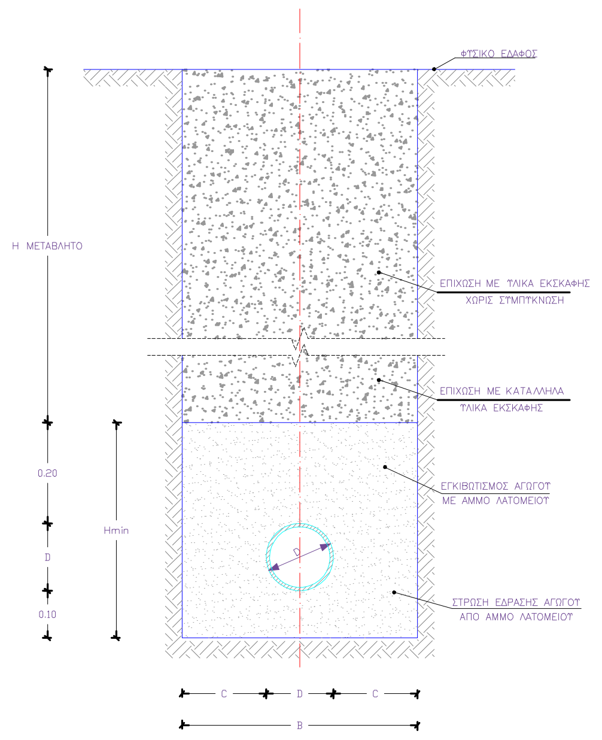
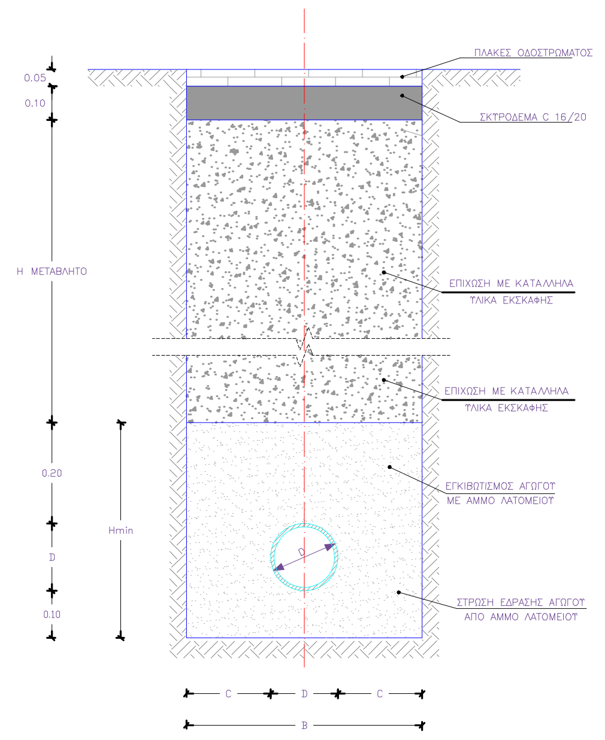
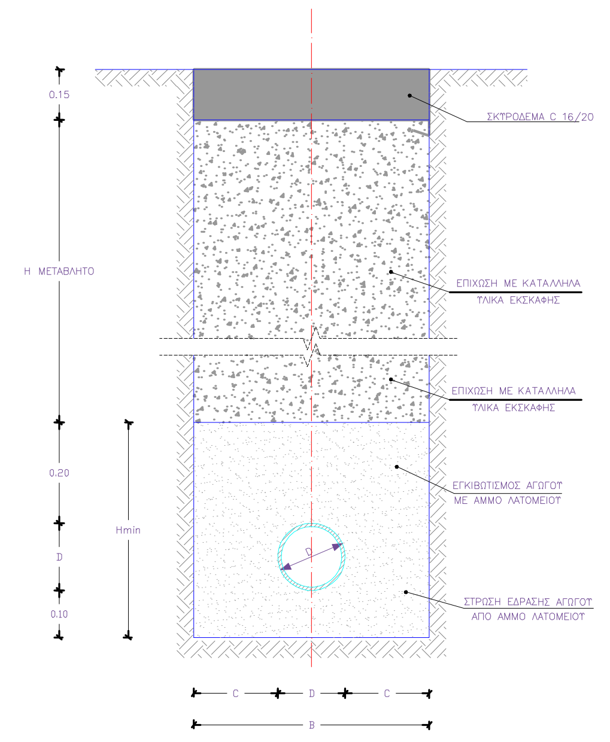

ΦΥΣΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ
Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
0.20
D
0.10
Hmin
C
D
C
B

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΕΚΤΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ


ΠΛΑΚΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20
0.05
0.10
Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
0.20
D
0.10
Hmin
C
D
C
B

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΣΕ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟ


0.15
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20
Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
0.20
D
0.10
Hmin
C
D
C
B

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΣΕ ΜΠΕΤΟΔΡΟΜΟ

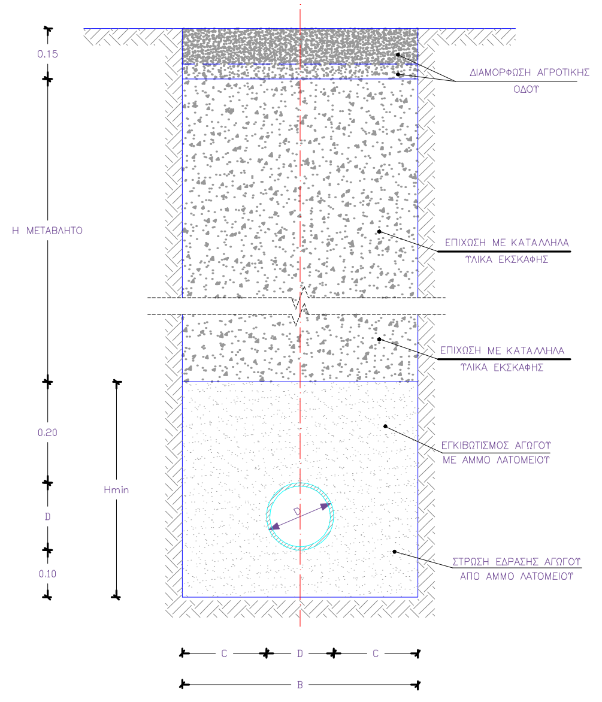
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100, 3ης γενιάς, MRS10, ονομαστικής πίεσης 10atm (HPDE)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ B	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ (Hmin)	ΟΓΚΟΣ ΕΠΑΝΕΠΙΧΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (Vεπιχ.)
mm	mm	m	m	m³
75	66.00	0.50	0.55	Hx0.50
90	79.20	0.50	0.55	Hx0.50
200	176.20	0.60	0.65	Hx0.60
355	312.80	0.76	0.81	Hx0.76

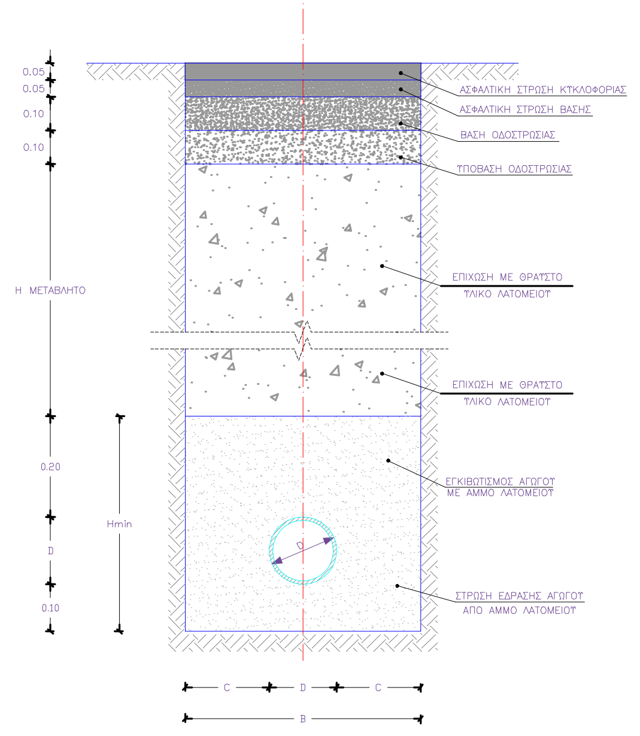
ΑΓΩΓΟΙ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ από σωλήνες δομημένου τοιχώματος υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (HDPE)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ B	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ (Hmin)	ΟΓΚΟΣ ΕΠΑΝΕΠΙΧΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (Vεπιχ.)
mm	mm	m	m	m³
200	190.20	0.60	0.65	Hx0.60
250	237.80	0.65	0.70	Hx0.65
315	299.60	0.72	0.77	Hx0.72
400	380.40	0.80	0.85	Hx0.80
500	475.40	0.90	0.95	Hx0.90
630	527.00	1.03	1.08	Hx1.03

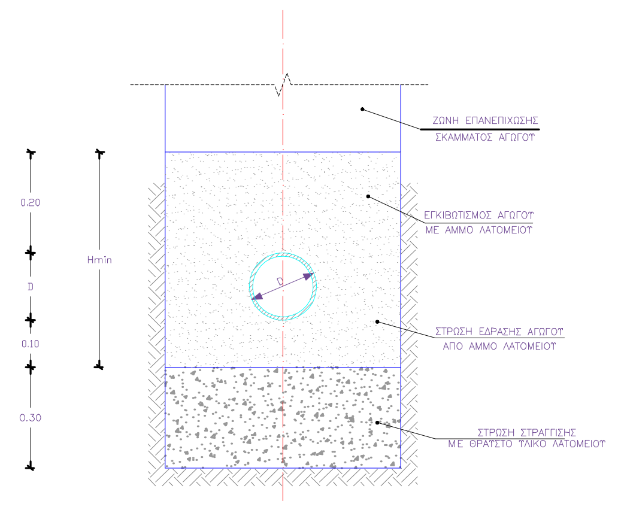
C>=0.20m
B=καθαρό, αφαιρουμένου πάχους τυχόν αντιστηρίξεων


0.15
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΥ
Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΥΛΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
0.20
D
0.10
Hmin
C
D
C
B

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟ


ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ
ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
0.05
0.05
0.10
0.10
Η ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ
ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ
ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
0.20
D
0.10
Hmin
C
D
C
B

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΟΔΟ


ΖΩΝΗ ΕΠΑΝΕΠΙΧΩΣΗΣ
ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ
ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
0.20
D
0.10
0.30
Hmin

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ

Παρατηρήσεις:

- Β : καθαρό πλάτος, αφαιρουμένου πάχους τυχόν αντιστηρίξεων
- Η τιμή του C διαμορφώνεται συναρτήσει του μέσου βάθους εκσκαφής Ημ ως εξής:
  - για Ημ ≤ 1.75 , C= 0.20
  - για 1.75 ≤ Ημ ≤ 3.00, C= 0.30
  - για Ημ ≥ 3.00, C= 0.50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΩΝ Τ.Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:10

Τ1

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ 11-11-2019

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ 11-11-2019
Η ΠΡ/ΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΛΕΜΟΝΙΑ ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