

**NOTEBY**NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S**RÅDGIVENDE INGENIØRER - MRIF**BETONG- OG MATERIALTEKNOLOGI,
GEOFYSIKK, GEOTEKNIKK, GRUNN-
OG LABORATORIEUNDERSØKELSER,
HYDROGEOLOGI, INGENIØRGEOLOGI,
MILJØGEOLOGI, REHABILITERINGS-
TEKNIKK, SPRENGNINGSTEKNIKKHOVEDKONTOR
WDM. THRANESGT. 75
POSTBOKS 9810 ILA
0132 OSLO 1
TLF. (02) 20 41 00
TELEX 77 654 NOTBY N
TELEFAX: (02) 20 14 89Vegplankontoret for Oslo
Postboks 6390 Etterstad

0604 OSLO 6

Deres ref.

Kulblik

Vår. ref.

49260/000/tg

Dato

25.07.1990

**FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÆKERØ
GRUNNUNDERSØKELSER**

Vi viser til vårt brev av 13. juni 1990 og til møte hos Dem 18. juni 1990.

Resultatet av boringene fremgår av profilene på vedlagte tegninger 49260-1 og -100 til -105. Borpunktene beliggenhet fremgår av borplan, tegning 49260-1.

Mot NSB viser boringene 1 - 5 - som tilnærmet ligger i den antatte spuntlinjen - at fjelldybden varierer fra 2 - 3 m i vest til ca. 12 m i øst. Løsmassene på de dype partiene antas i hovedsak å bestå av bløt til middels fast leire, med 2 - 4 m morene (eller sand/grus) over fjell.

I spuntlinjen mot E18 er dybdene til fjell ca. 10 - 12 m, med de samme løsmasser som mot NSB.

Vennlig hilsen

NOTEBY

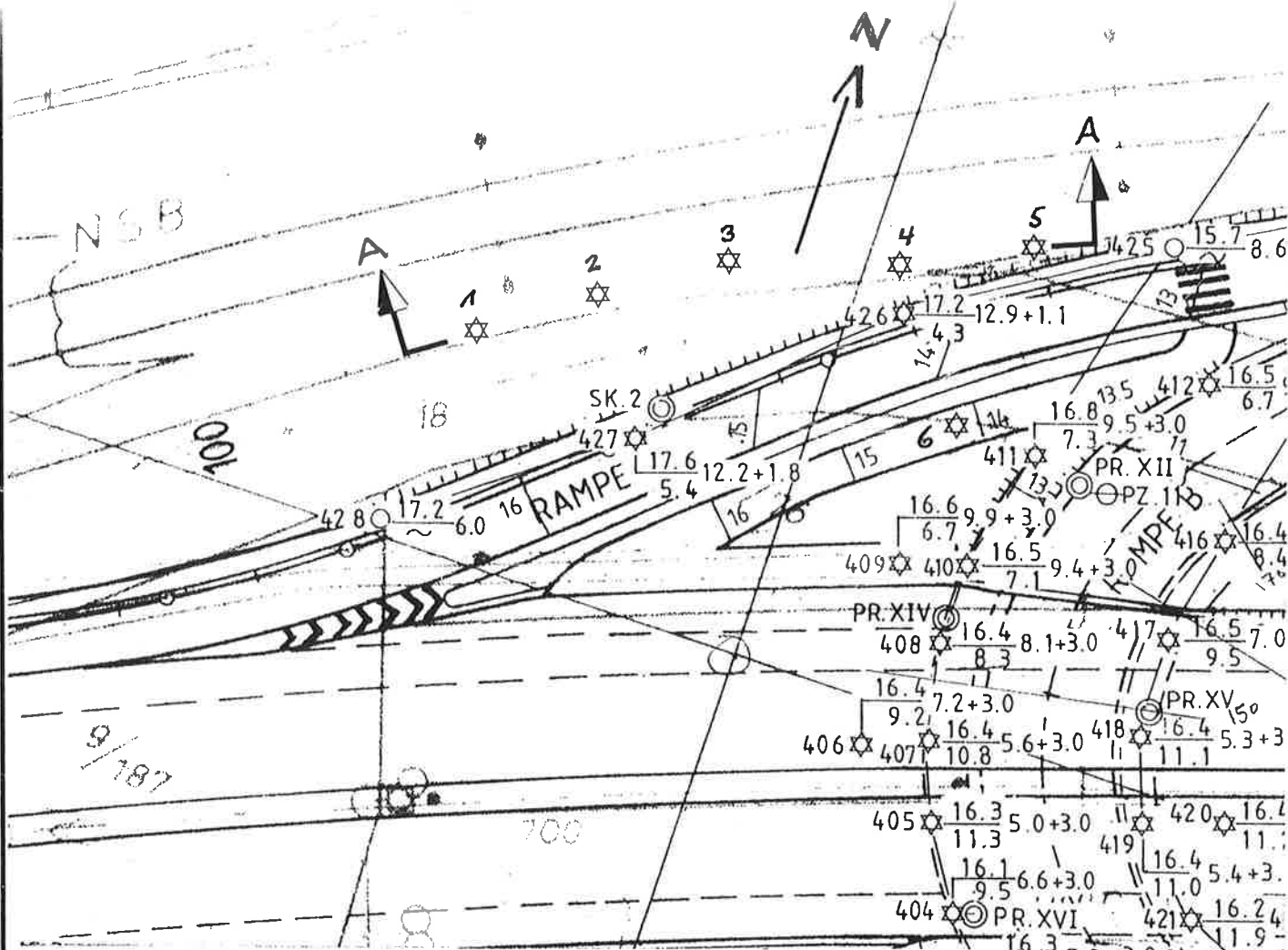
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S

O.Ø. Østmo

Vedlegg: Tegn. 49260-1 og -100 til -105

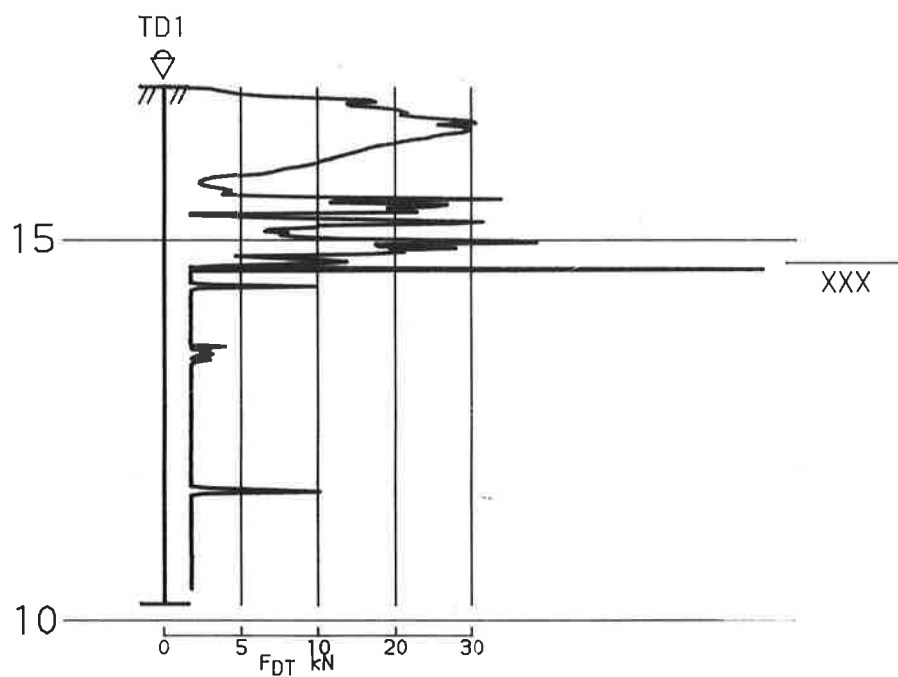
Kopi av brev med vedlegg:

-Oslo Veivesen v/Furre
-Veglaboratoriet v/Rygg
-Aas-Jakobsen v/Hedalen



Profil A-A

Vegplankontoret i Oslo Fotgjengerundergang E18 Vækerö	MÅLESTOKK	TEGNET <i>actp</i>	REV.
	1:500	KONTR.	
Borplan og profiler	1:200	DATO 25.7.90	DATO
		REV.	SIDE
 NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S	OPPDRAK NR. 49260	TEGN. NR. 1	



VEGPLANKONTORET I OSLO
FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÅKERØ

MÅLESTOKK

1:100

TEGNET
AKN

KONTR.

DATO
09/07-90

REV.

SIGN.

DATO



NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

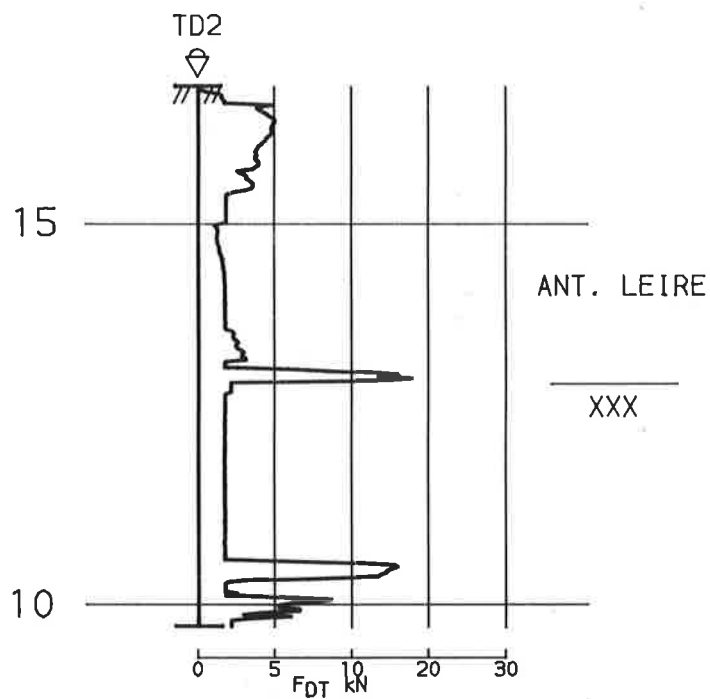
49260

TEGN NR.

100

REV.

SIDE



VEGPLANKONTORET I OSLO
FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÅKERØ

MÅLESTOKK

1:100

TEGNET
AKN

KONTR.

DATO
09/07-90

REV.

SIGN.

DATO



NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

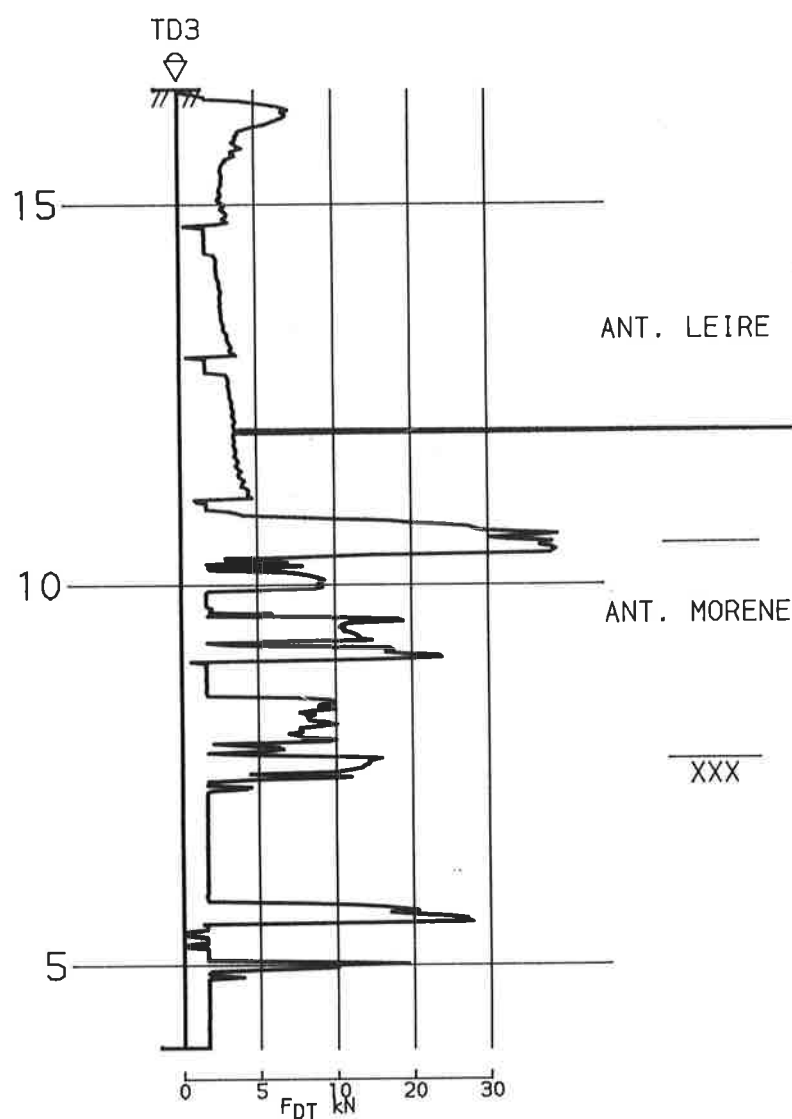
49260

TEGN NR.

101

REV.

SIDE



VEGPLANKONTORET I OSLO
FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÅKERØ

MÅLESTOKK

1:100

TEGNET
AKN

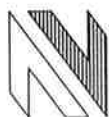
KONTR.

DATO
09/07-90

REV.

SIGN.

DATO



NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

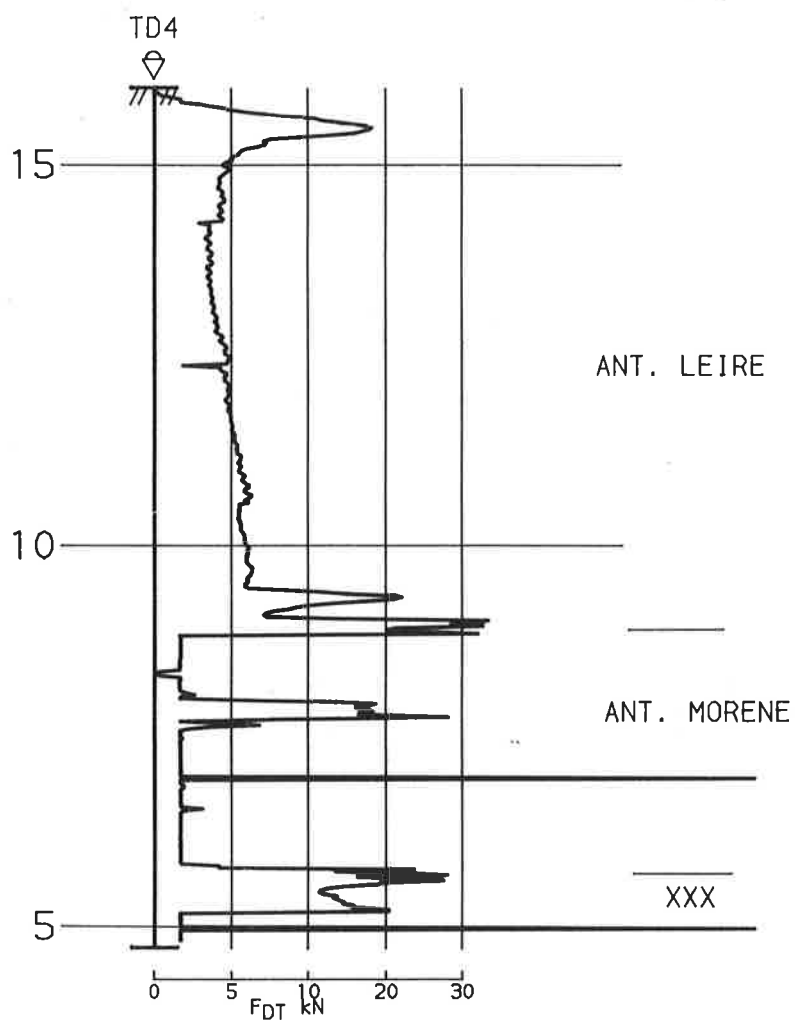
49260

TEGN NR.

102

REV.

SIDE



VEGPLANKONTORET I OSLO
FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÅKERØ

MÅLESTOKK

1:100

TEGNET
AKIN

KONTR.

DATO
09/07-90

REV.

SIGN.

DATO



NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAK NR.

