

NOTE BY

NV:F1,F2

Tilhører Undergrundskartverket

Må ikke fjernes

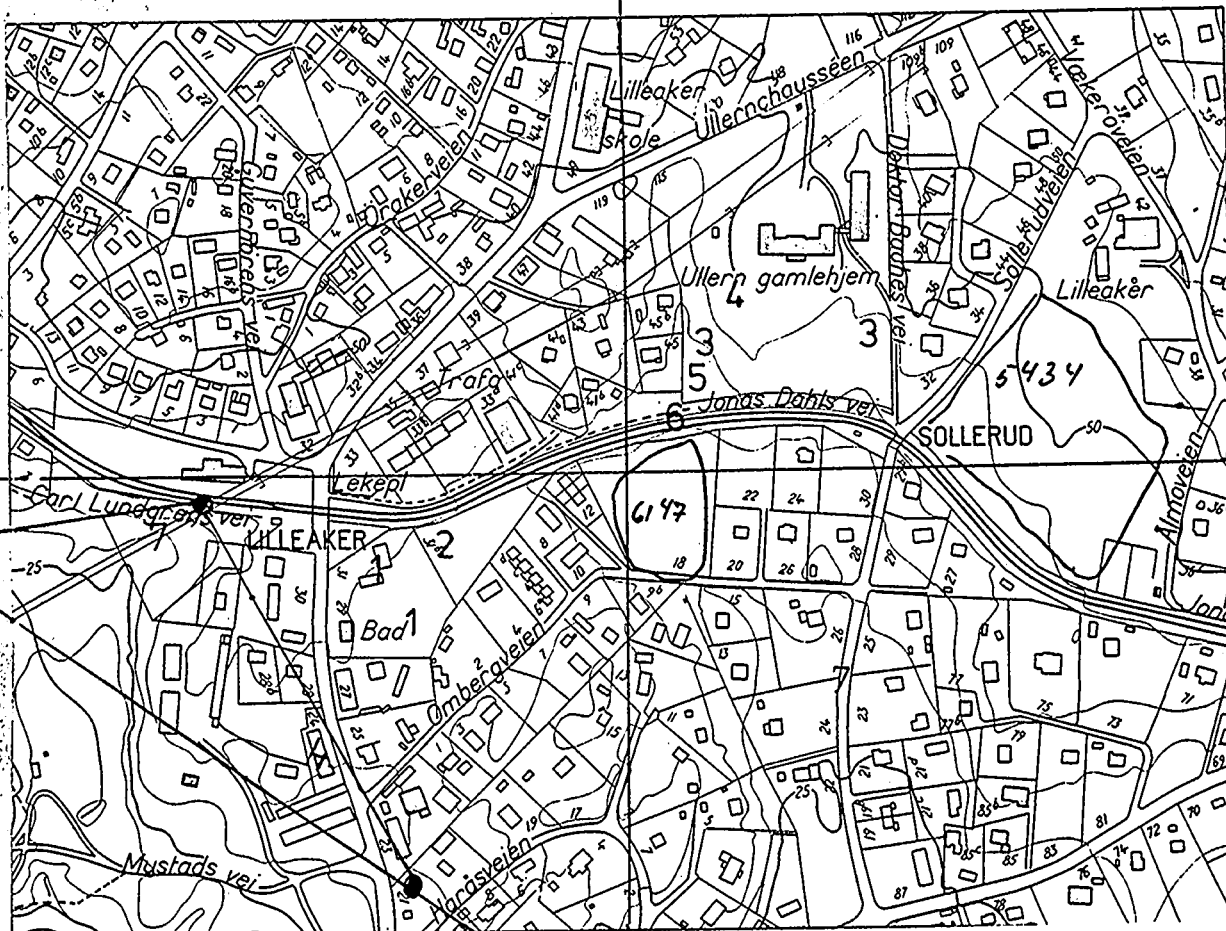


HEIMDAL

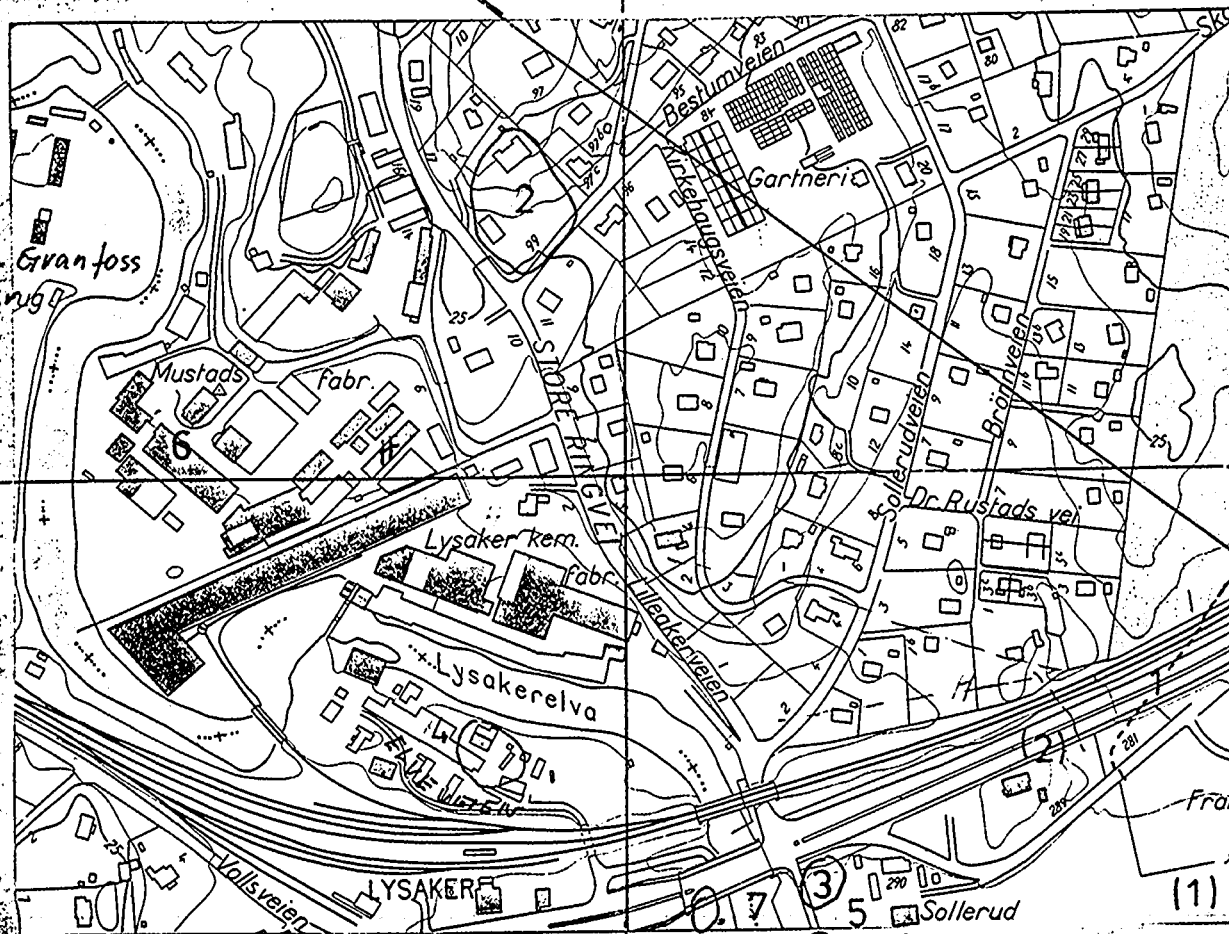
SPIRALHEFTE

A 4 - Nr. 3101

NV.F2



NV.F1



M

6837 6852

INNHOLDSFORTEGNELSE:

A. INNLEDNING	Side	3
B. UNDERSØKELSER	"	3

TEGNINGER:

18672-900	Plan
-901 t.o.m.	Fotohenvisninger
-906	
-907	<u>Bygningsbesiktigelse, skjema</u>

Oppdragsansvarlig : H.P.
 Saksbehandler : B. Hø

OSLO KOMMUNE	Adr. <u>Strandveien ?</u>	NV: F1 II
	<u>Grofte sprengning</u>	NOTEBY-RF.
	<u>Bærum</u>	NV L-1
Dato:	<u>19/8 - 80</u>	No. <u>18672</u>

INNHOLDSFORTEGNELSE:

A. INNLEDNING	Side	3
B. UTFØRTE UNDERSØKELSER	"	3
C. GRUNNFORHOLD	"	3
D. GEOTEKNISK VURDERING	"	3
E. SLUTTBEMERKNING	"	4

TEGNINGER:

18888-0 : Oversiktskart
 -1 : Borplan
 -10: Prøveserie I
 4000-1 og 2

Oppdragsansvarlig: H.P. Jensen

Saksbehandler: O.Ø. ~~Asmoe~~ ~~Lab.~~

OSLO KOMMUNE	Adr. Auldp Lysaker-Holtet	NV: F1 ^{II}
	kum 100	NOTEBY-RE
	Bærum	NV L-1
Dato: 28/7-80	No. 18888	

INNHOLDSFORTEGNELSE:

A. INNLEDNING	Side 3
B. UTFØRTE UNDERSØKELSER	" 3
C. GRUNNFORHOLD	" 3
D. FUNDAMENTERING	" 4
E. UTGRAVING	" 5
F. SLUTTBEEMERKNING	" 5

TEGNINGER:

13819-0	Oversiktskart	
-1	Borplan	(løs i lomme)
-10	Geotekniske data, prøveserie I	
-41	Korngradering	
-100	Profil A-A	

4000-1 og -2 Geotekniske bilag.

Adr.	
<u>Granfos Bruk,</u>	NOTEBY-RE
<u>Bærum</u>	MZ
Dato: 10/10-75	No. 13819

Overingeniør: B. Finborud/AS

INNHOLDSFORTEGNELSE:

A. INNLEDNING	Side 3
B. GRUNNUNDERSØKELSER	" 3
C. GRUNNFORHOLD	" 3
D. UTGRAVING OG SIKRING	" 4
E. SLUTTBEMERKNING	" 5

TEGNINGER:

13388-0	Oversiktskart	
-1	Situasjonsplan	
-500	Ombygging av kum 292: Graveplan	(løs i lomme)
-501	Falkum 100: Graveplan	" " "
-502	Kum 332: Graveplan	" " "

Overingeniør: B. Finborud
 Gruppeleder: O.Ø. Østmoe / AS

Adr.	<u>Drammensvn. v Lysaks</u>	
	<u>bru</u>	NOTEBY-RF.
	<u>(Børsum)</u>	<u>M 1</u>
Dato:	<u>19/2-75</u>	No. <u>13388</u>

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS

JAN FRIIS



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

RADGIVENDE INGENIØRER
GEOTEKNIKK - INGENIØRGEOLOGI
BETONGTEKNOLOGI

ADRESSE: THV. MEYERSGT. 8, OSLO 5
TELEFON: •37 28 90
TELEGRAM: NOTEBY
BANK: ANDRESENS BANK A.S.

Deres ref.:

Sak nr. og ref.: 000/AK

Dato, 22. januar 1971.

Frelsesarméen.

Sykehjem i Bestumveien 99, Lilleaker.
Grunnundersøkelser og geoteknisk vurdering.

Tegning nr. 8701-0, -1, -2, -3.

A. INNLEDNING.

Frelsesarméen har planer om å føre opp et sykehjem på tomten Bestumveien 99, Lilleaker. Bygget er planlagt i 3 etasjer med underetasje og kjeller. Det vil dekke et areal på nesten 1.100 m².

Arkitekt er Arkitekt MNAL Magnus Nielsen, Oslo.

Vårt firma har utført de nødvendige grunnundersøkelser for prosjektet, og vi har tatt opp terrengprofiler. Resultatet av undersøkelsene og oppmålingen er lagt frem i denne rapporten som også inneholder en vurdering av de geotekniske forhold.

B. UNDERSØKELSER I MARKEN OG LABORATORIET.

Det er utført 15 enkle sonderboringer for bestemmelse av dybdene til fast grunn eller fjell.

Adr. <u>Bestumveien 99</u> <u>Lilleaker</u>	<u>71 IV</u> NOTEBY-RE. <u>M 2</u>
Dato: <u>22/1-71</u>	No. <u>8701</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 37 28 90

Deres ref.:

Sak nr. og ref.: SJØ/AK

Oslo 5, 25. juni 1970.

Barnengens Tekniske Fabrik Norsk A/S, Lysaker.

Industritomt ved Elveveien.

Orienterende grunnundersøkelser og geoteknisk vurdering.

Tegning nr. 8492-0,-1,-2.

Bilag 1 og 2.

A. INNLEDNING.

Barnengens Tekniske Fabrik vurderer utvidelser på en tomt vest for de nåværende fabrikkbygninger ved Elveveien.

Vi har fått i oppdrag å foreta en enkel grunnundersøkelse på tomten.

Den foreliggende rapport inneholder resultatet av undersøkelsen og en vurdering av de geotekniske forhold som knytter seg til utnyttelsen av tomten. Våre tidligere grunnundersøkelser lenger vest på fabrikkområdet er tatt med i vurderingen.

B. UNDERSØKELSER I MARKEN OG LABORATORIET.

Det er utført sonderboringer
art og lagringsfasthet av mas

Det refereres til bilag 1 og
og oppteigningsmåten for resul

Adr. <u>Elveveien 5</u>	
<u>(Barum)</u>	NOTE BY-REF. <u>M 1</u>
Dato: <u>25/6-70</u>	No. <u>8492</u>

A/S Ferdigbeton.

Betongfabrikk, Lysaker.

Grunnundersøkelser.

Tegning nr. 6852-0,-1.

Bilag 1.

A/S Ferdigbeton overveier å føre opp en betongfabrikk på en del av området tilhørende Lysaker Kemiske Fabrik A/S.

Vårt firma er i den anledning blitt bedt om å utføre orienterende grunnundersøkelser for prosjektet. Undersøkelsene er lagt opp i samarbeid med oppdragsgiver og har bestått i 6 vagondrillboringer for bestemmelse av dybdene til fjell. I bilag 1 er gitt en nærmere beskrivelse av boringsutstyret.

Resultatet av undersøkelsene er vist på tegning nr. 6852-1. Ved hvert borpunkt er påført terrengekote, boret dybde i løsmasser og i fjell samt fjellkote. Boringene viser at dybdene til fjell varierer mellom 12.7 og 27 m. Langs det østlige borprofilet 36, 33, 32 er fjelldybdene jevne, 20.1 - 21.6 m, mens de øker fra 12.7 til 27 m langs det vestlige borprofilet 35, 34, 31.

På borplanen, tegning nr. 6852-1, er også vist beliggenheten av tidligere utførte undersøkelser i området, rapport nr. 6076 datert 19/6.1967 og nr. 6837 datert 5/6.1969. Av disse fremgår det at grunnen ca. 25-30 m nord for borpunkt 35 er karakterisert ved et øvre 1 m tykt sandlag over en bløt siltig kvikkleire ned til fjell. Dybdene til fjell varierer fra 6-10 m. I området ved Lysakerelven, ca. 20-40 m sydvest for borpunkt 31,

Adr. <u>Drammensvn. 290</u>		
		NOTEBY-RF. <u>L1</u>
Dato: <u>11/7-69</u>	No. <u>6852</u>	

Boligblokk 1-3, Ombergveien 18, Lilleaker.
 Grunnundersøkelser og geoteknisk utredning.

Tegning nr. 6147-1,-2,-3,-4,-5.

Bilag 1 og 2.

A. INNLEDNING.

Lars Nordby Entreprenørforretning A/S skal føre opp 3 boligblokker i 3 etasjer på tomten Ombergveien 18, Lilleaker.

Terrenget på tomten skråner sydover fra Bærumsbanen mot Ombergveien med en forsenkning i den midtre og søndre del av området.

Vi er blitt bedt om å utrede fundamenteringsforholdene for boligblokkene og i denne forbindelse å utføre grunnundersøkelser.

Det er tidligere utført en enkel grunnundersøkelse på tomten ved Engebaks Brønnboring.

Denne rapport inneholder resultatene av de samlede grunnundersøkelser med vår vurdering av forholdene.

B. UNDERSØKELSER I MARKEN OG LABORATORIET.

Det er utført en rekke sonderboringer med normalt dreiebor for å bestemme grunnens relative fasthet og dybdene til fast grunn eller fjell.

Vi har tatt opp 4 prøveserier med 54 mm prøvetaker for laboratoriebestemmelse av grunnens geotekniske data.

Adr. <u>Ombergvn. 18</u>	
	NOTEBY-RE <u>L3</u>
Dato: <u>28/7-67</u>	No. <u>6147</u>



Deres ref.:

Sak nr. og ref.: JIB/R

Oslo 5, 19. juni 1967.

Lysaker Kemiske Fabrik A/S.

Lagertankanlegg for saltsyre.

Grunnundersøkelser og geoteknisk utredning.

Tegning nr. 6076-1,-2,-3,-101.

Bilag 1 og 2.

A. INNLEDNING

Lysaker Kemiske Fabrik A/S skal utvide sin lagerkapasitet for konsentrert saltsyre, og planlegger i denne forbindelse å bygge 4 nye lagertanker. Tankene skal ligge syd for Drammensveien med omtrentlig beliggenhet som vist på borplanen, tegning nr. 6076-1.

Tankenes diameter blir ca. 6 m, og vekten ved full oppfylling blir ca. 175 tonn pr. tank. Tankene er planlagt fundamentert på en betongplate ca. 8 x 29 m, med centeravstand 7 m mellom tankene. Dette tilsvarer et fundamenttrykk på ca. 3 tonn/m², eksklusive fundamentplaten.

Bygningsteknisk konsulent for prosjektet er Ingeniørene Lund & Aass.

Vårt firma har fått i oppdrag å utføre de nødvendige grunnundersøkelser på stedet, samt gi råd med hensyn til fundamenteringen.

Denne rapport inneholder resultatet av grunnundersøkelsene og en uttalelse om fundamenteringen.

Adr.	<u>Lysaker Kemiske</u>	71 II
	<u>Drammensvn 290</u>	
		NOTEBY-RE
		L. 1
Dato:	19/6-67	No. 6076

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS

JAN FRIIS

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



RÅDGIVENDE INGENIØRER

ADRESSE: Oscars gate 46 B
TELEFON: 56.46.90.

Deres ref.:

Sak nr. og ref.: BF/EH

Oslo 2, 7. september 1965.

Lysaker kemiske Fabrik A/S.
Utfylling i Lysakerbukta. Kaiprosjekt.
Grunnundersøkelser og stabilitetsvurdering.

Tegning nr. 5597-1,-2,-3.
Bilag 1 og 2.

A. INNLEDNING.

Lysaker kemiske Fabrik A/S har et ikke utnyttet fabrikk- og kaiområde ved Lysakerbukta like øst for Lysakerelvas utløp. Det har gjennom en lang årrekke vært fylt industriavfall og andre tilfeldige fyllmasser i området. Strandlinjen er derfor etterhvert rykket et betydelig stykke utover. I den siste tiden har fyllingen mest foregått i den syd-vestre delen. Det er nå planer om å legge en kai med kailinjen 30 - 100 m utenfor nuværende strandlinje.

Vi er blitt bedt om å utføre en foreløpig grunnundersøkelse for fyllingen og kaiprosjektet og gi en vurdering av stabilitetsforholdene.

Det har tidligere gått et ras på den andre siden av Lysakerelvas utløp. En veifylling over Lagerbukta gled ut i februar 1961. Grunnforholdene der er antakelig noe dårligere enn ved Lysaker kemiske Fabrik A/S' kaiområde.

B. UNDERSØKELSER.

Vi har utført boringer i et pro
rådets syd-vestre del. På fyll
en prøveserie. Ute i sjøen er
serie. Boringene i sjøen er ut

Adr. <u>Lysaker Kemiske</u>	
	NOTEBY-REF. <u>M 1</u>
Dato: <u>7/9-65</u>	No. <u>5597</u>

Deres ref.:

Sak nr. og ref.: AGØ/KH.

Oslo 2, 18. november 1964.

A/S Appartementshus.

Lilleaker Gård.

Grunnundersøkelser. Fundamentering.

Tegning nr. 5434-1.

A. INNLEDNING.

Det foreligger planer om boligbebyggelse på et tomtareal på Lilleaker Gård nord for Brunnsbanens tracé. Prosjektets arkitekter er arkitekt Harald Hille, og Siv.ing. Borring & Rognerud A/S er rådgivende ingeniører i byggeteknikk.

Vi har utført grunnundersøkelser på området, og resultatet av undersøkelsen foreligger i denne rapport.

