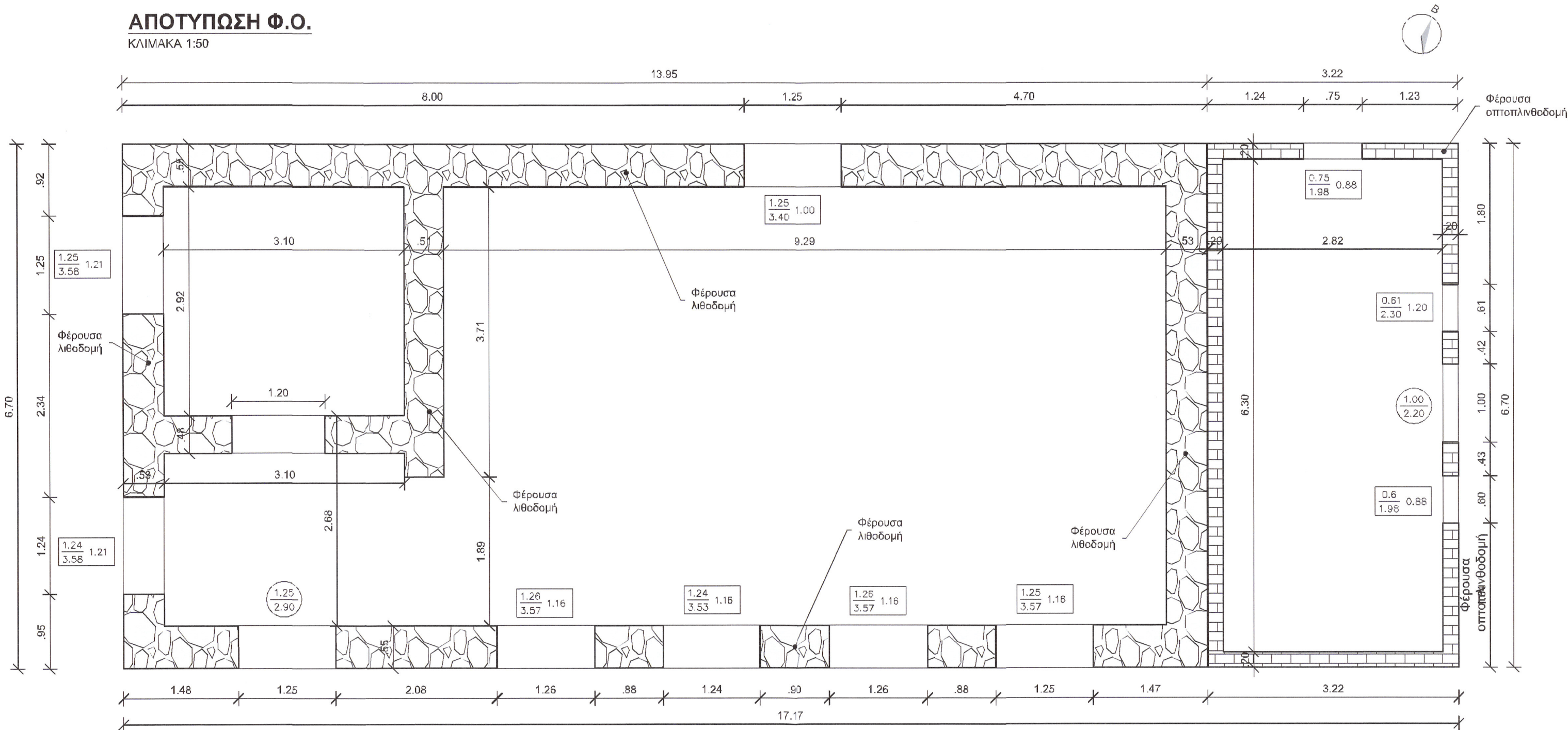


ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ Φ.Ο.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά
- ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα :C30/37
- Έγχυτο σκυρόδεμα :C30/37
- Χάλυβας οπλισμού :B500C
- Οπλισμένο επίχρισμα:
- Κονίαμα βάσης υδραυλικής ασβέστου NHL3.5 και ασβεστολιθικά αδρανή με μέγιστο Ø3mm τύπου Mafis δι' Αιθέριοντο 770 ή ισοδύναμου του.
- Ξύλινες κατασκευές :C24
- Μεταλλικές νίξεις :M8 Γαλβανίζε DIN 975
2. Επικαλύψεις
- Δοκοί / Διαζώματα : 3.5 cm
- Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος : 5.0 cm
3. Μόνιμα φορτία
- Ειδικό βάρος Σκυροδέματος :25.00 KN/m³
- Ειδικό βάρος Τοιχοποιίας :26.00 KN/m³
- Ειδικό βάρος Γαιών :20.00 KN/m³
- Ειδικό βάρος Νερού :10.00 KN/m³
- Επικάλυψη Δαπέδων :2.00 KN/m²
- Επικάλυψη Στέγης :1.50 KN/m²
4. Κινητά φορτία
- Κινητό γενικά (Κατηγορία C) : 5.00 KN/m²
- Κινητό όβστου διαμέτος (Κατηγορία H) : 0.50 KN/m²
5. Χιόνι
- Χαρακτηριστική τιμή χιονοῦ : 0.40KN/m²
6. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού
- Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας :II
- Σεισμική Επτάχυνση Εδάφους :0.24
- Κατηγορία Εδάφους :C
- Συντελεστής Εδάφους :1.20
- Σπουδαιότητα Κτίριου :Σ3
- Συντελεστής Σπουδαιότητας :1.20
- Συντελεστής Θεμελίωσης :1.15
- Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς :1.50
7. Έδαφος
- Επιτρεπόμενη τάση :200 KPa
8. Κανονισμοί
- Γενικά, στη σύνταξη της μελέτης ακολουθούνται τα προδιαγραφόμενα στους ευρωπαϊκούς κανονισμούς [EN] συνοδευόμενα από τις παραμέτρους που ορίζονται στο Εθνικό Προσάρτημα για την Ελλάδα, και για θέματα που δεν καλύπτονται από αυτούς, χρησιμοποιούνται οι Ελληνικοί Κανονισμοί :
- Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων (ΦΕΚ 325Α', ΒΔ/10/31-12-45)
- Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 (ΦΕΚ 1153/Β/12-9-2003 & ΦΕΚ 447/Β/5-3-2004 & ΦΕΚ 576/Β/28-4-2005))
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός ΕΑΚ 2000 (ΦΕΚ 1154/Β/12-8-2003 & ΦΕΚ 781/Β/18-6-2006)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ -ΦΕΚ 537/Β/01-05-2002)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβων ΚΤΧ 2008 (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008)
- Κανονισμός Αποτίμησης Δομητικών Επεμβάσεων Τοιχοποιίας (Κ.Α.Δ.Ε.Τ.)» (ΦΕΚ 2493/8/18-04-2023)
- ΤΕΕ-Αντισεισμική Θωράκιση Υφιστάμενων Κατασκευών.
- Μέθοδοι για την επί τόπου Αποτίμηση των χαρακτηριστικών των υλικών
- EN 1990 - Ευρωκώδικας 0 «Βάσεις Σχεδιασμού των Φορέων»
- EN 1991 - Ευρωκώδικας 1 «Δράσεις στους Φορείς»
- EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 «Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα»
- EN 1993 - Ευρωκώδικας 3 «Σχεδιασμός Κατασκευών από Χάλυβα»
- EN 1995 - Ευρωκώδικας 5 «Σχεδιασμός Ξύλινων Κατασκευών»
- EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 «Σχεδιασμός Κατασκευών από Τοιχοποιία»
- EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 «Αντισεισμικός Σχεδιασμός»
- Εγκύκλιος Ε58/8-4-1986 του ΥΠΕΧΩΔΕ, Εκτίμηση Κατηγορίας Αντοχής Παλαιών Κατασκευών
- Συμβουλευτικά:
- Η Μηχανική της Τοιχοποιίας (ΕΜΠ), Θ.Π. Τάσιου
- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ Αποτίμηση & Επεμβάσεις για Σεισμικά Φορτία, Κ Σπυράκου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Ενίσχυση υφιστάμενης τοιχοποιίας με μονόπλευρη στρώση οπλισμένου σκυροδέματος σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-09-01:2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



ΕΔΡΑ: Δημαρχείο Χερσονήσου, Γούρνες Πεδιάδος, Τ.Κ. 73 014, Τηλ.: 2821 340000, Fax: 2821 340090
Email: dimos@hersonisos.gr, Site: www.hersonisos.gr

ΕΡΓΟ :

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΤΟΥ 1ΘΕΣΙΟΥ
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΓΟΥΒΩΝ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ 27ης
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ Φ.Ο.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΦ.ΣΤΑ.001.0

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	
	Σύνταξη	Έγκριση
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΙΔΑΚΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΣΟΛΩΜΟΥ 8, ΑΣ. 153 41, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΛ: 210 77 75 314 - FAX: 210 77 15 923 ΤΗΛ: 999170011 - ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ-ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 0006001000	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024