

[illegible]

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΛΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

εργο: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ  
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΑΡΑΘΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

θέση: ΜΑΡΑΘΟΣ - ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

μεγεθυν

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΝΙΑΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

αρ. σχεδίου:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

κλίμακες: 1:50

Χρονος μελετης:	ΜΑΙΟΣ 2013
-----------------	------------

Υπογραφή - Σφραγίδα Μελετητή

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΓ ΜΑΝΙΑΔΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Γ.  
Msc ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ Ε.Μ.Γ.  
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡ 94889  
ΠΕΛΙΑΣΟΣ 12 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΤΗΛ 2811 757555  
ΑΦΜ: 110716732 ΔΟΥ Β' ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΚΕΥΗ ΠΑΡΑΣΤΕΙΔΗ  
ΠΑΡΑΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΗΛΟΣ ΝΣ.  
ΚΑΡΑΘΕΩΡΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ  
Δ.Ε.Υ.Α.

[illegible]

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΙΛΑΓΕΣ			ΧΡΟΝΟΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΞΙΛΟΤΥΠΩΝ (Βασικές τιμές)	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΠΛΑΚΕΣ	ΔΟΚΟΙ-ΠΟΣΤ-ΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΕΡΙΛΟΜΟΙ	ΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΤΥΠΩ
Θ	t			
mm	mm			
14	30	2,0-2,5cm	2 ημ	3 ημ
16	35	3,5cm	5 ημ	8 ημ
18	40		10 ημ	16 ημ
20	45	5,0cm	28 ημ	28 ημ
		3,0cm		

[illegible]

### ΟΤΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΩΝ

Οτισίμωση:  $\sigma_{\text{οτισίμωση}} \leq \sigma_{\text{αξίωμα}} \leq \sigma_{\text{εφελκυσμός}}$  (Ε.Κ.Σ.Σ. 18.14)

Το αξίωμα των πλακών υπολογίζεται ως μέγιστο να είναι μεγαλύτερο από το εφελκυσμό να είναι μικρότερο από το αξίωμα.

Το μέγιστο των διατμητικών διατμητικών είναι μικρότερο από την τάση του υλικού (Ε.Κ.Σ.Σ. 18.14)

Η καταπόνηση των πλακών υπολογίζεται ως μέγιστο να είναι μικρότερη από 250N/mm για το δοκίμιο στήλη, 1.50N/200mm για το κύριο στήλη.

$\sigma_0 b h > 0.21$

$\sigma_0 b h > 0.21$

$\sigma_0 b h > 0.21$

Επίπεδες στήλες: τάση οτισίμωσης  $\sigma_{\text{οτισίμωσης}} \leq \sigma_{\text{αξίωμα}} \leq \sigma_{\text{εφελκυσμός}}$  (Ε.Κ.Σ.Σ. 18.14)

Διατμητική τάση οτισίμωσης  $\tau_{\text{οτισίμωσης}} \leq \tau_{\text{αξίωμα}} \leq \tau_{\text{εφελκυσμός}}$  (Ε.Κ.Σ.Σ. 18.14)

$\sigma_0 b h > 0.21$

$\sigma_0 b h > 0.21$

Επίπεδες στήλες: τάση οτισίμωσης  $\sigma_{\text{οτισίμωσης}} \leq \sigma_{\text{αξίωμα}} \leq \sigma_{\text{εφελκυσμός}}$  (Ε.Κ.Σ.Σ. 18.14)

Διατμητική τάση οτισίμωσης  $\tau_{\text{οτισίμωσης}} \leq \tau_{\text{αξίωμα}} \leq \tau_{\text{εφελκυσμός}}$  (Ε.Κ.Σ.Σ. 18.14)

$\sigma_0 b h > 0.21$

$\sigma_0 b h > 0.21$

[illegible]

The architectural floor plan shows a rectangular building layout with a central corridor. The plan is divided into 12 apartments, labeled K1 through K12. The layout includes living rooms, bedrooms, and bathrooms. Dimensions are provided for each room and overall building measurements. The plan is labeled with apartment numbers K1 through K12 and includes a north arrow.

**Apartment Details:**

- K1 (25/50):** 12x16,2 x 6,0/15. Living room: 12,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K2 (25/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K3 (20/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K4 (25/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K5 (25/50):** 12x16,2 x 6,0/15. Living room: 12,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K6 (25/50):** 12x16,2 x 6,0/15. Living room: 12,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K7 (25/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K8 (25/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K9 (25/50):** 12x16,2 x 6,0/15. Living room: 12,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K10 (20/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K11 (20/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.
- K12 (20/50):** 8x16,2 x 6,0/15. Living room: 8,0 x 16,2. Bedroom: 6,0 x 15,0. Bathroom: 1,2 x 1,5. Kitchen: 1,2 x 1,5. Corridor: 0,50 x 1,50. Entrance: 0,50 x 1,50.

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ

[illegible]

15.05 ΚΑΤΟΨΗ ΠΥΘΜΕΝΑ

## TOMH A-A

[illegible]