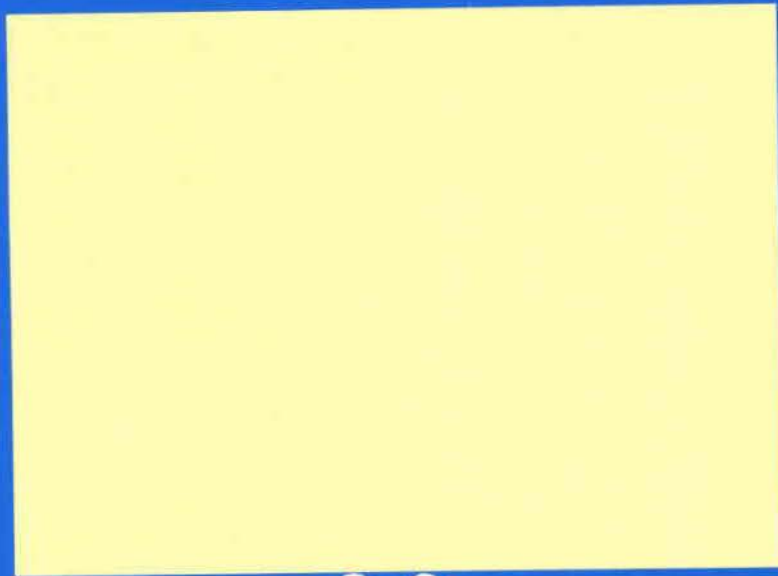




# Oslo kommune

## Vann- og avløpsetaten



SOF8-68





Oslo kommune  
Vann- og avløpsetaten  
Produksjonsavdelingen

Saksbehandler: Jørn Grøndal

**Rapport over:**

**Nordseter -Lambertseterveien  
Nytt VA-ledningsanlegg**

Del 1: Totalsonderinger i Lambertseter-  
veien

R-3319 -1 Dato: 12. april 2005

Tilhører Undergrunnskartverket  
Må ikke fjernes

Bilag 1 : Totalsonderinger  
Tegning 39551: Grunnboringer. Situasjons- og borplan  
" 39552: Lengdeprofil. Antatt fjellforløp

12.04.2005

Geo\Jørn\Rapporter\Lambertseterveien 050408.doc

O:\Avd\4000-PRO\4200-PLA\4230 PRT-Prosjekteringsfunksjonen\4233



Oslo kommune  
Vann- og avløpsetaten  
Produksjonsavdelingen

## INNLEDNING

I forbindelse med planleggingen av en nytt VA-ledningsanlegg i Lambertseterveien på Nordseter er det utført grunnundersøkelser langs den planlagte traseen i Lambertseterveien mellom Oberst Rhodes vei og Ringshusveien .

## MARKARBEID

På situasjons- og borplanen bilag 1 er boringene langs traseen angitt. Her ble det utført totalsonderinger i 14 punkter. Ut i fra prosjektets karakter er det kun boret 0.5 m ned i fjell. Borearbeidene ble utført i uke 14 av borfirmaet Brødrene Myhre AS. Borpunktene ble nivellert ut fra VAV kum nr.501 som har oppgitt høyde  $h = 144.92$

## GRUNNFORHOLD

Langs den borede traseen er terrengnivået stigende mot øst fra kote 138.9 ved bp 14 og til kote 146.0 ved bp 1. Dybden til fjell varierer fra 1,5 m i borpunkt 9 til 12,0 m i borpunkt 4. Totalsonderingene tilsier at løsmassene stort sett består av leiravsetninger og at det er vesentlig tørrskorpe de øverste 2 m. Resultatet av totalsonderingene er vist på tegningene 39539, 39540 og bilag 1.

På eiendommen Lambertseterveien 15 ser man fjell i dagen flere steder bl. a. ut mot Lindbeckveien. Det er også fjell i dagen ved Lambertseterveien 21 D.

## ANLEGGSTEKNISK VURDERING

Grunnboringene indikerer at det vil bli kombinert grøft på partiet mellom Ringshusveien og Lindbeckveien. Øst for Lindbeckveien faller fjellet brått og det vil bli løsmassegrøft fram til forbi krysset med Bernt Knudsens vei. Videre østover må det forventes kombinert grøft.

Oslo vann- og avløpsetat  
Geoteknisk kontor

  
Jørn Grøndal  
O.ing.

BILAG 1

GeoPrinter60  
BR.MYHRE

TOTAL  
Nummer : 01165  
Dato : 05-08-10  
Tid : 21:27  
Start nivå : 0.00  
Prosjekt : 20050011  
Eget nummer : bP01

SS TOTALSONDERING  
PL  
YA 100 200 300 s/m  
LG 0 5 2.5 Spyl 0  
0 10 20 30KN



GeoPrinter60  
BR.MYHRE

TOTAL  
Nummer : 01166  
Dato : 05-08-10  
Tid : 21:46  
Start nivå : 0.00  
Prosjekt : 20050011  
Eget nummer : bP02

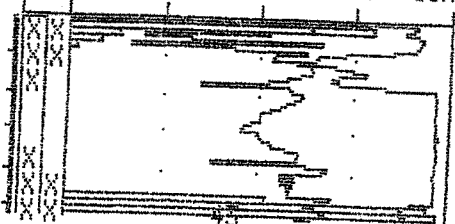
SS TOTALSONDERING  
PL  
YA 100 200 300 s/m  
LG 0 5 2.5 Spyl 0  
0 10 20 30KN



GeoPrinter60  
BR.MYHRE

TOTAL  
Nummer : 01174  
Dato : 05-08-12  
Tid : 20:11  
Start nivå : 0.00  
Prosjekt : 20050011  
Eget nummer : bP03

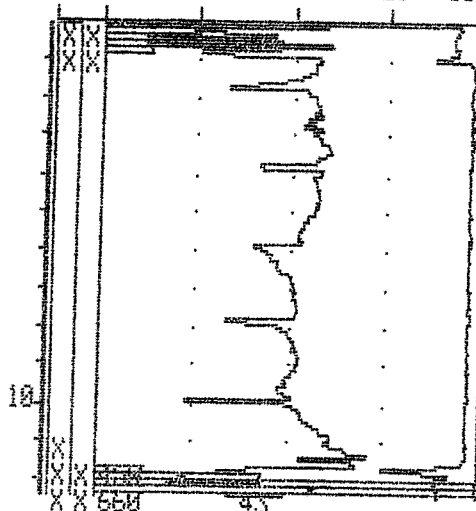
SS TOTALSONDERING  
PL  
YA 100 200 300 s/m  
LG 0 5 2.5 Spyl 0  
0 10 20 30KN



GeoPrinter60  
BR.MYHRE

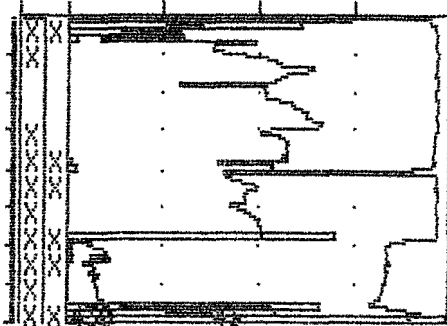
TOTAL  
Nummer : 01175  
Dato : 05-08-12  
Tid : 20:25  
Start nivå : 0.00  
Prosjekt : 20050011  
Eget nummer : bP04

SS TOTALSONDERING  
PL  
YA 100 200 300 s/m  
LG 0 5 2.5 Spyl 0  
0 10 20 30KN



TOTAL  
 Nummer : 01177  
 Dato : 05-08-12  
 Tid : 21:20  
 Start nivå : 0.00  
 Prosjekt : 20050011  
 Eget nummer : b005

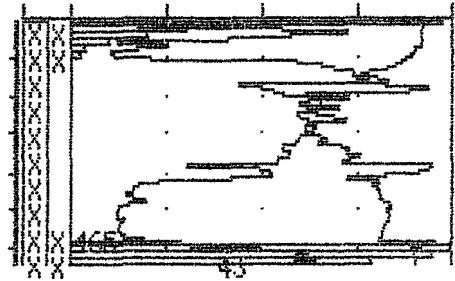
SS TOTALSONDERING  
 PL  
 YA 100 200 300 s/m  
 LG 0 5 10 20 30KN



GeoPrinter60  
 BR.MYHRE

TOTAL  
 Nummer : 01178  
 Dato : 05-08-12  
 Tid : 21:38  
 Start nivå : 0.00  
 Prosjekt : 20050011  
 Eget nummer : b006

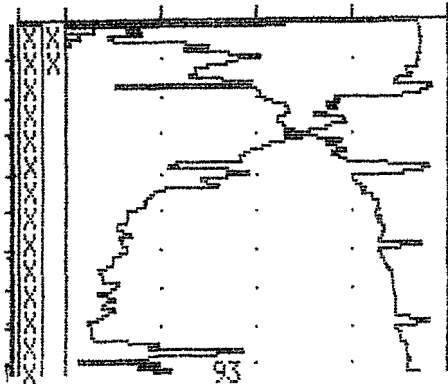
SS TOTALSONDERING  
 PL  
 YA 100 200 300 s/m  
 LG 0 5 10 20 30KN



GeoPrinter60  
 BR.MYHRE

TOTAL  
 Nummer : 01179  
 Dato : 05-08-12  
 Tid : 21:59  
 Start nivå : 0.00  
 Prosjekt : 20050011  
 Eget nummer : b007

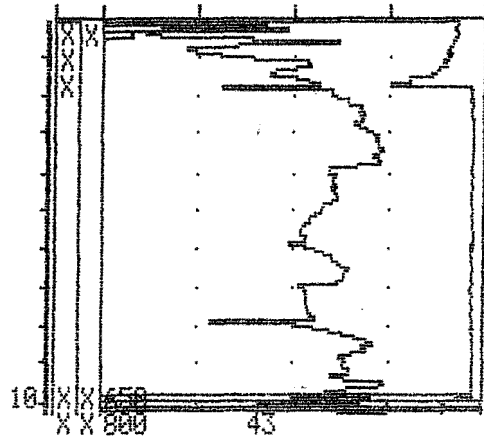
SS TOTALSONDERING  
 PL  
 YA 100 200 300 s/m  
 LG 0 5 10 20 30KN

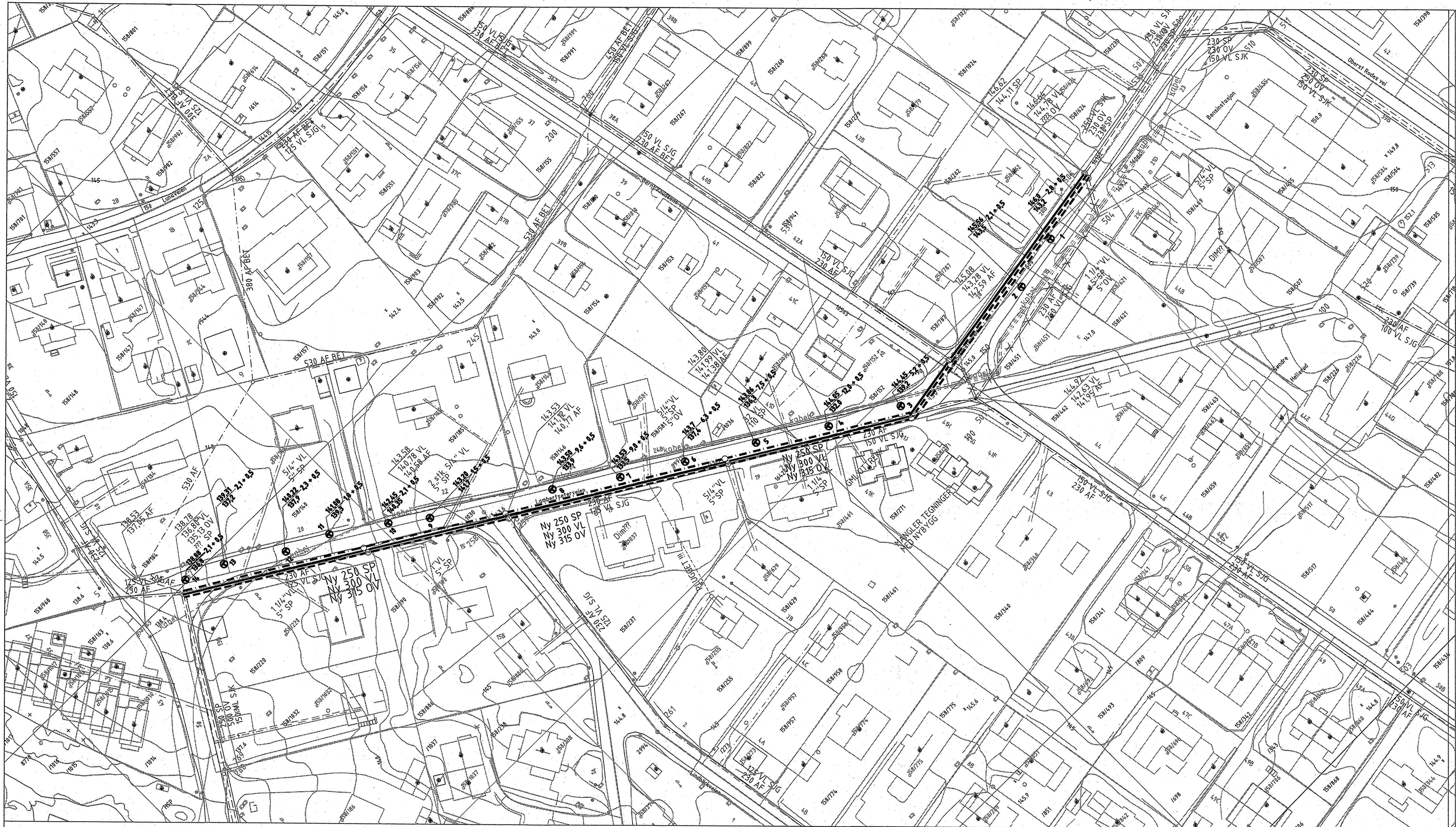


GeoPrinter60  
 BR.MYHRE

TOTAL  
 Nummer : 01180  
 Dato : 05-08-12  
 Tid : 22:13  
 Start nivå : 0.00  
 Prosjekt : 20050011  
 Eget nummer : b008

SS TOTALSONDERING  
 PL  
 YA 100 200 300 s/m  
 LG 0 5 10 20 30KN





Totalsondering Terrenkote Dybde til ant. fjell + boret i fjell  
Antatt fjellkote

BL. NR.	39539		
PLAN NR.	C		
LEIENDEPROJEKT	39540		
GRUPPENUMR.	A		
PROSJEKT NR.			
STYKKE NR.	REV	REVISJONS GRUNN	PROJ. EPR. DATO
PROSJEKTERENDE: EPR	TEKNISSKISSE	KONTROLL: EPR	MÅLSTOKK
DATO: 21.02.2005	21.02.2005	21.02.2005	Se tegn.
NAVN: M. Kristensen	M. Kristensen	J. Aksøy	
OVERSEER AV ARB.	NORDSETER		
BELASTNING	Parsell: Lambertseterveien		
BUTONG	Omlagning av hovedledninger		
ETAL	Grunnboringer. Situasjons- og borplan		
KARTPL.	Oslo kommune		
ARBEID	SOF08	DRIFTSSTYRE FOR TEGNING	REV. TEGN. NR. 39551 10



