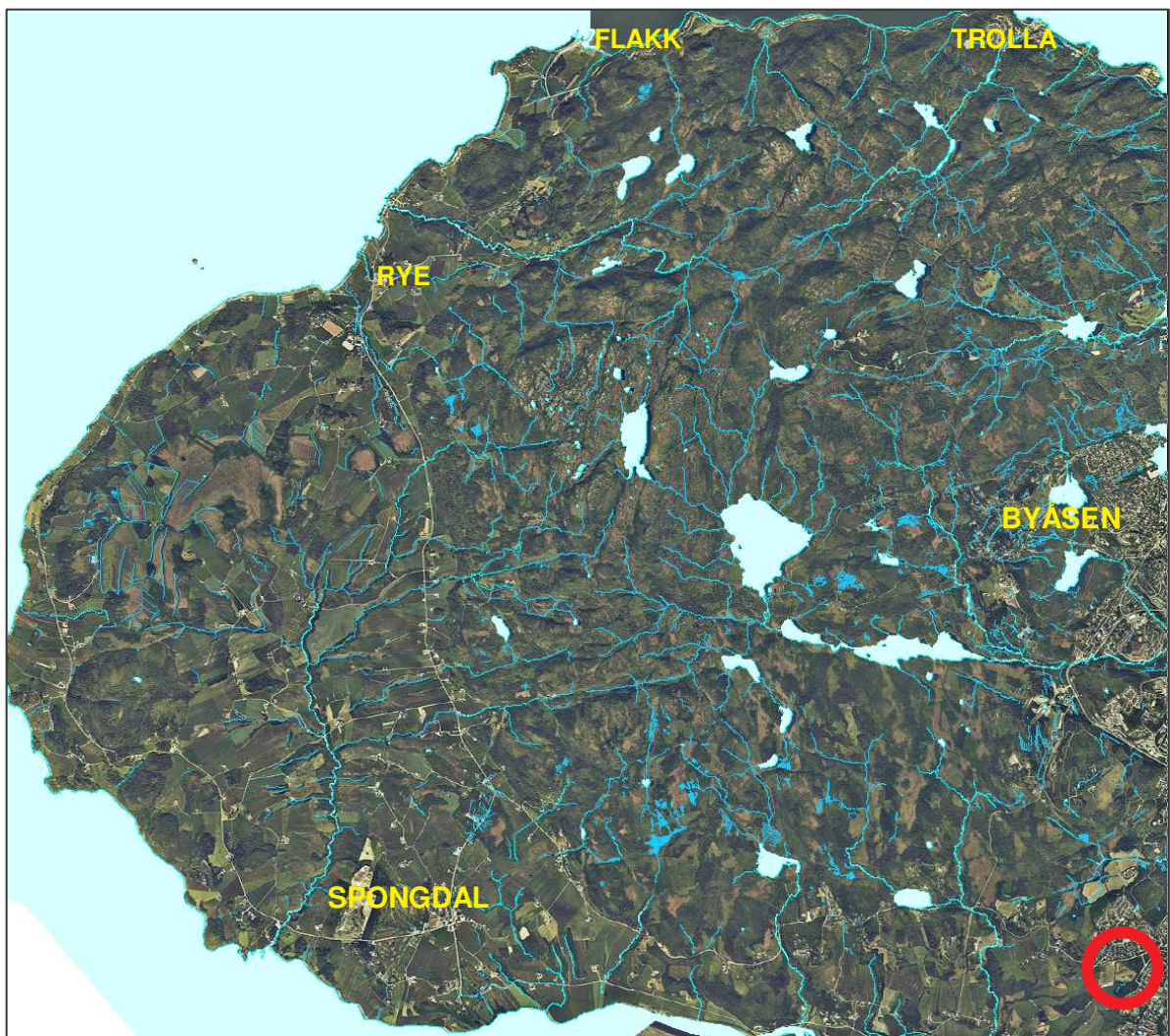




TRONDHEIM KOMMUNE

R.1299 LUND ØSTRE

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



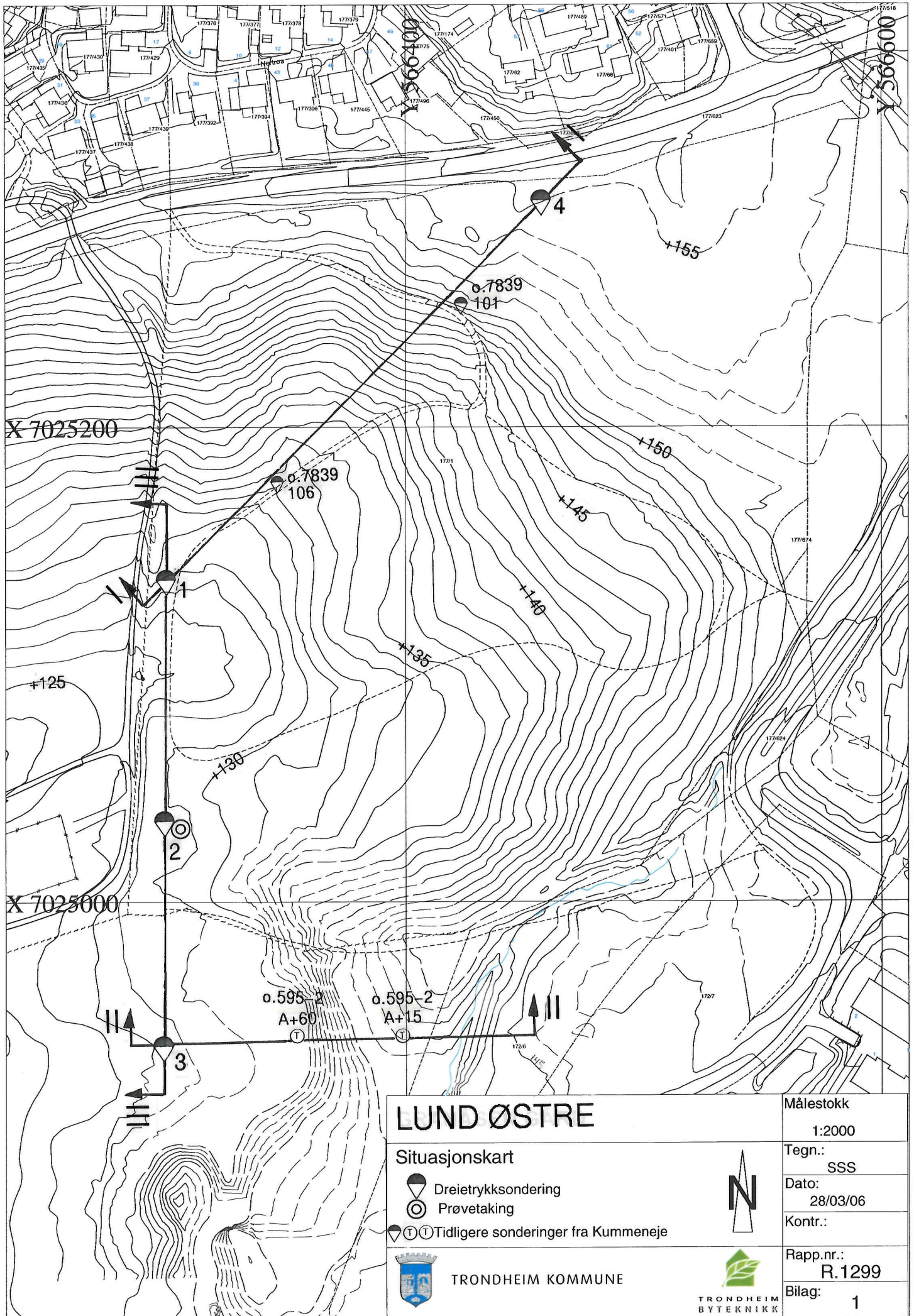
14.09.2010



TRONDHEIM KOMMUNE
Stabsenhet for byutvikling

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1299	LUND ØSTRE Datarapport		
Trondheim den:	14.09.2010		
Oppdragsgiver:	Sweco Grøner AS	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 566 400	Euref 89 nord:	7 025 100
Sted:	Bosberg, Byneset	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	Februar 2006	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	Dreietrykksondering	Prøvetaking	
Emneord:	Kvikkleire		
Saksbehandler:	<i>Tone Furuleg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Kirsti L. Andersen</i> Kirsti L. Andersen
Sammendrag: Geoteknisk faggruppe fikk i oppdrag av Kåre Sand, Sweco Grøner AS, å gjøre grunnundersøkelser på Lund Østre. Borplan ble utarbeidet av oppdragsgiver. Området ligger i en gammel skredgrop. I nyere tid har det vært gjort noe landbruksplanering i området. Det er gjort dreietrykksondering i 4 punkt og tatt opp prøver fra ett punkt. Borpunktene plassering er vist på situasjonskart i bilag 1. Resultat fra sonderingene er vist i terrengprofiler i bilag 2 – 3. Det ble tatt prøver fra punkt 2 hvor sonderingen viste konstant sonderingsmotstand fra kote 124 – 119. Resultat fra rutineundersøkelse av prøvene er vist i borprofil i bilag 4. "Sprøbruddleire", dvs leire med omrørt skjærstyrke mindre enn 2 kPa og sensitivitet større enn 15, er funnet på ca kote 120 i borhull 2. Resultat fra undersøkelsene ble sendt Sweco Grøner straks undersøkelsene var avsluttet.			



LUND ØSTRE

Situasjonskart

-  Dreietrykkssondering
-  Prøvetaking
-  Tidligere sonderinger fra Kummeneje



TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM
BYTEKNIKK

Målestokk
1:2000

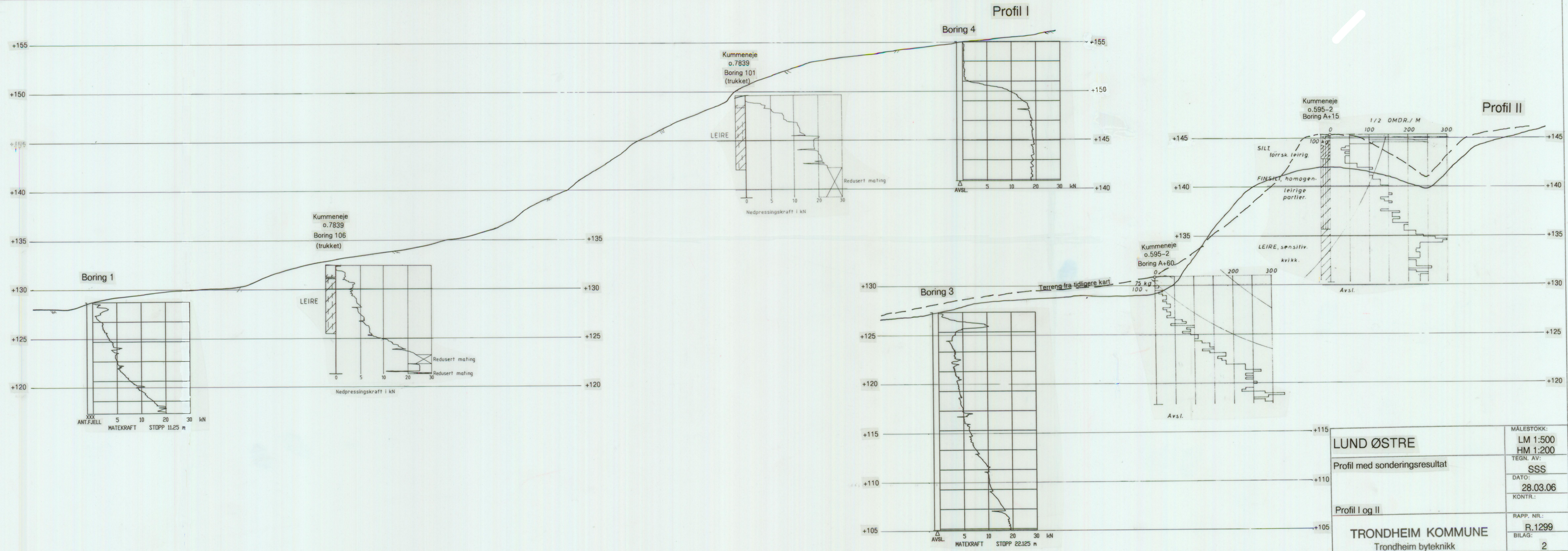
Tegn.:
SSS

Dato:
28/03/06

Kontr.:

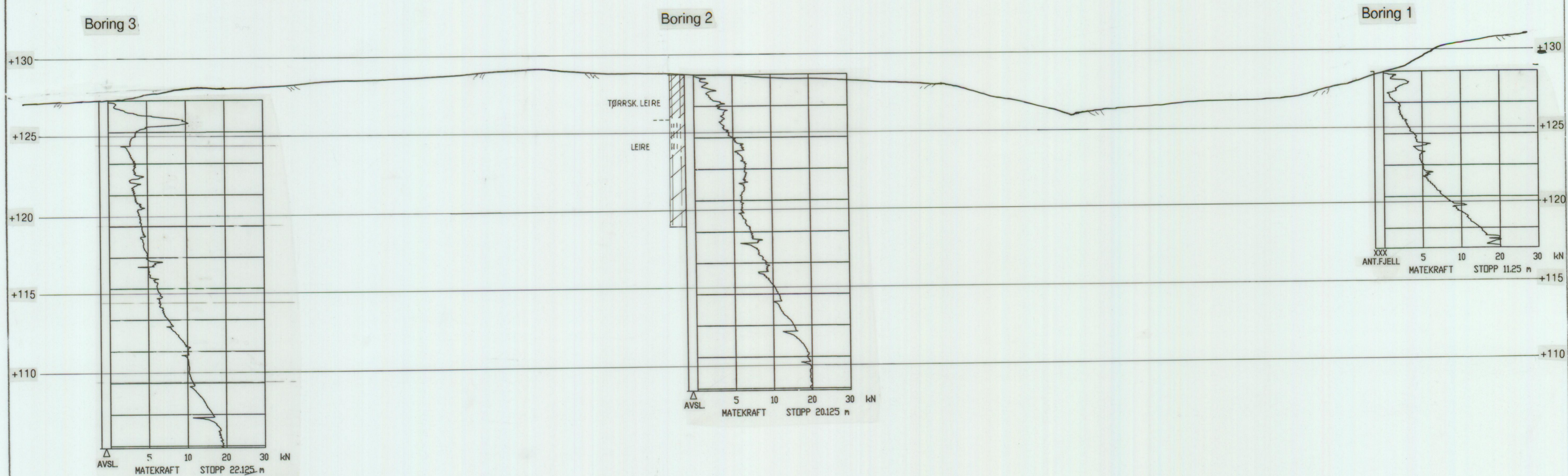
Rapp.nr.:
R.1299

Bilag:
1



LUND ØSTRE	MÅLESTOKK:
	LM 1:500
	HM 1:200
	TEGN. AV:
	SSS
Profil med sonderingsresultat	DATO:
	28.03.06
Profil I og II	KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE Trondheim byteknekk	RAPP. NR.:
	R.1299
	BILAG:
	2

Profil III



LUND ØSTRE

Profil med sonderingsresultat

Profil III

TRONDHEIM KOMMUNE

Trondheim byteknikk

MÅLESTOKK:

LM 1:500

HM 1:200

TEGN. AV:

SSS

DATO:

28.03.06

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1299

BILAG:

3

