

Trondheim, 13.juli 1970

R. 181. Reppe, Ranheim
Reguleringsplan nr. 1183

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/såv.ing. Jondum er det utført grunnundersøkelse i forbindelse med prosjektert veg på Reppe, boliggate vest for Reppeveien.

1. Markarbeid.

Markarbeidet er utført i tiden 22/6-25/6-70 under ledelse av boreformann Finseth T.I.V. Det er utført ialt 16 boringer med største boreddybde 5m og med borhullsavstand 50m. Boringene er foretatt 5m ut fra E veg høyre av hensyn til evt. ledningsgrøfter. På oversiktskartet, bilag 1, er vist plasseringen av boringene.

Resultatene er fremstilt på bilag 2 og 3.

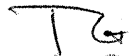
2. Grunnforhold.

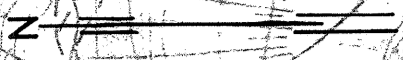
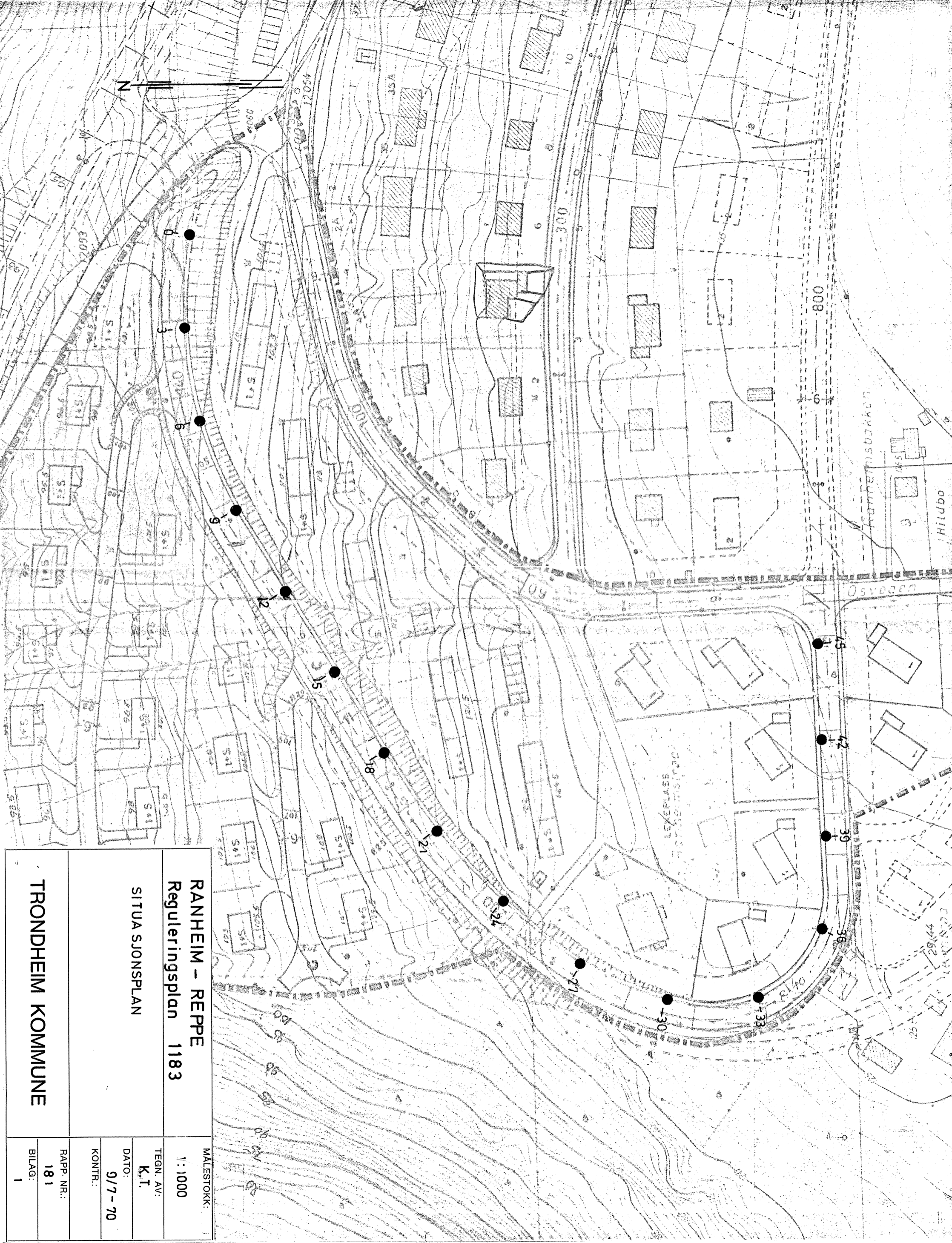
Den prosjekterte vegen går i en sving rundt høydedraget sør for Reppesvingen. De utførte boringer tyder på gode grunnforhold, med liten eller ingen variasjon. Det er ikke tatt prøver av massene, men Cobra-boringene tyder på at løsmassene består av morenemasse med store steinblokker. Fjell er ikke påvist i noen av hullene.

3. Vurdering av prosjektet.

Med de forholdsvis beskjedne terrenginngrep vegprosjektet her innebærer, skulle de kunne gjennomføres uten geotekniske problemer. Det er imidlertid ikke foretatt målinger av grunnvannspeilets beliggenhet, og for dype terrenginngrep (evt.grøfter) må en derfor ta et forbehold mot lokal oppbløting i evt. vannførende lag.

Geoteknisk avd. T.I.V.

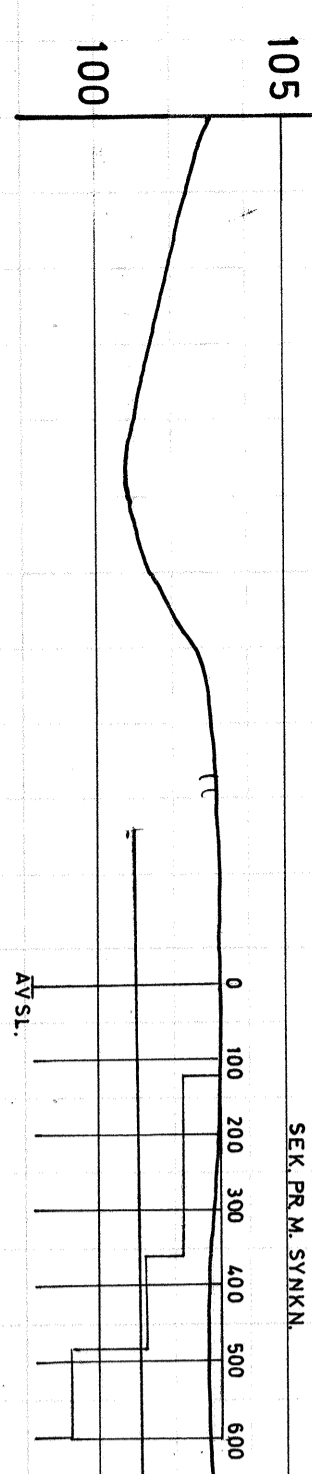

Torgeir Gunleikerud



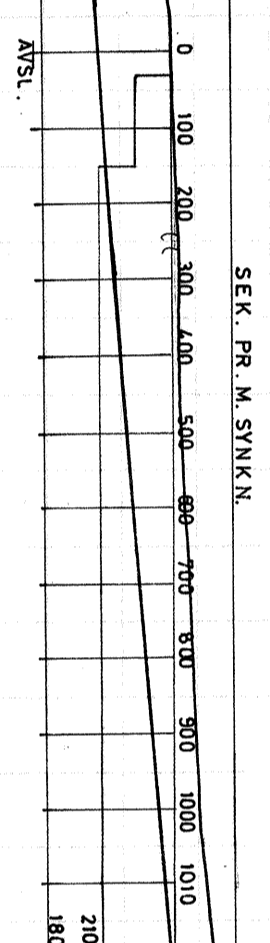
RANHEIM - REPPE Reguleringsplan 1183		MALESTOKK: 1 : 1000
SITUA SJONSPLAN		TEGN. AV: K.T.
TRONDHEIM KOMMUNE		DATO: 9/7 - 70
RAP. NR.: 181		KONTR.:
BILAG: 1		

110

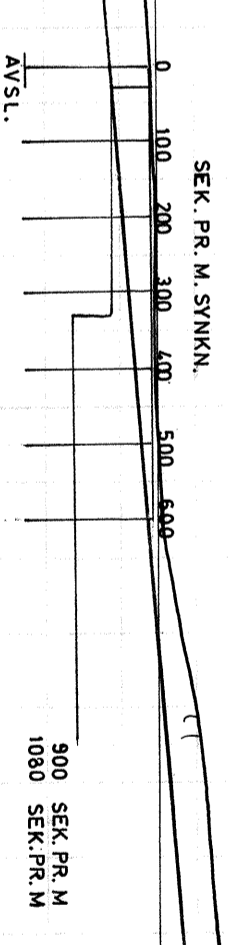
Pel 0



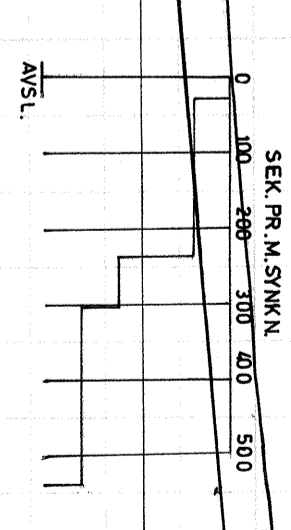
Pel 3



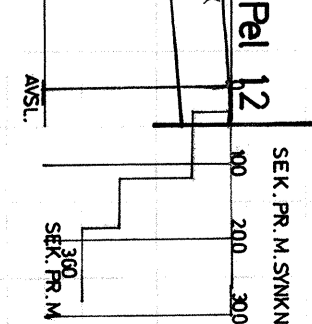
Pel 6



Pel 9

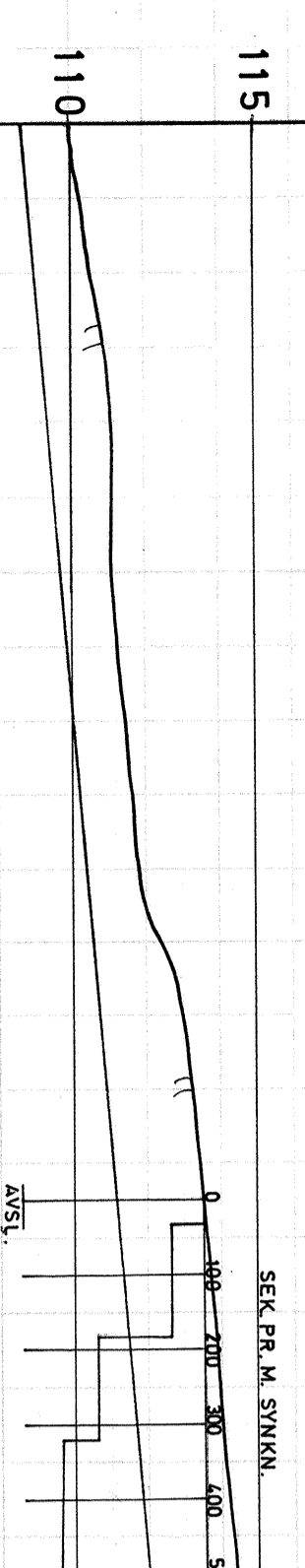


Pel 12

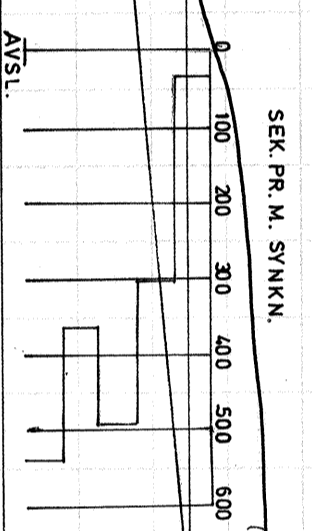


120

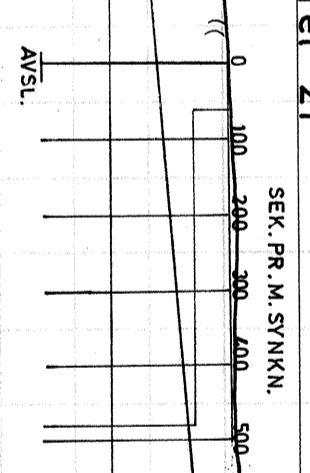
Pel 15



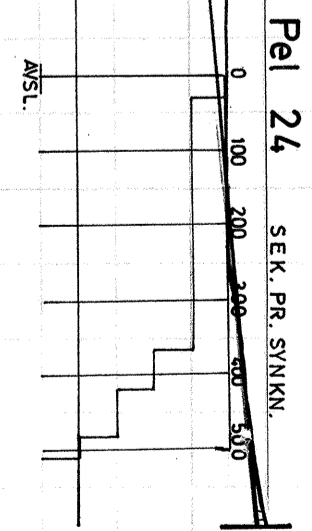
Pel 18



Pel 21



Pel 24

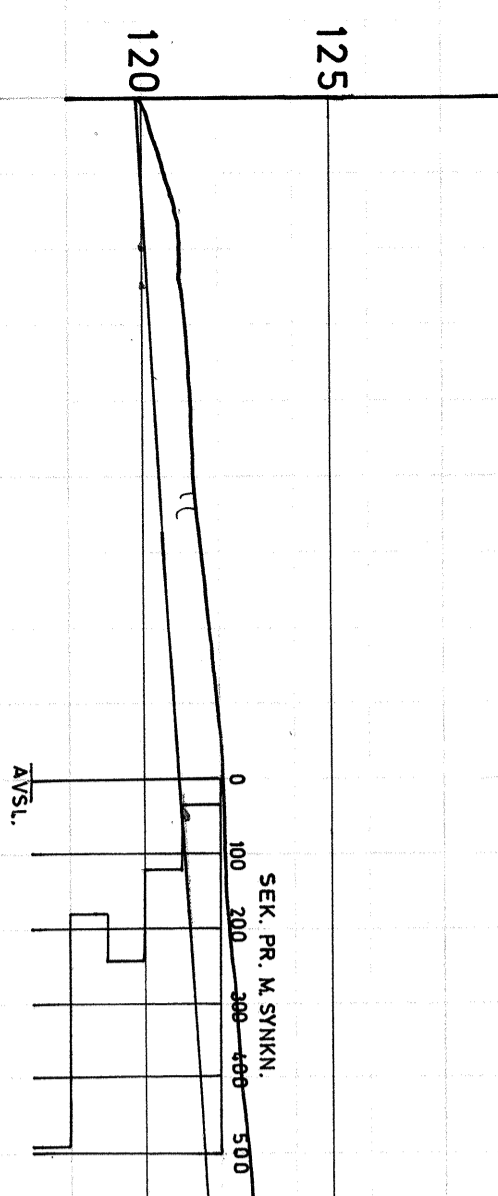


110

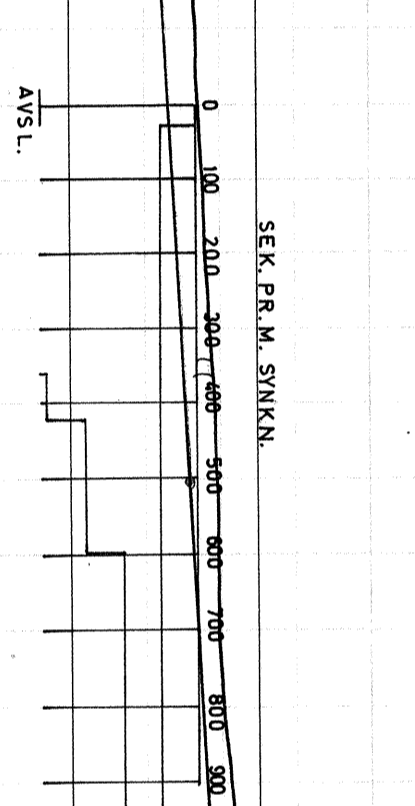
Pel 15

RANHEIM - REPPE		MALESTOKK:
Reguleringsplan 1183		1 : 200
Lengdeprofil med boreresultater		TEGN. AV: K. T.
5m ut € vei		DATO: 9/7 - 70
		KONTR.:
		RAPP. NR.: 181
		BILAG: 2
TRONDHEIM KOMMUNE		

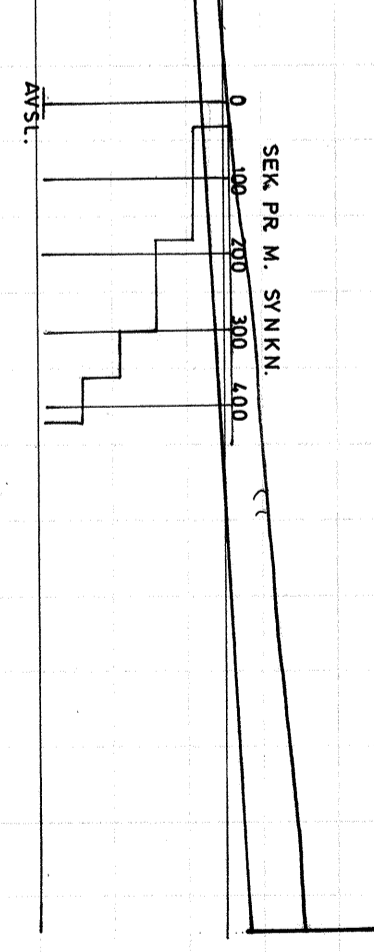
130 Pel 27



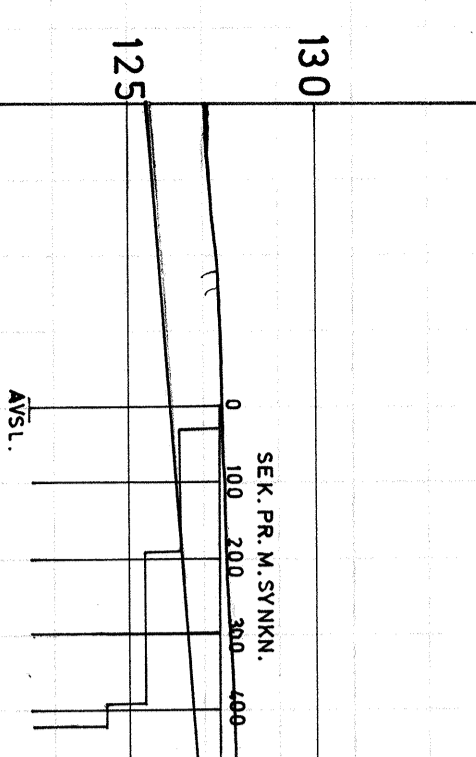
Pel 30



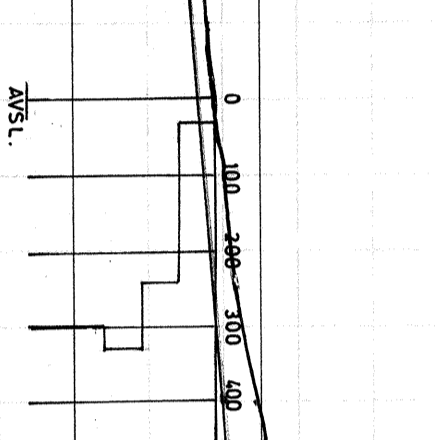
Pel 33



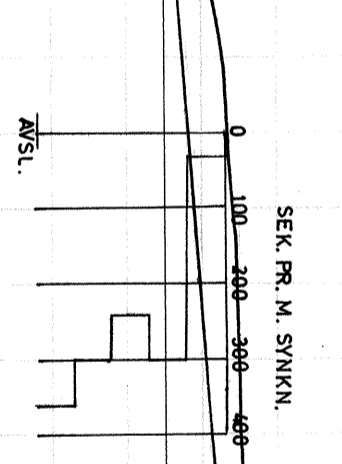
135 Pel 36



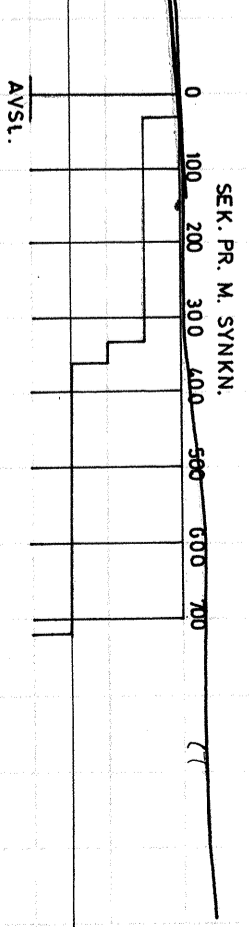
Pel 39



Pel 42



Pel 45



RANHEIM - REPPE
Reguleringsplan 1183

Lengdeprofil med boreresultater
 5m ut ϕ vei

MALESTOKK:	1 : 200
TEGN. AV:	K.T.
DATO:	9/7 - 70
KONTR.:	
RAPP. NR.:	181
BILAG:	3

TRONDHEIM KOMMUNE