



Ø	ΒΑΡΟΣ (kg)
8	99.54
10	2249.40
14	8838.47
20	3619.04
ΣΥΝΟΛΟ: 14806.45 kg	

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΥΠΕΡΤΑΣΗ ΜΕΣΟΕΣΤΑΣ	fcκ: 28.51MPa
ΦΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΔΙΔΟΣΕΩΜΑΤΩΝ	fbck: 84.93MPa
ΦΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΝΙΟΜΑΤΟΣ	fcκ: 0.30MPa
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΤΑΣΜΕΝΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S220 (St.I)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟ Ο.Σ.	C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	B500c
ΙΧΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ)	C12/15
ΔΟΜΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ)	S355
ΔΟΜΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ (ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ)	S275
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	γs=1.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ	γs=1.15

ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 KN/m ³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 KN/m ³

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ	1.00 KN/m ²
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	3.00 KN/m ²
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	3.00 KN/m ²
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.00 KN/m ²

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΜΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	0.50 KN/m²
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	7.50 KN/m²
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	5.00 KN/m²
ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΜΟΥΣΕΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	7.50 KN/m²

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ $agR=0.24g$
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ IV

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	q=1.50
ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΦΟΡΕΩΝ	ξ=5.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1.50
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	D
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	$T_E=0.20sec, T_C=0.80sec$
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	S=1.35

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	15,25 (5/8")	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (DYNAMIC STIFFNESS)	$K_s = 1.000 \text{ N/mm}$
ΒΑΡΟΣ	89,93 (3,17 lb)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (STATIC STIFFNESS)	$K_s = 1.000 \text{ N/mm}$
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	2220 (81)	ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΧΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	$\nu_{max} = 2500 \text{ mm/min}$
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D 2	C3007	6. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙΕΤ	
ΒΑΡΟΣ	B9006	ΣΤΑΘΗΡΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΗΣ	"ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ"
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D 1	C1015	ΣΤΑΘΗΡΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	Υ1 και Υ2
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	S355	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΓΥΑΛΕΜΑΤΩΝ	Β1
ΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ (ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΔΑΤΟΜΕΝΗΣ)	S275		
ΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ ΣΤΑΣΙΟΝΟΜΙΑΣ	Y=1-10		
ΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ	Y=1-10		
ΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ	Y=1-10		
7. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΑΛΕΩΣΕΩΣ ΧΩΡΟΣ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΙΣΠΕΡΙΣΤΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)	ΚΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΑΛΕΩΣΕΩΣ (ΕΙΣΠΕΡΙΣΤΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)	ΚΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΑΛΕΩΣΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΗΣ	3,5 mm	ΕΠΙΧΕΙΡΑΛΕΩΣΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΟΥ ΔΟΚΟΥ - ΥΠΕΡΣΤΗΡΙΩΜΑΤΟΣ	3,5 mm
ΕΠΙΧΕΙΡΑΛΕΩΣΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΟΥ ΒΕΛΩΜΑΤΟΣ	5,0 mm	ΕΠΙΧΕΙΡΑΛΕΩΣΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΟΥ ΒΕΛΩΜΑΤΟΣ	5,0 mm
8. ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ			
ΤΥΠΙΚΟ ΚΑΤΙΩΤΕΡΟ ΔΙΚΤΥΩΜΑ D = 16mm, D = 40 D = 16mm, D = 40			
ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ:			
ΕΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		250 (C3007)	
ΟΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		360 (C3007)	
ΔΥΣΚΙΝΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ:			
ΕΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		360 (C3007)	
ΟΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		520 (C3007)	
ΜΙΚΡΟΙ ΥΠΕΡΑΛΛΑΓΕΣ			
ΕΥΚΛΙΝΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ:			
ΕΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		360 (C3007)	
ΟΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		540 (C3007)	
ΔΥΣΚΙΝΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ:			
ΕΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		540 (C3007)	
ΟΒΕΛΟΚΛΙΝΕΣ ΠΑΒΛΟΝ		780 (C3007)	
ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΔΟΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ:			
ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	240		

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) 2022 (3η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΟΜΗΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

ΤΟΙΧΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΚΑΔΕΤ) 2022

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0: ΒΑΖΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΧΡΟΔΕΜΑ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Κ.Τ.Σ) 2016

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ (Κ.Τ.Χ) 2018

02	06.07.2025	Ι. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΜΑΥΡΟΠΟΤΙΔΗΣ	ΑΛ. ΚΟΥΡΜΕΤΖΑΣ ΣΤ. ΤΟΥΒΑΝΑΚΗ Ν. ΧΑΝΙΩΤΗ Π. ΚΕΒΑΝΙ	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	ΕΠΛΥΠΟΡΟΑΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
01	06.06.2025	Ι. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΜΑΥΡΟΠΟΤΙΔΗΣ	ΑΛ. ΚΟΥΡΜΕΤΖΑΣ ΣΤ. ΤΟΥΒΑΝΑΚΗ Ν. ΧΑΝΙΩΤΗ Π. ΚΕΒΑΝΙ	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΜΕΕΜΠΚ)**

ЕРГО

**" ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ "**

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

QEM

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΙΩΝ 1,2,3

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025

232126

ΣΛΙΜΑΚΑ: 1:2

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΕ
11

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡΙΑΝ
 ΕΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.
 ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΠΡΟΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.
 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟ

ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239565, betaplan@betaplan.gr

ΘΕΩΡΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
MEATH, EPIDERM, MEATH

ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝ

ΧΕΙΡΩΝΟΣ 3, 14451, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ

ΑΦΜ: 095655470, ΔΟΥ: Ν. Ι.

KONSTANTINO Digital

KONSTANTINOS KONSTANTINOS

S LIONTOS *for* LIONTOS
