

R.1191 FLATÅSBEKKEN

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



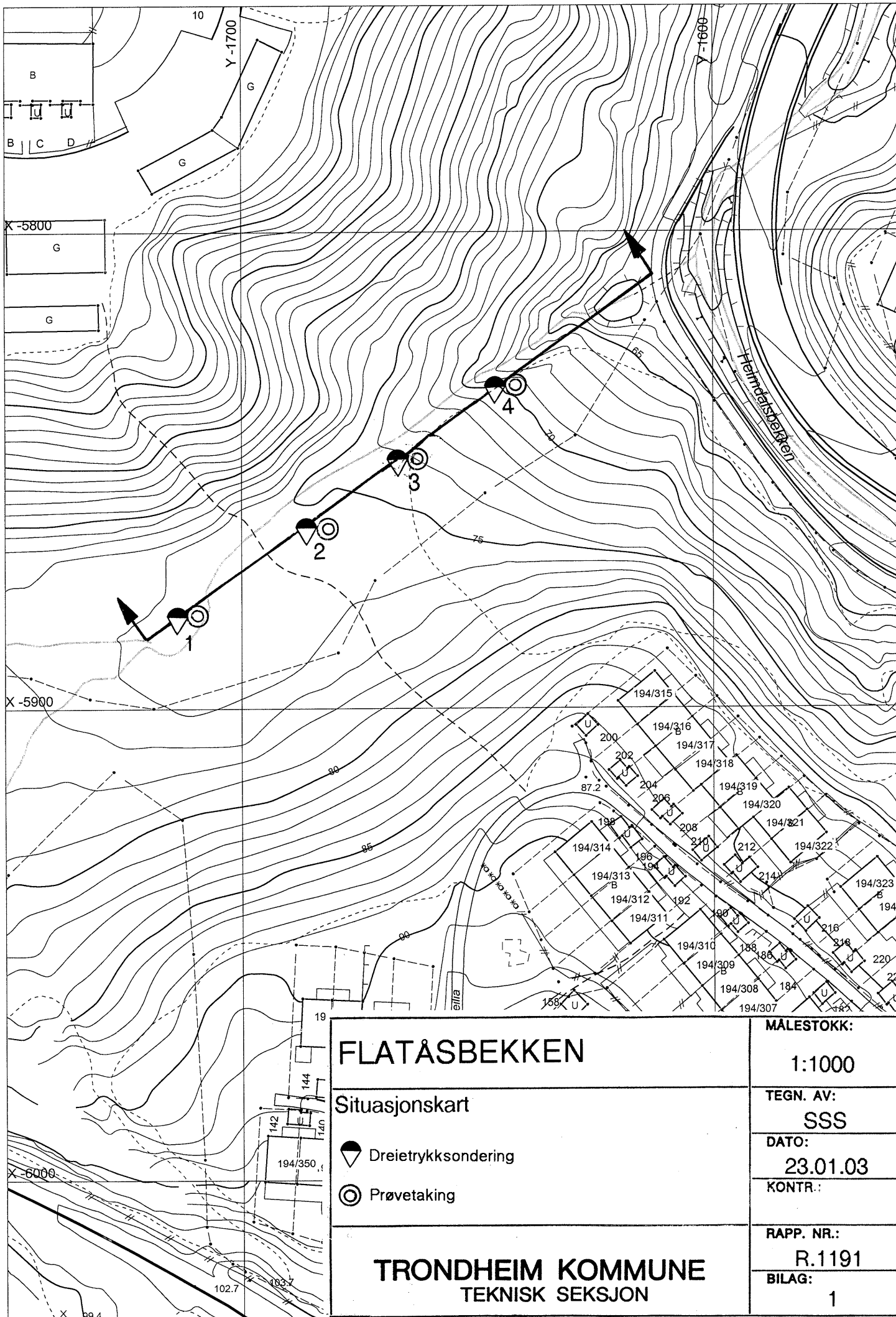
23.01.2003
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET, TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon



Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1138	Flatåsbekken		
Trondheim den:	6.06.01		
Oppdragsgiver:	Internt	Oppdrag ved:	Andreas Ellingsson
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1650	Tr. h. nord: -5850	
Sted:		Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	januar 3003	Antall bilag:	6
Feltmetoder:	Dreietrykksondering	Prøveserier	
Emneord:	Jordarter		
Saksbehandler:	Tone Furuberg <i>Tone Furuberg</i>	Kvalitetssikrer:	Stig Vognild <i>Stig Vognild</i>
<p>Grunnen i bunnen av dalen mellom Burslia og Nyveilia Består hovedsakelig av fyllmasser. I forbindelse med åpning av bekken skal en del av fyllmassene graves bort og benyttes til å bygge tursti.</p> <p>På befaring våren 2002 ble det registrert at massen i overflaten var relativt bløte. Det var derfor usikkert om fyllmassene er egnet til å bygge tursti. Av den grunn er det gjort grunnundersøkelser på den del av området der det er planlagt å grave bort mest masse.</p> <p>Plassering av prøvetakingspunkt og sondering er vist på oversiktskart i bilag 1. Resultatet fra undersøkelsene er vist i bilag 2 - 6.</p> <p>Fyllmassene består hovedsakelig av siltig tørrskorpeleire og leire. Det er noen grus eller sandlag samt enkelte humusholdige lag i massene. Leira er fast med vanninnhold mellom 20 og 30 %.</p> <p>I turstien må det bare benyttes mineralske masser. Bløte masser og organisk lag i overflaten fjernes før det graves ut masser for transport til turstien.</p>			



FLATÅSBEKKEN

Situasjonskart

-  Dreietrykkssondering
-  Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

23.01.03

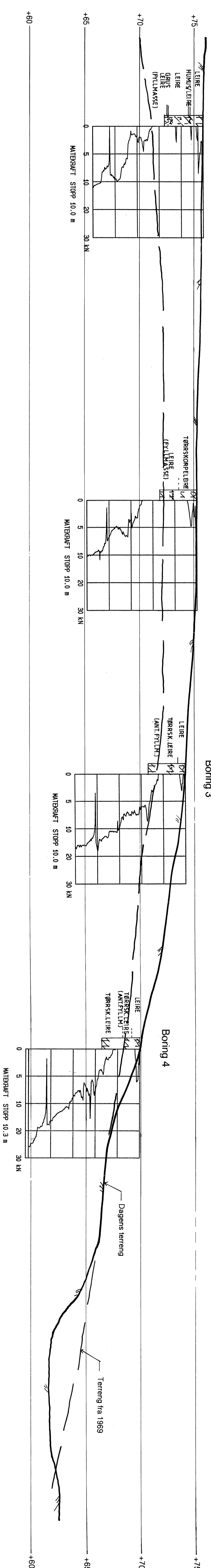
KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1191

BILAG:

1



FLATASBEKKEN
 1:200
 TEGN. AV: SSS
 DATO: 23.01.03
 KONTR.:

MALSTOKK:
 RAPP. NR.: R.1191
 BILAG: 2
TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON

Profil med dreietrykkssonderings- og prøvetakingsresultat

