

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/m3
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m3
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	20.00 kN/m3
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	1.50 kN/m2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΟΜΑΤΟΣ	1.00 kN/m2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ (ΠΑΝΕΛ)	0.50 kN/m2
ΤΟΙΧΟΙ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	2.00 kN/m
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)	5.00 kN/m2
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	2.00 kN/m2
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΟΜΑΤΟΣ	2.00 kN/m2
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	5.00 kN/m2
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	7.50 kN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ	0.67 kN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ	1.50 kN/m2

3. ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Η ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	στπ=400 kN/m2
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	E=10000 kN/m2
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΚΑΛΗΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	K=50000 kN/m2
ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	3

Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ.

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΛΥΝΣΗΣ	σπ=0.16
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	γ=1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1.5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ2=0.50

5. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

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

6. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

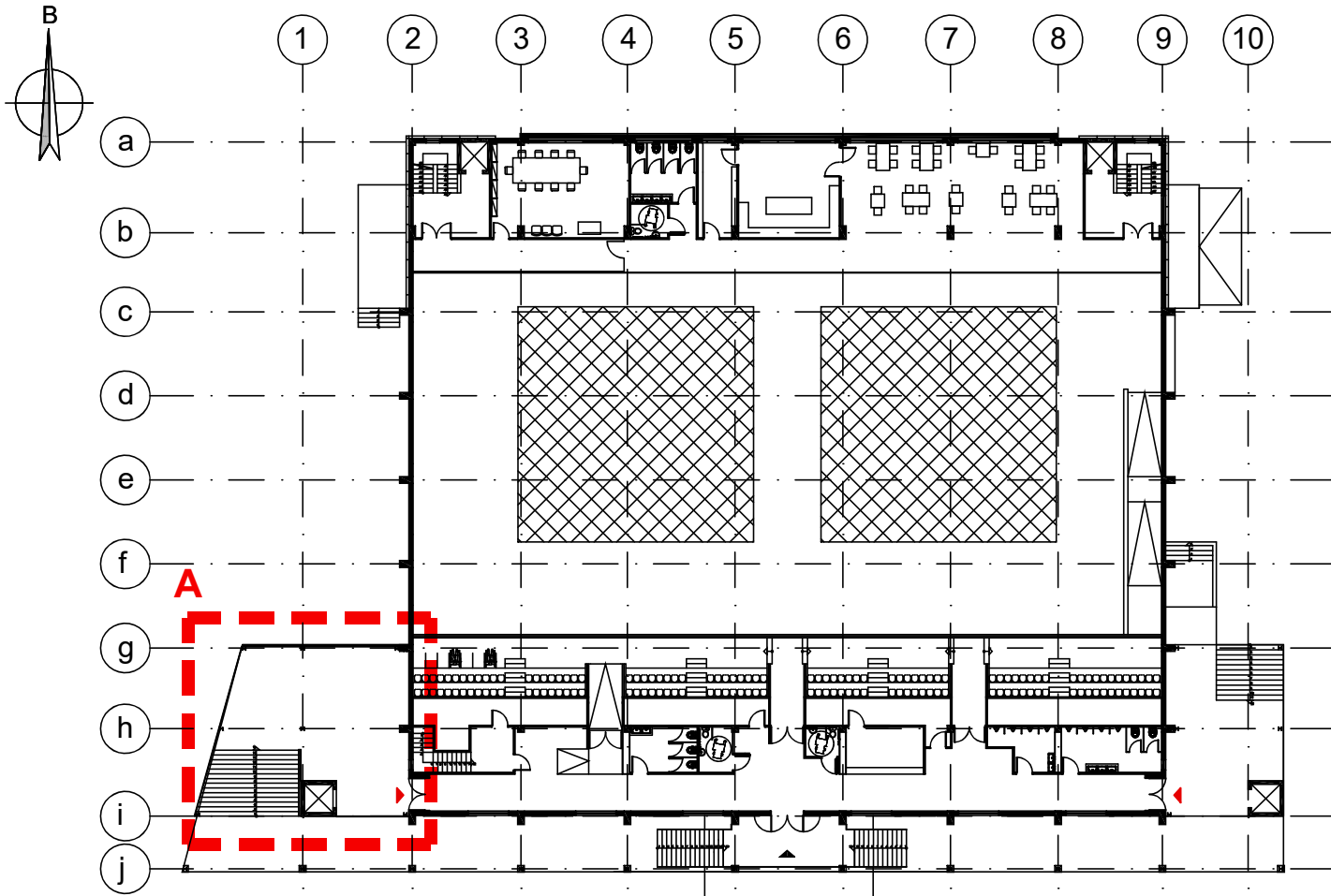
ΚΑΘ' ΥΨΟΣ

ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ

7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΦΕΚ 171A / 16-05-46 & EC1
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΦΕΚ 1329B / 6-11-2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ	ΦΕΚ 2184B / 20-12-1999
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΦΕΚ 1561B / 20-06-2016
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3

Δ.Τ.Μ. (ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΕΩΝ)
Κ.Τ.Μ. (ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΕΩΝ)

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 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
ΕΙΣΟΔΟΥ Α'
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΩΝ

Αρ. Σχεδίου
Σ.09Β

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Δ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Α. ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

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