

Haukelid

lyn 601, 1093

1125 B

Sandakeren

78

—

Tilhører Undergrundskartverket
201201100000

NO: D 6 I

1093

1093

15 vei 2454

Sandakerveien

700

95.9

TANK

97.9

99.4

93.8

95.9

222

96.6

93.8

Sveprettikk

92.2

96.1

Handwritten notes in blue ink:
1134
89.6
89.9
90.2
91.0
91.9
92.0
90.3

91.2

95.1

93.1

96.8

98.2

98.2

99.0

97.9

99.7

98.7

99.7

100.1

99.6

100.4

100.2

100.1

99.8

100.0

99.2

100.3

93.6

95.2



97.9

92.1

Se tegn 1168

6agerst
i alle vegg eller
overfor

90.9

99.8

100.0

99.2

100.3

96.9

97.5

98.2

97.7

98.2

95.9

98.1

98.3

97.6

97.7

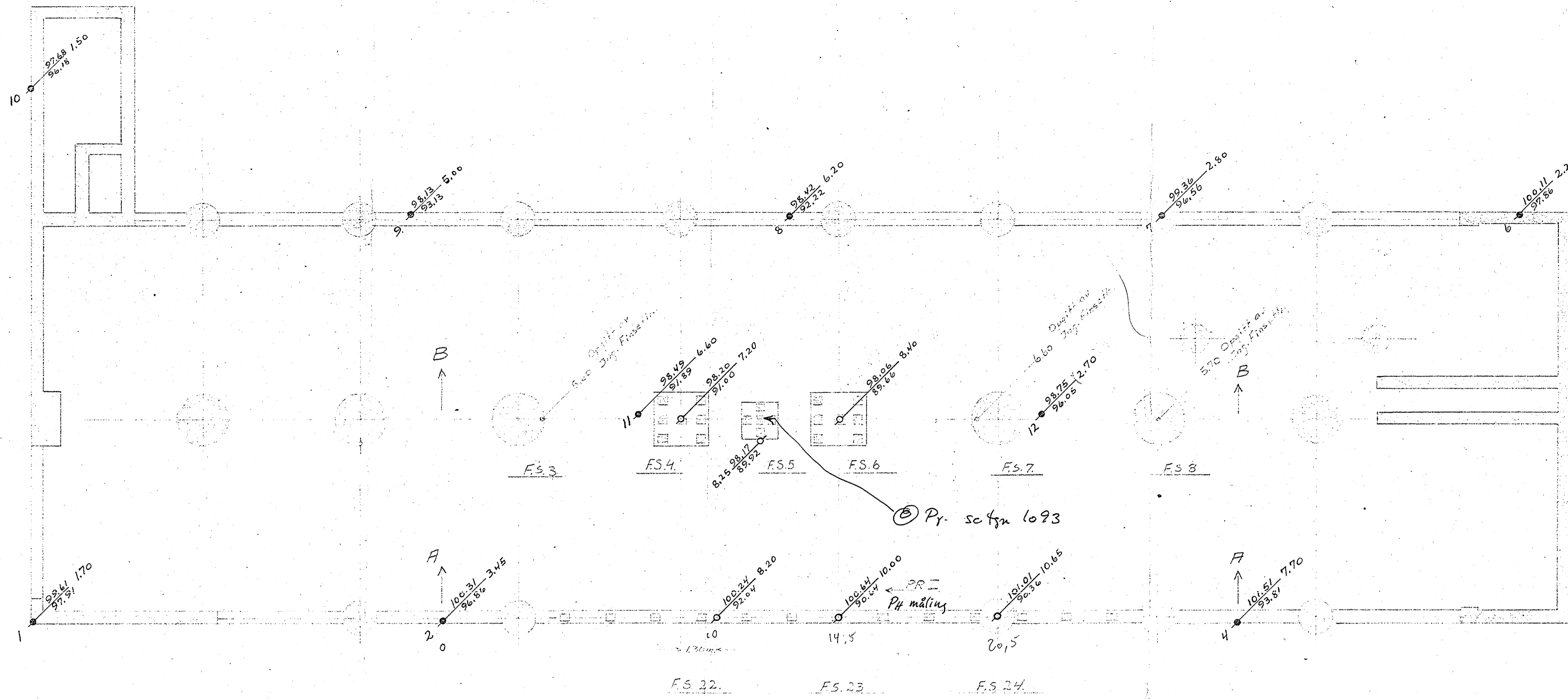
98.2

96.1

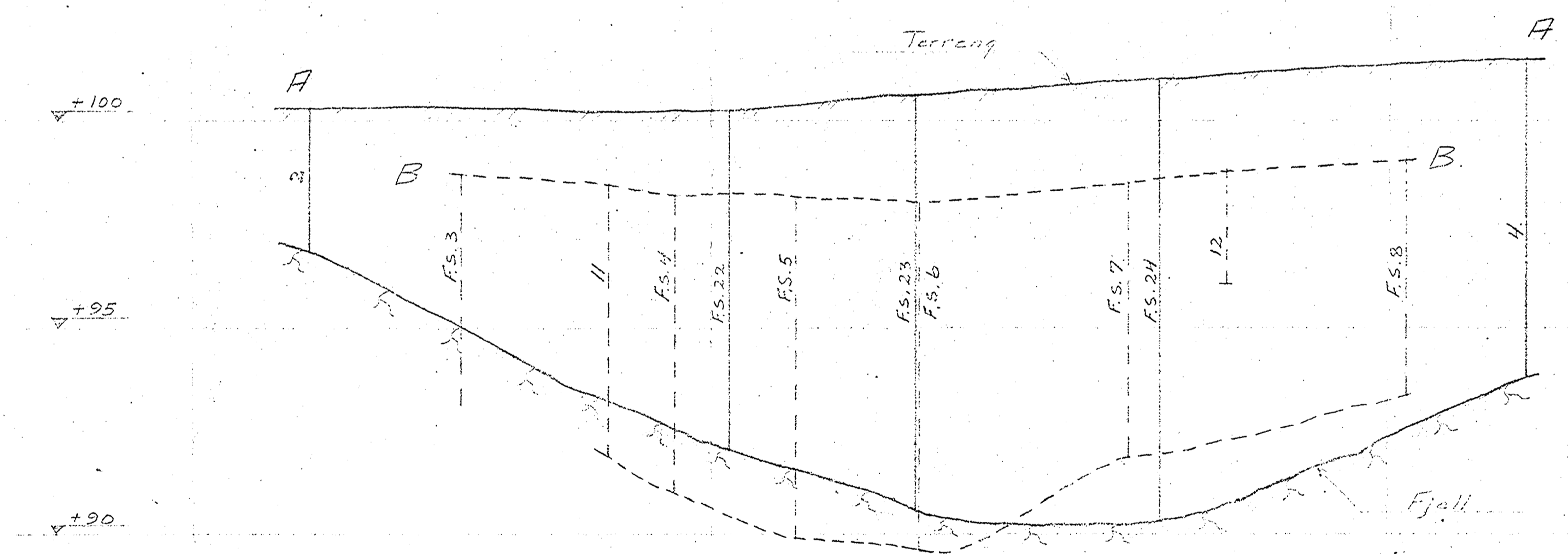
98.3

98.1

97.7



Plan
M = 1:100



Profil A-A heltrukket
- - - B-B stiplet
M = 1:100

SOD6

Tegning plan laget etter m.
G. Ström's fundamenteringsplan.
Tidligere utførte boringer.
Kil. tegning 601.
Privat F.M. for byggeplanen. H = 102.50
Oppst. av Joo. Finseth.
Tilføyelse 2/10-50.

1	Borings
2	Borings
3	Borings
4	Borings
5	Borings
6	Borings
7	Borings
8	Borings
9	Borings
10	Borings
11	Borings
12	Borings
13	Borings
14	Borings
15	Borings
16	Borings
17	Borings
18	Borings
19	Borings
20	Borings
21	Borings
22	Borings
23	Borings
24	Borings

Sandakerveien 78
/ Joo. Golden Ström
INGENIÖR-FIRMAET P. RAUKELD
GÅSEVANGEN
1:100 2/10-50 1125 B



INGENIØR-
FIRMAET

Avskrift H.F.

BJØRGULF HAUKELID

GRUNNUNDERSØKELSER
OPPMÅLING

SENTRALBORD . . . 37 94 22
ING. FIVE PRIVAT 53 42 85
CHR. DINGER > 53 73 38

OSLO. 30/10 -1950.
SANDAKERVEIEN 78

Ingeniør E.A.Finseth,
Karl Johans gate 5-7,
Oslo.

Ang. grunnboring for Sandakerveien 78, her.

Vi viser til Deres bestilling i brev av 22.ds.

De nevnte peleboringer er utført. Direkte fra Kopisentralen har vi sendt Dem 2 kopier av tegning nr.1125 som viser resultatet. Samtidig har vi sendt 1 kopi av tegningen til Deres bygn.tekniske konsulent,ingeniør Golden Sørum.

Etter Deres ønske har vi på tegning nr.1125b tegnet profilene. Vi har sendt Dem 1 kopi av denne tegningen og 1 transparent-kopi til ing. Golden Sørum.

Det er i alt tatt 6 boringer. Dybdene varierer mellom 7,20 ved F.S.nr.4 og 10,65 m. ved F.S.nr.24.

Nivelleringen er utført av oss.

Erbødigst

Bankpost

ALVØEN



INGENIØR-
FIRMAET

BJØRGULF HAUKELID

GRUNNUNDERSØKELSER
OPPMÅLING

SENTRALBORD . . . 37 94 22
ING. FIVE PRIVAT 53 42 85
CHR. DINGER * 53 73 38

Avskrift: H.F.

OSLO, 2/8 1950.
SANDAKERVEIEN 76

Firma O.Wingaard A/S,
Torggaten 9,
her.

Ang.grunnundersøkelse for Sandakerveien 78,her.

Vi viser til Deres bestilling av 18/7 d.å. og oversender herved
✓/. 2 kopier av tegning nr.1093 som viser resultatet.

I henhold til Deres anvisning har vi tatt opp 1 prøveserie
midt på tomten.

Vi har tatt opp prøver fra 1 - 7.30 m.dyp.

Grunnen består av fast leire ned til 4 m.dyp. Videre nedover
til 7 m. er leiren middels løs.

Prøven på 7.30 m. dyp viser mosand. Her er vi sannsynligvis
i nærheten av fjellet.

Grunnen må betegnes som middels god.

Ved en direkte belastning på grunnen kan det tillates
18 tonn/m². for stripefundamenter i ca.3 m.dybde.

Den jevnt fordelte belastningen må ikke overstige 9 tonn/m².

Det fremgår av situasjonsplanen at bygningen ligger
i skrå bakke.

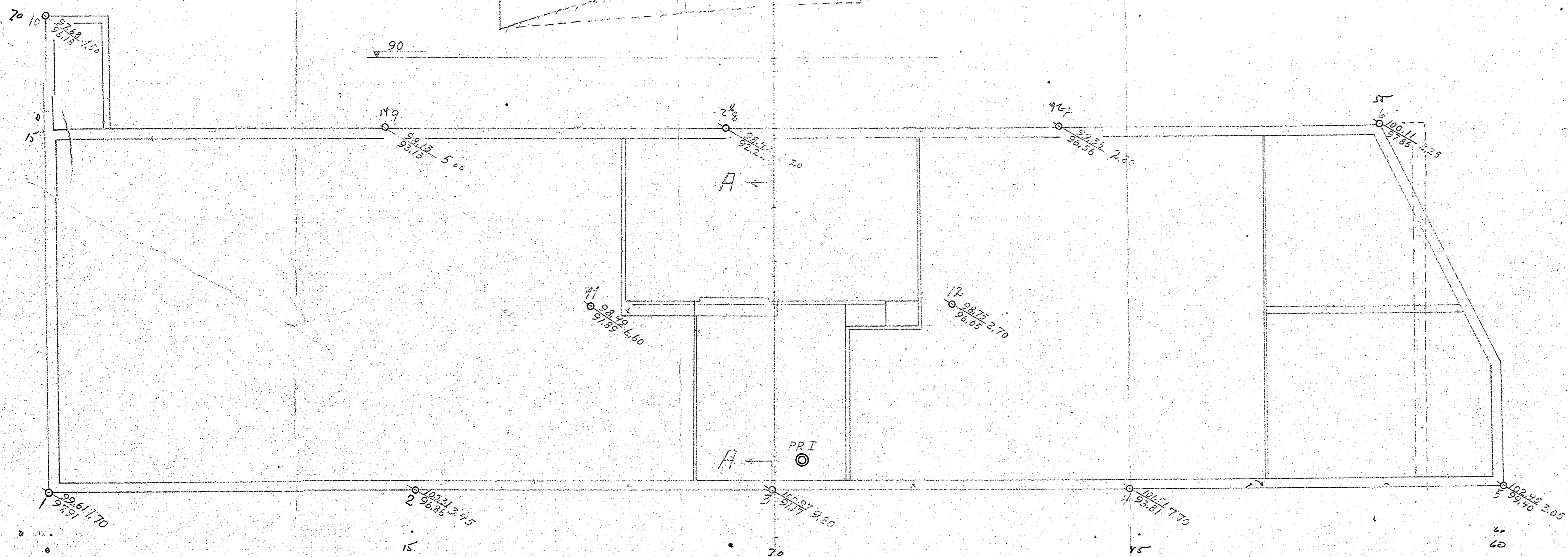
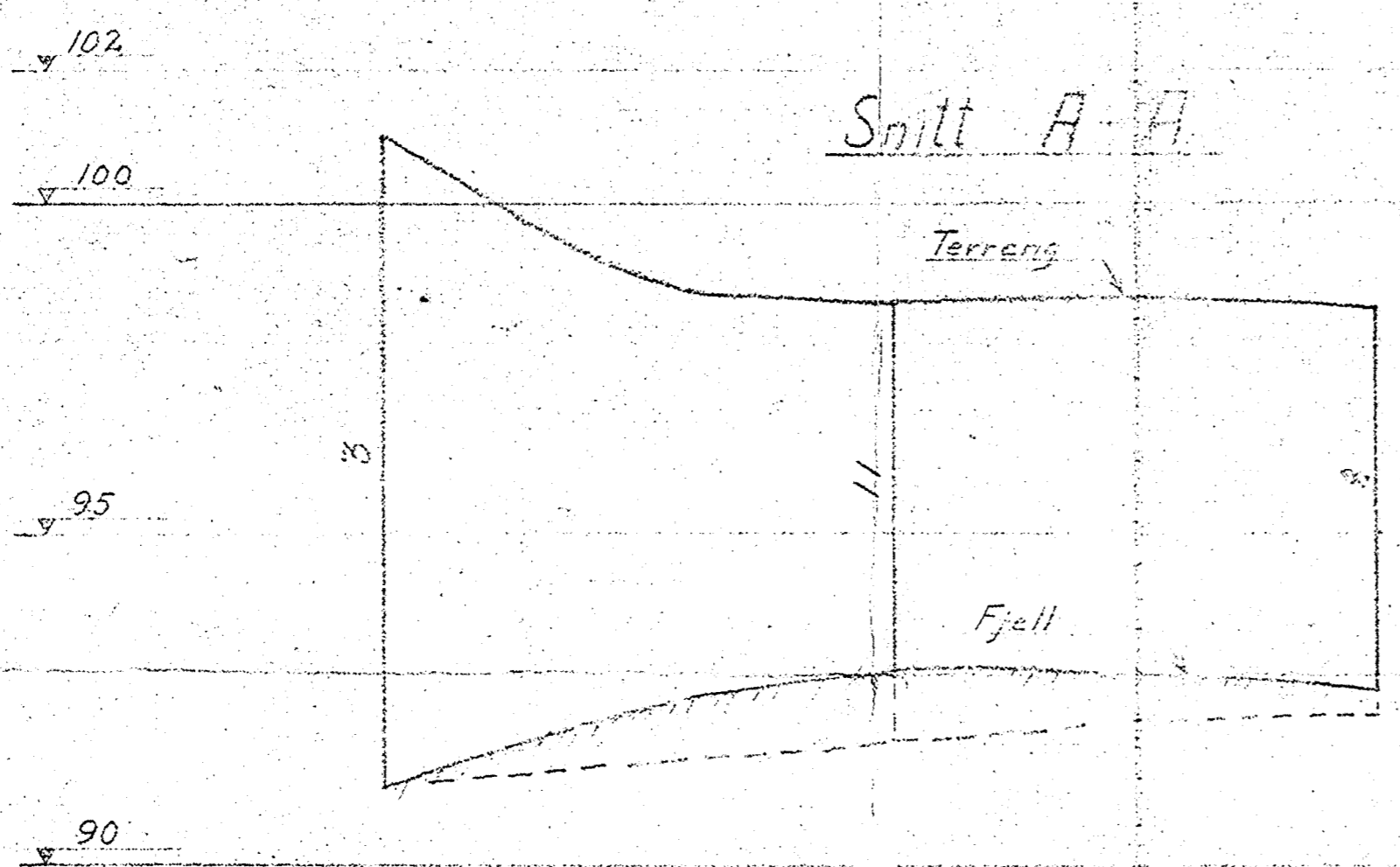
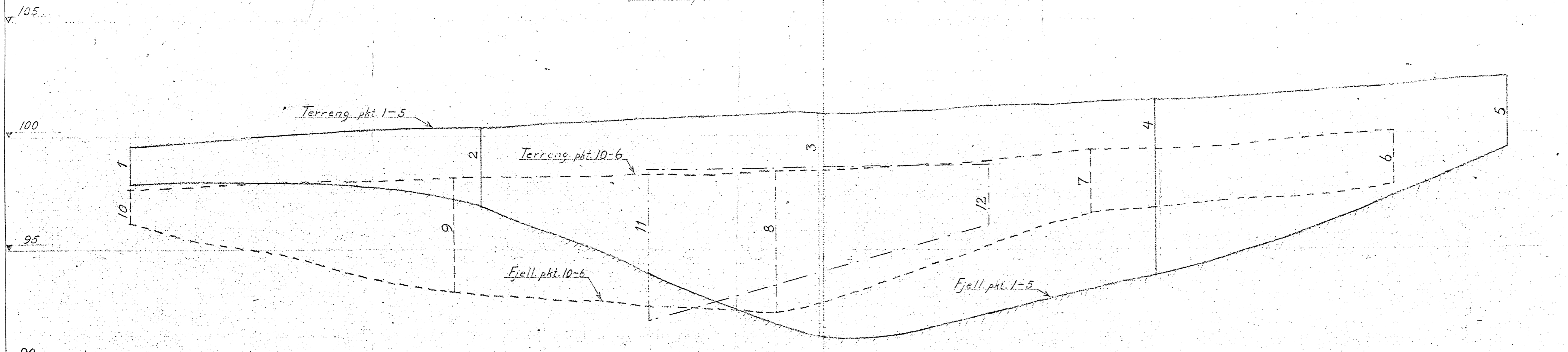
For å avgjøre om det kan være fare for glidning eller større
skjev setning må det tas boringer til fjell, slik at fjell-
formasjonen i undergrunnen kan bli bragt på det rene.

Hvis disse boringene allerede er utført av Dem, tør vi be
Dem anføre resultatet på den ene kopien og returnere denne
til oss. Vi skal da arbeide videre med saken.

Æ r b ø d i g s t

Målestokk 1:100

Snitt pkt. 1-5



Situasjonsplan 1:100

SODG

Surhetsprøver

Prøvehull I:

Jordart.	Dyp m	pH
Stolpeleire, gråbrun, m/sand og småsten, meget fast.	2	5,6
" " " " m/finsand, meget fast.	3	6,2
" " " " gråblå, m/sand og småsten, meget fast.	4	6,5
Bløleire, m/sandlag, fast.	5	6,9
" " " " bløtere.	6	7,0

Kom ikke dypere. Hårde sandlag.

x = Borhull.
 x = Dybde til fjell.
 y = Kote terreng.
 z = fjell.
 ⊙ = Prøvehull.
 V₁ = Vannspør av totalvolum.
 H₁ = Rel. holdfasthet naturlig leire
 H₂ = " " " " omrørte " "
 H₃ = " " " " " "
 K = Kjevning i tonn/m²
 C = Organiske bestanddeler (Humulerte i pct. av totalsubst.)
 G = Gledesett.
 pH = Surhetsgrad.
 dt = Rumvekt.

SANDAKERVEIEN 78.

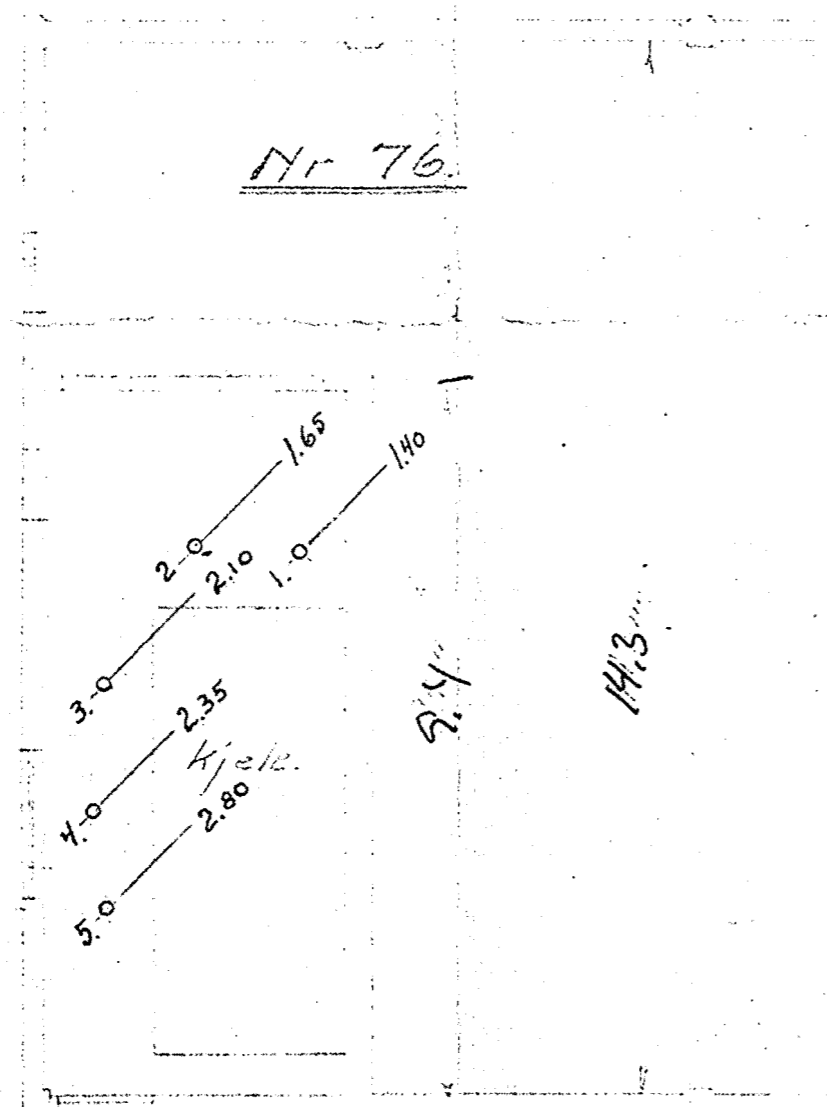
Ving. Golden Samvitt

INGENIØR-FIRMAET B.J. HÅUKELID - OSLO
GRUNNUNDERSØKELSER
KR. AUGUSTGT. 19. VI. TLF. NR.32246C

M = 1:100 Tegn. 13/476; Tnr. 601

Her er det fjell på ca. 1.50 m dybde

1125 B



4 km fjell i dagen (oppsett oss i telefon)

Plan over fyrhus. M = 1:100

Hull nr.	Grunnens beskaffenhet.	Dybde i m. regnet fra o.k. gulv.	Anm.
1.	Kultfylling. Sand og leire	0.00 - 1.00 1.00 - 1.40	Antatt fjell.
2.	Kultfylling. Sand og leire	0.00 - 1.00 1.00 - 1.65	---
3.	Kultfylling. Sand og stein " " " blandet m/leire	0.00 - 1.00 1.00 - 1.60 1.60 - 2.10	---
4.	Kultfylling. Sand og stein " " " blandet m/leire	0.00 - 1.00 1.00 - 1.80 1.80 - 2.55	---
5.	Kultfylling. Sand og stein Sand	0.00 - 1.00 1.00 - 2.00 2.00 - 2.80	---

SoD6

Tegning forandret den 11.65 til 11.68 den 23.1.51

Bortsett	
X	Oppsett av opp.
Y	Kontrollert
Z	---

Favensett	
W	Wassersprøytet
H ₀	Red. husholdningsvann
H ₁	---
F	Fuktighet
K	Kohesjon i tonn/m ²
O	Organiske bestanddeler (humus) i tonn/m ²
G	Grunnforhold
φ	Surhetsgrad
ρ	Byggekost

FYRHUS tilhørende
Gummifabrikken National 76
Sandakervegen 76. Her.

INGENIØR-FIRMAET BJ. HAUKELIØ - OSLO
GRUNNINGSERKJELSER
KR. AUGUSTAT 1946 TEL. NR. 3.1040

M = 1:100 Teg. 23/1.51 No. 1168

39 24 60
46 50 85

14. Januar 1947.

tsn 607
erstattes av tsn 1125 B

Herr ing. Galden Sörum,
Middelthunsgt. 12,
Oslo.

Angående grunnbering, smedst. Lørgården, Sandakerveien 66, Oslo.

Vi oversender herved 2 kopier av vår tegning nr. 601 som viser resultatet av grunnberingen på ovennevnte tomt.

Niveleringen er foretatt av oss. For sikkerhets skyld har vi tegnet opp 2 langt- og 2 tverr-profiler som viser terreng- og fjellformasjonen.

Som det framgår varierer dybdene til fjell fra 1,50 til 9,30 meter.

Fjellformasjonen er noe ujevn.

Erhødigst

Bilag.

27/10 forandret til
Sandakerveien 78.

33 24 60
46 50 25

12. Februar 1947.

Herr Ing. Golden Sörus,
Middelthansgt. 12,
1 s 1 o.

Syn 601
erstattet av den 1125 B

Ang. sikkerhetsprøver for Sandakerveien 66, Sævi, Bergersen.

Vi henviser til de boringene vi har foretatt på ovennevnte tomt, som fremgikk av vårt brev av 14/1 d.d., og vår tegning nr. 601.

I henhold til Deres anmodning har vi tatt opp en prøveserie på det dybeste stedet for å undersøke hvorvidt grunnen var silt.

Resultatet av analysene er påført tegningen som er blitt oversendt Dem i 2 eksp. fra kopieringsanstalten.

Som det fremgår er det tatt opp prøver fra 2 til og med 6 meters dyp. Det var da ikke mulig å komme dypere p.g.a. fast sandlag.

Grunnen består overst av sandholdig stålpeleire og dypere ned fast sandholdig blåleire.

Det viser seg at grunnen er silt helt ned til 5 meters dyp. Hvis det brukes blanke stålpeleer så disse omstøpes til en dybde av 6 meter under terreng.

Å r 6 3 4 i 4 s t

Bilag: Notat.

27/10 forandret til
Sandakerveien 78.