





TRONDHEIM KOMMUNE  
TEKNISK AVDELING  
GEOTEKNISK SEKSJON  
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: Trondheim Byfornyelse		Oppdrag v/: Grande/Hassel	
Oppdrag: KIRKEGATA/BAKKEGATA. PARKERINGSBUS Grunnundersøkelse Datarapport			
Sted, dato: Trondheim, 5.8.88			
UTM- referanse: NR 704 346		Sted: Møllenberg	
Emneord:	Parkeringshus	Fjellsonderinger	
Feltarbeid utført: april -88	Antall tekstsider:		Antall bilag: 3
<b>Sammendrag:</b>  Løsmassen har økende tykkelse mot nordvest og består trolig av et øvre lag fyllmasse over leire.  Generelt faller fjellet av mot nordvest og med større dybder sentralt på området enn i sør-vest og nord-øst.			
Seksjonsleder: Arnstein Watn		Saksbehandler: Arnstein Watn	

## R 744 KIRKEGATA/BAKKEGATA. PARKERINGSBUS

## 1. INNLEDNING

- Prosjekt Trondheim Byfornyelse planlegger bygging av nytt parkeringshus i området mellom Kirkegata - Nedre Møllenberg og Bakkegata - Nordre Berg-gate.
- Foreløpige tegninger fra HSH-arkitektkontor viser et bygg på ca 17 x 70 m<sup>2</sup> med parkering i 2 etasjer. Det aktuelle området går fram av situasjonskartet, bilag 1.
- Oppdrag Vi er bedt om å utføre grunnundersøkelse av området med spesiell vekt på dybde til fjell.

## 2. UTFØRTE UNDERSØKELSER

- Markarbeid Grunnundersøkelsene er utført i april -88. Det er utført dreiesondering i 19 punkter. 12 punkter er avsluttet mot antatt fjell mens 7 punkter er avsluttet i faste masser uten fjellkontakt.
- Terrengprofilene er nivellert av kart- og oppmålingsseksjonen ved Trondheim kommune.
- Resultat fra markundersøkelsene er gitt i situasjonskartet, bilag 1 og i terrengprofilene, bilag 2 og 3.

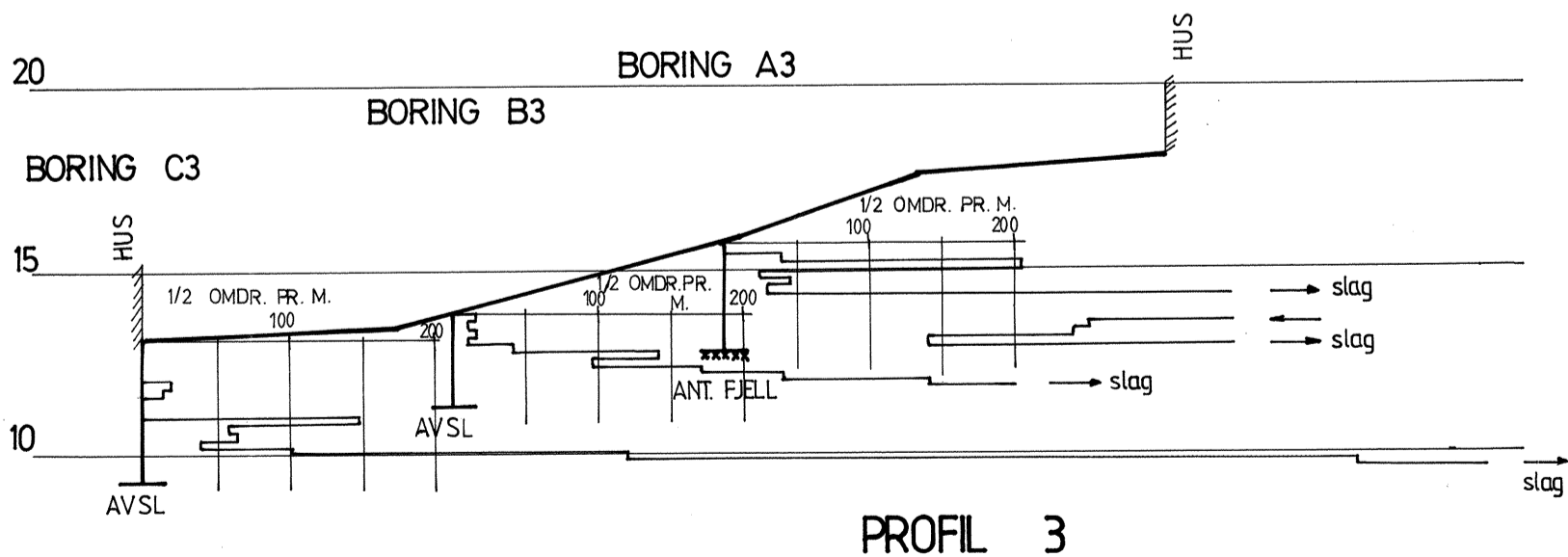
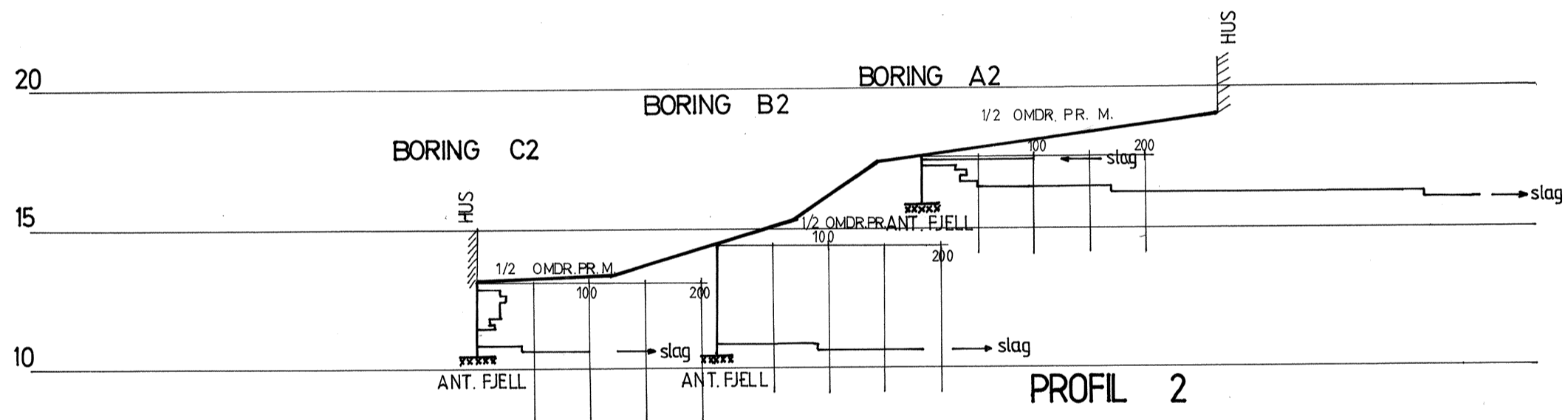
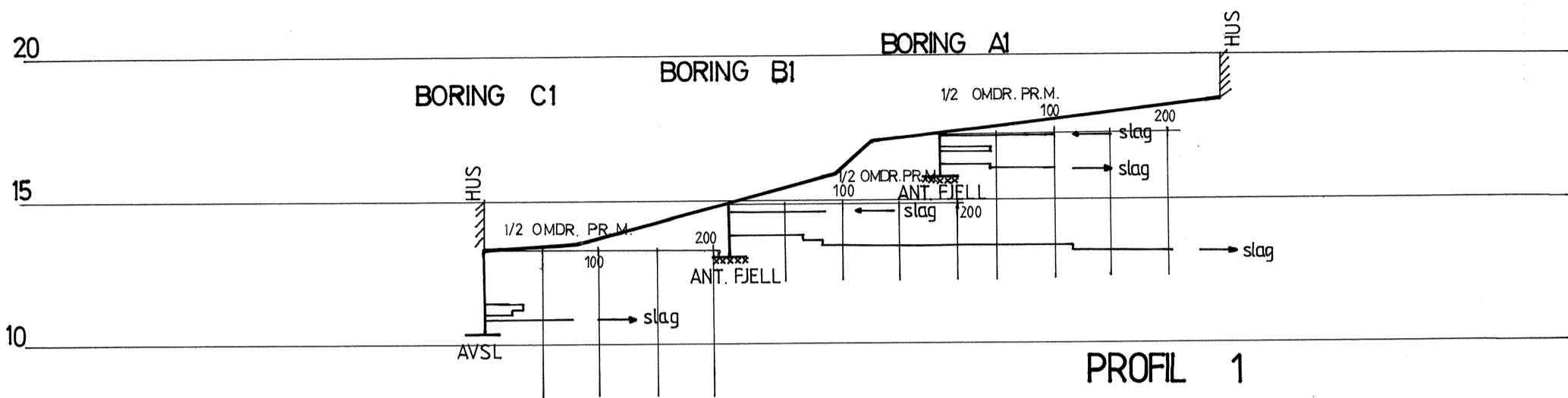
## 3. GRUNNFORHOLD

- Terreng Terrenget ligger med fall mot nord-vest. Maksimal helning, i sør-vestre del av området, er ca 1:1,5.
- Løsmasse Løsmassetykkelsen øker generelt mot nord-vest. Løsmassen består trolig generelt av et øvre lag med fyllmasse over leire.
- Fjell Fjellet faller generelt av mot nord-vest, og med noe mindre fjelldybder i sør-vest og nord-øst enn sentralt på området.

PLANKONTORET  
Geoteknisk seksjon

  
Arnstein Watn



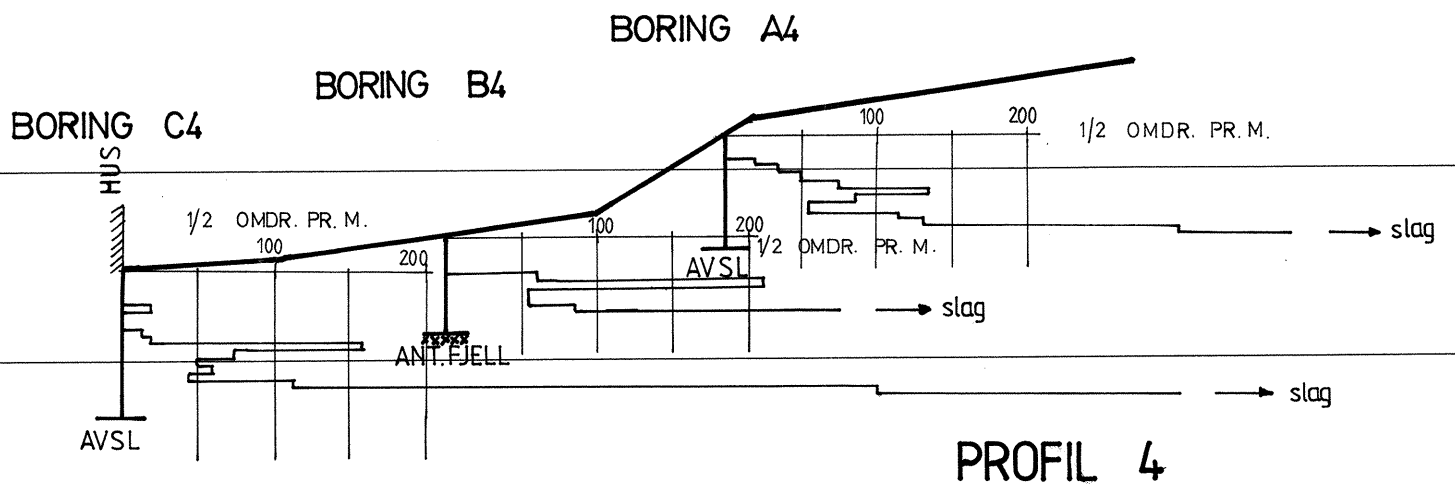


<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> GEOTEKNISK SEKSJON	KIRKEGATA / BAKKEGATA PARKERINGSHUS	MALESTOKK: 1 : 200
	PROFILER 1,2 OG 3 MED DREIEBORRES.	TEGN. AV: E. L.
		DATO: 05.07.88.
		KONTR.:
		RAPP. NR.: R. 744
		BILAG: 2

20

15

10



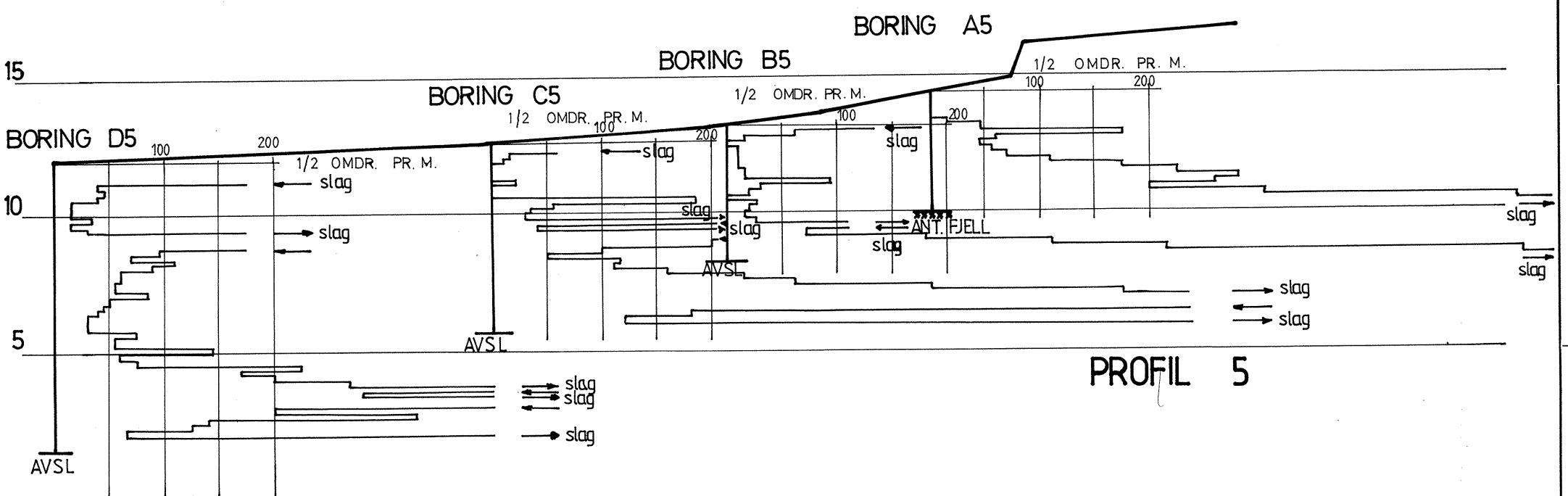
PROFIL 4

15

10

5

20

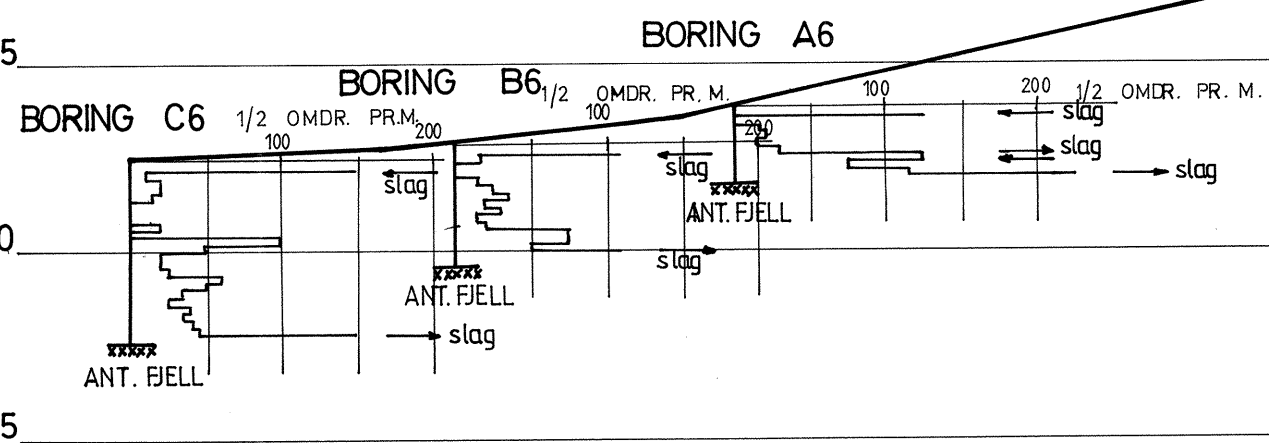


PROFIL 5

15

10

5



PROFIL 6

<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> GEOTEKNISK SEKSJON	KIRKEGAIA BAKKEGAIA PARKERINGSHUS	MALESTOKK: 1 : 200
	PROFILER 4, 5 OG 6 MED DREIBORRES.	TEGN. AV: E. L.
	DATO: 05. 07. 88.	KONTR.:
	RAPP. NR.: R. 744	
	BILAG: 3	