

ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΙΣ Ρ/Κ ΘΗΣΕΥΣ

/ΐδε καὶ συνημμένον σχέδιον/

Μήκος καταμετρήσεως	31,52 μ.	
Πλάτος "	7,10 μ.	/μέγιστον ἑσωτερικῶς νομέων/
Ύψος "	3,59 μ.	

Χωρητικότης ὑπὲρ τὸ κατάστημα καταμετρήσεως

Τομή 0				0	μ ²
Τομή I	6,42	I	6,42		
	5,81	4	23,24		
	3,85	2	7,70		
	1,76	4	7,04		
	0,81	I	<u>0,81</u>		
			45,21	$\times \frac{3,56}{4 \times 3} =$	13,41 μ ²
Τομή 2	6,81	I	6,81		
	6,80	4	27,20		
	6,58	2	13,16		
	5,95	4	23,80		
	4,96	I	<u>4,96</u>		
			75,93	$\times \frac{3,08}{4 \times 3} =$	19,50 μ ²
Τομή 3	7,10	I	7,10		
	7,05	4	28,20		
	6,96	2	13,92		
	6,92	4	27,68		
	6,31	I	<u>6,31</u>		
			83,21	$\times \frac{3,59}{4 \times 3} =$	24,89 μ ²

Τομή 4	6,96	1	6,96	
	6,81	4	27,24	
	6,48	2	12,96	
	5,98	4	23,92	
	4,62	1	<u>4,62</u>	
			75,70	$\times \frac{3,82}{4 \times 3} = 24,10 \mu^2$

Τομή 5	5,90	1	3,90	
	5,32	4	21,28	
	4,51	2	9,02	
	3,32	4	13,28	
	1,12	1	<u>1,12</u>	
			50,60	$\times \frac{4,21}{4 \times 3} = 17,77 \mu^2$

Τομή 6 0 μ^2

Τομαλ	Επιφ.	Συντ.	Γινομ.
0	0	1	0
1	13,41	4	53,64
2	19,50	2	39,00
3	24,89	4	99,56
4	24,10	2	48,20
5	17,77	4	71,08
6	0	1	<u>0</u>

Όγκος = $311,48 \times \frac{31,52}{6 \times 3} = 545,50 \mu^3$

Καταμετρούμενοι χώροι επί του καταστρώματος καταμετρήσεως

Υπεροστέγασμα πλώραθεν άνω χώρου	$2,26 \times 3,95 \times 2,00 = 17,85 \mu^3$
Λεβητοστασίου με τον άποχωρητήριον	$1,35 \times 0,80 \times 2,00 = 2,16 \mu^3$
	<u>15,69 μ^3</u>

Ανω χώρος λεβητοστασίου - μαγει- ρετών - αποθήκη /2/	$6,69 \times 4,27 \times 1,90$	=	54,20 μ ³
Μετόν μαγειρετών =	$1,11 \times 1,85 \times 1,90$	=	<u>3,90</u> μ ³
Υπεροτέγασμα άνω χώρου λεβητοστασίου =			50,30 μ ³
Αποθήκη /2/ =	$0,56 \times 2,40 \times 1,90$	=	<u>2,55</u> μ ³
Καθαρός άνω χώρος λεβητοστασίου =			47,75 μ ³

Αναφωτς μηχανοστασίου $4,50 \times 2,75 \times \frac{1,55+1,24}{2} = 17,19 \mu^3$

Αναφωτς πληρώματος $1,02 \times 1,08 \times 0,46 = 0,50 \mu^3$

Ολική Χωρητικότητα

1. Υπό τό κατάστρωμα			545,50 μ ³
Υπεροτέγασμα πρώταθεν άνω χώρου λεβ/σίου			15,69 μ ³
Αποθήκη			2,55 μ ³
Αναφωτς πληρώματος			<u>0,50</u> μ ³
			564,24 μ ³

2. Υπό τό κατάστρωμα			545,50 μ ³
Υπεροτέγασμα πρώταθεν άνω χώρου λεβ/σίου			15,69 μ ³
Αποθήκη			2,55 μ ³
Ανω χώρος λεβητοστασίου			47,75 μ ³
Αναφωτς μηχανοστασίου			17,19 μ ³
Αναφωτς πληρώματος			<u>0,50</u> μ ³
			629,18 μ ³

Επιπτώσεις

Αποθήκη ναυκλήρου /1/	$1,34 \times 3,15 + 0,92 \times 1,67 / \times 2,00$	=	11,50 μ ³
Αποθήκη ναυκλήρου /2/	$0,56 \times 2,40 \times 1,90$	=	2,54 μ ³
Αποθήκη ναυκλήρου /3/	$2,25 \times 4,12 \times 2,50$	=	23,18 μ ³
Αποθήκη ναυκλήρου /4/	$3,88 \times 5,67 \times 2,22$	=	48,85 μ ³
Διαμέρισμα πληρώματος	$3,30 \times 6,00 \times 2,30$	=	45,52 μ ³
Δωμάτιον πλοιάρχου	$2,50 \times 2,00 \times 2,00$	=	<u>10,00</u> μ ³
	Σύνολον /Α/	=	141,59 μ ³

I.	Μηχανοστάσιον	6,73	I	6,73
		6,53	4	26,12
		5,20	I	<u>5,20</u>

$$38,05 \times \frac{5,58}{2 \times 3} = 35,40$$

Διάδρομος μηχανοστασίου	1,63	0,76	3,10	=	3,84	μ ³
Δεβητοστάσιον	4,55	6,20	3,60	=	101,55	μ ³
Σηραγξ	2,83	1,12	1,15	=	<u>3,65</u>	μ ³
				=	218,04	μ ³
α.	32%	χ564,24	=	180,5	μ ³	
	β.	1,75	χ218,04	=	381,5	μ ³

2.	Σύνολον /B/				218,04	μ ³
	"Ανω χώρος λεβ/σίου				47,75	μ ³
	"Αναφωτίζ μηχανοστασίου				<u>17,19</u>	μ ³
					282,98	μ ³
α.	32%	χ629,18	=	201,4	μ ³	
	β.	1,75	χ282,98	=	495,0	μ ³

I.	α.	Σύνολον /A/			141,59	μ ³
		"Εκπτώσεις χώρων προώσεως			<u>180,50</u>	μ ³
					322,09	μ ³

	β.	Σύνολον /A/			141,59	μ ³
		"Εκπτώσεις χώρων προώσεως			<u>381,50</u>	μ ³
					523,09	μ ³

2.	α.	Σύνολον /A/			141,59	μ ³
		"Εκπτώσεις χώρων προώσεως			<u>201,40</u>	μ ³
					342,99	μ ³

	β.	Σύνολον /A/			141,59	μ ³
		"Εκπτώσεις χώρων προώσεως			<u>495,00</u>	μ ³
					636,59	μ ³

Καθαρά Χωρητικότητα

I.	α.	564,24 - 322,09	=	242,15 μ ³
	β.	564,24 - 523,09	=	41,15 μ ³
2.	α.	629,18 - 342,99	=	286,19 μ ³
	β.	629,18 - 636,59	=	----- μ ³

Προτεινόμενη Χωρητικότητα

ΟΛΙΚΗ	564,24 μ ³	ή	199,40 κέρροι
ΚΑΘΑΡΑ	41,15 μ ³	ή	14,54 κέρροι

Σημείωση

Δέν περιελήφθησαν εις την Ο.Χ. οι κάτωθι επί του άνωτέρου κατα-
στρώματος χώροι:

θίακιστήριον, άποχωρητήριον, μαγειρείον, σόμια

Ο ΝΑΥΠΗΓΟΣ

Α. Η. ΦΙΛΙΠΠΟΥ