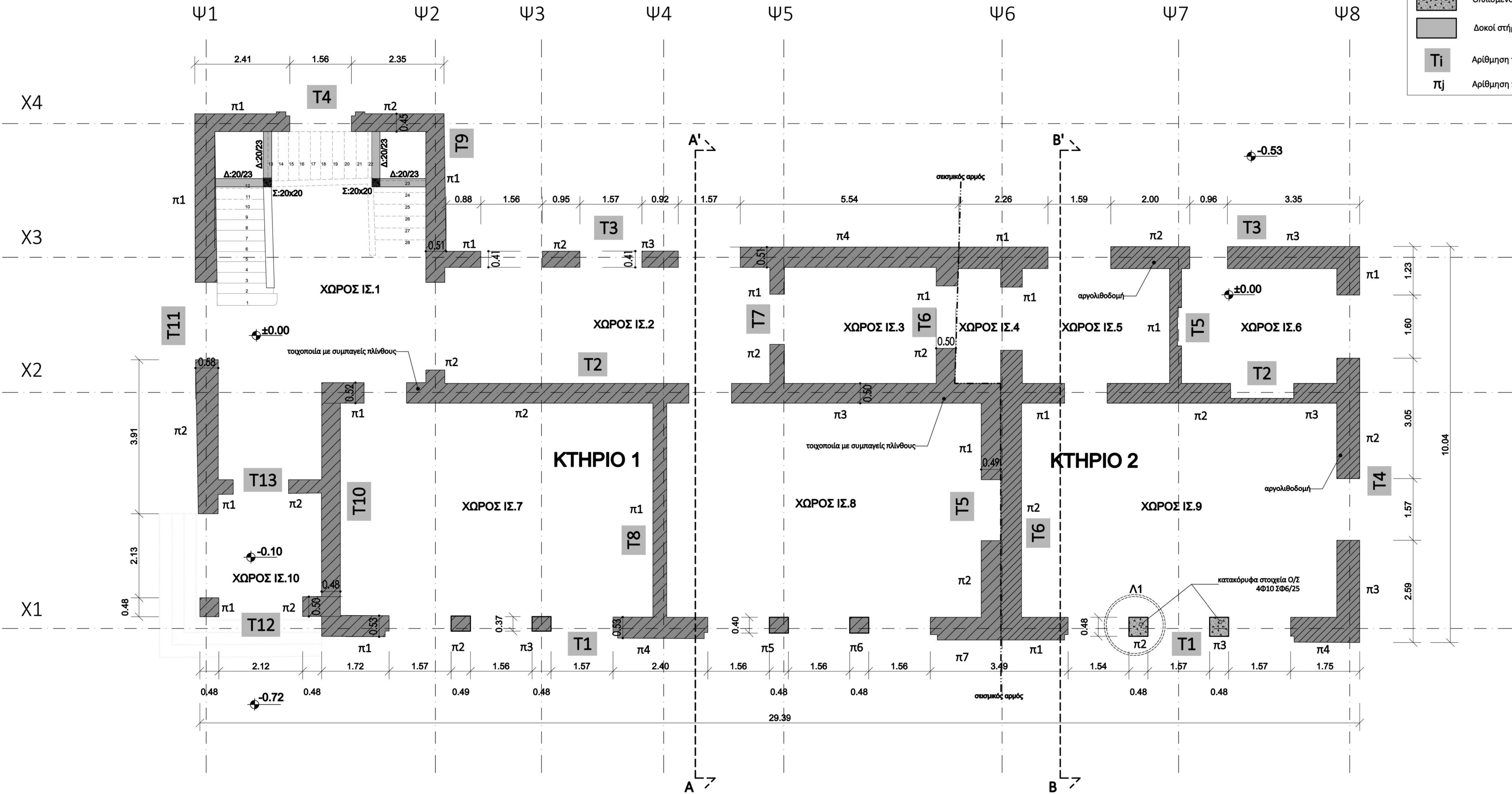


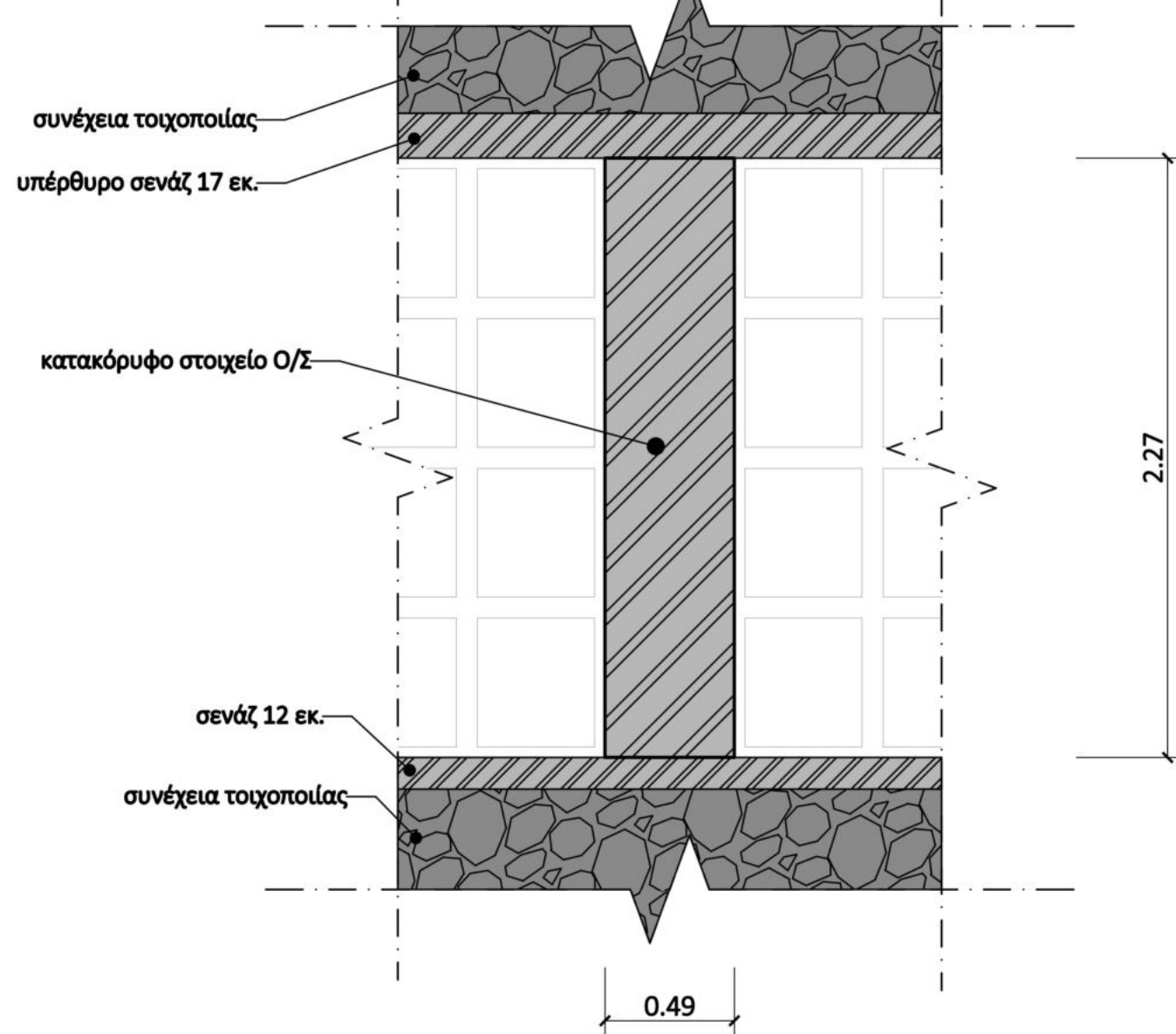
ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
(στάθμη παραθύρων)
κλίμακα 1:50

