



Oslo kommune

Vann- og avløpsetaten



50102



Rapport over:

SOLBERGLIVEIEN GRUNNBORINGER

R-3346

Dato: 19.10. 06

Bilag 1: Situasjons- og borplan
” 2: Totalsondering, borpunkt 4 – 7

INNLEDNING

VAV har sett på muligheten for å etablere en ny vanninfiltrasjonsbrønn i området ved Solbergliveien. Det ble i denne sammenheng utført en del boringer for å kartlegge undergrunnen i dette området. I første omgang ble det sett på muligheten for en brønn mot nordvest fra parkarealet mellom Solbergliveien 30 og 31. For dette alternativet ble det foretatt fjellkontrollboringer på eiendommen Godliaveien 6. Det ble videre vurdert en brønn i Solbergliveien mot nord. I denne sammenheng ble det utført supplerende totalsonderinger langs Solbergliveien nr. 24 – 30.

MARKARBEID


Brødrene Myhre A/S ble engasjert for å utføre grunnboringer innen de aktuelle områdene. Det ble utført 3 fjellkontrollboringer på eiendommen Godliaveien 6 og deretter 4 totalsonderinger langs Solbergliveien mellom nr 24 og 30.

RESULTATET AV BORINGENE

Fjellkontrollboringene på eiendommen Godliaveien 6 viser flatt fjellforløp. Dybden til fjell ble registrert til 4,9 – 4,8 – 3,6 m i henholdsvis borpunktene 1, 2 og 3. Langs Solbergliveien varierer dybden til fjell fra 6,7 m i borpunkt 4 til 15,8 m i borpunkt 6. Totalsonderingene tilsier at løsmassene her stort sett består av leiravsetninger med stedvise silt-/sandlag. Resultatene av boringene er vist på bilagene 1 og 2.

Oslo vann- og avløpsetat

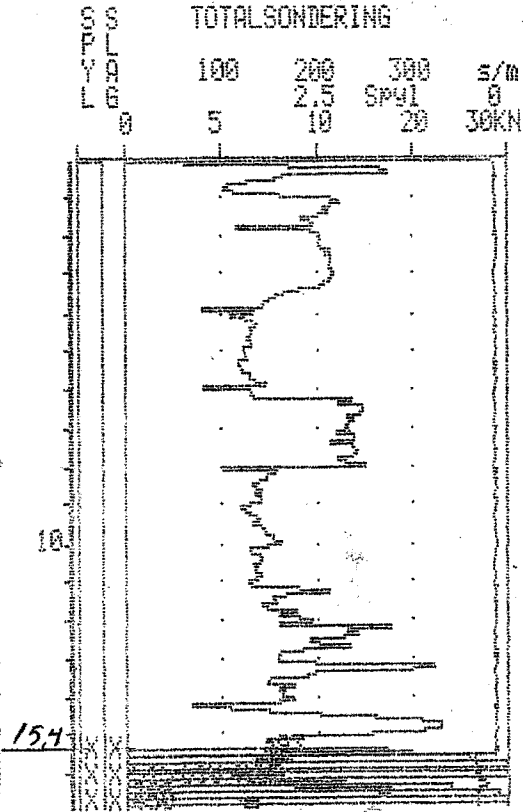
Geoteknisk kontor


Helge Sem
Sjefing.

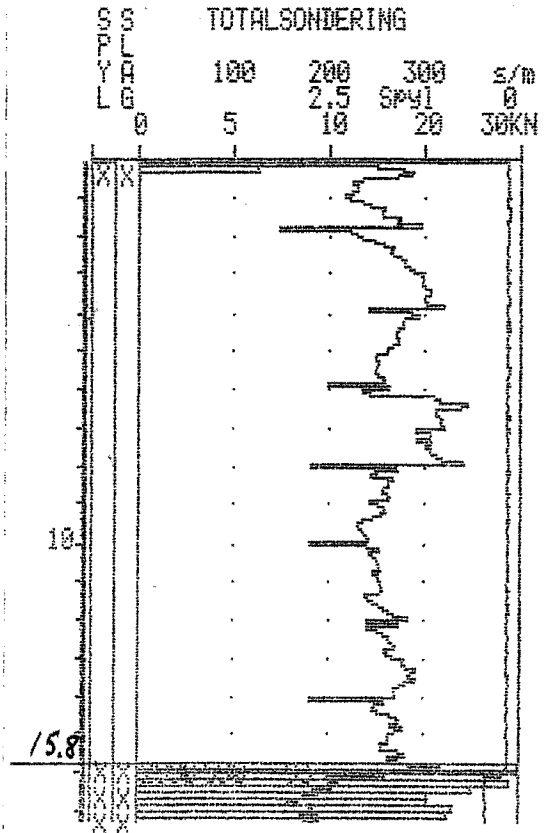
TOTALSONDERINGER

Bilag 2

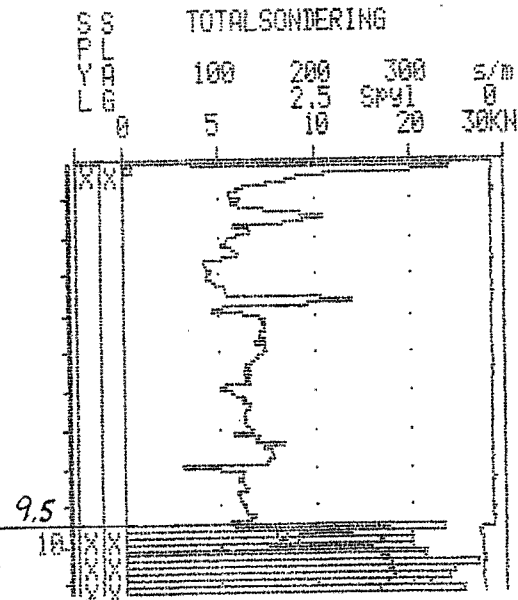
Eget nummer : 4



Eget nummer : 5



Eget nummer : 6



Eget nummer : 7

