

R 537. Interesseområde Rørmyra.

1 Innledning.

Etter oppdrag fra Plankontoret v/ siv.ing.Kvamme er det utført torvdybdeundersøkelse på Rørmyra nordøst for Hestsjøen. Undersøkelsen er utført i forbindelse med tomtevalg for et forskningsanlegg med utstrekning og form som skissert på situasjonskart bilag 1.

2.Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 30/1 - 1/2 - 80 under ledelse av boreformann Vårum. Det er utført tilsammen 25 torvdybdemålinger og 1 dreieboring.

Plasseringen av boringene er vist på situasjonskart. Resultatene er fremstilt på profilet bilag 2, samt at torvdybden er påført situasjonskartet ved borpunktene.

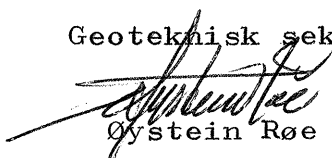
3.Grunnforhold.

Som det fremgår av profilet er torvdybden størst fra pel 150 og nordover, med dybder fra 0,8 - 4,2 m.

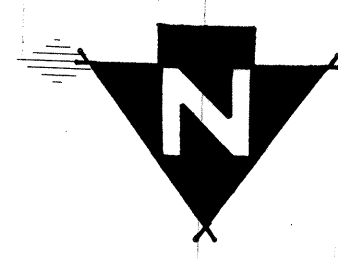
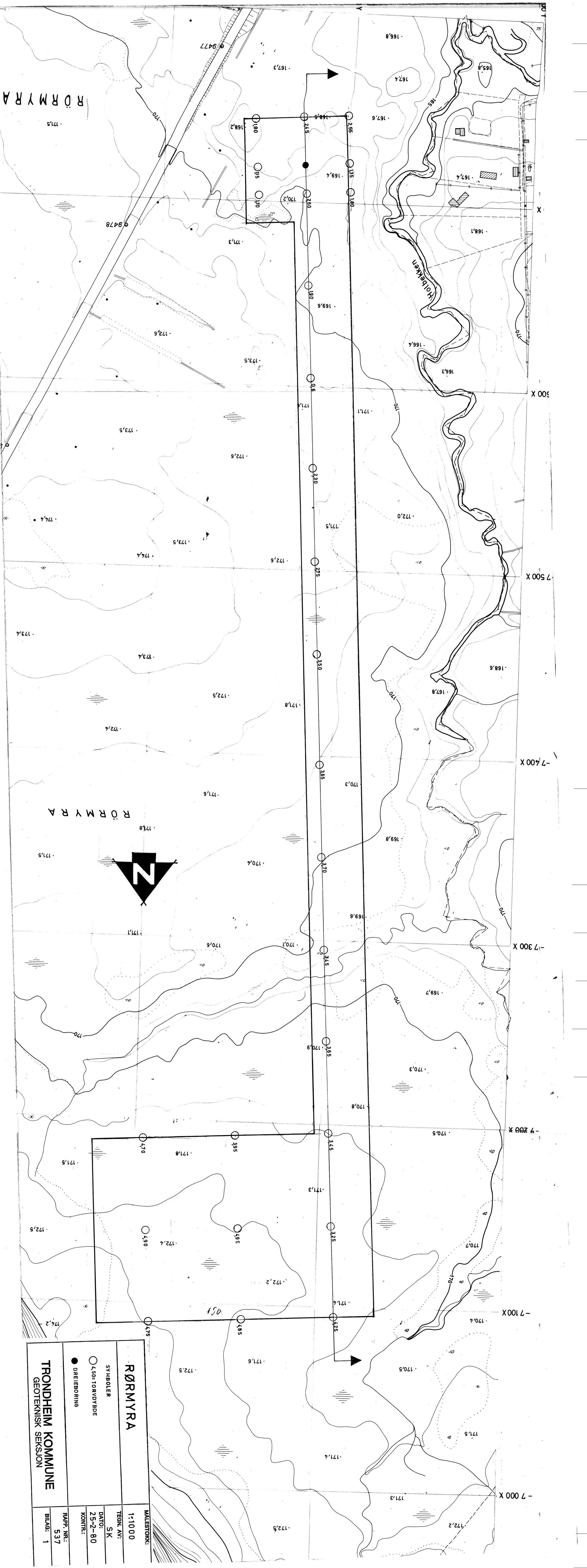
I den østlige del av interesseområdet er det registrert torvdybde opp til 4,9 m. Det er ikke tatt prøver av løsmassene under torvlaget, men en dreieboring som er utført ved pel 25 viser stort sett økende dreiemotstand med dybden. Da området ligger under den øvre marine grense, antas grunnen under myra å bestå av leire.

Plankontoret

Geoteknisk seksjon



Øystein Røe

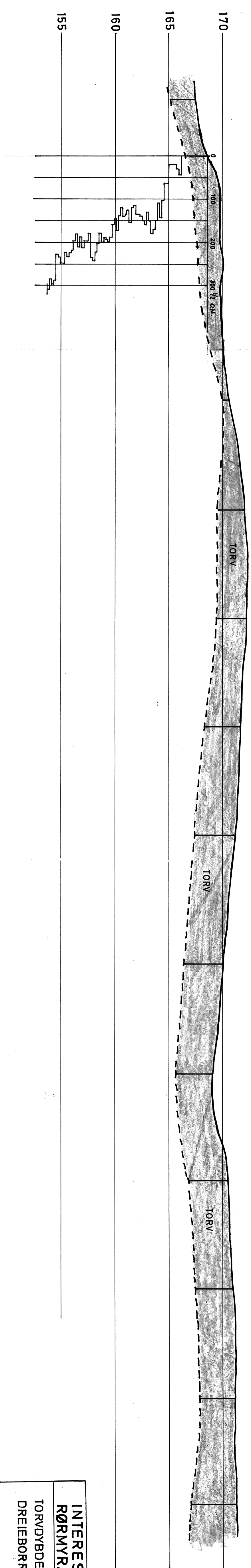


RØRMYRA		MALESTOKK:
1:1000		
TEGN. AV:	S.K.	
DATO:	25-2-80	
KONTR.:		
TRONDHEIM KOMMUNE		PAPP. NR.: 537
GEOTEKNISK SEKSJON		BILAG: 1

- 4.50m TORVDEKKE
- DREIEBORING

METER 0 100 200 300 400 500 600

KOTE 175



INTERESSEOMRÅDE RØRMYRA	MALESTOKK: LM 1:1000 HM 1:200
TORVDYBDER DREIEBORRESULTAT	TEGN. AV: SK
	DATO: 27-2-80
	KONTA:
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	RAPP. NR.: 537
	BILAG: 2