



Τεχνική Εταιρεία

ΧΡ. Δ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.Ε.



Construction Company

CHR. D. CONSTANTINIDIS S.A.

ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / MARINE-HARBOUR PROJECTS

14. Επέκταση της 6ης Προβλήτας του Λιμένα Θεσσαλονίκης

- ✓ Επέκταση της 6ης προβλήτας του Τερματικού Σταθμού Εμπορευματοκιβωτίων του Λιμένα Θεσσαλονίκης με επέκταση του υφιστάμενου κρηπιδότοιχου Νο.26 ώστε να εξυπηρετεί σκάφη τύπου SUPER JUMBO και POST-PANAMAX. Κατασκευή κρηπιδότοιχου μήκους 500m σε βάθος θεμελίωσης -15,00m, από CAISSONS διαστάσεων 28*11*17 m.
- ✓ Εργασίες εκσκαφών για τη βελτίωση του εδάφους με αντικατάσταση όγκου 1.000.000m³ σε βάθη -15,00, -18,00 -22,00m
- ✓ Εργασίες βελτίωσης των εδαφικών χαρακτηριστικών, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης 265.000lm κατακόρυφων φίλτρων στραγγισμάτων και της κατασκευής 42.000lm πασσάλων από χαλίκι.
- ✓ Εργασίες αποκατάστασης: 950.000m³
- ✓ Κατασκευή θεμελίωσης CAISSONS με υλικά λατομικής προέλευσης και άμμο-χαλίκι 430.000m³
- ✓ Εργασίες σκυροδέτησης (οπλισμένο σκυρόδεμα) συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής CAISSONS 40.000m³

14. Extension of 6th Pier of Thessaloniki Port

- ✓ Extension of the 6th Pier in Thessaloniki Port Container Terminal by extending the existing quay wall No 26 to accommodate vessels type SUPER JUMBO & POST-PANAMAX. Construction of 500m quay wall at foundation depth of -15,00m, made of CAISSONS with dimensions (28*11*17 m).
- ✓ Dredging works for soil improvement by replacement, 1.000.000m³ at depths of -15,00, -18,00 and -22,00m.
- ✓ Works for the improvement of the soil characteristics, including the installation of 265.000lm vertical filter drains and the construction of 42.000lm gravel piles.
- ✓ Reclamation works: 950.000m³.
- ✓ Construction of Caissons' foundation with quarry run and sand gravel materials 430,00m³.
- ✓ Reinforced concrete works, including the construction of CAISSONS: 40.000m³.