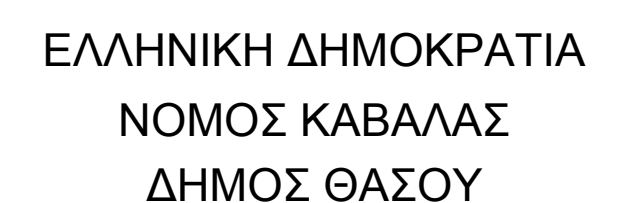


ΠΑΡΑΔΟΧΕ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέρουσας οροφής.....	C25/30
Σκυρόδεμα τοιχίων επί εδαφού.....	C16/20
Λιπνά σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500k
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500k
Ελαστές χάλυβας.....	S235 (FE 360)
2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΡΛΩΜΕΝΩΝ	
Πρώτη, πλήρες βύθισμα σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Δεύτερη, πλήρες βύθισμα σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστηρίγματα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ	
Ύψος βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Ύψος βάρος γυψοβάθρου.....	78,5 kN/m ³
Ύψος βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Ύψος βάρος γαιών.....	20,0 kN/m ³
Ύψος βάρος λιπμάτων.....	10,5 kN/m ³
Επιβάρυνση τοιχίων.....	2,0 kN/m ²
Επιβάρυνση οροφών χωρίς πρόσβαση.....	3,5 kN/m ²
Επιβάρυνση πλάκων οροφών με πρόσβαση.....	3,0 kN/m ²
Μπαρτά τοίχου.....	3,6 kN/m ²
Δρομική τοχοποιία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δαπέδων γενικά.....	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείου.....	3,5 kN/m ²
Δαπέδα γυμνασίου.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες οροφών χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m ²
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΩΝ	
Ζώνη ασφαγής επενδεδυμένης οροφής.....	Z1
Στοιχείο επιτάχυνσης.....	α=0,16 g
Σύστημα πλαστικοποίησης κτηρίων.....	MEZAJA
Συμπληρωματικό σύστημα ασφαλείας δεξιάς οροφής.....	III
Συνολική οροφή.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδαφού.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής εντάξεως.....	η=2>1,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΤΕΣ	
Κατηγορία εδαφού κατά EN1998.....	D
Προβλεπόμενη μέγιστη επιτάχυνση.....	a=90,0 kN/m ²
Διεύθυνση δράσης.....	a=1-63,6 kN/m ²
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "Για τους σχεδιασμούς"	
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "Για τους στατικούς φορτίς"	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "2 ζεχιστάς φορτίς από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "3 ζεχιστάς φορτίς από γύψο"	
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "Για τα σεισμικά φορτία"	
- ΕΛΟΤ EN 206-1 - Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, ορισμοί, παραγωγή και συμπεριφορά	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "2 ζεχιστάς φορτίς από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "Για τα σεισμικά φορτία"	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "8 Αντιστατικές σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Σύλ, δεξμενές και οπλισμοί"	



ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ -
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΝΔΟΓΕΝΟΥΣ ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ -
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ -
ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΔΤΚ - ΤΟΜΕΣ

DR-03-ST-03

1:50

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΕΜΒΛΗ ΣΥΜΒΟΥΧΙΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Παραπομπή 21 - Αγ. Παρασκευή 123-43
Τηλ. 210 8526776 - Fax 210 8526700
E-mail: embli@embli.gr - embli@embli.gr
Α.Μ.Α.Ε. 555017757 ΕΠΙΧ. ΔΕΛΤ. 57708

$\pm 0.00 = +6.60$