



Trekroner Kirke

Storentreprise

Ny kirke

I Trekroner ved Himmelev opfører CG Jensen en ny kirke.

Den nye kirke er kendetegnet ved sine runde former. Byggeriet har stort set ikke en ret linje og har ikke vinduer i almindelig forstand, men lys som kommer ind fra oven.

Bygningens areal er på ca. 520 m² i stueplan samt ca. 50 m² balkon og teknikrum.

Bygningens konstruktive system består af op til 10 meter høje vægge i lys insitustøbt beton, taget er bygget op som en stålkonstruktion med trapezplader og kileskåret isolering pålagt sort tagpap og ovenlys vinduer i en alu-konstruktion.

CG Jensen udfører beton- og stålarbejder, ledningsarbejder i terræn og terrænregulering omkring bygningen, til-såning af det ubebyggede areal, samt anlæg af ny adgangs- og brandvej.

Stålarbejdet omfatter 25 ton konstruktionsstål og 270 m² trapezplader.

I tagkonstruktion udføres alle bærende elementer af stålbjælker, hvorpå der monteres trapezplader som bærende underlag for den resterende tagopbygning.

Der indgår en række valsede stålprofiler, som skal følge betonvæggens og ovenlysenes buede former. De runde former gør, at opgaven er kompliceret at udføre og der stilles store præcisionskrav ved fremstilling af stålelementerne.

CG Jensen står desuden for drift og vedligehold af byggepladsen i hele byggeperioden.

Beliggenhed

Trekroner, Roskilde

Byggetype

Nybygning

Kunde

Himmelev Sogns Menighedsråd

Arkitekt

Rørbæk & Møller Arkitekter Aps

Ingeniør

EKJ rådg. Ing. A/S

Byggeperiode

03.2017-05.2018

Omfang

25 ton stål, 270 m² trapezplader

Entrepriseform

Storentreprise

Projekt nr.

130530-004

Kontraktsum

24,7 mio. DKK ekskl. Moms, heraf udgør stål 1,8 mio.

CG JENSEN 

DK-Fabriksparken 37
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk