ANDREAS DROSAKIS
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
2024.09.11
10:44:03 +03'00'

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
ΠΡΟΤΑΣΗ

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
Ιερά Μονή Φιλοθέου
Δομικό σύνολο:
Μοναστηριακό Δασόκτημα
Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.
Κατηγορία έργου:
Βελτίωση
Είδος σχεδίων:
Τεχνικό
Είδος μελέτης (σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
Οριστική
Θέμα σχεδίου:
Κάτοψη Τομή Όψη
Έκδοση μελέτης:
Οκτώβριος 2021

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.888.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
1:20 / 1:25 / 1:100

Αριθμός σχεδίου:
Τ-9

Μελετητές:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 987.446 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78893
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 1 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989164 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

Για τον έλεγχο:

Θεσσαλονίκη 29/3 20 23
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

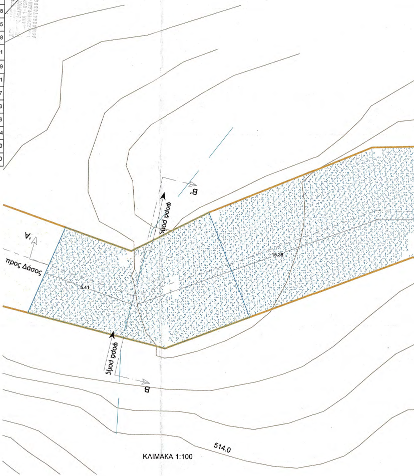
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3 20 23
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

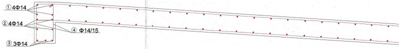
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

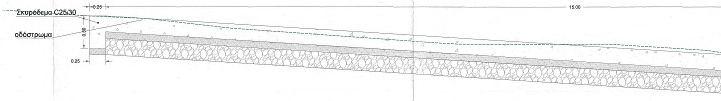
Α/Α	Σχήμα ράβδου	Φ	Τεμ.	Μήκος	Συνολικό μήκος	Βάρος	Συνολικό βάρος
1	5,45	14	8	5,45	43,60	1.210	52,76
2	5,45	14	8	5,45	43,60	1.210	52,76
3	5,45	14	6	5,45	32,70	1.210	39,57
4	10 40 10	14	74	1.50	111,00	1.210	134,31
5	2,15 5,00 Τυποποιημένο Δομ.Χάλ. Πλέγμα Φ10/20 Βάρος ανά τρέχον μέτρο 0,617 kg/m Αποστάσεις των ράβδων 200mm Διάμετρος ράβδων 10,0mm Βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο 12,34kg/m2 Επιφάνεια Ιρλανδικής Διάβασης 200,00 μ	10	20	---	40	123,4	2468,00
6	5,45	14	4	5,45	21,80	1.210	26,38
7	5,45	14	10	5,45	54,50	1.210	65,95
8	5,45	14	4	5,45	21,80	1.210	26,38
9	20 40 10	14	74	1,30	111,00	1.210	134,31
10	50 15 75	14	267	1,50	347,10	1.210	419,99
11	55 50 15	14	267	1.30	400,50	1.210	484,61
12	39.95	14	12	39.95	479,40	1.210	580,07
13	15 1.20-1.70 15	14	533	1.75	932,75	1.210	1128,63
14	15 1.20 15	14	533	1.25	666,25	1.210	806,16
15	39.95	14	34	39.95	1358,30	1.210	1643,54
				Ολικό βάρος οπλισμού (kg)			5595,40
				Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg)			2468,00

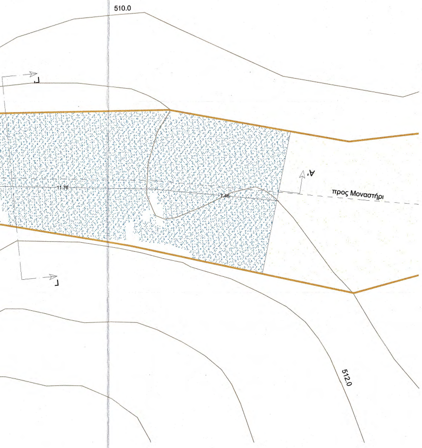
Τ 9 (Χ.Θ.1+910,98 Χ=523322 Υ=4452044)
ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 40,00m


B'
ροή νερού
A'
προς Δάσος
15.38
5.41
ροή νερού
B
514.0

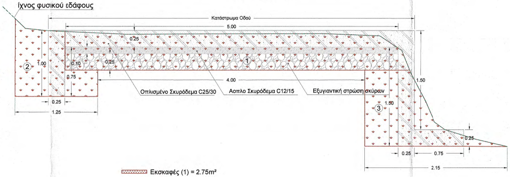
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100


① 4Φ14
② 4Φ14
④ Φ14/15
③ 3Φ14

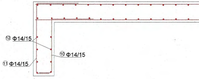

Σκυρόδεμα C25/30
οδόστρωμα
0.25
15.00
0.50
0.25

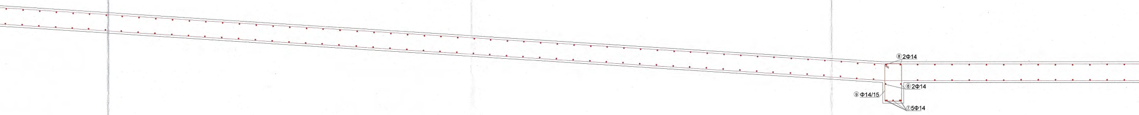

510.0
Α'
11.76
7.46
προς Μοναστήρι
512.0

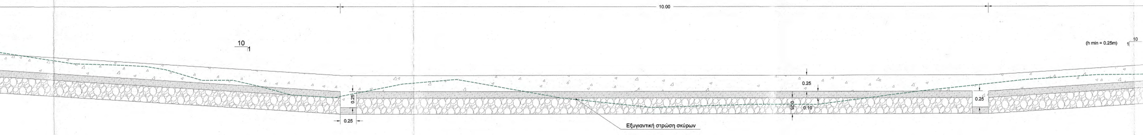
ΤΟΜΗ Β-Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25


ίχνος φυσικού εδάφους
Κατάστρωμα Οδού
5.00
0.25
0.10
0.25
1.00
0.75
②
①
③
4.00
1.50
1.50
0.25
1.25
0.25
0.25
0.75
2.15
0.25
Οπλισμένο Σκυρόδεμα C25/30
Άοπλο Σκυρόδεμα C12/15
Εξυγιαντική στρώση σκύρων

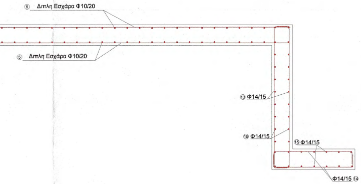
▨ Εκσκαφές (1) = 2.75m²
▨ Εκσκαφές (2) = 0.97m²
▨ Εκσκαφές (3) = 1.23m²


⑫ Φ14/15
⑩ Φ14/15
⑪ Φ14/15

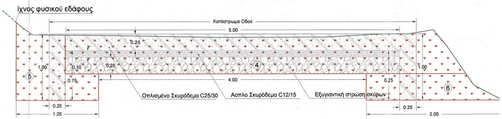

⑧ 2Φ14
⑥ 2Φ14
⑨ Φ14/15
⑦ 5Φ14


10.00
10
1
(h min = 0.25m)
10
1
0.25
0.25
0.25
0.10
0.25
0.25
Εξυγιαντική στρώση σκύρων

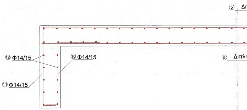
ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20


⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/20
⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/20
⑬ Φ14/15
⑲ Φ14/15
⑮ Φ14/15
Φ14/15 ⑭

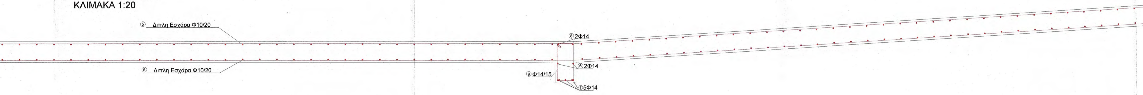
ΤΟΜΗ Γ-Γ'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

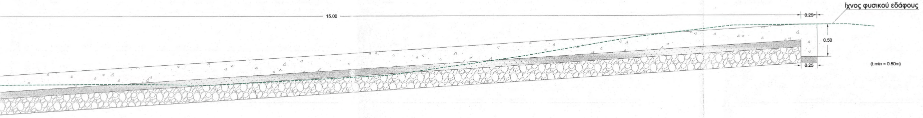

ίχνος φυσικού εδάφους
Κατάστρωμα Οδού
5.00
0.25
1.00
0.10
0.25
④
⑤
0.75
4.00
0.75
1.00
⑥
Οπλισμένο Σκυρόδεμα C25/30
Αοπλο Σκυρόδεμα C12/15
Εξυγιαντική στρώση σκύρων
0.25
1.25
0.25
2.05

▨ Εκσκαφές (4) = 3.32m²
▨ Εκσκαφές (5) = 0.96m²
▨ Εκσκαφές (6) = 0.69m²


⑤ Δι
⑫ Φ14/15
⑩ Φ14/15
⑪ Φ14/15
⑤ Διπλ

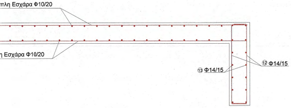
ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

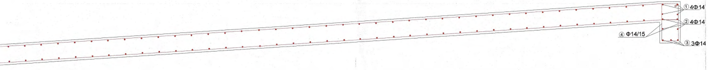

⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/20
⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/20
⑧ 2Φ14
⑥ 2Φ14
⑨ Φ14/15
⑦ 5Φ14


Ίχνος φυσικού εδάφους
15.00
0.25
0.50
0.25
(t min = 0.50m)

Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν
της διώρυγας σε ελαφρό επίχωμα με
εδαφικό υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο
ως προδιαγράφεται στα έργα οδοποιίας
εκτός και εάν η δαμόρφωση της βαθειάς
γραμμής διόδου των υδάτων είναι σαφώς
υποβαθμισμένη έναντι των πέριξ εδαφών

Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει
το παρόν σχέδιο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες


πλη Εσχάρα Φ10/20
η Εσχάρα Φ10/20
⑬ Φ14/15
⑫ Φ14/15


① 4Φ14
② 4Φ14
④ Φ14/15
③ 3Φ14

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΩΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερά Καθέδρωμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Ασκητήριο**

Δομική τμήμα:
Δασικός οδός "Καβάκος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπλινθος, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Ν. Σφίνη 1-12, 57001 Πόρος, Θεσ/νίκη
Τηλ./Fax: 2310.888.043 & 2310.888.437
www.zardilis.com / e-mail: info@zardilis.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-10**

Μελετητές
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΡΠΑΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΤΟΥΡΠΑΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΜ ΤΕΕ 97139
Τ. ΤΣΟΔΚΗ 5 ΣΟΦΑΔΑ
ΤΗΛ.: 2310 612 [illegible] FAX: [illegible]
ΟΜΟ: 8 0 0 0 [illegible]

ΒΟΥΛΚΑΣ Δ. ΣΤΑΓΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 7980
ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 4 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ 57132
ΑΦΜ: 075988918 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Εφορεία / Υπογραφή

Για τον Έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 23-12-23
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α.Σ.Τ.

Ελέγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη... 25/3/2024
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.

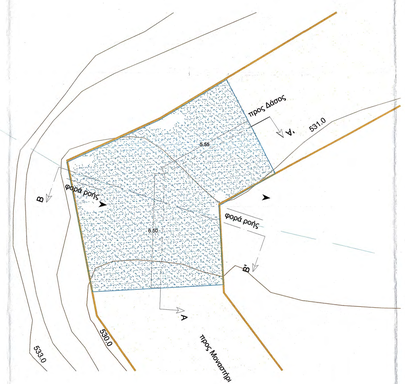
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Υ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 21/12/23
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Τμήμα ράβδου | Φ | Τεμ | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,40 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1.210 | 52,78 |
| 2 | 5,40 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1.210 | 52,78 |
| 3 | 5,40 | 14 | 6 | 5,45 | 32,70 | 1.210 | 39,57 |
| 4 | 0,30 / 5,40 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 5 | 0,30 / 5,40 | 10 | 6 | -- | 19 | 123,3 | 740,40 |
| 6 | 5,40 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1.210 | 26,38 |
| 7 | 5,40 | 14 | 10 | 5,45 | 54,50 | 1.210 | 65,95 |
| 8 | 5,40 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1.210 | 26,38 |
| 9 | 0,30 / 5,40 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 10 | 0,30 / 11,98 | 14 | 80 | 1,30 | 104,00 | 1.210 | 125,84 |
| 11 | 0,30 / 11,98 | 14 | 80 | 1,50 | 120,00 | 1.210 | 145,20 |
| 12 | 11,98 | 14 | 12 | 11,95 | 143,40 | 1.210 | 173,51 |
| 13 | 1,70 / 1,70 | 14 | 160 | 2,00 | 320,00 | 1.210 | 387,20 |
| 14 | 1,30 / 1,70 | 14 | 160 | 1,50 | 240,00 | 1.210 | 290,40 |
| 15 | 11,98 | 14 | 36 | 11,95 | 454,10 | 1.210 | 549,46 |
| | | | | | Ολικό βάρος οπλισμού (kg) | | 2204,02 |
| | | | | | Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg) | | 740,40 |

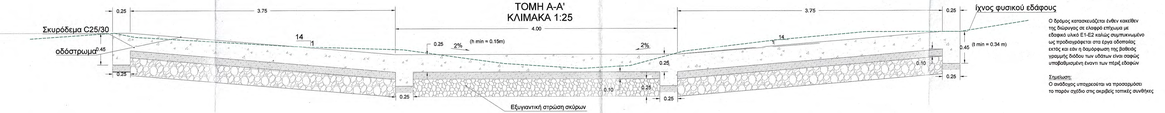
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
ΠΛΕΓΜΑ 1 (Π1) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 2 (Π2) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 3 (Π3) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 4 (Π4) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 5 (Π5) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 6 (Π6) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 7 (Π7) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 8 (Π8) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 9 (Π9) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 10 (Π10) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 11 (Π11) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 12 (Π12) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 13 (Π13) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 14 (Π14) 2 ΤΕΜ
ΠΛΕΓΜΑ 15 (Π15) 2 ΤΕΜ

**Τ 10** (Χ.Θ. 2+114.03 Χ=523334 Υ=4452259)
ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 12.00m




ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

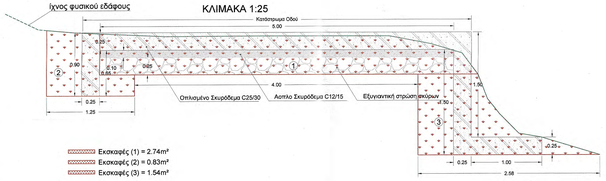
## ΤΟΜΗ Α-Α'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




Ο βράχος κατασκευάζεται ενδεν κακκίβιν της διώρυγας σε στοιχεία επίγειων με εξόφαση γλικά Ε1-Ε2 καλώς συμπιεσμένων ως προδιαγράφεται στα έργα εδαφικής εκτής και εάν η διαμόρφωση της βάθους χαραγής διάδου των υδάτων είναι σαφώς υπαβαθμισμένη έναντι των πέριξ εδαφών

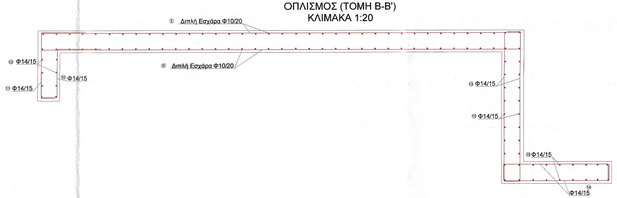
Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το πλάτος σχεδίου στις σκαφές τοπικές συνθήκες

## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

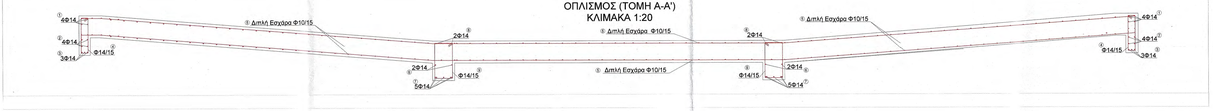



Εκσκαφές (1) = 2.74m³
Εκσκαφές (2) = 0.83m³
Εκσκαφές (3) = 1.54m³

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασικη οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οκαπιρόπτιος, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Γρίβα 1, Τ.Κ. 57001 Πάτρα, Θεσσ/νίκη
Τηλ./Fax: 2310 808.662 & 2310.680.662
www.daktilos.com | e-mail: info@daktilos.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-11**

Μελετητές:

**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ 17859
Β. ΤΑΣΑΚΗ 1 - 57001 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 989.446 - FAX: 2310 440.482
ΑΦΜ: 099479984 - ΔΟΥ: Σ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 7888
ΚΑΡΑΛΑΟΥ & ΔΑΒΙΔ 17 ΤΚ 65132
ΑΦΜ: 075981954 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

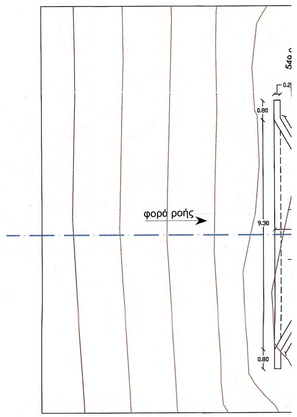
Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29 / 3 / 2023
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ**
**ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
**ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.**

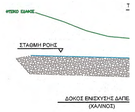
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Σ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β

Θεώρηση / Ο
Διευθυντής της Τ.Υ.

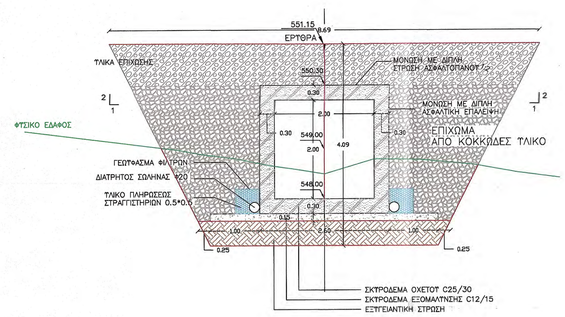
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Θεσσαλονίκη 29.3.2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.



