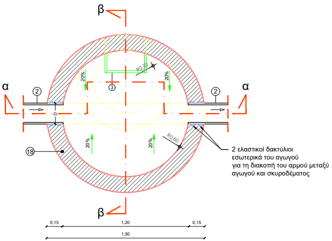
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

① Έγχυτη κορωνίδα φρεατίου με χυτοσιδηρό πλαίσιο d=600mm
② Βαρυτικός Αγωγός αποχέτευσης ακαθάρτων (D200-250-315mm) U-PVC σειράς 41
③ Χυτοσιδηρές βαθμίδες
④ Σύνδεση τόρμης και εντορμίας
⑤ Προκατασκευασμένη βάση φρεατίου με ανοίγματα σύνδεσης σωλήνα
⑥ Οπλισμένοι δακτύλιοι
⑨ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας (ΕΤΕΠ 05-03-11-04 πρώην Π.Τ.Π. Α265)
⑩ Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
⑪ Ασφαλτική στρώση βάσης (ΕΤΕΠ 05-03-11-04 πρώην Π.Τ.Π. Α260)
⑫ Ασφαλτική προεπάλειψη (ΕΤΕΠ 05-03-11-01 πρώην Π.Τ.Π. Α201)
⑬ Βάση (ΕΤΕΠ 05-03-03-00 πρώην Π.Τ.Π. Ο-155)
⑭ Υπόβαση (ΕΤΕΠ 05-03-03-00 πρώην Π.Τ.Π. Ο-150)
⑮ Οπλισμένο Σκυρόδεμα C16/20 με 2 # T131
⑯ 2 ελαστικοί δακτύλιοι εσωτερικά του αγωγού για τη διακοπή του αρμού μεταξύ αγωγού και σκυροδέματος
⑰ ▨ Σκυρόδεμα διαμόρφωσης φρεατίου C12/16
⑱ ▨ Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 με οπλισμό Ø8/15
⑲ ▨ Άοπλο σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15
㉑ ▨ Επίχωση με θραυστό υλικό οδοστρωσίας - υπόβαση (ΕΤΕΠ 05-03-03-00 πρώην Π.Τ.Π. Ο-150) σε διαδοχικές συμπυκνωμένες στρώσεις πάχους μέχρι 30cm
㉒ ▨ Επίχωση με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης
㉓ ▨ Φυσικό έδαφος

Παρατήρηση

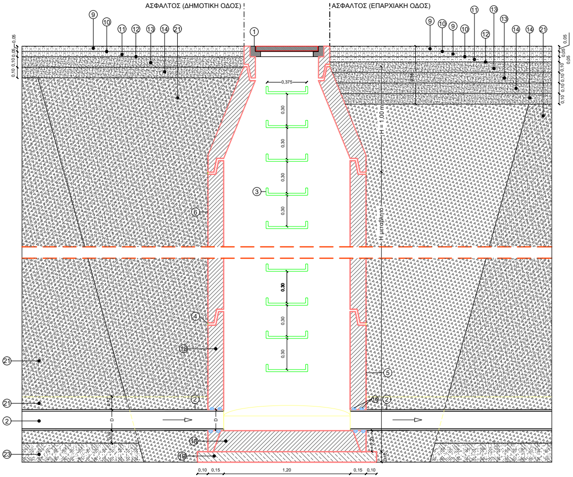
Τα φρεάτια καλύπτονται εσωτερικά με στρώση τσιμεντοκονίας πάχους 2.5cm και επαλείφονται εξωτερικά με διπλή στρώση ασφαλτικού υλικού.

ΚΑΤΟΨΗ

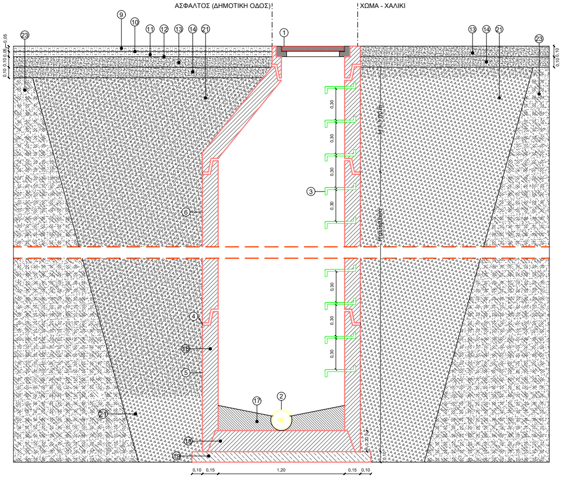

β
α
α
②
②
③
20%
20%
20%
20%
R0,30
R0,60
D
⑱
2 ελαστικοί δακτύλιοι εσωτερικά του αγωγού για τη διακοπή του αρμού μεταξύ αγωγού και σκυροδέματος
β
0,15
1,20
0,15
1,50

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ
ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΟΔΟ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ Ή ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ) , ΣΕ ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟ Ή ΧΑΛΙΚΟΔΡΟΜΟ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Α-Α

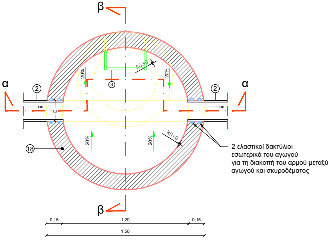

ΑΣΦΑΛΤΟΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ)
ΑΣΦΑΛΤΟΣ (ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ)
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ 21
①
⑨ ⑩ ⑨ ⑩ ⑪ ⑬ ⑬ ⑫ ⑭ ⑭ 21
0,05
0,10 0,10 0,05
0,05 0,05 0,10 0,10 0,10 0,10
0,375
0,30
③
⑥
④
18
⑤
21
⑯
②
D
23
19
H = 1,00 m
H μεταβλητό
0,20
0,10
0,10 0,15 1,20 0,15 0,10

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Β-Β


ΑΣΦΑΛΤΟΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ)
ΧΩΜΑ - ΧΑΛΙΚΙ
23
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ 21
①
⑬ ⑭ 21
23
0,05
0,10 0,10 0,05
0,10 0,10
0,30
③
⑥
④
18
⑤
⑰
②
21
⑯
19
H = 1,00 m
H μεταβλητό
0,20
0,10
0,10 0,15 1,20 0,15 0,10

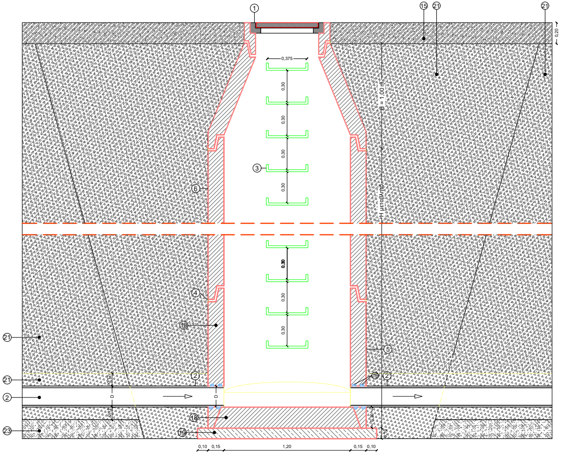
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΟΔΟ

ΚΑΤΟΨΗ

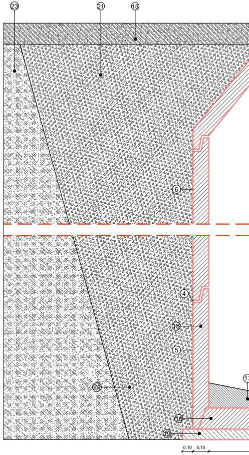

β
α
α
β
2
2
3
D
R0,30
R0,60
20%
20%
20%
20%
18
0,15
1,20
0,15
1,50

2 ελαστικοί δακτύλιοι
εσωτερικά του αγωγού
για τη διακοπή του αρμού μεταξύ
αγωγού και σκυροδέματος

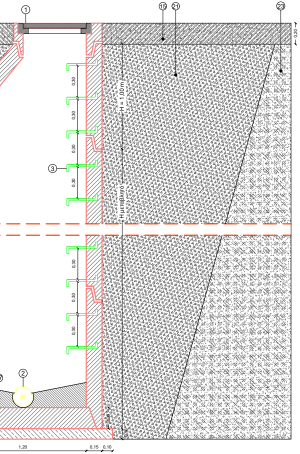
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Α-Α


1
15
21
21
0,20
0,375
0,30
0,30
0,30
0,30
0,30
0,30
0,30
3
6
4
18
H = 1,00 m
Η μεταβλητό
5
21
21
2
2
16
2
D
D
0,12
0,12
0,20
0,10
18
23
19
0,10
0,15
1,20
0,15
0,10

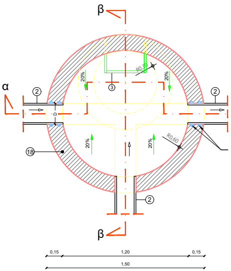
ΚΑΤΑ


23
21
15
6
4
18
5
21
18
19
0,10
0,15

ΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Β-Β


①
⑮
㉑
㉓
0,20
0,30
0,30
0,30
0,30
③
0,30
0,30
0,30
H = 1,00 m
Η μεταβλητό
②
0,20
1,20
0,15
0,10

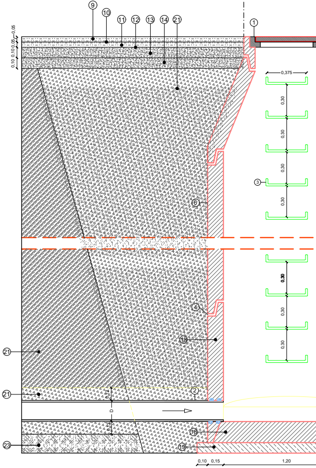
ΚΑΤΟΨΗ


β
α
α
②
②
③
20%
20%
20%
20%
R0,30
R0,60
D
⑱
②
β
0,15
1,20
0,15
1,50

2 ελαστικοί δακτύλιοι
εσωτερικά του αγωγού
για τη διακοπή του αρμού μεταξύ
αγωγού και σκυροδέματος

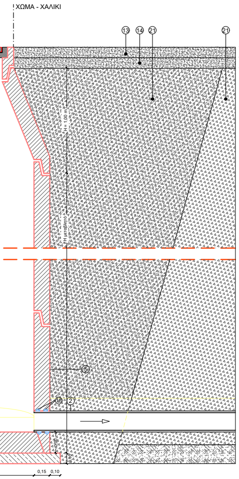
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜ

ΑΣΦΑΛΤΟΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ)

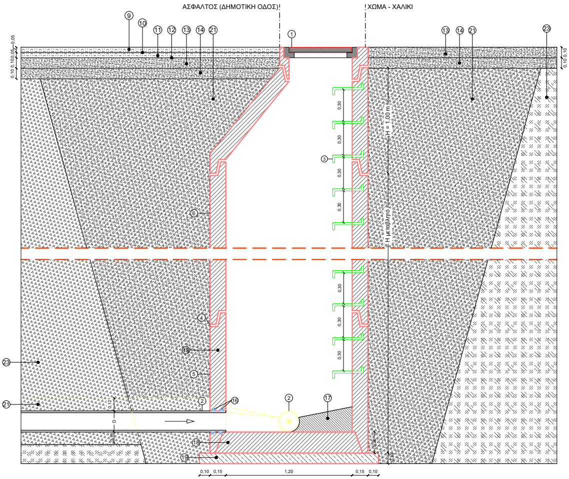

⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
㉑
①
0,10
0,10
0,05
0,05
0,375
0,30
0,30
0,30
③
0,30
⑥
0,30
0,30
0,30
④
⑱
㉑
㉑
②
D
⑱
⑲
㉓
0,10
0,15
1,20

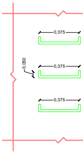
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΜΒΟΛΗΣ -ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ
ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ, ΣΕ ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟ Ή ΧΑΛΙΚΟΔΡΟΜΟ

Η Α-Α


ΧΩΜΑ - ΧΑΛΙΚΙ
13
14
21
21
H = 1,00 m
H μεταβλητό
5
16
2
0,15
0,10
0,10 0,10

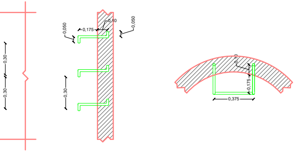
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Β-Β


ΑΣΦΑΛΤΟΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ)
ΧΩΜΑ - ΧΑΛΙΚΙ
9
10
11
12
13
14
21
1
13
14
21
23
0,10 0,10 0,05 0,05
0,10 0,10
3
0,30
0,30
0,30
0,30
0,30
0,30
0,30
H = 1,00 m
H μεταβλητό
6
4
18
5
23
21
2
16
2
17
18
19
D
0,10
0,15
1,20
0,15
0,10

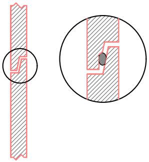

0,375
0,375
0,375
0,050

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ


0,30
0,30
0,050
0,175
0,10
0,050
0,30
0,10
0,175
0,375

ΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ
ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ



Δ.Ε.Υ.Α.Δ.ΟΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Ν. ΠΟΡΩΝ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟ Ο/Σ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (Δεσωτ=1,20μ)		ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20 ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 5
	Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΛΙΑΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ	IOANNA ILIADOU Digitally signed by IOANNA ILIADOU Date: 2023.10.31 14:29:30 +02'00'
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΦΛΩΡΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ Πολιτικός Μηχ/κός	EVDOKIA PAPADIMITRIOU FLOROU Digitally signed by EVDOKIA PAPADIMITRIOU FLOROU Date: 2023.10.31 14:32:46 +02'00'