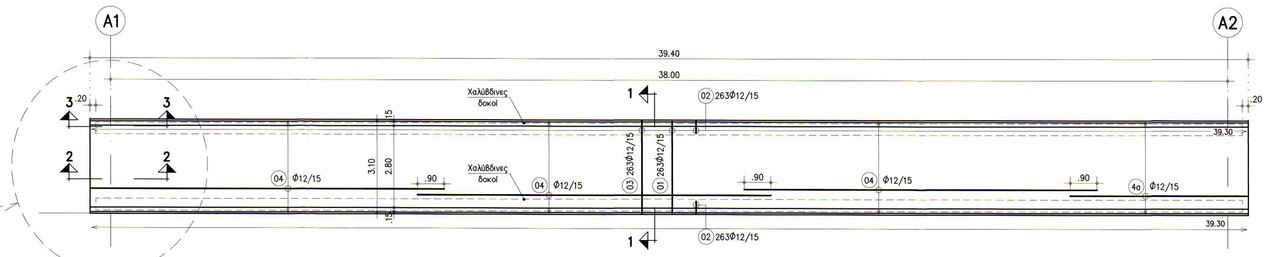
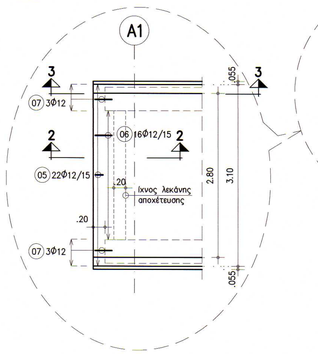
ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ
1:100



ΚΑΤΟΨΗ ΑΚΡΗΣ
1:50

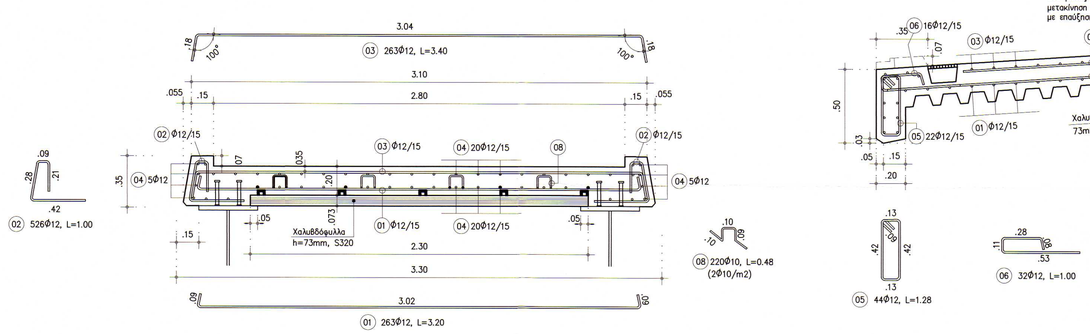


04 150Φ12, L=12.00

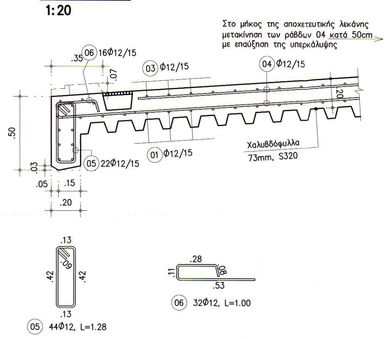
04a 50Φ12, L=6.00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
Η τοποθέτηση των ράβδων 04 & 4α γίνεται εναλλάξ ωστε να μη συμπίπτουν οι υπερκαλύψεις.

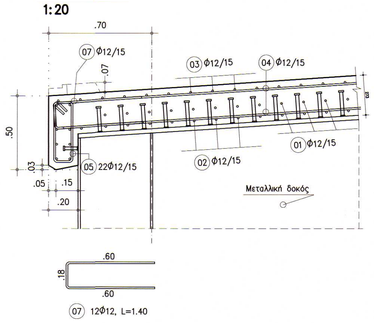
ΤΟΜΗ 1–1
1:20



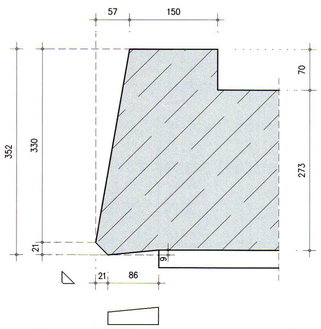
ΤΟΜΗ 2–2
1:20



ΤΟΜΗ 3–3
1:20



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΚΡΩΝ
1:5



ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ dbr

ΑΓΚΙΣΤΡΑ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ, ΒΡΟΓΧΟΙ		ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ	ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ
ds < 20mm	4 ds	>100mm ή > 7ds	10 ds
ds >= 20mm	7 ds	>50mm ή > 3ds	15 ds
		=< 50mm ή =< 3ds	20 ds

ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ:ΠΛΑΚΑ ΑΝΩΔΟΜΗΣ

No	Τεμ.	Φ	Μήκ.	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25
1	263	12	3,20		842					
2	526	12	1,00		526					
3	263	12	3,40		894					
4	150	12	12,00		1800					
4α	50	12	6,00		300					
5	44	12	1,28		56					
6	32	12	1,00		32					
7	12	12	1,40		17					
8	220	10	0,48	106						
			m	106	4467					
			kg/m	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466	2,984	3,851
			kg	65	3967					
									Συνολικό βάρος	4032

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

1.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Πλάκα γέφυρας	C35/45
Ακρόβαθρα	C30/37
Κεφαλόδεσμοι, πάσσαλοι	C30/37
Απλο ακυρόδεμα καθαριότητας	C12/15
1.2 ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χάλυβας οπλισμού ακυροδέματος	B500C
1.3 ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΟΡΦΗΣ	
Δομικός χάλυβας μορφής	S355 JR

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.1 Πλάκα γέφυρας	35mm
2.2 Ακρόβαθρα	30mm
2.3 Κεφαλόδεσμοι	55mm
2.4 Πάσσαλοι	70mm

• Οι ανωτέρω επικαλύψεις θεωρούνται τελικές–ονομαστικές και πρέπει να εξασφαλίζονται

3. ΦΟΡΤΙΑ–ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

3.1 Κυκλοφορία πεζών	q=5.00 KN/m2
3.2 Ιδιο βάρος ακυροδέματος	25.0 KN/m3
3.3 Ιδιο βάρος γαιων	20.0 KN/m3
3.4 Σεισμική εδαφική επιτάχυνση	0.16g
3.5 Κατηγορία εδάφους κατά ΕΑΚ	B

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

4.1 EN 1990 Ευρωκώδικας 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
4.2 EN 1991 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα
4.3 EN 1992 Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευων από ακυρόδεμα
4.4 EN 1993 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευων από χάλυβα
4.5 EN 1994 Ευρωκώδικας 4: Σχεδιασμός σύμμικτων κατασκευων από χάλυβα & ακυρόδεμα
4.6 EN 1997 Ευρωκώδικας 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
4.7 EN 1998 Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός κανονισμός κατασκευων
4.8 EN1337–3:Structural bearings–Part 3:Elastomeric bearings
4.9 Ο.Μ.Ο.Ε.–Οδηγίες Μελετων Οδικων Εργων

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΙΜΜΕΡΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ: Σύμπραξη Γραφείων
Φώτιος Κανδύλας, Πολιτικός Μηχανικός
Νικόλαος Ταγρές, Πολιτικός Μηχανικός
Δημήτριος Καραμπατάκης, Πολιτικός Μηχανικός
Σοφία Ιωαννίδου, Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός
Δημήτριος Τρούλλος, Μηχανολόγος Μηχανικός
Δέσποινα Σαχινίδου, Πολιτικός Μηχανικός

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ | ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΝΔΥΛΑΣ
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.
Αιανίος 29, ΤΚ 551 33
Καλαμαριά, Θεσ/νίκη
Τ: 2310 414133, F: 2310 444844
e_mail: fkandylas@anthemius.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ:
ΦΩΤΙΟΣ Σ. ΚΑΝΔΥΛΑΣ
Διπλ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 64805
ΑΙΑΝΤΟΣ 28 - Τ.Κ. 551 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
Τηλ. 2310 414133 - Fax. 2310 444844
ΑΦΜ 046400258 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Οπλισμοί πλάκας ανωδομής

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ.11
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100 & 1:20

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ξάνθη	Οι επιβλέποντες		
ως προς τους συμβατικούς όρους	22/12/2020	Ευμορφία Παρδάλη	Πολιτικός Μηχανικός	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ξάνθη	Ο Προϊστάμενος Τ.Μ.Ε.Σ.Υ.Ε.		
	23/12/2020	Αραβέλα Παπαδοπούλου	Αρχιτέκτων Μηχανικός	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ξάνθη			
	23/12/2020	Ο Αντιπεριφερειάρχης Τεχνικών Υπηρεσιών		