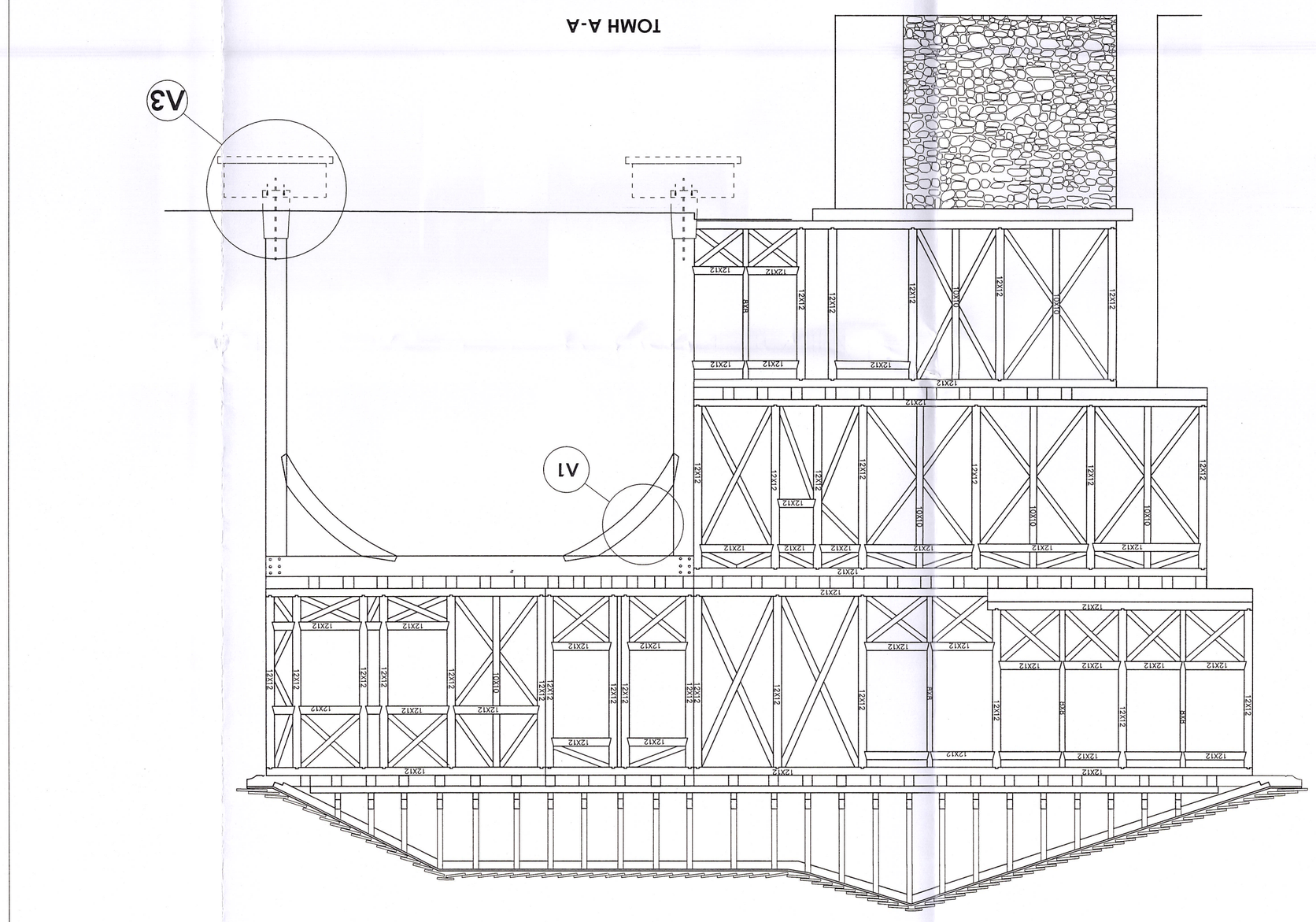
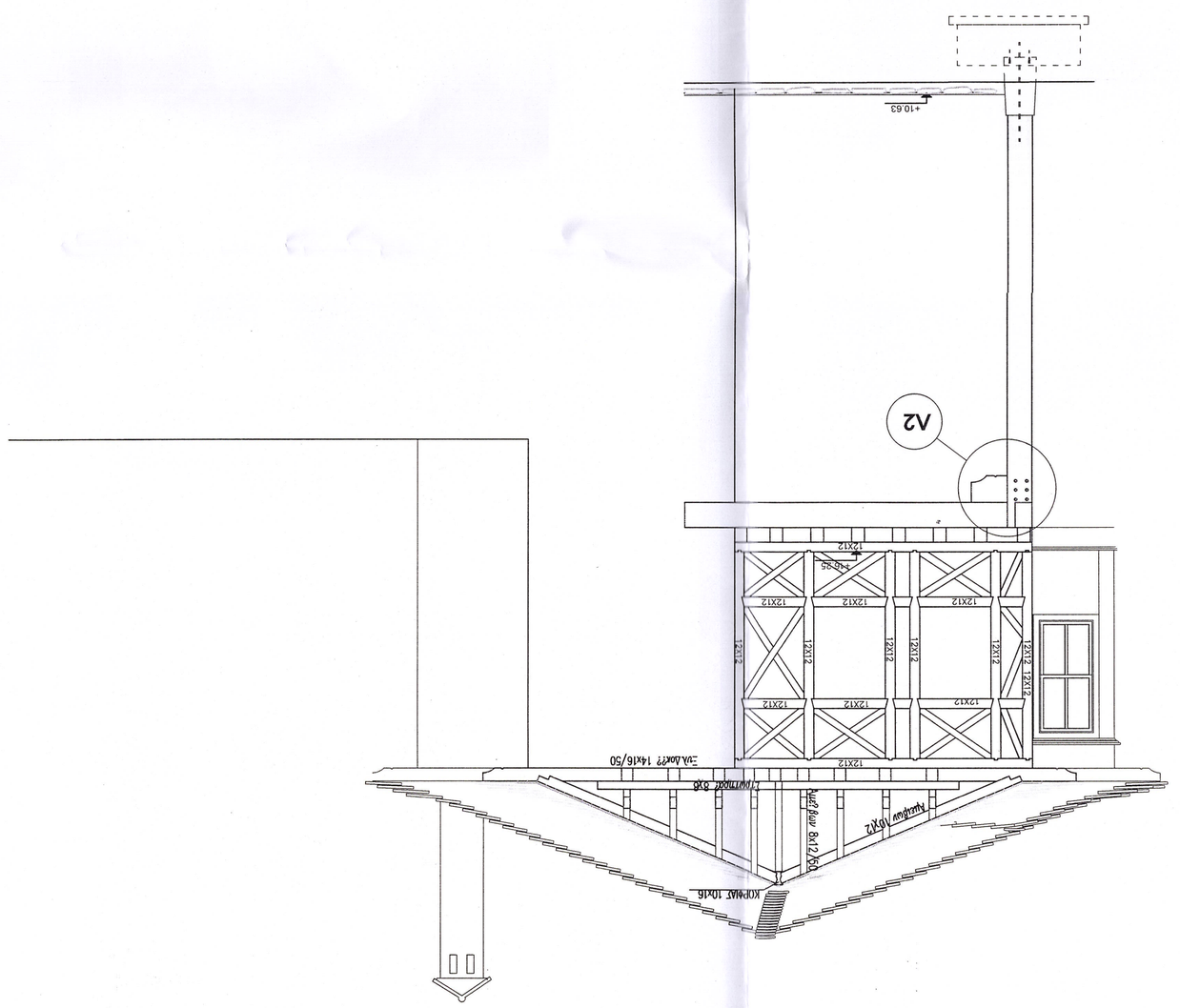


ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β

THEMISTOKLIS VLACHOULIS
31/07/2025 15:26

ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25,0 ΚΝ/m²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78,0 ΚΝ/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΣΠΙΚΑΛΥΑΨΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	1,10 ΚΝ/m²
Π.Β. ΣΑΝΙΤΑΡΙΟΥΜΑΤΟΣ	0,10 ΚΝ/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΤΩ ΣΠΙΦΑΝ.	0,20 ΚΝ/m²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΙΘΟΥΣΗΣ	2,00ΚΝ/m²
ΔΡΜΗΣΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ	2,10 ΚΝ/m²
ΜΠΑΤΙΗΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ	3,60 ΚΝ/m²

ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ

ΠΕΝΙΚΑ	2,00 ΚΝ/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ ΕΝΙ ΕΑΦΟΥΣ	1,77 ΚΝ/m²
ΠΠΕΚΗ ΑΝΕΜΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗ ΕΝΙΦ.	1,27 ΚΝ/m²

ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΑΦΟΥΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΑΦΟΥΣ 0,15 MPa

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 0 : ΕΝ 1990 ΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 1 : ΕΝ 1991 ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 2 : ΕΝ 1992 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 3 : ΕΝ 1993 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 6 : ΕΝ 1996 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΛΙΑ
ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 5 : ΕΝ 1995 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΛΛΙΘΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΤΦΟΚΑΙΝΑΣ 8 : ΕΝ 1998 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: Κ.Υ.Ε 2016 (ΦΕΚ/315/Β/-6-2016)

ΥΛΙΚΑ

ΑΙΘΟΣΜΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΙΙ	Ξb=9,2N/mm²
ΚΟΝΙΑΜΑ ΠΕΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	M5
ΔΟΜΙΚΗ ΣΤΑΒΙΑ	B70
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C25/30
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΠΑΙΤΗΣΟΥ	B500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B500C
ΛΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275
ΚΟΧΛΙΕΣ	S.S ΑΛΥΣΙΔΑ 4.6

ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΕΑΕΤΗΣ

ΖΩΝΗ ΕΠΙΡΡΟΗΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I a=0,16
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	S2 γI=1,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B (T1=0,15,T2=0,60)
ΠΙΣΟΚΟΠΟ ΡΙΠΗΣΗΣ ΙΣΟΔΥΝΟΥ ΑΠΟΣΕΒΕΣΗΣ	ζ=5%
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1,5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	θ=1,0
ΦΑΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	Rd=A*γI*η*Po/q
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΥΑΦΕΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛ. ΑΡΔΕΣΟΝ	Ψ2=0,3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΥΑΦΕΙΑΣ ΑΡΔΕΣΟΝ ΧΙΟΝΙΟΥ	Ψ2=0,2
ΕΥΝΟΙΑΣΗ ΤΑΛΑΝΤΟΥΜΕΝΗ ΜΑΖΑ	M=GX+ψ2*QX
ΕΥΝΟΙΑΣΗ ΚΕΡΤΗΣΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΝ ΣΕΙΣΜΙΚΟΝ ΦΟΡΤΙΟΝ	V=M*Rd
ΕΥΝΟΙΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΝ ΣΕΙΣΜΙΚΟΝ ΦΟΡΤΙΟΝ	MHAEN (0)
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΕΙΣΜΙΚΟΝ ΦΟΡΤΙΟΝ ΚΑΘ. ΥΨΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡ. 3.5.2. ΤΟΥ ΕΑΚ2000	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΤΙΜΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ ΕΕΡΡΩΝ
ΕΡΓΟ	ΑΝΑΚΤΙΣΗ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΤΥΡΙΚΑΥΕΤΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΤΙΜΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ ΕΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ, ΤΟΥ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΟΣ ΚΟΥΝΤΙΑΛΗ
ΤΟΠΟΣ	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΤΙΜΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ, ΣΕΡΡΕΣ

ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΤΑΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΟΣ ΠΡΟΣ ΤΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Α/Α ΣΧΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ
Σ.4Α	ΑΕΙΝΟΤΙΚΟ -ΤΟΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΗ	1:50

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ
Ε.Π. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Αρχ. Μ.Arch, Κοβ. Π. Θεσσαλίας
Δ. ΓΟΥΡΠΙΩΤΗ Αρχ. Μηχ/νικός Ε.Μ.Π.
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
Γ.Π. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ
Δ. ΓΟΥΡΠΙΩΤΗ
Α. ΤΣΙΑΝΤΟΥ
Α. ΜΠΟΥΤΖΙΚΑΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: Χ. ΤΖΙΟΠΟΥΛΟΥ ΠΡΕΔΙΑΤΕΙΕΣ ΑΝΕΞΟΝΩΕΙΣ Α. ΜΠΟΥΤΖΙΚΑΣ
ΠΑΤΗΝΑ ΜΕΛΕΤΗ: Α.Ο. ΒΑΛΛΑΒΑΝΗΣ Π.Ο/πτικος Μηχ/νικος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σύμφωνα με τους όρους της
Οδοιπορικής Υπηρεσίας Ο.Π.Ε.Π.Ε.Κ.Α.Μ.Α
19/06/2024 - 24/11/2025
Δ.Ο.Υ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ - ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Ο.Υ.Ε.Κ.Α.Μ.Α
Αθανασίου Αναστάσιος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΒΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΥ 40351
Γ. ΜΑΥΡΟΥ ΣΕΣ-ΕΥΞΕΙΝΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 425140
Αθ: 0916365646 - 30Υ-ΚΟΛΑΛΑΜΑΡΙΑΣ