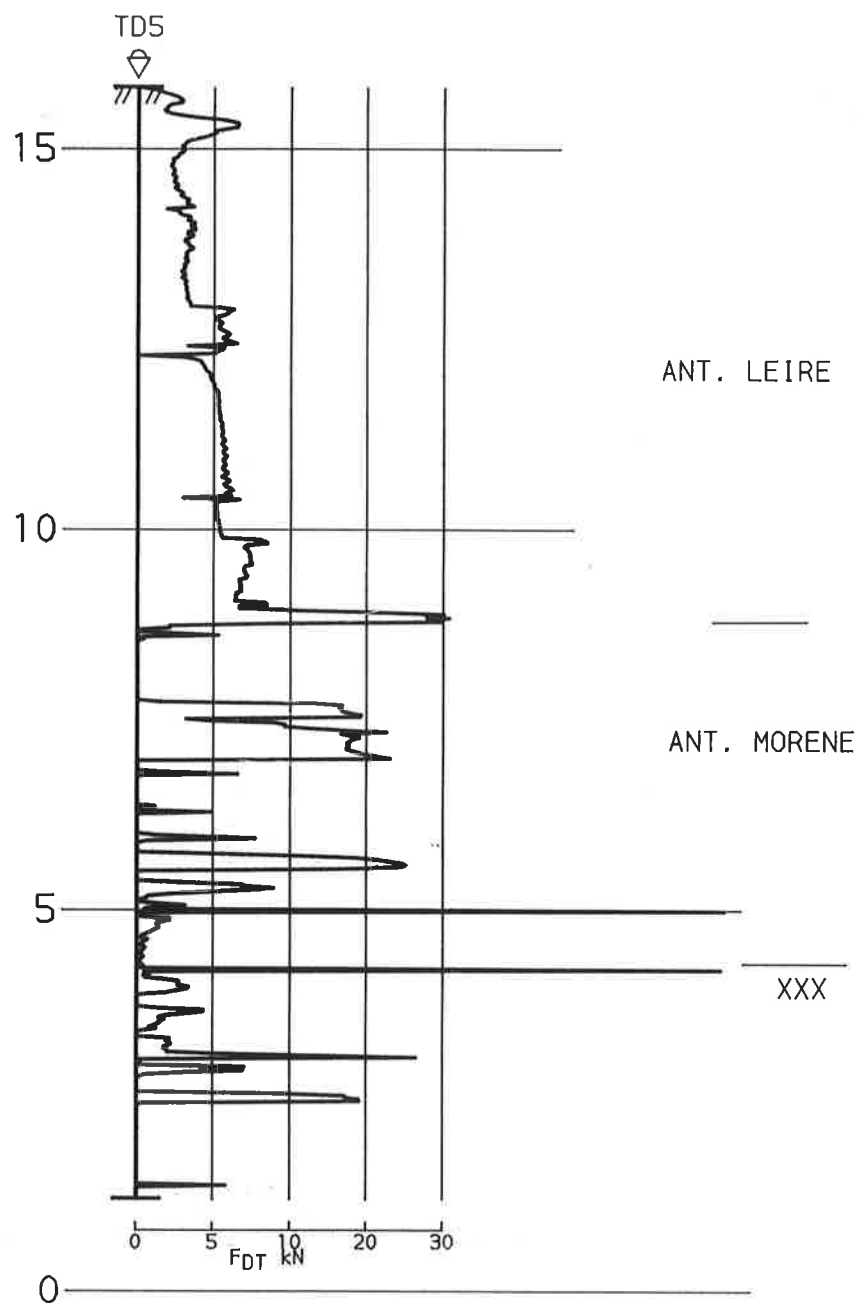
49260

TEGN NR.

103

REV.

SIDE



VEGPLANKONTORET I OSLO
FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÅKERØ

MÅLESTOKK

1:100

TEGNET
AKN

KONTR.

DATO
09/07-90

REV.

SIGN.

