



Skjetlein vgs

Geoteknisk prosjektering



Fasade utsnitt | Foto: LINK arkitekter AS

Oppdraget omfatter bygging av ny videregående skole på Skjetlein. Byggeprosjektet omfatter riving og opprustning av eksisterende bygningsmasse samt etablering av nybygg. Samlet areal nybygg ca 2500 m².

Nybygget inneholder undervisningsbygg, internat, stall og hall. I tilknytting til utbyggingen er det utført tiltak for å sikre skoleområdet for kvikkleireskred.

PROSJEKT
Skjetlein vgs

PROSJEKTTYPE
Skolebygg

STED
Skjetlein, Trondheim

BYGGHERRE
Sør-Trøndelag Fylkeskommune/
SKANSKA Norge AS

PERIODE
2010 - 2013

NØKKELTALL
Ca 2500 m² nybygg | Nedplanning av et flateareal på ca 14 000 m²

LØSNING AV OPPDRAG

Multiconsult har vurdert skredfare og prosjektert tiltak for sikring mot kvikkleireskred.

Videre har Multiconsult utført geoteknisk prosjektering for nybygg. Dette omfatter blant annet prosjektering av byggegrop og fundamenter.

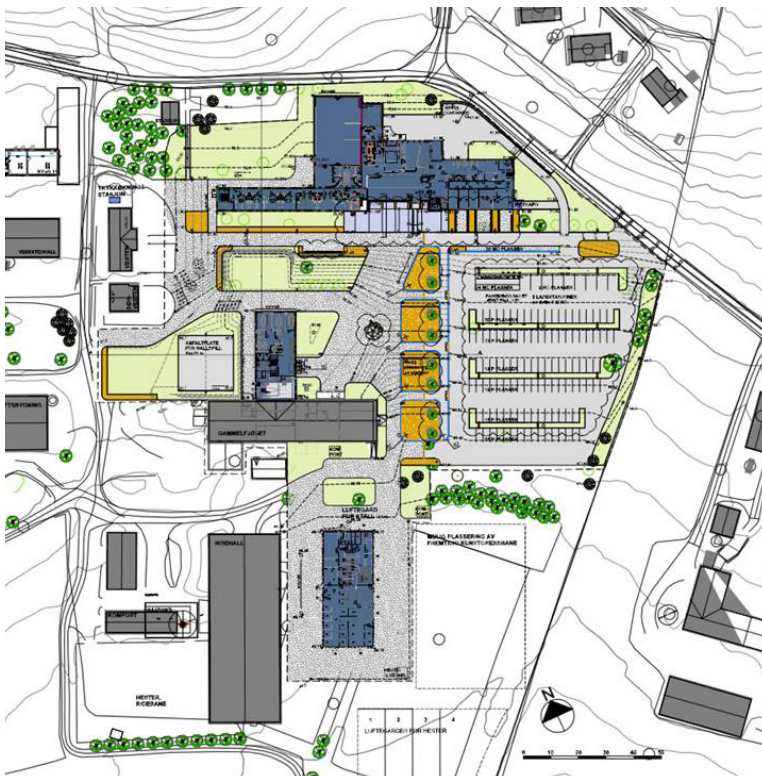
Utbyggingen ved og i kvikkleiresone har medført behov for tett oppfølging av geoteknikker i byggefasen.

VÅRE TJENESTER

- Detaljregulering geoteknikk
- Konkurransegrunnlag geoteknikk
- Vurdering av skredsikkerhet
- Prosjektering byggeplan
- Oppfølging

FAGDISIPLINER

- Geoteknikk, RIG



Utenomhus Skjetlein VGS | Foto: LINK arkitekter AS



3D illustrasjon av skoleanlegget | Foto: HUS arkitekter AS

BE| 01.000. 00.00.2016