

NOTEBY
3789
TOLBUGATEN 19

11. 10. 1956

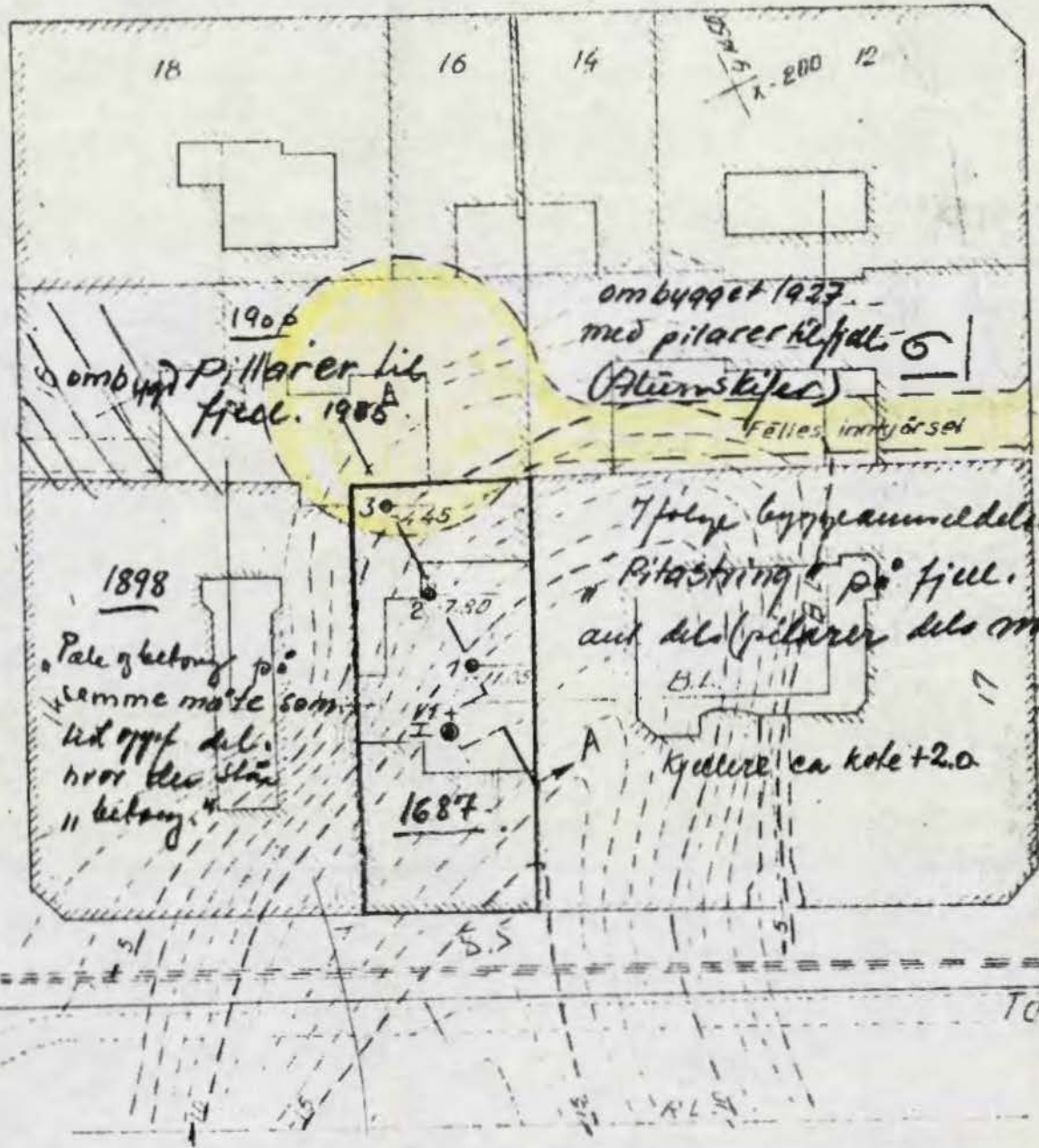
SO.B1, I

85 X

Situasjonsplan

M:1:500

MONGERS GATE



OSLO KOMMUNE

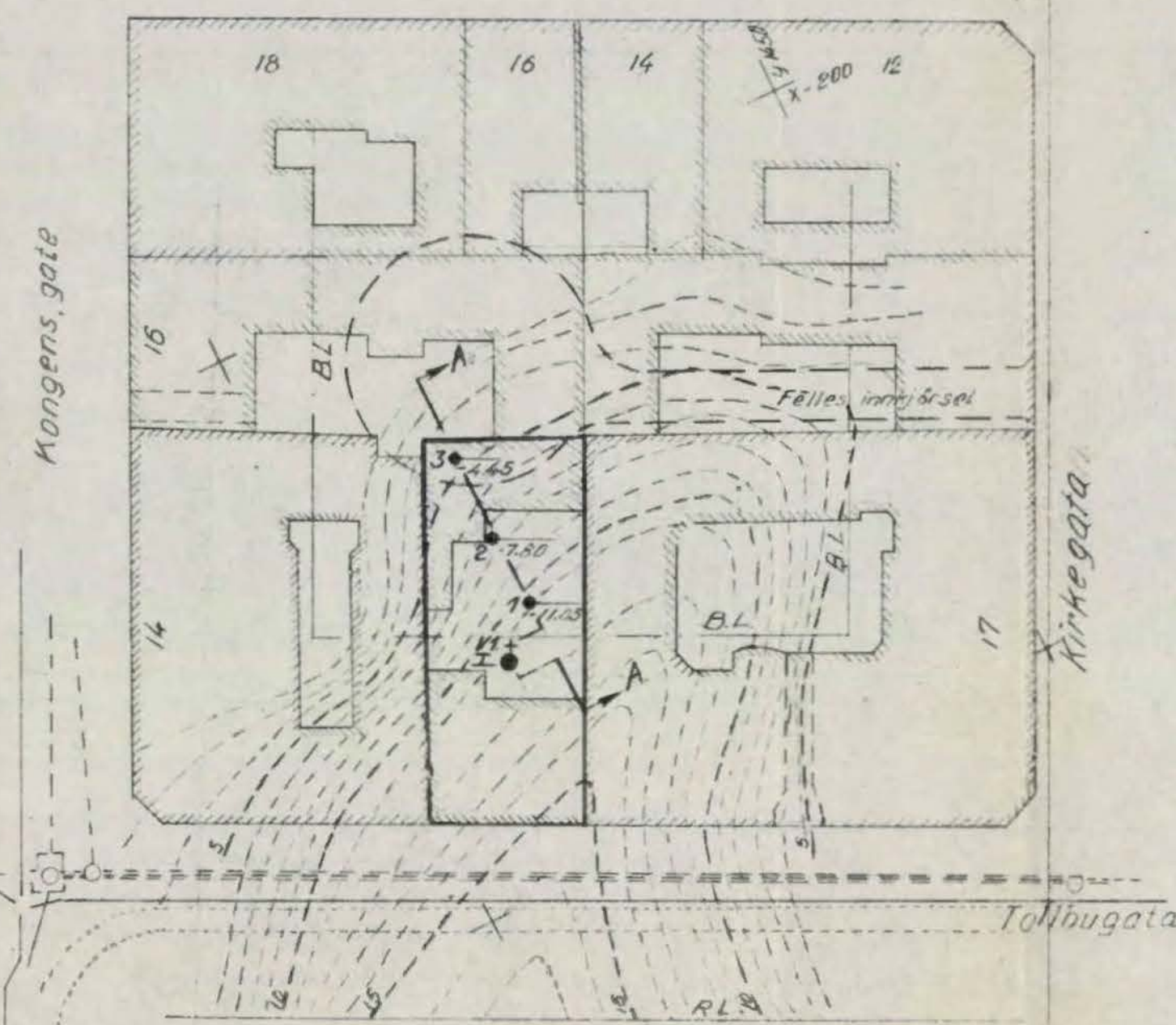
Adr. Tollbugaten 19

NOTE BY-REF. D1

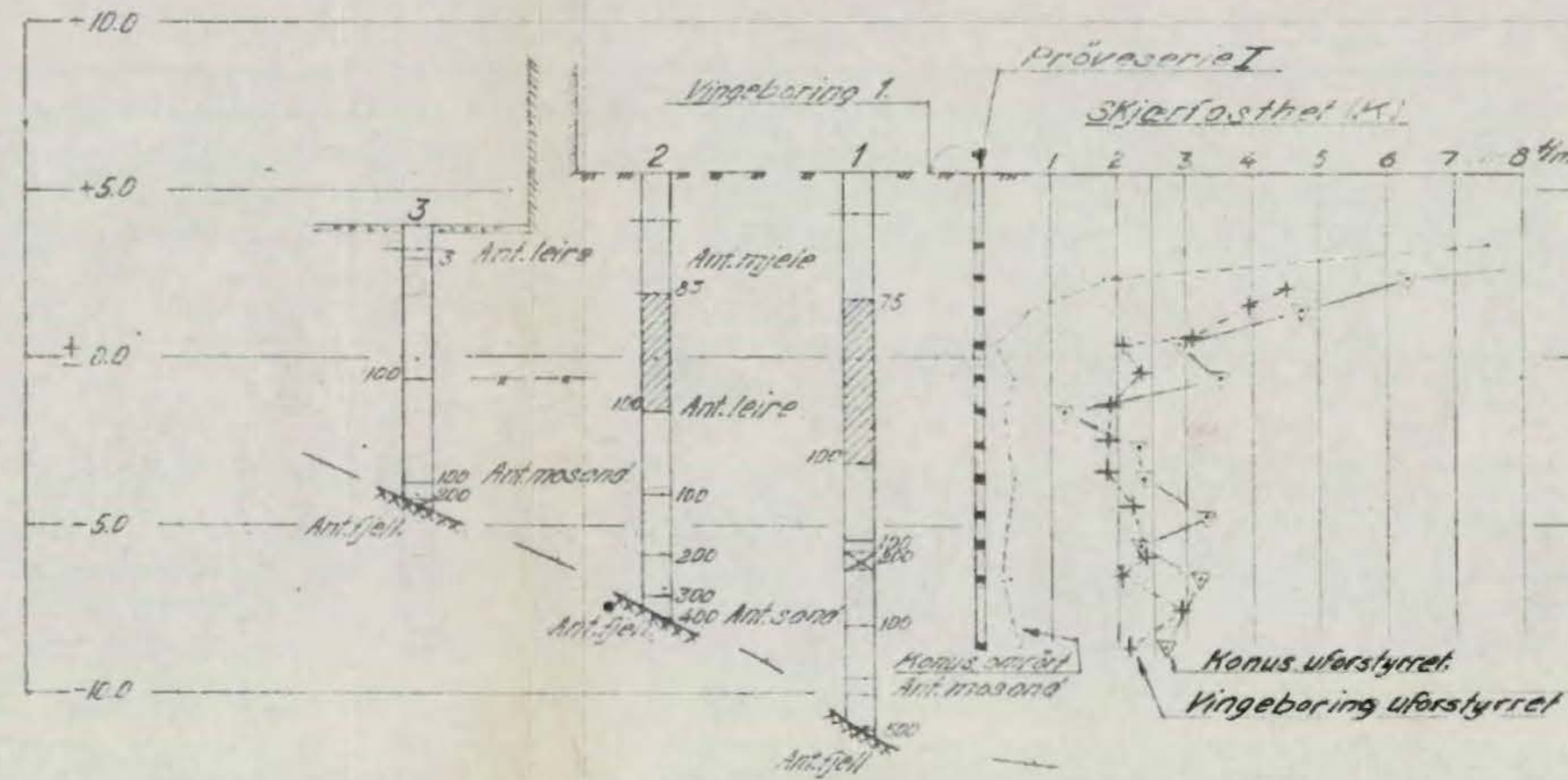
Dato: 11/10 - 56

No. 3789

Situasjonsplan
M:1:500



Profil A-A
M:1:200, M:1:200



Prøveserie I	W	H	S	O	Y	Merknad
22	25.4	41	289	15	20	Mjela noe leireholdig
32	36.7	44	72	3.5	1.0	Leire grov mjelig
42	32.8	53	56	7	1.0	Leire grov
52	44.3	55	72	10	1.0	Leire grov noe mjelig
62	46.8	56	19	8	0.9	Leire litt grov
72	42.1	53	13	4	0.9	slapp
82	36.4	55	15	6	0.9	slapp
92	37.4	51	19	5	0.9	slapp
102	35.3	50	16	8	0.8	Leire noe grov Tvedel sandkorn
112	34.6	44	15	7	0.8	Leire litt grov Tvedel sandkorn, noe sandlig
122	34.8	49	10	15	0.9	slapp
142	31.7	46	20	5	0.9	Leire, noe sandlig

Mineraljordartenes inndeling etter konsistens.

Grus	grov	20 - 6	mm
	fin	6 - 2	"
Sand	grov	2 - 0.6	"
	fin	0.6 - 0.2	"
Mosand	grov	0.2 - 0.06	"
	fin	0.06 - 0.02	"
Mjela	grov	0.02 - 0.006	"
	fin	0.006 - 0.002	"
Leire	<	0.002	"

Til utredningen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 20 og 30 mm diameter. Skjærfasthet betyr at boret har sunket av seg selv med den belastning på boret som er påskrevet borchullens venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. (Antall halve vindinger er påført høyre side av borchull.)

Belegninger:
 w = vanninnhold i vekt prosent av tørrstoff
 n = porøsitet = porevolum i prosent av totalvolum.
 K = skjærfasthet i tonn pr. m²
 H = relativ fasthet i omrørt tilstand.
 S = sensitivitet = $\frac{K \text{ uforstyrret}}{K \text{ omrørt}}$
 O = humifisert organisk stoff i vektprosent.
 Y = romvekt i tonn pr. m³

Borchullene er etter undergrunnskart utgitt av Ing. Oscar Lange.

Overført 50617

Borchull nr. \oplus Terrang (Bunn-) kote Boret dybde i m.
 Antall hjelikote
 Pub. bok nr. 299
 Databok nr. 908
 Geoteknisk utredning av 11/10-56 ved J.F.

TOLBUGATEN 19		Målestokk	Teig. B.	28/6-56
J.W. Cappelen		1:500		
Situasjonsplan og profil		1:200		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL		Erstatning for		
Oscars gt. 46 b - Oslo		3789-1		
		L. Statset av		