

gk

Herr Distriktsjefen i
O s l o distrikt

Med svar bes oppgitt:

J. nr. 2617/49 B.

Str/SS

Omformerstasjon, Kongsvinger.

Hovedstyret anmoder herved om å få tilsendt a jour førte beg-
ninger vedrørende sporplan, lengdeprofil m.v. for omformersta-
sjonen ved Kongsvinger.

Betong, armerings- og forskallingstegninger for utstøpningsarbeide-
ne vil bli foranlediget oppsatt ved Hovedstyret og tilsendt di-
striktet snarest mulig:

Da fjelldekningen over omformerhallene så vidt en skjønner blir
meget liten vil Statsbanenes geolog foreta en befarings av anleg-
gene bl.a. for å bringe på det rene om det må tas spesielle for-
holdsregler ved utstøpningen.

De bygningstekniske arbeider forutsettes ferdig senest den
1. desember 1950.

O s l o den 4 juli 1949.
For Generáldirektören

Banenspektiv Romsås

Omformerstasjon i fjell ved Kongsvinger.

I omegnen av Kongsvinger er forholdene ugunstige med hensyn til anbringelse av rom i fjell. Baneinspektøren hadde utpekt to mulige plasseringer nemlig mellom Kongsvinger og Granli stasjon og ca. 600 m vest for Kongsvinger. På det første sted var forholdene endel gunstigere med hensyn til fjelloverdekning, men i tilfelle dette sted ble valgt måtte man ha lagt kvæftledning gjennom Kongsvinger by. Av økonomiske grunner ble derfor sistnevnte sted valgt. Her har nå arbeidet pågått over ett år og utsprengningen er halvveis ferdig.

Omformerstasjonen er lagt i en fjellkuppe som består av en omvandlet finkornig gabbrobergart, en såkalt grønstein. Fjellet er oppsprukket og på sprekkeene kan tildels forekomme sekundært avsatt kvarts. Hovedsleppene følger rommenes lengderetning med fall på ca. 70° mot syd. Fjellet er sterkest oppsprukket langs det søndre rom. I begge rom er taket så dårlig, at utmuring, som forøvrig er forutsatt, må utføres.

Fjelltykkelsen over rommene blir ikke mer enn fra 5 opptil 6 a 7 m og går ned til 4 m innerst. Ved inngangen var taket så tyndt og dårlig, at det måtte skytes ned. Her blir en således nødt til å bygge kunstig overdekning.

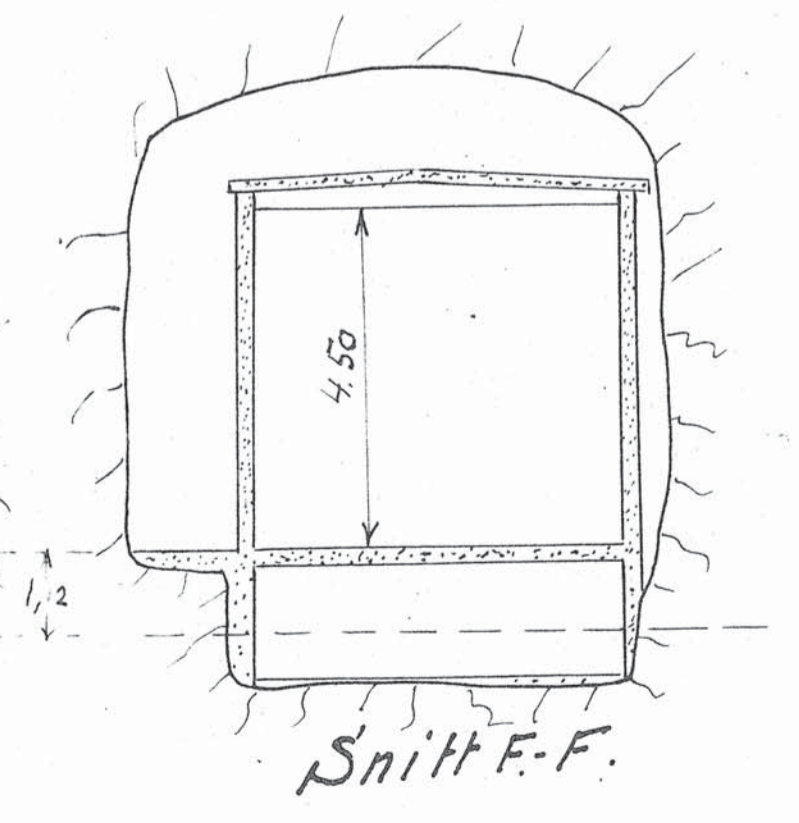
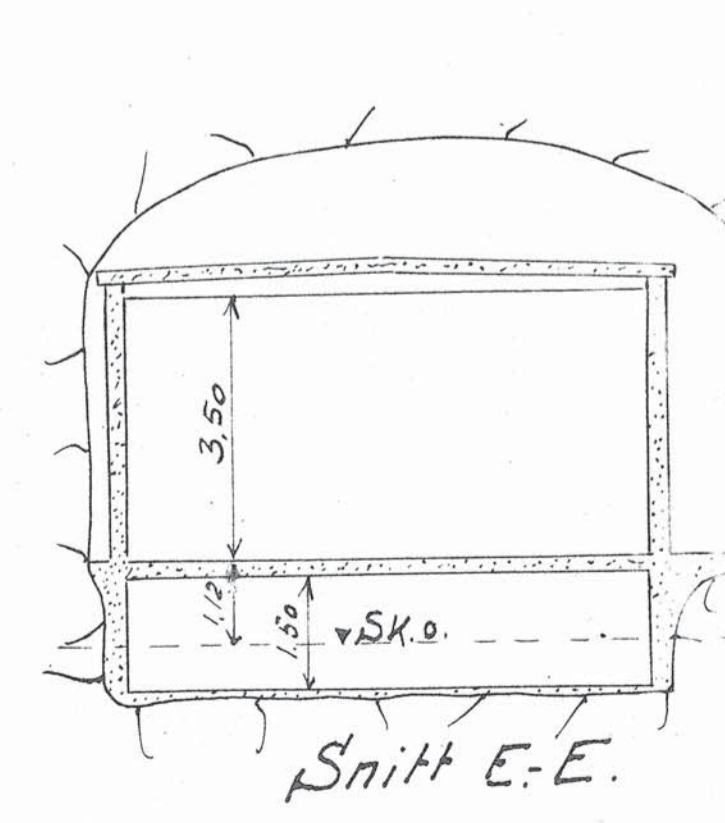
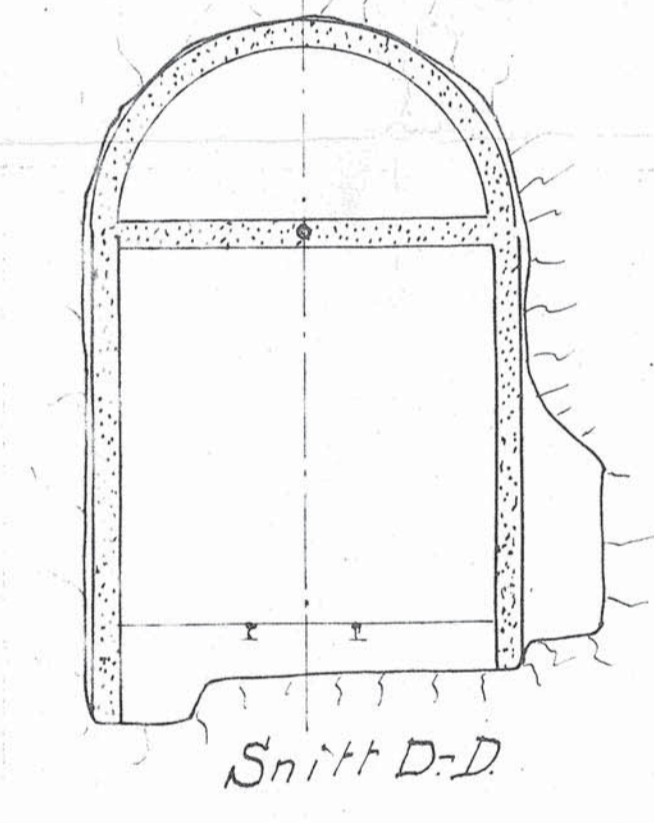
