

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2018

ΜΕΛΕΤΗ:

"ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ "

ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ  
ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ:

ΥΔΡ.13

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΡΕΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΙΦΙΓΕΝΕΙΑΣ 5, 54352, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΤΗΛ. 2310 920317

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΤΑΓΡΕΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 100898  
ΙΦΙΓΕΝΕΙΑΣ 5, ΤΗΛ. 2310920453  
Τ.Κ. 543 52 ΑΝ. ΤΟΥΜΠΑ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
ΑΦΜ 119778714 - ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΡΕΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 07 - 12 - 2018

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 07 - 12 - 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 07 - 12 - 2018

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΡΑΓΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

| A/A   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ   | A.T. | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ | ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΩΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ |
|---|--|------|-----------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 1   | 2  | 3    | 4               | 5                              | 6               | 7        | 8               |
| <b>ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ – ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ – ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΙΣΗ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ – ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b> |  |      |                 |                                |                 |          |                 |
| 1   | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.  | A.01 | ΥΔΡ 3.10.01.01  | ΥΔΡ 6081.1                     | m <sup>3</sup>  | 2495.54  | 2575.00         |
| 2   | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.          | A.02 | ΥΔΡ 3.10.02.01  | ΥΔΡ 6081.1                     | m <sup>3</sup>  | 5114.61  | 5270.00         |
| 3   | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος από 4,01 έως 6,00 m. | A.03 | ΥΔΡ 3.10.02.02  | ΥΔΡ 6081.2                     | m <sup>3</sup>  | 0.62     | 1.00            |
| 4   | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.                       | A.04 | ΥΔΡ 3.11.02.01  | ΥΔΡ 6082.1                     | m <sup>3</sup>  | 568.29   | 590.00          |
| 5   | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος από 4,01 έως 6,00 m.              | A.05 | ΥΔΡ 3.11.02.02  | ΥΔΡ 6082.2                     | m <sup>3</sup>  | 0.07     | 0.50            |
| 6   | Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ).   | A.06 | ΥΔΡ 4.01.01     | ΥΔΡ 6082.1                     | m <sup>3</sup>  | 179.00   | 185.00          |
| 7   | Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)                            | A.07 | ΥΔΡ 4.01.02     | ΥΔΡ 6082.1                     | m <sup>3</sup>  | 0.25     | 0.50            |
| 8   | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη σε ασφαλτόστρωτης οδού.  | A.08 | ΟΔΟ Δ-1         | ΟΙΚ-2269Α                      | m               | 3170.98  | 3270.00         |
| 9   | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.   | A.10 | ΥΔΡ 3.12        | ΥΔΡ 6087                       | m               | 1539.49  | 1590.00         |
| 10  | Λειτουργία εργοταξιακών αντιληκτικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP.  | A.11 | ΥΔΡ 6.01.01.02  | ΥΔΡ 6107                       | h               | 20       | 20              |
| 11  | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.   | A.12 | ΥΔΡ 5.04        | ΥΔΡ 6067                       | m <sup>3</sup>  | 2495.54  | 2575.00         |
| 12  | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.   | A.13 | ΥΔΡ 5.05.01     | ΥΔΡ 6068                       | m <sup>3</sup>  | 921.85   | 950.00          |
| 13  | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.   | A.14 | ΥΔΡ 5.05.02     | ΥΔΡ 6068                       | m <sup>3</sup>  | 1133.83  | 1170.00         |
| 14  | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.   | A.15 | ΥΔΡ 5.07        | ΥΔΡ 6069                       | m <sup>3</sup>  | 2820.10  | 2910.00         |
| 15  | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm  |      | ΥΔΡ 4.09.01     | ΟΔΟ 4521B                      | m <sup>2</sup>  | 846.96   | 875.00          |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

| A/A   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  | A.T. | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ  | ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ |
|---|---|------|------------------|---------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 1   | 2   | 3    | 4                | 5                               | 6               | 7        | 8               |
| 16  | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm.  | A.16 | ΥΔΡ 4.09.02      | ΟΔΟ 4521B                       | m <sup>2</sup>  | 447.18   | 465.00          |
| 17  | Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων ή οδών.   | A.17 | ΥΔΡ Ν4.04        | ΥΔΡ 6807                        | m <sup>2</sup>  | 10.00    | 10.00           |
| 18  | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.  | A.18 | ΥΔΡ 4.05         | ΥΔΡ 6808                        | m               | 10.00    | 10.00           |
| 19  | Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας ή οδών στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.   | A.19 | ΥΔΡ Ν4.10.01     | ΥΔΡ 6804                        | m <sup>2</sup>  | 10.00    | 10.00           |
| 20  | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.   | A.20 | ΟΔΟ ΝΒ-51        | ΟΔΟ-2921                        | m               | 10.00    | 10.00           |
| 21  | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.   | A.21 | ΟΔΟ Δ-2.3        | ΟΔΟ -1132                       | m <sup>2</sup>  | 648.59   | 670.00          |
| 22  | Ασφαλτική προεπάλειψη.  | A.22 | ΟΔΟ Δ-3          | ΟΔΟ-4110                        | m <sup>2</sup>  | 648.59   | 670.00          |
| 23  | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.  | A.23 | ΟΔΟ Δ-4          | ΟΔΟ-4120                        | m <sup>2</sup>  | 648.59   | 670.00          |
| 24  | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος.  | A.24 | ΟΔΟ Δ-6          | ΟΔΟ-4421B                       | ton             | 79.51    | 50.00           |
| 25  | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.  | A.25 | ΟΔΟ Δ-8.1        | ΟΔΟ-4521B                       | m <sup>2</sup>  | 1099.79  | 1135.00         |
| 26  | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.   | A.26 | ΟΔΟ Ε-17.1       | ΟΙΚ-7788                        | m <sup>2</sup>  | 10.00    | 10.00           |
| 27  | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.  | A.27 | ΟΔΟ Ε-17.2       | ΟΙΚ-7788                        | m <sup>2</sup>  | 10.00    | 10.00           |
| 28  | Αντιστηρίξεις με ξυλοξύγματα.   | A.28 | ΥΔΡ 7.01         | ΥΔΡ 6301                        | m <sup>2</sup>  | 2535.37  | 2615.00         |
| 29  | Αντιστηρίξεις παρείων χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα.  | A.29 | ΥΔΡΝ 7.6.01      | ΥΔΡ 6103                        | m <sup>2</sup>  | 3118.02  | 3215.00         |
| 30  | Αντιστήριξη στόλου εναερίων δικτύων.  | A.30 | ΥΔΡ 16.02        | ΥΔΡ 6801                        | τεμ.            | 40       | 40              |
| 31  | Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πασης φύσεως αποβλήτων.   | A.31 | ΟΙΚ Ν20.30.01    | ΟΙΚ 2171                        | ton             | 11375.23 | 11720.00        |
| 32  | Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη). Γεωύφασμα μη υφαντό, των 400 gr/m <sup>2</sup> .  | A.32 | ΥΔΡ 14.05.03     | ΥΔΡ 6361                        | m <sup>2</sup>  | 141.44   | 150.00          |
| <b>Σύνολο Ομάδας (Α)</b>  |   |      |                  |                                 |                 |          |                 |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΑΡΜΟΙ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                   |   |      |                  |                                 |                 |          |                 |
| 33  | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.   | B.01 | ΥΔΡ 9.10.03      | ΥΔΡ 6326                        | m <sup>3</sup>  | 105.34   | 110.00          |
| 34  | Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.   | B.02 | ΟΔΟ Β-29.4.1     | ΟΔΟ-2522                        | m <sup>3</sup>  | 10.00    | 10.00           |
| 35  | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.  | B.03 | ΥΔΡ 9.10.05      | ΥΔΡ 6329                        | m <sup>3</sup>  | 179.15   | 185.00          |
| 36  | Ευλόγιοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.   | B.04 | ΥΔΡ 9.01         | ΥΔΡ 6301                        | m <sup>2</sup>  | 109.00   | 115.00          |
| 37  | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.  | B.05 | ΥΔΡ 9.26         | ΥΔΡ 6311                        | kg              | 7882.61  | 8120.00         |
| 38  | Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2,00 x 2,00 m   | B.06 | ΥΔΡ Ν 9.30.01.01 | 50% ΥΔΡ-6329<br>50% ΥΔΡ-6311    | τεμ.            | 10       | 10.00           |
| 39  | Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά.   | B.07 | ΥΔΡ 9.31.01      | 50% ΥΔΡ 6327<br>50%ΥΔΡ6311      | τεμ.            | 10       | 10              |
| 40  | Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, διθάλαμο.   | B.08 | ΥΔΡ 9.31.02      | 50% ΥΔΡ 6327<br>50%ΥΔΡ6311      | τεμ.            | 1        | 1               |
| <b>Σύνολο Ομάδας (Β)</b>  |   |      |                  |                                 |                 |          |                 |
| <b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b> |   |      |                  |                                 |                 |          |                 |
| 40  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 20 atm. | Γ.01 | ΥΔΡ 12.14.01.70  | ΥΔΡ 6622.3                      | m               | 2418.70  | 2495.00         |
| 41  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm. | Γ.02 | ΥΔΡ 12.14.01.50  | ΥΔΡ 6622.3                      | m               | 5280.99  | 5440.00         |
| 42  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 20 atm.  | Γ.03 | ΥΔΡ 12.14.01.66  | ΥΔΡ 6622.1                      | m               | 0.45     | 1.00            |
| 43  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm.  | Γ.04 | ΥΔΡ 12.14.01.46  | ΥΔΡ 6622.1                      | m               | 0.45     | 1.00            |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  | A.T. | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ  | ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ |
|-----|---|------|------------------|----------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 1   | 2   | 3    | 4                | 5                                | 6               | 7        | 8               |
| 44  | Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598. | Γ.05 | ΥΔΡ 12.17.01     | ΥΔΡ 6623                         | Kgr             | 2569.00  | 2650.00         |
| 45  | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσίδηρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 150 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545.   | Γ.06 | ΥΔΡ 12.15.03     | ΥΔΡ 6623                         | m               | 7.89     | 10.00           |
| 46  | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσίδηρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 80 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545.  | Γ.07 | ΥΔΡ N12.15.01    | ΥΔΡ 6623                         | m               | 1.73     | 2.00            |
| 47  | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm   | Γ.08 | ΥΔΡ 12.10.05     | ΥΔΡ 6711.3                       | m               | 22.45    | 25.00           |
| 48  | Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.  | Γ.09 | ΥΔΡ 12.20        | ΥΔΡ 6651.1                       | Kgr             | 132.54   | 140.00          |
| 49  | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 με φλάντζα DN150.  | Γ.10 | ΥΔΡ N12.20       | 80% ΥΔΡ 6651.1<br>20% ΥΔΡ 6621.3 | τεμ.            | 68       | 68              |
| 50  | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80.  | Γ.11 | ΥΔΡ N12.20       | 80% ΥΔΡ 6651.1<br>20% ΥΔΡ 6621.3 | τεμ.            | 18       | 18              |
| 51  | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.   | Γ.12 | ΥΔΡ N10.25       | ΥΔΡ 6370                         | τεμ.            | 84       | 84              |
| 52  | Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.  | Γ.13 | ΥΔΡ 13.03.03.05  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 1        | 1               |
| 53  | Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.  | Γ.14 | ΥΔΡ 13.03.04.03  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 1        | 1               |
| 54  | Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.  | Γ.15 | ΥΔΡ 13.03.03.03  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 2        | 2               |
| 55  | Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.  | Γ.16 | ΥΔΡ 13.03.04.02  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 2        | 2               |
| 56  | Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.   | Γ.17 | ΥΔΡ 13.03.03.02  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 21       | 21              |
| 57  | Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.   | Γ.18 | ΥΔΡ 13.03.04.01  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 13       | 13              |
| 58  | Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο. Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.  | Γ.19 | ΥΔΡ 13.11.01.04  | ΥΔΡ 6653.1                       | τεμ             | 1        | 1               |
| 59  | Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο. Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.  | Γ.20 | ΥΔΡ N13.11.02.04 | ΥΔΡ 6653.1                       | τεμ             | 1        | 1               |
| 60  | Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.  | Γ.21 | ΥΔΡ 13.15.02.06  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 20       | 20              |
| 61  | Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 25 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.  | Γ.22 | ΥΔΡ 13.15.03.02  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 12       | 12              |
| 62  | Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.  | Γ.23 | ΥΔΡ 13.15.02.04  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 2        | 2               |
| 63  | Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 25 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.  | Γ.24 | ΥΔΡ N13.15.03.01 | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 2        | 2               |
| 64  | Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.   | Γ.25 | ΥΔΡ 13.15.02.03  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 1        | 1               |
| 65  | Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 25at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.  | Γ.26 | ΥΔΡ 13.15.03.01  | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ             | 1        | 1               |
| 66  | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.  | Γ.27 | ΥΔΡ 13.10.02.02  | ΥΔΡ 6653.1                       | τεμ             | 10       | 10              |
| 67  | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.  | Γ.28 | ΥΔΡ 13.10.03.02  | ΥΔΡ 6653.1                       | τεμ             | 6        | 6               |
| 68  | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 100, PN 16.   | Γ.29 | ΥΔΡ N13.18.01    | H/AM-31                          | τεμ.            | 1        | 1               |
| 69  | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 100, PN 25.   | Γ.30 | ΥΔΡ N13.18.01    | H/AM-31                          | τεμ.            | 1        | 1               |
| 70  | Χυτοσίδηρο κωνικό φρεάσιο ελέγχου δικλείδων διαστάσεων DN180/dn130, Μήκους έως 180mm.   | Γ.31 | ΥΔΡ N13.03.03.06 | ΥΔΡ 6651.1                       | τεμ.            | 2        | 2               |
| 71  | Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες. Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθναθρακόπισσα (ασφαλτική βάση) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.   | Γ.32 | ΥΔΡ 12.18.02     | ΥΔΡ 6630.1                       | Kgr             | 10391.20 | 10705.00        |

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ**

| <b>Α/Α</b>               | <b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>  | <b>Α.Τ.</b> | <b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ</b> | <b>ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ</b> | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b> |
|--------------------------|--|-------------|------------------------|--|------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>1</b>                 | <b>2</b>   | <b>3</b>    | <b>4</b>               | <b>5</b>                               | <b>6</b>               | <b>7</b>        | <b>8</b>               |
| 72                       | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm | Γ.33        | ΟΙΚ 61.05              | ΟΙΚ 6104                               | Kgr                    | 53.52           | 60.00                  |
| <b>Σύνολο Ομάδας (Γ)</b> |  |             |                        |  |                        |                 |                        |

**1. ΜΗΚΗ ΑΓΩΓΩΝ****1.1. ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΑΜΝΩΝ**

| Διάμετρος [mm] | Υλικό             | Κατηγορία | Μήκος [m]       |
|----------------|-------------------|-----------|-----------------|
| ΣΥΝ.           |                   |           |                 |
| Φ160           | PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ | 20bar     | <b>2418.048</b> |
| Φ160           | PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ | 16bar     | <b>1881.348</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                   |           | <b>4299.396</b> |

**1. ΜΗΚΗ ΑΓΩΓΩΝ****1.2. ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΣΩΜΑΤΩΝ**

| Διάμετρος [mm] | Υλικό             | Κατηγορία | Μήκος [m]       |
|----------------|-------------------|-----------|-----------------|
| ΣΥΝ.           |                   |           |                 |
| Φ160           | PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ | 16bar     | 3398.033        |
| ΣΥΝ.           |                   |           | <b>3398.033</b> |

2. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

2.1. ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΑΜΝΑΣ

2.1.1. ΑΓΩΓΟΣ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΣΚΑΜΜΑ (Β.0.0 ΕΩΣ Β.0.189)

| Πάσσαλοι        | χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθη [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|-----------------|----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Κλάδος 0</b> |          |                        |           |          |                      |                                 |  |                         |                                    |                       |
| <b>B.0.0</b>    | 0+000.00 |                        |           | 1.73     |                      | 1.038                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 7.499                  | 0.6       |          | 1.59                 |                                 | 0.953                                    | 7.148                   | 4.03                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.1</b>    | 0+007.50 |                        |           | 1.446    |                      | 0.868                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 19.141                 | 0.6       |          | 1.60                 |                                 | 0.96                                     | 18.381                  | 10.49                              | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 0+026.65 |                        |           | 1.75     |                      | 1.053                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 3.917                  | 0.6       |          | 1.78                 |                                 | 1.07                                     | 4.192                   | 3.88                               | Krings                |
| <b>B.0.2</b>    | 0+030.57 |                        |           | 1.812    |                      | 1.088                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 23.589                 | 0.6       |          | 1.96                 |                                 | 1.174                                    | 27.694                  | 25.43                              | Krings                |
| <b>B.0.3</b>    | 0+054.16 |                        |           | 2.1      |                      | 1.26                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 15.123                 | 0.6       |          | 2.10                 |                                 | 1.26                                     | 19.06                   | 17.39                              | Krings                |
| <b>B.0.4</b>    | 0+069.29 |                        |           | 2.1      |                      | 1.26                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.583                 | 0.6       |          | 1.99                 |                                 | 1.192                                    | 24.536                  | 22.50                              | Krings                |
| <b>B.0.5</b>    | 0+089.87 |                        |           | 1.873    |                      | 1.124                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 10.83                  | 0.6       |          | 1.81                 |                                 | 1.087                                    | 11.773                  | 10.89                              | Krings                |
|                 | 0+100.70 |                        |           | 1.75     |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 3.957                  | 0.6       |          | 1.73                 |                                 | 1.037                                    | 4.102                   | 2.68                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.6</b>    | 0+104.66 |                        |           | 1.705    |                      | 1.023                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 14.001                 | 0.6       |          | 1.65                 |                                 | 0.993                                    | 13.897                  | 8.46                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.7</b>    | 0+118.67 |                        |           | 1.603    |                      | 0.962                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 17.656                 | 0.6       |          | 1.43                 |                                 | 0.839                                    | 14.813                  | 6.65                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 0+136.32 |                        |           | 1.25     |                      | 0.716                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 1.796                  | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.722                                    | 1.298                   |                                    |                       |
| <b>B.0.8</b>    | 0+138.12 |                        |           | 1.214    |                      | 0.729                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 6.092                  | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.739                                    | 4.504                   |                                    |                       |
|                 | 0+144.22 |                        |           | 1.25     |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 8.742                  | 0.6       |          | 1.28                 |                                 | 0.766                                    | 6.693                   | 1.98                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.9</b>    | 0+152.96 |                        |           | 1.302    |                      | 0.781                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.111                 | 0.6       |          | 1.33                 |                                 | 0.796                                    | 16.009                  | 5.56                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.10</b>   | 0+173.07 |                        |           | 1.351    |                      | 0.811                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 22.376                 | 0.6       |          | 1.37                 |                                 | 0.823                                    | 18.411                  | 7.18                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.11</b>   | 0+195.45 |                        |           | 1.391    |                      | 0.835                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.001                 | 0.6       |          | 1.40                 |                                 | 0.842                                    | 16.839                  | 7.06                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.12</b>   | 0+215.45 |                        |           | 1.415    |                      | 0.849                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 10.708                 | 0.6       |          | 1.44                 |                                 | 0.861                                    | 9.22                    | 4.12                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 0+226.16 |                        |           | 1.455    |                      | 0.873                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 0.297                  | 0.6       |          | 1.46                 |                                 | 0.873                                    | 0.26                    | 0.12                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.13</b>   | 0+226.46 |                        |           | 1.456    |                      | 0.874                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 24.459                 | 0.6       |          | 1.48                 |                                 | 0.887                                    | 21.696                  | 10.47                              | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.14</b>   | 0+250.92 |                        |           | 1.5      |                      | 0.9                             |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.038                 | 0.6       |          | 1.51                 |                                 | 0.907                                    | 18.178                  | 9.25                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.15</b>   | 0+270.96 |                        |           | 1.523    |                      | 0.914                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 13.879                 | 0.6       |          | 1.51                 |                                 | 0.908                                    | 12.596                  | 6.42                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.16</b>   | 0+284.84 |                        |           | 1.502    |                      | 0.901                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 11.417                 | 0.6       |          | 1.49                 |                                 | 0.893                                    | 10.195                  | 5.00                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.17</b>   | 0+296.26 |                        |           | 1.474    |                      | 0.885                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.895                 | 0.6       |          | 1.43                 |                                 | 0.858                                    | 17.936                  | 7.94                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.18</b>   | 0+317.16 |                        |           | 1.386    |                      | 0.832                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.109                 | 0.6       |          | 1.32                 |                                 | 0.794                                    | 15.974                  | 5.50                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.19</b>   | 0+337.27 |                        |           | 1.261    |                      | 0.757                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 1.513                  | 0.6       |          | 1.26                 |                                 | 0.753                                    | 1.14                    | 0.31                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 0+338.79 |                        |           | 1.25     |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 4.772                  | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.74                                     | 3.53                    |                                    |                       |
| <b>B.0.20</b>   | 0+343.56 |                        |           | 1.215    |                      | 0.729                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 16.266                 | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.732                                    | 11.914                  |                                    |                       |
|                 | 0+359.83 |                        |           | 1.25     |                      | 0.736                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 5.653                  | 0.6       |          | 1.26                 |                                 | 0.747                                    | 4.221                   | 1.16                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.21</b>   | 0+365.48 |                        |           | 1.262    |                      | 0.757                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 20.455                 | 0.6       |          | 1.31                 |                                 | 0.786                                    | 16.072                  | 5.30                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.22</b>   | 0+385.94 |                        |           | 1.356    |                      | 0.814                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 23.359                 | 0.6       |          | 1.49                 |                                 | 0.895                                    | 20.904                  | 10.30                              | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.23</b>   | 0+409.30 |                        |           | 1.626    |                      | 0.976                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 7.909                  | 0.6       |          | 1.69                 |                                 | 1.02                                     | 8.065                   | 5.05                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 0+417.21 |                        |           | 1.75     |                      | 1.064                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 11.885                 | 0.6       |          | 1.84                 |                                 | 1.113                                    | 13.226                  | 12.14                              | Krings                |
| <b>B.0.24</b>   | 0+429.10 |                        |           | 1.936    |                      | 1.162                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 6.706                  | 0.6       |          | 1.95                 |                                 | 1.168                                    | 7.83                    | 7.19                               | Krings                |



| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.25   | 0+435.81 |                        |           | 1.955     |                      | 1.173                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.879                 | 0.6       |           | 1.90                 |                                 | 1.139                                    | 22.644                  | 20.85                              | Krings                |
| B.0.26   | 0+455.69 |                        |           | 1.841     |                      | 1.105                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.126                 | 0.6       |           | 1.82                 |                                 | 1.091                                    | 11.048                  | 10.21                              | Krings                |
| B.0.27   | 0+465.82 |                        |           | 1.794     |                      | 1.077                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.758                 | 0.6       |           | 1.80                 |                                 | 1.082                                    | 21.38                   | 19.79                              | Krings                |
| B.0.28   | 0+485.58 |                        |           | 1.812     |                      | 1.087                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.011                  | 0.6       |           | 1.81                 |                                 | 1.088                                    | 9.806                   | 9.07                               | Krings                |
| B.0.29   | 0+494.59 |                        |           | 1.815     |                      | 1.089                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.296                 | 0.6       |           | 1.86                 |                                 | 1.118                                    | 22.696                  | 20.94                              | Krings                |
| B.0.30   | 0+514.89 |                        |           | 1.912     |                      | 1.147                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.892                  | 0.6       |           | 1.90                 |                                 | 1.138                                    | 5.566                   | 5.13                               | Krings                |
| B.0.31   | 0+519.78 |                        |           | 1.88      |                      | 1.128                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.484                 | 0.6       |           | 1.84                 |                                 | 1.101                                    | 21.459                  | 19.82                              | Krings                |
| B.0.32   | 0+539.27 |                        |           | 1.79      |                      | 1.075                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.099                  | 0.6       |           | 1.77                 |                                 | 1.057                                    | 5.389                   | 5.02                               | Krings                |
|          | 0+544.37 |                        |           | 1.75      |                      | 1.039                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.043                  | 0.6       |           | 1.73                 |                                 | 1.035                                    | 4.185                   | 2.77                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.33   | 0+548.41 |                        |           | 1.718     |                      | 1.031                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.552                  | 0.6       |           | 1.73                 |                                 | 1.041                                    | 4.738                   | 3.11                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 0+552.97 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.315                 | 0.6       |           | 1.80                 |                                 | 1.083                                    | 16.58                   | 15.35                              | Krings                |
| B.0.34   | 0+568.29 |                        |           | 1.858     |                      | 1.115                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.486                 | 0.6       |           | 1.88                 |                                 | 1.129                                    | 12.97                   | 11.95                              | Krings                |
| B.0.35   | 0+579.77 |                        |           | 1.905     |                      | 1.143                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.049                 | 0.6       |           | 1.86                 |                                 | 1.116                                    | 22.379                  | 20.65                              | Krings                |
| B.0.36   | 0+599.83 |                        |           | 1.814     |                      | 1.089                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.561                  | 0.6       |           | 1.80                 |                                 | 1.081                                    | 10.331                  | 9.56                               | Krings                |
| B.0.37   | 0+609.39 |                        |           | 1.786     |                      | 1.072                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.011                 | 0.6       |           | 1.77                 |                                 | 1.063                                    | 21.274                  | 19.72                              | Krings                |
| B.0.38   | 0+629.40 |                        |           | 1.756     |                      | 1.054                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.559                  | 0.6       |           | 1.75                 |                                 | 1.052                                    | 0.588                   | 0.55                               | Krings                |
|          | 0+629.96 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.743                  | 0.6       |           | 1.72                 |                                 | 1.031                                    | 5.918                   | 3.83                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.39   | 0+635.71 |                        |           | 1.684     |                      | 1.011                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.936                 | 0.6       |           | 1.57                 |                                 | 0.942                                    | 18.781                  | 10.36                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.40   | 0+655.64 |                        |           | 1.455     |                      | 0.873                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 12.672                 | 0.6       |           | 1.38                 |                                 | 0.83                                     | 10.515                  | 4.21                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.41   | 0+668.32 |                        |           | 1.31      |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.576                 | 0.6       |           | 1.32                 |                                 | 0.791                                    | 15.49                   | 5.26                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.42   | 0+687.90 |                        |           | 1.327     |                      | 0.796                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 21.075                 | 0.6       |           | 1.32                 |                                 | 0.792                                    | 16.685                  | 5.68                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.43   | 0+708.97 |                        |           | 1.312     |                      | 0.787                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.632                 | 0.6       |           | 1.53                 |                                 | 0.919                                    | 18.042                  | 9.44                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 0+728.61 |                        |           | 1.75      |                      | 1.051                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.456                  | 0.6       |           | 1.76                 |                                 | 1.054                                    | 0.48                    | 0.45                               | Krings                |
| B.0.44   | 0+729.07 |                        |           | 1.76      |                      | 1.056                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.082                  | 0.6       |           | 1.95                 |                                 | 1.171                                    | 8.294                   | 7.62                               | Krings                |
| B.0.45   | 0+736.15 |                        |           | 2.144     |                      | 1.286                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.385                  | 0.6       |           | 1.98                 |                                 | 1.186                                    | 5.202                   | 4.77                               | Krings                |
| B.0.46   | 0+740.54 |                        |           | 1.811     |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.37                   | 0.6       |           | 1.80                 |                                 | 1.07                                     | 0.396                   | 0.37                               | Krings                |
|          | 0+740.91 |                        |           | 1.795     |                      | 1.053                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.024                  | 0.6       |           | 1.77                 |                                 | 1.008                                    | 1.032                   | 1.01                               | Krings                |
|          | 0+741.93 |                        |           | 1.75      |                      | 0.962                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.473                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.84                                     | 9.638                   | 5.16                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 0+753.41 |                        |           | 1.25      |                      | 0.718                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.642                  | 0.6       |           | 1.24                 |                                 | 0.725                                    | 0.466                   |                                    |                       |
| B.0.47   | 0+754.05 |                        |           | 1.222     |                      | 0.733                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.713                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.741                                    | 0.528                   |                                    |                       |
|          | 0+754.76 |                        |           | 1.232     |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.375                  | 0.6       |           | 1.24                 |                                 | 0.762                                    | 1.048                   |                                    |                       |
|          | 0+756.14 |                        |           | 1.25      |                      | 0.774                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.602                  | 0.6       |           | 1.28                 |                                 | 0.781                                    | 3.593                   | 1.06                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.48   | 0+760.75 |                        |           | 1.311     |                      | 0.787                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.867                  | 0.6       |           | 1.31                 |                                 | 0.787                                    | 6.188                   | 2.05                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.49   | 0+768.61 |                        |           | 1.31      |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.691                 | 0.6       |           | 1.34                 |                                 | 0.804                                    | 9.396                   | 3.38                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.50   | 0+780.31 |                        |           | 1.368     |                      | 0.821                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 18.961                 | 0.6       |           | 1.42                 |                                 | 0.849                                    | 16.107                  | 6.93                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.51   | 0+799.27 |                        |           | 1.463     |                      | 0.878                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.652                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.903                                    | 15.032                  | 7.57                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.52   | 0+815.93 |                        |           | 1.546     |                      | 0.928                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.002                 | 0.6       |           | 1.60                 |                                 | 0.958                                    | 19.153                  | 10.91                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.53   | 0+835.93 |                        |           | 1.645     |                      | 0.987                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.736                  | 0.6       |           | 1.67                 |                                 | 1.002                                    | 9.755                   | 6.03                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.54   | 0+845.67 |                        |           | 1.694     |                      | 1.017                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.271                 | 0.6       |           | 1.72                 |                                 | 1.033                                    | 11.648                  | 7.57                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 0+856.94 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 12.15                  | 0.6       |           | 1.78                 |                                 | 1.068                                    | 12.982                  | 12.03                              | Krings                |
| B.0.55   | 0+869.09 |                        |           | 1.811     |                      | 1.087                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.965                 | 0.6       |           | 1.86                 |                                 | 1.117                                    | 22.291                  | 20.57                              | Krings                |
| B.0.56   | 0+889.06 |                        |           | 1.91      |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                       |

| Πάσσαλοι      | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|---------------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|               |          | 14.285                 | 0.6       |           | 1.95                 |                                 | 1.172                                    | 16.737                  | 15.37                              | Krings                |
| <b>B.0.57</b> | 0+903.35 | 19.901                 | 0.6       | 1.994     | 2.21                 | 1.197                           | 1.328                                    | 26.42                   | 24.00                              | Krings                |
| <b>B.0.58</b> | 0+923.25 | 5.83                   | 0.6       | 2.43      | 2.43                 | 1.458                           | 1.458                                    | 8.503                   | 7.67                               | Krings                |
| <b>B.0.59</b> | 0+929.08 | 20.037                 | 0.6       | 2.43      | 2.31                 | 1.459                           | 1.386                                    | 27.779                  | 25.15                              | Krings                |
| <b>B.0.60</b> | 0+949.12 | 18.226                 | 0.6       | 2.19      | 2.10                 | 1.314                           | 1.258                                    | 22.927                  | 20.92                              | Krings                |
| <b>B.0.61</b> | 0+967.35 | 19.884                 | 0.6       | 2.002     | 2.06                 | 1.202                           | 1.238                                    | 24.613                  | 22.49                              | Krings                |
| <b>B.0.62</b> | 0+987.23 | 13.91                  | 0.6       | 2.123     | 2.19                 | 1.274                           | 1.316                                    | 18.31                   | 16.65                              | Krings                |
| <b>B.0.63</b> | 1+001.15 | 18.57                  | 0.6       | 2.264     | 2.30                 | 1.359                           | 1.382                                    | 25.671                  | 23.24                              | Krings                |
| <b>B.0.64</b> | 1+019.72 | 14.826                 | 0.6       | 2.343     | 2.25                 | 1.406                           | 1.353                                    | 20.055                  | 18.19                              | Krings                |
| <b>B.0.65</b> | 1+034.55 | 13.072                 | 0.6       | 2.165     | 2.09                 | 1.299                           | 1.252                                    | 16.369                  | 14.94                              | Krings                |
| <b>B.0.66</b> | 1+047.62 | 16.496                 | 0.6       | 2.008     | 1.91                 | 1.205                           | 1.146                                    | 18.9                    | 17.40                              | Krings                |
| <b>B.0.67</b> | 1+064.12 | 12.968                 | 0.6       | 1.81      | 2.10                 | 1.086                           | 1.258                                    | 16.32                   | 14.89                              | Krings                |
| <b>B.0.68</b> | 1+077.09 | 0.715                  | 0.6       | 2.384     | 2.40                 | 1.431                           | 1.438                                    | 1.029                   | 0.93                               | Krings                |
|               | 1+077.80 | 3.662                  | 0.6       | 2.408     | 2.47                 | 1.445                           | 1.482                                    | 5.428                   | 4.89                               | Krings                |
| <b>B.0.69</b> | 1+081.47 | 5.787                  | 0.6       | 2.532     | 2.32                 | 1.519                           | 1.389                                    | 8.041                   | 7.28                               | Krings                |
| <b>B.0.70</b> | 1+087.26 | 5.504                  | 0.6       | 2.098     | 2.00                 | 1.259                           | 1.203                                    | 6.621                   | 6.07                               | Krings                |
| <b>B.0.71</b> | 1+092.76 | 7.536                  | 0.6       | 1.911     | 2.09                 | 1.146                           | 1.254                                    | 9.449                   | 8.63                               | Krings                |
| <b>B.0.72</b> | 1+100.30 | 6.085                  | 0.6       | 2.269     | 2.01                 | 1.361                           | 1.205                                    | 7.336                   | 6.72                               | Krings                |
|               | 1+106.39 | 3.979                  | 0.6       | 1.75      | 1.58                 | 1.05                            | 0.948                                    | 3.772                   | 2.11                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.73</b> | 1+110.37 | 23.24                  | 0.6       | 1.41      | 1.45                 | 0.846                           | 0.872                                    | 20.266                  | 9.37                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.74</b> | 1+133.61 | 13.958                 | 0.6       | 1.496     | 1.55                 | 0.898                           | 0.931                                    | 12.998                  | 7.00                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.75</b> | 1+147.57 | 19.419                 | 0.6       | 1.607     | 1.68                 | 0.965                           | 1.01                                     | 19.619                  | 12.20                              | Ξυλοζεύγματα          |
|               | 1+166.99 | 4.813                  | 0.6       | 1.75      | 1.77                 | 1.056                           | 1.064                                    | 5.12                    | 4.73                               | Krings                |
| <b>B.0.76</b> | 1+171.81 | 1.044                  | 0.6       | 1.785     | 1.77                 | 1.072                           | 1.068                                    | 1.116                   | 1.03                               | Krings                |
|               | 1+172.85 | 10.954                 | 0.6       | 1.75      | 1.56                 | 1.065                           | 0.946                                    | 10.367                  | 5.64                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.77</b> | 1+183.81 | 5.294                  | 0.6       | 1.379     | 1.34                 | 0.828                           | 0.807                                    | 4.272                   | 1.56                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.78</b> | 1+189.11 | 3.51                   | 0.6       | 1.31      | 1.36                 | 0.786                           | 0.865                                    | 3.035                   | 1.08                               | Ξυλοζεύγματα          |
|               | 1+192.62 | 4.258                  | 0.6       | 1.407     | 1.47                 | 0.943                           | 0.929                                    | 3.955                   | 1.77                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.79</b> | 1+196.88 | 19.868                 | 0.6       | 1.524     | 1.42                 | 0.915                           | 0.849                                    | 16.877                  | 7.25                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.80</b> | 1+216.75 | 5.149                  | 0.6       | 1.306     | 1.28                 | 0.784                           | 0.767                                    | 3.95                    | 1.17                               | Ξυλοζεύγματα          |
|               | 1+221.90 | 3.645                  | 0.6       | 1.25      | 1.23                 | 0.75                            | 0.738                                    | 2.69                    |                                    |                       |
| <b>B.0.81</b> | 1+225.54 | 8.897                  | 0.6       | 1.21      | 1.23                 | 0.726                           | 0.731                                    | 6.5                     |                                    |                       |
|               | 1+234.44 | 10.385                 | 0.6       | 1.25      | 1.27                 | 0.735                           | 0.757                                    | 7.858                   | 2.32                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.82</b> | 1+244.83 | 20.117                 | 0.6       | 1.297     | 1.48                 | 0.778                           | 0.887                                    | 17.836                  | 8.60                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.83</b> | 1+264.95 | 10.724                 | 0.6       | 1.658     | 1.58                 | 0.995                           | 0.95                                     | 10.187                  | 5.72                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.84</b> | 1+275.67 | 18.4                   | 0.6       | 1.508     | 1.38                 | 0.905                           | 0.828                                    | 15.226                  | 6.05                               | Ξυλοζεύγματα          |
|               | 1+294.08 | 2.852                  | 0.6       | 1.25      | 1.23                 | 0.75                            | 0.738                                    | 2.105                   |                                    |                       |
| <b>B.0.85</b> | 1+296.93 | 1.156                  | 0.6       | 1.21      | 1.23                 | 0.726                           | 0.721                                    | 0.833                   |                                    |                       |
|               | 1+298.09 | 14.48                  | 0.6       | 1.25      | 1.50                 | 0.715                           | 0.784                                    | 11.355                  | 6.52                               | Ξυλοζεύγματα          |
|               | 1+312.57 | 4.355                  | 0.6       | 1.75      | 1.83                 | 0.853                           | 0.997                                    | 4.342                   | 4.41                               | Krings                |

| Πάσσαλοι       | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>B.0.86</b>  | 1+316.93 |                        |           | 1.9       |                      | 1.141                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 9.716                  | 0.6       |           | 1.83                 |                                 | 1.095                                    | 10.643                  | 9.84                               | Kρίngs                |
|                | 1+326.65 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 1.24                   | 0.6       |           | 1.74                 |                                 | 1.045                                    | 1.295                   | 0.86                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.87</b>  | 1+327.89 |                        |           | 1.731     |                      | 1.039                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 19.994                 | 0.6       |           | 1.58                 |                                 | 0.946                                    | 18.911                  | 10.52                              | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.88</b>  | 1+347.88 |                        |           | 1.421     |                      | 0.853                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 5.261                  | 0.6       |           | 1.38                 |                                 | 0.828                                    | 4.358                   | 1.74                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.89</b>  | 1+353.15 |                        |           | 1.34      |                      | 0.804                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 14.23                  | 0.6       |           | 1.30                 |                                 | 0.738                                    | 10.5                    | 3.49                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+367.38 |                        |           | 1.25      |                      | 0.672                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 5.77                   | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.7                                      | 4.039                   |                                    |                       |
| <b>B.0.90</b>  | 1+373.15 |                        |           | 1.214     |                      | 0.728                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 1.006                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.732                                    | 0.736                   |                                    |                       |
|                | 1+374.16 |                        |           | 1.25      |                      | 0.736                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 13.839                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.915                                    | 12.659                  | 6.23                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+388.00 |                        |           | 1.75      |                      | 1.094                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 1.448                  | 0.6       |           | 1.78                 |                                 | 1.088                                    | 1.575                   | 1.43                               | Kρίngs                |
| <b>B.0.91</b>  | 1+389.45 |                        |           | 1.802     |                      | 1.082                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 3.747                  | 0.6       |           | 1.78                 |                                 | 1.066                                    | 3.994                   | 3.70                               | Kρίngs                |
|                | 1+393.20 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 16.259                 | 0.6       |           | 1.64                 |                                 | 0.982                                    | 15.968                  | 9.54                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.92</b>  | 1+409.46 |                        |           | 1.523     |                      | 0.914                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 19.531                 | 0.6       |           | 1.39                 |                                 | 0.832                                    | 16.251                  | 6.57                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+428.99 |                        |           | 1.25      |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 0.465                  | 0.6       |           | 1.25                 |                                 | 0.748                                    | 0.348                   |                                    |                       |
| <b>B.0.93</b>  | 1+429.46 |                        |           | 1.243     |                      | 0.746                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 0.139                  | 0.6       |           | 1.25                 |                                 | 0.746                                    | 0.104                   |                                    |                       |
|                | 1+429.60 |                        |           | 1.25      |                      | 0.745                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 10.822                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.896                                    | 9.7                     | 4.87                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+440.42 |                        |           | 1.75      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 0.071                  | 0.6       |           | 1.75                 |                                 | 1.05                                     | 0.075                   | 0.07                               | Kρίngs                |
| <b>B.0.94</b>  | 1+440.50 |                        |           | 1.753     |                      | 1.052                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 19.991                 | 0.6       |           | 1.78                 |                                 | 1.069                                    | 21.377                  | 19.81                              | Kρίngs                |
| <b>B.0.95</b>  | 1+460.49 |                        |           | 1.81      |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 14.939                 | 0.6       |           | 1.83                 |                                 | 1.1                                      | 16.43                   | 15.18                              | Kρίngs                |
| <b>B.0.96</b>  | 1+475.43 |                        |           | 1.855     |                      | 1.113                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 18.238                 | 0.6       |           | 1.88                 |                                 | 1.13                                     | 20.606                  | 18.99                              | Kρίngs                |
| <b>B.0.97</b>  | 1+493.67 |                        |           | 1.91      |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 20.007                 | 0.6       |           | 2.17                 |                                 | 1.3                                      | 26.018                  | 23.67                              | Kρίngs                |
| <b>B.0.98</b>  | 1+513.68 |                        |           | 2.423     |                      | 1.454                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 19.998                 | 0.6       |           | 2.18                 |                                 | 1.308                                    | 26.164                  | 23.79                              | Kρίngs                |
| <b>B.0.99</b>  | 1+533.68 |                        |           | 1.936     |                      | 1.162                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 7.66                   | 0.6       |           | 1.84                 |                                 | 1.106                                    | 8.474                   | 7.82                               | Kρίngs                |
|                | 1+541.34 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 2.421                  | 0.6       |           | 1.72                 |                                 | 1.033                                    | 2.5                     | 1.62                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.100</b> | 1+543.77 |                        |           | 1.691     |                      | 1.015                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 18.122                 | 0.6       |           | 1.47                 |                                 | 0.869                                    | 15.745                  | 7.62                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+561.89 |                        |           | 1.25      |                      | 0.723                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 1.639                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.724                                    | 1.187                   |                                    |                       |
| <b>B.0.101</b> | 1+563.53 |                        |           | 1.21      |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 0.53                   | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.724                                    | 0.384                   |                                    |                       |
|                | 1+564.06 |                        |           | 1.25      |                      | 0.721                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 6.656                  | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.962                                    | 6.406                   | 3.00                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+570.72 |                        |           | 1.75      |                      | 1.204                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 3.723                  | 0.6       |           | 1.89                 |                                 | 1.211                                    | 4.509                   | 3.89                               | Kρίngs                |
| <b>B.0.102</b> | 1+574.45 |                        |           | 2.03      |                      | 1.218                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 16.931                 | 0.6       |           | 1.89                 |                                 | 1.134                                    | 19.204                  | 17.69                              | Kρίngs                |
|                | 1+591.38 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 3.039                  | 0.6       |           | 1.73                 |                                 | 1.035                                    | 3.146                   | 2.05                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.103</b> | 1+594.42 |                        |           | 1.7       |                      | 1.02                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 17.055                 | 0.6       |           | 1.56                 |                                 | 0.936                                    | 15.956                  | 8.68                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.104</b> | 1+611.48 |                        |           | 1.418     |                      | 0.851                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 10.167                 | 0.6       |           | 1.33                 |                                 | 0.801                                    | 8.139                   | 2.89                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+621.65 |                        |           | 1.25      |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 2.417                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 1.784                   |                                    |                       |
| <b>B.0.105</b> | 1+624.06 |                        |           | 1.21      |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 1.31                   | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.721                                    | 0.944                   |                                    |                       |
|                | 1+625.38 |                        |           | 1.25      |                      | 0.715                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 16.409                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.92                                     | 15.088                  | 7.38                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+641.79 |                        |           | 1.75      |                      | 1.124                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 4.989                  | 0.6       |           | 1.83                 |                                 | 1.133                                    | 5.65                    | 5.05                               | Kρίngs                |
| <b>B.0.106</b> | 1+646.78 |                        |           | 1.902     |                      | 1.142                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 11.213                 | 0.6       |           | 1.83                 |                                 | 1.096                                    | 12.289                  | 11.36                              | Kρίngs                |
|                | 1+657.99 |                        |           | 1.75      |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 8.795                  | 0.6       |           | 1.69                 |                                 | 1.014                                    | 8.922                   | 5.63                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.107</b> | 1+666.79 |                        |           | 1.631     |                      | 0.979                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 11.023                 | 0.6       |           | 1.56                 |                                 | 0.934                                    | 10.294                  | 5.58                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.108</b> | 1+677.82 |                        |           | 1.481     |                      | 0.889                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 17.053                 | 0.6       |           | 1.37                 |                                 | 0.82                                     | 13.975                  | 5.38                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+694.87 |                        |           | 1.25      |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 2.947                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 2.175                   |                                    |                       |
| <b>B.0.109</b> | 1+697.82 |                        |           | 1.21      |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |

| Πάσσαλοι       | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθη [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------------|----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|                |          | 1.137                  | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.728                                    | 0.828                   |                                    |                       |
|                | 1+698.96 |                        |           | 1.25     |                      | 0.731                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 14.245                 | 0.6       |          | 1.50                 |                                 | 0.931                                    | 13.265                  | 6.41                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+713.21 |                        |           | 1.75     |                      | 1.132                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 4.611                  | 0.6       |          | 1.83                 |                                 | 1.14                                     | 5.255                   | 4.68                               | Krings                |
| <b>B.0.110</b> | 1+717.82 |                        |           | 1.912    |                      | 1.147                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 6.386                  | 0.6       |          | 1.86                 |                                 | 1.119                                    | 7.145                   | 6.59                               | Krings                |
| <b>B.0.111</b> | 1+724.21 |                        |           | 1.817    |                      | 1.09                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 4.472                  | 0.6       |          | 1.78                 |                                 | 1.07                                     | 4.787                   | 4.44                               | Krings                |
|                | 1+728.68 |                        |           | 1.75     |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 7.072                  | 0.6       |          | 1.70                 |                                 | 1.019                                    | 7.203                   | 4.58                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.112</b> | 1+735.75 |                        |           | 1.645    |                      | 0.987                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 22.441                 | 0.6       |          | 1.48                 |                                 | 0.887                                    | 19.896                  | 9.59                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.113</b> | 1+758.20 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 20.003                 | 0.6       |          | 1.51                 |                                 | 0.905                                    | 18.106                  | 9.17                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.114</b> | 1+778.20 |                        |           | 1.707    |                      | 1.024                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 7.814                  | 0.6       |          | 1.73                 |                                 | 1.054                                    | 8.239                   | 5.30                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+786.02 |                        |           | 1.75     |                      | 1.085                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 2.42                   | 0.6       |          | 1.76                 |                                 | 1.072                                    | 2.593                   | 2.37                               | Krings                |
| <b>B.0.115</b> | 1+788.44 |                        |           | 1.763    |                      | 1.058                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 0.743                  | 0.6       |          | 1.76                 |                                 | 1.054                                    | 0.783                   | 0.73                               | Krings                |
|                | 1+789.18 |                        |           | 1.75     |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 18.85                  | 0.6       |          | 1.58                 |                                 | 0.948                                    | 17.87                   | 9.98                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.116</b> | 1+808.04 |                        |           | 1.409    |                      | 0.846                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 13.164                 | 0.6       |          | 1.39                 |                                 | 0.832                                    | 10.948                  | 4.42                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.117</b> | 1+821.20 |                        |           | 1.362    |                      | 0.817                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 17.309                 | 0.6       |          | 1.56                 |                                 | 0.966                                    | 16.728                  | 8.76                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+838.51 |                        |           | 1.75     |                      | 1.115                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 2.678                  | 0.6       |          | 1.78                 |                                 | 1.101                                    | 2.948                   | 2.65                               | Krings                |
| <b>B.0.118</b> | 1+841.19 |                        |           | 1.81     |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 8.84                   | 0.6       |          | 1.83                 |                                 | 1.096                                    | 9.684                   | 8.95                               | Krings                |
| <b>B.0.119</b> | 1+850.04 |                        |           | 1.841    |                      | 1.105                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 20.007                 | 0.6       |          | 1.88                 |                                 | 1.126                                    | 22.519                  | 20.76                              | Krings                |
| <b>B.0.120</b> | 1+870.04 |                        |           | 1.91     |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 3.786                  | 0.6       |          | 1.83                 |                                 | 1.092                                    | 4.133                   | 3.84                               | Krings                |
|                | 1+873.83 |                        |           | 1.75     |                      | 1.037                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 4.734                  | 0.6       |          | 1.65                 |                                 | 0.983                                    | 4.655                   | 2.84                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.121</b> | 1+878.57 |                        |           | 1.55     |                      | 0.93                            |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 19.928                 | 0.6       |          | 1.43                 |                                 | 0.857                                    | 17.076                  | 7.53                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.122</b> | 1+898.50 |                        |           | 1.306    |                      | 0.784                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 3.495                  | 0.6       |          | 1.33                 |                                 | 0.801                                    | 2.798                   | 0.99                               | Ξυλοζεύγματα          |
| <b>B.0.123</b> | 1+901.99 |                        |           | 1.362    |                      | 0.818                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 3.433                  | 0.6       |          | 1.35                 |                                 | 0.833                                    | 2.861                   | 1.02                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+905.43 |                        |           | 1.335    |                      | 0.969                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 10.782                 | 0.6       |          | 1.29                 |                                 | 0.911                                    | 9.823                   | 2.61                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                | 1+916.21 |                        |           | 1.25     |                      | 0.853                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 10.303                 | 0.6       |          | 1.21                 |                                 | 0.837                                    | 8.624                   |                                    |                       |
| <b>B.0.124</b> | 1+926.52 |                        |           | 1.169    |                      | 0.821                           |  |                         |                                    |                       |
|                |          | 9.975                  | 0.6       |          | 1.19                 |                                 | 0.836                                    | 8.336                   |                                    |                       |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.125  | 1+936.49 |                        |           | 1.217     |                      | 0.85                            |  |                         |                                    |                       |
|          | 1+941.15 | 4.651                  | 0.6       | 1.25      | 1.23                 | 0.87                            | 0.86                                     | 4.001                   |                                    |                       |
|          |          | 6.473                  | 0.6       |           | 1.27                 |                                 | 0.884                                    | 5.722                   | 1.44                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.126  | 1+947.62 |                        |           | 1.296     |                      | 0.898                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.343                  | 0.6       |           | 1.33                 |                                 | 0.918                                    | 6.739                   | 2.05                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.127  | 1+954.97 |                        |           | 1.363     |                      | 0.938                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.184                 | 0.6       |           | 1.34                 |                                 | 0.923                                    | 9.404                   | 2.94                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.128  | 1+965.15 |                        |           | 1.315     |                      | 0.909                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 12.776                 | 0.6       |           | 1.29                 |                                 | 0.896                                    | 11.45                   | 3.11                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.129  | 1+977.93 |                        |           | 1.272     |                      | 0.883                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.462                 | 0.6       |           | 1.33                 |                                 | 0.919                                    | 15.134                  | 4.64                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.130  | 1+994.39 |                        |           | 1.392     |                      | 0.955                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.18                   | 0.6       |           | 1.35                 |                                 | 0.93                                     | 3.889                   | 1.26                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.131  | 1+998.58 |                        |           | 1.309     |                      | 0.905                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.826                 | 0.6       |           | 1.43                 |                                 | 0.981                                    | 19.441                  | 7.61                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.132  | 2+018.41 |                        |           | 1.559     |                      | 1.056                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 8                      | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 1.021                                    | 8.17                    | 3.61                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.133  | 2+026.41 |                        |           | 1.444     |                      | 0.987                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.403                 | 0.6       |           | 1.42                 |                                 | 0.973                                    | 11.091                  | 4.22                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.134  | 2+037.81 |                        |           | 1.397     |                      | 0.958                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.123                 | 0.6       |           | 1.35                 |                                 | 0.932                                    | 9.437                   | 3.07                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.135  | 2+047.94 |                        |           | 1.31      |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.633                 | 0.6       |           | 1.31                 |                                 | 0.903                                    | 17.737                  | 5.02                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.136  | 2+067.57 |                        |           | 1.301     |                      | 0.901                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.487                 | 0.6       |           | 1.30                 |                                 | 0.901                                    | 9.446                   | 2.63                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.137  | 2+078.06 |                        |           | 1.301     |                      | 0.901                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.008                 | 0.6       |           | 1.46                 |                                 | 0.998                                    | 19.978                  | 8.28                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.138  | 2+098.07 |                        |           | 1.627     |                      | 1.096                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 18.985                 | 0.6       |           | 1.64                 |                                 | 1.106                                    | 20.993                  | 11.26                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.139  | 2+117.06 |                        |           | 1.659     |                      | 1.115                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.66                  | 0.6       |           | 1.48                 |                                 | 1.011                                    | 13.807                  | 5.94                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.140  | 2+130.72 |                        |           | 1.31      |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.255                 | 0.6       |           | 1.30                 |                                 | 0.898                                    | 11.907                  | 3.27                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.141  | 2+143.98 |                        |           | 1.284     |                      | 0.89                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 21.888                 | 0.6       |           | 1.28                 |                                 | 0.887                                    | 19.416                  | 5.00                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.142  | 2+165.87 |                        |           | 1.273     |                      | 0.884                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.498                 | 0.6       |           | 1.26                 |                                 | 0.878                                    | 9.215                   | 2.24                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.143  | 2+176.37 |                        |           | 1.253     |                      | 0.872                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.008                 | 0.6       |           | 1.26                 |                                 | 0.879                                    | 13.186                  | 3.21                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.144  | 2+191.38 |                        |           | 1.275     |                      | 0.885                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 18.739                 | 0.6       |           | 1.29                 |                                 | 0.896                                    | 16.786                  | 4.54                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.145  | 2+210.12 |                        |           | 1.31      |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.251                 | 0.6       |           | 1.39                 |                                 | 0.956                                    | 14.588                  | 5.24                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.146  | 2+225.37 |                        |           | 1.477     |                      | 1.007                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.86                  | 0.6       |           | 1.47                 |                                 | 1.002                                    | 13.88                   | 5.80                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.147  | 2+239.23 |                        |           | 1.46      |                      | 0.996                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 18.272                 | 0.6       |           | 1.39                 |                                 | 0.951                                    | 17.381                  | 6.12                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.148  | 2+257.51 |                        |           | 1.31      |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.991                 | 0.6       |           | 1.40                 |                                 | 0.962                                    | 19.225                  | 7.05                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.149  | 2+277.50 |                        |           | 1.495     |                      | 1.017                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.06                   | 0.6       |           | 1.62                 |                                 | 1.031                                    | 5.214                   | 2.90                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 2+282.56 |                        |           | 1.75      |                      | 1.044                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.53                   | 0.6       |           | 1.81                 |                                 | 1.145                                    | 2.898                   | 2.55                               | Krings                |
| B.0.150  | 2+285.09 |                        |           | 1.878     |                      | 1.247                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 8.716                  | 0.6       |           | 1.81                 |                                 | 1.152                                    | 10.041                  | 8.78                               | Krings                |
|          | 2+293.81 |                        |           | 1.75      |                      | 1.057                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.303                  | 0.6       |           | 1.73                 |                                 | 1.099                                    | 3.631                   | 2.23                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.151  | 2+297.12 |                        |           | 1.702     |                      | 1.141                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 24.548                 | 0.6       |           | 1.51                 |                                 | 1.024                                    | 25.13                   | 11.19                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.152  | 2+321.67 |                        |           | 1.31      |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.009                  | 0.6       |           | 1.28                 |                                 | 0.878                                    | 4.4                     | 1.15                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 2+326.68 |                        |           | 1.25      |                      | 0.851                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.454                  | 0.6       |           | 1.22                 |                                 | 0.844                                    | 3.761                   |                                    |                       |
| B.0.153  | 2+331.13 |                        |           | 1.197     |                      | 0.838                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.497                  | 0.6       |           | 1.22                 |                                 | 0.858                                    | 2.998                   |                                    |                       |
|          | 2+334.63 |                        |           | 1.25      |                      | 0.877                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.497                 | 0.6       |           | 1.38                 |                                 | 0.949                                    | 15.658                  | 5.38                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.154  | 2+351.13 |                        |           | 1.502     |                      | 1.021                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.617                  | 0.6       |           | 1.53                 |                                 | 1.041                                    | 7.928                   | 3.69                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.155  | 2+358.75 |                        |           | 1.567     |                      | 1.06                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.908                  | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 1.018                                    | 7.031                   | 3.08                               | Ξυλοζεύγματα          |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθη [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.156  | 2+365.66 |                        |           | 1.425    |                      | 0.975                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.372                  | 0.6       |          | 1.52                 |                                 | 0.858                                    | 8.039                   | 4.42                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 2+375.03 |                        |           | 1.618    |                      | 0.74                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.419                  | 0.6       |          | 1.68                 |                                 | 0.877                                    | 5.629                   | 4.07                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 2+381.45 |                        |           | 1.75     |                      | 1.014                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.028                  | 0.6       |          | 1.78                 |                                 | 1.051                                    | 3.181                   | 3.00                               | Krings                |
| B.0.157  | 2+384.48 |                        |           | 1.812    |                      | 1.088                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.292                  | 0.6       |          | 1.89                 |                                 | 1.132                                    | 7.12                    | 6.56                               | Krings                |
| B.0.158  | 2+390.78 |                        |           | 1.959    |                      | 1.176                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.598                 | 0.6       |          | 1.91                 |                                 | 1.103                                    | 17.206                  | 16.48                              | Krings                |
|          | 2+406.37 |                        |           | 1.867    |                      | 1.031                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.687                  | 0.6       |          | 1.85                 |                                 | 1.064                                    | 7.112                   | 6.84                               | Krings                |
| B.0.159  | 2+413.06 |                        |           | 1.827    |                      | 1.096                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.198                  | 0.6       |          | 1.87                 |                                 | 1.122                                    | 5.832                   | 5.38                               | Krings                |
| B.0.160  | 2+418.26 |                        |           | 1.912    |                      | 1.147                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.862                  | 0.6       |          | 1.83                 |                                 | 1.077                                    | 8.466                   | 7.98                               | Krings                |
|          | 2+426.13 |                        |           | 1.75     |                      | 1.006                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.909                 | 0.6       |          | 1.63                 |                                 | 0.955                                    | 11.37                   | 6.88                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.161  | 2+438.04 |                        |           | 1.505    |                      | 0.903                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.697                 | 0.6       |          | 1.41                 |                                 | 0.845                                    | 12.414                  | 5.25                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.162  | 2+452.74 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.749                 | 0.6       |          | 1.40                 |                                 | 0.838                                    | 16.558                  | 6.85                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.163  | 2+472.49 |                        |           | 1.484    |                      | 0.891                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 21.076                 | 0.6       |          | 1.40                 |                                 | 0.838                                    | 17.67                   | 7.31                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.164  | 2+493.57 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.165                 | 0.6       |          | 1.52                 |                                 | 0.911                                    | 18.362                  | 9.43                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.165  | 2+513.73 |                        |           | 1.725    |                      | 1.035                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 22.724                 | 0.6       |          | 1.52                 |                                 | 0.911                                    | 20.693                  | 10.62                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.166  | 2+536.46 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.986                 | 0.6       |          | 1.29                 |                                 | 0.774                                    | 8.505                   | 2.64                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.167  | 2+547.45 |                        |           | 1.27     |                      | 0.762                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.113                 | 0.6       |          | 1.34                 |                                 | 0.806                                    | 16.217                  | 5.90                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.168  | 2+567.56 |                        |           | 1.417    |                      | 0.85                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.257                  | 0.6       |          | 1.42                 |                                 | 0.85                                     | 4.468                   | 1.93                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.169  | 2+572.82 |                        |           | 1.416    |                      | 0.85                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.679                 | 0.6       |          | 1.40                 |                                 | 0.838                                    | 16.499                  | 6.83                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.170  | 2+592.50 |                        |           | 1.378    |                      | 0.827                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 23.437                 | 0.6       |          | 1.39                 |                                 | 0.834                                    | 19.543                  | 7.95                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.171  | 2+615.94 |                        |           | 1.4      |                      | 0.84                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.858                 | 0.6       |          | 1.46                 |                                 | 0.873                                    | 14.724                  | 6.83                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.172  | 2+632.80 |                        |           | 1.51     |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.011                 | 0.6       |          | 1.47                 |                                 | 0.885                                    | 17.7                    | 8.47                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.173  | 2+652.81 |                        |           | 1.437    |                      | 0.863                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.915                  | 0.6       |          | 1.37                 |                                 | 0.824                                    | 6.525                   | 2.56                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.174  | 2+660.73 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.697                 | 0.6       |          | 1.28                 |                                 | 0.76                                     | 11.166                  | 3.38                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 2+675.43 |                        |           | 1.25     |                      | 0.733                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.117                  | 0.6       |          | 1.24                 |                                 | 0.735                                    | 3.763                   |                                    |                       |
| B.0.175  | 2+680.55 |                        |           | 1.229    |                      | 0.738                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.23                  | 0.6       |          | 1.24                 |                                 | 0.744                                    | 7.607                   |                                    |                       |
|          | 2+690.78 |                        |           | 1.25     |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.201                  | 0.6       |          | 1.25                 |                                 | 0.751                                    | 0.902                   | 0.24                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.176  | 2+691.98 |                        |           | 1.252    |                      | 0.752                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 23.479                 | 0.6       |          | 1.39                 |                                 | 0.833                                    | 19.552                  | 7.92                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.177  | 2+715.47 |                        |           | 1.523    |                      | 0.914                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.005                 | 0.6       |          | 1.53                 |                                 | 0.92                                     | 18.413                  | 9.68                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.178  | 2+735.47 |                        |           | 1.545    |                      | 0.927                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.57                  | 0.6       |          | 1.43                 |                                 | 0.857                                    | 9.054                   | 3.99                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.179  | 2+746.04 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.976                 | 0.6       |          | 1.40                 |                                 | 0.838                                    | 16.745                  | 6.93                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.180  | 2+766.02 |                        |           | 1.484    |                      | 0.89                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.878                  | 0.6       |          | 1.46                 |                                 | 0.877                                    | 4.278                   | 2.01                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.181  | 2+770.90 |                        |           | 1.439    |                      | 0.864                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.471                 | 0.6       |          | 1.42                 |                                 | 0.851                                    | 12.312                  | 5.33                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.182  | 2+785.38 |                        |           | 1.397    |                      | 0.838                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 20.001                 | 0.6       |          | 1.38                 |                                 | 0.826                                    | 16.529                  | 6.55                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.183  | 2+805.38 |                        |           | 1.358    |                      | 0.815                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.228                  | 0.6       |          | 1.33                 |                                 | 0.8                                      | 7.387                   | 2.62                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.184  | 2+814.61 |                        |           | 1.31     |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.999                 | 0.6       |          | 1.39                 |                                 | 0.831                                    | 16.62                   | 6.70                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.185  | 2+834.61 |                        |           | 1.46     |                      | 0.876                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 12.042                 | 0.6       |          | 1.53                 |                                 | 0.92                                     | 11.074                  | 5.81                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.186  | 2+846.65 |                        |           | 1.605    |                      | 0.963                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.754                 | 0.6       |          | 1.67                 |                                 | 1.005                                    | 19.85                   | 12.33                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.187  | 2+866.41 |                        |           | 1.743    |                      | 1.046                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.267                  | 0.6       |          | 1.75                 |                                 | 1.047                                    | 0.28                    | 0.19                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 2+866.68 |                        |           | 1.75     |                      | 1.049                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.16                  | 0.6       |          | 1.93                 |                                 | 1.155                                    | 16.349                  | 15.05                              | Krings                |

| Πάσσαλοι            | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθη [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης                |
|---------------------|----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| B.0.188             | 2+880.84 |                        |           | 2.1      |                      | 1.26                            |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 9.257                  | 0.6       |          | 2.09                 |                                 | 1.254                                    | 11.61                   | 10.60                              | Krings                               |
| B.0.189             | 2+890.10 |                        |           | 2.079    |                      | 1.248                           |  |                         |                                    |                                      |
| <b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |          |                        |           |          |                      |                                 |  | 2802.45                 | 1677.37                            |                                      |
|                     |          |                        |           |          |                      |                                 |  |                         | <b>Είδος<br/>αντιστήριξης</b>      | <b>Αντιστηρίξεις [m<sup>2</sup>]</b> |
|                     |          |                        |           |          |                      |                                 |  |                         | Ξυλοζεύγματα                       | 776.38                               |
|                     |          |                        |           |          |                      |                                 |  |                         | Krings                             | 901.00                               |
|                     |          |                        |           |          |                      |                                 |  |                         | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                      | <b>1677.37</b>                       |

### 2.1.2. ΑΓΩΓΟΣ ΜΟΝΟΣ (B.0.189 ΕΩΣ B.0.290)

| Πάσσαλοι        | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθη [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|-----------------|----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Κλάδος 0</b> |          |                        |           |          |                      |                                 |  |                         |                                    |                       |
| B.0.189         | 2+890.10 |                        |           | 2.079    |                      | 1.872                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 4.349                  | 0.9       |          | 1.94                 |                                 | 1.751                                    | 7.613                   | 9.33                               | Krings                |
| B.0.190         | 2+894.45 |                        |           | 1.81     |                      | 1.629                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 2.551                  | 0.9       |          | 1.78                 |                                 | 1.595                                    | 4.07                    | 5.05                               | Krings                |
|                 | 2+897.00 |                        |           | 1.75     |                      | 1.562                           |  |                         |                                    |                       |
|                 | 2+897.00 |                        |           | 1.75     |                      | 1.388                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 1.111                  | 0.8       |          | 1.74                 |                                 | 1.384                                    | 1.537                   | 1.53                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.191         | 2+898.12 |                        |           | 1.724    |                      | 1.379                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 3.343                  | 0.8       |          | 1.73                 |                                 | 1.367                                    | 4.571                   | 4.52                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 2+901.46 |                        |           | 1.729    |                      | 1.355                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 12.892                 | 0.8       |          | 1.74                 |                                 | 1.427                                    | 18.4                    | 17.78                              | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 2+914.35 |                        |           | 1.75     |                      | 1.499                           |  |                         |                                    |                       |
|                 | 2+914.35 |                        |           | 1.75     |                      | 1.686                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 6.358                  | 0.9       |          | 1.76                 |                                 | 1.635                                    | 10.398                  | 12.43                              | Krings                |
| B.0.192         | 2+920.71 |                        |           | 1.76     |                      | 1.585                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 0.46                   | 0.9       |          | 1.76                 |                                 | 1.579                                    | 0.727                   | 0.90                               | Krings                |
|                 | 2+921.17 |                        |           | 1.75     |                      | 1.573                           |  |                         |                                    |                       |
|                 | 2+921.18 |                        |           | 1.75     |                      | 1.398                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 19.814                 | 0.8       |          | 1.53                 |                                 | 1.223                                    | 24.238                  | 19.04                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.193         | 2+940.99 |                        |           | 1.311    |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 17.518                 | 0.8       |          | 1.50                 |                                 | 1.198                                    | 20.989                  | 15.71                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.194         | 2+958.51 |                        |           | 1.686    |                      | 1.348                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 4.887                  | 0.8       |          | 1.72                 |                                 | 1.372                                    | 6.705                   | 6.53                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 2+963.40 |                        |           | 1.75     |                      | 1.396                           |  |                         |                                    |                       |
|                 | 2+963.40 |                        |           | 1.75     |                      | 1.57                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 0.826                  | 0.9       |          | 1.76                 |                                 | 1.633                                    | 1.349                   | 1.62                               | Krings                |
|                 | 2+964.23 |                        |           | 1.761    |                      | 1.697                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 11.365                 | 0.9       |          | 1.84                 |                                 | 1.768                                    | 20.093                  | 23.14                              | Krings                |
| B.0.195         | 2+975.59 |                        |           | 1.911    |                      | 1.839                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 5.124                  | 0.9       |          | 1.83                 |                                 | 1.638                                    | 8.392                   | 10.40                              | Krings                |
|                 | 2+980.72 |                        |           | 1.75     |                      | 1.436                           |  |                         |                                    |                       |
|                 | 2+980.72 |                        |           | 1.75     |                      | 1.29                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 5.651                  | 0.8       |          | 1.66                 |                                 | 1.236                                    | 6.984                   | 6.91                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 2+986.37 |                        |           | 1.573    |                      | 1.062                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 8.33                   | 0.8       |          | 1.44                 |                                 | 1.055                                    | 8.787                   | 6.53                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.196         | 2+994.70 |                        |           | 1.311    |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 15.318                 | 0.8       |          | 1.46                 |                                 | 1.171                                    | 17.939                  | 12.70                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.197         | 3+010.02 |                        |           | 1.618    |                      | 1.294                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 9.659                  | 0.8       |          | 1.46                 |                                 | 1.171                                    | 11.312                  | 8.00                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.198         | 3+019.68 |                        |           | 1.31     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 19.998                 | 0.8       |          | 1.38                 |                                 | 1.108                                    | 22.154                  | 13.38                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.199         | 3+039.68 |                        |           | 1.459    |                      | 1.167                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 4.917                  | 0.8       |          | 1.35                 |                                 | 1.084                                    | 5.329                   | 2.99                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                 | 3+044.60 |                        |           | 1.25     |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 0.933                  | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 0.689                   | 0.00                               |                       |
| B.0.200         | 3+045.54 |                        |           | 1.21     |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 1.236                  | 0.6       |          | 1.23                 |                                 | 0.716                                    | 0.885                   | 0.00                               |                       |
|                 | 3+046.77 |                        |           | 1.25     |                      | 0.706                           |  |                         |                                    |                       |
|                 | 3+046.78 |                        |           | 1.25     |                      | 0.941                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 11.865                 | 0.8       |          | 1.44                 |                                 | 1.124                                    | 13.332                  | 9.29                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.201         | 3+058.64 |                        |           | 1.633    |                      | 1.306                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 11.715                 | 0.8       |          | 1.52                 |                                 | 1.213                                    | 14.215                  | 10.94                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.202         | 3+070.36 |                        |           | 1.401    |                      | 1.121                           |  |                         |                                    |                       |
|                 |          | 5.475                  | 0.8       |          | 1.39                 |                                 | 1.112                                    | 6.087                   | 3.72                               | Ξυλοζεύγματα          |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.203  | 3+075.84 |                        |           | 1.379     |                      | 1.103                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.682                  | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.052                                    | 4.923                   | 2.48                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+080.52 |                        |           | 1.25      |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.452                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 1.072                   | 0.00                               |                       |
| B.0.204  | 3+081.98 |                        |           | 1.21      |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.516                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.716                                    | 3.235                   | 0.00                               |                       |
|          | 3+086.49 |                        |           | 1.25      |                      | 0.707                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+086.49 |                        |           | 1.25      |                      | 0.942                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.878                  | 0.8       |           | 1.29                 |                                 | 1.006                                    | 9.938                   | 4.81                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.205  | 3+096.37 |                        |           | 1.337     |                      | 1.07                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.053                  | 0.8       |           | 1.42                 |                                 | 1.139                                    | 10.308                  | 6.75                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.206  | 3+105.43 |                        |           | 1.509     |                      | 1.207                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.539                  | 0.8       |           | 1.48                 |                                 | 1.18                                     | 2.996                   | 2.16                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.207  | 3+107.97 |                        |           | 1.441     |                      | 1.153                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.214                  | 0.8       |           | 1.42                 |                                 | 1.132                                    | 8.167                   | 5.27                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.208  | 3+115.18 |                        |           | 1.389     |                      | 1.111                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.238                  | 0.8       |           | 1.32                 |                                 | 1.058                                    | 6.599                   | 3.36                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+121.42 |                        |           | 1.25      |                      | 0.753                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.776                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.74                                     | 1.314                   | 0.00                               |                       |
| B.0.209  | 3+123.20 |                        |           | 1.21      |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.654                  | 0.6       |           | 1.22                 |                                 | 0.728                                    | 0.476                   | 0.00                               |                       |
|          | 3+123.86 |                        |           | 1.223     |                      | 0.729                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.333                  | 0.6       |           | 1.24                 |                                 | 0.732                                    | 0.976                   | 0.00                               |                       |
|          | 3+125.19 |                        |           | 1.25      |                      | 0.735                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+125.19 |                        |           | 1.25      |                      | 0.979                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.514                 | 0.8       |           | 1.40                 |                                 | 1.106                                    | 16.047                  | 10.01                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.210  | 3+139.71 |                        |           | 1.54      |                      | 1.232                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.998                 | 0.8       |           | 1.43                 |                                 | 1.145                                    | 22.903                  | 15.26                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.211  | 3+159.71 |                        |           | 1.323     |                      | 1.059                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.997                  | 0.8       |           | 1.29                 |                                 | 1.029                                    | 4.115                   | 1.89                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+163.71 |                        |           | 1.25      |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.185                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 1.613                   | 0.00                               |                       |
| B.0.212  | 3+165.89 |                        |           | 1.21      |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.647                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.721                                    | 6.953                   | 0.00                               |                       |
|          | 3+175.54 |                        |           | 1.25      |                      | 0.715                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+175.54 |                        |           | 1.25      |                      | 0.954                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.544                 | 0.8       |           | 1.28                 |                                 | 1.001                                    | 14.558                  | 6.70                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.213  | 3+190.09 |                        |           | 1.311     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.5                   | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.048                                    | 16.247                  | 8.11                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.214  | 3+205.59 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.998                 | 0.8       |           | 1.29                 |                                 | 1.033                                    | 20.657                  | 9.72                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.215  | 3+225.59 |                        |           | 1.274     |                      | 1.018                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.674                 | 0.8       |           | 1.29                 |                                 | 1.033                                    | 15.157                  | 7.13                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.216  | 3+240.27 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 18.235                 | 0.8       |           | 1.33                 |                                 | 1.058                                    | 19.299                  | 10.03                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.217  | 3+258.50 |                        |           | 1.338     |                      | 1.069                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.852                 | 0.8       |           | 1.42                 |                                 | 1.134                                    | 12.305                  | 8.02                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.218  | 3+269.36 |                        |           | 1.501     |                      | 1.199                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.05                  | 0.8       |           | 1.41                 |                                 | 1.124                                    | 11.293                  | 7.15                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.219  | 3+279.41 |                        |           | 1.31      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 8.046                  | 0.8       |           | 1.40                 |                                 | 1.118                                    | 8.998                   | 5.60                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.220  | 3+287.46 |                        |           | 1.486     |                      | 1.188                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.847                 | 0.8       |           | 1.59                 |                                 | 1.272                                    | 18.88                   | 16.02                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.221  | 3+302.31 |                        |           | 1.693     |                      | 1.355                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.435                 | 0.8       |           | 1.72                 |                                 | 1.373                                    | 26.686                  | 25.89                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.222  | 3+321.74 |                        |           | 1.739     |                      | 1.391                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.326                 | 0.8       |           | 1.52                 |                                 | 1.22                                     | 19.914                  | 15.49                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.223  | 3+338.07 |                        |           | 1.31      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.333                 | 0.8       |           | 1.28                 |                                 | 1.049                                    | 13.981                  | 6.13                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+351.41 |                        |           | 1.25      |                      | 0.787                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.864                  | 0.6       |           | 1.24                 |                                 | 0.764                                    | 2.19                    | 0.00                               |                       |
| B.0.224  | 3+354.27 |                        |           | 1.237     |                      | 0.742                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.271                 | 0.6       |           | 1.18                 |                                 | 0.706                                    | 10.779                  | 0.00                               |                       |
| B.0.225  | 3+369.55 |                        |           | 1.116     |                      | 0.67                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.472                  | 0.6       |           | 1.18                 |                                 | 0.673                                    | 0.318                   | 0.00                               |                       |
|          | 3+370.02 |                        |           | 1.25      |                      | 0.676                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.77                   | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.774                                    | 1.371                   | 1.59                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+371.79 |                        |           | 1.75      |                      | 0.873                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+371.79 |                        |           | 1.75      |                      | 1.309                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.681                  | 0.9       |           | 2.83                 |                                 | 2.418                                    | 18.572                  | 23.30                              | Kρίngs                |
| B.0.226  | 3+379.48 |                        |           | 3.917     |                      | 3.527                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 12.985                 | 0.9       |           | 2.83                 |                                 | 2.752                                    | 35.733                  | 39.39                              | Kρίngs                |
|          | 3+392.46 |                        |           | 1.75      |                      | 1.977                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+392.46 |                        |           | 1.75      |                      | 1.757                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.608                  | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.404                                    | 3.663                   | 2.51                               | Ξυλοζεύγματα          |



| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.227  | 3+395.07 |                        |           | 1.314     |                      | 1.051                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.325                 | 0.8       |           | 1.28                 |                                 | 1.038                                    | 11.758                  | 5.25                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+406.40 |                        |           | 1.25      |                      | 0.769                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.739                  | 0.6       |           | 1.25                 |                                 | 0.757                                    | 1.316                   | 0.00                               |                       |
| B.0.228  | 3+408.14 |                        |           | 1.24      |                      | 0.744                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.323                  | 0.6       |           | 1.25                 |                                 | 0.742                                    | 0.24                    | 0.00                               |                       |
|          | 3+408.47 |                        |           | 1.25      |                      | 0.74                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.547                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.918                                    | 15.187                  | 14.89                              | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+425.02 |                        |           | 1.75      |                      | 1.096                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+425.02 |                        |           | 1.75      |                      | 1.644                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.105                  | 0.9       |           | 1.78                 |                                 | 1.638                                    | 3.449                   | 4.17                               | Krings                |
| B.0.229  | 3+427.12 |                        |           | 1.814     |                      | 1.633                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.857                 | 0.9       |           | 1.81                 |                                 | 1.63                                     | 17.697                  | 21.83                              | Krings                |
| B.0.230  | 3+437.98 |                        |           | 1.808     |                      | 1.627                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.998                 | 0.9       |           | 1.82                 |                                 | 1.642                                    | 32.844                  | 40.49                              | Krings                |
| B.0.231  | 3+457.98 |                        |           | 1.841     |                      | 1.657                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.852                  | 0.9       |           | 1.85                 |                                 | 1.663                                    | 13.058                  | 16.08                              | Krings                |
| B.0.232  | 3+465.84 |                        |           | 1.854     |                      | 1.669                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.836                 | 0.9       |           | 1.87                 |                                 | 1.679                                    | 23.234                  | 28.58                              | Krings                |
| B.0.233  | 3+479.67 |                        |           | 1.877     |                      | 1.69                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.998                 | 0.9       |           | 1.89                 |                                 | 1.704                                    | 34.086                  | 41.88                              | Krings                |
| B.0.234  | 3+499.67 |                        |           | 1.911     |                      | 1.719                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.873                  | 0.9       |           | 1.87                 |                                 | 1.685                                    | 9.898                   | 12.17                              | Krings                |
| B.0.235  | 3+505.55 |                        |           | 1.835     |                      | 1.652                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.408                  | 0.9       |           | 1.79                 |                                 | 1.636                                    | 10.483                  | 12.77                              | Krings                |
|          | 3+511.96 |                        |           | 1.75      |                      | 1.62                            |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+511.96 |                        |           | 1.75      |                      | 1.44                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.588                 | 0.8       |           | 1.66                 |                                 | 1.347                                    | 18.309                  | 16.56                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.236  | 3+525.55 |                        |           | 1.569     |                      | 1.255                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.723                  | 0.8       |           | 1.44                 |                                 | 1.151                                    | 6.59                    | 4.46                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.237  | 3+531.27 |                        |           | 1.31      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 24.107                 | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.048                                    | 25.268                  | 12.54                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.238  | 3+555.38 |                        |           | 1.31      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.633                 | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.286                                    | 25.251                  | 18.85                              | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+575.02 |                        |           | 1.75      |                      | 1.524                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+575.02 |                        |           | 1.75      |                      | 1.715                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.007                  | 0.9       |           | 1.78                 |                                 | 1.675                                    | 5.038                   | 5.96                               | Krings                |
| B.0.239  | 3+578.03 |                        |           | 1.817     |                      | 1.636                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.656                  | 0.9       |           | 1.78                 |                                 | 1.607                                    | 4.269                   | 5.27                               | Krings                |
|          | 3+580.68 |                        |           | 1.75      |                      | 1.578                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+580.69 |                        |           | 1.75      |                      | 1.403                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 17.34                  | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.226                                    | 21.253                  | 16.65                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.240  | 3+598.03 |                        |           | 1.31      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.235                  | 0.8       |           | 1.28                 |                                 | 1.005                                    | 4.257                   | 1.95                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+602.26 |                        |           | 1.25      |                      | 0.722                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.164                  | 0.6       |           | 1.22                 |                                 | 0.718                                    | 2.99                    | 0.00                               |                       |
| B.0.241  | 3+606.43 |                        |           | 1.191     |                      | 0.715                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.213                  | 0.6       |           | 1.22                 |                                 | 0.729                                    | 0.885                   | 0.00                               |                       |
|          | 3+607.64 |                        |           | 1.25      |                      | 0.744                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.277                 | 0.6       |           | 1.50                 |                                 | 0.907                                    | 9.324                   | 9.25                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+617.92 |                        |           | 1.75      |                      | 1.07                            |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+617.92 |                        |           | 1.75      |                      | 1.605                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.761                 | 0.9       |           | 2.01                 |                                 | 1.826                                    | 19.649                  | 23.80                              | Krings                |
| B.0.242  | 3+628.69 |                        |           | 2.274     |                      | 2.047                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 18.434                 | 0.9       |           | 2.04                 |                                 | 1.84                                     | 33.917                  | 41.37                              | Krings                |
| B.0.243  | 3+647.12 |                        |           | 1.814     |                      | 1.633                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.412                  | 0.9       |           | 1.78                 |                                 | 1.688                                    | 5.759                   | 6.76                               | Krings                |
|          | 3+650.54 |                        |           | 1.75      |                      | 1.742                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+650.54 |                        |           | 1.75      |                      | 1.549                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.731                 | 0.8       |           | 1.59                 |                                 | 1.349                                    | 22.562                  | 18.15                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.244  | 3+667.27 |                        |           | 1.435     |                      | 1.148                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 13.057                 | 0.8       |           | 1.34                 |                                 | 1.038                                    | 13.549                  | 7.64                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+680.33 |                        |           | 1.25      |                      | 0.695                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 2.981                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.71                                     | 2.117                   | 0.00                               |                       |
| B.0.245  | 3+683.31 |                        |           | 1.208     |                      | 0.725                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 0.755                  | 0.6       |           | 1.23                 |                                 | 0.728                                    | 0.55                    | 0.00                               |                       |
|          | 3+684.07 |                        |           | 1.25      |                      | 0.732                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+684.07 |                        |           | 1.25      |                      | 0.976                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.461                  | 0.8       |           | 1.43                 |                                 | 1.133                                    | 7.318                   | 4.92                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.246  | 3+690.53 |                        |           | 1.611     |                      | 1.289                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.556                 | 0.8       |           | 1.65                 |                                 | 1.322                                    | 19.237                  | 17.51                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.247  | 3+705.09 |                        |           | 1.692     |                      | 1.354                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.129                  | 0.8       |           | 1.72                 |                                 | 1.497                                    | 4.685                   | 4.20                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+708.22 |                        |           | 1.75      |                      | 1.641                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+708.22 |                        |           | 1.75      |                      | 1.846                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.992                 | 0.9       |           | 1.91                 |                                 | 1.852                                    | 31.462                  | 35.80                              | Krings                |
| B.0.248  | 3+725.21 |                        |           | 2.064     |                      | 1.858                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.152                  | 0.9       |           | 2.11                 |                                 | 1.896                                    | 11.662                  | 14.19                              | Krings                |
| B.0.249  | 3+731.37 |                        |           | 2.148     |                      | 1.933                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.389                  | 0.9       |           | 2.15                 |                                 | 1.932                                    | 14.279                  | 17.34                              | Krings                |
| B.0.250  | 3+738.76 |                        |           | 2.146     |                      | 1.931                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.074                 | 0.9       |           | 2.28                 |                                 | 2.051                                    | 30.916                  | 37.36                              | Krings                |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.251  | 3+753.84 |                        |           | 2.411     |                      | 2.171                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.223                 | 0.9       |           | 2.58                 |                                 | 2.325                                    | 26.088                  | 31.22                              | Krings                |
| B.0.252  | 3+765.06 |                        |           | 2.753     |                      | 2.479                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.484                 | 0.9       |           | 2.25                 |                                 | 2.034                                    | 23.355                  | 28.15                              | Krings                |
|          | 3+776.54 |                        |           | 1.75      |                      | 1.589                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+776.55 |                        |           | 1.75      |                      | 1.412                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.052                  | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.23                                     | 6.213                   | 4.84                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.253  | 3+781.60 |                        |           | 1.309     |                      | 1.047                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.204                  | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.004                                    | 3.217                   | 3.07                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+784.80 |                        |           | 1.75      |                      | 0.961                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+784.81 |                        |           | 1.75      |                      | 1.081                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 14.807                 | 0.9       |           | 2.77                 |                                 | 2.246                                    | 33.259                  | 43.97                              | Krings                |
| B.0.254  | 3+799.62 |                        |           | 3.789     |                      | 3.411                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.119                 | 0.9       |           | 2.85                 |                                 | 2.564                                    | 28.506                  | 33.91                              | Krings                |
| B.0.255  | 3+810.74 |                        |           | 1.91      |                      | 1.716                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.147                  | 0.9       |           | 1.83                 |                                 | 1.643                                    | 11.744                  | 14.51                              | Krings                |
|          | 3+817.88 |                        |           | 1.75      |                      | 1.571                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+817.89 |                        |           | 1.75      |                      | 1.396                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.853                  | 0.8       |           | 1.73                 |                                 | 1.38                                     | 2.557                   | 2.52                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.256  | 3+819.74 |                        |           | 1.708     |                      | 1.364                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.152                 | 0.8       |           | 1.51                 |                                 | 1.206                                    | 23.096                  | 17.60                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.257  | 3+838.89 |                        |           | 1.311     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 15.564                 | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.048                                    | 16.314                  | 8.12                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.258  | 3+854.46 |                        |           | 1.311     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.998                 | 0.8       |           | 1.43                 |                                 | 1.146                                    | 22.925                  | 15.34                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.259  | 3+874.46 |                        |           | 1.556     |                      | 1.244                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 8.299                  | 0.8       |           | 1.64                 |                                 | 1.248                                    | 10.355                  | 9.75                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+882.77 |                        |           | 1.719     |                      | 1.251                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.58                   | 0.8       |           | 1.73                 |                                 | 1.251                                    | 1.977                   | 2.16                               | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 3+884.35 |                        |           | 1.75      |                      | 1.252                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+884.35 |                        |           | 1.75      |                      | 1.408                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 8.448                  | 0.9       |           | 1.83                 |                                 | 1.626                                    | 13.735                  | 17.17                              | Krings                |
| B.0.260  | 3+892.80 |                        |           | 1.916     |                      | 1.844                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.896                  | 0.9       |           | 1.83                 |                                 | 1.767                                    | 3.35                    | 3.85                               | Krings                |
|          | 3+894.69 |                        |           | 1.75      |                      | 1.69                            |  |                         |                                    |                       |
|          | 3+894.70 |                        |           | 1.75      |                      | 1.516                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 4.997                  | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.282                                    | 6.405                   | 4.81                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.261  | 3+899.69 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.493                  | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.048                                    | 9.95                    | 4.98                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.262  | 3+909.19 |                        |           | 1.313     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.969                 | 0.8       |           | 1.30                 |                                 | 1.04                                     | 12.45                   | 6.06                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.263  | 3+921.16 |                        |           | 1.293     |                      | 1.032                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 9.471                  | 0.8       |           | 1.30                 |                                 | 1.04                                     | 9.852                   | 4.79                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.264  | 3+930.63 |                        |           | 1.313     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 10.28                  | 0.8       |           | 1.34                 |                                 | 1.071                                    | 11.012                  | 6.00                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.265  | 3+940.91 |                        |           | 1.371     |                      | 1.094                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 17.045                 | 0.8       |           | 1.34                 |                                 | 1.071                                    | 18.259                  | 9.94                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.266  | 3+957.96 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 17.412                 | 0.8       |           | 1.51                 |                                 | 1.206                                    | 20.997                  | 15.98                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.267  | 3+975.38 |                        |           | 1.706     |                      | 1.364                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 19.998                 | 0.8       |           | 1.51                 |                                 | 1.206                                    | 24.115                  | 18.34                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.268  | 3+995.38 |                        |           | 1.311     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 11.736                 | 0.8       |           | 1.51                 |                                 | 1.209                                    | 14.192                  | 10.84                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.269  | 4+007.11 |                        |           | 1.713     |                      | 1.37                            |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.058                  | 0.8       |           | 1.51                 |                                 | 1.209                                    | 8.535                   | 6.51                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.270  | 4+014.17 |                        |           | 1.31      |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 16.516                 | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.254                                    | 20.715                  | 15.86                              | Ξυλοζεύγματα          |
|          | 4+030.69 |                        |           | 1.75      |                      | 1.46                            |  |                         |                                    |                       |
|          | 4+030.69 |                        |           | 1.75      |                      | 1.643                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 3.593                  | 0.9       |           | 1.80                 |                                 | 1.652                                    | 5.936                   | 7.18                               | Krings                |
| B.0.271  | 4+034.29 |                        |           | 1.846     |                      | 1.661                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 1.202                  | 0.9       |           | 1.80                 |                                 | 1.649                                    | 1.982                   | 2.40                               | Krings                |
|          | 4+035.49 |                        |           | 1.75      |                      | 1.636                           |  |                         |                                    |                       |
|          | 4+035.49 |                        |           | 1.75      |                      | 1.455                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 5.53                   | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.251                                    | 6.92                    | 5.32                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.272  | 4+041.02 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 7.227                  | 0.8       |           | 1.35                 |                                 | 1.082                                    | 7.819                   | 4.39                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.273  | 4+048.25 |                        |           | 1.396     |                      | 1.116                           |  |                         |                                    |                       |
|          |          | 6.954                  | 0.8       |           | 1.43                 |                                 | 1.145                                    | 7.962                   | 5.32                               | Ξυλοζεύγματα          |

| Πάσσαλοι            | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη [m] | Βάθος [m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|---------------------|----------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B.0.274             | 4+055.21 |                        |           | 1.469     |                      | 1.174                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 13.01                  | 0.8       |           | 1.45                 |                                 | 1.157                                    | 15.053                  | 10.34                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.275             | 4+068.22 |                        |           | 1.426     |                      | 1.14                            |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 10.653                 | 0.8       |           | 1.35                 |                                 | 1.082                                    | 11.522                  | 6.47                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.276             | 4+078.87 |                        |           | 1.281     |                      | 1.023                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 3.009                  | 0.8       |           | 1.27                 |                                 | 0.975                                    | 2.935                   | 1.30                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                     | 4+081.88 |                        |           | 1.25      |                      | 0.696                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 11.762                 | 0.6       |           | 1.19                 |                                 | 0.687                                    | 8.075                   | 0.00                               |                       |
| B.0.277             | 4+093.65 |                        |           | 1.13      |                      | 0.677                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 9.395                  | 0.6       |           | 1.19                 |                                 | 0.699                                    | 6.566                   | 0.00                               |                       |
|                     | 4+103.04 |                        |           | 1.25      |                      | 0.72                            |  |                         |                                    |                       |
|                     | 4+103.05 |                        |           | 1.25      |                      | 0.96                            |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 4.798                  | 0.8       |           | 1.28                 |                                 | 1.004                                    | 4.817                   | 2.22                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.278             | 4+107.85 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 20.01                  | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.043                                    | 20.873                  | 10.27                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.279             | 4+127.86 |                        |           | 1.301     |                      | 1.038                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 9.875                  | 0.8       |           | 1.30                 |                                 | 1.038                                    | 10.247                  | 4.94                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.280             | 4+137.73 |                        |           | 1.299     |                      | 1.037                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 24.155                 | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.043                                    | 25.183                  | 12.32                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.281             | 4+161.89 |                        |           | 1.311     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 19.748                 | 0.8       |           | 1.45                 |                                 | 1.159                                    | 22.883                  | 15.78                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.282             | 4+181.64 |                        |           | 1.588     |                      | 1.269                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 9.052                  | 0.8       |           | 1.60                 |                                 | 1.278                                    | 11.567                  | 9.93                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.283             | 4+190.70 |                        |           | 1.609     |                      | 1.286                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 17.325                 | 0.8       |           | 1.46                 |                                 | 1.167                                    | 20.223                  | 14.22                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.284             | 4+208.02 |                        |           | 1.312     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 8.007                  | 0.8       |           | 1.31                 |                                 | 1.048                                    | 8.393                   | 4.22                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.285             | 4+216.03 |                        |           | 1.315     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 14.295                 | 0.8       |           | 1.32                 |                                 | 1.048                                    | 14.983                  | 7.66                               | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.286             | 4+230.33 |                        |           | 1.321     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 20.002                 | 0.8       |           | 1.32                 |                                 | 1.048                                    | 20.965                  | 10.72                              | Ξυλοζεύγματα          |
| B.0.287             | 4+250.33 |                        |           | 1.315     |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 4.704                  | 0.8       |           | 1.53                 |                                 | 1.188                                    | 5.588                   | 4.54                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                     | 4+255.04 |                        |           | 1.75      |                      | 1.328                           |  |                         |                                    |                       |
|                     | 4+255.04 |                        |           | 1.75      |                      | 1.494                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 13.696                 | 0.9       |           | 2.38                 |                                 | 2.103                                    | 28.803                  | 35.36                              | Krings                |
| B.0.288             | 4+268.74 |                        |           | 3.013     |                      | 2.712                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 11.061                 | 0.9       |           | 3.51                 |                                 | 3.329                                    | 36.823                  | 41.00                              | Krings                |
|                     | 4+279.80 |                        |           | 4         |                      | 3.946                           |  |                         |                                    |                       |
|                     | 4+279.80 |                        |           | 4         |                      | 5.26                            |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 1.903                  | 1.2       |           | 4.09                 |                                 | 5.133                                    | 9.77                    | 8.15                               | Krings                |
| B.0.289             | 4+281.71 |                        |           | 4.17      |                      | 5.006                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 0.896                  | 1.2       |           | 4.09                 |                                 | 4.853                                    | 4.349                   | 3.84                               | Krings                |
|                     | 4+282.60 |                        |           | 4         |                      | 4.701                           |  |                         |                                    |                       |
|                     | 4+282.60 |                        |           | 4         |                      | 2.351                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 11.882                 | 0.6       |           | 2.88                 |                                 | 1.176                                    | 13.968                  | 36.54                              | Krings                |
|                     | 4+294.49 |                        |           | 1.75      |                      | 0                               |  |                         |                                    |                       |
|                     | 4+294.49 |                        |           | 1.75      |                      | 0                               |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 1.685                  | 0.8       |           | 1.59                 |                                 | 0.15                                     | 0.253                   | 1.82                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                     | 4+296.17 |                        |           | 1.431     |                      | 0.301                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 0.954                  | 0.8       |           | 1.34                 |                                 | 0.346                                    | 0.33                    | 0.55                               | Ξυλοζεύγματα          |
|                     | 4+297.13 |                        |           | 1.25      |                      | 0.293                           |  |                         |                                    |                       |
|                     |          | 2.48                   | 0.6       |           | 1.02                 |                                 | 0.38                                     | 0.944                   | 0.00                               |                       |
| B.0.290             | 4+299.61 |                        |           | 0.78      |                      | 0.468                           |  |                         |                                    |                       |
| <b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |          |                        |           |           |                      |                                 |  | 1842.28                 | 1572.97                            |                       |
|                     |          |                        |           |           |                      |                                 |  |                         |                                    | Είδος<br>αντιστήριξης |
|                     |          |                        |           |           |                      |                                 |  |                         |                                    | Ξυλοζεύγματα          |
|                     |          |                        |           |           |                      |                                 |  |                         |                                    | Krings                |
|                     |          |                        |           |           |                      |                                 |  |                         |                                    | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>         |
|                     |          |                        |           |           |                      |                                 |  |                         |                                    | <b>1572.97</b>        |

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ | Όγκοι<br>Εκσκαφών<br>[m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος<br>αντιστήριξης |
|---------------|--|------------------------------------|-----------------------|
|               | 4,644.73                               | 1550.72                            | Ξυλοζεύγματα          |
|               |  | 1699.63                            | Krings                |
|               |  | 3250.34                            | ΣΥΝΟΛΟ                |

2. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

2.2. ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΣΩΜΑΤΩΙ

2.2.1. ΑΓΩΓΟΣ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΣΚΑΜΜΑ (Α.1.0 ΕΩΣ Α.1.189)

| Πάσσαλοι        | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθος<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|-----------------|----------|------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Κλάδος 1</b> |          |                        |              |              |                      |                                 |  |                         |                                    |                    |
| <b>A.1.0</b>    | 0+000.00 |                        |              | 1.73         |                      | 1.038                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 7.705                  | 0.6          |              | 1.59                 |                                 | 0.952                                    | 7.337                   | 4.13                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.1</b>    | 0+007.71 |                        |              | 1.443        |                      | 0.866                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 19.193                 | 0.6          |              | 1.60                 |                                 | 0.956                                    | 18.348                  | 10.49                              | Ξυλοζεύγματα       |
|                 | 0+026.90 |                        |              | 1.75         |                      | 1.046                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 0.387                  | 0.6          |              | 1.75                 |                                 | 1.047                                    | 0.405                   | 0.38                               | Krings             |
|                 | 0+027.29 |                        |              | 1.756        |                      | 1.049                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 3.432                  | 0.6          |              | 1.78                 |                                 | 1.068                                    | 3.666                   | 3.40                               | Krings             |
| <b>A.1.2</b>    | 0+030.72 |                        |              | 1.811        |                      | 1.087                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 23.315                 | 0.6          |              | 1.96                 |                                 | 1.175                                    | 27.387                  | 25.15                              | Krings             |
| <b>A.1.3</b>    | 0+054.04 |                        |              | 2.103        |                      | 1.262                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 15.098                 | 0.6          |              | 2.10                 |                                 | 1.26                                     | 19.018                  | 17.35                              | Krings             |
| <b>A.1.4</b>    | 0+069.14 |                        |              | 2.094        |                      | 1.257                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.574                 | 0.6          |              | 1.98                 |                                 | 1.19                                     | 24.492                  | 22.46                              | Krings             |
| <b>A.1.5</b>    | 0+089.72 |                        |              | 1.873        |                      | 1.124                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 11.128                 | 0.6          |              | 1.81                 |                                 | 1.087                                    | 12.097                  | 11.19                              | Krings             |
|                 | 0+100.85 |                        |              | 1.75         |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 3.634                  | 0.6          |              | 1.73                 |                                 | 1.038                                    | 3.773                   | 2.47                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.6</b>    | 0+104.48 |                        |              | 1.71         |                      | 1.026                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 13.968                 | 0.6          |              | 1.65                 |                                 | 0.992                                    | 13.851                  | 8.42                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.7</b>    | 0+118.45 |                        |              | 1.595        |                      | 0.957                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 17.495                 | 0.6          |              | 1.42                 |                                 | 0.836                                    | 14.626                  | 6.52                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                 | 0+135.95 |                        |              | 1.25         |                      | 0.715                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 1.933                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.721                                    | 1.394                   |                                    |                    |
| <b>A.1.8</b>    | 0+137.89 |                        |              | 1.212        |                      | 0.727                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 6.697                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.739                                    | 4.951                   |                                    |                    |
|                 | 0+144.58 |                        |              | 1.25         |                      | 0.751                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 8.116                  | 0.6          |              | 1.27                 |                                 | 0.765                                    | 6.206                   | 1.81                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.9</b>    | 0+152.70 |                        |              | 1.296        |                      | 0.778                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.102                 | 0.6          |              | 1.32                 |                                 | 0.793                                    | 15.933                  | 5.44                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.10</b>   | 0+172.81 |                        |              | 1.345        |                      | 0.807                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 22.37                  | 0.6          |              | 1.37                 |                                 | 0.82                                     | 18.338                  | 7.07                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.11</b>   | 0+195.18 |                        |              | 1.387        |                      | 0.832                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.004                 | 0.6          |              | 1.40                 |                                 | 0.84                                     | 16.804                  | 7.00                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.12</b>   | 0+215.18 |                        |              | 1.413        |                      | 0.848                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 10.711                 | 0.6          |              | 1.43                 |                                 | 0.855                                    | 9.163                   | 4.02                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                 | 0+225.89 |                        |              | 1.438        |                      | 0.863                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 0.294                  | 0.6          |              | 1.44                 |                                 | 0.863                                    | 0.254                   | 0.11                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.13</b>   | 0+226.19 |                        |              | 1.439        |                      | 0.863                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 24.451                 | 0.6          |              | 1.46                 |                                 | 0.875                                    | 21.391                  | 9.98                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.14</b>   | 0+250.64 |                        |              | 1.477        |                      | 0.886                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.036                 | 0.6          |              | 1.49                 |                                 | 0.893                                    | 17.9                    | 8.80                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.15</b>   | 0+270.68 |                        |              | 1.501        |                      | 0.901                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 13.868                 | 0.6          |              | 1.51                 |                                 | 0.904                                    | 12.541                  | 6.34                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.16</b>   | 0+284.55 |                        |              | 1.513        |                      | 0.908                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 11.403                 | 0.6          |              | 1.49                 |                                 | 0.896                                    | 10.221                  | 5.06                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.17</b>   | 0+295.96 |                        |              | 1.474        |                      | 0.885                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.89                  | 0.6          |              | 1.43                 |                                 | 0.859                                    | 17.942                  | 7.96                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.18</b>   | 0+316.85 |                        |              | 1.388        |                      | 0.833                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.091                 | 0.6          |              | 1.32                 |                                 | 0.795                                    | 15.963                  | 5.50                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.19</b>   | 0+336.94 |                        |              | 1.26         |                      | 0.756                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 1.344                  | 0.6          |              | 1.26                 |                                 | 0.753                                    | 1.012                   | 0.28                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                 | 0+338.29 |                        |              | 1.25         |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 4.954                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.739                                    | 3.663                   |                                    |                    |
| <b>A.1.20</b>   | 0+343.25 |                        |              | 1.214        |                      | 0.729                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 13.39                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.729                                    | 9.756                   |                                    |                    |
|                 | 0+356.64 |                        |              | 1.25         |                      | 0.729                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 8.556                  | 0.6          |              | 1.26                 |                                 | 0.746                                    | 6.385                   | 1.81                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.21</b>   | 0+365.19 |                        |              | 1.273        |                      | 0.764                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 20.481                 | 0.6          |              | 1.32                 |                                 | 0.794                                    | 16.253                  | 5.58                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.22</b>   | 0+385.68 |                        |              | 1.372        |                      | 0.823                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 23.402                 | 0.6          |              | 1.51                 |                                 | 0.907                                    | 21.22                   | 10.79                              | Ξυλοζεύγματα       |

| Πάσσαλοι      | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|---------------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>A.1.23</b> | 0+409.08 |                        |              | 1.65        |                      | 0.99                            |  |                         |                                    |                    |
|               | 0+416.14 | 7.055                  | 0.6          | 1.75        | 1.70                 | 1.062                           | 1.026                                    | 7.241                   | 4.59                               | Ξυλοζεύγματα       |
|               |          | 12.748                 | 0.6          |             | 1.84                 |                                 | 1.111                                    | 14.158                  | 13.01                              | Krings             |
| <b>A.1.24</b> | 0+428.89 |                        |              | 1.931       |                      | 1.159                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 6.703                  | 0.6          |             | 1.94                 |                                 | 1.164                                    | 7.806                   | 7.17                               | Krings             |
| <b>A.1.25</b> | 0+435.59 |                        |              | 1.95        |                      | 1.17                            |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 19.888                 | 0.6          |             | 1.89                 |                                 | 1.136                                    | 22.594                  | 20.81                              | Krings             |
| <b>A.1.26</b> | 0+455.48 |                        |              | 1.836       |                      | 1.102                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 10.152                 | 0.6          |             | 1.81                 |                                 | 1.087                                    | 11.031                  | 10.21                              | Krings             |
| <b>A.1.27</b> | 0+465.64 |                        |              | 1.785       |                      | 1.071                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 19.777                 | 0.6          |             | 1.79                 |                                 | 1.077                                    | 21.294                  | 19.72                              | Krings             |
| <b>A.1.28</b> | 0+485.42 |                        |              | 1.803       |                      | 1.082                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 8.983                  | 0.6          |             | 1.80                 |                                 | 1.083                                    | 9.73                    | 9.00                               | Krings             |
| <b>A.1.29</b> | 0+494.40 |                        |              | 1.806       |                      | 1.084                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 20.263                 | 0.6          |             | 1.86                 |                                 | 1.116                                    | 22.605                  | 20.86                              | Krings             |
| <b>A.1.30</b> | 0+514.67 |                        |              | 1.911       |                      | 1.147                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 4.957                  | 0.6          |             | 1.89                 |                                 | 1.137                                    | 5.634                   | 5.19                               | Krings             |
| <b>A.1.31</b> | 0+519.62 |                        |              | 1.876       |                      | 1.126                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 19.558                 | 0.6          |             | 1.82                 |                                 | 1.092                                    | 21.348                  | 19.74                              | Krings             |
| <b>A.1.32</b> | 0+539.18 |                        |              | 1.761       |                      | 1.057                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 1.337                  | 0.6          |             | 1.76                 |                                 | 1.056                                    | 1.412                   | 1.31                               | Krings             |
|               | 0+540.52 |                        |              | 1.75        |                      | 1.055                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 7.809                  | 0.6          |             | 1.72                 |                                 | 1.033                                    | 8.065                   | 5.21                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.33</b> | 0+548.33 |                        |              | 1.685       |                      | 1.011                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 9.229                  | 0.6          |             | 1.72                 |                                 | 1.031                                    | 9.515                   | 6.16                               | Ξυλοζεύγματα       |
|               | 0+557.57 |                        |              | 1.75        |                      | 1.051                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 10.643                 | 0.6          |             | 1.79                 |                                 | 1.073                                    | 11.422                  | 10.58                              | Krings             |
| <b>A.1.34</b> | 0+568.21 |                        |              | 1.825       |                      | 1.095                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 11.482                 | 0.6          |             | 1.84                 |                                 | 1.106                                    | 12.704                  | 11.73                              | Krings             |
| <b>A.1.35</b> | 0+579.69 |                        |              | 1.862       |                      | 1.117                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 20.046                 | 0.6          |             | 1.81                 |                                 | 1.087                                    | 21.794                  | 20.16                              | Krings             |
| <b>A.1.36</b> | 0+599.74 |                        |              | 1.761       |                      | 1.057                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 9.563                  | 0.6          |             | 1.76                 |                                 | 1.054                                    | 10.079                  | 9.35                               | Krings             |
| <b>A.1.37</b> | 0+609.31 |                        |              | 1.751       |                      | 1.051                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 20.01                  | 0.6          |             | 1.75                 |                                 | 1.051                                    | 21.029                  | 19.52                              | Krings             |
| <b>A.1.38</b> | 0+629.32 |                        |              | 1.751       |                      | 1.051                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 0.079                  | 0.6          |             | 1.75                 |                                 | 1.051                                    | 0.083                   | 0.08                               | Krings             |
|               | 0+629.40 |                        |              | 1.75        |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 6.224                  | 0.6          |             | 1.71                 |                                 | 1.029                                    | 6.405                   | 4.14                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.39</b> | 0+635.63 |                        |              | 1.679       |                      | 1.008                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 19.936                 | 0.6          |             | 1.57                 |                                 | 0.94                                     | 18.742                  | 10.30                              | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.40</b> | 0+655.57 |                        |              | 1.454       |                      | 0.872                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 12.667                 | 0.6          |             | 1.38                 |                                 | 0.829                                    | 10.504                  | 4.21                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.41</b> | 0+668.23 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 12.54                  | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.755                                    | 9.473                   | 2.88                               | Ξυλοζεύγματα       |
|               | 0+680.78 |                        |              | 1.25        |                      | 0.725                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 7.031                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.727                                    | 5.113                   |                                    |                    |
| <b>A.1.42</b> | 0+687.81 |                        |              | 1.216       |                      | 0.73                            |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 7.379                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.752                                    | 5.548                   |                                    |                    |
|               | 0+695.19 |                        |              | 1.25        |                      | 0.774                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 13.691                 | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.781                                    | 10.69                   | 3.17                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.43</b> | 0+708.88 |                        |              | 1.313       |                      | 0.788                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 20.083                 | 0.6          |             | 1.41                 |                                 | 0.843                                    | 16.929                  | 7.14                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.44</b> | 0+728.97 |                        |              | 1.498       |                      | 0.898                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 3.317                  | 0.6          |             | 1.62                 |                                 | 0.449                                    | 1.49                    | 1.90                               | Ξυλοζεύγματα       |
|               | 0+732.29 |                        |              | 1.75        |                      | 0                               |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 3.766                  | 0.6          |             | 1.89                 |                                 | 0.611                                    | 2.301                   | 3.94                               | Krings             |
| <b>A.1.45</b> | 0+736.06 |                        |              | 2.037       |                      | 1.222                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 4.344                  | 0.6          |             | 1.92                 |                                 | 1.154                                    | 5.013                   | 4.61                               | Krings             |
| <b>A.1.46</b> | 0+740.40 |                        |              | 1.811       |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 0.183                  | 0.6          |             | 1.81                 |                                 | 1.078                                    | 0.197                   | 0.18                               | Krings             |
|               | 0+740.58 |                        |              | 1.802       |                      | 1.07                            |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 1.154                  | 0.6          |             | 1.78                 |                                 | 1.019                                    | 1.175                   | 1.14                               | Krings             |
|               | 0+741.74 |                        |              | 1.75        |                      | 0.967                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 11.063                 | 0.6          |             | 1.50                 |                                 | 0.829                                    | 9.172                   | 4.98                               | Ξυλοζεύγματα       |
|               | 0+752.81 |                        |              | 1.25        |                      | 0.691                           |  |                         |                                    |                    |
|               |          | 1.163                  | 0.6          |             | 1.22                 |                                 | 0.704                                    | 0.819                   |                                    |                    |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθος<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστήριξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| A.1.47   | 0+753.97 |                        |              | 1.197        |                      | 0.718                           |  |                         |                                    |                    |
|          | 0+754.51 | 0.54                   | 0.6          | 1.207        | 1.20                 | 0.731                           | 0.724                                    | 0.391                   |                                    |                    |
|          |          | 2.498                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.755                                    | 1.886                   |                                    |                    |
|          | 0+757.01 |                        |              | 1.25         |                      | 0.779                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.592                  | 0.6          |              | 1.28                 |                                 | 0.783                                    | 2.812                   | 0.83                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.48   | 0+760.60 |                        |              | 1.312        |                      | 0.787                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.879                  | 0.6          |              | 1.31                 |                                 | 0.787                                    | 6.198                   | 2.06                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.49   | 0+768.49 |                        |              | 1.31         |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.677                 | 0.6          |              | 1.34                 |                                 | 0.804                                    | 9.384                   | 3.37                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.50   | 0+780.17 |                        |              | 1.368        |                      | 0.821                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.917                 | 0.6          |              | 1.42                 |                                 | 0.849                                    | 16.069                  | 6.91                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.51   | 0+799.08 |                        |              | 1.463        |                      | 0.878                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 16.63                  | 0.6          |              | 1.50                 |                                 | 0.903                                    | 15.012                  | 7.56                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.52   | 0+815.72 |                        |              | 1.546        |                      | 0.928                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.001                 | 0.6          |              | 1.60                 |                                 | 0.958                                    | 19.152                  | 10.91                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.53   | 0+835.72 |                        |              | 1.645        |                      | 0.987                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 9.711                  | 0.6          |              | 1.67                 |                                 | 1.002                                    | 9.731                   | 6.02                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.54   | 0+845.43 |                        |              | 1.694        |                      | 1.017                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.263                 | 0.6          |              | 1.72                 |                                 | 1.033                                    | 11.64                   | 7.57                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 0+856.70 |                        |              | 1.75         |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 12.11                  | 0.6          |              | 1.78                 |                                 | 1.068                                    | 12.939                  | 11.99                              | Krings             |
| A.1.55   | 0+868.81 |                        |              | 1.81         |                      | 1.087                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.964                 | 0.6          |              | 1.86                 |                                 | 1.116                                    | 22.289                  | 20.56                              | Krings             |
| A.1.56   | 0+888.78 |                        |              | 1.91         |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 14.298                 | 0.6          |              | 1.95                 |                                 | 1.172                                    | 16.756                  | 15.39                              | Krings             |
| A.1.57   | 0+903.08 |                        |              | 1.995        |                      | 1.197                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.92                  | 0.6          |              | 2.23                 |                                 | 1.34                                     | 26.694                  | 24.23                              | Krings             |
| A.1.58   | 0+923.00 |                        |              | 2.47         |                      | 1.483                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.834                  | 0.6          |              | 2.45                 |                                 | 1.47                                     | 8.578                   | 7.73                               | Krings             |
| A.1.59   | 0+928.83 |                        |              | 2.429        |                      | 1.458                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.03                  | 0.6          |              | 2.31                 |                                 | 1.386                                    | 27.755                  | 25.12                              | Krings             |
| A.1.60   | 0+948.87 |                        |              | 2.188        |                      | 1.313                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.222                 | 0.6          |              | 2.10                 |                                 | 1.261                                    | 22.977                  | 20.96                              | Krings             |
| A.1.61   | 0+967.09 |                        |              | 2.013        |                      | 1.208                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.89                  | 0.6          |              | 2.07                 |                                 | 1.245                                    | 24.753                  | 22.61                              | Krings             |
| A.1.62   | 0+986.98 |                        |              | 2.134        |                      | 1.281                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.903                 | 0.6          |              | 2.18                 |                                 | 1.311                                    | 18.227                  | 16.58                              | Krings             |
| A.1.63   | 1+000.89 |                        |              | 2.235        |                      | 1.341                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.535                 | 0.6          |              | 2.29                 |                                 | 1.373                                    | 25.453                  | 23.06                              | Krings             |
| A.1.64   | 1+019.42 |                        |              | 2.341        |                      | 1.405                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 14.788                 | 0.6          |              | 2.25                 |                                 | 1.352                                    | 19.988                  | 18.13                              | Krings             |
| A.1.65   | 1+034.21 |                        |              | 2.163        |                      | 1.298                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 12.996                 | 0.6          |              | 2.09                 |                                 | 1.251                                    | 16.264                  | 14.85                              | Krings             |
| A.1.66   | 1+047.21 |                        |              | 2.007        |                      | 1.205                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 16.396                 | 0.6          |              | 1.91                 |                                 | 1.145                                    | 18.781                  | 17.29                              | Krings             |
| A.1.67   | 1+063.61 |                        |              | 1.81         |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.312                 | 0.6          |              | 2.08                 |                                 | 1.249                                    | 16.631                  | 15.19                              | Krings             |
| A.1.68   | 1+076.92 |                        |              | 2.353        |                      | 1.412                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 1.174                  | 0.6          |              | 2.37                 |                                 | 1.424                                    | 1.672                   | 1.51                               | Krings             |
|          | 1+078.10 |                        |              | 2.393        |                      | 1.436                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.601                  | 0.6          |              | 2.45                 |                                 | 1.473                                    | 5.305                   | 4.78                               | Krings             |
| A.1.69   | 1+081.70 |                        |              | 2.516        |                      | 1.51                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.932                  | 0.6          |              | 2.30                 |                                 | 1.379                                    | 8.179                   | 7.41                               | Krings             |
| A.1.70   | 1+087.64 |                        |              | 2.079        |                      | 1.248                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.595                  | 0.6          |              | 2.00                 |                                 | 1.197                                    | 6.697                   | 6.14                               | Krings             |
| A.1.71   | 1+093.23 |                        |              | 1.911        |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.68                   | 0.6          |              | 2.09                 |                                 | 1.253                                    | 9.62                    | 8.79                               | Krings             |
| A.1.72   | 1+100.91 |                        |              | 2.265        |                      | 1.359                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 6.116                  | 0.6          |              | 2.01                 |                                 | 1.204                                    | 7.366                   | 6.75                               | Krings             |
|          | 1+107.03 |                        |              | 1.75         |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.03                   | 0.6          |              | 1.58                 |                                 | 0.948                                    | 3.821                   | 2.14                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.73   | 1+111.07 |                        |              | 1.41         |                      | 0.846                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 23.256                 | 0.6          |              | 1.44                 |                                 | 0.866                                    | 20.131                  | 9.13                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.74   | 1+134.32 |                        |              | 1.475        |                      | 0.885                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.967                 | 0.6          |              | 1.52                 |                                 | 0.913                                    | 12.752                  | 6.59                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.75   | 1+148.29 |                        |              | 1.568        |                      | 0.941                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 24.226                 | 0.6          |              | 1.64                 |                                 | 0.986                                    | 23.878                  | 14.35                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.76   | 1+172.52 |                        |              | 1.717        |                      | 1.03                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.989                 | 0.6          |              | 1.53                 |                                 | 0.916                                    | 10.985                  | 5.72                               | Ξυλοζεύγματα       |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| A.1.77   | 1+184.51 |                        |              | 1.337       |                      | 0.802                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.765                  | 0.6          |             | 1.32                 |                                 | 0.794                                    | 3.785                   | 1.30                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.78   | 1+189.28 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 2.903                  | 0.6          |             | 1.34                 |                                 | 0.844                                    | 2.449                   | 0.84                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+192.18 |                        |              | 1.371       |                      | 0.901                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.354                  | 0.6          |             | 1.42                 |                                 | 0.89                                     | 3.874                   | 1.60                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.79   | 1+196.54 |                        |              | 1.463       |                      | 0.878                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.886                 | 0.6          |             | 1.38                 |                                 | 0.825                                    | 16.414                  | 6.47                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.80   | 1+216.42 |                        |              | 1.288       |                      | 0.773                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.243                  | 0.6          |             | 1.27                 |                                 | 0.761                                    | 3.231                   | 0.93                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+220.67 |                        |              | 1.25        |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.523                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 3.339                   |                                    |                    |
| A.1.81   | 1+225.19 |                        |              | 1.21        |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.034                 | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.712                                    | 10.7                    |                                    |                    |
|          | 1+240.23 |                        |              | 1.25        |                      | 0.697                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.237                  | 0.6          |             | 1.26                 |                                 | 0.727                                    | 3.08                    | 0.87                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.82   | 1+244.47 |                        |              | 1.261       |                      | 0.757                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.129                 | 0.6          |             | 1.46                 |                                 | 0.876                                    | 17.636                  | 8.25                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.83   | 1+264.60 |                        |              | 1.659       |                      | 0.995                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.753                 | 0.6          |             | 1.58                 |                                 | 0.95                                     | 10.217                  | 5.74                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.84   | 1+275.36 |                        |              | 1.508       |                      | 0.905                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.435                 | 0.6          |             | 1.38                 |                                 | 0.828                                    | 15.257                  | 6.07                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+293.79 |                        |              | 1.25        |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 2.855                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.738                                    | 2.107                   |                                    |                    |
| A.1.85   | 1+296.65 |                        |              | 1.21        |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 1.188                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.72                                     | 0.856                   |                                    |                    |
|          | 1+297.84 |                        |              | 1.25        |                      | 0.714                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 14.882                 | 0.6          |             | 1.50                 |                                 | 0.802                                    | 11.928                  | 6.70                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+312.72 |                        |              | 1.75        |                      | 0.889                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.927                  | 0.6          |             | 1.82                 |                                 | 1.009                                    | 3.963                   | 3.96                               | Krings             |
| A.1.86   | 1+316.65 |                        |              | 1.882       |                      | 1.13                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 8.047                  | 0.6          |             | 1.82                 |                                 | 1.09                                     | 8.771                   | 8.11                               | Krings             |
|          | 1+324.70 |                        |              | 1.75        |                      | 1.05                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 2.916                  | 0.6          |             | 1.73                 |                                 | 1.036                                    | 3.021                   | 1.97                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.87   | 1+327.62 |                        |              | 1.702       |                      | 1.022                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.002                 | 0.6          |             | 1.54                 |                                 | 0.923                                    | 18.463                  | 9.76                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.88   | 1+347.62 |                        |              | 1.374       |                      | 0.825                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.252                  | 0.6          |             | 1.33                 |                                 | 0.799                                    | 4.195                   | 1.48                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.89   | 1+352.88 |                        |              | 1.288       |                      | 0.773                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.267                 | 0.6          |             | 1.27                 |                                 | 0.722                                    | 7.417                   | 2.25                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+363.15 |                        |              | 1.25        |                      | 0.672                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 9.724                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.7                                      | 6.809                   |                                    |                    |
| A.1.90   | 1+372.87 |                        |              | 1.214       |                      | 0.729                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 1.099                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.733                                    | 0.805                   |                                    |                    |
|          | 1+373.97 |                        |              | 1.25        |                      | 0.737                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.175                 | 0.6          |             | 1.50                 |                                 | 0.892                                    | 13.542                  | 6.80                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.91   | 1+389.15 |                        |              | 1.746       |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.988                 | 0.6          |             | 1.61                 |                                 | 0.969                                    | 19.362                  | 11.27                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.92   | 1+409.14 |                        |              | 1.482       |                      | 0.89                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 17.647                 | 0.6          |             | 1.37                 |                                 | 0.82                                     | 14.469                  | 5.58                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+426.79 |                        |              | 1.25        |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 2.349                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.741                                    | 1.74                    |                                    |                    |
| A.1.93   | 1+429.14 |                        |              | 1.219       |                      | 0.732                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 0.666                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.729                                    | 0.485                   |                                    |                    |
|          | 1+429.81 |                        |              | 1.25        |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.383                 | 0.6          |             | 1.49                 |                                 | 0.883                                    | 9.165                   | 4.57                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.94   | 1+440.19 |                        |              | 1.731       |                      | 1.039                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.728                  | 0.6          |             | 1.74                 |                                 | 1.123                                    | 5.31                    | 3.26                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+444.92 |                        |              | 1.75        |                      | 1.207                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.275                 | 0.6          |             | 1.78                 |                                 | 1.147                                    | 17.517                  | 15.12                              | Krings             |
| A.1.95   | 1+460.20 |                        |              | 1.81        |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 14.948                 | 0.6          |             | 1.83                 |                                 | 1.1                                      | 16.441                  | 15.19                              | Krings             |
| A.1.96   | 1+475.15 |                        |              | 1.855       |                      | 1.113                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.228                 | 0.6          |             | 1.88                 |                                 | 1.13                                     | 20.596                  | 18.98                              | Krings             |
| A.1.97   | 1+493.38 |                        |              | 1.91        |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.989                 | 0.6          |             | 2.17                 |                                 | 1.301                                    | 25.998                  | 23.66                              | Krings             |
| A.1.98   | 1+513.37 |                        |              | 2.424       |                      | 1.455                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.998                 | 0.6          |             | 2.18                 |                                 | 1.309                                    | 26.175                  | 23.81                              | Krings             |

| Πάσσαλοι       | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστήριξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|----------------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>A.1.99</b>  | 1+533.37 |                        |              | 1.938       |                      | 1.163                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+541.09 | 7.712                  | 0.6          | 1.75        | 1.84                 | 1.05                            | 1.107                                    | 8.534                   | 7.88                               | Krings             |
|                |          | 2.357                  | 0.6          |             | 1.72                 |                                 | 1.033                                    | 2.435                   | 1.58                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.100</b> | 1+543.44 |                        |              | 1.693       |                      | 1.016                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+561.65 | 18.2                   | 0.6          | 1.25        | 1.47                 | 0.713                           | 0.864                                    | 15.734                  | 7.67                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 1.64                   | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.72                                     | 1.18                    |                                    |                    |
| <b>A.1.101</b> | 1+563.29 |                        |              | 1.21        |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+563.83 | 0.539                  | 0.6          | 1.25        | 1.23                 | 0.721                           | 0.723                                    | 0.39                    |                                    |                    |
|                | 1+570.59 | 6.762                  | 0.6          | 1.50        | 1.50                 | 0.963                           | 0.963                                    | 6.51                    | 3.04                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 3.752                  | 0.6          | 1.75        | 1.89                 | 1.205                           | 1.211                                    | 4.543                   | 3.92                               | Krings             |
| <b>A.1.102</b> | 1+574.35 |                        |              | 2.028       |                      | 1.217                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+591.16 | 16.81                  | 0.6          | 1.75        | 1.89                 | 1.05                            | 1.134                                    | 19.055                  | 17.56                              | Krings             |
|                |          | 3.212                  | 0.6          | 1.72        | 1.72                 | 1.034                           | 1.034                                    | 3.323                   | 2.16                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.103</b> | 1+594.37 |                        |              | 1.697       |                      | 1.018                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+611.38 | 17.002                 | 0.6          | 1.416       | 1.56                 | 0.85                            | 0.934                                    | 15.883                  | 8.61                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.104</b> | 1+611.38 |                        |              | 1.416       |                      | 0.85                            |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+621.45 | 10.071                 | 0.6          | 1.33        | 1.33                 | 0.75                            | 0.8                                      | 8.057                   | 2.85                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 2.419                  | 0.6          | 1.25        | 1.23                 | 0.75                            | 0.738                                    | 1.786                   |                                    |                    |
| <b>A.1.105</b> | 1+623.87 |                        |              | 1.21        |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+625.18 | 1.305                  | 0.6          | 1.25        | 1.23                 | 0.715                           | 0.721                                    | 0.941                   |                                    |                    |
|                | 1+641.53 | 16.35                  | 0.6          | 1.50        | 1.50                 | 0.715                           | 0.919                                    | 15.033                  | 7.36                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 4.986                  | 0.6          | 1.75        | 1.83                 | 1.123                           | 1.133                                    | 5.647                   | 5.05                               | Krings             |
| <b>A.1.106</b> | 1+646.52 |                        |              | 1.903       |                      | 1.142                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+657.75 | 11.231                 | 0.6          | 1.75        | 1.83                 | 1.05                            | 1.096                                    | 12.31                   | 11.38                              | Krings             |
|                |          | 8.753                  | 0.6          |             | 1.69                 |                                 | 1.015                                    | 8.881                   | 5.61                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.107</b> | 1+666.51 |                        |              | 1.631       |                      | 0.979                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+677.53 | 11.017                 | 0.6          | 1.482       | 1.56                 | 0.889                           | 0.934                                    | 10.29                   | 5.58                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.108</b> | 1+677.53 |                        |              | 1.482       |                      | 0.889                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+694.58 | 17.05                  | 0.6          | 1.37        | 1.37                 | 0.75                            | 0.82                                     | 13.975                  | 5.39                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 2.942                  | 0.6          | 1.25        | 1.23                 | 0.75                            | 0.738                                    | 2.172                   |                                    |                    |
| <b>A.1.109</b> | 1+697.52 |                        |              | 1.21        |                      | 0.726                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+698.66 | 1.138                  | 0.6          | 1.23        | 1.23                 | 0.726                           | 0.724                                    | 0.824                   |                                    |                    |
|                |          | 14.255                 | 0.6          | 1.25        | 1.50                 | 0.722                           | 0.928                                    | 13.223                  | 6.41                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                | 1+712.92 |                        |              | 1.75        |                      | 1.133                           |  |                         |                                    |                    |
|                |          | 4.601                  | 0.6          |             | 1.83                 |                                 | 1.14                                     | 5.246                   | 4.67                               | Krings             |
| <b>A.1.110</b> | 1+717.52 |                        |              | 1.911       |                      | 1.147                           |  |                         |                                    |                    |
|                |          | 6.362                  | 0.6          |             | 1.86                 |                                 | 1.119                                    | 7.117                   | 6.56                               | Krings             |
| <b>A.1.111</b> | 1+723.89 |                        |              | 1.816       |                      | 1.09                            |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+728.34 | 4.448                  | 0.6          | 1.75        | 1.78                 | 1.05                            | 1.07                                     | 4.76                    | 4.41                               | Krings             |
|                |          | 7.053                  | 0.6          |             | 1.70                 |                                 | 1.019                                    | 7.185                   | 4.57                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.112</b> | 1+735.39 |                        |              | 1.645       |                      | 0.987                           |  |                         |                                    |                    |
|                |          | 22.413                 | 0.6          |             | 1.48                 |                                 | 0.887                                    | 19.872                  | 9.58                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.113</b> | 1+757.81 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+777.80 | 19.993                 | 0.6          | 1.708       | 1.51                 | 1.025                           | 0.905                                    | 18.104                  | 9.18                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.114</b> | 1+777.80 |                        |              | 1.708       |                      | 1.025                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+785.55 | 7.747                  | 0.6          | 1.73        | 1.73                 | 1.085                           | 1.055                                    | 8.173                   | 5.26                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 2.469                  | 0.6          | 1.75        | 1.76                 | 1.085                           | 1.072                                    | 2.647                   | 2.42                               | Krings             |
| <b>A.1.115</b> | 1+788.02 |                        |              | 1.764       |                      | 1.058                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+788.77 | 0.746                  | 0.6          | 1.75        | 1.76                 | 1.05                            | 1.054                                    | 0.786                   | 0.73                               | Krings             |
|                |          | 18.801                 | 0.6          |             | 1.58                 |                                 | 0.948                                    | 17.827                  | 9.96                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.116</b> | 1+807.57 |                        |              | 1.41        |                      | 0.846                           |  |                         |                                    |                    |
|                |          | 13.155                 | 0.6          |             | 1.39                 |                                 | 0.834                                    | 10.969                  | 4.47                               | Ξυλοζεύγματα       |
| <b>A.1.117</b> | 1+820.73 |                        |              | 1.369       |                      | 0.822                           |  |                         |                                    |                    |
|                | 1+838.02 | 17.284                 | 0.6          | 1.56        | 1.56                 | 1.116                           | 0.969                                    | 16.743                  | 8.81                               | Ξυλοζεύγματα       |
|                |          | 2.721                  | 0.6          | 1.75        | 1.78                 | 1.116                           | 1.101                                    | 2.996                   | 2.69                               | Krings             |



| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| A.1.118  | 1+840.74 |                        |              | 1.81        |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 8.821                  | 0.6          |             | 1.83                 |                                 | 1.096                                    | 9.663                   | 8.93                               | Krings             |
| A.1.119  | 1+849.56 |                        |              | 1.841       |                      | 1.105                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.989                 | 0.6          |             | 1.88                 |                                 | 1.126                                    | 22.498                  | 20.74                              | Krings             |
| A.1.120  | 1+869.55 |                        |              | 1.91        |                      | 1.146                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.098                  | 0.6          |             | 1.83                 |                                 | 1.089                                    | 4.462                   | 4.16                               | Krings             |
|          | 1+873.65 |                        |              | 1.75        |                      | 1.031                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.42                   | 0.6          |             | 1.66                 |                                 | 0.989                                    | 4.371                   | 2.71                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.121  | 1+878.07 |                        |              | 1.577       |                      | 0.946                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.068                 | 0.6          |             | 1.44                 |                                 | 0.866                                    | 17.385                  | 7.90                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.122  | 1+898.14 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.493                  | 0.6          |             | 1.34                 |                                 | 0.803                                    | 2.803                   | 1.00                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.123  | 1+901.64 |                        |              | 1.365       |                      | 0.819                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.197                  | 0.6          |             | 1.35                 |                                 | 0.84                                     | 2.687                   | 0.97                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+904.84 |                        |              | 1.344       |                      | 0.982                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 14.092                 | 0.6          |             | 1.30                 |                                 | 0.91                                     | 12.82                   | 3.48                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+918.93 |                        |              | 1.25        |                      | 0.838                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.076                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.84                                     | 5.942                   |                                    |                    |
| A.1.124  | 1+926.01 |                        |              | 1.203       |                      | 0.842                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 9.975                  | 0.6          |             | 1.21                 |                                 | 0.848                                    | 8.462                   |                                    |                    |
| A.1.125  | 1+935.98 |                        |              | 1.224       |                      | 0.855                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.678                  | 0.6          |             | 1.24                 |                                 | 0.862                                    | 3.172                   |                                    |                    |
|          | 1+939.66 |                        |              | 1.25        |                      | 0.87                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.485                  | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.886                                    | 6.63                    | 1.69                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.126  | 1+947.15 |                        |              | 1.302       |                      | 0.901                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.418                  | 0.6          |             | 1.33                 |                                 | 0.92                                     | 6.823                   | 2.10                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.127  | 1+954.57 |                        |              | 1.364       |                      | 0.938                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.219                 | 0.6          |             | 1.33                 |                                 | 0.921                                    | 9.409                   | 2.91                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.128  | 1+964.79 |                        |              | 1.305       |                      | 0.903                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.665                  | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.874                                    | 6.698                   | 1.74                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 1+972.46 |                        |              | 1.25        |                      | 0.845                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.124                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.846                                    | 4.337                   |                                    |                    |
| A.1.129  | 1+977.59 |                        |              | 1.213       |                      | 0.848                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 6.682                  | 0.6          |             | 1.23                 |                                 | 0.859                                    | 5.739                   |                                    |                    |
|          | 1+984.27 |                        |              | 1.25        |                      | 0.87                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 9.797                  | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.886                                    | 8.683                   | 2.22                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.130  | 1+994.07 |                        |              | 1.304       |                      | 0.903                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.183                  | 0.6          |             | 1.31                 |                                 | 0.905                                    | 3.784                   | 1.08                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.131  | 1+998.25 |                        |              | 1.311       |                      | 0.907                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.834                 | 0.6          |             | 1.41                 |                                 | 0.965                                    | 19.133                  | 7.08                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.132  | 2+018.09 |                        |              | 1.503       |                      | 1.022                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.944                  | 0.6          |             | 1.45                 |                                 | 0.991                                    | 7.874                   | 3.19                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.133  | 2+026.03 |                        |              | 1.4         |                      | 0.96                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.405                 | 0.6          |             | 1.39                 |                                 | 0.953                                    | 10.865                  | 3.85                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.134  | 2+037.44 |                        |              | 1.375       |                      | 0.945                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.192                 | 0.6          |             | 1.34                 |                                 | 0.926                                    | 9.434                   | 2.98                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.135  | 2+047.63 |                        |              | 1.31        |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.652                 | 0.6          |             | 1.30                 |                                 | 0.901                                    | 17.704                  | 4.93                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.136  | 2+067.29 |                        |              | 1.292       |                      | 0.896                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.475                 | 0.6          |             | 1.30                 |                                 | 0.897                                    | 9.397                   | 2.57                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.137  | 2+077.77 |                        |              | 1.298       |                      | 0.899                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.988                 | 0.6          |             | 1.45                 |                                 | 0.992                                    | 19.83                   | 8.07                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.138  | 2+097.76 |                        |              | 1.609       |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.026                 | 0.6          |             | 1.64                 |                                 | 1.105                                    | 21.021                  | 11.24                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.139  | 2+116.78 |                        |              | 1.673       |                      | 1.124                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.734                 | 0.6          |             | 1.49                 |                                 | 1.015                                    | 13.942                  | 6.06                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.140  | 2+130.52 |                        |              | 1.31        |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.31                  | 0.6          |             | 1.31                 |                                 | 0.904                                    | 12.032                  | 3.41                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.141  | 2+143.83 |                        |              | 1.303       |                      | 0.902                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 21.902                 | 0.6          |             | 1.30                 |                                 | 0.897                                    | 19.651                  | 5.38                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.142  | 2+165.73 |                        |              | 1.288       |                      | 0.893                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 10.519                 | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.886                                    | 9.322                   | 2.39                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.143  | 2+176.26 |                        |              | 1.266       |                      | 0.88                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.056                 | 0.6          |             | 1.28                 |                                 | 0.886                                    | 13.338                  | 3.41                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.144  | 2+191.31 |                        |              | 1.287       |                      | 0.892                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.782                 | 0.6          |             | 1.31                 |                                 | 0.903                                    | 16.966                  | 4.80                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.145  | 2+210.10 |                        |              | 1.324       |                      | 0.915                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.29                  | 0.6          |             | 1.41                 |                                 | 0.964                                    | 14.74                   | 5.45                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.146  | 2+225.39 |                        |              | 1.489       |                      | 1.013                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.861                 | 0.6          |             | 1.48                 |                                 | 1.006                                    | 13.94                   | 5.90                               | Ξυλοζεύγματα       |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθος<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| A.1.147  | 2+239.25 |                        |              | 1.463        |                      | 0.998                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 18.271                 | 0.6          |              | 1.39                 |                                 | 0.952                                    | 17.395                  | 6.15                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.148  | 2+257.53 |                        |              | 1.31         |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.005                 | 0.6          |              | 1.41                 |                                 | 0.964                                    | 19.277                  | 7.11                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.149  | 2+277.53 |                        |              | 1.501        |                      | 1.021                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.037                  | 0.6          |              | 1.63                 |                                 | 1.039                                    | 5.232                   | 2.90                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 2+282.57 |                        |              | 1.75         |                      | 1.057                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 2.258                  | 0.6          |              | 1.81                 |                                 | 1.147                                    | 2.59                    | 2.26                               | Krings             |
| A.1.150  | 2+284.83 |                        |              | 1.861        |                      | 1.237                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 8.305                  | 0.6          |              | 1.81                 |                                 | 1.148                                    | 9.533                   | 8.33                               | Krings             |
|          | 2+293.14 |                        |              | 1.75         |                      | 1.059                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.356                  | 0.6          |              | 1.73                 |                                 | 1.101                                    | 3.695                   | 2.27                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.151  | 2+296.50 |                        |              | 1.705        |                      | 1.143                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 24.498                 | 0.6          |              | 1.51                 |                                 | 1.025                                    | 25.102                  | 11.21                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.152  | 2+321.00 |                        |              | 1.31         |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.539                  | 0.6          |              | 1.28                 |                                 | 0.876                                    | 4.853                   | 1.27                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 2+326.54 |                        |              | 1.25         |                      | 0.846                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.941                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.845                                    | 3.331                   |                                    |                    |
| A.1.153  | 2+330.48 |                        |              | 1.207        |                      | 0.844                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 2.793                  | 0.6          |              | 1.23                 |                                 | 0.86                                     | 2.403                   |                                    |                    |
|          | 2+333.28 |                        |              | 1.25         |                      | 0.876                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 17.205                 | 0.6          |              | 1.38                 |                                 | 0.952                                    | 16.381                  | 5.70                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.154  | 2+350.48 |                        |              | 1.513        |                      | 1.028                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.605                  | 0.6          |              | 1.55                 |                                 | 1.049                                    | 7.976                   | 3.78                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.155  | 2+358.09 |                        |              | 1.582        |                      | 1.069                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 6.952                  | 0.6          |              | 1.51                 |                                 | 1.028                                    | 7.144                   | 3.22                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.156  | 2+365.04 |                        |              | 1.443        |                      | 0.986                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 9.623                  | 0.6          |              | 1.54                 |                                 | 0.928                                    | 8.93                    | 4.69                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 2+374.67 |                        |              | 1.632        |                      | 0.75                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.972                  | 0.6          |              | 1.69                 |                                 | 0.885                                    | 5.284                   | 3.83                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 2+380.64 |                        |              | 1.75         |                      | 1.02                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.002                  | 0.6          |              | 1.78                 |                                 | 1.053                                    | 3.16                    | 2.97                               | Krings             |
| A.1.157  | 2+383.64 |                        |              | 1.809        |                      | 1.086                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 6.015                  | 0.6          |              | 1.87                 |                                 | 1.124                                    | 6.762                   | 6.23                               | Krings             |
| A.1.158  | 2+389.66 |                        |              | 1.937        |                      | 1.163                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.361                 | 0.6          |              | 1.90                 |                                 | 1.101                                    | 16.911                  | 16.14                              | Krings             |
|          | 2+405.02 |                        |              | 1.867        |                      | 1.039                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.208                  | 0.6          |              | 1.85                 |                                 | 1.07                                     | 7.711                   | 7.39                               | Krings             |
| A.1.159  | 2+412.23 |                        |              | 1.834        |                      | 1.101                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.473                  | 0.6          |              | 1.87                 |                                 | 1.125                                    | 6.157                   | 5.68                               | Krings             |
| A.1.160  | 2+417.71 |                        |              | 1.915        |                      | 1.149                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.952                  | 0.6          |              | 1.83                 |                                 | 1.078                                    | 8.574                   | 8.08                               | Krings             |
|          | 2+425.66 |                        |              | 1.75         |                      | 1.007                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.788                 | 0.6          |              | 1.63                 |                                 | 0.955                                    | 11.261                  | 6.81                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.161  | 2+437.45 |                        |              | 1.506        |                      | 0.903                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 14.691                 | 0.6          |              | 1.41                 |                                 | 0.845                                    | 12.411                  | 5.26                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.162  | 2+452.14 |                        |              | 1.31         |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.762                 | 0.6          |              | 1.40                 |                                 | 0.837                                    | 16.541                  | 6.82                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.163  | 2+471.91 |                        |              | 1.48         |                      | 0.888                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 21.075                 | 0.6          |              | 1.40                 |                                 | 0.837                                    | 17.641                  | 7.27                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.164  | 2+492.99 |                        |              | 1.31         |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.209                 | 0.6          |              | 1.52                 |                                 | 0.91                                     | 18.394                  | 9.43                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.165  | 2+513.20 |                        |              | 1.723        |                      | 1.034                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 22.791                 | 0.6          |              | 1.52                 |                                 | 0.91                                     | 20.744                  | 10.63                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.166  | 2+535.99 |                        |              | 1.31         |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.024                 | 0.6          |              | 1.29                 |                                 | 0.773                                    | 8.521                   | 2.62                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.167  | 2+547.02 |                        |              | 1.266        |                      | 0.76                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.134                 | 0.6          |              | 1.33                 |                                 | 0.801                                    | 16.122                  | 5.73                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.168  | 2+567.15 |                        |              | 1.403        |                      | 0.842                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.251                  | 0.6          |              | 1.40                 |                                 | 0.841                                    | 4.418                   | 1.85                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.169  | 2+572.41 |                        |              | 1.401        |                      | 0.841                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.653                 | 0.6          |              | 1.38                 |                                 | 0.83                                     | 16.305                  | 6.53                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.170  | 2+592.06 |                        |              | 1.364        |                      | 0.818                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 23.413                 | 0.6          |              | 1.38                 |                                 | 0.829                                    | 19.409                  | 7.76                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.171  | 2+615.48 |                        |              | 1.399        |                      | 0.84                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 16.82                  | 0.6          |              | 1.45                 |                                 | 0.872                                    | 14.673                  | 6.79                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.172  | 2+632.30 |                        |              | 1.508        |                      | 0.905                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.985                 | 0.6          |              | 1.47                 |                                 | 0.884                                    | 17.666                  | 8.45                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.173  | 2+652.28 |                        |              | 1.438        |                      | 0.863                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.919                  | 0.6          |              | 1.37                 |                                 | 0.824                                    | 6.529                   | 2.57                               | Ξυλοζεύγματα       |

| Πάσσαλοι            | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστήριξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης                   |
|---------------------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| A.1.174             | 2+660.21 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     | 2+674.95 | 14.748                 | 0.6          | 1.25        | 1.28                 | 0.733                           | 0.76                                     | 11.202                  | 3.39                               | Ξυλοζεύγματα                         |
|                     |          | 5.073                  | 0.6          |             | 1.24                 |                                 | 0.735                                    | 3.73                    |                                    |                                      |
| A.1.175             | 2+680.03 |                        |              | 1.229       |                      | 0.738                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     | 2+687.19 | 7.159                  | 0.6          | 1.24        | 1.24                 | 0.75                            | 0.744                                    | 5.325                   |                                    |                                      |
|                     |          | 4.273                  | 0.6          |             | 1.26                 |                                 | 0.754                                    | 3.22                    | 0.88                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.176             | 2+691.47 |                        |              | 1.262       |                      | 0.758                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 23.463                 | 0.6          |             | 1.39                 |                                 | 0.833                                    | 19.55                   | 7.94                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.177             | 2+714.93 |                        |              | 1.515       |                      | 0.909                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 19.991                 | 0.6          |             | 1.54                 |                                 | 0.922                                    | 18.423                  | 9.72                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.178             | 2+734.92 |                        |              | 1.557       |                      | 0.934                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 10.513                 | 0.6          |             | 1.43                 |                                 | 0.86                                     | 9.043                   | 4.03                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.179             | 2+745.44 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 19.921                 | 0.6          |             | 1.41                 |                                 | 0.846                                    | 16.857                  | 7.17                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.180             | 2+765.36 |                        |              | 1.51        |                      | 0.906                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 4.871                  | 0.6          |             | 1.49                 |                                 | 0.893                                    | 4.348                   | 2.13                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.181             | 2+770.23 |                        |              | 1.465       |                      | 0.879                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 14.455                 | 0.6          |             | 1.44                 |                                 | 0.866                                    | 12.524                  | 5.70                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.182             | 2+784.69 |                        |              | 1.423       |                      | 0.854                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 19.995                 | 0.6          |             | 1.40                 |                                 | 0.838                                    | 16.748                  | 6.92                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.183             | 2+804.69 |                        |              | 1.369       |                      | 0.821                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 9.226                  | 0.6          |             | 1.34                 |                                 | 0.804                                    | 7.416                   | 2.67                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.184             | 2+813.92 |                        |              | 1.31        |                      | 0.786                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 19.997                 | 0.6          |             | 1.39                 |                                 | 0.834                                    | 16.668                  | 6.78                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.185             | 2+833.92 |                        |              | 1.468       |                      | 0.881                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 12.049                 | 0.6          |             | 1.54                 |                                 | 0.925                                    | 11.144                  | 5.92                               | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.186             | 2+845.97 |                        |              | 1.614       |                      | 0.969                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 19.785                 | 0.6          |             | 1.68                 |                                 | 1.009                                    | 19.959                  | 12.47                              | Ξυλοζεύγματα                         |
| A.1.187             | 2+865.75 |                        |              | 1.747       |                      | 1.049                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 0.102                  | 0.6          |             | 1.75                 |                                 | 1.05                                     | 0.107                   | 0.07                               | Ξυλοζεύγματα                         |
|                     | 2+865.86 |                        |              | 1.75        |                      | 1.051                           |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 14.359                 | 0.6          |             | 1.93                 |                                 | 1.155                                    | 16.592                  | 15.26                              | Krings                               |
| A.1.188             | 2+880.22 |                        |              | 2.1         |                      | 1.26                            |  |                         |                                    |                                      |
|                     |          | 9.267                  | 0.6          |             | 2.09                 |                                 | 1.255                                    | 11.632                  | 10.62                              | Krings                               |
| A.1.189             | 2+889.49 |                        |              | 2.083       |                      | 1.25                            |  |                         |                                    |                                      |
| <b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |          |                        |              |             |                      |                                 |  | <b>2787.52</b>          | <b>1646.36</b>                     |                                      |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         | <b>Είδος<br/>αντιστήριξης</b>      | <b>Αντιστήριξεις [m<sup>2</sup>]</b> |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         | <b>Ξυλοζεύγματα</b>                | <b>776.17</b>                        |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         | <b>Krings</b>                      | <b>870.19</b>                        |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                      | <b>1646.36</b>                       |

## 2.2.2. ΑΓΩΓΟΣ ΜΟΝΟΣ (A.1.189 ΕΩΣ A.1.226)

| Πάσσαλοι        | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστήριξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|-----------------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Κλάδος 1</b> |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    |                    |
| A.1.189         | 2+889.49 |                        |              | 2.083       |                      | 1.875                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 8.973                  | 0.9          |             | 2.17                 |                                 | 2.028                                    | 18.197                  | 21.25                              | Krings             |
|                 | 2+898.46 |                        |              | 2.254       |                      | 2.181                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 2.673                  | 0.9          |             | 2.28                 |                                 | 2.128                                    | 5.686                   | 6.63                               | Krings             |
| A.1.190         | 2+901.13 |                        |              | 2.304       |                      | 2.074                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 12.36                  | 0.9          |             | 2.03                 |                                 | 1.828                                    | 22.593                  | 27.57                              | Krings             |
| A.1.191         | 2+913.50 |                        |              | 1.757       |                      | 1.581                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 0.211                  | 0.9          |             | 1.75                 |                                 | 1.577                                    | 0.332                   | 0.41                               | Krings             |
|                 | 2+913.71 |                        |              | 1.75        |                      | 1.573                           |  |                         |                                    |                    |
|                 | 2+913.71 |                        |              | 1.75        |                      | 1.398                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 13.261                 | 0.8          |             | 1.53                 |                                 | 1.223                                    | 16.221                  | 12.73                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.192         | 2+926.97 |                        |              | 1.31        |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 9.494                  | 0.8          |             | 1.35                 |                                 | 1.077                                    | 10.225                  | 5.62                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.193         | 2+936.47 |                        |              | 1.382       |                      | 1.106                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 9.065                  | 0.8          |             | 1.50                 |                                 | 1.196                                    | 10.846                  | 8.07                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.194         | 2+945.54 |                        |              | 1.608       |                      | 1.287                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 11.161                 | 0.8          |             | 1.44                 |                                 | 1.154                                    | 12.882                  | 8.76                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.195         | 2+956.70 |                        |              | 1.277       |                      | 1.021                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 8.555                  | 0.8          |             | 1.29                 |                                 | 1.035                                    | 8.853                   | 4.17                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.196         | 2+965.26 |                        |              | 1.31        |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 13.761                 | 0.8          |             | 1.30                 |                                 | 1.037                                    | 14.269                  | 6.77                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.197         | 2+979.02 |                        |              | 1.282       |                      | 1.026                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 11.04                  | 0.8          |             | 1.29                 |                                 | 1.035                                    | 11.428                  | 5.39                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.198         | 2+990.06 |                        |              | 1.306       |                      | 1.045                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 15.325                 | 0.8          |             | 1.35                 |                                 | 1.076                                    | 16.489                  | 9.04                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.199         | 3+005.39 |                        |              | 1.384       |                      | 1.107                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 12.766                 | 0.8          |             | 1.57                 |                                 | 1.228                                    | 15.681                  | 13.20                              | Ξυλοζεύγματα       |
|                 | 3+018.15 |                        |              | 1.75        |                      | 1.35                            |  |                         |                                    |                    |
|                 | 3+018.15 |                        |              | 1.75        |                      | 1.518                           |  |                         |                                    |                    |
|                 |          | 2.261                  | 0.9          |             | 1.78                 |                                 | 1.576                                    | 3.563                   | 4.48                               | Krings             |

| Πάσσαλοι | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης |
|----------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| A.1.200  | 3+020.42 |                        |              | 1.815       |                      | 1.633                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 3.037                  | 0.9          |             | 1.78                 |                                 | 1.652                                    | 5.017                   | 6.02                               | Krings             |
|          | 3+023.45 |                        |              | 1.75        |                      | 1.67                            |  |                         |                                    |                    |
|          | 3+023.46 |                        |              | 1.75        |                      | 1.485                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 17.222                 | 0.8          |             | 1.57                 |                                 | 1.295                                    | 22.309                  | 17.79                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.201  | 3+040.68 |                        |              | 1.383       |                      | 1.106                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 5.793                  | 0.8          |             | 1.34                 |                                 | 1.075                                    | 6.229                   | 3.41                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.202  | 3+046.48 |                        |              | 1.306       |                      | 1.045                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.758                 | 0.8          |             | 1.28                 |                                 | 1.025                                    | 16.15                   | 7.30                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.203  | 3+062.24 |                        |              | 1.257       |                      | 1.005                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 6.296                  | 0.8          |             | 1.28                 |                                 | 1.027                                    | 6.464                   | 2.95                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.204  | 3+068.53 |                        |              | 1.311       |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 7.355                  | 0.8          |             | 1.35                 |                                 | 1.079                                    | 7.939                   | 4.41                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.205  | 3+075.89 |                        |              | 1.389       |                      | 1.11                            |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 17.712                 | 0.8          |             | 1.56                 |                                 | 1.247                                    | 22.089                  | 18.05                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.206  | 3+093.61 |                        |              | 1.73        |                      | 1.384                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 0.326                  | 0.8          |             | 1.74                 |                                 | 1.391                                    | 0.453                   | 0.45                               | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 3+093.93 |                        |              | 1.75        |                      | 1.397                           |  |                         |                                    |                    |
|          | 3+093.93 |                        |              | 1.75        |                      | 1.572                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 4.649                  | 0.9          |             | 1.89                 |                                 | 1.699                                    | 7.897                   | 9.71                               | Krings             |
| A.1.207  | 3+098.59 |                        |              | 2.029       |                      | 1.825                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 12.121                 | 0.9          |             | 2.35                 |                                 | 2.117                                    | 25.666                  | 30.94                              | Krings             |
| A.1.208  | 3+110.71 |                        |              | 2.677       |                      | 2.409                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 8.134                  | 0.9          |             | 2.91                 |                                 | 2.622                                    | 21.331                  | 25.33                              | Krings             |
| A.1.209  | 3+118.84 |                        |              | 3.15        |                      | 2.835                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 15.835                 | 0.9          |             | 2.48                 |                                 | 2.232                                    | 35.347                  | 42.44                              | Krings             |
| A.1.210  | 3+134.68 |                        |              | 1.81        |                      | 1.629                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.892                 | 0.9          |             | 2.06                 |                                 | 1.858                                    | 38.812                  | 47.29                              | Krings             |
| A.1.211  | 3+155.58 |                        |              | 2.317       |                      | 2.086                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 16.712                 | 0.9          |             | 2.16                 |                                 | 1.948                                    | 32.547                  | 39.50                              | Krings             |
| A.1.212  | 3+172.29 |                        |              | 2.01        |                      | 1.809                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.248                 | 0.9          |             | 1.90                 |                                 | 1.713                                    | 34.679                  | 42.58                              | Krings             |
| A.1.213  | 3+192.54 |                        |              | 1.796       |                      | 1.616                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 13.42                  | 0.9          |             | 1.78                 |                                 | 1.602                                    | 21.501                  | 26.57                              | Krings             |
| A.1.214  | 3+205.96 |                        |              | 1.764       |                      | 1.588                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 20.971                 | 0.9          |             | 1.84                 |                                 | 1.655                                    | 34.707                  | 42.75                              | Krings             |
| A.1.215  | 3+226.93 |                        |              | 1.913       |                      | 1.722                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 8.495                  | 0.9          |             | 1.83                 |                                 | 1.649                                    | 14.007                  | 17.26                              | Krings             |
|          | 3+235.43 |                        |              | 1.75        |                      | 1.575                           |  |                         |                                    |                    |
|          | 3+235.43 |                        |              | 1.75        |                      | 1.4                             |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 11.371                 | 0.8          |             | 1.64                 |                                 | 1.313                                    | 14.929                  | 13.44                              | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.216  | 3+246.81 |                        |              | 1.532       |                      | 1.225                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 12.327                 | 0.8          |             | 1.41                 |                                 | 1.131                                    | 13.947                  | 8.99                               | Ξυλοζεύγματα       |
| A.1.217  | 3+259.13 |                        |              | 1.297       |                      | 1.037                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 12.457                 | 0.8          |             | 1.52                 |                                 | 1.115                                    | 13.889                  | 11.80                              | Ξυλοζεύγματα       |
|          | 3+271.59 |                        |              | 1.75        |                      | 1.193                           |  |                         |                                    |                    |
|          | 3+271.59 |                        |              | 1.75        |                      | 1.342                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 8.857                  | 0.9          |             | 1.91                 |                                 | 1.604                                    | 14.204                  | 18.70                              | Krings             |
| A.1.218  | 3+280.45 |                        |              | 2.072       |                      | 1.866                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 16.371                 | 0.9          |             | 2.13                 |                                 | 1.919                                    | 31.415                  | 38.17                              | Krings             |
| A.1.219  | 3+296.83 |                        |              | 2.191       |                      | 1.972                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 0.036                  | 0.9          |             | 2.19                 |                                 | 1.972                                    | 0.07                    | 0.09                               | Krings             |
| A.1.220  | 3+296.86 |                        |              | 2.191       |                      | 1.972                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.386                 | 0.9          |             | 2.13                 |                                 | 1.92                                     | 37.212                  | 45.22                              | Krings             |
| A.1.221  | 3+316.25 |                        |              | 2.074       |                      | 1.867                           |  |                         |                                    |                    |
|          |          | 19.949                 | 0.9          |             | 1.94                 |                                 | 1.746                                    | 34.838                  | 42.69                              | Krings             |

| Πάσσαλοι            | Χ.Θ.     | Απόσταση<br>Μεταξύ [m] | Πλάτη<br>[m] | Βάθη<br>[m] | Μέσο<br>Βάθος<br>[m] | Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Μέσες<br>Επιφάνειες<br>[m <sup>2</sup> ] | Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις<br>[m <sup>2</sup> ] | Είδος αντιστήριξης              |
|---------------------|----------|------------------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>A.1.222</b>      | 3+336.20 |                        |              | 1.806       |                      | 1.626                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 6.376                  | 0.9          |             | 1.78                 |                                 | 1.615                                    | 10.298                  | 12.61                              | Krings                          |
|                     | 3+342.58 |                        |              | 1.75        |                      | 1.604                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     | 3+342.58 |                        |              | 1.75        |                      | 1.426                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 13.732                 | 0.8          |             | 1.69                 |                                 | 1.365                                    | 18.74                   | 17.56                              | Ξυλοζεύγματα                    |
| <b>A.1.223</b>      | 3+356.31 |                        |              | 1.629       |                      | 1.303                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 13.576                 | 0.8          |             | 1.47                 |                                 | 1.176                                    | 15.963                  | 11.43                              | Ξυλοζεύγματα                    |
| <b>A.1.224</b>      | 3+369.89 |                        |              | 1.313       |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 2.369                  | 0.8          |             | 1.31                 |                                 | 0.886                                    | 2.098                   | 1.25                               | Ξυλοζεύγματα                    |
|                     | 3+372.26 |                        |              | 1.313       |                      | 0.723                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 11.137                 | 0.8          |             | 1.31                 |                                 | 0.529                                    | 5.895                   | 5.86                               | Ξυλοζεύγματα                    |
|                     | 3+383.40 |                        |              | 1.313       |                      | 0.335                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 9.197                  | 0.8          |             | 1.32                 |                                 | 0.692                                    | 6.362                   | 4.87                               | Ξυλοζεύγματα                    |
| <b>A.1.225</b>      | 3+392.60 |                        |              | 1.317       |                      | 1.048                           |  |                         |                                    |                                 |
|                     |          | 5.435                  | 0.8          |             | 1.53                 |                                 | 1.216                                    | 6.61                    | 5.18                               | Ξυλοζεύγματα                    |
| <b>A.1.226</b>      | 3+398.03 |                        |              | 1.737       |                      | 1.384                           |  |                         |                                    |                                 |
| <b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |          |                        |              |             |                      |                                 |  | 746.88                  | 756.69                             |                                 |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | Είδος<br>αντιστήριξης           |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | Αντιστηρίξεις [m <sup>2</sup> ] |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | Ξυλοζεύγματα                    |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | Krings                          |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | ΣΥΝΟΛΟ                          |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | 208.48                          |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | 548.21                          |
|                     |          |                        |              |             |                      |                                 |  |                         |                                    | 756.69                          |

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ | Όγκοι<br>Εκκαφών<br>[m <sup>3</sup> ] | Αντιστηρίξεις     | Είδος αντιστήριξης |
|---------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
|               |                                       | [m <sup>2</sup> ] |                    |
|               | 3,534.40                              | 984.65            | Ξυλοζεύγματα       |
|               |                                       | 1418.40           | Krings             |
|               |                                       | 2403.05           | ΣΥΝΟΛΟ             |

2. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

2.3. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

| ΘΑΜΝΑ         |                                |   |                    |                    |
|---------------|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ | Όγκοι Εκσκαφών έως 4,00μ. [m3] | Όγκοι Εκσκαφών από 4,01 έως 6,00μ. [m3] | Αντιστηρίξεις [m2] | Είδος αντιστήριξης |
|               |                                | 4,644.05                                | 0.68               | 1550.72            |
|               |                                |   | 1699.63            | Krings             |
|               |                                |   | 3250.34            | ΣΥΝΟΛΟ             |

| ΑΣΩΜΑΤΑ       |                                |   |                    |                    |
|---------------|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ | Όγκοι Εκσκαφών έως 4,00μ. [m3] | Όγκοι Εκσκαφών από 4,01 έως 6,00μ. [m3] | Αντιστηρίξεις [m2] | Είδος αντιστήριξης |
|               |                                | 3,534.40                                | 0.00               | 984.65             |
|               |                                |   | 1418.40            | Krings             |
|               |                                |   | 2403.05            | ΣΥΝΟΛΟ             |

Από τα κεφάλαια 2.1 και 2.2 διαχωρίζονται οι όγκοι εκσκαφών για βάθος εκσκαφής έως 4,00μ. και από 4,01 έως 6,00μ.

| ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΩΝ |   |                    |                    |
|--|---|--------------------|--------------------|
| Όγκοι Εκσκαφών βάθους έως 4 μ. [m3]        | Όγκοι Εκσκαφών βάθους 4,01 έως 6,00 μ. [m3] | Αντιστηρίξεις [m2] | Είδος αντιστήριξης |
| 8,178.45                                   | 0.68  | 2535.37            | Ξυλοζεύγματα       |
|  |   | 3118.02            | Krings             |
|  |   | 5653.39            | ΣΥΝΟΛΟ             |

**2.3.1 ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ Η ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ. ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 3,00 Μ, ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΠΟΘΕΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ. ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 4,00 Μ.**

Αυτή η ποσότητα είναι ίση με τον όγκο των επιχώσεων που προκύπτουν από το άρθρο Α.12 (Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής) .

|   |                |                      |
|---|----------------|----------------------|
| Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης < 4μ | 2495.54        | m <sup>3</sup>       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>2495.54</b> | <b>m<sup>3</sup></b> |

**2.3.2 ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ Η ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ. ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 3,00 Μ, ΜΕ ΤΗΝ ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΗΝ ΣΤΑΛΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 4,00 Μ.**

Αυτή η ποσότητα είναι ίση με τον συνολικό όγκο των εκσκαφών αφαιρούμενος ο όγκος των επιχώσεων που προκύπτει από το άρθρο Α.12 (Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής) .

|                   |                |                      |
|-------------------|----------------|----------------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΚΑΦΕΣ | 8178.45        | m <sup>3</sup>       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>     | <b>8178.45</b> | <b>m<sup>3</sup></b> |

Άρα:

$$8178,45\text{m}^3 - 2495,54\text{m}^3 = 5,682.90 \text{ m}^3$$

Θεωρούμαι ότι το 90% του συνολικού όγκου των εκσκαφών πραγματοποιούνται σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες (Α.02)

$$[5,682,90 \text{ m}^3] * [90\%] = 5,114.61 \text{ m}^3$$

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 5,114.61 m<sup>3</sup>**

**2.3.3 ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ Η ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ. ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 3,00 Μ, ΜΕ ΤΗΝ ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΗΝ ΣΤΑΛΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,01 ΕΩΣ 6,00 Μ.**

Αυτή η ποσότητα είναι ίση με τον συνολικό όγκο των εκσκαφών αφαιρούμενος ο όγκος των επιχώσεων που προκύπτει από το άρθρο Α.12 (Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής) .

|                   |             |                      |
|-------------------|-------------|----------------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΚΑΦΕΣ | 0.68        | m <sup>3</sup>       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>     | <b>0.68</b> | <b>m<sup>3</sup></b> |

Άρα:

$$0,68 \text{ m}^3 = 0.68 \text{ m}^3$$

Θεωρούμαι ότι το 90% του συνολικού όγκου των εκσκαφών πραγματοποιούνται σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες (Α.03)

$$[0,68 \text{ m}^3] * [90\%] = 0.62 \text{ m}^3$$

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 0.62 m<sup>3</sup>**

**2.3.4 ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ. ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 3,00 Μ, ΜΕ ΤΗΝ ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΗΝ ΣΤΑΛΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 4,00 Μ.**

Αυτή η ποσότητα είναι ίση με τον συνολικό όγκο των εκσκαφών αφαιρούμενος ο όγκος των επιχώσεων που προκύπτει από το άρθρο Α.12 (Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής) .

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΚΑΦΕΣ | 8178.45 m <sup>3</sup>       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>     | <b>8178.45 m<sup>3</sup></b> |

Άρα:

$$8178,45\text{m}^3 - 2495,54\text{m}^3 = 5,682.90 \text{ m}^3$$

Θεωρούμαι ότι το 10% του συνολικού όγκου των εκσκαφών πραγματοποιούνται σε έδαφος βραχώδες (Α.04)

$$[5,682,90 \text{ m}^3] * [10\%] = 568.29 \text{ m}^3$$

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b> | <b>568.29 m<sup>3</sup></b> |
|-----------------------|-----------------------------|

**2.3.5 ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ. ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 3,00 Μ, ΜΕ ΤΗΝ ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΗΝ ΣΤΑΛΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,01 ΕΩΣ 6,00 Μ.**

Αυτή η ποσότητα είναι ίση με τον συνολικό όγκο των εκσκαφών αφαιρούμενος ο όγκος των επιχώσεων που προκύπτει από το άρθρο Α.12 (Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής) .

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΚΑΦΕΣ | 0.68 m <sup>3</sup>       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>     | <b>0.68 m<sup>3</sup></b> |

Άρα:

$$0,68\text{m}^3 = 0.68 \text{ m}^3$$

Θεωρούμαι ότι το 10% του συνολικού όγκου των εκσκαφών πραγματοποιούνται σε έδαφος βραχώδες (Α.05)

$$[0,68 \text{ m}^3] * [10\%] = 0.07 \text{ m}^3$$

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b> | <b>0.07 m<sup>3</sup></b> |
|-----------------------|---------------------------|







| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εργχ.-Υλικό 1 | Εργχ.-Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εργχ.-Μέσες Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εργχ.-Όγκοι 1 [m <sup>3</sup> ] | Επιχωση-Υλικό   | Επίχωση-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Επίχωση-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Βάθος Επιχωσης [m] | Επίχωση-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] |
|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|
| B.0.64   | 1+019.72 | 0.6                  | 14.826              | Άμμος         | 0.346                           |                                       | 5.129                           | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α                                | 0.86                            | 0.657                                 | 1.095              | 9.741                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0.33  | 0.33  | 4.89258   |
| B.0.65   | 1+034.55 | 0.6                  | 13.072              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 4.522                           | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α                                | 0.753                           | 0.556                                 | 0.927              | 7.268                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0.33  | 0.33  | 4.31376   |
| B.0.66   | 1+047.62 | 0.6                  | 16.496              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 5.706                           | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α                                | 0.659                           | 0.45                                  | 0.750              | 7.423                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0.33  | 0.33  | 5.44368   |
| B.0.67   | 1+064.12 | 0.6                  | 12.968              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 4.486                           | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α                                | 0.54                            | 0.562                                 | 0.937              | 7.288                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0.33  | 0.33  | 4.27944   |
| B.0.68   | 1+077.09 | 0.6                  | 0.715               | Σκυρόδεμα     | 0.346                           | 0.346                                 | 0.247                           | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α                                | 0.884                           | 0.742                                 | 1.237              | 0.531                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0.33  | 0.33  | 0.23595   |
|          | 1+077.80 |                      |                     |               | 0.346                           |                                       |                                 |   | 0.899                           |                                       |                    |                                 | 0                                 |   |                                   | 0  |  |  | 0.33  |   |   |
|          | 1+077.80 |                      |                     |               | 0.346                           |                                       |                                 |   | 0.959                           |                                       |                    |                                 | 0                                 |   |                                   | 0.12   |  |  | 0   |   |   |
| B.0.69   | 1+081.47 | 0.6                  | 3.662               | Σκυρόδεμα     | 0.346                           | 0.346                                 | 1.267                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 1.033                           | 0.996                                 | 1.660              | 3.648                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.44   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.70   | 1+087.26 | 0.6                  | 5.787               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 2.002                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.773                           | 0.903                                 | 1.505              | 5.227                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.695  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.71   | 1+092.76 | 0.6                  | 5.504               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.904                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.66                            | 0.717                                 | 1.195              | 3.945                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.661  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.72   | 1+100.30 | 0.6                  | 7.536               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 2.607                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.875                           | 0.768                                 | 1.280              | 5.785                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.905  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+106.39 | 0.6                  | 6.085               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 2.105                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564                           | 0.719                                 | 1.198              | 4.378                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.731  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.73   | 1+110.37 | 0.6                  | 3.979               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.377                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.36                            | 0.462                                 | 0.770              | 1.838                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.478  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.74   | 1+133.61 | 0.6                  | 23.24               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 8.039                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.412                           | 0.386                                 | 0.643              | 8.969                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.79   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.75   | 1+147.57 | 0.6                  | 13.958              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 4.829                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.478                           | 0.445                                 | 0.742              | 6.213                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.676  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+166.99 | 0.6                  | 19.419              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 6.718                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.57                            | 0.524                                 | 0.873              | 10.18                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.331  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.76   | 1+171.81 | 0.6                  | 4.813               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.665                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.585                           | 0.578                                 | 0.963              | 2.78                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.578  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+172.85 | 0.6                  | 1.044               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 0.361                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.579                           | 0.582                                 | 0.970              | 0.608                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.125  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.77   | 1+183.81 | 0.6                  | 10.954              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 3.789                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.342                           | 0.46                                  | 0.767              | 5.042                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.315  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.78   | 1+189.11 | 0.6                  | 5.294               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.831                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                             | 0.321                                 | 0.535              | 1.698                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.636  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+192.62 | 0.6                  | 3.51                | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.214                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.457                           | 0.378                                 | 0.630              | 1.328                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.421  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.79   | 1+196.88 | 0.6                  | 4.258               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.473                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.429                           | 0.443                                 | 0.738              | 1.885                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.511  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.80   | 1+216.75 | 0.6                  | 19.868              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 6.873                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.298                           | 0.363                                 | 0.605              | 7.219                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.385  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+221.90 | 0.6                  | 5.149               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.781                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.264                           | 0.281                                 | 0.468              | 1.447                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.618  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.81   | 1+225.54 | 0.6                  | 3.645               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 1.261                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.24                            | 0.252                                 | 0.420              | 0.919                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.438  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+234.44 | 0.6                  | 8.897               | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 3.078                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.249                           | 0.245                                 | 0.408              | 2.176                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.068  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.82   | 1+244.83 | 0.6                  | 10.385              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 3.593                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.292                           | 0.271                                 | 0.452              | 2.81                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.247  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.83   | 1+264.95 | 0.6                  | 20.117              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 6.959                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.509                           | 0.401                                 | 0.668              | 8.057                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.415  | 0   | 0   | 0   |
|          |          | 0.6                  | 10.724              | Άμμος         | 0.346                           | 0.346                                 | 3.71                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.464                           | 0.773                                 | 4.975              |                                 | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.288  | 0   | 0   | 0   |

| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μέσος [m] | Εγρηβ.-Υψος 1 | Εγρηβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγρηβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m2] | Εγρηβ.-Όγκος 1 [m3] | Επιχωση-Υψος  | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m2] | Βάθος Εκχωσης [m] | Επίχωση-Όγκος [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Όγκος [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκος [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκος [m3] |
|----------|----------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| B.0.84   | 1+275.67 |                      |                    |               | 0.346               |                           |                     |   | 0.419              |                          |                   |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 1+294.08 | 0.6                  | 18.4               | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.365               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.264              | 0.341                    | 0.568             | 6.282              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.209                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.85   | 1+296.93 | 0.6                  | 2.852              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.987               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.24               | 0.252                    | 0.420             | 0.719              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.342                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+298.09 | 0.6                  | 1.156              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.4                 | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.229              | 0.235                    | 0.392             | 0.271              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.139                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+312.57 | 0.6                  | 14.48              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 5.009               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.367              | 0.298                    | 0.497             | 4.317              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.738                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.86   | 1+316.93 | 0.6                  | 4.355              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 1.507               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.655              | 0.511                    | 0.852             | 2.224              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.523                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+326.65 | 0.6                  | 9.716              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 3.361               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564              | 0.609                    | 1.015             | 5.92               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.167                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.87   | 1+327.89 | 0.6                  | 1.24               | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.429               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.553              | 0.558                    | 0.930             | 0.693              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.149                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.88   | 1+347.88 | 0.6                  | 19.994             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.917               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.367              | 0.46                     | 0.767             | 9.192              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.401                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.89   | 1+353.15 | 0.6                  | 5.261              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 1.82                | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.318              | 0.342                    | 0.570             | 1.801              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.632                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+367.38 | 0.6                  | 14.23              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 4.923               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.186              | 0.252                    | 0.420             | 3.583              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.708                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.90   | 1+373.15 | 0.6                  | 5.77               | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 1.996               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.242              | 0.214                    | 0.357             | 1.235              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.693                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+374.16 | 0.6                  | 1.006              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.348               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.25               | 0.246                    | 0.410             | 0.247              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.121                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+388.00 | 0.6                  | 13.839             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 4.787               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.608              | 0.429                    | 0.715             | 5.932              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.661                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.91   | 1+389.45 | 0.6                  | 1.448              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.501               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.596              | 0.602                    | 1.003             | 0.871              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.174                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+393.20 | 0.6                  | 3.747              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 1.296               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564              | 0.58                     | 0.967             | 2.173              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.45                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.92   | 1+409.46 | 0.6                  | 16.259             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 5.625               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.428              | 0.496                    | 0.827             | 8.065              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.952                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+428.99 | 0.6                  | 19.531             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.757               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.264              | 0.346                    | 0.577             | 6.757              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.345                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.93   | 1+429.46 | 0.6                  | 0.465              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.161               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.26               | 0.262                    | 0.437             | 0.122              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.056                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+429.60 | 0.6                  | 0.139              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.048               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.259              | 0.26                     | 0.433             | 0.036              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.017                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+440.42 | 0.6                  | 10.822             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 3.744               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.562              | 0.41                     | 0.683             | 4.44               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.299                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.94   | 1+440.50 | 0.6                  | 0.071              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.025               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.566              | 0.564                    | 0.940             | 0.04               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.009                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.95   | 1+460.49 | 0.6                  | 19.991             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.915               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.6                | 0.583                    | 0.972             | 11.659             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.4                                   | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.96   | 1+475.43 | 0.6                  | 14.939             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 5.168               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.627              | 0.614                    | 1.023             | 9.168              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.794                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.97   | 1+493.67 | 0.6                  | 18.238             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.309               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.66               | 0.644                    | 1.073             | 11.741             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.19                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.98   | 1+513.68 | 0.6                  | 20.007             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.921               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.968              | 0.814                    | 1.357             | 16.292             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.402                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.99   | 1+533.68 | 0.6                  | 19.998             | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 6.918               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.676              | 0.822                    | 1.370             | 16.442             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.402                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 1+541.34 | 0.6                  | 7.66               | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 2.65                | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564              | 0.62                     | 1.033             | 4.75               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.92                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          |          | 0.6                  | 2.421              | Άμμος         | 0.346               | 0.346                     | 0.837               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.546                    | 0.910             | 1.323              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.291                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |

| Πάσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μετώπου [m] | Εγκβ.-Υψος 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγκβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγκβ.-Όγκοι 1 [m <sup>3</sup> ] | Επιχωση-Υψος  | Επίχωση-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Βάθος Εκχωσης [m] | Επίχωση-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] |
|---------|----------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|
| B.0.100 | 1+543.77 |                      |                      |              | 0.346                           |                                       |                                 |   | 0.529                           |                                       |                   |                                 | 0                                 |   |                                   | 0.12   |  |  | 0   |   |   |
|         | 1+561.89 | 0.6                  | 18.122               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.269                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.237                           | 0.383                                 | 0.638             | 6.937                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.176  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.101 | 1+563.53 | 0.6                  | 1.639                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.567                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.24                            | 0.238                                 | 0.397             | 0.391                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.197  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+564.06 | 0.6                  | 0.53                 | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.183                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.235                           | 0.237                                 | 0.395             | 0.126                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.064  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+570.72 | 0.6                  | 6.656                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.302                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.718                           | 0.476                                 | 0.793             | 3.171                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.799  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.102 | 1+574.45 | 0.6                  | 3.723                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.288                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.732                           | 0.725                                 | 1.208             | 2.699                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.447  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+591.38 | 0.6                  | 16.931               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.857                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564                           | 0.648                                 | 1.080             | 10.974                          | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.033  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.103 | 1+594.42 | 0.6                  | 3.039                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.051                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.534                           | 0.549                                 | 0.915             | 1.669                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.365  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.104 | 1+611.48 | 0.6                  | 17.055               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.9                             | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.365                           | 0.449                                 | 0.748             | 7.665                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.048  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+621.65 | 0.6                  | 10.167               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.517                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.264                           | 0.314                                 | 0.523             | 3.197                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.221  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.105 | 1+624.06 | 0.6                  | 2.417                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.836                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.24                            | 0.252                                 | 0.420             | 0.609                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.29   | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+625.38 | 0.6                  | 1.31                 | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.453                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.229                           | 0.235                                 | 0.392             | 0.308                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.157  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+641.79 | 0.6                  | 16.409               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.676                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.637                           | 0.433                                 | 0.722             | 7.112                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.97   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.106 | 1+646.78 | 0.6                  | 4.989                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.726                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.655                           | 0.646                                 | 1.077             | 3.225                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.599  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+657.99 | 0.6                  | 11.213               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.879                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564                           | 0.61                                  | 1.017             | 6.838                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.346  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.107 | 1+666.79 | 0.6                  | 8.795                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.042                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.493                           | 0.528                                 | 0.880             | 4.647                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.056  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.108 | 1+677.82 | 0.6                  | 11.023               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.813                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.403                           | 0.448                                 | 0.747             | 4.935                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.323  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+694.87 | 0.6                  | 17.053               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.899                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.264                           | 0.333                                 | 0.555             | 5.686                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.047  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.109 | 1+697.82 | 0.6                  | 2.947                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.019                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.24                            | 0.252                                 | 0.420             | 0.743                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.354  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+698.96 | 0.6                  | 1.137                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.393                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.245                           | 0.242                                 | 0.403             | 0.276                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.136  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+713.21 | 0.6                  | 14.245               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 4.928                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.645                           | 0.445                                 | 0.742             | 6.34                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.71   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.110 | 1+717.82 | 0.6                  | 4.611                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.595                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.661                           | 0.653                                 | 1.088             | 3.013                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.554  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.111 | 1+724.21 | 0.6                  | 6.386                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.209                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.604                           | 0.633                                 | 1.055             | 4.041                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.767  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+728.68 | 0.6                  | 4.472                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.547                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.564                           | 0.584                                 | 0.973             | 2.613                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.537  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.112 | 1+735.75 | 0.6                  | 7.072                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.446                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.501                           | 0.533                                 | 0.888             | 3.766                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.849  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.113 | 1+758.20 | 0.6                  | 22.441               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 7.763                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                             | 0.4                                   | 0.667             | 8.987                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.694  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.114 | 1+778.20 | 0.6                  | 20.003               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.92                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.538                           | 0.419                                 | 0.698             | 8.383                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.401  | 0   | 0   | 0   |
|         | 1+786.02 | 0.6                  | 7.814                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.703                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.599                           | 0.568                                 | 0.947             | 4.441                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.938  | 0   | 0   | 0   |
|         |          | 0.6                  | 2.42                 | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.837                           | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                                 | 0.585                                 | 0.975             | 1.417                           |                                   | 0                                       | 0                                 |  | 0.12   | 0.291  |   | 0   | 0   |

| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μετώπου [m] | Εγκβ.-Υψος 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγκβ.-Μέσες Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγκβ.-Όγκοι 1 [m <sup>3</sup> ] | Επιχωση-Υψος | Επιχωση-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Επίχωση-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Βάθος Επιχώσης [m] | Επιχωση-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσες Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκοι [m <sup>3</sup> ] |
|----------|----------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|
| B.0.115  | 1+788.44 |                      |                      |              | 0.346                           |                                       |                                 |              | 0.572                           |                                       |                    |                                 | 0                                 |   |                                   | 0.12   |  |  | 0   |   |   |
|          | 1+789.18 | 0.6                  | 0.743                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.257                           |              | 0.564                           | 0.568                                 | 0.947              | 0.422                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.089  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.116  | 1+808.04 | 0.6                  | 18.85                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.521                           |              | 0.36                            | 0.462                                 | 0.770              | 8.707                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.263  | 0   | 0   | 0   |
|          |          | 0.6                  | 13.164               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 4.554                           |              | 0.331                           | 0.346                                 | 0.577              | 4.549                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.58   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.117  | 1+821.20 |                      |                      |              | 0.346                           |                                       |                                 |              | 0.629                           | 0.48                                  | 0.800              | 8.314                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   |  | 2.078  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+838.51 | 0.6                  | 17.309               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.988                           |              | 0.6                             | 0.615                                 | 1.025              | 1.646                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.322  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.118  | 1+841.19 | 0.6                  | 2.678                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.926                           |              | 0.619                           | 0.609                                 | 1.015              | 5.387                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.061  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.119  | 1+850.04 | 0.6                  | 8.84                 | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.058                           |              | 0.66                            | 0.639                                 | 1.065              | 12.793                          | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.402  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.120  | 1+870.04 | 0.6                  | 20.007               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.921                           |              | 0.551                           | 0.606                                 | 1.010              | 2.292                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.455  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+873.83 | 0.6                  | 3.786                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.31                            |              | 0.444                           | 0.497                                 | 0.828              | 2.354                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.568  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.121  | 1+878.57 | 0.6                  | 4.734                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.638                           |              | 0.298                           | 0.371                                 | 0.618              | 7.39                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.392  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.122  | 1+898.50 | 0.6                  | 19.928               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.894                           |              | 0.331                           | 0.315                                 | 0.525              | 1.1                             | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.42   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.123  | 1+901.99 | 0.6                  | 3.495                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.209                           |              | 0.363                           | 0.347                                 | 0.578              | 1.192                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.412  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+905.43 |                      |                      |              | 0.346                           |                                       |                                 |              | 0.363                           |                                       |                    |                                 | 0                                 |   |                                   | 0.12   |  |  | 0   |   |   |
|          | 1+905.43 | 0.6                  | 10.782               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.73                            |              | 0.247                           | 0.305                                 | 0.508              | 3.288                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.941                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+916.21 | 0.6                  | 10.303               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.564                           |              | 0.215                           | 0.231                                 | 0.385              | 2.38                            | 0.18                              | 0.18                                    | 1.855                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.124  | 1+926.52 | 0.6                  | 9.975                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.451                           |              | 0.244                           | 0.23                                  | 0.383              | 2.291                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.796                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.125  | 1+936.49 | 0.6                  | 9.975                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.451                           |              | 0.264                           | 0.254                                 | 0.423              | 1.182                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.837                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+941.15 | 0.6                  | 4.651                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.609                           |              | 0.292                           | 0.278                                 | 0.463              | 1.799                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.165                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.126  | 1+947.62 | 0.6                  | 6.473                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.239                           |              | 0.332                           | 0.312                                 | 0.520              | 2.289                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.322                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 1+954.97 | 0.6                  | 7.343                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.54                            |              | 0.303                           | 0.317                                 | 0.528              | 3.232                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.833                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.127  | 1+954.97 | 0.6                  | 10.184               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.523                           |              | 0.277                           | 0.29                                  | 0.483              | 3.707                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.300                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.128  | 1+965.15 | 0.6                  | 12.776               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 4.42                            |              | 0.277                           | 0.313                                 | 0.522              | 5.156                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.963                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.129  | 1+977.93 | 0.6                  | 16.462               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.695                           |              | 0.349                           | 0.324                                 | 0.540              | 1.356                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.752                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.130  | 1+994.39 | 0.6                  | 4.18                 | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.446                           |              | 0.299                           | 0.374                                 | 0.623              | 7.424                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.569                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.131  | 1+998.58 | 0.6                  | 19.826               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.859                           |              | 0.45                            | 0.415                                 | 0.692              | 3.322                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.440                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.132  | 2+018.41 | 0.6                  | 8                    | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 2.788                           |              | 0.381                           | 0.367                                 | 0.612              | 4.179                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.053                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.133  | 2+026.41 | 0.6                  | 11.403               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.945                           |              | 0.352                           | 0.326                                 | 0.543              | 3.302                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.822                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.134  | 2+037.81 | 0.6                  | 10.123               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.502                           |              | 0.3                             | 0.297                                 | 0.495              | 5.838                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.534                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.135  | 2+047.94 | 0.6                  | 19.633               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.792                           |              | 0.295                           | 0.295                                 | 0.492              | 3.089                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.888                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.136  | 2+067.57 | 0.6                  | 10.487               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.628                           |              | 0.295                           | 0.392                                 | 0.653              | 7.851                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.601                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.137  | 2+078.06 | 0.6                  | 20.008               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.922                           |              | 0.49                            | 0.5                                   | 0.833              | 9.487                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.417                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.138  | 2+098.07 | 0.6                  | 18.985               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.567                           |              | 0.509                           | 0.405                                 | 0.675              | 5.528                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.459                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.139  | 2+117.06 | 0.6                  | 13.66                | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 4.725                           |              | 0.3                             | 0.292                                 | 0.487              | 3.873                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.386                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.140  | 2+130.72 | 0.6                  | 13.255               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 4.585                           |              | 0.284                           | 0.281                                 | 0.488              | 6.15                            | 0.18                              | 0.18                                    | 3.940                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.141  | 2+143.98 | 0.6                  | 21.888               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 7.572                           |              | 0.278                           | 0.272                                 | 0.453              | 2.853                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.890                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.142  | 2+165.87 | 0.6                  | 10.498               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 3.631                           |              | 0.266                           | 0.273                                 | 0.455              | 4.09                            | 0.18                              | 0.18                                    | 2.701                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.143  | 2+176.37 | 0.6                  | 15.008               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 5.192                           |              | 0.279                           | 0.29                                  | 0.483              | 5.429                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.373                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.144  | 2+191.38 | 0.6                  | 18.739               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 6.482                           |              |                                 |                                       |                    |                                 |                                   |   |                                   |  |  |  |   |   |   |

| Πάσσαλος | X.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μέσος [m] | Εγρηβ.-Υψος 1 | Εγρηβ.-Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγρηβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγρηβ.-Όγκος 1 [m <sup>3</sup> ] | Επιχωση-Υψος  | Επίχωση-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Βάθος Επιχωσης [m] | Επίχωση-Όγκος [m <sup>3</sup> ] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Όγκος [m <sup>3</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκος [m <sup>3</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκος [m <sup>3</sup> ] |
|----------|----------|----------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|--|----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|
| B.0.145  | 2+210.12 | 0.6                  | 15.251             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 5.276                            |   | 0.3                             | 0.35                                  | 0.593              | 5.344                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.745                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.146  | 2+225.37 | 0.6                  | 13.86              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 4.794                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.401                           | 0.395                                 | 0.658              | 5.48                            | 0.18                              | 0.18                                    | 2.495                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.147  | 2+239.23 | 0.6                  | 18.272             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 6.321                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.39                            | 0.345                                 | 0.575              | 6.307                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.289                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.148  | 2+257.51 | 0.6                  | 19.991             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 6.916                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.3                             | 0.356                                 | 0.593              | 7.109                           | 0.18                              | 0.18                                    | 3.598                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.149  | 2+277.50 | 0.6                  | 5.06               | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.75                             | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.411                           | 0.424                                 | 0.707              | 2.148                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.911                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 2+282.56 | 0.6                  | 2.53               | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 0.875                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.438                           | 0.539                                 | 0.898              | 1.364                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.455                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.150  | 2+285.09 | 0.6                  | 8.716              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 3.015                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.641                           | 0.546                                 | 0.910              | 4.759                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.569                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 2+293.81 | 0.6                  | 3.303              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.143                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.451                           | 0.493                                 | 0.822              | 1.629                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.595                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.151  | 2+297.12 | 0.6                  | 24.548             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 8.492                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.535                           | 0.418                                 | 0.697              | 10.251                          | 0.18                              | 0.18                                    | 4.419                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.152  | 2+321.67 | 0.6                  | 5.009              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.733                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.3                             | 0.272                                 | 0.453              | 1.364                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.802                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 2+326.68 | 0.6                  | 4.454              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.541                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.245                           | 0.238                                 | 0.397              | 1.061                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.902                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.153  | 2+331.13 | 0.6                  | 3.497              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.21                             | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.232                           | 0.251                                 | 0.418              | 0.879                           | 0.18                              | 0.18                                    | 0.629                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 2+334.63 | 0.6                  | 16.497             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 5.707                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.271                           | 0.343                                 | 0.572              | 5.659                           | 0.18                              | 0.18                                    | 2.969                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.154  | 2+351.13 | 0.6                  | 7.617              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 2.635                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.415                           | 0.435                                 | 0.725              | 3.311                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.371                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.155  | 2+358.75 | 0.6                  | 6.908              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 2.39                             | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.454                           | 0.412                                 | 0.687              | 2.844                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.243                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.156  | 2+365.66 | 0.6                  | 9.372              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 3.242                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.369                           | 0.207                                 | 0.345              | 1.937                           | 0.18                              | 0.18                                    | 1.687                             | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
|          | 2+375.03 | 0.6                  | 6.419              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 2.22                             | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.044                           | 0.181                                 | 0.302              | 1.161                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0.33   | 0.33  | 2.119   |   |
|          | 2+381.45 | 0.6                  | 3.028              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.047                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.318                           | 0.355                                 | 0.592              | 1.073                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0.33   | 0.33  | 1   |   |
| B.0.157  | 2+384.48 | 0.6                  | 6.292              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 2.176                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.391                           | 0.435                                 | 0.725              | 2.74                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0.33   | 0.33  | 2.077   |   |
| B.0.158  | 2+390.78 | 0.6                  | 15.598             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 5.396                            | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                                | 0.479                           | 0.512                                 | 0.853              | 7.985                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0.33   | 0.33  | 5.15  |   |
|          | 2+406.37 | 0.6                  | 6.687              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 2.313                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.544                           | 0.577                                 | 0.962              | 3.861                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.803  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.159  | 2+413.06 | 0.6                  | 5.198              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.798                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.61                            | 0.636                                 | 1.060              | 3.305                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.624  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.160  | 2+418.26 | 0.6                  | 7.862              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 2.72                             | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.661                           | 0.591                                 | 0.985              | 4.644                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.944  | 0   | 0   | 0   |
|          | 2+426.13 | 0.6                  | 11.909             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 4.12                             | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.52                            | 0.469                                 | 0.782              | 5.581                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.43   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.161  | 2+438.04 | 0.6                  | 14.697             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 5.084                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.417                           | 0.359                                 | 0.598              | 5.27                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.764  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.162  | 2+452.74 | 0.6                  | 19.749             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 6.832                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                             | 0.352                                 | 0.587              | 6.958                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.371  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.163  | 2+472.49 | 0.6                  | 21.076             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 7.291                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.405                           | 0.352                                 | 0.587              | 7.425                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.53   | 0   | 0   | 0   |
| B.0.164  | 2+493.57 | 0.6                  | 20.165             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 6.976                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                             | 0.425                                 | 0.708              | 8.56                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.421  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.165  | 2+513.73 | 0.6                  | 22.724             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 7.861                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.549                           | 0.425                                 | 0.708              | 9.647                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.728  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.166  | 2+536.46 | 0.6                  | 10.986             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 3.8                              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                             | 0.288                                 | 0.480              | 3.165                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 1.319  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.167  | 2+547.45 | 0.6                  | 20.113             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 6.958                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.276                           | 0.32                                  | 0.533              | 6.44                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.415  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.168  | 2+567.56 | 0.6                  | 5.257              | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 1.818                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.364                           | 0.364                                 | 0.607              | 1.913                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.631  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.169  | 2+572.82 | 0.6                  | 19.679             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 6.808                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.363                           | 0.352                                 | 0.587              | 6.933                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.363  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.170  | 2+592.50 | 0.6                  | 23.437             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 8.108                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.341                           | 0.348                                 | 0.580              | 8.15                            | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.814  | 0   | 0   | 0   |
| B.0.171  | 2+615.94 | 0.6                  | 16.858             | Άμμος         | 0.346                            | 0.346                                  | 5.832                            | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.354                           | 0.387                                 | 0.645              | 6.529                           | 0                                 | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 2.024  | 0   | 0   | 0   |

| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εγκβ.-Υλικό 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Όγκος 1 [m3] | Επίχωση-Υλικό   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m2] | Βάθος Επίχωσης [m] | Επίχωση-Όγκος [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Όγκος [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκος [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Μέσος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Όγκος [m3] |  |
|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| B.0.172  | 2+632.80 |                      |                     |               | 0.346              |                          |                    | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.42               |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |  |
| B.0.173  | 2+652.81 | 0.6                  | 20.011              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 6.923              |   | 0.377              | 0.398                    | 0.663              | 7.973              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.402                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.174  | 2+660.73 | 0.6                  | 7.915               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 2.738              |   | 0.3                | 0.338                    | 0.563              | 2.678              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.95                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
|          | 2+675.43 |                      |                     |               | 0.346              | 0.346                    | 5.084              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.247              | 0.274                    | 0.457              | 4.022              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.764                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
|          | 2+675.43 | 0.6                  | 5.117               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 1.77               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.249              | 0.249                    | 0.415              | 1.276              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.614                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.175  | 2+680.55 |                      |                     |               | 0.346              |                          |                    | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.251              | 0.257                    | 0.428              | 2.634              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.228                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
|          | 2+690.78 | 0.6                  | 10.23               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 3.539              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.263              | 0.264                    | 0.440              | 0.318              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.144                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.176  | 2+691.98 | 0.6                  | 1.201               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 0.416              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.266              | 0.264                    | 0.440              | 0.318              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.144                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.177  | 2+715.47 | 0.6                  | 23.479              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 8.122              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.428              | 0.347                    | 0.578              | 8.139              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.819                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.178  | 2+735.47 | 0.6                  | 20.005              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 6.92               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.441              | 0.434                    | 0.723              | 8.689              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.402                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.179  | 2+746.04 | 0.6                  | 10.57               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 3.656              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.37                     | 0.617              | 3.916              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.269                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.180  | 2+766.02 | 0.6                  | 19.976              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 6.91               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.404              | 0.352                    | 0.587              | 7.034              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.398                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.181  | 2+770.90 | 0.6                  | 4.878               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 1.688              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.377              | 0.391                    | 0.652              | 1.907              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.586                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.182  | 2+785.38 | 0.6                  | 14.471              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 5.006              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.352              | 0.365                    | 0.608              | 5.278              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.737                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.183  | 2+805.38 | 0.6                  | 20.001              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 6.919              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.329              | 0.34                     | 0.567              | 6.807              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.401                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.184  | 2+814.61 | 0.6                  | 9.228               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 3.192              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.314                    | 0.523              | 2.901              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.108                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.185  | 2+834.61 | 0.6                  | 19.999              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 6.918              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.39               | 0.345                    | 0.575              | 6.898              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.401                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.186  | 2+846.65 | 0.6                  | 12.042              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 4.166              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.477              | 0.434                    | 0.723              | 5.221              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.446                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.187  | 2+866.41 | 0.6                  | 19.754              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 6.834              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.56               | 0.519                    | 0.865              | 10.248             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 2.372                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
|          | 2+866.68 | 0.6                  | 0.267               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 0.092              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.563              | 0.561                    | 0.935              | 0.15               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.032                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.188  | 2+880.84 | 0.6                  | 14.16               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 4.898              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.774              | 0.668                    | 1.113              | 9.465              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.7                                   | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
| B.0.189  | 2+890.10 | 0.6                  | 9.257               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 3.202              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.762              | 0.768                    | 1.280              | 7.11               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.112                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ**

|                          |                               |   |                 |   |  |                           |              |                                      |               |                                      |                      |                      |                      |               |                      |                      |
|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------|---|--|---------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| <b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ [m3]</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΓΚΥΒΩΤΙΣΜΟΣ</b> | <b>Άμμος</b>  | <b>998.088</b>  | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης < 4μ. | 601.40   | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b> | <b>84.51</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΘΡΑΥΣΤΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3Α</b> | <b>160.61</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΩΝ</b> | <b>ΑΣΦΑΛΤΟΔΡΟΜΟΣ</b> | <b>ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ</b> | 0.3                  | <b>425.82</b> | <b>m<sup>2</sup></b> |                      |
|                          |                               | <b>Σκυρόδεμα</b>                                      | <b>1.514</b>    | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                   | 119.39   |                           |              |                                      |               |                                      |                      | <b>ΕΠΑΡΧΕΙΑΚΗ</b>    | <b>ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ</b> | 0.55          | <b>223.77</b>        | <b>m<sup>2</sup></b> |
|                          |                               | <b>Όπλισμός εγκιβωτισμού με Σκυρόδεμα C12/15 [kg]</b> | <b>40 kg/m3</b> | <b>60.56</b>  | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >=50 εκ |                           |              |                                      |               |                                      |                      | 500.97               |                      |               |                      |                      |

| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εγκβ.-Υλικό 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Όγκος 1 [m3] | Επίχωση-Υλικό   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m2] | Βάθος Επίχωσης [m] | Επίχωση-Όγκος [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Όγκος [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκος [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Μέσος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Όγκος [m3] |  |
|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| B.0.189  | 2+890.10 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    | Κλάδος 0  | 1.143              |                          |                    | 0                  | 0                    | 0                          | 0.18                 |                                       |   | 0                                     |                                      |  |                                      |  |
| B.0.190  | 2+894.45 | 0.9                  | 4.349               | Άμμος         | 0.529              | 0.529                    | 2.3                | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.9                | 1.021                    | 1.134              | 4.442              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.18                                  | 0.18  | 0.783                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |
|          | 2+897.00 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.832              |                          |                    | 0                  | 0                    | 0                          | 0.18                 |                                       |   | 0                                     |                                      |  |                                      |  |
|          | 2+897.00 | 0.8                  | 1.111               | Άμμος         | 0.468              | 0.468                    | 0.52               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.74               | 0.736                    | 0.920              | 0.817              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 0.178                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |  |





| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μετώπου [m] | Εγκλ.-Υψος 1 | Εγκλ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγκλ.-Μέσες Επιφ. 1 [m2] | Εγκλ.-Όγκοι 1 [m3] | Επίχωση-Υψος   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσες Επιφ. [m2] | Βάθος Επίχωσης [m] | Επίχωση-Όγκοι [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα Μέσες Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα Όγκοι [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσες Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσες Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκοι [m3] |
|----------|----------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| B.0.208  | 3+115.18 | 0.8                  | 6.238                | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 2.919              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.463              | 0.41                     | 0.513              | 2.556              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 0.998                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+121.42 | 0.6                  | 1.776                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.614              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.267              | 0.254                    | 0.423              | 0.451              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.213                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.209  | 3+123.20 | 0.6                  | 0.654                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.226              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.24               | 0.242                    | 0.403              | 0.158              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.078                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+123.86 | 0.6                  | 1.333                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.461              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.243              | 0.246                    | 0.410              | 0.328              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.16                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+125.19 |                      |                      |              | 0.346              |                          |                    |  | 0.249              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+125.19 |                      |                      |              | 0.468              |                          |                    |  | 0.331              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
| B.0.210  | 3+139.71 | 0.8                  | 14.514               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 6.791              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.584              | 0.458                    | 0.573              | 6.641              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.323                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.211  | 3+159.71 | 0.8                  | 19.998               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 9.358              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.411              | 0.497                    | 0.621              | 9.942              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.201                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+163.71 | 0.6                  | 3.997                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 1.87               | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.264              | 0.381                    | 0.476              | 1.524              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.16  | 0.64                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.212  | 3+165.89 | 0.6                  | 2.185                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.756              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.24               | 0.252                    | 0.420              | 0.551              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.262                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+175.54 |                      |                      |              | 0.346              |                          |                    |  | 0.229              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+175.54 |                      |                      |              | 0.468              |                          |                    |  | 0.306              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
| B.0.213  | 3+190.09 | 0.8                  | 14.544               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 6.806              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.353                    | 0.441              | 5.132              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.328                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.214  | 3+205.59 | 0.8                  | 15.5                 | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 7.253              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.4                      | 0.500              | 6.201              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.481                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.215  | 3+225.59 | 0.8                  | 19.998               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 9.358              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.37               | 0.385                    | 0.481              | 7.697              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.201                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.216  | 3+240.27 | 0.8                  | 14.674               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 6.866              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.385                    | 0.481              | 5.647              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.348                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.217  | 3+258.50 | 0.8                  | 18.235               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 8.533              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.42               | 0.41                     | 0.513              | 7.481              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.918                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.218  | 3+269.36 | 0.8                  | 10.852               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 5.078              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.551              | 0.486                    | 0.608              | 5.272              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.737                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.219  | 3+279.41 | 0.8                  | 10.05                | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 4.703              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.476                    | 0.595              | 4.78               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.609                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.220  | 3+287.46 | 0.8                  | 8.046                | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 3.765              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.47                     | 0.588              | 3.783              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.288                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.221  | 3+287.46 | 0.8                  | 14.847               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 6.947              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.54               | 0.624                    | 0.780              | 9.258              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.376                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.221  | 3+302.31 | 0.8                  | 19.435               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 9.094              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.707              | 0.725                    | 0.906              | 14.091             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.111                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.222  | 3+321.74 | 0.8                  | 16.326               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 7.639              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.743              | 0.572                    | 0.715              | 9.334              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.613                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.223  | 3+338.07 | 0.8                  | 13.333               | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 6.239              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.401                    | 0.501              | 5.341              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.134                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+351.41 | 0.6                  | 2.864                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.991              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.301              | 0.278                    | 0.463              | 0.797              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.344                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.224  | 3+354.27 | 0.6                  | 15.271               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 5.283              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.256              | 0.22                     | 0.367              | 3.355              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.833                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.225  | 3+369.55 | 0.6                  | 0.472                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.163              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.183              | 0.187                    | 0.312              | 0.088              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.057                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+370.02 |                      |                      |              | 0.346              |                          |                    |  | 0.19               |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+371.79 |                      |                      |              | 0.346              |                          |                    |  | 0.387              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+371.79 |                      |                      |              | 0.529              |                          |                    |  | 0.58               |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
| B.0.226  | 3+379.48 | 0.9                  | 7.681                | Άμμος        | 0.529              | 0.529                    | 4.063              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 2.798              | 1.689                    | 1.877              | 12.972             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.18                                  | 0.18  | 1.383                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+392.46 |                      |                      |              | 0.529              |                          |                    |  | 1.248              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+392.46 |                      |                      |              | 0.468              |                          |                    |  | 1.109              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
| B.0.227  | 3+395.07 | 0.8                  | 2.608                | Άμμος        | 0.468              | 0.468                    | 1.22               | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.403              | 0.756                    | 0.945              | 1.972              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 0.418                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 3+406.40 | 0.6                  | 1.739                | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 0.602              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.283              | 0.39                     | 0.488              | 4.419              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.16  | 1.813                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |



| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εγκβ.-Υψος 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγκβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m <sup>2</sup> ] | Εγκβ.-Όγκος 1 [m <sup>3</sup> ] | Επιχωση-Υψος  | Επίχωση-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Βάθος Επιχωσης [m] | Επίχωση-Όγκος [m <sup>3</sup> ] | Σκυρόδεμα-Επιφ. Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Σκυρόδεμα-Όγκος [m <sup>3</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκος [m <sup>3</sup> ] | Ακατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Ακατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσος Επιφ. [m <sup>2</sup> ] | Ακατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκος [m <sup>3</sup> ] |
|----------|----------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| B.0.244  | 3+667.27 | 0.8                  | 13.057              | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 6.11                            | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.5                             | 0.39                                  | 0.488              | 5.087                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 2.09   | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+680.33 | 0.6                  | 2.981               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 1.031                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.209                           | 0.224                                 | 0.373              | 0.668                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.358  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.245  | 3+683.31 | 0.6                  | 0.755               | Άμμος        | 0.346                           | 0.346                                 | 0.261                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.239                           | 0.242                                 | 0.403              | 0.183                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.12   | 0.12   | 0.091  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+684.07 |                      |                     |              | 0.346                           |                                       |                                 |   | 0.246                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.12   |  |  | 0  |  |  |
|          | 3+684.07 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 0.328                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
| B.0.246  | 3+690.53 | 0.8                  | 6.461               | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 3.024                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.641                           | 0.484                                 | 0.605              | 3.13                            | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 1.034  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+705.09 | 0.8                  | 14.596              | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 6.811                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.706                           | 0.674                                 | 0.843              | 9.804                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 2.33   | 0  | 0  | 0  |
| B.0.247  | 3+705.09 | 0.8                  | 3.129               | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 1.464                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.992                           | 0.849                                 | 1.061              | 2.657                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 0.501  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+708.22 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 1.116                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
|          | 3+708.22 |                      |                     |              | 0.529                           |                                       |                                 |   | 1.123                           | 1.248                                 | 1.248              | 19.073                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 3.06   | 0  | 0  | 0  |
| B.0.248  | 3+725.21 | 0.9                  | 6.152               | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 3.254                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 1.129                           | 1.166                                 | 1.296              | 7.176                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 1.108  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.249  | 3+731.37 | 0.9                  | 7.389               | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 3.908                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 1.204                           | 1.203                                 | 1.337              | 8.892                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 1.331  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.250  | 3+738.76 | 0.9                  | 15.074              | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 7.973                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 1.202                           | 1.322                                 | 1.469              | 19.926                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 2.715  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.251  | 3+753.84 | 0.9                  | 11.223              | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 5.936                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 1.441                           | 1.595                                 | 1.772              | 17.905                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 2.021  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.252  | 3+765.06 | 0.9                  | 11.484              | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 6.074                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 1.749                           | 1.305                                 | 1.450              | 14.982                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 2.068  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+776.54 |                      |                     |              | 0.529                           |                                       |                                 |   | 0.86                            |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.18   |  |  | 0  |  | 0  |
|          | 3+776.55 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 0.764                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
| B.0.253  | 3+781.60 | 0.8                  | 5.052               | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 2.364                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.999                           | 0.582                                 | 0.728              | 2.939                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 0.809  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+784.80 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 0.313                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
|          | 3+784.81 |                      |                     |              | 0.529                           |                                       |                                 |   | 0.352                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.18   |  |  | 0  |  | 0  |
| B.0.254  | 3+799.62 | 0.9                  | 14.807              | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 7.832                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 2.682                           | 1.517                                 | 1.686              | 22.463                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 2.666  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.254  | 3+799.62 | 0.9                  | 11.119              | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 5.881                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.987                           | 1.835                                 | 2.039              | 20.398                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 2.003  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.255  | 3+810.74 | 0.9                  | 7.147               | Άμμος        | 0.529                           | 0.529                                 | 3.78                            | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.841                           | 0.914                                 | 1.016              | 6.534                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 1.287  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+817.88 |                      |                     |              | 0.529                           |                                       |                                 |   | 0.748                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
|          | 3+817.89 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 0.748                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
| B.0.256  | 3+819.74 | 0.8                  | 1.853               | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 0.867                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.716                           | 0.732                                 | 0.915              | 1.356                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 0.297  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.257  | 3+838.89 | 0.8                  | 19.152              | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 8.962                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                             | 0.558                                 | 0.698              | 10.684                          | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 3.066  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.258  | 3+854.46 | 0.8                  | 15.564              | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 7.283                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                             | 0.4                                   | 0.500              | 6.227                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 2.491  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.258  | 3+854.46 | 0.8                  | 19.998              | Άμμος        | 0.468                           | 0.468                                 | 9.358                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.596                           | 0.498                                 | 0.623              | 9.964                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 3.201  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.259  | 3+874.46 | 0.8                  | 8.299               | Σκυρόδεμα    | 0.468                           | 0.468                                 | 3.883                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.603                           | 0.6                                   | 0.750              | 4.977                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 1.328  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+882.77 | 0.8                  | 1.58                | Σκυρόδεμα    | 0.468                           | 0.468                                 | 0.739                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.604                           | 0.603                                 | 0.754              | 0.953                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 0.253  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+884.35 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 0.679                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.16   |  |  | 0  |  | 0  |
|          | 3+884.35 |                      |                     |              | 0.529                           |                                       |                                 |   | 0.679                           |                                       |                    |                                 | 0                                       |   |                                   | 0.18   |  |  | 0  |  | 0  |
| B.0.260  | 3+892.80 | 0.9                  | 8.448               | Σκυρόδεμα    | 0.529                           | 0.529                                 | 4.468                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.995                           | 0.837                                 | 0.930              | 7.069                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.18   | 0.18   | 1.521  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.260  | 3+892.80 | 0.9                  | 1.896               | Σκυρόδεμα    | 0.529                           | 0.529                                 | 1.003                           | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                            | 0.841                           | 0.918                                 | 1.020              | 1.74                            | 0.3                                     | 0.3                                     | 0.569                             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+894.69 |                      |                     |              | 0.529                           |                                       |                                 |   | 0.748                           |                                       |                    |                                 | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+894.70 |                      |                     |              | 0.468                           |                                       |                                 |   | 0.748                           |                                       |                    |                                 | 0.28                                    | 0.28                                    | 1.399                             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| B.0.261  | 3+899.69 | 0.8                  | 4.997               | Σκυρόδεμα    | 0.468                           | 0.468                                 | 2.338                           | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                            | 0.4                             | 0.574                                 | 0.718              | 2.867                           | 0                                       | 0.28                                    | 1.399                             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|          | 3+899.69 | 0.8                  | 9.493               | Σκυρόδεμα    | 0.468                           | 0.468                                 | 4.442                           | Προϊόντα εκκοκαφής με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                             | 0.4                                   | 0.500              | 3.798                           | 0                                       | 0                                       | 0                                 | 0.16   | 0.16   | 1.519  | 0  | 0  | 0  |

| Πάσσαλος | Χ.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εργβ.-Υψολό 1 | Εργβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εργβ.-Μέσες Επιφ. 1 [m2] | Εργβ.-Όγκοι 1 [m3] | Επιχωση-Υψολό   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσες Επιφ. [m2] | Βάθος Επιχώσης [m] | Επίχωση-Όγκοι [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα Μέσες Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα Όγκοι [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσες Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m3] | Ακατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m2] | Ακατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσες Επιφ. [m2] | Ακατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκοι [m3] |
|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| B.0.262  | 3+909.19 | 0.8                  | 11.969              | Σκυρόδεμα     | 0.468              |                          | 5.601              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.392                    | 0.490              | 4.694              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.916                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.263  | 3+921.16 | 0.8                  | 9.471               | Άμμος         | 0.468              |                          | 4.432              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.384              | 0.392                    | 0.490              | 3.714              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.516                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.264  | 3+930.63 | 0.8                  | 10.28               | Άμμος         | 0.468              |                          | 4.81               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.423                    | 0.529              | 4.35               | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.645                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.265  | 3+940.91 | 0.8                  | 17.045              | Άμμος         | 0.468              |                          | 7.976              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.446              | 0.423                    | 0.529              | 7.212              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.728                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.266  | 3+957.96 | 0.8                  | 17.412              | Άμμος         | 0.468              |                          | 8.148              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.558                    | 0.698              | 9.712              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.787                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.267  | 3+975.38 | 0.8                  | 19.998              | Άμμος         | 0.468              |                          | 9.358              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.715              | 0.558                    | 0.698              | 11.154             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.201                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.268  | 3+995.38 | 0.8                  | 11.736              | Άμμος         | 0.468              |                          | 5.491              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.561                    | 0.701              | 6.586              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.878                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.269  | 4+007.11 | 0.8                  | 7.058               | Άμμος         | 0.468              |                          | 3.303              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.722              | 0.561                    | 0.701              | 3.961              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.13                                  | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.270  | 4+014.17 | 0.8                  | 16.516              | Άμμος         | 0.468              |                          | 7.728              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.606                    | 0.758              | 10.011             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.643                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
|          | 4+030.69 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.812              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                   |   |                                     |
|          | 4+030.69 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 0.914              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                   |   |                                     |
|          |          | 0.9                  | 3.593               | Άμμος         |                    | 0.529                    | 1.9                | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης |                    | 0.923                    | 1.026              | 3.316              | 0                    | 0                          | 0                    |                                       | 0.18  | 0.647                                 |                                     | 0   | 0                                   |
| B.0.271  | 4+034.29 | 0.9                  | 1.202               | Άμμος         | 0.529              |                          | 0.636              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.932              | 0.92                     | 1.022              | 1.106              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.18                                  | 0.18  | 0.216                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
|          | 4+035.49 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 0.907              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                   |   |                                     |
|          | 4+035.49 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.807              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                   |   |                                     |
|          |          | 0.8                  | 5.53                | Άμμος         |                    | 0.468                    | 2.587              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης |                    | 0.603                    | 0.754              | 3.336              | 0                    | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 0.885                                 |                                     | 0   | 0                                   |
| B.0.272  | 4+041.02 | 0.8                  | 7.227               | Άμμος         | 0.468              |                          | 3.382              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.434                    | 0.543              | 3.135              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.157                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.273  | 4+048.25 | 0.8                  | 6.954               | Άμμος         | 0.468              |                          | 3.254              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.468              | 0.497                    | 0.621              | 3.456              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.113                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.274  | 4+055.21 | 0.8                  | 13.01               | Άμμος         | 0.468              |                          | 6.088              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.526              | 0.509                    | 0.636              | 6.621              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.082                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.275  | 4+068.22 | 0.8                  | 10.653              | Άμμος         | 0.468              |                          | 4.985              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.492              | 0.433                    | 0.541              | 4.618              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.705                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.276  | 4+078.87 | 0.8                  | 3.009               | Άμμος         | 0.468              |                          | 1.408              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.375              | 0.327                    | 0.409              | 0.985              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 0.482                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
|          | 4+081.88 | 0.6                  | 11.762              | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 4.069              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.21               | 0.2                      | 0.333              | 2.358              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.412                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.277  | 4+093.65 | 0.6                  | 9.395               | Άμμος         | 0.346              | 0.346                    | 3.25               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.191              | 0.213                    | 0.355              | 1.999              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.128                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
|          | 4+103.04 |                      |                     |               | 0.346              |                          |                    |   | 0.234              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                   |   |                                     |
|          | 4+103.05 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.312              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                   |   |                                     |
|          |          | 0.8                  | 4.798               | Άμμος         |                    | 0.468                    | 2.245              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης |                    | 0.356                    | 0.445              | 1.708              | 0                    | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 0.768                                 |                                     | 0   | 0                                   |
| B.0.278  | 4+107.85 | 0.8                  | 20.01               | Άμμος         | 0.468              |                          | 9.363              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.395                    | 0.494              | 7.904              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.203                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.279  | 4+127.86 | 0.8                  | 9.875               | Άμμος         | 0.468              |                          | 4.621              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.39               | 0.39                     | 0.488              | 3.848              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.58                                  | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.280  | 4+137.73 | 0.8                  | 24.155              | Άμμος         | 0.468              |                          | 11.303             | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.389              | 0.394                    | 0.493              | 9.529              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.866                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.281  | 4+161.89 | 0.8                  | 19.748              | Άμμος         | 0.468              |                          | 9.241              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.511                    | 0.639              | 10.084             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.161                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.282  | 4+181.64 | 0.8                  | 9.052               | Άμμος         | 0.468              |                          | 4.236              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.621              | 0.63                     | 0.788              | 5.7                | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.449                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.283  | 4+190.70 | 0.8                  | 17.325              | Άμμος         | 0.468              |                          | 8.107              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.638              | 0.519                    | 0.649              | 8.994              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.773                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.284  | 4+208.02 | 0.8                  | 8.007               | Άμμος         | 0.468              |                          | 3.747              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.4                      | 0.500              | 3.204              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 1.282                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |
| B.0.285  | 4+216.03 | 0.8                  | 14.295              | Άμμος         | 0.468              |                          | 6.689              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαιτερές απαιτήσεις συμπίεσης | 0.4                | 0.4                      | 0.500              | 5.719              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 2.288                                 | 0                                   | 0   | 0                                   |

| Πάσσαλος | X.0 [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εγκιβ.-Υλικό 1 | Εγκιβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγκιβ.-Μέσες Επιφ. 1 [m2] | Εγκιβ.-Όγκοι 1 [m3] | Επίχωση-Υλικό   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσες Επιφ. [m2] | Βάθος Επίχωσης [m] | Επίχωση-Όγκοι [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Μέσες Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Όγκοι [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσες Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Μέσες Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτοδρόμου-Όγκοι [m3] |
|----------|----------|----------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| B.0.286  | 4+230.33 |                      |                     |                | 0.468               |                           |                     |   | 0.4                |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 20.002              | Άμμος          |                     | 0.468                     | 9.36                | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.4                      | 0.500              | 8.002              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 3.201                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.287  | 4+250.33 |                      |                     |                | 0.468               |                           |                     |   | 0.4                |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 4.704               | Άμμος          |                     | 0.468                     | 2.201               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.54                     | 0.675              | 2.539              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 0.753                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 4+255.04 |                      |                     |                | 0.468               |                           |                     |   | 0.68               |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 4+255.04 |                      |                     |                | 0.529               |                           |                     |   | 0.764              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 13.696              | Άμμος          |                     | 0.529                     | 7.244               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 1.374                    | 1.527              | 18.817             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.18                                  | 0.18  | 2.466                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.288  | 4+268.74 |                      |                     |                | 0.529               |                           |                     |   | 1.983              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 11.061              | Άμμος          |                     | 0.529                     | 5.851               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 2.6                      | 2.889              | 28.758             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.18                                  | 0.18  | 1.992                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 4+279.80 |                      |                     |                | 0.529               |                           |                     |   | 3.217              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 4+279.80 |                      |                     |                | 0.712               |                           |                     |   | 4.288              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.24                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 1.2                  | 1.903               | Άμμος          |                     | 0.712                     | 1.355               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 4.161                    | 3.468              | 7.919              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.24                                  | 0.24  | 0.457                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.289  | 4+281.71 |                      |                     |                | 0.712               |                           |                     |   | 4.034              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.24                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 1.2                  | 0.896               | Άμμος          |                     | 0.712                     | 0.638               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 3.881                    | 3.234              | 3.478              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.24                                  | 0.24  | 0.215                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 4+282.60 |                      |                     |                | 0.712               |                           |                     |   | 3.728              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.24                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 4+282.60 |                      |                     |                | 0.346               |                           |                     |   | 1.865              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.6                  | 11.882              | Άμμος          |                     | 0.346                     | 4.11                | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 1.116                    | 1.859              | 13.254             | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 1.428                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 4+294.49 |                      |                     |                | 0.346               |                           |                     |   | 0.366              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 4+294.49 |                      |                     |                | 0.468               |                           |                     |   | 0.488              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0                                     |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 1.685               | Άμμος          |                     | 0.468                     | 0.788               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.418                    | 0.522              | 0.703              | 0                    | 0                          | 0                    | 0                                     | 0   | 0                                     | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 4+296.17 |                      |                     |                | 0.468               |                           |                     |   | 0.347              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 0.954               | Άμμος          |                     | 0.468                     | 0.447               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.270                    | 0.338              | 0.258              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.16                                  | 0.16  | 0.153                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 4+297.13 |                      |                     |                | 0.346               |                           |                     |   | 0.193              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.6                  | 2.48                | Άμμος          |                     | 0.346                     | 0.858               | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.136                    | 0.226              | 0.336              | 0                    | 0                          | 0                    | 0.12                                  | 0.12  | 0.298                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| B.0.290  | 4+299.61 |                      |                     |                | 0.346               |                           |                     |   | 0.078              |                          |                    |                    | 0                    |                            |                      | 0.12                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |

| ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ [m3] |  | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΓΚΥΒΩΤΙΣΜΟΣ                         | Άμμος     | 588.855 | Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης < 4μ. | 898.69 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | 10.08 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΘΡΑΥΣΤΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3Α | 221.23 | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΩΝ | ΑΣΦΑΛΤΟΔΡΟΜΟΣ | ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΡΡΩΣΗ  | 0.3  | 0.00                        | m <sup>2</sup> |
|-------------------|--|--|-----------|---------|---|--------|--------------------|-------|-------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|-----------------|------|-----------------------------|----------------|
|                   |  |  | Σκυρόδεμα | 76.301  | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ               | 49.08  |                    |       |                               |        |                               | ΕΠΑΡΧΕΙΑΚΗ    | ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΡΡΩΣΗΣ | 0.55 | 0.00 <td>m<sup>2</sup></td> | m <sup>2</sup> |
|                   |  | Οπλισμός εγκιβωτισμού με Σκυρόδεμα C12/15 [kg] | 40 kg/m3  | 3052.04 | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >=50 εκ              | 149.96 |                    |       |                               |        |                               |               |                 |      |                             |                |

### 3.2.3. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με σκυρόδεμα                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Προϊόντα εκκαψής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης < 4μ.             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >50 εκ                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Σκυρόδεμα C20/25  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Οπλισμός ταμεντάστρωτης οδού με Σκυρόδεμα C20/25 [kg] [20 kg/m3]        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Αποκατάσταση Ασφαλτοδρόμου [m2]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Αποκατάσταση Επαρχιακής οδού [m2]                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |          |
|---|----------|
| Οπλισμός εγκιβωτισμού με Σκυρόδεμα C12/15 [kg] [40 kg/m3] | 3,112.60 |
|---|----------|

















| Πάσσαλοι | Χ.θ [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εγκβ.-Υαλό 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Όγκος 1 [m3] | Επίχωση-Υαλό   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m2] | Βάθος Επίχωσης [m] | Επίχωση-Όγκος [m3] | Σκουρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκουρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m2] | Σκουρόδεμα-Όγκος [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκος [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Μέσος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Όγκος [m3] |
|----------|----------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| A.1.157  | 2+383.64 | 0.6                  | 6.015               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 2.081              | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                             | 0.39               | 0.428                    | 0.713              | 2.574              | 0                     | 0                           | 0                     | 0                                     | 0   | 0                                     | 0.33                                 | 0.33                                       | 1.986                                |
| A.1.158  | 2+389.66 | 0.6                  | 15.361              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 5.314              | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α                             | 0.466              | 0.51                     | 0.850              | 7.83               | 0                     | 0                           | 0                     | 0                                     | 0   | 0                                     | 0.33                                 | 0.33                                       | 5.072                                |
|          | 2+405.02 | 0.6                  | 7.208               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 2.493              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.553              | 0.584                    | 0.973              | 4.208              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.865                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.159  | 2+412.23 | 0.6                  | 5.473               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 1.893              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.614              | 0.639                    | 1.065              | 3.496              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.857                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.160  | 2+417.71 | 0.6                  | 7.952               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 2.751              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.663              | 0.592                    | 0.987              | 4.708              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.955                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 2+425.66 | 0.6                  | 11.788              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 4.078              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.521              | 0.469                    | 0.782              | 5.531              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 1.415                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.161  | 2+437.45 | 0.6                  | 14.691              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 5.082              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.417              | 0.359                    | 0.598              | 5.27               | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 1.764                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.162  | 2+452.14 | 0.6                  | 19.762              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.836              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.351                    | 0.585              | 6.935              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.372                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.163  | 2+471.91 | 0.6                  | 21.075              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 7.291              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.402              | 0.351                    | 0.585              | 7.397              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.53                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.164  | 2+492.99 | 0.6                  | 20.209              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.991              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.424                    | 0.707              | 8.57               | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.426                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.165  | 2+513.20 | 0.6                  | 22.791              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 7.884              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.548              | 0.424                    | 0.707              | 9.665              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.736                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.166  | 2+535.99 | 0.6                  | 11.024              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 3.814              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.287                    | 0.478              | 3.162              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 1.323                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.167  | 2+547.02 | 0.6                  | 20.134              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.965              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.274              | 0.315                    | 0.525              | 6.335              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.417                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.168  | 2+567.15 | 0.6                  | 5.251               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 1.817              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.356              | 0.355                    | 0.592              | 1.865              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.63                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.169  | 2+572.41 | 0.6                  | 19.653              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.799              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.355              | 0.344                    | 0.573              | 6.752              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.359                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.170  | 2+592.06 | 0.6                  | 23.413              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 8.099              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.332              | 0.343                    | 0.572              | 8.028              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.811                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.171  | 2+615.48 | 0.6                  | 16.82               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 5.819              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.353              | 0.386                    | 0.643              | 6.497              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.019                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.172  | 2+632.30 | 0.6                  | 19.985              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.913              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.419              | 0.398                    | 0.663              | 7.952              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.399                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.173  | 2+652.28 | 0.6                  | 7.919               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 2.739              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.377              | 0.338                    | 0.563              | 2.679              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.951                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.174  | 2+660.21 | 0.6                  | 14.748              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 5.102              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.274                    | 0.457              | 4.034              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 1.77                                  | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 2+674.95 | 0.6                  | 5.073               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 1.755              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.247              | 0.249                    | 0.415              | 1.265              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.609                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.175  | 2+680.03 | 0.6                  | 7.159               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 2.477              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.252              | 0.258                    | 0.430              | 1.845              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.859                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
|          | 2+687.19 | 0.6                  | 4.273               | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 1.478              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.264              | 0.268                    | 0.447              | 1.143              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 0.513                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.176  | 2+691.47 | 0.6                  | 23.463              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 8.117              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.271              | 0.347                    | 0.578              | 8.145              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.817                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.177  | 2+714.93 | 0.6                  | 19.991              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.915              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.423              | 0.436                    | 0.727              | 8.706              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.4                                   | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.178  | 2+734.92 | 0.6                  | 10.513              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 3.637              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.448              | 0.374                    | 0.623              | 3.933              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 1.262                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |
| A.1.179  | 2+745.44 | 0.6                  | 19.921              | Άμμος        | 0.346              | 0.346                    | 6.891              | Προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 0.3                | 0.36                     | 0.600              | 7.173              | 0                     | 0                           | 0                     | 0.12                                  | 0.12  | 2.392                                 | 0                                    | 0  | 0                                    |







| Πάσσαλοι | Χ.Θ [m]  | Πλάτος Σκάμματος [m] | Απόσταση Μεταξύ [m] | Εγκβ.-Υλικό 1 | Εγκβ.-Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Μέσος Επιφ. 1 [m2] | Εγκβ.-Όγκοι 1 [m3] | Επίχωση-Υλικό   | Επίχωση-Επιφ. [m2] | Επίχωση-Μέσος Επιφ. [m2] | Βάθος Επίχωσης [m] | Επίχωση-Όγκοι [m3] | Σκυρόδεμα-Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Μέσος Επιφ. [m2] | Σκυρόδεμα-Όγκοι [m3] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Μέσος Επιφ. [m2] | Θραυστό υλικό Λατομείου 3Α-Όγκοι [m3] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Μέσος Επιφ. [m2] | Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος-Όγκοι [m3] |
|----------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| A.1.217  | 3+259.13 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.389              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 12.457              | Άμμος         |                    | 0.468                    | 5.829              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.467                    | 0.584              | 5.816              |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 1.994                                 |                                      | 0  | 0                                    |
|          | 3+271.59 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.545              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+271.59 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 0.613              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
| A.1.218  | 3+280.45 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 1.136              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 8.857               | Άμμος         |                    | 0.529                    | 4.685              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.875                    | 0.972              | 7.746              |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.18  | 1.595                                 |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.219  | 3+296.83 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 1.243              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 16.371              | Άμμος         |                    | 0.529                    | 8.659              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 1.19                     | 1.322              | 19.479             |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.18  | 2.948                                 |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.220  | 3+296.86 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 1.243              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 19.386              | Άμμος         |                    | 0.529                    | 10.254             | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 1.19                     | 1.322              | 23.077             |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.18  | 3.491                                 |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.221  | 3+316.25 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 1.138              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 19.949              | Άμμος         |                    | 0.529                    | 10.552             | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 1.017                    | 1.130              | 20.293             |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.18  | 3.592                                 |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.222  | 3+336.20 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 0.897              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.9                  | 6.376               | Άμμος         |                    | 0.529                    | 3.373              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.886                    | 0.984              | 5.649              |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.18  | 1.148                                 |                                      | 0  | 0                                    |
|          | 3+342.58 |                      |                     |               | 0.529              |                          |                    |   | 0.875              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.18                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          | 3+342.58 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.778              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 13.732              | Άμμος         |                    | 0.468                    | 6.426              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.717                    | 0.896              | 9.84               |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 2.198                                 |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.223  | 3+356.31 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.655              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 13.576              | Άμμος         |                    | 0.468                    | 6.353              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.528                    | 0.660              | 7.164              |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 2.173                                 |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.224  | 3+369.89 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.4                |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 9.004               | Σκυρόδεμα     |                    | 0.468                    | 4.213              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.000                    |                    |                    |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 1.441                                 |                                      | 0  | 0                                    |
|          | 3+378.90 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | -0.432             |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0                                     |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 13.698              | Σκυρόδεμα     |                    | 0.468                    | 6.41               | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.000                    |                    |                    |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0   | 0                                     |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.225  | 3+392.60 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.4                |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |
|          |          | 0.8                  | 5.435               | Άμμος         |                    | 0.468                    | 2.543              | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης |                    | 0.528                    | 0.660              | 2.87               |                      | 0                          | 0                    |                                       | 0.16  | 0.87                                  |                                      | 0  | 0                                    |
| A.1.226  | 3+398.03 |                      |                     |               | 0.468              |                          |                    |   | 0.656              |                          |                    |                    | 0.000                |                            |                      | 0.16                                  |   |                                       | 0                                    |  |                                      |

| ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ [m3] |  | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΓΚΥΒΩΤΙΣΜΟΣ                         | Άμμος    | 242.063 | Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης <4μ | 397.36 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | 0.00 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΘΡΑΥΣΤΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3Α | 84.03 | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΩΝ | ΑΣΦΑΛΤΟΔΡΟΜΟΣ | ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ | 0.00                        | m <sup>2</sup> |
|-------------------|--|--|----------|---------|---|--------|--------------------|------|-------------------------------|-------|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
|                   |  | Σκυρόδεμα                                      | 10.623   |         | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                 | 0.00   |                    |      |                               |       |                               | ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ     | ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ | 0.00 <th>m<sup>2</sup></th> | m <sup>2</sup> |
|                   |  | Όπλισμός εγκιβωτισμού με Σκυρόδεμα C12/15 [kg] | 40 kg/m3 | 424.92  | Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >=50 εκ                | 0.00   |                    |      |                               |       |                               |               | 0.55          |                             |                |

### 3.2.3. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--------|
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |        |
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με σκυρόδεμα                  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |        |
| Προϊόντα εκκαθάρισης με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης < 4μ          |  |  |  |  |  |  |  |  | 995.45 |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                           |  |  |  |  |  |  |  |  | 126.83 |  |  |  |  |  |  | 244.71  |  |  |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >=50 εκ                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 482.90 |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |        |
| Σκυρόδεμα C20/25  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  | 84.56   |  |  |  |  |        |
| Όπλισμός τιμεντόστρωτης οδού με Σκυρόδεμα C20/25 [kg] [20 kg/m3]        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  | 1691.11 |  |  |  |  |        |
| Απκατάσταση Ασφαλτόδρομος [m2]  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  | 421.14 |
| Απκατάσταση Επαρχιακής οδού [m2]  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  | 223.41 |

|   |        |
|---|--------|
| Όπλισμός εγκιβωτισμού με Σκυρόδεμα C12/15 [kg] [40 kg/m3] | 756.76 |
|---|--------|

### 3. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

#### 3.3. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΩΣΗΣ

##### 3.3.1. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΘΑΜΝΑΣ

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ  |          |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  |        |
|--|----------|--|--|--|--|---------|--|--|---------|--|--------|--|--|--------|
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως    | 1,586.94 |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με σκυρόδεμα           | 77.82    |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Προϊόντα εκκααφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης < 4μ.     |          |  |  |  |  | 1500.10 |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                    |          |  |  |  |  | 168.48  |  |  |         |  | 381.84 |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >50 εκ                    |          |  |  |  |  | 650.93  |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Σκυρόδεμα C20/25   |          |  |  |  |  |         |  |  | 94.59   |  |        |  |  |        |
| Οπλισμός τιμεντόστρωτης οδού με Σκυρόδεμα C20/25 [kg] [20 kg/m3] |          |  |  |  |  |         |  |  | 1891.80 |  |        |  |  |        |
| Αποκατάσταση Ασφαλτόδρομος [m2]                                  |          |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  | 425.82 |
| Αποκατάσταση Επαρχιακής οδού [m2]                                |          |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  | 223.77 |

##### 3.3.2. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΣΩΜΑΤΩΝ

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ  |          |  |  |  |  |        |  |  |         |  |        |  |  |        |
|--|----------|--|--|--|--|--------|--|--|---------|--|--------|--|--|--------|
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως    | 1,233.16 |  |  |  |  |        |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με σκυρόδεμα           | 18.92    |  |  |  |  |        |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Προϊόντα εκκααφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης < 4μ.     |          |  |  |  |  | 995.45 |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                    |          |  |  |  |  | 126.83 |  |  |         |  | 244.71 |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >50 εκ                    |          |  |  |  |  | 482.90 |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Σκυρόδεμα C20/25   |          |  |  |  |  |        |  |  | 84.56   |  |        |  |  |        |
| Οπλισμός τιμεντόστρωτης οδού με Σκυρόδεμα C20/25 [kg] [20 kg/m3] |          |  |  |  |  |        |  |  | 1691.11 |  |        |  |  |        |
| Αποκατάσταση Ασφαλτόδρομος [m2]                                  |          |  |  |  |  |        |  |  |         |  |        |  |  | 421.14 |
| Αποκατάσταση Επαρχιακής οδού [m2]                                |          |  |  |  |  |        |  |  |         |  |        |  |  | 223.41 |

#### 3.3.ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ  |          |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  |        |
|--|----------|--|--|--|--|---------|--|--|---------|--|--------|--|--|--------|
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως    | 2,820.10 |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με σκυρόδεμα           | 96.73    |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Προϊόντα εκκααφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης < 4μ.     |          |  |  |  |  | 2495.54 |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις <50 εκ                    |          |  |  |  |  | 295.31  |  |  |         |  | 626.55 |  |  |        |
| Θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε στρώσεις >50 εκ                    |          |  |  |  |  | 1133.83 |  |  |         |  |        |  |  |        |
| Σκυρόδεμα C20/25   |          |  |  |  |  |         |  |  | 179.15  |  |        |  |  |        |
| Οπλισμός τιμεντόστρωτης οδού με Σκυρόδεμα C20/25 [kg] [20 kg/m3] |          |  |  |  |  |         |  |  | 3582.90 |  |        |  |  |        |
| Αποκατάσταση Ασφαλτόδρομος [m2]                                  |          |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  | 846.96 |
| Αποκατάσταση Επαρχιακής οδού [m2]                                |          |  |  |  |  |         |  |  |         |  |        |  |  | 447.18 |

|   |          |
|---|----------|
| Οπλισμός εγκιβωτισμού με Σκυρόδεμα C12/15 [kg] [40 kg/m3] | 3,869.36 |
|---|----------|

#### 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΩΝ

##### 4.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΤΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

| Αγωγός   | Μήκος αγωγού | Πλάτος αποκατάστασης (και στις 2 πλευρές εκατέρωθεν του ορύγματος) | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (m <sup>2</sup> ) | Πάχος ασφαλτικής βάσης (m) | Πυκνότητα ασφαλτικού υλικού (ton/m <sup>3</sup> ) | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (ton) | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm (m <sup>2</sup> ) | Ασφαλτική προεπάλειψη (m <sup>2</sup> ) | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (m <sup>2</sup> ) | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (m <sup>2</sup> ) | Προκύπτουσες εκσκαφές (m <sup>3</sup> ) |
|--|--------------|--|--|----------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| 1. Αγωγοί από Α/Σ έως Δεξαμενή Θάμνας και Δεξαμενή Ασωμάτων, τοποθετημένοι σε κοινό σκάμμα (B.0.0 έως B.0189 & A.0.0 έως A.0189) | 704.99       | 0.60   | 423.00   | 0.03                       | 2.41  | 30.58   | 423.00   | 423.00                                  | 423.00  | 1,409.99  | 33.84                                   |
| ΣΥΝΟΛΑ   |              |  | 423.00   |                            |   | 30.58   | 423.00   | 423.00                                  | 423.00  | 1,409.99  | 33.84                                   |

##### 4.2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΑΡΧΕΙΑΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

| Αγωγός         | Μήκος αγωγού | Πλάτος αποκατάστασης (και στις 2 πλευρές εκατέρωθεν του ορύγματος) | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (m <sup>2</sup> ) | Πάχος ασφαλτικής βάσης (m) | Πυκνότητα ασφαλτικού υλικού (ton/m <sup>3</sup> ) | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (ton) | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm (m <sup>2</sup> ) | Ασφαλτική προεπάλειψη (m <sup>2</sup> ) | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (m <sup>2</sup> ) | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (m) | Προκύπτουσες εκσκαφές (m <sup>3</sup> ) |
|----------------|--------------|--|--|----------------------------|---|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ | 376.00       | 0.60   | 676.79   | 0.03                       | 2.41  | 48.93   | 225.598  | 225.598                                 | 225.598   | 751.99                                | 18.05                                   |
| ΣΥΝΟΛΑ         |              |  |  |                            |   |   |  |   |   |                                       | 18.05                                   |
|                |              | ΣΥΝΟΛΟ:  | 1,099.79   |                            |   | 79.51   | 648.59   | 648.59                                  | 648.59  | 2,161.98                              | 51.89                                   |

## **5. ΦΡΕΑΤΙΑ**

### **5.1 ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ, ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ DN ≤ 600 MM, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2.00 X 2.00 M**

Τελικό Σύνολο: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

### **5.2 ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ, ΑΠΛΑ., ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2.00 X 2.00 M**

Τελικό Σύνολο: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

**5.3 ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΕ ΑΓΩΓΟ Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16 atm ΠΡΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗ**

B.0.195, B.0.260

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ   | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΡΙΘ.<br>ΦΡΕΑΤΙΟΥ | Kgr/μονάδα ή<br>m/μονάδα | Kgr ή τεμ ή m |
|-----|--|--------|----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 1   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 φλάντζα DN150, 16atm  | τεμ.   | 2        | 2                 |                          | 4             |
| 2   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80, 16atm | τεμ.   | 1        | 2                 |                          | 2             |
| 3   | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.    | τεμ.   | 3        | 2                 |                          | 6             |
| 4   | Χυτοσιδηρό ται με φλάντζες DN150/80                            | kgf    | 1        | 2                 | 41.00                    | 82.00         |
| 5   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150.                                | τεμ.   | 1        | 2                 |                          | 2             |
| 6   | Χυτοσιδηρή καμπύλη 90° με φλάντζα DN80.                        | kgf    | 1        | 2                 | 13.00                    | 26.00         |
| 7   | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80.                          | τεμ.   | 1        | 2                 |                          | 2             |
| 8   | Αγωγός εκκένωσης PE 100 3ης γενιάς Φ90 χλστ. κλάσης 12,5atm.   | m      | 9.00     | 2                 |                          | 18.00         |

**5.4 ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΥΟ ΑΓΩΓΩΝ ΚΟΙΝΟΥ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16&20 atm ΠΡΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗ**

A.1/B.0.71

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ   | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΡΙΘ.<br>ΦΡΕΑΤΙΟΥ | Kgr/μονάδα ή<br>m/μονάδα | Kgr ή τεμ ή m |
|-----|--|--------|----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 1   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 φλάντζα DN150, 16atm  | τεμ.   | 2        | 1                 |                          | 2             |
| 2   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 φλάντζα DN150, 25atm  | τεμ.   | 2        | 1                 |                          | 2             |
| 3   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80, 16atm | τεμ.   | 1        | 1                 |                          | 1             |
| 4   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80, 25atm | τεμ.   | 1        | 1                 |                          | 1             |
| 5   | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.    | τεμ.   | 6        | 1                 |                          | 6             |
| 6   | Χυτοσιδηρό ται με φλάντζες DN150/80                            | kgf    | 2        | 1                 | 41.00                    | 82.00         |
| 7   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150, 16atm                          | τεμ.   | 1        | 1                 |                          | 1             |
| 8   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150, 25atm                          | τεμ.   | 1        | 1                 |                          | 1             |
| 9   | Χυτοσιδηρή καμπύλη 90° με φλάντζα DN80.                        | kgf    | 2        | 1                 | 13.00                    | 26.00         |
| 10  | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80, 16atm                    | τεμ.   | 1        | 1                 |                          | 1             |
| 11  | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80, 25atm                    | τεμ.   | 1        | 1                 |                          | 1             |
| 12  | Αγωγός εκκένωσης PE 100 3ης γενιάς Φ90 χλστ. κλάσης 12,5atm.   | m      | 9.00     | 1                 |                          | 9.00          |
| 13  | Αγωγός εκκένωσης PE 100 3ης γενιάς Φ90 χλστ. κλάσης 16,0atm.   | m      | 9.00     | 1                 |                          | 9.00          |

**5.5 ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΕ ΑΓΩΓΟ Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16atm ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗ**

A.1.215, B.0.234

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ   | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΣΗΤΑ | ΑΡΙΘ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ | Kgr/μονάδα ή m/μονάδα | Kgr ή τεμ ή m |
|-----|--|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------|
| 1   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 με φλάντζα DN150.   | τεμ.   | 2        | 2              |                       | 4             |
| 2   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80.     | τεμ.   | 1        | 2              |                       | 2             |
| 3   | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.  | τεμ.   | 3        | 2              |                       | 6             |
| 4   | Χυτοσιδηρό ταυ με φλάντζες DN150/80                          | kg     | 1        | 2              | 41.00                 | 82.00         |
| 5   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150.                              | τεμ.   | 1        | 2              |                       | 2             |
| 6   | Χυτοσιδηρή καμπύλη 90° με φλάντζα DN80.                      | kg     | 1        | 2              | 13.00                 | 26.00         |
| 7   | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80.                        | τεμ.   | 1        | 2              |                       | 2             |
| 8   | Αγωγός εκκένωσης PE 100 3ης γενιάς Φ90 χλστ. κλάσης 12,5atm. | m      | 9.00     | 2              |                       | 18.00         |

**5.6 ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΥΟ ΑΓΩΓΩΝ ΚΟΙΝΟΥ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16&20 atm ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗ**

A.1/B.0.30, A.1/B.0.56, A.1/B.0.97, A.1/B.0.120, A.1/B.0.160

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ   | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΣΗΤΑ | ΑΡΙΘ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ | Kgr/μονάδα ή m/μονάδα | Kgr ή τεμ ή m |
|-----|--|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------|
| 1   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ140 με φλάντζα DN125, 16atm | τεμ.   | 2        | 5              |                       | 10            |
| 2   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ140 με φλάντζα DN125, 25atm | τεμ.   | 2        | 5              |                       | 10            |
| 3   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80, 16atm   | τεμ.   | 1        | 5              |                       | 5             |
| 4   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ90 με φλάντζα DN80, 25atm   | τεμ.   | 1        | 5              |                       | 5             |
| 5   | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.      | τεμ.   | 6        | 5              |                       | 30            |
| 6   | Χυτοσιδηρό ταυ με φλάντζες DN125/80                              | kg     | 2        | 5              | 41.00                 | 410.00        |
| 7   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN125, 16atm                            | τεμ.   | 1        | 5              |                       | 5             |
| 8   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN125, 25atm                            | τεμ.   | 1        | 5              |                       | 5             |
| 9   | Χυτοσιδηρή καμπύλη 90° με φλάντζα DN80.                          | kg     | 2        | 5              | 13.00                 | 130.00        |
| 10  | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80, 16atm                      | τεμ.   | 1        | 5              |                       | 5             |
| 11  | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80, 25atm                      | τεμ.   | 1        | 5              |                       | 5             |
| 12  | Αγωγός εκκένωσης PE 100 3ης γενιάς Φ90 χλστ. κλάσης 12,5atm.     | m      | 9.00     | 5              |                       | 45.00         |
| 13  | Αγωγός εκκένωσης PE 100 3ης γενιάς Φ90 χλστ. κλάσης 16atm.       | m      | 9.00     | 5              |                       | 45.00         |

**5.7 ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ ΣΕ ΑΓΩΓΟ Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16atm**

B.0.190, B.0.229, B.0.243, A.1.210

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ   | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΣΗΤΑ | ΑΡΙΘ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ | Kgr/μονάδα ή m/μονάδα | Kgr ή τεμ ή m |
|-----|--|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------|
| 1   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 με φλάντζα DN150.   | τεμ.   | 2        | 4              |                       | 8             |
| 2   | Χυτοσιδηρή συστολή με φλάντζες DN100/80.   | kgf    | 1        | 4              | 12.00                 | 48.00         |
| 3   | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.  | τεμ.   | 2        | 4              |                       | 8             |
| 4   | Χυτοσιδηρό ταυ με φλάντζες DN150/100.  | kgf    | 1        | 4              | 42.00                 | 168.00        |
| 5   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150.  | τεμ.   | 1        | 4              |                       | 4             |
| 6   | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm. | τεμ.   | 1        | 4              |                       | 4             |
| 7   | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80.  | τεμ.   | 1        | 4              |                       | 4             |

**5.8 ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ ΔΥΟ ΑΓΩΓΩΝ ΚΟΙΝΟΥ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16&20 atm**

A.1/B.0.29, A.1/B.0.46, A.1/B.0.67, A.1/B.0.95, A.1/B.0.118, A.1/B.0.157)

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ  | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΣΗΤΑ | ΑΡΙΘ. ΦΡΕΑΤΙΟΥ | Kgr/μονάδα ή m/μονάδα | Kgr ή τεμ ή m |
|-----|---|--------|----------|----------------|-----------------------|---------------|
| 1   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 με φλάντζα DN150, 16atm  | τεμ.   | 2        | 6              |                       | 12            |
| 2   | Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE Φ160 με φλάντζα DN150, 25atm  | τεμ.   | 2        | 6              |                       | 12            |
| 3   | Χυτοσιδηρή συστολή με φλάντζες DN100/80.  | kgf    | 2        | 6              | 12.00                 | 144.00        |
| 4   | Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.   | τεμ.   | 4        | 6              |                       | 24            |
| 5   | Χυτοσιδηρό ταυ με φλάντζες DN150/100.   | kgf    | 2        | 6              | 42.00                 | 504.00        |
| 6   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150, 16atm   | τεμ.   | 1        | 6              |                       | 6             |
| 7   | Ειδικό Τεμάχιο εξάρμωσης DN150, 25atm   | τεμ.   | 1        | 6              |                       | 6             |
| 8   | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 16atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm. | τεμ.   | 1        | 6              |                       | 6             |
| 9   | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 25atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm. | τεμ.   | 1        | 6              |                       | 6             |
| 10  | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80, 16atm   | τεμ.   | 1        | 6              |                       | 6             |
| 11  | Χυτοσιδηρή δικλείδα με φλάντζες DN80, 25atm   | τεμ.   | 1        | 6              |                       | 6             |

**Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από χυτοσίδηρο (Καμπύλες, ταυ, συστολές) 1728.00 kg**

## 6. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ

## 6.1. ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

| Οριζοντιογραφικά Σώματα Αγκύρωσης για ΜΟΝΟ ΟΡΥΓΜΑ |                                 |                    |                              |                        |   |  |                 |  |   |  |   |
|---|---------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|---|--|-----------------|--|---|--|---|
| Κόμβοι αγκύρωσης                                  | Εξωτερική Διάμετρος Αγωγού (mm) | Κλάση Αγωγού (atm) | Γωνία Απόκλισης (α) (μοίρες) | Ύψος σώματος αγκύρωσης | Εμβαδόν σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>2</sup> ] | Περίμετρος σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>2</sup> ] | Πλήθος τεμαχίων | Όγκος αγωγού εντός σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>3</sup> ] | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. [m <sup>3</sup> ] | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. [m <sup>2</sup> ] | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων. [kg] |
| A.1.193   | 160.000                         | 16.000             | 53.000                       | 0.900                  | 0.367                                       | 2.604  | 1.000           | 0.007  | 0.323   | 2.34333  | 16.138724   |
| A.1.208   | 160.000                         | 16.000             | 43.000                       | 0.900                  | 0.367                                       | 2.604  | 1.000           | 0.007  | 0.323   | 2.34333  | 16.138724   |
| B.0.206   | 160.000                         | 16.000             | 53.000                       | 0.900                  | 0.367                                       | 2.604  | 1.000           | 0.007  | 0.323   | 2.34333  | 16.138724   |
| B.0.207   | 160.000                         | 16.000             | 32.000                       | 0.900                  | 0.367                                       | 2.604  | 1.000           | 0.007  | 0.323   | 2.34333  | 16.138724   |
| B.0.272   | 160.000                         | 16.000             | 31.000                       | 0.900                  | 0.367                                       | 2.604  | 1.000           | 0.007  | 0.323   | 2.34333  | 16.138724   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                     |                                 |                    |                              |                        |   |  |                 |  | <b>1.61</b>   | <b>11.72</b>   | <b>80.69</b>  |

| Οριζοντιογραφικά Σώματα Αγκύρωσης για ΚΟΙΝΟ ΟΡΥΓΜΑ δύο αγωγών |                                 |                    |                              |                        |   |  |                 |  |   |  |  |
|---|---------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|---|--|-----------------|--|---|--|--|
| Κόμβοι αγκύρωσης  | Εξωτερική Διάμετρος Αγωγών (mm) | Κλάση Αγωγών (atm) | Γωνία Απόκλισης (α) (μοίρες) | Ύψος σώματος αγκύρωσης | Εμβαδόν σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>2</sup> ] | Περίμετρος σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>2</sup> ] | Πλήθος τεμαχίων | Όγκος αγωγού εντός σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>3</sup> ] | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. [m <sup>3</sup> ] | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. [m <sup>2</sup> ] | Προμήθεια και τοποθέτηση σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων. [kg] |
| A.1/B.0.68  | 160                             | 16atm / 20atm      | 60                           | 0.9                    | 0.6254                                      | 3.9697   | 1               | 0.015  | 0.548   | 3.57273  | 27.39804128  |
| A.1/B.0.69  | 160                             | 16atm / 20atm      | 41                           | 0.9                    | 0.6254                                      | 3.9697   | 1               | 0.015  | 0.548   | 3.57273  | 27.39804128  |
| A.1/B.0.78  | 160                             | 16atm / 20atm      | 98                           | 0.9                    | 0.9126                                      | 5.3157   | 1               | 0.015  | 0.806   | 4.78413  | 40.32204128  |
| A.1/B.0.150   | 160                             | 16atm / 20atm      | 65                           | 0.9                    | 0.6254                                      | 3.9697   | 1               | 0.015  | 0.548   | 3.57273  | 27.39804128  |
| A.1/B.0.157   | 160                             | 16atm / 20atm      | 62                           | 0.9                    | 0.6254                                      | 3.9697   | 1               | 0.015  | 0.548   | 3.57273  | 27.39804128  |
| A.1/B.0.159   | 160                             | 16atm / 20atm      | 64                           | 0.9                    | 0.6254                                      | 3.9697   | 1               | 0.015  | 0.548   | 3.57273  | 27.39804128  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |                                 |                    |                              |                        |   |  |                 |  | <b>3.55</b>   | <b>22.65</b>   | <b>177.31</b>  |

| Οριζοντιογραφικό Σώμα Αγκύρωσης στη θέση αλλαγής κατεύθυνσης και διαχωρισμού των δύο αγωγών που δόσαν σε κοινό όρυγμα |                                 |                    |                              |                        |   |  |                 |  |   |  |   |
|---|---------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|---|--|-----------------|--|---|--|---|
| Κόμβοι αγκύρωσης  | Εξωτερική Διάμετρος Αγωγών (mm) | Κλάση Αγωγών (atm) | Γωνία Απόκλισης (α) (μοίρες) | Ύψος σώματος αγκύρωσης | Εμβαδόν σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>2</sup> ] | Περίμετρος σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>2</sup> ] | Πλήθος τεμαχίων | Όγκος αγωγού εντός σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>3</sup> ] | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. [m <sup>3</sup> ] | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. [m <sup>2</sup> ] | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων. [kg] |
| A.1.189 & B.0.189   | 160 & 160                       | 16atm & 16atm      | 74 & 80                      | 0.9                    | 0.5052                                      | 2.923  | 1               | 0.017  | 0.438   | 2.6307   | 21.877408   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |                                 |                    |                              |                        |   |  |                 |  | <b>0.44</b>   | <b>2.63</b>  | <b>21.88</b>  |



| Μηκοτομικά Σώματα Αγκύρωσης |                        |                             |                              |                 |  |   |  |   |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|--|---|--|---|
| Κόμβοι αγκύρωσης            | Ύψος σώματος αγκύρωσης | Μήκος σώματος αγκύρωσης [m] | Πλάτος σώματος αγκύρωσης [m] | Πλήθος τεμαχίων | Όγκος αγωγού εντός σωμάτων αγκύρωσης [m <sup>3</sup> ] | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. [m <sup>3</sup> ] | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. [m <sup>2</sup> ] | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων. [kg] |
| A.0.252 - A.0.262           | 0.9                    | 0.5                         | 0.5                          | 40              | 0.010048   | 3.009   | 72   | 150.4664  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>               |                        |                             |                              |                 |  | <b>3.01</b>   | <b>72.00</b>   | <b>150.47</b>   |

Όταν η κλίση του αγωγού είναι μεγαλύτερη από 10%, τότε τοποθετούνται κατά μήκος του, ανά 10 μέτρα, σώματα αγκύρωσης.

| ΟΛΙΚΑ   |        |
|---|--------|
| Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. [m <sup>3</sup> ] | 8.61   |
| Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. [m <sup>2</sup> ]  | 109.00 |
| Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων. [kg]   | 430.35 |

## 7. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### 7.1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Ή ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.

Συγκεντρωτικά στοιχεία για τσιμεντόδρομο

Οι συνολικοί όγκοι οπλισμένου σκυροδέματος που περιλαμβάνονται στο Άρθρο Α.06, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

| Αγωγοί  | Μήκη           | Μέση επιφάνεια Σκυροδέματος [m <sup>2</sup> ] | Όγκοι Σκυροδέματος [m <sup>3</sup> ] |
|---|----------------|---|--------------------------------------|
| <b>ΑΓΩΓΟΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΟΡΥΓΜΑ</b>   | 469.752        | 0.360   | 169.111                              |
| <b>ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΣΩΜΑΤΩΝ</b>  | 0.000          | 0.000   | 0.000                                |
| <b>ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΑΜΝΑΣ</b>  | 4.887          | 0.240   | 1.173                                |
|   | 0.826          | 0.270   | 0.223                                |
|   | 16.489         | 0.300   | 4.947                                |
|   | 5.651          | 0.280   | 1.582                                |
|   | 1.896          | 0.300   | 0.569                                |
|   | 4.997          | 0.280   | 1.399                                |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>   | <b>504.498</b> |   | <b>179.004</b>                       |
| Συνυπολογισμός στο Άρθρο Α.08: Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (Μήκος x2) | <b>1009.00</b> |   |                                      |

**ΣΥΝΟΛΙΚΑ**

**179.004**

Τελικό Σύνολο: 179.004 m<sup>3</sup>

### 7.1.2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Ή ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗΣ ΚΟΠΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΣΥΡΜΑΤΟΚΟΠΗ, ΔΙΣΚΟΚΟΠΗ, ΚΟΠΗ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΛΟΓΧΗ, ΥΔΑΤΟΚΟΠΗ

0,25m<sup>3</sup> = 0.25 m<sup>3</sup>

Τελικό Σύνολο: 0,25 m<sup>3</sup>

## 7.2. ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ.

7.2.1. ΑΠΟ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΛΑΣΗΣ (Β.0.189)

**Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 20atm: 2,418.05 m**

7.2.2. ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΛΑΣΗΣ (Β.0.189) ΕΩΣ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΑΜΝΑΣ

**Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16atm: 1,881.35 m**

7.2.3. ΑΠΟ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΩΣ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΣΩΜΑΤΩΝ

**Φ160 ΚΛΑΣΗΣ 16atm: 3,398.03 m**

**ΣΥΝΟΛΟ:**

**7,697.43 m**

Θεωρούμε ότι το 20% του μήκους των σωλήνων διέρχεται κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ

[7,697.43m] \* [20%]= 1539.49 m

Τελικό Σύνολο: 1,539.49 m

## 7.3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ.

Κατ'εκτίμηση: 20 h

Τελικό Σύνολο: 20 h

## 7.4. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ Ή ΟΔΩΝ.

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m<sup>2</sup>

Τελικό Σύνολο: 10,00 m<sup>2</sup>

## 7.5. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΠΡΟΧΥΤΩΝ Ή ΜΗ

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m

Τελικό Σύνολο: 10 m

**7.6. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΝΗΣΙΔΑΣ Η ΠΛΑΤΕΙΑΣ Η ΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.**

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m<sup>2</sup>

Τελικό Σύνολο: 10,00 m<sup>2</sup>

**7.7. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.**

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m

Τελικό Σύνολο: 10 m

**7.8. ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ**

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m<sup>2</sup>

Τελικό Σύνολο: 10,00 m<sup>2</sup>

**7.9. ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ Η ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟ.**

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m<sup>2</sup>

Τελικό Σύνολο: 10.00 m<sup>2</sup>

**7.10. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΥΛΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.**

Κατ'εκτίμηση από σχέδιο οριζοντιογραφίας: 40 τεμ

Τελικό Σύνολο: 40 τεμ.

**7.11. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ ΣΕ ΑΠΟΔΕΚΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.**

Δες άρθρα Α.02 και Α.03

$5.115,31 \text{ m}^3 * 2 \text{ ton/m}^3 =$  10230.62 ton

Δες άρθρα Α.04 και Α.05

$568,37 \text{ m}^3 * 2 \text{ ton/m}^3 =$  568.37 ton

Δες άρθρο Α.06

$179,004 \text{ m}^3 * 2,5 \text{ ton/m}^3 =$  447.51 ton

Δες άρθρο Α.17

$10,00 \text{ m}^2 * 0,10 \text{ m}^3/\text{m}^2 * 2,4 \text{ ton/m}^3 =$  2.40 ton

Δες άρθρο Α.18

$10,00 \text{ m} * 0,075 \text{ m}^3/\text{m} * 2,4 \text{ ton/m}^3 =$  1.80 ton

Δες άρθρο Α.21

$(423,00 + 225,59) \text{ m}^2 * 0,08 \text{ m} * 2,41 \text{ ton/m}^3 =$  124.53 ton

Τελικό Σύνολο 11375.23 ton

**7.12. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ, ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΩΝ ΤΑΦΡΩΝ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΛΠ. ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25.**

Κατ'εκτίμηση: 10.00 m<sup>3</sup>

Τελικό Σύνολο: 10,00 m<sup>3</sup>

**7.13. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΩΝΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN180/DN130, ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 180MM.**

2τεμ.= 2 τεμ

Τελικό Σύνολο 2 τεμ

**7.14. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 16 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN150 MM.**

|                      |          |            |
|----------------------|----------|------------|
| 1 τεμ.=              | 1        | τεμ        |
| <b>Τελικό Σύνολο</b> | <b>1</b> | <b>τεμ</b> |

**7.15. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 25 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN150 MM.**

|                      |          |            |
|----------------------|----------|------------|
| 1 τεμ.=              | 1        | τεμ        |
| <b>Τελικό Σύνολο</b> | <b>1</b> | <b>τεμ</b> |

**7.16. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 150**

|                           |                   |           |
|---------------------------|-------------------|-----------|
| Βάρος Φλάντζας            | <b>7.75kg/τεμ</b> |           |
| [2 τεμ] * [7,75 kg/τεμ] = | 15.50             | kg        |
| <b>Τελικό Σύνολο</b>      | <b>15.50</b>      | <b>kg</b> |

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΧΑΛΥΒΟΣΩΛΗΝΕΣ. ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΑΛΥΒΟΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΛΙΘΑΝΘΡΑΚΟΠΙΣΣΑ (ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ) ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ.**

Παρατήρηση: Τα μήκη που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα προκύπτουν από το άθροισμα του μήκους διέλευσης του εκάστοτε αγωγού κάτω από υφιστάμενο ρέμα και 1 μέτρου επιπλέον (0,50 μ. εκατέρωθεν του μήκους διέλευσης)

| Μήκος αγωγού (m) |   | Τεμάχια |
|------------------|---|---------|
| 24.22            | m | 2       |
| 23.70            | m | 1       |
| 113.00           | m | 1       |
| 47.70            | m | 1       |

|                        |                 |           |
|------------------------|-----------------|-----------|
| Βάρος ανά μέτρο σωλήνα | 44.60           | kg/m      |
| <b>Συνολικό Βάρος:</b> | <b>10384.66</b> | <b>kg</b> |
| <b>Τελικό Σύνολο</b>   | <b>10384.66</b> | <b>kg</b> |

**7.12 ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ ΜΗ ΥΦΑΝΤΟ, ΤΩΝ 400 GR/M<sup>2</sup>**

Περίμετρος χαλυβδόσωληνα D191mm 0.59974 m

| Μήκος εγκιβωτισμού (m) |
|------------------------|
| 24.22                  |
| 24.22                  |
| 23.70                  |
| 113.00                 |
| 47.70                  |

| Μήκος ανάντη και κατάντη εγκιβωτισμού: (0,50μ. + 0,50μ.) |
|--|
| 1.00   |

|   |               |                      |
|---|---------------|----------------------|
| Συνολική επιφάνεια τοποθέτησης γεωυφάσματος | 141.44        | m <sup>2</sup>       |
| <b>Τελικό Σύνολο:</b>                       | <b>141.44</b> | <b>m<sup>2</sup></b> |

8. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ

8 (α). ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΣΩΜΑΤΩΝ

ΑΓΩΓΟΣ ΡΕ 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D160mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 16ΑΤΜ.

| Μήκος αγωγού (m) |   | Τεμάχια |
|------------------|---|---------|
| 0.96             | m | 1       |

Τελικό Σύνολο 0.96 m

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΡΕ Φ160mm με φλάντζα DN150, 16ΑΤΜ

1 τεμ

Τελικό Σύνολο 1 τεμ

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON). ΚΑΜΠΥΛΕΣ, ΤΑΥ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ, ΠΩΜΑΤΑ ΚΛΠ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ, ΜΕΓΕΘΩΝ, ΚΛΑΣΕΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 545 ΚΑΙ ΕΛΟΤ EN 598.

Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN150, 16atm 47kg/τεμ  
 $[2 \text{ τεμ}] * [47,00 \text{ kgr/τεμ}] = 94.00 \text{ kgr}$

Τελικό Σύνολο 94.00 kg

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (DUCTILE IRON) ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ DN 150 mm / ΚΛΑΣΗΣ C40, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 545.

| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.49                  | m           | 1        |
| 0.69                  | m           | 1        |
| 0.36                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>1.54</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο 1.54 m

**ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 150**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Βάρος Φλάντζας            | 7.75kg/τεμ |
| [5 τεμ] * [7,75 kg/τεμ] = | 38.75 kgr  |

Τελικό Σύνολο

38.75 kg

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ Π ΔΙΑΤΟΜΗΣ QHS 50x50x4 ΥΨΟΥΣ 0.27M**

|   |      |       |
|---|------|-------|
| Βάρος QHS 50x50x4                         | 5.67 | kg/m  |
| Συνολικό Μήκος στηρίγματος ανά τεμάχιο    | 0.94 | m/τεμ |
| Συνολικά τεμάχια                          | 1.00 | τεμ.  |
| Συνολικό Βάρος Στηριγμάτων: (5.67x0.94x1) | 5.33 | kg    |

Τελικό Σύνολο

5.33 kg

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ (ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50MM x 5MM)**

|   |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| Βάρος Χάλυβα                                  | 7850.00                 | kg/m                |
| Συνολικά κυβικά μέτρα στηρίγματος ανά τεμάχιο | 2.05 * 10 <sup>-4</sup> | m <sup>3</sup> /τεμ |
| Συνολικά τεμάχια                              | 5.00                    | τεμ.                |
| Συνολικό Βάρος Στηριγμάτων: (5.67x0.94x1)     | 8.05                    | kg                  |

Τελικό Σύνολο

8.05 kg

**8 (β). ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΑΜΝΑΣ****ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ160mm με φλάντζα DN150, 16atm**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON). ΚΑΜΠΥΛΕΣ, ΤΑΥ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ, ΠΩΜΑΤΑ ΚΛΠ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ, ΜΕΓΕΘΩΝ, ΚΛΑΣΕΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545 ΚΑΙ ΕΛΟΤ ΕΝ 598.

Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN150, 16atm **47kg/τεμ**  
 [4 τεμ] \* [47,00 kgr/τεμ] = 188.00 kgr

Τελικό Σύνολο **188.00 kg**

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (DUCTILE IRON) ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ DN 150 mm / ΚΛΑΣΗΣ C40, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545.

| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 3.92                  | m           | 1        |
| 0.9                   | m           | 1        |
| 1.53                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>6.35</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο **6.35 m**

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 150

Βάρος Φλάντζας **7.75kg/τεμ**  
 [7 τεμ] \* [7,75 kgr/τεμ] = 54.25 kgr

Τελικό Σύνολο **54.25 kg**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ Π ΔΙΑΤΟΜΗΣ QHS 50x50x4 ΥΨΟΥΣ 0.27M

|   |              |           |
|---|--------------|-----------|
| Βάρος QHS 50x50x4                         | 5.67         | kg/m      |
| Συνολικό Μήκος στηρίγματος ανά τεμάχιο    | 0.94         | m/τεμ     |
| Συνολικά τεμάχια                          | 4.00         | τεμ.      |
| Συνολικό Βάρος Στηριγμάτων: (5.67x0.94x4) | <b>21.32</b> | <b>kg</b> |

Τελικό Σύνολο **21.32 kg**

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ (ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΉΣ 50MM x 5MM)**

|   |                  |       |
|---|------------------|-------|
| Βάρος Χάλυβα                                  | 7850.00          | kg/m  |
| Συνολικά κυβικά μέτρα στηρίγματος ανά τεμάχιο | $2.05 * 10^{-4}$ | m/τεμ |
| Συνολικά τεμάχια                              | 10.00            | τεμ.  |

Συνολικό Βάρος Στηριγμάτων:

**16.10 kg**

Τελικό Σύνολο

**16.10 kg****8 (γ). ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ****ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D160mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 16ΑΤΜ.**

|                       |             |          |
|-----------------------|-------------|----------|
| Μήκος αγωγών (m)      |             | Τεμάχια  |
| 0.65                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.65</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

**0.65 m****ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D160mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 20ΑΤΜ.**

|                       |             |          |
|-----------------------|-------------|----------|
| Μήκος αγωγών (m)      |             | Τεμάχια  |
| 0.65                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.65</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

**0.65 m****ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D90mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 16ΑΤΜ.**

|                       |             |          |
|-----------------------|-------------|----------|
| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
| 0.45                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.45</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

**0.45 m**



**ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D90mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 20ΑΤΜ.**

| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.45                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.45</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο 0.45 m

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ160mm με φλάντζα DN150, 16ΑΤΜ  
1 τεμ

Τελικό Σύνολο 1 τεμ

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ160mm με φλάντζα DN150, 25atm  
1 τεμ

Τελικό Σύνολο 1 τεμ

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ90mm με φλάντζα DN80, 16ΑΤΜ  
1 τεμ

Τελικό Σύνολο 1 τεμ

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ90mm με φλάντζα DN80, 25atm  
1 τεμ

Τελικό Σύνολο 1 τεμ

**ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON). ΚΑΜΠΥΛΕΣ, ΤΑΥ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ, ΠΩΜΑΤΑ ΚΛΠ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ, ΜΕΓΕΘΩΝ, ΚΛΑΣΕΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545 ΚΑΙ ΕΛΟΤ ΕΝ 598.**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN100, 16/25atm | <u>26kg/τεμ</u>    |
| [4 τεμ] * [26,00 kg/τεμ] =                       | 104.00 kgr         |
| Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN80, 16atm     | <u>21kg/τεμ</u>    |
| [1 τεμ] * [21,00 kg/τεμ] =                       | 21.00 kgr          |
| Συστολή χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN100/150, 16/25atm | <u>10,40kg/τεμ</u> |
| [2 τεμ] * [10,40 kg/τεμ] =                       | 20.80 kgr          |
| Συστολικό ταυ χυτοσιδηρό DN100/80, 16/25atm      | <u>25kg/τεμ</u>    |
| [2 τεμ] * [25,00 kg/τεμ] =                       | 50.00 kgr          |

**Τελικό Σύνολο** **195.80 kg**

**ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (DUCTILE IRON) ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ DN 80 mm / ΚΛΑΣΗΣ C40, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545.**

| Μήκος αγωγού (m) |   | Τεμάχια |
|------------------|---|---------|
| 1.03             | m | 1       |
| 0.7              | m | 1       |

**Τελικό Σύνολο** **1.73 m**

**ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 16 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

**Τελικό Σύνολο** **1 τεμ**

**ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 25 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

**Τελικό Σύνολο** **1 τεμ**

**ΕΞΑΡΜΩΣΕΙΣ ΧΥΤΟΣΙΔΥΡΕΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 16, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

**Τελικό Σύνολο** **1 τεμ**

**ΕΞΑΡΜΩΣΕΙΣ ΧΥΤΟΣΙΔΥΡΕΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 25, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

**Τελικό Σύνολο** **1 τεμ**

**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΟΜΑΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN100, 16 atm**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΟΜΑΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN100, 25 ATM**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΕΞΑΡΜΩΣΕΙΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN100, 16 atm**

2 τεμ

Τελικό Σύνολο

2 τεμ

**ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΕΞΑΡΜΩΣΕΙΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN100, 25 ATM**

2 τεμ

Τελικό Σύνολο

2 τεμ

**ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 16 ATM, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 100 MM.**

2 τεμ

Τελικό Σύνολο

2 τεμ

**ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 25 ATM, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 100 MM.**

2 τεμ

Τελικό Σύνολο

2 τεμ

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ DN 100, PN 16**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ DN 100, PN 16**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ Π ΔΙΑΤΟΜΗΣ QHS 50x50x4 ΥΨΟΥΣ 0.27M**

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Βάρος QHS 50x50x4                      | 5.67 | kg/m  |
| Συνολικό Μήκος στηρίγματος ανά τεμάχιο | 1.42 | m/τεμ |
| Συνολικά τεμάχια                       | 1.00 | τεμ.  |

Συνολικό Βάρος Στηριγμάτων: (5.67x1.42x1)

**8.05 kg**

Τελικό Σύνολο

**8.05 kg****ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΛΙΘΑΝΘΡΑΚΟΠΙΣΣΑ (ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ) ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ.**

|                  |   |         |
|------------------|---|---------|
| Μήκος αγωγού (m) |   | Τεμάχια |
| 0.3              | m | 2       |

Βάρος ανά μέτρο σωλήνα 10.89 kg/m

Συνολικό Βάρος:

**6.53 kg**

Τελικό Σύνολο

**6.53 kg****ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 100**Βάρος Φλάντζας 4,62kg/τεμ

[2 τεμ] \* [4,62 kg/τεμ] = 9.24 kgr

Τελικό Σύνολο

**9.24 kg****ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 80**Βάρος Φλάντζας 3,70kg/τεμ

[4 τεμ] \* [3,70 kg/τεμ] = 14.80 kgr

Τελικό Σύνολο

**14.80 kg****ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ U-PVC, SDR 41, D250MM ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ**

|                  |   |         |
|------------------|---|---------|
| Μήκος αγωγών (m) |   | Τεμάχια |
| 22.45            | m | 1       |

Τελικό Σύνολο

**22.45 m****ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΑΜΜΟ**

4

τεμ

Τελικό Σύνολο

**4 τεμ**

**8.1.ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D160mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 16ΑΤΜ.**

| Μήκος αγωγών (m)      |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.96                  | m           | 1        |
| 0.65                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>1.61</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

**1.61 m****8.2.ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D160mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 20ΑΤΜ.**

| Μήκος αγωγών (m)      |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.65                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.65</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

**0.65 m****8.3.ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D90mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 16ΑΤΜ.**

| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.45                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.45</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

**0.45 m****8.4.ΑΓΩΓΟΣ PE 100 3ης ΓΕΝΙΑΣ, D90mm ΚΑΙ ΚΛΑΣΗ 20ΑΤΜ.**

| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.45                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>0.45</b> | <b>m</b> |

**8.5.ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ160mm με φλάντζα DN150, 16ΑΤΜ**

3

τεμ

Τελικό Σύνολο

**3 τεμ****8.6.ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ160mm με φλάντζα DN150, 25atm**

1

τεμ

Τελικό Σύνολο

**1 τεμ****8.7.ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ PE Φ90mm με φλάντζα DN80, 16ΑΤΜ**

1

τεμ

Τελικό Σύνολο

**1 τεμ**

**8.8.ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΡΕ Φ90mm με φλάντζα DN80, 25atm**

1

τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**8.9.ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON). ΚΑΜΠΥΛΕΣ, ΤΑΥ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ, ΠΩΜΑΤΑ ΚΛΠ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ, ΜΕΓΕΘΩΝ, ΚΛΑΣΕΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545 ΚΑΙ ΕΛΟΤ ΕΝ 598.**

Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN150, 16atm 47kg/τεμ  
[6 τεμ] \* [47,00 kg/τεμ] = 282.00 kgr

Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN100, 16atm 26kg/τεμ  
[4 τεμ] \* [26,00 kg/τεμ] = 104.00 kgr

Καμπύλη 90° χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN80, 16atm 21kg/τεμ  
[1 τεμ] \* [21,00 kg/τεμ] = 21.00 kgr

Συστολή χυτοσιδηρή φλαντζωτή DN100/150, 16/25atm 10,40kg/τεμ  
[2 τεμ] \* [10,40 kg/τεμ] = 20.80 kgr

Συστολικό ταυ χυτοσιδηρό DN100/80, 16/25atm 25kg/τεμ  
[2 τεμ] \* [25,00 kg/τεμ] = 50.00 kgr

Τελικό Σύνολο

477.80 kg

**8.10.ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (DUCTILE IRON) ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ DN 80 mm / ΚΛΑΣΗΣ C40, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545.**

| Μήκος αγωγού (m) |   | Τεμάχια |
|------------------|---|---------|
| 1.03             | m | 1       |
| 0.7              | m | 1       |

Τελικό Σύνολο

1.73 m

**8.11.ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (DUCTILE IRON) ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ DN 150 mm / ΚΛΑΣΗΣ C40, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 545.**

| Μήκη αγωγών (m)       |             | Τεμάχια  |
|-----------------------|-------------|----------|
| 0.49                  | m           | 1        |
| 0.69                  | m           | 1        |
| 0.36                  | m           | 1        |
| 3.92                  | m           | 1        |
| 0.9                   | m           | 1        |
| 1.53                  | m           | 1        |
| <b>Συνολικό μήκος</b> | <b>1.54</b> | <b>m</b> |

Τελικό Σύνολο

7.89 m

**8.12.ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 16 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1

τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**8.13.ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 25 ΑΤΜ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**8.14.ΕΞΑΡΜΩΣΕΙΣ ΧΥΤΟΣΙΔΥΡΕΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 16, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**8.15.ΕΞΑΡΜΩΣΕΙΣ ΧΥΤΟΣΙΔΥΡΕΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 25, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 80 MM.**

1 τεμ

Τελικό Σύνολο

1 τεμ

**8.16.ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ QHS 50x50x4**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Μεταλλικά Εξαρτήματα | <b>55.4kg/m/τεμ</b>  |
|                      | $[1,42 \text{ m}] * [55,40 \text{ kggr/τεμ}] = 78.67 \text{ kggr/τεμ}$ |
|                      | $[1 \text{ τεμ}] * [78,67 \text{ kggr/τεμ}] = 78.67 \text{ kggr}$      |
| Μεταλλικά Εξαρτήματα | <b>55.4kg/m/τεμ</b>  |
|                      | $[0,94 \text{ m}] * [55,40 \text{ kggr/τεμ}] = 52.08 \text{ kggr/τεμ}$ |
|                      | $[1 \text{ τεμ}] * [52,08 \text{ kggr/τεμ}] = 52.08 \text{ kggr}$      |
| Μεταλλικά Εξαρτήματα | <b>55.4kg/m/τεμ</b>  |
|                      | $[0,94 \text{ m}] * [55,40 \text{ kggr/τεμ}] = 52.08 \text{ kggr/τεμ}$ |
|                      | $[4 \text{ τεμ}] * [52,08 \text{ kggr/τεμ}] = 208.30 \text{ kggr}$     |

Τελικό Σύνολο

339.05 kg

**8.17.ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΑΛΥΒΑ**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Μεταλλικά Εξαρτήματα | <b>7850kg/m<sup>3</sup>/τεμ</b>  |
|                      | $[2,05 * 10^{-4} \text{ m}^3] * [7850 \text{ kggr/τεμ}] = 1.61 \text{ kggr/τεμ}$ |
|                      | $[5 \text{ τεμ}] * [1.61 \text{ kggr/τεμ}] = 8.05 \text{ kggr}$                  |
| Μεταλλικά Εξαρτήματα | <b>7850kg/m<sup>3</sup>/τεμ</b>  |
|                      | $[2,05 * 10^{-4} \text{ m}^3] * [7850 \text{ kggr/τεμ}] = 1.61 \text{ kggr/τεμ}$ |
|                      | $[10 \text{ τεμ}] * [1.61 \text{ kggr/τεμ}] = 16.10 \text{ kggr}$                |

Τελικό Σύνολο

24.15 kg

**ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 100**

|                |   |
|----------------|---|
| Βάρος Φλάντζας | <b>4,62kg/τεμ</b>   |
|                | $[2 \text{ τεμ}] * [4,62 \text{ kggr/τεμ}] = 9.24 \text{ kggr}$ |

Τελικό Σύνολο

9.24 kg

**ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 80**

Βάρος Φλάντζας **3,70kg/τεμ**  
 [4 τεμ] \* [3,70 kg/τεμ] = 14.80 kgr

Τελικό Σύνολο **14.80 kg**

**ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ DN 150**

Βάρος Φλάντζας **7.75kg/τεμ**  
 [12 τεμ] \* [7,75 kg/τεμ] = 93.00 kgr

Τελικό Σύνολο **93.00 kg**

**ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ U-PVC, SDR 41, D250MM ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ**

| Μήκος αγωγών (m) | Τεμάχια |
|------------------|---------|
| 22,45            | m 1     |

Τελικό Σύνολο **22.45 m**

**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΑΜΜΟ**

4 τεμ

Τελικό Σύνολο **4 τεμ**

**Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από χυτοσίδηρο (Καμπύλες, ταυ, συστολές)**

**841.00 kg**

**Φλάντζες από χάλυβα**

**117.04 kg**

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, 07/12/2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΑΣΜΟΣ 07/12/2018  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΙΑΣΜΟΣ 07/12/2018  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.

ΙΑΣΜΟΣ 07/12/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΤΑΓΡΕΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 100898  
ΙΦΙΓΕΝΕΙΑΣ 31 ΤΗΛ. 2310920453  
Τ.Κ.543 52 ΑΝ.ΤΟΥΜΠΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΑΦΜ 119778714 - ΔΟΥ. ΣΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΡΕΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΡΑΓΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