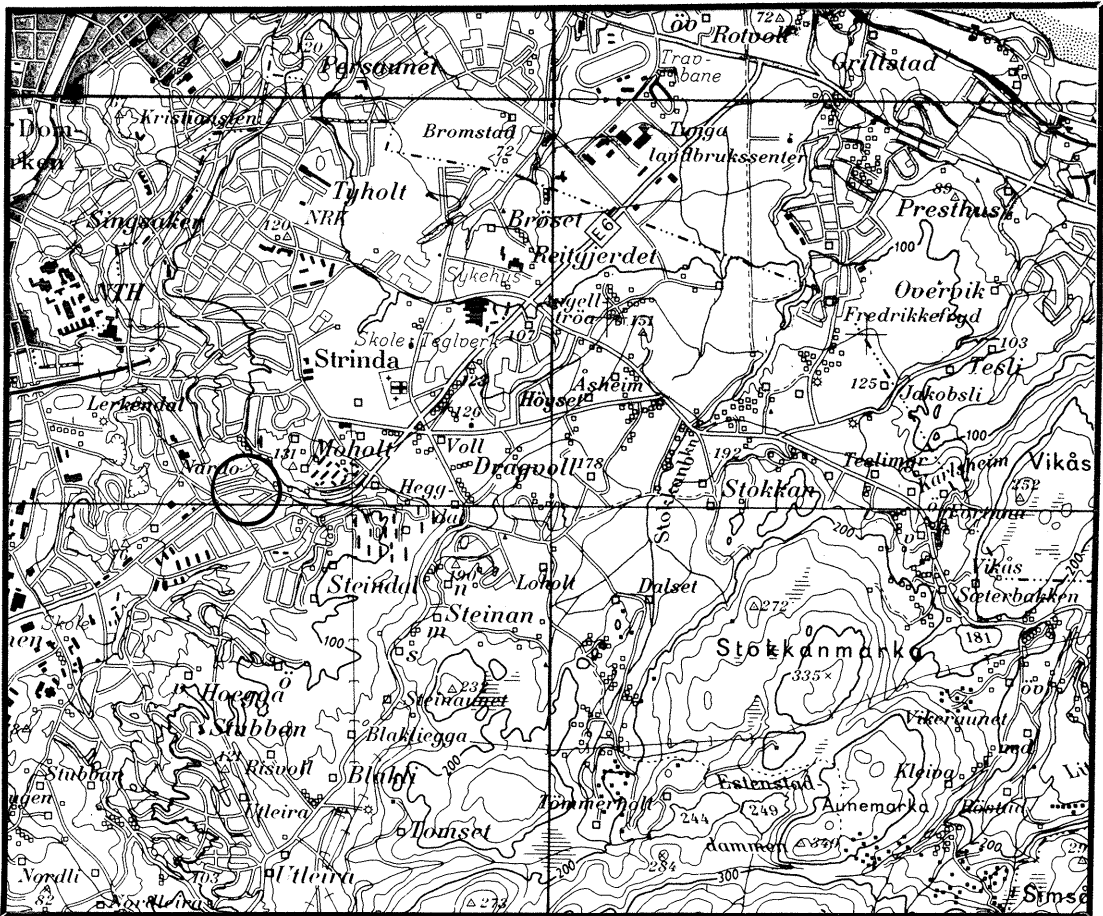


# R.929 JOTUNVEGEN 4 – 6

GRUNNUNDERSØKELSER  
GEOTEKNISK VURDERING



11.08.94

TEKNISK SEKSJON

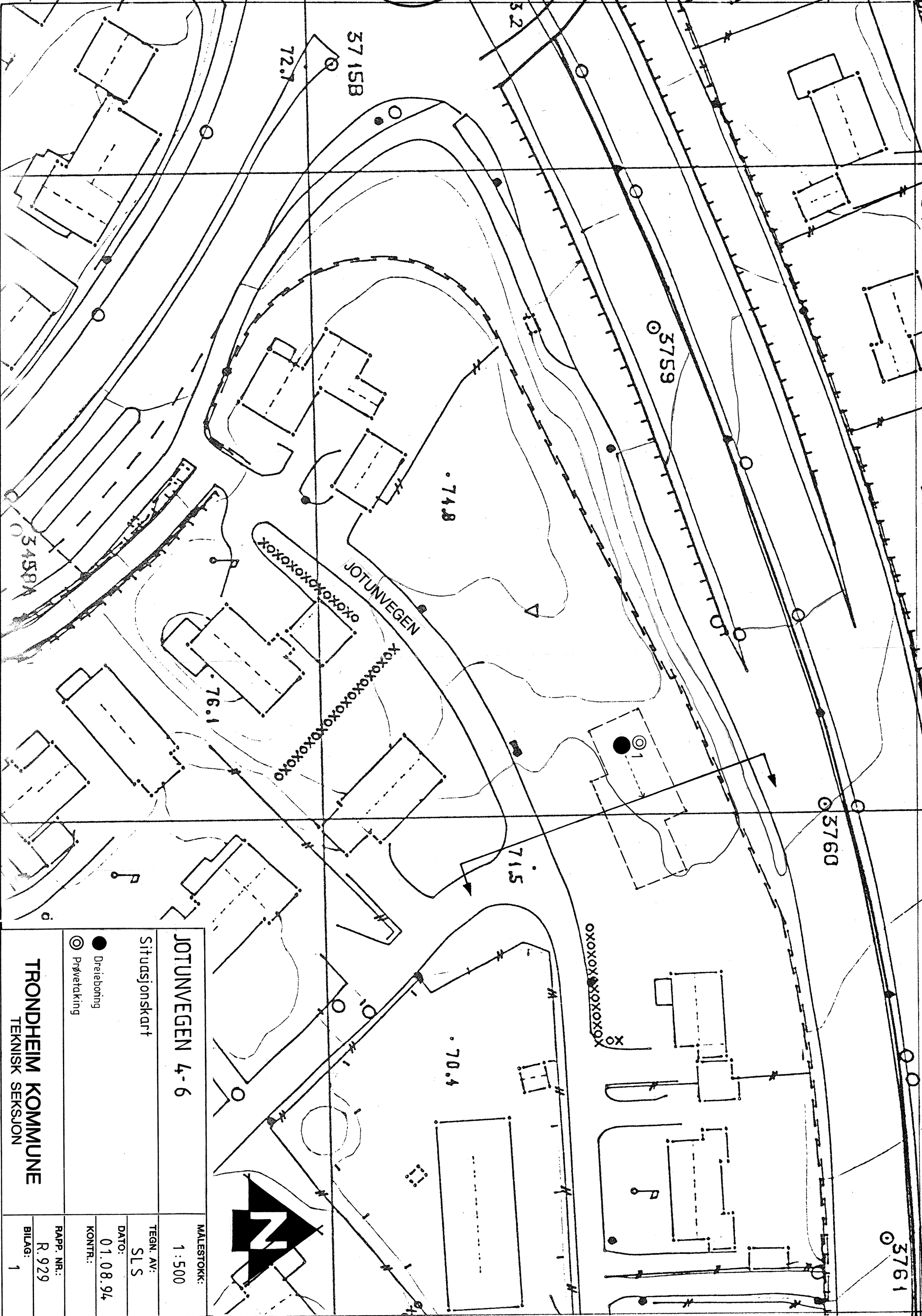
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



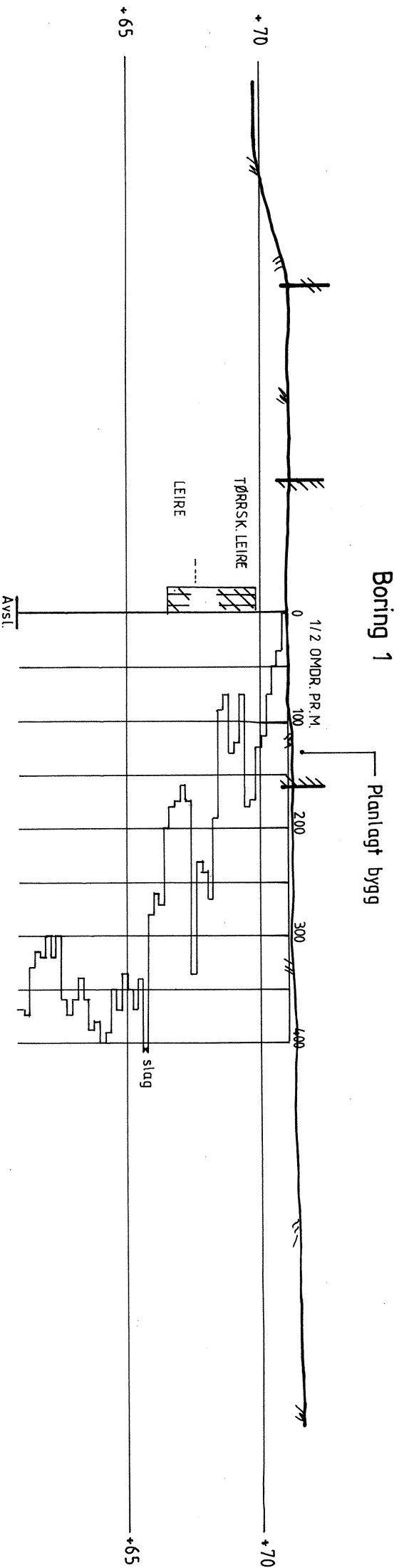
**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**AVDELING BYUTVIKLING**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.929	JOTUNVEGEN 4 - 6		
	GRUNNFORHOLD		
Trondheim den:	11.08.94		
Oppdragsgiver:	T.Bygg & eiendom	Oppdrag ved:	ark. Kari Løberg
UTM-referanse:	NR 712 320	Sted:	Nardo
Feltarbeide utført:	juli -94	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering		prøveserie
Emneord:	småhusbygging	fast leire	
Sammendrag:	Saksbehandler: <i>Kåre Sand</i> <i>Kåre Sand</i>		
<p>Trondheim Bygg &amp; eiendom skal oppføre et bolighus på tomten Jotunvegen 4 - 6.</p> <p>Terrenget ligger i stigning vestover ca kote 72 - 74. Nord for tomten går Omkjøringsvegen i en ca 2 - 4 meter dyp skjæring.</p> <p>Grunnen består til 5 meter under terreng av meget fast tørrskorpeleire. Videre i dybden blir leira bløtere, men dette ansees ikke å ha betydning for byggesaken.</p> <p>Grunnforholdene ansees for gode for et kjellerløst bygg i en etasje. Bygg i to etasjer bør ha kjeller, eventuelt kan en avlaste terrenget ved minst en meter nedplanering eller kryperom.</p>			



<p><b>JOTUNVEGEN 4-6</b></p> <p>Situasjonskart</p>		<p>MALESTOKK: 1:500</p>
<p>● Dreieibning</p> <p>⊙ Prøvetaking</p>	<p>TEGN. AV: SLS</p> <p>DATO: 01.08.94</p> <p>KONTR.:</p>	<p>RAPP. NR.: R.929</p> <p>BILAG: 1</p>
<p><b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> TEKNISK SEKSJON</p>		



**JOTUNVEGEN 4-6**

Profil med dreieboring - og  
prøvetakingsresultat

MALESTOKK:  
1 : 200

TEGN. AV:  
SLS

DATO:  
01.08.94

KONTR.:

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
GEOOTEKNIISK SEKSJON

RAPP. NR.:  
R.929

BILAG:  
2

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom- vekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivitet
				Plastisk område		W <sub>p</sub> — W <sub>L</sub>			Konusforsøk ∇		Vingebooring +		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>
5	TØRRSKORPELEIRE siltig		01	○				(19,9)					> 250
	sand- og gruskorn		02	○									> 250
	LEIRE, siltig		03	○				(20,6)					> 250
10													
15													
20													
25													