

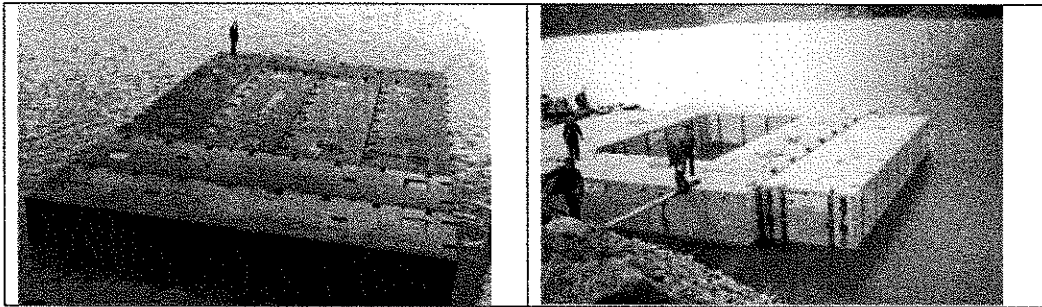
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΠΛΩΤΗΡΑΣ

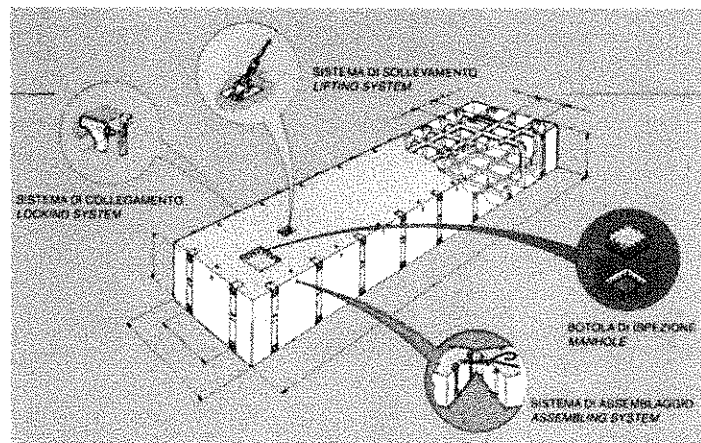
Ο αρθρωτός πλωτήρας θα αποτελείται από επτά στοιχεία εκ των οποίων τα πέντε θα είναι διαστάσεων 12m x 3m x 2 m και τρία στοιχεία διαστάσεων 9m x 3m x 2m. Στην κατασκευή θα υπάρχει ράμπα διαστάσεων 3m x 3m x 2m. Το βύθισμα της άφορτης κατασκευής θα είναι 0,36m.

Τα διάφορα στοιχεία θα είναι συναρμολογούμενα ώστε ο αρθρωτός πλωτήρας να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε ιδιαίτερα δύσκολα προσβάσιμες περιοχές όπως λίμνες και ποτάμια μεταφερόμενος ως ανεξάρτητα στοιχεία επί τόπου του έργου και να είναι δυνατή η μεταφορά του τόσο δια θαλάσσης όσο και με συμβατικό αυτοκίνητο ή τρένο.

Τα πλωτά στοιχεία θα μπορούν να συνδυαστούν με διάφορους τρόπους ανάλογα με το είδος της εργασίας και τις απαιτήσεις του περιβάλλοντος.



Τα στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από Fe 42B σίδηρο και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά. Το κατάστρωμα θα είναι κατασκευασμένο από Fe 42B πάχους 8mm ικανό να παραλάβει ομοιόμορφο φορτίο 6t/m. Οι πλευρές και ο πυθμένας θα είναι πάχους 6mm και/ή 8mm αντίστοιχα.

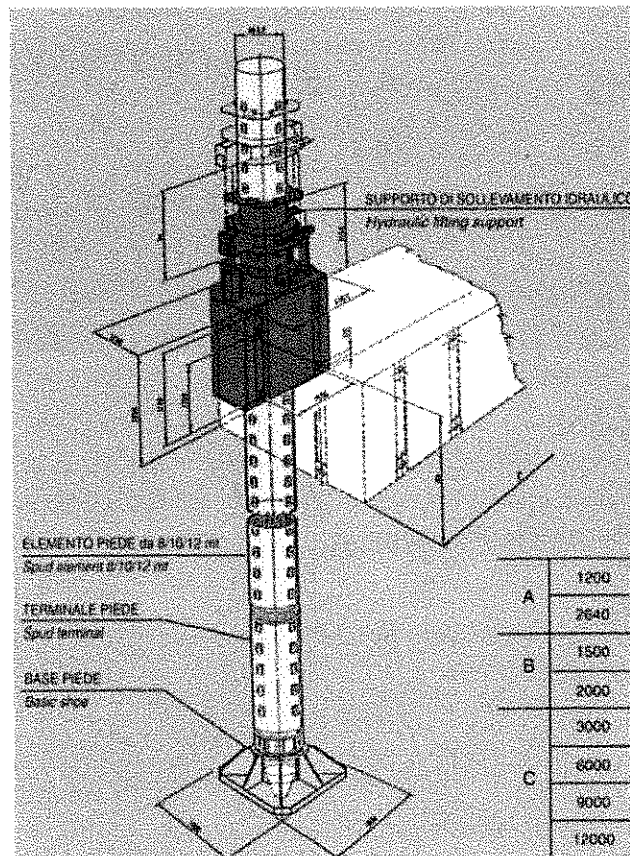


Κάθε στοιχείο θα είναι εξοπλισμένο με ανθρωποθυρίδα έτσι ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμο για επιθεώρηση του εσωτερικού, συντήρηση και αποθήκευση κάθε είδους αγαθών.

Όλα τα στοιχεία του αρθρωτού πλωτήρα θα πρέπει να δοκιμαστούν υπό πίεση αέρα στο εσωτερικό τους. Για το καθένα από αυτά θα πρέπει να γίνουν δοκιμές διαστάσεων με το σύστημα ασφάλισης ώστε να αποφευχθούν προβλήματα κατά την συναρμολόγηση. Οι δοκιμές θα πρέπει να πιστοποιούνται από αναγνωρισμένο οργανισμό (π.χ. RINA, ABS).

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από διάβρωση και όλες οι βαφές να είναι κατάλληλες για πλωτές κατασκευές και φιλικές προς το περιβάλλον.

Η κατασκευή θα περιλαμβάνει σύστημα ανέλκυσης μέσω υδραυλικού συστήματος οδήγησης. Η ανυψωτική ικανότητα του κάθε στύλου θα είναι 90 tons.



ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ

ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ: 200 PS

ΒΑΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 32 tn έως 33 tn

ΟΔΝ 507 Σ.Μ.Ε.Τ

ΜΠΟΥΜΑ: 21m

ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΟΧΙ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ)

ΦΑΡΔΟΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑ: 80 mm

ΚΟΥΒΑ Ή ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΠΑΓΗ ΓΙΑ ΞΥΛΑ

