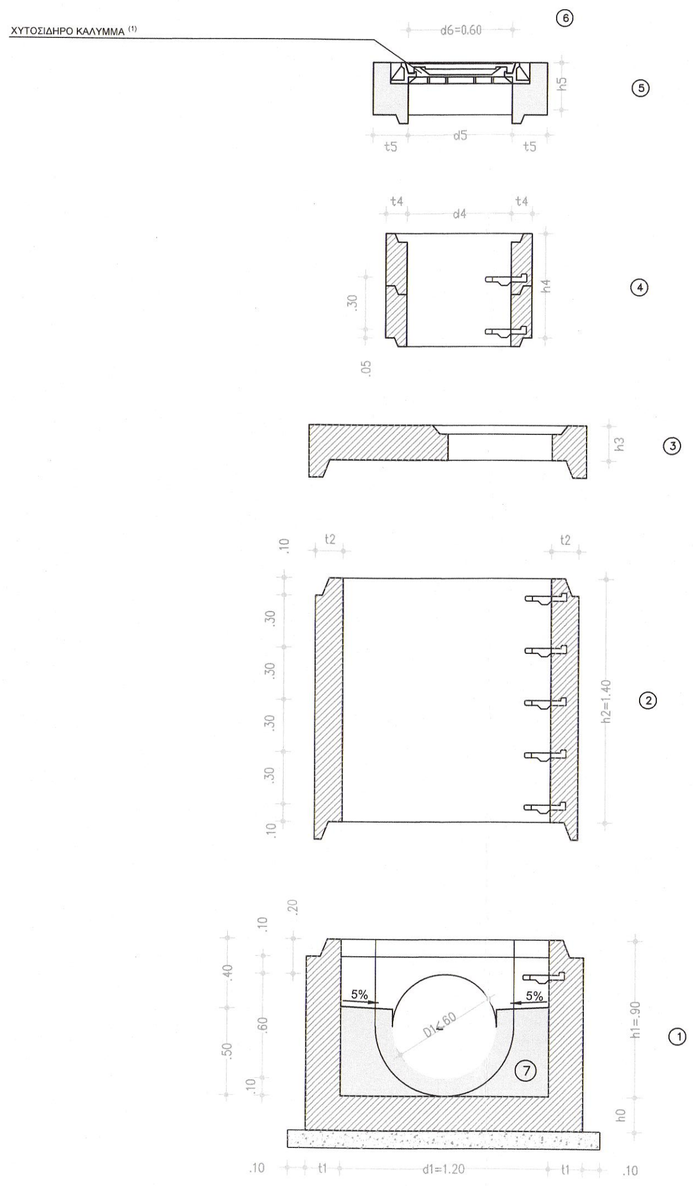
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ dn=1.20m

ΤΥΠΟΥ ΕΟ-1/ΕΑ-1

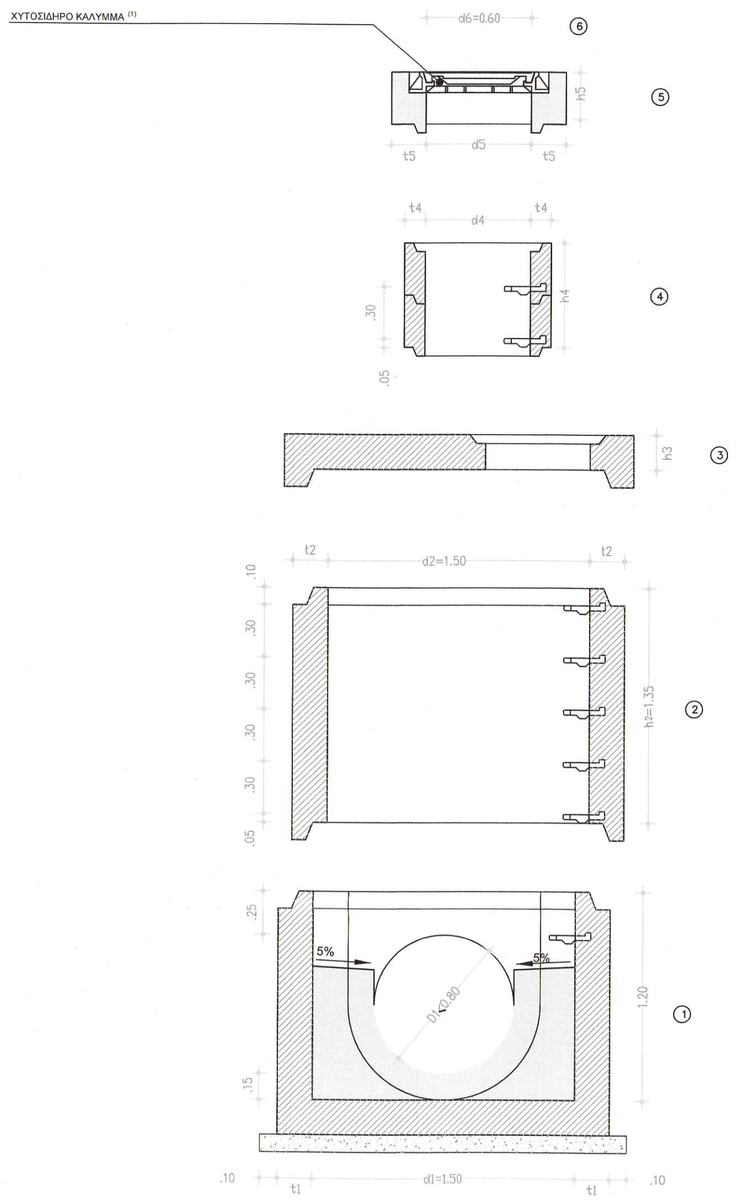
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ dn=1.50m

ΤΥΠΟΥ ΕΟ-2/ΕΑ-2

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

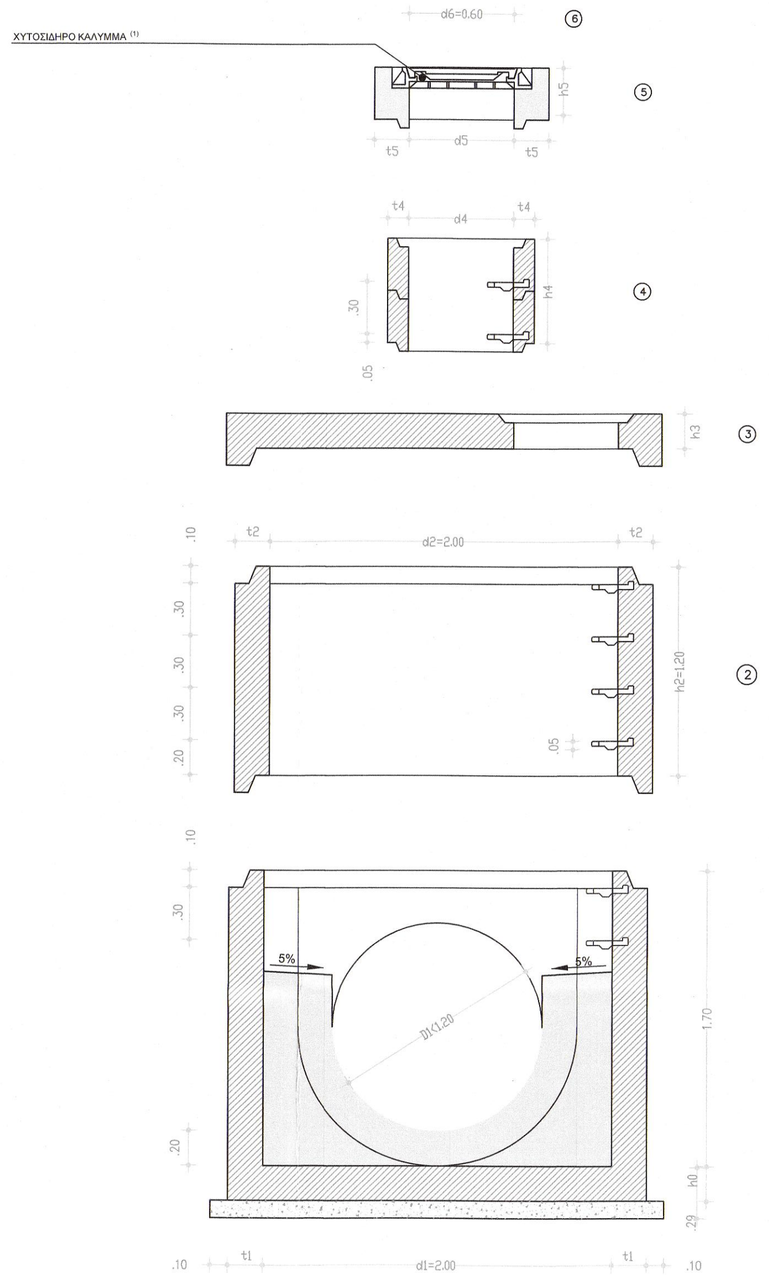


(1) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ D=0.60m
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΜΕ ΤΗ ΘΕΣΗ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΝ 124-1

ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ dn=2.00m

ΤΥΠΟΥ ΕΟ-3/ΕΑ-3

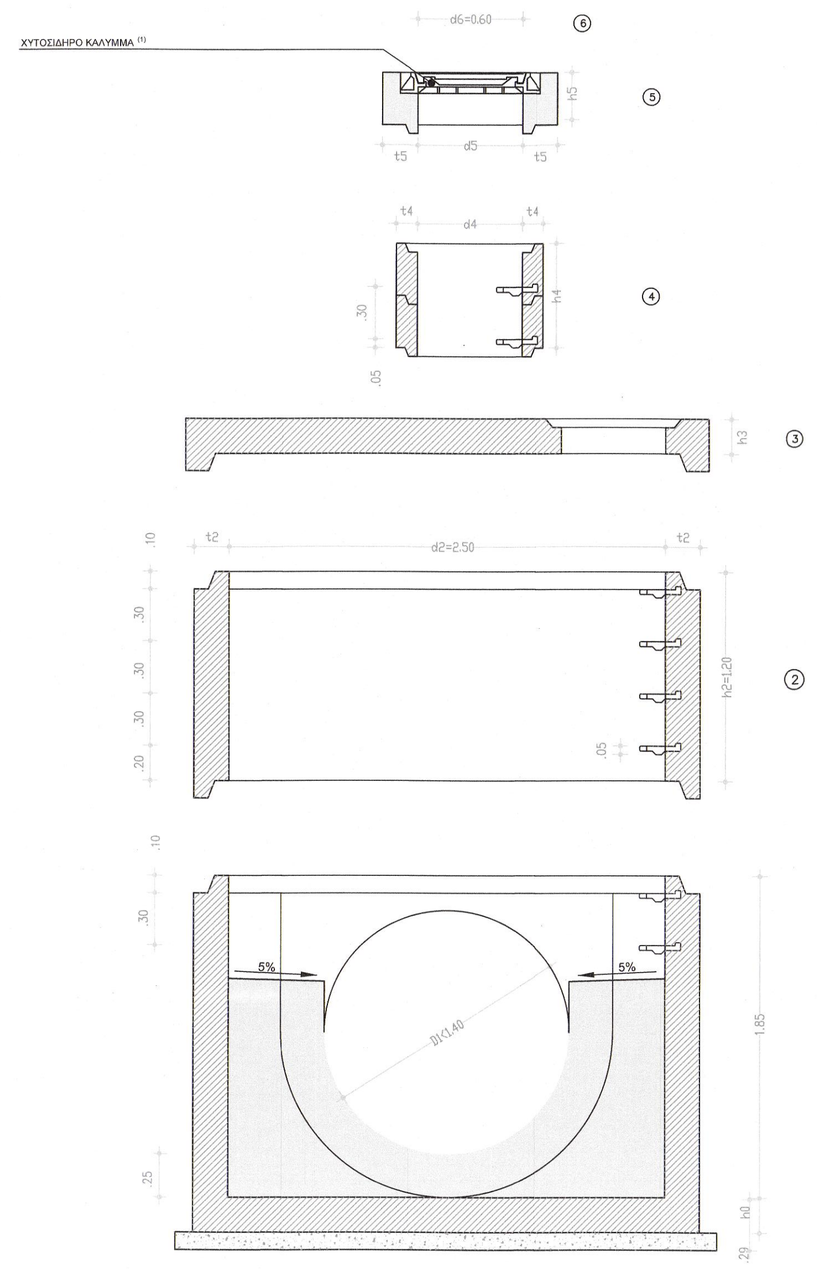
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ dn=2.50m

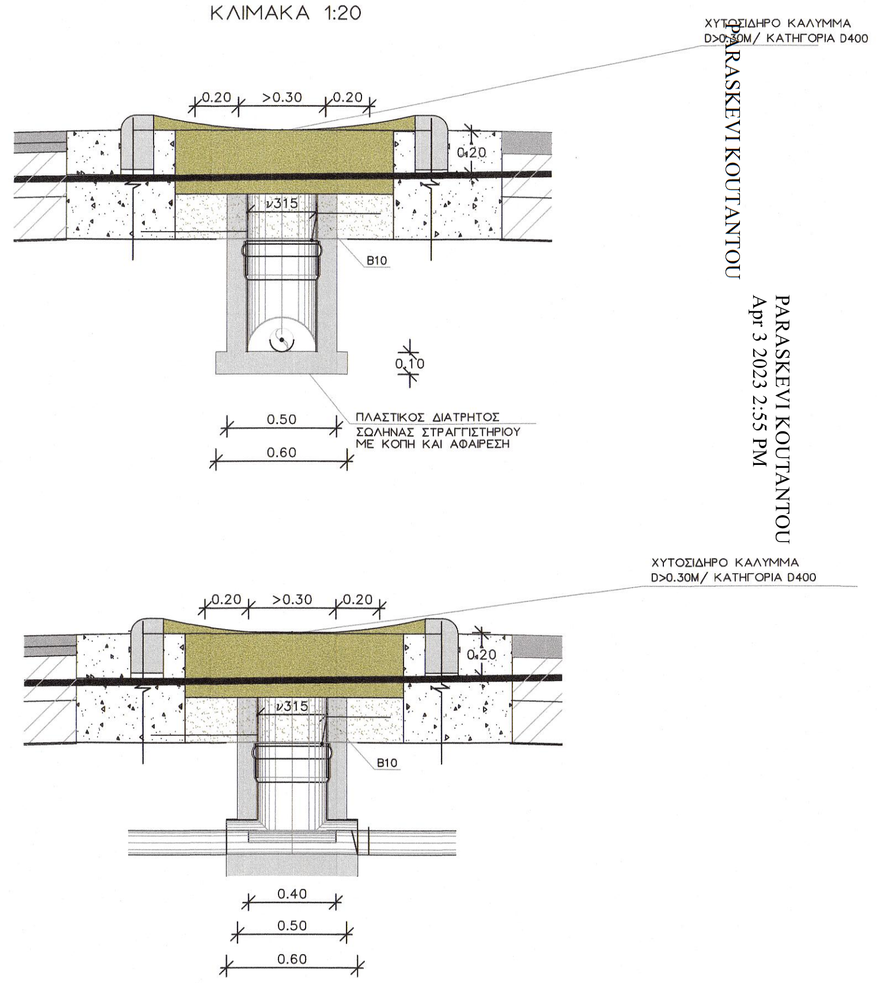
ΤΥΠΟΥ ΕΟ-4/ΕΑ-4

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



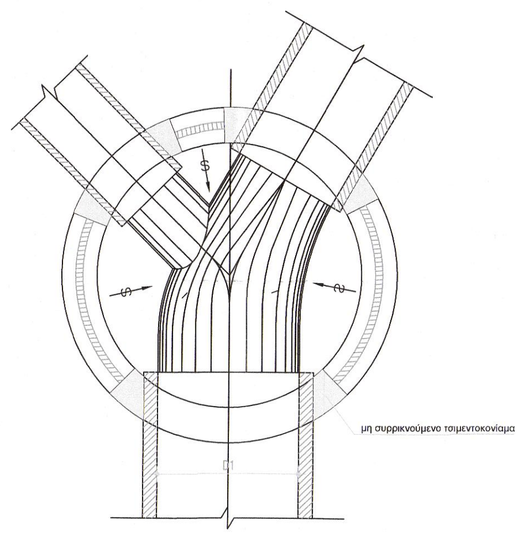
ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



PARASKEVI KOUTANTOU
Apr 3 2023 2:55 PM

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΟΗΣ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΗ ΑΓΩΓΩΝ



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ : ΕΤΕΠ 1501-08-06-08-06:2009.
ΣΤΕΓΑΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ : ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

ΤΣΙΜΕΝΤΟ : ΑΝΤΙΘΕΙΟΥΧΟ (S/R)
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΟΡΟΦΗΣ : ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΟ-1/ΕΑ-1 ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ D1<0.60 ΣΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΜΕ ΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΣ ΗΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΤΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΑ D2<0.30m.

ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΟ-2/ΕΑ-2 ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ D1<0.80 ΣΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΜΕ ΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΣ ΗΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΤΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΑ D2<0.40m.

ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΟ-3/ΕΑ-3 ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ D1<1.20 ΣΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΜΕ ΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΣ ΗΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΤΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΑ D2<0.60m.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

1. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ Η' ΕΓΧΥΤΗ ΒΑΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ.
2. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΝΑ 0.30m Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ.
3. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΟΡΟΦΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΘΜΙΔΑ. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΟΛΟΥΡΟΚΟΝΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΝΑ 0.30m.
4. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΛΑΙΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ t4>0.09m ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ d4=0.60m η d4=0.70m ΣΕ ΜΗΚΗ h4=0.30/0.60/0.90 ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΝΑ 0.30m. Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ.
5. ΕΓΧΥΤΗ ΚΟΡΩΝΙΔΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ (C 16/20) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ D=0.60m
6. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ d6=0.60m ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΜΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
7. ΕΓΧΥΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (C 12/15) ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΡΟΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
1. Οι διαστάσεις, η γεωμετρία και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προκατασκευασμένων φρεατίων είναι ενδεικτικά και καθορίζονται και πιστοποιούνται από τον προμηθευτή.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

1. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ Η' ΕΓΧΥΤΗ ΒΑΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ.
2. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΝΑ 0.30m Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
3. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΟΡΟΦΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΘΜΙΔΑ. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΟΛΟΥΡΟΚΟΝΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΝΑ 0.30m.
4. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΛΑΙΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ t4>0.09m ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ d4=0.60m η d4=0.70m ΣΕ ΜΗΚΗ h4=0.30/0.60/0.90 ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΝΑ 0.30m. Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ.
5. ΕΓΧΥΤΗ ΚΟΡΩΝΙΔΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ (C 16/20) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ D=0.60m
6. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ d6=0.60m ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΜΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
7. ΕΓΧΥΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (C 12/15) ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΡΟΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
1. Οι διαστάσεις, η γεωμετρία και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προκατασκευασμένων φρεατίων είναι ενδεικτικά και καθορίζονται και πιστοποιούνται από τον προμηθευτή.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΕΡΓΟ:
Επικαιροποίηση - Τροποποίηση της Μελέτης «Ανάπλασης της Οδού Ελευθερίου Βενιζέλου. Υδραυλική μελέτη οδοποιίας.

ΘΕΣΗ: Επί της Παλαιάς Εθνικής Οδού, με ανατολική αφετηρία το όριο των Δήμων Ηρακλείου - Μαλεβιζίου (Χ.Θ. 0+000) μέχρι τον αρ. 123 της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου (Χ.Θ. 2+574), στον οικισμό Γάζι

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :
ΓΤΒ ΑΝΟΔΟΣ Α.Ε.
Αναβρυτόλιμος 64, Αθήνα 112 52
Τηλ. 210 8665622 & Fax 210 8665626
e-mail: anodos@anodos.com.gr

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
Κ. ΓΑΛΕΡΙΔΗΣ

		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ		03/12/2021	Μ. ΣΟΛΟΜΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ		03/12/2021	Κ. ΓΑΛΕΡΙΔΗΣ	
G				
F				
E				
D				
C				
B				
A				
ΑΝΑΘ. REV.	ΗΜ / ΝΙΑ DATE	ΣΥΝΤ. INIT.	ΕΛΕΓΧ. CHK.	ΟΝΟΜΑ NAME	ΥΠΟΓΡ. SIGN.

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑ,
με τον 3727114-2-22
απόφαση της Ρ.Ε.Ε/Π.Κ
Ημ. Εγκρ.

ΘΕΜΑ:
ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ2

ΚΛΙΜΑΚΑ: Διάφορες

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΜΙΧΑΛΗΣ ΨΑΡΟΥΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο Μελετητής
σφραγίδα - υπογραφή

Γ.Τ.Β. ΑΝΟΔΟΣ Α.Ε.
Γ.Τ.Β. ΑΝΟΔΟΣ ΓΕΝΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΓΙΑΣΟΦΙΑΣ 64 ΑΘΗΝΑ 112 52 ΤΗΛ: 210 8665622 FAX: 210 8665626
ΑΦΜ: 094076566 Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 000315013000

Θεώρηση Υπηρεσίας 2/12/22
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣ. ΚΟΥΤΑΝΤΟΥ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