

R 242 HUSEBY - BOLIGOMRÅDE

Etter oppdrag fra Planavdelingen er det undersøkt fjelldybder for vann- og kloakkledninger i et prosjektert boligområde som ligger langs åssiden vest for Odd Husbys veg, nordøst for Huseby gård.

Markarbeide

Arbeidet i marken er utført i tiden 5.10 - 10.11.71 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Det er boret i senterlinje for hver 10 m og 10 m ut til siden for hver 30 m i et gatenett betegnet med bokstaver (eks. CC). Det er utført i alt 231 boringer.

Stikkingen er utført av siv.ing. Aarnseth og oversiktskart og terrengprofiler er utarbeidet av siv.ing. A.R. Reinertsen. Beliggenheten av alle borepunkt fremgår av oversiktskartet bilag 1.

Ved hvert borepunkt er det påført boreddybder (i m). Strek under tallet viser om antatt fjell er nådd.

På profilene bilag 2-6 er resultatene av boringene i senterlinje fremstilt med angivelse av løsmassene over antatt fjell.

Grunnforhold

Dybden til fjell i området varierer fra fjell i dagen til mer enn 5 m på enkelte partier. Største boreddybde er 5 m.

Det er ikke tatt prøver av løsmassene, men boreformannen gjør notater om løsmassene ved boringene. Disse masseangivelser som er påført profilene må bare betraktes som antatte masser. Stort sett består løsmassene av et tynt jordlag som går over i siltig leire ned til flussfjell.

Traceen i veg CD som brykker av sør-østover og krysser Odd Husbys veg har myrddybde på opptil 4 m.

En vil gjøre oppmerksom på at de oppgitte fjelldybder kan være usikre da boret trenger noe ned i flussfjellet.

Erfaringen fra maskingraving opp til Huseby høydebasseng, viser at en enkelte steder kan grave flere meter (3-4) ned i flussfjellet.

Fjellets forvittringsgrad varierer imidlertid ofte sterkt i slike bergarter og det synes derfor rimelig å regne med en god del sprengning gjennom ryggen og haugen.

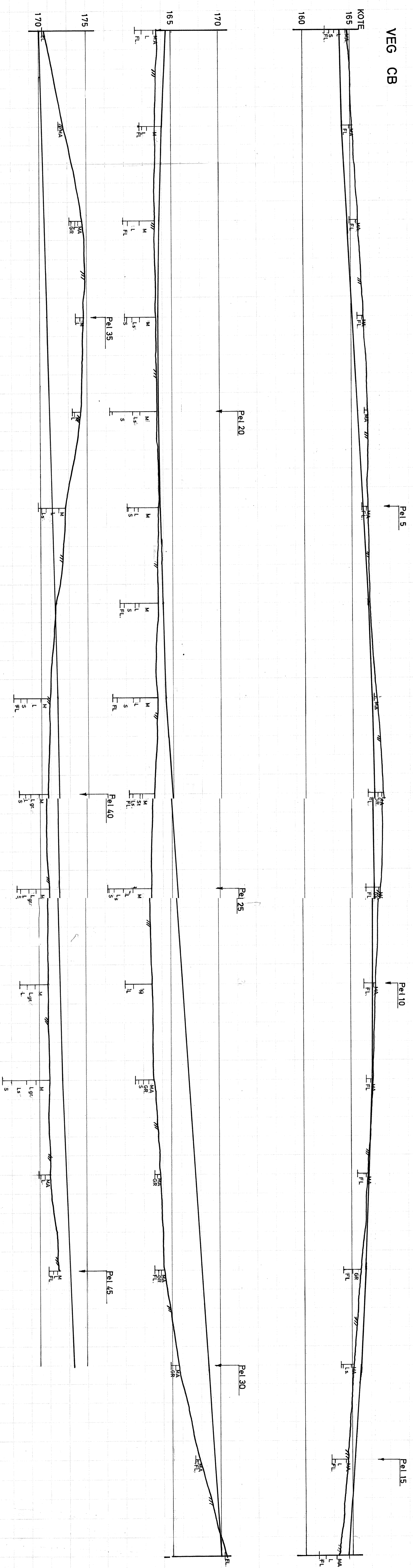
Geoteknisk avd. TIV

  
Torgeir Gunleiksrud

  
Sigmund Kaasbøll



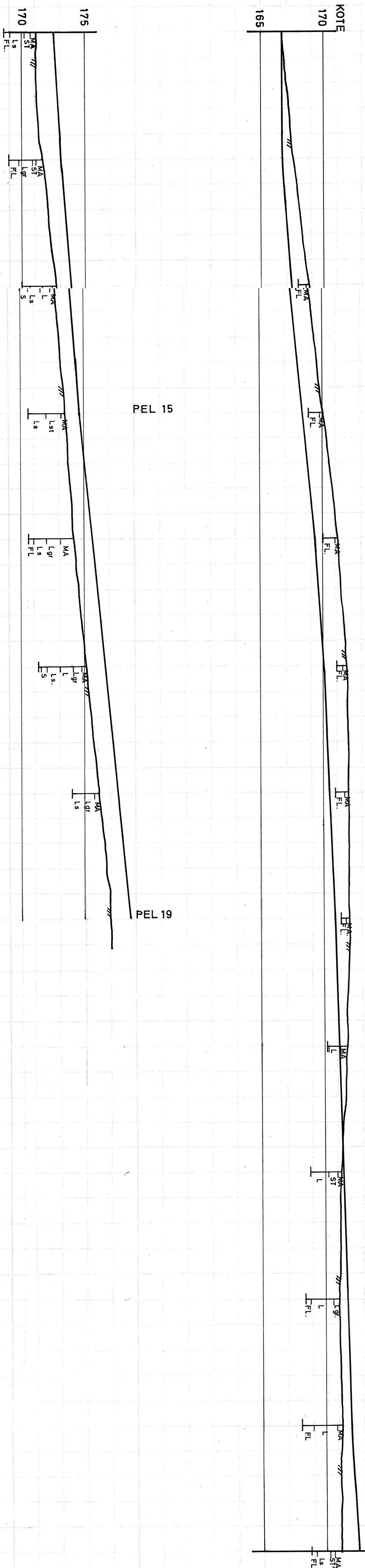
VEG CB



MA = Asfaltmyr  
 L = leire  
 FL = flusstoffell  
 GR = grus  
 LS = leire  
 S = stein  
 M = malm

MALESTOKK:	1:200
HUSEBY BOLIGFELT	
LENGDEPROFIL LANGS VEG CB	
TEGN. AV:	J.M.H.
DATO:	10.12.71
KONTR.:	
RAPP. NR.:	242
BILAG:	2
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>	

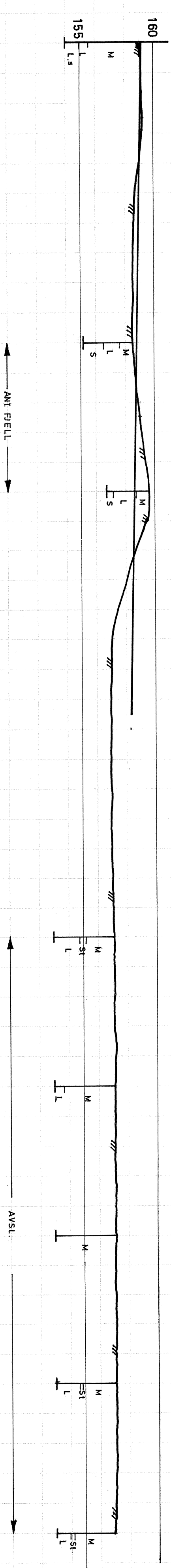
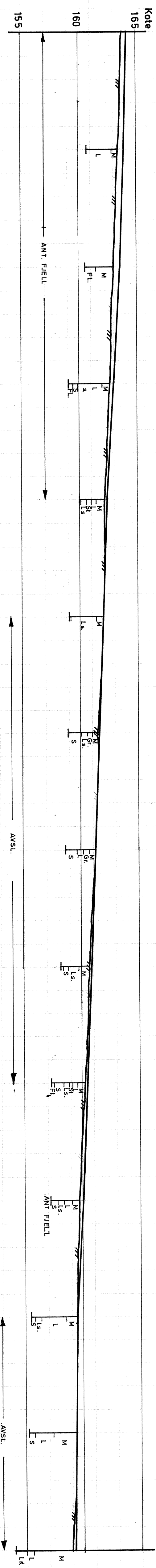
VEG CC



MA = sandt MATJORD  
 L = LEIRE  
 S = SILT  
 FL. = FLUSSFJELL  
 ST = STEIN  
 Gr. = GRUS

HUSEBY BOLLIGFELT		MALESTOKK:
1:200		
LENGDEPROFIL LANGS VEG CC		TEGN. AV:
		J.M.H.
ALLE BORINGER ER FÖRT TIL ANT. FJELL		DATO:
		2.12.71
TRONDHEIM KOMMUNE		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		242
		BILAG:
		3

VEG CD



PEL 5

PEL 10

PEL 13

PEL 15

PEL 20

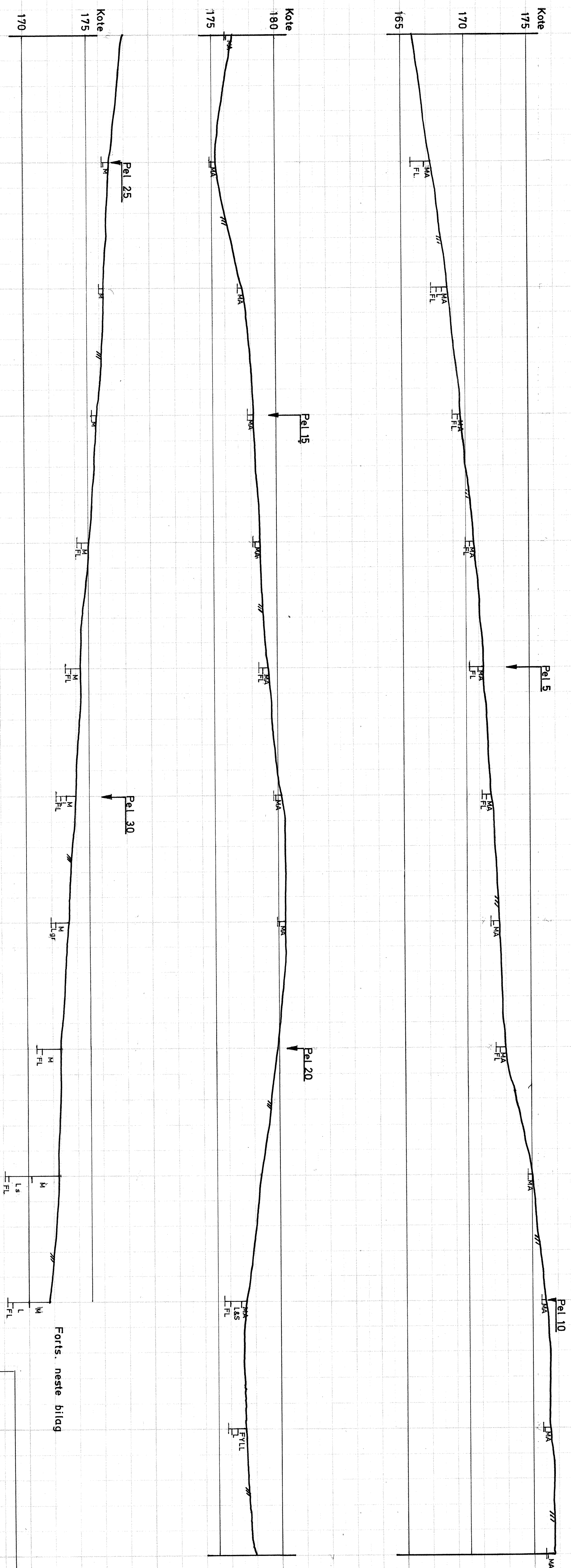
PEL 23

NBI

- M = MYR
- L = ANT. LEIRE
- S = ANT. SILT
- St = ANT. STEIN
- Fl = ANT. FLUSSFJELL
- Gr = ANT. GRUS

MALESTOKK:	
HUSEBY BOLIGFELT	1:200
LENGDEPROFIL LANGS VEG CD	TEGN. AV: J.M.H.
	DATO: 30.11.71
	KONTR.:
	RAPP. NR.: 242
	BILAG: 4
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>	

VEG CE



M. = ant. myr  
 MA = matjord  
 L = leire  
 S = silt  
 FYLL = fyllmasse  
 FL = fyllmasse  
 GR. = grus

Forts. neste bilag

MALESTOKK:	1:200
HUSEBY BOLIGFELT	
TEGN. AV:	J.M.H.
DATO:	29.12.71
KONTR.:	
RAPP. NR.:	242
BILAG:	5
TRONDHEIM KOMMUNE	

ALLE BORINGER ER FÖRT TIL FJELL

