

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΥΜΑΤΩΝ ΑΙΜΕΝΑΡΙΩΝ-ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ-ΠΟΤΟΥ

(Β' ΦΑΣΗ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΞΛΠ-ΑΠ-Α.4

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:10

ΘΕΜΑ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΡΑΤΟ ΜΑΛΛΑΔΟΥ πολιτικός μηχανικός

ΚΑΒΑΛΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΕΡΑΤΟ ΜΑΛΛΑΔΟΥ

ΑΠΛ. ΠΟΛΙΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΡΩΤΟΚΛΗΤΗΡΗΣ

Μέλος ΤΕΕ ΑΜ 40339

Όμιλος 28 τηλ. 2510227015 -ΦΩΝ.043429881

65403 ΚΑΒΑΛΑ

ΟΝΟΜΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΣΕΝΗΣ πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νικόλαος ΠΑΤΗΡΑΣ Τεχν. Γεωπόνος Α'

ΙΔΙΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

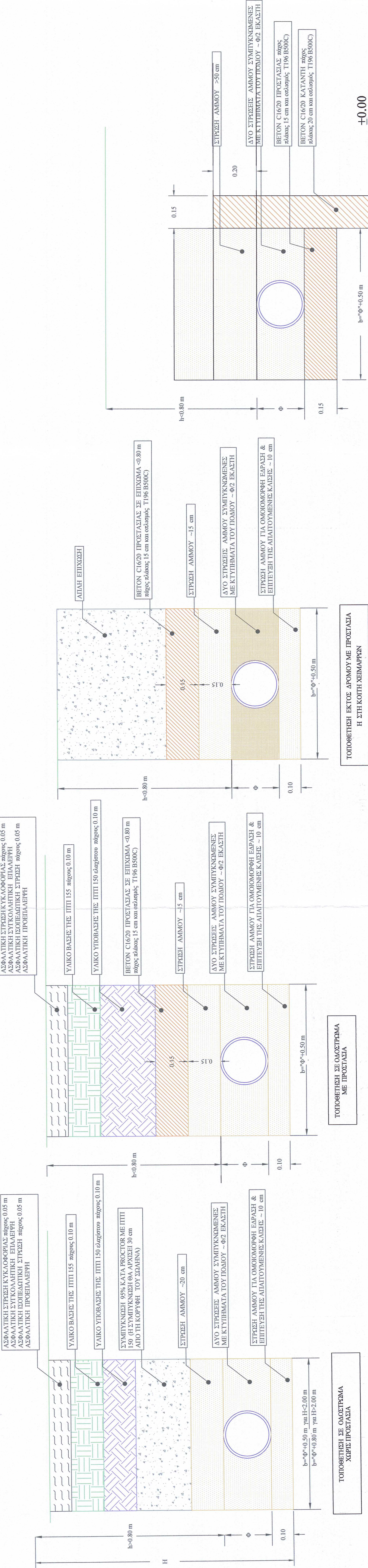
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

05/04/21

05/04/21



Η αντιπρόταση των προτάσεων γίνεται με τους παρακάτω γενικούς κανόνες:

- Το μικρό βάθος εκσκαφής, μέχρι 2,00 m, και για συνεκτικά εδάφη δεν είναι απαραίτητη η αντιπρόταση και η διατομή μπορεί να παραμείνει ανοικτή. Πάντως σε κάθε περίπτωση μη συνεκτικών εδαφών ισχύει η παρακάτω περίπτωση.
- Το μεγαλύτερο βάθος σε περίπτωση συνεκτικών εδαφών, ή και σε κάθε άλλη περίπτωση χαλαρών εδαφών επιβάλλεται η τοποθέτηση ξυλοστρώσεων προστασίας. Αυτά είναι αυτοαντιστηρίζοντα κοινής διατομής για την παράλληλη των οφίων. Η μέθοδος συνίσταται και στις περιπτώσεις που είναι μεν δυνατή η ανοικτή διατομή, επιβάλλεται όμως η αντιπρόταση λόγω του περιορισμένου χώρου. Στη περίπτωση αυτή το πλάτος εκσκαφής αυξάνεται κατά 30 cm.
- Σε περίπτωση χαλαρών εδαφών και για βάθος μεγαλύτερα των 2,50 m τοποθετούνται μετά από έγκριση της επιβλεπτικής μηχανικής υπηρεσίας, προσωρινά χωράκια, ενδοκτικού τύπου KRINGS ή ομονόμοια. Στη περίπτωση αυτή το πλάτος εκσκαφής αυξάνεται πάνω κατά 30 cm.
- Σε περίπτωση χαλαρών εδαφών και για τοποθέτηση του σωλήνα κυλάσαντων 50 cm κάτω του υπογείου ορίζεται γενικά χρήση μακροσπινθηριού της επιβλεπτικής υπηρεσίας.
- Μέθοδοι ανάλυσης των υπογείων υδάτων π.χ. WELL-POINTS.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΗΔ.ΡΕ. 3ης γενιάς 10 PN			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ			
ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΝΩΣΜΑΤΟΣ	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΝΩΣΜΑΤΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ
mm	mm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm
110	6,6	96,8	2,14	60	0,64	0,47
160	9,5	141,0	4,47	60	0,63	0,45
315	18,7	277,6	17,30	60	0,59	0,38
400	23,7	352,6	27,80	60	0,56	0,34
				12 t		

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΠΑΡΑΛΛΑΣ