

ALVER SUITELL

Geoteknisk vurdering.

Tomten består av vegetasjon og jordsmonn i varierende tykkelse. Der er synlig fjell i tomten ovenfor. I tomten er det gammel skogbunn, trær er kappet for minst 10 år siden.

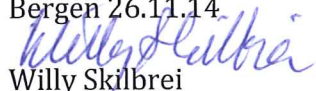
Skråning har helling ca 30 til 35 grader. Dette tilsvarer 1:1,5 som regnes som stabil skråning for løsmasser. Overflaten er dekket av vegetasjon og derfor ansees eksisterende skråning å være stabil.

Bygget fundamenteres på fjell. Derfor gir det ingen tilleggsbelastning på terrenget.

Tomten graves derfor ut til fjell. All masse dras oppover og kjøres bort og/eller benyttes til tilbakefylling rundt fundamenter.

Terrang nedenfor tomt vil ikke bli berørt av prosjektet. Vannsig blir stoppet av bygg og ledes til side, men vil ikke forårsake øket fare for utrasing nedenfor. Dette er terrang med stor absorpsjonsevne og det har røtter som binder topplaget sammen.

Bergen 26.11.14.


Willy Skilbrei
Siv.ing.