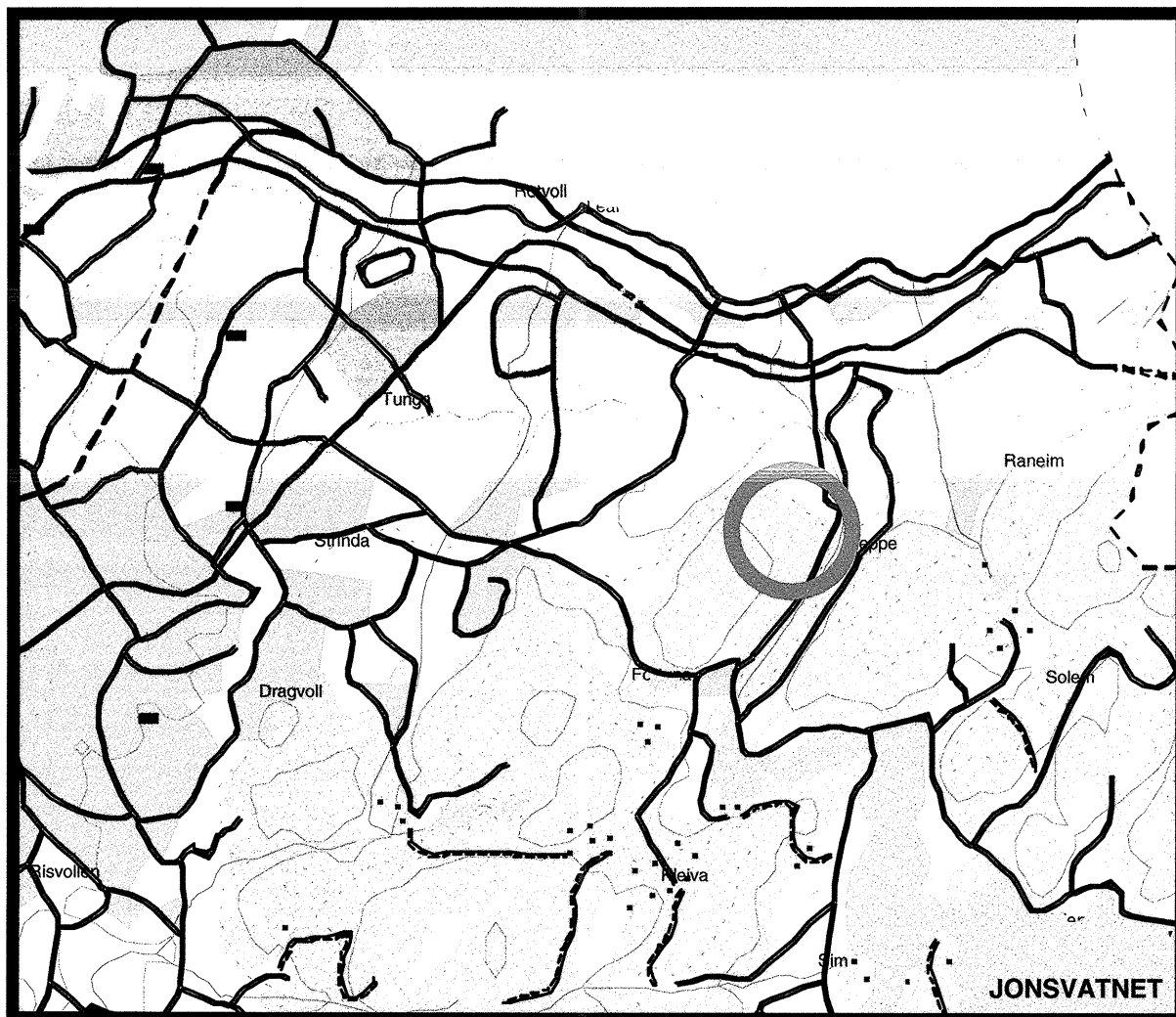


R.811-2 VIKÅSEN SKOLE

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



02.02.2000


TEKNISK SEKSJON

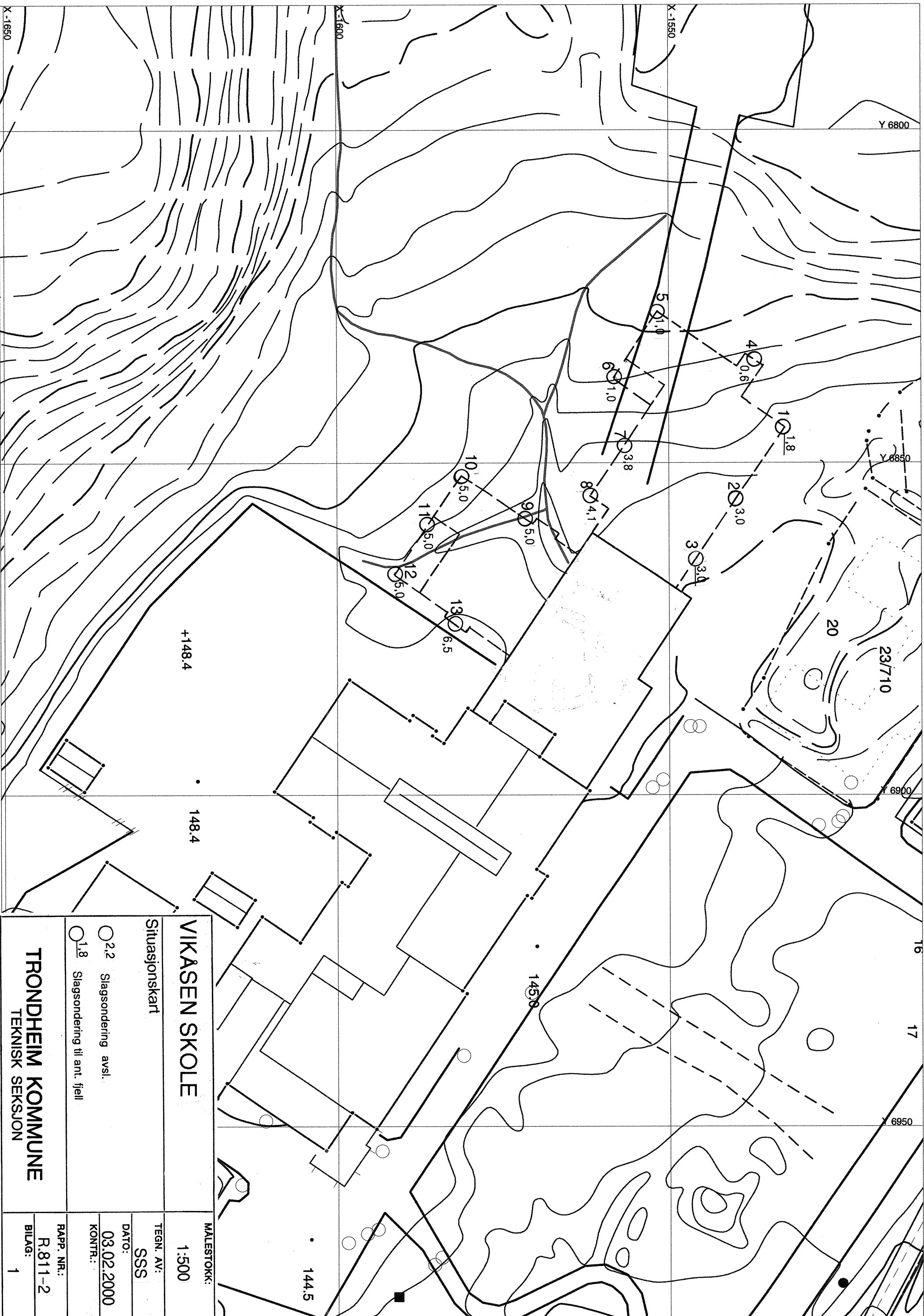
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.811-2	Vikåsen skole Påbygg Grunnundersøkelse		
Trondheim den:	03.02.2000		
Oppdragsgiver:	Trondheim Bygg og Eiendom	Oppdrag ved:	Arne Opsal
UTM-referanse:	NR 767 327	Sted:	Nedre Vikåsen
Feltarbeide utført:	02.02.2000	Antall bilag:	1
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	slagsonderinger		
Emneord:	løsmassemektighet		
Saksbehandler:	 Stig Vognild		
Sammendrag:	<p>Geoteknisk faggruppe har utført enkle sonderinger for bestemmelse fjellprofilet.</p> <p>Det er utført sondering til faste masser i 13 punkter.</p> <p>Sonderingene for bygg C viser løsmassemektighet større enn 5 meter i alle punkter.</p> <p>Boringene for bygg D viser noe mer variabel mektighet. Mot eksisterende bygg B1 er mektigheten størst, over 4 meter. På byggets nordvestside (pkt 4) er det boret til 0,6 meter.</p> <p>Det skulle derfor ligge til rette for fundamentering på løsmasser for bygg C, mens bygg D kan fundamenteres på fjell. Dette krever imidlertid at fjellet løssprenges min 1 meter under fudamentnivå der det kommer i dagen. Dette vil trolig gjelde på byggets nordvestre side + deler av sørsida.</p> <p>Det presiseres at våre boringer kun er sonderende.</p> <p>Se situasjonskart med resultater på bilag 1.</p>		



VIKASEN SKOLE

Situasjonskart

- 2.2 Slagsondering avsl.
- 1.8 Slagsondering til ant. fjell

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:
1:500

TEGN. AV:
SSS

DATO:
03.02.2000

KONTR.:

RAPP. NR.:
R.811-2

BILAG:
1