

NO, 1:27

NO 1:1

KNOPH & Kjeldsen

G 786

Alna Chem. Fabr.

4. 7. 1962

Tilhører Undergrundskartverket
1962



HEIMDAL

HURTIGHEFTER

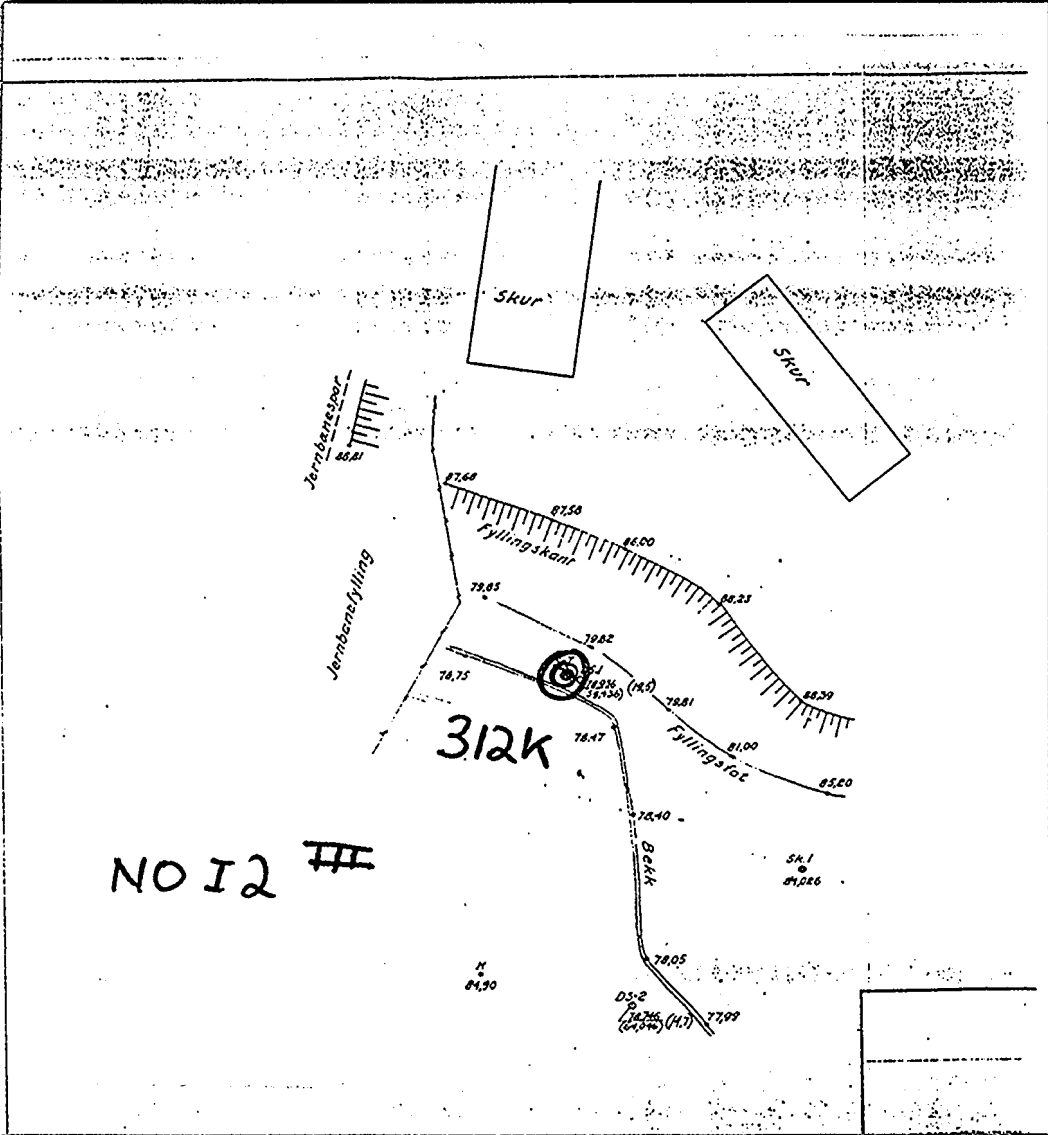
A 4 - Nr. 3100

NO:12

Proves. overf.
Feb. 91

Nr.

Nr.



Sammenstilling av
skjærfasthetsobservasjoner
Alna Kjemiske Fabrikker

Dato 24.juli-1962

G-786-2

KNOPH & KJØLSETH A/s

Kirkevn 71 Haslum

Tlf 532970

Skjærfasthet t/m²

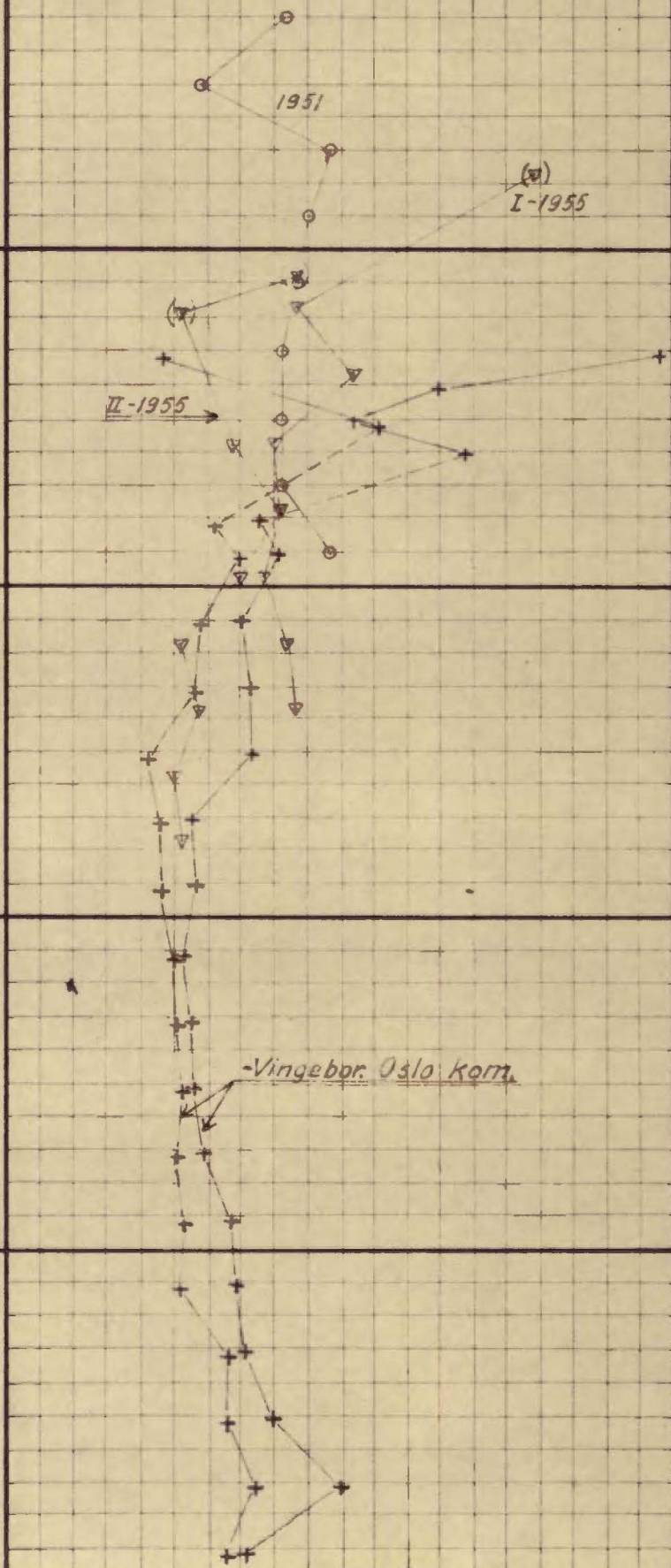
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Kote +80

Kote +75

Kote +70

Kote +65



Sammenstilling av
skjærfasthetsobservasjoner
Alna Kjemiske Fabrikker

Dato 24.juli-1962

G-786-3

KNOPH & KJØLSETH A/s

Kirkevn. 71 Haslum

Tlf. 532970

Skjærfasthet $\frac{t}{m^2}$

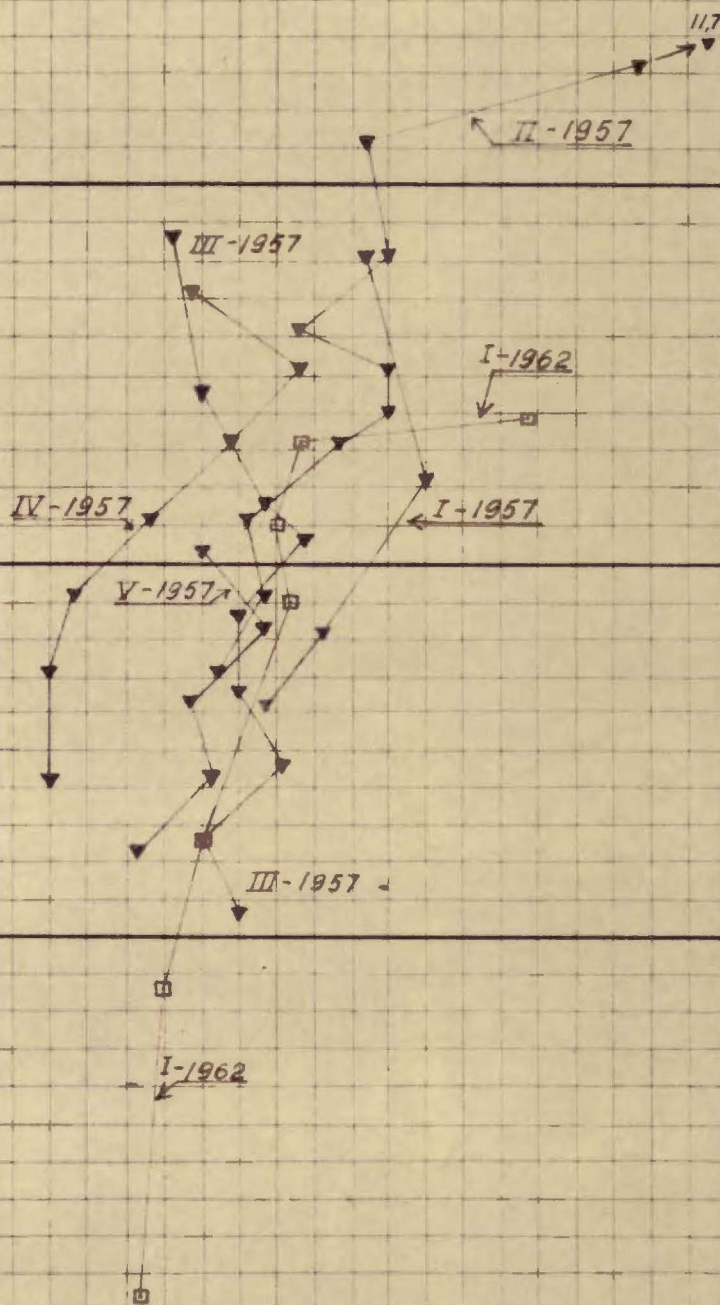
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Kote + 80

Kote + 75

Kote + 70

Kote + 65



Kote nr.	Symbol	Prøve nr.	Geoteknisk materialbetegnelse	Naturl. vanninnhold: ○				Romvekt t/m ³	Uforstyrret skjærfesthet ved trykkforsk: □, konusforsk: ▽					Sensitivitet*
				20	30	40	50%		2	4	6	8	1 t/m ²	
79														
78	○		Humusholdig leire											
77		1	Leire, litt siltig			○		2,06		▽	□	▽		2 2
76		2	— " —			○		2,04		▽	□			2
75		3	mjenk. sandkorn			○		2,0		▽	□			3
74														
73														
72														
71		4	— " —			○		1,94		▽	□			4
70														
69		5	— " —			○		1,96		▽	□			4
68														
67														
66														
65		6	Leire			○		1,95		▽	□			3

Symboler



Silt



Grus



Sand



Silt



Leire

Andre ting

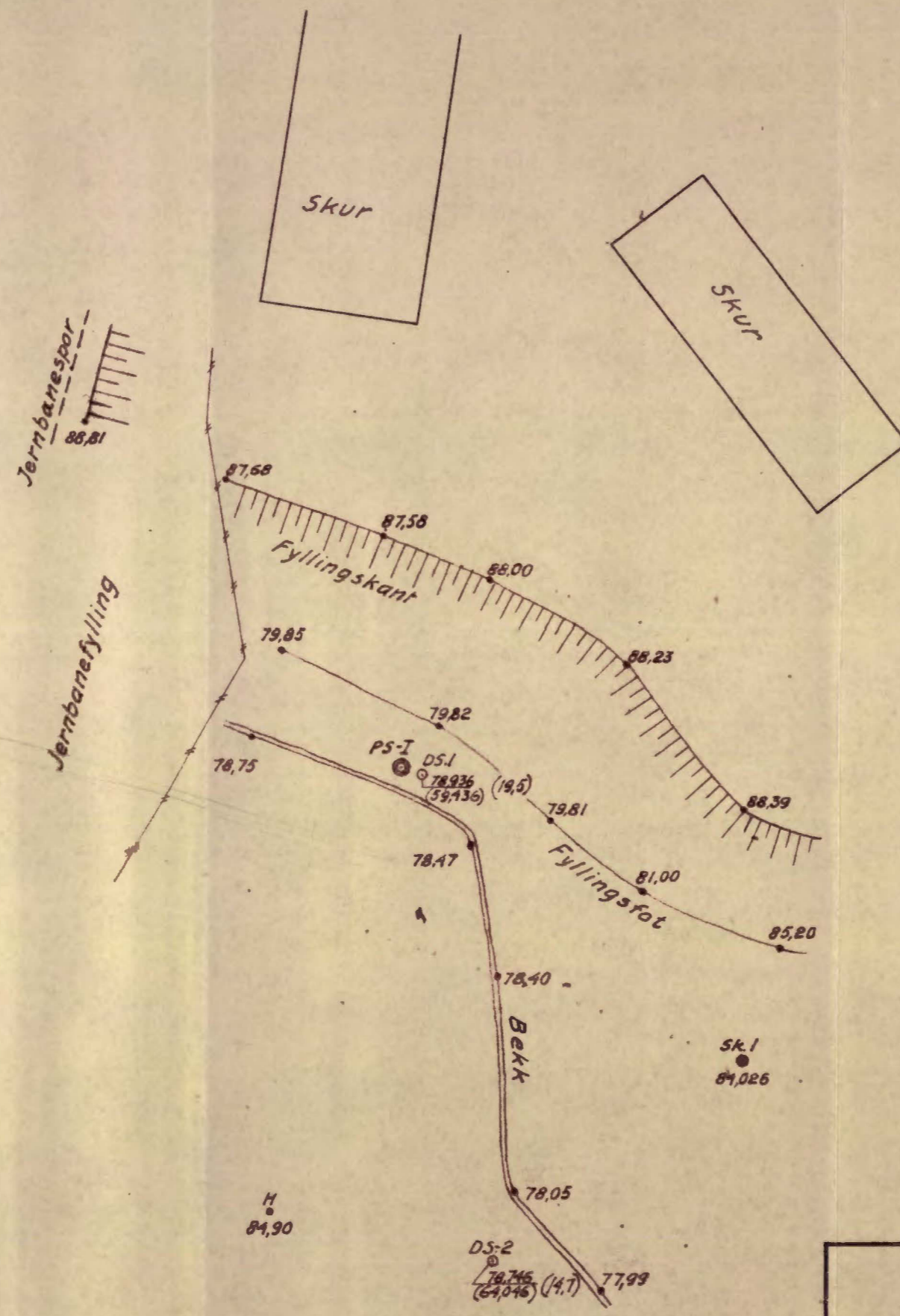
Ses høydefastpunkt er brukt i forholdet uforstyrret/omrørt skjærfesthet.

Ingeniør ALF KNOPH, M.N.I.F.
Maridalsveien 31 B, Oslo. Tel 33 57 00

Prøvene tatt av K.K.
23/6-62 54mm

Legget av K.K.
Kvam 2/7-62

6-786-1

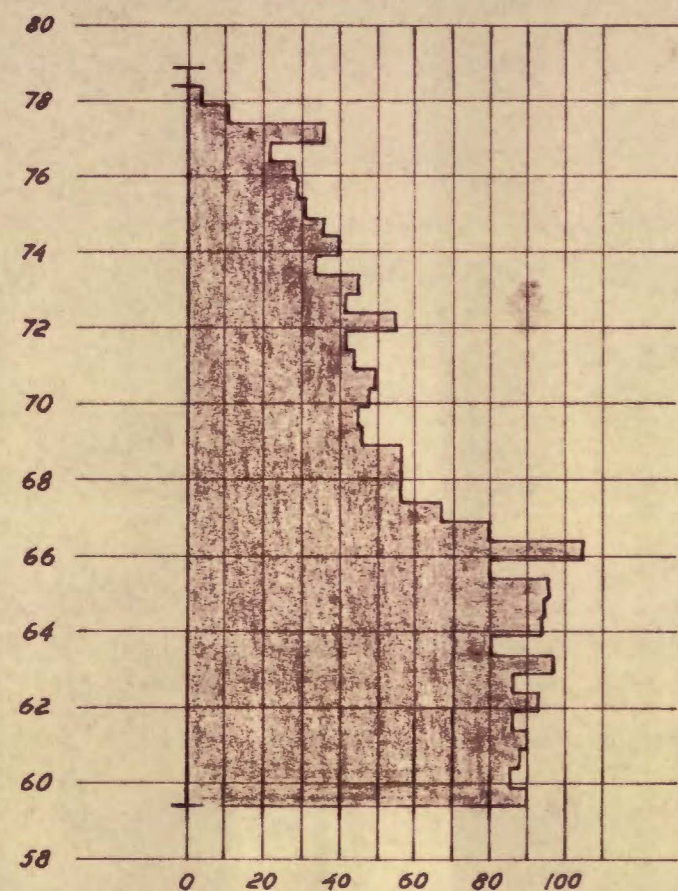


TEGNFORKLARING

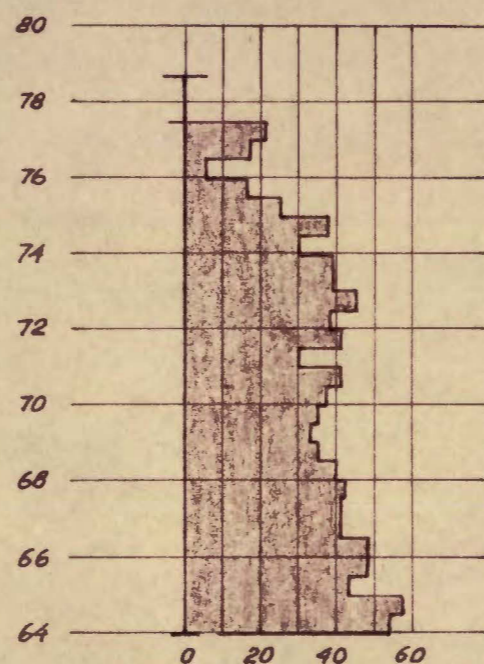
- Punkt $\frac{\text{Kote terreng}}{\text{Kote boringsdybde}}$ Maks. boringsdybde
- PS ● Provetaking
 DS ○ Dreiesondering
 Sk. ● Skovlboring

Rev. av	GRUNNUNDERSØKELSE FOR		Måle-	Boret
	Anlegg Fyllingsarbeider		stokk	Niv.
Dato	Sted Alnabru		1:500	Tegn. T. F. 4-7-62
	Byggherre Alna Kjemiske Fabrikker			Konf. Kjølleth
Lfr.	KNOPH & KJØLSETH A/S		Erstatn. for	
	Kirkevn. 71 Haslum Tlf. 532970		Tegn. nr. G-786-4	
			Erstatt. av	

DS-1



DS-2



Skovlboring

84 ——— 7 m ——— Torrskorpeleire, siltig

82 ———

DREIESONDERING

Utført med 20mm ϕ normalbor og 30mm ϕ spiss.

TEGNFORKLARING

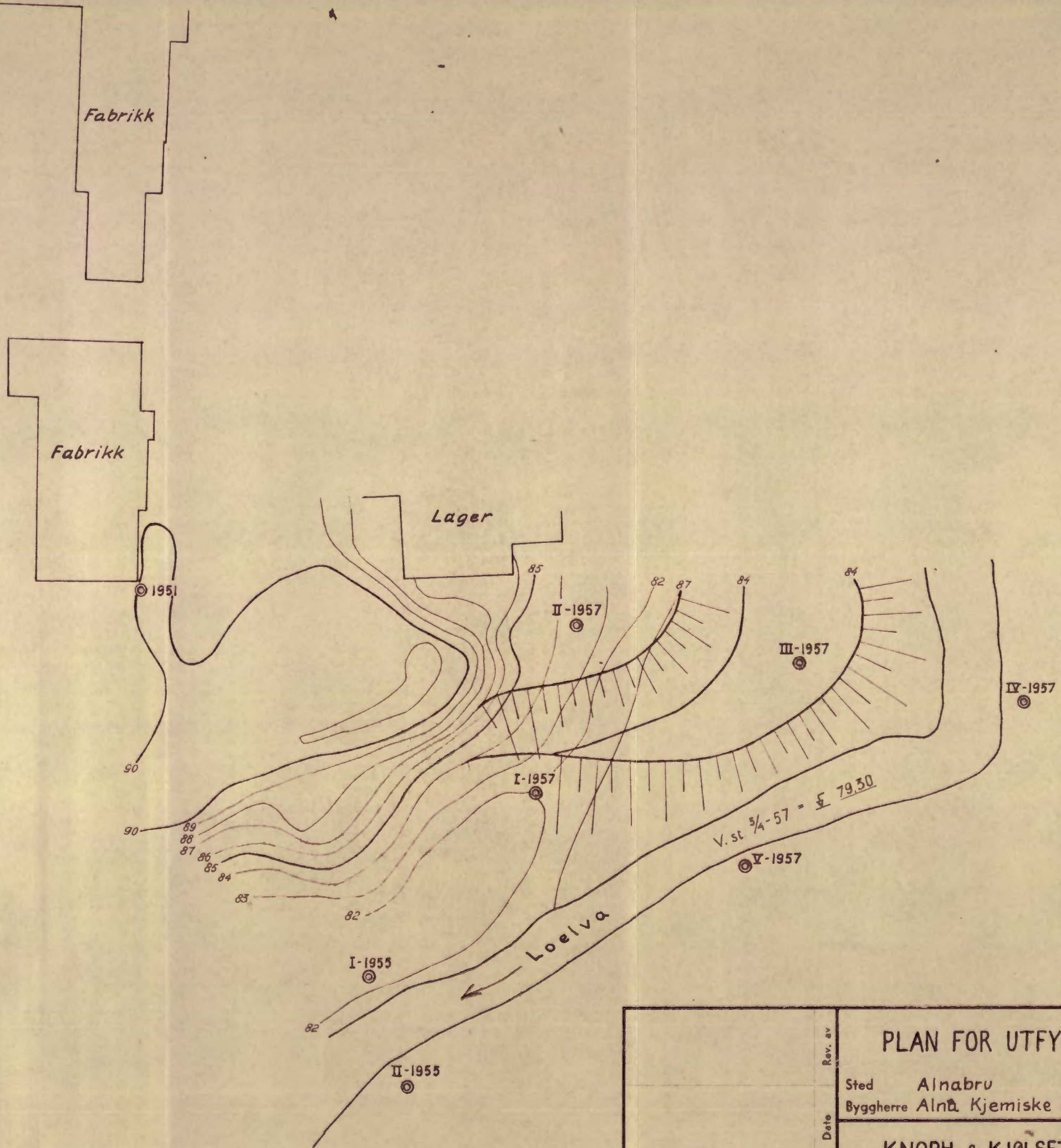
I Den viste strekning er forboret.



Diagram som viser antall halv-omdreininger (med full belastning) for hver 50cm synkning av boret.

I Sondring avsluttet uten angitt årsak

c b e	Lift.	Date	Rev. av	GRUNNUNDERSØKELSE FOR		Måle- stokk	Boret
				Anlegg Fyllingsarbeider	1:200	Niv.	
				Sted Alnabru	Tegn. T.F. 4-7-62		
				Byggherre Alna Kjemiske Fabrikker	Konf. <i>[Signature]</i>		
				KNOPH & KJØLSETH A/S		Erstatn. for	
				Kirkevn. 71 Haslum Tlf. 532970		Tegn. nr. G-786-5	
						Erstatt. av	



u p a	Rev. av	PLAN FOR UTFYLLING Sted Alnabru Byggherre Alnå Kjemiske Fabrikker	Målestokk	Boret
	Date		1:500	Niv.
Lit.	Kirkevn. 71 Haslum TIF.532970	KNOPH & KJØLSETH A/S Erstatn. for	Tegn. T.F. 25-7-62	
			Konf. <i>Kjølseth</i>	
		Tegn. nr. G-786-6		
		Erstatt. av		