

Trondheim 1.10.1971

R 234 NEDRE KRISTIANSTENS GATE - SKANSEGATEN
Grunnundersøkelse for vannledning

Etter oppdrag fra Vannverket v/o.ing. Mønness er det utført grunnundersøkelse for vannledning i Nedre Kristianstens gt. - Skansegt.

Markarbeide

Arbeidet i marken er utført i tiden 24.9. - 27.9.-71 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Det er boret i tilsammen 16 hull med 10 m avstand. Største boreddybde er 3 m. Plasseringen av boringene fremgår av bilag 1.

Vurdering av prosjektet

Da det er liten høydeforskjell på traceen (ca. 1 m) er lengdeprofilen (bilag 2) langs traceen tegnet rettlinjert for enkelhets skyld. Det er ikke påtruffet fjell i noen av boringene.

Løsmassene består av følgende:

Skansegt: fra 0 - 0.8 m sand
" 0.8-3.0 " leire

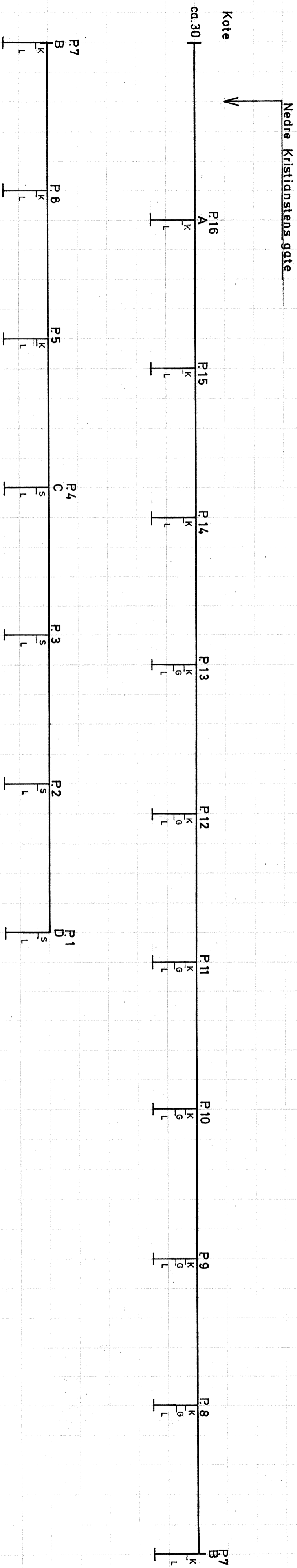
Nedre Kristianstens gate: fra 0 - 0.8 m kult og sand
" 0.8-3.0 " leire

En vil gjøre oppmerksom på at dette er et kvikkleireområde, og man vil støte på kvikkleire i 4-5 m dybde. Da det i tidligere rapporter fra samme område er frarådd å gjøre inngrep i terrenget (gjelder spesielt vest og sør for Skansegt.) vil så liten gravedybde som mulig være en fordel.

Geoteknisk avd. TIV

Torgeir Gunleiksrud


Sigmund Kaasbøll



K = Kultilag
 G = Grus
 L = Leire
 S = Sand

NEDRE KRISTIANSTENSGT. -
 SKÅNSEGT

LENGDEPROFIL

SKRUPRØVETAKER

alle boringer er avsl i 3m. dybde

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

J.M.H.

DATO:

30.9.71

KONTR.:

RAPP. NR.:

234

BILAG:

2