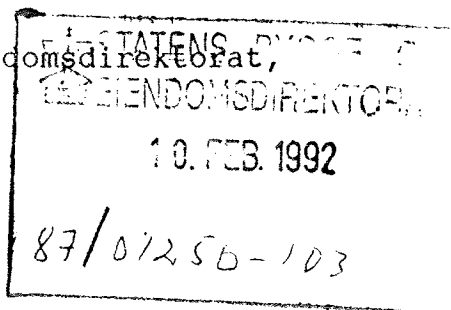




# Stærk & Co. a.s.

RÅDGIVENDE INGENIØRER  
I BYGGETEKNIKK

Statens Bygge - og Eiendomsdirektorat,  
Postboks 6106 dep.,  
0032 Oslo 1.



HAVNEGATEN 1  
4800 ARENDAL

TELEFON (041) 22 454  
TELEFAX (041) 26 944  
POSTGIRO 5 63 79 96  
BANKGIRO 2800.07.04700

DERES REF.: Unni Pedersen

VÅR REF.:

YB/EW

ARENDAL,

07.02.92

## STATENS HUS ARENDAL - GRUNNUNDERSØKELSER.

Vedlagt oversendes 2 kopier av plan med resultatene fra grunnundersøkelsene datert 06.02.92 som viser følgende :

### 1. Fjellkontrollboringer.

Fjellkoten i tomten varierer fra ca. k + 0,7 til k ÷ 3,40.

### 2. Registrering av grunnvannsnivået.

Registreringsrøret ble montert og rengjort 05.02.92 ca. kl. 10<sup>00</sup>.

Vannstanden i røret ble 06.02.92 kl. 09<sup>00</sup> målt til k + 0,16. På samme tidspunktet ble vannstanden i Pollen målt til k + 0,17.

Senkingen av vannstanden i røret i perioden 12<sup>45</sup> - 14<sup>45</sup> antar vi skyldes tilrenningen til "pumpegroper".

Grunnvannsnivået i røret og i Pollen vil vi måle i dagene fremover.

3. "Pumpeforsøk".

Gropen ble gravd uten nevneverdig tilsig av vann. Massene nærmest fjell var svært bløte. Det ble kun observert små tilsig fra øst, nord og syd.

Grunnforhold og tilstrømming i gropen fremgår av vedlagte plan.

Da tilstrømmingen var så liten fant vi ingen grunn til å foreta pumpeforsøk.

Det må antas at grunnvannstilstrømmingen i tomten vil være større nærmere Pollen og ute ved Kanalplassen.

M e d   h i l s e n

S T Æ R K   &   C O. a.s.

Y. Berge  
Y. Berge