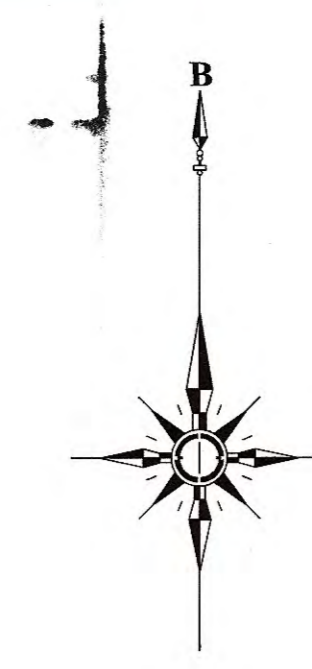


ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ	
ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ Ι.Μ ΣΙΜΩΝΟΠΕΤΡΑΣ - ΘΕΣΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ. ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ	
ΚΑΙΜΑΚΑ 1 : 5.000	
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
<ul style="list-style-type: none"> Όριο Ι.Μ Σίμωνος Πέτρας Ισοϋψείς καμπύλες ανά 100μ Τριγωνομετρικά σημεία Υψομετρικά σημεία Υδρογραφικό Δίκτυο Οδικό δίκτυο κύριο δευτερεύον Κτίρια Αγωγός Υφιστάμενα τεχνικά απαγωγής ομβρίων υδάτων 	<ul style="list-style-type: none"> Υπό μελέτη δρόμος Προτεινόμενα τεχνικά απαγωγής ομβρίων υδάτων προηγούμενης μελέτης Κιβωτοειδής οχετός Ρεϊθρο Σωληνωτός οχετός Προτεινόμενες ταμινοστρώσεις προηγούμενης μελέτης Προτεινόμενη Οδοστρώση Προτεινόμενα μεταλλικά στηθαία Προτεινόμενα στηθαία επενδεδυμένα με λιθοδομή Υφιστάμενα τοίχα Επιφανείες φυτοτεχνικής αποκατάστασης
ΥΠΟΒΑΘΡΑ : Φ.Χ. ΚΑΡΥΑΙ κλίμακας 1 : 50.000 Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού Ορθοφωτοχάρτες 1 : 5.000 ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., φωτοληψίες 2015	
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87) Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική Ισοδιάσταση : 100 μέτρα	
ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΤΑΣΗ Ο.Ε. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. ΚΟΥΤΣΟΣ Ο.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Μ.Μ. & Α. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Γ. ΜΑΤΡΑΠΑΝΟΣ ΤΗΛ. 2310 989 585 FAX: 2310 989 581 ΑΦΜ: 999978164 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	Θεσσαλονίκη 19.6.2023 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Μ.Ε.Β. Κλεόνικος Στοιμάνης Πτυχ. Δομ. Έργων Μηχανικός Τ.Ε.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματραπάνης Πολιτικός Μηχανικός με Α.β.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 19.6.2023 Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας Έργων Υποδομής ΚΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΚΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός με Α.β.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΡΤΗΣ:	
ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Διεύθυνση : Αιγαίου 102, ΤΚ 551 33 Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη Τηλ: 2310989585 Φαξ: 2310989581 Email: info@homeotech.gr	
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ 2023	



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΕΡΓΟ
ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ Ι.Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΘΕΣΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΙΣΗ ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΘΕΣΗ
Θεσσαλονίκη 19.15.2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Κλεώνας Σπυριδώνης
Πρόσ. Δεσφ. Αρχιτ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΤΑΤΗ Ο.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΦΑΙΣΧΟΚΚΕ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ
Ο Προϊσταμένος Τμήματος Έργων Υποδομής

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΡ. 2

ΚΑΙΜΑΚΑ
1:1000

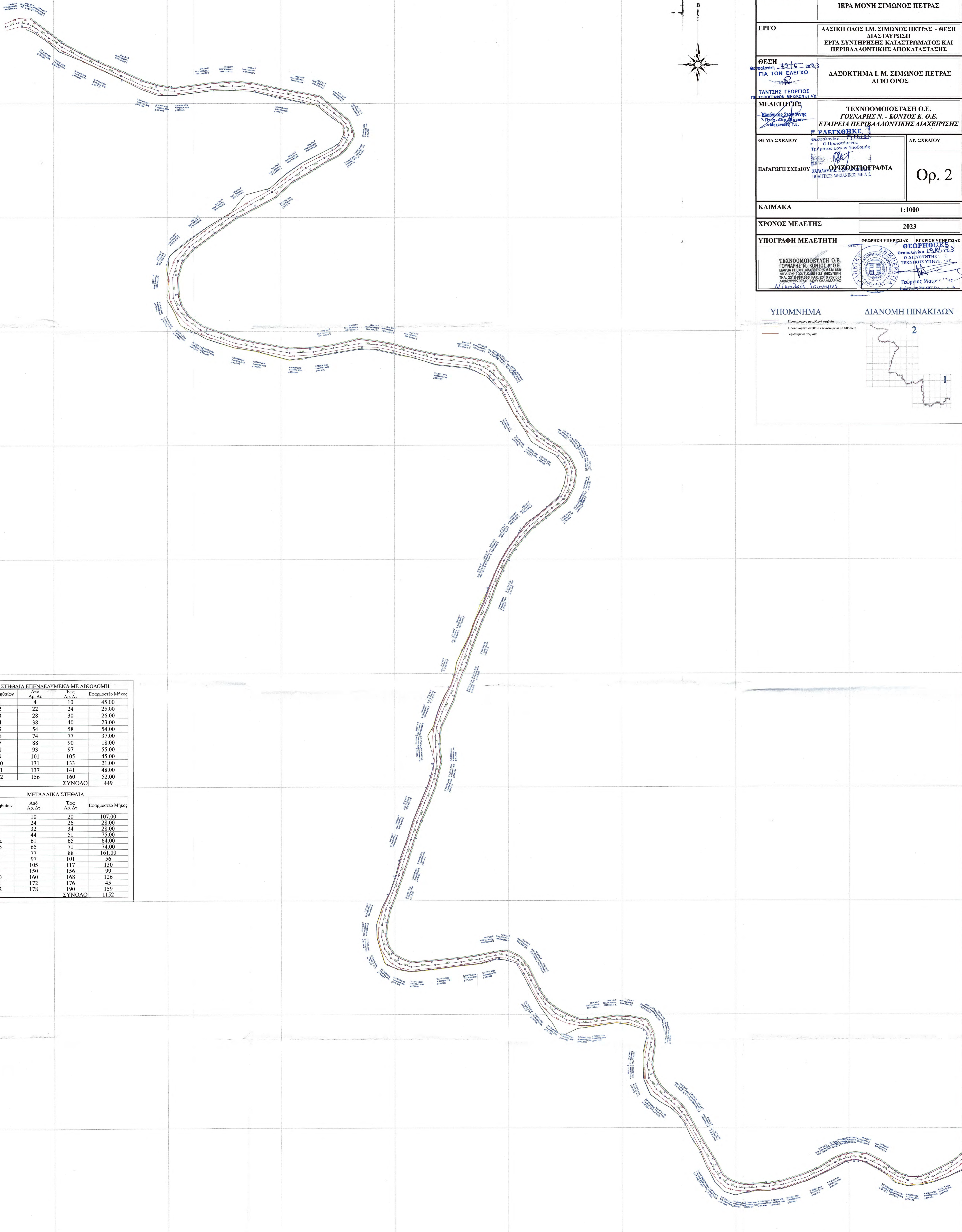
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
2023

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΤΑΤΗ Ο.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΦΑΙΣΧΟΚΚΕ
ΑΓ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ 105, Τ.Κ. 551 23 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2510495468 FAX: 25104 959 581
ΑΦΟΡΟΥΝΤΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧ. ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
Ν. Κλεώνας Σπυριδώνης

ΘΕΩΡΗΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Θεσσαλονίκη 19.15.2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΓΚΡΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Θεσσαλονίκη 19.15.2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Γεώργιος Ματθαίου
Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.



ΣΤΗΘΙΑ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΑ ΜΕ ΔΙΘΡΟΟΜΗ

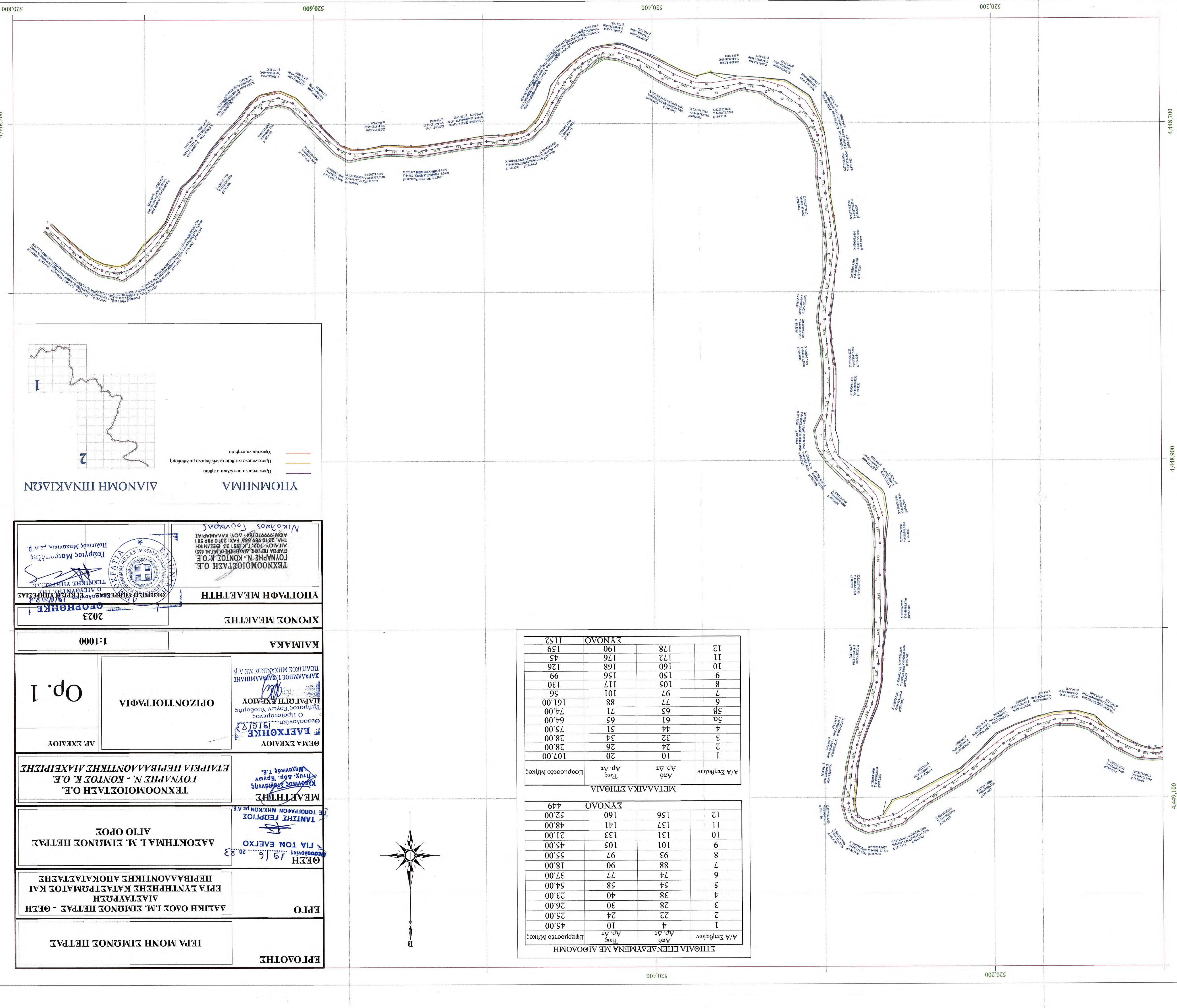
Α/Α Στηθίων	Από Αρ. Δτ	Έως Αρ. Δτ	Επιμνηστικό Μήκος
1	4	10	45,00
2	22	24	25,00
3	28	30	26,00
4	38	40	23,00
5	54	58	54,00
6	74	77	37,00
7	88	90	18,00
8	93	97	55,00
9	101	105	45,00
10	131	133	21,00
11	137	141	48,00
12	156	160	52,00
ΣΥΝΟΛΟ			449

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΘΙΑ

Α/Α Στηθίων	Από Αρ. Δτ	Έως Αρ. Δτ	Επιμνηστικό Μήκος
1	10	20	107,00
2	24	26	28,00
3	32	34	28,00
4	44	51	75,00
5α	61	65	64,00
5β	65	71	74,00
6	77	88	161,00
7	97	101	56
8	105	117	130
9	150	156	99
10	160	168	126
11	172	176	45
12	178	190	159
ΣΥΝΟΛΟ			1152

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Προτεινόμενα μεταλλικά στηθία
Προτεινόμενα στηθία κατασκευασμένα με λαδολίτη
Υφιστάμενα στηθία

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

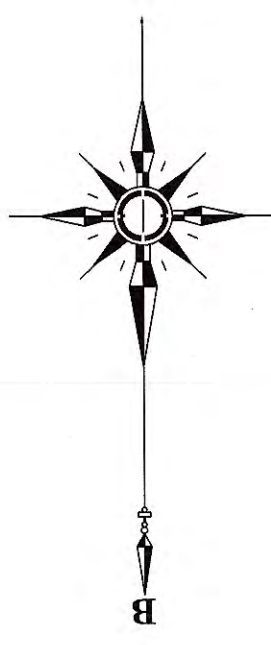


ΣΤΗΘΙΑ ΕΠΙΣΤΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΑΙΘΑΩΜΗ

Α/Α Στήθια	Από	Εως	Αρ. Δτ	Εργασίες Μήκος
1	4	10	20	107,00
2	22	24	26	28,00
3	28	30	34	28,00
4	38	40	44	75,00
5	54	58	61	64,00
5β	65	71	74	74,00
6	77	88	88	161,00
7	97	101	56	56
8	105	117	105	130
9	150	156	99	99
10	160	168	150	126
11	172	176	178	45
12	178	190	159	1152
ΣΥΝΟΛΟ				

ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΣΤΗΘΙΑ

Α/Α Στήθια	Από	Εως	Αρ. Δτ	Εργασίες Μήκος
1	10	20	20	107,00
2	22	24	26	28,00
3	28	30	34	28,00
4	38	40	44	75,00
5	54	58	61	64,00
5β	65	71	74	74,00
6	77	88	88	161,00
7	97	101	56	56
8	105	117	105	130
9	150	156	99	99
10	160	168	150	126
11	172	176	178	45
12	178	190	159	1152
ΣΥΝΟΛΟ				



ΕΠΙΘΕΤΗ
 ΕΡΓΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΕΡΓΟ
 ΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ Ι.Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΘΕΣΗ
 ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ
 ΕΡΓΑ ΔΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΘΕΣΗ
 19/16 20/83
 ΛΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΥΘΟ
 ΤΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 ΤΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α.Β.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
 ΚΑΘΥΝΟΣ ΚΑΘΥΝΟΣ
 ΚΑΡΥΝΟΣ Τ.Ε.
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Ο.Ε.
 ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣ
 ΕΛΕΥΘΕΡΟ
 ΕΛΕΥΘΕΡΟ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

Op. 1

ΚΑΙΜΑΚΑ
 1:1000

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
 2023

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
 ΝΙΚΟΛΟΣ ΤΟΥΛΚΟΣ
 ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Ο.Ε.
 ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε.
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΚΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Μ.Μ.Μ.Μ.
 ΑΡΧ. 102 Τ.Κ. 652 32 ΠΑΡΚΙΑ
 ΤΗΛ. 2610 989 686 FAX: 2610 989 681
 ΑΟΜ: 99970366 - ΑΟΥ: ΚΑΜΑΡΙΑΙ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΤΙΝΙΔΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ με Α.Β.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
 Προσέχεται ημερομηνία στήθια

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

1
 2

Υποτίθεται στήθια κατασκευάζονται με διάβρωση

Υποτίθεται στήθια

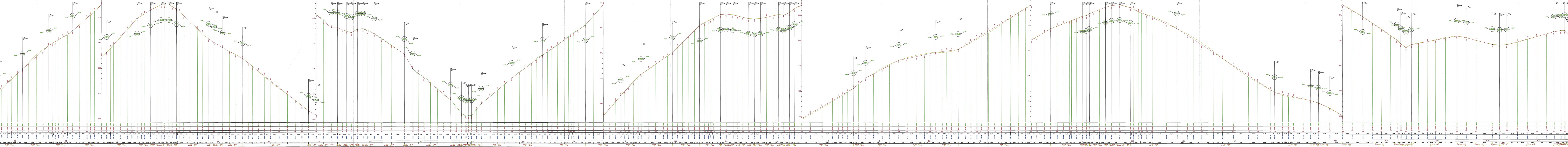
520,800
 4,448,700

520,200
 4,448,900
 4,449,100

520,400

520,200

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ
ΕΡΓΟ	ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΙΜΩΝΟΠΕΤΡΑΣ-ΑΙΔΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΘΕΣΗ	ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ Ι.Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΤΕΧΝΟΜΟΙΟΤΗΤΗ Ο.Ε. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. ΚΟΝΤΟΛΕΩΝ Ο.Ε.
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΗΚΟΤΟΜΗ (ΔΙΑΤΟΜΕΣ Α - 252)
ΚΑΙΜΑΚΑ	ΥΨΩΝ 1:100, ΜΗΚΩΝ 1:1.000
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟΦΥΛΑΞΙΑΣ ΔΕΛΤΙΟΥ
ΤΕΧΝΟΜΟΙΟΤΗΤΗ Ο.Ε. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. ΚΟΝΤΟΛΕΩΝ Ο.Ε. ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ Τ.Κ. 15701 ΤΗΛ: 210 989 981 ΦΑΞ: 210 989 981 ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟΦΥΛΑΞΙΑΣ ΔΕΛΤΙΟΥ	



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΕΡΓΟ
ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ Ι. Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΘΕΣΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΘΕΣΗ
Θεσσαλονίκη 19/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Κλεόνικος Στοιγιάννης
Πτυχ. Πολ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ Ι. Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α'β.

ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
Κλεόνικος Στοιγιάννης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΕ1

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ
Θεσσαλονίκη 19/10/2023
Προτάξιμοι

ΚΛΙΜΑΚΑ Τμήματος Έργων Υποδομής 1:75

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β. ΜΑΪΟΣ 2023

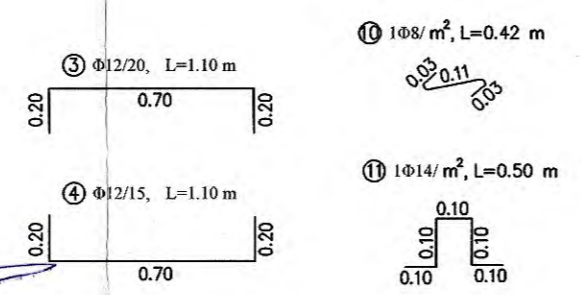
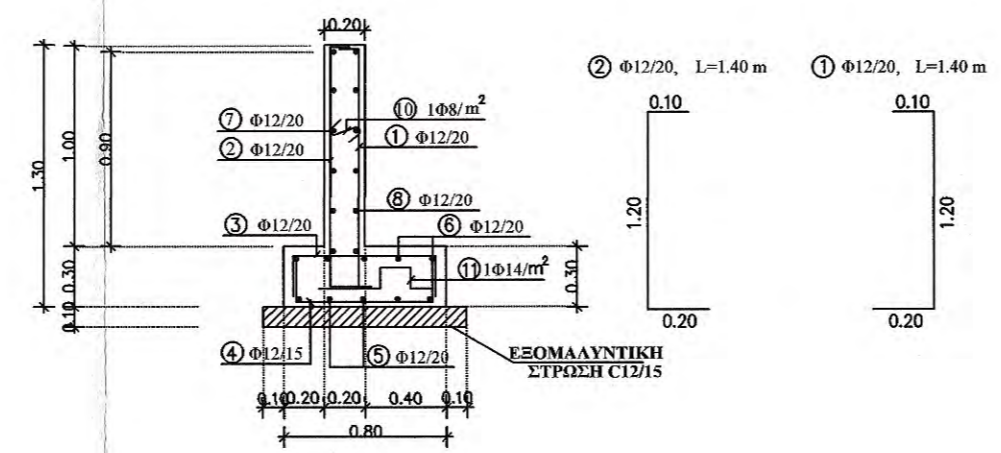
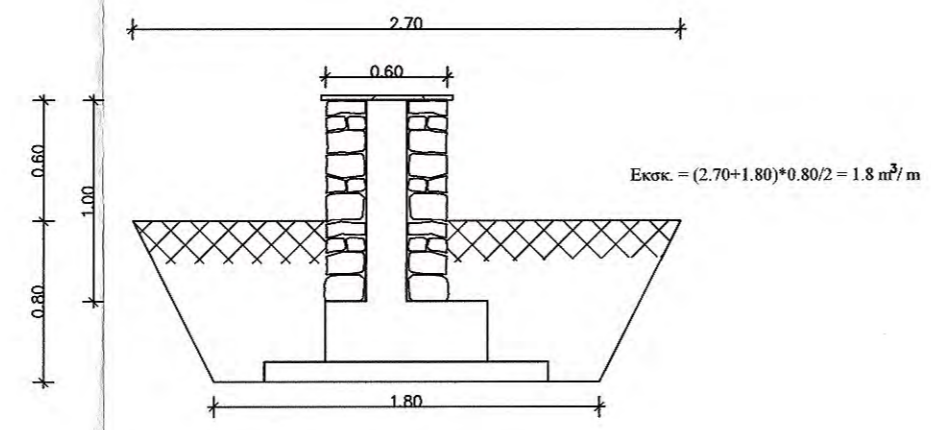
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΑΣΟΛΟΓΟΥ
ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Α.Μ.Γ.Μ. 865)
ΑΙΓΑΙΟΥ 102, Τ.Κ. 551 33 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 989 585 FAX: 2310 989 581
ΑΦΜ: 999970164 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ
Θεσσαλονίκη 19/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

ΟΨΗ ΠΕΤΡΙΝΟΥ ΣΤΗΘΑΙΟΥ



ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΗΘΑΙΟΥ



ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΓΥΝΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
qw=2.00	0.24g	i=0.0°	100 kPa	H=1.00m

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ							
A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΗΚΟΣ	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1		Φ12/20	5.00	1.50	7.50	0.888	6.66
2		Φ12/20	5.00	1.50	7.50	0.888	6.66
3		Φ12/20	5.00	1.10	5.5	0.888	4.88
4		Φ12/15	6.67	1.10	7.33	0.888	6.52
5		Φ12/20	5.00	1.00	5.00	0.888	4.44
6		Φ12/20	5.00	1.00	5.00	0.888	4.44
7		Φ12/20	6.00	1.00	6.00	0.888	5.33
8		Φ12/20	6.00	1.00	6.00	0.888	5.33
9		1Φ8/m ²	0.70	0.17	0.11	0.395	0.05
10		1Φ14/m ²	1.10	0.50	0.55	1.208	0.66
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ (kg/m)							44.97

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ		
ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΩΣΗ	(m ² /m)	3.00
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ	(m ² /m)	2.80
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m ³ /m)	0.10
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m ³ /m)	0.44
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m)	44.97

A. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα: Άοπλο σκυρόδεμα: C12/15
Οπλισμένο σκυρόδεμα: C30/37
Χάλυβας οπλισμού: S500

B. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) (ΦΕΚ 1561/Β/2016 όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 4007/Β/2016)
- Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδων Οπλισμού Σκυροδέματος ΚΤΧ 2008 (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008)
- Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση Αρ.Πρωτ. Δ17α/01/45/ΦΝ429/ 3-3-2010
- Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές - ΠΙΕΤΕΠ (Τελευταία ενημέρωση 30-08-2010) για τις Χωματουργικές Εργασίες
- Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε.) Κεφ. 7 Μελέτη Μικρών Τεχνικών Έργων

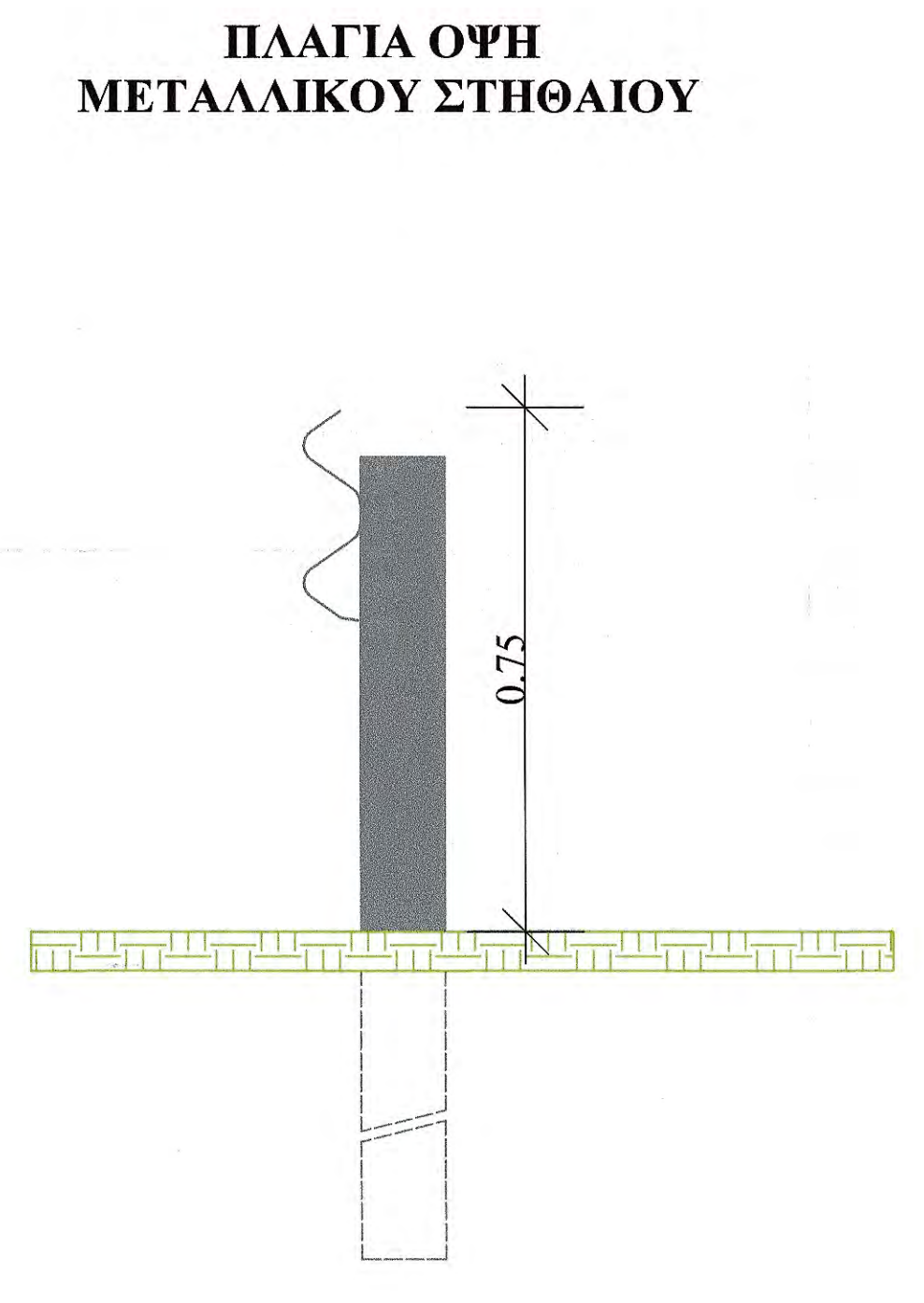
Γ. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- Φορτίσεις
 - Μόνιμα φορτία
 - Ίδιο βάρος σκυροδέματος γ=25 KN/m³
 - Ίδιο βάρος γαιών και επίχωσης γ=20 KN/m³
 - Λοιπά χαρακτηριστικά υλικού επίχωσης:
Συνεκτικότητα c=0
Γωνία εσωτερικής τριβής φ=30°
Κλίση πρανούς πίσω από τοίχους
Οριζόντια επίχωση: i=0
Επίχωση υπό κλίση: i=30
 - Ωθήσεις γαιών
Ενεργητική ώθηση γαιών για έδραση σε έδαφος
Ουδέτερη ώθηση γαιών (ηρεμίας) για έδραση σε βράχο
 - Θερμοκρασιακές μεταβολές
Συστολή από πήξη: -15 C°
 - Κινητά φορτία
 - Για οριζόντια επίχωση: SLW 60/SLW 30
 - Για επίχωση υπό κλίση: 5.0 KN/m²
 - Σεισμός
 - Σεισμικότητα περιοχής II
 - Επιτάχυνση εδάφους 0.24g
 - Σπουδαιότητα 1.0
 - Συντελεστής συμπεριφοράς q=2.0 για έδραση σε έδαφος
 - Συντελεστής συμπεριφοράς q=1.0 για έδραση σε βράχο
- Αντοχές εδάφους
 - Επιτρεπόμενη τάση εδάφους: 100 Kpa - 500 Kpa
 - Μέτρο συμπίεσης εδάφους: 15000 KN/m² - 500000 KN/m²
 - Γωνία εσωτερικής τριβής εδάφους: φ=30°

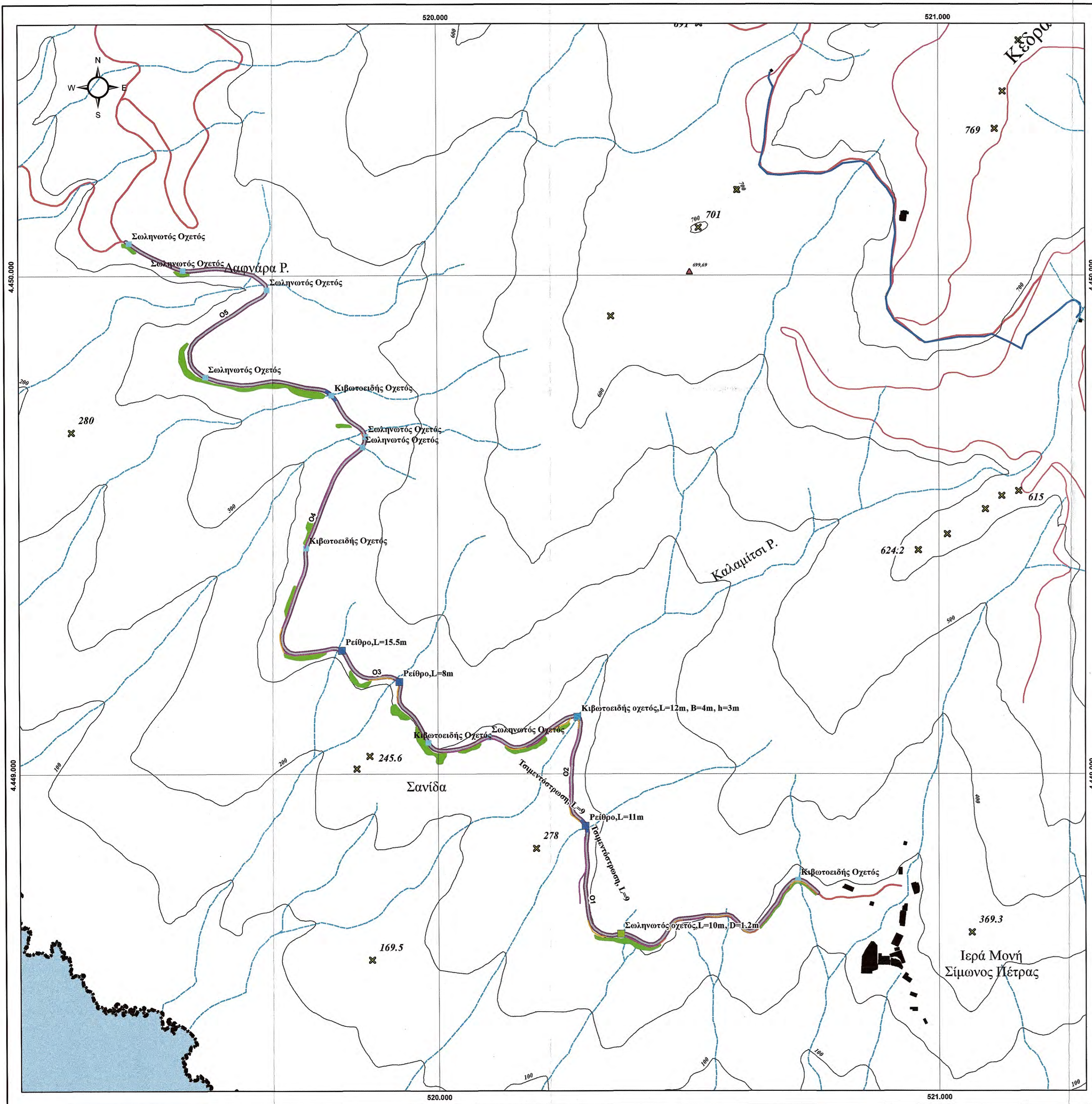
Δ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Πάχος επικάλυψης οπλισμού 5εκ. σύμφωνα με την λεπτομέρεια Λ1

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ	
ΕΡΓΟ	ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ Ι. Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΘΕΣΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΘΕΣΗ	Θεσσαλονίκη 20..... ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ Ι. Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΤΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΗΧ/ΚΑΤΕΥ.Υ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	ΤΕ2
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:10	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΑΪΟΣ 2023	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΑΣΟΛΟΓΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Α.Μ.Τ.Μ.Ν.Ε.Σ) ΑΓΙΑΣΟΥ 102, Τ.Κ. 55139 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310 889 581 FAX. 2310 889 581 ΑΦΜ: 999970104 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β	Γεωργιος Ματραπάκης Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β



- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
1. Προδιαγραφές Μεταλλικών Σηθθαίων Ασφαλείας (ΦΕΚ 189B'/6-4-88)
 2. Προδιαγραφές για τα Σηθθαία Ασφαλείας New Jersey (Δ3γ/Ο/5/43-2/10-5-91)
 3. Τεχνική Οδηγία τοποθέτησης σηθθαίων ασφαλείας (Δ3γ/Ο/5/13-2/18-2-92)
 4. Προδιαγραφή για τα ανακλαστικά στοιχεία των σηθθαίων ασφαλείας (Δ3γ/Ο/6/181-2/27-8-90)
 5. Ο.Μ.Ο.Ε.- ΣΑΟ, Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων - Έκδοση 2010 σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317 και την αριθμ. ΔΜΕΟ/ο/612/29-04-2011 υπουργική απόφαση.
 6. ΟΜΟΕ-ΣΑΟ, Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων - Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων - Έκδοση 2019 (παραμένουν ως σχέδιο).



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΔΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ Ι.Μ ΣΙΜΩΝΟΠΕΤΡΑΣ - ΘΕΣΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ.
ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 5.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- | | |
|--|---|
| Οριο Ι.Μ Σίμωνος Πέτρας | Υπό μελέτη δρόμος |
| Ισοϋψείς καμπύλες ανά 100μ | Προτεινόμενα τεχνικά απαγωγής ομβρίων υδάτων προηγούμενης μελέτης |
| Τριγωνομετρικά σημεία | Κιβωτοειδής οχετός |
| Υψομετρικά σημεία | Ρεϊθρο |
| Υδρογραφικό Δίκτυο | Σωληνωτός οχετός |
| Οδικό δίκτυο | Προτεινόμενες τσιμεντοστρώσεις προηγούμενης μελέτης |
| κύριο | Προτεινόμενη Οδοστρωσία |
| δευτερεύον | Προτεινόμενα μεταλλικά στηθαία |
| Κτίρια | Προτεινόμενα στηθαία επενδεδυμένα με λιθοδομή |
| Αγωγός | Υφιστάμενα τοίχια |
| Υφιστάμενα τεχνικά απαγωγής ομβρίων υδάτων | Επιφάνειες φυτοτεχνικής αποκατάστασης |

ΥΠΟΒΑΘΡΑ :
Φ.Χ. ΚΑΡΥΑΙ κλίμακας 1 : 50.000 Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού
Ορθοφωτοχάρτες 1 : 5.000 ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., φωτοληψίες 2015

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Ισοδιάσταση : 100 μέτρα

ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΡΤΗ:



ΤΕΧΝΟΜΟΙΩΣΤΑΣΗ Ο.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. ΚΟΝΤΟΣ Κ.Ο.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Α.Μ.Τ.Μ. 366)
ΑΙΓΑΙΟΥ 102, Τ.Κ. 551 33 ΘΕΣΣ/ΜΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 989 581
ΑΦ.Μ.: 999970664 ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Διεύθυνση : Αιγαίου 102, ΤΚ 551 33
Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310989585
Φαξ: 2310989581
Email: info@homeotech.gr