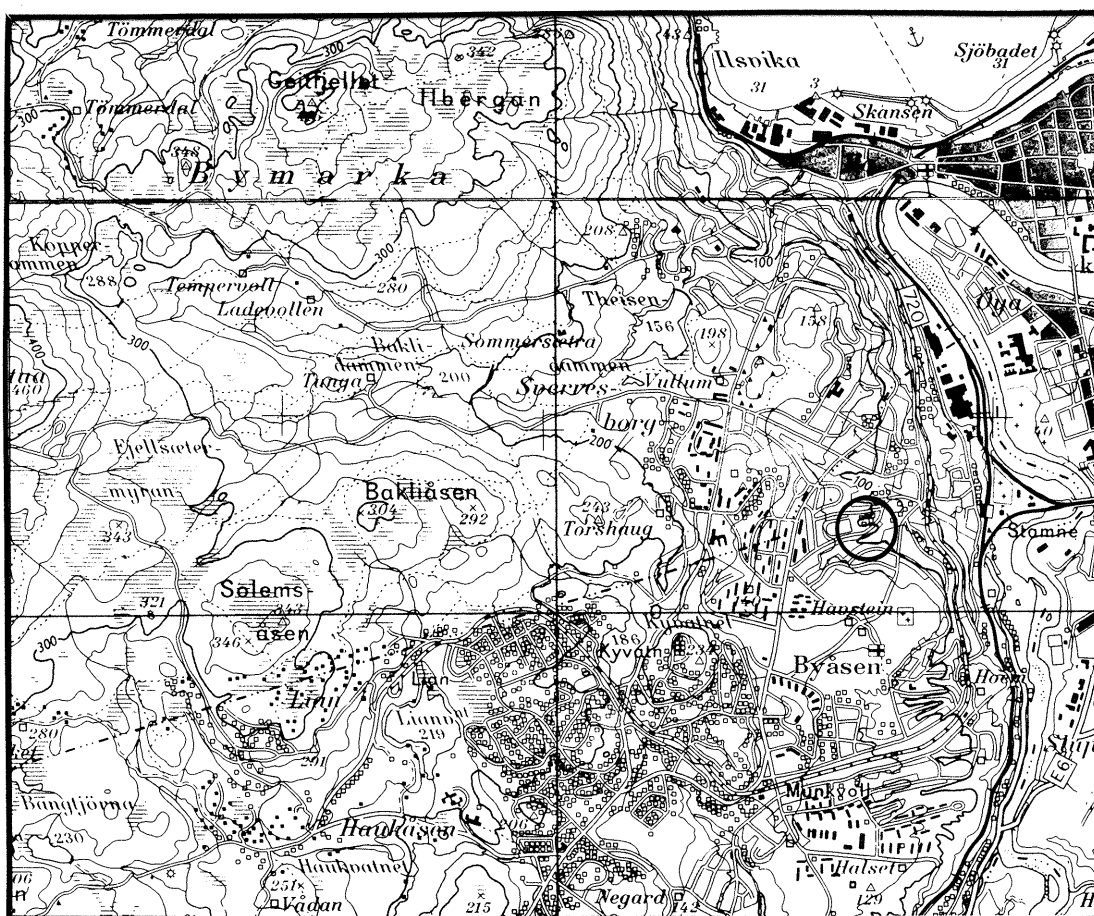


R.961 JOHN SKAARVOLDSVEG 3

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



10.01.96


TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.961	John Skaarvoldsveg 3		
	Datarapport		
Trondheim den:	10.01.96		
Oppdragsgiver:	Internt	Oppdrag ved:	
UTM-referanse:	NR 685 324	Sted:	Havstein
Feltarbeide utført:	August -95	Antall bilag:	4
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger	prøveserie	
Emneord:		stabilitet	
Sammendrag:	Saksbehandler:	Kåre Sand	
<p>Etter anmodning av Brita Waadeland har vi utført en enkel undersøkelse på tomten til John Skaarvoldsveg 3.</p> <p>Det er utført 2 dreiesonderinger og tatt opp prøveserier i begge punkt. Det vises til vedleggene.</p> <p>Grunnen består av leire.</p> <p>I bilag 4 er det gitt en vurdering av fylling i dalen.</p>			



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING **NOTAT**

Dato: 31.08.1995

Til: Brita Waadeland, John Skaarvolds veg 3.

Fra: Trondheim kommune, Utbyggingskontoret.

Tema: Utfylling på nordsiden av John Skaarvolds veg 3.

Telefonsamtale 11.08 og befaring 16.09. vedr. utfylling mot dalen på nordsiden.

Grunnundersøkelser ble utført 21. og 22.08. De viste at en har fast tørrskorpeleire.

Terrenget ligger fra husveggen mot dalen med helning 1:1,5 - 1:2. Dette tilsvarer opp mot rasvinkel for tilstedeværende løsmasser. Kart fra forskjellig tid viser stor variasjon i skråningsformen, uten at det skal være utført utfylling siden huset sto ferdig. Ved befaringen kunne det se ut som om det eldste kartet beskriver skråningen best.

Brattere skråninger enn 1:2,25 må legges opp av grus eller steinmasser. Benytter en stein kan en gå opp mot 1:1,5.

Eiendomsgrensen går stort sett langs skråningsfoten. Utfylling utover denne kan ikke påregnes på nåværende tidspunkt.

Det er ønske om å gjøre passasjen langs skråningstoppen og langs nordveggen bredere, og på et høyere nivå. Dette kan med dagens forhold i dalbunnen gjøres ved å planere en fot for en fylling der skråningen slaker ut, og bygge opp en skråning med stein til helning 1:1,5. Løsningen er vist på profilskissen.

Ønsker en en større utfylling må en bygge opp skråningen fra bunnen med heving av dalbunnen. Lokal utvidelse ved skråningstoppen kan utføres med en armert-jord konstruksjon fundamentert på den anbefalte steinfyllingen.

Med hilsen
Utbyggingskontoret

Kåre Sand
sjefing.

31 AUG. 1995

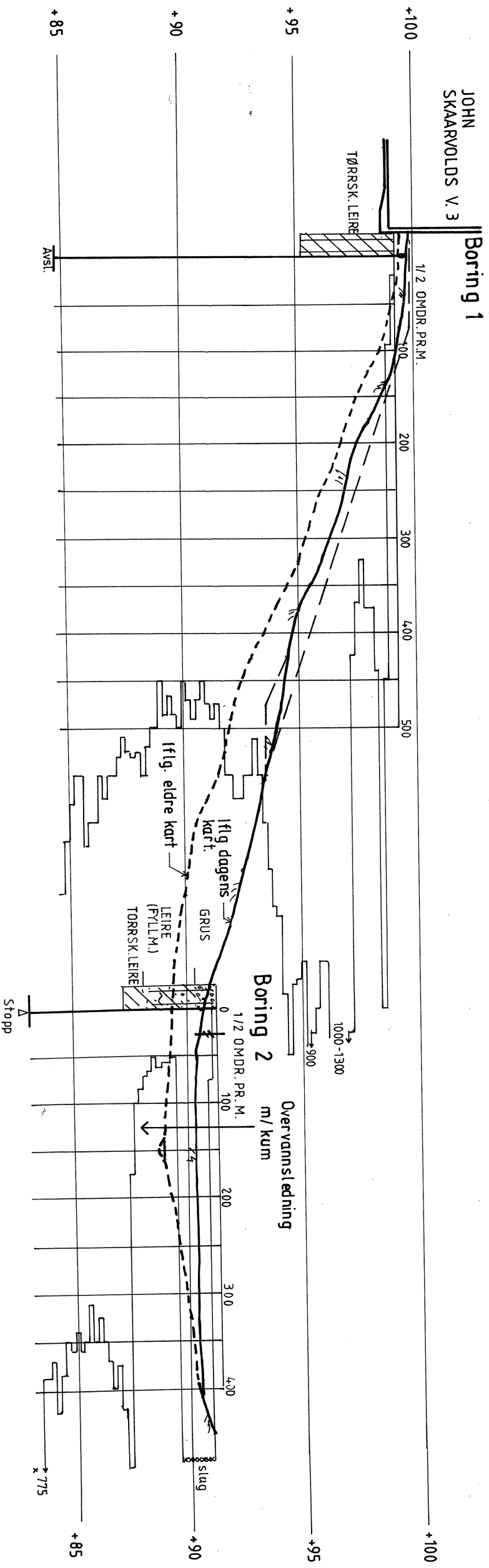
Vedlegg: kartutsnitt og profil

Kopi med vedlegg: Brita Waadeland



JOHN SKAARVOLDS VEG 3		MÅLESTOKK:
Situasjonskart		1:1000
● Dreiesondering		TEGN. AV:
◎ Prøvetaking		SSS
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		DATO:
		25.01.96
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		R.961
		BILAG:
		1

Eiendomsgrense



JOHN SKAARVOLD'S VEG 3
Profil med dreiesondering-
og prøvetakingsresultat

MALESTOKK:
LM 1:100
HM 1:200
TEGN. AV:
SSS
DATO:
25.01.96
KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
R.961
BILAG:
2

Dybde m	Jordart	Symbol	Ø. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet
				Plastisk område		w _p → w _L			Konusforsøk ∇		Vingeboring +			
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²	
5	TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast	[Symbol]	01											>250 ∇
			02											>250 ∇
			03											>250 ∇
			04											>250 ∇
5	Boring 2 GRUS, sandig siltig LEIRE, siltig, sandig planterester (FILLMASSE) TØRRSKORPELEIRE, siltig	[Symbol]	05											
			06											
			07											
			08											>250 ∇