

ΦΕΥΧΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ & ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΜΕΝΙΟΥΔΗΣ

θ	$\sin \theta$	$\cos \theta$	$\tan \theta$
8-10	0,17	0,98	0,17
12-14	0,21	0,97	0,21
18-20	0,31	0,95	0,33
22	0,37	0,93	0,40
25	0,42	0,91	0,46

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΨΙΜΕΝΟΥ	
	I	II
Πίνακας δοκού, κλίμακα υποστηρίγματα, τοιχώμα	2kg	3kg
Συλλεκτήρας κλίμακας	5kg	8kg
Συλλεκτήρας δοκού υποστηρίγματα >6m	10kg	16kg
Πίνακας (υποστηρίγματα δοκού, κλίμακας, συλλεκτήρες >6 m	28kg	28kg

Κρίσιμη περίπτωση τοιχώματος

Οι κρίσιμες περιπτώσεις θεωρούνται τα τμήματα τοιχώματος μέχρι ύψους (ή στο βάθος) του τοιχώματος από με το μικρότερο πλάτος στο h_1 ή το συνολικό ύψος από τη διεύθυνση του οριζοντίου του τοιχώματος.

Σε κάθε περίπτωση η κριτική περίπτωση είναι ολόκληρο το ύψος του τοιχώματος, ή η ύψους υποστήριξης υποστήριξης.

Θεμελίο στύλου	Θεμελίο περιμετρικών τοιχωμάτων
----------------	---------------------------------

Diagram of a rectangular plate with dimensions b and h . A corner crack is shown at the top-left corner. A label "außenring des PC" points to the outer edge of the plate.

[illegible]

ΕΛΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ							
L3=L1+L2 (cm)							
		Α (D)					
		12	14	16	18	20	25
Τ	Α	37	43	49	55	61	75

Technical drawing of a vertical ladder. The drawing shows a side view of a ladder with 11 rungs. The total height of the ladder is labeled 'H'. The width of the ladder frame is labeled 'B'. The distance between the rungs is labeled 'h'. The rungs are labeled 'A' and 'B'. The ladder is shown with a side view and a top view. The top view shows the rungs are parallel to each other. The side view shows the rungs are perpendicular to the frame. The ladder is shown with a side view and a top view. The top view shows the rungs are parallel to each other. The side view shows the rungs are perpendicular to the frame. The ladder is shown with a side view and a top view. The top view shows the rungs are parallel to each other. The side view shows the rungs are perpendicular to the frame.

ΕΛΛΗΝΙΣΤΑ ΜΗΧ. ΕΠΙΣΤ. (ΜΑΤΗΣΗΣ)
ΠΑΘΩΝ ΥΠΟΣΤΕΙΓΜΑΤΩΝ - ΤΟΞΩΜΑΤΩΝ

	Α				Β			Δ
	12	14	16	18	20	25		
	8.3	97	110	124	138	173		

ΤΟΜΗ 1-1 1:20
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΙΣΘΗΣ
ΠΕΔΙΩΔΟΚΟΥ

ΤΟΜΗ 2-2
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΩΣΗΣ
ΠΕΔΙΟΥΣΚΟΥ

ΤΟΜΗ 3-3 1:20
ΑΕΤΙΟΜΕΡΕΙΑ ΟΡΩΣΗΣ
ΠΕΔΙΟΥΣΚΟΥ

ΦΟΡΤΗΣΗ	I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΦΟΡΤΙΑ	
	1. ΜΟΝΩΣΗ	
	ΛΟΓΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΤΟΣ	25,00 μν/μ²
	ΛΟΓΟΣ ΚΑΥΣΙΑΣ	78,00 μν/μ²
	ΛΟΓΟΣ ΠΑΘΑ	18,00 μν/μ²
	ΟΠΤΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΣΠΩΣΕΙΣ	2,15 μν/μ²
	ΟΠΤΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΜΕΤΕΩΡΙΣΤΕΣ	1,00 μν/μ²
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΑ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΑ (ΚΑΛΥΠΤΕΡΟΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ)	1,00 μν/μ²
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΑΝΕΣ (ΓΕΝΙΚΑ)	1,00 μν/μ²
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΟΚΙΜΩΝ	2,00 μν/μ²
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	2. ΚΩΝΙΣΤΑ	
	ΚΟΡΤΟΙ ΓΕΝΙΚΑ	5,00 μν/μ²
	ΚΟΡΤΟΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ	2,00 μν/μ²
	ΚΟΡΤΟΙ ΚΟΝΙΩΝ	1,00 μν/μ²
	III. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΑ	
	1. ΣΕΙΣΜΟΣ	
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗ:	[8]
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΛΑΦΡΗ:	A-1150000
	ΣΠΩΣΤΟΧΗΡΗΣ ΚΑΙ	25 ± 115
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΣ ΕΛΑΦΡΟΣ	α=2,4 (μν/μ²)
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΤΕΩΡΙΣΜΩΝ	8=200
	2. ΥΠΟΚΛΙΜΑΤΑ	
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΑ	120/25
	ΠΛΑΤΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	120/25
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΑ	120/25
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΟΠΤΙΜΩΣ	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΟΠΤΙΜΩΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΜΕΤΑ (ΓΕΝΙΚΑ)	5500α
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΝΤΕΛΕΣ	5500α
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΝΤΕΛΕΣ ΕΝΤΕΛΕΣ	5500α
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ		
ΣΕΙΣΜ. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΠΩΣΕΩΝ		
ΕΛΑΦΡΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ		
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ (ΜΕΩ)	300,00 μν/μ²	
ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ	300,00 μν/μ²	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟΜΕΤΑ ΣΥΝΟΛΟΜΕΤΑ (Ε.Κ.Σ.Σ. 2000)		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΛ.Κ. 2000)		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ		
ΕΠΙΧΑΡΜΕΤΟ ΟΠΤΙΜΩΣ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΜΕΛΩΣΕΩΣ	40 μν	
ΠΛΑΚΕΣ	35 μν	
ΠΛΑΚΕΣ	30 μν	

ΚΛΕΙΔΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΤΙΡΙΟ ΔΕΛΦΙΝΙ, ΜΑΡΙΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 9 / ΘΕΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΘΕΣΗ : ΤΡΑΧΑΛΑ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΤΙΡΙΟ 2
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

Σ, 5

1:50

NOΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ရေပေါ် - အစာအာဟာရ

edita

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΗΣΗΣ 1:20
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑΤΩΣΗ 1:54