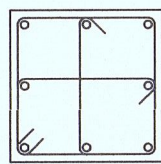
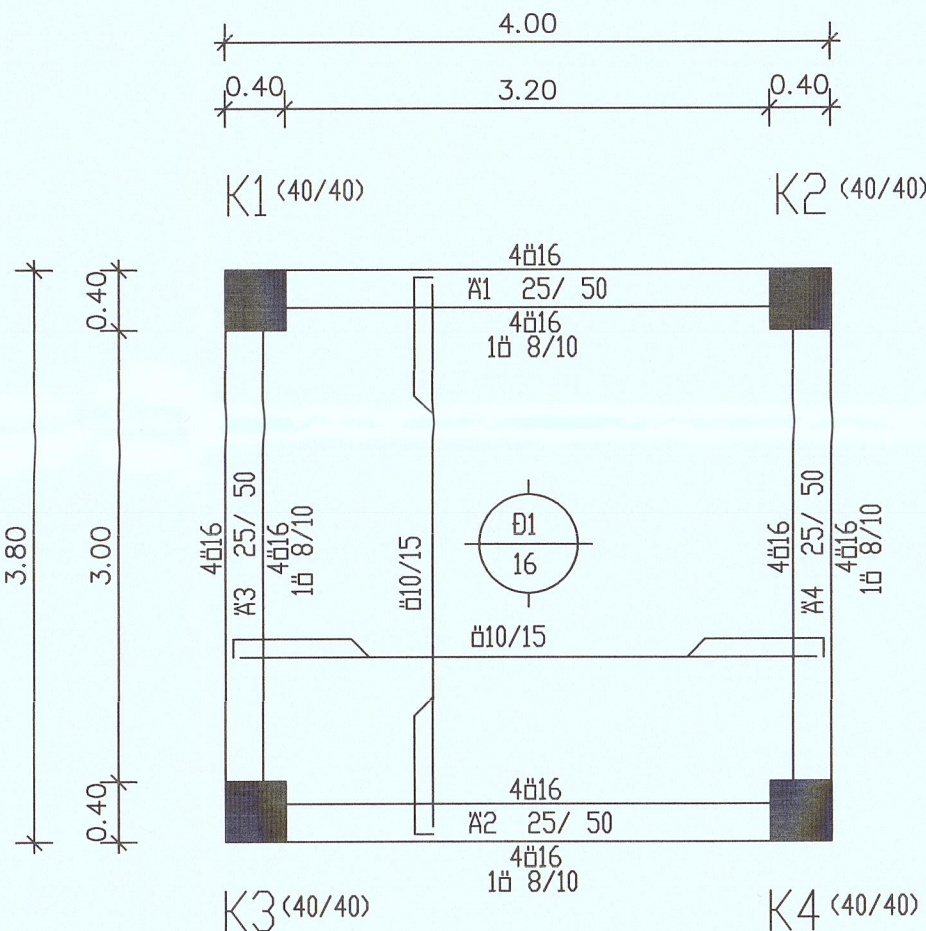


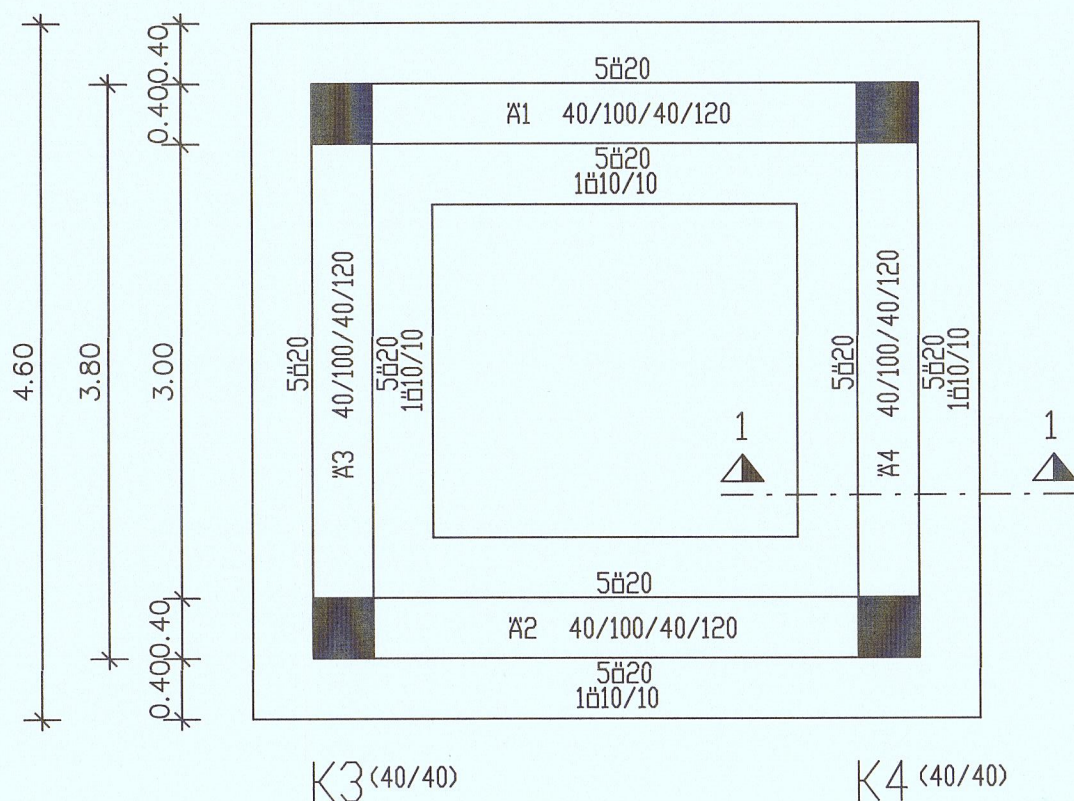
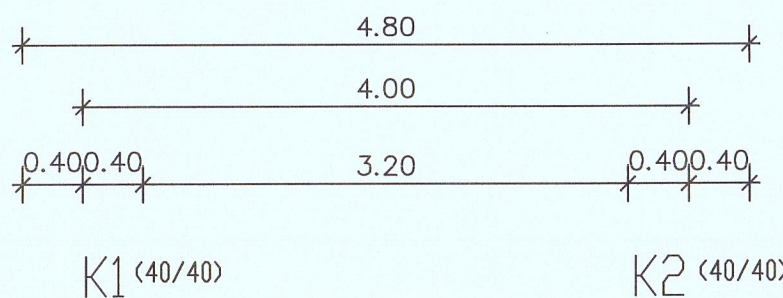
Τομή 1-1
KL 1:20



K (40/40)
4F20+4F20
8/10



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
KL 1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

1. ΦΟΡΤΙΑ (κατακόρυφα)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1.1 Μόνιμα | |
| Ιδιο βάρος σκυροδέματος | 25,00 kN/m ³ |
| Ιδιο βάρος χάλυβα | 78,50 kN/m ³ |
| Ιδιο βάρος ξύλου | 6,00 kN/m ³ |
| Ιδιο βάρος γαλβαν | 20,00 kN/m ² |
| Επικάλυψη δωματίων | 3,00 kN/m ² |
| Επικάλυψη δαπέδων γενικά | 2,00 kN/m ² |
| Επίστρωση κλιμακοστασίων | 1,50 kN/m ² |
| Ιδιο βάρος δρομικής τοικοποιίας | 2,10 kN/m ² |
| Ιδιο βάρος μπιακής τοικοποιίας | 3,60 kN/m ² |

1.2. Ζωήλιμα - Κινητά

| | |
|---------------|------------------------|
| Δάπεδα Γενικά | 2,00 kN/m ² |
| Κλιμακοστάσια | 5,00 kN/m ² |
| Δώματα | 2,00 kN/m ² |
| Εξώστες | 5,00 kN/m ² |

2. ΣΕΙΣΜΟΣ (οριζόντια φορτία)

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους $A = 0,24 \text{ g}$
Συντελεστής σπουδαιότητας $\gamma_i = 1,20$ (σπουδαιότητα Σ3)
Κατηγορία εδάφους B με $T_1 = 0,20$, $T_2 = 0,60$
Συντελεστής θεμελίωσης $\theta = 1,00$
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης $\beta_o = 2,50$
Συντελεστής συμπεριφοράς $q = 1,50$

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

Φορτίο χιονιού 1,00 kN/m²
Φορτίο ανέμου κατά EC1

4. ΥΛΙΚΑ

| | |
|---|----------------|
| Ποιότητα έγχυτου σκυροδέματος | C 25/30 |
| Αοπλο σκυρόδεμα (εξυγιαντικές στρώσεις) | C 12/15 |
| Ποιότητα χάλυβα οπλισμού γενικά (συγκολλησιμοί) | B500C (S 500s) |
| Ποιότητα χάλυβα βοηθητικών οπλισμών, συνδετήρων | B500C (S 500s) |
| Ποιότητα χάλυβα δομικών πλεγμάτων | St IV (S 500) |
| Μορφοχάλυβας μεταλλικών κατασκευών | S 235 (Fe 360) |
| Συλεια (κωνοφόρο II) | C24 |

5. ΕΔΑΦΟΣ

Ελήφθη επιτρεπόμενη τάση εδάφους 0.20 MPa (= 2.00 kgf/cm²)

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών έργων Β.Δ 10-12-45 (ΦΕΚ 325/Α/45 και 171/Α/46)
- Ελληνικός Κανονισμός Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 (ΦΕΚ 1329 Β/6-11-2000)
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός ΕΑΚ 2000 (ΦΕΚ 2184 Β/20-12-99)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος και οι σχετικές διατάξεις (Υπ. Απόφ. Δ118/13-3-95 και Δ17Υ/01/50/ΦΝ310/23-6-94 (ΦΕΚ 315 Β/18-4-97))
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ 2016
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (Κ.Τ.Χ) (ΦΕΚ 381 Β/24-3-2000)
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων
- Ευρωκώδικας 2 (EC 2) Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα
- Ευρωκώδικας 3 (EC 3) ENV 1993-1-1 : Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών
- Ευρωκώδικας 7 (EC 7) Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- Ευρωκώδικας 1 (EC 1) Υπολογισμός φορτίσεων
- DIN 1054, Εδαφος θεμελίωσης, επιτρεπόμενη φόρτιση του εδάφους θεμελίωσης
- DIN 1055, Παραδοχές φορτίων για κατασκευές
- DIN 1045, Αοπλο και οπλισμένο σκυρόδεμα-υπολογισμός και εκτέλεση
- Συστάσεις για προσεισμικές και μετασεισμικές επεμβάσεις σε κτίρια ΟΑΣΠ Απρίλιος 2001
- Εγκύκλιος 3/18-1-1996 (παραγρ. 2/2.1) του Υ.Π.Ε.Χ.Δ.Ε. : 'Έλεγχος υφισταμένων κτιρίων'

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

| | |
|-----------|--|
| ΕΡΓΟ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ |
| ΘΕΣΗ | ΠΟΥΝΤΟΣ-ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ Δ.Ε. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ |
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ | ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ης Γ.Ε.ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ |

| | |
|-----------|--|
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | |
|-----------|--|

| | | |
|--------------|---|--------------------------------------|
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΦΥΛΑΚΙΟΥ | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Σ3 ΚΛ. 1:50 |
|--------------|---|--------------------------------------|

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ

ΑΡΧ. Π. ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
19/12/2019
ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