



(ΔΕΧΘΟΥΝ ΓΙΑ ΟΝΕΣ ΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΙΣ & ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ)

g	mm	mm	mm
8-10	40	9	
12-14	50	14	
16-18	80	18	
20	100	24	
25	125	30	



 90°-elbow: S400



 45°-elbow: S120

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	
	I	II
Πλάτος δοκού, μέτρον υποστηρίξεως, τρύπαν	29π	39π
Σταθόμεν ούκον	59π	89π
Σταθόμεν δοκού υπ ούκον ούκονος 30m	109π	169π
Πλάτος (υποστήριξ) δοκού, μέτρον 25 m ούκον ούκονος 25 m	289π	289π

[illegible]

The diagram illustrates a vertical wall cross-section with the following layers and properties:

- Top Layer (Hatched):** Thickness h_1 , material density ρ_1 , and specific weight γ_1 .
- Middle Layer (Dotted):** Thickness h_2 , material density ρ_2 , and specific weight γ_2 .
- Bottom Layer (Cross-hatched):** Thickness h_3 , material density ρ_3 , and specific weight γ_3 .
- Foundation (Solid Black):** Thickness h_4 , material density ρ_4 , and specific weight γ_4 .

Labels on the right side of the diagram include:

- Στατική πίεση (Static pressure) pointing to the top layer.
- Στατική αντοχή (Static resistance) pointing to the middle layer.
- Βασίς (Foundation) pointing to the bottom layer.

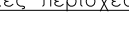
Dimensions and properties are labeled on the left:

- Overall height: H
- Height of top layer: h_1
- Height of middle layer: h_2
- Height of bottom layer: h_3
- Height of foundation: h_4
- Overall width: G
- Width of top layer: G_1
- Width of middle layer: G_2
- Width of bottom layer: G_3
- Width of foundation: G_4

Θεμέλιο στύβου	Θεμέλιο περιμετρικών τοιχωμάτων
1.000	1.000
2.000	2.000
3.000	3.000
4.000	4.000
5.000	5.000
6.000	6.000
7.000	7.000
8.000	8.000
9.000	9.000
10.000	10.000
11.000	11.000
12.000	12.000
13.000	13.000
14.000	14.000
15.000	15.000
16.000	16.000
17.000	17.000
18.000	18.000
19.000	19.000
20.000	20.000
21.000	21.000
22.000	22.000
23.000	23.000
24.000	24.000
25.000	25.000
26.000	26.000
27.000	27.000
28.000	28.000
29.000	29.000
30.000	30.000
31.000	31.000
32.000	32.000
33.000	33.000
34.000	34.000
35.000	35.000
36.000	36.000
37.000	37.000
38.000	38.000
39.000	39.000
40.000	40.000
41.000	41.000
42.000	42.000
43.000	43.000
44.000	44.000
45.000	45.000
46.000	46.000
47.000	47.000
48.000	48.000
49.000	49.000
50.000	50.000
51.000	51.000
52.000	52.000
53.000	53.000
54.000	54.000
55.000	55.000
56.000	56.000
57.000	57.000
58.000	58.000
59.000	59.000
60.000	60.000
61.000	61.000
62.000	62.000
63.000	63.000
64.000	64.000
65.000	65.000
66.000	66.000
67.000	67.000
68.000	68.000
69.000	69.000
70.000	70.000
71.000	71.000
72.000	72.000
73.000	73.000
74.000	74.000
75.000	75.000
76.000	76.000
77.000	77.000
78.000	78.000
79.000	79.000
80.000	80.000
81.000	81.000
82.000	82.000
83.000	83.000
84.000	84.000
85.000	85.000
86.000	86.000
87.000	87.000
88.000	88.000
89.000	89.000
90.000	90.000
91.000	91.000
92.000	92.000
93.000	93.000
94.000	94.000
95.000	95.000
96.000	96.000
97.000	97.000
98.000	98.000
99.000	99.000
100.000	100.000

Diagram of a rectangular frame with dimensions b and h . A diagonal brace labeled "соединительная планка" is shown connecting the top-left and bottom-right corners.

Κρισιμής περιοχές υποστυλίου



Κρισιμής περιοχή υποστυλίου είναι οι περιοχές πάνω και κάτω από τους κόμβους και σε μήκος $l_w = \max \{ h, 1/6, 450 \text{ mm} \}$, όπου:

- το μήκος της μεγαλύτερης πλευράς της διατομής υποστυλίου (για ορθογώνιο υποστυλιό $h = d$).

Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup. It shows a vertical column of water with a piston at the bottom, driven by a motor. The piston is connected to a horizontal pipe that leads to a series of vertical tubes. The water level in these tubes is measured. The diagram is labeled with 'T' for time, 'h' for height, and 'h₀' for initial height.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΗΣ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ 1:20

0.50

0.20

5ø8/15

12ø12

ΤΟΜΗ 1-1

ΟΠΛΙΣΜΟΣ Ε.Σ.

1:50

ΕΛΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣ

$L_3 = L_1 + L_2$ (cm)

ΕΛΛΑΧΙΣΤΑ ΜΗΚΗ ΕΝΩΣΗΣ (ΜΑΤΙΣΗΣ)
ΡΑΒΔΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ - ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

	A A' D					
	12	14	16	18	20	25

[illegible]

φάρμακον ἔργου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΤΙΡΙΟ ΔΕΛΦΙΝΙ, ΜΑΡΙΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

690

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 9 / ΘΕΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ

0607

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΘΕΣΗ: ΤΡΑΧΑΛΑ

μελέτη - μετρήσεις

ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός

τίτλος σχεδίου

ΚΤΙΡΙΟ 4
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

$\Sigma.16$

1:50

ဝိဇ္ဇာတိဗေဒ - ပါဏဗေဒ

ფანტე
