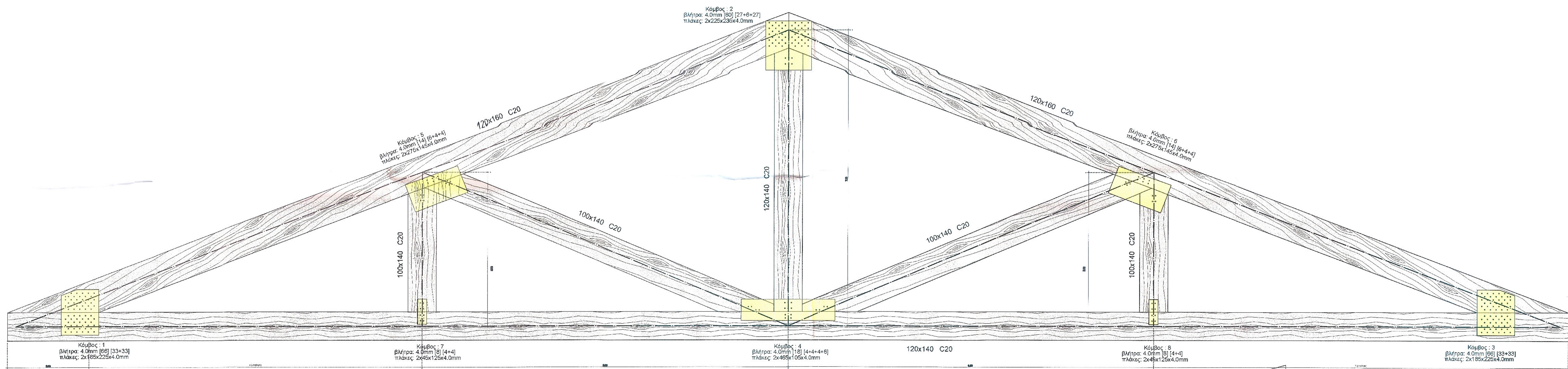
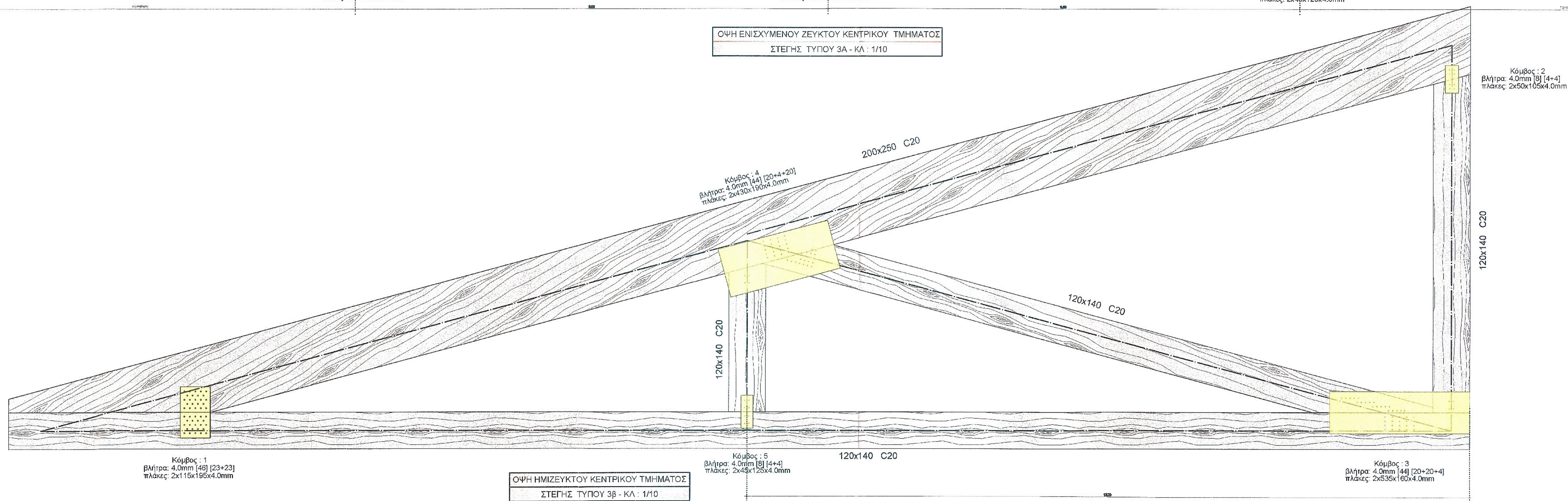


ΟΨΗ ΤΥΠΙΚΟΥ ΖΕΥΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΗΣ ΤΥΠΟΥ 3 - ΚΑ : 1/10



ΟΨΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΖΕΥΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΤΕΓΗΣ ΤΥΠΟΥ 3Α - ΚΑ : 1/10



ΟΨΗ ΗΜΙΖΕΥΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΤΕΓΗΣ ΤΥΠΟΥ 3Β - ΚΑ : 1/10

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Για την ακριβή χάραξη των τοιχοποιιών της υπό ανακατασκευή βόρειας πτέρυγας, βλ. αντίστοιχα σχέδια της εγκεκριμένης Αρχιτεκτονικής Μελέτης

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ & ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ποιότητα Νέου Σκυροδέματος (συνάβ) : C25/30	Κατηγορία κλάγγου εργοστασιακής παραγωγής λιθασμάτων CL : II
Ποιότητα Τοποθετούμενου Χάλυβα Οπλισμού (συνάβ) : B500C	Κατηγορία κατασκευής CA : B
Ποιότητα Δομικής Ευκλείας Νέων Σεικλών Στέγης : C20	Ομάδα λιθασμάτων G1 : 3
Ποιότητα Δομικής Ευκλείας Νέων Πατωμάτων Α' Ορόφου : C24	Σπουδαστήρια Έργου : II - Συντελεστής Σπουδαστήριου : 1.00
Είδος Τοιχοποιίας : Απλή	Σεισμοκλίση : I - Μέγιστη Ορσ. Σεισμ. Επιτάχυνση του Εδάφους : α = 0.18
Χαρακτηριστική τιμή θλιπτικής αντοχής τοιχοποιίας f <sub>k</sub> : 12.39 Μpa	Τύπος Φόρματος : I
Χαρακτηριστική τιμή καμπτικής αντοχής τοιχοποιίας f <sub>td</sub> : 0.25 Μpa	Κατηγορία Εδάφους : Δ
Χαρ. τιμή αρχικής διαμηκικής αντοχής τοιχοποιίας f <sub>tk0</sub> : 0.10 Μpa	Φέρουσα ικανότητα Εδάφους σ' : 0.15 Μpa
Οριακή καρ. τιμή διαμηκικής αντοχής της τοιχοποιίας f <sub>tk0</sub> : 1.0 Μpa	Ειδικό Βάρος Τοιχοποιίας (συνάβ τιμή) : 25 kN/m <sup>3</sup>
Επι μέρους συντελεστής ασφαλείας του υλικού για την τοιχοποιία γ <sub>st</sub> : 2.50	
Επι μέρους συντελεστής ασφαλείας υλικού τοιχοποιίας για τους συνδυασμούς με σεισμό γ <sub>st</sub> : 1.70	
Ανηγμένη θλιπτική αντοχή λιθασμάτων : f <sub>b</sub> : 42.5 Μpa	
Μέση θλιπτική αντοχή κονιάματος f <sub>m</sub> : 10.0 Μpa	
Σταθερά K για την εύρεση της θλιπτικής αντοχής της τοιχοποιίας : 0.45	

#### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m <sup>2</sup>	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	0.5 kN/m <sup>2</sup>
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	25.0 kN/m <sup>2</sup>	ΩΦΕΛΙΜΟ ΑΒΑΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ (Χιών)	1.95 kN/m <sup>2</sup>
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	22.0 kN/m <sup>2</sup>	ΠΙΕΣΗ ΑΝΕΜΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	0.804 kN/m <sup>2</sup>
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ΣΤΕΓΗΣ	7.5 kN/m <sup>2</sup>	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ	0.5 kN/m <sup>2</sup>
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΑΝΙΔΩΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΗΣ (20mm)	0.15 kN/m <sup>2</sup>	Α' ΟΡΟΦΟΥ ΓΕΝΙΚΩΣ	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΑΝΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ		ΩΦΕΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ	2.0 kN/m <sup>2</sup>
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	3.0 kN/m <sup>2</sup>	ΩΦΕΛΙΜΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	5.0 kN/m <sup>2</sup>

(Σχιστόπλακες Πάγκους 3.0 εκ. - Κατανάλωση 4.50 m<sup>2</sup> για την τελική κατασκευή 1 μ<sup>2</sup> στέγης)

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

έργο: **ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ**

θέση: **ΒΙΤΣΑ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ** περιφέρεια: **ΗΠΕΙΡΟΥ**

μελετητές: **ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ, αρχιτέκτων μηχανικός  
ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ, πολιτικός μηχανικός**

κατηγορία: **ΣΤΑΤΙΚΗ**

θέμα - τίτλος σχεδίου: **ΒΟΡΕΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ  
ΟΨΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ζευκτά, ημι-  
ζευκτα) ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ  
ΔΕΞΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3**

αρ. σχεδίου: **Σ 05**

στάδιο μελέτης: **ΠΡΟΤΑΣΗ-ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

κλίμακα: **1:10** χρόνος μελέτης: **ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ **9/8/2024** ΘΕΩΡΗΣΗ **9/8/2024**

Λαμπρινή Βάββα, Αρχ. μηχαν. **Μαρία Τσέτσου, Πολ. μηχαν.**

Ελένη Νικολάου, πολιτικός μηχαν. **Αναπλ. Προϊστάμενη Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου**