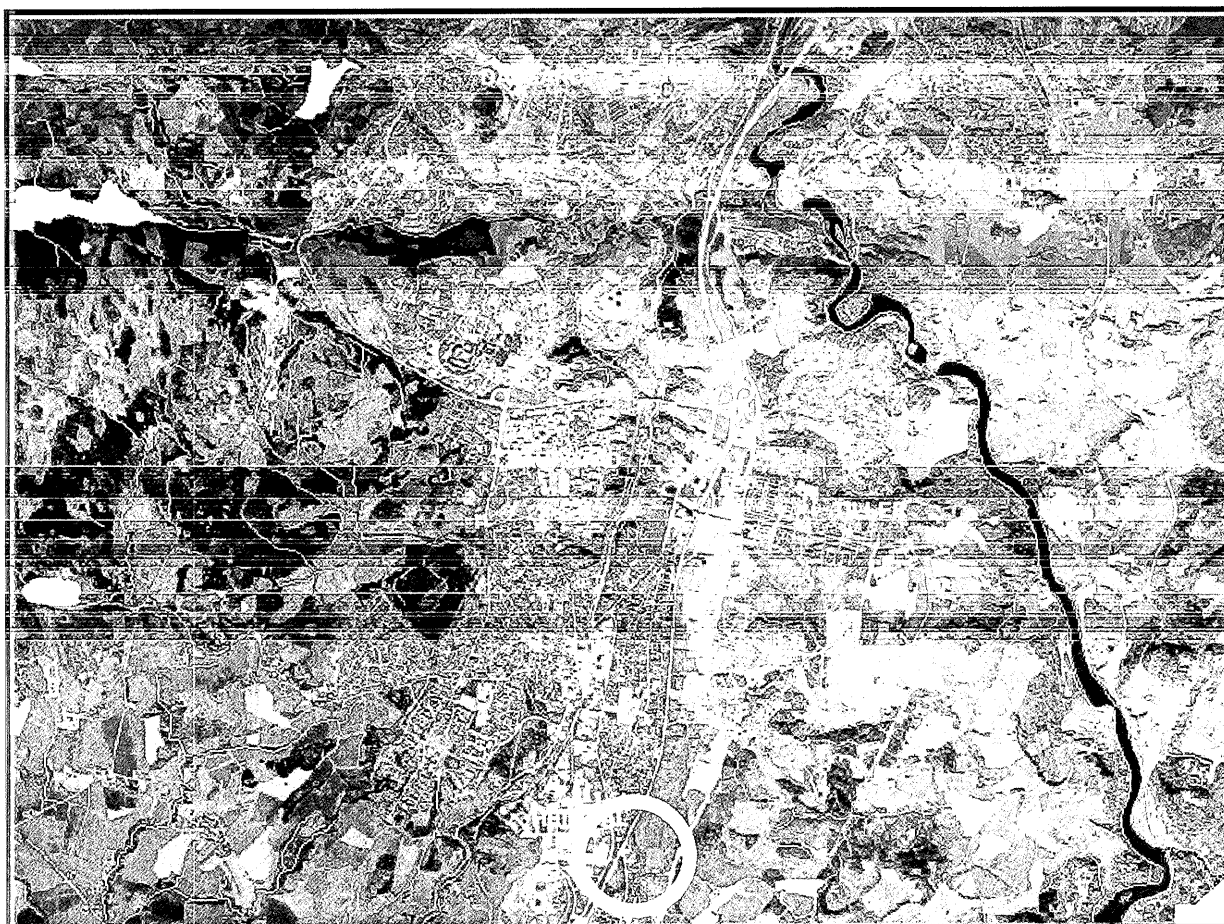


R.1182 TOMT PÅ KVENILD

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT

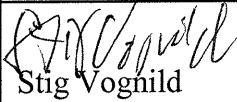



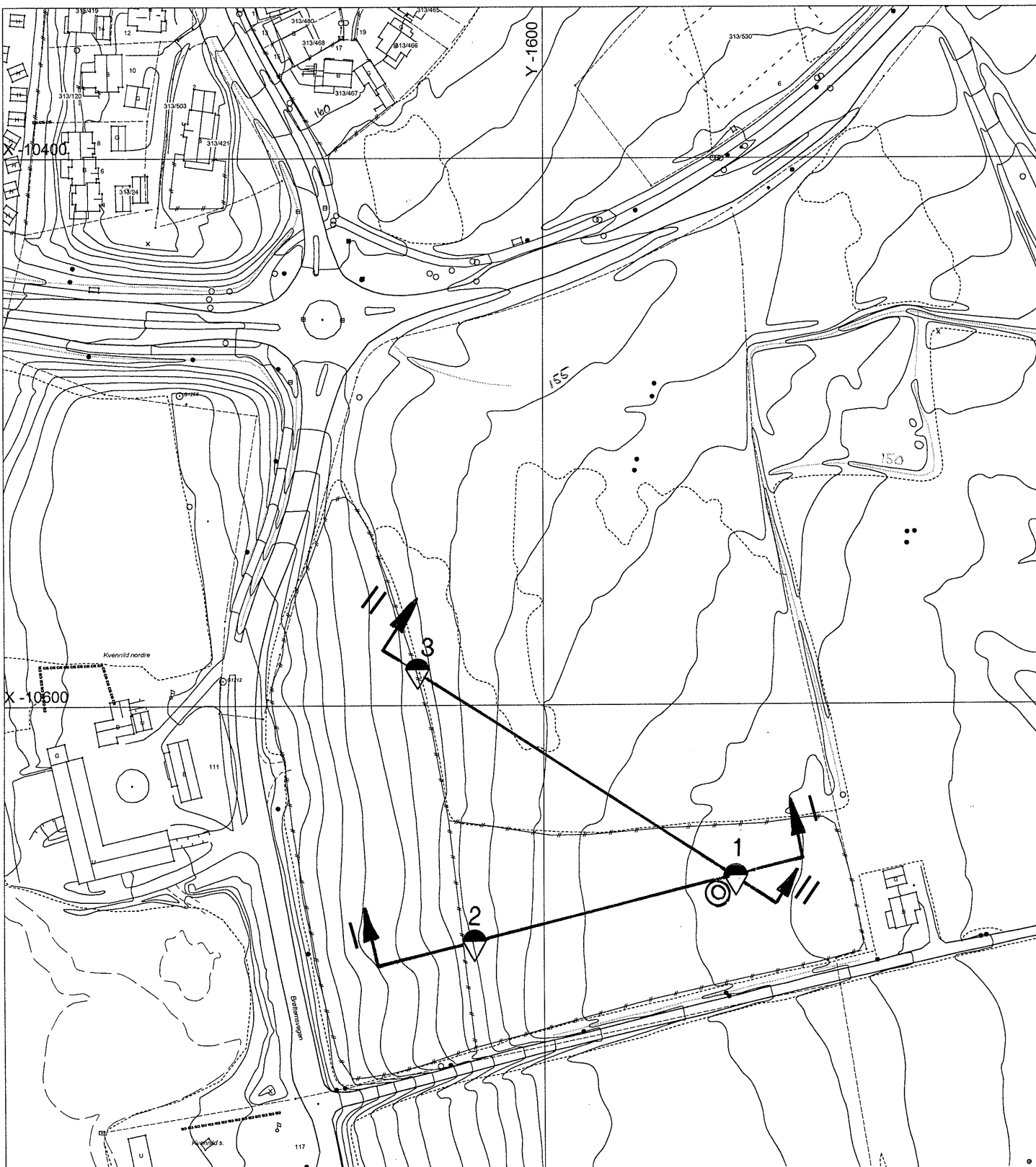
24.09.2002
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET, TRONDHEIM KOMMUNE





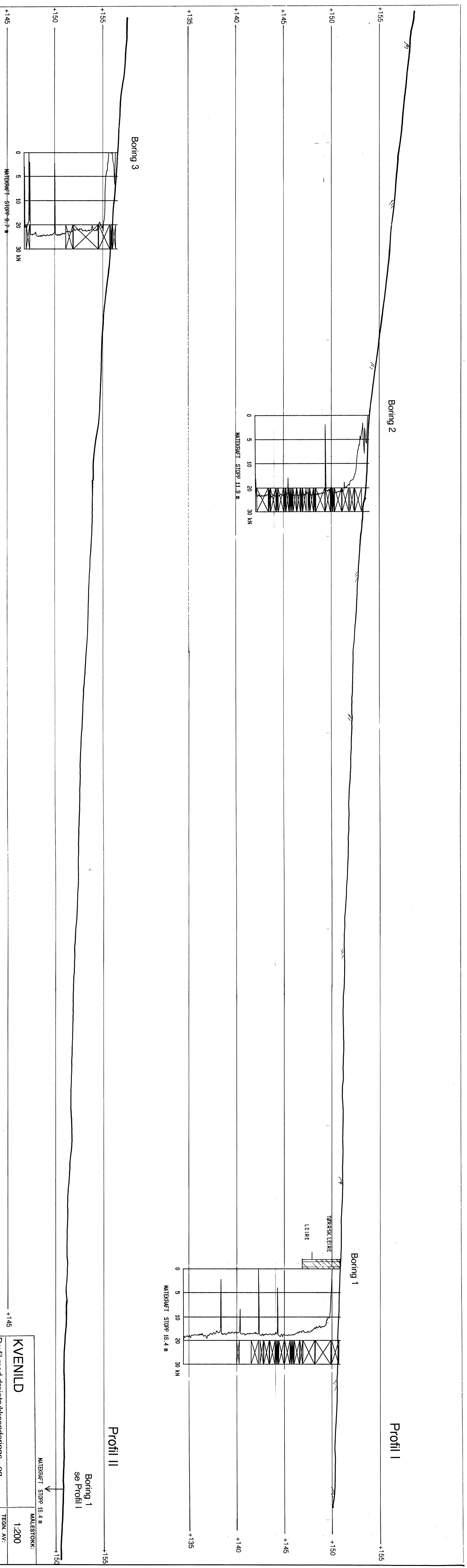
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1182	TOMT PÅ KVENILD Grunnundersøkelse		
	Datarapport		
Trondheim den:	24.09.2002		
Oppdragsgiver:	Statkraft Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1600	Tr. h. nord: -10700	
Sted:	Kvenild	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	2-3/9-2002	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	dreie-trykksondering	prøvetaking	
Emneord:	jordarter		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: REMA Eiendom og Njård Eiendom vurderer kjøp av en eiendom på Kvenild. Vi har, på oppdrag fra Statkraft Grøner, utført grunnundersøkelser på tomta. Vest for tomta er det et grustak. Øst for tomta er det mektige kvikkleireforekomster. Grunnundersøkelsen skulle prøve å angi grensa mellom grus og leire. Skruprøvene fra hull 1 viser meget fast siltig leire ned til 4 meter (tørrskorpe til 3 meter). Sonderingene antyder samme masser i hull 2, stor matekraft, økt rotasjon og tynne lag med mindre dreiemotstand. I hull 3 viser sonderingen et lag mellom 5 og 9 meter hvor økt rotasjon ikke var nødvendig. Der er ut fra de utførte sonderinger og den ene prøvetaking vanskelig å si noe om grensa mellom grusforekomsten og leirområdet.			



KVENILD	MALESTOKK:
	1:2000
Situasjonskart	TEGN. AV:
	SSS
 Dreietrykkssondering  Prøvetaking	DATO:
	19.09.02
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON	KONTR.:
	RAPP. NR.:
	R.1182
	BILAG:
	1



KVENILD
 1:200
 MÅLSTOKK:
 MATEGRAFT STOPP 16,4 m

Profil med dreietrykkssonderings- og
 prøvetakingsresultat

TEGN. AV: SSS
 DATO: 19.09.02
 KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON

RAFF. NR.: R.1182
 BILAG: 2

Boring 1
 se Profil I

Boring 2

Boring 3

Profil I
 Profil II

