

NO, F-5

RAPPORT ØVER :

Aker sykehus. Tilbygg til sosialmedisinsk avdeling.

R - 1117

7. april 1972

OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONTOR

NO: F5

Overført. del. 88/ENL.



Tilhører Undergrundsarkivet
M. I. H. H. H. H. H.

2



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

RAPPORT OVER:

, Aker sykehus. Tilbygg til sosialmedisinsk avdeling.

R - 1117

7. april 1972.

Bilag 1: Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

I henhold til rekvisisjon nr. 21876 av 14.3-72 fra Byggedirektøren har Geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser for et prosjektert tilbygg til sosialmedisinsk avdeling ved Aker sykehus.

Hensikten med undersøkelsene har vært å klarlegge fundamenteringsforholdene for tilbygget. Fra tidligere eksisterer en god del boringer i området men ingen innenfor tomten.

RESULTAT AV UNDERSØKELSEN:

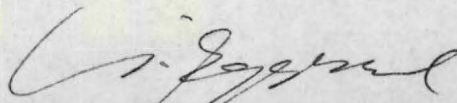
Markarbeidet er utført av borlag fra vårt kontor i dagene 27. og 28.3. Arbeidet har omfattet sonderboring med maskindrevet slagbor i i alt 17 punkter.

Beliggenheten av borpunktene er vist på situasjons- og borplanen og ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, boreddybde og kote for antatt fjell. Det ble boret langs byggets begge langsider samt en rekke i midten. Avstanden mellom borpunktene ble valgt ca. 10 m.

I alle borpunktene mener man å ha stoppet mot fjell, og fjellet ligger i liten dybde. Største borydybde er således 3,0 m og minste borydybde er 1,1 m. Løsmassene antas i det alt vesentlige å bestå av tørrskorpeleire.

Da fundamentene for bygget i alle fall kommer i kontakt med fjell noen steder og dybdene forøvrig er så moderate vil vi tilrå å fundamenterer bygget i sin helhet på fjell selv om det er et lett bygg. Grunnarbeidene synes ikke å skulle by på nevneverdige geotekniske problemer.

Geoteknisk kontor


Åsmund Eggestad

TRONDHEIMSVEIEN

130

135



AKER SYKEHUS

Sosialmed. avd tilbygg

Situasjons- borplan

OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor

Målestokk
1:1000

R-1117
Bilag 1

Dato Mars 72

Kart ref. NO,F-5IV