



NV: D3

overført



OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
Telf. 36 59 60

RAPPORT OVER:

Hovedkloakktunnel Lysaker Majorstua.

R-1065-18

19. mars 1980.

Del 18. Sonderingsboringer ved Veslekroken 6.

Bilag 82.

INNLEDNING:

Etter befaring på eiendommen Veslekroken 6 22.1. ble det vedtatt at Geoteknisk kontor skulle utføre sonderinger for å bestemme dybdene til fjell.

MARKARBEID:

Grunnundersøkelsene har bestått i 6 enkle sonderinger til fjell se bilag, og disse er utført av Geoteknisk kontor i tiden 18. - 19. feb. 80.

VURDERING AV RESULTATENE:

Boringene viser dybden til fjell på mellom 1,3 og 3,7 m og massene er vurdert å være relativt løse.

Etter det vi erfarer er huset påbygget i flere etapper. Det står delvis fundamentert til fjell, endel har kjeller, og noe av det er uten kjeller.

Det er vanskelig å si at setninger i grunnen rundt huset er kommet på grunn av kloakktunnelen. De partier utenfor huset som har satt seg er de som er tilbakefylt inn til grunnmur. Disse partier skal være drenert ned til under kjellergulv, og skal derfor ikke få setninger p.g.a. grunnvannsenkning. En må anta at grunnarbeidene kan være relativt dårlig utført. Sprekken i grunnmur som ble observert kan være gammel.

Vannet som trenger inn i kjelleren kan derfor neppe belastes kloakktunnelen.

En vil også anta at bevegelse i terrassemur kan skyldes dårlig fundamentering.

Geoteknisk kontor



O. Tokheim



/U. Fredriksen



**HOVEDKLOAKKTUNNEL
LYSAKER - MAJORSTUA**

BORINGER I VESLEKROKEN

OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor

Målestokk
1:1000

R-1065
Bilag 82

Dato mars 80

Kart ref. NV D 3