

Fylke Nordland	Kommune Vefsn	Sted Mosjøen	UTM 04176 73035 (ED 50)
Byggherre STATSBYGG			
Oppdragsgiver VEFSN KOMMUNE			
Oppdrag formidlet av Hjellnes COWI AS v/Eirik Wærner			
Oppdragsreferanse Brev av 31.08.96			
Antall sider 6	Antall bilag 8	Tegn.nr. 101 - 108	Antall tillegg 2

Prosjekt-tittel

VEFSN KOMMUNE
Nybygg for
Helgeland Politikammer

Rapport-tittel

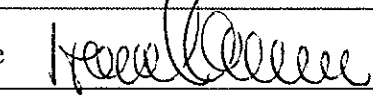
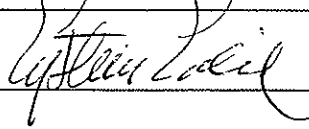
Grunnundersøkelser
Geoteknisk vurdering

Oppdrag nr.

11529

Rapport nr.1

11.10.1996

Overingeniør Trond Gilde		Saksbehandler Eystein Enlid	
<p>SAMMENDRAG</p> <p>Tomten er oppfylt, og fyllingstykkelsen varierer mellom ca. 2,5 og 3,5 meter.</p> <p>Original grunn består av grov sand/grus over grov silt som sannsynligvis går over i leire under kote -20.</p> <p>Det planlagte bygg foreslås fundamentert på hel plate etter masseutskifting av all fyllmasse under bunnplaten. Hele bygget bør/må utføres med kjeller.</p> <p>Det må forventes betydelig inntrenging av vann i byggegropa i forbindelse med masseutskifting av fylling. Ved høy vannstand i Skjerva kan det også stå vann over fundamentnivå i gropa.</p>			