

Tilhører Undergrunnskartverket
ikke fjernes

NOTE B4

1159

1840

4363

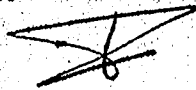
4564

OVERFØRT TIL KARTPLATE

DATO: 3/10-72

SIGN: A. ME

August 86



Gøteborggt. 8.

NO, D-3 III

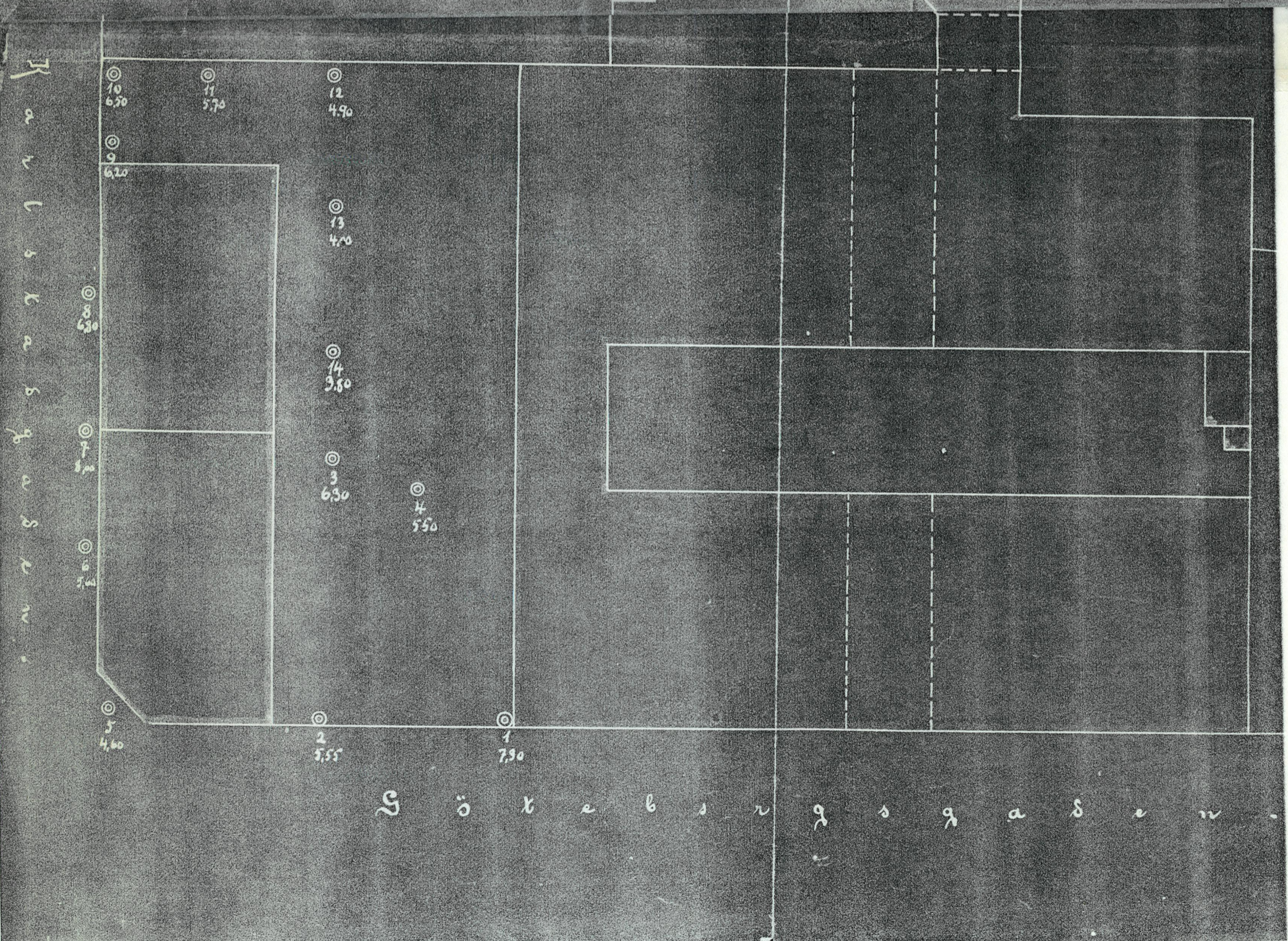
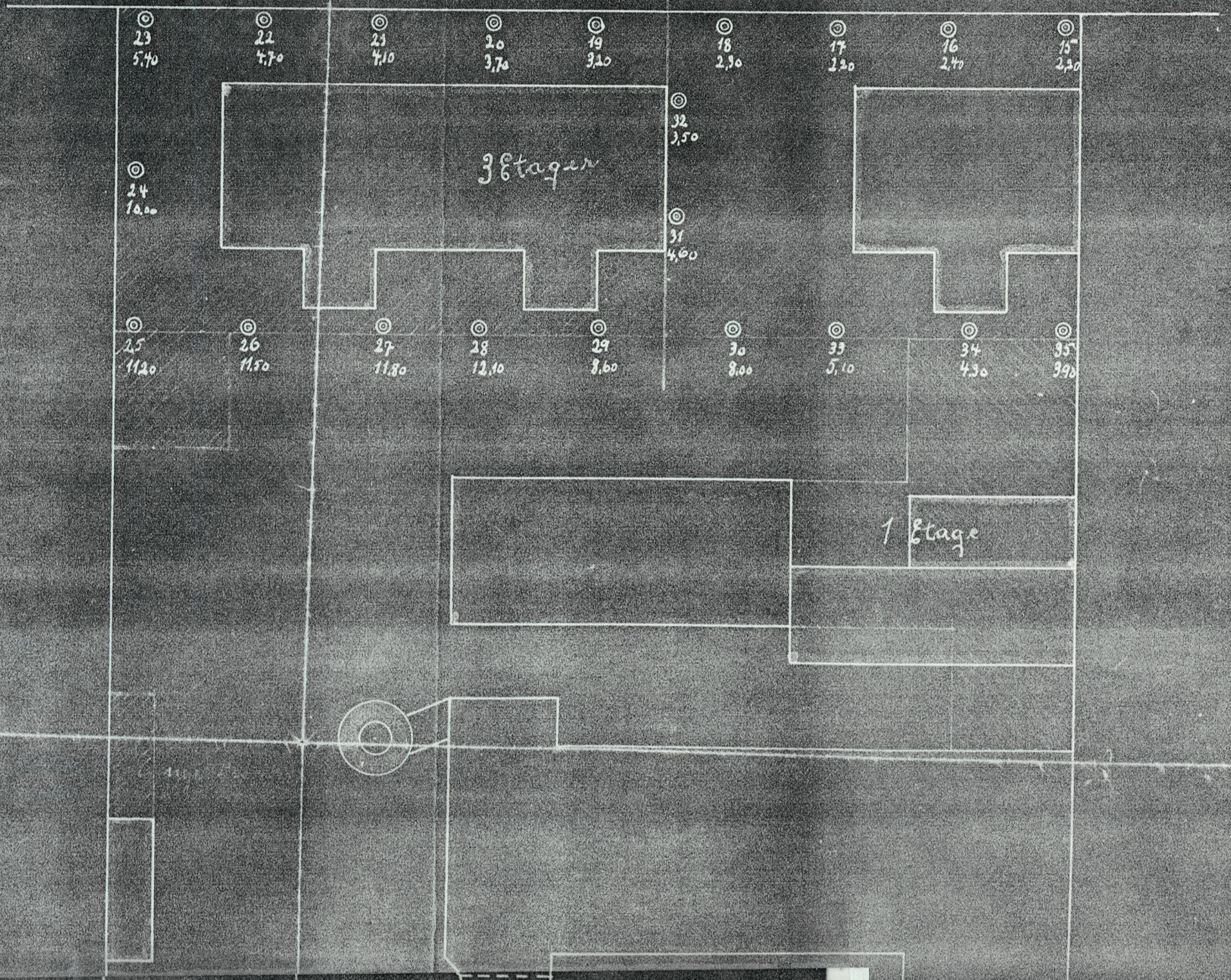
Christiana Baand- og Lidsefabrik

år 1909

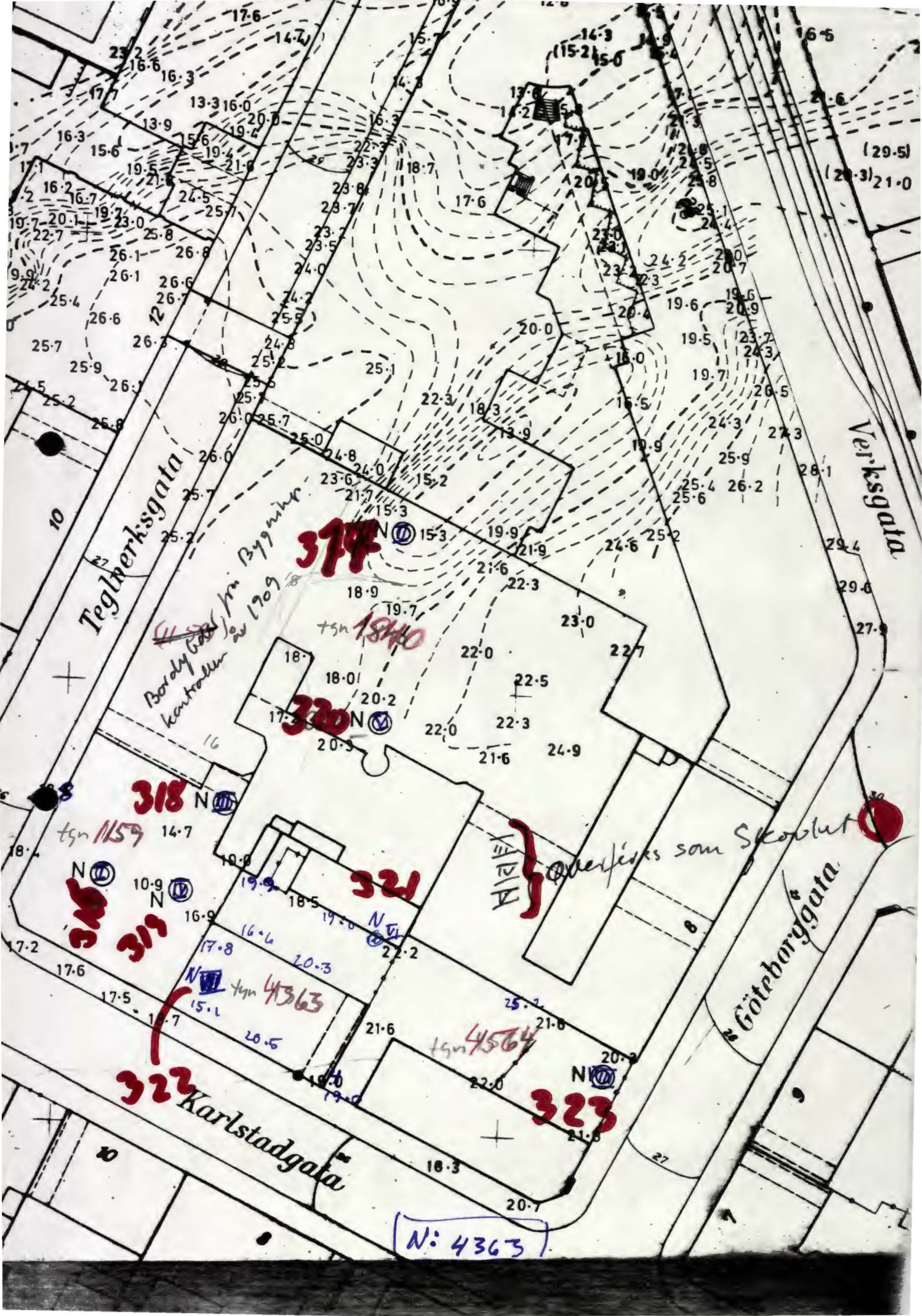
Søkeborgsgaden N: 8.

Situations og
Boringsplan.

S ø k e b o r g s g a d e n



S ø k e b o r g s g a d e n



Tegherksgata

Verksksgata

Göteborgsgata

Bordly Göta i Byggnader
Kontrollen av 1909

Skolhus som Skolhus

318 N

320 N

314

321

319

322

323

Karlstadgata

N: 4363

tgn 1840

tgn 4363

tgn 4564

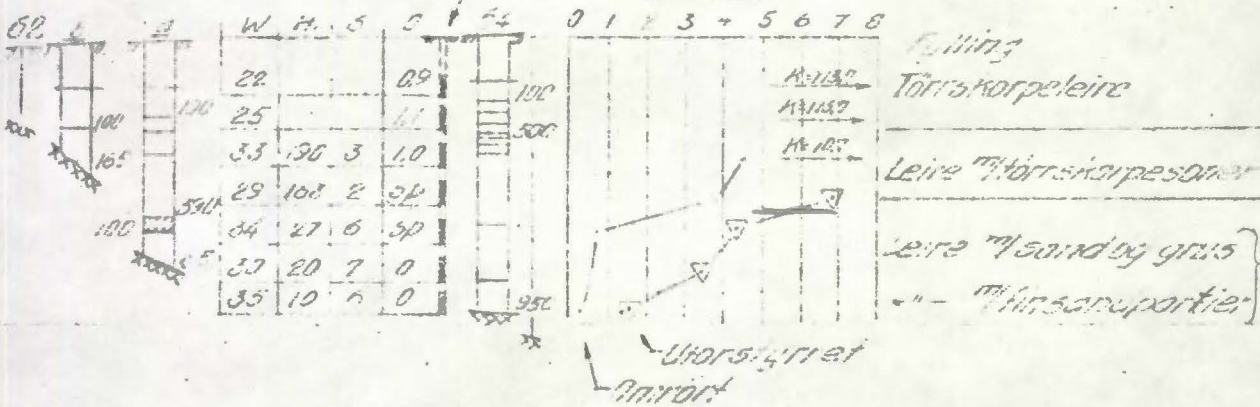
tgn 1159

Profil H-H

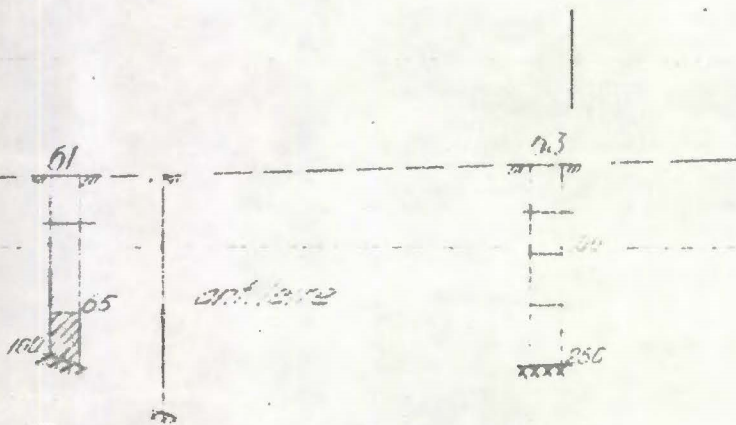
Strinn 3 4et. + kjeller

Profilserie VIII H-27.5

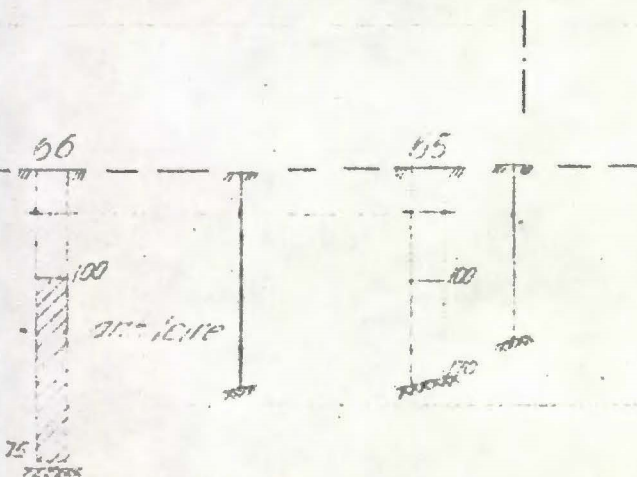
K 1/100



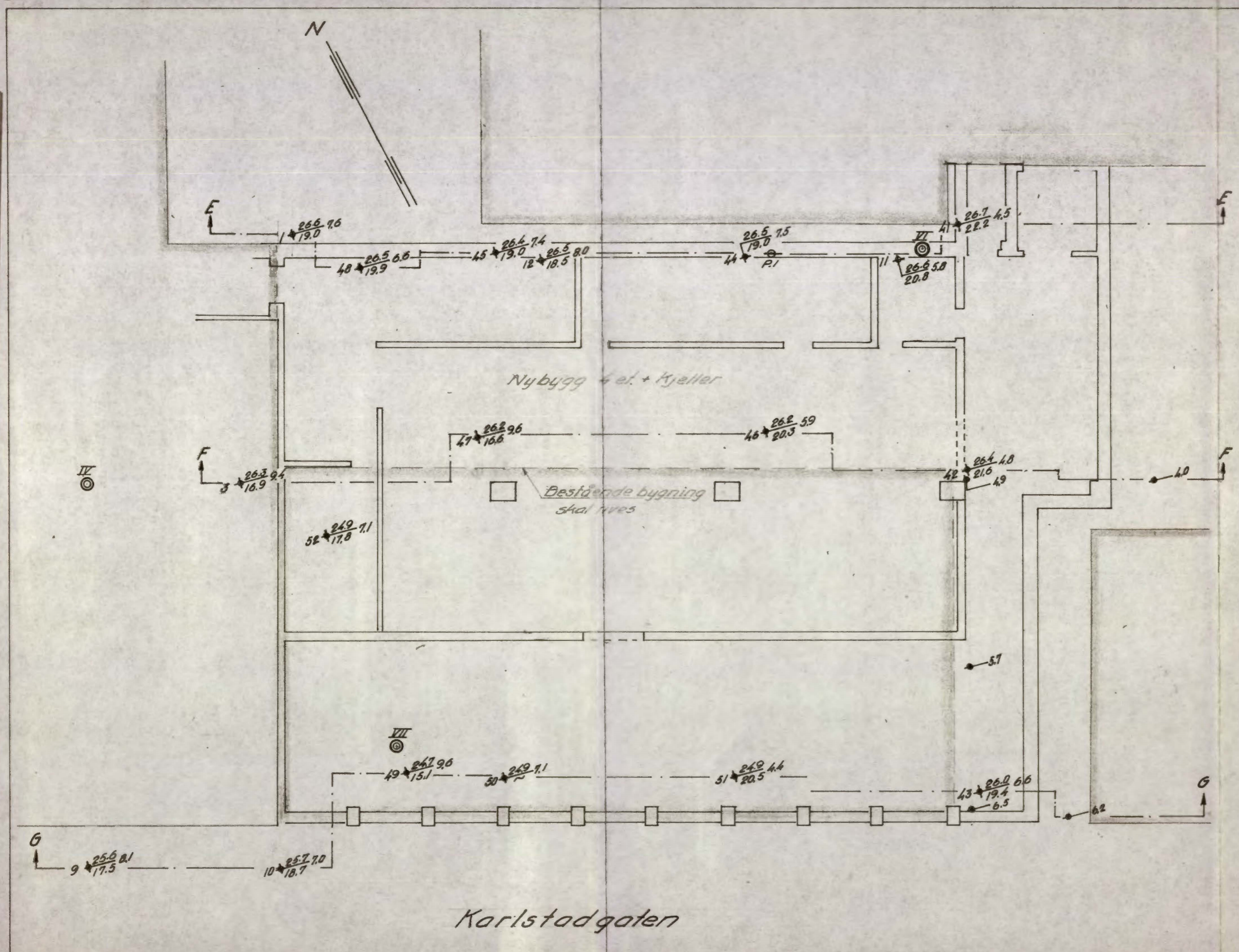
Profil J-J



Profil K-K



4564-2



boringer 1, 3, 9, 10, 11, 12
 utført på tegn. 1159

- ◆ Dreieboring
 - Spyleboring
 - ▼ Ramsondering
 - ⊙ Prøveserie
 - + Vingeboring
- Borhull nr. ◆ Terreng(Bunn-)kote. Boret dybde.
 Antatt fjellkote.
- Lab. bok nr. 347
 Borebok nr. 1323
 Utgangspunkt for nivellement er H.M 190 H= 26.209
 Geoteknisk utredning av 12/5-60 ved O.S.H

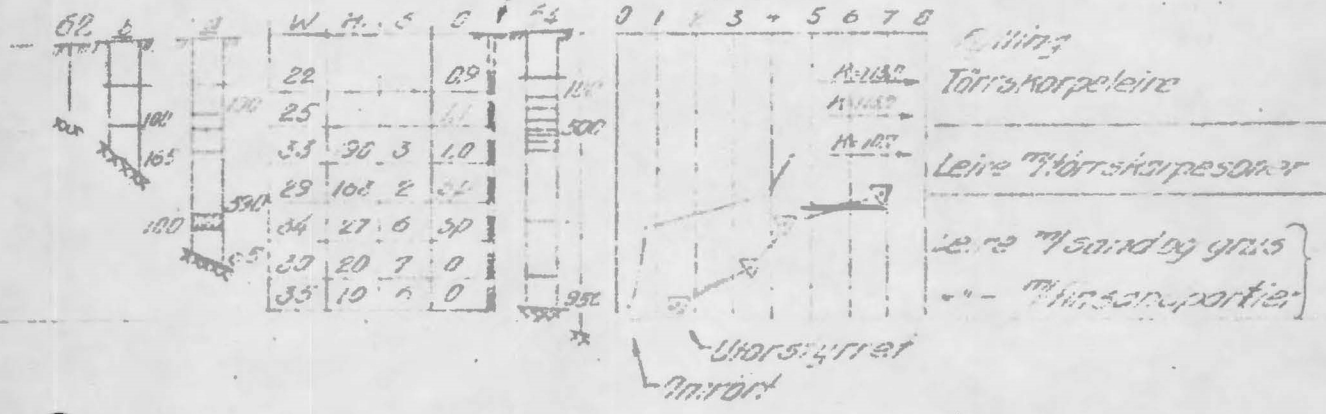
As Oslo Board & Lidsefabrik Gulebargs gt. 8 Oslo Borplan	Målestokk	Tegn. AB	14/3-60
	1:100		
Erstatning for:			
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL Oscars gt. 46 b. - Oslo		4363-2	
Erstetlet av:			

Profil H-H

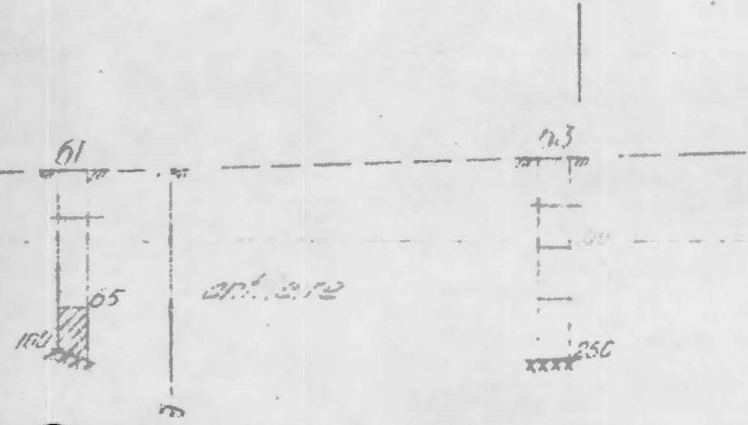
trin: 3 4et. + kjeller

Pro. serie VIII H. 175

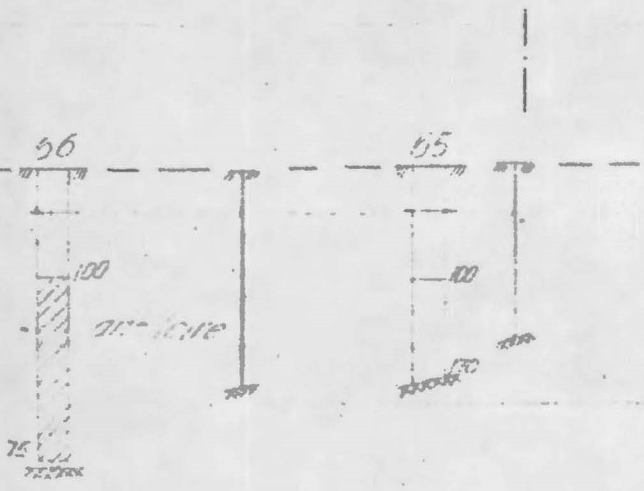
K 1/100



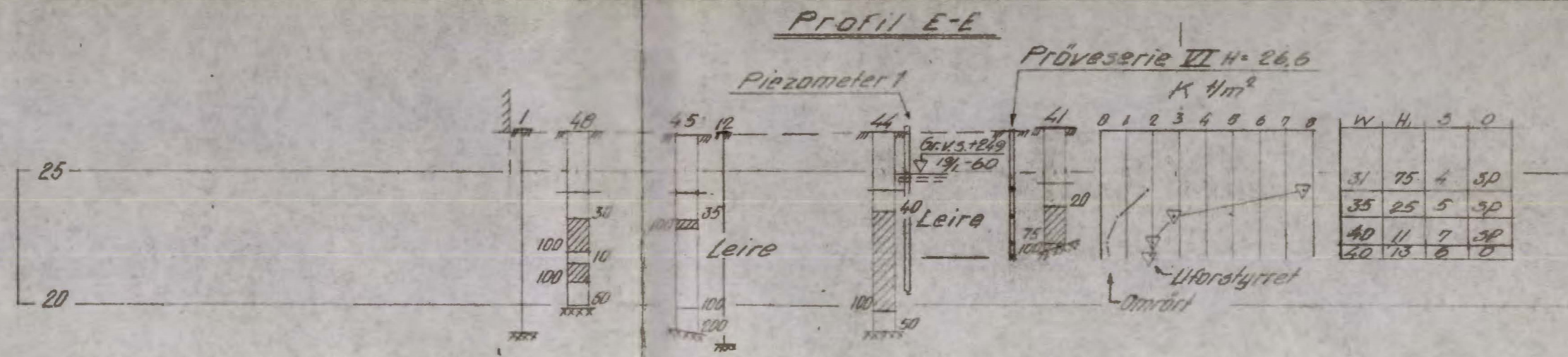
Profil J-J



Profil K-K

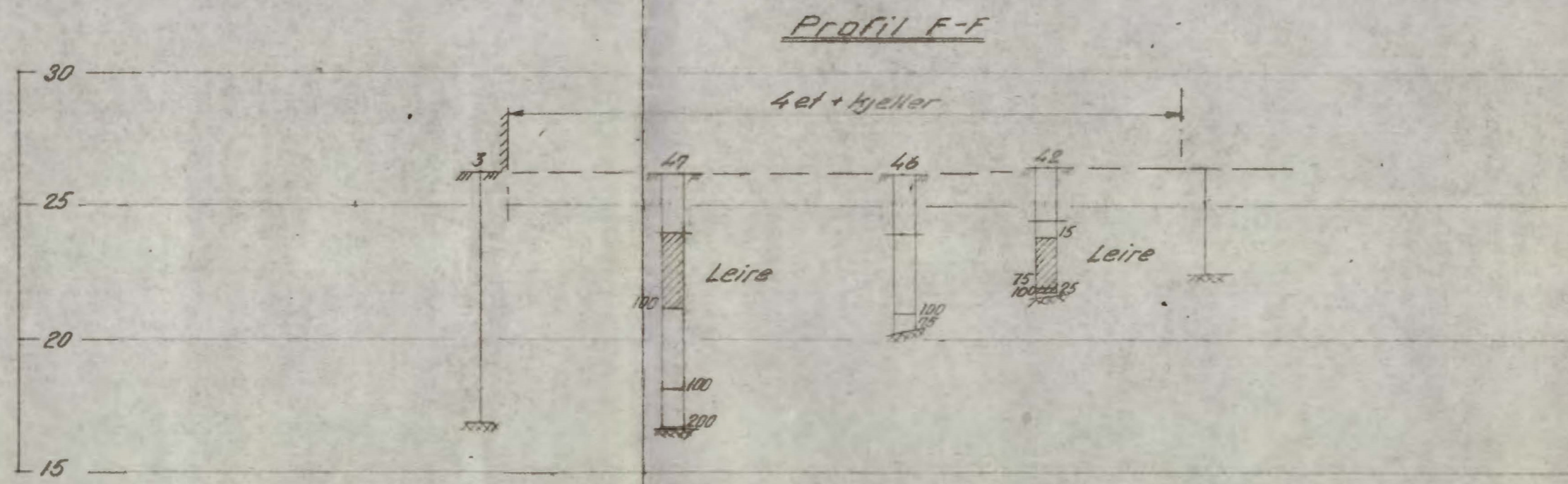


4564-2



Mineraljordartenes inndeling eller korndiameter.

