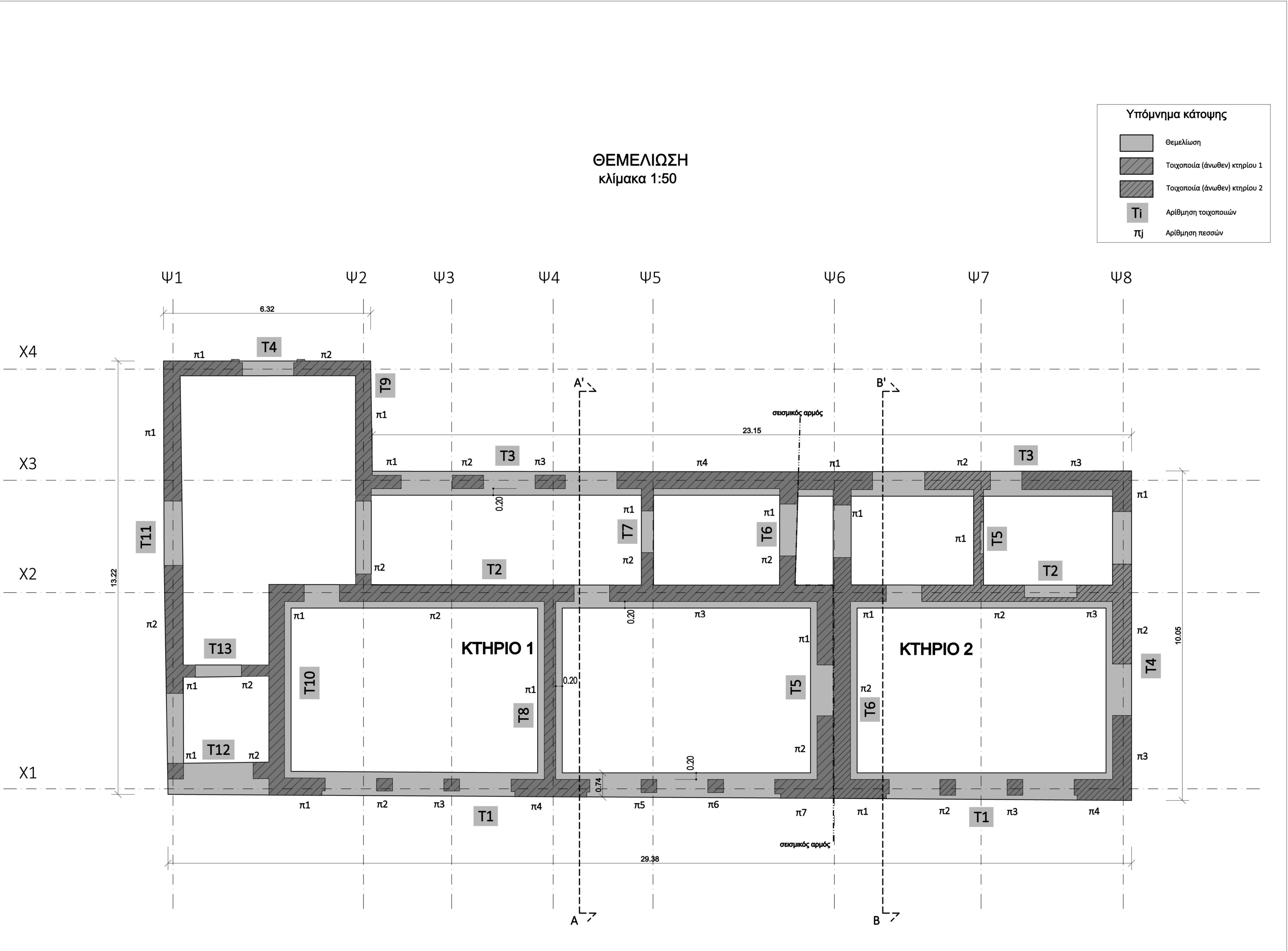




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β		
ΦΟΡΤΙΑ		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m³	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m³	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΟΠΤΟΓΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	16.00 kN/m³	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΥΛΟΥ (C18) στέγη	3.80 kN/m³	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΕΓΗΣ	1.01 kN/m²	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΑΝΕΜΟΥ	EC1-1-4, έδαφος ΙΙΙ, Vref = 27,0 m/sec : q _p = 0.830kN/m²	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΧΙΟΝΙΟΥ	EC1-1-3, Ζώνη Β: s = 0.648kN/m²	
ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ – ΣΕΙΣΜΟΣ		
ΣΕΙΣΜΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I (α=0,16)	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ = 1,2 (Σ3)	
ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	B1	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q = 1,5 ψ ₂ = 0,60	
ΤΥΠΟΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ	s = 1,2	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B	
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	F _{ck} = 13.04 MPa	s = 3.94 MPa
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ	F _{ck} = 15.12 MPa	s = 1.53 MPa
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	St I	
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΟΠΛΗ	γ _m =2.70	
Συμπαγής οπτοπλινθοδομής: F _m =2.06 MPa s=0.23 MPa - κονίαμα: F _m = 1.49 MPa s=0.75 MPa		
Διάτρητη οπτοπλινθοδομής: F _m =2.40 MPa s=0.14 MPa - κονίαμα: F _m = 13.04 MPa s=1.33 MPa		
Αργολιθοδομής: F _m =22.20 MPa s=1.35 MPa - κονίαμα: F _m = 5.79 MPa s=1.53 MPa		
ΚΑΤ. ΛΙΘΟΣΣΩΜΑΤΩΝ: II, ΟΜΑΔΑ: 2,	ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, C _f m = 1,2 (EC8-3/NA62.4)	
ΞΥΛΕΙΑ		
C18		
ΕΔΑΦΟΣ		
ΑΝΤΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	200,0 kPa	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	30,0 MN/m³	
Κανονισμοί		
- ΚΑΝ.ΕΠΕ ΦΕΚ 8' 2984/30.08.2017		ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΗΨΗΣ: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: 3Muri (Έκδοση 13)
• Ευρωπαϊκές 6 (EC6): EN1996-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από τοιχοποιία. • Ευρωπαϊκές 2 (EC2): EN1992-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από Σκυρόδεμα • Ευρωπαϊκές 8 (EC8): EN1998-1-1:2004, Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών • Ευρωπαϊκές 1 (EC1): EN1991-1-1:2003, Δράσεις επί κατασκευών • Ευρωπαϊκές 0 (EC0): EN1990-1-1:2002, Βασικές σχεδιασμοί 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 κτηρίων και επιμερίσματος. Πρόσρτημα Γ - Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας. Κείμενο από τοιχοποιία.		
* Για την θεμελίωση: ΦΕΚ 2184 Β 20.12.2000 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 1153 Β/12.08.03 Αποφ.Δ17α/113/Β/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"			
ΕΝΔΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ			
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	CONSORTIS Γεώργιος Μ. Τσιτσόπουλος και ΣΙΑ Ε.Ε.	Έδρα: Λεωφ. Γεωργίου Σουλίου 27, Τ.Θ. 4318 Τ.Κ. 57001, Παιδεία Θεσσαλονίκη τηλ.:2310.889336 fax: 2310.889338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Ομάδα μελέτης: Γεώργιος Παπαγεωργίου Λαμπρινά Παύλη Χαρίκλεια Καραϊσκάκη Σόφη-Άννα Γαλιάνη
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Έδρα: Στ. Καζάντζη 47, Κτήριο "Παιδεία II", Τ.Θ. 8191 Τ.Κ. 57001, Θεσσαλονίκη τηλ.:2310.634761 email: sarropoul.k@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Κωνσταντίνος Σαρρόπουλος Τατιάνα Λαός Γεώργιος Λαός
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Έδρα: Λ. Ιωνίου 13 Τ.Κ. 54635, Θεσσαλονίκη τηλ.:2310.277861 email: aggelou.61@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Δημήτριος Αγγελού Λαμπρινά Παύλη
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΚΩΔΙΚΑΣ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ		1 : 50	Σ1
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS Ο νόμιμος εκπρόσωπος	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑ Ο νόμιμος εκπρόσωπος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤ. ΜΗΧΕΡΙΟΥ ΕΤΑΕΚ ΜΕΛΟΣ ΜΕΛΟΔΟΜΩΝ ΕΤΕΚΕ ΕΤΕΚΕ ΕΤΕΚΕ Τ.Κ. 54635, Θεσσαλονίκη τηλ.:2310.277861 email: aggelou.61@gmail.com		ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αντ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Sc.	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αντ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Sc.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Η επιβλέπουσα		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο Προϊστάμενος	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
ΣΤΑΘΜΗ ΔΕΣΦΩΝΑ Πολίτης Μηχανικός Τ.Ε.		ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022			Έκδοση 1η