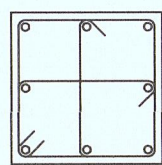
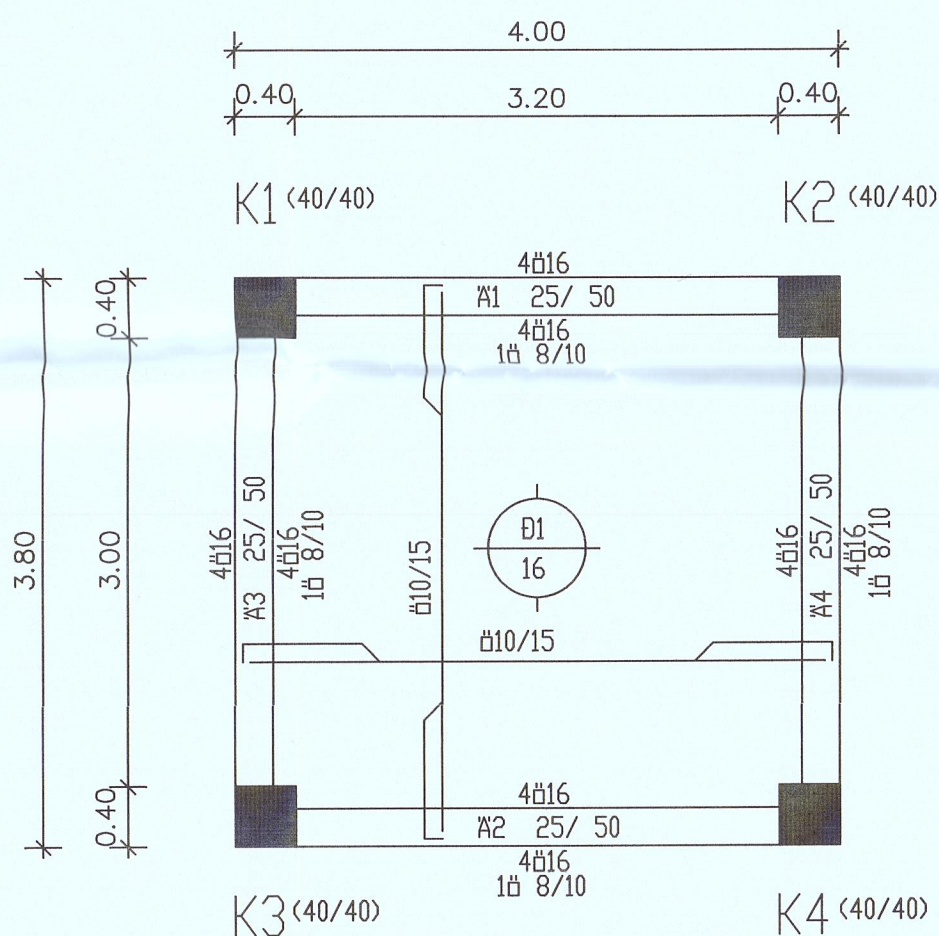


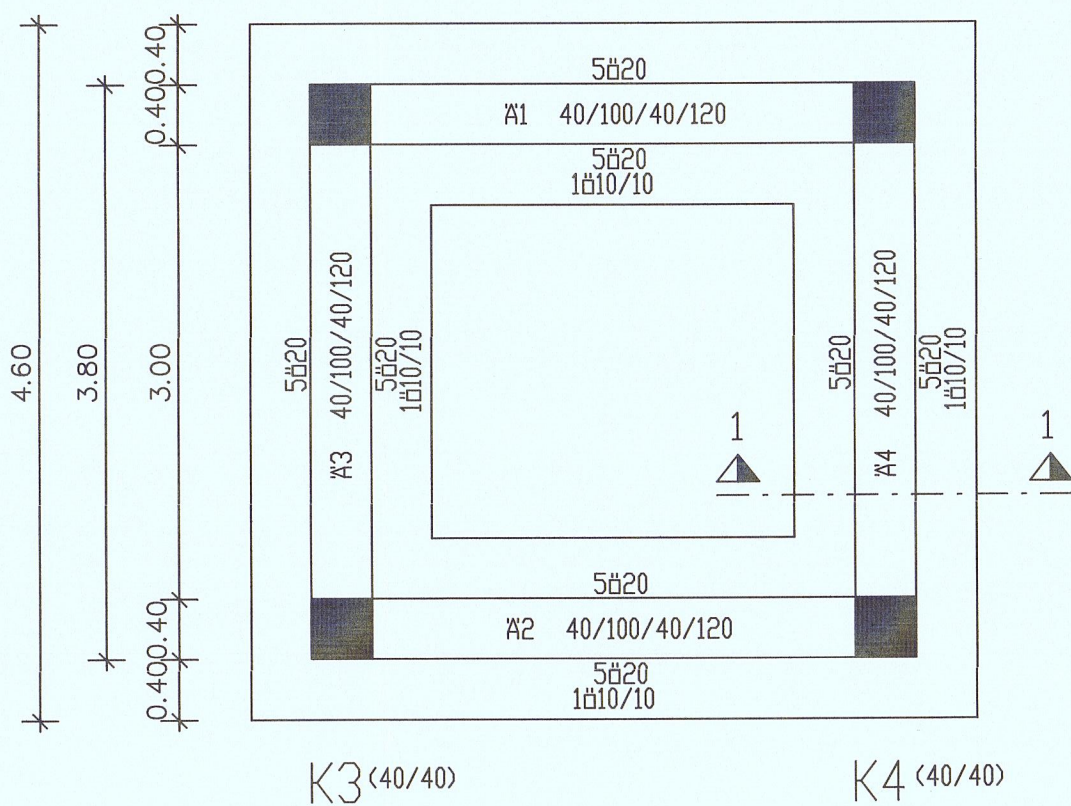
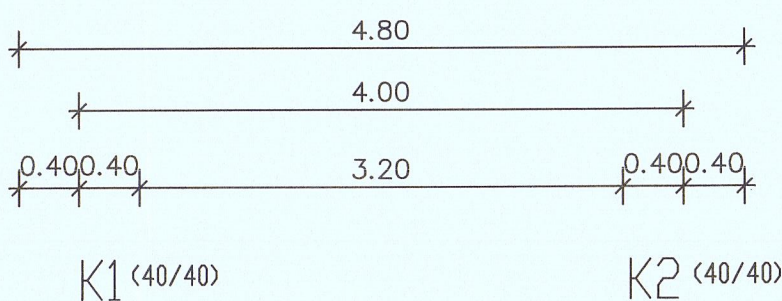
Τομή 1-1
KL 1:20



K (40/40)
4B20+4B20
B8/10



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 γαλβανισμένου χάλυβα	20,00 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων	3,00 kN/m ²
Επικάλυψη δαπέδων γενικά	2,00 kN/m ²
Επίστρωση κλιμακοστάσιων	1,50 kN/m ²
Ιδιο βάρος δομικής τοικοποιίας	2,10 kN/m ²
Ιδιο βάρος μπιατικής τοικοποιίας	3,60 kN/m ²

1.2 Ώφέλιμα - 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 $A = 0,24 g$
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
Ασπλο σκυρόδεμα (εξυγιαντικές στρώσεις)
Ποιότητα χάλυβα οπλισμού γενικά (συγκολλησιμοί)
Ποιότητα χάλυβα βοηθητικών οπλισμών, συνδετήρων
Ποιότητα χάλυβα δομικών πλεγμάτων
Μορφοχάλυβας μεταλλικών κατασκευών
Σιμλεία (κωνοφόρο II)

C 25/30
C 12/15
B500C (S 500s)
B500C (S 500s)
St IV (S 500)
S 235 (Fe 360)
C24

5. ΕΔΑΦΟΣ

Ελάχιστη 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 Δ17γ/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, Εδαφός θεμελίωσης, επιτρεπόμενη φόρτιση του εδάφους θεμελίωσης
- DIN 1055, Παραδοχές φορτίων για κατασκευές
- DIN 1045, Ασπλο και οπλισμένο σκυρόδεμα-υπολογισμός και εκτέλεση
- Συστάσεις για προσεισμικές και μετασεισμικές επεμβάσεις σε κτίρια ΟΑΣΠ Απριλίου 2001
- Εγκύκλιος 3/18-1-1996 (παρ. 2/2.1) του Υ.Π.Ε.ΧΩ.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	Α.Ρ. Σ.Χ.Ε.Δ.Ι.ΟΥ Σ 3 Κ.Λ. 1:50
--------------	---	--

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ

18/2/2019
ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ
Γ.Υ.Χ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΞΕΛΕΞΗ
ΔΗΜΟΤΕΛΕΣ
ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ
ΜΗΧΕΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.