

Fredericia Gammel Havn - Etablering af lystbådehavn

Kategori: Vandbygning og fundering

Periode: 01.2021 - 06.2021

Bygherre:

Fredericia Havn Ejendomme I A/S (Søren Møller
Petersen, tlf.: 2969 2041)

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entreprisenummer: Kr. 6.000.000,-



-fordi infrastruktur skaber værdi



Beskrivelse af projektet

For at gøre Fredericia Gammel Havn til et aktiv i byen, og bidrage til en generel forskønnelse af området, skulle Fredericia Gammel Havn omdannes til en lystbådehavn.

Omdannelsen omfattede etablering af træbrygger langs den østlige og vestlige kajfront samt estakadevægge på tværs af havnebassinet. For etableringen af estakadevægge blev der rammet 45 Ø450 rørpæle til kote -21 m, ligesom der blev rammet 43 HE300B pæle til understøtning af lavbro.

Estakadevæggene blev etableret i azobé, beklædt med impr. fyr, ligesom der blev overbygning til lav bro i impr. fyr. Der blev monteret redningsstier og -poster, belysning/eludtag, vandposter samt pullerter og forankring i form af synkeliner. Endelig blev der placeret fundamenter og kæder til agterfortøjning.

Referencen er udvalgt, da den bl.a. omhandler etablering af estakadevægge, ramning af stål-pæle og arbejde med Azobé.

Udvalgte hovedmængder:

- 40 meter estakadevæg i 3,25 m højde, beklædt med azobé
- 165 m lavbro med fyrretræsdæk