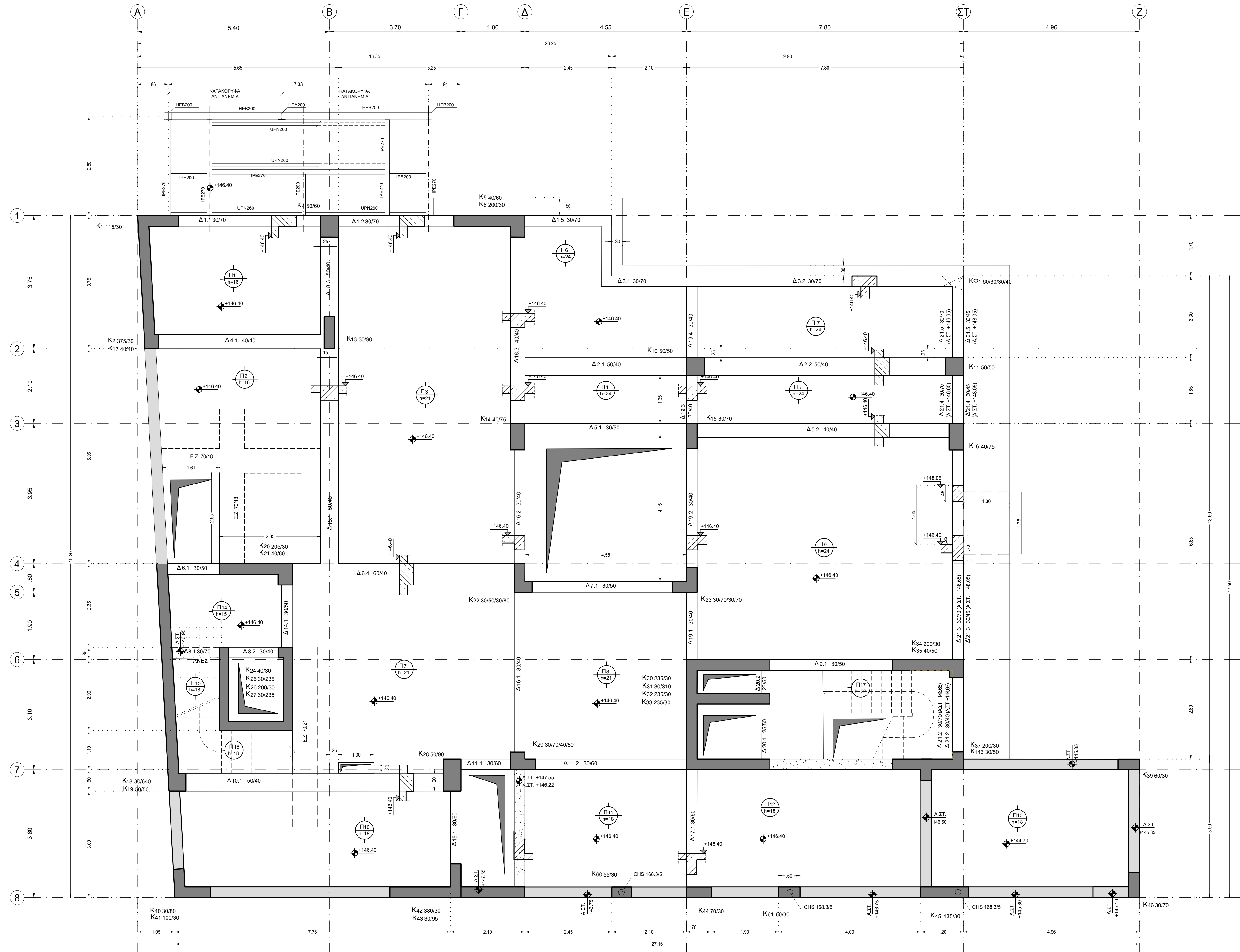


1. ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΑΞΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΒΛΕΠΕ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΕΞΟΧΩΝ ΒΛΕΠΕ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +146.40)
κλ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ			
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m³	Επιτρεπόμενη τάση	50000 kN/m²
Λοιπά σκυρόδεμα	24.0 kN/m³	Καταρρέουσας δεκτης εδάφους	300 kN/m²
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m³	Κατηγορία εδάφους	B
Νερό	10.0 kN/m³		
Εδαφος	20.0 kN/m³		
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Δομικές οπτοπλινθοδομίες	2.10 kN/m²	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I
Μόνιμες οπτοπλινθοδομίες	3.60 kN/m²	Μέγιστη επιτρεπόμενη αναρρόφηση	0.16 g
Επιπλοές δαπέδων γενικά	2.00 kN/m²	Κατηγορία σεισμικότητας	III
Επιπλοές εξωτερικών	2.00 kN/m²	Συντελεστής συμπίεσης	1.50
Επιπλοές δώματος	2.50 kN/m²	Συντελεστής απόδοσης	5 %
Επιπλοές κλιμάκων - πλατισκαλίων	3.50 kN/m²		
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		ΠΡΟΒΛΕΥΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Γενικά	3.50 kN/m²	Όροφος	0
Κλιμάκων - πλατισκαλίων	5.00 kN/m²		
Δώματος	1.00 kN/m²		

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ			
Δόσεις σε δομικά	EN 1991	Αντισεισμικές σχεδιαστικές κατασκευών	EN 1998
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος	ΚΤΣ 2016
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χάλυβα	ΚΤΧ 2008

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ			
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		
Θεμελίωση - Ανάδομη	C 35/45	Θεμελίωση	50 mm
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους	40 mm
Σκυρόδεμα εξορύλισης (καθαριότητας)	C 12/15	Υποστρώματα - δοκοί	35 mm
		Πλάκες	25 mm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S 275 (Fe 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	8.8
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝ			
Ραβδοί σπληνιού	B 500 C		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ			
A: Απόσταση ραβδών	Ø < 20	Ø ≥ 20	
Λιγότερα, συνδετήρες D1	40	70	
Κεκαμμένες ραβδοί D2	150	100 (A ≥ 700)	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ			
Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικής υπερίσχυσης.			
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.			
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια όλων των κερμάτων και ξυλοτύπων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.			



Κύριος Έργο

ALD
folini - xyrafi

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
(ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΓΥΝΟΥ-ΚΥΜΩΘΩΝ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίμα



Μελετητές Έργου

Τοπογραφική μελέτη	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Αρχιτεκτονική μελέτη	ΦΩΣΤΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ Αρχιτέκτων μηχανικός
Στατική μελέτη	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Μηχανολογική μελέτη	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΛΙΕΡΗΣ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θάση μελέτης	ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	Αριθμός σχεδίου	Σ 04
--------------	---------------------	-----------------	------

Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα	1:50
----------------	---------	------

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +146.40)	Ημερομηνία	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022
---	------------	----------------

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού	Υπογραφή/Σφραγίδα υπεύθυνου	Υπογραφή/Σφραγίδα υπεύθυνου
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

ΓΑΡΜΠΗΣ Α. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