Υπόμνημα κάτοψης

- Τοιχοποιία κτηρίου 1
- Τοιχοποιία κτηρίου 2
- Οπλισμένο Σκυρόδεμα
- Δοκοί στήριξης σκάλας
- Τi Αρίθμηση τοιχοποιιών
- πj Αρίθμηση πεσών



Λεπτομέρεια Λ1, Κατακόρυφα στοιχεία Ο/Σ
μεταξύ των παραθύρων της πρόσοψης
κλίμακα 1:25



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β			
ΦΟΡΤΙΑ			
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m³		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m³		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΟΠΤΟΓΗΛΗΘΩΔΟΜΗΣ	16.00 kN/m³		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΥΛΟΥ (C18) στάθμη	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			
ΣΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	Ι (α=0.16)		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΔΙΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ = 1,2 (Σ3)		
ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	B1		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q = 1,5 φ2 = 0,60		
ΤΥΠΟΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ	S = 1,2		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	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 ΑΣΤΙΛΗ	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. ΛΙΘΟΣΩΜΑΤΩΝ: ΙΙ, ΟΜΑΔΑ: 2,	ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, C _{Fm} = 1,2 (EC8-3/NA82.4)		
ΣΥΛΛΕΙΑ			
ΕΛΑΦΟΣ	C18		
ΑΝΤΟΧΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	200,0 kPa		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ	30,0 MN/m³		
Κανονισμοί			
• ΚΑΛΕΣΤΕ ΦΕΚ # 2984/30.08.2017			
• 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 9 (EC9): EN1999-1-1:2002, Βλάβες σφραγισμού κατασκευών			
• Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)			
• Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδων Οπλισμένου Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ-2008)			
• EN1998-3:2005 (EC8-3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας κτηρίων και επιβαθμίσεων.			
Παράρτημα Γ : Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας, Κτίρια από τοιχοποιία.			
* Για την θεμελίωση: ΦΕΚ 2184 θ 20.12.2007 όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 1153 θ/12.08.03			
Απόφ.Δ174/13/17/ΦΝ.275/03) και ΦΕΚ 1154 θ/12.08.03 (Αποφ. Δ174/13/9/ΦΝ.275/03)			
ΠΡΟΒΛΕΠΗ ΟΡΟΘΥΟ			
ΟΔ			
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ:			
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: 3dMux (Έκδοση 13)			

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			
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	CONSORTIS Γεώργιος Μ. Τσιουλάκης και ΣΙΑ Ε.Π.Ε.	Έδρα: Λαμία, Γεωργίου Σουλίου 27, Τ.Θ. 4318 Τ.Κ. 27007, Τηλέφωνο: 22610.88938 fax: 22610.88938 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Οφείλο μέλους: Γεώργιος Τσιουλάκης Αλέξανδρος Τσίτσης Χαράλαμπος Καραβάνος Σταυρούλα Τσιουλάκη
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΑΡΡΟΓΓΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Έδρα: Στ. Κολωνάκης 47, Κόρυμπος "Πλατάνι" Π, Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57011, Θεσσαλονίκη τηλ.:2310.534761 email: sarrogoulou.k@gmail.com	Οφείλο μέλους: Κωνσταντίνος Σαρρογγούλης Παύλος Λαός Γεώργιος Λαός
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Έδρα: Α. Ιωαννίδου 15 Τ.Κ. 54035, Θεσσαλονίκη τηλ.:2310.277681 email: aggelou.d1@gmail.com	Οφείλο μέλους: Δημήτριος Αγγελού Κωνσταντίνος Αγγελού

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΛΙΜΑΚΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΛΙΔΩΝ:
ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ	1 : 50	Σ2
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS Ο νόμιμος εκπρόσωπος	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ Ο νόμιμος εκπρόσωπος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ Πολιτικός Μηχανικός	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ανρ. Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ανρ. Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../... Η επιβλέπων	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: .../.../... Ο Προϊστάμενος	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...
ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	ΜΠΟΥΣΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
Έκδοση 1η		