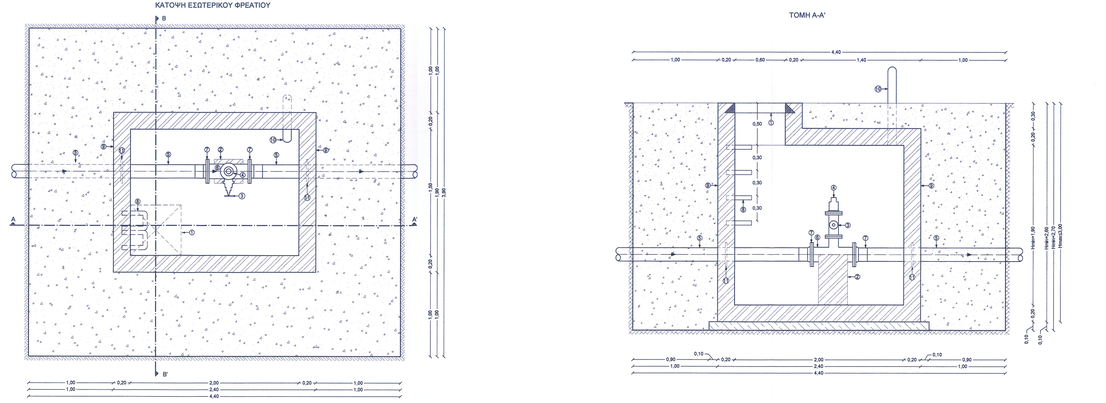
ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

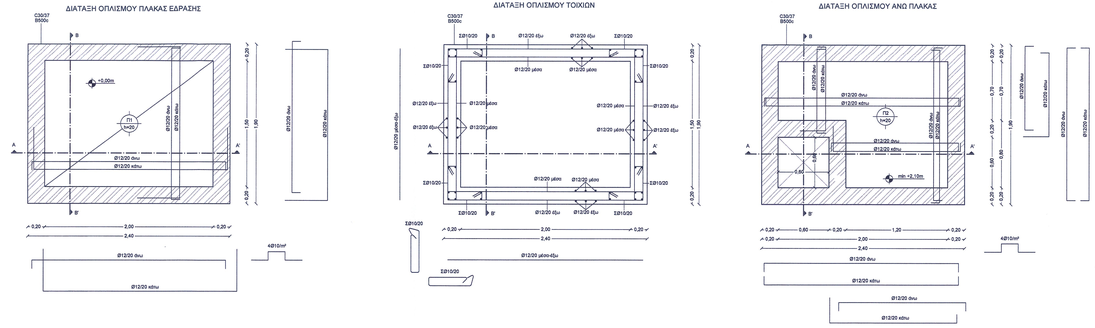
- Διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου
- Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37
- Άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

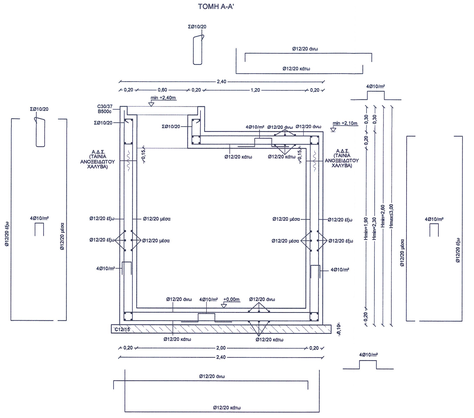
① Κάλυμμα φρεατίου από χυτοσίδηρο, ανοίγματος 600x600mm κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ124
② Σώμα σκύρωσης από άοπλο σκυρόδεμα C12/15
③ Δικλείδα ελέγχου DN50, PN16atm
④ Αεραγωγός DN50, PN16atm
⑤ Αγωγός πολυαιθυλενίου PE (PE100-MRS10), PN 12,5atm
⑥ Χυτοσιδηρό πώμα
⑦ Ακρολί ανωτικό PE με χαλύβδινη φλάντζα
⑧ Χυτοσιδηρή βαθμίδα
⑨ Ασφαλτική επάλειψη σε όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με έδαφος
⑩ Σωλήνας εξαερισμού DN50mm
⑪ Πλαστική φλάντζα στεγανώσεως

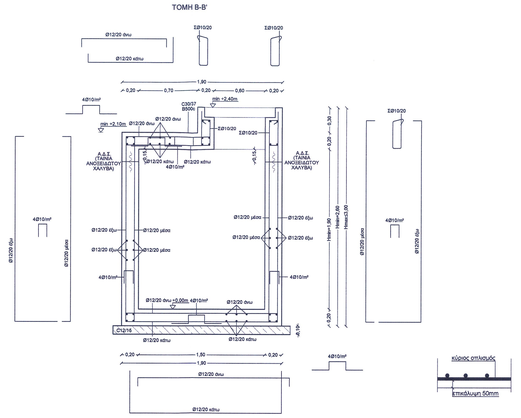
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Στην περίπτωση κατασκευής των φρεατίων αερεξαγωγών σε υφιστάμενες οδούς, η σειρά/η δόση/η του συλλέκτη εξασφαλισμού θα καθορισθεί κατά τη φάση κατασκευής ώστε να κατάληψη εκτός κατοφτιώμενης οδού.
2. Οι διάμετροι των αγωγών και των ειδικών τεμαχίων είναι άνευ κλίμακας.
3. Το είδος και οι διαστάσεις των ειδικών τεμαχίων φαίνονται αναλυτικά στο σχέδιο Υ-11 "Συνδεσμολογία κόμβων".
4. Στην περίπτωση εγκατάστασης φρεατίου σε ασφαλιστρωμένη οδό η επανάληψη της επιφάνειας του οράγματος θα γίνει σύμφωνα με τη λεπτομέρεια Λ1.
5. Στην περίπτωση εγκατάστασης φρεατίου σε τσιμεντοστρωμένη οδό η επανάληψη της επιφάνειας του οράγματος θα γίνει σύμφωνα με τη λεπτομέρεια Λ2.
6. Στην περίπτωση εγκατάστασης φρεατίου σε χωματόδρομο η πλήρωση του οράγματος θα γίνει με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
7. Η κλίση των πρανών της εκσκαφής δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις τοπικές εδαφικές συνθήκες που θα αποκαλυφθούν κατά τη φάση της κατασκευής.
8. Προτείνεται η χρήση αντιστηρίξεις των παρειών του οράγματος με μεταλλικό πετάσματα εφόσον απαιτηθεί κατά τη φάση κατασκευής.
9. Α.Δ.Σ.= Αρμός Διακοπής Σκυροδέτησης

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΥΠΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΕΞΟΧΗΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019	1:20	Υ-7

7/2/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΠΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΤΕΦΑΝΗ ΚΟΝΤΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΗ ΚΟΝΤΟΥ Π.ΟΔ. ΜΗΧ/ΚΟΣ