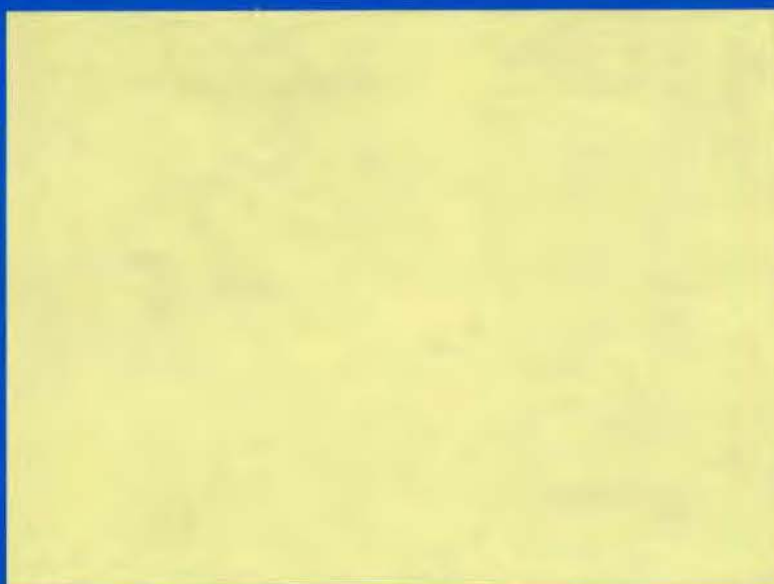




# Oslo kommune

## Vann- og avløpsetaten



SOG 09



Rapport over:

**OBERST RODES VEI**

**SIGURD JOHANNESSENS VEI**

**LEDNINGSTRASEER**

**R-3252**

**20.06.2002**

Tilhører Undergrundsnettverket  
Må ikke fjernes

Bilag 1-10: Totalsonderinger  
" 11: Situasjons- og borplan


## INNLEDNING

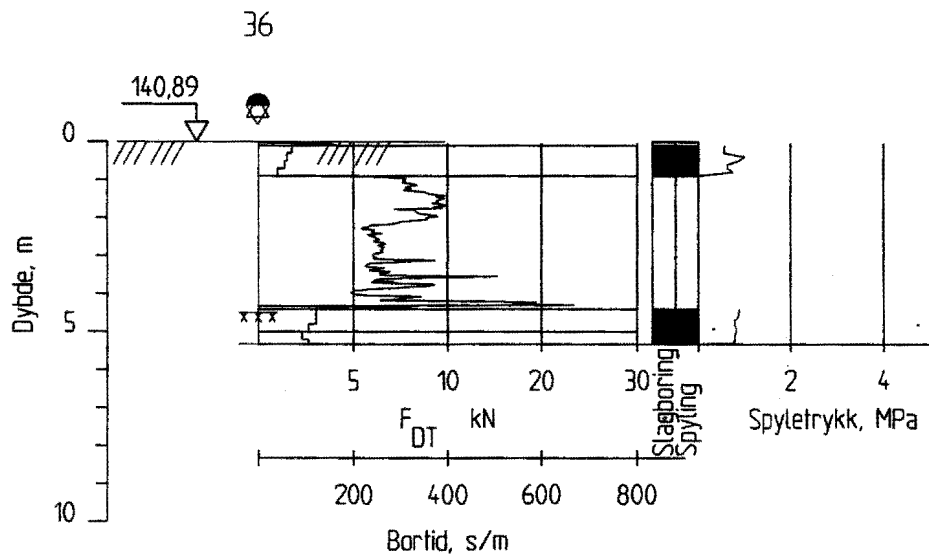
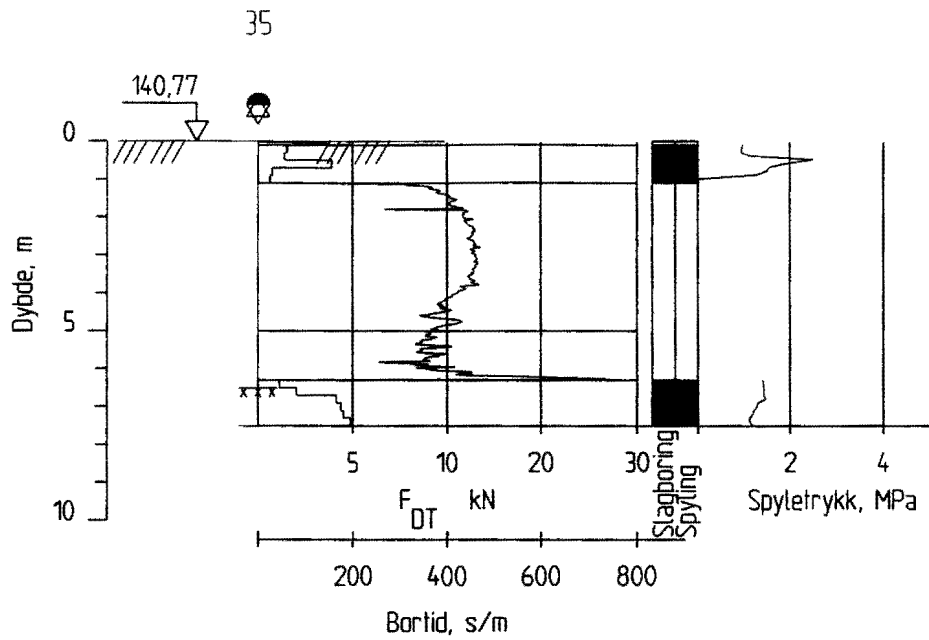
I forbindelse med prosjekteringen av ledningsanlegg i Oberst Rodes vei på strekningen Freidigveien - Sigurd Johannesens vei er det utført totalsonderinger for å kartlegge fjell og løsmasseforhold. Likeledes er det utført totalsonderinger i Sigurd Johannesens vei på strekningen Oberst Rodes vei - Bernt Knudsens vei. Borarbeidene ble utført av BanePartner i mai måned. Det er tidligere utført grunnundersøkelser i Oberst Rodes vei på strekningen Nordstrandsveien - Freidigveien . Disse undersøkelsene er behandlet i vår rapport R-3214 av 07.05.01

## RESULTATET AV BORINGENE

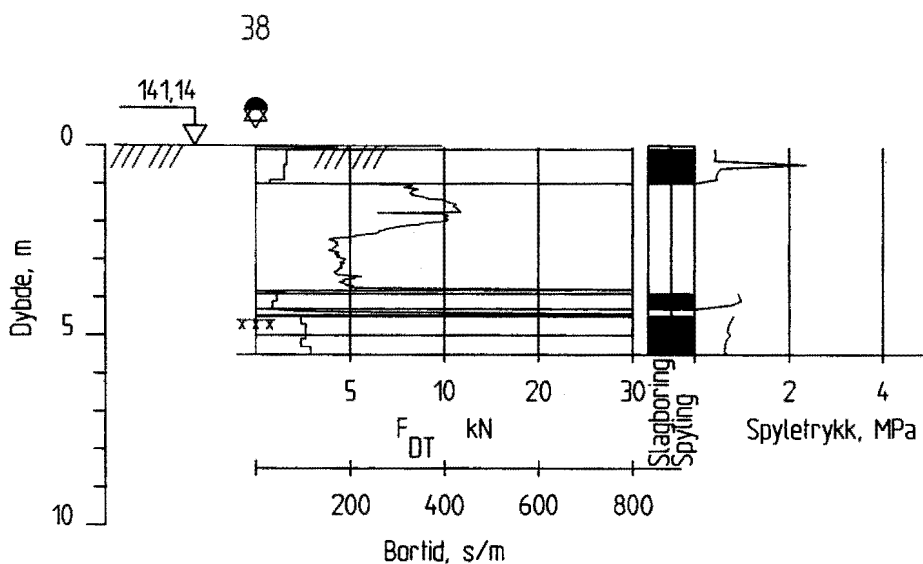
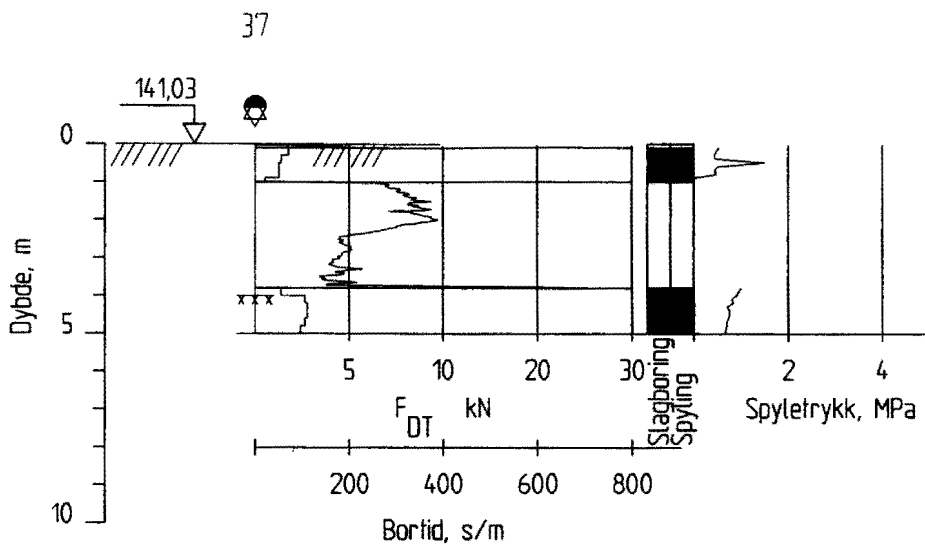
Resultatet av totalsonderingene er vist på bilagene 1 – 10 samt på situasjons- og borplanen bilag 11. Det ble i alt utført 15 totalsonderinger i Oberst Rodes vei og 5 totalsonderinger i Sigurd Johannesens vei. Langs den borede traseen i Oberst Rodes vei varierer dybden til fjell fra 2,0 m i borpunkt 50 til 7,3 m i borpunkt 42. I Sigurd Johannesens vei varierer dybden til fjell fra 5,4 m i borpunkt 51 til 13,0 m i borpunkt 53. Langs begge traseene består løsmassene av veioppbygningsmasser over tørskorpeleire som med dybden går over i plastisk leire. Stedvis ser det ut til at en kommer ned i relativt bløte masser allerede fra ca. 3 m dybde. Løsmassene ser ut til å inneha varierende innslag av silt, sand og grus. Stedvis ser løsmasse ut til å være av morene-art over fjell. Det ble ikke foretatt målinger av grunnvannspeilet langs traseene. Berggrunnen langs traseene består av granittisk gneis og amfibolitt. Amfibolitten kan være seig å sprengje.

Oslo vann- og avløpsetat  
Geoteknisk kontor

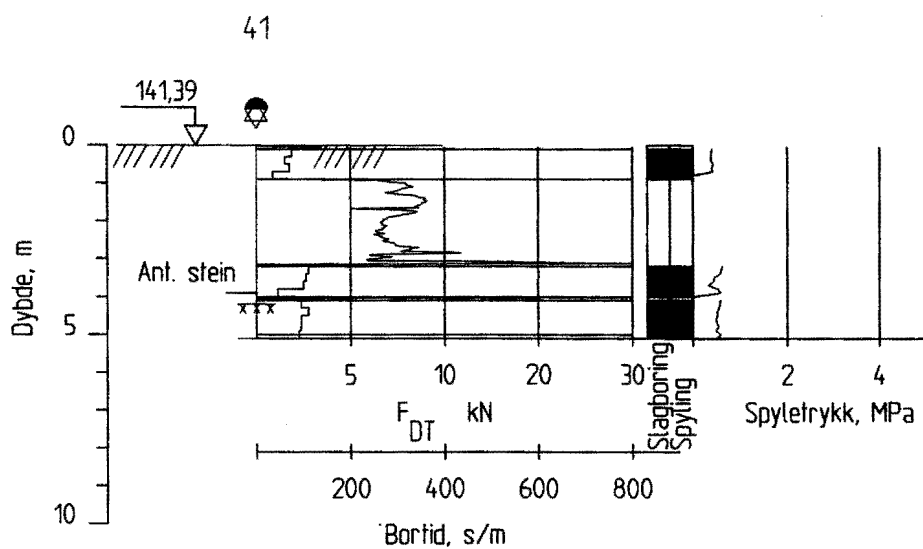
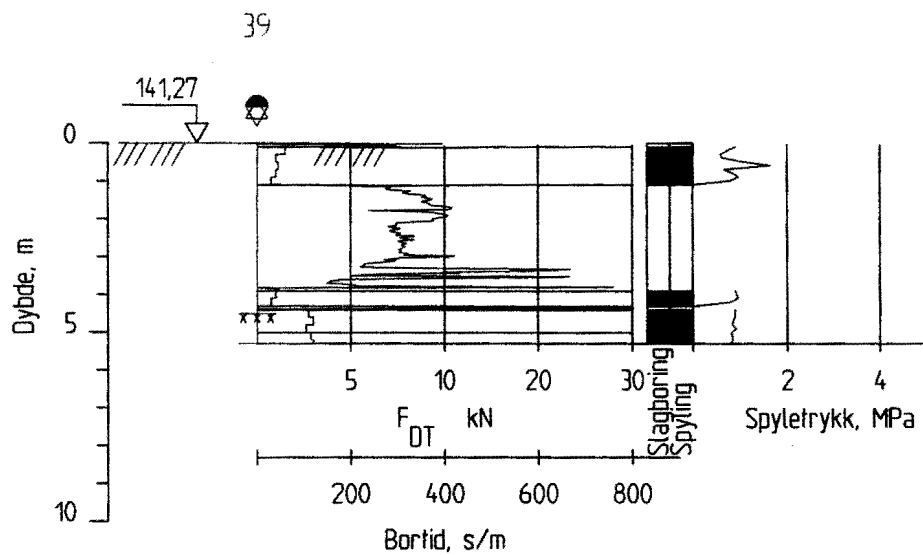
  
Helge Sem  
Sjefingeniør



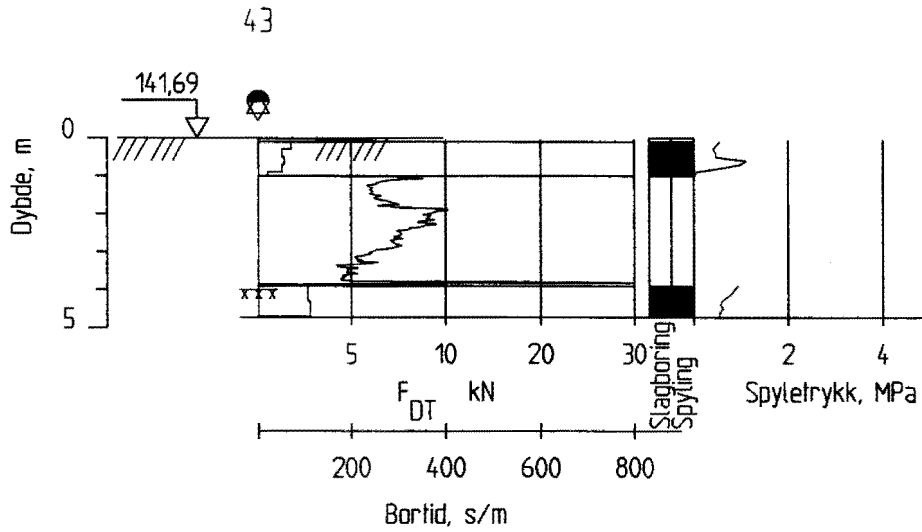
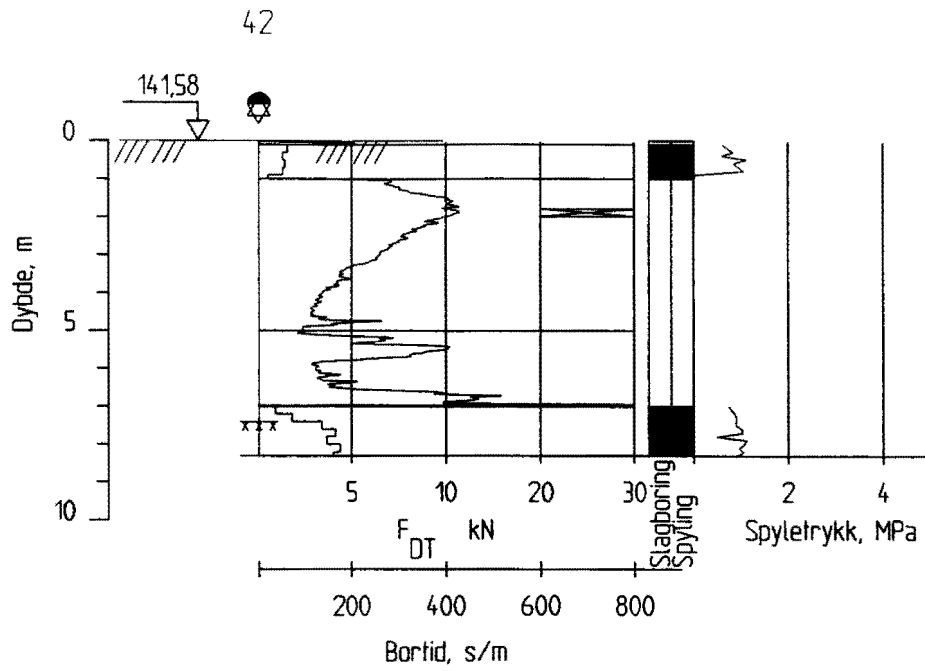
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 35 OG 36		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1:200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAF			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Rev.	
		Dokument- og tegningsnr.		Gk 4631.01	



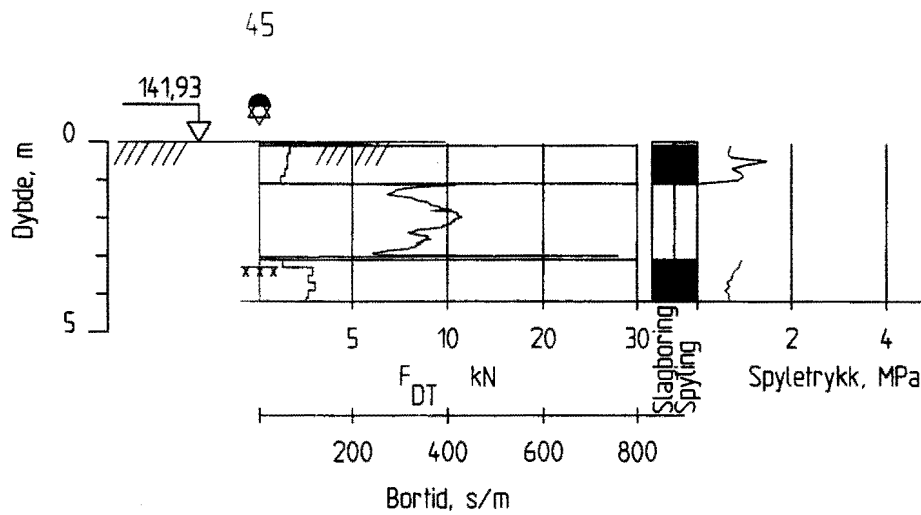
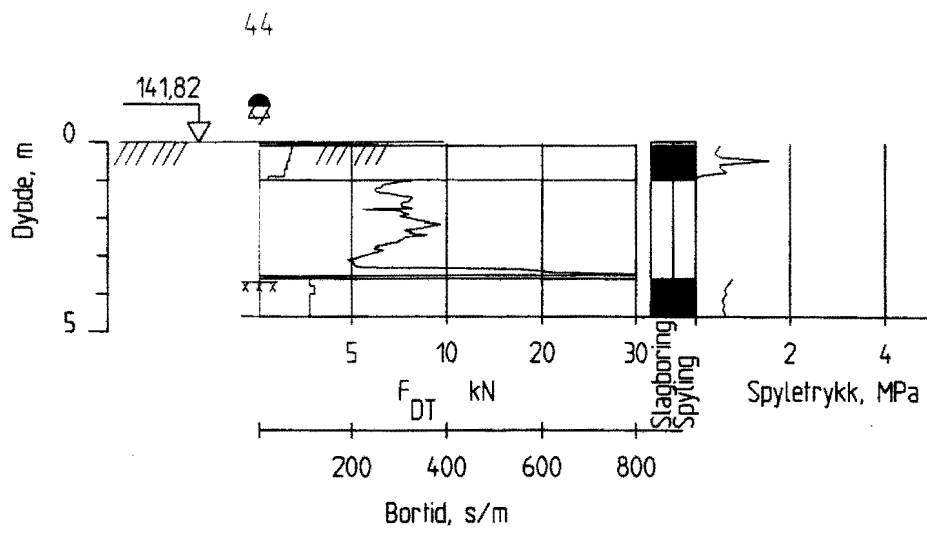
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
		Målestokk	Dato	06.05.2002	
	OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG	1:200	Tegnet av	ARR	
	Totalsondering nr 37 og 38		Kontr. av		
			Godkjent av		
		Utarb. av	<b>BanePartner</b>		
TITTEL	OBERST RODES VEI MUNKELIA	Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAF	Erstatn. for:		
	VANN- OG AVLØPSETATEN	Dokument- og tegningsnr.	Rev.		
		Gk 4631.02			



Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
		Målestokk	Dato	06.05.2002	
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 39 OG 41		1:200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
TITTEL		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEDARKIV\OBERSTR\AUTOGRAFRIT			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Erstatn. for:			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Dokument- og tegningsnr. Gk 4631.03			Rev.

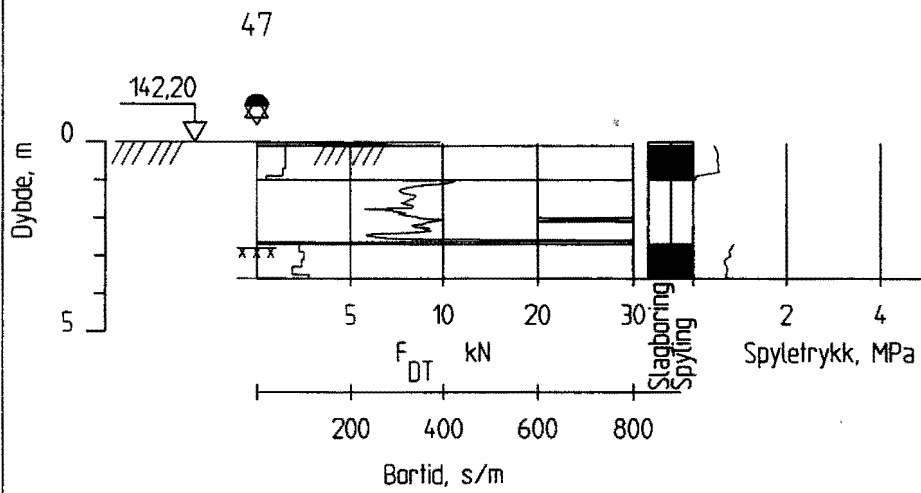
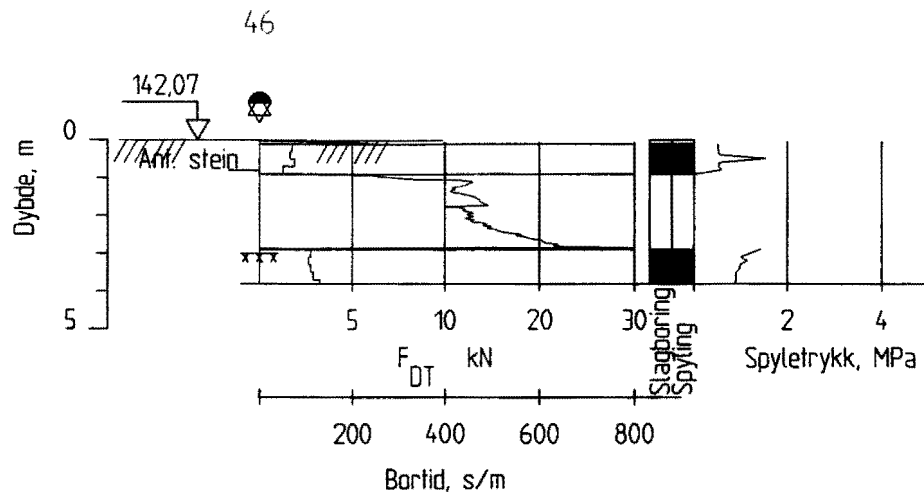


Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av	
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 42 og 43		Målestokk	06.05.2002			
		1:200	Tegnet av	ARR		
			Kontr. av			
			Godkjent av			
TITTEL		Utorb. av: <b>BanePartner</b>				
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAFRIT				
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Dokument- og tegningsnr. Rev.		
		Gk 4631.04				

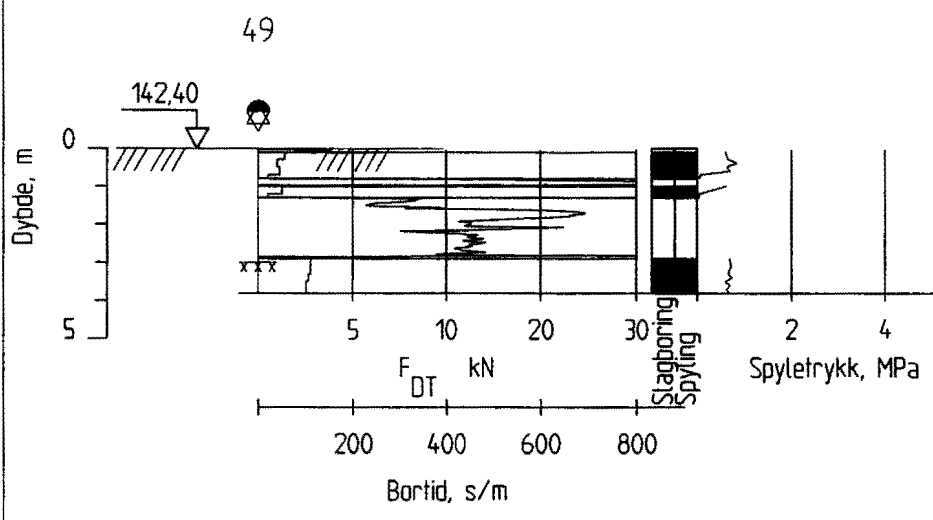
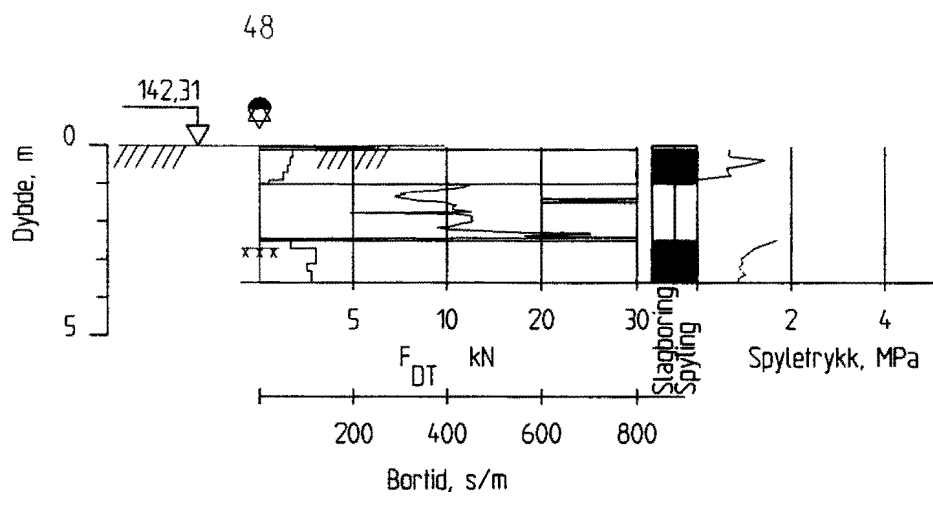


Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalisondring nr 44 og 45		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R:\BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAF			
		Erstatn. for:			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Dokument- og tegningsnr.		Rev.	
		Gk 4631.05			

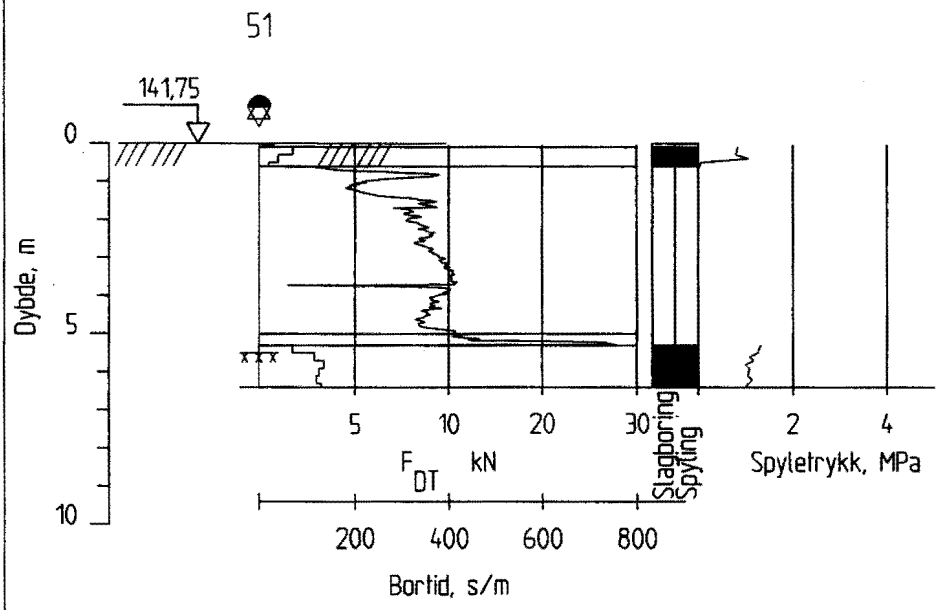
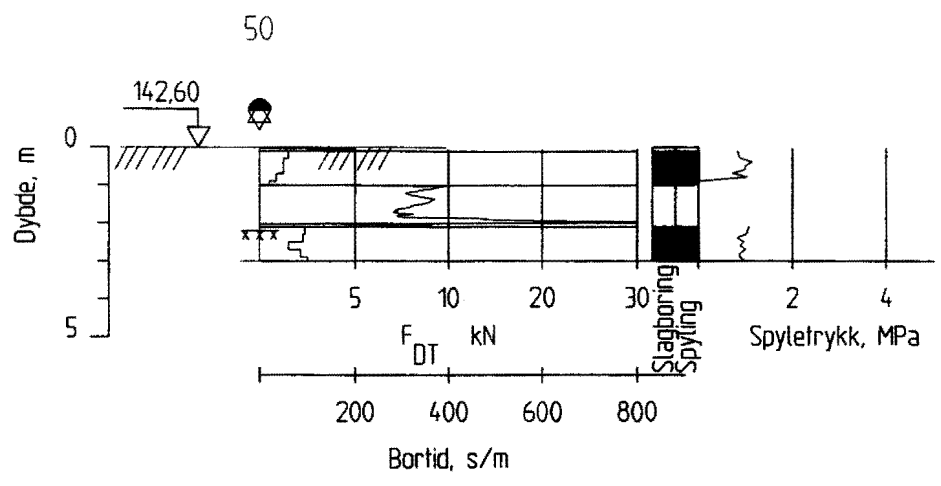




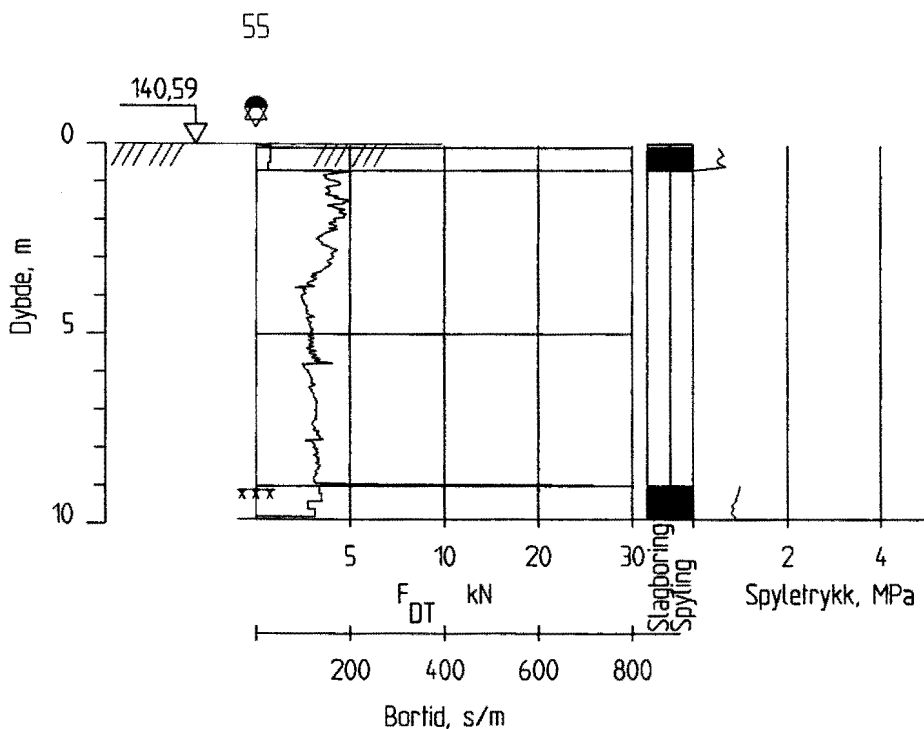
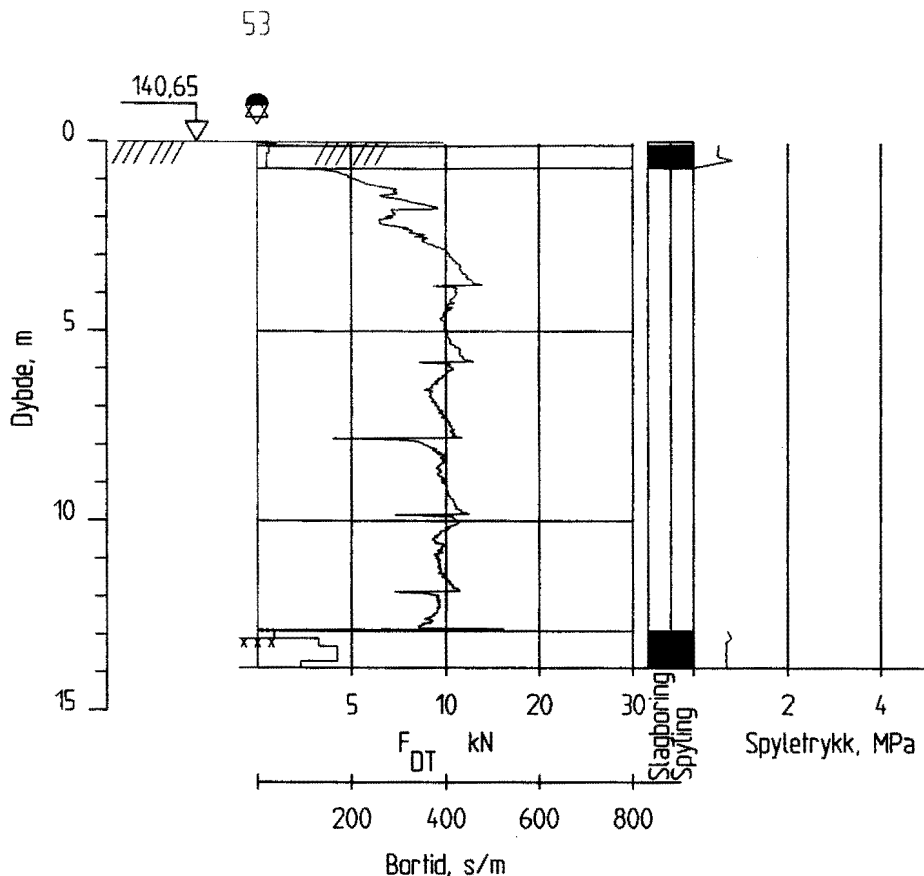
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
	OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 46 og 47	Målestokk 1:200	Dato 06.05.2002	Tegnet av ARR	Kontr. av Godkjent av
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEDARKIV\OBERSTR\AUTOGRAFI			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Dokument- og tegningsnr. Gk 4631.06	
				Rev.	



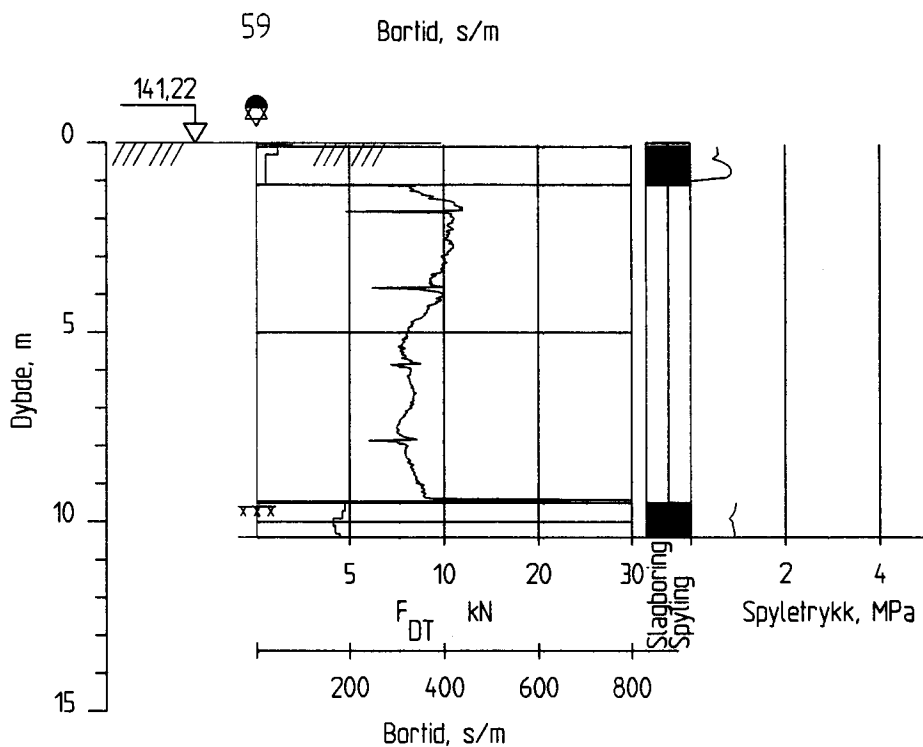
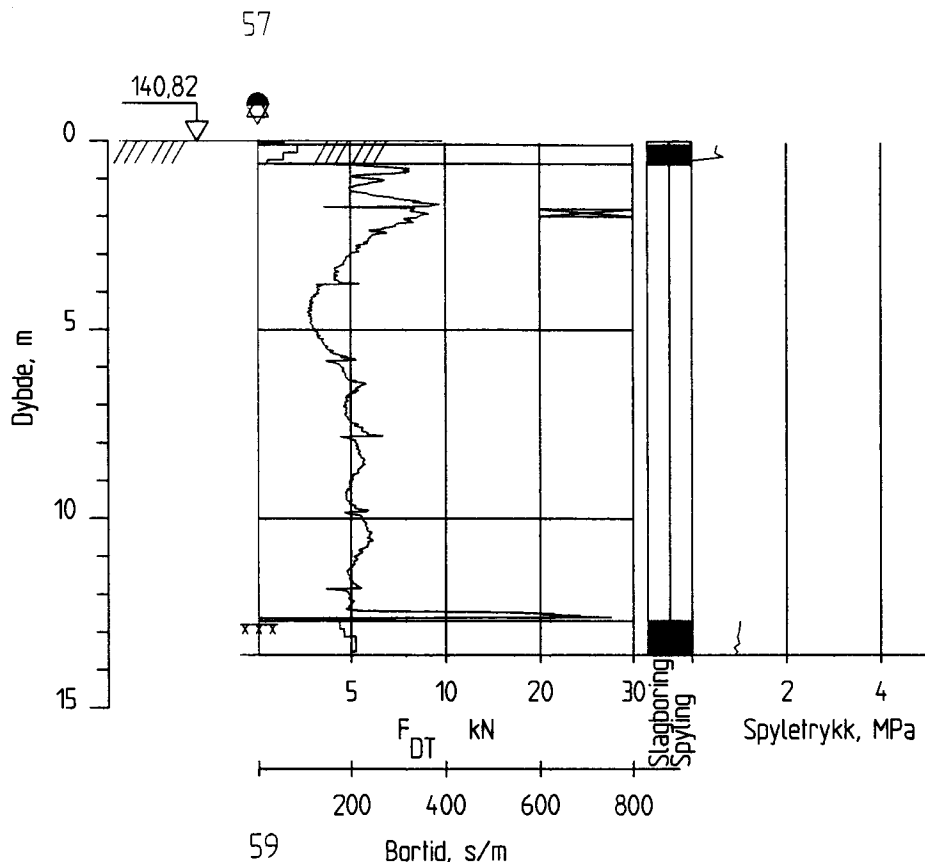
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 48 og 49		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAFR			
		Erstatn. for:			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Dokument- og tegningsnr.		Rev.	
		Gk 4631.07			



Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 50 og 51		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAF			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Rev.	
		Dokument- og tegningsnr.		Gk 4631.08	



Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 53 og 55		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAF			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Erstatn. for:		Rev.	
		Dokument- og tegningsnr.		Gk 4631.09	



Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontr. av	Godkjent av
OBERST RODES VEI PLANLAGT LEDNINGSANLEGG Totalsondering nr 57 og 59		Målestokk	Dato	06.05.2002	
		1: 200	Tegnet av	ARR	
			Kontr. av		
			Godkjent av		
TITTEL		Utarb. av: <b>BanePartner</b>			
OBERST RODES VEI MUNKELIA		Arkiv bet. R: \BYGGBNE\GEOARKIV\OBERSTR\AUTOGRAF			
		Erstatn. for:			
VANN- OG AVLØPSETATEN		Dokument- og tegningsnr.		Rev.	
		Gk 4631.10			



**LEGNINGSPLAN**

● Orientering      ✕ Fjellkontrollboring      ⊕ Proveserie      ⊕ Poretrykksmåling  
 ○ Eriell søndering      ✕ Orienteringssøndering      □ Proveserier      ✕ Fjell i dagen  
 ▽ Trykksøndering      ✕ Totalsøndering      + Veggboring      ✕ Skjult søndering  
 ~ Fjell ikke pårullet

Berøtt av: Terrenngrensset karte      Boret dybde • boret i fjell  
 Ansett fjellkote

Kartgrunnlag:      NED-48  
 Utgavepunkt for revidering:      NED-48

Prosjekt nr.	15000	Dato	20.05.2002
Prosjekt navn	OBERST RODES VEI	Prosjekt nr.	15000
Byggherrens navn	LEDNINGSANLEGG	Dato	20.05.2002
Byggherrens adresse	Oslo kommune	Prosjekt navn	OBERST RODES VEI
Byggherrens telefon		Byggherrens adresse	
Byggherrens e-post		Byggherrens telefon	
Byggherrens faks		Byggherrens e-post	
Byggherrens nettside		Byggherrens faks	
Byggherrens nettside		Byggherrens nettside	