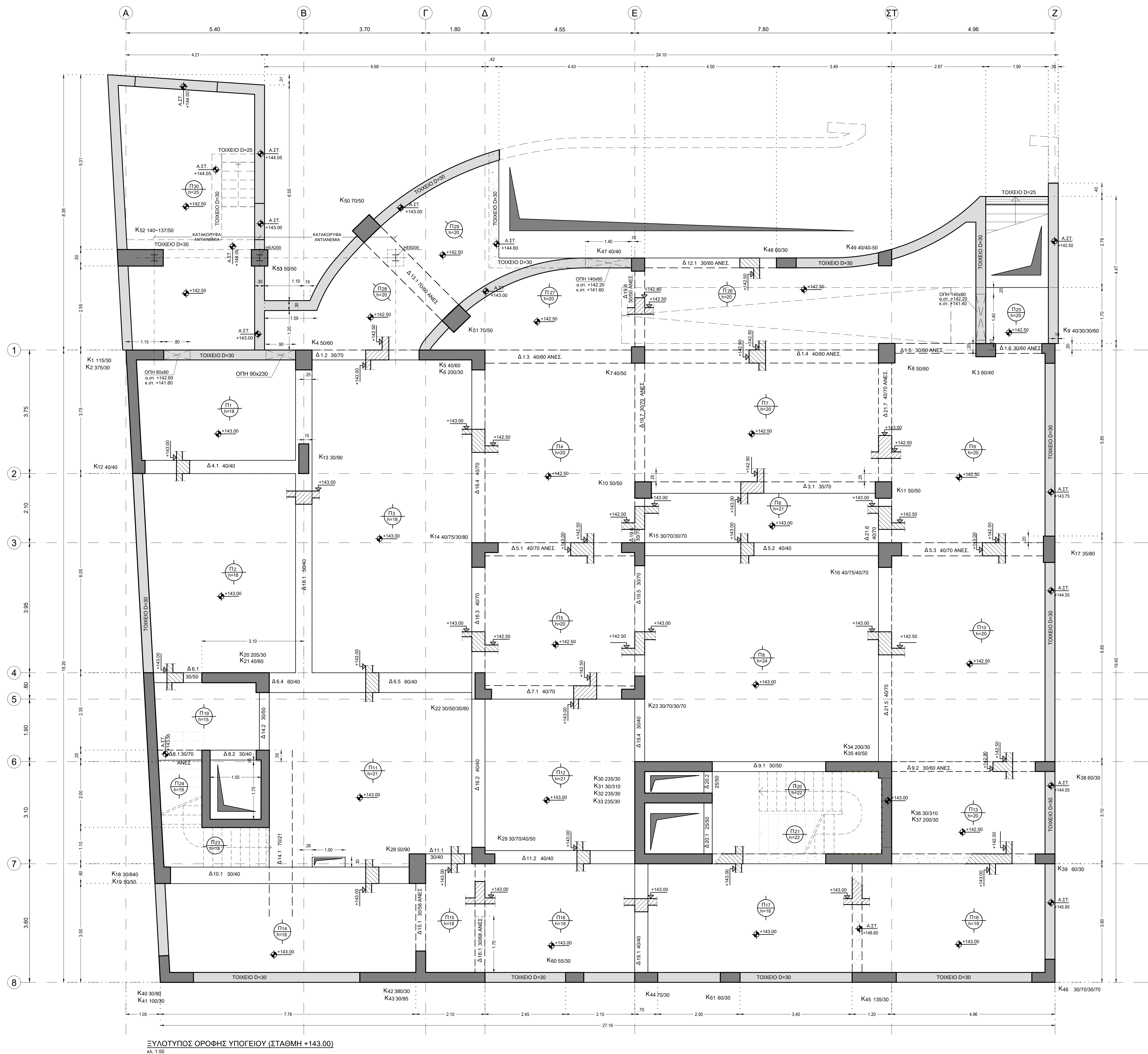




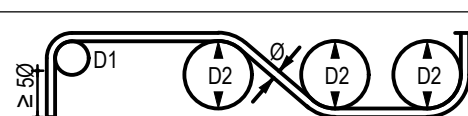
ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +143.00)
κλ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΣΧΕΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m ³	Επιπεδωμένη τάση 50000 kN/m ²
Άοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m ³	Καταπόρευση δεικτικής εδάφους 300 MN/m ²
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m ³	Κατηγορία εδάφους B
Νερό	10.0 kN/m ³	
Εδαφος	20.0 kN/m ³	
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Δρομικές οπτοπλινθοδομίες	2.10 kN/m ²	Ζώνη ασφαμικής επικονδυνότητας I
Μητακικές οπτοπλινθοδομίες	3.60 kN/m ²	Μείωση επίπασησης αναφοράς 0.16 g
Επιπρωσικές δαπέδων γενικά	2.00 kN/m ²	Κατηγορία οπιοδαμότητας III
Επιπρωσικές εξωστών	2.00 kN/m ²	Συντελεστής συμπεριφοράς 1.50
Επιπρωσικές δαμάσας	2.50 kN/m ²	Συντελεστής απόσβασης 5 %
Επιπρωσικές κλίμακων - πλασκαάλων	3.50 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Γενικά	3.50 kN/m ²	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ 0
Κλίμακων - πλασκαάλων	5.00 kN/m ²	
Δαμάσας	1.00 kN/m ²	

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
Δράσεις σε δομήματα	EN 1991	Αντισταμικός σχεδιασμός κατασκευών EN 1998
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος ΚΤΣ 2016
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χάλυβων ΚΤΧ 2008

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ		
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Ανυλομή	C 35/45	Θεμελίωση 50 mm
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους 40 mm
Σκυρόδεμα εξορμύλων (καθαρότητας)	C 12/15	Υποστυλώματα - δαοαί 35 mm
		Πλάκες 25 mm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S 275 (Fe 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	8.8
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ			
Ραβδοί οπλισμού	B 500 C		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ			
Α. Απόσταση ραβδών	Ø < 20	Ø ≥ 20	
Λιμνιστά, αναδύλινες D1	400	30	
Κακαμμένες ραβδοί D2	150	100 (A ≥ 70)	



ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικάς υπερασχών.
Όλα τα διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.
Ο κατασκευαστής είναι αποκασκακά υποχρεωμένος να την ασφάλεια όλων των κωμμάτων και εξοιστύων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.

- ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΑΞΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΣΕΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΕΣΧΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ



Κίριος Έργου

ALD
fotini - xyrafi

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Όσοι Έργου ΠΑΠΑΘΑΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλειδα



Μελετητές Έργου

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

Θύση μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ Αριθμός σχεδίου Σ 03

Τίτλος σχεδίου κλίμακα 1:50

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
(ΣΤΑΘΜΗ +143.00) Ημερομηνία ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

ΓΑΡΜΠΗΣ Α. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Μηλ.κ.μ. ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
15701 - ΣΥΡΕΥΣΣΑ 15701 - ΣΥΡΕΥΣΣΑ

Υπογραφή/Σφραγίδα υπερασχών

Ο ΠΡΟΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

