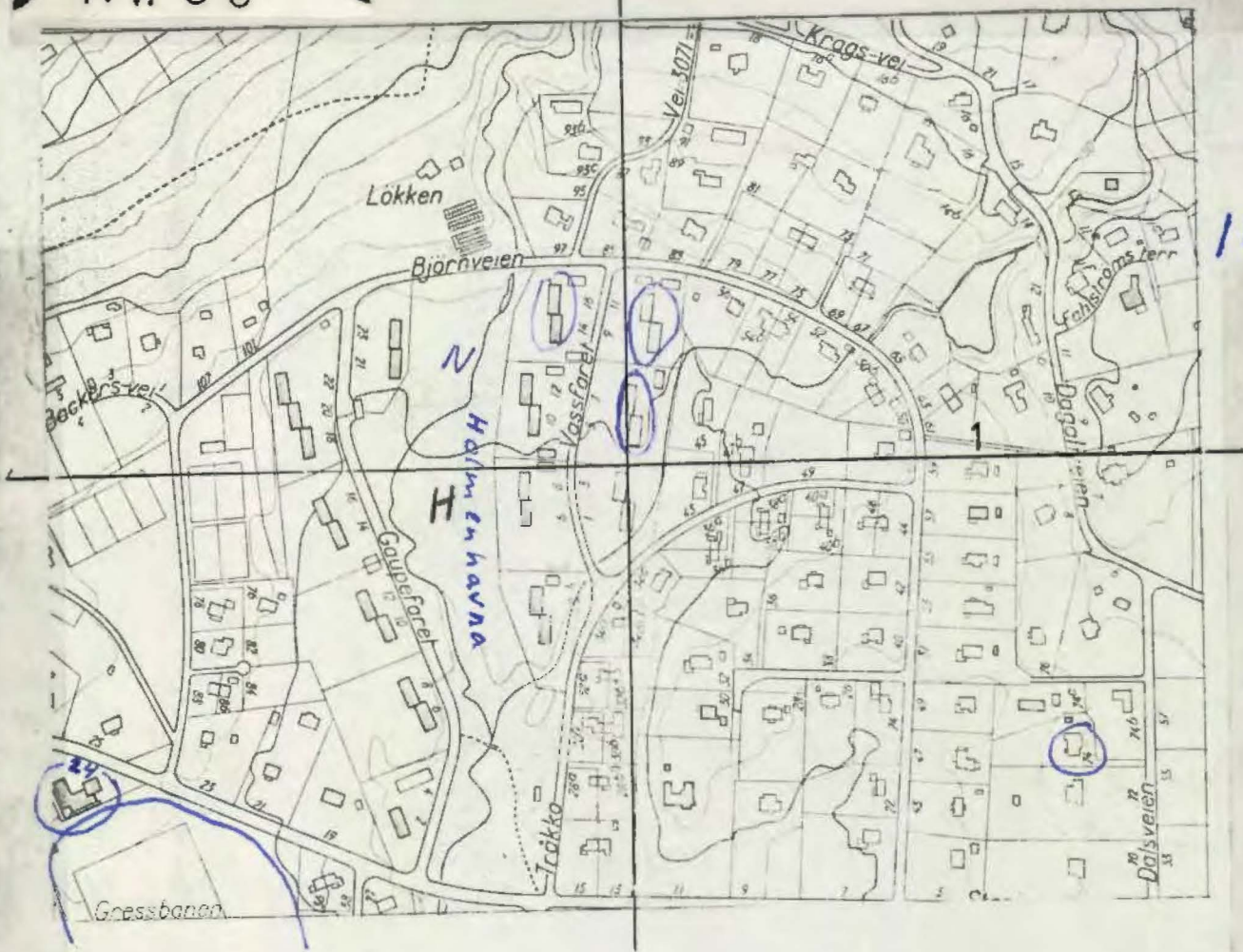


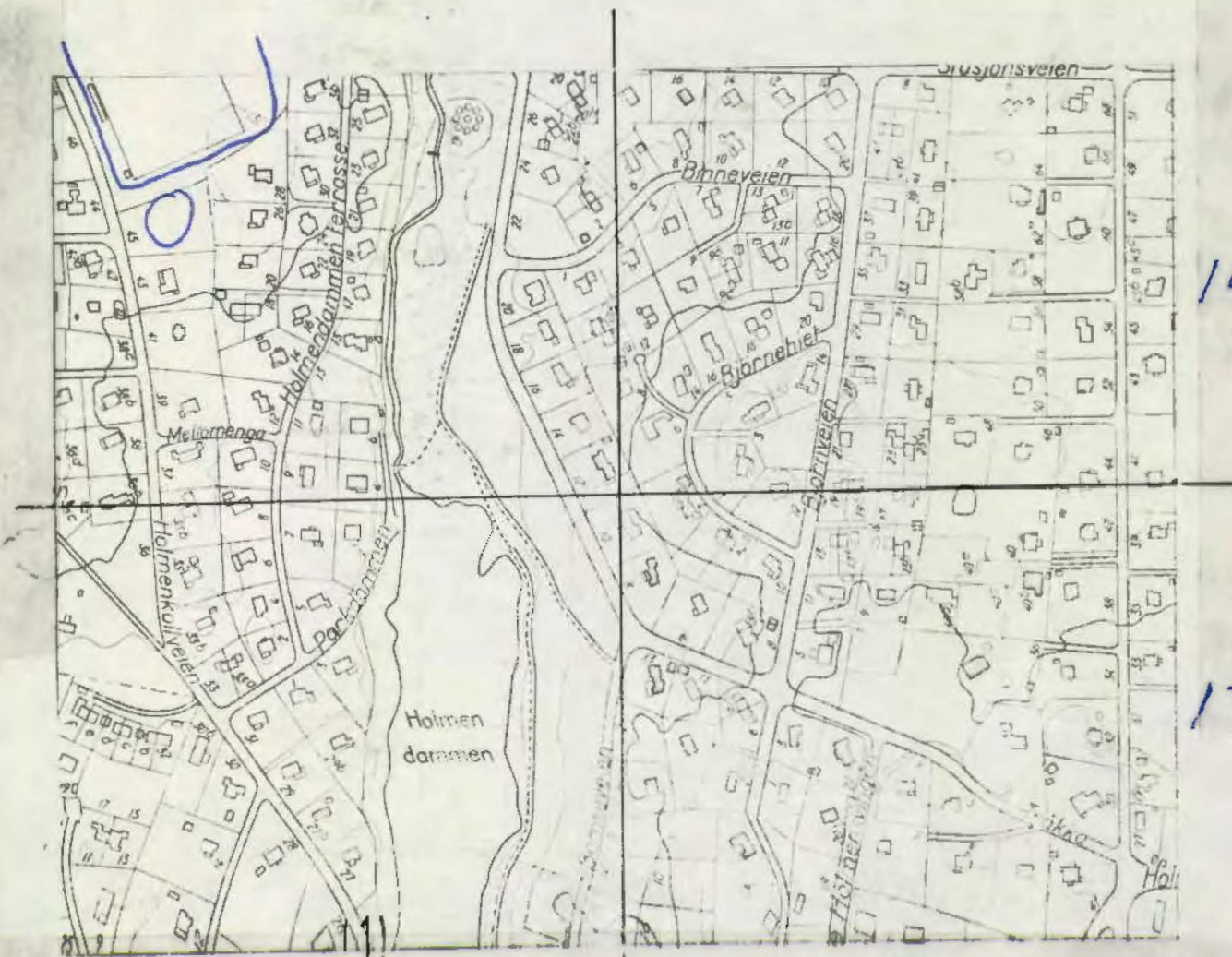
NV. C 8



16

15

NV. C 7



14

13

F

E

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

RÅDGIVENDE INGENIØRER

AVDELING FOR GRUNNUNDERSØKELSER, FUNDAMENTERING OG GEOTEKNIKK

SIVILINGENIØR JAN FRIIS
M. N. I. F., M. R. I. F.
ANSVARLIG MEDARBEIDER:
SIVILINGENIØR O. S. HOLM
M. N. I. F.



OSCARSGT. 45 B, OSLO
TELEFON: * 56 46 90
TELEGRAMADR.: NOTEBY
BANK: REALBANKEN
POSTGIRO NR.: 160 16

Deres ref.:

Vår ref.: AGÖ/EH

OSLO, 8. mars 1962.

