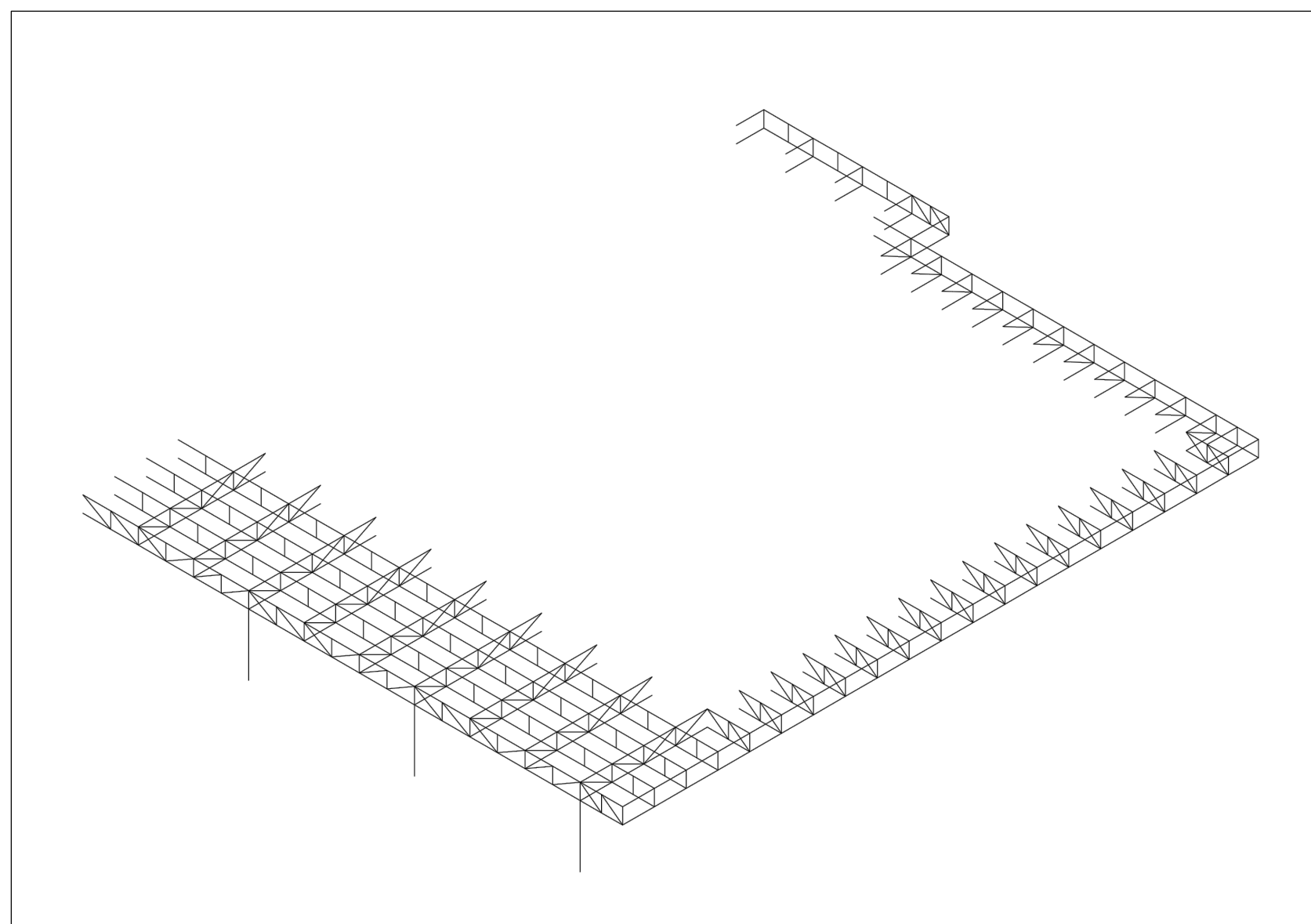
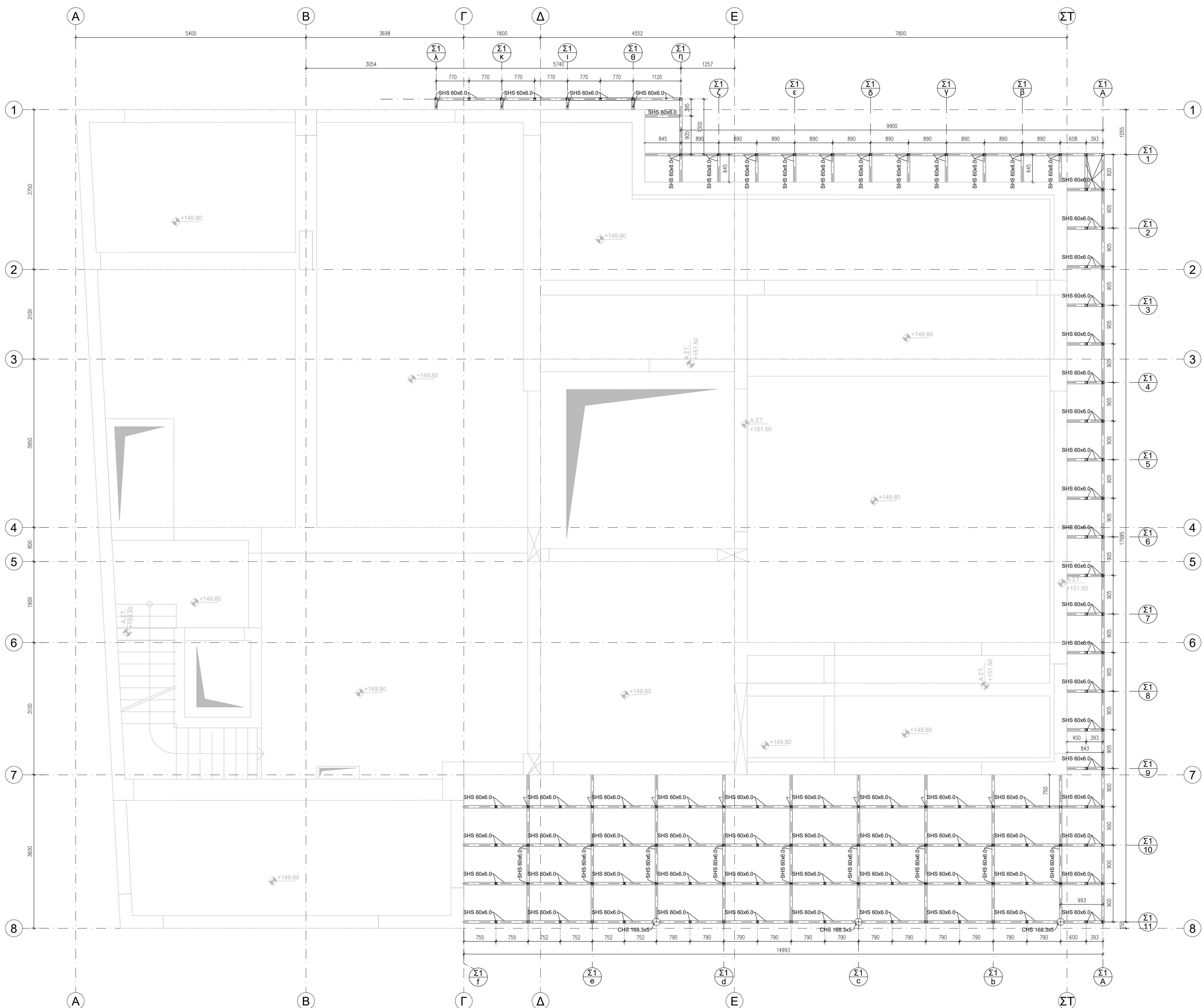


