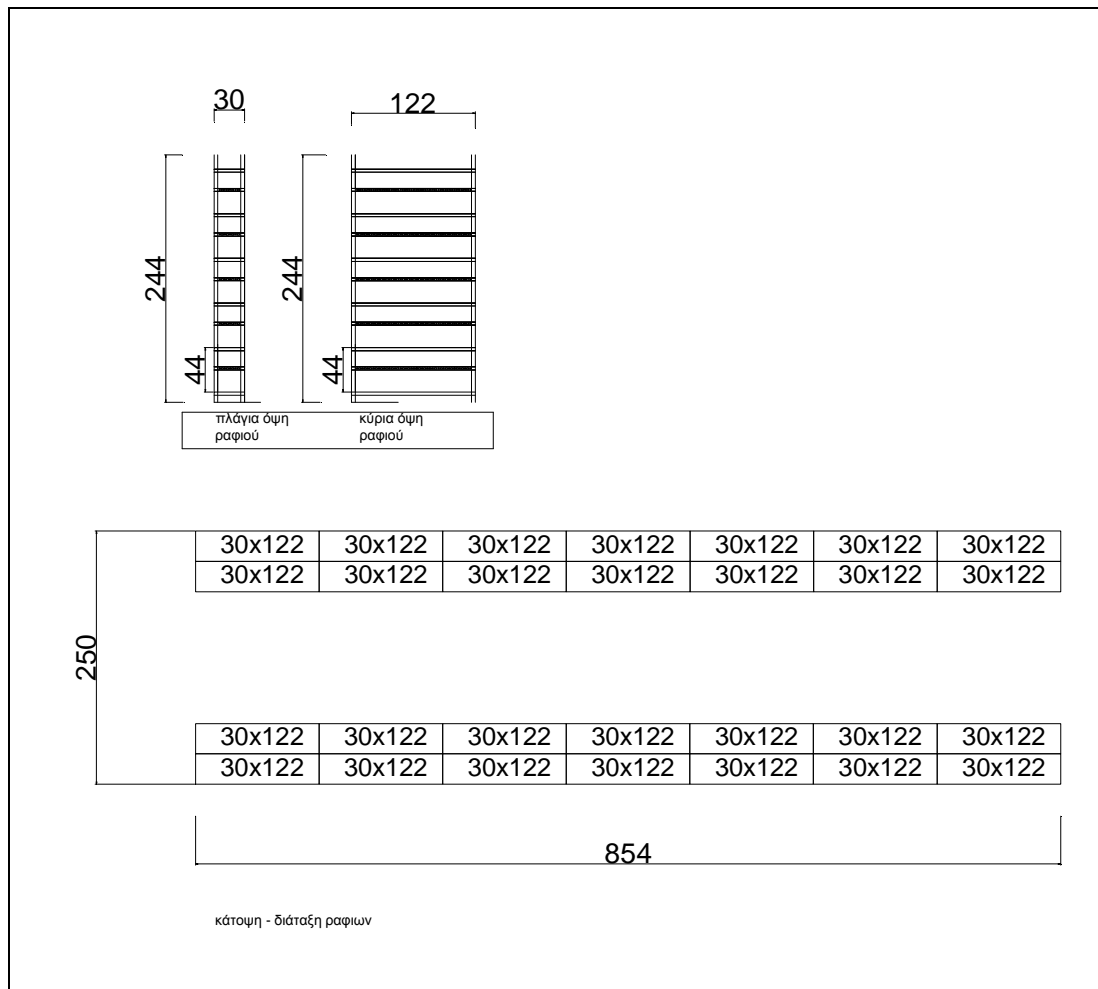


Τεχνικές προδιαγραφές για την «Προμήθεια και τοποθέτηση ραφιών τύπου DEXION στο αρχείο επί της οδού Ηπείρου».

Το αντικείμενο εργασιών περιλαμβάνει την προμήθεια, τη συναρμολόγηση και την τοποθέτηση των υλικών για τη διαμόρφωση μεταλλικών ραφιών με τη διάταξη που φαίνεται στο παρακάτω σχέδιο διάταξης.



Συνολικά θα διαμορφωθούν 4 σειρές. Ανά δύο σειρές θα είναι κοινές οι ενδιάμεσες κολώνες στήριξης. Τα ράφια θα είναι 5 καθ' ύψος. Στο ενδιάμεσο της κάθε σειράς (5 σειρές συνολικά) και σε τέσσερις θέσεις καθ' ύψος/σειρά θα τοποθετηθεί ταινία dexion 35mm. Αναλυτικά τα υλικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Κολώνα - Διάτρητο γωνιακό έλασμα

Οι κολώνες θα είναι κατασκευασμένες από χαλυβδοέλασμα 67 mm, με πάχος υλικού

1,8mm. Η διάτρηση γίνεται σε μηχανική πρέσα και η διαμόρφωση σε ραουλιέρα 8 βαθμιδών.

Μεταλλικές Επιφάνειες - Ράφια

Τα ράφια θα είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοέλασμα DCP ST37 με πάχος 0.8 mm. Η διάτρηση τους γίνεται σε υδραυλική πρέσα και διαμόρφωση σε ραουλιέρα 19 βαθμιδών..

Η αντοχή ραφιών με πλήρες κατανεμημένο φορτίο θα καλύπτει ανά διάσταση τα παρακάτω όρια :

Διάσταση ραφιού (cm)	Αντοχή kg/ράφι
30X122	140 kg

Βαφή

Τα παραπάνω υλικά θα έχουν δεχθεί απολάδωση, φωσφάτωση, ηλεκτροστατική βαφή με χρώμα πούδρας (σε γκρι απόχρωση) και πολυμερισμό (ψήσιμο) σε φούρνο στους 180°C για 20min.

Μετά το τέλος των εργασιών ο ανάδοχος θα παραδώσει στους αρμοδίους του νοσοκομείου σχετική βεβαίωση/πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρονται ότι η κατασκευή έχει γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και ότι είναι ασφαλής για χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών. **Οι προσφέροντες θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν γνώση των συνθηκών των εργασιών και να κάνουν ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή των υλικών. Όλα τα παραπάνω υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται, θα βαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην αρχική προσφορά. Εκ των υστέρων, απαιτήσεις προμήθειας υλικών, επιπλέον της αρχικής προσφοράς δεν θα γίνονται δεκτές.** Η αποκομιδή όλων των απορριμμάτων θα είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.