
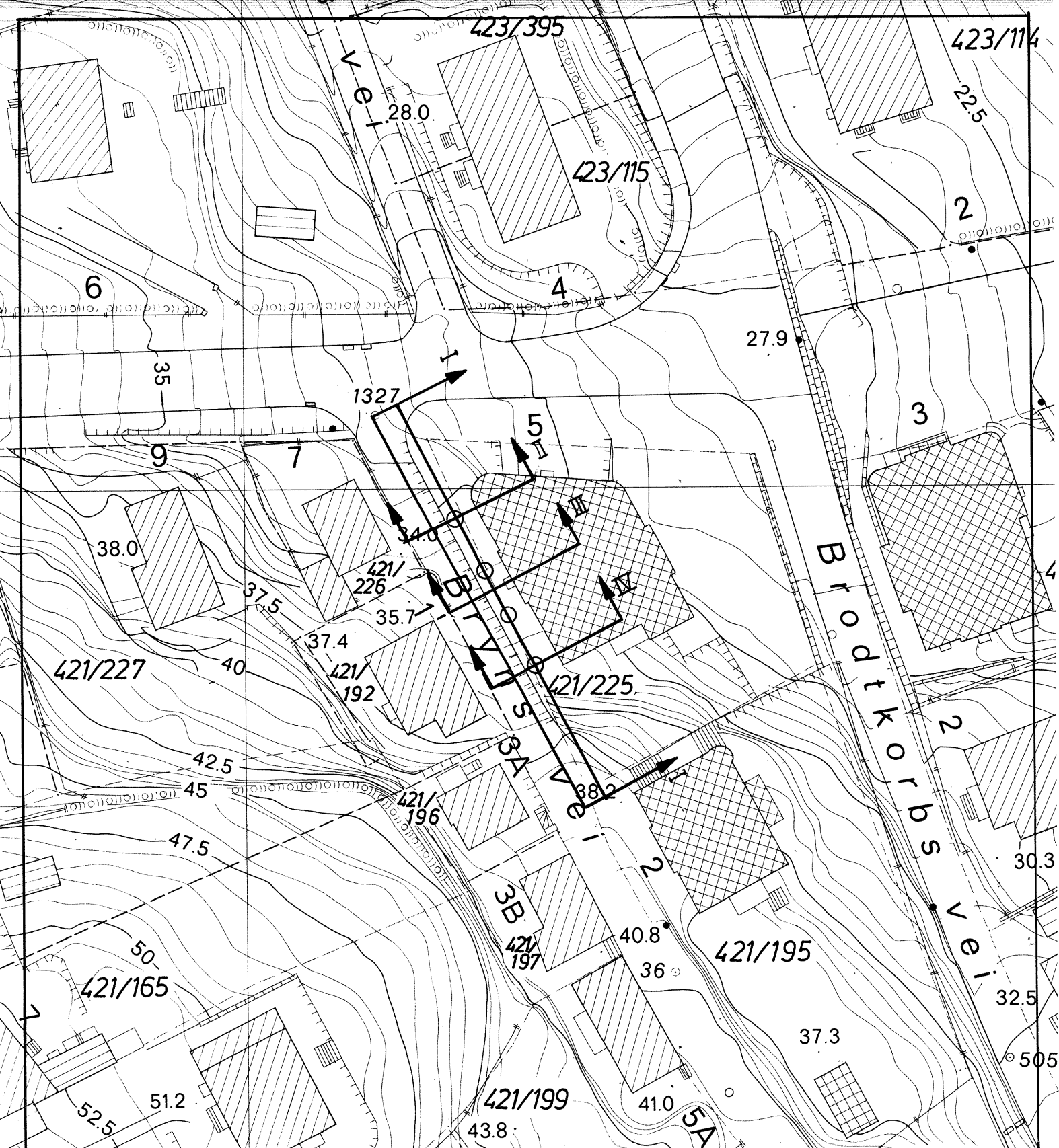




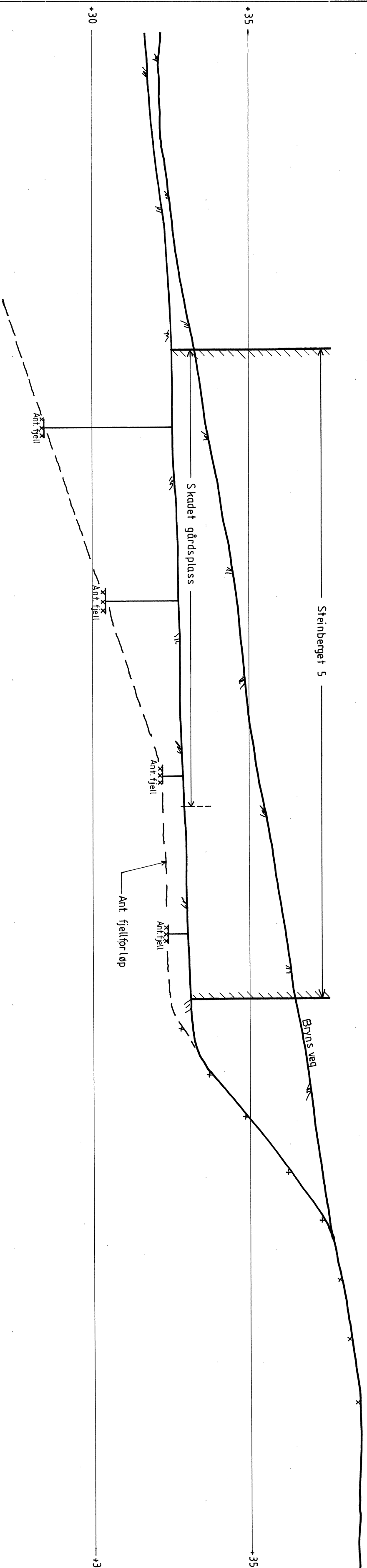
TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.921	STEINBERGET 5 STØTTEMUR		
Trondheim den:	05.05.94		
Oppdragsgiver:	Trondheim Bydrift	Oppdrag ved:	Agnar Skjevold
UTM-referanse:	NR 683 342	Sted:	Ilevolden
Feltarbeide utført:	April -94	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	slagsonderinger		
Emneord:	støttemur		
Sammendrag:	Saksbehandler:	Kåre Sand	
<p>Støttemuren mellom gårdsplassen i Steinberget 5 og Bryns veg har forskjøvet seg, og det kan se ut som den er på vei ut. Muren består av store tilhogde steinblokker. Den skadde delen er ca 15 meter lang og fra 0,5 til 2,5 meter høy. Den søndre delen på ca 10 meter er en støpt mur som ser ut til å stå bra.</p> <p>Situasjonen er vist på kartutsnittet i bilag 1.</p> <p>Det er utført 4 sonderinger ved murfoten. Boringenes plassering framgår av situasjonskartet, mens sonderingsresultatene er vist på profilene i bilag 2 og 3.</p> <p>Den delen av muren som er utført i betong ser ut til å være fundamentert på fjell</p> <p>Tørrmuren må antas å være fundamentert på løsmasse, siltig leire. Årsaken til deformasjonen antas være trafikklaster i Brynsveg og telekrefter.</p> <p>Bak muren går en avløpsledning og en 100 år gammel vannledning. Det kan være fare for at deformasjonene i muren kan påføre vannledningen krefter. Skulle ledningen bryte sammen vil muren vaskes ut og ødelegges fullstendig.</p>			



<p>STEINBERGET 5</p>	<p>MÅLESTOKK: 1:500</p>
<p>Situasjonskart</p>	<p>TEGN. AV: SLS</p>
<p>○ Slagsondering til ant fjell</p>	<p>DATO: 02.05.94</p>
<p>TRONDHEIM KOMMUNE</p>	<p>KONTR.:</p>
<p>TEKNISK SEKSJON</p>	<p>RAPP. NR.: R.921</p> <p>BILAG: 1</p>



STEINBERGET 5

Profil med slagsonderingsresultat

TEGN. AV: KS, SLS
 DATO: 02.05.94
 KONTR.:

Profil 1

TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON

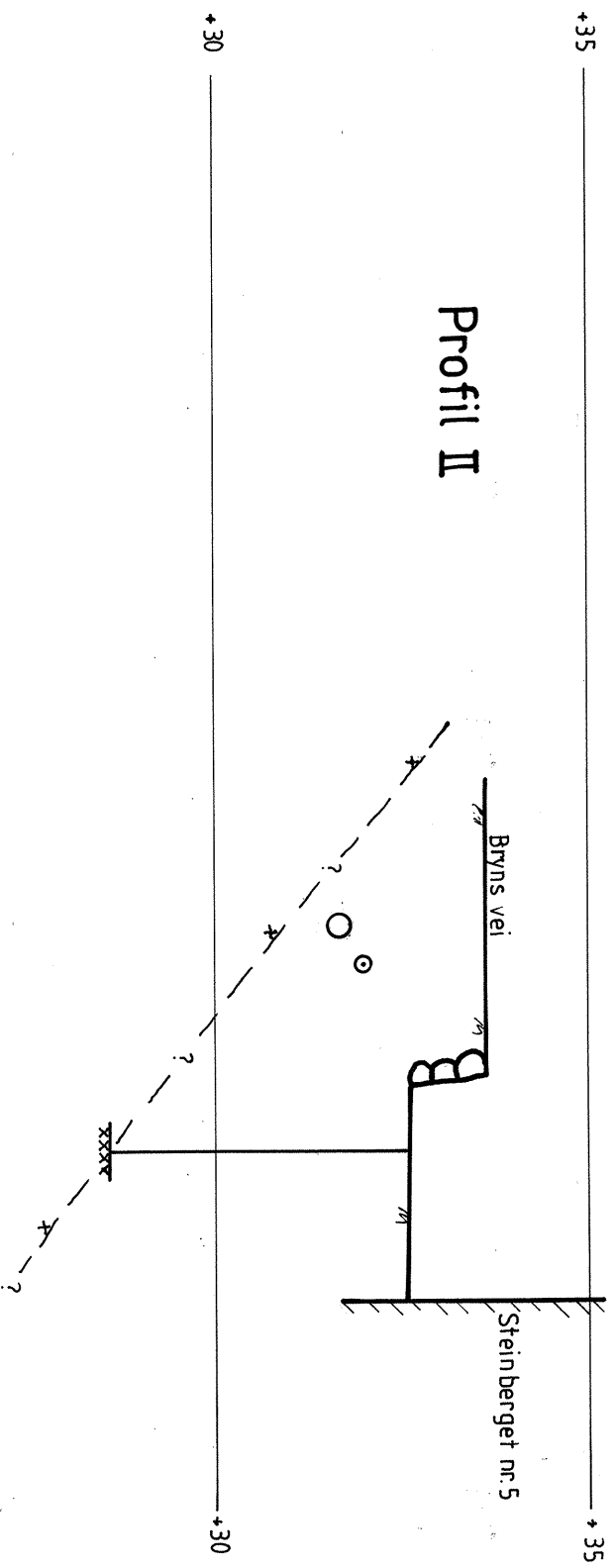
MALESTOKK:
 1:100

RAPP. NR.: R. 921

BILAG: 2

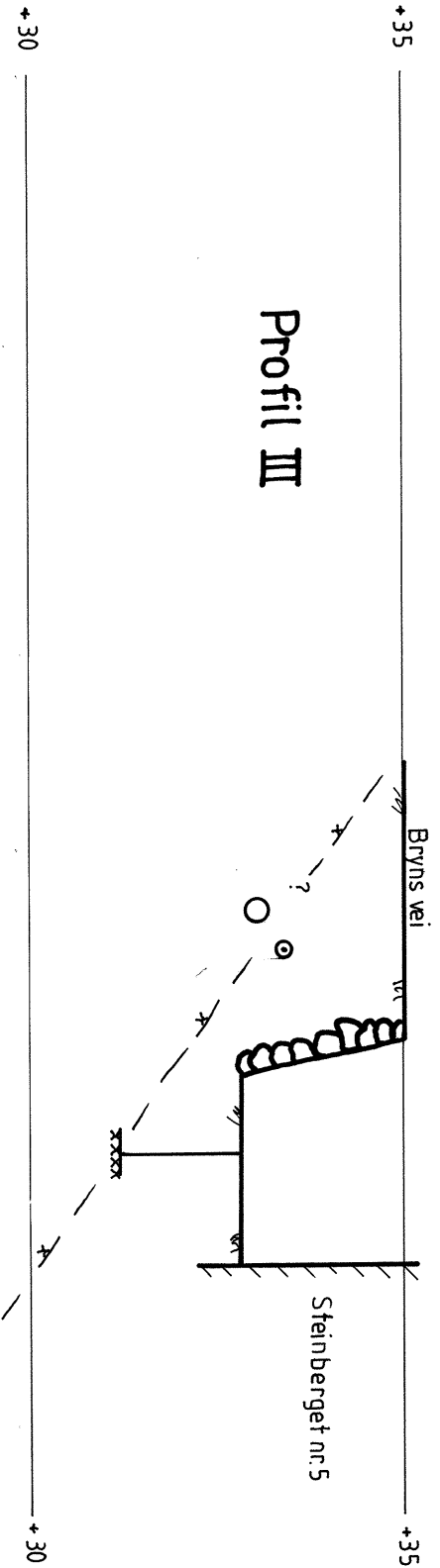
+35

Profil II



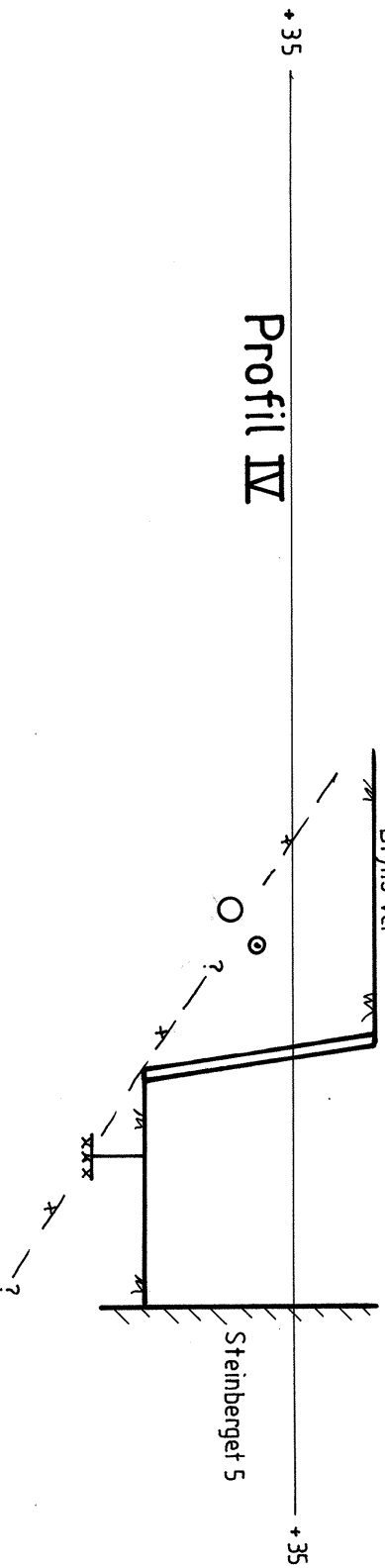
+35

Profil III



+35

Profil IV



⊙ 150mm vannledning fra 1895
 ○ 225mm AF

STEINBERGET 5

Profil med slagsonderingsresultat

Profil I, III og IV

MALESTOKK:

1:100

TEGN. AV:
KS, SLS

DATO:
05.05.94

KONTR.:

RAPP. NR.:

R. 921

BILAG:

3

TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON