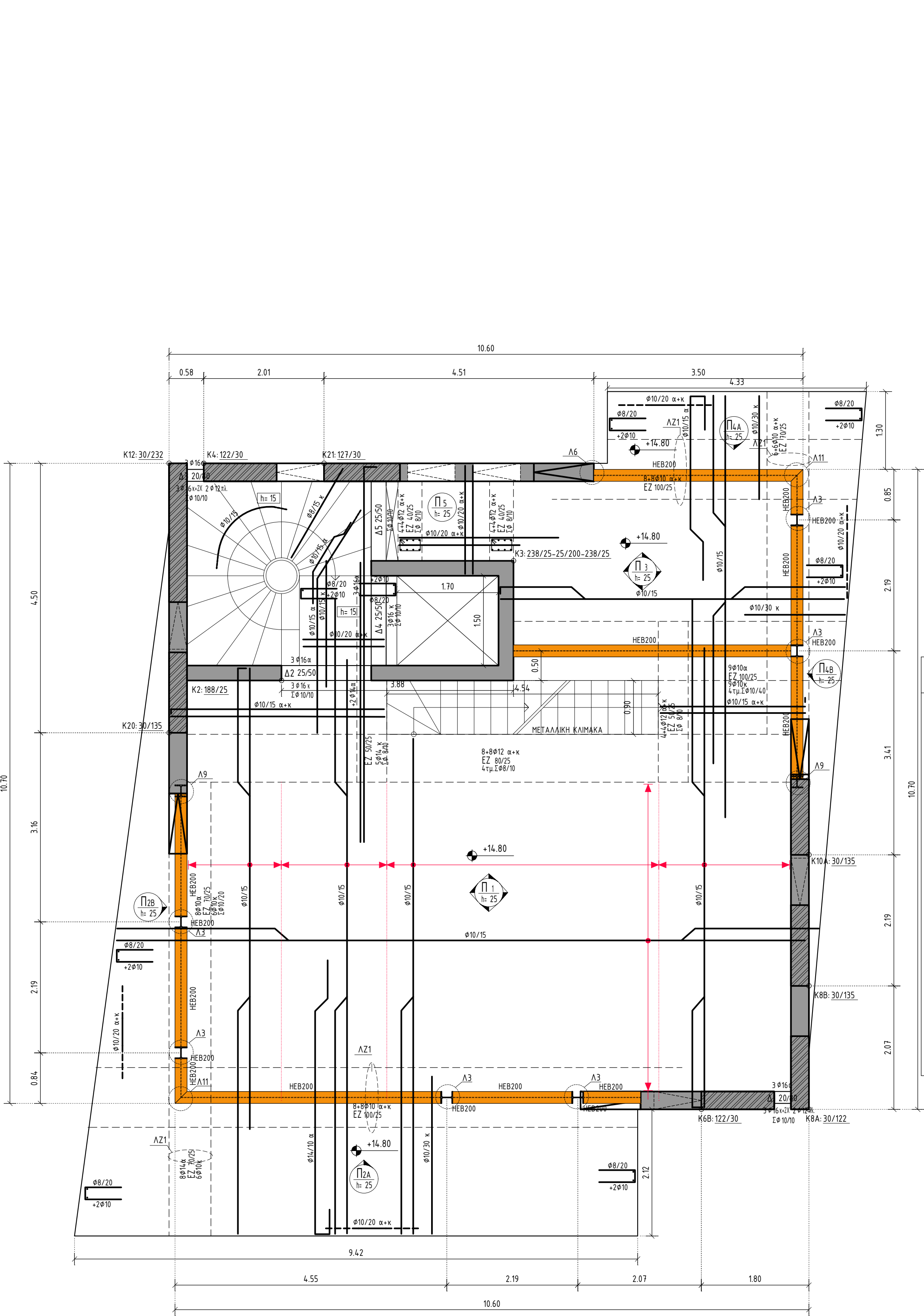
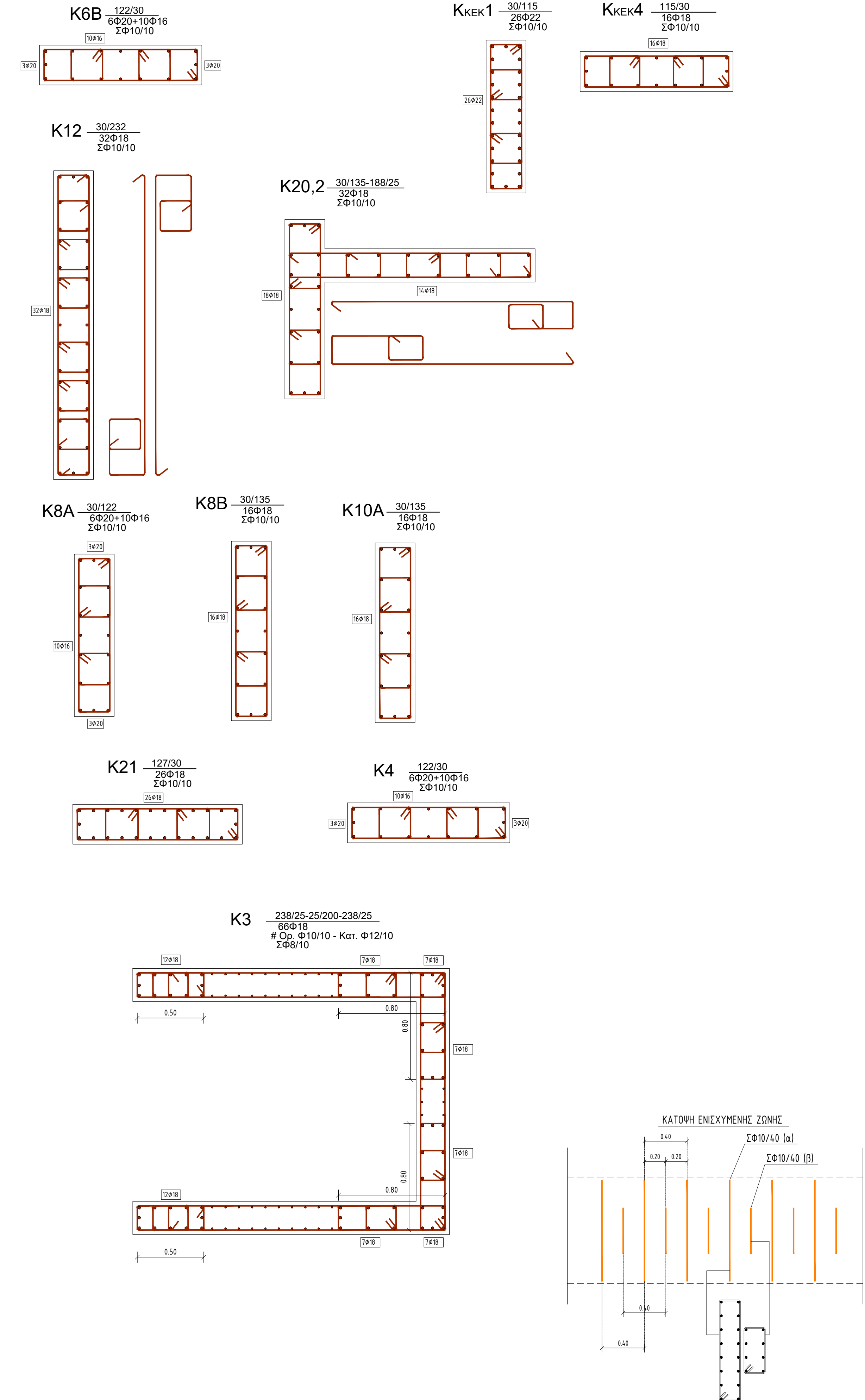




ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Δ' ΟΡΟΦΟΥ
Κλ. 1:50

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ. (ΦΕΚ 1561Β/2-6-2016)

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Κατηγορία Σκυροδέματος	: C25/30	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
- Κατηγορία Κάθισης	: S3	α) Ανταρμητότητα	: ναι
- Επιθυμητή Κάθιση	: 10-12 cm	β) Στεγανότητα	: συνθήκες
- Μέγιστος Κόκκος (cm)	: 31.5	γ) Παραθαλάσσιο περιβάλλον	: όχι
- Λόγος Νερού προς Τσιμέντο	: 0.70	δ) Χημικές προσβολές	: όχι
- Δοκίμια ελέγχου	: Κυβικά 15x15x15 cm	ε) Αντοχή σε επιφαν. φθορά	: όχι
- Εφαρμογή Επιχρίσματος	: ΝΑΙ	στ) Μίσσα σε νερό ή θάλασσα	: όχι
- Συμπύκνωση	: Δομητές Μάζας	ζ) Χαμηλή θερμοκρασία	: όχι
- Χρήση Θαλασσινού Νερού	: ΟΧΙ	η) Κρήνη Ε	: Πιστωτέ (Σύμφωνα)

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Πλάκες	: c=30 mm
- Δοκοί: α) Πάτος	: c=40 mm
β) Πλαινά	: c=40 mm
- Υποστύλωματα	: c=40 mm

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

α) Διαμήκης οπλισμός

- Κατηγορία Χάλυβα	: B500C
- Κάμψη ραβδών πλάκων: πείρος διαμέτρου D(mm)	: 40
- Κάμψη ραβδών δοκών γενικά	: Φ12, Φ14, Φ16, Φ18 (d=90 mm)
	: Φ20 (d=140 mm)
- Κάμψη ραβδών δοκών σε ακραίες κόμβους (πάνω και κάτω)	: Φ12, Φ14, Φ16 (d=250 mm)
	: Φ18, Φ20 (d=300 mm)

β) Συνδετήρες

- Κατηγορία Χάλυβα	: B500C
- Τύπος συνδετήρων:	: Συνθήκες
- Αγκίστρια:	: 135 μίρες σί κάθε συνδετήρα, υποχρεωτικά
- Κάμψεις συνδετήρων:	i) : Φ8 σε πείρο D 32 ii) : Φ10 σε πείρο D 40 iii) : Φ12 σε πείρο D 48
- Συνδετήρες τύπου S σε υποστύλωματα	: Επιτρέπονται

ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΗΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Σε κάθε διαστρώση και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 m³ ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 m³, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια, ενώ αν είναι μικρότερη από 20 m³ θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του Κ.Τ.Σ.

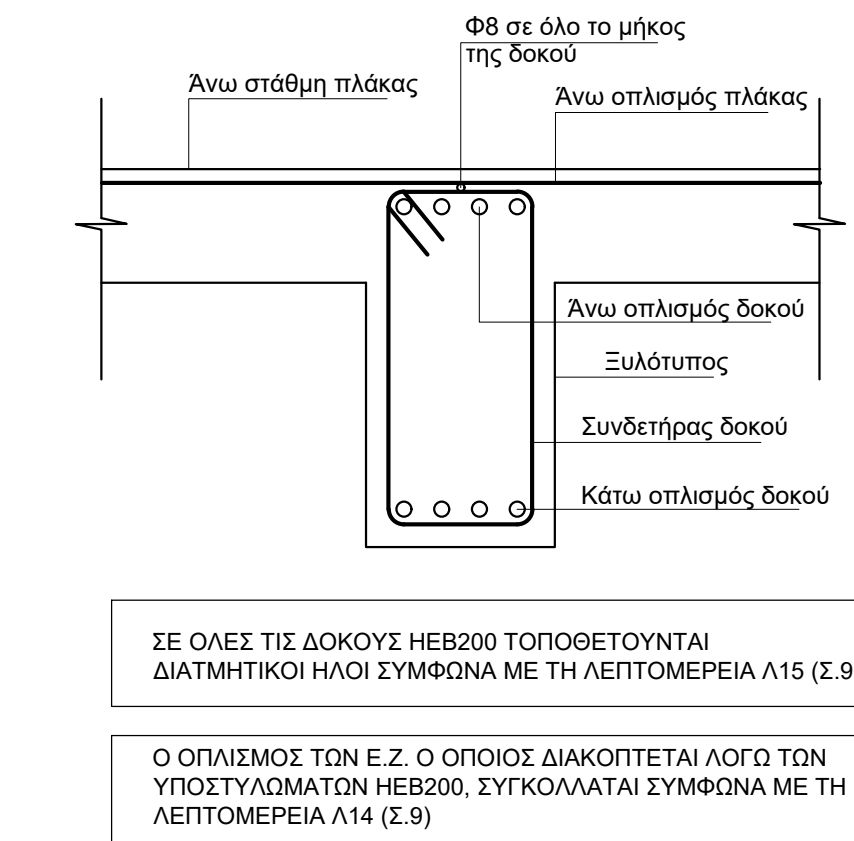
- Η ευθύνη λήψης των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2.1)

- Τα δοκίμια πρέπει να βγούν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να μεταφερθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο.

- Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11)

Αγκυρώσεις C30/37-B500C (ΚΠΜ)									
Διαμενείς συνθήκες συνάφειας (Άνω ραβδοί)									
Φ	I _{h,net} = 58 Φ	I _s	Διάσταση υποστύλωματος h _o (cm)					Φ	l _o
mm	cm	cm	25	30	35	40	45	mm	m
Μήκος αγκίστρου L2 (cm)									
12	61	54	37	33	30	27	23	10	0.75
14	71	61	45	42	38	35	31	12	0.90
16	82	69	55	51	48	44	41	14	1.05
18	92	76	63	60	56	53	49	16	1.15
20	102	84	—	68	65	61	58	18	1.30
22	112	91	—	77	73	70	66	20	1.45
25	128	102	—	—	87	83	93	25	1.85
Ευνοϊκές συνθήκες συνάφειας (Κάτω ραβδοί)									
Φ	I _{h,net} = 40 Φ	I _s	Διάσταση υποστύλωματος h _o (cm)					Φ	l _o
mm	cm	cm	25	30	35	40	45	mm	m
Μήκος αγκίστρου L2 (cm)									
12	43	43	29	24	19	14	9	10	0.75
14	50	50	37	32	27	22	17	12	0.90
16	57	57	46	41	36	31	26	14	1.05
18	64	64	54	49	44	39	34	16	1.15
20	71	71	—	58	53	48	43	18	1.30
22	79	79	—	66	61	56	51	20	1.45
25	89	89	—	—	74	69	64	25	1.85

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ
Ο άνω οπλισμός της πλάκας δε στηρίζεται επί του άνω οπλισμού της δοκού, αλλά λίγο ψηλότερα από το συνδετήρα.



ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ ΗΕΒ200 ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΔΙΑΤΗΜΗΤΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ15 (Σ.9)

Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ Ε.Ζ. Ο ΟΠΟΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΙΤΕΤΑΙ ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΗΕΒ200, ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ14 (Σ.9)