

Trondheim 14.1.1971

R 212 EBERG

GRUNNBORINGER FOR KLOAKK

Etter oppdrag fra ing. Flatås, Planavdelingen er det utført sonderboringer i forbindelse med ovennevnte prosjekt.

1. Markerarbeide

Borearbeide er utført i tiden 21.12.-23.12.1970 under ledelse av boreformann Finseth, TIV. Det er utført 4 sonderboringer, største boredybde 11,0 m. Bilag 1 viser beliggenheten av boringene, bilag 2 resultatet av dreieboringene.

2. Grunnforhold

Det aktuelle området ligger innenfor leirtakene for Strinda Teglverk. Hull 1 og 3 viser bløte masser med lav dreiemotstand i topplaget mens de øvrige boringer viser fastere masser med stor dreiemotstand. Det er ikke tatt prøver av massene, men iflg. boreformannens notater antas masser med liten dreiemotstand å være relativt bløt leire, mens masser med stor dreiemotstand antas å være silt med stein og sandlag.

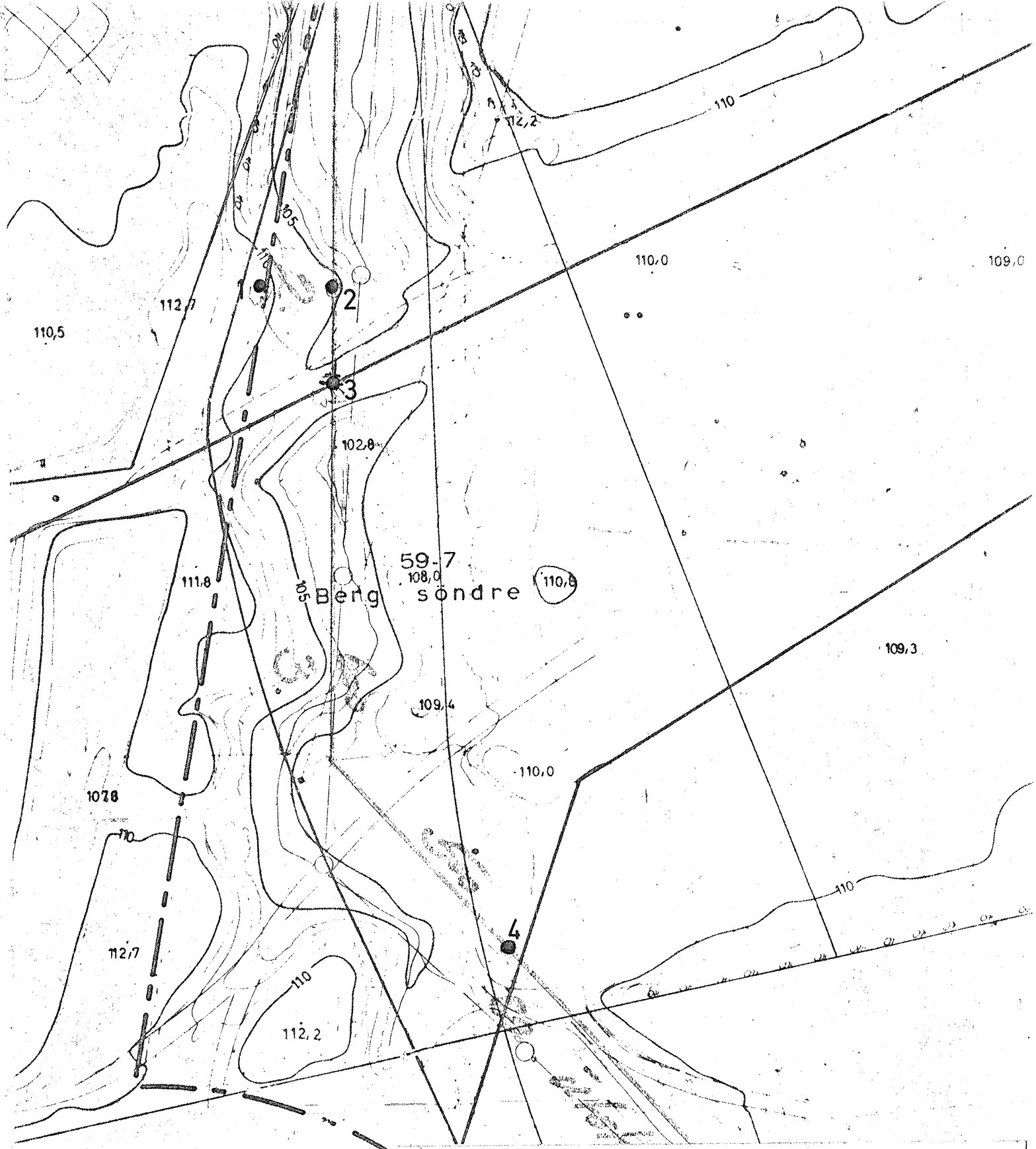
Det er oppgitt at kloakkledningen stort sett skal ligge i nivå med bekkedalen. I profilet gjennom boring 1 og 2 kan det være noe usikkert om en ved grøftegravningen kommer inn i bløt leire som konstatert i boring 1. I så fall bør nærmere stabilitetskontroll utføres under anleggsarbeidet.

Vollen under transportbrua ved boring 3 består av bløt leire til ca. 4 m dybde. Forholdene synes her å ligge godt til rette for rørpressing, mens en åpen grøft gjennom vollen sannsynligvis vil påføre stabilitetsproblemer.

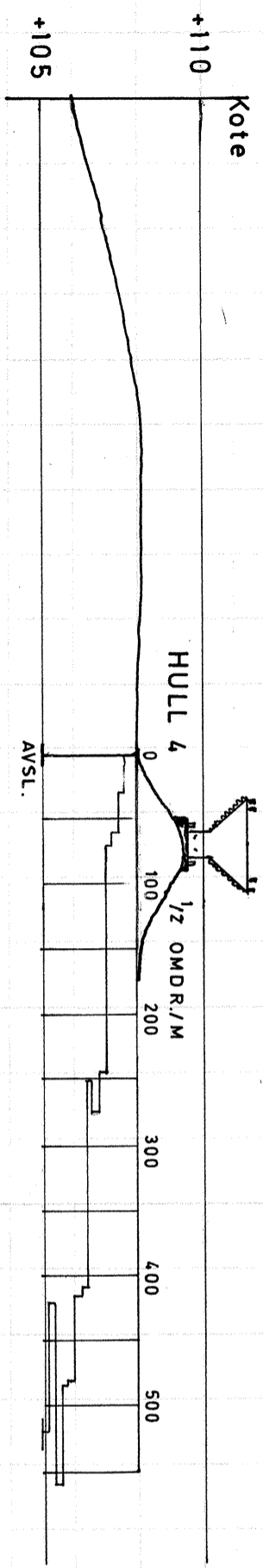
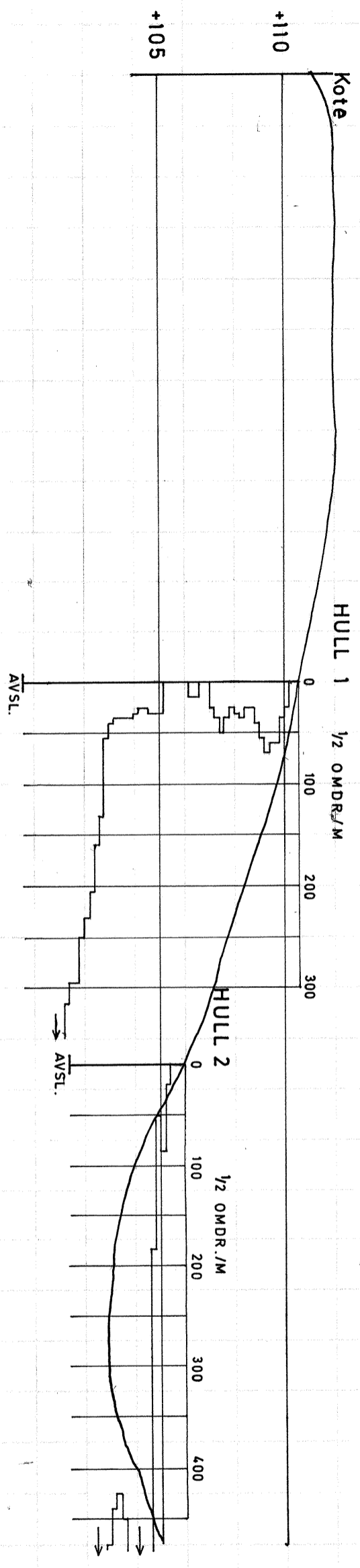
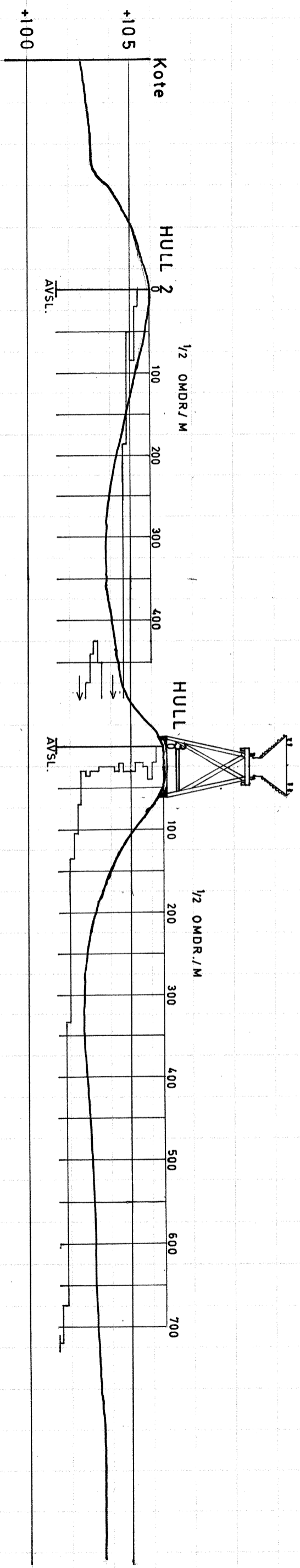
Vollen under skinnegang ved hull 4 bør ikke by på stabilitetsmessige problemer.

Geoteknisk avd. TIV


Torgeir Gunleiksrud



EBERG	MÅLESTOKK:
	1:1000
SITUASJONSPLAN	TEGN. AV:
	SK
TRONDHEIM KOMMUNE	DATO: 13/1 71
	KONTR.:
	RAPP. NR.:
	212
	BILAG:
	1



EBERG		MALESTOKK:
LENGDEPROFIL MED BORERESULTATER		1:200
TEGN. AV:		J.M.H.
DATO:		5.1.71
KONTR.:		
RAPP. NR.:		212
BILAG:		2
TRONDHEIM KOMMUNE		