

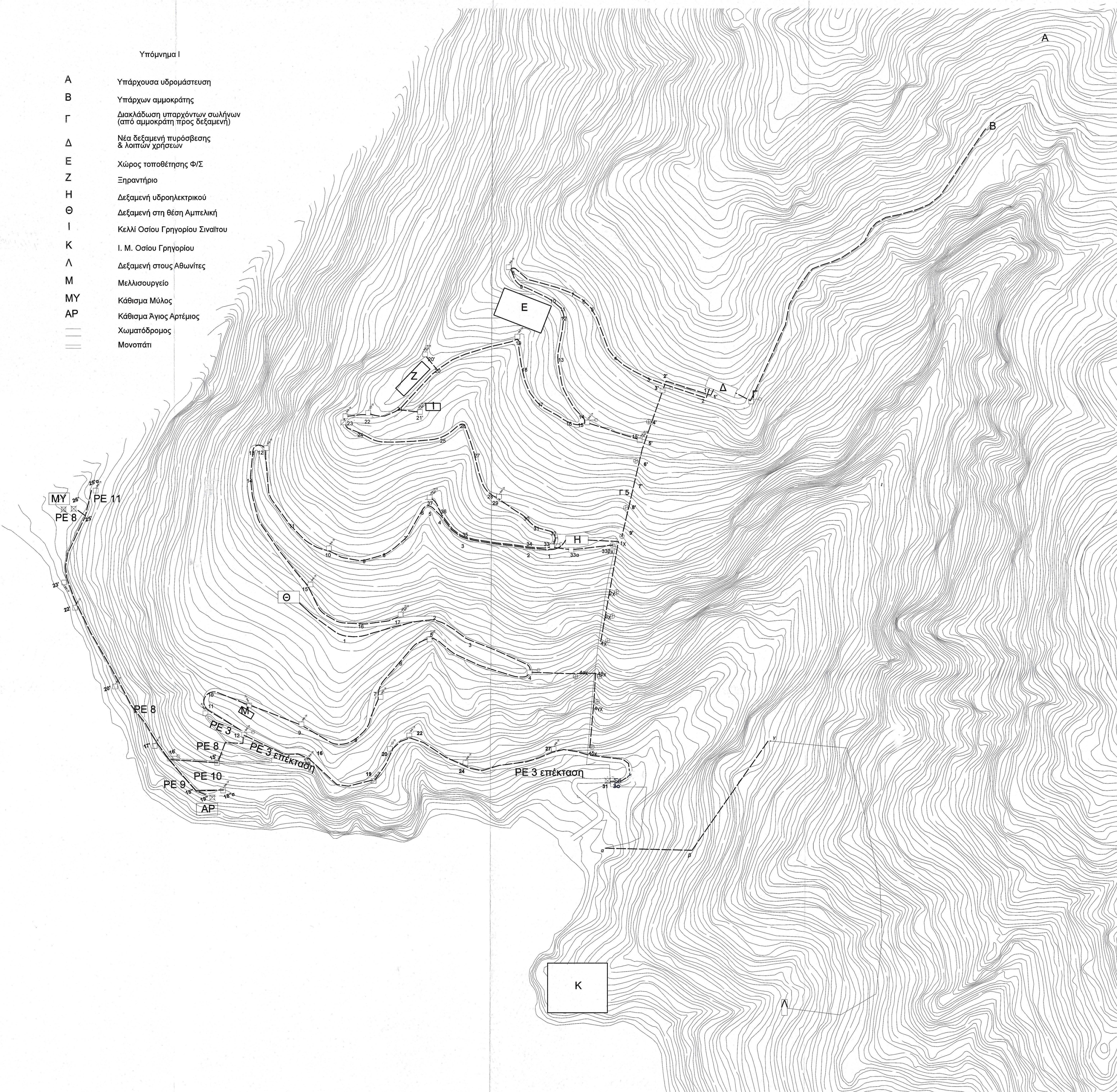
Υπόμνημα I

- A Υπάρχουσα υδρομάστευση
- B Υπάρχων αμμοκράτης
- Γ Διακλάδωση υπάρχοντων σωλήνων (από αμμοκράτη προς δεξαμενή)
- Δ Νέα δεξαμενή πυρόσβεσης & λοιπών χρήσεων
- E Χώρος τοποθέτησης Φ/Σ
- Z Ξηραντήριο
- H Δεξαμενή υδροηλεκτρικού
- Θ Δεξαμενή στη θέση Αμπελική
- Ι Κελί Οσίου Γρηγορίου Σιναΐτου
- Κ Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου
- Λ Δεξαμενή στους Αθωνίτες
- Μ Μελλισουργείο
- ΜΥ Κάθισμα Μύλος
- ΑΡ Κάθισμα Άγιος Αρτέμιος
- Χωματόδρομος
- Μονοπάτι

Υπόμνημα II

- ΒΓ ----- 3 υπάρχοντες & 3 νέοι αγωγοί PE Φ110
- Δ-20 ----- νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE1 Φ110 10atm
- 20-37 ----- νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE1 Φ110 16atm
- Η-17 ----- νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE2 Φ110 10atm
- Θ-12 ----- νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE3 Φ125 12,5atm
- 15-15' ----- νέος υπόγειος κλάδος PE4 Φ110 10atm
- 20-20' ----- νέος υπόγειος κλάδος PE5 Φ110 10atm
- 21-21' ----- νέος υπόγειος κλάδος PE6 Φ110 10atm
- 33-33α ----- νέος υπόγειος κλάδος PE7 Φ110 10atm
- 12-31 ----- νέος υπόγειος αγωγός PE3 επέκταση Φ125 16atm
- 12-26' ----- νέος υπόγειος κλάδος P8 Φ125 20atm
- 16'-19'' ----- νέος υπόγειος κλάδος P9 Φ125 20atm
- 18''-18α'' ----- νέος υπόγειος κλάδος P10 Φ125 20atm
- 25'-25'α ----- νέος υπόγειος κλάδος P11 Φ125 20atm
- Δ-3' ----- νέος υπόγειος αγωγός Φ110 10atm
- 3' - 9' ----- νέος αγωγός Γ5 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
- 33α-33βχ ----- νέος αγωγός Γ1 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
- Η-4χ ----- νέος αγωγός Γ2 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
- 4-4δχ ----- νέος αγωγός Γ3 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
- α,β,γ ----- αντικατάσταση υπάρχοντων χαλυβδόσωληνων (αγωγός Γ4) με νέους γαλβανισμένους 2 1/2"
- Η - α ----- υπάρχοντες χαλυβδόσωληνες σε καλή κατάσταση
- γ - Λ ----- υπάρχοντες χαλυβδόσωληνες σε καλή κατάσταση

- ☐ Φρέατο διακλάδωσης
- ☐ Φρέατο αερίζαυγού
- ☐ Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης)
- ☐ Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
- ☐ Φρέατο μειωτή πίεσης
- ☐ Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης
- ☐ Φρέατο εκκένωσης
- ☐ Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης)
- ⊕ Παροχή 2" από χαλυβδινό αγωγό
- ⊕ Όλα τα φρέατα θα κατασκευαστούν εκτός της οδού
- ⊗ Πυροσβεστική φωλιά



**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

Τίτλος έργου: Κατασκευή δεξαμενής πυρόσβεσης και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγάνη - ανάπτυξη δικτύου πυρόσβεσης στη δασώδη περιοχή γύρω της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου  
 Τίτλος σχεδίου: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Έργο Καθόρισμα / Μονή / **ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
 Χαρακτήρισμος: \_\_\_\_\_

Δομικό σύνολο: \_\_\_\_\_  
 Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_  
 Δομικό τμήμα: \_\_\_\_\_  
 Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_  
 Κατηγορία έργου: \_\_\_\_\_

Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_  
 Τοπογραφικά: \_\_\_\_\_

Είδος μελέτης / Στοιχισμός προμηθειών, εργασιών / \_\_\_\_\_  
**ΟΡΙΣΤΙΚΗ**  
 Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_  
 Οριζοντογραφία θέσεων δεξαμενών και δικτύου: \_\_\_\_\_  
 Τρόπος σχεδίασης: \_\_\_\_\_  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ**  
 Εκδόσης μελέτης: \_\_\_\_\_ Τροποποίηση: \_\_\_\_\_

Κλίμακα: \_\_\_\_\_ Διάσταση σχεδίου/σελ./σελ. /  
 1 : 2000 X Y

Εγκριση Δ/Σ ΚαΔΑΚ: \_\_\_\_\_ Αριθμός Σχεδίου: \_\_\_\_\_  
 Α/Α Αρχείου μελετών: \_\_\_\_\_ Πρόταση: \_\_\_\_\_  
 Α/Α Αρχείου σχεδίων: \_\_\_\_\_ **T 1**

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

Μελετητές  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.  
**ΚΑΠΠΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ**  
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.  
 Σχεδίαση  
 Χρησιμοποιήθηκε το εγκεκριμένο (35/2019) σχέδιο οριζοντογραφίας

Ελεγχος /Προϊστάμενος τμήματος  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Θεώρηση /Ο Διευθυντής Τ.Υ.  
**ΜΑΤΡΑΠΙΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

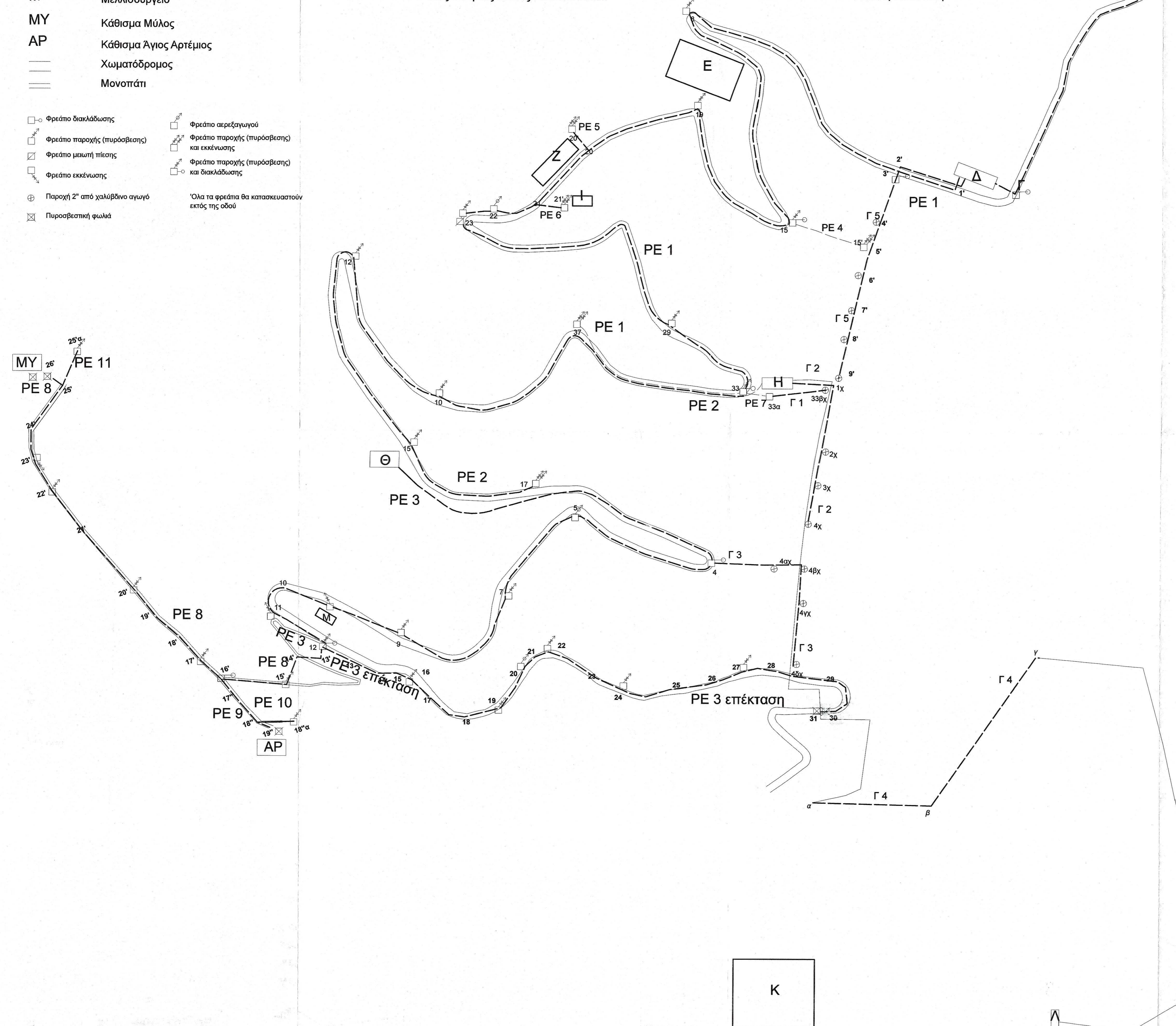
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 18/06/2022  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματραπιάζης  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

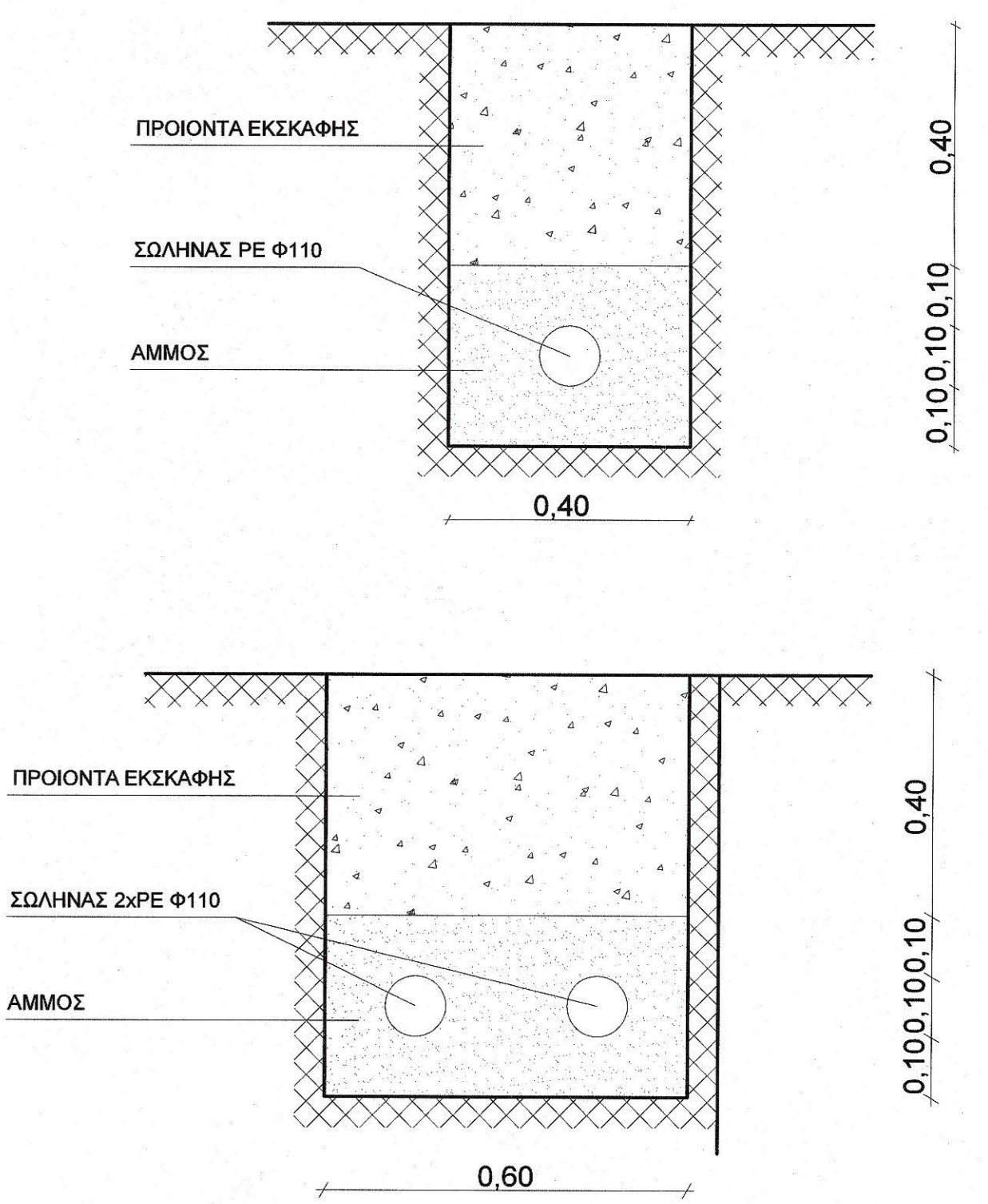
- A Υπόμνημα
- B Υπάρχων αμμοκράτης
- Γ Διακλάδωση υπαρχόντων σωλήνων (από αμμοκράτη προς δεξαμενή)
- Δ Νέα δεξαμενή πυρόσβεσης & λοιπών χρήσεων
- E Χώρος τοποθέτησης Φ/Σ
- Z Ξηραντήριο
- H Δεξαμενή υδροηλεκτρικού
- Θ Δεξαμενή στη θέση Αμπελική
- Ι Κελλί Οσίου Γρηγορίου Σιναιτού
- Κ Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου
- Λ Δεξαμενή στους Αθωνίτες
- M Μελλισουργείο
- MY Κάθισμα Μύλος
- AP Κάθισμα Άγιος Αρτέμιος
- Χωματόδρομος
- Μονοπάτι

- Φρεάτιο διακλάδωσης
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης)
- Φρεάτιο μειωτή πίεσης
- Φρεάτιο εκκένωσης
- ⊕ Παροχή 2" από χαλύβδινο αγωγό
- ⊗ Πυροσβεστική φωλιά
- Φρεάτιο αερεξαγωγού
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης
- ⊕ Όλα τα φρεάτια θα κατασκευαστούν εκτός της οδού

ΒΓ	3 υπάρχοντες & 3 νέοι αγωγοί PE Φ110	16'-19"	νέος υπόγειος κλάδος P9 Φ125 20atm
Δ-20	νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE1 Φ110 10atm	18"-18α"	νέος υπόγειος κλάδος P10 Φ125 20atm
20-37	νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE1 Φ110 10atm	25'-25'α	νέος υπόγειος κλάδος P11 Φ125 20atm
Η-17	νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE2 Φ110 10atm	Δ-3'	νέος υπόγειος αγωγός Φ110 10atm
Θ-12	νέος κεντρικός υπόγειος αγωγός PE3 Φ125 12,5atm	3' - 9'	νέος αγωγός Γ5 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
15-15'	νέος υπόγειος κλάδος PE4 Φ110 10atm	33α-33βχ	νέος αγωγός Γ1 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
20-20'	νέος υπόγειος κλάδος PE5 Φ110 10atm	Η-4χ	νέος αγωγός Γ2 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
21-21'	νέος υπόγειος κλάδος PE6 Φ110 10atm	4-4βχ	νέος αγωγός Γ3 από χαλυβδόσωληνα 2 1/2"
33-33α	νέος υπόγειος κλάδος PE7 Φ110 10atm	α,β,γ	αντικατάσταση υπαρχόντων χαλυβδόσωληνων (αγωγός Γ4) με νέους γαλβανισμένους 2 1/2"
12-31	νέος υπόγειος αγωγός PE3 επέκταση Φ125 16atm	Η - α	υπάρχοντες χαλυβδόσωληνες σε καλή κατάσταση
12-26'	νέος υπόγειος κλάδος P8 Φ125 20atm	γ - λ	υπάρχοντες χαλυβδόσωληνες σε καλή κατάσταση



**ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ**  
ΚΛ. 1:10



**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΠΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

Τίτλος έργου: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Κατασκευή δεξαμενής πυρόσβεσης και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγάντη - ανάπτυξη δικτύων πυρόσβεσης στη δασώδη περιοχή περί της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου: ΠΡΟΤΑΣΗ

Έργο Καθάρωμα / Μονη / **ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Χαρακτήρισμος: \_\_\_\_\_

Δομικό σύνολο: \_\_\_\_\_

Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_

Δομικό τμήμα: \_\_\_\_\_

Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_

Κατηγορία έργου: \_\_\_\_\_

Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_

Τοπογραφικά: \_\_\_\_\_

Είδος μελέτης/ Στοιχείο προς μελέτη/οριστική μελέτη/\_\_\_\_\_

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ** Κλίμακα: **1:2000** Διαστάση σχεδίου/σε./cm/ X | Y |

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ: \_\_\_\_\_

Δίκτυο αγωγών και φρεατίων: \_\_\_\_\_

Τρόπος σχεδίασης: \_\_\_\_\_

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ** Α/Α Αρχείου μελετών: \_\_\_\_\_ Αριθμός Σχεδίου: \_\_\_\_\_

Εκδόσεις μελέτης: \_\_\_\_\_ Τροποποίηση: \_\_\_\_\_ Α/Α Αρχείου σχεδίων: \_\_\_\_\_ Πρώταση: **Y1**

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

Μελετητές: **ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ** Πολιτικός Μηχανικός με Α' β. **ΚΑΠΠΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ** Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β. Σχεδίαση

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Ελεγκτής/Προϊστάμενος τμήματος: **ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ** Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Θεώρηση /Ο Διευθυντής Τ.Σ.: **ΜΑΤΡΑΠΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ** Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** Θεσσαλονίκη 19.11.2022. Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματραπάζης Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

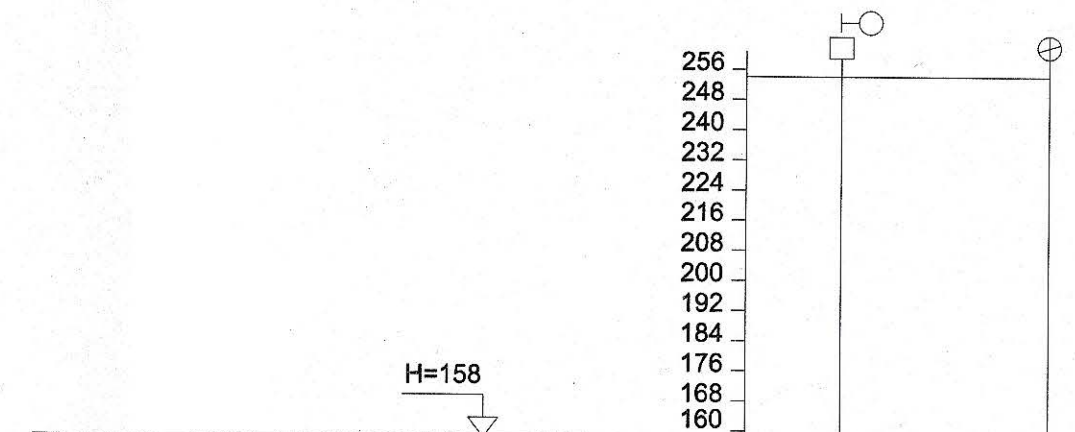
PE 7, Γ 1

PE 6

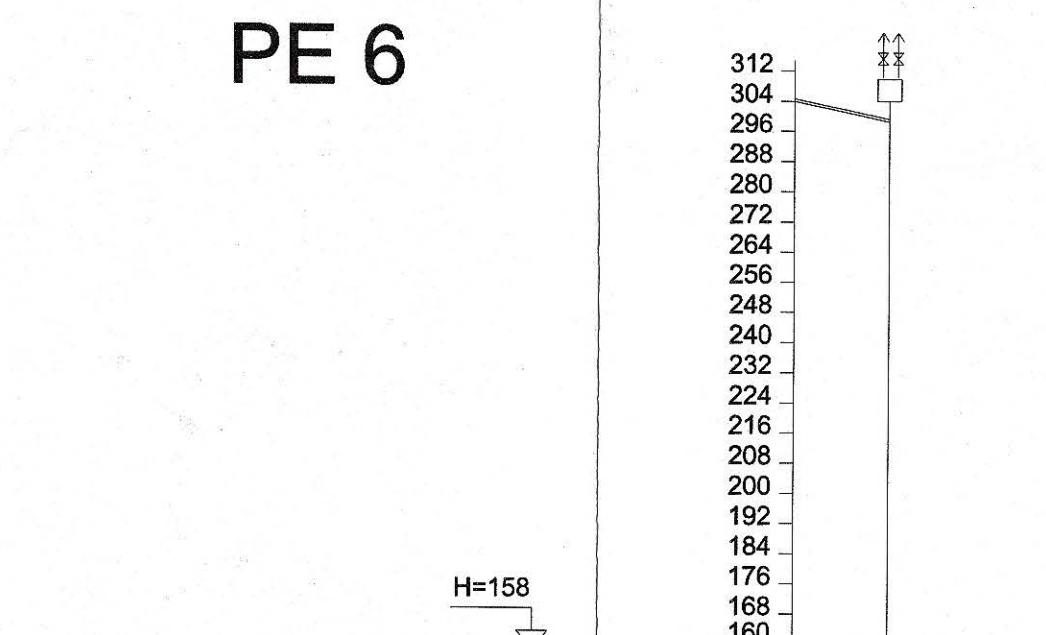
PE 5

PE 4

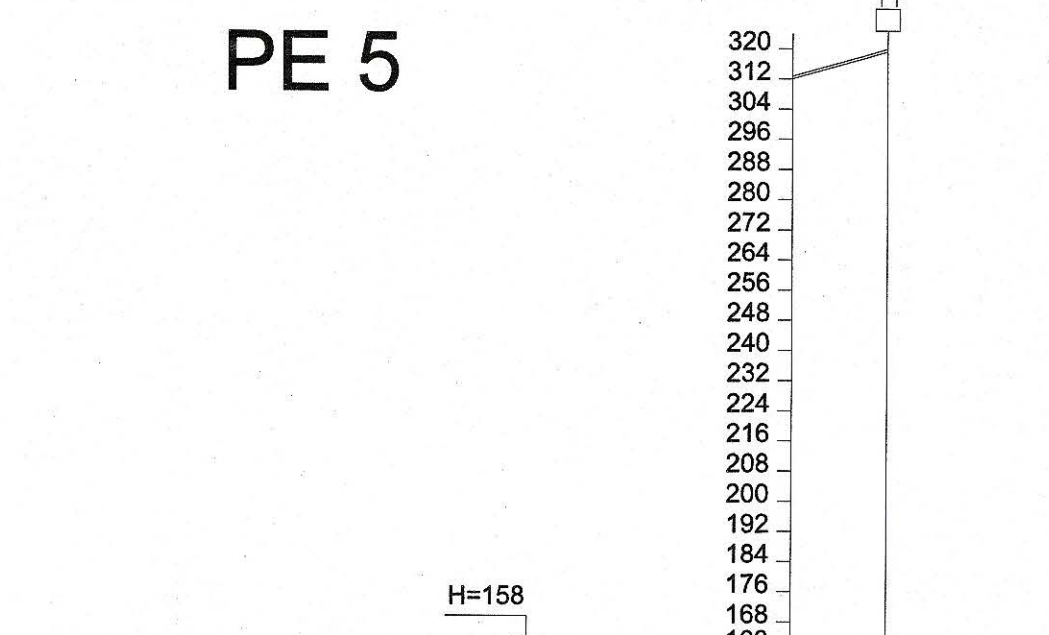
PE 1



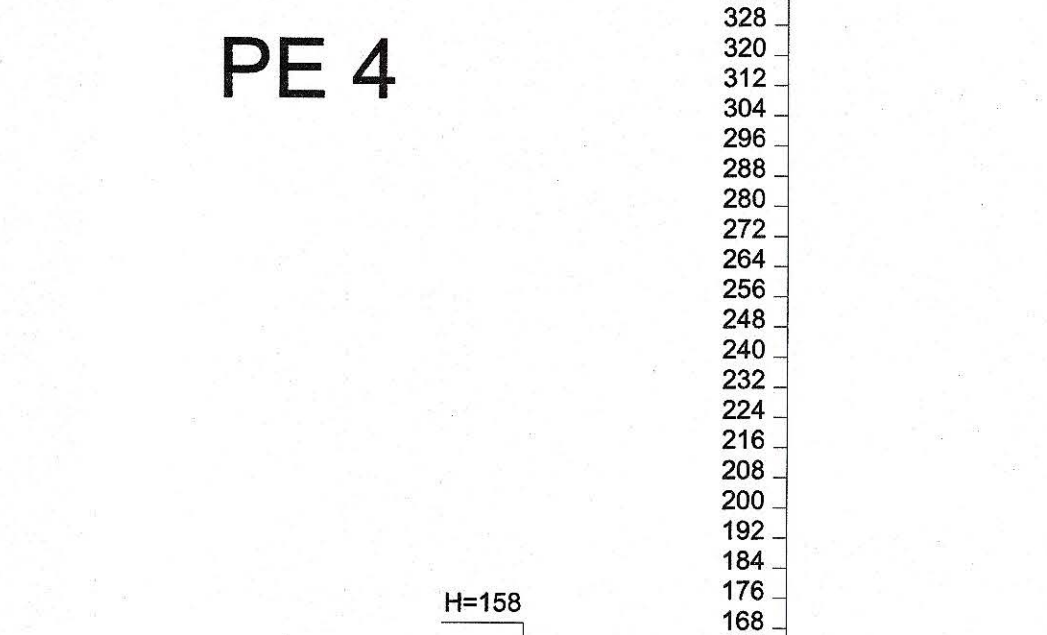
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	33	33α	33β
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	25.00	55.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	25.00	80.00
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	252	252	252
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	251.3	251.3	251.3
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.00	0.00
Ε-μήκος τμήματος	25.00		
ε-κλίση τμήματος	0		
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	25.00	55.00	
PE 10atm D=110	Χαλύβδ. 2 1/2"		
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	79.02	64.38	



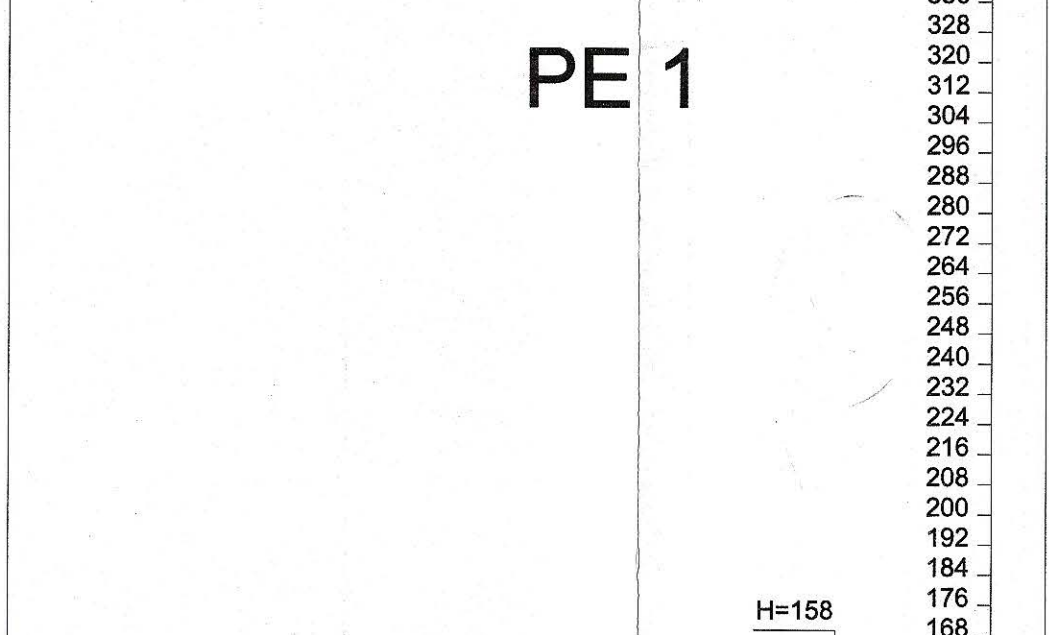
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	21	21'
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	25.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	25.00
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	312.6	320.0
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	311.9	319.3
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.70
Ε-μήκος τμήματος	25.00	
ε-κλίση τμήματος	0.30	
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	26.10	
PE 10atm D=110		
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	72.96	64.88



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	20	20'
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	25.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	25.00
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	312.6	320.0
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	311.9	319.3
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.70
Ε-μήκος τμήματος	25.00	
ε-κλίση τμήματος	0.22	
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	25.60	
PE 10atm D=110		
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	72.96	64.88



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	15	15'
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	70.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	70.00
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	344.7	344.7
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	344.0	344.0
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.70
Ε-μήκος τμήματος	70.00	
ε-κλίση τμήματος	0	
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	70.00	
PE 10atm D=110		
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	48.31	47.28



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	14.40	81.08	54.96	72.71	15.52	17.26	83.06	18.43	44.39	20.16	9.86	56.26	92.77	8.91	13.30	45.52	53.72	34.79	117.60	70.25	44.00	24.30	31.40	101.75	31.77	39.80	63.50	8.15	43.00	21.60	20.00	28.30	27.72	63.89	66.80	18.90		
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	14.40	95.48	150.44	223.15	238.57	321.63	340.06	384.45	404.61	414.47	470.73	563.50	652.41	665.71	711.23	764.95	809.74	927.34	997.59	1041.59	1065.89	1097.29	1209.04	1240.81	1280.61	1288.76	1331.76	1353.36	1381.66	1409.48	1437.20	1465.99	1494.79	1523.59	1552.39		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	407	407	396	392	381	378.3	368.1	365.0	359.3	358.4	358.4	356.6	342.7	330	324.0	336.3	327.3	328	328.3	312.6	303.9	300	298.75	296.9	291.2	286.3	280.5	260.5	260	256.3	254.7	253.3	252	248.1	241.0	233.3	232	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	406.3	402.80	395.3	391.3	380.3	378.6	367.4	365.0	359.3	358.4	358.4	356.6	342.0	330	324.0	335.3	327.3	328	328.3	311.9	303.9	300	299.3	298.75	291.2	286.3	280.5	260.5	260	256.3	254.7	253.3	252	248.1	241.0	233.3	232	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70		
Ε-μήκος τμήματος	14.40	81.08	54.96	72.71	15.52	17.26	83.06	18.43	44.39	20.16	9.86	56.26	92.77	8.91	13.30	45.52	53.72	34.79	117.60	70.25	44.00	24.30	31.40	101.75	31.77	39.80	63.50	8.15	43.00	21.60	20.00	28.30	27.72	63.89	66.80	18.90		
ε-κλίση τμήματος	0.00	-0.09	-0.07	-0.15	-0.11	-0.10	-0.11	-0.13	-0.13	-0.04	-0.04	-0.05	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.06	-0.11	-0.11	-0.10	-0.13	-0.18	-0.18	-0.07	-0.11	-0.07	-0.07	-0.07	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11				
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	14.87	81.41	55.11	73.54	15.61	17.35	83.59	18.59	44.75	20.18	9.87	56.32	93.31	9.00	13.45	46.01	54.31	34.85	118.36	70.70	44.24	24.50	31.91	103.36	31.96	40.05	63.66	8.17	43.10	21.66	20.05	28.37	27.90	64.28	67.24	19.01		
PE 10atm D=110																																						
PE 16 atm D=110																																						
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	5.79	10.82	13.29	22.25	23.51	24.83	31.91	32.79	38.25	38.58	38.82	39.85	47.26	48.31	49.93	55.35	61.84	62.87	72.98	79.02	82.39	84.83	30.00	34.79	50.12	52.73	56.12	58.85	59.12	60.92	61.92	62.76	63.97	66.40	71.71	77.54	79.01	

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- Φρέατο διακλάδωσης
  - Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης)
  - Φρέατο μειωτή πίεσης
  - Φρέατο εκκένωσης
  - Παροχή 2" από χαλύβδινο αγωγό
  - Πυροσβεστική φωλιά
  - Φρέατο αερέαγωγού
  - Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
  - Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης
  - Όλα τα φρέατα θα κατασκευαστούν εκτός της οδού

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

Τίτλος έργου  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
 Κατασκευή δεξαμενής πυρόσβεσης και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάντι-ανάπτυξη δικτύων πυρόσβεσης στη δασική περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

ΠΡΟΤΑΞΗ

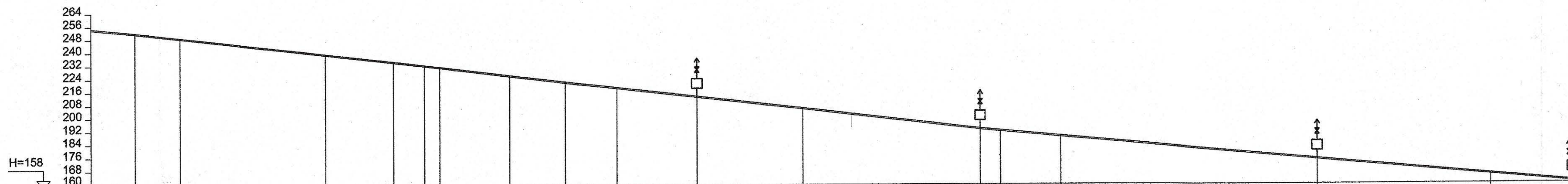
Ιερα Καθίδρυμα / Μονή /  
**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
 Χαρακτήρισμός: \_\_\_\_\_  
 Δομικό σύνολο: \_\_\_\_\_  
 Δομικό τμήμα: \_\_\_\_\_  
 Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_  
 Κατηγορία έργου: \_\_\_\_\_  
 Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_  
 Υδραυλικά: \_\_\_\_\_  
 Είδος μελέτης/ Στοιχείο προμελέτης/οριστικής εφαρμογής/ ΟΡΙΣΤΙΚΗ:  1 : 2000  Χ  Υ  
 Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΔΚ: \_\_\_\_\_  
 Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_  
 Μικροτές κεντρικοί αγωγοί PE1 & κλάδων PE4-6, Γ1: \_\_\_\_\_  
 Τρόπος σχεδίασης: Α/Α Αρχείου μελετών  Αριθμός Σχεδίου: \_\_\_\_\_  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ**  **Υ 2**  
 Εκδόσεις μελέτης: \_\_\_\_\_ Τροποποίηση: Α/Α Αρχείου σχεδίων  
 Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

Μελετητής  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
 Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.  
**ΚΑΠΠΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ**  
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.  
 Σχεδίαση  
 Χρησιμοποιήθηκαν οι εγκεκριμένες  
 (35/2019) μηχανοκίνητες

Ελεγχος/Προστασιασμένος τμήματος  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
 Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.

Θεώρηση /Ο Διευθυντής Τ.Υ.  
**ΜΑΤΡΑΠΛΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
 Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.  
 Διευθυντής Τ.Υ.  
**Γεωργιος Ματραπλάζης**  
 Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.

# PE 2



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		26.80	27.72	88.89	41.80	18.90	9.30	42.70	33.9	31.80	48.70	64.60	108.30	12.7	36.90	156.50	105.70	49.90	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	26.80	54.52	143.41	185.21	204.11	213.41	256.11	290.01	321.61	370.31	434.91	543.21	555.91	592.81	749.31	855.01	904.91	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	254.6	252	248.8	238.8	234	232	230.8	225.6	221.5	217.8	212	204.6	192	190.8	187.5	173.5	164	159.5	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	253.9	251.3	248.1	238.1	233.3	231.3	230.1	224.9	220.8	217.1	211.3	203.9	191.3	190.1	186.8	172.8	163.3	158.8	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	
Ε-μήκος τμήματος		26.80	27.72	88.89	41.80	18.90	9.30	42.70	33.9	31.80	48.70	64.60	108.30	12.70	36.90	156.50	105.70	49.90	
Ε-κλίση τμήματος		-0.10	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.12	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		26.93	27.90	89.45	42.07	19.03	9.38	43.02	34.15	31.82	49.04	65.02	109.03	12.76	37.05	157.12	106.13	50.10	
<b>PE 10atm D=110</b>																			
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο		4.35	6.78	14.29	17.92	19.39	20.33	24.33	27.48	30.30	34.74	40.33	49.90	50.74	53.01	62.65	69.19	72.30	

## Υπόμνημα

- Φρεάτιο διακλάδωσης
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης)
- Φρεάτιο μειωτή πίεσης
- Παροχή 2" από χαλύβδινο αγωγό
- Φρεάτιο αεραγωγού
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης

## ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ

### ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

#### ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τίτλος έργου  
**Κατασκευή δεξαμενής πυρόσβεσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάτι - ανάπτυξη δικτύων πυρόσβεσεως στη δασώδη περιοχή περί της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου**

Τίτλος σχεδίου  
**Πρόταση**

Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)  
 Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου

Χαρακτηρισμός

Δομικό Σύνολο  
 Δίκτυο πυρόσβεσης

Δομικό Τμήμα  
 Δίκτυο πυρόσβεσης

Κατηγορία έργου (Σκοπιμότητας, Προμελέτη, Οριστική, Εφαρμ.)  
 Οριστική Μελέτη

Είδος σχεδίων  
 Υδραυλικά

Είδος μελέτης  
 Οριστική

Είδος σχεδίου  
 Μηκομή κεντρικού αγωγού PE2

Τρόπος σχεδίασης

Έκδοση Μελέτης Τροποποίηση

Μελετητής

Σχεδίαση

Ελεγχος/ο προϊστάμενος τμήματος  
**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 22/12/2019  
 Ο Προϊστάμενος

Θεώρηση/ο προϊστάμενος της π.κ. Υποδομής  
 Ματραπάκης Γεώργιος  
 Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Κλίμακα Διάσταση σχεδίου σε εκατ.  
 1:2000 X Y

Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Α/Α Αρχείου μελετών

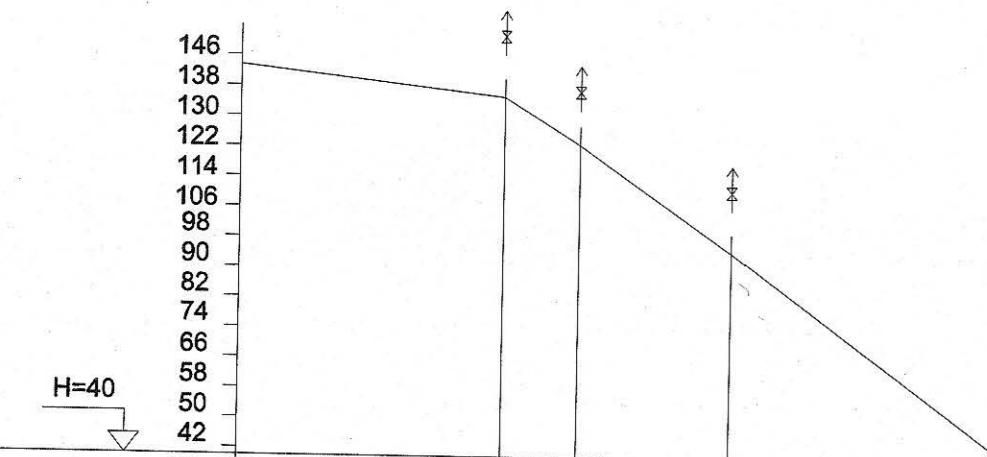
Α/Α Αρχείου σχεδίων

Αριθμός σχεδίου  
**Y 3**

Ημερομηνία /σφραγιά/υπογραφή  
 Θεσσαλονίκη 19/6/2019  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ**  
 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ  
  
 ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Θεσσαλονίκη 22.7.2019  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
  
 Αστέριος Στεφάνου  
 Αρχιτέκτων - Διευθυντής

Γ 3



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	4	4αχ	4βχ	4γχ	4δχ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		70.00	20.0	40.0	70.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	70.0	90.0	130.0	200.0
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	143.5	135.5	123.0	95.0	43.0
Ι-μήκος τμήματος		70.00	20.0	40.0	70.0
Ι-κλίση τμήματος		-0.11	-0.63	-0.70	-0.74
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		70.46	23.58	48.83	87.20
		Χαλυβδ. 2 1/2"			
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	21.57	37.04	48.89	75.53	125.10

PE 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	80.20	117.20	45.70	94.90	154.0	57.70	54.60	69.60	74.60	62.10	75.00	20.00	160.50
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	80.20	197.40	243.10	338.0	492.0	549.70	604.30	673.90	748.50	810.60	830.60	991.10
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	172.0	165.3	155.5	151.6	143.5	134.5	129.7	125.1	119.3	113.1	106.9	101.7	905.60
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	171.3	164.6	154.8	150.9	142.8	133.8	129.0	124.4	118.6	112.4	106.2	101.0	101.2
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Ι-μήκος τμήματος	80.20	117.20	45.70	94.90	154.0	57.70	54.60	69.60	74.60	62.10	75.00	20.00	160.50
Ι-κλίση τμήματος	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.02	-0.02
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	80.48	117.81	45.87	95.25	154.26	57.90	54.79	69.84	74.86	62.41	75.86	20.01	160.55
		PE 12,5atm D=125											
Διαθεσιμο πιεζομετρικό φορτίο	6.96	13.49	16.12	21.57	26.28	29.47	32.55	36.41	40.53	44.99	48.08	48.03	47.46

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- Φρέατο διακλάδωσης
  - Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης)
  - Φρέατο μειωτή πίεσης
  - Φρέατο εκκένωσης
  - Παροχή 2" από χαλύβδινο αγωγό
  - Πυροσβεστική φωλιά
  - Φρέατο αερεξαγωγού
  - Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
  - Φρέατο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης
  - Όλα τα φρέατα θα κατασκευαστούν εκτός της οδού

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

Τίτλος έργου: Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγώντι - ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερο Καθίδρυμα / Μονή / **ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Χαρακτηρισμός: \_\_\_\_\_

Δομικό σύνολο: \_\_\_\_\_

Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_

Δομικό τμήμα: \_\_\_\_\_

Δίκτυο πυρόσβεσης: \_\_\_\_\_

Κατηγορία έργου: \_\_\_\_\_

Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_

Υδραυλικά: \_\_\_\_\_

Είδος μελέτης/ Σκοπιμότητας/προμελετη, οριστική, εφαρμογή/ **ΟΡΙΣΤΙΚΗ**

Είδος σχεδίου: \_\_\_\_\_

Μηκοτομές κεντρικού αγωγού PE3 & κλάδου Γ3: \_\_\_\_\_

Τρόπος σχεδίασης: \_\_\_\_\_

Ηλεκτρονικός: \_\_\_\_\_

Εκδόσης μελέτης: \_\_\_\_\_

Τροποποίηση: \_\_\_\_\_

Κλίμακα: **1 : 2000**

Διάσταση σχεδίουθ/σε /cm/: **X | Y |**

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ: \_\_\_\_\_

Α/Α Αρχείου μελετών: \_\_\_\_\_

Α/Α Αρχείου σχεδίων: \_\_\_\_\_

Αριθμός Σχεδίου Προταση: **Y 4**

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/ \_\_\_\_\_

Μελετητής: **ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
Πολτικός Μηχανικός με Α' β.

ΚΑΠΠΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.

Σχεδίαση: \_\_\_\_\_

Χρησιμοποιήθηκαν οι εγκεκριμένες (35/2019) μηκοτομές

Ελεγχος /Προισταμενος τμήματος: **ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
Πολτικός Μηχανικός με Α' β.

Θεωρήθηκε: **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θεσσαλονίκη, 12.10.2022

ΜΑΤΡΑΠΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Πολτικός Μηχανικός με Α' β.

Γεωργιος Ματραπαζης  
Πολτικός Μηχανικός με Α' β.

# ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

Τίτλος έργου **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάτι -**  
**ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου**  
 Τίτλος σχεδίου

## ΠΡΟΤΑΣΗ

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή /

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Χαρακτηρισμός

Δομικό σύνολο

Δίκτυο πυρόσβεσης

Δομικό τμήμα

Δίκτυο πυρόσβεσης

Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίου

Υδραυλικά

Είδος μελέτης/ Σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογή/

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ**

Είδος σχεδίου

Μηκοτομές κλάδων Γ2 & Γ4

Τρόπος σχεδίασης

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ**

Εκδόσης μελέτης

Τροποποίηση

Κλίμακα Διάσταση σχεδίου/σε /cm/

**1 : 2000**

**X**

**Y**

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Αριθμός Σχεδίου

A/A Αρχείου μελετών

Προταση

A/A Αρχείου σχεδίων

**Y 5**

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

Μελετητές <b>ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός με Α' β. <b>ΚΑΠΠΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ</b> Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.	ΙΟΥΝΙΟΣ 2022
Σχεδίαση Χρησιμοποιήθηκαν οι εγκεκριμένες (35/2019) μηκοτομές	
Έλεγχος /Προϊσταμένος τμήματος <b>ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.	
Θεορηση /Ο Διευθυντής Τ.Υ. <b>ΜΑΤΡΑΠΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> 18/2/2022 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  Γεώργιος Ματραπάζης Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

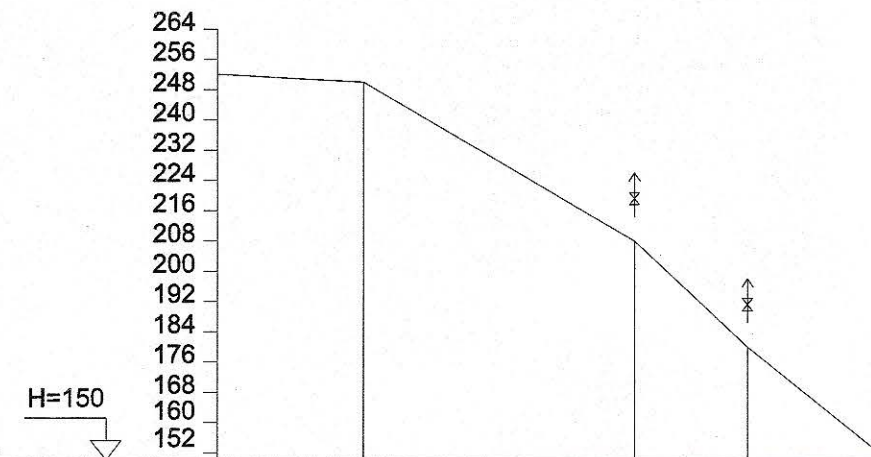
## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Φρεάτιο διακλάδωσης
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης)
- Φρεάτιο μειωτή πίεσης
- Φρεάτιο εκκένωσης
- Παροχή 2" από χαλύβδινο αγωγό
- Πυροσβεστική φωλιά

- Φρεάτιο αερεξαγωγού
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
- Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης

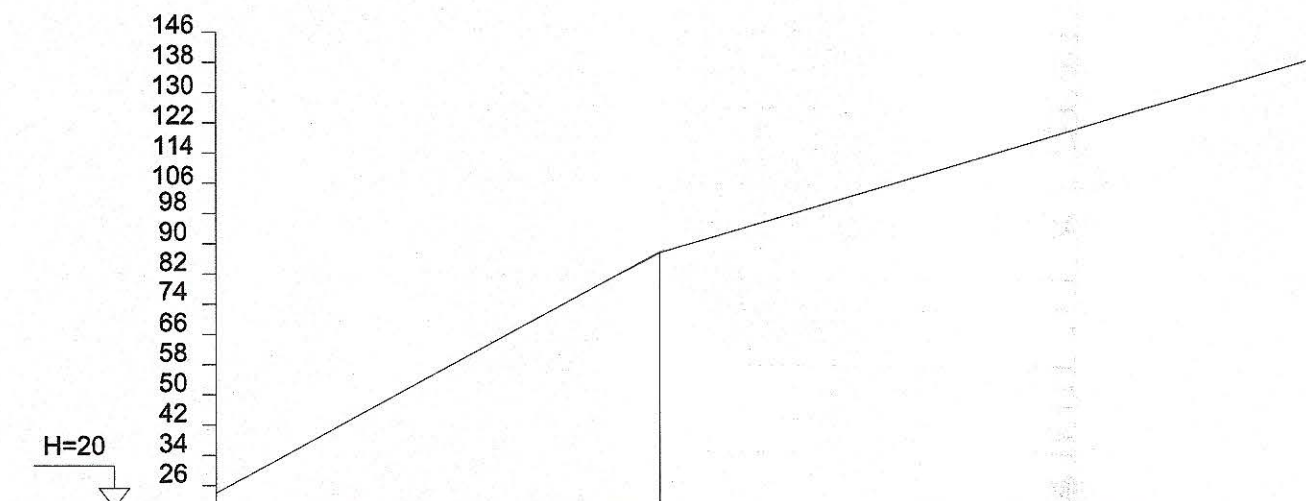
Όλα τα φρεάτια θα κατασκευαστούν εκτός της οδού

**Γ 2**

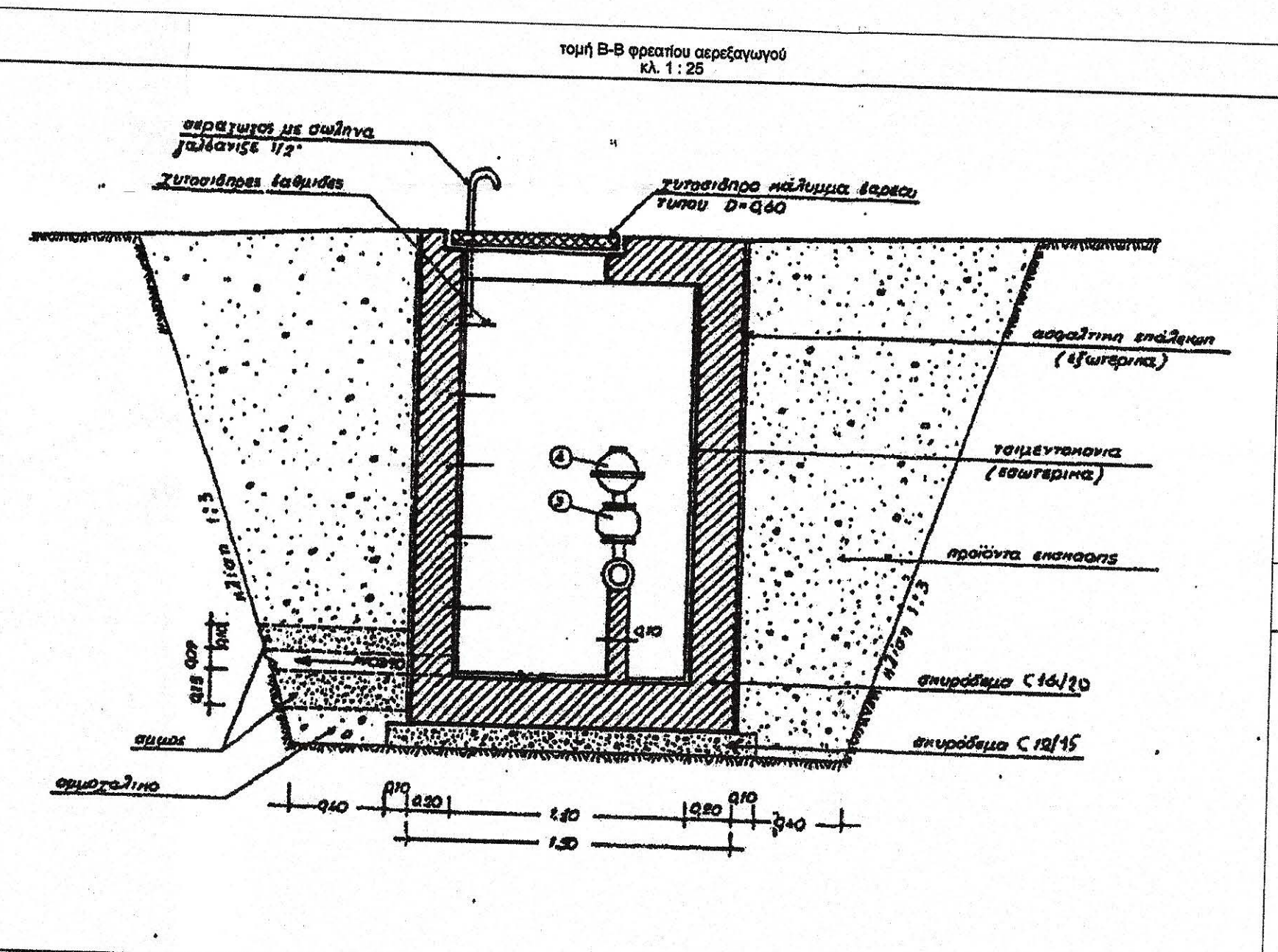


ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	H	1x	2x	3x	4x
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		38.50	72.0	30.0	35.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	38.50	110.50	140.50	175.50
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	252.0	250.0	208.0	180.0	152.0
ι-μήκος τμήματος		38.50	72.0	30.0	35.0
ι-κλίση τμήματος		-0.05	-0.58	-0.93	-0.80
ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		38.55	83.35	41.04	44.82
		Χαλυβδ. 2 1/2"			

**Γ 4**



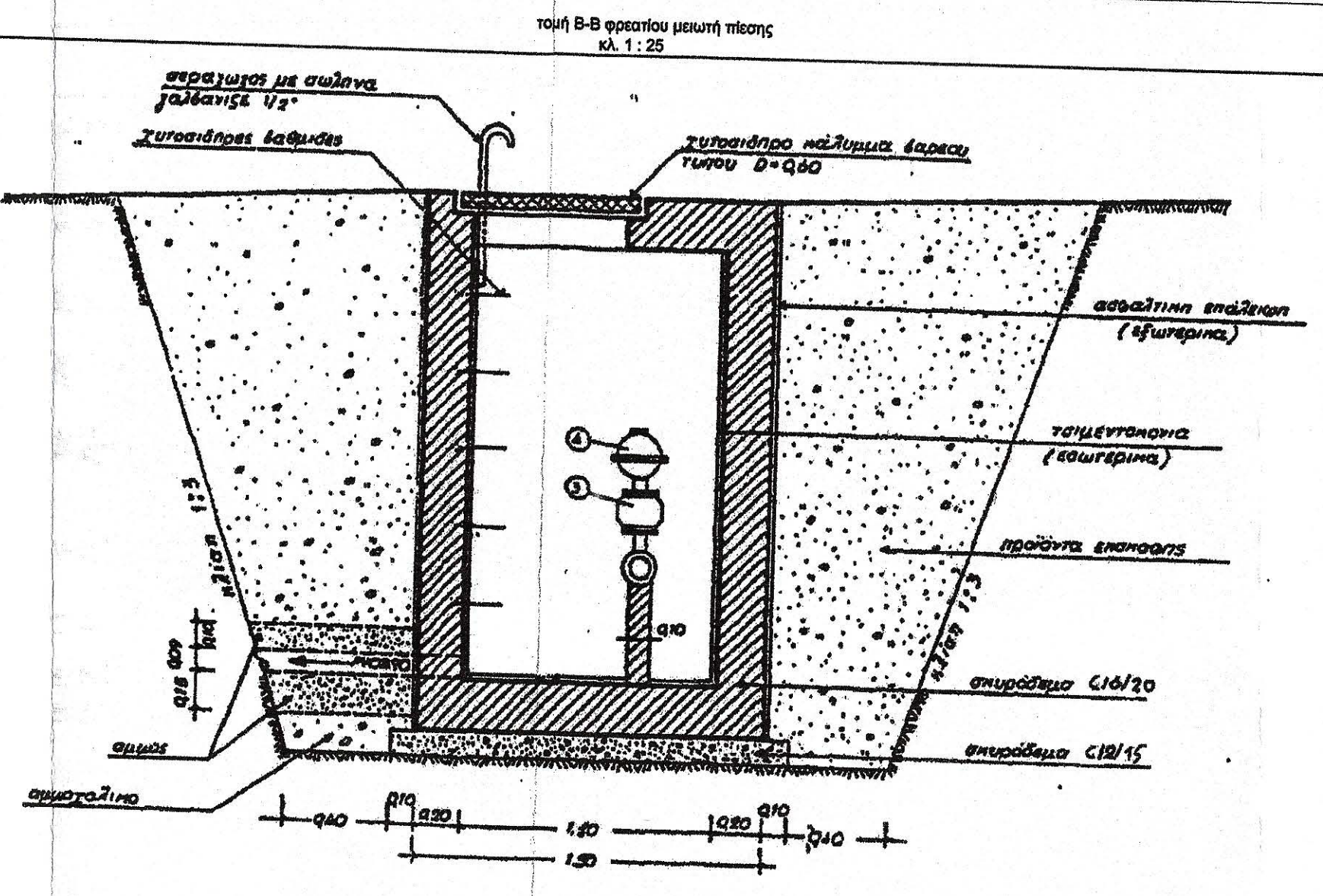
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	α	β	γ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		117.50	176.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	117.5	293.8
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	24.0	88.0	140.0
		Χαλυβδ. 2 1/2"	



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΟΡΕΑΤΙΟΥ ΑΡΡΕΛΗΓΙΟΥ**

Α/Α	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΑ
1	Τοί Στοιβάδα με φάλαγγες φ 110 mm	τεμ.	1
2	Στοιβάδα φάλαγγα με μήκους φ 110 mm	τεμ.	1
3	Διαβάδα στο με φάλαγγες	τεμ.	1
4	Αρτηροειδής Στοιβάδα με φάλαγγες φ 80	τεμ.	1
5	Στοιβάδα φάλαγγα με κωδικό φασ 110 mm	τεμ.	1

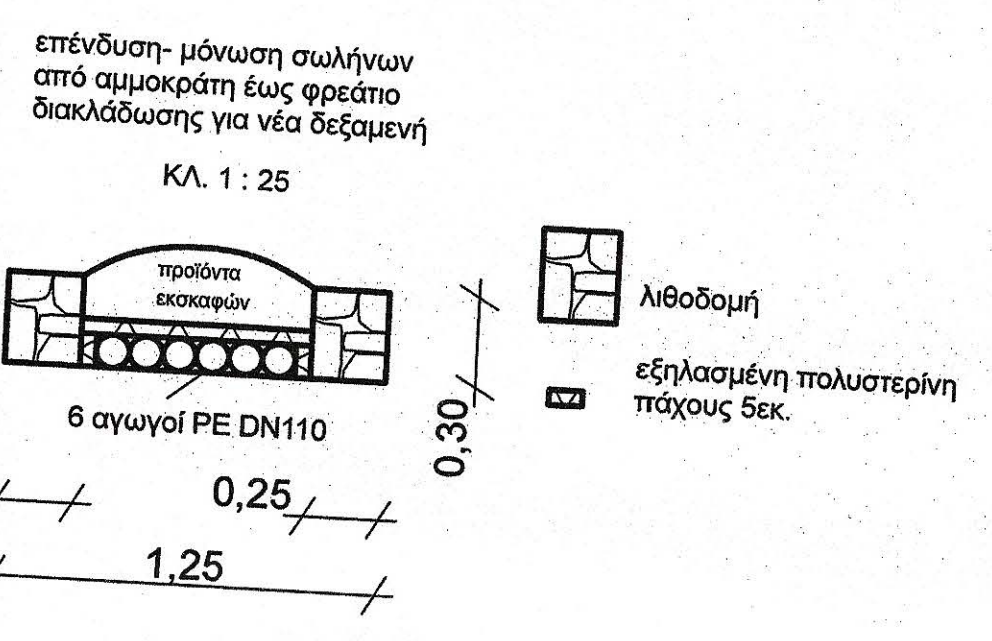
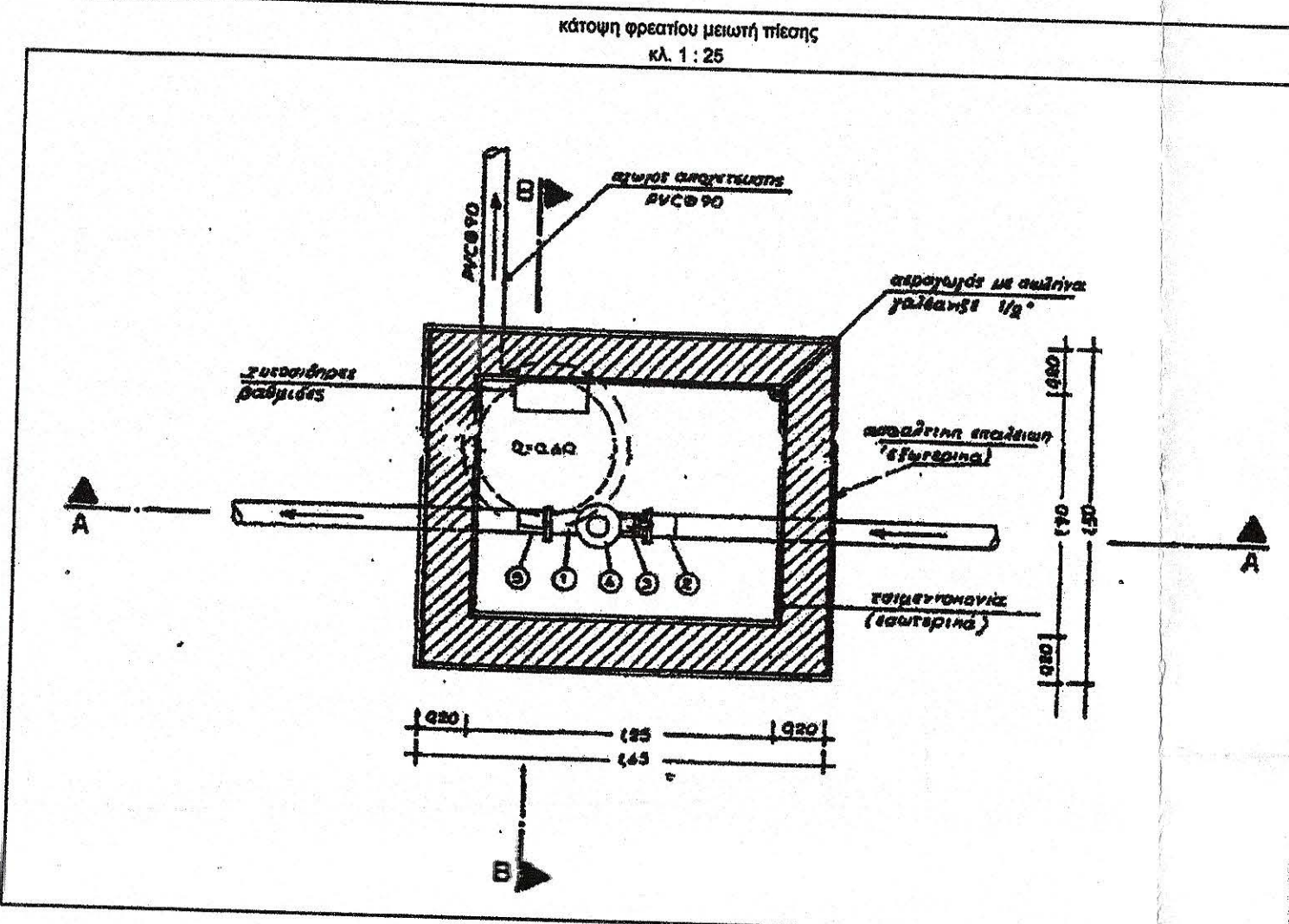
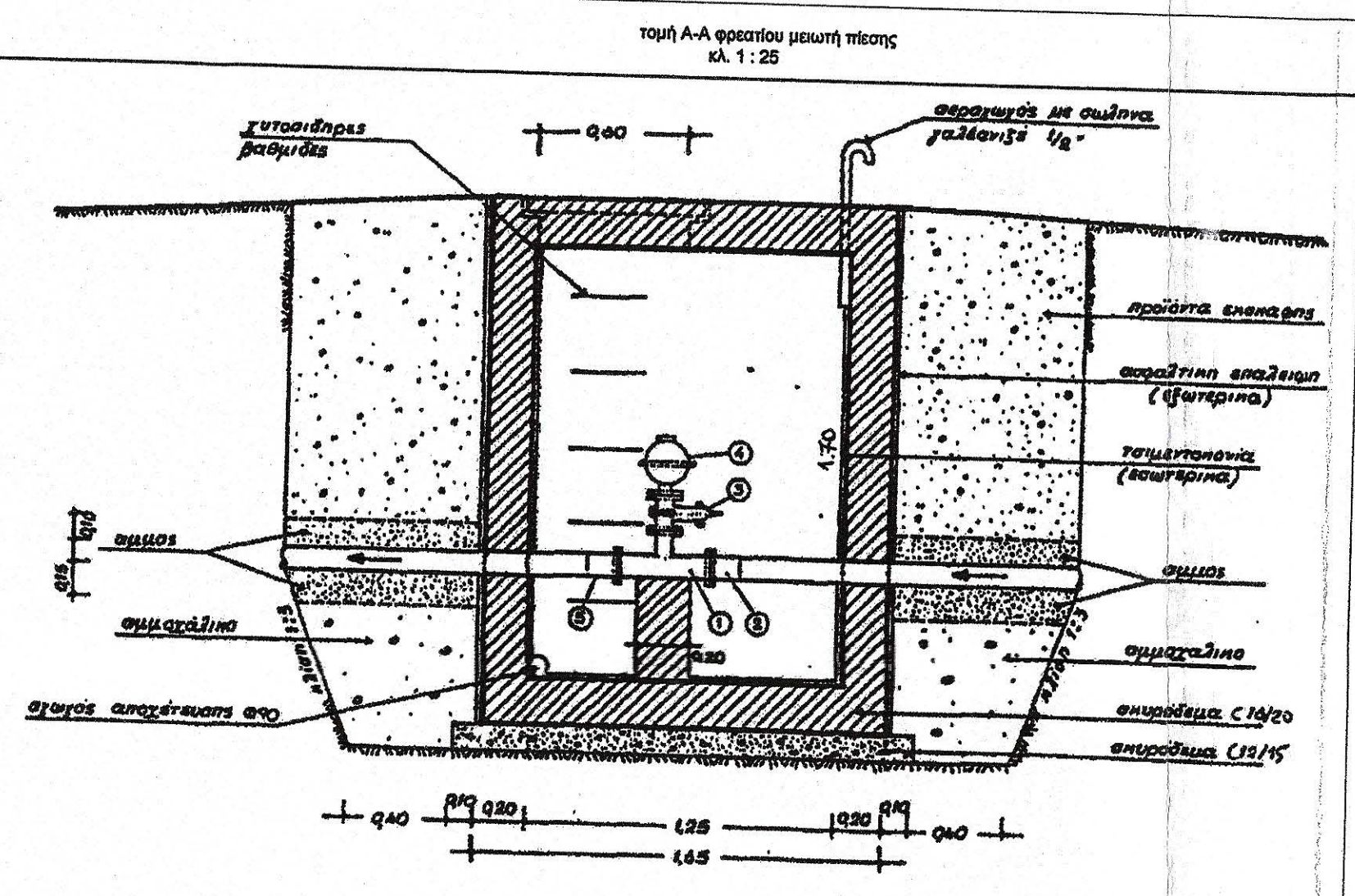
- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Ο οριζόντιος του ορεατού θα γίνει με σωλήνα φάλαγγες 1/2"
  - Το ορεατόν θα ασφαλιστεί με σφυρί PVC80 στο τέρμα του αγωγού θα τοποθετηθεί μελέτη στο 0+00
  - Ο σιδηρέσιος τοίχος και διαβάδα φ 80 φάλαγγα εσωτερικά και εξωτερικά
  - Τα κατακόρυφα τεμάχια θα ασφαλιστούν εσωτερικά με τσιμεντομαζα και εξωτερικά με ασφαλτική επάλειψη. Ο σιδηρέσιος τοίχος θα ελεγχθεί με τσιμεντομαζα και θα έχει αλμία 8% προς τον κενό του αγωγού ασφαλισμένα



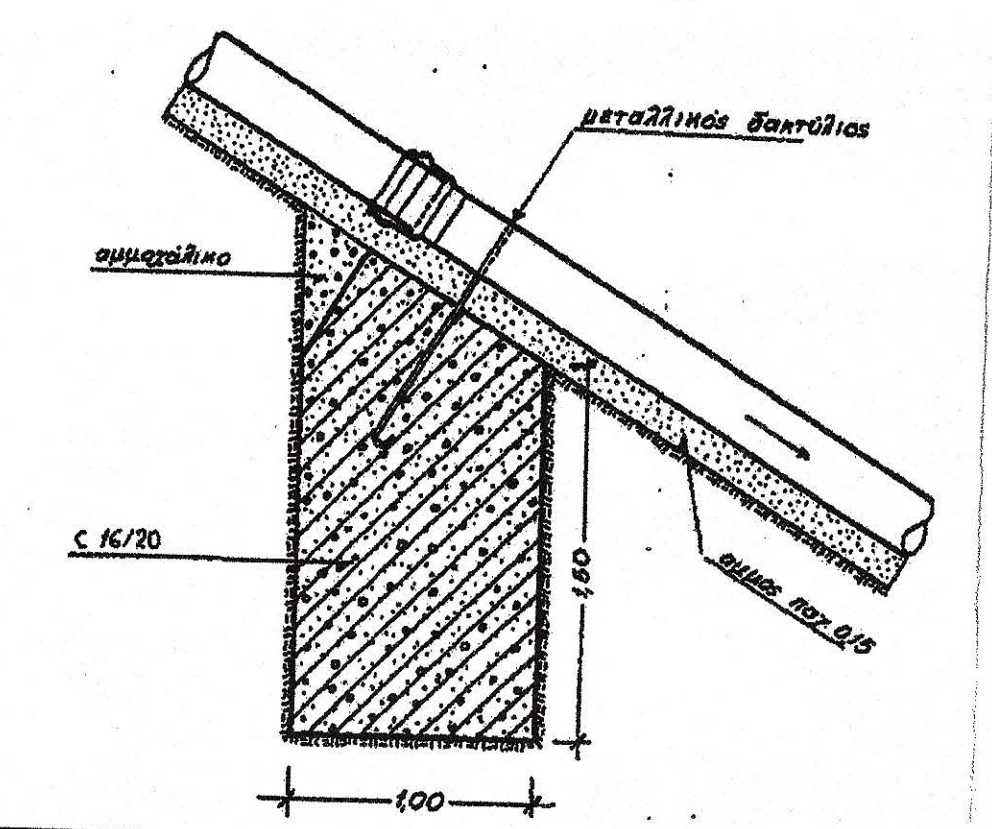
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΟΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕΙΩΣΤΗ ΠΙΕΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΑ
1	Τοί Στοιβάδα με φάλαγγες φ 110 mm	τεμ.	1
2	Στοιβάδα φάλαγγα με μήκους φ 110 mm	τεμ.	1
3	Διαβάδα στο με φάλαγγες	τεμ.	1
4	Μείωσις πίεσης με φάλαγγες φ 80	τεμ.	1
5	Στοιβάδα φάλαγγα με κωδικό φασ 110 mm	τεμ.	1

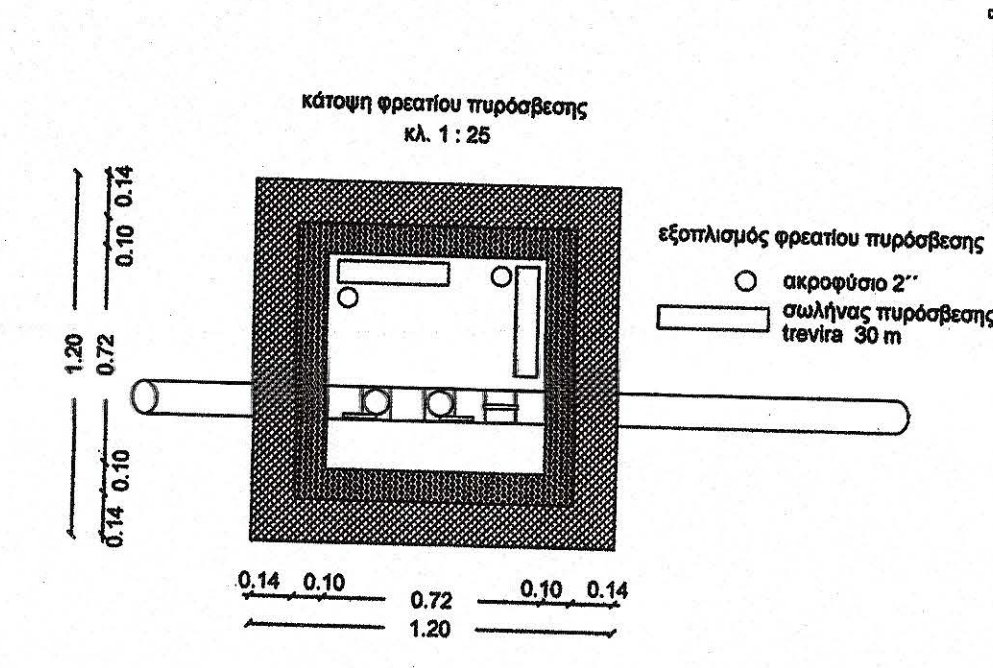
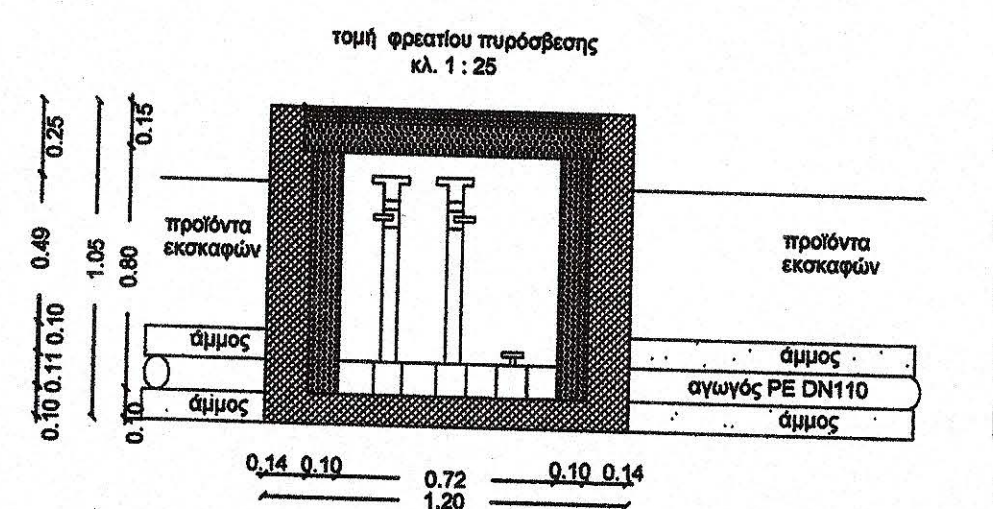
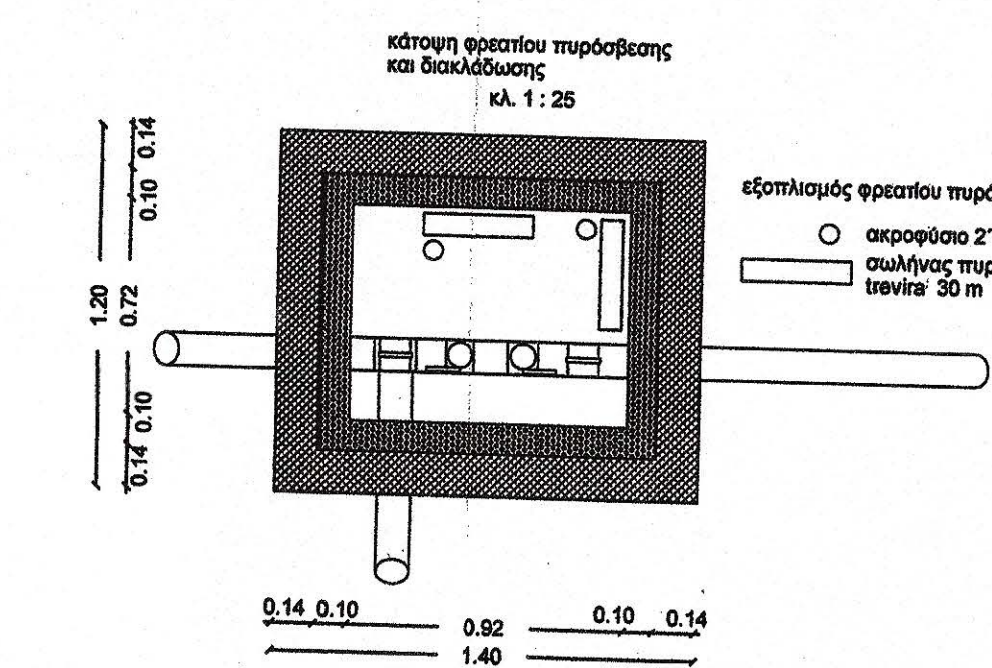
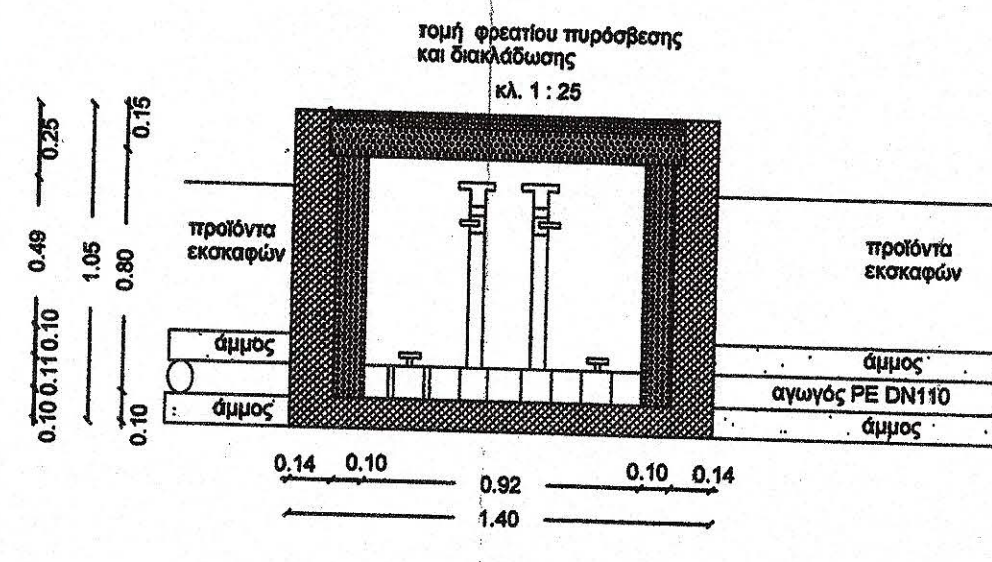
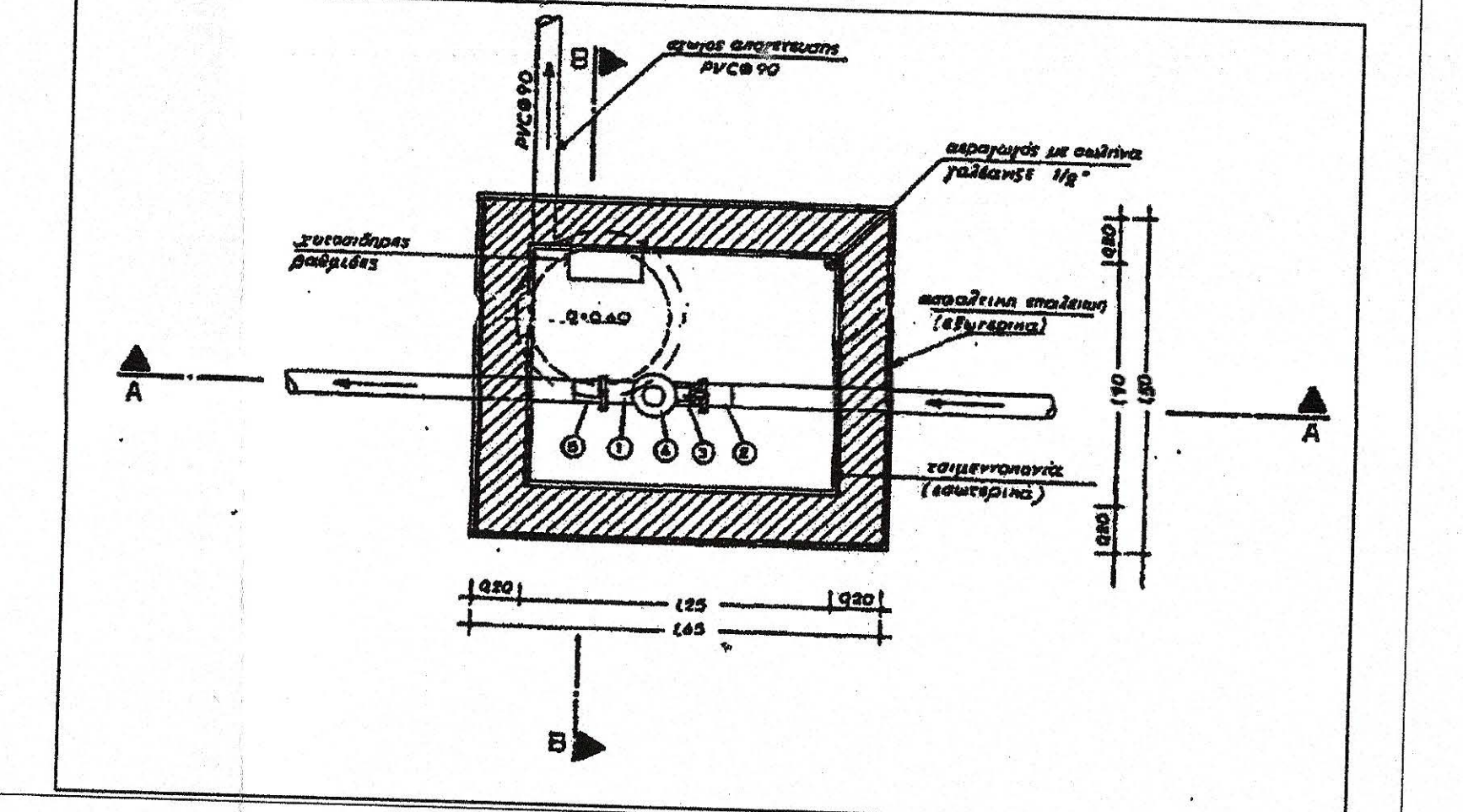
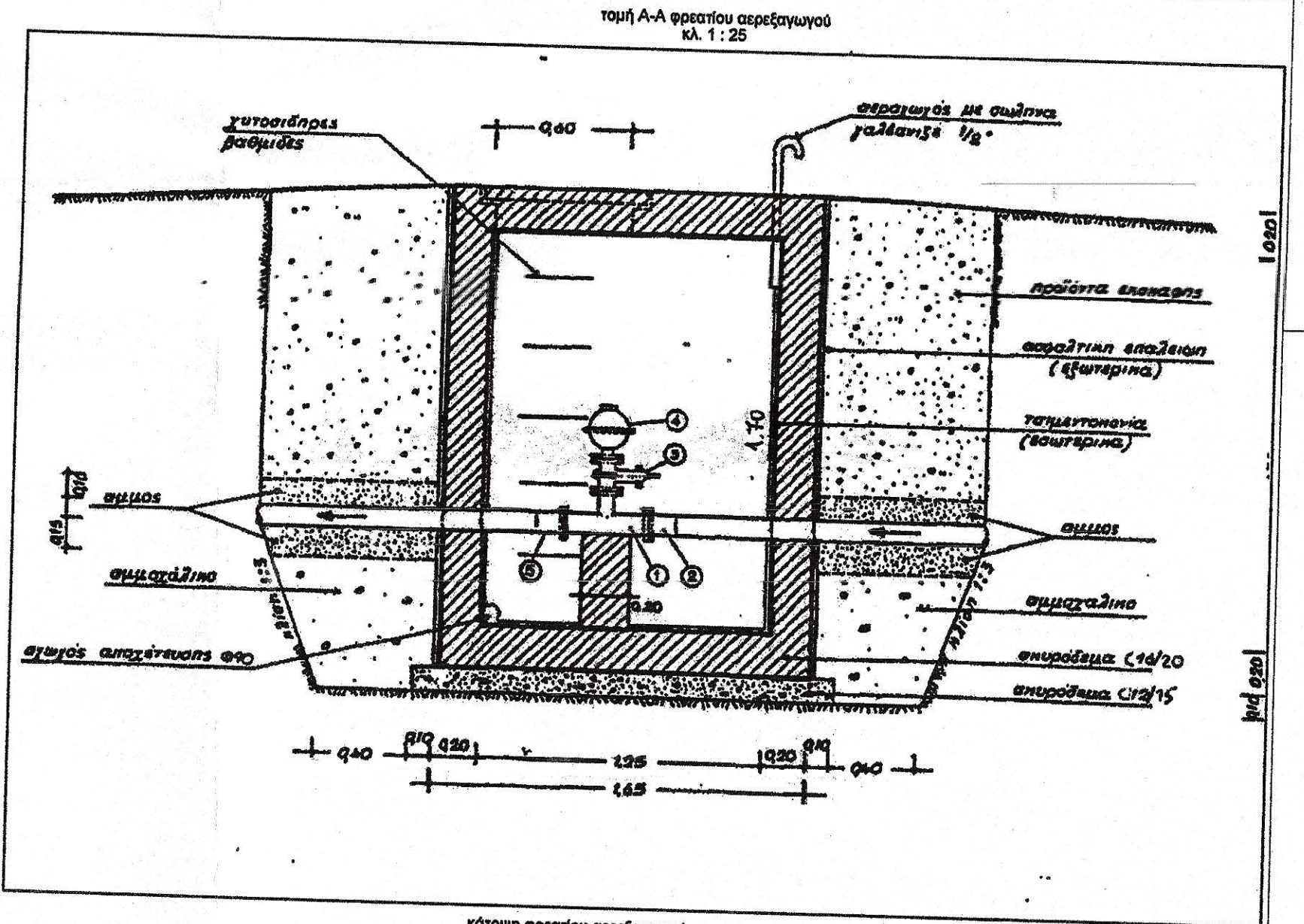
- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Ο οριζόντιος του ορεατού θα γίνει με σωλήνα φάλαγγες 1/2"
  - Το ορεατόν θα ασφαλιστεί με σφυρί PVC80 στο τέρμα του αγωγού θα τοποθετηθεί μελέτη στο 0+00
  - Ο σιδηρέσιος τοίχος και διαβάδα φ 80 φάλαγγα εσωτερικά και εξωτερικά
  - Τα κατακόρυφα τεμάχια θα ασφαλιστούν εσωτερικά με τσιμεντομαζα και εξωτερικά με ασφαλτική επάλειψη. Ο σιδηρέσιος τοίχος θα ελεγχθεί με τσιμεντομαζα και θα έχει αλμία 8% προς τον κενό του αγωγού ασφαλισμένα



ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΟΤΑΝ Η ΚΛΙΣΗ ΕΙΝΑΙ > 40.X  
κλ. 1:25



Το πλάτος της αγκυρώσεως είναι D+Q70, το δε βάθος και μήκος όπως φαίνεται στο σχέδιο  
 Οι δύο εξωτερικές κατακόρυφες παρειές της αγκυρώσεως θα φέρονται σε επαφή με το φρεσίο έδαφος, η δε παρειά της εσωτερικής θα χρησιμοποιείται και αν καλύπτει Στάξεως του ανεφοδιασμού  
 Αγκυρώσεις προς ασφαλισμό αλλαγής του σωλήνα θα γίνουν στο μόνιμο σύνδεση και κέρσιον η κλίση του αγωγού είναι > 40%.  
 Η απόσταση των αγκυρών γίνεται με διαστάσεις μεταλλικού διαστάσιου, οι οποίοι δεν πρέπει να αφήνουν τον σωλήνα για να μην τον πληγύνουν, και μεταξύ των αγκυρών και των μεταλλικών διαστάσιων-αγκυρών θα παρεμβληθεί πλαστική ύλη (σάβλα)



**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΤΣΟΛΑΚΙΑΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Τίτλος Έργου  
 Κατασκευή διερχόμενης υποδομής και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνήτι - αντίθετη διεύθυνση υποδομής στη διαδρομή παρακάτω της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου  
 Εφαρμογή με σωλήνα φάλαγγες 1/2"

Πρόταση  
 Ιερά Κοινότομη (Μονή)  
 Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου

Χαρακτηρισμός  
 Δομικό Έργο  
 Δίκτυο  
 Φρεσίο-Ανεφοδιασμός  
 Κατανομή έργου

Είδος σχεδίου (αναπόδεικτος, προπαρασκευαστικό, έργο, κ.λπ.)  
 Υπόμνημα  
 Είδος μελέτης  
 Είδος σχεδίου  
 Φρεσίο  
 Τρόπος σχεδίασης

Κλίμακα  
 1:25

Έγκριση Δ/Τ ΚΕΛΑΚ  
 Α/Α Αρχαίου μελέτων  
 Α/Α Αρχαίου σχεδίων

Επίσημο Μελέτης  
 Τροποποίηση

Μελέτης  
 ΤΣΟΛΑΚΙΑΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
 ΑΡΧ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΛΑΚΙΑΣ

Ελεγχος/ο προελεγμένος τίτλος  
**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 22/06/2019  
 Ο Προελεγμένος  
 Θεοδωρής Βασιλείου

Ματράδαρης Γεώργιος  
 Πολ. Μηχανικός με Α.β.

ΚΑΡΑΛΛΙΔΗΣ Ι. ΚΑΡΑΛΛΙΔΗΣ  
 ΒΟΛΕΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ με Α.β.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 22/06/2019  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
 ΑΝΤΙΦΩΝ ΕΥΦΡΟΝΟΥ  
 με Α.β.

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

Τίτλος έργου: **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
 Κατασκευή δεξαμενής πυροσβεστικής και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάπη-  
 ανάπτυξη δικτύων πυροσβεστικής στη δασοδή περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου  
 Τίτλος σχεδίου:

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερά Καθίσματα / Μονή /  
**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
 Χαρακτήρισμος

Δομικό σύνολο  
 Δίκτυο πυρόσβεσης  
 Δομικό τμήμα  
 Δίκτυο πυρόσβεσης  
 Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίου  
 Υδραυλικά

Είδος μελέτης/ Στοιχείο/ Προμήθεια/ Οργανισμός/ Εφαρμογή/

Κλίμακα: **1 : 2000** Χ Υ Γ

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Μηκοτόμες αγωγού Ρ3 επέκταση, κλάδων Ρ8-11 & Γ5

Α/Α Αρχείου μελετών

Αριθμός Σχεδίου: **Υ 7**

Προταση

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

Μελετητές  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.  
**ΚΑΠΠΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ**  
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.

Σχεδίαση  
 Τα στοιχεία εδάφους παραχωρήθηκαν  
 από την Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Ελεγχος /Προϊστάμενος τμήματος  
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

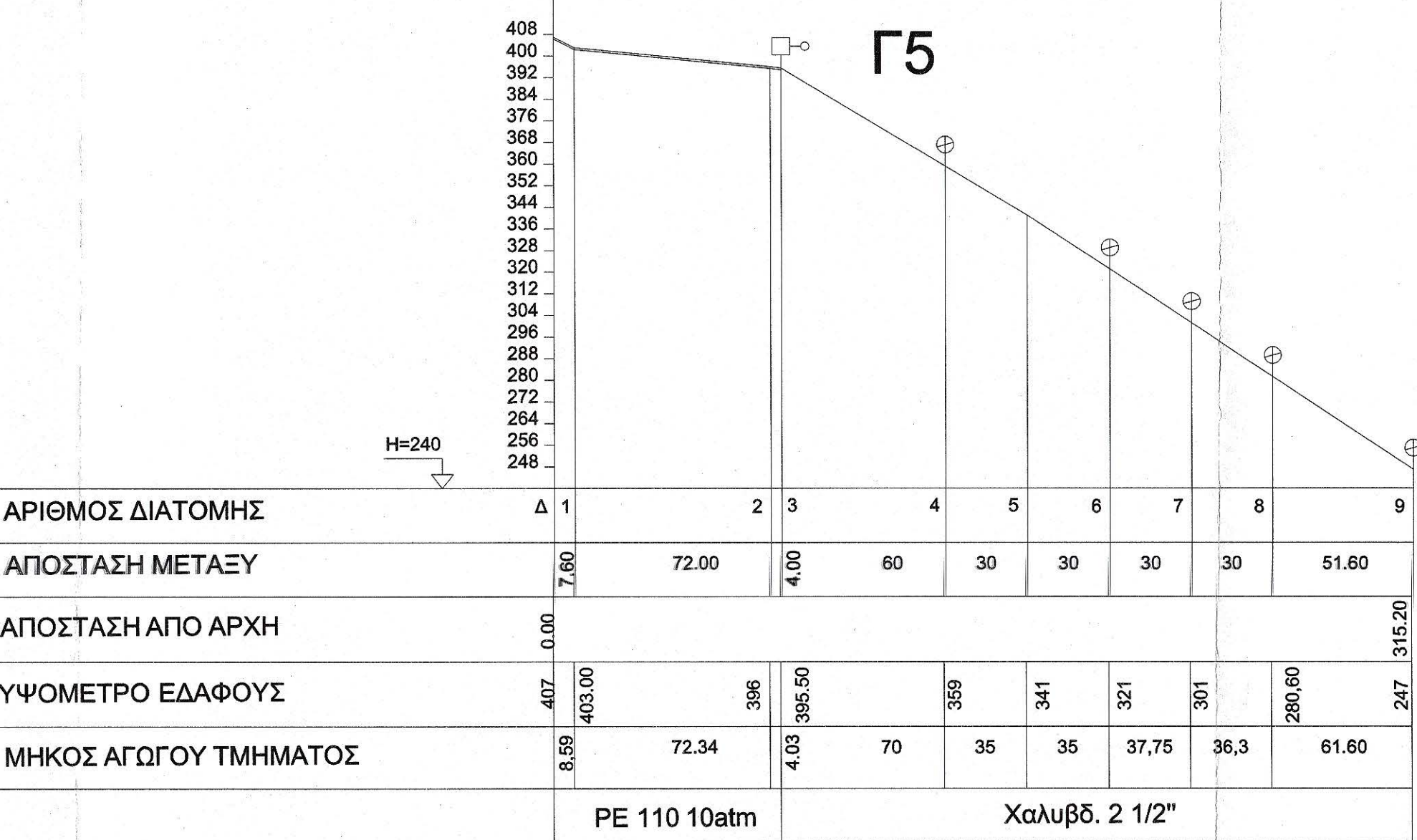
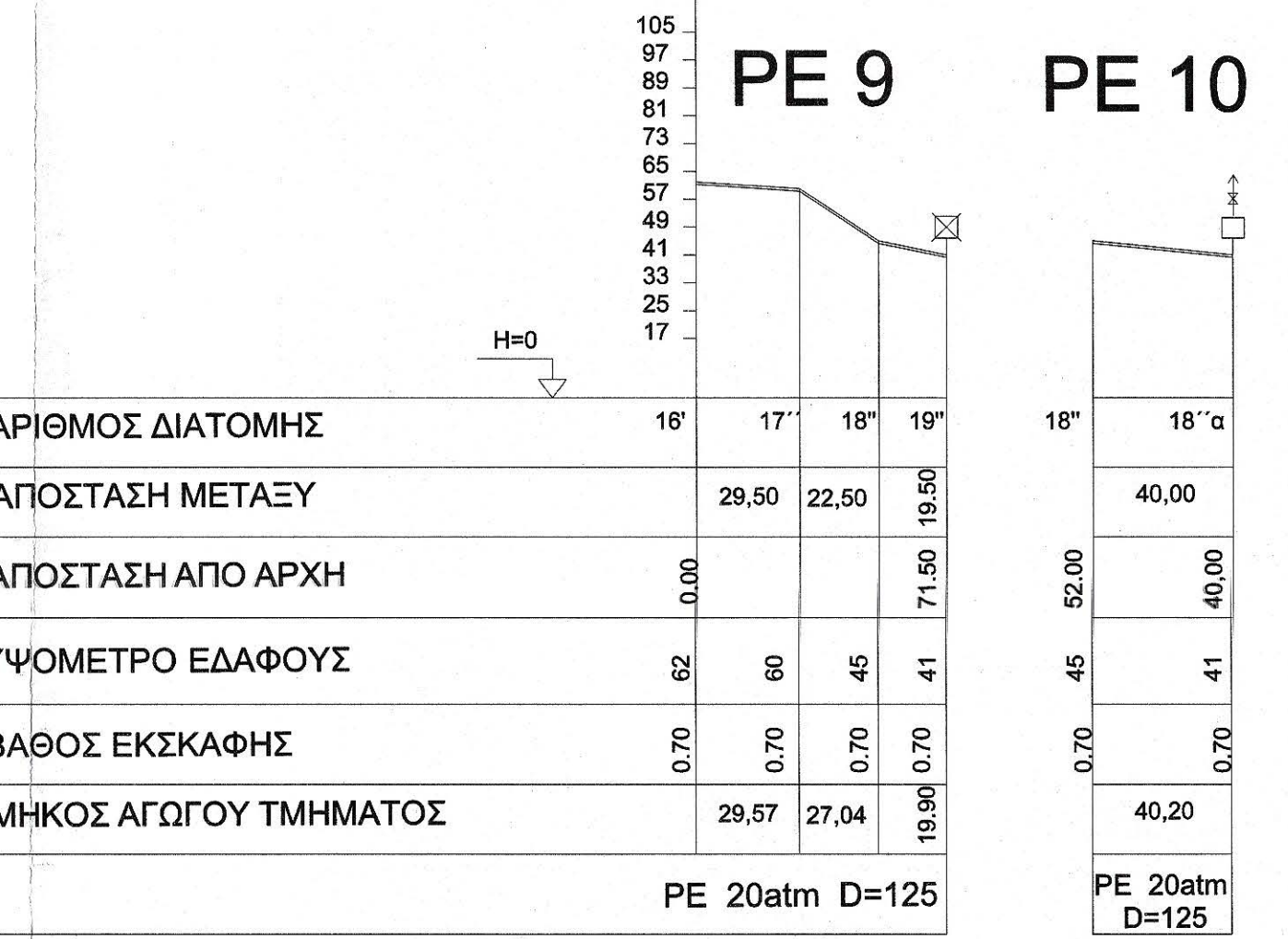
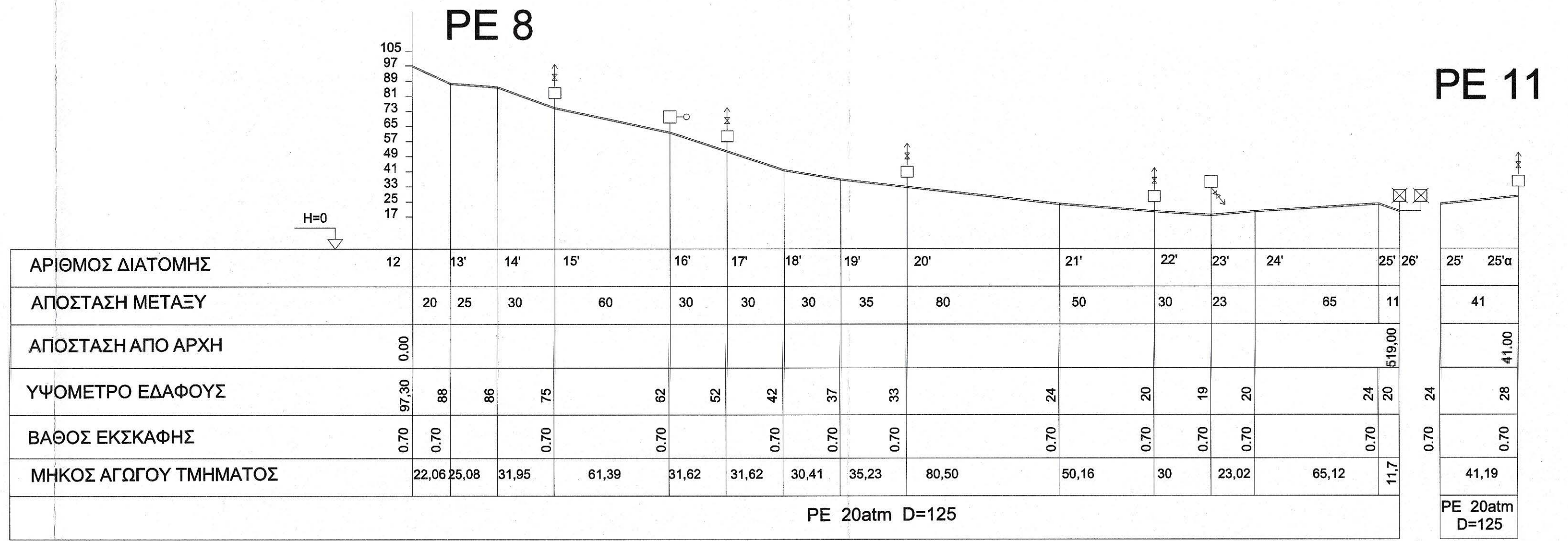
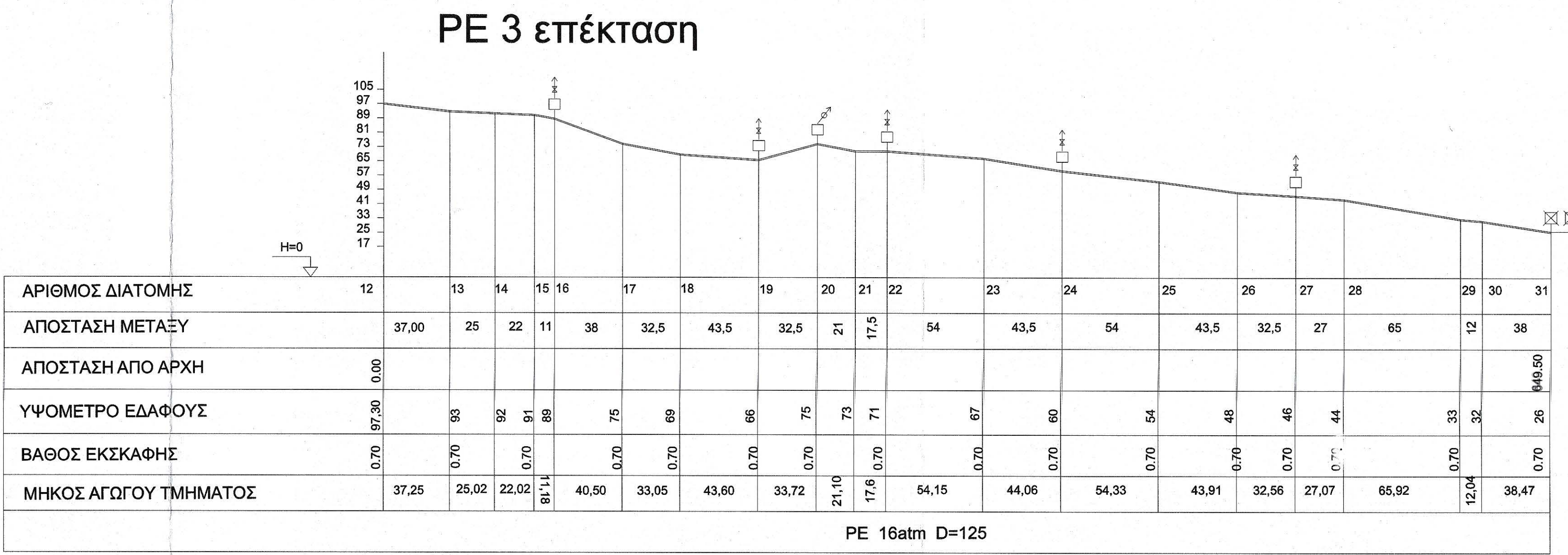
Επιβλέπων /Ο Διευθυντής Τ.Υ.  
**ΜΑΤΡΑΠΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

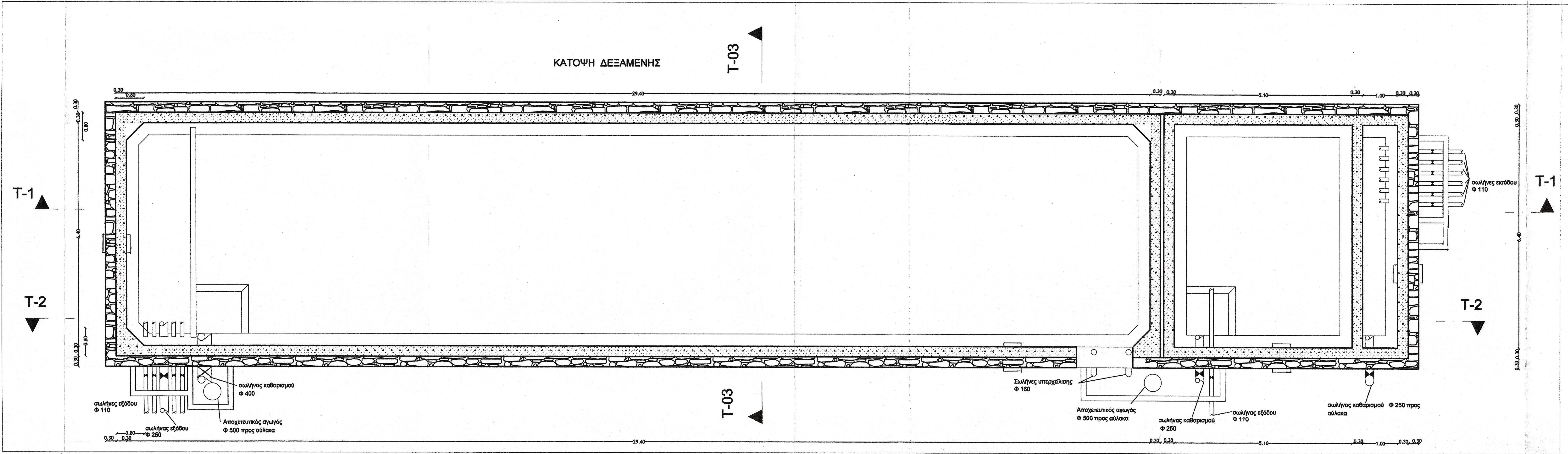
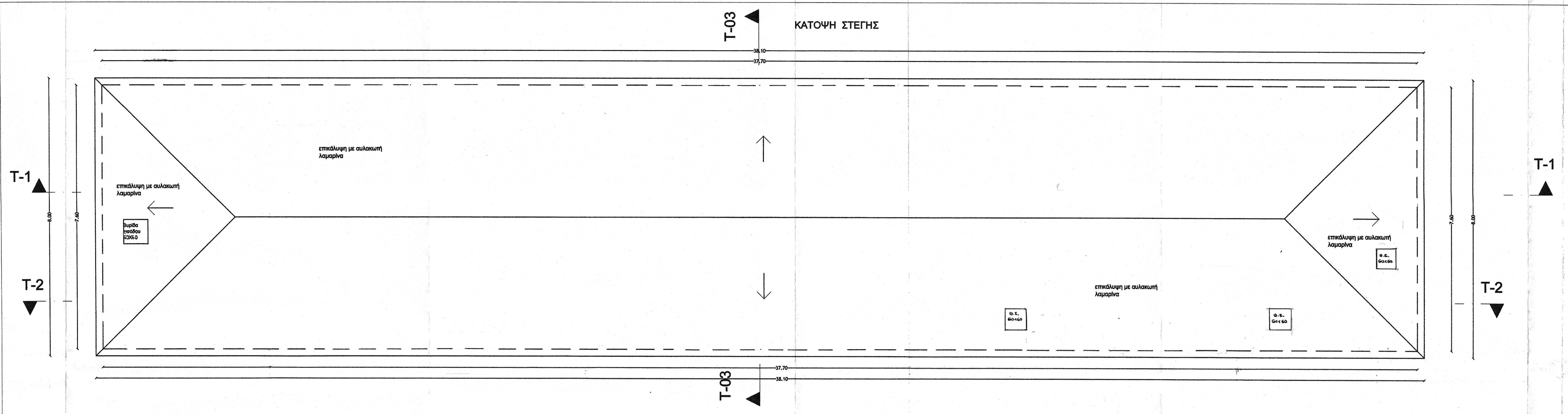
**ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεωργιος Ματραπαζης  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- Φρεάτιο διακλάδωσης
  - Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης)
  - Φρεάτιο μειωτή πίεσης
  - Φρεάτιο εκκένωσης
  - Παροχή 2" από χαλύβδινο αγωγό
  - Πυροσβεστική φωλιά
  - Φρεάτιο αεραγωγού
  - Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και εκκένωσης
  - Φρεάτιο παροχής (πυρόσβεσης) και διακλάδωσης
- Όλα τα φρεάτια θα κατασκευαστούν εκτός της οδού







**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

- οπλισμένο σκυρόδεμα
- επένδυση με λιθοδομή
- βόνα διακοπής

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ - ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Τίτλος Έργου  
 Κατασκευή δεξαμενής πυροσβεστικής και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνήνη - ανάπτυξη δικτύων πυροσβεστικής στη βασική περιοχή της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

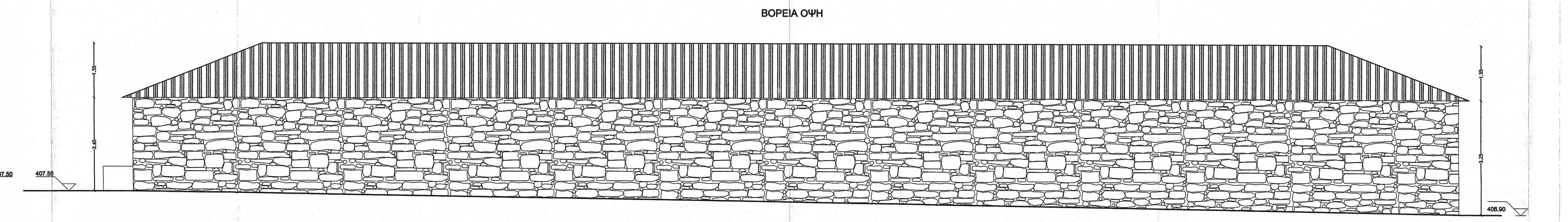
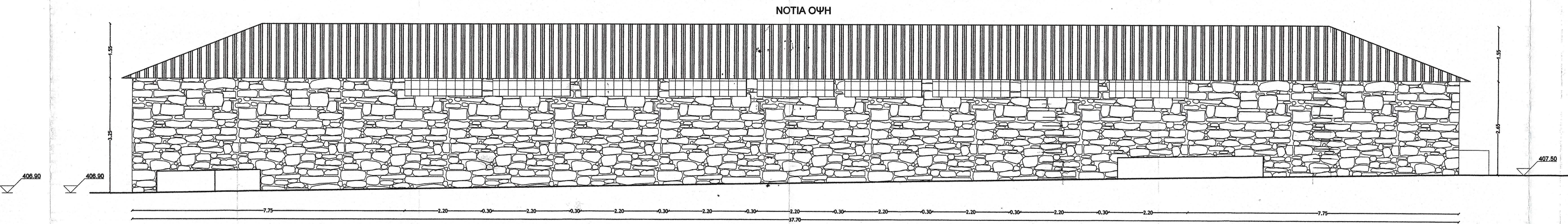
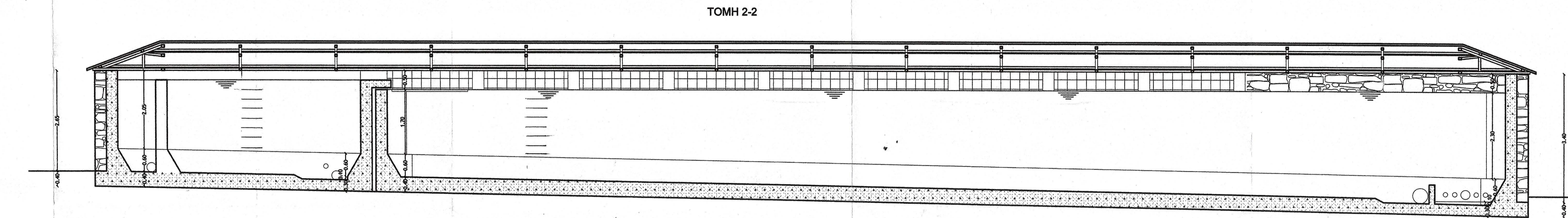
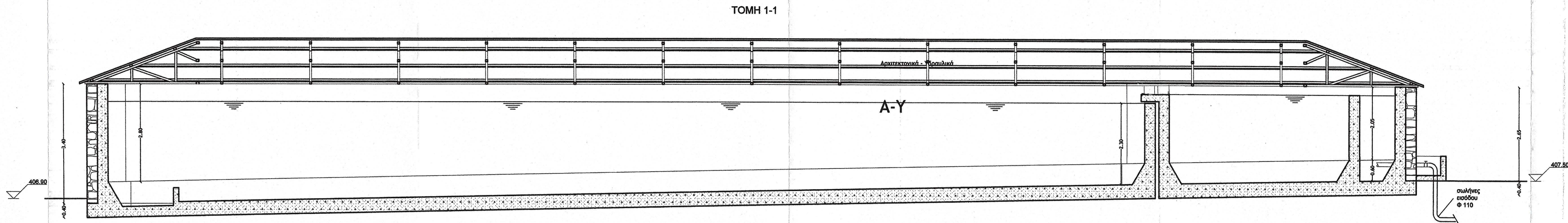
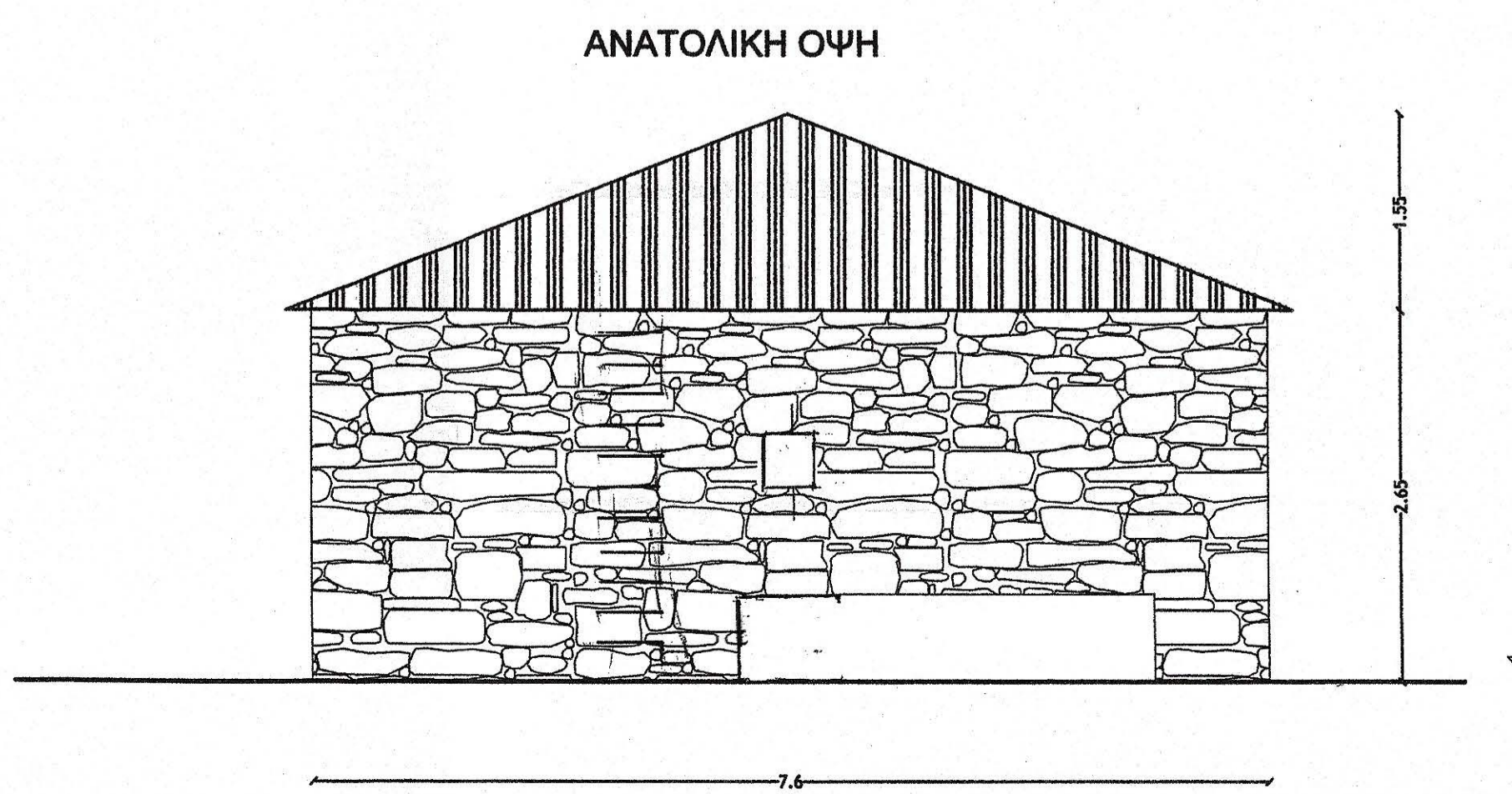
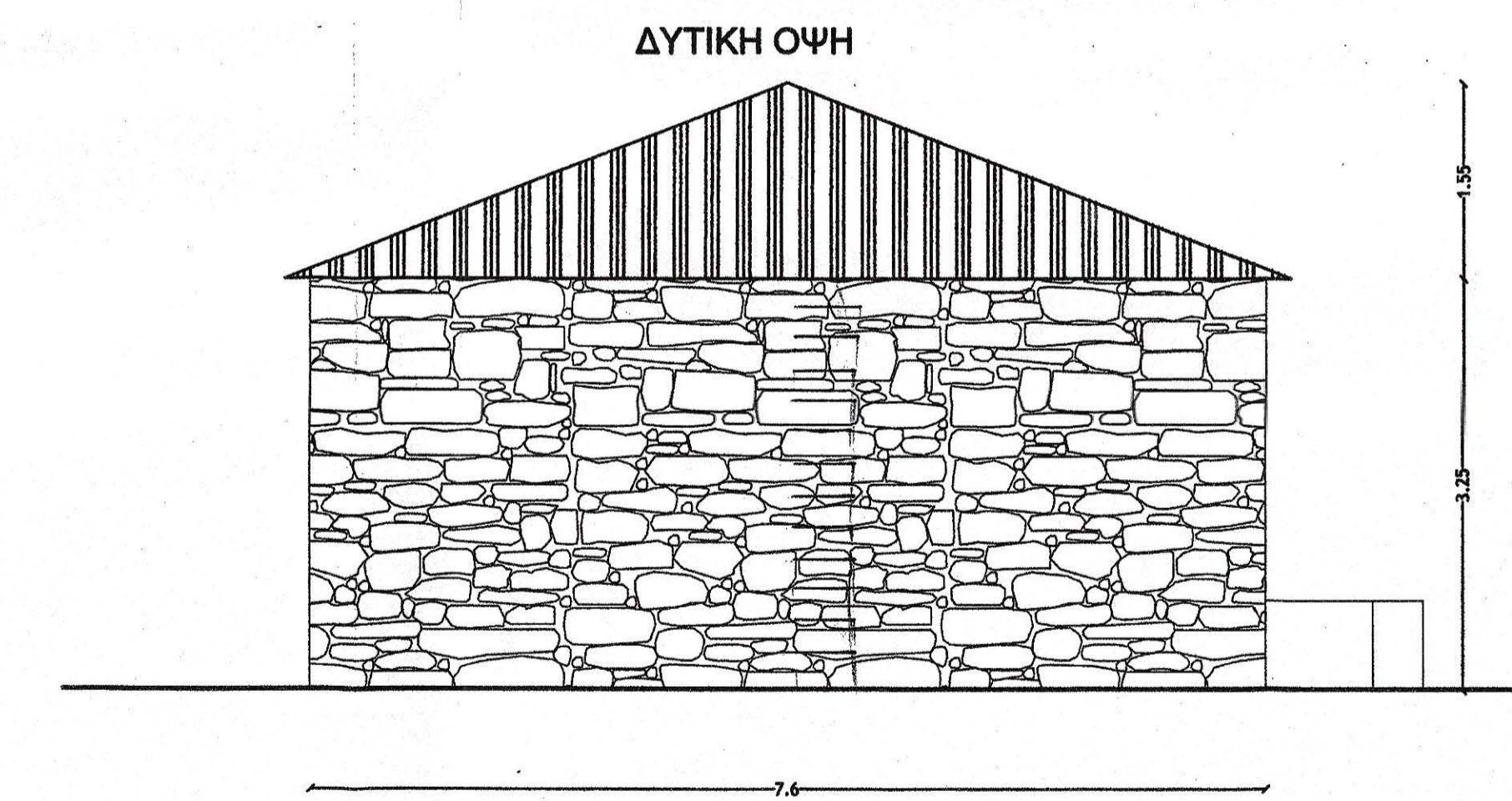
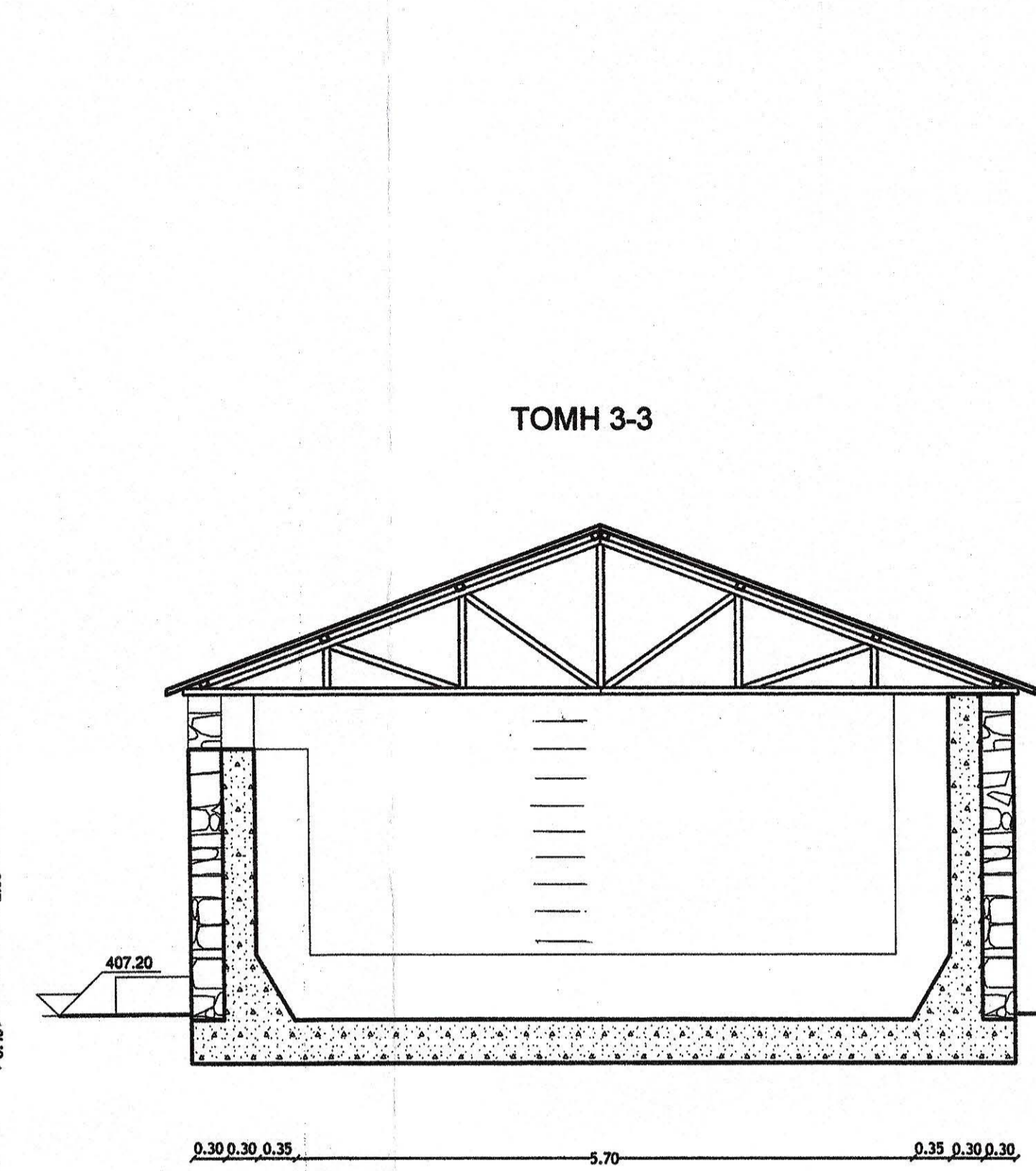
Τίτλος οσίου  
 Εμπέδωση με σω με αρ. 35/2019 απόφαση Δ.Σ. Κ.Δ.Α.Κ. Ισχύει για με αρ. 44/2022 τροποποίηση.

Πρόταση	Κλίμακα	Διάσταση οσίου σε εκατ.
προς Καθόριμα (Μονή)	1:50	X Y
προς Μονή Οσίου Γρηγορίου	Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ	Αριθμός οσίου
Χαρακτηρισμός	A/A Αρχείου μελετών	A 1
Δομικό Σύνοδο	A/A Αρχείου οσίων	
Δεξαμενή		
Δομικό Τμήμα		
Δεξαμενή		
Κατηγορία Έργου		
Είδος οσίων (Εκπομπή, Προσέλα, Ορατική, Εφαρμ.)		
Αρχιτεκτονικά		
Είδος μελέτης		
Ορατική		
Είδος οσίου		
Κάτοψη δεξαμενής - κάτοψη στέγης		
Γρήγορο σχέδιο		
Έκδοση Μελέτης	Τροποποίηση	

Μελέτης  
 Ημερομηνία / σφραγίδα/υπογραφή  
 12/6/2019  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ**  
 Ο ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

Συμπλήρωση  
**ΕΛΕΓΧΟΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 20.11.2019  
 Ο Προϊστάμενος  
 Έλεγχος/ο προκείμενος επί των Υποδομών

Ματραπάκης Γεώργιος  
 Πολ. Μηχανικός με Α.β.  
 Θέρση/ο διευθυντής της Τ.Υ.  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 20.11.2019  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 Αστέριος Στεφάνου



- ΥΠΟΜΗΜΑ**
- οπλισμένο σκυρόδεμα
  - επένδυση με λιθόβολη
  - γαβανίλι πλέγμα βρόγχου 2 εκ. και Ανώστια
  - βόνα διακοπής
  - επένδυση με αλιανώδη λαμαρίνα

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΣΤΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ - ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Τίτλος έργου  
 Κατοικήσιμη διαμόρφωση προσβάσεων και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγώνων - ανάπτυξη δικτύων υποδομής στη βασική περιοχή περί της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα	Διάσταση σχεδίου σε εκατ.
Πρόταση	1:50	IX   Y
Από Καθήκοντα (Μονή)	Έγκριση Δ/Σ ΚΑΔΜΚ	
Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου	Α/Α Αρχειού μελετών	Αριθμός σχεδίου
Χαρακτηρισμός	Α/Α Αρχειού σχεδίων	<b>A 2</b>
Δομικό Σύστημα		
Διάρθρωση		
Διαμόρφωση		
Κατανομή έργου		
Είδος σχεδίου (Προσχεδιασμός, Προσέλεγχος, Οριστικό)		
Αρχιτεκτονικά		
Είδος μελέτης		
Οριστική		
Είδος σχεδίου		
Όψεις - Τμήμα διαμόρφωσης		
Γρήγορο σχέδιο		
Έκδοση Μελέτης	Τροποποίηση	
Μελετητής	Ημερομηνία / Οργάνωση/Υπογραφή	

Ελεγχθηκε  
 Θεσσαλονίκη, 22/07/2019  
 Ο Προϊστάμενος

Ματθαίου Γεώργιος  
 πολ. μηχανικός με Α.β.

Ελεγχθηκε  
 Θεσσαλονίκη, 22/07/2019  
 Ο Διευθυντής της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Δαστήριος Γεωργίου  
 Αρχιτέκτονας - Διαπιστευμένος



Τίτλος έργου **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
 Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάτι -  
 ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερο Καθίδρυμα / Μονη /

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Χαρακτηρισμός

**ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

Δομικό σύνολο

**ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίου

Είδος μελέτης/ Σκοπιμότητα, προμελέτη, οριστική, εφαρμογή/

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ**

Είδος σχεδίου

**ΤΟΜΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΟΥΣ**

Τρόπος σχεδίασης

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ**

Εκδοσης μελέτης

Κλίμακα

**1 : 50**

Διάσταση σχεδίου/σε /cm/

**X 170 Y 130**

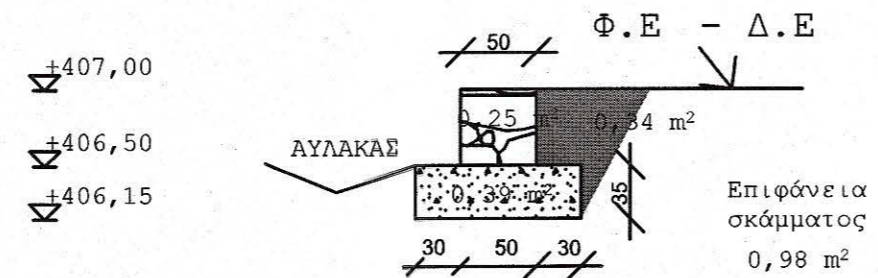
Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

A/A Αρχείου μελετών

A/A Αρχείου σχεδίων

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

**ΤΟΜΗ Α1-Α1**



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**



Λιθοδομή



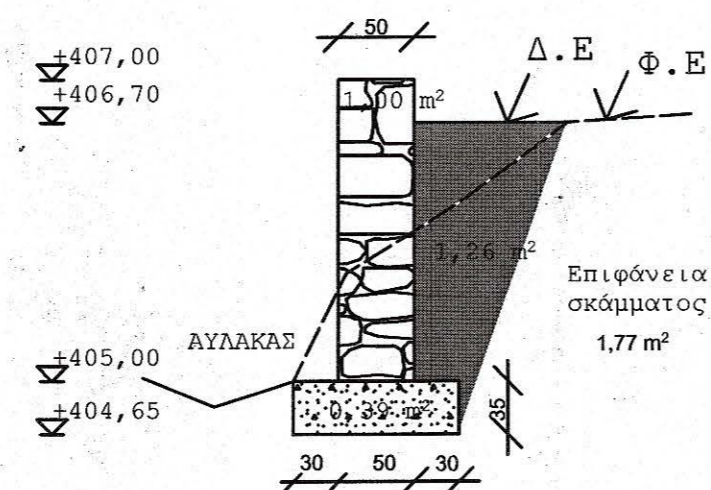
Οπλισμένο σκυρόδεμα

Φ.Ε Φυσικό έδαφος

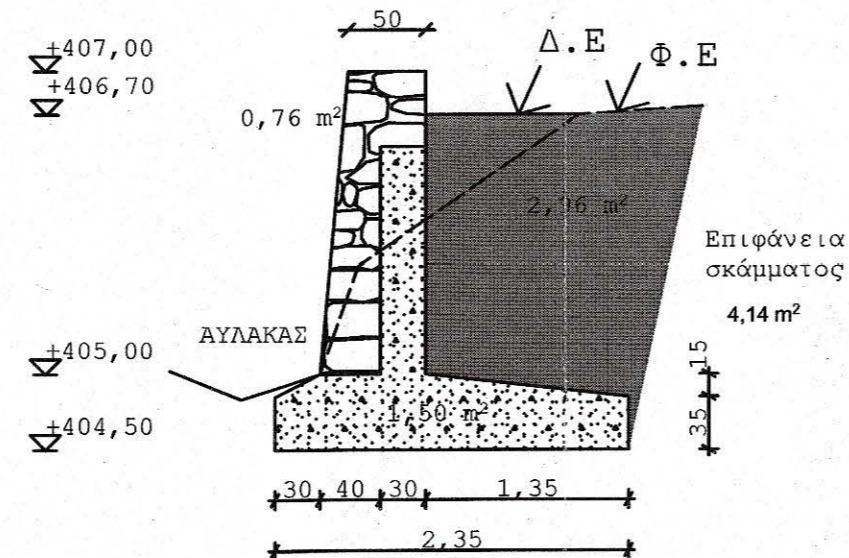
Δ.Ε Διαμορφωμένο έδαφος

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφής

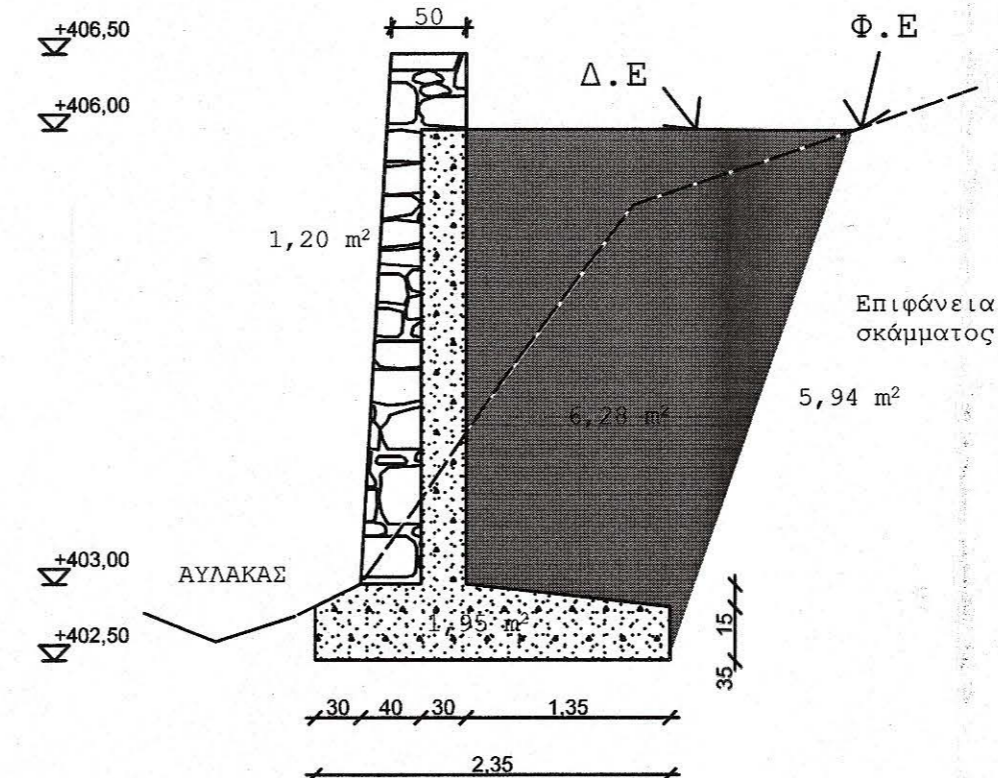
**ΤΟΜΗ Α2-Α2**



**ΤΟΜΗ Α3-Α3**

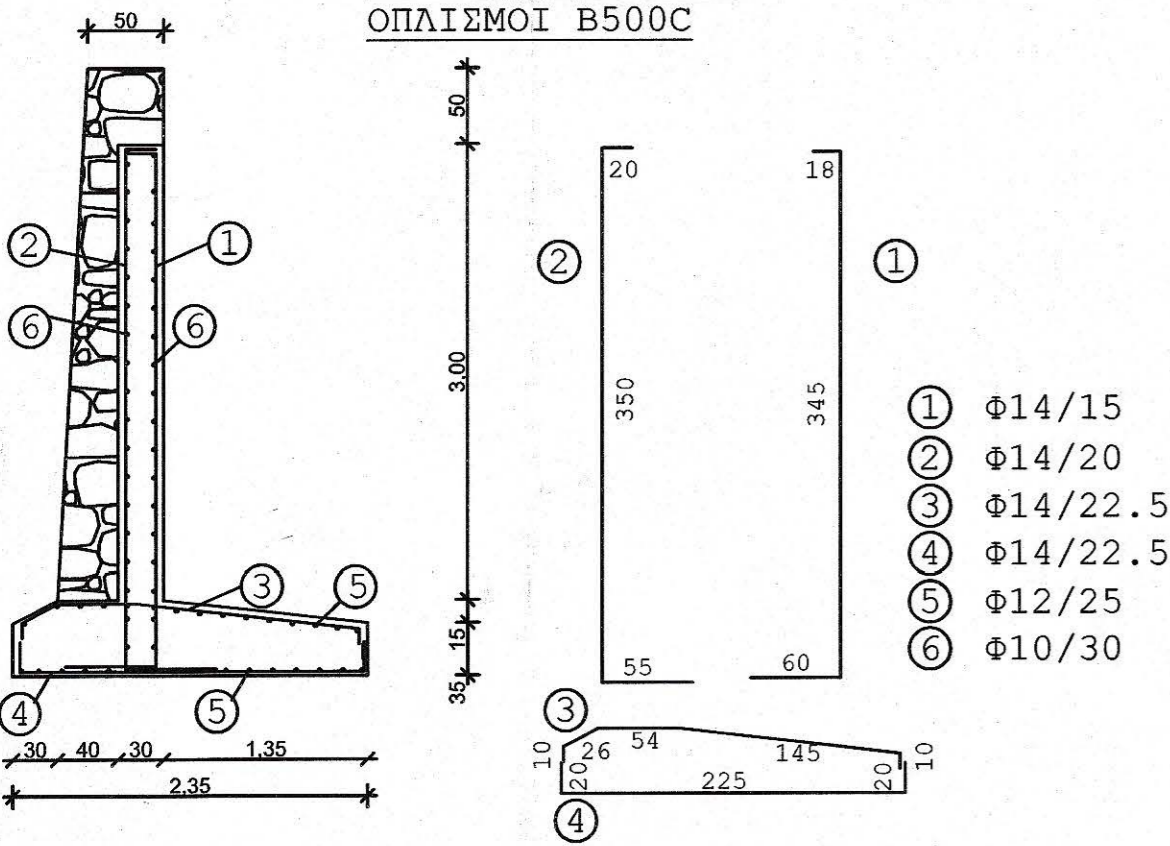


**ΤΟΜΗ Α4-Α4**



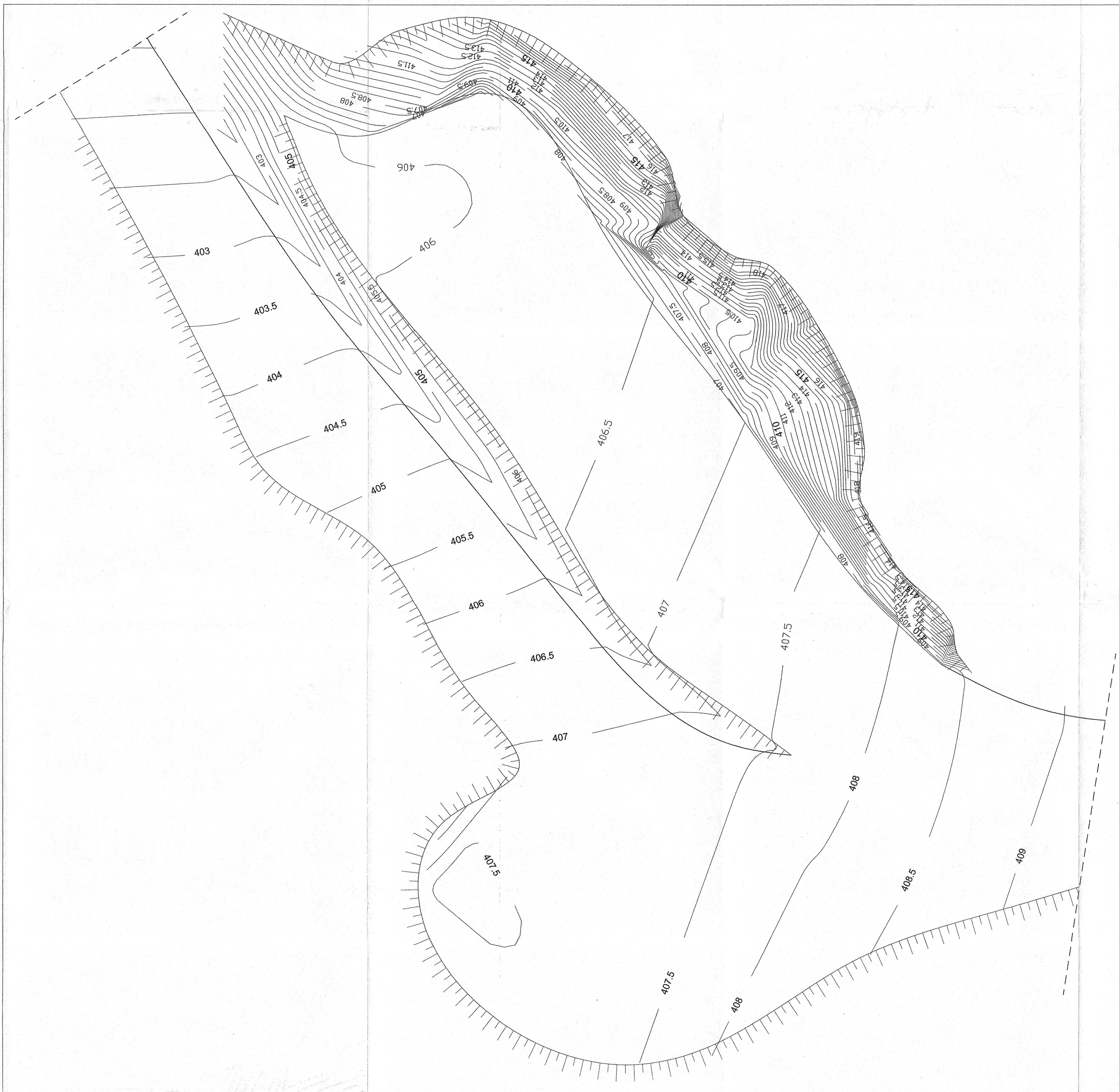
Τοίχος ύψους μπειτόν 3.00 μ.  
 (συνολικού ύψους 3.50 μ.)

**ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37**  
**ΟΠΛΙΣΜΟΙ B500C**



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 18.2.2022  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΜΑΤΡΑΠΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.



**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Τίτλος έργου  
 Κατασκευή δεξαμενής πυροσβεστικής και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγιάνη - ανάπτυξη δικτύων πυροσβεστικής στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου  
 Τίτλος σχεδίου

**ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ**

Όρο Καθίδρυμα / Μονή / **ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
 Χαρακτήρας **ΔΕΞΑΜΕΝΗ**  
 Δομικό σύνολο **ΔΕΞΑΜΕΝΗ**  
 Δομικό τμήμα  
 Κατηγορία έργου  
 Είδος σχεδίου

Επιδόθηκε με ζω με αρ. 35/2019  
 υπεύθυνος Δ.Σ. Κ.Δ.Α.Κ.  
 Ισχύει με ζω με αρ. 47/2022  
 Τροποποίηση

Είδος μελέτης/Συμπληρωματική προμελέτη/προσχεδιασμός/ **Κλίμακα** Διάσταση σχεδίου/όροσ /cm/ **1:100** **X** **Y**  
 Είδος σχεδίου **ΟΡΙΣΤΙΚΗ** Εγκριση Δ/Σ Κ.Δ.Α.Κ. **X** **Y**  
 Τρόπος σχεδίασης **ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ στη θέση της δεξαμενής** Α/Α Αρχείου μελετών Αριθμός Σχεδίου Προταση **T 2u**  
 Εκδόσης μελέτης **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ** Α/Α Αρχείου σχεδίων

Μελέτης **ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ** Θεσσαλονίκη **10 Ιουνίου 2022**  
 Ο **ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ** Ο ΕΠΙΒΕΒΩΜΕΝΟΣ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

Σχεδίαση **Παραχωρήθηκε από την Ι.Μ. Οσίου Γρηγορίου** ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΒΟΛΕΠΙΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.

Ελεγχος/Προστατικός τμήματος **ΕΛΕΙΧΟΝΙΚΗ** Θεσσαλονίκη **20.6.2022** Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής  
 Θεοροση/Ο Διευθυντής **Ματραπάκης Γεώργιος** Πολ. Μηχανικός με Α' β.  
 Θεοροση **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** Θεσσαλονίκη **22.6.2022** Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ **Αστέριος Σποράνης** Πολ. Μηχανικός με Α' β.

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

Τίτλος έργου **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
 Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάτη -  
 ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου  
 Τίτλος σχεδίου

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή /

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Χαρακτηρισμός

**ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

Δομικό σύνολο

**ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίου

Είδος μελέτης/ Έκδοσης/ Προμελέτη/ Οριστική/ Εφαρμογή/

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ**

Είδος σχεδίου

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ** στη θέση της δεξαμενής

Τρόπος σχεδίασης

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ**

Εκδόσης μελέτης

Κλίμακα Διάσταση σχεδίου/σε /cm/

**1 : 100** X Y

Εγκρίση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίων

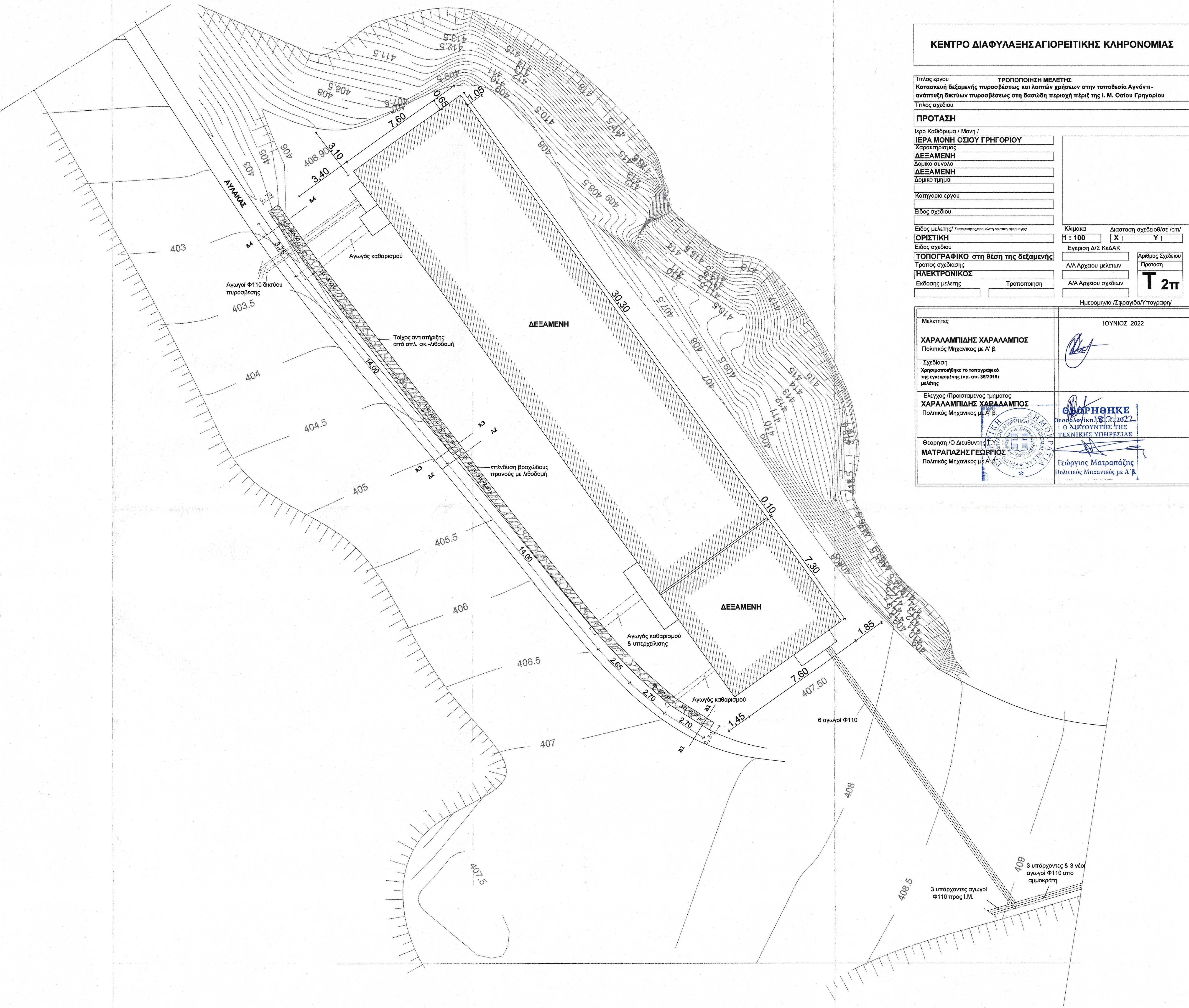
Αριθμός Σχεδίου

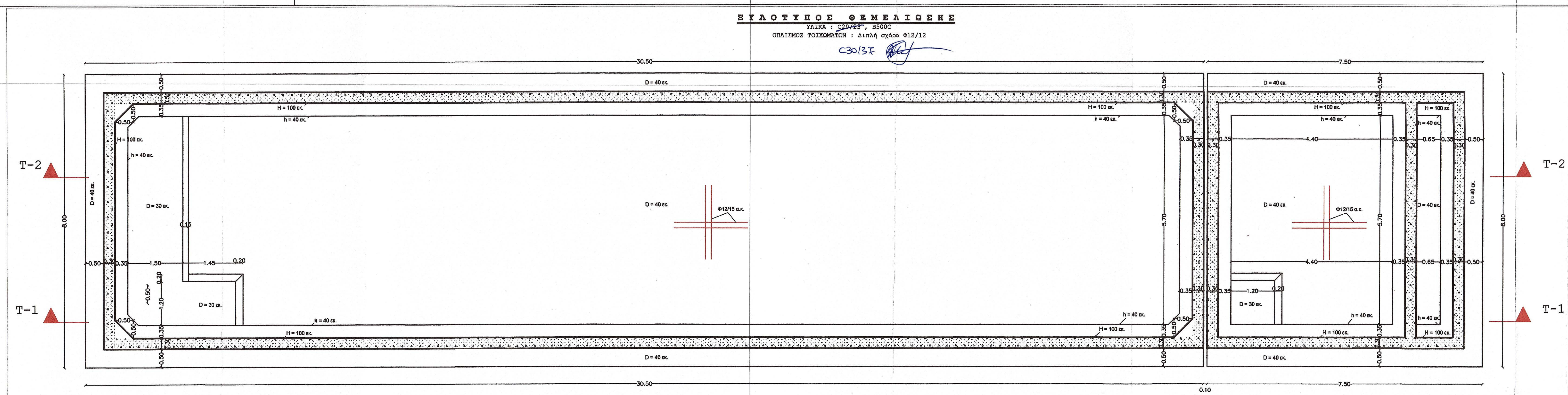
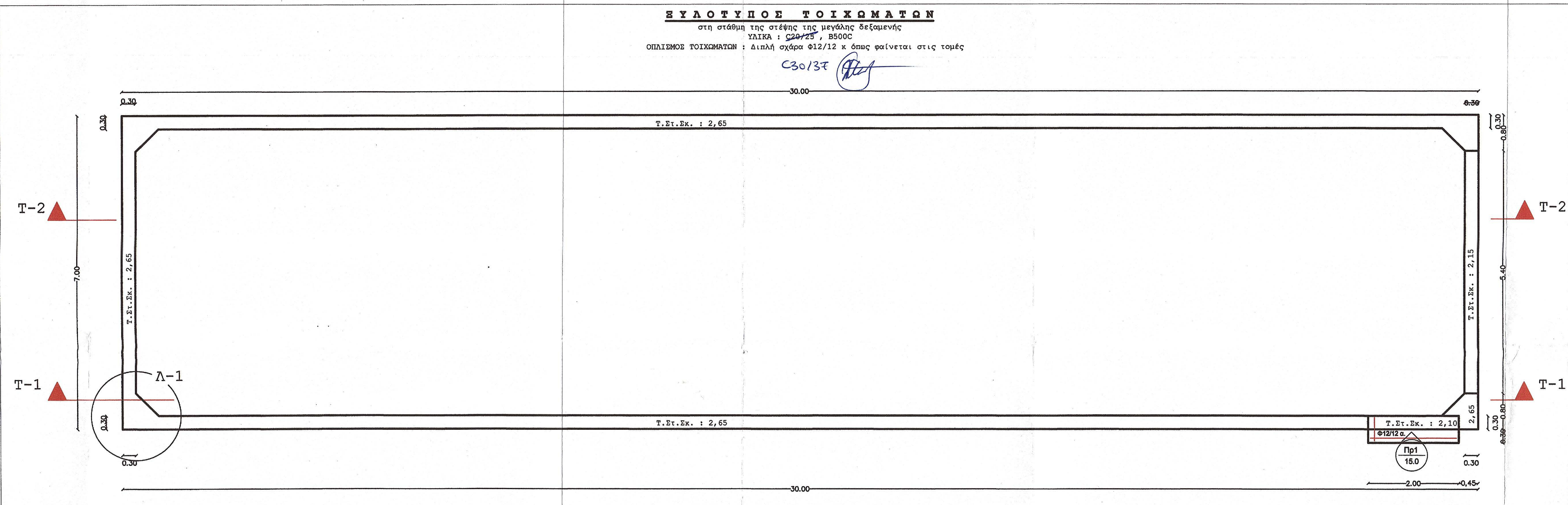
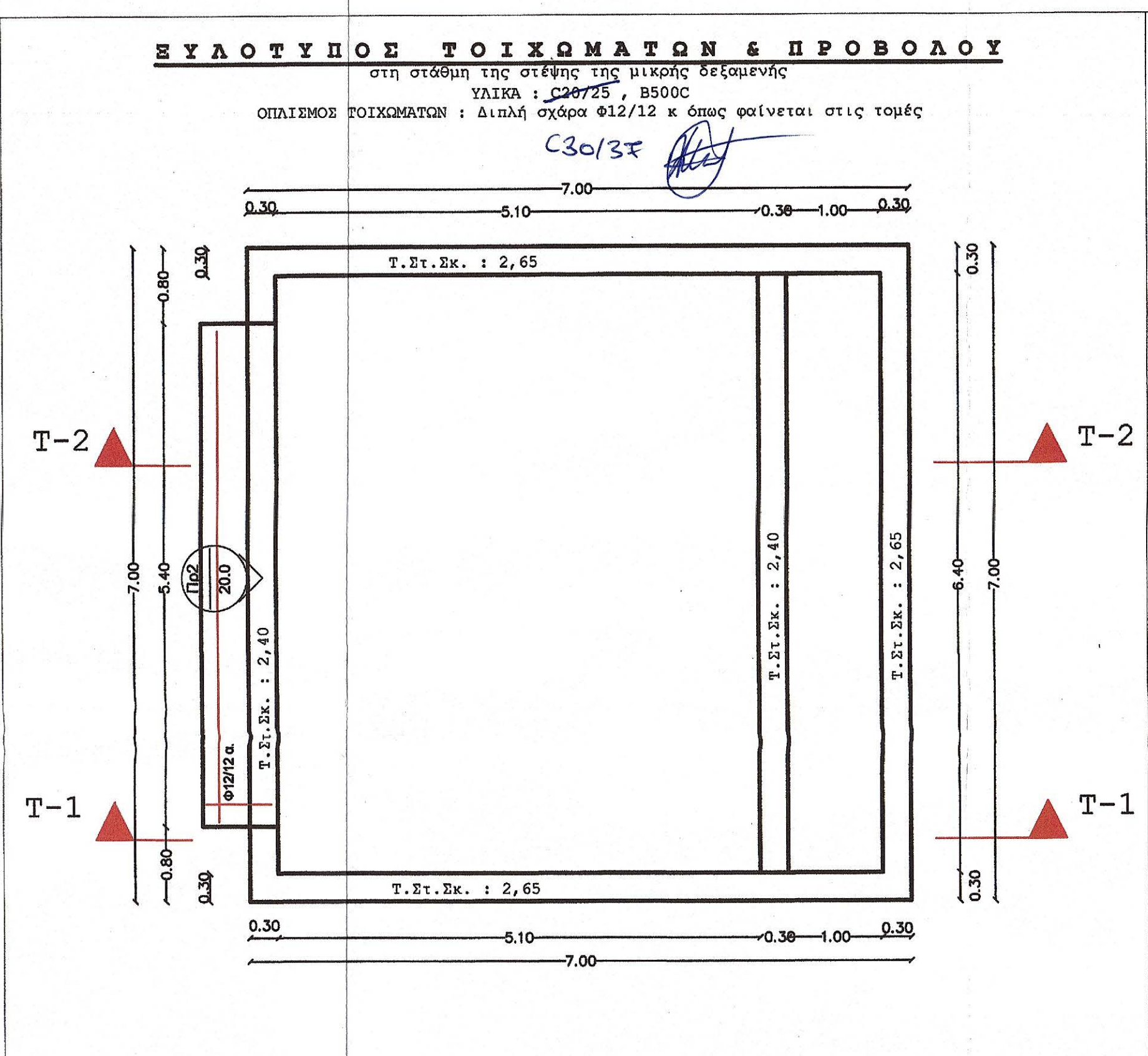
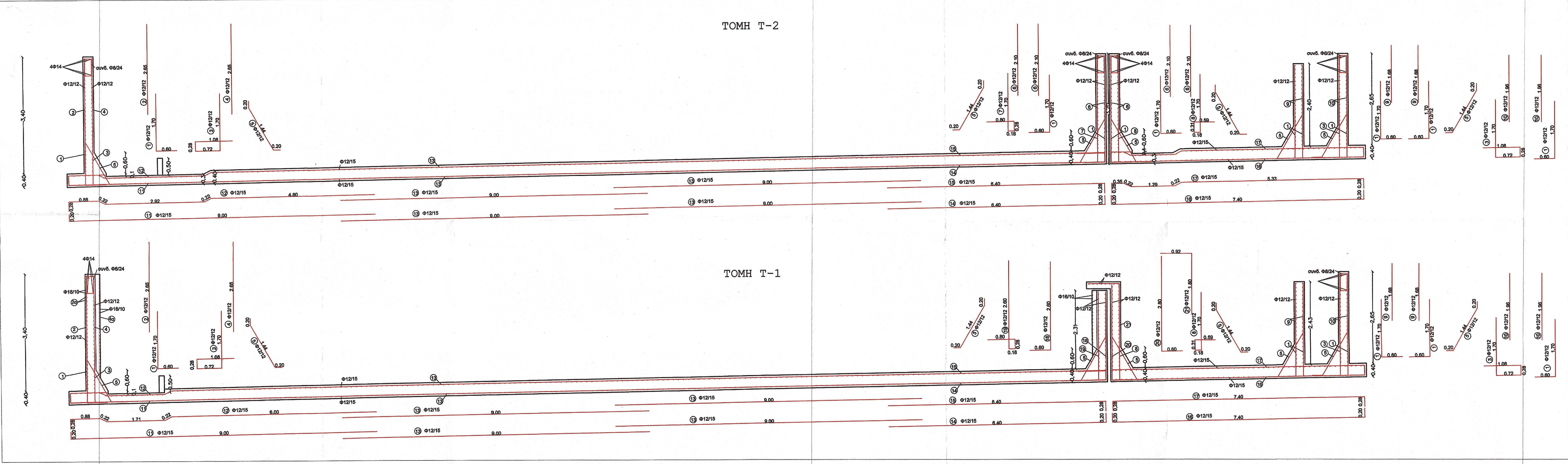
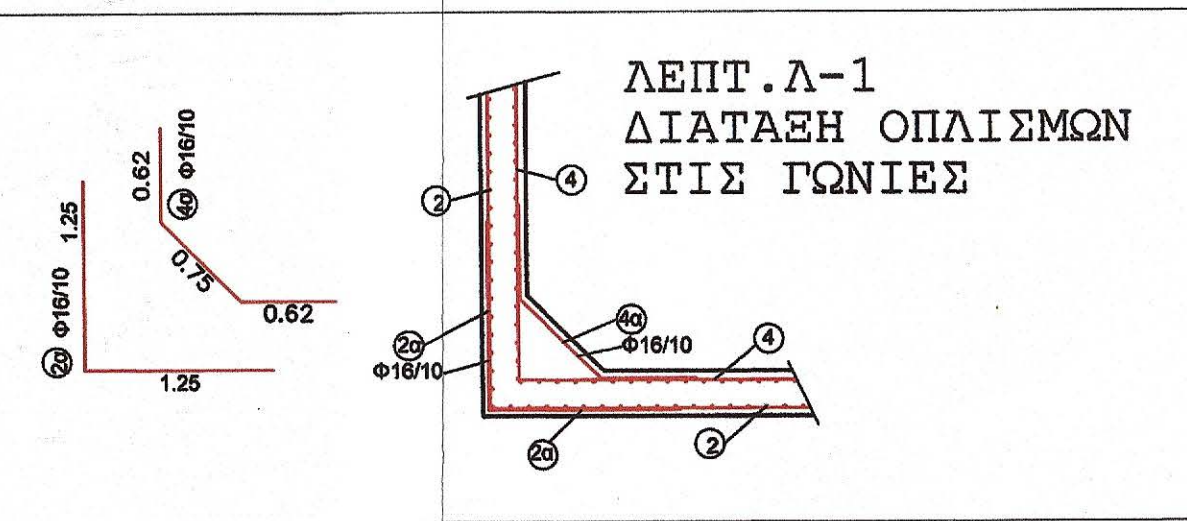
Πρόταση

**T 2π**

Ημερομηνία /Σφραγίδα/Υπογραφή/

Μελετητές	ΙΟΥΝΙΟΣ 2022
<b>ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</b> Πολτικός Μηχανικός με Α' β.	
Σχεδίαση Χρησιμοποιήθηκε το τοπογραφικό της εγκεκριμένης (αρ. απ. 35/2019) μελέτης	
Ελεγχος/Προσταμένος τμήματος <b>ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</b> Πολτικός Μηχανικός με Α' β.	
Θεώρηση /Ο Διευθυντής Τ.Υ. <b>ΜΑΤΡΑΠΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b> Πολτικός Μηχανικός με Α' β.	 <b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> Θεσσαλονίκη 18.7.2022 Ο ΔΙΔΥΧΟΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	Τεώργιος Ματραπάζης Πολτικός Μηχανικός με Α' β.





**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΣΤΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

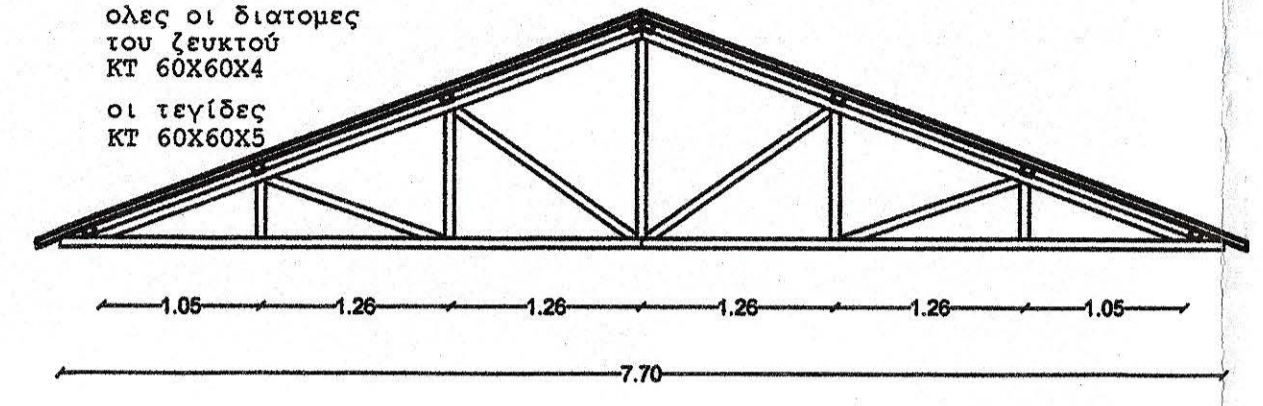
Κατασκευή δεξαμενής ηλιοθερμικών και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνήσι - ανώτερη  
Κατάσταση: Ημερομηνία: 25/6/2019

Ελεγχόμενος: Μπαρμπάκης Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός με Α' β.

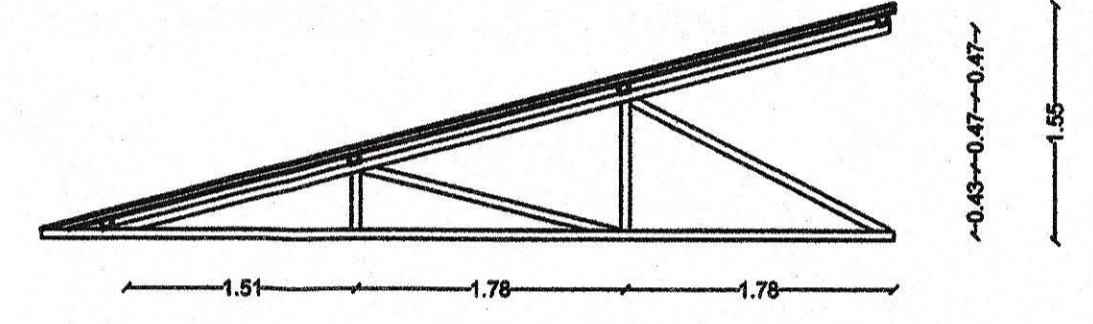
Ελεγχθείσα: Αστέρια Κεφάνη, Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.

Αριθμός αδειών: Σ 1

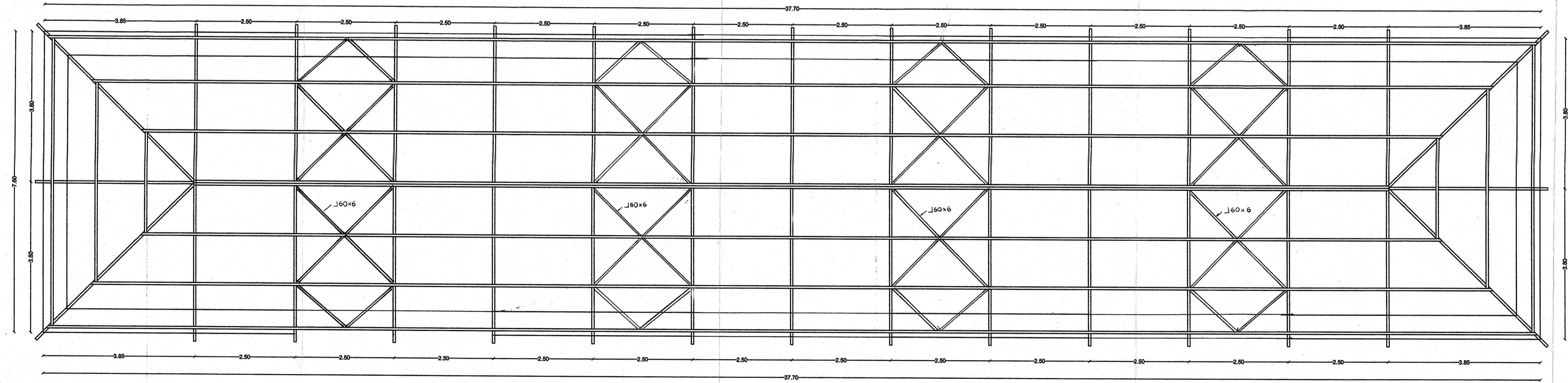
ΤΥΠΙΚΟ ΖΕΥΚΤΟ



ΗΜΙΖΕΥΚΤΟ ΣΤΟΥ ΜΑΧΙΑΔΕΣ



ΔΙΑΤΑΞΗ ΖΕΥΚΤΩΝ - ΤΕΓΓΙΔΩΝ



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ . ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κατασκευή δεξαμενής πυροσβεστής και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνήνη - ανάπτυξη δικτύων πυροσβεστής στη διασώδη περιοχή περί της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου

Πρόταση  
 Ερμό Καθίδρυμα (Μονή)  
 Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου  
 Χαρακτηρισμός

Δομικό Σύνολο  
 Δεξαμενή  
 Δομικό Τμήμα  
 Δεξαμενή  
 Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίου (Σκοπός/Προμήτρη, Οριστική, Εφαρμογ.)  
 Στατικά  
 Είδος μελέτης  
 Οριστική  
 Είδος σχεδίου  
 Διάταξη ζευκτών, τεγγιδιών-όμοις ζευκτών

Κλίμακα Διάσταση σχεδίου σε εκατ.  
 1:50 X Y  
 Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ  
 Α/Α Αρχείου μελετών Αριθμός σχεδίου  
 Α/Α Αρχείου σχεδίων Σ 2

Εκδόση Μελέτης Τροποποίηση  
 Ημερομηνία /σφραγίδα/υπογραφή  
 Θεσσαλονίκη 19/6/ 2009  
 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ  
 Ο ΕΠΙΘΕΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Μελετητής  
 ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 Τ.Ε.Ε. Α. 60582  
 ΗΜΕΡΑΣ 38 ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ ΤΚ 50200  
 ΤΗΛ 24330-27811  
 ΑΦΜ 03442272 ΔΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
 Θεσσαλονίκη 22/7/2009  
 Ο Προϊστάμενος  
 Ελεγκτής/Αρμόδιος Τμήματος

Ματραπάκης Γεώργιος  
 Πολ. Μηχανικός με Α' β.  
 Θεωρησάτο Διευθυντής της Τ.Υ.

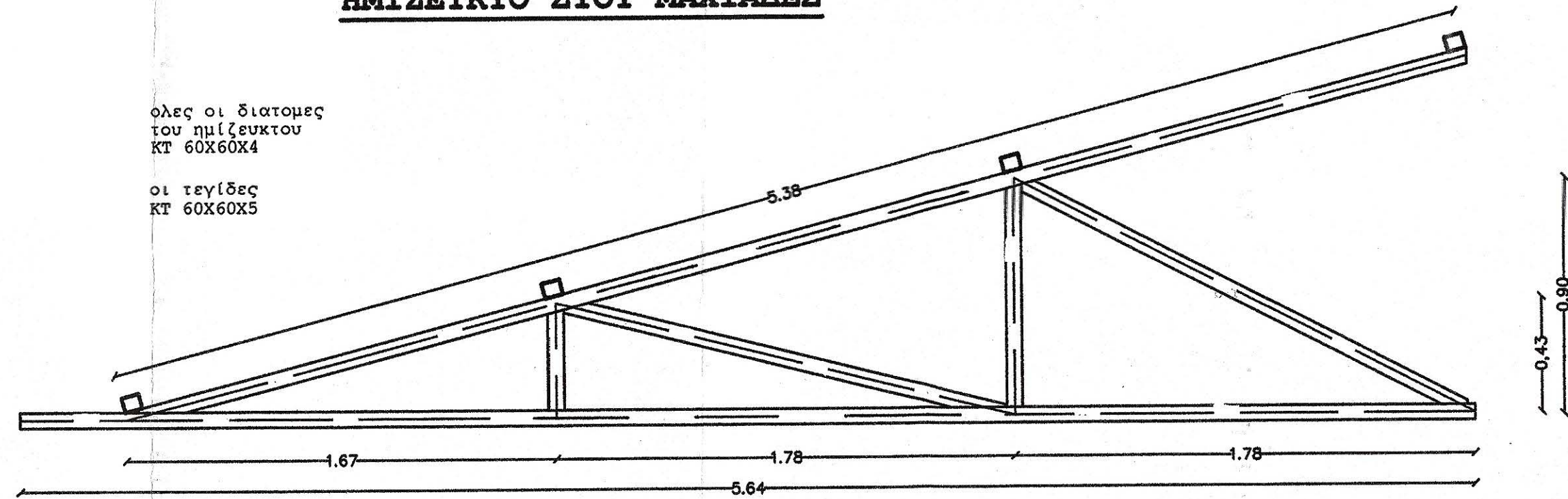
Επαρθαισε με τον με αρ. 3572019  
 απόφαση Δ.Ε. ΚεΔΑΚ.  
 Ισχύει για τον με αρ. 44/2022  
 τροποποίηση.

ΚΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΚΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Θεσσαλονίκη 22/7/2009  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 Αστέριος Στεφάνου  
 Αρχιτέκτων - Αναστυλιωτής  
 Με Α' β.



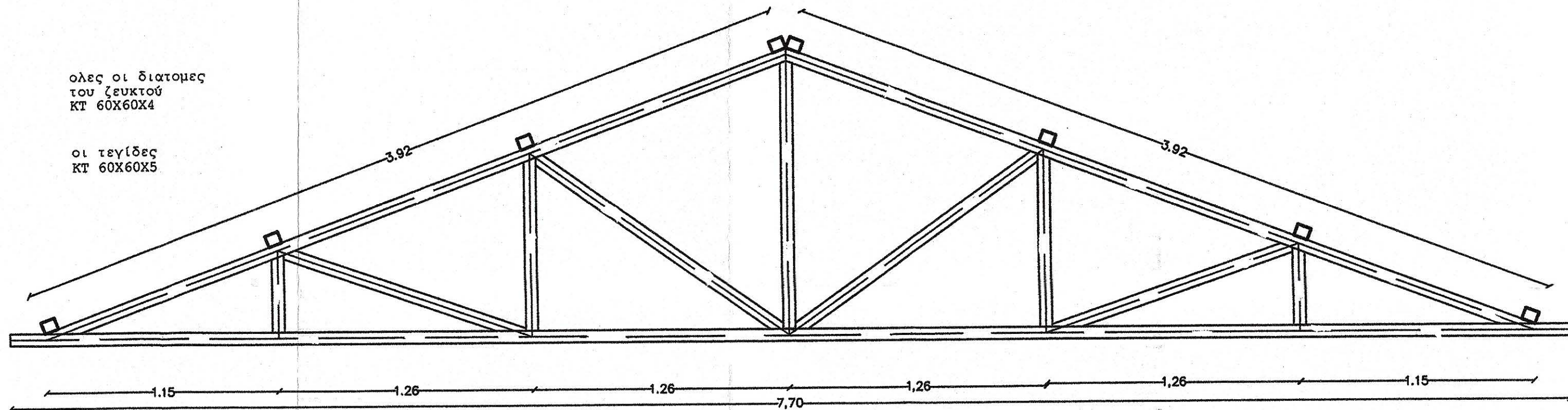
**ΗΜΙΖΕΥΚΤΟ ΣΤΟΥ ΜΑΧΙΑΔΕΣ**



ολες οι διατομες του ημιζεύκτου ΚΤ 60Χ60Χ4

οι τεγίδες ΚΤ 60Χ60Χ5

**ΤΥΠΙΚΟ ΖΕΥΚΤΟ**

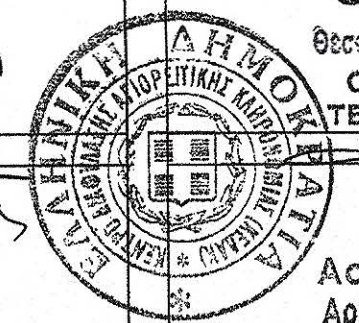


ολες οι διατομες του ζεύκτου ΚΤ 60Χ60Χ4

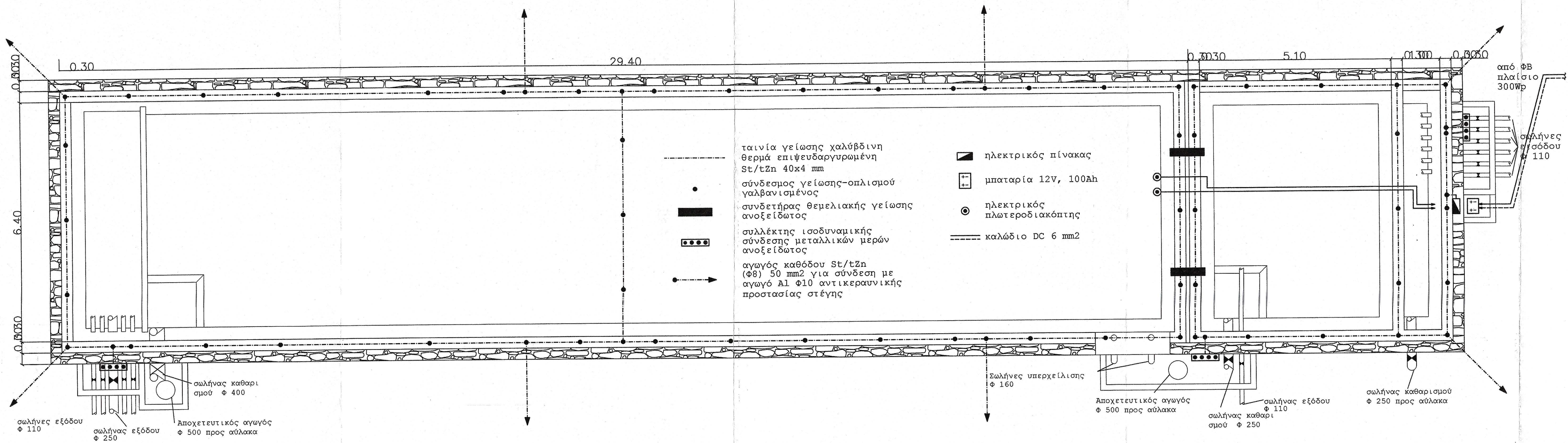
οι τεγίδες ΚΤ 60Χ60Χ5

<b>ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ</b>	
<b>ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ , ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>	
Τίτλος έργου Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάπι - ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή περί της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου	
Τίτλος σχεδίου	
Πρόταση	
Ερό Καθίστομα (Μονή)	
Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου	
Χαρακτηρισμός	
Δομικό Σύνολο	
Δεξαμενή	
Δομικό Τμήμα	
Δεξαμενή	
Κατηγορία έργου	
Είδος σχεδίων (Σκοπιμότητας, Προμελέτη, Οριστική, Εφαρμ.)	
Στατικά	
Είδος μελέτης	
Οριστική	
Είδος σχεδίου	
Μεταλλικό ζεύκτο	
Τρόπος σχεδίασης	
Έκδοση Μελέτης	Τροποποίηση
Μελετητής	
ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ Τ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΧ. Γ. Γ. : 80502 ΙΜΕΡΑΣ 36 ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ ΤΚ 50200 ΤΗΛ : 24630-27811 ΑΦΜ 034346272 ΔΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	
Σχεδίαση	
Έλεγχος/ο προϊστάμενος τμήματος	
<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</b>	
Θεσσαλονίκη 22/2/2019 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής Θεώρηση/ο Διευθυντής της Τ.Υ.	
Ματραπάζης Γεώργιος Πολ. Μηχανικός με Α' β.	
<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>	
Θεσσαλονίκη 22/2/2019 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
Αστέριος Στεφάνου Αρχιτέκτων - Αναστηλωτής Με Α' β.	
Κλίμακα	Διάσταση σχεδίου σε εκατ.
1:20	X Y
Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ	Αριθμός σχεδίου
A/A Αρχείου μελετών	Σ 3
A/A Αρχείου σχεδίων	
Ημερομηνία / φρονιά/ υπογραφή	
Θεσσαλονίκη 19/6/2019 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Ο ΕΠΙΣΤΕΛΟΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.	

Εξερίθμω με τω με αρ. 35/2019  
 απόφαση Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.  
 Ισχύει για τω με αρ. 44/2019  
 τροποποίηση.







**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Τίτλος έργου  
Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάντι - ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου

Τίτλος σχεδίου

Πρόταση

Ιερά Καθίσματα (Μονή)

Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου

Χαρακτηρισμός

Δομικό Σύνολο

Δεξαμενή

Δομικό Τμήμα

Δεξαμενή

Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίου (Σκοπιμότητας, Προμελέτη, Οριστική, Εφαρμ.)

Θεμελιακή Γείωση

Είδος μελέτης

Οριστική

Είδος σχεδίου

Κάτοψη δεξαμενής

Τρόπος σχεδίασης

Έκδοση Μελέτης

Τροποποίηση

Μελέτητής

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΠ. ΚΙΚΙΔΗΣ**  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΑΙΟΥ 26356  
ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 37Α - Τ.Κ. 57003 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Α.Φ.Μ. 016168602 - Δ.Ο.Υ. Δ'ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ  
Τηλέφωνο 2310 244213 - FAX 2310 270880

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 22/2/2022

Ο Προϊστάμενος

Τμήματος Έργων Υποδομής

Ελεγχος/ο προϊστάμενος τμήματος

Αχιλλέας Κώππης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.

Ματραπάκης Γεώργιος  
Πολ. Μηχανικός με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 29/2/2022

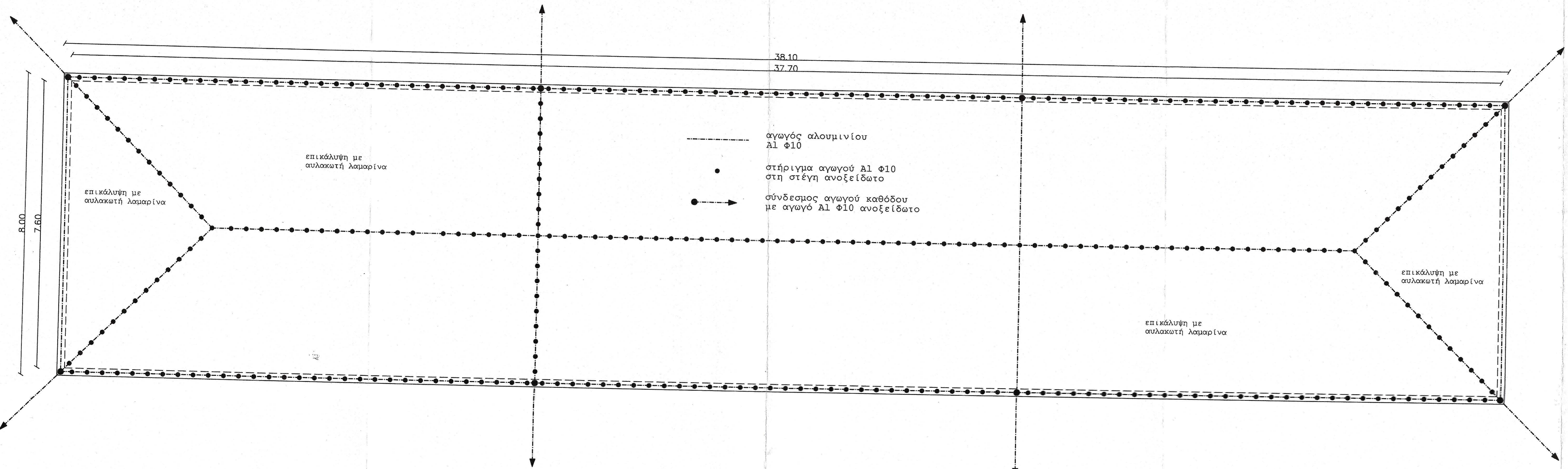
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αστέριος Στεφάνου  
Αρχιτέκτων Αναστηλωτής  
Με Α' β.

Εξεδόθηκε με αριθμ. υπ. 35/2022  
από το Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.  
16/2/2022 για την υπ. 47/2022  
τροποποίηση.

Αριθμός σχεδίου  
**ΘΓ1**





**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Τίτλος έργου  
**Κατασκευή δεξαμενής πυροσβέσεως και λοιπών χρήσεων στην τοποθεσία Αγνάπι - ανάπτυξη δικτύων πυροσβέσεως στη δασώδη περιοχή πέριξ της Ι. Μ. Οσίου Γρηγορίου**

Τίτλος σχεδίου  
 Πρόταση  
 Ιερό Καθίστημα (Μονή)  
 Ιερά Μονή Οσίου Γρηγορίου  
 Χαρακτηρισμός  
 Δομικό Σύνολο  
 Δεξαμενή  
 Δομικό Τμήμα  
 Δεξαμενή  
 Κατηγορία έργου  
 Είδος σχεδίου (Σκοπιάται, Προμελέτη, Οριστική, Εφαρμ.)  
 Αντικεραινική προστασία  
 Είδος μελέτης  
 Οριστική  
 Είδος σχεδίου  
 Κάτοψη στέγης  
 Τρόπος σχεδίασης  
 Έκδοση Μελέτης  
 Τροποποίηση

Εγκρίθηκε με την με αρ. 35/2019 απόφαση Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ. Ιερού Όρους για την με αρ. 49/2022 τροποποίησή

Κλίμακα Διάσταση σχεδίου σε εκατ.  
 1:50 X Y  
 Έγκριση Δ/Σ Κε.Δ.Α.Κ.  
 Α/Α Αρχείου μελετών  
 Α/Α Αρχείου σχεδίων  
 Αριθμός σχεδίου  
**Av1**  
 Ημερομηνία /σφραγιά/υπογραφή

Μελετητής  
**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤ. ΚΙΚΙΔΗΣ**  
 ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 26356  
 ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 37Α - 546 33 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 Α.Φ.Μ. 016168602 - Δ.Ο.Υ. Δ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΤΗΛ. 2310 244213 - FAX 2310 270880

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 27/12/2019  
 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής  
 Μετράκης Γεώργιος  
 Π.Λ. Μηχανικός με Α' β.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Θεσσαλονίκη 22/12/2019  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 Αστέριος Στεφάνου  
 Αρχιτέκτων - Αναστηλωτής  
 Με Α' β.

