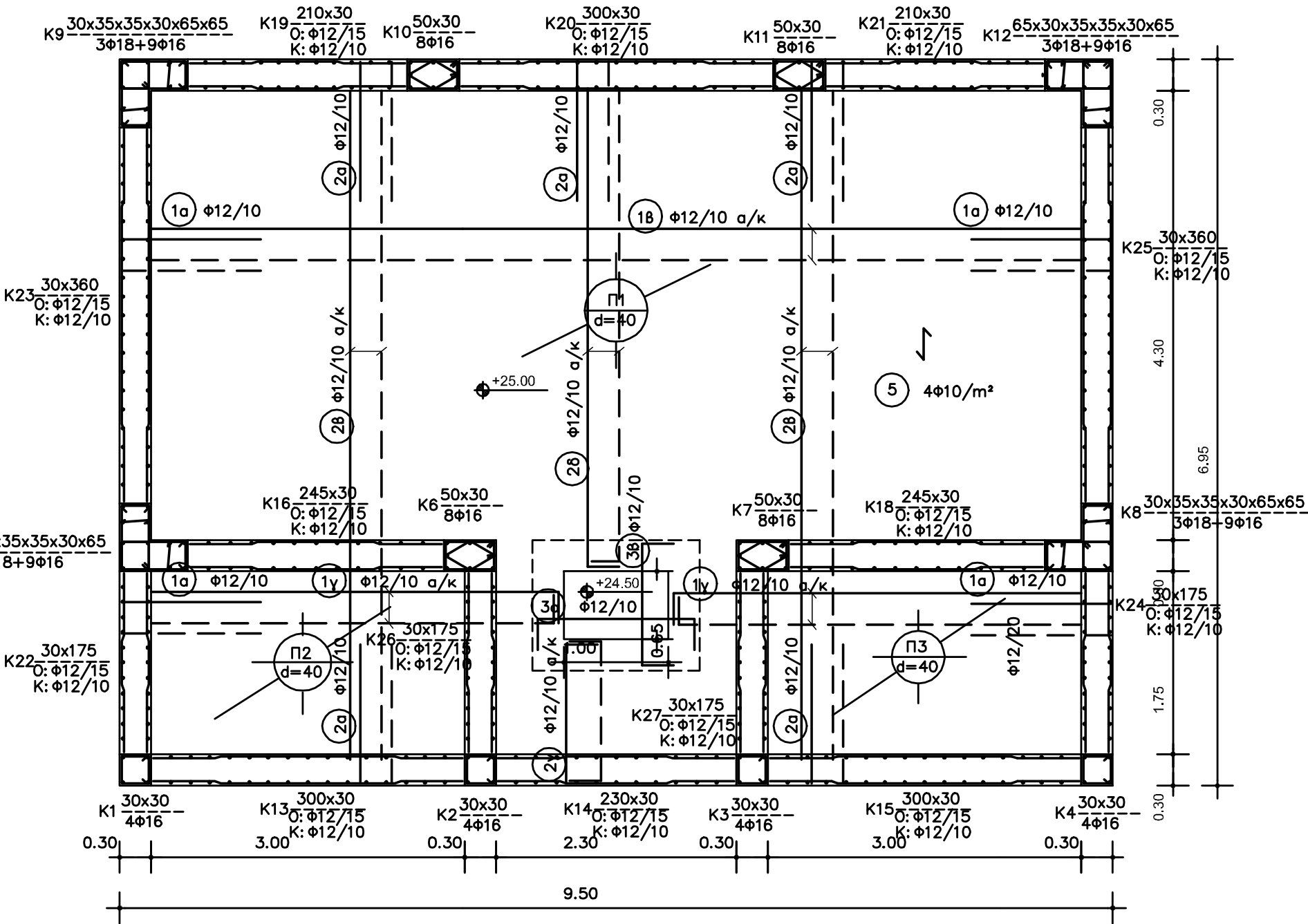
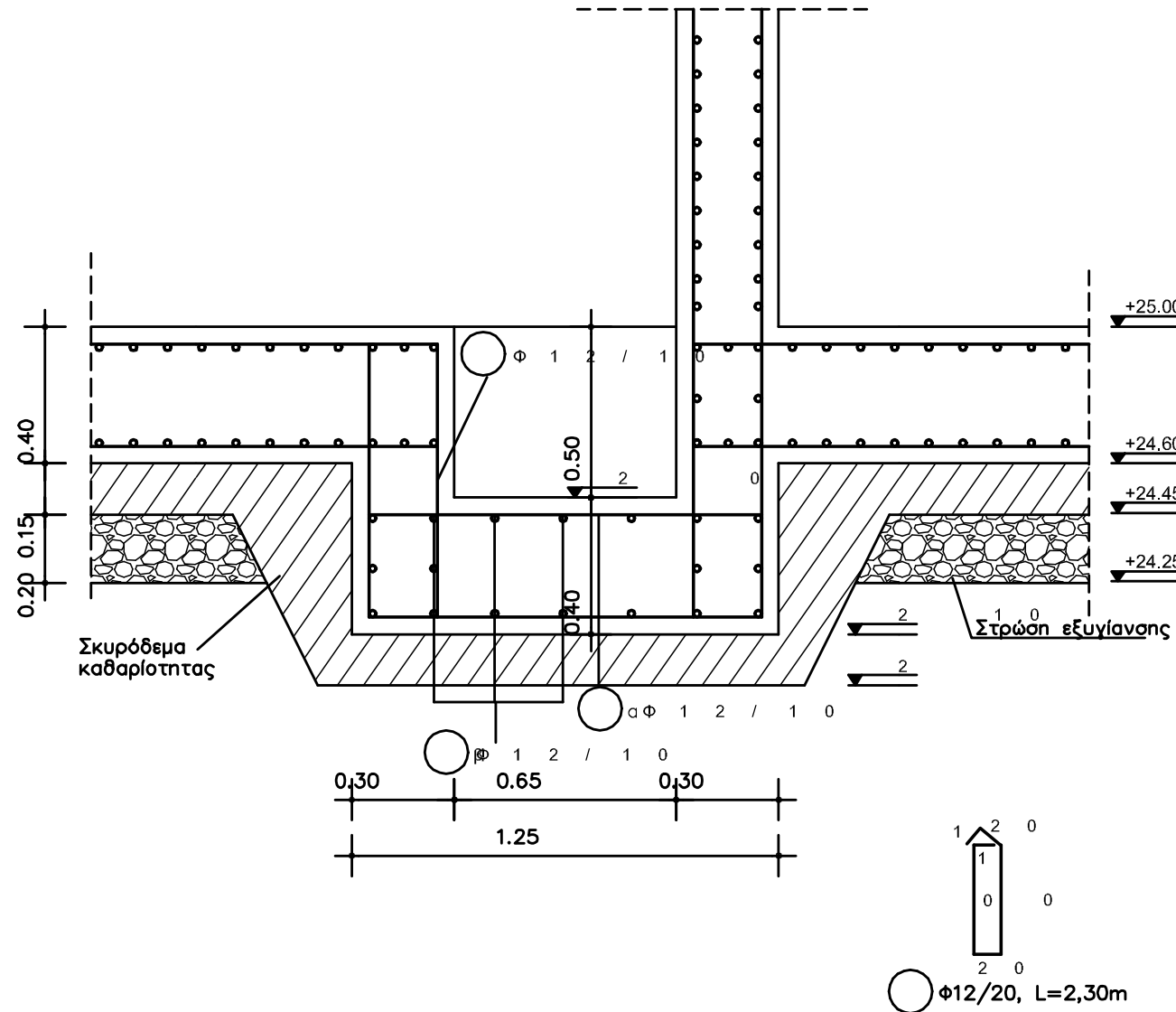


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



5 4φ10/m², L=0,42m

ΤΟΜΗ Α–Α  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 20



ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΤΟΙΧΕΙΑ

6φ10/m², L=0,32m

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

— — — — — ΑΝΩ ΠΑΡΕΙΑ  
- - - - - ΚΑΤΩ ΠΑΡΕΙΑ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας C25/30  
Αοπλο σκυρόδεμα: Εξομάλυνσης C8/10  
Χάλυβας σκυροδέματος, γενικά: B500C

II. ΦΟΡΤΙΑ

Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος 25.0 kN/m³  
Ιδιο βάρος αοπλο σκυροδέματος 24.0 kN/m³  
Ιδιο βάρος χάλυβα 78.5 kN/m³  
Ιδιο βάρος γαιών 20.0 kN/m³  
Ειδικό βάρος λυμάτων και λάσπης 10.5 kN/m³  
Ιδιο βάρος στέγης 2.50 kN/m²  
Επικάλυψη δαπέδων 1.50 kN/m²  
Τοίχοι δρομικοί 2.10 kN/m²  
Τοίχοι μπατικοί 3.60 kN/m²  
Κινητό δαπέδων ισογείου 10.00 kN/m²  
Κινητό στέγης 2.50 kN/m²  
Κινητό επί του επιχώματος 10.00 kN/m²

III. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας I (a=0.16)  
Κατηγορία εδάφους B  
Συντελεστής σπουδαιότητας γ=1.00 (II)  
Δείκτης μετελαστικής συμπεριφοράς q=3.00  
Συντελεστής εδάφους S = 1.20  
Χαρακτηριστική περίοδος T<sub>B</sub> 0.15  
Χαρακτηριστική περίοδος T<sub>C</sub> 0.50

IV ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Επιτρεπόμενη τάση εδάφους σεπ.=150 kN/m²

V ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Γενικά 40mm  
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος 50mm

VI ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΟΤ EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 Ευρωκώδικας - Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων  
Ευρωκώδικας 1, Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές  
ΕΛΟΤ EN 1991-1-1(έως 5) Μέρη 1-1,1-2,1-3,1-4 & 1-5  
Ευρωκώδικας 2, Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα  
ΕΛΟΤ EN 1992-1-1 Μέρος 1-1  
Ευρωκώδικας 3, Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα  
ΕΛΟΤ EN 1993-1-1(έως2) Μέρη 1-1 & 1-2  
Ευρωκώδικας 7, Γεωτεχνικός σχεδιασμός  
ΕΛΟΤ EN 1997-1 Μέρος 1  
Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών  
ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρος 1  
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/2016)  
Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ/2008)  
ΕΑΚ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010  
ΕΚΩΣ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ		ΘΕΜΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ			
Γ			
Β			
Α	2017		
Ε-148			
		ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	Σ-6.1
			ΚΛ.: 1:50

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