

S0,D:7

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

Vannbasseng Solveien 15.
Fjelltunnel mot Mosseveien kryss Alvheimveien.

R - 510 - 62.

12. september 1962.

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

S0.D7

over S0D7' anlegg

FWO/EV.

Vann- og kloakkvesenet,
Trondheimsvn. 5.

Vannbasseng. Solveien 15.
Fjelltunnel mot Mosseveien kryss Alvheimveien.
Deres brev av 23. mai 1962.

For ovennevnte anlegg er det foreslått tunnelinnslag ved kryss Mosseveien - Alvheimveien og det er anmodet om grunnboringer innenfor det på vedlagte bilag 1 avmerkete areal, borpunktene 1 - 35.

Alvheimveien ligger på en fylling som bl. a. består av store steiner. Å bore gjennom denne fylling er derfor meget vanskelig.

Fjell er i dagen langs Mosseveiens østside mot jernbanen.

Fjelloverflaten står meget steilt og det er grunn til å anta at den også under veiens nivå faller sterkt av.

I punktene langs Mosseveiens vestre side varierer bordybde mellom 5,0 og 10,2 m, se bilag 2. Borarbeidet er utført med hejarbor.

Erfaring viser at dette utstyr stopper opp i faste lag, som det er grunn til å anta finnes i den forsenkning i fjelloverflaten som det undersøkte areal ligger over. En absolutt bestemmelse av fjell må derfor utføres med diamantborutstyr.

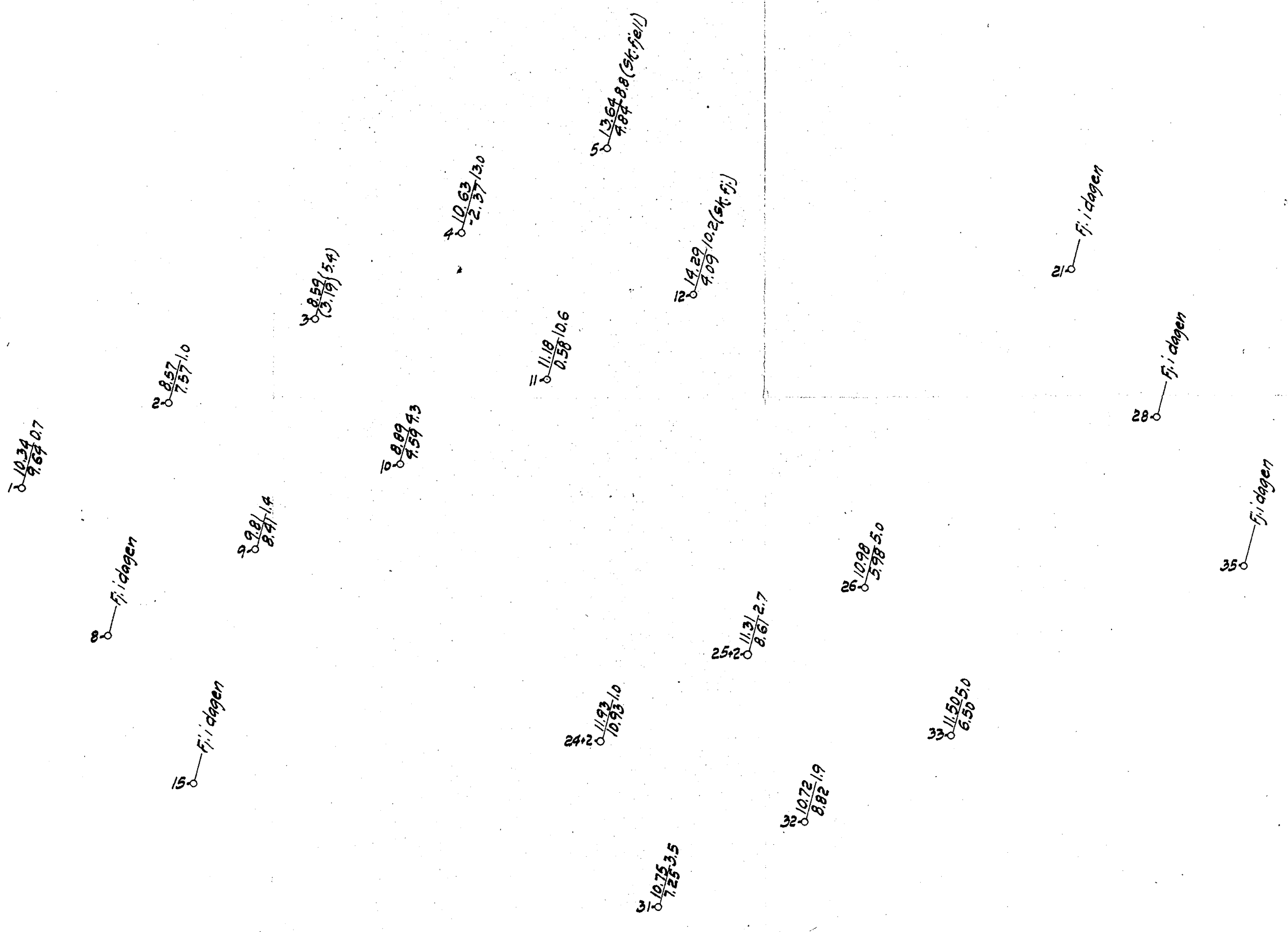
De foreliggende resultater viser imidlertid at forholdene er ugunstige for et tunnelinnslag vest for Mosseveien, da man her ikke har nødvendig fjelloverdekning.

Man bør derfor undersøke om det er mulig å finne et punkt øst for Mosseveien som gir tilfredsstillende arbeidsforhold.

Oslo, den 12. september 1962.
Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

Vedlegg: 3 kopier av bilag 1 og 2.



TEGNFORKLARING:
 Hull nr. - Terrnghøyde Boreddybde
 - Ant. fjell el. fast lag
 - Slag- el. hejarboring

Vannbasseng, Solvn. 15. Fjell- tunnel mot Mossevn. kryss Alveimv.	Målestokk 1:200	Tegn. 6/9-62 H.M.
Boreplan.		Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT	R-510 - 62 - bilag 2	SOD7

Overf. SOD7 I Aug/ Aug 80