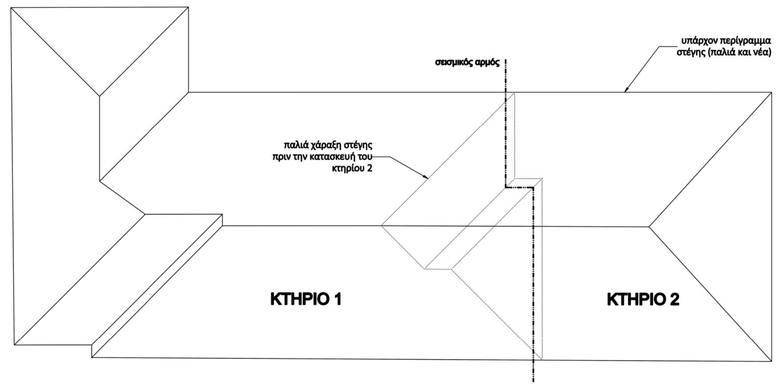
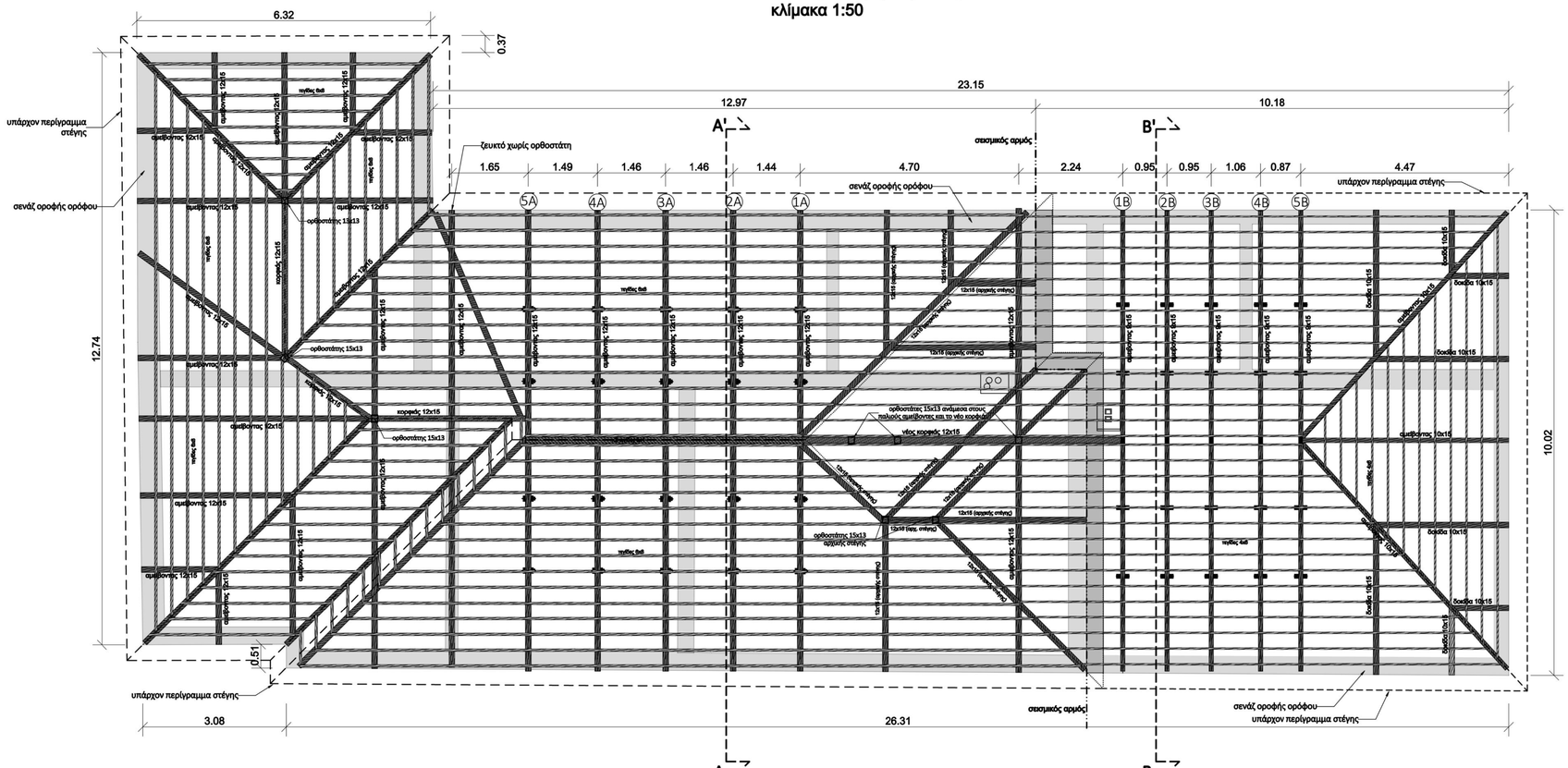
ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΣΤΕΓΗΣ

κλίμακα 1:100



ΞΥΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ (στάθμη τεγίδων)

κλίμακα 1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β

ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΪΑΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	16.00 kN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΥΛΟΥ (C18) στέγη	3.80 kN/m³
ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΕΓΗΣ	1.01 kN/m²
ΦΟΡΤΙΣΗ ΑΝΕΜΟΥ	EC1-1-4, έδαφος III, Vref = 27,0 m/sec : qp = 0.830kN/m²
ΦΟΡΤΙΣΗ ΧΙΟΝΙΟΥ	EC1-1-3, Ζώνη B: s = 0.648kN/m²

ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ – ΣΕΙΣΜΟΣ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I (α=0,16)
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ = 1,2 (Σ3)
ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	B1
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q = 1,5 ψ2 = 0,60
ΤΥΠΟΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ	S = 1,2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	Fxk = 13.04 MPa	s = 3.94 MPa
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ	Fxk = 15.12 MPa	s = 1.53 MPa
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	St I	

ΤΟΙΧΟΠΟΪΑ ΑΟΠΛΗ γm=2.70

Συμπαγής οπτοπλινθοδομή: Fm=2.06 MPa s=0.23 MPa - κονίαμα: Fm = 1.49 MPa s=0.75 MPa

Διάτρητη οπτοπλινθοδομή: Fm=2.40 MPa s=0.14 MPa - κονίαμα: Fm = 13.04 MPa s=1.33 MPa

Αργολιθοδομή: Fm =22.20 MPa s=1.35 MPa - κονίαμα : Fm = 5.79 MPa s=1.53 MPa

ΚΑΤ. ΛΙΘΟΣΩΜΑΤΩΝ: II, ΟΜΑΔΑ: 2 , ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, CFm = 1,2 (EC8-3/NA§2.4)

ΞΥΛΕΙΑ C18

ΕΔΑΦΟΣ

ΑΝΤΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	200,0 kPa
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	30,0 MN/m³

Κανονισμοί

- ΚΑΝ.ΕΠΕ ΦΕΚ Β' 2984/30.08.2017
- Ευρωκώδικας 6 (EC6): EN1996-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από τοιχοποιία.
- Ευρωκώδικας 2 (EC2): EN1992-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από Σκυροδέμα
- Ευρωκώδικας 8 (EC8): EN1998-1-1:2004, Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών
- Ευρωκώδικας 1 (EC1): EN1991-1-1:2003, Δράσεις επί κατασκευών
- Ευρωκώδικας 0 (EC0): EN1990-1-1:2002, Βάσεις σχεδιασμού κατασκευών
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμένου Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ-2008)
- EN1998-3:2005 (EC8-3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας κτιρίων και επεμβάσεις, Παράρτημα Γ : Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας. Κτίρια από τοιχοποιία.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: 3Muri (Έκδοση 13)

* Για την θεμελίωση:
ΦΕΚ 2184 Β 20.12.2000 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 1153 Β/12.08.03
Αποφ.Δ17α/113/1/ΦΝ.275/03) και ΦΕΚ 1154 Β/12.08.03 (Αποφ. Δ17α/115/9/ΦΝ.275/03)

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΟΧΙ

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	ΘΕΣΗ: ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΩΝ"

ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	CONSORTIS Γεώργιος Μ. Τσικούλης και ΣΙΑ Ε.Ε.	Έδρα: Λεωφ. Γουναρούς Σχολής 27, Τ.Θ. 4316 Τ.Κ. 67001, Πολιτεία Θεσ/νίκη τηλ.:2310.889330 fax: 2310.889338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Ομάδα μελέτης: Γεώργιος Παπαπαναγιώτου Αλεξάνδρα Πάππη Χαράλαμπος Κυρκιδίου Σάνια-Λινα Γιαλούτα
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Έδρα: Στ. Καζαντζίδη 47, Κόμβος "Thermi II", Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001, Θεσ/νίκη τηλ.:2310.334751 email: sarrop.k@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Κωνσταντίνος Σαρρόπουλος Παύλος Λαφής Γεώργιος Λαφής
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Έδρα: Λ. Ιασωνίδου 13 Τ.Κ. 54636, Θεσ/νίκη τηλ.:2310.277831 email: aggelou.61@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Δημήτριος Αγγέλου Ιωάννης Δρακοπούλης

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΛΙΜΑΚΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ - ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΓΙΔΩΝ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ	1 : 50	Σ8

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS Ο νόμιμος εκπρόσωπος	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ Ο κοινός εκπρόσωπος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ Μ.ΗΧΑΝΙΚΟΣ, Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 47948 ΛΕΩΦ. ΙΑΣΩΝΙΔΟΥ 13, Τ.Κ. 54636 Τ.Κ. 546 36 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΑΦΜ 043257272 - Δ.Ο.Υ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ		
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ Πολιτικός Μηχανικός	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../... Η επιβλέπουσα	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: .../.../... Ο Προϊστάμενος	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...
ΣΤΑΜΑΤΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

Έκδοση 1η