

BÆRUM KOMMUNE

UTBYGGINGSETATEN

Vingeboring

Sted

951

Instr. nr.

Oppdr.

Ving

stor

Hull

1

Nivå

Grunnvannst.

Dato

21-10-87

Sign.

H. d.

Dybde m	Uomrørt		Omrørt		S _t	Anm.
	Avlesning	Skj.kraft t/m ²	Avlesning	Skj.kraft t/m ²		
2.5	0.5/4.8		0.1/1.0			
3.0	0.4/4.0		0.1/0.7			
3.5	0.5/3.8		0.1/0.9			
4.0	0.5/3.9		0.4/1.2			
4.5	0.6/4.7		0.8/2.0			
5.0	0.5/∞					Fast lag
						(Skovlet 2m)
						fast. Silt)
						Et lag
						med Gms
						på ca. 1m

BÆRUM KOMMUNE

UTBYGGINGSETATEN

Vingeboring

Sted

151

Instr. nr.

Oppdr.

Ving

stor

Hull

4

Nivå

Grunnvannst.

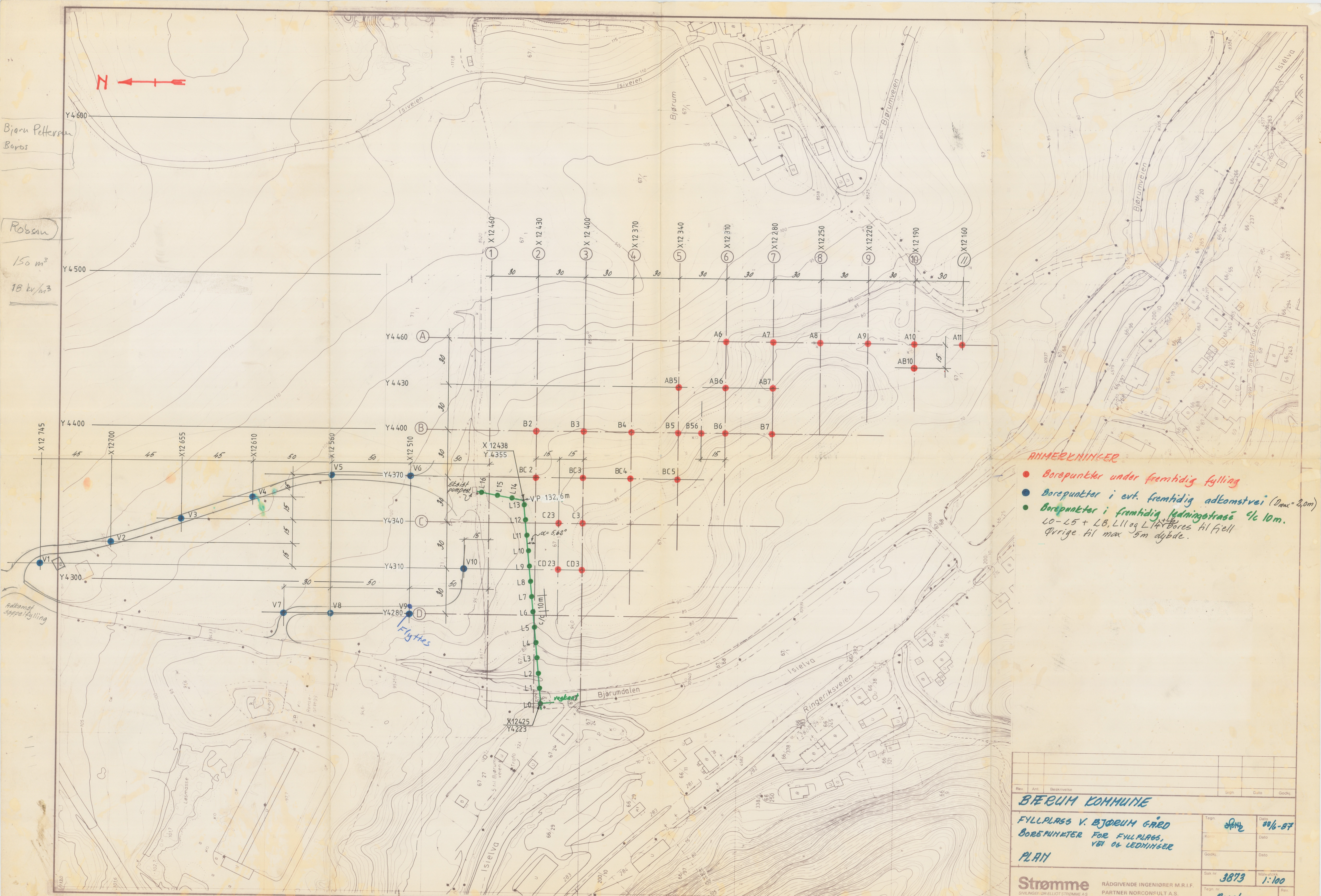
Dato

21-10-87

Sign.

JL

Dybde m	Uomrørt		Omrørt		S _t	Anm.
	Avlesning	Skj.kraft t/m ²	Avlesning	Skj.kraft t/m ²		
2.0	0.6/6.0		0/0.6			Fast Leire
2,5	0.2/6.5		0/0,2			(silt) til 2m
3.0	0.5/∞					Fast lag
3.4	0.5/4.6		0.2/0.5			
4.0	0.5/5.6		0.1/1.2			
4.5	0.7/4.6		0.5/1.1			
5.0	1.0/4.0		0.7/1.2			
5.5	0.7/3.4		0.4/1.0			
6.0	0.8/∞					Fast lag
						(skovlet til
						1,70.)



Bjørn Pettersen
Borås

Robson

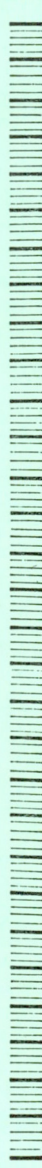
150 m³

18 kv/m³

ANMERKNINGER

- Borepunkter under fremtidig fylling
 - Borepunkter i evt. fremtidig adkomstvei (D_{max} = 2,0m)
 - Borepunkter i fremtidig ledningstrase 1/10m.
- L0-L5 + L8, L11 og L14 børes til fjell
 Øvrige til max 5m dybde.

Rev	Ant	Beskrivelse	Sign	Dato	Godkj
BJØRUM KOMMUNE					
FYLLPLASS V. BJØRUM GÅRD					
BOREMINUTER FOR FYLLPLASS,					
VEI OG LEDNINGER					
PLAN					
Strømme		RÅDGIVENDE INGENIØRER M.R.I.F.			
SIVILINGENIØR ELLIOT STRØMME A.S.		PARTNER NORCONSULT A.S.			
Tegn	3873	Dato	2016-07	Målestokk	1:100
Kont		Dato			
Godkj		Dato			
Sak nr	3873	Målestokk	1:100		
Tegn nr	Borplan				

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN			DREIESONDERING
Sted <i>Fjellst Bjørvinlund</i>			
Pel.		Dato <i>2/2-87</i>	Sign. <i>JL</i>
Hull <i>L.O.</i>		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>Kan ikke føres på gr av Vann og kloakke ledning.</i>
10			
20			
30			

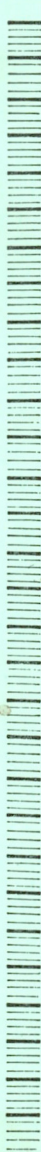
BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN		DREIESONDERING	
Sted <i>Fjellpløss Bjørnum Carl</i>			
Pel.		Dato <i>12/9-82</i>	Sign <i>[Signature]</i>
Hull <i>M. L. 1</i>		Terrengkøte	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0 <i>1.5</i>	<i>x</i>		<i>Grind oppbe virkning keiser fast</i>
10			
20			
30			

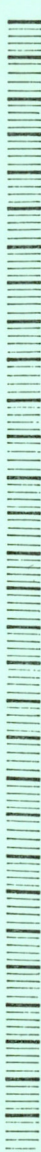
BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Fyll på Bærum*
Pel. *29/6 81* Sign. *Ju*

Hull *4.2* Terrengekote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0 0.71			<i>Grus og stein for stein over fyll</i>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN			DREIESONDERING
Sted	Fyllerød Bjørnådal		
Pel.		Dato	29/6 87
Hull	L. 3.		Sigh. <i>[Signature]</i>
		Terrengkøte	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	1.5 x 		Pris av sken av Amtets Tell
5			
10			
15			
20			
25			
30			
35			
40			
45			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Pel.

Hull

Dato

Sign.

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

4.3 x

10

20

30

Line og bruis
og Antatt
Fell

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN		DREIESONDERING	
Sted	Fylke Bærum		
Pel.	Dato	2/7-89	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull	2.5	Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			<i>gerne bel</i>
1.0	100	20	<i>leire</i>
1.5	50	0	_____
2.0	100	5	_____
2.5	n	13	_____
3.0	n	14	_____
4.0	n	0	_____
4.5	n	24	_____
5.0	n	290	<i>Grunderen</i>
5.2	x		<i>kun fast</i>
20			<i>ikke full</i>
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Fjellpl Bjørne Ford

Pel.

Dato

2/2-87

Sign.

Hull

L. 6.

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0
0.5
1.0 x
1.5 25 0
2.0 100 5
3.0 75 0
4.0 100 0
4.7 x
10
20
30

Fjerpel:
Skive og Grus
Lene
Lag med Grus og Lene
Grus og Skive
Kulle fast
Hale Jell

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN		DREIESONDERING	
Sted	Fyllep Bjørn Carl		
Pel.	Dato	2/7-87	Sign.
Hull	4.7		Terrengkote
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			funnet
1.0	X		Skum og løvris
1.5	100	29	Løvris og løvris
2.0		0	Løvris og løvris
3.5	4	53	Løvris og løvris
4.0	X		Skum og løvris
			Keene fast
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN			DREIESONDERING	
Sted	Tjellep Bjørum Gard			
Pel.	Dato	2/7-87	Sign.	[Signature]
Hull	L.B.		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger	
0			femmet	
0.5			femmet	
1.0	100	39	Leire og leire	
1.5	"	38	Leire	
3.0	250	0	Leire	
3.5	100	195	Leire	
4.0	"	150	—————	
4.5	X		Leire og skum	
5.0	100	37	Leire	
5.5	"	59	—————	
6.0	"	100	—————	
6.5	"	82	Leire	
			16.5 m Jell	

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Fyllpl Bærum Gard

Pel.

Dato 1/2-87 Sign.

Hull

L. 9.

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0.5			Junntef
1.0	100	0	Lugvis sand og leir
1.5	"	40	Grus
2.0	"	54	
3.0	50	0	Lugvis sand og leir
4.0	100	0	
4.5	"	21	
5.0	"	35	Grus
5.5	"	207	Grus

Høke fell

20

30

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN			DREIESONDERING	
Sted			Dato	
Pel.			Sign.	
Hull			Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger	
0,5			Lump	
1,0	100	27	Linn	
1,5	"	18	—	
2,0	75	0	—	
2,5	50	0	Lag vis sand og stein	
3,0	"	17	—	
3,105	"	0	—	
4,0	"	11	Linn	
4,5	"	18	—	
5,0	"	18	—	
5,5	"	26	Linn	
20			1/4 m Jell	
30				

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Pel.

Hull

Dato

Sign.

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0,5			Jernbet.
1,0	100	15	Lene
1,5	4	32	_____
2,0	n	9	_____
3,0	75	0	_____
4,0	100	0	_____
4,5	4	16	_____
5,0	4	99	Arvid
5,5	4	178	Arvid og sken
			keer fast.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE,
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Fjellstøyveien 3, 3000 Drammen

Pel.

Dato

17-87

Sign.

Hull

4, 12

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

4.7

10

20

30

100

202

X

100

268

X

100

81

X

80

6

70

1

86

X

Jernpelt

Grus

Grus og skru

Grus

keller fast

Skru og Grus

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN		DREIESONDERING	
Sted	Fyllpl. Bærum Fjord		
Pel.	Dato	1/7-83	Sign.
Hull	V.P. 132,64		Terrengkote
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5			finn pelt
1,0	100	36	lure og grus
1,5	"	22	lure
2,0	"	10	_____
2,5	"	17	_____
3,0	"	49	Grus
3,5	"	101	_____
4,0	"	87	_____
4,5	"	57	_____
5,0	"	138	Grus
20			1/4 skje fjell
30			

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN			DREIESONDERING
Sted	Fjell på Bjørn Gård		
Pei.	Dato	30/6-89	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull	H. 14		Terrengkote
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			<i>fjempell</i>
1.0	10	50	<i>leir og grus</i>
1.5	15	9	<i>leir</i>
2.0	20	5	<i>_____</i>
2.5	25	8	<i>_____</i>
3.0	30	0	<i>_____</i>
3.5	35	40	<i>Grus</i>
4.0	40	196	<i>_____</i>
4.5	45	179	<i>_____</i>
5.0	50	323	<i>Grus og leir</i>
20			<i>Hake Bell</i>
			<i>Keller jord</i>
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Fjell på Børinngård

Pel.

Dato

30/6-88

Sign.

Hull

4/5.

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			Grus
1.0	100	39	Grus
1.5	4	20	
2.0	4	9	Leire
2.5	4	13	
3.0	1	37	Grus
3.5	4	21	Leire
4.0	4	24	Grus og stein
4.5	4	23	Grus
4.8	X		Grus / stein
20			Fjell
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Østpl Bjørn Gård*

Pel. *30/6-87* Dato *30/6-87* Sign. *Per*

Hull *L. 16.* Terrenkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			<i>finneret</i>
1.0	100	51	<i>Arnis</i>
1.5	"	44	<i>_____</i>
2.0	"	8	<i>_____</i>
2.5	"	13	<i>Arnis med yster</i>
3.0	"	6	<i>_____</i>
3.5	"	11	<i>_____</i>
4.0	6	18	<i>_____</i>
4.5	"	14	<i>_____</i>
5.0	"	12	<i>_____</i>
5.5	"	63	<i>Arnis</i>
6.0	"	70	<i>Arnis y skel</i>
6.5	"	39	<i>Arnis</i>
7.0	"	138	<i>Arnis y skel</i>
7.5	"	735	<i>_____</i>
8.0	"	796	<i>_____</i>
8.5	"	777	<i>_____</i>
9.0	"	781	<i>IKKE Felt %</i>

Kjør fast
Kjør ikke gå
dyper, gruer
ikke å trekke
opp skingene

Strømme**MINI-BREV**

Kjørbuveien 16
1300 SANDVIKA
Tlf. (02) 54 74 00

Til Børum Kommune Utb. etaten
v/ Fausen

Sak nr. 20134

Prosjekt

Dato 10/4 - 89

Fyllplass ved Bjørum

Deres ref.

Vår ref.

- I henhold til Deres brev av
- Etter avtale
- Til orientering
- Til uttalelse
- Til godkjenning
- Ønskes i retur
- Returneres med takk for lånet
- Vennligst ring

Vedlagt oversendes uten særskilt følgeskriv:

BORPLAN FOR GRUNNUNDRSØKELSER

Det er vist 19 dreiesonderinger. På bakgrunn av disse må det vurderes behov for vingeboringer. Plassering bestemmes eventuelt av geoteknisk rådgiver når dreiesonderingene er avsluttet.

Det sonderes tilstrekkelig ned i fast grunn for å utelukke eventuelle dype bløtete lag.

Det er i tillegg nødvendig å kartlegge mektighet/beskaffenhet av eventuelle løse/finkornige topplag, som kan anvendes for reetablering av jordbruksareal på ferdig fylling. Skovlboring ønskes derfor utført noen steder, hovedsakelig på øvre del av fyllingsområdet. Dette avtales nærmere når dreiesonderingene er utført. For dreiesondering nr. 9 og 13-20 må det i denne anledning tilstrekkes en omhyggelig registrering av grunnen de øverste 2 m.

Dersom grunnen viser seg å være noget dårlig eller farlig mhp. stabilitet, kan det bli nødvendig med opptak av utforsyrrede prøver.

Kopi med ~~uten~~ vedlegg til:

T. Andersen, BS

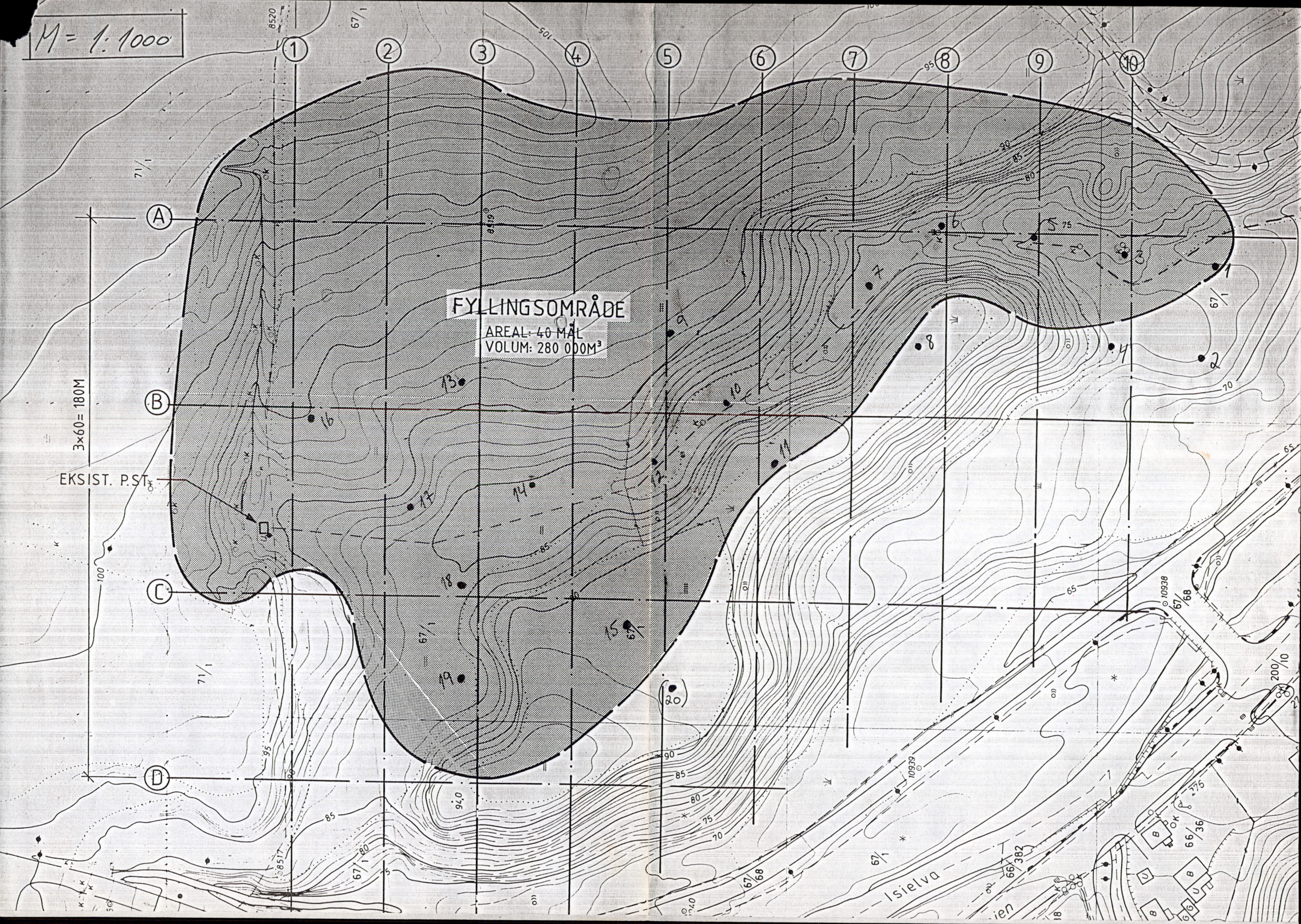
Underskrift

Per Nyberg

M = 1:1000

FYLLINGSOMRÅDE
AREAL: 40 MÅL
VOLUM: 280 000 M³

3x60 = 180M
EKSIST. P.ST.





SYMBOLER

- EKSISTERENDE OVERVANNsledn. (OV), DRENSledn. (DR L) ELLER KLOAKledn. (KL). KFR. PÅSKRIFT.
- EKSISTERENDE SPILLVANNsledn. (SP)
- EKSISTERENDE VANNledn. (V)
- EKSISTERENDE KUM
- NY OVERVANNsledn. (OV)
- NY SIGEVANNsledn. (SV) TIL SP

ANMERKNINGER

1. RIGGERÅDE I: OMRÅDET ER GJERDET INN MED PORT MOT ADKOMSTVEI. P.G.A. SIKKERHET I FORBINDELSE MED RENSEANLEGGET MÅ PORTEN HOLDES STENGT I ANLEGGSPERIODEN.
 RIGGERÅDE II (ADKOMSTVEI): KAN BENYTTES I TILLEGG TIL RIGGERÅDE I, MEN PÅ EN SLIK MÅTE AT DET IKKE ER TIL HINDER FOR DRIFEN AV RENSEANLEGGET.

Rev	Ant	Beskrivelse	Sign.	Dato	Godkj.

BÆRUM KOMMUNE

Tegn.	Dato
Konfr.	Dato
Godkj.	Dato

Sak nr.	Målestokk
Tegn. nr.	Rev.

28.04.89

evann)

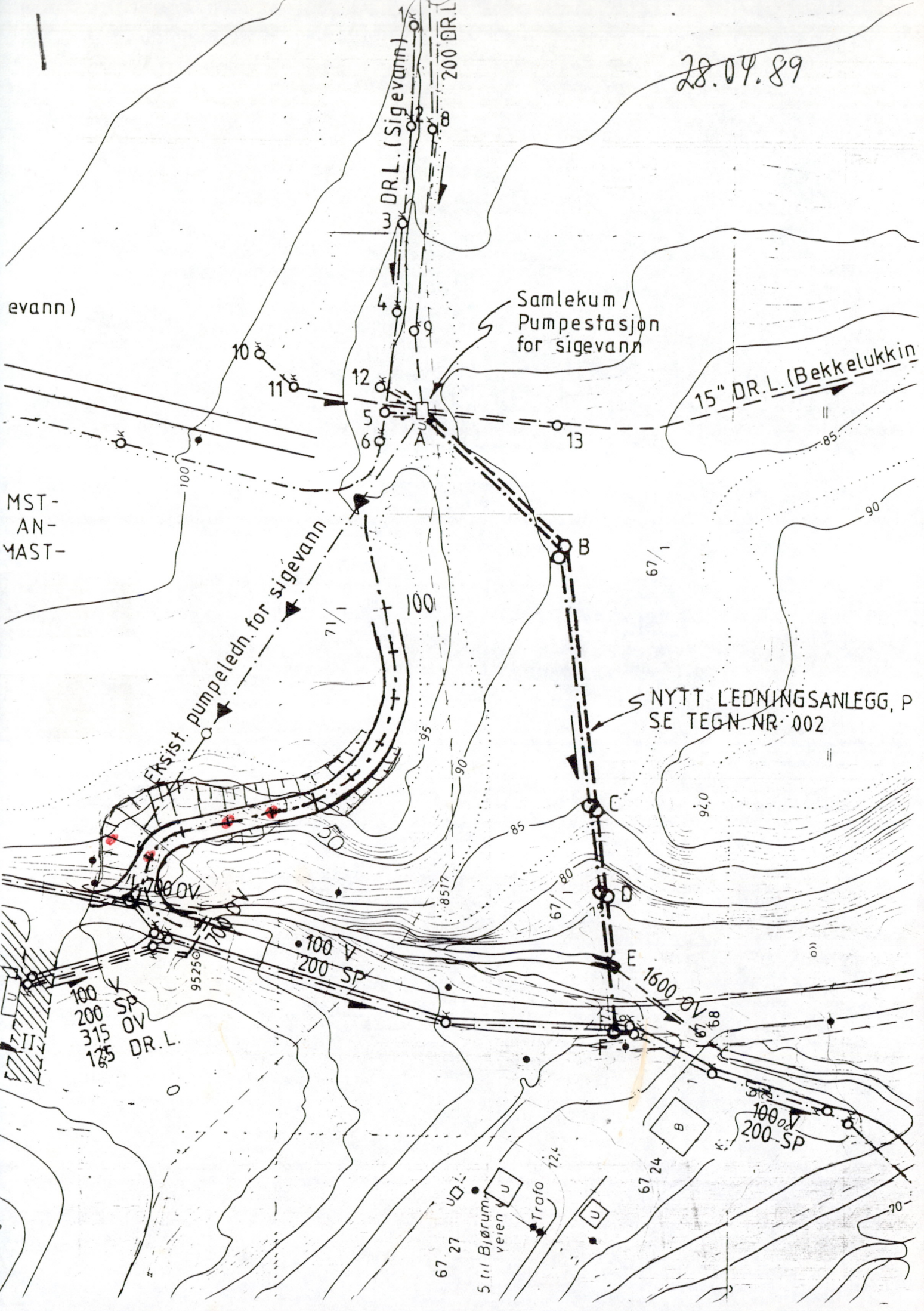
Samlekum /
Pumpestasjon
for sigevann

15" DR.L. (Bekkelukkin

MST-
AN-
MAST-

Ekstist. pumpeledn. for sigevann

NYTT LEDNINGSANLEGG, P
SE TEGN NR 002



100 V
200 SP
315 OV
125 DR.L.

100 V
200 SP

1600 OV

100 V
200 SP

67/27
5 til Bjørnum
veien

Trafo

67/24

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN			DREIESONDERING
Sted <i>Isifyllinga (veg)</i>			
Pel.		Dato <i>8/5 87</i>	Sign. <i>JM</i>
Hull <i>n 40</i>		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	X		- røtter
0.25	↓		
0.5			
0.75	100		
1.0	↓	25	
1.5		67	sand/grus
2.0		187	— " —
2.5		91	leire/silt
2.8	X	200	- stoppet mot stein
3.0	100		
3.5	↓	49	✓ silt/leire.
4.0		103	
4.5		150	✓ sand/grus
5.0		125	sand/silt
5.5		107	— " —
6.0		200	stoppet pga fast masse fra 1-6 m
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Trifyllinga (veg)*

Pel. *30* Dato *2/5 89* Sign. *JM*

Hull *10 m til venstre* Terrengekote

Dybde m Last kg Ant. halve omdr. *spor av silt på stengene* Anmerkninger *og leire*

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25		0	- jord
0.5		6	
0.75		4	silt?
1.0		5	
1.5		9	
2.0		27	
2.5		70	- grus
3.0		135	- stein og grus
3.5		48	- " -
4.0		49	
4.5		98	- " -
5.0		65	
5.5		126	- stein/grus
6.0		225	- " -
6.1		250	- stoppet pga meget faste masser.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga (veg)*

Pel. _____ Dato *8/5 89* Sign. *JM*

Hull *m 30* Terrengkote _____

Dybde E	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	<i>75</i>		<i>Spør om lysekrymning</i>
0.25	<i>75</i>	0	<i>> jord</i>
0.5		0	<i>> silt ?</i>
0.75		0	
1.0	<i>100</i>	5	
1.5	<i>75</i>	6	<i>- litt stein</i>
2.0		46	<i>stein/gnis</i>
2.5		117	<i>- " -</i>
3.0		110	<i>- " -</i>
3.4	<i>X</i>	250	<i>- antatt fjell</i>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Trifyllinga (veg)*
 Pel. _____ Dato *8/5 - 89* Sign. *JØY*
 Hull *m 20* Terrengkote _____

Dybde m Last kg Ant. halve omdr. *Spør om tysekorn silt*
 Anmerkninger
pa børstengene

0	75		} jord
0.25	↓	0	
0.5		0	} silt?
0.75	100	5	
1.0	↓	7	
1.5		11	
2.0		17	
2.5		27	- sand/grus
2.7	X	125	- <u>antatt</u> fell
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Tsifyllinga (veg)*

Pel. *10* Dato *7/5 89* Sign. *JM*

Hull *10 m mot venstre* Terrengekote

Dybde E	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	↓	59	- røtter
0.5		8	
0.75		4	
1.0		7	
1.5		61	↗ gno
2.0		96	
2.5		103	
2.7	X	200	- <u>antatt fiell</u>
10			
20			
30			

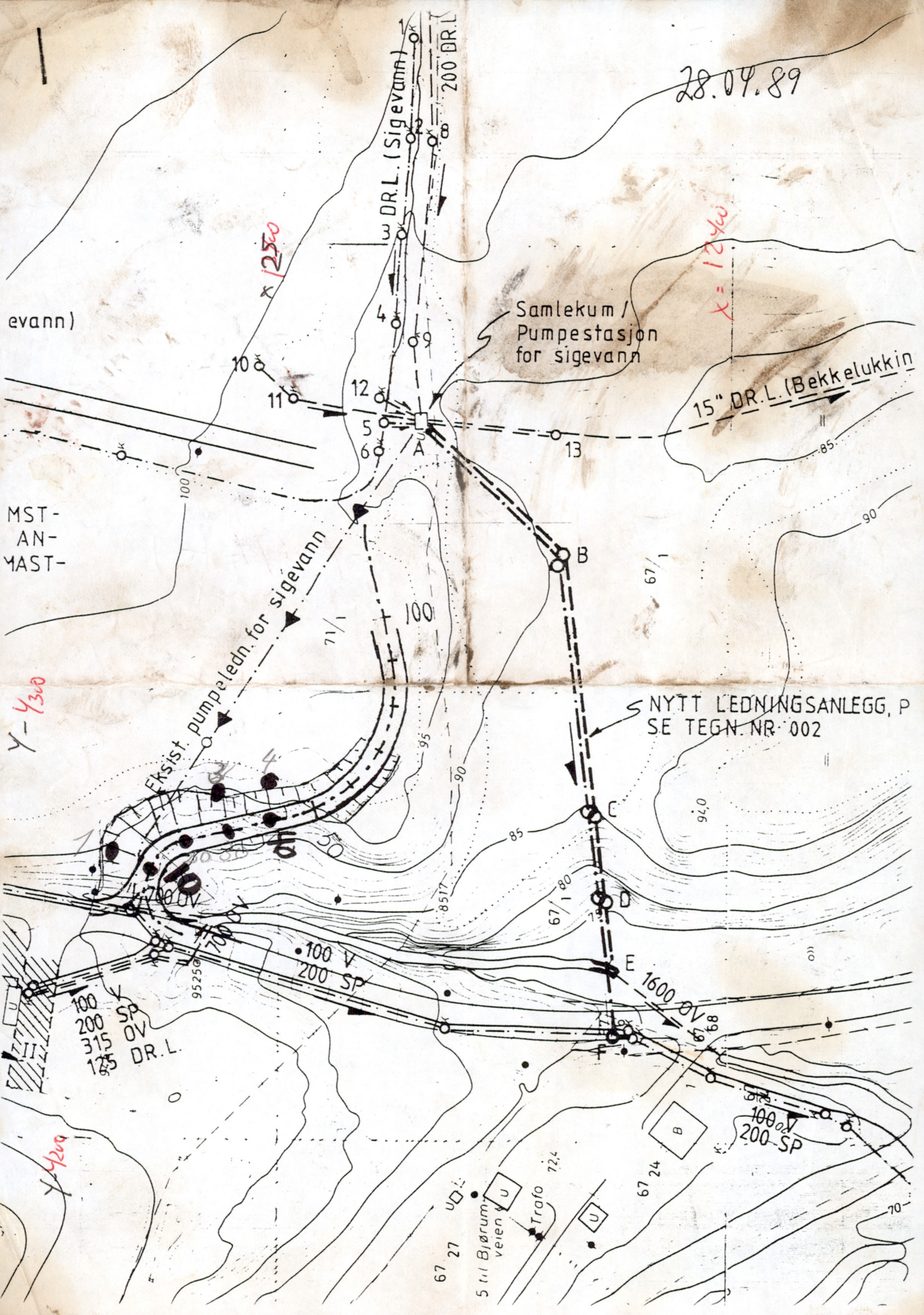
28.04.89

evann)

MST-
AN-
MAST-

Y-4300

Y-4200



x 1250

x 1240

Samlekum /
Pumpestasjon
for sigevann

15" DR.L. (Bekkelukkin)

Eksist. pumpeledn. for sigevann

NYTT LEDNINGSANLEGG, P
SE TEGN. NR. 002

100 V
200 SP
315 OV
125 DR.L.

1600 OV

100 V
200 SP

67 27 UO

5 til Bjørum
veien U

Trafo 724

67 24

70

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *14/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 17* Terrengkote _____

Dybde E	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	↓	0	
0.5		6	
0.75		5	
1.0		5	
1.25	75	0	
1.5	100	0	
1.75	75	0	
2.0	100	0	litt stein
2.5	75	0	
3.0	↓	0	
3.5		0	} finkornet blåleire
4.0		0	
4.5	100	0	
5.0	↓	6	
5.5		10	} gruslag
6.0		33	
6.5		24	} gruslag
7.0		34	
7.5		37	
8.0		114	} grus/stein
8.5		84	
9.0		97	grus/stein
9.5		77	<u> </u>
9.8	X	200	
9.9	↓	X	<u>antatt fjell</u>
30			

3

8

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *19/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 14* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.25	75	0	
0.5	100	3	
0.75	↓	3	
1.0		5	
1.25		0	litt grus
1.5		2	
1.75		3	
2.0		9	blåleire m. sandkorn
2.5		6	
3.0		0	litt grus
3.5		11	blåleire
4.0		0	
4.5		36	gruslag
5.0		18	
5.5		15	
6.0		30	gruslag
6.5		29	
6.6	X	150	<u>STOPPET MOT STEIN</u>
7.0	↓		grus/stein
20	100		
7.5	↓	56	stein/grus
8.0		73	
8.5		53	
9.0		168	meget fast (grus)
9.5		278	
10.0		308	stoppet pga meget fast morene.
30			

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Tsifyllinga*

Pel. _____ Dato *14/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 13* Terrengkote _____

Dybde E	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	50	0	— jord
0.5	100	0	
0.75	↓	0	
1.0		14	— litt grus
1.25		16	
1.5		20	
1.75		17	
2.0		19	
2.5		19	
3.0		25	
3.5		8	
4.0		0	leire (blå)
4.5		0	
5.0		53	× gruslag
5.5	X	200	— antatt fjell
20			
30			

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *14/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 9* Terrenkote _____

Dybde m Last kg Ant. halve omdr. *Ikke spor av blåleire på borstengene.*
 Anmerkninger

0		
0.25	50	0
0.5	100	0
0.75	↓	9
1.0		30
1.25		8
1.5		5
1.75		5
2.0		10
2.5		14
3.0		22
3.5		41
4.0		58
4.5		45
5.0		76
5.5	X	150
5.7	X	X
20		
30		

litt grus
litt grus

små gruslag
meget fast/grus

Stoppet pga meget fast morene.

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. *12/4 89* Dato *12/4 89* Sign. *JM*

Hull *nr 5* Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0,25	↓	2	
0,5	X	150	Stoppet mot stein
0,75	↓		Slø til 1 m
1,0	100		
1,4	X	150	Stoppet mot stein antatt fjell
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Isifyllinga

Pel.

Dato

12/4 89

Sign.

JM

Hull

m 3

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		Ikke spor av blåleir
0.25	↓	5	stein/jord
0.5		7	
0.75		3	
1.0		7	stein/jord
1.25		6	— n —
1.5	X	150	stoppet pga stein el.
1.75	↓		kumplate
2.0			Slo til 2 m
2.25	X	150	Stoppet pga stein
2.5	↓		Slo til 3 m
3.0	X	150	stein/grus
3.5	↓	25	(er i leire)
4.0		69	— n —
4.5		80	— n —
5.0		76	— n —
5.5		71	— n —
5.8	X	150	stoppet pga stein
6.0	↓		Slo til 6 m
6.5	100	70	grus
6.6	X	150	— antatt fjell
20			
30			

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted */Sifyllinga*

Pel.

Dato *12/4 89*

Sign. *JM*

Hull

nr 2

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0,25	↓	23	} grus/stein
0,5		19	
0,75		22	
1,0		27	
1,25		54	- grus og ev. leire
1,5		57	} fast/stein
1,75		48	
2,0		68	
2,5		93	
3	X	128	Stoppet mot stein
3,5	↓		
4,0			
4,5	100	77	stein/grus
4,8	X	256	- <u>antatt fjell</u>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *12/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 1* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0,25	↓	0	} jord
0,5		0	
0,75		56	} stein/grus
1,0		225	
1,25		173	- stein og ev. leirlag
1,5		33	
1,75		5	} blåleire m. litt stein
2,0		18	
2,5		19	} steinfri blåleire
3,0		41	
3,5		28	- litt stein
4,0		18	
4,5		20	- steinfritt
5,0		14	
5,1	X	156	- <u>antatt fjell</u>
20			
30			

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isfyllinga*

Pel. _____ Dato *13/4 89* Sign. *JM*

Hull *nr 10 (II)* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0,25	↓	13	> stein bløtt
0,5	75	4	
0,75	↓	0	
0,9		0	
1.0	X	150	— <u>antatt fjell</u>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel.

Dato *13/4 89* Sign. *OM*

Hull

m 7

Terrengkote

Dybde E	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		<i>Ikke spor av blåeire</i>
0,25	↓	0	<i>skogbunn</i>
0,5		0	
0,75		0	
1,0		17	<i>stein</i>
1,25		3	<i>— u —</i>
1,5		0	
1,75		6	<i>— stein men bløtt</i>
2,0		4	
2,1	X	150	<i>— antatt fjell</i>
10			
20			
30			

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isfyllinga*

Pel. _____ Dato *13/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 6* Terrengekote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	75		
0,25	↓	0	jerd (skogbeinn)
0,5		0	
0,75		0	sand
1,0		0	
1,25	100	0	
1,5	↓	6	→ stein
1,75		17	
1,9	110 X	150	X - antatt fjell
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *13/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 12* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0,25	↓	0	
0,5		4	- stein/grus
0,75		0	
1,0		38	- stein/grus
1,25		66	<u>n</u>
1,4	X	150	stoppet pga stein > grus/stein Slo til 2 m
2,0	↓ 100		
2,5	↓	63	- grus
3,0	10	139	<u>n</u>
3,5		96	stein og grus
4,0		110	<u>n</u>
4,5		290	<u>n</u>
4,6	X	150	
5,0	↓		- meget fast/grus
5,5			- " "
6,0			> ekstremt fast
6,5			>
7,0	20		> ekstremt fast, boret gikk sa vidt ned ved slag- sondering
7,5			>
8,0			
8,5			
9,0		X	- antatt fjell Boret gikk ikke lenger, men fikk ikke fjell- sprett med slagga
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *13/4 89* Sign. *JM*

Hull *nr 4* Terrengekote _____

Dybde m Last kg Ant. halve omdr. *Spør av blåleire på de nederste 3 metrene*
Anmerkninger

0			
0.25	100		
0.5	↓	0	} grus/sand
0.75		7	
1.0		4	
1.25		7	
1.5		11	} grus/sand
1.75		7	
2.0		7	
2.5		7	
3.0		15	} stein av leire (blåleire)
3.5		16	
4.0		13	
4.3	X	29	} slo til 5 m
4.3	X	150	
5.0	100		} stein/grus
5.5		36	
5.6	X	150	} sloppet mot stein
5.7	↓	X	
			- antatt fjell
20			
30			

3

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Sifyllinga

Pel.

Dato

13/4 89

Sign.

JH

Hull

m 10 (I)

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		<i>Stoppet pga stein Skiv antakelig på fjell borer nytt hull!</i>
0,25	↓	8	
0,5		2	
0,75		11	
0,9	X	150	
1,0	—	X	
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *19/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 18* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	↓	0	} Ikke spor av blåleir på borene. Muligens mudder eller jord
0.5		6	
0.75	75	0	
1.0	50	0	
1.25	100	16	
1.5	100	0	
1.75	↓	6	
2.0		7	
2.5	50	0	
3.0	↓	0	
3.5		0	} Fri synke til 3.8 m
4.0	100	11	
4.5	↓	21	} 3.8-4.0 m-gruslag -grus/stein
5.0		23	
5.5		22	} grus/stein
6.0		39	
6.5		57	
7.0		38	
7.5		35	} større stein
8.0		53	
8.5		46	
9.0		102	
9.5		134	
10.0		192	
10.5		234	
10.7	X	200	} <u>antatt fjell</u>
11.0	↓	X	
30			

3

8

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel.

Dato *19/4 89*

Sign. *JM*

Hull *nr 19*

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	50		
0.25	↓	0	
0.5	100	18	- grus/stein
0.75	50	0	
1.0	100	23	- grus/stein
1.25	↓	19	
1.5		0	
1.75	50	0	blåleire (spor på borene)
2.0	↓	0	
2.5	100	0	3.0 } Fri synk på 100kg til 2.8 m
3.0	↓	11	2.8 m - 3 - 11 omdr. (gruslag)
3.5		0	
4.0	X	140	Stoppet pga stein
4.3	↓		
5.0	↓	81	grus.
5.5		94	
5.6	X	240	
6.0	↓		Stopp pga ekstrem fart het.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel.

Dato *19/4 89*

Sign. *JM*

Hull *m 15*

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	↓	6	- jord
0.5		65	- grus/stein
0.75		47	
1.0		129	- endel større stein
1.25		18	
1.5		19	→ finere masser
1.75		10	
2.0		9	
2.5		15	> ikke tegn til grus
3.0		13	
3.5		7	
4.0		13	
4.5		11	— u —
5.0		10	
5.3		0	
5.5		13	> ikke tegn til grus
6.0		22	
6.5		0	
7.0		19	
7.5		21	
8.0		25	> litt grus
8.5		34	> grus
9.0		92	
9.5		65	
10.0		62	
10.5		48	
10.9	X	200	
11.0	↓		- stoppet pga ekstremt fast masse
30			

3

7.5

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Trafyllinga*

Pel. _____ Dato *19/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 11* Terrengkote _____

Dybde E	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	↓	5	} gus
0.5		14	
0.75		10	
1.0		26	
1.25		7	
1.5		15	
1.75		13	
2.0		19	
2.5		27	
3.0		22	
3.5		14	- fin masse
4.0		30	- litt gus
4.5		19	- fin masse
5.0		20	— " —
5.5		13	— " —
6.0		15	— litt gus
6.5		16	— " —
7.0		13	— " —
7.5		12	leire
8.0		23	— " — (litt gus)
8.5		24	leire
9.0		440	stein/gus
9.5		89	— " —
10.0	✗	300	— " —
10.1	↓		— meget fast
10.4	✗	270	stein/gus
10.8	↓		— meget fast
10.9	100	400	gus/stein - stoppet
			Pga meget faste masser.
30			

3

8

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Tufyllinga*

Pel. _____ Dato *19/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 8* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
0.25	↓	5	> jord
0.5		8	} <u>grus/sand</u>
0.75		5	
1.0		5	
1.25		10	
1.5		8	
1.75		18	} <u>grus/stein</u>
2.0		16	
2.5		24	
3.0		34	} <u>finere lag</u>
3.5		27	
4.0		44	} <u>grus/stein</u>
4.5		29	
5.0		42	} <u>finere lag</u>
5.5		45	
6.0		30	} <u>sand (fin) el leire</u>
6.5		61	
7.0		68	
7.5		71	
8.0		36	
8.5		23	} <u>leire</u>
9.0		18	
9.5		15	} _____
10.0		12	
10.5		15	
11.0		15	
11.5		16	
12.0		18	
12.5		18	
30		21	

3

8

13

1/6

II

BÆRUM KOMMUNE UTBYGGINGSETATEN	DREIESONDERING
--	-----------------------

Sted	<i>Isifyllinga</i>	
------	--------------------	--

Pel.	Dato <i>19/4 89</i>	Sign. <i>JM</i>
------	---------------------	-----------------

Hull <i>m 8</i>	Terrengkote
-----------------	-------------

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	100		
13.5	↓	37	leire ↓
14.0		30	
14.5		34	
15.0		43	
15.5		66	sand/guss steinlag
15.9	x	200	
16.0	↓		stoppet pga ekstremt hardt. Gikk nesten ikke ned ved slagsond.
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted

Trifylling

Pel.

Dato

20/4 89

Sign.

JM

Hull

m 24

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0

30 cm matjord
20 cm muldjord
m. litt gus i

35 cm - sand og
gus m. stort
vanninnhold

10

15 cm - blåleire
m. finsand i

50 cm - vannare,
blaut blåleir m.
finsand i

20

50 cm blaut blå
silt.

30

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIÉSONDERING
SKOVL

Sted *Isifyllinga*

Pel.

Dato *20/4 89* Sign. *JM*

Hull *m 22*

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>20 cm - matjord</i>
			<i>30 cm - finsand.</i>
			<i>50 cm - finsand</i>
			<i>50 cm - finsand + vannare.</i>
			<i>50 cm - finsand + vannare.</i>
10			<hr/> <i>2 meter</i>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING
SKOVL

Sted

Isifyllinga

Pel.

Dato 20/4 89

Sign. JM

Hull

m 23

Terrengkote

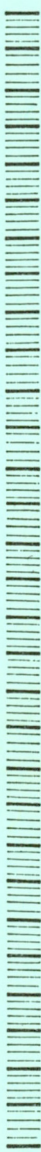
Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0



40 cm - matjord
10 cm - rødlig grus og
sand.
50 cm - Sand og grus

Kom ikke lenger
ned pga stein.

10

1 meter

20

30

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING
Skovt-

Sted *Isifylling*

Pel.

Dato *20/4 89*

Sign. *JM*

Hull *m 20*

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			30 cm - jord
0.5			20 cm - finsand
0.5			50 cm - finsand
1			50 cm - silt (vannare)
			50 cm - silt (vannare)
10			<u>2 meter</u>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

~~DREIESONDERING~~
SKOVLING

Sted

Pel.

Dato

Sign.

Hull

2/3

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			20 cm matjord
			30 " sand
			50 " "
			50 " "
			30 " sand (noen gumskom)
10			<u>Stopp</u> mot stein
			<u>1,8 m</u>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING
 3 Kor 21 N 67

Sted

Pel.

Dato

Sign.

Hull

13

Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			50 cm matjord
			50 " finsand (silt)
			50 " "
			50 " silt
			50 " "
10			10 " "
			40 " leire
			50 " leire
			<u>3,5 m</u>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

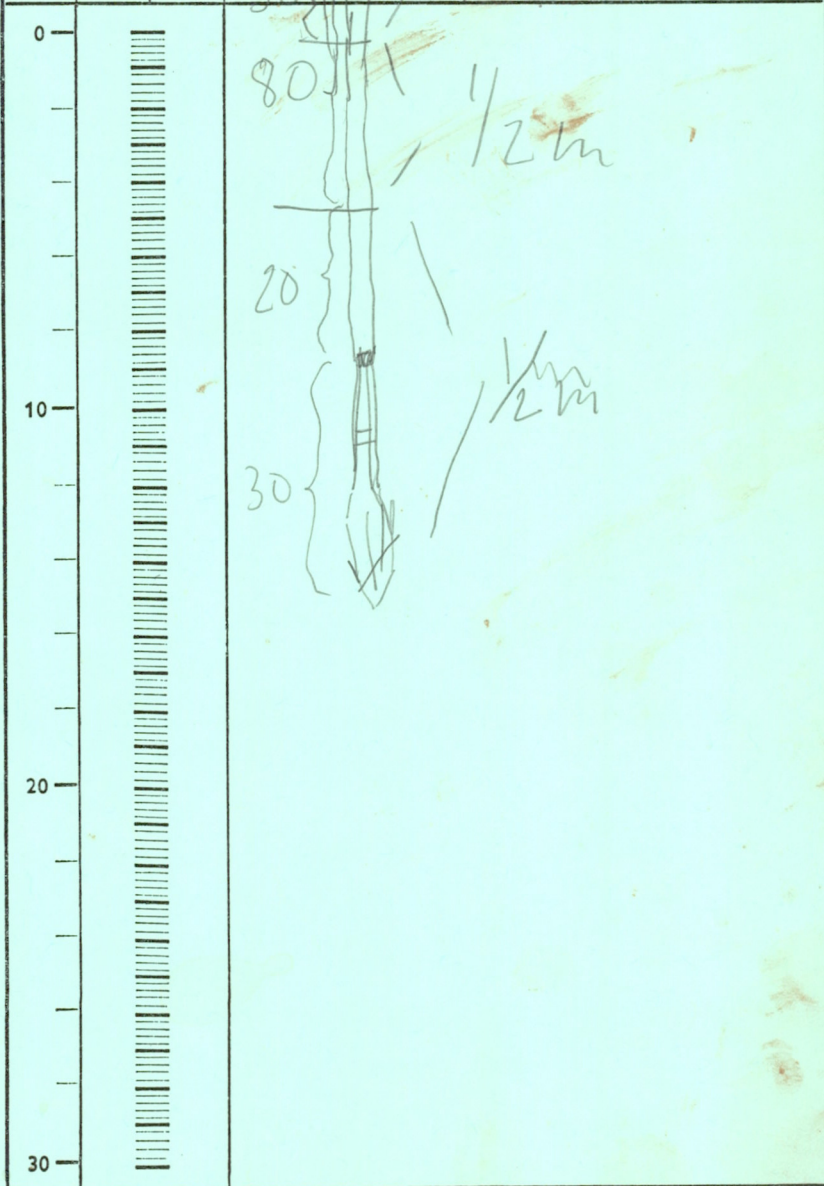
DREIESONDERING

Sted

Pel. → Dato Sign.

Hull Terrengkote

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
------------	------------	---------------------	--------------



BÆRUM KOMMUNE
UTBYGGINGSETATEN

DREIESONDERING

Sted *Isifyllinga*

Pel. _____ Dato *14/4 89* Sign. *JM*

Hull *nr 16* Terrengkote _____

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
------------	------------	---------------------	--------------

0	100		
0.25		0	- jord
0.5	↓	13	} litt grus
0.75		31	
1.0		57	
1.25		32	
1.5		28	
1.75		21	
2.0	←	30	} brunaktig sandleire på stengene
2.5		17	
3.0		13	
3.5		10	
4.0		10	
4.5		6	
5.0		0	blåleire m. sandkorn i
5.5		9	- litt grus
6.0		9	
6.5		12	} litt grus
7.0		17	
7.5		19	} små gruslag
8.0		28	
8.4	X	150	- <u>antatt fjell</u>
30			

3

8

BÆRUM KOMMUNE

UTBYGGINGSETATEN

Vingeboring

Sted

Isifyllinga

Instr. nr.

Oppdr.

Ving

liten

Hull

n 16

Nivå

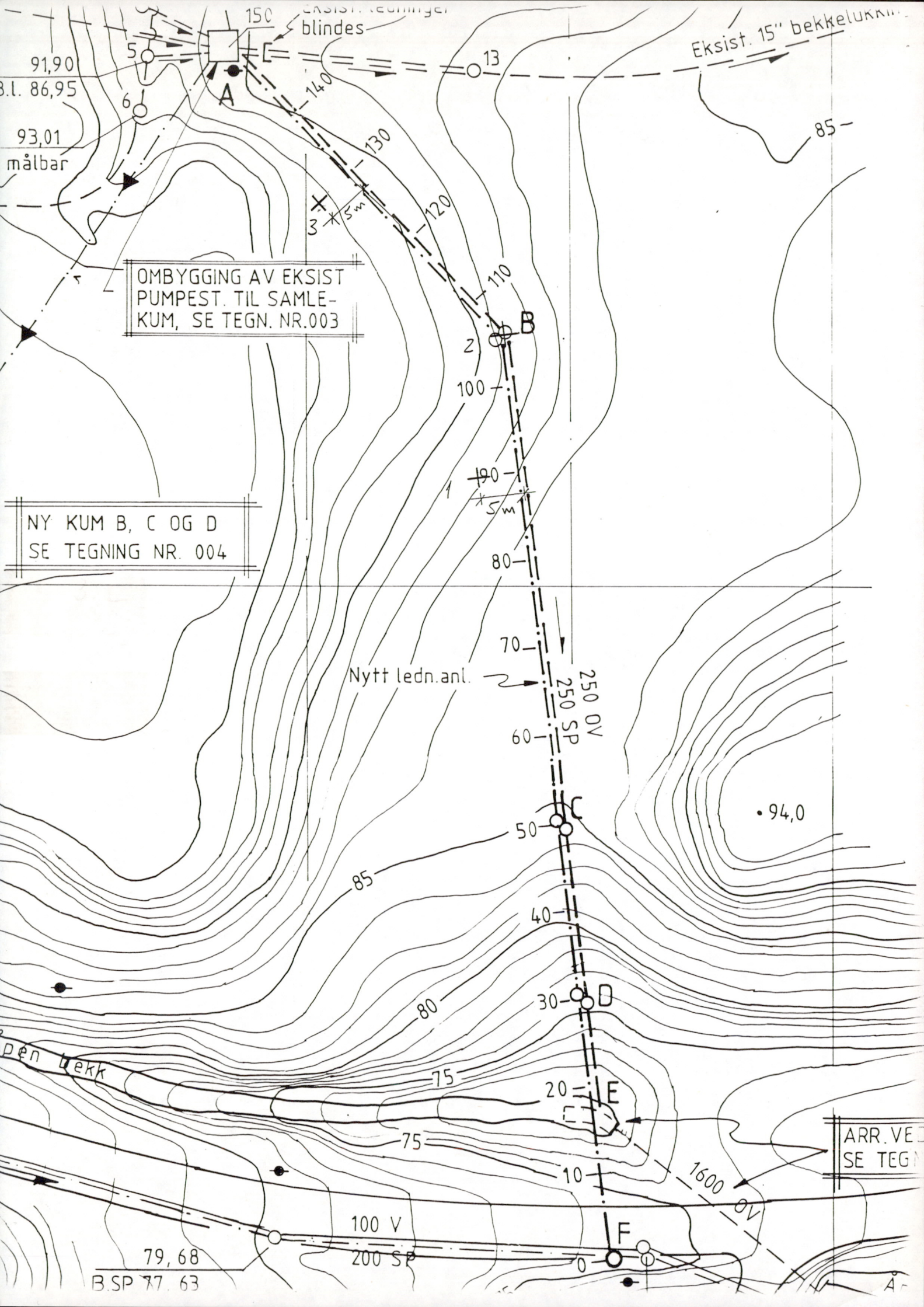
Grunnvannst.

Dato

Sign.

Ingrid M.

Dybde m	Uomrørt		Omrørt		S _t	Anm.
	Avlesning	Skj.kraft t/m ²	Avlesning	Skj.kraft t/m ²		
0.5	<i>1.7/16.5</i>		<i>0.0/3.9</i>			
1.0	<i>1.7/16.5</i>					<i>Hoppet over omrørt pga. stein/grus.</i>
1.5	<i>4.2/16.5</i>		<i>3.9/4.2</i>			
2.0	<i>3.0/10.7</i>		<i>1.2/2.8</i>			
2.5	<i>1.8/6.7</i>		<i>1.1/1.9</i>			
3.0	<i>0.8/7.2</i>		<i>0.5/1.9</i>			
3.5	<i>1.5/9.7</i>		<i>1.0/2.9</i>			
4.0	<i>1.7/6.3</i>		<i>1.2/2.0</i>			
4.5	<i>1.0/5.9</i>		<i>1.0/2.0</i>			
5.0	<i>1.0/3.5</i>		<i>1.0/2.4</i>			
5.5	<i>1.8/7.4</i>		<i>1.9/3.3</i>			
6.0	<i>3.0/6.9</i>		<i>2.4/2.9</i>			<i>Har stalt over helga</i>
6.5	<i>3.6/7.5</i>		<i>2.4/3.6</i>			
7.0	<i>3.5/8.9</i>		<i>2.8/3.8</i>			

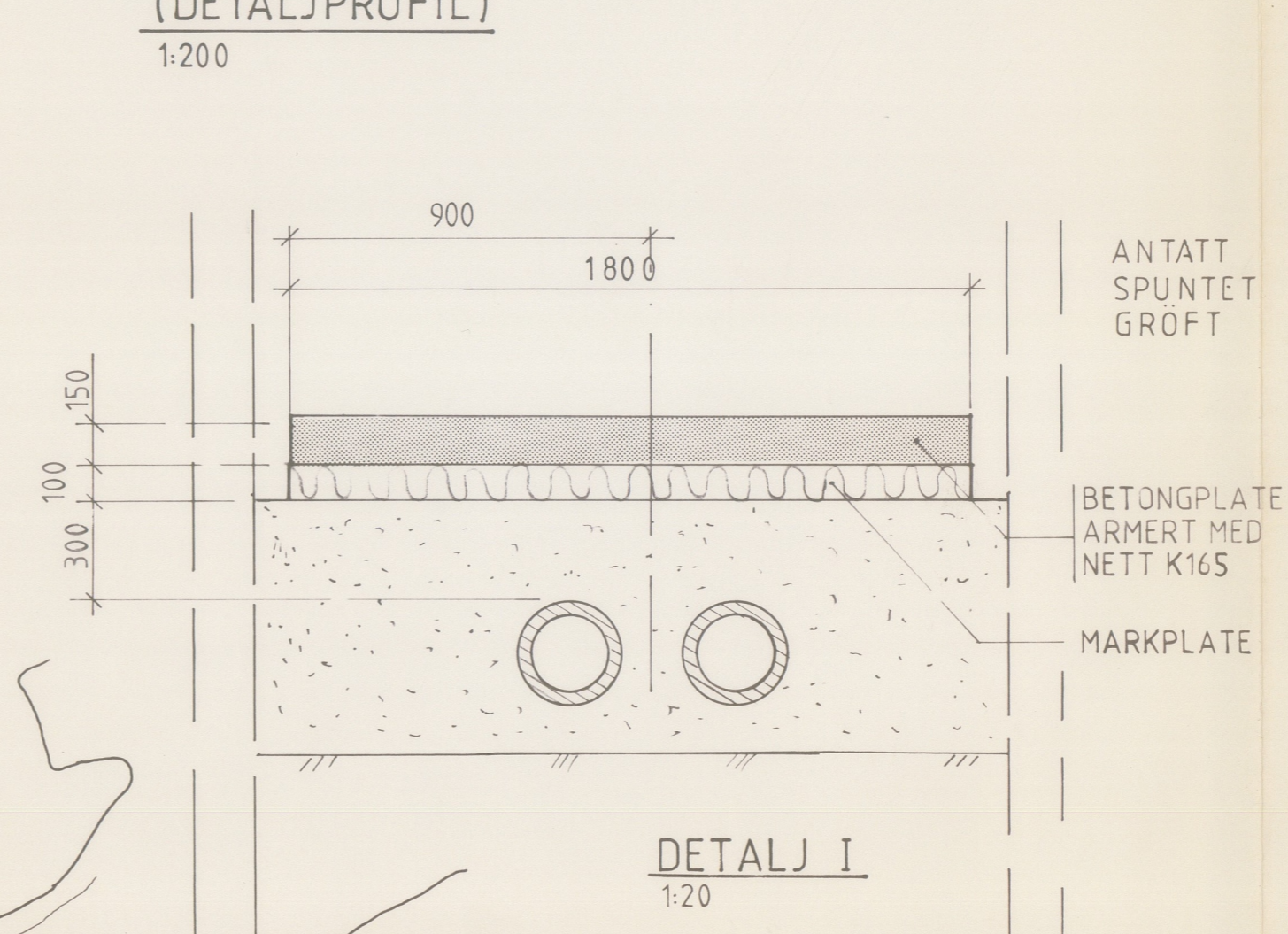
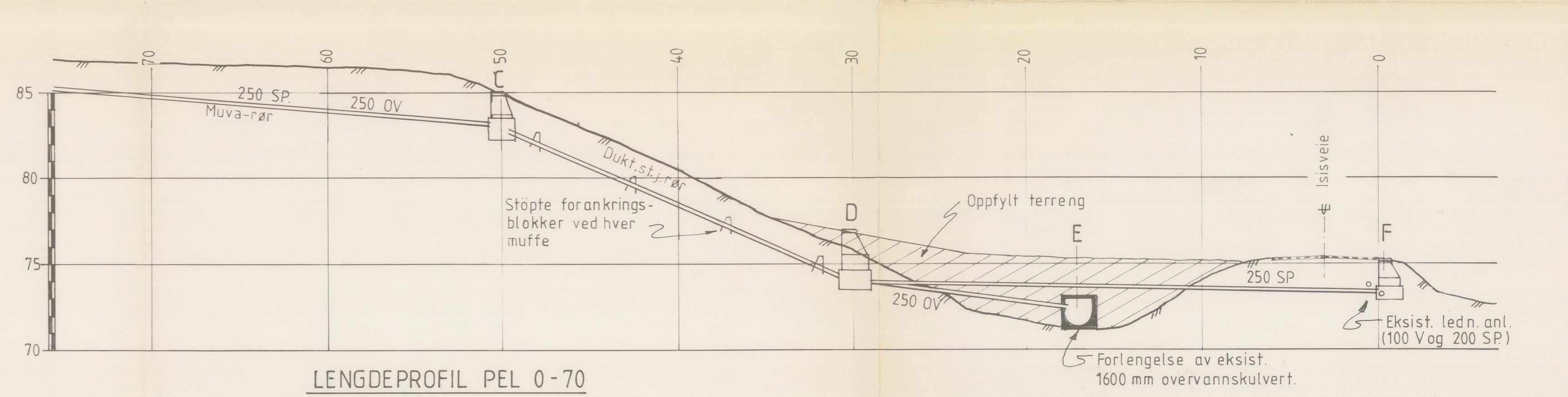
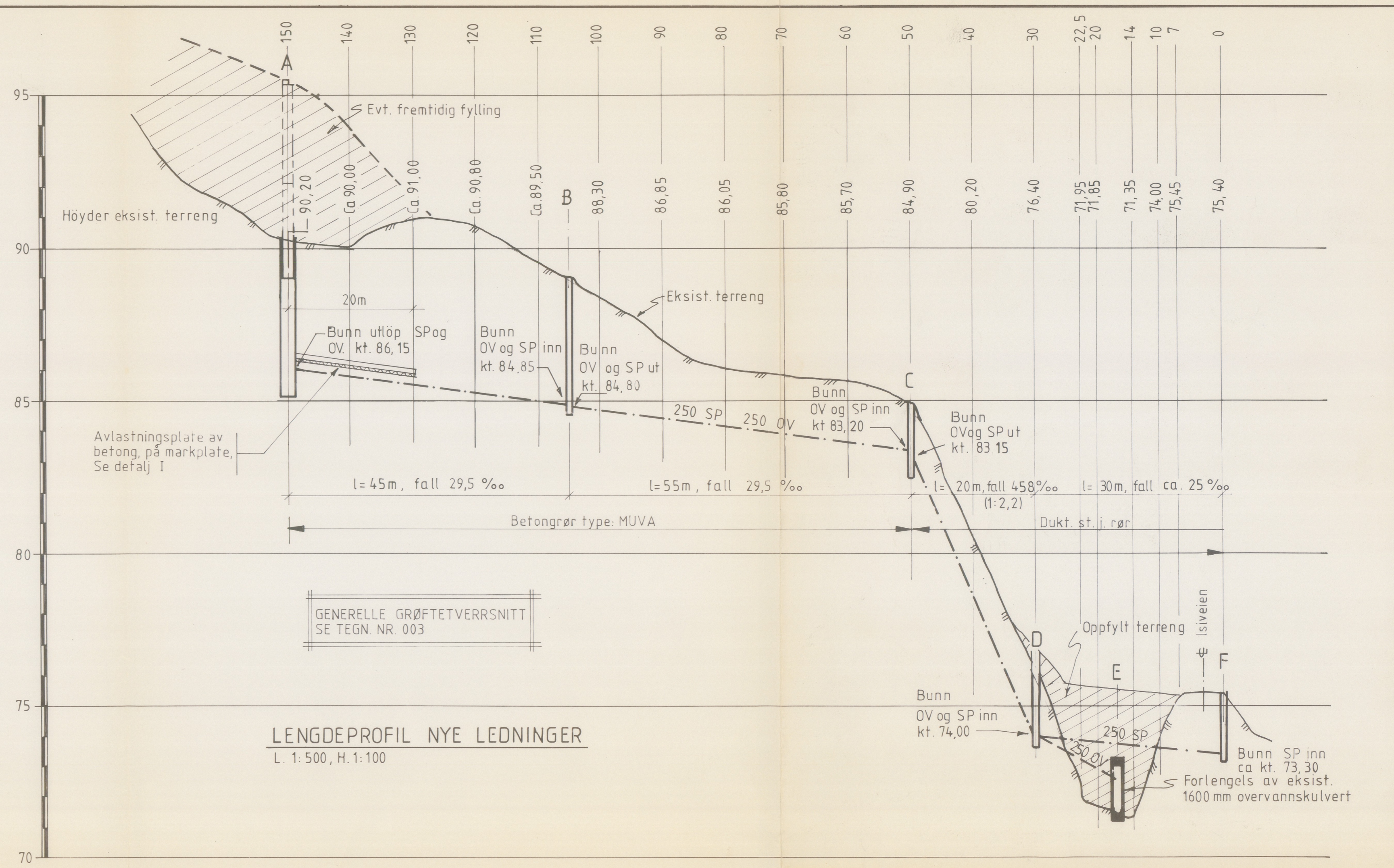
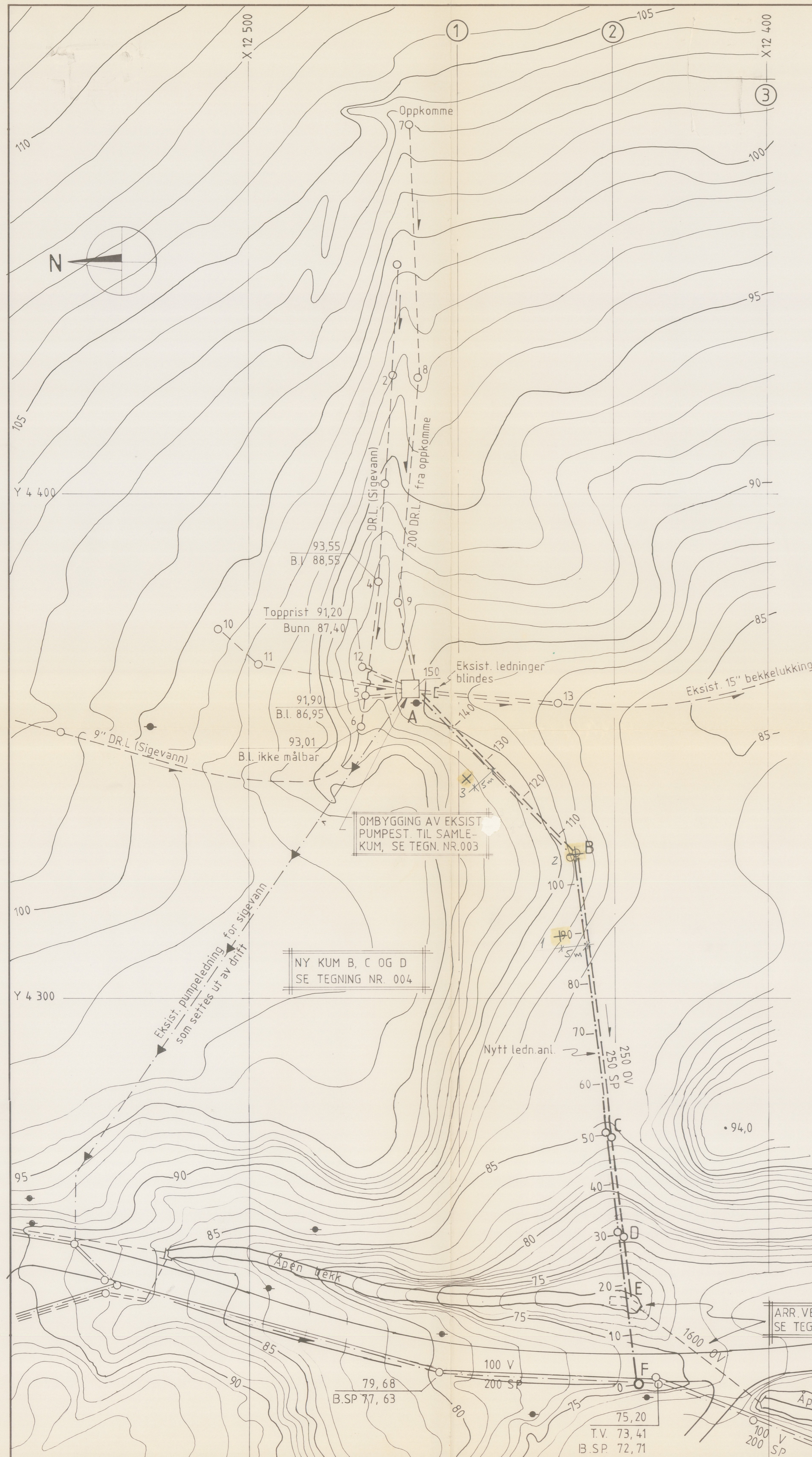


