



NGI 974095-2

NOD05

* 1203

Kartreferanse : Kartblad (M711) 1914-4 Oslo, UTM-referanse : NM 986 458


BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG

Rapport nr. 974095-2	Figur nr. 01
--------------------------------	-----------------

Oversiktskart
M = 1 : 50 000

Tegner <i>Tsu</i>	Dato: 28.01.99
----------------------	-------------------

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

Kontrollert <i>Sbf</i>	 NGI
Godkjent <i>RAH</i>	

ROMERIKE OPPMAALING A/S

Dato: 31.12.98

Side 4

Oppdrag : NGI LILLEBORG DIV DATA

Vesla/Geondr

Koordinater - alle punkter sortert

Punkt	X	Y	H	Kode
PP7	2826.09	2567.46	64.05	O-KUM
PP8	2846.52	2551.32	63.33	SPIKER
PP9	2870.41	2588.52	62.13	SPIKER
PP10	2906.89	2644.66	64.38	SPIKER
PP11	2867.26	2635.24	65.58	SPIKER
PP12	2824.51	2660.55	67.64	SPIKER
PP13	2776.85	2680.35	71.40	SPIKER
PP14	2797.97	2644.84	67.19	SPIKER
PP15	2775.54	2587.33	67.26	SPIKER
PP16	2764.51	2571.01	67.30	SPIKER
PP16415	2629.79	2416.05	65.09	
PP16415X	2629.85	2416.02	65.09	
PP16416	2693.77	2380.22	65.79	
SAG.KRK.	2753.55	1957.66		
T12	2832.79	2579.83	64.16	B.HULL
T13	2900.18	2665.78	65.45	B.HULL
T14	2785.65	2556.26	63.98	B.HULL
T16	2829.68	2618.19	64.94	B.HULL
T18	2767.44	2578.08	67.20	B.HULL
T19	2778.19	2595.45	67.27	B.HULL
T20	2796.31	2624.48	67.17	B.HULL
T21	2809.55	2644.20	67.17	B.HULL
T22	2748.01	2577.49	67.30	B.HULL
T23	2776.30	2626.80	67.37	B.HULL
T24	2783.10	2653.36	67.53	B.HULL
T25	2862.36	2717.57	81.63	B.HULL
V201	2902.40	2645.11	64.45	VEI
V202	2822.25	2562.20	64.05	VEI
V203	2839.29	2587.13	64.49	VEI
V204	2889.25	2652.24	65.53	VEI
V205	2904.12	2673.81	65.50	VEI
V206	2773.34	2530.52	64.07	VEI
V207	2799.33	2570.52	64.09	VEI
V208	2828.36	2612.71	64.73	VEI
V209	2859.24	2661.40	65.93	VEI
V210	2864.79	2669.42	65.91	VEI
V211	2782.05	2678.00	71.00	VEI
V212	2751.04	2669.98	73.86	VEI
V213	2715.86	2657.17	77.52	VEI

ROMERIKE OPPMALING A/S

Dato: 31.12.98

Side 3

Oppdrag : NGI LILLEBORG DIV DATA

Vesla/Geonor

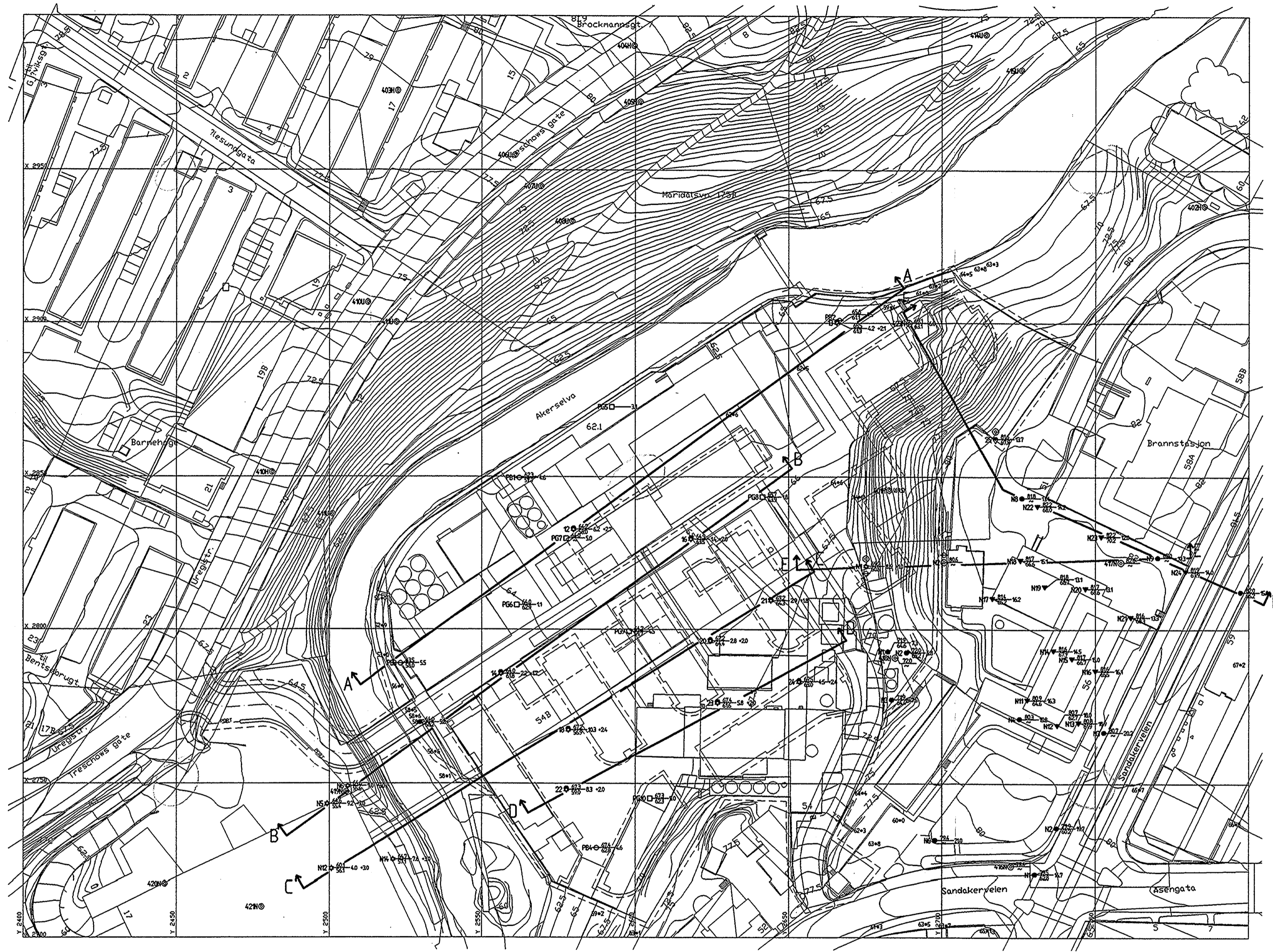
Koordinater - alle punkter sortert

Punkt	X	Y	H	Kode
B1	2849.58	2562.21	62.26	BRØNN
B2	2900.89	2666.56	65.56	BRØNN
B3	2788.99	2523.47	63.52	BRØNN
B4	2729.12	2587.26	67.39	BRØNN
H101	2852.73	2563.03	62.18	HUSHJ.
H102	2863.59	2579.37	62.14	HUSHJ.
H103	2883.40	2609.20	62.15	HUSHJ.
H104	2892.88	2623.20	62.48	HUSHJ.
H105	2828.38	2535.46	63.80	HUSHJ.
H106	2839.20	2551.69	63.88	HUSHJ.
H107	2859.42	2582.13	62.22	HUSHJ.
H108	2879.17	2611.97	62.28	HUSHJ.
H109	2888.38	2626.30	62.47	HUSHJ.
H110	2897.66	2640.01	63.78	HUSHJ.
H111	2815.00	2544.35	63.84	HUSHJ.
H112	2825.81	2560.62	64.00	HUSHJ.
H113	2835.08	2574.78	64.13	HUSHJ.
H114	2878.59	2640.14	65.63	HUSHJ.
H115	2792.52	2523.75	63.58	HUSHJ.
H116	2810.72	2551.35	63.92	HUSHJ.
H117	2836.47	2589.84	64.49	HUSHJ.
H119	2779.86	2532.14	63.91	HUSHJ.
H120	2798.10	2559.68	64.05	HUSHJ.
H121	2823.90	2598.71	64.44	hushj.
H122	2832.55	2611.74	64.90	HUSHJ.
H123	2859.72	2652.66	65.93	HUSHJ.
H124	2865.58	2661.58	65.91	HUSHJ.
H125	2772.91	2536.71	63.96	HUSHJ.
H126	2778.82	2547.44	63.93	HUSHJ.
H127	2717.95	2573.34	60.91	HUSHJ.
H129	2715.91	2578.08	63.98	HUSHJ.
H130	2725.62	2582.65	67.42	HUSHJ.
KUMA	2826.05	2567.12	64.04	KUM (301)
KUMB	2751.53	2617.67	68.02	KUM (302)
KUMC	2758.12	2562.80	67.42	KUM (303)
P6	2808.06	2561.47	64.04	P.GRAV
P7	2829.88	2577.41	64.04	P.GRAV
P8	2843.41	2641.48	65.67	P.GRAV
P9	2799.40	2597.93	64.17	P.GRAV
P10	2745.24	2604.75	67.30	P.GRAV
PP0	2719.10	2384.40	66.43	SPIKER
PP1	2754.08	2432.56	66.41	SPIKER
PP2	2770.43	2531.81	64.05	SPIKER
PP3	2801.44	2572.02	64.09	SPIKER
PP4	2815.25	2596.09	64.27	SPIKER
PP5	2858.96	2653.45	65.93	SPIKER
PP6	2724.01	2550.43	61.61	SPIKER

H 118 er ikke
tilgjengelig

(Inntrukket hjørne)

H 128 er ikke tilgjengelig

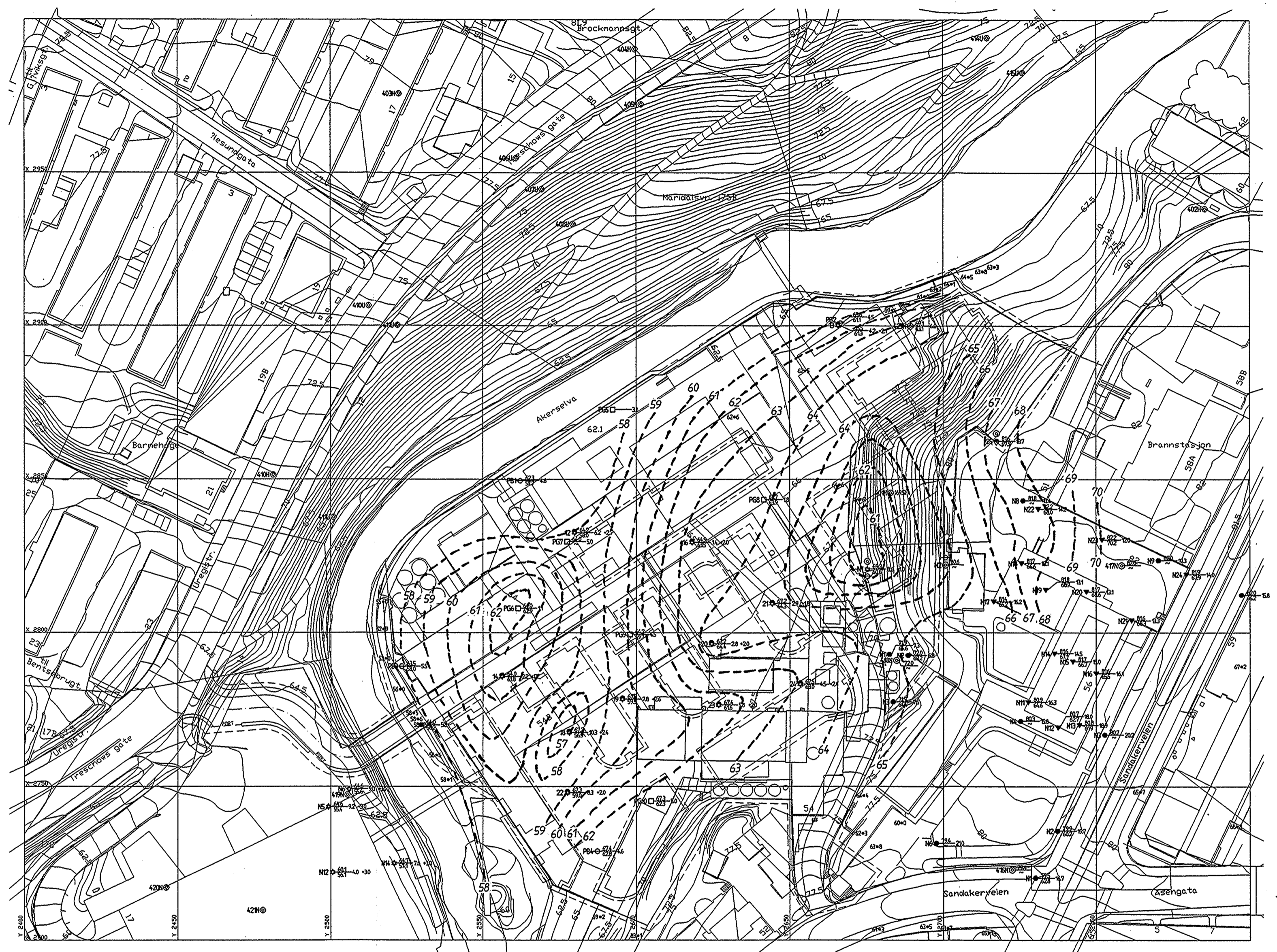


Supplerende undersøkelser 1999 :
 PB 1-4 Pumpebrønner
 PG 5-10 Prøvegravinger
 11-24 Totalsonderinger
 25 Prøveserie
 Øvrige punkter er fra tidligere undersøkelser

TEGNFORKLARING :

⊙ Prøveserie	◆ Dreietrykksondring
□ Prøvegravning	☆ Fjellkontrollboring
● Totalsondering	▼ Ramsondering
⊖ Peile-/Pumpebrønn	● Dreiesondring
19 ● 67.3 - 7.8 +26	● Terrenghøide
	● Fjellhøide
	Pkt. nr. ● Boret dybde (+ Boret i fjell)

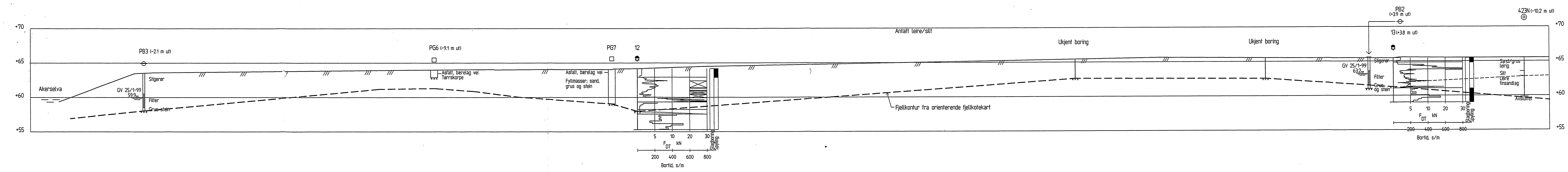
BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Report nr. 974095-2	Figur nr. 02
Borplan M = 1 : 1000		Tegner: SA	Dato: 25.01.99
		Kontrollert: SDH	NGI
		Godkjent: TLL	



MERKNAD :
 Orienterende fjelkotter er fremkommet ved lineær interpolasjon mellom borpunkter.
 Store lokale avvik kan forekomme.

- TEGNFORKLARING :**
- ⊙ Prøveserie
 - Prøvegraving
 - ⊗ Totalsondring
 - ⊖ Peile-/Pumpebrønn
 - ⊕ Dreietrykksondring
 - ⊛ Fjellkontrollboring
 - ▼ Ramsondering
 - Dreiesondring

BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Rapport nr. 974095-2	Figur nr. 03
Orienterende fjelkotekart M = 1 : 1000		Tegner <i>SA</i>	Dato 25.01.99
		Kontrollert <i>SBH</i>	
		Godkjent <i>RHL</i>	

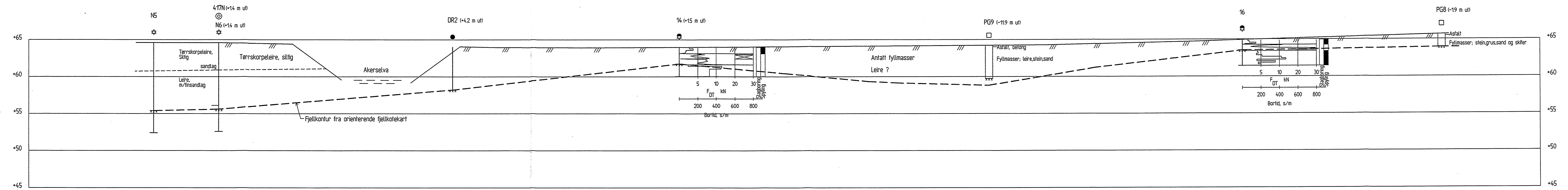


TEGNFORKLARING:
 ○ Prøveserie
 □ Prøvegraving
 ● Totalsondring
 ⊕ Pumpebrønn

BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Report nr. 974095-2	Figur nr. 04
Profil A-A M = 1 : 200		Tegner: [Signature]	Dato: 25.01.99
Kontrollert: [Signature]		[Signature]	
Godkjent: [Signature]		[Signature]	
		NGI	

Fig. 4

974095-2



974095-2 Fig. 5

TEGNFORKLARING :

- ⊙ Prøveserie
- Prøvegraving
- Totalsondring
- ☆ Fjellkontrollboring

BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Report nr. 974095-2	Figur nr. 05
Profil B-B M = 1 : 200		Tegner <i>Sa</i>	Dato 25.01.99
		Kontrollert <i>Sa</i>	
		Godkjent <i>RL</i>	

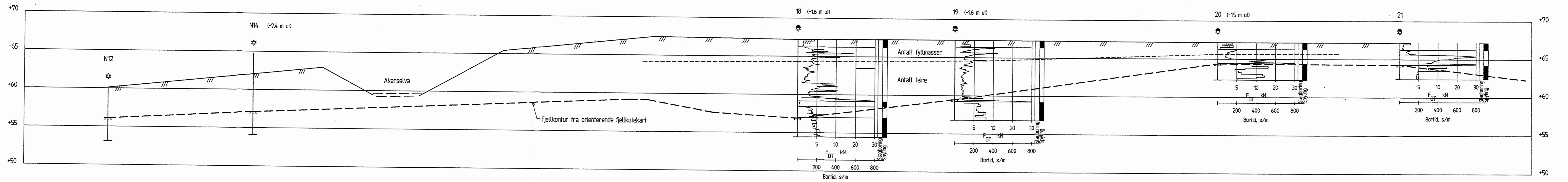


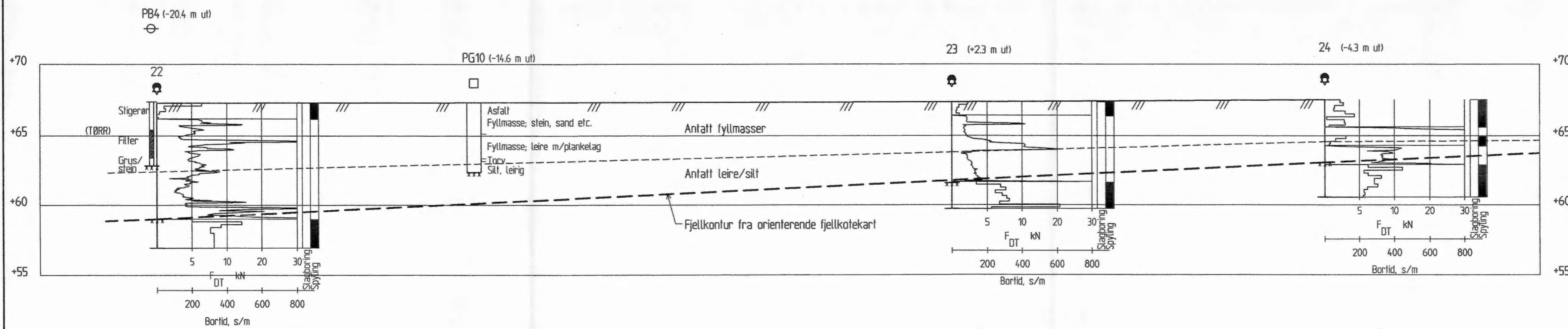
Fig. 6

974095-2

TEGNFORKLARING:


- Totalsondering
- ⊛ Fjellkontrollboring

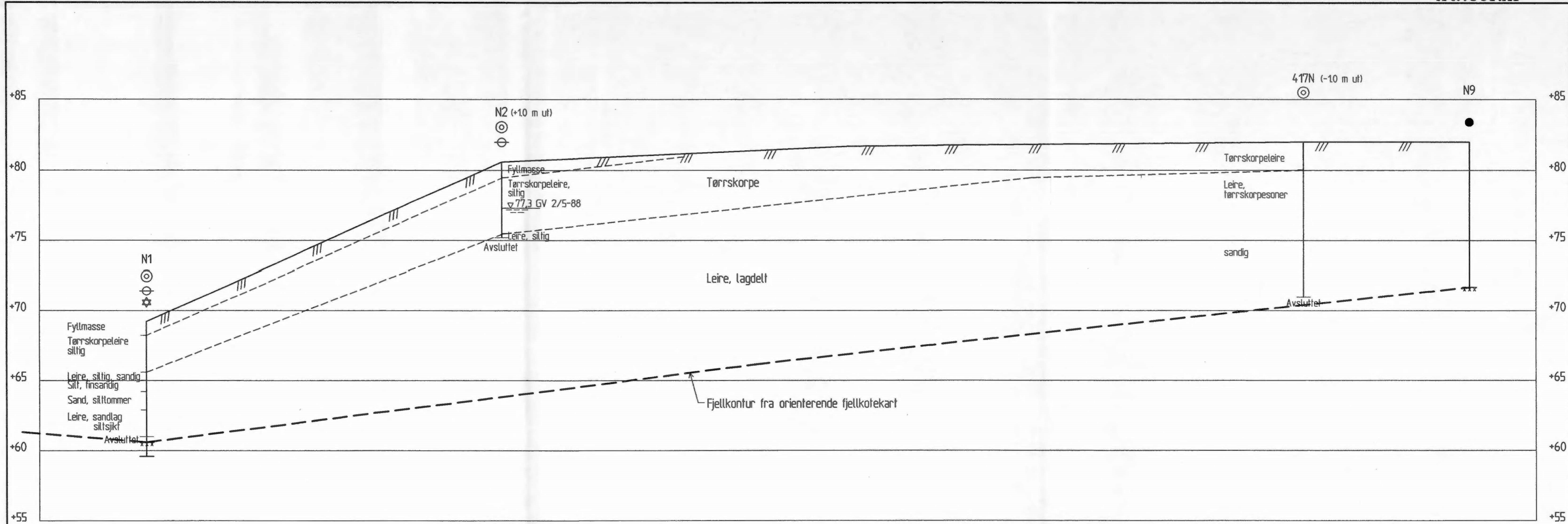
BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Report nr. 974095-2	Figur nr. 06
Profil C-C M = 1 : 200		Tegner <i>[Signature]</i>	Dato 25.01.95
		Kontrollert <i>[Signature]</i>	
		Godkjent <i>[Signature]</i>	



TEGNFORKLARING :


- Prøvegraving
- Totalsondering
- ⊖ Pumpebrønn

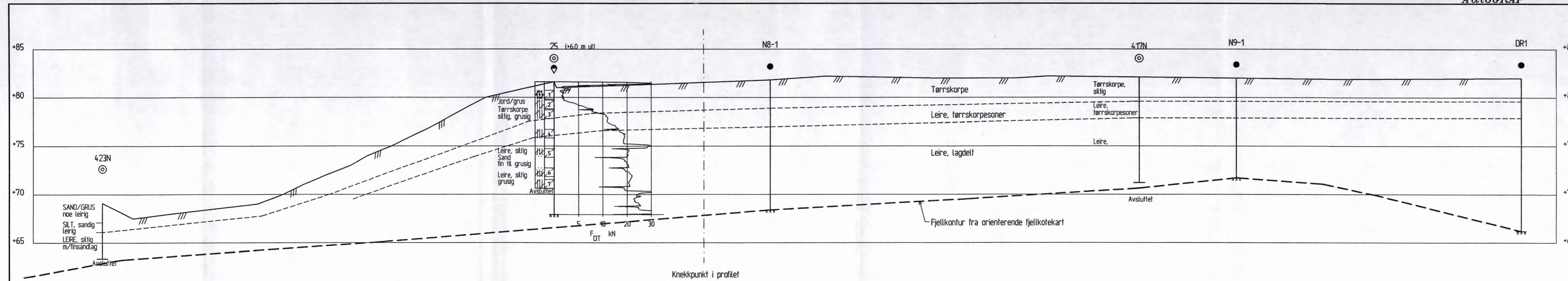
BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Rapport nr. 974095-2	Figur nr. 07
Profil D-D M = 1 : 200		Tegner <i>ISA</i>	Dato: 25.01.99
		Kontrollert <i>SD</i>	
		Godkjent <i>RHL</i>	



TEGNFORKLARING :

- ⊙ Prøveserie
- ⊛ Totalsondering
- ⊖ Peilebrønn
- Dreiesondering
- ☆ Fjellkontrollboring


BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG	Rapport nr. 974095-2	Figur nr. 08
	Tegner <i>SA</i>	
Profil E-E M = 1 : 200	Kontrollert <i>SA</i>	Dato: 25.01.99
	Godkjent <i>SA</i>	

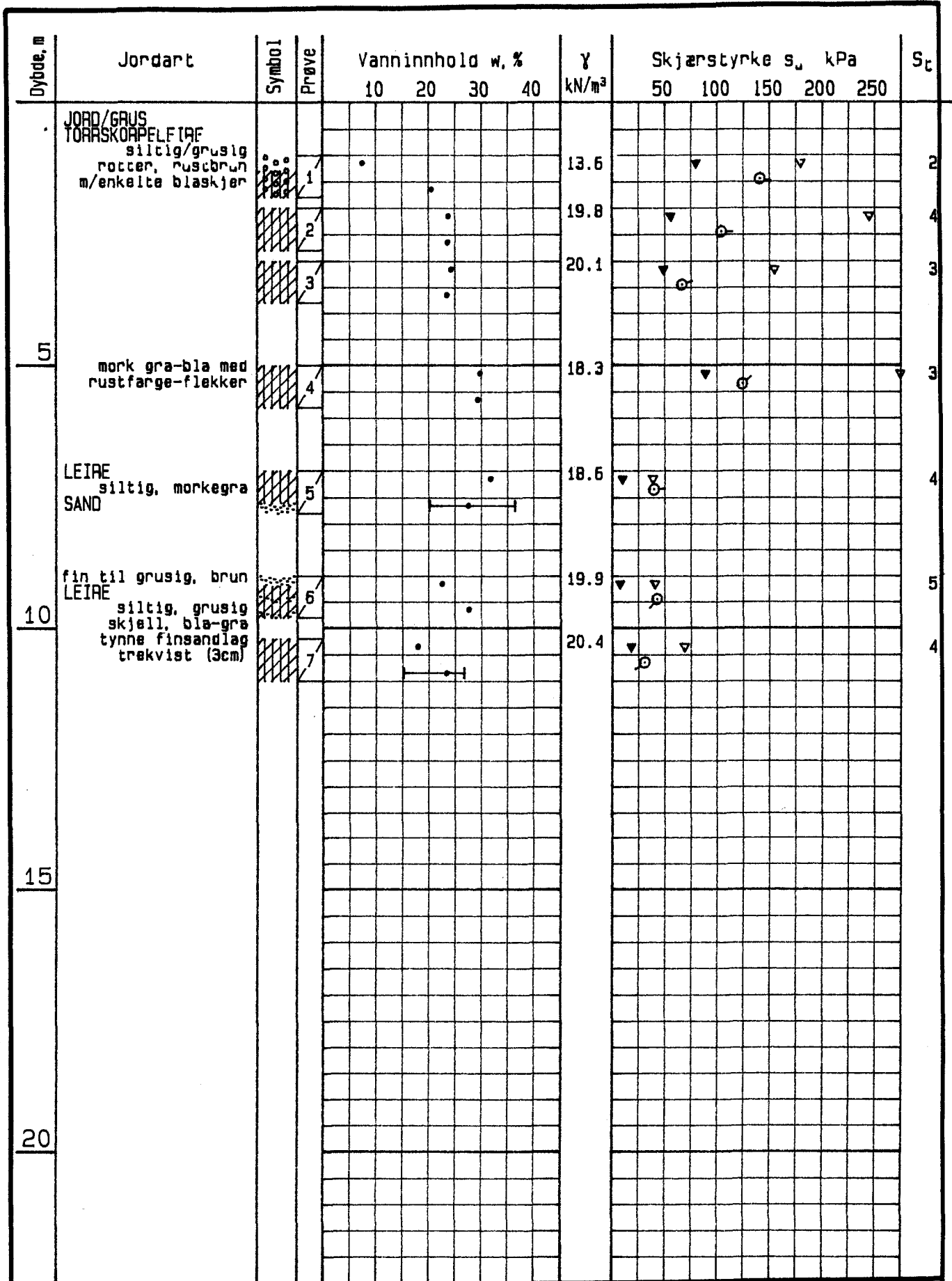


974095-2 • fig. 9 •

TEGNFORKLARING :

- ⊙ Prøveserie
- ⦿ Dreielektrisksondering
- Dreiesonering

BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Rapport nr. 974095-2	Figur nr. 09
Profil F-F M = 1 : 200		Tegner <i>[Signature]</i>	Dato 25.01.99
		Kontrollert SD	
		Godkjent <i>[Signature]</i>	



BØHLER PROSJEKT A/S - LILLE EIENDOM, LILLEBORG		Rapport nr. 974095-2	Figur nr. 10
BORPROFIL		Tegner FR	Dato 21.01.99
Hull: 25		Kontrollert SBT	
Terr.kote: 81.6 m		Godkjent [Signature]	
Prøvetype: 54mm		— — utrullings- og flytegrense ▼ konus uomrørt ○ trykkforsøk	
• vanninnhold			
▼ konus omrørt			