

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
1. ΥΛΙΚΑ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΑΣΜΟΥ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΕΛΑΦΟΥΣ
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΜΟ ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΤΡΟΧΕΜΑΤΟΣ ΜΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΜΟ ΒΑΡΟΣ ΛΑΒΩΝ ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΣΗΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΟΥΝΟΜΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΠΤΟΠΛΟΥΝΟΜΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΧΑΛΥΝΩΝ ΥΑΛΟΠΛΑΚΩΝ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΧΑΛΥΝΩΝ ΛΑΤΕΙΝΩΝ ΤΕΓΚΑ ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΚΑΜΑΚΩΤΕΣΤΩΝ ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΚΜΑΤΟΠΕΔΕΣΤΩ ΠΛΑΚΩΝ
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΔΙΑΦΡΑΓΜΟΚΑΜΑΚΟΣ ΤΑΞΙΔΕΥΣΗΣ ΤΕΛΕ-ΗΜΥΠΕΡΘΡΑΥΛΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΛΟΦΟΙ ΧΡΟΣΙ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΣΗΣ (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΤΟΜΩΝ) ΧΡΟΣΙ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩ-ΧΑΛΕΠΑ ΥΠΕΡΘΡΩΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΛΟΦΟΦΟΡΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΘΩΝΙΑ ΧΩΝ
4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΕΒΗΛΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΦΟΡΑΣ ΟΡΕΟΚΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΥΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΛΩΣΜΟΥ ΑΡΑΞΕΩΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙΛΑΜΒΛΗΣ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΡΕΜΜΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΔΙΑΜΕΤΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΙΚΗ - ΦΑΣΜΑΤΙΚΗ
5. ΕΔΑΦΟΣ - ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	ΕΠΙ ΕΛΑΦΟΥΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ Κ. S = 20000 KN/M ²
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΣΕΩΣ ΔΟΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΦΕΚ 320/4/85 ΚΑΙ ΦΕΚ 171/4/16/05 1949 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΣΥΜΜ. ΦΕΚ 320/9/11 2000 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΝΤΡΟΧΕΜΑΤΟΣ 1997 ΦΕΚ 15/8/17 04 1997 ΔΤ 1/18/84 - ΝΕΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΕΚ 214/87/02 12 1999 ΦΕΚ 9/18/18 2003 - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 7 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 4 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΣΧΥΡΩΜΑΤΑ & ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 6 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - Δ.Ν. 4019 ΕΛΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
7. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ : καμία	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΣΣΙΟΥ

ΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ
 ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΣΤΥΡΑΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΣΣΙΟΥ

ΘΕΣΗ: ΑΣΤΥΡΑΚΙ - ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΣΣΙΟΥ

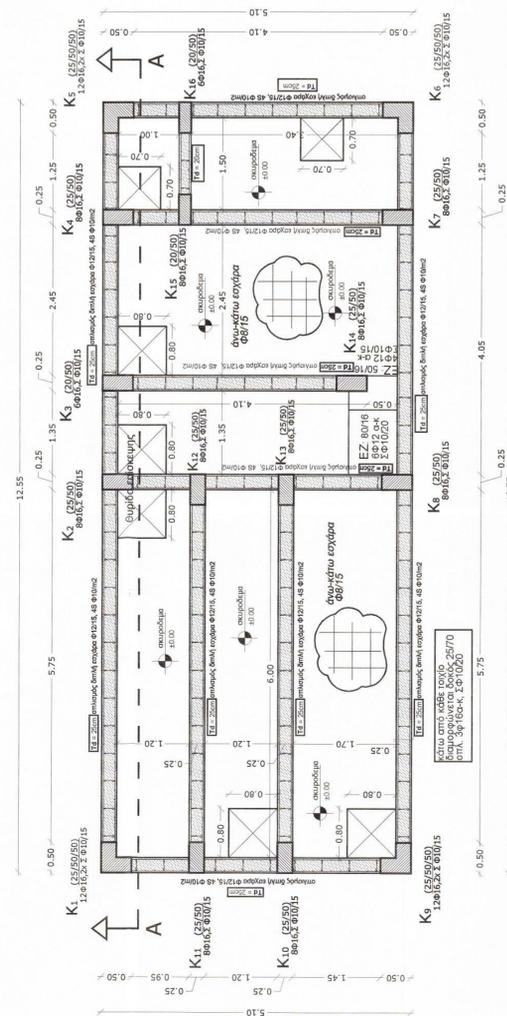
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΝΙΛΑΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεμα σχεδίου: **Ξ-1**
 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

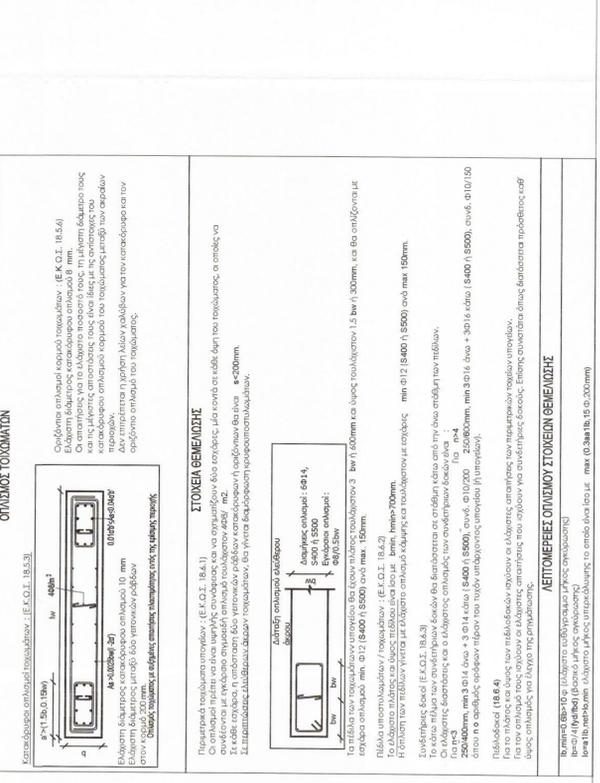
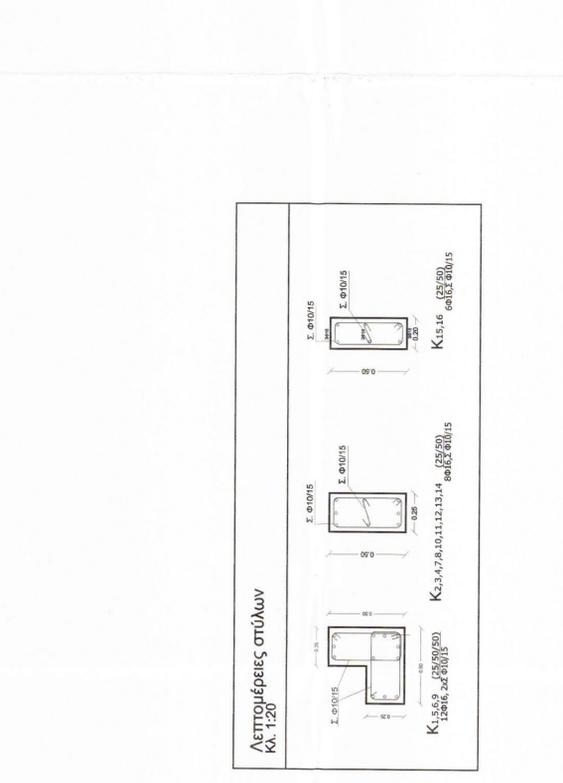
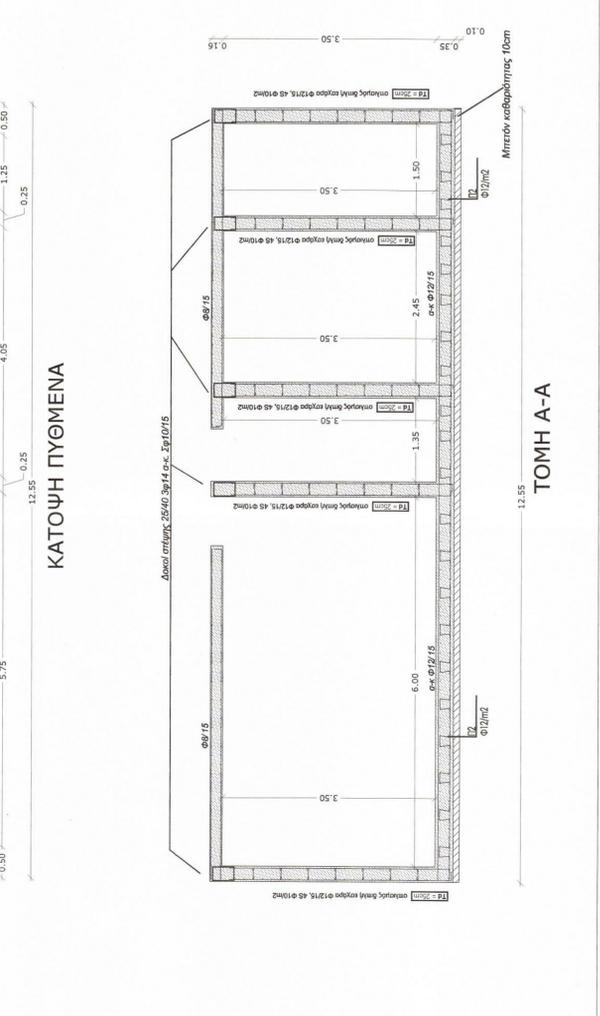
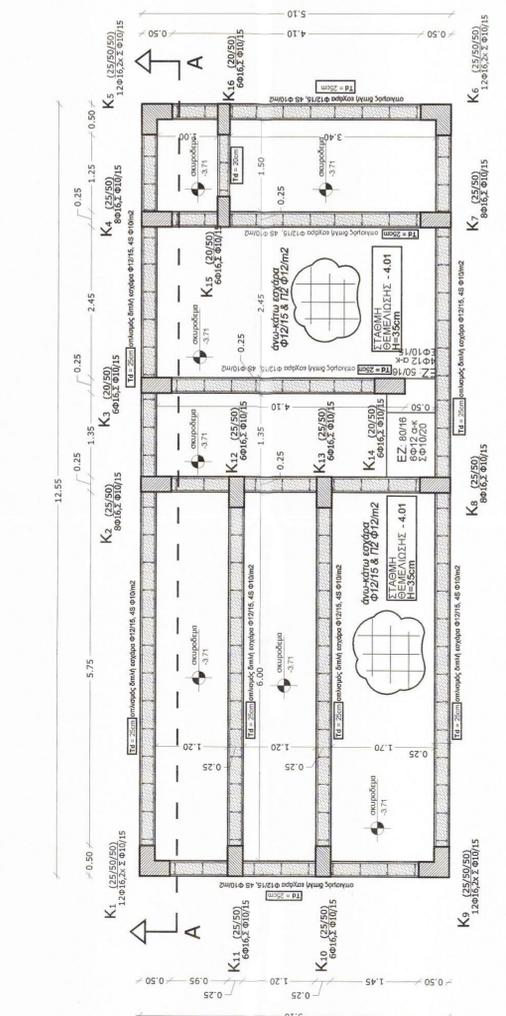
κλίμακας: 1:50
 Χρονος μελέτης: ΜΑΙΟΣ 2013
 Υπογραφή - Σφραγίδα Μελετητή: Υπογραφή - Σφραγίδα Έγκρισης

Με Διοριστήριο Ε.Μ.Π.Τ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Τ.Τ. ΜΕΛΑΔΟΣ Γ. ΜΗΛΑΔΟΣ ΤΗΛ 281 1715568 ΔΩΡΟ ΤΙΤΛΟΦΡΩΣΤ. ΔΟΥ Β. ΜΗΛΑΔΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
 ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΣΣΙΟΥ



ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΗΣ



ΜΕΤΩΣΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΑΣΜΟΥ ΑΝΑ ΣΤΙΒΗ

ΔΙΑΜΕΤΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	20	30	40	50	55	60
Φ/Β	2	4	7	10	13	14
14	4	6	9	12	13	15
16	3	6	9	11	13	14
18	3	6	8	11	12	13
20	3	6	8	11	12	13

ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΕΙΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	l	t
ΠΛΑΚΕΣ	2.0-2.5cm	30
ΔΟΚΟΙ-ΥΠΟΣΤ.-ΤΟΙΧΕΙΑ	3.5cm	14
ΡΕΙΛΑΔΟΛΟΚΙ	5.0cm	16
ΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΓΕΩΥ	3.0cm	20
		45

ΧΡΟΝΟΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΛΟΓΩΝ (βαρικές τιμές)

ΤΥΠΟΣ ΤΙΜΕΛΕΣΤΟΥ	2 ημ	3 ημ	8 ημ	16 ημ	28 ημ
Πλευρικά δοκών, πλακών υποστυλομακτών, τοιχείων	5 ημ	8 ημ	8 ημ	16 ημ	16 ημ
Ξυλότυποι πλακών	10 ημ	10 ημ	10 ημ	16 ημ	16 ημ
Ξυλότυποι δοκών και πλακών ανοιγμάτων > 5m	10 ημ	10 ημ	10 ημ	16 ημ	16 ημ
Πικριμάτα (υποστυλωστή)	28 ημ				
δοκών, πλακών και πλακών ανοιγμάτων > 5m	28 ημ				

Όπου οι οπλισμοί των δοκών δεν χωράνε σε μία σειρά θα τοποθετούνται σε δύο.
 Η ελαβερή απόσταση μεταξύ ραβδών θα είναι >2/3dφφρ
 αλλά όχι μικρότερη των 25mm.

