

Trondheim 29.7.76

R 399 - 2 GRILSTADBЕККЕН, CHARLOTTENLUND
ENDRET KULVERT-TRACÉ - SUPPLERENDE BORINGER

1. Innledning.

Vi har tidligere utført sonderinger til fjell langs kulvert-tracé for Grilstadbekken. Resultatene av denne undersøkelse er gitt i vår rapport R 399, datert 27.1.76. Senere er vi forelagt en endret tracé som vist på situasjonsplanen i bilag 1. Som en ser er tracéen ved det tidligere knekkpunkt ved pel 8 nå ført videre i samme retning til pel 13, hvor tracéen er gitt en skarpere knekk til samme utløp som tidligere ved pel 15.

2. Supplerende boringer.

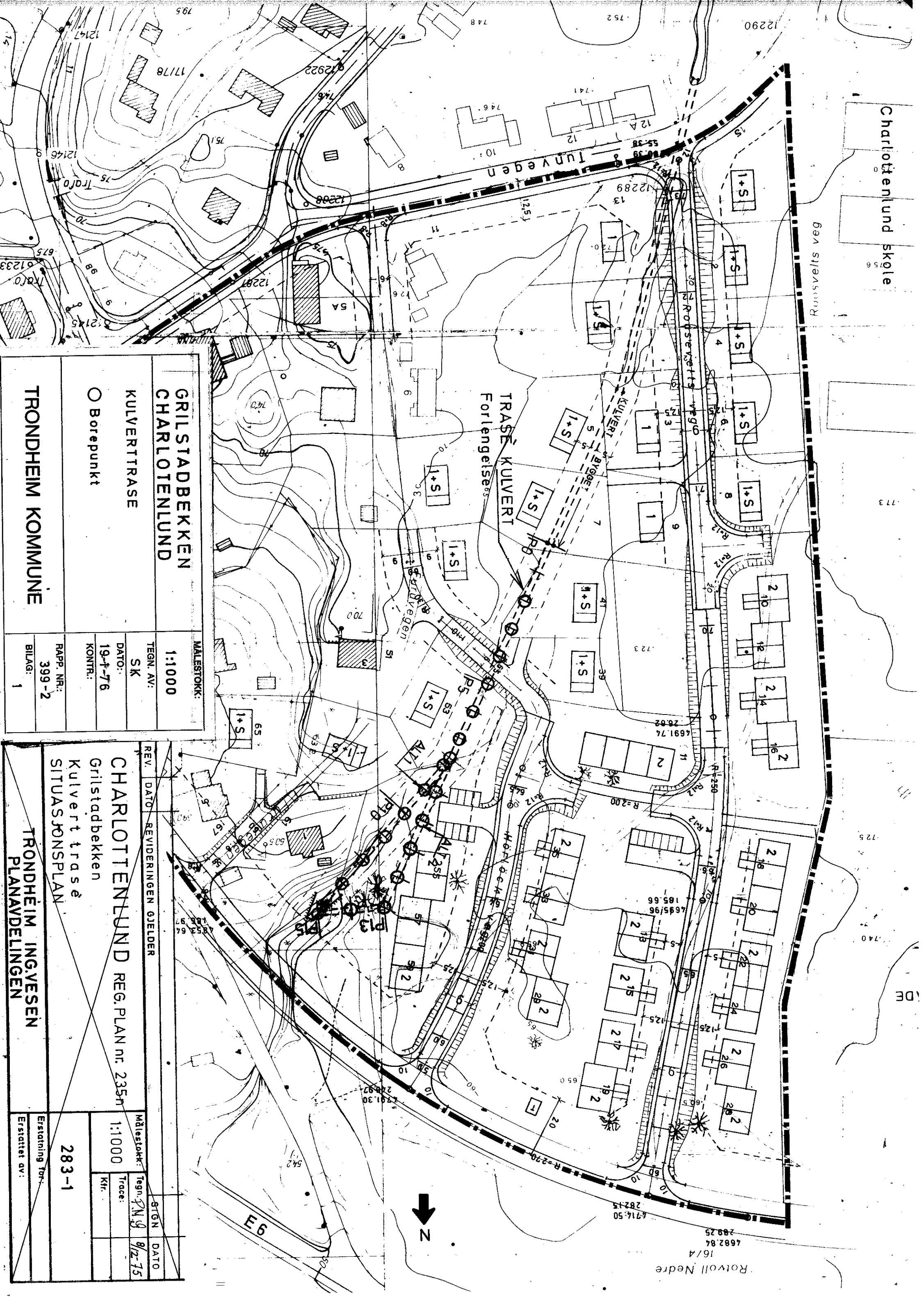
Den endrede tracé er undersøkt på tilsvarende måte som den tidligere med 6 nye borpunkter hvor det er slagboret til fjell med Cobra bergbormaskin. Borpunktene fremgår av situasjonsplanen bilag 1, og boreresultatene er gitt i profilet, bilag 2.

3. Vurdering.

Som en ser av bilag 2 er fjelloverdekningen over tunnelen fra utløpet og innover mot pel 10 ca 4 m. Dette er litt mer enn i den tidligere tracé. Om denne overdekning er tilstrekkelig, eller om en må gå med åpen skjæring på denne strekningen, er vanskelig å avgjøre uten at en ingeniørgeolog har vurdert fjellets kvalitet.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe



Charlottenlund skole

Rødsletts veg

Tunvegen

TRASE KULVERT
Forlengelse

KULVERT

BYGGET

Rødsletts veg

Forlengelse

GRILSTADBEKKEN
CHARLOTTENLUND

KULVERTTRASE

○ Borepunkt

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: SK

DATO: 19.4.76

KONTR.:

RAPP. NR.: 399-2

BILAG: 1

CHARLOTTENLUND REG. PLAN nr. 235n

Grilstadbekken

Kulvert trasé

SITUASJONSPLAN

TRONDHEIM INGVÆSEN

PLANAVDELINGEN

REV. DATO REVIDERINGEN GJELDER

Målestokk:	1:1000	STGN	DATE
Tegn. N.M.G.	9/2-75		
Trace:			
Ktr.			

283-1

Erstatning for:

Erstattet av:

Rotvoll Nedre
16/4
4682.84
289.25



