

Forklaring til dreiebordiagrammene:

Det er brukt borstenger \varnothing 22 mm og spiss \varnothing 30 mm.
 Borets belastning er påført borhullets venstre side.
 Boret dreies aldri for belastninger mindre enn
 100 kg, som er største belastning.
 Diagrammene viser antall halve omdreininger
 pr. 0,5 m. synkning.
 Det er forboret 0,5 m. fra terrøng.

↓ = Boringen avsluttet;
ikke fjell.

▲ = Boringen avsluttet;
antatt fjell.

REV.	INDEKS		
HOVIN GARTNERI		4. 5. 74	T.V.
OPPDRAAGSGIVER:		DATO	SIGN.
Dreiebordiagrammer		TEGNET	
MÅLESTOKK	GODKJENT		
1:100	R. Levold		
ERSTATNING FOR:			
TEGN. NR.: 3114-2			
ARB. NR.: 30/74			

INGENIØRFIRMA **HAUKELID** A/S
 GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING
 Telefon 21 30 40 - Sandakerveien 76 - Oslo 4

SIV. ING. A. KNOPH

Oppmåling Grunnboring

Waldemar Tranes gt. 65

Inngang Uelandsgaten

Telefon kontor 381805

» privat 695595



Kopi.

Oslo.....19/9.....1955.

Planlegningskontoret for Forstads- og Tunnelbaner.
Kingos gate 22,
Oslo.

Rapport vedrørende grunnundersøkelse Vognhallområde, Risløkka,
Deres rekvisjon nr. A. 4566, se tegning G- 312 :

Arbeidet startet i marken 27de august og avsluttedes i marken 7de september 1955.

Det er foretatt boring til antatt fjell i 20 punkter og opptatt 1 prøveserie. Resultatene av undersøkelsene er gjengitt på tegning.

Dybden til antatt fjell varierer fra ca. 7,- til ca. 14,- m., som vist i profil.

Ifølge prøveserien består løsavleiringen av meget fast mjæle og tørrskorpeleire til ca. 2,- m. Herunder er det middels fast leire til 6,-m. Nederste prøve på 7,- m. dybde er fast, finmoig leire.

Sensiviteten $\frac{H_3}{H_1}$ ligger i området 5 til 20.

Vanninnholdet W for leiren ligger omkring 35%.

Grunnforholdene er gode og direkte fundamentering anbefales.

Med frostfri fundamenteringsdybde kan grunnen belastes med opptil 17 t/m².

Prøvene er opptatt med 40 m/m prøvetaker, og det er ingen grunn til å tro, at fastheten er medsatt av målbar betydning.

Det finnes forøvrig omfattende sammenligninger mellom 40 og 54 m/m prøvetaker og vingebor .

Dette materiale viser ikke avvikelser av praktisk betydning.

Der er desuten opptatt 19 stk. leirprøver på Norges- glass.

Ærbødigst

ING. A. KNOPH
Oppmåling - grunnboring

Rekvisjon vedlegges.

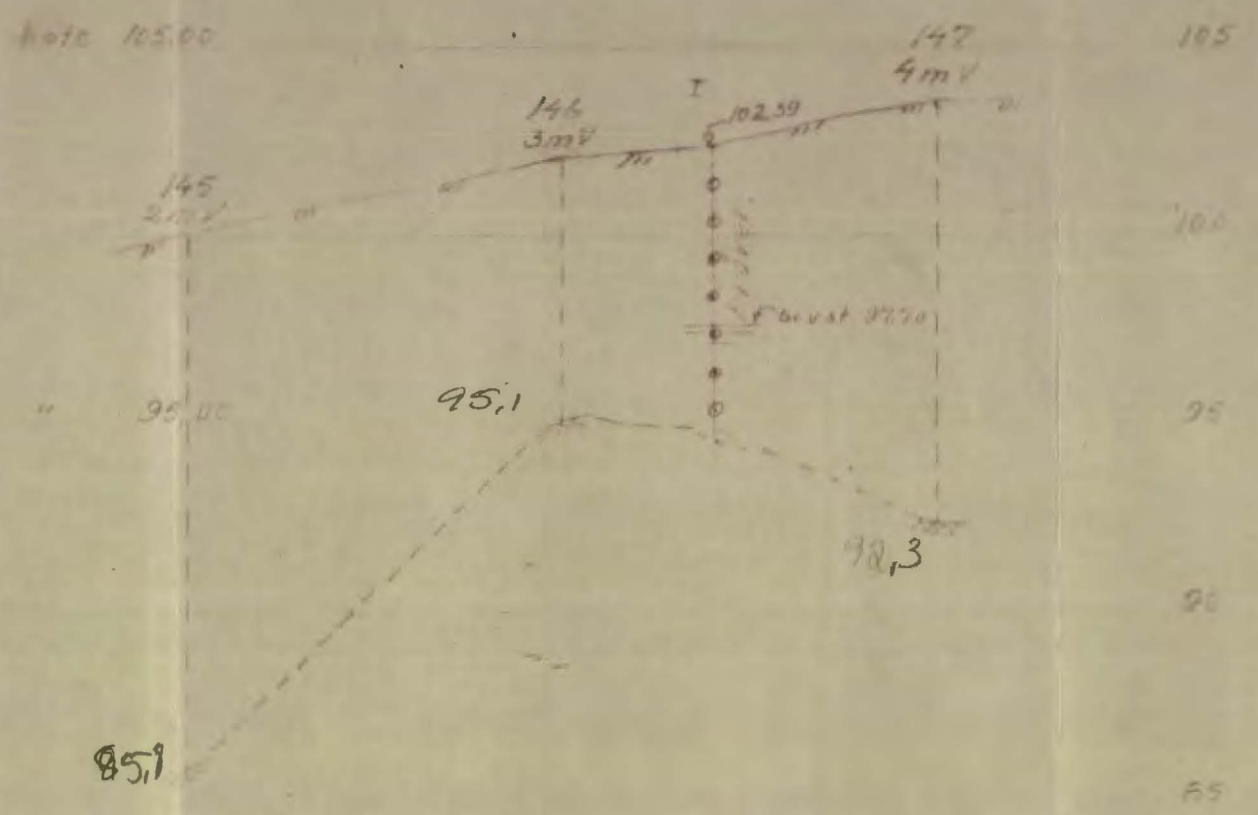
*Kopi av tegning G-312
oversendes fra Ekspres kopi.*



Situasjonsplan N=1:1000

N. N064

Profil N=1:200



H	W	F	H ₁	H ₃	C	d	
197	26.2					1.97	Mjøle meget fast
214	37.1			2208	13.7	2.18	Tørrskorpeleire
33.7	48.3	42	31	15.8	3.7	1.91	Leire, m/tørrskorpesoner
32.6	47.1	39	27	15.5	3.7	1.94	"
34.1	48.9	46	23	15.8	3.7	1.92	"
36.8	58.5	40	15	15.4	3.6	1.88	"
36.4	49.5	36	18	19.6	4.4	1.86	"

1. Plan og grunnforholdene er utført av utføreren.
 2. Alle målinger er utført i terrenget.
 3. Tegningens dimensjoner er i meter.
 4. Høydeangivelser er i meter over havnivå.
 5. Alle målinger er utført i terrenget.
 6. Omfang av grunnforholdene er i prosent av totalt areal pr. m².
 7. Tegningens dimensjoner er i meter.
 8. Tegningens dimensjoner er i meter.
 9. Tegningens dimensjoner er i meter.

Nr. G-312	Grunnboring for vegnhallområde Rislekke
N=1:1000 N=1:200	
Oppm. 1/20	Ing. A. Knoph. oppmåling-grunnboring
2	