

K1

Kommuneje rapport 0.8131, 1990

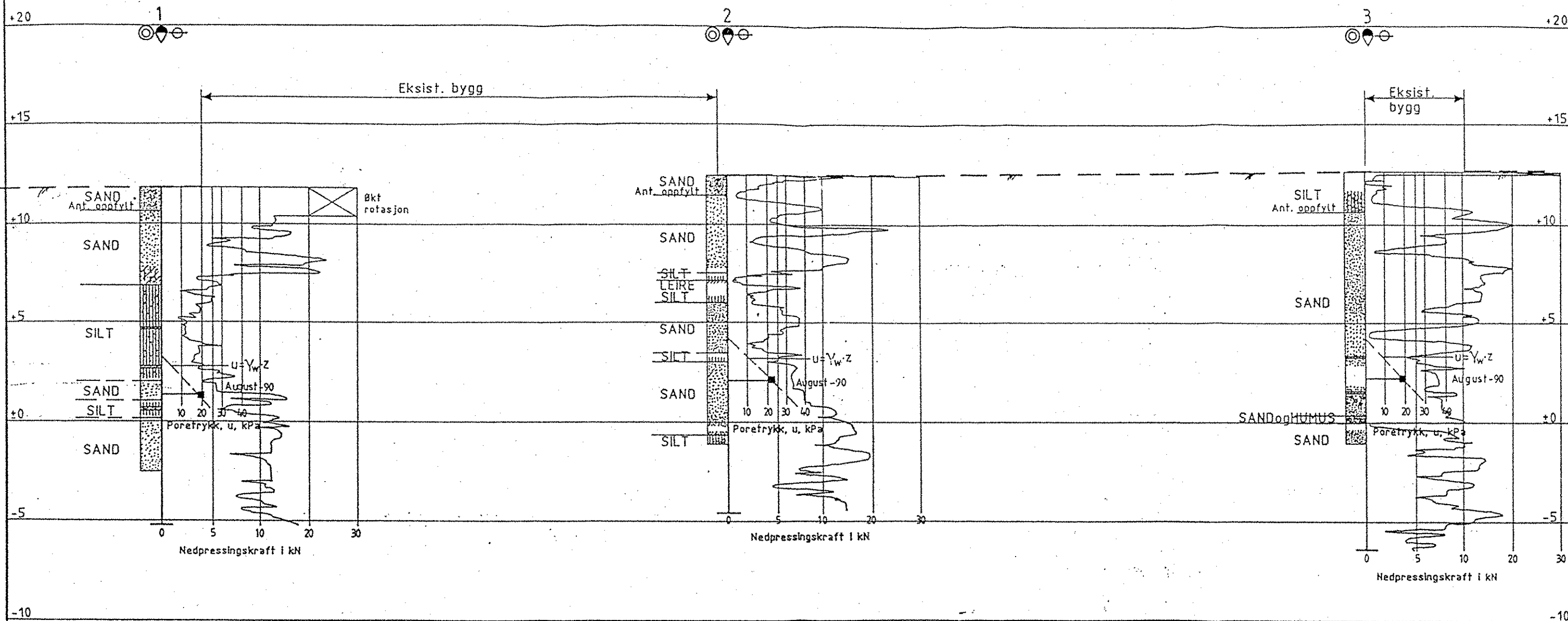
"Futurum - Torgkvarstalene"

Tegninger m/ boreresultater



BILAG

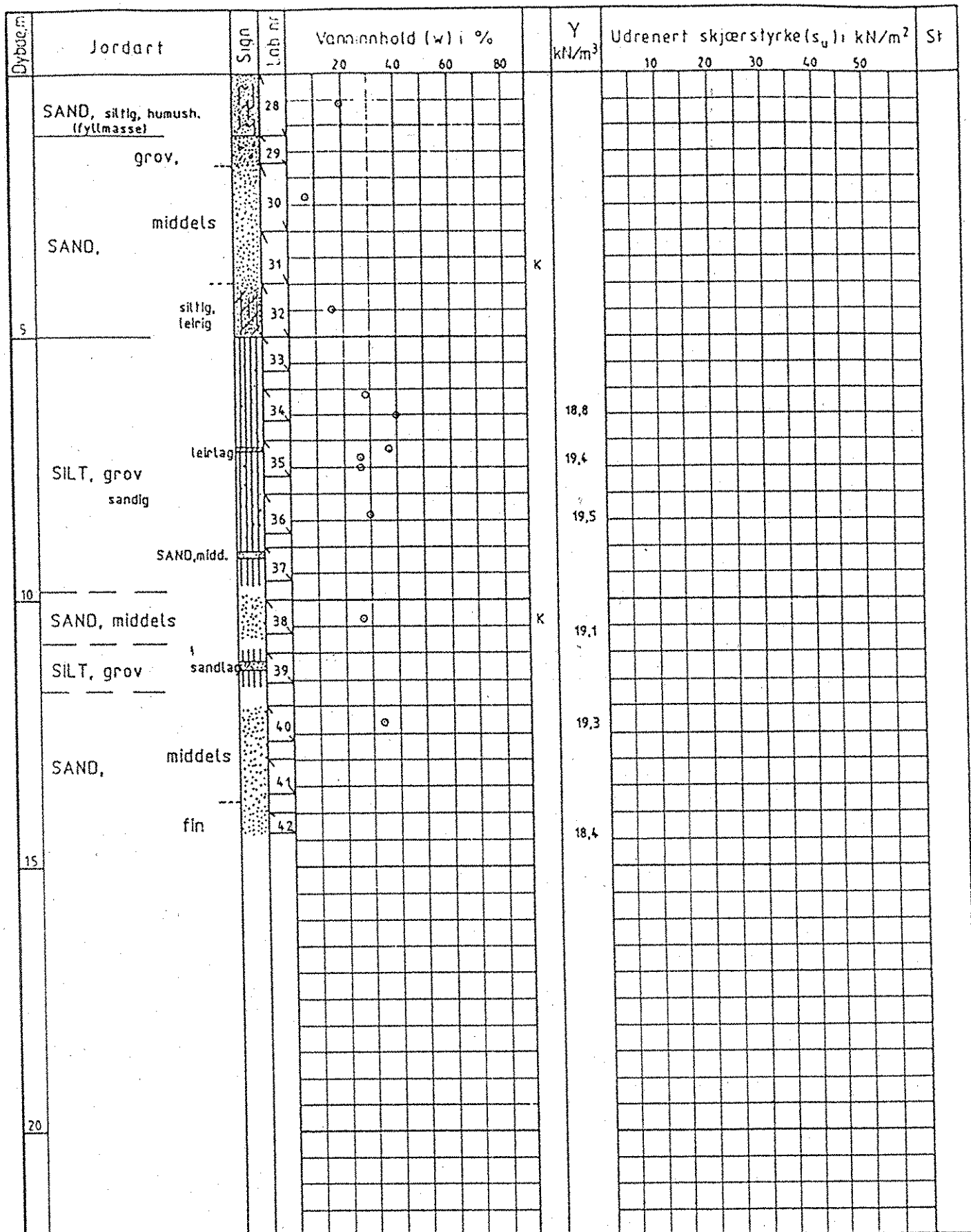
1. Oversiktskart M = 1:50.000
2. Situasjonsplan M = 1:500
3. Terrengprofil A M = 1:200
4. Borprofil, hull 1
5. Borprofil, hull 2
6. Borprofil, hull 3
7. Kornfordelingskurver, hull 1
8. Kornfordelingskurver, hull 2
9. Kornfordelingskurver, hull 3

PROFIL A



Høyder på borpunkter er nivellert.
Terreng mellom borpunkter er antatt.

KORR.		KORREKSJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
FUTURUM-TORGKVARTALET TRONDHEIM			MÅLESTOKK	1:200
PROFIL A Boreresultater			TEGNET AV	T.E./00
			KONTR.	
			DATO	03.09.90
			OPPDRAG	8131
 Kummeneje  Rådgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi			BILAG	3
			TEGN NR	103



Enkelt trykkforsøk: (strek angir def.% v/brudd) Konusforsøk - Omrørt/Uforstyrret: /
 Penetrometerforsøk: Konsistensgrenser: W_p ———— W_L Andre forsøk:
 T = Treksialforsøk Ø = Ødiameterforsøk K = Kornfordeling

Kommune

Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

FUTURUM-TORGKVARTALET
TRONDHEIM

BORPROFIL HULL: 1

Terr.høyde: +11,78 Prøve ø: 54mm ^{skovl+}

DATO

08/90

TEGNET AV

K.St./00

KONTR

OPPDAG

8131

BILAG

4

TEGN NR

104

Dybde, m	Jordart	Sign	Lag nr	Vanninnhold (w) i %				γ kN/m ³	Udrenert skjærstyrke (s_u) i kN/m ²					St
				20	40	60	80		10	20	30	40	50	
5	SAND, siltig, humush. (Ant. fyllmasse)	01												
		02												
	SAND, middels	03												
		04												
	SAND, grov	05						17,7						
10	SILT, m. sandkorn LEIRE	06												4
	SILT, grov	07						14,7						
		08						17,4						
	SAND, grov	09						19,2						
		10						19,1						
	SILT, middels	11						19,1						
	SAND, grov	12						20,6						
	SAND, middels	13												
15	SILT, grov	14												
20														

Enkelt trykkforsøk: (strek angir def. % v/brudd) Konusforsøk - Omrørt/Uforstyrret: /

Penetrometerforsøk: Konsistensgrenser: W_p — W_L Andre forsøk:

T = Treksialforsøk ϕ = Ødemeterforsøk K = Kornfordeling

Kummeneje

Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

FUTURUM-TORGKVARTALET
TRONDHEIM

BORPROFIL HULL: 2

Terr høyde +12,47 Prøve ø: 54mm

DATO

08/90

TEGNET AV

K.St./00

KONTR

OPPDRAG



8131

BILAG


5

TEGN NR

Dybde, m	Jordart	Sign	Lab nr	Vanninnhold (w) i %				Y kN/m ³	Udrenert skjærstyrke (s _u) i kN/m ²					St
				20	40	60	80		10	20	30	40	50	
5	SILT, sandlg, m. urenheter (oppfylt)		15											
	enk. urenheter		16											
			17											
	middels, grovsandlg		18					K						
			19											
10	SAND, grov fin, siltig		20											
			21					18,3						
			22											
	grov		23					19,4						
	siltlag		24											
15	siltlag		25											
	gruslg		26					K	21,0					
	middels, m humusflekker		27											
	SAND og HUMUS, lagdelt													
	SAND, middels, grovsandlg enk. trerester							20,0						
20														

Enkelt trykkforsøk:  (strek angir def % v/brudd) Konusforsøk - Omrørt/Uforstyrret: ∇/∇
 Penetrometerforsøk:  Konsistensgrenser: Wp ——— WL Andre forsøk:
 T = Treksialforsøk Φ = Φ dometerforsøk K = Kornfordeling

Kummeneje

 Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

FUTURUM-TORGKVARTALET
TRONDHEIM

BORPROFIL HULL: 3

Terr.høyde: +12,61 Prøve ϕ : skovl + 54mm

DATO
08/90

TEGNET AV
K.St./00

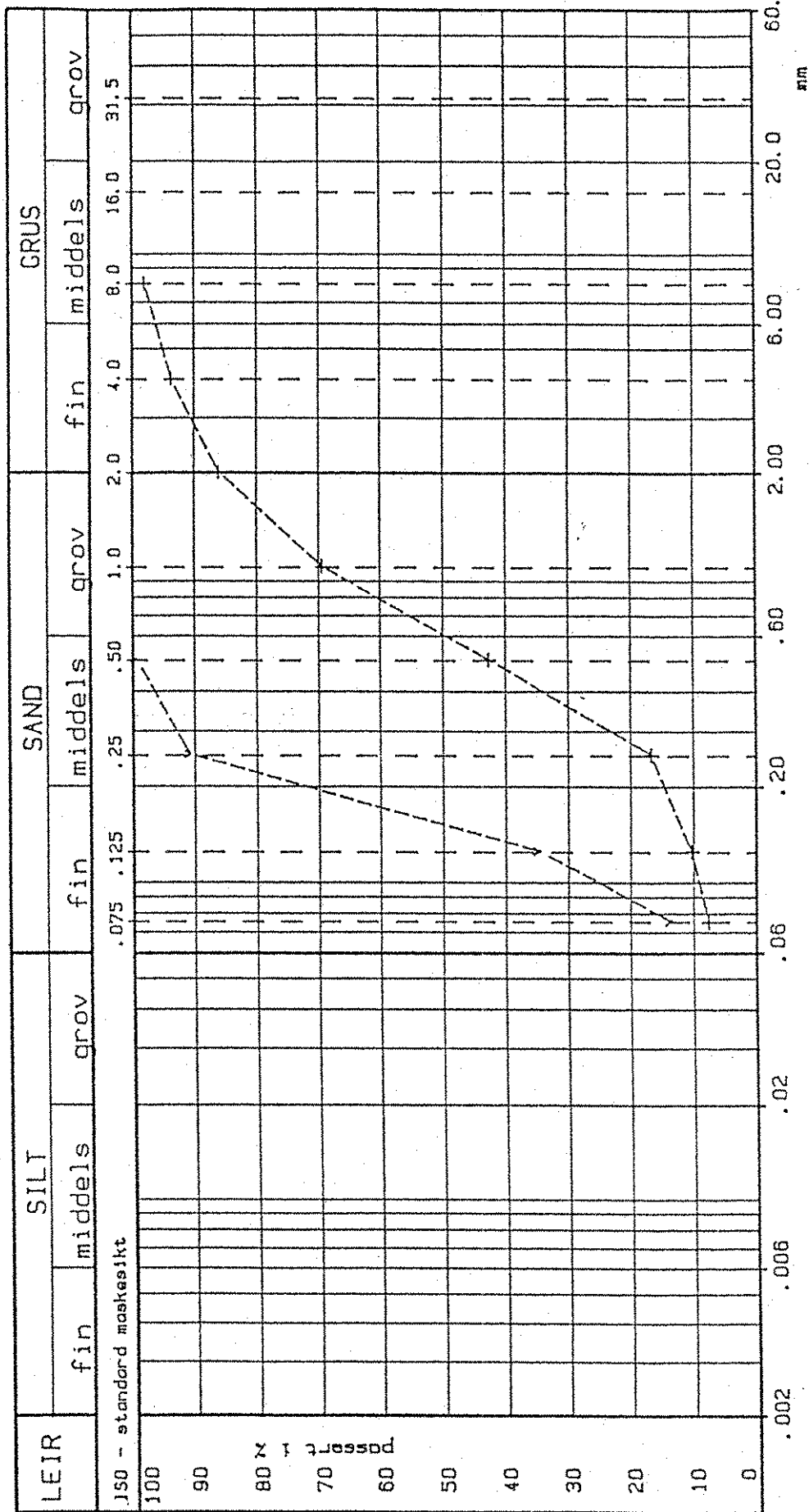
KONTR

OPPDRA
8131

BILAG
6

TEGN NR

106



+ hull 1 lab. 31 dybde 3.0-4.0m SAND.
 + hull 1 lab. 38 dybde 10.0-10.8m SAND, siltig

Kummeneje



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

FUTURUM-TORGKVARTALET
TRONDHEIM

KORNFORDELING

MALESTOKK

TEGNET AV

DATO

08/90

OPPDRAK

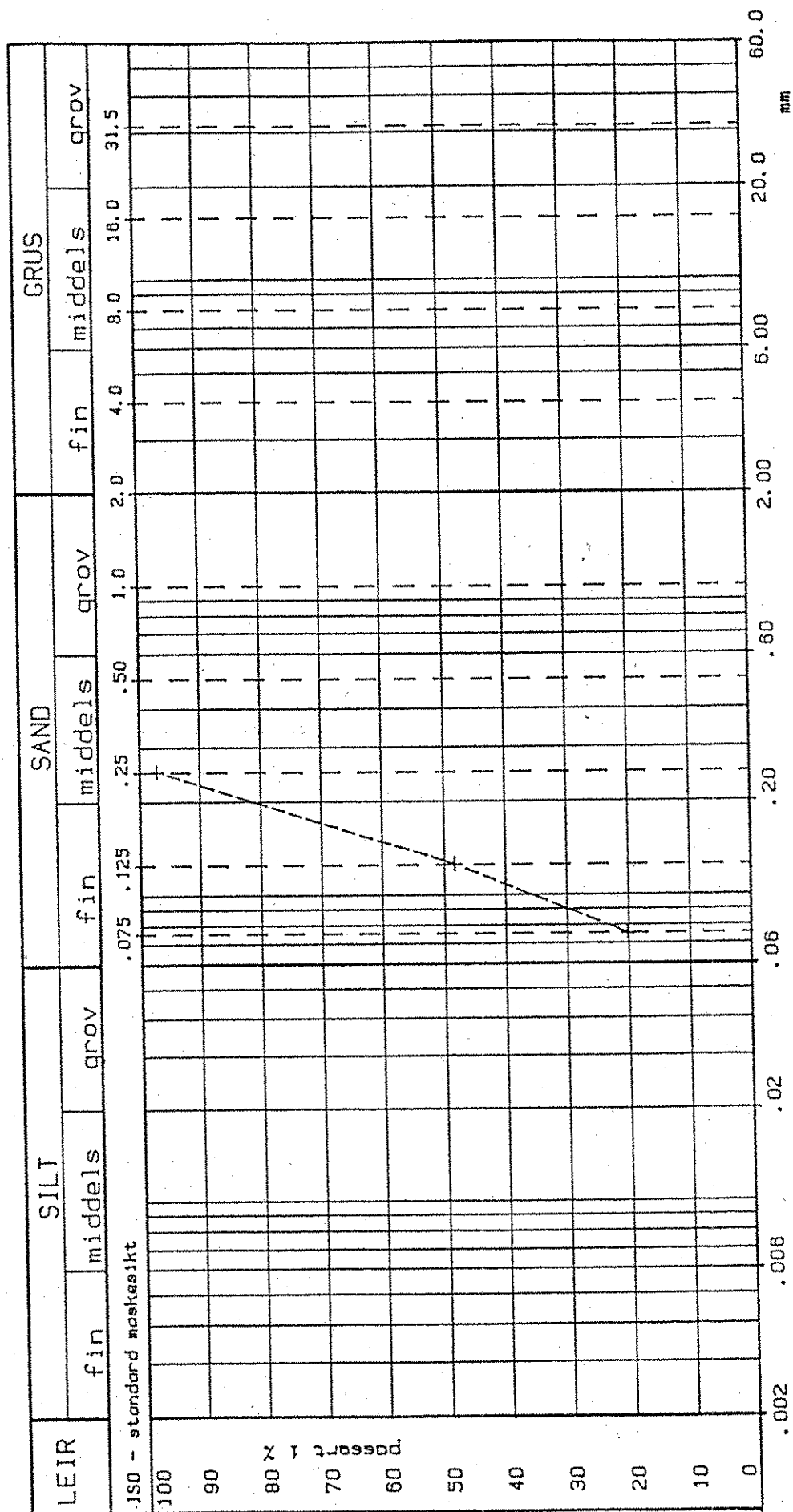
8131

BILAG

7

TEGN NR

107



+ hull 2 lab. 09 dybde 8.2-9.0m SAND, siltig

Kommune

R Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

FUTURUM-TORGKVARTALET
TRONDHEIM

KORNFORDELING

MALESTOKK

TEGNET AV

DATO

08/90

OPPDAG

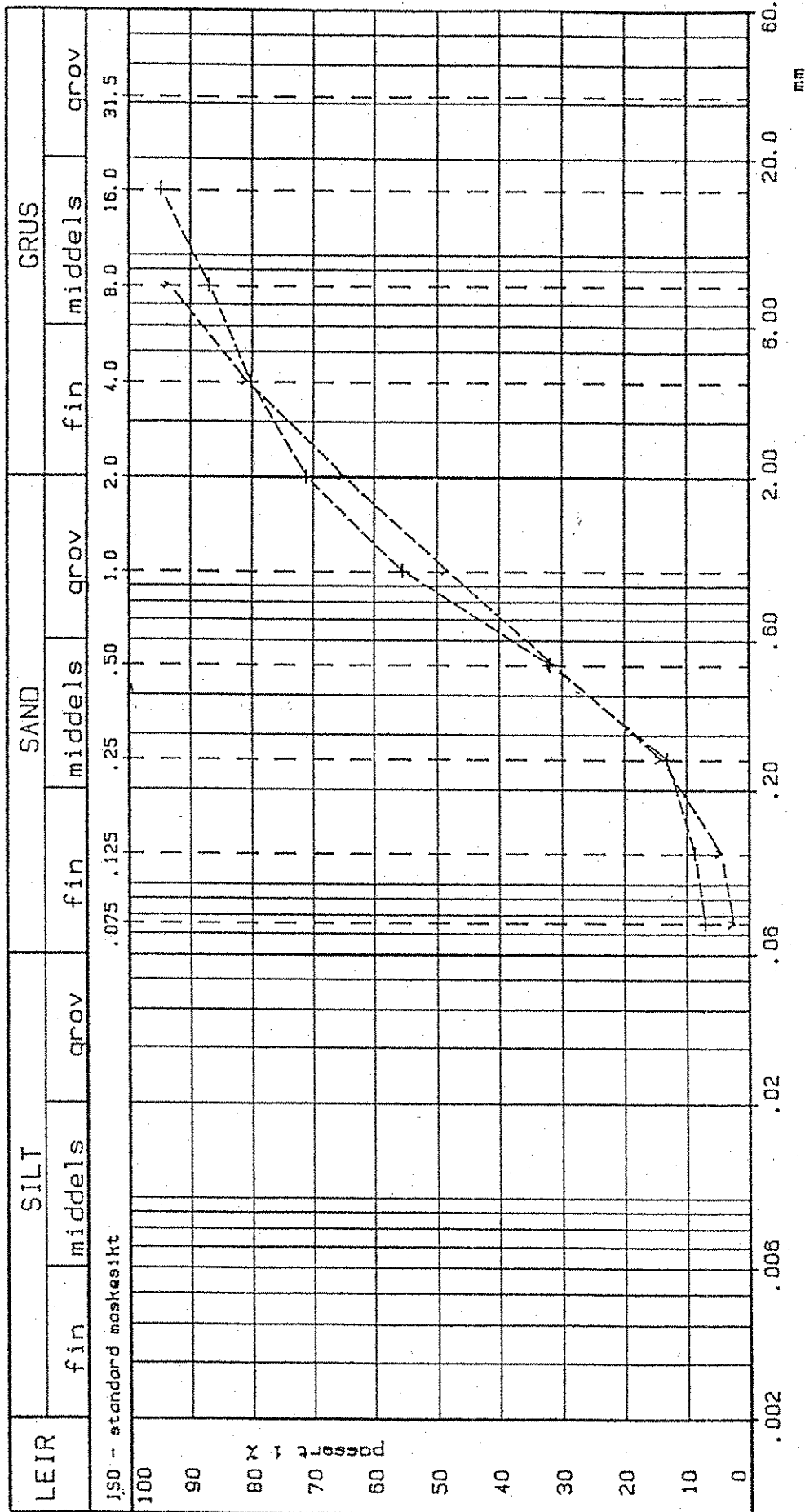
8131

BILAG

8

TEGN NR

108



+ hull 3 lob. 18 dybde 4.0-4.7m SAND, grusig
 y hull 3 lob. 25 dybde 11.0-11.8m SAND, grusig

Kummeneje



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

FUTURUM-TORGKVARTALET
TRONDHEIM

KORNFORDELING

MALESTOKK

—

TEGNET AV

—

DATO

OPPDRAK

8131

BILAG

9

TEGN NP