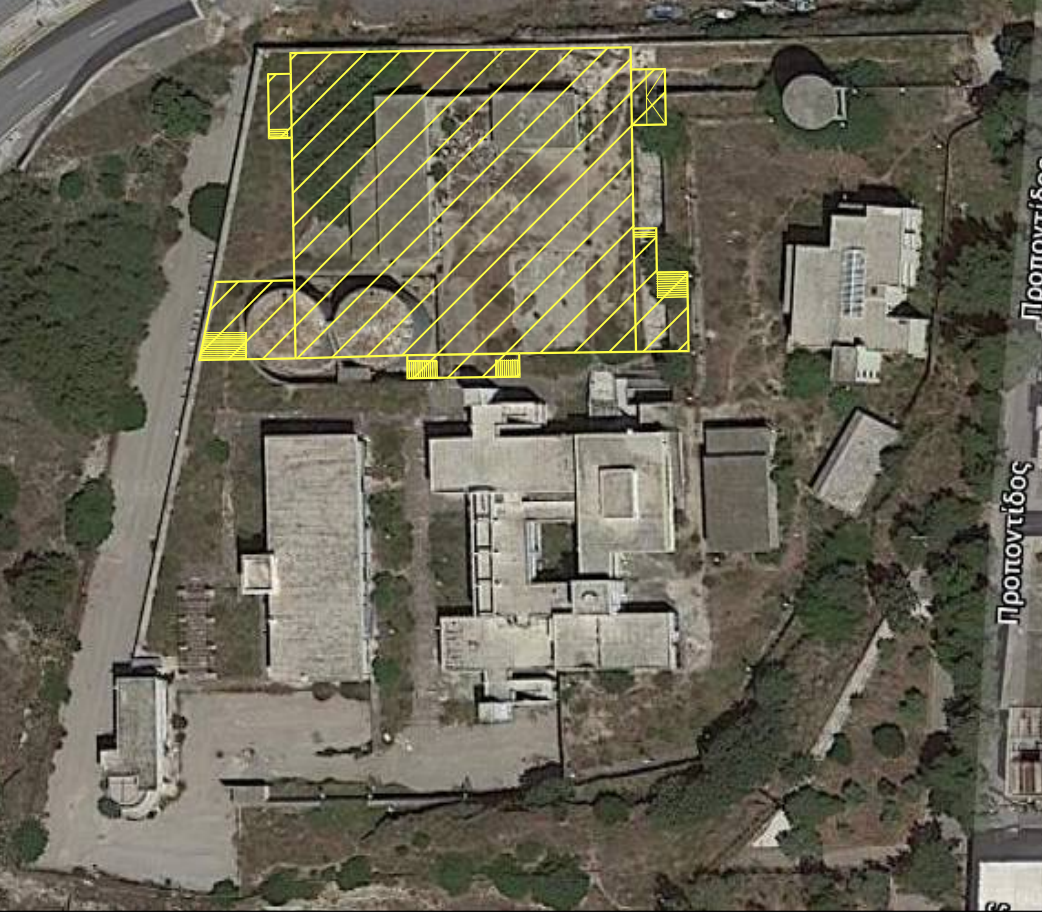
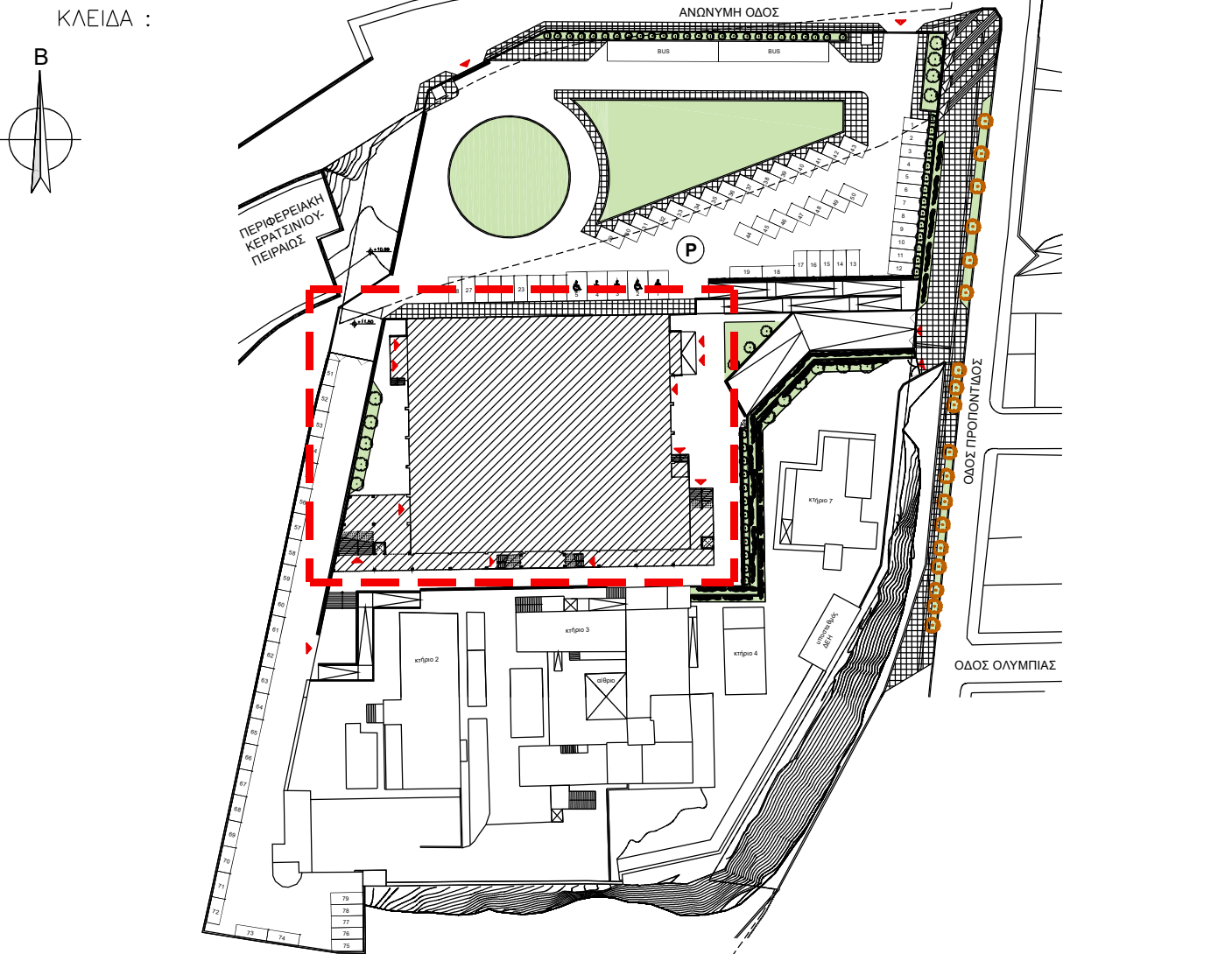


ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- ΤΥΛΙΑ
ΣΚΤΡΩΜΑ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ S275
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΧΛΙΩΝ 6.8
ΣΤΥΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ο.Κ. Α. ΣΚΤΡΩΜΑΤΟΣ γ_c=1.5
ΧΑΛΥΒΑΣ γ_s=1.15
- ΦΟΡΤΙΑ
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΩΜΑ 25.00 kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ 78.50 kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΛΝ 20.00 kN/m³
ΕΠΙΚΑΥΤΗ ΔΑΤΕΛΩΝ 1.50 kN/m²
ΕΠΙΚΑΥΤΗ ΙΔΙΩΜΑΤΟΣ 1.00 kN/m²
ΕΠΙΚΑΥΤΗ ΟΡΟΦΗΣ (ΠΑΝΕΛ) 0.50 kN/m²
ΤΟΙΧΟΙ ΓΥΩΣΑΝΙΔΑΣ 2.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΤΕΛΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ) 5.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΤΕΛΩΝ ΓΡΑΒΩΝ 2.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΙΔΙΩΜΑΤΟΣ 2.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΑΜΑΝΩΝ 5.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΩΝ 7.50 kN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΟΝΙΩΤ 0.67 kN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ 1.50 kN/m²
- ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
Η ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ_π=400 kN/m²
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ E=10000 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΝΑΜΑΧΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ K=50000 kN/m²
ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 3
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ
- ΣΕΙΣΜΟΔΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ I
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΥΤΗΣΗΣ σ_π=0.16
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΣΠΟΤΑΚΙΟΝΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ γ_π=1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ B
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΤΕΡΕΟΡΡΑΣ q=1.5
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΣΤΗΤΑΣΜΟΥ ΔΑΤΕΛΩΝ γ₂=0.50
- ΕΠΙΚΑΥΤΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΝ
ΠΛΑΚΕΣ c=25 mm
ΔΟΚΟΙ c=40 mm
ΥΠΟΣΤΑΘΜΑΤΑ c=40 mm
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ c=50 mm
- ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
ΚΑΘ' ΤΥΧΟΣ (-) ΟΡΟΦΟΣ
ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΤΑΙ
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΕΩΝ ΕΚ 1714 /16-05-46 & ΕΕ1
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΚ 1329B / 6-11-2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΚ 2184B / 20-12-1999
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΚ 1561B / 20-08-2016
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ 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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100, 1:50

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΑ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΕΠΙΠΕΔΟΥ +15.00m
Αρ. Σχεδίου
Σ.07

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Δ/ΝΤΗΣ
Δ. ΚΟΥΤΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.	Α. ΣΟΓΡΑΦΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Ν. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΑΡΧ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΜSc