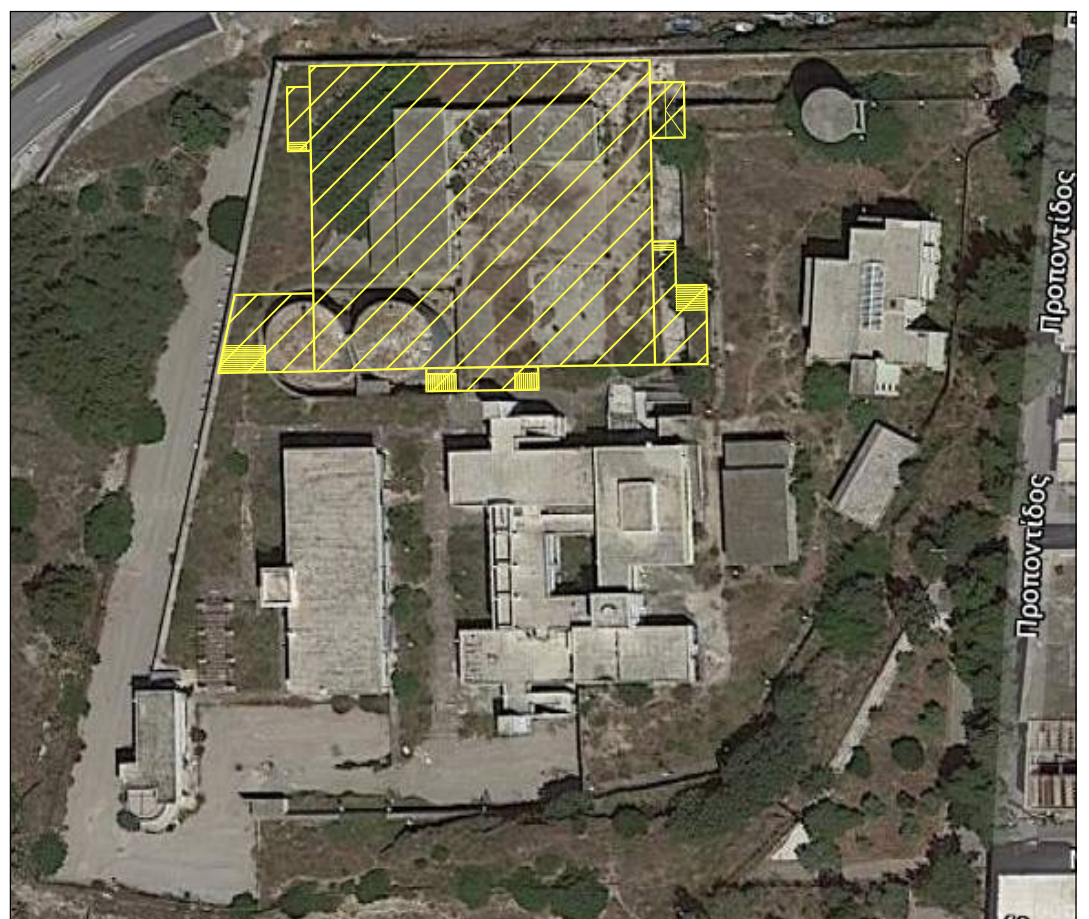
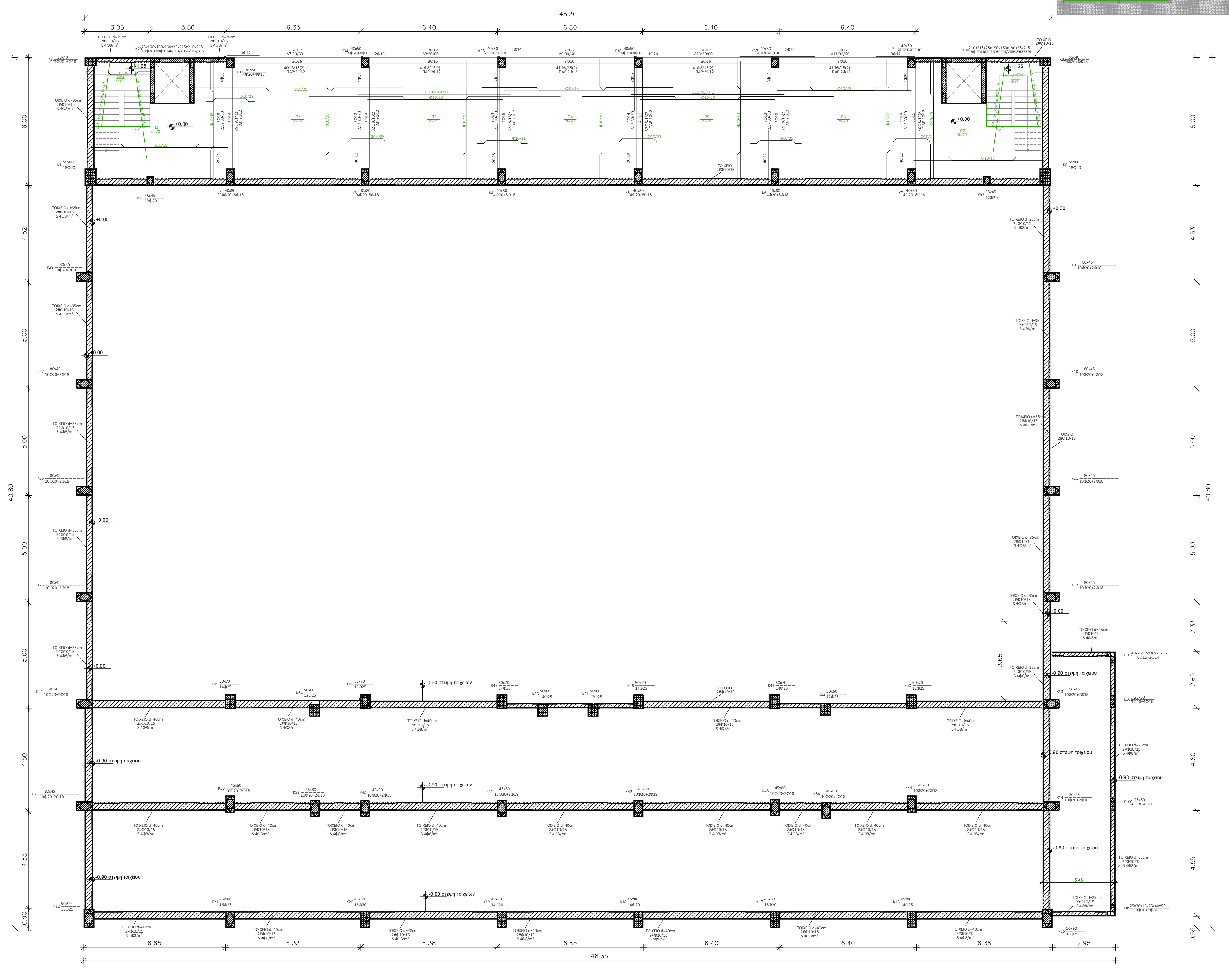
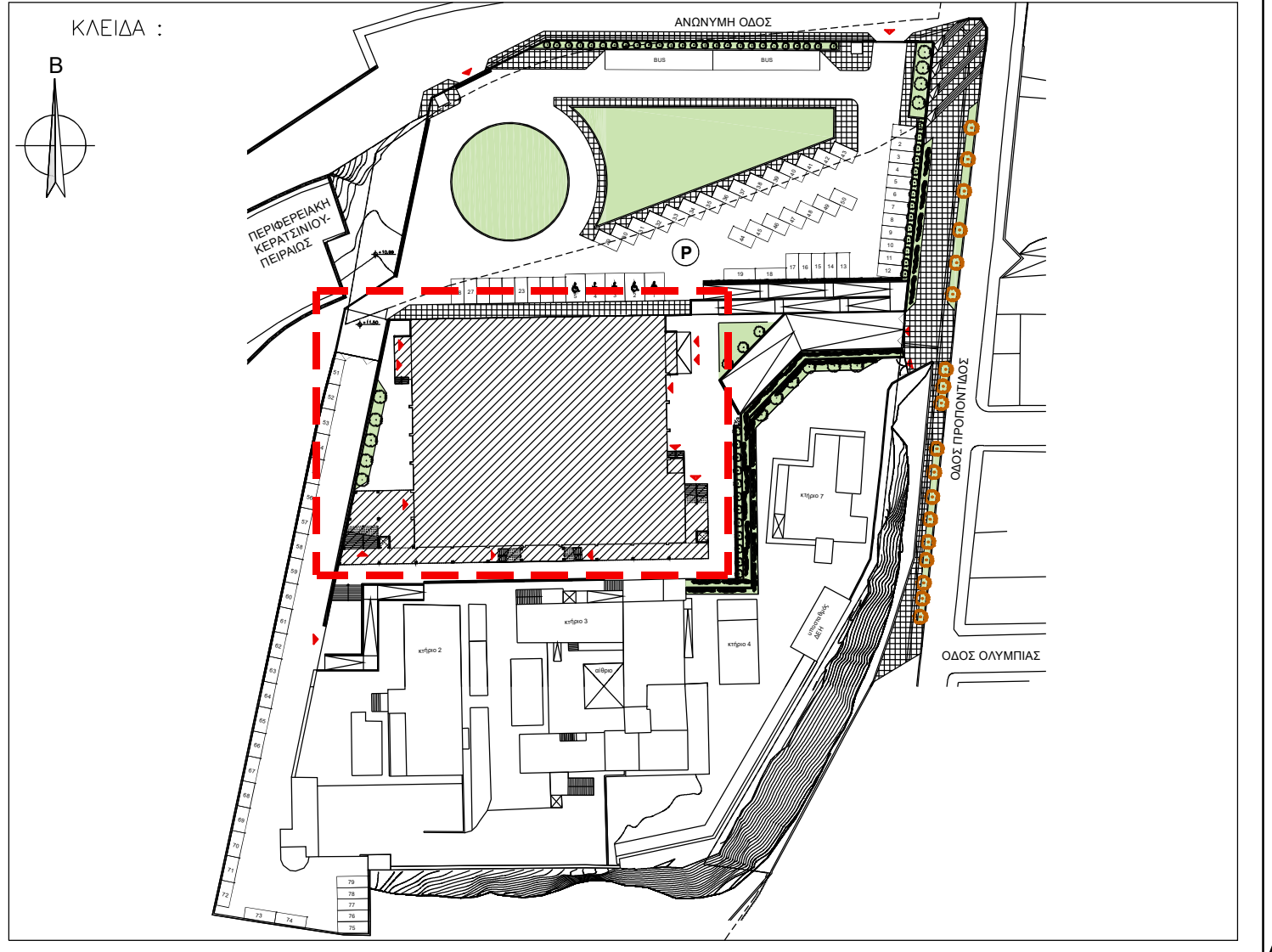


ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- ΤΑΙΙΑ
ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ C30/37
ΧΑΛΥΒΕ ΟΠΛΕΜΟΤ..... B500C
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ..... S275
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΧΛΙΩΝ..... 6.8
ΣΤΥΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ο.Κ. Α. ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ..... γ_c=1.5
ΧΑΛΥΒΑΣ..... γ_s=1.15
- ΦΟΡΤΙΑ
ΟΠΛΕΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ..... 25.00 kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ..... 78.50 kN/m³
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΤΑΠΗ..... 20.00 kN/m³
ΕΠΙΚΑΤΗ ΔΑΤΕΔΩΝ..... 1.50 kN/m²
ΕΠΙΚΑΤΗ ΙΔΙΩΜΑΤΟΣ..... 1.00 kN/m²
ΕΠΙΚΑΤΗ ΟΡΟΦΗΣ (ΠΑΝΕΛ)..... 0.50 kN/m²
ΤΟΙΧΟΙ ΓΥΩΣΑΝΙΔΑΣ..... 2.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΤΕΔΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)..... 5.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΤΕΔΩΝ ΓΥΩΣΑΝΙΔΑΣ..... 2.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΙΔΙΩΜΑΤΟΣ..... 5.00 kN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΕΡΚΙΩΔΩΝ..... 7.50 kN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΟΜΟΤ..... 0.67 kN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΤ..... 1.50 kN/m²
- ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
Η ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΤΟΣ..... σ_{sk}=400 kN/m²
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΤΟΣ..... E=10000 kN/m²
ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΤΟΣ..... K=50000 kN/m²
Η ΟΡΕΚΤΙΚΗ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΛΗ..... 3
- ΕΙΣΙΣΜΟΔΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ..... I
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΛΑΓΝΗΣ..... σ₀=0.16
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΣΠΟΤΑΚΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΟΤ..... γ₀=1.15
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΤΟΣ..... B
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΤΕΡΕΟΡΟΡΑΣ..... q=1.5
ΣΤΗΤΕΛΕΙΤΗΣ ΣΤΗΤΑΣΜΟΤ ΔΡΑΣΕΩΝ..... γ₀=0.50
- ΕΠΙΚΑΤΗΕΣ ΟΠΛΕΜΩΝ
ΠΛΑΚΕΣ..... c=25 mm
ΔΟΚΟΙ..... c=40 mm
ΥΠΟΣΤΗΛΑΜΑΤΑ..... c=40 mm
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ..... c=50 mm
- ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
ΚΑΘ' ΤΗΟΣ..... (-) ΟΡΟΦΟΣ
ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ..... ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΕΩΝ..... ΕΚ 171Α /16-05-46 & ΕΣΙ
ΟΠΛΕΜΕΝΟΤ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ..... ΕΚ 1329B / 6-11-2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ..... ΕΚ 2184B / 20-12-1999
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ..... 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

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
(+0.00m)

Αρ. Σχεδίου
Σ.02

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ
Δ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

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

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