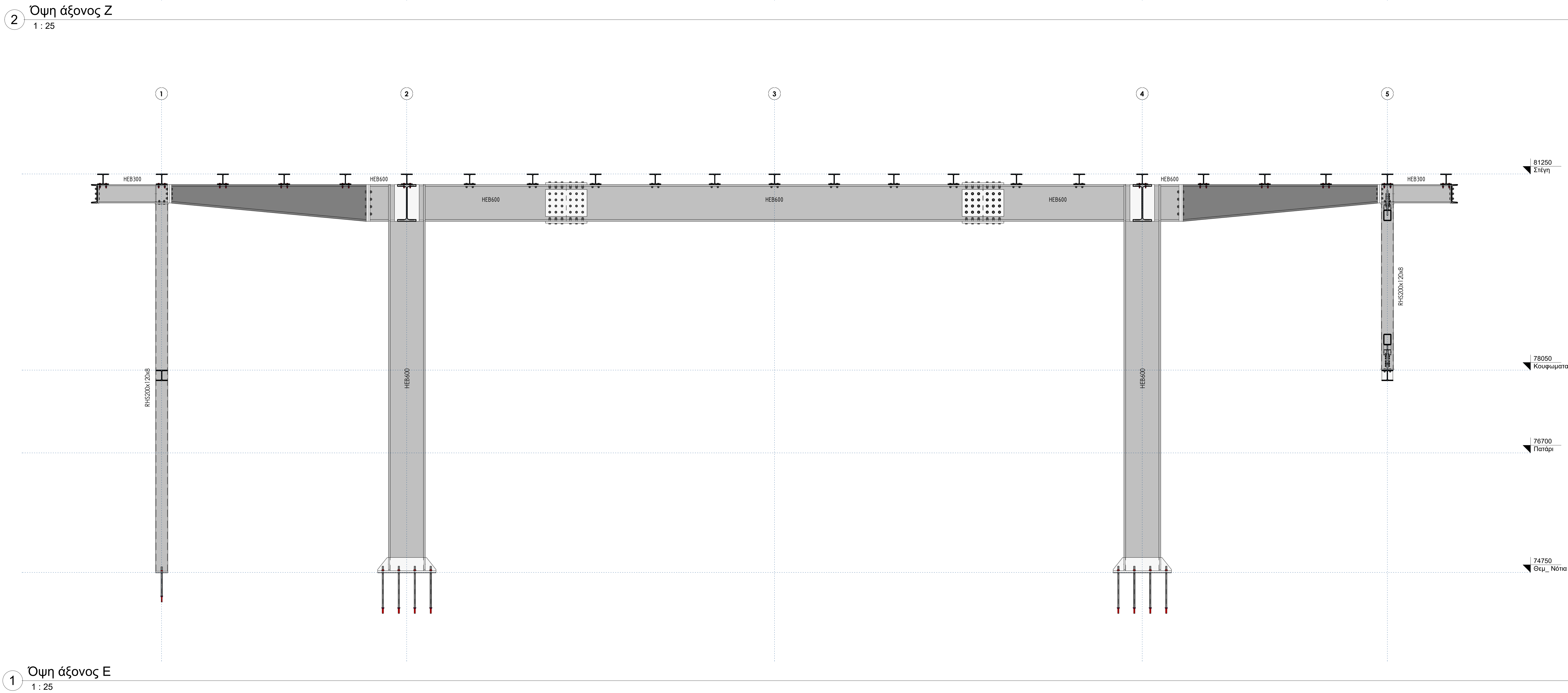


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΓΑΙΚΑ	
Σταθμικά	C25/30
Χαλύβας	S355
Χαλύβας Συνδέσμων	S355
Δομικός Χαλύβας	S355
Συντ. Αξονικής Στερεότητας	γ <sub>st</sub> =1.50
Συντ. Αξονικής Χαλάρια	γ <sub>st</sub> =1.15
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Βάρος Συνδέσμων	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Βάρος Δομικής Πλινθοδοσίας	2.10 kN/m <sup>2</sup>
Βάρος Μπλοκής Πλινθοδοσίας	3.60 kN/m <sup>2</sup>
Επιδόνηση Πλάκων γωνία	2.50 kN/m <sup>2</sup>
Επιδόνηση Κιμωτών	3.50 kN/m <sup>2</sup>
Επιδόνηση Δόστους	2.50 kN/m <sup>2</sup>
Χιμα	18.00 kN/m <sup>2</sup>
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Οφέλιμο βαρτέων καποκόν γραρίων	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Οφέλιμο βαρτέων καποκόντων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
Οφέλιμο βαρτέων κίμα καποκόντων	3.50 kN/m <sup>2</sup>
Οφέλιμο βαρτέων κίμα καποκόντων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
Οφέλιμο βαρτέων κίμα καποκόντων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
Μόνιμα φορτία	γ <sub>st</sub> =1.35
Κινητά φορτία	γ <sub>st</sub> =1.30
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
Συντελεστής Σεισμικότητας	II
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	0.24
Συντελεστής Στοιβαδοποίησης	1.15
Στοιβαδοποίηση Κτιρίου	13
Κατηγορία Εδάφους	8
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς μεταλλικών	1.50
Συντελεστής Σεισμικής	1.00
Συντελεστής φασματικής Ενίσχυσης	2.50
Συντελεστής Συνδυασμού Δράσεων	0.60
Τ <sub>1</sub> =0.15	
Τ <sub>2</sub> =0.40	
Χαρακτηριστικές Περίοδοι	
Μέθοδος Απαστομικού Υπολογισμού	Δυναμική με μεταστροφή κέντρου
6. ΕΛΑΦΥΣ	
Επιτάχυνση (απ)	απ=200 kN
Ακτιμική Εξάρκωση	γ <sub>st</sub> =2800 kN/m <sup>2</sup>
7. ΠΡΟΒΑΛΕΙΣ	
Καθ' ύψος	0
Καθ' ύψος	0
8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
Συνδέσμων	ΦΕΚ 1329/2000-ΦΕΚ 4478/2004-ΦΕΚ 5748/2005
Προσλ. Στερεότητας	ΦΕΚ 1561/2016
Μεταλλικών Καποκόντων	ΕΚ3
Απαστομικός	ΦΕΚ 21848/1999-ΦΕΚ 4238/2000
Φορτίων	ΦΕΚ 673/2003-ΦΕΚ 11540/2003-ΦΕΚ 7818/2006
	ΦΕΚ 3250/45-ΦΕΚ 171/46

•ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΑΙ ΣΕ ΧΙΛΙΣΤΑΙΜΕΤΡΟ  
•ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ  
•ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΝΑΙ ΠΡΟΤΥΠΟΙ S355 ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΑΜΗΜΟΒΛΗΜΕΝΕΣ  
•ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΟΛΗΞΕΙΣ ΕΝΑΙ ΚΟΡΩΝΕΣ  
•ΠΛΑΧΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΩΝ 0.75ΉΘΕΝ 1 το πάχος του λεπτότερου ελάσματος/-  
ΕΥΓΩΚΟΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ  
•ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΟΛΗΞΕΙΣ ΒΑΘΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ.  
•ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΠΑΤΑΡΙΟΥ & ΣΤΕΓΗΣ ΕΝΑΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ.  
Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΝΑΙ 13cm ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΤΑΘΜΕΣ.  
•ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΟΥΔΕΝΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟΥ (ΜΕΛΕΛΕΣΣΕΙΣ/ΥΠΟΥΡΓΟ)  
ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΑ Ε.Π.Ι. Ε.Σ.Σ. Ε.Π.Α. ΣΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΕΝΤΑΙ ΑΝΟΝΟ ΟΣ  
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΥΤΕΡΗ ΚΑΤΑΝΟΗ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ.  
•ΤΑ ΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ ΝΕΑ800 ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 6m ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ  
ΤΗΝ ΧΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ Α25.



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΤΑΤΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΥΦΕΙΣ ΑΞΟΝΩΝ Ε.Ζ (ΚΤΗΡΙΟ 1)

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ: As indicated

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Σc.  
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Πρωτο Μελιτηκή (ΗΜ Εγκατάσταση)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΙ  
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟΙ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ  
**Σ1.11**