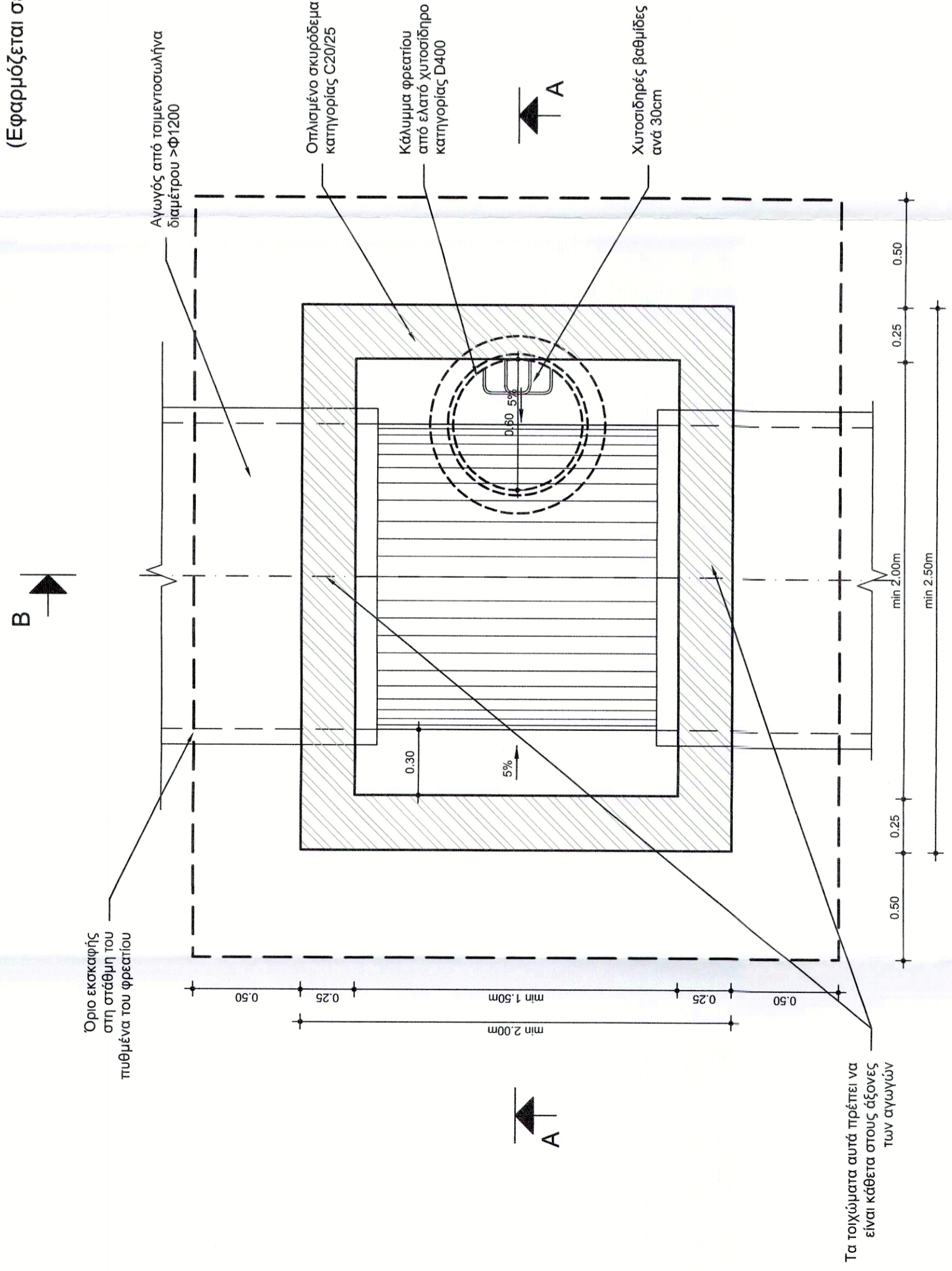
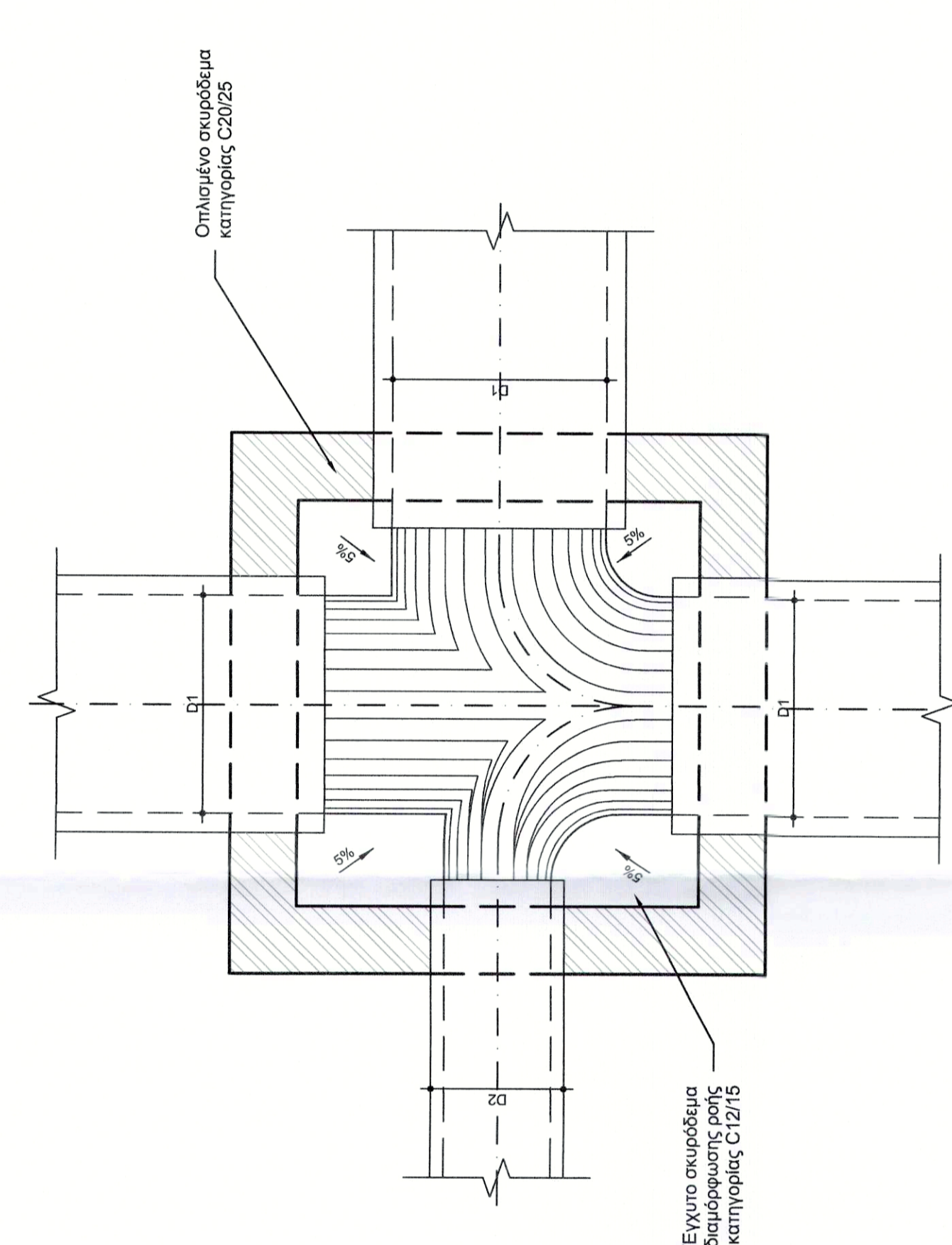
