



## St. Olavs Hospital, Trondheim - Fase 2

### Gastroenteret

Medisinsk senter på ca. 30 000 m<sup>2</sup> med 6 etasjer over terrengnivå og et delvis to kjellerplan forbundet med gangbro og kulvert til omliggende sykehusbygninger.

### Bevegelsessenteret

Medisinsk senter på ca. 20 000 m<sup>2</sup> med 6 etasjer over terrengnivå og et delvis to kjellerplan forbundet med gangbro og kulvert til omliggende sykehusbygninger.

### **Anlegget omfattet:**

Prosjektering i samspill med byggherre og entreprenør. Hjellnes Consult as hadde ansvaret for prosjektering og rådgivning innenfor fagområdet RIB (byggeteknikk).

- Fundamentering med sålefundamenter på løsmasser
- Bæresystem med plastøpt konstruksjoner under terreng opp til og med 2.etg.
- Bæresystem over 2.etg. med prefabrikkerte betong- og stålkonstruksjoner over terreng.

Prosjekteringen omfatter skisseprosjekt, forprosjekt og detaljprosjekt med utarbeidelse av arbeidstegninger samt oppfølging i bygeperioden og garantiperioden.

Prosjekteringen ble gjennomført i samarbeid med COWI. Hjellnes Consult var underkonsulent til COWI.

**Oppdragsgiver:**  
Helsebygg Midt-Norge

**Sted:**  
Trondheim

**Prosjektperiode:**  
2005-2008

**Prosjektkostnad:**  
Prosjektkostnad.

### **Nøkkelpersoner og deres funksjoner:**

Kjetil Ruud                      Oppdragsansvarlig  
Jon Eide                            Fagansvarlig byggeteknikk

### **Samarbeidende firma:**

COWI, HC som underkonsulent byggeteknikk  
Team St. Olav    Arkitekt  
Multiconsult AS    Geoteknikk  
Asplan Viak            Utendørsanlegg