

RAPPORT NR: Xd - 354 A :

Grunnundersøkelser for Bjerkebakk bru, Rv. 84.

Orientering:

I forbindelse med pågående utbedring av Rv. 84 skal det bygges ny Bjerkebakk bru.

Distriktslaboratoriet har foretatt grunnundersøkelser ved bru-stedet, og resultatene av disse undersøkelsene presenteres i denne rapport.

Mark- og laboratoriearbeid:

Markarbeidene ble utført i februar 1979 under ledelse av oppsynsmann Stensaker.

Det ble foretatt 2 maskinelle dreiesonderinger, 2 enkle sonderinger, og 1 prøveserie bestående av 3 enkeltprøver ble tatt med 30 mm ramprøvetaker.

De opptatte prøver er analysert ved vegvesenets laboratorium på Vollen.

Plassering og resultater av sonderingene og prøvetakingene framgår av tegningene bakerst i rapporten.

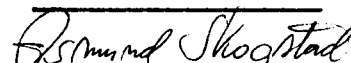
Grunn- og fundamenteringsforhold:

Løsmassene i grunnen består av fast og meget fast lagret grusig sand. Fjell er ikke registrert.

Forholdene synes å ligge vel til rette for bruk av stålrør.

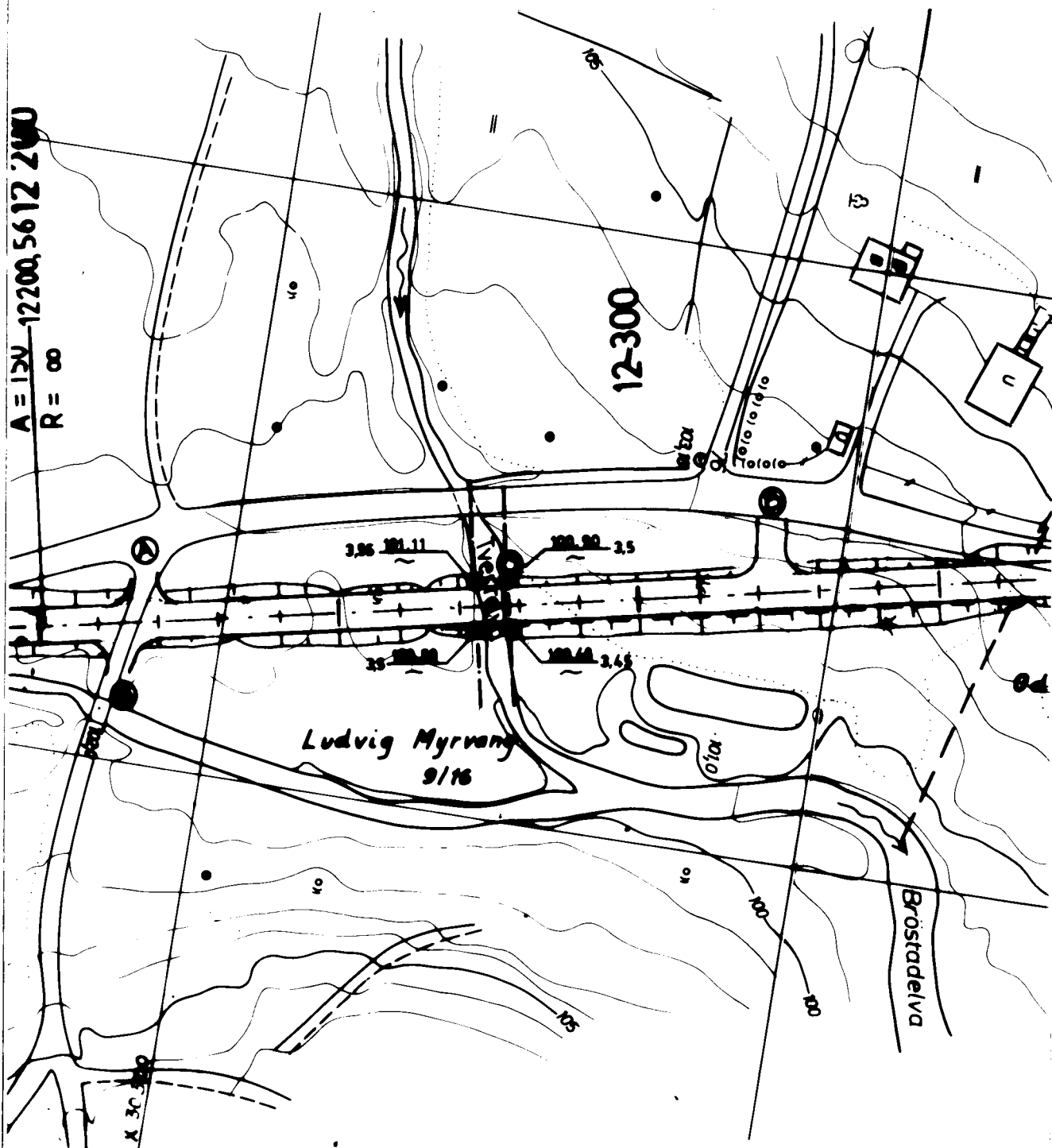
TROMS VEGKONTOR, T r o m s ø, 23. mars 1979.


Erik Johannessen
overing.


Asmund Skogstad

Gjenpart til: Statens veglab. Oslo - dep.

BjS → S → KK, Sti → KD, D - lab.



OVERSIKTSKART

RV.84/3, BJERKEBAKK DRU

Maalestokk

1:1000

Ark. nr.

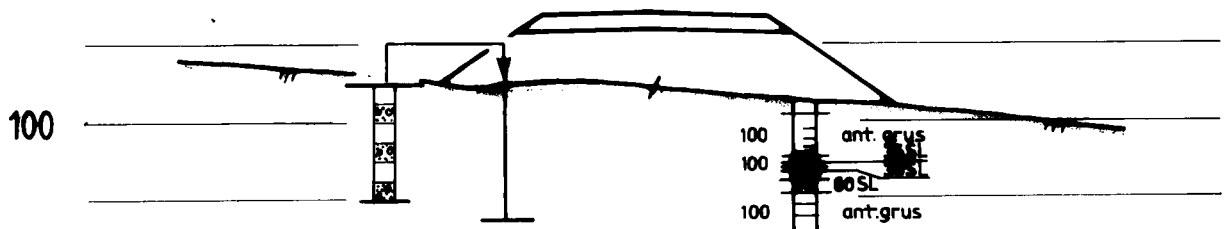
Teining nr.

Xd 354 A - 01

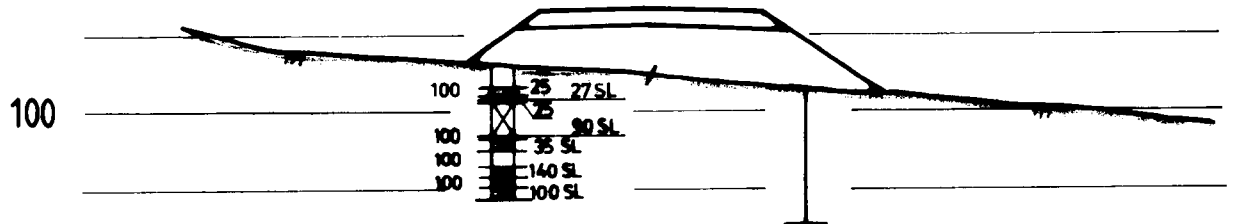
Dato Stup

TROMS VEGVESEN — LABORATORIET

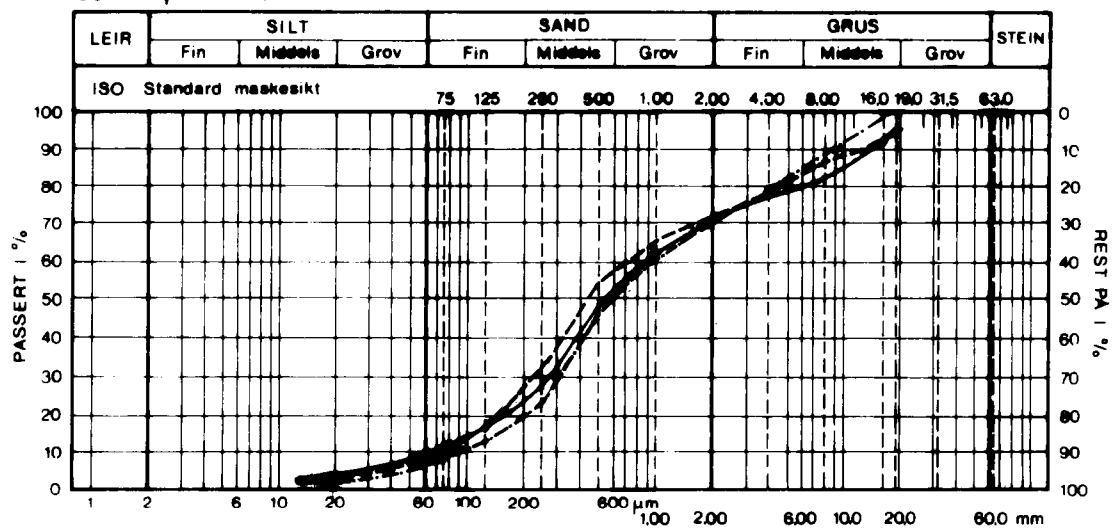
PROFIL 12278



PROFIL 12270



30 mm prøver (6.2.79)



Profil nr	Dybde	Lab nr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Vægt	Teleg.
12278, 4 mV	0,5-1,0 M		---	Grusig sand	48,0	T2-20
---	1,5-2,0 M		---	hartslett kornform	21,3	T2-20
---	2,5-3,0 M		---	---	16,7	T1-20

STATENS VEGVESEN - Blankett nr 437A

**TVERRPROFILER
SIKTEKURVER**

RV. 04/3, BJERKEBAKK BRU

Målestokk

1:200

Ark. nr.

Tegning nr.

Xd 354A-02

Dato/Sign.:

TROMS VEGVESEN - LABORATORIET