

- Γενικές παρατηρήσεις:
- Τα υφιστάμενα στοιχεία Ο/Σ καθαρίζονται με αδιατάρακτη κοπή.
 - Όλα τα νέα στοιχεία από ανοξείδωτο χάλυβα είναι κατηγορίας AISI 304.
 - Όλα τα νέα ξύλινα στοιχεία είναι κατηγορίας D30 (EN 338).
 - Η προένταση στους ελκυστήρες επιβάλλεται από τα περικόχλια στα άκρα τους.
 - Η δύναμη προέντασης των ελκυστήρων ορίζεται στα 5,0kN σε συνθήκες καλοκαιρίου και 15,0kN σε συνθήκες χειμώνα.
 - Η οπή για τα τυφλά βλήτρα συρραφής γωνιών, διατομής Φ14, διαμορφώνεται με ελαφρά κλίση για αμалότερη έγχυση του τσιμεντοκονιάματος.
 - Μεταξύ του λεπτού αρμού ανάμεσα στο κλειδί της εισόδου του ναού και την κόγχη με την τοιχογραφία προτείνεται να εφαρμοστεί συρραφή με μια ανοξείδωτη μεταλλική ράβδο.
 - Οι υφιστάμενες ρηγματώσεις στην εξωτερική παρειά των τοιχοποιιών του ναού, οι οποίες ξεπερνούν σε εύρος το 1.50cm, προτείνεται να αποκατασταθούν με τη μέθοδο της συρραφής.
 - Οι ρηγματώσεις με εύρος μικρότερο του 1.50cm προτείνεται να πληρωθούν με κατάλληλο συμβατό ένεμα έτοιμου κονιάματος, κατηγορίας M10, αφού προηγηθεί αρμολόγησή τους.
 - Πριν από την εφαρμογή του πλέγματος ινών υάλου το υπόβαθρο καθαρίζεται σχολαστικά.
 - Τα νέα ξύλινα υποστρώματα του χαγιάτι συνδέονται με την τοιχοποιία του ναού καθ' ύψος με 2 χημικά αγκύρια M16 τύπου hit re 500 ανά 0.80m.
 - Στον κεφαλόδεσμο των μικροπασσάλων και στους βραχείς προβόλους της υποθεμελίωσης προτείνεται να χρησιμοποιηθεί ειδικό τσιμέντο χαμηλό σε αλκάλια (low alkali cement) για την αποφυγή συσσώρευσης αλάτων ή αλκαλικής αντίδρασης με την τοιχοποιία.

ΥΛΙΚΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΩΝ [fcb] : 73.50 MPa
ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΔΟΜΙΚΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ [fcm] : 0.20 MPa
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΑΤΑ EN338) : D30

ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ : AISI 316
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ : C25/30
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ : B500C
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΛΕΙΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ (rebar) : Grade 500, BS 6744:2016, 1.4301(AISI 304)
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (rebar) : Grade 500, BS 6744:2016, 1.4301(AISI 304)
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΟΡΦΗΣ : 1.4311, fy = 270,0MPa (EN1993-1-4, πιν. 2.1)
ΞΥΛΕΙΑ : D30 (EN 338)
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ & ΑΓΚΥΡΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ : 8.8
ΚΟΧΛΙΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ : 4.6 (Εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά)
ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΟΣ : τύπου BIO-MALTA DI ALLETTAMENTO M5
ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΕΜΑΤΩΝ : τύπου BIO-INIEZIONE M10
ΠΛΕΓΜΑ ΙΝΩΝ ΒΑΣΑΛΤΗ : τύπου STRUKTURA BASALTO 227 (BIEMME)

Επιμέρους υλικά για την εφαρμογή των επεμβάσεων περιγράφονται αναλυτικά στα σχέδια και την τ.ε.

ΣΕΙΣΜΟΣ

ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ B1 [ΚΑΔΕΤ Πιν.2.1]
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣ [EC8]
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΖΩΝΗ I a = 0.16
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ Σ3 γι = 1.20
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q = 1.50
ΣΥΝΤ. ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ S = 1.20

ΕΔΑΦΟΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ = 200 KN/M2

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΚΑΔΕΤ (2022)
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 & 1
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 5
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 6
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8

ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ:
ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ : 23.4 KN/M3
ΞΥΛΕΙΑ ΔΡΥΟΣ : 640.0 KG/M3
ΣΧΙΣΤΟΠΛΑΚΕΣ ΟΡΟΦΗΣ : 3.50 KN/M2

ΚΙΝΗΤΑ:

ΧΙΟΝΙ [EC1] - Sk : 1.27 KN/M2
ΑΝΕΜΟΣ [EC1] - q(z) : 0.75 KN/M2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΑΜΕΣΑ ΣΩΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ
Ίερά Μονή Γενεθλίων τῆς Θεοτόκου
«Λουτρῶν» ΚΑΒΑΣΙΛΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

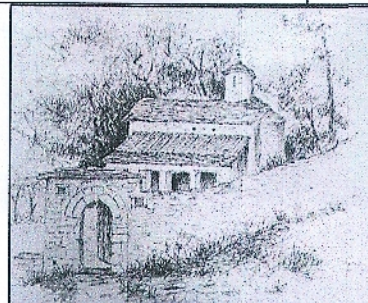
ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΙΔΕΑΤΗ ΚΑΤΟΨΗ 1 (ΣΤ.+5,02 ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΣΤΕΓΗΣ)

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΤ. Π. 02



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +5.02
(ΣΤΕΨΗ ΕΞΩΡΑΧΙΟΥ ΚΑΜΑΡΩΝ)

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:

ΣΤΕΛΛΑ ΤΣΟΥΚΑ, ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΜSc Αποκατ. Μνημείων
& ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ : ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΥΣΤΑΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΜSc Αποκατ. Μνημείων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΟΤΗΣ	31/3/25	
	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π/ Π.Η. Dr ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ	31/3/25	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε./Π.Η. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ	31/3/25	
	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Ιωάννης Χουλιάρης Αρχαιολόγος				
A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
A	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025				