

RAPPORT OVER:

Furusetbanen, km 12.000 - 12.3000

6. del

R - 1028

5. juni 1974

**OSLO KOMMUNE**  
GEOTEKNISK KONTOR

Tilhører Undergrundsarkivet  
Malke fjernes

NO, N-6 II, O-6 III  
ON

Oversatt juni 93/EHS

reg.



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

**RAPPORT OVER:**

Furusetbanen, km 12.000 - 12.300

6. del

R-1028

5. juni 1974

Bilag 43: Situasjons- og borplan

Etter oppdrag fra Prosjekteringskontoret for by- og forstadsbaner har Geoteknisk kontor utført sonderboringer langs Furusetbanen på strekningen km 12.000 - 12.300. Det vises til rekvisisjon nr 1954 av 12.3.74.

MARKARBEIDET:

På situasjons- og borplanen bilag 43 er borpunktene tegnet inn. Det ble i alt foretatt 76 sonderboringer. Boringene ble utført av mannskaper fra vår markavdeling i mai-måned d.å.

BESKRIVELSE AV GRUNNFORHOLDENE:

Sonderboringene er utført langs traséen på strekningen mellom Karihaugveien og Strømsveien. Noenlunde midt på denne strekningen krysser tunnelbanetraséen en nord-sørgående dypsona i terrenget. Langs denne dypsona viser boringene stort sett dybder på 4-5 m. Det er imidlertid trolig at dybdene til fjell kan være større da det her er morenemasser over fjell, og boringene kan således ha stanset på større stein eller blokker.

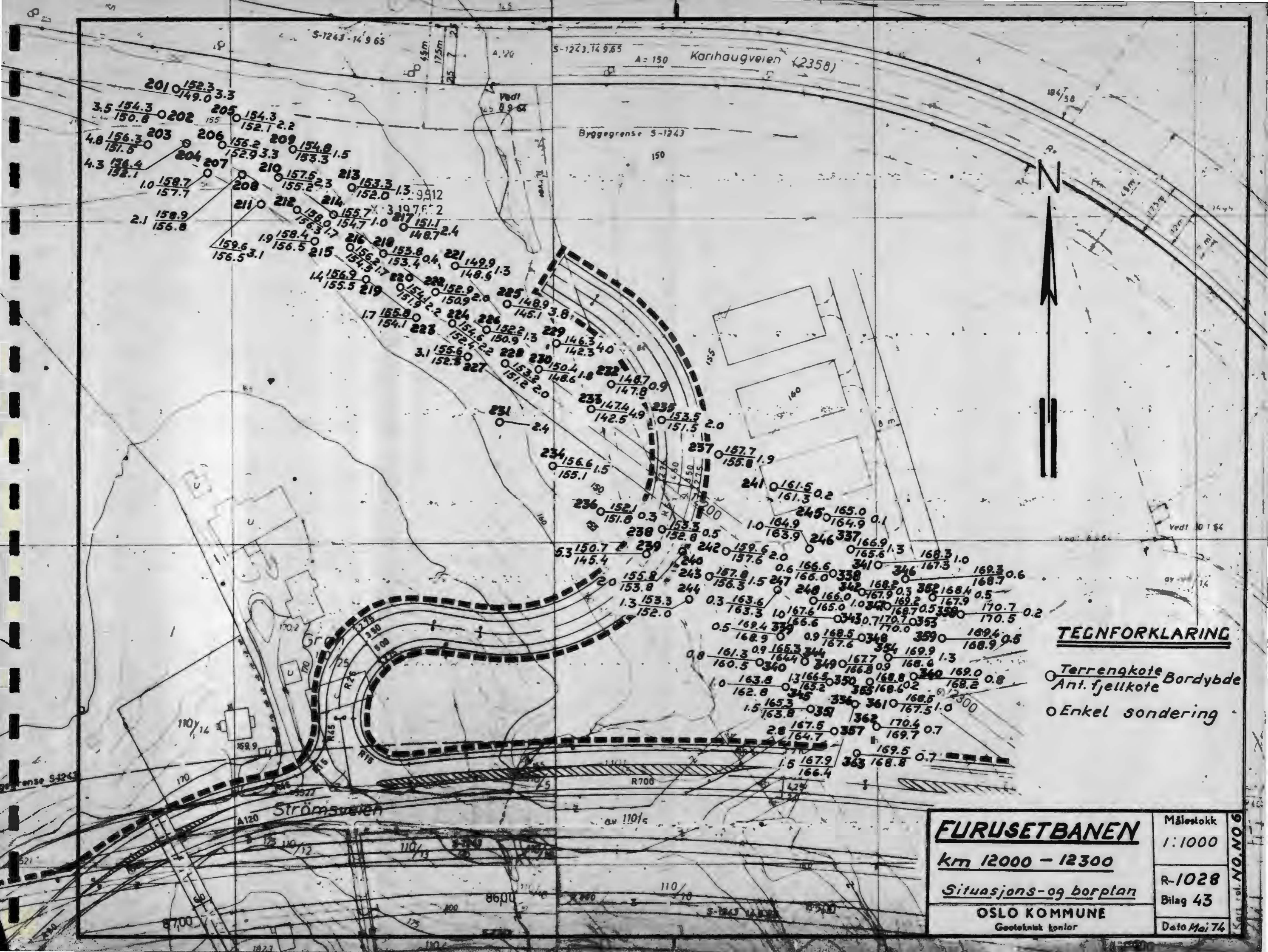
På sørøstsida av dypsona er dybdene til fjell meget små, stort sett mindre enn 2,0 m. Løsmassene ser her for det meste ut til å bestå av noe grusig tørrskorpeleire. På nordvestsida av dypsona er også dybdene til fjell små, stort sett mindre enn 3,0 m. Mektigheten av løsmassene er størst ved km 12.000 hvor den maksimale bordybde er målt til 4,8 m. Løsmassene antas også her i det vesentligste å bestå av tørrskorpeleire, trolig noe grusholdig nær fjell.

Med de små bordybdene en har langs traséen på strekningen km 12.000 - 12.300 skulle det her ikke oppstå spesielle løsmasseproblemer. Massene som skal tas ut langs traséen skulle i det alt vesentlige kunne benyttes i høyverdige fyllinger.

Geoteknisk kontor

  
A. Eggestad

  
/ H. Sem



**TEGNFORKLARING**

○ Terrengkote  
 ○ Ant. fjellkote  
 ○ Enkel sondering

<b>FURUSETBANEN</b>		Målestokk	1:1000
Km 12000 - 12300		R-1028	
Situasjons- og borplan		Bilag 43	
OSLO KOMMUNE		Dato	Mai 74
Geoteknik kontor		Kart ref. NO. NO	6