

Oslo, 2.10.1967

ØYEREN SAGBRUK LILLESTRØM
MATERIALTØRKE

Gk. 2132.2.

Brukets materialtørke skal flyttes og innbygges i nytt hus etter Ak. 11230/2 og 3.

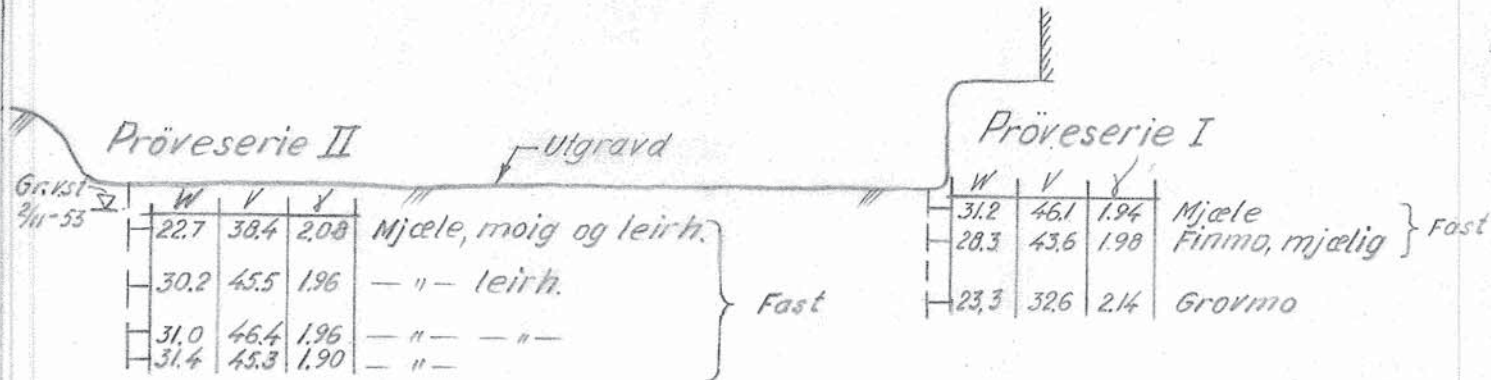
Etter ønske fra Ak har Geoteknisk kontor ytet bistad med grunnundersøkelser. Resultatene av undersøkelsene foreligger på tegn. Gk.2132.2. På tomten for den prosjekterte tørken ble det tatt 1 prøveserie og 1 dreieboring. Dessuten er det utført en prøveserie og dreieboring i vestre ende av bordhus for vurdering av fremtidig utvidelse. Ved borhull 1 består grunnen øverst av et ca 0,7 m tykt lag fyllmasse av stein, grus, kvabb og matjord. Videre nedover er det kvabbig tørrskorpelleire til en dybde 1,5 m og derunder vekslende lag kvabb og sand til 10 m dybde.

Huset fundamenteres til frostfri dybde på vanlig grunnmur med såler av bredde 40 cm. Under og inntil muren fylles med grus. For å etablere et jevnt underlag for betonggulvet og gardere seg mot ujevne setninger, utlegges et ca 0,5 m tykt lag grusmettet kult. Den gamle tørken, som har en angitt fundamentbelastning på 0,2 t/m², kan da plasseres direkte på betonggulvet uten at setningene blir av betydning.

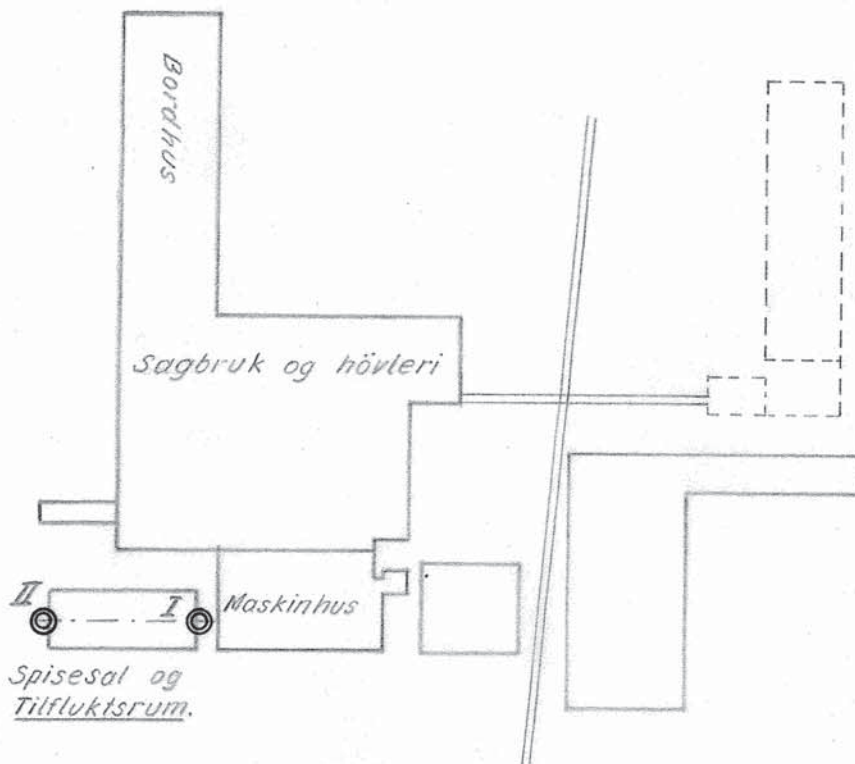
A. Hartmark

B. Falstad

Profil i byggegrop
M = 1:200



Situasjon.
M = 1:1000



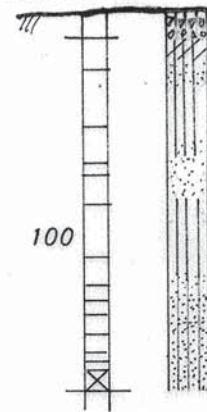
Lab nr. 24-30/176

W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
V = " " " i volumprosent.
 γ = romvekt i tonn/m³

Oieren bruk. Spisesal og tilfluktsrom Grunnundersøkelse.	Målestokk	Boret KK 1-2/12-53
	1:200	Tegn KK 7/12-53
Norges Statsbaner - Sænedirektøren Geotekniske kontor Oslo 9/12 - 1953	1:1000	H. Holmboe
	Erstatning for:	
	GK 2132	
Erstattet av:		

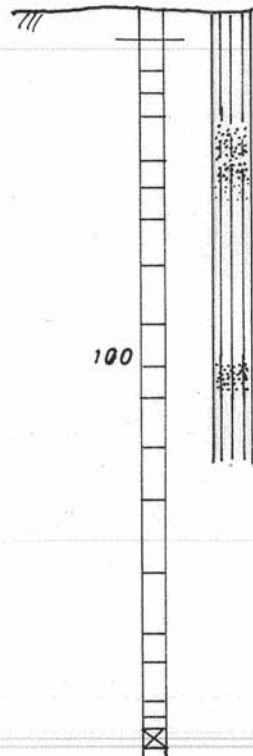
A. F. Rosenlund

Hull 1

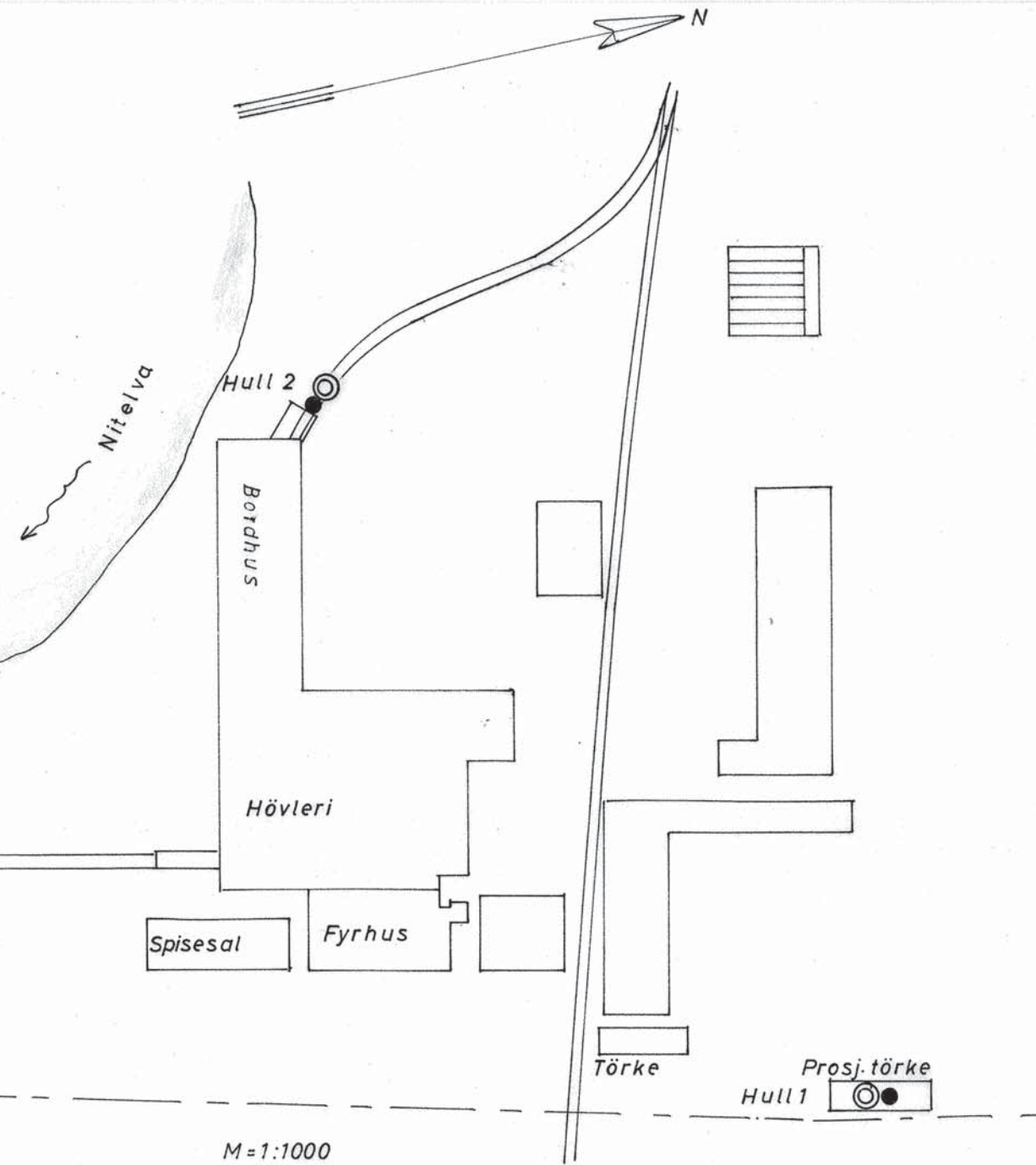


Prøveserie Hull 1		Prøvetaker N.S.B. 40 mm												
Dybde i m.	Materiale	Prøve	Vanninnhold %			n %	γ t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					S _t	Q _{na}
			20	40	60			1	2	3	4	5		
1	FYLLMASSE stein og grus LEIRE, KVABBIG tørrskorpe													
2	KVABB sandig					33.8	2.15							0.6
3	KVABB					45.0	1.97							0.6
4	finsandlag					45.6	2.10							0.7
5	SAND					43.0	2.05							sp.
6	KVABB					48.0	1.96							0.5
7						45.5	1.94							0.5
8	FIN SAND kvabbig					41.3	1.97							sp.
9	kvabbig					44.8	1.92							0.7
10	KVABB finsandig					48.3	1.86							0.5

Hull 2



Prøveserie Hull 2		Prøvetaker N.S.B. Ø 40 mm												
Dybde i m.	Materiale	Prøve	Vanninnhold %			n %	γ t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					S _t	Q _{na}
			20	40	60			1	2	3	4	5		
1	FYLLMASSE kvabb					33.0	2.16							0.6
2	kvabb					34.8	2.10							0.5
3	KVABB finsandig					44.6	1.96					10.2		0.5
4	SAND kvabbroser					40.6	2.00							sp.
5	SAND og KVABB					42.2	1.95							0.3
6						48.0	1.94							0.5
7	KVABB grov					45.9	1.94							0.5
8						47.7	1.91							0.5
9						47.6	1.89							0.5
10	FIN SAND kvabbig					39.6	2.00							sp.
11														
12	KVABB					48.4	1.84							0.3



Tegnforklaring og jordartsbetegnelser etter Norsk Geoteknisk Forenings retningslinjer.

1boringsbok.Lab.19-38/296 Kartgrunnlag: Tegn.F 418

Öyeren Bruk, Lilleström Matrialtörke	Målestokk	Boret Rog sept. 67
	1:1000	1e not-14.9.67
	1:200	B. Falstaf
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 2719 -1967	Erstattning for:	
	GK 2132,2	
	Erstattet av:	

13 HF 53