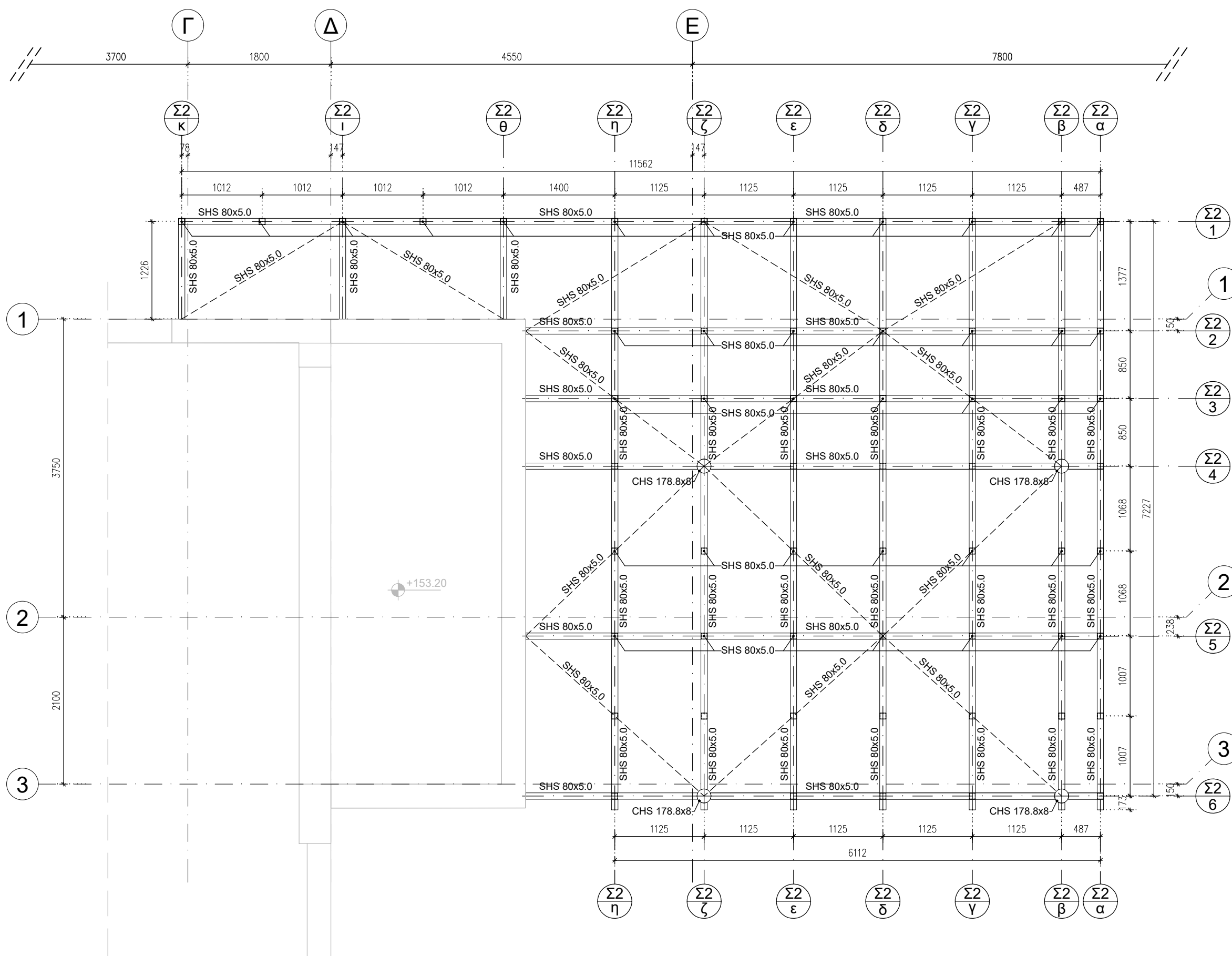
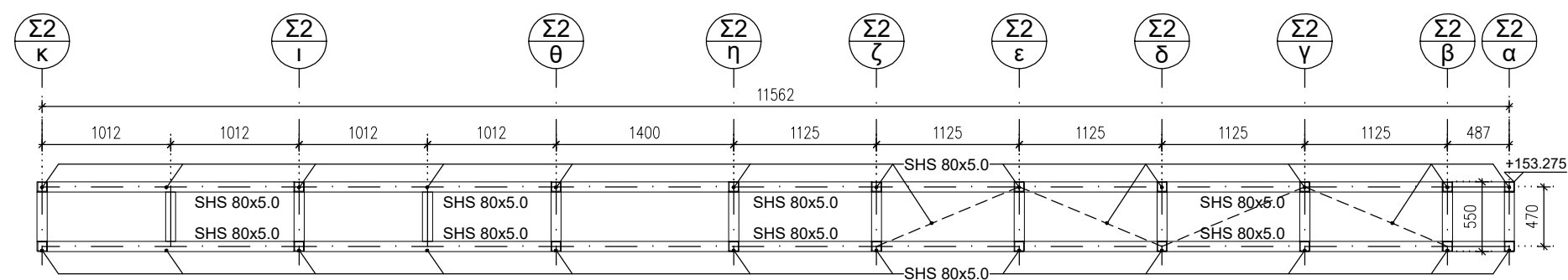
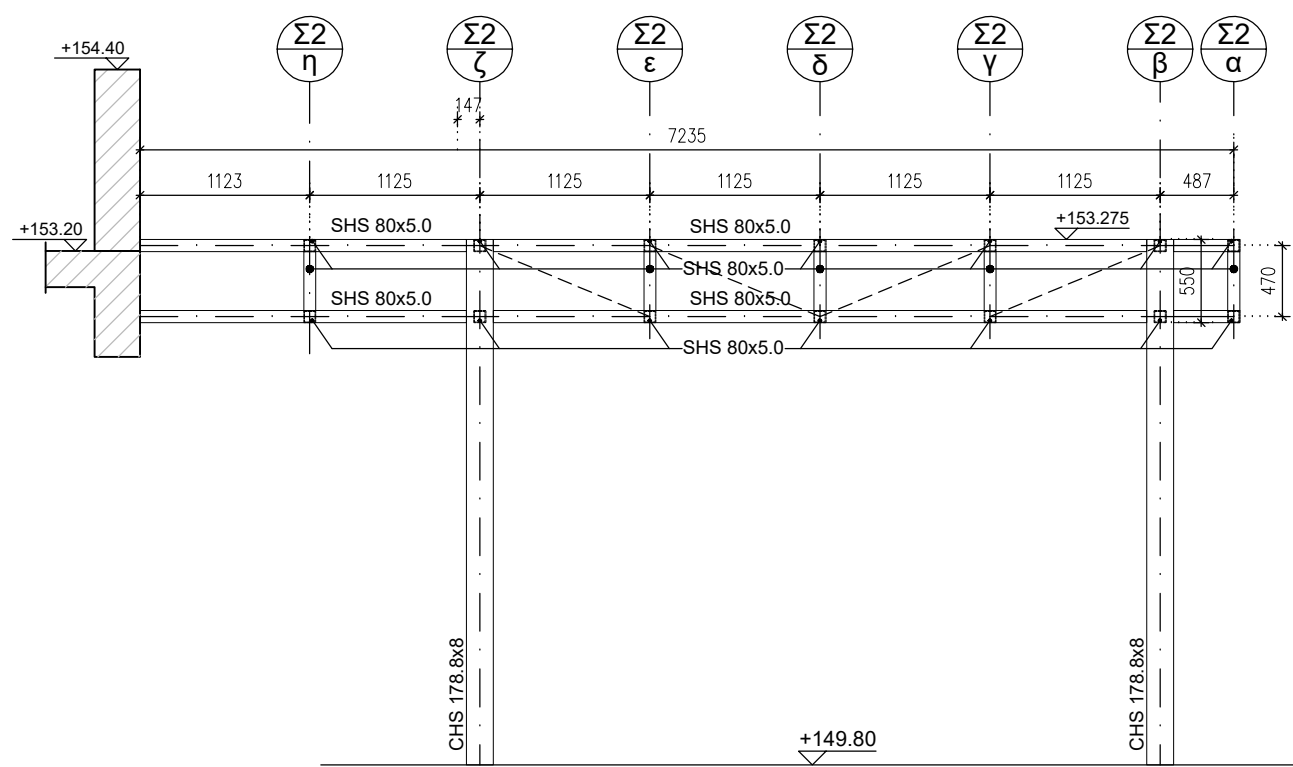




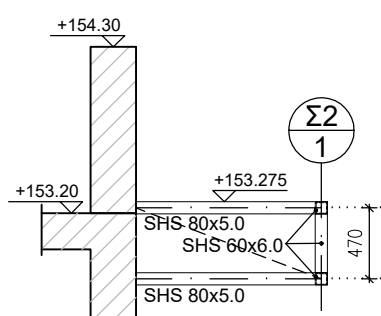
ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 2 - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +153.275 (Τ.Ο.Σ.)
κλ. 1:50



ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 2 -
ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ2/1
κλ. 1:50



ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 2 -
ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ2/6
κλ. 1:50

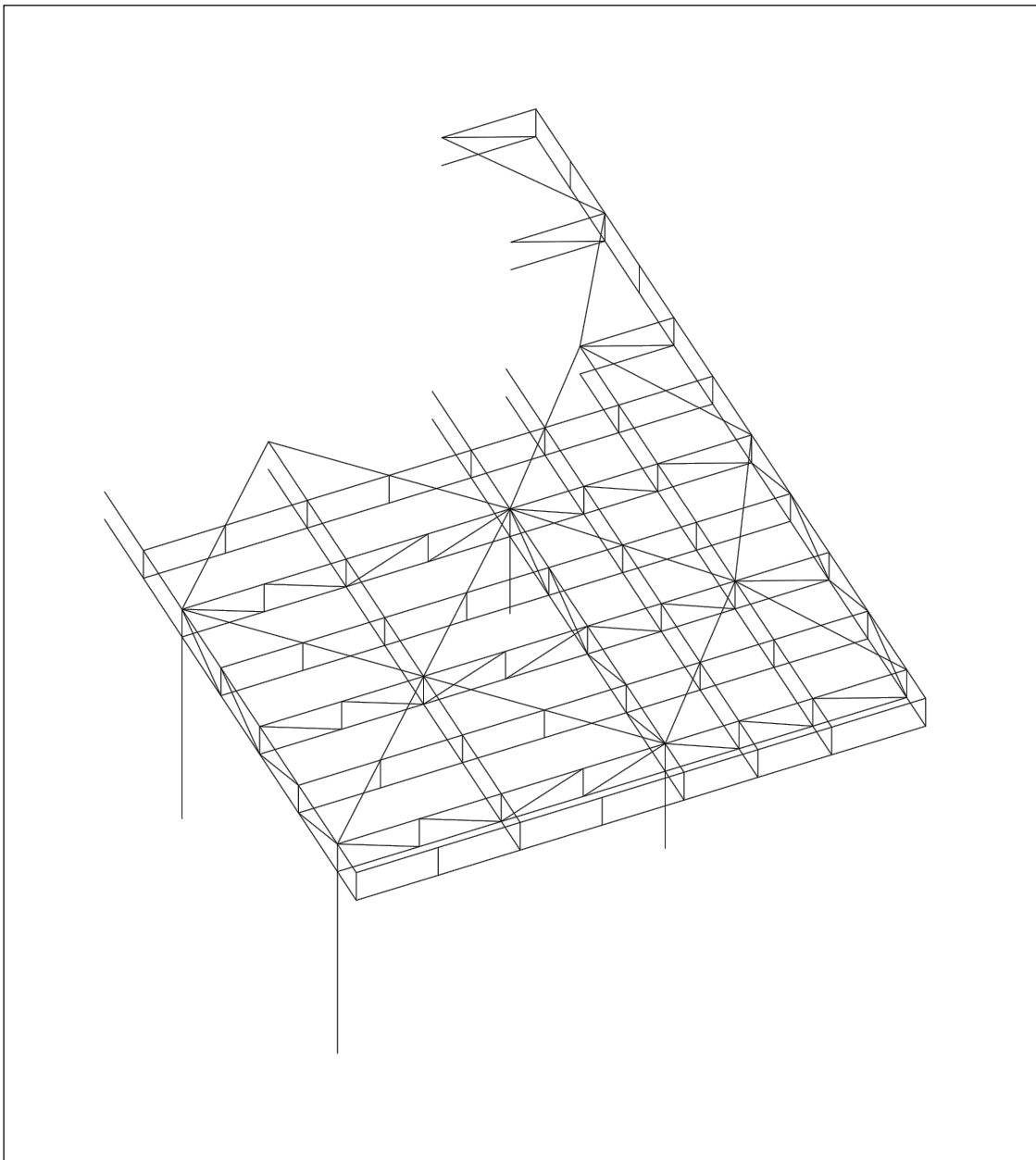


ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 2 -
ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ
ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ2/1
κλ. 1:50

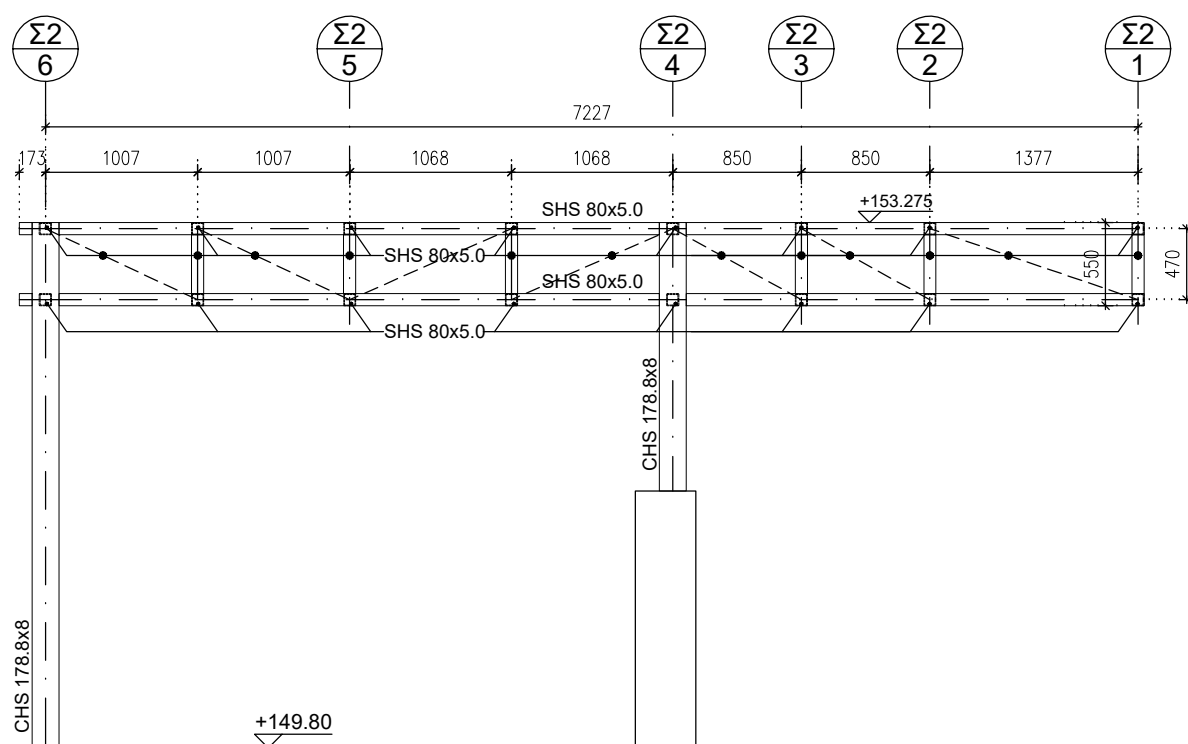
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Όλες οι συγκολλήσεις, όπου αυτές δεν αναγράφονται, είναι σωραφές πλήρους διεύθυνσης και τα πάχη λαιμού ραφής τους είναι σύμφωνα με EN ISO 2553.
Τα πάχη συγκολλήσεων των εξωραφών θα είναι $a=0,7 \cdot t_{min} \geq 4mm$ a = Πάχος λαιμού ραφής (όπου t_{min} το πάχος του λεπτότερου συγκολλούμενου ελασματος) σύμφωνα με το καρίφημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Όλα τα μεταλλικά μέλη θα είναι γαλβανομέτα εν θερμώ σύμφωνα με τον Κανονισμό BS EN15014/2009

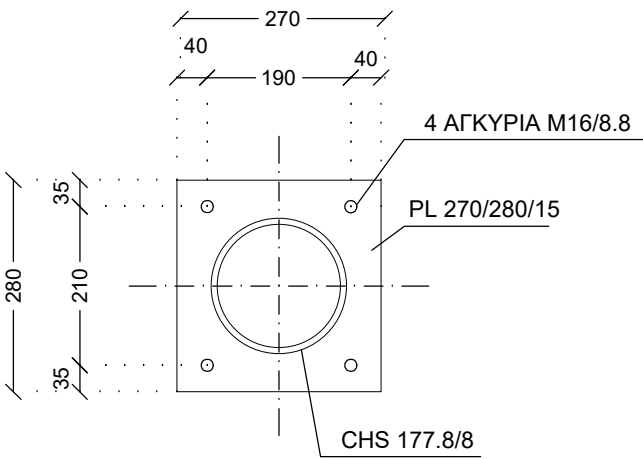
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Για τις εδράσεις βλέπε και αντίστοιχα τεύχος μεταλλικών



3D VIEW



ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 2 -
ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ2/2
κλ. 1:50



ΕΔΡΑΣΗ CHS 177.8/8
κλ. 1:10

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m³	Επιτρεπόμενη τάση 50000 kN/m²
Αοπλό σκυρόδεμα	24.0 kN/m³	Καταφύγιος 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
Δομικές οπτοπλινθοδομές	2.10 kN/m²	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας I
Μπισπιές οπτοπλινθοδομές	3.60 kN/m²	Μήγηση 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	Οροφοί 0
Κλιμάκων - πλατυσκάλων	5.00 kN/m²	
Δώματος	1.00 kN/m²	
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 - Άνωδομή	C 35/45	Θεμελίωση 50 mm
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους 40 mm
Σκυρόδεμα εξομάλυνσης (καθαρότητας)	C 12/15	Υποστρώματα - Δοκοί 35 mm
		Πλάκες 25 mm
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ		ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΓΥΡΙΩΝ
S 275 (Fe 430)		8.8
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ		
Ραβδοί οπλισμού B 500 C		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ		
A: Απόσταση ραβδών	Ø < 20	Ø ≥ 20
Αγκίστρα, συνδετήρες D1	4Ø	7Ø
Κεκκαμμένες ραβδοί D2	15Ø	10Ø (A ≥ 7Ø)
ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ		
Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικάς υπερισχύουν.		
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.		
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια όλων των κριτημάτων και ξυλοτύπων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.		



Κύριος Έργο

ALD
fotini - xyrafi

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

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

Θέση Έργου **ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΣΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98**

Κλίμαδα



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 09**

Τίτλος σχεδίου

Κλίμακα **1:50**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 2
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ, ΟΨΕΙΣ

Ημερομηνία **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022**

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπερεπισ

ΚΕΡΕΡΟΗ
19/08/2022
Ο ΠΡΟΤΕΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ Ε.Υ. ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