DATO



NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

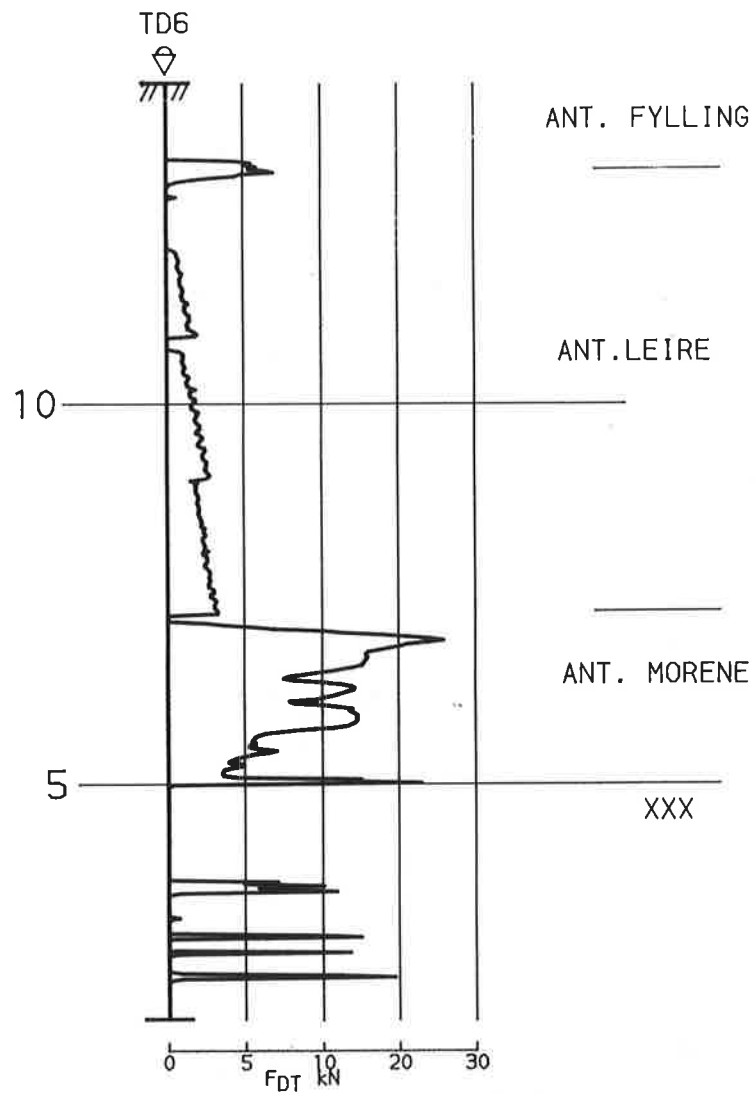
49260

TEGN NR.

104

REV.

SIDE



VEGPLANKONTORET I OSLO FOTGJENGERUNDERGANG E18 VAKERØ

MÅLESTOKK

1:100

TEGNET
AKN

KONTR.

DATO
09/07-90

REV.

SIGN.

DATO



NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

49260

TEGN NR.

105

REV.

SIDE

**NOTEBY**NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S**RÅDGIVENDE INGENIØRER - MRIF**BETONG- OG MATERIALTEKNOLOGI,
GEOFYSIKK, GEOTEKNIKK, GRUNN-
OG LABORATORIEUNDERSØKELSER,
HYDROGEOLOGI, INGENIØRGEOLOGI,
MILJØGEOLOGI, REHABILITERINGS-
TEKNIKK, SPRENGNINGSTEKNIKKHOVEDKONTOR
WDM. THRANESGT. 75
POSTBOKS 9810 ILA
0132 OSLO 1
TLF. (02) 20 41 00
TELEX 77 654 NOTBY N
TELEFAX: (02) 20 14 89Vegkontoret i Oslo
Postboks 6390 Etterstad

0604 OSLO 6

Deres ref.

Kulblik

Vår. ref.

49260/000/tg

Dato

30.07.1990

**FOTGJENGERUNDERGANG E18 VÆKERØ
STABILITET MOT E18**

Vi viser til pkt. 4.1 i referatet fra prosjekteringsmøte nr. 4.

As built -tegninger fra Taugbøl og Øverland A.S viser at eksisterende bru har en 7 - 8 m lang landkarvegg til fjell på nordsiden. Vi har tegnet veggen inn på vår plantegning og revurdert stabiliteten. Etter vår oppfatning er det fortsatt nødvendig med spunt mot E18.

Vennlig hilsen

NOTEBY

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S

O.Ø. Østmoe

Kopi:

-Oslo Veivesen v/Furre
-Veglaboratoriet v/Rygg
-Aas-Jakobsen v/Hedalen