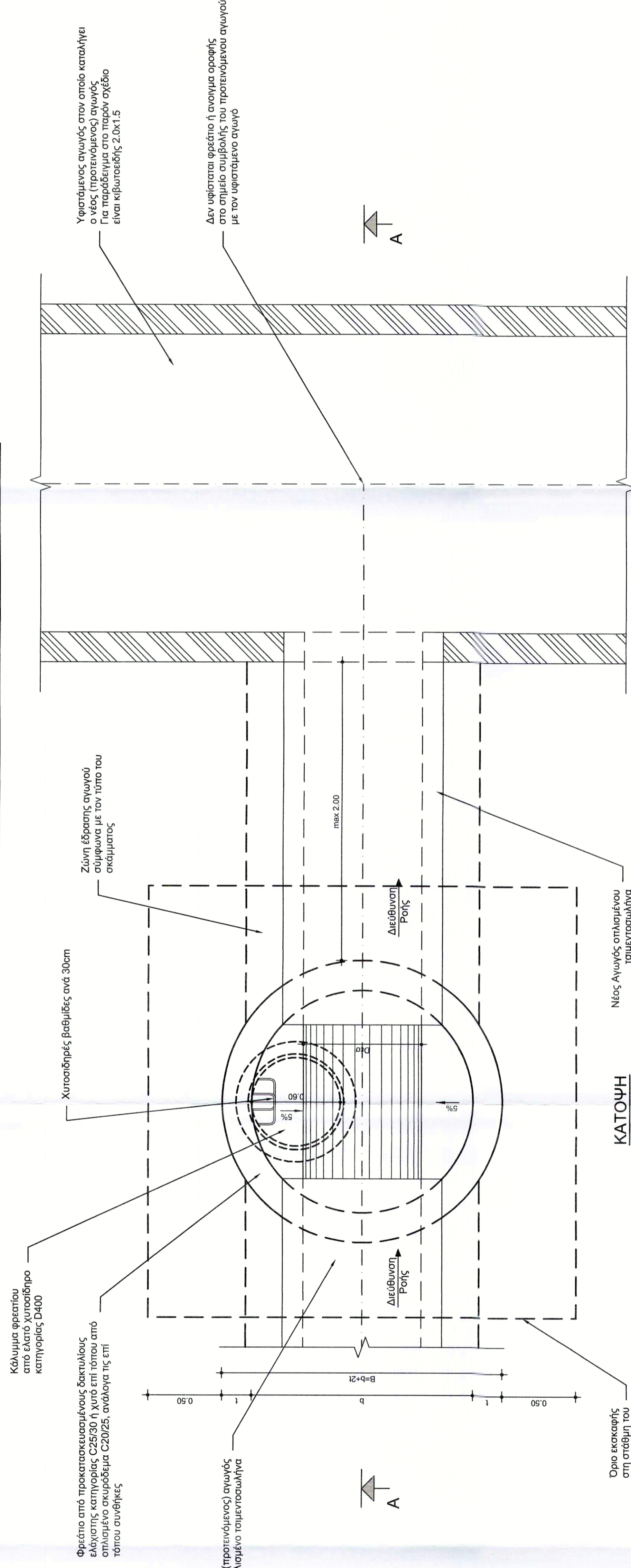
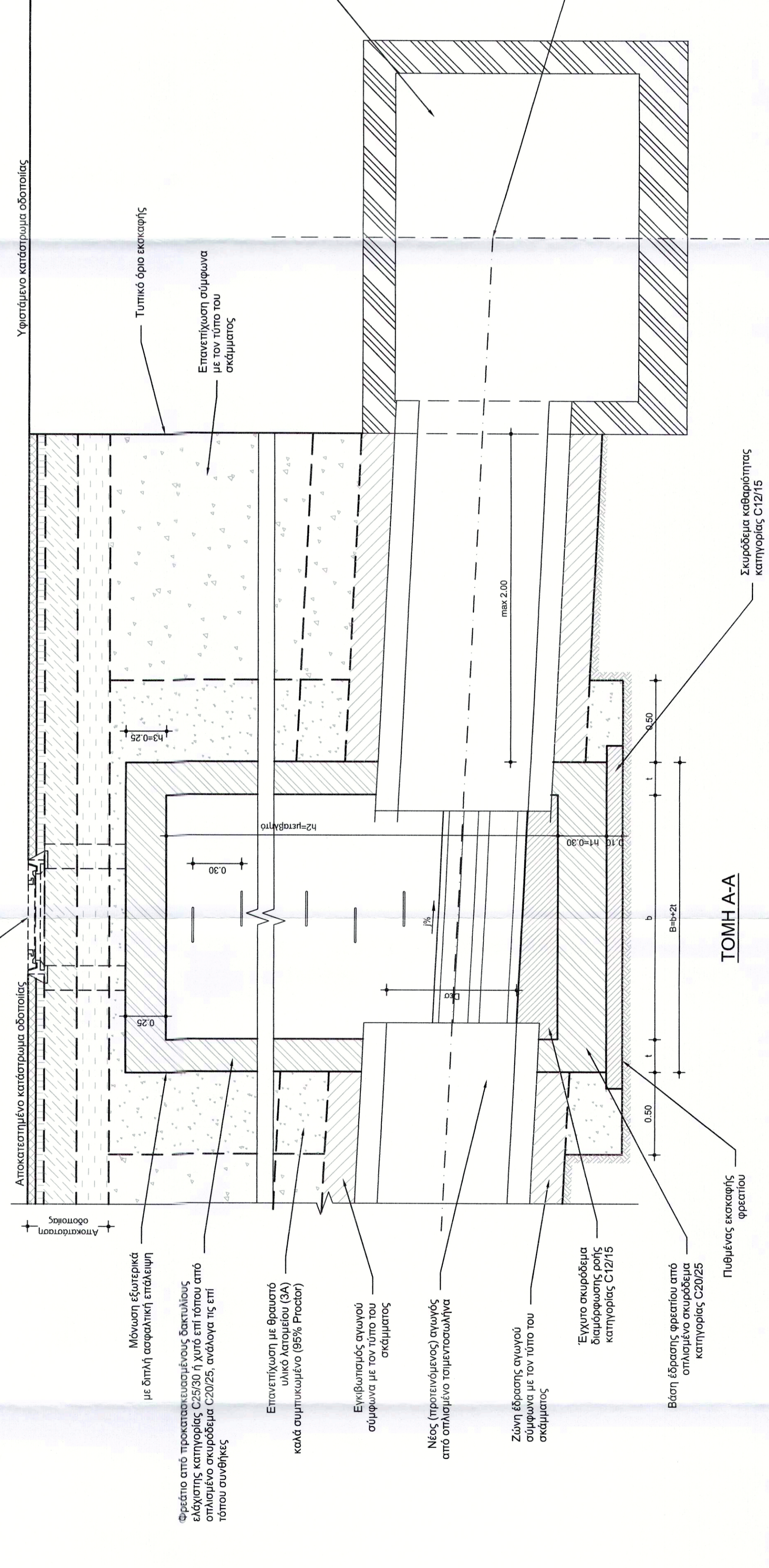


ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ-ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ > 1,50 Μ



ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ				
Τύπος φρεατίου	Φ10	Φ10Α	Φ11	Φ12
Συμβάλλωντες αγωγούς	Ø400-Ø800	Ø800	Ø1000	Ø1200
Εσωτερική διάμετρος b (m)	1,20	1,50	2,00	2,50

ΚΑΤΟΨΗ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το εγχείριστο κυκλικό διατομής, εφαρμόζεται για μέγιστο διάμετρο αγωγού Ø1200 και για κάθε βάθος ροής, με ή χωρίς παρουσία υδροφόρου ορίζοντα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φρέατο επίσκεψης, φρέατο συμβολής ή και ως φρέατο πύσης, σε περίπτωση που ο συμβάλλων ή και ο κύριος αγωγός παρουσιάζουν πύση.
2. Ανάλογα με τη διάμετρο του αγωγού επιλέγεται ο τύπος φρεατίου και οι διαστάσεις του.
3. Εξωτερικά επίσκεψη προστασίας με όπλη ασφαλιστική επίστρωση.
4. Διαστάσεις Πρόδρασης με χυτοσίδηρες βαθμίδες
5. Στα σημεία εισόδου και εξόδου του αγωγού από το φρέατο θα τοποθετηθεί ελαστικό παρεμβύσμα για την μόνωση των οπών εισόδου και εξόδου και την αποφυγή παρασιτικών εισροών εντός του φρεατίου. Η σύνδεση θα γίνεται σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή και την έγκριση της επιβλεπόμενης Υπηρεσίας.
6. Η επίχωση των φρεατίων γίνεται σύμφωνα με τα τυπικά ανάμματα αγωγών με κατάλληλα πρόσθια εκσκαφής ή με θραυστό υλικό λεπτού (ΠΤΠ Ο 150) ανάλογα με τις συνθήκες και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
7. Τα υφιστάμενα των πυθμένων των αγωγών στις θέσεις των φρεατίων παρουσιάζονται στα σχέδια των μικροτομών της μελέτης.
8. Απαιτήσεις Κατασκευής:
 - Όλα τα μεγέθη των δομικών στοιχείων (πλάκες-τοκώματα) και ο σπικαμός τους, προκύπτουν από τη στατική μελέτη ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες και τα φορτία λειτουργίας, σε συμφωνία με τα οριζόμενα στα σχέδια Πρότυπα και Κατανομής
 - Χυτοσίδηρο Οπλισμού: S500c
 - Μόνωση ροής και στήριξη έδρασης: όσμο σκυρόδεμα C12/15
 - Ζώνη έδρασης οδοστρώματος αναρρόδωσης απαιτείται επίστρωση με συγκολλητικό υλικό πριν τη σκυροδέτηση της επόμενης φάσης
9. Σε φρέατα συμβολής ή και στρώσης, τα τμήματα των τοκωμάτων μεταξύ των συμβαλλόντων αγωγών πρέπει να έχουν μήκος τουλάχιστον 0,20m.
10. Η αποκατάσταση του καταστρώματος θα διαφέρει ανά περίπτωση. Η τελική επιφάνεια κυκλοφορίας θα αποκαθίσταται σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση και ανάλογα με το αν είναι ή οδός στην οποία τοποθετείται ασφαλοστρώμενη ή χωματοδρομής ή πλακόστρωμένος δρόμος ή τοιμενοδρομής.

RD	16-02-2021	Αρχική Έκδοση	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
AA		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

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

ΕΣΠΑ - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020» - ΣΑΕΠ0851 / Κυδικός Ενδιάμεσου 2017ΕΠ08510010

ΕΣΠΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΦΕΡΕΤΟ

ΑΝΑΘΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:
HYDROMENT
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ
ΚΑΡΔΙΑΣ 293, Τ.Κ. 26221, Πάτρα, Αργολίδα
Τηλ.: 2610 222616, Φαξ.: 2610 222659, E-mail: info@sigmanet.gr

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020»
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΦΕΡΕΤΟ

ΑΝΑΘΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:
HYDROMENT
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ
ΚΑΡΔΙΑΣ 293, Τ.Κ. 26221, Πάτρα, Αργολίδα
Τηλ.: 2610 222616, Φαξ.: 2610 222659, E-mail: info@sigmanet.gr

ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΤΡΟΠΙΣΤΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:
Δημήτριος Χάρδης του Ιωάννη, Μ.Σc. Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΩΝΗΣ 1- ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΡΘΟΥΣΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΤΥΡ-2.4
ΚΙΛΩΜΑΚΑ:	1:20
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	R0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΑΝΚΥΡ. Ε.Μ.Π.
54 ΧΛΜ ΜΕΛΕΤ. ΣΟΥΝΙΩΝ ΘΑ
ΛΟΜ. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΟΦΟΚΛΕΙΑ
Τ.Κ. 210 77 75 54.4

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΑΝΤΥΠΟΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ ΘΕΟΔΩΡΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΑΠΟΦΑΣΗ