

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Respektørings- og anleggekortet			
Sted <i>Rud-Hanger, Sentralidrettsplass, Gagg.</i>			
Pel.		Dato <i>15/12-86</i>	Sign. <i>hd.</i>
Hull <i>20</i>		Terrengkote <i>75.83m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>Jumpet.</i>
<i>0,5</i>			
<i>1.0</i>	<i>100</i>	<i>11</i>	<i>Leire.</i>
<i>1.5</i>	<i>u</i>	<i>7</i>	<i>"</i>
<i>2.0</i>	<i>u</i>	<i>0</i>	<i>"</i>
<i>2,5</i>	<i>u</i>	<i>4</i>	<i>"</i>
<i>3.0</i>	<i>50</i>	<i>0</i>	<i>"</i>
10			
<i>14,00</i>	<i>25</i>	<i>0</i>	
<i>14,5</i>	<i>100</i>	<i>58</i>	<i>Leire og grus.</i>
<i>14,5</i>	<i>X</i>		
20			<i>Antatt fiell</i> ←
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjektetings- og anleggskontoret			
Sted <i>Sentralidrotts anlegg</i>			
Pel.		Dato <i>9/12-86</i>	Sign. <i>Hbl.</i>
Hull <i>21</i>		Terrengkote <i>45.23m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5	X		<i>Jumpet</i>
1,0	100	39	<i>Leire,</i>
1,5	100	47	<i>"</i>
2,0	100	41	<i>"</i>
2,0	75	0	<i>"</i>
4,2	50	0	<i>"</i>
4,4	X		<i>Grus og stein, Riler fast</i>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekt nr. og anleggskostnad			
Sted		Krettsorlog, Hanger	
Pel.	Date	Sign. J. R	
Hull	Terrengkote		
22		44.87m	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5	X		Junglet
1.0	100	17	Leire
1,5	u	11	"
2.0	u	13	"
2,5	u	11	"
3.0	u	10	"
3,5	u	12	"
4.0	u	13	"
5.0	v	0	v
5,5	u	15	"
6.0	v	14	"
6,5	u	14	"
7.0	m	142	Grus
7,5	u	90	
7.6	X		Grus og stein kiler fast.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Perisjebøringe og andeggskontoret			
Sted		Idettsarlegg, Rud -	
Pel.		Dato	Sign.
Hull		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0,5			Jumpet
1.0	100	26	Leire
1,5	~	17	~
4.0	~	0	~
12.0	75	0	~
14.0	100	0	Grus og leire
14.5	~	36	GRUS
10			
16.0	X		Grus og stein, kiler fast.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontoret			
Sted <i>Idrettsanlegg, Rud.</i>			
Pel.		Dato <i>15.12.86</i>	Sign. <i>JL</i>
Hull <i>24</i>		Terrengkote <i>45.24m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			<i>Jumpet</i>
1.0	<i>100</i>	<i>18</i>	<i>Leire</i>
1.5	<i>"</i>	<i>14</i>	<i>"</i>
2.0	<i>"</i>	<i>6</i>	<i>"</i>
3.0	<i>"</i>	<i>0</i>	<i>"</i>
4.0	<i>75</i>	<i>0</i>	<i>"</i>
15.0	<i>25</i>	<i>0</i>	<i>Lagvis sand og leire (Silt.)</i>
15.5	<i>100</i>	<i>19</i>	<i>Grus</i>
16.0	<i>"</i>	<i>19</i>	<i>Grus + stein</i>
16.5	<i>"</i>	<i>46</i>	<i>Grus.</i>
16.9	<i>X</i>		<i>Grus, kiler fast.</i>
20			
30			

*NB. FRA 4 ⇒ 15m b. l.øter
ens 25 kg belastning.*

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Respektøring og anleggskontor			
Sted		Ideltsoerlegg, Rud.	
Pel.		Dato	15/12-86 Sign. Hld.
Hull		25 Terrenghøkte 45.53m	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5			Jumpet
1.0	100	31	Leir.
1.5	n	20	"
3.0	n	0	"
3,5	n	18	"
4.0	n	14	"
4,5	n	14	"
5.0	n	17	"
5,5	n	18	"
6.0	n	20	"
6,5	n	20	"
7.0	n	23	"
7,5	n	28	"
8.0	n	23	"
8,5	v	23	"
9.0	n	23	"
9,5	n	20	"
10.0	v	118	Grus og stein
10.1	x		Riker fast.
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Statistikk og kartlegging			
Sted <i>Idrettsanlegg, Rud</i>			
Pel.		Dato <i>12-12-86</i>	Sign. <i>Hd.</i>
Hull <i>26</i>		Terrengkote <i>46.00 m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
<i>0.5</i>	<i>X</i>		<i>Jumpet</i>
<i>1.0</i>	<i>100</i>	<i>53</i>	<i>Leire</i>
<i>1.5</i>	<i>"</i>	<i>27</i>	<i>"</i>
<i>2.0</i>	<i>"</i>	<i>32</i>	<i>"</i>
<i>2.5</i>	<i>"</i>	<i>27</i>	<i>"</i>
<i>3.0</i>	<i>"</i>	<i>16</i>	<i>"</i>
<i>3.5</i>	<i>"</i>	<i>18</i>	<i>"</i>
<i>4.0</i>	<i>"</i>	<i>17</i>	<i>"</i>
<i>4.5</i>	<i>"</i>	<i>21</i>	<i>"</i>
<i>5.0</i>	<i>"</i>	<i>21</i>	<i>"</i>
<i>5.2</i>	<i>X</i>		<i>Antall fell</i>
<i>20</i>			
<i>30</i>			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~prosjekterings- og anleggskontoret~~

Sted

Sindreliedstr. Høyen 125

Pel.

Dato

11/10-81

Sign.

Hull

27

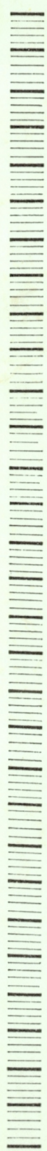
Terrengkote

2/727m

Dybde
mLast
kgAnt. halve
omdr.

Anmerkninger

0			
0.10			betongbet
1.0	100	57	linje
1.5	4	66	—
2.0	4	38	—
2.5	4	13	—
4.0	75	0	—
5.0	100	0	—
5.5	11	16	—
6.0	1	74	Grus
6.5	4	56	—
7.0	4	52	—
7.5	1	86	—
7.5 X			keiser fest
20			Grus og skum
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontoret			
Sted		Sunnevollrøsthaugen	
Pel.		Date	7.8/12.10 Sign.
Hull		28 Terrengkote 57.24m	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0 6.0 x			<p>Godt grunn og Annetts fyll</p>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~Prosjekterings- og anleggsordrer~~

Sted

Sunbrubakkeveien 12

Pel.

Dato

12.86

Sign.

[Signature]

Hull

29

Terrengkote

17.40m

Dybde
m

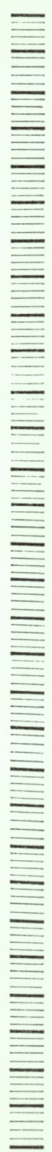
Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0
8.4

X



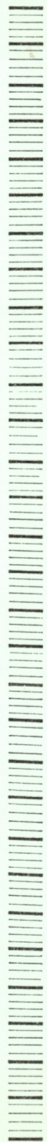
10

20

30

Handbrev
av
Keller fast

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjektterings- og anleggskontoret			
Sted <i>Sambudstrikksanlegg</i>			
Pel.		Dato <i>12/12-86</i>	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull <i>31</i>		Terrengkote <i>45-50m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>dumpet</i>
0,5			
1,0	<i>10</i>	<i>21</i>	
1,5	<i>11</i>	<i>24</i>	
2,0	<i>11</i>	<i>19</i>	
2,5	<i>11</i>	<i>23</i>	
3,0	<i>11</i>	<i>21</i>	
3,5	<i>11</i>	<i>20</i>	
4,0	<i>11</i>	<i>23</i>	
4,5	<i>11</i>	<i>21</i>	
5,0	<i>11</i>	<i>20</i>	
5,5	<i>11</i>	<i>19</i>	
6,0	<i>11</i>	<i>23</i>	
6,5	<i>11</i>	<i>20</i>	
7,0	<i>11</i>	<i>700</i>	
7,0	<i>X</i>		<i>Arbeid keiser fast Arbeidsgjort</i>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjektørings- og anleggskontoret			
Sted		Superlidrettsbane	
Pel.		Dato 12/1-86	Sign.
Hull 33.		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			Utgave fra gr av Drennering
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING


Prosjektterings- og anleggskontoret

Sted *Sentralsidrethausveg*

Pel. Dato *11/12-86* Sign. *[Signature]*

Hull *34* Terrengkote *47.00m*

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0.5			<i>fumpet</i>
1.0	100	52	<i>linn</i>
1.5	"	55	_____
2.0	"	55	_____
2.5	"	22	_____
3.0	"	21	_____
3.5	"	20	_____
4.0	"	23	_____
4.5	"	23	_____
5.0	"	23	_____
5.5	"	22	_____
6.0	"	24	_____
6.5	"	17	_____
6.7	X		
20			<i>Arvio og Arntals Fjell</i>
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskort for			
Sted		Sørkedalshøgskolen	
Pel.		Dato	5/12-86 Sign.
Hull		35	
		Terrengkote 49.90m	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	0.9 x 		Armutat Bell
5			
10			
15			
20			
25			
30			
35			
40			
45			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

Prosjekterings- og anleggskontoret

Sted *Seeholtdreifsanlegg*

Pel. Dato *10/12 86* Sign. *g/c*

Hull *36* Terrengkote *48.59m*

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
<i>0.5</i>			<i>Jumpet</i>
<i>1.0</i>	<i>100</i>	<i>98</i>	<i>Leim</i>
<i>1.5</i>	<i>11</i>	<i>275</i>	<i>Grus</i>
<i>2.0</i>	<i>4</i>	<i>240</i>	
<i>2.5</i>	<i>4</i>	<i>182</i>	
<i>2.9</i>	<i>X</i>		<i>Grus og stein</i>
			<i>Arbeidstid</i>
			<i>Fjell</i>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~Prosjekterings- og anleggskontoret~~

Sted *Sørkedal dreffsanlegg*

Pel. Dato *19/12-86* Sign. *[Signature]*

Hull *37* Terrenghøite *46,89m*

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr. :	Anmerkninger
0			
<i>0,6</i>			<i>grus</i>
<i>1,0</i>	<i>1000</i>	<i>66</i>	<i>leire</i>
<i>1,5</i>	<i>700</i>	<i>60</i>	<i>—</i>
<i>2,0</i>	<i>400</i>	<i>21</i>	<i>—</i>
<i>2,5</i>	<i>200</i>	<i>12</i>	<i>—</i>
<i>5,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>—</i>
<i>5,1</i>	<i>X</i>		<i>Grus</i>
			<i>kees fast</i>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~Prosjekterings- og anleggskontoret~~

Sted

Sunderstredttsanlegg

Pel.

Dato

Sign.

Hull

38.

Terrengkote

Dybde
mLast
kgAnt. halve
omdr.

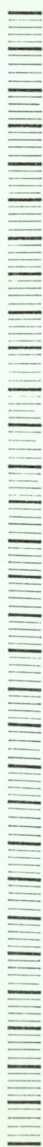
Anmerkninger

0

10

20

30



utgjær sig
Kummen

BÆRUM KOMMUNE

DREIFSONDERING

~~Prosjekterings- og anleggskontor~~

Sted

Sevresdalsdrennanen

Pel.

Dato

10/12-86

Sign.

[Signature]

Hull

39

Terrengkote

46.32m

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

0			<i>[Handwritten]</i>
0.5			
1.0	10	48	<i>[Handwritten]</i>
1.5	4	51	<i>[Handwritten]</i>
2.0	4	15	<i>[Handwritten]</i>
3.0	4	0	<i>[Handwritten]</i>
3.5	4	23	<i>[Handwritten]</i>
4.0	4	25	<i>[Handwritten]</i>
4.5	4	27	<i>[Handwritten]</i>
5.0	4	28	<i>[Handwritten]</i>
5.5	4	31	<i>[Handwritten]</i>
6.0	4	36	<i>[Handwritten]</i>
6.5	2	28	<i>[Handwritten]</i>
7.0	4	28	<i>[Handwritten]</i>
7.5	4	31	<i>[Handwritten]</i>
8.0	4	37	<i>[Handwritten]</i>
8.5	4	26	<i>[Handwritten]</i>
9.0	4	33	<i>[Handwritten]</i>
9.5	4	29	<i>[Handwritten]</i>
10.0	2	30	<i>[Handwritten]</i>
10.5	4	30	<i>[Handwritten]</i>
10.7	x		<i>[Handwritten]</i>
30			

*Census of Ammita
Bjell*

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Respektkrings- og anleggskontroll			
Sted		Idettsonleget, Rind	
Pel.	Dato	11-12-86 Sign. H. d	
Hull	40 Terrengkote 46.65m		
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			Jumpet.
0.5			Leire
1.0	100	58	"
1.5	"	91	"
2.0	"	37	"
2.5	"	15	"
3.0	"	20	"
3.5	"	27	"
4.0	"	35	"
4.5	"	40	"
5.0	"	38	"
5.5	"	46	"
6.0	"	41	"
6.5	"	42	"
7.0	"	44	"
7.5	"	45	"
8.0	"	47	"
8.5	"	48	"
9.0	"	53	"
9.5	"	44	"
10.0	"	61	"
10.5	"	42	"
11.0	"	67	"
11.5	"	178	GRUS
11.7	X		Grus, hiler fest.
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontore			
Sted <i>Sevbrattli kraftverk</i>			
Pel.		Dato <i>5/12-81</i> Sign. <i>Fu</i>	
Hull <i>42</i>		Terrengkote <i>49.25m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>Bjell i lagene</i>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~Bærumterings- og anleggskontoret~~

Sted

1 del av bygg, Rud

Pel.

Dato 5-12-86

Sign.

J.H.

Hull

43

Terrengkote

46.88m

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5			Jumpet.
1.0	100	65	Ler.
1,5	"	73	"
2.0	v	23	"
2,5	"	13	"
3.0	v	7	"
5,5	"	0	"
6.0	x	116	Grus.
10			
6,3	X		Hiler fast Grus og stein.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE		DREIESONDERING	
Sted <i>Sembredrekkensøyen</i>			
Pel.		Dato <i>5/12-86</i>	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull <i>44</i>		Terrengkote <i>46.30m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>I</i>
0.5			<i>gjempel</i>
1.0	100	55	<i>Lein</i>
1.5	4	64	<i>—</i>
2.0	4	25	<i>—</i>
2.5	4	17	<i>—</i>
3.0	4	11	<i>—</i>
3.5	1	20	<i>—</i>
4.0	4	23	<i>—</i>
4.5	1	25	<i>—</i>
5.0	6	23	<i>—</i>
5.5	4	25	<i>—</i>
6.0	1	21	<i>—</i>
6.5	1	21	<i>—</i>
7.0	0	28	<i>—</i>
7.5	1	25	<i>—</i>
8.0	0	23	<i>Lein</i>
30			<i>Forsøtt Part II</i>

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING	
Prosjektnavn - og anleggskontor				
Sted <i>Sunndalsder Høyale</i>				
Pel.			Dato <i>5/12-80</i>	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull <i>44.</i>			Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger	
0	<i>85/00</i>	<i>21</i>	<i>lin lin og p[er]us Armutatt Full</i>	
	<i>9,0</i>	<i>98</i>		
	<i>9,1 X</i>			
10				
20				
30				

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontroll			
Sted <i>Subreledningskayling</i>			
Pel.		Dato <i>4/12-88</i> Sign. <i>Per</i>	
Hull <i>45</i>		Terrengkote <i>46.61m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	I Anmerkninger
0			
0.5			<i>fempet</i>
1.0	100	56	<i>lin</i>
1.5	"	50	<i>—</i>
2.0	"	49	<i>—</i>
2.5	"	0	<i>—</i>
3.0	"	19	<i>—</i>
3.5	"	27	<i>—</i>
4.0	"	28	<i>—</i>
4.5	"	29	<i>—</i>
5.0	"	32	<i>—</i>
5.5	"	29	<i>—</i>
6.0	"	39	<i>—</i>
6.5	"	30	<i>—</i>
7.0	"	29	<i>—</i>
7.5	"	26	<i>—</i>
8.0	"	28	<i>—</i>
8.5	"	26	<i>—</i>
9.0	"	29	<i>—</i>
9.5	"	29	<i>—</i>
10.0	"	28	<i>—</i>
10.5	"	30	<i>—</i>
11.0	"	26	<i>—</i>

*Ernst
Kort II*

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontoret			
Sted <i>Sveinrudrettssøyler</i>			
Pel.		Dato <i>4/12-86</i>	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull <i>HS, II</i>		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0	11.5	26	<i>Leire</i>
	12.0	208	<i>Grus og stein</i>
	12.5		<i>Kiler fast</i>
			<i>Grus og stein</i>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjektterings- og anleggskontroll			
Sted <i>Søndreledetkaurveg</i>			
Pel.		Dato <i>4/12-86</i> Sign. <i>[Signature]</i>	
Hull <i>46.</i>		Terrengkote <i>46.91m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>fjæper</i>
0.5			
1.0	<i>1/2</i>	<i>48</i>	
1.5	<i>1/2</i>	<i>33</i>	
2.0	<i>1/2</i>	<i>20</i>	
2.5	<i>1/2</i>	<i>7</i>	
3.0	<i>1</i>	<i>0</i>	
4.0	<i>1/2</i>	<i>19</i>	
4.5	<i>1/2</i>	<i>17</i>	
5.0	<i>1/2</i>	<i>20</i>	
5.5	<i>1/2</i>	<i>23</i>	
6.0	<i>1/2</i>	<i>24</i>	
6.5	<i>1/2</i>	<i>24</i>	
7.0	<i>1/2</i>	<i>23</i>	
7.5	<i>1/2</i>	<i>22</i>	
8.0	<i>1/2</i>	<i>27</i>	
8.5	<i>1/2</i>	<i>15</i>	
9.0	<i>1/2</i>	<i>26</i>	
9.5	<i>1/2</i>	<i>23</i>	
10.0	<i>1/2</i>	<i>22</i>	
10.4x			<i>Arus og skum i Am tatt fjell</i>
30			

87
28
—
25
10

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

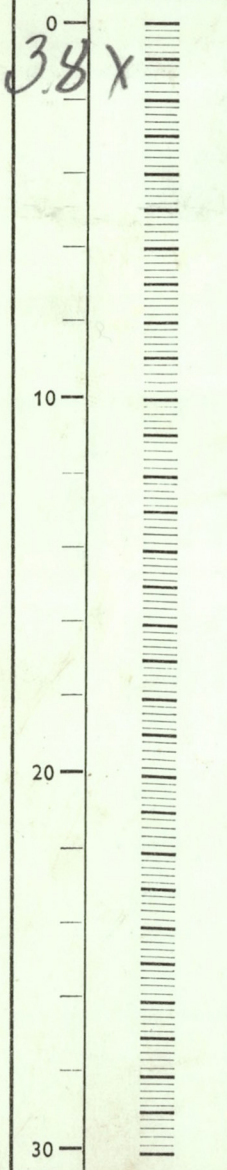
~~Prosjekt nr. og anleggskontor~~

Sted *Sentralkjøttanlegg*

Pel. Dato *3/12-88* Sign. *[Signature]*

Hull *47* Terrengkote *48.01m*

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



*Hard leire
og Arntatt
Fell*

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjektetings- og anleggskontoret			
Sted <i>Seneslekkkanlegg</i>			
Pel.		Date <i>3/12-82</i>	Sign. <i>JH</i>
Hull <i>48.</i>		Terrengkote <i>48.17m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0 <i>1.8</i>	<i>x</i>		<i>ford Linn og Amstad Fell</i>
10			
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~Prøve, Kretsings- og anleggskontroll~~

Sted

Sundbråttelivstveien 123

Pel.

Dato

3/12-86

Sign.

[Signature]

Hull

49

Terrengkote

47.23m

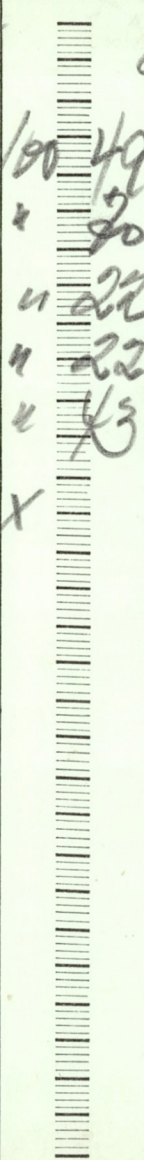
Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.2x



gumpel
Linn
—
—
—
Linn og Sjøis
Kier fook
A mutatt
Jell,

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjektetings- og anleggskontor			
Sted <i>Sentralidrettsanlegg</i>			
Pel.		Dato <i>3/12-86</i> Sign. <i>[Signature]</i>	
Hull <i>50.</i>		Terrengkote <i>46.68m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			<i>jumpet</i>
0.5			
1.0	100	29	<i>Lær</i>
1.5	100	28	<i>—</i>
2.0	100	15	<i>—</i>
2.5	100	11	<i>—</i>
3.0	100	15	<i>—</i>
3.5	100	17	<i>—</i>
4.0	100	28	<i>—</i>
4.5	100	24	<i>—</i>
5.0	100	28	<i>—</i>
5.5	100	27	<i>—</i>
6.0	100	31	<i>—</i>
6.5	100	27	<i>—</i>
7.0	100	33	<i>—</i>
7.5	100	33	<i>—</i>
8.0	100	28	<i>—</i>
8.5	100	25	<i>—</i>
9.0	100	31	<i>—</i>
30			<i>9.2m x belysning fast husskjul</i>
			<i>Grus.</i>

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontoret			
Sted <i>Sentralskoleplassen</i>			
Pel.		Dato <i>4/12-86</i>	Sign. <i>[Signature]</i>
Hull <i>51</i>		Terrorngkote <i>47.05m</i>	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	I Anmerkninger
0			<i>fjempet</i>
0.5			
1.0	60	62	<i>Skuregjer</i>
1.5	65		<i>u</i>
2.0	70		<i>u</i>
3.0	80		<i>u</i>
3.5	85	29	<i>u</i>
4.0	90	19	<i>u</i>
4.5	95	17	<i>u</i>
5.0	100	20	<i>u</i>
5.5	105	21	<i>u</i>
6.0	110	15	<i>u</i>
6.5	115	13	<i>u</i>
7.0	120	17	<i>u</i>
7.5	125	13	<i>u</i>
8.0	130	15	<i>u</i>
8.5	135	11	<i>u</i>
9.0	140	11	<i>u</i>
30			<i>Prosjekt II til kart II</i>

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontorene			
Sted		Sensolidrettbanen	
Pel.		Dato	4/12-86
Hull		Sign.	He
52.		Terrengkote 47.50m	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			grus
1.0	100	67	Leire
1.5	u	61	—
2.0	u	12	—
2.5	u	0	Leire
3.0	u	62	Grus
3.5	X		Grus kuler
			forst.
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

~~Prosjekterings- og anleggskontoret~~

Sted *Sunneledrettkanalen*

Pel. Dato *12/12-86* Sign. *867*

Hull *26.* Terrengkøte

Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0.5			<i>fucipol</i>
1.0	100	53	<i>line</i>
1.5	"	27	<i>—</i>
2.0	"	32	<i>—</i>
2.5	"	27	<i>—</i>
3.0	"	16	<i>—</i>
3.5	"	18	<i>—</i>
4.0	"	17	<i>—</i>
4.5	"	21	<i>—</i>
5.0	"	21	<i>—</i>
5.2	X		<i>Amatatt</i>
			<i>hell</i>
20			
30			

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

Prosjekterings- og anleggskontoret

Sted

Sørbrudebrekk i m. l. og

Pel.

Dato

15/12 2000

Sign.

Hull

25

Terrengkote

Dybde
mLast
kgAnt. halve
omdr.

Anmerkninger

0			
0,5			
1,0	100	31	bjørn på
1,5	1	20	luft
2,0	1	20	
2,5	1	18	
3,0	1	14	
3,5	1	14	
4,0	1	17	
4,5	1	18	
5,0	1	20	
5,5	1	20	
6,0	1	20	
6,5	2	23	
7,0	1	28	
7,5	1	23	
8,0	1	23	
8,5	1	23	
9,0	1	23	
9,5	1	20	
10,0	1	18	
10,1	X		
30			

bjørn på
luftLøst og skru
kile fast

BÆRUM KOMMUNE			DREIESONDERING
Prosjekterings- og anleggskontoret			
Sted		Sentralidrettsplassen	
Pel.		Dato 15/12-86 Sign. [Signature]	
Hull		Terrengkote	
2h.			
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5			furu
1,0	100	18	lenn
1,5	"	14	_____
2,0	"	6	_____
3,0	"	0	_____
4,0	75	0	_____
15,0	20	0	høyrisband og len
15,0	10	19	Grus
16,0	"	19	Grus og sten
16,5	"	46	Grus
16,9 X			Grus og kull
20			gull
30			(SILT)

Blüten in 25 Kg
D

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

Sted

Sundbergettsøyen

Pel.

Dato

9/12-84

Sign.

Hull

23

Terrengkode

Dybde
m

Last
kg

Akt. halve
omdr.

Anmerkninger

0	
0.5	
1.0	26
1.5	17
4.0	0
2.0	75 0
14.0	100 0
14.5	36
16.0	X
20	
30	

finner
Linn
—
—
—
—
Cyrus og den
Cyrus
Cyrus og
Hav

Kull
fisk

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

Sted

Sørkedalstua

Pel.

Dato

9/12/81

Sign.

Hull

21

Terrengkote

Dybde
mLast
kgAnt. halve
omdr.

Anmerkninger

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

4.0

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

4.4

39

47

41

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Jærpet

Linn

—

—

—

—

—

—

Gruis og

Skur

Klein
fost

BÆRUM KOMMUNE

DREIESONDERING

Prosjekterings- og anleggskontoret

Sted

Sentralsledertankens

Pel.

Dato

15/12-85

Sign.

Hull

2.0

Terrengkote

Dybde
m

Last
kg

Ant. halve
omdr.

Anmerkninger

0.5

1.0

1.5

2.0

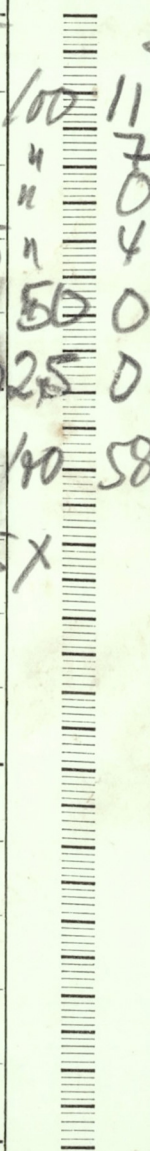
2.5

3.0

4.0

4.5

4.5 x



11

7

0

4

0

0

0

58

funn pelt

Leier

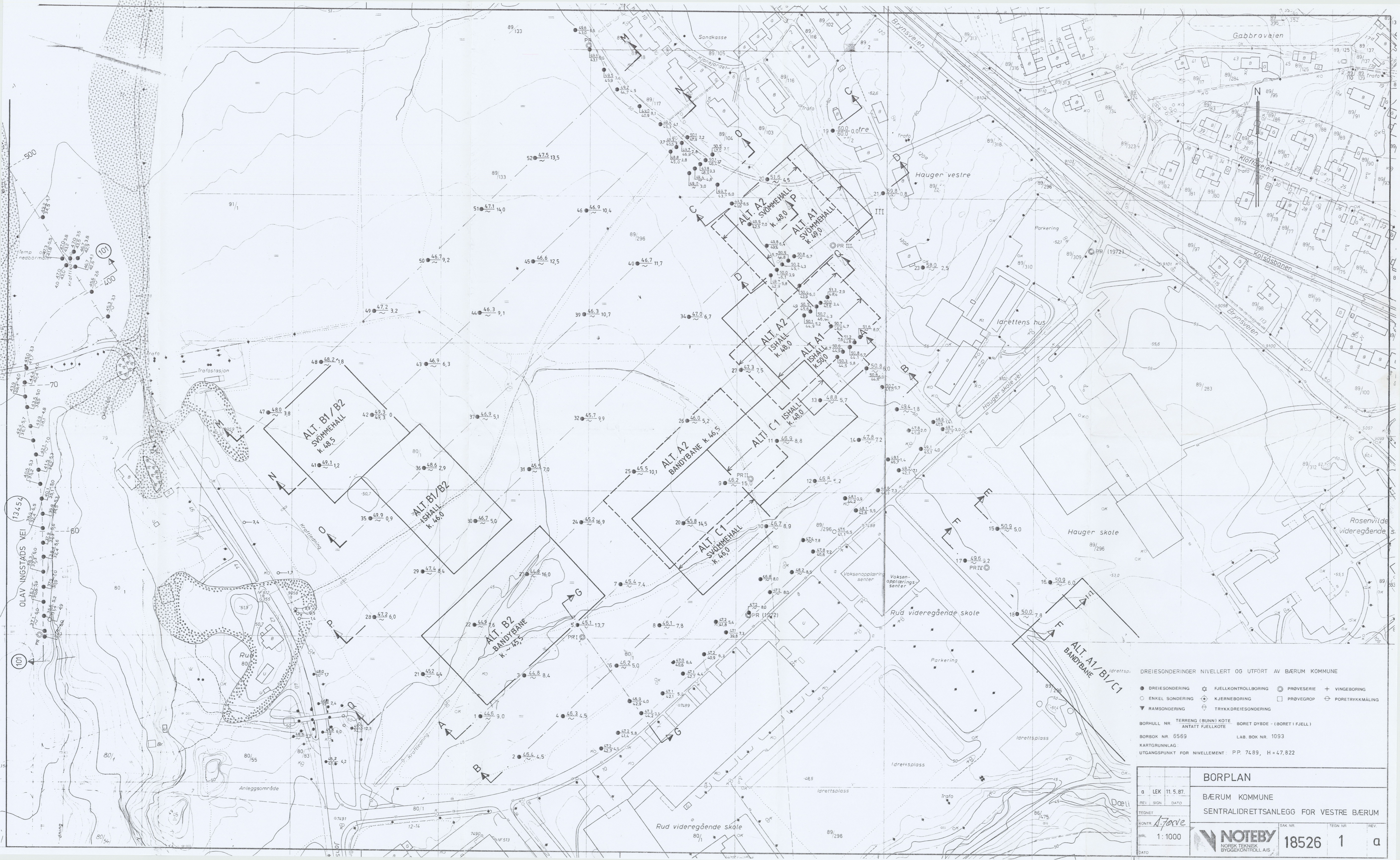
seu og grus

Arbeid tatt

Full

BÆRUM KOMMUNE		DREIESONDERING	
Prosjekt nr. 123456789			
Sted		Sentraltidningsanlegg	
Pel.		Dato	Sign.
Hull		Terrengkote	
Dybde m	Last kg	Ant. halve omdr.	Anmerkninger
0			
0,5			gjempet
1,0	10	65	Leire
1,5	"	73	—
2,0	"	23	—
2,5	"	13	—
3,0	"	7	—
3,5	"	0	—
4,0	"	0	—
5,0	"	0	—
6,0	"	116	Græs
6,3	"		helt fersk
			Grus og stein
20			
30			





DREIESONDERINGER NIVELLERT OG UTFØRT AV BÆRUM KOMMUNE

- DREIESONDERING
- ENKEL SONDERING
- ▼ RAMSONDERING
- ☆ FJELLKONTROLLBORING
- ⊕ KJERNEBORING
- ⊕ TRYKKDREIESONDERING
- ⊙ PROVESERIE
- PROVEGROP
- ⊕ PORETRYKMMÅLING

BORHULL NR. TERRENG (BUNN) KOTE BORET DYBDE - (BORET I FJELL)
 ANTATT FJELLKOTE

BORBOOK NR. 6569 LAB. BOK NR. 1093

KARTGRUNNLAG:
 UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT: P.P. 74.89, H = 47,822

BORPLAN	
BÆRUM KOMMUNE	
SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM	
LEK 11.5.87	SAK NR.
REV. SIGN. DATO	TEGN NR.
TEGNET	REV.
KONTR. A. Forve	18526 1 a
MAL 1:1000	
DATO	



DREIFESONDERINGER NIVELLERT OG UTFØRT AV BÆRUM KOMMUNE

- DREIFESONDERING
- ENKEL SONDERING
- ▼ RAMSONDERING
- ★ FJELLKONTROLLBORING
- ⊙ KJERNEBORING
- ⊕ TRYKKDREIFESONDERING
- ⊙ PROVESERIE
- ⊖ PROVEGRUPP
- ⊕ FORETRYKMALING

BØRHULL NR. TERRENG (BUNN) KOTE BØRET DYBDE - (BØRET I FJELL)
 ANTATT FJELLKOTE

BØRBOK NR. 5569 LAB. BOK NR. 1093

KARTGRUNNLAG
 UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT P.P. 7689 H = 47,822

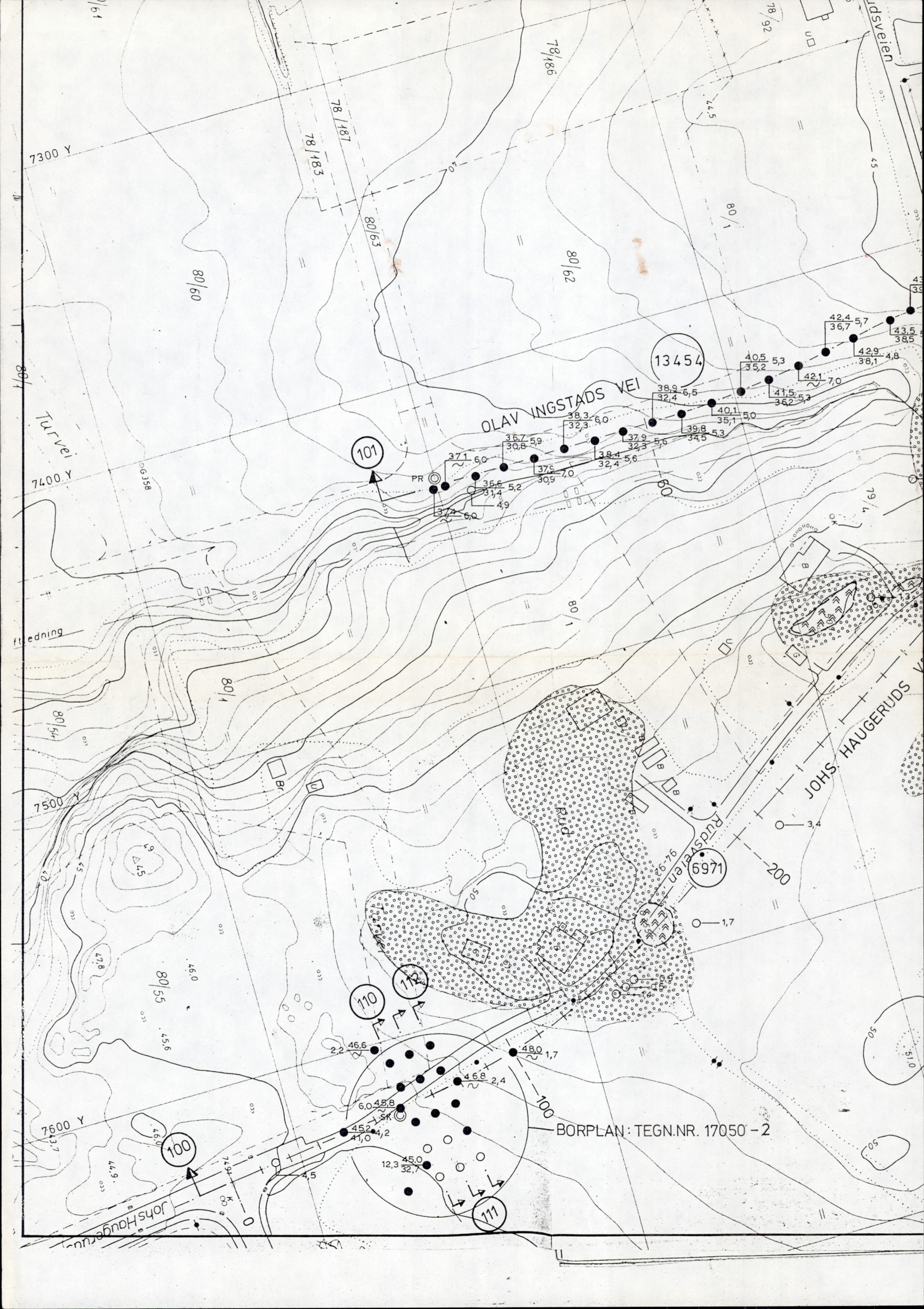
BORPLAN ALT. I, II OG III

BÆRUM KOMMUNE
 SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM

NOTEBY
 NORSK TEKNISK
 BYGGEKONTROLL A S

18526 1

REV. SIDA. DATO
 TEGNEL. LIV
 KONTR. S. H.
 MÅL 1:1000
 DATO 18.5.79



OLAV INGSTADS VEI

JOHS HAUGERUDS VEI

Rudsveien

BORPLAN: TEGN.NR. 17050-2

101

13454

6971

110

111

100

111

7300 Y

7400 Y

7500 Y

7600 Y

78/187

78/183

80/63

80/62

80/1

80/60

80/54

80/1

80/55

80/55

78/185

78/92

78/92

45

43

38.5

79/1

79/1

34

200

1.7

50

50

OG 358

4.5

4.7.8

4.6.0

4.5.6

4.6.9

4.6.0

4.5.6

2.2

46.6

48.0

1.7

6.0

45.8

45.2

41.2

12.3

45.0

32.7

4.5

7.0

7.0

7.0

7.0

7.0

7.0

7.0

7.0

7.0

7.0

80/1

7400 Y

fledning

80/54

7500 Y

7600 Y

Johns Haugeruds

PR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

BR

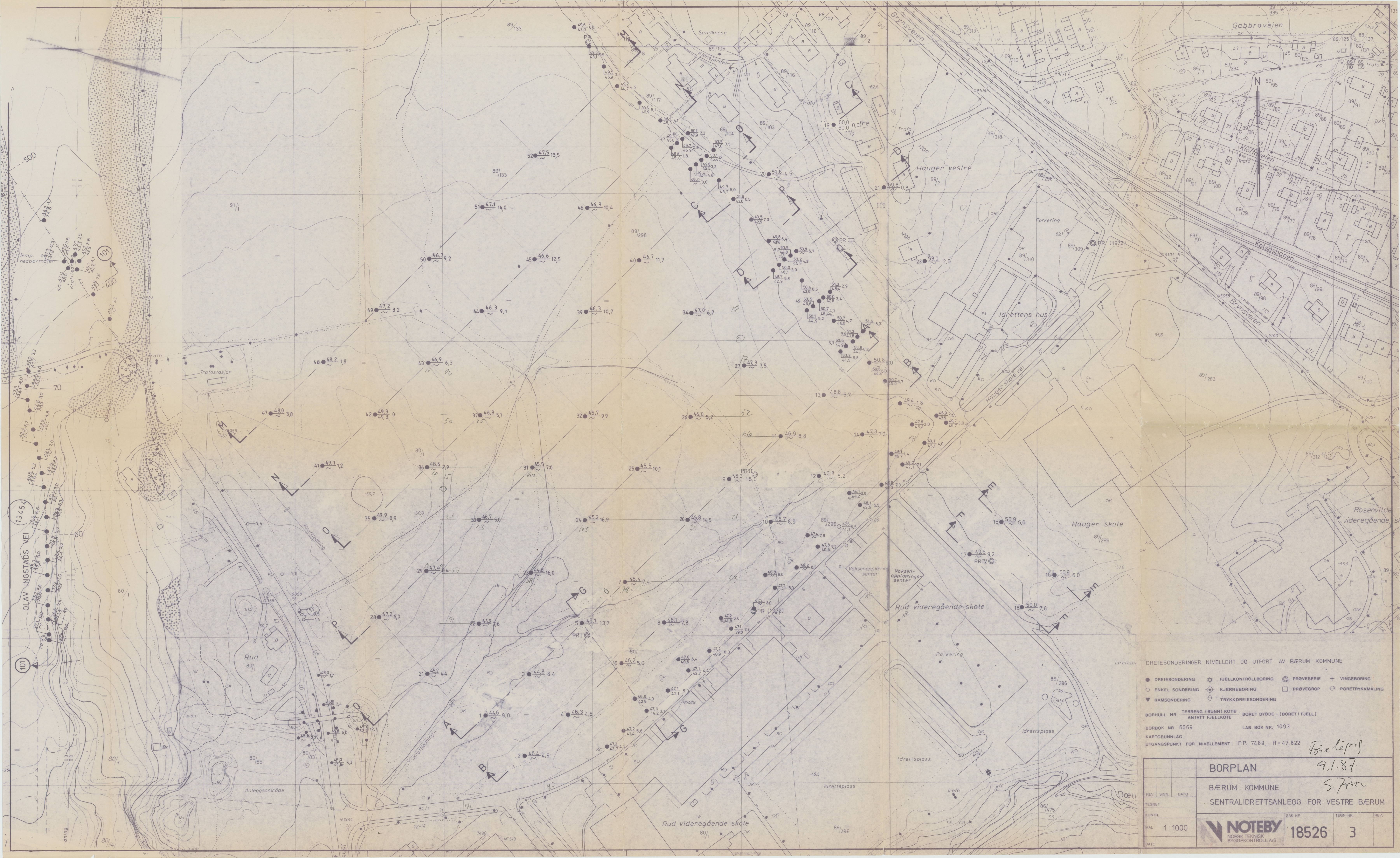
BR

BR

BR

BR

BR



DREIESONDERINGER NIVELLERT OG UTFØRT AV BÆRUM KOMMUNE

- DREIESONDERING ☆ FJELLKONTROLLBORING ⊙ PRØVESERIE + VINGEBORING
- ENKEL SONDERING ⊕ KJERNEBORING □ PRØVEGROP ⊕ PORETRYKMMÅLING
- ▽ RAMSONDERING ⊕ TRYK DREIESONDERING

BORHULL NR. TERRENG (BUNN) KOTE BORET DYBDE (+ BORET I FJELL)
 ANTATT FJELLKOTE

BORBOK NR. 6569 LAB. BOK NR. 1093

KARTGRUNNLAG:
 UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT: P.P. 74,89, H = 47,822

BORPLAN		<i>Friekøpis</i> 9.1.87
BÆRUM KOMMUNE		<i>S. Friis</i>
SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM		
REV. SIGN. DATO	SAK NR.	TEGN NR.
TEGNET		
KONTR.		
MAL. 1: 1000	NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGKONTROLL A/S	18526 3
DATO		

HOVEDPUNKTER INNGANGSDATA

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
 185 01 0 01/12-86 2/12-1986

KJEDINGSGRUNNLAG
 BEG.PKT. RETNING PR.NR.
 0. 1. .000

EL. NR.	R-BEG. R-SLUTT	PARAM. I LENGDE	X	Y	L-BEG. L-SLUTT	S-BEG. S-SLUTT	I
1	.000 .000	.000 .000	0	9753.600 9608.200	7583.000 7723.800	.000 .000	.000 .000

STATENS VEGVESEN LINJEBEREGNING SIDE
 HOVEDPUNKTER 1
 RESULTAT PROGRAM NADB-2101

UTBYGGINGSETATEN, LANGSETH
 SENTRALIDRETTANLEGG FOR VESTRE BÆRUM
 STIKNINGSPLAN FOR RUD HAUGER, AKSE 1

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
 185 01 0 01/12-86 2/12-1986

EL. NR.	BEG.-PR.NR. LENGDE	R-BEG. R-SLUTT	PARAM.	COORDINATER X	Y	B-RETN S-RETN	
1	.000 .000 .000	- -	-	B S	9753.600 9608.200	7583.000 7723.800	.000 .000

KONTROLL- OG FEILUTSKRIFTER NADB-2102

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
 185 01 0 01/12-86 2/12-1986

ELEMENT I LINJA

EL. NR.	BEGYNNEL. PROFILNR.	R-BEG. R-SLUTT	PARAM.	X-BEG. X-SLUTT	Y-BEG. Y-SLUTT	S-BEG. S-SLUTT
1	.000	.00 .00	.000	9753.600 9608.200	7583.000 7723.800	

HOVEDPUNKTER INNGANGSDATA

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
185 02 0 01/12-86 2/12-1986

KJEDINGSGRUNNLAG

BEG.PKT. RETNING PR.NR.
0. 1. .000

EL. NR.	R-BEG. R-SLUTT	PARAM. I LENGDE	X	Y	L-BEG. L-SLUTT	S-BEG. I S-SLUTT I
1	.000 .000	.000 0	9753.600 9608.200	7583.000 7723.800	.000 .000	50.000 3 50.000 3

KONTROLL- OG FEILUTSKRIFTER NADB-2101

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
185 02 0 01/12-86 2/12-1986

EL 1. SIDEM. I B.PKT 50.00, I SLUTTPKT 50.00 SIDEB.= .00

STATENS VEGVESEN LINJEBEREGNING SIDE
HOVEDPUNKTER 1
RESULTAT PROGRAM NADB-2101

UTBYGGINGSETATEN, LANGSETH
SENTRALIDRETTANLEGG FOR VESTRE BÆRUM
STIKNINGSPLAN FOR RUD HAUGER, AKSE 2

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
185 02 0 01/12-86 2/12-1986

EL. NR.	BEG.-PR.NR. LENGDE	R-BEG. R-SLUTT	PARAM.	COORDINATER X Y	B-RETN S-RETN
* 1	.000 .000	-	-	B 9753.600 7583.000 S 9608.200 7723.800	.000 .000

KONTROLL- OG FEILUTSKRIFTER NADB-2102

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
185 02 0 01/12-86 2/12-1986

ELEMENT I LINJA

EL. NR.	BEGYNNEL. PROFILNR.	R-BEG. R-SLUTT	PARAM.	X-BEG. X-SLUTT	Y-BEG. Y-SLUTT	S-BEG. S-SLUTT
1	.000	.00 .00	.000	9753.600 9608.200	7583.000 7723.800	50.00 50.00

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

UTBYGGINGSETATEN, LANGSETH
 SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM
 STIKNINGSPLAN FOR RUD HAUGER, AKSE 1

PROSJ.NR.	BER.NR.	KOSTN.STED	BEST.DATO	BER.DATO
185	01	0	01/12-86	1/12-1986

UTSETTING AV LINJE FRA POLYGONDRAG

V1 OG V2 = RETNINGSVINKLER

PP. NR.	POLARUTS.		ORTOGONALUTS.		X Y	SIDEAVSTAND
	V1	R1	L1	S		
PROFILNR.	V2	R2	L2			
PP 9059	176.602	119.09			PP 9058	9737.600 7556.841
T .00	ELNR	1	R =	-		9753.60 7583.00
50.00	120.111 12.503	64.11 93.01	40.49 -78.60	-49.71		9717.68 7617.78
100.00	133.618 48.608	110.82 76.55	86.50 -32.59	-69.27		9681.76 7652.57
150.00	139.011 86.157	159.53 89.83	132.52 13.43	-88.82		9645.84 7687.35
200.00	141.871 108.544	208.86 123.61	178.54 59.45	-108.37		9609.92 7722.13
T 202.40	ELNR	1	R =	-		9608.20 7723.80
PP 9058	376.602	119.09			PP 9059	9626.463 7599.633

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 FRA POLYGONDRAG 1
 R E S U L T A T PROGRAM NADB-2102

UTBYGGINGSETATEN, LANGSETH
 SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM
 STIKNINGSPLAN FOR RUD HAUGER, AKSE 2

PROSJ.NR.	BER.NR.	KOSTN.STED	BEST.DATO	BER.DATO
185	02	0	01/12-86	1/12-1986

UTSETTING AV LINJE FRA POLYGONDRAG

V1 OG V2 = RETNINGSVINKLER

PP. NR.	POLARUTS.		ORTOGONALUTS.		X	SIDEAVSTAND
	V1	R1	L1	S		
PROFILNR.	V2	R2	L2		Y	
PP 9059	176.602	119.09			9737.600	
					7556.841	
T .00	ELNR	1	R =	-	9718.82	50.00
					7547.08	
50.00	172.688	60.15	60.04	-3.70	9682.90	
	380.581	59.17	-59.05		7581.86	
100.00	162.863	108.58	106.06	-23.25	9646.98	
	44.075	26.65	-13.03		7616.65	
150.00	159.136	157.98	152.08	-42.80	9611.06	
	118.401	54.04	32.99		7651.43	
200.00	157.187	207.68	198.09	-62.36	9575.14	
	134.065	100.65	79.00		7686.21	
T 202.40	ELNR	1	R =	-	9573.42	50.00
					7687.88	
PP 9058	376.602	119.09			9626.463	
					7599.633	

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 FRA POLYGONDRAG 1
 R E S U L T A T PROGRAM NADB-2102

UTBYGGINGSETATEN, LANGSETH
 SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM
 STIKNINGSPLAN FOR RUD HAUGER, AKSE 1

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
 185 01 0 01/12-86 2/12-1986

UTSETTING AV LINJE FRA POLYGONDRAG

V1 OG V2 = RETNINGSVINKLER

PP. NR. PROFILNR.	POLARUTS.		ORTOGONALUTS.		SIDEAVSTAND	
	V1	R1	L1	S	X	Y
PP 9059	362.370	110.26			PP 9060	9737.600 7556.841
T .00	ELNR	1	R =	-		9753.60 7583.00
50.00	120.111 147.031	64.11 165.54	-50.50 ✓ -160.76	39.50		9717.68 7617.78
100.00	133.618 147.957	110.82 215.46	-99.71 ✓ -209.96 ✓	48.37		9681.76 7652.57
150.00	139.011 148.534	159.53 265.42	-148.92 ✓ -259.17 ✓	57.23		9645.84 7687.35
200.00	141.871 148.929	208.86 315.38	-198.12 -308.38	66.10		9609.92 7722.13
T 202.40	ELNR	1	R =	-		9608.20 7723.80
PP 9060	162.370	110.26			PP 9059	9829.150 7495.399

10
 109,53
 158,83

 70

LINJE - OG PUNKTUTSETTING SIDE
 STATENS VEGVESEN FRA POLYGONDRAG 1
 RESULTAT PROGRAM NADB-2102

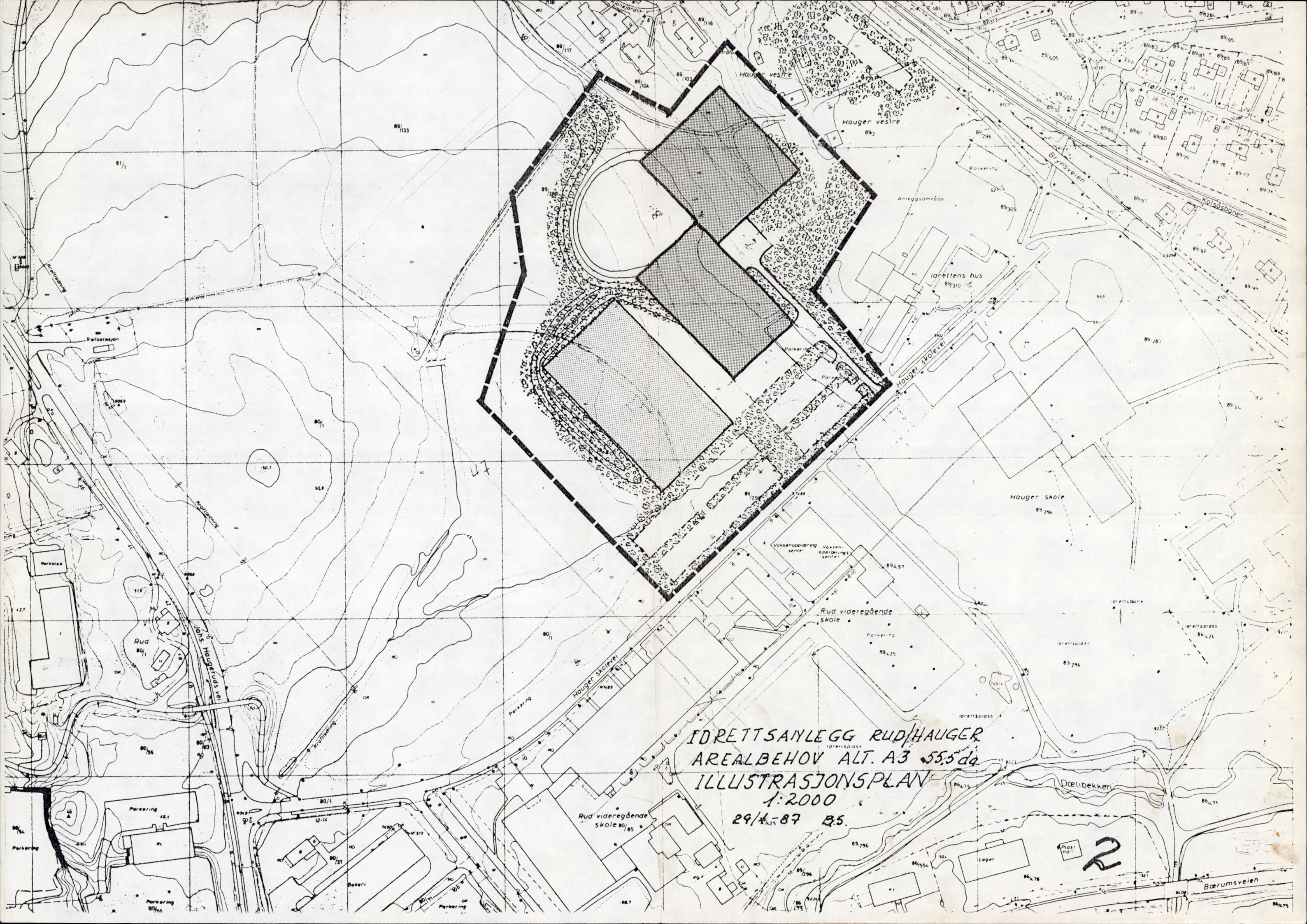
UTBYGGINGSETATEN, LANGSETH
 SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM
 STIKNINGSPLAN FOR RUD HAUGER, AKSE 2

PROSJ.NR. BER.NR. KOSTN.STED BEST.DATO BER.DATO
 185 02 0 01/12-86 2/12-1986

UTSETTING AV LINJE FRA POLYGONDRAG

V1 OG V2 = RETNINGSVINKLER

PP. NR. PROFILNR.	POLARUTS.		ORTOGONALUTS.		S	SIDEAVSTAND	
	V1	R1	L1			X	Y
PP 9059	362.370	110.26			PP 9060	9737.600	
						7556.841	
T .00	ELNR	1		R =	-	9718.82	50.00
						7547.08	
50.00	172.688	60.15	-59.36	-9.71		9682.90	
	166.009	169.90	-169.62			7581.86	
100.00	162.863	108.58	-108.57	-.84		9646.98	
	162.615	218.83	-218.83			7616.65	
150.00	159.136	157.98	-157.78	8.02		9611.06	
	160.465	268.16	-268.04			7651.43	
200.00	157.187	207.68	-206.99	16.89		9575.14	
	158.984	317.69	-317.25			7686.21	
T 202.40	ELNR	1		R =	-	9573.42	50.00
						7687.88	
PP 9060	162.370	110.26			PP 9059	9829.150	
						7495.399	



IDRETTSANLEGG RUD/HAUGER
AREALBEHOV ALT. A3 55,5 da
ILLUSTRASJONSPLAN
1:2000
29/4-87 B.S.

22

01/2

Hauger

177	179	186	123	148	175	189	199	206	212	144	146	168	189	209	215	196	166	137	113	87	64	4	
2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"

182
2 1/2"

5S
2 1/2"

31
2"

38 3"

110
3"

123
3"

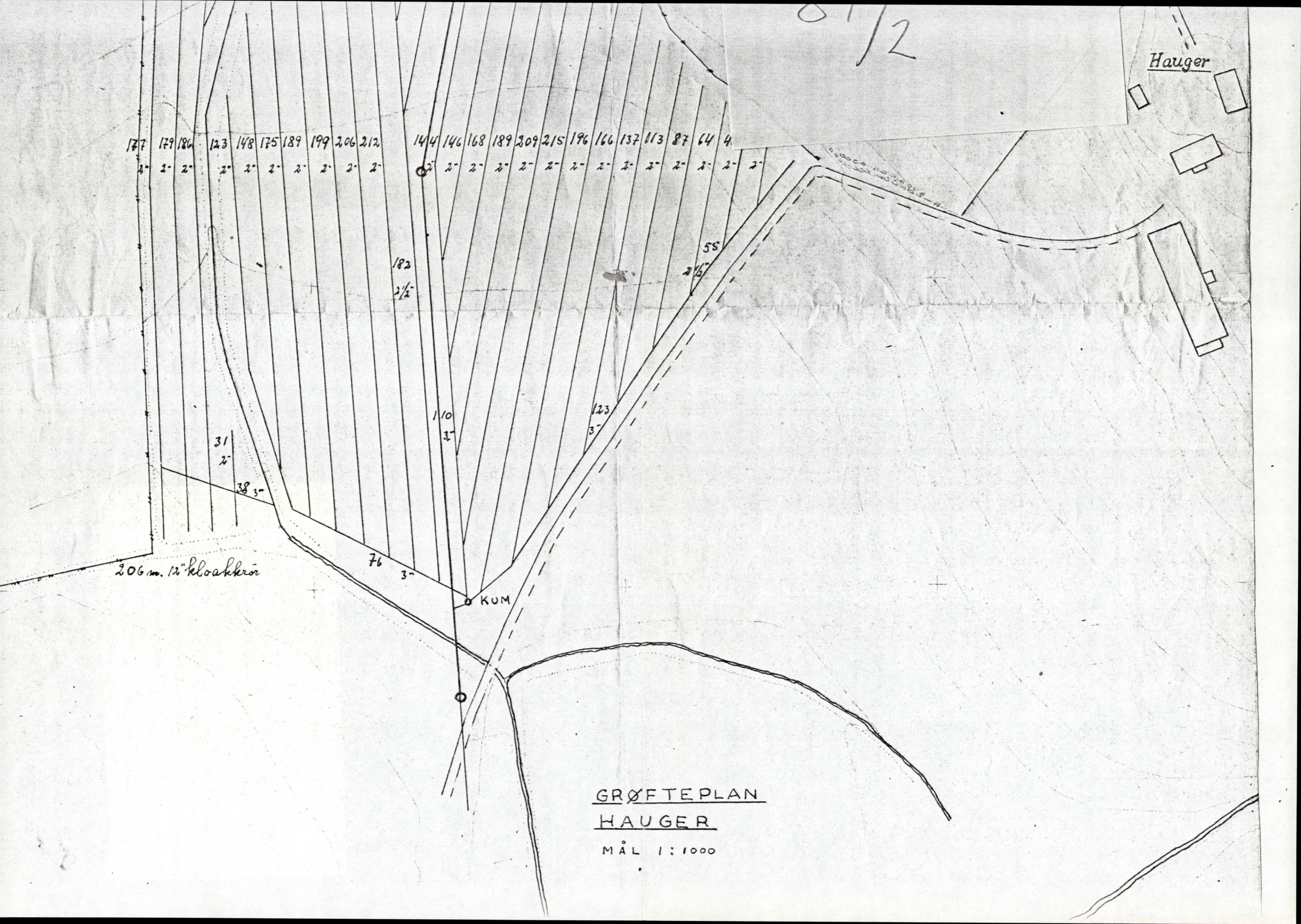
206 m. 12" kloakerør

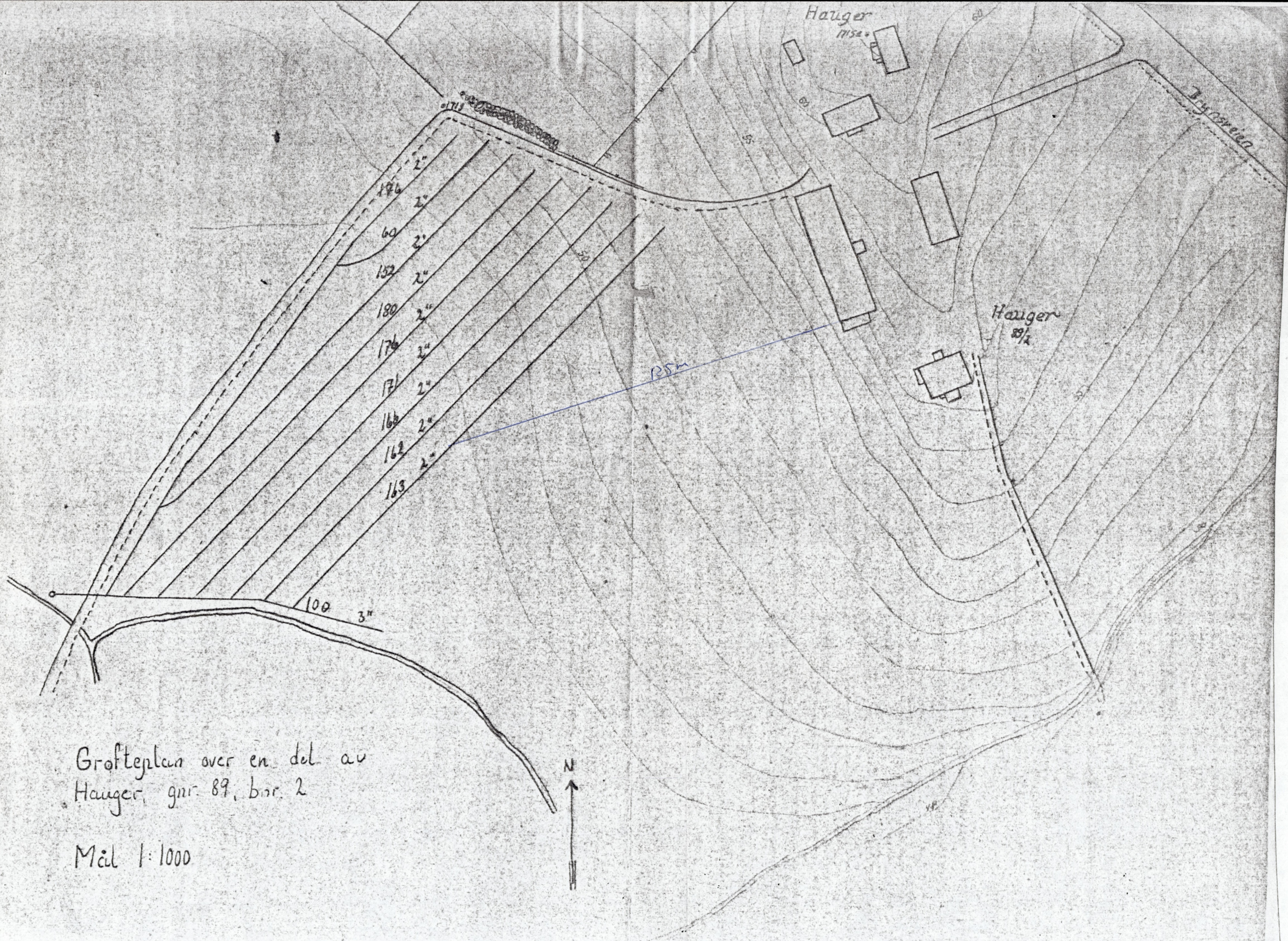
76
3"

KUM

GRØFTEPLAN
HAUGER

MÅL 1:1000

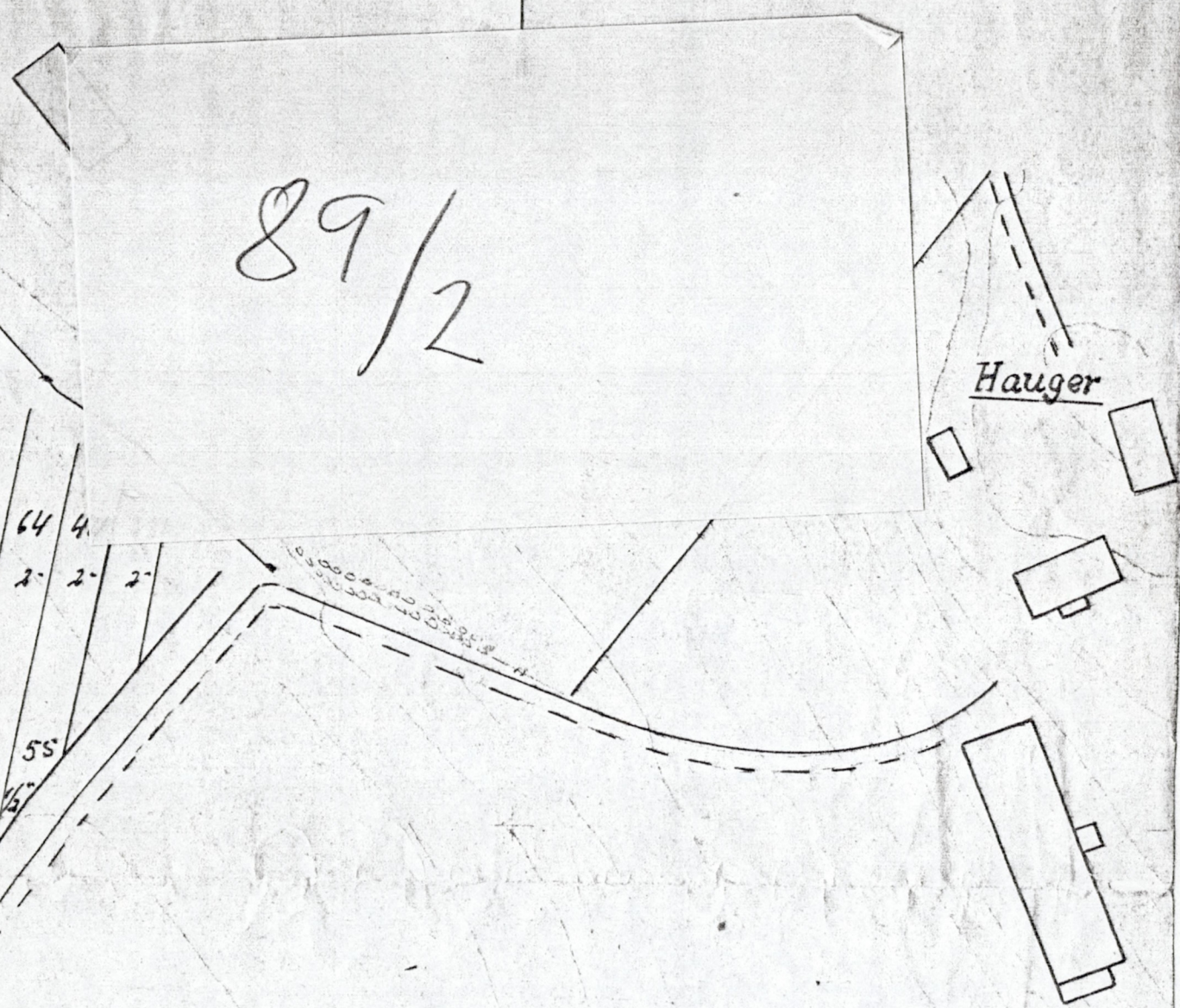
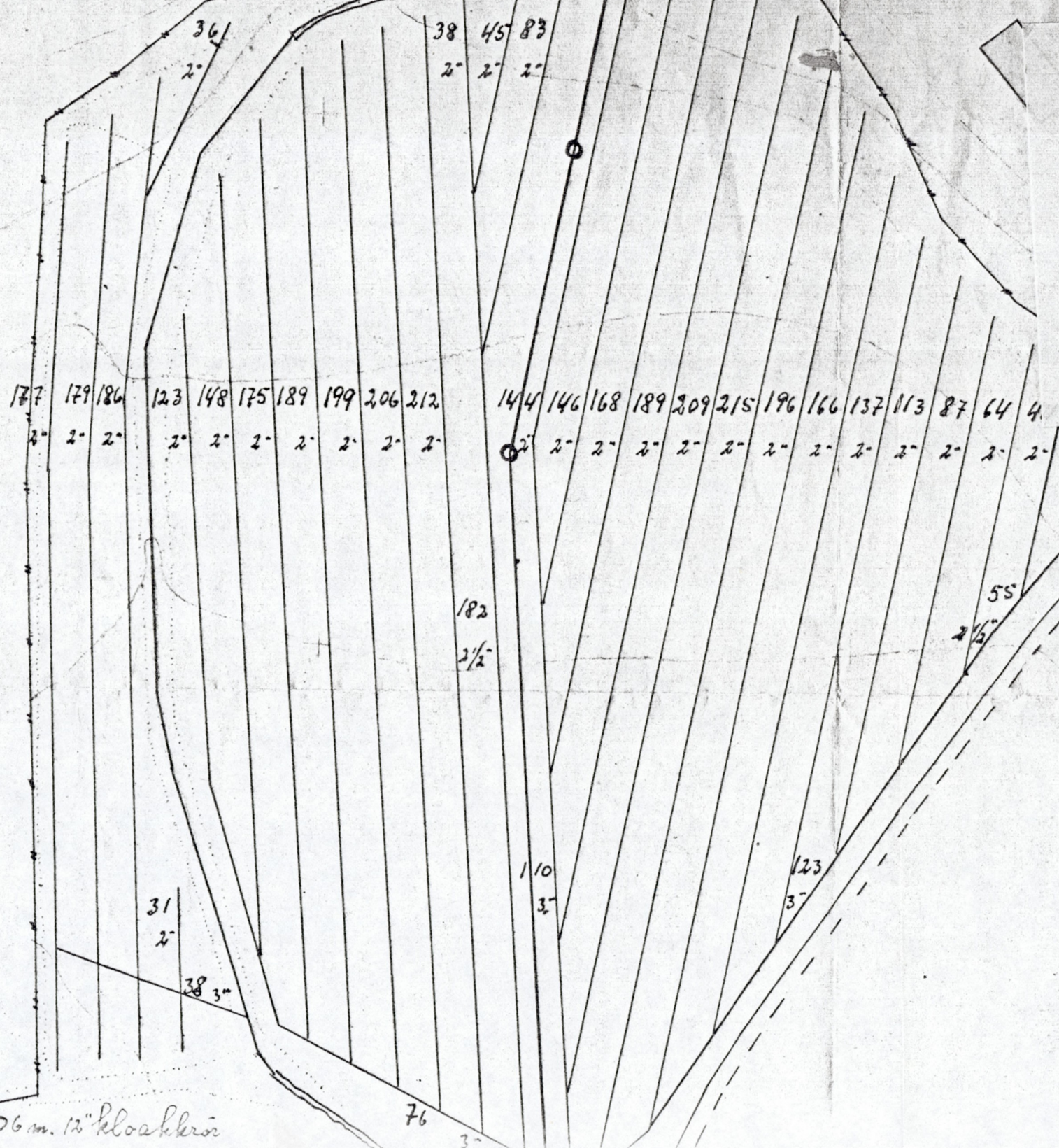




Grotteplan over en del av
Hauger, gnr. 89, bnr. 2

Mål 1:1000





2.06 m. 12" kloakkor

76 3"

31 2"

38 3"

182 2 1/2"

110 3"

123 3"

55 2 1/2"

177 2" 179 2" 186 2" 123 2" 148 2" 175 2" 189 2" 199 2" 206 2" 212 2"

144 2" 146 2" 168 2" 189 2" 209 2" 215 2" 196 2" 166 2" 137 2" 113 2" 87 2" 64 2" 4 2"

38 2" 45 2" 83 2"

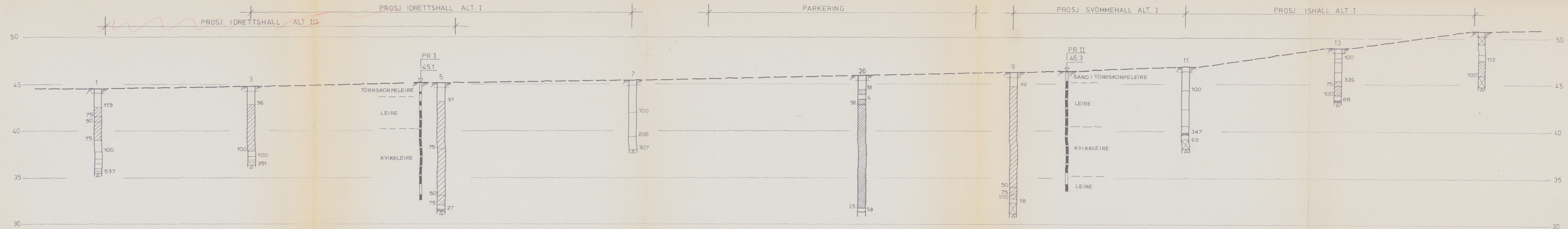
36 2"

Hauger

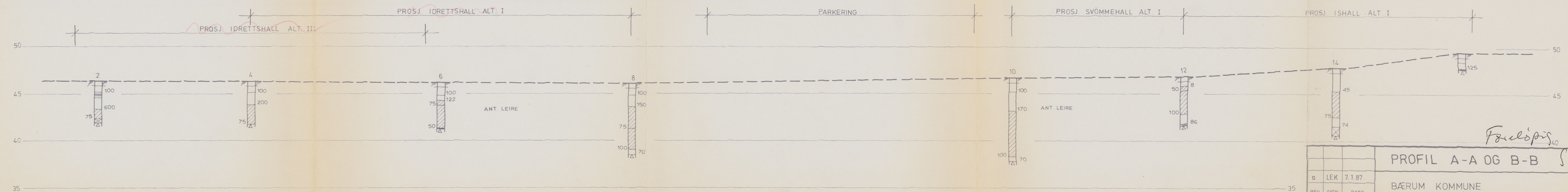
89/2

N

PROFIL A-A



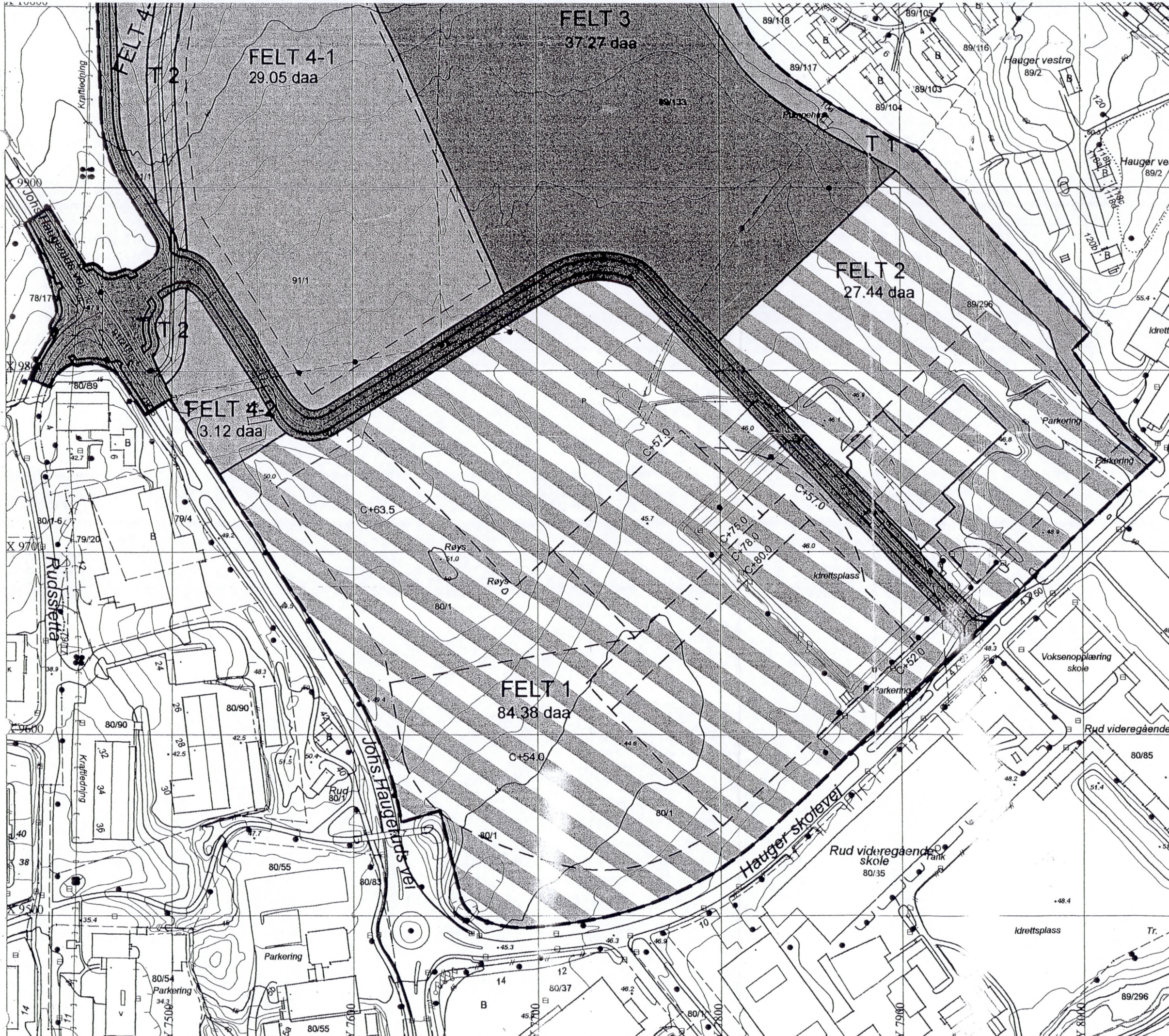
PROFIL B-B



Færevig 9.1.87

PROFIL A-A OG B-B		S. Frior	
α	LEK	7.1.87.	
REV	SIGN	DATE	
TEGNET	LIV		
KONTR.	S.N.		
MAL	H = 1 : 200		
	L = 1 : 500		
DATE	14.5.79		
NOTEBY		SAK NR.	TEGN NR.
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		18526	100
		REV	α

204100



TEGNFORKLARING

- REGULERINGSFORMÅL**
BYGGEOMRÅDER(PBL§25,1.ledd nr.1)
- FELT 4** Forretning / hagesenter
- OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER (PBL§25,1.ledd nr.3)
- Kjørevei med fortau
- FRIMRÅDER(PBL§25,1.ledd nr.4)
- FELT 3** Idrettsanlegg
 - T 1-2** Turvei
- SPESIALOMRÅDER(PBL§25,1.ledd nr.6)
- Bevaring
- KOMBINERT FORMÅL(PBL§25,2.ledd)
- FELT 1,2** Idrettsanlegg / Kontor / Område for særskilte anlegg

REGULERINGSPLAN MED TILHØRIG BESKRIVELSE FOR BÆRUM IDRETTSSKOLE RUD HAUGER

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN OG BYGNINGSLOV

KUNNGJØRING OM IGANGSETTING AV PLANARBEID

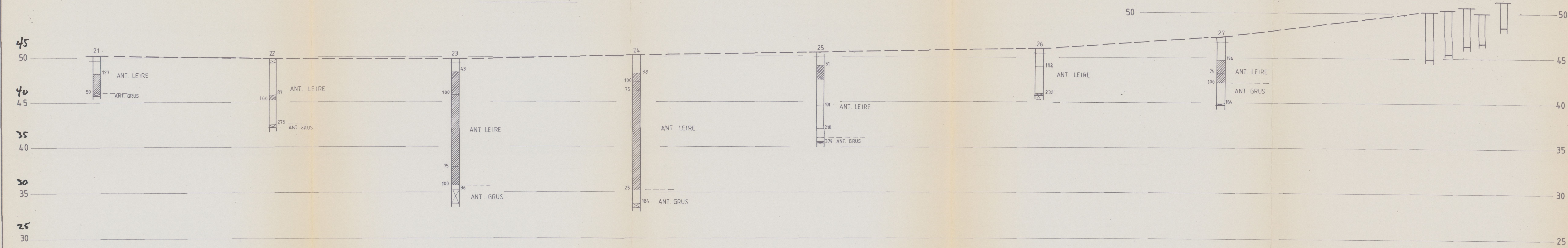
PLAN BILAG	BEST. BILAG	ILLUSTRASJON BILAG	PLANUTVALG 1. GANG	OFFENTLIG ETTERRETT FRA TIL
37	169	38	10/5 - 01	14/4 - 01 - 26

KUNNGJØRING OM GODKJENT PLAN

SAKSBEHANDLER **INGVILD S.**

DATO **MAI 2002**

PROFIL Q-Q



Forslag
9.1.87 S. J. W.

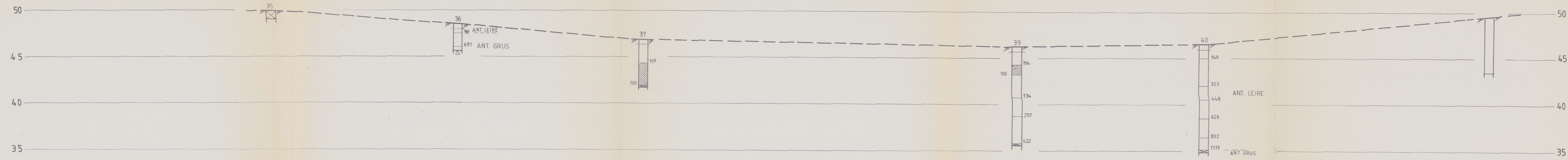
REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO

PROFIL Q - Q		MÅLESTOKK	TEGNET
		L = 1:200	LEK
		H = 1:500	KONTR.
BÆRUM KOMMUNE		DATO	7.1.87
SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM		ERST. FOR.	

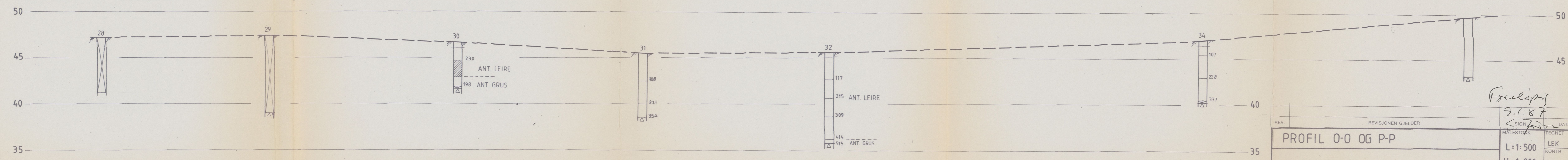
OPPDRAG NR.	TEGN. NR.	REV.
18526	108	

NOTEBY
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S

PROFIL ⁰⁻⁰ J-J



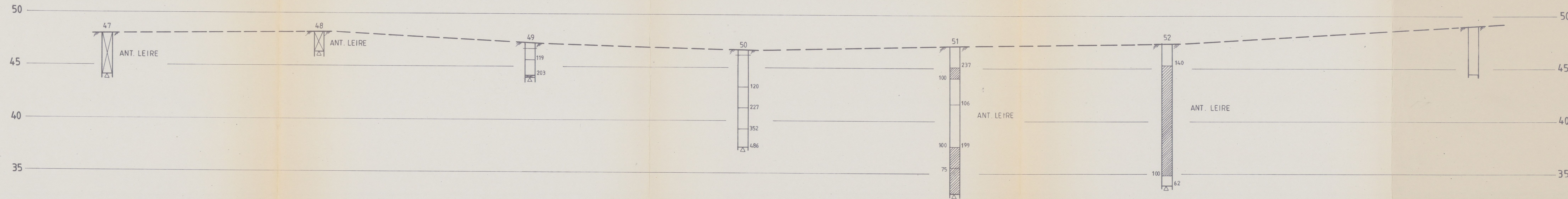
PROFIL ⁷⁻⁸ K-K



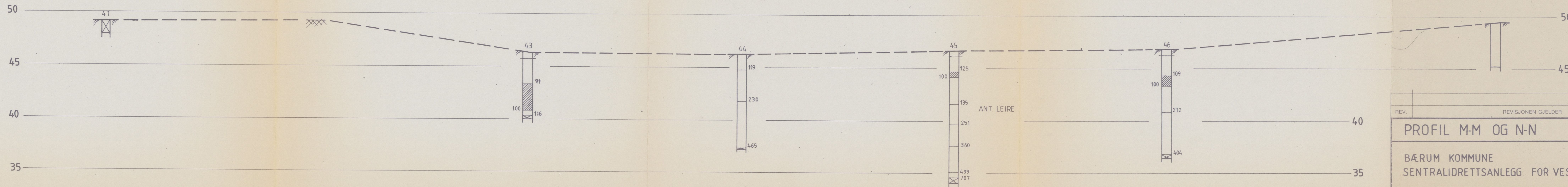
Forskrift
9.1.87

REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATE
PROFIL 0-0 OG P-P		MÅLSTOKK	TEGNET
BÆRUM KOMMUNE		L=1:500	LEK KONTR.
SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM		H=1:200	DATE
		ERST. FOR.	7.1.87.
NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		OPPDRAK NR.	TEGN. NR.
		18526	107

PROFIL M-M



PROFIL N-N



Fjelløp
9.1.87
S. Fjelløp

REV.	REVISJONEN GJELDER	SIG.	TEGNET
PROFIL M-M OG N-N		MÅLESTOKK	LEK
BÆRUM KOMMUNE		L = 1:500	KONTR.
SENTRALIDRETTSANLEGG FOR VESTRE BÆRUM		H = 1:200	DATO
ERST. FOR.		6.1.87.	
OPPDRAK NR.		TEGN. NR.	REV.
18526		106	
NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S			

ALTERNATIV	GEOTEKNISKE ANMERKNINGER	GEOTEKNISK BEDØMMELSE	SIGN. S. STØN	DATO	OPDRAG	OPDRAG NR.
			KONTR.	DATO	RUD/HAUGER IDEETS- OG FELTDSKULEGG	
		0 = ETTER ANGITTE RETNINGSLINJER, 1 = AVVIKER NOE FRA " — " — " 2 = " MER — " — " — " — "		17.9.87		
" LIV I ENGA "	DEKKEET I ISHALLEN ER LAGT DIREKTE PÅ GRUNNEN. FORLØST FRIITTBÆRENDE I GEOTEKNISK RAPPORT. FORSKYVNING AV BÅD/SVOMMEANLEGG OG ISHALL MOT NORDØST GIR MINDRE DYBDER OG FUNDAMEN- TERINGSKOSTNADER.	1-2				
" HULE OG DOME "	INGEN ANMERKNINGER,	0				
" TREFFPUNKT RUD-HAUGER "	BANDYBANEN LIGGER MED LANGSIDEN VINKELRETT PÅ TERRENGKOTENE. ORIENTERING PÅ LANGS AV KOTENE GIR NOE MINDRE FYLING FORØVRIG INGEN ANMERKNINGER,	0				
" AQUA "	DEN NORDØSTRE TOMTEDELEN HVOR FUNDA- MENTERINGSFORHOLDENE ER GUNSTIGST ER UBENYTTET. FORØVRIG INGEN ANMERKNINGER.	0-1				



GEOTEKNISK VURDERING
AV ALTERNATIVER

VEDLEGG BREV 18.09.87

SIDE

OPDRAG NR.
18526



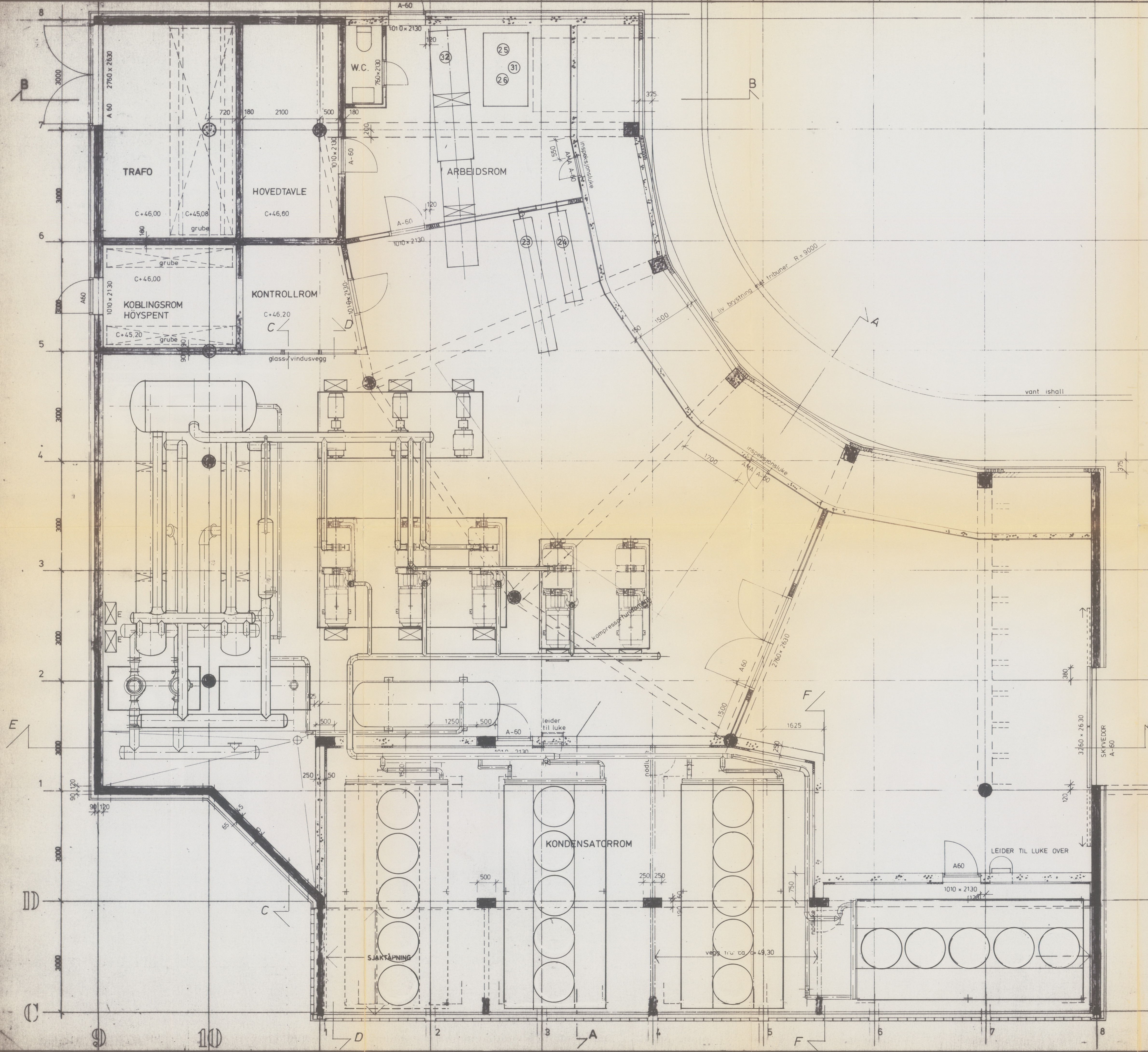
RUD - HAUGER IDRETTS OG FRITIDSANLEGG

LUND OG SLAATTO ARKITEKTER A/S

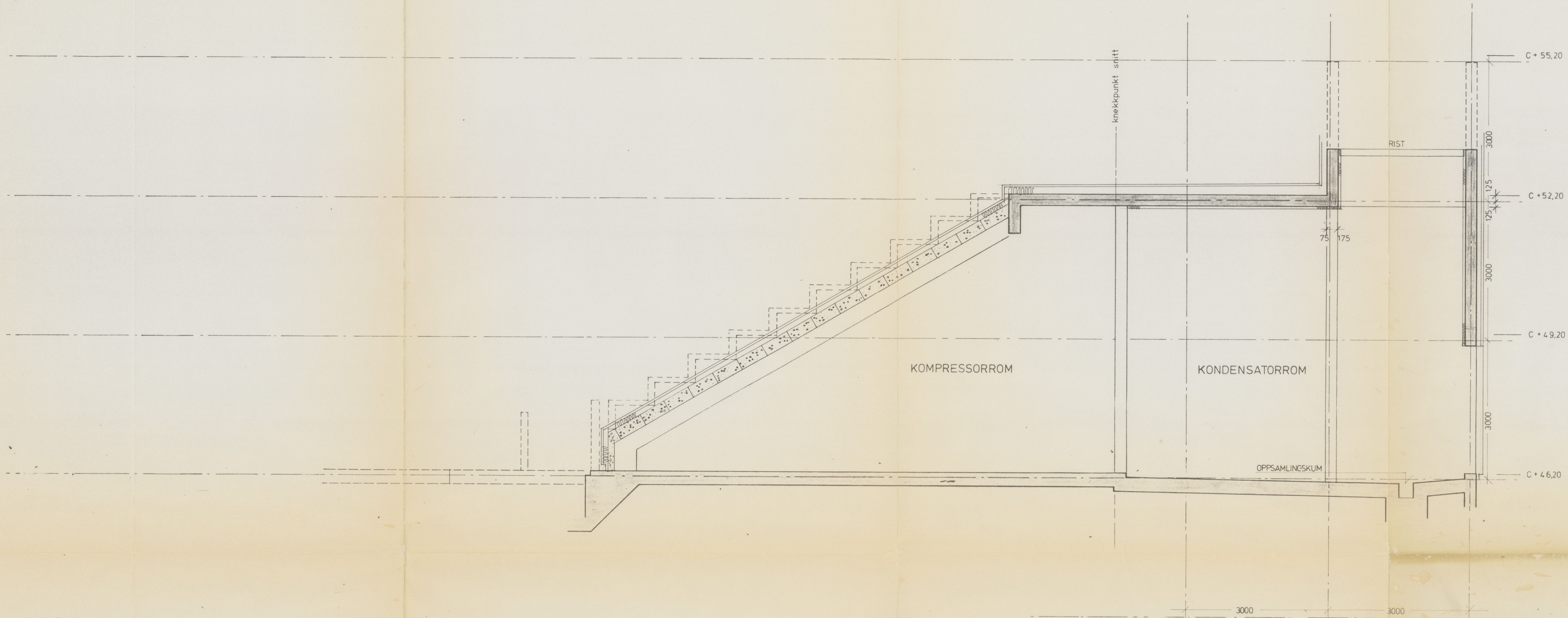
MASKINUS FOR BANDYBANE
PLAN

MÅL 1:50 B.B. A- 31

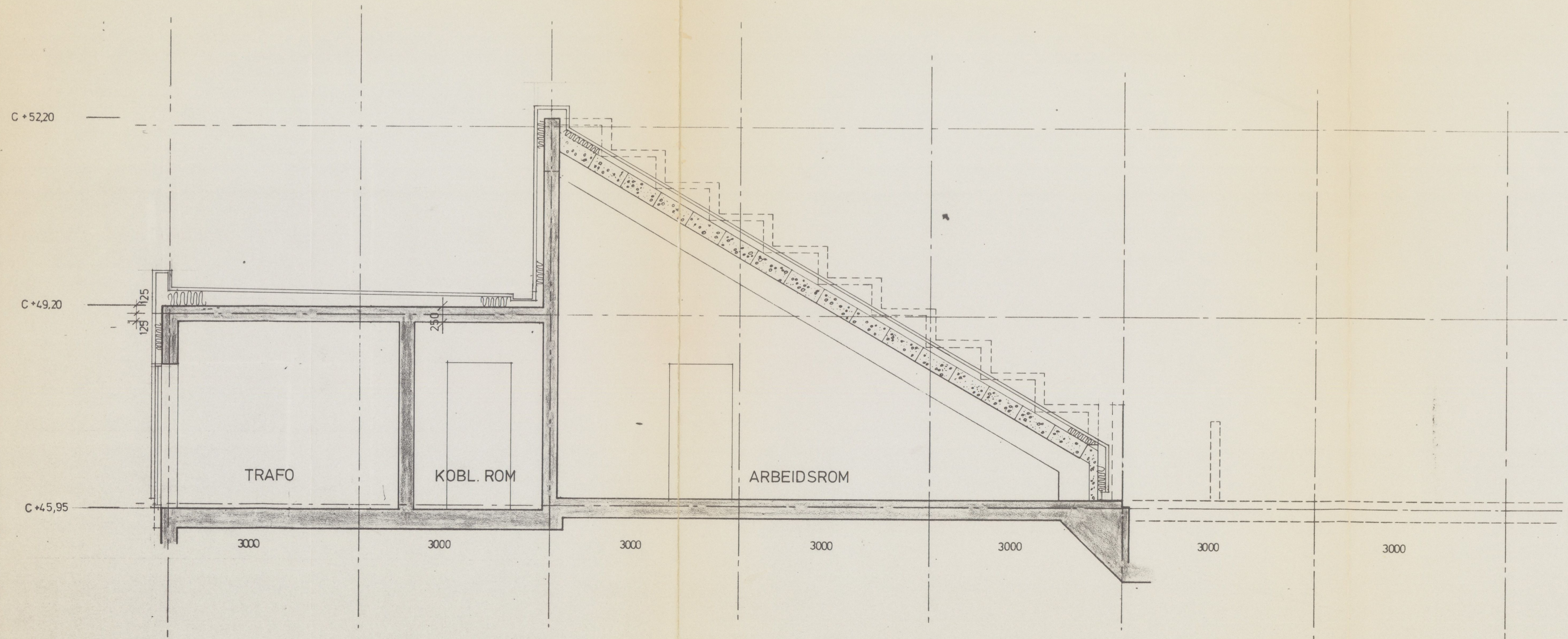
21.12.1987



Kunde:	SABROE KULDE SANDVIKA TRONDHEIM	Målestokk	20/100	
		Dato	29/10/2008	
Ondt nr.:	ARR. MASKINROM PLAN RUD-HAUGER KUNSTISBANE	Konstr. Tegnet	13665	
		Godkjent		
Toleranse for ikke spesifisert toleransesatte mål		Beregning	Transp. av	



SNITT A-A



SNITT B-B

RUD - HAUGER IDRETTSS OG FRITIDSANLEGG	
LUND & SLATTO	ARKITEKTER A/S
MASKINHUUS FOR BANDYBANE SNITT	
MÅL 1:50	BR. A - 30
21.12.1987	



**FORSLAG TIL
REGULERING AV RUD-HAUGER-OMRÅDET.**

-  Reguleringsgrense.
-  Tomt for boligblokker, A,L
-  Tomt for offentlig bygning, C,H,G,M,S
-  Bedriftsområde, D,E,K,F,R
-  Veil med gjerdelinjer, fortau og byggellinjer.
-  Friområde med gangvei, B,m,x.
-  Privat friområde.
-  Tomt for off. bebyggelse, institusjoner, bedrifter, N
-  Uregulert.
-  Frisiktområde. Ingen sikthindring 0,80n over veibane
-  Elendomsgrenser.
-  Protest, bil. nr. 68

TVERRPROFILER FOR VEIER.

VE I	Gjerdeavstand m.	Fortau /Bankett m.	Kjørebane m.	Fortau /Bankett m.	Gjerdeavstand m.	Såmlet bredde m.	Anmerking
Ny Ringeriksvei	2,5	3,0	2 x 7,5 + midtfelt 7,0	3,0	2,5	33	Avkjørselsfri ikke fortau
Ny Lommedalsvei	2,5	3,0	2 x 7,5 + midtfelt 5,0	3,0	2,5	31	"
Bærumveiens forlengelse	2,5	2,25	7,5	2,25	2,5	17	"
898	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	Fortau angitt på plan
903	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	"
905	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	"
906	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	"
907	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	"
908	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	"
913	2,5	1,5	7,0	1,5	2,5	15	"
914	2,0	2,0	6,0	1,0	2,0	13	"
915	2,0	0,5	6,0	0,5	2,0	11	Ikke fortau

Kladd R 8-65
134

M = 1 : 2000

Rettet sept. 1968, 17Jan. 1969
Bærum reguleringsvesen, april 1968.

KONSEPT
Ferdig rapport
følger snarest.
S. Jøvre

R/H

Fagområde:	Geoteknikk
Stikkord:	Fundamentering Grunnforhold.
Oppdragsnr.:	18526
Rapportnr.:	3
Oppdrags- giver:	BÆRLIN KOMMUNE
Oppdrag/ rapport:	RUD/HAUGER IDRETTSS- OG FRITIDSANLEGG. GRUNNFORHOLD. FUNDAMENTERING. GRUNNFORHOLD
Dato:	9.6.1987

Rapport-utdrag:

Grunnforholdene innenfor tårnområdet på Vestre Hauger varierer ha fjell i degen til bløt leire i ca. 15m
melthet.

Svømmehallen kommer på fjell, tildels i deep fjell skjoring. Ishallen fundamenteres på peler på fjell. Båndbanen kan legges direkte på grunn, jektent set-
ningproduserende tiltak.

Dypere utgravinger, enn 2.5-3.0m må
bepreises.

Land/Fylke:	Akershus	Oppdragsansvarlig:	Arvid Jøvre
Kommune:	Bærum.	Saksbehandler:	
Sted:	Rud - Hauger		
Kartblad:	1814 I	UTM-koordinater:	32V 5840 66425

JNNHOLDSFORTEGNELSE:

1. JNNLEDNING	Side	3
2. UTFARTE UNDERSØKELSER	"	3
3. GRUNNFORHOLD	"	3
4. FUNDAMENTERING	"	
5. GRAVE- OG SPRENGNINGSSARBEJDER	"	
6. FILLINGER	"	
7. TRAFIKAREALER	"	
8. GEOTEKNISK DATABLØJNING OG KONTROLL "		

TEGNINGER:

4000 - 1 og - 2	Geoteknisk bilag	
18526 - 0	Overblikskart	
- 4	Borplan	
- 11a	Geotekniske data, prøver I	
- 12a	"	III og IV
- 14.	"	VI
- 15	"	VII
- 16	"	VIII
- 17	"	IX
- 18	"	Skævelboring 3 og 4
- 72 t.o.m - 78	Ødometriske	
- 109	Profil R-R og S-S	
- 110	" T-T og U-U	
- 111	" V-V	

1. INNLEDNING.

NOTEBY har etter oppdrag fra Bærum Kommune vurdert grunnforhold og geotekniske kruskvenser ved alternative plasseringer av et idretts- og fritidsanlegg på Rind Høiager.

Det vises til tidligere geotekniske rapporter 18526 av 8.6.1979 og 11.5.1987.

Den foreliggende rapport beskriver grunnforholdene og utførelsen av fundamentering / grunnarbeider for samtalealternativet Vestre Høiager.

2. UTFØRTE UNDERSØKELSER.

Kommunen har utført sonderboringer for å få opplysninger om løsmassenes art og fasthet, samt tykkelse fast grunn/fyll.

NOTEBY har supplert sonderingene med prøvetaking av løsmassene og fellekristallkontroll for etterbestemmelse av fylltykkelse.

For nærmere beskrivelse av utstyr og undersøkelsesmetoder vises vi til de geo-

tekniske bilag 4000-1 og 2

3. GRUNNFORHOLD.

Resultatet af sonderingen er vist i
profilen på tegning nr. 18526-39 t.o.m. -III.
Boringskurven og boringslængden med angivelse
af terrenghøjder og bordsøder er vist på sek-
sionen, tegning nr. 18526-4. Detaljerede data
fra prøvetagningerne, se tegning nr. 18526-11a
t.o.m. -12 og -72 t.o.m. -78.

Terrenget rundt gårdsbygningene på Vestre
Hænger ligger på ca. kote 60-62. Her/na
skræner det sydvestover til ca. kote 52-
53 ved jordekanten nedenfor løven. Selvs
jorden skræner noe stejlere til ca.
kote 45-46 længst sydvest.

Det er liten løsmassoverdekning og
stedvis synlig fjell ved gårdsbygningene.
På jorden nedenfor varierer dybden til
fjell fra ca. 2-3 m til ca. 14-15 m
i boringslængden. Dybden er minst i
profil V-V nærmest Jettehus Hæns og størst
længst syd i profil U-U. Det kan
påregnes uregistrerte dybdevariasjoner i
områdene mellem boringslængdene.

Løsmassene rundt Vestre Hønger gård består hovedsakelig av fjell eller til ca. 3 m dybde. Herunder er det en gang til sand / gres (proveserie III og IV).

Videre mot sørvest antar tykkelsen av frosskorpelaget "Sandlaget" som det heter seg som et underliggende lag med ^{littels} meget bløt leire med gradvis større maktighet. Nærmest fjell er det registrert muremasser i varierende tykkelse. Tykkelsen er matprøvet og ikke registrert, antas ca. 0.4 m.

Den bløte leiren har en kjerneprose på ca. 10-20 kN/m². Leiren er middels sammensatt. Lengst sørvest er det registrert kvikkleire for ca. 6-7 m dybde (proveserie II og IV). Kvikkleiren får en flytende konsistens ved surring.

Leiren har et vanninnhold på 35-45%. Odometerforsøk viser at leiren er meget kompressibel.

I Løsmassene er meget kulefartige. Grunnvannstanden antas ca. 1.5 m under terrengoverflaten. Sesongvariasjoner kan påregnes.

4. FUNDAMENTERING.

Anlegget består i hovedtreklede og svømmehall, ishall, utendørs bassengbane, tilhørende utleaselokaler og trafikk-området.

4.1 Svømmehall

Hallen er tenkt plassert lengst nordøst i området (der låven står idag). Gulviva³ rundt bassenget kan bli ca. kote 48. Gjennomsnittlig bassengdybde ca 4 m, større i striedelen.

Bygningene blir i alt vesentlig liggende på utsprangt fjell. Den sydvestre delen kan komme på løsmeis med inntil ca. 2-4 m nedlig. Her benyttes spåntede piler eller grunnmura til fjell. Laveste gulv utføres fritt bærende.

Fundamentering dels direkte på fjell og dels på løsmeise gir uakseptable setninger.

Utendørsbasseng på sydvestsiden fundamenteres til fjell på betongpeler, eventuelt i kombinasjon med spåntede piler der

dybden til fjell er mindre enn 3-4 m. Pelene ^{i randsonene} dimensjoneres for påhengskrefter (negativ friksjon) som følge av setningens forårsaket av utvaskning og oppbygging. Ramming av pelar må påregnes utført på nåværende terreng for å sikre bæreevnen for peleneaktjonen.

4.2 Ishall.

Ishallen er lokert på sørsiden av svømmehallen mot Jærens Høis. Ahtivelt baneviva kan vere ca. 4 E. .

Dybden på nåværende terrengnivå til fjell varierer på ca. 4m til ca. 10m. Byggingen og banebrettet fundamentet til fjell på betongpelar, som av fundamentlastens størrelse kan det bli aktivt å bygge på. Påhengskrefter og rammeriva for pelar er som angitt under pkt. 4.1.

4.3 Bandybane.

Banen er lokert plassert på sørvestsiden av ishallen.

Terrengnivå innenfor området varierer fra ca. kote 45,5 i vest (prøveserie VI) til ca. kote 47,2 i det motsatte østre hjørne (skovbeating 3).

For å kunne gjennomføre en direkte fundamentering av bane- og frysaneanlegg innenfor akseptable setningsmarginer er det en forutsetning at det unngås store terringoppfyllinger. Med et banenivå på ca. kote 46,5 blir fyllingshøyden i det vestre hjørnet ca. 1,0 m og i den søndre delen ca. 0,5 m, mens det blir skjoring på inntil ca. 0,7 m lengst øst.

Beregningene viser at 1 m oppfylling kan gi setninger av størrelsesorden 8-10 cm og 0,5 m fylling ca. 4-5 cm setning.

Det kan antas at ca. 50 % av setningen er avsluttet i løpet av de første 1-2 årene, etter utlegging, mens den resterende delen pågår over flere år.

Setningene fremskyndes hvis det fylles med overhøyde. Med utgangspunktet i o.k. fylling på kote 46,5 og 1,5 m extrafylling som ligger på i minst 3/4 år, regner vi med resterende setningen på ca. 2 cm etter at overhøyden er fjernet.

Vi anbefaler at setningsforløpet følges med kontrollivellement slik at man har mulighet for å justere fyllingsvekt og belastningstil.

I Reduksjon av fyllingsvekt og setninger kan oppnås ved bruk av lette masser.

I Bandede banen er planlagt skjæret mest vind fra nord og vest med en ca. 3m høy vegg. Veggene kan gi setninger på noe tilstøtende deler av banen i tillegg til setningene som angitt ovenfor. Hvis det benyttes vanlige fyllmasser (Sprengstein / fôrskrapelire) kan det påregnes setninger midt under veggene på ca. 25-30 cm. Setningene antar at til sidene over en avstand som grovt tilsvarende dybden til fjell d.v.s ca. 10-15 m. Vi regner med at ca. 50% av setningene vil være avsluttet ett ca. 2 år.

I Vi anbefaler at veggene bygges lengst mulig vakk på banen og at den fylles opp så tidlig som mulig slik at mest mulig av setningene er kommet for bandedekket legges. Vi anbefaler at setningsforløpet følges med kontrollivellement. Visuelt sett ser at setningsforløpet flater ut innenfor den tidlige massen

hvor til disposisjon er forholdene aksepterte
 I motsatt tilfelle kan det bli nødvendig å
 fjerne den øverste delen av fyllingen
 og erstatte den med lette masser,
 eller avslutte fyllingen med gjerde/
 beplantning. for å oppnå tilstrekkelig høyde.

5. GRAVE- OG SPRENGNINGSARBEIDER.

For svømmehallen kan det bli spreng-
 ningsdybden på inntil 10-15 m i
 forhold til fjellnivå på nordøst siden.
 Mot sydvestre begrensnig avtar sprengnings-
 dybdene til ca. 0-2 m.

Gravedybden ^(i løsmasse) for svømmehallen kan bli
 inntil ca. 6-8 m regnet fra påvordede
 terrengnivå. I den øvre, nordøstre delen
 hvor det er frosskorpeløire og grus over
 fjell, kan det graves med skråning
 for å sette et plassforholdene til rette
 det. Foten av graveskråningene sikres
 med bjelkestenger for å hindre at
 overflatemasser fra skråningene faller
 ned i byggegrøper.

Forøvrig kan det graves åpent til
 ca. 2,5-3,0 m dybde under tilstøtende

ubelastet terrengnivå. Ved dybere
graving sikres gravesideen med
stålspunt som rammer til fjell
og forankres med flere strekkestag og
fjellbøtter i fjellet.

6. Fyllinger

Tørstokpelirene fra tonnen kan under
tørre værforhold være egnet til bruk
i kvalitetsfyllinger. Det forutsettes
lagvis og komprimert utlegging i henhold
til f. eks. Vegvesenets normer.

Forøvrig krever vi med et sprøngstein
fra svømmekullen kan benyttes til
fyllingsformål. På grunn av
bæreevnen i den underliggende bløte
leiren må oppfyllingshøyden generelt
begrenses til ca. 3.0 m.

Mellom sprøngsteinsfyllinger og under-
liggende leire legges fiberduk,
beulsklasse II, lagtykkelse og
komprimering tilpasses fyllingsformål
og bestemmes i hvert enkelt tilfelle.

⌋ Tilbaketrykking mellom bygging og høye fjellskjeringer kan gi fordelvis store horisontalkrefter i konstruksjonen. Dette kan unngås ved å legge lokk over tilbaketrykingssonen og kloyfe tilbaketrykkingen. Fjellskjeringens stabilitet må kontrolleres og det kan medføre økt krev til sikring som hvis det ble tilbakeført mellom fjell og yttervegg.

7. TRAFIKKAREALER.

Overbygning for trafikkareal og sekundærveier forutsettes å bestå av 50 cm kult på fiberduk i forsterkningslag, 15 cm samfengt knust stein i bærelag og et dekke av f. eks. 120 kg/m² asfaltbetong. Gang- og sykkelveier forøvrig forutsettes bygget opp av 30 cm kult på fiberduk, 10 cm knust stein og dekke f. eks. av 5 cm singel. Duken legges ut på fast avrettet underlag.

Disse overbygningene er ikke dimensjonert for anleggstrafikk; entreprenøren må selv bygge opp sine kjøreveier. Benyttes permanente overbygninger til dette skal entreprenøren gjenoppbygge overbygningen på egen bekostning dersom kontroll viser skader.

8. GEOTEKNISK OPPFØLGING OG KONTROLL.

Rapporten gir en generell omtale av fundering og grunnarbeidene.

Det er etter vår vurdering behov for samarbeid med geoteknikker under den videre planlegging for å sikre teknisk/økonomisk optimale løsninger. S. Forve