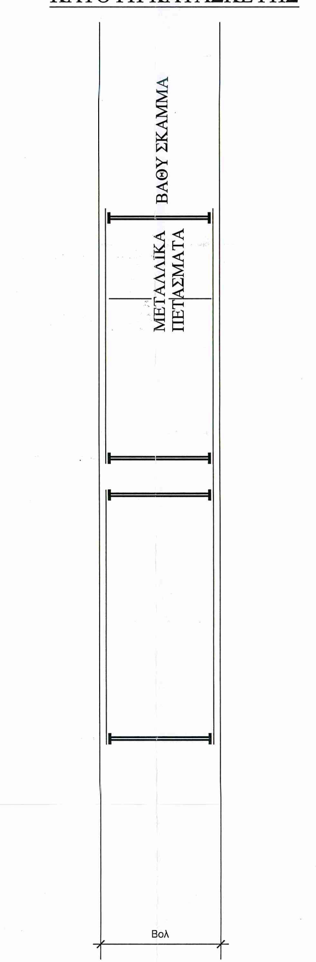
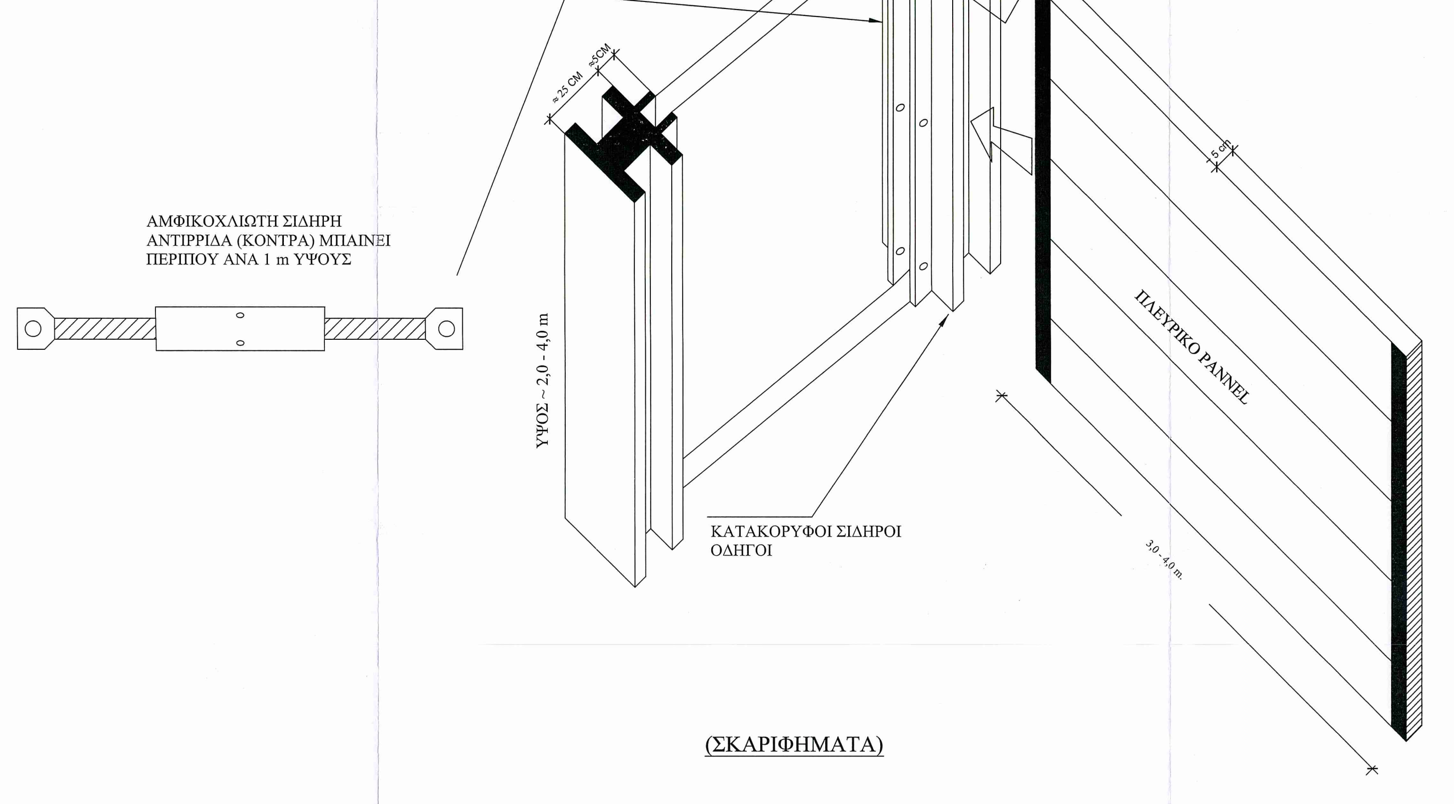
<u>ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</u>



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από CHRISTOS KALPOUZOS
Ημερομηνία: 2021.03.08 13:45:49 EET

<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ)</u>

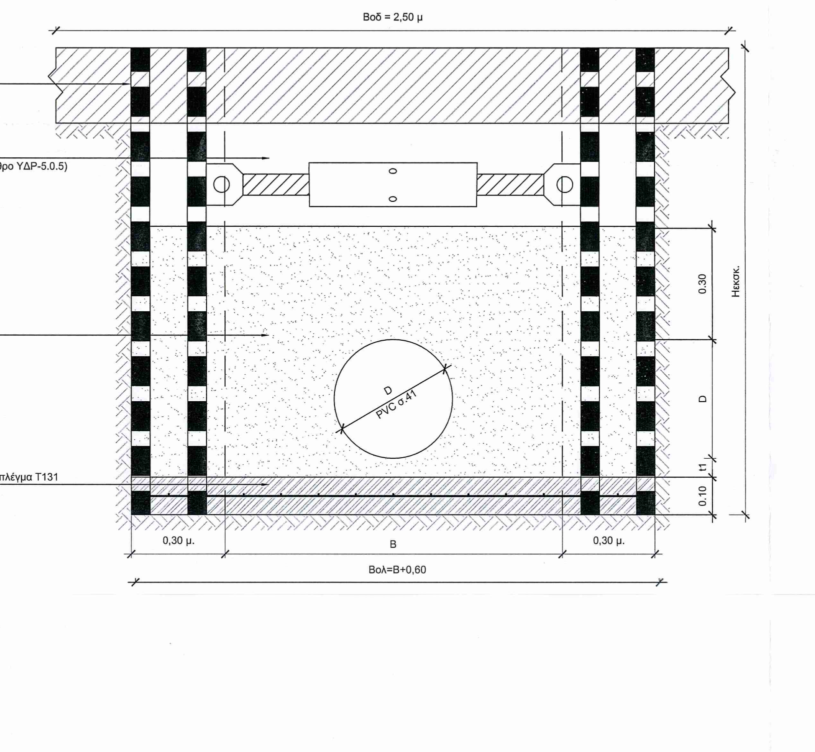


(ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΑ)

ΣΚΑΜΜΑ ΤΥΠΟΥ Α

Σωλήνες από PVC σ.41,
ονομ. διαμέτρων 200
Εφαρμογή σε αγωγούς με κατά μήκος κλίση ≤1%

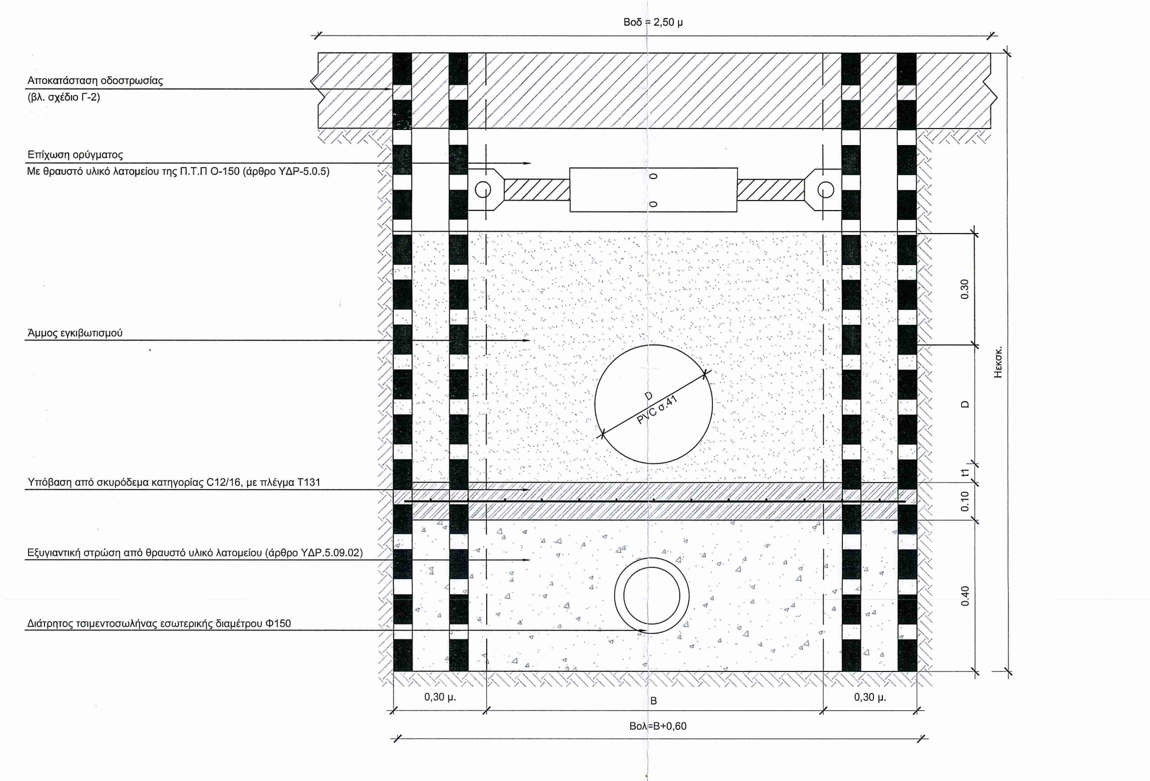
Αντιστήριξη πρανών με μεταλλικά πετάσματα (όταν Ηεκσκαφής > 1.25μ.)



ΣΚΑΜΜΑ ΤΥΠΟΥ Α-1

Σωλήνες από PVC σ.41,
ονομ. διαμέτρων 200
Εφαρμογή σε αγωγούς με κατά μήκος κλίση ≤1% - Περιοχές με υψηλό υδροφόρο ορίζοντα

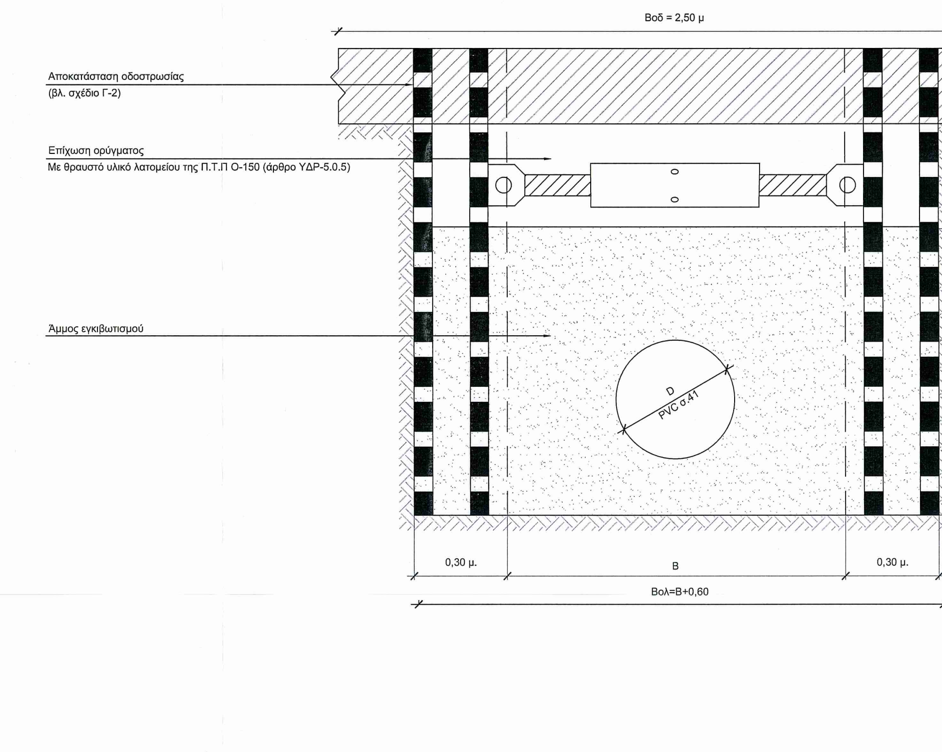
Αντιστήριξη πρανών με μεταλλικά πετάσματα (όταν Ηεκσκαφής > 1.25μ.)



ΣΚΑΜΜΑ ΤΥΠΟΥ Β

Σωλήνες από PVC σ.41,
ονομ. διαμέτρων 200
Εφαρμογή σε αγωγούς με κατά μήκος κλίση >1%

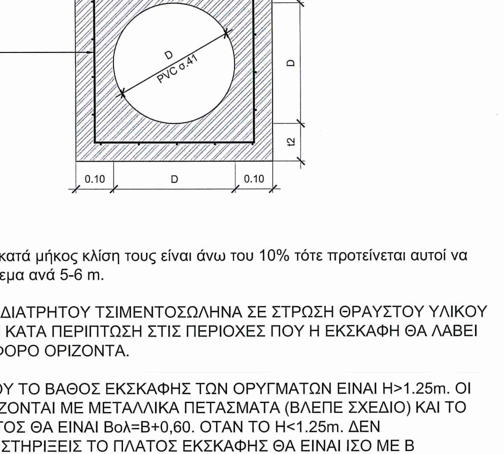
Αντιστήριξη πρανών με μεταλλικά πετάσματα (όταν Ηεκσκαφής > 1.25μ.)



Ον. διάμετρος αγωγού D (mm)	Ηεκσκ. < 4 μ B (m)	Ηεκσκ. >= 4 μ. B (m)	Σκάμμα τύπου Α t1 (m)	Σκάμμα τύπου Β t2 (m)
200	0.70	0.90	0.05	0.15

<u>Παρατηρήσεις</u>

Ο εγκιβωτισμός των σωλήνων εξαρτάται από το βάθος τοποθέτησής τους και την κατά μήκος κλίση τους.
Γενικά εγκιβωτίζονται σε άμμο (όπως στα τυπικά σκάμματα του παρόντος σχεδίου).
- Στην περίπτωση όπου αυτοί τοποθετούνται υπό οδού κυκλοφορίας οχημάτων και σε βάθος τέτοιο η άνω άντυγα τους να απέχει λιγότερο από 80εκ. από την ερυθρά της οδού τότε εγκιβωτίζονται σε σκυρόδεμα C12/16 το οποίο οπλίζεται με πλέγμα Τ131 όπως στο κάτωθι σχέδιο:



- Στην περίπτωση που η κατά μήκος κλίση τους είναι άνω του 10% τότε προτείνεται αυτοί να αγκυρώνονται με σκυρόδεμα ανά 5-6 m.

- Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ ΣΤΡΩΣΗ ΘΡΑΥΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΚΑΜΜΑ Α-1) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ Η ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΑ ΛΑΒΕΙ ΧΩΡΑ ΥΠΟ ΤΟΝ ΥΔΡΟΦΟΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΑ.

- ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΤΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ Η>1.25m. ΟΙ ΠΑΡΕΙΕΣ Θ' ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ) ΚΑΙ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ Βολ=Β+0,60. ΟΤΑΝ ΤΟ Η<1.25m. ΔΕΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟ ΜΕ Β

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΤΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Α)

ΜΕΛΕΤΗ :
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΛΥΚΟΡΡΙΖΟΥ, ΛΙΜΙΝΗΣ ΚΑΙ
ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΚΕΡΑΜΑΤΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΒΑΡΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α.Α	**Γ.1-1**
	ΚΛΙΜΑΚΑ **1:10**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άρτα 20-12-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΑΡΧΟΝΤΩ ΜΗΤΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ-ΚΟΣ

Άρτα 20-12-2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.
ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α. ★ ΑΡΤΑΣ ★