

* NV: C2^I

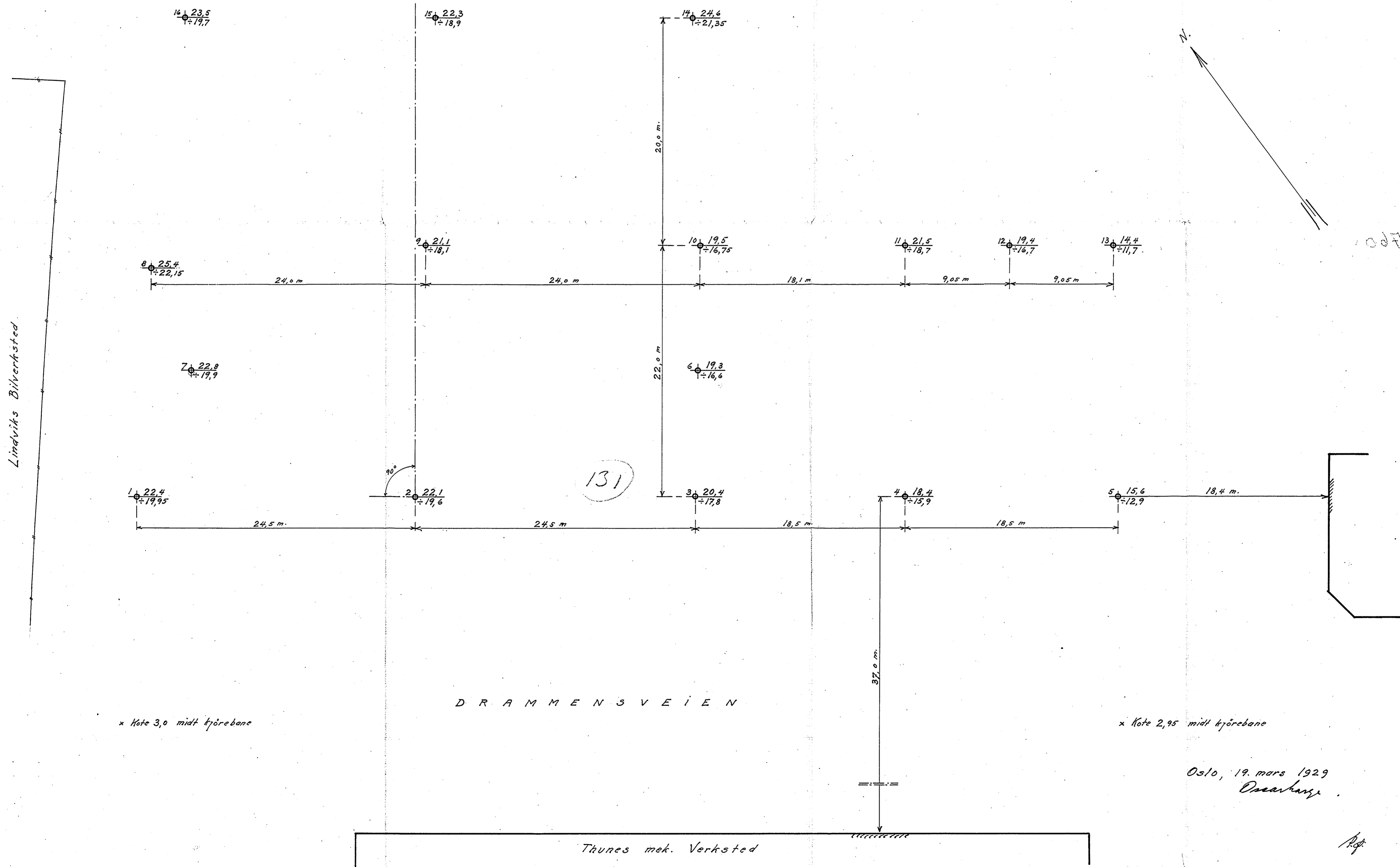
760

Drammensvn. 131
Oslo Ridehus

Kart over grunnboringer for Oslo Ridehus - proj. anlegg ved Skøyen.
M. 1:200

Forklaring: \circ 21,5 dybde i meter fra terreng til fjell
 \ominus 18,7 fjellets kotehøide

Kotehøiderne er referert til Oslo Opmålingsvesens høidemerker.



Oslo, 19. mars 1929
Oscar Hansson

~~W. E.~~

Bl. 760

30. mars 1929.

Herr ingeniør Sigurd Lund,

Oslo.

I henhold til Deres ærede anmodning har jeg foretaget endel grundboringer for Oslo Ridehus ved Skøien og oversender jeg herved et kart i M. 1:200, blad 760, visende hvorledes borchullene er placeret. Samtidig vedlægger jeg et blad telleskema for Statens veivesens normalbor.

Grunden falder i to partier med hensyn til lerens fasthet. Det ene umaadelig bløtt helt ned til fjeld. Statens veivesens normalbor gav ved 60 kg. belastning ingen omdreininger ^{meter} forend 2/3 over fjeld. Da var man naad ned i moræneler og morænegrus sterkt opblandet med ler. Enkelte steder fik man den nederste meter 2 - 4 omdreininger med 120 kg. belastning.

Øverst er massen bløt og noget dynnagtig. Der fandtes ingen tørskorpe eller stolpeler.

(Da de forskjellige lag tildels er meget finkornige, gir omdreiningstallene ved sondebor (dreibor o.l.) ikke noget maalt for lerens bæreevne.)

For det andet parti, begrenset av punkt nr. 15, 16 og 8, tiltar lerens fasthet nedover. De største omdreiningstall, som er notert, ^W for punkt 8, skriver sig sandsynligvis fra, at boret

Bl. 760

30 - 3 - 29.

under sin nedtrengen har trukket med sand fra høiere liggende lag og sammenpakket massen nedover.

Paa mindre dyp end 16 m. paatraf man umiddelbart over fjeld kun tynde sandlag, og i bratte fjeldskraaninger blankt fjeld uten sandlag.

Æ r b ø d i g s t



TELEFON 16476
23/37

for Proj. ridehus ved Skøyen

utført 14/3 1929

Borhul nr. 3			Borhul nr. 8			Borhul nr. 8			Borhul nr.			Borhul nr.			Borhul nr.		
Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.			Belastn. 120 kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.		
Planum cote 2,61			Planum cote 3,26			Planum cote			Planum cote			Planum cote			Planum cote		
Dybde i m.	Omdr.	Grund	Dybde i m.	Omdr.	Grund	Dybde i m.	Omdr.	Grund	Dybde i m.	Omdr.	Grund	Dybde i m.	Omdr.	Grund	Dybde i m.	Omdr.	Grund
1	X		1	X		21	23		1			1			1		
2	0		2	0		22	25		2			2			2		
3	0		3	0		23	21		3			3			3		
4	0		4	0		24	21		4			4			4		
5	0		5	4		25	19		5			5			5		
6	0		6	5		26	21 Fjell.		6			6			6		
7	0		7	5		7	Dybde 25,4 m.		7			7			7		
8	0		8	9		8			8			8			8		
9	0		9	9		9			9			9			9		
10	0		10	11		10			10			10			10		
11	0		11	13		11			11			11			11		
12	0		12	14		12			12			12			12		
13	0		13	15		13			13			13			13		
14	0		14	15		14			14			14			14		
15	0		15	17		15			15			15			15		
16	0		16	18		16			16			16			16		
17	0		17	19		17			17			17			17		
18	0		18	19		18			18			18			18		
19	1		19	19		19			19			19			19		
20	2		20	21		20			20			20			20		
21	4		21	Fortsatt		21			21			21			21		
22	4 Fjell		22			22			22			22			22		
23	Dybde 20,4 m		23			23			23			23			23		
24			24			24			24			24			24		

Oslo, 19. mars 1929

Oscar Large