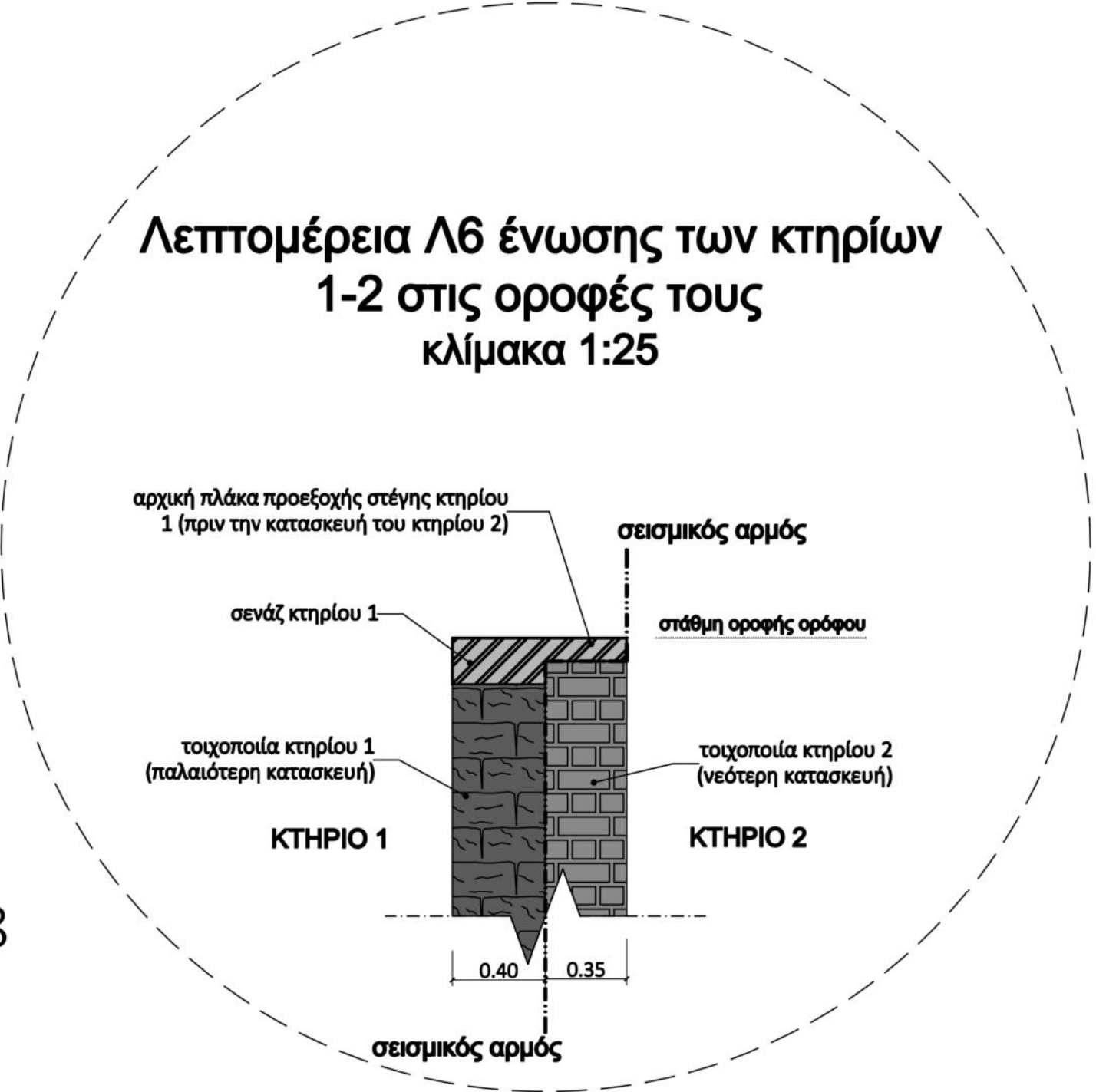
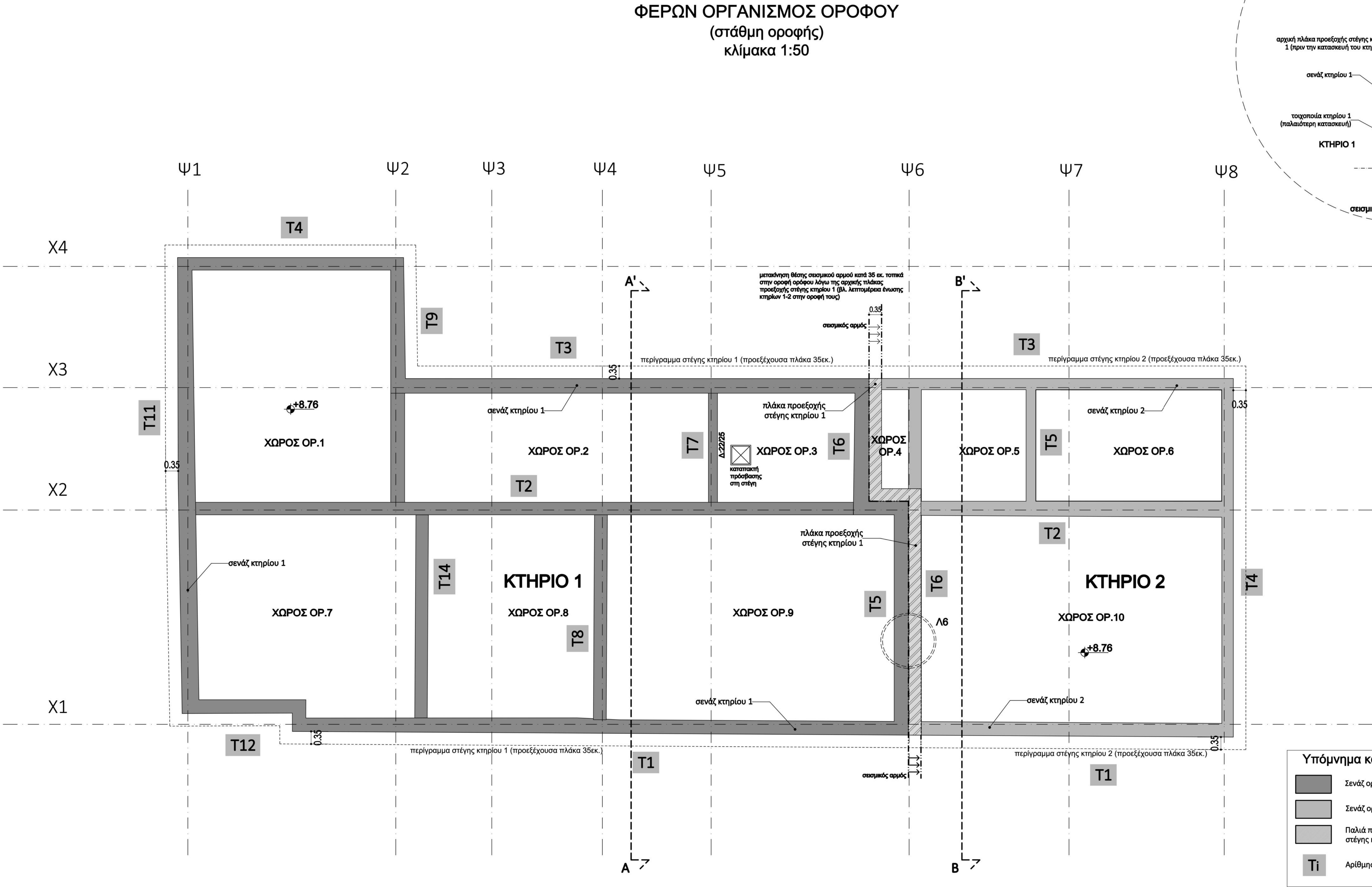




ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β		
ΦΟΡΤΙΑ		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m ²	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m ²	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	16.00 kN/m ²	
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΤΑΛΟΥ (C18) στέγη	3.80 kN/m ²	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΕΓΗΣ	1.01 kN/m ²	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΑΝΕΜΟΥ	EC1-1-4, έδαφος II, Vref = 27,0 m/sec : q _p = 0.830kN/m ²	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΧΙΟΝΙΟΥ	EC1-1-3, Ζώνη Β: s = 0.648kN/m ²	
ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ – ΣΕΙΣΜΟΣ		
ΣΟΝΗ 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	F _{cd} = 13.04 MPa	s = 3.94 MPa
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ	F _{cd} = 15.12 MPa	s = 1.53 MPa
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	St I	
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΛΟΠΛΗ	γ _m =2.70	
Συμπαγής οπτολίθινοδομή: F _m =2.06 MPa s=0.23 MPa - κονίαμα: F _m = 1.49 MPa s=0.75 MPa		
Διάτρητη οπτολίθινοδομή: 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. ΛΙΘΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ: II, ΟΜΑΔΑ: 2,	ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, C _f F _m = 1,2 (EC8-3/MA82.4)	
ΣΥΛΕΙΑ	C18	
ΕΔΑΦΟΣ		
ΑΝΤΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	200,0 kPa	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	30,0 MN/m ³	
Κανονισμοί		
- ΚΑΝ.ΕΠΕ.ΦΕΚ Β' 2984/30.08.2017		
• Ευρωπαϊκές (EC8): 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, Άρσεις επί κατασκευών		
• Ευρωπαϊκές 0 (EC0): EN1990-1-1:2002, Βάσεις σχεδιασμού κατασκευών		
• Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)		
• Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμένων Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ-2008)		
• EN1998-3:2005 (EC8-3) Αντισεισμικός σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας κτηρίων και επιμετώσεις.		
Παράρτημα I : Αντισεισμικός σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας, κτήρια από τοιχοποιία.		
* Για την θεμελίωση: ΦΕΚ 2194 θ 20.12.2000 όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 1153 θ/12.08.03 Αποφ.Δ17α/113/Δ/ΦΜ.275/03) και ΦΕΚ 1154 θ/12.08.03 (Αποφ. Δ17α/115/θ/ΦΜ.275/03)		
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ:		
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: 3Murl (Έκδοση 13)		
ΠΡΟΒΛΗΘΗ ΟΡΟΦΟΥ ΟΧΙ		

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΔΙΝΗ 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"		
ΑΝΑΔΟΤΕΣ	CONSORTIS Γεώργιος Μ. Τσιτσάκης και ΣΙΑ Ε.Ε. Έδρα: Γεωργίου Σουλής 27, Τ.Θ. 4316 Τ.Κ. 57001, Πύλας Θεσσαλονίκης τηλ.2310.889338 fax: 2310.889338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Ομόλομο μέλος: Γεώργιος Τσιτσάκης Αιρέθηκε Πύλας Χαράκι Κορυμνίου Σίνιο Αιρέθηκε Πύλας
ΑΝΑΔΟΤΕΣ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Έδρα: Καρλσρούη 47, Κτίριο "Thermi II", Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001, Θεσσαλονίκη τηλ.2310.84751 email: ksarrop.k@gmail.com	Ομόλομο μέλος: Κωνσταντίνος Σαρροπούλος Πύλας Αιρέθηκε Γεώργιος Αιρέθηκε
ΑΝΑΔΟΤΕΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Έδρα: Α. Πατισσίου 13 Τ.Κ. 54636, Θεσσαλονίκη τηλ.2310.277881 email: aggelou.d@gmail.com	Ομόλομο μέλος: Δημήτριος Αγγέλου Κυβερνήτης Αιρέθηκε
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΟΥ - ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΗΣ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ6		
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΤΤ.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤ. ΜΗΧΗΡΩΝ 47948 ΛΕΩΝ. ΙΑΣΩΝΙΔΟΥ 13, ΠΥΛΑ 57001 ΤΗΛ. 2310 277 831 Τ.Κ. 546 36 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Φ.Μ. 0455272-Δ.Α.Δ.ΟΥ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS Ο νόμιμος εκπρόσωπος	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΗ Ο νόμιμος εκπρόσωπος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ Πολιτικός Μηχανικός	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αντ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Σο.	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αντ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Σο.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Η επιβλέπουσα	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο Προϊστάμενος	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο Προϊστάμενος
ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΔΕΣΤΟΙΝΑ Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	ΜΠΟΥΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
Έκδοση 1η		