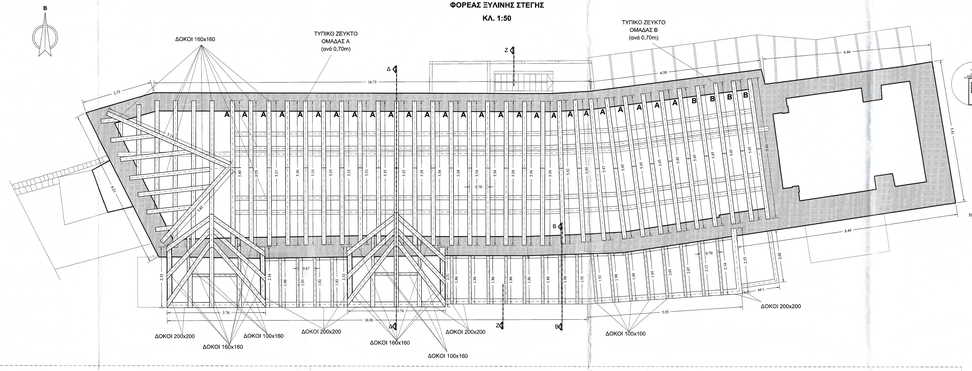
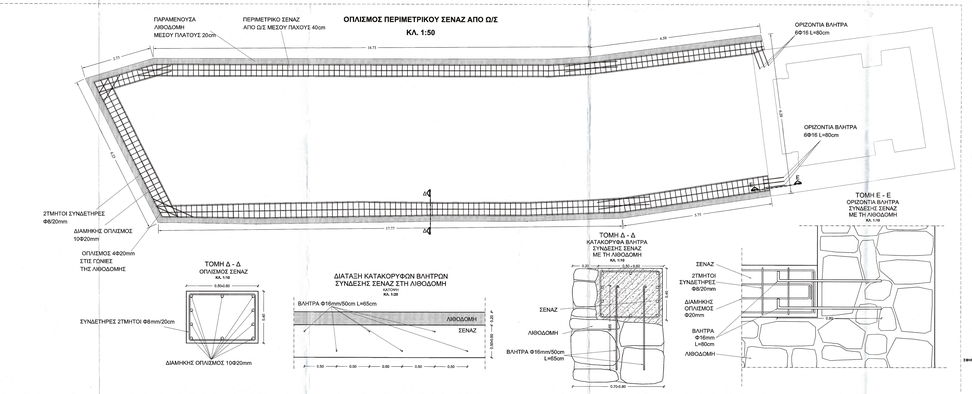
ΦΟΡΕΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
ΚΛ. 1:50



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΞΕΝΑΖ ΑΠΟ Ω/Σ
ΚΛ. 1:50



ΤΟΜΗ Δ - Δ
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΞΕΝΑΖ
ΚΛ. 1:10

ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΒΛΗΤΡΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΞΕΝΑΖ ΣΤΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ
ΚΛ. 1:20

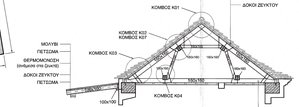
ΤΟΜΗ Δ - Δ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΒΛΗΤΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΞΕΝΑΖ ΜΕ ΤΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ
ΚΛ. 1:10

ΤΟΜΗ Ε - Ε
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΞΕΝΑΖ ΜΕ ΤΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ
ΚΛ. 1:10

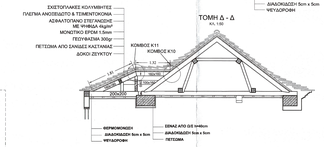
ΤΥΠΙΚΟ ΖΕΥΚΤΟ ΟΜΑΔΑΣ Α
ΚΛ. 1:50

ΤΥΠΙΚΟ ΖΕΥΚΤΟ ΟΜΑΔΑΣ Β
ΚΛ. 1:50

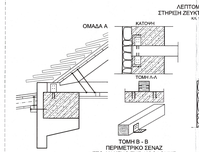
ΤΟΜΗ Ζ-Ζ
ΚΛ. 1:50



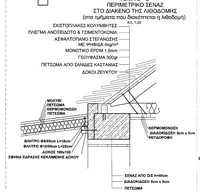
ΤΟΜΗ Δ - Δ
ΚΛ. 1:50



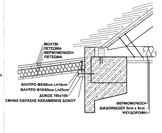
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1
ΣΤΗΡΙΞΗ ΖΕΥΚΤΟΥ ΣΤΟ ΞΕΝΑΖ
ΚΛ. 1:20



ΤΟΜΗ Β - Β
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΞΕΝΑΖ
ΣΤΟ ΔΙΑΚΕΝΟ ΤΗΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ
(στη τμήματα που διακόπτεται η λιθοδομή)
ΚΛ. 1:20

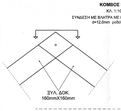


ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΞΕΝΑΖ
ΣΕ ΑΝΟΙΓΜΑ (ΠΑΡΑΘΥΡΟ - ΠΟΡΤΑ)
ΚΛ. 1:50

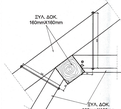


ΚΟΜΒΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

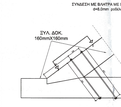
ΚΟΜΒΟΣ Κ01
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=12.0mm μαύρα H:50mm



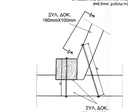
ΚΟΜΒΟΣ Κ02
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm



ΚΟΜΒΟΣ Κ03
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

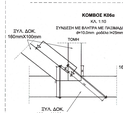


ΚΟΜΒΟΣ Κ04
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

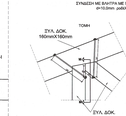


ΚΟΜΒΟΣ Κ05
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=12.0mm μαύρα H:50mm

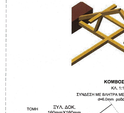
ΚΟΜΒΟΣ Κ06α
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=12.0mm μαύρα H:50mm



ΚΟΜΒΟΣ Κ06β
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=10.0mm μαύρα H:50mm

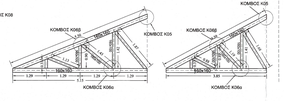


ΚΟΜΒΟΣ Κ07
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm



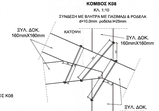
ΦΟΡΕΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ - ΖΕΥΚΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ

ΖΕΥΚΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
ΚΛ. 1:50



ΦΟΡΕΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
ΖΕΥΚΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
ΚΑΤΟΨΗ

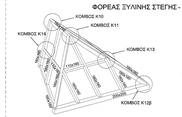
ΚΟΜΒΟΣ Κ08
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=10.0mm μαύρα H:50mm



ΚΟΜΒΟΣ Κ09
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

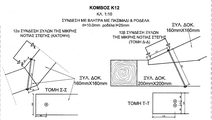
ΚΟΜΒΟΣ Κ15
ΚΛ. 1:10
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΚΡΟΚΟΡΥΦΗ ΜΕ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΑ
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

ΦΟΡΕΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ - ΖΕΥΚΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΠΛΕΥΡΑΣ



ΦΟΡΕΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
ΖΕΥΚΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
ΚΑΤΟΨΗ

ΚΟΜΒΟΣ Κ12
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=10.0mm μαύρα H:50mm



ΚΟΜΒΟΣ Κ13
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

ΚΟΜΒΟΣ Κ10
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=10.0mm μαύρα H:50mm

ΚΟΜΒΟΣ Κ11
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

ΚΟΜΒΟΣ Κ14
ΚΛ. 1:10
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΡΟΔΕΛΑ
Φ=8.0mm μαύρα H:50mm

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ: EC5
Φορτία : EC1
Ποιότητα ξυλείας : D30
Ποιότητα χάλυβα βλήτρων : AISI316
Ποιότητα βλήτρων : 8.8
Χαρακτηριστική εφελκυστική αντοχή χάλυβα ήλου fu,k=800MPa
kmod = 0.60

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΞΕΝΑΖ Ω/Σ: ΕΚΩΣ2000
Ποιότητα σκυροδέματος : C20/25
Ποιότητα χάλυβα οπλισμού: B500C
Μεταλλικά στοιχεία (βλήτρα) : ποιότητα χάλυβα AISI316

ANDREAS DROSAKIS
Digitally signed by ANDREAS DROSAKIS
Date: 2024.09.25 13:34:17 +03'00'

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Μελέτη : **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΟΤΙΑΣ ΚΟΡΔΑΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Αναδόχος :	**Α.Γ.Ε.Μ. "Δρ. Σωτήριος Βογιατζής & Συνεργάτες"**
Στατική Μελέτη :	**Δρ. Α. Αρβανιτάκης & Συνεργάτες**
Γεωτεχνική Μελέτη :	**Δρ. Μ. Αρβανιτάκης & Συνεργάτες**
Τοπογραφική Μελέτη :	**Δημήτρης Προκάκης**

Θέμα - τίτλος σχεδίου: **ΞΥΛΙΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΕΓΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΞΕΝΑΖ Ω/Σ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ**

αρ. σχεδίου: **Σ 02**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Δημόσια Έργα 24/11...
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Η ΕΛΕΓΚΤΡΙΑ
ΕΛΕΝΗ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 124477

Κλίμακα: 1:50 1:20 1:10 | Χρόνος: ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΑΝΝΑ ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΝΝΑ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 124477

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 24/11/2018
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Γεωργία Μαρμαρίδου
Πολιτικός Μηχανικός