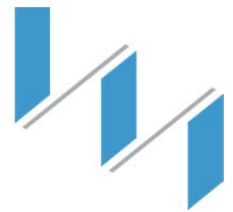


63 almene boliger
Egå Mosevej

Ingeniørfirmaet
VIGGO MADSEN A/S



Beliggenhed

Egå Mosevej, Egå

Omfang

6.273 m²

Bygherre

Boligforeningen af 10. marts
1943

Kontaktperson

Bjarne Wissing

Byggeperiode

2015-2016

Entrepriseform

Totalentreprise

Arkitekt

P+P Arkitekter A/S

Entreprenører

JCN Bolig

Entreprisenummer: 72,5 mio. kr.

Specifikke kompetencer

Projektet omhandler opførelse af 63 familieboliger i ét og to plan i Gammel Egå. Byggeriet opføres med pulntag i tagkassetter og store ovenlyskviste. Bagvægge udføres i letbeton, mens facader udføres i en kombination mellem skalmur og træbeklædning. Der opføres 23 boliger i to plan fordelt på fire blokke og 40 boliger i ét plan fordelt på 9 blokke.

Energikoncept - Bygningsklasse 2020 (gennemsnitligt)

Projektgruppens energistrategi for boligbebyggelsen har været fokuseret på en forankring i passive tiltag. Fremhæves skal bl.a., at klimaskærmen er isoleret til et niveau, der er væsentligt bedre end bygningsklasse 2020. Herved opnår bygherren et meget lavt energibehov til bygningsdrift - målet er nået uden anvendelse af solceller.

Af integrerede 2020-tiltag skal nævnes forholdsvis store glaspartier med stort lysindfald, vinduer med en Eref-værdi over 0 kWh/m², ventilation med virkningsgrader og energiforbrug bedre end Bygningsklasse 2020 mv.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har forestået dimensionering af installationer og konstruktioner, herunder fundering, kloak, ventilation, VVS, elinstallationer samt brand- og lydforhold.

Desuden forestår Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S fagtilsyn i byggeperioden.