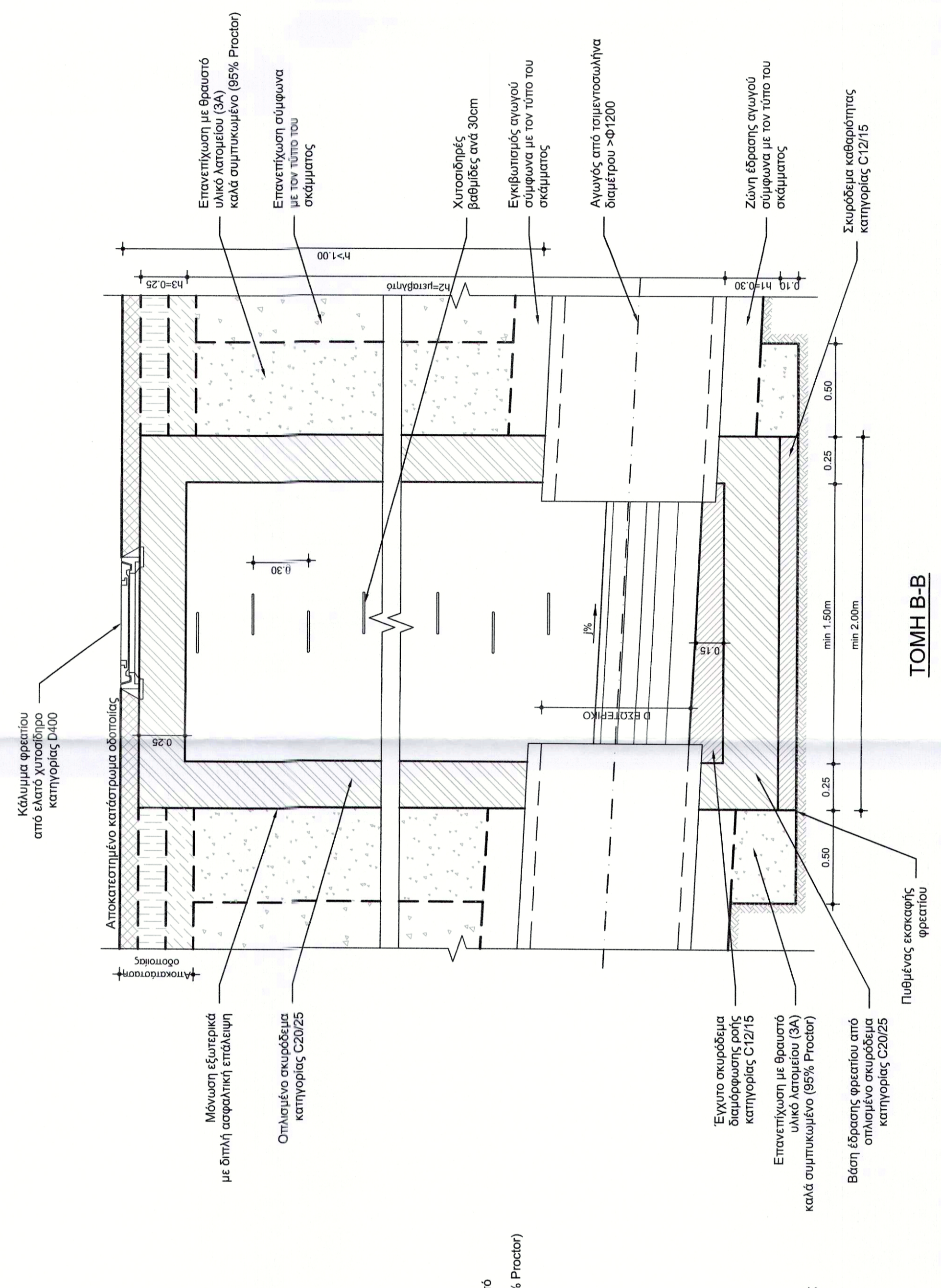
