

Kristian Holst AS

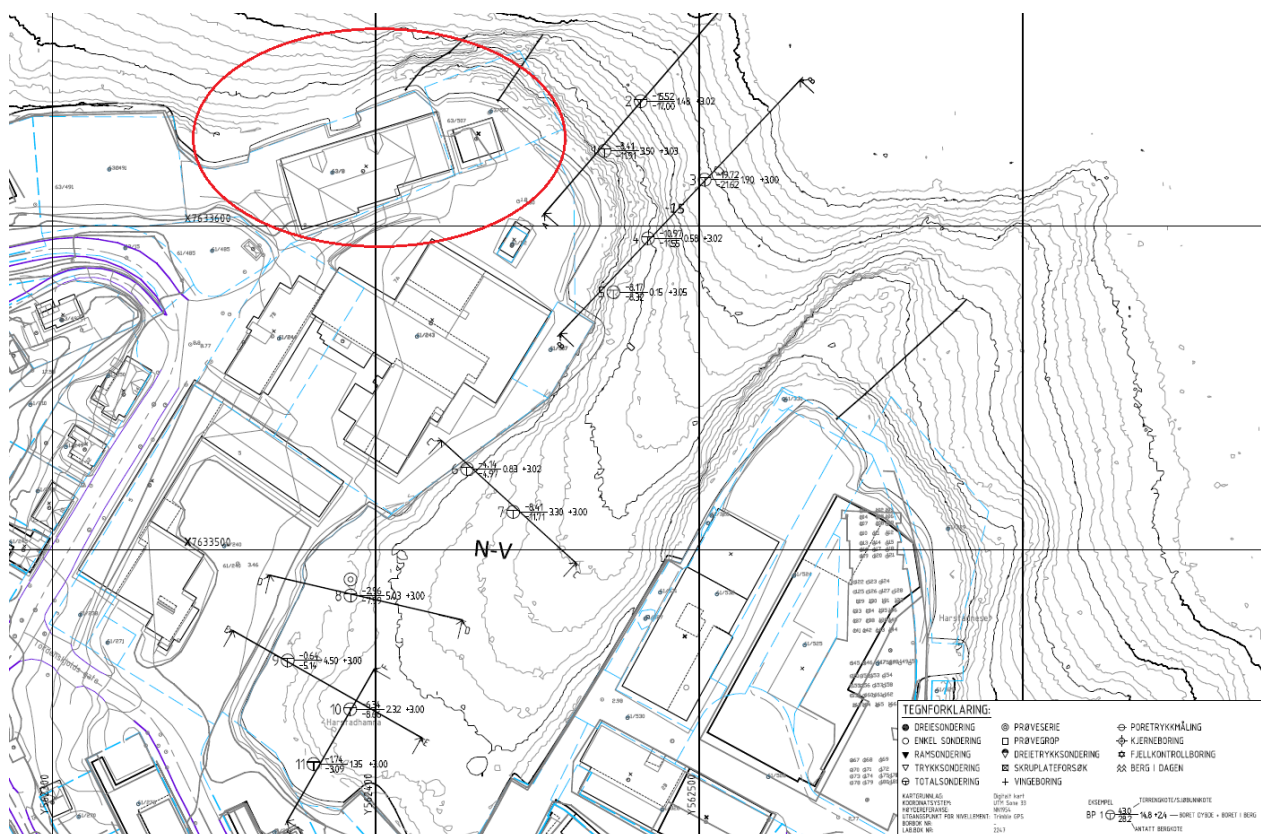
DERES REF: | VÅR REF: 712244
 DOKUMENTKODE: 712244-RIG-BREV-001
 TILGJENGELIGHET: Åpen

Tromsø, 16. april 2015

HOLSTNESET, HARSTAD Grunnforhold

Multiconsult har fått i oppdrag å kommentere grunnforhold for en tomt på Holstneset i Harstad i forbindelse med endring av reguleringsplan.

Multiconsult har tidligere utført undersøkelser like sør-sørøst for aktuelt område, det vises til rapport 712244-RIG-RAP-001. Det er utført 11 totalsonderinger og en prøveserie. Sonderingene rett øst for tomta viser kort avstand ned til berg. Sjøbunnskotene tyder også på at neset består av en bergknaus.



Figur 1 - Markert område med utførte boringer sør-sørvest.

Grunnforhold

Videre inn i Harstadhamna er det påtruffet et bløtere lag med tykkelse på 2,5 m. Prøveserien viser siltig, sandig leire med vanninnhold på 22-44 %. Omrørt skjærfasthet er 2,5-4kPa. Det er ikke påtruffet masser med sprøbruddegenskaper i dette området.

Grunnforholdene vest for tomta er ikke undersøkt. Løsmassekart fra NGU antyder tynn hav-/strandavsetninger i hele området.

Ser en dette i sammenheng med undersøkelsen vår like øst for området, samt topografien, antas det ikke å være sprøbruddsmateriale på Holstneset.

Det må gjøres supplerende undersøkelse før en eventuell utfylling/utbygging.

Med vennlig hilsen

SUNNIVA LORÅS

Geotekniker, Region Nord

(+47) 77 50 69 34 | sunniva.loras@multiconsult.no

www.multiconsult.no

Multiconsult