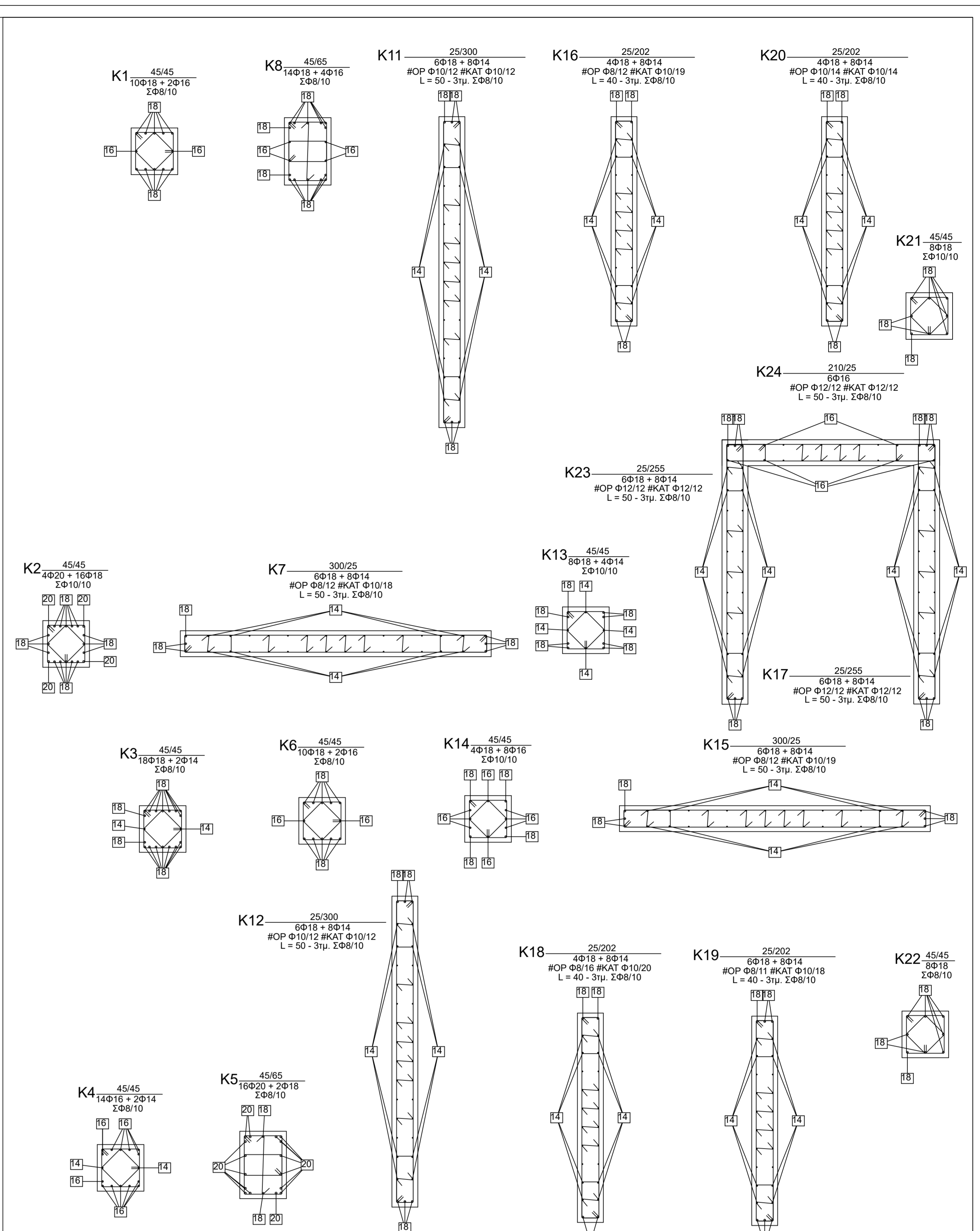
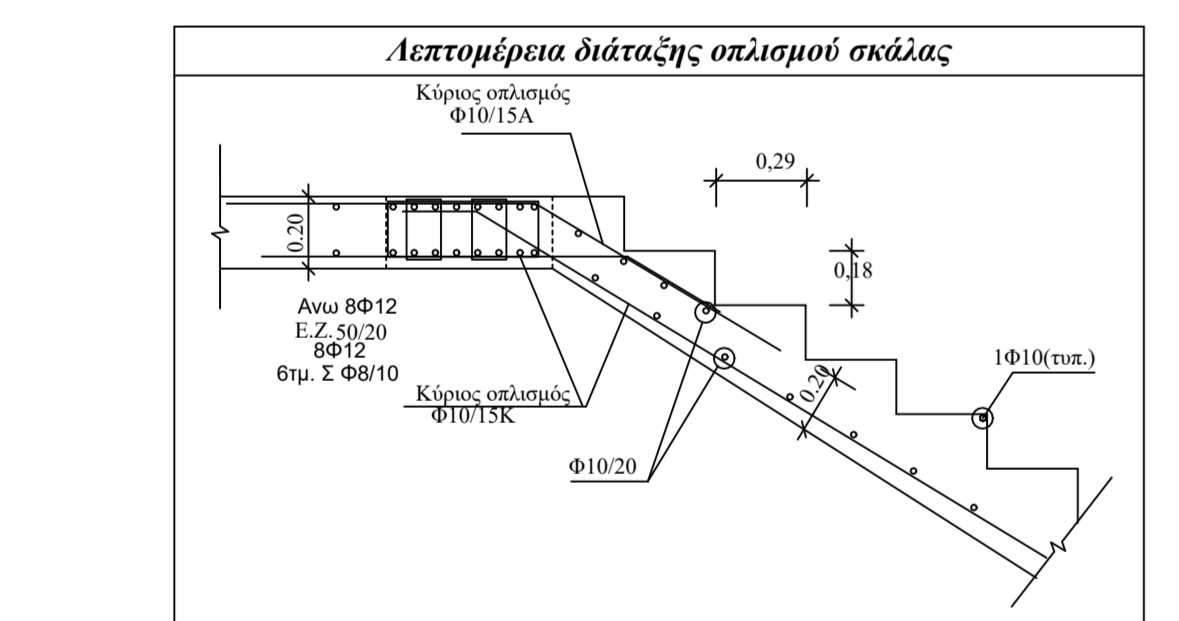


ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +41,20  
ΚΛ. 1:50



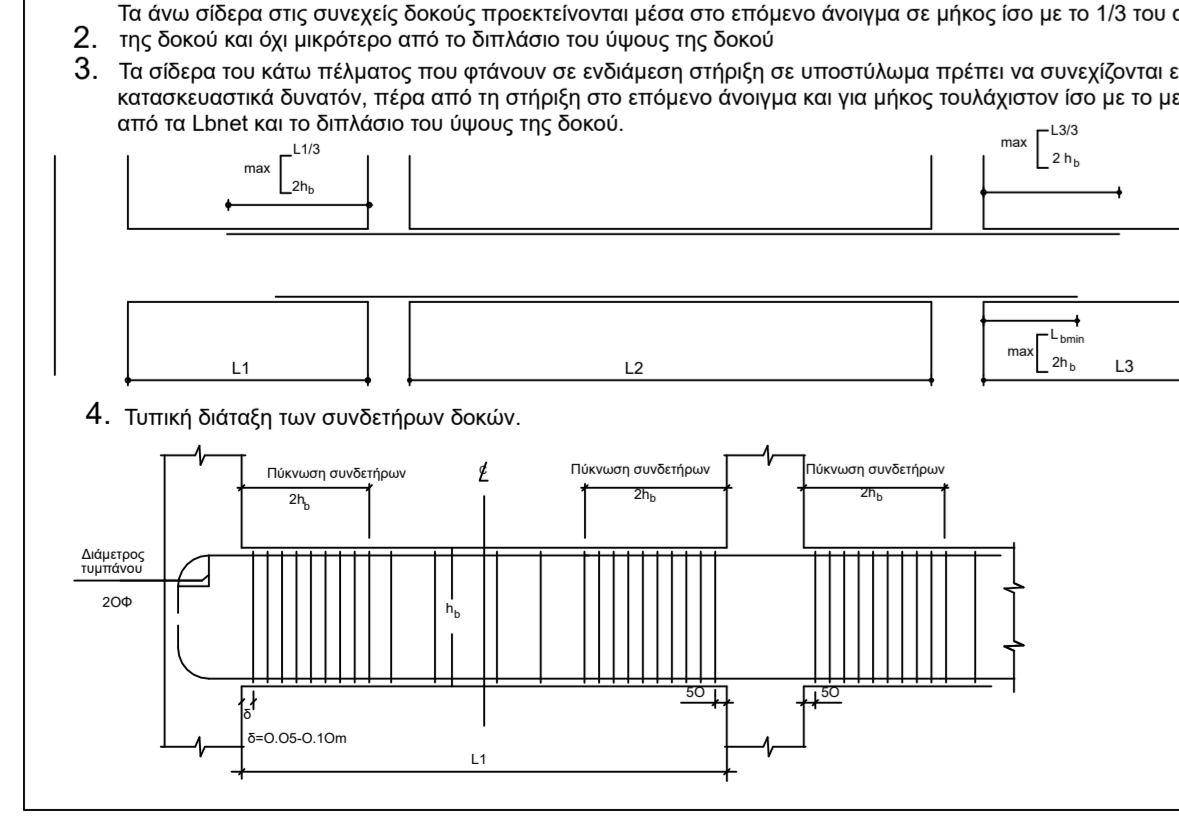
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ  
ΚΛ. 1:25



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

1. Διάταξη οπλισμών
2. Όταν οι οπλισμοί με υπερβολική διαδρομή ράβδων γίνονται μέσα στις κρίσιμες περιοχές η μέγιστη απόσταση των συνδέσεων περιορίζεται σε 4 φορές την μέγιστη διάμετρο των ράβδων.
3. Σε περιπτώσεις μεταβολής διαδρομής υποστηρίξεων από άξονα σε άξονα ή κάτω του κλίμακας του τμήματος των ράβδων ως προς την κατακόρυφο είναι μικρότερη ή ίση του 1/8.
4. Η σφράγιση των διαδρομών οπλισμών των στήλων στις δοκούς γίνεται σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ

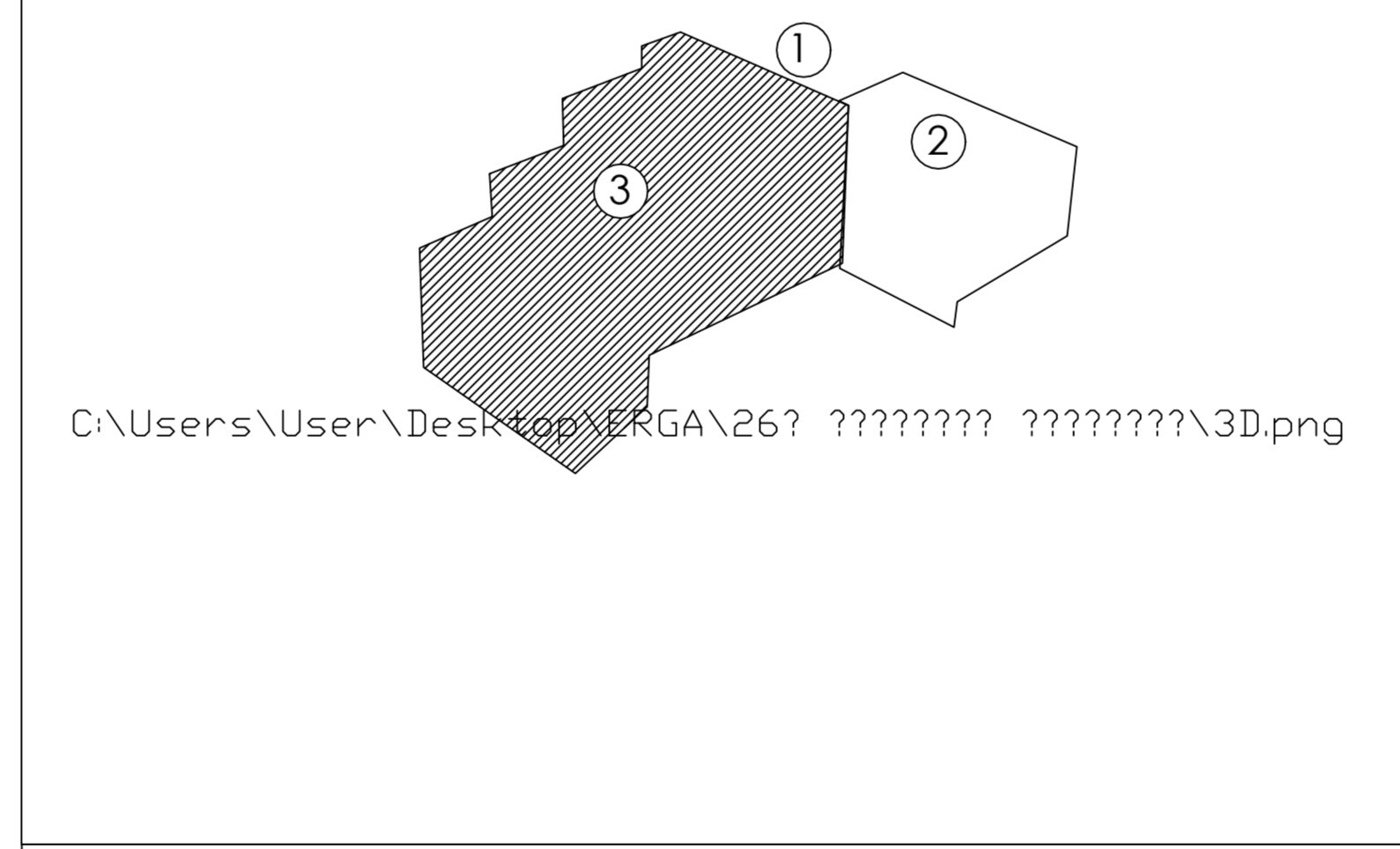
**Παραδοχές υπολογισμού**

1. Υλικά	Σκυρόδεμα: C30/37	5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	Ζώνη Σεισμικής Επικενδρωτικής: 0,24
Χάλυβας: S460C	Συντ. Αρμολογίας Σκυροδέματος: $\mu=1,50$	Συντελεστής Επιποτισμού: 1,20	Συντελεστής Στοιβαχίας: 0,33
2. Μόνιμη φορτία	Μόνιμη ζεστασιακή: 25,00 ΚΝ/μ²	Κρισιμότητα Στοιβαχίας Σκυροδέματος: 0	Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: 3,50
Επιπλέον οπλισμών: 1,50 ΚΝ/μ²	Επιπλέον οπλισμών: 2,50 ΚΝ/μ²	Συντελεστής Σεισμικής Ενδυνάμωσης: 2,50	Συντελεστής Σεισμικής Ενδυνάμωσης: 1,10
Επιπλέον οπλισμών: 2,50 ΚΝ/μ²	Μόνιμη φορτία: 20,00 ΚΝ/μ²	Χαρακτηριστικός Πериόδος: T1=0,15	Μέθοδος Αποσεισμικού Υπολογισμού: Δυναμική φασματική
