

Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια μεταλλικών ραφιών τύπου ντέξιον για τις ανάγκες του τμήματος Ταμείου. Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένα από κάθε κρυπτό και φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνονται από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται. Οι κολώνες θα είναι από χαλυβδοέλασμα 67mm, με πάχος υλικού 1,8mm και η διάτρηση θα γίνεται σε μηχανική πρέσα. Τα μεταλλικά ράφια τύπου Ντέξιον, θα παράγονται από χαλυβδοέλασμα DCP ST37 (τάση θραύσεως 370N/mm²), με πάχος τουλάχιστον 0,7mm. Η διάτρηση τους θα γίνεται σε υδραυλική πρέσα και η διαμόρφωση σε ραουλιέρα 19 βαθμίδων. Κάθε ράφι θα παράγεται με διπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος για μεγαλύτερη ενίσχυση.

Αντοχή ραφιών με πλήρες κατανεμημένο φορτίο:

Διάσταση ραφιού	Αντοχή Kg/ράφι
60 * 122	60 Kg
61 * 92	60 Kg

Όσον αφορά την βαφή των παραπάνω προϊόντων θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή για αντοχή στην υγρασία, με χρώμα πούδρας (γκρι) και πολυμερισμός (ψήσιμο) σε φούρνο στους 180 -220 βαθμούς Κελσίου για 20-30 λεπτά

Οι διαστάσεις των επιφανειών που πρέπει να καλυφθούν εμφανίζονται στα συνημμένα σχέδια και είναι:

Για τον χώρο του Ταμείου

α/α	Διάσταση τοίχου		Διάσταση ραφιών			Παρατηρήσεις
	Μήκος	Ύψος	Μήκος	πλάτος	Κενό	
1	2,45	2,50	2,45	0,60	0,40	Κολώνες 6 τεμ ύψους 2,50 Ράφια 10 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

Για το ΓΡΑΦΕΙΟ 2 στο κτίριο της Διακοσμητικής

α/α	Διάσταση τοίχου		Διάσταση ραφιών			Παρατηρήσεις
	Μήκος	Ύψος	Μήκος	πλάτος	Κενό	
1	4,18	3,05	2,45	0,60	0,40	Κολώνες 6 τεμ ύψους 3,05 Ράφια 2*7=14 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60
2	4,17	3,05	3,38	0,60	0,40	Κολώνες 8 τεμ ύψους 3,05 Ράφια 2*7=14 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60 Ράφια 7 τεμ μήκους 0,92 και πλάτους 0,60

Για το ΓΡΑΦΕΙΟ 3 στο κτίριο της Διακοσμητικής

α/α	Διάσταση τοίχου		Διάσταση ραφιών			Παρατηρήσεις
	Μήκος	Ύψος	Μήκος	πλάτος	Κενό	
1	8,32	3,05	7,37	0,60	0,40	Κολώνες 14 τεμ ύψους 3,05 Ράφια 6*7=42 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60
2	6,75	3,05	6,15	0,60	0,40	Κολώνες 12 τεμ ύψους 3,70 Ράφια 5*7=35 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

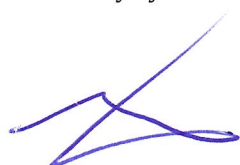
Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα. Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (συνημμένα σκαριφήματα) και εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος, βάσει των κείμενων διατάξεων, υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι-σθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
				ΕΥΡΩ	Ολική	
					ΕΥΡΩ	
1	Κολώνα ύψους 2,50μ	ΤΕΜ	6	11	66	
2	Κολώνα ύψους 3,05μ	ΤΕΜ	40	13	520	
3	Ράφι 122 * 60	ΤΕΜ	115	22	2530	
4	Ράφι 92*60	ΤΕΜ	8	18	144	
5	Κομβοελάσματα	ΤΕΜ	123	0,4	49,2	
6	Βίδες	ΤΕΜ	738	0,09	66,42	
7	Πέλματα	ΤΕΜ	46	0,15	6,9	
	ΣΥΝΟΛΟ				3.382,52	
	Φ.Π.Α 17%				575,03	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ σε ακέραια Ευρώ				3.957,55	

Ο
Συντάξας



Αποστολής Μιχάλης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με Α Βαθμό

Ο
Προϊστ. Δ/νσης
Τεχνικής Υπηρεσίας

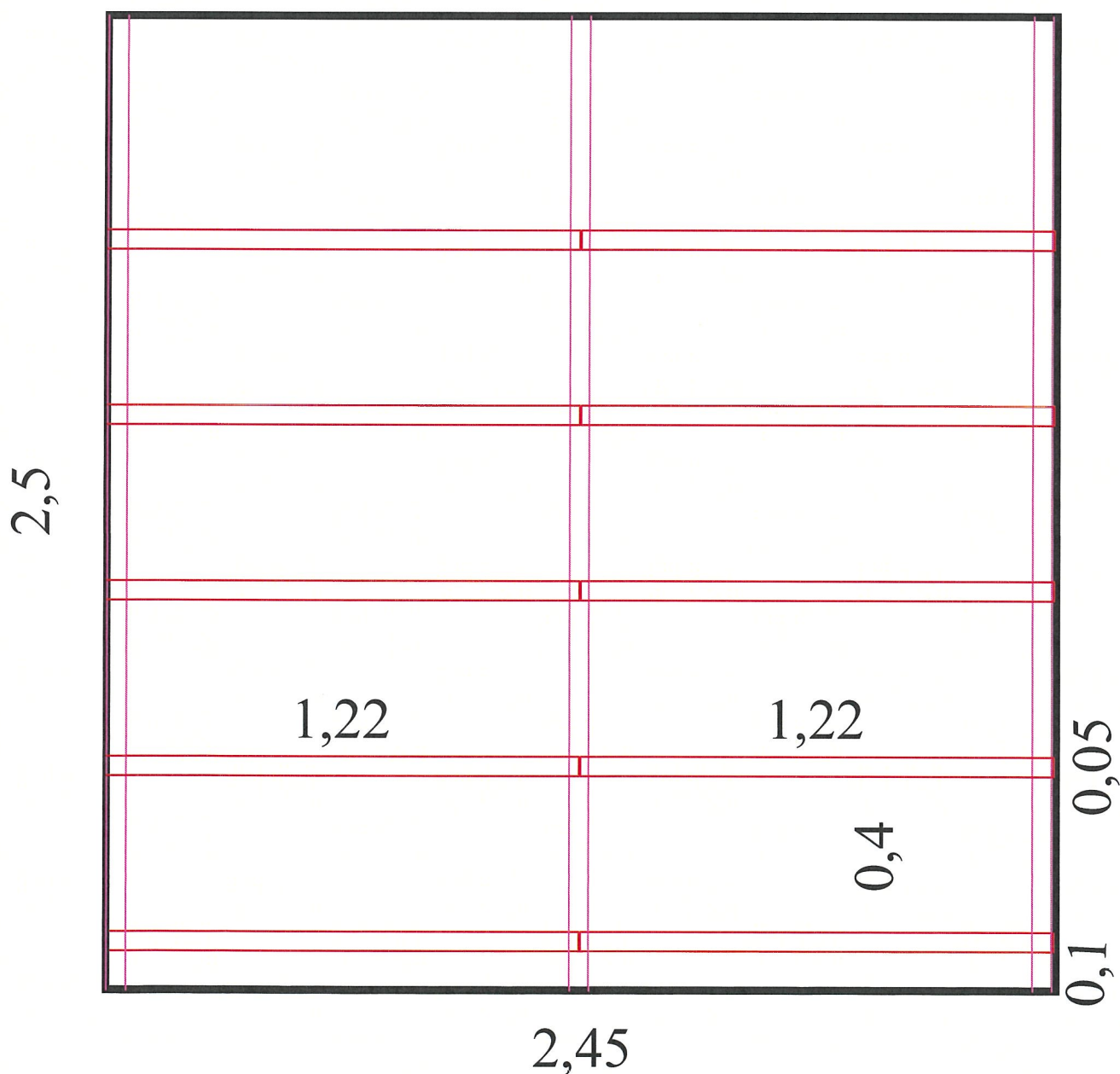


Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολ. Μηχανικός ΠΕ με Α' Βαθμό

ΟΨΗ ΤΑΜΕΙΟ

Κολώνες 6 τεμ ύψους 2,50

Ράφια 10 τεμ μήκους 1,22 και πλατους 0,60

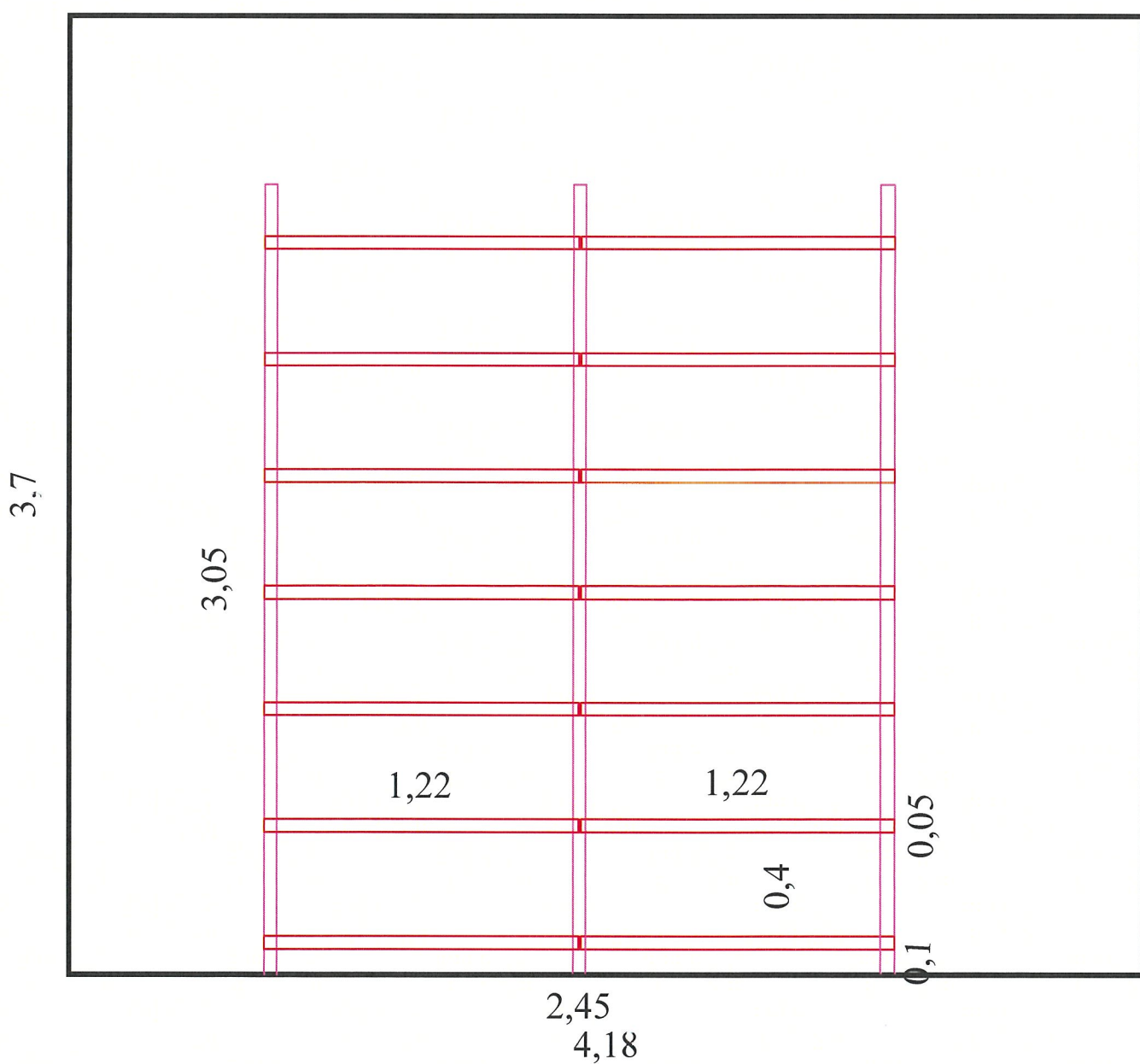


ΓΡΑΦΕΙΟ 2

ΟΨΗ 1

Κολώνες 6 τεμ ύψους 3,05

Ράφια $2 \times 7 = 14$ τεμ μήκους 1,22 και πλατους 0,60



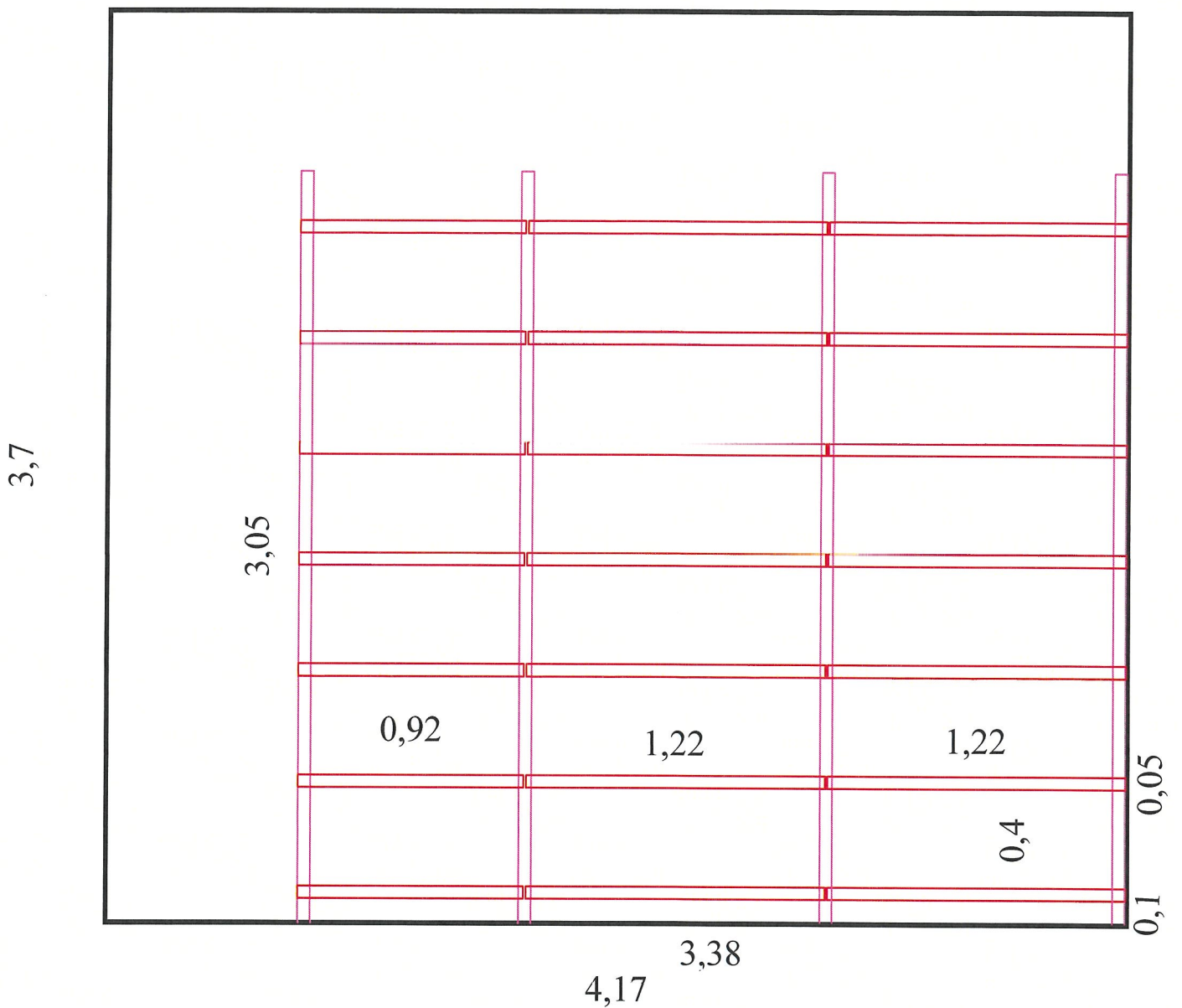
ΓΡΑΦΕΙΟ 2

ΟΨΗ 2

Κολώνες 8 τεμ ύψους 3.05

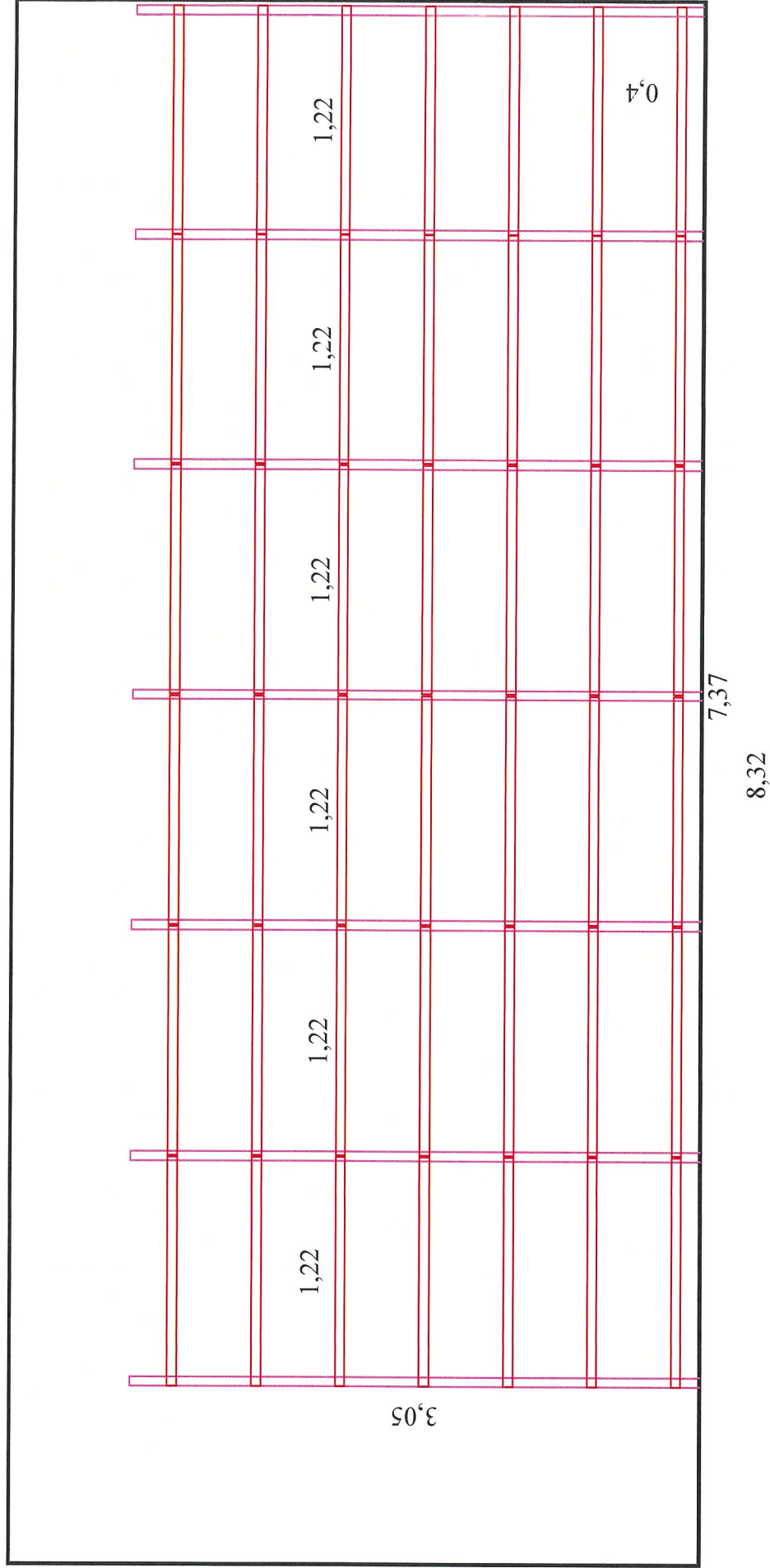
Ράφια $2 \times 7 = 14$ τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

Ράφια 7 τεμ μήκους 0,92 και πλάτους 0,60



ΓΡΑΦΕΙΟ 3 ΟΨΗ 1

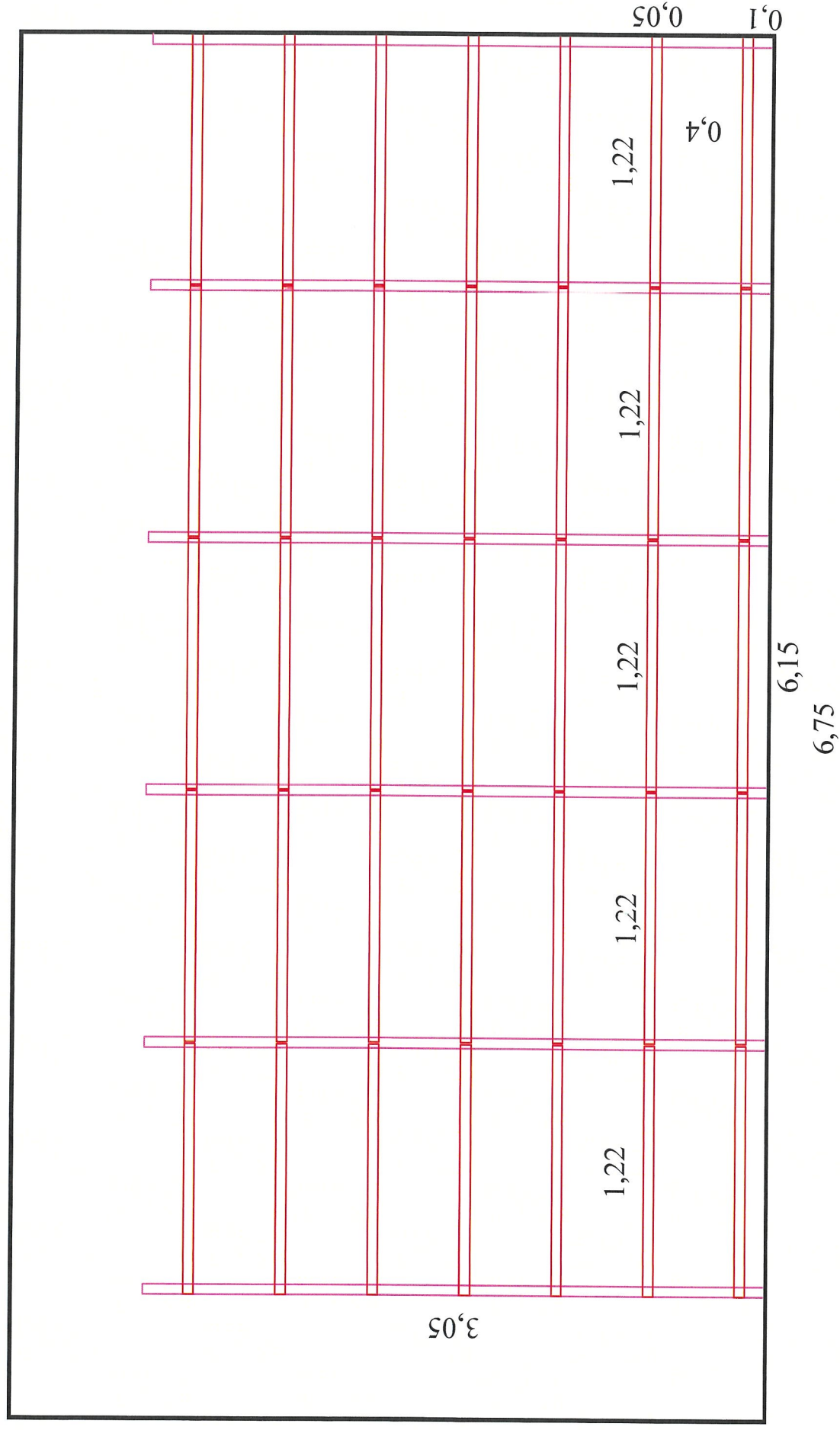
Κολώνες 14 τεμ ύψους 3.05
Ράφια 6*7=42 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60



ΓΡΑΦΕΙΟ 3

ΟΨΗ 2

Κολώνες 12 τεμ ύψους 3,05
Ράφια 5*7=35 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60



Κολώνες 14 τεμ ύψους 3.05
Ράφια 6*7=42 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

ΓΡΑΦΕΙΟ 3

Κολώνες 12 τεμ ύψους 3.05
Ράφια 5*7=35 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

ΓΡΑΦΕΙΟ 2

Κολώνες 8 τεμ ύψους 3.05
Ράφια 2*7=14 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60
Ράφια 8 τεμ μήκους 0,92 και πλάτους 0,60

ΓΡΑΦΕΙΟ 1

Κολώνες 6 τεμ ύψους 3.05
Ράφια 2*7=14 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

