

RAPPORT OVER:

Furusetbanen km 11700 - 11800

9. del: Fjellkontrollboringer

R - 1028

29. januar 1976

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

NO:N6

Overført Juni 93/BJE

*

19.



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

RAPPORT OVER:

Furusetbanen km 11700 - 11800

9. del: Fjellkontrollboringer

R-1028

29. jan. 1976

Bilag 56 : Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

I forbindelse med prosjekteringen av Furusetbanen ved Furuset stasjon har Geoteknisk kontor foretatt fjellkontrollboringer i 4 punkter. Hensikten med boringene var å få en nøyaktig angivelse av fjellet der en har vurdert eventuelle veggskiver til fjell. Borpunktene ble angitt og utsatt i terrenget av Prosjekteringskontoret for by- og forstadsbaner.

MARKARBEIDET:

Opprinnelig var det 6 fjellkontrollboringer som skulle utføres. Av disse ble bare 4 boringer fullført fordi det oppstod flere tekniske vanskeligheter med selve borutstyret. Det ble i dette tilfellet boret med en stor Bøhler borrhigg. Borarbeidet ble utført av mannskaper fra vår markavdeling midt i desember måned -75.

RESULTATET AV BORINGENE:

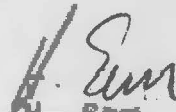
På situasjons- og borplanen bilag 56 er resultatet av boringene angitt. Samtlige borpunkter lå 8 m ut for Furusetbanens senterlinje og borresultatene er som følger: Ved km. 11716,55 dybde til fjell 7,3 m, ved km 11722,70 dybde til fjell 8,6 m, ved km 11728,90 dybde til fjell 7,3 m, ved km 11790,65 dybde til fjell 13,5 m. I samtlige punkter ble det boret ned min. 3 m i fjell.

Boringene ga ikke noe nytt bilde av løsmassenes art og som tidligere beskrevet består løsmassene av noe tørrskorpeleire over uryddige masser av leire, silt, sand og grus. Ved fjell har massene antagelig morenekarakter.

Ved km 11790,65, 11797,00 og 11803,00 vil de påtenkte veggskiver til fjell by på anleggstekniske problemer på grunn av store gravedybder i vanskelige masser. For de 3 veggskivene nærmest Furuset stasjon skulle de anleggstekniske problemene bli betydelig mindre.

Geoteknisk kontor


A. Eggestad


H. Sam.

Karihaugveien (2358)

N

бликал

орукот

146.8 13.5 * 3.0
133.3

11800

144.5 7.3 * 3.0
137.2 7.5 * 3.0

145.6 8.6 * 3.2
137.0 8.6 * 3.2

144.8 7.3 * 3.0
137.5 7.3 * 3.0

11700

FURUSETBANEN

11800

x 10000

y 3100

Tegnforklaring:

- Terrengkote
- Fjellkote
- Bordybde + boring i fjell
- Fjellkontrollboring

FURUSETBANEN

KM. 11700 - 11800

Situasjons- og borplan

Målestokk
1:1000

R-1028

Bilag 56

NO. N-6

to Jan. 76