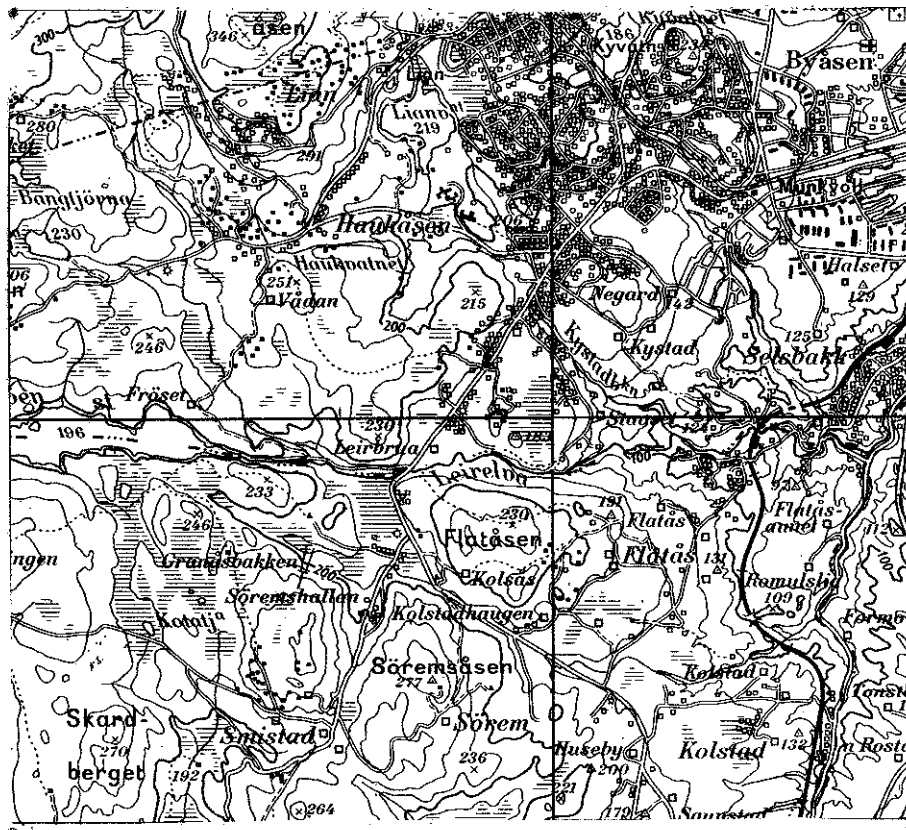


R. 484-6 SELVBYGGERFELT STAVSET

GRUNNUNDERSØKELSER GEOTEKNISK VURDERING



GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

R 484-6 DISPOSISJONSPLAN BYÅSEN SØR, SELVBYGGERFELT STAVSET

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Plankontoret v/o.ing. Tryggestad er det utført en orienterende grunnundersøkelse for gater og gangveger i området for selvbyggerfelt Stavset i henhold til bebyggelsesplan datert 9.12.80 fra Fjellanger Widerøe A/S. Området som er inndelt i 4 felt merket B.13 - B.16 er avgrenset av hovedveg Byåsen i sør, Odd Husbys veg i nordvest og Stavsetvegen i nordøst.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 13.4 - 24.4.81 under ledelse av boreformann Vårum. Det er utført torvdybdemålinger og fjellsonderinger i senterlinje av gater og gangveger. Plasseringen av boringene framgår av situasjonskartet bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilene bilag 2-4. Torvdybden og antatt fjelldybde er dessuten påskrevet borpunktene på situasjonskartet

3. GRUNNFORHOLD- OG VURDERING

a. Torvdybde

Største målte torvdybde er 3,5m ved krysset mellom Gate 1 og Gangveg 1. Bortsett fra dette parti, er de målte torvdybder beskjedne. Ved det nevnte, dypere parti vil det bli en betydelig oppfylling for vegene idet det må forutsettes masseutskifting av torvlaget. Undergrunnen synes å være så fast at den kan bære den nødvendige oppfylling her. Bortsett fra dette parti vil oppfylling ved masseutskifting bli beskjedne.

b. Dybde til fjell

Resultatene av fjelldybdesonderingene er vist i profilene i bilagene 2-4. Som en ser synes samtlige veg/gater å gå klar av fjellet, mens evt. grøfter til telefri dybde lokalt komme til å kreve fjellspregning.

c. Løsmassene over fjell

er bare undersøkt ved hjelp av 2 dreiesonderinger i Gate 1. Grunnen ser ut til å være relativt fast, og det ventes ingen spesielle problemer med dette laget.

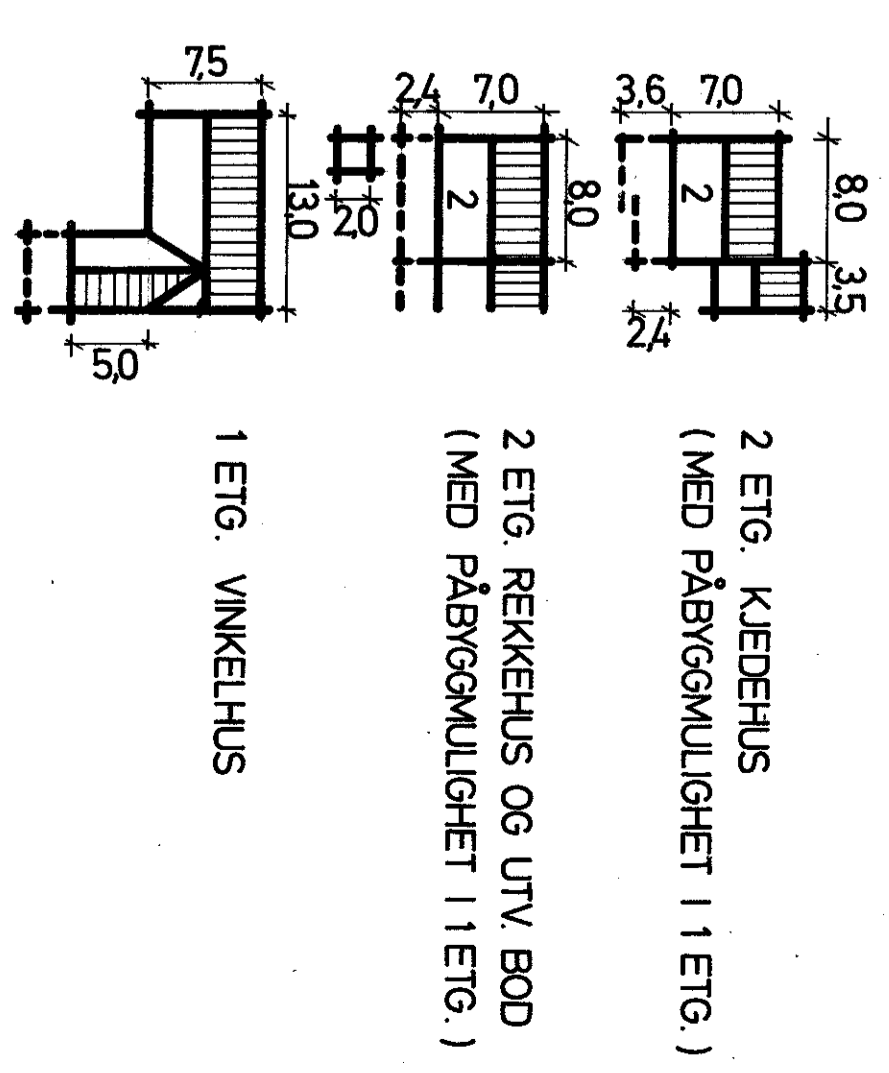
Det vises ellers til boreresultatene i bilagene.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon
[Signature]
Øystein Røe

[Signature]
S. Kaasbøll

BEBYGGELSESPLAN 1 : 500

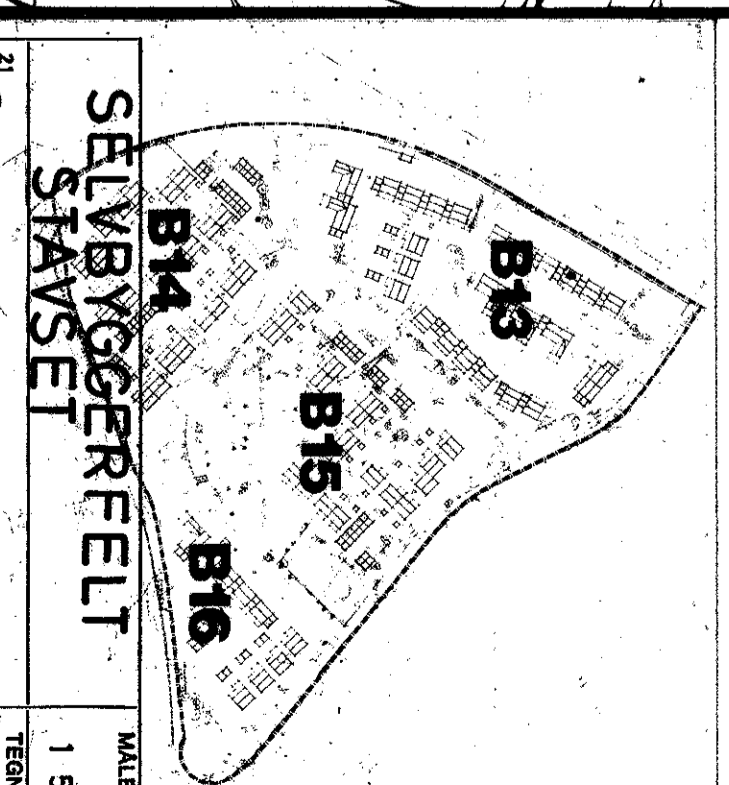
TEGNFORKLARING:



- 2 ETASJELL
HUSNUMMER
- 3 INNGANG
- 6 GARASJE
- P PL GJESTEPARKERING
- 1 TØRKEPLASS

- SANDLEKERPLASS
- FELLES SØPPELPLASS
- EKISTERENDE VEGETASJON
- STØVSKJERM

- GRØNSE PLANOMRÅDE
- TOMTEGRENSE
- BIRGEGRENSE
- MOTLITNE VEG
- OFFENTLIG KJØREVEG
- INTERN KJØREVEG
- OFFENTLIG GANGVEG
- INTERN GANGVEG



SELVÅGERFELT STAVSET	
1:0 TORVØYER	1:500
2:0 STÅSONERING TIL ANTFELT	2:6-81
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	
TRONDHEIM	1:500

