

**A/S GEOTEAM**P. 10.1.79
BX
BT

MEDLEMMER AV RÅDGIVENDE INGENIØRERS FORENING OG NORSKE OPPMÅLINGSKONTORERS FORENING

HOVEDKONTOR
WM. THRA NESGT. 28
OSLO 1
TELEFON (02) 27 27 85
TELEX 18 489 GT NKRISTIANSAND-KONTOR
ØSTRE STRANDGT. 1 A
4600 KRISTIANSAND
TELEFON (042) 27 143BERGEN-KONTOR
BIRKELUNDSBAKKEN 35
5040 PARADIS
TELEFON (05) 22 05 70
22 05 71OFFSHORE OG GEOFYSISK AVD.
GML. DRAMMENSVEI 48, POSTBOKS 102
1221 STABEKK
TELEFON (02) 12 37 90
TELEX 18 489 GT N

LPH. ✓

Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat
Bygningsteknisk seksjon
Postboks 8106

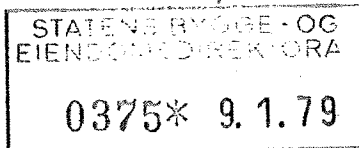
Oslo, 8. januar 1979

OSLO 1

DERES REF.

VÅR REF. KE/ce

OPPDRA G 5583

/gil/Rohde
bp. B-skyen.

Orskold Moss

DILLINGØY LEIR, ADMINISTRASJONEN FOR SIVILE TJENESTEPLIKTIGE -
GRUNNUNDERSØKELSER FOR TILBYGG TIL KONTORBYGG

x) overing. LPHagen, S.B.E.D.

Etter henvendelse fra Arkitekt Rohde ble det foretatt en geoteknisk befaring av utgravet byggegrube den 22.9.1978 for vurdering av byggegrunnen med hensyn til fundamenteringen av det aktuelle bygg.

Det ble ved befaringen besluttet å foreta en enkel grunnundersøkelse bestående av 1 vinge boring for registrering av leiras fasthet samt 1 slagsondering for registrering av fjellets beliggenhet i byggets nord-vestre hjørne.

Resultatet av vinge boringen som følger vedlagt viser at grunnen under et ca. 2 - 2,5 m tykt tørrskorpelag består av relativt bløt og sensitiv leire.

Da det ble gravet ut ca. 2,0 m for kjelleretasje ble det tross i leiras relativt beskjedne fasthetsegenskaper besluttet å fundamenterer bygget på såler i løsmassene med et tillatt såletrykk på 50 kN/m² da vekten av bygget (1. etg. + underetasje) ble fullt ut kompensert ved vekten av de utgravede masser.

På de steder innenfor byggegruben der fjellet ble blottlagt over fundamenteringsnivå ble det videre besluttet å sette sålene på 0,5 m tykt lag av undersprengt og rekomprimert fjell for å forhindre evt. brytninger i grunnmurene ved eventuelle mindre setninger av fundamentene i løsmassene.

Disse vurderinger og beslutninger ble overlevert de prosjekterende pr. telefon den 27.9.1978 og bekreftes herved.

Med hilsen

for A/S GEOTEAM

Egil N. Rolfsen

Knut Espedal

Vedlegg.

Kopi: Totalprosjekt A/S, Bankveien 2, 1580 Rygge.