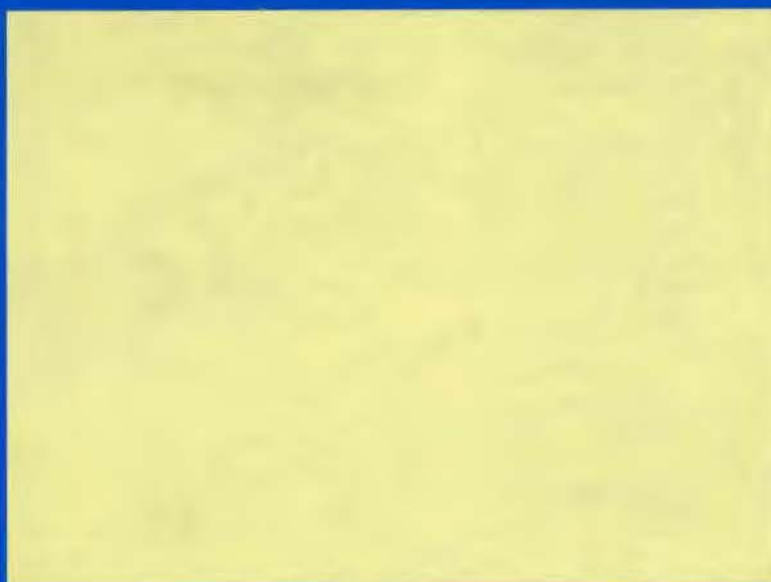




# Oslo kommune Vann- og avløpsetaten



50610



Rapport over:

**NORDSTRANDSVEIEN LEDNINGSTRASE**

**R-3251**

**20.06.2002**

Tilhører Undergrunnskartverket  
Må ikke fjernes

Bilag 1-6: Totalsonderinger  
" 7: Situasjons- og borplan

## INNLEDNING

I forbindelse med prosjekteringen av et ledningsanlegg i Nordstrandsveien er det utført grunnundersøkelser for å kartlegge fjell og løsmasseforhold. Borarbeidene ble utført av BanePartner i mai måned.

## RESULTATET AV BORINGENE

Resultatet av totalsonderingene er vist på bilagene 1 – 6 samt på situasjons- og borplanen bilag 7. Det ble i alt utført 11 totalsonderinger. Langs den borede traseen varierer dybden til fjell fra 2,3 m i borpunkt 8 til 9,3 m i borpunkt 4.

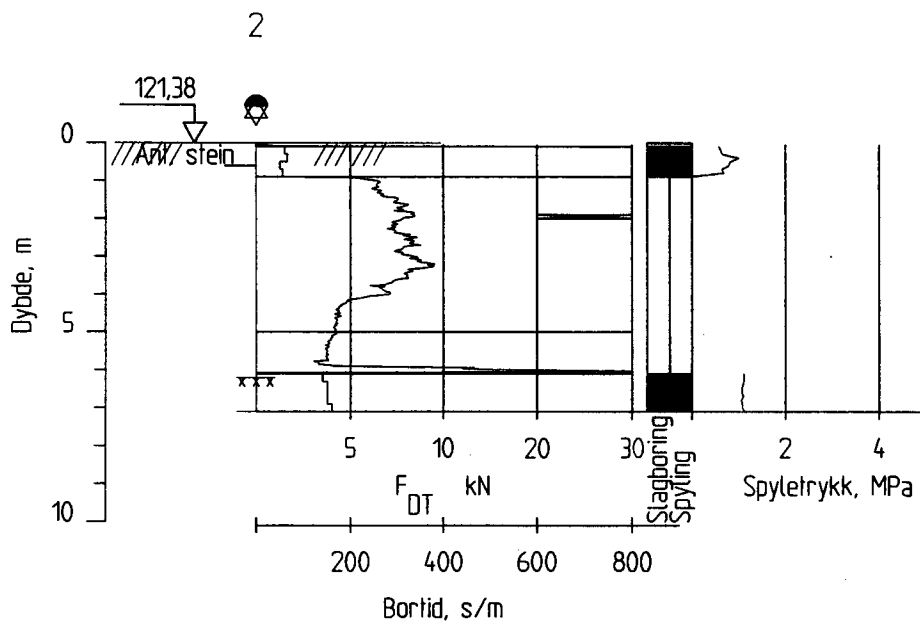
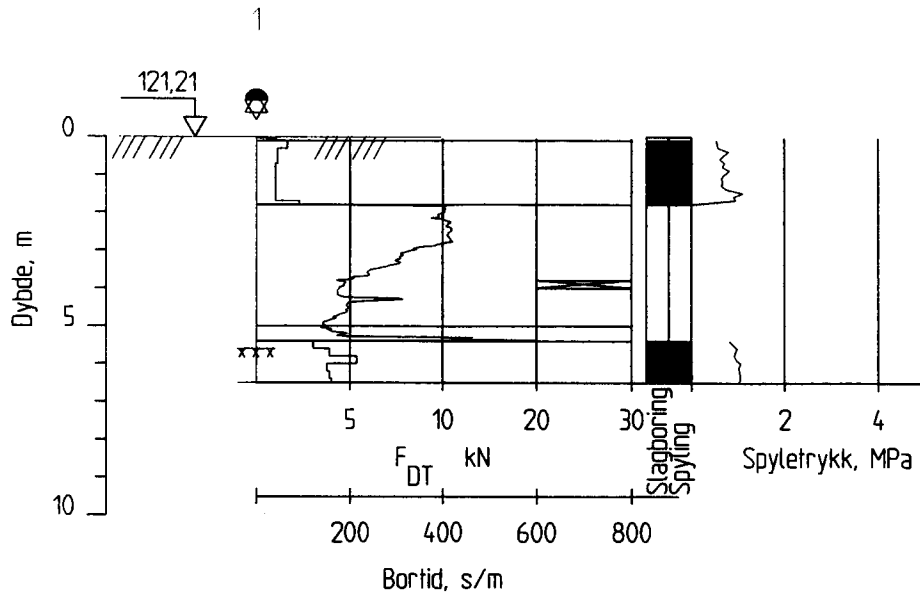
Løsmassene består av veioppbygningsmasser over tørrskorpeleire som med dybden går over i plastisk leire. Fra ca. 4 m dybde ser det ut til at massene for en stor del kan karakteriseres som middels fast leire. Løsmassene ser imidlertid ut til å inneha varierende innslag av silt, sand og grus. Det ble ikke foretatt målinger av grunnvannspeilet langs traseen.

Berggrunnen i området består av granittisk gneis og amfibolitt. Amfibolitt kan være seig berggrunn og spreng.

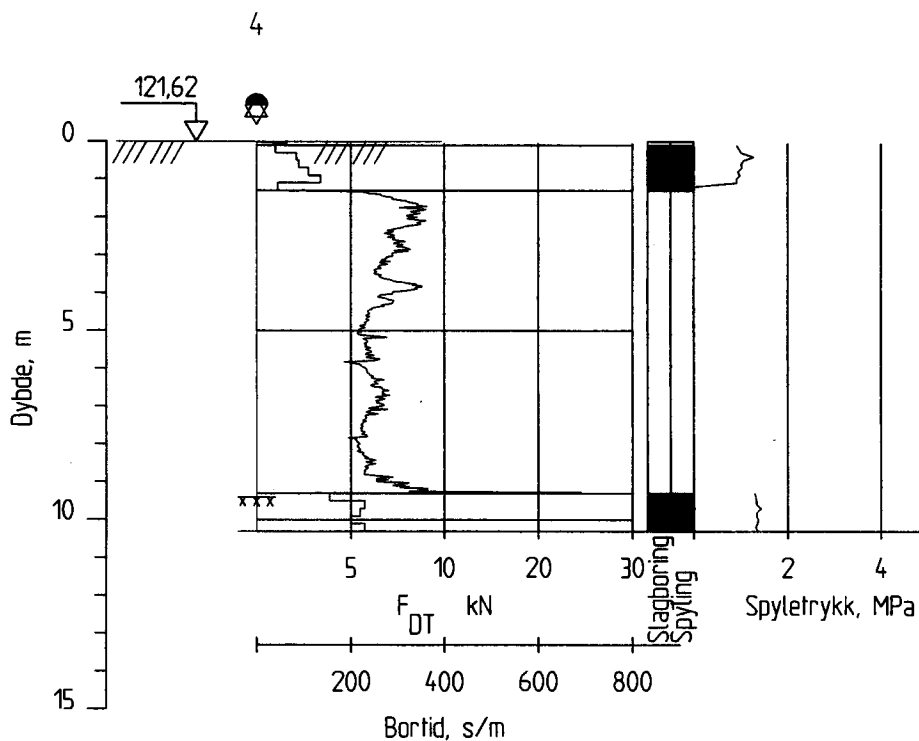
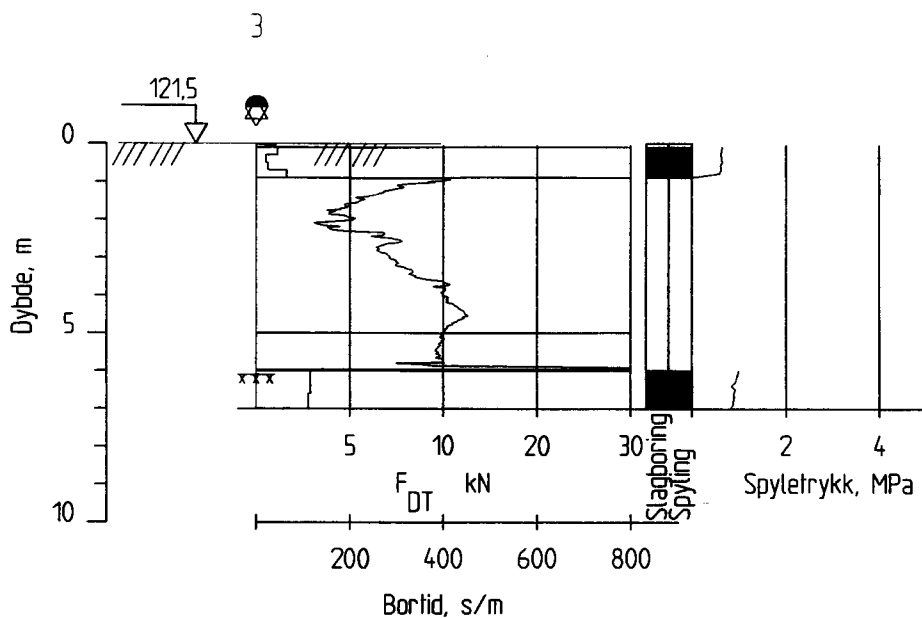
Oslo vann- og avløpsetat  
Geoteknisk kontor



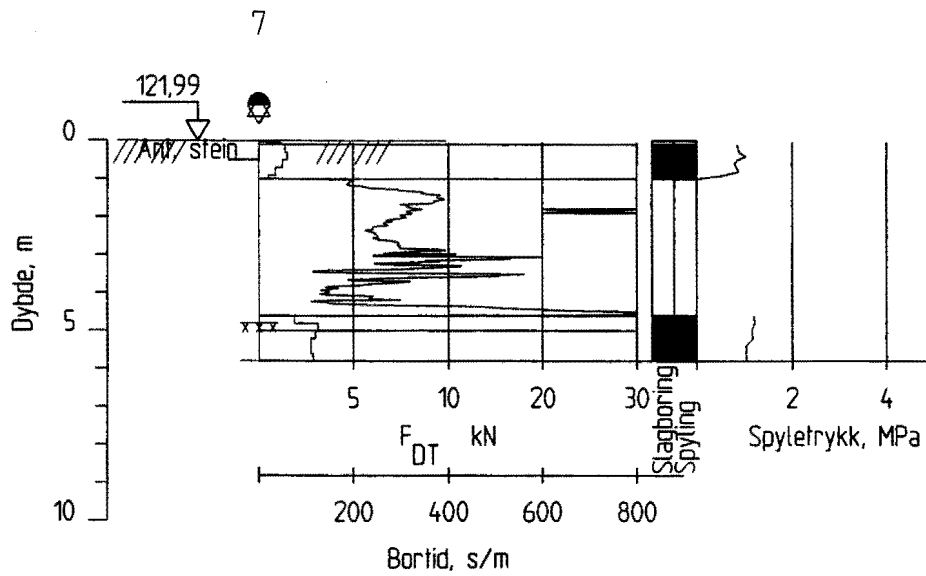
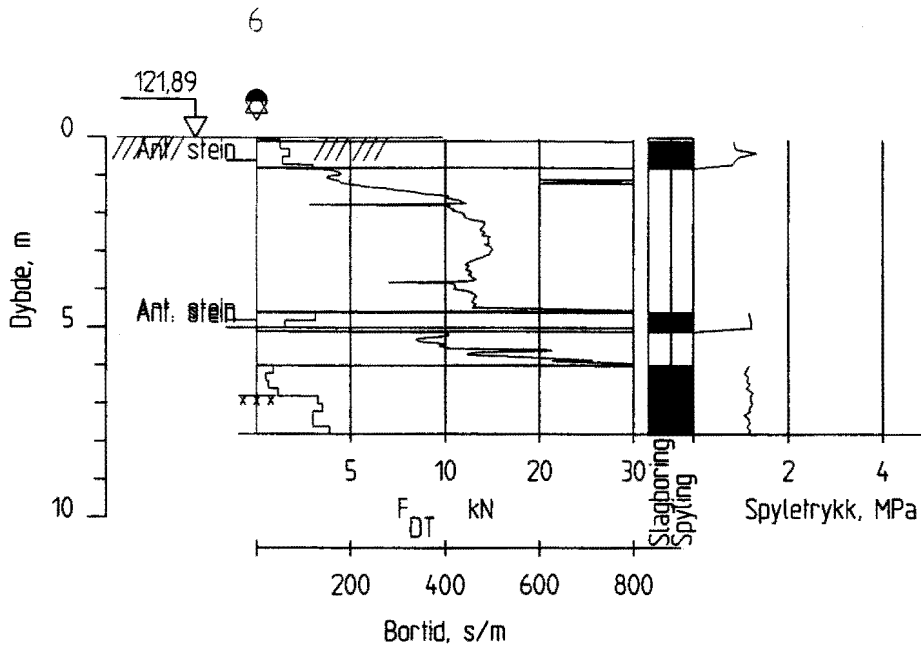
Helge Sem  
Sjefingeniør



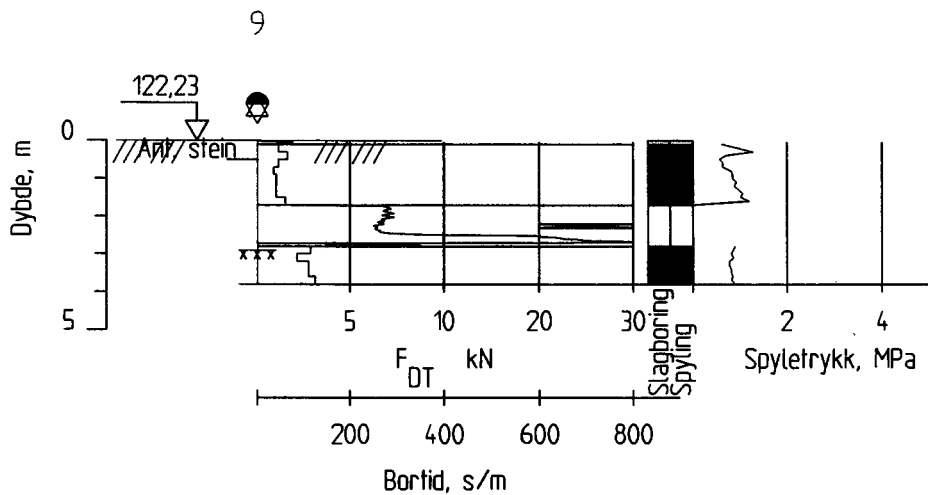
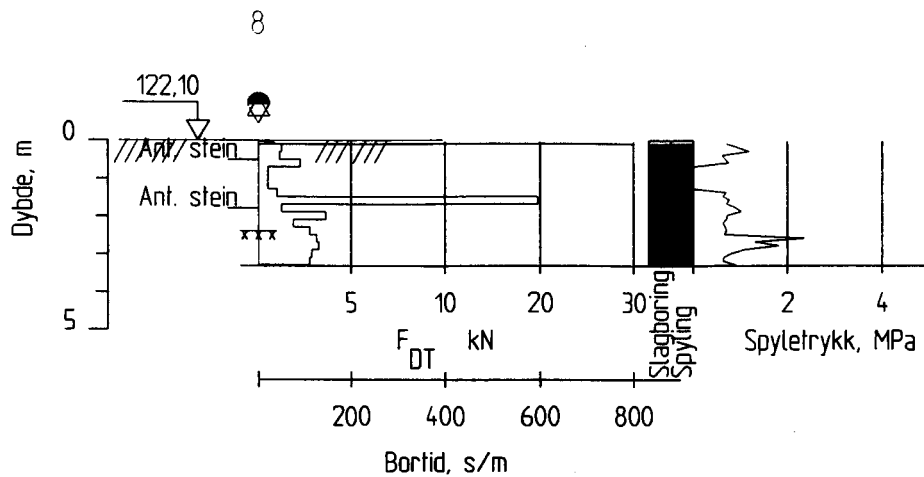
Rev.	Revisjonen gjelder	Data	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
	NORDSTRANDSVEIEN PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 1 og 2	Målestokk 1: 200	Dato Tegnet av Kontr. av Godkjent av	06.05.2002 ARR	
TITTEL	NORDSTRANDSVEIEN MUNKERUD	Utarb. av:	<b>BanePartner</b>		
	VANN- OG AVLØPSETATEN	Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\NORDSTRANDSVEIEN	Erstatn. for:		
		Dokument- og tegningsnr. Gk 4632.01	Rev.		



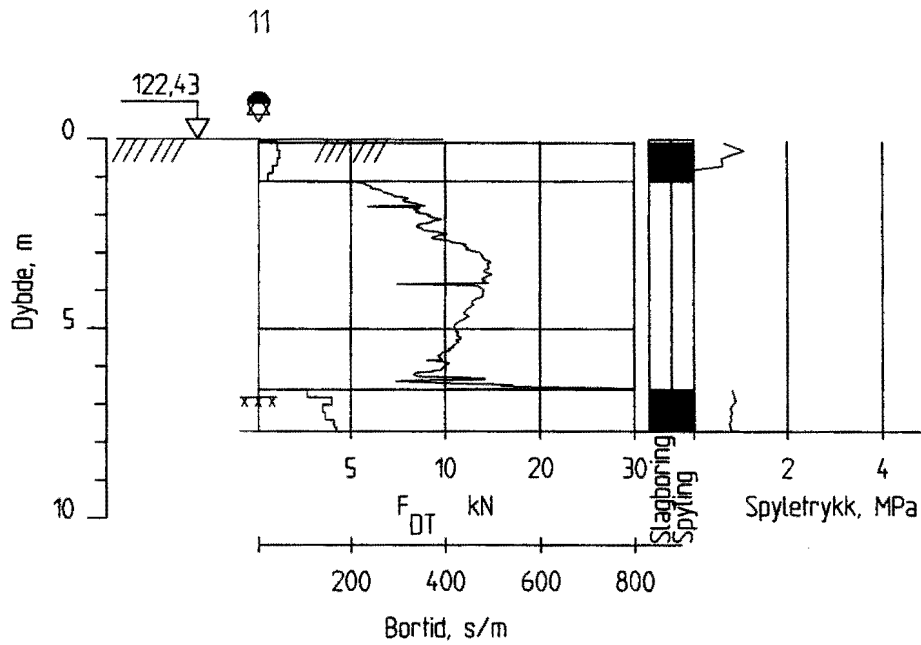
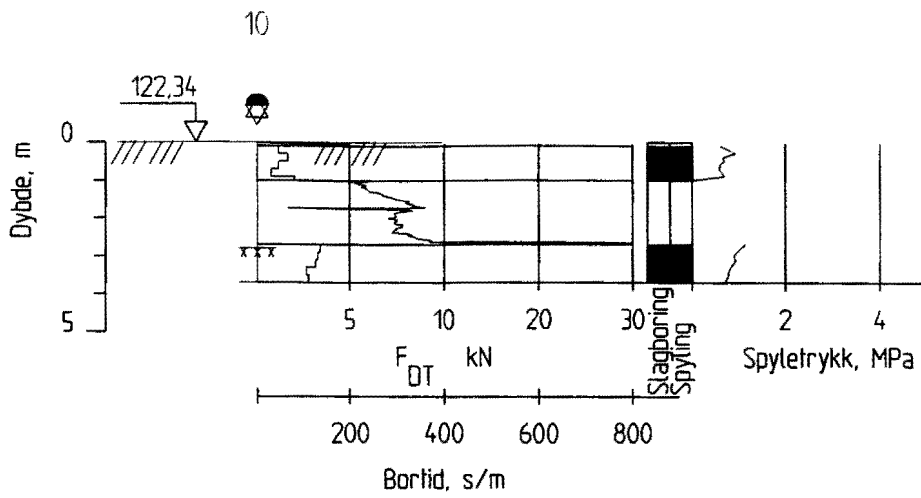
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
NORDSTRANDSVEIEN PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 3 og 4		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
NORDSTRANDSVEIEN MUNKERUD		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\NORDSTRANDSVEIEN\A			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Rev.	
		Dokument- og tegningsnr.		Gk 4632.02	



Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
NORDSTRANDSVEIEN PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 6 og 7		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
NORDSTRANDSVEIEN MUNKERUD		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\NORDSTRANDSVEIEN			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Dokument- og tegningsnr.		Rev.	
		Gk 4632.03			

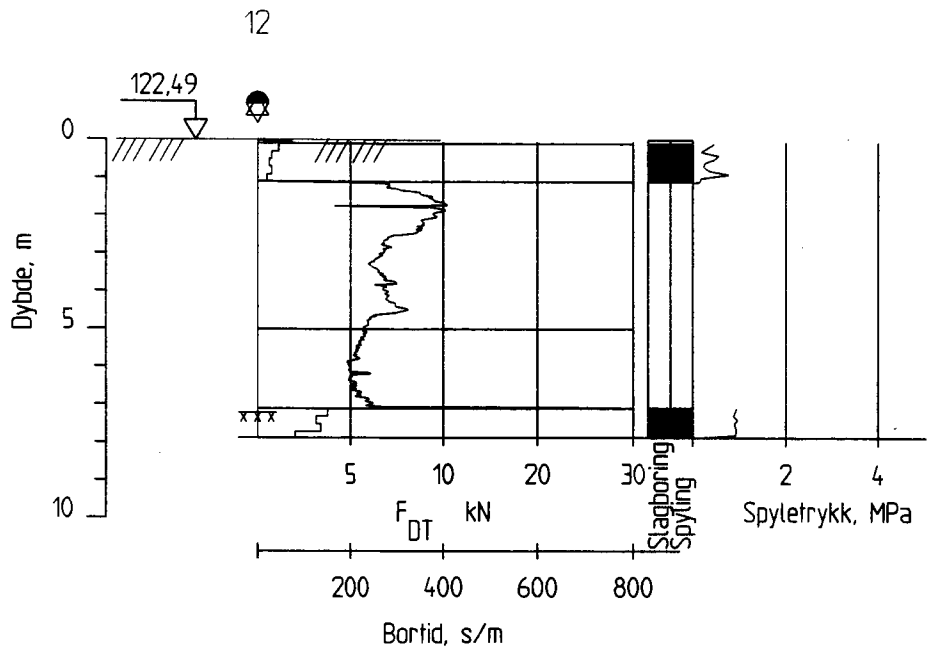


Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
NORDSTRANDSVEIEN PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 8 og 9		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
NORDSTRANDSVEIEN MUNKERUD		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\NORDSTRANDSVEIEN			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:			
		Dokument- og tegningsnr. Gk 4632.04			Rev.

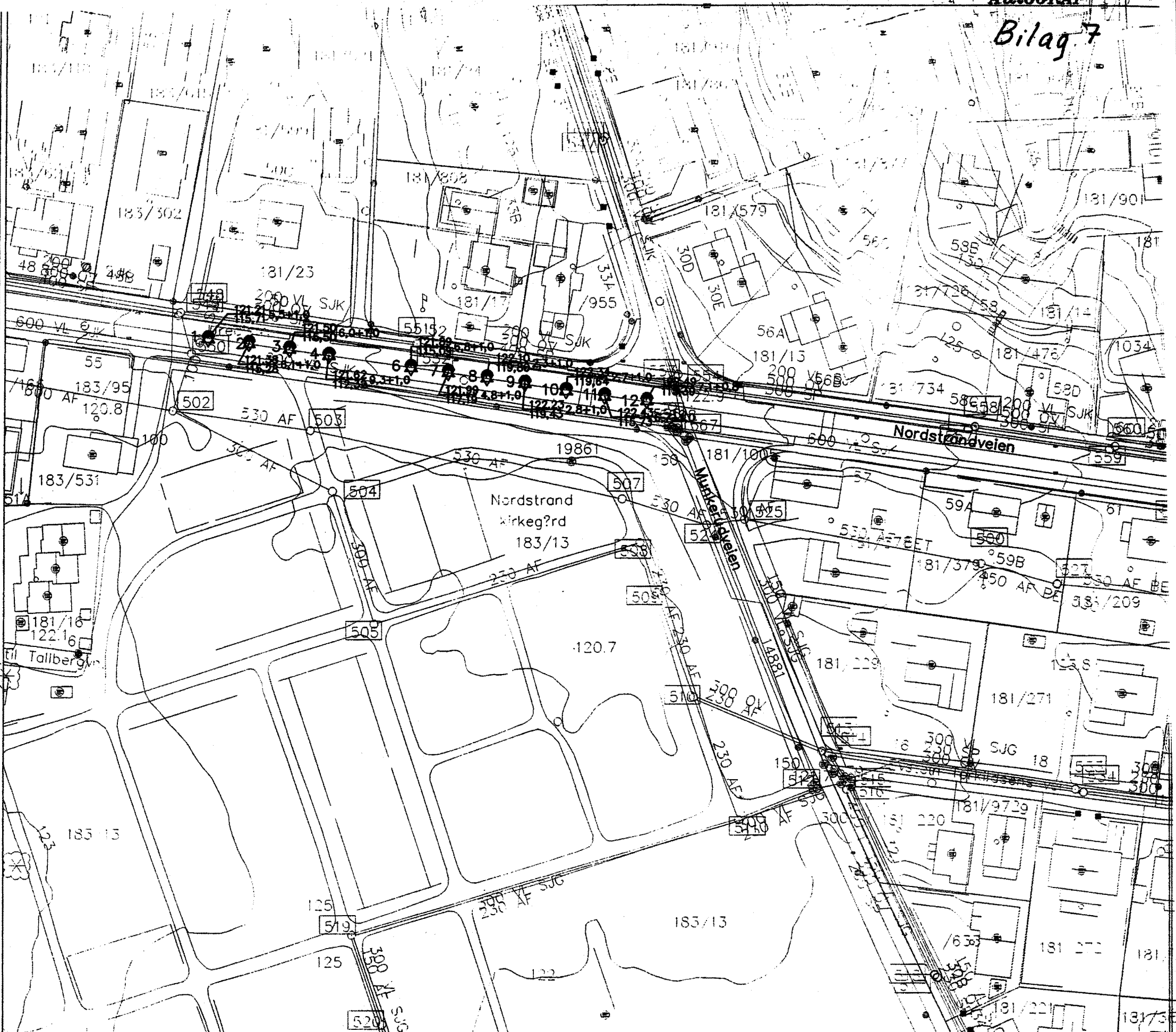


Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
		Målestokk	Dato	06.05.2002	
	NORDSTRANDSVEIEN PLANLAGT LEDNINGSANLEGG	1: 200	Tegnet av	ARR	
	Totalsondering nr 10 og 11		Kontr. av		
			Godkjent av		
		Utarb. av	<b>BanePartner</b>		
TITTEL	NORDSTRANDSVEIEN MUNKERUD	Arkiv bet. R:	\BYGGBNE\GEOARKIV\NORDSTRANDSVEIEN		
		Erstatn. for:			
	VANN- OG AVLØPSETATEN	Dokument- og tegningsnr.	Gk 4632.05		
		Rev.			





Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjert av
NORDSTRANDSVEIEN PLANLAGT LEDNINGSANLEGG  Totalsondering nr 12		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjert av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
NORDSTRANDSVEIEN MUNKERUD		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\NORDSTRANDSVEIEN\A			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Rev.	
		Dokument- og tegningsnr.		Gk 4632.06	



**TEKNISSKISSE**

● Dreiecksbohrung	⊗ Fjellkontrollbohring	⊙ Provenier	⊕ Poretrykboiling
○ Ekkels bohring	⊗ Dreiecksboiling	□ Provesjop	⊗ Fjell i dagen
▽ Trykboiling	⊗ Totalsboiling	⊖ Vingboiling	SK ⊗ Skovboiling
Borhull nr. Terrang Gureid kote		Boreid dybde • Gureid i fjell	
Antall fjellkote		~ Fjell ikke pårullet	
Kartgrunnetag : Utsagnspunkt for rivellanset : NGO-48			

Nordstrandveien		Date		Tegnet av		Risset av	
LEDNINGSANLEGG		30.05.2002		ABB			
Boplen		11000		Tegnet av		Risset av	
				ABB			
Skala 1:1000 Nordstrandveien VAV Oslo kommune				Prosjekt nr. 10000 Tegnet av ABB Risset av ABB Prosjekt nr. 10000 Tegnet av ABB Risset av ABB			
VAV Oslo kommune 06463207				Prosjekt nr. 10000 Tegnet av ABB Risset av ABB			