

ΥΛΙΚΑ	
ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΣΕΙΣ	
Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	:C30/37
Έγχυτο σκυρόδεμα	:C30/37
Χάλυβας οπλισμού	:B500C
Οπλισμένο επηχισμα:	
Κονίαμα βάσης υδραυλικής ασβέστου NHL3.5 και ασβεστολιθικά αδρανή με μέγιστο Ø3mm τύπου Mello di Allettamento 770 ή ισοδύναμου του.	
Ξυλινες κατασκευές	:C24
Μεταλλικές ντίζες	M8 Γαλβανίζει DIN 975
2. Επιβαλλόμενες	
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 Τσιγοποιίας	:26.00 KN/m³
Ειδικό βάρος Γαλιών	:20.00 KN/m³
Ειδικό βάρος Νερού	:10.00 KN/m³
Επιβαλλόμενη Διαπίεση	:2.00 KN/m²
Επιβαλλόμενη Στέγης	:1.50 KN/m²
4. Κινητά φορτία	
Κινητό γενικό (Κατηγορία C)	: 5.00 KN/m²
Κινητό άβατου δαπέδου (Κατηγορία H)	: 0.50 KN/m²
5. Χιόνι	
Χαρακτηριστική τιμή χιονισιά	: 0.40KN/m²
6. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	
Ζώνη Σεισμικής Επιπικενδρωτότητας	:II
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	:0.24
Κατηγορία Εδάφους	:C
Συντελεστής Εδάφους	:1.20
Σπουδαιότητα Κτιρίου	:I3
Συντελεστής Σπουδαιότητας	:1.20
Συντελεστής Θεμελίωσης	:1.15
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς	:1.50
7. Έδαφος	
Εμπιμπρόμενη τάση	:200 KPa
8. Κανονισμοί	

- Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων (ΦΕΚ 325Α/ 1Δ/10/31-12-45)
- Ελληνικές Κανονιστικές Οδηγίες Σκυροδέματος ΕΚΔ2 2000 (ΦΕΚ 1153Β/12-9-08 & ΦΕΚ 4417Β/5-3-ΚΤΑ - ΦΕΚ 576Β/28-4-2005)
- Ελληνικές Κανονιστικές Οδηγίες ΕΛΚ2 2000 (ΦΕΚ 1153Β/12-9-08 & ΦΕΚ 781Β/18-6-2006)
- Ελληνικές Τεχνολογικές Σκυροδέματος ΚΤΣ-4 (ΦΕΚ 537Β/10-5-2003)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδων ΚΤΧ 2008 (ΦΕΚ 1416Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113Β/13-10-2008)
- Κανονισμός Αποτίμησης Δομητικών Επιχειρημάτων Τοιχοποιίας (Κ.Α.Δ.Ε.Τ.)» (ΦΕΚ 2493Β/18-04-2023)
- ΤΕΕ-Αντισεισμική Θωράκιση Υποστυλίων Κατασκευών

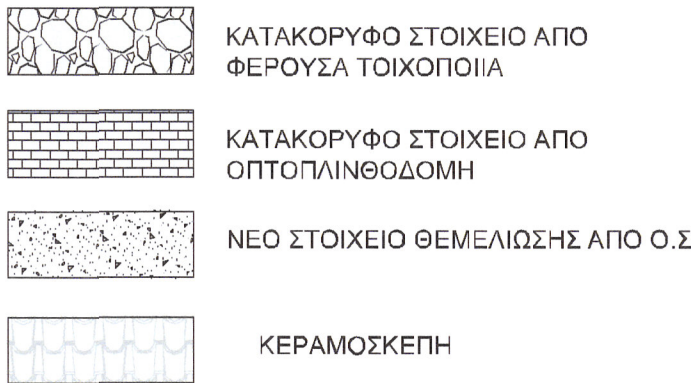
Μελέτες για την επί τόπου Αποτίμηση των χαρακτηριστικών των υλικών

- EN 1990 - Ευρωκωδικός 0 «Βασικές Σχεδιαστικές Απαιτήσεις Φορέων»
- EN 1991 - Ευρωκωδικός 1 «Δράσεις στους Φορείς»
- EN 1992 - Ευρωκωδικός 2 «Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα»
- EN 1993 - Ευρωκωδικός 3 «Σχεδιασμός Κατασκευών από Χάλυβα»
- EN 1995 - Ευρωκωδικός 5 «Σχεδιασμός Ξύλινων Κατασκευών»
- EN 1996 - Ευρωκωδικός 6 «Σχεδιασμός Κατασκευών από Τοιχοποιία»
- EN 1998 - Ευρωκωδικός 8 «Αντισεισμικός Σχεδιασμός»
- Ευγκύκλιος Ε58/84-1985 του ΥΠΕΧΩΔΕ, Εκτίμηση Κατηγοριών Αντοχής Παλιών Κατασκευών

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



KLIMAKA 1:10



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

1. Πριν την εφαρμογή του ενισχυμένου επιχρίσματος θα γίνει βαθιά αρμολόγηση της τοιχοποιίας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ



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

ЕРГО

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

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ 2/2

ΕΦ.ΣΤΑ.003.0

KALIMAKA: 1:50

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:

ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:

Σύνταξη

Εγκριση

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024