

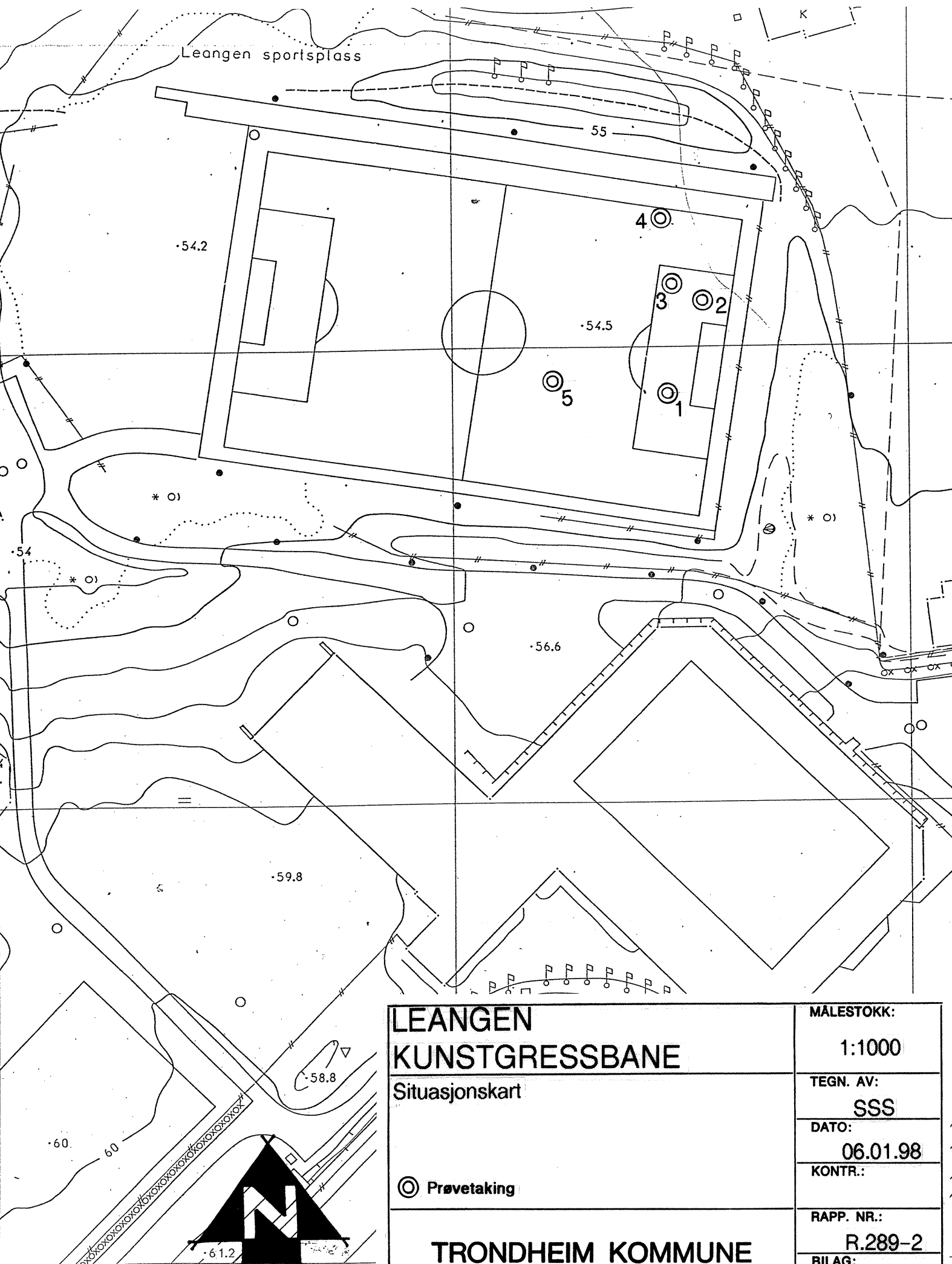
06.01.98
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.289-2	LEANGEN KUNSTGRESSBANE MYRA Undersøkelse av underbygging Datarapport		
Trondheim den:	06.01.98		
Oppdragsgiver:	Tr.heim bydrift	Oppdrag ved:	Øyvind Moen
UTM-referanse:	NR 732 344	Sted:	Leangen
Feltarbeide utført:	Desember -97	Antall bilag:	4
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	prøveserier		
Emneord:	jordarter	telefarlighet	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		
Etter oppdrag av Trondheim bydrift, IPS, har vi tatt opp prøver til 2 meter under terreng, tilsvarende telesonen, i 5 punkt fordelt over østre del av Leangen kunstgressbane. Punktene ble påvist av banemestern. Punkt plasseringen framgår av bilag 1. Grunnen består av en ca 10 cm tykk dekkekonstruksjon over 30 - 60 cm pukk. Derunder ligger fast tørrskorpeleire. I ett punkt (nr 2) ligger ca 40 cm fyllmasse mellom pukken og leira. både leira og fyllmassen har teleklasse T-4 = meget telefarlig. Dokumentasjon på jordarter og kornfordeling er vist i bilag 2 - 4. Overbygningskonstruksjonen er ikke dimensjonert for å redusere telenedtrengning. Dybden til telefarlig materiale er langt mindre enn telesonen. Banen er altså ikke telesikkert oppbygd. Ujevne telehiv kan skyldes den variasjon det er i dybden til telefarlige materialer, og følgelig den variasjon en får av telelinsdannelse, i alle fall ved telas nedgang senhøstes og ved teleløsningen om våren.			



