

R 574 FOTGJENGERUNDERGANG KONGSVEGEN

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Veg- og trafikkseksjonen v/ing. Restad, er det utført fjellsonderinger for prosjektert fotgjengerundergang under Kongsvegen like nord for vegtunellen ved Ringvålvegen.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført 27.3.81 under ledelse av boreformann Vårum.

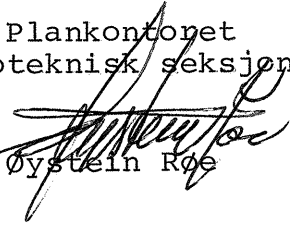
Det er utført 6 slagboringer til antatt fjell. Plasseringen er vist på situasjonskart bilag 1, hvor også 2 boringer fra vår rapport R 374 er inntegnet. Terrengekote og antatt fjellkote er påskrevet ved hvert borpunkt i situasjonsplanen. Borpunktene er satt ut og nivellert av ing. Restad ved Veg- og trafikkseksjonen.

3. FJELLETS BELIGGENHET

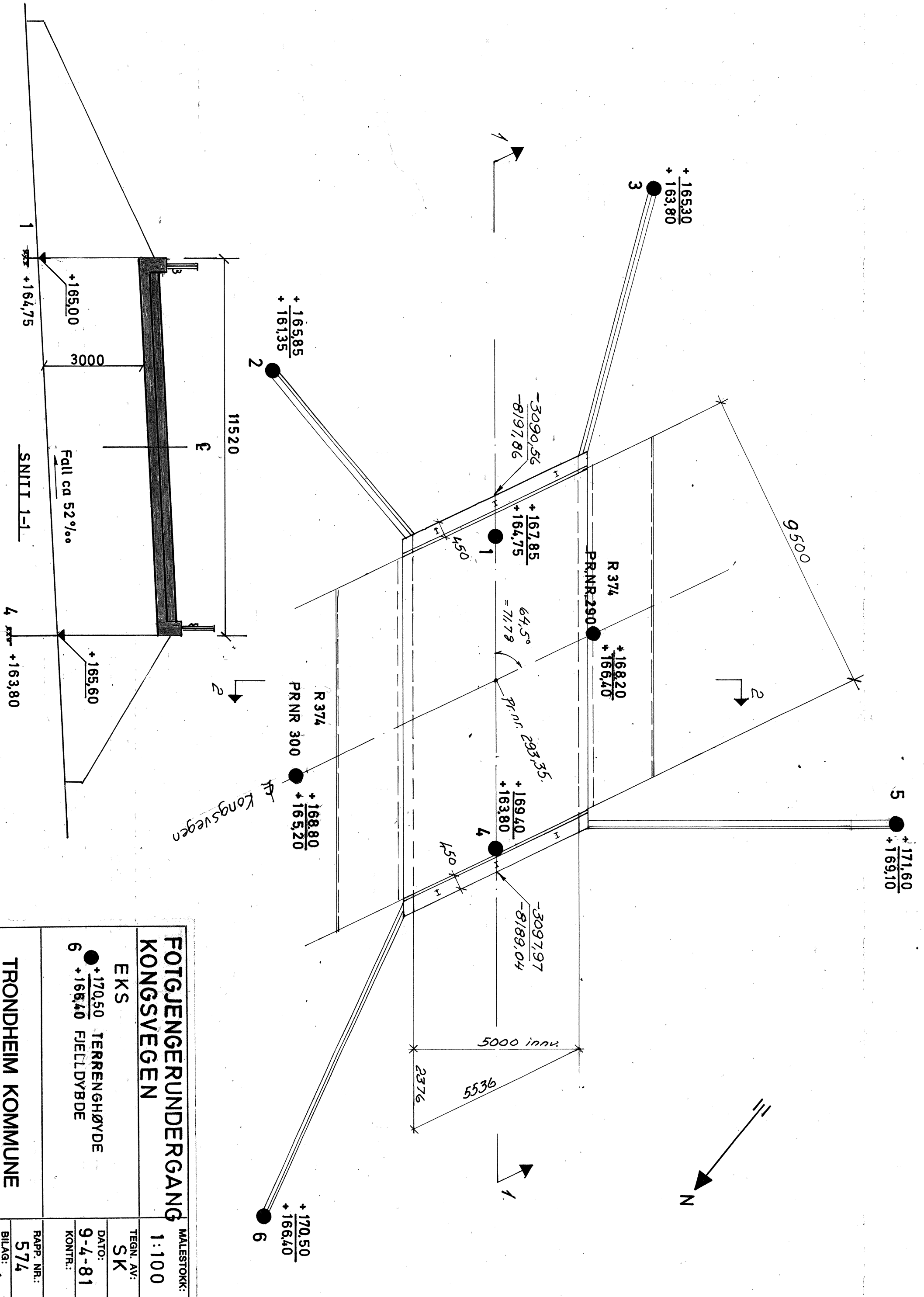
Fjelloverflaten er sterkt forvitret (flussfjell) og derfor er det ingen markert overgang mellom leirmasser og fjell. Det må antas at våre boringer er ført noe ned i flussfjellet til stopp mot friskere fjell. Hvor dypt det er mulig å grave uten sprengning er vanskelig å avgjøre på forhånd, men erfaringsmessig vil det kunne graves minst så dypt som vi har boret med vårt lette utstyr.

Etter dette skulle massene, med henvisning til bilag 1, i hovedsak kunne tas ut ved graving, men det kan bli nødvendig med litt sprengning langs undergangens søndre begrensnig.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



**FOTGJENGERUNDERGANG
KONGSVEGEN**

EKS
 ● +170,50 TERRENGHØYDE
 ● +166,40 FJELLDYBDE
 6

TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.: 574
MÅLSTOKK: 1:100		BILAG: 1
TEGN. AV: SK		
DATO: 9-4-81		
KONTR.:		