Bowlerama Oslo A/S

Gressbanen

Grunnundersøkelser og fundamentering.

Tegning nr. 4844-1-2.

Bilag 1, s. 1.

A. INNLEDNING.

Det foreligger planer om oppføring av en bowlinghall på tomten like syd for Gressbanen stadion. Den prosjekterte bygning består av en åpen hall med en endefløy i to etasjer. Det er forutsatt kjeller med garasje og bilparkering under hele bygningens grunnflate.

Prosjektets arkitekter er arkitekt F. S. Platou.

Etter oppdrag har vi utført grunnundersøkelser på tomten og resultatet av undersøkelsene foreligger i denne rapport.

Vi har tidligere utført grunnundersøkelser på Gressbanen stadion og resultatet er tatt med i denne rapport i den utstrekning det har interesse for det foreliggende prosjekt.

B. BORINGSUTSTYR OG UNDERS

Markarbeidet har i dette tilfelle med normalt dreiebor i tilsnitt til fjell eller fast grunn.

| | | |
|-------|-------------------------|-------------------------|
| Adr. | <u>Holmenkollvn. 45</u> | <u>C7^{IV}</u> |
| | | NOTEBY-RE <u>F14</u> |
| Dato: | <u>8/3-62</u> | No. <u>4844</u> |

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS

JAN FRIIS

JAN FRIIS, MNIF, MRIF
ODD S. HOLM, MNIF, MRIF
GUNNAR DAGESTAD, MNIF, MRIF
ALF G. ØVERLAND, MNIF, MRIF



RÅDGIVENDE INGENIØRER

ADRESSE: THV. MEYERSGT. 9
TELEFON: SENTRALBORD 62 92 60

Deres ref.:

Sak nr. og ref.: JF/KH

Oslo 5, 3. februar 1968.

Readyhuset, Stasjonsveien 24, Oslo.

Prosjektert utvidelse 1968.

Tegning nr. 4442-0,-2.

A. INNLEDNING.

Readyhuset ved Gressbanen er prosjektert utvidet med et tilbygg mot syd med beliggenhet som vist på situasjonsplanen. Gjennom arkitekt MNAL Carl Brott er vi anmodet om å utføre sonderboringer for å klargjøre fundamenteringsforholdene for nybygget.

Vi har også tidligere utført undersøkelser i området med resultater som gitt i vår rapport av 4/7.1968. Disse resultater er tatt med i den utstrekning de var av interesse for saken.

B. UNDERSØKELSER I MARKEN.

Det er utført enkle sonderboringer til fjell i en rekke punkter langs ytterveggene av prosjektet.

C. GRUNNFORHOLD OG FUNDAMENTERI

Sonderboringene viser at dybden ca. 4 m langs prosjektet. Masse med noe stein.

De moderate dybder tatt i betra
fundamenteres direkte på fjell

NORSK TEKNIS

7

Adr.

Stasjonsvn. 24

C8 III

NOTEBY-RE

F15

Dato:

3/2-68

No.

4442

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

RÅDGIVENDE INGENIØRER

AVDELING FOR GRUNNUNDERSØKELSER, FUNDAMENTERING OG GEOTEKNIKK

SIVILINGENIØR JAN FRIIS, M.N.I.F., M.R.I.F.

ANSVARLIGE MEDARBEIDERE:

SIVILINGENIØR SV. SKAVEN-HAUG, M.N.I.F.

SIVILINGENIØR O. S. HOLM, M.N.I.F.

OSCARSGT. 48 B, OSLO

TELEFON 56 46 90

TELEGR.ADR.: NOTEBY

BANK: REALBANKEN

POSTGIRO NR.: 18 016

Deres ref.:

Vår ref.: JF/KH.

OSLO, 4. juli 1960.

Sonderboringer på Gressbanen, Vestre Holmen.

Tegning nr. 4442-1.

Etter anmodning gjennom Herr Per Dokka har vi utført orienterende sonderboringer i begge ender av den prosjekterte utvidede fotballbane på Gressbanen samt ved de prosjekterte tennis- og ishockeybaner.

Til sonderboringene er benyttet dels normalt dreiebor, dels dreiebor med en Cobra bormaskin og dels maskinelt ramsonderingsutstyr og resultatene er vist på situasjonsplanen, hvor terrengkoter, boret dybde og fjellkote er angitt.

Vi har ikke tegnet borprofiler med angivelse av motstanden mot sonderboringsutstyret, idet vi antar slike borprofiler har mindre aktualitet i dette tilfelle.

Massen over fjellet består øverst av en fast tørrskorpe, som der hvor fjellet ligger dypt går over i en middels fast leire.

Spørsmål som grunnens bæreevne, størrelsen av setninger under belastning eller lignende krever opptaking av prøveserier for laboratorieundersøkelse av grunnens geotekniske data, hvilket ikke er utført da slike problemer neppe blir aktuelle.

Vi står til disposisjon hvis vi tekniske problemer ved nyanlegg.

NORSK TEL

Adr.

Gressbanen

C7-C8

NOTEBY-RE.

F15

Dato:

4/7-60

No.

4442

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

TEKNISK KONSULENTFIRMA

AVDELING FOR GRUNNUNDERSØKELSER, FUNDAMENTERING OG GEOTEKNIKK

SIVILINGENIØR JAN FRIIS, M. N. I. F., M. T. K. F.

KONSULENTER:

GEOTEKNIKK: SIVILINGENIØR SV. SKAVEN-HAUG, M. N. I. F.

KJEMI: SIVILINGENIØR O. A. LØKKE, M. N. I. F.

OSCARS GT. 46 B. OSLO

TELEFON *56 48 90

TELEGR.ADR.: NOTEBY

BANK: REALBANKEN

POSTGIRO NR.: 18 016

Deres ref.:

Vår ref: JF/KH.

OSLO, 15. september 1958.

Grunnundersøkelser i Dalsveien 74, Slendal.

Tegning nr. 4157-1.


Det skal føres opp et nybygg på tomten Dalsveien 74, Slendal, med beliggenhet som vist på situasjonsplanen.

Gjennom ark. Hans Gabriel Finne er vi blitt anmodet om å utføre de nødvendige grunnundersøkelser for å klarlegge fundamenteringsforholdene.

Det viste seg at dybdene til fjell var meget beskjedne og grunnundersøkelsene har derfor bare bestått i enkle slagboringer til antatt fjell.

Resultatet av boringene fremgår av tegningen.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL


Jan Friis.

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Adr. <u>Dalsveien 74</u> | |
| | NOTEBY-RF. <u>E15</u> |
| Dato: <u>15/9-58</u> | No. <u>4157</u> |

NV 1/15

Holmenhavna Byggeselskaper
Holmen

10/1 1952.

JF/AM

Grunnundersøkelser -
Holmenhavna Byggeselskaper.
Blokk 11, 12 og 13.

regn. nr. 2138.

På området kalt Holmenhavna nord for Stasjonsveien oppfører Holmenhavna byggeselskaper p.t. 3 etasjers boligblokker i Siporex.

Vi har etter oppdrag utført grunnundersøkelser for 3 av blokkene, grunnundersøkelsen for de øvrige blokker er utført dels av firma Haukeli dels av ing. O. Eide.

I området er vekselende dybder til fjell, og fjellet er for det meste overlagret med et sandlag nederst og derover en relativ bløt leire. Øverst finnes i alminnelighet et 2 - 3 m tykt sandlag.

Ved de 3 blokkene vi har foretatt grunnundersøkelser var utgravningen avsluttet for blokk 11 og 12's vedkommende og halvveis utført ved blokk 13.

Undersøkelsen tok sikte på først og fremst å konstatere at det etter utgravningen fremdeles var tilstrekkelig igjen av det øverste sandlag under fundamentene til å gi god trykkfordeling til den underliggende ~~...~~ videre at ikke fjellet

stikker opp like under som ville ha skjeve se

På tegn. 2138 er borin bygg. Det er utført so for registrering av la og tatt opp 1 prøveser av leirens geotekniaka

| | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Adr. <u>(Gaupefaret)</u> | | NOTEBY-RE <u>F15</u> |
| <u>Vassfaret-5-11</u> -14-16 | | |
| Dato: <u>10/1-52</u> | No. <u>2138</u> | |