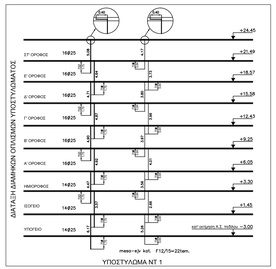
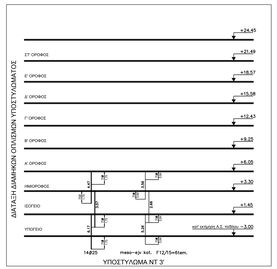
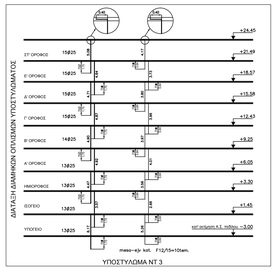


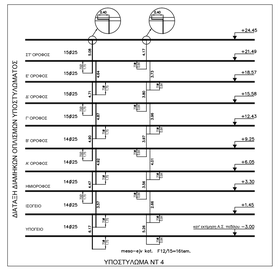
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΤ 1



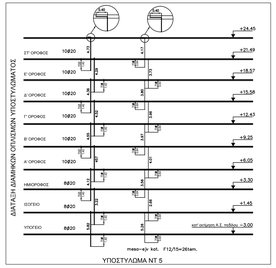
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΤ 3'



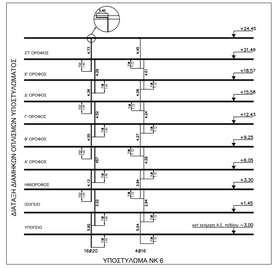
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΤ 3



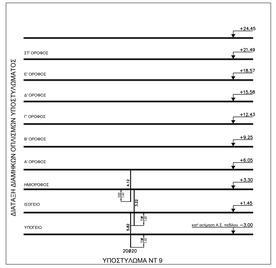
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΤ 4



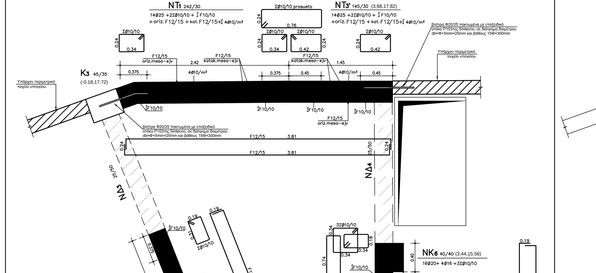
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΤ 5

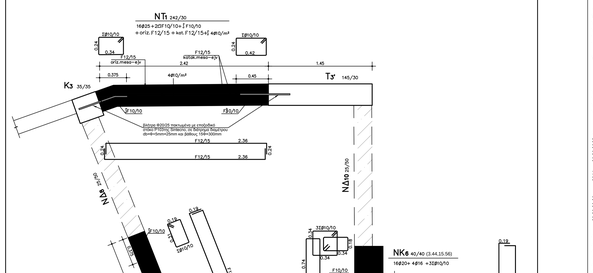


ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΚ 6



ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΝΤ 9





ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α

1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

1.1.1. Ειδ. βάρος Οπλισμένου Σκυροδέματος	25.00	kN/m³
1.1.2. Ειδ. βάρος Οπτοπλινθοδομής	10.00	kN/m³
1.1.3. Επιπλωμ. φορτίων	1.50	kN/m²
1.1.4. Επωφέλειμη + μέγιστη διαβίβαση	2.50	kN/m²

1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Συντελεστή μεταβλητών φορτίων
Βραχυχρόνια φόρτ ψ1 = 0.80
Μακροχρόνια φόρτ ψ2 = 0.50

1.2.1. Κινητή φορτίων κυκλοφ. αυτοκινήτων	5.00	kN/m²
1.2.2. Κινητή φορτίων αμβώνος διαβάτων	2.00	kN/m²
1.2.3. Κινητή κλιμακοστασίων, πλατειών/λιων, διαβατήριων	5.00	kN/m²
1.2.4. Κινητή εξωστών	5.00	kN/m²

2. Υ Λ Ι Κ Α

2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

2.1.1. Απλό Σκυρόδεμα Καθαρότητα	C 12/15
2.1.2. Οπλισμένο Σκυρόδεμα υπέρμαχων	C 12/15
2.1.3. Οπλισμένο Σκυρόδεμα γιών κατασκευτ – εκκαγέσεων	C 20/25

2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ

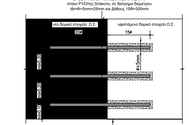
2.2.1. Καταγραφή χάλυβα κυαμγένων οπλισμών
Δοκών
Υποστυλωμάτων S 400
2.2.2. Καταγραφή χάλυβα κυαμγένων συνδετήρων S 220
2.2.3. Καταγραφή χάλυβα γιών οπλισμών S 500s
2.2.4. Καταγραφή χάλυβα γιών συνδετήρων S 500s
2.2.5. Δομικό Χάλυβα Fe 360

3. Τ Ε Χ Ν Η Μ Α Τ Ι Κ Ε Σ Δ Ρ Α Σ Ε Ι Σ – Σ Ε Ι Σ Μ Ο Σ

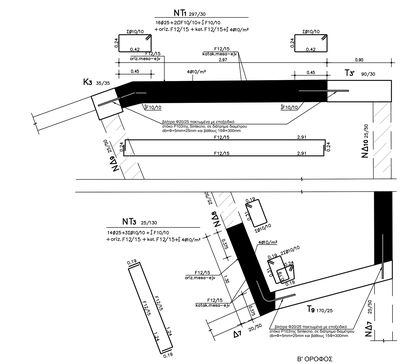
3.1. Ζώνη Σεισμικ/τητ Επικινδυνότητας – ΑΘΗΝΑ	I
3.2. Κατηγορία Εδάφους	B
3.3. Χαρακτηριστική Περίοδος	T_c =0.15sec−T_d =0.60sec
3.4. Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	A = 0.16 g
3.5. Συντελεστή Σπουδαιότητας Ι	γ_I = 1.15
3.6. Συντελεστή Συμπεριφορά	T = 1.00
3.7. Συντελεστή φασματικ/τή ενίσχυσης	βσπ= 2.50

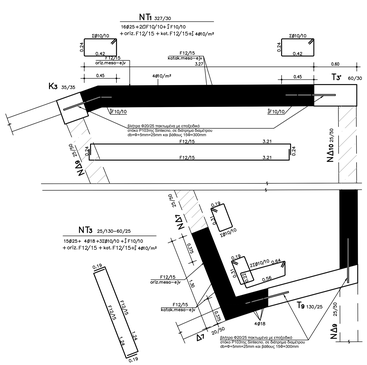
4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

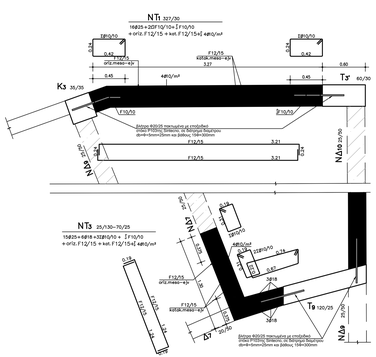
4.1. Επιτρεπόμενη Τάση Εδάφους	σ_{all}= 0.35 MPa
4.2. Δείκτης εδάφους	K_s= 0.50 MPa/cm

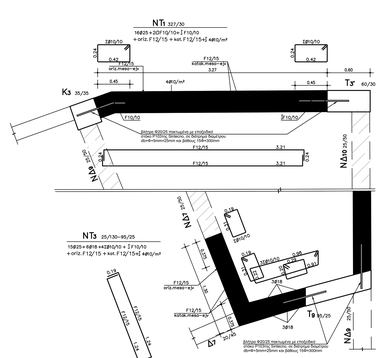


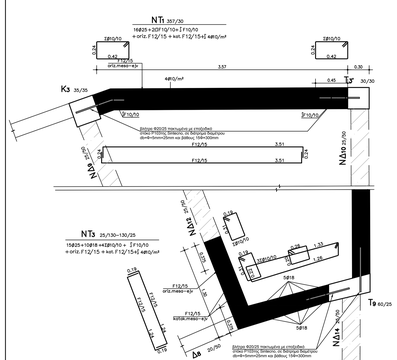
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΒΑΝΤΡΩΝ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Ο.Σ.











ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΟΥ
ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΝΕΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΛΤ−03

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 1:20

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
POTIROPOULOS O+L
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
Α. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Σ. ΣΤΑΜΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
Ομ. Γ. 115 28 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7243606, FAX 210 7243328, e-mail: potir@ath.forthnet.gr

ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΔΟΜΟΣ"
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΚΥΨΕΛΗΣ 28, 118 55 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7282786, FAX 210 7243289, e-mail: domos@otenet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Δ. ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΣΠΑΡΤΗΣ 38, ΤΗΛ. 24 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7232004, FAX 210 7220288, e-mail: mail@cmengineering.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΕΣ – ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