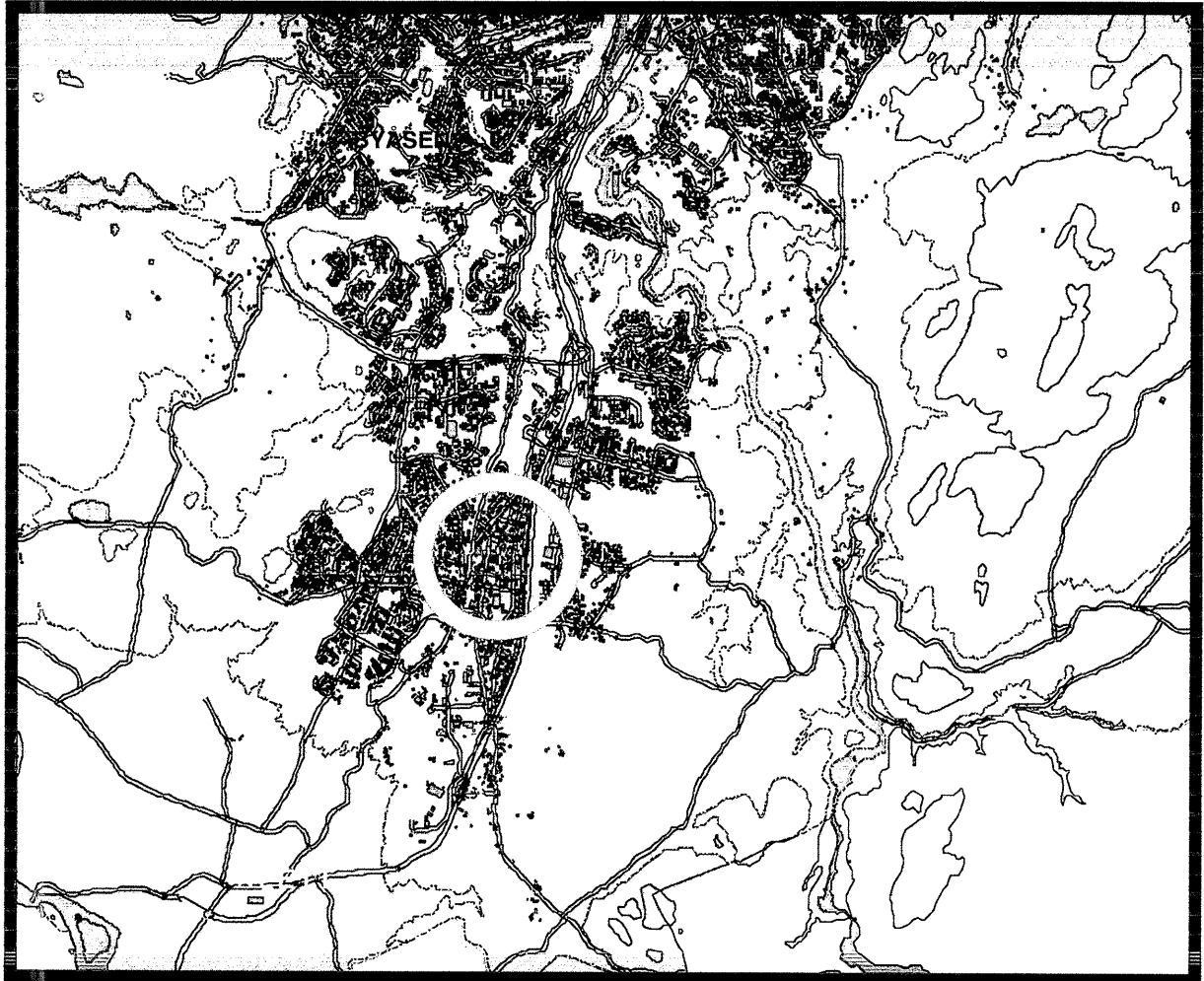


# R.1126 LUNDEMOBAKKEN

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPORT




02.01.2001  
**TEKNISK SEKSJON**  
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



