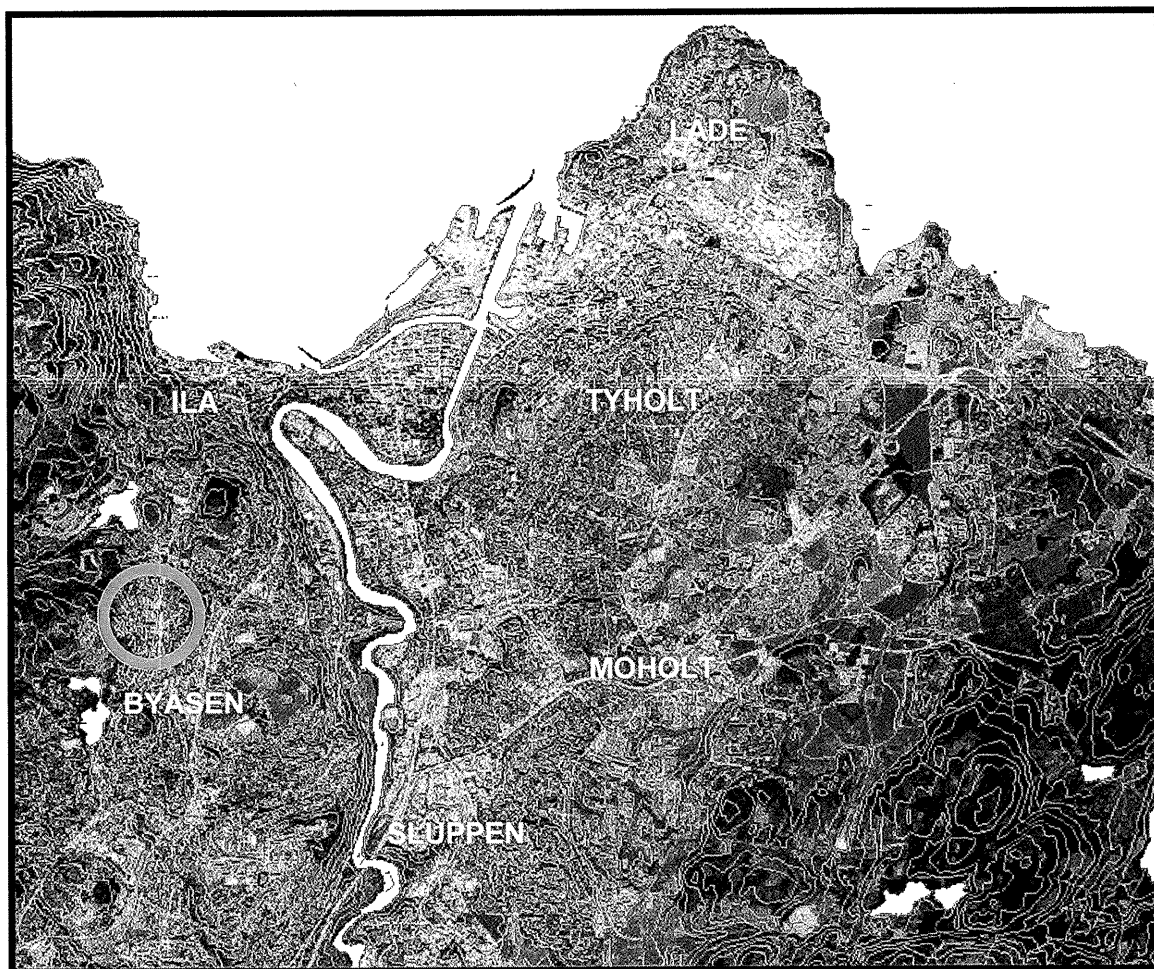




Trondheim kommune

R.1258 TAMPEREVEIEN

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



28.04.2005



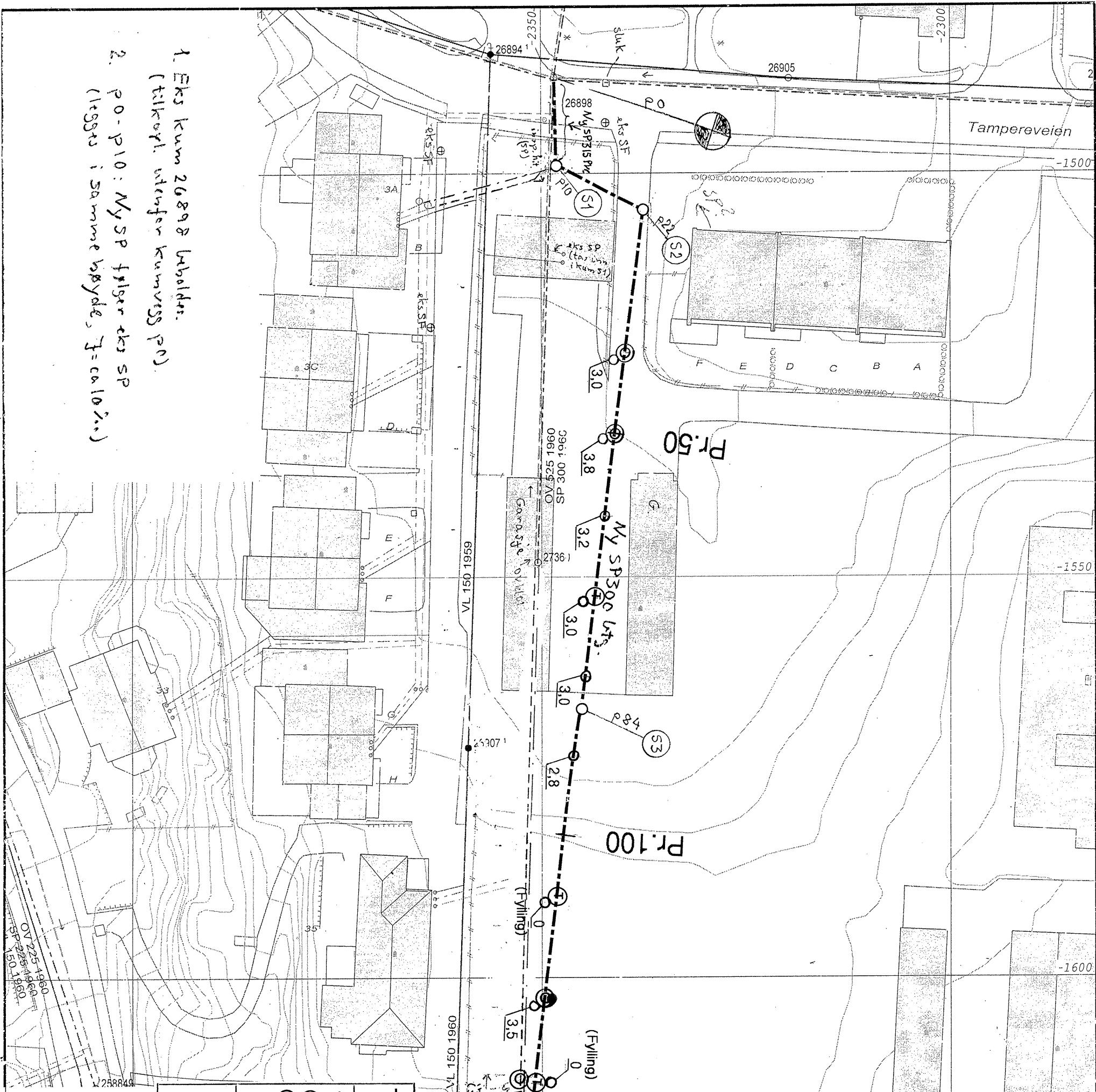
TRONDHEIM
BYTEKNIKK
geoteknikk



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1258	Tamperevegen. Utskifting spillvannsledning.		
	Datarapport		
Trondheim den:	28.04.2005		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Helge Alfsnes
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -2350	Tr. h. nord: -1575	
Sted:	Nyborg	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	Uke 14 2005	Antall bilag:	7
Feltmetoder:	sondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold	fyllmasser	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: I forbindelse med gravearbeidet for utskifting av spillvannsledning i Tampereveien, ble vi tilkalt for å kartlegge grunnforholdene langs traéen. Det ble sonderet i 3 punkt og tatt opp skruprøver fra 4. Grunnforholdene langs traséen består av torv (antatt fyllmasse) over fast grunn (silt/leire). Over torvlaget kommer et lag med hovedsakelig mineralske fyllmasser. Den planlagte ledningen er i stor grad planlagt lagt i torvlaget. Det må graves til fast mineralske masser og bygges opp et fundament av mineralske masser for ledningen. Ved gjenfylling av grøfta, bør det legges inn en "leirpropp" for å forhindre drenering av området. Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1, sonderingsresultatet på bilag 2 mens borprofilene er vist i bilag 3-6. Bilag 7 viser kornfordelingskurven for en prøve fra hull Pr. 50, 3.2 - 4 meter under terreng.			



- 1. Eks kum 26898 beholdes.
(tilkøp. interfer kumveg p0).
- 2. p0-p10: My SP følger eks SP
(ligger i samme høyde, f=ca 10‰)

TAMPEREVEGEN

Situasjonskart

- T Totalsondering
- Prøvetaking
- 1.8 Torvdybde

TRONDHEIM KOMMUNE

Trondheim bytekniikk

REV. A	ANT. 1	Begittre fvc str p0-p10 pga grunnforholdene	HA	1413-05
TAMPEREVEGEN			SIGN.	DATE:
UTSKIFTING AV SPILLVANNsledN			TEGNET	HALVÅR 7/3-08
Ledningsplan			GODKJENT	
TRONDHEIM KOMMUNE, AVD. BYUTVIKLING			MÅL:	1:500
UTBYGGINGSKONTORET			SAK NR.	430267
			TEGN. NR.	01
			REV.	A

MALESTOKK: 1:500

TEGN. AV: SSS

DATO: 22.04.05

KONTR.: RAP. NR.: R.1258

BILAG: 1

r må oppfattes som orienterende.

- Tunnel Felles K
- Kum
- Regnvannsoverløp
- Nedoverløp
- Fordelingsoverløp
- Reduksjon

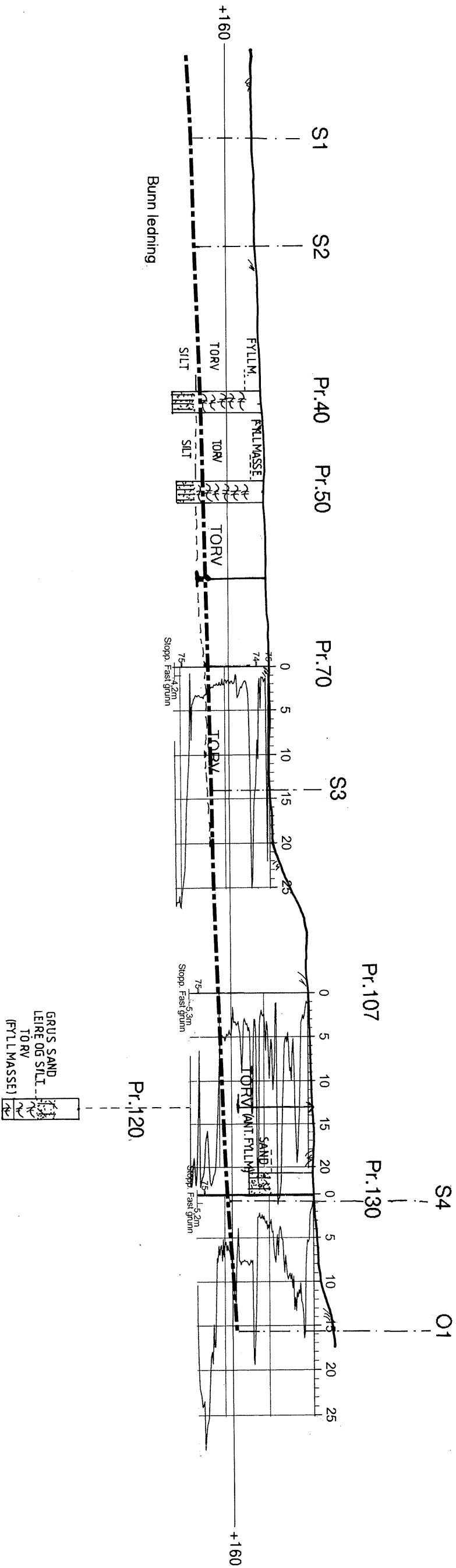
- Målepunkt avløp
- Målepunkt bekk
- Basseng
- Pumpestasjon vann
- Pumpestasjon spillvann

Powel Gemini AS
Fag-avdeling

Dato: 2005.01.17
Sign: HAL

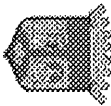
N

Målestokk 1:500



TAMPEREVEGEN		MALESTOKK:
Profil med sonderingsresultat		LM 1:500 HM 1:200
		TEGN. AV: SSS
		DATO: 25.04.05
		KONTR.:
		RAPP. NR.: R.1258
TRONDHEIM KOMMUNE		BILAG: 2

[illegible]



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
GEOTEKNISK FAGGRUPPE

Sted: TAMPEREVEGEN
Hull nr. Pr.nr. 50

Oppdragsgiver: Trondheim Byteknikk v/Helge Alfnes

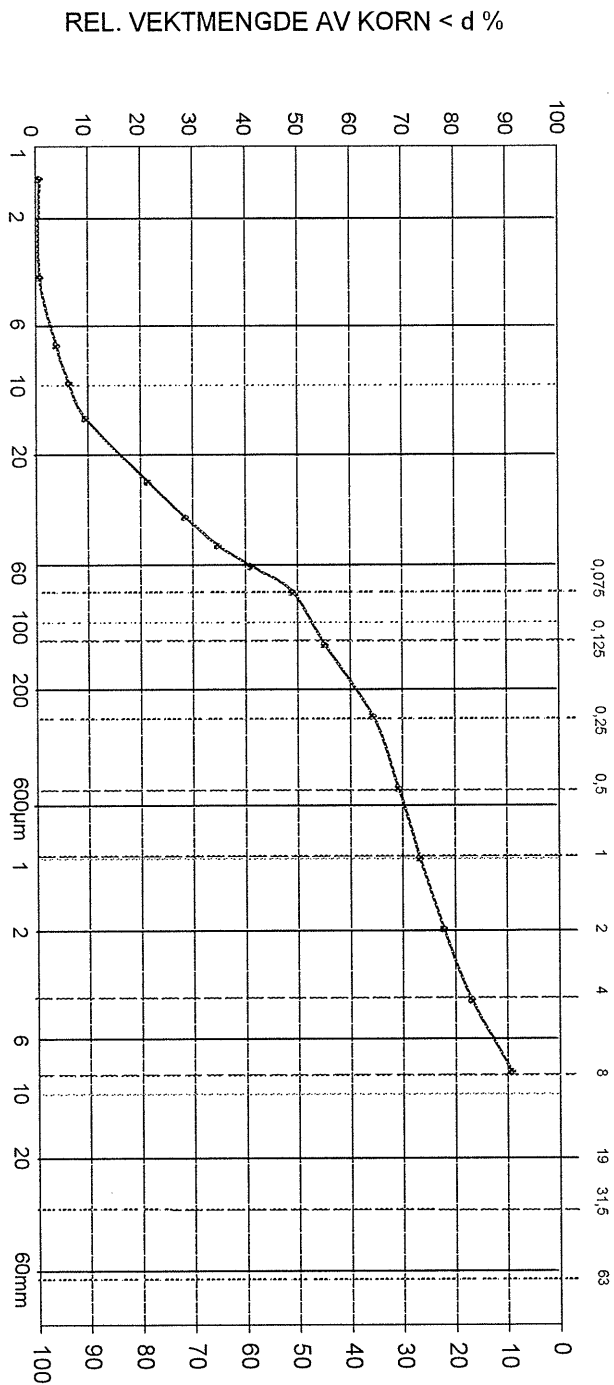
Dato: 11.04.2005

Prosj.: R.1258

Sign.: kt

Bilag: 7

LEIR	SILT			SAND			GRUS			STEIN
	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	



Beskrivelse av materialet	SILT, sandig,grusig	Merknad	Dybde 3,20-4,0m
------------------------------	---------------------	---------	-----------------