



Oslo Vann- og avløpsverk



SSDS





Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten
Utbyggingsavdelingen

Rapport over:

BEKKELAGET RENSEANLEGG

Boringer for Selmer anlegg

R-3137

24.sept. 1999

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

TEGNINGSOVERSIKT:

Tegning nr. 3137-1: Terreng- og totalsonderingsprofiler

--- ” --- 3137-2: Situasjons- og borplan



Vann- og avløpsetaten

Postadresse:
Postboks 4704, Sofienberg
0561 Oslo

Telefon: 22 66 43 10
Telefaks: 22 66 40 80

Bankgiro: 6045.05.20643
Org.nr.: 971 185 589 MVA

R:\UTB\Geoteknisk\NSB_GARD\HS 1004A Helge.doc

Geoteknisk kontor VAV har utført kartlegging av fjelloverflaten langs en planlagt spuntlinje mellom Mosseveien og bassengene på Bekkelaget renseanlegg. Boringene ble bestilt utført av Selmer anlegg A/S ved John Johnsen.

RESULTATET AV UNDERSØKELSEN

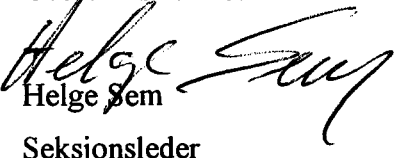
Boringene ble utført som totalsonderinger og angir bormotstanden i løsmasseavsetningene i tillegg til påtruffet fjellnivå. Det ble i alt utført 10 totalsonderinger. Dybden til fjell viste seg å variere fra 13,1 m i borpunkt 2 til 20,2 m i borpunktene 9 og 10. I borpunkt 3 fikk vi borbrekkasje som resulterte i tap av 10 m borstål samt borkrone.

Bormotstandsregistreringen indikerer meget bløte leirmasser ned til ca. kote -5. Under dette nivå ser det ut til å være lagdelte masser med innslag av silt, sand og grus.

Tegning nr. 3138-01 viser resultatet av totalsonderingene. Plasseringen av borpunktene er angitt på tegning nr. 3138-02.

Oslo vann- og avløpsetat

Geoteknisk kontor



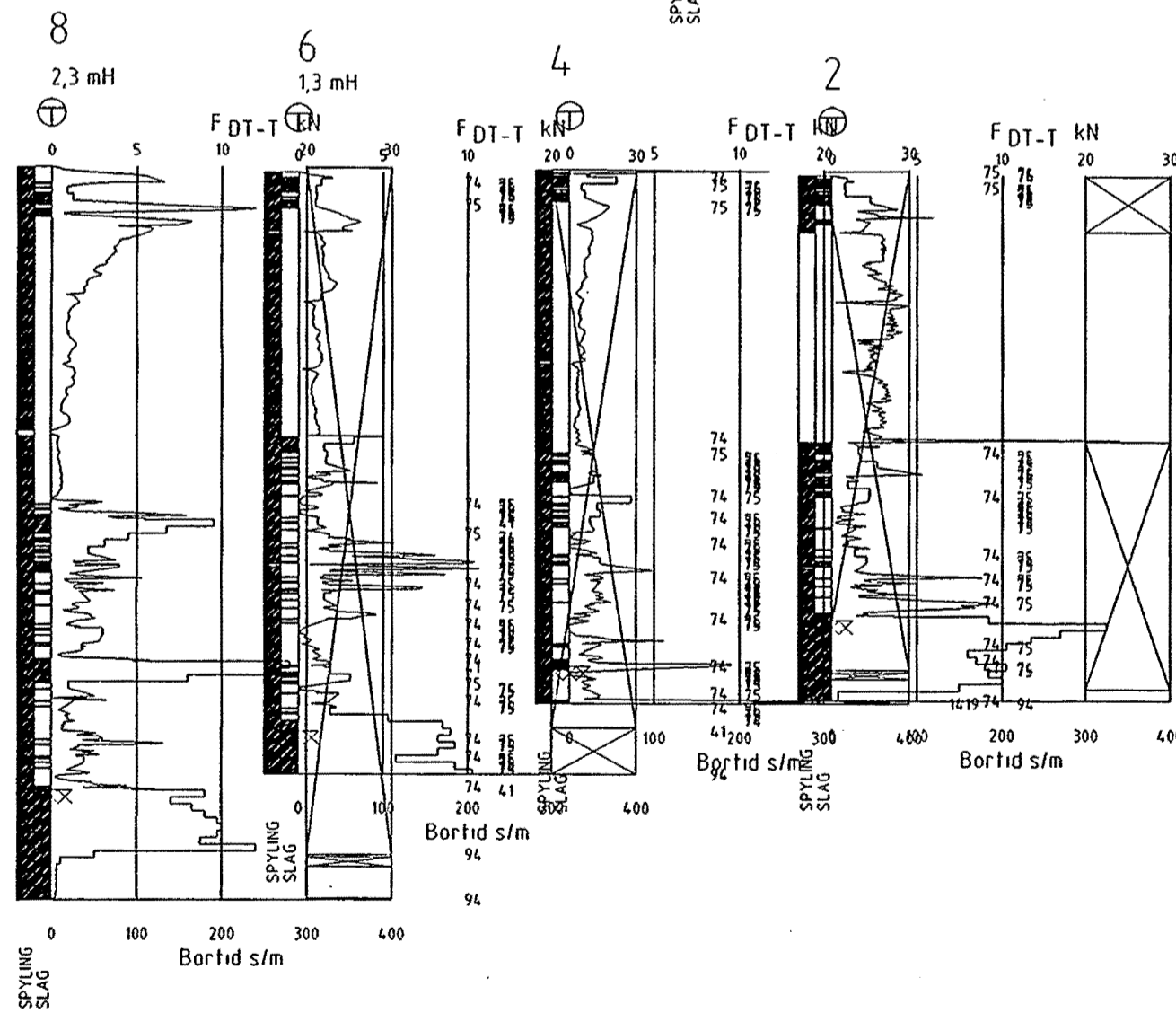
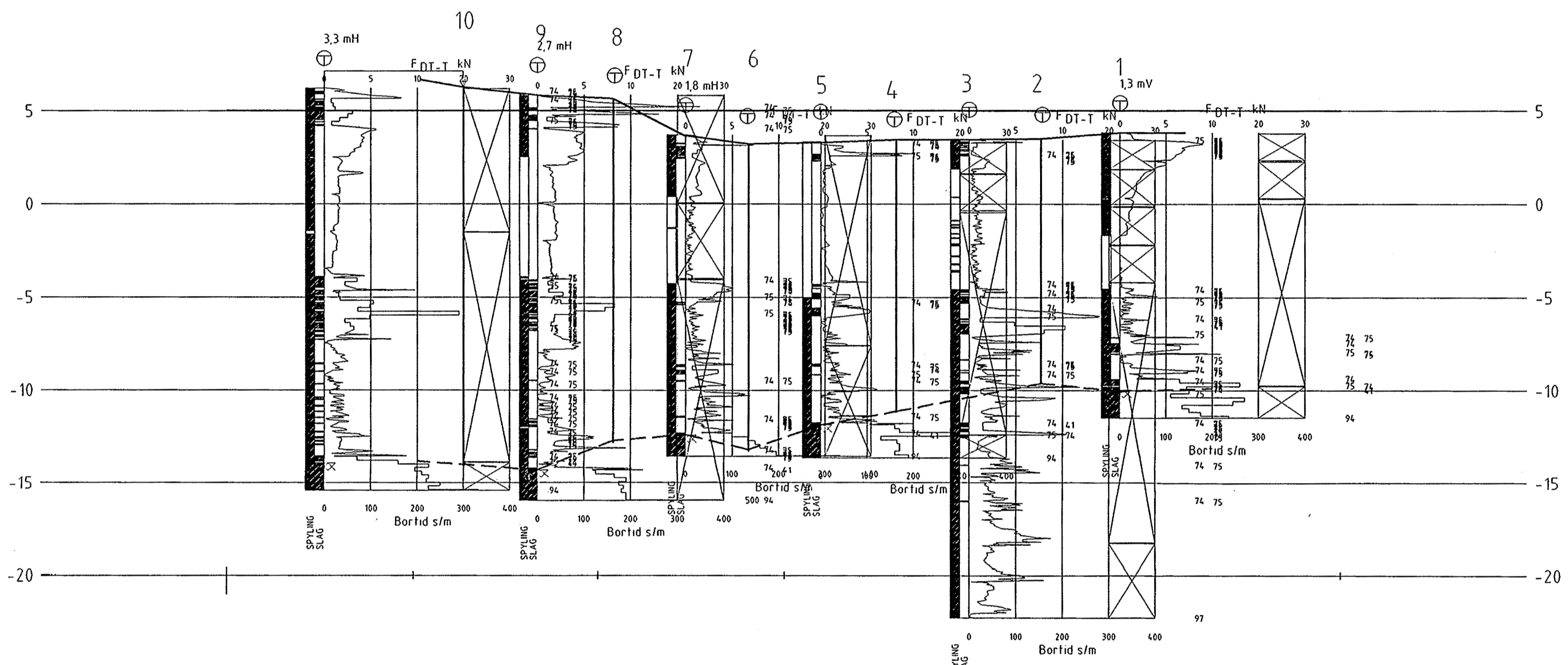
Helge Sem

Seksjonsleder

0

50

60



REV. ANT.	REVIDERING GJELDER	NAVN	DATE
PROSJEKTOR	TEGNER	GODKJENT	MALESTED
DATE 24.09.99	24.09.99		1:200
NAVN A.Robsrud	A. Robsrud		
SELMER ANLEGG			
Bekkelaget			
Terneng- og sonderingsprofil			
ERSTATNING FOR	ERSTATTET AV	TEGNER NR.	REV.
VANN- OG AVLØPETATEN	Geoteknik kontor	3137-01	



REV. ANT.	REVIDERING GJELDER	NAVN	DATE
KONSTRUKTØR DATE 24.09.99	TEGNER A. Robsrud	GODKJENT	MALESTOKK 1:500
ERSTATNING FOR		ERSTATTET AV TEGN	
VANN- OG AVLØPSETATEN Geoteknisk kontor		TEGN. NR. 3137-02	REV.