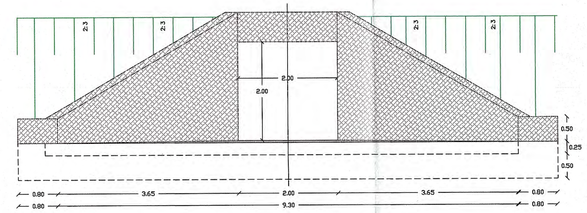



| | |
|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2,12m/3.00 |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΣΟ |

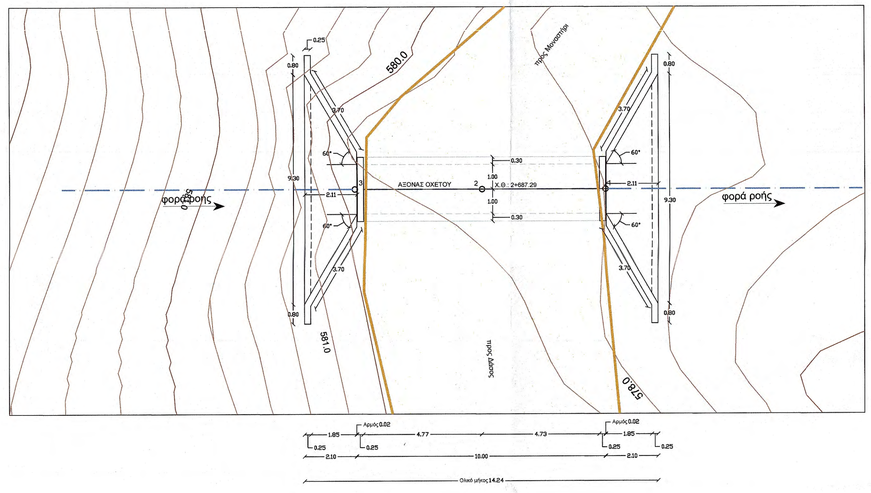
## Κ.Ο. 2Χ2
## ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50

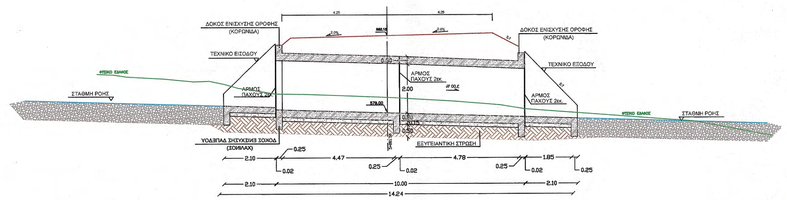



## ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50



ΤΕΧΝΙΚΟ Τ12
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 2+687.29
ΚΛ: 1:100




| | | | |
|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 582.15 / 581.30 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 579.00 / 580.20 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 578.00 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2.10m/3.00% | 10.00m/3.00% | 2.10m/3.00% |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 2Χ2 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 2+687.29
ΚΛ: 1:100

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπεδοτησης, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Σοφίας 1, Τ.Κ. 57001 Εύοσμος, Θεσσαλονίκη
Τηλ./Fax: 2310 800 662 & 2310 802 602
www.daktylios.com | e-mail: info@daktylios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-12**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 77850
Β. ΥΑΔΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 557.440 / FAX: 2310 468.482
ΑΦΜ: 800467698 - Δ.Ο.Υ.: Γ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 7868
ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 1 ΚΕΔΙΚ 51132
ΑΦΜ: 075988184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

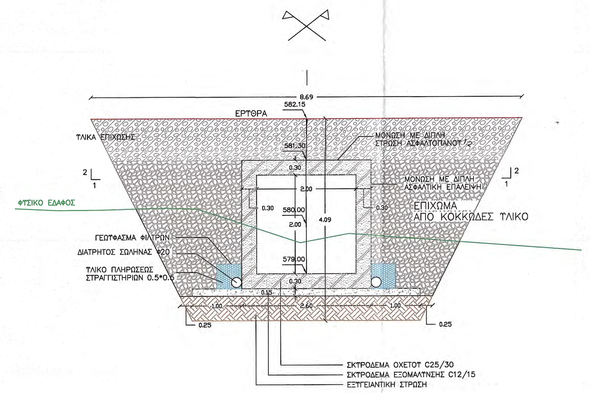
Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

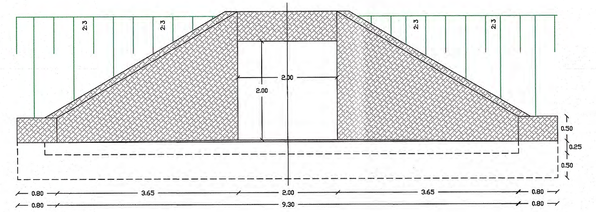
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Μαυραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

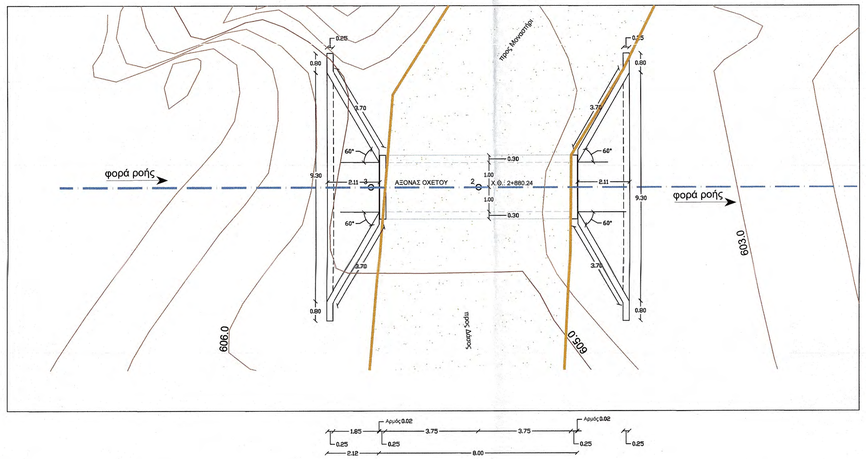
Κ.Ο. 2Χ2
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50

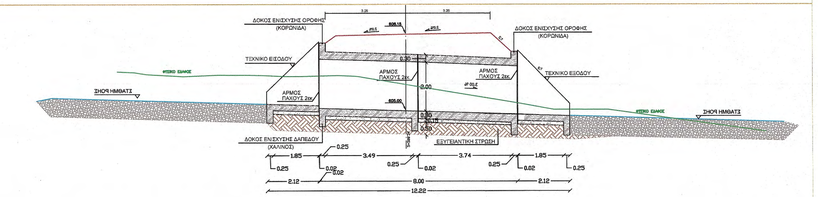



ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50



ΤΕΧΝΙΚΟ Τ13
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 2+880.24
ΚΛ: 1:100

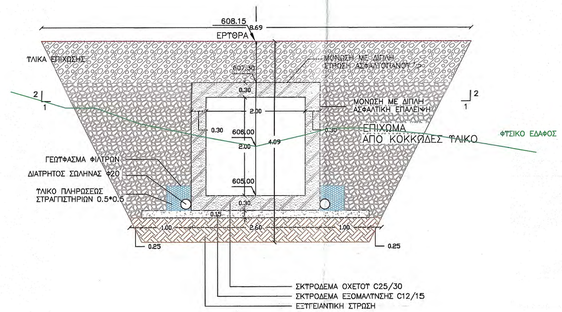


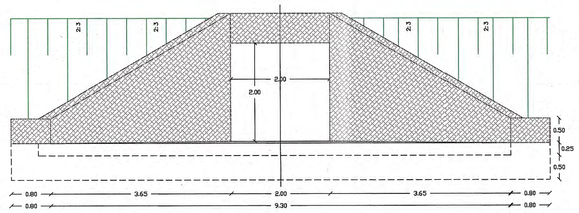

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 607.20 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 606.00 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 604.00 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2.12m/3.00% | 8.00m/3.00% | 2.12m/3.00% |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 2Χ2 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 2+880.24
ΚΛ: 1:100

Κ.Ο. 2Χ2
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50




ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50




# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτιωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οκοπιμότητος, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Τοβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ.Φαξ: 2310 888.440 & 2310 460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-13**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.446 - FAX: 2310 440.482
ΑΦΜ: 8 0 0 4 7 0 8 0 4 - ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣΜ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΣΤΟΥ Τ.Ε.Ε 78899
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 41 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

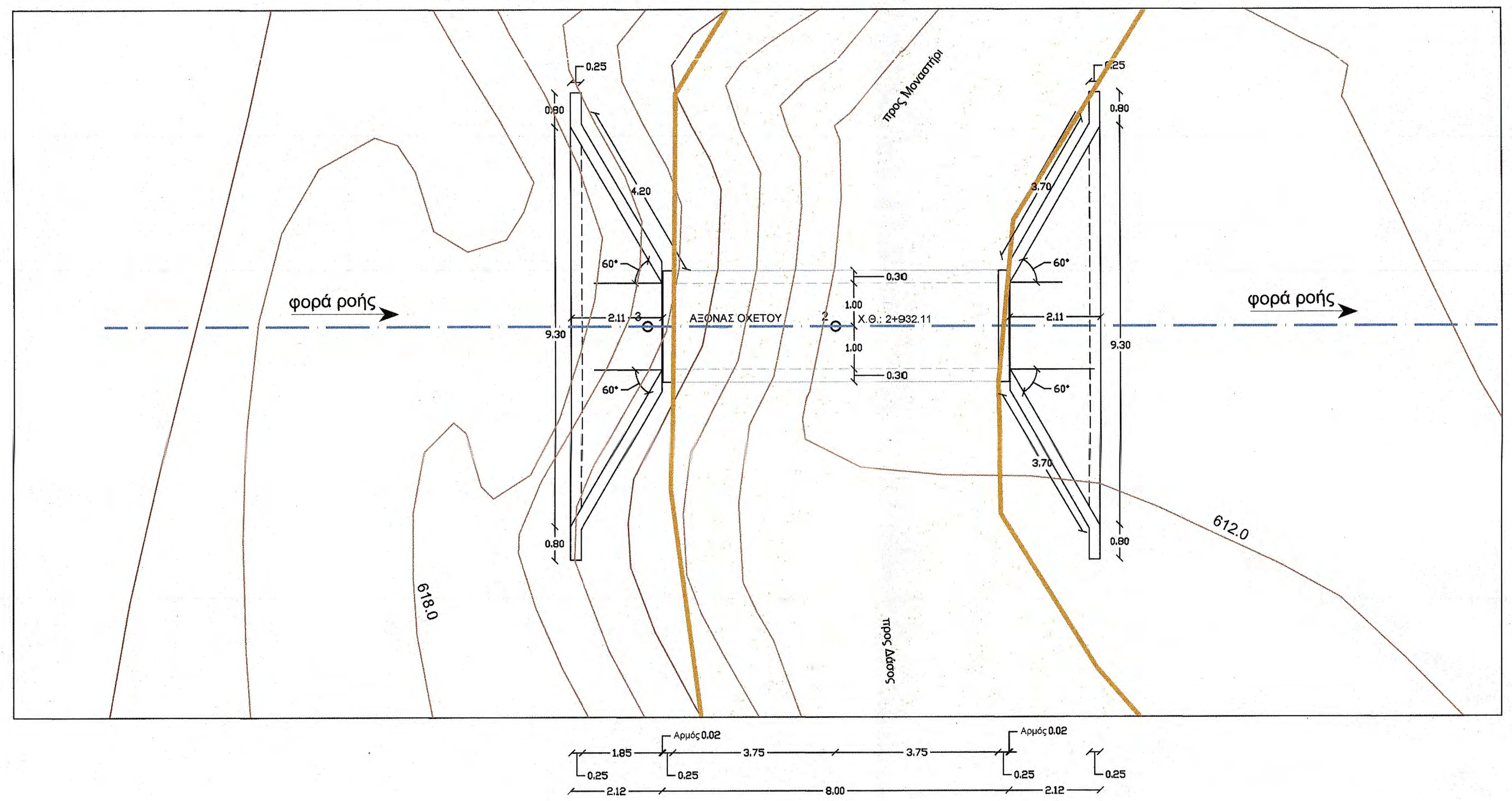
Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

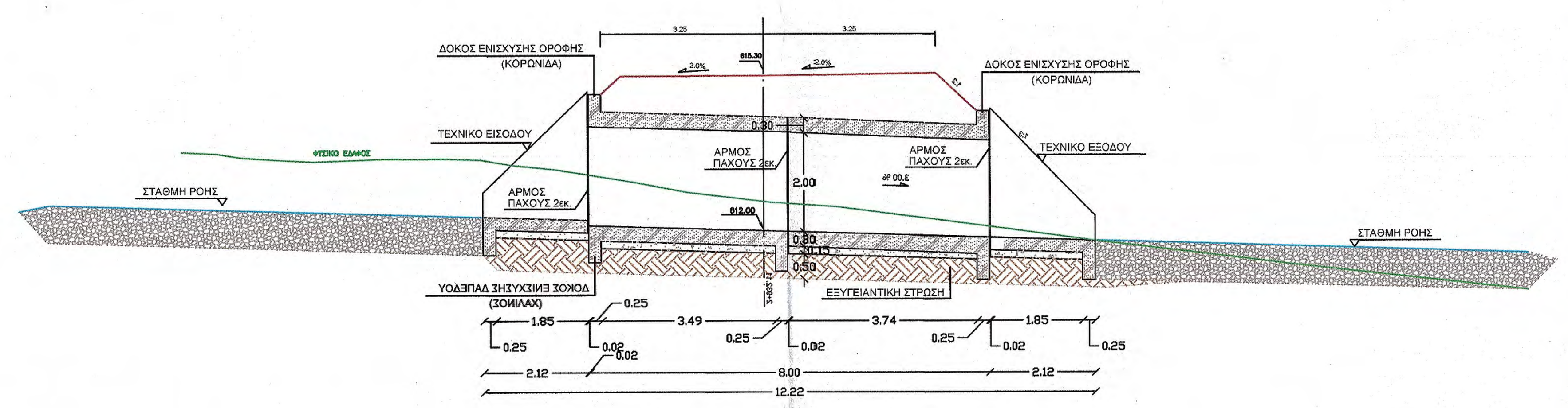
Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

Θεώρηση / Ο
Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

ΤΕΧΝΙΚΟ Τ14
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 2+932.41
Κλ: 1:100

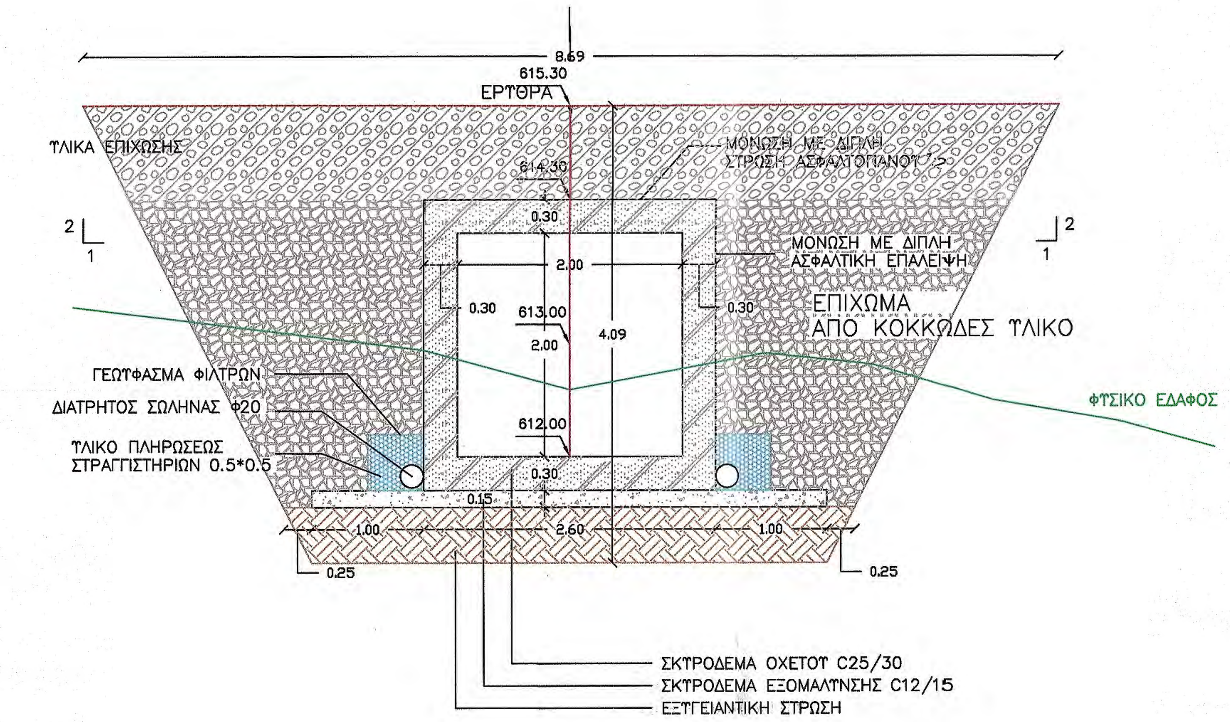


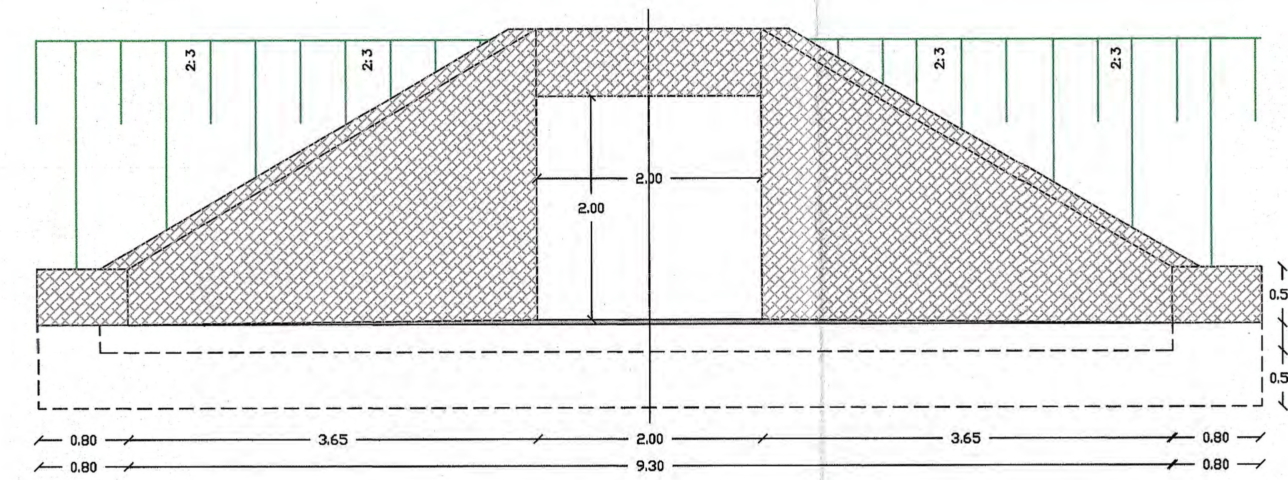

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 615.20 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 613.00 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 612.00 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2.12m/3.00% | 8.00m/3.00% | 2.12m/3.00% |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 2Χ2 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 2+932.41
Κλ: 1:100

Κ.Ο. 2Χ2
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50




ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50




ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή: **Ιερά Μονή Φιλοθέου**
Δομικό σύνολο: **Μοναστηριακό Δασόκτημα**
Δομικό τμήμα: **Δασικη οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.**
Κατηγορία έργου: **Βελτιωση**
Είδος σχεδίων: **Τεχνικό**
Είδος μελέτης (σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής): **Οριστική**
Θέμα σχεδίου: **Κάτοψη Τομή Όψη**
Έκδοση μελέτης: **Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.809.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα: **1:20 / 1:25 / 1:100**
Αριθμός σχεδίου: **Τ-14**

Μελετητές:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 23/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.

