

R 512 KOLSTAD KIRKE

1. INNLEDNING

Etter anmodning fra Bygge- og eiendomskontoret ved siv.ing. Erlien er det utført grunnundersøkelse for Kolstad kirke. Kirketomta er beliggende vest for gården Saupstad, på motsatt side av den tidligere Søbstadvegen. Denne rapporten tar sikte på å kartlegge grunnforholdene, først og fremst dybden til fjell.

2. UTFØRTE BORINGER - GRUNNFORHOLD

Markarbeidet er utført 7.5.1979 under ledelse av boreformann Per Dyr Dahl. Det er i 20 borpunkter utført slagsonderinger med lett fjellbor-utstyr. Borpunktene er vist på situasjonsplanen i bilag 1 og boreresultatene framgår av profilene i samme bilag.

Som en ser er det ingen boring som er ført dypere enn 1 m, idet flussfjell er påtruffet i dagen eller i liten dybde.

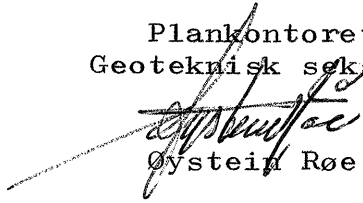
3. VURDERING

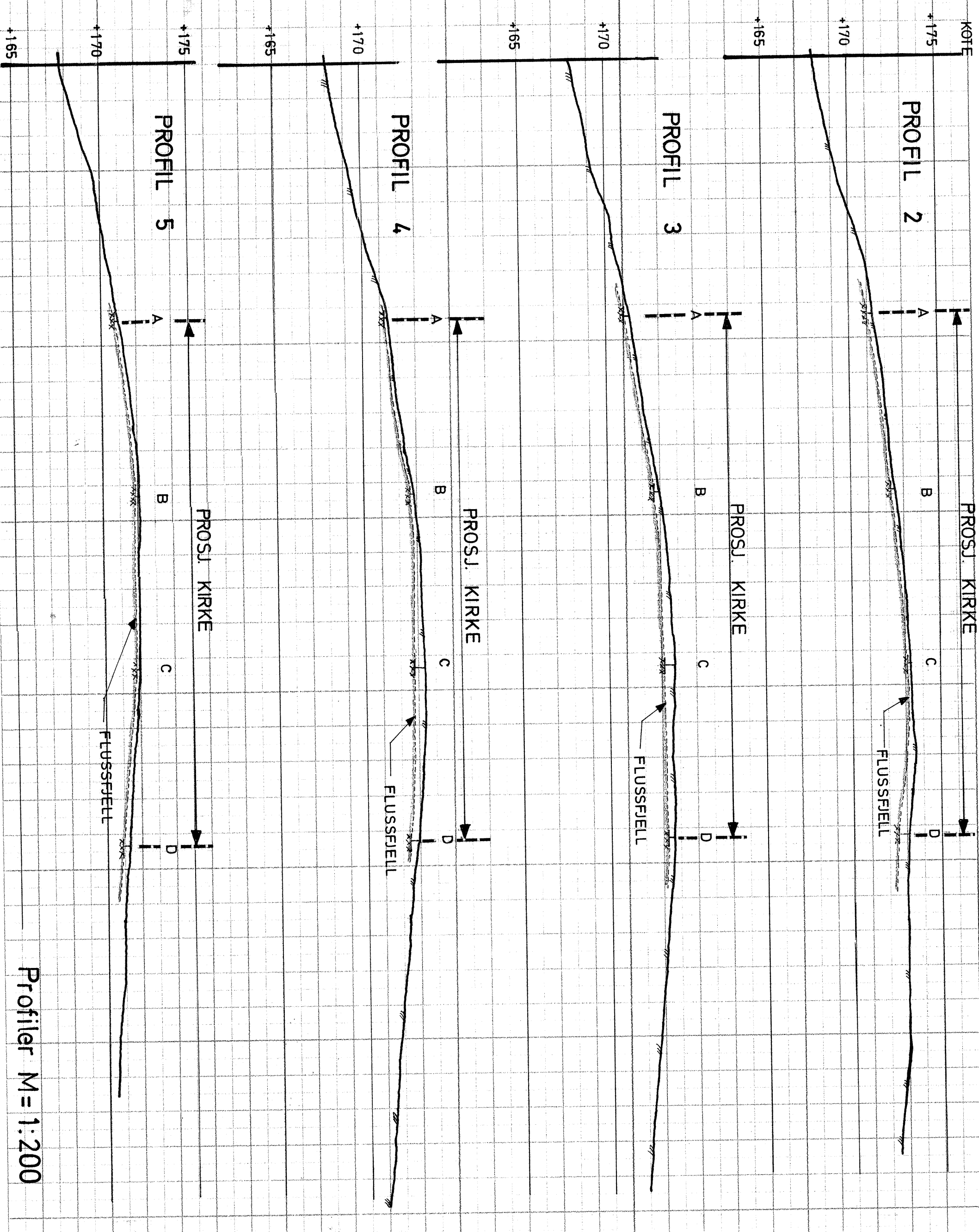
Undersøkelsen gir ikke grunnlag for å vurdere sikkert hvor dypt det kan graves uten sprengning. Vi er heller ikke forelagt planer for kirkebygget, men med 1 nedsenket etasje må det antas at sprengning blir unødvendig.

Fundamenteringsmessig ligger det til rette for fundamentering på flussfjell eller friskt fjell, evt. en kombinasjon av disse. Fundamenteringsforholdene kan derfor ikke sies å være problematiske.

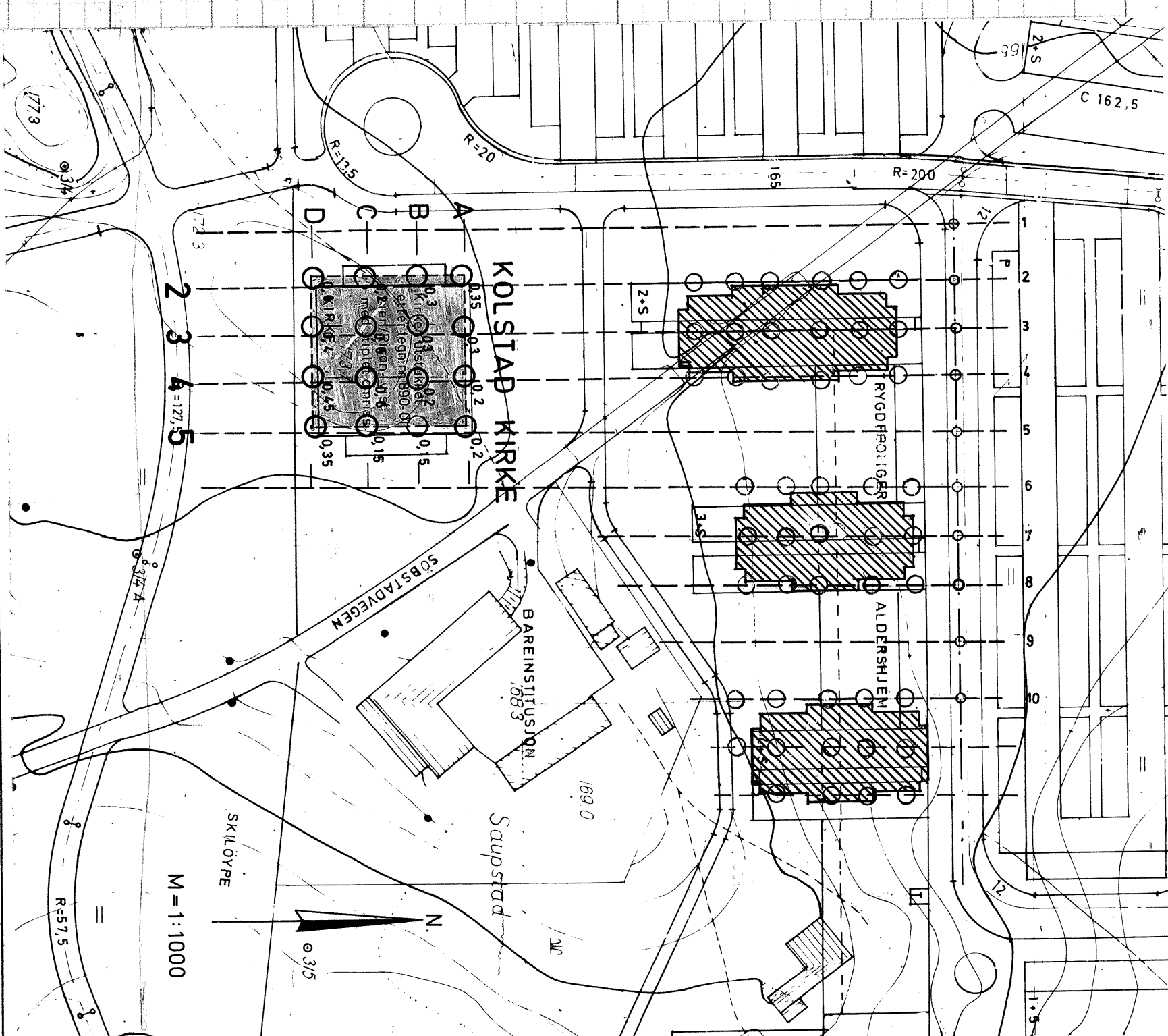
Vi står fortsatt til tjeneste under det videre arbeide med saken.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe



Profiler M = 1:200



KOLSTAD KIRKE		MALESTOKK:
1:200		1:1000
Profiler med slagsondering til flussfjell.		TEGN. AV:
Situasjonskart.		S.K. K.T.
O ₀₃ Fjeldylder		DATO:
		29/6-'79
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		512
		BILAG:
		1
TRONDHEIM KOMMUNE		
GEOTEKNISK SEKSJON		