

Trondheim den 6.10.1972

R. 272 KONGSVEGEN

Etter oppdrag fra Planavdelingen ved siv.ing. Tryggestad er det utført slagboringer i anviste punkter langs Kongsvegen mellom krysset ved Huseby og Tiurvegen i forbindelse med planer om utvidelse av Kongsvegen.

Formålet med undersøkelsen var å finne dybden til fjell samt gi en grov beskrivelse av løsmassene.

Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 5.9. - 7.9.-72 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Det er slagboret i tilsammen 11 hull merket 1-11. Største boreddybde er 3,6 m (hull 10). Oversiktskart bilag 1 viser plasseringen av boringene. De unummererte boringene er utført tidligere i forbindelse med rapport R.246.

Grunnforhold.

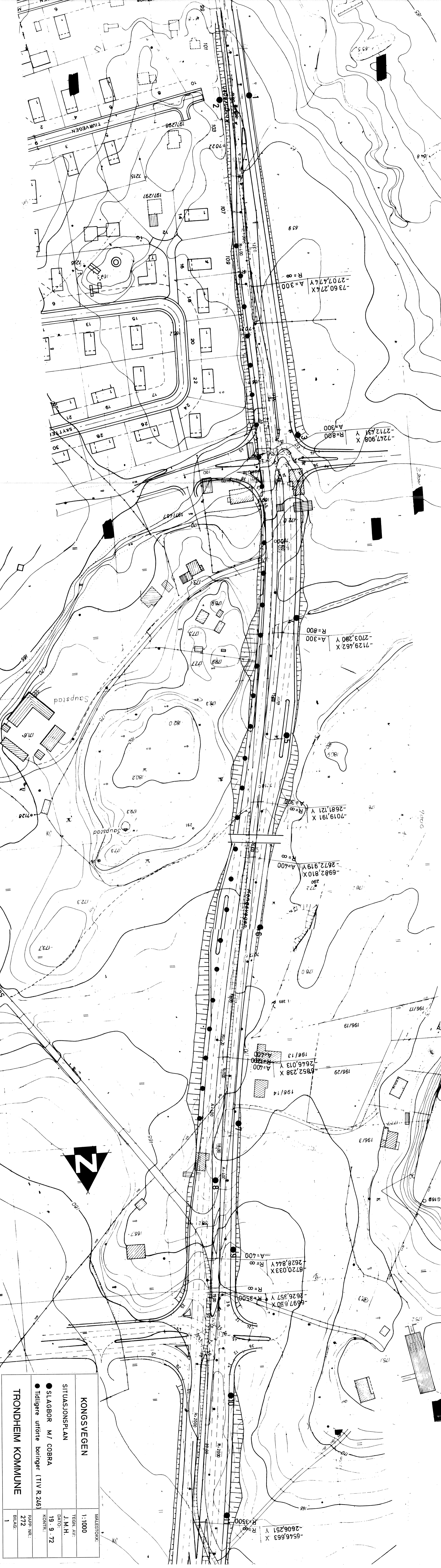
Samtlige boringer er ført til antatt fjell bortsett fra boring 2 som måtte avbrytes på grunn av vannledning. Det er ikke tatt prøve av løsmassene, men i følge boreformannens notater er løsmassene antydnet på boreprofilene, bilag 2. Som det fremgår består løsmassene hovedsakelig av myr og leire. Største registrerte myrddybde er 3,6 m (boring 4).

Fjellbestemmelsen er noe usikker på grunn av tildels faste masser og stedvis forvitret fjell. Tidligere graving i området har vist at enkelte steder kan grave flere meter ned i forvitret fjell (flussfjell) med kraftig anleggsutstyr. På boreprofilene er antydnet omtrentlige grenser for flussfjell og antatt fast fjell, men med det utstyr en har til dette blir slike dybdeangivelser noe usikre.

Geoteknisk avd. TIV

Torgeir Gunleiksrud


Sigmund Kaasbøll



KONGSVEGEN	
MALESTORKE	
SITUASJONSPLAN	
TEGN. AV:	1:1000
J. M. H.	
DATE:	19. 9. 72
KONTR.:	
● Tidligere utførte boringer (TIV R 246)	
TRONDHEIM KOMMUNE	
RAPP. NR.:	272
BILAG:	1

1
 MYR
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

2
 GRUS
 LEIRE
 grusblandet
 STOPP FOR
 VANNLEDNING
 ANT. FJELL

3
 MYR
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

4
 MYR
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

5
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 AVSL.

6
 MATJORD
 GRUS
 stein
 FLUSS
 ANT. FJELL

7
 MATJORD
 GRUS
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

8
 KULTIAG
 FLUSS
 ANT. FJELL

9
 MATJORD
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

10
 MATJORD
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

11
 MATJORD
 LEIRE
 grusblandet
 FLUSS
 ANT. FJELL

KONGSVEGEN		MALESTOKK:
Jordartbetegnelse er antatt		1:100
Slagbor m/ cobra		TEGN. AV: J. M. H.
		DATO: 25. 9. 72
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		272
		BILAG:
TRONDHEIM KOMMUNE		2