

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Rapport over:
 Spyleboringer til fjell langs sidene av dyp
 utgravning for Telegrafverkets nye
 administrasjonsbygning.

O. 411-4 25. oktober 1958.

Tilhører Undergrunnskartverket
 Må ikke fjernes



OVERSETT AV

DATO:

SIGN:

Rapport over:

Spyleboringer til fjell langs sidene av
dyp utgravning for Telegrafverkets
nye administrasjonsbygning.

O. 411-4

25. oktober 1958.

Bilag 1. Situasjonsplan

2. Profiler rundt dyputgravning.

Efter oppdrag fra Ingeniørene Bonde & Co. har Norges geotekniske institutt utført spyleboringer til fjell langs sidene av dyputgravningen for Telegrafverkets nye administrasjonsbygning.

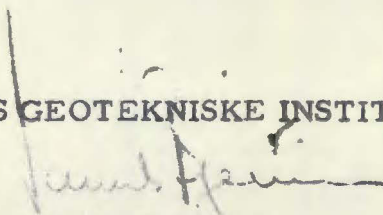
Hensikten med disse boringene er å få en nøyaktigere bestemmelse av fjellprofilet. Avstanden mellom boringene er 5-7 m.

På situasjonsplanen, bilag 1, er alle borpunktene innlagt og for hvert borpunkt er det påskrevet terrengkote, dybde til antatt fjell og antatt fjellkote. Profilene langs sidene av utgravningen er vist i bilag 2.

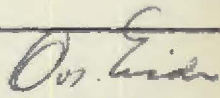
Spyleboringene viser at man har den største dybde til antatt fjell omtrent midt i profil C, som ligger langs Universitetsgaten. Antatt fjell ligger her på kote 4,5. Høyeste nivå har antatt fjell i profil A, hvor det ligger på ca. kote 11,5.

Resultatet av spyleboringene stemmer bra overens med fjellkotene fra Undergrunnskartverket.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT


Laurits Bjerrum

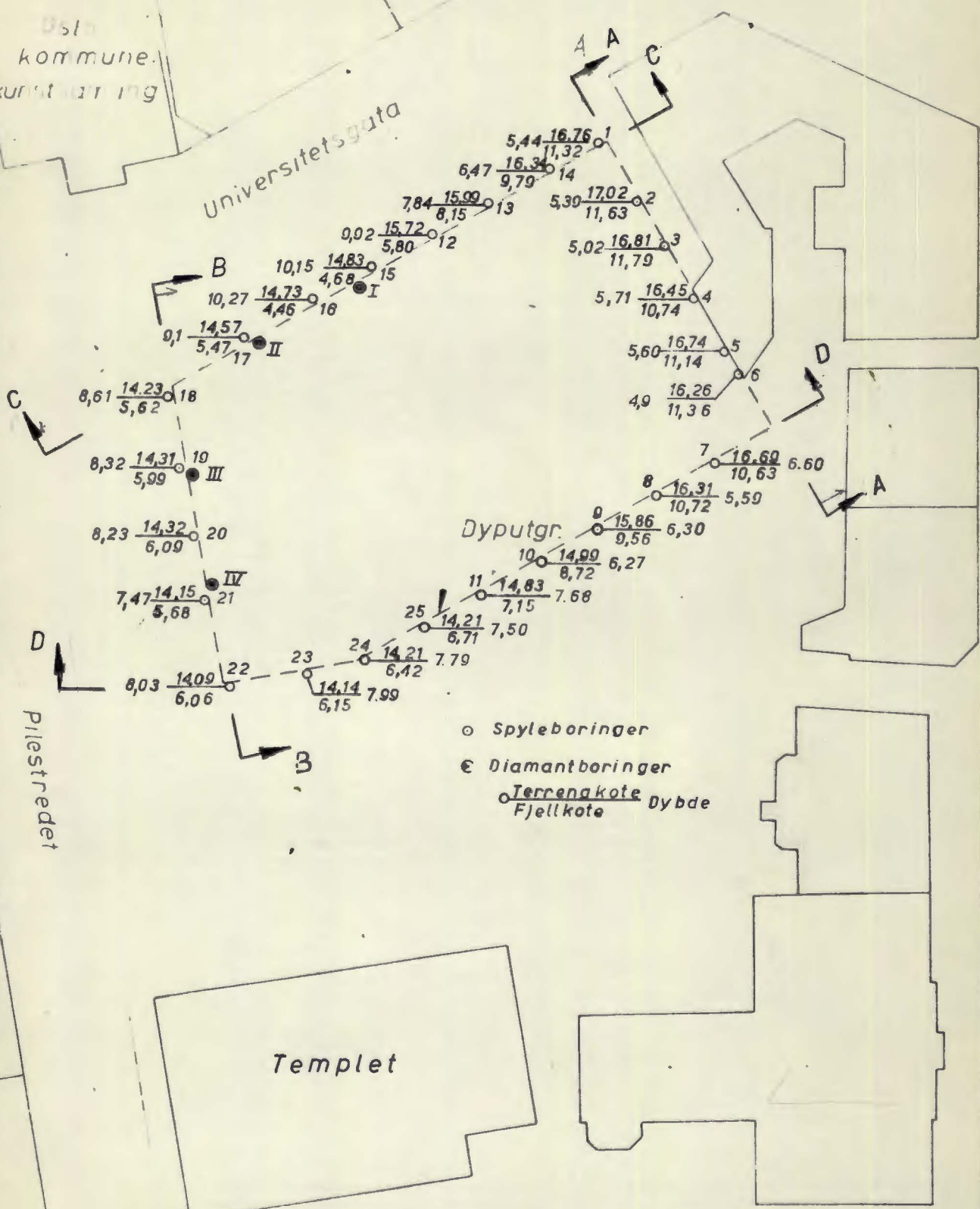

Åsmund Eggestad


Ove Eide

ÅE/et

Oslo kommune
kunstlarving

Universitetsgata



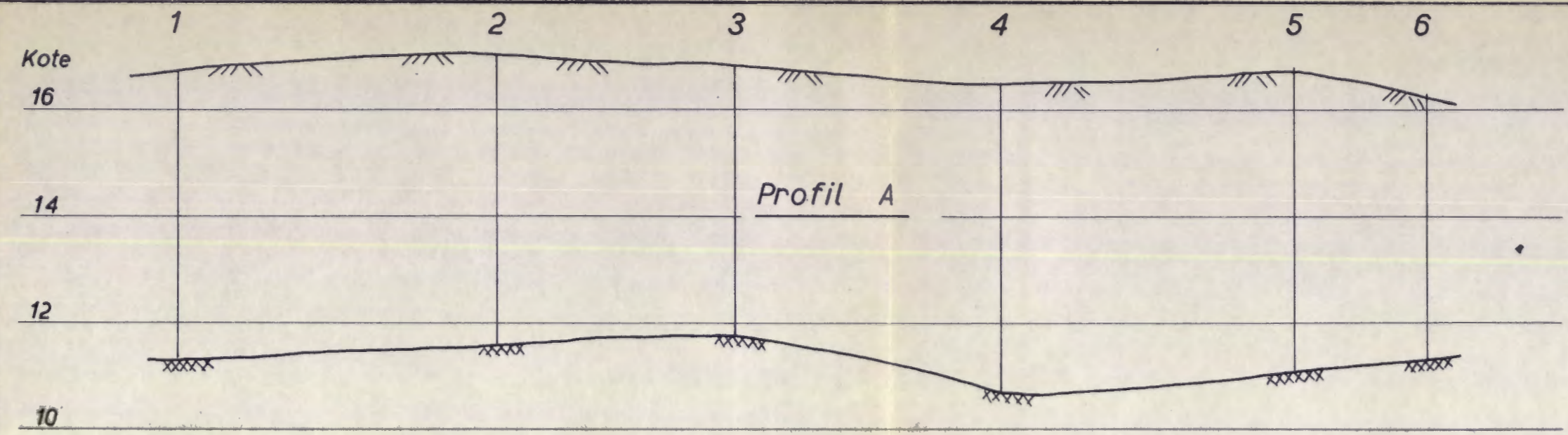
- Spyleboringer
- ⊕ Diamantboringer
- Terrenakote
- Fjellkote

Templet

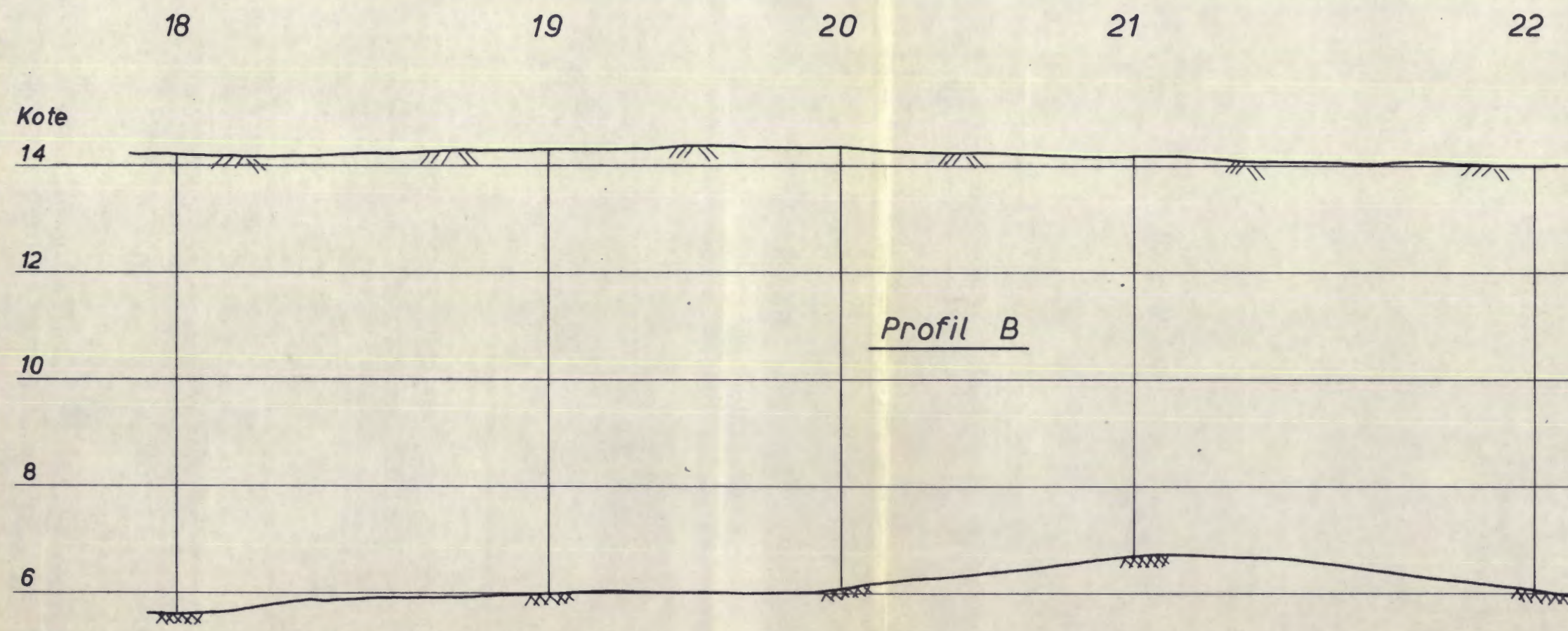
TELEGRAFERKETS ADM. BYGG Pilestredet 24

Situasjonsplan med
spyleboringer til fjell.
M = 1:500

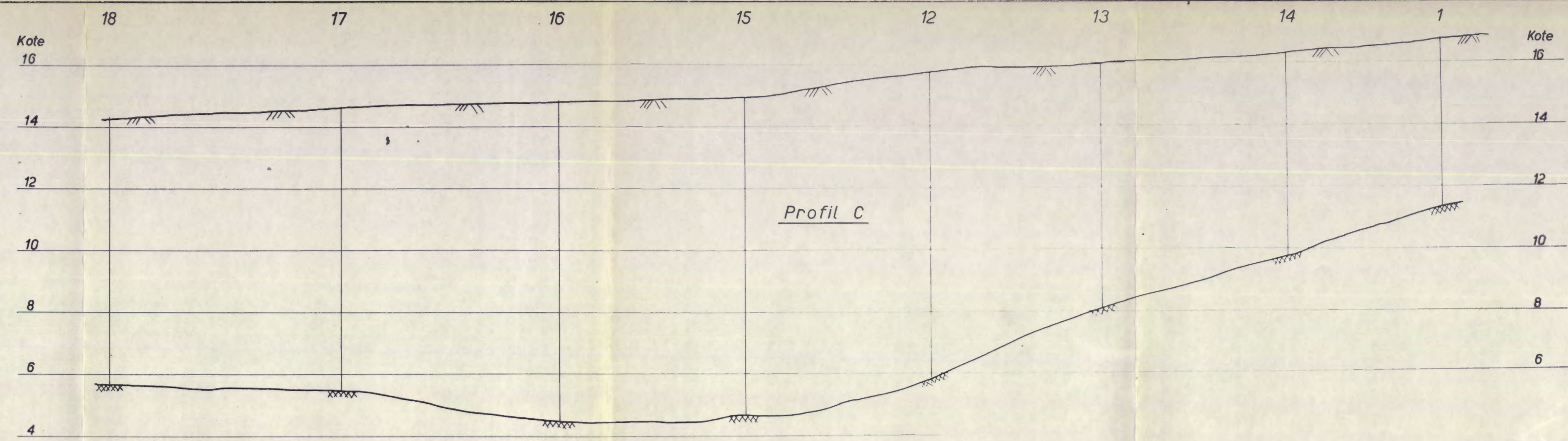
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT



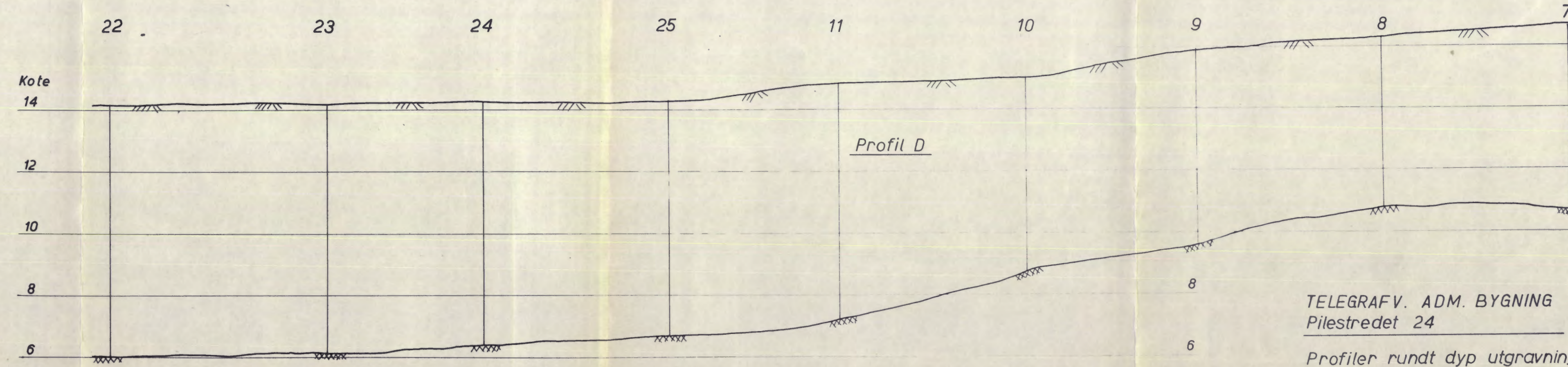
Profil A



Profil B



Profil C



Profil D

TELEGRAFV. ADM. BYGNING
Pilestredet 24

Profiler rundt dyp utgravning
M = 1:100