



Oslo kommune

Vann- og avløpsetaten

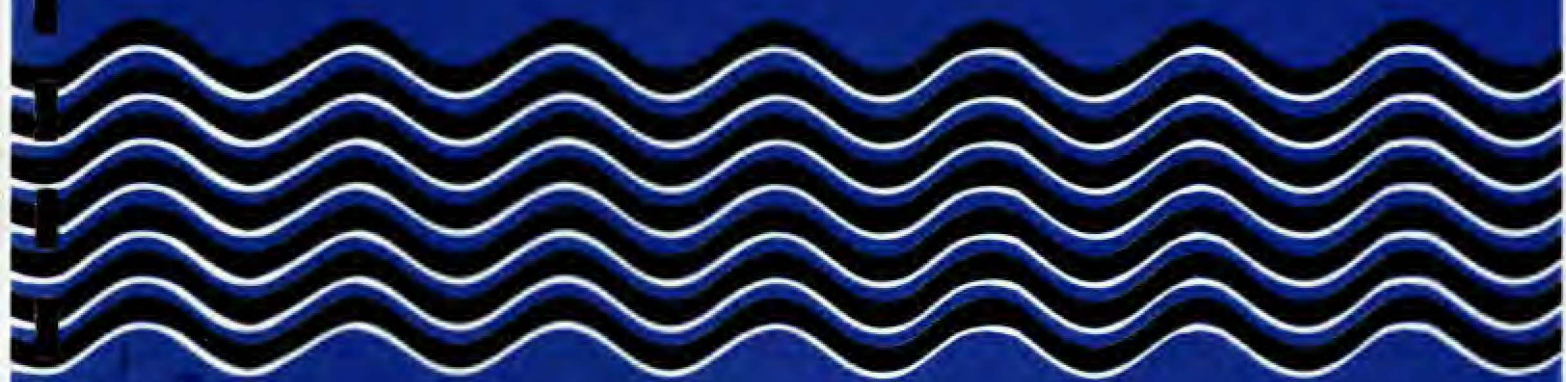
Rapport over:

TEPPAVEIEN 13

R-3212 2. mai 2001



NO M 09



Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten
Utbyggingsavdelingen

Rapport over:

TEPPAVEIEN 13

R-3212 2. mai 2001

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

BILAG- OG TEGNINGSOVERSIKT:

Bilag 1: Skovlborprøver
Tegning nr. 3212-01: Situasjons- og borplan

INNLEDNING

Etter oppdrag fra Gravferdsetaten ved rekvisisjon 37919, har VAV geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser på eiendommen Teppaveien 13 ved Grorud kirke. Hensikten med undersøkelsen har vært å kartlegge grunnforholdene med tanke på her å anlegge kirkegård.

MARK- OG LABORATORIEARBEID

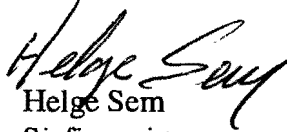
Det ble utført totalsonderinger i 12 punkter og tatt opp løsmasseprøver ved skovlboring i ett av punktene. Plasseringen av borpunktene er angitt på situasjons- og borplanen tegning 3212-01. Skovlprøvene ble visuelt gjennomgått på vårt laboratorium og resultatet angitt på bilag 1.

GRUNNFORHOLD

Den undersøkte tomte som ligger på østsiden av Teppaveien, har jevnt sørlig fall og terrengnivået faller av fra kote 187 i borpunkt 1 til kote 178 i borpunkt 10. Dybden til fjell varierer fra 0 i borpunkt 12 til 3 m i borpunkt 4. Det ble stort sett boret 1 – 2 m ned i fjell i samtlige borpunkter. Løsmassene på tomte består for det meste av sand og grus med innslag av stein. Massene kan betegnes som sand- og grusig morene. Fjellgrunnen i området består generelt av normarkitt. Plassering av borpunktene og bordybder er angitt på situasjons- og borplanen.


De stedlige løsmasser skulle være egnet med tanke på gravplasser, men deler av eiendommen er for skrinn for kistegraver og det vil være behov for oppfylling med egnede masser. Sand- og grusmassene på tomte skulle også kunne benyttes som blandingstilslag i tilkjørt tette masser som tørrskorpeleire.

Oslo vann- og avløpsetat
Geoteknisk kontor

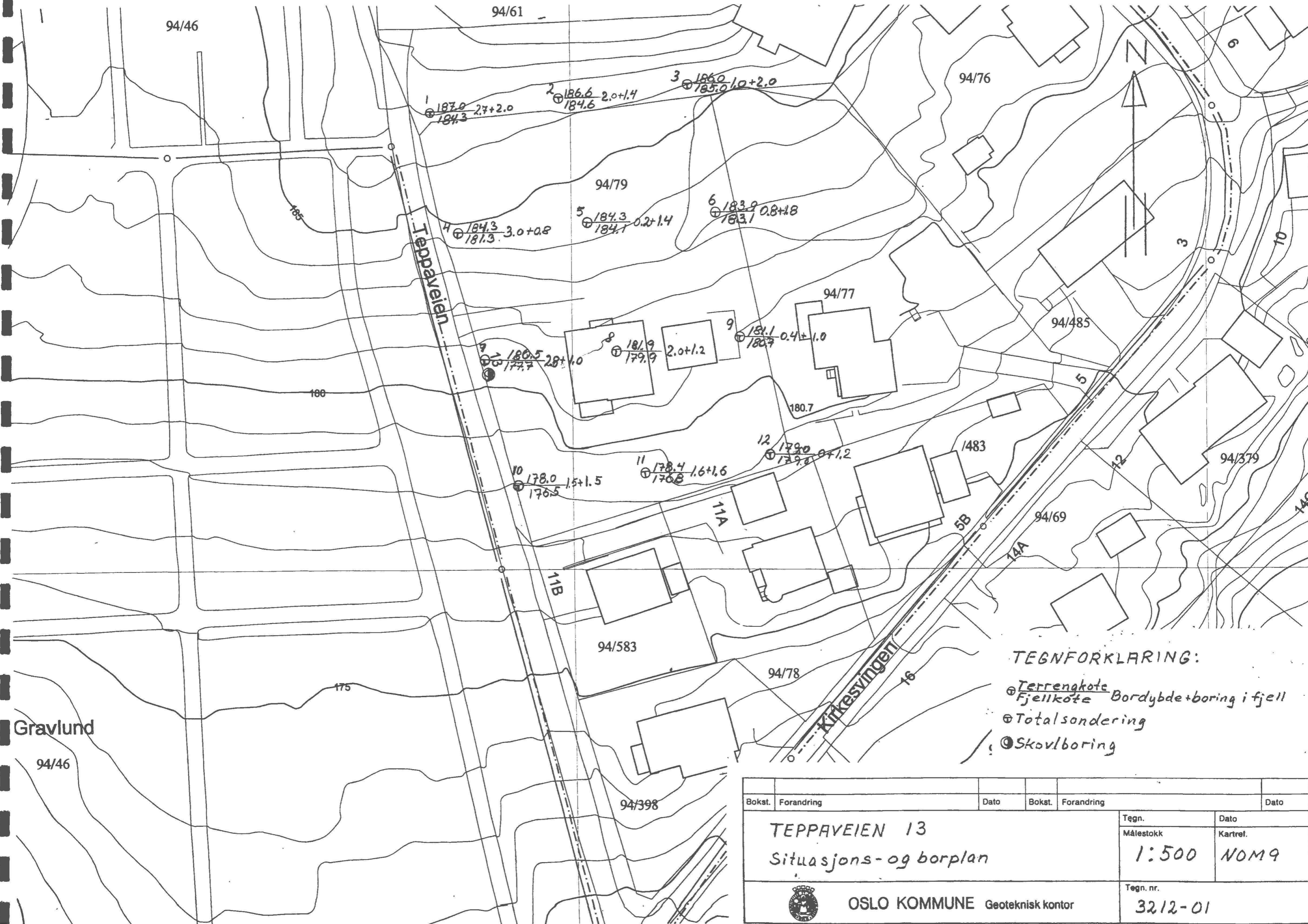

Helge Sem
Sjefingeniør

Dybde, m	Materiale kote <u>180.5</u> ▽	Symbol	Prøve	Vanninnhold %				ρ t/m ³	Skjærstyrke kN/m ²					Senetil- vitet
				20	30	40	50		10	20	30	40	50	
	Sand/grus		1											
	" "		2											
	" "		3											
	Buttet på stein													
	xxx Fjell													
5														
10														
15														
20														

- GV : grunnvannstand ○ naturlig vanninnhold
- Ø : ødometer — (W_p) plastisitetsgrense
- T : treaksialforsøk — (W_L) flytegrense
- K : kornfordeling ρ densitet
- ⊙ enaksialt trykkforsøk
- 15 ⊕ 5 bruddeformasjon %
- 10 ⊕ konus uforstyrret
- ▽ konus omrørt
- + vingebor

BORPROFIL Teppaveien 13	Type boring	Skov/boring	Tegn.	Dato
	Dato boret	15. mars 2007	Kartref.	NO M9
 OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor	Boring nr.	7	Boring nr. Undergr. kart.	Tegn. nr.
				Bilag 1

A.S. TERRIKOPPI



94/46

94/61

94/76

94/79

94/77

94/485

94/379

94/583

94/78

94/398

Gravlund

94/46


Teppaveien

Kirkesvingen



TEGNFORKLARING:

- ⊕ Terrengekote
- ⊕ Fjellkote
- ⊕ Bordybde + boring i fjell
- ⊕ Totalsondering
- ⊕ Skovlboring

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
<p>TEPPAVEIEN 13</p> <p>Situasjons- og borplan</p>			<p>Tegn.</p> <p>Målestokk</p> <p>1:500</p>	<p>Dato</p> <p>Kartref.</p> <p>NOM 9</p>	
 <p>OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor</p>			<p>Tegn. nr.</p> <p>3212-01</p>		