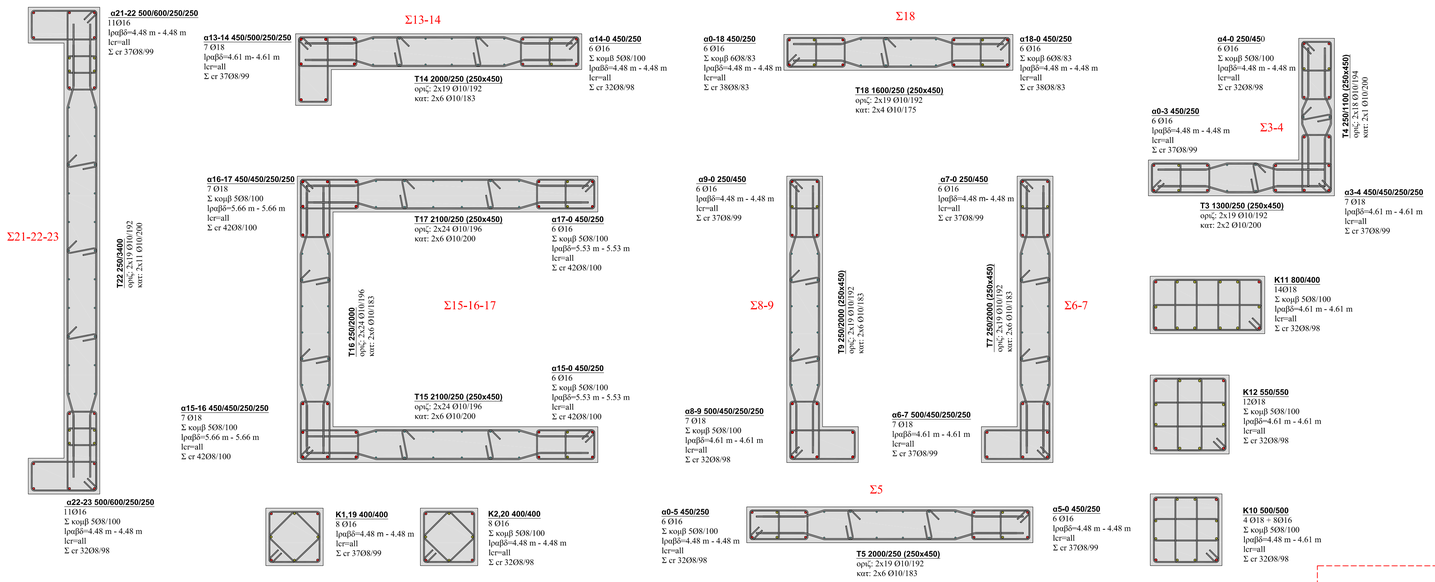
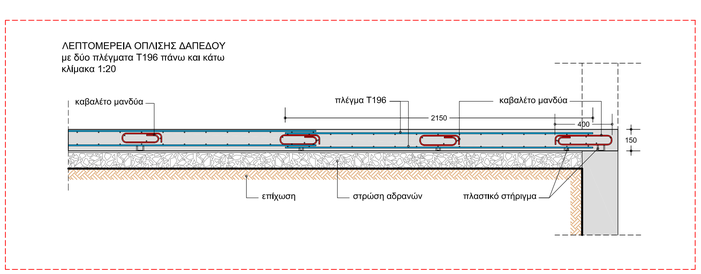
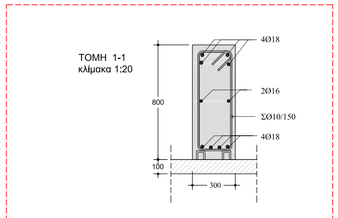
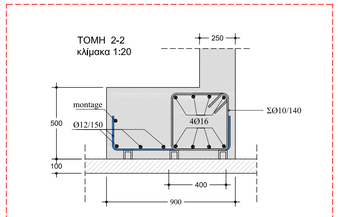


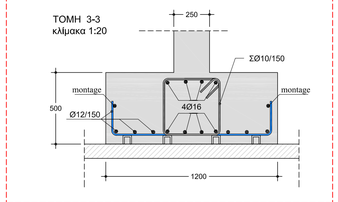
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

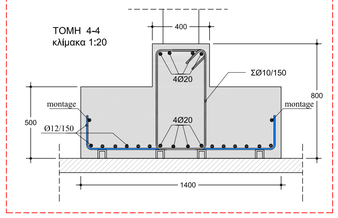
κλίμακα 1:20

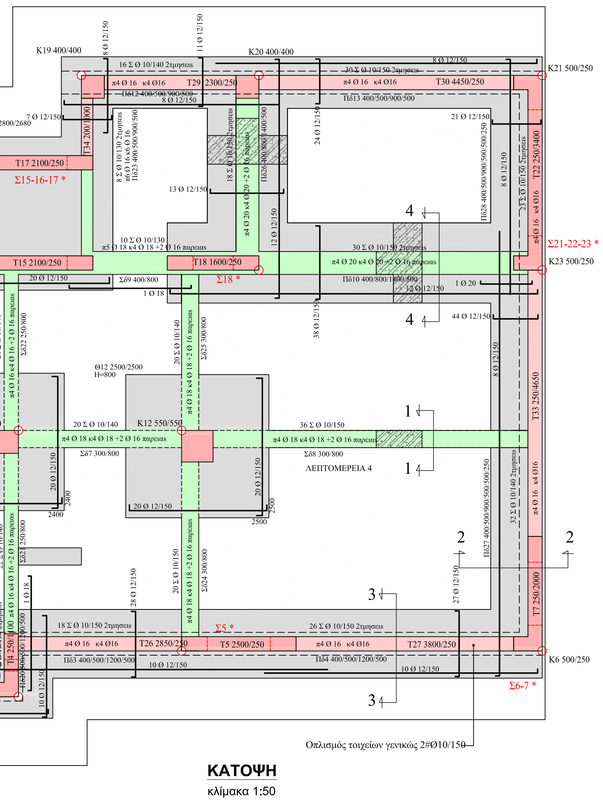












ΚΑΤΟΨΗ

κλίμακα 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

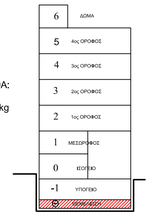
1. ΥΛΙΚΑ
   Σκυρόδεμα C30/37
   Χάλυβας B500C
   Συνδετήρες B500C
2. Τάση Εδάφους 0.250 Mpa
3. Σεισμικοί συντελεστές
   Φδκ(κ Τ) : 0.114
   Φδγ(κ Τ) : 0.114
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
   Φορτίσεων ΦΕΚ 325Α/45
   Τεχν. Σκυρ.ΦΕΚ 315/Β/17-04-97
   ΕΚΩΣ 2000 - 2003 - 2004
   Αντισεισμικός ΕΑΚ 2000 - 2003
5. Πρόβλεψη Ορόφων : 0
6. Παραδοχές Αντισεισμικού υπολογισμού
   Σεισμική Ζώνη Επικινδυνότητας : I (α=0.16)
   κατηγορία Εδάφους Β (Τ1=0.15 , Τ2=0.60 sec)
   κατηγορία Σπουδαιότητας Σ2 (γι=1.00)
   Συντελεστής Απόσβεσης ζ=5%
   Συντελεστής Θεμελίωσης θ=1
   Συντελεστής φασματικής Ενίσχυσης βο=2.5
   Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς q=3.5
7. Μόνιμα Φορτία
   Ειδικό Βάρος Σκυροδέματος 25.00 KN/m³
   Βάρος δρομικής οπτ/δομής 2.10 KN/m²
   Βάρος μπατκής οπτ/δομής 3.60 KN/m²
   Επιστρώσεις Δώματος 2.00 KN/m²
   Επιστρώσεις Πλακών 1.50 KN/m²
8. Συντελεστές Ασφαλείας Φορτίων
   Μόνιμα Φορτία γg = 1.35
   Ωφέλιμα Φορτία γq = 1.50
   Συνδυασμού Δράσεων ψ2 = 0.30
9. Επικαλύψεις Υλικών
   α) Επικάλυψη Πλακών 20 mm
   β) Επικάλυψη Δοκών 25 mm
   γ) Επικάλυψη Υπ/μάτων 25 mm
   δ) Επικάλυψη Πεδίλων 50 mm
10. Ωφέλιμα Φορτία
    Δάπεδα κατοικιών 2.00 KN/m²
    Δάπεδα Γραφείων 2.00 KN/m²
    Δάπεδα εξωστών 5.00 KN/m²
    Δάπεδα Κλιμάκων 3.50 KN/m²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Ο εργολάβος, οι τυχόν υπεργολάβοι και ο κύριος του έργου πριν την έναρξη των εργασιών, θα πρέπει να ενημερωθούν για το θεωρημένο από την Πολεοδομική Αρχή Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ) της οικοδομής και να τηρούν τα προβλεπόμενα σ' αυτό μέτρα ασφαλείας. Ακόμα υποχρεούνται να ενημερώσουν 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.
2. Θεμελιακή γείωση σύμφωνα με Η/Μ σχέδιο

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Σκυρόδεμα θεμελίων C30/37:	61 m³	Μεμβράνη δαπέδου υπογείου:	200 m²
Ξυλότυποι:	167 m²	Σκυρόδεμα C25/30 δαπέδου υπογείου:	25 m³
Χάλυβας ράβδων:	4.200 kg	Χάλυβας δαπέδου υπογείου B500A: 40 πλέγματα T196 (5.00x2.15, 33.5kg/πλέγμα)	1.340kg
Χάλυβας συνδετήρων:	1.010 kg		
Επίχωση εξωτερική:	140 m³		
Επίχωση εσωτερική (μέχρι στάθμη -3.05):	60 m³		
Επίχωση με γαρμπίλι:	25 m³		



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

είδος μελέτης: Σ Τ Α Τ Ι Κ Η		ημερομηνία: 03/05/10
στάδιο μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		
θέμα σχεδίου: ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ και Δάπεδο Υπογείου		αριθμός σχεδίου: Σ.20
		σχέδιο: ΣΙΔΕΡΑ
κλίμακες: 1:50 1:20	κωδ. μελέτης: bkGR	κωδ. αναθεώρησης:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	σφραγίδα, υπογραφή:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ :	