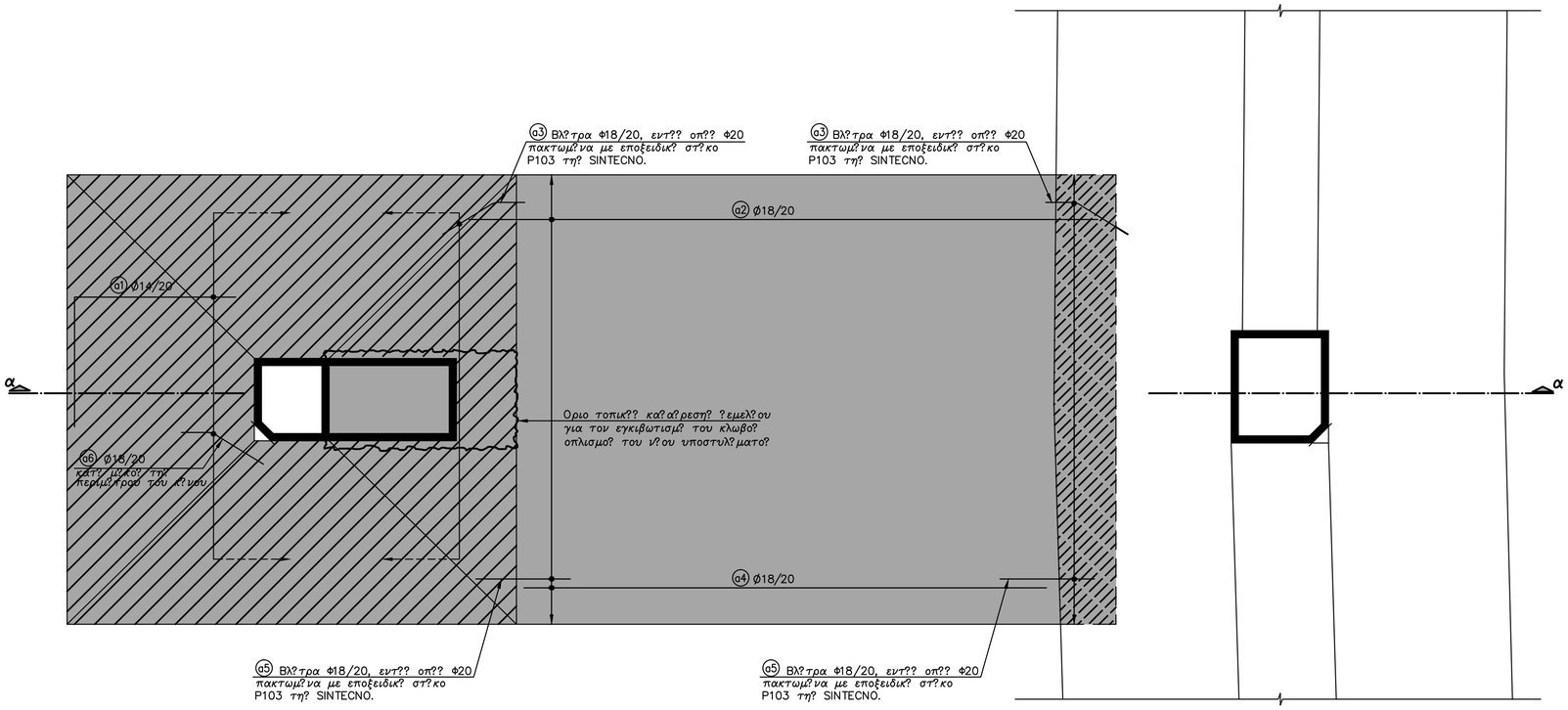
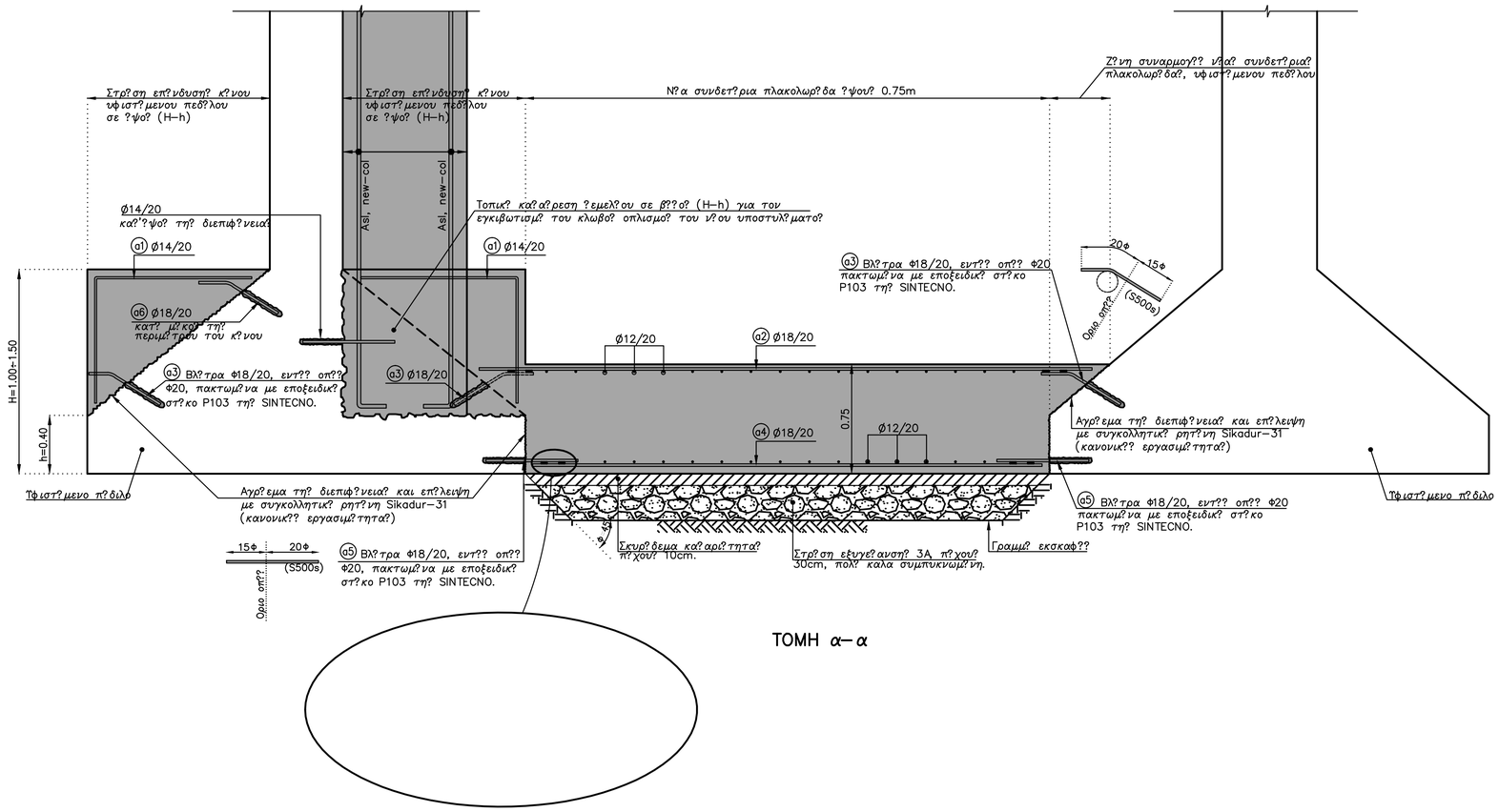



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΚΑΤΟΨΗΣ




ΤΟΜΗ α–α

## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α

**1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

| | | |
|---|---|---|
| 1.1.1. Ειδ. Β?ρος? Ωπλισμ?νου Σκυρο?ματος? | 25.00 | kN/m³ |
| 1.1.2. Ειδ. Β?ρος? Οπτοπλιν?οδομ?? | 10.00 | kN/m³ |
| 1.1.3. Επικ?λυψη δαπ?δων | 1.50 | kN/m² |
| 1.1.4. Επικ?λυψη – μ?νωση δωμ?των | 2.50 | kN/m² |

**1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

Συντελεστ?? μεταβλητ?τητα δρ?σεων

| | |
|---|---|
| Βραχυχρ?νια δρ?ση | ψ1 = 0.80 |
| Μακροχρ?νια δρ?ση | ψ2 = 0.50 |

| | | |
|---|---|---|
| 1.2.1. Κινητ? δαπ?δων υπογε?ων, ισογε?ου | 5.00 | kN/m² |
| 1.2.2. Κινητ? δαπ?δων ορ?φων, δωμ?των | 2.00 | kN/m² |
| 1.2.3. Κινητ? κλιμακοστα?ων, πλατυσκ?λων, διαδρ?μων | 5.00 | kN/m² |
| 1.2.4. Κινητ? εξωστ?τη | 5.00 | kN/m² |

2. Τ Λ Ι Κ Α

**2.1. ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΑ**

| | |
|---|---|
| 2.1.1. Λοπλο Σκυρ?δεμα Κα?αρι?τητα? | C 12/15 |
| 2.1.2. Ωπλισμ?νο Σκυρ?δεμα υπ?ρχοντο? | C 12/15 |
| 2.1.3. Ωπλισμ?νο Σκυρ?δεμα ν?ων κατασκευ?ν – ενισχ?σεων | C 20/25 |

**2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ**

| | |
|---|---|
| 2.2.1. Κατηγορ?α χ?λυβα υπαρχ?ντων οπλισμ?ν | |
| Δοκ?ν | S 400 |
| Υποστυλωμ?των | S 220 |
| 2.2.2. Κατηγορ?α χ?λυβα υπαρχ?ντων συνδετ?ρων | S 220 |
| 2.2.3. Κατηγορ?α χ?λυβα ν?ων οπλισμ?ν | S 500s |
| 2.2.4. Κατηγορ?α χ?λυβα ν?ων συνδετ?ρων | S 500s |
| 2.2.5. Δομικ?? Χ?λυβα? | Fe 360 |

3. Τ Ε 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. Ζ?νη Σεισμικ?? Επικινδυν?τητα? – ΑΘΗΝΑ | I |
| 3.2. Κατηγορ?α Εδ?φου? | B |
| 3.3. Χαρακτηριστικ?? Περ?οδοι | $T_1$ =0.15sec – $T_2$ =0.60sec |
| 3.4. Σεισμικ? Επιτ?χυνση Εδ?φου? | A = 0.16 g |
| 3.5. Συντελεστ?? Σπουδαιοτητα? Σ | $\gamma_1$ = 1.15 |
| 3.6. Συντελεστ?? Θεμελ?ωση? | ? = 1.00 |
| 3.7. Συντελεστ?? φασματικ?? ενι?σχυση? | $\beta_0$= 2.50 |

4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

| | |
|---|---|
| 4.1. Επιτρεπ?μενη Τ?ση Εδ?φου? | $\sigma_{επ}$= 0.35 MPa |
| 4.2. Δε?κτη? εδ?φου? | $K_s$= 0.50 MPa/cm |

ΚΤΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ

# ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

## ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

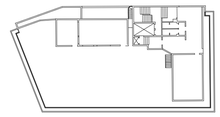
## ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ

## Λτ – 01

| ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΛΙΜΑΚΑ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ |
|---|---|---|
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | 1:20 | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005 |

ΚΛΕΙΔΑ



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ


ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

POTIROPOULOS D+L ARCHITECTS

Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ – Λ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΕΒΡΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7470305, FAX 210 7470309, e–mail: potdl@tee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΔΟΜΟΣ"
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7293789, FAX 210 7293289, e–mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Μ. ΖΑΦΕΙΡΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7232001–4, FAX. 210 7220298, e–mail: mail@cmengineering.gr

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


| ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ | ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ |
|---|---|---|