

SO: C 2 I 168 U

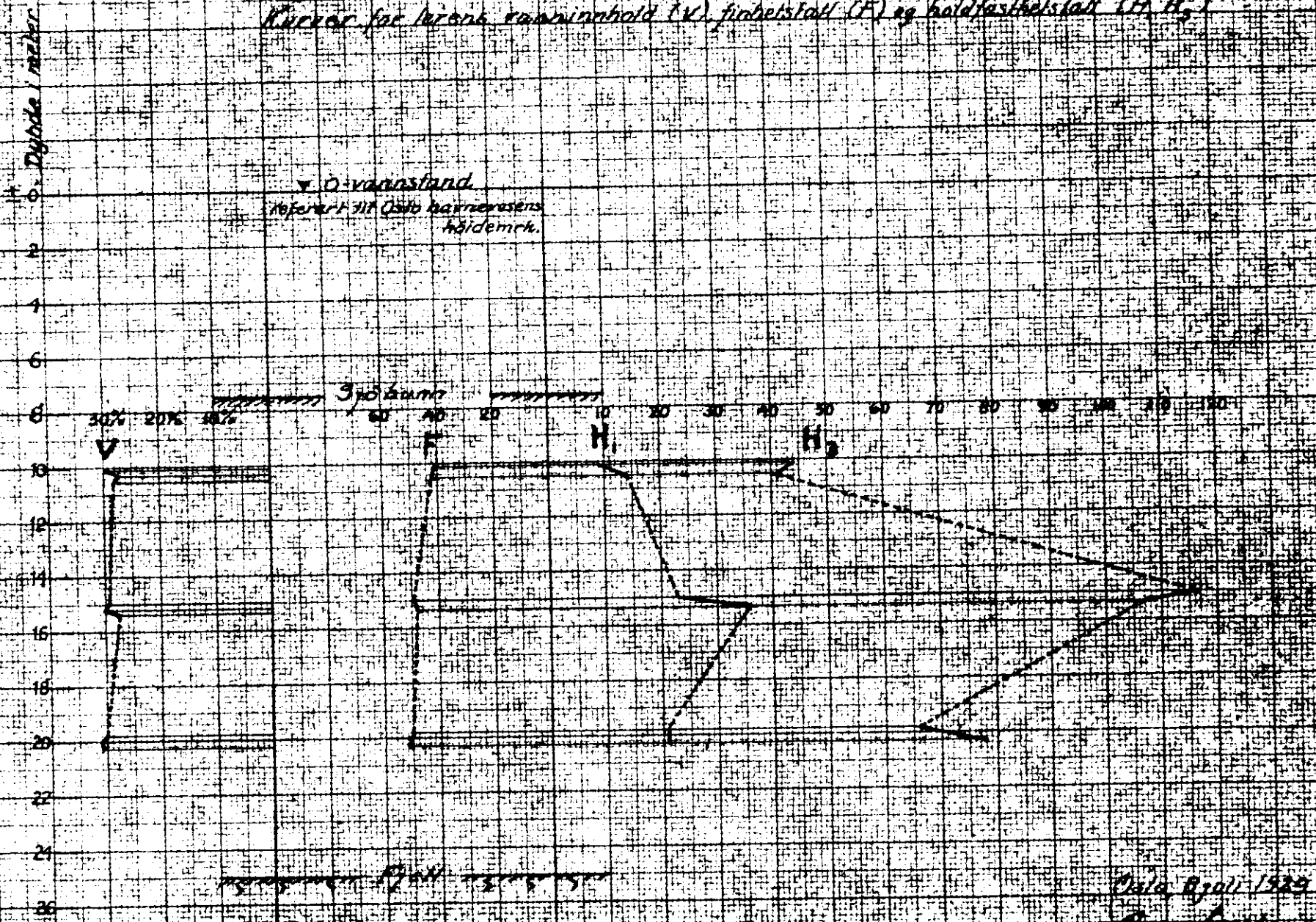
LARGE 791-10 (1929)

Lagerfont i Sörensön

Bilag 30
till rapport nr 791

PrövsSerie nr 112 optakt 4-5 juli 1929

Kurvor för lerens vattninghalt (V), finhetsfall (F) og holdfasthetsfall (H₁, H₂)



Oslo 8 juli 1929

Lagertomt i Sörengen.

Prøveserie nr. 112 optatt 4-5 juli 1929

Bestemmelse av lerens vanninnhold:

forts. 1610 4

Bilag nr. 1

kariblad 79

791

Dybde i meter	Glass Nr.	Vekt i gr.			Vanninnhold i vekt % av totalsubs.	Anm.
		Våt ler	Tørstoff	Vann		
10, ⁰⁸ / ₁₆	266	4,156	2,924	1,232	29,7 %	
10, ³¹ / ₁₆	183	3,039	2,203	0,836	27,5 "	
10, ⁴² / ₁₆	256	4,409	3,167	1,242	28,2 "	
14,98-15,06	236	4,696	3,318	1,378	29,4 "	
15, ¹⁸ / ₁₆	166	3,071	2,145	0,926	30,1 "	
15, ³⁰ / ₁₆	224	4,614	3,346	1,268	27,5 "	
19,77-19,85	201	3,412	2,390	1,022	30,0 "	
20, ⁰³ / ₁₆	123	2,123	1,467	0,656	30,9 "	
20, ²² / ₁₆	202	3,542	2,467	1,075	30,4 "	
(Vanndybde 7,5 m)						
						1610
						Side 2
						SOCo ₂ I
						1929
						Oslø, 8 juli 1929
						Oscarberg

Bestemmelse av lerens holdfasthetstall (H_3 og H_1) og finhetstall (F)

Inntryk i mm. for:

Dybde i meter	Glass nr.	H_3			H_1			Vanninnhold		H_3	H_1	$\frac{H_3}{H_1}$	F
		10/60	60/60	100/30	10/60	60/60	100/30	Vekt. våt ler Vekt. forstoff	Vekt % av forsubstans				
10, $\frac{08}{16}$	266			10,2		10,5		4,156 gr 2,924 . 1,232 .	42,2 %	44	9	5	41
10, $\frac{47}{55}$	256			10,5		8,5		4,409 . 3,147 . 1,242 .	39,2 .	41	14	3	42
14,98-15,06	236			6,5		6,4		4,696 . 3,318 . 1,378 .	41,6 .	116	23	5	49
15, $\frac{30}{38}$	224			6,8		5,0		4,614 . 3,346 . 1,268 .	37,9 .	107	36	3	48
19,77-19,85	201			8,5		6,8		3,412 . 2,390 . 1,022 .	42,7 .	66	21	3	50
20, $\frac{22}{30}$	202			7,9		6,7		3,542 . 2,467 . 1,075 .	43,6 .	78	21	3,7	51