

R 541 TRYGDEBOLIGER DEVLE GÅRD

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Bygge- og eiendomskontoret v/Forbregd, er det utført grunnundersøkelse for trygdeboliger på Devle gård.

Området, som ligger nord for den gamle hovedbygningen, dekker et areal på ca 2000 m². Nærmere detaljer for utførelse av bygget foreligger ikke.

Denne undersøkelsen tar sikte på å bestemme dybden til fjell.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført 20/5-80 under ledelse av boreformann Dyrdaahl.

Det er utført 18 slagsonderinger til fjell. Plasseringen av boringene er vist på situasjonskart bilag 1, hvor målt dybde til fjell er påført ved hvert borpunkt. Resultatene er også fremstilt på profilene i bilag 2. En gjør merksom på at profilene er tegnet ut fra kotene på situasjonskartet.

3. GRUNNFORHOLD

Dybden til fjell er liten på hele tomta, idet boringene er stoppet i dybde 0,4 - 3,2 m under terreng med størst dybde i nord-østre hjørne (boring 12, 17 og 18). Ved enkelte borpunkter er det anført stopp i flussfjell (sterkt forvitret fjelloverflate), mens det ved de øvrige punkter synes å være friskt fjell.

Løsmassene over fjell er ikke spesielt undersøkt, men det kan regnes med tørre, relativt faste avsetninger som ikke vil by på problemer.

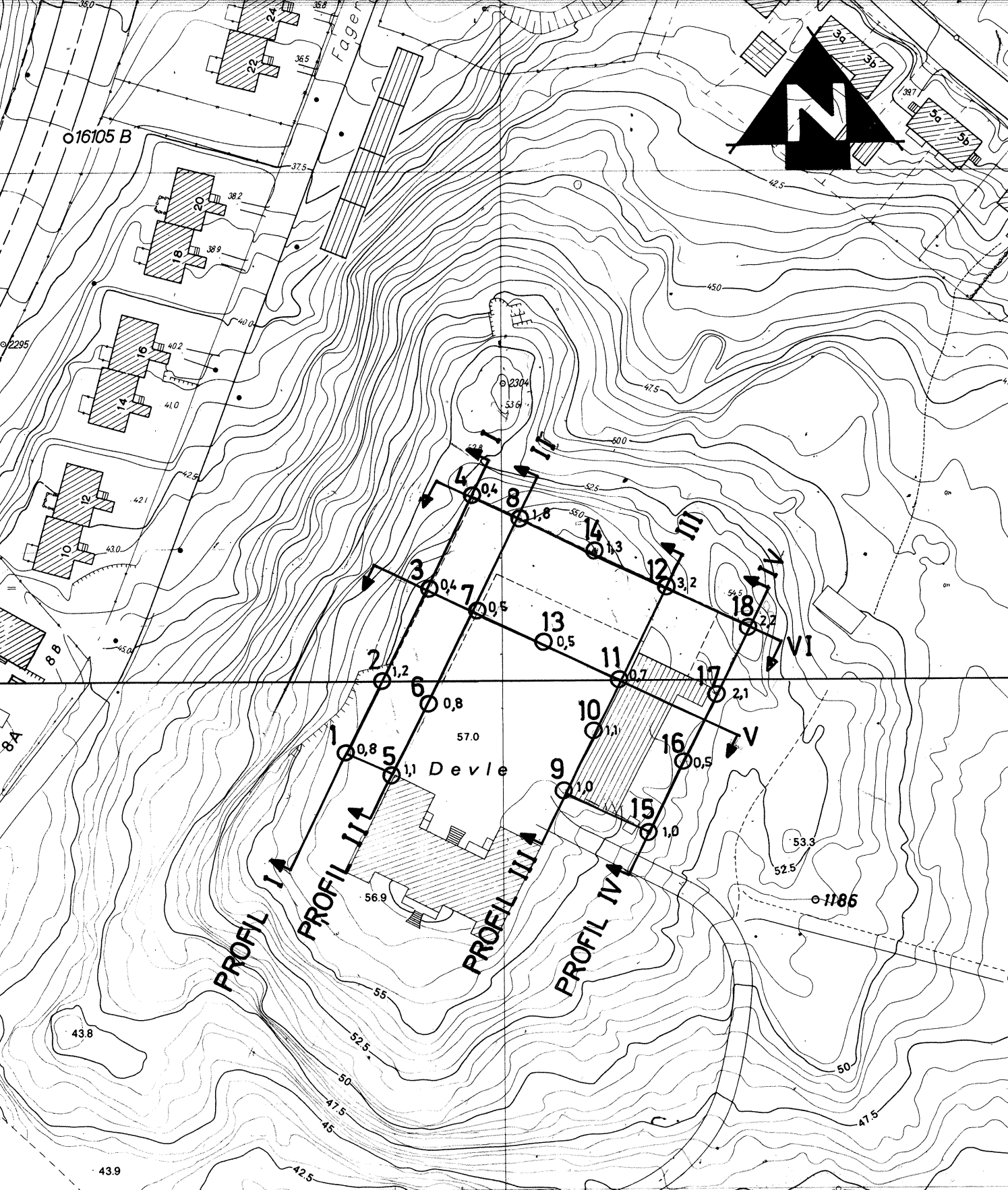
4. FUNDAMENTERING

Med de påviste, rimelige fjelldybder, vil det være naturlig å fundamenterer bygget i sin helhet på fjell. Da vi ikke er forelagt planer for bygget, kan vi ikke gi mer detaljert vurdering på nåværende tidspunkt, men om ønskelig står vi til tjeneste under det videre arbeide med saken.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

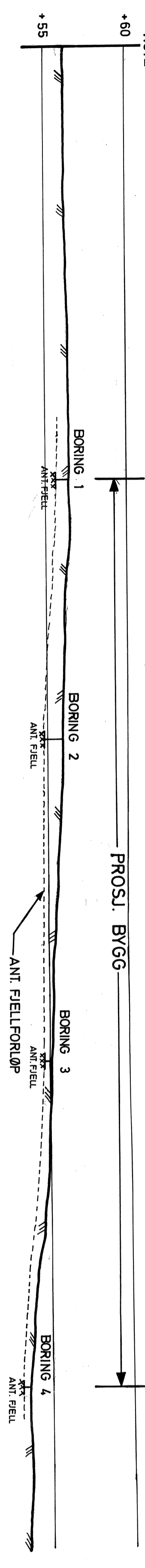
Oystein Røe
Oystein Røe

Sigmund Kaasbøll
Sigmund Kaasbøll

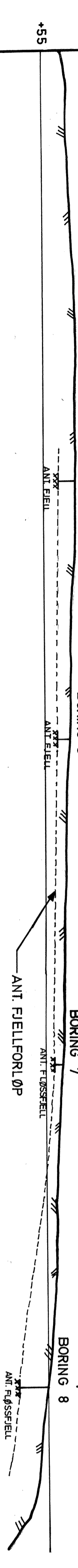


<p>TRYGDEBØLJGER DEVLE GÅRD</p>	<p>MÅLESTOKK: 1:1000</p>
<p>SITUASJONSKART</p>	<p>TEGN. AV: K. T.</p>
<p>○^{1,2} SLAGSONDERING TIL FJELL</p>	<p>DATO: 1. 7. 80</p>
<p>TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON</p>	<p>RAPP. NR.: 541</p>
	<p>BILAG: 1</p>

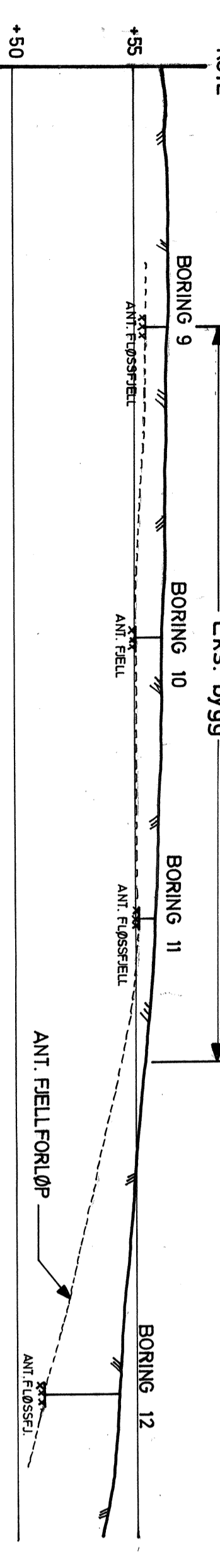
PROFIL I



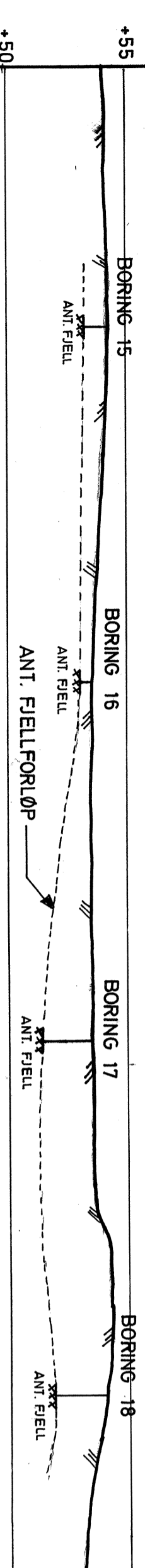
PROFIL II



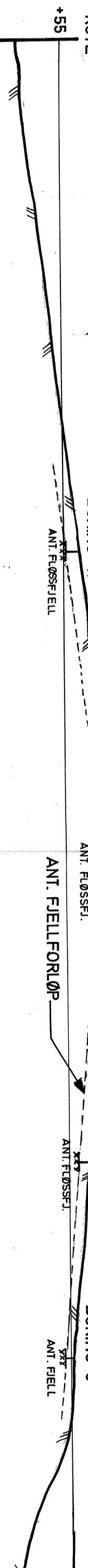
PROFIL III



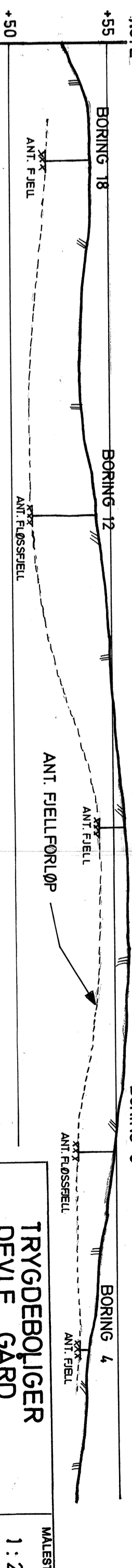
PROFIL IV



PROFIL V



PROFIL VI



TRYGDEBJØJGER DEVLE GARD

Profiler med fjellsondering

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:
K. T.

DATO:
27. 6. 80

KONTR.:

RAFP. NR.:
541

BILAG:
2

PROFIL I, II, III, IV, V OG VI

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON