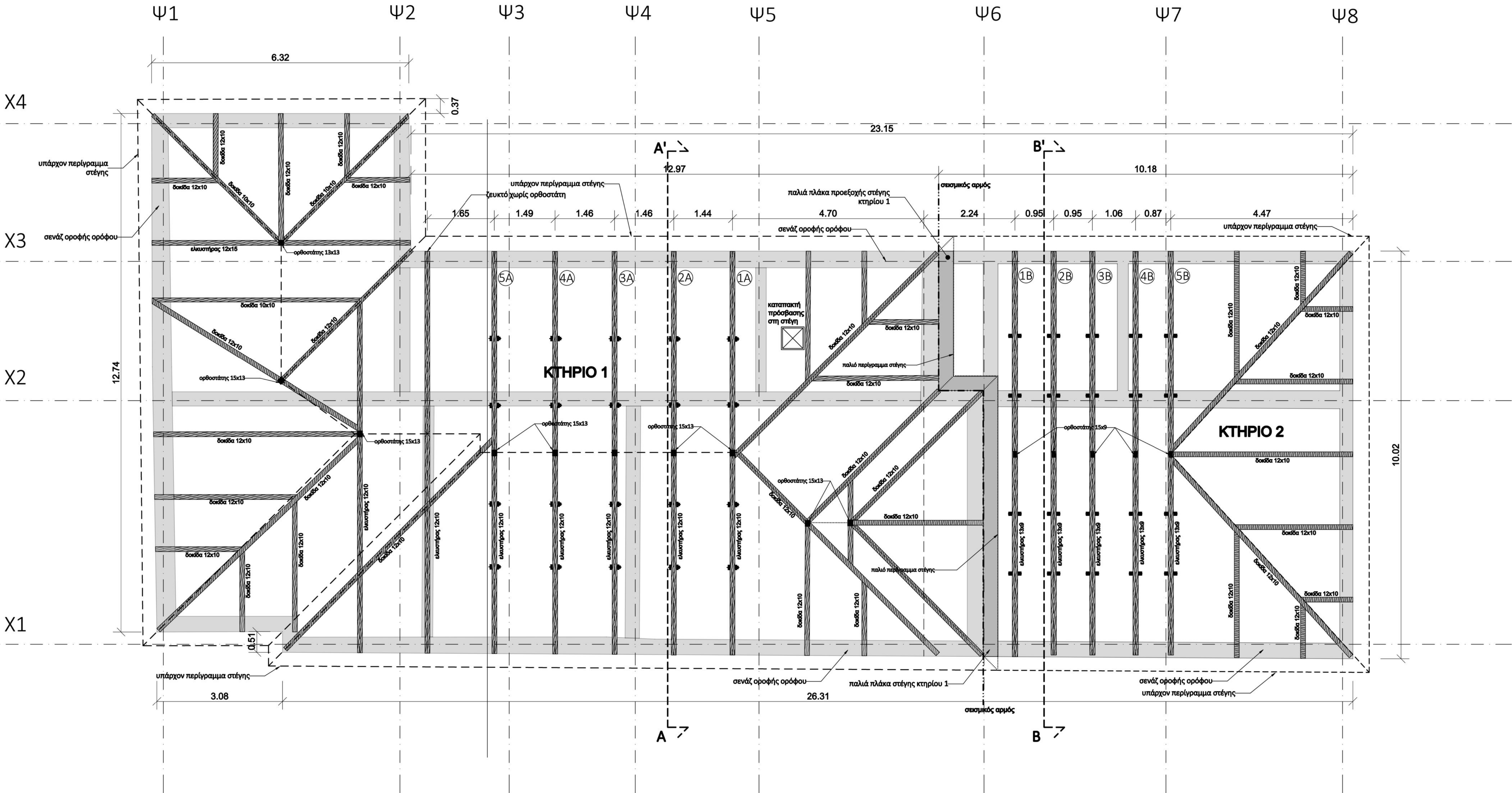


ΞΥΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ (στάθμη ελκυστήρων)
κλίμακα 1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β		
ΦΟΡΤΙΑ		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m³	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m³	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘΟΔΟΜΗΣ	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 ΙΙΙ, Vref = 27,0 m/sec : q _p = 0.830kN/m²	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΧΙΟΝΙΟΥ	EC1-1-3, Ζώνη Β: s = 0.648kN/m²	
ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ – ΣΕΙΣΜΟΣ		
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I (α=0,16)	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ = 1,2 (Σ3)	
ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	B1	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q = 1,5 ψ2 = 0,60	
ΤΥΠΟΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ	S = 1,2	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B	
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	F _{yk} = 13.04 MPa	s = 3.94 MPa
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ	F _{yk} = 15.12 MPa	s = 1.53 MPa
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	St I	
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΔΟΠΛΗ	γ _m =2,70	
Συμπαγής οπτοπληθοδομή: F _m =2.06 MPa s=0.23 MPa - κονίαμα: F _m = 1.49 MPa s=0.75 MPa		
Διάρτηρη οπτοπληθοδομή: F _m =2.40 MPa s=0.14 MPa - κονίαμα: F _m = 13.04 MPa s=1.33 MPa		
Αργολιθοδομή: F _m =22.20 MPa s=1.35 MPa - κονίαμα : F _m = 5.79 MPa s=1.53 MPa		
ΚΑΤ. ΛΙΘΟΣΩΜΑΤΩΝ: ΙΙ, ΟΜΑΔΑ: 2 ,	ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, C _{Fm} = 1,2 (EC8-3/A42.4)	
ΞΥΛΕΙΑ		
C18		
ΕΔΑΦΟΣ		
ΑΝΤΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	200,0 kPa	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	30,0 MN/m²	
Κανονισμοί		
- ΚΑΝ.ΕΠΕ ΦΕΚ Β' 2984/30.08.2017		ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ: ΛΟΓΙΣΜΟΣ 3Μυrt (Εκδοχή 13)
• Ευρωπαϊκός 6 (EC6): EN1996-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από τσιμεντοκάλυ.		
• Ευρωπαϊκός 2 (EC2): EN1992-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από Σκυρόδεμα		
• Ευρωπαϊκός 8 (EC8): EN1998-1-1:2004, Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών		
• Ευρωπαϊκός 1 (EC1): EN1991-1-1:2003, Δράσεις επί κατασκευών		
• Ευρωπαϊκός 0 (EC0): EN1990-1-1:2000, Βασικές αρχές ασφαλείας κατασκευών		
• Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)		
• Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβιν Οπλισμένου Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ-2008)		
• EN1998-3:2005 (EC8-3) - Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας κτηρίων και επιμερίσεων.		
Παράρτημα Γ : Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας. Κτίρια από τσιμεντοκάλυ.		
* Για την θεμελίωση: ΦΕΚ 2184 Β 20.12.2000 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 1153 Β/12.08.03 Αποφ.Δ17α/113/Υ/ΦΝ.275/03) και ΦΕΚ 1154 Β/12.08.03 (Αποφ. Δ17α/115/Β/ΦΝ.275/03)		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΟΧΙ		

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:		ΘΕΣΗ:	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ		ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:			
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΩΝ"			
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ			
ΑΝΑΘΕΣΗ	CONSORTIS Γεώργιος Μ. Τσιπολίδης και ΣΙΑ Ε.Ε.	Έδρα: Λεωφ. Γεωργίου Σουλίου 27, Τ.θ. 4318 Τ.Κ. 57001, Πύλας Θεσσαλίας τηλ.:2310.886336 fax: 2310.886338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Οφείλο μέλητες: Γεώργιος Παπαγιαννίου Αλέξανδρος Γεωργίου Χαράλαμπος Γεωργίου Σόφη-Αννί Γεωργίου
ΑΝΑΘΕΣΗ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Έδρα: Στ. Καζαντζόβη 47, Κτίριο "Thermi II", Τ.θ. 8131 Τ.Κ. 57001, Θεσσαλία τηλ.:2310.634761 email: sarropoul@gmail.com	Οφείλο μέλητες: Κωνσταντίνος Σαρροπούλου Πύλας Αργύρ. Γεώργιος Αργύρ.
ΑΝΑΘΕΣΗ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Έδρα: Λ. Ιωναντίδου 13 Τ.Κ. 54636, Θεσσαλία τηλ.:2310.277381 email: aggelou.61@gmail.com	Οφείλο μέλητες: Δημήτριος Αγγέλου Λυδία Αγγέλου
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΚΥΜΑΝΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ - ΣΤΑΘΜΗ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ		1 : 50	Σ7
Ο ΣΥΝΤΕΛΑΣ		ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS Ο νόμιμος εκπρόσωπος	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ Ο νόμιμος εκπρόσωπος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. αριθ.αριθμ.επ. 47944 ΚΕ.ΔΗ.ΕΠ.Α.Ε. αριθ. 2310.277381 Τ.Κ. 54636, Θεσσαλία Α.Ε.Μ. 043252727 ΔΙΔΟΥΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ			
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ Πολίτης Μηχανικός		ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγγ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Sc.	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγγ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Sc.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Η επιμέλειουσα		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο Προϊστάμενος	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο Προϊστάμενος
ΣΤΑΜΑΤΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Πολίτης Μηχανικός Π.Ε.		ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022			Έκδοση