

Grunnundersøkelser ved Stangefyllinga, Rv. 50 Hedmark fylke.

./.
Resultatet av grunnboringen vedlegges. På strekningen Stangelandet over til holmen har det i det senere år foregått synkninger av gangbanene, mest på venstre side.

Den gamle fyllingen består antagelig vesentlig av jord. I 1936 blev det fylt opp ca. 1m. over planum og med store rullesteiner på sidene. Kjørebanebredden er nu 5.0 m. med 0.75 m. gangbane på hver side og ytterst støpt kant for rekkverkstolper. Det blev lagt asfalt på kjørebanen sommeren 1945.

Så vidt en kan se er det ikke foregått senere synkning av kjørebanen. Gangbanen er derimot sunket opp til ca. 20 cm. og ujevnt slik at den går i bølger. Kantsteinen med rekkverk ødelegges og det blir et meget dyrt vedlikehold. Grunnen langs fyllingskanten består av gytje ned til ca. 5 m. dyp, øverst noget sandblandet. Synkningene inntreffer sent på våren eller litt ut på sommeren.

Vi har her etter alt å dømme en overflateglidning idet de påfylte steinmasser glir på den underliggende jordfylling. Om vinteren danner det seg isrenner på denne flaten og ved opptining oppbløstes jordmassene og friksjon og kohesjon nedsettes. Gytjen ved fyllingsfoten yder liten motstand mot å bli trykket sammen eller til side.

For å få en stabil fylling kan følgende rådgjerdelser komme på tale : Frostens hindres i å trenge ned til glideflaten. Motstandet ved fyllingsfoten økes.

Da det er meget vanskelig på en effektiv måte å hindre frosten i å trenge ned til glideflaten vil en foreslå følgende utbedring :

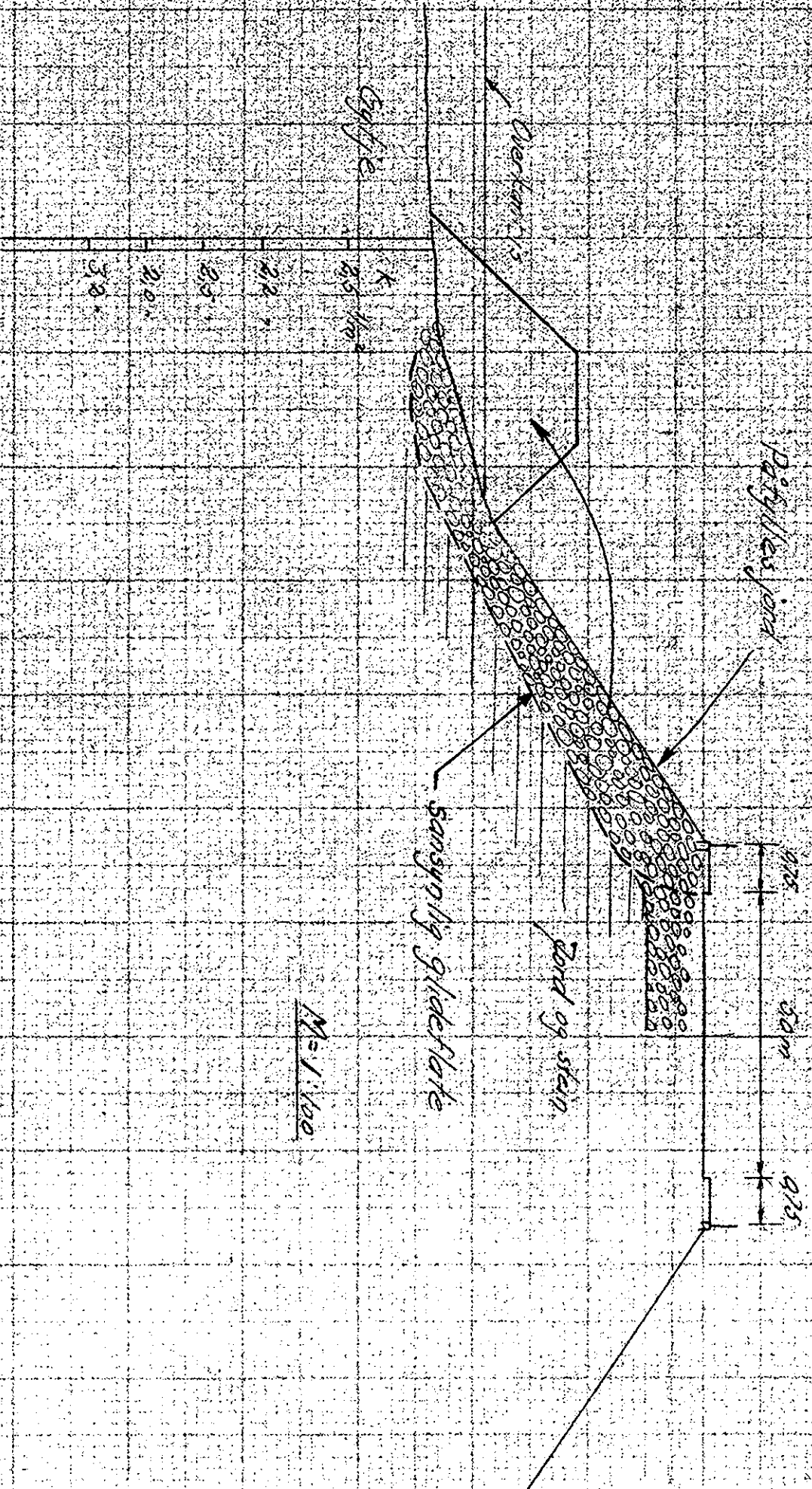
Steinen fra fyllingseskråningen legges opp i en smal og høy fylling ved foten som vist på tegningen. Steinene vil da bli presset

ned i gytjen og gi et bedre methold. Skråningen påfylles jord, helst med et torvlag underst.

Etter at synkningen av motfyllingen har opphørt utjevnes da denne.

En vil ved denne fremgangsmåte også oppnå å få en stabilere fyllingsfot for senere utvidelse av vegen.

Grunnboring ved Stangefyllinga. R1 50. Hedemark fylke.



M=1:100

Kopieret for 28.2.17
 Side

Grunnboring ved Stangefyllinga.

RV 50 Hedemark fylke

pe/mr. 5860

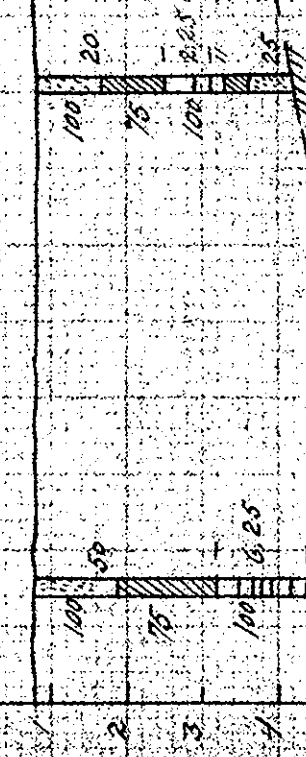
65

70

75

Borchull 20m til høyre for rektvert.

Overkant is



Lengdemålestokk 1:500

Höydemålestokk 1:100

Sonderboring

Tallene på venstre side av
borhullet angir belastningen i kg,
og tallene på høyre side
antall halve omdreiningar
av boret

Skravert: Boret synker
uten omdreining.

Borchull 10m til høyre for rektvert.

Overkant is

