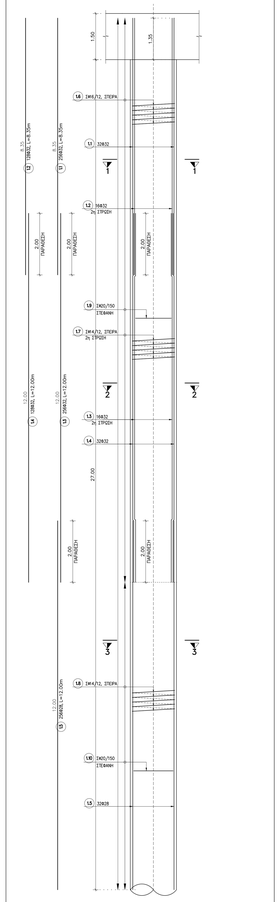
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1
ΚΛ 1:50

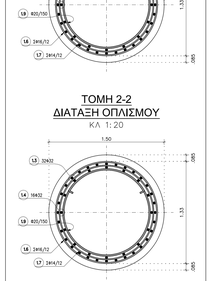


ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1 — ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ — ΠΙΝΑΚΑΣ 1

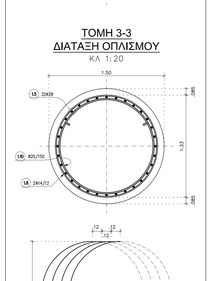
	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ BAR BENDING	Φ (mm)	ΤΕΜΑΧΙΑ/ AMOUNT	ΜΗΚΟΣ/ LENGTH ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ MID	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	ΒΑΡΟΣ/ WEIGHT KG/M	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL
	διαστάσεις σε cm / dimensions in cm						
(1)	835	32	256	8.35	2137.60	6.310	13488.26
(2)	835	32	128	8.35	1068.80	6.310	6744.13
(3)	1200	32	256	12.00	3072.00	6.310	19384.32
(4)	1200	32	128	12.00	1536.00	6.310	9692.16
(5)	1200	28	256	12.00	3072.00	4.830	14837.76
(6)	R=0.12 L=0.65 L=0.12	16	1232	4.15	5112.80	1.580	8078.22
(7)	R=0.12 L=0.65 L=0.12	14	1232	3.85	4743.20	1.210	5739.27
(8)	R=0.12 L=0.65 L=0.12	14	672	4.15	2788.80	1.210	3374.45
(9)	52 / 52	20	104	5.00	520.00	2.470	1284.40
(10)	52 / 52	20	64	5.45	348.80	2.470	861.54

1. Μερικό βάρος γύαλιά 8500C : 83484.51

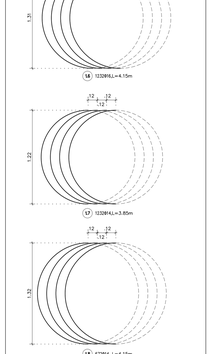
ΤΟΜΗ 1-1
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΛ 1:20



ΤΟΜΗ 2-2
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΛ 1:20

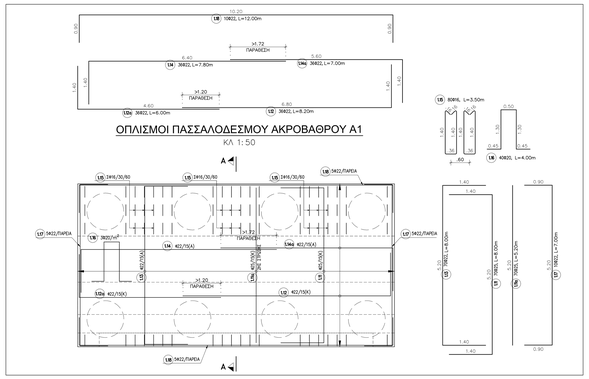


ΤΟΜΗ 3-3
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΛ 1:20



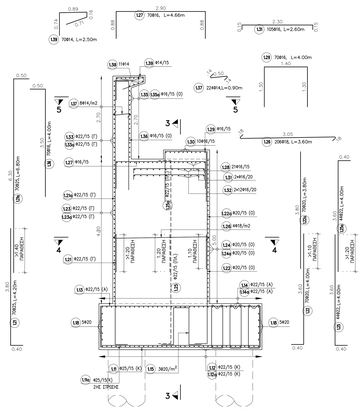
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- (Ο) ΟΡΑΤΗ ΠΛΕΤΡΑ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ–ΠΤΕΡΥΓΟΙΟΣ.
- (Γ) ΠΛΕΤΡΑ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ–ΠΤΕΡΥΓΟΙΟΣ ΠΡΟΣ ΓΑΕΣ.
- (ΕΣ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ–ΜΗ ΟΡΑΤΗ ΠΛΕΤΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ.
- (ΕΣ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ–ΟΡΑΤΗ ΠΛΕΤΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ.

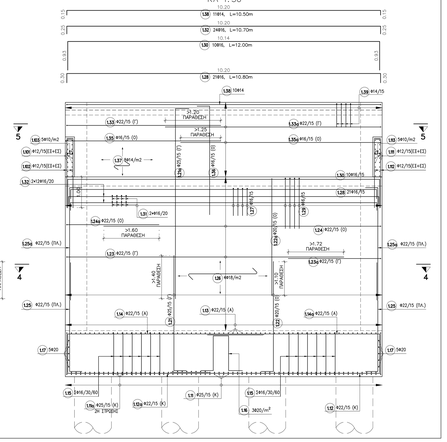


ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΟΥ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1
ΚΛ 1:50

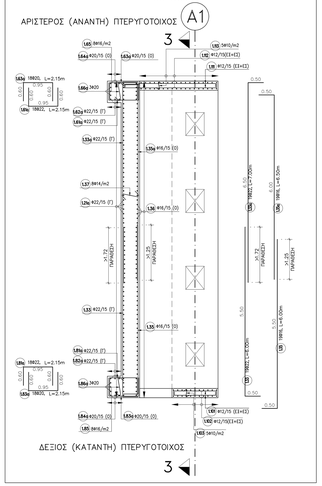
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ / ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛ 1:50



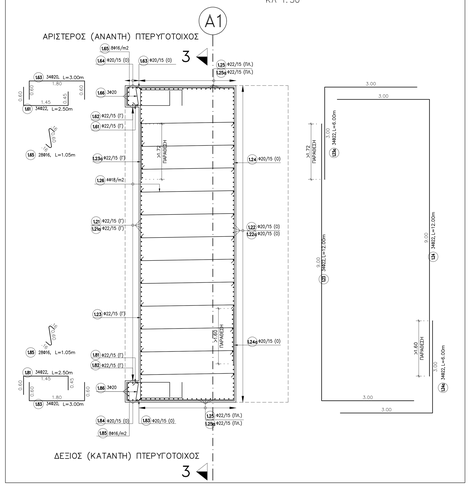
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ / ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΜΗ 3-3
ΚΛ 1:50



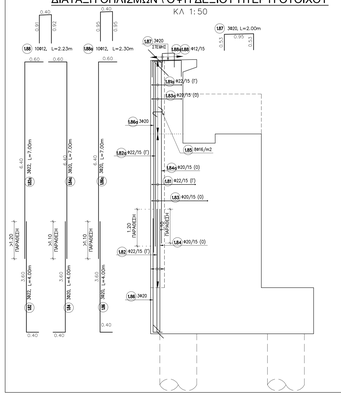
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ \ ΤΟΜΗ 5-5
ΚΛ 1:50



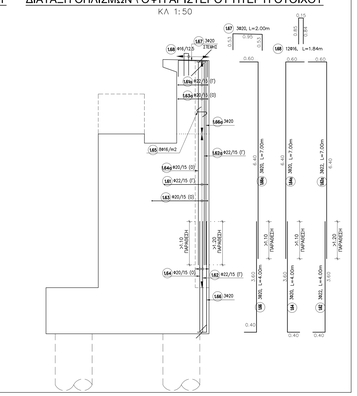
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ \ ΤΟΜΗ 4-4
ΚΛ 1:50



ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ \ ΟΨΗ ΔΕΞΙΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ
ΚΛ 1:50

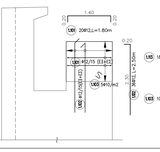


ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ \ ΟΨΗ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ
ΚΛ 1:50

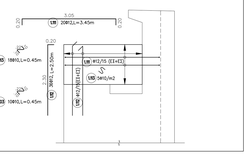


ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΤΟΙΧΕΙΟΥ
ΚΛ 1:50

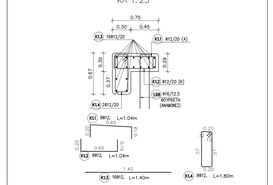
ΔΕΞΙΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ



ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ Α1
(ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ)
ΚΛ 1:25



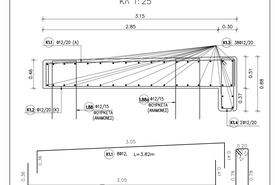
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1 (ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ) — ΠΙΝΑΚΑΣ 3.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ BAR BENDING	Φ (mm)	ΤΕΜΑΧΙΑ/ AMOUNT	ΜΗΚΟΣ/ LENGTH ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ MID	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	ΒΑΡΟΣ/ WEIGHT KG/M	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL
	διαστάσεις σε cm / dimensions in cm						
K1-1	45 / 45	12	8	1.04	8.32	0.888	7.39
K1-2	45 / 45	12	8	1.04	8.32	0.888	7.39
K1-3	140 / 140	12	16	1.40	22.40	0.888	19.89
K1-4	180 / 180	12	8	1.80	14.40	0.888	12.79

Συνολικό βάρος γύαλιά κρασπέδου πτερυγότοιχου αριθμ. Α1 αριστ. οριογράμμη 8500C (kgr): 47.46

ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ Α1
(ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ)
ΚΛ 1:25



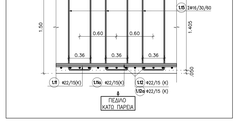
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1 (ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ) — ΠΙΝΑΚΑΣ 4.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ BAR BENDING	Φ (mm)	ΤΕΜΑΧΙΑ/ AMOUNT	ΜΗΚΟΣ/ LENGTH ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ MID	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	ΒΑΡΟΣ/ WEIGHT KG/M	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL
	διαστάσεις σε cm / dimensions in cm						
K1-1	300 / 300	12	8	3.82	30.56	0.888	27.14
K1-2	300 / 300	12	8	3.82	30.56	0.888	27.14
K1-3	140 / 140	12	38	1.40	53.20	0.888	47.24
K1-4	200 / 200	12	8	2.00	16.00	0.888	14.21

Συνολικό βάρος γύαλιά κρασπέδου πτερυγότοιχου αριθμ. Α1 δεξιά οριογράμμη 8500C (kgr): 115.73

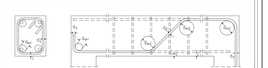
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ
ΚΛ 1:25



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1 — ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ — ΠΙΝΑΚΑΣ 2

	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ BAR BENDING	Φ (mm)	ΤΕΜΑΧΙΑ/ AMOUNT	ΜΗΚΟΣ/ LENGTH ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ MID	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	ΒΑΡΟΣ/ WEIGHT KG/M	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL
	διαστάσεις σε cm / dimensions in cm						
	ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΟΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1						
(1)	620	25	70	8.00	560.00	3.850	2156.00
(2)	520	25	70	5.20	364.00	3.850	1401.40
(3)	680	22	36	8.20	295.20	2.980	879.70
(4)	550	22	36	6.00	216.00	2.980	643.68
(5)	800	22	70	8.00	560.00	2.980	1668.80
(6)	640	22	36	7.80	280.80	2.980	836.78
(7)	650	22	36	7.00	252.00	2.980	750.96
(8)	200 / 200 / 1/4	16	80	3.50	280.00	1.580	442.40
(9)	200 / 200 / 1/4	20	40	4.00	160.00	2.470	395.20
(10)	520	22	10	7.00	70.00	2.980	208.60
(11)	1000	22	10	12.00	120.00	2.980	357.60
	Επιμέτρηση βάρους γύαλιάς/Total weight of steel 8500C (3500a)						9741.12
	ΚΟΡΜΟΣ & ΒΟΡΑΚΟ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1						
(2α)	380	25	70	4.20	294.00	3.850	1131.90
(2β)	430	25	70	6.80	476.00	3.850	1832.60
(3α)	360	20	70	4.00	280.00	2.470	691.60
(3β)	380	20	70	3.80	266.00	2.470	657.02
(3γ)	300	22	34	12.00	408.00	2.980	1215.84
(3δ)	300	22	34	6.00	204.00	2.980	607.92
(3ε)	300	22	34	12.00	408.00	2.980	1215.84
(3ζ)	300	22	34	6.00	204.00	2.980	607.92
(3η)	360	22	44	4.00	176.00	2.980	524.48
(3θ)	360	22	44	4.00	176.00	2.980	524.48
(3ι)	300 / 300	18	206	3.60	741.60	2.000	1483.20
(3κ)	300	16	70	4.66	326.20	1.580	515.40
(3λ)	1000	16	21	10.80	226.80	1.580	358.34
(3μ)	140	16	70	4.00	280.00	1.580	442.40
(3ν)	1000	16	10	12.00	120.00	1.580	189.60
(3ξ)	430	16	105	2.60	273.00	1.580	431.34
(3ο)	1000	16	24	10.70	256.80	1.580	405.74
(3π)	550	22	19	6.00	114.00	2.980	339.72
(3ρ)	650	22	19	7.00	133.00	2.980	396.34
(3σ)	600	16	19	6.00	114.00	1.580	180.12
(3τ)	600	16	19	6.50	123.50	1.580	195.13
(3υ)	300	16	70	4.00	280.00	1.580	442.40
(3φ)	1000	14	224	0.90	201.60	1.210	243.94
(3χ)	1000	14	15	10.50	157.50	1.210	190.58
(3ψ)	1000	14	70	2.50	175.00	1.210	211.75
	Επιμέτρηση βάρους γύαλιάς/Total weight of steel 8500C (3500a)						14984.78
	ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1						
(4)	145 / 145	22	34	2.50	85.00	2.980	253.30
(5)	95 / 95	22	18	2.15	38.70	2.980	115.33
(6)	360	22	3	4.00	12.00	2.980	35.76
(7)	640	22	3	7.00	21.00	2.980	62.58
(8)	180 / 180	20	34	3.00	102.00	2.470	251.94
(9)	95 / 95	20	18	2.15	38.70	2.470	95.59
(10)	360	20	3	4.00	12.00	2.470	29.64
(11)	640	20	3	7.00	21.00	2.470	51.87
(12)	95 / 95	16	28	1.05	29.40	1.580	46.45
(13)	360	20	3	4.00	12.00	2.470	29.64
(14)	640	20	3	7.00	21.00	2.470	51.87
(15)	95 / 95	20	3	2.00	6.00	2.470	14.82
(16)	95 / 95	16	28	1.05	29.40	1.580	46.45
(17)	360	20	3	4.00	12.00	2.470	29.64
(18)	640	20	3	7.00	21.00	2.470	51.87
(19)	95 / 95	20	3	2.00	6.00	2.470	14.82
(20)	95 / 95	12	10	2.23	22.30	0.888	19.80
(20α)	95 / 95	12	10	2.30	23.00	0.888	20.42
(21)	145 / 145	12	20	1.80	36.00	0.888	31.97
(22)	145 / 145	12	36	2.50	90.00	0.888	79.92
(23)	145 / 145	10	10	0.45	4.50	0.617	2.78
	Επιμέτρηση βάρους γύαλιάς Ανριόβαρου Α1/Total weight of steel 8500C (3500a)						1193.68
	Συνολικό βάρος γύαλιάς Ακροβάθρου Α1/Total weight of steel 8500C (3500a)						27136.45

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΩΝ ΚΑΜΨΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



Α. ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ , ΑΓΚΙΣΤΡΑ		Β. ΚΑΜΠΥΛΟΥΜΕΝΕΣ ΡΑΒΔΟΙ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ d_s (mm)	d_{bet}	ΜΕΤΩΠΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	d_{pt} *
$d_s \leq 16$	$d_{bet} = 4d_s$	$c > 50$ mm και $> 3d_s$	$d_{pt} = 15d_s$
$d_s > 16$	$d_{bet} = 7d_s$	$c \leq 50$ mm ή $\leq 3d_s$	$d_{pt} = 20d_s$
		$c > 100$ mm και $> 7d_s$	$d_{pt} = 10d_s$

ΕΙΔΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ

	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C35/45	
	ΑΓΚΥΡΩΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΗ (Β.Δ. 5)	ΑΓΚΥΡΩΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΗ (Β.Δ. 5)	ΑΓΚΥΡΩΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΗ (Β.Δ. 5)
Ράβδοι άνω ειδικεργαμο	$38d_s$	$61d_s$	$47d_s$	$53d_s$	$55d_s$	$78d_s$
Ράβδοι άνω με άγκιστρο	$42d_s$	$43d_s$	$51d_s$	$39d_s$	$60d_s$	$55d_s$
Ράβδοι κάτω ειδικεργαμο	$42d_s$	$61d_s$		$36d_s$		$55d_s$
Ράβδοι κάτω με άγκιστρο	$35d_s$	$43d_s$		$25d_s$		$39d_s$
Ράβδοι τοιχίων ειδικεργαμο	$42d_s$	$61d_s$		$36d_s$		$55d_s$
Ράβδοι τοιχίων με άγκιστρο	$30d_s$	$43d_s$		$25d_s$		$39d_s$
Λαμελές κάτω, οδόστρωμα		Γενικά $61d_s$		Γενικά $55d_s$		Γενικά $50d_s$

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

1.1. Σκυρόδεμα εξωραιοποιητικής στρώσης, εξόχαιρες στραγγιστηρίων, κ.τ.λ.	C12/15
1.2. Λιπτόν Σκυρόδεμα πλήρωσης λιθοδομήματων	C12/15
1.3. Σκυρόδεμα προστασίας υφισταμένων	C20/25
1.4. Λιπτόν σκυρόδεμα στρώσης φθοράς και διαμόρφωσης κλίσεων	C20/25
1.5. Οπλισμένο σκυρόδεμα πλακων πρόβολόπλακας	C25/30
1.6. Οπλισμένο σκυρόδεμα πεταλωτήσεις πασσάλων	C25/30
1.7. Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσάλων Φ120	C25/30
1.8. Οπλισμένο σκυρόδεμα τοίχων αντιστηρίξεις, πεζόδρομίων	C35/45
1.9. Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσαλοδέσμων, κορμών & πτερυγοτοιχων ακροβάθρων	C30/37
1.10. Οπλισμένο σκυρόδεμα πασσαλοδέσμων & κορμού μεσοβάθρων	C30/37
1.11. Οπλισμένο σκυρόδεμα πλάκας κιπαστρωμάτος	C35/45

2. ΟΠΛΙΣΜΟΣ

2.1. Χάλυβας οπλισμού γενικά	B500C (S500s)
2.2. Δομικός Χάλυβας	S355J
2.3. Χάλυβας διατμητικών ήλων (stands) τύπου Nelson	C450
2.4. Πλαστικός κοχλίας, νύξεις, σφιγκτήρες	10.9

3. ΣΙΔΗΡΟΣ

3.1. Γωνία τριβής υλικού επίχωσης	φ=30°
3.2. Γωνία τριβής τοίχου – εφαρμ (λοιπά στοιχεία βλέπε γεωτεχνική μελέτη)	δ=0°

4. ΦΟΡΤΙΑ

4.1. ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ	
4.1.1. Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m³
4.1.2. Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος	24.00 kN/m³
4.1.5. Φαινόμενο βάρος γαιών	20.00 kN/m³
4.2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	
4.2.1. Ομοιόμορφη θερμοκρασιακή μεταβολή	+40°/-20°
4.2.2. Θερμοκρασιακή διαφορά μεταξύ παρειών συνοδευής	+15°/-10°
4.3. ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (EN 1991-2 §4.2.1)	
4.3.1. Προσομοίωμα Φόρτισης TS	
4.3.2. Προσομοίωμα Φόρτισης UDL	

5. ΣΕΙΣΜΟΣ

5.1. Περιοχή σεισμοκίνησης	II
5.2. Κατηγορία εδάφους	B
5.3. Συντελεστής εδάφους S	1.25
5.4. Σεισμικός συντελεστής	$\gamma_I = 1.00$
5.5. Συντελεστής μετακινούμενης συμπεριφοράς του φορέα σε κάμψη	αρθ.2κτ1.00+0.24
5.7. Συντελεστής μετακινούμενης συμπεριφοράς του φορέα σε διάτμηση	$q=1.00$
	$q=1.50$

6. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

6.1. Γενικώς σε όλα τα δομικά στοιχεία	συνιστάται c=4.0cm
6.2. Κάτω επιφάνεια πλάκας πεζόδρομου	συνιστάται c=5.0cm
6.3. Πασσαλοι	συνιστάται c=8.5cm

7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ

7.1. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 : Βάσεις Σχεδιασμού	
7.2. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 : Δράσεις στις κάτοικους κατασκευές	
7.3. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 : Σχεδιασμός φέρουσων κατασκευών από σκυρόδεμα	
7.4. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 : Γεωτεχνικές σχεδιασμός	
7.5. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 : Αντισεισμικός σχεδιασμός	
7.6. Κ.Μ.Ε. (Κανονισμός Μελετών Έργων)	
7.7. Κ.Τ.Σ. 2016 (Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος)	

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

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ, ΑΡΤΑ

ΕΡΓΟ: ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΓΕΦΥΡΙΟΥ (ΔΙΠΛΗ ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΟΔΩΝ ΚΟΜΒΟΝ)

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ — Αριθμός Σχεδίου:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ Α1 — Σ.11

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:50, 1:25, 1:20

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

StaticNet ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ
StaticNet
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
Αγ. Δημητρίου 14 & Κοραή 12, Χαλάνδρι 152 34
Τηλ.: 210 6896900 (10 γραμμές) Fax: 210 6896902
Δ/νση: Φίλωνος 5, Δ.Υ.Ε. Δ' Αθηνών
Τηλ.: 11522 Χαλάνδρι - www.staticnet.gr

	ΗΜΕΡΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	.../2025	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	.../2025	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΡΓΗΣΗ	.../2025	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ	

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜΕΡΗΝΙΑ	ΑΙΤΙΑ ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
A		
B		

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ε.ΥΠΟΒΑΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΟΣ ΑΠΟΨΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΥΡΑΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. .....
2. .....
3. .....

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025	ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025	ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025 Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Ε.	ΙΩΑΝΝΙΝΑ, .../.../2025 Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΟΣΙΟΥΛΟΣ ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΝΕΣΤΑΝΔΡΑ ΤΣΟΛΙΑ ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