

# R.1195-2 ØSTRE ROSTEN GSV-bru

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



16.06.2003



TEKNISK SEKSJON

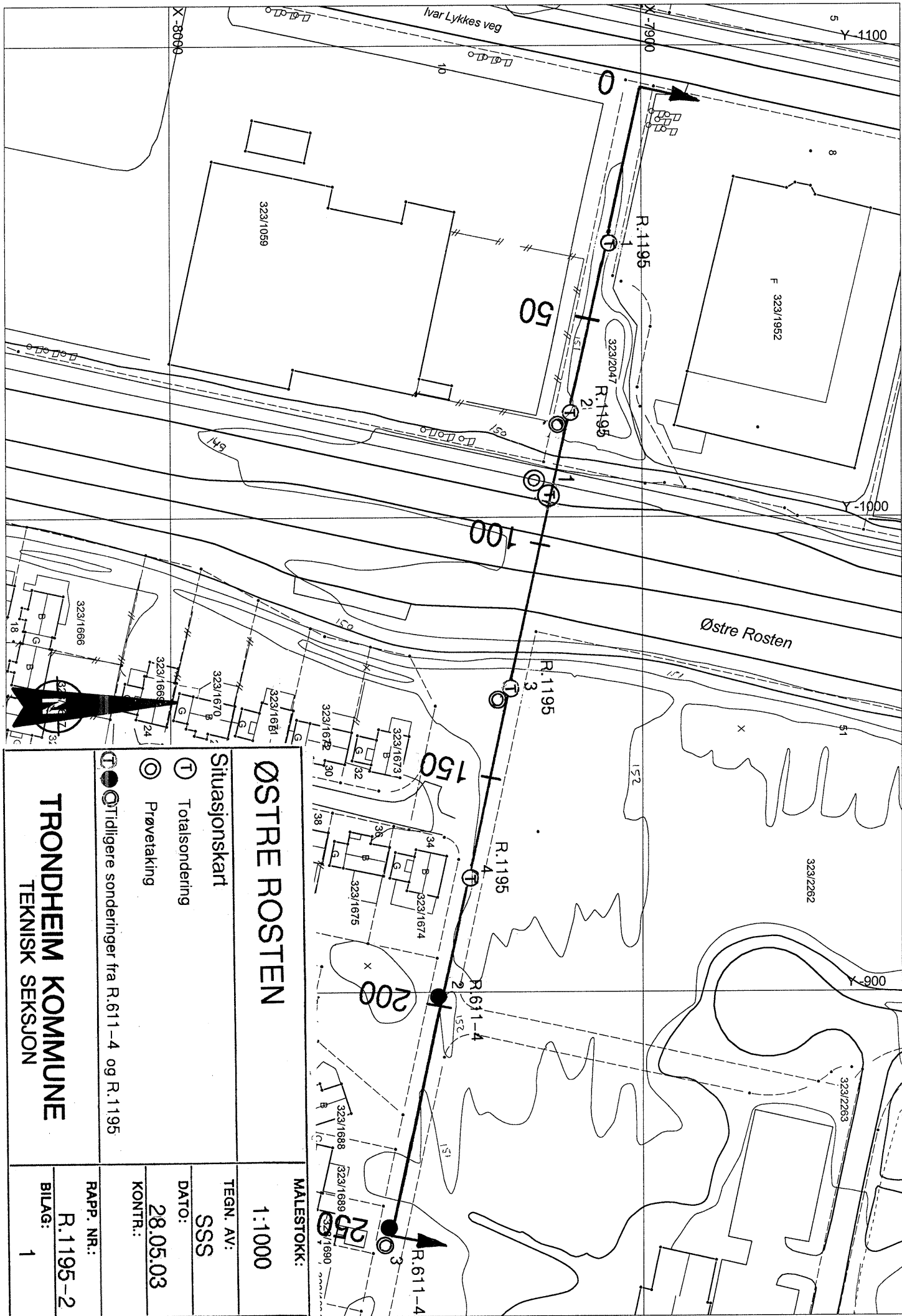
UTBYGGINGSKONTORET, TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE  
UTBYGGINGSKONTORET  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1195-2	ØSTRE ROSTEN GSV-bru Suplerende boring  Datarapport m/vurderinger		
Trondheim den:	12.06.2003		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Arve Remmen
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1000	Tr. h. nord: -7900	
Sted:	Tiller	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	03.04.2003	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	totalsondering	54 mm/skruprøver	
Emneord:	OV-ledning	avstiving	fundament
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Tekst: <p>I forbindelse med bygging av ny GSV-bru må eksisterende 1000 mm OV-ledning og 250 mm spillvannsledning omlegges for ikke å komme i konflikt med vestre søyle-fundament. Nødvendig grøftedybde blir drøyt 4 meter. Bredden blir opptil 8 meter.</p> <p>Vi har foretatt en sondering til 10 meter under terreng ved plasseringen av vestre søylefundament. Det er videre tatt opp 54 mm/skruprøver fra 4 til 8 meter under terreng.</p> <p>Leira i den aktuell dybden (fra 4 meter under terreng) er meget fast. Fra 0 – 4 meter viser sonderingen et bløtere lag ca. 2 meter under terreng. <b>Det er allikevel ikke behov for avstiving av grøfta om det graves med grøftesider ikke brattere enn 1 : 1.</b> Det vil videre være nødvendig at vestre kjørebane stenges for trafikk under arbeidet med omleggingen av ledninger og bygging av søylefundamentet.</p> <p>Situasjonskartet med denne rapportens borpkt. og punkter fra R.1195 er vist i bilag 1, profil med sonderingsresultat i bilag 2 og borprofilet i bilag 3.</p>			



# ØSTRE ROSTEN

Situasjonskart

- Totalsondering
- Prøvetaking
- Tidligere sonderinger fra R.611-4 og R.1195

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

28.05.03

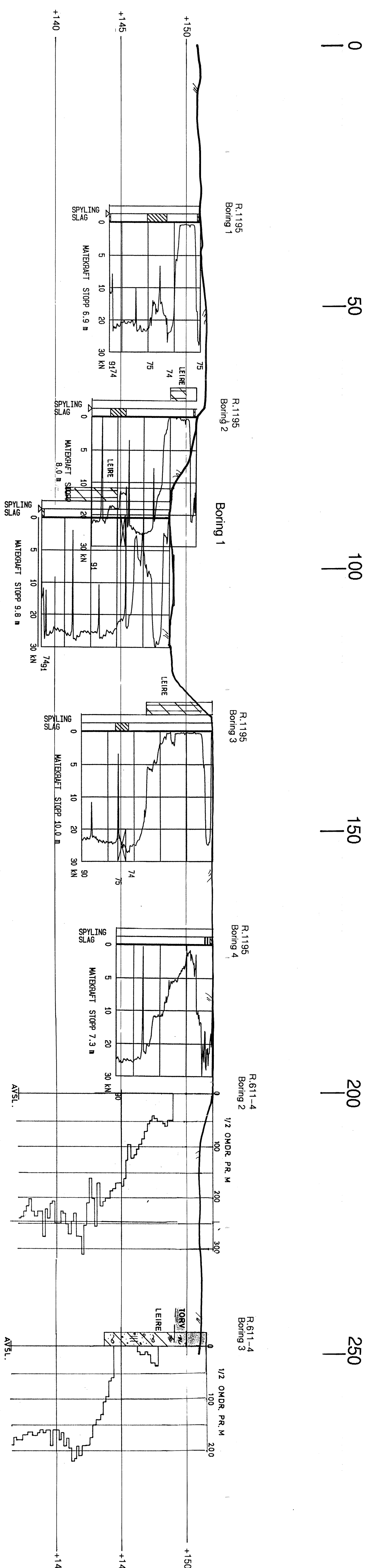
KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1195-2

BILAG:

1



ØSTRE ROSTEN  
 LM 1:500  
 HM 1:200  
 TEGN. AV: SSS  
 DATO: 11.06.03  
 KONTR: \_\_\_\_\_

TRONDHEIM KOMMUNE  
 TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:  
 LM 1:500  
 HM 1:200  
 TEGN. AV: SSS  
 DATO: 11.06.03  
 KONTR: \_\_\_\_\_

RAPP. NR.: R.1195-2  
 BILAG: 2

