

Kran-
gata

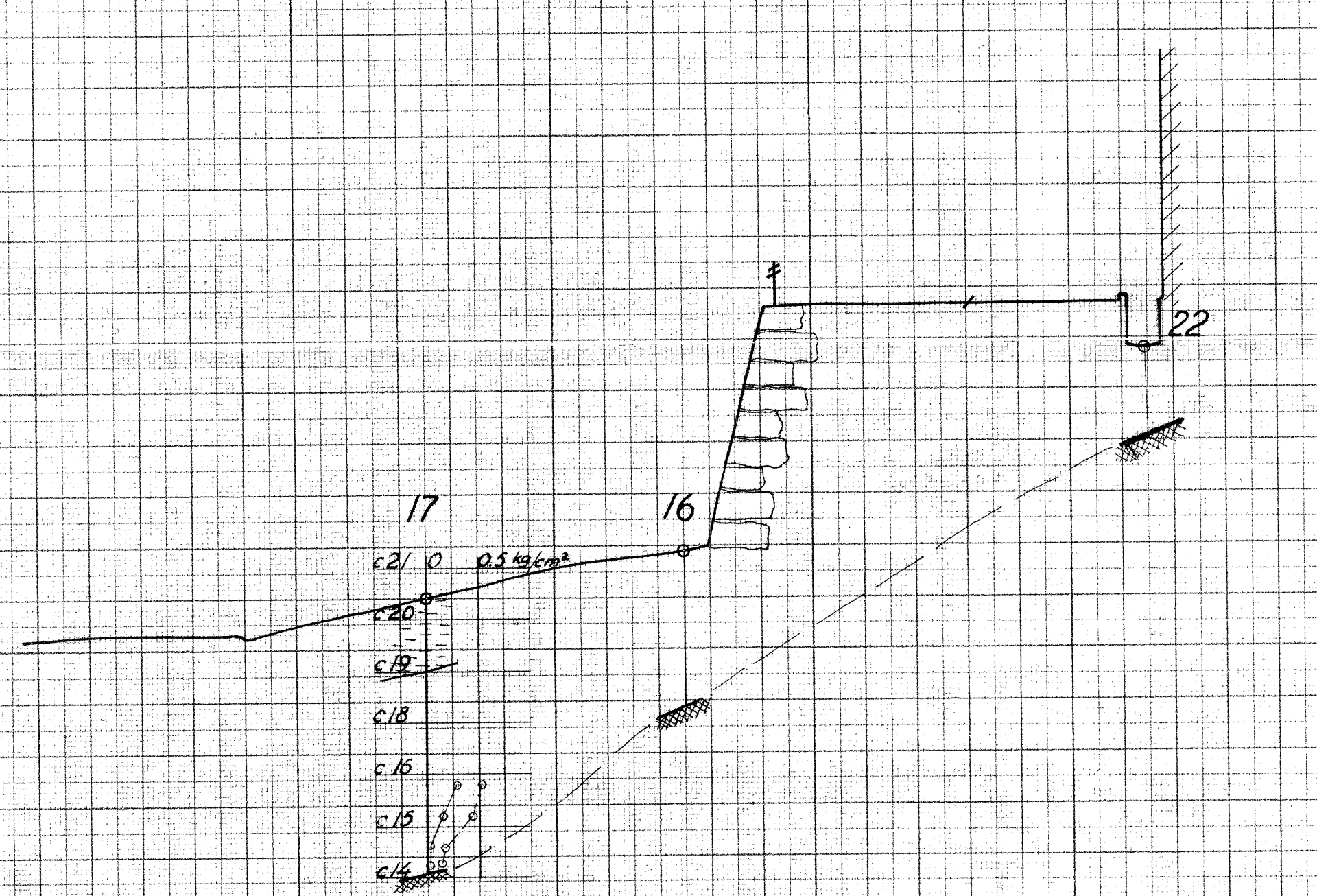
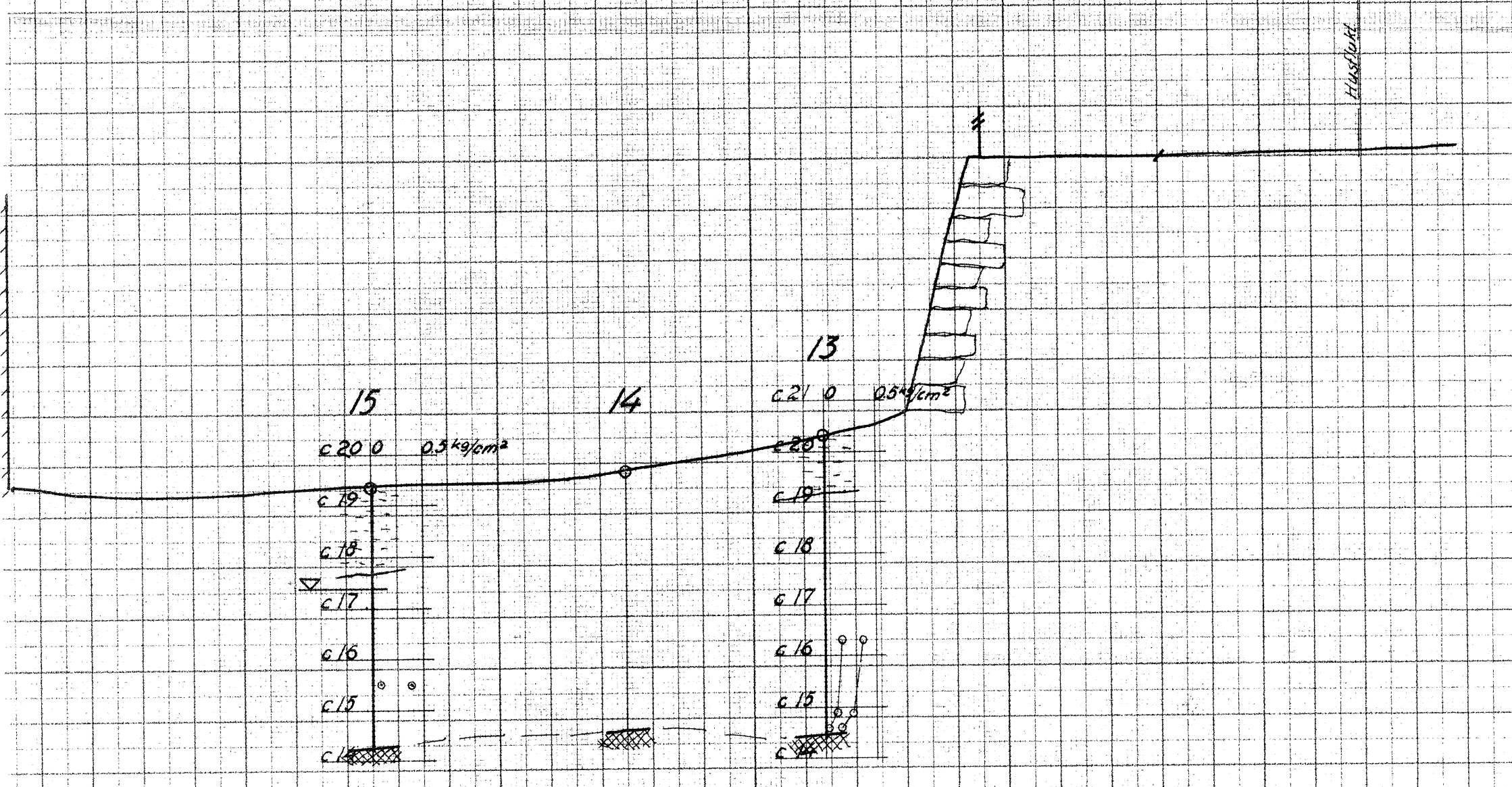
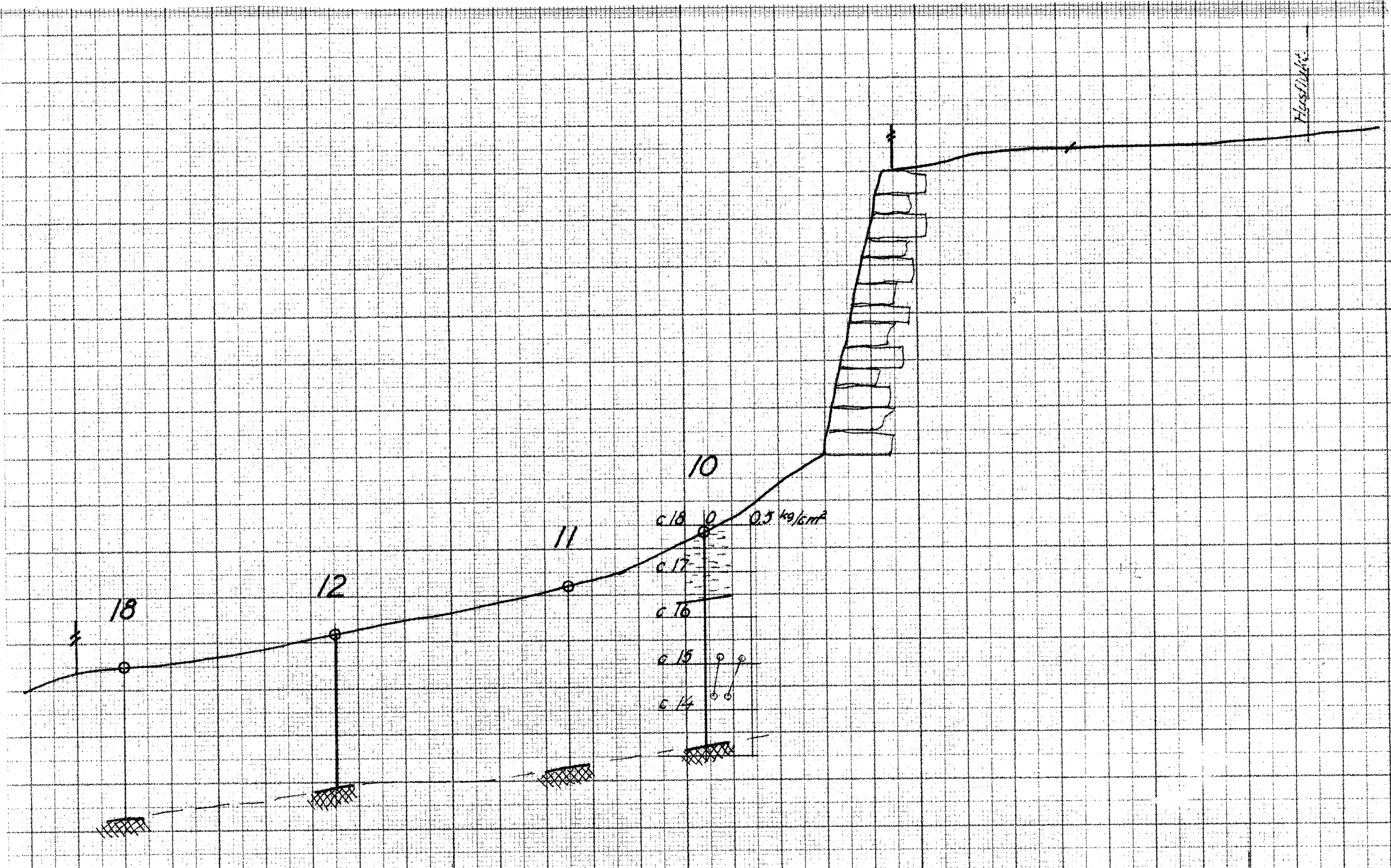
Skrenten

Skrenten.
Grunnboringer.








M 1:500

T.IV. 26.7.60 2563 Pd.

18. * angir at hullet er prøveboret.
Alle hull er slagboret.



Tegnforklaring.

-  Fyllmasse.
-  Fjell.
-  Slagboring.
-  Prøveboring.
-  Grunnvann.
-  Urtort skjærfasthet (Bruddspenning).
-  Omrart " " " "

SKRENTEN. Grunnboringer.	M	Tegn: H.A.	3/11-60
	1:100	Frac: H.A.	—
Trondheim ingeniørvesen.	25772d		

A.M.: 1:250
 H.M.: 1:50
 28

26

27

Skrenten (Tverrprofil) M:1:250

Profilert 23.7.60 Th. St



2561 2d

Trondheim Ingeniørvesen
26-7-60

R. 58

Utført: Sept. 1960 for: Trondheim ing. vesen.

av: H. Haugens.

H_3 = relativ fasthet, uomrørt prøve.
 H_1 = » » omrørt »
 f_3 = skjærfasthet, uomrørt »
 f_1 = » » omrørt »
 St = Sensitivitet.

W = vanninnhold i % av tørrvekt.
 σ_t = tillatt belastning med sikkerhetsfaktor F
 γ = våt romvekt.
 n = volumprosent luft (porøsitet)
 Sr = metningsgrad.

Hull nr.	Dybde m	H_3	H_1	f_3 kg/cm ²	f_1 kg/cm ²	St	W %	γ	n %	Sr	σ_t kg/cm ²	Merknad	
XV	3.8			0.394	0.092	4.3	35.5	1.95				Tørr og ganske fast.	
	4.75	Sand og grus. Grov-siltig.						12.8	2.34				
XIII	3.3	Tørr og hard sandblandet grov silt.											
	4.0			0.356	0.134	2.7	24.5	2.04				Lagdelt grov-og fin silt	
	5.4			0.272	0.102	2.7	27.7	1.98				Middels silt. Lag av grov silt.	
	5.65			0.134	0.038	3.5	25.8	1.99				fin sand.	
IX	2.5	Tørr og hard silt.						20.6	2.02			Sand og gruskorn. Blandet masse.	
	3.0			0.394	0.150	2.6	25.9	1.99				Grov-og middels silt. Lag av fin sand og grov silt.	
	3.8			0.246	0.092	2.7							
XII	2.5	Blandet masse.						18.8	2.02				Siltig sand og grus + lagdelt silt og fin sand
	2.8	Matjordblandet sand m/ grove gruskorn.											
XVII	3.6			0.528	0.286	1.8	27.8	1.97				Grov silt. Lag av fin silt. Sandkorn.	
	4.2			0.440	0.124	3.5	30.1	1.93				Lagdelt grov-, middels- og fin silt.	
	4.8			0.166	0.040	4.2	34.5	1.89				Middels- og fin silt. Skikt av grov silt.	
	5.1			0.146	0.040	3.7	32.0	1.92				Middels silt.	

Arkiv nr. 11

Blad

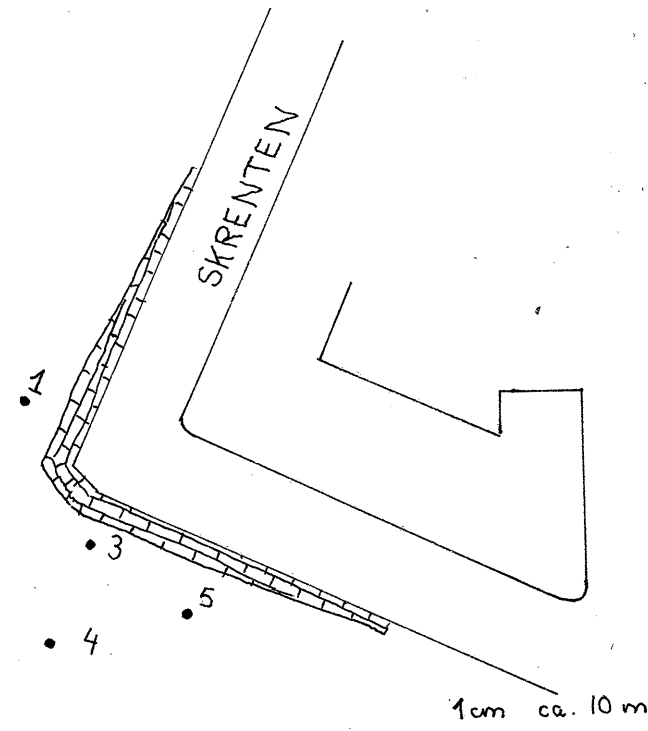
Borhull nr.

F. 50/48

1

GRUNNBORINGSRAPPORT

1.2.3.4.5.

Sted, plass	Skrenten	Skisser, etc. 
Borplassens høyde i forhold til fastpkt. eller midl. havnivå	B.1 cote 18 , B.2 cote 15,5 B.3 cote 20,3, B4 cote 19,4 B.5 cote 20,4	
Boringen utført	juli 1960	
Metode	Slagboring m. prøvetaking	
Formål	Grunnundersøkelse	
Utførende firma - inst.	Trondheim komune	
Oppdragsgiver		

Anmerkninger

