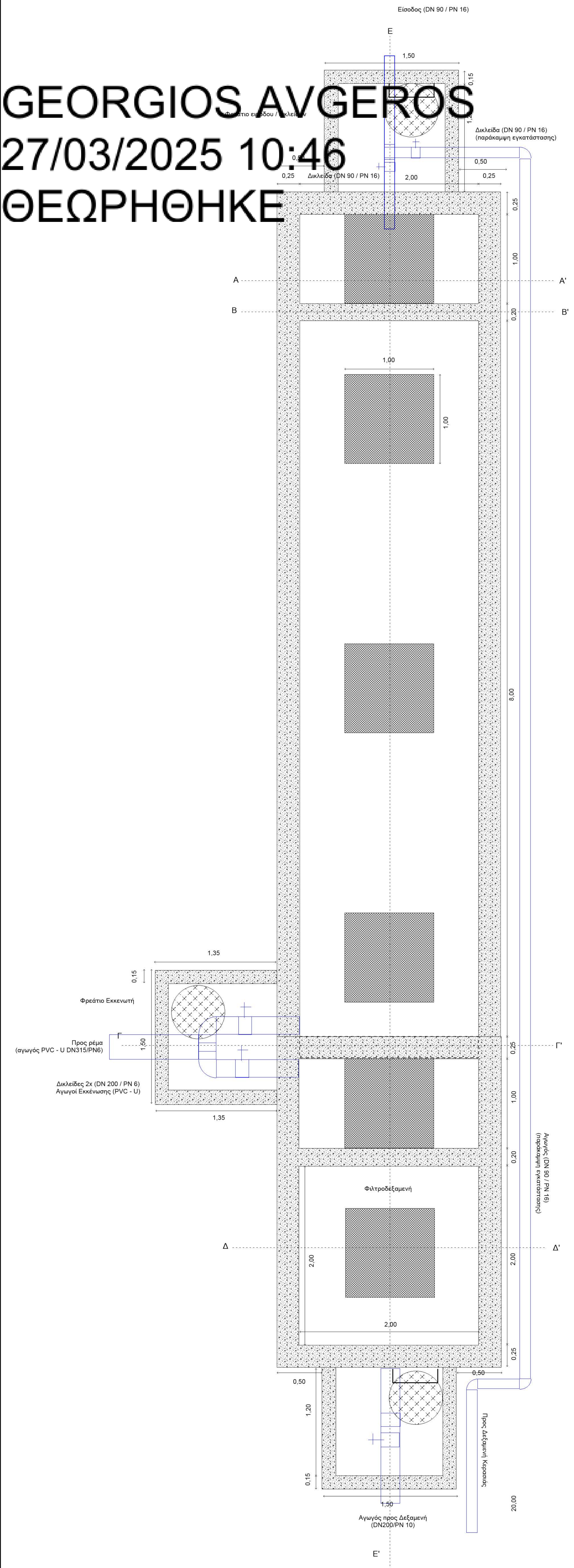
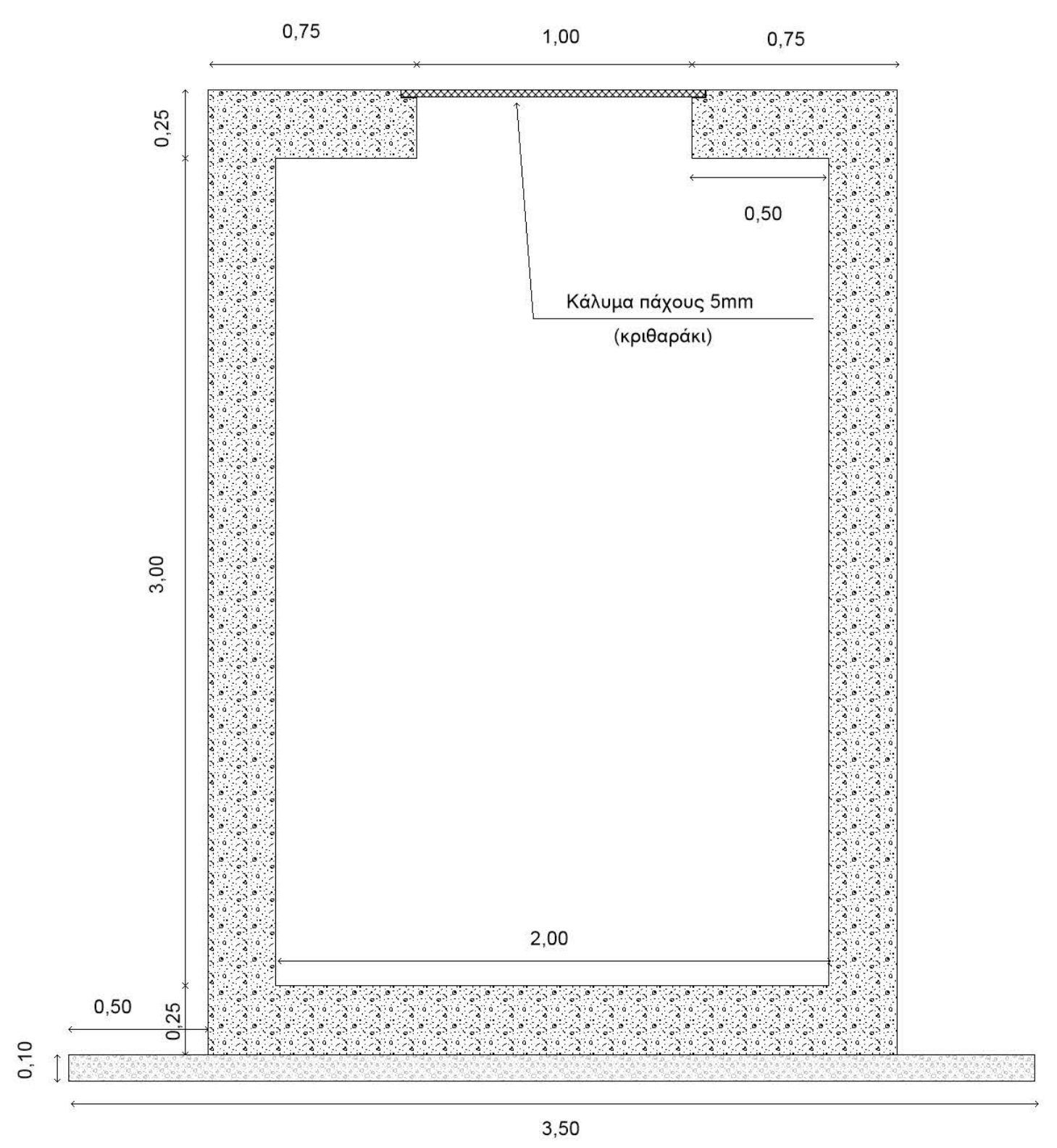
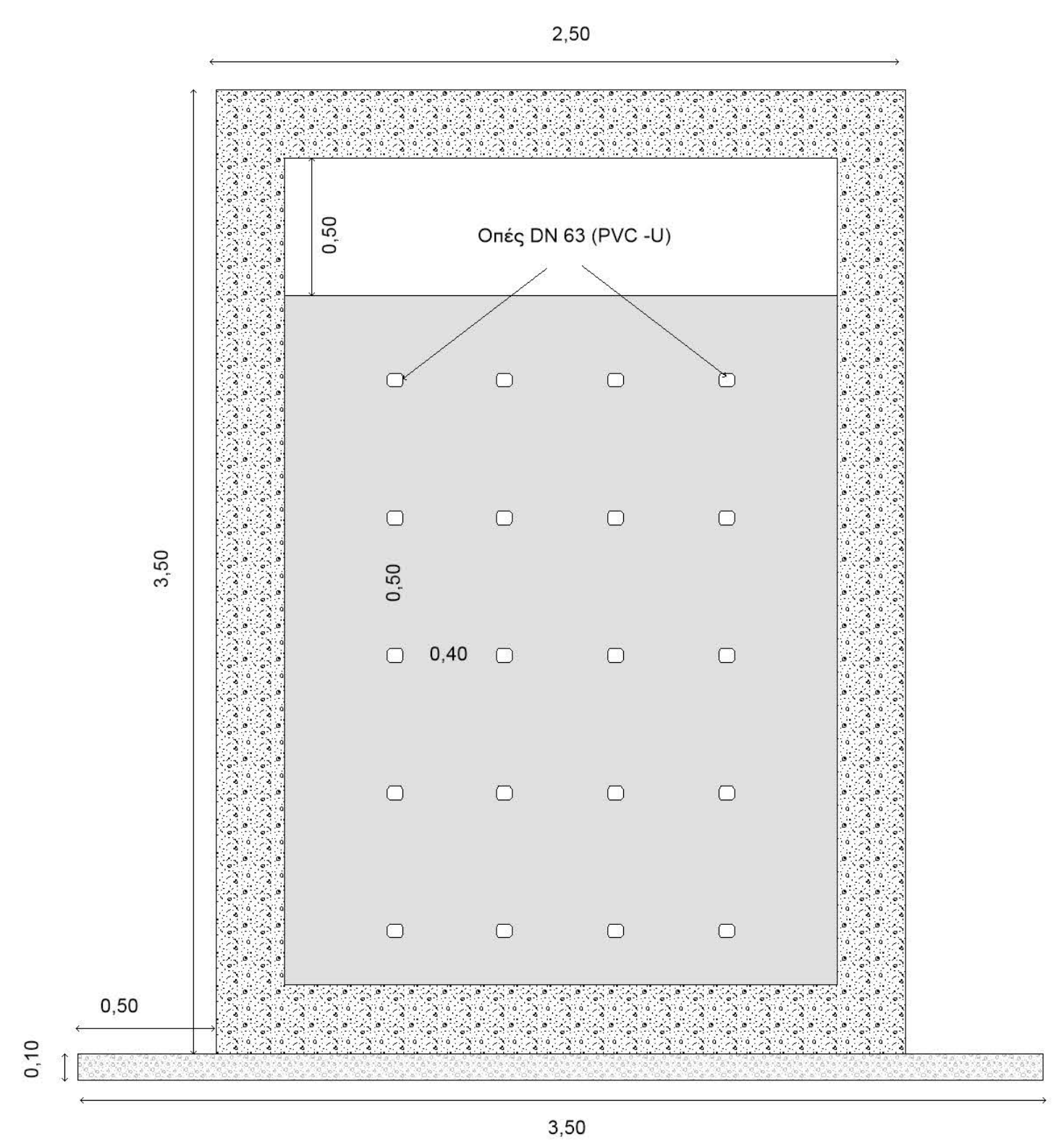
GEORGIOS AVGEROS
27/03/2025 10:46
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


Είσοδος (DN 90 / PN 16)
E
1,50
0,15
Φρεάτιο εισόδου / δικλείδων
1,20
Δικλείδα (DN 90 / PN 16)
(παράκαμψη εγκατάστασης)
0,50
0,25
Δικλείδα (DN 90 / PN 16)
2,00
0,25
0,25
1,00
A
A'
B
B'
0,20
1,00
1,00
8,00
1,35
0,15
Φρεάτιο Εκκενωτή
Γ
Προς ρέμα
(αγωγός PVC - U DN315/PN6)
1,50
Δικλείδες 2x (DN 200 / PN 6)
Αγωγοί Εκκένωσης (PVC - U)
1,35
0,25
Γ'
1,00
0,20
Αγωγός (DN 90 / PN 16)
(παράκαμψη εγκατάστασης)
Φιλτροδεξαμενή
Δ
Δ'
2,00
2,00
2,00
0,25
0,50
0,50
1,20
0,15
1,50
Αγωγός προς Δεξαμενή
(DN200/PN 10)
Προς Δεξαμενή Κερασιάς
20,00
E'

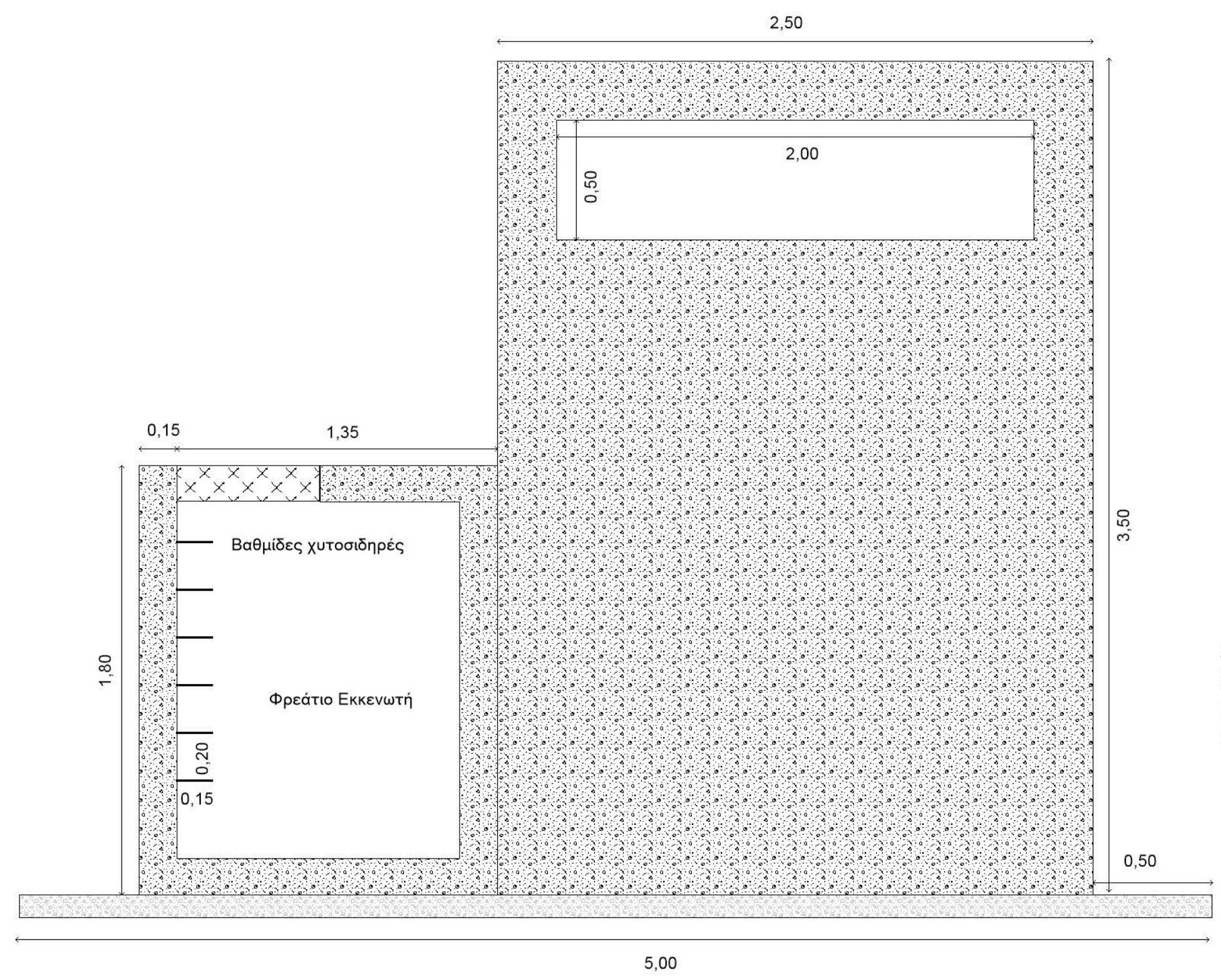
ΤΟΜΗ Α - Α'


0,75
1,00
0,75
0,25
0,50
Κάλυμα πάχους 5mm
(κριθαράκι)
3,00
2,00
0,50
0,25
0,10
3,50

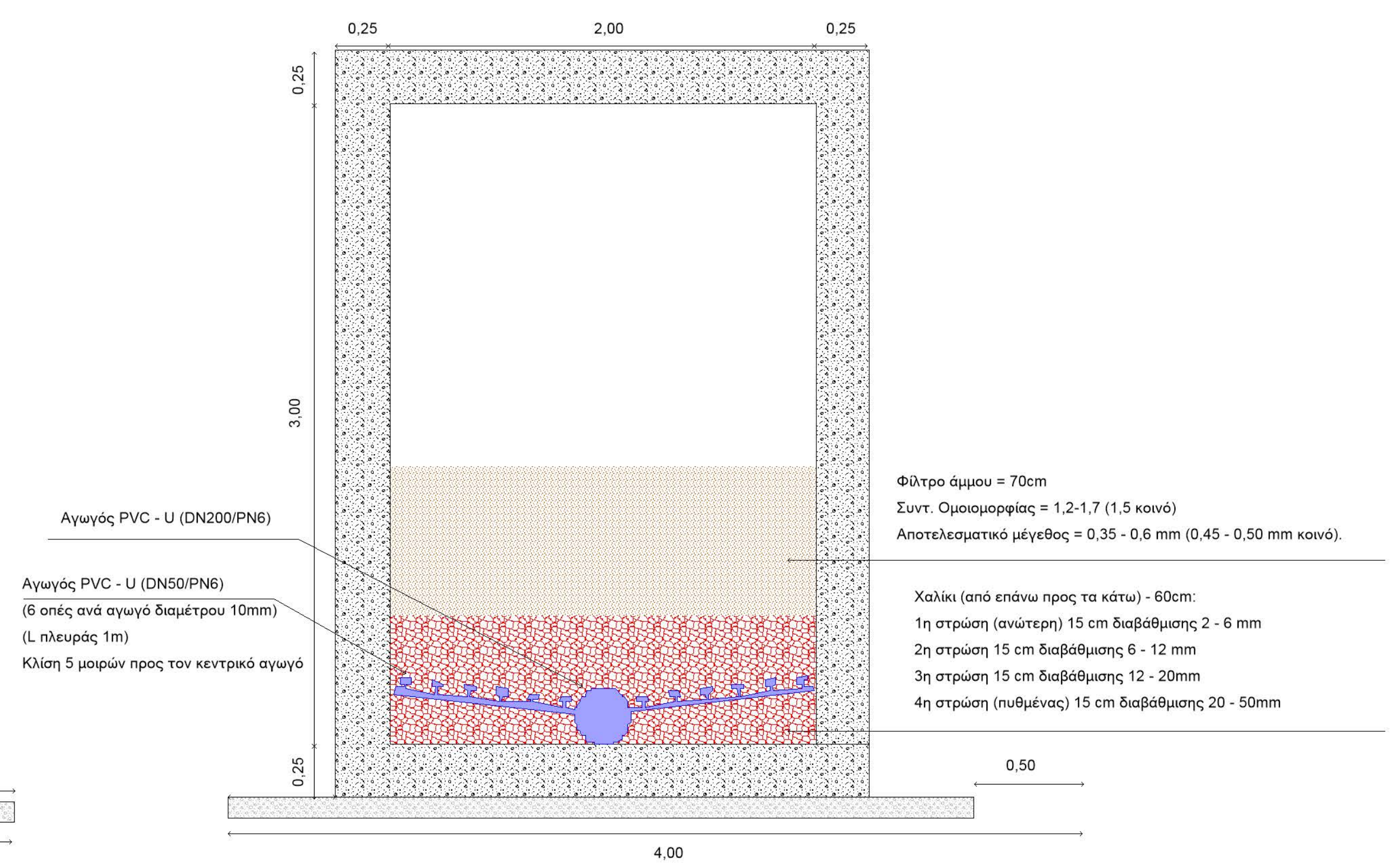
ΤΟΜΗ Β - Β'


2,50
0,50
Οπές DN 63 (PVC -U)
3,50
0,50
0,40
0,50
0,10
3,50

ΤΟΜΗ Γ - Γ'


2,50
2,00
0,50
0,15
1,35
Βαθμίδες χυτοσιδηρές
1,80
Φρεάτιο Εκκενωτή
0,20
0,15
3,50
0,50
5,00

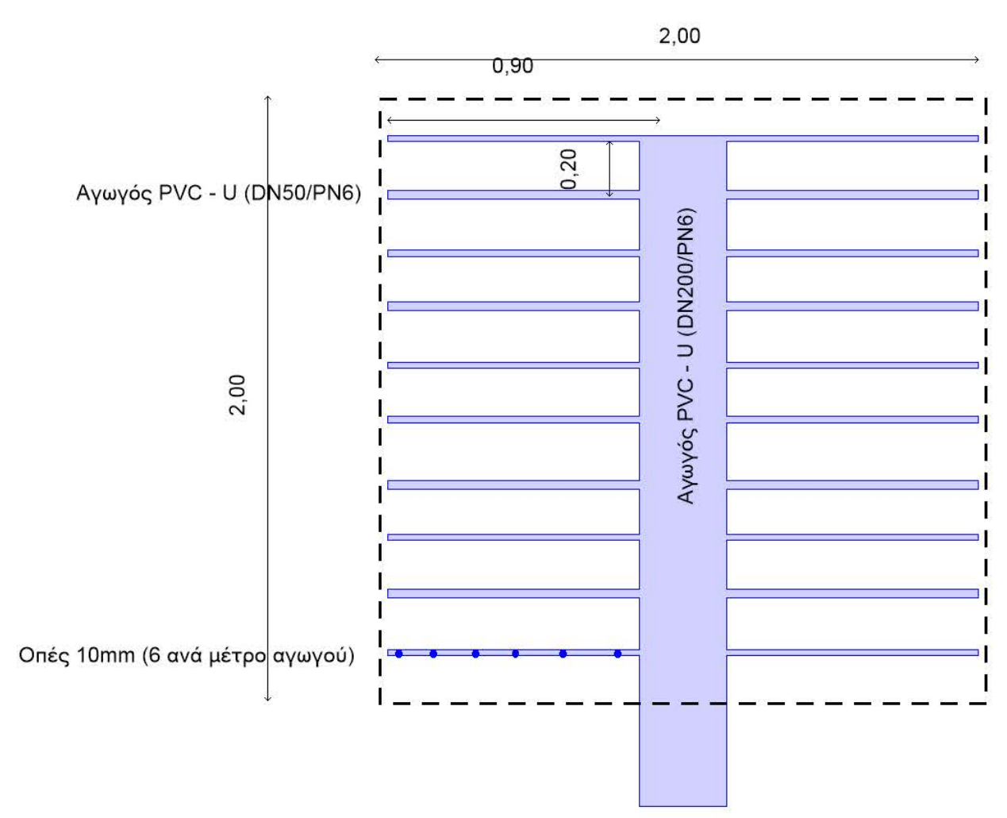
ΤΟΜΗ Δ - Δ'


0,25
2,00
0,25
0,25
3,00
Αγωγός PVC - U (DN200/PN6)
Αγωγός PVC - U (DN50/PN6)
(6 οπές ανά αγωγό διαμέτρου 10mm)
(L πλευράς 1m)
Κλίση 5 μοιρών προς τον κεντρικό αγωγό
0,25
0,50
4,00

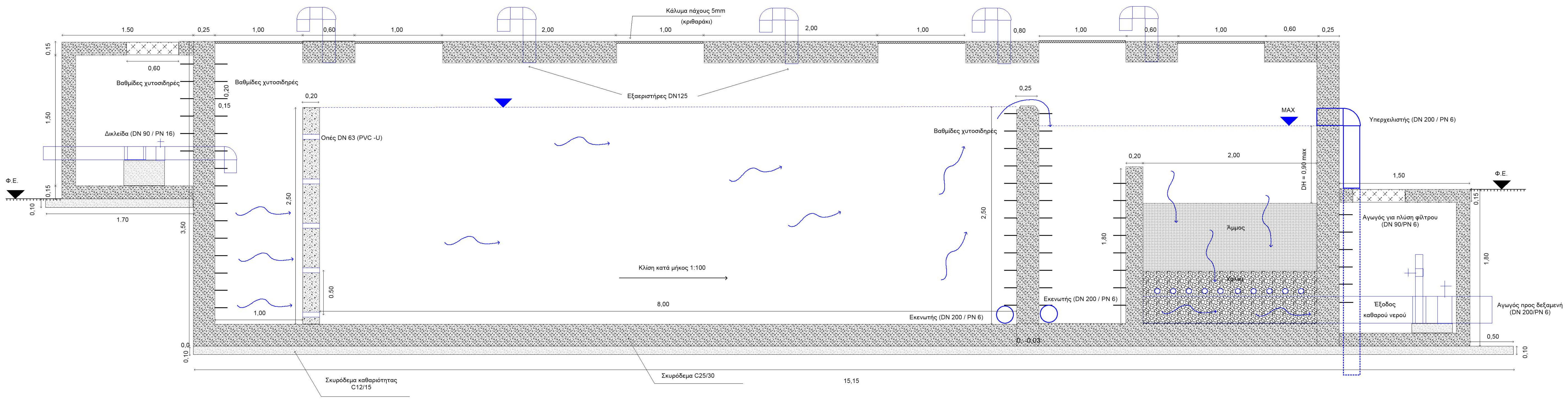
Φίλτρο άμμου = 70cm
Συντ. Ομοιομορφίας = 1,2-1,7 (1,5 κοινό)
Αποτελεσματικό μέγεθος = 0,35 - 0,6 mm (0,45 - 0,50 mm κοινό).

Χαλίκι (από επάνω προς τα κάτω) - 60cm:
1η στρώση (ανώτερη) 15 cm διαβάθμισης 2 - 6 mm
2η στρώση 15 cm διαβάθμισης 6 - 12 mm
3η στρώση 15 cm διαβάθμισης 12 - 20mm
4η στρώση (πυθμένας) 15 cm διαβάθμισης 20 - 50mm

ΚΑΤΟΨΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ
(ΒΑΣΗ)


2,00
0,90
Αγωγός PVC - U (DN50/PN6)
0,20
Αγωγός PVC - U (DN200/PN6)
2,00
Οπές 10mm (6 ανά μέτρο αγωγού)

ΤΟΜΗ Ε - Ε'


1.50
0,25
1,00
0,60
1,00
2,00
1,00
2,00
1,00
0,80
1,00
0,60
1,00
0,60
0,25
Κάλυμα πάχους 5mm
(κριθαράκι)
0,15
0,60
Βαθμίδες χυτοσιδηρές
Βαθμίδες χυτοσιδηρές
0,20
0,15
0,20
Εξαεριστήρες DN125
1,50
Δικλείδα (DN 90 / PN 16)
Οπές DN 63 (PVC -U)
Φ.Ε.
0,15
0,10
1.70
3,50
2,50
0,50
1,00
Κλίση κατά μήκος 1:100
8,00
0,25
Βαθμίδες χυτοσιδηρές
2,50
Εκενωτής (DN 200 / PN 6)
Εκενωτής (DN 200 / PN 6)
0,0
0,10
0. -0.03
MAX
Υπερχειλιστής (DN 200 / PN 6)
0,20
2,00
DH = 0,90 max
1,80
Άμμος
Χαλίκι
1,50
Φ.Ε.
0,15
Αγωγός για πλύση φίλτρου
(DN 90/PN 6)
1,80
Έξοδος
καθαρού νερού
Αγωγός προς δεξαμενή
(DN 200/PN 6)
0,50
0,10
Σκυρόδεμα καθαριότητας
C12/15
Σκυρόδεμα C25/30
15,15

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΗΓΩΝ ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΕΣ ΦΙΛΤΡΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΕΡΑΣΙΑΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:25
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΣΧΕΔΙΟ 5**

ΕΚΔΟΣΗ	
Α	09/2024
Β	
Γ	

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

«ΚΑ.ΠΑ. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.»
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΤΗΣ Κ. - ΚΑΝΔΗΛΑ Θ. Ο.Ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 150233431000
ΛΑΧΑΝΑ 7 ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΤΚ 43132, ΤΗΛ 2441300296
ΑΦΜ 801149304 – ΔΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ ../.../2024
Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Κων/νος Παλαιοχωρίτης

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ ../.../2024
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Αυγέρος
Π.Ε. Χημικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: