

ΕΙΔΟΣ	ΘΕΣΗ																										ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΥΞΗΣΗ 10%	
	ΕΚ-01	ΕΚ-02	ΕΚ-03	ΕΚ-04	ΕΚ-05	ΕΚ-06	ΕΚ-07	ΙΞ-01	ΙΞ-02	ΙΞ-03	ΙΞ-04	ΙΞ-05	ΙΞ-06	ΙΞ-07	ΜΕΣ-01	ΜΕΣ-02Α	ΜΕΣ-02Β	ΜΕΣ-03	ΜΕΣ-04	ΜΕΣ-05(Χ3)	ΟΡ-01	ΟΡ-02Α	ΟΡ-02Β	ΟΡ-03	ΟΡ-04	ΟΡ-05			ΤΟΞ-01 (Χ5)
ΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 0.70 (Ψ)	56	64	36	36	60	36	48	76	64	60	20	40	24	24	56	24	40	57	30	0	40	16	40	16	20	15	20	1018	1120
ΒΙΔΕΣ ΚΑΤΩ ΜΕ ΠΛΑΚΑ 0.70	20	24	14	14	16	8	12	0	24	3	1	0	0	0	0	8	16	27	0	12	20	8	20	26	12	15	20	320	352
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΙ	40	48	50	36	40	24	32	40	48	35	4	24	0	0	40	24	40	30	0	0	128	32	80	132	132	60	140	1259	1385
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΙ	0	0	12	8	16	16	16	0	0	26	119	0	16	24	0	8	0	30	10	24	0	0	0	0	0	0	0	325	358
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΗΕΑ 160 ΣΕ ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΑ (ΜΗΚΟΣ: 6 Μ)	0	0	0	0	0	0	0	24	28	27	19	22	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	162
ΒΛΗΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΝΤΙΖΑ 0,90Μ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	24	27
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗΣ 1,20Χ1,152Μ. (Υ01)	10	12	7	7	8	4	6	0	0	2	0	0	0	0	0	4	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	85
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗΣ 1,80Χ1,152Μ. (Υ02)	0	0	0	0	8	4	6	10	12	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	20	16	12	6	0	137	151
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗΣ 2,00Χ1,152Μ. (Υ03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	10	29	32
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗΣ 2,20Χ1,152Μ. (Υ04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗΣ 2,40Χ1,152Μ. (Υ05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	20
ΚΟΛΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 1,20Μ (Υ01)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	20
ΚΟΛΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 1,80Μ (Υ02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	12	0	35	39
ΚΟΛΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 2,00Μ (Υ03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΚΟΛΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 2,20Μ (Υ04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΚΟΛΩΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ 2,40Μ (Υ05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΧΙΑΣΤΙ) 1,705Μ. (Υ06Α-Υ06Β)	12	12	8	8	14	6	10	0	4	0	0	0	0	0	0	4	8	12	0	0	0	0	8	0	0	8	0	114	126
ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΧΙΑΣΤΙ) 2,059Μ. (Υ07)	0	0	0	0	14	6	10	12	12	9	6	14	6	10	12	0	0	0	8	12	12	8	24	24	12	8	0	219	241
ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΧΙΑΣΤΙ) 1,8515Μ. (Υ8)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	4	0	0	35	39
ΠΟΤΗΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ	0	0	0	0	16	8	12	20	0	0	16	0	0	0	44	0	0	0	14	12	20	8	20	0	12	15	20	237	261
ΣΩΛΗΝΑ Φ48 ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΜΕΤΡΑ	75	92	55	46	68	41	0	75	100	68	7	51	18	27	79	14	41	51	15	42	110	22	70	109	84	48	62	1469.1	1617
ΜΕΡΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ																												0	0
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ																												0	0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Οι αντιστηρίξεις των εσωτερικών χώρων έχουν υπολογιστεί με δύο καθ' ύψος σωλήνες Φ48λ σε όλο το μήκος κάθε άξονα και στήριξη σε κάθε κόμβο με σύνδεσμο.
- Η υποστήλωση των οροφών γίνεται με ταμπάνια σε κάθε άξονα του ικρίωματος και λατάκια ανά 0,40μ.
- Η αιστήριξη των λιθοδομών γίνεται με ταμπάνια σε κάθε άξονα του ικρίωματος και μαδέρια 0,25μ ανά 0,60μ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΥΛ. ΛΕΛΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
M.Sc. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 116444
ΚΑΛΑΜΑ 2 - ΛΑΜΙΑ 35100 - ΤΗΛ. 2231 500 800
ΑΦΜ 117675686 - ΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