

R 555 RØNNINGEN GÅRD

ELDREBOLIGER

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Bygge- og eiendomskontoret v/o.ing. Sandberg er det utført grunnundersøkelse for eldreboliger på Rønningen gård. Området som ligger nord- og vest for Rønningsvegen er regulert til eldreboliger, grendehus og barnehage.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 4.9 - 5.9-80 under ledelse av boreformann Vårum. Det er boret i ca 60 borpunkter, plassert i rutenett som er vist på situasjonsplan bilag 1.

Resultatene er fremstilt på profilene bilag 2-6.

3. GRUNNFORHOLD

Dybden til fjell er liten på hele området og flere steder er fjellet synlig i dagen. De utførte boringer viser dybder fra 0,10m til 1,8m. Det er ikke tatt prøver av løsmassene over fjell, men på de dypeste partier synes det å være noe fyllmasse. Dette gjelder boring A2, B2, D7, J22 og L24.

Det er ikke tatt prøver av løsmassene men da det er små løsavsetninger, skulle ikke dette by på problemer.

4. FUNDAMENTERING

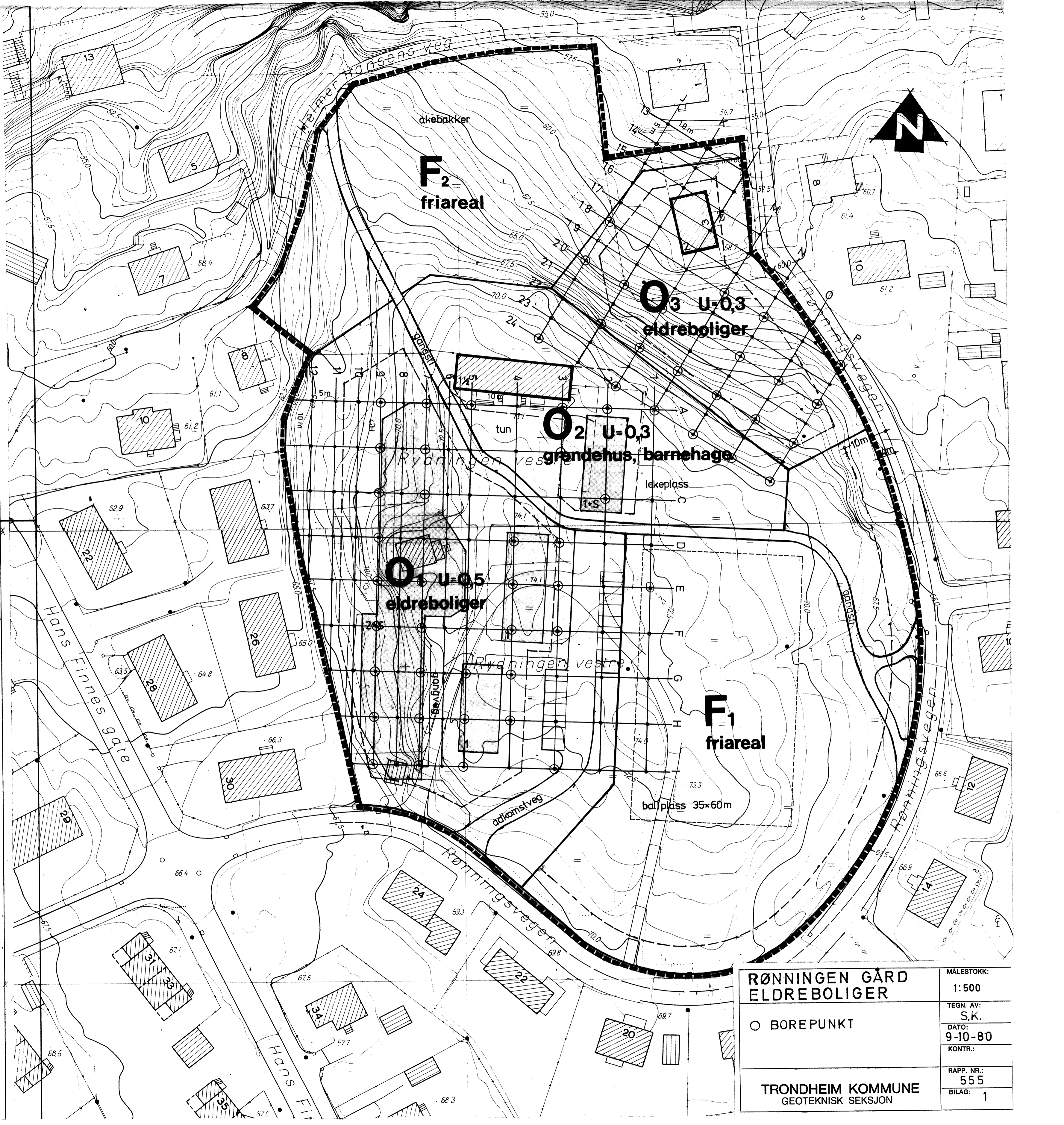
Med de påviste små fjelldybder, ligger det til rette for fundamentering på fjell for alle prosjekterte bygninger.

Da fjellet synes relativt lite forvitret, må det regnes med sprengning for de byggene som evt. skal utføres med kjeller eller sokkel.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



F₂
friareal

O₃ U=0,3
eldreboliger

O₂ U=0,3
grøndehus, barnehage

O₁ U=0,5
eldreboliger

F₁
friareal

**RØNNINGEN GÅRD
ELDREBOLIGER**

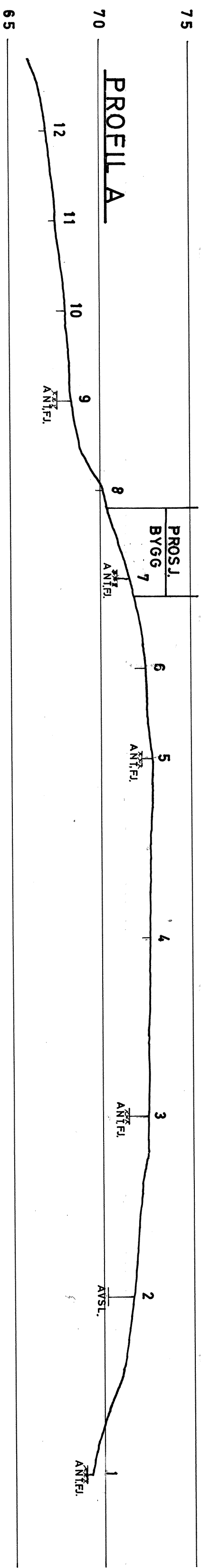
○ BOREPUNKT

**TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON**

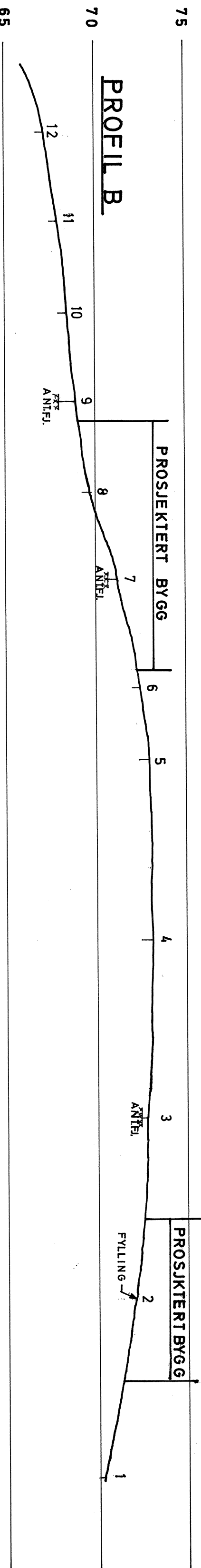
MÅLESTOKK:	1:500
TEGN. AV:	S.K.
DATE:	9-10-80
KONTR.:	
RAPP. NR.:	555
BILAG:	1

M.O.H.

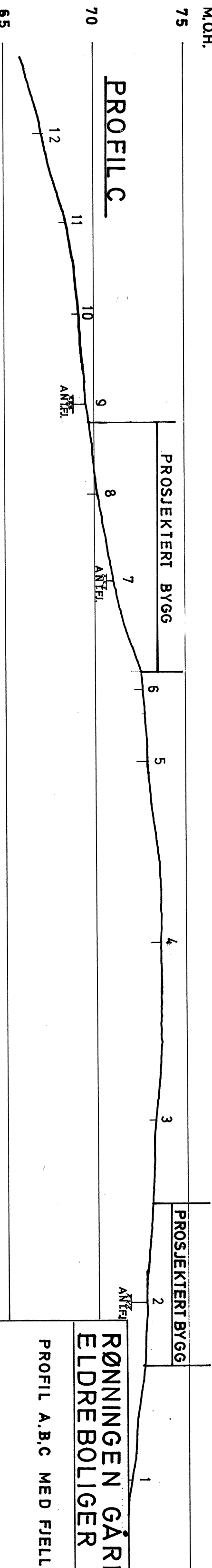
PROFIL A



PROFIL B



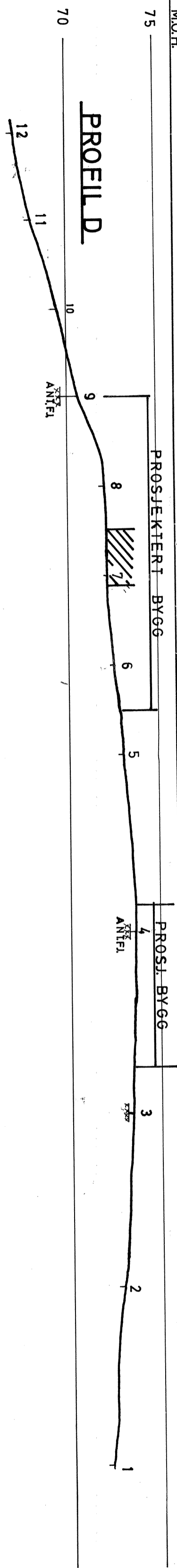
PROFIL C



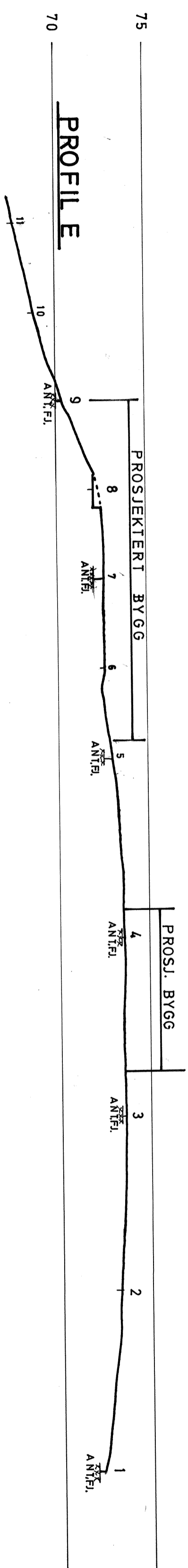
RØNNINGEN GÅRD ELDRERBOLIGER	
PROFIL A, B, C MED FJELLDYBDER	
MALESTOKK:	1:200
TEGN. AV:	S K
DATO:	19-9-80
KONTR.:	
RAPP. NR.:	555
BILAG:	2
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	

M.O.H.

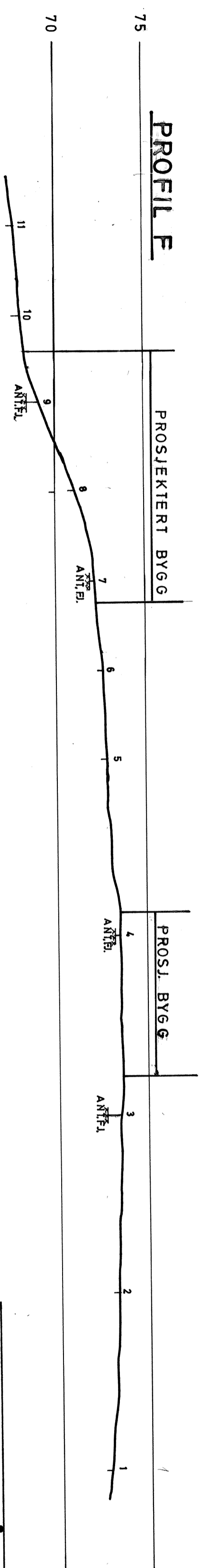
PROFIL D



PROFIL E



PROFIL F



RØNNINGEN GÅRD ELDREBOLIGER

PROFIL D,E,F MED FJELLDYBDER

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:
S.K.

DATO:
25 - 9 - 80

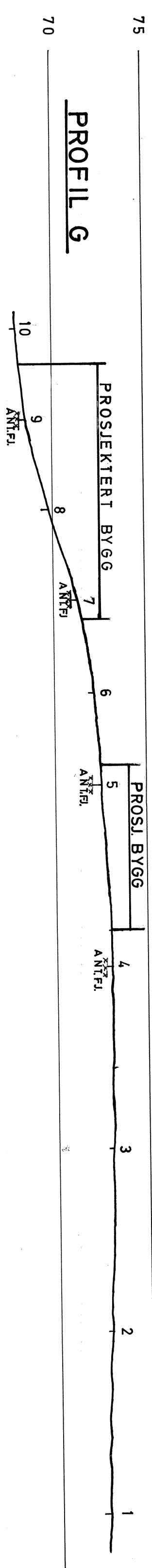
KONTR.:

RAPP. NR.:
5 5 5

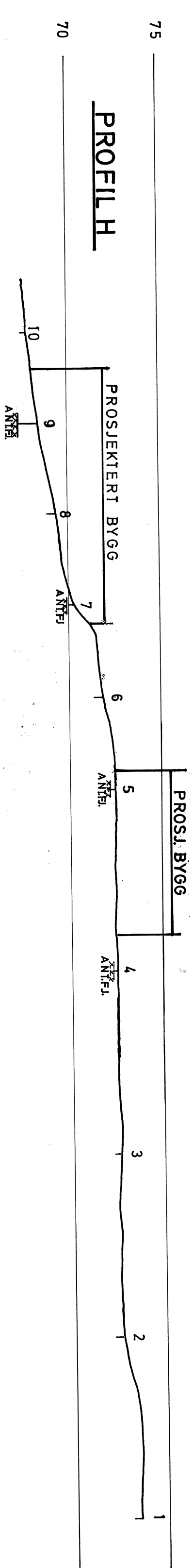
BILAG: 3

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

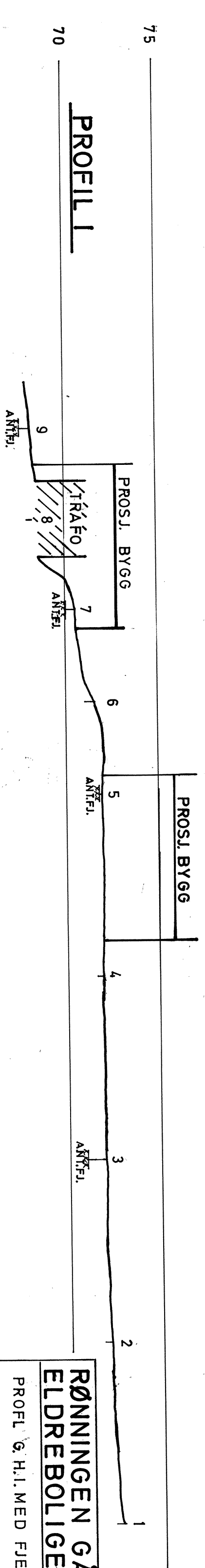
PROFIL G



PROFIL H



PROFIL I



**RØNNINGEN GÅRD
ELDREBOLIGER**

PROFL. G, H, I. MED FJELLDYBDER

MALESTOKK:	1:200
TEGN. AV:	SK
DATO:	26-9-80
KONTR.:	

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

RAFP. NR.:	555
BILAG:	4

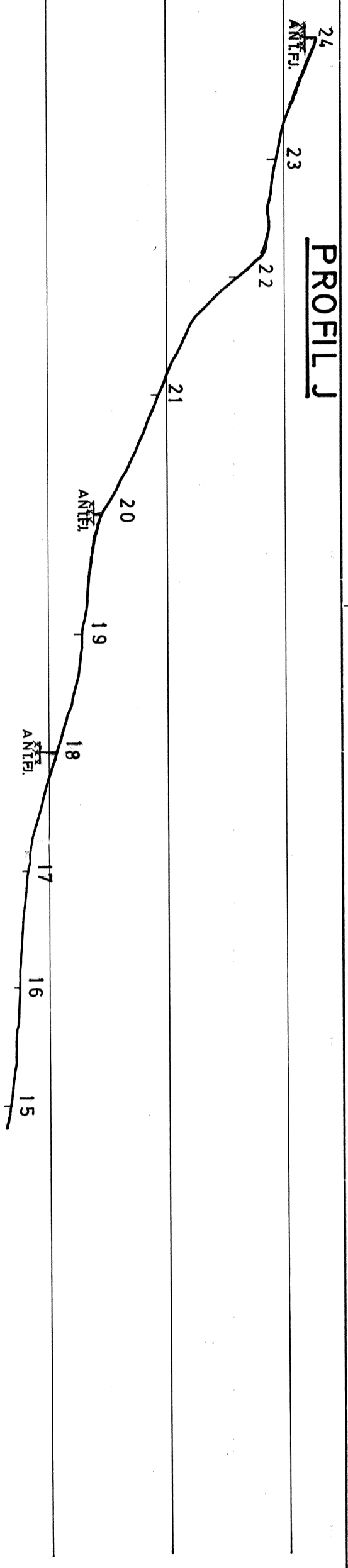
M.O.H.

70

65

60

PROFIL J



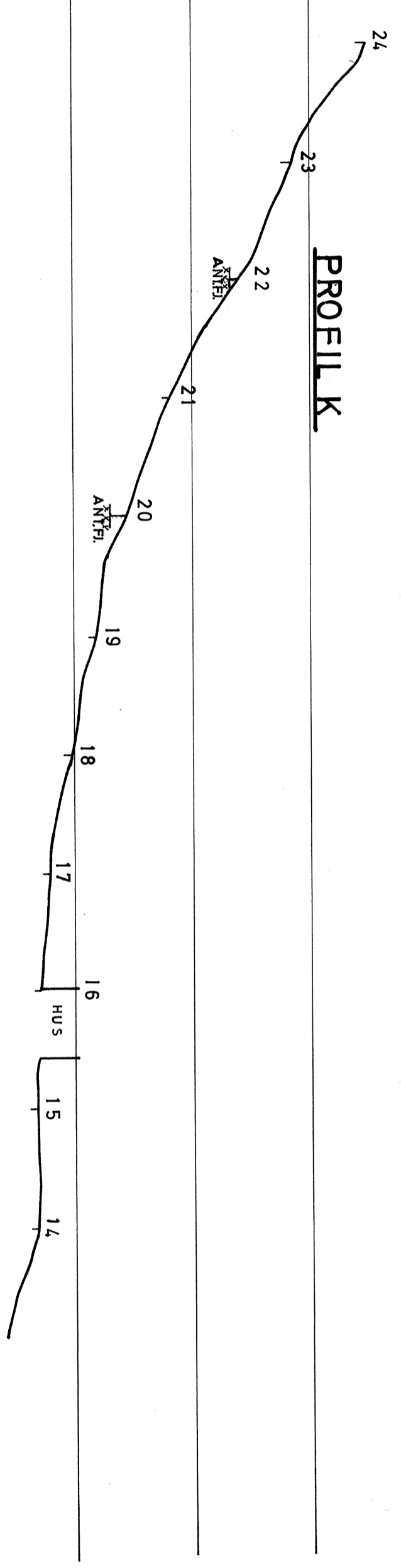
70

65

60

55

PROFIL K

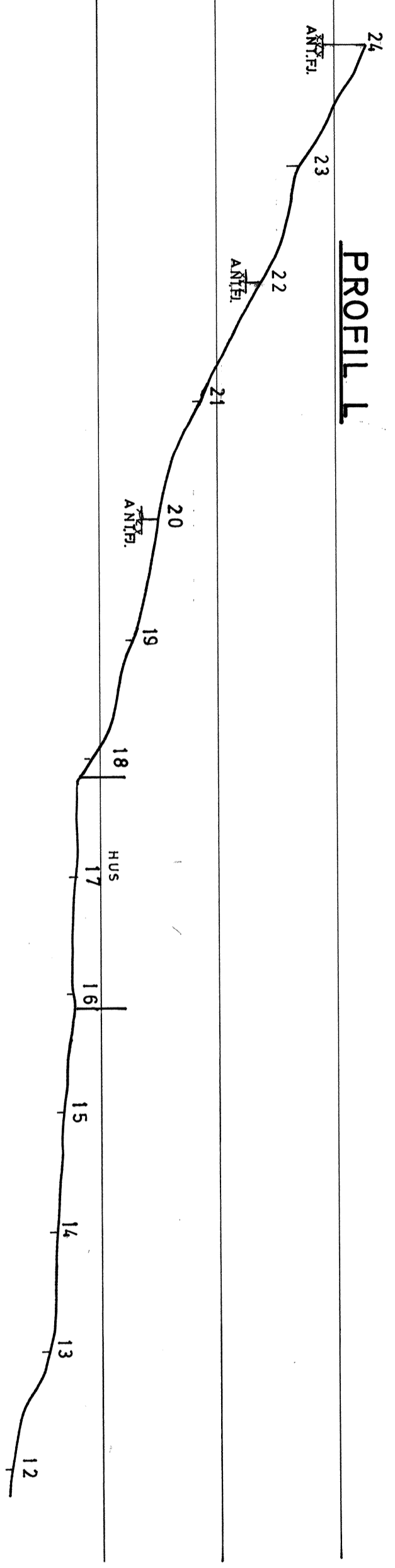


70

65

60

PROFIL L



RØNNINGEN GÅRD ELDREBOLIGER

PROFIL J.K.L. MED FJELLDYBDER

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:
S.K.

DATO:
3-10-80

KONTR.:

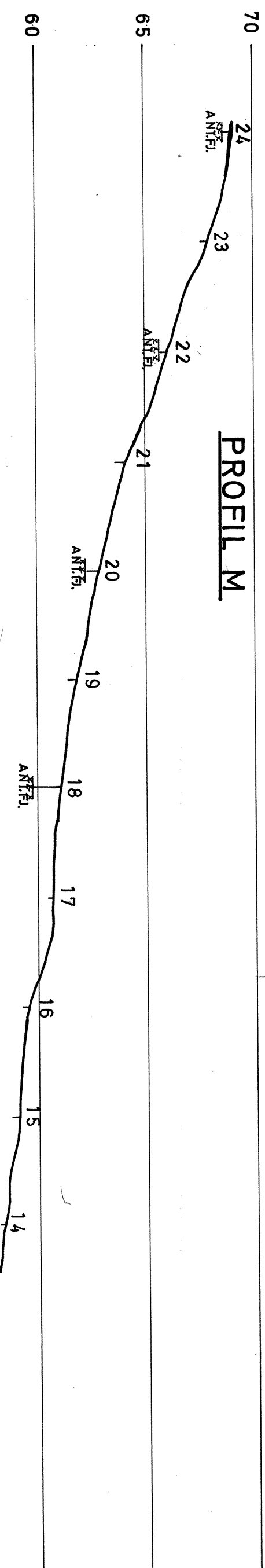
RAPP. NR.:
555

BILAG: 5

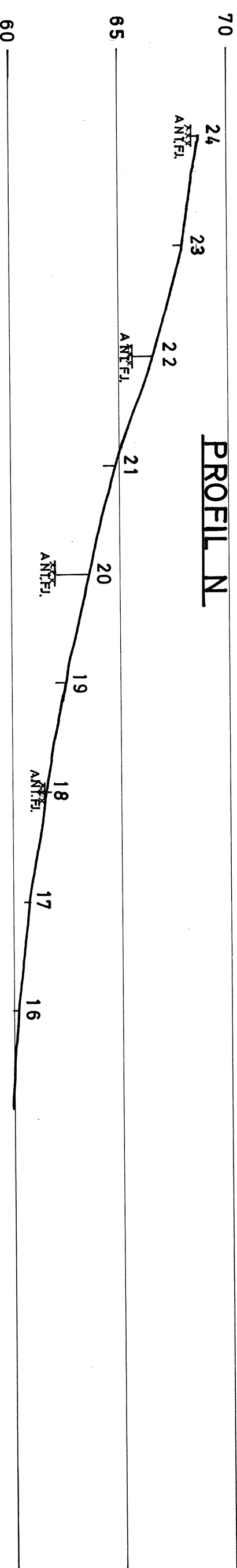
TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MOH

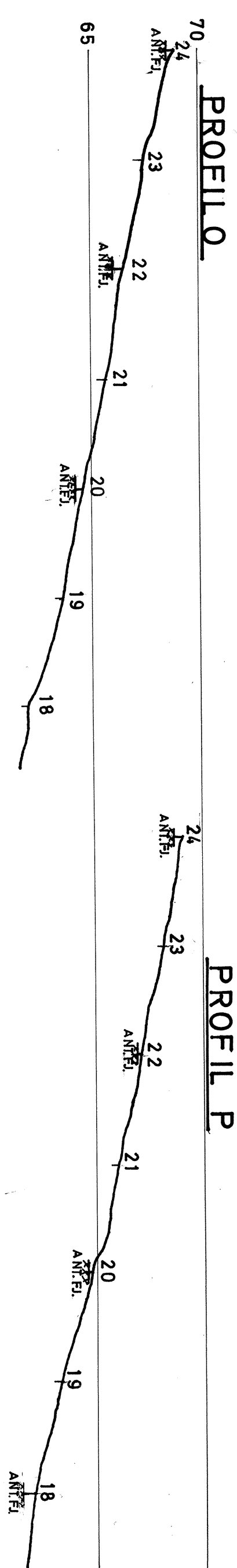
PROFIL M



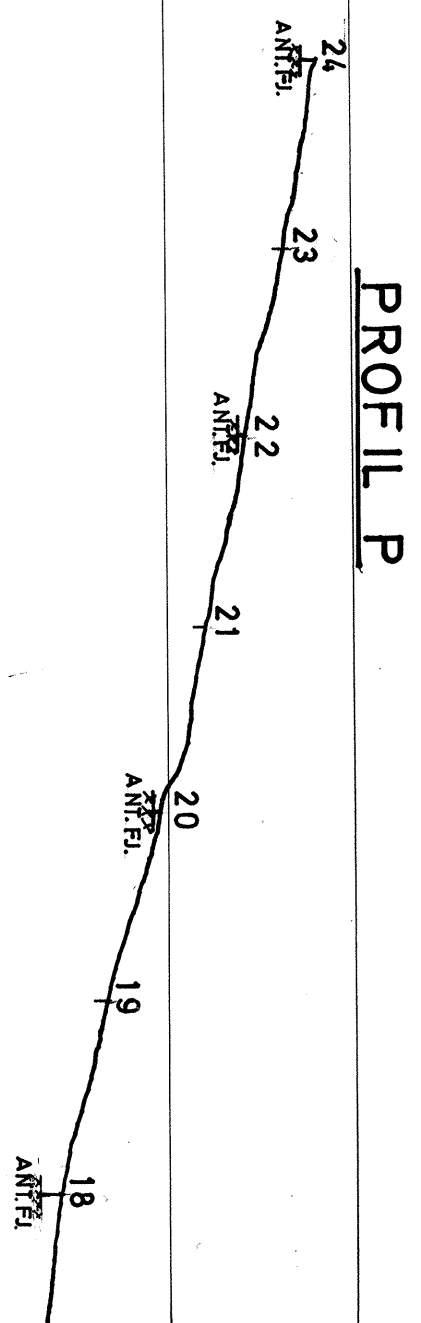
PROFIL N



PROFIL O



PROFIL P



RØNNINGEN GÅRD ELDREBOLIGER

PROFIL M,N,O,P MED FJELLDYBDER

MALESTOKK:
1:200

TEGN. AV:
S.K.

DATO:
7-10-80

KONTR.:

RAPP. NR.:
555

BILAG: 6

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON