



Sivilingeniør MRIF
Bjørn Strøm

GEOTEKNISK KONSULENT Parkveien 9, Postboks 30, 3130 TEIE Tlf. 033/21001

Tilhører Undergrunnskartverket

Må ikke fjernes

Herlofsen og Edland A.S.
Torvet 3

3155 Asgårdstrand

Prosjekt 905

16 november 83

905
MUNKEDAMSVEIEN 59B, PLANLAGT HEISESJAKT - GRUNNUNDERSØKELSE.

På grunnlag av brev datert 27. oktober, har vi undersøkt grunnen for den planlagte heisesjakten. I forbindelse med undersøkelsen har vi innhentet de opplysningene som var tilgjengelige fra Oslo kommunes geotekniske kontor.

Vår undersøkelse besto av en skovlboring og 17 slagsonderinger. Plasseringen av borepunktene er vist sammen med boreresultatene på figur 2.

Våre boringer tyder på at det er omlag 2 meter til fjell. En bør regne med at fjelloverflaten kan være ujevn. Vi har inntrykk av at fjellet er en relativt bløt leirskifer.

Vi har inntrykk av at det er fyllmasser nesten ned til fjellet. Vi traff delvis på steinfylling og delvis på leirige fyllmasser.

Der hvor heisesjakten skal bygges, er det en gjenfylt kjellernedgang.

Vi har forstått at den eksisterende bygningen ble oppført i 1887, at den ble bygget på i 1922, og at den muligens senere er blitt refundamentert, slik at den nå står på piler, som hviler på fjell. Kjellergulvet ligger omlag 1,6 meter lavere enn gårdsplassen. Den tilstøtende delen av kjelleren viste ikke tegn til vesentlige setninger. Det var noen smale, loddrette sprekker ved noen av kjellervinduene.

Vi anbefaler at den planlagte heisesjakten fundamenteres direkte på fjell.

Som første skritt i fundamenteringsarbeidet, graves det forsiktig inn til den eksisterende bygningen, slik at en kan kontrollere fundamenteringen. Vi bør være tilstede når dette gjøres.

En bør regne med at det kan bli nødvendig å bruke stålsjunt for å forstøtte massene under den eksisterende bygningen.

Det er vesentlig at en i forbindelse med anleggsarbeidene unngår tele under den eksisterende bygningen.

Vedlegg: Figurer 1 og 2

Fordeling: Adressat, 4 eksemplarer
Eget arkiv, 1 eksemplar

SO: A 7 1 V
325



Bjørn Balstad, Huitfeldtsgt. 51
Oslo 2

Gunder Dahl, Olav Aukrustvei 16
Oslo 3

Norges Handels- og Sjøfartstidende,
v/ Adv. Willem Gran, Kirkegt. 7, Oslo 1.

SITUASJONSPLAN

GNR. 209. BNE 236.
MUNKEDAMSVEIEN. 59 B.

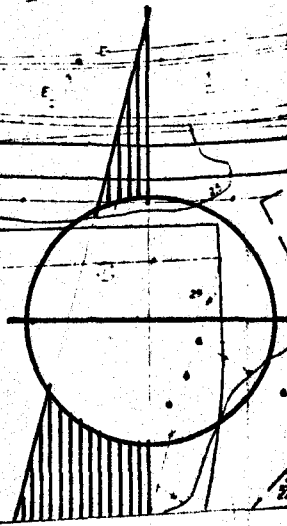
HEISESJAKT.

HERLOFSEN OG EDLAND A/S
Torvet 3 - Tlf. (033) 81 032
3155 ASGÅRDSTRAND

MUNKEDAMSVEIEN 59B

OVERSIKTSKART 1:1000

16 november 83
Prosjekt 905
Figur 1





HUNFE

Filipstadvelen



0766

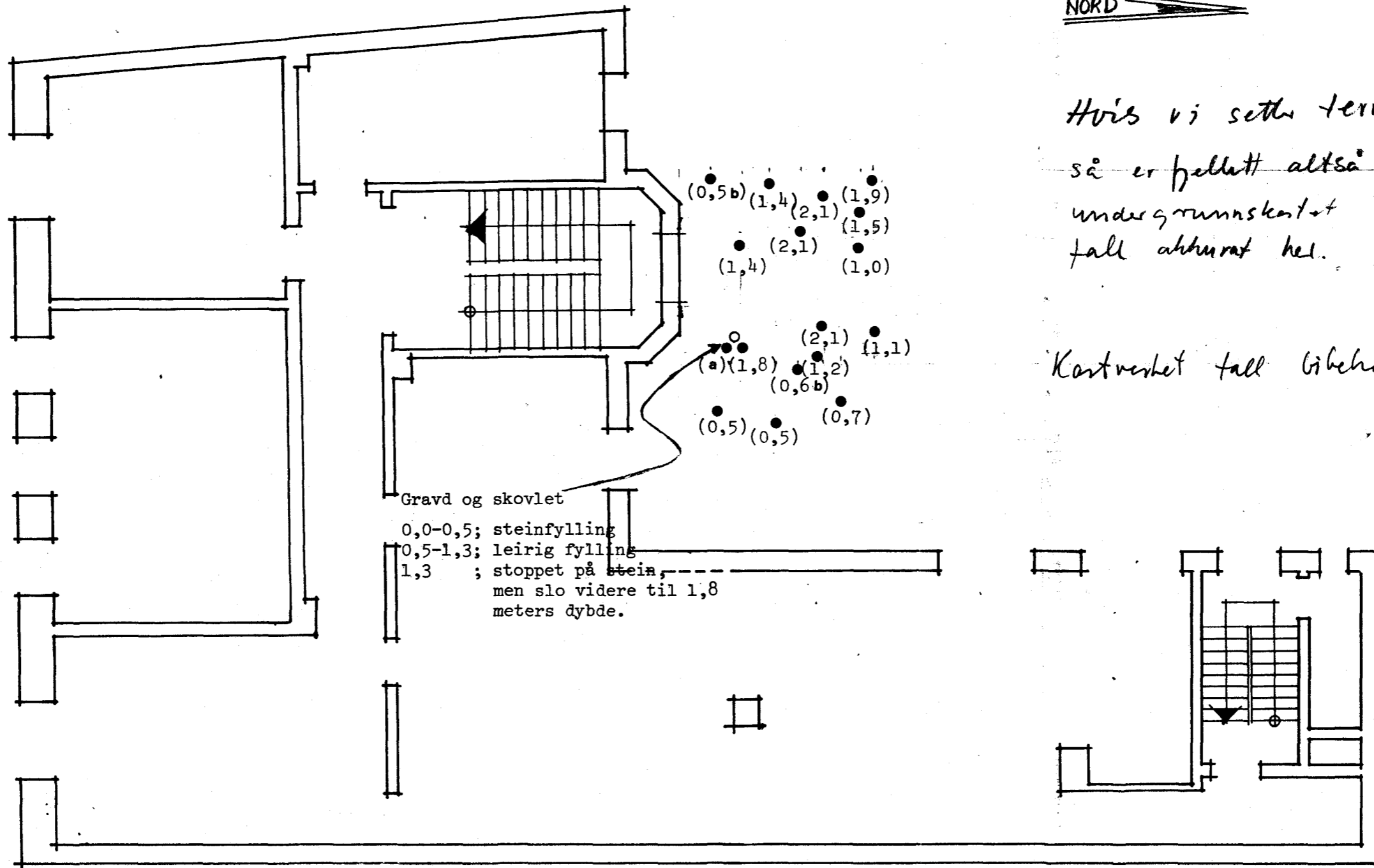
0492

01089

S

FM

J-1



NORD

Hvis vi setter terrenyete til +3
 så er fjellet altså lavere enn
 undergrunnskartet viser, i hvert
 fall akkurat her.

Kartverket fall beholdt

TEGNFORKLARING

PLAN.

- Slagsondering
- Skovlboring
- (0,5) Borede dybder, sannsynligvis fjell.
- (0,5b) Boringen stoppet sannsynligvis på stein.
- (a) Kom ikke ned på grunn av steinet overflate.

MUNKEDAMSVEIEN 59B

16 november 83

Prosjekt 905

BOREPLAN 1:100

Figur 2