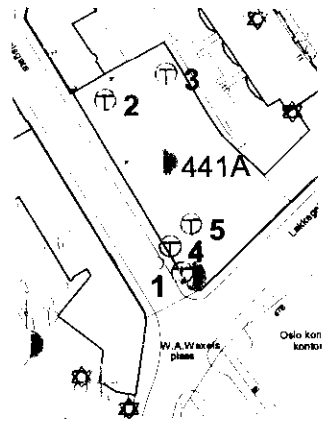
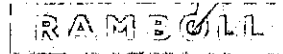


442A



1. Grunnforhold

1.1 Datarapport

Det er utført grunnundersøkelser av Mesta i november 2004. På grunn av bygningene som står her er borepunktene tilpasset og redusert i forhold til opprinnelig borplan.

Det er utført 5 totalsonderinger, alle inne i Heimdalsgata 4.

Tabell 1 Grunnforhold

1	34m	Tolking av totalsondering: 1m fylling over 1m tørrskorpe over siltig leire. Enkelte steiner eller områder med grus i leira
2	29m	Tolking av totalsondering: 1m fylling over 1m tørrskorpe over siltig leire.
3	25m	Øverste 7 meter (skovelpøver): 2m sand over leirig silt. Tolking av totalsondering: 1m fylling over 1m tørrskorpe over siltig leire.
4	35,5m	Tolking av totalsondering: 1m fylling over 1m tørrskorpe. Under tørrskorpa er det registrert ca 1 meter med antatt bløt siltig leire, videre siltig leire. Enkelte meget faste partier i 30-35m dybde.
5	32m	Øverste 6 meter (skovelpøver): 2m tørrskorpeleire over 1m sand. Videre silt, sand og leire.

442A
NO D01^{IV}
2004

Det er registrert dybder til fjell fra 25 til 35,5m. Fjellet avtar mot sør og vest.

Veger og fortau rundt Heimdalsgata 4 ligger fra kote +9 i sør til +10 mot Heimdalsgata 2 og Herslebs gate 9-13.

Grunnvannet er målt med hydraulisk piezometer til kote +6,5 den 6.12.04. Piezometeret ble installert av Mesta ved hull 5 én uke før denne avlesningen. Grunnvannstandsmåleren er ikke beskrevet i Mestas vedlagte rapport.

1.2 Andre opplysninger om grunnforholdene

Ved henvendelse til Oslo kommune ved Undergrunnskartverket har vi fått en oversikt over hva som finnes av grunnundersøkelser i området.

1.2.1 Dybder til fjell

Fjellkoter i Herslebs gate varierer fra -3,0m til -7,5m. Det tilsvarer 12-17m dybde til fjell. På motsatt side av Heimdalsgata, mot sørvest, er det registrert fjellkoter på -22 til -27m, som tilsvarer 31-37m til fjell.

1.2.2 Fjelloverflate

Fjelloverflaten er ut fra noen enkeltpunkter vurdert til å ha helning mellom 1:3,5 til 1:10.