

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΥΛΙΚΑ**
 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

| | |
|------------------------------|--------|
| Πλάκα γέφυρας | C35/45 |
| Ακροβάθρια | C30/37 |
| Κεφαλόδεσμοι, πόσαλοι | C30/37 |
| Ασπλο ακυρόδεμα καθαριότητας | C12/15 |
 - ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

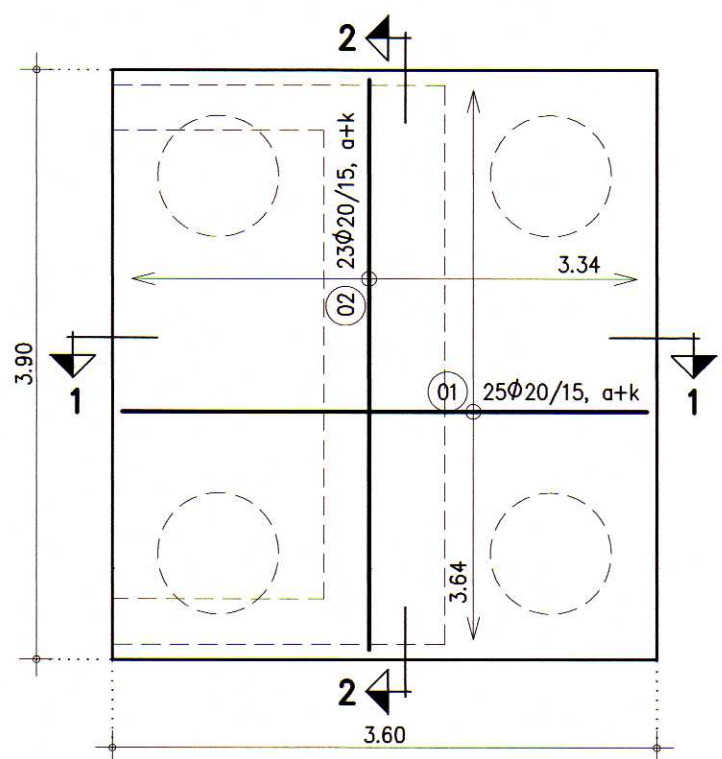
| | |
|-------------------------------|-------|
| Χάλυβας οπλισμού ακυρόδεματος | B500C |
|-------------------------------|-------|
 - ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΟΡΦΗΣ

| | |
|------------------------|---------|
| Δομικός χάλυβας μορφής | S355 JR |
|------------------------|---------|
- ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**
 - Πλάκα γέφυρας
 - Ακροβάθρια
 - Κεφαλόδεσμοι
 - Πόσαλοι

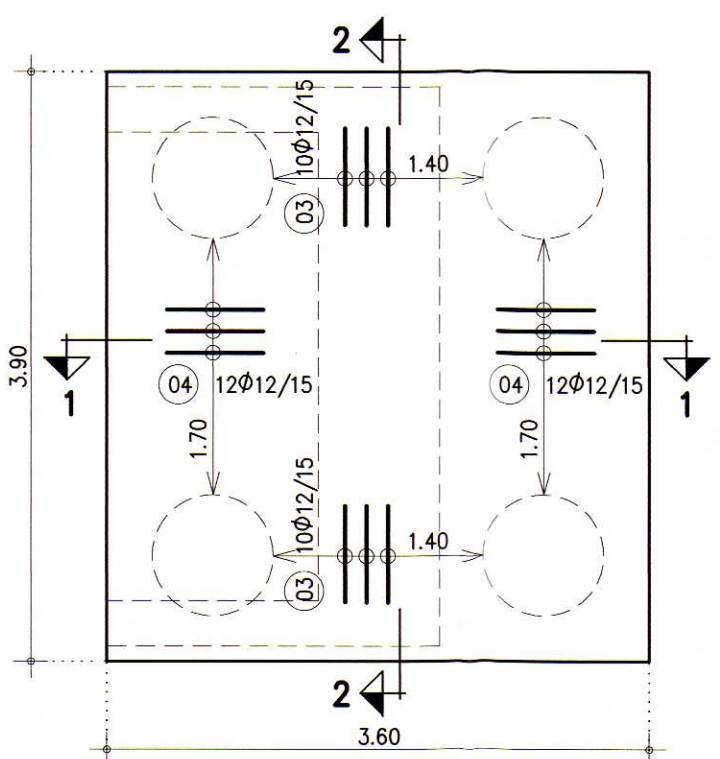
* Οι ανωτέρω επικαλύψεις θεωρούνται τελικές-ονομαστικές και πρέπει να εξασφαλίζονται
- ΦΟΡΤΙΑ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**
 - Κυκλοφορία πεζών
 - Ίδιο βάρος ακυρόδεματος
 - Ίδιο βάρος γαιών
 - Στομική εδαφική επίδραση
 - Κατηγορία εδάφους κατά ΕΑΚ

| | |
|--------------------------|--|
| q=5.00 KN/m ² | |
| 25.0 KN/m ³ | |
| 20.0 KN/m ³ | |
| 0.16g | |
| B | |
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
 - EN 1990 Ευρωκώδικας 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
 - EN 1991 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα
 - EN 1992 Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από ακυρόδεμα
 - EN 1993 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
 - EN 1994 Ευρωκώδικας 4: Σχεδιασμός σύμμετρων κατασκευών από χάλυβα & ακυρόδεμα
 - EN 1997 Ευρωκώδικας 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
 - EN 1998 Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός κανονισμός κατασκευών
 - EN1337-3: Structural bearings-Part 3: Elastomeric bearings
 - Ο.Μ.Ο.Ε.-Οδηγίες Μελέτων Οδών Εργων

ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΥ
1:50



ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΥ
1:50



ΔΟΜΙΚΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΙ-ΑΚΡΟΒΑΘΡΟ Α2

| No | Τεκ. | Φ | Μήκ. | Φ10 | Φ12 | Φ14 | Φ16 | Φ18 | Φ20 | Φ22 | Φ25 |
|----|------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| 0 | 30 | 16 | 2,20 | | | | 66 | | | | |
| 1 | 50 | 20 | 4,67 | | | | | | 234 | | |
| 2 | 46 | 20 | 4,97 | | | | | | 229 | | |
| 3 | 20 | 12 | 2,66 | 53 | | | | | | | |
| 4 | 24 | 12 | 2,58 | 62 | | | | | | | |
| 5 | 8 | 16 | 3,50 | | | | 28 | | | | |
| 6 | 8 | 16 | 3,80 | | | | 30 | | | | |
| 7 | 54 | 16 | 2,80 | | | | 151 | | | | |
| 8 | 54 | 16 | 4,00 | | | | 216 | | | | |
| 9 | 72 | 12 | 0,94 | 68 | | | | | | | |
| 10 | 72 | 16 | 3,50 | | | | 252 | | | | |
| 11 | 24 | 16 | 2,40 | | | | 58 | | | | |
| 12 | 24 | 16 | 4,00 | | | | 96 | | | | |
| 13 | 24 | 14 | 2,00 | | | 48 | | | | | |
| 14 | 24 | 14 | 1,75 | | | 42 | | | | | |
| 15 | 24 | 14 | 1,20 | | | 29 | | | | | |
| 16 | 18 | 14 | 3,00 | | | 54 | | | | | |
| 17 | 148 | 10 | 0,43 | 64 | | | | | | | |
| 18 | 52 | 16 | 2,40 | | | | 125 | | | | |
| 19 | 18 | 14 | 1,80 | | | 32 | | | | | |
| 20 | 40 | 14 | 2,00 | | | 80 | | | | | |
| 21 | 40 | 14 | 4,00 | | | 160 | | | | | |
| 22 | 20 | 14 | 3,00 | | | 60 | | | | | |
| 23 | 76 | 14 | 1,20 | | | 91 | | | | | |
| 24 | 108 | 14 | 2,25 | | | 243 | | | | | |
| 25 | 18 | 14 | 2,00 | | | 36 | | | | | |
| 26 | 10 | 12 | 1,00 | 10 | | | | | | | |
| 27 | 6 | 12 | 1,10 | 7 | | | | | | | |
| 28 | 4 | 12 | 1,00 | 4 | | | | | | | |
| 29 | 16 | 12 | 1,50 | 24 | | | | | | | |
| 30 | 16 | 12 | 1,50 | 24 | | | | | | | |
| 31 | 24 | 12 | 1,26 | 30 | | | | | | | |
| 32 | 18 | 10 | 0,35 | 6 | | | | | | | |
| | | | | m | 70 | 282 | 875 | 1022 | 462 | | |
| | | | | kg/m | 0,617 | 0,888 | 1,208 | 1,578 | 2,466 | 2,984 | 3,851 |
| | | | | kg | 43 | 250 | 1057 | 1613 | 1140 | | |
| | | | | | | | | | | | Συνολικό βάρος 4103 |

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ dbr

| ΑΓΚΙΣΤΡΑ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ, ΒΡΟΓΧΟΙ | ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ |
|-------------------------------|--------------------|
| | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ | ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ |
| ds < 20mm | 4 ds |
| ds >= 20mm | 7 ds |
| | ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ |
| | ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ |
| | >100mm ή > 7ds |
| | >50mm ή > 3ds |
| | = < 50mm ή = < 3ds |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΙΜΜΕΡΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ: Σύμπραξη Γραφείων
Φώτιος Κανδύλας, Πολιτικός Μηχανικός
Νικόλαος Ταγρές, Πολιτικός Μηχανικός
Δημήτριος Καραμπάτσας, Πολιτικός Μηχανικός
Σοφία Ιωαννίδου, Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός
Δημήτριος Τρούλλος, Μηχανολόγος Μηχανικός
Δέσποινα Σαχινίδου, Πολιτικός Μηχανικός

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ **ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ**

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ:**
ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΝΔΥΛΑΣ
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.
Αιωνίας 28, Τ.Κ. 551 33
Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη
Τ. 2310 414133, F. 2310 444844
e_mail: fkanoylas@anthemius.gr

ΦΩΤΙΟΣ Σ. ΚΑΝΔΥΛΑΣ
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 64805
ΑΙΩΝΙΟΣ 28 - Τ.Κ. 551 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
Τηλ. 2310 414133 - Fax. 2310 444844
ΑΦΜ 046400258 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ**
Οπλισμοί ακροβάθρου Α2
Σ.8

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ **ΗΜ/ΝΙΑ** **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** **ΙΔΙΟΤΗΤΑ** **ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ **Εξονθη** **Οι επιβλέποντες**
ως προς τους συμβατικούς όρους **Ευμορφία Παρδάλη** **Πολιτικός Μηχανικός**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ **Εξονθη** **Ο Προϊστάμενος Τ.Μ.Ε.Σ.Υ.Ε.**
ως προς τους τεχνικούς όρους **Αραβέλα Παπαδοπούλου** **Αρχιτέκτων Μηχανικός**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ **Εξονθη** **...**

21/12/2019 **...**