OMBYGGING AV EKSIST PUMPEST. TIL SAMLEKUM, SE TEGN. NR.003

NY KUM B, C OG D SE TEGNING NR. 004

ARR. VE SE TEGN

79,68
B.SP 77,63



SYMBOLER

- EKSIST. VANNLEDNING (V)
- - - EKSIST. SPILLVANNsledning (SP)
- - - EKSIST. SIGEVANN - DRENSVANN-(DR.L.) EL. OVERVANNsledn. (OV)
- - - NY SPILLVANNsledning (SP)
- - - NY OVERVANNsledning (OV)

HENVISNINGER

1. EKSIST. OG NYE LEDNINGER, OVERSIKTSPLAN, SE TEGN. NR. 001

ANBUDESTEGNING

Rev.	Ant.	Beskrivelse	Sign.	Dato	Godkj.

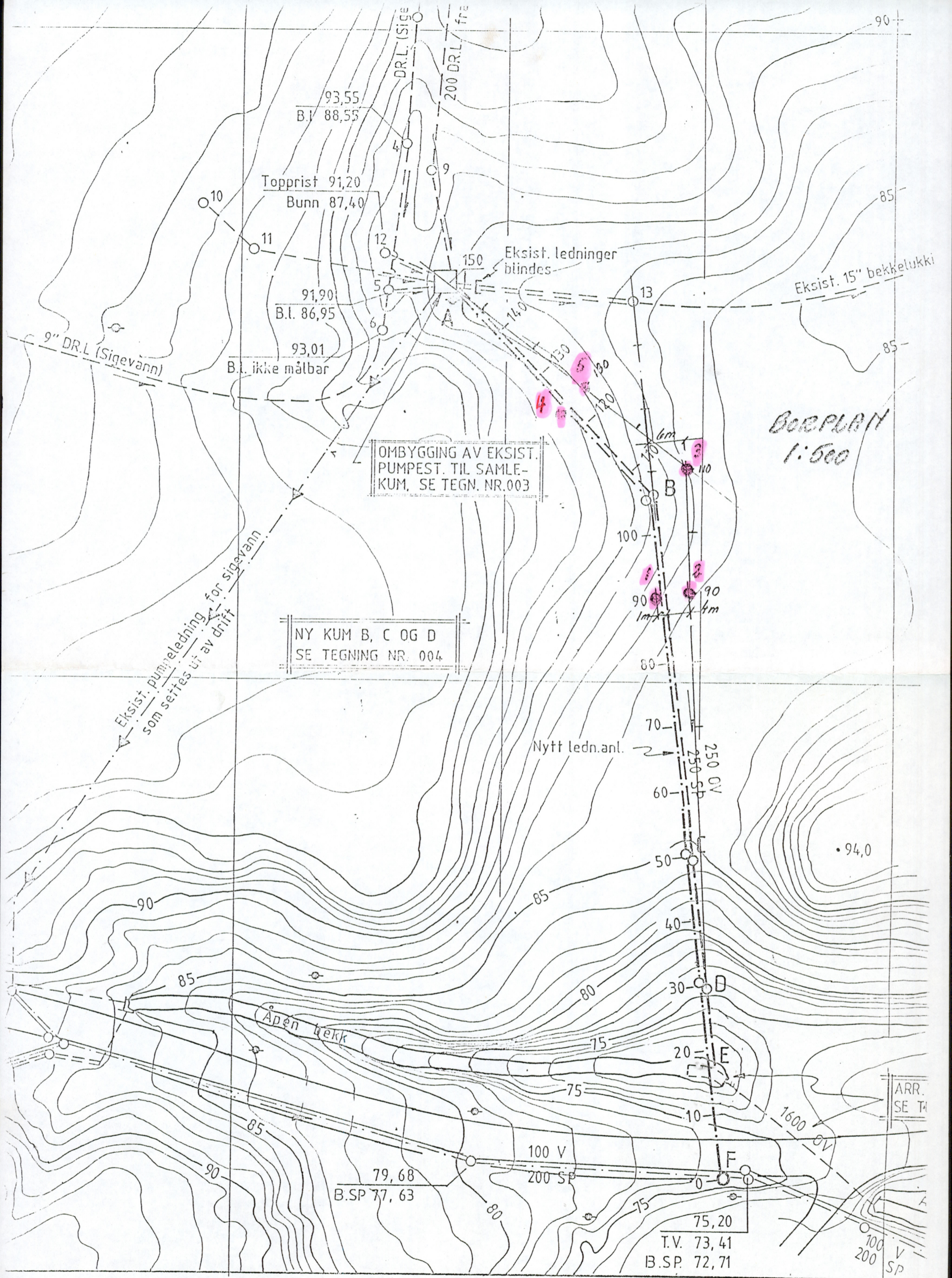
BÆRUM KOMMUNE

AVLØPSLEDNINGER FRA ISI I NYTT LEDNINGSANLEGG PLAN OG LENGDEPROFIL

BORPLAN

Tegn.	7.9.87.
Kontr.	
Godkj.	
Sak nr. 3937	Målestokk SOM VIST
Tegn. nr. 002	

Strømme RÅDGIVENDE INGENIØRER M.R.I.F. PARTNER NORCONSULT A.S.



BORPLAN
1:500

Konto 1.600.400.4

Strømme

AVLØPSLEDNINGER FRA ISI I

Borspesifikasjon, Grunnundersøkelse

Tre vingeboringer ønskes utført (se vedlagte borplan).

- Nr. 1 ved pel 90, 5 mV
- Nr. 2 ved kum B (ca pel 1 05)
- Nr. 3 ved pel 130, 5 mV

Avlesning foretas i dybdesprang på 0,5 m for både uforstyrret og omrørt skjærfasthet.

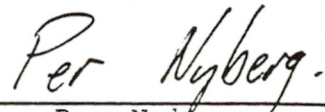
Det er vanskelig å angi eksakt hvor dypt det skal bores eller fra hvilken dybde boringene skal starte fordi leirlagets mektighet ikke er nøyaktig kjent. Tidligere utførte dreiesonderinger tyder imidlertid på at det er et 0,5 - 1 m fast topplag over leiren og at fast grunn (grus) kan påtreffes i ca 5 m dybde. Vi ønsker derfor at avlesning gjøres så lenge massene ikke er fastere enn at man får presset ned vingen.

Strømme varsles når arbeidet skal settes igang.

Sandvika, 8. september 1987

for Sivilingeniør Elliot Strømme A/S


Asmund Eggestad


Per Nyberg

BOR PLAN

- Dreiesondering (pkt. nr. 1-20).

--- 15" drensledu. (bekkelukking)

+ Eventuelle vingeboringer er ikke vist. Behov og plasseringer må vurderes etter at dreiesonderingene er utført.

Pkt. nr. 20 bores kun dersom nr. 15 viser bløt leire.

ⓐ Skovlprøver (3-5 stk.) er aktuelt å utføre, men omfang og plassering bestemmes etter at dreiesonderingene er utført.

ANBUDSTEGNING : ... FORELÖPIG

Rev.	Ant.	Beskrivelse	Sign.	Dato	Godkj.
BÆRUM KOMMUNE					
FYLLPLASS V. BJÖRUM GÅRD			Tegn.	Dato	
FYLLPLASS			Kontr.	Dato	
SITUASJONSPLAN			Godkj.	Dato	
Strømme SIVILINGENIØR ELLIOT STRØMME A/S			Sak nr.	Målestokk	
			3873	1:1000	
RÅDGIVENDE INGENIØRER M.R.I.F. PARTNER NORCONSULT A.S.			Tegn. nr.	Rev.	
			001		

L I N J E - O G P U N K T U T S E T T I N G S I D E
 STATENS VEGVESEN F R A P O L Y G O N D R A G 1
 R E S U L T A T PROGRAM NADB-2102

BÆRUM KOMMUNE.HUGO LANGSETH.
 UTSETT-ISI
 FRA-POLYGONPUNKTER

PROSJ.NR.	BER.NR.	KOSTN.STED	BEST.DATO	BER.DATO
ISI-UTS.	1	336	3-5-89	3/ 5-1989

UTSETTING AV ENKELTPUNKT FRA POLYGONDRAG

V1 OG V2 = RETNINGSVINKLER

PP. NR.	POLARUTS.		ORTOGONALUTS.		X	Y
	V1	R1	L1	S		
PKTNR.	V2	R2	L2			
PP 9525	15.250	118.38		PP 9433	12518.596	4239.579
10	72.526	22.48	13.98	17.61	12528.00	4260.00
	204.614	105.88	-104.40			
20	94.223	26.53	8.60	25.10	12521.00	4266.00
	200.942	112.61	-109.78			
30	116.626	29.42	-.64	29.41	12511.00	4268.00
	199.827	122.60	-119.02			
40	130.936	35.53	-8.67	34.46	12502.00	4271.00
	198.387	131.64	-127.05			
PP 9433	215.250	118.38		PP 9525	12633.598	4267.666