

Haukelid

Avsluttet

Påbegynt

357 & 2549

Trondheimsvn 2

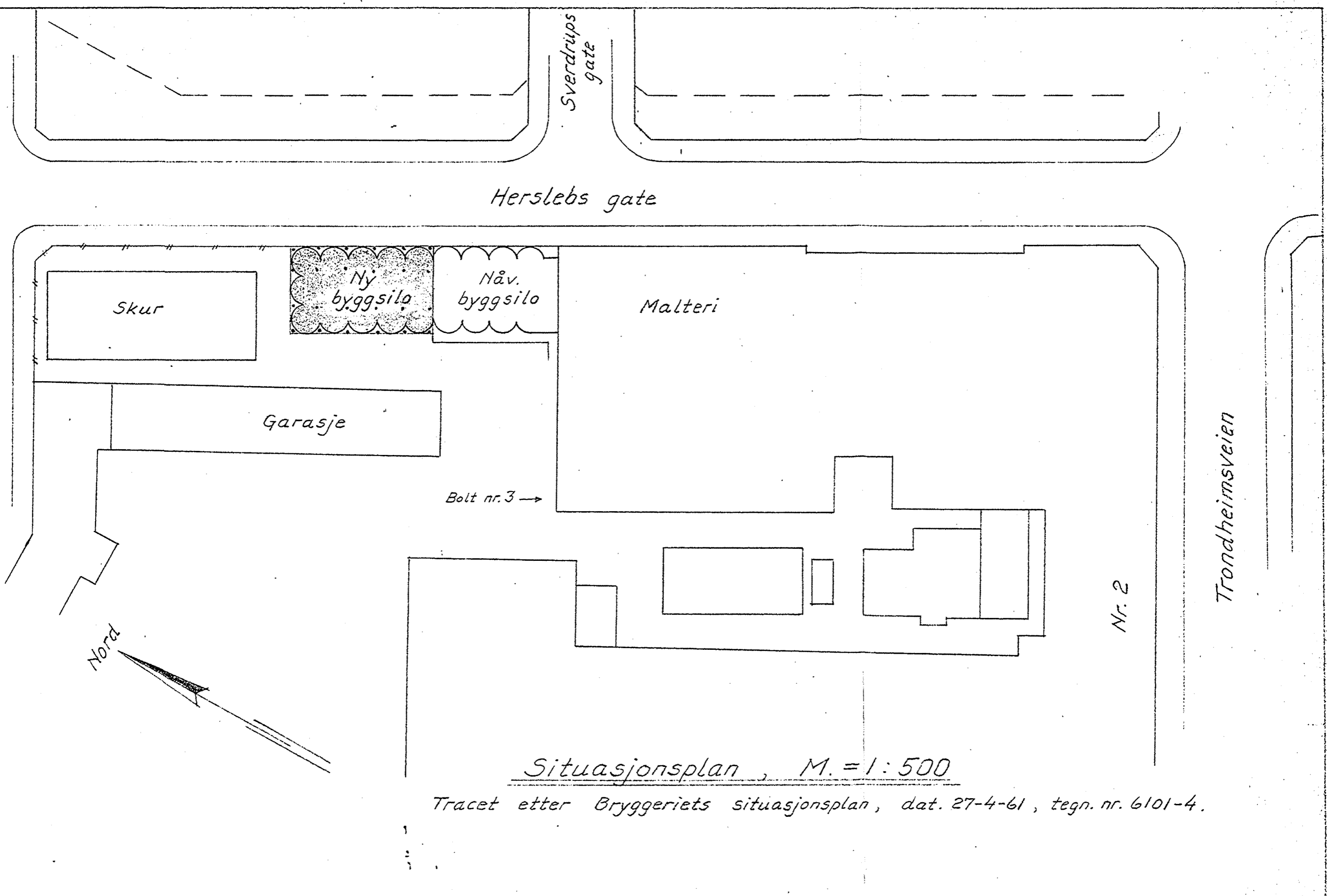
19

19

A/s Schous Bryggeri

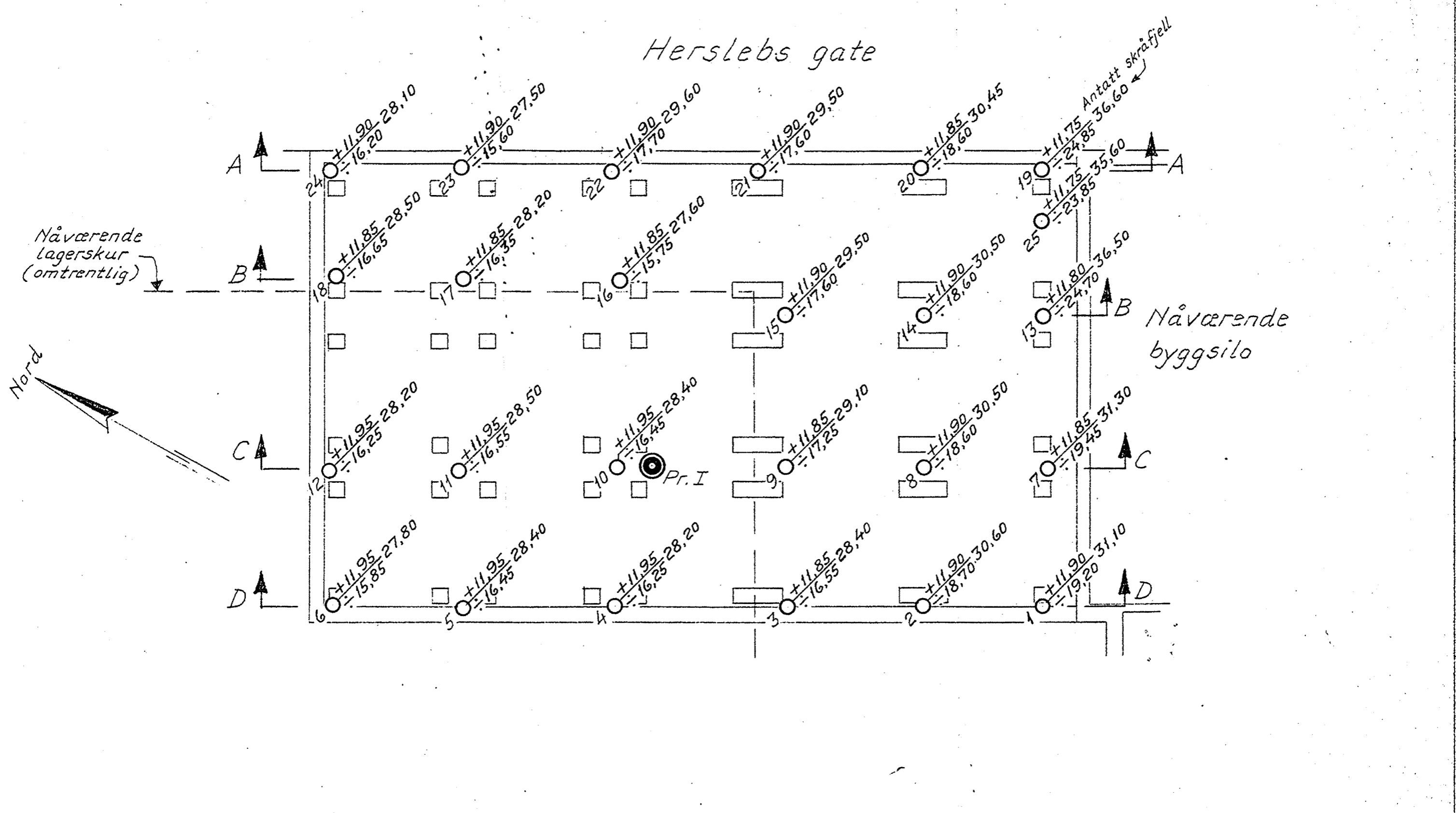
*NO:D2 III

Julius Ste ★



Situasjonsplan, M. = 1:500

Tracet etter Bryggeriets situasjonsplan, dat. 27-4-61, tegn. nr. 6101-4.



