

NO, G-1

RAPPORT OVER:

Fotgjengerundergang under Strømsvn. ved Helsfyr

R - 1116

15. mai 1972

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

NO: G1



Undergrunnskartverket
Undergrunnskartverket

RD.



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
TLF. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Fotgjengerundergang under Strømsvn. ved Helsefyr

R - 1116

15. mai 1972

Bilag 1: Situasjons- og borplan

Etter oppdrag fra Veivesenet, rekvisisjon nr. 3661 av 13.3.72, har Geoteknisk kontor utført sonderboringer til fjell for en fotgjengerundergang under Strømsveien ved Helsefyr hotell.

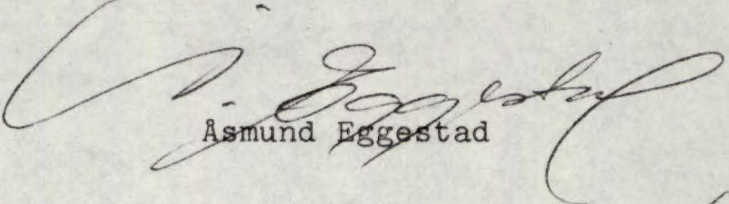
MARKARBEIDET:

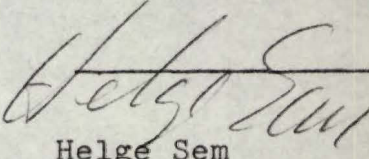
På situasjons- og borplanen bilag 1 er borpunktene tegnet inn. Det ble i alt utført 9 boringer med fjellbormaskin. For hvert borpunkt ble det boret noen meter ned i fjell for med sikkerhet å få konstatert fjell. På grunn av ledninger i bakken ble borpunktene langs Strømsveien flyttet noe mot kirkegården. Borarbeidene ble utført av mannskaper fra vår markavdeling.

RESULTATET AV BORINGENE:

De utførte boringer viser at dybdene til fjell er små der hvor fotgjengerundergangen er planlagt. Bortsett fra i borpunktene 6 og 7 hvor dybdene til fjell er henholdsvis 7.0 m og 5,8 m, varierer borybdene fra 1,6 m til 2,7 m. Fjellboringene tyder på at fjellet er meget dårlig på dette stedet. Således ble det i borpunkt 5 antagelig boret 9,5 m fra fjelloverflaten før en med sikkerhet slo fast at fjell virkelig var påtruffet. Trolig må boret her ha truffet en vertikalsleppe. Fjellet i dette området består trolig av leirskifer som er sterkt forvitret. Over fjell er det oppfylte masser og trolig noe tørrskorpeleire.

Geoteknisk kontor


Asmund Eggestad


Helge Sem

N

Hovin skole

Fotgjengerunderg.

Stømsveien

Kapell

Tegnforklaring:

- Terrengekote
- Fjellkote Bordybde + boring i fjell
- ⊗ Fjellboring

1 ⊗ $\frac{91,0}{88,3}$ 2,7+2,5 ✓

2 ⊗ $\frac{91,2}{89,6}$ 1,6+3,0 ✓

3 ⊗ $\frac{91,5}{89,8}$ 1,7+3,0 ✓

6 ⊗ $\frac{91,3}{84,3}$ 7,0+2,5 ✓

7 ⊗ $\frac{91,2}{85,4}$ 5,8+2,5 ✓

5 ⊗ $\frac{91,5}{89,0}$ 2,5+9,5 ✓

8 ⊗ $\frac{90,8}{88,2}$ 2,6+2,5 ✓

9 ⊗ $\frac{90,7}{88,2}$ 2,5+2,5 ✓

10 ⊗ $\frac{90,4}{87,9}$ 2,5+2,5 ✓

FOTGJENGERUNERG.
VED HELSFYR

Situasjons- borplan

OSLO KOMMUNE
Geoteknisk konsulent

Målestokk

1:1000

R- 1116

Bilag 1

Dato Mai 72

Kart ref. NO,G-1