Grus	grov	20 - 6	mm.
	fin	6 - 2	"
Sand	grov	2 - 0,6	"
	fin	0,6 - 0,2	"
Mosand	grov	0,2 - 0,06	"
	fin	0,06 - 0,02	"
Mjela	grov	0,02 - 0,006	"
	fin	0,006 - 0,002	"
Leire	<	0,002	"

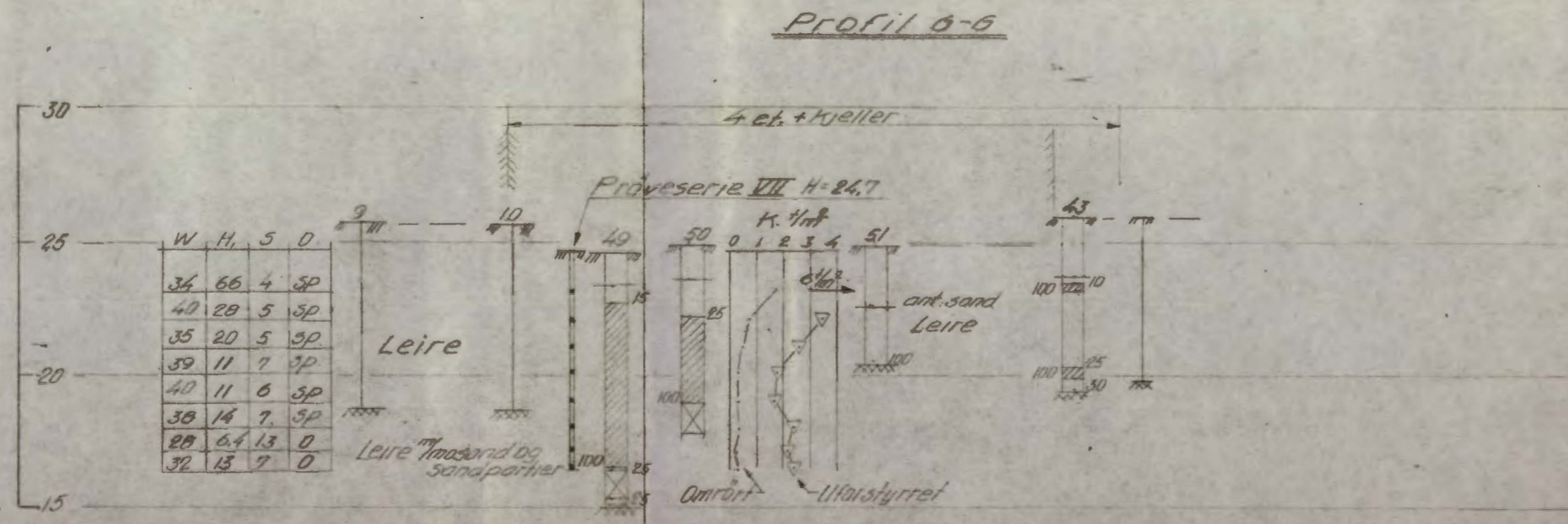


Betegnelser.

w = vanninnhold i vekt prosent av tørrstoff
n = porøsitet = porevolum i prosent av totalvolum.
K = skjærfasthet i tonn pr. m².
r₁ = relativ fasthet i omrørt tilstand.

$$S = \text{sensitivitet} = \frac{K \text{ uforstyrret}}{K \text{ omrørt.}}$$
p = humusert organisk stoff i vektprosent.
γ = romvekt i tonn pr. m³.

Til dreieboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 20 og 30 mm diameter. Skravert borhull betyr at boret har sunket av seg selv med den belastning på boret som er påskrevet borhullets venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreininger er påført høyre side av borhullet.



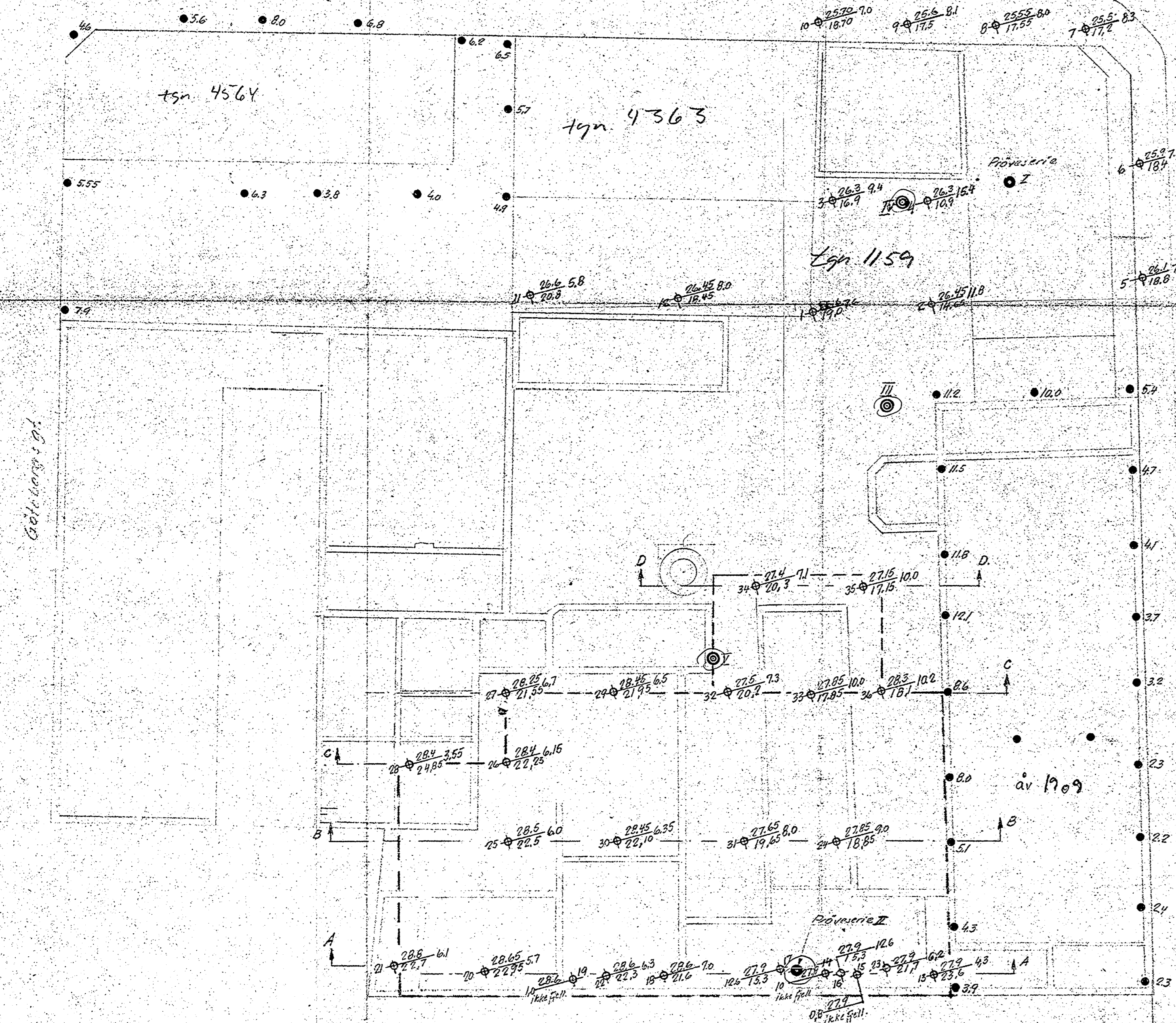
Ant. fjell

1/2 Oslo Board & Lidsefabrik Göteborgs g 18 Oslo Profil E-E, F-F og G-G	Målestokk	egn. PB 14/3-60
	1:200	
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL		4363-3
Oscars gt. 46 b. - Oslo		
Erstattet av:		

BOREPLAN.

M= 1/200

Karlstads gt.



Prøveserie I h= 279.

D	W	V	F	H	K	O	pH	γ	Merknad		
25	40	32.4	1.2	5.7	1.8	1.0	10.7	11	7.3	1.93	Tørreskape leire, litt kalk
	25	35.5	1.2	4.8	1.7	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	20	30.6	1.2	3.9	1.6	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	15	25.7	1.2	3.0	1.5	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	10	20.8	1.2	2.1	1.4	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	5	15.9	1.2	1.2	1.3	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	0	11.0	1.2	0.3	1.2	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	25	40	32.4	1.2	5.7	1.8	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	20	35.5	1.2	4.8	1.7	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	15	30.6	1.2	3.9	1.6	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	10	25.7	1.2	3.0	1.5	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	5	20.8	1.2	2.1	1.4	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk
	0	15.9	1.2	1.2	1.3	1.0	10.7	11	7.3	1.93	leire, litt kalk

Prøveserie II fra kjellergrunn (kote 24.55)

D	W	V	F	H	K	O	pH	γ	Merknad
25	19.5	2.7	5.3	4.6	5.0	2.4	sur	1.85	leire, rød, tørrskapekkumst
20	14.6	2.7	4.6	5.0	2.4	sur	1.85	leire	
15	9.7	2.7	3.7	4.6	5.0	2.4	sur	1.85	leire
10	4.8	2.7	2.8	3.7	4.6	5.0	sur	1.85	leire
5	0	2.7	1.9	2.8	3.7	4.6	sur	1.85	leire

Prøveserie III h= 23.35

Utgavet	D	W	V	F	H	K	O	pH	γ	Merknad
23.35	0.5	23.5	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	Tørreskapekkumst
	1.0	23.5	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	homogen
	1.5	23.5	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	homogen
	2.0	23.5	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	homogen
	2.5	23.5	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	homogen

Prøveserie IV h= 22.85

Utgavet	D	W	V	F	H	K	O	pH	γ	Merknad
22.85	0.5	22.8	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	leire, Tjunks tørrskapekkumst
	1.0	22.8	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	leire, Tjunks tørrskapekkumst
	1.5	22.8	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	leire, Tjunks tørrskapekkumst
	2.0	22.8	7.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	leire, Tjunks tørrskapekkumst

Prøveserie V h= 22.50

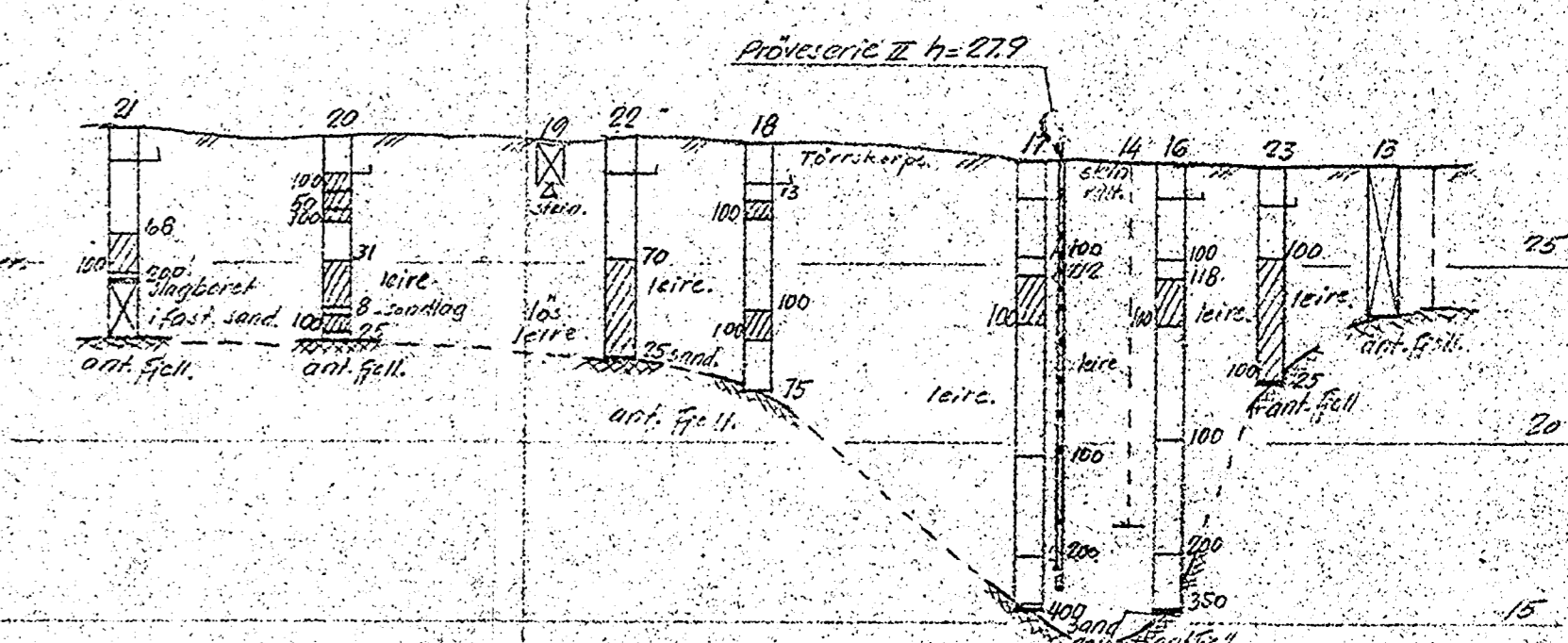
Utgavet	D	W	V	F	H	K	O	pH	γ	Merknad
22.50	0.5	22.5	6.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	slapp leire
	1.0	22.5	6.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	slapp leire
	1.5	22.5	6.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	slapp leire
	2.0	22.5	6.0	1.9	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	slapp leire

BETEGNELSE.

- 27.5 = Terrenghøyde
- 20.0 = Boredybde
- = Antall feltkote.
- = Boring nr. 1-12 utført av Norsk Teknisk Byggekontroll 1944.
- = Boring nr. 13-36
- = Boring utført av Høst og Høst, år 1909 (se vedlegg)
- = Prosjektert tilbygg
- = Prøvseneriet oppført 1944
- = " " " " 1949
- = " " " " 1950

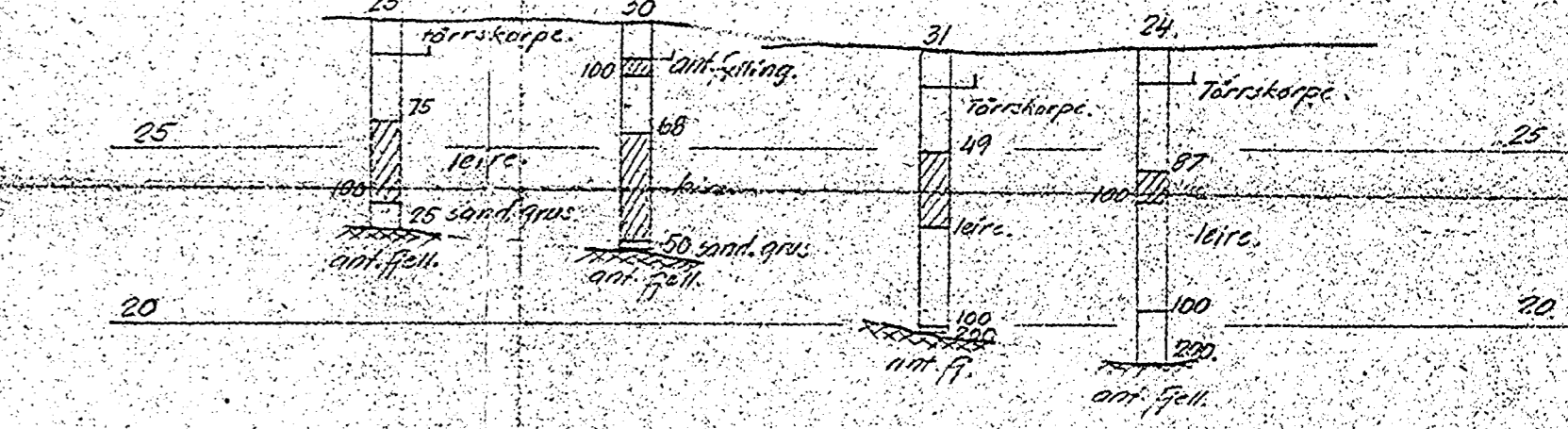
PROFIL A-A

M= 1/200



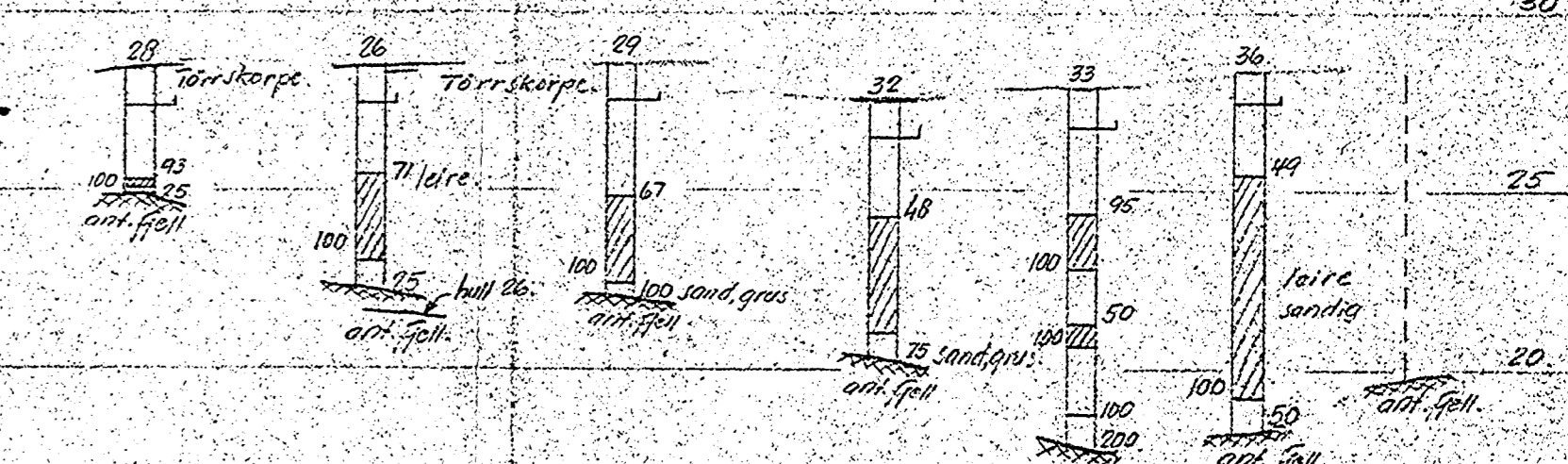
PROFIL B-B

M= 1/200



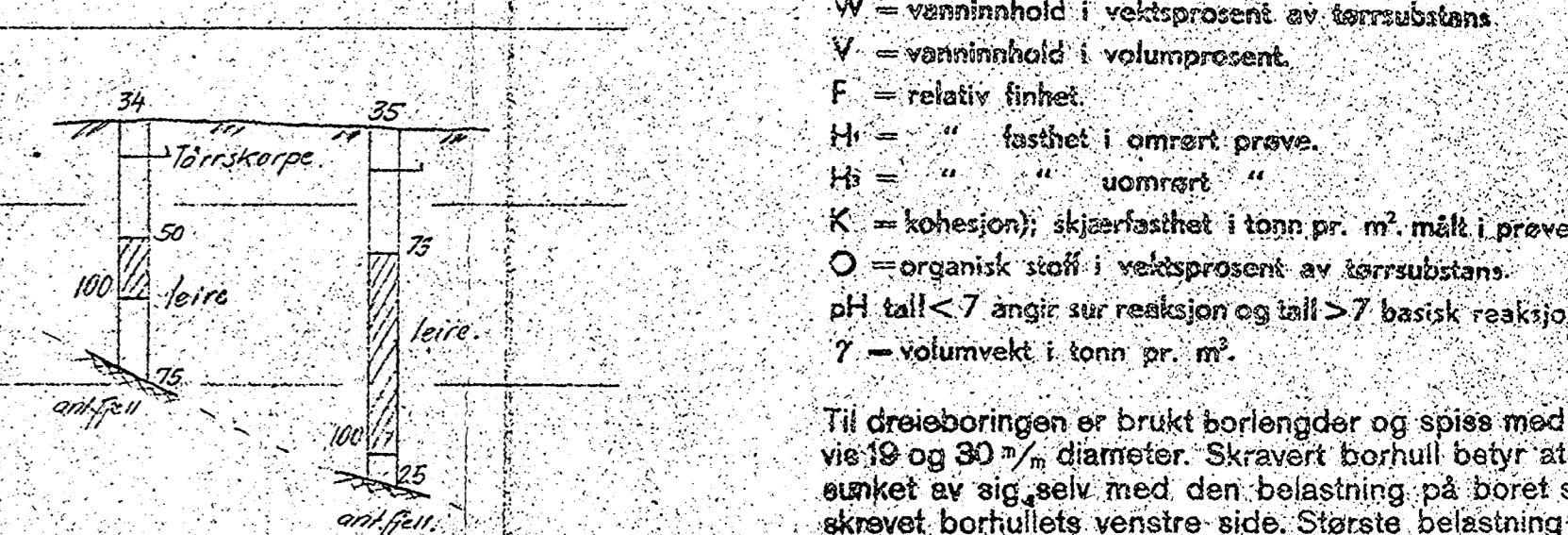
PROFIL C-C

M= 1/200



PROFIL D-D

M= 1/200

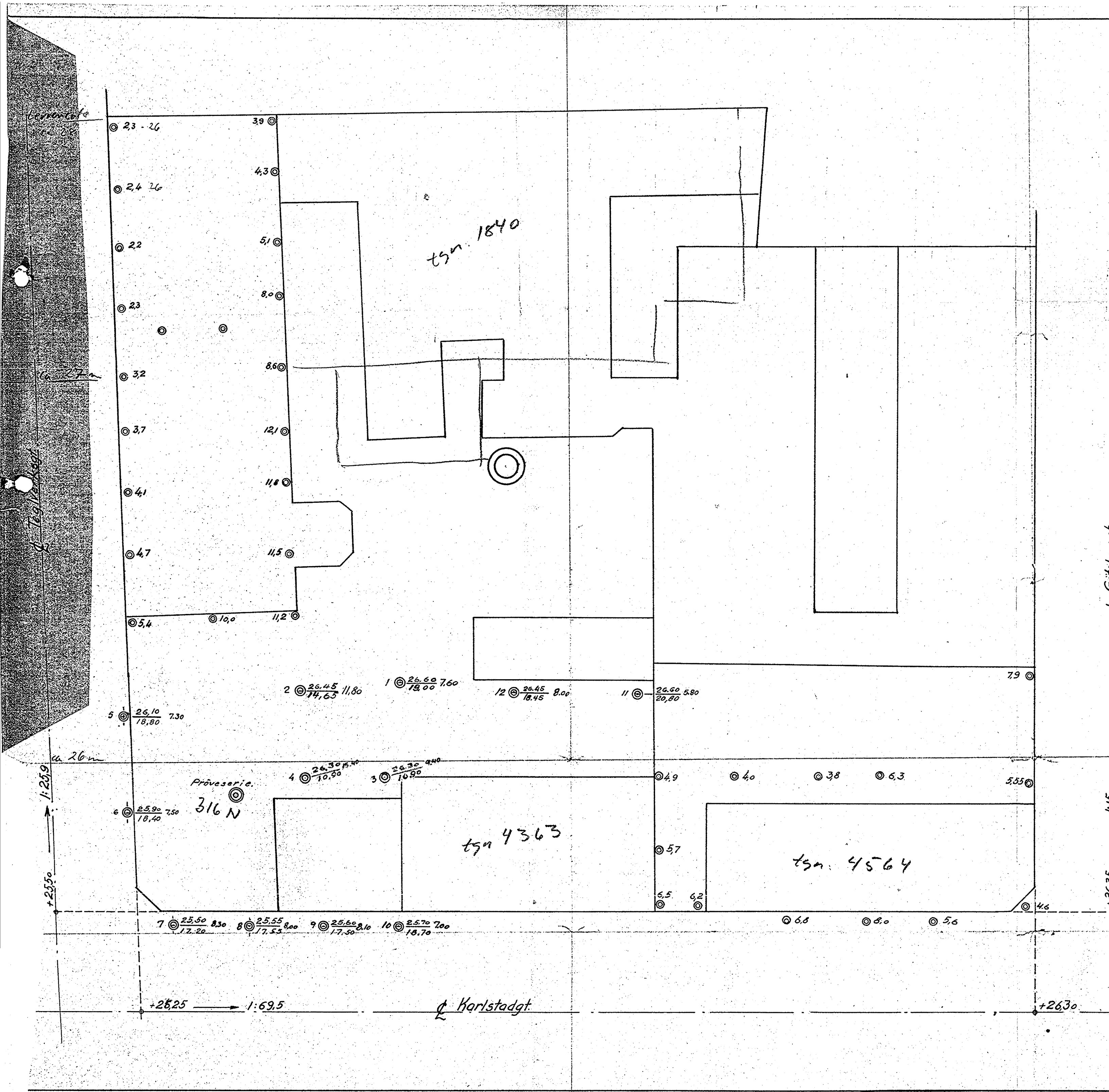


- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = vanninnhold i volumprosent
- F = relativ finhet
- H₁ = " fasthet i omrørt prøve
- H₂ = " " uomrørt "
- K = kohesjon; skjærfasthet i tonn pr. m² målt i prøven
- O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
- pH tall < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon
- γ = volumvekt i tonn pr. m³

Til dreieboringen er brukt borlengder og spies med henholdsvis 19 og 30 1/2" diameter. Skravert borhull betyr at boret har sunket av sig selv med den belastning på boret som er påskrevet borhullets venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreining er påført høire side av borhullet.

146 nr. 55 og 164 - 162
166 nr. 152, Borebater nr. 266, 144, bore nr. 16.

Målestokk	1/200	Tegn. B	226-49
Kfr.		Tek. kontr.	149-50
OSLO BÅND & LØSEFABRIK		GÖTEBORGS G.T. B. OSLO	
GÖTEBORGS G.T. B. OSLO		Grunnundersøkelser	
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL		1840	
Oscars gt. 46 b - Oslo		Erført av	



Lab 36-38/55.
 Prøveserie I. kote 24.55 (kjellergulv).

Kote	V	F	H ₁	H ₂	K	pH	γ	Anm.
23.5	52.7	53	46	52.6	7.4	Sur	1.85	Leire, noen tørrskorpe
22.5	45.0	33	27	10.4	2.6	Sur	1.98	Leire
20.5	50.4	35	8	61	1.6	bas.	1.89	Leire.

V = vanninnhold i volumprosent
 F = relativ finhet.
 H₁ = " fasthet i omrørt prøve.
 H₂ = " " uomrørt " "
 K = kohesjon): skjærfasthet uttrykt i tonn pr. m²
 pH = organisk stoffvolumprosent av torrsubstans.
 pH < 7 angir sur reaksjon og pH > 7 basisk reaksjon.
 γ = Volumvekt av leiren.

BETEGNELSE

— Terrenghøyde.
 ● 26.60 11.80 - Boret dybde 1 m.
 14.80 - Antatt fjellkote
 Boringene Nr. 1-12 utført av
 Norsk Teknisk Byggekontroll
 Prøver opptatt i dybdene 3, 4 og 6 m.

M = 1:200

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL
 OSLO

ANLEGG: *Oslo BaandagLidsefabrik.*

DATUM: 29/10 1944
 korrigert 7/11 1944

NO. 1159^a

Grunnboringer.
 AB, EB