Boringsplan, M. = 1:100

Tracet etter utsnitt av Bryggeriets kjellerplan, tegn. nr. 6101-2, oversendt fra Bonde & Co.
 Samtlige 25 borhull utført med hejarbor.
 Borhullene i lagerskuret regnet fra jordgulv.
 Høydeutg. pkt.: bolt nr. 3 på malteriet (se sit.-planen), h. = +11,601, oppgitt av Ing. Grimsrud ved Bryggeriet.

$\frac{X}{Z}$	X = Borhull.
X	Dybde til antatt fjell.
Y	Kote terreng eller sjøbunn
Z	" " antatt fjell.
[X]	Boring dybde, ikke fjell.
⊙	Prevehull, 54 m.m. diam.
○	" " 40 " " "
⊕	Vingeboret

A/S SCHOUS BRYGGERI, TRONDHEIMSVN. 2 V/RÅDG. ING. BONDE & CO.	MÅL	RETET
	1:500	KONTR.
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING SANDAKERVN. 76 III - TLF. 21 30 40 OSLO, den 30/10-61	1:100	TEGNET
		UTFØRT
ERSTATNING FOR:		
TEGN. NR. 2549-1		30-10-61 L.S.E
		57/61



Oppdrag: A/S SCHOUS BRYGGERI,
TRONDHEIMSVN. 2

Arb.nr.: 57/61 Tegnet: 1-11-61 L.S.E.

Prøvehull: I
Dyp i m. regnet fra: jordgulv +11,95
Kote: +11,95
Grunnvannstand:

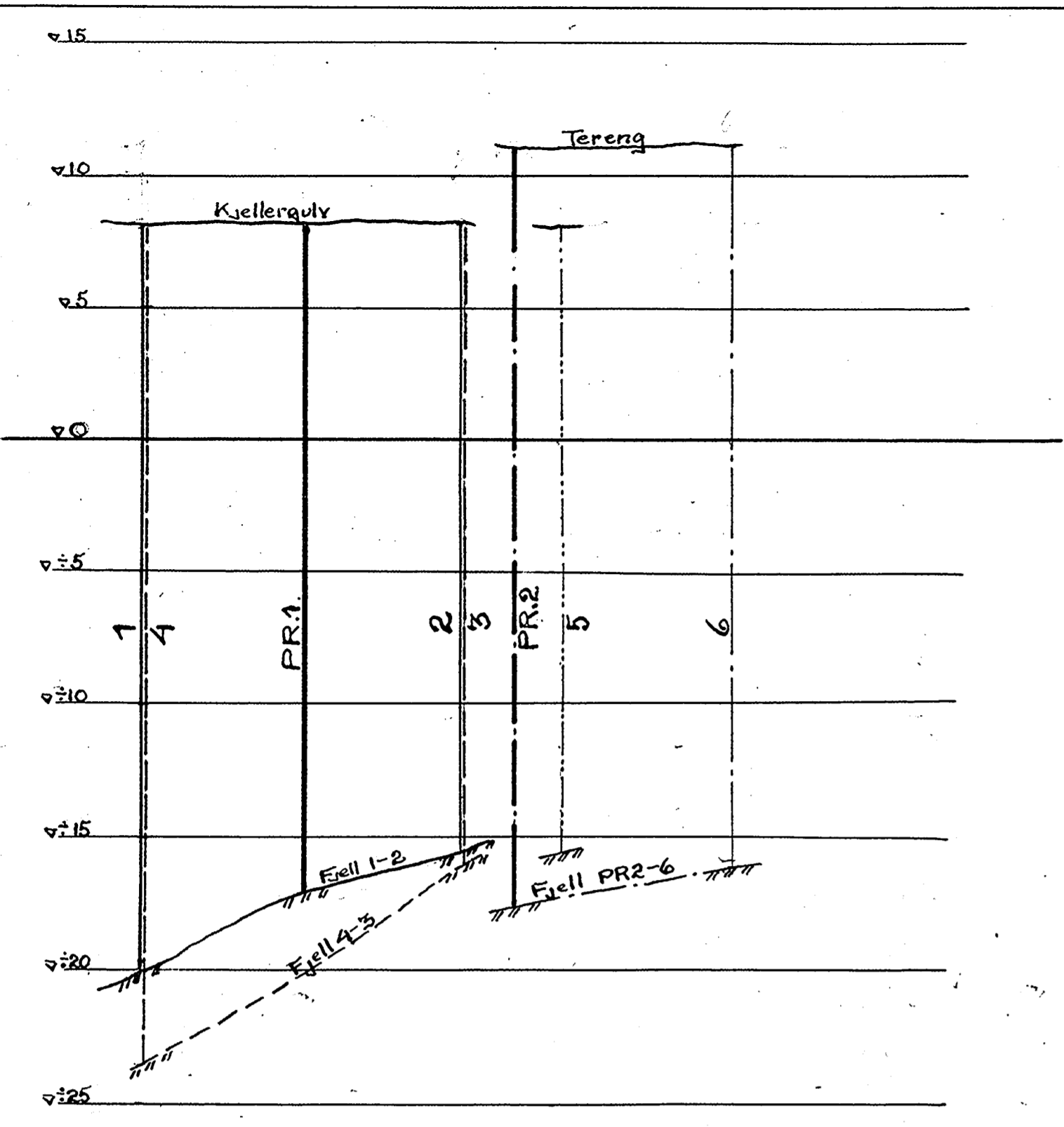
Tegnforklaring:

- w = vanninnhold
- w_p = utrullingsgrense
- w_L = flytegrense
- = enkelt trykkforsøk
- ▽ = konusforsøk
- + = vingebor
- $\frac{\Delta h}{h_0} \% =$ aksialdeformasjon ved trykkforsøk

Dyp i m	Jordart	Slg. Prøve	Vanninnhold og konsistensgrenser i %							Romvekt i t/m ³					Skjærfasthet i t/m ²									$\frac{\Delta h}{h_0} \%$	Senol- tivitst				
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	1	2	3	4	5	6	7			8	9		
1	FYLLMASSER																												
2	SILT	planterester og oksyderte stolper.			○	○							○																
3			litt leirig				○	○	○	○				○						▽		□		▽					9
4	LEIRIG SILT	plante- rester				○	○	○					○						▽		□		▽					9	
5							○	○	○					○						▽		□		▽					17
6	SILTIG LEIRE	litt sand- og grus- korn				○	○	○					○						▽		□		▽					13	
7							○	○	○					○						▽		□		▽					13
8								○	○	○					○						▽		□		▽				
9	SILTIG LEIRE	enk. Sandkorn				○	○	○					○						▽		□		▽					6	
10							○	○	○					○						▽		□		▽					5
11	FAST SILTIG LEIRE	planterester. bløtere- lag			○	○	○							○					▽		□		▽					9	
12						○	○	○						○						▽		□		▽					4
13	SILTIG LEIRE	sandig, grusig				○	○	○						○						▽		□		▽				16	
14			FAST LEIRIG SILTLAG			○	○	○						○						▽		□		▽					18
15	LEIRE					○	○	○						○					▽		□		▽					8	
16						○	○	○						○						▽		□		▽					14
																												27	
																												>3	
																												7	
																												5	

Trykkforsøk: 11,5 t/m²
 " : 11,0 "
 Konusforsøk: 10,5 "
 } Prøven forstyrret

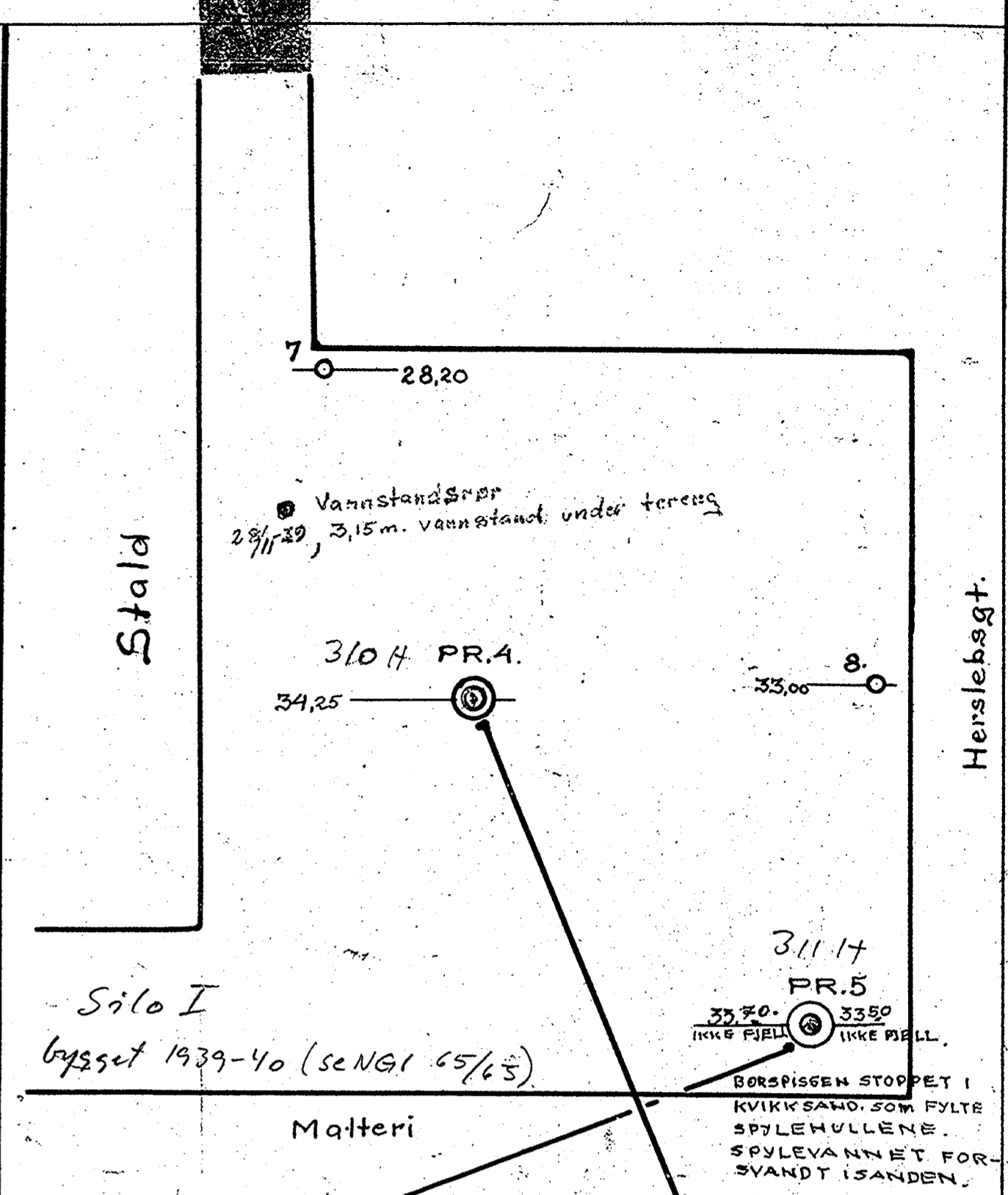
Omrørt
 Ufor- styrret



PROFILER 1:200

PRØVEHULL 2.

JORDART	Dyp m	Vann pct. total	PH	Cl	Opløselige sulfider
Sand	1,5	8,8	Spør	0	
Sandholdig leire	2	7,8	"	0	
Leirholdig sand	3	7,9	"	0	
"	4	7,4	0,01	0	
Leire m/ litt sand	5	8,1	0,04	0	svake spor
Leire	6	27,0	8,1	0,07	"
"	8		8,5	0,11	0
"	10	25,9	8,4	0,20	svake spor
"	12		8,4	0,25	"
"	14	24,3	8,4	0,22	Spør
"	16		8,3	0,35	"
"	18	25,7	8,2	0,36	"
"	20		8,2	0,34	svake spor
"	22	24,1	8,1	0,35	"
Sandholdig leire	24		8,2	0,26	Spør
Sand	26	19,6	8,4	0,18	"
Sand og leire	28		9,0	0,10	"

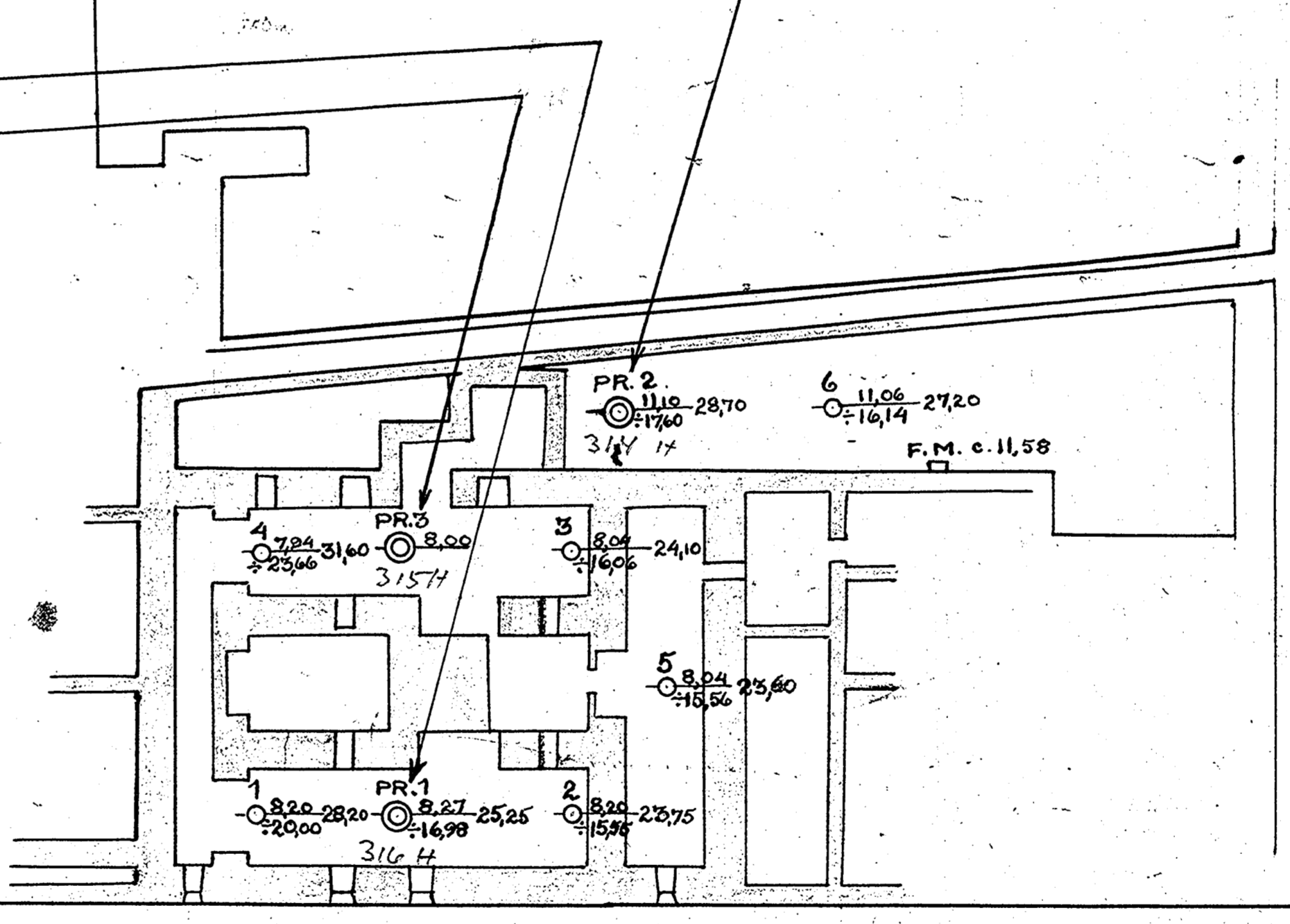


PRØVEHULL 1.

JORDART	Dyp m	PH	Cl	Opløselige sulfider
Sandholdig leire	1	7,4	0,01	0
Fast leire	2	7,8	0,05	Spør
"	3	8,0	0,05	"
"	4	8,1	0,07	"
"	5	8,2	0,11	0,008 g/100g våt leire
"	6	8,3	0,14	0
"	8	8,2	0,25	Kraftige spor
"	10	8,1	0,24	"
"	12	8,1	0,25	svake spor
"	14	8,2	0,31	"
"	16	8,2	0,27	Kraftige spor
"	18	8,2	0,28	"
"	20	8,1	0,29	svake spor
"	22	8,2	0,20	Kraftige spor
"	24	8,8	0,10	0
"	25	9,5	0,05	0

PRØVEHULL 3.

JORDART	Dyp m	Opløselige sulfider
Leire	1,0	svake spor
"	2,25	"
"	3,40	0
"	3,60	0
"	3,75	0
"	3,90	0
"	4,10	Kraftige spor
"	4,25	svake spor
"	4,40	0
"	4,60	0
"	4,75	0
"	4,90	0
"	5,10	0
"	5,20	spor
"	5,25	meget kraftige spor
"	5,30	svake spor
"	5,40	0
"	5,60	0
"	5,75	0
"	5,90	0



PRØVEHULL 5. Nov.-39

JORDART	Dyp m	ph
Fin sand, mørk	1	6,8
Alm. ren leire	2	7,8
"	3	8,2
"	4	8,5
"	8	8,5
"	11	"
"	14	"
"	17	"
"	20	"
"	23	"
"	27	"
"	30	"
Kvikksand	32,5	7,9

PRØVEHULL 4. August-39

JORDART	Dyp m	Ph
Fin sand, brunaktig	1	6,4
"	2	6,2
"	3	6,1
Leire	5	8,1
"	7	8,4
"	9	8,3
"	11	8,2
"	13	8,3
"	16	8,2
"	19	8,1
"	22	8,2
"	25	8,2
"	28	8,1
Fin sand	30	8,1

○-x-z = Borrhull
 x = kate tereng
 y = " fjell
 z = dybde til fjell
 ⊙ = Prøvehull

PH = Surhetsgrad (over 7 alk.)
 Cl = g klorid/100g våt leire

Prøvene er foretatt ved N. T. H.'s Kjemilab., Trondheim.

Av Ing. R. YSTAD

TRONDHJEMSVEIEN MOT HERSLEBSGT.

PLAN 1:200

GRUNNUNDERSØKELSE

VED
 7/8 SCHOUS BRYGGERI

M 1:200
 FEBR. 1939
 August
 Nov.
 Nr. 357