

NO,1:3-4

overført NO13 og NO14  
feb 91/AMØ

NSB

Alnabru sentralskriftestasjon

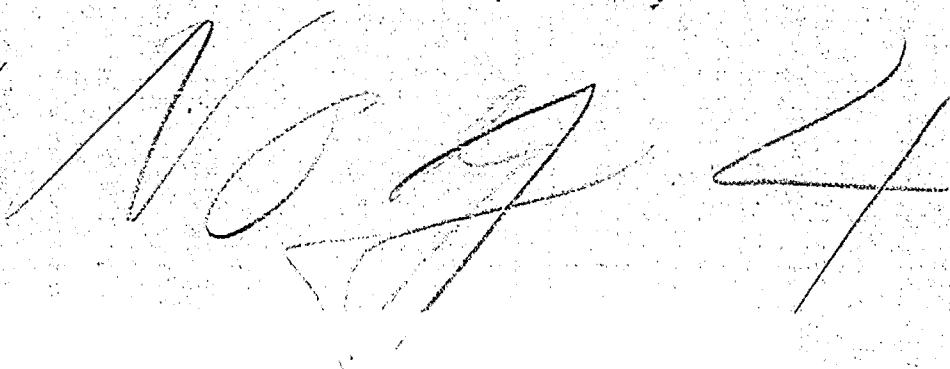
NO: 1:4, K4

HAUKELID

10/59

Alfaset Industrivei

15.4.1959

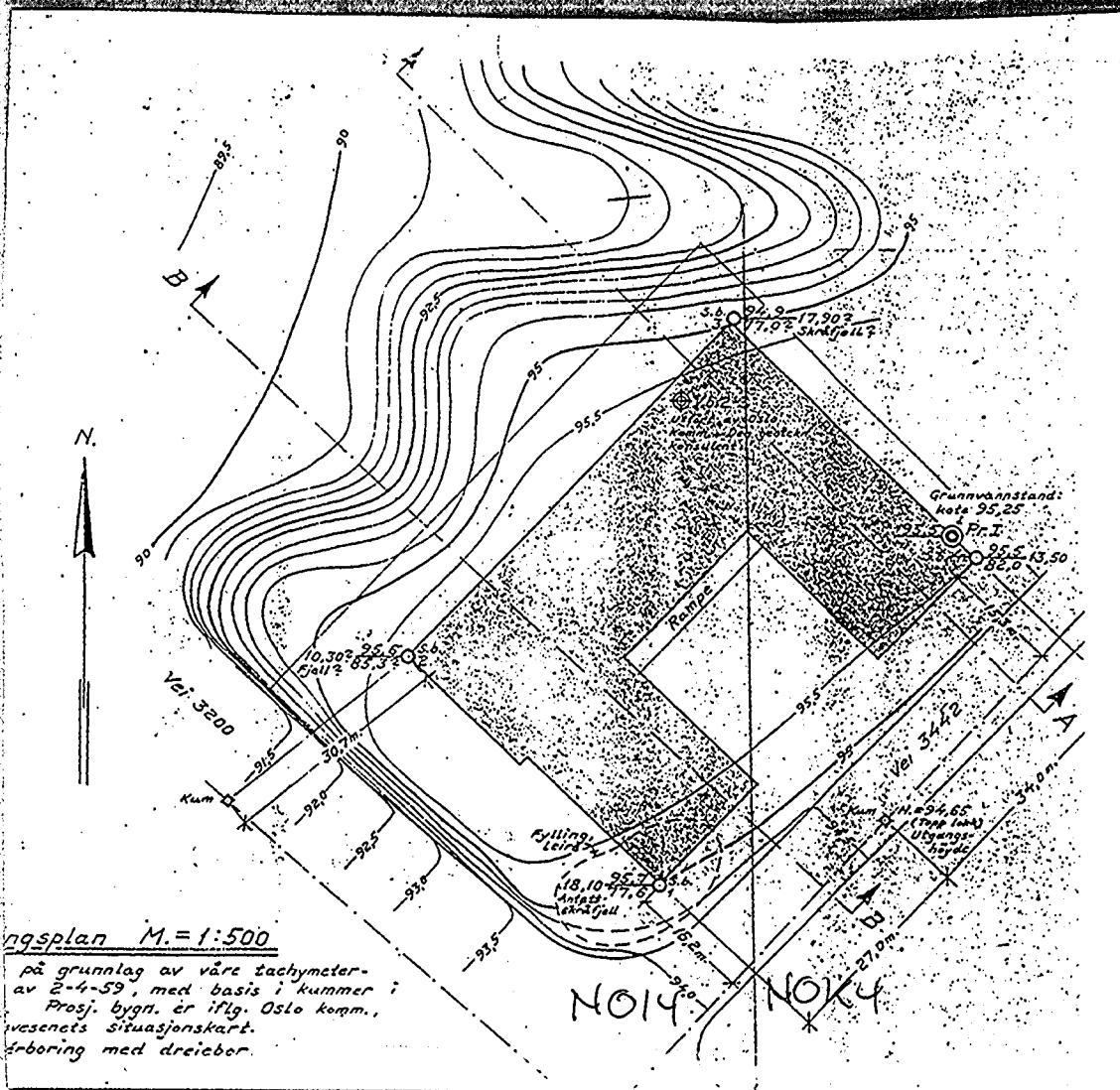


Det. H. V. 2. 1.

Haukelid.

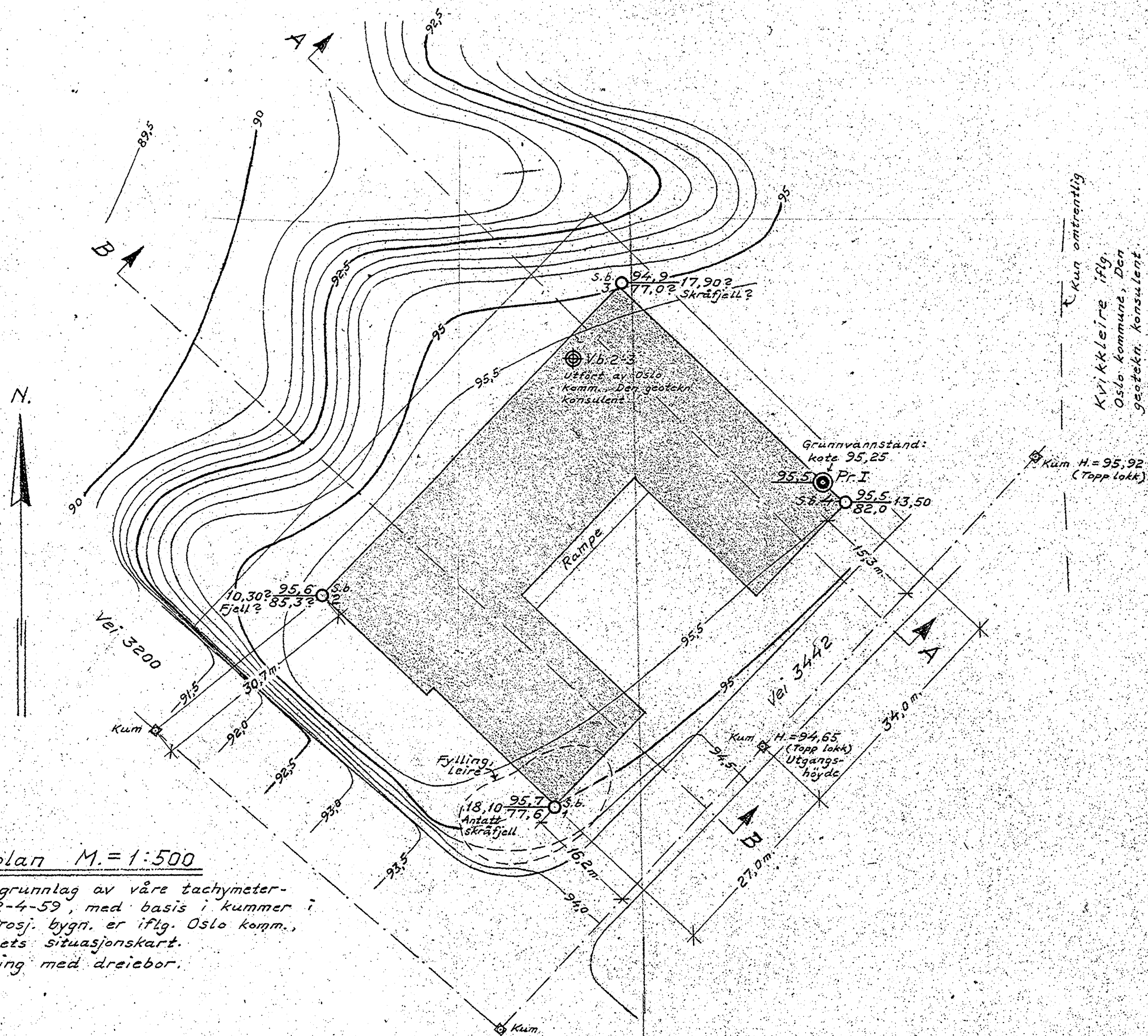
NO: 1:4, K4  
overf. NO: 1:4 / NOKY  
Feb 91 / anno

Nr. ....



ngsplan M.=1:500  
på grunnlag av våre tachymeter-  
av 2-4-59, med basis i kummer i  
Prosj. bygn. er iflg. Oslo komm.,  
vesenets situasjonskart.  
å-boring med dreiebor.





Kun omtrentlig  
Kvikkleire iflg.  
Oslo kommune, Den  
geotekn. konsulent

NOJ 4

Boringsplan M.=1:500

Tegnet opp på grunnlag av våre tachymeter-  
resultater av 2-4-59, med basis i kummer i  
vei 3442. Proj. bygn. er iflg. Oslo komm.,  
Reguleringsvesenets situasjonskart.  
S.b. = sonderboring med dreiebor.

- = Borhull.
- = Dybde til antatt fjell.
- = Kote tarrang eller sjøbunn
- = " antatt fjell.
- = Boring dybde, ikke fjell.
- = Prøvehull, 54 m.m. diam.
- = " - 40 " - "
- = Vingeborst

NOI 4 NO K 4

VEI 3442, TOMT 15, VOLLA, ALFASET, PROJ. INDUSTRIBYGG.	MÅL 1:500	RETTET	
BRØDRENE JENSEN A/S.		KONTR.	
		TEGNET	15-4-59 L.S.E
		UTFØRT	
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING SANDAKERVN 76 III - TLF. 37 94 22 OSLO, den 15/4-59 T. Friis	ERSTATNING FOR:	TEGN. NR. 2382-1	
		10/59-	OSLO





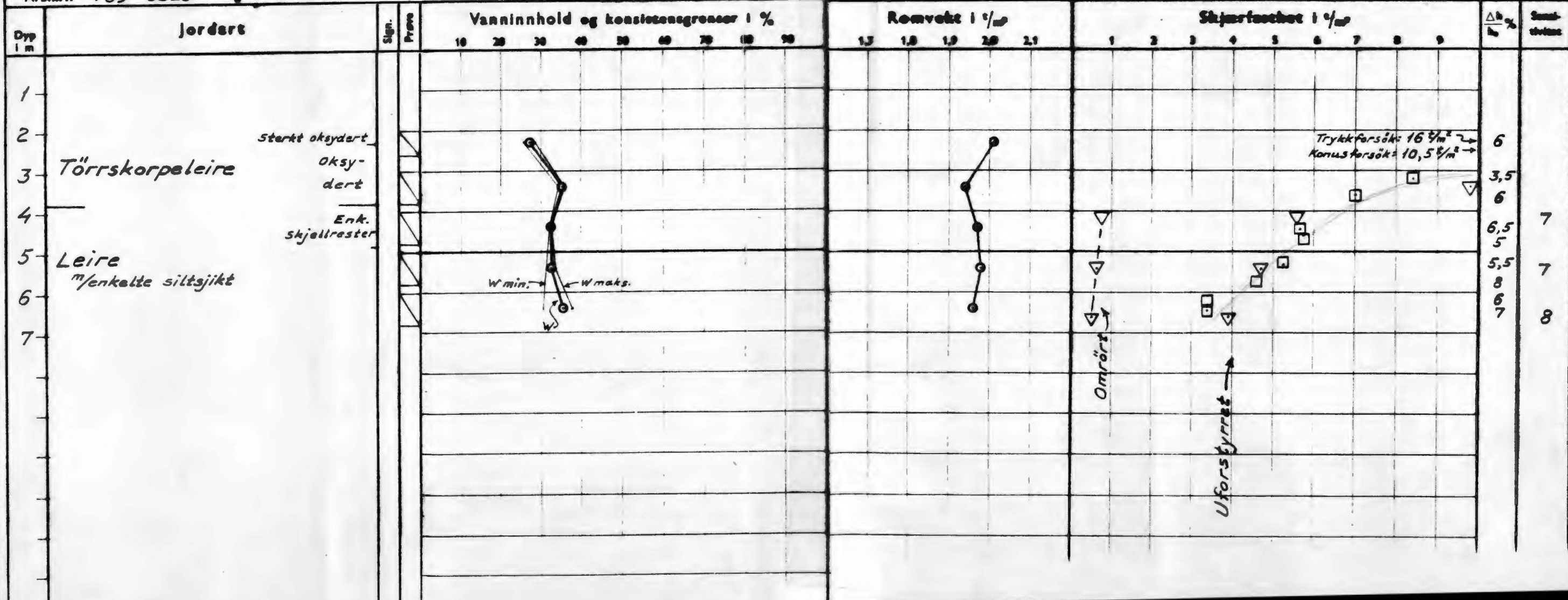
Oppdrag: VEI 3442, TOMT 15, VOLLA,  
ALFASET. PROSJ. INDUSTRIBYGG.

Ark.nr.: 10/59 - OSLO Tegnet: 15-4-59 L.S.-E.

Prøvehull: I  
Dyp i m. regnet fra: terreng 95,5  
Kote: kote 95,25  
Grunnvannstand:

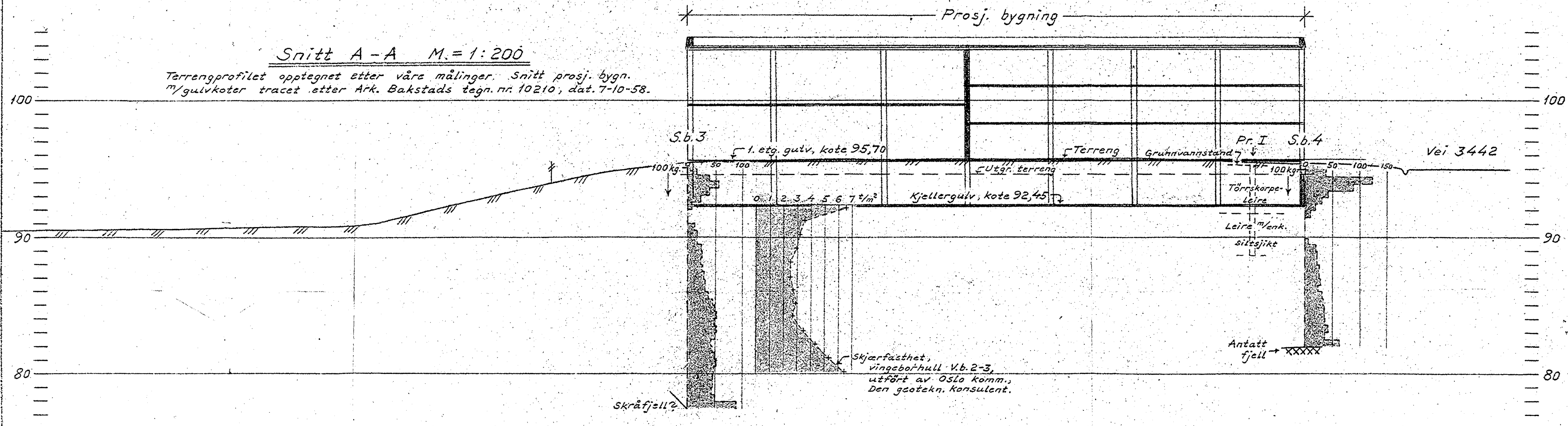
Tegnforklaring:

- w = vanninnhold
- w<sub>p</sub> = utvellinggrense
- w<sub>L</sub> = flyttenavn
- = enkelt trykkforsøk
- ▽ = konusforsøk
- +
- $\frac{\Delta h}{h} \% =$  skillevannstanden ved trykkforsøk



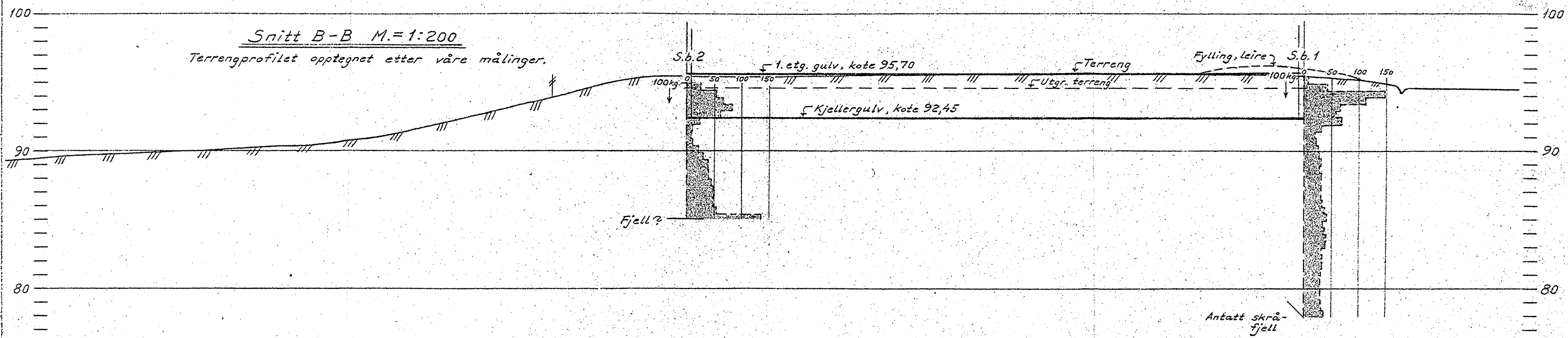
Snitt A-A M.=1:200

Terrengprofilen opptegnet etter våre målinger. Snitt proj. bygn.  
 m/gulvkoter tracé etter Ark. Bakstads tegn. nr. 10210, dat. 7-10-58.



Snitt B-B M.=1:200

Terrengprofilen opptegnet etter våre målinger.



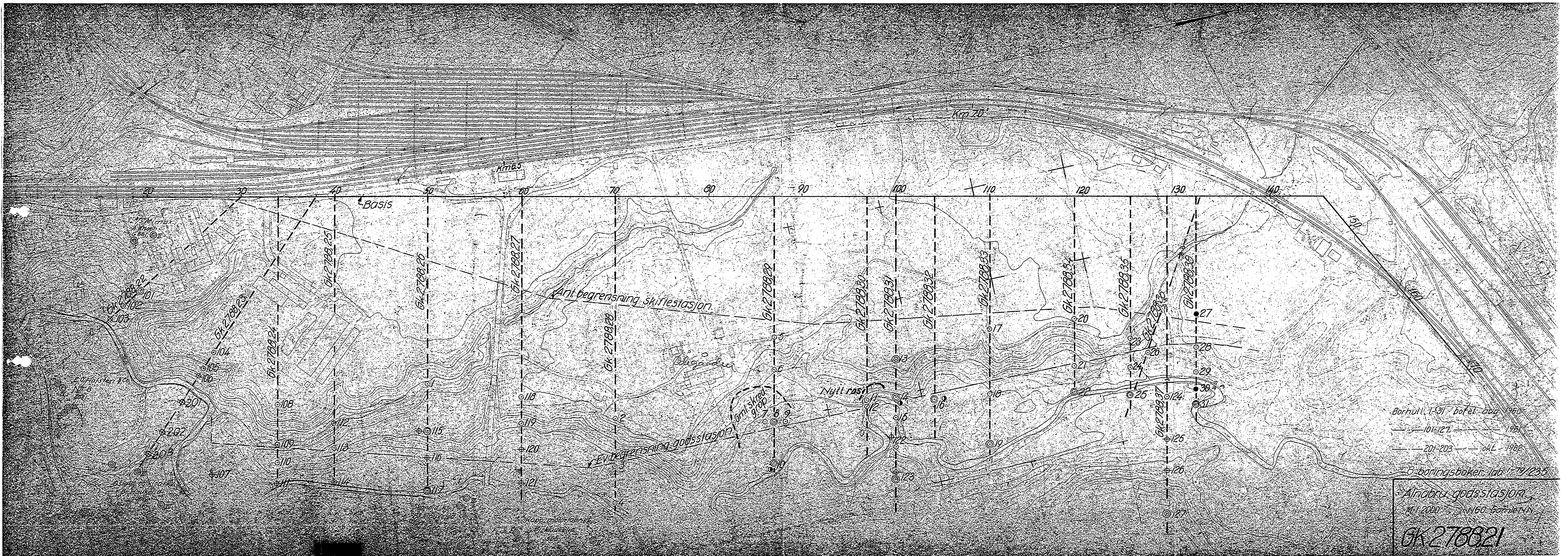
**Forklaring til dreiebordiagrammene:**

Det er brukt borstenger  $\varnothing 19$  mm. og spiss  $\varnothing 30$  mm.  
 Borets belastning er påført borchulleis venstre side.  
 Boret dreies aldri for belastninger mindre enn 100 kg. som er største belastning.  
 Diagrammene viser antall halve omdreininger pr. halve meter synkning.  
 Det er forboret m. fra terrang.

- $\downarrow$  = Boringen avsluttet; ikke fjell.
- $\triangle$  = Boringen avsluttet; antatt fjell.

VEI 3442, TOMT 15, VOLLA, ALFASET. PROSJ. INDUSTRIBYGG		MÅL 1:200	RETTEI KONTR.
V/BRØDRENE JENSEN 1/6		TEGNET 15-4-59 L.S.-E.	UTFØRT
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER. OPPMÅLING SANDAKSVN. 76 III - TLF. 37 94 22 OSLO, den 15/4-59 T. <i>[Signature]</i>		ERSTÅTNING FOR: TEGN. NR. 2382-2 10/59 - OSLO	





Borhull 1-531 bofel aug 1960  
 --- 101-127 --- 1961  
 - · - · 201-203 - · - · okt 1968  
 ····· 8 boringsbaker lab 17/235

Alnabru godsstation  
 M 1 2000 N 60 Børnlev  
**GK 278821**





Gk. 2788.3

Gk. 2788.4

Gk. 2788.5

Gk. 2788.6

Gk. 2788.7

Gk. 2788.8

Gk. 2788.9

Gk. 2788.10

Gk. 2788.11

Gk. 2788.12

Gk. 2788.13

Gk. 2671

Gk. 2788.14  
(Gk. 2517)

Gk. 2671

Gk. 2788.15  
(Gk. 2517)

Gk. 2788.16

Gk. 2788.1

Antatt begrensning skiftestasjon.

Gml. skredgrøp

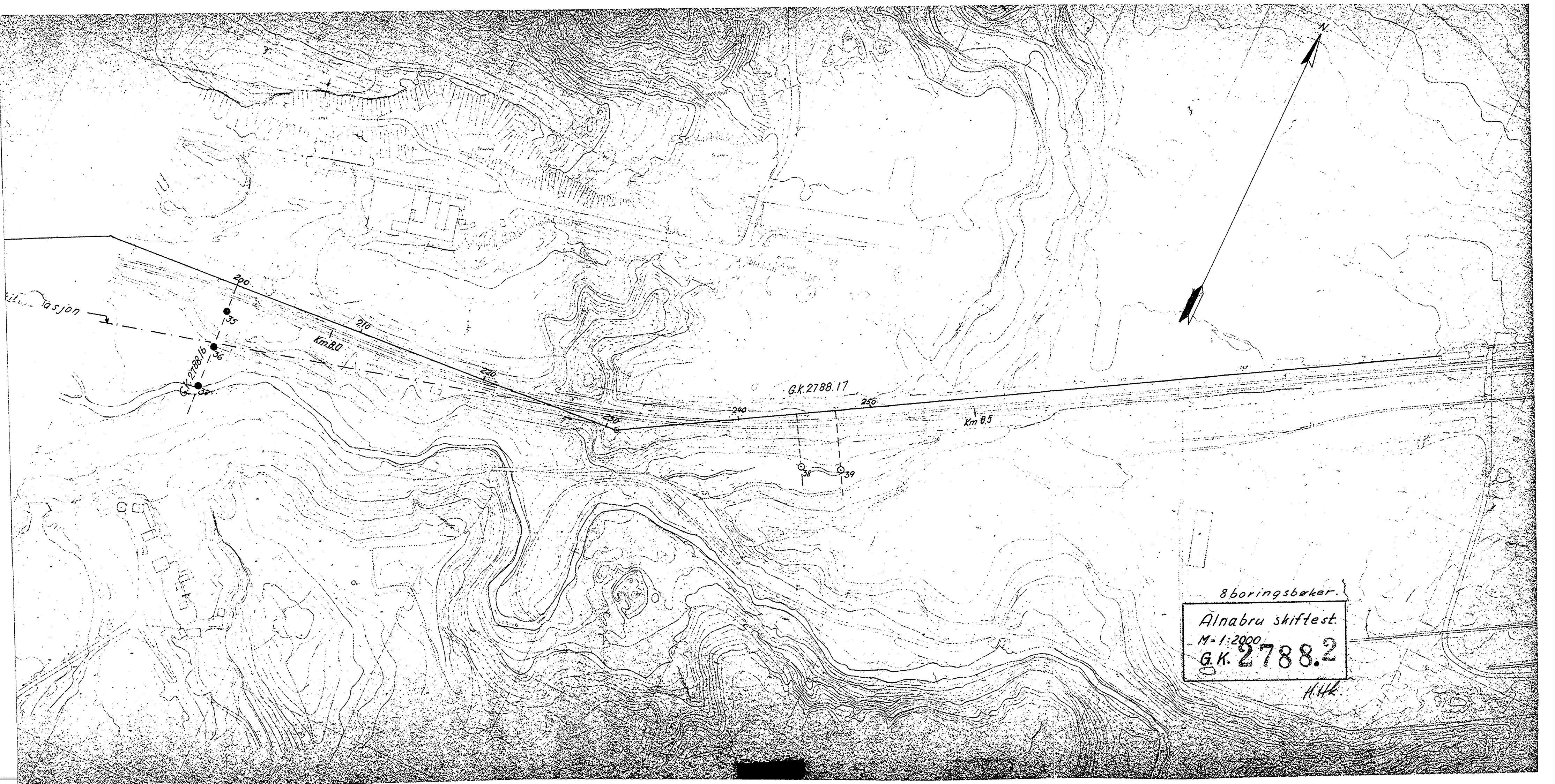
Nytt skred

8 boringsbøker

Alnabru skiftet  
M. 1:2000 NGD. Gamle NN  
GK. 2788.1

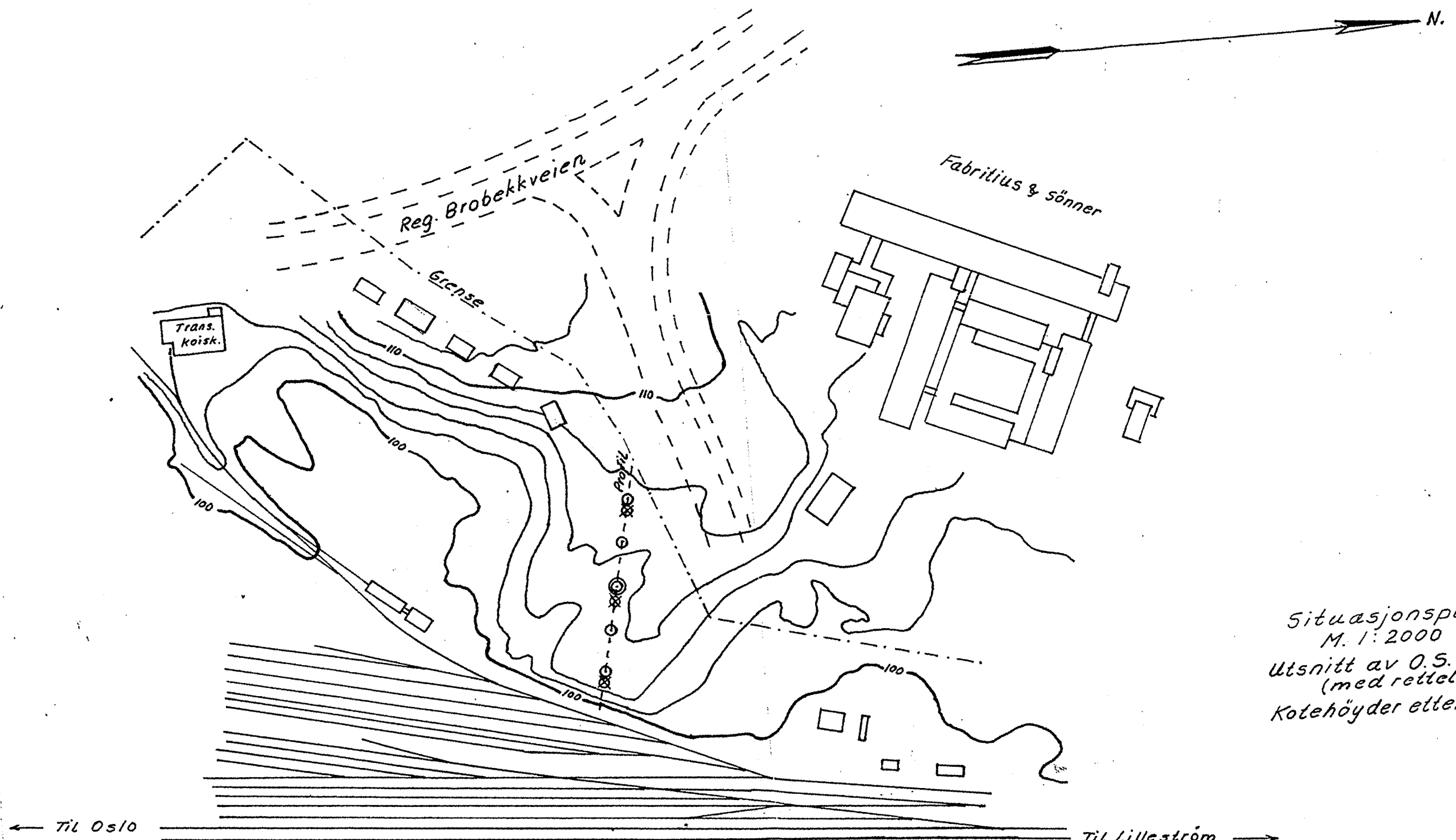
6 B 55





8 boringsbaker.  
Alnabru skifttest.  
M-1-2000  
G.K. 2788.2

H.H.K.



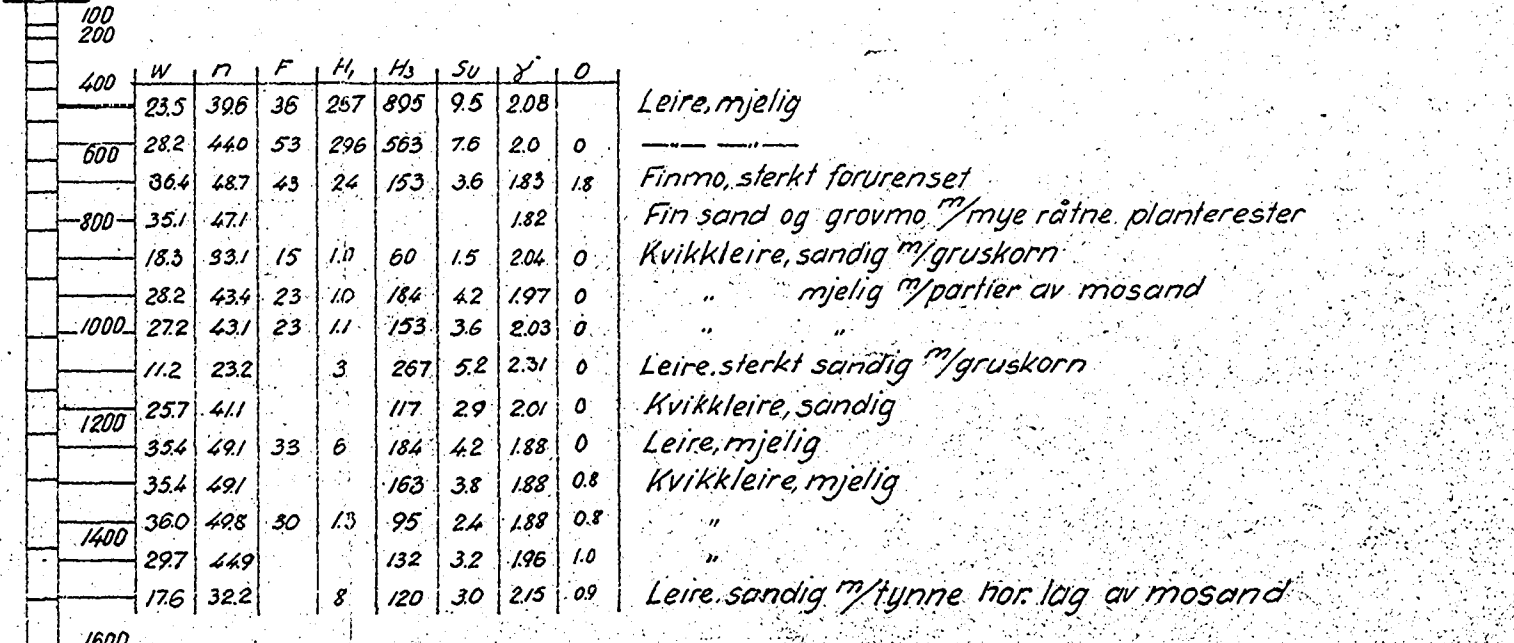
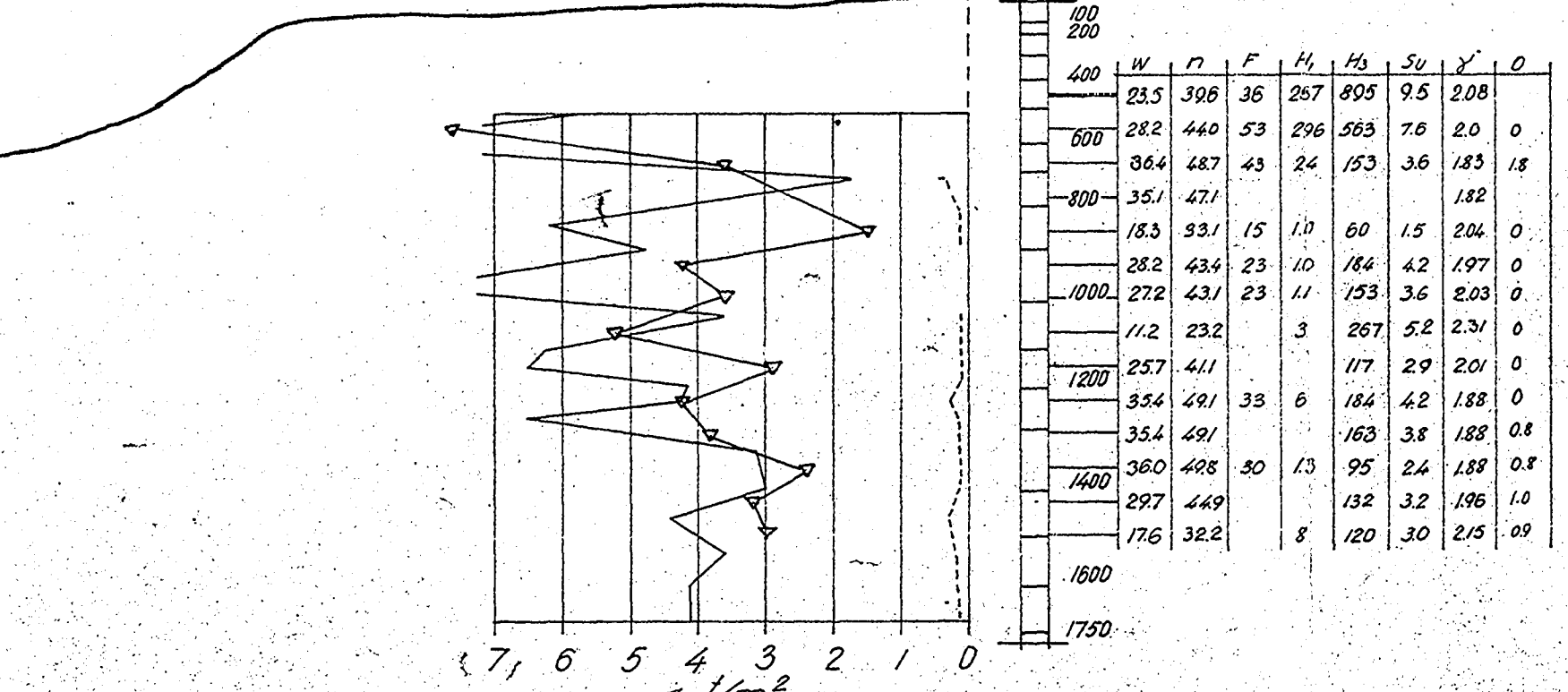
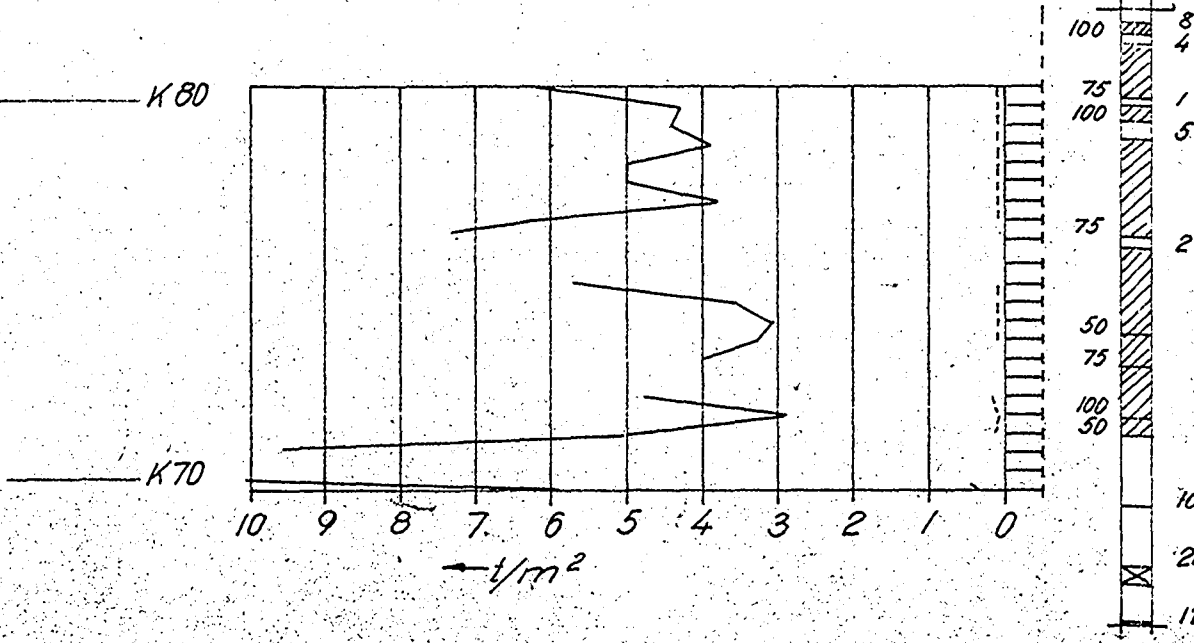
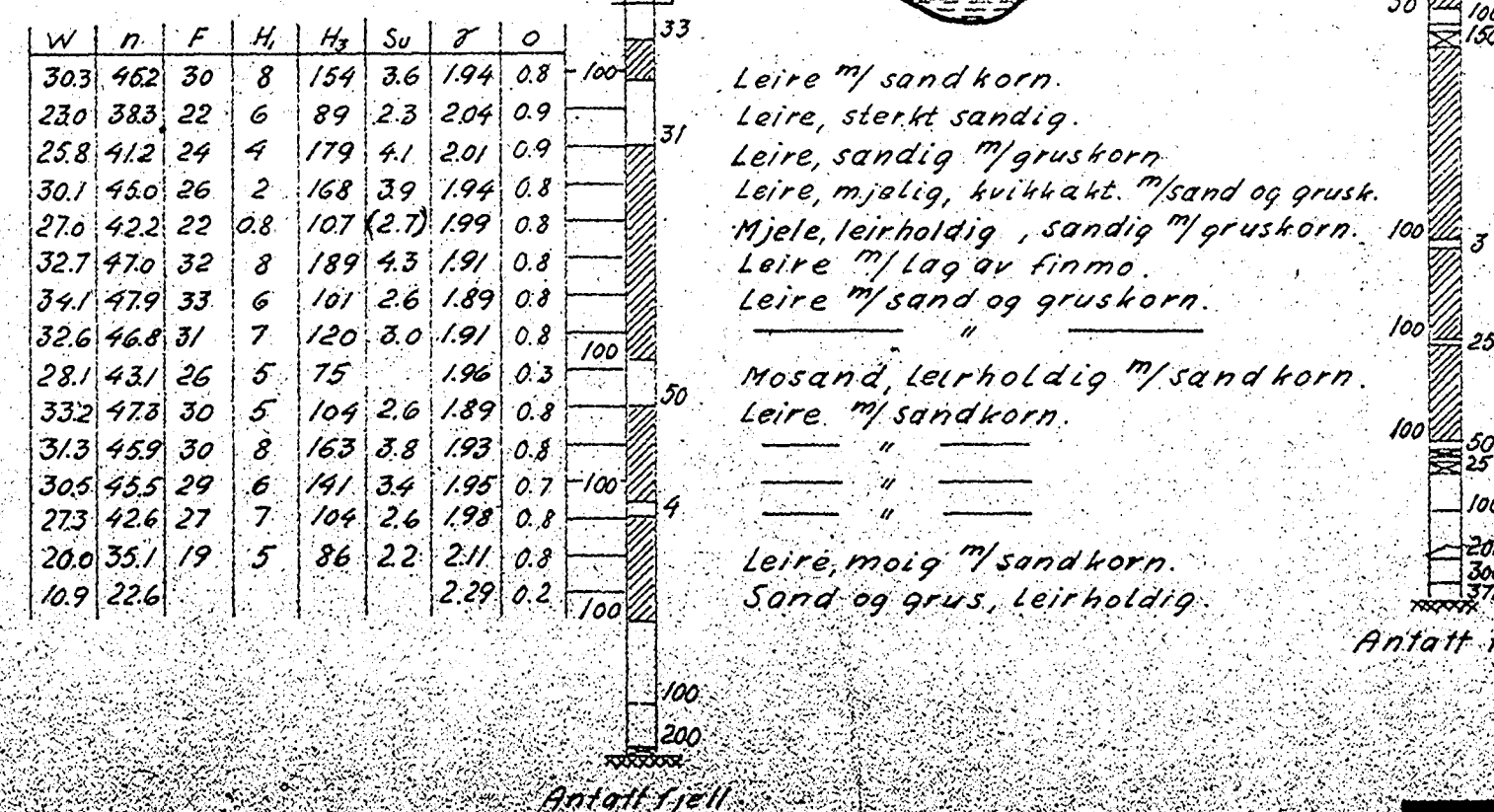
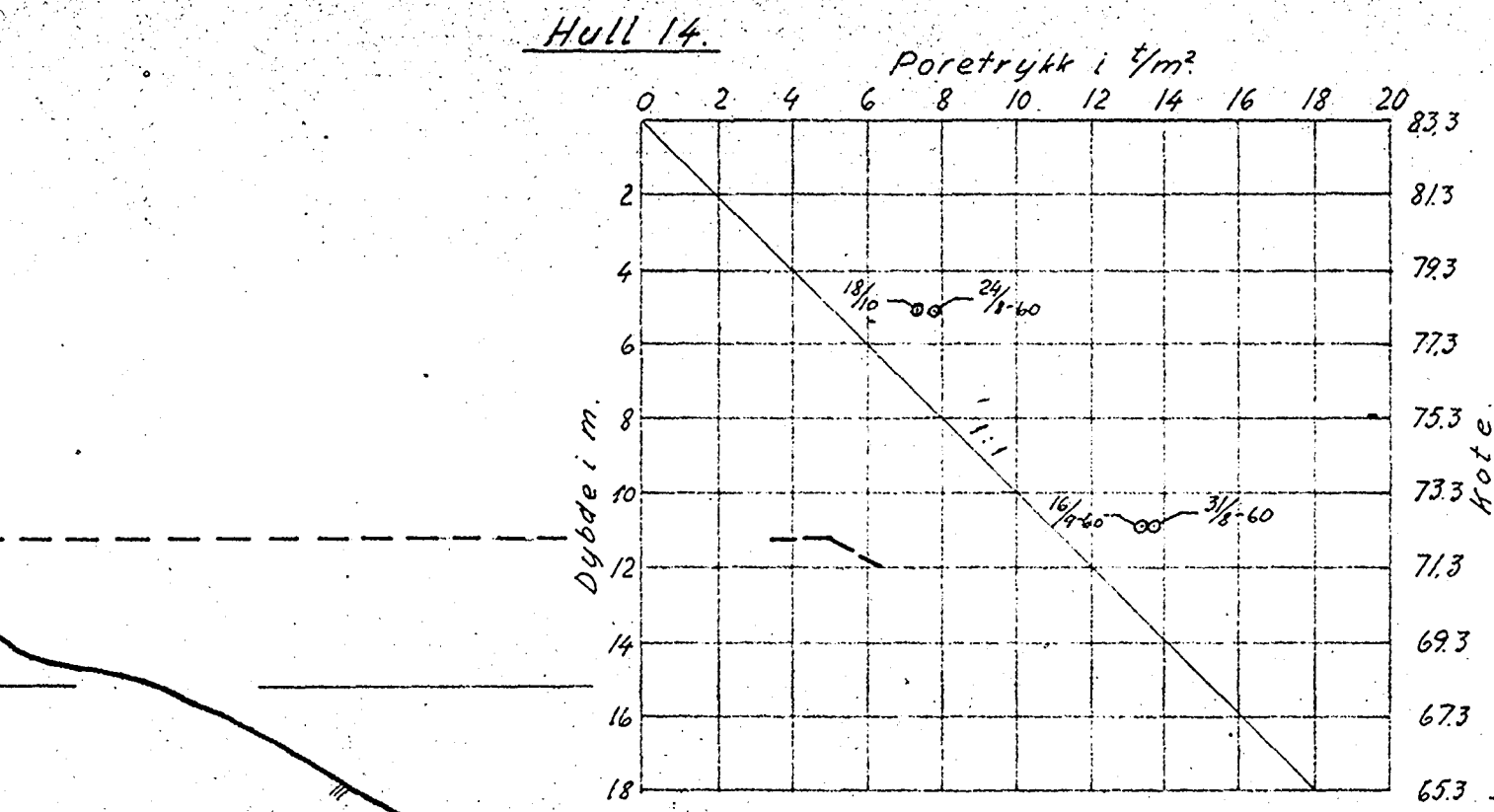
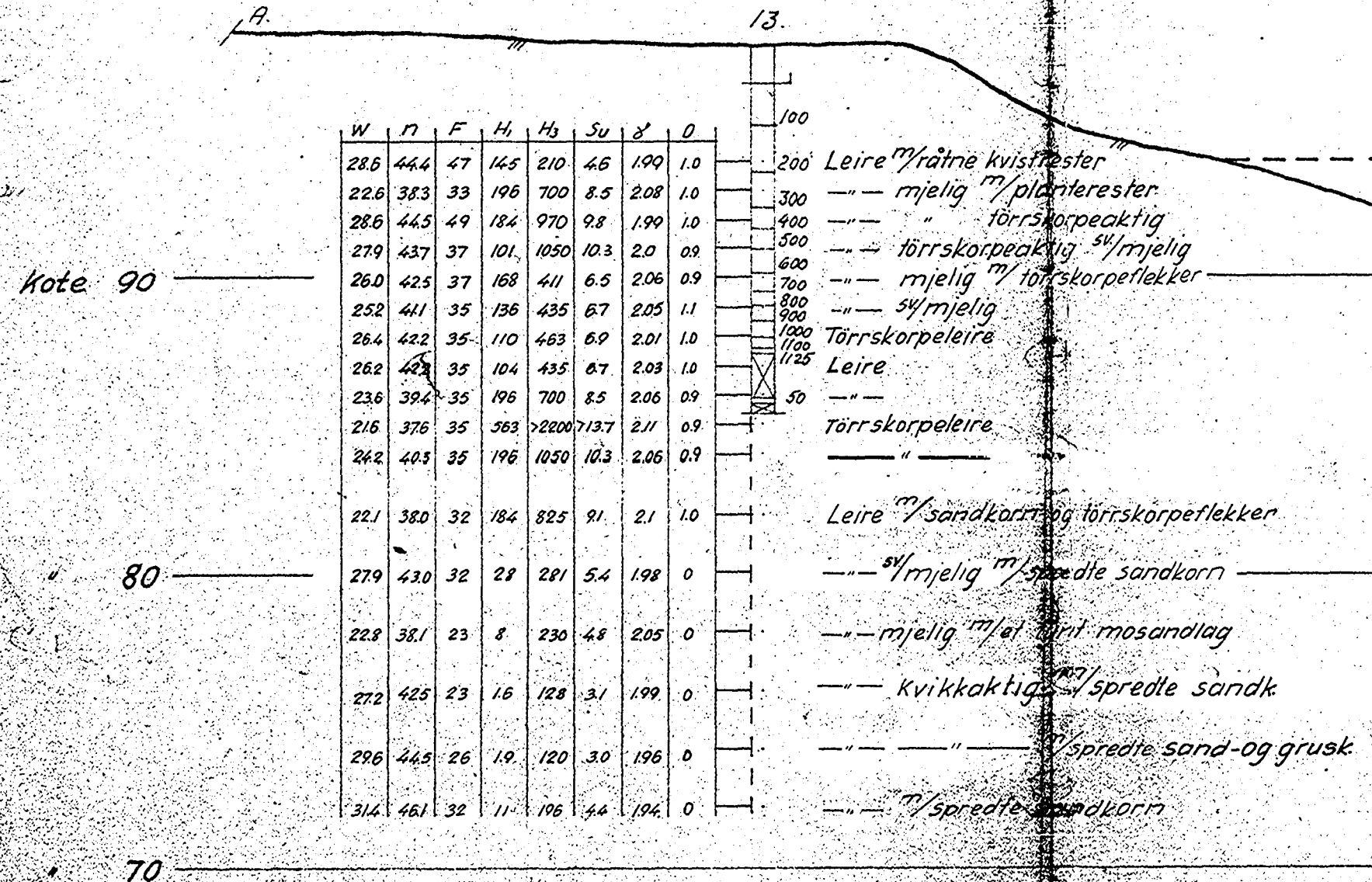
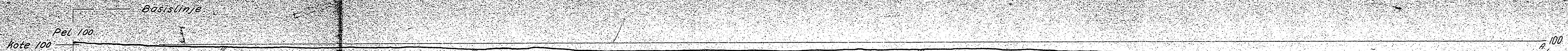
Situasjonsplan  
 M. 1:2000  
 Utsnitt av O.S.a 14/92  
 (med rettelse 30/4-62)  
 Kotehøyder etter N.G.O. Gamle N.N.

Lab.nr 87-97/244

Alnabru sentralskiftestasjon Pel 78	Målestokk	Boret O.Ra	Okk/63
	1:2000	Tegnet	April/63
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 2714 -1963		Erstatning	
		OK 2788	
Erstattet av:		Format A	

FILET





Alnabru godsstasjon  
 Pel 100

Norges Statsbaner - Banedirektøren  
 Geoteknisk kontor  
 Oslo 30/10 - 1968

Målestokk 1:200  
 Boret 0.10  
 Tegnet av A. G. 1968  
 Erstatning av  
 K 2788,31  
 Erstatet av







Basislinje.

50.

100

A.

90

A.

90

bekk.

Ant. fast leire

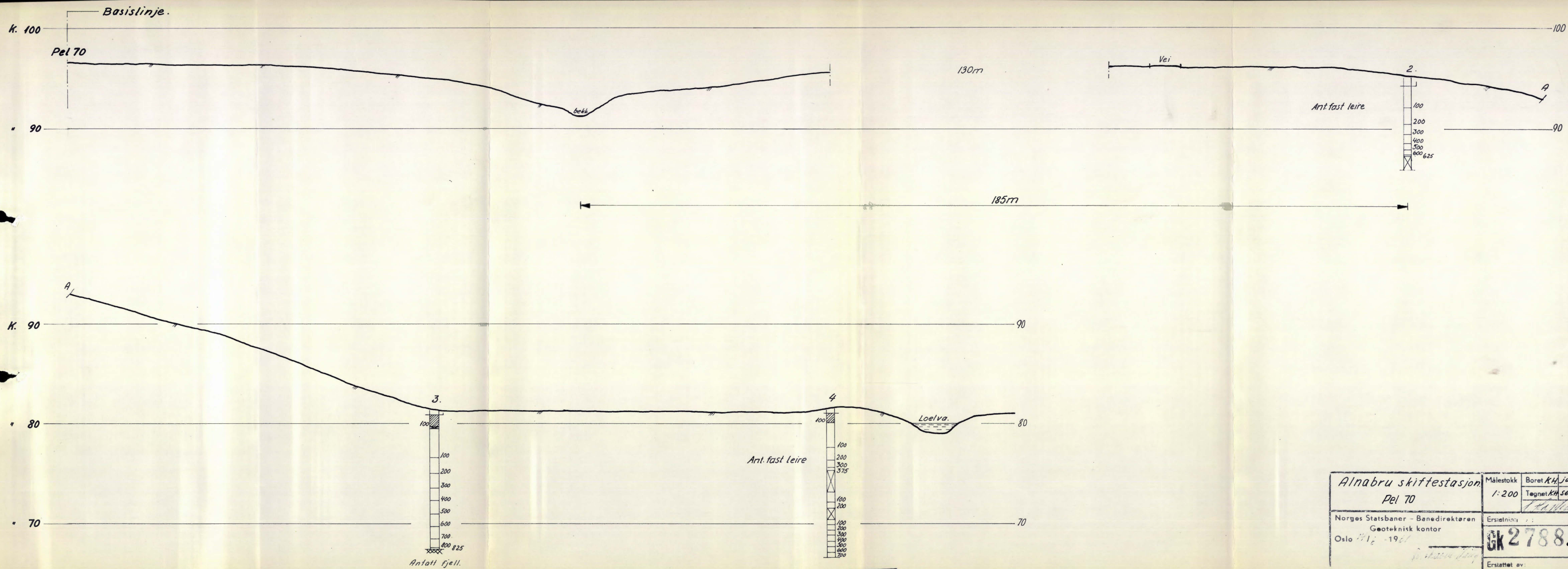
100  
200  
300  
400  
500  
600  
700 750

80

Alnabru skiftestasjon. Pel 50	Målestokk 1:200	Boret k.H. juli 1960 Tegnet k.H. sept. 1960
	Erstattet for:	
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1960 -1961	GK 2788.3	
Erstattet av:		Format A

15VF28

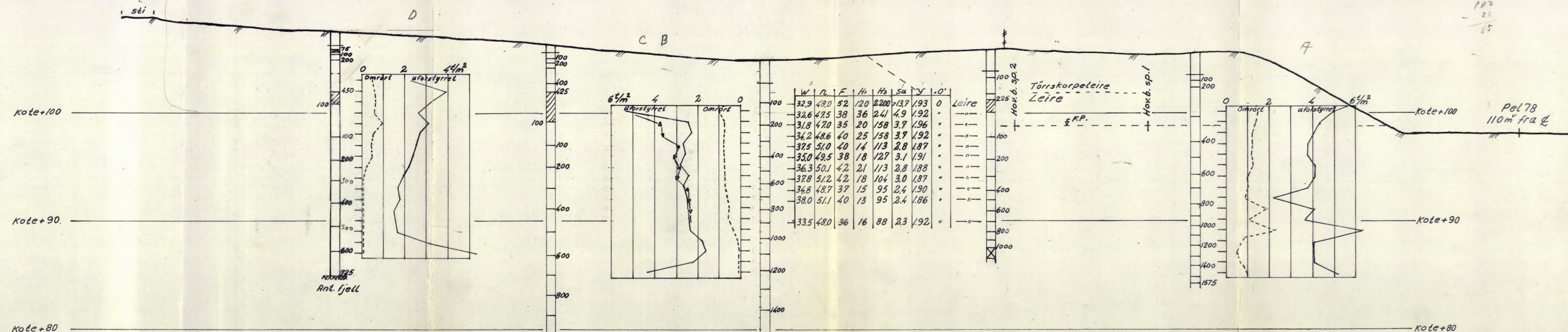




Alnabru skiftetasjon Pel 70	Målestokk	Boret KH juli 1960
	1:200	Tegnet KH sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1961	Erstattet av:	<i>[Signature]</i>
	<b>GK 2788.4</b>	
	Erstattet av:	<i>[Signature]</i>
		Format A

6B56





Alnabru sentralskifteasjon  
Pel 78.

Målestokk 1:200

Boret O.Ra okt./63  
Tegnet April/63  
H. Haslumsk

Norges Statsbaner - Banedirektøren  
Geoteknisk kontor  
Oslo 2714 - 1963

SK 2788,49

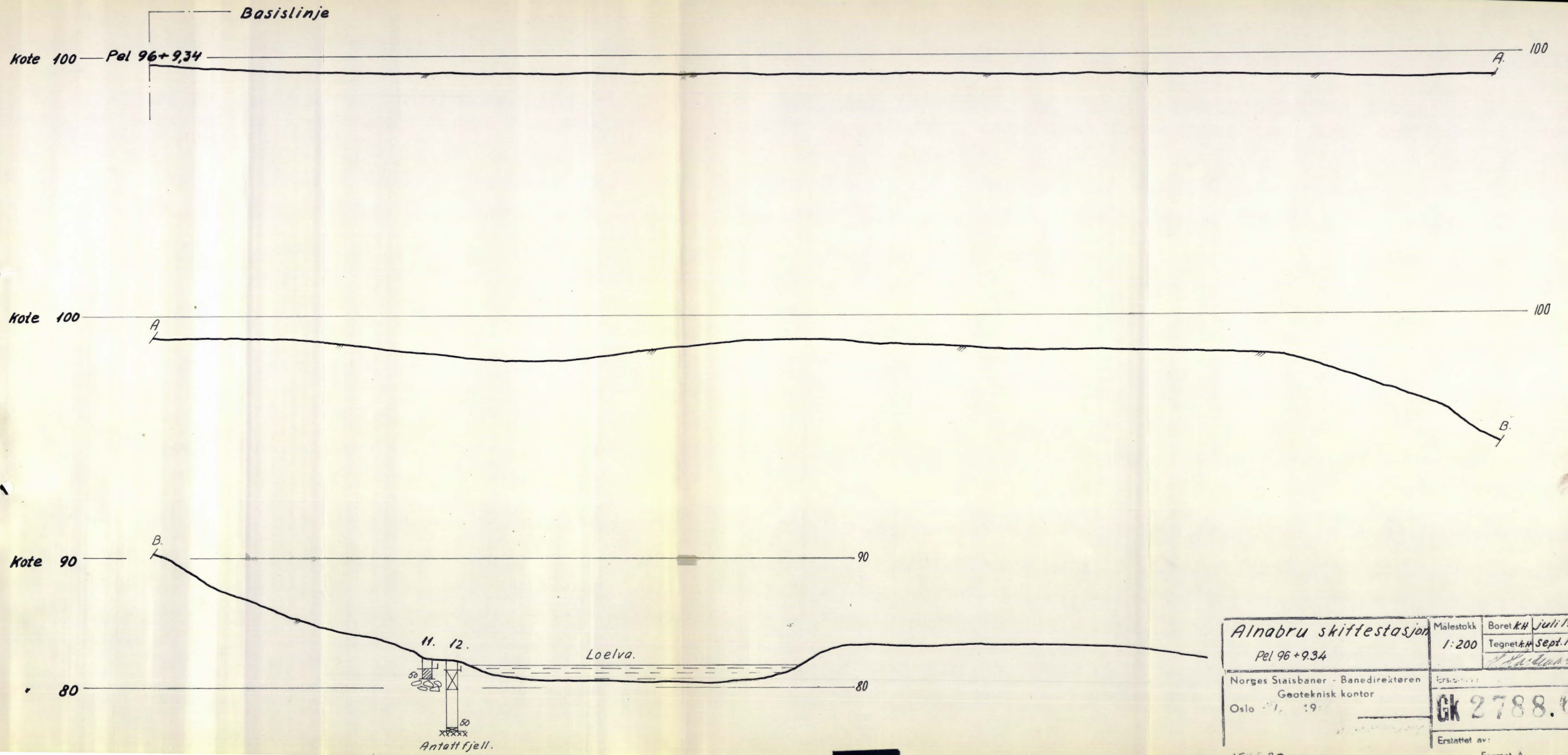
Erstattet av: [Signature]

Format A

102  
22  
25

2-E-49





<i>Alnabru skiftestasjon</i>		Målestokk	Boret KH	juli 1960
Pel 96+9.34		1:200	Tegnet KH	sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Erstattet av:		
Geoteknisk kontor		<b>GK 2788.0</b>		
Oslo 1. 1960		Format A		

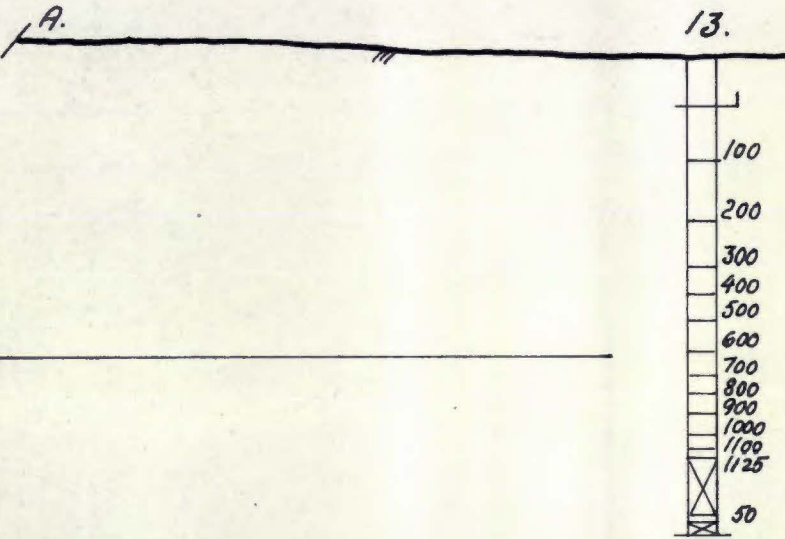


Basislinje.

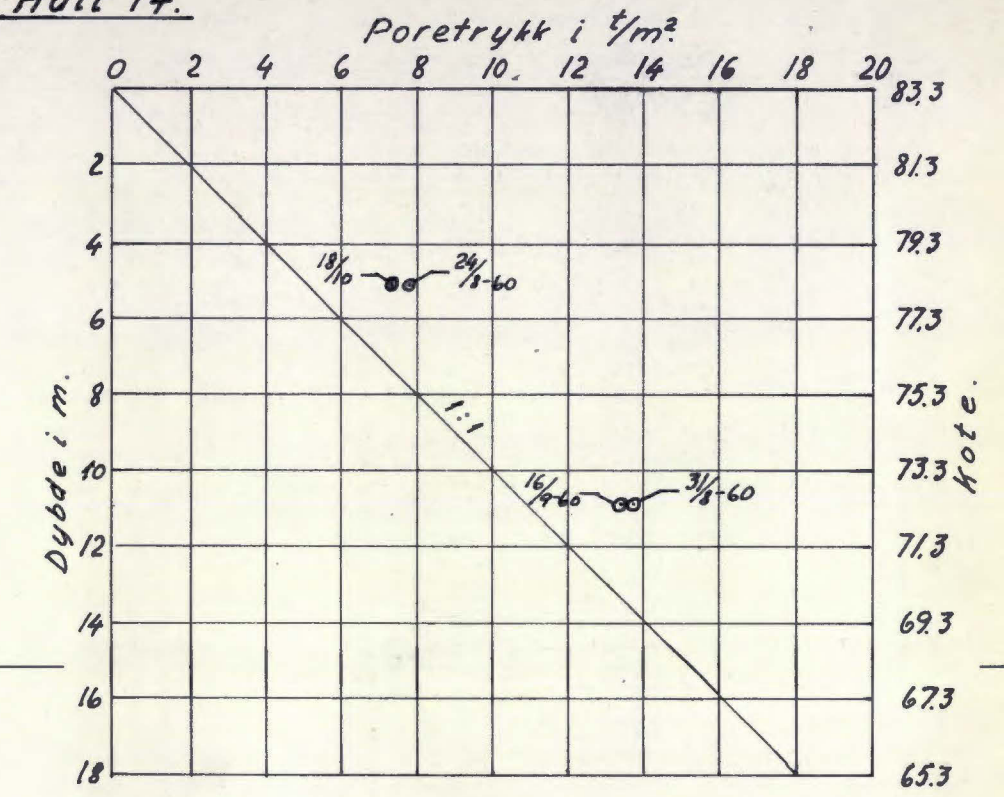
Pel 100

Kote 100

A. 100



Hull 14.



Kote 90

80

70

W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o
30.3	46.2	30	8	154	3.6	1.94	0.8
23.0	38.3	22	6	89	2.3	2.04	0.9
25.8	41.2	24	4	179	4.1	2.01	0.9
30.1	46.0	26	2	168	3.9	1.94	0.8
27.0	42.2	22	0.8	107	(2.7)	1.99	0.8
32.7	47.0	32	8	189	4.3	1.91	0.8
34.1	47.9	33	6	101	2.6	1.89	0.8
32.6	46.8	31	7	120	3.0	1.91	0.8
28.1	43.1	26	5	75		1.96	0.3
33.2	47.3	30	5	104	2.6	1.89	0.8
31.3	45.9	30	8	163	3.8	1.93	0.8
30.5	45.5	29	6	141	3.4	1.95	0.7
27.3	42.6	27	7	104	2.6	1.98	0.8
20.0	35.1	19	5	86	2.2	2.11	0.8
10.9	22.6					2.29	0.2

14.

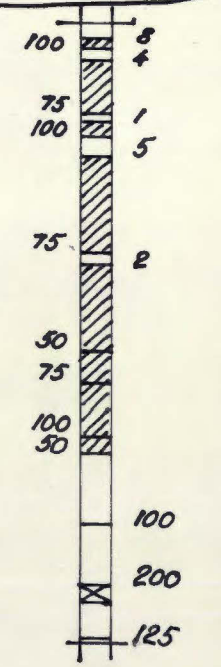
Loelva.

15.

Antatt fjell.

Antatt fjell.

Leire m/sandkorn.  
 Leire, sterkt sandig.  
 Leire, sandig m/gruskorn  
 Leire, mjelig, kvikkakt. m/sand og grusk.  
 Mjete, leirholdig, sandig m/gruskorn.  
 Leire m/lag av finmo.  
 Leire m/sand og gruskorn.  
 " "  
 Mosand, leirholdig m/sandkorn.  
 Leire m/sandkorn.  
 " "  
 " "  
 Leire, moig m/sandkorn.  
 Sand og grus, leirholdig.



Lab. 79-93/214

Alnabru skiftestasjon		Målestokk	Boret K.H. avg. 196
Pel 100		1:200	Tegnet okt. 196
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Erstattet av:	
Geoteknisk kontor		GK 2788.7	
Oslo 12-196		Erstattet av:	



180m<sup>∇</sup>

170m<sup>∇</sup>

160m<sup>∇</sup>

150m<sup>∇</sup>

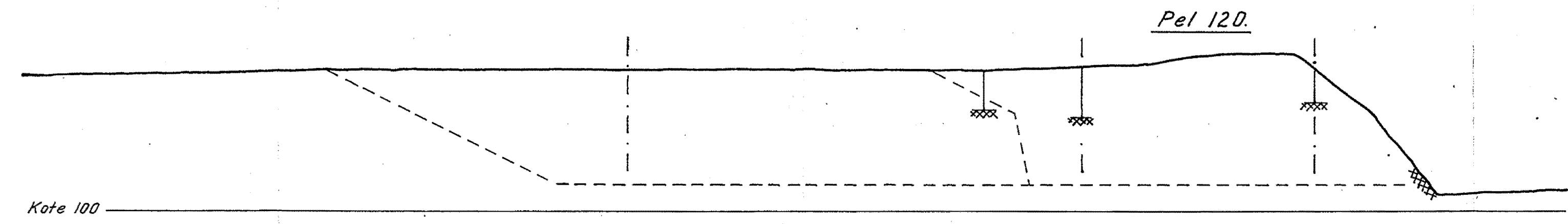
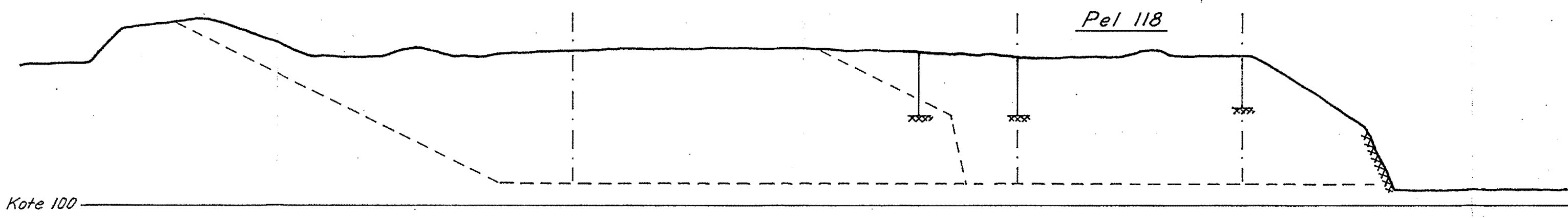
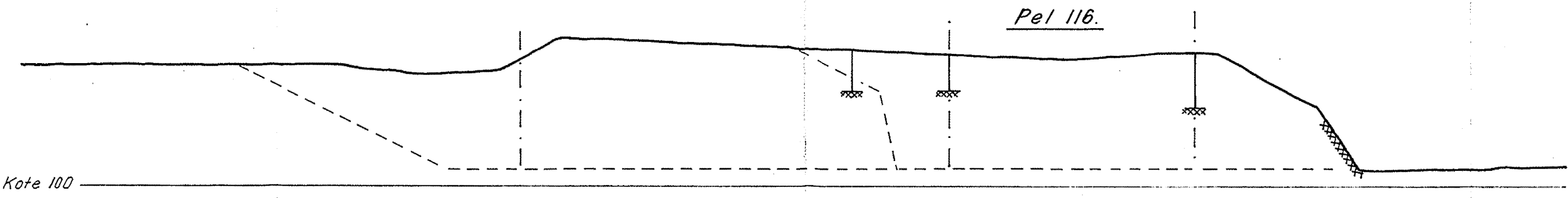
140m<sup>∇</sup>

130m<sup>∇</sup>

120m<sup>∇</sup>

110m<sup>∇</sup>

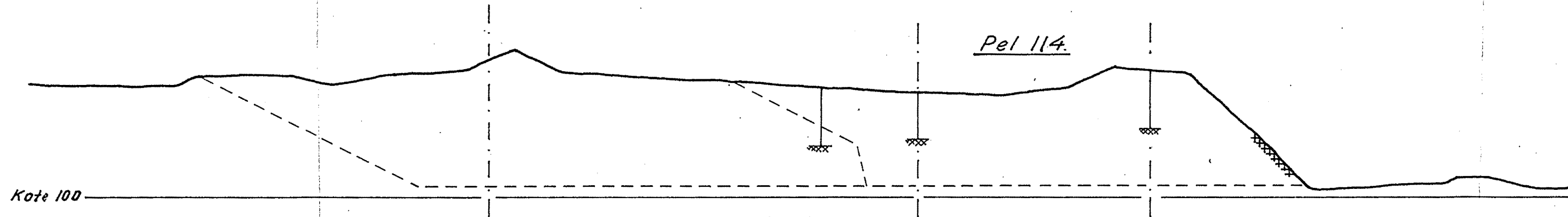
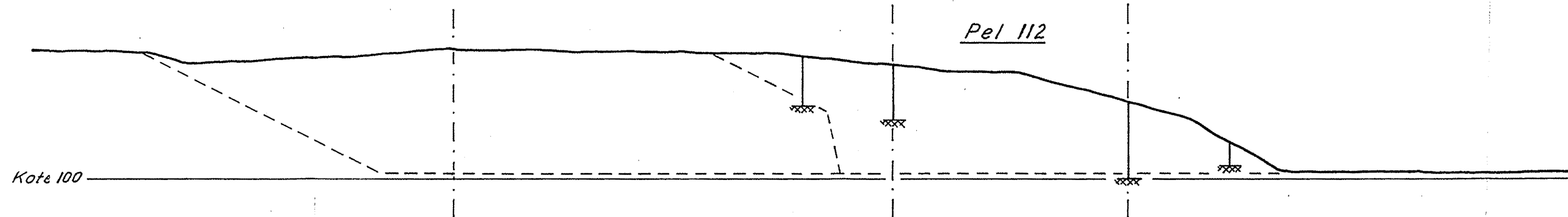
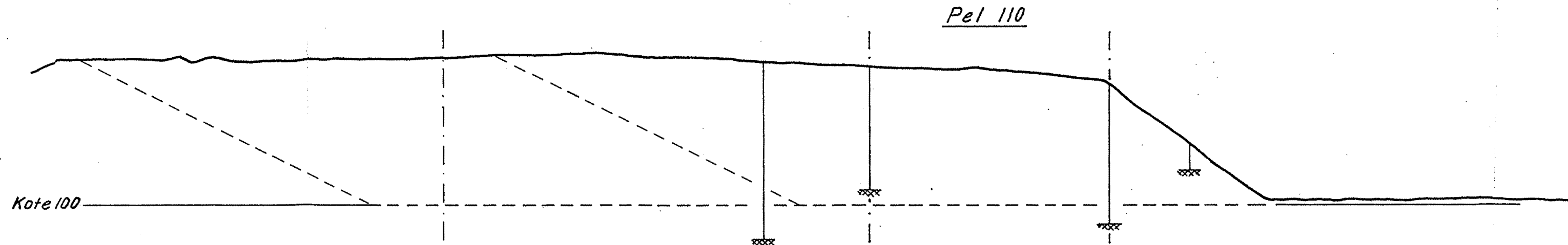
100m<sup>∇</sup>



Profil pel 116, 118 og 120

Alnabru sentralskifteasjon	Målestokk	Boret	Anlegget
	1:200	Tegnet O.K.	Sept. 62.
Norges Statsbaner - Banedirektøren	Erstattet av:		
Geoteknisk kontor	OK 2788,52		
Oslo 110-1962	Erstattet av:		
Førsting, A. Skarvick			

180m<sup>v</sup>    170m<sup>v</sup>    160m<sup>v</sup>    150m<sup>v</sup>    140m<sup>v</sup>    130m<sup>v</sup>    120m<sup>v</sup>    110m<sup>v</sup>    100m<sup>v</sup>

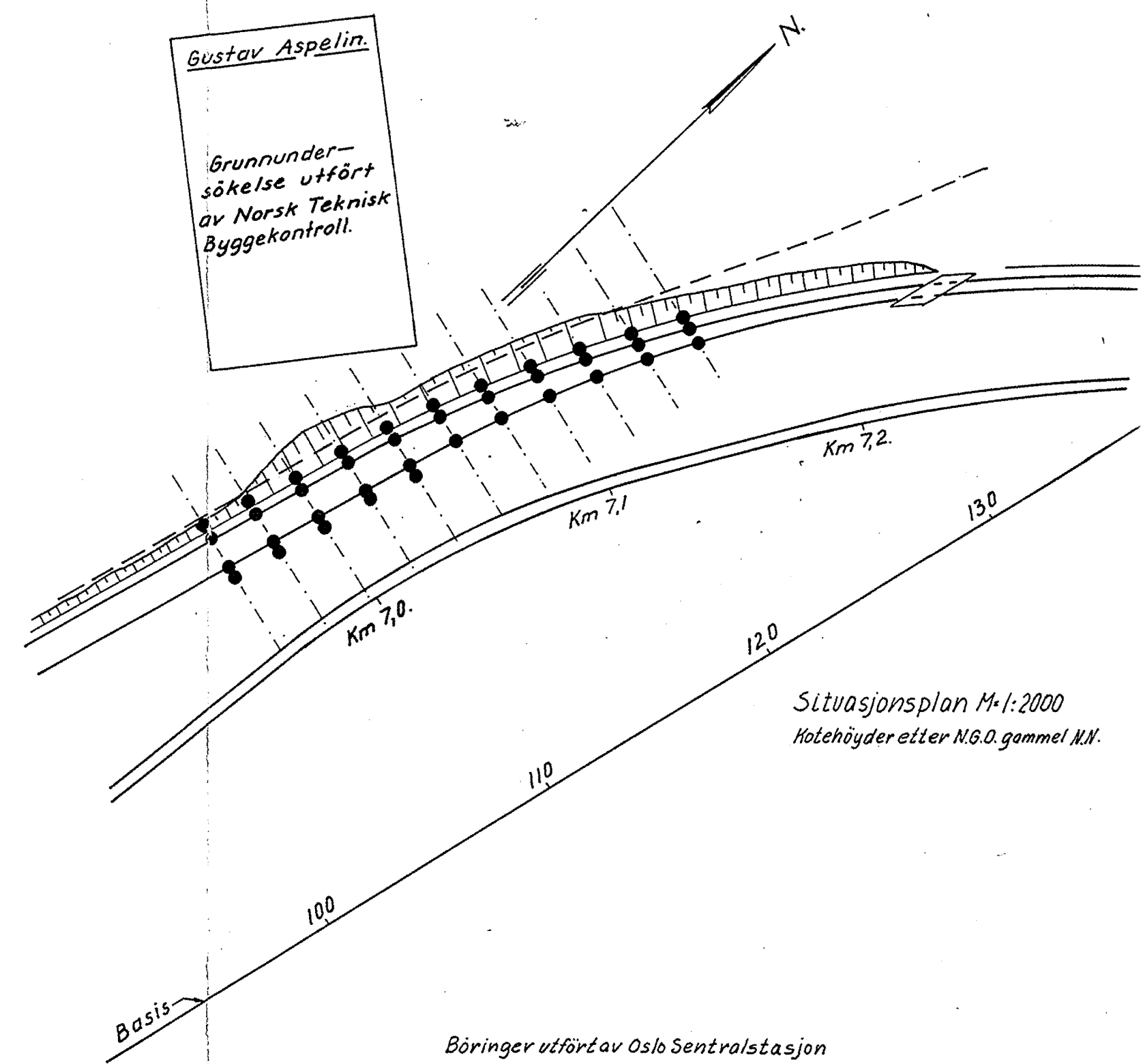
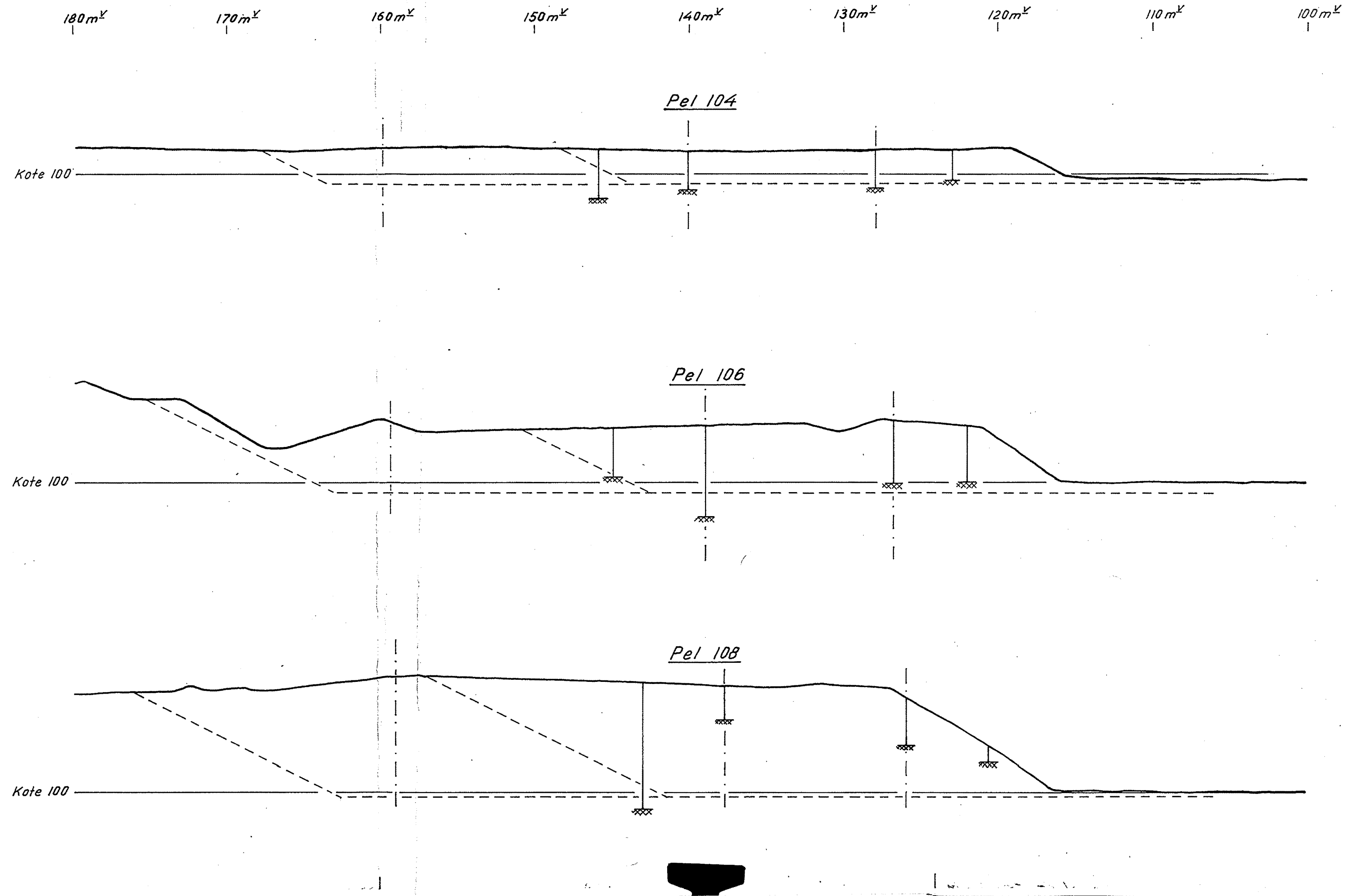


Profil pel 110, 112 og 114

Alnabru sentralskiftestasjon Skjæring pel 100-130 Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 11/6-1962 <i>For ligg. A. Skarhaug</i>	Målestokk	Boret	Anlegg
	1:200	Tegnet	A.H. Sept. 62.
Erstatning av:		278851	
Erstattet av:		Format A	

15V225

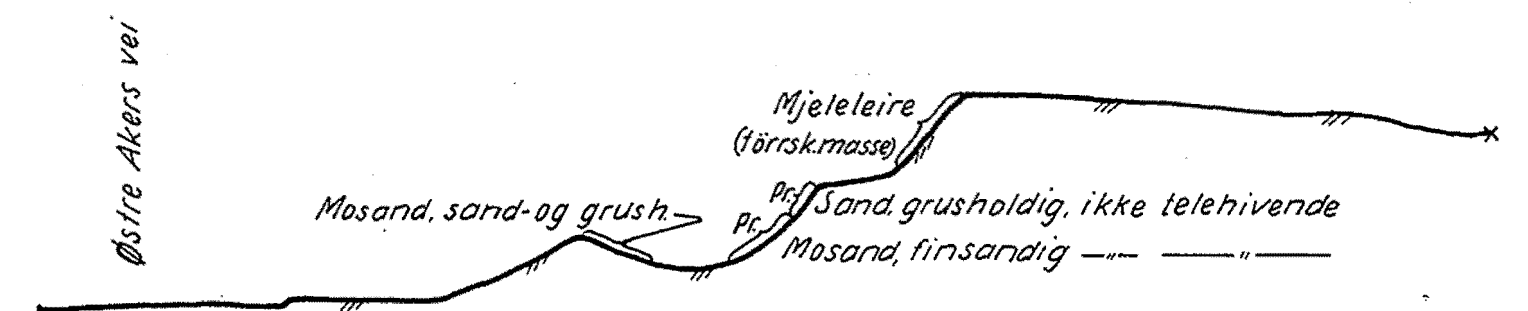
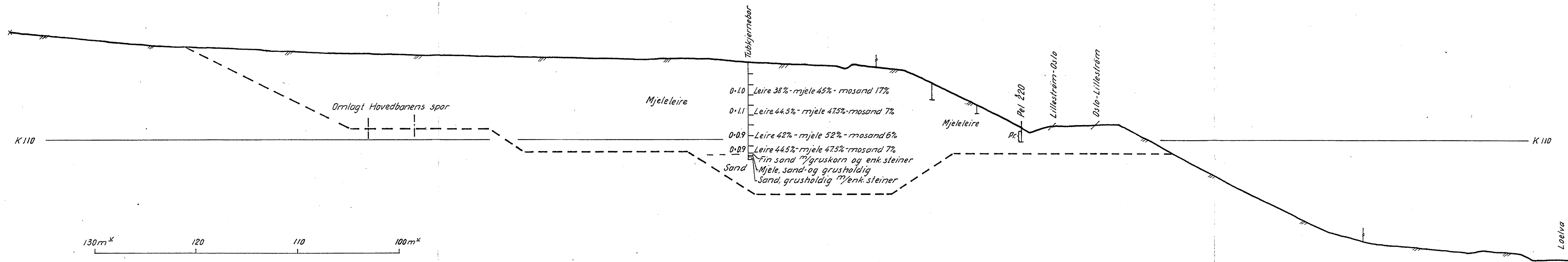
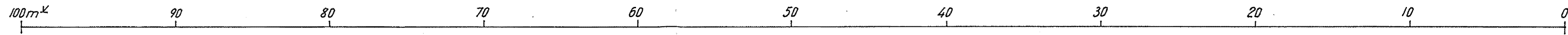




Børinger utført av Oslo Sentralstasjon  
 Profil pel 104, 106 og 108

Alnabru Sentralskifte stasjon		Målestokk	Boret	Anlegget
Skjæring pel-100-130		1:200	Tegnet	04. Sept. 62
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Erstattet av:		
Geoteknisk kontor		2728,50		
Oslo 11/10 - 1962		Erstattet av:		
For salg: H. Lohmann		Format A		

3 F 11/10

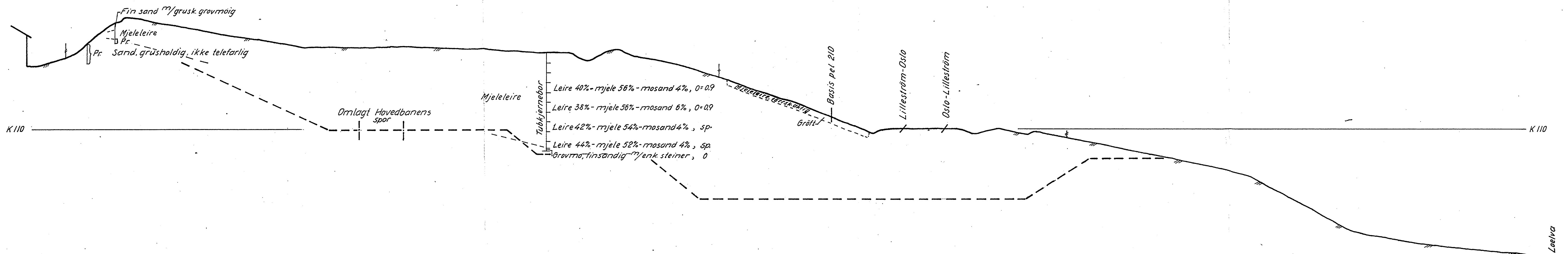
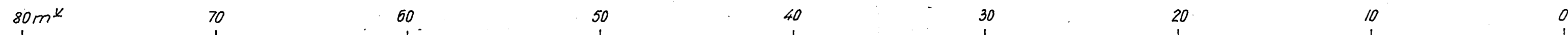


Pel 220

Alnabru sentralskiftestasjon	Målestokk	Boret	Juni-62
Pel 220	1:200	Tegnet	Juli-62
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Geoteknisk kontor	
Oslo 15/11 - 1962		2788.4	
Ersattet av:		H. K. Lang	

3 F 38





Pel 210

Alnabru sentralskiftestasjon Pel 210	Målestokk	Boret <sup>0.40</sup> <sub>0.10</sub>	Juni-62
	1:200	Tegnet <sup>0.10</sup> <sub>0.10</sub>	Juli-62
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1911 - 1962	Ersatning	OK 2788,42	

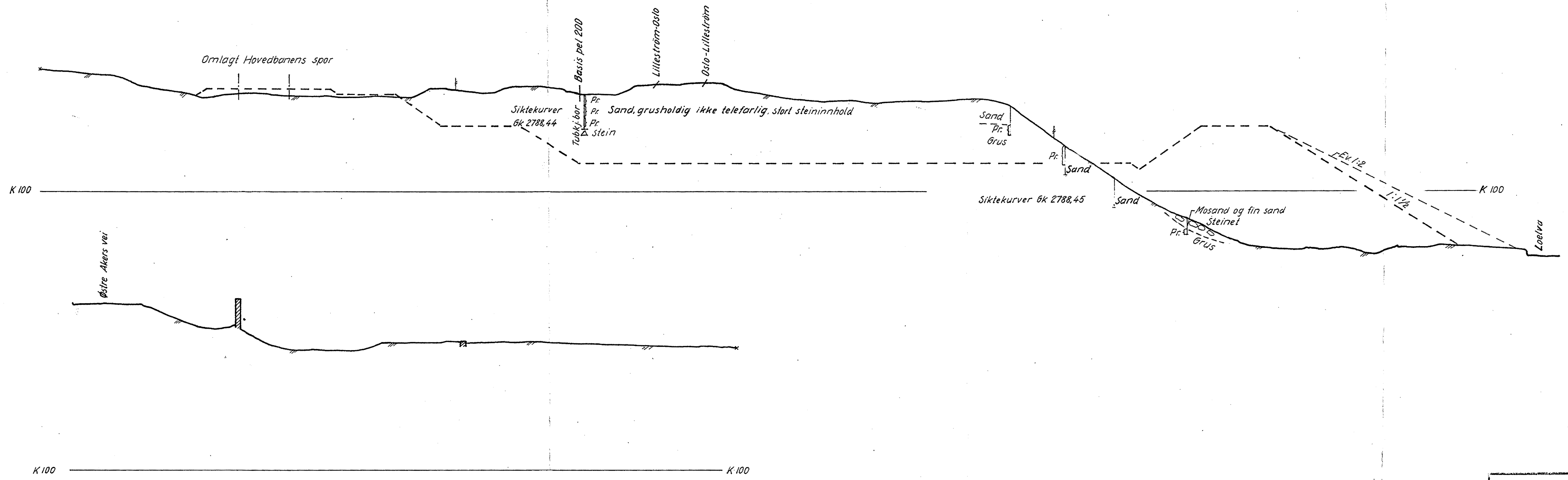
*Dr. Blom-Haug*

3F37

Format A



0 10 20 30 40 50 60m<sup>h</sup>



Pel 200

Alnabru sentralskiftesasjon Pel 200	Målestokk	Boret	24.01	Juni-62
	1:200	Tegnet	24.01	Juli-62
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 12/11 1962		Erstatning for:		
		Gk 2788,4		
		Erstattet av:		





Vegvesenets lager

Til Nyland

Østre Akers vei

N.S.B. Skinnesmie

Basislinje

Km 8,0

Km 6,5

Situasjonsplan for grunnundersøkelser på Alnabru 1962  
Kotehøyder etter N.G.O. gamle N.N.

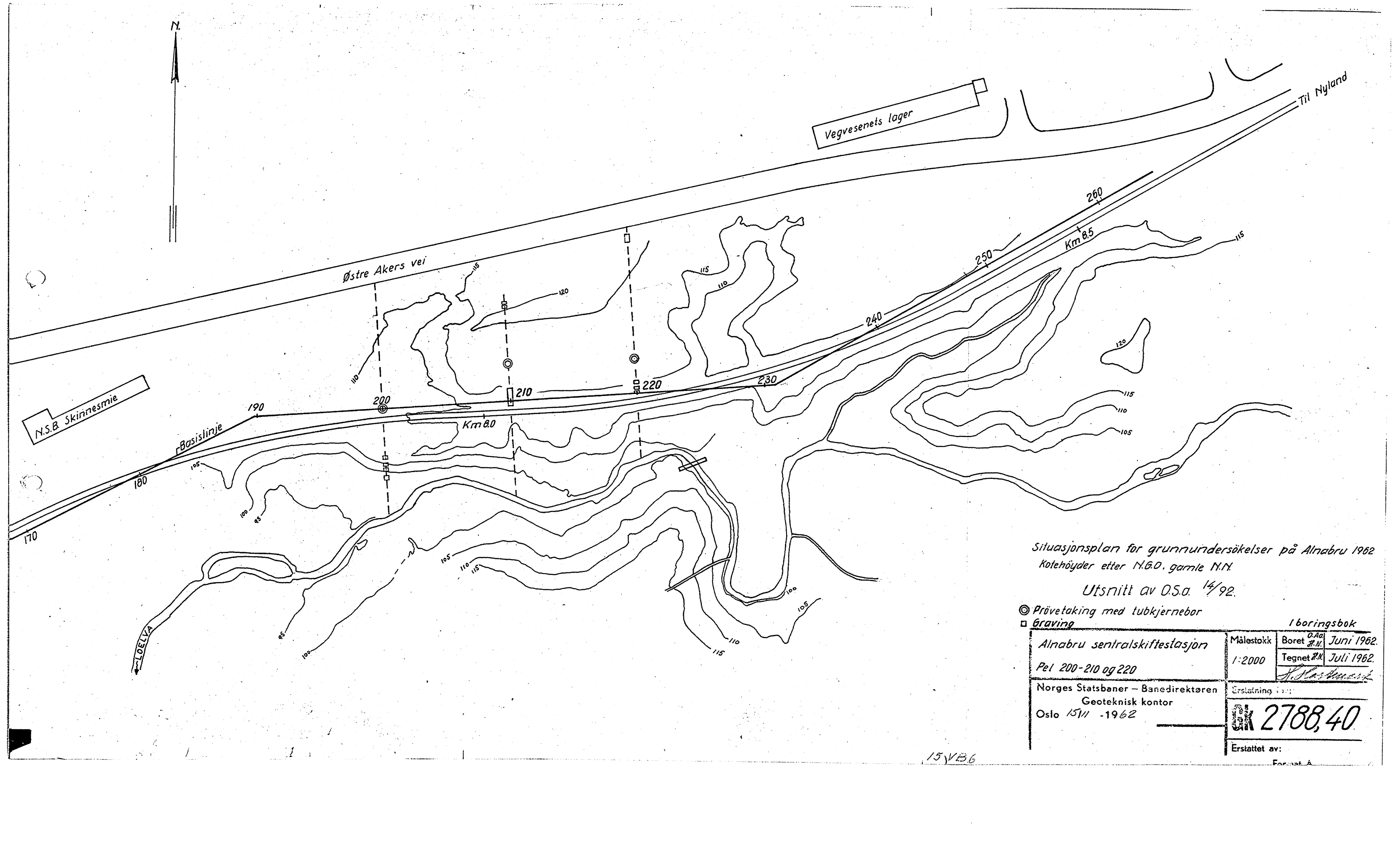
Utsnitt av D.S.a. 14/92.

⊙ Prøvetaking med tubkjernebor  
□ Graving

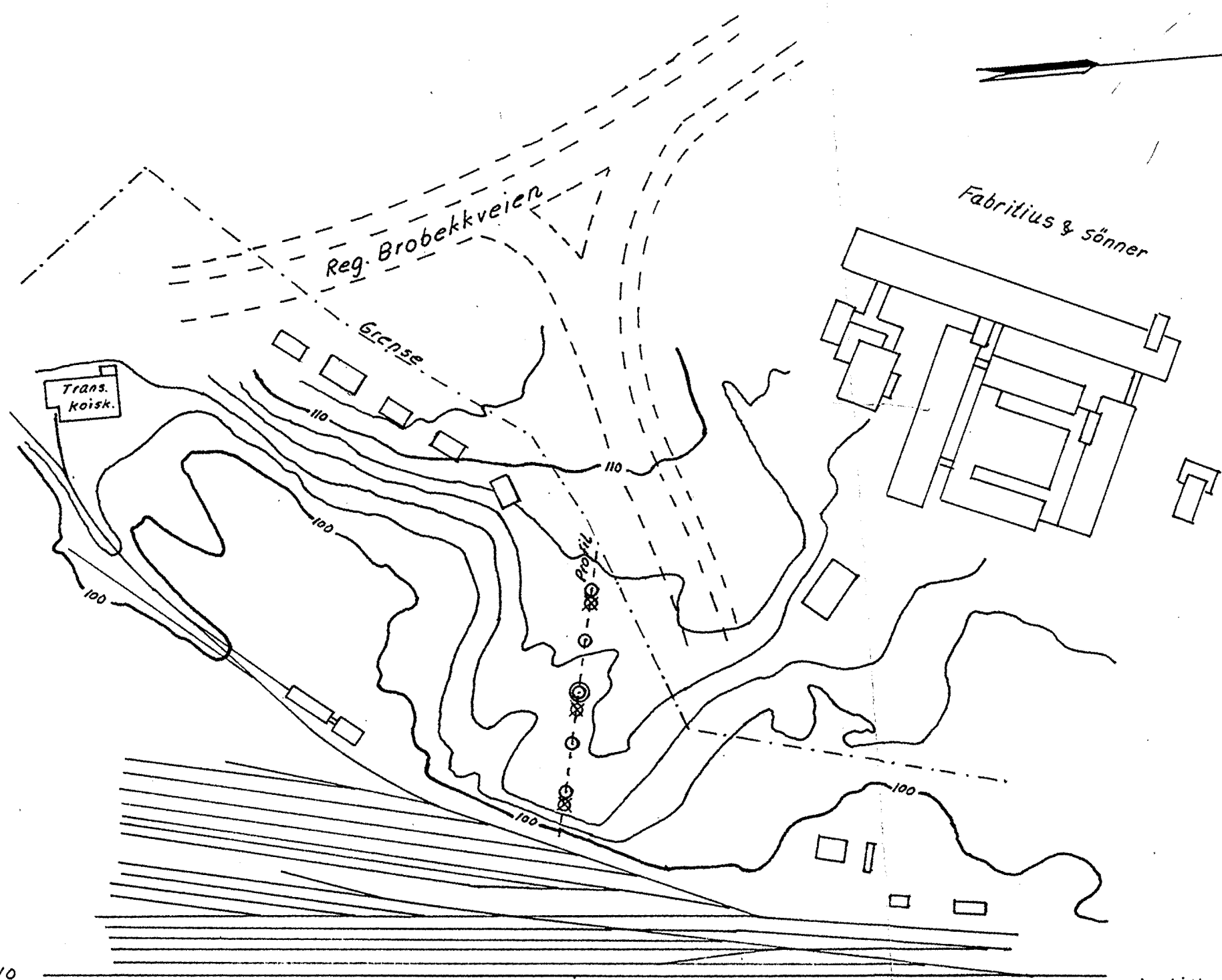
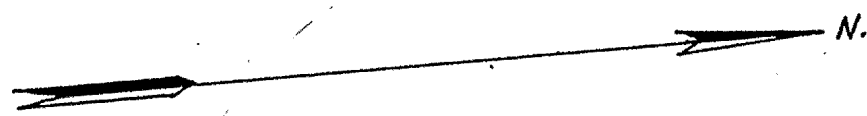
I boringsbok

Alnabru sentralskiftestasjon Pel 200-210 og 220	Målestokk	Boret	D.Aa.	Juni 1962
	1:2000	Tegnet	J.N.	Juli 1962
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 15/11 -1962	Erstatning		OK 2788,40	
Erstattet av:			Forstat A	

15 VB 6





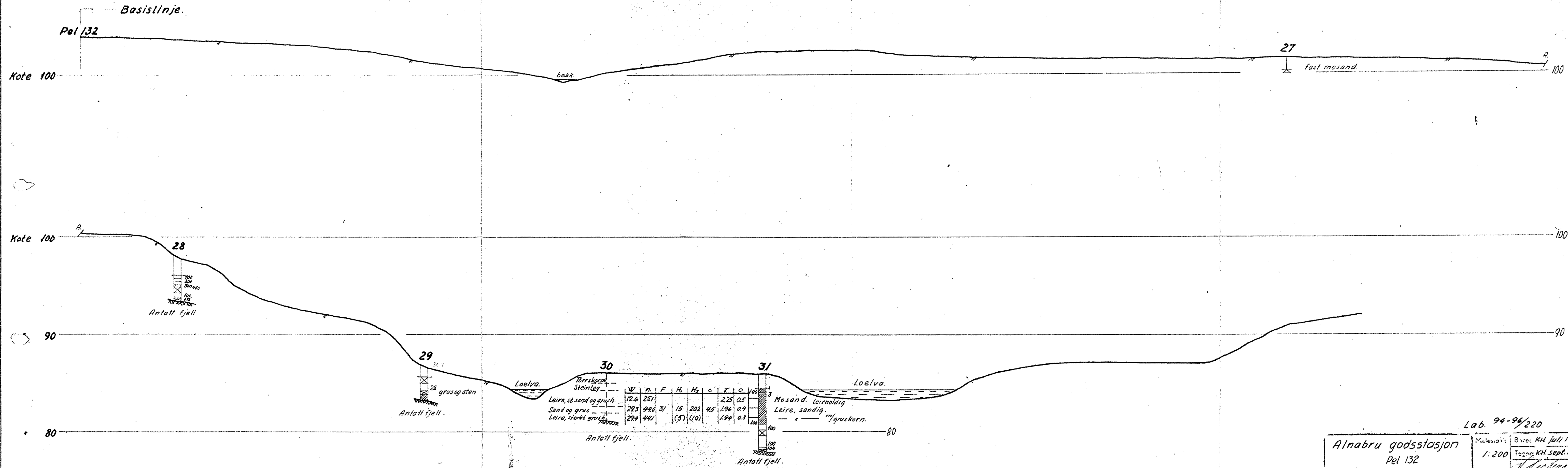


Situasjonsplan  
 M. 1:2000  
 Utsnitt av O.S.a 14/92  
 (med rettelse 30/4-62)  
 Kotehøyder etter N.G.O. Gamle N.N.

Lab. nr 87-97/244

Alnabru sentralskiftetasjon Pel 78	Målestokk	Boret O.Aa	Ok6/63
	1:2000	Tegnet av	April/63
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 2/17 1960		2788	





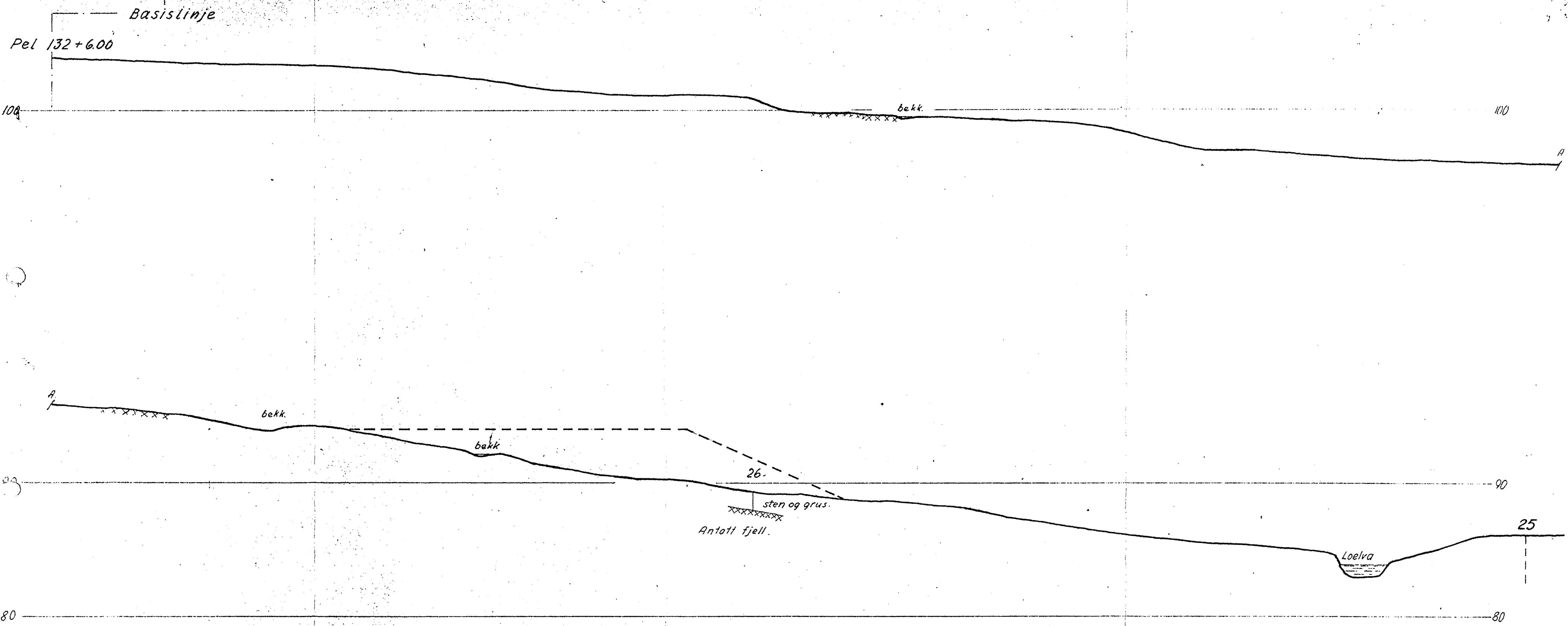
Lab. 94-96/220

<b>Alnabru godsstasjon</b> Pel 132	Målestokk:	Boret KH. juli 1961
	1:200	Tegnet KH. sept. 1961
Norges Statsbaner - Banedirektørens Geoteknisk kontor Oslo 1961		<b>2788.38</b>
Rettet 30/10-62		
Erstattet av:		Format A

3F35







Alnabru godsstasjon Pel 132+6 (skråprofil)	Målestokk	Boret K.H. juli 1960
	1:200	tegnet K.H. sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1961 Rettet 30.10.62	Erstattet av:	OK 2788.36
	Format A	

15.B.5



Basislinje.

Pel 125

Kote 100

100

Kote 100

100

90

90

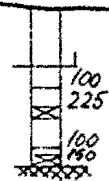
80

80

70

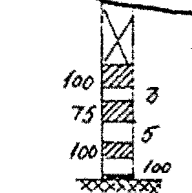
70

23.



Antatt fjell.

24



Antatt fjell.

25

Loelva

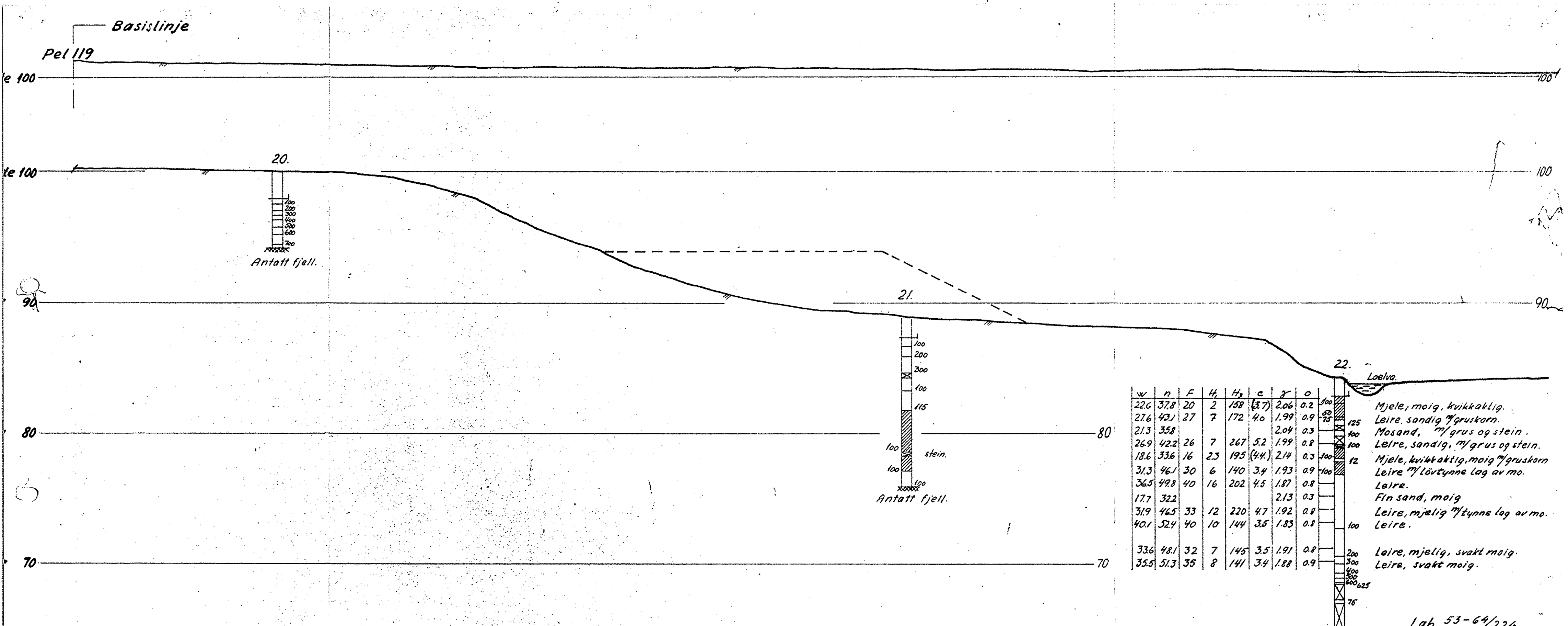
Leire, mjelig  
Mo, mjere m/sand og gruskorn.  
Leire, mjelig m/sand og gruskorn.  
Leire m/sandkorn  
Leire.  
Leire, mjelig m/sandkorn.  
Leire m/sandkorn

	w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o.
Leire, mjelig	34.8	48.7	35	10	62	1.6	1.89	0.8
Mo, mjere m/sand og gruskorn.	22.4	37.6	22	6	179	(4.1)	2.05	0.3
Leire, mjelig m/sand og gruskorn.	19.6	34.6			158	3.7	2.12	0.8
"	24.6	39.9	24	7	104	2.6	2.02	0.8
Leire m/sandkorn	26.6	42.0	25	5	241	4.9	1.99	0.8
Leire.	37.5	50.2	37	10	73	1.9	1.84	0.7
Leire, mjelig m/sandkorn.	29.8	44.7	28	4	144	3.4	1.95	1.0
Leire m/sandkorn	32.8	45.4	31	6	163	3.8	1.84	1.0

Antatt fjell.

Lab. 81-88/224

Alnabru godsstasjon Pel 125	Målestokk	Boret k.H.	juli 1960
	1:200	Tegnet k.H.	okt. 1960
Norges Statsbaner Benedirektøren Geoteknisk kontor		T. L. ...	
Oslo 16 1961 Rettet 30/10-62		OK 2788.35	
Erstattet av:		Format A	



w	n	F	H	H <sub>2</sub>	c	γ	o
22.6	37.8	20	2	158	(3.7)	2.06	0.2
27.6	43.1	27	7	172	4.0	1.99	0.9
21.3	35.8					2.04	0.3
26.9	42.2	26	7	267	5.2	1.99	0.8
18.6	33.6	16	2.3	195	(4.4)	2.14	0.3
31.3	46.1	30	6	140	3.4	1.93	0.9
36.5	49.8	40	16	202	4.5	1.87	0.8
17.7	32.2					2.13	0.3
31.9	46.5	33	12	220	4.7	1.92	0.8
40.1	52.4	40	10	144	3.5	1.83	0.8
33.6	48.1	32	7	145	3.5	1.91	0.8
35.5	51.3	35	8	141	3.4	1.88	0.9

22. Loelva

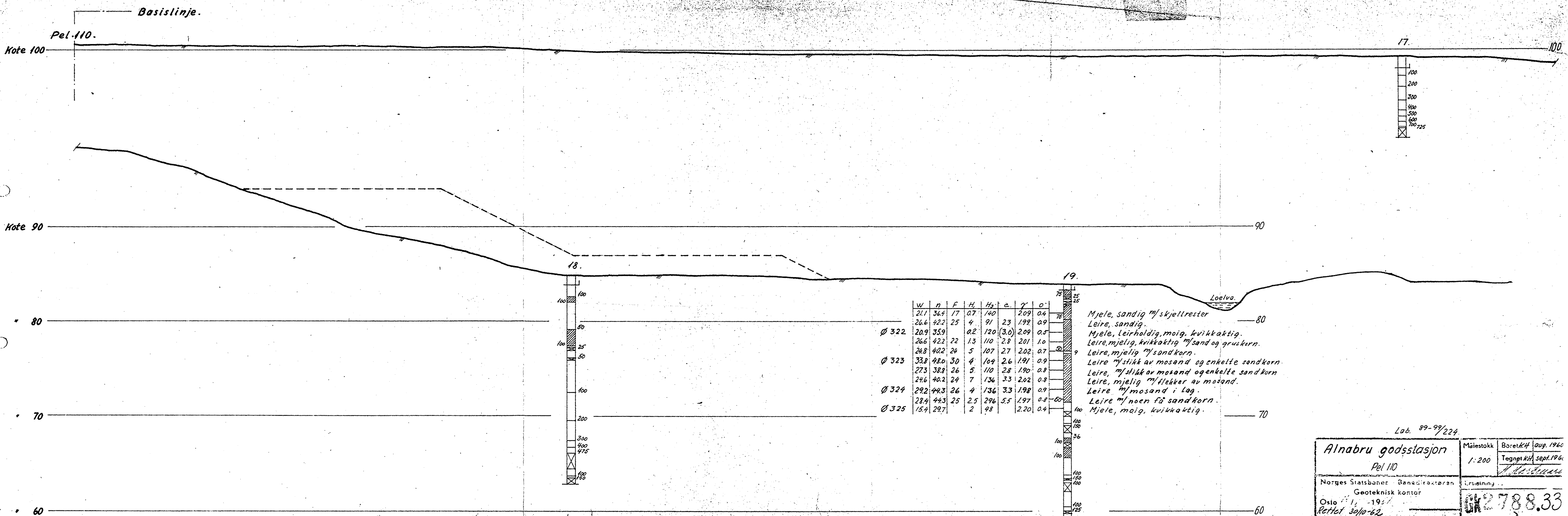
Mjelle, moig, kvikkattig.  
 Leire, sandig, m/gruskorn.  
 Mosand, m/grus og stein.  
 Leire, sandig, m/grus og stein.  
 Mjelle, kvikkattig, moig, m/gruskorn  
 Leire, m/løvtynne lag av mo.  
 Leire.  
 Fin sand, moig  
 Leire, mjelig, m/tynne lag av mo.  
 Leire.  
 Leire, mjelig, svakt moig.  
 Leire, svakt moig.

Lab. 53-64/224

Alnabru godsstasjon		Målestokk	Boret KH aug. 1960
Pel 119		1:200	Tegnet KH okt. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Ersatt av:	
Geoteknisk kontor		OK 2788.34	
Oslo 1916-1961		Ersatt av:	
Rettet 3010-62			

1583





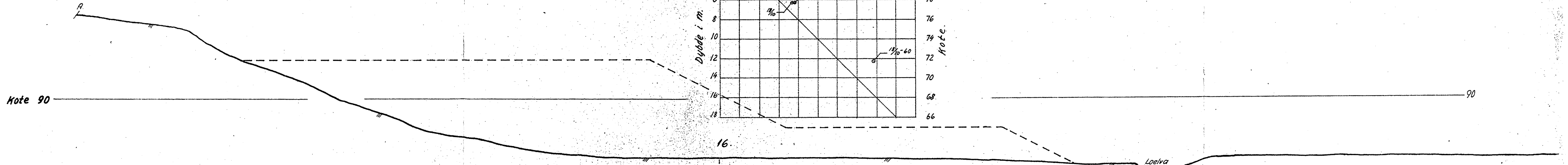
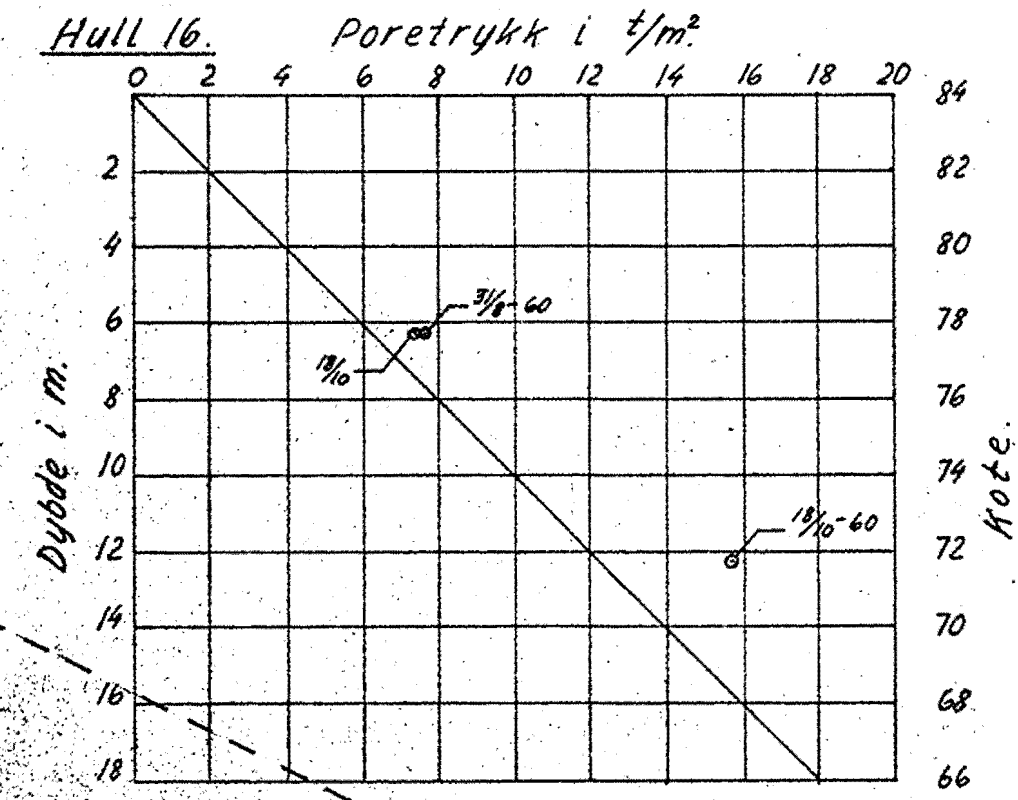
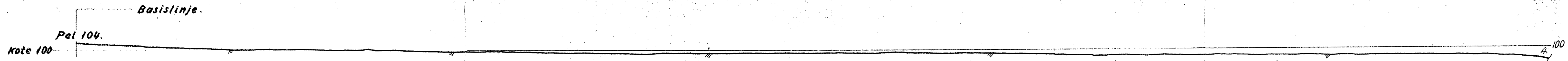
	w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	e	γ	σ'
	21.7	36.4	17	0.7	140		2.09	0.4
	26.6	42.2	25	4	91	2.3	1.99	0.9
Ø 322	20.9	35.9		0.2	120	(3.0)	2.09	0.5
	26.6	42.2	22	1.3	110	2.8	2.01	1.0
	24.8	40.2	24	5	107	2.7	2.02	0.7
Ø 323	33.8	48.0	30	4	104	2.6	1.91	0.9
	27.3	38.8	26	5	110	2.8	1.90	0.8
	24.6	40.2	24	7	136	3.3	2.02	0.8
Ø 324	29.2	44.3	26	4	136	3.3	1.98	0.9
	28.4	44.3	25	2.5	296	5.5	1.97	0.8
Ø 325	15.4	29.7		2	48		2.20	0.4

Mjete, sandig m/ skjellrester  
 Leire, sandig.  
 Mjete, leirholdig, moig, kvikkaktig.  
 Leire, mjelig, kvikkaktig m/sand og gruskorn.  
 Leire, mjelig m/sandkorn.  
 Leire m/stikk av mosand og enkelte sandkorn.  
 Leire, m/stikk av mosand og enkelte sandkorn.  
 Leire, mjelig m/ flekker av mosand.  
 Leire m/mosand i lag.  
 Leire m/noen få sandkorn.  
 Mjete, moig, kvikkaktig.

Lab. 89-99/224.

<b>Alnabru godstasjon</b>		Målestokk	Borettekt
Pel 110		1:200	aug. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Tegnet K.H. sept. 1960	
Geoteknisk kontor		Ersattning	
Oslo 1. 1961		<b>OK 2788.33</b>	
Rettel 30/10-62		Ersattning av:	
		Format A	

2 F 33



W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o	
31.5	46.0	(17)	(4)	(27)	(3.1)	1.93	0.4	Mjete, leirholdig m/sand og gruskorn.
16.8	31.2	(15)	(3)	127		2.16	0.4	Mosand, mjelig m/gruskorn
26	25.4	24	4	132	3.2	2.00	0.9	Leire, sandig (mjelig) (stemningsanalyse)
32.1	46.6	28	2.3	127	3.1	1.91	0.8	Leire, kvikkakt; mjelig, sandig m/gruskorn.
30.1	44.8	29	6	149	3.5	1.94	0.8	Leire, sandig, mjelig. (stemningsanalyse)
34.3	48.8	35	13	195	4.4	1.88	0.7	Leire m/papirtynne lag av mosand.
33.9	48.2	32	6	124	3.0	1.89	0.8	Leire m/sandkorn
33.7	47.8	32	7	117	2.9	1.89	0.9	Leire, sterkt mjelig m/gruskorn.
23.7	38.9	24				2.03	0.4	Mosand, leirholdig
30.5	45.1	30	10	140	3.8	1.93	0.9	Leire, m/mjelig.
32.4	46.8	29	5	51	1.3	1.87	0.9	Leire m/sand og gruskorn (stemningsanalyse)
23.4	38.1	(23)	(5)	(110)	(2.8)	2.04	0.4	Mosand, mjelig, leirholdig.
14.9	28.2					2.19	0.2	Fin sand, moig m/gruskorn.

Leire 25% - mjete 36% - mosand og sand 39%

Leire 36% - mjete 38% - mosand og sand 26%

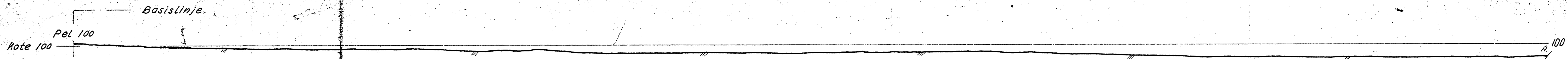
Leire 46% - mjete 30% - mosand og sand 24%

Lab. 40-52/224.

Alnabru godsstasjon Pel 104	Målestokk	Boret K.H.	aug. 1960
	1:200	Tegnet av	okt. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 116 1961 Rettet 30/10-62	UK 2788.32		
Estattet av:			Format: A

3F32



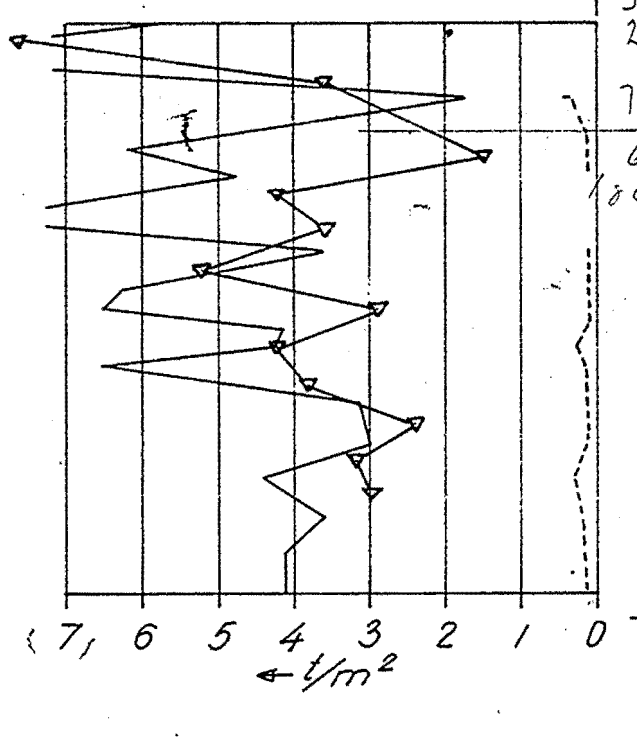
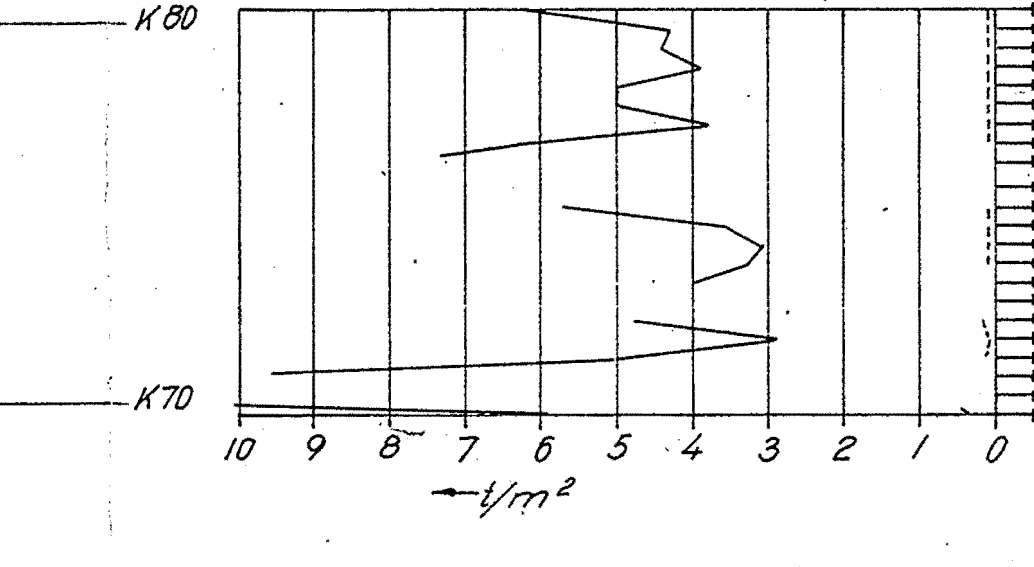
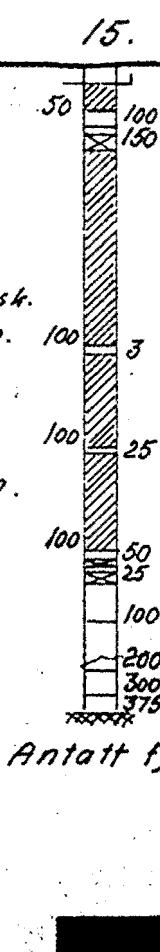
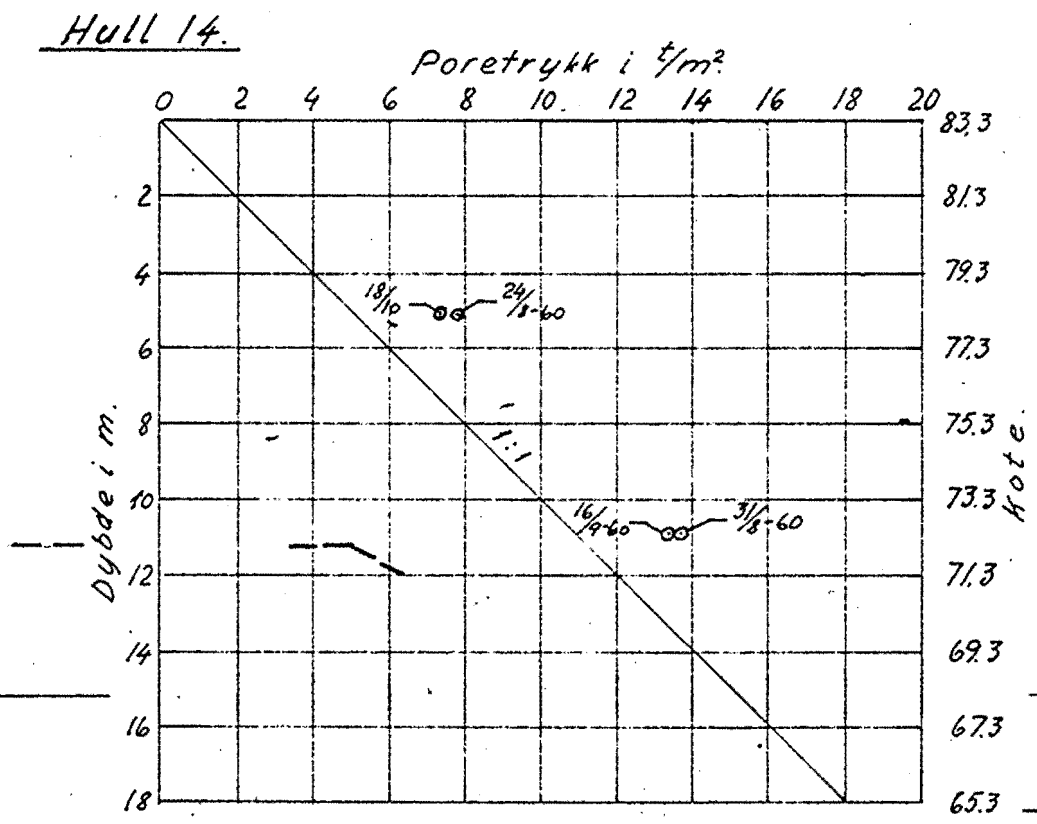


W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Su	γ	σ
285	444	47	145	210	46	1.90	1.0
22.6	38.3	33	196	700	8.5	2.08	1.0
285	445	49	184	970	9.8	1.99	1.0
279	437	37	101	1050	10.3	2.0	0.9
260	425	37	108	411	6.5	2.06	0.9
252	411	35	136	435	6.7	2.05	1.1
264	422	35	110	463	6.9	2.01	1.0
262	423	35	104	435	6.7	2.03	1.0
236	394	35	195	700	8.5	2.06	0.9
216	376	35	383	2800	13.7	2.11	0.9
242	403	35	195	1050	10.3	2.06	0.9
221	380	32	184	825	9.1	2.1	1.0
279	430	32	281	54	1.98	0	
22.8	38.1	23	8	230	4.8	2.05	0
272	425	23	16	128	3.1	1.99	0
296	443	26	19	120	3.0	1.96	0
316	461	32	11	105	4.4	1.94	0

200 Leire m/råine kvistrester  
 300 mjelig m/planterester  
 400 tørrskorpeaktig  
 500 tørrskorpeaktig m/mjelig  
 600 mjelig m/tørrskorpelekker  
 700 mjelig m/tørrskorpelekker  
 800 mjelig  
 900 Tørrskorpeleire  
 1000 Leire  
 1100 Tørrskorpeleire  
 1200 Tørrskorpeleire  
 1300 Leire m/sandkorn og tørrskorpelekker  
 1400 mjelig m/spredte sandkorn  
 1500 mjelig m/et tynt mosandlag  
 1600 kvikkaktig m/spredte sandk  
 1700 mjelig m/spredte sand-og grusk  
 1800 m/spredte sandkorn

W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Su	γ	σ
303	462	30	8	154	3.6	1.94	0.8
230	383	22	6	89	2.3	2.04	0.9
25.8	41.2	24	4	179	4.1	2.01	0.9
30.1	45.0	26	2	168	3.9	1.94	0.8
27.0	42.2	22	0.8	107	2.7	1.99	0.8
32.7	47.0	32	8	189	4.3	1.91	0.8
34.1	47.9	33	6	101	2.6	1.89	0.8
32.6	46.8	31	7	120	3.0	1.91	0.8
28.1	43.1	26	5	75	1.96	0.3	
33.2	47.8	30	5	104	2.6	1.89	0.8
31.3	45.9	30	8	163	3.8	1.93	0.8
30.5	45.5	29	6	141	3.4	1.95	0.7
27.3	42.6	27	7	104	2.6	1.98	0.8
20.0	35.1	19	5	86	2.2	2.11	0.8
10.9	22.6					2.29	0.2

Leire m/sandkorn.  
 Leire, sterkt sandig.  
 Leire, sandig m/gruskorn  
 Leire, mjelig, kvikkakt. m/sand og grusk.  
 Mjelig, leirholdig, sandig m/gruskorn.  
 Leire m/lag av finmo.  
 Leire m/sand og gruskorn.  
 Mosand, leirholdig m/sandkorn.  
 Leire m/sandkorn.  
 Leire, moig m/sandkorn.  
 Sand og grus, leirholdig.



W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Su	γ	σ
23.5	398	35	267	895	9.5	2.08	
28.2	440	53	296	563	7.6	2.0	0
35.1	471	43	24	153	3.6	1.83	1.8
18.3	33.1	15	1.0	60	1.5	2.04	0
28.2	434	23	10	184	4.2	1.97	0
27.2	431	23	11	153	3.6	2.03	0
11.2	23.2	3	267	5.2	2.31	0	
25.7	411		117	2.9	2.01	0	
35.4	491	33	6	184	4.2	1.88	0
35.4	491		163	3.8	1.88	0.8	
36.0	498	30	13	95	2.4	1.89	0.8
29.7	449		132	3.2	1.96	1.0	
17.6	32.2	8	129	3.0	2.15	0.9	

Leire, mjelig  
 Finmo, sterkt forurenset  
 Fin sand og grovmo m/mye råine planterester  
 Kvikkleire, sandig m/gruskorn  
 mjelig m/partier av mosand  
 Leire, sterkt sandig m/gruskorn  
 Kvikkleire, sandig  
 Leire, mjelig  
 Kvikkleire, mjelig  
 Leire, sandig m/tynde hor lag av mosand

Ainabru godsstasjon  
 Pel 100

Målestokk 1:200

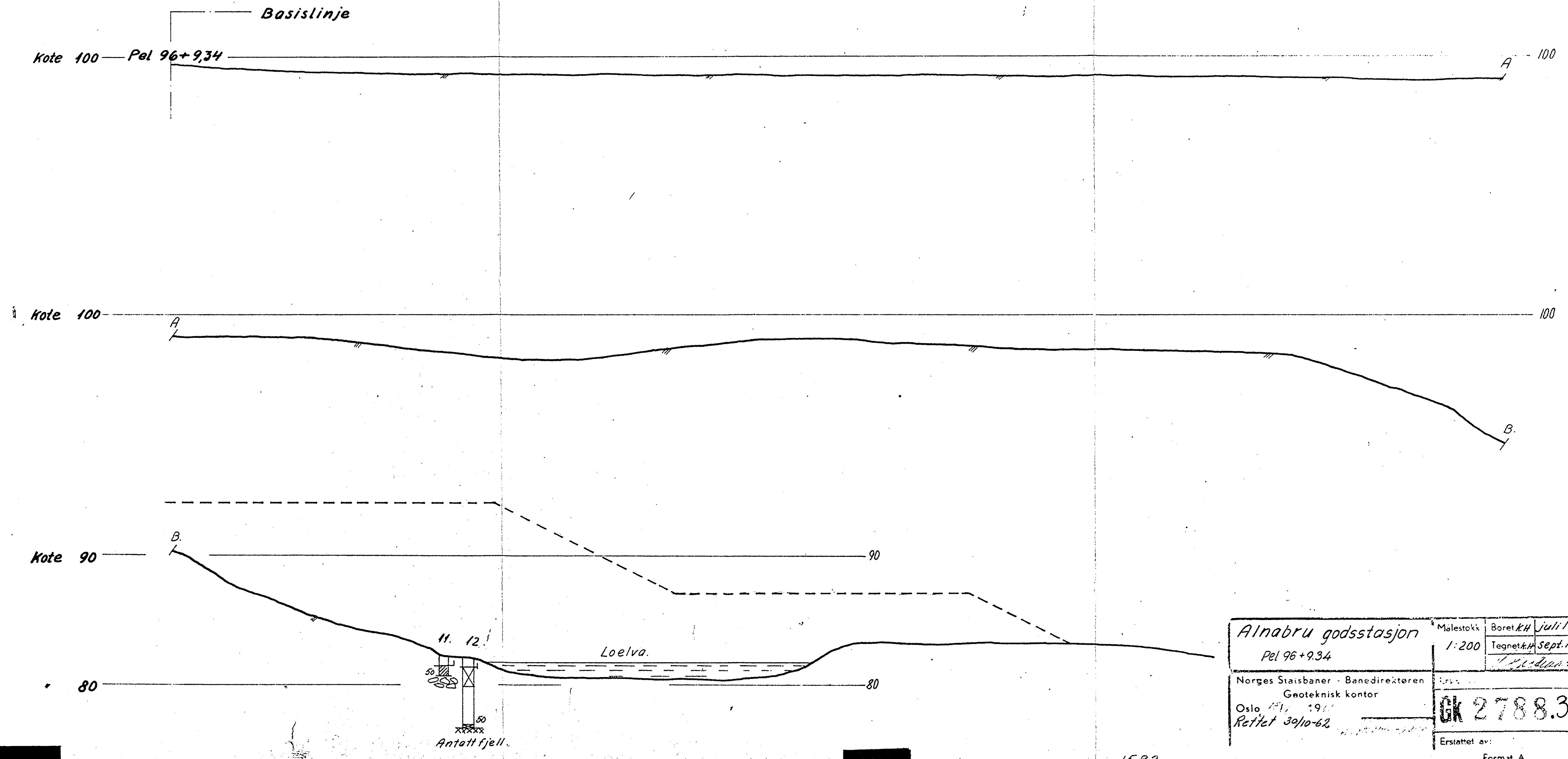
Boret Juli-Aug 1961  
 Tegnet av Aug. 1961  
 H. H. H. H.

Norges Statsbaner - Banedirektøren  
 Geoteknisk kontor  
 Oslo 30/10 - 1962

Erstattet av: **278831**

Format: A

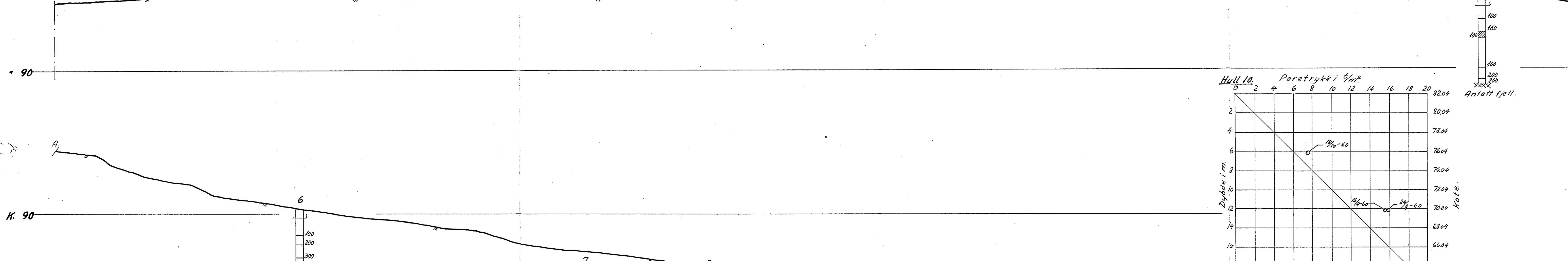
3F31



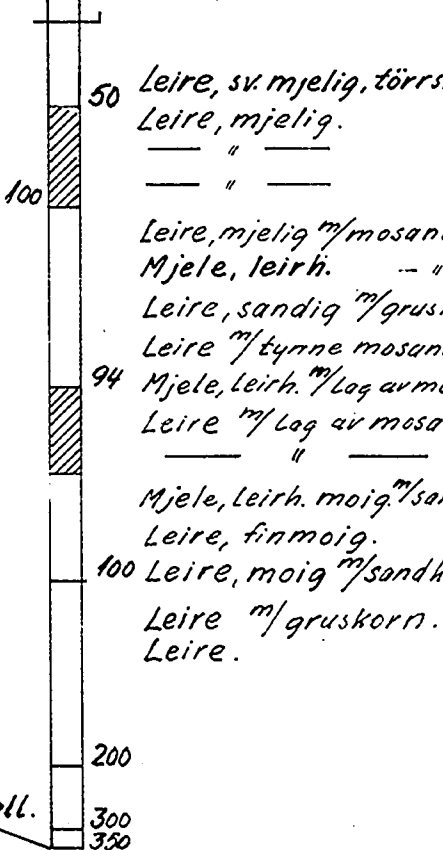
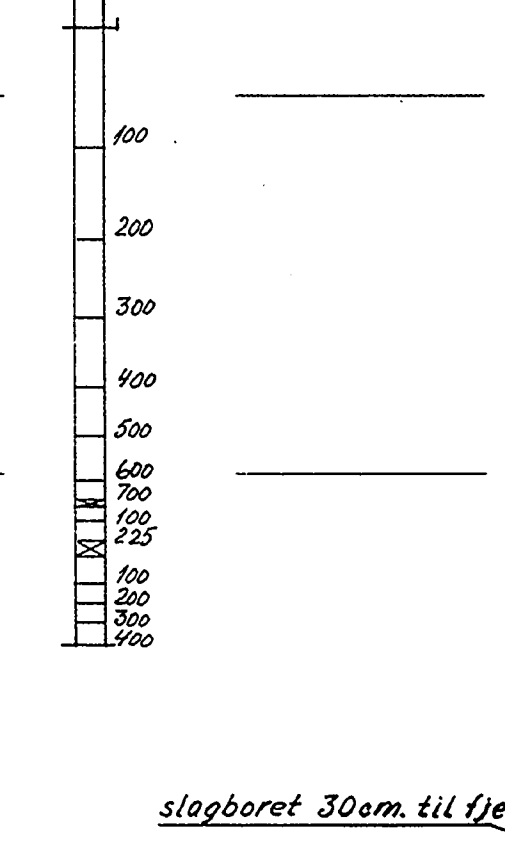
Alnabru godsstasjon		Målestokk	Boret KH	Juli 1960
Pel 96+9.34		1:200	Tegnet KH	Sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Lrs. ...		
Geoteknisk kontor		GK 2788.30		
Oslo 1961		Erstattet av:		
Rettet 30/10-62		Formst A		

15B2



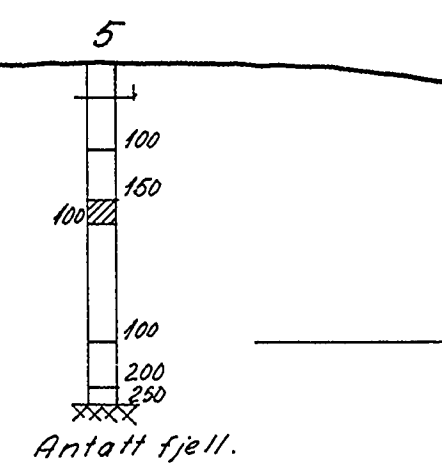
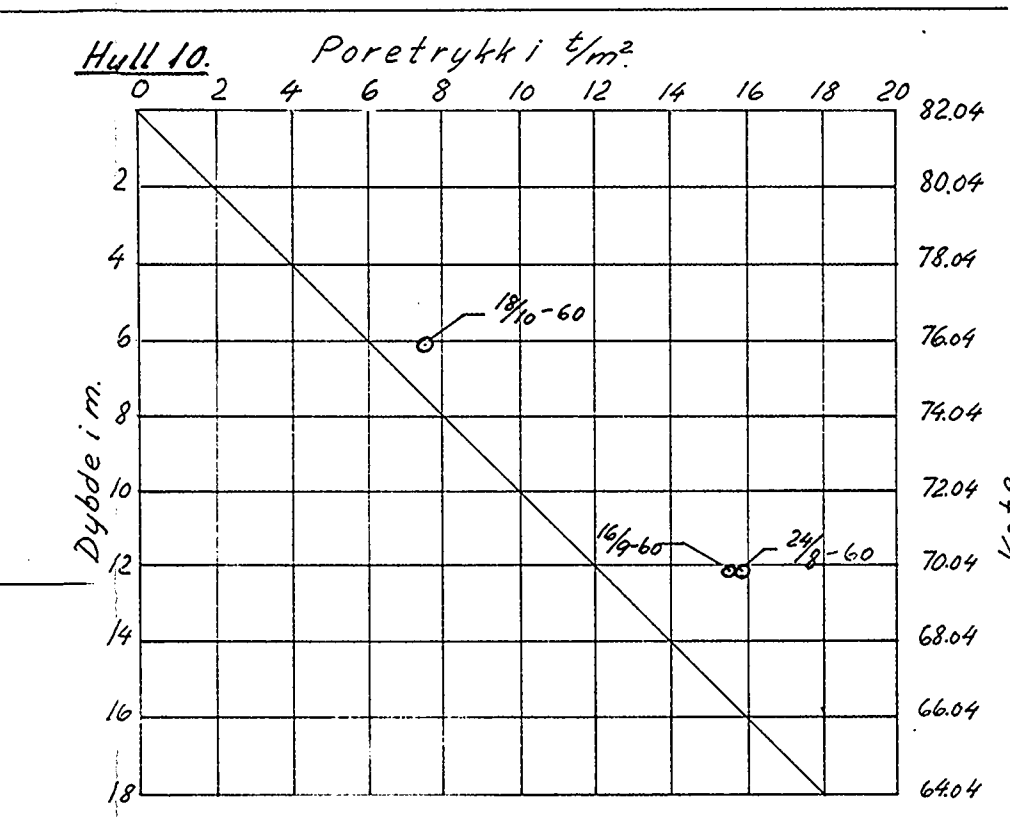


Profil 86. 240 m<sup>2</sup> Profil 88+16. 240 m<sup>2</sup>



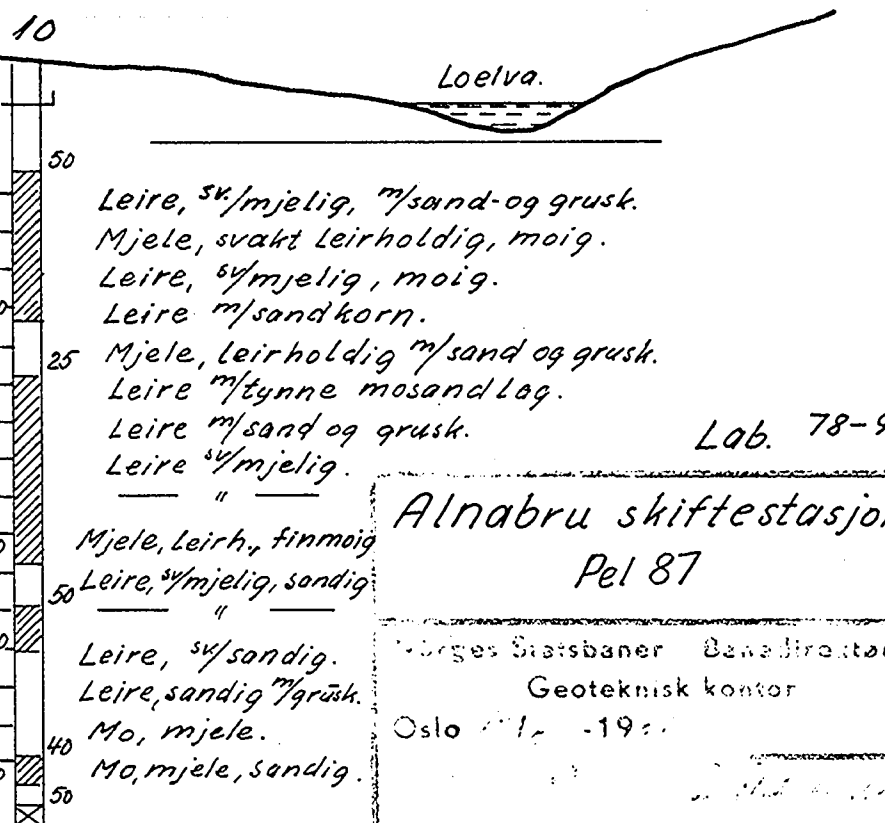
w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o
24.9	40.8	33	96	38.9	6.3	2.04	1.0
24.9	41.1	32	85	31.3	5.7	2.06	1.0
26.6	42.8	34	65	22.0	4.7	2.03	0.9
33.1	47.9	31	4	28.1	5.4	1.93	0.9
33.0	47.4	30	4	16.8	3.9	1.92	0.8
32.8	47.2	26	0.7	14.9	3.5	1.91	0.7
26.5	41.9	24	3	24.1	4.9	2.00	0.7
36.8	50.0	37	9	18.9	4.3	1.87	1.0
28.4	43.6	27	6	14.9	(3.5)	1.97	0.4
31.6	46.6	31	8	16.3	3.8	1.94	1.0
34.4	48.5	35	13	20.2	4.5	1.89	1.0
28.8	43.9	28	6	17.2	(4.0)	1.96	0.4
27.8	43.1	27	8	18.4	4.2	2.06	0.9
30.8	45.7	32	13	21.0	4.6	1.94	1.0
34.1	47.2	34	9	17.2	4.0	1.89	1.0
32.5	46.9	36	18	18.9	4.3	1.92	0.9

w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o
33.1	47.6	28	1.9	9.5	2.4	1.91	1.0
28.2	43.5	23.0	0.6	19.6	(4.4)	1.97	0.4
32.2	46.8	28	2.4	16.8	3.9	1.92	0.8
30.7	45.6	30	7	13.6	3.3	1.94	0.9
26.3	41.7	23	2.7	15.0	3.5	2.00	0.4
30.2	45.2	29	6	14.9	3.5	1.95	0.8
27.3	42.8	27	9	12.0	3.0	1.99	0.8
32.7	47.4	33	11	17.2	4.0	1.92	0.8
32.3	47.2	36	20	19.6	4.4	1.93	0.9
22.8	38.1	23	10	19.6	(4.4)	2.04	0.4
32.1	46.7	30	6	14.1	3.8	1.92	0.8
34.3	48.5	33	8	15.8	3.7	1.90	0.9
28.8	44.1	29	9	17.3	4.0	1.97	0.9
28.8	43.9	28	7	14.9	3.5	1.97	0.9
18.4	33.4	(17)	3	12.7		2.14	0.3
16.8	31.2	(16)	5	8.8		2.17	0.2



slagboret 30m. til fjell.

Antatt fjell.



w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o
33.1	47.6	28	1.9	9.5	2.4	1.91	1.0
28.2	43.5	23.0	0.6	19.6	(4.4)	1.97	0.4
32.2	46.8	28	2.4	16.8	3.9	1.92	0.8
30.7	45.6	30	7	13.6	3.3	1.94	0.9
26.3	41.7	23	2.7	15.0	3.5	2.00	0.4
30.2	45.2	29	6	14.9	3.5	1.95	0.8
27.3	42.8	27	9	12.0	3.0	1.99	0.8
32.7	47.4	33	11	17.2	4.0	1.92	0.8
32.3	47.2	36	20	19.6	4.4	1.93	0.9
22.8	38.1	23	10	19.6	(4.4)	2.04	0.4
32.1	46.7	30	6	14.1	3.8	1.92	0.8
34.3	48.5	33	8	15.8	3.7	1.90	0.9
28.8	44.1	29	9	17.3	4.0	1.97	0.9
28.8	43.9	28	7	14.9	3.5	1.97	0.9
18.4	33.4	(17)	3	12.7		2.14	0.3
16.8	31.2	(16)	5	8.8		2.17	0.2

Leire, sv. mjelig, tørrsk. okt.  
 Leire, mjelig.  
 Leire, mjelig  $\frac{1}{2}$  mosandlag  
 Mjete, leirh.  
 Leire, sandig  $\frac{1}{2}$  grusk.  
 Leire  $\frac{1}{2}$  tynne mosandlag  
 Mjete, leirh.  $\frac{1}{2}$  lag av mosand  
 Leire  $\frac{1}{2}$  lag av mosand.  
 Mjete, leirh. moig.  $\frac{1}{2}$  sandk.  
 Leire, finmoig.  
 100 Leire, moig.  $\frac{1}{2}$  sandkorn  
 Leire,  $\frac{1}{2}$  gruskorn.  
 Leire.

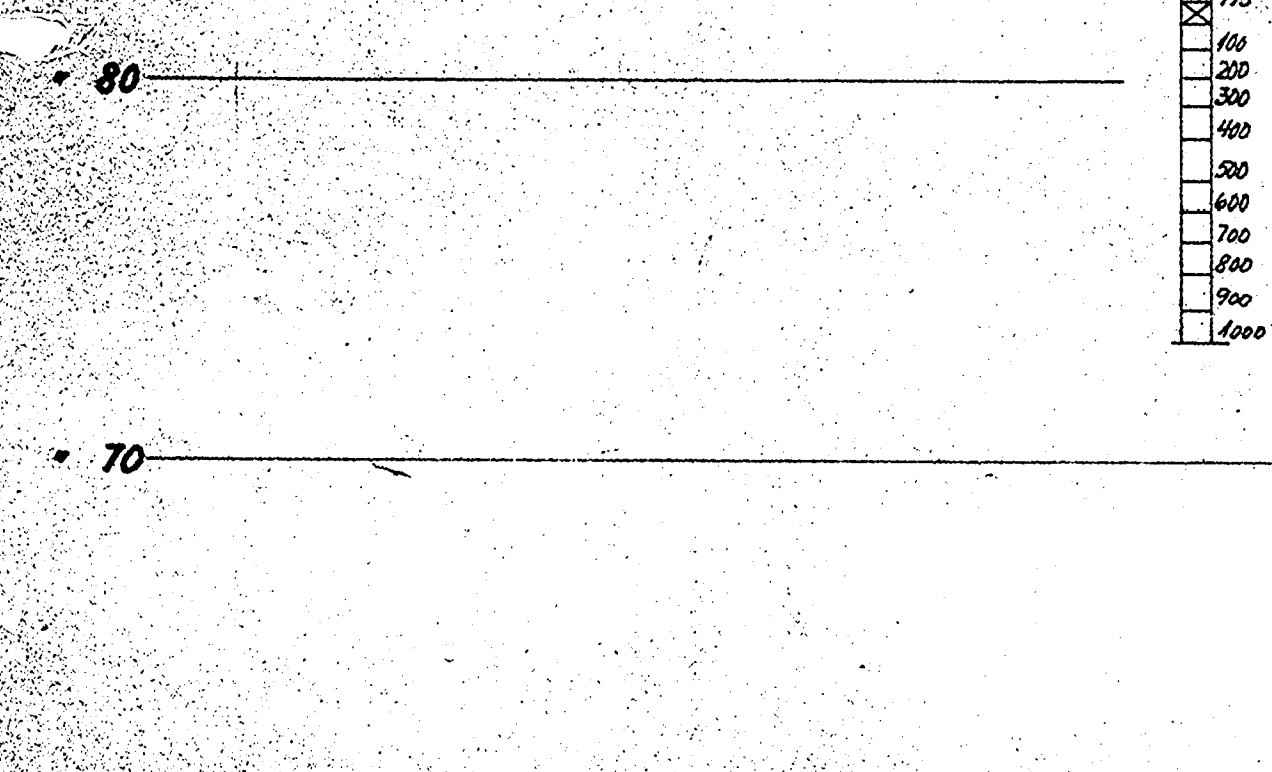
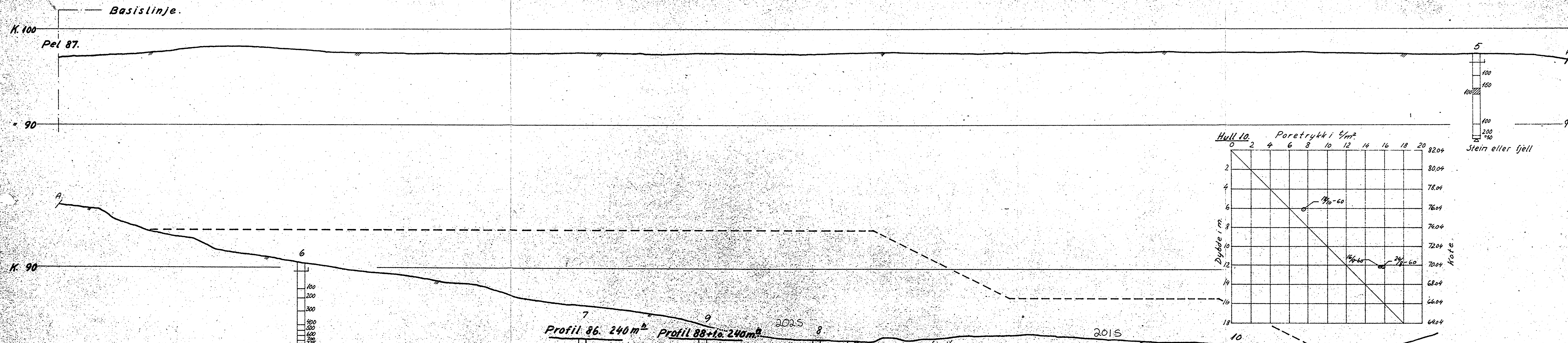
Lab. 78-93/220 og 65-80/224

**Alnabru skiftestasjon.**  
 Pel 87

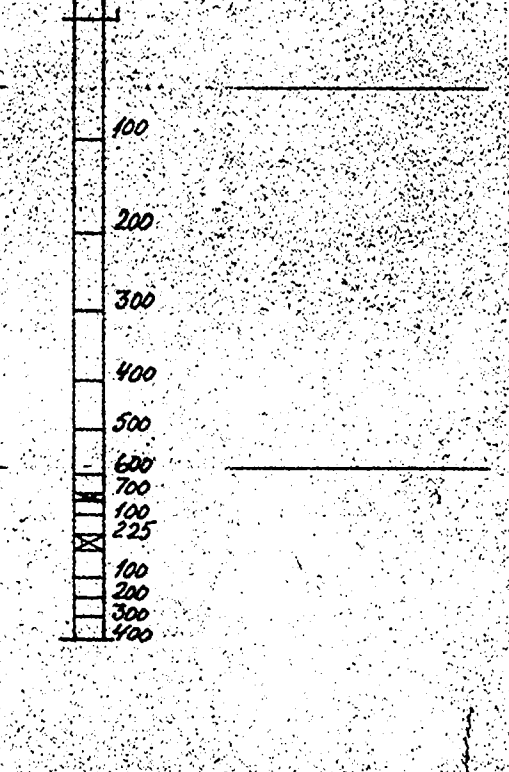
Norges Statsbaner Baneinspektøren  
 Geoteknisk kontor  
 Oslo 11 - 1911

Målestokk: 1:200  
 Dato: 19. Okt. 1911

Erstattet av: *[Signature]*  
 Format A



Profil 86. 240 m<sup>2</sup> Profil 88+10. 240 m<sup>2</sup>



Leire, sv. mjelig, tørrst. ale  
Leire, mjelig  
Leire, mjelig, m/sandlag  
Mjete, leirh.  
Leire, sandig, grusk.  
Leire, tynne masandlag  
Mjete, leirh. m/sandlag  
Leire, m/sandlag  
Mjete, leirh. moig, sandk.  
Leire, finmoig.  
100 Leire, moig, sandkorn  
Leire, m/sandkorn  
Leire

W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o
249	40.8	33	96	389	6.3	2.04	1.0
249	41.1	32	85	313	5.7	2.06	1.0
266	42.8	34	65	220	4.7	2.03	0.9
331	47.9	31	4	281	5.4	1.93	0.9
330	47.4	30	4	168	3.9	1.92	0.8
32.8	47.2	26	0.7	149	3.5	1.91	0.7
26.5	41.9	24	3	241	4.9	2.00	0.7
36.8	50.0	37	9	189	4.3	1.87	1.0
28.4	43.6	27	6	149	3.5	1.97	0.4
31.6	46.6	31	8	163	3.8	1.94	1.0
34.4	48.5	35	13	202	4.5	1.89	1.0
28.8	43.9	28	6	172	4.0	1.96	0.4
27.8	43.1	27	8	184	4.2	2.06	0.9
30.8	45.7	32	13	210	4.6	1.94	1.0
34.1	47.2	34	9	172	4.0	1.89	1.0
32.5	46.9	36	18	189	4.3	1.92	0.9

W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o
33.1	47.6	28	1.9	95	2.4	1.91	1.0
28.2	43.5	23.0	0.6	196	4.4	1.97	0.4
32.2	46.8	28	2.4	168	3.9	1.92	0.8
30.7	45.6	30	7	136	3.3	1.94	0.9
26.3	41.7	23	2.7	150	3.5	2.00	0.4
30.2	45.2	29	6	149	3.5	1.95	0.8
27.3	42.8	27	9	120	3.0	1.99	0.8
32.7	47.4	33	11	172	4.0	1.92	0.8
32.3	47.2	36	20	196	4.4	1.93	0.9
22.8	38.1	23	10	196	4.4	2.04	0.4
32.1	46.7	30	6	141	3.8	1.92	0.8
34.3	48.5	33	8	158	3.7	1.90	0.9
28.9	44.1	29	9	173	4.0	1.97	0.9
28.8	43.9	28	7	149	3.5	1.97	0.9
18.4	33.4	(17)	3	127		2.14	0.3
16.8	31.2	(16)	5	88		2.17	0.2

Leire, sv. mjelig, m/sand og grusk.  
Mjete, svart leirholdig, moig.  
Leire, sv. mjelig, moig.  
Leire, m/sandkorn.  
Mjete, leirholdig m/sand og grusk.  
Leire, tynne masandlag.  
Leire, m/sand og grusk.  
Leire, mjelig.  
Mjete, leirh., finmoig.  
Leire, mjelig, sandig.  
Leire, m/sandig.  
Leire, sandig, m/sandkorn.  
Mo, mjete.  
Mo, mjete, sandig.

Antall fjell: 3F30

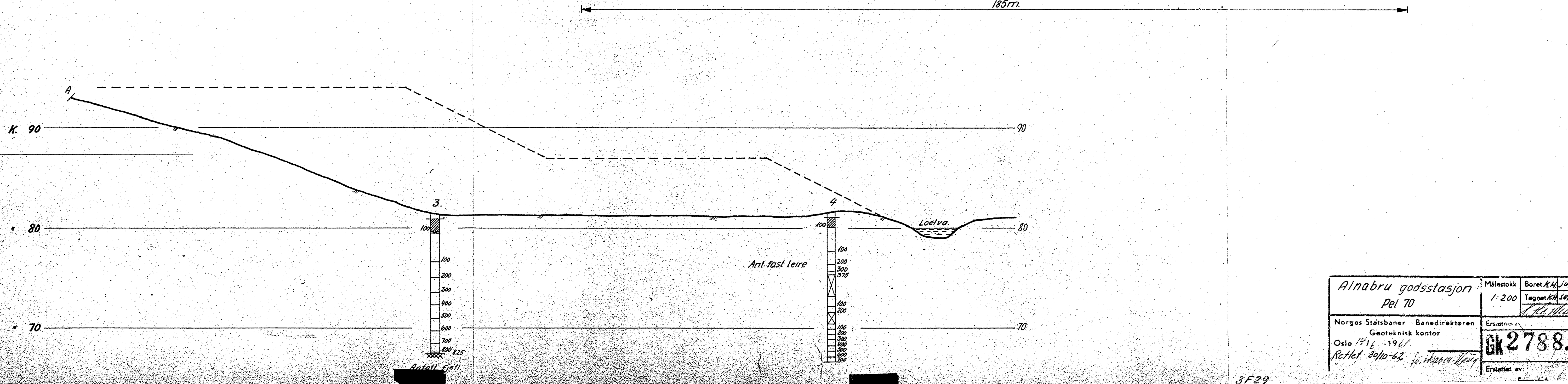
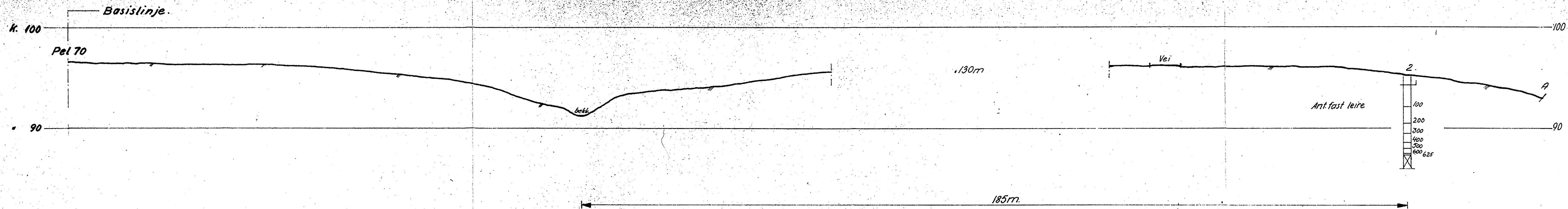
Lab. 78-93/220 og 65-80/224

**Alnabru godsstasjon**  
Pel 87

Målestokk 1:200  
Boret K.Haug, 1960  
Tegnet okt 1960  
Norges Statsbaner - Banedirektøren  
Geoteknisk kontor  
Oslo 1416 - 1961  
Rettet 30/10-62

Erstattet av: **2788.29**  
Format A





Alnabru godsstasjon Pel 70	Målestokk	Boret K.H. juli 1960
	1:200	Tegnet K.H. sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1916-1961 Rettet 30/10-62	Ersatt av	<i>[Signature]</i>
	<b>GK 2788.28</b>	
	Ersatt av	

3F29

Basis pel 50

Horis 100m

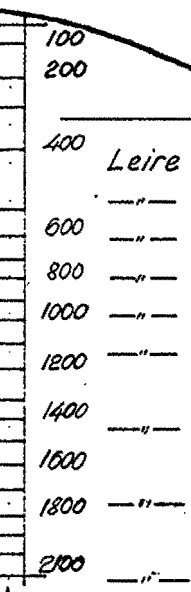
K90

Hull 115

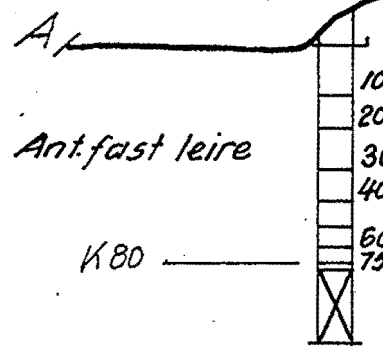
K940

K90

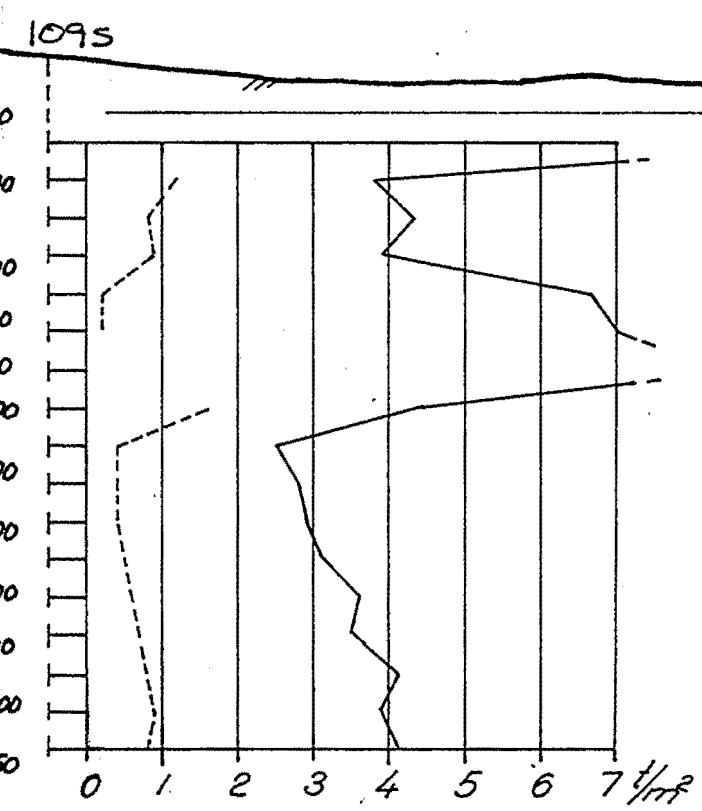
W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	S <sub>u</sub>	γ	0
35	17	28.2	44.4	49	189	296	5.5	2.01	0.9
38	19	31.0	46.2	36	31.7	267	5.2	1.95	
37	21	32.6	47.6	45	53	193	3.6	1.93	0.9
38	22	31.4	46.6	44	61.6	389	6.3	1.95	0.9
36	21	31.4	47.0	44	58	281	5.4	1.96	0.9
32	18	38.0	43.7	50	40	179	4.1	2.0	0.9
33	18	30.1	45.8	37	48	132	3.2	1.97	0.8
35	18	31.7	47.1			136	3.3	1.96	0.8
34	20	30.4	46.0	40	40	168	3.9	1.98	0



Leire  
 m/törrskorpeflekker  
 m/skjellrester  
 m/spredte sandkorn



Hull 116

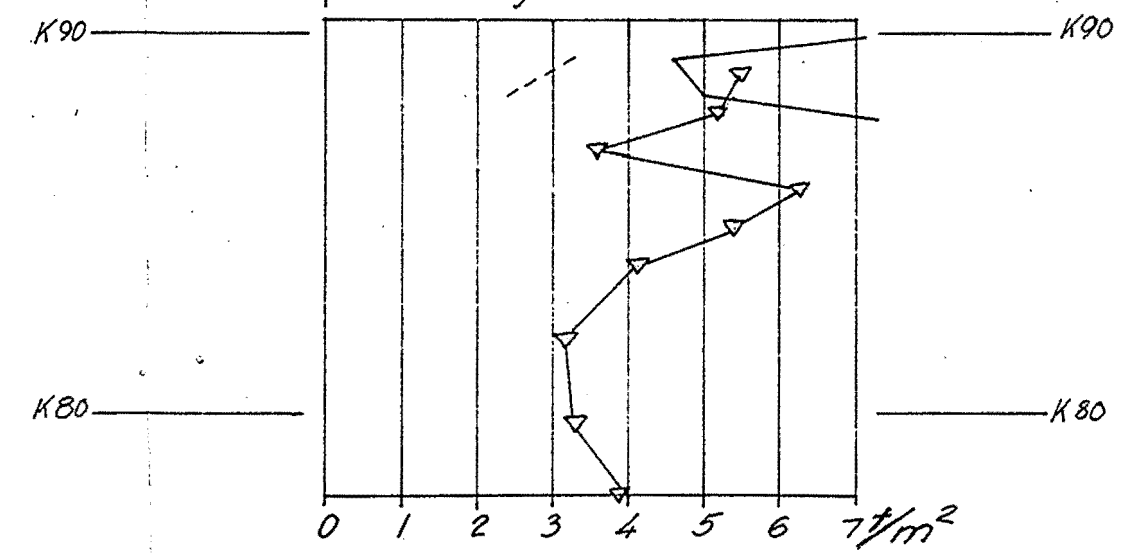


Hull 117

W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	S <sub>u</sub>	γ	0
22	15	27.2	43.0	35	65	241	5.0	2.02	0.9
29	18	25.9	41.3	24	1.7	163	(3.8)	2.01	0.9
27	17	29.9	45.2	29	6	145	3.5	1.96	0.9
20	15	30.8	45.9	25	1.0	154	3.6	1.95	0.8
22	14	31.9	46.9	29	3.0	158	3.7	1.93	0.8
28	18	22.4	38.0	21	5	369	6.2	2.07	0.8
30	19	20.9	36.1	21	9	132	3.2	2.08	0.9
28	14	30.1	45.4	28	4	189	4.3	1.96	0.9
30	19	31.7	46.7	20	4	128	3.1	2.06	0.8
21	15	26.5	41.9	22	0.9	56	1.4	1.99	0.8
(29)	(19)	30.6	46.9	25	1.4	120	3.0	2.0	0.8
30	19	31.4	46.4	27	1.5	136	3.3	1.94	0.9
29	18	33.3	48.0	28	1.4	141	3.4	1.92	0.8
27	19	34.1	48.4	28	1.0	189	4.3	1.9	1.1

Leire 5<sup>4</sup>/mjelig  
 Mjete, leirholdig og moig  
 Leire, mjelig  
 kvikkaktig  
 m/spredte sandkorn  
 m/sandkorn 5<sup>4</sup>/moig  
 5<sup>4</sup>/moig m/spredte sandkorn  
 Kvikkleire m/sandkorn

Vingeboring og prøvetaking nedflyttet



**Ainabru godsstasjon Pel 50**

Målestokk 1:200

Boret 0. Ao. Juli-aug. 1961  
 Tegnet 2. K. Aug. 1961  
 A. Starbakk

Norges Statsbaner - Banedirektøren  
 Geoteknisk kontor  
 Oslo 30110 - 1962

Erstattet av: **GK 2788,26**

Erstattet av: *A. Starbakk*

3F27



Basis pel 40

A

A Horis 27m

K90

K90

K80

K80

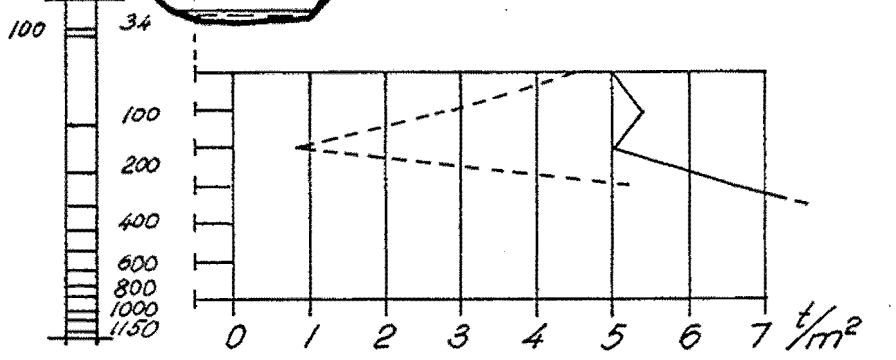
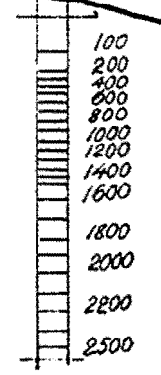
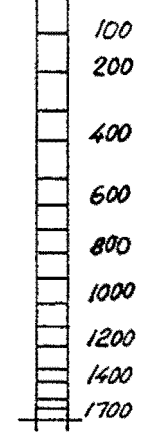
Hull 112

Hull 113

Hull 114

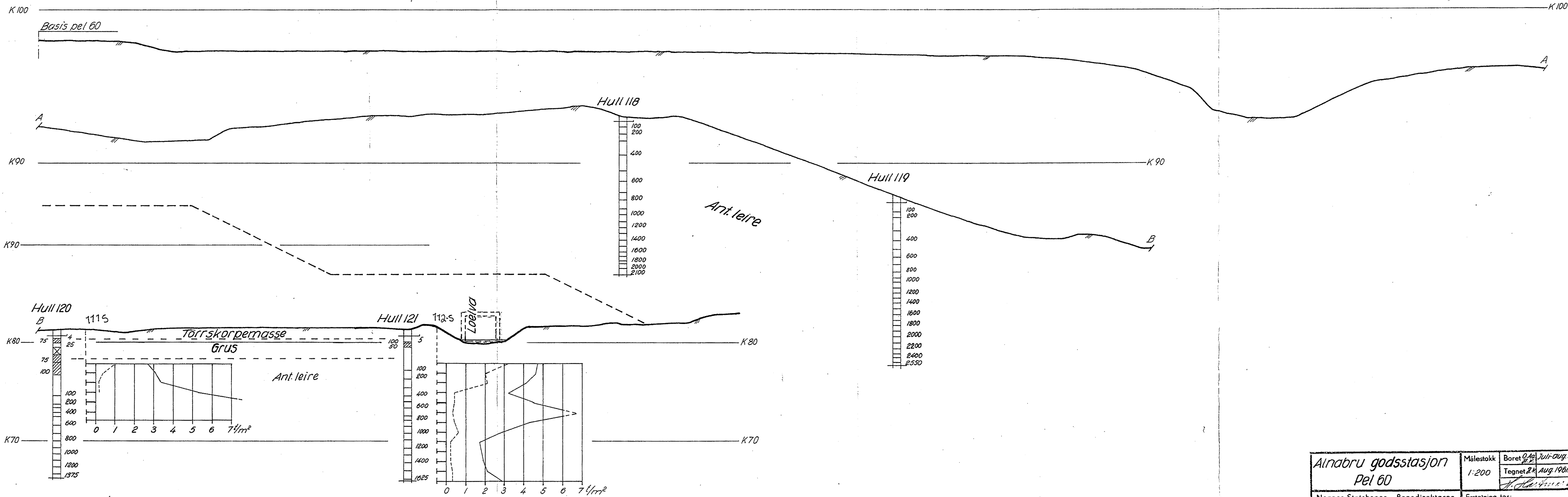
1065

LOG 107



Alnabru godsstasjon Pel 40		Målestokk 1:200	Boret <i>D.A.</i> Juli-aug. 1961 Tegnet <i>A.</i> Aug. 1961
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 30/10 - 1962		Erstattet av: <i>H. Karsten-Lang</i>	
		2788,25	
		Erstattet av: Format A	

3F26



<b>Alnabru godsstasjon</b> Pel 60	Målestokk	Boret 24. Juli-Aug. 1961
	1:200	Tegnet 24. Aug. 1961
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 3910 - 1962	Erstattet av:	<b>CK 2788,27</b> <i>H. H. H. H.</i>
	Erstattet av:	

3F28



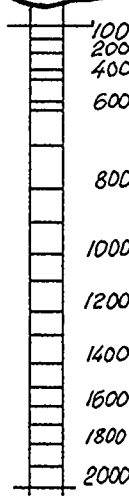
Basis pel 34

← Horis 50m →

K90

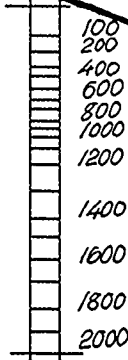
A

Hull 108



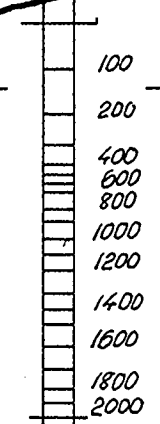
K90

Hull 110

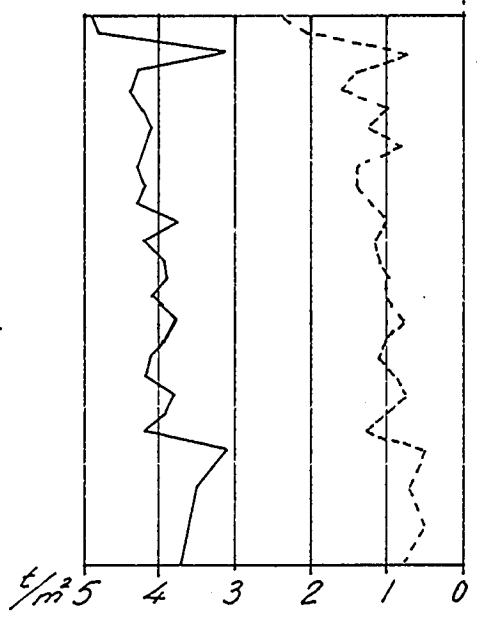


K80

Hull 109

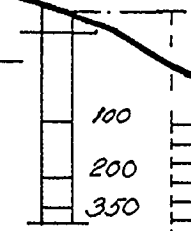


2295  
Hull 107 (pel 27-297m<sup>2</sup>)

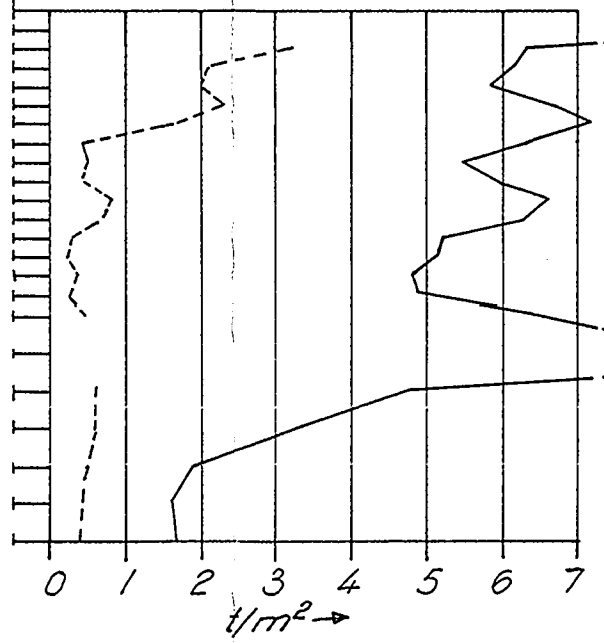


K70

Hull III 105S

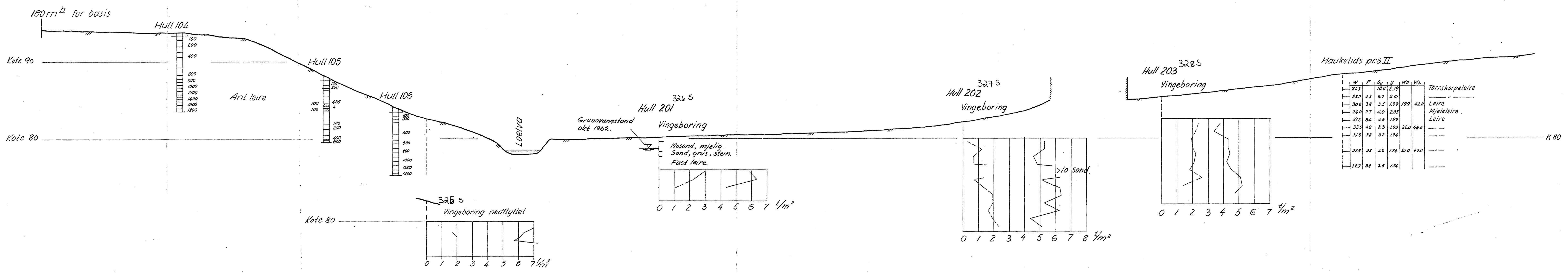


Loelva



Alnabru godsstasjon		Målestokk	Boret <i>D. Ad</i> <i>22.8</i> Juli-aug. 61
Pel 34 og 27		1:200	Tegnet <i>22.8</i> Aug. 1961
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Erstattning J.r.	
Geoteknisk kontor		GK 2788.24	
Oslo 30110 - 1962		Erstattet av:	
<i>W. Skarum-Laug</i>		Format A	

3F 25



W	F	Su	g	WP	WL	
21.5	10.0	2.19				Tørrskorpeleire
28.0	4.3	6.7	2.01			"
30.0	3.8	3.5	1.99	19.9	42.0	Leire
26.0	2.7	4.0	2.05			Mjeleleire
27.5	3.4	4.6	1.99			Leire
33.5	4.2	3.3	1.93	22.0	46.5	"
31.3	3.8	3.2	1.94			"
32.9	3.8	3.2	1.94	21.0	43.0	"
32.7	3.8	3.5	1.94			"

Alnabru godsstasjon Pel 38 (Skråprofil)	Målestokk	Boret	0. An. Juli-aug-61. 1/200
		Tegnet	2/11. Okt-62.
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 20110 - 1962	Erstatter		
		2788,23	
			Format A



Basis pel 30

K90

1/3 Mirax

Rørserie 3235  
Hull 101

K90

W <sub>p</sub>	W <sub>p</sub>	W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	S <sub>u</sub>	γ	D
38	21	28.9	44.4	4.8	150	563	7.6	1.98	0.9
40	21	30.2	45.6	4.6	98	296	5.5	1.97	0.9
39	20	31.0	46.4	4.4	63	210	4.6	1.96	0.9
		31.2	46.5	4.4	60	202	4.5	1.95	0
33	19	32.6	47.0	3.6	19	230	4.8	1.92	0
32	18	30.7	45.5	3.5	25	220	4.7	1.94	0
34	18	27.8	42.9	3.3	30	107	2.7	1.97	0
37	18	31.0	45.9	3.4	19	150	3.5	1.94	0
42	20	30.9	46.0	4.5	74	296	5.5	1.95	0
38	19	31.3	46.5	4.4	60	179	4.1	1.95	0.9
45	23	38.0	51.4	4.5	30	168	3.9	1.87	0.8
39	20	33.8	48.7	4.1	29	158	3.7	1.93	0.8
38	21	31.4	46.7	3.6	27	132	3.2	1.95	0.8

Fyllmasse  
Tørrskorpeleire  
Leire, mjelig  
sterkt mjelig  
3/4 mjelig  
mjelig med spredte sandkorn  
3/4 mjelig med sandkorn  
mjelig  
mjelig

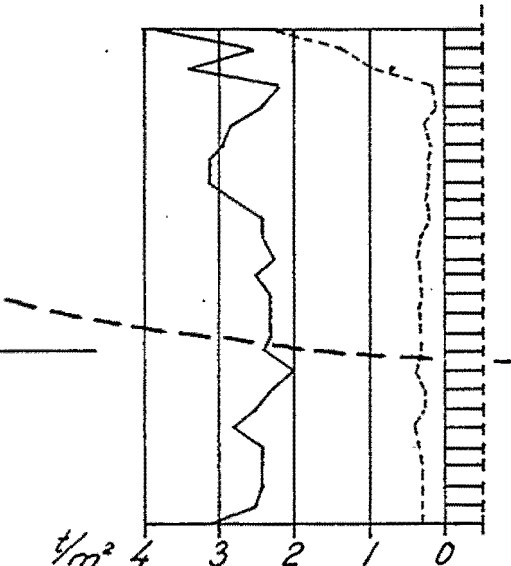
Hull 102

Vingeboring 3245  
Hull 103

Loelva

K80

K70



Beregnet sikkerhetskoeffisient etter glideflaten  
F<sub>s</sub>=1.0

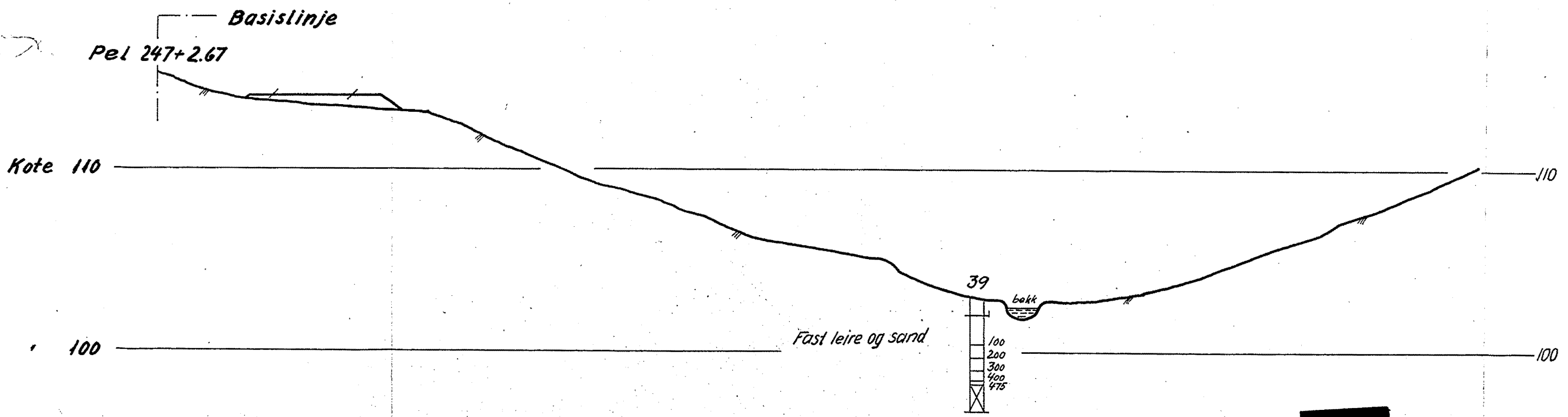
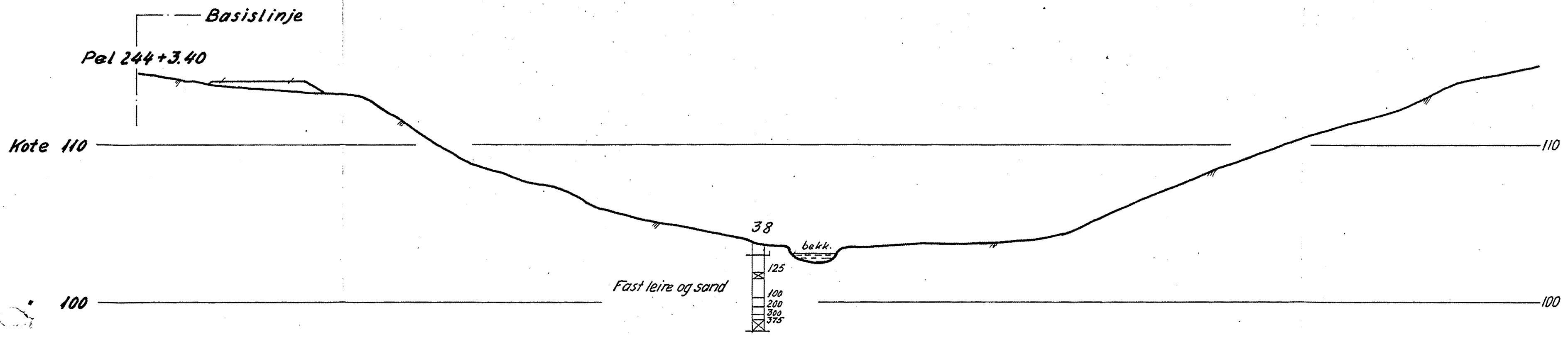
K60

Alnabru godsstasjon Pel 30 (skråprofil)	Målestokk	Boret	0. Aug. juli-aug. 1961
	1:200	Tegnet	1. Aug. 1961
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 3910 - 1962	Erstattet av:	EK 2788,22	
	Erstattet av:	Format A	

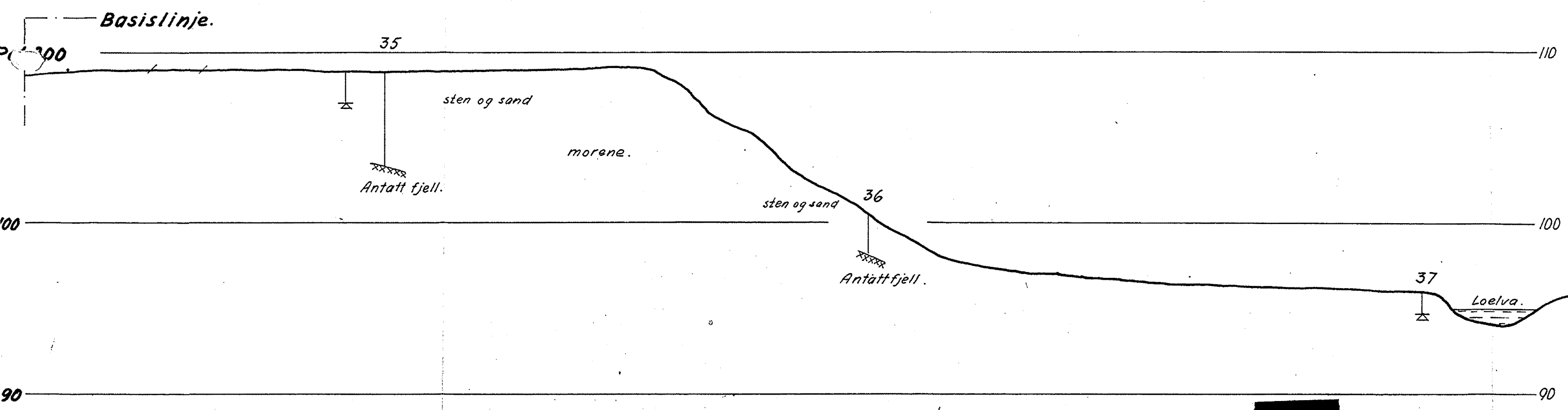
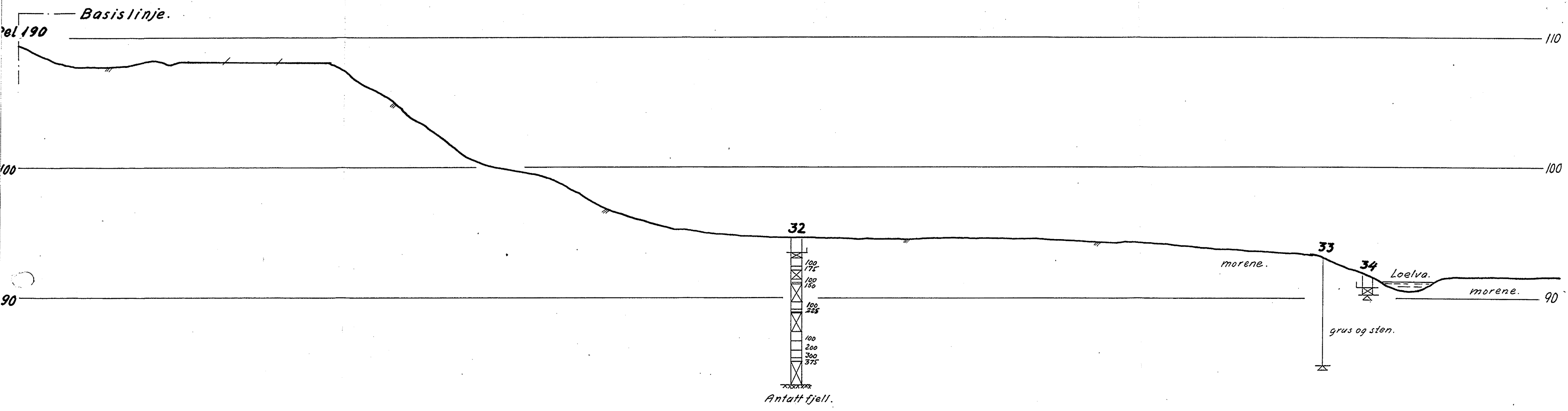
3F24





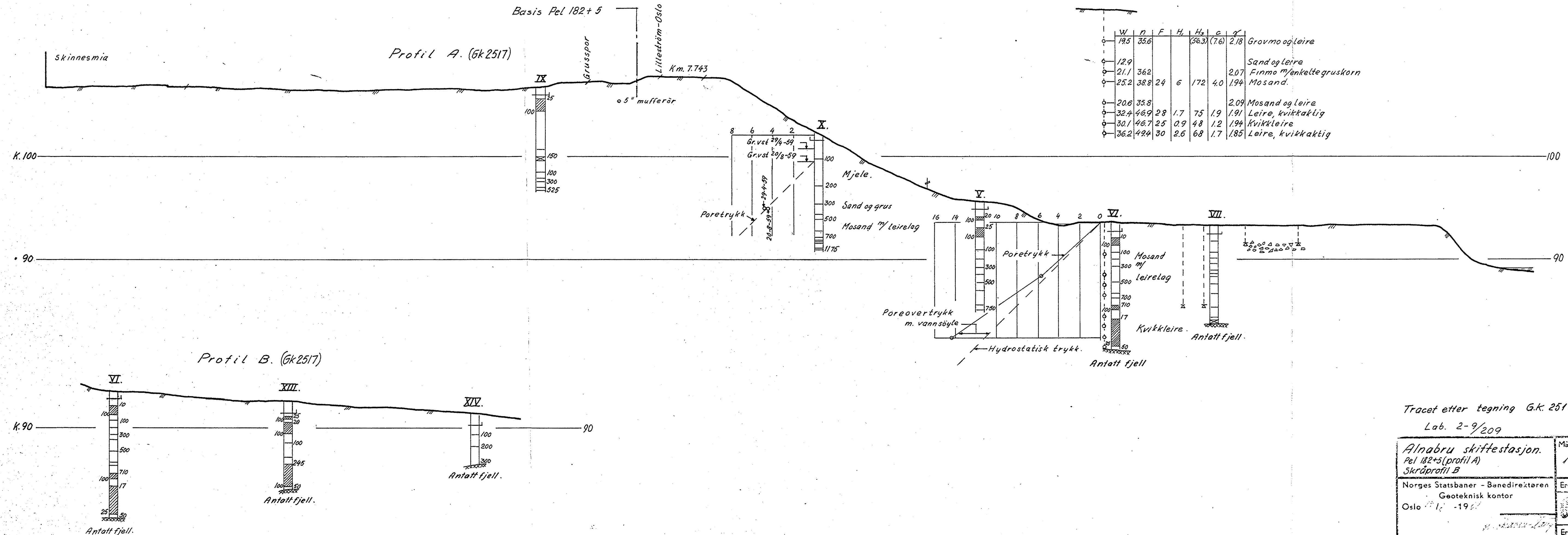


Alnabru skiftestasjon.		Målestokk	Boret k.t. aug. 1960
Pel 244+3.4 og 247+2.67		1:200	Tegnet k.t. sept. 1960.
Norges Statsbaner · Banedirektøren		Erstattet av:	
Geoteknisk kontor		<b>GK2788.17</b>	
Oslo 14/6 -1961		Erstattet av:	
15VE34		Format A	



Alnabru skiftestasjon.		Målestokk	Byggetid	Juli 1960
Pel 190 og 200		1:200	Tegnetid	Sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Tegnetid		
Geoteknisk kontor		Oslo 1960 - 1960		
154F33		OK 2788.16		
Erstattet av:		Format A		





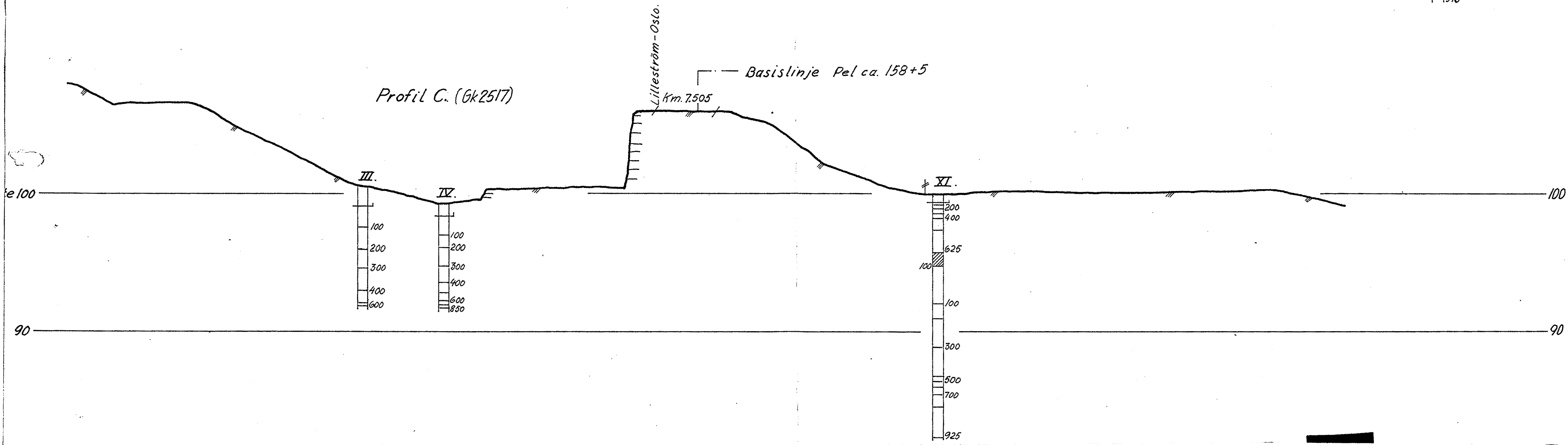
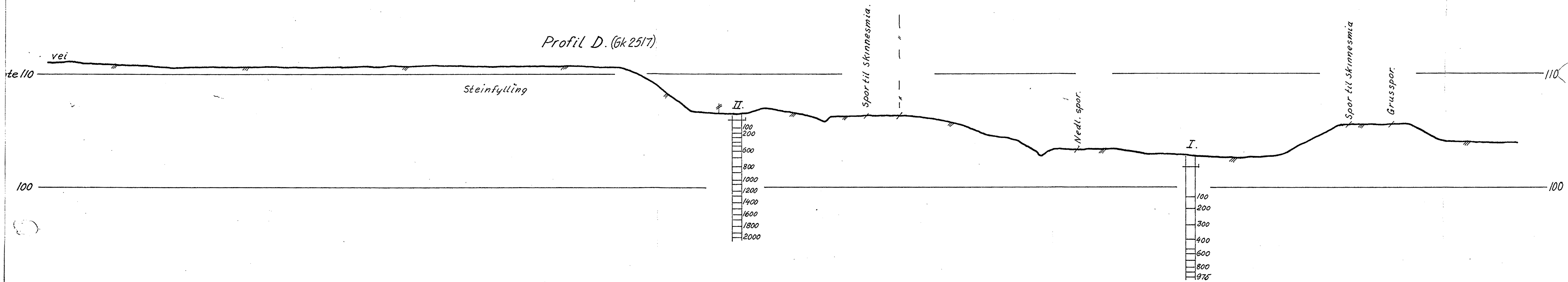
W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	
19.5	35.6			(36.3)	(7.6)	2.18	Grovmo og leire
12.9							Sand og leire
21.1	36.2				2.07		Finmo m/enkelte gruskorn
25.2	38.8	24	6	172	4.0	1.94	Mosand.
20.6	33.8				2.09		Mosand og leire
32.4	46.9	28	1.7	75	1.9	1.91	Leire, kvikkaktig
30.1	46.7	25	0.9	48	1.2	1.94	Kvikkleire
36.2	49.4	30	2.6	68	1.7	1.85	Leire, kvikkaktig

Tracet etter tegning G.k. 2517.

Lab. 2-9/209

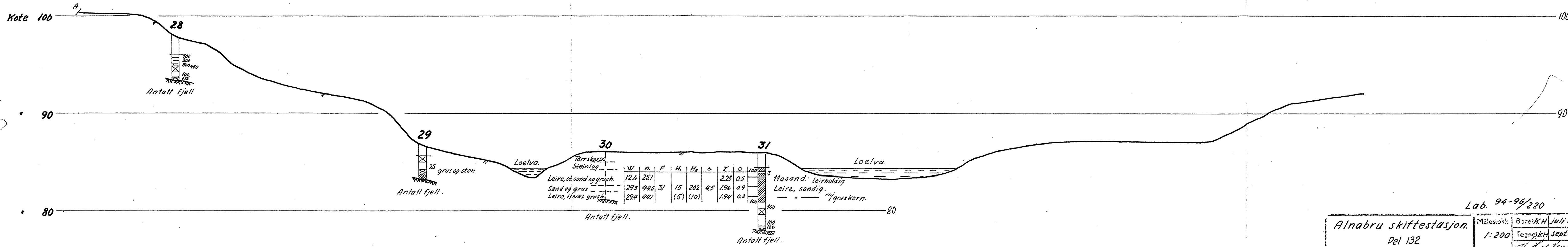
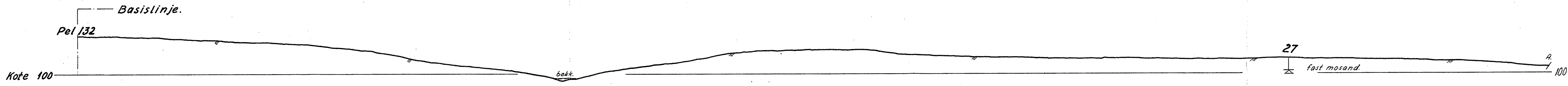
Alnabru skiftetasjon. Pel 182+5 (profil A) Skråprofil B	Målestokk	Boret KR	aug. 5.
	1:200	Tegnet av	OKT. 6.
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 14 - 1961	Erstattet av:	OK 2788.1	
			Format A

LB 63



Tracet etter tegning G.K. 2517.

Alnabru skiftestasjon. Pel ca. 149 (profil D) Pel ca. 158+5 (profil C)	Målestokk	Boret.K.R.	aug/58
	1:200	Tegnet.K.R.	okt/60
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1912 - 1951	Ersattning av:		
	GK 2788.1		
	Ersattlet av:		
	Format A.		

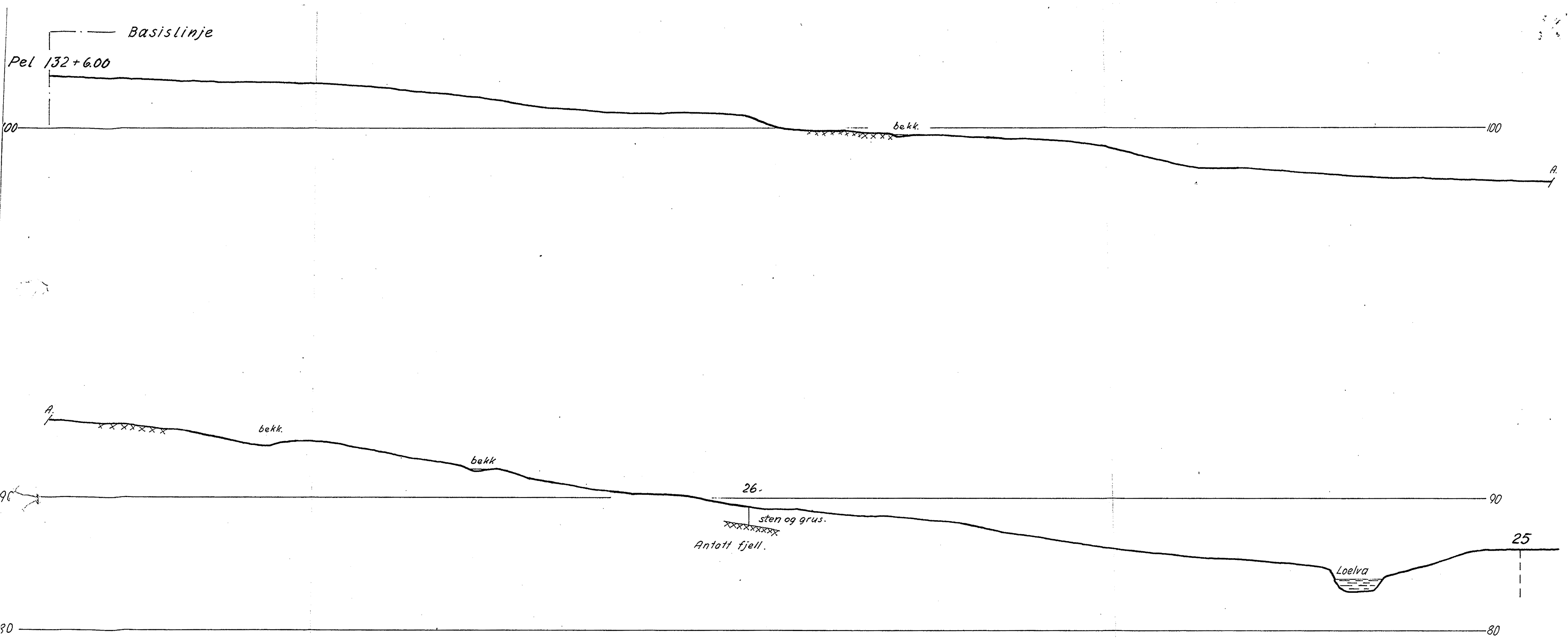


Lab. 94-96/220

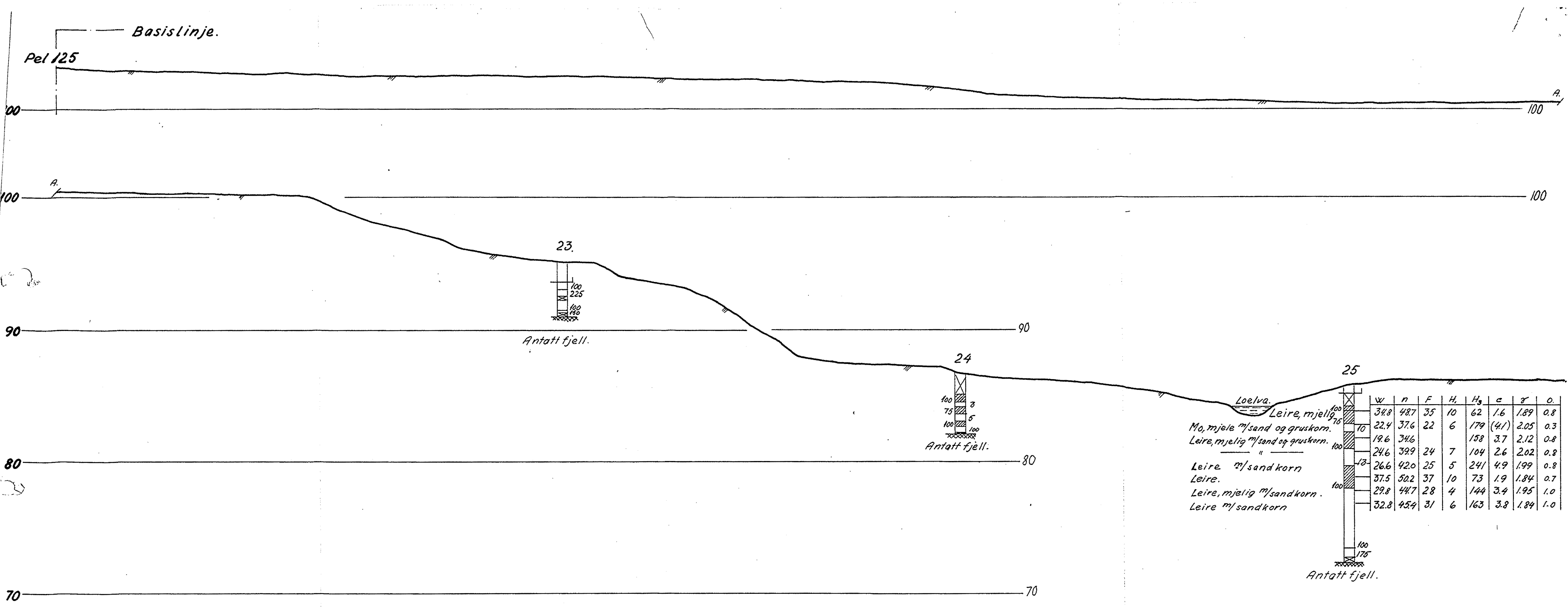
<b>Alnabru skiftestasjon.</b> Pel 132	Målestokk:	Boret/K.H. juli 1960
	1:200	Tegnet/K.H. sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1961		<b>278813</b>
Erstattet av:		Format A

6861





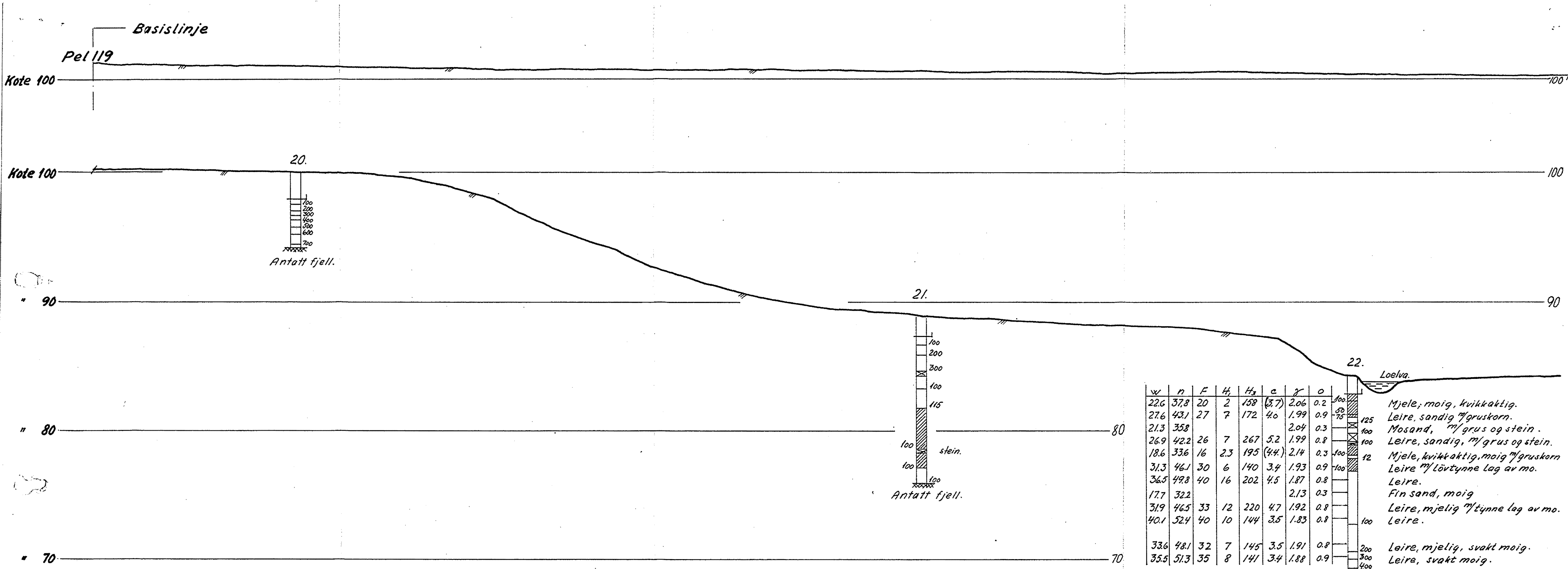
Alnabru skiftestasjon.		Målestokk	Boret k.H. juli 1960.
Pel 132+6 (skråprofil)		1:200	legnet k.H. sept. 1960
Norges Staisbaner -- Banedirektøren		Erstattet av:	
Geoteknisk kontor		OK 2788.12	
Oslo 1960 - 1961		Erstattet av:	



	w	n	F	H <sub>v</sub>	H <sub>s</sub>	e	γ	o
Leire, mjellig	34.8	48.7	35	10	62	1.6	1.89	0.8
Mo, mjelle m/sand og gruskorn.	22.4	37.6	22	6	179	(4.1)	2.05	0.3
Leire, mjellig m/sand og gruskorn.	19.6	34.6			158	3.7	2.12	0.8
"	24.6	39.9	24	7	104	2.6	2.02	0.8
Leire m/sandkorn	26.6	42.0	25	5	241	4.9	1.99	0.8
Leire.	37.5	50.2	37	10	73	1.9	1.84	0.7
Leire, mjellig m/sandkorn.	29.8	44.7	28	4	144	3.4	1.95	1.0
Leire m/sandkorn	32.8	45.4	31	6	163	3.8	1.84	1.0

Lab. 81-88/224

Alnabru skifteslasjon Pel 125	Målestokk	Boret k.H. juli 1960
	1:200	Tegnet k.H. okt. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 12. 1961		Erstattet av: H. K. ...
15VF 31	2788.11	Format A



w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o	Soil Description
22.6	37.8	20	2	158	(3.7)	2.06	0.2	Mjele, moig, kvikkaktig.
27.6	43.1	27	7	172	4.6	1.99	0.9	Leire, sandig m/gruskorn.
21.3	35.8					2.04	0.3	Mosand, m/grus og stein.
26.9	42.2	26	7	267	5.2	1.99	0.8	Leire, sandig, m/grus og stein.
18.6	33.6	16	2.3	195	(4.4)	2.14	0.3	Mjele, kvikkaktig, moig m/gruskorn
31.3	46.1	30	6	140	3.4	1.93	0.9	Leire m/løvtynne lag av mo.
36.5	49.8	40	16	202	4.5	1.87	0.8	Leire.
17.7	32.2					2.13	0.3	Fin sand, moig
31.9	46.5	33	12	220	4.7	1.92	0.8	Leire, mjelig m/tynne lag av mo.
40.1	52.4	40	10	144	3.5	1.83	0.8	Leire.
33.6	48.1	32	7	145	3.5	1.91	0.8	Leire, mjelig, svakt moig.
35.5	51.3	35	8	141	3.4	1.88	0.9	Leire, svakt moig.

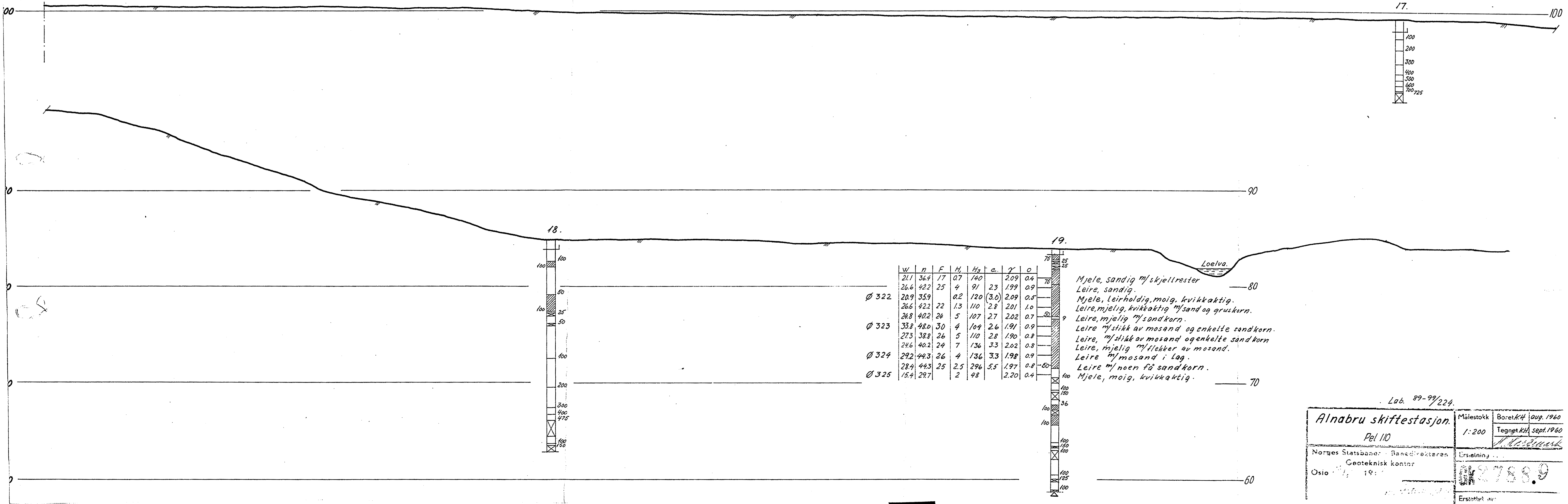
Lab. 53-64/224.

Alnabru skiftestasjon		Målestokk	Boret K.H. Aug. 1960
Pel 119		1:200	Tegnet K.H. Okt. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Kontor	
Geoteknisk kontor		Oslo 1912 - 1961	
15VF 3.0		Erstattet av: <b>OK 278810</b>	



Basislinje.

Pel 110.



	w	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	e	γ	o
	21.1	36.4	17	0.7	140		2.09	0.4
	26.6	42.2	25	4	91	2.3	1.99	0.9
Ø 322	20.9	35.9	0.2	120	(3.0)	2.09	0.5	
	26.6	42.2	22	1.3	110	2.8	2.01	1.0
	24.8	40.2	24	5	107	2.7	2.02	0.7
Ø 323	33.8	48.0	30	4	104	2.6	1.91	0.9
	27.3	38.8	26	5	110	2.8	1.90	0.8
	24.6	40.2	24	7	136	3.3	2.02	0.8
Ø 324	29.2	44.3	26	4	136	3.3	1.98	0.9
	28.4	44.3	25	2.5	296	5.5	1.97	0.8
Ø 325	15.4	29.7	2	48		2.20	0.4	

Mjele, sandig m/skjellrester  
 Leire, sandig. — 80  
 Mjele, leirholdig, moig, kvikkaktig.  
 Leire, mjelig, kvikkaktig m/sand og gruskorn.  
 Leire, mjelig m/sandkorn.  
 Leire m/stikk av mosand og enkelte sandkorn.  
 Leire, m/stikk av mosand og enkelte sandkorn  
 Leire, mjelig m/flekke av mosand.  
 Leire m/mosand i lag.  
 Leire m/noen få sandkorn.  
 Mjele, moig, kvikkaktig. — 70

Lab. 89-99/224.

Alnabru skiftestasjon.		Målestokk	Boret KH	aug. 1960
Pel 110		1:200	Tegnet KH	sept. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Erstatning		
Geoteknisk kontor		OK 2788.9		
Oslo		Erstattet av		

Pel 104.

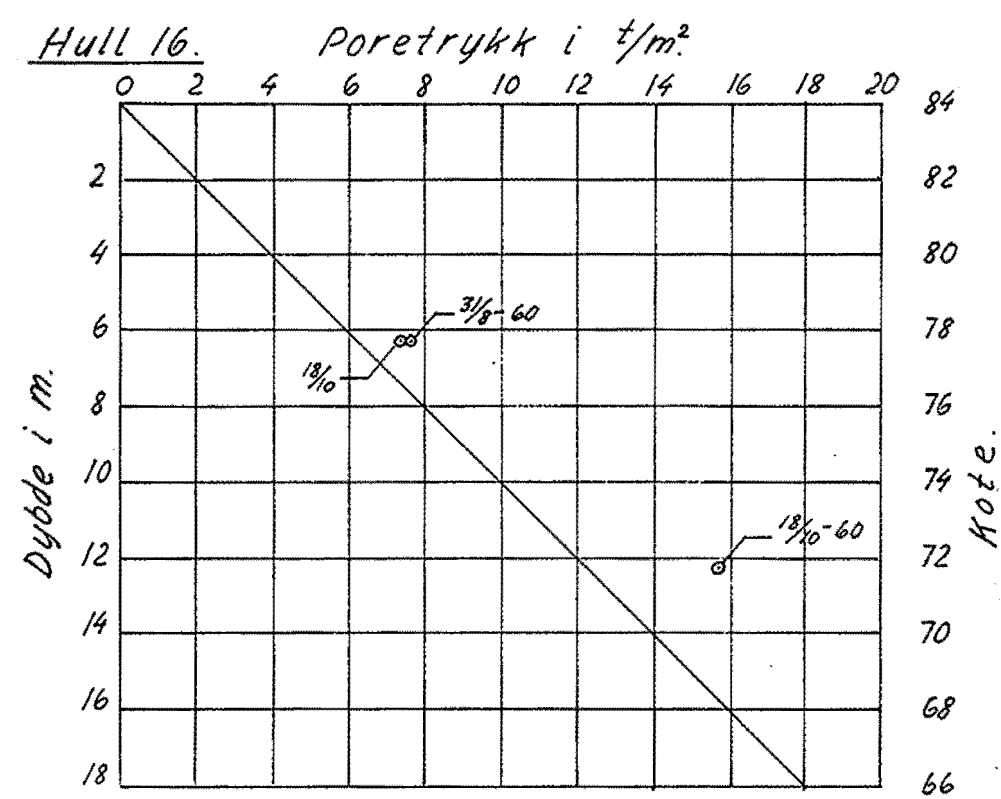
ote 100

A. 100

A

te 90

90



16.

Loelva

80

80

70

70

W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	c	γ	o	
31.5	46.0	(17)	4	(127)	(3.1)	1.93	0.4	Mjete, leirholdig m/sand og gruskorn.
16.8	31.2	(15)	(3)	127		2.16	0.4	Mosand, mjelig m/gruskorn
26	25.4	24	4	132	3.2	2.00	0.9	Leire, sandig (mjelig) (Stemmingsanalyse)
32.1	46.6	28	2.3	127	3.1	1.91	0.8	Leire, kvikkakt., mjelig, sandig m/gruskorn.
30.1	44.8	29	6	149	3.5	1.94	0.8	Leire, sandig, mjelig. (Stemmingsanalyse)
34.3	48.8	35	13	195	4.4	1.88	0.7	Leire m/papirtynne lag av mosand.
33.9	48.2	32	6	124	3.0	1.89	0.8	Leire m/sandkorn
33.7	47.8	32	7	117	2.9	1.89	0.9	Leire, sterkt mjelig m/gruskorn.
23.7	38.9	24				2.03	0.4	Mosand, leirholdig
30.5	45.1	30	10	140	3.8	1.93	0.9	Leire, m/mjelig.
32.4	46.8	29	5	51	1.3	1.87	0.9	Leire m/sand og gruskorn (Stemmingsanalyse)
23.4	38.1	(23)	(5)	(110)	(2.8)	2.04	0.4	Mosand, mjelig, leirholdig.
14.9	28.2					2.19	0.2	Fin sand, moig m/gruskorn.

Leire 25% - mjete 36% - mosand og sand 39%

Leire 36% - mjete 38% - mosand og sand 26%

Leire 46% - mjete 30% - mosand og sand 24%

Lab. 40-52/224.

Alnabru skiftestasjon Pel 104	Målestokk	Boret Kff.	aug. 1960
	1:200	Tegnet av	okt. 1960
Norges Statsbaner - Banedirektøren			
Geoteknisk kontor			
Oslo 1960		UK 2788.8	
Erstattet av:			
Format A			

U359



160m<sup>x</sup>

150m<sup>x</sup>

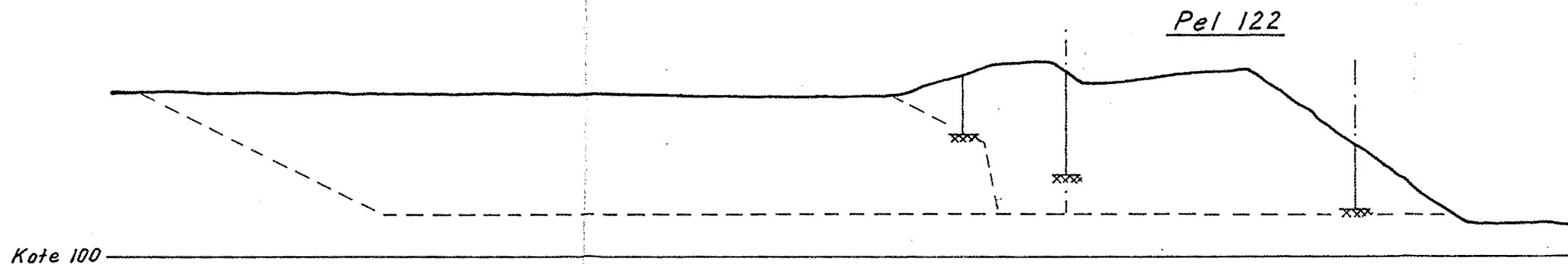
140m<sup>x</sup>

130m<sup>x</sup>

120m<sup>x</sup>

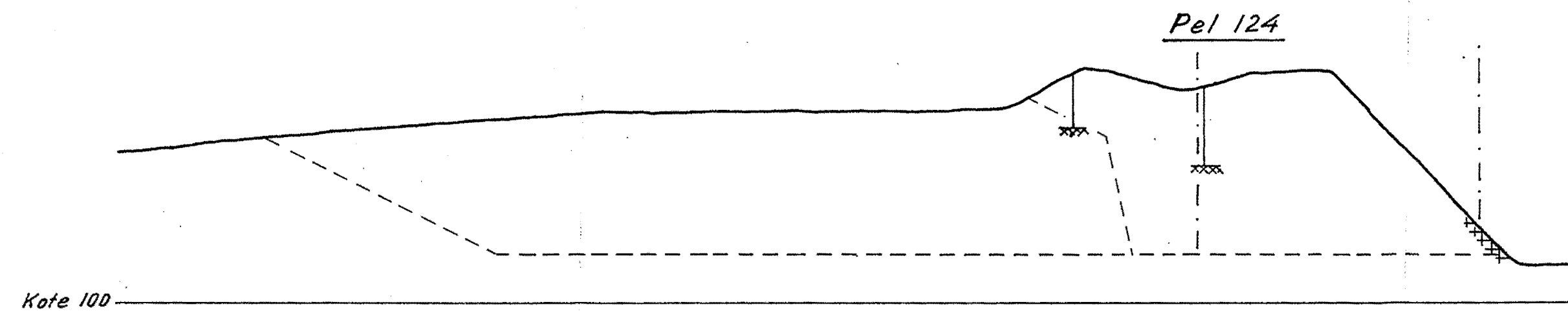
110m<sup>x</sup>

100m<sup>x</sup>



Pel 122

Kote 100



Pel 124

Kote 100

Pel 122 og 124

Alnabru sentralskiftestasjon	Målestokk	Boret	Enlegget
	1:200	Tegnet O.H.	Sept. 62.
Norges Statsbaner - Banedirektøren	Erstating ...		
Geoteknisk kontor	OK 27 8 8,53		
Oslo 11/10 - 1962			
For dirig. A. A. Hansen	Erstattet av:	Format A	
15VB 27			