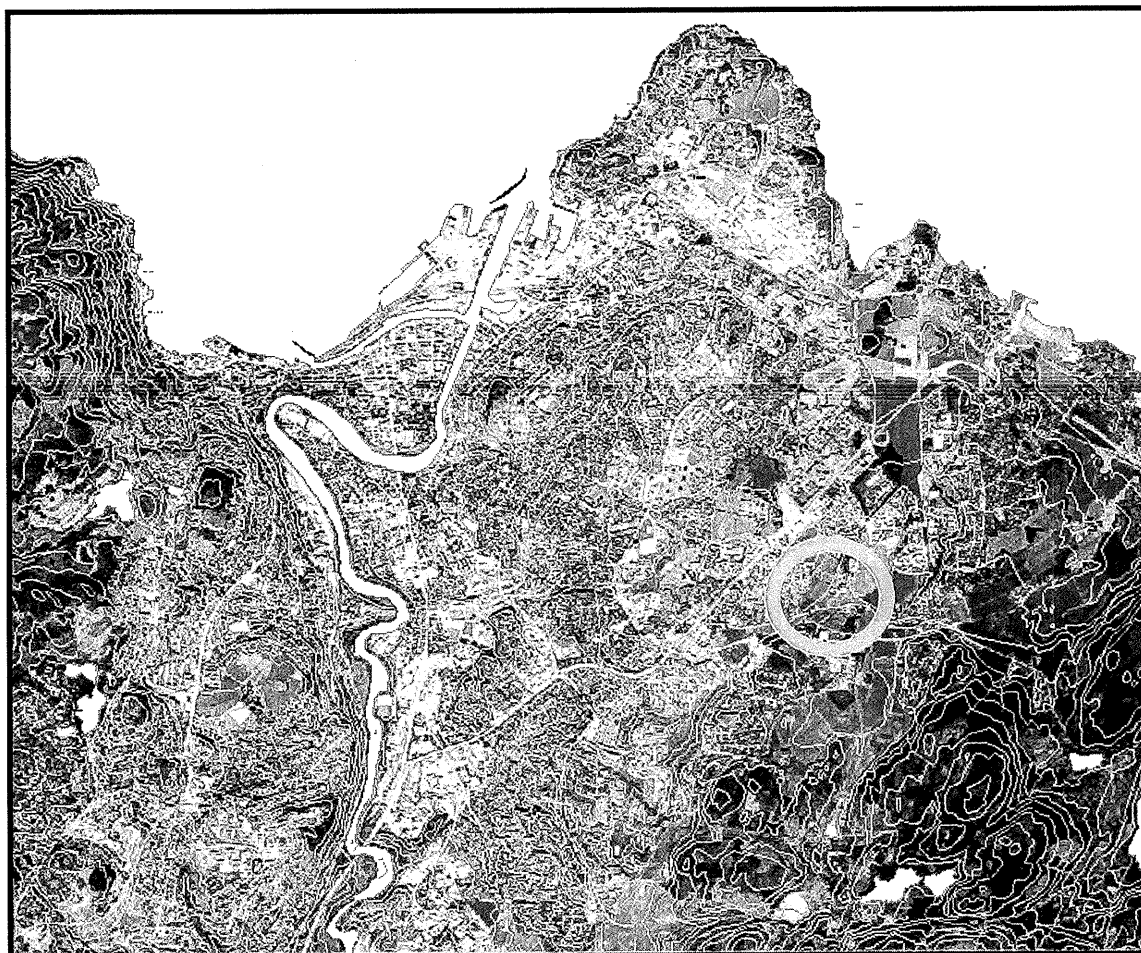


R.1184 GRANÅS-HØISET-ÅSHEIM

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORRT





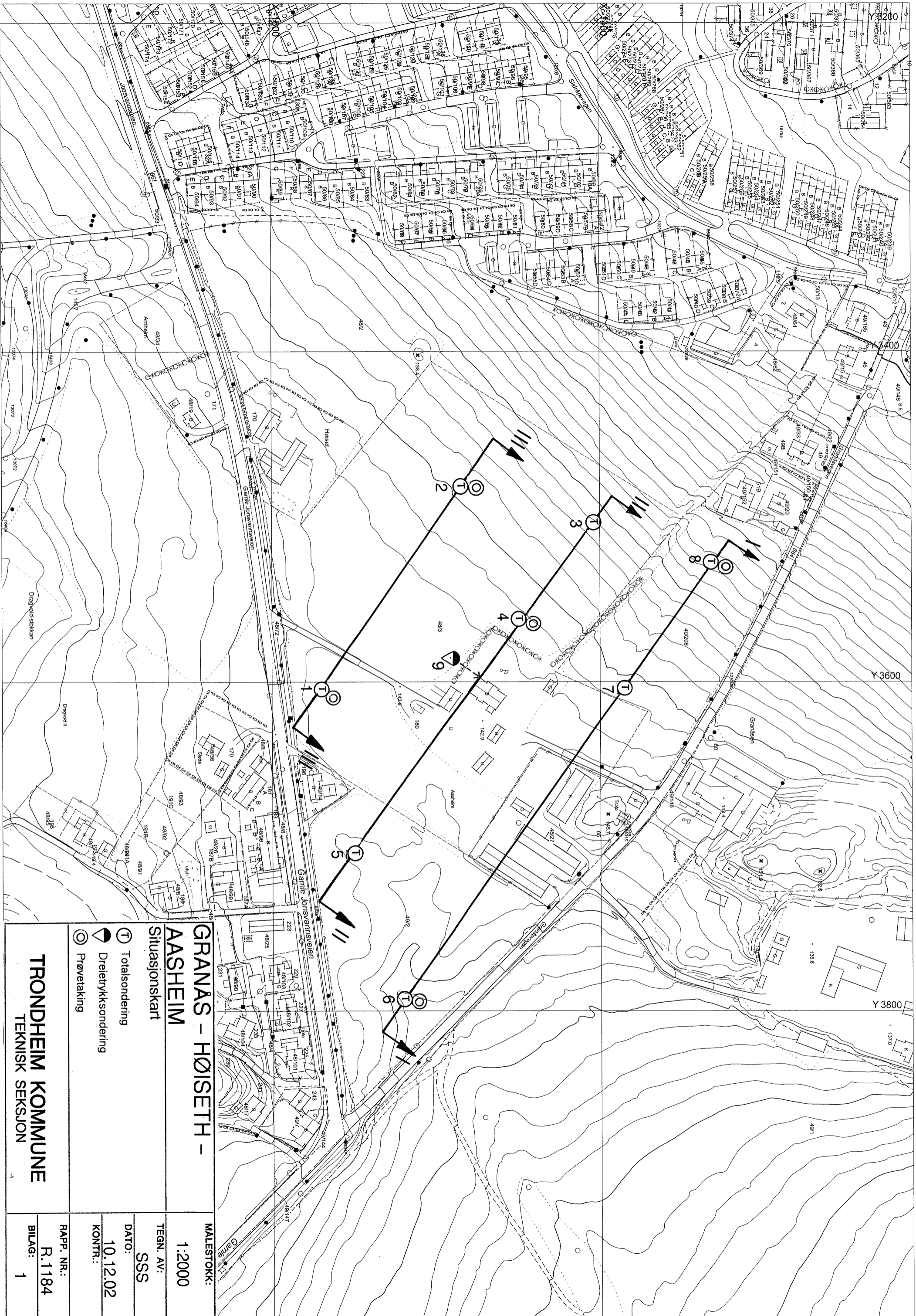
12.12.2002
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1184	GRANÅS-HØISET-ÅSHEIM		
	Datarapport		
Trondheim den:	12.12.2002		
Oppdragsgiver:	Statkraft Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 3500	Tr. h. nord: -1500	
Sted:	Strinda	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	11.10.2002	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	Totalsondering	skruprøver	dreietrykksondering
Emneord:	Løsmasser	boliger	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: I forbindelse med utbygging av et område på Strinda, har vi på oppdrag fra konsulent utført grunnundersøkelser på området. Området er avgrenset av Granåsvegen i nord, Gamle Jonsvannsveg i sør og eksisterende bebyggelse i Sildråpevegen i øst. Det ble foretatt 8 totalsonderinger og 1 dreietrykksondering. Alle sonderinger er ført ned til meget faste masser. I 5 punkter ble det tatt opp skruprøver til 3 meter. Prøvene viste ca. 2 meter tørrskorpe over meget fast leire. Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Profilene med sonderingsresultatet er vist i bilag 2, mens borprofilene er vist i bilag 3.			



**GRANAS - HØISETH -
AASHEIM**

Situasjonskart

- ⊕ Totalsondering
- ⊖ Dreietrykkssondering
- ⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:
1:2000

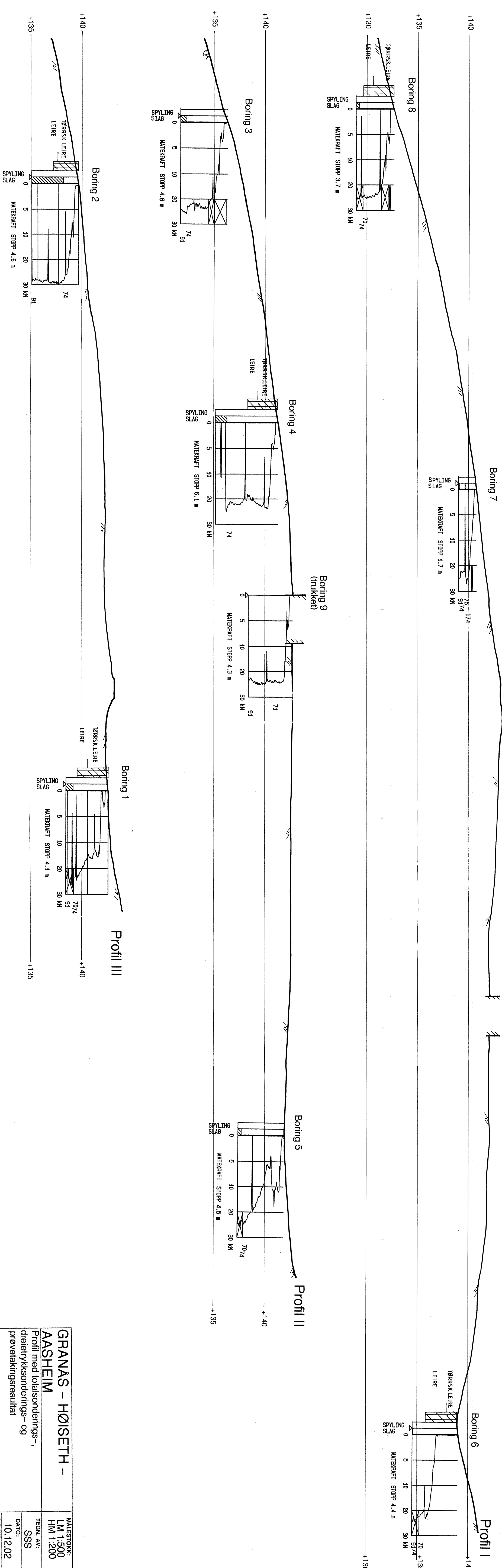
TEGN. AV:
SSS

DATO:
10.12.02

KONTR.:

RAPP. NR.:
R.1184

BILAG:
1



GRANAS - HØISETH - AASHHEIM
 Profil med totalsonderings-, dreletrykkssonderings- og prøvetakingsresultat
 TEGN. AV: SSS
 DATO: 10.12.02
 KONTR.:
 RAAP. NR.: R.1184
 BILAG: 2

TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:
 LM 1:500
 HM 1:200
 Profil I, II og III

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
				Plastisk område		w _p → w _L			Konusforsøk ▽		Vingebooring +			
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²	
3	Hull 1 TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast LEIRE, siltig oppsprukket	[Symbol]	01		○								>250 ▽	
			02		○									>250 ▽
			03		○									>250 ▽
													UFORSYRRET	
3	Hull 2 TØRRSKORPELEIRE, siltig LEIRE siltig oppsprukket	[Symbol]	04		○								>250 ▽	
			05		○									>250 ▽
			06		○									>250 ▽
3	Hull 4 TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast LEIRE, siltig meget fast	[Symbol]	07		○								>250 ▽	
			08		○									
			09		○									
3	Hull 6 TØRRSKORPELEIRE siltig LEIRE, siltig middels fast	[Symbol]	10			○							>250 ▽	
			11			○								
			12			○								
5	Hull 8 TØRRSKORPELEIRE LEIRE, siltig	[Symbol]	13			○							>250 ▽	
			14			○								>250 ▽
			15			○								>250 ▽

OMRØRT