



ΠΑΡΑΡΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α

1.1. ΜΟΜΕΝΤ ΔΡΑΣΕΩΣ

1.1.1. ΕΙΔ. ΕΠΙΔ. ΟΠΙΘΜΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΟΡΓΩΜΑΤΟ

25.00

kN/m²

1.1.2. ΕΙΔ. ΕΠΙΔ. ΟΠΙΘΜΟΛΟΓΙΟ ΔΟΚΩΝ

10.00

kN/m²

1.1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΒΑΡΤΩΝ

1.50

kN/m²

1.1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΜΕΣΩΣΗ ΔΕΙΩΜΑΤΩΝ

2.50

kN/m²

1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕ ΔΡΑΣΕΩΣ

Συντελεστής μεταβλητών δόσεων

φ = 0.80

Συντελεστής μεταβλητών φόρτων

ψ₂ = 0.50

Μετασχηματιστικός

2. Τ Α Ι Κ Α

2.1. ΣΤΡΩΜΑΤΑ

2.1.1. Ακίνητα Στρώματα Καθάρτησης

C 12/15

2.1.2. Οπίσθιο Στρώμα Υψηλότητας

C 12/15

2.1.3. Οπίσθιο Στρώμα Υψηλότητας - ευστοχίσεων

C 20/25

2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ

2.2.1. Κατηγορία Χάλυβα υποχρύνονται οπλισμών

S 400

Τροποποιημένοι

S 220

2.2.2. Κατηγορία Χάλυβα υποχρύνονται συνδετές

S 220

2.2.3. Κατηγορία Χάλυβα οπλίσμων

S 500a

2.2.4. Κατηγορία Χάλυβα οπλίσμων συνδετές

S 500a

2.2.5. Δομική Χάλυβα

Fe 360

3. Τ Τ Χ 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 Σεισμικής Εμπεικτικότητας - ΑΘΗΝΑ

I

3.2. Κατηγορία Σεισμικής

B

3.3. Χαρακτηριστική Περίοδος

T_{0.15sec} - T₀ = 0

3.4. Σεισμική Επιτάχυνση Εξέλιξης

A = 0.16 g

3.5. Συντελεστής Αποσβέσεως

B = 1.15

3.6. Συντελεστής Ομοιότητας

P = 1.00

3.7. Συντελεστής Φασματικής επιτάχυνσης

β₀ = 2.50

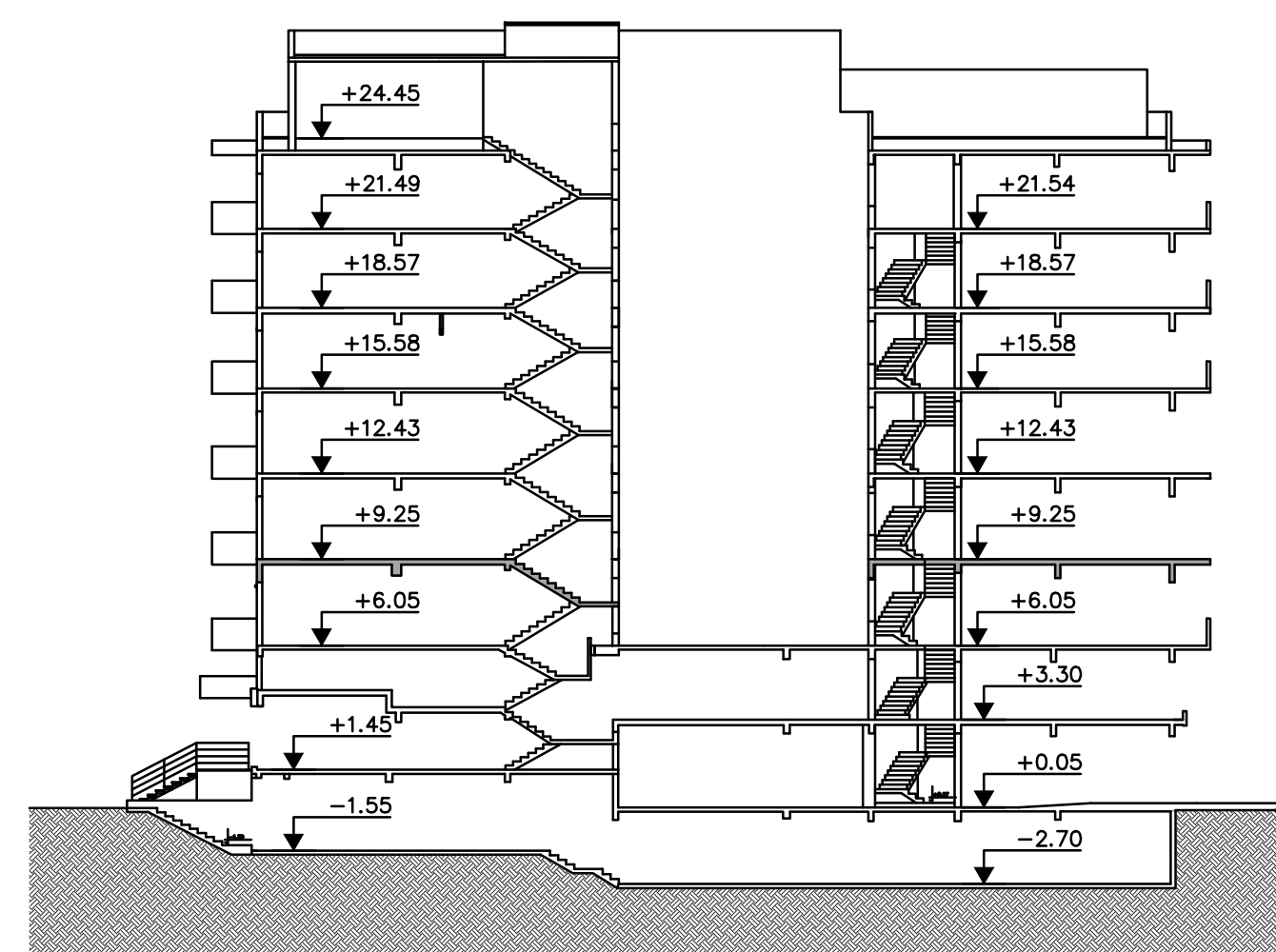
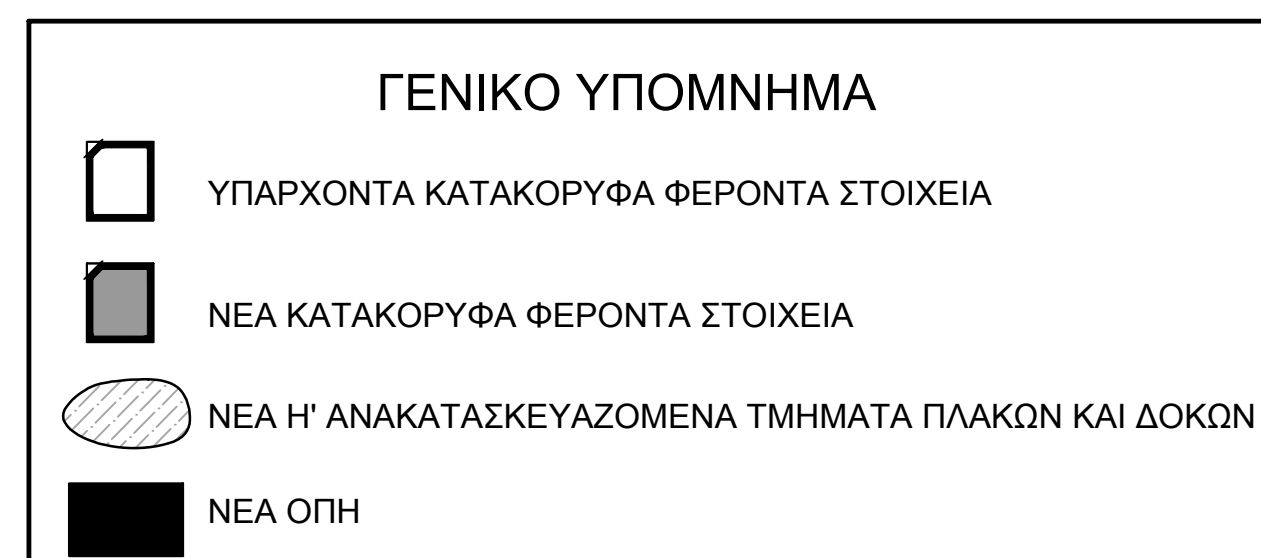
4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

4.1. Επιπεδισμένη Ψση Εξέλιξης

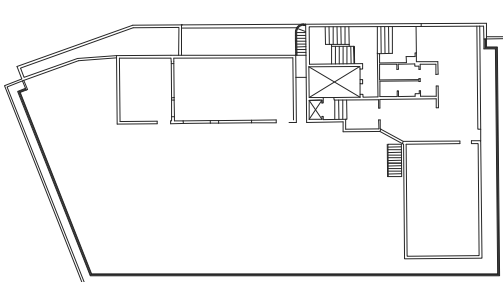
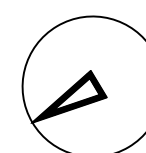

σ_{mp} = 0.35 MPa

4.2. Διέκτης ελπίων

κ_{mp} = 0.50 MPa/cm



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ

ΚΤΗΡΙΟ ΕΡΓΟΥ <h1 style="margin: 0;">ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ</h1>		
ΕΡΓΟ	ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΑΘΜΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΕΧΤΕΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ ΕΚΔΕΛΤΟΥ <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">Σπ-Αο-04</div> </div> </div>		
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΜΒΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1:50	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005
ΚΩΣΤΑΣ		
		
		
ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> POTIROPOULOS & P ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Δ. ΠΟΤΙΡΟΠΟΥΛΟΣ – Α. ΠΟΤΙΡΟΠΟΥΛΟΤ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΕΒΡΟΥ 3, 115 26 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: pot@esee.gr </div> </div>		
ΠΑΛΚΗ ΜΕΛΕΤΗ "ΔΟΣΜΟΣ" ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΣΤΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΩΛΑΝΙΔΟΥ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7293785, FAX 210 7293289, e-mail: dosmos@netnet.gr		
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ Μ. ΖΑΪΡΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗ		
C & M ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ ΠΕΡΙΣΤΟΙ 29, 116 34 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7222001/4, FAX. 210 7222098, e-mail: mail@cmengineering.gr		
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΣΤΑΥΡΩΣ ΜΕΛΕΤΗΝ ΜΕΤΩΦΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΥΠΗΡΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΩΦΩΝ ΠΑΝΤΕΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΥΠΗΡΕΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ		