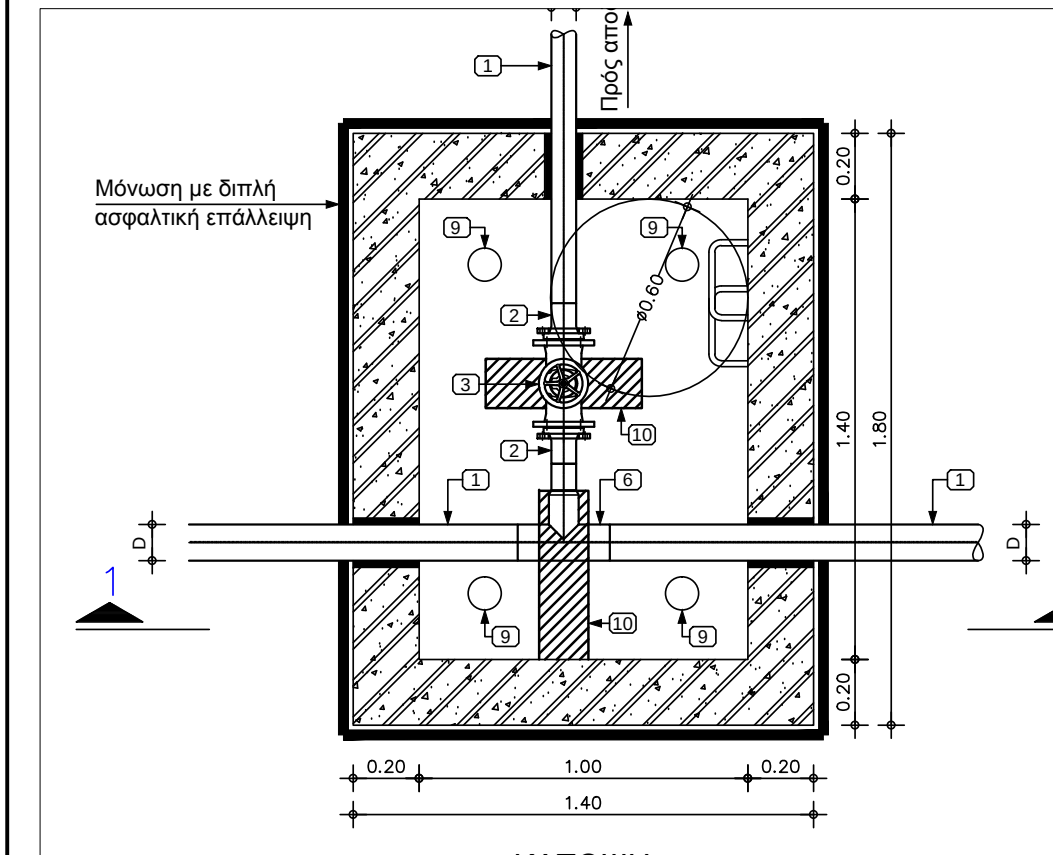
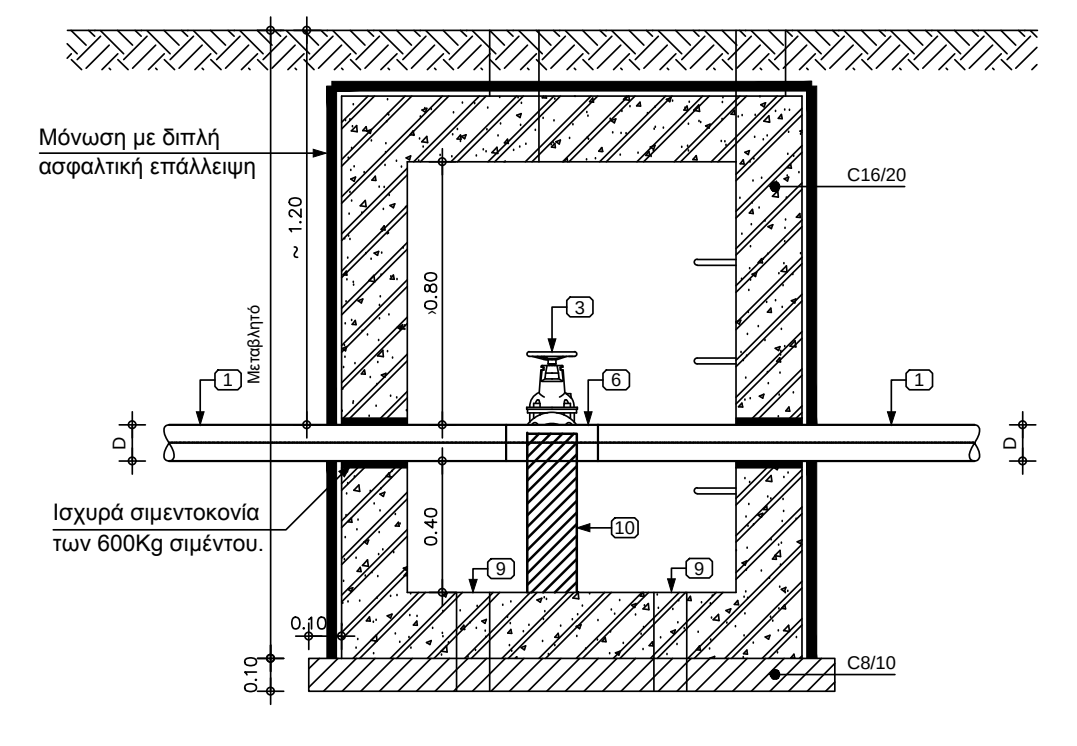
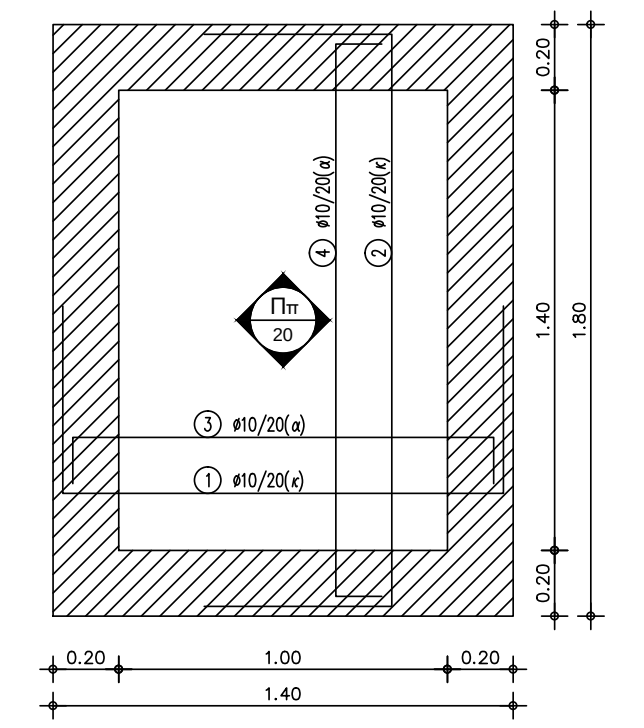

Πρός απο
Μόνωση με διπλή
ασφαλτική επάλλειψη
1
2
3
6
9
10
ø0.60
D
1
0.20
1.40
1.80
0.20
1.00
1.40

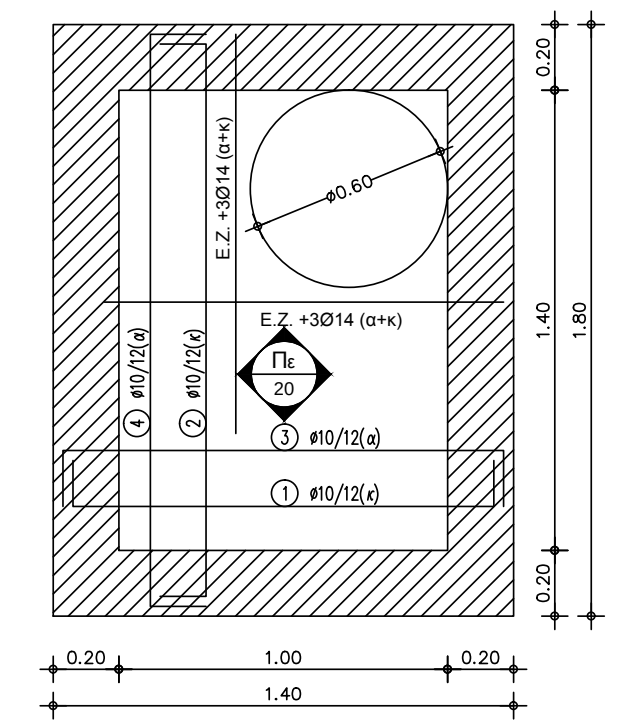
ΚΑΤΟΨΗ


Μόνωση με διπλή
ασφαλτική επάλλειψη
Ισχυρά σιμεντοκονία
των 600Kg σιμέντου.
C16/20
C8/10
Μεταβλητό
~ 1.20
›0.80
0.40
0.10
D
1
3
6
9
10

ΤΟΜΗ 1-1

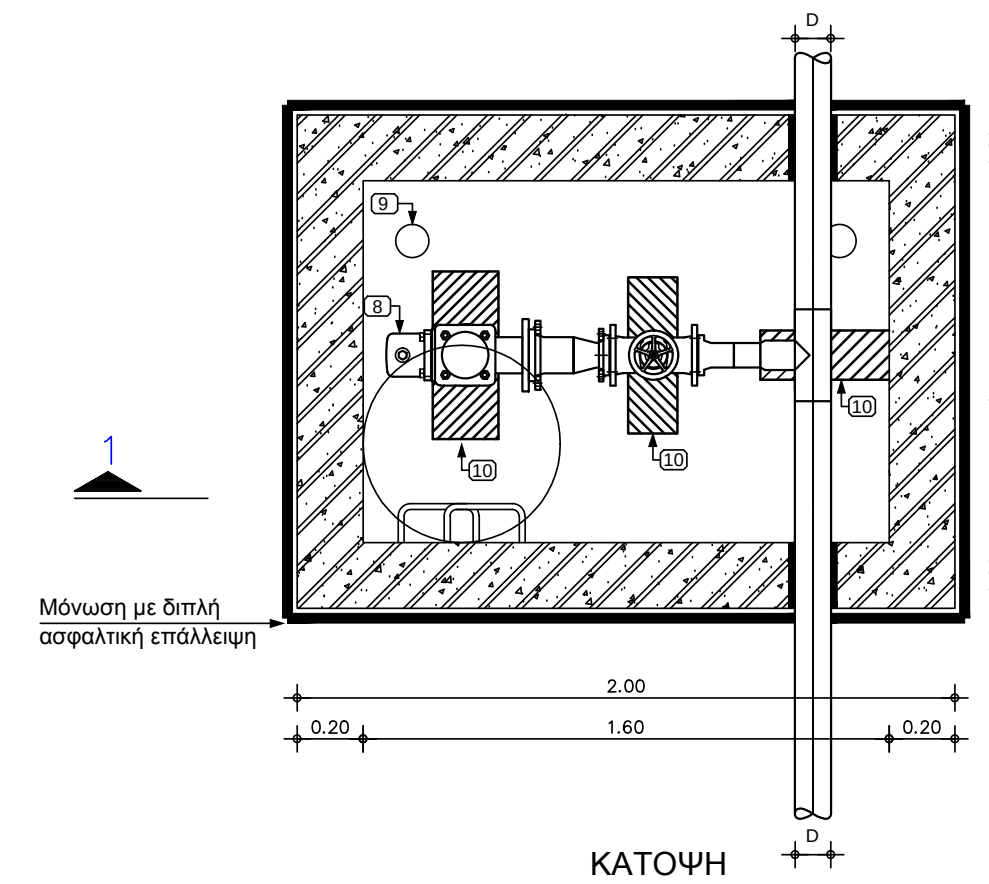

Ππ
20
④ ø10/20(α)
② ø10/20(κ)
③ ø10/20(α)
① ø10/20(κ)
0.20
1.40
1.80
1.00
0.20

ΠΛΑΚΑ ΠΥΘΜΕΝΑ

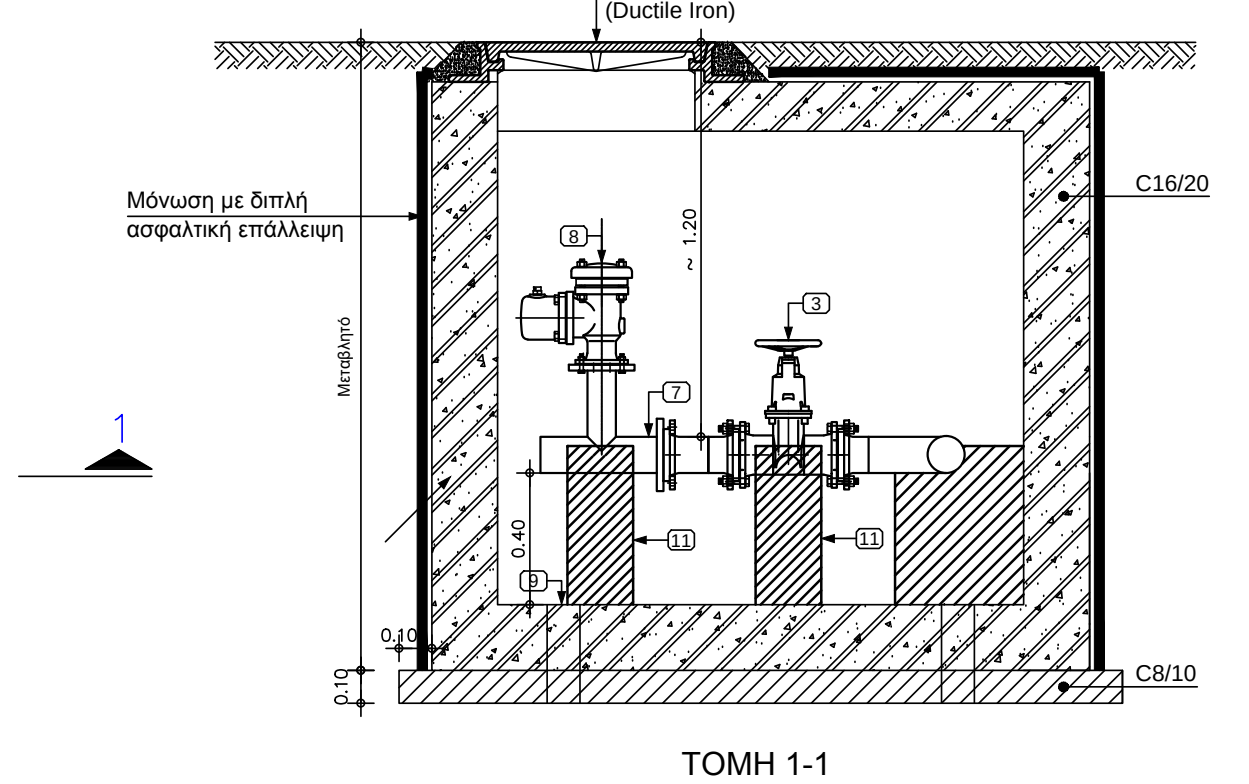

Ε.Ζ. +3Ø14 (α+κ)
ø0.60
Πε
20
④ ø10/12(α)
② ø10/12(κ)
③ ø10/12(α)
① ø10/12(κ)
0.20
1.40
1.80
1.00
0.20

ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

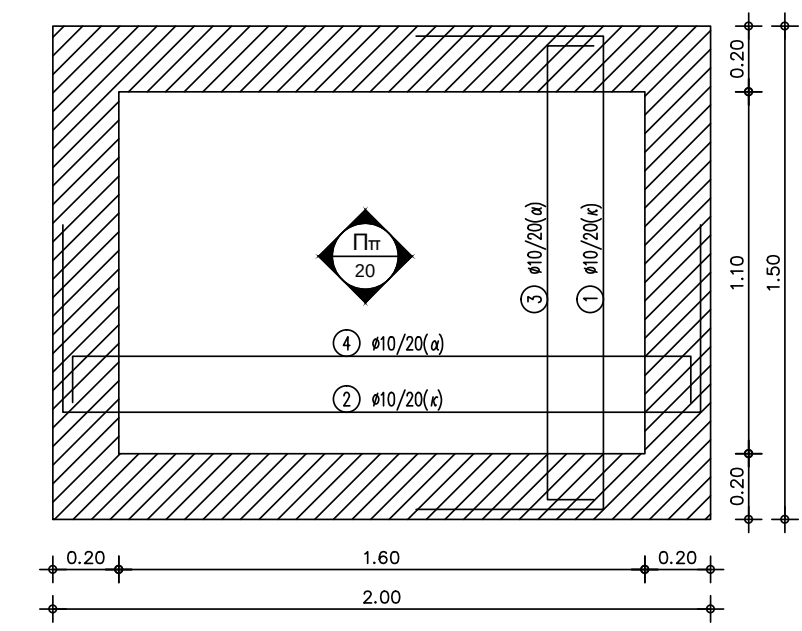
ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΩΝ


Μόνωση με διπλή
ασφαλτική επάλλειψη
D
1
8
9
10
0.20
1.10
1.50
2.00
1.60

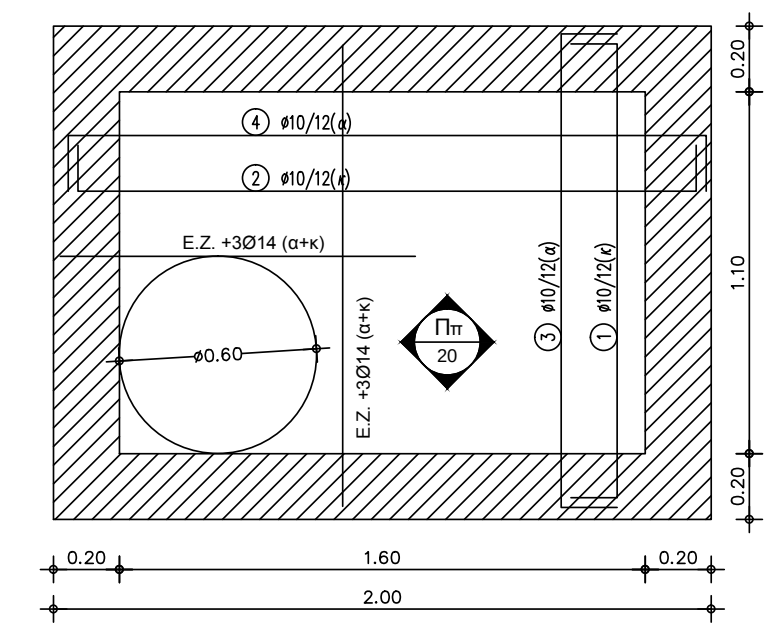
ΚΑΤΟΨΗ


Κάλυμμα φρεατίου
από ελατό χυτοσίδηρο
(Ductile Iron)
Μόνωση με διπλή
ασφαλτική επάλλειψη
C16/20
C8/10
Μεταβλητό
~ 1.20
0.40
0.10
3
7
8
9
11

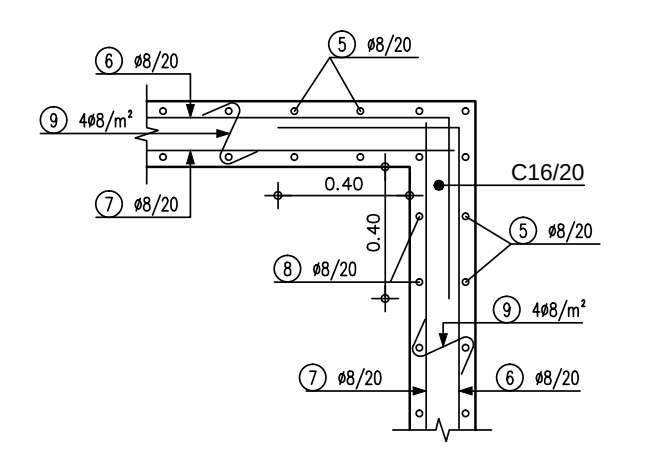
ΤΟΜΗ 1-1


Ππ
20
③ ø10/20(α)
① ø10/20(κ)
④ ø10/20(α)
② ø10/20(κ)
0.20
1.10
1.50
1.60
2.00

ΠΛΑΚΑ ΠΥΘΜΕΝΑ


④ ø10/12(α)
② ø10/12(κ)
Ε.Ζ. +3Ø14 (α+κ)
ø0.60
Ππ
20
③ ø10/12(α)
① ø10/12(κ)
0.20
1.10
1.50
1.60
2.00

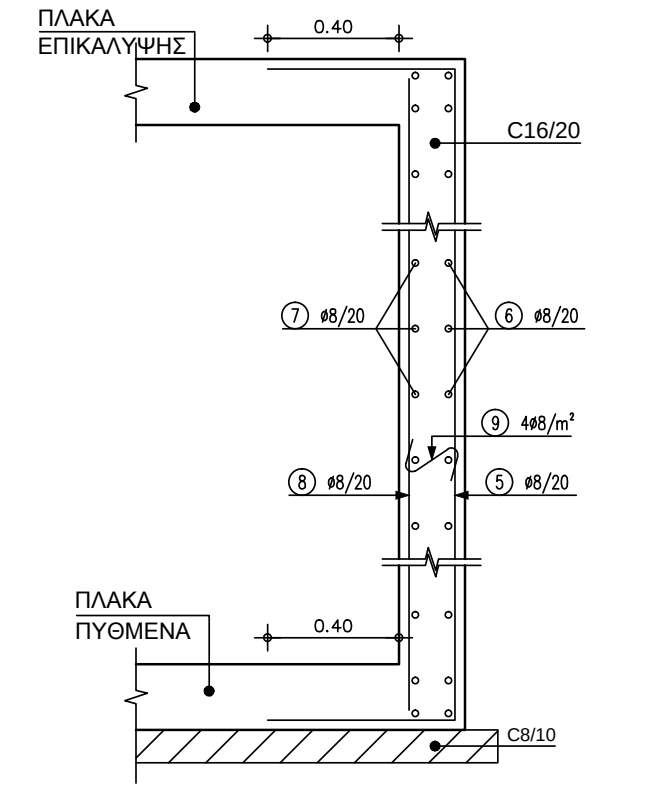
ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ


⑥ ø8/20
⑤ ø8/20
⑨ 4ø8/m²
⑦ ø8/20
C16/20
0.40
⑧ ø8/20
⑤ ø8/20
⑨ 4ø8/m²
⑦ ø8/20
⑥ ø8/20

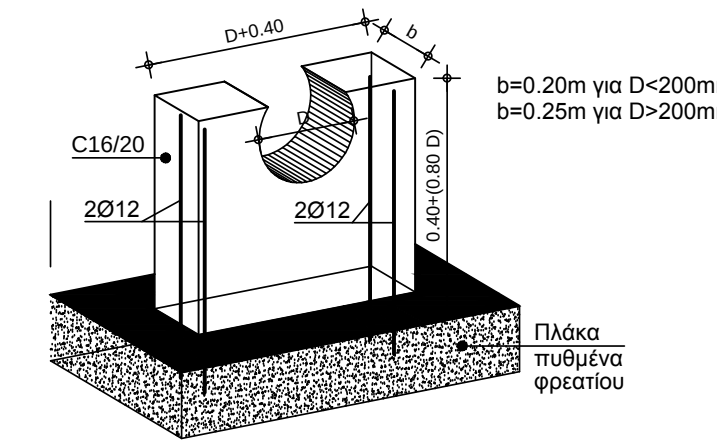
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΩΝΙΩΝ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Σωλήνας PE 3ης γενιάς (σ80, MRS10, PE 100) κατα EN 12201-2.
2. Λαιμός φλάντζας και χυτοσιδηρή φλάντζα.
3. Δικλείδα χυτοσιδηρή συρταρωτή με ωτίδες.
4. Βαλβίδα αντεπιστροφής μονού κλεισίματος μονου θαλάμου.
5. Συστολή PE 100.
6. Ταυ 90° PE 100.
7. Γωνία 90° PE 100
8. Βαλβίδες εισαγωγής - εξαγωγής αέρα διπλής ενέργειας.
9. Οπή στράγγισης Ø10 - Πλήρωση με σκύρα.
10. Σώμα αγκύρωσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Το σώμα του φρεατίου μπορεί να αντικατασταθεί
με προκασκευασμένο, ορθογωνικό ή κυκλικό,


ΠΛΑΚΑ
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ
0.40
C16/20
⑦ ø8/20
⑥ ø8/20
⑨ 4ø8/m²
⑧ ø8/20
⑤ ø8/20
ΠΛΑΚΑ
ΠΥΘΜΕΝΑ
0.40
C8/10

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ


D+0.40
b
0.40+(0.80 D)
C16/20
2Ø12
2Ø12
Πλάκα
πυθμένα
φρεατίου

b=0.20m για D<200mm.
b=0.25m για D>200mm.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS
Digitally signed by POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS
Date: 2020.03.16 12:34:35 +02'00'

ΔΕΥΑΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Αγίων Θεοδώρων 220, Ορεστιάδα 68200

ΕΡΓΟ	**Υδραυλική μελέτη εξωτερικών - εσωτερικών δικτύων ύδρευσης Τ.Κ. Ορμενίου του Δήμου Ορεστιάδας**
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	**ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ**	**ΛΦ**
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ	**ΜΙΝΤΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 /04/2018