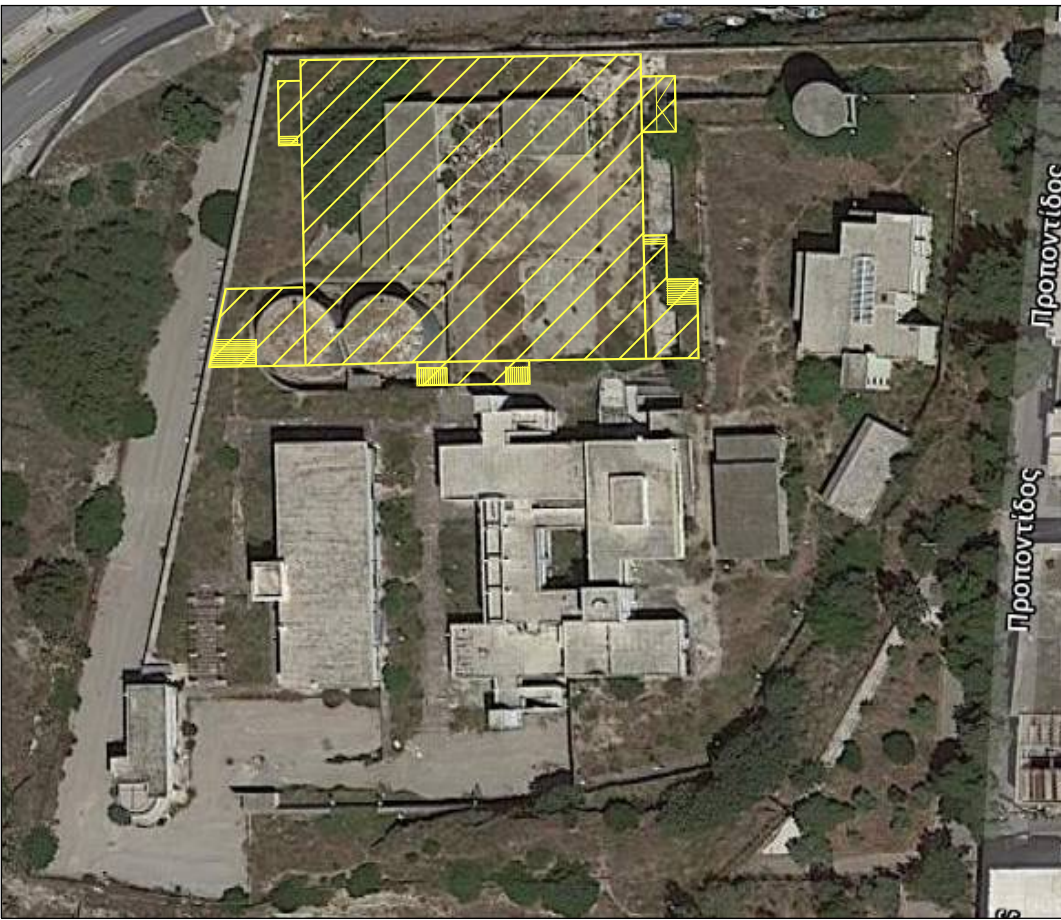
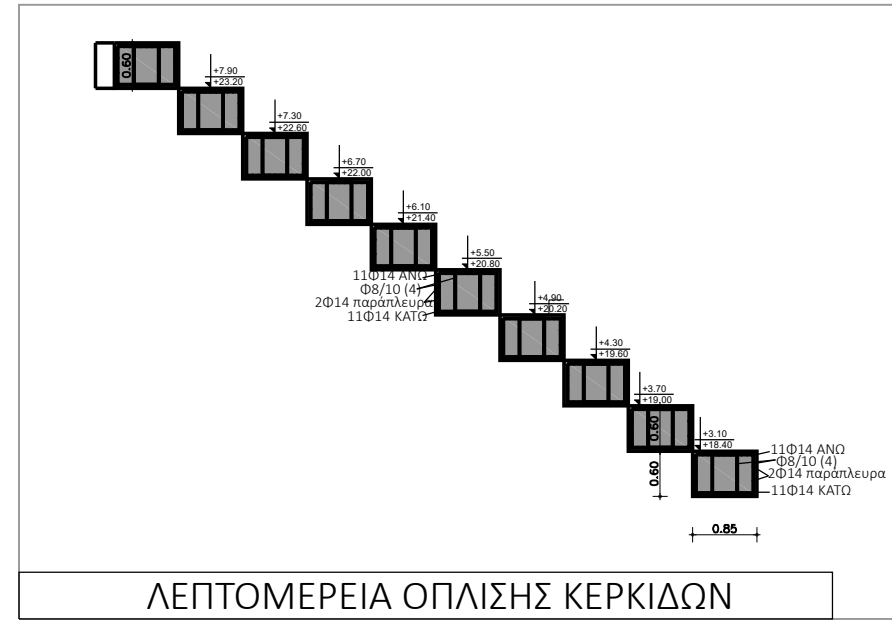


ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΤΑΙΙΑ	
ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ	C30/37
ΧΑΛΥΒΕ ΟΠΛΕΜΟΤ	B500C
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΧΛΙΩΝ	6.8
ΣΤΥΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ο.Κ.Α. ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	γ<=1.5
ΦΟΡΤΙΑ	γ<=1.15
ΟΠΛΕΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ	25.00 kN/m ³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m ³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΤΑΔΗ	20.00 kN/m ³
ΕΠΙΚΑΤΗ ΔΑΤΕΔΩΝ	1.50 kN/m ²
ΕΠΙΚΑΤΗ ΔΩΜΑΤΟΣ	1.00 kN/m ²
ΕΠΙΚΑΤΗ ΟΡΟΦΗΣ (ΠΑΝΕΛ)	0.50 kN/m ²
ΤΟΙΧΟΙ ΓΥΩΣΑΝΙΔΑΣ	2.00 kN/m
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΤΕΔΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)	5.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΤΕΔΩΝ ΓΥΑΒΩΝ	2.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΑΜΑΩΝ	5.00 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΩΩΝ	7.50 kN/m ²
ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΟΜΟΤ	0.67 kN/m ²
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΤ	1.50 kN/m ²

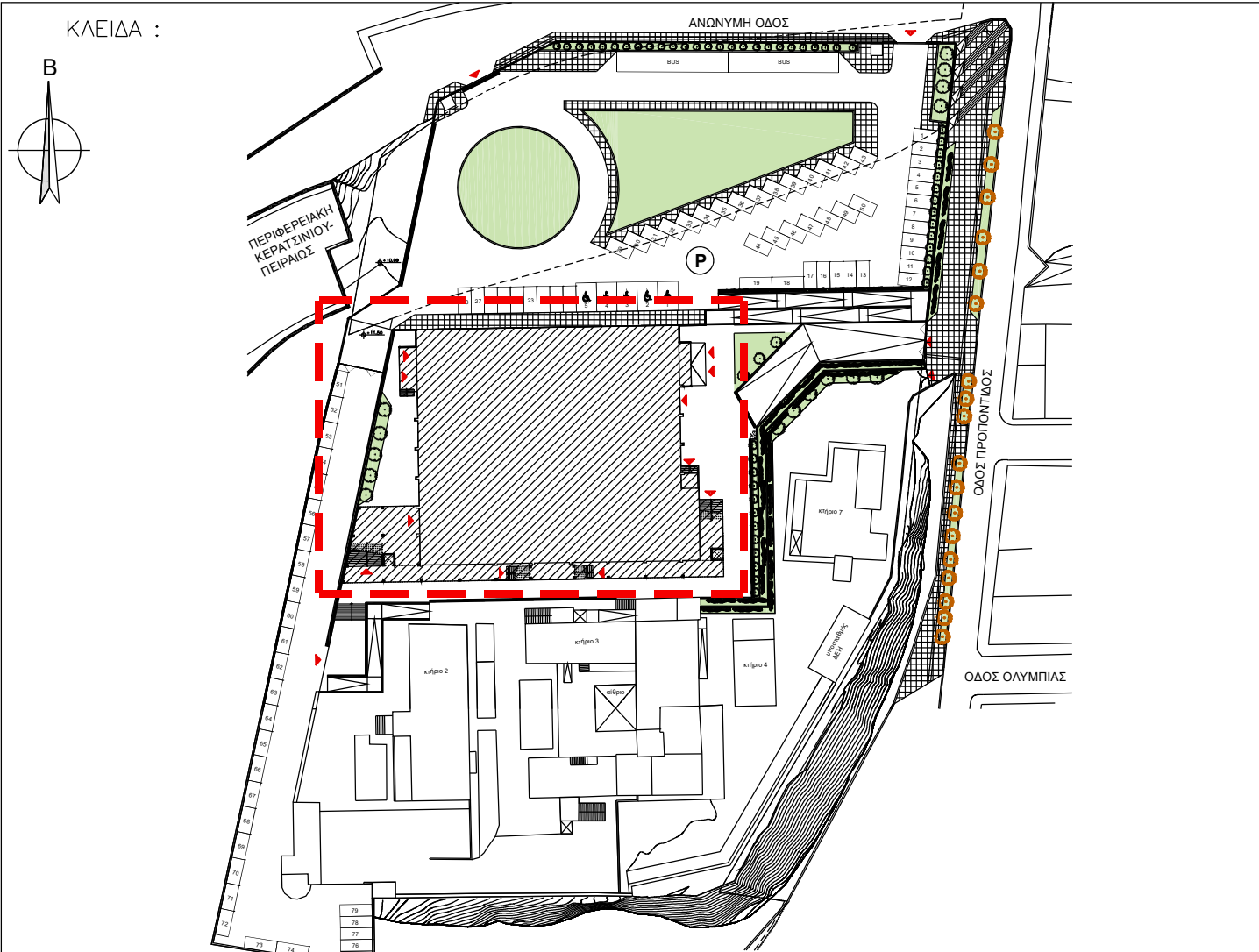
3. ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	
Η ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΙΙΑ ΕΔΑΦΟΤΕ	σ<π=400 kN/m ²
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΤΕ	E=10000 kN/m ²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΜΑΝΙΑΣ ΕΔΑΦΟΤΕ	K=50000 kN/m ²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΤΕ	3

4. ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΖΩΝΗ ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I
ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΛΑΦΙΝΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	σ<π=0.16
ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΤΙΡΙΟΤ	σ<π=1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΛΑΜΑΩΝ	B
ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ	σ<π=1.5
ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΣΤΕΙΝΟΔΟΤΙΚΗΣ ΔΑΤΕΔΩΝ	σ<π=0.50

5. ΕΠΙΚΑΤΗΕΣ ΟΠΛΕΜΟΝ	
ΠΛΑΚΕΣ	c=25 mm
ΔΟΚΟΙ	c=40 mm
ΠΥΛΩΝΙΑ	c=40 mm
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	c=50 mm

6. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	
ΚΑΘ' ΤΥΧΟΣ	(-) ΟΡΟΦΟΣ
ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ	ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΤΑΙ
7. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΩΝ	ΕΚ 1714 /16-05-46 & ΕΕ 1
ΟΠΛΕΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΚ 1329B / 6-11-2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ	ΕΚ 2184B / 20-12-1999
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΚ 1561B / 20-08-2016
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3

Δ.Σ. ΠΑΝΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΩΝ
Δ.Σ. ΠΑΝΟ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΩΝ



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: 1:100, 1:50

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΑ

Αρ. Σχεδίου

Σ.05

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΣΑΝΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Δ/ΝΤΗΣ
Δ. ΚΟΥΤΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.	Α. ΣΟΦΡΑΦΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Ν. ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΑΡΧ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΜSc