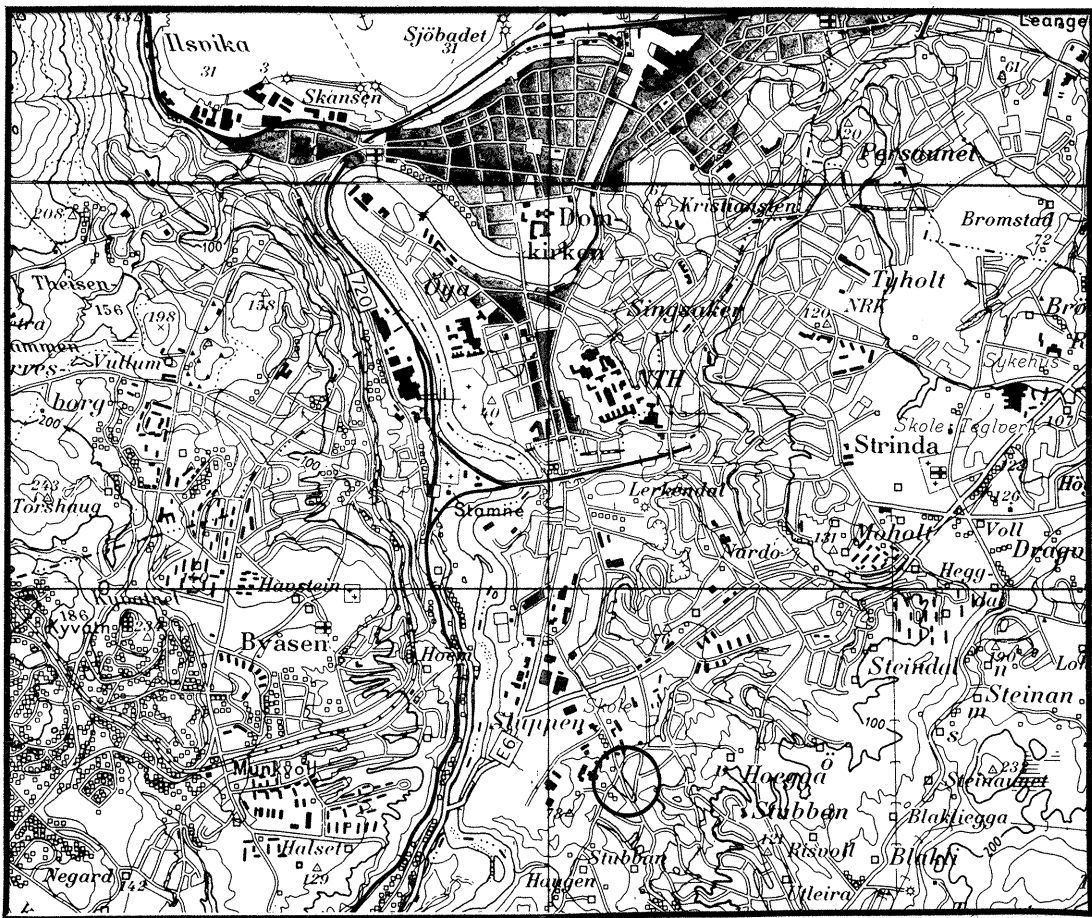


R.808 -2 BRATSBERGVEGEN VED NR.32 og 34

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



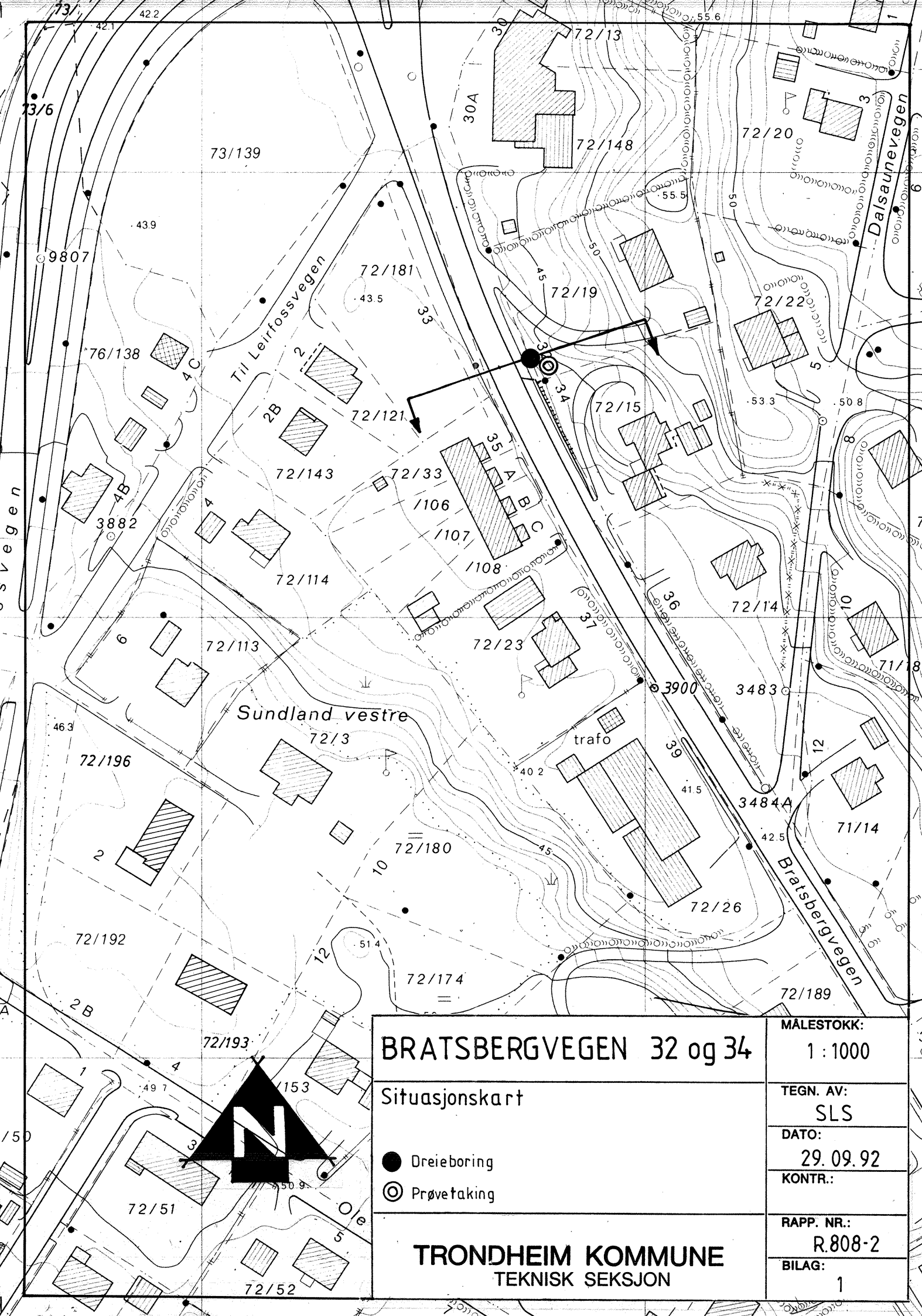
17.09.92

TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: INTERNT		Oppdrag v/:	
Oppdrag: R.808-2 BRATSBERGVEIEN STØTTEMUR VED NR 32 OG 34. DATARAPPORT			
Sted, dato: TRONDHEIM 17.09.92			
UTM- referanse: NR 704 308		Sted: Nidarvoll	
Emneord: leire	mur		
Feltarbeid utført: september -92	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 3	
Sammendrag: I forbindelse med detaljprosjekteringen av gang og sykkelvei langs Bratsbergveien ble det aktuelt å se nærmere på en relativt høy støttemur ved nr 32 og 34. Undersøkelsen er utført for å skaffe grunnlag for denne vurderingen. Grunnen består av leire. Under et øvre sandlag inneholder leira tre- og planterester i hele prøvetakingsdybden (5 meter). Leira er relativt fast. Dersom muren bakfylles med gode friksjonsmasser kan den oppføres som tørrmur av prefabrikerte betongblokker, av minst 56 kg størrelse.			
Seksjonsleder:		Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>	



BRATSBERGVEGEN 32 og 34

MÅLESTOKK:
1 : 1000

Situasjonskart

TEGN. AV:
SLS

- Dreieboring
- ⊙ Prøvetaking

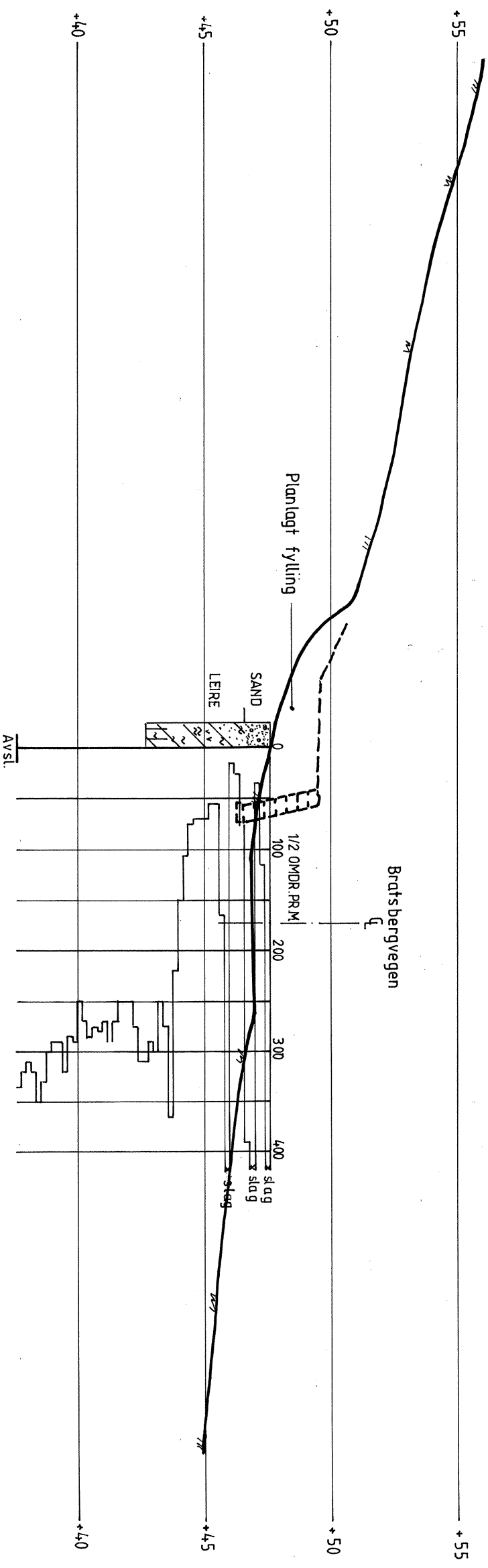
DATO:
29. 09. 92

KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
R.808-2

BILAG:
1



BRATSBERGVEGEN 32 og 34

Profil med dreieboring - og prøvetakingsresultat

MALESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

SLS

DATO:

30.09.92

KONTR.:

RAPP. NR.:

R. 808-2

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w					Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet
				Plastisk område		w _p — w _L				Konusforsøk ∇		Vingeborring +			
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m ²	
	SAND, middels		01												
	LEIRE sandig humusholdig		02												
	trerester humuslag		03					(19,7)							2
	enk. planterester		04					19,0 (19,6)							1
	siltig små humusflekker		05					20,4 (20,3)						230	3
5															2
10															
15															
20															
25															