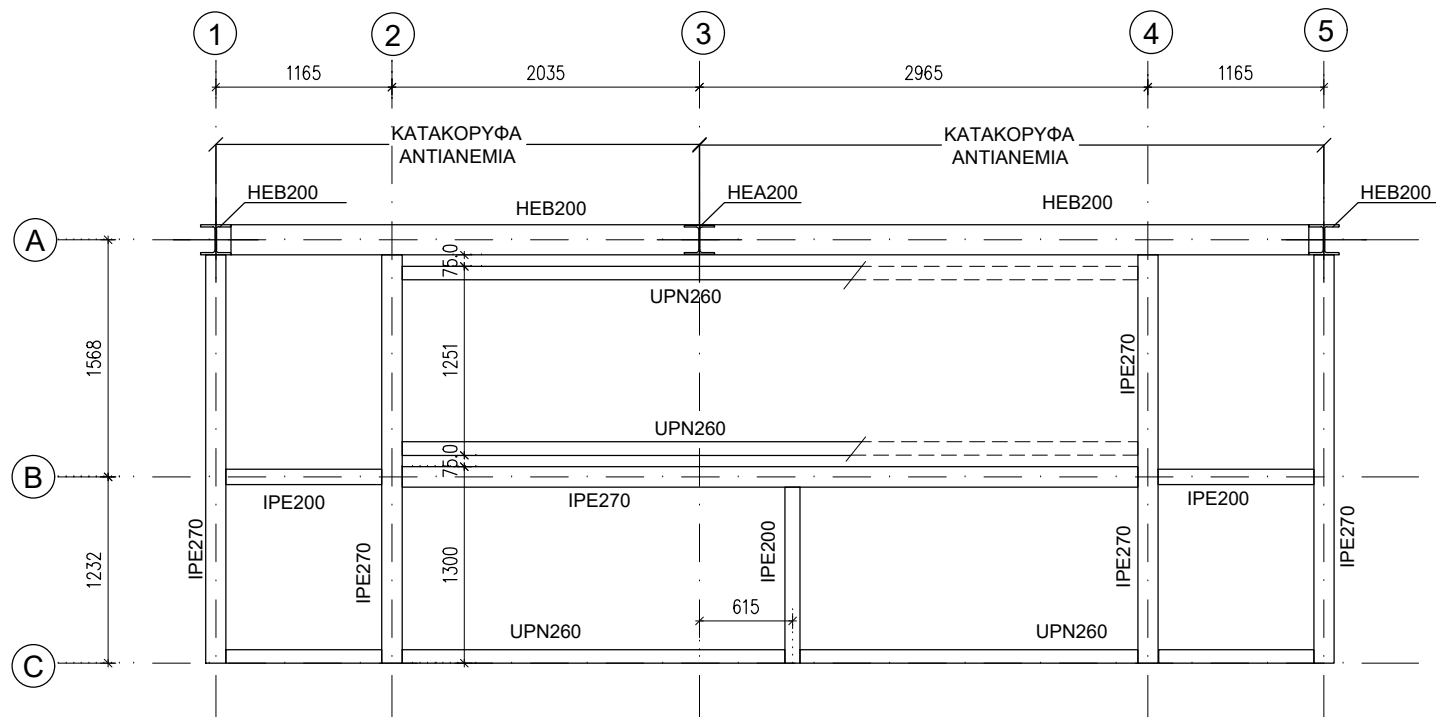


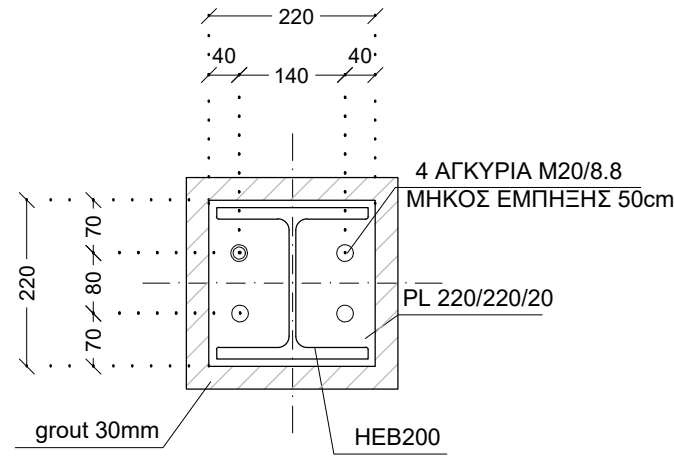


ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ (ΤΥΠΙΚΗ)
κλ. 1:50

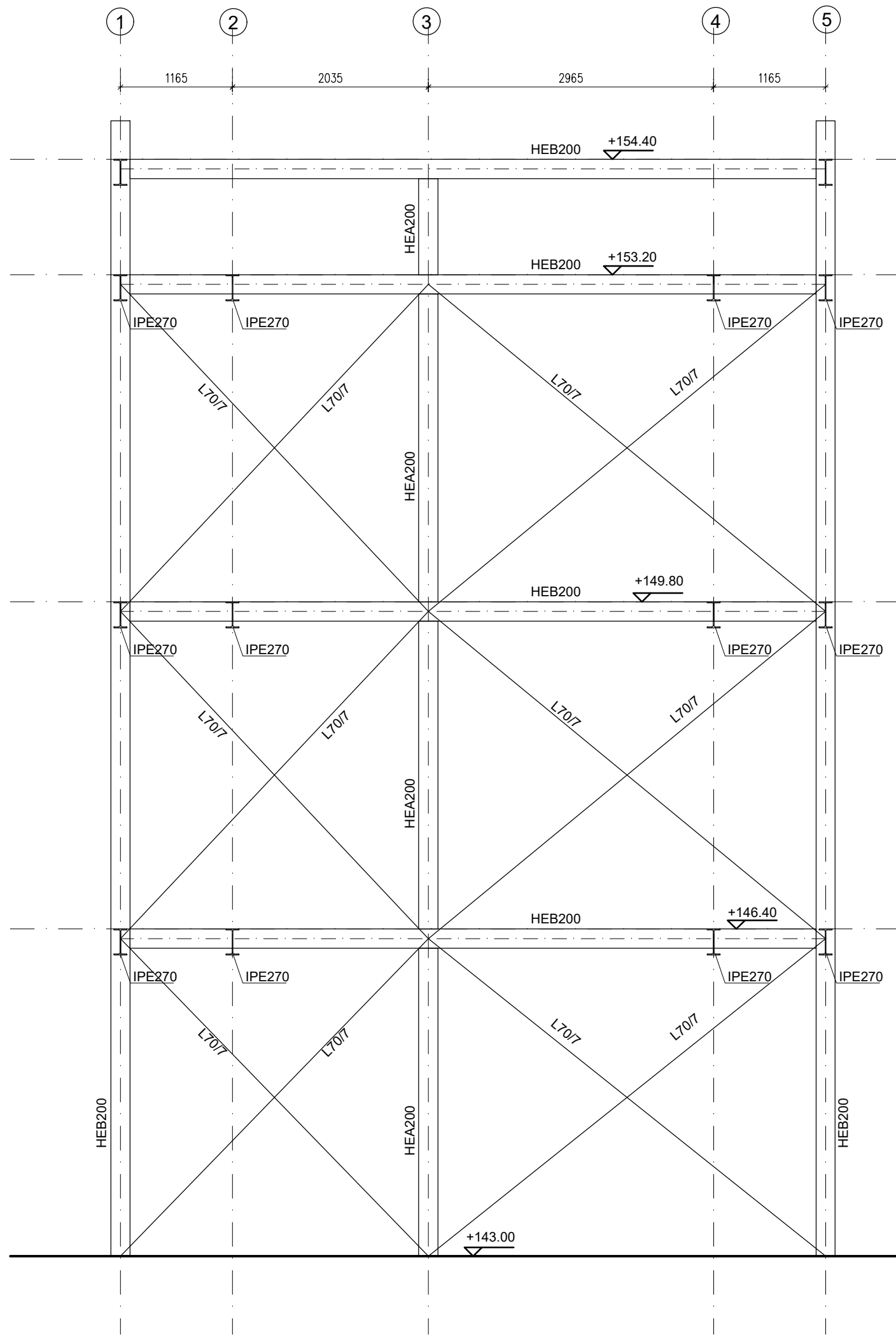
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Όλες οι συγκολλήσεις, όπου αυτές δεν αναγράφονται, είναι σύμφωνα με EN ISO 2553.
Τα πάχη συγκολλήσεων των εξομαλύνσεων θα είναι $a=0.7 \cdot t$ (min ≥ 4 mm) (όπου t είναι το πάχος του λεπτότερου συγκολλούμενου ελασματος) σύμφωνα με το καρίφημα.

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 βλ. και αντίστοιχο τεύχος μεταλλικών



ΕΔΡΑΣΗ HEB200
κλ. 1:10



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
ΟΨΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ Α
κλ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m ³	Επιτρεπόμενη τάση 50000 kN/m ²
Αοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m ³	Καταφορικός δείκτης εδάφους 300 MN/m ²
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m ³	Κατηγορία εδάφους B
Νερό	10.0 kN/m ³	
Έδαφος	20.0 kN/m ³	
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Δρομικές οπτοπλινθοδομές	2.10 kN/m ²	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας I
Μπατικές οπτοπλινθοδομές	3.60 kN/m ²	Μέγιστη επιτάχυνση 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 - πλατυσκάλων	3.50 kN/m ²	
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Γενικά	3.50 kN/m ²	Οροφοί 0
Κλιμάκων - πλατυσκάλων	5.00 kN/m ²	
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	ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Ανυδομή	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		
Ράβδοι οπλισμού	B 500 C	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ		
A: Απόσταση ράβδων	Ø < 20	Ø ≥ 20
Άγκιστρα, συνδέτηρες D1	4Ø	7Ø
Κακαμμένες ράβδοι 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 και επάρκεια όλων των ικριωμάτων και ξυλοτύπων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.		



Κύριος Έργο

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

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

Κλίμα



Μελετητές Έργου

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

Φάση μελέτης

ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Αριθμός σχεδίου Σ 11

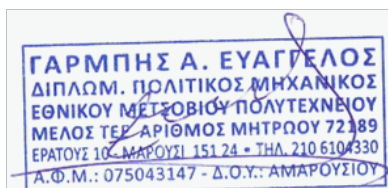
Τίτλος σχεδίου

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ, ΟΨΗ

Κλίμακα 1:50

Ημερομηνία ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού



Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρεσίας