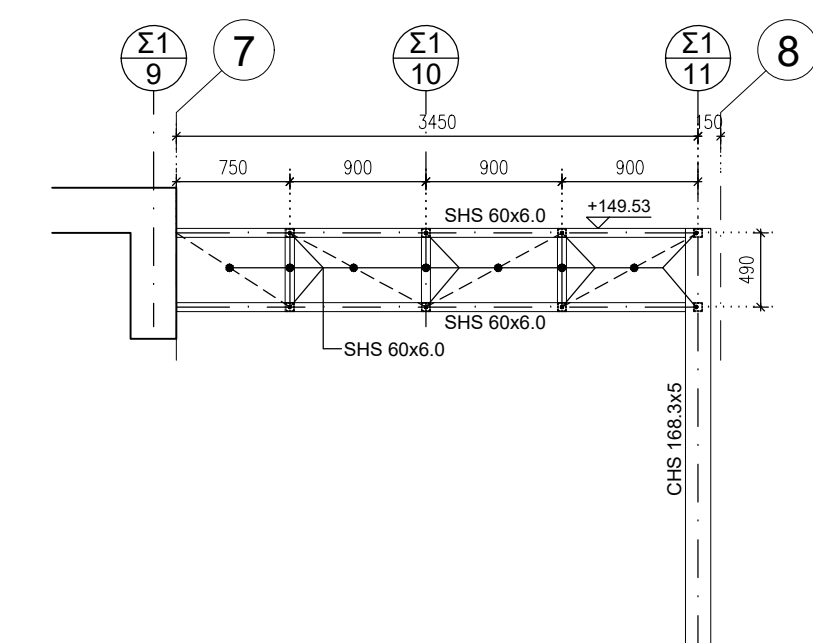
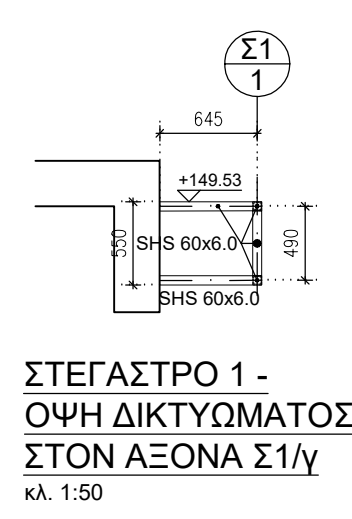
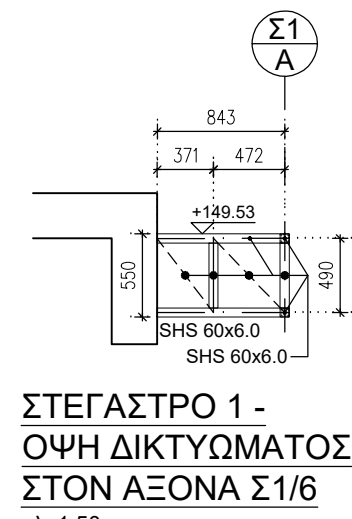


3D VIEW

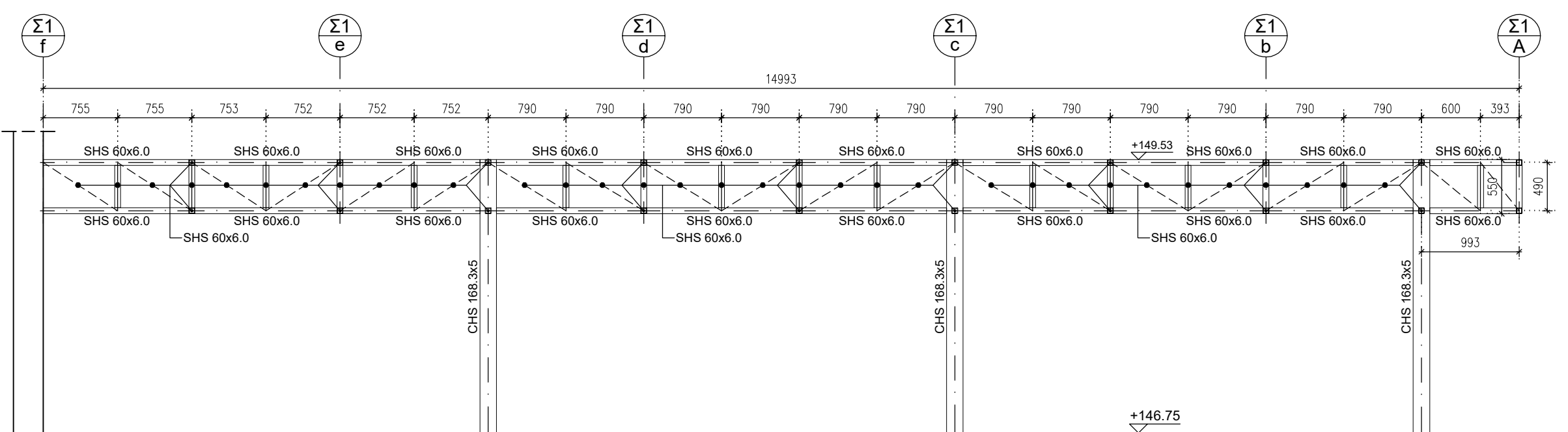
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Όλες οι συγκολλήσεις, όπου αυτές δεν αναγράφονται, είναι σύμφωνα με την ΕΝ ISO 2553. Τα ποτά συγκολλημάτων των ελαφρών θα είναι από 0.7mm±4mm (όπου υπήλ το πάχος του λεπτότερου συγκολλούμενου ελασματος) σύμφωνα με το καίρισμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Όλα τα μεταλλικά μέλη θα είναι γαλβανισμένα εν θερμό σύμφωνα με τον Κανονισμό BS ENISO1461/2009

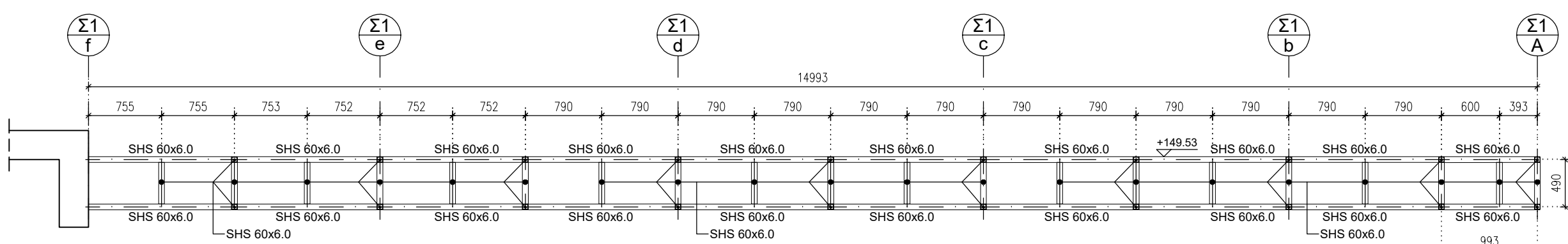
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Για τις δράσεις βλτε και αντίστοιχο τόμος μεταλλικών



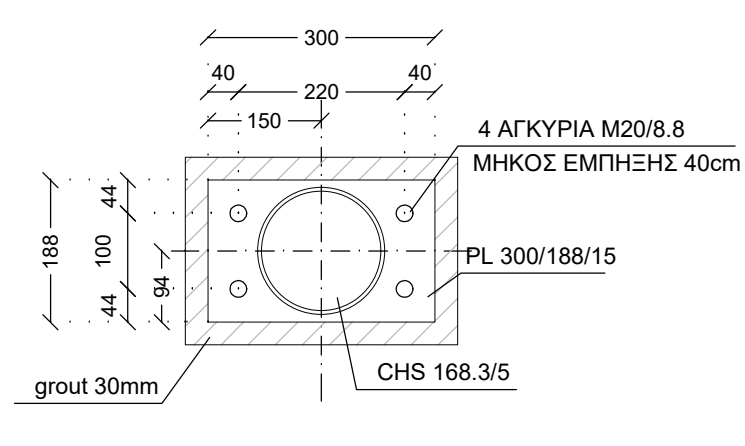
ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 1 - ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ1/6 κλ. 1:50



ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 1 - ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ1/11 κλ. 1:50



ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 1 - ΟΨΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Σ1/10 κλ. 1:50



ΕΔΡΑΣΗ CHS 168.3/5 κλ. 1:10

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ			
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ		
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m³	Επιμετάλλωση ιαση	50000 kN/m²
Αοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m³	Καταπονομος δεικτης εδαφους	300 MN/m²
Δομικος χαλυβας	78.5 kN/m³	Κατηγορια εδαφους	B
Νερο	10.0 kN/m³		
Εδαφος	20.0 kN/m³		

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Δομικος οπτοπληθδομης	2.10 kN/m²	Στοιχεια σεισμους	I
Μπαρκες οπτοπληθδομης	3.60 kN/m²	Μεγαλη επιδαχνηση αναφορας	0.16 g
Επιταρσεις δαπεδων γενικα	2.00 kN/m²	Κατηγορια σπουδαοτητας	III
Επιταρσεις εξωτοιων	2.00 kN/m²	Συντελεστης συμπεριφορας	1.50
Επιταρσεις διαματος	2.50 kN/m²	Συντελεστης αποδοσης	5 %
Επιταρσεις κλιμακων - πλασκαδων	3.50 kN/m²		

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Γενικα	3.50 kN/m²	ΠΡΟΒΛΕΥΗ ΟΡΟΦΟΥ	0
Κλιμακων - πλασκαδων	5.00 kN/m²		
Διαματος	1.00 kN/m²		

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ			
Δράσεις σε δομηματα	EN 1991	Αντισεισμικος σχεδιασμος κατασκευων	EN 1998
Σχεδιασμος κατασκευων απο σκυροδεμα	EN 1992	Κανονισμος τεχνολογιας σκυροδεματος	ΚΤΣ 2016
Σχεδιασμος κατασκευων απο χαλυβα	EN 1993	Κανονισμος τεχνολογιας χαλυβων	ΚΤΧ 2008

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ			
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		
Θεμελιωση - Ανωδομη	C 35/45	Θεμελιωση	50 mm
Πλάκες επι εδαφους	C 25/30	Πλάκες επι εδαφους	40 mm
Σκυροδεμα εδραμησης (καθοριστης)	C 12/15	Υποστρωματα - Δοκοι	35 mm
		Πλάκες	25 mm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S 275 (F _{yk} 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	B 8
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ			
Ραβδοι οπλισμων	B 500 C		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ			
Α: Αποσταση ραβδων	Ø < 20	Ø ≥ 20	
Αγκιστρα, συνδετηρες D1	40	70	
Κακαυμενες ραβδοι D2	150	100 (A ≥ 70)	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι λεπτομερειες των σχεδων γενικως υπερασχων.
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφαλία και επάρκεια όλων των κεραιμάτων και εξαρτημάτων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.



Κόπος Έργου

ALD
fotini - xyrafi

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου: ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΩΘΩΝΗΣ, 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

Φύση μελέτης	ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	Αριθμός σχεδίου	Σ 08
--------------	---------------------	-----------------	------

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

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 1 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ, ΟΨΕΙΣ	Ημερομηνία	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022
--	------------	----------------

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπερασ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

