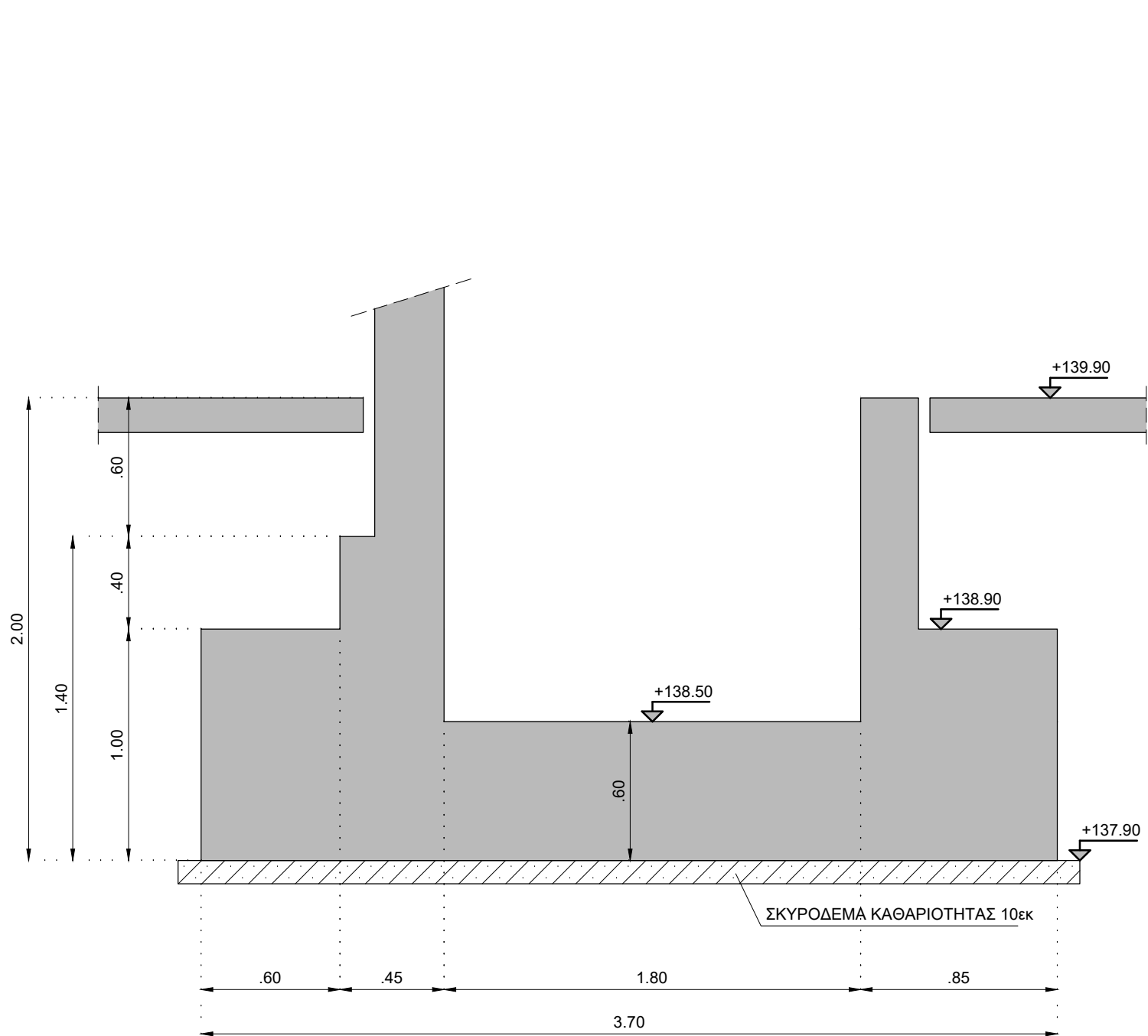
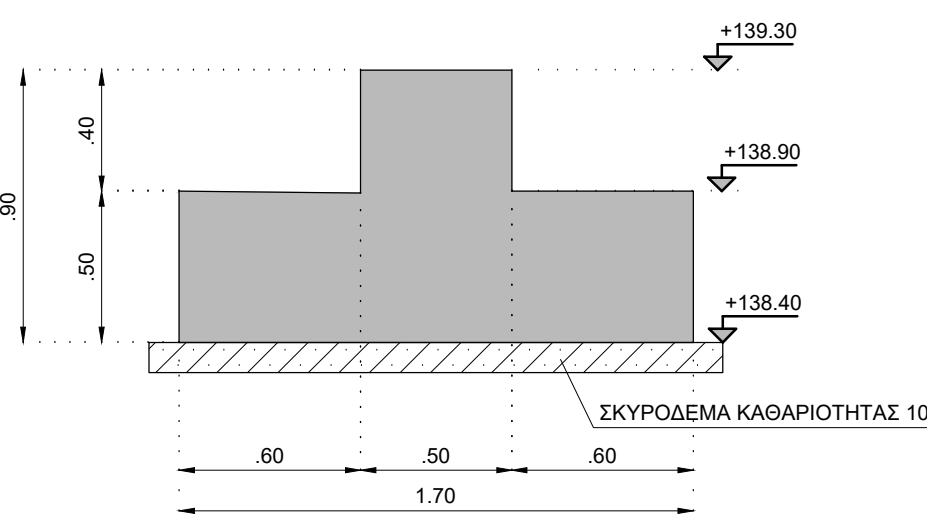
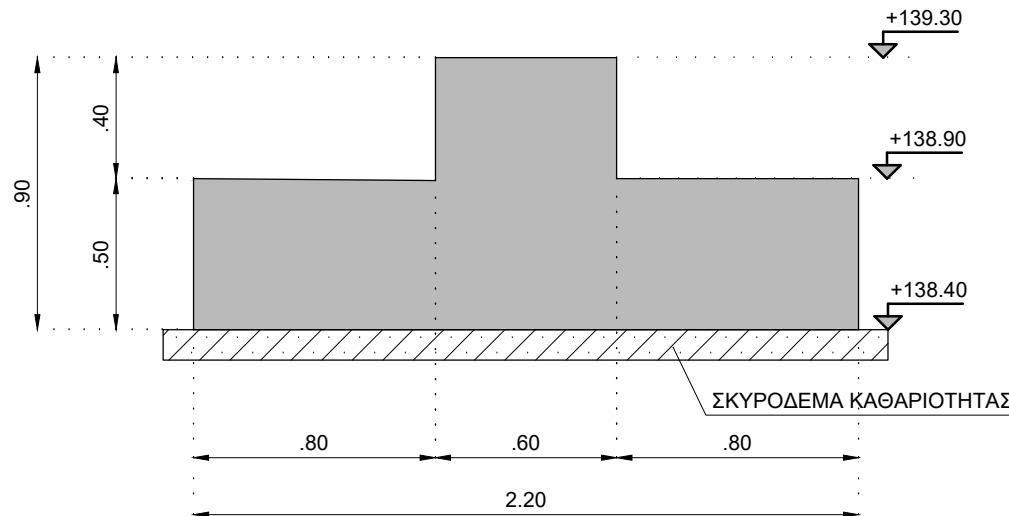




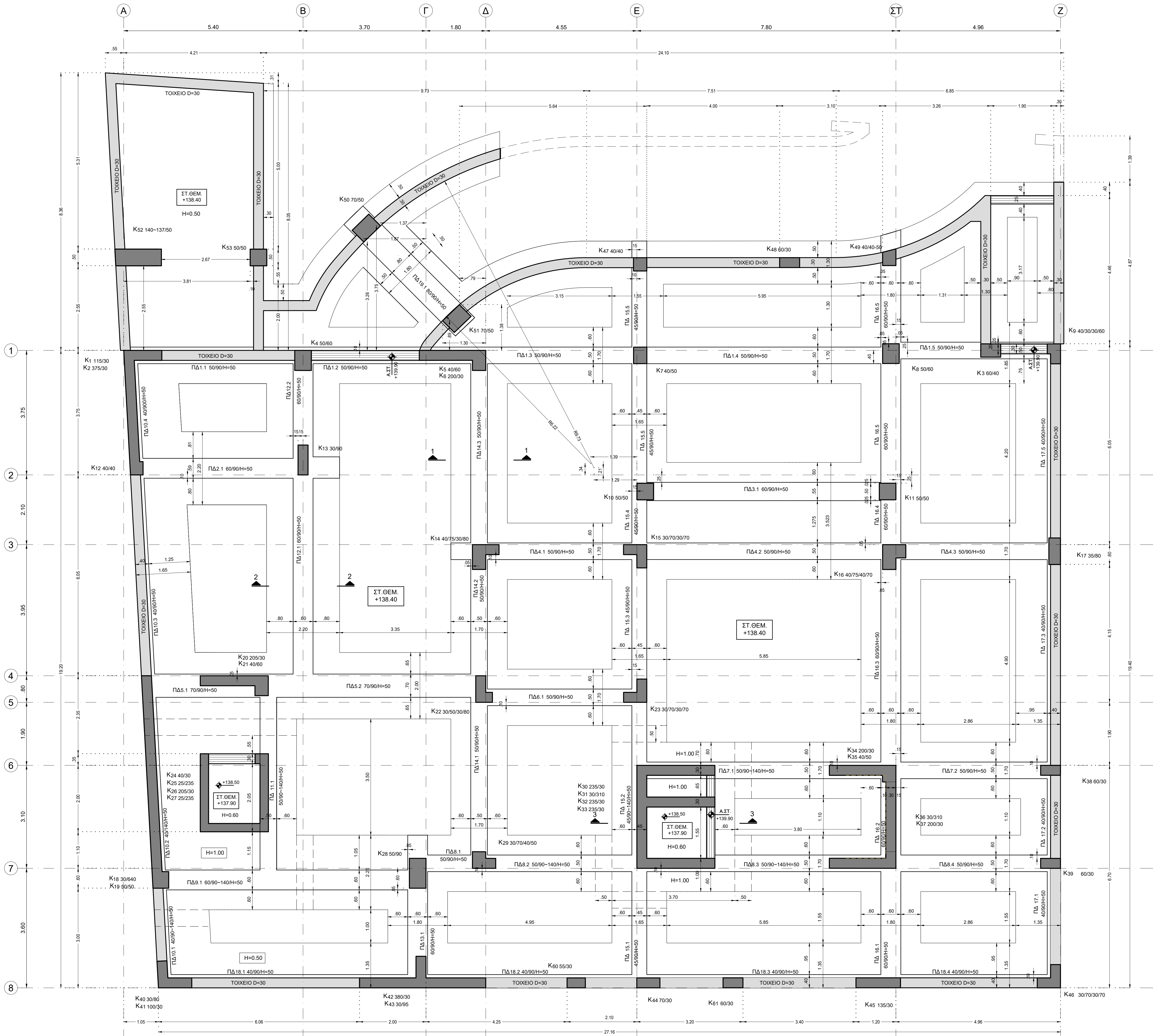
ΤΟΜΗ 3-3
κλ. 1/25



ΤΟΜΗ 1-1
κλ. 1/25



ΤΟΜΗ 2-2
κλ. 1/25



ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
κλ. 1/50

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m ³	Επιτρεπόμενη τάση
Αοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m ³	Καταρρέουσα δίκτυς εδάφους
Δομικός χυάλινος	75.5 kN/m ³	Κατηγορία εδάφους
Νερό	10.0 kN/m ³	
Εδαφός	20.0 kN/m ³	
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Δομικές αποπληνδοσμές	2.10 kN/m ²	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας
Μπαταρίες αποπληνδοσμές	3.80 kN/m ²	Μέγιστη επιτάχυνση αναφοράς
Επιταρρύσεις δαπέδων γενικά	2.00 kN/m ²	Κατηγορία αποδοτικότητας
Επιταρρύσεις εξωτερικών	2.00 kN/m ²	Συντελεστής συμπεριφοράς
Επιταρρύσεις δώματος	2.50 kN/m ²	Συντελεστής απόδοσης
Επιταρρύσεις κλιμάκων - πλατυσκάλων	3.50 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Γενικά	3.50 kN/m ²	Οροφράς
Κλιμάκων - πλατυσκάλων	5.00 kN/m ²	
Δώματος	1.00 kN/m ²	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
Δράσεις σε δομήματα	EN 1991	Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χάλυβα
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ		
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Αναδομή	C 30/35	Θεμελίωση
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους
Σκυρόδεμα εξορύλισης (καθαρότητας)	C 12/15	Υποστηρίγματα - Δοκοί
		Πλάκες
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S 275 (Fe 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ
Ράβδος οπλισμού		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΠΛΙΑΝΩΝ	B 500 C	
Α: Απόσταση ράβδων	Ø ≤ 20	Ø ≥ 20
Αγκιστρα, συνδέτες D1	40	70
Κακομηνές ράβδων D2	150	100 (A ≥ 70)
ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ		
Οι λεπτομέρειες των σχέσεων γενικά υπακούουν:		
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.		
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και επάρκεια όλων των κεραιών και ξυλοτύπων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.		



Κόπος Έργου

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
(ΜΕ ΥΠΟΕΙΟ)

Όσον Έργο

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΝ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίμα



Μελετέας Έργου

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολίτικος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΦΩΤΕΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ
Αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολίτικος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΛΙΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Φύση μελέτης

Αριθμός σχεδίου

Σ 01

Τίτλος σχεδίου

Κλίμα

1:50

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

(ΣΤΑΘΜΗ +138.40)

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρέτας