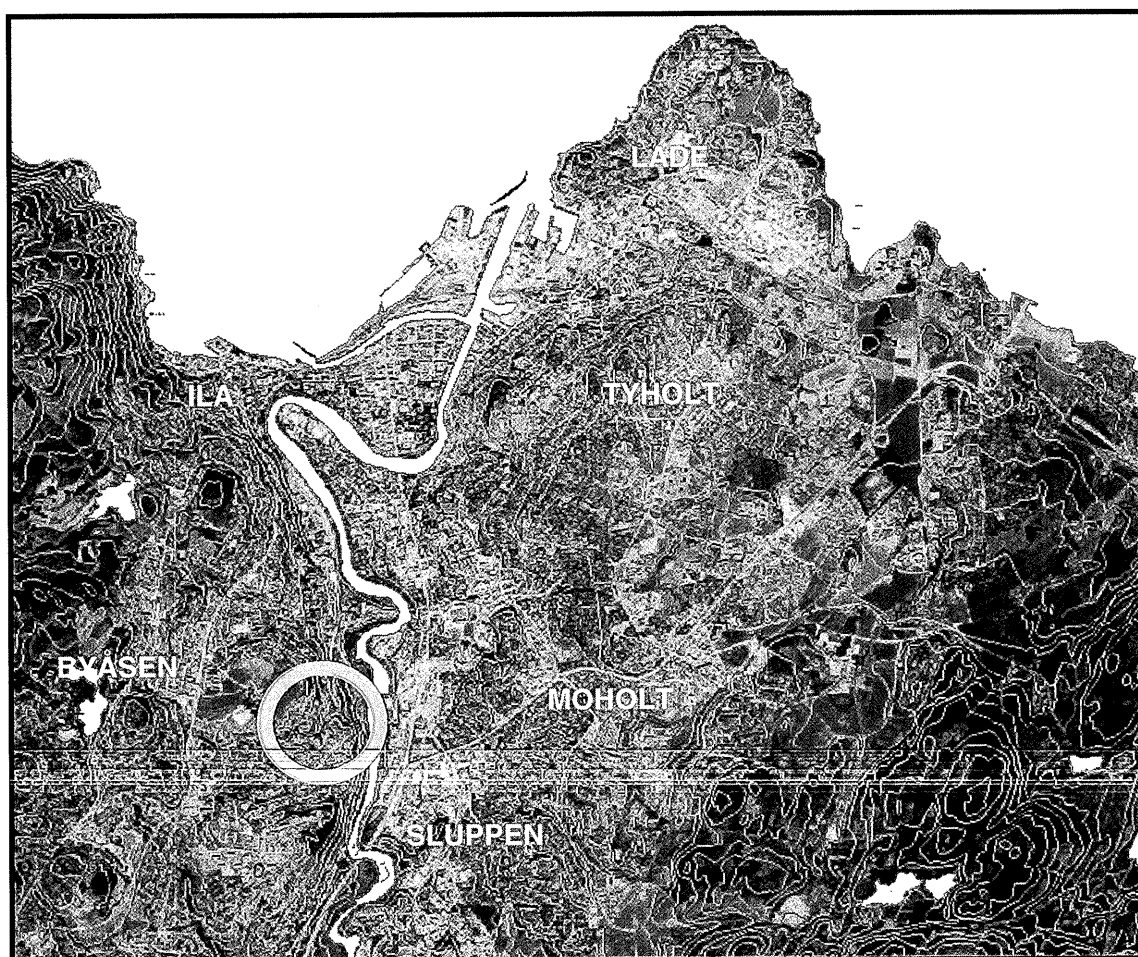


R.1213 BØCKMANNNSVEG 44

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT

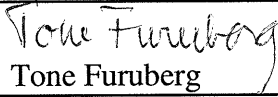


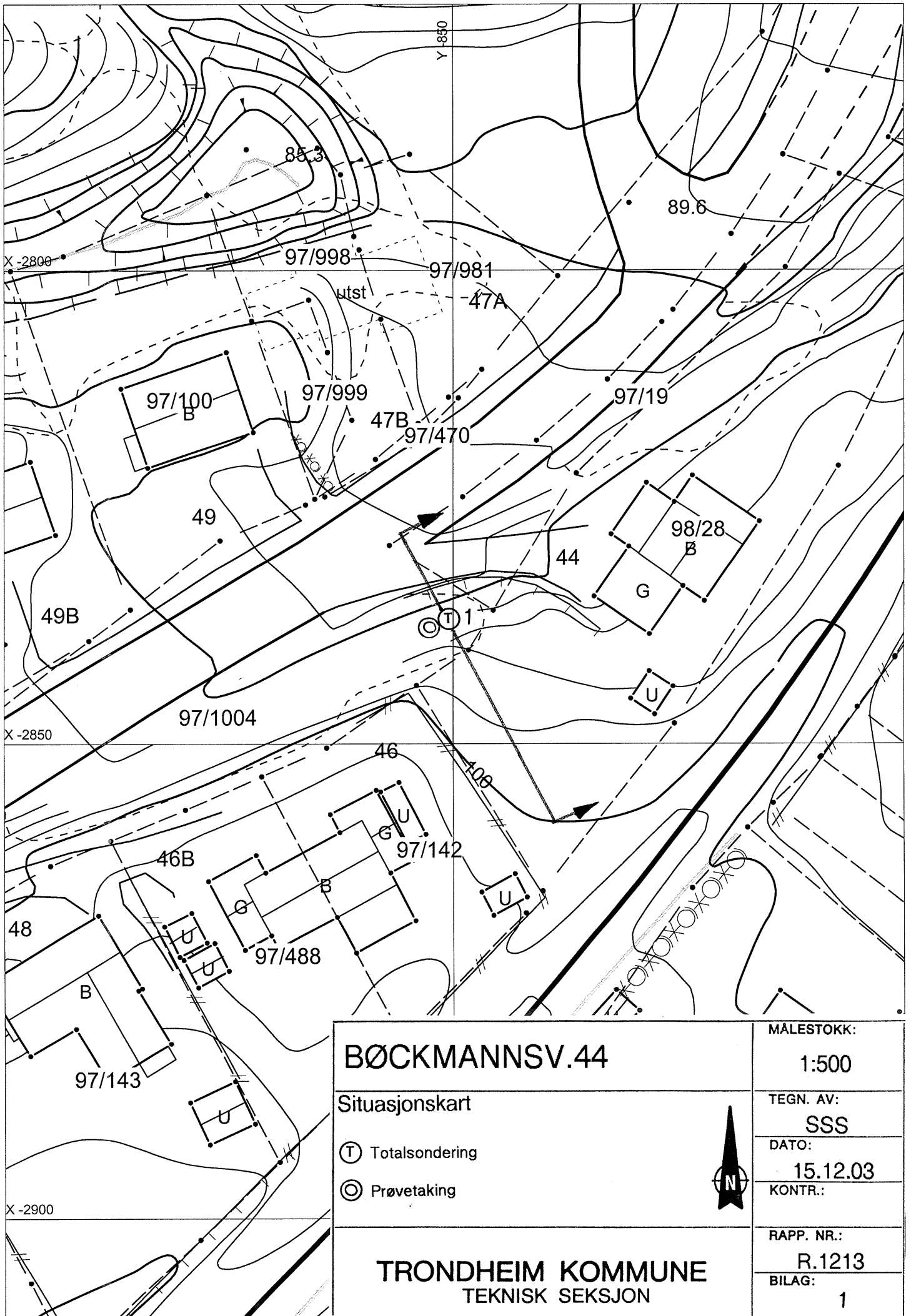
16.12.2003
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



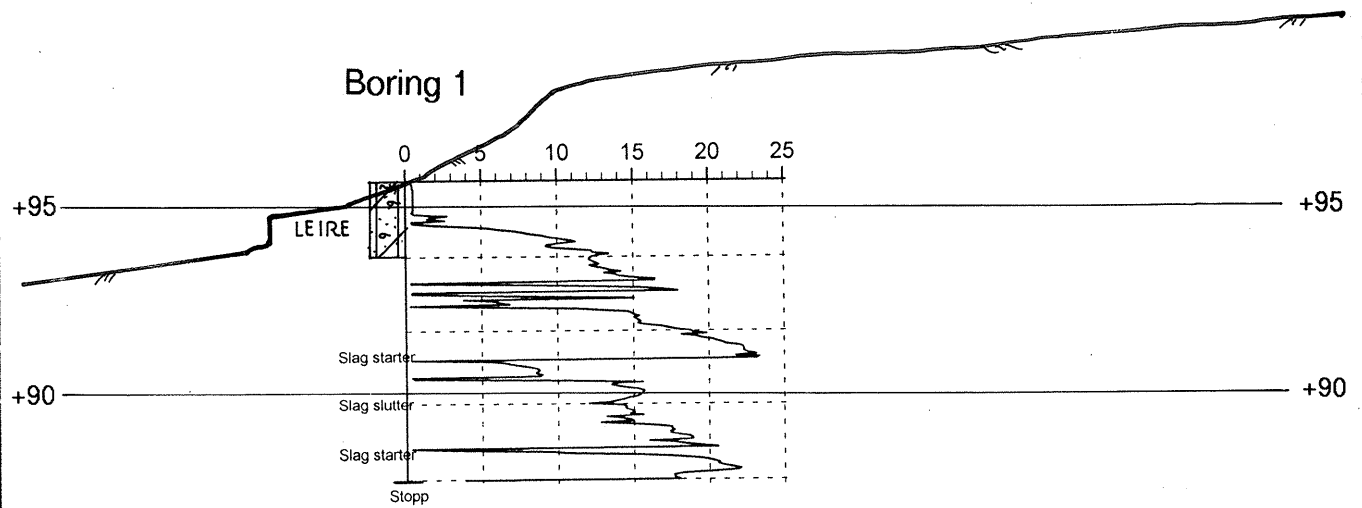
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1213	BØCKMANN SV. 44 Flytting av mur		
	Datarapport		
Trondheim den:	16.12.03		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Agnar Gram
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -850	Tr. h. nord: -2850	
Sted:	Byåsen	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	04.12.2003	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold	skråningsstabilitet	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: En eksisterende hagemur vurderes flyttet inn i skråningen i forbindelse med et veganlegg. Vi har foretatt grunnundersøkelse for å vurdere skråningens stabilitet etter inngrepet. Det er foretatt sondering til 8,1 meter i ett punkt. Fra samme punkt er det også tatt opp 2 skruprøver. Sonderingen indikerer, og prøvetakingen viser at grunnen består av meget fast leire. Det vil derfor ikke by på problemer å flytte muren 1-1,5 meter inn i skråningen. Den eksisterende muren kan flyttes inn i skråningen, forutsatt at det etableres et drenerende lag (grus eller grovere masser) bak muren. Det bør legges en drensledning i bunn bak muren. Alternativt kan det bygges opp en skråning med helning 1:1. Denne skråningen bør erosjonssikres med f.eks. nedbrytbar erosjonsmatte. Det er blitt foreslått å bygge opp en brattere skråning vha. jordarmering. Dette vil imidlertid kreve et større inngrep i skråninga.			



BØCKMANNSV.44		MALESTOKK:
Situasjonskart		1:500
Ⓣ Totalsondering		TEGN. AV:
Ⓢ Prøvetaking		SSS
		DATO:
		15.12.03
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		R.1213
		BILAG:
		1



BØCKMANNSV.44

Profil med totalsonderings- og
prøvetakingsresultat

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

SSS

DATO:

15.12.03

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1213

BILAG:

2

100