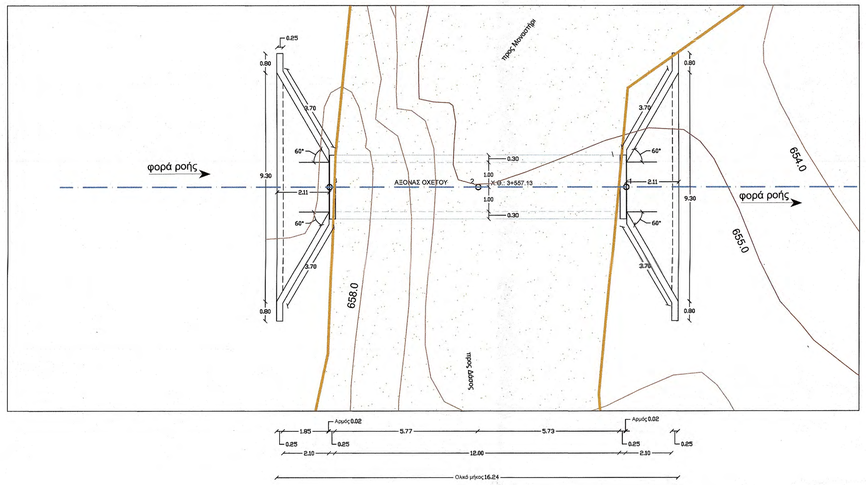
ΒΟΛΙΚΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

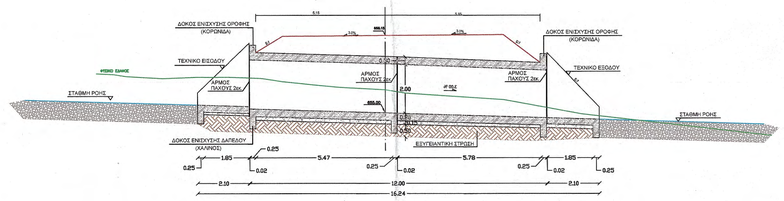
Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΤΕΧΝΙΚΟ Τ15
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ, 3+557.13
ΚΛ: 1:100

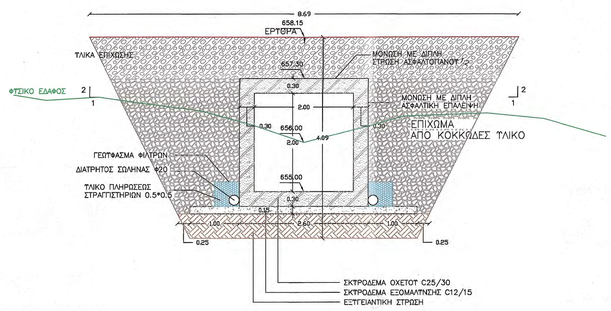


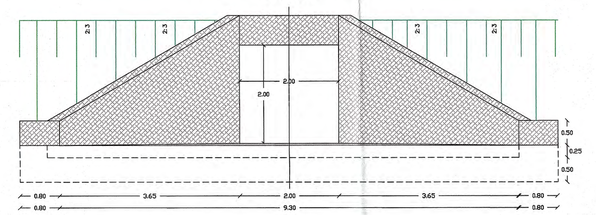

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 658.00 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 656.00 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 655.00 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2.10m/3.00% | 12.00m/3.00% | 2.10m/3.00% |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 2Χ2 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ, 3+557.13
ΚΛ: 1:100

Κ.Ο. 2Χ2
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50




ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50



# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οκοπιμότητος, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Γαβάλα 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Fax/Fax: 2310.808.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-15**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 8 0 0 4 7 0 0 0 4 - ΔΟΥ: Σ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣΜ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78899
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 11 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοτυπότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Γρίβα 1, Ε.Κ. 57001 Πόρτα, Θεσ/νίκη
Intl. Rec. 2310.888.662 & 2310.681.422
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-16**

Μελετητές:

**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ: ΤΕΕ/17859
Β. ΤΑΣΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 917.468 - FAX: 2310 440.482
ΑΦΜ: 800470894 - ΔΟΥ: Σ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣΜ ΣΤΑΥΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 7888
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 21 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075988184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

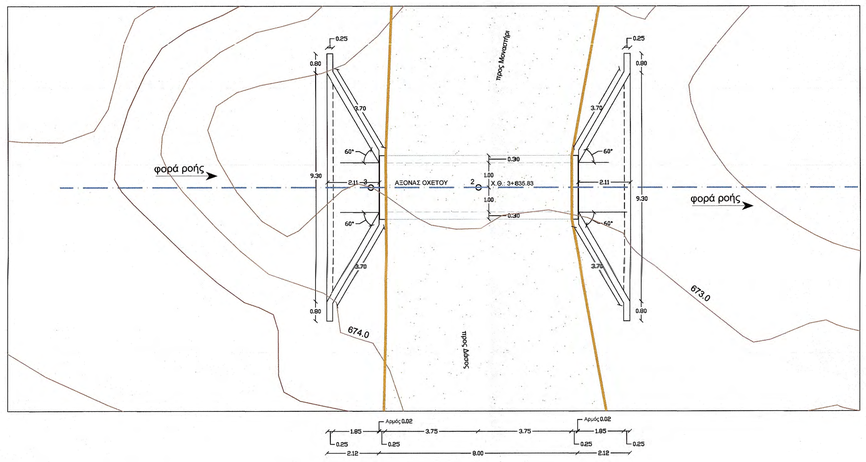
Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

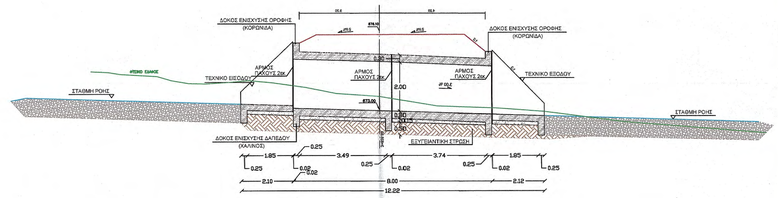
Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 25/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β'

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 25/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Οδών Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β'

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 25/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β'

ΤΕΧΝΙΚΟ Τ16
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 3+835.83
ΚΛ: 1:100

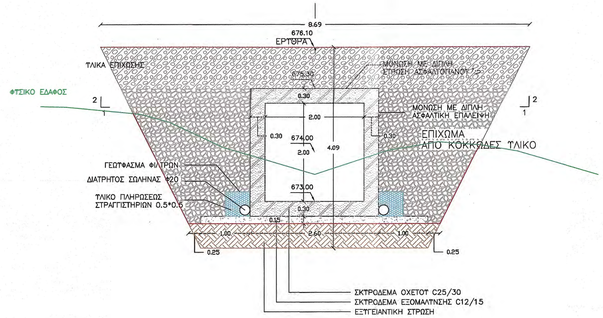


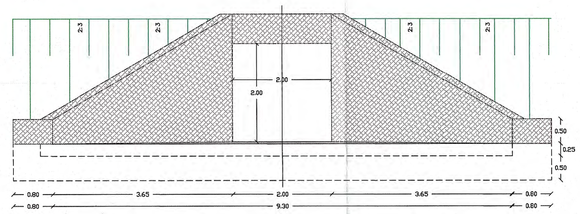

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 676.10 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 675.00 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 673.00 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2.10m/3.00% | 8.00m/3.00% | 2.10/3.00% |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 2Χ2 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 3+835.83
ΚΛ: 1:100

Κ.Ο. 2Χ2
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50

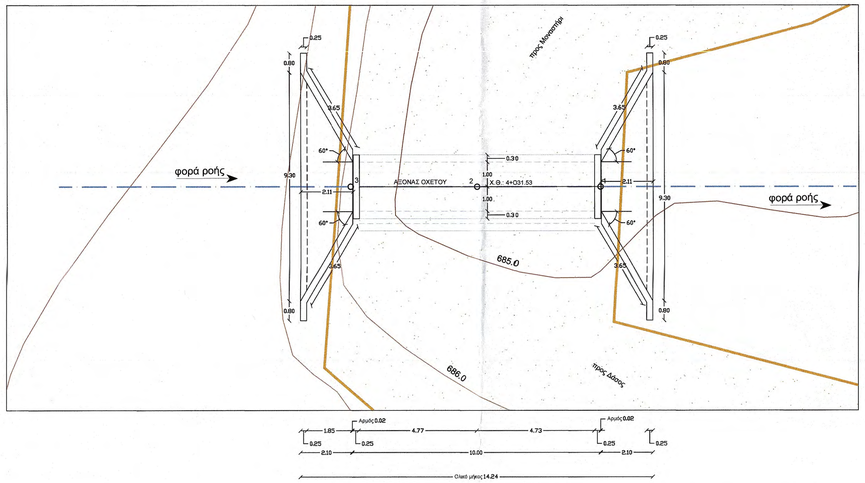


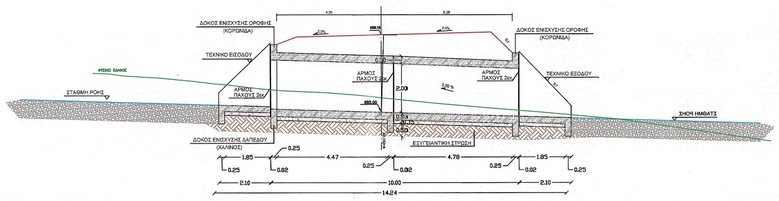

ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50



ΤΕΧΝΙΚΟ Τ17
ΚΑΤΟΨΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 4+031.53
ΚΛ: 1:100

| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΗΜΕΙΑ | X | Y |
|---|---|---|
| 1 ΑΝΑΝΤΗ | 520169.908 | 4453571.526 |
| 2 ΑΞΟΝΑΣ | 520167.019 | 4453572.891 |
| 3 ΚΑΤΑΝΤΗ | 520164.133 | 4453574.253 |

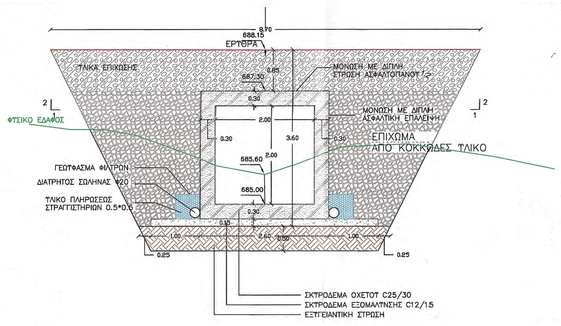


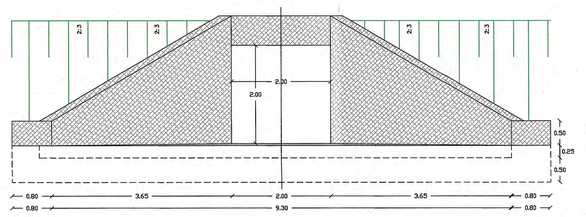

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 687.20 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 685.00 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 684.00 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 2.10m/3.00% | 10.00m/3.00% | 2.10m/3.00% |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 2Χ2 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 2Χ2
Χ.Θ. 4+031.53
ΚΛ: 1:100

Κ.Ο. 2Χ2
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50




ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50




**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Κρέβατος-Κάγκελο" L=4+281,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Ο. Τσβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ./Φαξ. 2310 989.440 & 2310.660.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-17**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 77850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 / FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 0 9 0 4 7 0 8 8 8 - ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΒΟΛΙΚΑΣΜ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78893
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 11 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β.

Θεώρηση / Ο
Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΗΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δοκικός σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δοκικό τμήμα:
Δοκικη οδος "Μοναστήρι-Μεταμόρφωση-Σωφρονός" L=1+250.00χλμ

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπομίσης, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Π.Ε.
Βιοτεχνίες | Εφαρμογές
8, Τρίβουλα Τ.Κ. 57001 Πόρος, Θεσσαλονίκη
Τηλ./Fax: 2310 668.642 & 2310.665.422
www.daktilios.com e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**T-18**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΡΛΑΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τοπογραφίας
ΤΟΥΡΛΑΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΩΝ
ΟΕ. 17959
ΡΗΝΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ + FAX: 2310 668.682
Κ + ΚΙΝ: 2 ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΑΪΛΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 178881
ΚΑΡΑΛΑΟΥ 5 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ: 075988118 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Τοπογραφία / Υπογραφή

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 27/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α.Ρ.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 27/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τρίτων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Ρ.

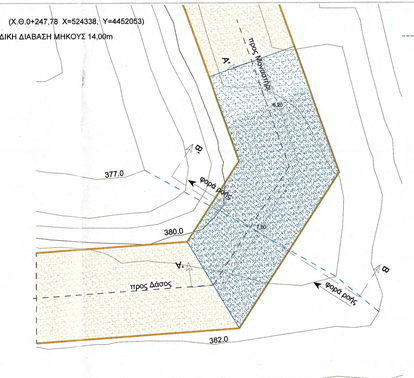
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 27/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Μπερπάβης
Πολιτικός Μηχανικός με Α.Ρ.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Σχέση οπλίσεων | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1,210 | 52,76 |
| 2 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1,210 | 52,76 |
| 3 | 5,45 | 14 | 6 | 5,45 | 32,70 | 1,210 | 39,57 |
| 4 | 20 / 1,50 / 20 | 14 | 38 | 1,50 | 111,00 | 1,210 | 134,31 |
| 5 | 20 / 1,50 / 20 | 10 | 7 | -- | 14 654 | | 863,80 |
| 6 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1,210 | 26,38 |
| 7 | 5,45 | 14 | 10 | 5,45 | 54,50 | 1,210 | 65,95 |
| 8 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1,210 | 26,38 |
| 9 | 20 / 1,50 / 20 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1,210 | 131,31 |
| 10 | 20 / 1,50 / 20 | 14 | 93 | 1,30 | 120,90 | 1,210 | 146,29 |
| 11 | 20 / 1,50 / 20 | 14 | 93 | 150 | 139,50 | 1,210 | 168,80 |
| 12 | 13,95 | 14 | 12 | 13,95 | 167,40 | 1,210 | 202,55 |
| 13 | 2,20 / 1,50 / 2,20 | 14 | 186 | 2,50 | 465,00 | 1,210 | 562,65 |
| 14 | 1,30 / 1,50 / 1,30 | 14 | 186 | 1,50 | 279,00 | 1,210 | 337,59 |
| 15 | 13,95 | 14 | 44 | 13,95 | 613,80 | 1,210 | 742,70 |
| | | | | | Συνολικό βάρος οπλισμού (kg) | | 2692,98 |
| | | | | | Συνολικό βάρος τσιμεντοκ (kg) | | 863,80 |

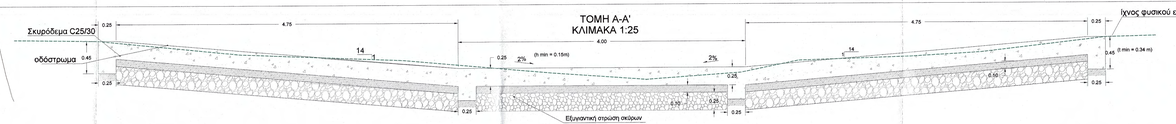
## T18 (Χ.Θ.0+247,78 X=524338, Y=4452053)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 14.00m




ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

## ΤΟΜΗ Α-Α'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

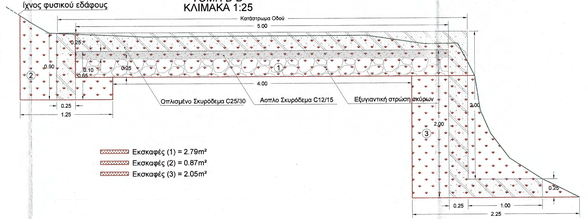



Ίχνος φυσικού εδάφους

Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν της διώρυγας σε εύρισό σήτμισμα με εξωρικό υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαγράφεται στα έργα εδάφους αυτής και εάν η διαβάρυνση της βάθους γεφυρής διόδου των υδάτων είναι σαφώς υποδεέστερων έναντι των πέριξ εδαφών

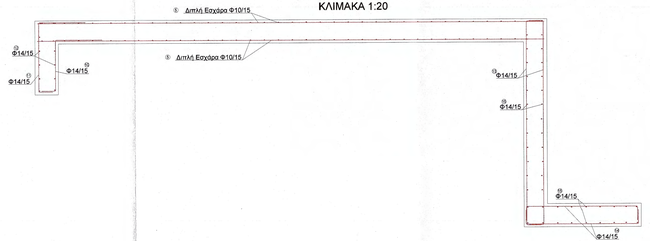
Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το πάχος οχέδο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες

## ΤΟΜΗ Β-Β'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




Εκσκαφές (1) = 2.79m²
Εκσκαφές (2) = 0.87m²
Εκσκαφές (3) = 2.05m²

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



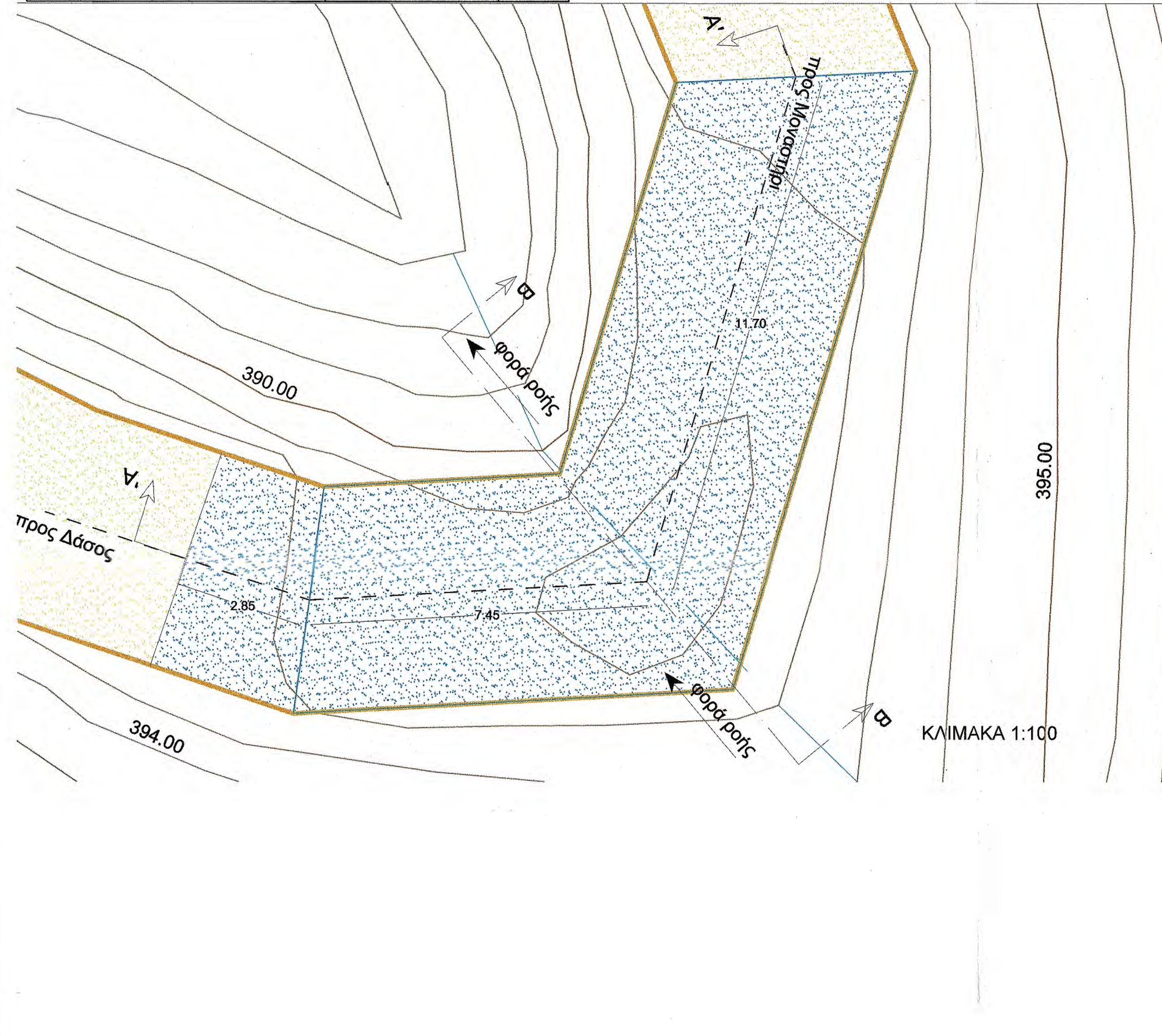

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

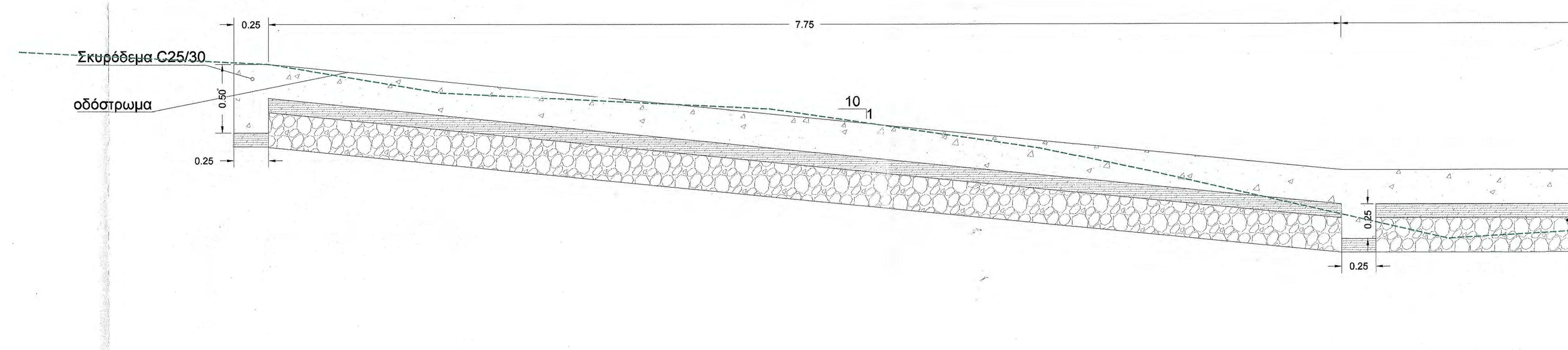
## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Σχήμα ράβδου | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.45 | 14 | 8 | 5.45 | 43.60 | 1.210 | 52.76 |
| 2 | 5.45 | 14 | 8 | 5.45 | 43.60 | 1.210 | 52.76 |
| 3 | 5.45 | 14 | 6 | 5.45 | 32.70 | 1.210 | 39.57 |
| 4 | 20 / 45 / 45 / 10 | 14 | 74 | 1.50 | 111.00 | 1.210 | 134.31 |
| 5 | 2.15 / 5.00 Τυποποιημένο Διπλής Εσχάρας Φ10/20 Βάρος ανά τρέχον μέτρο 0.617 kg/m Αποστάσεις των ράβδων 200mm Διάμετρος ράβδων 10,0 mm Βάρος ανά τετραγωνικο μέτρο 12,34kg/m2 Επιφάνεια Ιρλανδικής Διάβασης 110,00τ.μ. | 10 | 11 | --- | 22 | 1234 | 1357,40 |
| 6 | 5.45 | 14 | 4 | 5.45 | 21.80 | 1.210 | 26.38 |
| 7 | 5.45 | 14 | 10 | 5.45 | 54.50 | 1.210 | 65.95 |
| 8 | 5.45 | 14 | 4 | 5.45 | 21.80 | 1.210 | 26.38 |
| 9 | 20 / 45 / 45 / 10 | 14 | 74 | 1.50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 10 | 40 / 15 / 75 | 14 | 146 | 1.30 | 189,80 | 1.210 | 229,66 |
| 11 | 40 / 0.95 / 15 | 14 | 146 | 1.50 | 219.00 | 1.210 | 264,99 |
| 12 | 21.95 | 14 | 12 | 21.95 | 263,40 | 1.210 | 318,71 |
| 13 | 15 / 1.70 / 15 | 14 | 292 | 2.00 | 584,00 | 1.210 | 706,64 |
| 14 | 15 / 0.95 / 15 | 14 | 292 | 1.00 | 186,00 | 1.210 | 353,32 |
| 15 | 21.95 | 14 | 32 | 21.95 | 702,40 | 1.210 | 849,90 |
| | | | | Ολικό βάρος οπλισμού (kg) | | | 3255,63 |
| | | | | Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg) | | | 3255,63 |

**T19** (Χ.Θ.0+469.23 X=524268 Y=4451913)

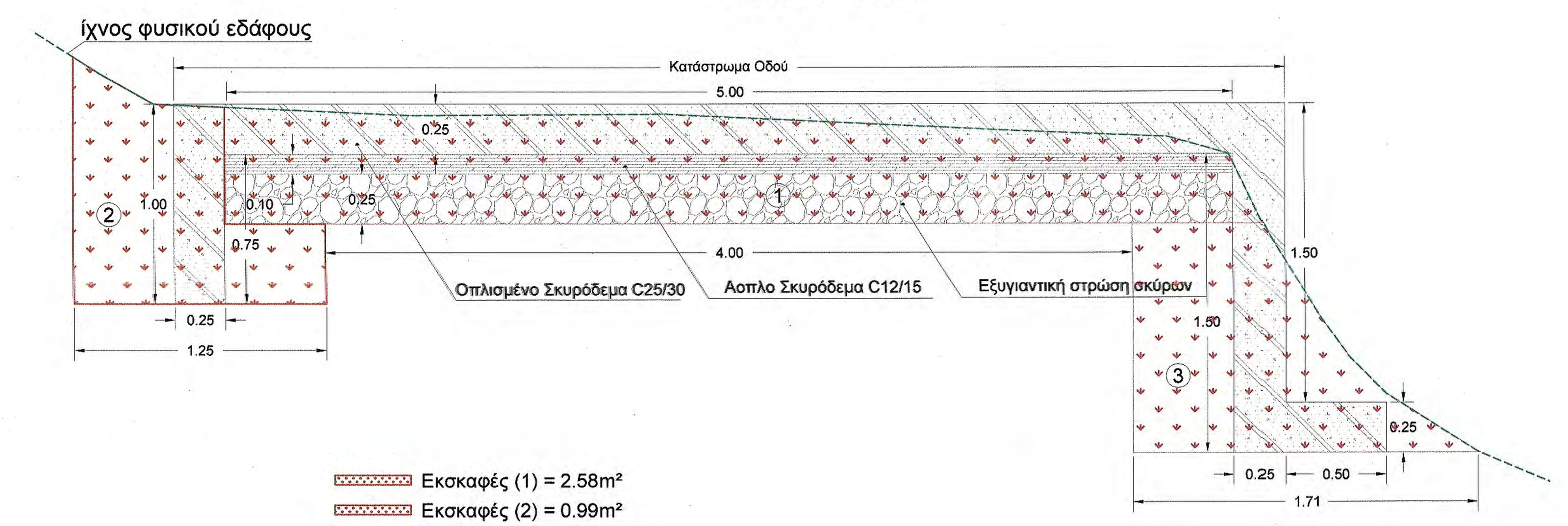
ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 22,00m



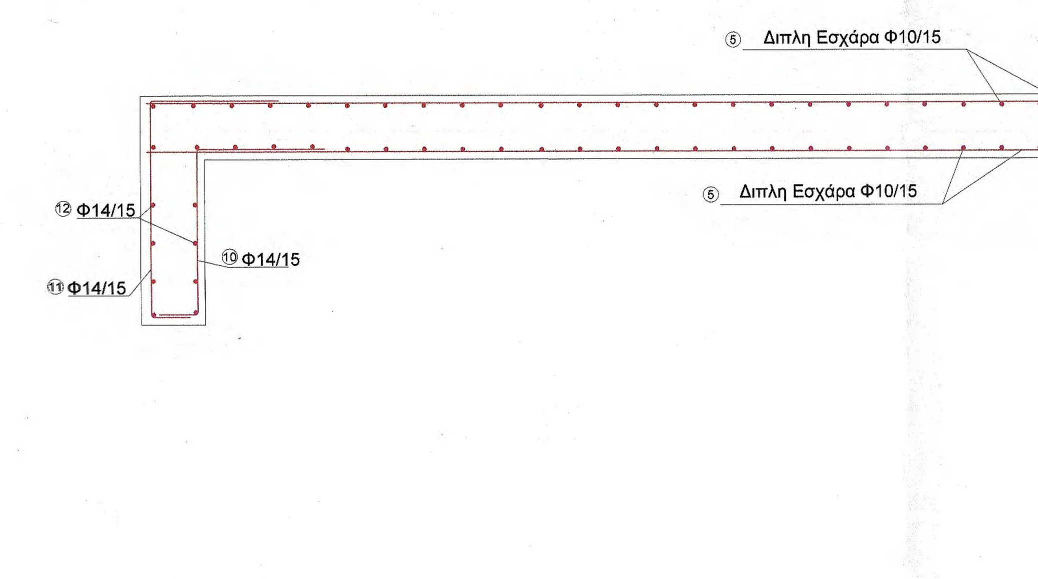




ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΤΟΜΗ Β-Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν της διώρυγας σε ελαφρό επίχωμα με εδαφικό υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαγράφεται στα έργα οδοποιίας εκτός και εάν η δαμόρφωση της βαθειάς γραμμής διόδου των υδάτων είναι σαφώς υποβαθμισμένη έναντι των πέριξ εδαφών

Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το παρόν σχέδιο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες

## ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
## ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
**Δασικη οδός "Μοναστήρι-Μεταμόρφωση-Σοφονιός" L=1+250,00χλμ.**

Κατηγορία έργου:
**Βελτιωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Τσβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.980.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-19**

Μελετητές:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 987.440 - FAX: 2310 460.482

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78891
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 31 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 23/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος Έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομή συνόλου:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δομικός κάδος "Μονοστήρι-Μετοχάρι-Καρυές" Ι=1+280,00(χλμ)

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίου:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικονομικής, τοπομέτρη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέση σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Τοπογραφία
Κ. Τρίβιζα 1, Τ.Κ. 63081 Ν'άουσα, Ημαθίας
τηλ./fax 2331 088 661 & 2310 685.433
www.daktylios.com, e-mail: mail@daktylios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-20**

Μελετητής:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Αριθμός Γραφείου Τοπογραφικών Μελετών: 1
ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΜ ΤΕΕ 91.....
Β. ΤΑΣΟΥΛΑ 1 – ΦΙΛΙΠΠΟΙ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 2310 745.... – FAX: 2310 648.482
ΑΦΜ: 119.4.1.... – Δ.Ο.Υ.: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή:

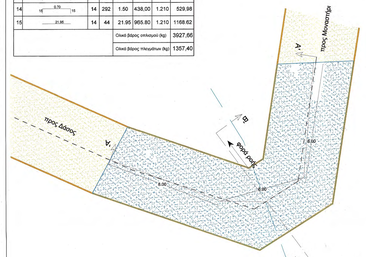
Για τον Έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 25/3/23 Αρ. 23
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α.Β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 25/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Χρήσης Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Β.

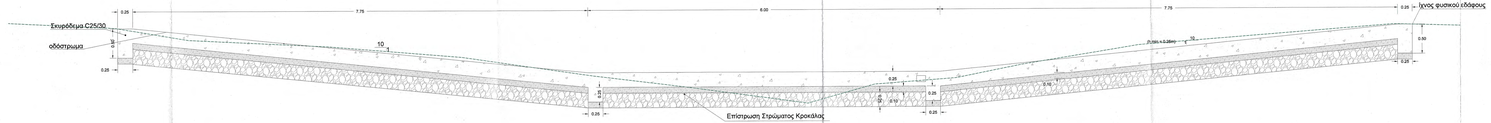
Θεώρηση / Ο Διοικητής της Υ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 31/3/23
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Θεόφιλος Μεσσηνιάδης
Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Τμήμα ράβδου | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.45 | 14 | 8 | 5.45 | 43.60 | 1.210 | 52.76 |
| 2 | 5.45 | 14 | 8 | 5.45 | 43.60 | 1.210 | 52.76 |
| 3 | 5.45 | 14 | 6 | 5.45 | 32.70 | 1.210 | 39.57 |
| 4 | 40 / 40 / 40 / 40 / 40 | 14 | 74 | 1.50 | 111.00 | 1.210 | 134.31 |
| 5 | 7.45 — στρώση κρασπέδου μετά τον κρασπεδόρειθρο — στρώση κρασπέδου μετά τον κρασπεδόρειθρο — στρώση κρασπέδου μετά τον κρασπεδόρειθρο | 10 | 174 | — | 2.2. | (15%) | 1357.40 |
| 6 | 5.45 | 14 | 4 | 5.45 | 21.80 | 1.210 | 26.38 |
| 7 | 5.45 | 14 | 10 | 5.45 | 54.50 | 1.210 | 65.95 |
| 8 | 5.45 | 14 | 4 | 5.45 | 21.80 | 1.210 | 26.38 |
| 9 | 40 / 40 / 40 / 40 / 40 | 14 | 74 | 1.50 | 111.00 | 1.210 | 134.31 |
| 10 | 15.30 | 14 | 146 | 1.30 | 189.80 | 1.210 | 229.66 |
| 11 | 90 / 90 | 14 | 146 | 1.50 | 219.00 | 1.210 | 264.99 |
| 12 | 21.90 | 14 | 12 | 21.90 | 263.40 | 1.210 | 318.71 |
| 13 | 15 / 0.70 / 15 | 14 | 292 | 2.50 | 730.00 | 1.210 | 883.30 |
| 14 | 15 / 0.70 / 15 | 14 | 292 | 1.50 | 438.00 | 1.210 | 529.98 |
| 15 | 21.90 | 14 | 44 | 21.95 | 965.80 | 1.210 | 1168.62 |
| | | | | Ολικό βάρος οπλισμού (kg): | | | 3027.66 |
| | | | | Ολικό βάρος τσιμεντοσιδ. (kg): | | | 1357.40 |



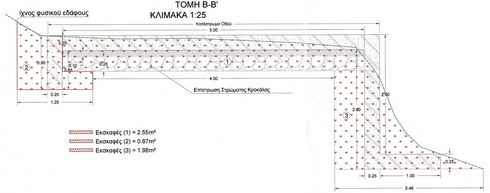

**T20** (Χ.0.0+828.53 Χ=524040 Υ=4451800)
ΙΡΥΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 22,00m



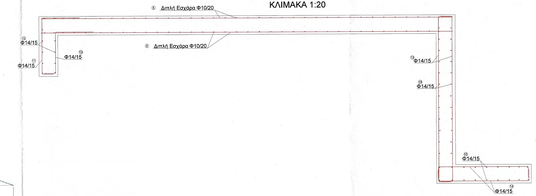

Ο βαθμός κατασκευάζεται ανάλογα με τις διαμορφώσεις τις οποίες υπέρχουν με τις προδιαγραφές της έρχε αδόστρωμα, αυτός και εάν η διαμόρφωσης της βαθειάς τραπεζής δεν δίνεται ούτε όπου σταμας υποβαθμισμένη έκταση των πέρξ εδαφών

Σημείωση:
Ο ανοίγος υπερυψώνεται σε προσαρμογή το παρόν σχεδίο στις ακμαίες κατικές συνθήκες

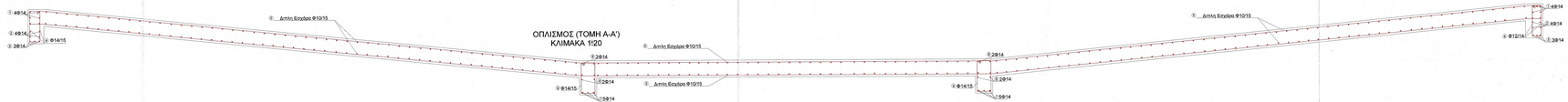
## ΤΟΜΗ Β-Β'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1\20



**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασικές οδοί "Μοναστήρι-Στηλιά Αγ. Δυνατών": L=3+981,36χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπομότητας, πρωτοβάθμιο, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Π.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Όλγας 1, Τ.Κ. 55102 Εύοσμος, Θεσ/νίκη
Τηλ.: 2310 447.447 - Fax: 2310 447.402
www.dactylios.com - e-mail: info@dactylios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-21**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τοπογραφίας Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Κ.Ε.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αλ. Σκρα 176-178
Τ.Κ. 54 627 - Θ/ΚΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ.: 2310 447.446 - FAX: 2310 447.402
Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Υ.Ε. Δ' - ΑΦΜ: 047184764

ΒΟΥΛΚΑΣΜ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 57807
ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ 2, 54351 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Για τον Έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 23/3/2023
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ**
**ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
**ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'Β.**

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή:

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
**ΕΛΕΓΧΟΗΚΕ**
Θεσσαλονίκη 23/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Δ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β

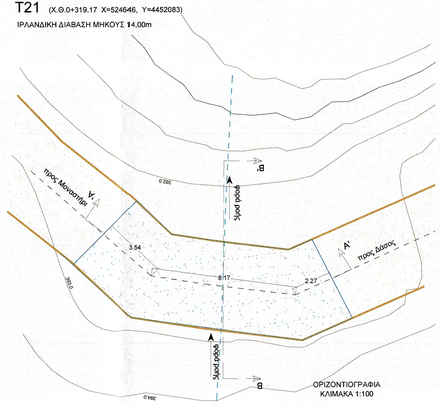
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Υ.Υ.
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Θεσσαλονίκη 12/04/23
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Υ.Υ.
Κυρ/κος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Σχήμα ράβδου | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1,210 | 52,76 |
| 2 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1,210 | 52,76 |
| 3 | 5,45 | 14 | 6 | 5,45 | 32,70 | 1,210 | 39,57 |
| 4 | 1,50 / 5,45 / 1,50 | 14 | 38 | 1,50 | 111,00 | 1,210 | 134,31 |
| 5 | Κατασκευή τοίχου ξηρολιθοδομής με ξερολιθιά από ασβεστόλιθο, ύψους 1,00 μ. και πλάτους 0,80 μ. | 10 | 9 | – | 14 | 0,621 | 8,69 |
| 6 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1,210 | 26,38 |
| 7 | 5,45 | 14 | 10 | 5,45 | 54,50 | 1,210 | 65,95 |
| 8 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1,210 | 26,38 |
| 9 | 1,50 / 5,45 / 1,50 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1,210 | 134,31 |
| 10 | 1,50 / 1,50 / 90 | 14 | 93 | 1,30 | 120,90 | 1,210 | 146,29 |
| 11 | 1,50 / 90 / 15 | 14 | 93 | 1,50 | 139,50 | 1,210 | 168,80 |
| 12 | 13,65 | 14 | 12 | 13,95 | 167,40 | 1,210 | 202,55 |
| 13 | 15 / 2,80 / 15 | 14 | 180 | 2,50 | 465,00 | 1,210 | 562,65 |
| 14 | 15 / 2,80 / 15 | 14 | 180 | 1,50 | 279,00 | 1,210 | 337,59 |
| 15 | 13,65 | 14 | 44 | 13,95 | 613,80 | 1,210 | 742,70 |
| | | | | Σύνολο βάρος οπλισμού (kg): | | | 2692,98 |
| | | | | Σύνολο βάρος πλεγμάτων (kg): | | | 863,80 |

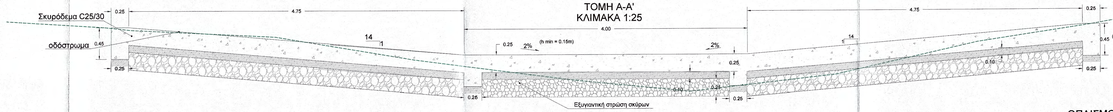
## T21 (Χ.Θ.0+319.17 Χ=524646, Υ=4452083)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 14,00m




ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

## ΤΟΜΗ Α-Α'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

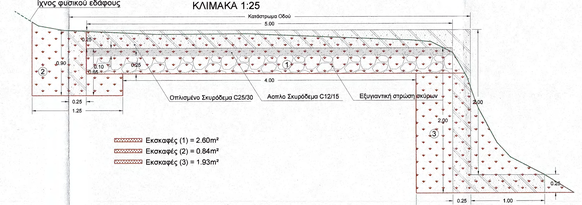



Ίχνος φυσικού εδάφους

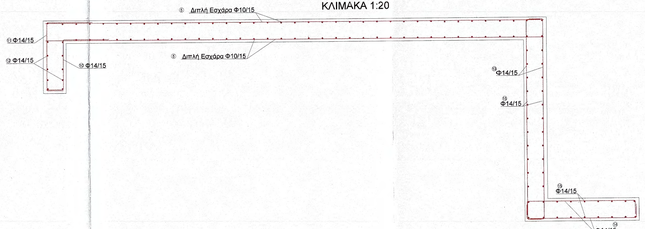
Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν της διώρυγας σε ελαφρό επίχωμα με ελαφρά κλίση 01-02 κλίσης συμπαγμένο ως προσφερόμενο στο έργο εδαφικός υλικός και εάν η διαμόρφωση της βάσης γραμμής δόθου των οδόντων είναι σαφώς υποβαθμισμένη έναντι των κύριες εδαφών

Σημείωση:
Ο σκάφος υποχρεούται να προσαρμόζει τα πορεία σχεδιο σης ανοιξής τοπικές συνθήκες

## ΤΟΜΗ Β-Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Μοναστήρι-Σταφιλά Αγ. Διονυσίου" L=3+381,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοτυπότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Σοφίας 1, Τ.Κ. 57001 Πάτρα, Θεσ/νίκη
Tel./Fax: 2310 808.662 & 2310.680.682
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-22**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ 97880
Τ. ΤΑΣΑΚΗ 1 - 56224Η - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.269 - FAX: 2310 469.482
ΑΦΜ: 800470954 - ΔΟΥ Γ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 7888
ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 4 - 54621 ΤΗΛ: 6945135132
ΑΦΜ: 075983184 ΔΟΥ ΠΕΛΑΓΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

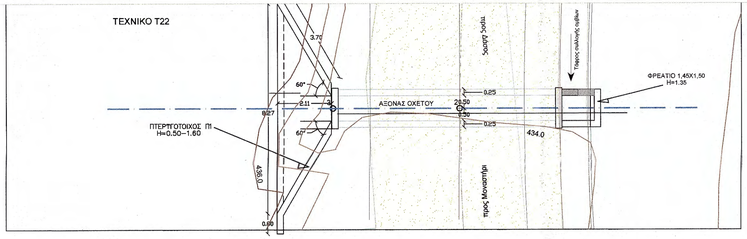
Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29 / 5 / 2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α.Β.

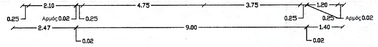
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

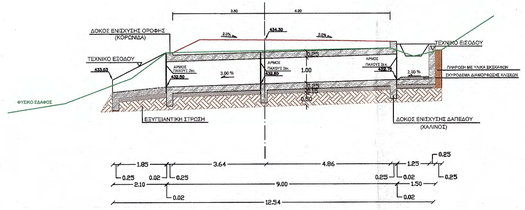
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/5/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/5/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β.



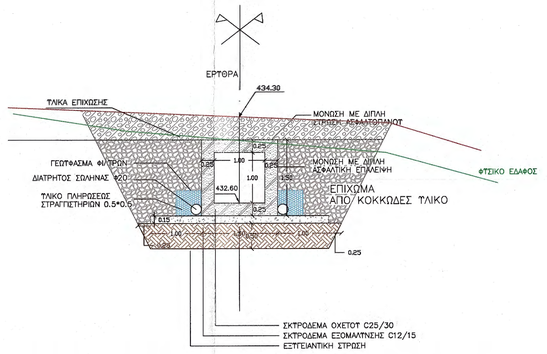



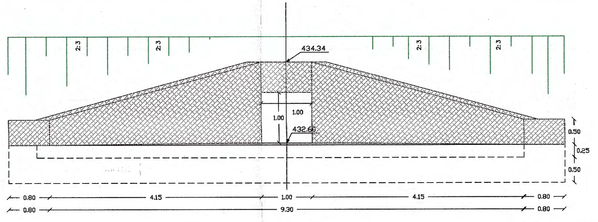

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ | | 434.30 | | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | | 434.05 | | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΡΟΗΣ | | 433.8 | | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ/ΚΛΙΣΕΙΣ | 1.75 m / 3.00% | 9.00m/3.00% | 1.40m/ 2.00% | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΕΤΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ | ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 1Χ1 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΔΟΥ | |

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΥ 1Χ1
Χ.Θ. 2+425.48
ΚΛ: 1:100

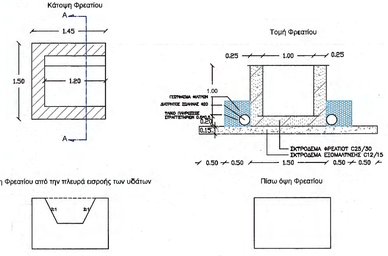
## Κ.Ο. 1Χ1
## ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΟΧΕΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ
ΚΛ. 1:50




## ΟΨΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΚΛ. 1:50




## ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ
κλ.: 1:50




Όψη Φρεατίου από την πλευρά εισροής των υδάτων




Πίσω όψη Φρεατίου



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
- Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ B500s Φ10/20 ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ 75,93kg/m3
- ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΚΑΙ ΚΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΟΧΕΤΟΥ
- ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΟΨΗΣ

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:
**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ**

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή: **Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο: **Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα: **Δασικη οδός "Μοναστήρι-Σπηλιά Αγ. Διονυσίου" L=3+381,00χλμ.**

Κατηγορία έργου: **Βελτιωση**

Είδος σχεδίων: **Τεχνικό**

Είδος μελέτης (σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής): **Οριστική**

Θέμα σχεδίου: **Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης: **Οκτώβριος 2021**

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 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου: **Τ-24**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες-Εφαρμογές Τεχνικών Έργων

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470984 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78899
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 11 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Για τον έλεγχο: Θεσσαλονίκη 29/3 2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

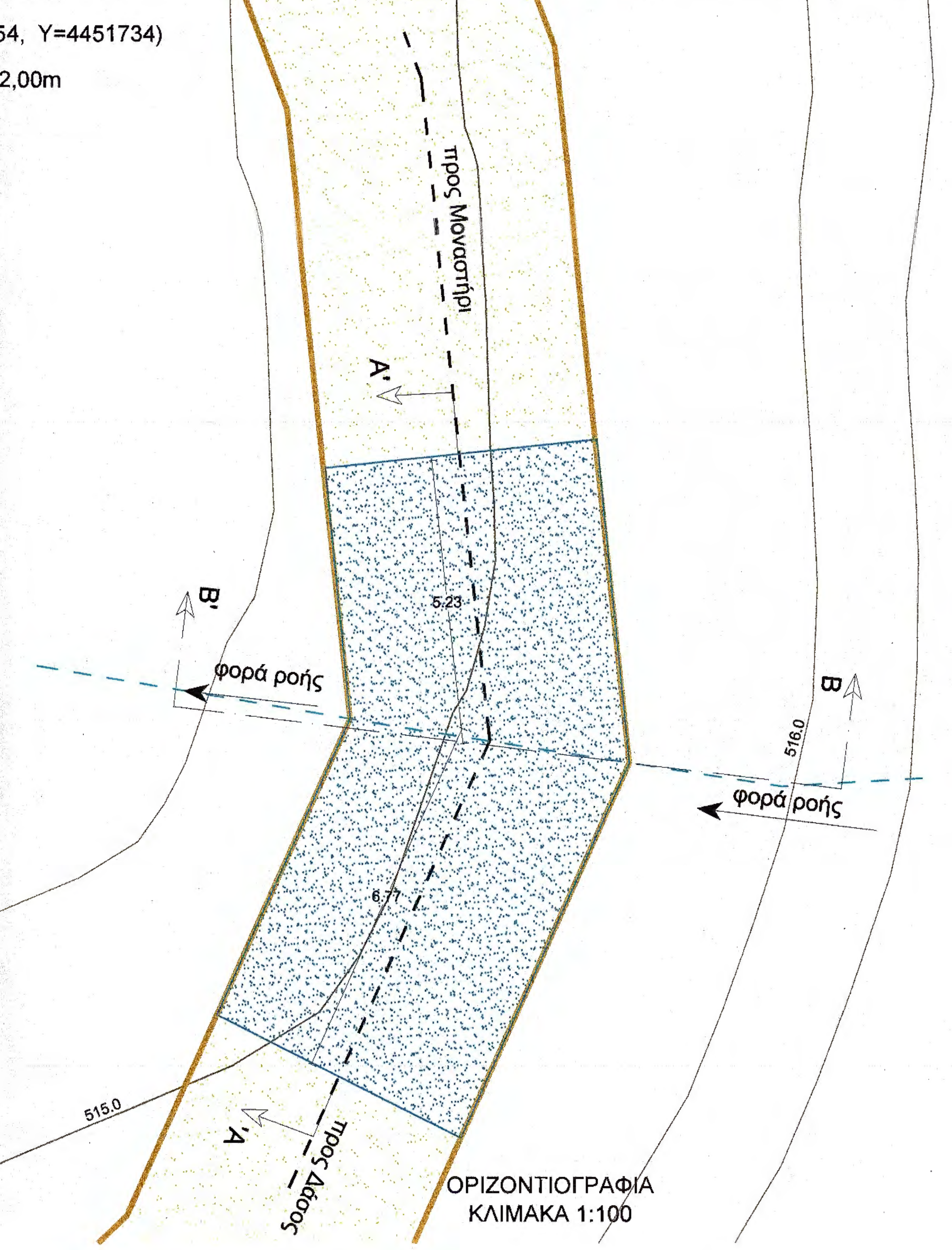
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (ΚΕ.Δ.Α.Κ.)
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

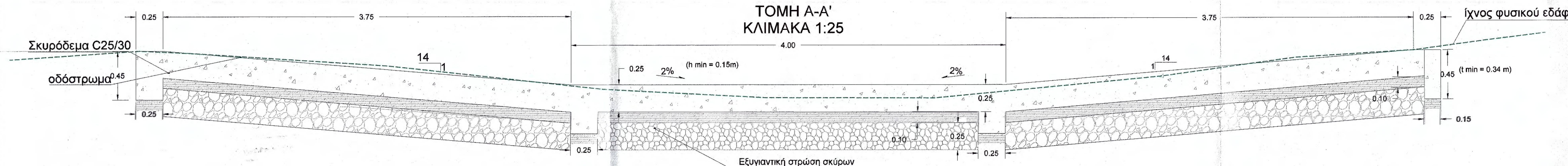
| Α/Α | Σχήμα ράβδου | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1.210 | 52,76 |
| 2 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1.210 | 52,76 |
| 3 | 5,45 | 14 | 6 | 5,45 | 32,70 | 1.210 | 39,57 |
| 4 | 10 / 40 / 10 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 5 | 2.15 / 5.00 Τυποποιημένο Διπλής Εσχάρας Φ10/20 Βάρος ανά τρέχον μέτρο 0,617 kg/m Αποστάσεις των ράβδων 200mm Διάμετρος ράβδων 10,0 mm Βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο 12,34kg/m2 Επιφάνεια Ιρλανδικής Διάβασης 60,00τ.μ. | 10 | 6 | --- | 12 | 12,34 | 740,40 |
| 6 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1.210 | 26,38 |
| 7 | 5,45 | 14 | 10 | 5,45 | 54,50 | 1.210 | 65,95 |
| 8 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1.210 | 26,38 |
| 9 | 20 / 40 / 10 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 10 | 50 / 65 / 15 | 14 | 80 | 1.30 | 104,00 | 1.210 | 125,84 |
| 11 | 50 / 85 / 15 | 14 | 80 | 1,50 | 120,00 | 1.210 | 145,20 |
| 12 | 11,95 | 14 | 12 | 11,95 | 143,40 | 1.210 | 173,51 |
| 13 | 15 / 2.70 / 15 | 14 | 160 | 3,00 | 480,00 | 1.210 | 580,80 |
| 14 | 15 / 1,20 / 15 | 14 | 160 | 1,50 | 240,00 | 1.210 | 290,40 |
| 15 | 11,95 | 14 | 44 | 11,95 | 597,50 | 1.210 | 636,22 |
| | | | | Ολικό βάρος οπλισμού (kg) | | | 2484,37 |
| | | | | Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg) | | | 740,40 |

## Τ24 (Χ.Θ. 1+846.22 X=524554, Y=4451734)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 12,00m

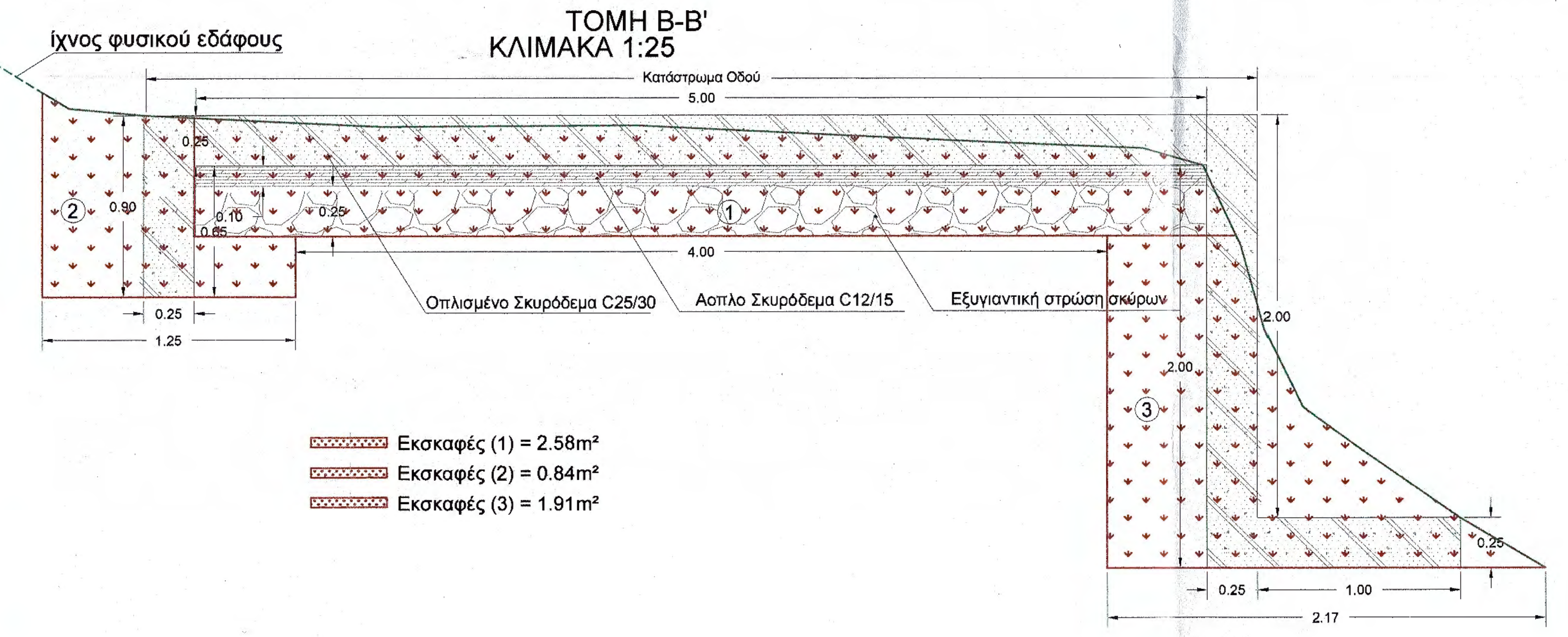


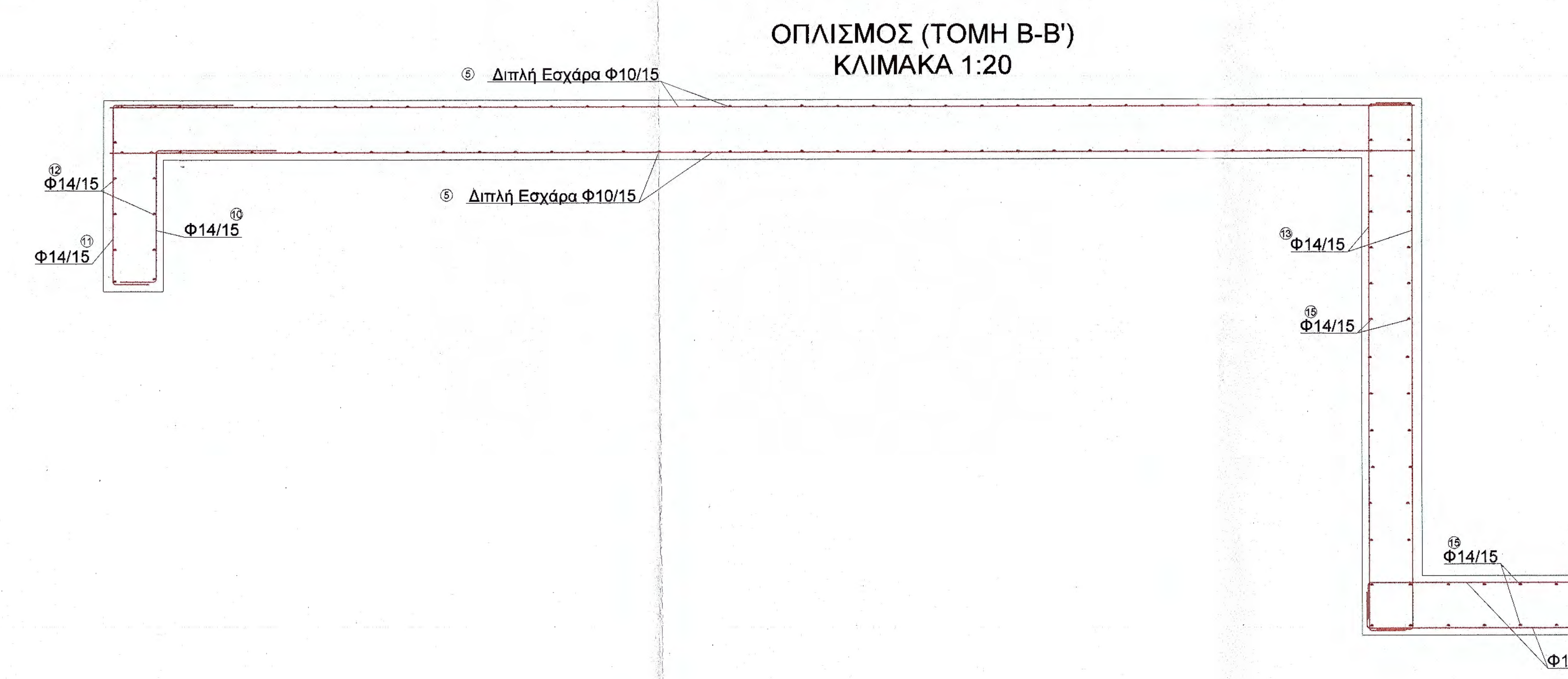

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

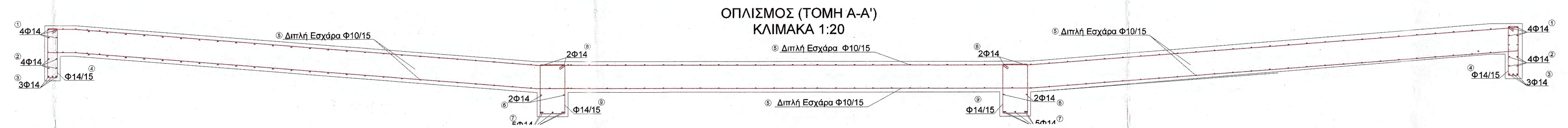



Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν της διώρυγας σε ελαφρό επίχωμα με εδαφικό υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαγράφεται στα έργα οδοποιίας εκτός και εάν η δαμόρφωση της βαθειάς γραμμής διόδου των υδάτων είναι σαφώς υποβαθμισμένη έναντι των πέριξ εδαφών

Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το παρόν σχέδιο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες



**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΩΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:

## ΠΡΟΤΑΣΗ

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Διασκέτημα**

Δομικό τμήμα:
Διασκευή κελιού "Μοναστηρι-Σπηλιά Αγ. Δονατιανών" Ι.Μ.Φ-301,00χ1μ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπλινθοπλίνος, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**


ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Π.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Κρήτης 2, Τ.Κ. 57001 Πάτρα, Αχαΐας
Τηλ./Fax: 2310 640 482, 2310 640 482
www.dactylios.com • e-mail: info@dactylios.com


Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-25**

Μελετητής:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μηχανικός Περιβάλλοντος Δημόσιων Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Α.Μ. ΤΕΕ: 17893
Β. ΓΡΙΒΑΣΔΑΣ 1 • ΘΕΡΜΗ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 512 445 • FAX: 2310 640 482
ΑΦΜ: 099 018 644 ΔΟΥ ΑΜΑΞΑΔΑΣ

ΒΟΥΛΙΚΑΣΗ ΣΤΑΥΓΕΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 87881
ΑΜΑΛΙΑΔΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ
ΑΦΜ: 075 981 644 ΔΟΥ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Για τον Έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α.Β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
Ε ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΣΑΡΔΑΛΙΔΗΣ Ι. ΣΑΡΔΑΛΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Β.

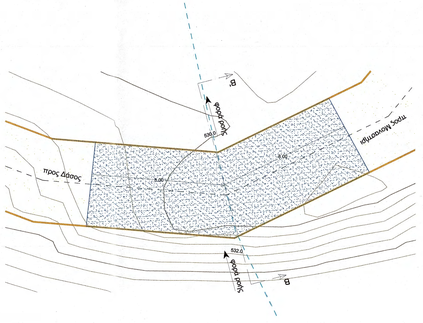
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Υ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 31/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Παρασκεύας
Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Σχήμα ράβδου | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.40 | 14 | 8 | 5.40 | 43.20 | 1.210 | 52.27 |
| 2 | 5.40 | 14 | 8 | 5.40 | 43.20 | 1.210 | 52.27 |
| 3 | 5.40 | 14 | 6 | 5.40 | 32.40 | 1.210 | 39.20 |
| 4 | 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 / 1.20 | 14 | 74 | 1.20 | 111.00 | 1.210 | 134.31 |
| 5 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΔΡΟΜΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ | 10 | 8 | – | 16 (μαζί με 152.6 μ.) | | 987.20 |
| 6 | 5.40 | 14 | 4 | 5.40 | 21.60 | 1.210 | 26.14 |
| 7 | 5.40 | 14 | 10 | 5.40 | 54.00 | 1.210 | 65.34 |
| 8 | 5.40 | 14 | 4 | 5.40 | 21.60 | 1.210 | 26.14 |
| 9 | 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 / 1.40 | 14 | 74 | 1.40 | 53.20 | 1.210 | 134.31 |
| 10 | 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 / 1.30 | 14 | 81 | 1.30 | 104.00 | 1.210 | 125.84 |
| 11 | 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 | 14 | 81 | 1.50 | 120.00 | 1.210 | 145.20 |
| 12 | 15.95 | 14 | 12 | 15.95 | 191.40 | 1.210 | 231.59 |
| 13 | 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 / 3.00 | 14 | 160 | 3.00 | 480.00 | 1.210 | 580.80 |
| 14 | 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 / 1.50 | 14 | 160 | 1.50 | 240.00 | 1.210 | 290.40 |
| 15 | 15.95 | 14 | 46 | 15.95 | 701.80 | 1.210 | 849.18 |
| | | | | Σύνολο βάρους οπλισμού (kg): | | | 2755.41 |
| | | | | Σύνολο βάρους πλεγμάτων (kg): | | | 987.20 |

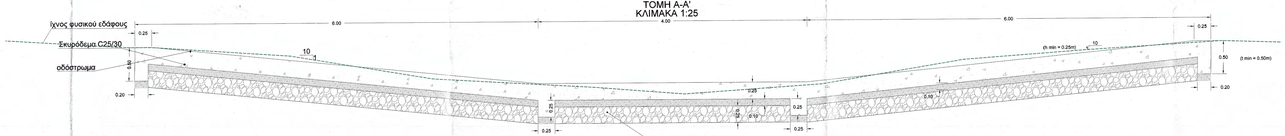
## T25 (Χ.Θ. 2+042.76 X=524466, Y=4451571)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 16,00m




ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

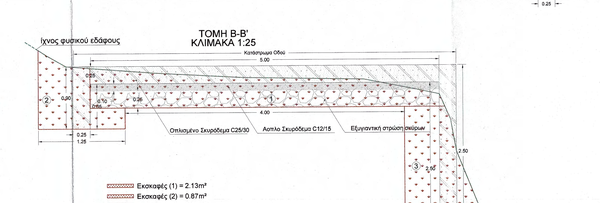
### ΤΟΜΗ Α-Α'
### ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




Ο δρόμος κατασκευάζεται ενδεικτικά σε σταθερή διαμήκη κλίση 0,1-0,2 κατάντη συμπληρωματικών προβλεπόμενων στο έργο αποστραγγιστικών τάφρων, και εν τη διαμόρφωση της βάσης τροχιάς δεδομένων των εδαφικών ενοτήτων που θα συναντηθούν έκαστη των πλησίον υποβαθμισμένων έκαστη των πλησίον σκοπιών.

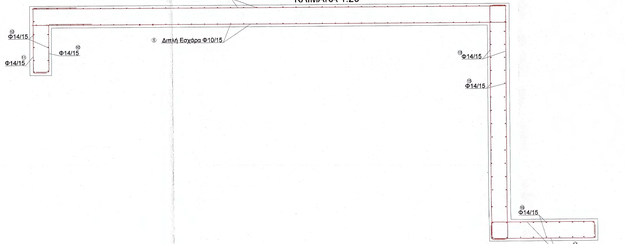
Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει τα παρόν σχέδιο στις ανισοβείς τοπικές συνθήκες

### ΤΟΜΗ Β-Β'
### ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

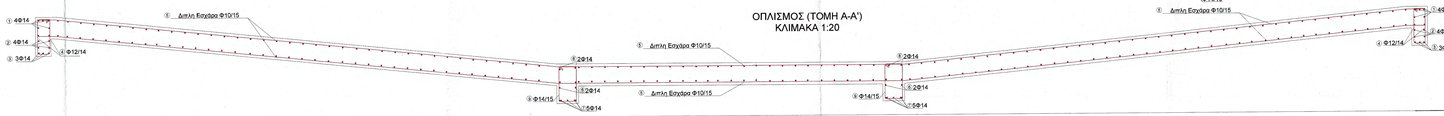



Εκσκαφές (1) = 2.13m³
Εκσκαφές (2) = 0.87m³
Εκσκαφές (3) = 2.37m³

### ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
### ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




### ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
### ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ**

Τίτλος σχεδίου:

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
**Δασικη οδός "Μοναστήρι-Σπηλιά Αγ. Διονυσίου" L=3+381,00χλμ.**

Κατηγορία έργου:
**Βελτιωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

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 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-26**

Μελετητές:

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - ΦΑΧ: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78889
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 11 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989164 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Για τον έλεγχο:

Θεσσαλονίκη 23/3 2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (ΚΕ.Δ.Α.Κ.)

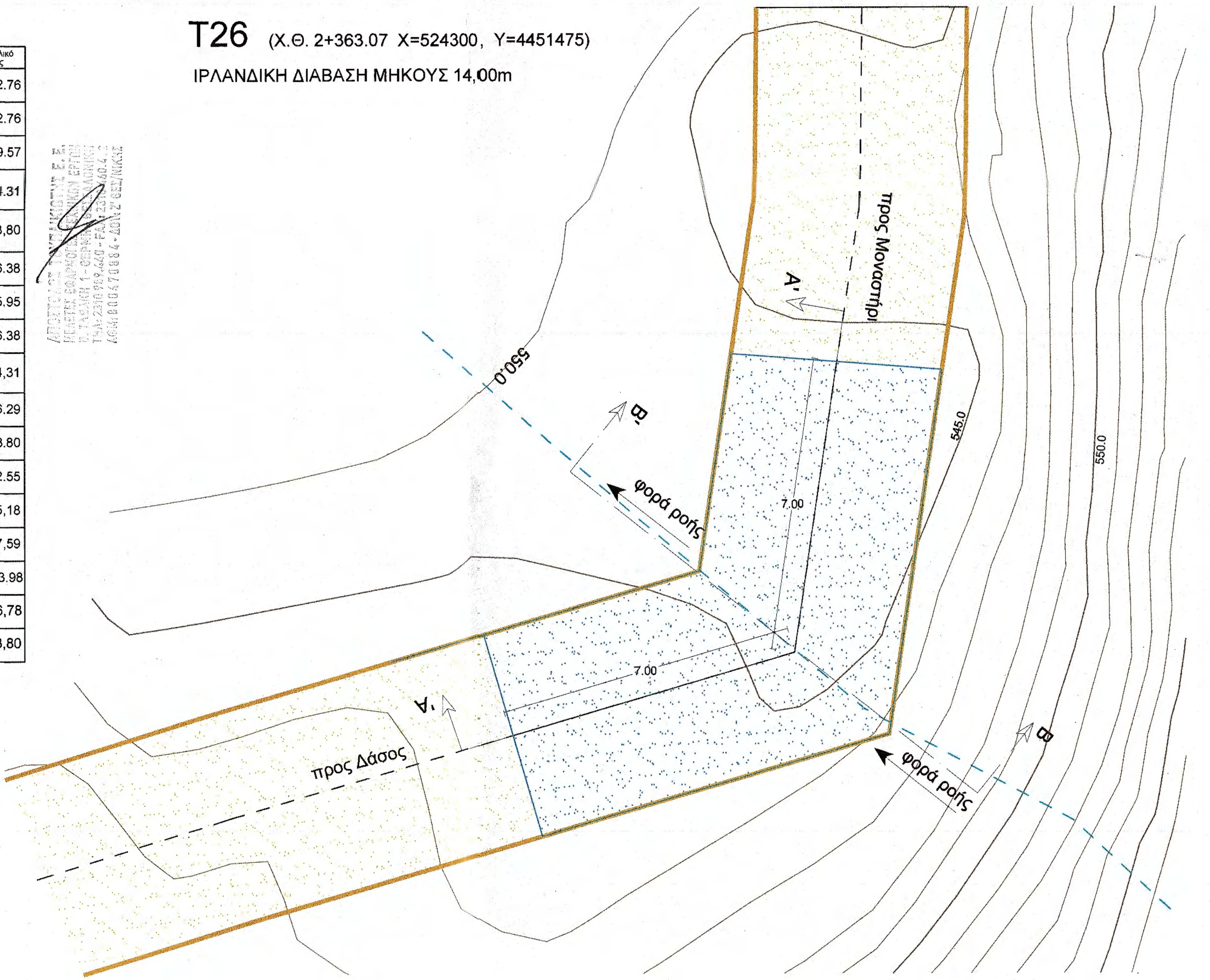
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/3/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Σχήμα ράβδου | Φ | Τεμ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.40 | 14 | 8 | 5.45 | 43.60 | 1.210 | 52.76 |
| 2 | 5.40 | 14 | 8 | 5.45 | 43.60 | 1.210 | 52.76 |
| 3 | 5.40 | 14 | 6 | 5.40 | 32.70 | 1.210 | 39.57 |
| 4 | 20 / 45 / 10 | 14 | 74 | 1.50 | 111.00 | 1.210 | 134.31 |
| 5 | 5.00 / 2.15 Τυποποιημένο Διπλής Εσχάρας Φ10/20 Βάρος ανά τρέχον μέτρο 0,617 kg/m Αποστάσεις των ράβδων 200mm Διάμετρος ράβδων 10,0 mm Βάρος ανά τετραγωνικο μέτρο 12,34kg/m2 Επιφάνεια Ιρλανδικής Διάβασης 70,00τ.μ. | 10 | 7 | --- | 14 | 123,4 | 863,80 |
| 6 | 5.40 | 14 | 4 | 5.45 | 21.80 | 1.210 | 26.38 |
| 7 | 5.40 | 14 | 10 | 5.45 | 54.50 | 1.210 | 65.95 |
| 8 | 5.40 | 14 | 4 | 5.45 | 21.80 | 1.210 | 26.38 |
| 9 | 20 / 40 / 10 | 14 | 74 | 1.50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 10 | 50 / 15 / 65 | 14 | 93 | 1.30 | 120.90 | 1.210 | 146.29 |
| 11 | 50 / 85 / 15 | 14 | 93 | 1.50 | 139.50 | 1.210 | 168.80 |
| 12 | 13.95 | 14 | 12 | 13.95 | 167.40 | 1.210 | 202.55 |
| 13 | 15 / 2.70 / 15 | 14 | 186 | 3.00 | 558,00 | 1.210 | 675,18 |
| 14 | 15 / 1.20 / 15 | 14 | 186 | 1.50 | 279,00 | 1.210 | 337,59 |
| 15 | 13.95 | 14 | 50 | 13.95 | 697.50 | 1.210 | 843.98 |
| | | | | Ολικό βάρος οπλισμού (kg) | | | 2906,78 |
| | | | | Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg) | | | 863,80 |

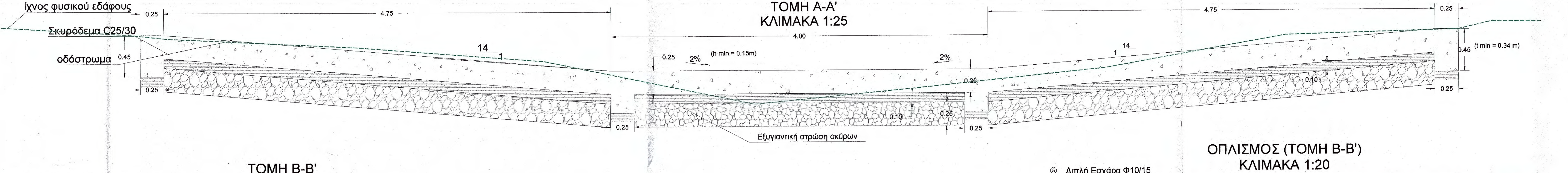
## T26 (Χ.Θ. 2+363.07 Χ=524300, Υ=4451475)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 14,00m




ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

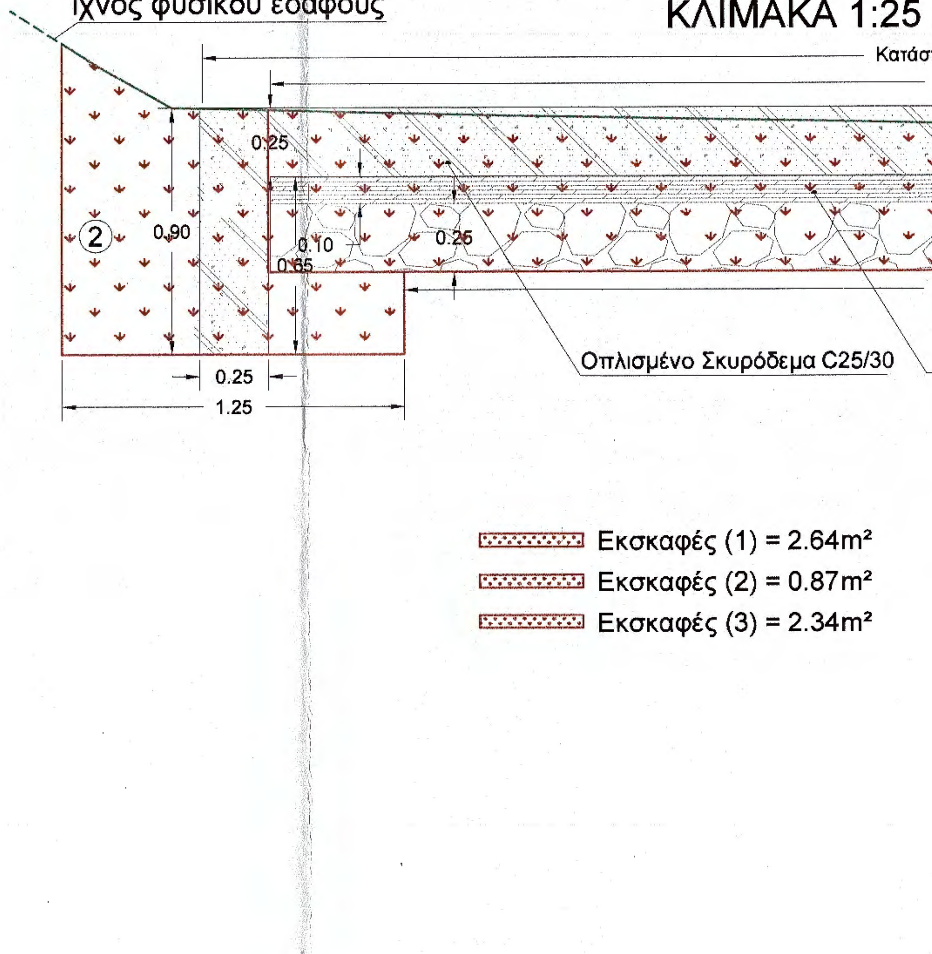
## ΤΟΜΗ Α-Α'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



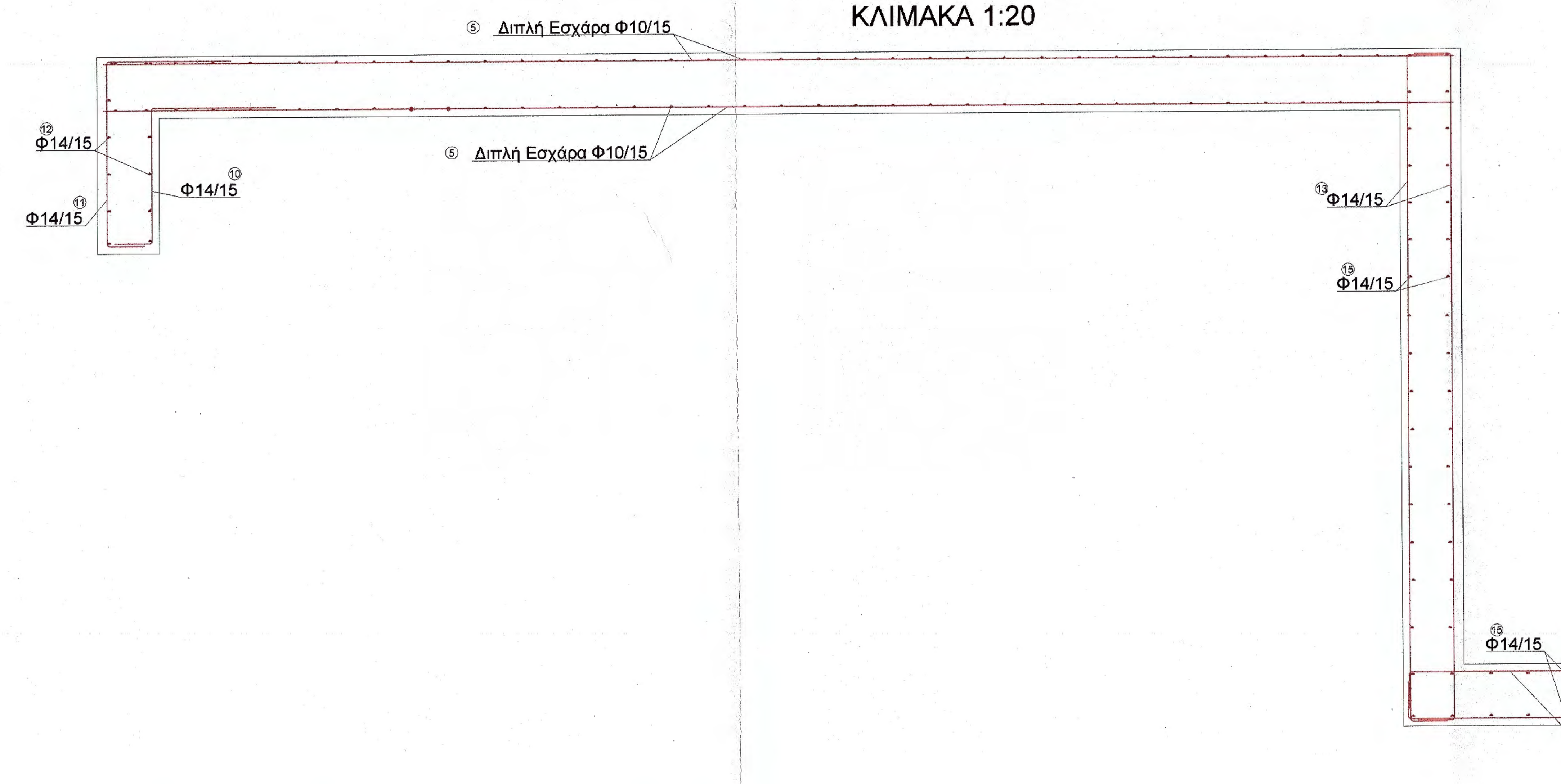

Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν της διώρυγας σε ελαφρό επίχωμα με εδαφικό υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαγράφεται στα έργα οδοποιίας εκτός και εάν η δαμόρφωση της βαθειάς γραμμής διόδου των υδάτων είναι σαφώς υποβαθμισμένη έναντι των πέριξ εδαφών

Σημείωση:
**Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το παρόν σχέδιο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες**

## ΤΟΜΗ Β-Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
**Διοίκηση οδός "Μοναστήρι-Στηλιά Αγ. Δαυτούτου" L=3+381,00χλμ.**

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπεδογράφος, τοπομελέτη, οριστική, εφαρμογές):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Π.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Σοφίας 1, Τ.Κ. 57001 Εύοσμος, Θεσσαλονίκη
Τηλ./Fax: 2310 666 442 & 2310 682 422
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
**1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου:
**Τ-27**

Μελετητές:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Β. ΤΣΑΔΑΡΗ 1 - ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 53... FAX: 2310 ...
ΑΡ. ΜΗΤΡ. Σ.Ο.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 22/12/2022
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ**
**ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
**ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.**

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΣΤΑΥΓΕΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υ.Ε.Ε. 7888
ΠΑΡΑΛΑΒΗ Υ.Ε.Ε. 51132
ΑΦΜ:875988185 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/12/2022
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Υ.Υ.

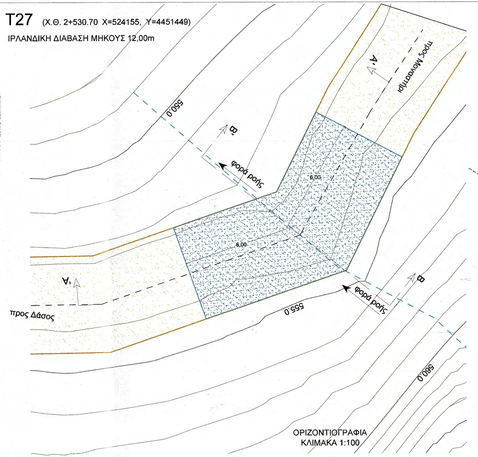
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 27/12/2022
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

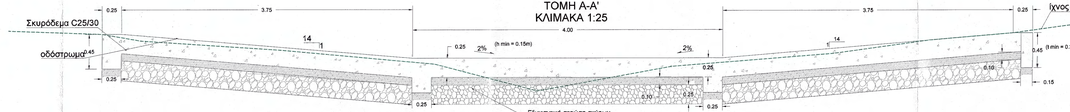
| Α/Α | Σχήμα ογκόπ. | Φ | Πλ. | Μήκος | Συνολικό Μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1,210 | 52,76 |
| 2 | 5,45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1,210 | 52,76 |
| 3 | 5,45 | 14 | 6 | 5,45 | 32,70 | 1,210 | 39,57 |
| 4 | 5,45 / 30 / 40 | 14 | 38 | 1,20 | 111,00 | 1,210 | 134,31 |
| 5 | Ράβδοι για κατασκευή οπλισμού τοιχίου αντιστήριξης οδού. Ράβδοι για κατασκευή οπλισμού τοιχίου αντιστήριξης οδού. Ράβδοι για κατασκευή οπλισμού τοιχίου αντιστήριξης οδού. | 10 | 6 | --- | 12 | 1,208 | 740,40 |
| 6 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1,210 | 26,38 |
| 7 | 5,45 | 14 | 10 | 5,45 | 54,50 | 1,210 | 65,95 |
| 8 | 5,45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1,210 | 26,38 |
| 9 | 5,45 / 30 / 40 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1,210 | 134,31 |
| 10 | 30 / 15,80 | 14 | 80 | 1,30 | 104,00 | 1,210 | 125,84 |
| 11 | 30 / 40,15 | 14 | 80 | 1,50 | 120,00 | 1,210 | 145,20 |
| 12 | 11,95 | 14 | 12 | 11,95 | 143,40 | 1,210 | 173,51 |
| 13 | 3,20 / 15 / 15 | 14 | 160 | 2,50 | 400,00 | 1,210 | 484,00 |
| 14 | 1,20 / 15 / 15 | 14 | 160 | 1,50 | 240,00 | 1,210 | 290,40 |
| 15 | 11,95 | 14 | 44 | 11,95 | 525,80 | 1,210 | 636,22 |
| | | | | | Ολικό βάρος οπλισμού (kg) | | 2387,57 |
| | | | | | Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg) | | 740,40 |

## T27 (Χ.Θ. 2+530.70 X=524155, Y=4451449)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 12,00m



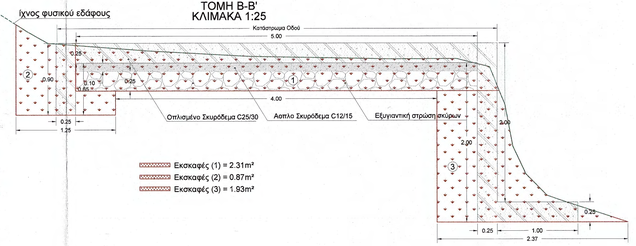

## ΤΟΜΗ Α-Α'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



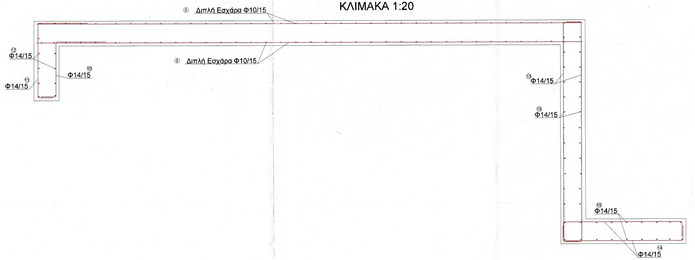

Ο δρόμος κατασκευάζεται ενδεικτικά της διώρυγας σε κλίκαρά στήριγμα με εδαφικό υλικό ΕΠ-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαγράφεται στο έργο ειδοποίησης εκτός και εάν η διαμόρφωση της βάθους ψαλιδός διάδρομος υλικών ολίκα σαφώς υποβαθμισμένου έναντι των πέριξ εδαφών

Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να τροποποιήσει το πορίσματα στις σκαμπές τοπικές συνθήκες

## ΤΟΜΗ Β-Β'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ
ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου:

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:

ΠΡΟΤΑΣΗ

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
Ιερά Μονή Φιλοθέου

Δομικό σύνολο:
Μοναστηριακό Δασόκτημα

Δομικό τμήμα:
Δασικη οδός "Μοναστήρι-Σπηλιά Αγ. Διονυσίου" L=3+381,00χλμ.

Κατηγορία έργου:
Βελτιωση

Είδος σχεδίων:
Τεχνικό

Είδος μελέτης (σκοπιμότητας, προμελέτη, οριστική, εφαρμογής):
Οριστική

Θέμα σχεδίου:
Κάτοψη Τομή Όψη

Έκδοση μελέτης:
Οκτώβριος 2021

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./Fax: 2310.889.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα:
1:20 / 1:25 / 1:100

Αριθμός σχεδίου:
Τ-28

Μελετητές:

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 889.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 30[illegible]70804 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΟΛΙΚΑΣ Μ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε 78899
ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ 11 ΤΚ 55132
ΑΦΜ: 075989184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη....29/3/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

Για τον έλεγχο:

Θεσσαλονίκη ....23.|3....2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

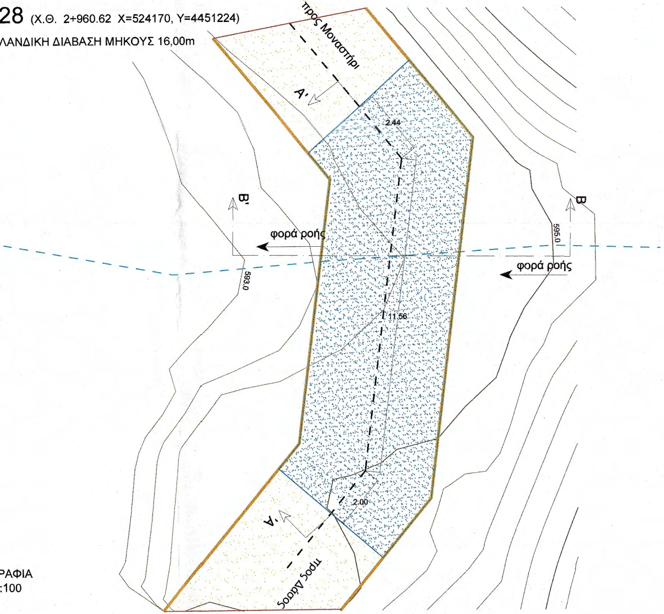
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη...29|3|2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

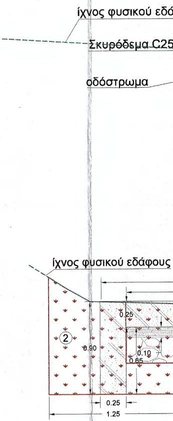
Α/Α	Σχήμα ράβδου	Φ	Τεμ.	Μήκος	Συνολικό μήκος	Βάρος	Συνολικό βάρος
1	5,45	14	8	5,45	43,60	1.210	52,76
2	5,45	14	8	5,45	43,60	1.210	52,76
3	5,45	14	6	5,45	32,70	1.210	39,57
4	10 40 10	14	74	1,50	111,00	1.210	134,31
5	2.15 5.00 Τυποποιημένα Διπλής Εσχάρας Φ10/20 Βάρος ανά τρέχον μέτρο 0,617 kg/m Αποστάσεις των ράβδων 200mm Διάμετρος ράβδων 10,0 mm Βάρος ανά τετραγωνικο μέτρο 12,34kg/m2 Επιφάνεια Ιρλανδικής Διάβασης 80,00τ.μ.	10	8	---	16	123,4	987,20
6	5.45	14	4	5.45	21.80	1.210	26,38
7	5.45	14	10	5.45	54,50	1.210	65,95
8	5.45	14	4	5.45	21,80	1.210	26,38
9	20 40 10	14	74	1,50	111,00	1.210	134,31
10	50 15 65	14	106	1.30	137,80	1.210	166,74
11	50 85 15	14	106	1,50	159,00	1.210	194,21
12	15,95	14	12	15,95	191,40	1.210	231,59
13	2,20 15 15	14	212	2,50	530,00	1.210	641,30
14	1,20 15 15	14	212	1,50	318,00	1.210	384,78
15	15,95	14	44	15,95	701,80	1.210	849,18
				Ολικό βάρος οπλισμού (kg)			2998,38
				Ολικό βάρος πλεγμάτων (kg)			987,20

T28 (Χ.Θ. 2+960.62 X=524170, Y=4451224)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 16,00m

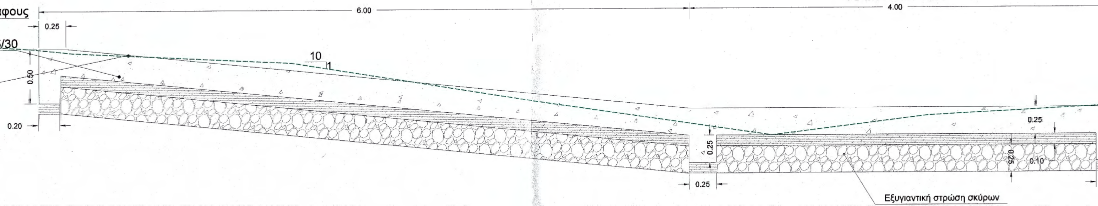

προς Μοναστήρι
Α'
2.44
Β'
φορά ροής
Β
595.0
φορά ροής
593.0
11.56
2.00
Α
προς Δάσος

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

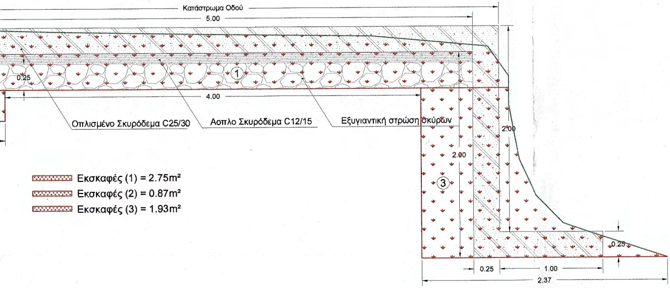

ίχνος φυσικού εδά
Σκυρόδεμα C25
οδόστρωμα
ίχνος φυσικού εδάφους
0.25
②
0.90
0.10
0.65
0.25
1.25

ΤΗΛ.2310 989.440 - FAX.2310 460.402
ΑΦΜ:800478884 - ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

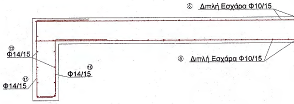
ΤΟΜΗ Α-Α'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25


φους
/30
6.00
4.00
0.25
10
1
0.50
0.20
0.25
0.25
0.25
0.25
0.10
Εξυγιαντική στρώση σκύρων

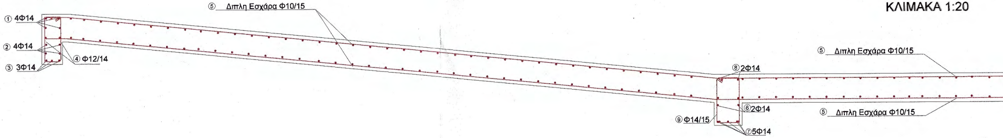
ΤΟΜΗ Β-Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

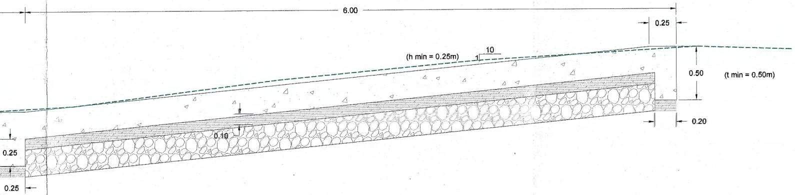

Κατάστρωμα Οδού
5.00
0.25
1
4.00
Οπλισμένο Σκυρόδεμα C25/30
Αοπλο Σκυρόδεμα C12/15
Εξυγιαντική στρώση σκύρων
2.00
2.00
3
0.25
0.25
1.00
2.37

▨ Εκσκαφές (1) = 2.75m²
▨ Εκσκαφές (2) = 0.87m²
▨ Εκσκαφές (3) = 1.93m²


⑤ Διπλή Εσχάρα Φ10/15
⑫ Φ14/15
⑤ Διπλή Εσχάρα Φ10/15
⑩ Φ14/15
⑪ Φ14/15

ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

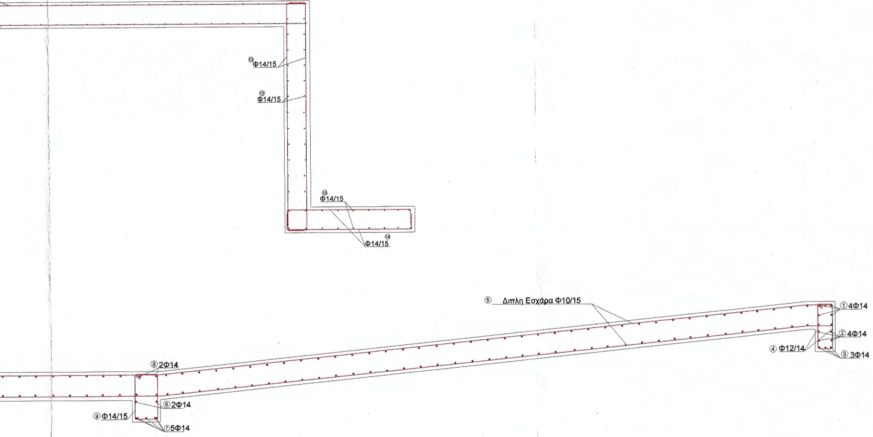

① 4Φ14
② 4Φ14
③ 3Φ14
④ Φ12/14
⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/15
⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/15
⑧ 2Φ14
⑥ 2Φ14
⑨ Φ14/15
⑦ 5Φ14
⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/15


6.00
0.25
(h min = 0.25m)
10
1
0.50
(t min = 0.50m)
0.20
0.10
0.25
0.25

Ο δρόμος κατασκευάζεται ένθεν κακείθεν της διώρυγας σε ελαφρό επίχωμα με εδαφικό υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαγράφεται στα έργα οδοποιίας εκτός και εάν η δαμόρφωση της βαθειάς γραμμής διόδου των υδάτων είναι σαφώς υποβαθμισμένη έναντι των πέριξ εδαφών

Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το παρόν σχέδιο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες

ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20


⑬Φ14/15
⑮Φ14/15
⑮Φ14/15
⑭Φ14/15
⑤ Διπλη Εσχάρα Φ10/15
①4Φ14
②4Φ14
④ Φ12/14
③3Φ14
⑧2Φ14
⑥2Φ14
⑨Φ14/15
⑦5Φ14

**ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΦΙΛΟΘΕΟΥ**
**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ**

Τίτλος έργου:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΦΙΛΟΘΕΟΥ

Τίτλος σχεδίου:
**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Ιερό Καθίδρυμα / Μονή:
**Ιερά Μονή Φιλοθέου**

Δομικό σύνολο:
**Μοναστηριακό Δασόκτημα**

Δομικό τμήμα:
Δασική οδός "Μοναστήρι-Στηλιά Αγ. Δαυκαλίου" L=3+381,20χλμ.

Κατηγορία έργου:
**Βελτίωση**

Είδος σχεδίων:
**Τεχνικό**

Είδος μελέτης (οικοπλινθος, προκαταρκτική, οριστική, εφαρμογής):
**Οριστική**

Θέμα σχεδίου:
**Κάτοψη Τομή Όψη**

Έκδοση μελέτης:
**Οκτώβριος 2021**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Π.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές
Β. Γαβαλά 1, Τ.Κ. 57001 Σίνος, Θεσσ/νίκη
Τηλ./Fax: 2310 555 660, 6 2310 561 442
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλίμακα: **1:20 / 1:25 / 1:100**

Αριθμός σχεδίου: **Τ-23**

Μελετητής:
**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.**
Μελέτες - Εφαρμογές Τεχνικών Έργων

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Π.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Α.Μ.ΤΕΕ 34510
Β. ΤΑΣΑΚΗ 1 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΚ 57001
ΤΗΛ: 2310 555 660, FAX: 2310 561 442
ΑΦΜ: 506470196 - ΔΟΥ: ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

Για τον έλεγχο:
Θεσσαλονίκη 23/12/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α.Β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/12/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικής Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΒΑ Α.Β.

Βιλλίκασμ Σταγγελου
Δίπλ. Πολιτικός Μηχανικός
Αριθμός Μητρώου Τ.Ε.Ε. 78899
ΠΑΡΑΛΑΒΗ: 2310-475132
ΑΦΜ: 075988184 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος

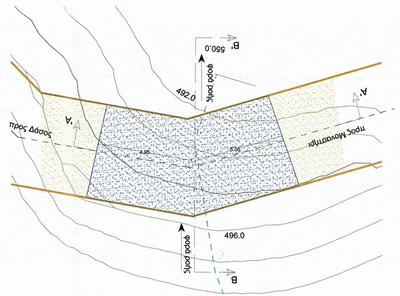
Θεώρηση / Διατύπωση Απόψεων της Υ.Υ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/12/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

| Α/Α | Σχήμα ράβδου | Φ | Τύπ. | Μήκος | Συνολικό μήκος | Βάρος | Συνολικό βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.60 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1.210 | 52,76 |
| 2 | 5.45 | 14 | 8 | 5,45 | 43,60 | 1.210 | 52,76 |
| 3 | 5.45 | 14 | 6 | 5,45 | 32,70 | 1.210 | 39,57 |
| 4 | 0.40 / 5.45 / 0.40 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 5 | Τσιπόχαρτο διπλής τροπής από γαλβανισμένο σύρμα διαμέτρου 2,70 mm, με ανοίγματα πλέγματος 8x10 cm. Κάθε δεύτερη κατακόρυφη σύρμα είναι διπλό. | 10 | 51 | — | 10 | 123,10 | 617,00 |
| 6 | 5.40 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1.210 | 26,38 |
| 7 | 5.40 | 14 | 10 | 5,45 | 54,50 | 1.210 | 65,95 |
| 8 | 5.45 | 14 | 4 | 5,45 | 21,80 | 1.210 | 26,38 |
| 9 | 0.40 / 5.45 / 0.40 | 14 | 74 | 1,50 | 111,00 | 1.210 | 134,31 |
| 10 | 0.40 / 5.75 / 0.40 | 14 | 67 | 1,30 | 87,10 | 1.210 | 121,61 |
| 11 | 0.40 / 5.60 / 0.15 | 14 | 67 | 1,50 | 100,50 | 1.210 | 144,47 |
| 12 | 8.95 | 14 | 12 | 9,95 | 119,40 | 1.210 | 144,47 |
| 13 | 0.15 / 2.70 / 0.15 | 14 | 134 | 3,00 | 402,00 | 1.210 | 486,42 |
| 14 | 0.15 / 1.20 / 0.15 | 14 | 134 | 1,50 | 201,00 | 1.210 | 243,21 |
| 15 | 5.60 | 14 | 50 | 9,95 | 497,50 | 1.210 | 601,98 |
| | | | | Σύνολο βάρος σιτισμού (kg): | | | 2235,48 |
| | | | | Σύνολο βάρος πλεγμάτων (kg): | | | 617,00 |

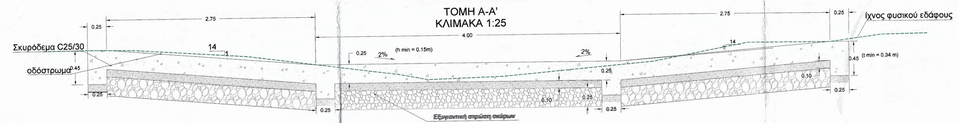
## T23 (Χ.Θ.1+589.14 X=524642, Y=4451857)

ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 10,00m




ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

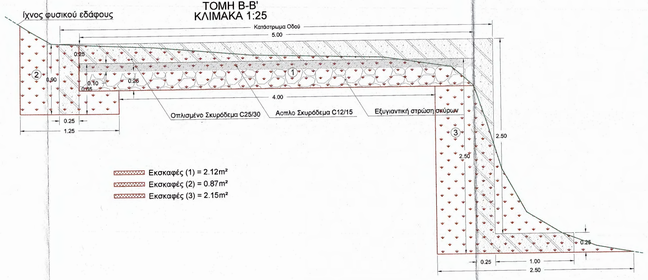
## ΤΟΜΗ Α-Α'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




Ο δρόμος κατασκευάζεται ενάντι κατεθύν της διώρυγας σε απόσταση σύμφωνα με εδαφικ υλικό Ε1-Ε2 καλώς συμπυκνωμένο ως προδιαφαίρετα στο έργο οδοποιίας εκτός και εάν η διαμόρφωση της βάθους γραμμής δεδομ των υδάτων είναι σαφώς υποβαθμισμένων έναντι των τέχνη οδόστρωτ

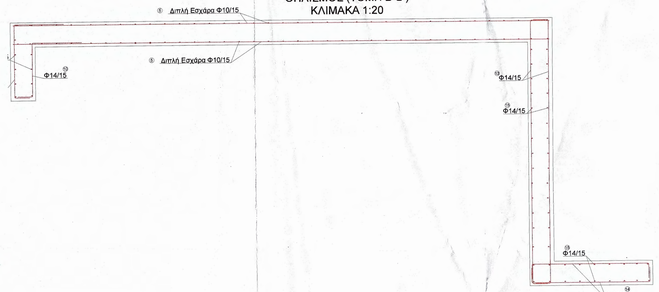
Σημείωση:
Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόσει το παρόν σχέδιο στις ακριβείς τοπικές συνθήκες

## ΤΟΜΗ Β-Β'
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25




Εκσκαφές (1) = 2.12m³
Εκσκαφές (2) = 0.87m³
Εκσκαφές (3) = 2.15m³

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Β-Β')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20




## ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΟΜΗ Α-Α')
## ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20