

Trondheim 30.12.1970

R 209 FJELLSETERVEGEN
GRUNNUNDERSØKELSER FOR KLOAKK

Etter oppdrag fra o.ing. Nordmark er det utført enkle fjellsonderinger langs en aktuell trace for kloakk fra Skistuområdet. Den undersøkte trace går langs Fjellsetervegens sørlige vegkant fra N. Ryjords vei nesten opp til den store P-plassen ved Måneskinnsløypa. Linjen er stukket av ing. Horvli og båndmålt med utgangspunkt fra kryss Fjellsetervegen/N. Ryjords veg.

Markarbeid

Borearbeidet er utført i tiden 2.12.-15.12.1970 under ledelse av boreformann Finseth, TIV. Samtlige utførte boringer er slagboringer med Cobra og boringene er utført der en på grunn av terrenget antok at det var løsmasse til en viss dybde. Hvor en har kunnet observere at vegen går i skjæring i fjell, er disse strekninger målt.

I mangel av tilfredstillende kartmateriale er den undersøkte trace antydnet på oversiktskartet, bilag 1, mens lengdeprofilen, bilag 2 og 3 er tegnet horisontalt. Utgangshøyden på profilen er planumshøyden på Fjellsetervegen og "hull 195" angir 1950 m fra linjens utgangspkt.

Vurdering av resultater

Den antydde linje for dybde til fjell er noe usikker av to årsaker: Løsmassene angis stort sett til å være faste og fjelloverflaten endel forvitret. Det innebærer ofte at det er noe vanskelig eksakt å angi fjellets overflate. Videre er avstanden mellom borepunktene enkelte steder så store at lokale variasjoner kan forekomme. Det opptegnede profil må imidlertid antas å gi et representativt bilde av forholdene og det gir da følgende fordeling:

Fjell i dagen i vegkant	ca. 765 lm
Dybde til fjell 0-2	" 1.150 "
" " " > 2 m	" <u>585 "</u>
Totalt	<u>2.500 lm</u> =====

En står gjerne til tjeneste med boringer for den øvrige del av traceen om dette skulle være ønskelig, men dette arbeidet ville det være en fordel å utføre i sommerhalvåret.

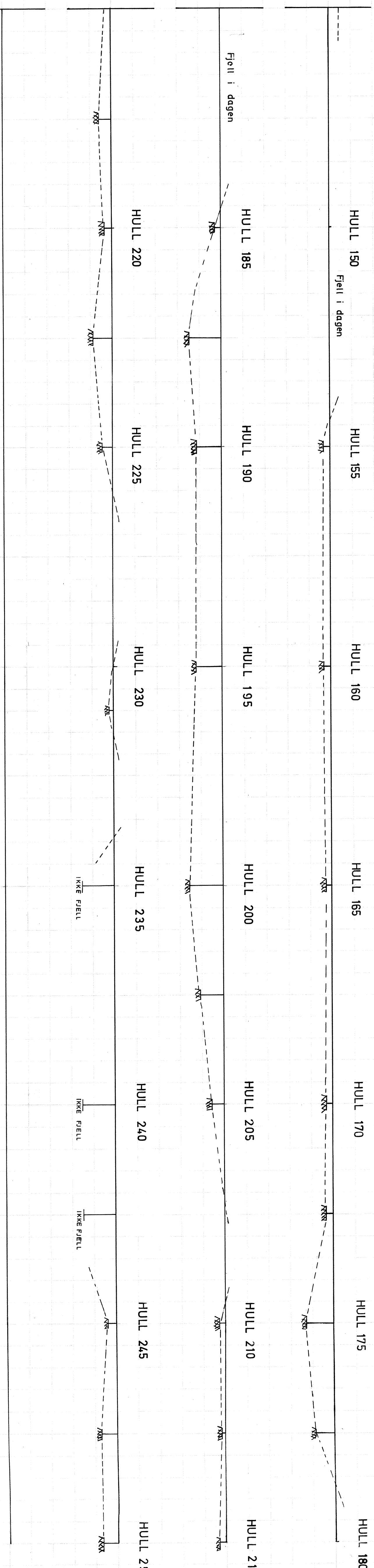
Geoteknisk avd. TIV

Torgeir Gunleiksrud
Torgeir Gunleiksrud



kloakkplankontor
 23/6-70
 M 1:25000

<p>KLOAKK, SKISTUA</p>	<p>MÅLESTOKK:</p> <p>1:25000</p>
	<p>TEGN. AV:</p> <p>J.M.H.</p>
	<p>DATO:</p> <p>7.1.71</p>
<p>SITUASJONSKART</p>	<p>KONTR.:</p>
	<p>RAPP. NR.:</p> <p>209</p>
	<p>BILAG:</p> <p>1</p>
<p>TRONDHEIM KOMMUNE</p>	



KLOAKK SKISTUA

MALESTOKK:
LM 1:500
HM 1:200

TEGN. AV:
K.T.

DATO:
30/12-70

KONTR.:

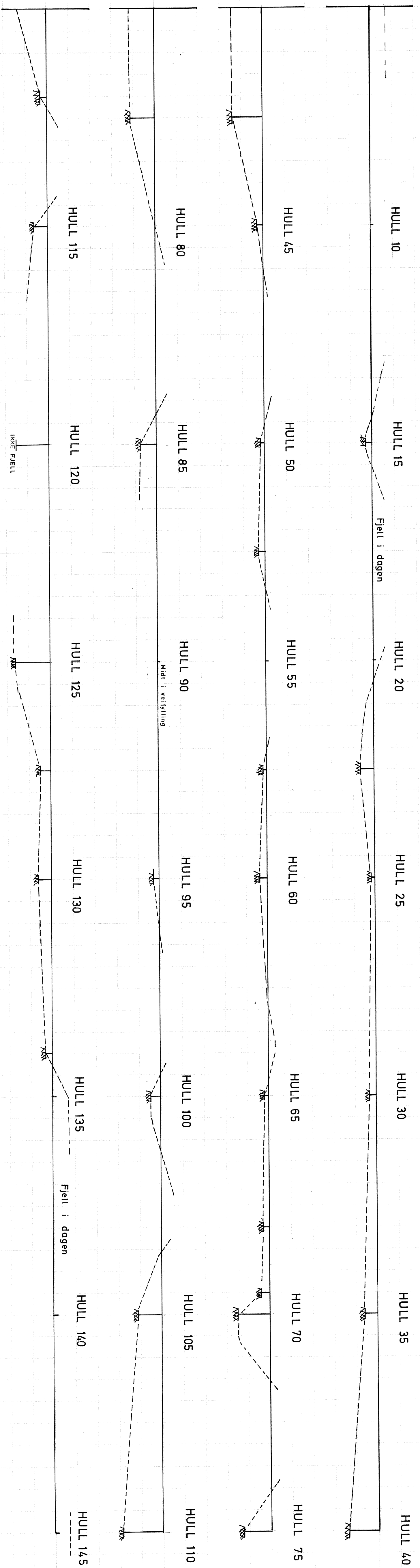
RAPP. NR.:

209

BILAG:

3

TRONDHEIM KOMMUNE



MALESTOKK:	
KLOAKK SKISTUA	LM 1:500
	HM 1:200
TEGN. AV:	
K.T	
DATO:	
30/12-70	
KONTR.:	
RAPP. NR.:	
209	
BILAG:	
2	
TRONDHEIM KOMMUNE	