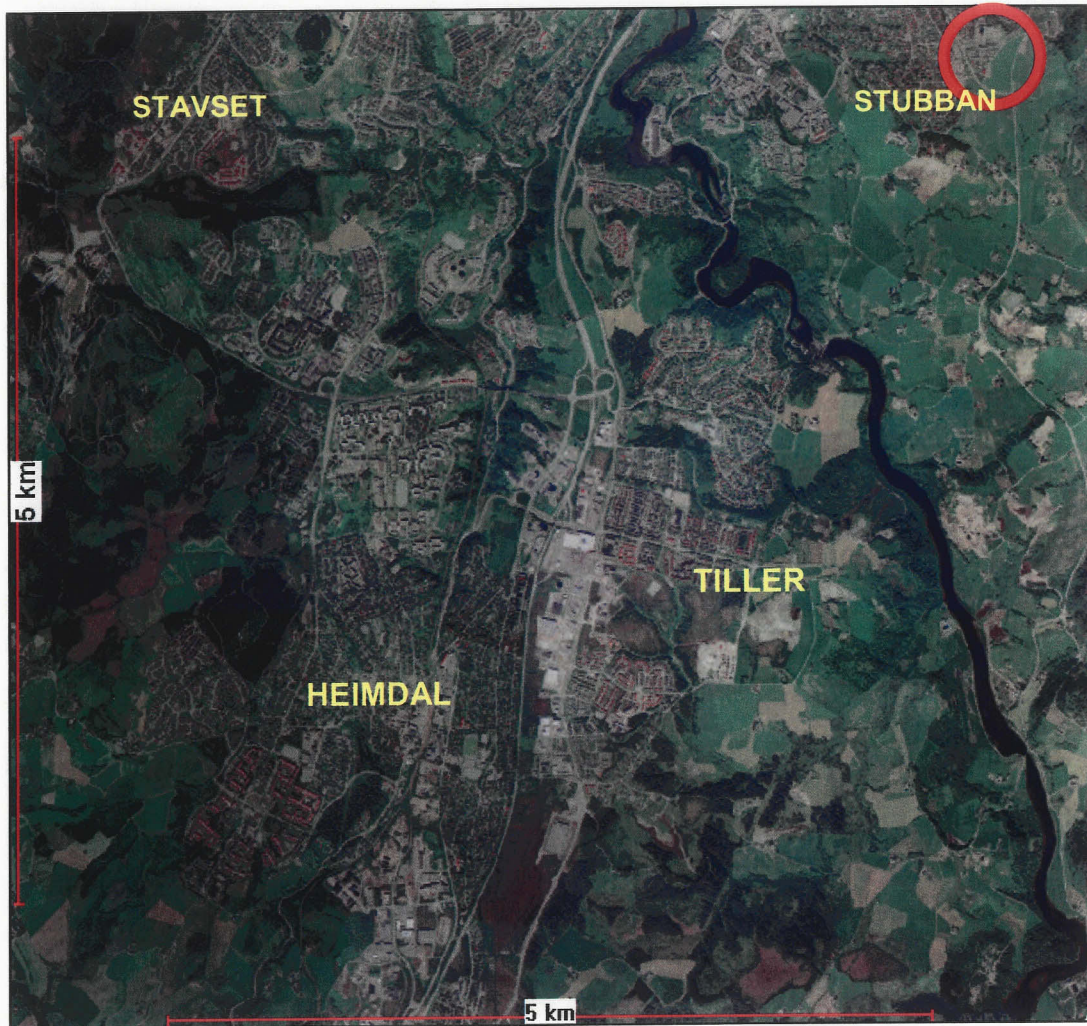




TRONDHEIM KOMMUNE

R.1334 UTLEIR ØSTRE, FELT B2

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT





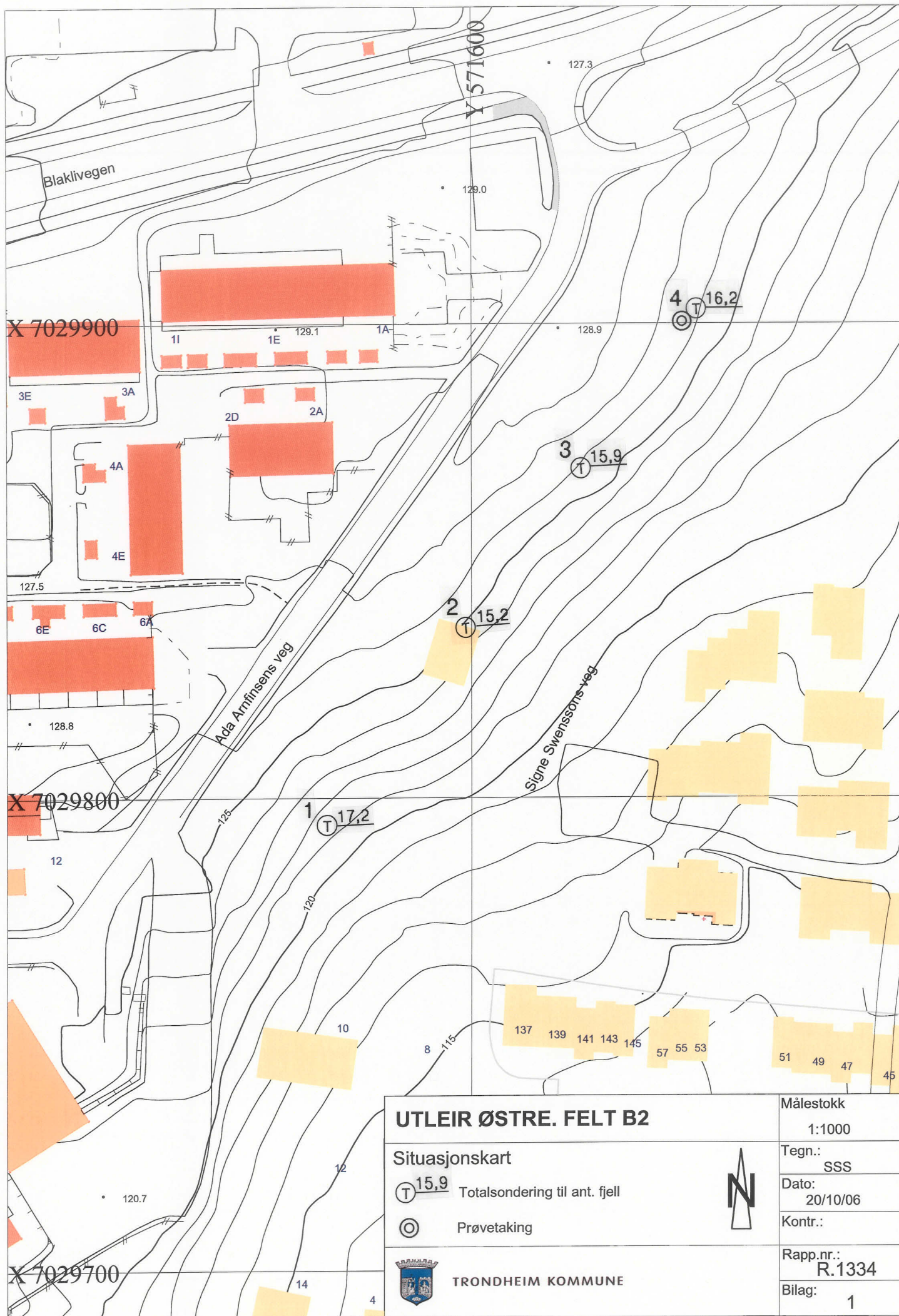
03.11.2006



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1334	UTLEIR ØSTRE. FELT B2		
	Datarapport		
Trondheim den:	03.11.2006		
Oppdragsgiver:	SWECO Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 571600	Euref 89 nord: 7 029 850	
Sted:	Utleir	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	Uke 33 2006	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: På oppdrag fra SWECO Grøner har vi utført grunnundersøkelser i et område på Utleir. Det er sonderet til stor motstand (over 8 meter) i fire punkt og tatt opp skruprøver fra ett. Prøvetakingen viser siltig tørrskorpeleire over meget fast leire. Fra 6 til 10 meter avtar omrørt skjærfasthet fra 250 kN/m ² til under 10 kN/m ² . Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1, sonderingsresultatet er vist i bilag 2 og 3. Borprofilet er vist i bilag 4.			



UTLEIR ØSTRE. FELT B2

Situasjonskart

Ⓣ 15,9 Totalsondering til ant. fjell

Ⓞ Prøvetaking



TRONDHEIM KOMMUNE



Målestokk
1:1000

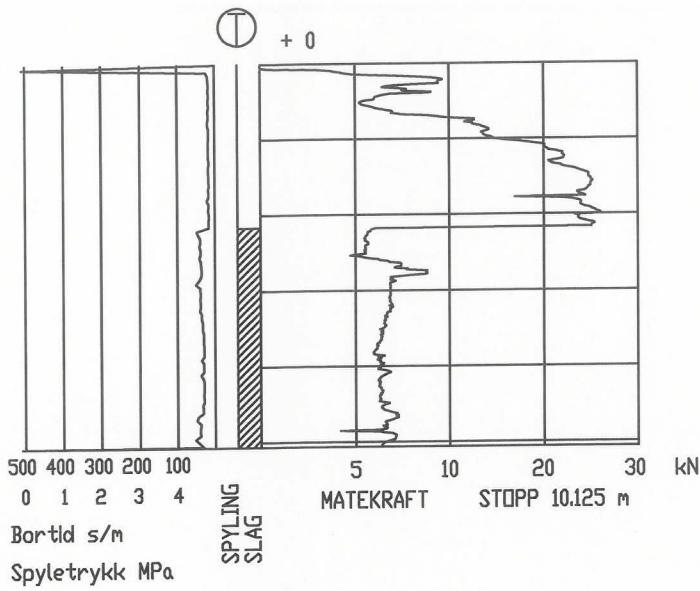
Tegn.:
SSS
Dato:
20/10/06

Kontr.:

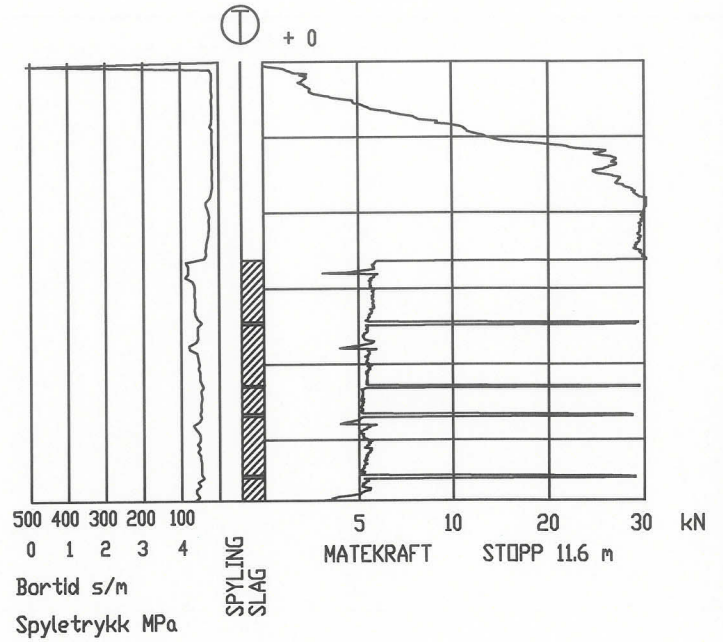
Rapp.nr.:
R.1334

Bilag:
1

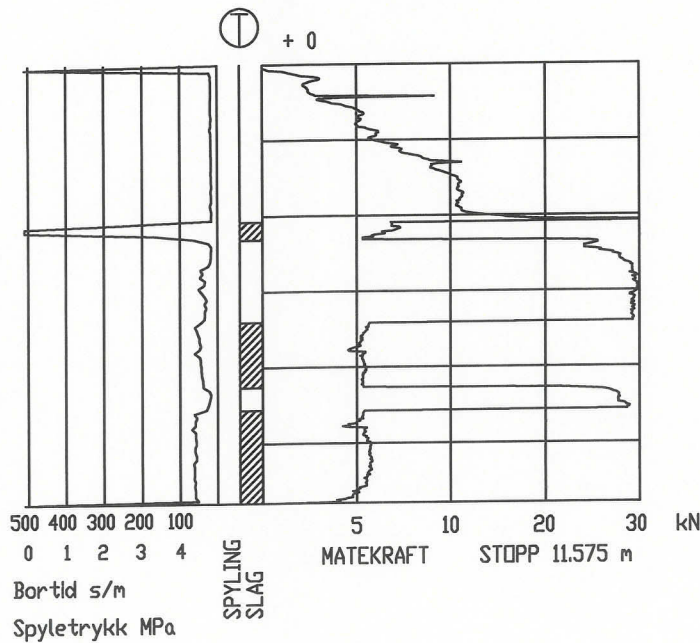
P.1B



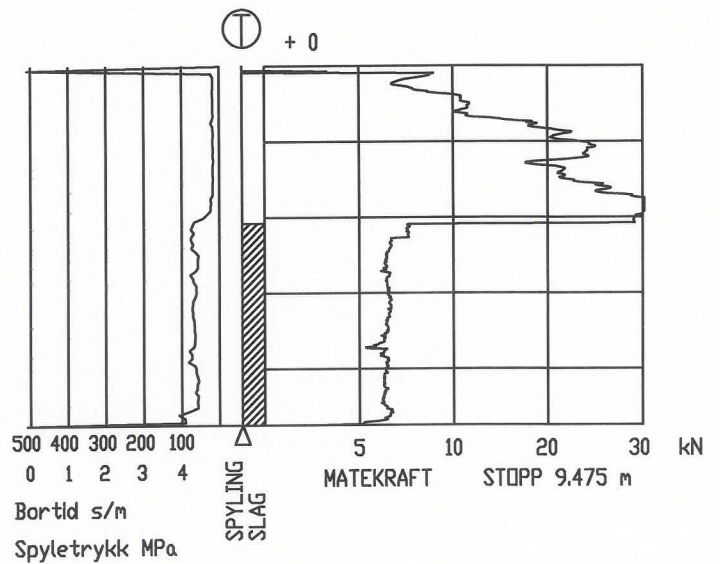
P.3B



P.2B



P.4B



UTLEIR ØSTRE. FELT B2

Totalsondering 1, 2, 3 og 4



TRONDHEIM KOMMUNE

Tegnet:	SSS
Godkjent:	
Saksbeh:	VOG
Dato:	13.11.2006
Målestokk:	1:200
Prosjekt nr:	Tegn.nr.
R.1334	2

TRONDHEIM KOMMUNE

BORPROFIL

BORING: 4

BILAG: 3

Nivå:

Oppdrag: R.1334

Sted: UTLEIR ØSTRE. FELT 2

Prøvetaker: Skruer

Dato: 20.10.06

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w Plastisk område				Rom- vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivitet			
				20	30	40	50%		W _P	W _L	Konusforsøk ▽	Vingebooring +		20	40	60
5	TØRRSKORPELEIRE siltig		01												>250 ▽	
			02												>250 ▽	
			03												>250 ▽	
			04												>250 ▽	
			05												>250 ▽	
10	LEIRE, siltig		06													
			07													
			08													
			09													
15																
20																
25																

OMRØRT

