

* NO: C3 IV

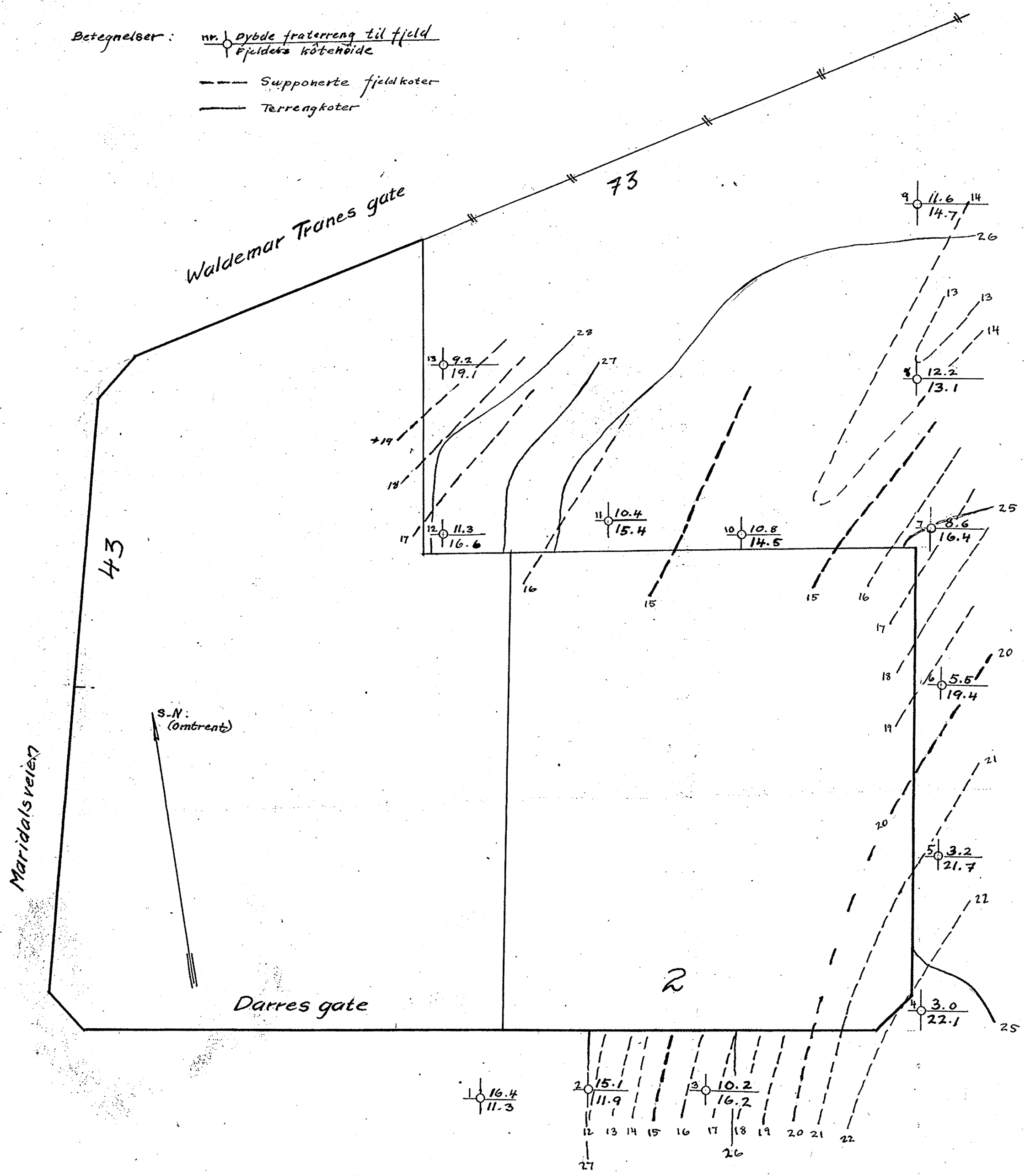
358

Waldm. Thranesyt 73
Darresyt 2

Grundboringer ved Salomonsens Skofabrik

M. 1:200

- Betegnelser:
- nr. Dybde fra terrang til fjeld
Fjeldets k teth ide
 - Supponerte fjeldkoter
 - Terrangkoter



Ostlo i Mai 1925
 Oscar Larsen

for *Salmons Skofabrik*

utført mai 1925

Borhul nr. 1			Borhul nr. 3			Borhul nr. 6			Borhul nr. 7			Borhul nr. 8			Borhul nr. 9		
Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.		
Planum cote			Planum cote			Planum cote			Planum cote			Planum cote			Planum cote		
Dybde i m.	Ondr.	Grund	Dybde i m.	Ondr.	Grund	Dybde i m.	Ondr.	Grund	Dybde i m.	Ondr.	Grund	Dybde i m.	Ondr.	Grund	Dybde i m.	Ondr.	Grund
1	X	Sten	1	X	Sten	1	X	Sten	1	X	Fylling	1	X	Fylling	1	X	Fylling
2	X	fylling	2	X	fylling	2	X	fylling	2	X	---	2	X	---	2	X	---
3	X	---	3	X	---	3	X	---	3	10	---	3	10	---	3	X	---
4	X	---	4	X	---	4	7	Middels blöt	4	7	Ler	4	32	Stensand	4	12	Middels fast ler
5	14	Fast ler Middels	5	10	Middels	5	6	---	5	14	---	5	11	Middels ler	5	15	---
6	9	fast ler	6	9	fast ler	6	11 grus 0,2 m D. = 5,8 m.		6	9	---	6	9	---	6	39	Fast ler
7	11	---	7	11	---	7			7	10	---	7	8	---	7	33	---
8	8	---	8	12	---	8			8	26	Sandholdig ler	8	21	Fin sand	8	3	Blöt ler
9	12	Middels	9	17	Sandholdig ler	9			9	13	ler	9	7	Blöt ler	9	2	---
10	14	fast	10	24	0,2 fin sand	10			10	D = 8,6 m.	Fjeld.	10	6	---	10	44	Grusblandet ler
11	15	Sandholdig	11		ant. Fjeld. D = 10,2	11			11		---	11	5	---	11	68	---
12	13	ler	12			12			12		---	12	4	---	12	11	0,6 m blöt Fjeld.
13	11	---	13			13			13		---	13	43	0,3 m sand ant. Fjeld. D = 12,3 m.	13	D = 11,6 m.	
14	10	---	14			14			14		---	14		---	14		
15	12	---	15			15			15		---	15		---	15		
16	14	0,4 m fin sand Fjeld.	16			16			16		---	16		---	16		
17			17			17			17		---	17		---	17		
18	D = 16,4 m.		18			18			18		---	18		---	18		
19			19			19			19		---	19		---	19		
20			20			20			20		---	20		---	20		
21			21			21			21		---	21		---	21		
22			22			22			22		---	22		---	22		
23			23			23			23		---	23		---	23		
24			24			24			24		---	24		---	24		

OSCAR LARGE
INGENIØR

BYGNINGSTEKNISK KONSULENT
VANDBYGNINGSARBEIDER
GRUNDUNDERSØGELSER
PROJEKTERING
OVERSLAG
TAKSTER

Kristiania, 26. mai 1925.

Herr arkitekt Bredo Berntsen,

Karl Johansgt. 3.

Ad. Salomons Skofabrik.

Under konferencem paa Deres kontor 20. ds. drøftet vi grundforholdene for Darresgt. 2. Jeg paapekte herunder, at al lere formentlig var avvirket paa sydøstre hjørne og at dybden til fjeld ind mot Maridalsvn. 43 var ca. 15,0 m. Forsaavidt var dybdeforholdene meget slemme, men til gjengjæld var masserne saavidt faste, at de hadde betydelig bæreevne og at byggegrunden derfor allikevell maatte karakteriseres for god.

Imidlertid har jeg under senere overveielser kommet til, at nr. 2 vil komme til at synke en smule mot Maridalsveien 43 og denne synkning vil bewirke en liten kipning, saaledes at nr. 2 vil klinge sig ind paa nr. 43 og under synkningen rive 43 litt op. Jeg foreslaar derfor, at nr. 2 bygges nogle cm. fra nr. 43, saaledes at nr. 2 kan sette sig uavhengig. Naar nr. 2 har staat ferdig, et aars tid kan den godt forbindes med nr. 43. Synkningen og kipningen antas at bli mellem 1 - 3 cm.

E r b ö d i g s t.

17.0. E
6. mai 1925.

Herr arkitekt Berntsen,

Karl Johansgt. 3.

I henhold til Deres anmodning har jeg foretatt endel grunnundersökelse ved Salomon Skofabrikk og oversender jeg hoslagt boringskart og boringseskjemaer.

I eldre tid har det på stedet ligger et teglverk og dette har avvirket størsteparten av den faste lerskorpe og gropen er senere igjen utfylt med alslags materiale. Fyllingens tykkelse utgjör fra 2 - 5,5 m. Under fyllingen kommer middels fast ler og derefter mangesteds blöttere ler med vannførende sandskikt. Massen ~~er~~ smule komprimerbar med belastning. Da fjellet har sterkt fall i vestlig retning er enhver utglidning utelukket. På östsidan av nr. 2 til Darresgt. ligger fyllingen mange steder helt ned på fjell. Grunnforholdene må gjennemgående karakteriseres som temmelig faste omenskjönnt noget ujevne. Ved fundamentering på betongbanketter bör man kun tillate en belastning på 1,25 kg pr. cm² og samme belastning bör kunne påføres eldre grunnmurer hvis de på en eller annen måte skaffes samme sammenhengskraft som gode betongmurer. Mindre setninger vil dog kunde forekomme.

Æ r b ö d i g s t