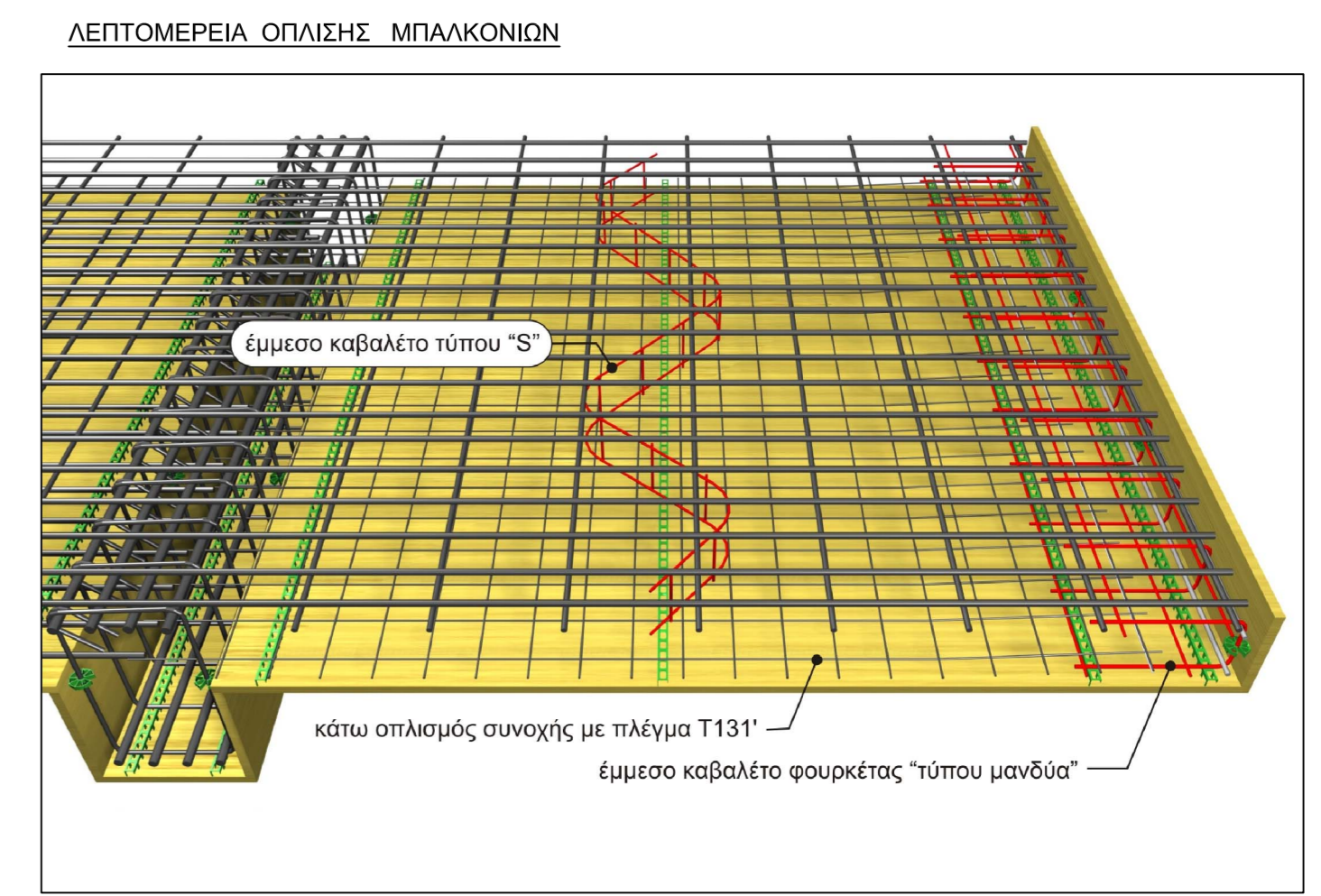
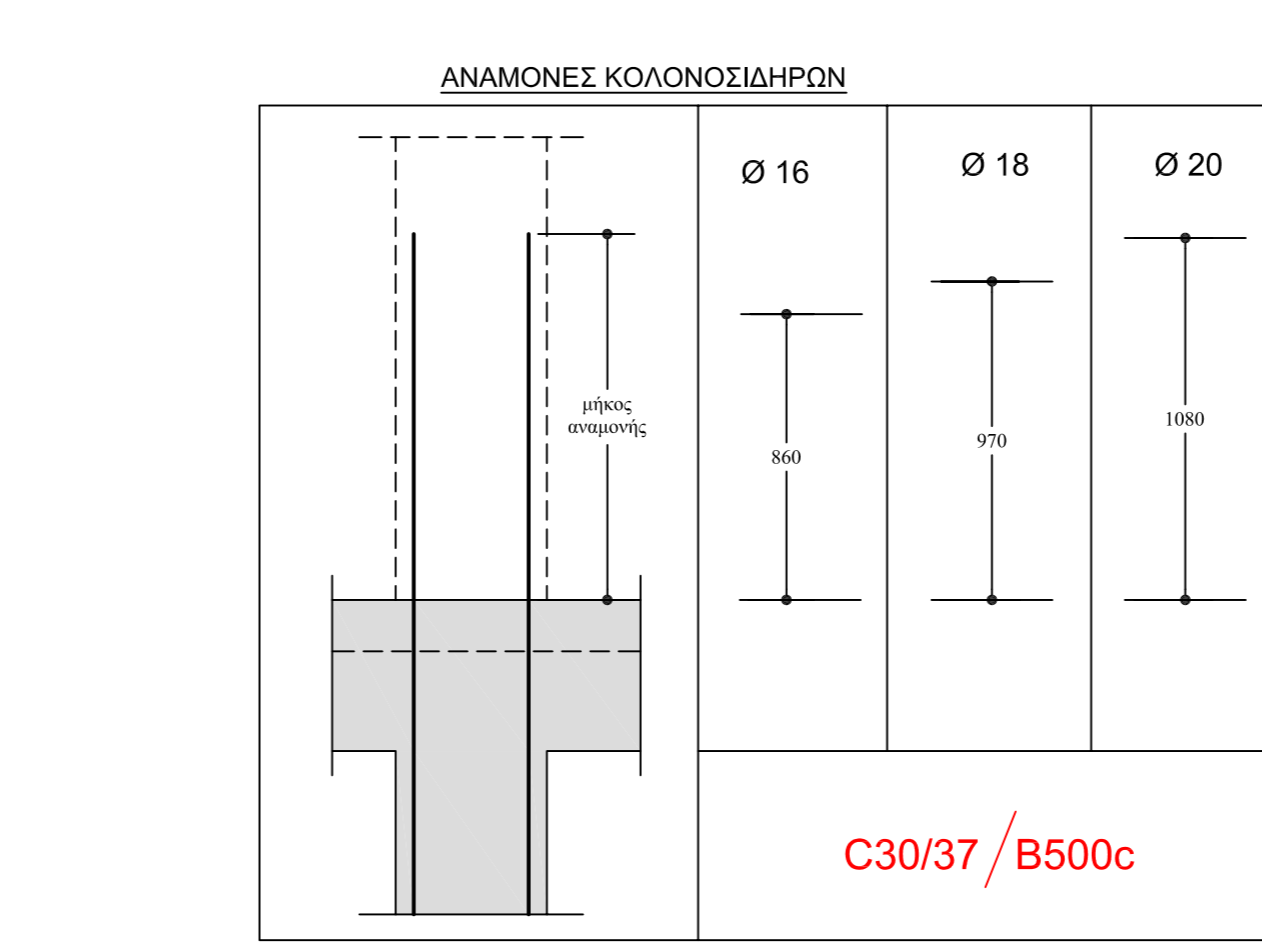
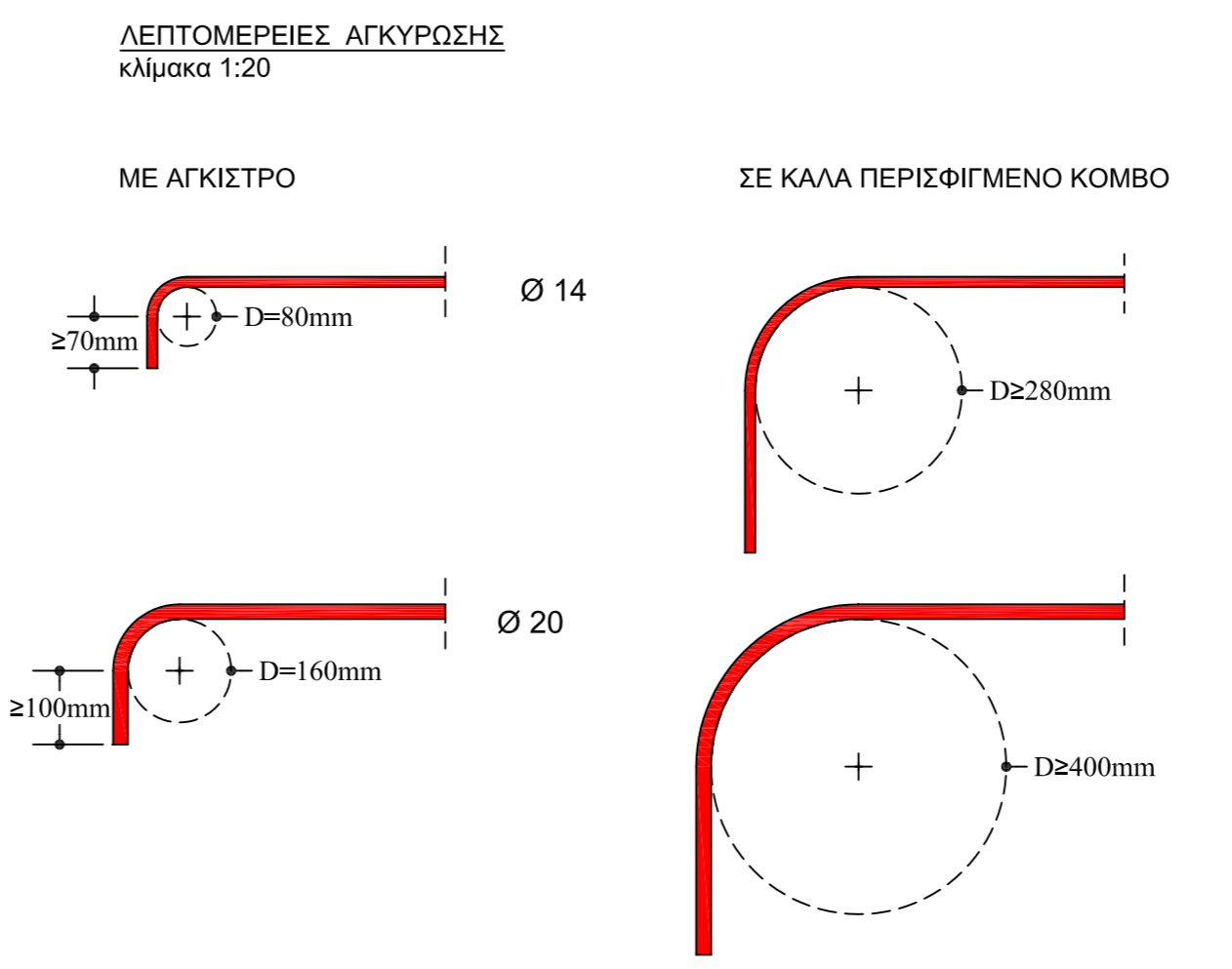
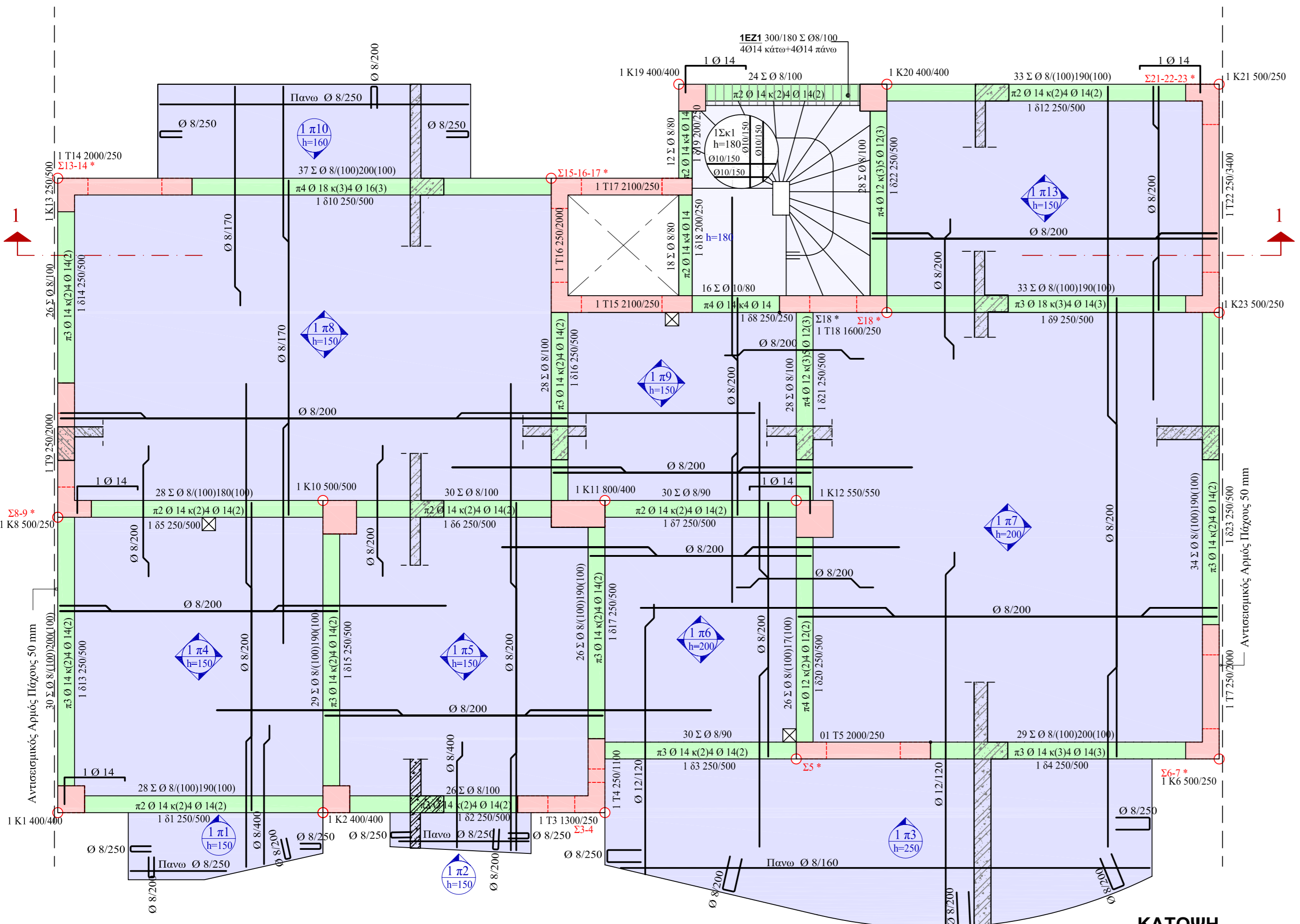


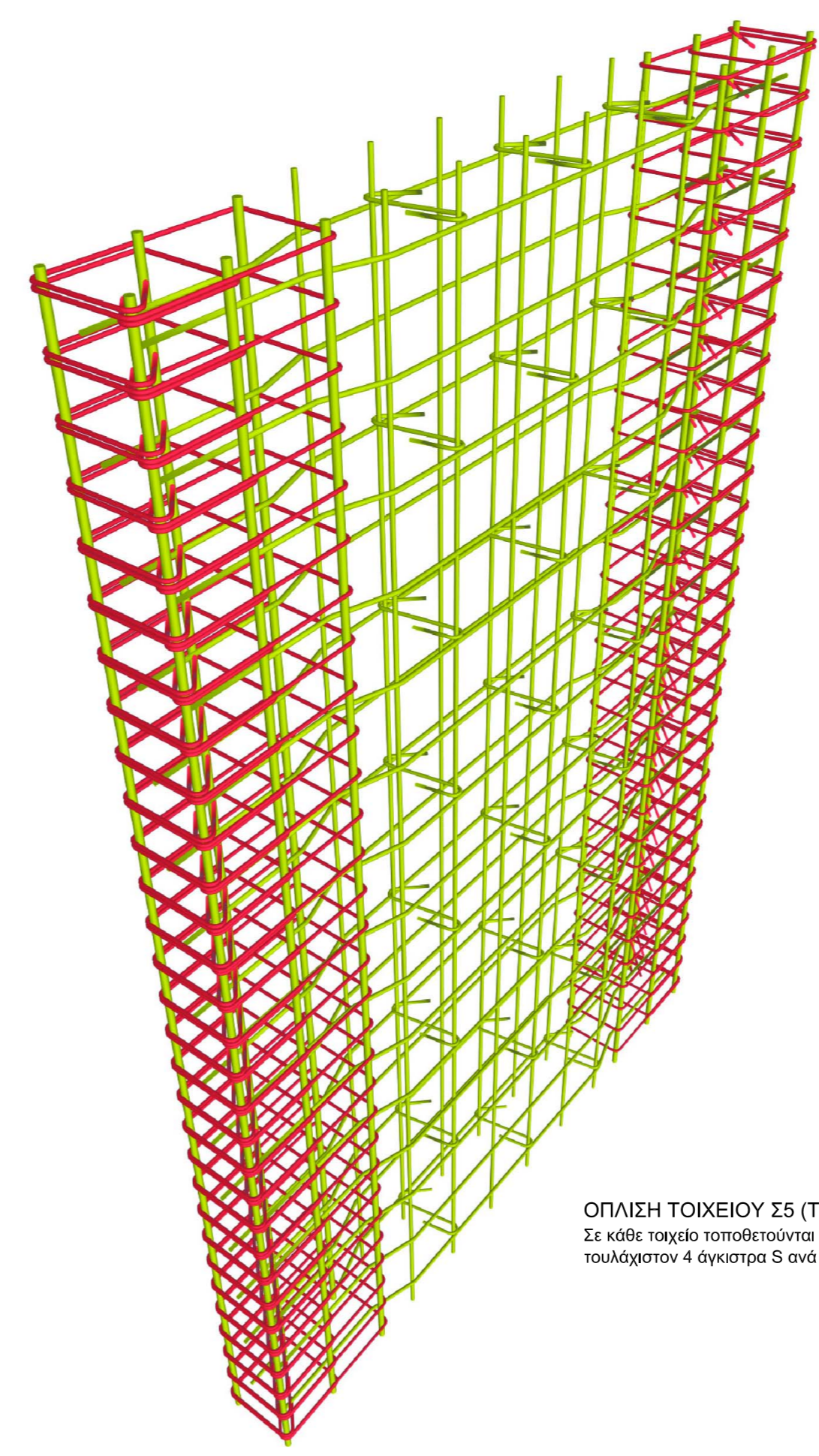
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ**  
κλίμακα 1:20



- ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**
- ΥΛΙΚΑ  
Σκυρόδεμα C30/37  
Χάλυβας B500c  
Συνδετήρες B500c
  - Πάχος Εδάφους 0.25 Μπα
  - Σταθμικά συντελεστές  
Φάκλις Tj : 0.114  
Φάγκλις Tj : 0.114
  - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ  
Φορτίσματα ΦΕΚ 325Α/45  
Τεχν. Σκμ. ΦΕΚ 315/Β/17-04-97  
ΕΚΟΣ 2000 - 2003 - 2004  
Αντισεισμικός ΕΛΚ 2000 - 2003  
Αντισεισμικός ΕΛΚ 2000 - 2003
  - Πρόβλεψη Ορόφων : 0
  - Παράδοχος Αντισεισμικού υπολογισμού  
Σταθμική Συναρ. Επικέντρωσης: 1 (α=0.16)  
κατηγορία Εδάφους Β (T1=0.15, T2=0.60 sec)  
κατηγορία Σπουδαιότητας Σ2 (γ=1.00)
  - Μόνιμα Φορτία  
Ειδικό Βάρος Σκυροδέματος 25.00 KN/m³  
Βάρος δρομικής οπτιδομής 2.10 KN/m³  
Βάρος μπατικής οπτιδομής 3.60 KN/m³  
Επιστρωτικές Δάπεδοι 2.00 KN/m³  
Επιστρωτικές Πλακών 1.50 KN/m³
  - Συντελεστής Ασφαλείας Φορτίων  
Μόνιμα Φορτία γφ = 1.35  
Οφέλιμα Φορτία γφ = 1.50  
Συνδυασμοί Δράσεων γφ2 = 0.30
  - Επικάλυψη Υλικών  
α) Επικάλυψη Πλακών 20 mm  
β) Επικάλυψη Δοκών 25 mm  
γ) Επικάλυψη Υψιμάτων 25 mm  
δ) Επικάλυψη Πεδίων 50 mm
  - Δάπεδα κατοικιών 2.00 KN/m²  
Δάπεδα εξωτερικών 5.00 KN/m²  
Δάπεδα Κλιμάκων 3.50 KN/m²
- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Ο εργολάβος, σε τυχόν υπεργολάβη και ο κύριος του έργου πριν την έναρξη των εργασιών, θα πρέπει να ενημερωθούν για το θεμελιώδες από την Πολυτεχνική Σχολή Ασφαλείας και Υγιεινής (Σ.Α.Υ) της οικοδομής και να τηρούν τα προβλεπόμενα σ' αυτό μέτρα ασφαλείας. Ακόμα υποχρεούνται να ενημερωθούν όλο το απασχολούμενο προσωπικό για τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματά του, όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τη Νομοθεσία και το Σ.Α.Υ. και να μεριμνήσουν για την τήρησή τους.
  - Θεμελιακή γέφυρα σύμφωνα με ΗΜ σχέδιο



**ΚΑΤΟΨΗ**  
κλίμακα 1:50



**ΟΠΛΙΣΗ ΤΟΙΧΕΙΟΥ Σ5 (T5)**  
Σε κάθε τοίχο τοποθετούνται τουλάχιστον 4 άγκιστρα S ανά m²

**ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

Σκυρόδεμα C30/37	Καλώνες: 14.0 m³	Δοκοί-Πλάκες: 41.0 m³	Σκάλες: 2.3 m³	Χάλυβας καλών-πλακών Ραβδοί B500c: 1.680 kg	Συνδετήρες B500c: 750 kg	Χάλυβας δοκών-πλακών Ραβδοί B500c: 2.080 kg	Συνδετήρες B500c: 370 kg
Ευλόγητοι	Καλώνες: 123.0 m³	Δοκοί-Πλάκες: 257.0 m³	Σκάλες: 17.0 m³	Ελαστικό πλέγμα προβόλων T131 (4 τεμάχια): 86 kg			

εργοδότης:	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ
έργο:	Υπόδειγμα μελέτης
τοποθεσία:	ΤΟΜΟΣ Α'
μελετητές:	Συγγραφική ομάδα

είδος μελέτης:	ΣΤΑΤΙΚΗ	ημερομηνία:	03/05/10
στάδιο μελέτης:	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	αριθμός σχεδίου:	Σ.50
θέμα σχεδίου:	ΞΥΛΟΥΠΟΣ οροφής ΜΕΣΩΡΟΦΟΥ στάθμη "1": +5500	σχεδία:	ΣΙΔΕΡΑ
κλίμακας: 1:50 1:20	κωδ. μελέτης: bkGR	κωδ. αναθεώρησης:	

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	σφραγίδα, υπογραφή:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΕΘΕΩΝ :	