

КА 1:100



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΟΙ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΘΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ & ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΕΡΓΟ: **ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ**

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

Σ.01

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:100

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :



StaticNet
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ

ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 97104
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ 7 - ΑΘΗΝΑ ΤΚ 11527
Α.Φ.Μ. 04952515 - ΙΒ' Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
(Τ): 210 74 83 358 - (F): 210 74 83 352

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΑΙΤΙΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

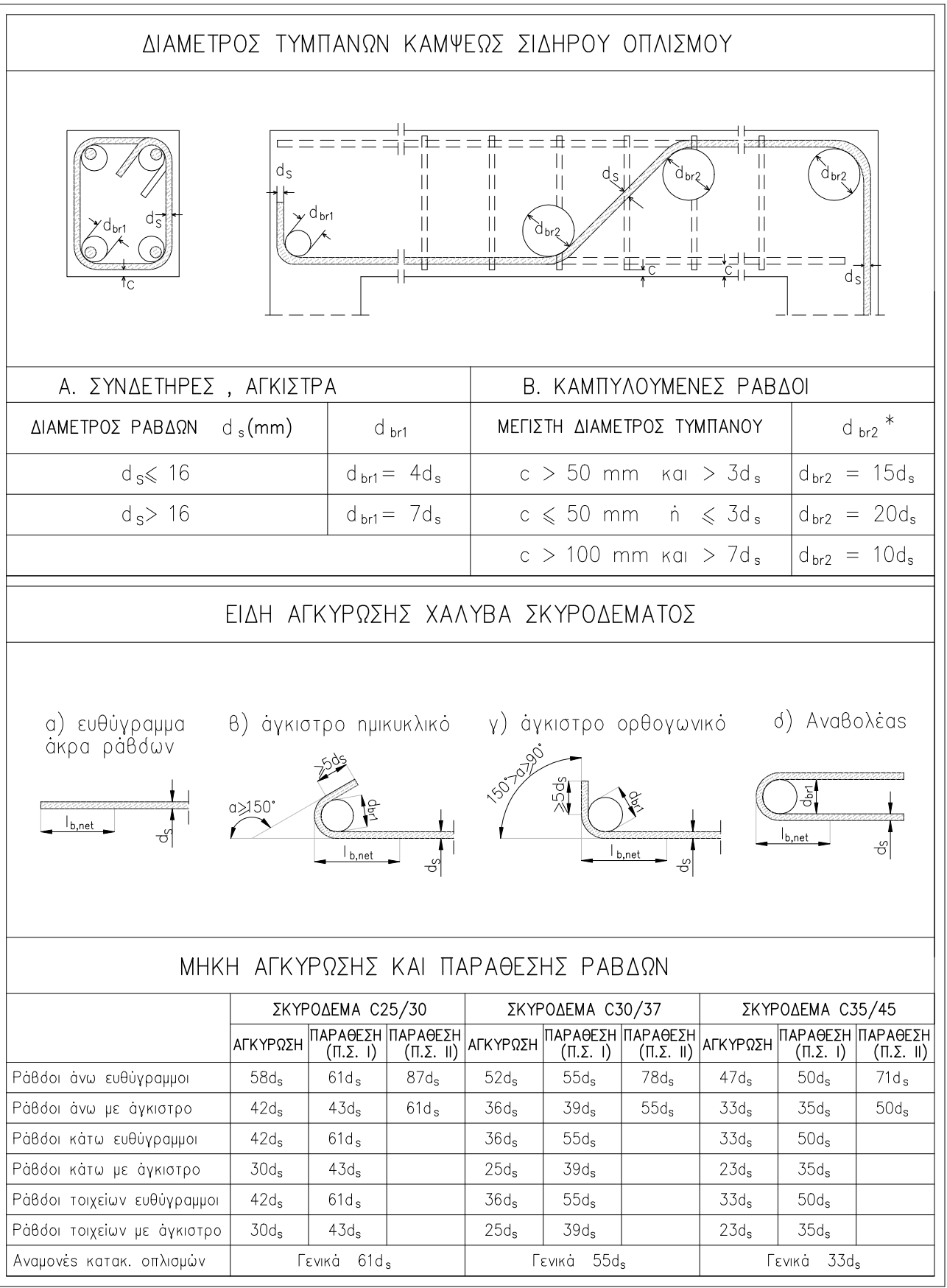
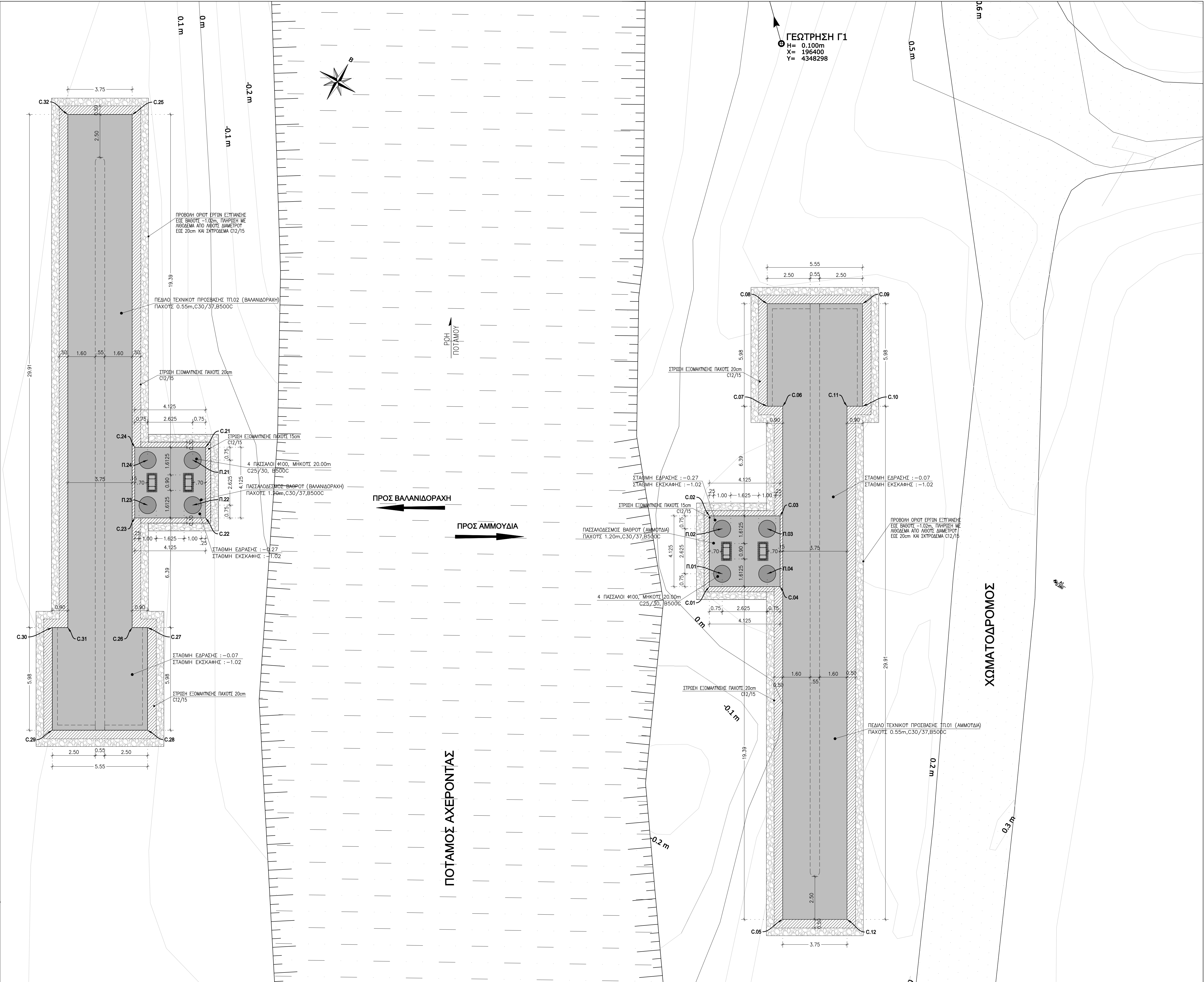
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. _____
2. _____
3. _____

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2021
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

ΚΑ 1:100



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΟΙ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΘΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ & ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΑΣΕΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
• EUROCODE 0 : BASIS OF STRUCTURAL DESIGN	
• EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES	
• EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE	
• EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE	
• EUROCODE 4 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES	
• EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN	
• EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE	
2. ΥΛΙΚΑ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΙΑΛΙΝΗΣ	C12/15
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΧΩΣΗΣ	C16/20
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΦΡΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	C16/20
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ	C20/25
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΑΣΕΩΝ	C30/37
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	S355J2
• ΡΟΔΙΩΤΗΤΑ ΚΟΛΙΔΩΝ–ΑΓΚΥΡΙΩΝ	10.9
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΩΝ ΗΛΩΝ	ΤΥΠΟΥ NELSON/C450
3. ΦΟΡΤΙΑ	
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	20.0 kN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΤΗΤΑ	24.0 kN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ²
• ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2	3.85 kN/m ²
4. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	φ=30°
• ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ/ΤΟΙΧΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	δ=0°
• ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	c=0.0 kN/m ²
• ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ K _s	5000.0 kPa/m
• ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ _{sep}	80.0 kPa
5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	II
• ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ	A _o =0.24g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	D
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	S=1.35
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ ₁ =1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	φ=1.50/1.00
6. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΦΟΡΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ	4.50cm
• ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΕΠΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ	5.50cm
• ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	8.50cm

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

Σ.02

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:100

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

	ΗΜΕΡΩΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	10/2021	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	10/2021	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	10/2021	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ	



ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑ ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΜSc
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ 97104
Α.Φ.Μ. 544822515 - ΙΒΑΝ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
(Τ): 210 74 83 358 - (F): 210 74 83 352

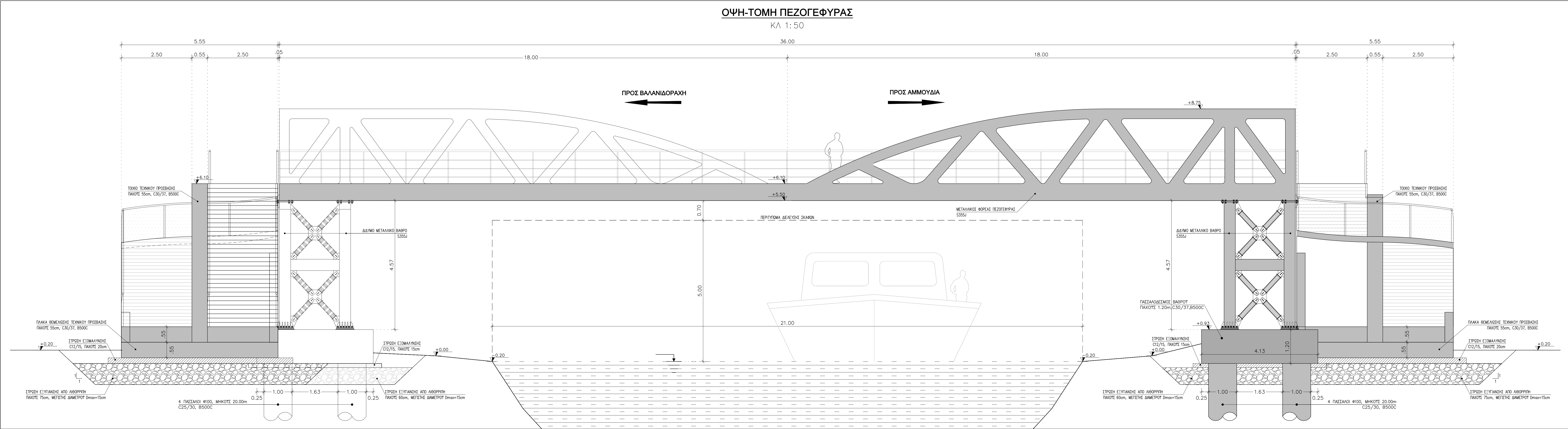
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΛΗΤΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

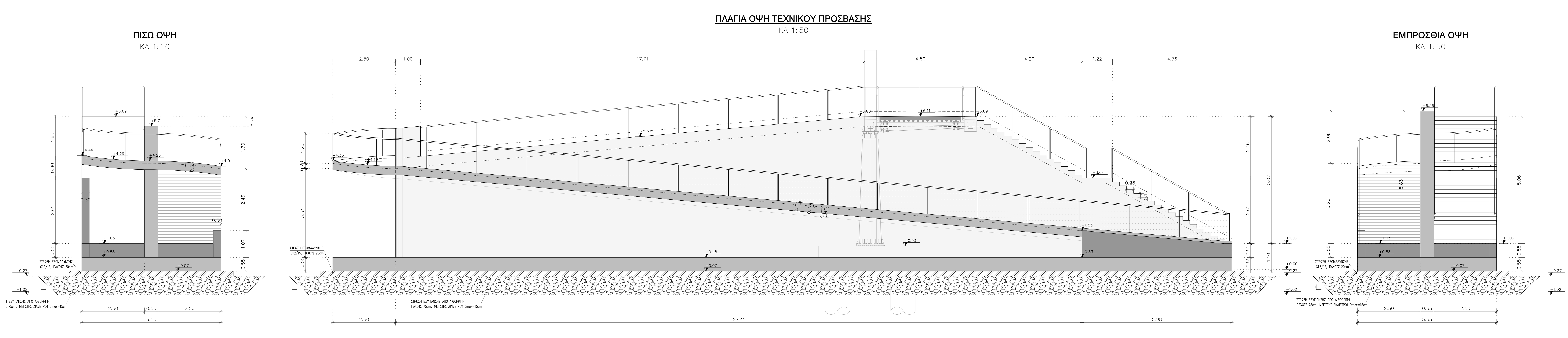
1. _____
2. _____
3. _____

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2021
Η ΑΝΑΓΓ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Ε.



1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ
• EUROCODE 0 : BASIS OF STRUCTURAL DESIGN	
• EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES	
• EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE	
• EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE	
• EUROCODE 4 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES	
• EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN	
• EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE	
2. ΥΛΙΚΑ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΑΛΥΝΣΗΣ	C12/15
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΧΩΣΗΣ	C16/20
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΡΡΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	C16/20
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΣΤΕΔΩΝ	C20/25
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΔΕΣΜΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	C30/37
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΤΑΙΣΜΟΥ	B500C
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	S355J2
• ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΚΑΛΙΩΝ–ΑΚΥΡΙΩΝ	10.9
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΩΝ ΗΛΩΝ	ΤΥΠΟΥ NELSON/C450
3. ΦΟΡΤΙΑ	
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΡΟΥΣ	20.0 KN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΗΣ	24.0 KN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m ²
• ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2	3.85 KN/m ²
4. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	$\phi=30^\circ$
• ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ/ΤΟΧΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	$\phi=0^\circ$
• ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΡΟΥΣ	$c=0.0$ KN/m ²
• ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΡΟΥΣ K_s	5000.0 kPa/m
• ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΡΟΥΣ σ_{eff}	80.0 kPa
5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	II
• ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	$A_s=0.24g$
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΡΟΥΣ	D
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΡΟΥΣ	$S=1.35$
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	$\gamma=1.00$
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	$q=1.50/1.00$
6. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΦΟΡΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΛΗΨΗ ΕΔΑΡΟΥΣ	4.50cm
• ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΕΠΙΛΗΨΗ ΕΔΑΡΟΥΣ	5.50cm
• ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	8.50cm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΟΙ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΥΣΤΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΒΕΒΗΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΘΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ & ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΨΕΙΣ-ΤΟΜΕΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Κλίμακας: 1:50

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΗΜΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	10/02/21	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΕΛΑΜΠΑΝΗΣ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΧΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ	10/02/21	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΧΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΧΟΣ
ΕΓΓΡΑΦΗ	10/02/21	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΧΟΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜΕΡΕΙΑ	ΛΟΓΟΣ
A		
B		

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΕΙΝΕ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΟΥΣΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. _____

2. _____

3. _____

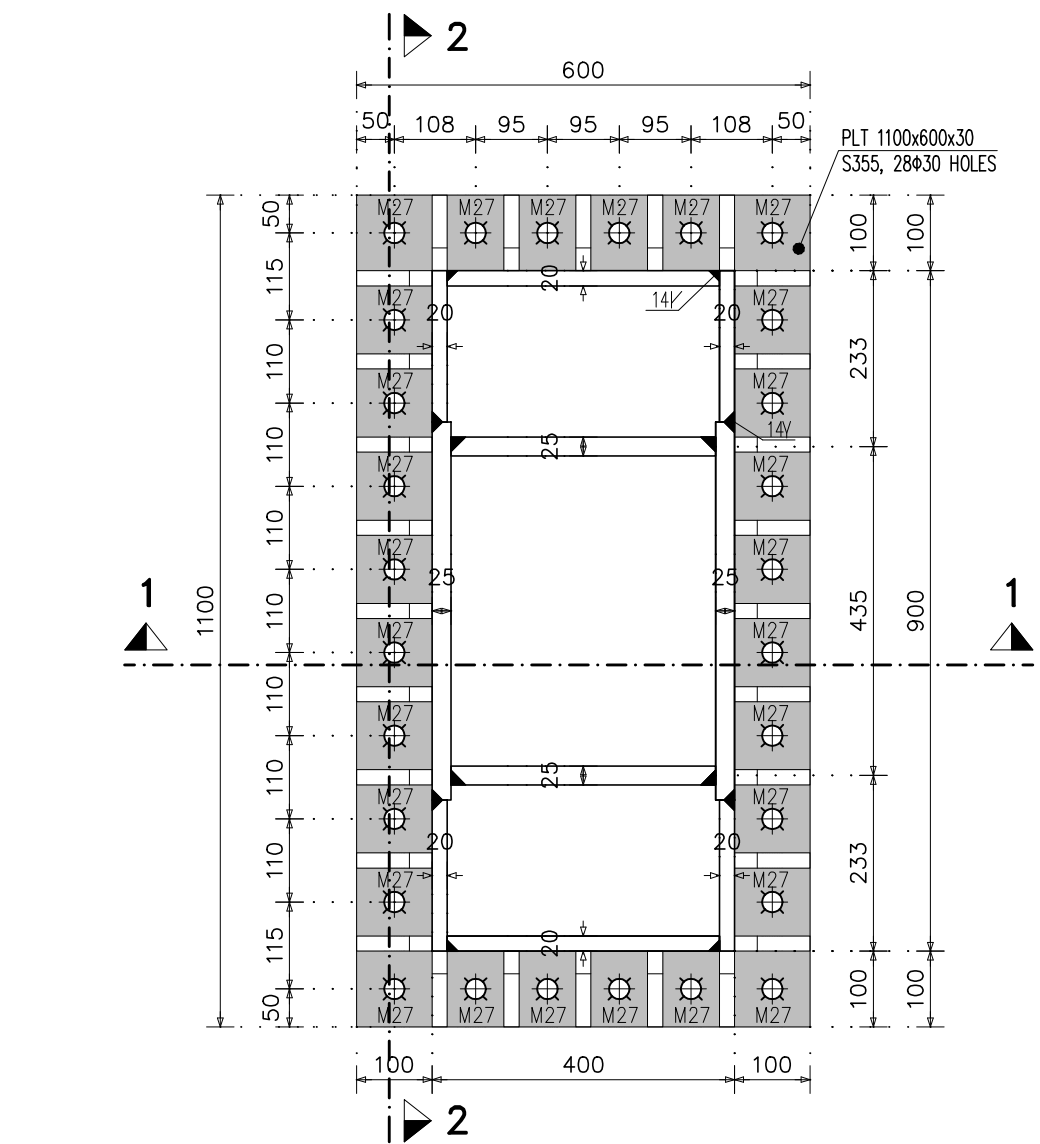
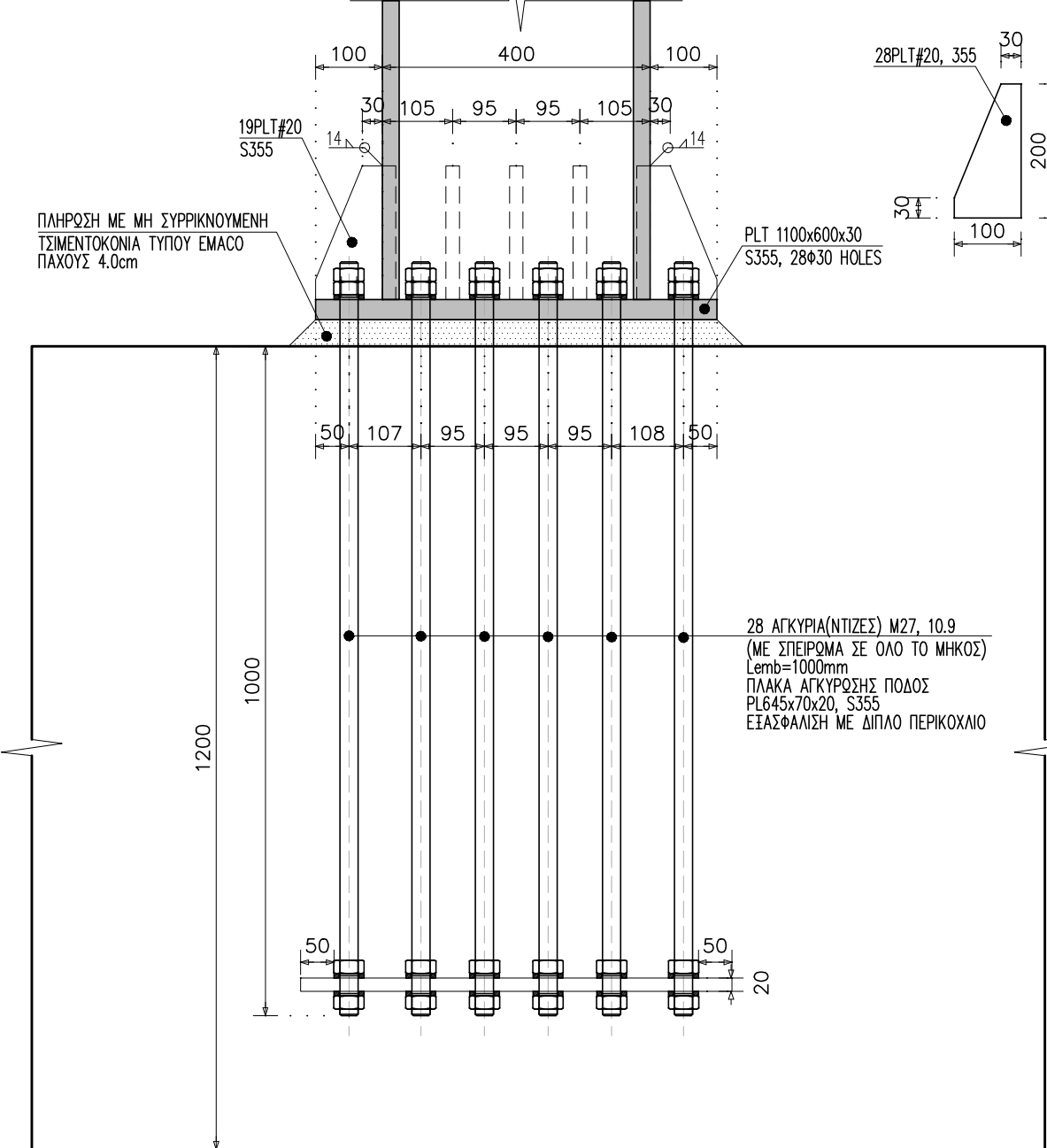
ΙΩΑΝΝΑΝΗΣ ΑΡΧΟΣ, 10/02/21
Η ΑΝΑΓΝ. ΠΡΟΚΤΕΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ4

ΚΑ 1:10

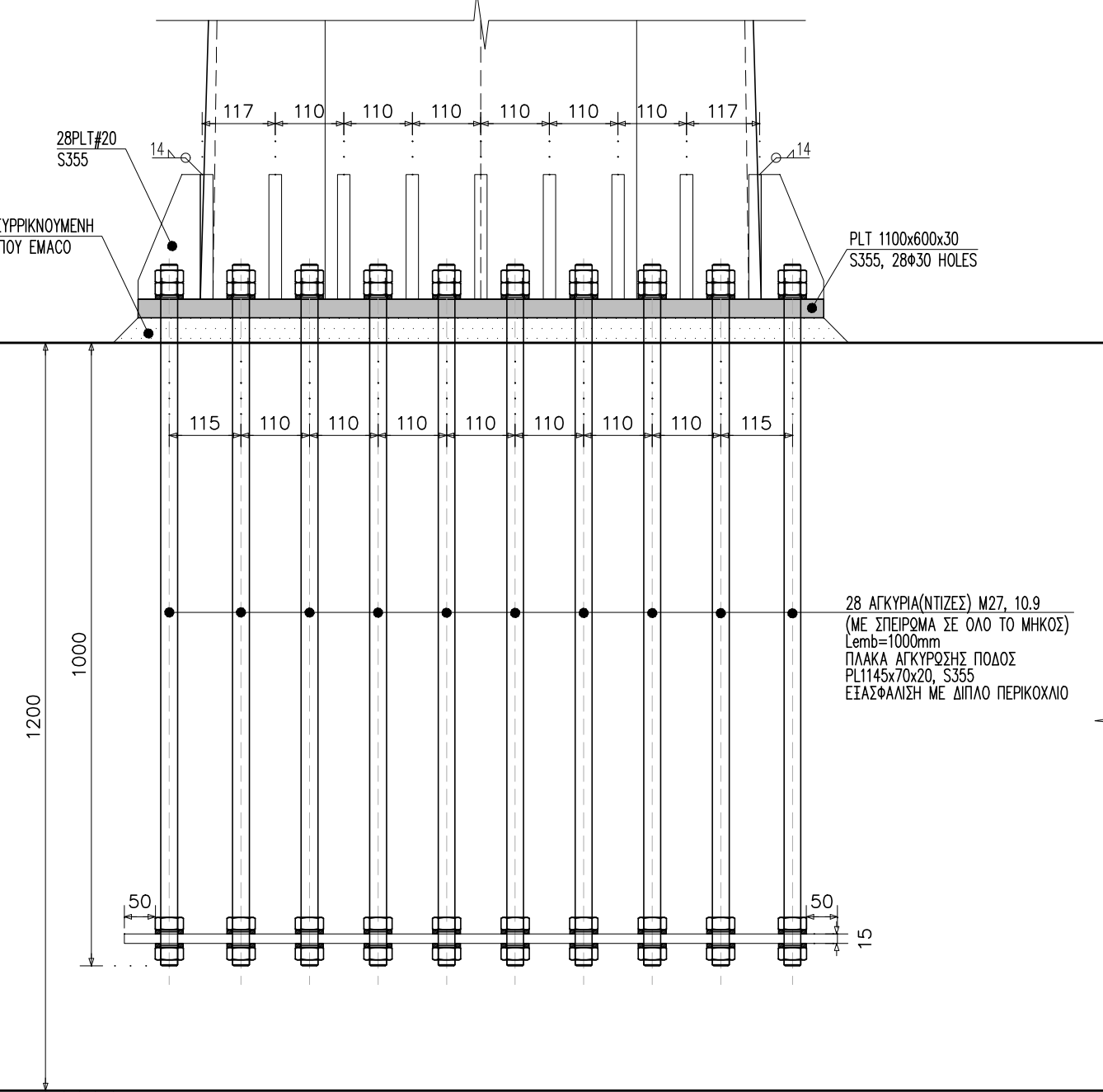
ΤΟΜΗ 1-1

ΚΑ 1:10



ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ 1:10

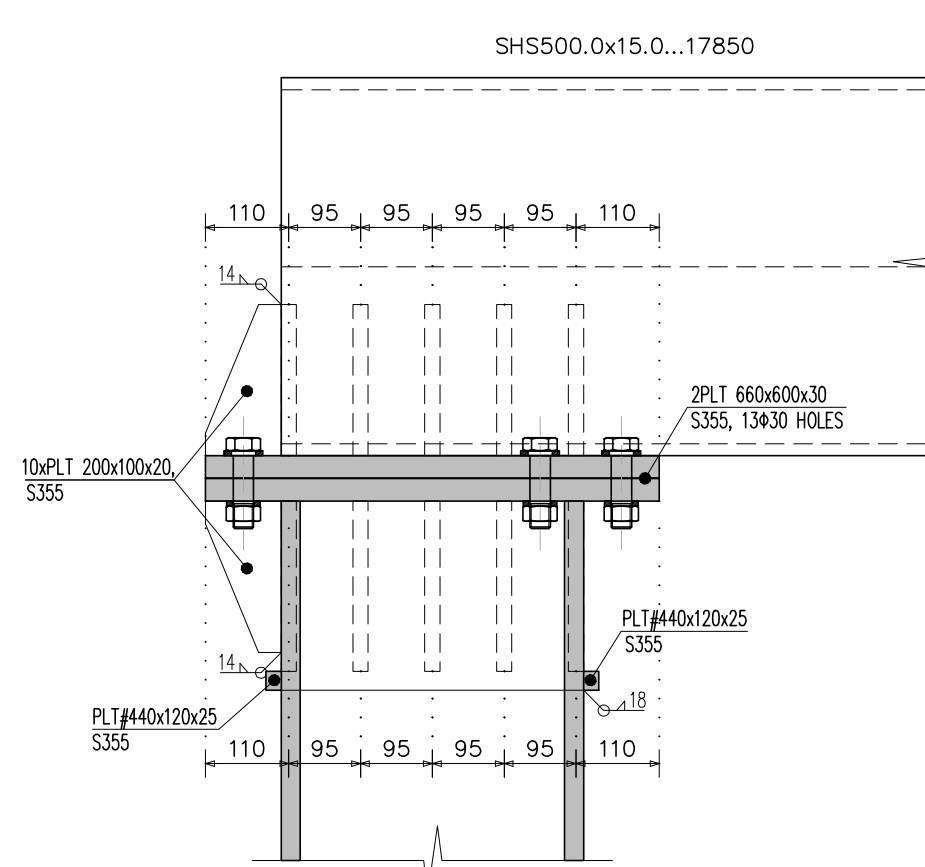


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1

ΚΑ 1:10

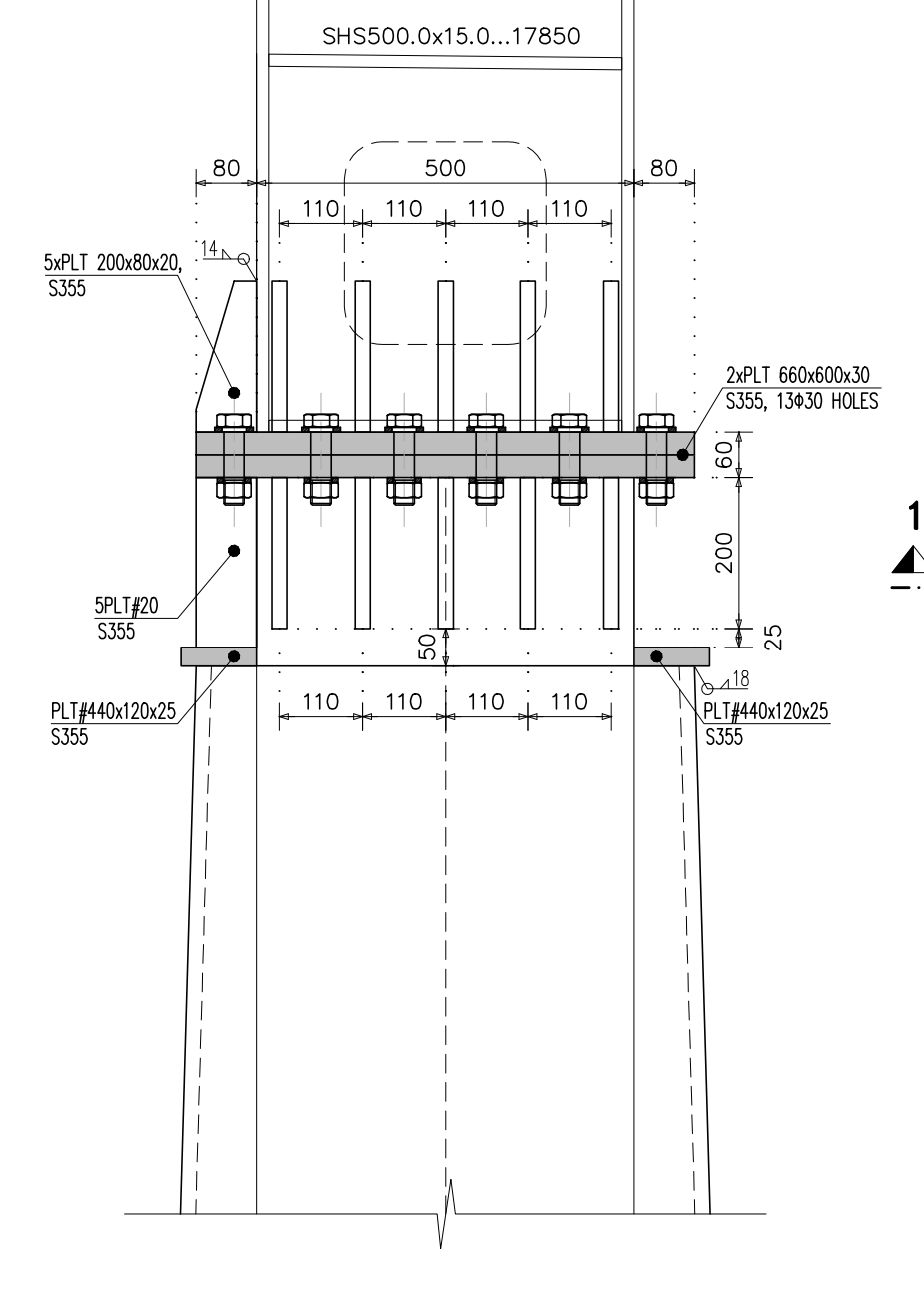
ΤΟΜΗ 1-1

ΚΑ 1:10



ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ 1:10

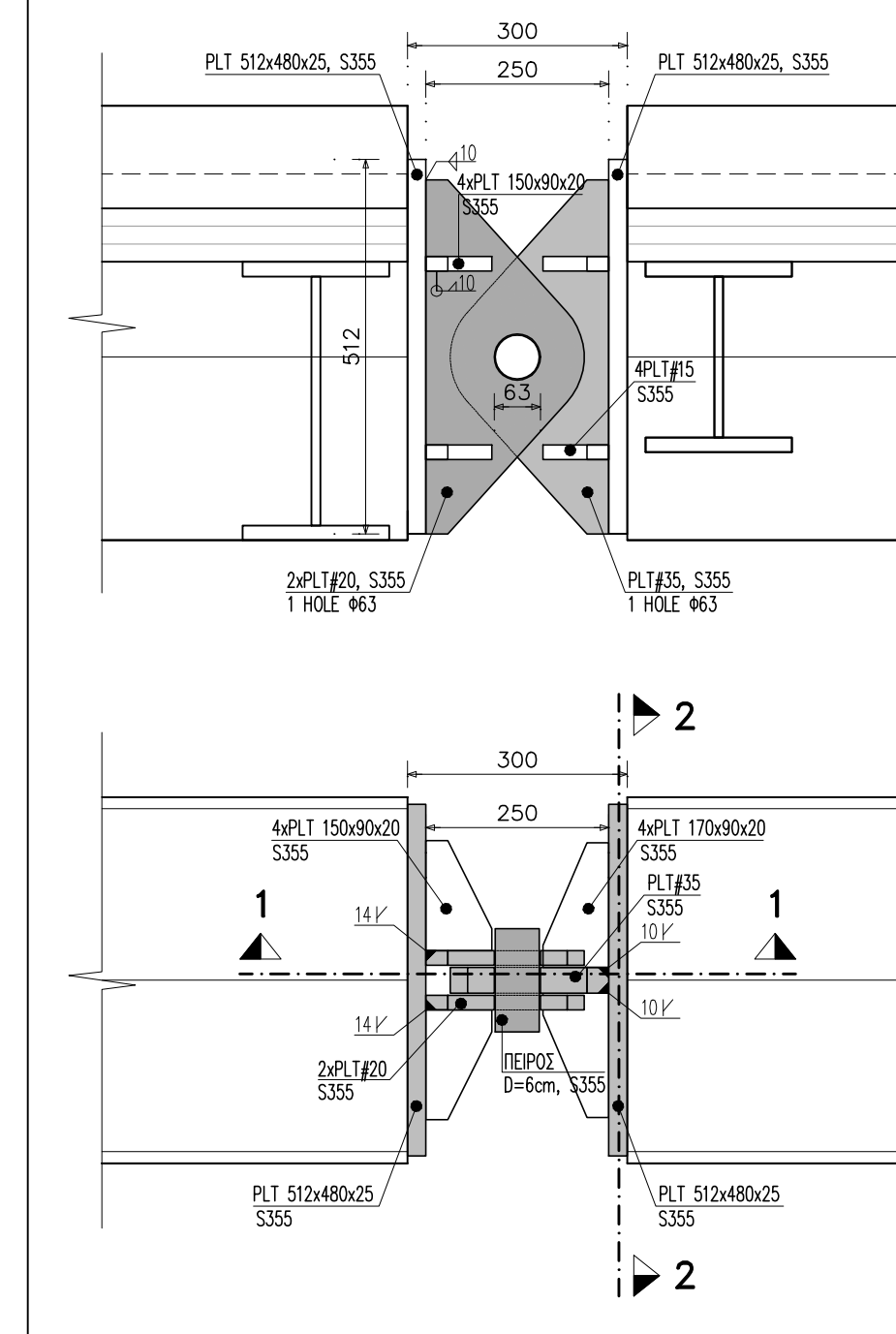


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ6

ΚΑ 1:10

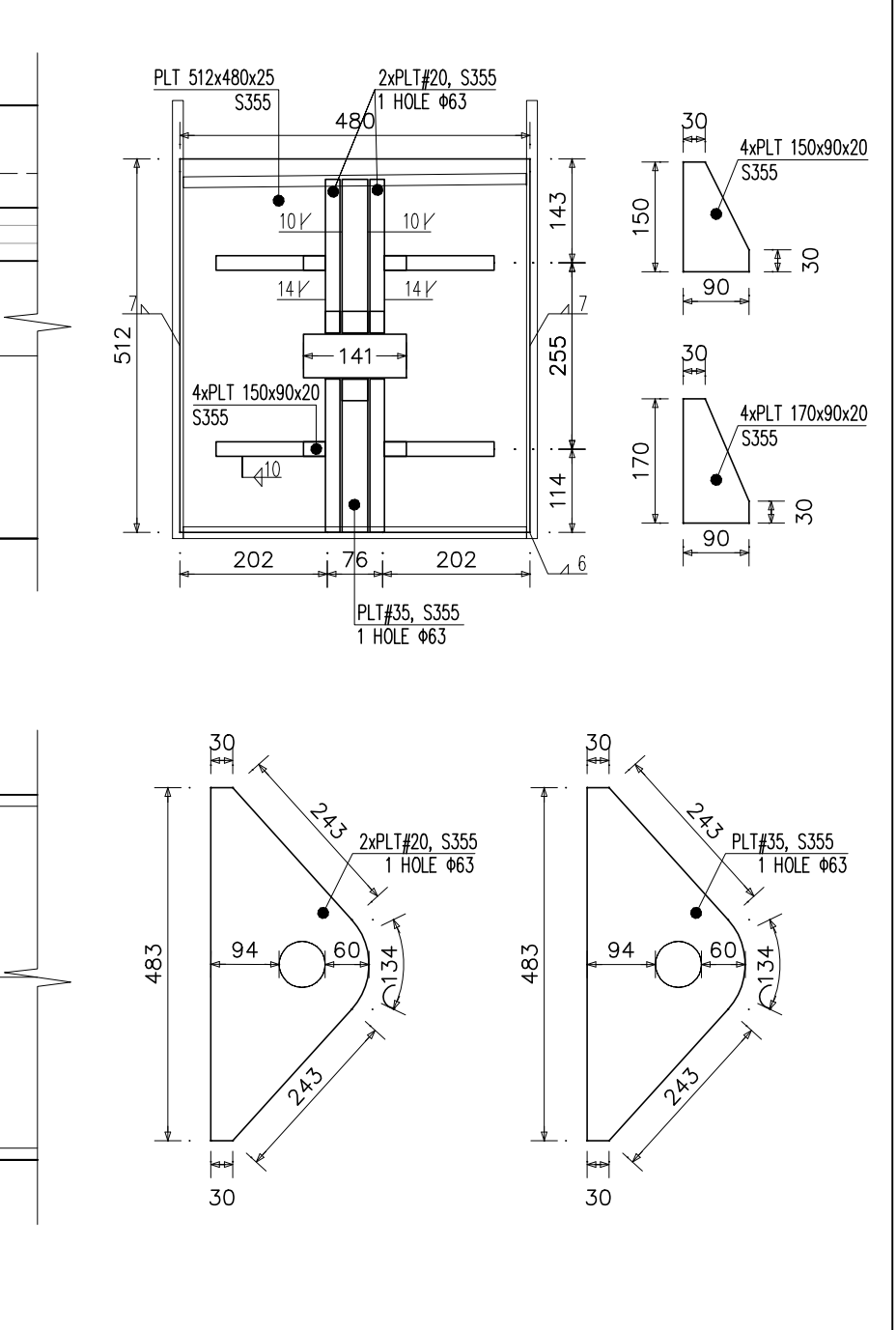
ΤΟΜΗ 1-1

ΚΑ 1:10



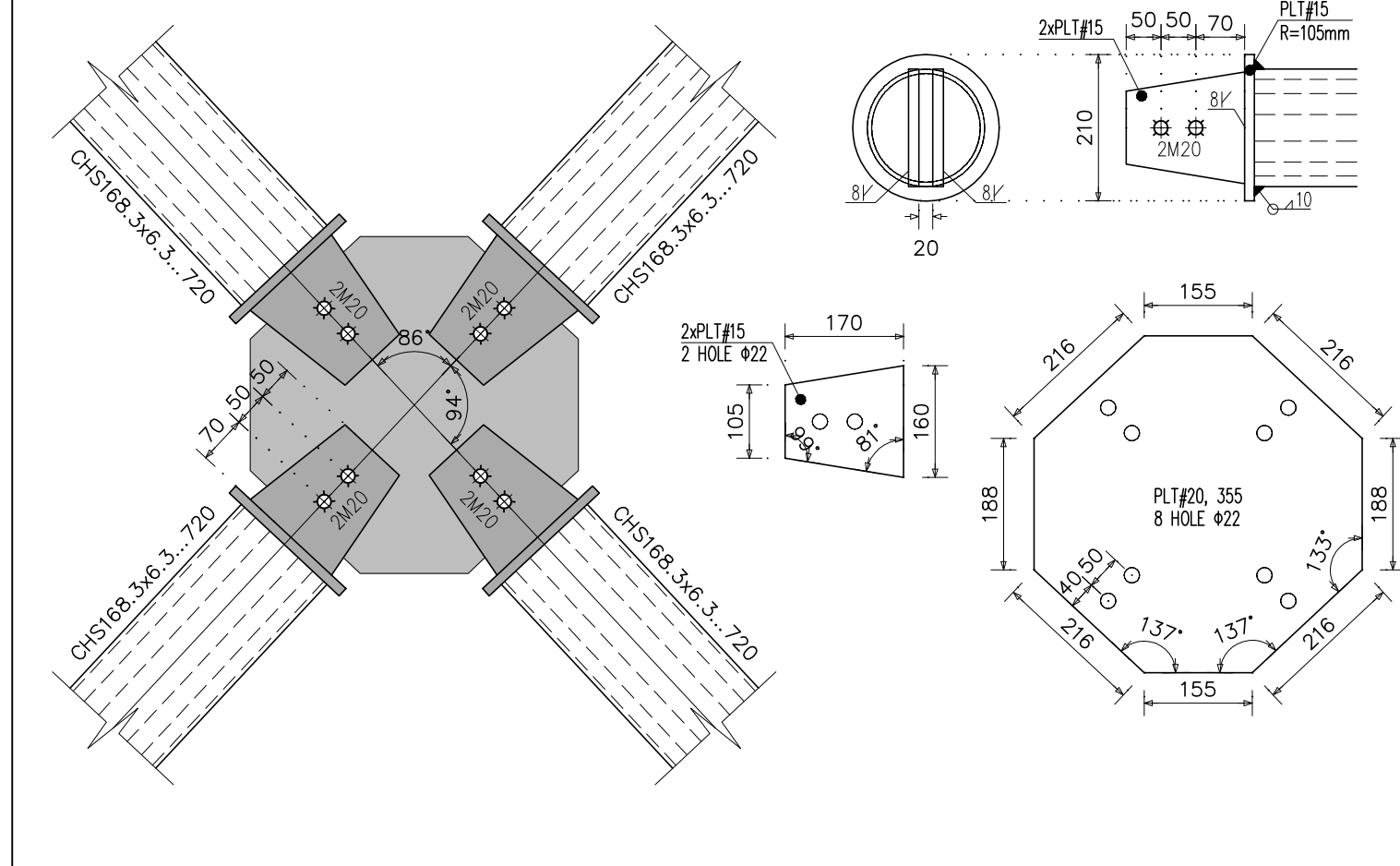
ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ 1:10



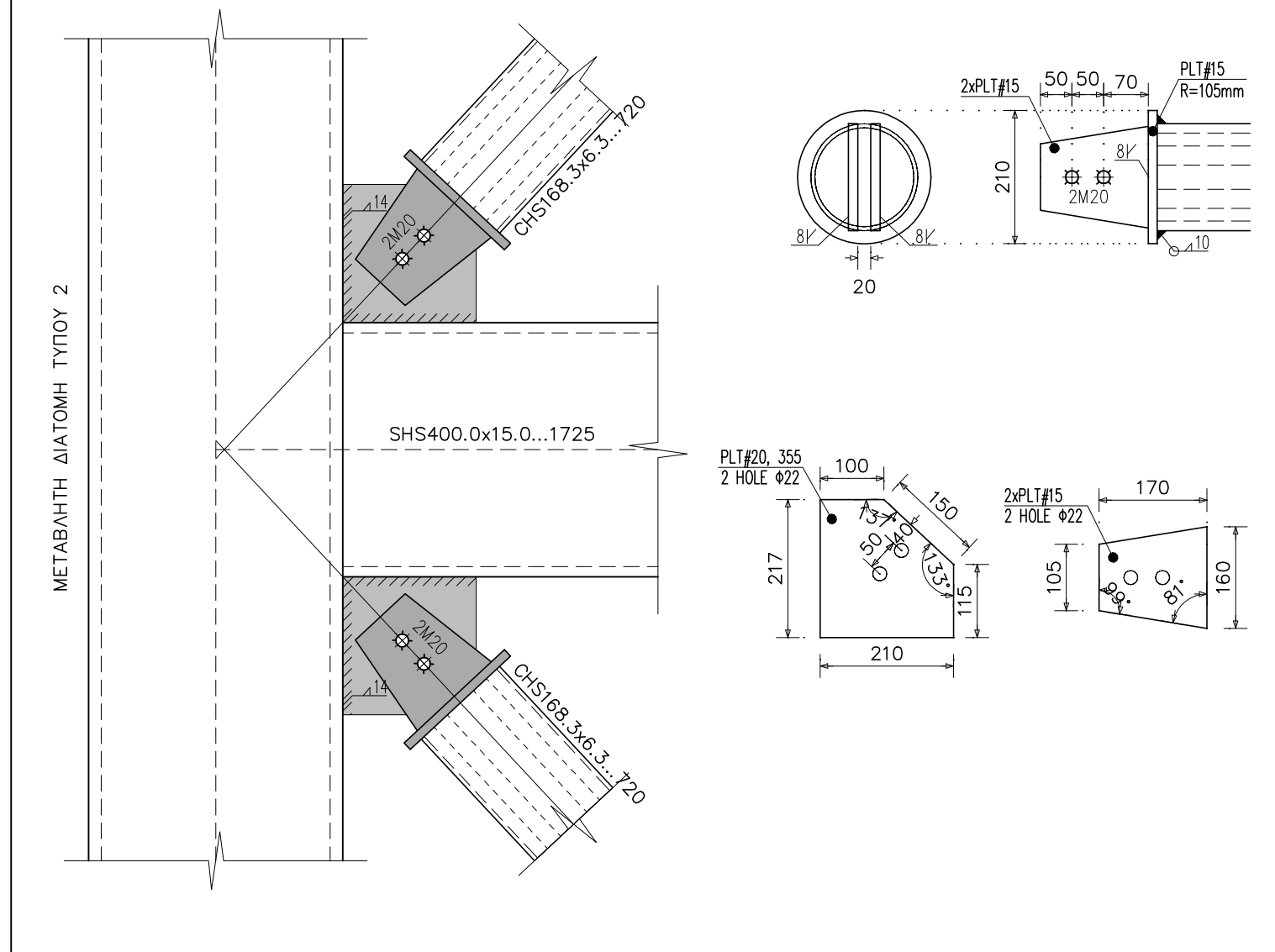
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ5

ΚΑ 1:10



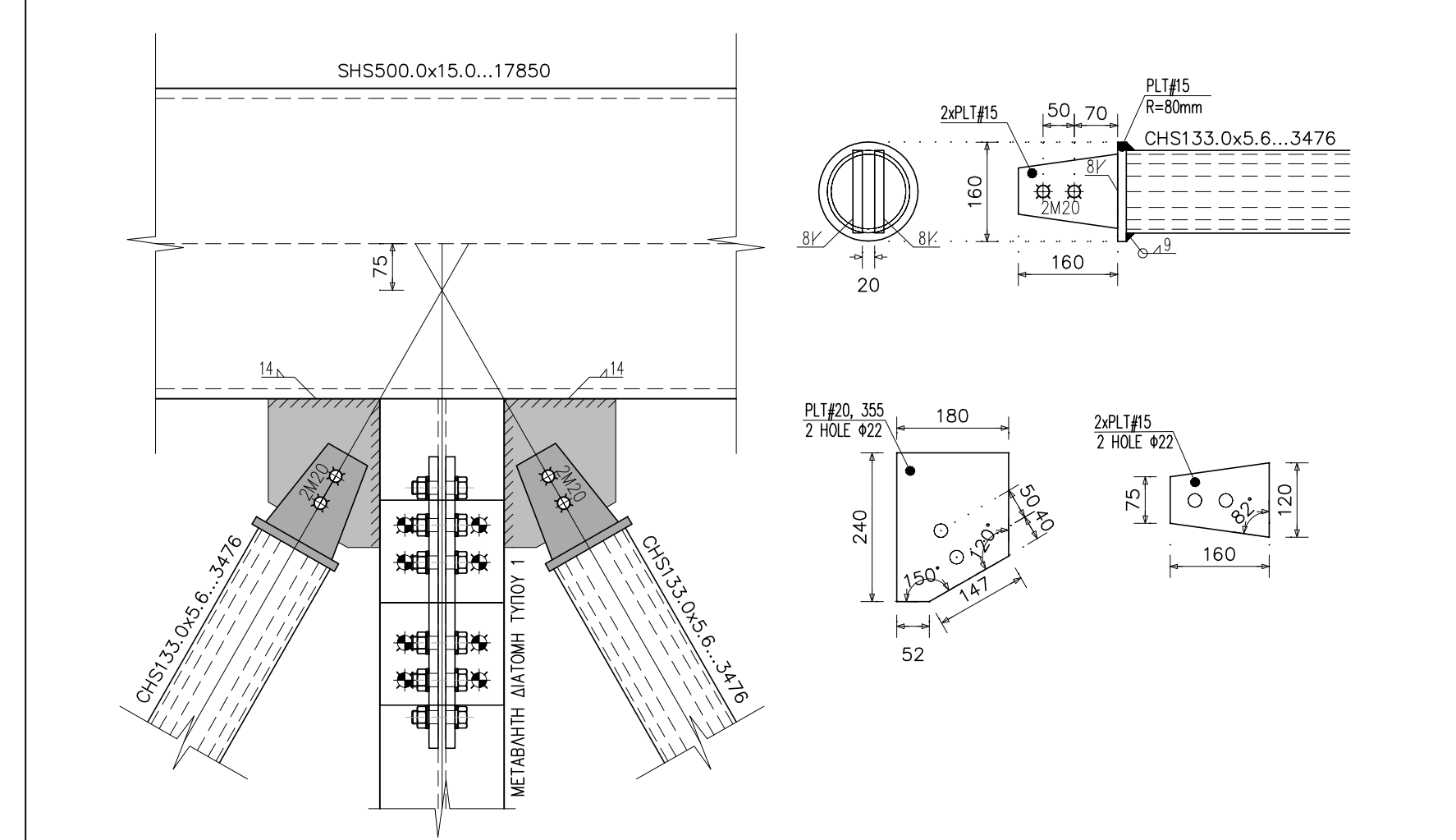
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ3

ΚΑ 1:10



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ7

ΚΑ 1:10

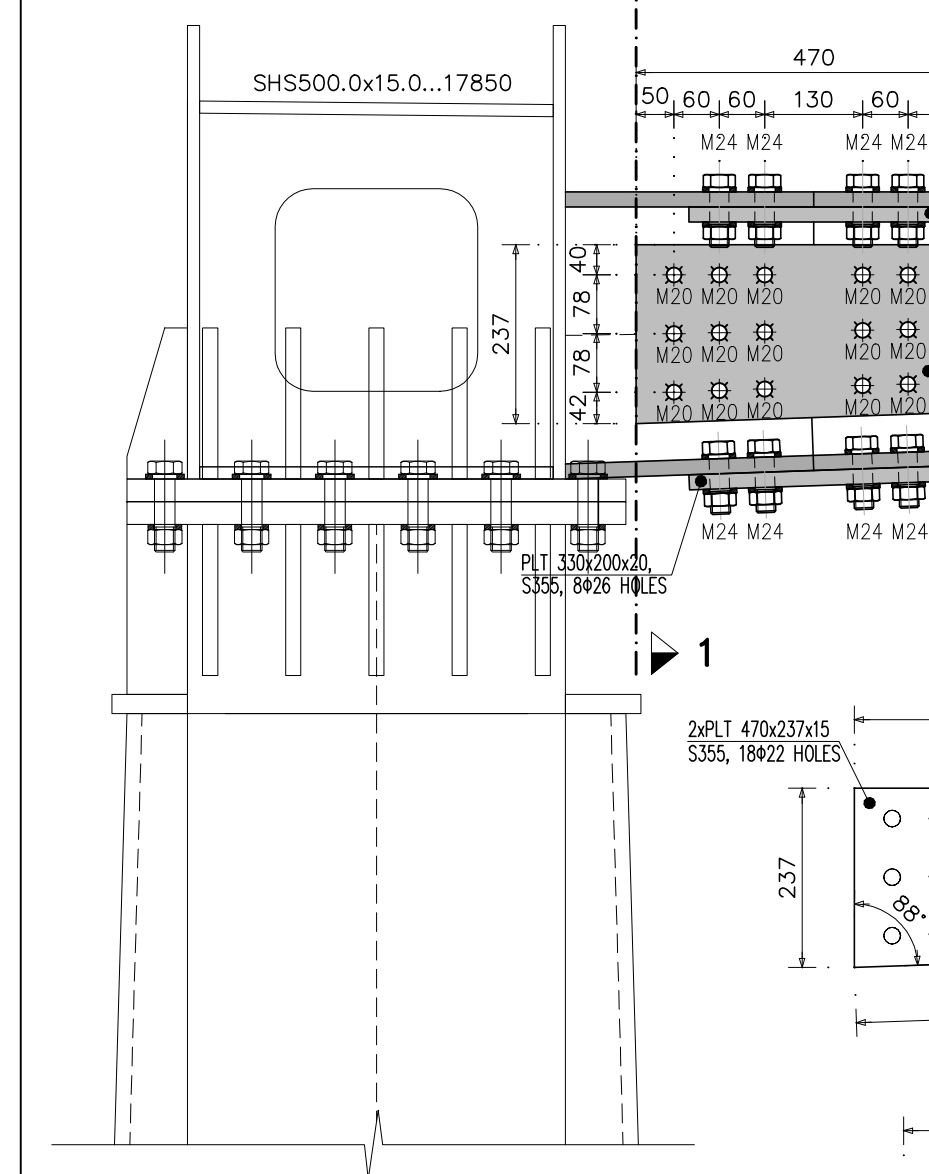


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ8

ΚΑ 1:10

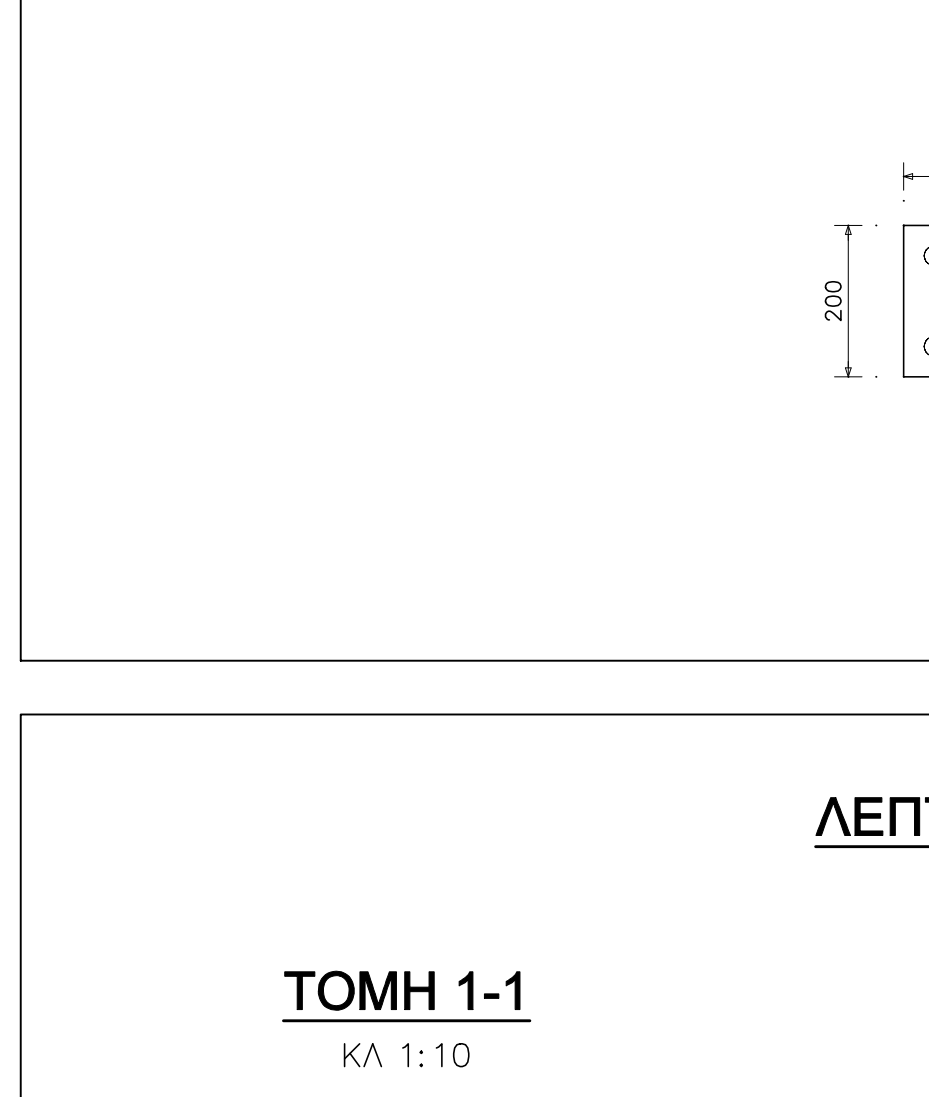
ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ 1:10



ΤΟΜΗ 1-1

ΚΑ 1:10

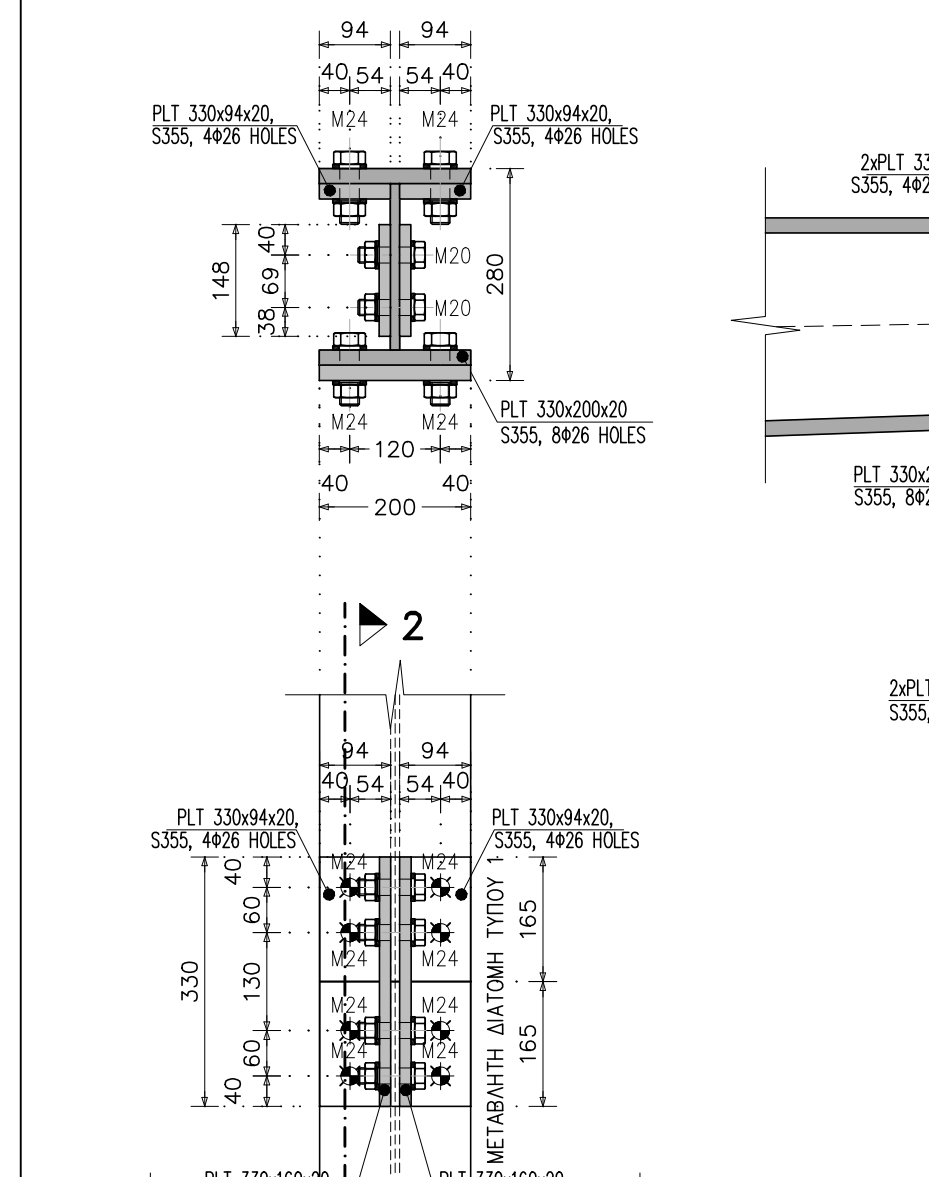


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ9

ΚΑ 1:10

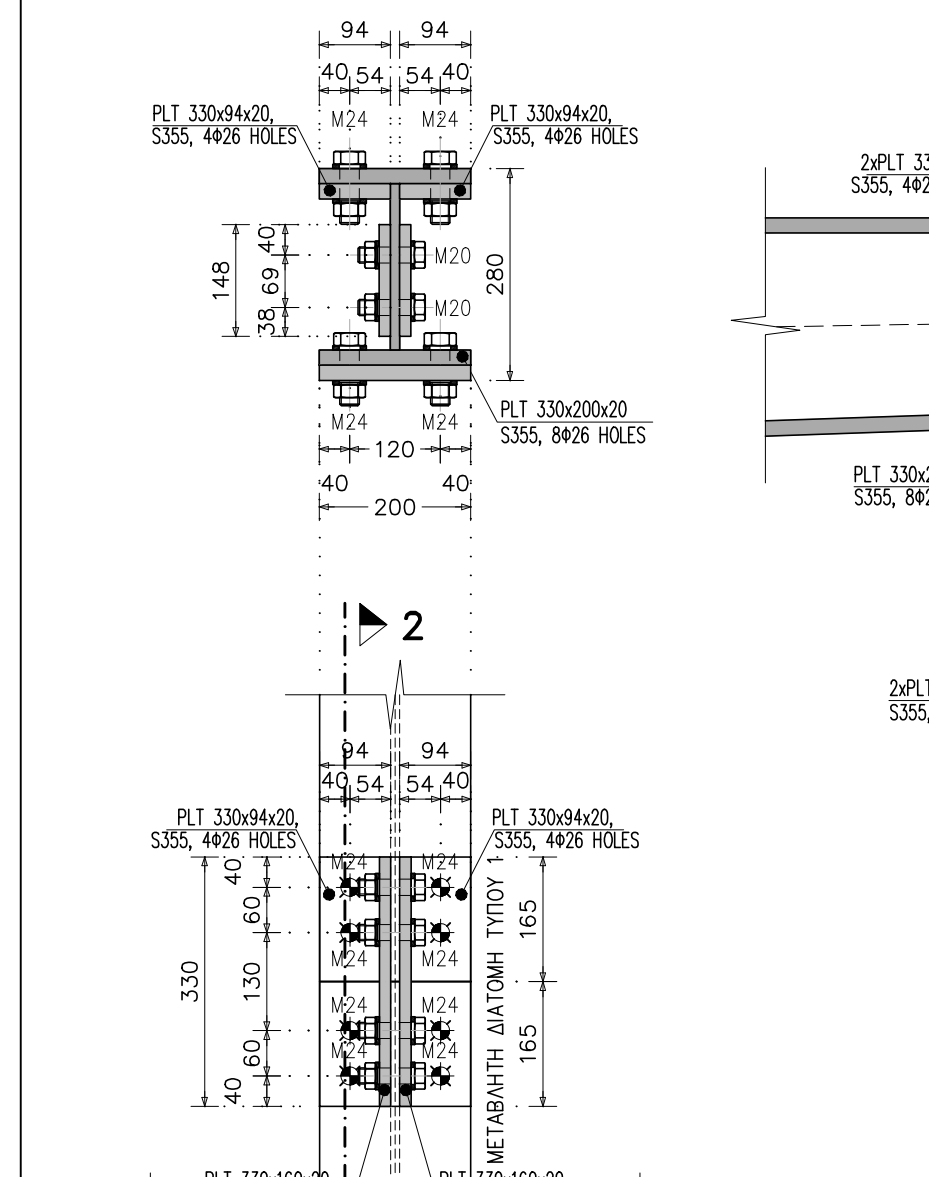
ΤΟΜΗ 1-1

ΚΑ 1:10



ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ 1:10

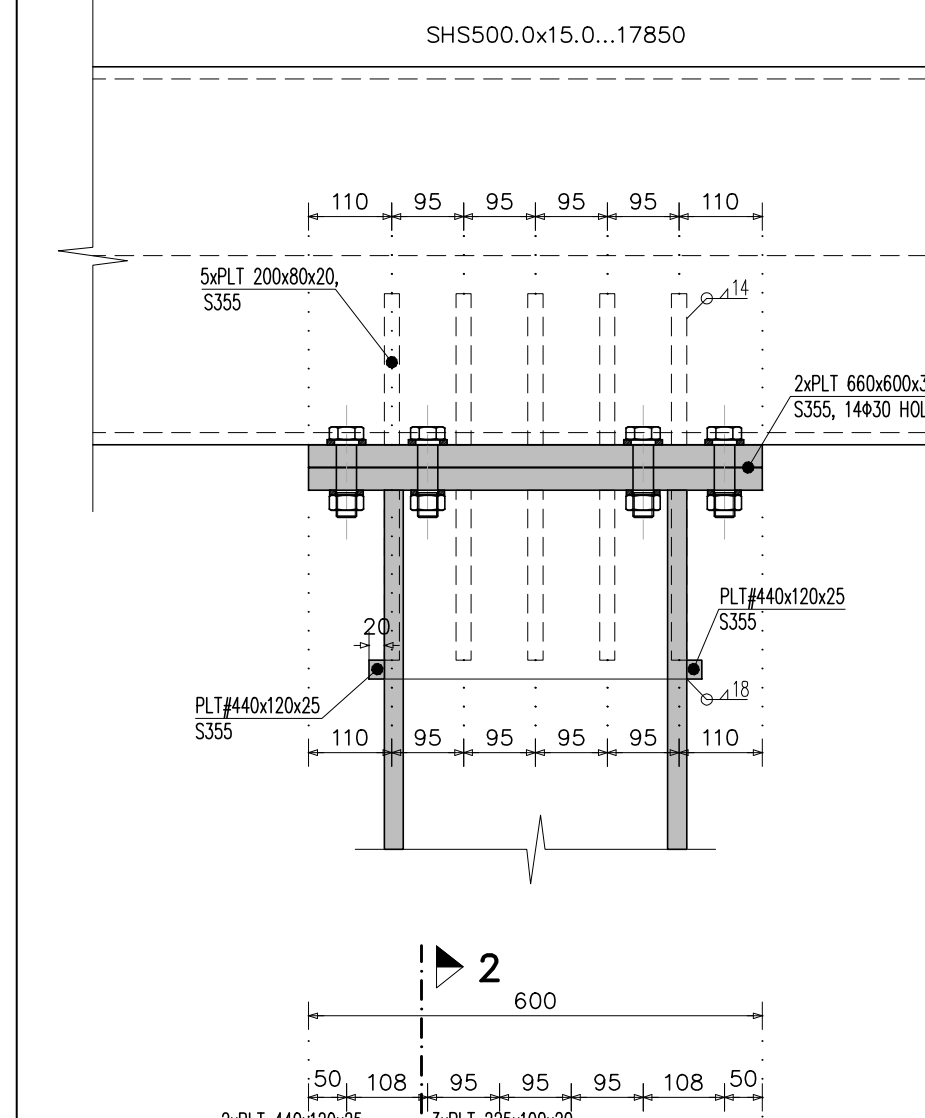


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2

ΚΑ 1:10

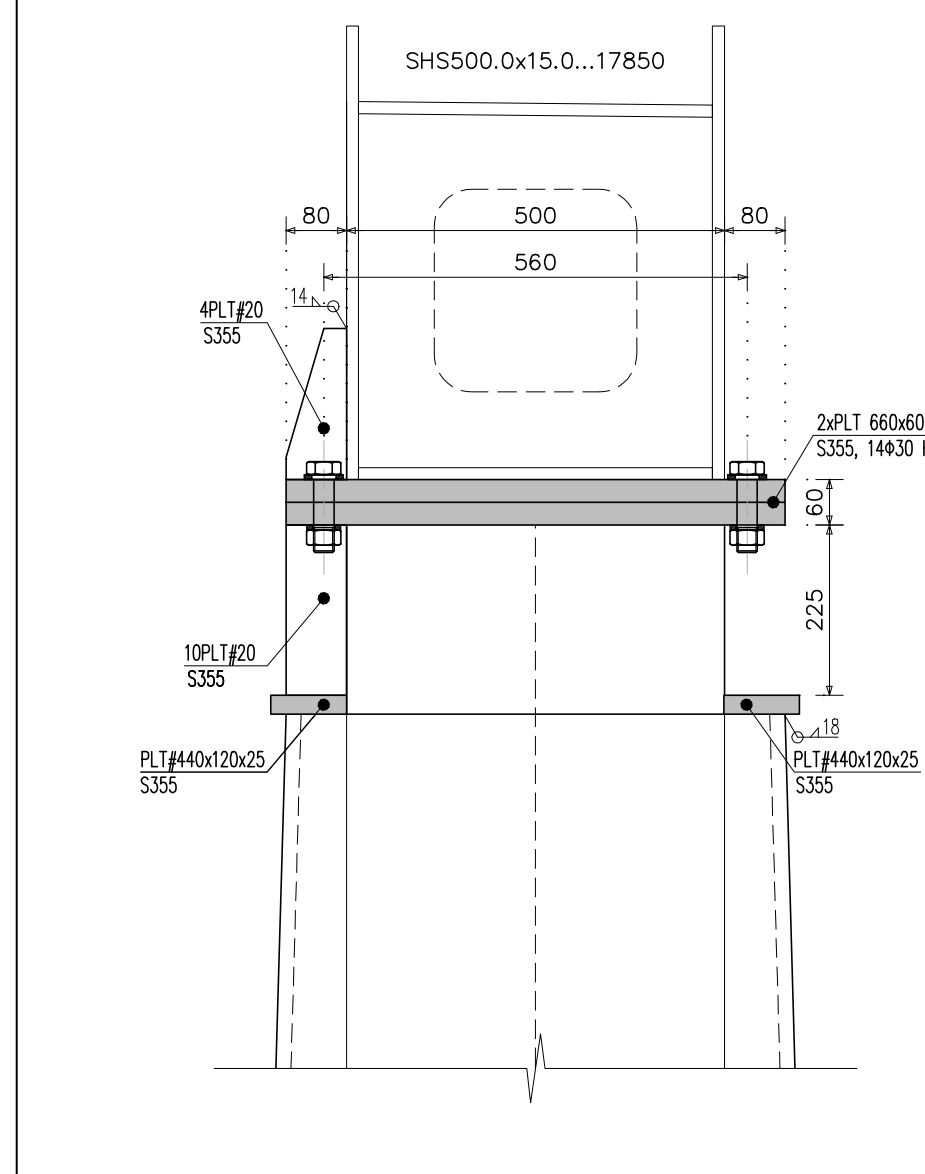
ΤΟΜΗ 1-1

ΚΑ 1:10



ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ 1:10



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ										
A/A	ΘΕΣΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΕΜΒΛΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ [cm ²]	ΠΑΧΟΣ-ΜΗΚΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ [cm]	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ [kg]	ΒΑΡΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ [kg]	ΒΑΡΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ [kg]	ΒΑΡΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ [kg]
1.	A4	PLT 1100x600x30		6600	3.0	4	0.00785	621.72		
2.	A1,A2,A4	PLT 200x100x20		141	2.0	132	0.00785	292.21		
3.	A1,A2	PLT 200x80x20		118	2.0	20	0.00785	37.05		
4.	A1	PLT 660x600x30		3960	2.0	4	0.00785	248.68		
5.	A2	PLT 660x600x30		3960	2.0	4	0.00785	248.68		
6.	A1	PLT 410x100x20		647	2.0	8	0.00785	81.26		
7.	A3	PLT 217x210x20		400	2.0	8	0.00785	50.24		
8.	A7	PLT 240x180x20		384	2.0	32	0.00785	192.92		
9.	A1,A3,A5	PLT 15, R=105mm		346	1.5	32	0.00785	130.37		
10.	A7	PLT 15, R=80mm		201	1.5	64	0.00785	151.47		
11.	A1,A3,A5	PLT 160x170x15		225	1.5	32	0.00785	84.78		
12.	A7	PLT 160x170x15		156	1.5	64	0.00785	117.56		
13.	A5	PLT 471x482x20		1806	2.0	4	0.00785	113.42		
14.	A6	PLT 483x217x30		628	3.5	2	0.00785	34.51		
15.	A6	PLT 483x217x20		628	2.0	4	0.00785	39.438		
16.	A6	PLT 512x480x25		2455	2.5	4	0.00785	192.72		
17.	A6	PLT 150x90x15		99	2.0	8	0.00785	12.43		
18.	A6	PLT 170x90x15		111	2.0	8	0.00785	13.94		
19.	A4	PL645x70x15		802	2.0	8	0.00785	100.73		
20.	A4	PL1145x70x15		452	2.0	8	0.00785	56.77		
21.	A4	ΑΚΤΡΙΑ M27, 10.9		6	100	112	0.00785	527.52		
22.	A8	PLT 470x237x15		1074	1.5	34	0.00785	429.98		
23.	A9	PLT 330x160x20		510	1.5	34	0.00785	204.18		
24.	A8,A9	PLT 330x94x20		310	2.0	68	0.00785	330.96		
25.	A8,A9	PLT 330x200x20		660	2.0	34	0.00785	352.31		
26.	A1,A2	PLT 440x120x25		310	2.5	8	0.00785	79.76		
27.	A1,A2	PLT 225x80x20		660	2.0	8	0.00785	22.61		
28.	A1,A2	PLT 225x100x20		660	2.0	12	0.00785	42.39		
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ									4810.61	

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ D : BASIS OF STRUCTURAL DESIGN
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 1 : ACTION ON STRUCTURES
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 4 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 5 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 6 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 7 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE
- ΕΥΡΩΚΩΔΕΣ 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE

2. ΥΛΙΚΑ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΦΑΛΥΝΣΗΣ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΣΕΩΝ - ΕΠΙΧΩΣΗΣ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΡΧΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΤΗΣΗΣ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΤΗΛΕΩΝ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΝΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΣΜΕΝΩΝ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΕΛΩΝΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΤΑΘΜΩΝ
- ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΛΛΗΤΗ-ΑΚΡΥΡΙΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΚΛΩΝ

3. ΣΤΟΙΧΙΑ

- ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΛΑΦΥΣ
- ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΟΠΙΣΘΟΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΤΗΣ
- ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΟΠΙΣΘΟΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΟΡΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΟ ΤΕΤΡΕΓΩΝΟΥ ΣΥΜΜΕΤΡΟΥ ΕΝ 1991-2
- ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ
- ΓΩΝΙΑ ΕΣΤΕΡΝΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ
- ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΩΝ ΤΟΝΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ
- ΣΥΝΟΧΗ ΕΛΑΦΥΣ
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΦΥΣ Ks
- ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΑΞΗ ΕΛΑΦΥΣ σελ

4. ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- ΕΛΑΦΥΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ
- ΣΥΝΟΧΗ ΕΛΑΦΥΣ
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΦΥΣ Ks
- ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΑΞΗ ΕΛΑΦΥΣ σελ
- ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- ΕΛΑΦΥΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ
- ΣΥΝΟΧΗ ΕΛΑΦΥΣ
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΦΥΣ Ks
- ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΑΞΗ ΕΛΑΦΥΣ σελ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΕΣ ΟΠΙΣΘΟΝΟΥ
- ΦΟΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΛΗΨΗ ΕΛΑΦΥΣ
- ΦΟΡΟΣ ΜΕ ΕΠΙΛΗΨΗ ΕΛΑΦΥΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΕΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΤΙ ΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΩΝΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΩΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΑΣ: 1:10

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

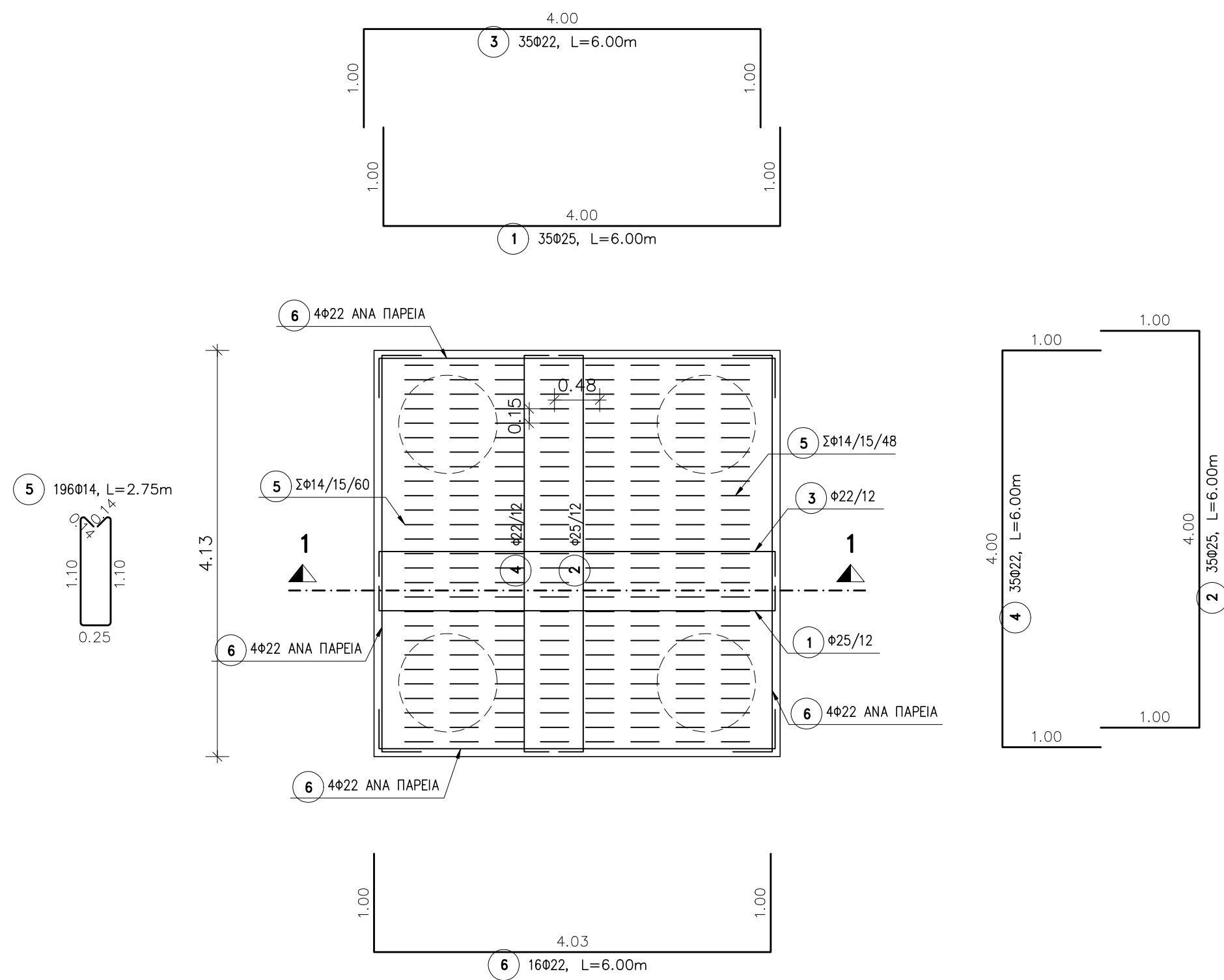
ΕΡΓΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΩΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

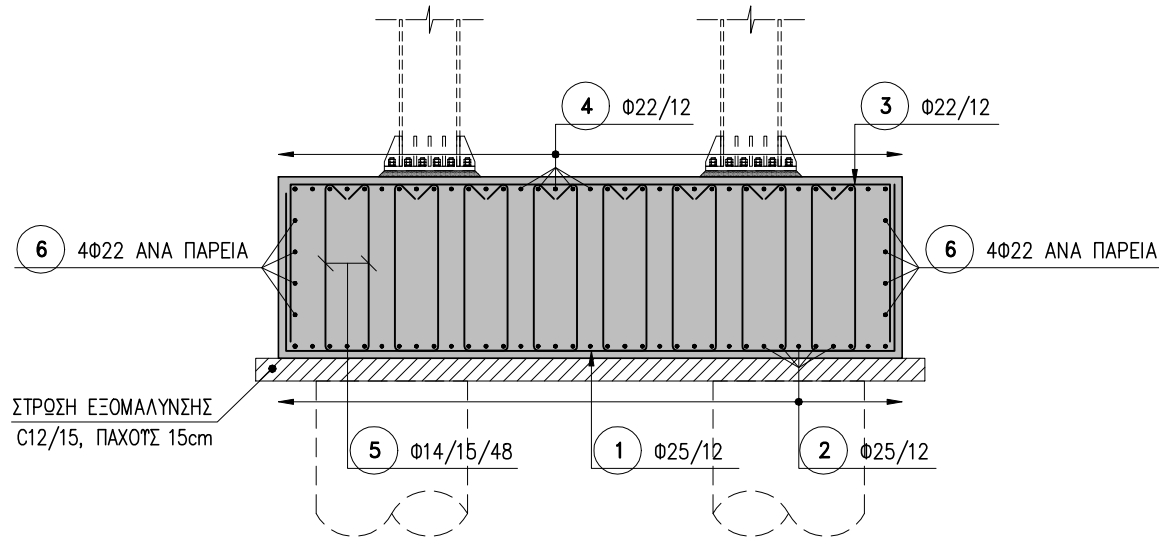
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΟΥ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ Α1,Α2

ΚΛ 1: 50



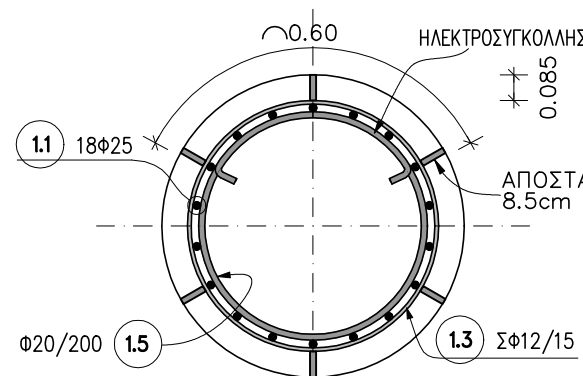
ΤΟΜΗ 1-1

ΚΛ 1: 50



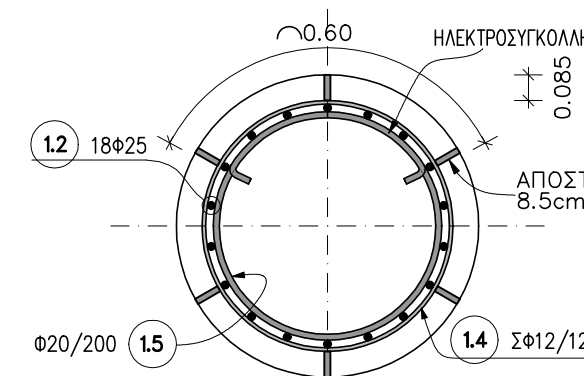
ΤΟΜΗ 2-2

ΚΛ 1: 25



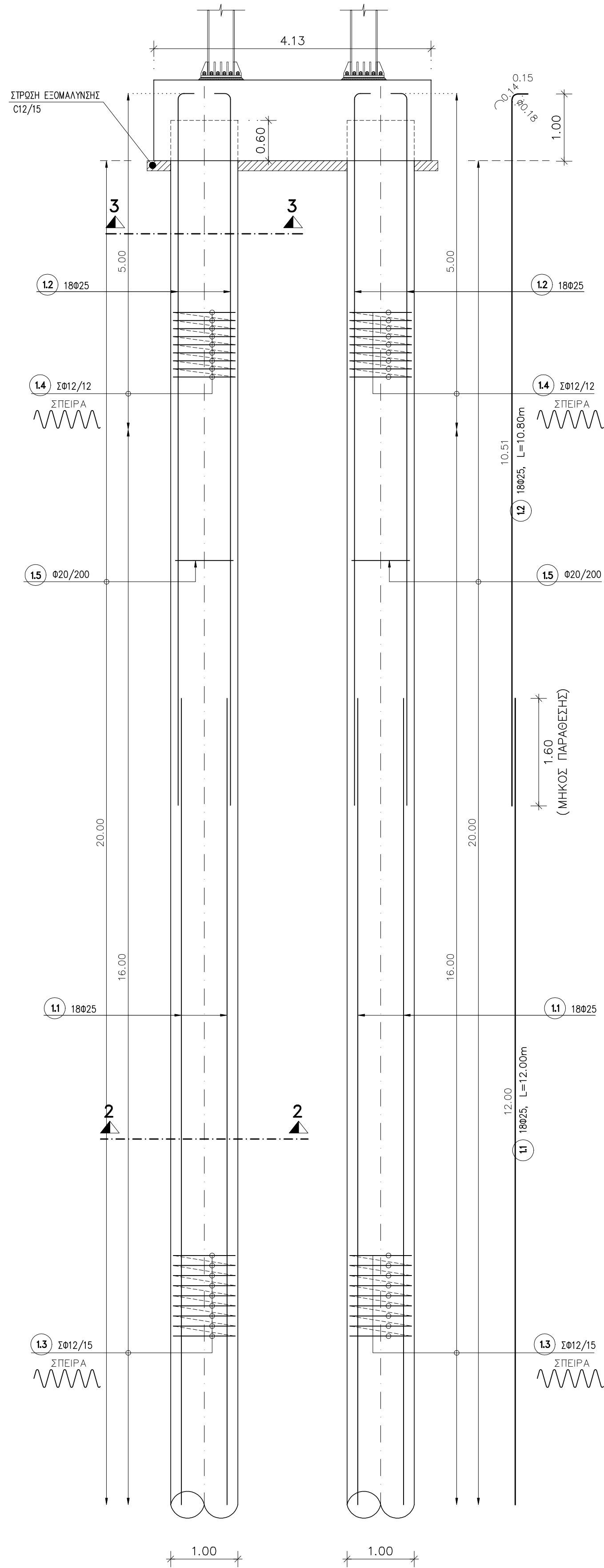
ΤΟΜΗ 3-3

ΚΛ 1: 25



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ Φ100

ΚΛ 1: 50



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ Α1,Α2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

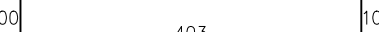
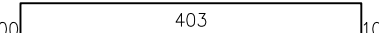

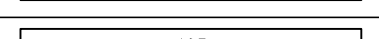
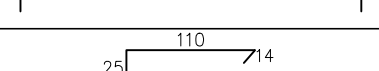

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ BAR BENDING	Φ (mm)	ΠΑΝΘΟΣ/ AMOUNT	ΜΗΚΟΣ/ LENGTH		ΒΑΡΟΣ/ WEIGHT	
				ΤΕΜΑΧΙΟΥ/ PIECES	ΣΥΝΟΛΟ/ TOTAL	ΚG/M	ΣΥΝΟΛΟ/ TOTAL
1.1		25	18	12.00	216.00	3.850	831.60
1.2		25	18	10.80	194.40	3.850	748.44
1.3		12	109	2.58	281.22	0.888	249.72
1.4		12	42	2.58	108.36	0.888	96.22
1.5		20	10	3.00	30.00	2.470	74.10
1. Μερικό βάρος χάλυβα B500C (S500s):							2000.08
2. Συνολικό βάρος χάλυβα B500C (S500s) Ποσότητα: 8*2000.08:							16000.64

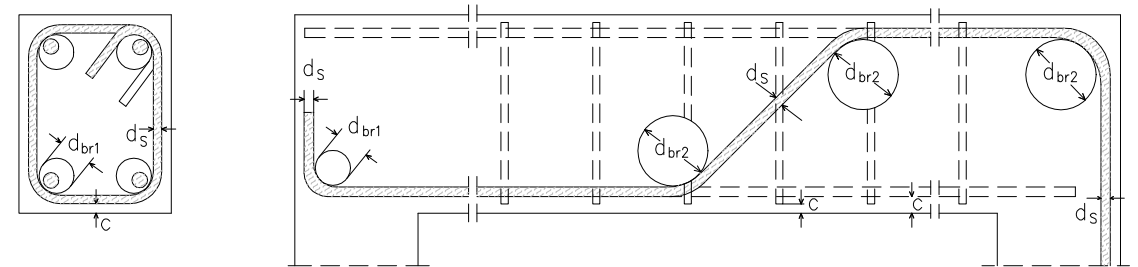
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ Α1,Α2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

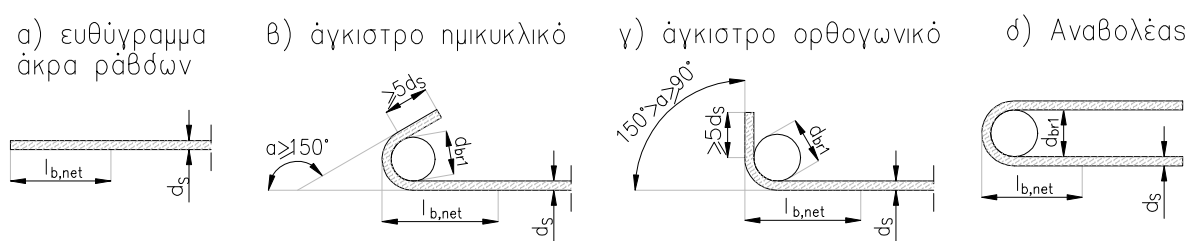
	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ BAR BENDING	Φ (mm)	ΠΑΝΘΟΣ/ AMOUNT	ΜΗΚΟΣ/ LENGTH		ΒΑΡΟΣ/ WEIGHT	
				ΤΕΜΑΧΙΟΥ/ PIECE (M)	ΣΥΝΟΛΟ/ TOTAL (M)	KG/M	ΣΥΝΟΛΟ/ TOTAL (KG)
ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΟΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ Α1,Α2							
1		22	35	6.00	210.00	2.980	625.80
2		22	35	6.00	210.00	2.980	625.80
3		25	35	6.00	210.00	3.850	808.50
4		25	35	6.00	210.00	3.850	808.50
5		14	216	2.75	594.00	1.210	718.74
6		22	16	6.00	96.00	2.980	286.08
Εμπέδισμα βάρος χάλυβα/Total weight of steel B500C (S500s):							3873.42
1. Συνολικό βάρος χάλυβα B500C (S500s) ακροβαθρών: 2*3873.42:							7746.84

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΩΝ ΚΑΜΦΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



Α. ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ , ΑΓΚΙΣΤΡΑ		Β. ΚΑΜΠΥΛΟΥΜΕΝΕΣ ΡΑΒΔΟΙ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΩΝ d_s(mm)	d_b1	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	d_b2 *
d_s ≤ 16	d_b1 = 4d_s	c > 50 mm και > 3d_s	d_b2 = 15d_s
d_s > 16	d_b1 = 7d_s	c ≤ 50 mm και > 3d_s	d_b2 = 20d_s
		c > 100 mm και > 7d_s	d_b2 = 10d_s

ΕΙΔΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ

	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C35/45	
	ΑΓΚΥΡΩΣΗ (Π.Σ. Ι)	ΠΑΡΑΘΕΣΗ (Π.Σ. ΙΙ)	ΑΓΚΥΡΩΣΗ (Π.Σ. Ι)	ΠΑΡΑΘΕΣΗ (Π.Σ. ΙΙ)	ΑΓΚΥΡΩΣΗ (Π.Σ. Ι)	ΠΑΡΑΘΕΣΗ (Π.Σ. ΙΙ)
Ράβδοι άνω ευθύγραμμοι	58d_s	61d_s	52d_s	55d_s	78d_s	47d_s
Ράβδοι άνω με άγκιστρο	42d_s	43d_s	61d_s	36d_s	39d_s	55d_s
Ράβδοι κάτω ευθύγραμμοι	42d_s	61d_s	36d_s	55d_s	33d_s	50d_s
Ράβδοι κάτω με άγκιστρο	30d_s	43d_s	25d_s	39d_s	23d_s	35d_s
Ράβδοι τοιχείων ευθύγραμμοι	42d_s	61d_s	36d_s	55d_s	33d_s	50d_s
Ράβδοι τοιχείων με άγκιστρο	30d_s	43d_s	25d_s	39d_s	23d_s	35d_s
Αναμονές κατακ. οπλισμών	Γενικά 61d_s		Γενικά 55d_s		Γενικά 33d_s	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EUROCODE 0 : BASIS OF STRUCTURAL DESIGN
- EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES
- EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE
- EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE
- EUROCODE 4 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES
- EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN
- EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE

2. ΥΛΙΚΑ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΙΑΛΥΝΣΗΣ C12/15
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΧΩΣΗΣ C16/20
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΦΡΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ C16/20
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ C25/30
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L C25/30
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ C25/30
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΩΝ C30/37
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ C30/37
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
- ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ S355J
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ–ΑΓΚΥΡΙΩΝ 10.9
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΩΝ ΗΛΩΝ ΤΥΠΟΥ NELSON /C450

3. ΦΟΡΤΙΑ

- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 20.0 kN/m²
- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m²
- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ 24.0 kN/m²
- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m²
- ΩΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991–2 3.85 kN/m²

4. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ φ=30°
- ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ/ΤΟΙΧΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ δ=0°
- ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ c=0.0 kN/m²
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ K_s 5000.0 kPa/m
- ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ_επ 80.0 kPa

5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ II
- ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ Α_0=0.24g
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ D
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ S=1.35
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ γ=1.00
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q=1.50/1.00

6. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

- ΦΟΡΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ 4.50cm
- ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΕΠΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ 5.50cm
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ 8.50cm

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΚΑΙ
ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΩΝ

Σ.06

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:50, 1:25

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

	ΗΜΕΡΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΟΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	10/2021	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	10/2021	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	10/2021	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ	

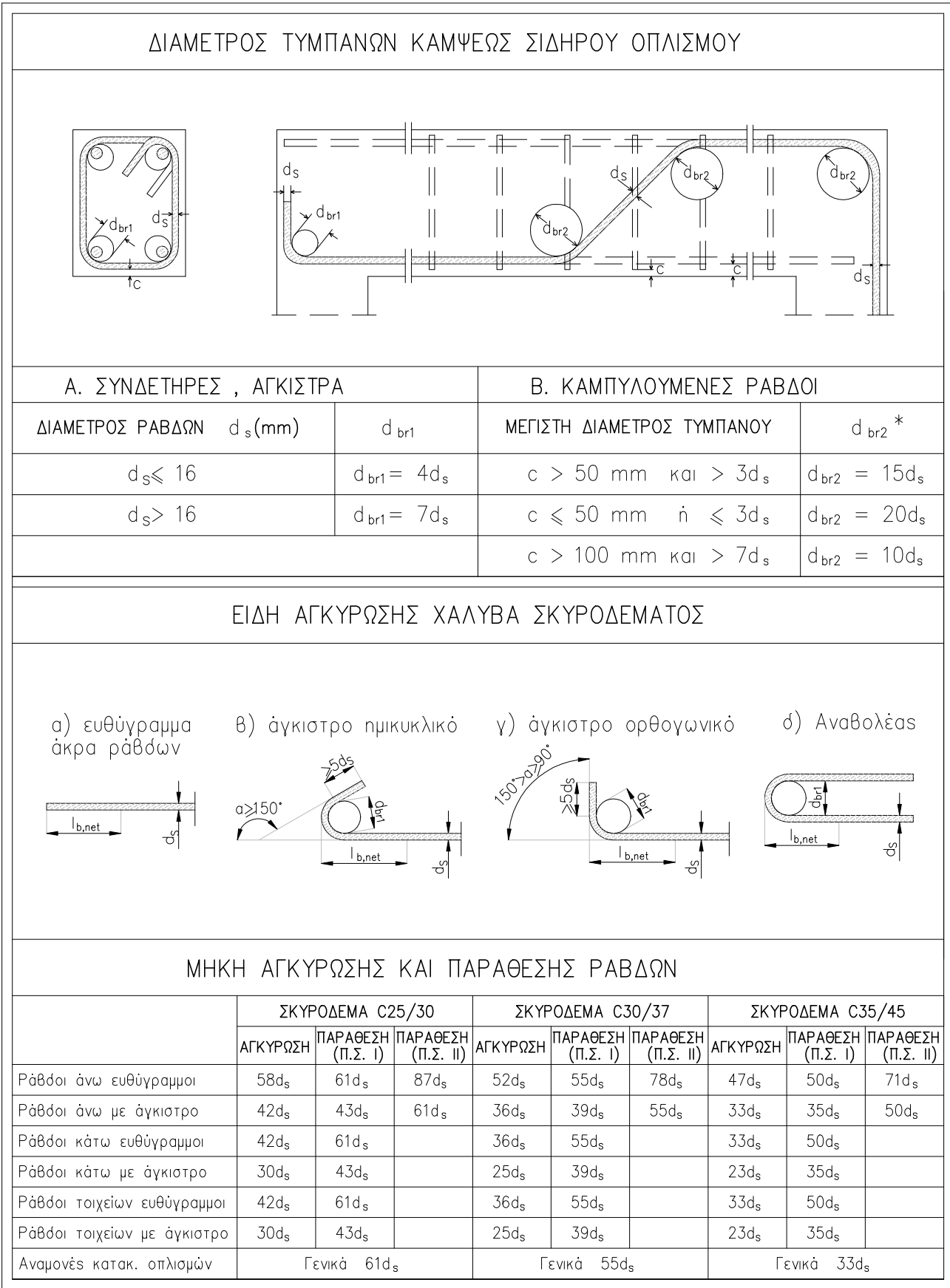
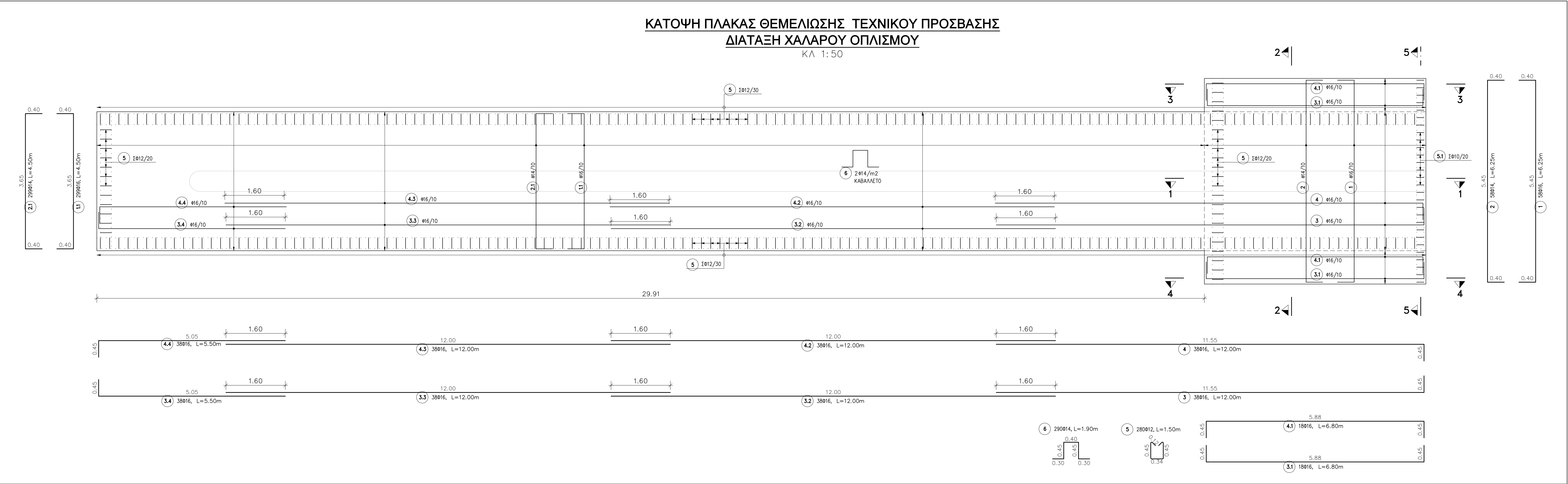


ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΜΒΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ 97104
Α.Φ.Μ. 049252516 – ΙΒ.Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
(Τ): 210 74 83 358 – (F): 210 74 83 352

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
ΑΙΤΙΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	
A / A	ΗΜΕΡΝΙΑ
A	
B	

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΗΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	
1.	
2.	
3.	

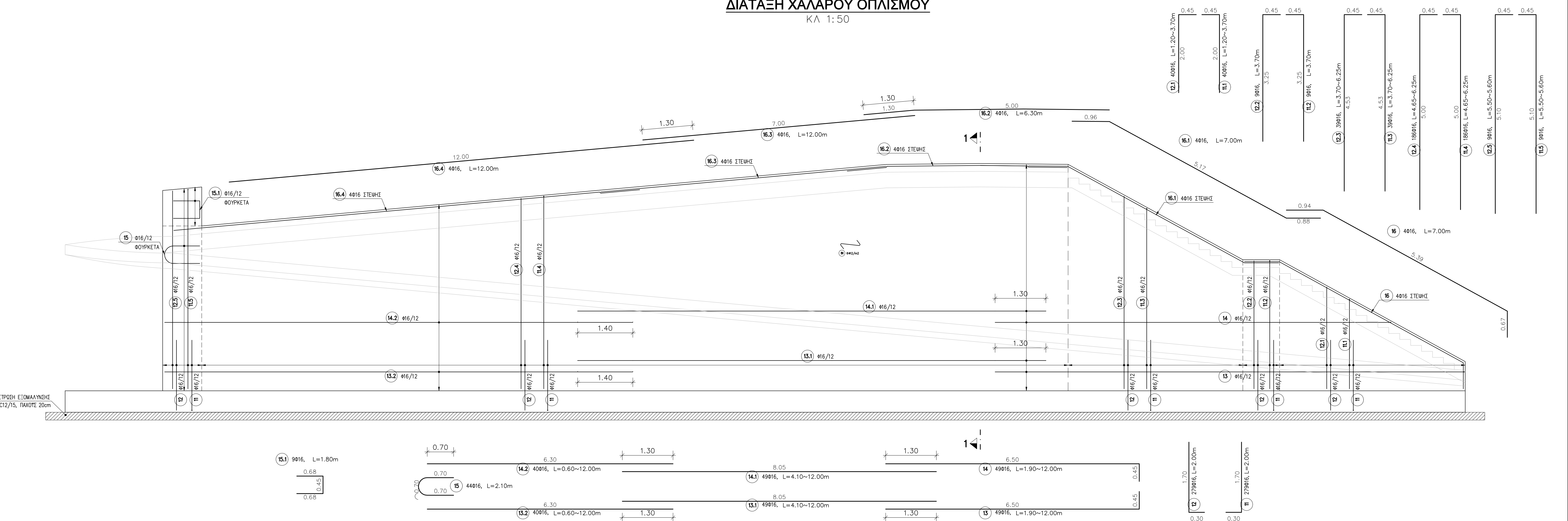
ΙΩΑΝΝΙΝΑ,/.../2021
Η ΑΝΑΤΛ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ				ΠΙΝΑΚΑΣ 1	
Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕ CM	Φ (mm)	ΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΙΟΥ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (m)	ΒΑΡΟΣ ΚG/M
1		16	58	6.25	362.90
13		16	299	4.50	1345.50
2		14	58	6.25	362.50
23		14	299	4.50	1345.50
3		16	38	12.00	456.00
33		16	38	12.00	456.00
4		16	38	12.00	456.00
43		16	38	12.00	456.00
5		16	38	12.00	456.00
53		16	38	12.00	456.00
6		16	38	12.00	456.00
63		16	38	12.00	456.00
7		16	38	12.00	456.00
73		16	38	12.00	456.00
8		16	38	12.00	456.00
83		16	38	12.00	456.00
9		16	38	12.00	456.00
93		16	38	12.00	456.00
10		16	38	12.00	456.00
103		16	38	12.00	456.00
11		16	38	12.00	456.00
113		16	38	12.00	456.00
12		16	38	12.00	456.00
123		16	38	12.00	456.00
13		16	38	12.00	456.00
133		16	38	12.00	456.00
14		16	38	12.00	456.00
143		16	38	12.00	456.00
15		16	38	12.00	456.00
153		16	38	12.00	456.00
16		16	38	12.00	456.00
163		16	38	12.00	456.00
17		16	38	12.00	456.00
173		16	38	12.00	456.00
18		16	38	12.00	456.00
183		16	38	12.00	456.00
19		16	38	12.00	456.00
193		16	38	12.00	456.00
20		16	38	12.00	456.00
203		16	38	12.00	456.00
21		16	38	12.00	456.00
213		16	38	12.00	456.00
22		16	38	12.00	456.00
223		16	38	12.00	456.00
23		16	38	12.00	456.00
233		16	38	12.00	456.00
24		16	38	12.00	456.00
243		16	38	12.00	456.00
25		16	38	12.00	456.00
253		16	38	12.00	456.00
26		16	38	12.00	456.00
263		16	38	12.00	456.00
27		16	38	12.00	456.00
273		16	38	12.00	456.00
28		16	38	12.00	456.00
283		16	38	12.00	456.00
29		16	38	12.00	456.00
293		16	38	12.00	456.00
30		16	38	12.00	456.00
303		16	38	12.00	456.00
31		16	38	12.00	456.00
313		16	38	12.00	456.00
32		16	38	12.00	456.00
323		16	38	12.00	456.00
33		16	38	12.00	456.00
333		16	38	12.00	456.00
34		16	38	12.00	456.00
343		16	38	12.00	456.00
35		16	38	12.00	456.00
353		16	38	12.00	456.00
36		16	38	12.00	456.00
363		16	38	12.00	456.00
37		16	38	12.00	456.00
373		16	38	12.00	456.00
38		16	38	12.00	456.00
383		16	38	12.00	456.00
39		16	38	12.00	456.00
393		16	38	12.00	456.00
40		16	38	12.00	456.00
403		16	38	12.00	456.00
41		16	38	12.00	456.00
413		16	38	12.00	456.00
42		16	38	12.00	456.00
423		16	38	12.00	456.00
43		16	38	12.00	456.00
433		16	38	12.00	456.00
44		16	38	12.00	456.00
443		16	38	12.00	456.00
45		16	38	12.00	456.00
453		16	38	12.00	456.00
46		16	38	12.00	456.00
463		16	38	12.00	456.00
47		16	38	12.00	456.00
473		16	38	12.00	456.00
48		16	38	12.00	456.00
483		16	38	12.00	456.00
49		16	38	12.00	456.00
493		16	38	12.00	456.00
50		16	38	12.00	456.00
503		16	38	12.00	456.00
51		16	38	12.00	456.00
513		16	38	12.00	456.00
52		16	38	12.00	456.00
523		16	38	12.00	456.00
53		16	38	12.00	456.00
533		16	38	12.00	456.00
54		16	38	12.00	456.00
543		16	38	12.00	456.00
55		16	38	12.00	456.00
553		16	38	12.00	456.00
56		16	38	12.00	456.00
563		16	38	12.00	456.00
57		16	38	12.00	456.00
573		16	38	12.00	456.00
58		16	38	12.00	456.00
583		16	38	12.00	456.00
59		16	38	12.00	456.00
593		16	38	12.00	456.00
60		16	38	12.00	456.00
603		16	38	12.00	456.00
61		16	38	12.00	456.00
613		16	38	12.00	456.00
62		16	38	12.00	456.00
623		16	38	12.00	456.00
63		16	38	12.00	456.00
633		16	38	12.00	456.00
64		16	38	12.00	456.00
643		16	38	12.00	456.00
65		16	38	12.00	456.00
653		16	38	12.00	456.00
66		16	38	12.00	456.00
663		16	38	12.00	456.00
67		16	38	12.00	456.00
673		16	38	12.00	456.00
68		16	38	12.00	456.00
683		16	38	12.00	456.00
69		16	38	12.00	456.00
693		16	38	12.00	456.00
70		16	38	12.00	456.00
703		16	38	12.00	456.00
71		16	38	12.00	456.00
713		16	38	12.00	456.00
72		16	38	12.00	456.00
723		16	38	12.00	456.00
73		16	38	12.00	456.00
733		16	38	12.00	456.00
74		16	38	12.00	456.00
743		16	38	12.00	456.00
75		16	38	12.00	456.00
753		16	38	12.00	456.00
76		16	38	12.00	456.00
763		16	38	12.00	456.00
77		16	38	12.00	456.00
773		16	38	12.00	456.00
78		16	38	12.00	456.00
783		16	38	12.00	456.00
79		16	38	12.00	456.00
793		16	38	12.00	456.00
80		16	38	12.00	456.00
803		16	38	12.00	456.00
81		16	38	12.00	456.00
813		16	38	12.00	456.00
82		16	38	12.00	456.00
823		16	38	12.00	456.00
83		16	38	12.00	456.00
833		16	38	12.00	456.00
84					

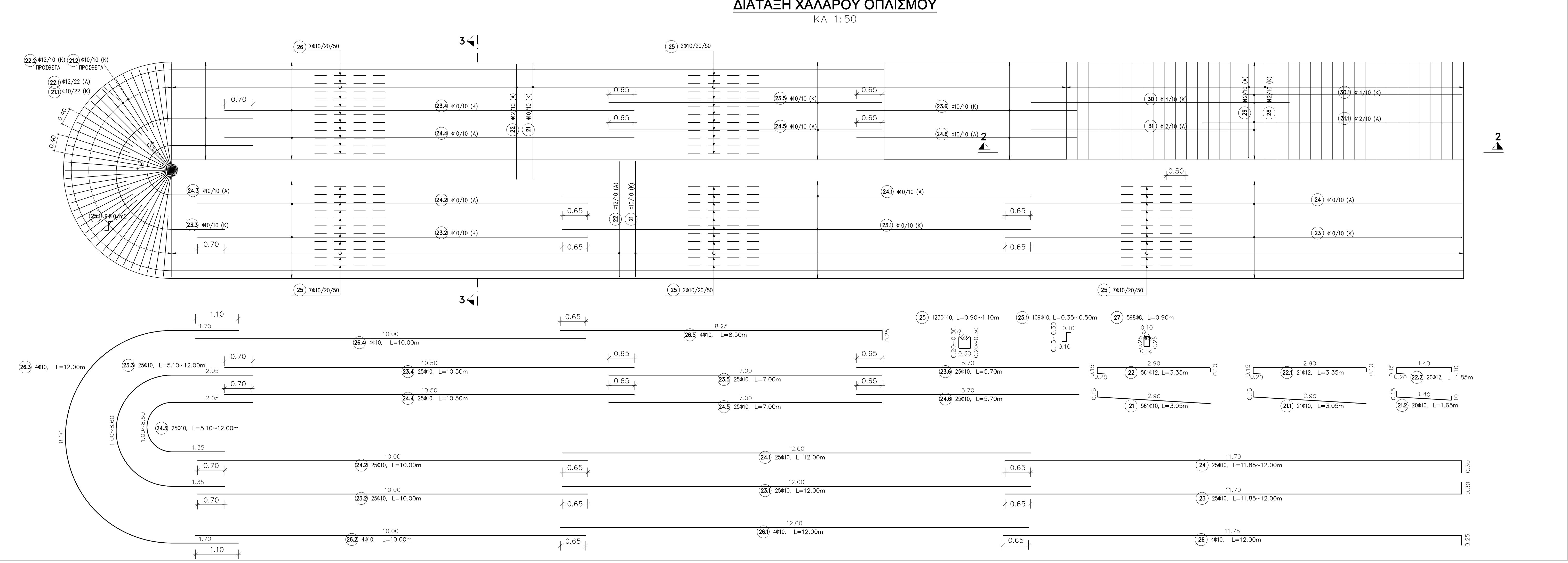
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑ 1:50

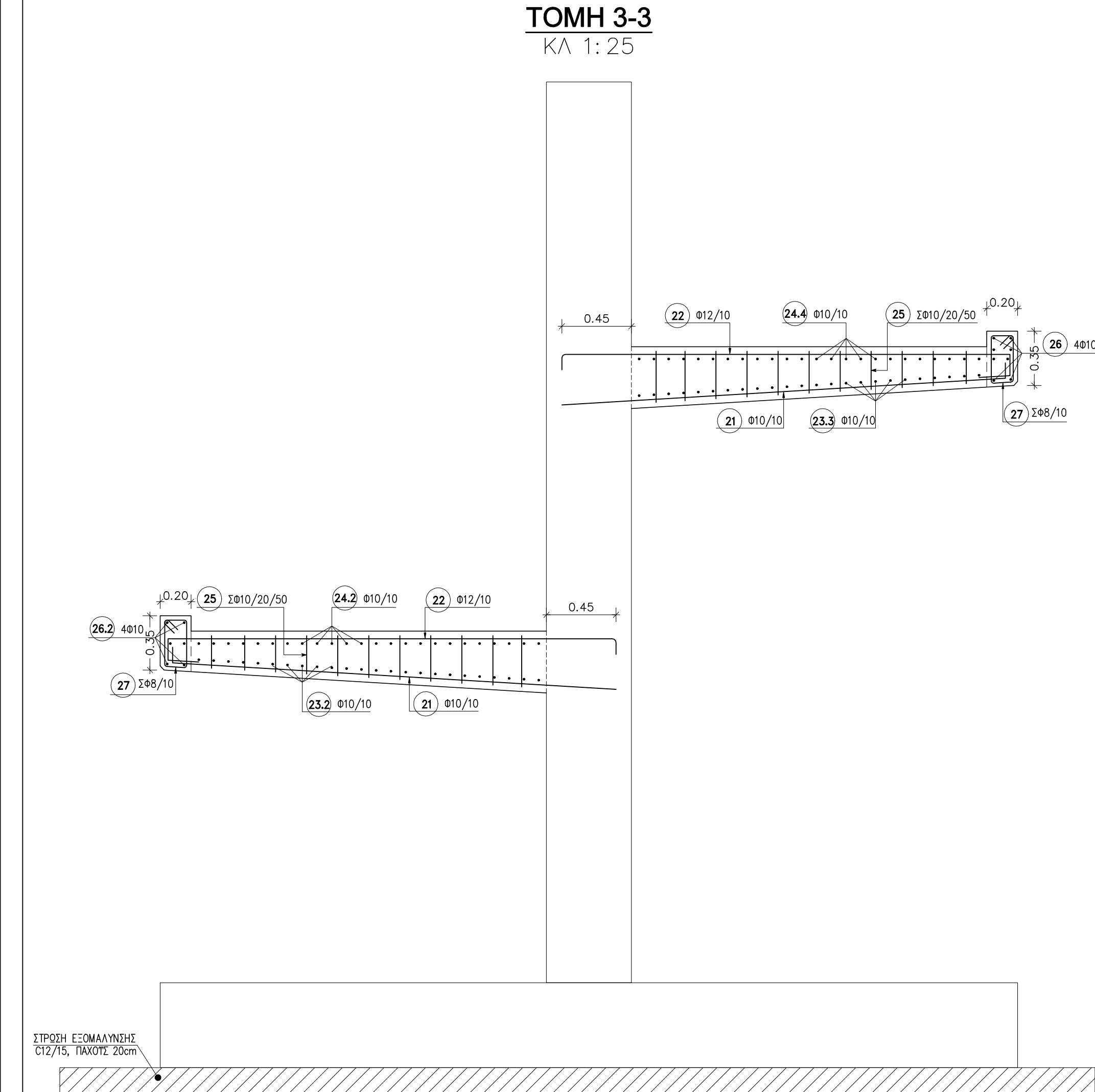


ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

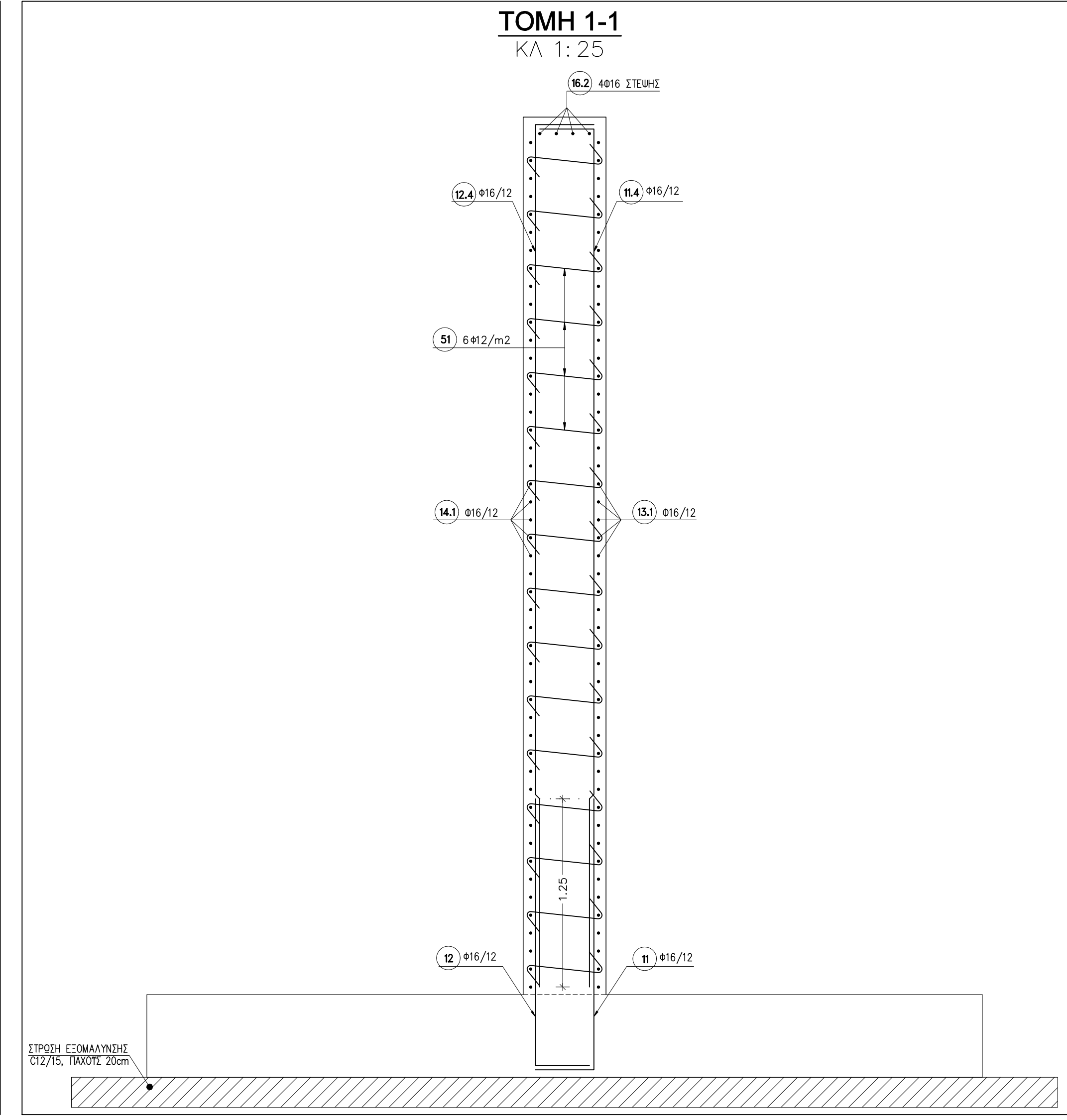
ΚΑ 1:50



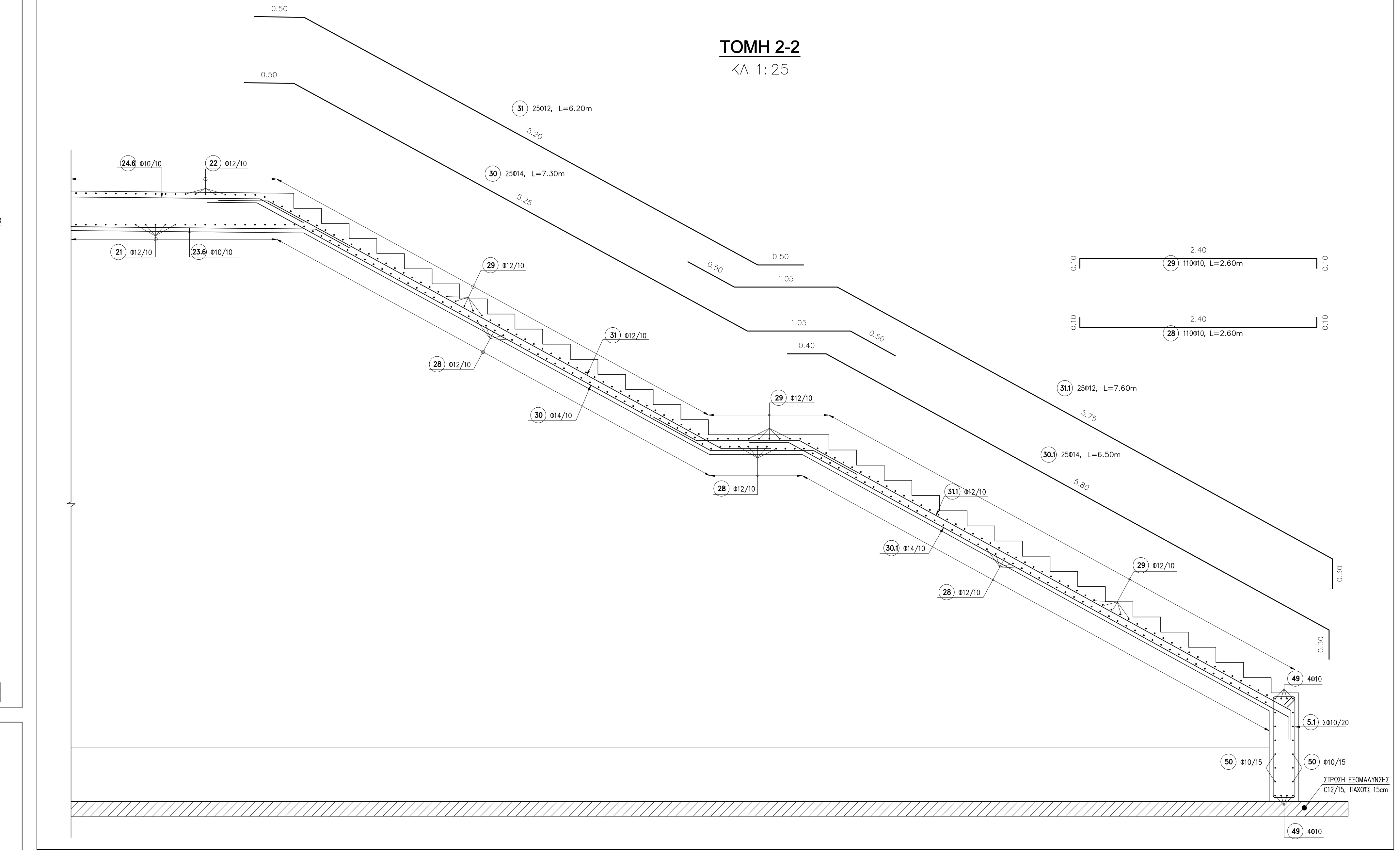
ΤΟΜΗ 3-3
ΚΑ 1:25



ΤΟΜΗ 1-1
ΚΑ 1:25



ΤΟΜΗ 2-2
ΚΑ 1:25



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΩΝ ΚΑΜΦΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ			
Α. ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ , ΑΓΚΙΣΤΡΑ		Β. ΚΑΜΠΥΛΟΥΜΕΝΕΣ ΡΑΒΔΟΙ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΩΝ d _s (mm)	d _{st}	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ d _{st} *	d _{st} *
d _{st} ≤ 16	d _{st} = 4d _s	c > 50 mm και c ≤ 3d _s	d _{st} = 15d _s
d _{st} > 16	d _{st} = 7d _s	c ≤ 50 mm ή c ≤ 3d _s	d _{st} = 20d _s
		c > 100 mm και c > 7d _s	d _{st} = 10d _s
ΕΙΔΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ			
α) ενδογέφυρα β) άγκιστρο πριμικό γ) άγκιστρο ορθογώνιο δ) αναβολές			
ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΒΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ			
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C35/45
Ραβδοί άνω ενδογέφυρα	58d _s	61d _s	61d _s
Ραβδοί άνω με άγκιστρο	42d _s	43d _s	43d _s
Ραβδοί κάτω ενδογέφυρα	42d _s	41d _s	41d _s
Ραβδοί κάτω με άγκιστρο	35d _s	35d _s	35d _s
Ραβδοί ποταμίων ενδογέφυρα	42d _s	41d _s	41d _s
Ραβδοί ποταμίων με άγκιστρο	35d _s	35d _s	35d _s
Αναβολές κάτω, ορθογώνια	Γενικά 61d _s	Γενικά 55d _s	Γενικά 55d _s

ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
• EUROCODE 0 : BASIS OF STRUCTURAL DESIGN	
• EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES	
• EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE	
• EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE	
• EUROCODE 4 : DESIGN OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE STRUCTURES	
• EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN	
• EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE	
2. ΥΛΙΚΑ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΙΑΛΟΥΣΗΣ	C12/15
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΣΙΩΝ – ΕΠΙΧΩΣΗΣ	C16/20
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΡΗΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	C16/20
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΤΙΣΤΩΝ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΤΗΡΜΑΤΟΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ	C30/37
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	S355
• ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ-ΑΓΚΥΡΩΝ	10.9
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΙΑΤΗΛΗΤΙΚΩΝ ΜΑΓΝΗ	3.85 N/mm ²
3. ΣΟΡΤΙΑ	
• ΕΙΔΩΡΟΣ ΕΛΑΦΥΣ	20.0 kN/m ²
• ΕΙΔΩΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ²
• ΕΙΔΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ	24.0 kN/m ²
• ΕΙΔΩΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ²
• ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΩΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΕΡΕΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2	3.85 kN/m ²
4. ΕΙΔΩΡΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΓΩΝΙΑ ΣΥΣΤΗΡΜΑΤΟΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΛΩΝ ΕΠΙΣΤΟΜΑΤΟΣ	φ=30°
• ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΛΩΝ/ΤΟΧΟΥ ΕΠΙΣΤΟΜΑΤΟΣ	φ=0°
• ΣΥΝΟΧΗ ΕΛΑΦΥΣ	σ=0.0 kN/m ²
• ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΦΥΣ K _s	5000.0 kPa/m
• ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΧΗ ΕΛΑΦΥΣ v _{adm}	80.0 kPa
5. ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	II
• ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΧΩΣΙΣ	Asm=0.24%
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ	D
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΑΦΥΣ	S=1.35
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΣΤΟΤΗΤΑΣ	γ=1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΑΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	γ=1.50/1.00
6. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΚΑΡΩΣ ΚΑΡΩΣ ΕΠΙΜΕΤΕ ΜΕ ΕΛΑΦΥΣ	4.80cm
• ΚΑΡΩΣ ΜΕ ΕΠΙΜΕΤΕ ΣΕ ΕΛΑΦΥΣ	5.50cm
• ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	8.50cm

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΜΜΟΥΔΙΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΑΧΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ - ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΑΧΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (2/2)

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:50, 1:25

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: Σ.08

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	
ΣΥΝΤΑΞΗ	10/02/21
ΕΛΕΓΧΟΣ	10/02/21
ΕΓΚΡΙΣΗ	10/02/21

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
Α/Α	ΗΜΕΡΗΝΙΑ
A	
B	

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΤΑΤΕΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΤΑΤΕΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΤΑΤΕΣ