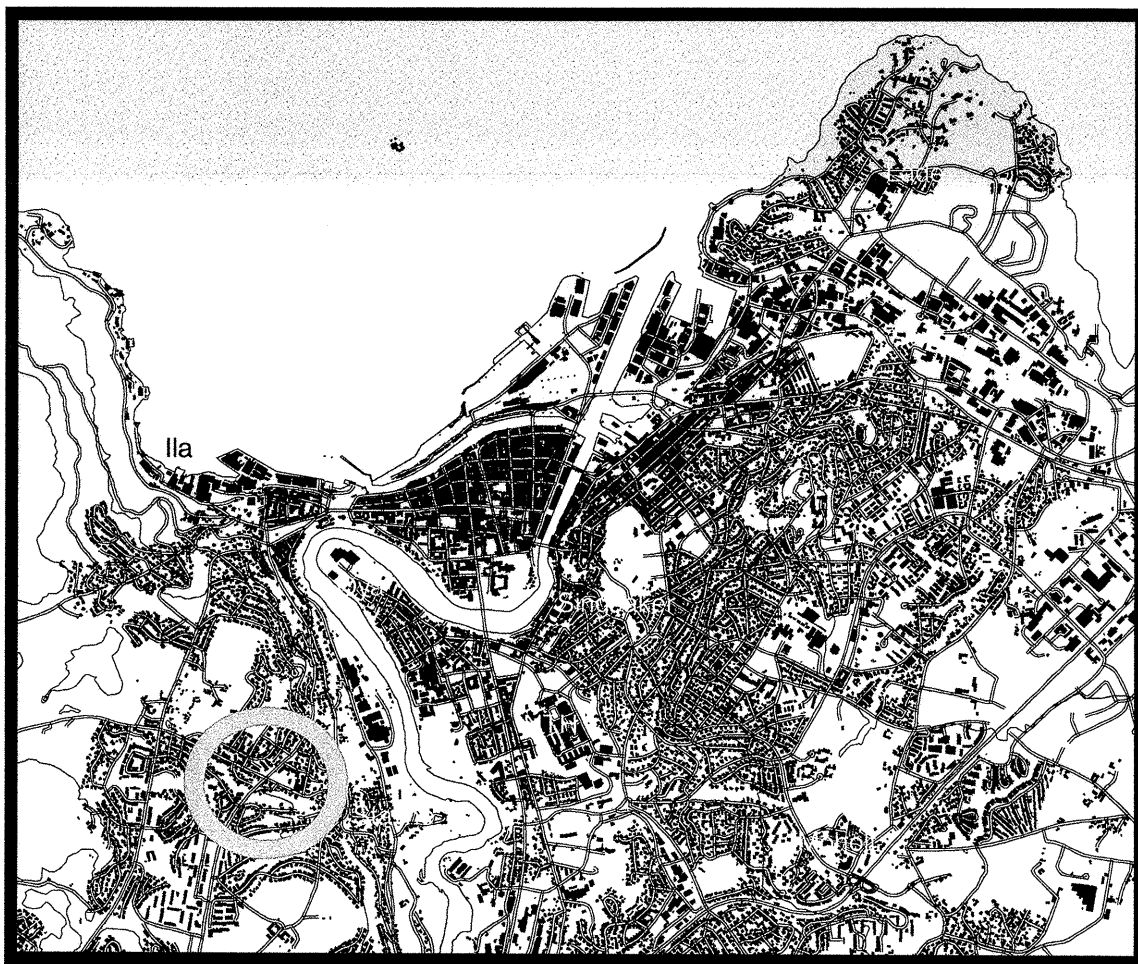


R.983-2 ÅSVEIEN SKOLE

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



06.07.2000


TEKNISK SEKSJON

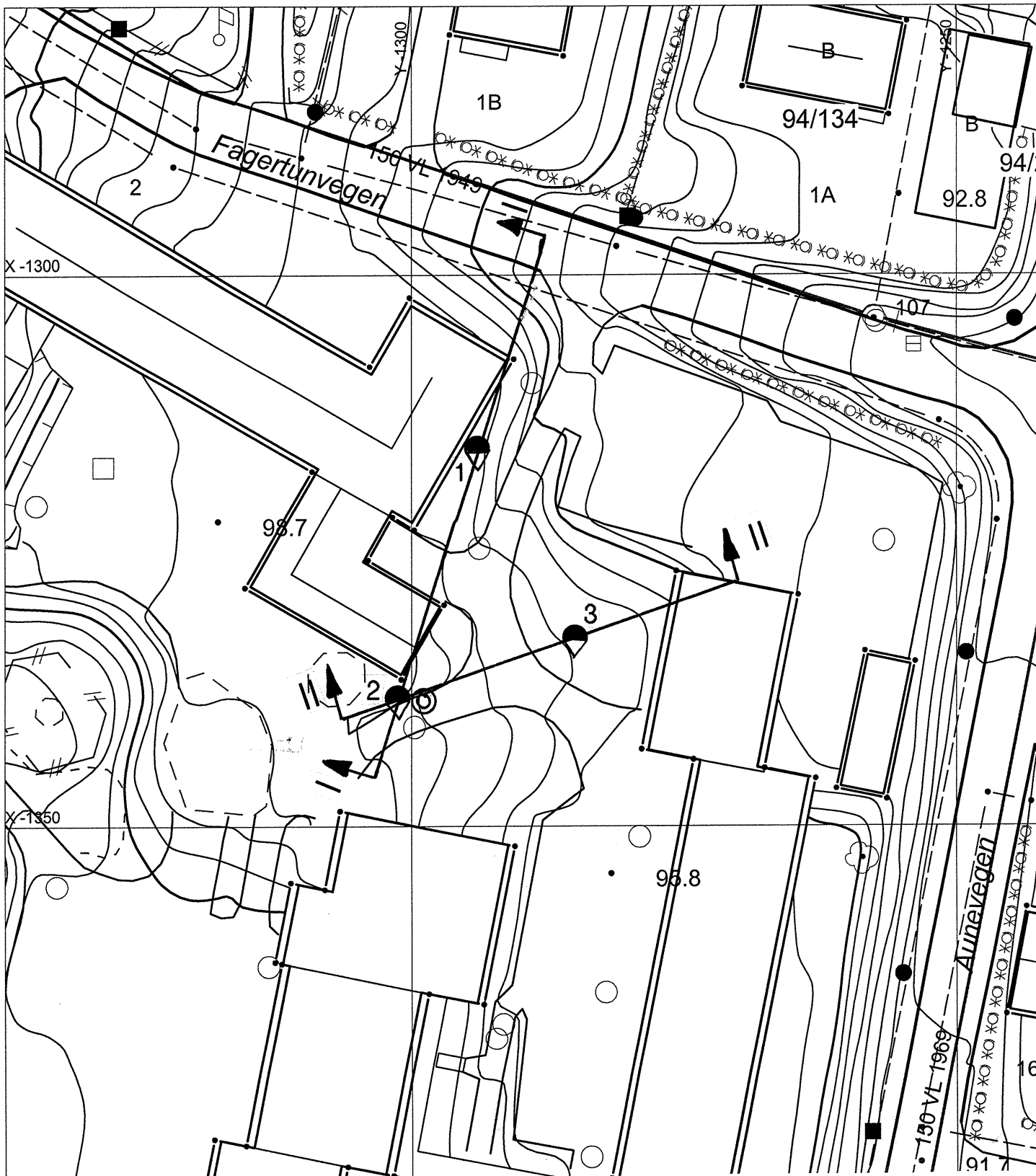
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE





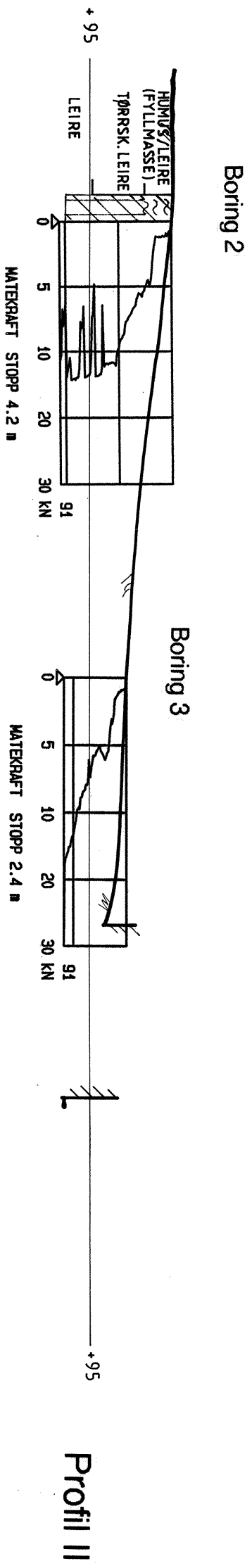
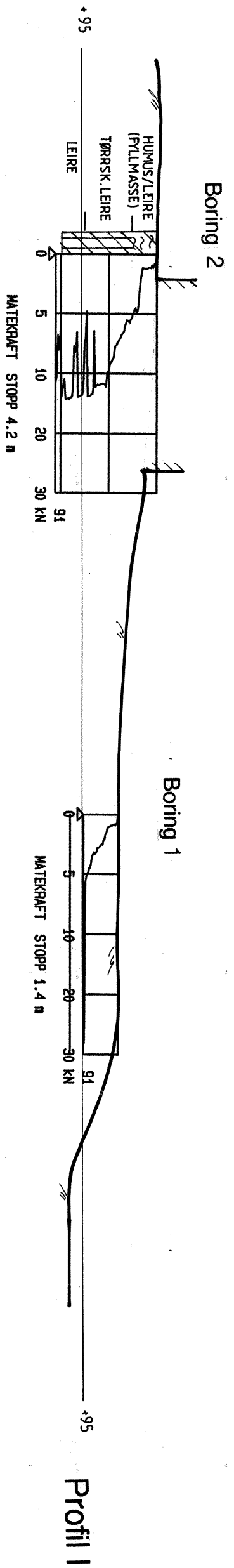
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.983-2	Åsveien skole Påbygg Grunnundersøkelse		
Trondheim den:	06.07.2000		
Oppdragsgiver:	Tr.h. Eiendom	Oppdrag ved:	Arne Opsal
Repr. punkte:	Tr. h. øst: -1300	Tr. h. nord: -1300	
Sted:	Byåsen	Antall tekstsider:	1
Feltarbeide utført:	30.06.2000	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	dreietrykksonderinger	prøveserie	
Emneord:	løsmassemektighet	fundamentering	
Saksbehandler:	 Stig Vøgnild		
Sammendrag:	<p>Geoteknisk faggruppe har utført grunnundersøkelser for påbygg på Åsveien skole. Det er foretatt dreietrykksonderinger i 3 punkter og hentet opp representative prøver fra ett borpunkt (hull 2). Sondringene viste fra 1,4 til 4,2 meter til antatt fjell. Prøvetakingen i borpunkt 1 viste fyllmasser (humus/leire) øverst, videre meget fast leire fra 2,0 til 4,0 meter. Sondringene indikerer samme løsmassetyper også i de 2 andre punktene.</p> <p>Ved fundamentering av påbygget er det viktig å etablere samme forhold overalt under fundamentene/banketten. Dette må gjøres ved å fundamenterer hele bygget på fjell (krever trauing til over 4 meter). Løsspregning av fjellet der det kommer opp frarådes på grunn av nærhet til eksisterende bygg (spesielt i nordvestre hjørne, borpunkt 1).</p> <p>Trauingen vil foregå i meget fast leire, og det kan graves uten avstivning forusatt at det graves med skråningshelling ikke brattere enn 2:1.</p>		



ÅSVEGEN SKOLE		MÅLESTOKK:
Situasjonskart		1:500
 Dreietrykksøndering  Prøvetaking		TEGN. AV: SSS
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		DATO: 05.07.00
		KONTR.:
		RAPP. NR.: R.983-2
		BILAG: 1



ASVEGEN SKOLE		MALESTOKK:
Profil med dreieøykk- og prøvetakingsresultat		1:200
TEGN. AV:		SSS
DATO:		05.07.00
KONTR.:		
RAPP. NR.:		R.983-2
BILAG:		2

TRONDHEIM KOMMUNE	
TEKNISK SEKSJON	

