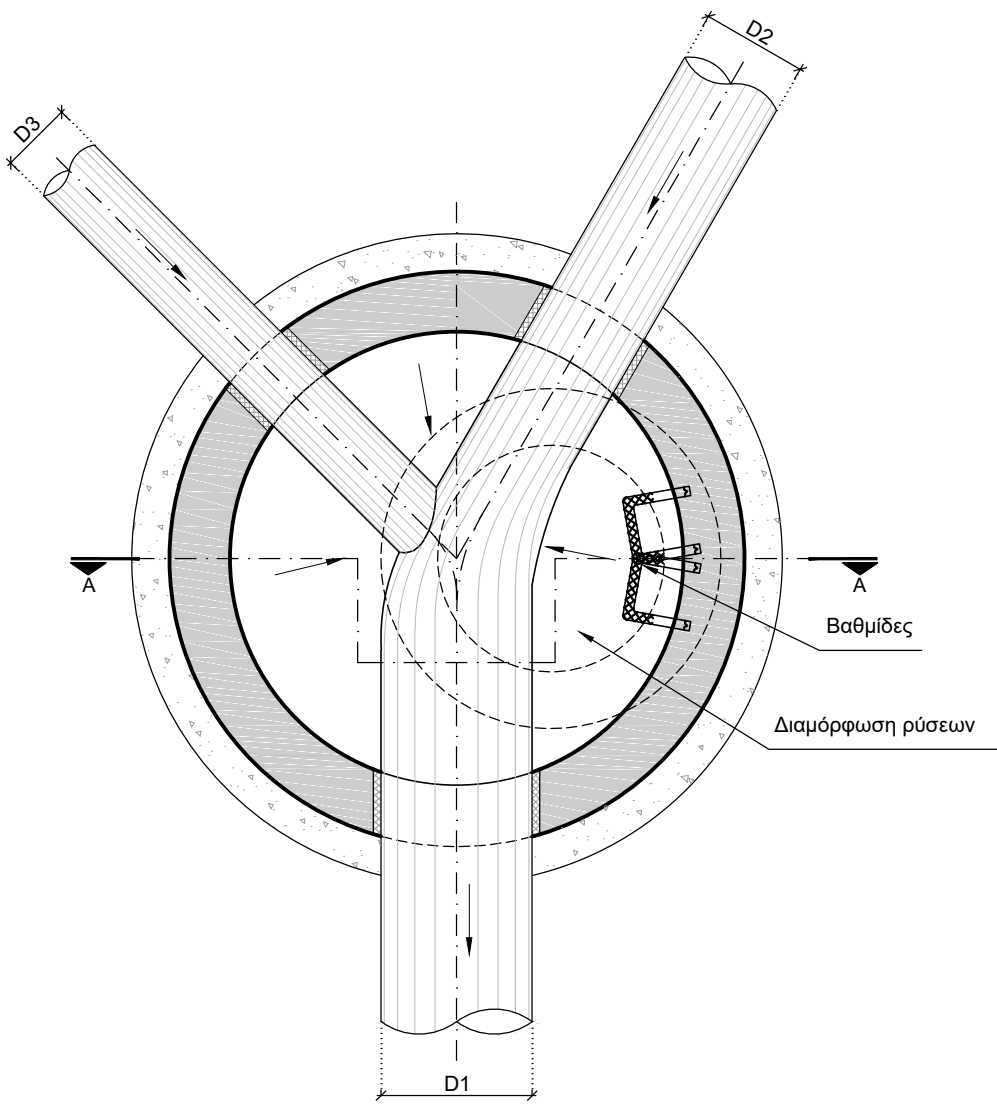


ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1,20m  
ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΚΑΤΟΨΗ

Κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124 καθαρού ανοίγματος D=0.60m

Έγχυτη κορωνίδα φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 με χυτοσίδηρο πλαίσιο καλύμματος D=0.60m

Προκατασκευασμένος δακτύλιος (λαιμός) φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 διαμέτρου D=0.60m σε μήκη 0.30/0.60/0.90m με τοποθετημένες βαθμίδες. Η τοποθέτηση του εξαρτάται από το απαιτούμενο βάθος του φρεατίου

Προκατασκευασμένη οροφή φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί κολυροκωνικός δακτύλιος από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 με τοποθετημένες βαθμίδες.

Προκατασκευασμένος δακτύλιος (σώμα) φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 με τοποθετημένες βαθμίδες.

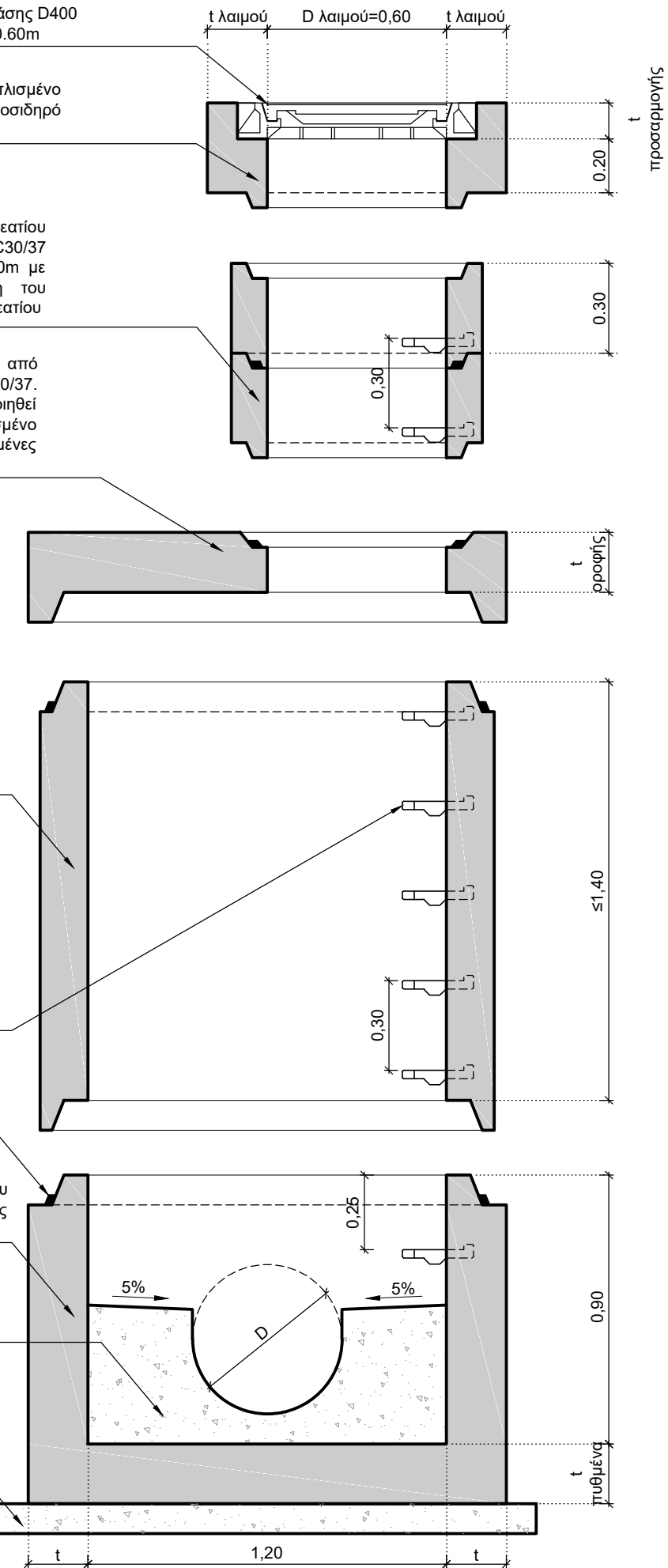
Χαλύβδινες βαθμίδες με επένδυση από συνθετικά υλικά ανά 30cm

Ελαστομερής δακτύλιος ή κορδόνι στεγάνωσης αρμών

Προκατασκευασμένη ή έγχυτη βάση φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 με ανοίγματα σύνδεσης σωλήνων

Έγχυτο σκυρόδεμα διαμόρφωσης ροής κατηγορίας C12/15

Σκυρόδεμα καθαριότητας κατηγορίας C12/15



ΤΟΜΗ Α-Α

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

- ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΛΑΙΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ:

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37 ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΘΕΙΙΚΑ(SR).  
ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΠΛΑΚΕΣ - ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ) ΚΑΙ Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ. ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ EN1917 + AC

- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ:

S500C

- ΜΟΡΦΩΣΗ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ:

ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15

- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ:

ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΩΣΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΚΟΡΜΟ, ΤΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ. ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΦΥΛΛΟ PVC.

- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ:

ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ

- ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ:

ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ D400 ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ/EN 124

- ΒΑΘΜΙΔΕΣ:

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΑΝΑ 30cm ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΓΙΑ H<=6.00m

- Η ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΙΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ, ΕΙΤΕ ΜΕ ΒΟΥΤΥΛΙΚΟ ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ.
- ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΣΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.
- ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΟΠΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ, Η ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΙΤΕ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΕΙΤΕ ΜΕ ΜΗ ΣΥΡΡΙΚΝΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ.
- Η ΕΠΙΧΩΣΗ ΤΟΥ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ Ή ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΤΥΠΑ:

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016
- ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ (ΚΤΧ - 2008)
- EN-1917:2002/AC:2008 CONCRETE MANHOLES AND INSPECTION CHAMBERS, UNREINFORCED, STEEL FIBRE AND REINFORCED.



ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ



ΕΡΓΟ:  
ΜΕΛΕΤΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ  
ΣΤΟ ΣΤΑΘΜΟ ΓΕΝΙΚΟΥ  
ΦΟΡΤΙΟΥ Γ3-Γ5-Γ8 ΤΟΥ ΟΛΠ  
ΣΤΟ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΤΥΠΟΥ Ε1-Π  
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ  
ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1.20m

Αριθμ. Σχεδίου: 05

Κλίμακα: 1:20

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΡΓΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΑΜΒΕΡΓΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός, ASCE

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΡΑΚΑΡΑΚΗΣ