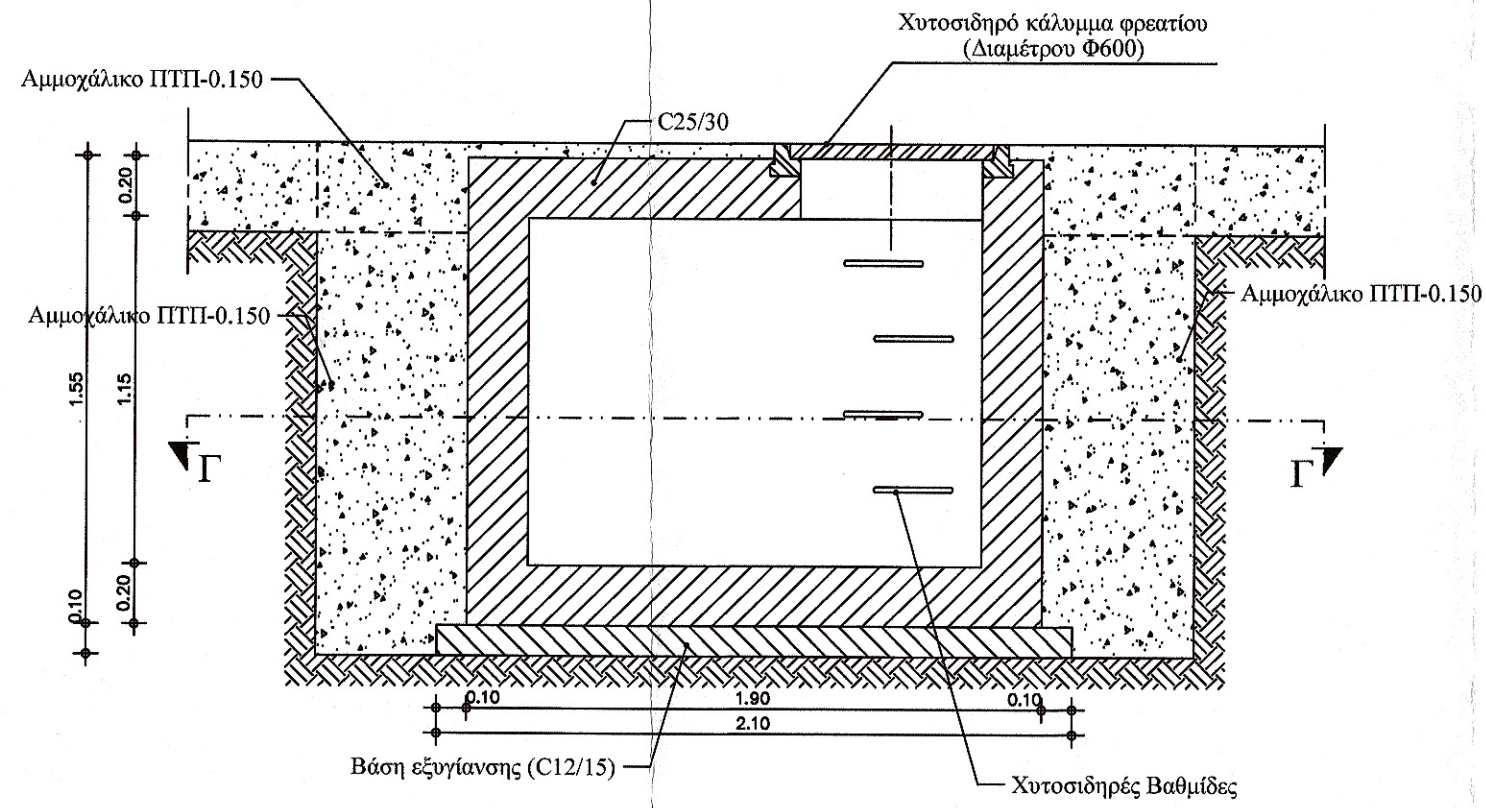
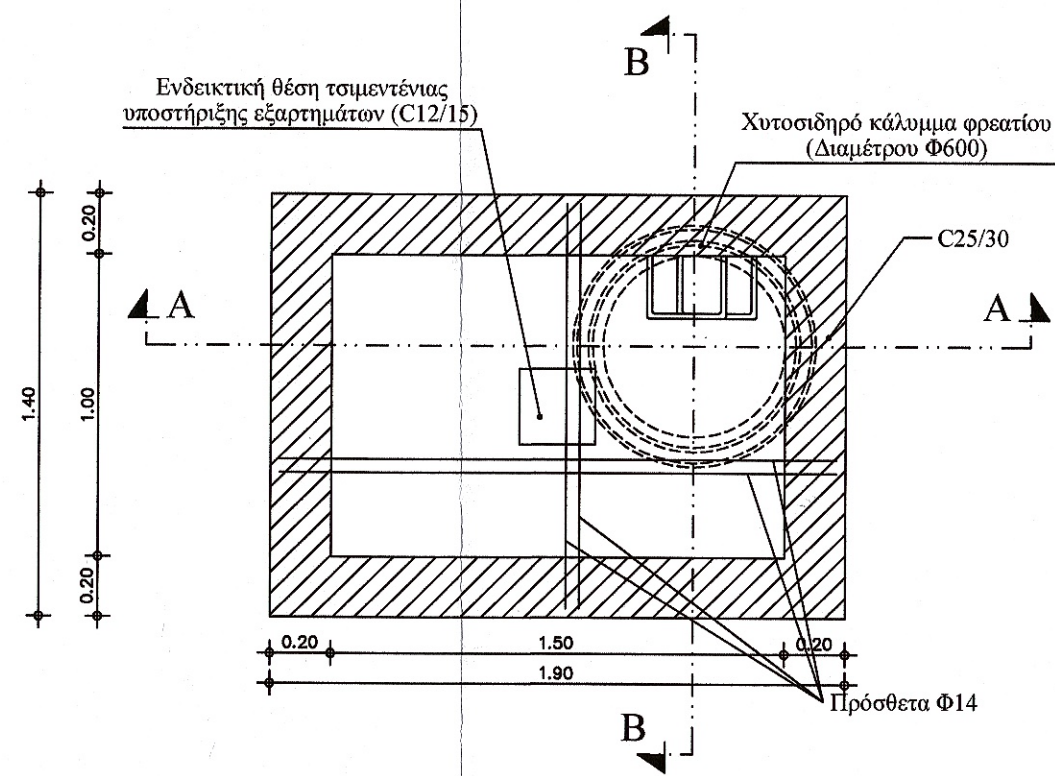


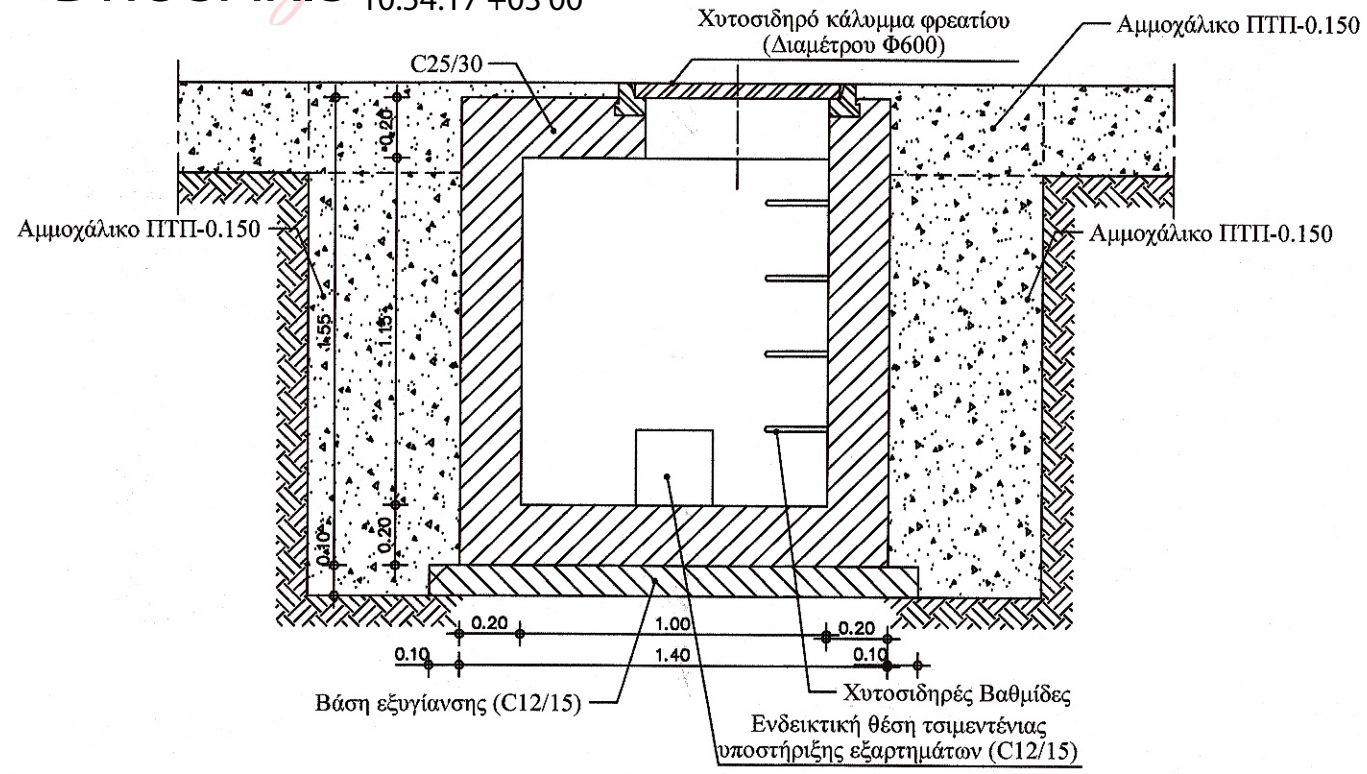
ANDREAS DROSAKIS Digitally signed by ANDREAS DROSAKIS Date: 2024.09.03 10:54:17 +03'00'



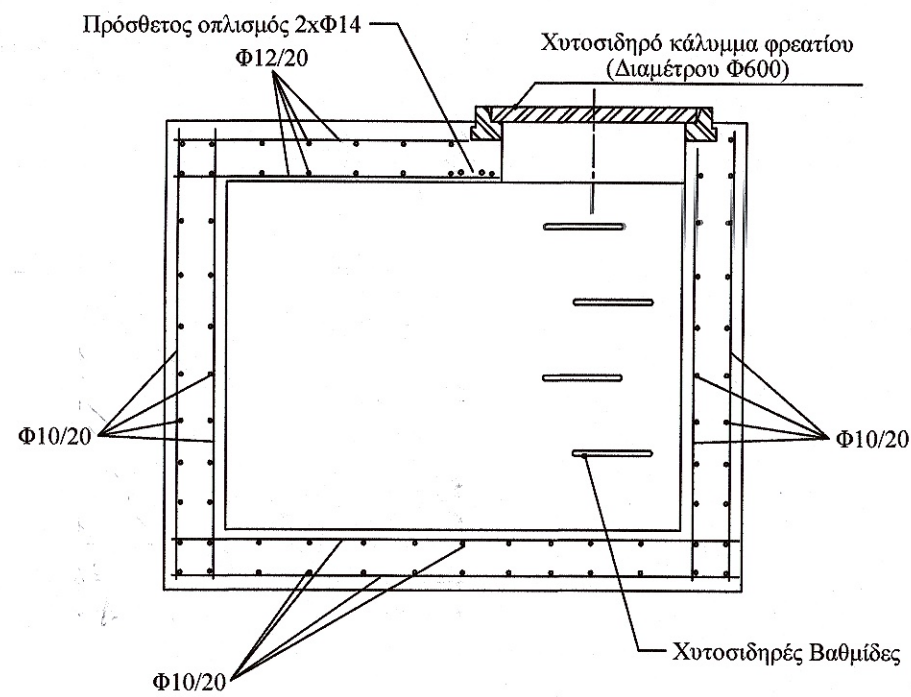
ΟΡΥΓΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ ΕΛΑΦΟΣ
ΤΟΜΗ Α-Α



ΚΑΤΟΨΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ
ΤΟΜΗ Γ-Γ



ΤΟΜΗ Β-Β



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ
ΤΟΜΗ Α-Α

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 ΘΕΡΜΗ Τ.Κ. 57001 Τηλ.2310989440, Fax 2310460482

Τίτλος έργου
**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ**

Θέση Έργου
**"ΠΗΓΕΣ-ΡΕΜΑ ΜΠΟΤΣΑΡΗ-ΑΓ ΜΗΝΑΣ-ΑΓ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ "
ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ Ι.Μ.ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ**

Εργοδότης
**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ 28-9-2021
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Κατηγορία έργου
ΕΡΓΟ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δομικό σύνολο
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δομικό τμήμα
ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

Είδος μελέτης (Προμελέτη, Οριστική, Εφαρμογής)
ΟΡΙΣΤΙΚΗ

Είδος σχεδίου
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Θέμα σχεδίου
ΚΑΤΟΨΗ ΤΟΜΕΣ

Τρόπος Σχεδίασης
Ηλεκτρονικός

Ημερομηνία Έκδοσης Μελέτης
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Αριθμός Έκδοσης
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Μελετητές
Τμήματος Έργων Υποδομής

Ελεγχος
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.**

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
28/9/2021

Ελεγχος
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ελεγχος
**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

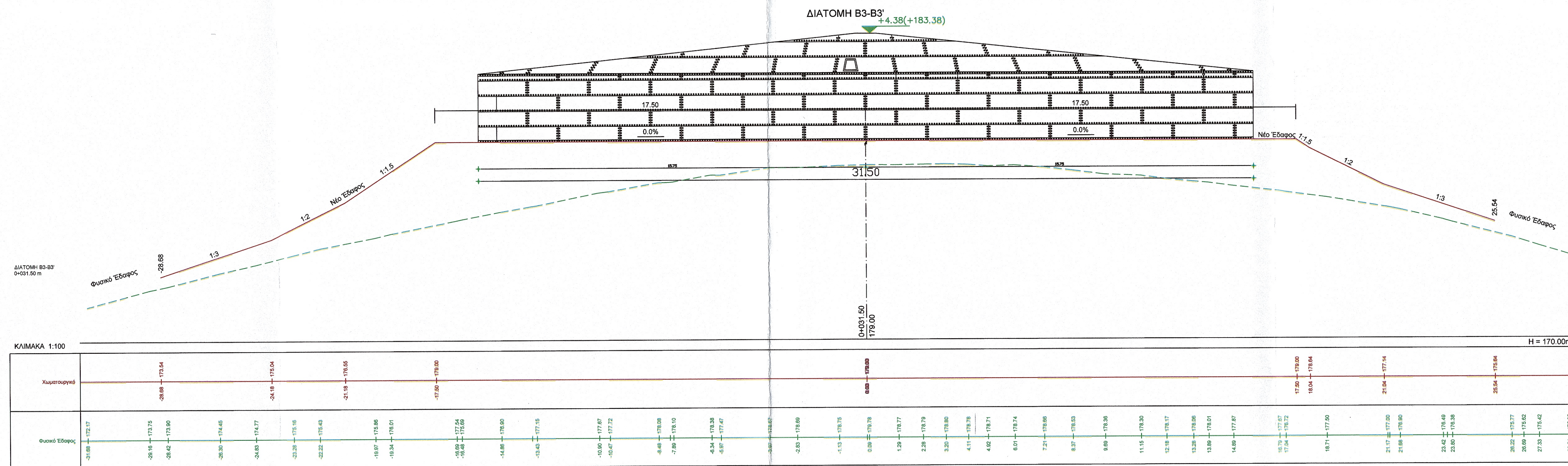
Ελεγχος
**Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./Fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktuilios.com | e-mail: info@daktuilios.com

Κλίμακα
1 : 25
Διάσταση σχεδίου
X= 60cm Y= 30cm
Έγκριση
Α/Α Αρχείου μελετών
Α/Α Αρχείου σχεδίων
Αριθμός σχεδίου
A1

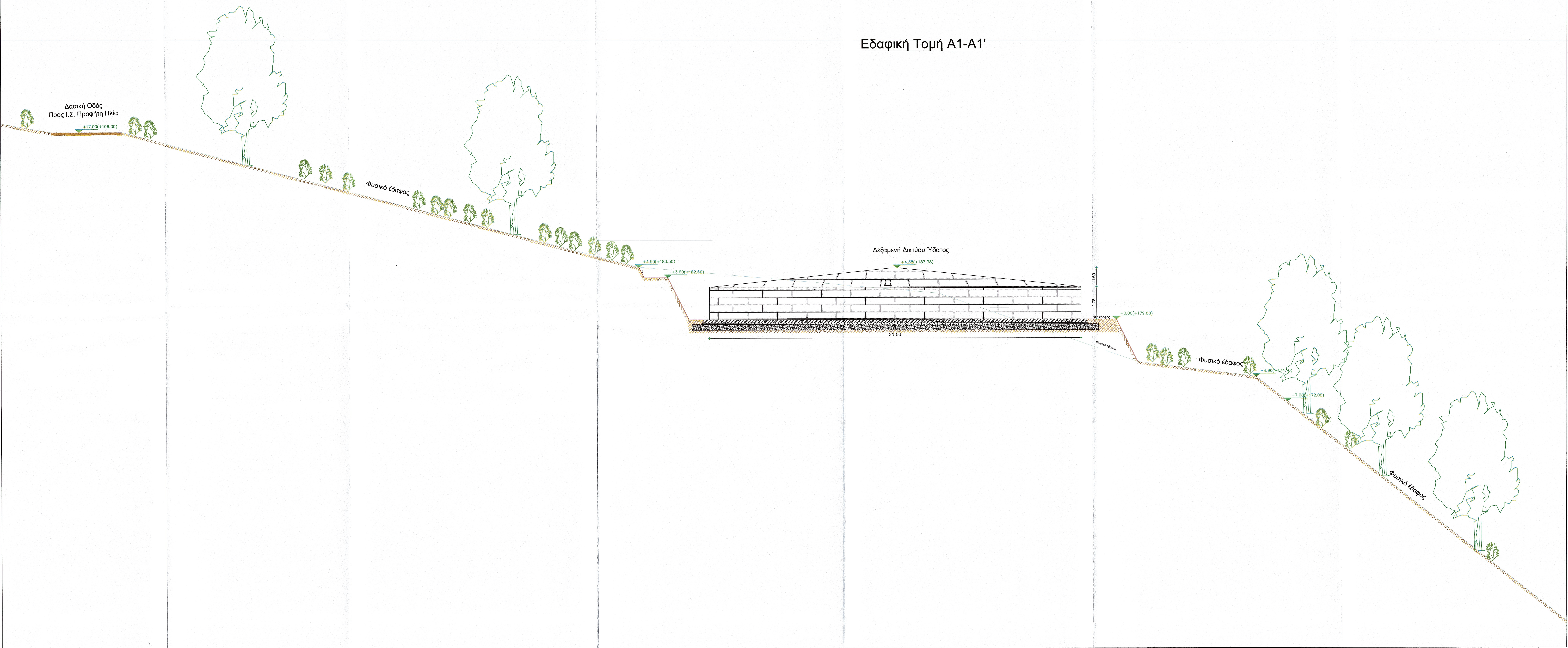
Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΑΜ ΤΗΛ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470684 ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Ελεγχος
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη, 28/9/2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
**Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.**

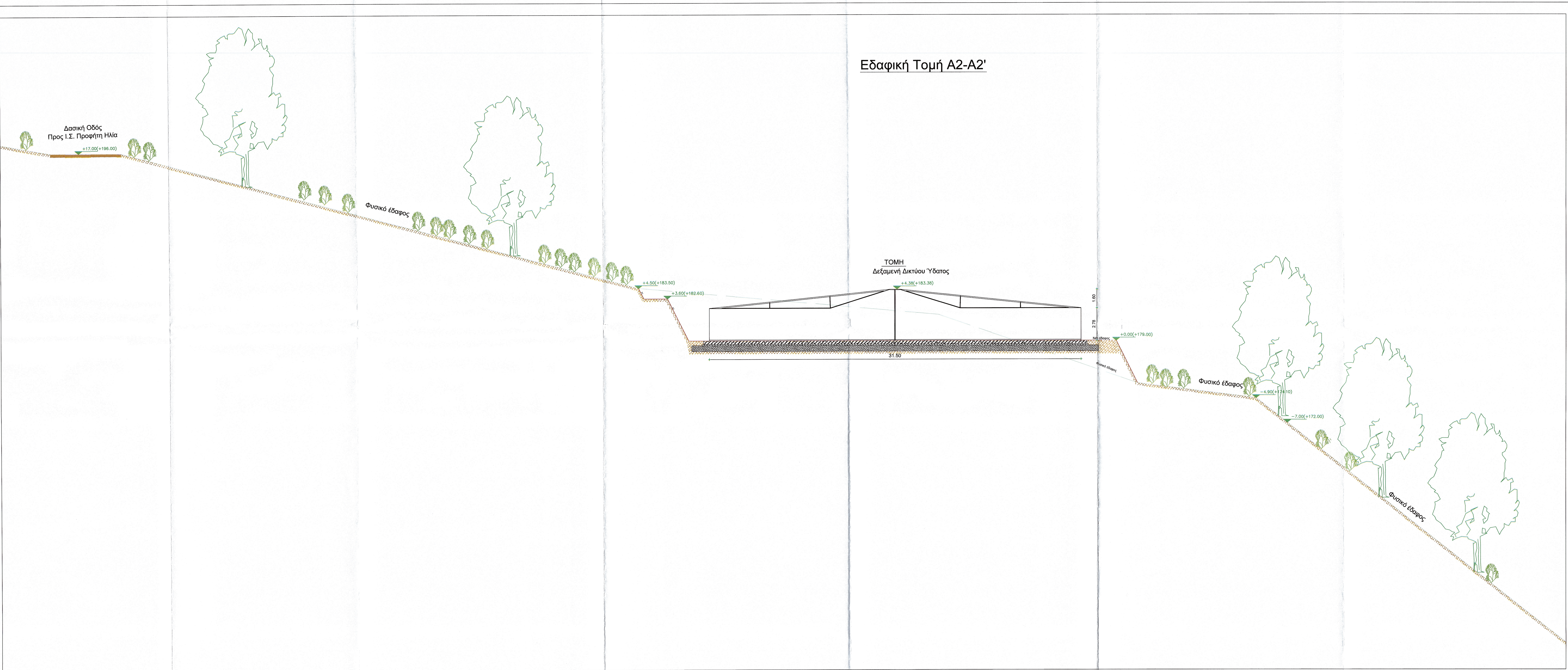


ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ	
Τίτλος Έργου ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ	
Θύλο μελέτης ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	Θύλο Έργου Θεσσαλονίκη 28.9.2024 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΟΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΑΔΑ 2 ΓΕΩ. ΜΑΤΡΑΡΑΖΗΣ
Χαρακτηρισμός Υδραυλικό Έργο Διαμέγεθος Τεχνικό Έργο Διαμέγεθος Δεξιά μελέτη Κατηγορία έργου Είδος σχεδίου Είδος μελέτης Θύλο σχεδίου TOMH B1-B1'B2-B2'B3-B3'	Σταύρος Σταυράκης Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α.Β. Αντώνιος Ξενόκλητος Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.
Επίσημο μελέτης ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013 Θεσσαλονίκη Ο Προϊστάμενος	Κλίμακα 1 : 100 Εγγραφή Α/Α Αρχείου μελέτης Α/Α Αρχείου σχεδίου Αριθμός σχεδίου A2
Μελέτης Τμήματος Έργου Υποδομής ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΑΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε. Μελέτες, Έργα, Προμήθειες ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΑΜΑΡΑΔΟΥΝΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Β.	Ημερομηνία 1. Έργου/2. Υποδομής ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΑΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΜ ΤΣΕ: 17850 Β. ΤΑΔΑΚΗ 1-ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ: 2310 909.446 - FAX: 2310 460.482 ΑΦΜ: 800490984 - ΑΥΤ. 2: 062/ΝΙΣΣΙΩΣ
Επίσημο ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Θεσσαλονίκη 28.9.2024 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματραράζης Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.	ΒΟΛΙΚΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΠ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΜΗ ΤΑΔΑΚΗ ΤΣΕ 78893 ΑΦΜ 075989161 ΑΔΩΚΥΣ ΑΛΑΜΑΡΙΑ ΚΑΡΑΜΑΔΟΥΝΑ 31 ΤΚ55132

Εδαφική Τομή Α1-Α1'

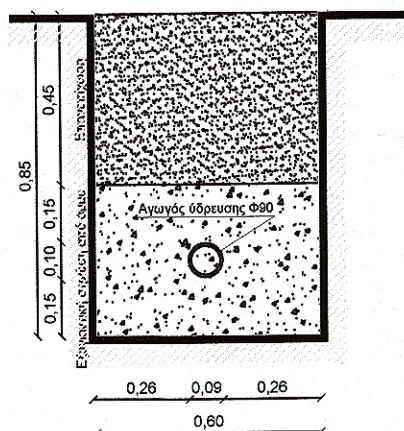


ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΣ	
Πίλος έργου ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΑΣΟΚΗΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ	
Φύλλο μελέτης ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Θεσσαλονίκη 28-9-2021 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΟΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΑΑΑ 2 "Γερ. Καλλιόπη Δραμιζαρή"	
Υποστηρικτής Υδραυλικό Έργο Τεχνικό Έργο Δεξαμενή 2000κ.μ. Κατασκευή έργου Είδος σχεδίου	Σταύρος Σταματίου Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α.Ρ. Αντώνιος Σκουκιάς Πολιτικός Μηχανικός με Α.Ρ.
Είδος μελέτης Μέγεθος Αριθμός σχεδίου	Κλίμακα 1 : 100 Αριθμός σχεδίου A3
ΕΔΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΨΗ Α1-Α1'	
Ελέγχθηκε ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020 Ο ΠΡΟΪΣΤΗΤΗΣ	
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΟΚΡΑΤΗ Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Ρ.	
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΟΚΡΑΤΗ Ε.Ε. ΑΝΤΕΣΤΟΧΕΥΣΗ Β. ΤΑΒΑΚΗ 1-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ: 2310 789 444 FAX: 2310 449 482 ΑΟΚΗ: 8 0 0 6 9 8 9 8 - ΔΟΥΛ.Σ. ΜΕΛΕΤΩΝ	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 28/9/2021 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματσαράκης Πολιτικός Μηχανικός με Α.Ρ.	
ΒΟΛΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΙΠ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΔΟΥΛ.Σ.ΣΤΕΛΙΩΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΚΑΡΑΜΟΥΤΑ 31 ΤΚ55132	

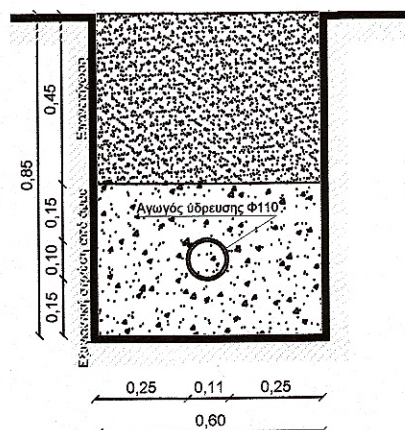


ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ	
Τίτλος Έργου ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΑΣΟΚΗΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ	
Φύση μελέτης ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Φύση έργου ΣΥΣΤΑΔΑ 2 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
Χαρακτηρισμός Έργου Υδραυλικό Έργο	Σταύρος Σκαμνίου Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' Π.
Τεχνικά Έργα Δεξαμενή 2000κ.μ.	Αντώνης Σενικιώτης Πολιτικός Μηχανικός με Α' Π.
Κατηγορία έργου Είδος σχεδίου	Είδος μελέτης Κλίμακα 1 : 100
Είδος μελέτης Είδος σχεδίου ΕΔΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ Α2-Α2'	Εκτύπωση Αριθμός σχεδίου A4
Ελέγχθηκε ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018	
Μολαρίτης ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΕΛΕΤΕ ΕΡΓΟΜΕΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Μ. ΤΕΧ. 1980 Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΣΣΟΝ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ: 2310 909.448 - FAX: 2310 449.482 ΑΦΜ: 8 0 0 4 7 0 8 2 Δ - ΑΥΤ.Σ. ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ	
Επαινεθείς ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Μαρτσάκης Πολιτικός Μηχανικός με Α' Π.	
Επαινεθείς ΒΟΛΙΑΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΙΟ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΑΦΜ 025989764 ΚΑΡΑΜΑΝΩΤΑ 31 ΤΚ 57132	

ΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΓΩΓΟΥ Φ90



ΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΓΩΓΟΥ Φ110



ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.

ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 ΘΕΡΜΗ Τ.Κ. 57001 Τηλ.2310989440, Fax 2310460482

Τίτλος έργου

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ

Θέση Έργου

"ΠΗΓΕΣ-ΡΕΜΑ ΜΠΟΤΣΑΡΗ-ΑΓ ΜΗΝΑΣ-ΑΓ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ"
ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ Ι.Μ.ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ

Εργοδότης

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ **Θεσσαλονίκη 28-9-2021**

Κατηγορία έργου

ΕΡΓΟ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ**

Δομικό σύνολο

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δομικό τμήμα

ΤΥΠΙΚΑ ΣΚΑΜΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ **Σταύρος Σταματίου**

Είδος μελέτης (Προμελέτη, Οριστική, Εφαρμογής) **Αρχιτεκτονικός Μηχανικός με Α' β.**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ

Είδος σχεδίου

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ **Αντώνιος Σενικίδης**

Θέμα σχεδίου

ΤΟΜΕΣ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ Φ110 & Φ90 **Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.**

Τρόπος Σχεδίασης

Ηλεκτρονικός

Ημερομηνία Έκδοσης Μελέτης

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019 **ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ**

Αριθμός Έκδοσης

Θεσσαλονίκη 28/9/2021 **Ο Προϊστάμενος**

Τμήματος Έργων Υποδομής

Μελετητής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

Έλεγχος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 28/9/2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θεωρήσει

Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.



ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.

Μελέτες | Εφαρμογές

Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα

1 : 20

Διάσταση σχεδίου

X= 60cm Y= 30cm

Έγκριση

Αριθμός σχεδίου

A/A Αρχείου μελετών

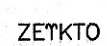
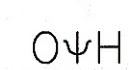
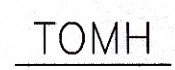
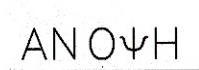
A/A Αρχείου σχεδίων

A5

Ημερομηνία Σφραγίδα Υπογραφή

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ Τ.Ε.Ε. 17650
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989 440 - FAX: 2310 460 482
ΑΦΜ: 800475884 - ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΜΗΤΡΟΥ Τ.Ε.Ε. 78893
ΑΦΜ 075989164 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 31 ΤΚ 55132



ΑΝΘΡΩΠΟΤΡΙΔΑ 0,50 Χ 0,60

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ=πr²=3,14Χ15,75Χ2=98,91m²
ΟΓΚΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ=πr²υ=3,14Χ15,75²Χ2,78=2165,40m³

ΕΜΒΑΔΟΝ ΒΑΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ=πr²=3,14Χ(15,75+0,50)Χ2=102,05m²
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑΤΟΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ=πr²υ=3,14Χ(15,75+0,50)²Χ20,25=207,29m³

ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΣΤΑΤΩΝ	ΟΓΚΟΣ (m ³)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΤΨΟΣ (m)	ΠΑΧΟΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ (mm)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΩΝ	ΚΟΧΛΙΕΣ Μ 18Χ20	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΚΤΩΝ
5	2.000	31,50	2,78	3,00	205	5.251	32

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ

ΘΕΣΗ: ΑΓ. ΜΗΝΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΝΟΨΗ-ΤΟΜΗ-ΟΨΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 2000κ.μ.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ-1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 28/3/2021
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής



ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

HMEPOMHNIA

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 από **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** και χωρίς **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**
 των **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**. Υπάρχουν για τη **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** προς
 της **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** διατάξεις και την **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** του **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ οι **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** την **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**.

ΑΝΔΡΕΑΣ Ε. ΧΑΙΟΥΜΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΟΙΝΩΝ Α.Π.Θ.
ΑΝ ΤΗΣ 7461

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

~~ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ~~

Γεωργίος Ματρουλάκης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- 1.ΤΑΙΚΑ
1.1 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ C25/30
1.2 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ B500s
1.3 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
1.4 ΚΟΧΛΙΕΣ M12
1.5 ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- 2.ΦΟΡΤΙΑ
2.1 ΜΟΝΙΜΑ
2.1.1 ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ Φ.Ο. $G1=0,30 \text{ KN/m}^2$
2.1.2 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ $G2=0,15 \text{ KN/m}^2$
2.2 ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ
2.2.1 ΧΙΟΝΙ $Qs=0,75 \text{ KN/m}^2$
2.2.2 ΑΝΕΜΟΣ $Qw=0,80 \text{ KN/m}^2$

- 3.ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ
3.1 ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ II
3.2 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ $\alpha=0.24 \times g$
3.3 ΣΠΟΤΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ $\gamma=1.40$
3.4 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ $T1=0.09 \text{ sec} T2=0.08 \text{ sec}$
3.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΗ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ $q=1.5$
3.6 ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ SC ΑΡΓΙΛΟΤΥΧΕΣ ΑΜΜΟΙ

4. ΑΝΤΟΧΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
4.1 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ 150 KNt/m^2

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
5.1 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1-9 ΦΕΚ 2692/31-12-2006

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ

ΘΕΣΗ: ΑΓ. ΜΗΝΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ: ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 2000κ.μ.

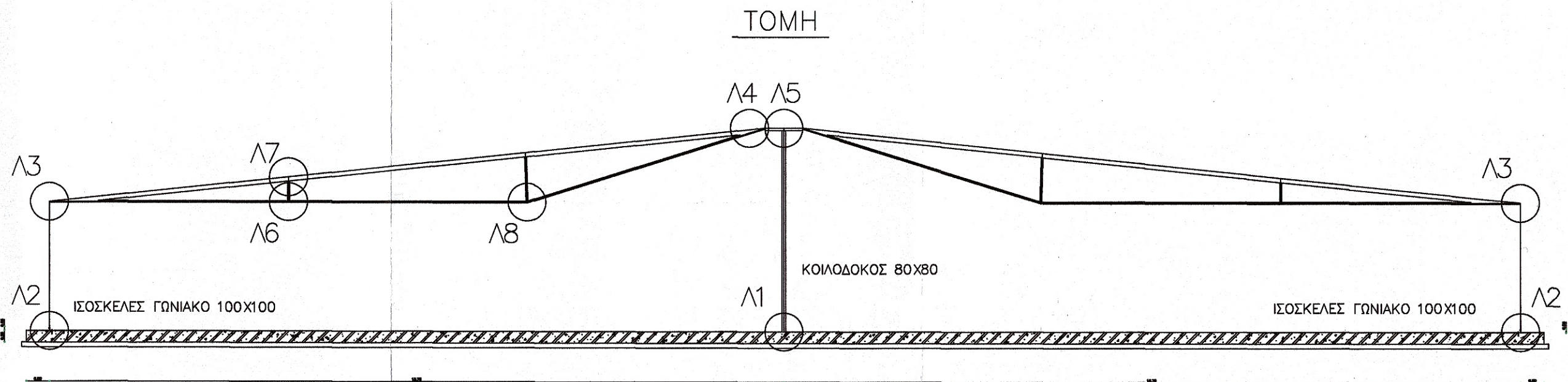
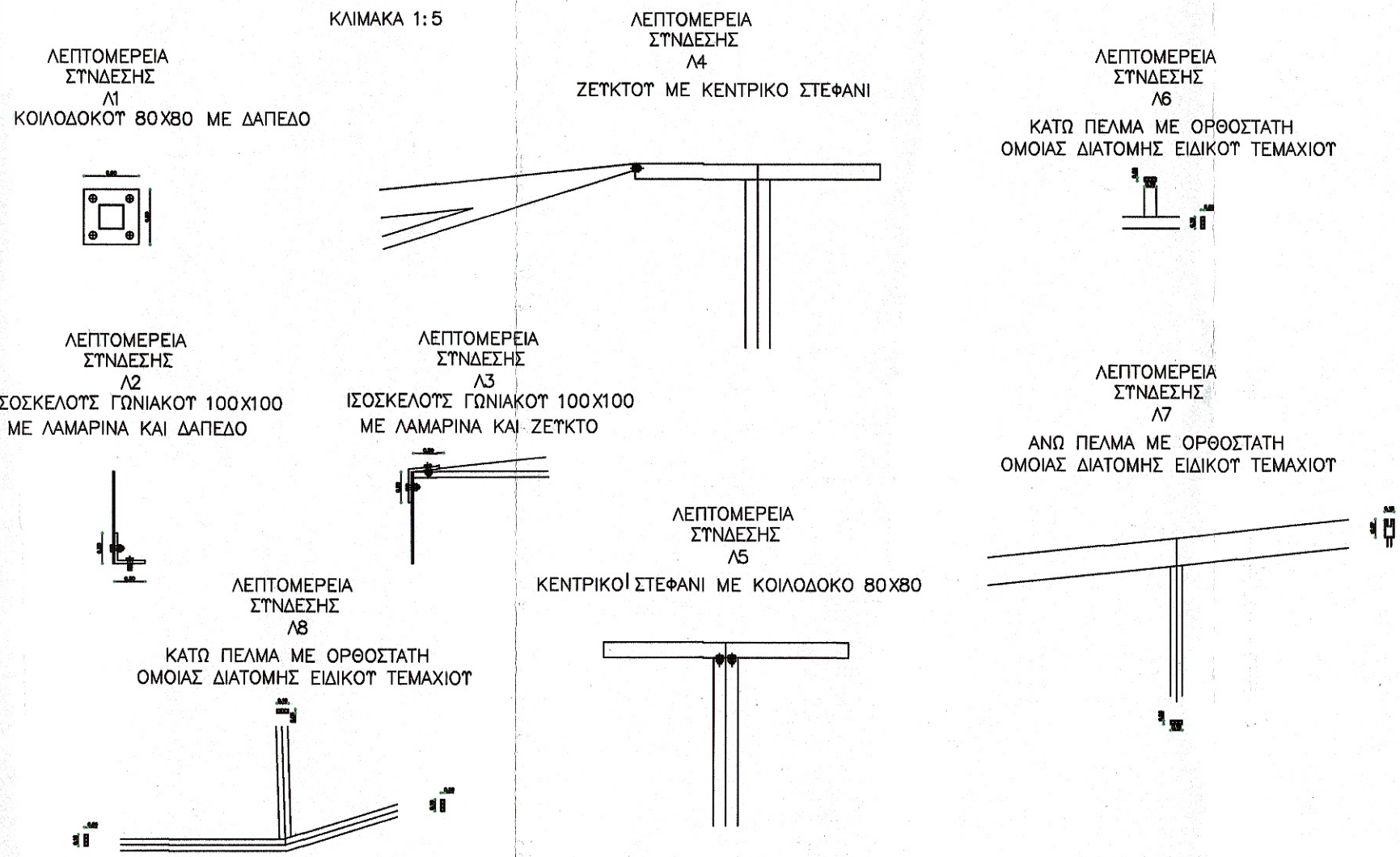
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ-2 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:  **ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
B. Ταβάν 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ./Fax: 2310.980.440 & 2310.480.482
www.daktalos.com | e-mail: info@daktalos.com

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 28.12.2019
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.

ΧΡΟΝΟΣ ΣΕΛΕΥΣΗΣ: 13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019 Η ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ από επόμενες γενικές προτάσεις και χωρίς έλεγχο συμπλήρωσε Υπεύθυνος για τη συμμόρφωση προς τις ισχύουσες διατάξεις και την ασφάλεια του φορέα γενικώς, τυγχάνουν οι απαιτήσεις της μελέτης. 2009 Θεσσαλονίκη Ο Ελέγξας Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Αντώνιος Σενικίδης Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.		 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 28.12.2019 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματράπαλης Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

- 1.1 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30
- 1.2 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΤ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ B500s
- 1.3 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- 1.4 ΚΟΧΛΙΕΣ M12
- 1.5 ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥΤ

2. ΦΟΡΤΙΑ

- 2.1 ΜΟΝΙΜΑ
 - 2.1.1 ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ Φ.Ο. $G1=0,30 \text{ KN/m}^2$
 - 2.1.2 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ $G2=0,15 \text{ KN/m}^2$
- 2.2 ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ
 - 2.2.1 ΧΙΟΝΙ $Qs=0,75 \text{ KN/m}^2$
 - 2.2.2 ΑΝΕΜΟΣ $Qw=0,80 \text{ KN/m}^2$

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

- 3.1 ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- 3.2 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΤΣ
- 3.3 ΣΠΟΤΑΔΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- 3.4 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΤΣ

II

$\alpha=0,24 \times g$

$\gamma=1,40$

$T1=0,09 \text{ sec}$

$T2=0,08 \text{ sec}$

$q=1,5$

- 3.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

- 3.6 ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΟΥΤΣ SC ΑΡΓΙΛΟΥΤΧΕΣ ΑΜΜΟΙ

4. ΑΝΤΟΧΕΣ ΕΔΑΦΟΥΤΣ

- 4.1 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΤΣ

150KNt/m2

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- 5.1 ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1-9 ΦΕΚ 2692/31-12-2006

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

ΕΡΓΟ:

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ Ι.Μ. ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΟΣ

ΘΕΣΗ:

ΑΓ ΜΗΝΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 2000κ.μ.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ-3

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100 1:20

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/8/2021

Ο Προϊστάμενος

Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.



ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
από απόψεις γενικής πρότασης και χωρίς έλεγχο των πράξεων. Υπεύθυνος για τη συμμόρφωση προς τις ισχύουσες διατάξεις και την ασφάλεια του έργου γενικώς, τυγχάνουν οι συλλέγοντες την μελέτη.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσ/νίκη 2001
Ο ελέγχος μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αντώνιος Σενικίδης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΝΔΡΕΑΣ Ρ. ΧΑΙΟΥΜΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Π.Θ.
Α.Π.Θ. 045221897 - Δ.Ο.Υ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 28/8/2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.