



Bro ved Aalborg Universitet

Færch & Co. har opført en træbro ved Aalborg Universitet omkring Universitetssøen i Aalborg Øst.

Projektet er gennemført for Bygningsstyrelsen i samarbejde med Aalborg Universitet, Aalborg Kommune og Himmerlands Boligforening som en del af et større regnvands- og kanalprojekt.

Broanlægget er udført som en pælefunderet trækonstruktion bestående af:

- Nedrammede og udskrammede Ø300 mm greenheart-pæle
- Tværgående og langsgående bjælker i azobé (150x200 mm og 180x200 mm)
- Pælekryds i azobé
- Dækplanker i azobé, 50x145 mm
- Integrerede bænke og trin

Konstruktionen er udført med varmforzinkede bolte og rustfri fastgørelser i henhold til projektets krav til korrosionsklasse og holdbarhed i fugtigt miljø.

Broen er etableret som både højbro og lavbro med præcis koteafsætning i forhold til eksisterende terræn og vandspejl.

Arbejdet blev udført i et aktivt universitetsområde med gennemgående stiforbindelser og offentlig adgang. Dette stillede krav til sikker byggepladsindretning, løbende koordinering med øvrige entrepriser og præcis logistik i begrænset arbejdsområde.

De geotekniske forhold med fyldlag, leraflejringer og højt grundvand stillede krav til korrekt pælenedbringning, midlertidig tørholdelse og stabil udførelse.

BYGHERRE:

Aalborg Universitet, Aalborg
Kommune, Bygningsstyrelsen
& Himmerland Boligforening

KONTAKTPERSON:

Thomas Kehren,
Bygningsstyrelsen
Tlf. 41 70 10 72
thkeh@bygst.dk

ENTREPRISESUM:

1.000.000

BYGGEPERIODE:

Apr. 2022 - jul. 2022

ENTREPRISE:

Fagentreprise

PROJEKTANSVARLIG:



Jacob Hansen

Entrepriseleder

Mobil: 26 30 87 78

E-mail: jh@faerch-co.dk