

ΥΠΟΜΝΗΜΑ-ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

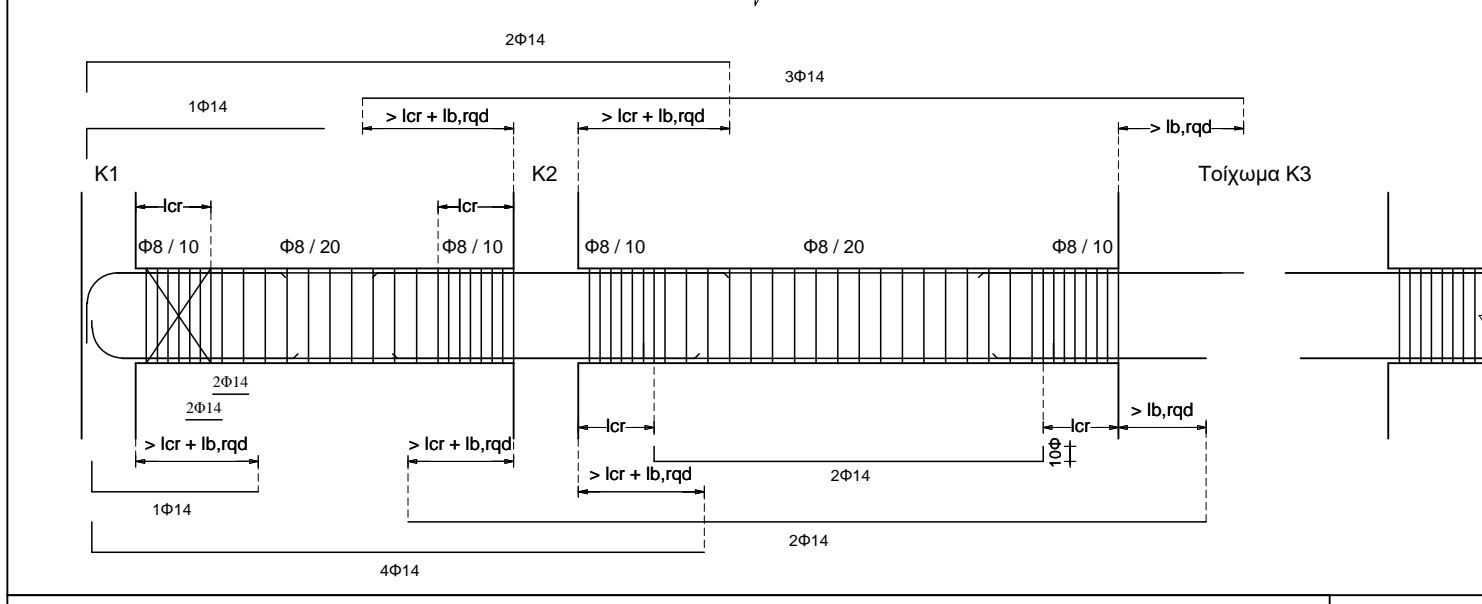
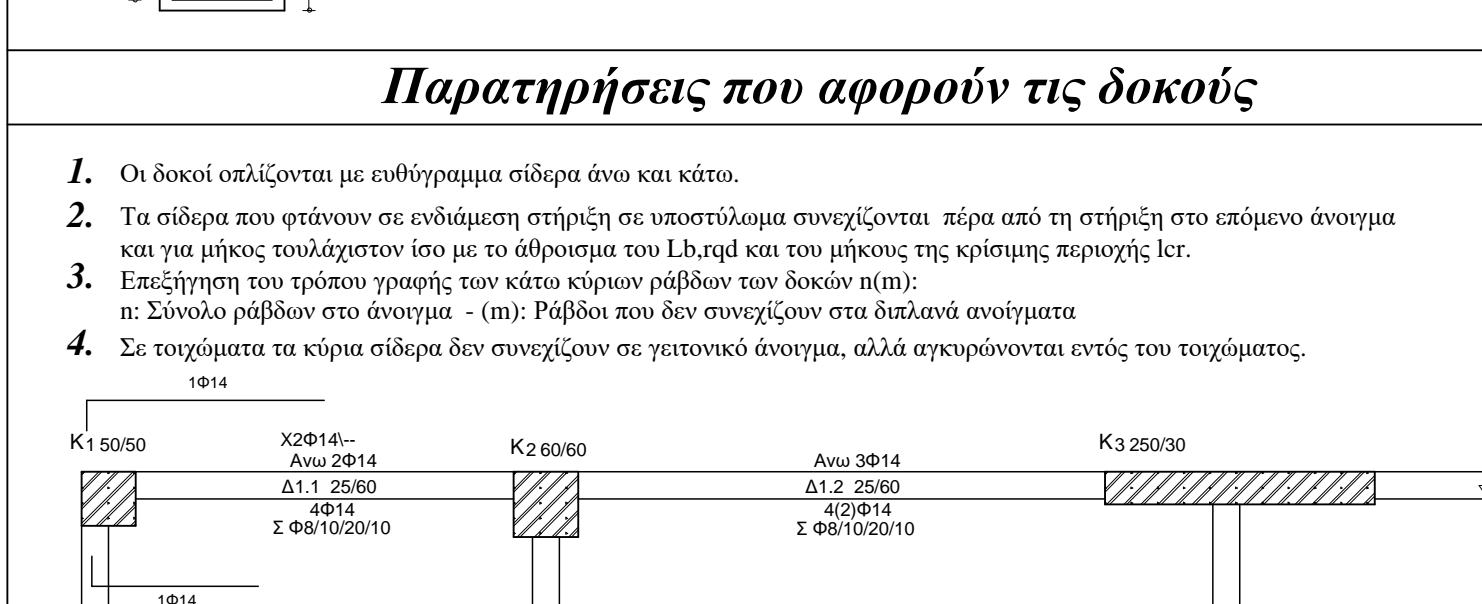
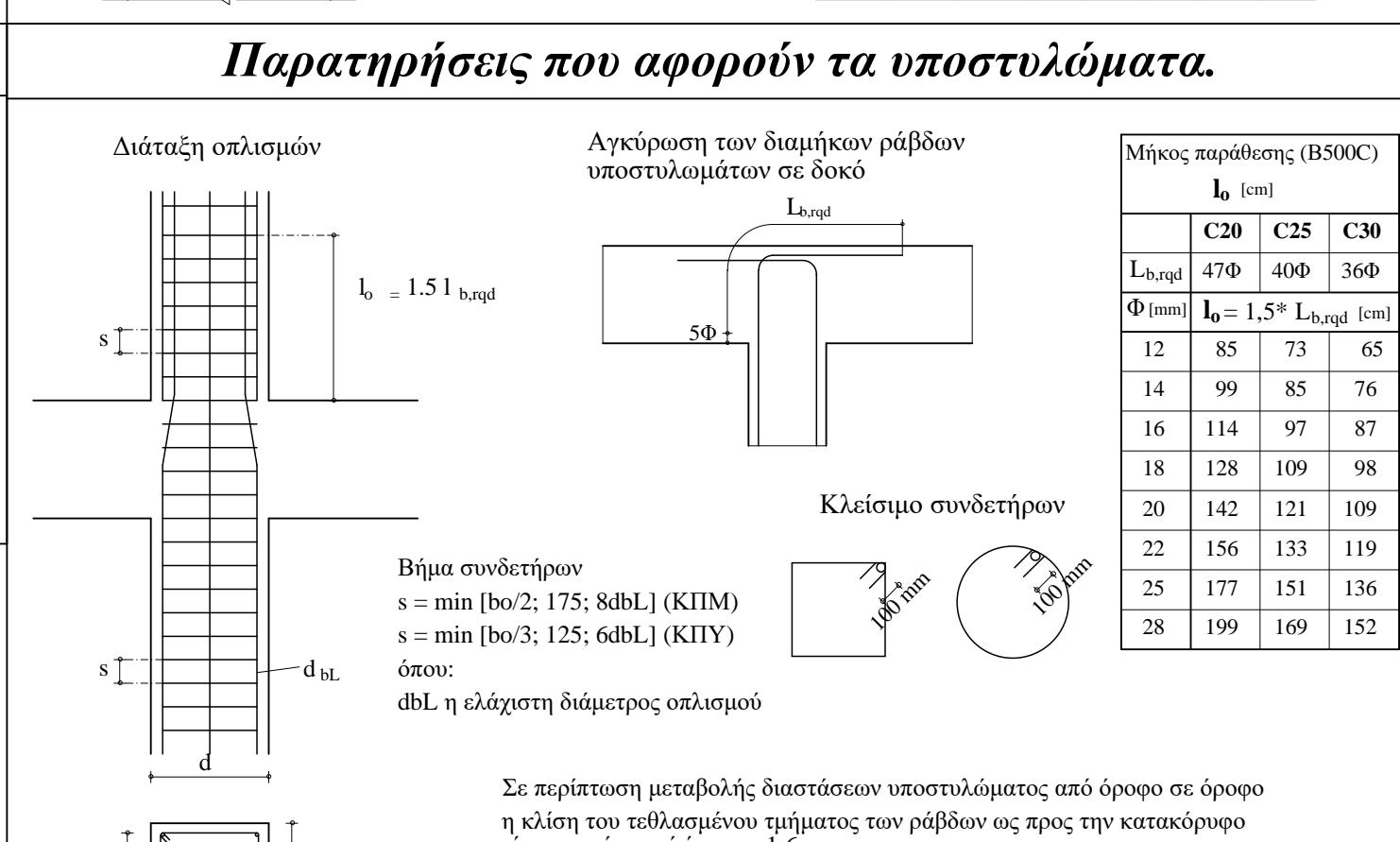
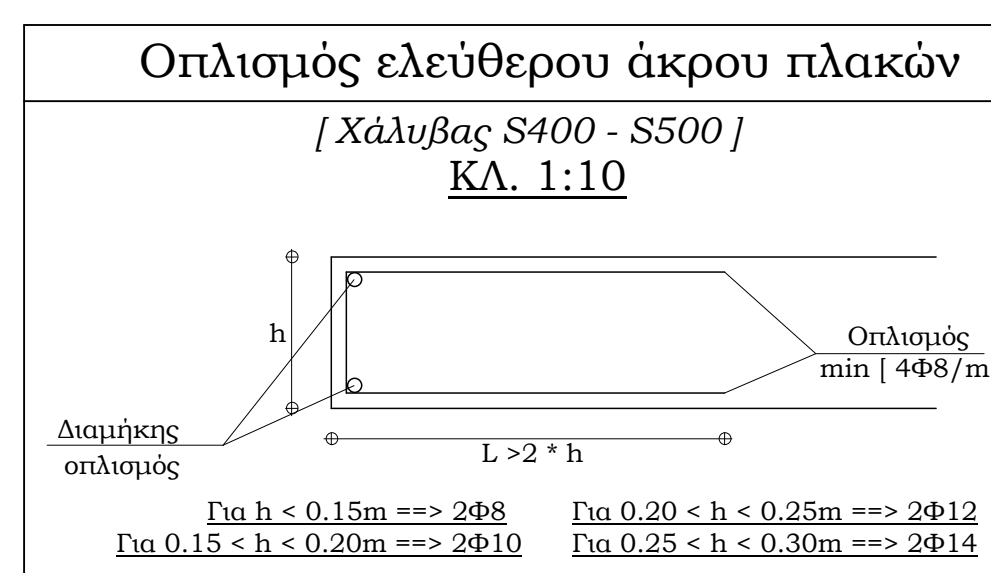
SHS κοιλιοκοί κυκλικής διατομής
SHS κοιλιοκοί ορθογωνικής διατομής
Σ V α αβαρηση πάχους "α" χάλυστα
Σ α αβαρηση πάχους "α" χάλυστα
α β γ...δ κομβίασμα διαστάσεων "α" x "β" και πάχους "γ" σε χάλυστα
L α β γ...δ σιδηροστάμια με διαστάσεις πλάτους "α", "β", πάχους "γ" και μήκους "δ"
M (α)/8,8 κοχλίας γαλβανισμένος, διάμετρο (α) και ποιότητας 8,8
Φ (α) / 235 ντιμ με κοχλίσιο M διαμέτρου (α) και ποιότητας S235

Αγκυρώσεις C30/37-B500C (ΚΙΠΜ)

Κατηγορία Έκθεσης	Υποκατηγορία	Πλάτος	Διαμετρική συνθήκη ανάφραξης (όμοιο ραβδό)		Διάμετρο υποκατασκευαστικής τρύπας					
			l ₁	l ₂	l ₁	l ₂				
XC1	35	30	12	61	54	37	33	30	27	23
			14	71	61	45	42	38	35	31
			16	81	68	58	51	48	44	41
			18	92	78	63	60	56	53	49
			20	102	84	—	68	65	61	58
XC2	35	30	12	43	43	29	24	19	14	9
			14	50	50	32	32	27	22	17
			16	57	57	46	41	36	31	26
			18	64	64	54	49	44	39	34
			20	71	71	—	58	53	48	43
XC3	45	40	12	29	29	19	16	12	9	6
			14	33	33	22	18	14	11	8
			16	37	37	24	20	16	13	10
			18	41	41	26	22	18	14	11
			20	45	45	—	24	20	16	13
XB1	50	45	12	43	43	29	24	19	14	9
			14	50	50	32	32	27	22	17
			16	57	57	46	41	36	31	26
			18	64	64	54	49	44	39	34
			20	71	71	—	58	53	48	43

Παραδοχές υπολογισμού

1. Υλικά	Σκυρόδεμα	C30/37	Χάλυβας	S500C
2. Μόνιμα φορτία	Βάρη Σκυροδέματος	25.00 KN/m ²	Βάρη Αρκετάς Πλανοφόρης	2.10 KN/m ²
3. Κινητά φορτία	Ωφέλιμο φορτίο	5.00 KN/m ²	Ωφέλιμο και κλίμακων	7.50 KN/m ²
4. Στοιβαγμένες σφραλιές φορτίων	Μέγιστη οδοντωτή επίθεση	0.24	Μέγιστη οδοντωτή επίθεση αβ	0.24
5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	Κατηγορία κατασκευής	3ΚΙΜ	Στοιβαγμένες Σφραλιές	22
6. Εξαρτήματα	Μέθοδος αντισεισμικού υπολογισμού	Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	Μέθοδος αντισεισμικού υπολογισμού	Μέθοδος αντισεισμικού υπολογισμού



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΗΜ

ΕΡΓΟ : 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΧΕΔΙΟ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Σ - Γ/3	
ΠΑΤΡΑ, ΜΑΪΟΣ 2016	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50/1:20	
Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ	Ο ΠΡΟΣΤΑΤΑΜΕΝΟΣ	Η Δ/ΝΤΡΙΑ
Αθηνά Αντζουλάτου Πολιτικός Μηχανικός	Κωνσταντίνος Σιαφάκας Αρχιτέκτων Μηχανικός	Ελένη Αλεξοπούλου Αρχιτέκτων Μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	