

12.

17/9 1949.

Ingeniörene H. C. Sandbeck & Co.,
Drammensveien 16,
O s l o.

Ad. Grunnundersøkelser - Aladdin Kino. Halden.

Vedlagt oversendes resultatet av de av oss utførte
grunnundersøkelser på ovennevnte sted, vår tegning
nr. 1801 samt geoteknisk utredning av 17/9.49.

A r b ö d i g s t

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL
[Signature]

Bilag.

Tegn. nr. 1801, 2 x.

Geoteknisk utredning av 17/9.49., 2 x.

1 kopi av saken går til Halden Kommune, Byingeniøren, Halde

17/9 1949.

SSH/AM

Grunnundersøkelser -
Aladdin Kino. Halden.

Tegning nr. 1801.

I nåværende kinobygning skal det bygges nytt galleri. Dette skal bæres hovedsaklig av 2 søyler, som angivelig hver for seg får lastene ca. 80 t. Galleriet skal opplegges uavhengig av yttervegger.

Det er utført 2 dreieboringer med 20 mm normalbor og tatt opp 1 prøveserie av grunnen.

Grunnen består av finkornig sand, overveiende av mosand. Sanden er relativt fast avleiret, og den er helt fri for organisk substans.

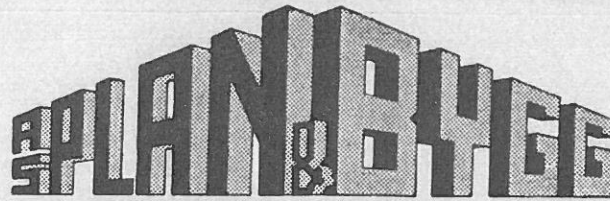
Byggegrunnen kan betegnes som ganske god, etter Haldenforhold til og med meget god.

De 2 søylefundamenter foreslås dimensjonert etter 13 t/m² på grunnen.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

Bj. Rogstad (sign.)

PLANLEGGING AV:
INDUSTRIBYGG
MUR-, TRE- OG STÅL-
KONSTRUKSJONER
JERNBETONG
OPPMÅLING



BYGGETEKNISK KONSULENTFIRMA

POSTADRESSE
JELØYGATEN 4

TELEFONER:
KONTORET 1305
ING. LUND STENMARK . 2991

Til
Herr Byingeniøren i

MOSS den 19. mars 1958.

H a l d e n .

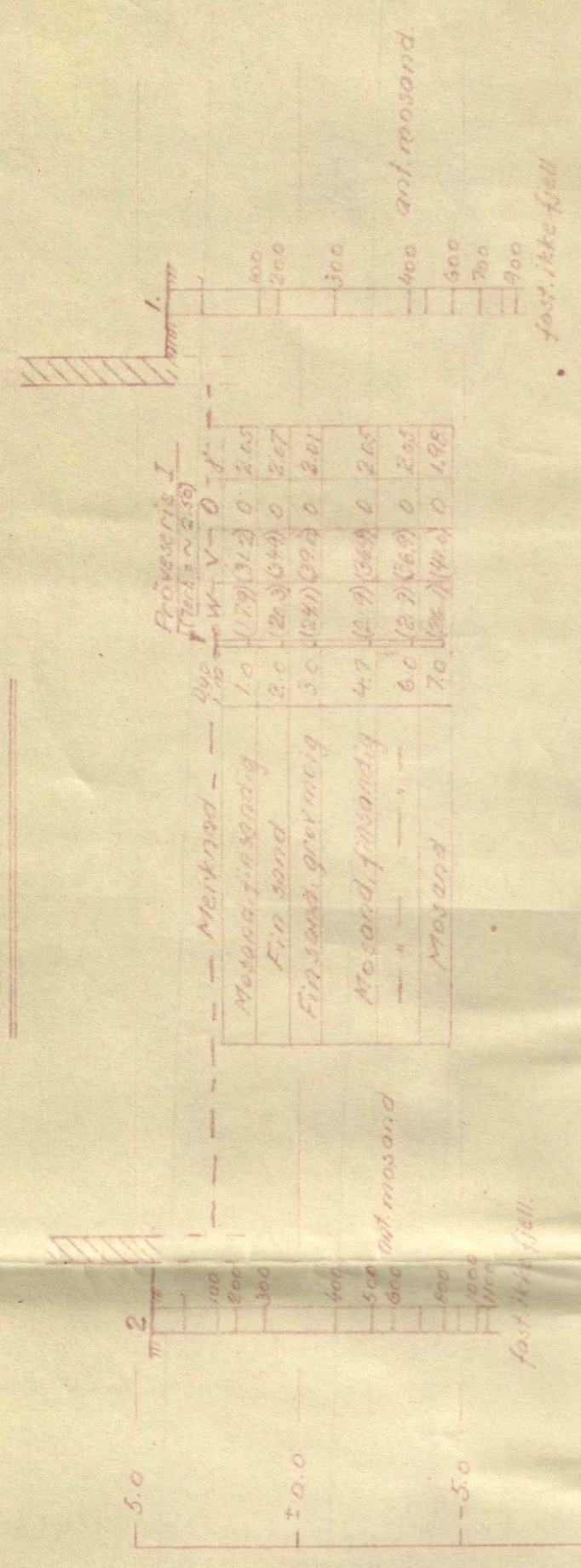
På anmodning fra arkitekt Gunnar Montelius oversendes vedlagt mappe inneholdende resultater fra grunnboringene på Bockramløkka i forbindelse med grunnboring for ny kino. Boringene er supplert med senere sonderinger utført i forbindelse med boligblokkene på Bockramløkka. Vi sender vedlagt kopi av tegning nr. 2198- 1 og 2. Firma Haukelids borepunkter er inntegnet på dette. Da det muligens kan ha interesse for Byingeniørkontoret med supplerende oppgaver vedlegges likeledes fa. Haukelids uttalelser vedr. de utvidede grunnboringer.

Med hilsen

(C. Lund Stenmark).

Vedlegg: Tegn. 2198- 1 og 2.
Skriv av 12/11-55.
" " 4/7- 56.
Grunnboringsrapport.

PROFIL A-A
M.L. 1:100 M.H. 1:200



12.

Til dreieboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 19 og 30 mm diameter. Skravert borhull betyr at boret har sunket av seg selv med den belastning på boret som er påskrevet borhullets venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreining er påført høyre side av borhullet.

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = vanninnhold i volumprosent
- F = relativ finhet
- H₁ = " fasthet i omrørt prøve
- H₂ = " " uomrørt "
- K = kohesjon; skjærfasthet i tonn pr. m² målt i prøven.
-) = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- lit tall < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon.
- γ = volumvekt i tonn pr. m³.

Mineraljordartenes inndeling etter korndiameter.	
20-60 " m	grov
6-2 " "	fin
2-0.6 " "	grov
0.6-0.2 " "	fin
0.2-0.06 " "	grov
0.06-0.02 " "	fin
0.02-0.006 " "	grov
0.006-0.002 " "	fin
< 0.002 " "	

OVERSIKTSPLAN
M=1:1000

BOREPLAN
M=1:100

Løsbok nr. 10 Boreplan nr. 378.

Målestokk	Tegn. R.	15/8-49
Inn.	Kfr.	
Erstatning for		
GRUNNUNDERSØKELSEN		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL		
Oscars gt. 46 b - Oslo		
1801.		
Erstattet av		