LEANGEN KUNSTGRESSBANE

Situasjonskart

⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

06.01.98

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.289-2

BILAG:

1

Skravert område

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon
BORPROFIL

BORING: 1,2,3,4 og 5

BILAG: 2

Nivå: _____

Oppdrag: R.289-2

Sted: LEANGEN KUNSTGRESSBANE

Prøvetaker: Skrue

Dato: 06.01.98

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom-vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensi- tivitet	
				Plastisk område					Konusforsøk ▽	Vinge boring +					
				20	30	40	50%				20	40	60		80
0	DEKKE/MEMBRAN KNUST FJELL		01												
	TØRRSKORPELEIRE oppsprukket		02												>250 ▽
2														>250 ▽	
Boring 2															
0	DEKKE/MEMBRAN KNUST FJELL		03												
	SILT/SAND, leirig, gruslg tre og kullrester (FYLLMASSE)		04												>250 ▽
2	TØRRSKORPELEIRE														
Boring 3															
0	DEKKE/MEMBRAN KNUST FJELL		05											>250 ▽	
	TØRRSKORPELEIRE siltig		06												>250 ▽
2															
Boring 4															
0	DEKKE/MEMBRAN KNUST FJELL		07											>250 ▽	
	TØRRSKORPELEIRE		08												>250 ▽
2															
Boring 5															
0	DEKKE/MEMBRAN KNUST FJELL		09											>250 ▽	
	TØRRSKORPELEIRE		10												>250 ▽
2															



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED:
LEANGEN KUNSTGRESSBANE

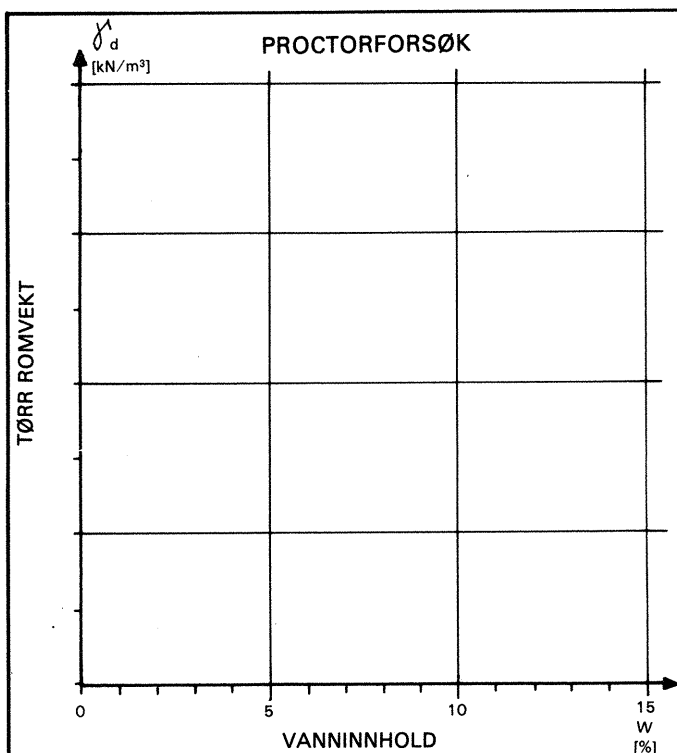
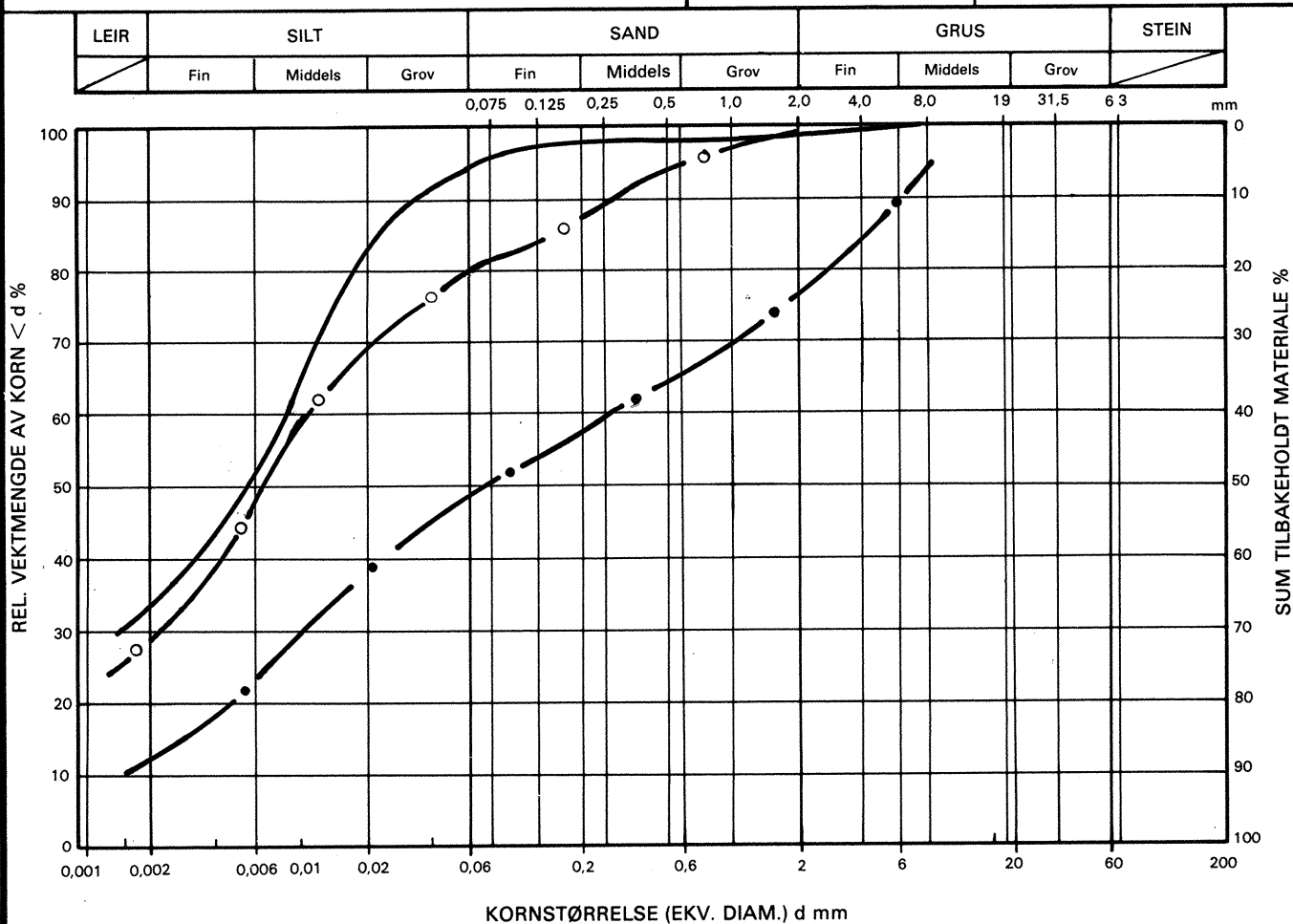
Oppdragsgiver:

Dato: 06.01.98

Rapport nr.: R.289-2

Sign.: SSS

Bilag: 3



SYMBOL	PRØVE	C _u
—	Boring 1	
—●—●—	Boring 2	
—○—○—	Boring 3	
—X—X—		
BESKRIVELSE AV MATERIALET		
MERKNAD		



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED:
LEANGEN KUNSTGRESSBANE

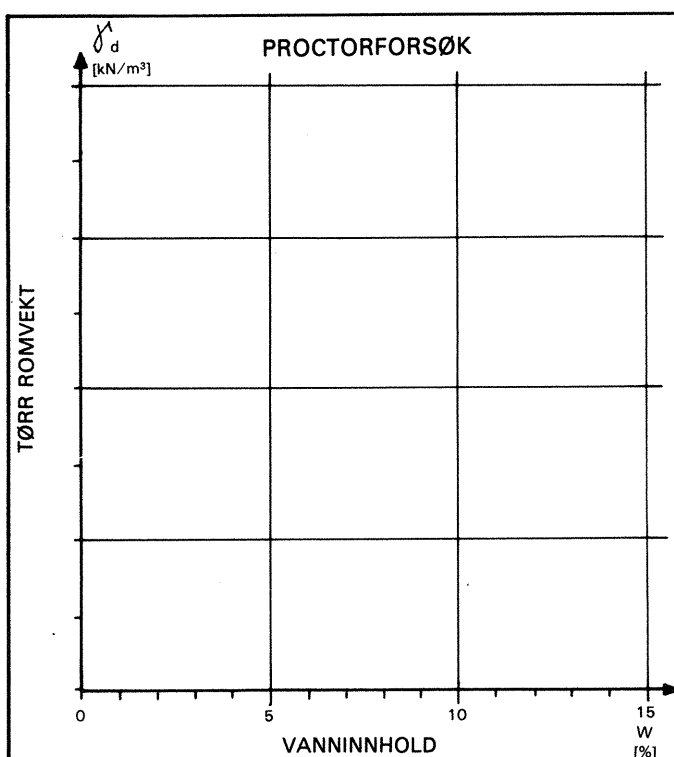
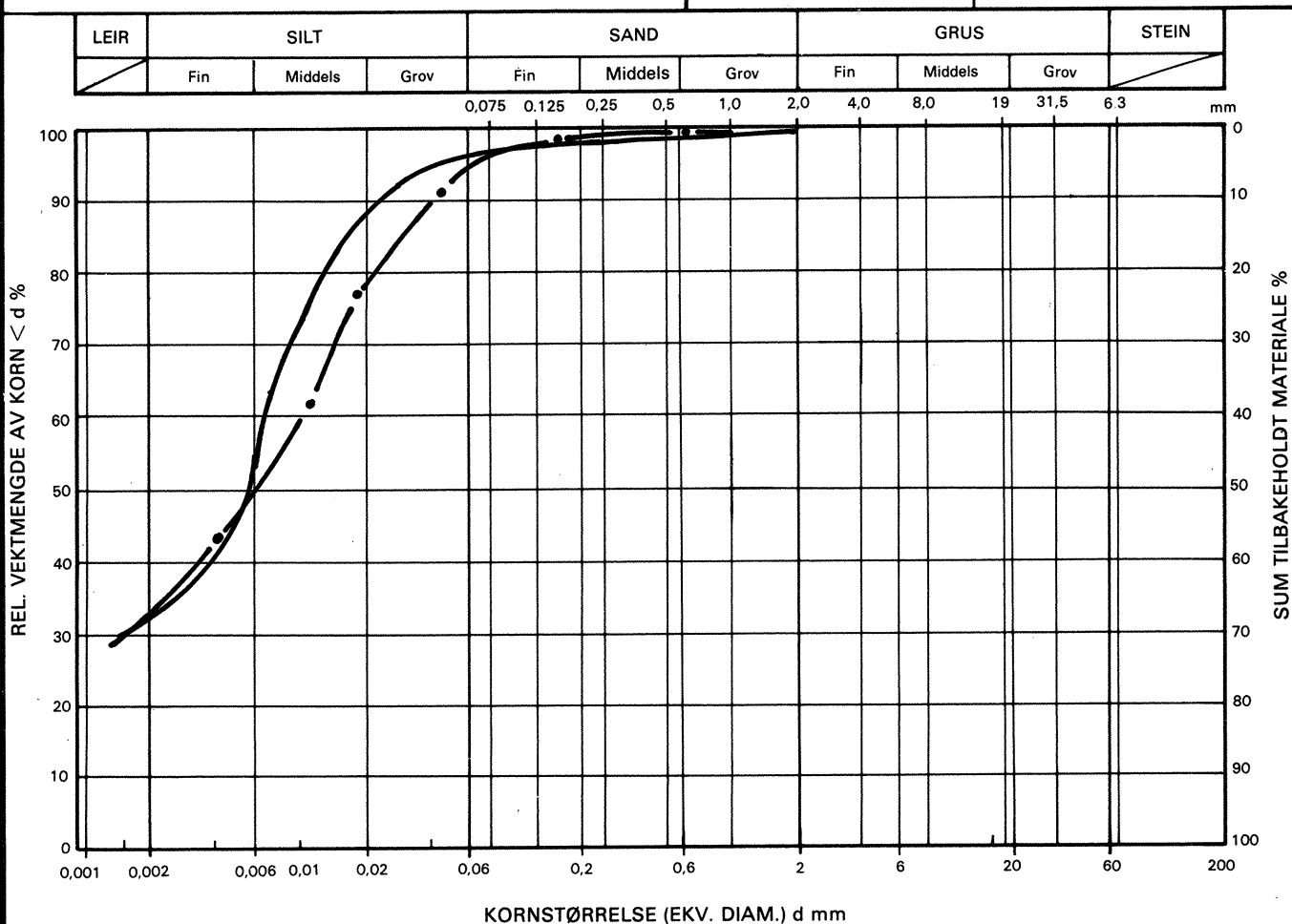
Oppdragsgiver:

Dato: 06.01.98

Rapport nr.: R.289-2

Sign.: SSS

Bilag: 4



SYMBOL	PRØVE	C _u
—	Boring 4	
— • — • —	Boring 5	
— o — o —		
— x — x —		
BESKRIVELSE AV MATERIALET		
MERKNAD		