



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Με μωβ ισοψείες δίνεται η υψομετρία του καταστρώματος της οδού.
- Κατά τη φάση κατασκευής να εξακριβωθεί η ύπαρξη συλλεκτήρα ομβρίων στην περιοχή των κλάδων Δεξιός 1 και Αριστερός 1. Εφόσον υπάρχει, τα φρεάτια υδροσυλλογής στην περιοχή αυτή, θα πρέπει να εκβάλλουν σε αυτόν.
- Στην περίπτωση ύπαρξης συλλεκτήριου αγωγού, να καταργηθεί το τμήμα του Ρ1 από Ρ1-2 σε Ρ1-1.
- Τα υψόμετρα πυθμένα των αγωγών Ρ1 και Ρ1-1 είναι ενδεικτικά και θα πρέπει να επανελεγχθούν και τροποποιηθούν κατά τη φάση κατασκευής με βάση τα υψόμετρα πυθμένα του υφιστάμενου δικτύου.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Ανοιχτές Διατομές - Τάφροι

- Ανοιχτή Τραπεζοειδής Διατομή
- Ανοιχτή Ορθογωνική Διατομή
- Ανοιχτή Ανεπένδυτη Τραπεζοειδής Διατομή
- Ορθογωνική Τάφρος με Αφαιρέτες Πλάκες
- Τάφρος Τριγωνικής Διατομής Ερείσματος από Σκυρόδεμα, σε Ορύγμα ή Υψηλό Επίχωμα
- Τάφρος Τραπεζοειδούς Διατομής Ερείσματος σε Ορύγμα
- Τάφρος Ορθογωνικής Διατομής Ερείσματος σε Ορύγμα ή Υψηλό Επίχωμα ή Τσίχλο
- Τάφρος Κεντρικής Νηοιάς
- Τάφρος Πεζοδρομίου
- Τάφρος Αναχάισης Βραχοκαταπτώσεων
- Κανάλι Υδροσυλλογής με Μεταλλική Εσχάρα
- Αποφόρτιση Τάφρων Οδικών Έργων
- Χιλιμετρική Θέση Αποφόρτισης

Β / Η / Ζ
Στοιχεία Ανοιχτής Διατομής / Τάφρου
(b=Πλάτος (m), h=Ύψος (m), z=Κλίση πρανών (α/κ))

SB-R4
Όνομα Ανοιχτής Διατομής / Τάφρου

ΑΡΧΗ
1:100
ΤΕΛΟΣ
1:200
Χιλιμετρικές Θέσεις
Αρχής και Τέλους Τάφρων

Αγωγοί - Οχετοί

- Αγωγός Αποχέτευσης
- Αγωγός Αποστράγγισης
- Αγωγός Αποχέτευσης Ομβρίων και Αγωγός Αποστράγγισης
- Στοιχεία Αγωγού
(L=Μήκος (m), S=Κλίση (‰), D=Διάμετρος (m))
- Όνομα Αγωγού
- Κατεύθυνση Ροής Αγωγού

Σ1.1 / Χ.Θ. 0+049.35
W x H = 2.00 x 1.50, L = 30.00m
W=Πλάτος (m), H=Ύψος (m), L=Μήκος (m)
Φρέατο
Υψόμετρο Κεφαλής
Υψόμετρο Πυθμένα Αγωγού

Κιβωτιστές Οχετός

Συληνωτός Οχετός

Τεχνικά Εξόδοι

Ό1 Χ.Θ. 0+120.00
W x H = 2.00 x 1.50, L = 30.00m
Όνομα, Χιλιμετρική Θέση
W=Πλάτος (m), H=Ύψος (m), L=Μήκος (m)

Ό1 Χ.Θ. 0+120.00
Φ1000, L=32.00m
Όνομα, Χιλιμετρική Θέση
Φ=Διάμετρος (mm), L=Μήκος (m)

Φρεάτια

- Φρεάτιο επίσκεψης Σωληνωτού αγωγού τύπου Ε1-Ο, Ε2-Ο, Ε3-Ο
- Φρεάτιο Επίσκεψης Σωληνωτού Αγωγού και Αγωγού Αποστράγγισης τύπου Φ3, Φ4
- Φρεάτιο Επίσκεψης Αγωγού Αποστράγγισης
- Φρεάτιο Μεταξύ Πρανών
- Φρεάτιο Υδροσυλλογής (Μονό, Διπλό, Τριπλό)
- Εκροή από Φρεάτιο Υδροσυλλογής

Κατασκευές / Διαμορφώσεις

- Εκροή σε Βαθμιωτό Ρείθρο
- Υδρορροή
- Διαμόρφωση Τελικής Επιφάνειας για Απορροή (Landscape)
- Ιρλανδική διάβαση

Συμβολισμοί

- Κατεύθυνση Ροής Ανοιχτής Διατομής / Τάφρου
- Ψηλό Σημείο Οδού
- Χαμηλό Σημείο Οδού

- Υφιστάμενο και Διατηρούμενο Τεχνικό Έργο
- Υφιστάμενο και Καταργούμενο Τεχνικό Έργο
- Όριο Απαλλοτρίωσης

Λεκάνες Απορροής

- Όριο Λεκάνης Απορροής
- Όριο Υπολεκάνης Απορροής

Λ0.8
0.38
Όνομα Λεκάνης Απορροής
Εκταση σε km²

Λ0.8-2
0.015
Όνομα Υπολεκάνης Απορροής
Εκταση σε km²

1:500 10 0 5 10 20 30 40 m

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π. ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ, ΑΡΤΑ

ΕΡΓΟ:
ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΓΕΦΥΡΙΟΥ
(ΔΙΠΛΗ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ)

ΣΤΑΔΙΟ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(ΦΥΛΛΟ 1 / 2)

Υ-2.1

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:500

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	.../2025	ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΟΥΡΑ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	.../2025	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΝΤΩΝΕΑ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	.../2025	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	



ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

A / A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΙΤΙΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
A		
B		

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΟΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. _____
2. _____
3. _____

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025 ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025 ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΟΥΜΠΟΣ ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΗΛΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΩΛΑ ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