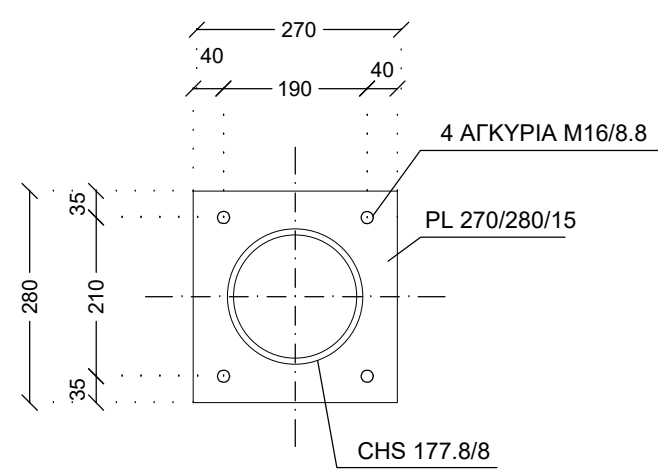


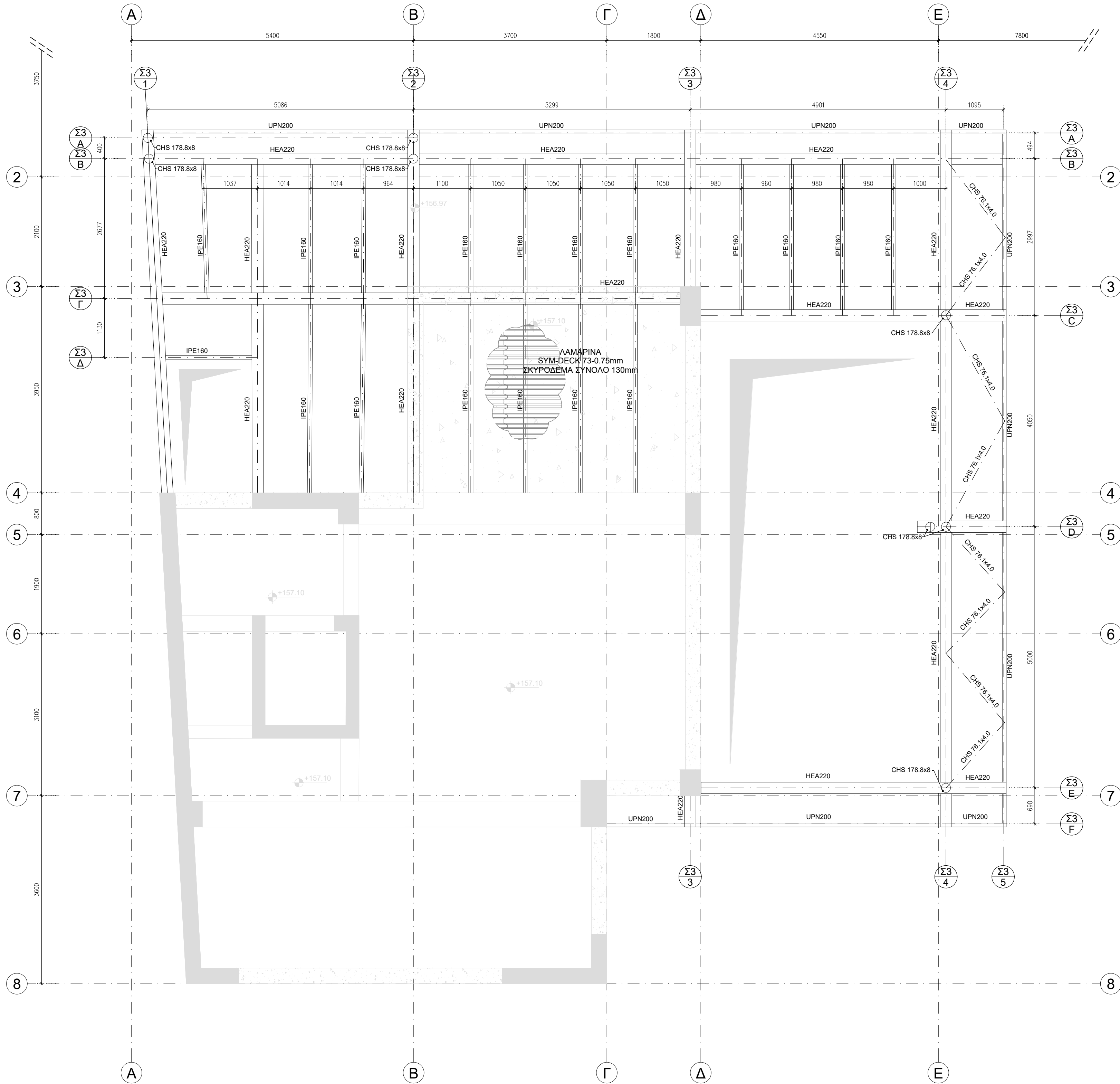


ΕΔΡΑΣΗ CHS 177.8/8
κλ. 1:10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Όλες οι συγκολλήσεις, όπου αυτές δεν αναγράφονται, είναι σύμφωνα με EN ISO 2553.
Τα πάχη συγκολλημένων των εξωραφών θα είναι $a=0.7 \cdot \text{μπιπλάτη}$ a = Πάχος λαμού ραφής (όπου την το πάχος του λεπτότερου συγκολλούμενου ελασματος) σύμφωνα με το καρίφημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Όλα τα μεταλλικά μέλη θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ σύμφωνα με τον Κανονισμό BS EN ISO 1461/2009

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Για τις εδράσεις βλέπε και αντίστοιχα τεύχος μεταλλικών



ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 3 -
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +156.97 (T.O.S.)
κλ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m ³	Επιτρεπόμενη τάση 50000 kN/m ²
Άοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m ³	Κατασφόμενος δείκτης εδάφους 300 MN/m ³
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m ³	Κατηγορία εδάφους B
Νερό	10.0 kN/m ³	
Εδσφος	20.0 kN/m ³	
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Δομικές οπτοπλινθοδομές	2.10 kN/m ²	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας I
Μπατικές οπτοπλινθοδομές	3.60 kN/m ²	Μέγιστη επιτόκιση αναφοράς 0.16 g
Επιστρώσεις δαπέδων γενικά	2.00 kN/m ²	Κατηγορία σπουδαιότητας III
Επιστρώσεις εξωστών	2.00 kN/m ²	Συντελεστής συμπεριφοράς 1.50
Επιστρώσεις δώματος	2.50 kN/m ²	Συντελεστής απόσβεσης 5 %
Επιστρώσεις κλιμάκων - πλαυσκάτων	3.50 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Γενικά	3.50 kN/m ²	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ
Κλίμακων - πλαυσκάτων	5.00 kN/m ²	Οροφαι 0
Δώματος	1.00 kN/m ²	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
Δράσεις σε δομήματα	EN 1991	Αντισεισμικός 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	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Ανωδομή	C 35/45	Θεμελίωση 50 mm
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους 40 mm
Σκυρόδεμα εξομάλυνσης (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 ΟΠΛΙΣΜΩΝ		
Ραβδοί οπλισμού	B 500 C	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ		
A: Απόσταση ραβδών	Ø < 20	Ø ≥ 20
Αγκίστρα, συνδετήρες D1	4Ø	7Ø
Κεκαμμένες ραβδοί D2	15Ø	10Ø (A ≥ 70)
ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ		
Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικώς υπερισχύουν.		
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.		
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια όλων των ικριωμάτων και ξυλοτύπων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.		



Κύριος Έργου

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
(ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου

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

Κλίμα



Μελετητές Έργου

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΦΩΤΕΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ
Αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Φάση μελέτης

Αριθμός σχεδίου
Σ 10

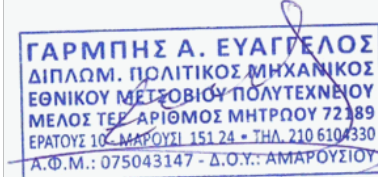
Τίτλος σχεδίου

Κλίμακα
1:50

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 3
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

Ημερομηνία
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού



Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρεσίας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
26/08/2022
Ο ΠΡΟΣΤΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

