

Trondheim den 28.12.1972

R. 281 HUSEBY SKOLE
ORIENTERENDE GRUNNUNDERSØKELSE

Etter oppdrag fra Bygge- og vedlikeholdskontoret v/Erlien er det utført grunnundersøkelse for Huseby skole.

Markarbeide

Arbeidet i marken er utført i tiden 15.11.-22.11.-72 under ledelse av borerformannr Johannessen TIV. Boringene er utført som slagboring med Cobra. Det er boret i tilsammen 12 hull merket 1-12 og største boredybde er 6,2 m. Det er foretatt prøvetaking med slagprøvetaker i hull 8.

Plasseringen av boringene fremgår av oversiktskart bilag 1. Resultatene av slagboringene og prøvetaking er fremstilt på profilene bilag 2 og 3.

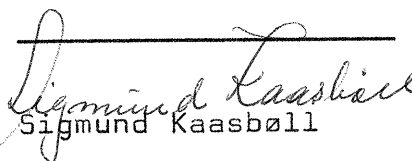
Grunnforhold

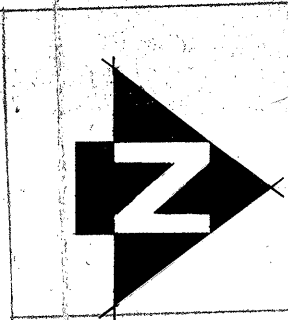
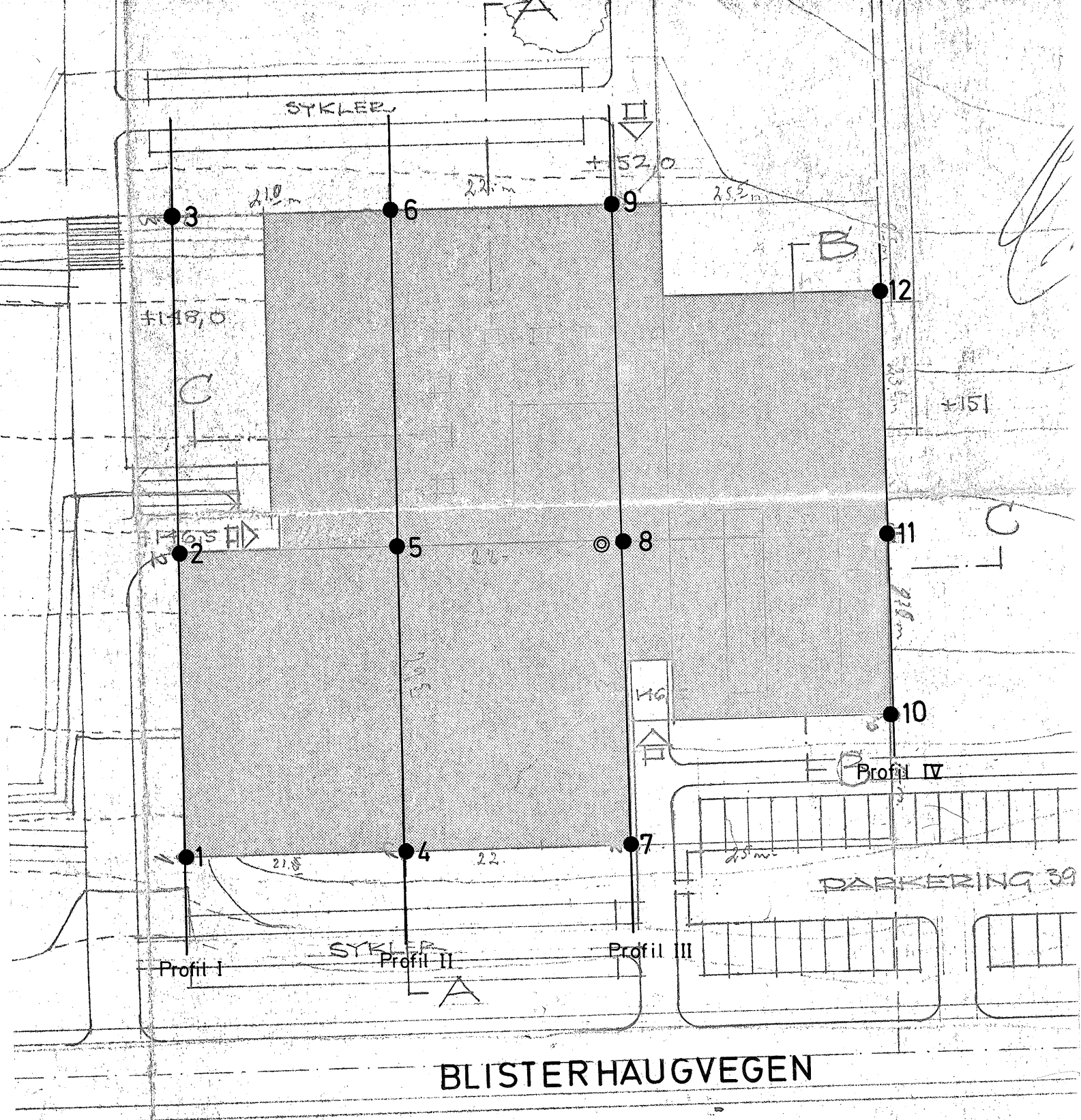
Slagboringene tyder på løsmasser med stor boremotstand i samtlige hull. Prøvetakingen i hull 8 tyder på at løsmassene består av siltig leire og silt. Prøvetakingene er foretatt med slagprøvetaker, så prøvematerialet er omrørt. Det er derfor ikke foretatt skjærfasthetsmålinger av løsmassene.

Boreformannen angir antatt fjell i omlag 2,5 m dypde for boringene 10, 11 og 12. En presiserer at dette ikke er sikte fjelldybdebestemmelser da vårt utstyr ikke gir sikre fjellbestemmelser i så faste masser. Dette vanskeliggjøres ekstra av at overgangen til fjell ofte er diffus på grunn av forvitring av fjelloverflaten. Sikker bestemmelse av fast fjell kan bare fåes ved bruk av tyngre boreutstyr.

Geoteknisk avd. TIV

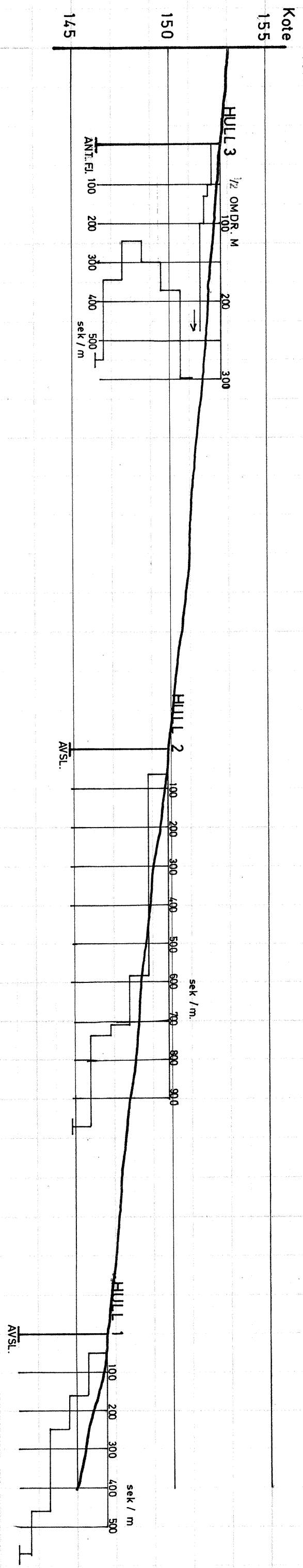
Torgeir Gunleiksrud


Sigmund Kaasbøll

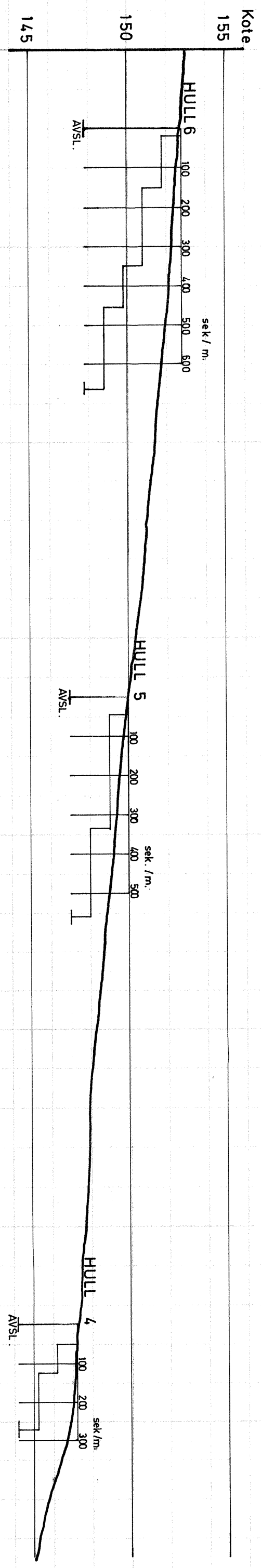


<h1>HUSEBY SKOLE</h1>		MÅLESTOKK:
		1: 500
SITUASJONSPLAN ● SLAGBORING ⊙ PRÖVETAKING		TEGN. AV:
		J.M. Holst
TRONDHEIM KOMMUNE		DATO:
		18.12.72
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		281
		BILAG:
		1

Profil 1



Profil II



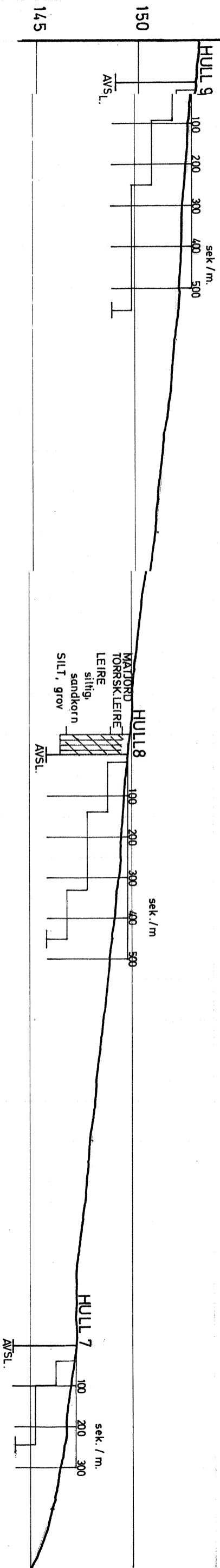
HUSEBY SKOLE

PROFILER MED SLAGBOR -
 RESULTATER
 PROFIL 1 OG II

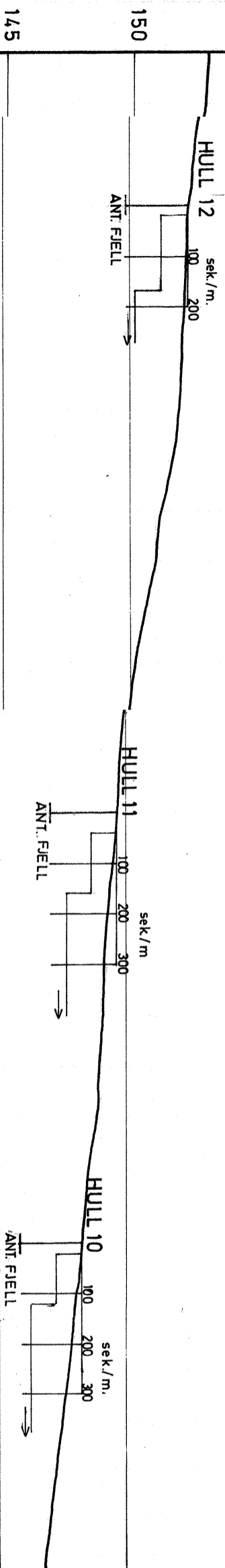
TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:	1 : 200
TEGN. AV:	J.M. Holst
DATO:	27.12.72
KONTR.:	
RAPP. NR.:	281
BILAG:	2

Kote 155
Profil III



Kote 155
Profil IV



HUSEBY SKOLE

MALESTOKK:
1 : 200

PROFILER MED SLAGBOR - OG
PRØVETAKINGSRESULTATER

TEGN. AV:
J.M.Holst

PROFIL III OG IV

DATO:
27.12..72

TRONDHEIM KOMMUNE

KONTR.:

RAAPP. NR.:

281

BILAG:

3