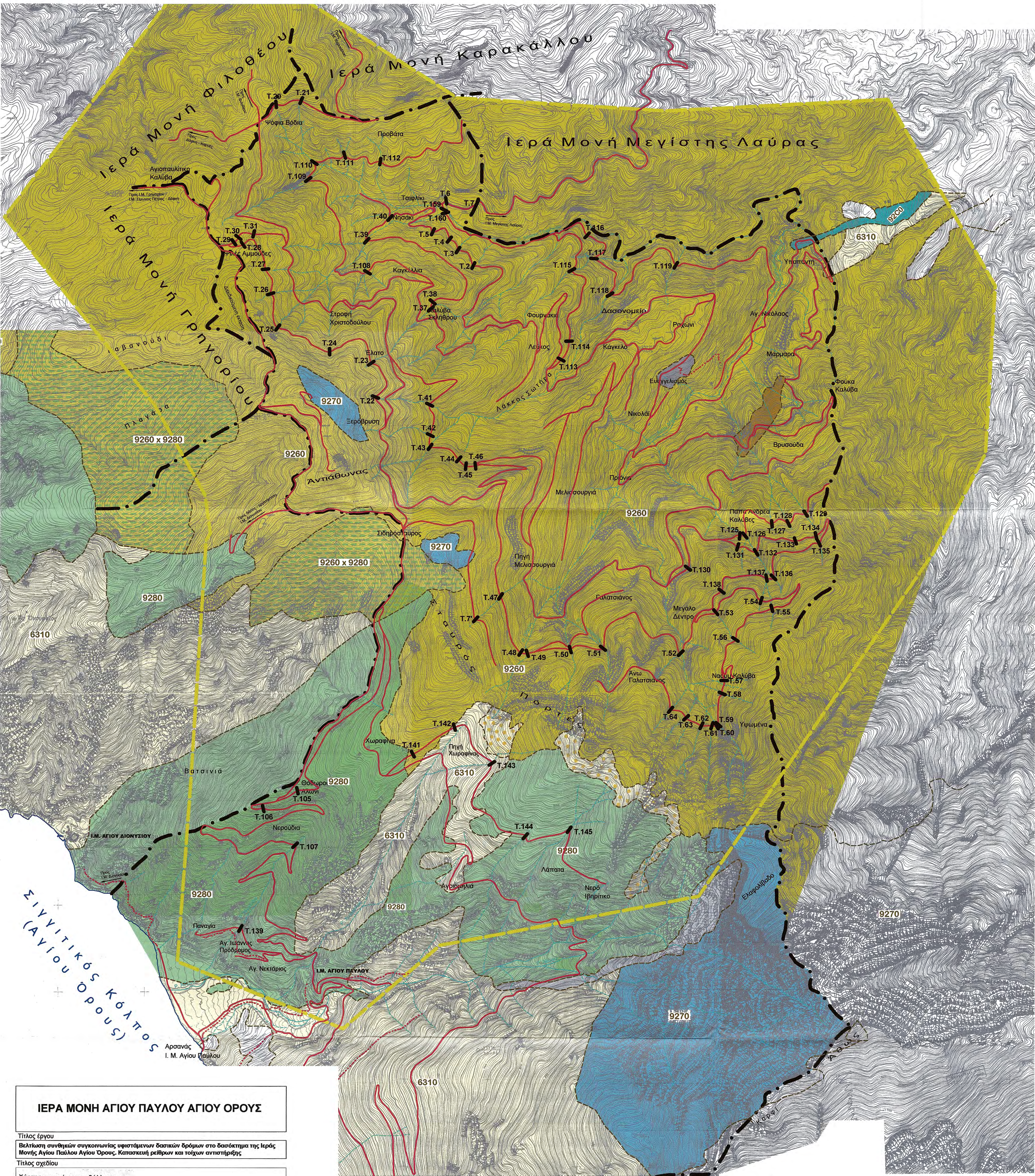


ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10.000	ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ 4 m
Πηγή υποβάθρου τοπογραφικά διαγράμματα Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1:5.000: 4520.8, 4530.2, 4530.4, 4530.6, 4521.7, 4531.1, 4531.3 (Φύλλο Χάρτου κλίμακας 1:50.000 ΑΘΩΣ) Φύλλο Χάρτου κλίμακας 1:100.000 ΑΠΘΝ ΟΡΟΣ με κέντρο Φ.Χ. λ = 0° 15', φ = 40° 15'.	

Τίτλος έργου		Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασοκτήριο της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Όρους. Κατασκευή ρεθρών και τοίχων αντιστήριξης	
Τίτλος σχεδίου			
Απόσπασμα Δασοπονικού χάρτη με τις θέσεις κατασκευής των προτεινόμενων έργων			
Ιερό Καθίσταμα (Μονή)	Ιερά Μονή Αγίου Παύλου	Κλίμακα Διάσταση σχεδίου (σε cm) 1 : 10.000 X: 60 Y: 107 Έγκριση Δ/Γ ΚεΔΑΚ Αριθμός Σχεδίου 1	
Χαρακτηρισμός			
Μονή			
Δομικό σύνολο			
Δομικό τμήμα			
Κατηγορία έργου			
Τεχνικά έργα οδοποιίας			
Είδος Σχεδίου			
Τοπογραφικό Διάγραμμα			
Είδος Μελέτης			
Οριστική		Α/Α Αρχείου μελετών Α/Α Αρχείου σχεδίων	
Είδος σχεδίου			
Απόσπασμα Δασοπονικού χάρτη			
Τρόπος σχεδίασης			
Υψηφικός			
Εκδόση μελέτης	Τροποποίηση		
1			

Μελέτης	Ημερομηνία/Σφραγίδα/Υπογραφή
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.	Οκτώβριος 2018
Εταιρεία Μελέτων, Α.Μ. 465	
ΑΔ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
Tel: +30 2310 851484	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
Fax: +30 2310 841337	ΑΓΛΑΓΙΑ Γ. - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - 157 ΠΛΑΤΩΝΟΣ Δ.
Email: forestry@theforthing.gr	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465
03/04/2019	ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ
03/04/2019	ΑΔ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ
Ο ΥΠΟΥΡΧΟΝ	Tel: 2310 851484, Fax: 2310 841337
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.	E-mail: forestry@theforthing.gr
Μάσος Τριαντάφυλλος	
Ασολόγος με Α.Β.	
Επιστολή Προσφορών τιμήματος	
ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ ΔΕΛΤΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σελ. 1 από 1	Θεσσαλονίκη 03/04/2019
Ο Προϊστάμενος	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΤΗ
Επιχειρηματικό Διευθυντή Σ.Τ.Υ.	ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ Σ.Τ.Υ.	



ΣΙΝΙΤΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
(ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ)

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Τίτλος έργου	
Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασόκτημα της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Ορους, Κατασκευή ρείθρων και τοίχων αντιστήριξης	
Τίτλος σχεδίου	
Χάρτης στοιχείων περιβάλλοντος	
Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)	
Ιερά Μονή Αγίου Παύλου	
Χαρακτηρισμός	
Μονή	
Δομικό σύνολο	
Δομικό τμήμα	
Κατηγορία έργου	
Τεχνικά έργα οδοποιίας	
Είδος Σχεδίων	
Τοπογραφικά	
Είδος Μελέτης	
Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση	
Είδος σχεδίου	
Οριζοντιογραφία	
Τρόπος σχεδίασης	
Ψηφιακός	
Έκδοση μελέτης	
1	Τροποποίηση

Μελετητής

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465
Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: +30 2310 851484
Fax: +30 2310 841337
Email: forestry@the.forthnet.gr

03/04/2019

Μόσχος Τριπαζιώτης

Ελεγκτής Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Θεσσαλονίκη 20.1.19

Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

Ματράτσας Γεώργιος

Πολ. Μηχανικός με Α.β.

Ημερομηνία/Σφραγίδα/Υπογραφή

Μάρτιος 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
ΔΑΚΙΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΟΝΑΣ Α. - ΤΡΑΠΗΛΙΚΗΣ Δ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465
ΑΦΜ: 084088852 / ΔΟΥ 127 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: 2310 851484. Fax: 2310 841337
E-mail: forestry@the.forthnet.gr

Θεσσαλονίκη 02.2.2019

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αστέριος Σπυρίδων

Αρχιτέκτων - Αναπληρωτής

με Α.β.

ΓΡΑΦΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ

100 0 50 100 250 500

(m)

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10.000

ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ 4 m

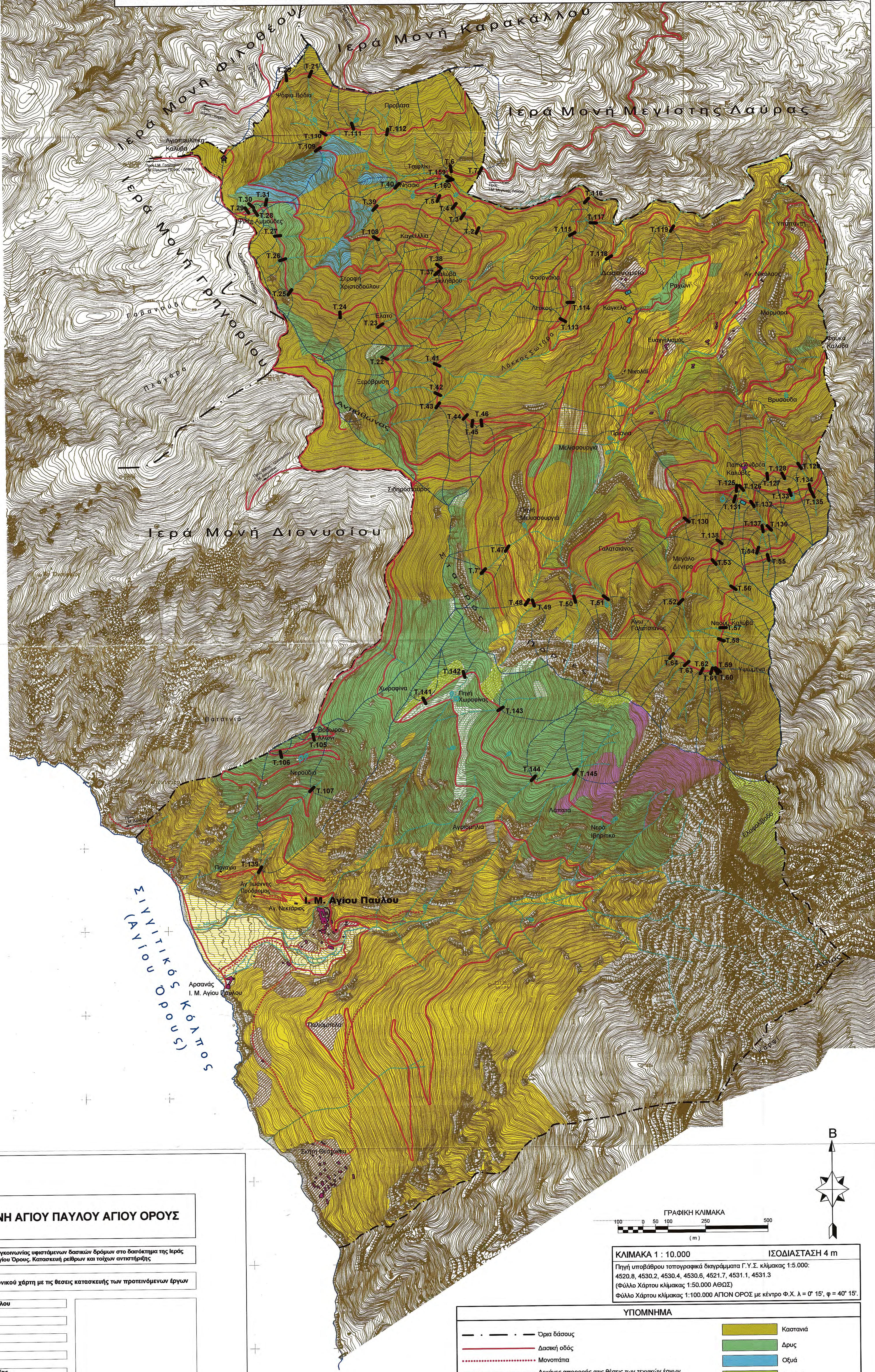
Πληγή υποβάθρου τοπογραφικά διαγράμματα Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1:5.000:
4520.8, 4530.2, 4530.4, 4530.6, 4521.7, 4531.1, 4531.3
(Φύλλο Χάρτου κλίμακας 1:50.000 ΑΘΩΣ)

Φύλλο Χάρτου κλίμακας 1:100.000 ΑΠΟΝ ΟΡΟΣ με κέντρο Φ.Χ. λ = 0° 15', φ = 40° 15'.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

— · — · — · —	Ορια δάσους	— — — — —	Περιοχή έρευνας πεδίου (ακτίνα 1 km)
— — — — —	Δασική οδός	— — — — —	Ορια τύπων οικοτόπων
· · · · ·	Μονοπάτια	6310	Τυπικοί θαμνιένες αειφύλων δρυών
	Ρέματα συνεχούς / διακοπόμενης ροής	9280	Ελληνικά δάση πλατυφυλλης δρυός του Quercion frainetto
	Οικίματα, Πυροφυλάκιο, Εκκλησίες	9260	Δάση καστανιάς - Quercion frainetto
	Τριγωνομετρικά - υψομετρικά σημεία	9260 x 9280	Μικτά δάση καστανιάς με δρυ του Quercion frainetto
	Πηγές, Βρύσες, Δεξαμενές νερού	9270	Ελληνικά δάση οξυάς με Abies borisii-regis
	Θέσεις των προτεινόμενων τεχνικών έργων	92C0	Δάση ανατολικής πλατανίου

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Τίτλος έργου
Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασόκτημα της Ιεράς
Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Ορους, Κατασκευή ρείβρων και τοίχων αντιστήριξης

Τίτλος σχεδίου
Απόσπασμα Δασοπονικού χάρτη με τις θέσεις κατασκευής των προτεινόμενων έργων

Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)
Ιερά Μονή Αγίου Παύλου

Χαρακτηρισμός
Μονή

Δομικό σύνολο

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου
Τεχνικά έργα οδοποιίας

Είδος Σχεδίων
Τοπογραφικό Διάγραμμα

Είδος Μελέτης
Οριστική

Είδος σχεδίου
Απόσπασμα Δασοπονικού χάρτη

Τρόπος σχεδίασης
Ψηφιακός

Εκδοση μελέτης
1

Κλίμακα
1 : 10.000

Διάσταση σχεδίου (σε cm)
X: 60 Y: 107

Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Αριθμός Σχεδίου
1

Μελετητής
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465
Αλ. Μεγαλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: +30 2310 851484
Fax: +30 2310 841337
Email: forestry@the.forthnet.gr

2/4/2018
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ελεγχος/Ο Προϊστάμενος τμήματος Έργων Υποδομής
Ματσαράκης Γεώργιος
Πολ. Μηχανικός με Α.Β.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
ΑΓΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΟΥΔΑΣ Γ. - ΤΣΑΠΑΝΙΚΟΣ Δ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465
ΑΦΜ: 084088952 ΔΟΥ ΣΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αλ. Μεγαλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: +30 2310 841337
Fax: +30 2310 851484
Email: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αστέριος Στεφάνου
Αρχιτέκτων - Αναστήλων
Με Α' β.

ΘΕΟΦΙΛΟΣ Π. ΧΑΧΛΑΜΠΙΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΒΟΥΛΟΓΡΕΣΤΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ. 542 48 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ. 2310 304 207
ΑΦΜ. 026732795 - ΔΟΥ Η' ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ

ΓΡΑΦΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ

100 0 50 100 250 500
(m)

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10.000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ 4 m
Πηγή υποβάθρου τοπογραφικά διαγράμματα Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1:5.000:
4520.8, 4530.2, 4530.4, 4530.6, 4521.7, 4531.1, 4531.3
(Φύλλο Χάρτου κλίμακας 1:50.000 ΑΘΩΣ)
Φύλλο Χάρτου κλίμακας 1:100.000 ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ με κέντρο Φ.Χ. λ = 0° 15', φ = 40° 15'.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Ορια δάσους
- Δασική οδός
- Μονοπάτια
- Λεκάνες απορροής στις θέσεις των τεχνικών έργων
- Ρέματα συνεχούς / διακοπόμενης ροής
- Οικήματα, Πυροφυλάκιο, Εκκλησίες
Τριγωνομετρικά - υψομετρικά σημεία
- Πηγές, Βρύσες, Δεξαμενές νερού
- Θέσεις των προτεινόμενων τεχνικών έργων
- Καστανιά
- Δρυς
- Οξυά
- Οστριά
- Μαύρη Πεύκη - Ελάτη
- Αειφύλλα πλατύφυλλα
- Γυμνά
- Αγροί
- Αγρονα

[illegible]

1,25

ilovij			
--------	--	--	--

ΘΕΣΗ T.20 (ΔΡΟΜΟΣ 2)

αλληγορία έργου

10ος Σχεδίων

Κατάσταση της οδού ← → Περίοδος μήκους $L = 11,0 \text{ m}$ → Κατάσταση της οδού

Κάτοψη - Τομές		Αριθμός Σχεδίου
----------------	--	-----------------

2
 ΔΙΔ. ΔΟΥΛΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗ
 ΘΕΣΗ Τ.21 (ΔΡΟΜΟΣ 2)

Οκτώβριος, 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

Fax: +30 2310 841337
Email: szazszi@the-festival.org

Թեմայական: 24/2013
 Tel: 2310 851484. Fax: 2310 841337
 E-mail: forestry@the.forthnet.gr

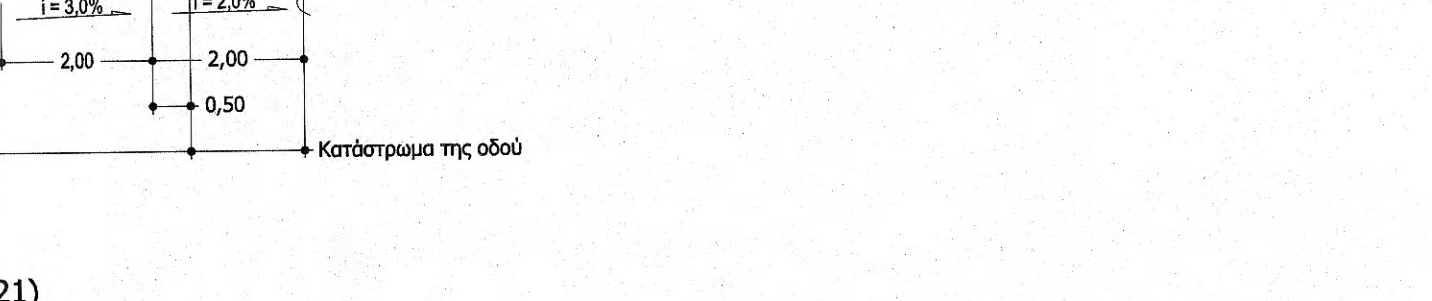
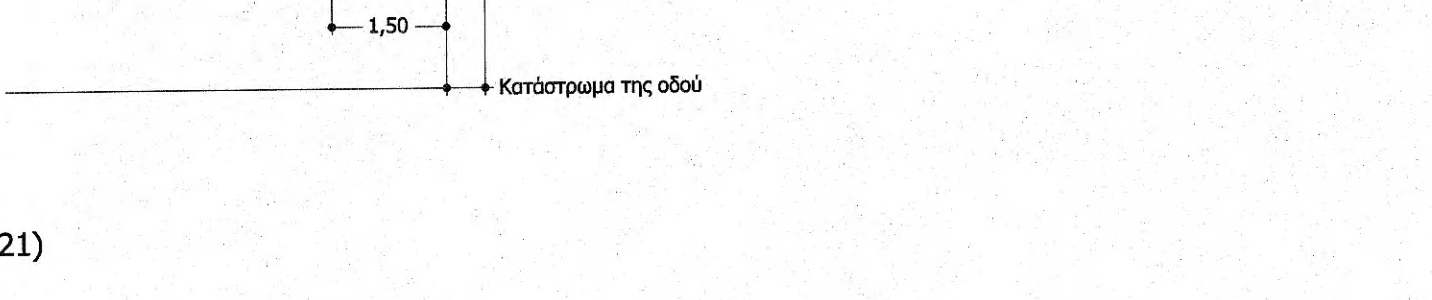
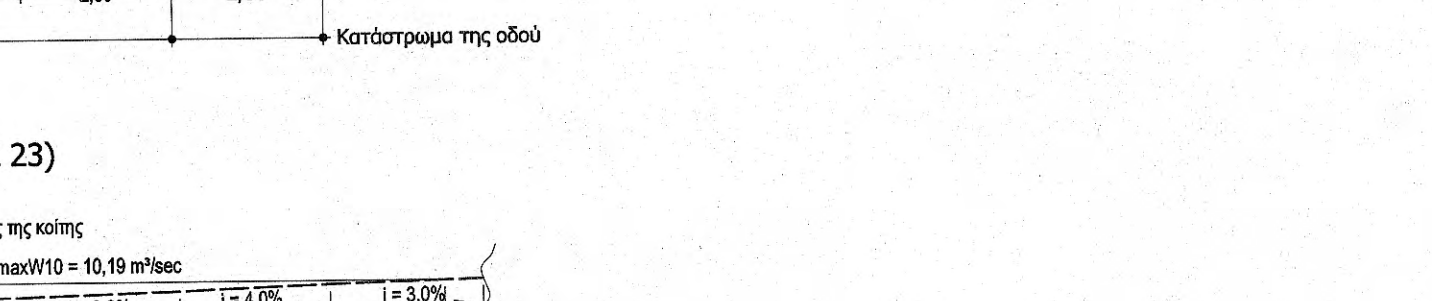
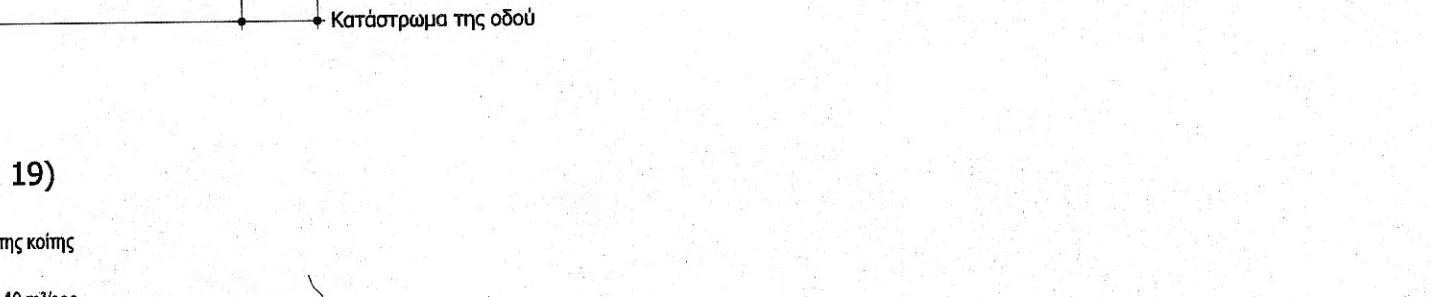
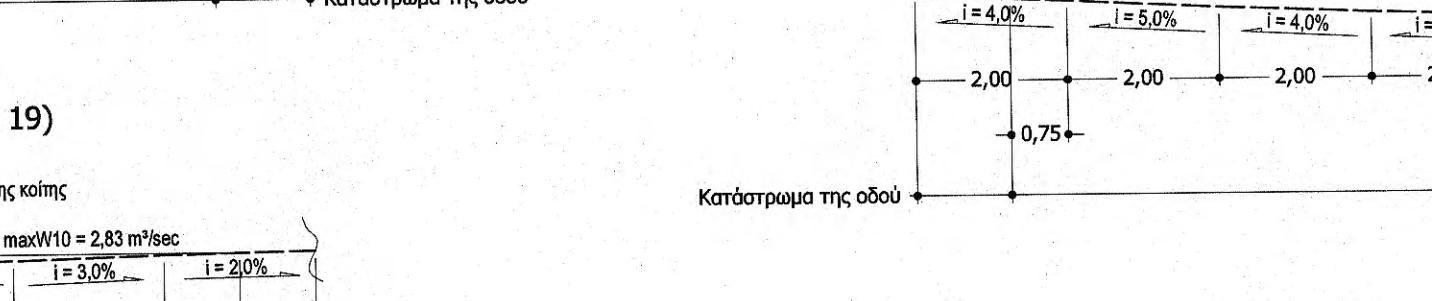
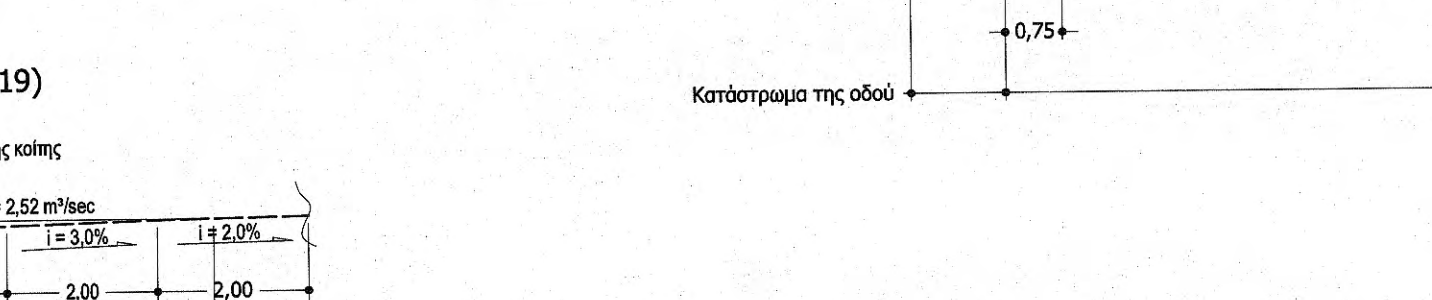
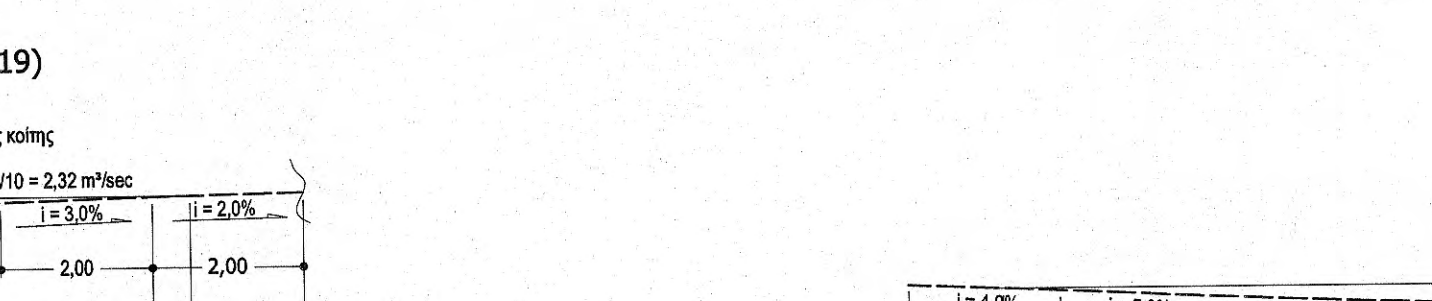
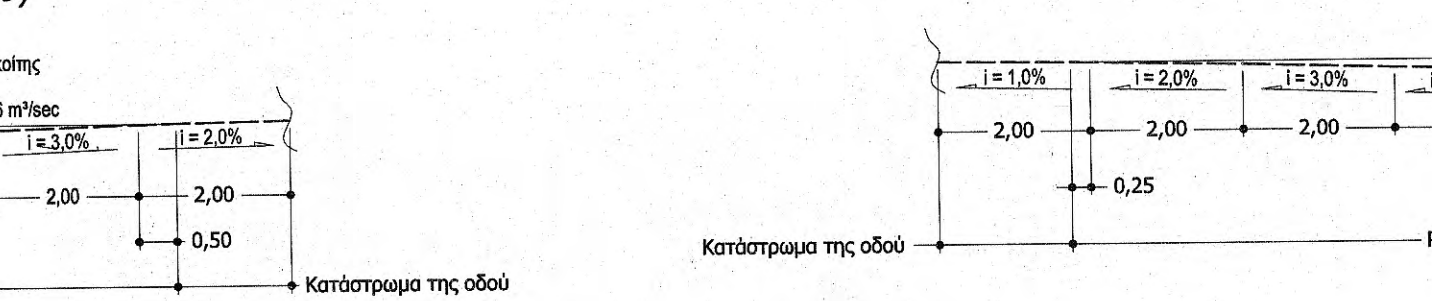
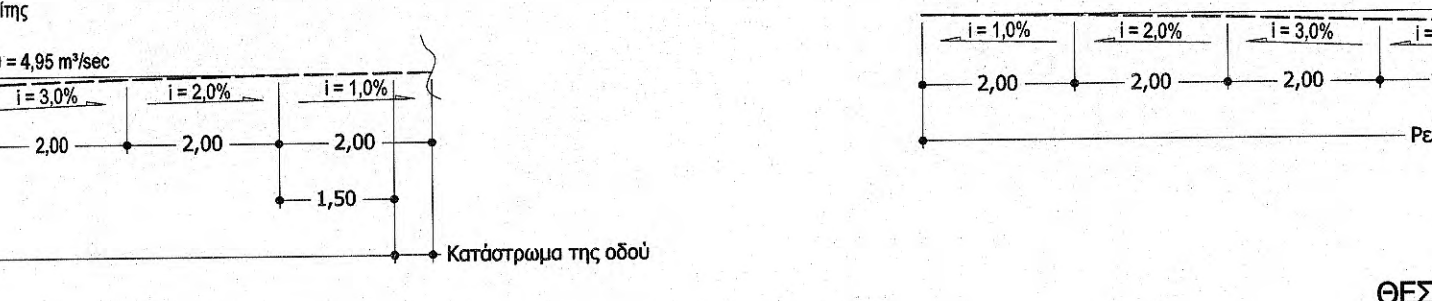
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Τμήματος Έρευν Υποδομ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Αστέριος Στεφάνου

ME'A B...



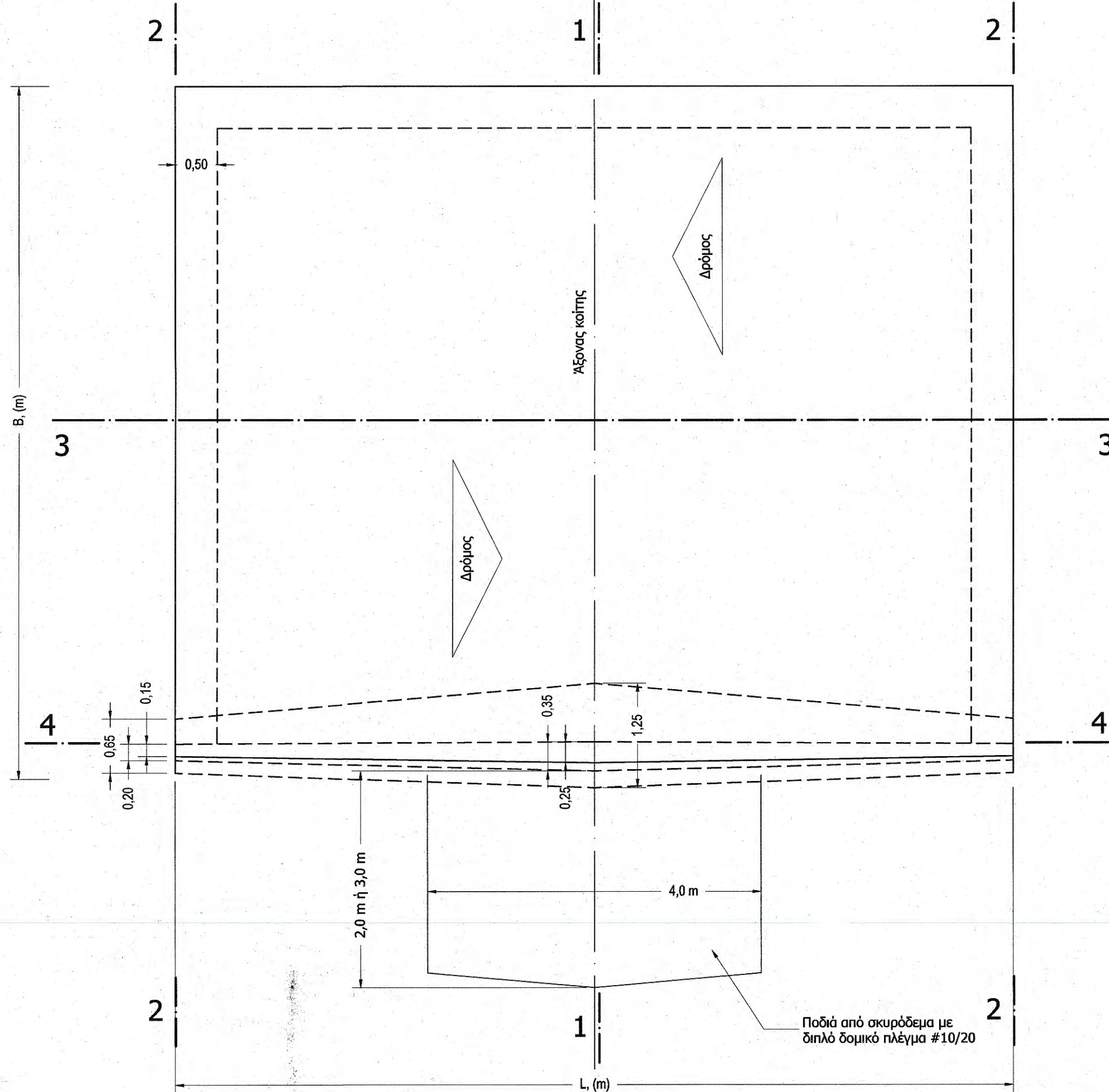
Technical drawing of a vertical support structure. The main view shows a cross-section with a central vertical channel. Dimensions and callouts include: 1) $\Phi 8/20$ (top left), 2) $\Phi 8/20$ (top right), 3) $\Phi 12/15$ (middle left), 4) $\Phi 12/15$ (middle right), 5) $\Phi 8/20$ (bottom left), 6) $\Phi 8/20$ (bottom right), 7) $\Phi 8/20$ (top center), 8) $\Phi 12/15$ (middle center), 9) $\Phi 12/15$ (bottom center), 10) $\Phi 12/15$ (bottom center). A side view below the main view shows a cross-section with a central vertical channel and dimensions 11) $\Phi 8/20$ (top left), 12) $\Phi 8/20$ (top right), 13) $\Phi 12/15$ (middle left), 14) $\Phi 12/15$ (middle right), 15) $\Phi 8/20$ (bottom left), 16) $\Phi 8/20$ (bottom right), 17) $\Phi 8/20$ (top center), 18) $\Phi 12/15$ (middle center), 19) $\Phi 12/15$ (bottom center), 20) $\Phi 12/15$ (bottom center).

1. Το παρόν σχέδιο είναι τυπικό για τα βάρβα με τοίχο αντιστήριξης με υπέρυψο ύψος από 0,6 έως 1,0 m (πριν άδεια της κοίτης του ρέματος).
2. Στο κυρίως σχέδιο δίνεται η διατομή για υπέρυψο ύψους 1,0 m. Δίνονται επίσης οι διαστάσεις των διατομών με ανάδοχο υπέρυψο ύψος.
3. Στις προμήθειες των ρεβέρων σε περίπτωση τοίχων αντιστήριξης με ενδιάμεσο υπέρυψο ύψος (από 0,6 m έως 0,9 m) αλλάζουν μόνο οι τιμές του εμβαδού του σκυροδέματος και οπλισμού ενώ οι τιμές των εμβαδών των άλλων εργασιών παραμένουν αμετάβλητες λόγω αμελητέας διαφοράς τους με τις ανάλογες τιμές για τοίχο αντιστήριξης υπέρυψο ύψους 1,0 m.
3. Στην διατομή 2-2 αναφέρονται οι τιμές των εμβαδών των τοίχων και των προμηθειών για τοίχο αντιστήριξης υπέρυψο ύψους 0,4 m, οι οποίες ισχύουν και για την διατομή τοίχου με υπέρυψο ύψος 0,3 m λόγω αμελητέας διαφοράς των τιμών αυτών.

Four cross-sectional diagrams of reinforced concrete beams are shown, each with its own set of dimensions and reinforcement area (E).

- Diagram 1 (Left):** Reinforcement area $E = 0,66 \text{ m}^2$. Dimensions: Total height 1,40; top flange height 0,90; web height 0,10; bottom flange height 0,20; total width 0,70; bottom flange width 0,20; web width 0,30; total bottom flange width 1,25.
- Diagram 2:** Reinforcement area $E = 0,63 \text{ m}^2$. Dimensions: Total height 1,30; top flange height 0,80; web height 0,10; bottom flange height 0,20; total width 0,70; bottom flange width 0,20; web width 0,30; total bottom flange width 1,25.
- Diagram 3:** Reinforcement area $E = 0,60 \text{ m}^2$. Dimensions: Total height 1,20; top flange height 0,70; web height 0,10; bottom flange height 0,20; total width 0,70; bottom flange width 0,20; web width 0,30; total bottom flange width 1,25.
- Diagram 4 (Right):** Reinforcement area $E = 0,57 \text{ m}^2$. Dimensions: Total height 1,10; top flange height 0,60; web height 0,10; bottom flange height 0,20; total width 0,70; bottom flange width 0,20; web width 0,30; total bottom flange width 1,25.

Ρέμα



	Κωδ.	Διάμετρος (m)	Ειδικό βάρος kg/m	Απόσταση, ανά (cm)	Διαστάσεις ράβδων, (m)			Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάκια	Συνολικό βάρος kg
Υπέργειο ύψος τοίχου H=1,0m	1	0,010	0,61623	20,0	1,40	0,15	0,05	1,60	5,00	4,93
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,20	0,10	0,10	1,40	6,67	8,28
	4	0,012	0,88736	15,0	1,15	0,10	0,10	1,35	6,67	7,99
	5	0,010	0,61623	20,0	1,40	0,15	0,05	1,60	5,00	4,93
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00				6,67	5,92
Σύνολο σταλίου: 34,02										
Υπέργειο ύψος τοίχου H=0,9m	1	0,010	0,61623	20,0	1,30	0,15	0,05	1,50	5,00	4,62
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,20	0,10	0,10	1,40	6,67	8,28
	4	0,012	0,88736	15,0	1,15	0,10	0,10	1,35	6,67	7,99
	5	0,010	0,61623	20,0	1,30	0,15	0,05	1,50	5,00	4,62
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο σταλίου: 33,40										
Υπέργειο ύψος τοίχου H=0,8m	1	0,010	0,61623	20,0	1,20	0,15	0,05	1,40	5,00	4,31
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,20	0,10	0,10	1,40	6,67	8,28
	4	0,012	0,88736	15,0	1,15	0,10	0,10	1,35	6,67	7,99
	5	0,010	0,61623	20,0	1,20	0,15	0,05	1,40	5,00	4,31
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο σταλίου: 32,78										
Υπέργειο ύψος τοίχου H=0,7m	1	0,010	0,61623	20,0	1,10	0,15	0,05	1,30	5,00	4,01
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,20	0,10	0,10	1,40	6,67	8,28
	4	0,012	0,88736	15,0	1,15	0,10	0,10	1,35	6,67	7,99
	5	0,010	0,61623	20,0	1,10	0,15	0,05	1,30	5,00	4,01
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο σταλίου: 32,17										
Υπέργειο ύψος τοίχου H=0,6m	1	0,010	0,61623	20,0	1,00	0,15	0,05	1,20	5,00	3,70
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,20	0,10	0,10	1,40	6,67	8,28
	4	0,012	0,88736	15,0	1,15	0,10	0,10	1,35	6,67	7,99
	5	0,010	0,61623	20,0	1,00	0,15	0,05	1,20	5,00	3,70
	6			</						

Τίτλος έργου Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασόκτημα της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Όρους, Κατασκευή ρείθρων και τοίχων αντιστήριξης	
Τίτλος σχεδίου Τυπικό σχέδιο ρείθρων με τοίχους αντιστήριξης υπέργειου ύψους από 0,6 m έως 1,00 m κεντρικά της κοίτης (Ιερό Καθίστρωμα (Μονή))	
Ιερά Μονή Αγίου Παύλου	
Χαρακτηρισμός	
Μονή	
Δομικό σύνολο	
Δομικό τμήμα	
Κατηγορία έργου	
Τεχνικά έργα οδοποιίας	
Είδος Σχεδίων	
Κατασκευαστικά	
Είδος Μελέτης	
Οριστική Τεχνική Μελέτη	
Είδος σχεδίου	
Κάτοψη - Τομές	
Τρόπος σχεδίασης	
Ψηφιακός	
Έκδοση μελέτης	Τροποποίηση
1	

--

Κλίμακα	Διάσταση σχεδίου (σε cm)
1 : 50	X: 75 Y: 60
Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ	
Α/Α Αρχείου μελετών	
Α/Α Αρχείου σχεδίων	

--	--

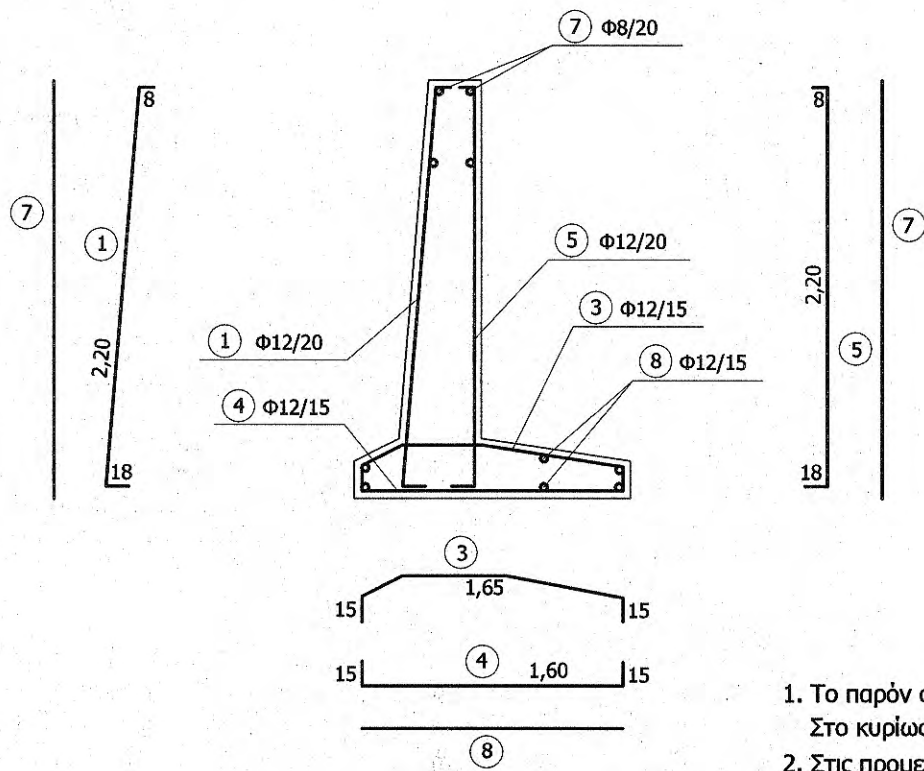
--	--

--	--

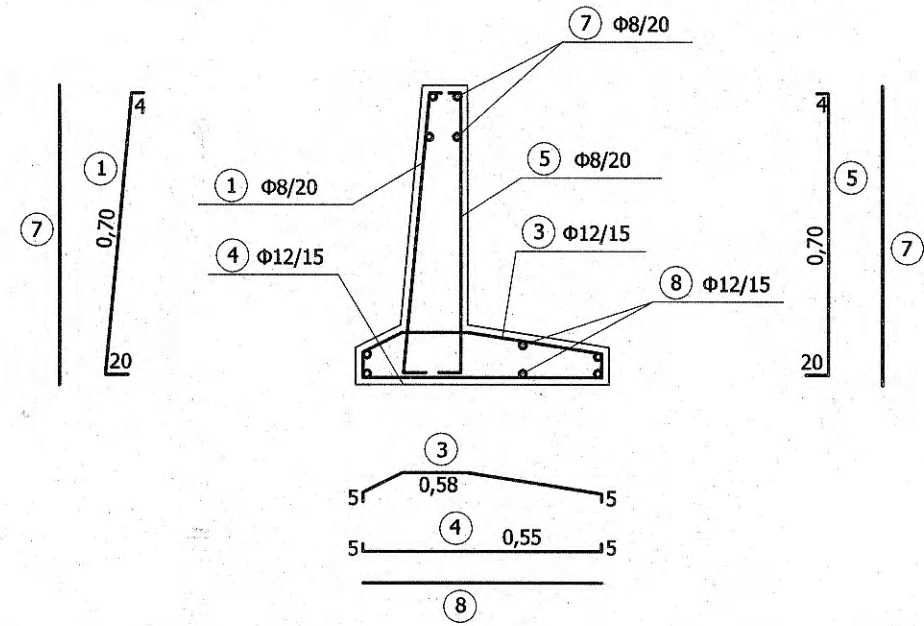
Μελετητής	Ημερομηνία Σφραγίδα Υπογραφή Οκτώβριος 2018
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε. Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465 Α. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Τηλ: +30 2310 851484 Fax: +30 2310 841337 Email: forestry@the.forthnet.gr	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε. ΛΑΓΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΑΡΕΣ Δ. - ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΣ Δ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465 ΑΦΜ: 004566600 ΔΟΥ.ΣΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α. Μιχαηλίδης, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Τηλ: 2310 851484 Fax: 2310 841337 E-mail: forestry@the.forthnet.gr
8/4/2018	
ΟΝ ΕΛΕΓΧΕ	ΕΛΕΓΧΟΝΤΕ

[illegible]

ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ Β500C (ΤΟΜΗ 1-1)
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ



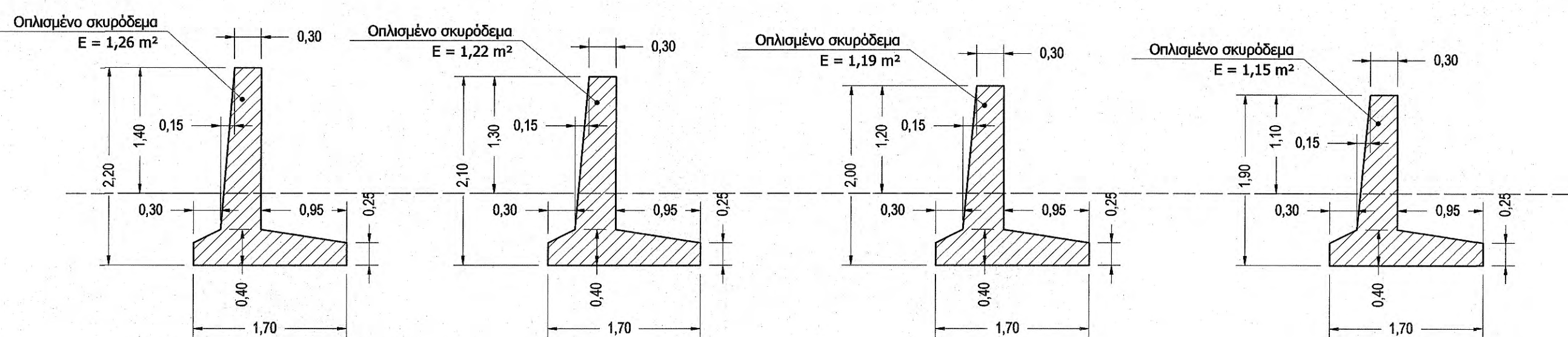
ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ Β500C (ΤΟΜΗ 2-2)
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΡΕΙΘΡΟΥ



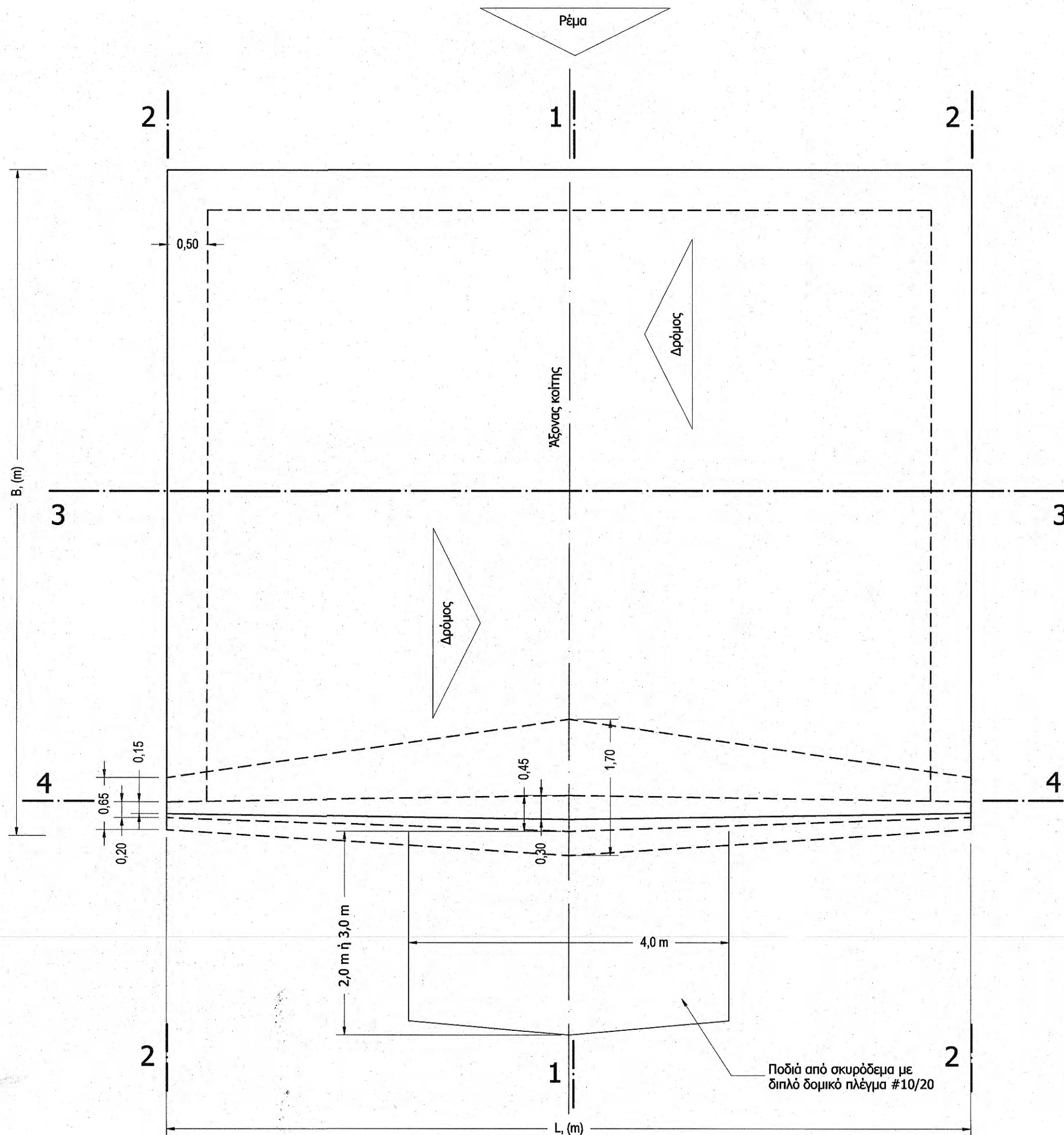
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το παρόν σχέδιο είναι τυπικό για τα ρείθρα με τοίχο αντιστήριξης με υπέργειο ύψος από 1,1 m έως 1,5 m (στον άξονα της κοίτης του ρέματος). Στο κυρίως σχέδιο δίνεται η διατομή για υπέργειο ύψος 1,5 m. Δίνονται επίσης οι διαστάσεις των διατομών με ενδιάμεσο υπέργειο ύψος.
- Στις προμετρήσεις των ρείθρων σε περίπτωση τοίχων αντιστήριξης με ενδιάμεσο υπέργειο ύψος (από 1,1 m έως 1,4 m) αλλάζουν μόνο οι τιμές του εμβαδού του σκυροδέματος και οπλισμού ενώ οι τιμές των εμβαδών των άλλων εργασιών παραμένουν αμετάβλητες λόγω αμελητέας διαφοράς τους με τις ανάλογες τιμές για τοίχο αντιστήριξης υπέργειου ύψους 1,5 m.

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΡΓΕΙΟΥ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 1,1 m ΕΩΣ 1,4 m



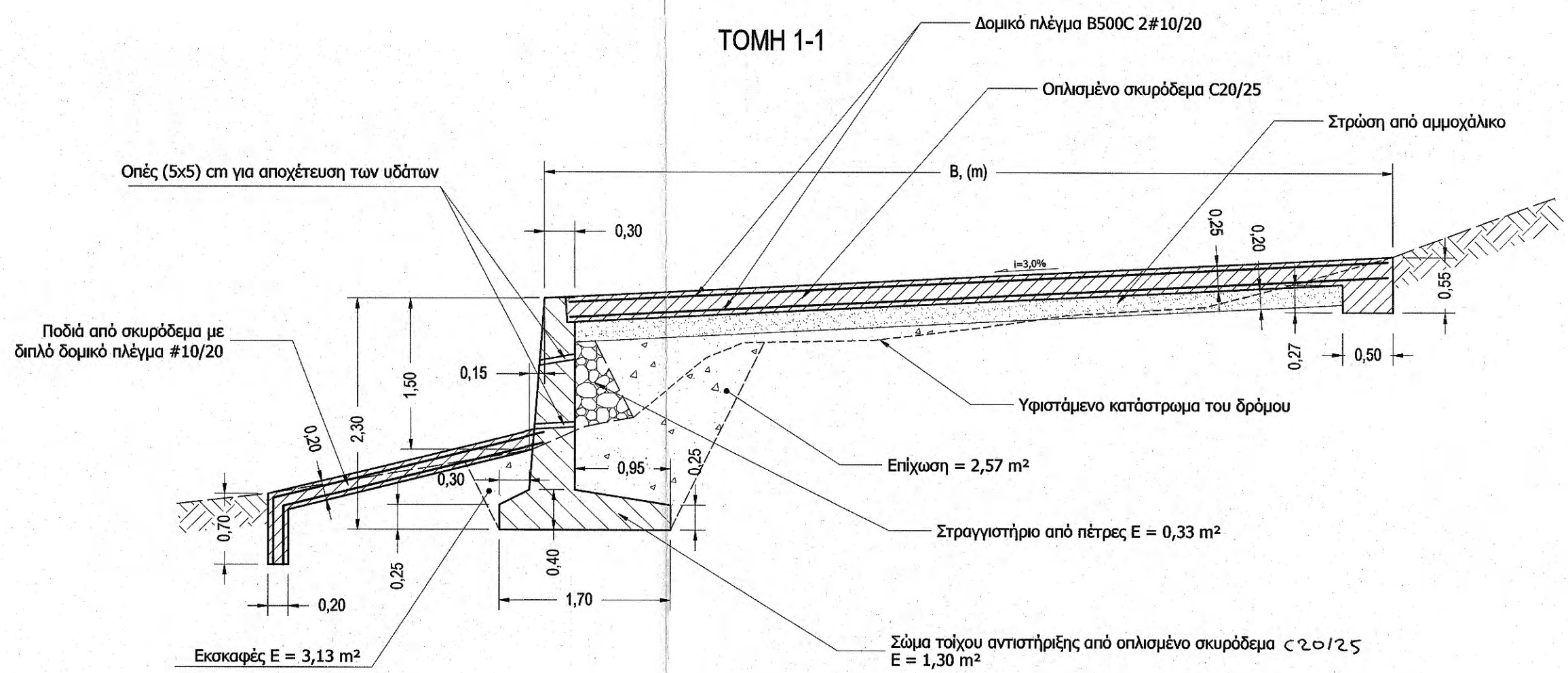
ΚΑΤΟΨΗ



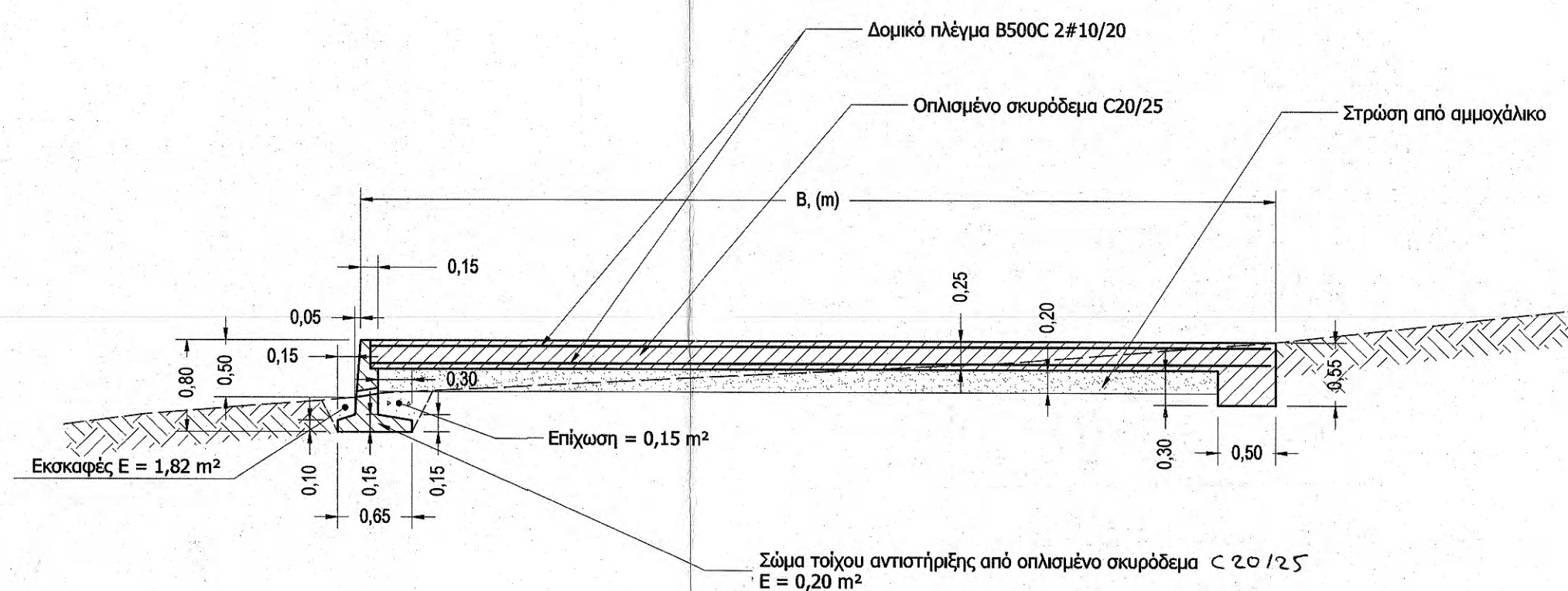
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΥΨΟΣ 0,5 m ΚΑΙ ΑΠΟ 1,1 m ΕΩΣ 1,5 m
(Προμέτρηση για 1,0 m μήκους των τοίχων)

Υπέργειο ύψος τοιχώ H=1,5m	Κωδ.	Διάμετρος (m)	Ειδικό βάρος kg/m	Απόσταση, ανά (cm)	Διαστάσεις ράβδων, (m)		Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάχια	Συνολικό βάρος, kg	
	1	0,012	0,88736	20,0	2,20	0,15	0,08	2,43	5,00	10,78
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,65	0,15	0,15	1,95	6,67	11,54
	4	0,012	0,88736	15,0	1,60	0,15	0,15	1,90	6,67	11,24
	5	0,012	0,88736	20,0	2,20	0,15	0,08	2,43	5,00	10,78
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92	
Σύνολο οπλισμού:									52,23	
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=1,4m	1	0,012	0,88736	20,0	2,10	0,15	0,08	2,33	5,00	10,34
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,65	0,15	0,15	1,95	6,67	11,54
	4	0,012	0,88736	15,0	1,60	0,15	0,15	1,90	6,67	11,24
	5	0,012	0,88736	20,0	2,10	0,15	0,08	2,33	5,00	10,34
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:									51,34	
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=1,3m	1	0,012	0,88736	20,0	2,00	0,15	0,08	2,23	5,00	9,89
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,65	0,15	0,15	1,95	6,67	11,54
	4	0,012	0,88736	15,0	1,60	0,15	0,15	1,90	6,67	11,24
	5	0,012	0,88736	20,0	2,00	0,15	0,08	2,23	5,00	9,89
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:									50,45	
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=1,2m	1	0,012	0,88736	20,0	1,90	0,15	0,08	2,13	5,00	9,45
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,65	0,15	0,15	1,95	6,67	11,54
	4	0,012	0,88736	15,0	1,60	0,15	0,15	1,90	6,67	11,24
	5	0,012	0,88736	20,0	1,90	0,15	0,08	2,13	5,00	9,45
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:									49,56	
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=1,1m	1	0,012	0,88736	20,0	1,80	0,15	0,08	2,03	5,00	9,01
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,65	0,15	0,15	1,95	6,67	11,54
	4	0,012	0,88736	15,0	1,60	0,15	0,15	1,90	6,67	11,24
	5	0,012	0,88736	20,0	1,80	0,15	0,08	2,03	5,00	9,01
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:									48,68	
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=0,5m	Κωδ.	Διάμετρος (m)	Ειδικό βάρος kg/m	Απόσταση, ανά (cm)	Διαστάσεις ράβδων, (m)		Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάχια	Συνολικό βάρος, kg	
	1	0,008	0,39438	20,0	0,70	0,20	0,04	0,94	5,00	1,85
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	0,58	0,05	0,05	0,68	6,67	4,02
	4	0,012	0,88736	15,0	0,55	0,05	0,05	0,65	6,67	3,85
	5	0,008	0,39438	20,0	0,70	0,20	0,04	0,94	5,00	1,85
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92	
Σύνολο οπλισμού:									19,46	

ΤΟΜΗ 1-1



ΤΟΜΗ 2-2



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Τίτλος έργου

Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασοκτήμα της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Ορους. Κατασκευή ρείθρων και τοίχων αντιστήριξης

Τίτλος σχεδίου

Τυπικό σχέδιο ρείθρων με τοίχους αντιστήριξης υπέργειου ύψους από 1,1 m έως 1,50 m κεντρικά της κοίτης

Ιερό Καθίσταμα (Μονή)

Ιερά Μονή Αγίου Παύλου

Χαρακτηρισμός

Μονή

Δομικό σύνολο

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου

Τεχνικά έργα οδοποιίας

Είδος Σχεδίων

Κατασκευαστικά

Είδος Μελέτης

Οριστική Τεχνική Μελέτη

Είδος σχεδίου

Κατοψη - Τομές

Τρόπος σχεδίασης

Ψηφιακός

Έκδοση μελέτης

1

Τροποποίηση

4

Κλίμακα

1 : 50

Διάσταση σχεδίου (σε cm)

X: 75

Y: 60

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Αριθμός Σχεδίου

4

Μελετητής

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465

Α.Α. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: +30 2310 851484

Fax: +30 2310 841337

Email: forestry@the.forthnet.gr

Ημερομηνία/Σφραγίδα/Υπογραφή

Οκτώβριος 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΛΟΓΙΣΤ. Γ. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ Δ.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465

Α.Α. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: +30 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465

Α.Α. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: +30 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

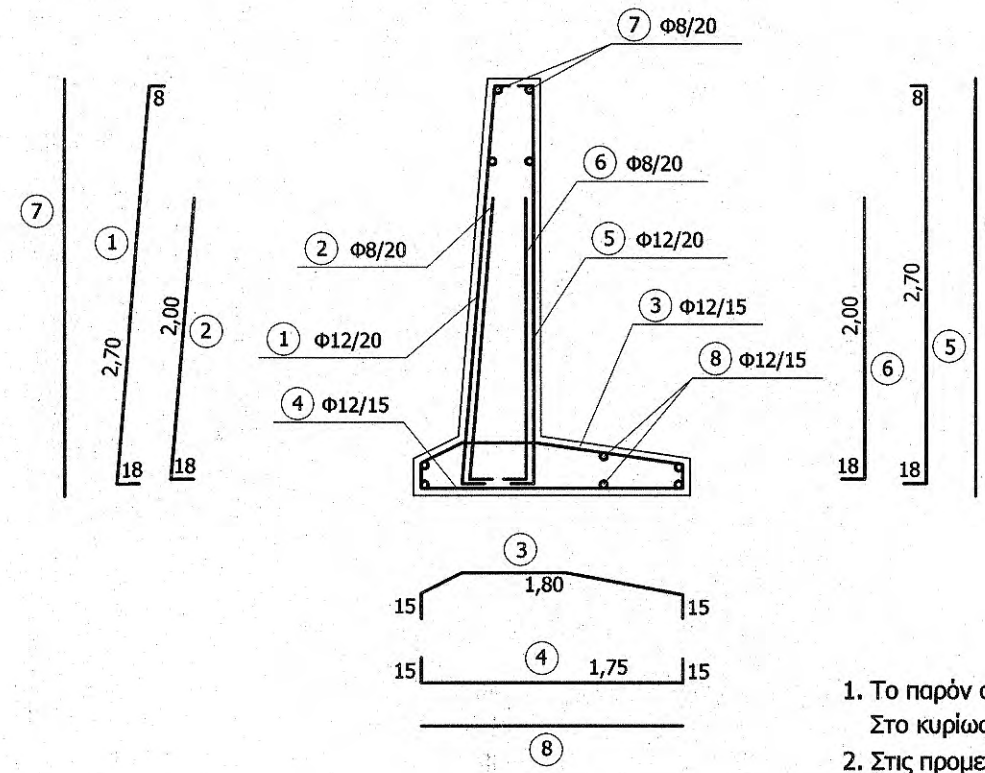
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465

Α.Α. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

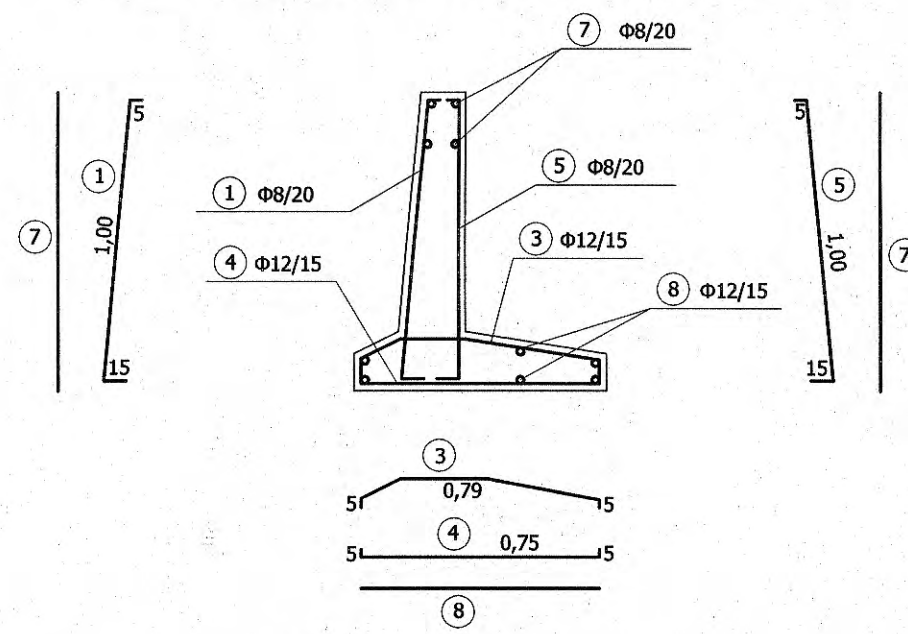
Τηλ: +30 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C (ΤΟΜΗ 1-1)
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ



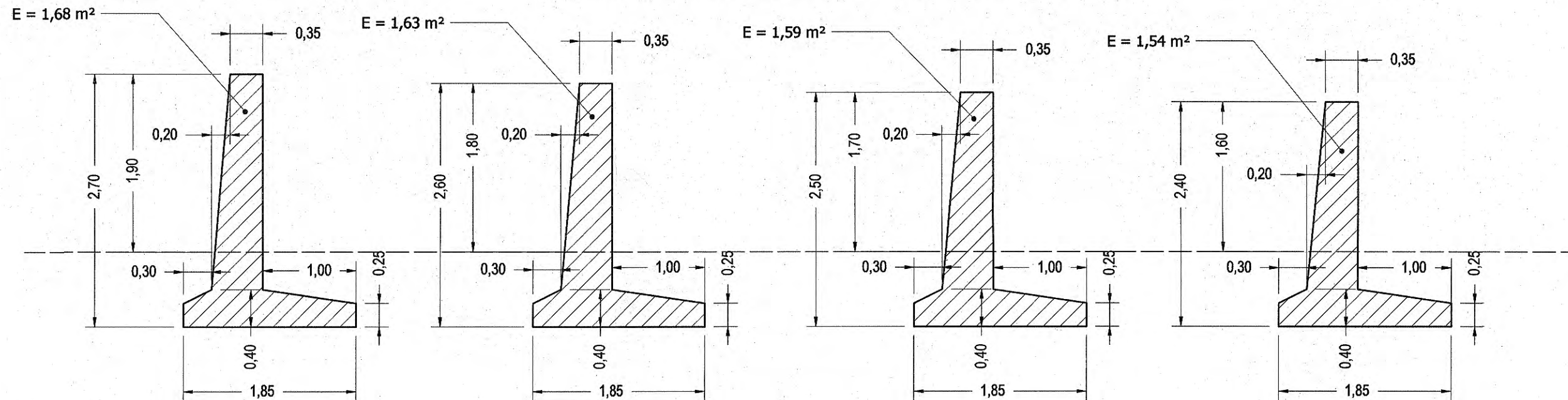
ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C (ΤΟΜΗ 2-2)
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΡΕΙΘΡΟΥ



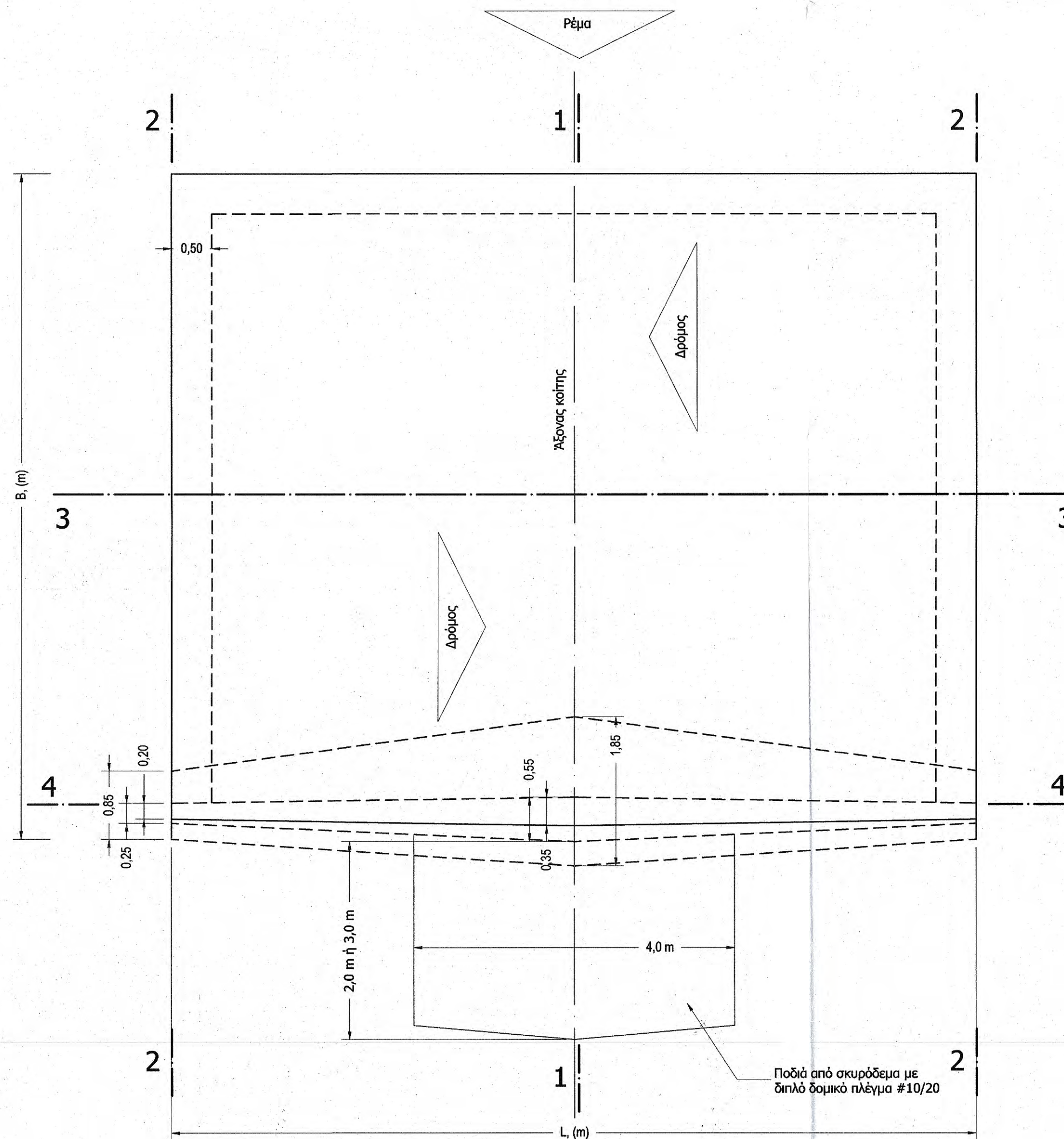
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το παρόν σχέδιο είναι τυπικό για τα ρείθρα με τοίχο αντιστήριξης με υπέργειο ύψος από 1,6 m έως 2,0 m (στον άξονα της κοίτης του ρέματος). Στο κυρίως σχέδιο δίνεται η διατομή για υπέργειο ύψος 2,0 m. Δίνονται επίσης οι διαστάσεις των διατομών με ενδιάμεσο υπέργειο ύψος.
- Στις προμετρήσεις των ρείθρων σε περίπτωση τοίχων αντιστήριξης με ενδιάμεσο υπέργειο ύψος (από 1,6 m έως 1,9 m) αλλάζουν μόνο οι τιμές του εμβαδού του σκυροδέματος και οπλισμού ενώ οι τιμές των εμβαδών των άλλων εργασιών παραμένουν αμετάβλητες λόγω αμελητέας διαφοράς τους με τις ανάλογες τιμές για τοίχο αντιστήριξης υπέργειου ύψους 2,0 m.
- Σε ρείθρα μήκους από 13,0 m και άνω το πλάτος της ποδιάς από οπλισμένο σκυρόδεμα είναι 8,0 m.

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΡΓΕΙΟΥ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 1,6 m ΕΩΣ 1,9 m



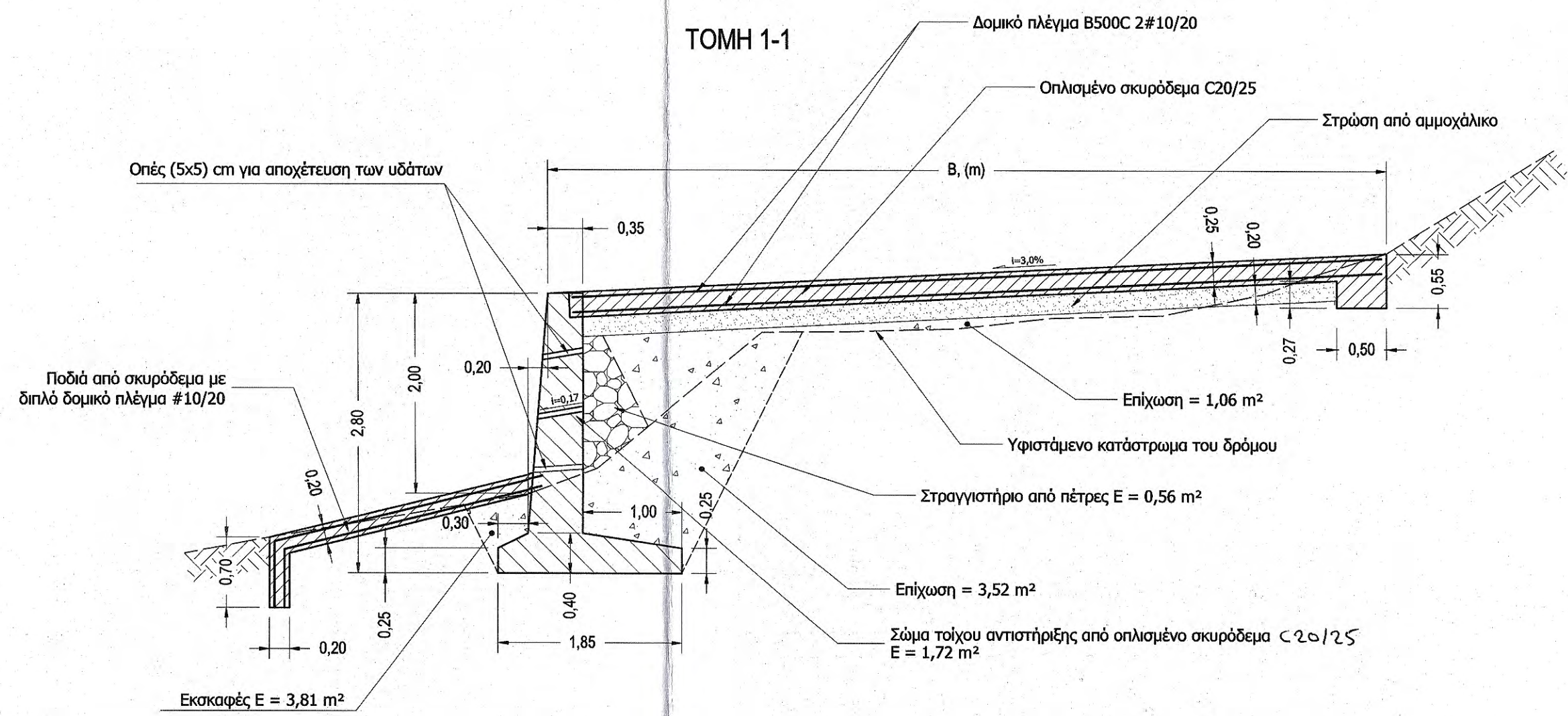
ΚΑΤΟΨΗ



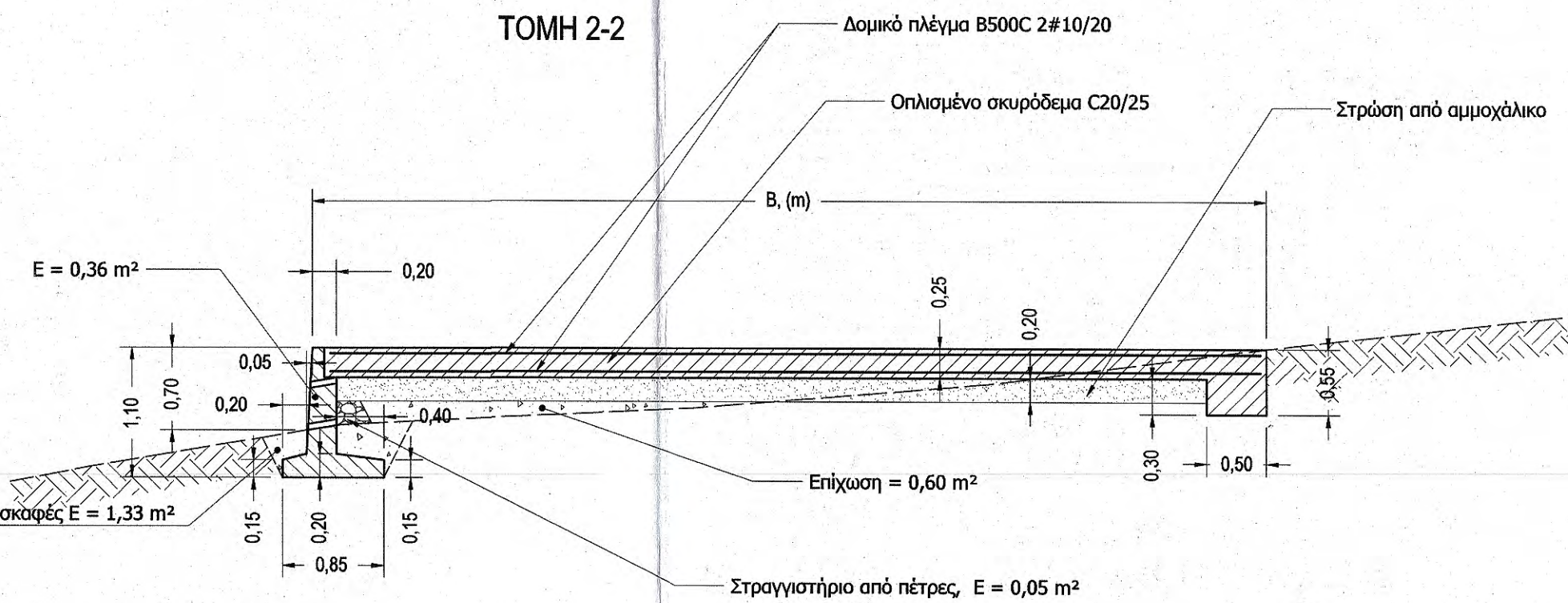
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΥΨΟΣ 0,7 m ΚΑΙ ΑΠΟ 1,6 m ΕΩΣ 2,0 m
(Προμέτρηση για 1,0 m μήκους των τοίχων)

	Κωδ.	Διάμετρος (m)	Ειδικό βάρος, kg/m	Απόσταση, ανά	Διαστάσεις ράβδων, (m)	Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάχια	Συνολικό βάρος, kg
Υπέργειο ύψος τοίχου H=2,0m	1	0,012	0,88736	20,0	2,70	0,18	0,08	2,96
	2	0,008	0,39438	20,0	2,00	0,18	0,00	2,18
	3	0,012	0,88736	15,0	1,80	0,15	0,15	2,10
	4	0,012	0,88736	15,0	1,75	0,15	0,15	2,05
	5	0,012	0,88736	20,0	2,70	0,18	0,08	2,96
	6	0,008	0,39438	20,0	2,00	0,18	0,00	2,18
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00
Σύνολο οπλισμού:								67,30
Υπέργειο ύψος τοίχου H=1,9m	1	0,012	0,88736	20,0	2,60	0,18	0,08	2,86
	2	0,008	0,39438	20,0	1,90	0,18	0,00	2,08
	3	0,012	0,88736	15,0	1,80	0,15	0,15	2,10
	4	0,012	0,88736	15,0	1,75	0,15	0,15	2,05
	5	0,012	0,88736	20,0	2,60	0,18	0,08	2,86
	6	0,008	0,39438	20,0	1,90	0,18	0,00	2,08
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00
Σύνολο οπλισμού:								66,02
Υπέργειο ύψος τοίχου H=1,8m	1	0,012	0,88736	20,0	2,50	0,18	0,08	2,76
	2	0,008	0,39438	20,0	1,80	0,18	0,00	1,98
	3	0,012	0,88736	15,0	1,80	0,15	0,15	2,10
	4	0,012	0,88736	15,0	1,75	0,15	0,15	2,05
	5	0,012	0,88736	20,0	2,50	0,18	0,08	2,76
	6	0,008	0,39438	20,0	1,80	0,18	0,00	1,98
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00
Σύνολο οπλισμού:								64,74
Υπέργειο ύψος τοίχου H=1,7m	1	0,012	0,88736	20,0	2,40	0,18	0,08	2,66
	2	0,008	0,39438	20,0	1,70	0,18	0,00	1,88
	3	0,012	0,88736	15,0	1,80	0,15	0,15	2,10
	4	0,012	0,88736	15,0	1,75	0,15	0,15	2,05
	5	0,012	0,88736	20,0	2,40	0,18	0,08	2,66
	6	0,008	0,39438	20,0	1,70	0,18	0,00	1,88
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00
Σύνολο οπλισμού:								63,46
Υπέργειο ύψος τοίχου H=1,6m	1	0,012	0,88736	20,0	2,30	0,18	0,08	2,56
	2	0,008	0,39438	20,0	1,60	0,18	0,00	1,78
	3	0,012	0,88736	15,0	1,80	0,15	0,15	2,10
	4	0,012	0,88736	15,0	1,75	0,15	0,15	2,05
	5	0,012	0,88736	20,0	2,30	0,18	0,08	2,56
	6	0,008	0,39438	20,0	1,60	0,18	0,00	1,78
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00
Σύνολο οπλισμού:								62,17
Υπέργειο ύψος τοίχου H=0,7m	1	0,008	0,39438	20,0	1,00	0,15	0,05	1,20
	2							
	3	0,012	0,88736	15,0	0,79	0,05	0,05	0,89
	4	0,012	0,88736	15,0	0,75	0,05	0,05	0,85
	5	0,008	0,39438	20,0	1,00	0,15	0,05	1,20
	6							
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00
Σύνολο οπλισμού:								22,91

ΤΟΜΗ 1-1



ΤΟΜΗ 2-2



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΥΡΟΥΣ

Τίτλος έργου

Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασόκτημα της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Ορους. Κατασκευή ρείθρων και τοίχων αντιστήριξης

Τίτλος σχεδίου

Τυπικό σχέδιο ρείθρων με τοίχους αντιστήριξης υπέργειου ύψους από 1,6 m έως 2,00 m κεντρικά της κοίτης

Ιερό Καθίστημα (Μονή)

Ιερά Μονή Αγίου Παύλου

Χαρακτηρισμός

Μονή

Δομικό σύνολο

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου

Τεχνικά έργα οδοποιίας

Είδος Σχεδίων

Κατασκευαστικά

Είδος Μελέτης

Οριστική Τεχνική Μελέτη

Είδος σχεδίου

Κατοψη - Τομές

Τρόπος σχεδίασης

Ψηφιακός

Εκδοση μελέτης

1

Κλίμακα Διάσταση σχεδίου (σε cm)

1 : 50 X: 75 Y: 60

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Αριθμός Σχεδίου

5

Μελετητής

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: +30 2310 851484

Fax: +30 2310 841337

Email: forestry@the.forthnet.gr

Ημερομηνία/Σφραγίδα/Υπογραφή

Οκτώβριος 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΛΑΤΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΩΝΗΣ Γ. - ΤΣΟΜΠΑΝΙΚΟΣ Δ.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 964098567 - ΑΡ. ΕΤ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: +30 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

2/4/2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Τμήματος Έργων Υποδομ.

Ελέγχος/Ο Προϊστάμενος τμήματος

Ματράγκης Γεώργιος

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Ο.

Γραμμένος

Γραμμένος

Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' Ο.

Με Α' Ο.

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

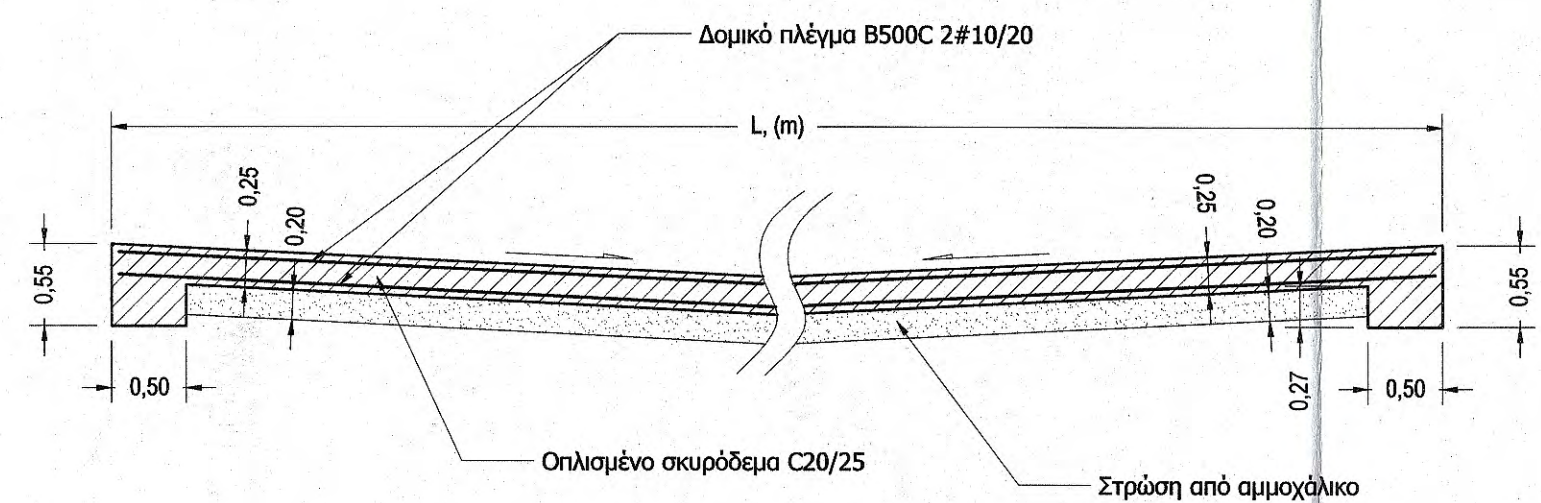
Ματράγκης Γεώργιος

Θεωρήθηκε

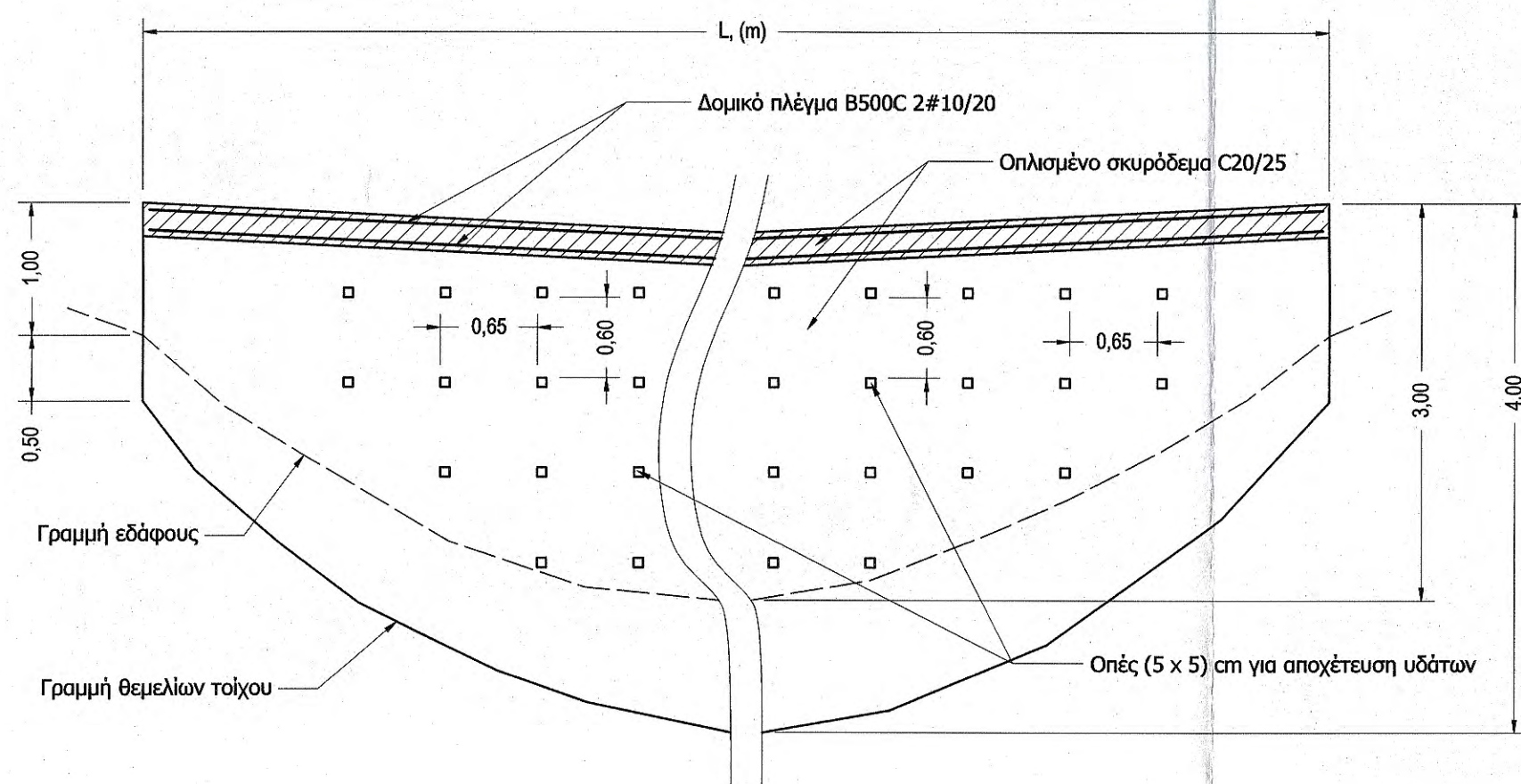
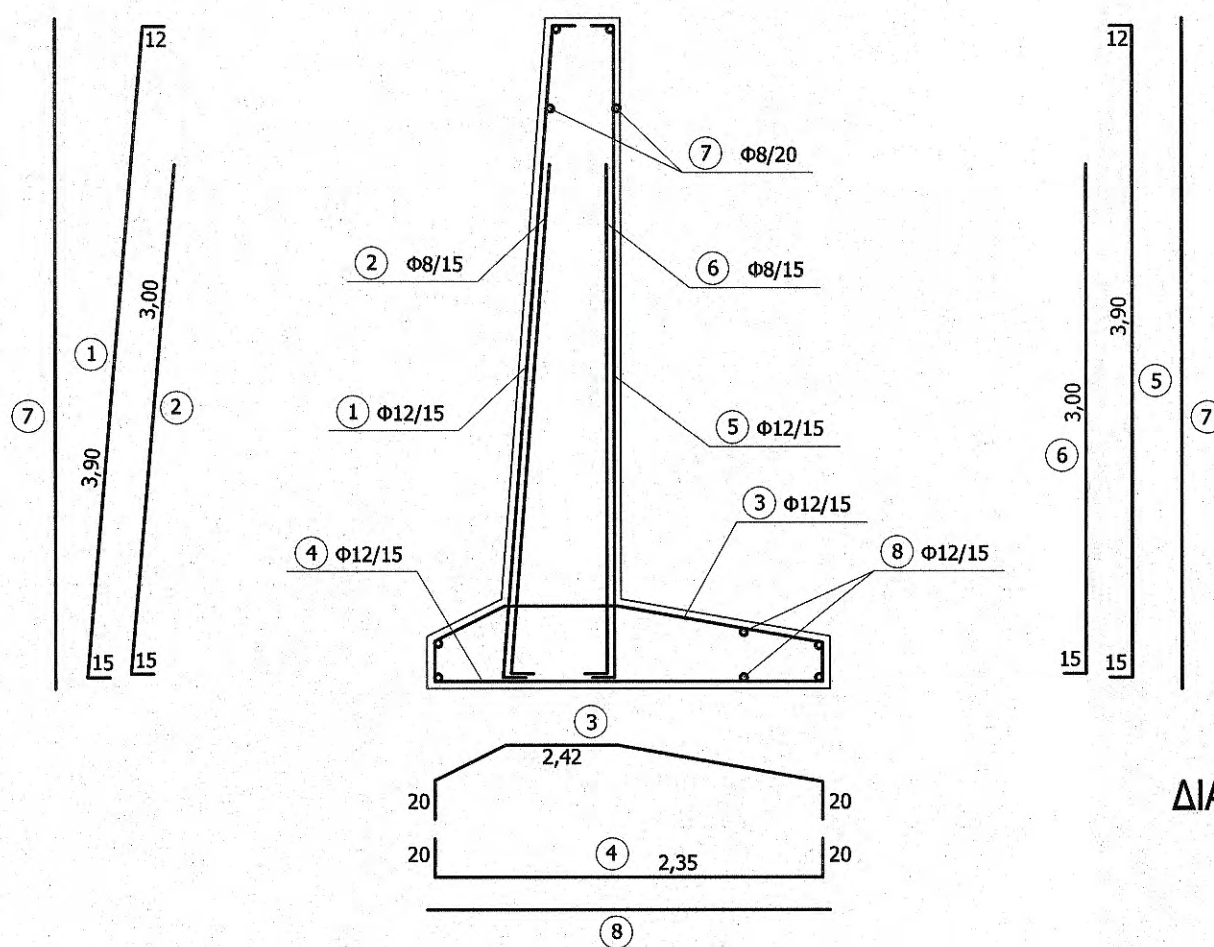
Ο Διευθυντής της

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΟΜΗ 3-3

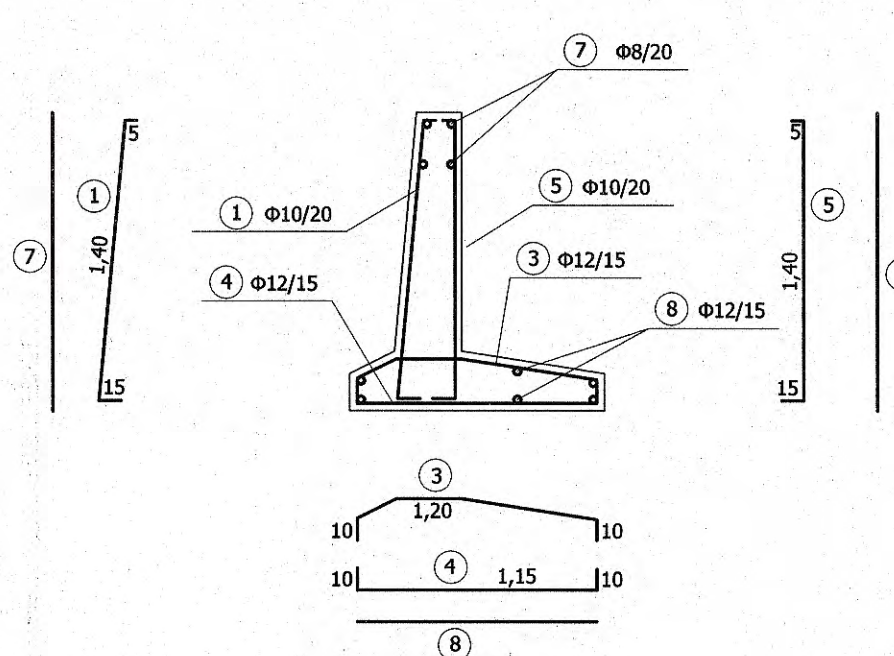


ΤΟΜΗ 4-4

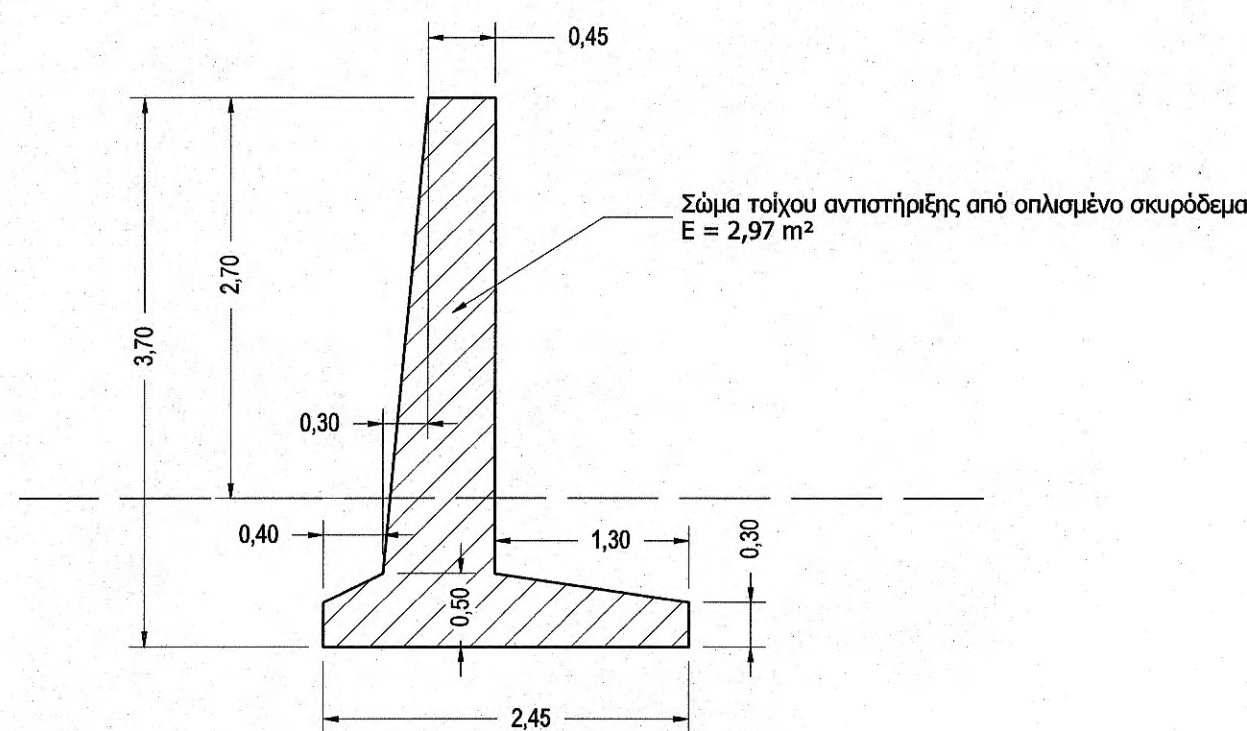
ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ Β500C (ΤΟΜΗ 1-1)
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το παρόν σχέδιο ισχύει για τα ρείθρα με τοίχους αντιστήριξης κεντρικά της κοίτης υπέργειου ύψους 3,0 m και 2,7 m.
- Σε ρείθρα μήκους από 13,0 m και άνω το πλάτος της ποδιάς είναι 8,0 m.
- Στον πίνακα οπλισμού στο παρόν σχέδιο δίνεται οπλισμός για τοίχο αντιστήριξης με υπέργειο ύψος 2,7 m, εκτός των τοίχων του παρόντος σχεδίου, επειδή το σχέδιο αυτό ισχύει και για περίπτωση του τοίχου με ύψος 2,7 m κεντρικά της κοίτης.
- Σε περίπτωση τοίχου ύψους 2,7 m κεντρικά της κοίτης, το υπέργειο ύψος του τοίχου στα άκρα του ρείθρου θα είναι 0,9 m, αλλά το συνολικό ύψος θα παραμείνει 1,5 m, επομένως δεν θα αλλάξει η διατομή του.

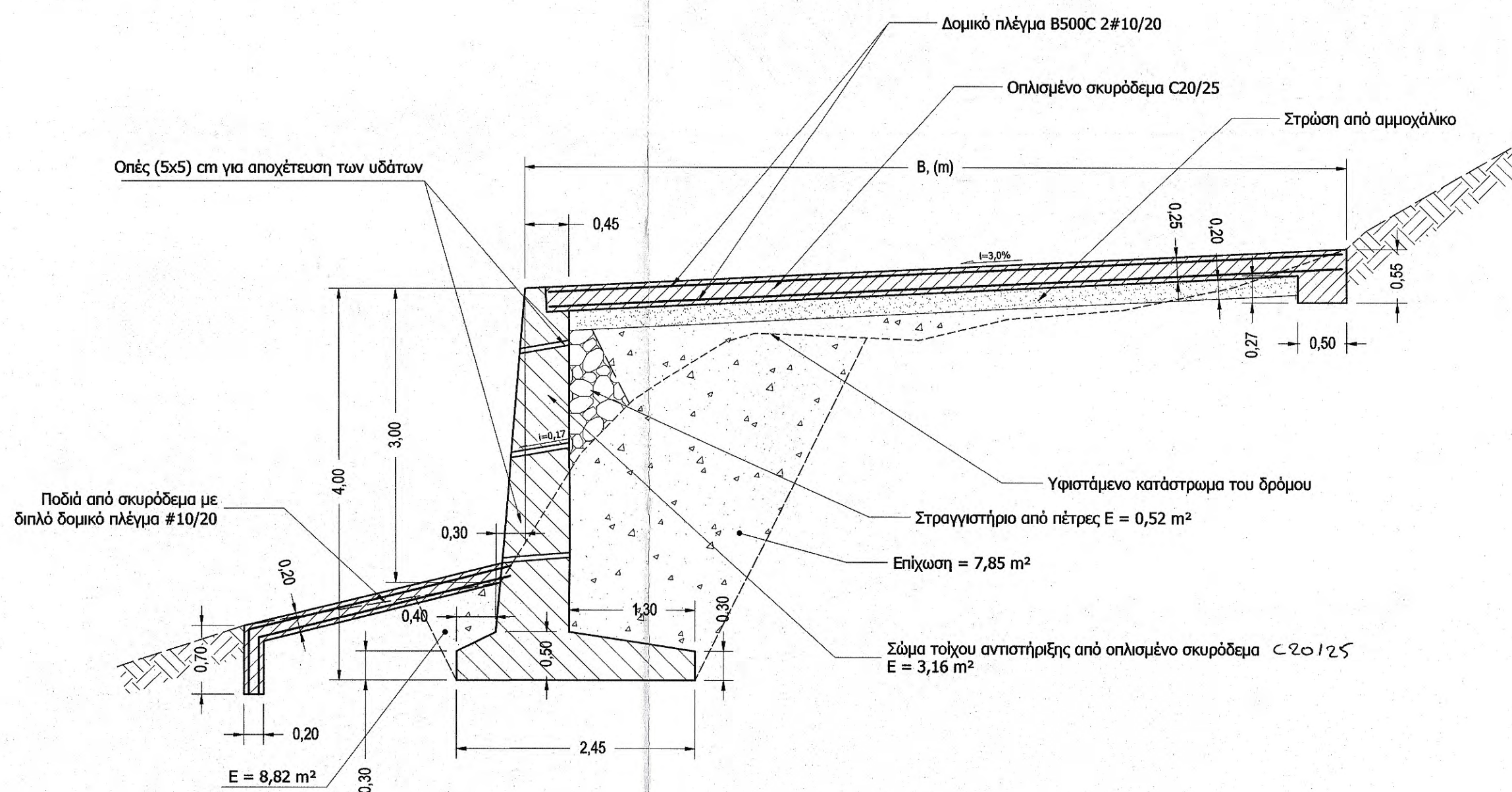
ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ Β500C (ΤΟΜΗ 2-2)
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΡΕΙΘΡΟΥ

ΔΙΑΤΟΜΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΥΨΟΣ 2,7 m

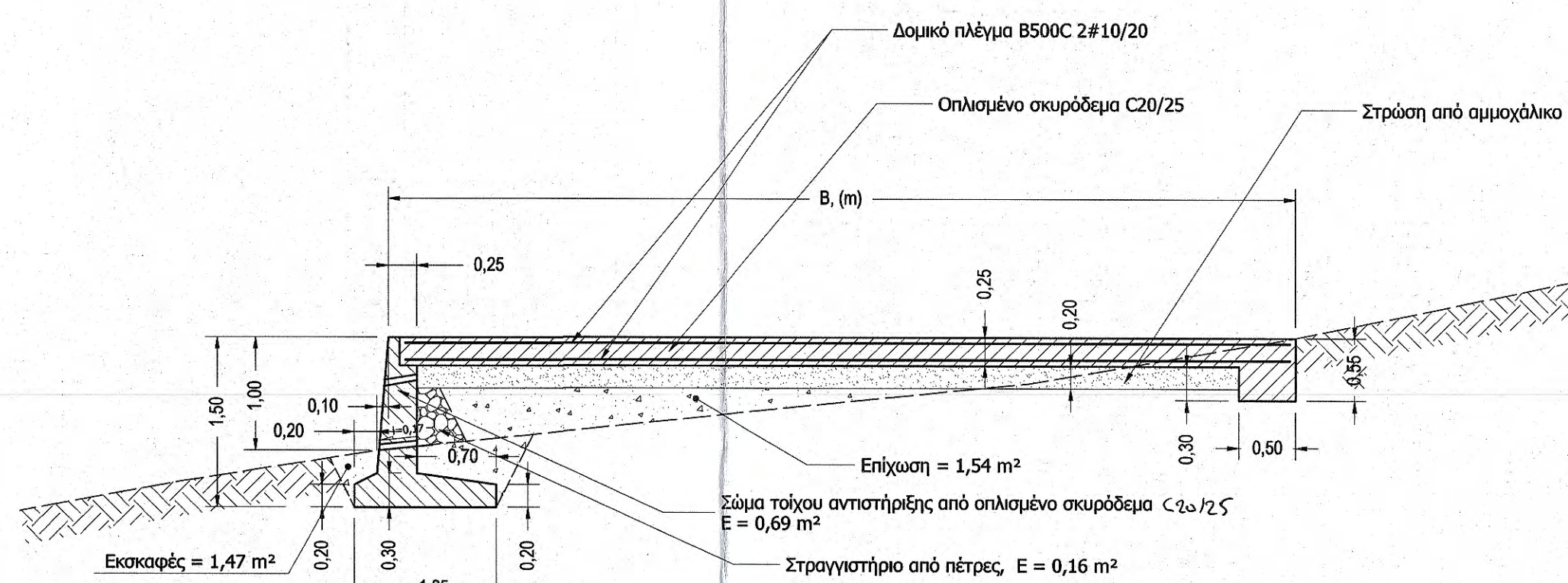
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΥΨΟΣ 3,0 m, 2,7 m ΚΑΙ 1,0 m
(Προμέτρηση για 1,0 m μήκους των τοίχων)

Υπέργειο ύψος τοίχου H=3,0m	Κωδ.	Διάμετρο ς (m)	Ειδικό βάρος kg/m	Απόστα ση, ανά (cm)	Διαστάσεις ράβδων, (m)		Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάχια	Συνολικό βάρος, kg	
	1	0,012	0,88736	15,0	3,90	0,15	0,12	4,17	6,67	24,67
	2	0,008	0,39438	15,0	3,00	0,15	0,00	3,15	6,67	8,28
	3	0,012	0,88736	15,0	2,42	0,20	0,20	2,82	6,67	16,68
	4	0,012	0,88736	15,0	2,35	0,20	0,20	2,75	6,67	16,27
	5	0,012	0,88736	15,0	3,90	0,15	0,12	4,17	6,67	24,67
	6	0,008	0,39438	15,0	3,00	0,15	0,00	3,15	6,67	8,28
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:										106,74
Υπέργειο ύψος τοίχου H=2,7m	Κωδ.	Διάμετρο ς (m)	Ειδικό βάρος kg/m	Απόστα ση, ανά (cm)	Διαστάσεις ράβδων, (m)		Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάχια	Συνολικό βάρος, kg	
	1	0,012	0,88736	15,0	3,60	0,15	0,12	3,87	6,67	22,89
	2	0,008	0,39438	15,0	3,00	0,15	0,00	3,15	6,67	8,28
	3	0,012	0,88736	15,0	2,42	0,20	0,20	2,82	6,67	16,68
	4	0,012	0,88736	15,0	2,35	0,20	0,20	2,75	6,67	16,27
	5	0,012	0,88736	15,0	3,60	0,15	0,12	3,87	6,67	22,89
	6	0,008	0,39438	15,0	3,00	0,15	0,00	3,15	6,67	8,28
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:										103,19
Υπέργειο ύψος τοίχου H=1,0m	Κωδ.	Διάμετρο ς (m)	Ειδικό βάρος kg/m	Απόστα ση, ανά (cm)	Διαστάσεις ράβδων, (m)		Μήκος ράβδου, (m)	Τεμάχια	Συνολικό βάρος, kg	
	1	0,010	0,61623	20,0	1,40	0,15	0,05	1,60	5,00	4,93
	2	0,012	0,88736	15,0	1,20	0,10	0,10	1,40	6,67	8,28
	3	0,012	0,88736	15,0	1,15	0,10	0,10	1,35	6,67	7,99
	4	0,010	0,61623	20,0	1,40	0,15	0,05	1,60	5,00	4,93
	5	0,010	0,61623	20,0	1,40	0,15	0,05	1,60	5,00	4,93
	6	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,97
	7	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
Σύνολο οπλισμού:										34,02

ΤΟΜΗ 1-1



ΤΟΜΗ 2-2



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Τίτλος έργου

Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασόκτημα της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Ορους. Κατασκευή ρείθρων και τοίχων αντιστήριξης

Τίτλος σχεδίου

Τυπικό σχέδιο ρείθρων με τοίχους αντιστήριξης υπέργειου ύψους 3,00 m και 2,7 m κεντρικά της κοίτης

Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)

Ιερά Μονή Αγίου Παύλου

Χαρακτηρισμός

Μονή

Δομικό σύνολο

Δομικό τμήμα

Κατηγορία έργου

Τεχνικά έργα οδοποιίας

Είδος Σχεδίων

Κατασκευαστικά

Είδος Μελέτης

Οριστική Τεχνική Μελέτη

Είδος σχεδίου

Κάτοψη - Τομές

Τρόπος σχεδίασης

Ψηφιακός

Έκδοση μελέτης

1

Τροποποίηση

Κλίμακα

1 : 50

X: 75

Y: 60

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Αριθμός Σχεδίου

7

Μελετητής

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: +30 2310 851484

Fax: +30 2310 841337

Email: forestry@the.forthnet.gr

Ημερομηνία/Σφραγίδα/Υπογραφή

Οκτώβριος 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΛΑΓΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΑΡΑΚΗ Α.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310 851484, Fax: 2310 841337

E-mail: forestry@the.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465

ΑΦΜ: 084086566 ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αλ. Μιχαηλίδης 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τ

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section and plan view. The drawing shows a cross-section of a slab with a width of 1.20m and a height of 0.80m. The slab is reinforced with B500C steel bars (S500S 2#10/20) and has a top layer of C16/20 concrete. The plan view shows a grid of reinforcement bars with dimensions 0.65m and 0.80m. The slab is supported by a wall and a column. The drawing is labeled with 'L (m)' for length, 'B500C' for reinforcement, 'S500S 2#10/20' for bar type, 'C16/20' for concrete, '0.65' and '0.80' for dimensions, 'Γραμμή εδάφους' for ground line, 'Γραμμή θεμελίων τοίχου' for wall foundation line, and 'Οπές (5 x 5) cm για αποχέτευση υδάτων' for drainage holes.

Technical drawing of a mechanical part, showing two views: a side elevation and a top view.

Side Elevation View:

- Overall height: 4,40
- Top width: 15
- Base width: 15
- Intermediate width (at height 3,50): 3,50
- Features labeled: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Top View:

- Top width: 2,68
- Bottom width: 2,60
- Height of the base: 26
- Feature labeled: 4

Parts List:

№	Наименование	Материал	Значение
1	Пруток	Ст 3	15
2	Пруток	Ст 3	15
3	Пруток	Ст 3	15
4	Пруток	Ст 3	15
5	Пруток	Ст 3	15
6	Пруток	Ст 3	15
7	Пруток	Ст 3	15
8	Пруток	Ст 3	15

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and callouts. The drawing includes a side view and a top view.

Side View Dimensions:

- Overall height: 150
- Top flange thickness: 15
- Bottom flange thickness: 15
- Top flange width: 16
- Bottom flange width: 15

Top View Dimensions:

- Overall width: 160
- Overall depth: 15
- Top flange width: 165
- Bottom flange width: 15

Callouts and Features:

- ① $\phi 12/20$: Two vertical holes in the top flange.
- ② $\phi 12/15$: Two vertical holes in the side flange.
- ③ $\phi 12/15$: Two vertical holes in the bottom flange.
- ④ $\phi 12/15$: Two vertical holes in the bottom flange.
- ⑤ $\phi 12/20$: Two vertical holes in the top flange.
- ⑥ $\phi 8/20$: A hole in the top flange.
- ⑦: A hole in the top flange.
- ⑧: A hole in the bottom flange.

	Κωδ.	Διάμετρο σχ. (m)	Βάρος κόβ. μέτ. kg/m	Απόσταση σχ. ανά cm)	Αποστάσεις γράβων, (m)	Μήκος ράβδου, (m)	Τεκμήρια	Συνολικός βάρος, kg		
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=3,5m	1	0,012	0,88736	14,0	4,40	0,15	0,15	4,70	7,14	29,79
	2	0,008	0,39438	15,0	3,50	0,15	0,00	3,65	6,67	9,60
	3	0,012	0,88736	15,0	2,68	0,28	0,28	3,20	6,67	18,93
	4	0,012	0,88736	15,0	2,90	0,28	0,28	3,12	6,67	19,20
	5	0,012	0,88736	14,0	4,40	0,15	0,15	4,70	7,14	29,79
	6	0,008	0,39438	15,0	3,50	0,15	0,00	3,65	6,67	9,60
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,87
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
								Σύνολο οπλισμού:	124,05	
	Κωδ.	Διάμετρο σχ. (m)	Βάρος κόβ. μέτ. kg/m	Απόσταση σχ. ανά cm)	Αποστάσεις γράβων, (m)	Μήκος ράβδου, (m)	Τεκμήρια	Συνολικός βάρος, kg		
Υπέργειο ύψος τοιχώ H=1,2m	1	0,012	0,88736	20,0	1,90	0,15	0,08	2,13	5,00	9,45
	2									
	3	0,012	0,88736	15,0	1,65	0,15	0,15	1,95	6,67	11,24
	4	0,012	0,88736	15,0	1,60	0,15	0,15	1,90	6,67	11,54
	5	0,012	0,88736	20,0	1,90	0,15	0,08	2,13	5,00	9,45
	6									
	7	0,008	0,39438	20,0	1,00			1,00	5,00	1,87
	8	0,012	0,88736	15,0	1,00			1,00	6,67	5,92
								Σύνολο οπλισμού:	49,56	

Τίτλος έργου Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασοκτήριο της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Ορους. Κατασκευή βιβίων και τοίχων αντιστήριξης	
Τίτλος σχεδίου Τυπικό σχέδιο βιβλίου με τοίχο αντιστήριξης υπέργειου ύψους 3,50 m κεντρικά της κοίτης	
Ιερό Καθίδρυμα (Μονή) Ιερά Μονή Αγίου Παύλου	
Χαρακτηρισμός Μονή	
Δομικό σύνολο	
Δομικό τμήμα	
Κατηγορία έργου Τεχνικά έργα οδοποιίας	
Είδος σχεδίων Κατασκευαστικά	
Είδος Μελέτης Οριστική Τεχνική Μελέτη	
Είδος σχεδίου Κάτοψη - Τομές	
Τρόπος σχεδίασης Ψηφιακός	
Έκδοση μελέτης 1	Τροποποίηση

Κλίμακα 1 : 50	Διάσταση σχεδίου (σε cm) X: 75 Y: 60
Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ Α/Α Αρχείου μελετών	Αριθμός Σχεδίου 8
Α/Α Αρχείου σχεδίων	

[illegible][illegible]

ΤΟΜΗ 1-1

Σύνολο επιφανειών: 49,56

Οπές (5x5) cm για αποχέτευση των υδάτων

Δομικό πλέγμα B500C 2#10/20

Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25

Στρώση από αμμοχάλικο

B, (m)

0,50

0,55

0,27

0,50

i=1,2%

Επίχωση = 1,18 m²

Υφιστάμενο κατόστρωμα του δρόμου

Επίχωση = 9,67 m²

Στραγγιστήριο από πέτρες E = 0,58 m²

Σώμα τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα < 2x1/2'5
E = 3,92 m²

0,30

0,60

1,40

0,35

0,20

0,70

0,35

2,70

0,60

0,35

4,5 m

3,5 m

σκυρόδεμα με δομικό πλέγμα #10/20

Εκκαθαρές E = 10,94 m²

Εκκαθαρές = 3,64 m²

Δομικό πλέγμα B500C 2#10/20

Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25

Στρώση από αμμοχάλικο

B. (m)

0,30

2,00

1,20

0,15

0,30

0,25

0,20

0,30

0,50

0,05

0,95

0,40

0,25

1,70

Σώμα τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα $E = 1,19 \text{ m}^2$

Στραγγιστήριο από πέτρες, $E = 0,14 \text{ m}^2$

Επίχωση = 1,89 m²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Σε ρεθόρα μήκους από 13,0 m και άνω το

1. Σε ρείθρα μήκους από 13,0 m και άνω το πλάτος της ποδιάς είναι 8,0 m.

Technical cross-section diagram of a drainage system. The diagram shows a drainage ditch with a gravel layer (Λιθόενδυση ορατής επιφάνειας) and a concrete base (Γραμμή θεμελίων τοίχου). The gravel layer has a thickness of 0.80 m and a total width of 1.20 m. The concrete base has a thickness of 0.350 m. The total height of the structure is 4.50 m. The drainage ditch is 0.65 m wide. The gravel layer is composed of stones (Ούλες (5 x 5) cm για αποχέτευση υδάτων). The diagram is labeled with dimensions and components in Greek.

1. Το παρόν σχέδιο αφορά τη λιθοπένδυση ορατής επιφάνειας των τοίχων αντιστήριξης σε τεχνικά υπ' αριθμ. Τ.106, Τ.107 και Τ.139.

Τίτλος έργου Βελτίωση συνθηκών συγκοινωνίας υφιστάμενων δασικών δρόμων στο δασόκτημα της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Θωράς. Κατασκευή ρείθρων και τοίχων αντιστήριξης	
Τίτλος σχεδίου Σχέδιο λεπτομερειών λιθεπένδυσης ορατής επιφάνειας των τοίχων αντιστήριξης στα τεχνικά υπ' αριθμ. Τ.106, Τ.107 και Τ.139	
Ιερό Καθίδρυμα (Μονή) Ιερά Μονή Αγίου Παύλου	
Χαρακτηρισμός Μονή	
Δομικό σύνολο	
Δομικό τμήμα	
Κατηγορία έργου Τεχνικά έργα οδοποιίας	
Είδος Σχεδίου Κατασκευαστικά	
Είδος Μελέτης Οριστική Τεχνική Μελέτη	
Είδος σχεδίου Κάτοψη - Τομές	
Τρόπος σχεδίασης Ψηφιακός	
Εκδοση μελέτης 1	Τροποποίησης

Κλίμακα 1 : 50	Διάσταση σχεδίου (σε cm) X: 75 Y: 60
Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ	
A/A Αρχείου μελετών	Αριθμός Σχεδίου 9
A/A Αρχείου σχεδίων	

Μελετήρας

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
Εξαρχαία Μεσσήνι, Α.Μ. 465
Α.Μ. Μυκωνά 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: +30 2310 851484
Fax: +30 2310 841337
E-mail: forestry@th.forthnet.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
ΛΑΓΚΑΣ Γ. - ΒΙΚΕΛΟΝΑΣ 1, Τ.Σ.Ο.ΜΠΑΝΙΚΟΣ Δ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Μ. 465
Α.Φ.Μ: 084095959
Α.Μ. Μυκωνά 3, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ: 2310 851484. Fax: 2310 841337
E-mail: forestry@th.forthnet.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8/14/2019

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Μεταρρύθμιση Γεωργιών
Γολ. Νικαυρούς με Α.Π. 9

ΘΕΩΡΗΣΗ Π.Υ. ΚΑΡΑΔΑΜΠΑΣΗΣ
Α.Μ. 10041259 ΜΗΝΙΑ 1985
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΒΟΛΟΝΤΟΣ
Κ.Ε.Ν.Σ. Τ.Ε.Ε. Α.Μ. 39298
ΣΦΡΑΓΙΣΤΗΣ 7 242 481 027/ΜΗΝΙΑ
1984 2310 3004 2027
Α.Φ.Μ. 02975799 ΔΟΥ. Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αστέρας Στεφ.
Αρχιτέκτων - Αναδ.
Με Α.Π.

ΤΟΜΗ 1-1

Πλέγμα S500s

Οπλισμένο σκυρόδεμα C: 20/25

Στρώση από αμμοχάλικο

Ονέζ (5x5) cm για αποχέτευση των υδάτων

Λιθωπένδυση ορατής επιφάνειας

0,30

σκυρόδεμα C20/25 για στήριξη της λιθωπένδυσης

Ποδό από σκυρόδεμα με διπλό δομικό πλέγμα #10/20

Υφιστάμενο κατάστρωμα του δρόμου

Επίχωση

Στραγγιστήριο από πέτρες

Σώμα τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C 20/25

ΤΟΜΗ 2-2

Δομικό πλέγμα S500s 2#10/20

Οπλισμένο σκυρόδεμα C: 20/25

Στρώση από αμμοχάλικο

Λιθωπένδυση ορατής επιφάνειας

0,30

σκυρόδεμα C20/25 για στήριξη της λιθωπένδυσης

Εκσκαφές

Στραγγιστήριο από πέτρες

Επίχωση

Σώμα τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C 20/25