



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 (συνάε) : C25/30		Κατηγορία ελέγχου εργοστασιακής παραγωγής λιθασμάτων CL : II	
Ποιότητα Τοποθετούμενου Χαλύβα Οπλισμού (συνάε) : B500C		Κατηγορία κατασκευής CA : B	
Ποιότητα Δομικής Ξυλείας Νέων Ξευκών Στέγης : C20		Ομάδα λιθασμάτων G1 : 3	
Ποιότητα Δομικής Ξυλείας Νέων Πατωμάτων Α' Ορόφου : C24		Σπουδαιότητα Έργου : II - Συντελεστής Σπουδαιότητας : 1.00	
Είδος Τοιχοποιίας : Ασπλή		Σεισμικότητα : I - Μέγιστη Ορζ. Σεισμ. Επιτάχυνση του Εδάφους : a = 0.16	
Χαρακτηριστική τιμή θλιπτικής αντοχής τοιχοποιίας f _k : 12.39 Μpa		Τύπος φάσματος : I	
Χαρακτηριστική τιμή καμπτικής αντοχής τοιχοποιίας f _{tk} : 0.25 Μpa		Κατηγορία Εδάφους : Δ	
Χαρ. τιμή αρχικής διατμητικής αντοχής τοιχοποιίας f _{vk0} : 0.10 Μpa		Φέρουσα ικανότητα Εδάφους σ : 0.15 Μpa	
Οριακή καρ. τιμή διατμητικής αντοχής της τοιχοποιίας f _{vkx} : 1.0 Μpa		Εδικό Βάρος Τοιχοποιίας (ανά τετ. μέτρ.) : 25 kN/m ³	
Επι μέρους συντελεστής ασφαλείας του υλικού για την τοιχοποιία γ _m : 2.50			
Επι μέρους συντελεστής ασφαλείας υλικού τοιχοποιίας για τους συνδυασμούς με σεισμό γ _{ms} : 1.70			
Ανηγμένη θλιπτική αντοχή λιθασμάτων f _b : 42.5 Μpa			
Μέση θλιπτική αντοχή κονιάματος f _m : 10.0 Μpa			
Σταθερά Κ για την εύρεση της θλιπτικής αντοχής της τοιχοποιίας : 0.45			
ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ			
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ³	ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	0.5 kN/m ²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	25.0 kN/m ³	ΩΦΕΛΙΜΟ ΑΒΑΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ (Χιόνι)	1.95 kN/m ²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	22.0 kN/m ³	ΠΙΕΣΗ ΑΝΕΜΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	0.804 kN/m ²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ΣΤΕΓΗΣ	7.5 kN/m ³	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ	0.5 kN/m ²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΑΝΙΔΩΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΗΣ (20mm)	0.15 kN/m ²	Α' ΟΡΟΦΟΥ ΓΕΝΙΚΟΣ	
ΚΑΙ ΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ		ΩΦΕΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΟΣ	2.0 kN/m ²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	3.0 kN/m ²	ΩΦΕΛΙΜΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	5.0 kN/m ²
(Σχιστόπλακες Πάχους 3.0 εκ. - Κατανάλωση 4.50 m ² για την τελική κατασκευή 1 μ ² 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, ημί-
ζευκτά) ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1**

στάδιο μελέτης: **ΠΡΟΤΑΣΗ-ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

Σ 03

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2024

Βάββα Λαμπρινή
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Τσέτσου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2024
Η ΑΝΑΠ. ΠΡΟΙΕΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ

Ελένη Νικολάου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2024
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΙΕΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΠ

Βασίλειος Κυριαζής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός