



Beliggenhed

Den Gamle By, Aarhus

Omfang

1000 m² udstillingskælder

Bygherre

Den Gamle By

Kontaktperson

Niels Meyer

Byggeperiode

2014-

Entrepriseform

Hovedentreprise

Entreprenør

MTH

Arkitekt

Den Gamle By

Entreprisenum: - mio.kr.

Specifikke kompetencer

Projektet omhandler opførelse af 600 m² underjordisk udstillingskælder, som skal indeholde museumsfortællingen om Aarhus historie fra vikingetiden til i dag.

Projektet er tegnet af Den Gamle By.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har forestået projekteringen af bærende konstruktioner og rådgivning i forbindelse med fundering og vandtætning af kældre.

Byggefeltet er placeret imellem Plakatumseet og Den Moderne By.

Funderingsforholdene er vanskelige, idet der fundes på fed kvældende ler, grundvandsspejlet er højtstående og funderingsniveauet er lavere end gulvniveauet i Plakatumseet, samtidig med at pladsen er meget trang.

Kælderens bundplade forankres og bæres på rammede betonpæle og Gewi pæle. Bundplade og vægge udføres i vandtæt beton kombineret med en membranløsning.

De bærende konstruktioner udføres af beton.

Gulve udføres som installationsgulve med overflader spændende fra klinker til pigstensgulve.

Under gulvet udføres gulvkanaler for føring af installationer.

På dækket over Aarhus Story udføres historiske huse med baggårde samt en gade foran Plakatumseet.

