

* SO: E1 IV

1984

Hölandsgt. 22
(+ nr 30)

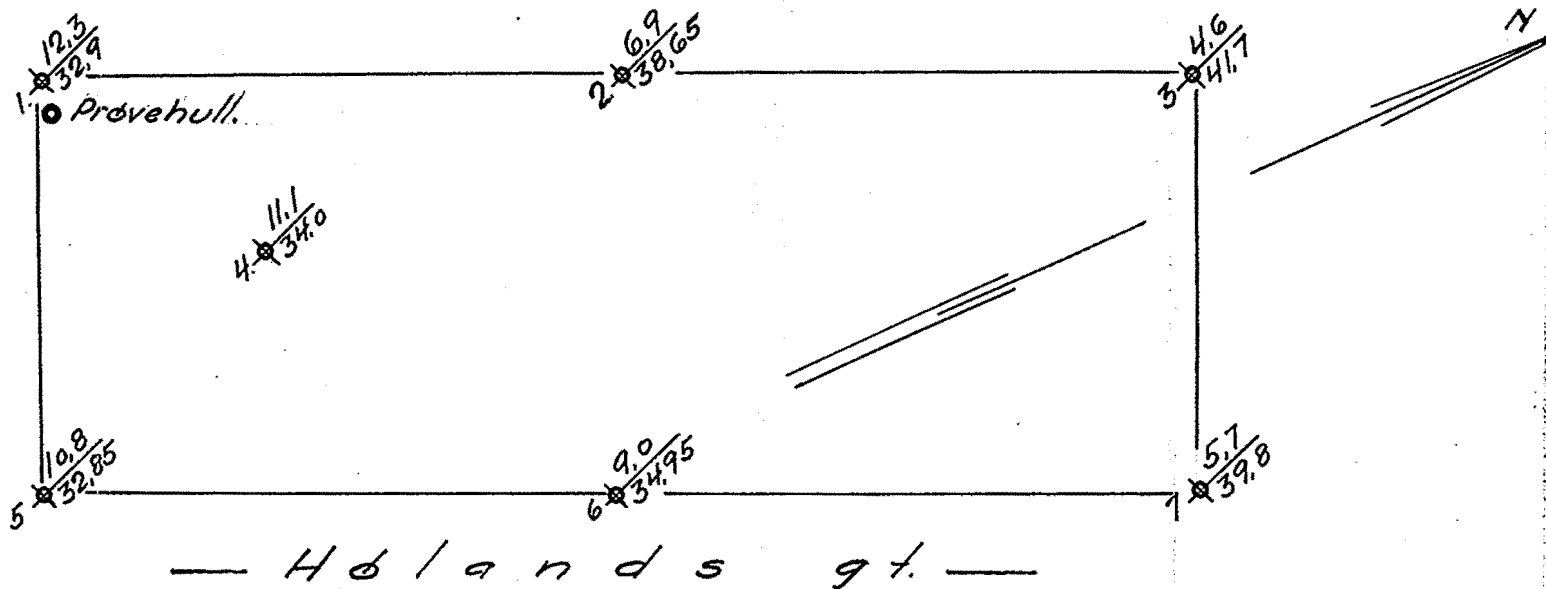
Betegnelsen:

HØLANDS GT. 22
GRUNNBORINGER.

31. 1984.

1:200.

4.6 Boret dybde i m.
41.7 Antatt fjellkote.



TABELL OVER PRØVESERIE I
(Inventarserie 1110)

Terrang + 45,20 m.

Dybde fra terreng i m.	Kotehøide i m.	Vekts% vann av total- substans.	Holdf.h. tall.			H ₂ /H ₁	Avskjæring kg/cm.	pH-verdi	Anmerkning
			H ₃ uorrørt	H ₂ halvorrørt	H ₁ orrørt				
5.5/ 5.7	39.7/ 39.5						7.8	D. 5.5-6.1 m. overgang fra stolpeler til blåler	
5.8	39.4	25.3	162 116.5	76 64	2.5	0.28			
6.4	38.8	25.7	174 200	52.7 52.7	3.8	0.39		D. 6.2-6.8 m. Seig, alkalisk	
6.4/ 6.6	38.8/ 38.6						7.8	masse.	
7.3	37.9	24.3	200 186.5	36.5 35.3	5.7	0.41		D. 7.0-7.6 m. Jevn, fast, seig masse	
7.3/ 7.5	37.9/ 37.7						8.1		
8.7	36.5	26.0	193 146.5	36.5 36.5	5.3	0.34		D. 8.4-9.0 m. som foregående.	
8.75/ 8.9	36.45/ 36.3						7.7		
10.0	35.2	24.5	162 132	30.4 28.6	5.7	0.32		D. 9.8-10.4 m. Megal sand og grus	
10.0/ 10.2	35.2/ 35.0						7.4		
11.5/ 12.1	33.7/ 33.1							Stor sten og grov grus på fjell.	

Geop Large

Oslo, 21/4-38

[Signature]

(S.O. $\frac{I}{7}$)

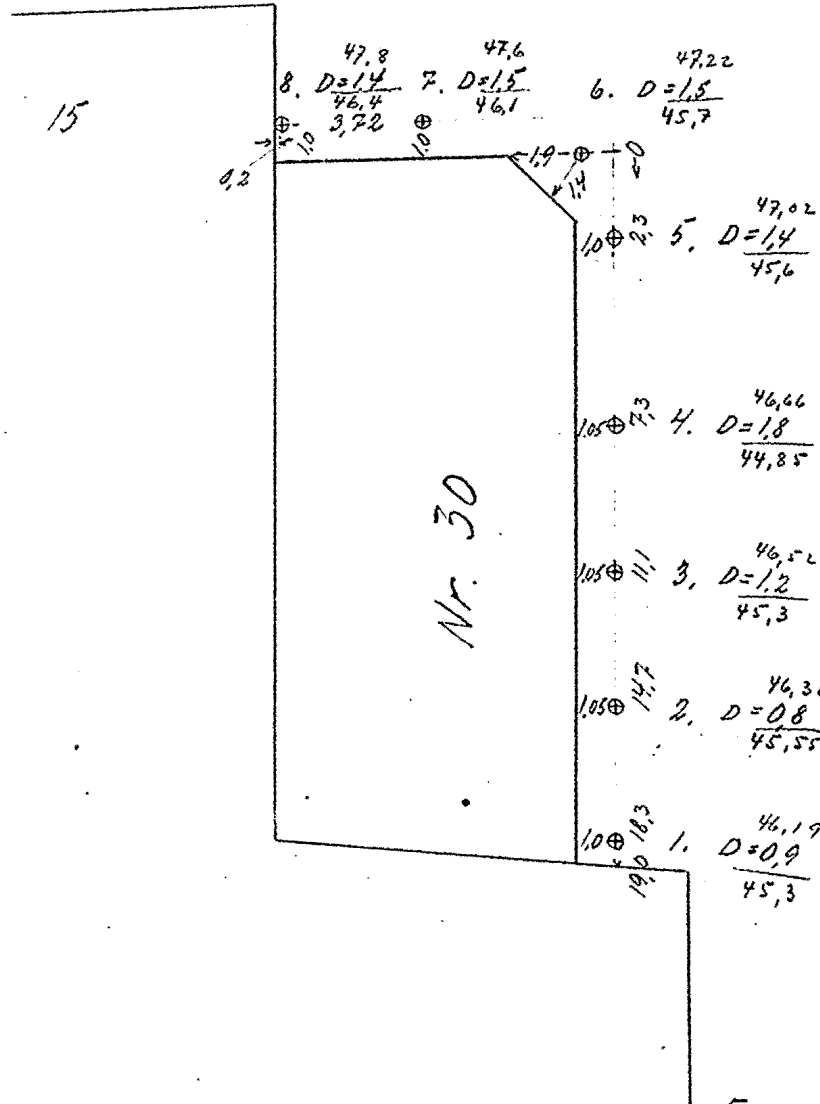
Hölands gt 30

Kopierat

SOE I

E I

Ullensaker gt



dublett på kusett 37,2

→

Ny Form. Enablad
D' April 1927
Nivellement se bok II s 13

Størring + 45,20.

Kabelhøide	39,7-39,5	39,4	38,8	38,8-38,6	39,9	37,9-37,7	36,5	36,45-36,30	35,2	35,2-35,0	33,7-33,1
Dybde i m.	5,5-5,7	5,8	6,4	6,4-6,6	7,3	7,3-7,5	8,7	8,75-8,90	10,0	10,0-10,2	11,5-12,1
Glass nr		24	96		217		262		235		
Bto. vøt		16,221	14,307		14,253		13,616		15,380		
Tara.		15,023	13,080		12,448		12,309		13,927		
Mto. vøt		1,198	1,227		1,805		1,307		1,453		
Bto. tørr		15,918	13,992		13,815		13,277		15,024		
Tara.		15,023	13,080		12,448		12,309		13,927		
Mto. tørr		0,895	0,912		1,367		0,968		1,097		
Mto. vøt		1,198	1,227		1,805		1,307		1,453		
" tørr		0,895	0,912		1,367		0,968		1,097		
Vann.		0,303	0,315		0,438		0,339		0,356		
Vekts% vann av totalsubst.		25,3	25,7		24,3		26,0		24,5		
Lodd nr.	2	2	2		2		3		2		
H ₃		23-162 28-116,5	22-174 20-200		20-200 21-186,5		50-193 58-146,5		23-162 26-132		
Lodd nr.		2	2		2		2		2		
H ₁		35-76 38-64	42-52,7 42-52,7		50-36,5 51-35,3		50-36,5 50-36,5		56-30,4 58-28,6		
pH-verdi	7,8			7,8		8,1		7,7		7,4	
saltanalyse											
Glass nr.							77		63		
Anm.	D=5,5-6,1 ^m overgang fra stolper til blålor.	D=6,2-6,8 ^m Seig, alkalisk jern masse.		D=7,0-7,6 ^m Jern, fast, seig masse.		D=8,4-9,0 ^m som før gående,		D=9,8-10,4 ^m Meget sand og grus.		D=11,5-12,1 ^m Bare stor sten og grov grus.	

31. april 1938.

Brødrene Jensen A/S,
Etterstadgt. 20.

Ad Hølandsgt. 22.

I henhold til Deres ærede opdrag har jeg foretatt endel grunnboringer og optatt en prøveserie på ovennevnte tomt, og oversender jeg hermed det utførte kart, blad 1984, hvor også resultatene av prøveserien er opsatt i tabellform.

Som det vil fremgå av kartet, faller fjellet sterkt av i sydlig retning, således at fjellets kotehøide for bakfasadens vedkommende varierer hele 9 m. mellom de 2 gavler.

Da fjellformen viste sig så ugunstig for en bankett-fundamentering, blev der optatt 1 prøveserie for å bestemme om blanke stålpeler kunde anvendes. Der hvor prøven blev optatt hadde man stolpeler helt ned til ca. 5,5 m. under terreng (kote ca. 39,7.) Herunder hadde man jevn, fast blåler til ca. 1 m. over fjell. Den nederste meter bestod av meget grov grus.

De fundne pH - verdier viser at blanke stålpeler kan anvendes, dog må disse innstøpes ned til kote 39,5.

Alternativt bør pillarer kunne anvendes, da de fundne resultater viser at lerren har stor fasthet, og man således ikke skulde få vanskeligheter med sjaktgravningen.

Æ r b ø d i g s t