

## 1. ΦΟΡΤΙΑ (κατακόρυφα)

1.1. Μόνιμα	
Ιδίο βάρος σκυροδέματος	25,00 kN/m <sup>3</sup>
Ιδίο βάρος χάλυβα	78,50 kN/m <sup>3</sup>
Ιδίο βάρος ξύλου	6,00 kN/m <sup>3</sup>
Ιδίο βάρος γαιών	20,00 kN/m <sup>3</sup>
Επικόλληση δαπέδων	3,00 kN/m <sup>2</sup>
Επικόλληση δαπέδων γενικά	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Επίστρωση κλιμακοστάσιων	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Ιδίο βάρος δομικής τοικοποιίας	2,10 kN/m <sup>2</sup>
Ιδίο βάρος μπιακής τοικοποιίας	3,60 kN/m <sup>2</sup>

## 1.2. Ζωήλμα - Κινητά

Δάπεδο Γενικά	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Κλιμακοστάσια	5,00 kN/m <sup>2</sup>
Δώματα	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Εξώστες	5,00 kN/m <sup>2</sup>

## 2. ΣΕΙΣΜΟΣ (οριζόντια φορτία)

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II  
 Σεισμική επιτάχυνση εδάφους  $A = 0,24 g$   
 Συντελεστής σπουδαιότητας  $\gamma_I = 1,20$  (σπουδαιότητα S3)  
 Κατηγορία εδάφους B με  $T_1 = 0,20$ ,  $T_2 = 0,60$   
 Συντελεστής θεμελίωσης  $\theta = 1,00$   
 Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης  $\beta_0 = 2,50$   
 Συντελεστής συμπεριφοράς  $q = 1,50$

## 3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

Φορτία κιονισιά 1,00 kN/m<sup>2</sup>  
 Φορτία ανέμου κατά EC1

## 4. ΥΛΙΚΑ

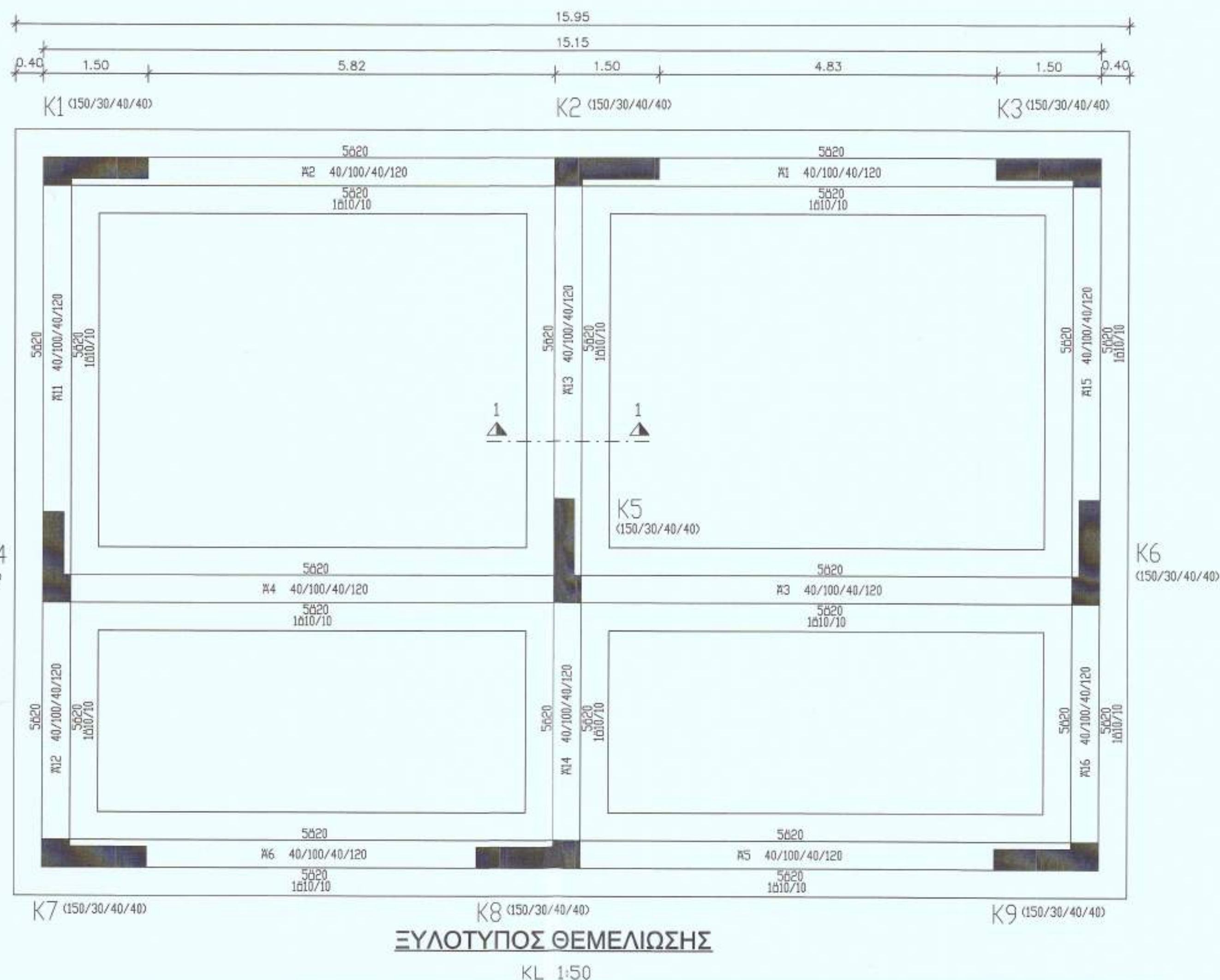
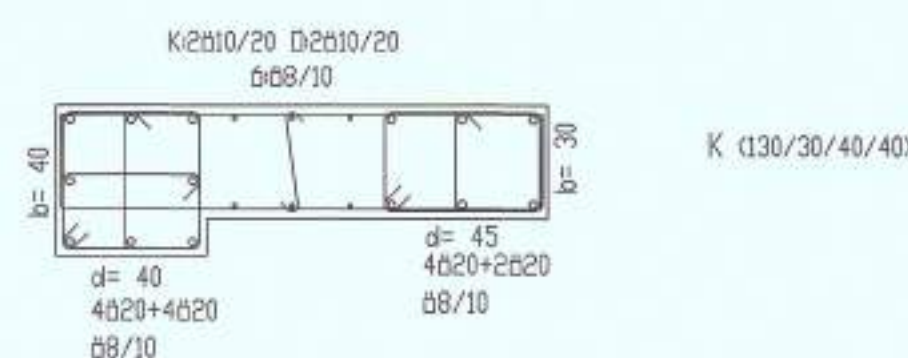
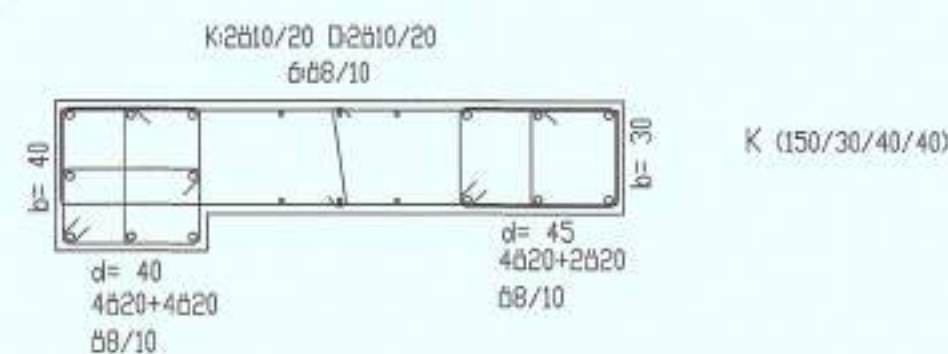
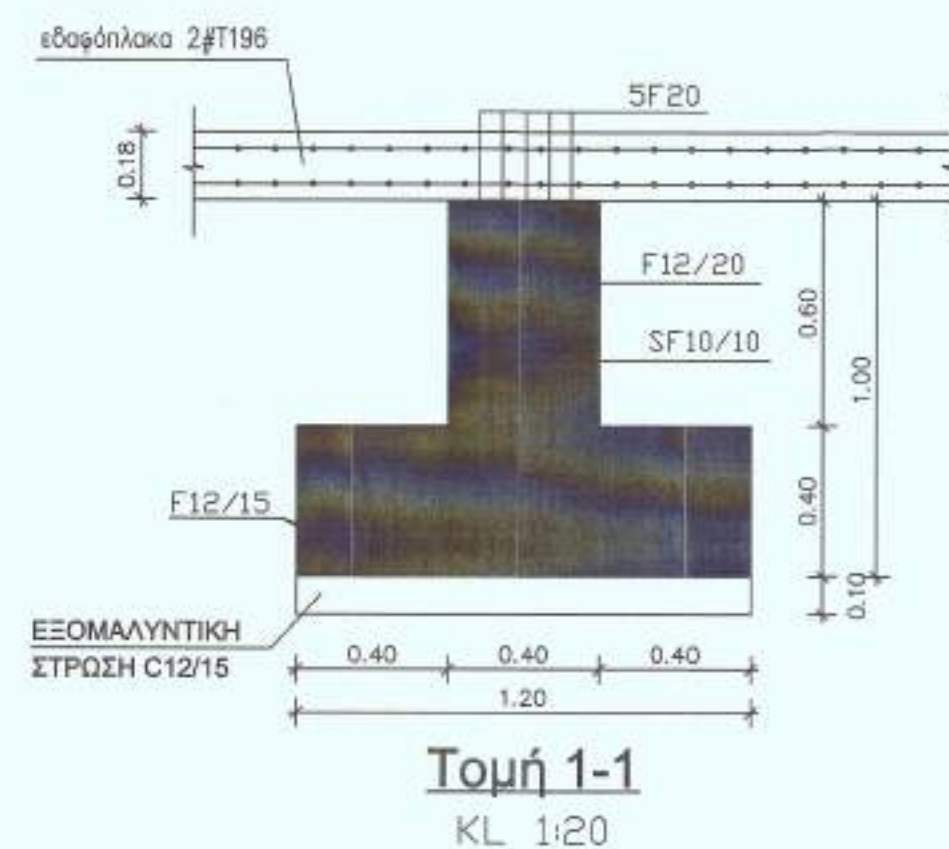
Παρότητα έγκυτου σκυροδέματος	C 25/30
Ασπλο σκυρόδεμα (εξυγιαντικές στρώσεις)	C 12/15
Παρότητα χάλυβα οπλισμού γενικά (συγκολλησιμότητα)	B500C (S 500s)
Παρότητα χάλυβα βοηθητικών οπλισμών, συνδετήρων	B500C (S 500s)
Παρότητα χάλυβα δομικών πλεγμάτων	St IV (S 500)
Μορφοκάλυβας μεταλλικών κατασκευών	S 235 (Fe 360)
Σύρμα (κλωφόρο II)	C24

## 5. ΕΛΑΦΟΣ

Ελάχιστη επιτρεπόμενη τάση εδάφους 0,20 MPa (= 2,00 kgf/cm<sup>2</sup>)

## 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 Χάλυβων (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, Έδαφος 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 Απρίλιος 2001
- Εγκύκλιος 3/18-1-1996 (παρ. 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	ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ <b>Σ1</b> ΚΛ. 1:50
ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ <i>Ο.Ζ.Μ.Ε.Σ.</i> ΔΗΜ. Π. ΚΑΡΑΥΑΝΗΣ ΜΤΥΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΜΗΧΗΤΑΣ ΜΗΧΕΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019	