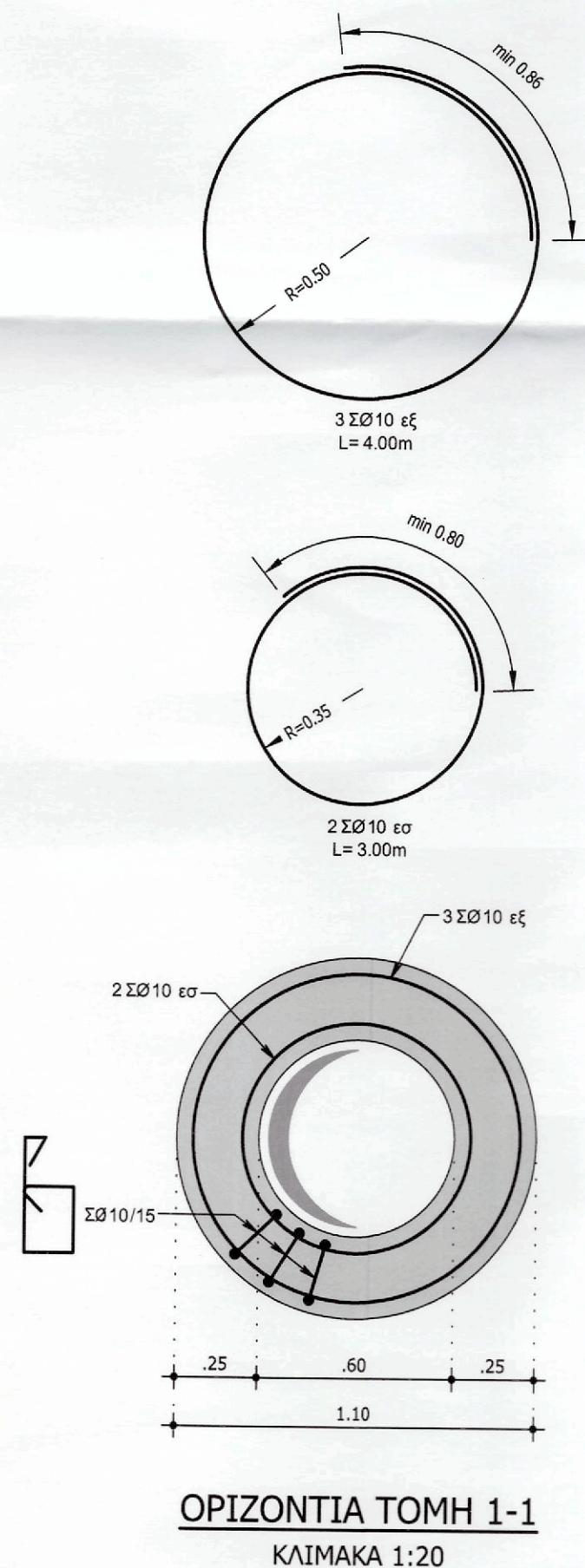
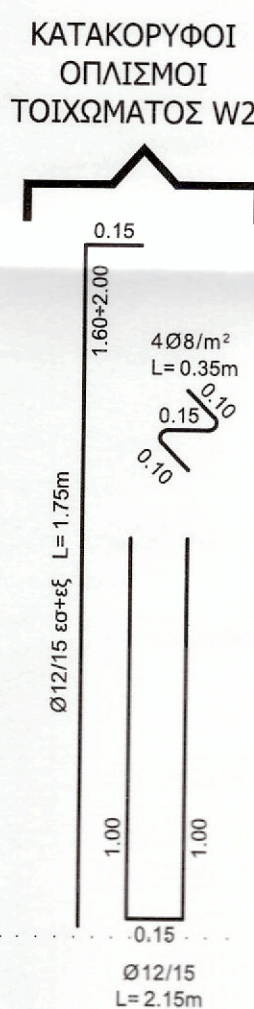
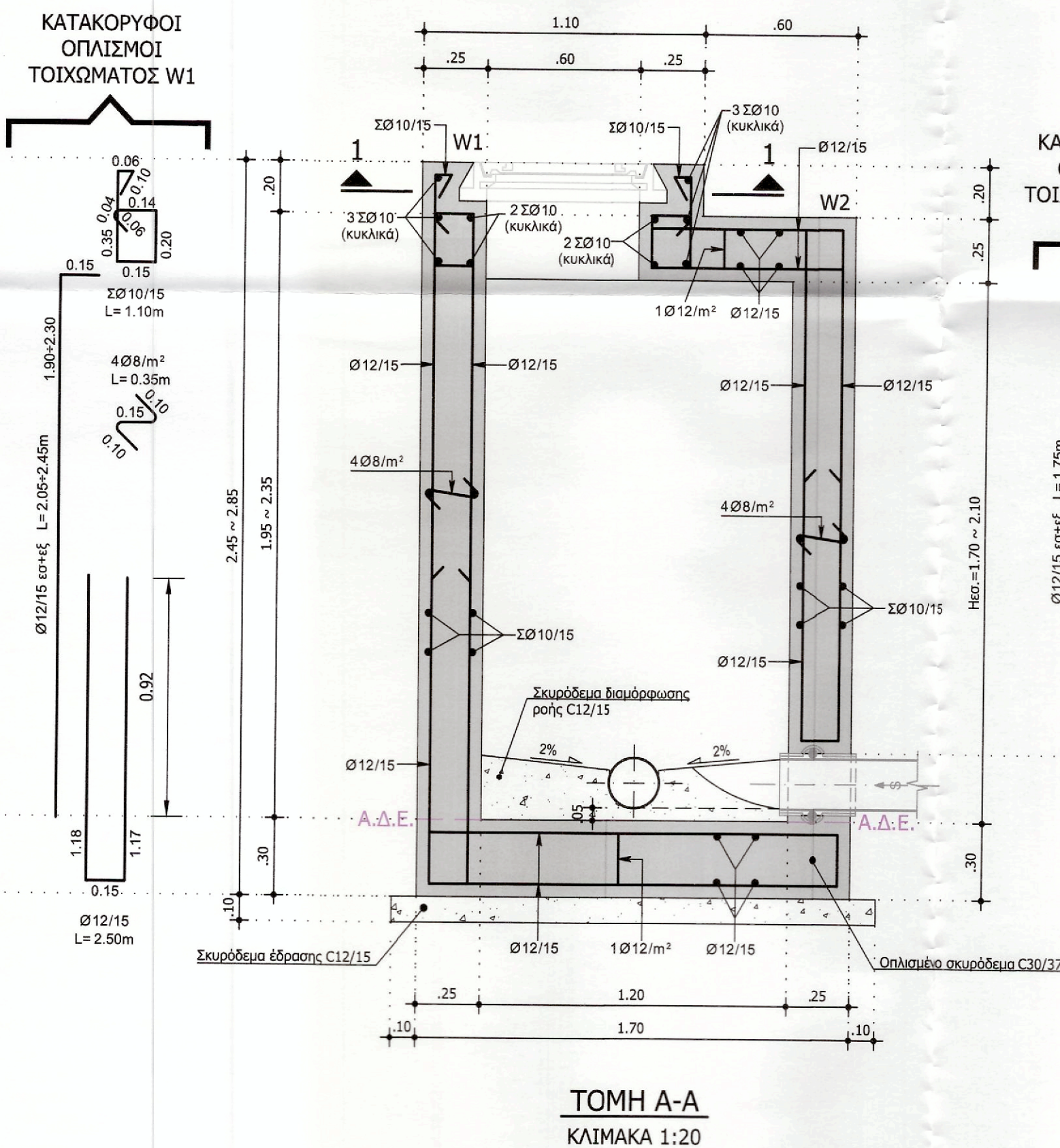
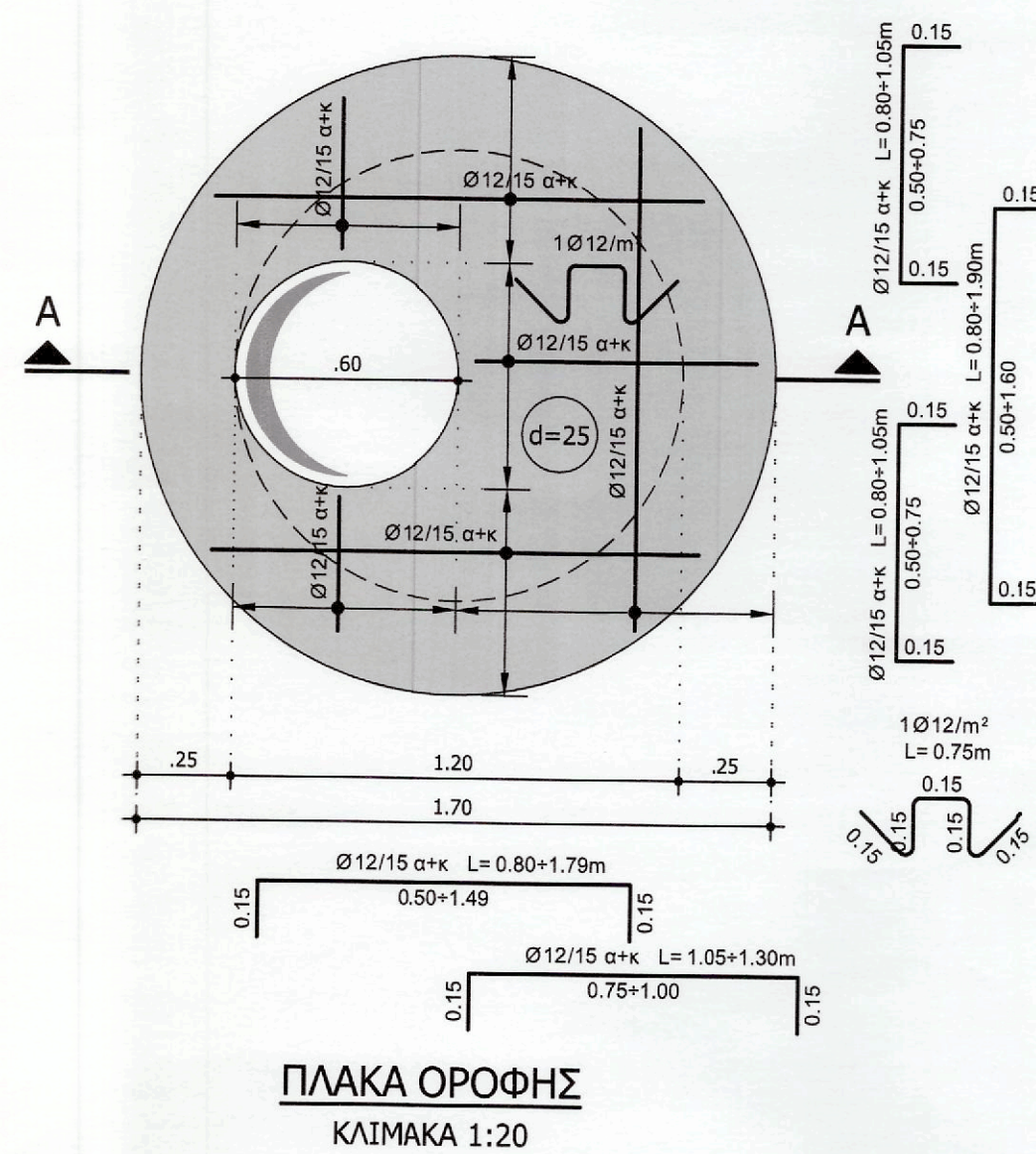
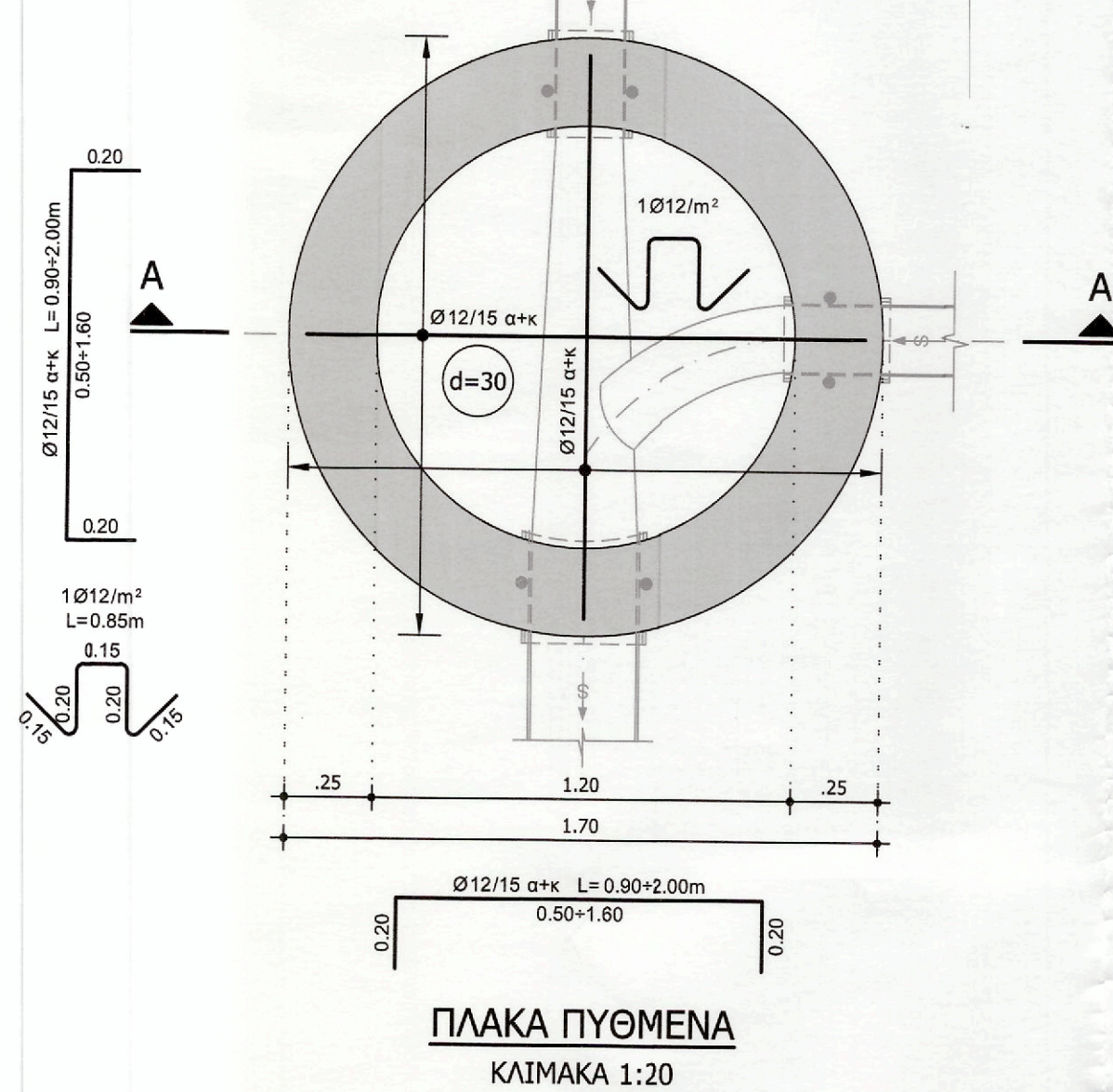


ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Ε1
(ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕ ID ≤ 0,40m)

ΧΥΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ



ΧΥΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

- Σώμα και λαϊμός φρεατίου: Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 από τσιμέντο ανθεκτικό στα θειικά (SR). Εντός του ΥΥ, η στεγανότητα εξασφαλίζεται από το λόγο Μ/Τ που προσδιορίζεται από τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 B500c.
- Χάλυβας οπλισμού: Λοιπό σκυρόδεμα C12/15.
- Μόρφωση ροής και στρώση έδρασης: Διπλή στρώση εποξειδικής ρητίνης επί πατητού επιχρίσματος πάχους 2 cm με τσιμεντοκονία 650/900 kg τσιμέντου στον κορμό, τη ροή και τα πεζοδρόμια. Φύλλο PVC στην οροφή.
- Στις θέσεις διακοπής της σκυροδέτησης, απαιτείται επάλειψη με συγκολλητικό υλικό πριν τη σκυροδέτηση της επόμενης φάσης.
- Προστασία εξωτερικών επιφανειών: Διπλή ασφαλιστική επάλειψη.
- Καλύμματα φρεατίων: Από ελατό χυτοσίδηρο, κατηγορίας D400 κατά ΕΛΟΤ/ΕΝ 124.
- Βαθμίδες: Χαλύβδινες ανά 30 cm με επένδυση από συνθετικό υλικό.

Στη θέση των οπών μεταξύ αγωγού και φρεατίου, η πλήρωση των κενών θα γίνεται είτε με εποξειδικό είτε με μη συρρικνούμενο κονίαμα. Η επίχωση του ορύγματος φρεατίου γίνεται με θραυστό υλικό λατομείου.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016
- Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος (ΚΤΧ - 2008)
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ.) 2000
- Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (ΕΚΩΣ - 2000)
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωκώδικας «Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991 - Ευρωκώδικας 1 «Δράσεις σε δομήματα»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωκώδικας 2 «Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997 - Ευρωκώδικας 7 «Γεωτεχνικός σχεδιασμός»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 - Ευρωκώδικας 8 «Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1 Σκυρόδεμα - Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

- Σώμα και λαϊμός φρεατίου: Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 από τσιμέντο ανθεκτικό στα θειικά (SR). B500C.
- Χάλυβας οπλισμού: Λοιπό σκυρόδεμα C12/15.
- Μόρφωση ροής και στρώση έδρασης: Διπλή στρώση εποξειδικής ρητίνης στον κορμό και διπλή στρώση εποξειδικής ρητίνης επί πατητού επιχρίσματος πάχους 2 cm με τσιμεντοκονία 650/900 kg τσιμέντου στη ροή και τα πεζοδρόμια. Φύλλο PVC στην οροφή.
- Προστασία εξωτερικών επιφανειών: Διπλή ασφαλιστική επάλειψη.
- Καλύμματα φρεατίων: Από ελατό χυτοσίδηρο, κατηγορίας D400 κατά ΕΛΟΤ/ΕΝ 124.
- Βαθμίδες: Χαλύβδινες ανά 30 cm με επένδυση από συνθετικό υλικό.
- Στη θέση των οπών μεταξύ αγωγού και φρεατίου, η πλήρωση των κενών θα γίνεται είτε με εποξειδικό είτε με μη συρρικνούμενο κονίαμα.
- Η επίχωση του ορύγματος φρεατίου γίνεται με θραυστό υλικό λατομείου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Η επιλογή των διαστάσεων των επιμέρους τμημάτων θα καθορισθεί από τις επί τόπου ανάγκες κατασκευής του φρεατίου σύμφωνα με τα υψομετρικά στοιχεία της μελέτης.
- Η σύνδεση των επιμέρους τμημάτων πρέπει να είναι στεγανή με ελαστικό δακτύλιο από συνθετικό λάστιχο ενσωματωμένο στα στοιχεία του φρεατίου.
- Όλα τα μεγέθη (h, d, l) που δεν αντιστοιχούν σε συγκεκριμένη τιμή στο παρόν σχέδιο καθορίζονται από την εκάστοτε μονάδα παραγωγής / προμηθευτή των προκατασκευασμένων στοιχείων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

είδος μελέτης	Τ6		
φάση μελέτης	κλίμακα 1:20		
τίτλος σχεδίου	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ		
σύνταξη μελέτης	υπογραφή		
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΕΛΕΤΟΜΕΝΗ ΜΗΛΙΟΥ	18/6/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. & ΔΟΜΗΣΗΣ	ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΙΚΟΥΡΗ	18/6/2019

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019