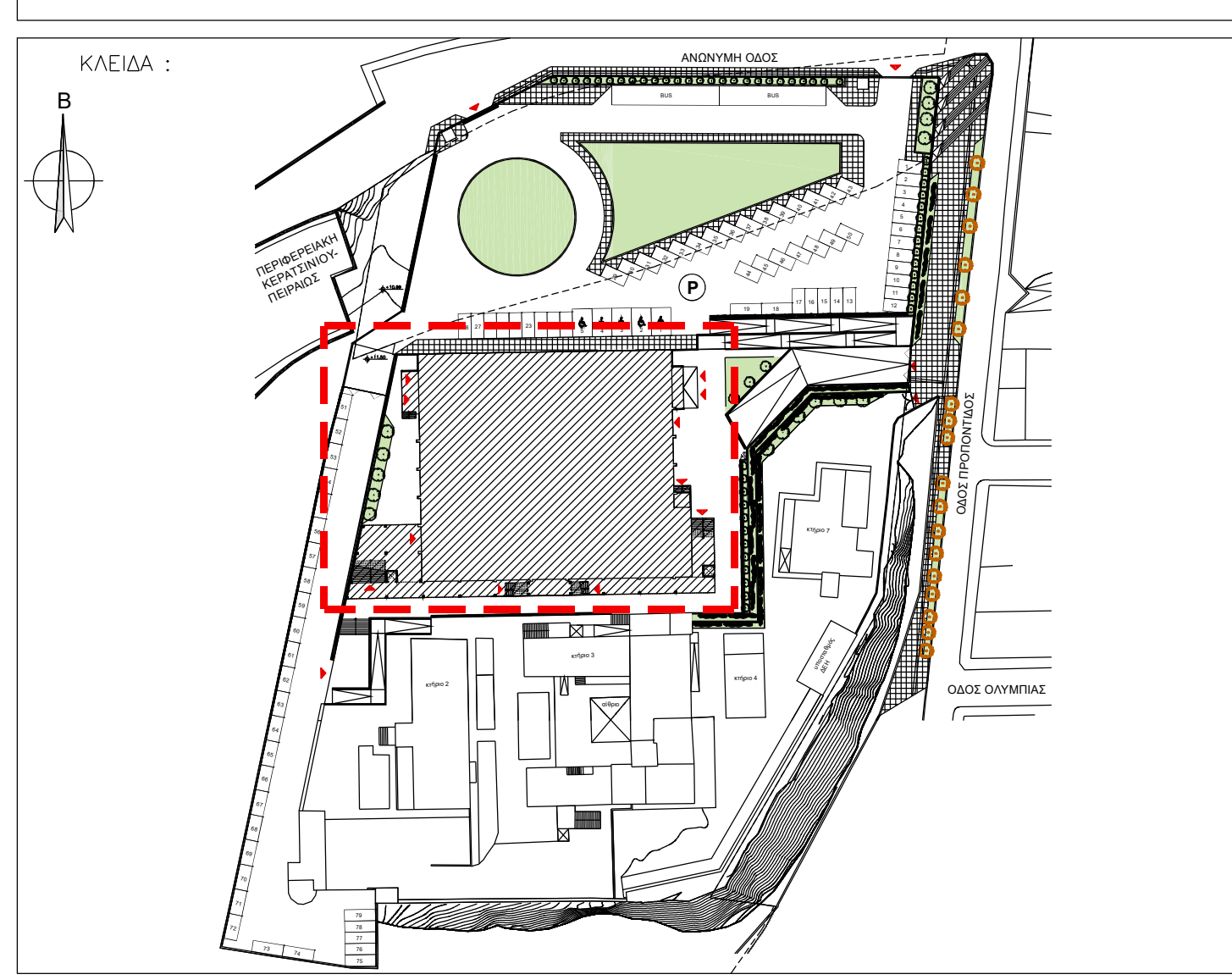


ΕΡΓΟ:		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΝΑΦΘΑ"	
ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ			
1. ΤΑΥΚΑ			
ΣΚΤΡΩΜΑ	.....	C30/37	
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	.....	B500C	
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	.....	S275	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΧΛΙΩΝ	.....	6.8	
ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Ο.Κ. Α. ΣΚΤΡΩΜΑΤΟΣ	.....	γ _c =1.5	
ΧΑΛΥΒΑΣ	.....	γ _s =1.15	
2. ΦΟΡΤΙΑ			
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΩΜΑ	.....	25.00 kN/m ³	
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	.....	78.50 kN/m ³	
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΛΝ	.....	20.00 kN/m ³	
ΕΠΙΚΑΤΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	.....	1.50 kN/m ²	
ΕΠΙΚΑΤΗ ΙΔΙΩΤΟΣ	.....	0.50 kN/m ²	
ΕΠΙΚΑΤΗ ΟΡΟΦΗΣ (ΠΑΝΕΛ)	.....	0.50 kN/m ²	
ΤΟΙΧΟΙ ΓΥΩΣΑΝΙΔΑΣ	.....	2.00 kN/m	
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)	.....	5.00 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	.....	2.00 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΩΜΑΤΟΣ	.....	2.00 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	.....	5.00 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΩΔΩΝ	.....	7.50 kN/m ²	
ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΟΝΙΩΤ	.....	0.67 kN/m ²	
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ	.....	1.50 kN/m ²	
3. ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ			
Η ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	.....	σ _{av} =400 kN/m ²	
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	.....	E=10000 kN/m ²	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΝΑΜΑΚΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	.....	K=50000 kN/m ²	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	.....	q=1.5	
Η ΟΡΕΚΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	.....	ΔΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ	
4. ΣΕΙΣΜΟΔΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	.....	I	
ΣΤΗΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΙΝΗΣ	.....	σ=0.16	
ΣΤΗΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	.....	σ=1.15	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	.....	B	
ΣΤΗΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΤΕΛΕΣΤΗΣ	.....	q=1.5	
ΣΤΗΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΗΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΑΡΕΩΣ	.....	σ=0.50	
5. ΕΠΙΚΑΤΗΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΝ			
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 ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΙΝΗΣ	.....	ΕΚ 1714 / 16-05-46 & ΕΣ	
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΩΜΑΤΟΣ	.....	ΕΚ 1329B / 6-11-2000	
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ	.....	ΕΚ 2184B / 20-12-1999	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΤΡΩΜΑΤΟΣ	.....	ΕΚ 1561B / 20-08-2016	
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	.....	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3	



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)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΑ
ΣΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ +2.50m

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ
Δ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Α. ΣΟΦΡΑΦΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
Ν. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ
ΑΡΧ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΜSc