

Trondheim 13.11.1970

R 176-2 KOLSTAD BARNESKOLE
GEOTEKNISK RAPPORT

Etter oppdrag fra Bygge- og Vedlikeholdskontoret er det utført fjellsonderinger for et område ved Kolstad Barneskole.

M a r k a r b e i d e t er utført i tiden 7.10.-9.10. 1970 under ledelse av boreformann O. Finseth, TIV.

En viser til foreløpig rapport oversendt 29.10.1970.

Bilag 1 viser boringenes plassering, innmålt og nivellert av Oppmålingen. Som det fremgår er det utført i alt 33 boringer. I tillegg til dette er det tidligere utført 15 boringer for selve skoletomten, kfr. vår rapport R 176 av 11.6.1970.

Vurdering av resultatene

Bilag 2 viser resultatet av boringene. Det er ikke tatt prøver av massene, så den angitte jordartsbeskrivelse er basert på notater gjort av boreformannen.

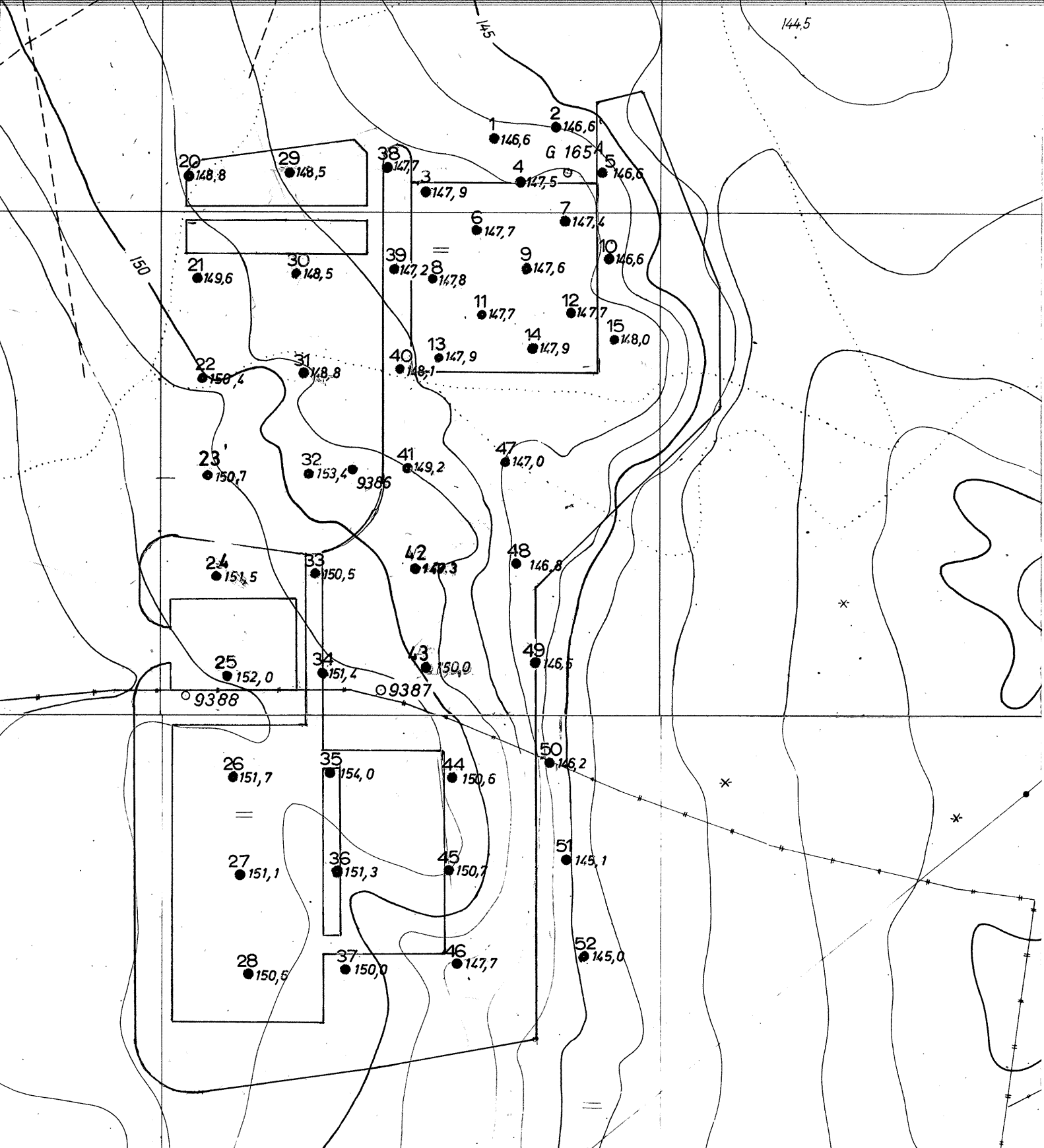
Bortsett fra hull 20 er samtlige boringer ført til fjell. Løsmassedybden er stort sett liten og løsmassene består av matjord, myr og leire. Største myrddybde er registrert i områdets sør-vestre del, med registrerte myrddybder på ca. 3 m.

Det viser seg vanskelig i dette området å bestemme fjellets beliggenhet helt nøyaktig, sannsynligvis på grunn av at fjelloverflaten stedvis er så forvitret at en kan bore både 1 og 2 meter ned i dette overgangslaget. En har derfor valgt å angi denne overgangssonen mellom løsmasse og antatt fjell som flussfjell på profilet, men i og med at det ikke er tatt prøver kan en ikke se bort fra muligheten at noe av dette overgangslaget også kan være en fast morene.

Bortsett fra myr og matjordlag er massene så faste at en ikke behøver å regne med setninger av betydning for parkeringsplasser, vegger o.l.

Geoteknisk avd. TIV

Torgeir Gunleiksrud
Torgeir Gunleiksrud



**SKOLETOMT.
KOLSTAD - FLATÅSEN**

TERRENGHÖYDER FOR
GRUNNBORINGER

TRONDHEIM OPPMÅLINGSVESEN

MÅLESTOKK:

1 : 1000

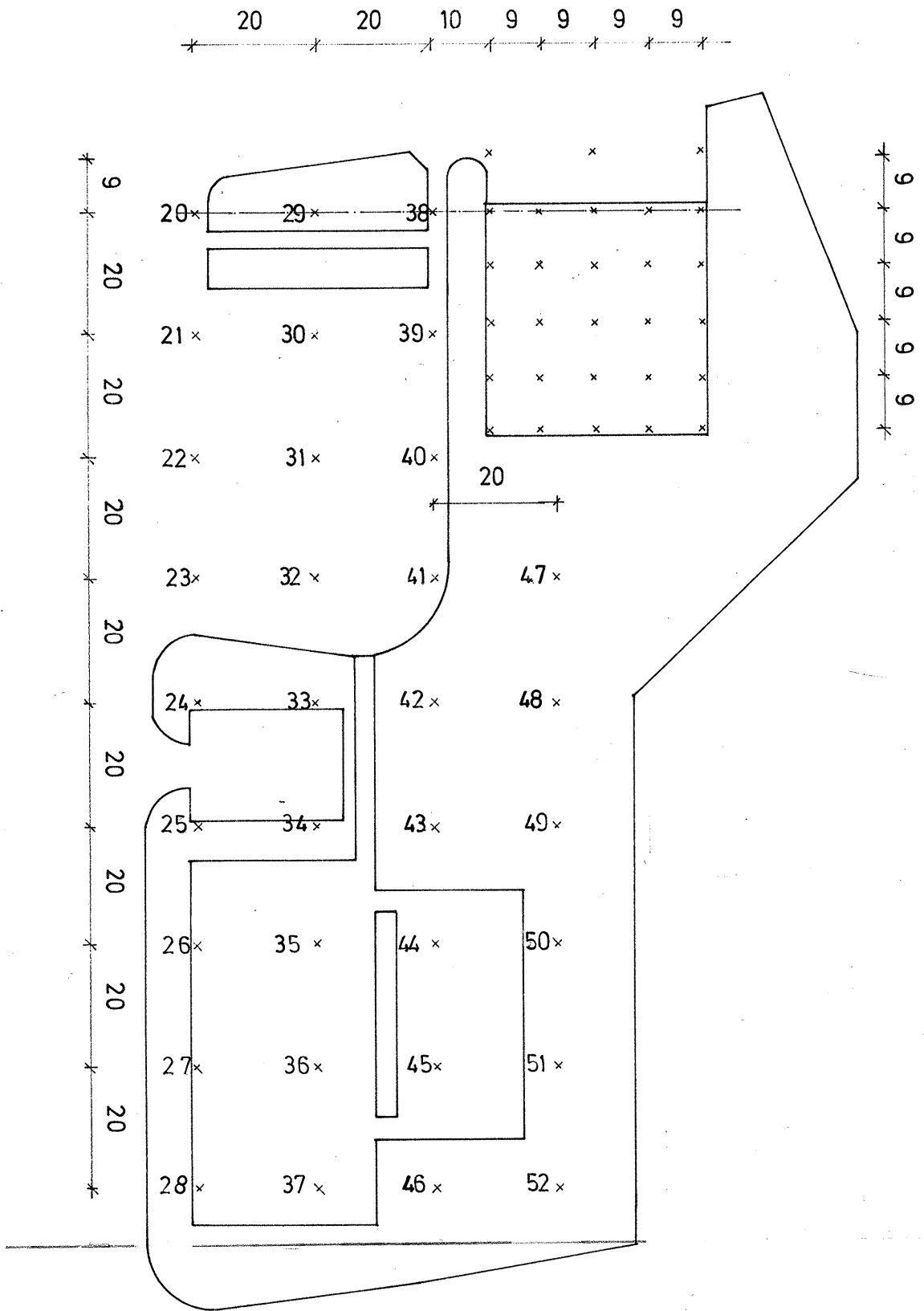
TEGN AV
MM

DATO:
28. 10. 1970

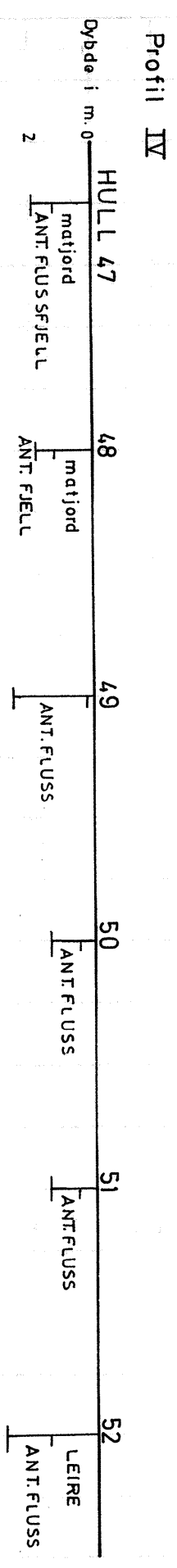
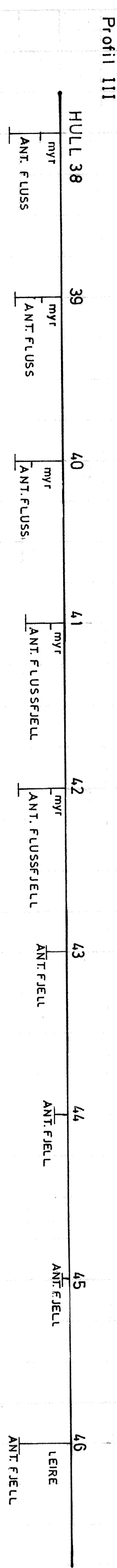
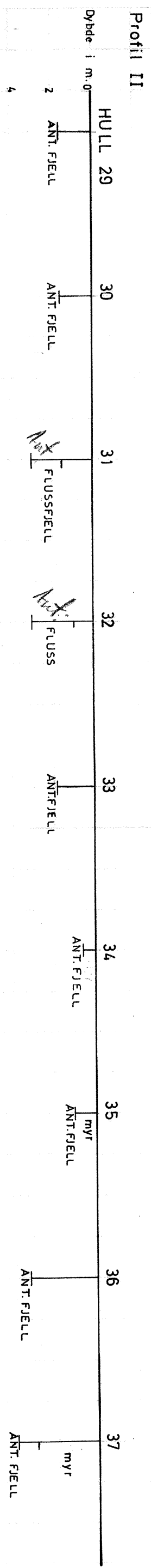
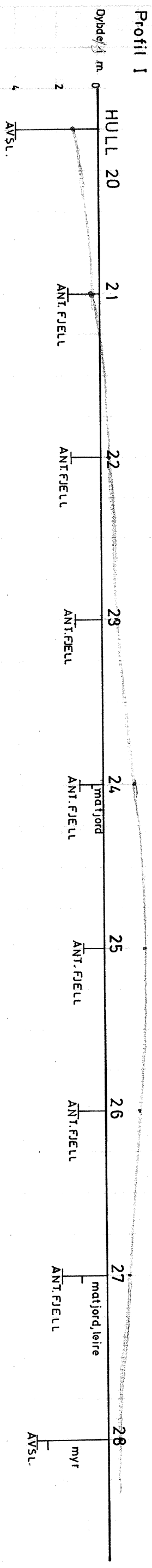
KONTR.:

RAPP NR.
176 - 2

BILAG 1



KOLSTAD, BARNE SKOLE	MÅLESTOKK: 1 : 1000
	TEGN. AV: K. T.
SITUASJONSPLAN x markerer borepunkt	DATO: 29 / 10 - 70
	KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE	RAPP. NR.: 17 6 - 2
	BILAG: 1



KOLSTAD, BARNESKOLE		MALESTOKK: LM = 1:500 HM = 1:200
BORERESULTATER		TEGN. AV: K.T.
		DATO: 29 / 10 -70
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.: 176-2
		BILAG: 2