

NOTEBY

6727

Hellanlegg Ekeberg
KVÆRNER

Geologisk rapport

6727 - 151

- 152

- 153

- 154

- 155

- 156

- 157

- 158

- 159

- 160

- 161

- 162

| | |
|-----|--|
| 162 | |
| 161 | |
| 160 | |
| 159 | |
| 158 | |
| 157 | |
| 156 | |
| 155 | |
| 154 | |
| 153 | |
| 152 | |
| 151 | |



Geologiska Institutionen
Svea 17

1911

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

Geologiska Institutionen
Svea 17

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S

JAN FRIIS



IV. PRITS, MNIF, MRIF
BO E. HOLM, MNIF, MRIF
SILVAN DADESTAD, MNIF, MRIF
LF G. SVERLANG, MNIF, MRIF

PÅSGIVENDE INGENIØRER
GEOTEKNIKK - INGENIØRGEOLOGI
BETONGTEKNOLOGI

ADRESSE: THV. MEYERSGT. 9, OSLO 5
TELEFON: +37 28 90
TELEGRAM: NOTEBY
BANK: ANDRESENS BANK A.S

Saks ref.:

Sak nr. og ref.: PBo/R

Dato, 2. november 1970

A/S Kværner Brug.

Omlegging av hovedkloakk ved Kværner.
Ingeniørgeologisk og geoteknisk vurdering.

Tegning nr. 8712-151.

*dette rapport har is ikke
rentes med bokhov
J-81*

A. INNLEDNING

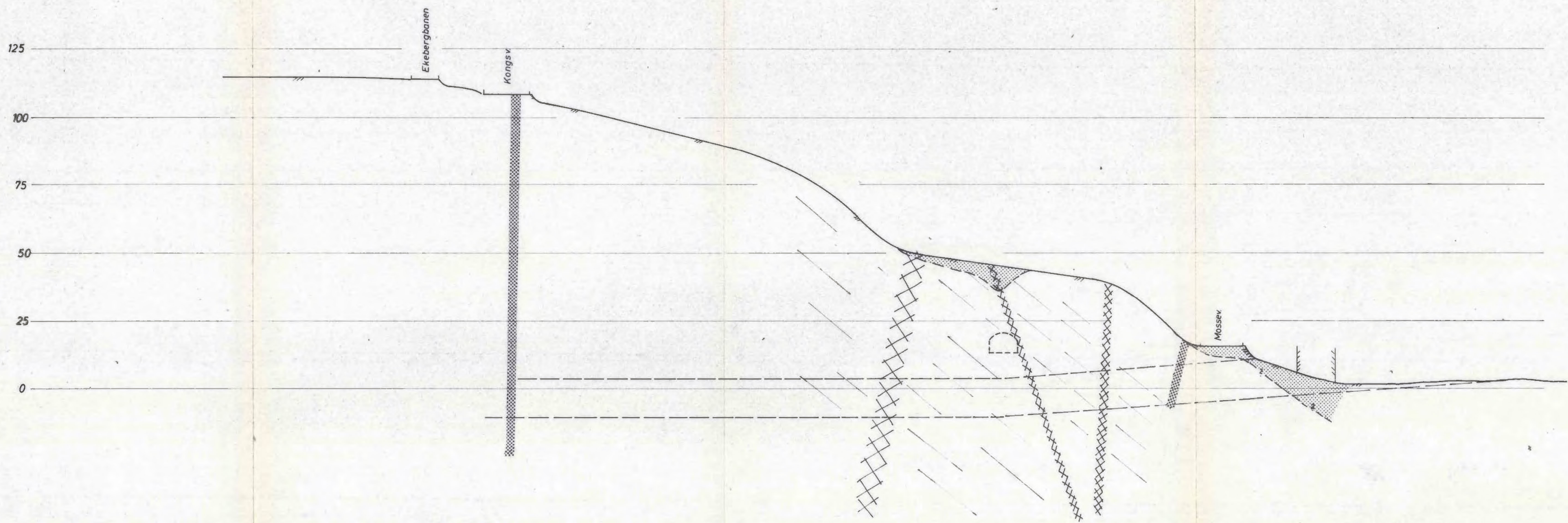
A/S Kværner Brug planlegger en omlegging av hovedkloakken som går over bedriftens område, og i den anledning har vi gjennom Sivilingeniør Elliöt Strømme A/S fått i oppdrag å gi en ingeniørgeologisk utredning av de problemer som prosjektet vil medføre.

Kloakken kommer i tunnel fra Bryn inn i det sørøstre hjørnet av området. (Se tegning nr. 8712-151).




Planene går ut på å legge en tunnel syd for bedriftens område, som skal føre kloakken fra Bryn direkte ut i tunnelen Kværner-Bekkelaget. Tunnelen blir ca. 460 m lang, og får et tverrsnitt på ca. 5 m².

Vår oppgave går ut på å klarlegge hvilke problemer prosjektet medfører for stabiliteten i fjelltekniske problemer med

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Adr. <u>A/S Kvarner Brug</u> | NOTE BY REF. <u>K4</u> |
| Dato: <u>2/11-70</u> | No. <u>8712</u> |



Foreløbig 9/9-69

-  Lösmasser
-  Knusningszone
-  Diabas

| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
|--------|------------|------|--------|------------|------|
| | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|-------------------|--------------------|
| Målestokk | | Tegn. <i>G.T.</i> | Dato <i>9/9-69</i> |
| 1:1000 | | Trac. | |
| | | Kfr. | |

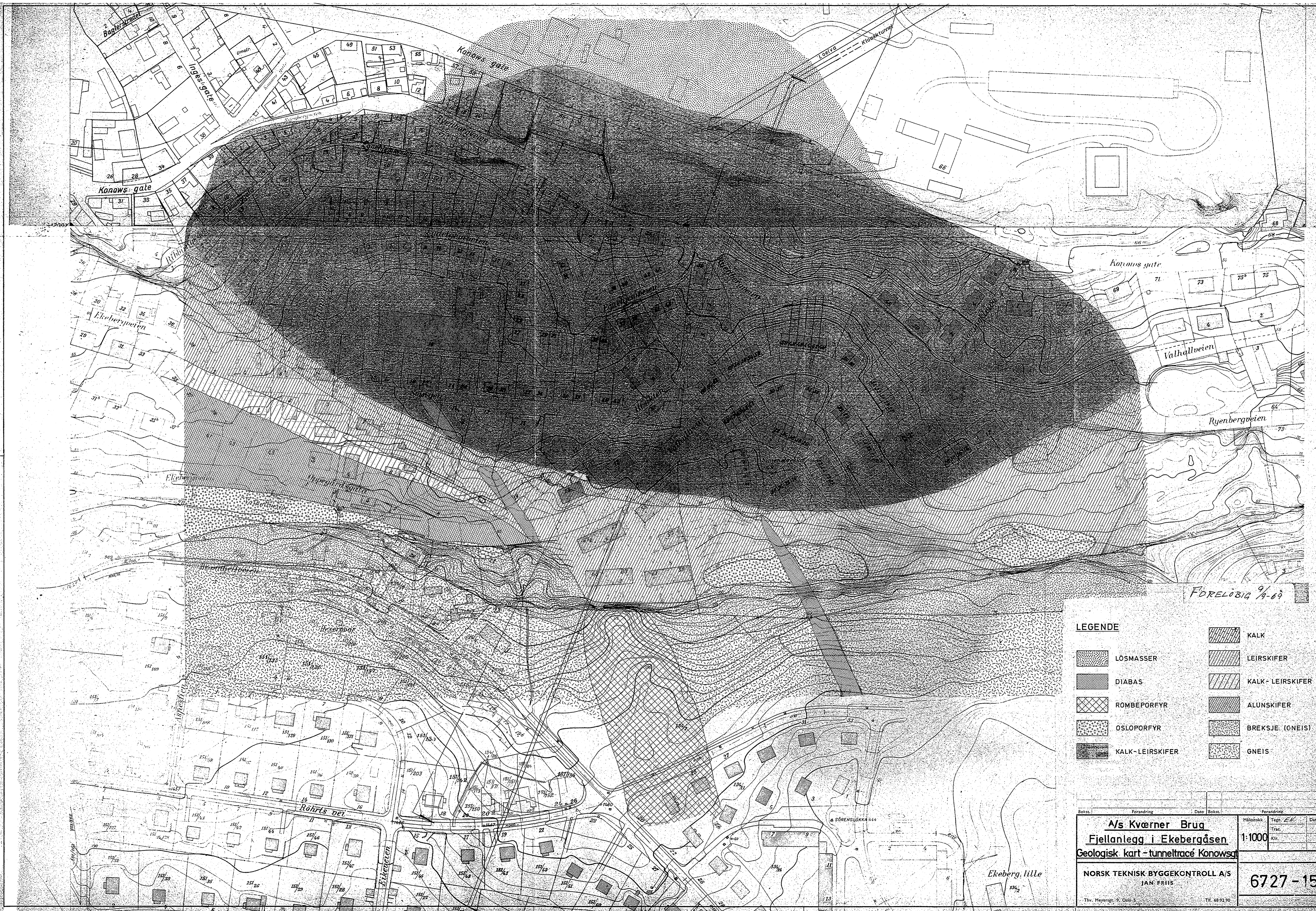
Fjellanlegg i Ekebergåsen
 Geologisk profil-tunneltrace Bekkelag.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
 JAN FRIIS

6727-152

Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

13

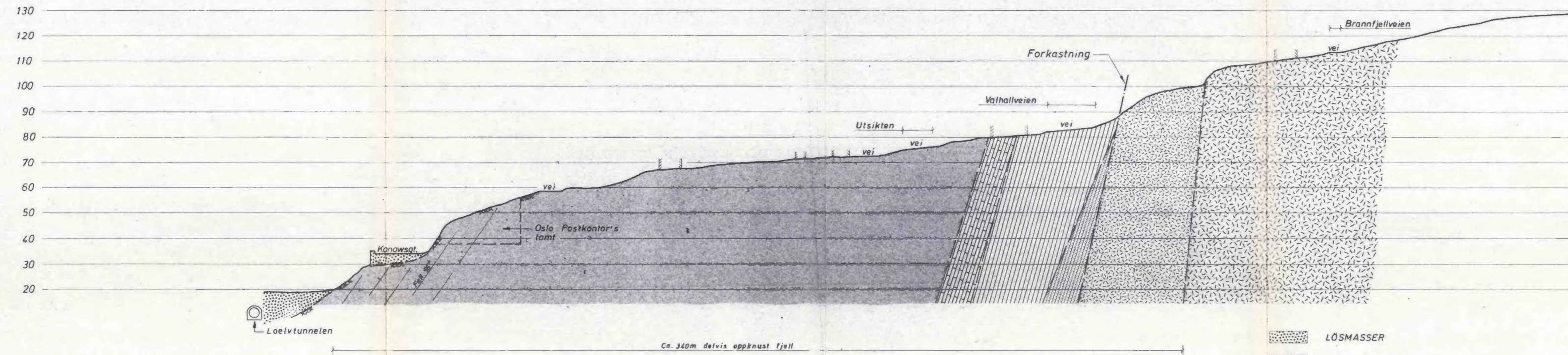


FORELØBIG 9/8-89

LEGENDE

| | | | |
|--|-----------------|--|-----------------|
| | LØSMASSER | | KALK |
| | DIABAS | | LEIRSKIFER |
| | ROMBEPORFYR | | KALK-LEIRSKIFER |
| | OSLOPORFYR | | ALUNSKIFER |
| | KALK-LEIRSKIFER | | BREKSJE (GNEIS) |
| | | | GNEIS |

| | | | | | |
|---|------------|------|---|------------|------|
| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
| A/s Kværner Brug Fjellanlegg i Ekebergåsen Geologisk kart - tunneltracé Konovsgt | | | Målestokk: 1:1000 Tegner: E.H. Kjr. | | |
| NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S JAN. FRIIS | | | 6727-153 | | |
| <small>Tilv. Meyerstr. 9, Oslo 3</small> | | | <small>Tlf. 48 92 90</small> | | |

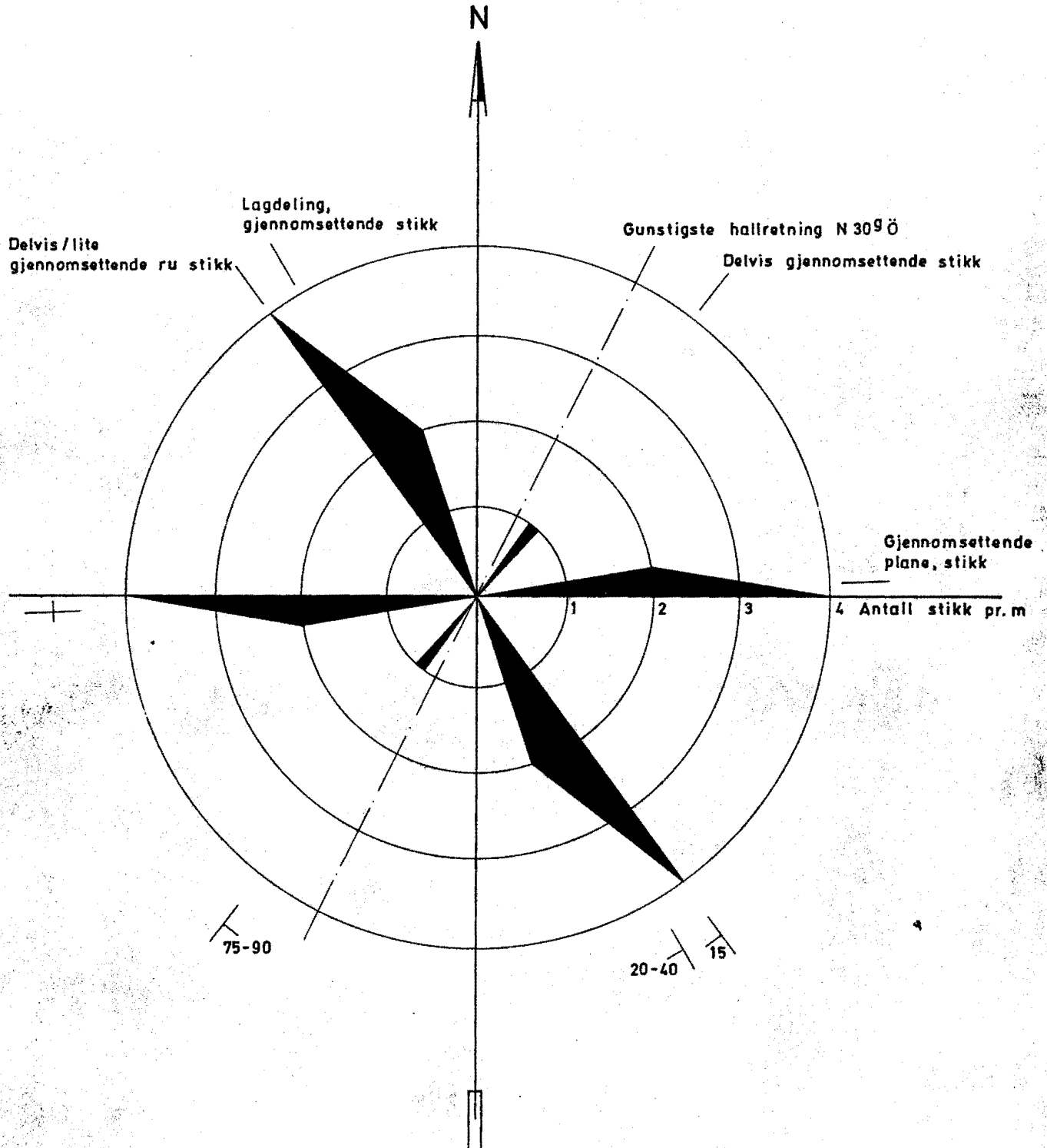


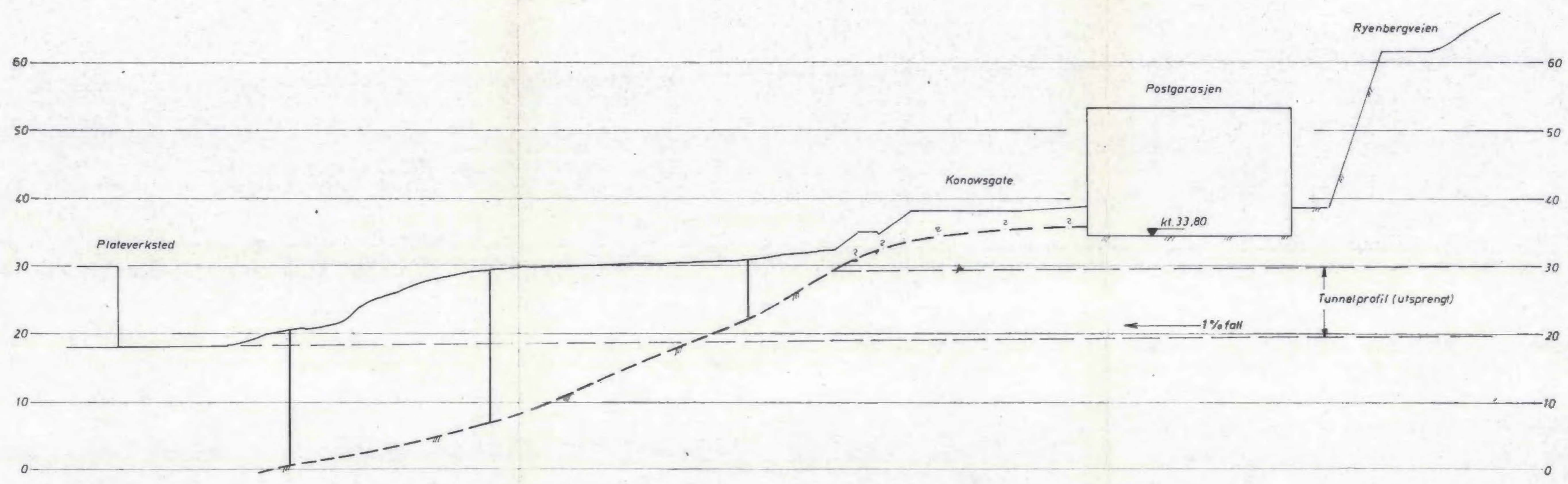
- LÖSMASSER
- KALK - LEIRSKIFER
- KALK
- LEIRSKIFER
- ALUNSKIFER
- BREKSJE (GNEIS)
- GNEIS

FORELÖBIG 9/9-69

| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
|---|------------|------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | |
| A/s Kværner Brug | | | Målestokk | Tegn. <i>E.N.</i> | Dato <i>9-69</i> |
| Fjellanlegg i Ekebergdsen | | | 1:1000 | Trac. | |
| Geologisk profil-tunneltracé Konowsgt | | | | Kir. | |
| NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S | | | 6727 - 154 | | |
| JAN FRIIS | | | | | |
| <small>Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5</small> | | | <small>Tlf. 68 92 90</small> | | |

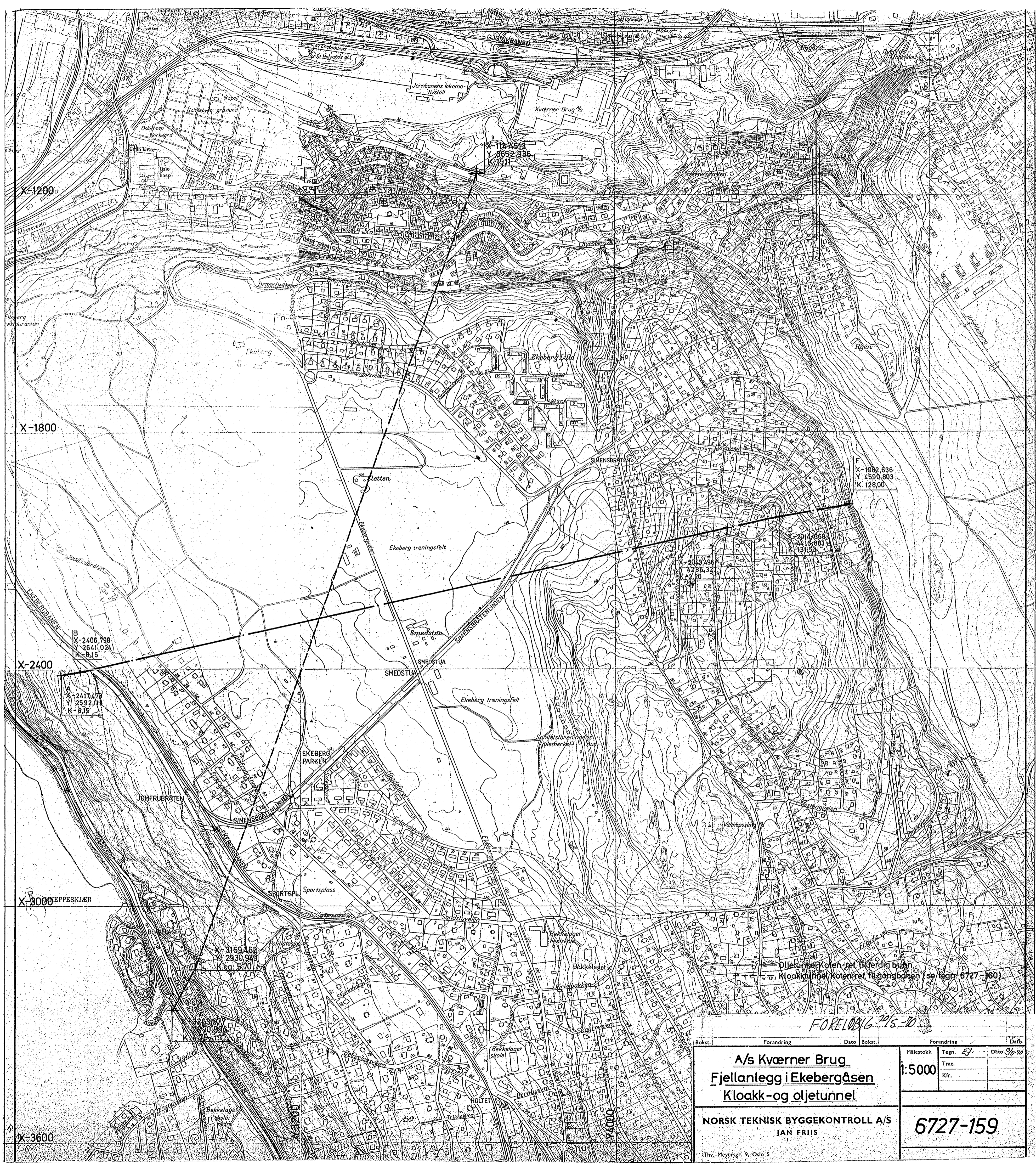
Ang.: Sprekkerose, området Jomfrubråten





FORLEB/6 17/11/69

| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
|---|------------|------|-----------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | |
| A/s Kværner Brug Fjellanlegg i Ekebergåsen Adkomsttunnel | | | Målestokk | Tegn. <i>EJ</i> | Dato <i>14/11/69</i> |
| Profil Plateverksted-Postgarasjen | | | 1:500 | Trac. | |
| NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S JAN FRIIS | | | Kir. | | |
| Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 | | | 6727-158 | | |
| Tlf. 68 92 90 | | | | | |



X-1200

X-1800

X-2400

X-3000

X-3600

B
X-2406,798
Y-2641,024
K-8,15

X-1874,913
Y-2652,886
K-15,11

F
X-1982,636
Y-2590,803
K-128,00

D
X-2043,496
Y-2736,327
K-2,20

2014-868
24.16.88
131150

X-3159,462
Y-2930,343
K ca. 570

X-3316,67
Y-2970,987
K-10,00

FORELØBIG 22/5-10

Bokst. Forandring Dato Bokst. Forandring Dato

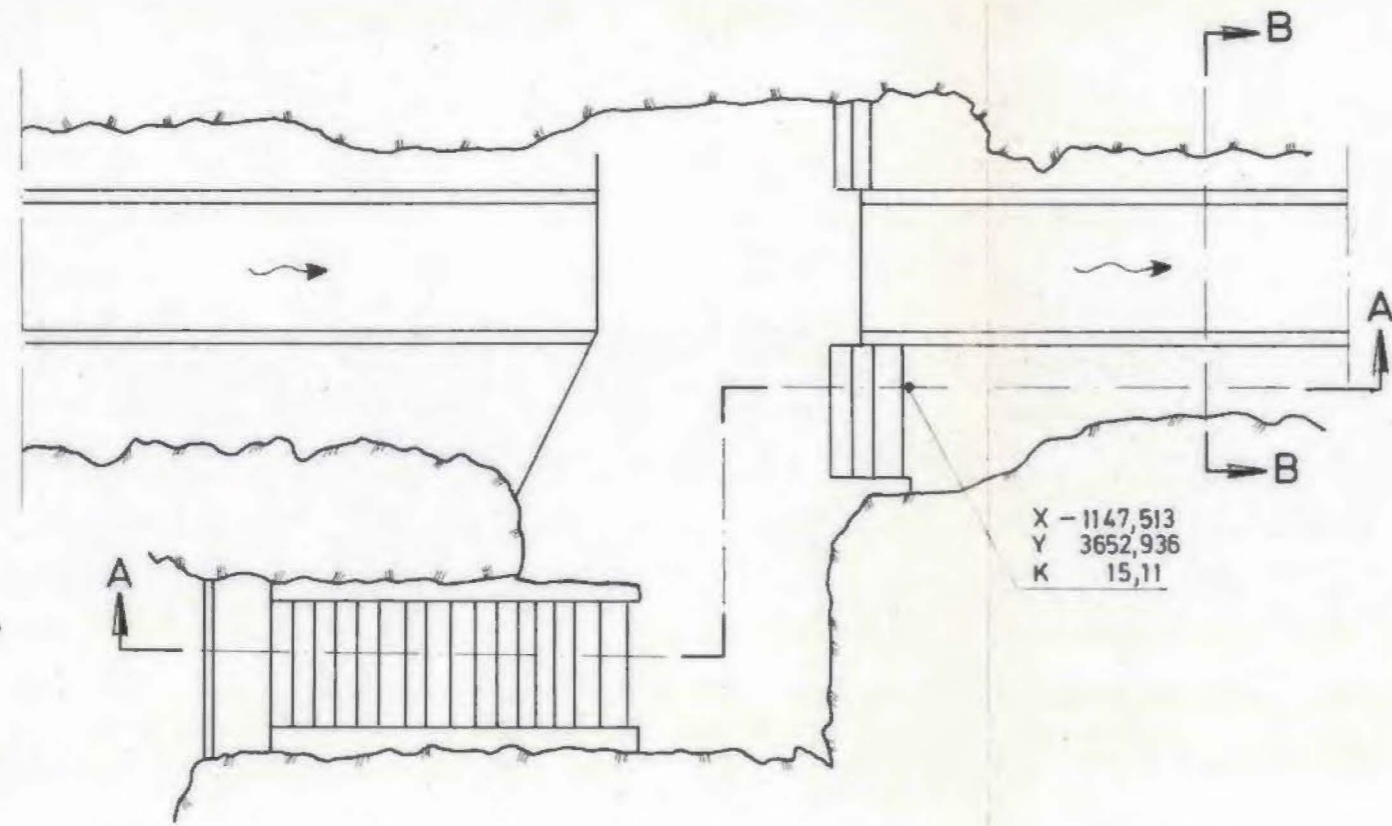
A/s Kværner Brug
Fjellanlegg i Ekebergåsen
Kloakk- og oljetunnel

Målestokk
1:5000
Tegn. *EJ* Dato *3/5-10*
Trac.
Kfr.

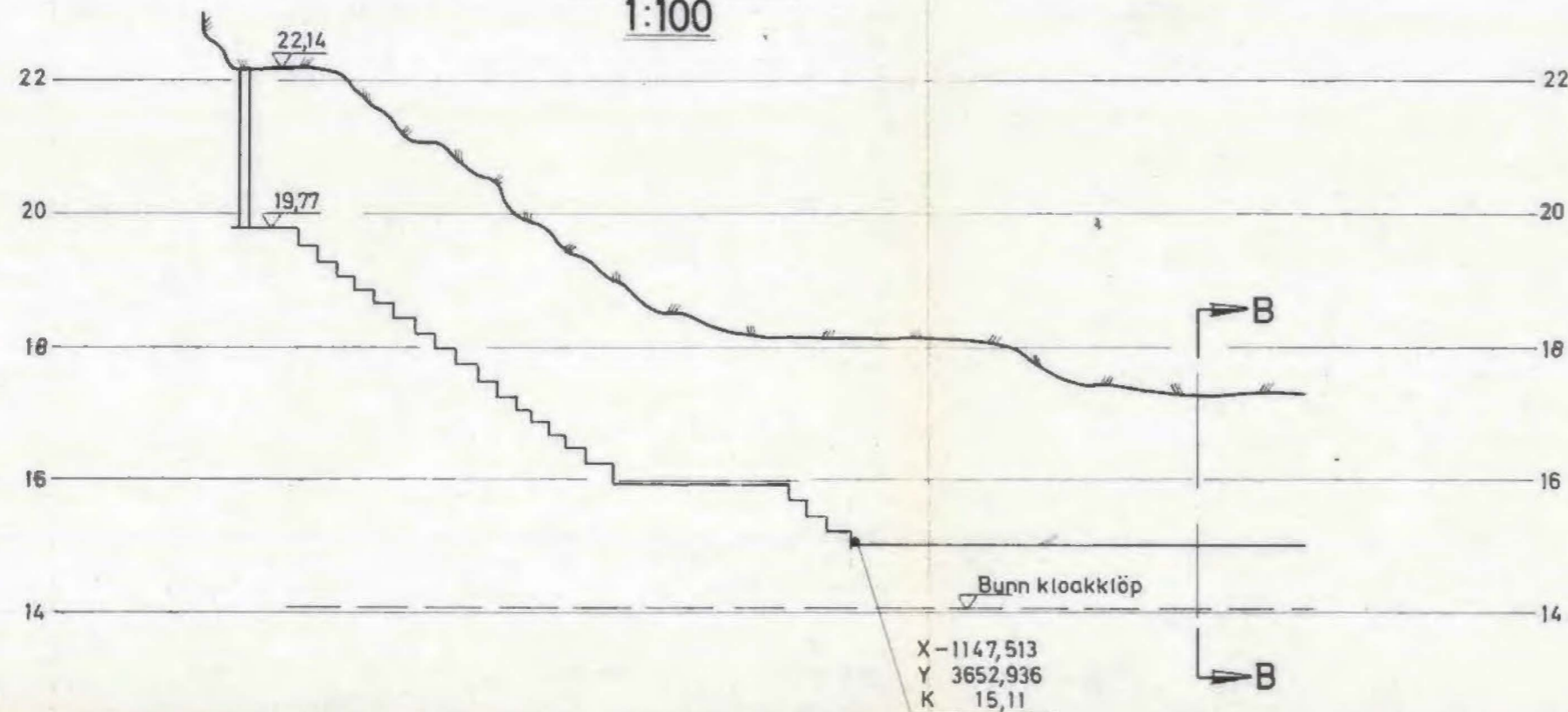
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS

6727-159

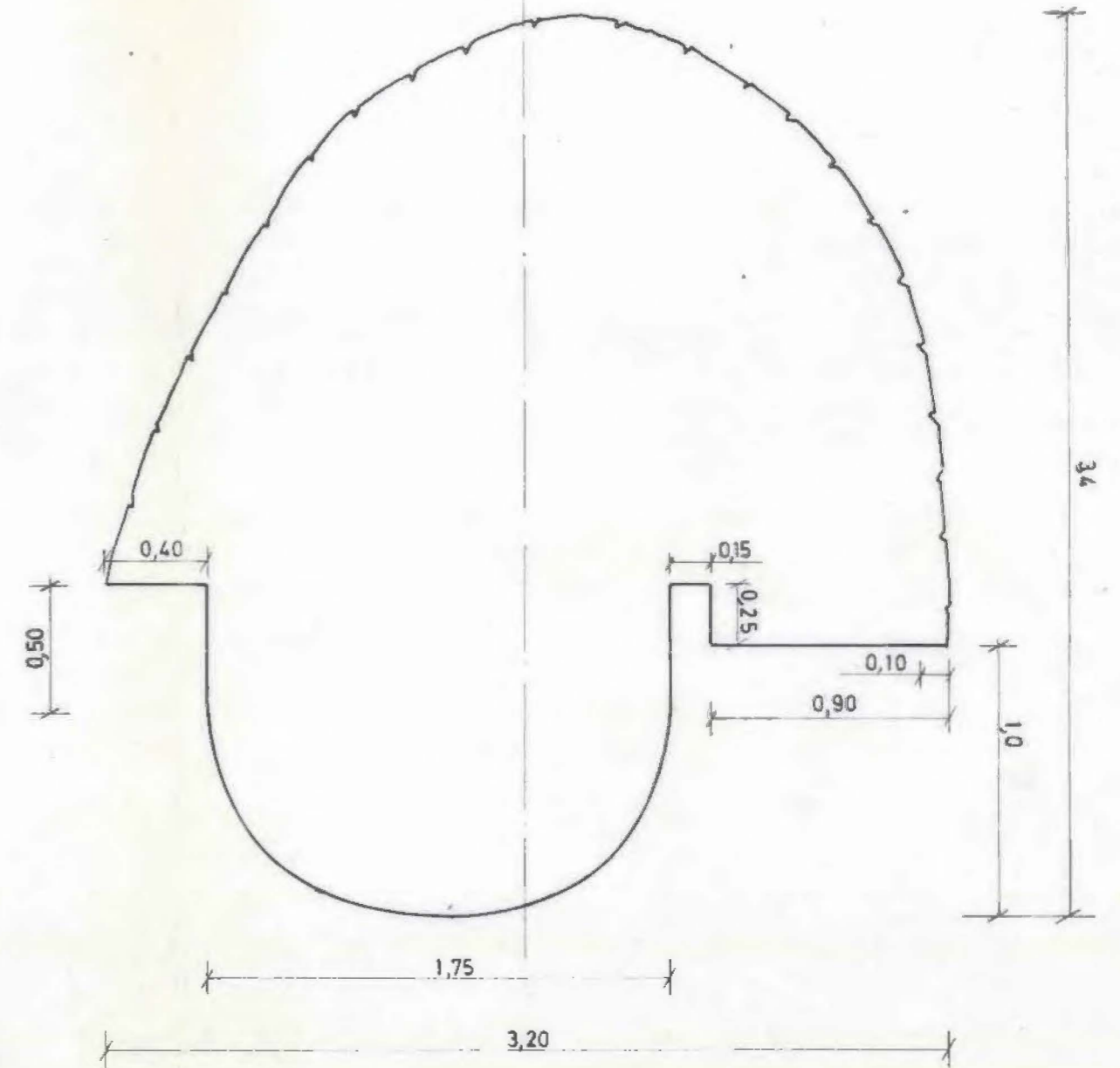
Plan 1:100



Profil A-A
1:100



Snitt B-B
1:25

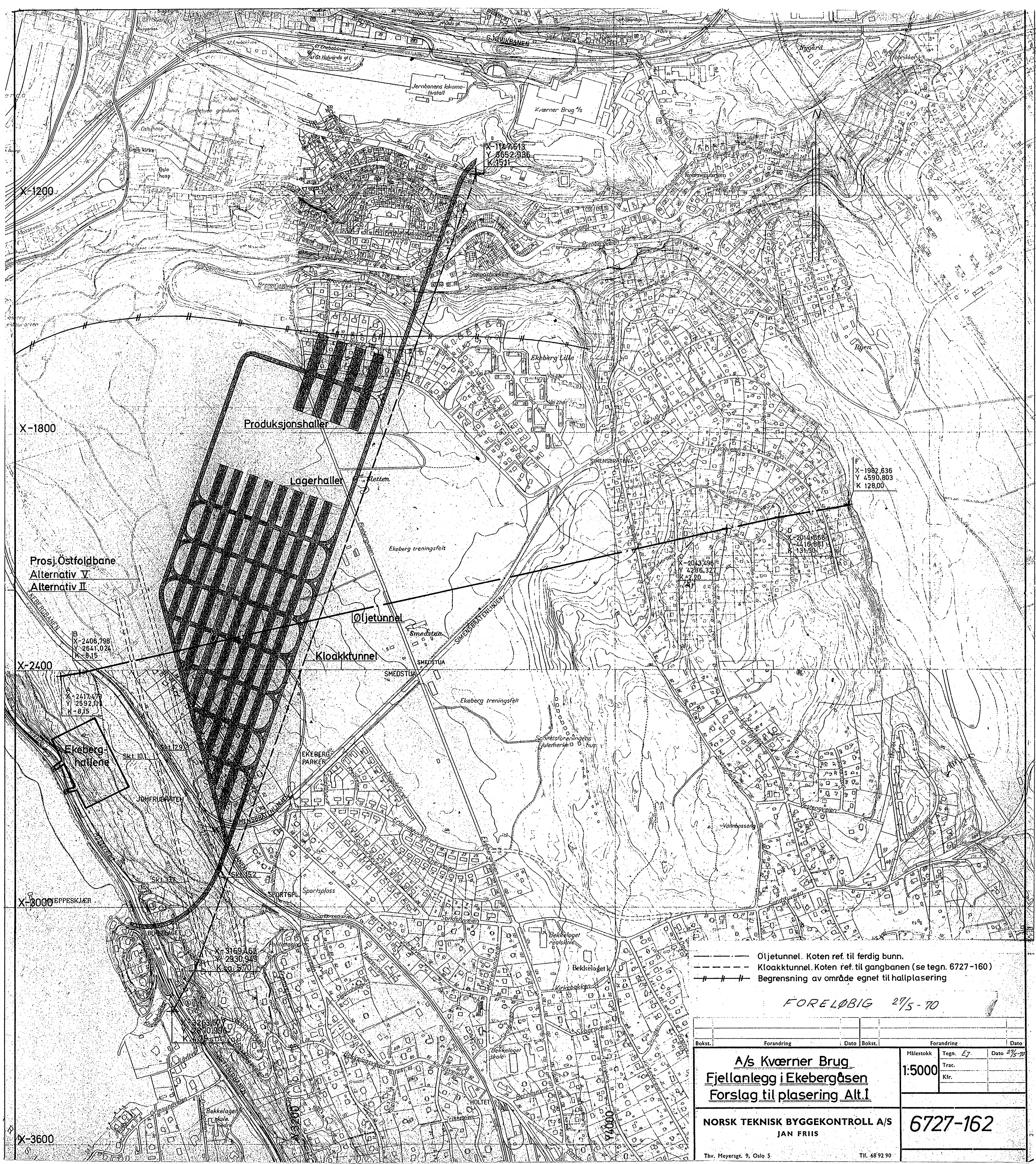


FORELØBIG 20/5-70

| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
|--|------------|------|---|---|----------------------------|
| | | | | | |
| <p>A/s Kværner Brug Fjellanlegg i Ekebergåsen Kloakktunnel ved Konowsgt</p> | | | <p>Målestokk 1:25 1:100</p> | <p>Tegn. <i>EJ</i> Trac. Kfr.</p> | <p>Dato <i>13/5-70</i></p> |
| <p>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S JAN FRIIS</p> | | | 6727-160 | | |
| <p>Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5</p> | | | <p>Tlf. 68 92 90</p> | | |

Ang.: Sprekkerose, området Ekebergplatået nord





Prosj. Østfoldbane
Alternativ V
Alternativ II

Produksjonshaller

Lagerhaller

Øljetunnel

Kloakktunnel

- — — — — Øljetunnel. Koten ref. til ferdig bunn.
- - - - - Kloakktunnel. Koten ref. til gangbanen (se tegn. 6727-160)
- || || || Begrensning av område egnet til hallplasing

FORELØBIG 27/5-70

| | | | | | |
|--------|------------|------|--------|------------|------|
| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
| | | | | | |

A/s Kværner Brug
Fjellanlegg i Ekebergåsen
Forslag til plasing Alt. I

| | | |
|-----------|----------|--------------|
| Målestokk | Tegn. E7 | Dato 27/5-70 |
| 1:5000 | Trac. | |
| | Kfr. | |

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS

6727-162