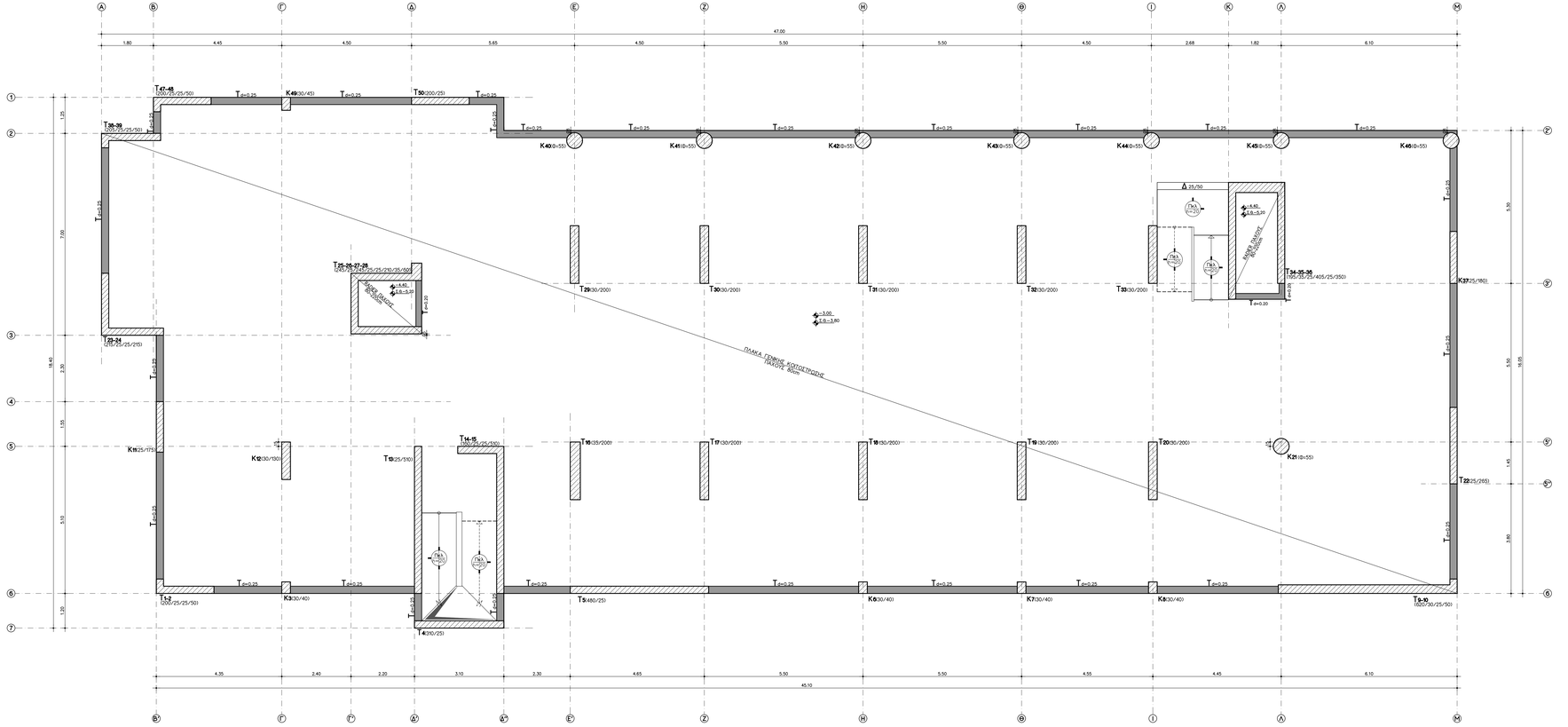


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### 1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

**ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ**

| | |
|---|---|
| - Ίδιο βάρος επίπεδης/κεκ σκυροδέματος | 25.00 kN/m² |
| - Δρομική οπτοπλινθοδομή | 2.10 kN/m² |
| - Μπατική οπτοπλινθοδομή | 3.60 kN/m² |
| - Υπερμπατική οπτοπλινθοδομή | 4.20 kN/m² |
| - Βάρος επιχρισμάτων δώματος | 2.00 kN/m² |
| - Βάρος επιχρισμάτων | 2.00 kN/m² |
| - Βάρος ετήσιωσης (ομοιος 1m) | 18.00 kN/m² |

**ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ**

| | |
|---|---|
| - Ομάλωμ φορτίο πρόκρων | 5.00 kN/m² |
| - Ομάλωμ φορτίο κλιμακοστασίου | 3.50 kN/m² |
| - Ομάλωμ φορτίο χώρου σταθμευσης | 5.00 kN/m² |
| - Ομάλωμ εξωστών | 5.00 kN/m² |
| - Ομάλωμ μορτίο βατού δώματος συμπεριλαμβανομενων των βαρών των διαφόρων Η/Μ εγκαταστάσεων και εξοπλισμού | 3.50 kN/m² |
| - Ομάλωμ φορτίο μη βατού δώματος (συμπεριλαμβανομενων των βαρών των διαφόρων Η/Μ εγκαταστάσεων και εξοπλισμού | 8.00 kN/m² |
| - Ομάλωμ φορτίο φωτεινών δώματος | 1.00 kN/m² |
| - Ομάλωμ φορτίο μη βατού δώματος | |

### 2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ (ΣΕΙΣΜΟΣ)

| | |
|---|---|
| ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ | II |
| ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | a = 0.24 |
| ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ | Σ 3 |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ | γ1 = 1.20 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | C |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ | θ = 1.00 |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ | qx = qy = 1.50 |
| ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣ | T1 = 0.15, T2 = 0.60 |
| ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | ΔΥΝΑΜΙΚΗ |
| ΙΚΑΝΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΟΜΒΩΝ | ΟΚ |

### 3. ΕΔΑΦΟΣ

| | |
|---|---|
| ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | 200 kN/m² |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ | 1750 kN/m² |

ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ, ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΥΣΗ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ,
ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΣΤΡΩΣΗ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΓΓΙΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ,
ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΕ ΚΛΙΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΩΝ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50cm ΕΤΣ
ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΑ (3) ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 10 ΤΟΝΩΝ.

### 4. ΥΛΙΚΑ

| | |
|---|---|
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ | C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm) |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ | C30/37 (Μέγιστος κόκκος αδρανούς = 20mm) |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ | C12/15 |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ | C30/37 |
| ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ | B500C (S 500s) |
| ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ | B500A (S 500s) |

### 5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Ο.Σ 2003) (ΦΕΚ 1329Β/ 6.11.00 ΦΕΚ 447/Α/6)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003) (ΦΕΚ 2104/ Β / 20.12.99, 781/Β/-03, 1153/Α/-03)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (Β.Δ. 10.12.1945, ΦΕΚ 325/Α/45, 17ΤΑΥ1946)
- ΕΝ 1992 (EC2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Εθ - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1993 (EC3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Εθ - Ν.Α.Δ.)
- ΕΝ 1998 (EC8) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Ε.Κ.Εθ - Ν.Α.Δ.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561/ Β / 02.06.2016)

### 6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

| | | |
|---|---|---|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2 | ΠΛΑΚΕΣ | c = 40 mm |
| | ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | c = 40 mm |
| | ΠΕΔΙΛΑ ΕΠΙ ΓΚΡΟ ΜΠΕΤΟΝ | c = 40 mm |

### 7. ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2
του ΕΚΟΣ 2003

### 8. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

Σύμφωνα με την παράγραφο 20.3.3
του ΕΚΟΣ 2003

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Το ±0.00 (οπτικά) αντιστοιχεί στο +0.00 υψηλοτερο αφρτεκτονικών ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Β' ΦΑΣΗΣ (Σ.Β.Φ.)
- Όλα τα τμήματα επί της πλάκας δώματος διαμορφώνονται επίπεδα σύμφωνα με τα αντίστοιχα αρχιτεκτονικά σχέδια θα κατασκευαστούν με σκυρόδεμα τύπου Β κάτοψη από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 και θα επιστρωθούν με τσιμεντοκονία ελαφρώς οπλισμένη με πλέγμα ινών πολυπροπυλενίου συνολικού πάχ' ανοίγματα 0.30μ/m² τουλαχίστον ή ανάλογης. Επιφάνειες πλακής επαφίσεως σύμφωνα με Αρχιτεκτονικά σχέδια. Θα κατασκευάζονται διαχωρισμοί αρμοί σε αποστάσεις ανά 3.00μ περίπου και θα σφραγίζονται στεγανοποιητικά υλικά τύπου FLEXCELL ή ανάλογους και θα σφραγίζονται στεγανοποιητικά υλικά τύπου FLASTIC 77 ή ανάλογα.

**ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΡΙΩΝ ΟΡΟΦΩΝ**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΕΡΓΟ:
**ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ e-ΕΦΚΑ, ΣΤΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΤΟΥ e-ΕΦΚΑ ΣΤΟΝ ΠΥΡΓΟ ΗΛΕΙΑΣ**

ΘΕΣΗ:
**ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ (οδ/νσικτης), Ο.Τ. 255, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ**

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΣΤΑΤΙΚΗ**
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ-1**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:50**

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΟΜ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ - Κ. ΣΑΪΤΗ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΣΙΔΗΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΣΑΝΤΕΚΛΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΑΡΚ. ΜΗΧ.
ΗΛ. ΜΗΧ.
ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΣΦΡΑΓΙΣΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΡΒΑΡΑ ΤΣΑΝΤΕΚΛΙΔΟΥ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧ/ΝΟΥ Μ.Ε.Γ.Ε.-Μ.Π.Σ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ: 119702
ΚΥΨΕΛΗΣ 36 ΤΚ 104 33 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ/ΦΑΞ: 2108236188
ΑΦΜ: 135815377 - ΔΟΥ ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025