B. RESULTATET AV UNDERSØKELSEN

er sammenstillet på borplanen, tegning nr. 5434-1. Det er utført en rekke spredte sonderboringer med slagbor til bestemmelse av tykkelsen av løsavleiringene over fjellet. Videre er det enkelte steder foretatt prøvegraving for besiktigelse av jordmassene og fjelloverflaten. På borplanen er det angitt beliggenheten av slagboringene og sjaktene. Ut for de enkelte borhull er terrengkote, boret dybde og antatt fjellkoter angitt. Videre er det angitt steder hvor fjellet stikker frem i dagen.

Som det fremgår av borplanen er tykkelsen av løsmassene over fjellet

Adr. <u>Sollerud vn. Jonas Dahlsv.</u>	
<u>Ålmo veien</u>	NOTE BY-REF. <u>L4</u>
Dato: <u>18/11-64</u>	No. <u>5434</u>

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.

OSCARS GT. 46 B, OSLO

TELEFON *56 46 90

TELEGR.ADR.: NOTEBY

BANK: REALBANKEN

POSTGIRO NR.: 16 016

Deres ref.:

Vår ref.: OSH/KH.

OSLO, 24. mai 1960.

Norsk A/S Barnengens Tekniske Fabrikk, Lysaker.

Grunnundersøkelser og fundamenteringsteknisk utredning for nybygg.

Grunnundersøkelser og stabilitet av elveskråning.

Tegning nr. 4375-1-2-3.

A. INNLEDNING.

Barnengens Tekniske Fabrikk har planer om å utvide mot øst ved å bygge en større lager- og produksjonsbygning. Fabrikken ligger på toppen av elveskråningen, som går bratt 7-8 m ned til elven. Ved grensen mot Lysaker Mølle i den øvre ende av tomten ligger fjell i dagen og dypålen i elven går her midt ute i elveløpet. Tidligere fortsatte dypålen videre nedover på denne måten, men i de siste årtier har den flyttet seg nærmere sydsiden, slik at den nå går tett inntil bredden ved den nedre delen av tomten.

Elvebredden er beskyttet mot erosjon ved en steinmur og det ligger endel fyllmasser på skråningen.

Vi er blitt anmodet om å utføre de nødvendige grunnundersøkelser for å kunne fastlegge fundamenteringen for nybygget. Senere er undersøkelsene utvidet til å omfatte elveskråningen for å kunne vurdere faren for utglidninger. I 1920-årene gikk det således et skred i skråningen ut for det området som nå skal bebygges. Skredgropen er fremdeles meget tydelig.

I 1941 utførte vi endel sonderboreninger som er oppført i 1941-42.

B. BORINGSUTSTYR OG UNDERSØKELSE

Vi har først utført en rekke sonderboreninger som gir et første inntrykk av grunnens

Adr. <u>Elveveien 5</u>	
<u>(Barum)</u>	NOTEBY-REF. <u>M 1</u>
Dato: <u>24/5-60</u>	No. <u>4375</u>

28.2.1944

SSH/Bk

Grunnundersøkelse
Granfos Brug, Ltd. A/S, Lysaker
Tegning nr. 1085.

For et papirlager er boret tilfjell i de 10 borhull nr. 1 - 10. Over største delen av området er dybdene til fjell meget små, og fundamentene bør føres tilfjell for hele bygningens vedkommende.

For ny verkstedsbygning er utført dreieboringer tilfjell i 6 hull, nr. 11 - 16.

Regnet fra det ganske horisontale tårrang er det oventil en ca. 4,5 m tykk elveavleiring bestående av grov sand og grus. Herunder ligger sandholdig løs leire, og umiddelbart oppå fjellet ligger et sandig og noe fastere lag. Dybden tilfjell varierer fra ca. 14 - 23 m. Det har vært gjort forsøkes forsøk på å trenge gjennom den øvre sand-grusavleiringen, med prøvetakingsredskap. Såvel høy grunnvannstand som grovkornet og ganske fast avleiring vanskeliggjorde prøvetaking. Det er bare tatt 2 prøver av sand-grusavleiringen, henholdsvis 0 1,0 og 2,0 m dybde. Massen består her av alle fraksjoner fra fineste sand til små steiner, og den er farget mørk av ~~sil~~

ganske stort, henholdsvis 1,0 m og 2,0 m, men grovkornet og grush er sannsynlighet for ingen, men at denne

Adr.

Granfos Brug

Bærum

NOTEBY-RF.

M 2

Dato: 28/2-44

No. 1085