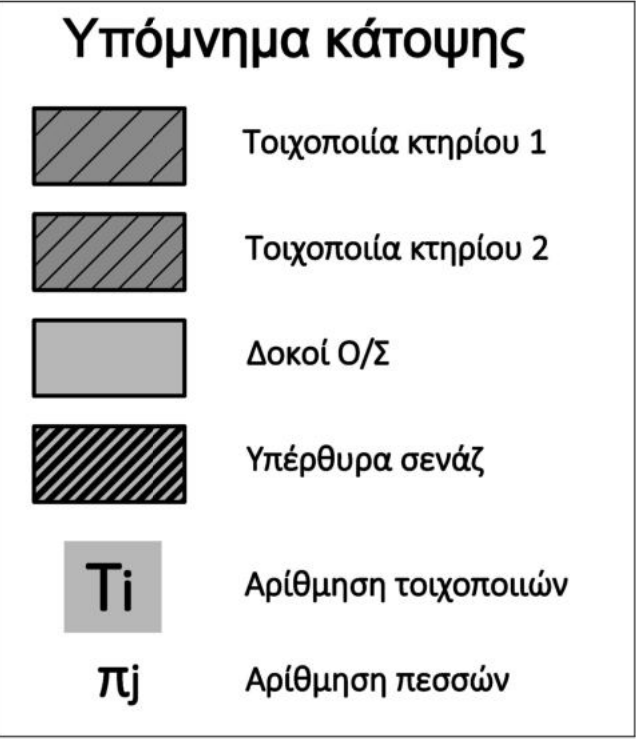
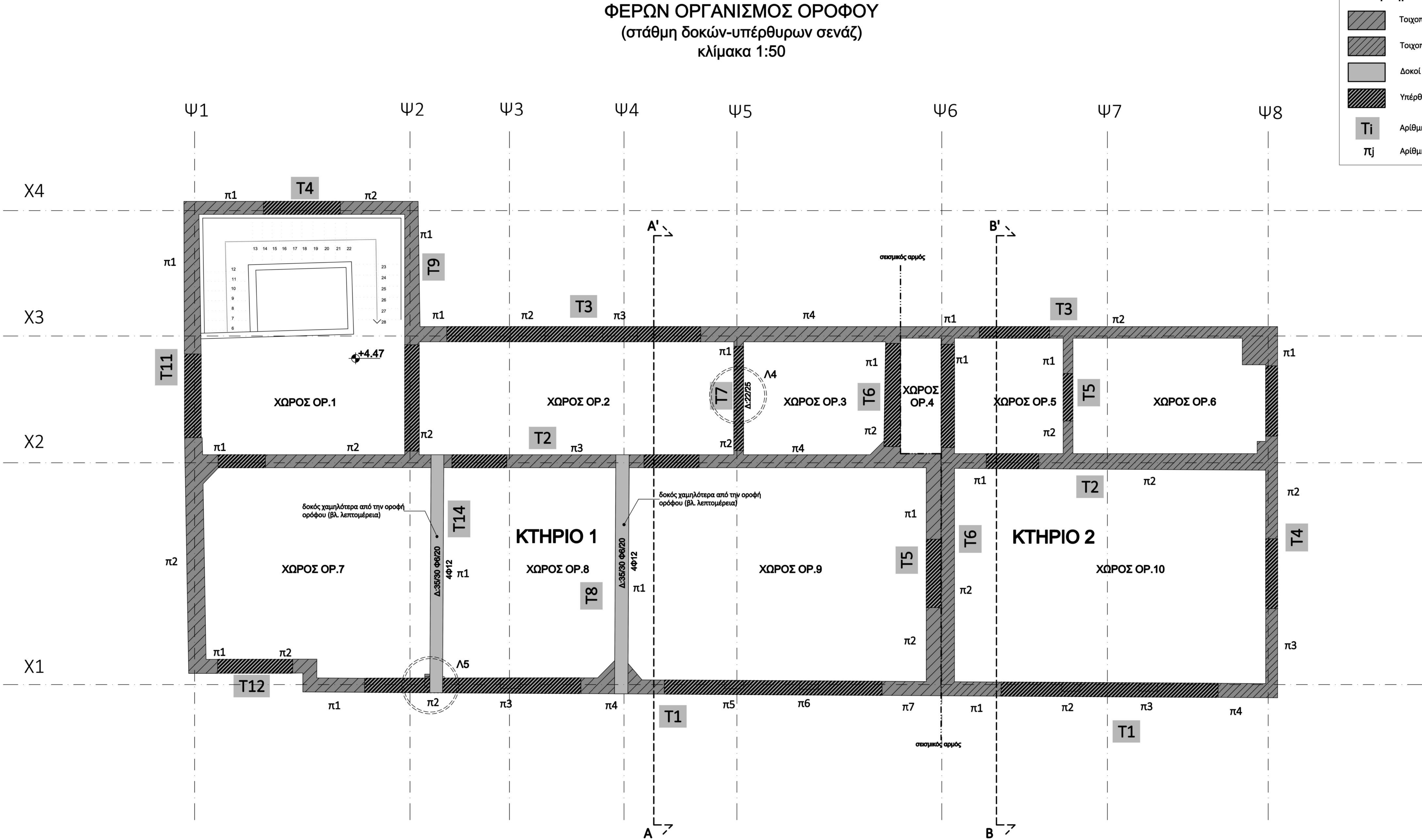
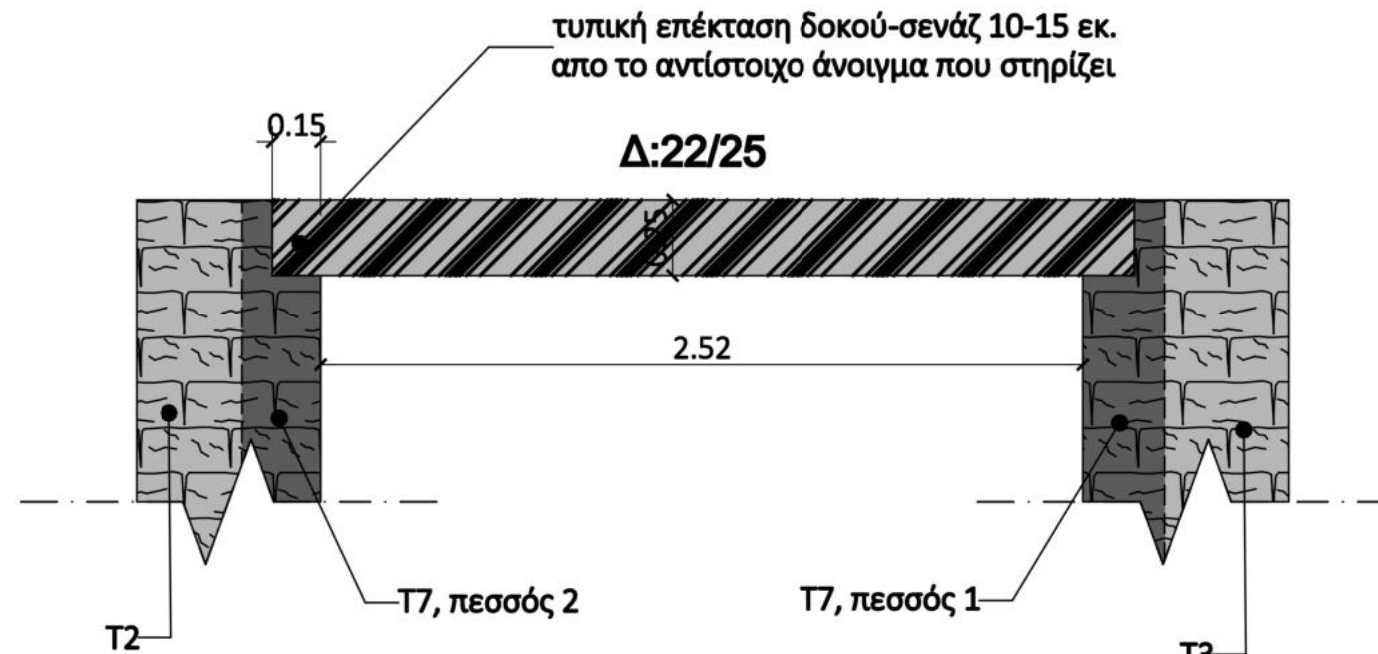
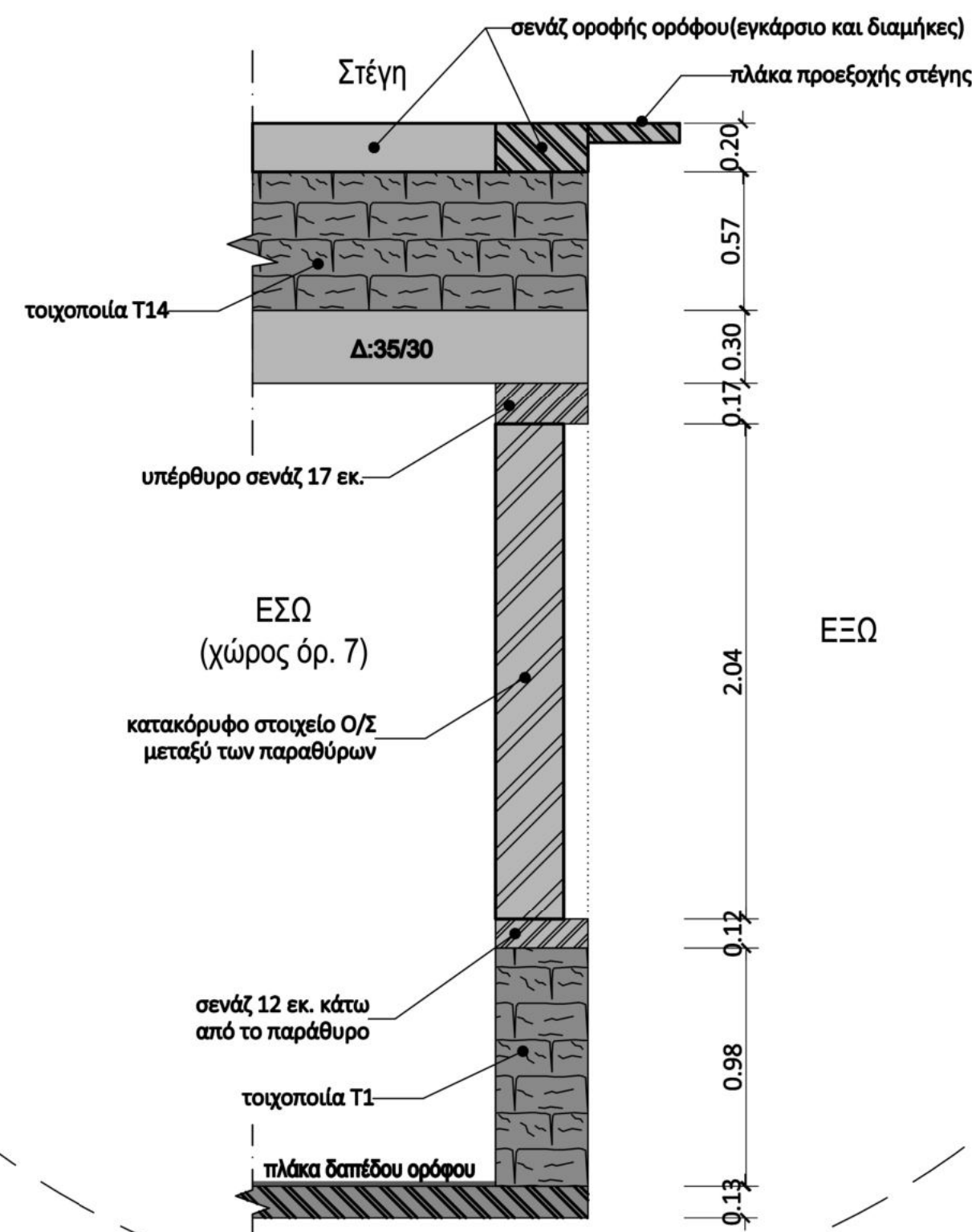




Λεπτομέρεια Λ4, Δοκού 22/25 Ορόφου
κλίμακα 1:25



Λεπτομέρεια Λ5, Τομή στο παράθυρο
πρόσοψης κτηρίου 1
κλίμακα 1:25



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β			
ΦΟΡΤΙΑ			
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 kN/m ²		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 kN/m ²		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΟΠΤΟΠΛΗΝΘΟΔΟΜΗΣ	16.00 kN/m ²		
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΞΥΛΟΥ (C18) στέγη	3.80 kN/m ²		
ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΕΓΗΣ	1.01 kN/m ²		
ΦΟΡΤΙΣΗ ΑΝΕΜΟΥ	EC1-1-4, έδαφος ΙΙΙ, 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			
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	I (α=0,16)		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ = 1,2 (23)		
ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	B1		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q = 1,5 ψ ₂ = 0,60		
ΤΥΠΟΣ ΦΑΡΜΑΤΟΣ	S = 1,2		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B		
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	F _{tdk} = 13.04 MPa	s = 3.94 MPa	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ-ΤΙΛΑΚΩΝ	F _{tdk} = 15.12 MPa	s = 1.53 MPa	
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	S11		
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΟΙΓΛΗ	γ _{nt} =2,70		
Συμπαγής οπτοπλινθοδομή: F _m =2.06 MPa s=0.23 MPa - κονίαμα: F _m = 1.49 MPa s=0.75 MPa			
Διάτρητη οπτοπλινθοδομή: F _m =2.40 MPa s=0.14 MPa - κονίαμα: F _m = 13.04 MPa s=1.33 MPa			
Αργιλοδομή: F _m =22.20 MPa s=1.35 MPa - κονίαμα: F _m = 5.79 MPa s=1.53 MPa			
ΚΑΤ. ΛΙΘΟΣΣΙΜΑΤΩΝ: ΙΙ, ΟΜΑΔΑ: 2, ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, C _{Fm} = 1,2 (EC8-3/NA82-4)			
ΞΥΛΙΑ	C18		
ΕΔΑΦΟΣ	200,0 kPa		
ΑΝΤΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	30,0 MN/m ²		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ			
Κανονισμοί			
- ΚΑΝ.ΕΠΕ.ΦΕΚ Β' 2984/30.08.2017			ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΗΨΗΣ: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: 3dMac (Έκδοση 13)
• Ευρωπαϊκός 6 (EC6): EN1996-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από τοιχοποιία			
• 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 από κατασκευές			
• Ευρωπαϊκός 0 (EC0): EN1990-1-1:2002, Βασικές αρχές σχεδιασμού κατασκευών			
• Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)			
• Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδινου Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ-2008)			
• EN1998-3:2005 (EC8-3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας αντοχής κτιρίων και επεμβάσεις.			
• EN1996-3:2005 (EC8-3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας αντοχής κτιρίων από τοιχοποιία.			
* 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/Β/ΦΝ.275/03)			
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ			
ΟΧΙ			

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:		ΘΕΣΗ:	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΔΙΔΗΝ 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			
ΑΝΑΛΟΓΟΣ	CONSORTIS	Έδρα: Γεωργίου Σουλίου 27, Τ.Θ. 4318 Τ.Κ. 57001, Πύλας Βουλής τηλ.2310.886380 fax: 2310.886398 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Ομάδα μελέτης: Γεώργιος Παπαγεωργίου Ανδρέας Τσίτσης Χαράλαμπος Καραγιάννης Σπυρίδων Τσιτσάνης
ΑΝΑΛΟΓΟΣ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Έδρα: Στ. Καζαντζόγλου 47, Κόρυς "Thessaloniki" Τ.Κ. 57001, Βουλής τηλ.2310.834761 email: k.sarropoulos@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Κωνσταντίνος Σαυροπούλης Παύλος Λαός Γεώργιος Λαός
ΑΝΑΛΟΓΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Έδρα: Α. Ιωαννίνου 13 Τ.Κ. 54005, Θεσσαλονίκης τηλ.2310.277681 email: aggelou.d@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Δημήτριος Αγγελίδης Λαός Χρήστος
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΚΩΔΙΚΟΣ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΟΥ - ΣΤΑΘΜΗ ΔΟΚΩΝ & ΥΠΕΡΘΥΡΩΝ ΣΕΝΑΖ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ		1 : 50	Σ5
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧ. ΜΗΧ.ΣΧΕΔ. 47948 ΔΕΧΝ. ΜΗΧ.ΣΧΕΔ. 23.07.2010 Τ.Κ. 54005, Θεσσαλονίκης Α.Φ.Μ. 84035272-ΔΙΔ.ΟΝ. ΔΕΣ.ΚΗ.ΚΗ.		Ο νόμιμος εκπρόσωπος	Ο νόμιμος εκπρόσωπος
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ Πολίτης Μιχαήλ		ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αντ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Βα.	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αντ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Βα.
ΕΓΕΓΡΑΦΗΚΕ: .../.../... Ο Πρόεδρος		ΕΓΕΓΡΑΦΗΚΕ: .../.../... Ο Πρόεδρος	ΕΓΕΓΡΑΦΗΚΕ: .../.../... Ο Πρόεδρος
ΣΤΑΘΜΗ ΔΕΣΤΙΝΙΑ Πολίτης Μιχαήλ Τ.Ε.Ε.		ΜΠΟΥΣΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022			
Έκδοση 1η			