3. Κινητή φορτία	Οφέλιμο βάρος: 5,00 ΚΝ/μ²	6. Έδαφος	Οφέλιμο βάρος: 2,00 ΚΝ/μ²
Οφέλιμο βάρος: 2,00 ΚΝ/μ²	Οφέλιμο βάρος: 5,00 ΚΝ/μ²	Επιμετρικός τύπος: κιν=90000 ΚΝ/μ²	Επιμετρικός τύπος: σερ=250 ΚΡα
4. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων	Μόνιμη φορτία: γ=1,35	7. Κανονισμοί	Συντελεστής ασφαλείας: γ=1,50
Κινητή φορτία: γ=1,50	Συντελεστής ασφαλείας οπλισμών: γ=1,25	Συντελεστής ασφαλείας: ΕΚΕ 13298/2000-4478/2004	Τοπική Σεισμολογία: ΕΚΕ 10117/10-08-2016
Συντελεστής ασφαλείας οπλισμών: γ=1,25		Τοπική Σεισμολογία: ΕΚΕ 381 Β/2000 - 646/6/2006	Τοπική Σεισμολογία: ΕΚΕ 381 Β/2000 - 646/6/2006
		Αποσεισμικός: ΕΚΕ 8718/2003-ΕΚΕ 11448/2003	Αποσεισμικός: ΕΚΕ 8718/2003-ΕΚΕ 11448/2003
		Φορτίων: ΕΚΕ 1254/45-ΕΚΕ 1714/45	Φορτίων: ΕΚΕ 1254/45-ΕΚΕ 1714/45

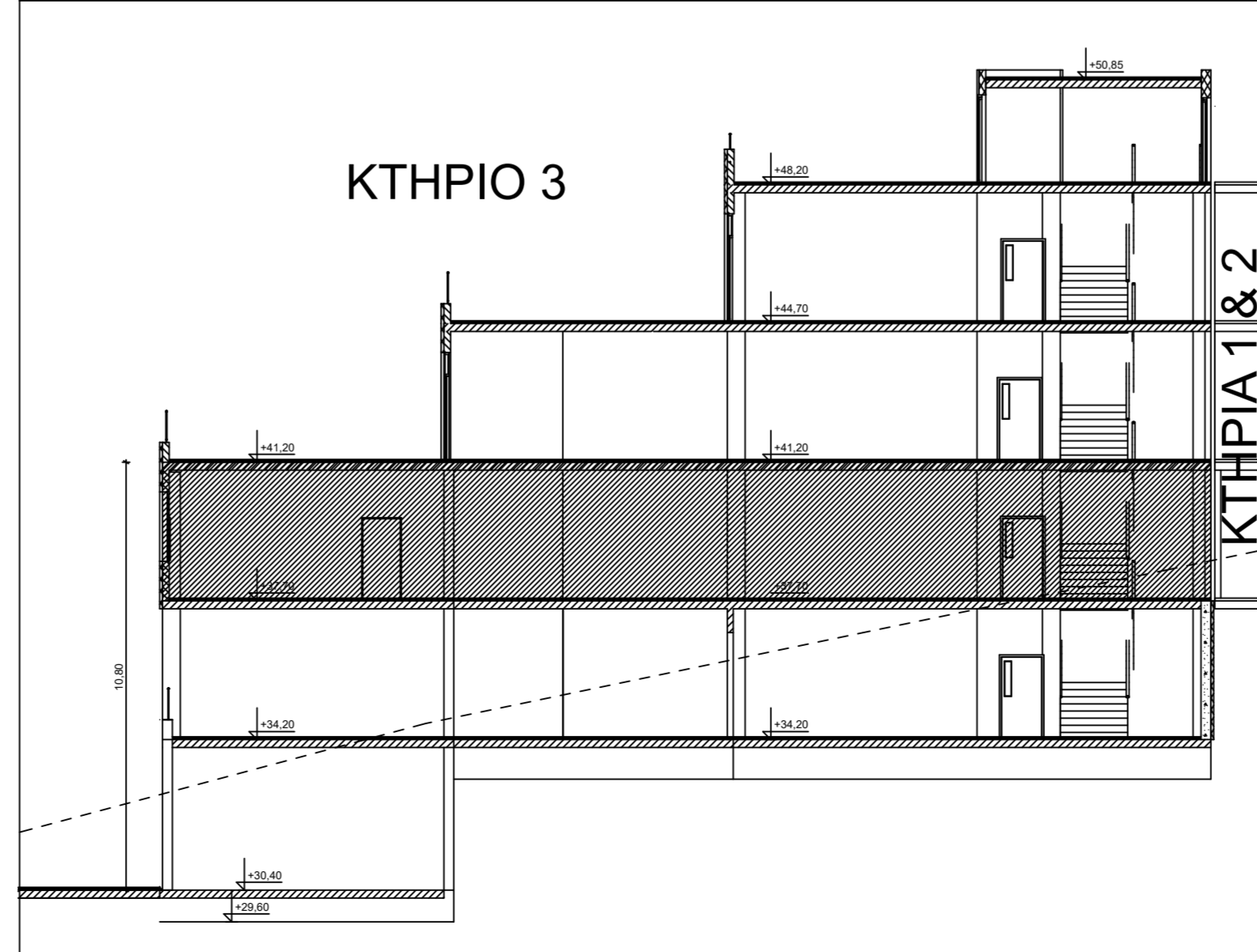
**Αγκυρώσεις C30/37-B500C**

Κατηγορία	Επιπέδου οπλισμών	Πλάτος	Διαστάσεις οπλισμών ανά ράβδο				
			φ	L <sub>αγκ</sub>	L <sub>α</sub>	L <sub>β</sub>	L <sub>γ</sub>
XC1	35	30	12	20	30	14	45
			14	25	35	17	55
XC2	35	30	14	25	35	17	55
			16	30	40	19	65
XC3	45	40	16	30	40	19	65
			18	35	45	21	75
XS1	50	45	18	35	45	21	75
			20	40	50	23	85
			22	45	55	25	95
			25	50	60	28	110

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ - ΤΟΜΗ



ΠΡΟΣΒΕΤΟΣ ΑΝΩ ΟΡΟΦΗΣ ΔΟΚΟΥ  
Οι πρόσβετοί άνω οπλισμοί στα άκρα των δοκών μπορούν να τοποθετηθούν μέσα στο οπές της δοκού ή να κείνται επάνω της, εφόσον κριθεί απαραίτητο, και περιβληθούν με τσιμεντοκονία ή σκυρόδεμα κατά μήκος των συνδέσεων ράβδων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Εκτέλεσης Νέων Έργων και Μελετών  
Λαγκατών 34 & Μεταμόρφωσης, 34100, Χαλκίδα

ΕΠΩΡΕΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 212.107/11-03-2021 ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΣΤΑΤΙΚΑ

ΘΕΣΗ  
ΘΕΣΗ 'ΜΠΑΡΑΤΙΑΣ' ΕΠΙΣΕ ΤΟΠΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (ΦΕΚ 688Δ/20-11-2019) ΣΤΗ 'ΥΠΟΚΛΙΝΑ' Β' ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

ΠΛΑΝΟ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΜΑΧΕΙΑ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΗΡΙΟΥ 3	Σ 12	1:50
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +41,20		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
		ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Ο συντάκτης

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
Πολίτικης Μηχανικής Π.Ε.Σ.Α/ Μ.Ε.Σ.

ΧΑΛΚΙΔΑ  
ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΗΛΙΑΣ ΔΑΝΤΡΑΣ Ι.Τ.Δ.Ε.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
Πολίτικης Μηχανικής Π.Ε.Σ.Α/ Μ.Ε.Σ.

ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