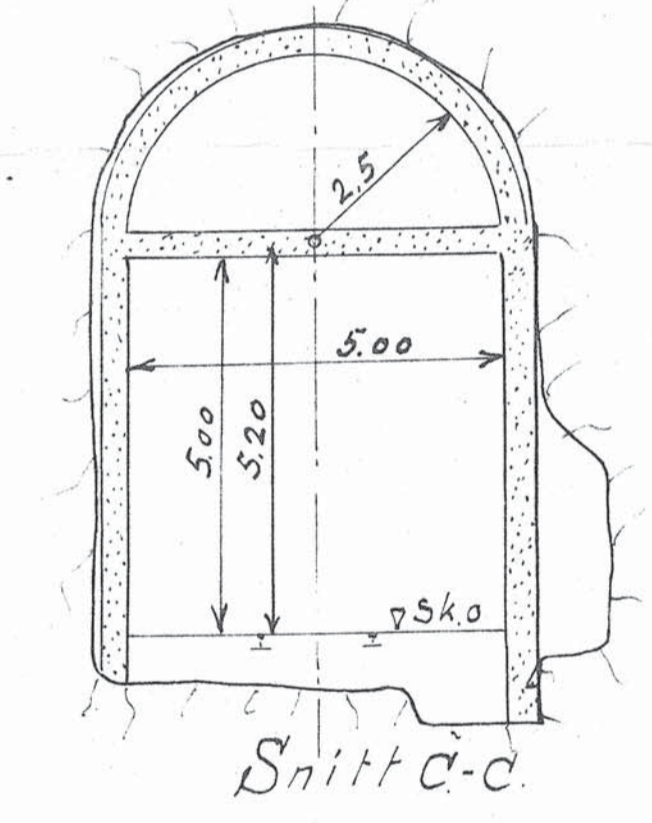
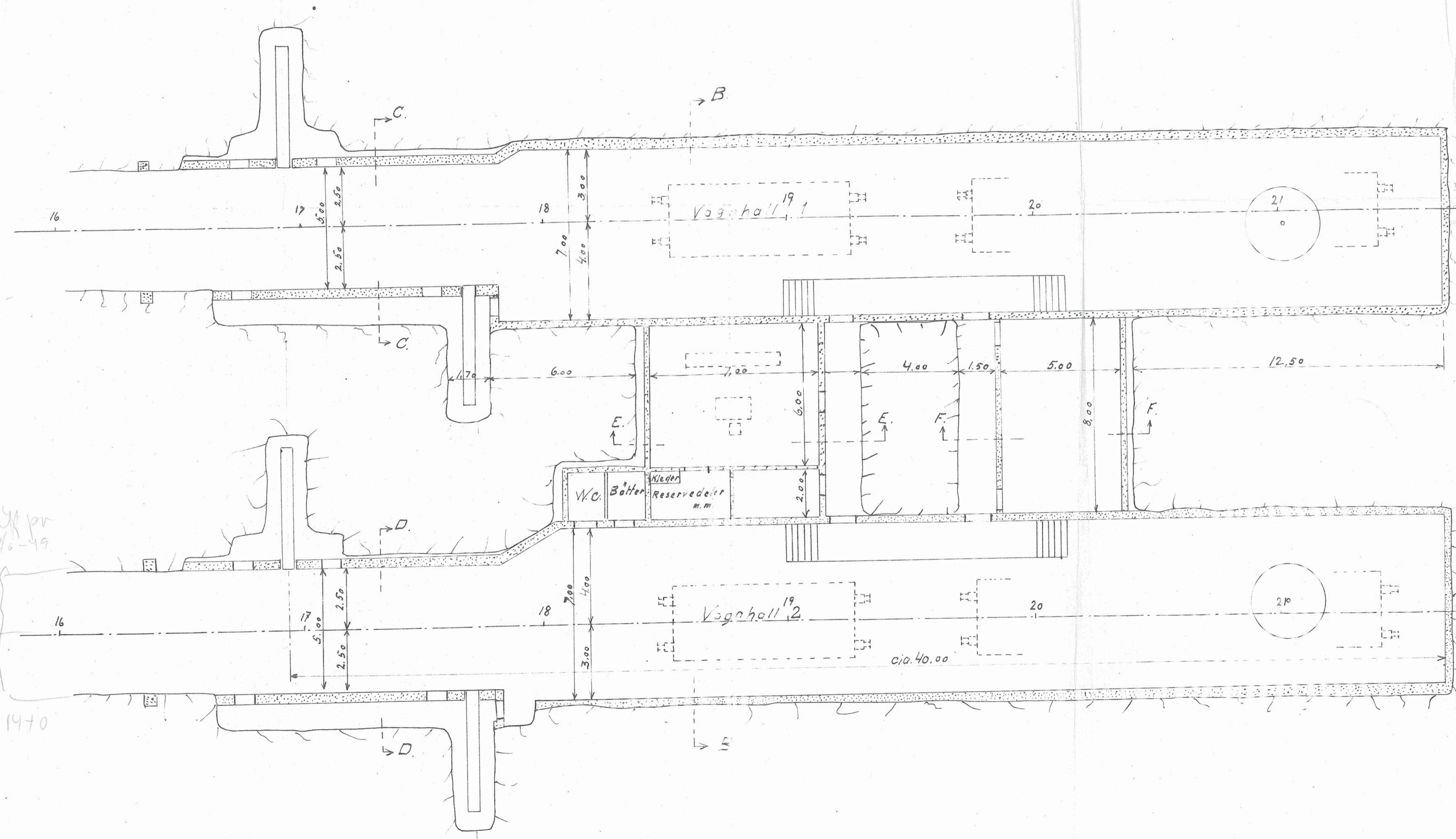
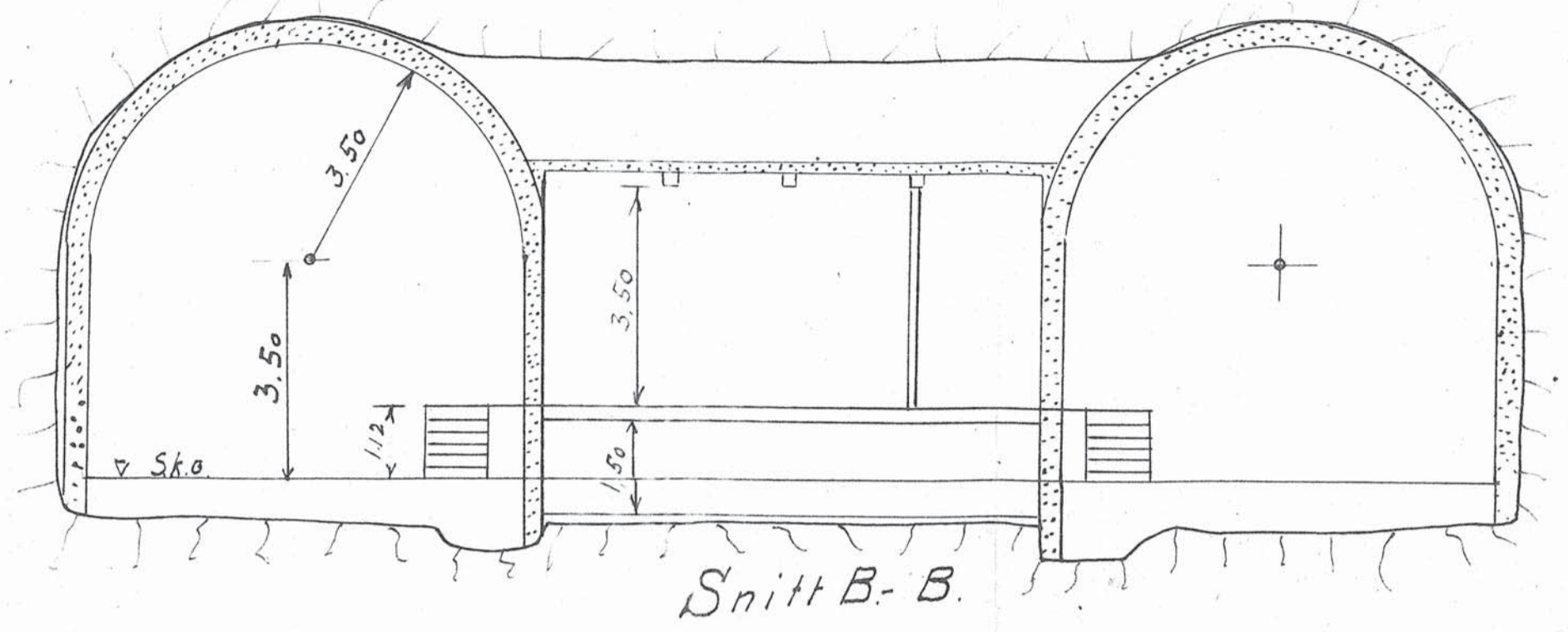
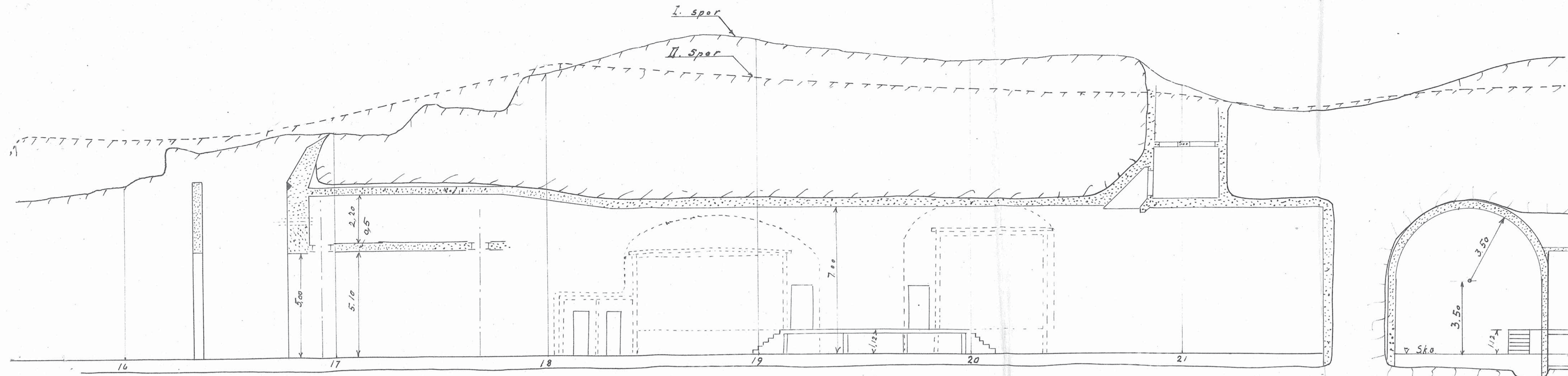
O s l o den 13 juli 1949.

A. S. Rosentund

Omformerstasjon i fjell.

ved
Kongsvinger

M=1:100



Støff pr
29% - 49

pd 1970