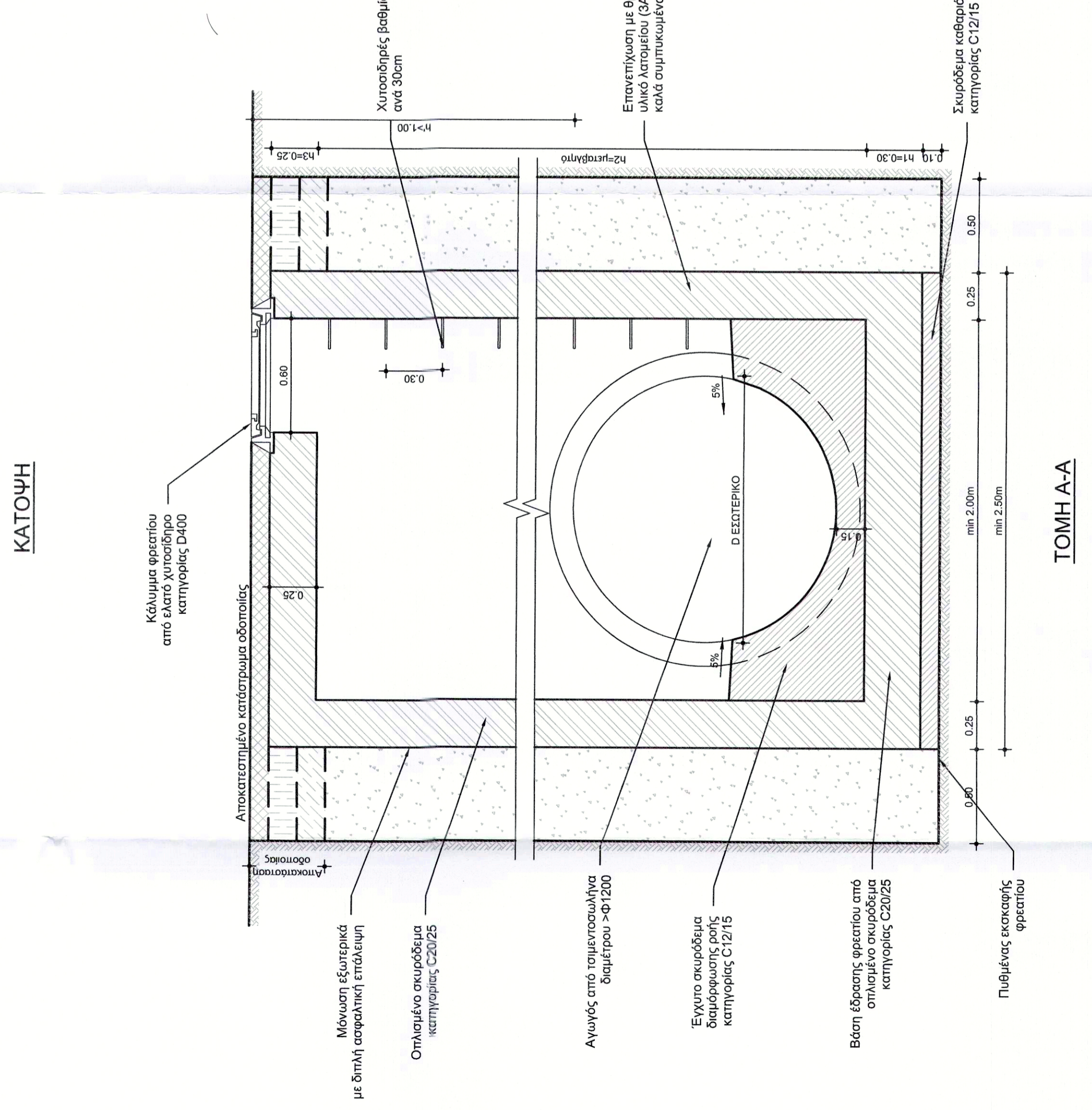


ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΛΙΓΟΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑ

(Εμφανίζεται σε ανωγούς ονομαστικής διαμέτρου >Φ1200)
Κλίμακα 1:20



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΟΗΣ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΗ ΛΙΓΩΝ



- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**
- Το φρεάτιο ορθογωνικής διατομής είναι έγκυτο και εφαρμόζεται για ανωγούς μεγαλύτερης διατομής από 01200 και για κάθε βάθος ροής, με ή χωρίς παρουσία υδροφόρου ορίζοντα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φρεάτιο επισκεψής, φρεάτιο συμβολής, ή και ως φρεάτιο πιέσεως, σε περίπτωση που ο συμβαλλών ή και ο κύριος ανωγός παρουσιάζουν πίεση.
 - Ο διαστάσεις του φρεατίου εξαρτώνται από τους συμβαλλόντες ανωγούς (η διάσταση τους, το πλάθος και την γωνία συμβολής)
 - Εξωτερική επάλειψη προστασίας με δΠΜΛ ασφαλιστική επάλειψη.
 - Διατέξεις Πρόσβασης με χυτοσίδηρες βαβίλες
 - Στα σημεία εισόδου και εξόδου του αγωγού από το φρεάτιο θα τοποθετηθεί ελαστικό περιβλήμα για την μόνωση των οπών εισόδου και εξόδου και την αποφυγή παρασιτικών εισροών εντός του φρεατίου. Η σύνδεση θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή και την έγκριση της επιτελείουσης Υπηρεσίας.
 - Η επίλυση των φρεατίων γίνεται σύμφωνα με τα τυπικά σχέδια αγωγών με κατάλληλα πρόβλεψη εκκαρπής ή με θραυστό υλικό λατομίου (ΠΤΠ Ο 150) ανάλογα με τις συνθήκες και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
 - Τα υψόμετρα των πηξένων των αγωγών στις θέσεις των φρεατίων παρουσιάζονται στα σχέδια των μικροσχημάτων της μελέτης.
 - Απαιτήσεις Κατασκευής:
 - Όλα τα μεγέθη των δομικών στοιχείων (πλάκες-τοιχώματα) και ο σπλισμός τους, προκύπτουν από τη στατική μελέτη ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες και τα φορτία λειτουργίας, σε συμφωνία με τα οριζόμενα στα σχετικά Πρότυπα και Κανονισμούς
 - Χάλυβας Οπλισμού: S500c
 - Μόρφωση ροής και στρώση έδρασης: όπλο σκυρόδεμα C12/15
 - Στις θέσεις διακοπής σκυροδέτησης απαιτείται επάλειψη με συνκοληκτικό υλικό πριν τη σκυροδέτηση της επόμενης φάσης
 - Σε φρεάτια συμβολής ή και στρωτής, τα τμήματα των τοιχωμάτων μεταξύ των συμβαλλόντων αγωγών πρέπει να έχουν μήκος τουλάχιστον 0,20m.
 - Η αποκατάσταση του κατώστρωτος θα διαφέρει ανά περίπτωση. Η τελική επιφάνεια κυκλοφορίας θα αποκαθίσταται σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση και το πάχος με το οποίο είναι η γη από την οποία τοποθετείται ασφαλοτάτα η κυκλοφορία ή το πάχος που έχει οριστεί στον σχετικό τύπο.
 - Η κτίση του φρεατίου θα προσαρμόζεται σύμφωνα με τον προϋρισμένο τύπο, ώστε τα τοιχώματα όπου συμβαλλούν οι ανωγγοί εισόδου και εξόδου να είναι κάθετα στους άξονες των αντίστοιχων αγωγών σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια οριζοπιναρίων.

Ρ0	15.02.2020	Αρχική Έκδοση	
Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΣΠΑ - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020» - ΣΑΕΠ0851 / Κωδικός Ενδобрημού 2017ΕΠ08510010

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΗΜΥΡΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, ΙΛΙΟΥ, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ, ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ, ΑΙΓΑΛΕΩ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

ΕΣΠΑ - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020» - ΣΑΕΠ0851 / Κωδικός Ενδобрημού 2017ΕΠ08510010

ΕΣΠΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:
HYDROMENT
ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Ε.
Τηλ: 210-7778954, Fax: 210-7719895, E-mail: info@hydroment.gr

ΚΟΙΝΩΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:
ΣΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.
Τηλ: 210-3223216, Fax: 210-3223295, E-mail: info@sigmamed.gr

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
Δημήτριος Χάρδης του Ιωάννη, Μ.Σ. Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΤΥΡ-2.3
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:20
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	R0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΙΩΑΝ. ΧΑΡΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
54 ΧΛΜ ΛΕΩΝΕΩΣ ΟΔΟΥ 8Α
ΑΘΗΝΑ 0773246440
ΤΗΛ: 210 3223216 ΦΑΞ: 210 3223295

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΑΝΤΥΠΟΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΑΣ	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΗ/2211 (ΑΔΑ 4182747-4ΚΤ) ΑΠΟΣΦ. 116