

Fylke Nordland	Kommune Fauske	Sted Fauske	UTM-referanse WQ 173 612
Byggherre Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat			
Oppdragsgiver Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat			
Oppdrag formidlet av			
Oppdragsreferanse Brev fra SBED av 19.03.84			
Antall sider 7	Antall bilag 8	Tegn. nr.	Antall tillegg 3

Prosjekt- tittel SBED, Postterminal, Fauske

Rapport- tittel Grunnundersøkelser og
geoteknisk vurdering.

Oppdrag nr. o.4404 16.april 1984

Sammendrag

Undersøkelsen viser at grunnen på området består av et myrlag over leire. Leira er øverst middels fast, men i liten dybde går den over til å bli bløt og KVIKK. For direkte fundamentering kan fundamentene dimensjoneres for et overført fundamenttrykk på opp til 75 kN/m i bruddgrense-tilstand.

Ved direkte fundamentering og utvendig oppfylling for trafikkareal må det imidlertid ventes betydelige setninger og skjevsetninger.

Ut fra de foreliggende planer vil vi derfor tilrå at bygget blir fundamentert med peler til fjell/fast grunn.

Overingeniør

Kåre Sand

Saksbehandler

Arnstein Watn.