

Knm. 236.4

Har Rosenlund

Gh 25

B e r e t

angående grunnforholde ved skjæring på 10090- på 10104+7.
Grong- Smålåsen, Heralandsbanen 3.

Skjæringen går igjennom myrterreng. Myren er grunn. Myrlaget tykkelse er ikke over 1 m. På sine steder op rer fin sand og et sted også grus erstattende myrjorden. Her ingen steder er dybden ned til underliggende mjøle (støvler) mere enn vel 1 m. Undergrunden består av mjøle med enkelte tynde sandlag. Ved anlegg av grøfter på begge sider av skjæringen kan man med forholdsvis rimelig grøftedybde hindre tilslut av overvann til skjæringen.

Av vedlagte boringsteeninger sees at grunnforholdene er nok så svake men temmelig ensartede og fastheten tilter jevnt nedover.

På grund av de større høider på skjæringens venstre side er i betraktning av grunnforholdene en skråning på 1 : 2 3/4 for bratt. Løse skjæringens venstre side bør skjæringsskråningen ikke være brattere enn 1 : 2 1/4.

Forøvrig anbefales det, at man går frem med arbeidet forsiktig og forsiktig, på drenering og tørkning kan få virke og dermed tjene til å øke stabiliteten.

Oslo 16 april 1926.

A. L. Rosenlund (sign).

Hermed følger tegning nr. 25, 3 blade.



Jernbaneverket

Dokumentnummer:

UB.100133-000

Rev:

000

UB.100133-000

GK 25

BORINGSRESULTATER.

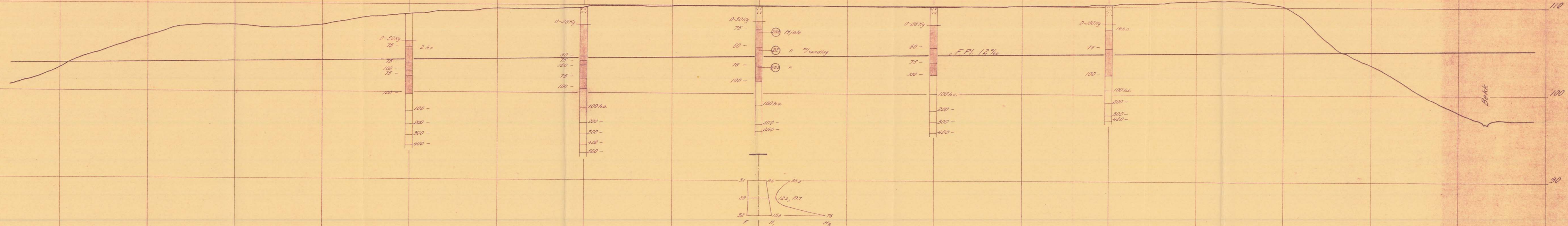
LENGDEPROFIL

Pe 10090-10106

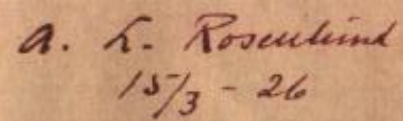
Kurve linje 1925

Brong-Smalåsen

M. 1:200



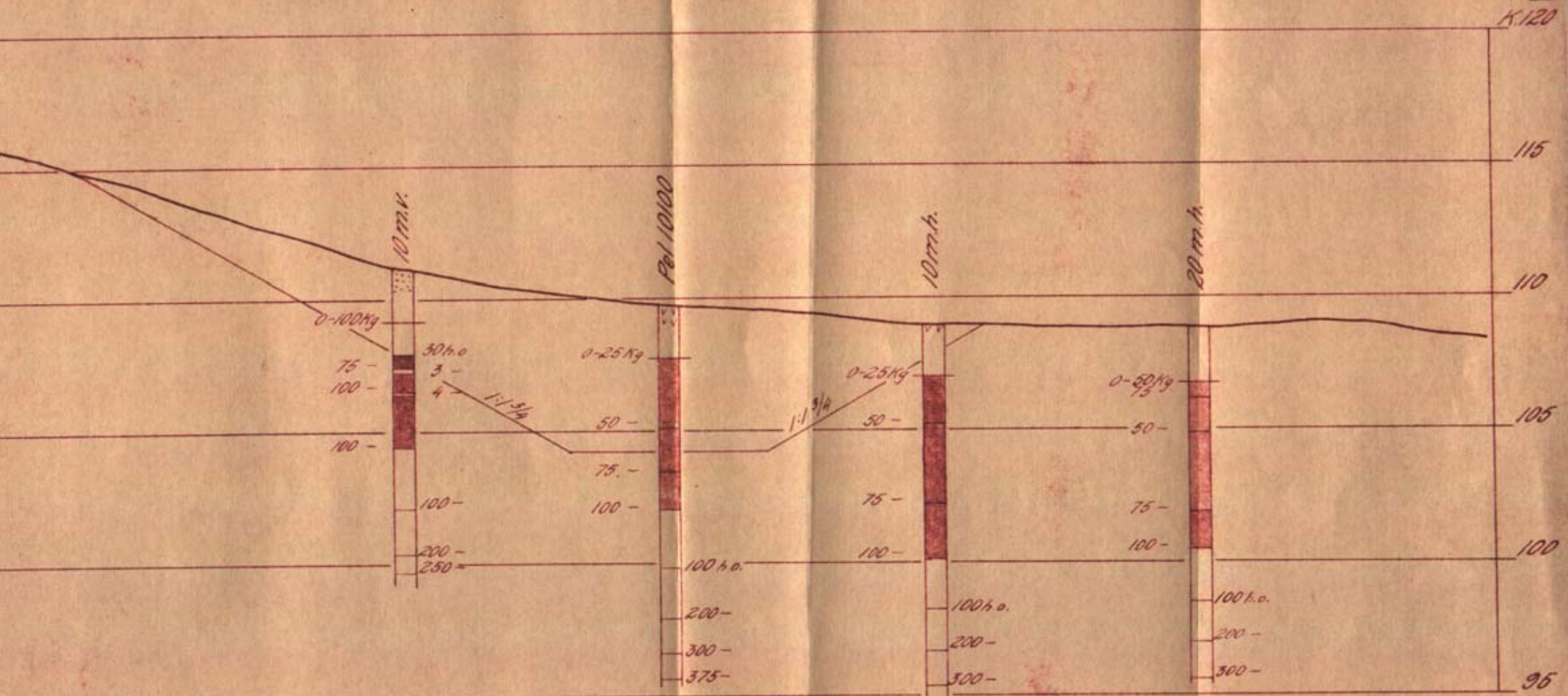
N.S.B. Geolog
Tegn. nr. 25. Bl. 2



43

ng-Smalåsen
rvelinje 1925

H.S.B. Geolog
Tegn. nr. 25. Bl. 3



A. h. Rosentund
15/3 - 26