

\*

NO: B1 IV

773

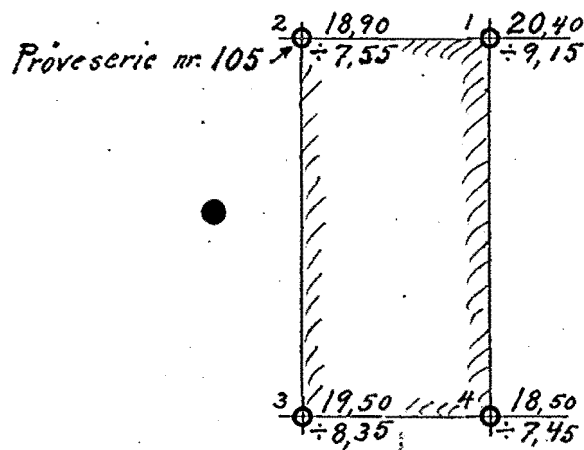
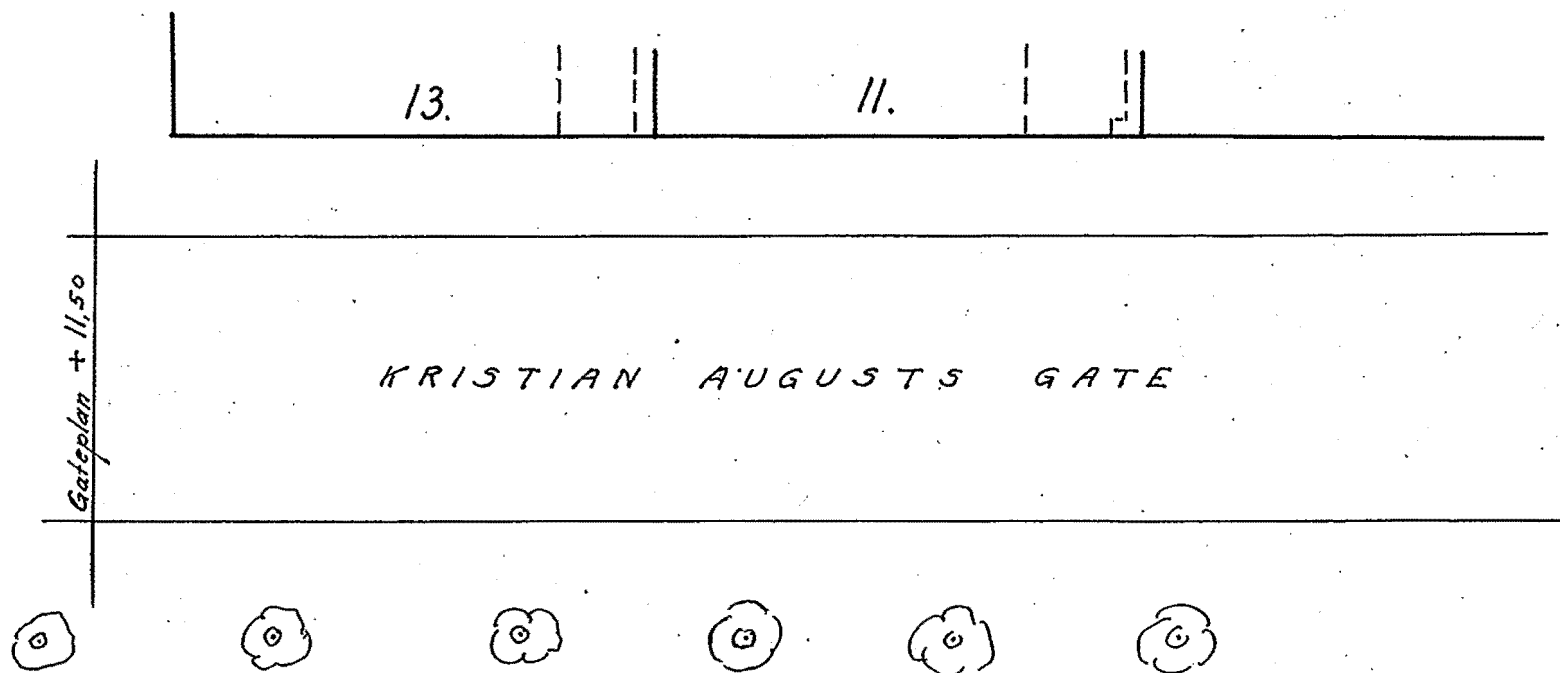
Tullinlökken

Trafo

Kart over grunnboringer for  
Transformatorstasjon på Tullinløkken

M. 1:200

Bl. 773  
med 4 bilag



Forklaring  $\ominus$  19,50 dybde i meter fra terreng til fjell  
 $\ominus$  8,30 fjellets kotehøide referert til byens F.M.

N.

Hunstmuseet

Oslo, 2-5-1929  
Oscarhøye.

S

P. Ø.



TELEFON 16479  
23137

for *Transformatorstasjon Tullinløkken*

utført april 1929

Borhul nr.			Borhul nr. 1			Borhul nr. 2			Borhul nr. 3			Borhul nr. 4			Borhul nr.		
Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.		
Planum cote			Planum cote 11,35			Planum cote 11,30			Planum cote 11,20			Planum cote 11,15			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			1		Fylling	1		Fylling	1,2	1	Fylling	1,2	1	Fylling	1		
2			2		Stolpeler	2		Stolpeler	2		Stolpeler	2		Stolpeler	2		
3			3		"	3		"	3		"	3		"	3		
4			4		Meget seig ler	4		Plastisk ler halvfast	4		Meget seig ler	4		Meget seig ler	4		
5			5		"	5		Fast til halvfast ler	5		"	5		"	5		
6			6		"	6		Halvfast ler	6		"	6		"	6		
7			7		"	7		Meget seig ler	7		"	7		"	7		
8			8		"	8		"	8		"	8		"	8		
9			9		"	9		"	9		"	9		"	9		
10			10		"	10		"	10		"	10		"	10		
11			11		"	11		"	11		"	11		"	11		
12			12		"	12		"	12		"	12		"	12		
13			13		"	13		"	13		"	13		"	13		
14			14		"	14		"	14		"	14		"	14		
15			15		"	15		"	15		"	15		sten	15		
16			16		"	16		"	16		"	16		Ler	16		
17			17		"	17		"	17		"	17		"	17		
18			18		"	18		"	18		"	18		Grov grus	18		
19			19		"	19		0,3 m grus	19		"	19		Fjell	19		
20			20		0,2 m fast sand ler	20		Fjell	20		Fjell	20		D. 18,5 m.	20		
21			21		Grus 0,5 m	21		D. 18,9 m	21		D. 19,3 m.	21			21		
22			22		Fjell	22			22			22			22		
23			23		Dybde 20,4 m	23			23			23			23		
24			24			24			24			24			24		

Oslo, 2-5-1929  
Oscar Large

Transformatorstasjon Tullinløkken

Dilag 2  
til kart bl. 773.

Prøveserie nr. 105 optatt 29 april 1929

Se boringskart bl. 773

Lerens vanninnhold:

Dybde i meter	Glas nr.	Vekt g/v.			Vekt % vann av totalvækt
		Vat lue	Tørstoff	Vann:	
1,05	292	4,168	3,480	0,688	16,5 %
2,75	297	2,710	2,010	0,700	25,8 "
3,00	299	2,469	1,818	0,651	26,4 "
3,50	315	3,171	2,198	0,927	30,7 "
3,75	317	3,243	2,242	1,001	30,9 "
4,00	316	3,181	2,231	0,950	29,8 "
4,25	298	3,489	2,470	1,019	29,2 "
4,75	402	3,972	2,922	1,050	26,5 "
5,5-5,6	275	3,922	2,913	1,009	25,7 "
6,02-6,08	285	3,805	2,869	0,936	24,6 "

Oslo, 6. mai 1929  
J. Aarhaug

R.A.

Transformatorstasjon Tullinløkken.

Prøveserie nr. 105 optatt 29 april 1929

Bilag 3  
til kart N. 773

Bestemmelse av lerens holdfasthetstall ( $H_3-H_2-H_1$ ) og finhetstall (F)

Inntryk i mm for:

Dybde i meter	Glass nr.	$H_3$			$H_2$	$H_1$			Vanninnhold		$H_3$	$H_2$	$H_1$	$\frac{H_3}{H_1}$	F	K
		10/60	60/60	100/30		10/60	60/60	100/30	Vekt: våt ler Vekt: førststoff	Vekt % av førsustans						
2,75	297						11,5	2,710 gr. 2,010 " 0,700 "	34,8				33	43,5		
3,00	299						13,8	2,469 " 1,818 " 0,651 "	35,8				23	42		
3,50	315				100/30 5,0		12,0	3,171 " 2,198 " 0,973 "	44,2		193	30		54	4,0 ?	
3,75	317				100/30 4,0		14,5	3,243 " 2,242 " 1,001 "	44,7		299	20		51,5	5,3	
4,00	316			4,5			12,5	3,181 " 2,231 " 0,950 "	42,6	234		27	8,7	51,5	4,5 (0)	
4,25	298			4,5			12,5	3,489 " 2,470 " 1,019 "	41,3	234		27	8,7	50	4,5 (0)	
4,75	402			5,2			8,5	3,972 " 2,922 " 1,050 "	36,0	180		13,7	13	39	3,7 (0)	
5,5-5,6	275			7,0			9,0	3,922 " 2,913 " 1,009 "	34,7	101		12,2	8,2	35	2,45 (	
6,02-6,08	285			7,3			9,5	3,805 " 2,869 " 0,936 "	32,6	92		11,0	8,3	33	2,25 (0,2)	

Oslo, 6. mai 1929

*Osloberg*

P. G.