TRONDHEIM KOMMUNE

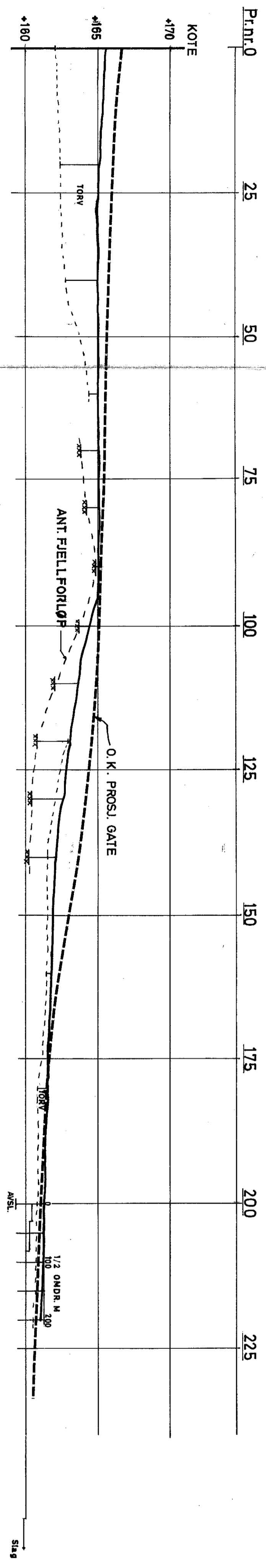
SELVÅGERFELT B13, 14, 15 OG 16
STAVSET

BEB. PLAN TIL REG. PLAN FOR
SØNDRE DEL AV BYÅSEN DALGÅRD -
LERELVA

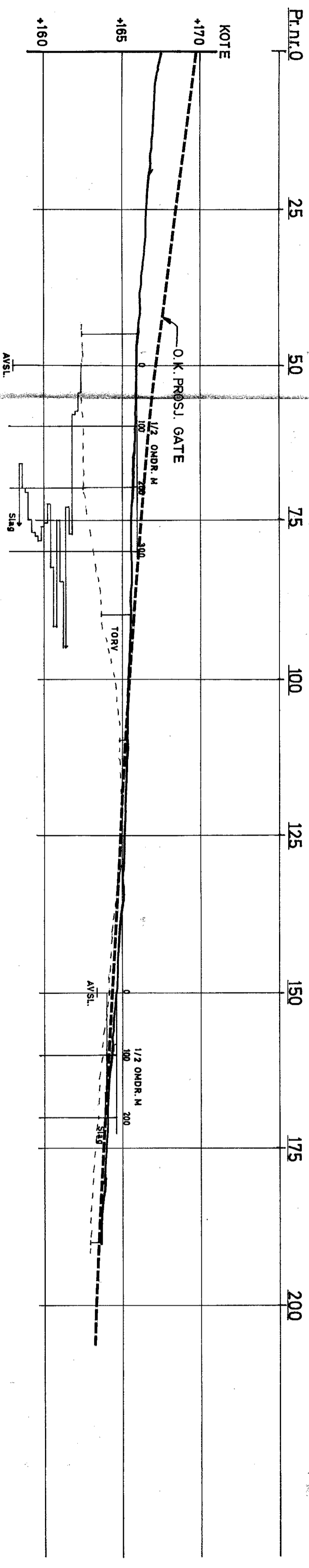
FJELLANGER WIDEROE AS	TEGN NR. 501-21
TRONDHEIM	01



GANGVEG 1



GATE 1



**SELVBYGGERFELT
STAVSET**

Lengdeprofiler med dreiebor-, slagbor og torvdybderesultater.

MALESTOKK:
LM 1:500
HM 1:200

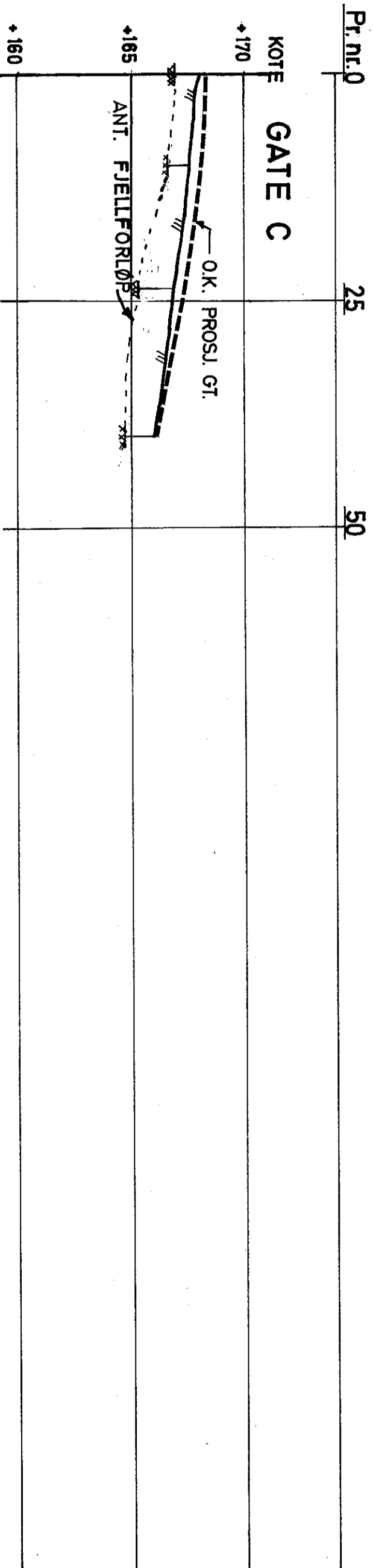
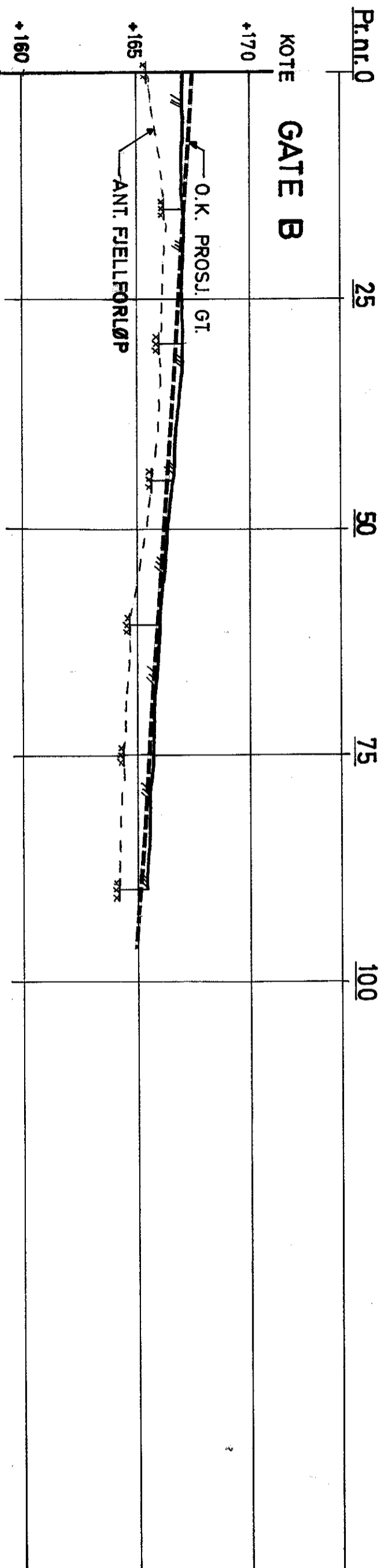
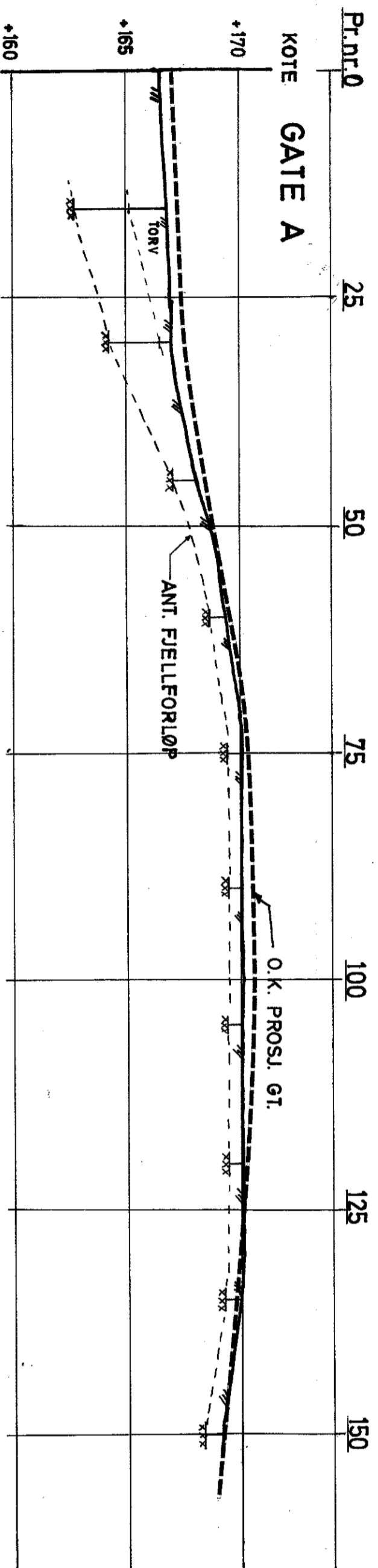
TEGN. AV:
A.E.

DATE:
12.8.81

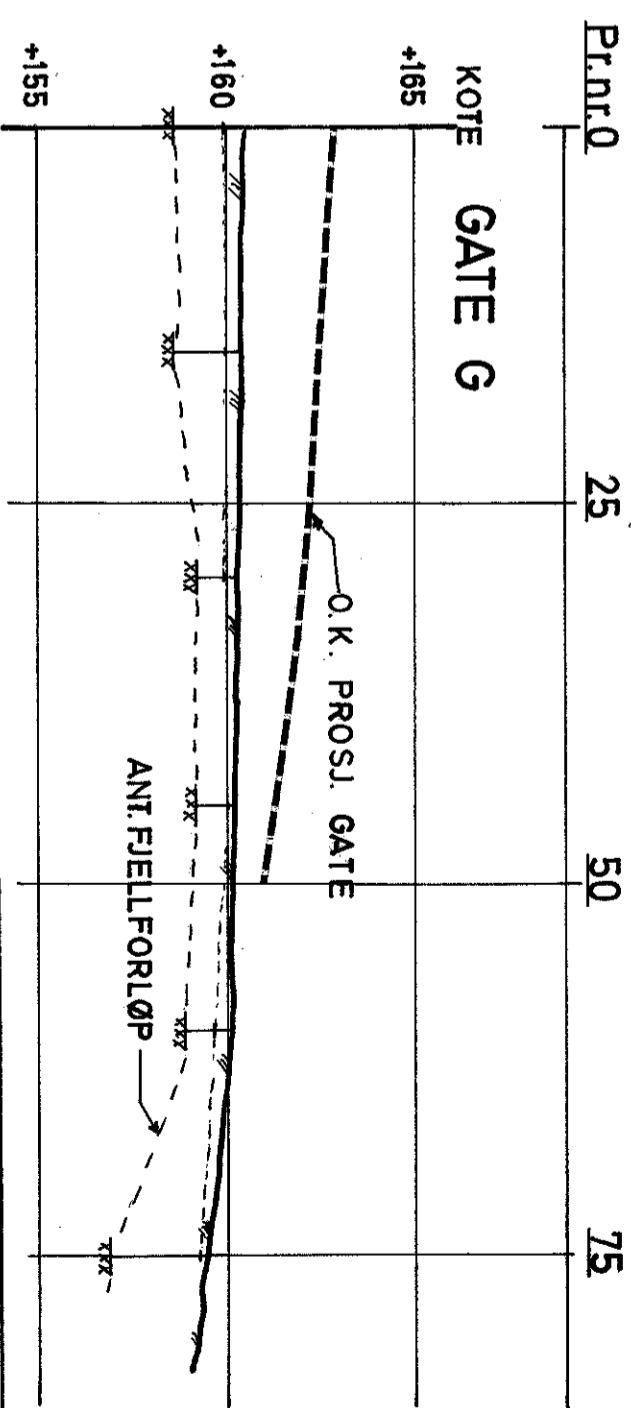
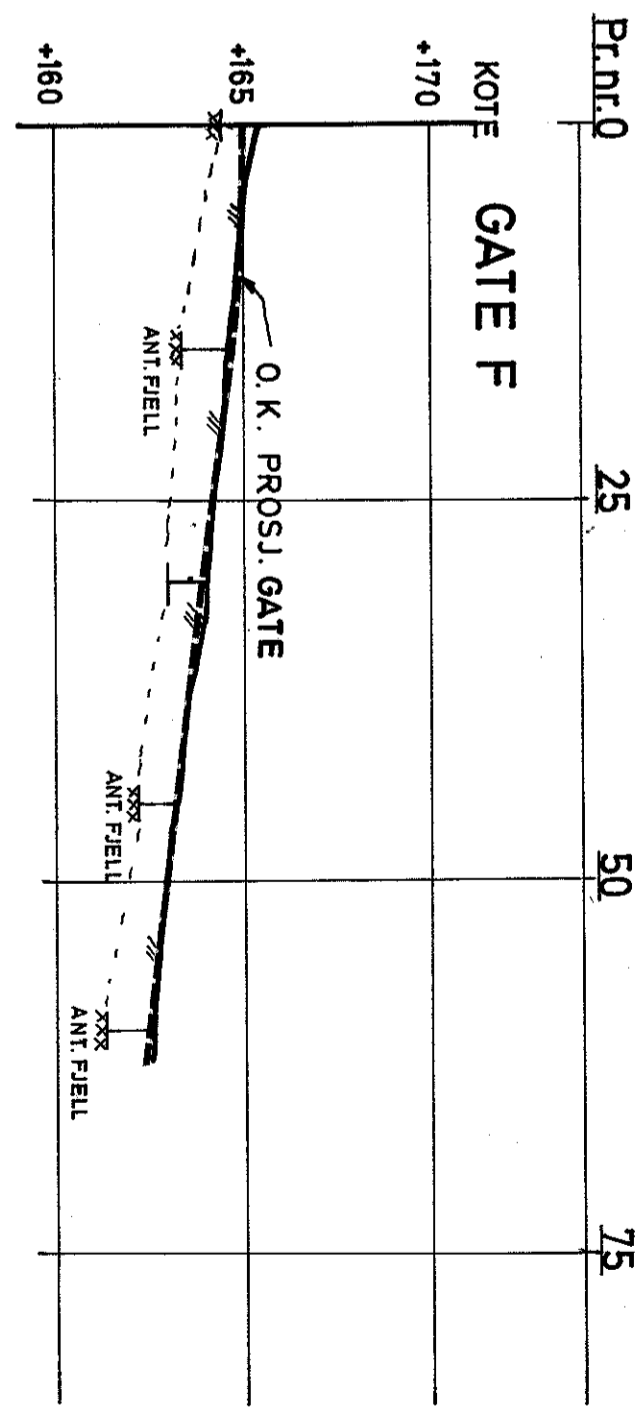
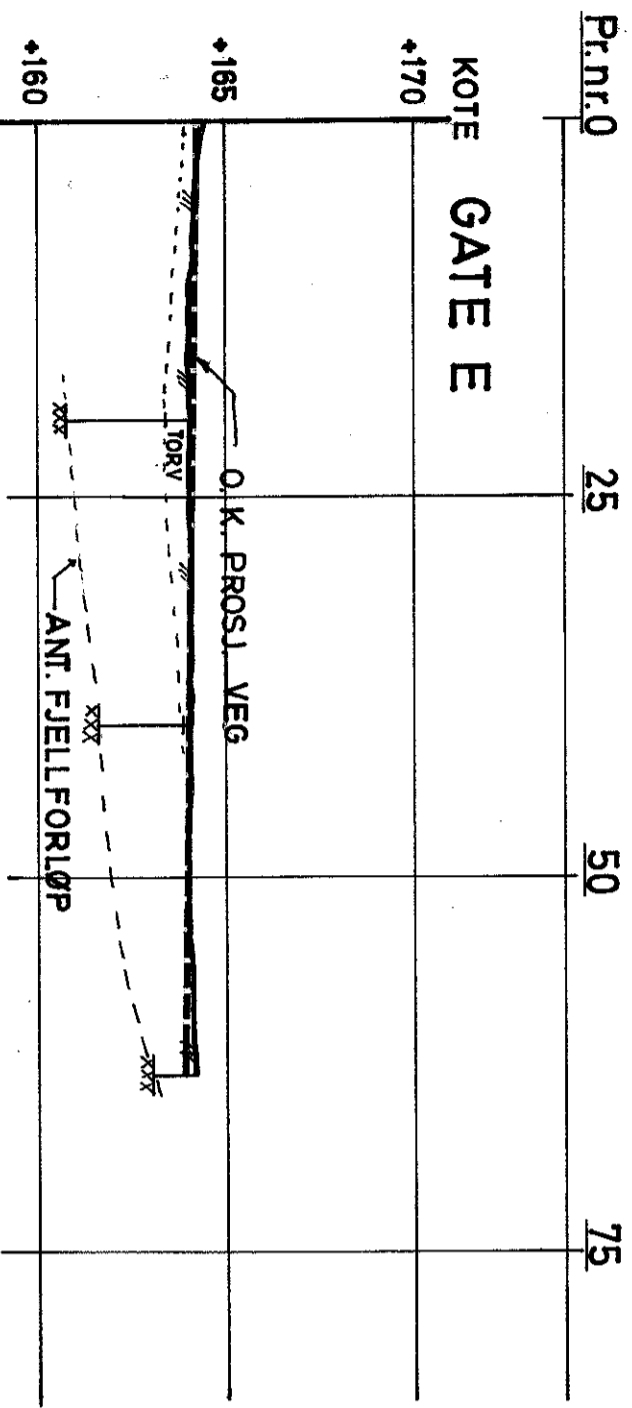
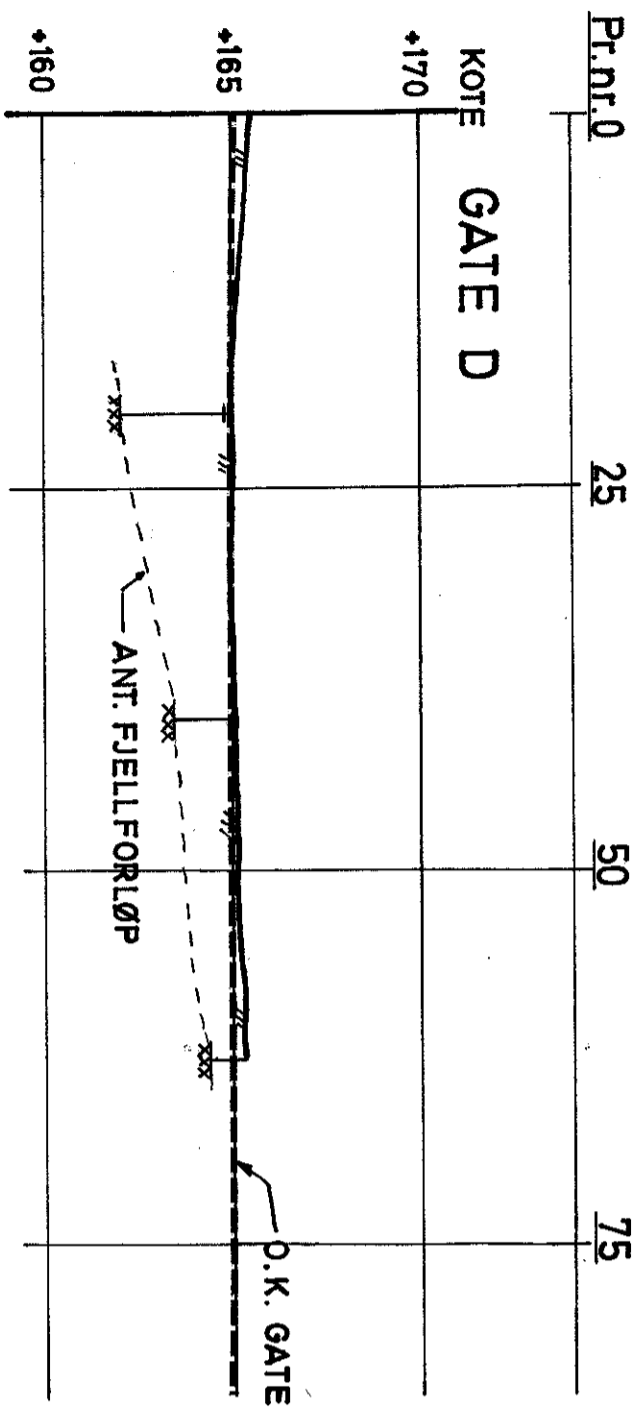
KONTR.:
RASP. NR.:
484-6
BILAG: 2

GANGVEG 1, GATE 1.

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON



SELVBYGGERFELT STAVSET		MALESTOKK: LM 1:500 HM 1:200
Lengdeprofiler med slagbor- og torvdybderesultater.		TEGN. AV: A.E.
GATE A, B OG C		DATO: 10.6.81
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		484-6
		BILAG:
		3
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON		



**SELVBYGGERFELT
STAVSET**

Lengdeprofiler med slagbor- og
torvdybderesultater:

GATE D, E, F OG G.

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:	LM 1:500
	HM 1:200
TEGN. AV:	A.E.
DATO:	11.6.81
KONTR.:	
RAPP. NR.:	484-6
BILAG:	4