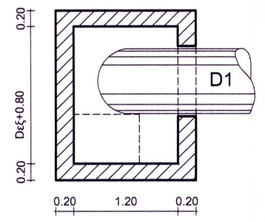
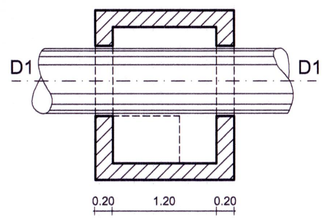
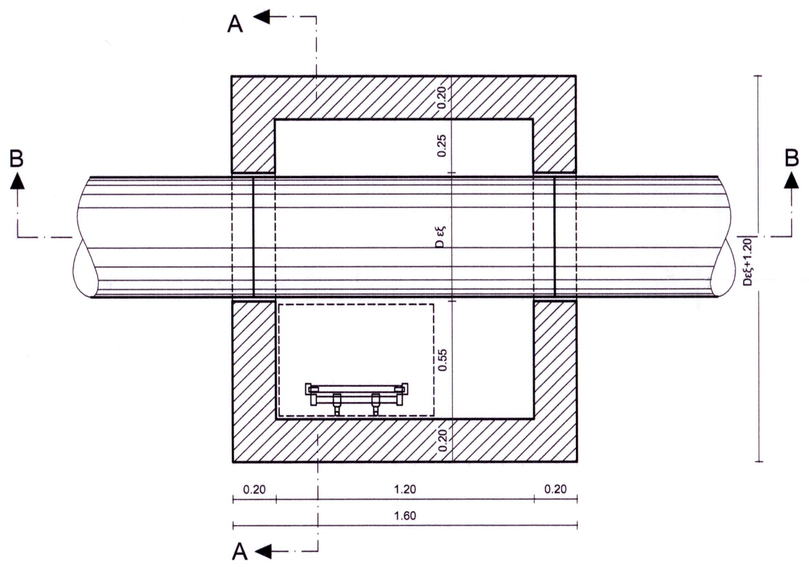
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΤΥΠΟΥ Φ1
(αρχής-ενδιάμεσο)



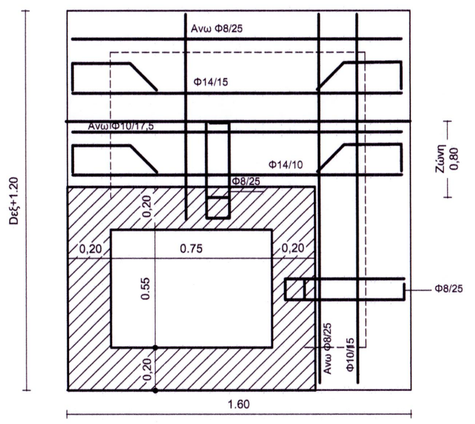
ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΡΧΗΣ



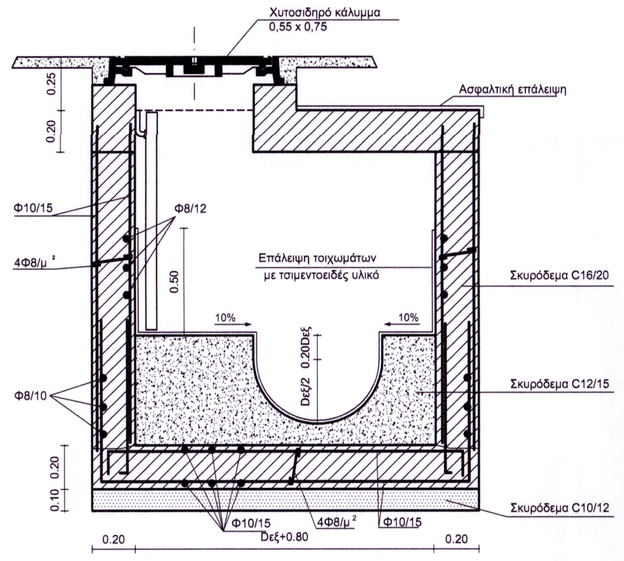
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ



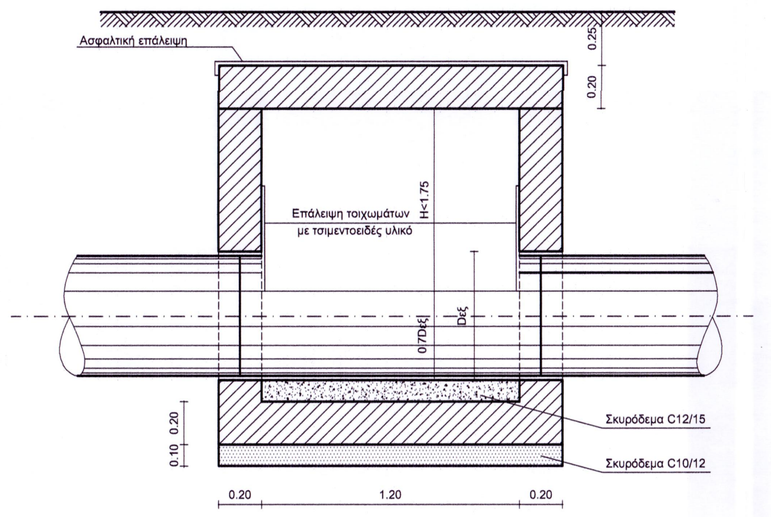
ΚΑΤΟΨΗ



ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

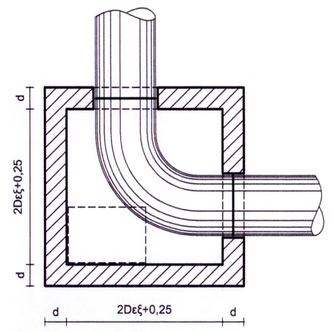


ΤΟΜΗ Α - Α



ΤΟΜΗ Β - Β

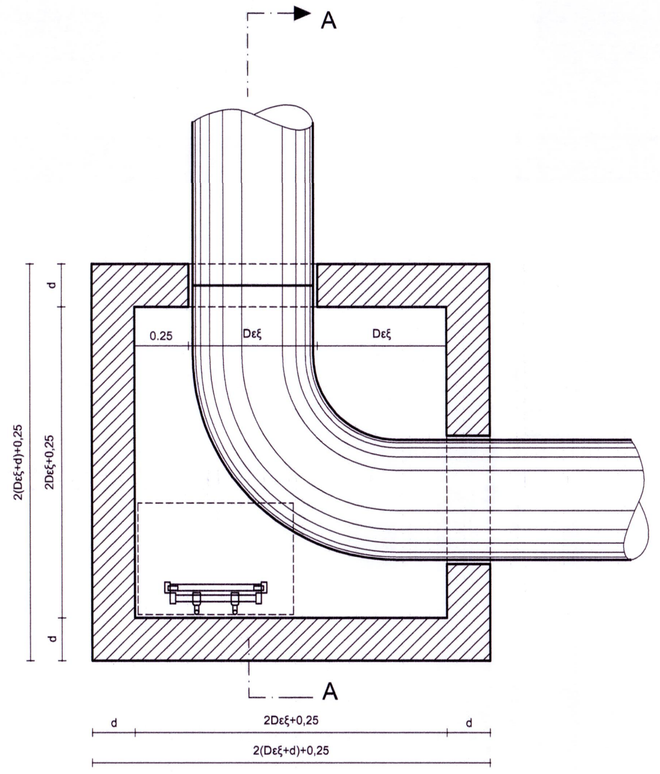
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΤΥΠΟΥ Φ2
(στροφής)



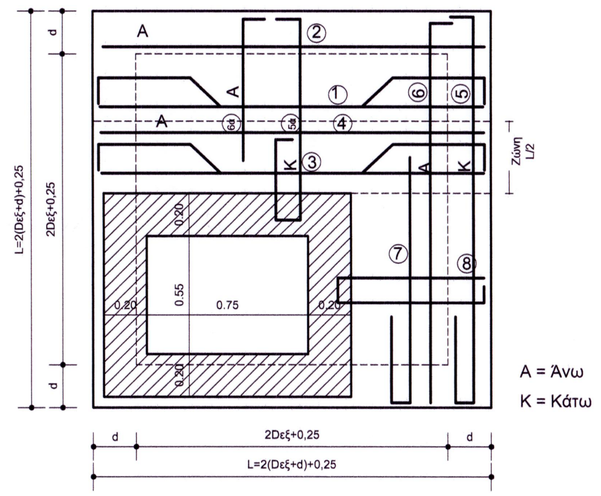
ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΤΡΟΦΗΣ

ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΣΤΡΟΦΗΣ
d = πάχος πλάκας Νο= αύξων αριθμός ράβδου

D	Dεξ	d	Νο1	2	3	4	5	5α	6	6α	7	8
1000	1200	25	Φ10/15	ΦΒ/25	Φ14/11	Φ10/15	Φ10/15	Φ10/15	ΦΒ/30	ΦΒ/30	4Φ12	ΦΒ/20
1200	1460	25	Φ10/13	ΦΒ/25	Φ16/12	Φ10/15	Φ10/15	Φ10/15	ΦΒ/30	ΦΒ/30	4Φ12	ΦΒ/20

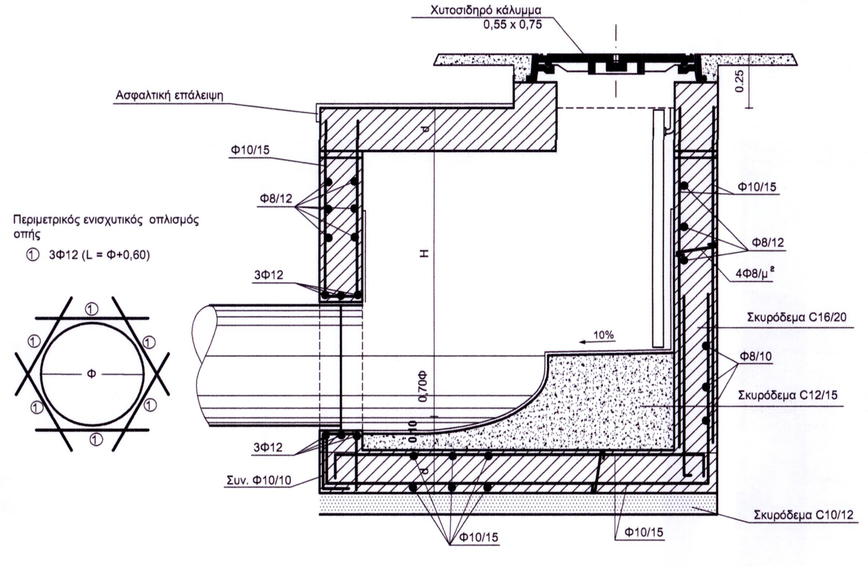


ΚΑΤΟΨΗ



A = Άνω
K = Κάτω

ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ



ΤΟΜΗ Α-Α

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΕΡΟΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ
Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
Χάλυβας γενικά κατηγορίας S500s
Επικάλυψη οπλισμών 4εκ.

2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ
Ίδιο βάρος σκυροδέματος 25 kN/m^3
Όχημα SLW 60t
γ επιχ. = 18 kN/m^3
Γωνία εσωτερικής τριβής φ = 30°

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
1. Αν το Η είναι μεγαλύτερο του 1,75 τότε το φρεάτιο θα κατασκευασθεί με Η=1,75 και για την κάθοδο στο φρεάτιο θα προστεθεί λαιμός εσωτερικών διαστάσεων 0,55 x 0,75 με πάχος τοιχωμάτων 0,20μ, και οπλισμό εσωτερικά και εξωτερικά με διπλή εαχάρα Φ10/15.

2. Δεν θα τοποθετηθούν χυτοσιδηρές βαθμίδες. Η επίσκεψη θα γίνεται με φορητή κλίμακα των συνεργείων συντήρησης.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 4

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Φρεάτια επίσκεψης σωλ. αγωγών τύπου Φ1 , Φ2

ΑΝΑΔΟΧΟΙ : ΜΑΝΟΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	681-99	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:20	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	Τ-2

Ηράκλειο, Αύγουστος 2010
Ο Συντάξας
ΜΑΝΟΛΗΣ Π. ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ
Δρ.Μ. Αγρ. – Τοπογράφος Μηχανικός
Μέλος Τ.Ε.Ε. Αρ. Μητρ. 19737
Βασιλείου Τρικούπη Αριθ. 112 Τ.Θ.
Τηλ. 2810 340.091- Fax 2810 223.170
Α.Φ.Μ. 015948092 Α' ΔΟΥ Ηρακλείου

Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
ΕΛΕΓΧΗΚΕ ..... 29 / 11 / 2010
Ο Επιβλέπων
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΚΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
Αγρ/κός Τοπογράφος Μηχ. Μ.Μ.Π.
ΕΠΙΚ/ΚΟΣ ΣΥΣΤ. ΣΤ βαθμ. Α'

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ηράκλειο 29/11/10
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.
ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ
Π.Ε. Μηχανικών με Α' Βαθμό