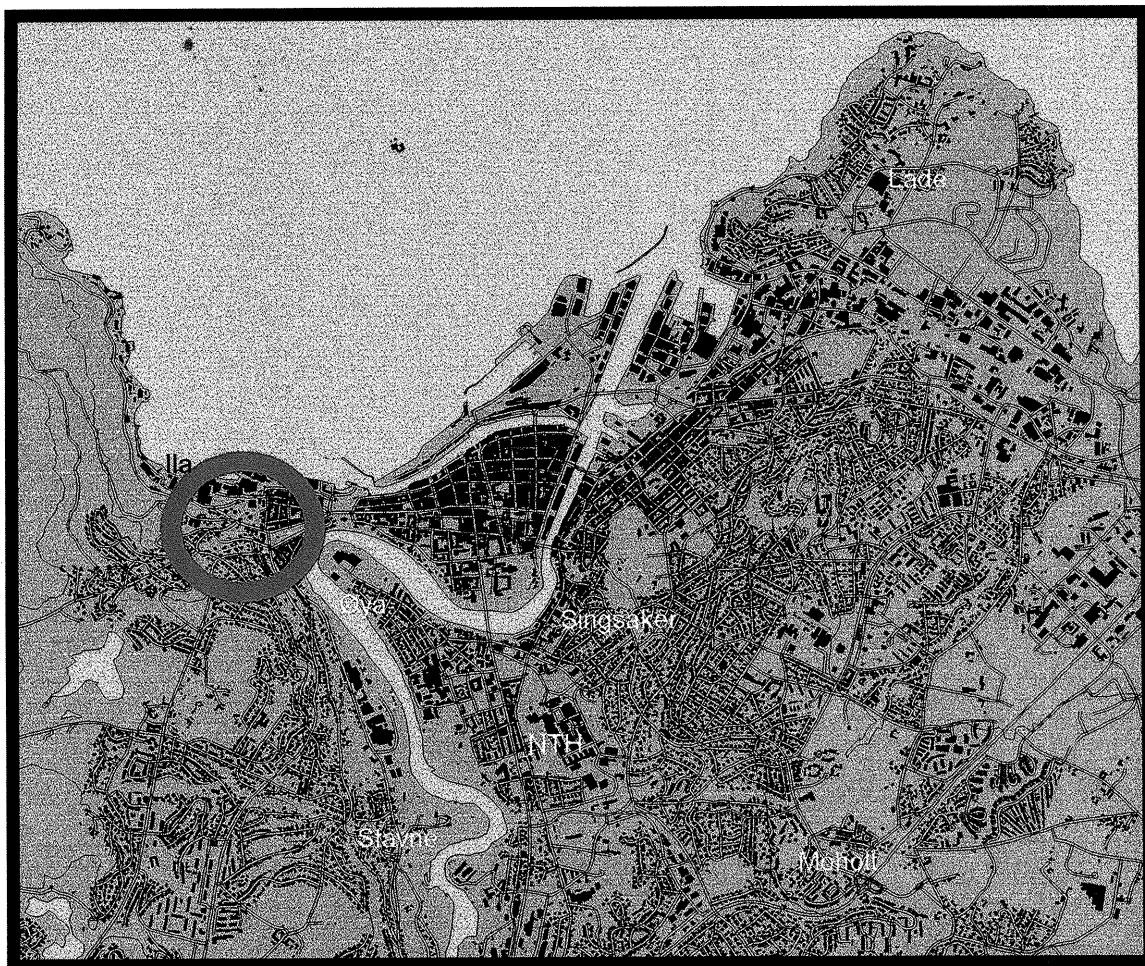


R.1077 STEINBERGET 3

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



23.03.99

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

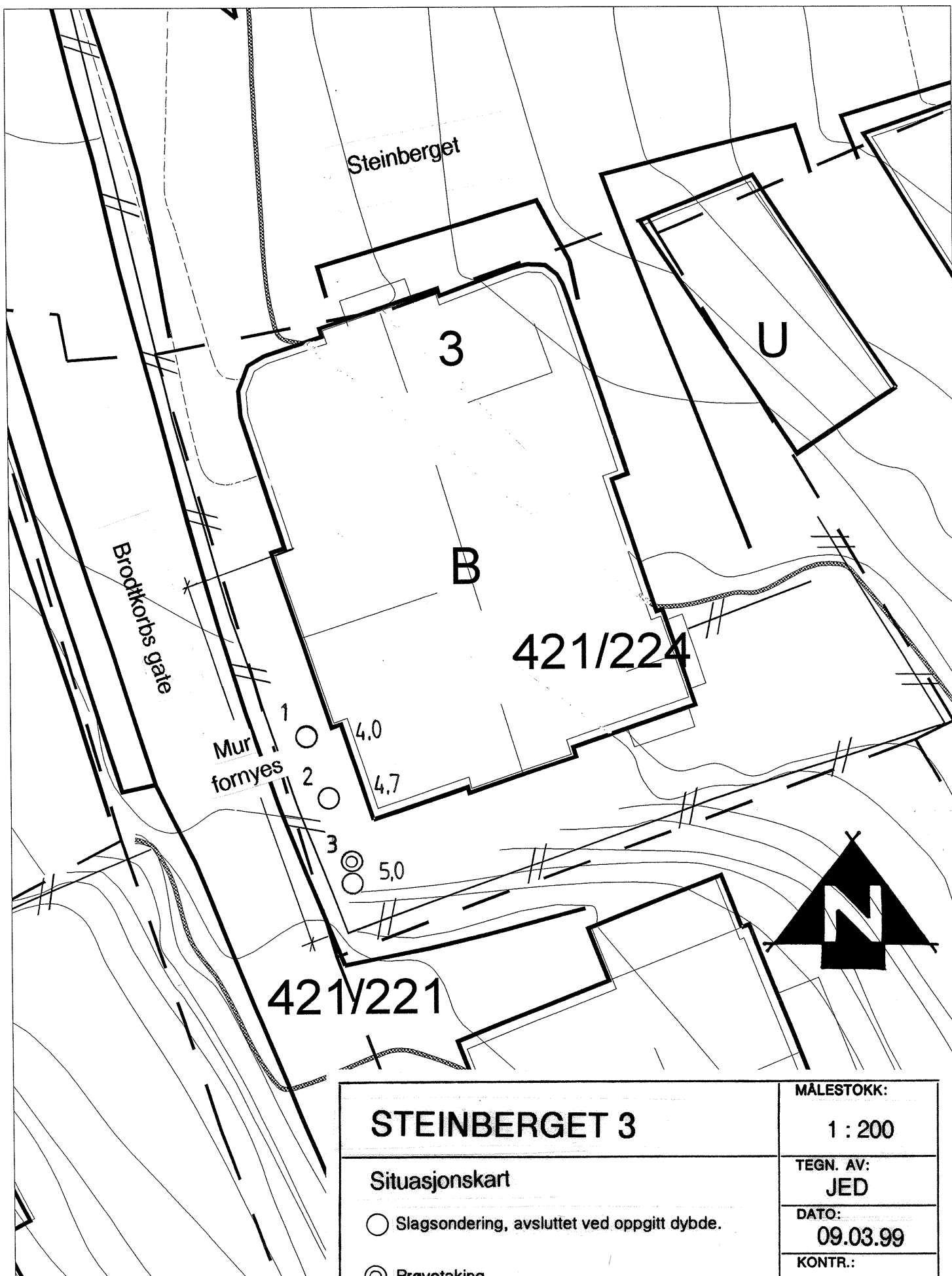


TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

1

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1077	STEINBERGET 3		
	STØTTEMUR Datarapport Beskrivelse		
Trondheim den:	23.03.99		
Oppdragsgiver:	Trondheim bydrift	Oppdrag ved:	Tore Egseth
UTM-referanse:	NR 683 342	Sted:	Ila
Feltarbeide utført:	mars -99	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	slagsonderinger	prøveserie	
Emneord:	jordarter	stabilitet	fjelldybde
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand 		
Støttemuren mellom Steinberget 3 og Brodtkorps gate er i dårlig forfatning og må fornyes. Huseierne ønsker å utbedre dreneringen rundt huset, og muren vil ikke tåle en slik svekkelse av bæreevnen som en oppgraving langs muren vil bety. Vi har utført 3 slagsonderinger for å kartlegge fjellforløpet. Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1. Her er også sonderingsresultatene påført. Vi har ikke oppnådd sikker fjellkontakt, men vil tro vi har kommet til fjell. Muren står på løsmasse og i veikanten med den trafikkbelastning det innebærer. Den må fornyes, og vi anbefaler at det benyttes 340 kg stein, av samme type som øvre skift på eksisterende mur (som altså gjenbrukes). Blokkene må settes på et betongfundament, slik som vist i bilag 3. Fundamentet må tilpasses "knasten" i steinens underkant. Muren må bakfylles med drenerende pukk, sikret med fiberduk. En må være oppmerksom på kabler og rør i gata. Når eksisterende mur tas ned må gata stenges for trafikk!			



STEINBERGET 3	MALESTOKK: 1 : 200
	TEGN. AV: JED
Situasjonskart ○ Slagsondering, avsluttet ved oppgitt dybde. ⊙ Prøvetaking	DATO: 09.03.99
	KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON	RAPP. NR.: R 1077
	BILAG: 1
