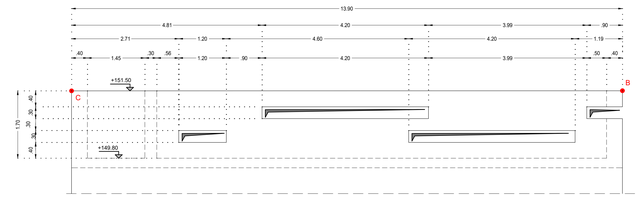
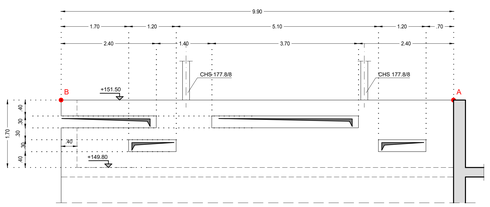
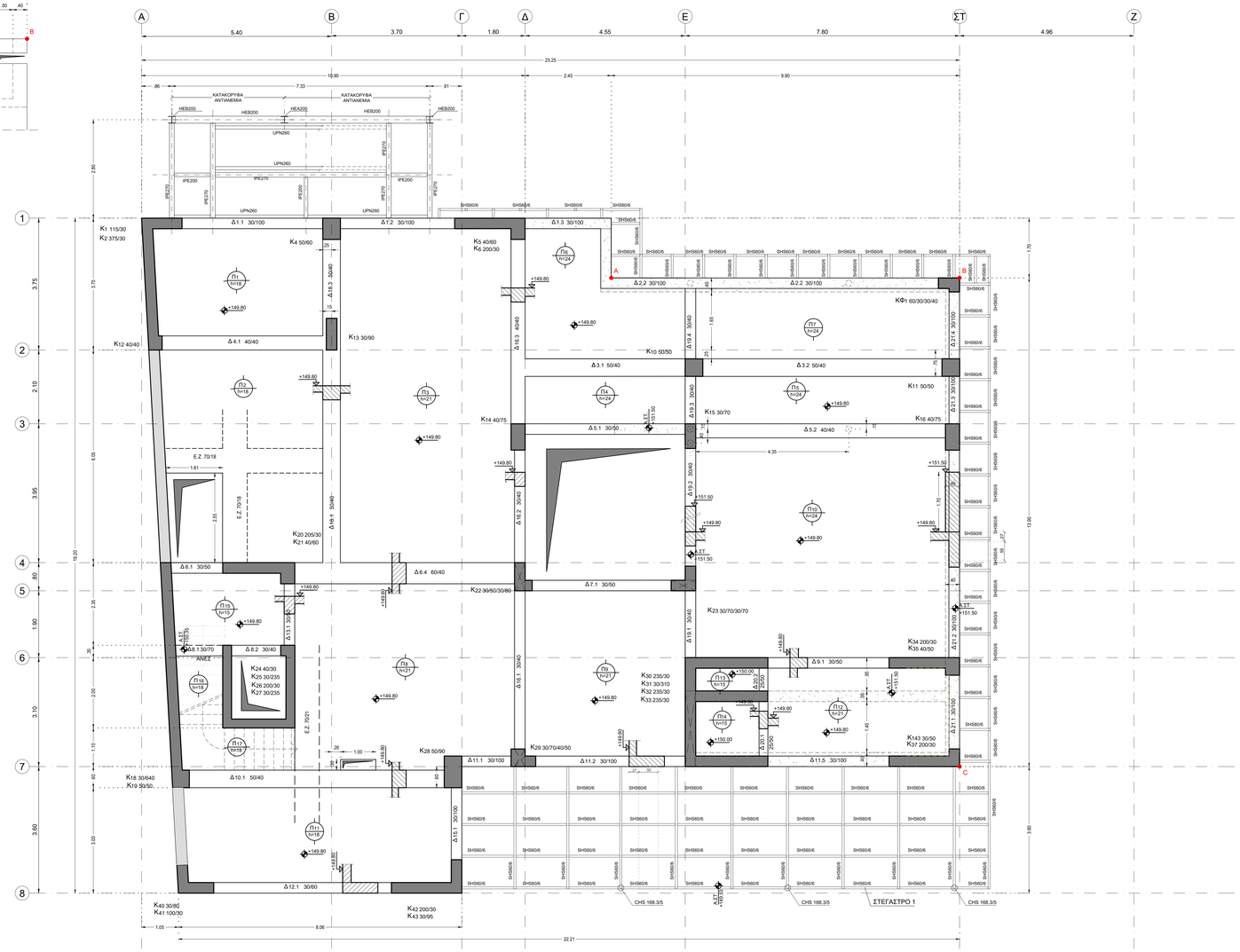
1. ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΑΞΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΕΞΟΧΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ



ΟΨΗ ΤΟΙΧΕΙΟΥ C-B
κλ. 1:50



ΟΨΗ ΤΟΙΧΕΙΟΥ Β-Α
κλ. 1:50



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +149.80)
κλ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

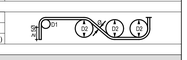
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m³	Επιτρεπόμενη τάση	50000 kN/m²
Άοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m³	Καταφόρτωσης δείκτης εδάφους	300 MN/m³
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m³	Κατηγορία εδάφους	B
Νερό	10.0 kN/m³		
Έδαφος	20.0 kN/m³		
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Δρομικές οπτοπλινθοδομές	2.10 kN/m²	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I
Μπατικές οπτοπλινθοδομές	3.60 kN/m²	Μέγιστη επιτάχυνση αναφοράς	0.16 g
Επιστρώσεις δαπέδων γενικά	2.00 kN/m²	Κατηγορία σπουδαιότητας	III
Επιστρώσεις εξωστών	2.00 kN/m²	Συντελεστής συμπεριφοράς	1.50
Επιστρώσεις δώματος	2.50 kN/m²	Συντελεστής απόσβεσης	5 %
Επιστρώσεις κλιμάκων - πλατυσκάλων	3.50 kN/m²		
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Γενικά	3.50 kN/m²	Όροφοι	0
Κλιμάκων - πλατυσκάλων	5.00 kN/m²		
Δώματος	1.00 kN/m²		

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Δράσεις σε δομήματα	ΕΝ 1991	Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών	ΕΝ 1998
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	ΕΝ 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος	ΚΤΣ 2016
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	ΕΝ 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χαλύβων	ΚΤΧ 2008

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμέλιωση - Ανωδομή	C 35/45	Θεμελίωση	50 mm
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους	40 mm
Σκυρόδεμα εξομάλυνσης (καθαριότητας)	C 12/15	Υποστυλώματα - Δοκοί	35 mm
		Πλάκες	25 mm
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S 275 (Fe 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧλΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	8.8
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ			
Ράβδοι οπλισμού	B 500 C		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ			
Α: Απόσταση ράβδων	Ø < 20	Ø ≥ 20	
Λυγιστήρια, συνδετήρες D1	4Ø	7Ø	
Κεκαμμένες ράβδοι D2	15Ø	10Ø (Α ≥ 7Ø)	



ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικώς υπερισχύουν.
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και επάρκεια όλων των κρεμμάτων και ξυλοτύπων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.

ALD
fotini - xyrafi

Κύριος Έργου: **ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ **(ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)**

Θέση Έργου: ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΟΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίδο

Μελετητές Έργου

Τοπογραφική μελέτη	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Αρχιτεκτονική μελέτη	ΦΩΤΕΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ Αρχιτέκτων μηχανικός
Στατική μελέτη	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Μηχανολογική μελέτη	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ Μηχανολόγος Μηχανικός

Φάση μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Αριθμός σχεδίου: Σ 05

Τίτλος σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +149.80)

Κλίμακα: 1:50

Ημερομηνία: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού: ΓΑΡΜΠΗΣ Α. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΙΠΛΟΜ. ΠΡΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕλΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 73 ΜΗ ΙΜΗΤΗΣ 75.4ΜΕΤΟΣ 23.3.1 ΑΦΜ: 047333108 ΔΟΥ: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΚΕΦΟ: 07004347 Δ.Ο.Υ.: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρεσίας: ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 29/08/2022 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ.Τ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