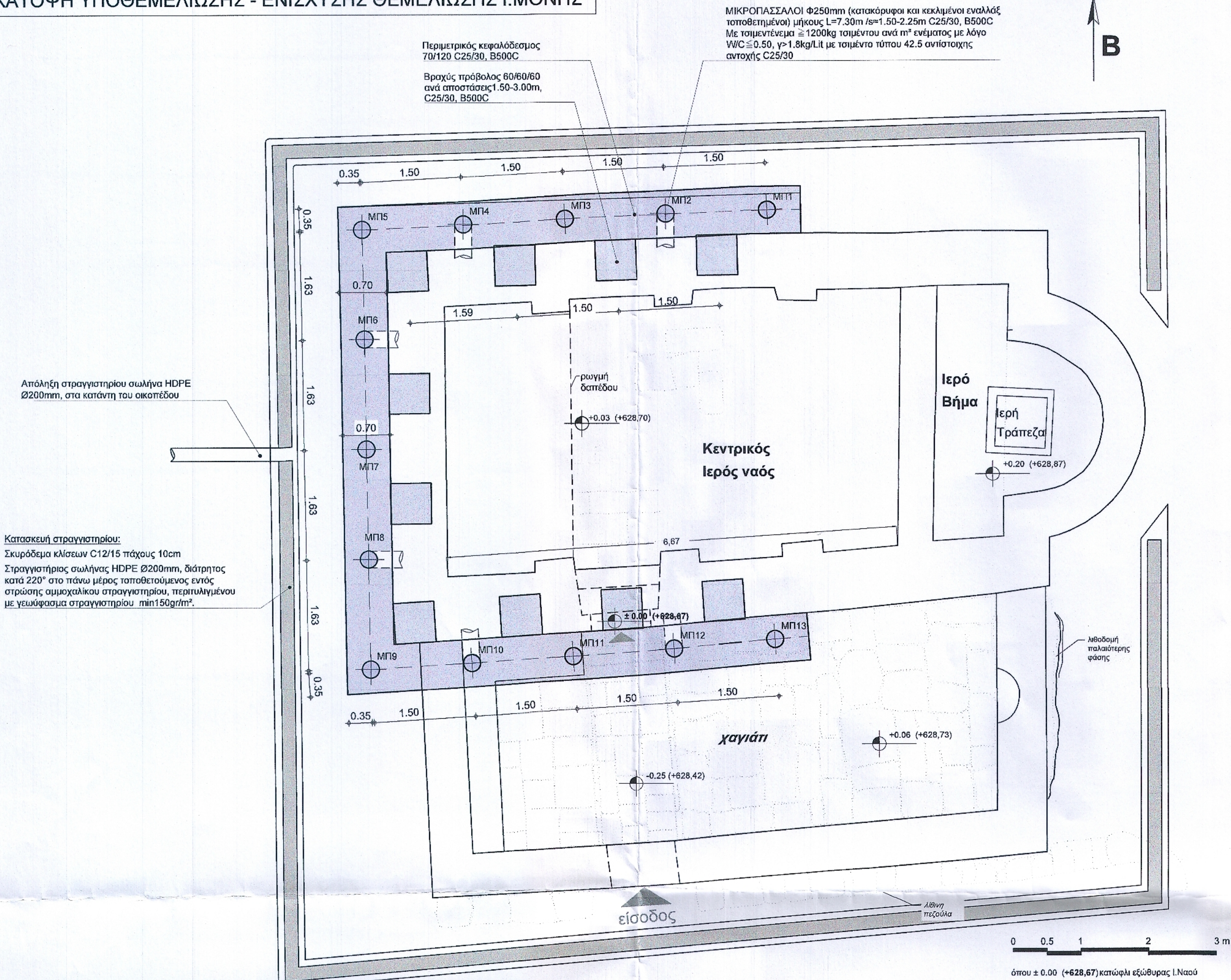
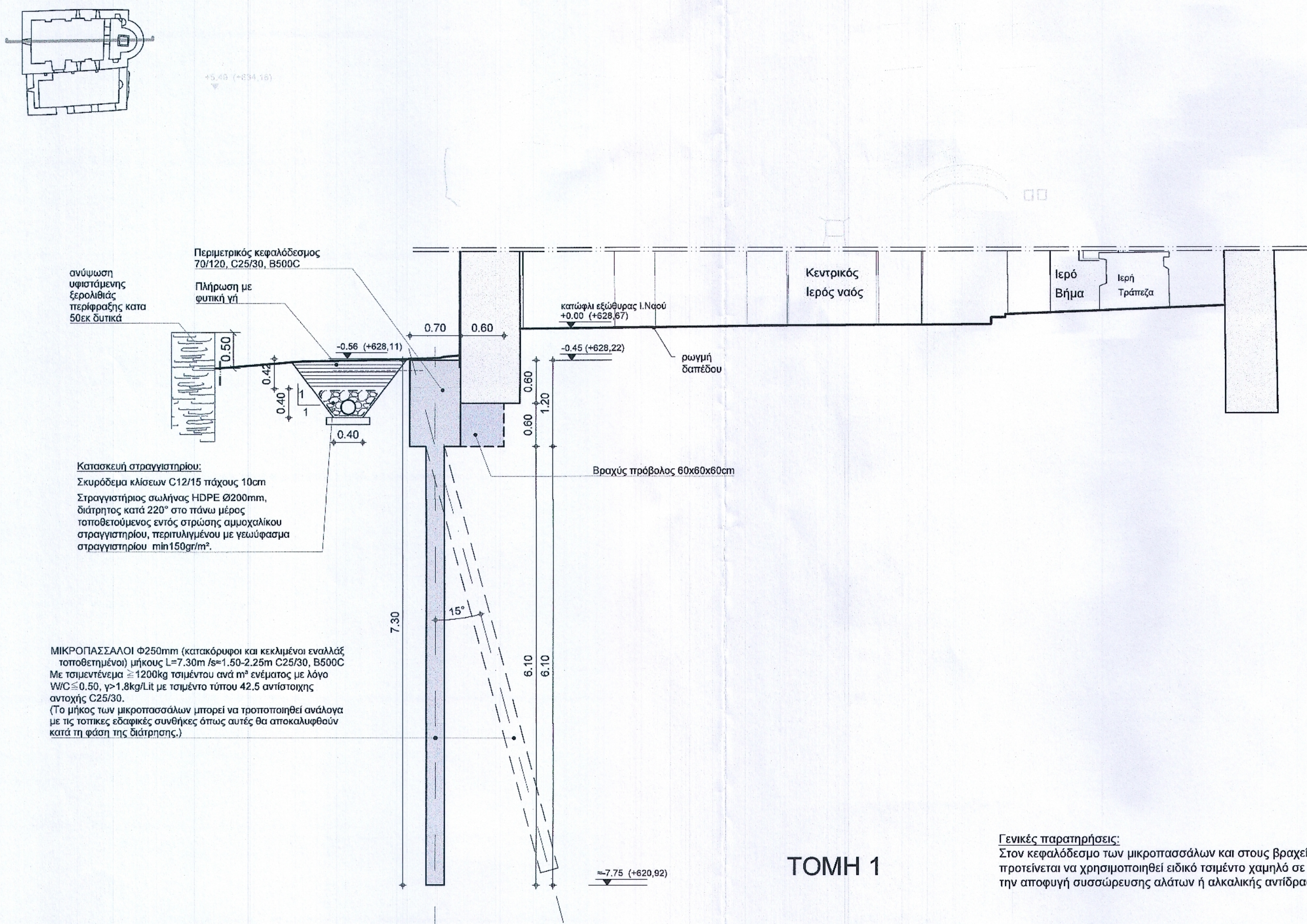


ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ Ι. ΜΟΝΗΣ



ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ Ι. ΜΟΝΗΣ



Γενικές παρατηρήσεις: Στον κεφαλόδεσμο των μικροπιασμάτων και στους βραχείς προβόλους της υποθεμελίωσης προτείνεται να χρησιμοποιηθεί ειδικό τοιμεντό χαμηλό σε αλκάλια (low alkali cement) για την αποφυγή συσσώρευσης αλάτων ή αλκαλικής αντίδρασης με την τοιχοποιία.

ΥΛΙΚΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΛΙΘΩΝ [f_{cd}] : 73.50 MPa
ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΔΟΜΙΚΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ [f_{cm}] : 0.20 MPa
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΑΤΑ EN338) : D30

ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ : AISI 316
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΥ ΜΙΚΡΟΠΙΑΣΣΑΛΩΝ : 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 1.ε.

ΣΕΙΣΜΟΣ

ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ : B1 [ΚΑΔΕΤ Πιν.2.1]

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣ [EC8]

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΖΩΝΗ : I a = 0.16
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : z3 γf = 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 ΣΧΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ

Ιερά Μονή Γενεθλίων τής Θεοτόκου

«Λουτρών» ΚΑΒΑΣΙΛΩΝ

ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

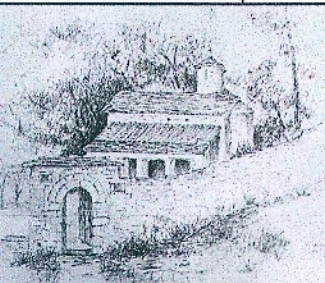
ΚΑΤΟΨΗ & ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΤ. Π. 01



ΚΑΤΟΨΗ & ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ
ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΜΑΛΙΑ ΔΟΝΟΥ	28/7/25	
	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π/ Π.Η. Dr ΗΛΕΚΤΡΙΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ	31/7/25	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε./Π.Η. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ	31/8/25	
Το παρόν σχέδιο συνοδεύει το με αριθμό πρωτ. 144.225.34.25ης η Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων					
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ					
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ					
Ιωάννης Χουλιάρης Δορυολόγος					
A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
A	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025				