

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΧΛΙΩΝ	6.8
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ο.Κ.Α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	γc=1.5
ΧΑΛΥΒΑ	γs=1.15

2. ΦΟΡΤΙΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.00 kN/m ³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m ³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	20.00 kN/m ³
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	1.50 kN/m ²
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ	1.00 kN/m ²
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ (ΠΑΝΕΛ)	0.50 kN/m ²
ΤΟΙΧΟ ΓΥΩΣΣΑΝΔΑΣ	2.00 kN/m
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)	5.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	2.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΙΜΑΚΩΝ	5.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	7.50 kN/m ²
ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ	0.67 kN/m ²
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ	1.50 kN/m ²

3. ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Η ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	σ _{επ} =400 kN/m ²
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	E=10000 kN/m ²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΚΑΜΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	K=50000 kN/m ²
ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	3

Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ Η ΕΣΤΑΘΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ.

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΔΥΝΑΜΗΣ	σ _e =0.10
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	γ _s =1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	σ _s =1.15
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ ₂ =0.50

5. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΠΛΑΚΕΣ	c=25 mm
ΔΟΚΟΙ	c=40 mm
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	c=40 mm
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	c=50 mm

6. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

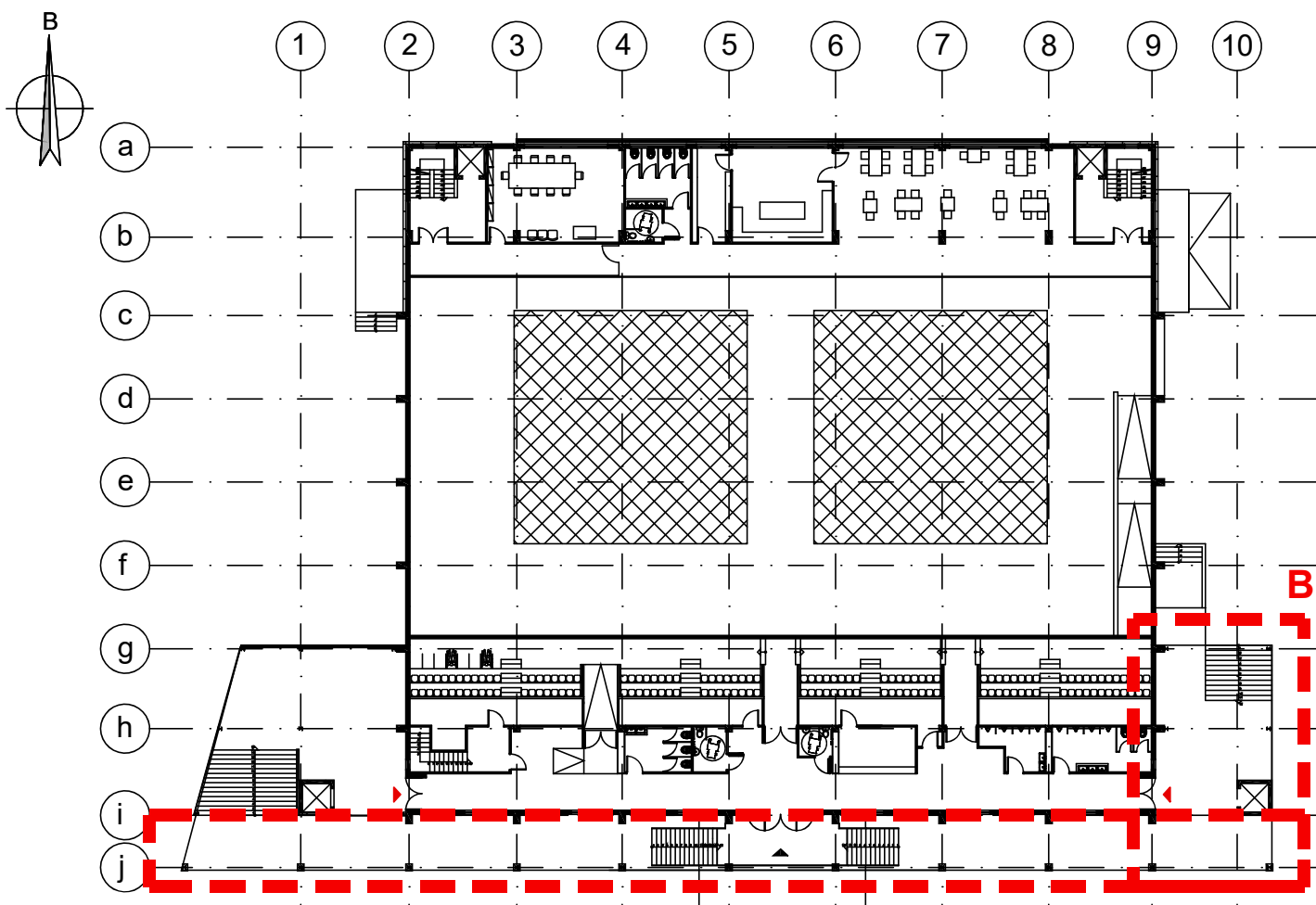
ΚΑΘ' ΥΨΟΣ (-) ΟΡΟΦΟΣ
ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ (-) ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΦΕΚ 171Α / 16-06-46 & ΕC1
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΦΕΚ 1329B / 16-11-2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ	ΦΕΚ 2184B / 20-12-1999
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΦΕΚ 1561B / 20-06-2016
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3

Α.Σ.Μ.Δ.Σ. (ΚΑΤΟ ΕΣΤΑΘΗ ΜΕΤΕΤΟΝ)
Ε.Σ.Μ. (ΚΑΤΟ ΕΣΤΑΘΗ ΜΕΤΕΤΟΝ)

ΚΛΕΙΔΑ :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
"ΝΑΦΘΑ"

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:10

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
& ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ Β'
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Αρ. Σχεδίου

Σ.10Β

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Δ. ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Α. ΖΟΥΓΡΑΦΙΔΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
Ν. ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. MS6