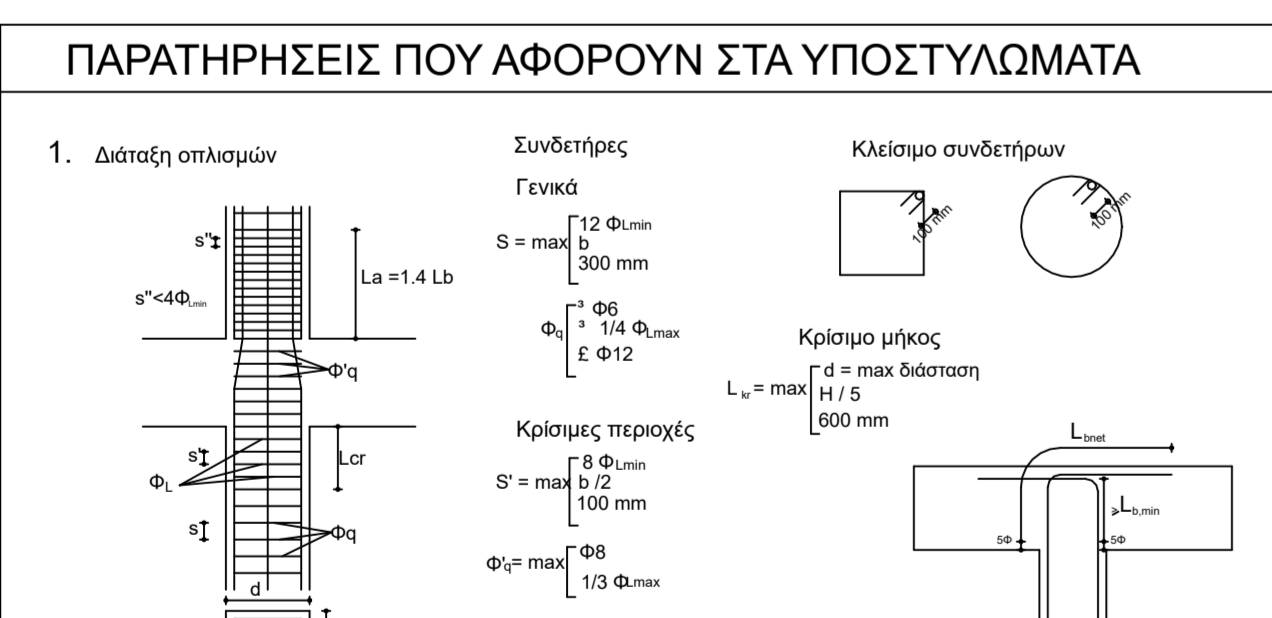


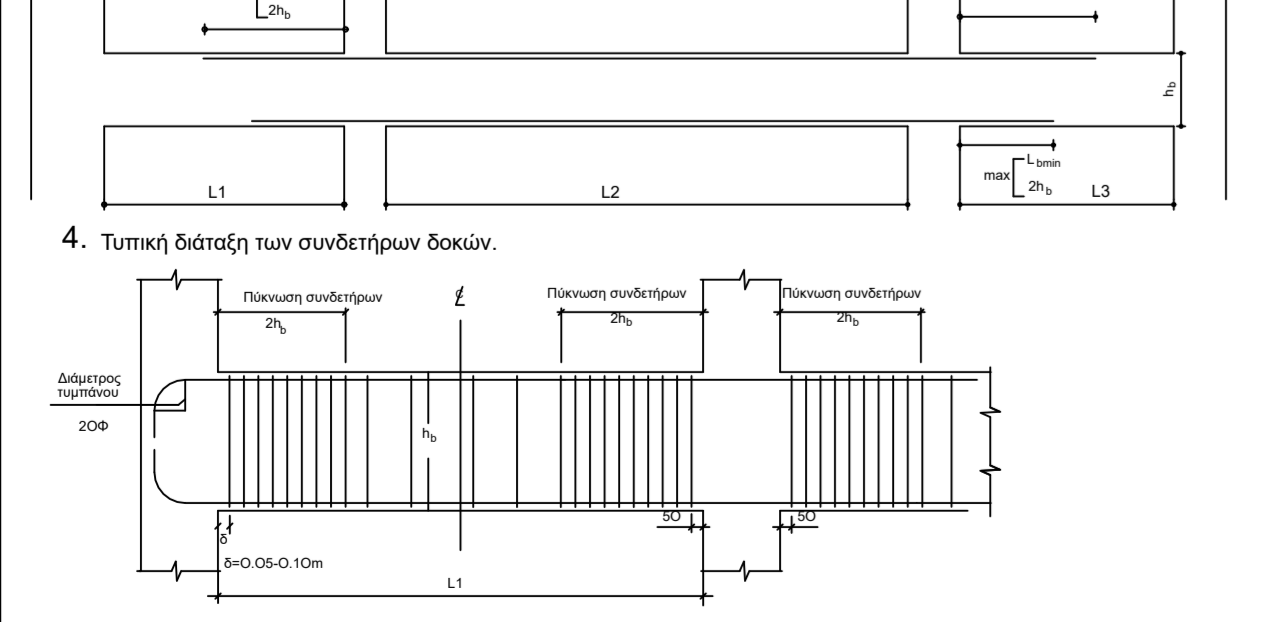
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +34,20 & ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ +33,20 ΚΛ. 1:50

**ΠΡΟΣΒΕΤΟΣ ΑΝΩ ΟΝΙΣΜΟΣ ΔΟΚΩΝ**  
 Οι προβλεπόμενες διαστάσεις των δοκών προκύπτουν από την απόσταση των κεντρικών αξόνων των δοκών (ή από την απόσταση 20εκ. μεταξύ των πορταλών της δοκού και ενός των συνδεόμενων τοίχων).



1. Δοκός οπλισμένη με ενδομήτρα πλέγμα άνω και κάτω. Το άνω πλέγμα της ενδομήτρας προεκτείνεται μόνο στο επίμαχο απόστημα σε μήκος ίσο με το 1/3 του ανώτατου της δοκού και όχι λιγότερο από το διπλάσιο του ύψους της δοκού.

2. Το πλέγμα του κάτω μέρους που ανήκει σε ενδομήτρα στήλη σε υποστήριξη πρέπει να συνεχίζεται εφόσον είναι κατασκευασμένο άνωθεν, μέχρι από τη στήλη στο πρόσωπο άνωθεν και να μηρύνεται από τη στήλη στο εσωτερικό του άνωθεν της δοκού.



4. Τυπική διάταξη των συνδεόμενων δοκών.

**Παραδοχές υπολογισμού**

1. Υλικά	2. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού
Σκυρόδεμα: C30/37	Ζώνη Σεισμικής Επικενδρωτικότητας: 0,24
Χάλυβας: S500C	Συντελεστής Επιφανειακής Έκτασης: 1,20
Συντ. Αρμολογίας Στοιβαχίας: $\eta = 1,50$	Συντελεστής Στοιβαχίας: 0,33
Συντ. Αρμολογίας Στάθης: $\eta = 1,10$	Κριτηριακή Έκταση: 0,8
3. Μόνιμα φορτία	Συντελεστής Στάθης: 3,50
Μόνιμα ζευγαρωμένα: 25,00 κΝ/μ²	Συντελεστής Επικενδρωτικότητας: 2,50
Επιφανειακά δάπεδα: 1,50 κΝ/μ²	Χαρακτηριστική Περίοδος: T1 = 0,15
Επιφανειακά τοίχοι: 2,50 κΝ/μ²	Συντελεστής Σεισμικής Ενέργειας: 1,00
Επιφανειακά διατάξεις: 2,50 κΝ/μ²	Χαρακτηριστική Περίοδος: T2 = 0,80
Μόνιμα: 20,00 κΝ/μ²	Μέθοδος Αποσυστομικού Υπολογισμού: Δυναμική φασματική
4. Κινητά φορτία	6. Εδαφός
Οφέλιμο δαπέδων γενικά: 5,00 κΝ/μ²	Οφέλιμο δαπέδων: 2,00 κΝ/μ²
Οφέλιμο κλιμακοστάσιου: 3,00 κΝ/μ²	Οφέλιμο γκαράζ: 5,00 κΝ/μ²
7. Κανονισμοί	Εθνικός Σεισμικός Κανονισμός: ΚΑΝ 2010/ΚΝΚ3
Μόνιμα φορτία: $\eta = 1,35$	Επιμετρολογία: ΕΠΕΜ 250 ΜΡΑ
Κινητά φορτία: $\eta = 1,50$	Κανονισμοί
Συντελεστής Συνολοκλιμακίου Αρμολογίας: $\eta = 0,80$	Συνομοτιμία: ΕΚΕ 1329/2000-447/8/2004
	Τοιχοί: ΕΠΕΜ 2010/ΚΝΚ3
	Τοιχοί: ΕΚΕ 381 Β/2000 - 84/6/2006
	Αντιστοίχιση: ΕΚΕ 151/11-05-0116
	Αντιστοίχιση: ΕΚΕ 87/18/2003-ΕΚΕ 114/48/2003
	Φέρουσες: ΕΚΕ 152/14-05-0116
	Φέρουσες: ΕΚΕ 152/14-05-0116

**Αγκυρώσεις C30/37-B500C**

Κατηγορία	Επιλογή	Απόσταση	Πλάτος
KC1	36	30	
KC2	36	30	
KC3	45	40	
KX1	50	45	

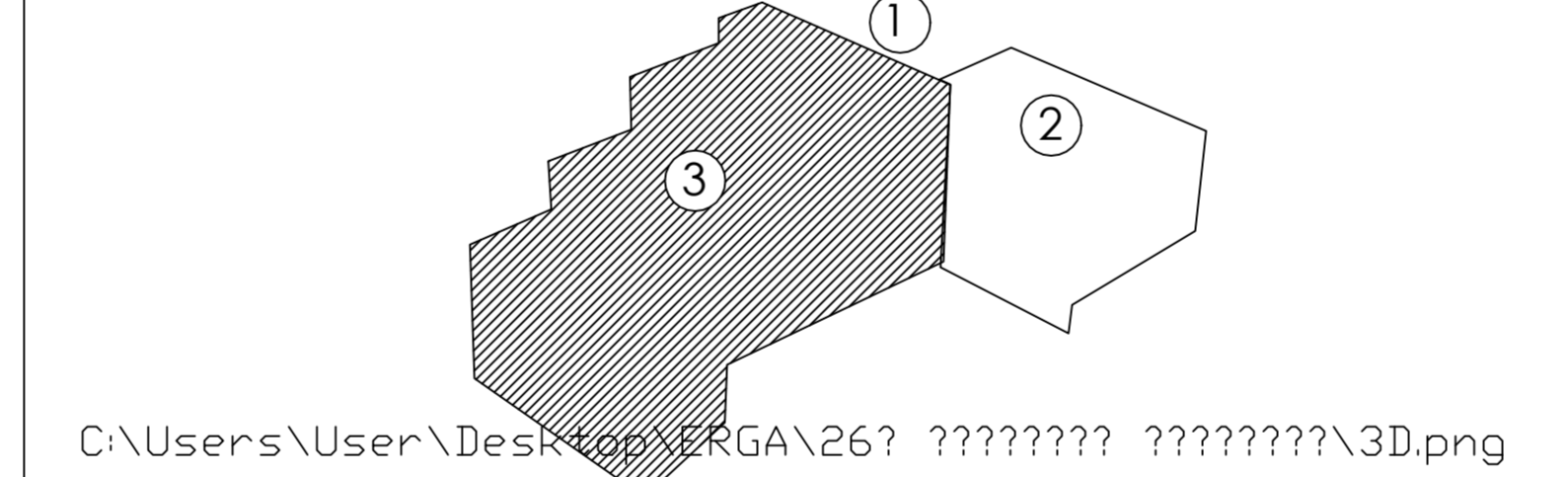
  

Διαμετρική ανώτερη συνάρτηση (άνω ραβδό)	Διάμετρος υποστήριξης (cm)
12	61
14	71
16	82
18	92
20	102
22	112
25	128

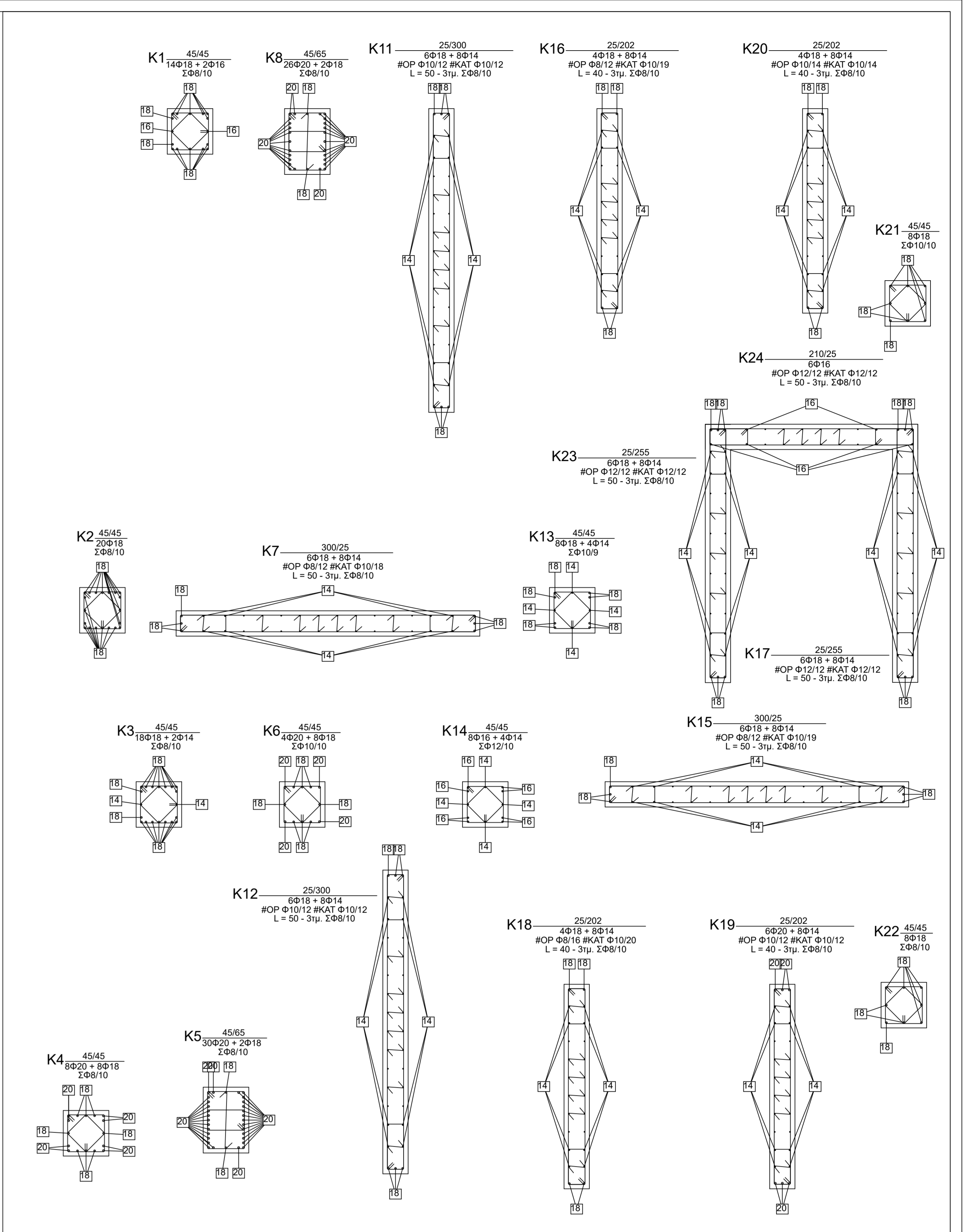
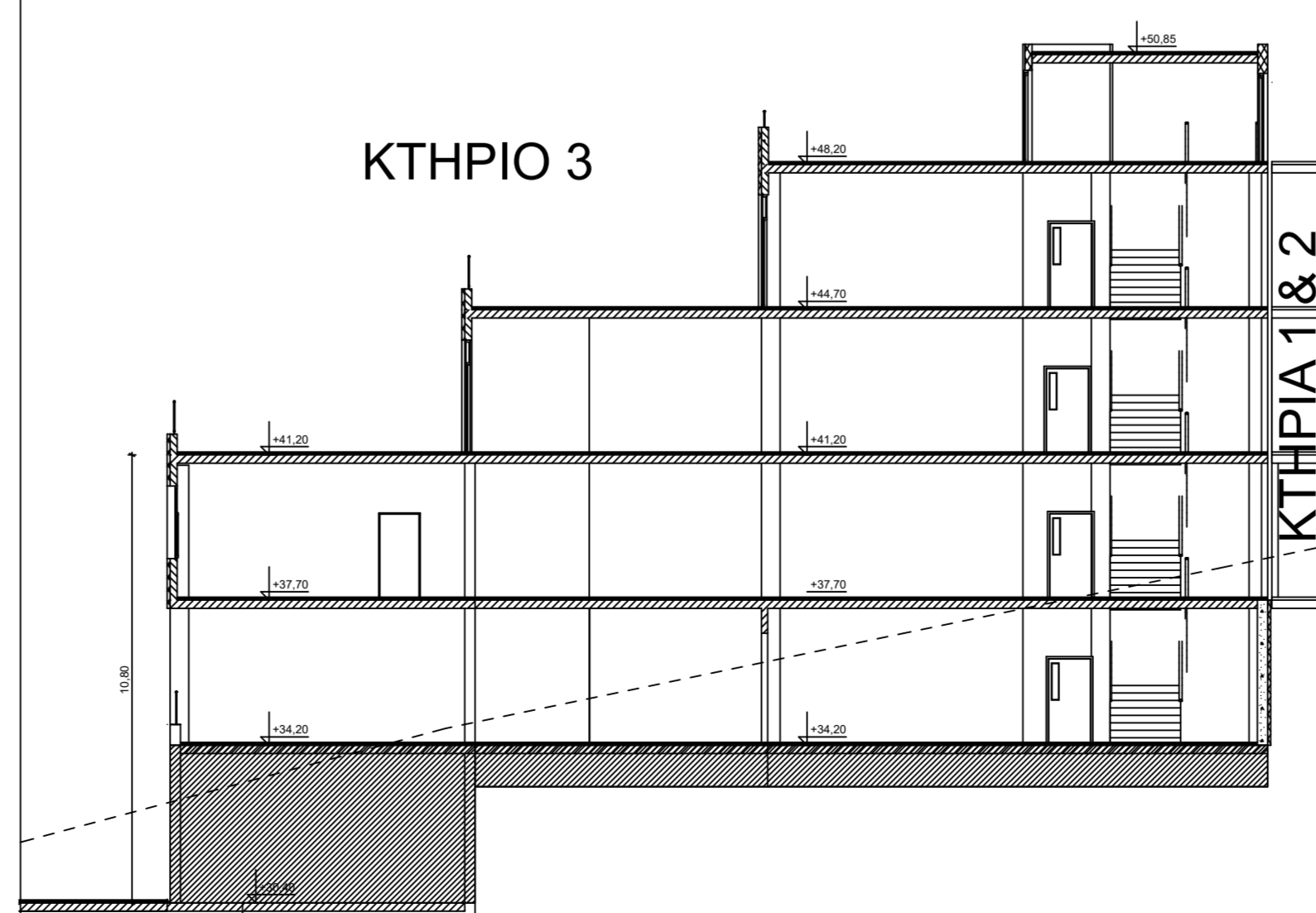
  

Επίπεδη ανώτερη συνάρτηση (άνω ραβδό)	Διάμετρος υποστήριξης (cm)
12	43
14	50
16	57
18	64
20	71
22	79
25	89

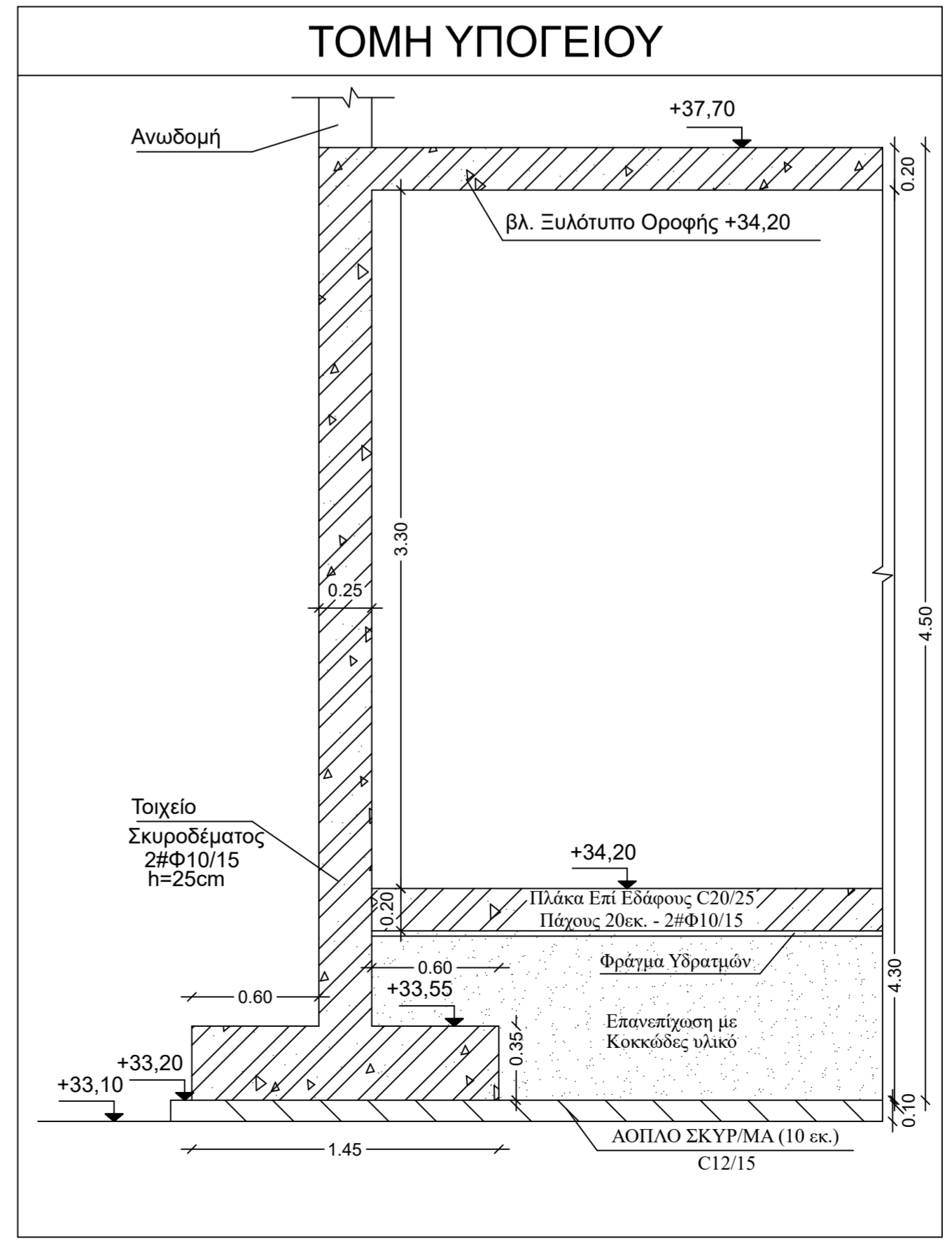
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ - ΤΟΜΗ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΚΛ. 1:25



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

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

ΘΕΣΗ:  
 ΘΕΣΗ 'ΜΠΑΡΑΤΙΑΣ' ΕΠΙΘΕ ΤΟΠΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (95Κ 688Δ/20-11-2019) ΣΤΗ ΎΦΗΝΙΑ 'Β' ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

ΠΛΑΝΟ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΔΑΤΑ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΗΡΙΟΥ 3 ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +34,20 & ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ +33,20	Σ 10	1:50
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
		ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Ο συντάκτης:

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΙΤΗ  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.Σ.Α.τ.Ε.σ

ΧΑΛΚΙΔΑ  
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ  
 ΗΛΕΚ. ΔΙΠΛΩΜΑ Τ.Τ.Δ.Ε.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΙΤΗ  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.Σ.Α.τ.Ε.σ

ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