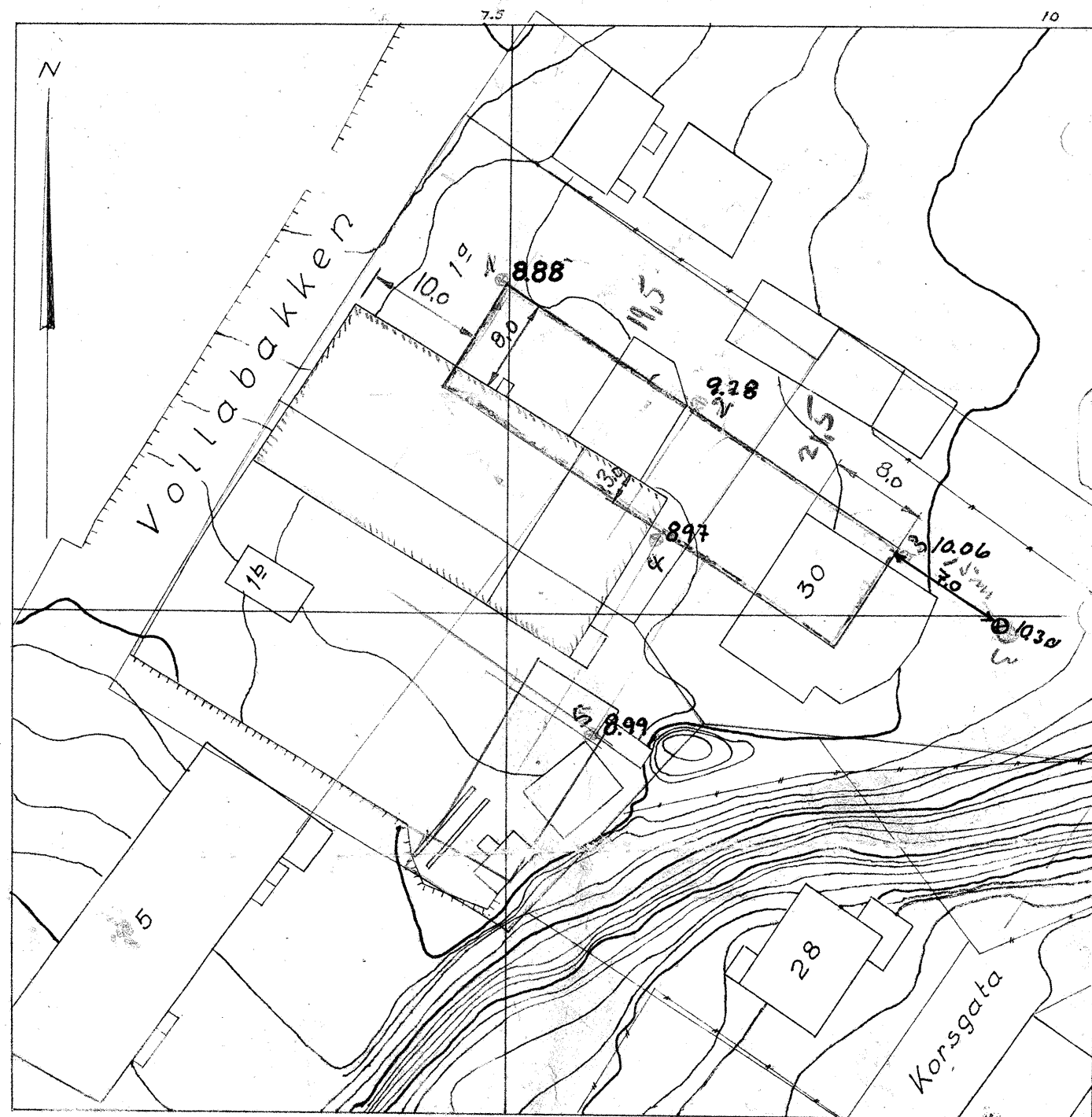


Situasjonskart
 over grunnene
 matr. nr. 1a Vollabakken. Areal 1012,58 m.
 " " 1b " 1075,89 m.
 " v " 30 Korsgata " 1093,56 m.
 Mål 1:500. Ekv. 0,5. 3182,03

Trondheim Oppmålingsvesen, den 22. oktober 1958.

Kolbjørn Kvaal
 Kolbjørn Kvaal.

Ark nr. 247/219



Utført: mars 1959 for: Trondheim Kommune av: /Kvonne

H₃ = relativ fasthet, uomrørt prøve.

H₁ = » » omrørt »

τ_3 = skjærfasthet, uomrørt »

$\tau_1 =$ » omrørt »

St = Sensitivitet.

W = vanninnhold i % av tørrvekt.

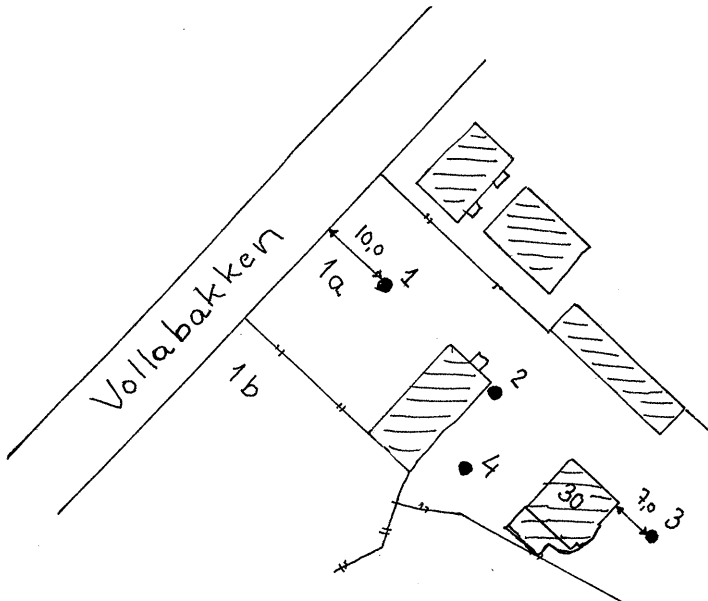
σ_t = tillatt belastning med sikkerhetsfaktor F

$$\gamma = \text{våt romvekt.}$$
$$n = \frac{V_{\text{luft}}}{V_{\text{total}}} = \text{volumprosent luft (porøsitet)}$$

Sr = metningsgrad.

[illegible]

Arkiv nr. 5 G.30/57	Blad 1	GRUNNBORINGSRAPPORT	Borhull nr. 1
--------------------------------------	-----------	---------------------	------------------

Sted, plass	Vollabakken 1a	Skisser, etc. 
Borplassens høyde i forhold til fastpkt. eller midl. havnivå	cote 8,88	
Boringen utført	mars 1959	
Metode		
Formål	Grunnundersøkelse	
Utførende firma - inst.	Trondheim kommune	
Oppdragsgiver		

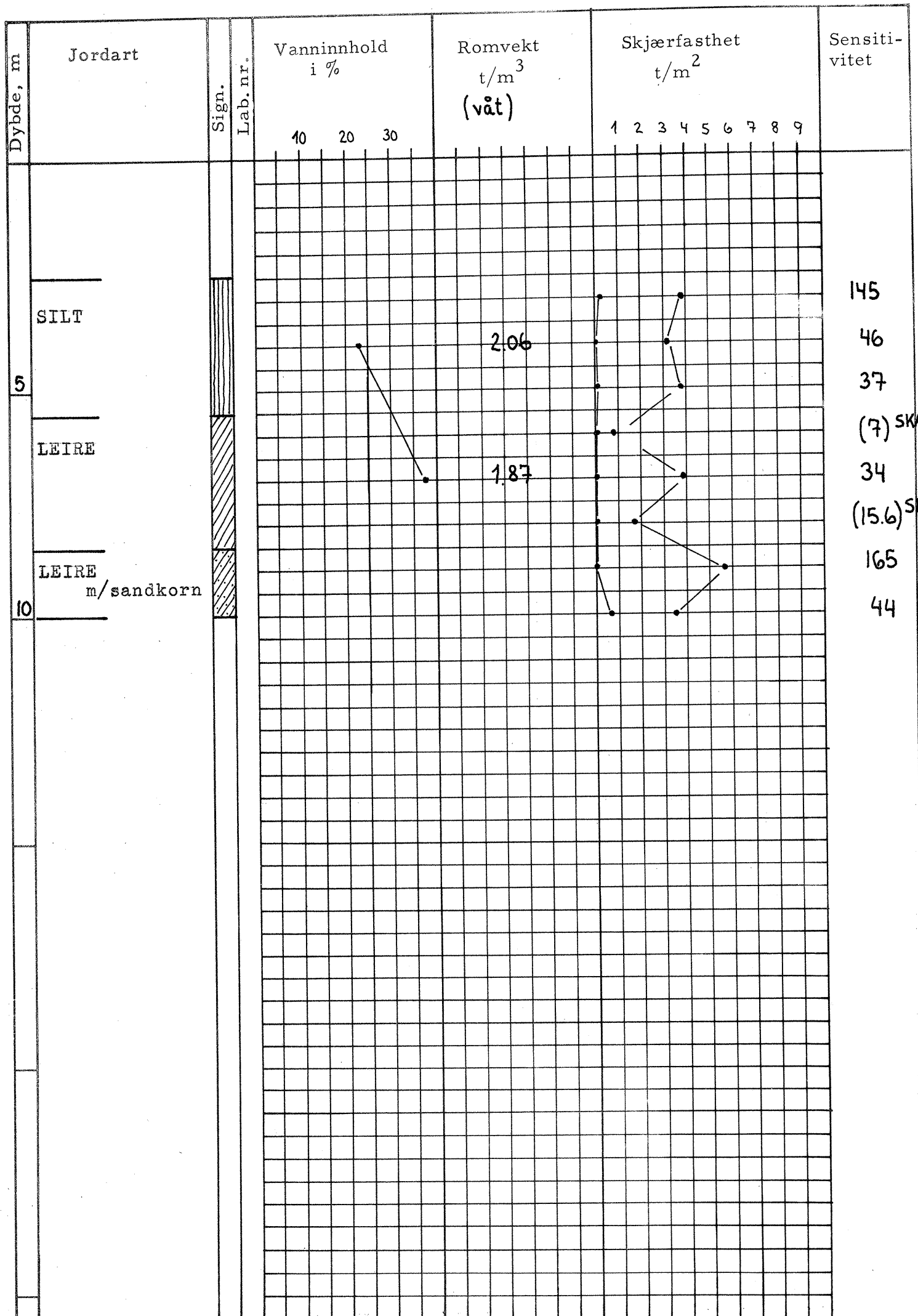
Anmerkninger

Dybde, m	Jordart	Sign.	Lab.nr.	Vanninnhold	Romvekt	Skjærfasthet	Sensitivitet
				i %	t/m ³ (våt)	t/m ²	
				10 20 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9	
						omrørt	3.6
	FINSAND					uomrørt	7.1
	GROV SILT			2.05			22.0
5							22.0
	siltig Leire						37.0
	GROV SILT						24.0
	LEIRE			1.95			44.0
10							129
							129
							(48) skudet
	siltig LEIRE			1.96			34
	LEIRE						25
15							11

Arkiv nr. 5 G.30/57	Blad 1	GRUNNBORINGSRAPPORT	Borhull nr. 2
--------------------------------------	-----------	---------------------	------------------

Sted, plass	Vollabakken 1a	Skisser, etc.
Borplassens høyde i forhold til fastpkt. eller midl. havnivå	cote 9,28	
Boringen utført	mars 1959	
Metode		
Formål		
Utførende firma - inst.		
Oppdragsgiver		

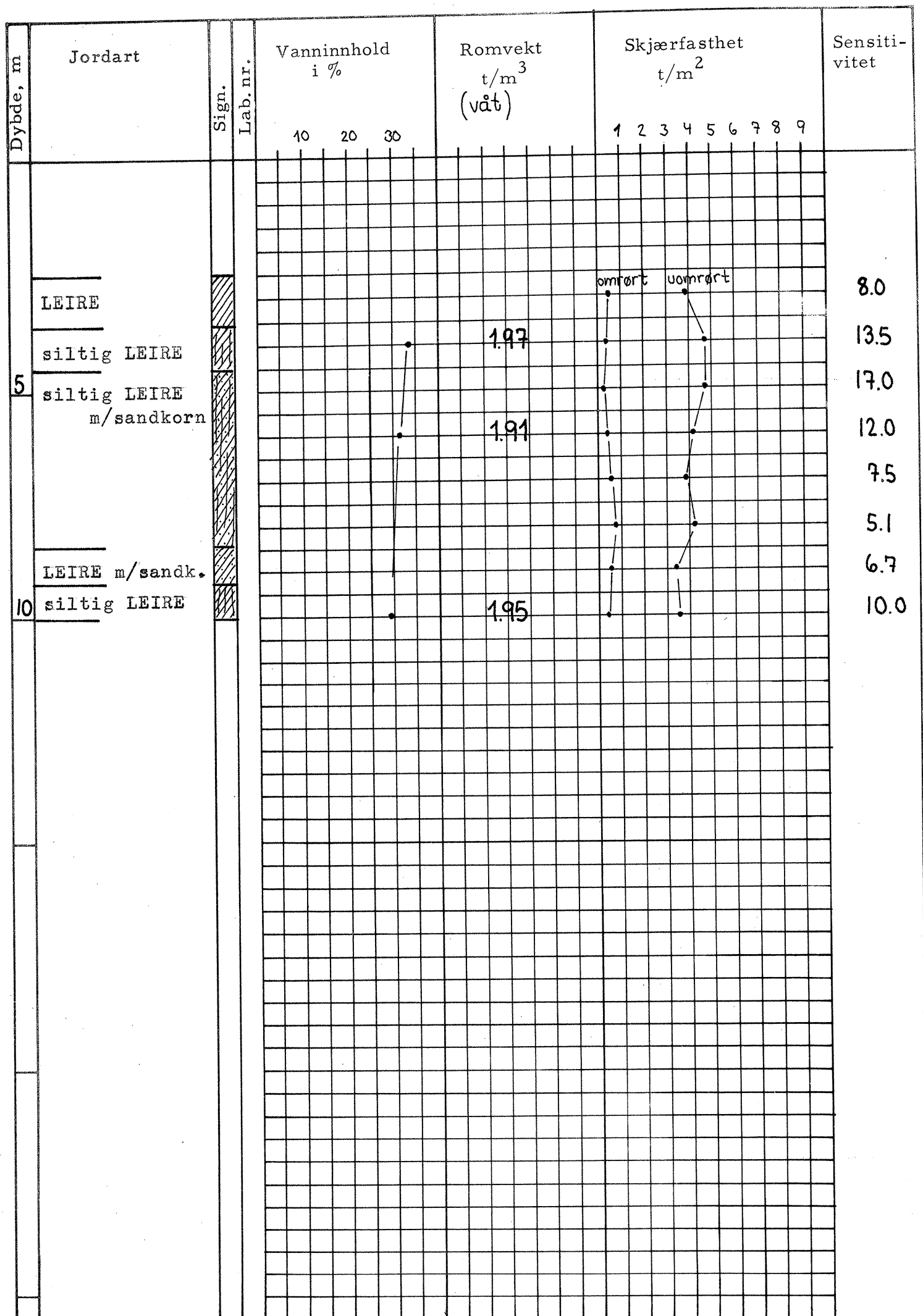
Anmerkninger



Arkiv nr. 5 G.30/57	Blad 1	GRUNNBORINGSRAPPORT	Borhull nr. 3
--------------------------------------	-----------	---------------------	------------------

Sted, plass	Vollabakken 1a	Skisser, etc.
Borplassens høyde i forhold til fastpkt. eller midl. havnivå	cote 10,30	
Boringen utført	mars 1959	
Metode		
Formål		
Utførende firma - inst.		
Oppdragsgiver		

Anmerkninger



Arkiv nr. 5 G.30/57	Blad 1	GRUNNBORINGSRAPPORT	Borhull nr. 4
--------------------------------------	-----------	---------------------	------------------

Sted, plass	VOLLABAKKEN 1a	Skisser, etc.
Borplassens høyde i forhold til fastpkt. eller midl. havnivå	cote 8,97	
Boringen utført	mars 1959	
Metode		
Formål		
Utførende firma - inst.		
Oppdragsgiver		

Anmerkninger