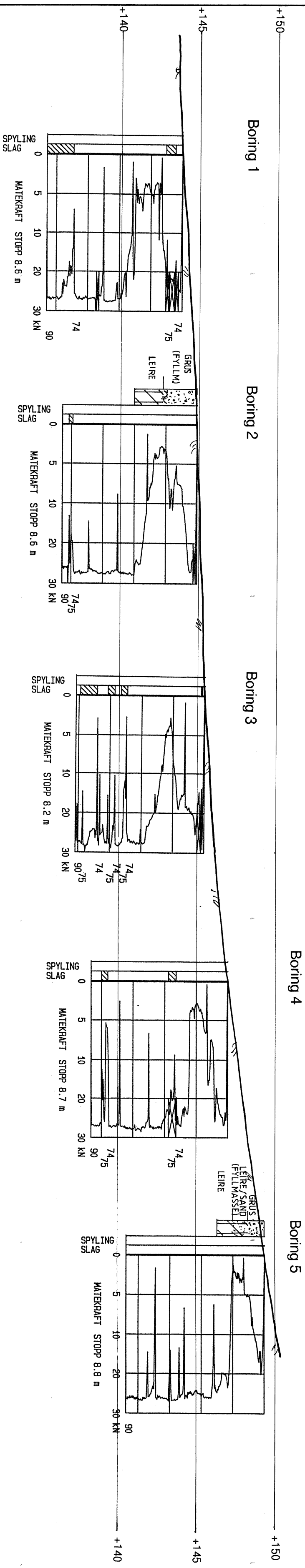
**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1126	<b>LUNDEMOBAKKEN</b> <b>VA-ledning</b>  Grunnundersøkelse		
Trondheim den:	02.01.2001		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Frode Selvik
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1750	Tr. h. nord: -8300	
Sted:	Heimdal	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	uke 48 2000	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	totalsonderinger	skruprøver	
Emneord:	løsmassetyper	grøftestabilitet	
Saksbehandler:	 Stig Vognild		
<p>Sammendrag:</p> <p>Vann og avløpsledningene i Lundemobakken skal utskiftes. Nødvendig grøftedybde blir opptil 3,5 meter.</p> <p>Geoteknisk gruppe har foretatt totalsondering i 5 punkter langs trasèen. Sonderingene er ført ned til stopp på over 8 meter. Videre ble det tatt opp skruprøver fra 2 punkter, til hhv. 3 og 4 meter under terreng.</p> <p>Sonderingene og prøvetakingen viser et topplag av sand/grus med mektighet ca. 1 meter. Under topplaget kommer et lag bestående av fyllmasser, delvis torv. Fra ca 2 meter under terreng kommer leira. Leira er, med unntak av den øverste meteren meget fast.</p> <p>Grøfta kan graves uten avstivning forutsatt at det graves med grøftesider ikke brattere enn 1:1 inntil en kommer ned til den fast leira (ca 2,5 meter under terreng). Gjennom den faste leira må det graves med grøftesider ikke brattere enn 0,5:1. Videre må grøftekasse benyttes som arbeidssikring.</p>			



<h1>LUNDEMOKAKKEN</h1>	MÅLESTOKK:
	1:1000
Situasjonskart	TEGN. AV:
	SSS
(T) Dreietrykkssondering (O) Prøvetaking	DATO:
	04.01.2001
<h2>TRONDHEIM KOMMUNE</h2> TEKNISK SEKSJON	KONTR.:
	RAPP. NR.:
	R.1126
	BILAG:
	1



MALESTOKK:  
LM 1:500  
HM 1:200

TEGN. AV:  
SSS

DATE:  
04.01.2001

KONTR.:

LUNDEMOBAKKEN

Profil med totalsonderings- og prøvetakingsresultat

TRONDHEIM KOMMUNE  
TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:  
R.1126

BILAG:  
2

