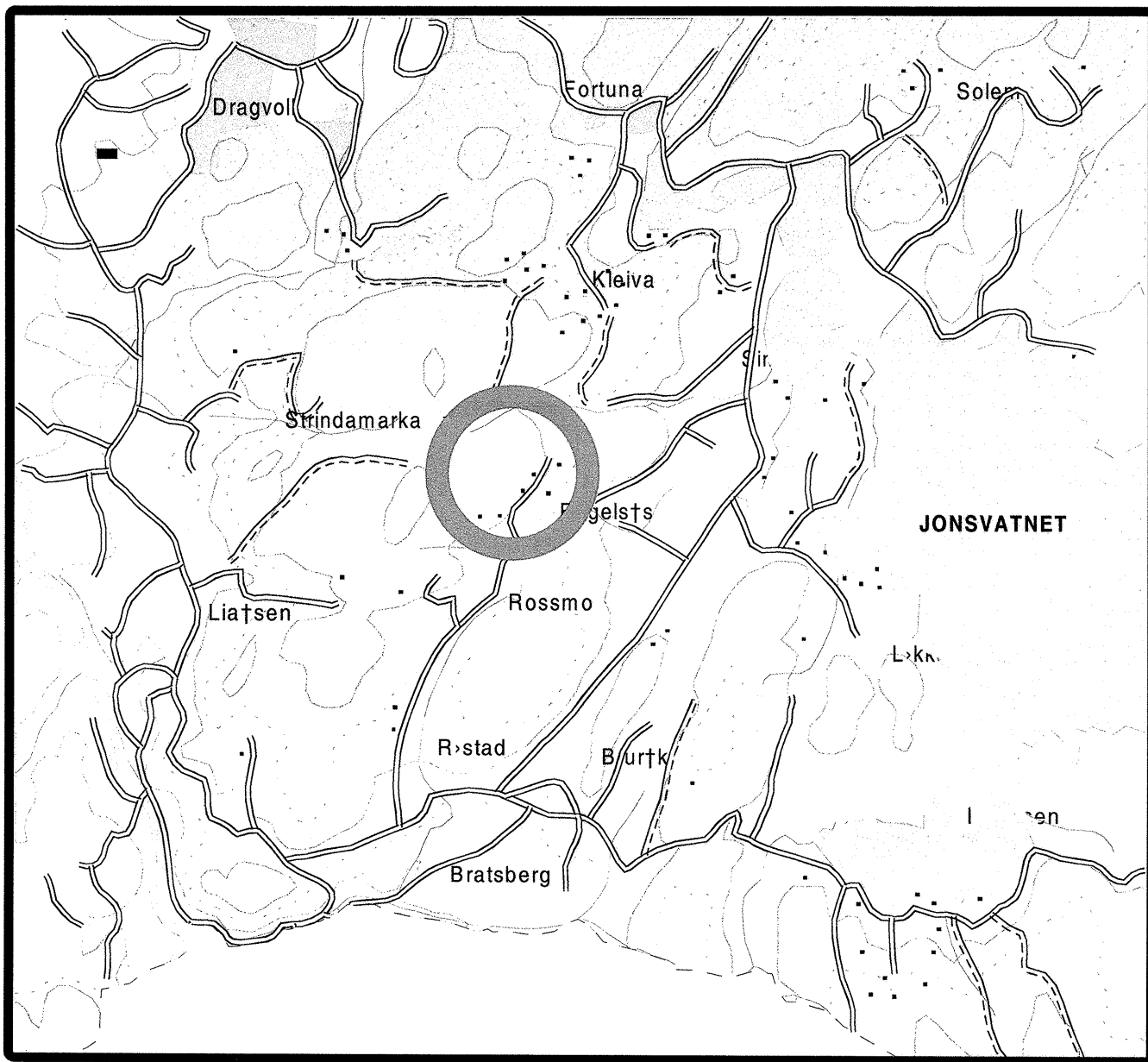


# R.700-5 REINÅSEN HØYDEBASSENG

GRUNNUNDERSØKELSE  
DATARAPPORT

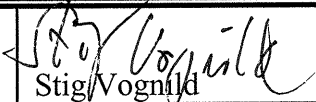


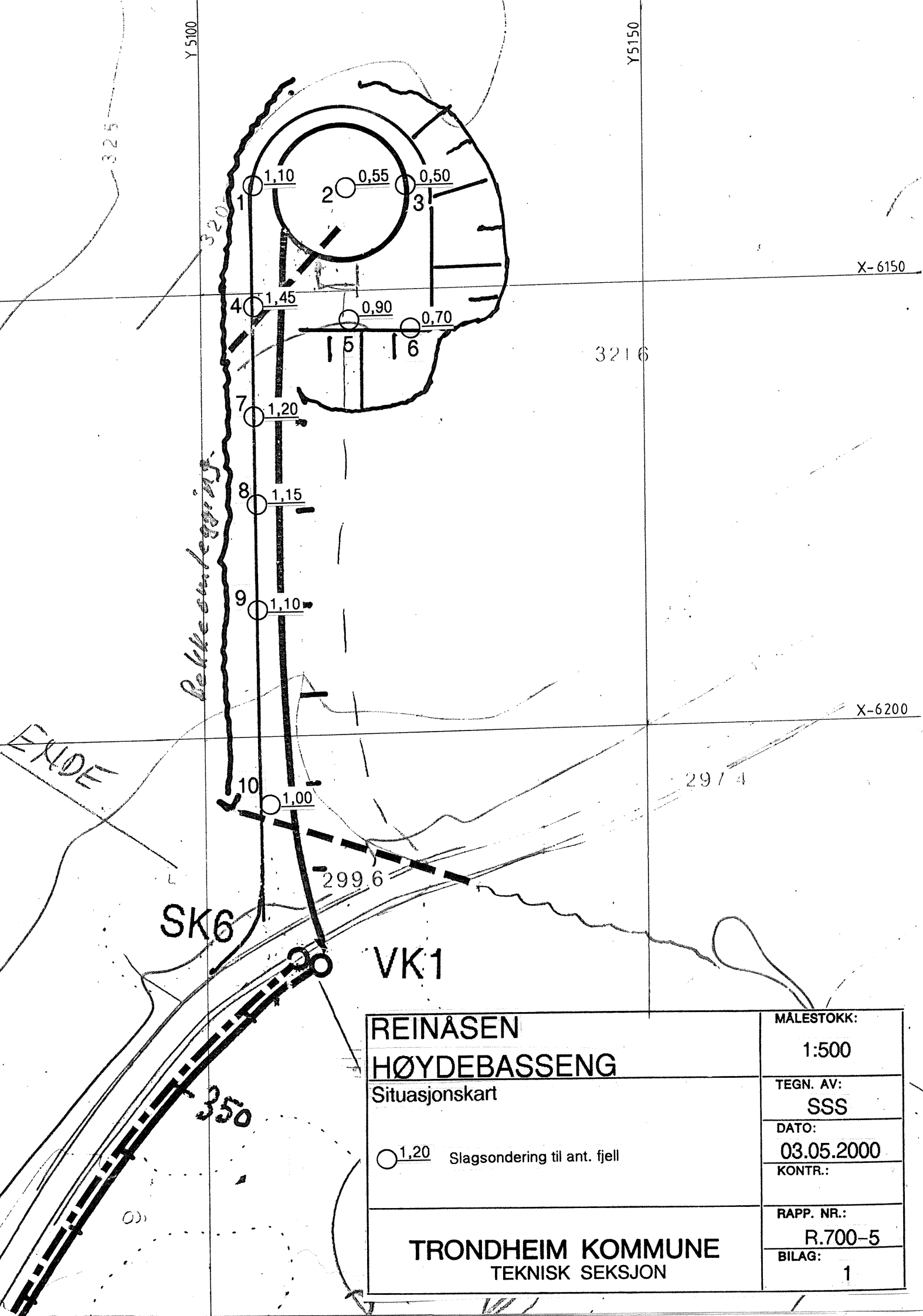
04.05.2000  
TEKNISK SEKSJON  
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.700-5</b>	<b>Reinåsen høydebasseng</b> med tilhørende adkomstveg.		
Trondheim den:	04.05.2000		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	B. Brenne
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 5100	Tr. h. nord: -6150	
Sted:	Bratsberg	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	28.04. 2000	Antall bilag:	1
Feltmetoder:	Slagsondering		
Emneord:	løsmasseoverdekning		
Saksbehandler:	 Stig Vognild		
Sammendrag:	<p>Geoteknisk faggruppe har utført slagsonderinger til antatt fjell for høydebasseng med tilhørende adkomstveg på Reinåsen.</p> <p>Det er sondert i 10 punkter i området for og rundt høydebassenget. Alle sonderingene stoppet på ca 1 meter mot antatt fjell.</p> <p>Sonderingsresultatene er vist på bilag 1.</p> <p>Løsmasseoverdekningen rundt høydebassenget varierer mellom 0,5 og 1,45 meter. Det vil derfor være fordelaktig å fundamentere bassenget på fjell.</p> <p>Adkomstvegen kan bygges på eksisterende løsmasser, forutsatt at matjordlaget over morena fjernes (løsmasseoverdekning ca 1 meter på hele strekningen). Det må imidlertid påregnes fjellgrøft for vannledningen på hele strekningen.</p>		



<b>REINÅSEN</b> <b>HØYDEBASSENG</b> Situasjonskart	<b>MÅLESTOKK:</b> 1:500
	<b>TEGN. AV:</b> SSS
○ 1,20 Slagsondering til ant. fjell	<b>DATO:</b> 03.05.2000
	<b>KONTR.:</b>
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> TEKNISK SEKSJON	<b>RAPP. NR.:</b> R.700-5
	<b>BILAG:</b> 1