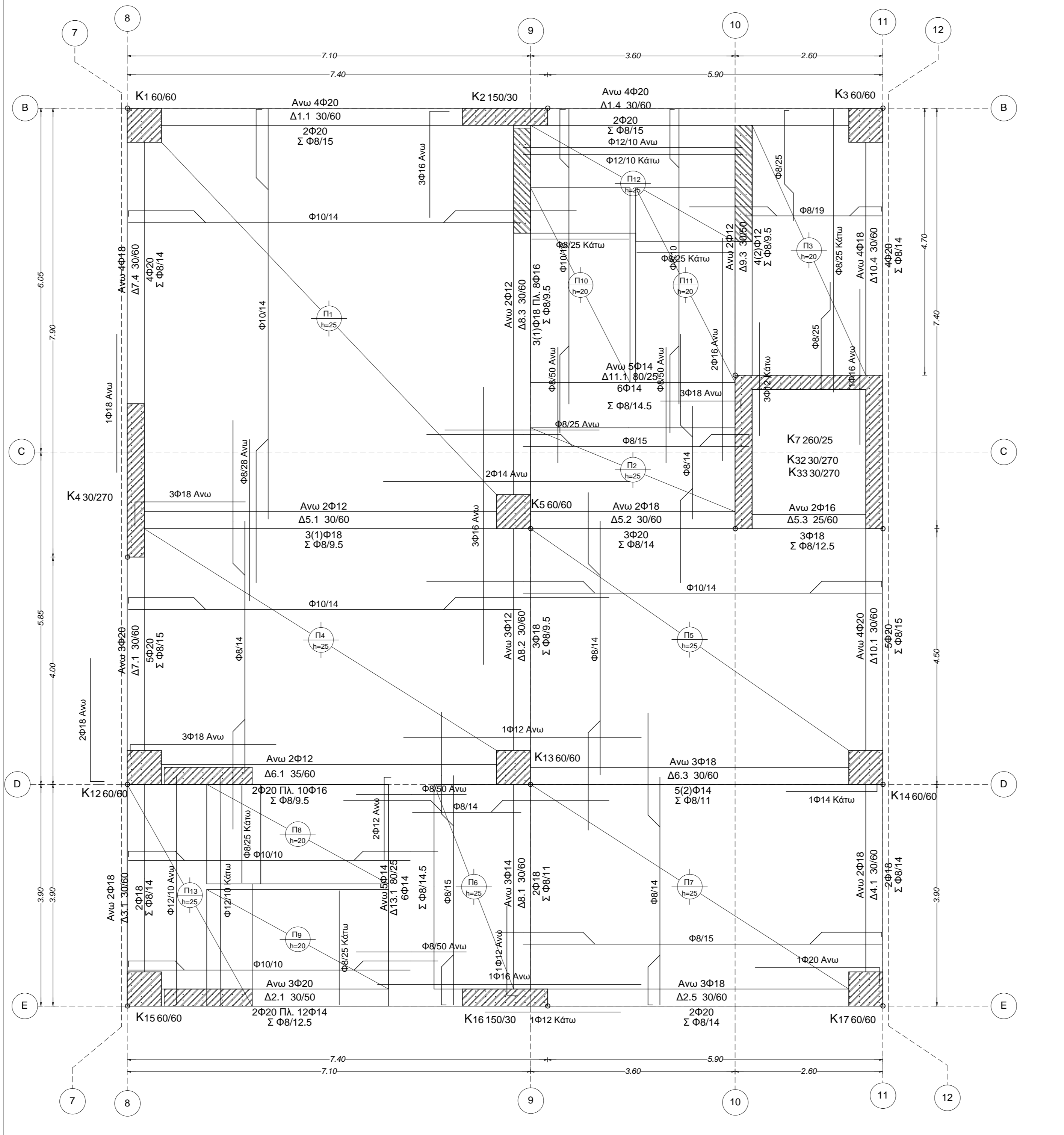


ΥΠΟΜΗΜΑ-ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

SHS κοιλολοκάκια τετραγωνικής διατομής
Σ V α - σφαιρική πάχυνση "α" χυσιών
Σ α - αβαρηρή πάχυνση "α" χυσιών
α β γ - κοιλώματα διατομών "α", "β", "γ" και πάχυνση "γ" σε χυσιόπαιθ
L α β γ...δ - σφηνωμένα με διατομές παλάμων "α", "β", "γ" και μήκους "δ"
M (α) 8,8 - κοιλής γυάλινης, διαμέτρου (α) και ποιότητας 8,8
Φ (α) / 255 - ντίξ με κοιλότητα M διαμέτρου (α) και ποιότητας χάλυβα S235

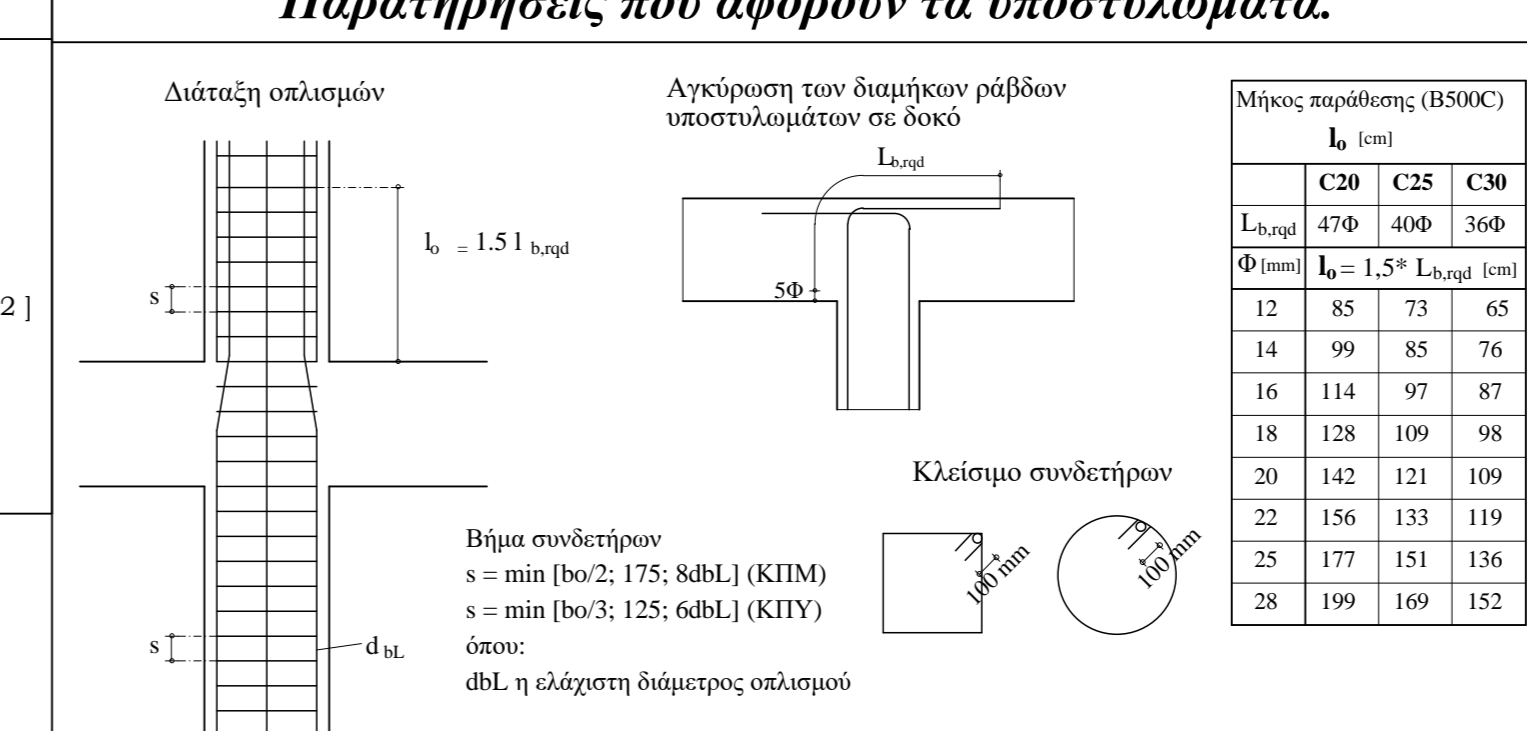


Αγκυρώσεις C30/37-B500C (ΚΠΜ)

Κατηγορία Έκθεσης	Διάμετρος	Πλάτος	Μήκος
KC1	36	30	30
KC2	36	30	30
KC3	45	40	40
KC4	50	40	40

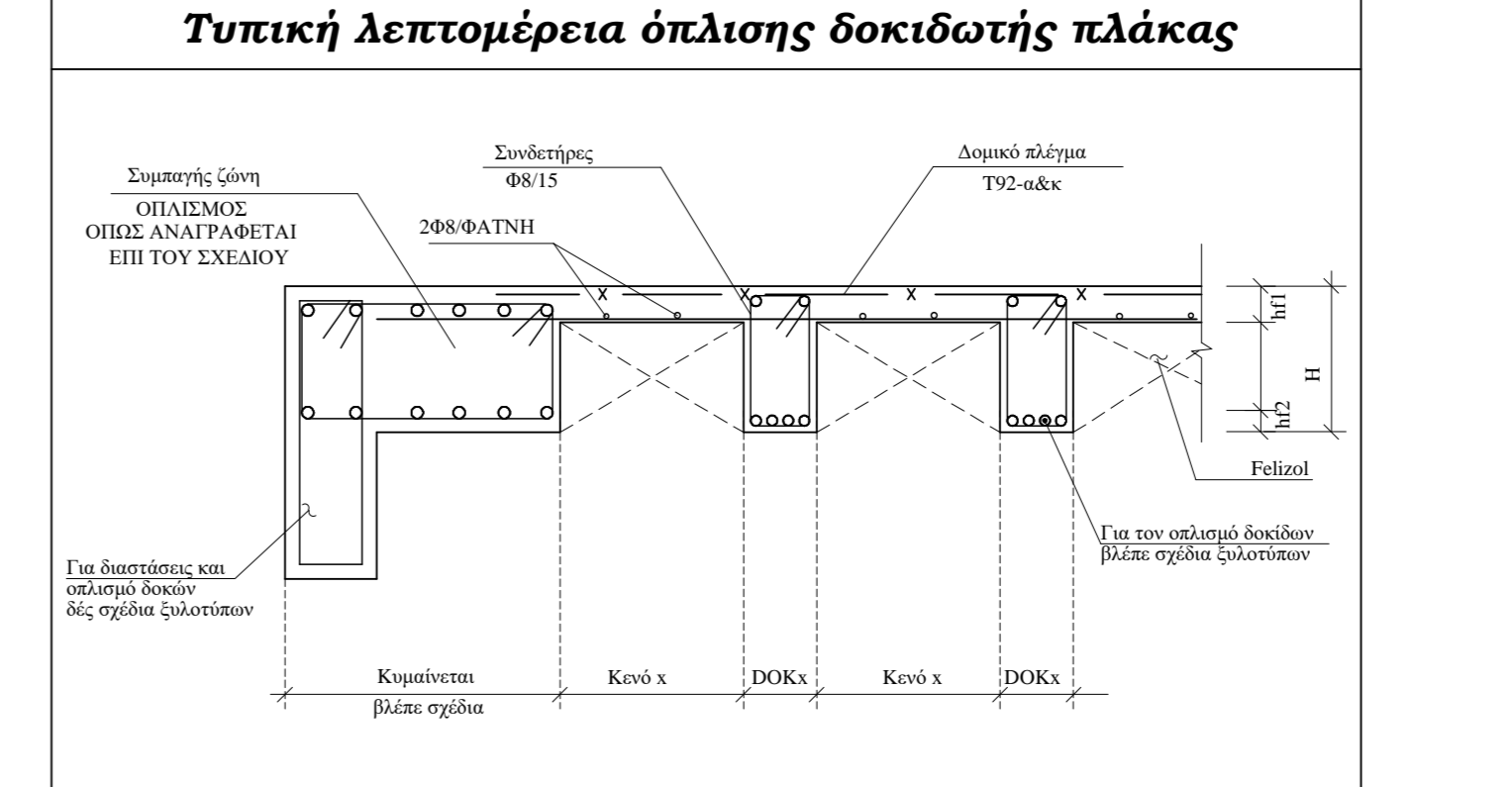
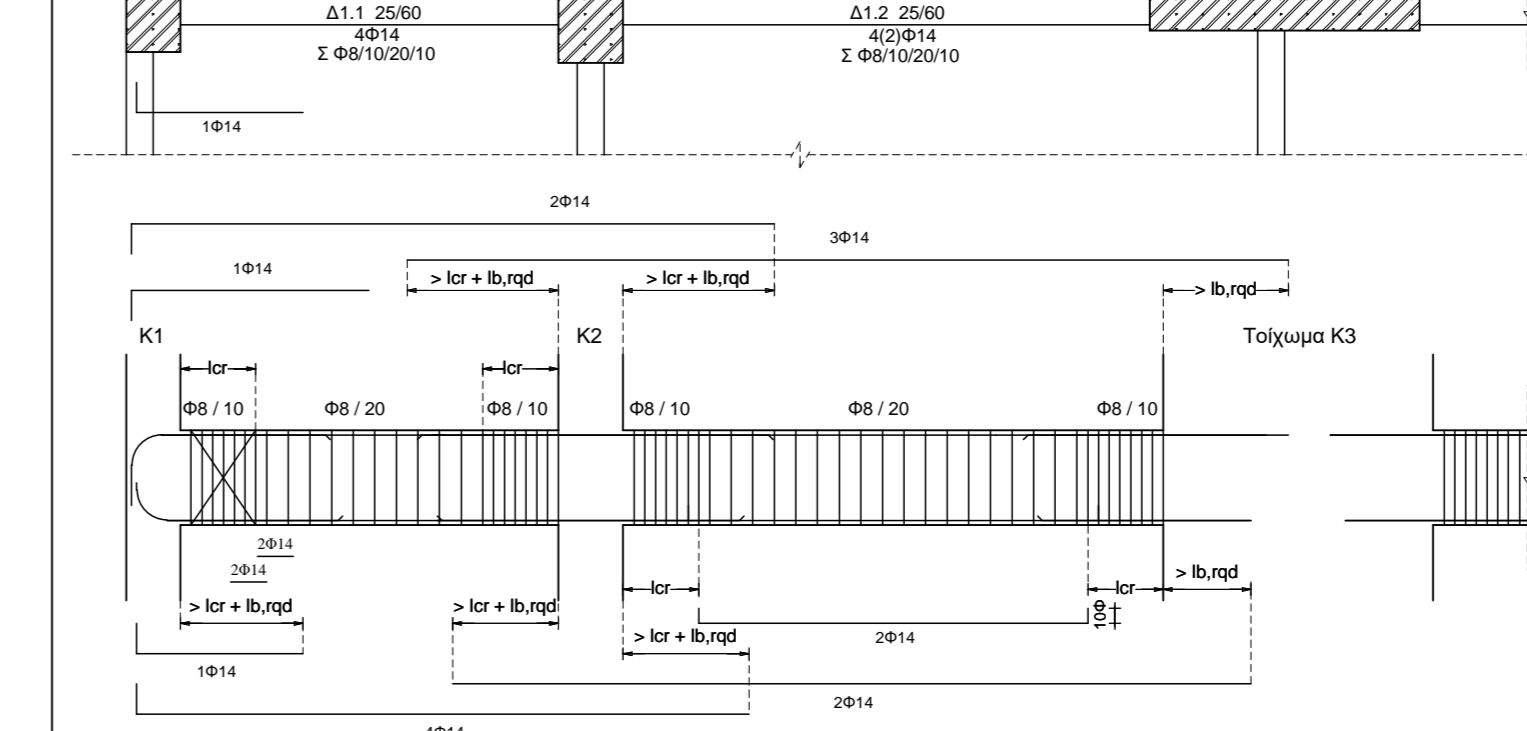
Διμερές συνθήκες συνάρτησης (Κτύπη ραβδό)	l _α	l _β	l _γ	l _δ	l _ε
mm	25	30	35	40	45
mm	25	30	35	40	45

Ενισχυτικές συνθήκες συνάρτησης (Κτύπη ραβδό)	l _α	l _β	l _γ	l _δ	l _ε
mm	25	30	35	40	45
mm	25	30	35	40	45



Παρατηρήσεις που αφορούν τα δοκίμια.

Μήκος αρμόστρας (B500C)	l _α (mm)	C28	C25	C30
Φ10/14	470	490	360	
Φ12/16	l _α = 1.5 * l _{α,ref} (mm)			
12	85	73	65	
14	99	85	76	
16	114	97	87	
18	128	109	98	
20	142	121	109	
22	156	133	119	
25	177	151	136	
28	199	169	152	



Παραδοχές υπολογισμού

1. Υλικά	Σκυρόδεμα : C30/37	Χάλυβας : B500C	Χάλυβας Συνδετήρων : B500C	Δομικός Χάλυβας : S235 HE
2. Μόνιμα φορτία	Βάρος Σκυροδέματος : 25.00 KN/m ³	Βάρος Δομικών Ηλεκτροδότησης : 2.10 KN/m ²	Βάρος Μπαταλίας Ηλεκτροδότησης : 3.00 KN/m ²	Επισκόληση Ηρώων γκαζόν : 1.20 KN/m ²
3. Κινητά φορτία	Επιπέδωση Διάδρομος/Στάση : 2.50 KN/m ²	Επιπέδωση Διάδρομος/Στάση : 2.00 KN/m ²	Χώμα : 20.00 KN/m ²	
4. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων	Μόνιμα φορτία : γ _f = 1.35	Κινητά φορτία : γ _f = 1.50	Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος : γ _m = 1.50	Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα : γ _m = 1.00
5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	Κατηγορία διαστρωμάτωσης : κ1M	Σταθμιστικό : 2.2	Μέγιστη οριζόντια επίδραση αθρ : 0.24	Συντελεστής Κρηνοί : 0.11
6. Εξόρσος	Μέγιστος υπολογισμός επίδρασης : 4.90 KN/m ²	Μέγιστος Εξόρσος : 1.50 KN/m ²	Σταθμιστικό : 2.2	Μέγιστος Εξόρσος : 1.50 KN/m ²
7. Κανονισμοί	Βασικός κανονισμός : ΕΝ199-1:2002	Δομικός κανονισμός : ΕΝ199-2:2002	Κατασκευές από Σκυρόδεμα : ΕΝ199-1:2004	Κατασκευές από Χάλυβα : ΕΝ199-1:2004
8. Προβλήματα	Καθ' ύλην : 0	Καθ' επίκληση : 0		

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤ/ΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΗΜ

ΕΡΓΟ : 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΧΕΔΙΟ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΕΥΛΟΥΤΠΟΣ	Σ - Γ/6	
ΟΡΟΦΗΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ		
ΠΑΤΡΑ, ΜΑΪΟΣ 2016	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50/1:20	
Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η Δ/ΝΤΡΙΑ
Αθηνά Αντζουλάκου Πολιτικός Μηχανικός	Κωνσταντίνος Σιαφάκας Αρχιτέκτων Μηχανικός	Ελένη Αλεξοπούλου Αρχιτέκτων Μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