



## DTU, byggemodning til bygning 202

Danmarks Tekniske Universitet i Lyngby skal opføre bygningskomplekset Life Science & Bioengineering. Komplekset kommer til at bestå af to nye bygninger som forbindes til to eksisterende bygninger ved hjælp af gangbroer, og bliver på fire etager over terræn samt to kælderetager og omfatter mere end 47.000 m<sup>2</sup>.

CG Jensen har udført byggepladsindretning og byggegrubeindfatningen til bygning 202 på et 12.600 m<sup>2</sup> stort areal.

Vores entreprise omfattede etablering af byggegrube for den kommende råhusentreprise, herunder etablering af 2 x 100 meter indfatningsvæg, udgravning og bortskaffelse af ca. 75.000 m<sup>3</sup> jord og omlægning af afløb fra de eksisterende bygninger.

Desuden har vi etableret og vedligeholdt byggepladsen med hegn, infrastruktur, gruspude for skurby og belysning.

Indfatningsvæggene til byggegruben blev udbudt som funktionsudbud, og CG Jensen har således selv udført detailprojekteringen.

Samtidig med byggeaktiviteterne var dele af de eksisterende bygninger i brug til forskning og undervisning. Opgaven bød derfor på udfordringer i forhold til logistik samt hensyntagen til omgivelsernes vibrations- og støjfølsomhed.

**Beliggenhed**  
Lyngby

**Byggetype**  
Jord og kloak

**Kunde**  
DTU

**Arkitekt**  
Christensen & Co Arkitekter

**Ingeniør**  
Cowi

**Byggeperiode**  
02.2014 – 04.2014

**Omfang**  
12.600 m<sup>2</sup>

**Entrepriseform**  
Fagentreprise

**Projekt nr.**  
130259

**Kontraktsum**  
ca. 15,7 mio. DKK ekskl. moms

**CG JENSEN** 

DK-Fabriksparken 37  
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00  
Fax: +45 43 44 68 01  
[info@cgjensen.dk](mailto:info@cgjensen.dk)  
[www.cgjensen.dk](http://www.cgjensen.dk)