



Undervisningsbygg Oslo KF

Ris skole
Oslo

Grunnundersøkelse

Geoteknisk rapport 09-274 nr. 2



Bilde av Ris skole- tatt fra sør

Prosjektnr: 09-274	Dato: 25.10.10	Saksbehandler:
Kundenr: 1802	Dato: 25.10.10	Sidemannskontroll:

Kjell J. W.
P. W. Steen

Fylke: Oslo	Kommune: Oslo	Sted: Ris
Adresse: Ris skolevei 22-24	Gnr: 41	Bnr: 166 og 403

Tiltakshaver: Undervisningsbygg Oslo KF
 Oppdragsgiver: Siv.ing. Sv. Bolkesjø AS
 Rapport: Rapport 09-274 nr.2
 Rapporttype: Geoteknikk
 Stikkord: Totalsonderinger, dybde til fjell.
 UTM: Sone 32 6646580 N 595360 Ø



INNHOOLD	Side
1. Innledning	3
2. Utførte undersøkelser	3
3. Grunnforhold	3
4. Videre geoteknisk bistand	3
Bilag	Nr
Situasjonsplan, M = ca. 1:1000	1
Boreresultater	2-4
Tilllegg	Nr.
Eksempel på totalsondering med forklaring	1

1. Innledning

Undervisningsbygg Oslo KF planlegger tilbygg og rehabilitering på Ris skole i Oslo. Skolens beliggenhet er vist på oversiktskartet side 2 sammen med formelle opplysninger om prosjektet.

I denne forbindelse har Løvlien Georåd AS fått i oppdrag å gjennomføre supplerende grunnundersøkelse for å kartlegge dybde til fjell. Vi har benyttet Mesta Drift AS som underleverandør på grunnboring.

Tidligere utførte grunnundersøkelser er beskrevet i rapport 09-274 nr.1.

2. Utførte undersøkelser

Markarbeid

Det i denne omgang utført totalsondering i 3 punkt. Punktene er vist på bilag 1 og boreresultatene er vist på bilag 2-4. Totalsonderingen ble gjennomført 20.10.10 og boremetoden er generelt forklart på tillegg 1.

Målearbeid

Borpunktene er satt ut v.h.a grovstikking. Vår vurdering er at dette er nøyaktig nok slik dette er vist på bilag 1. Dermed har vi valgt å ikke bruke ressurser på nøyaktig innmåling. På oppfordring kan vi bistå med dette.

3. Grunnforhold

Fjell

Basert på totalsondering i 3 punkt, er vår tolkning følgende:

Pkt. 9: Dybde til fjell er ca. 2,0m.

Pkt. 10: Dybde til fjell er ca. 2,7m.

Pkt. 10: Dybde til fjell er ca. 4,0m.

Dybdene er angitt fra o.k. eksisterende asfaltert skolegård.
Merk at dybde til fjell er punktvis info. Dybden kan variere betydelig mellom punktene.
Overgangen fra løsmasser til fjell kan også være diffus p.g.a. flisfjell osv.

4. Videre geoteknisk bistand

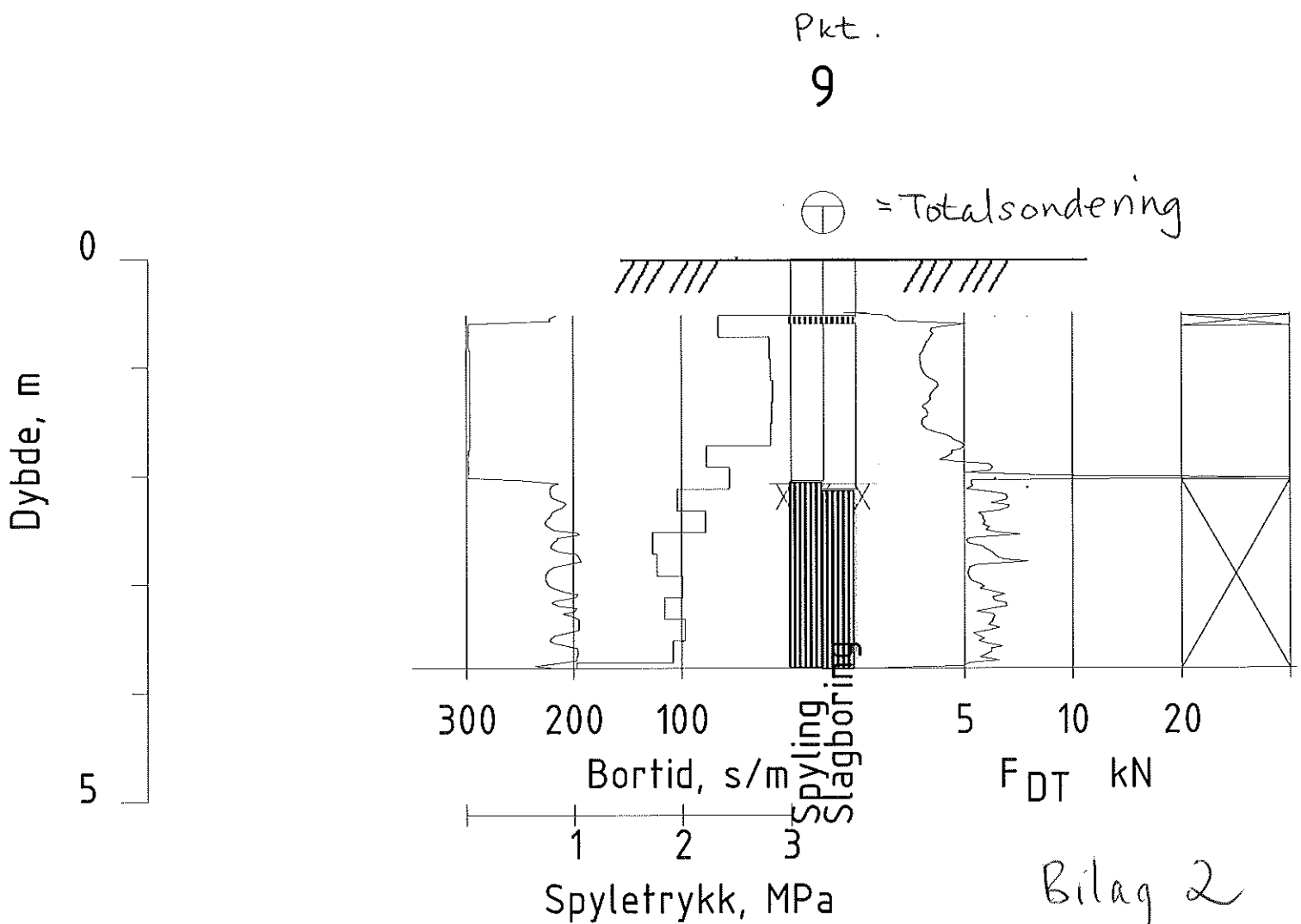
Grunnundersøkelsen antas å gi ønsket informasjon m.h.t. dybde til fjell.

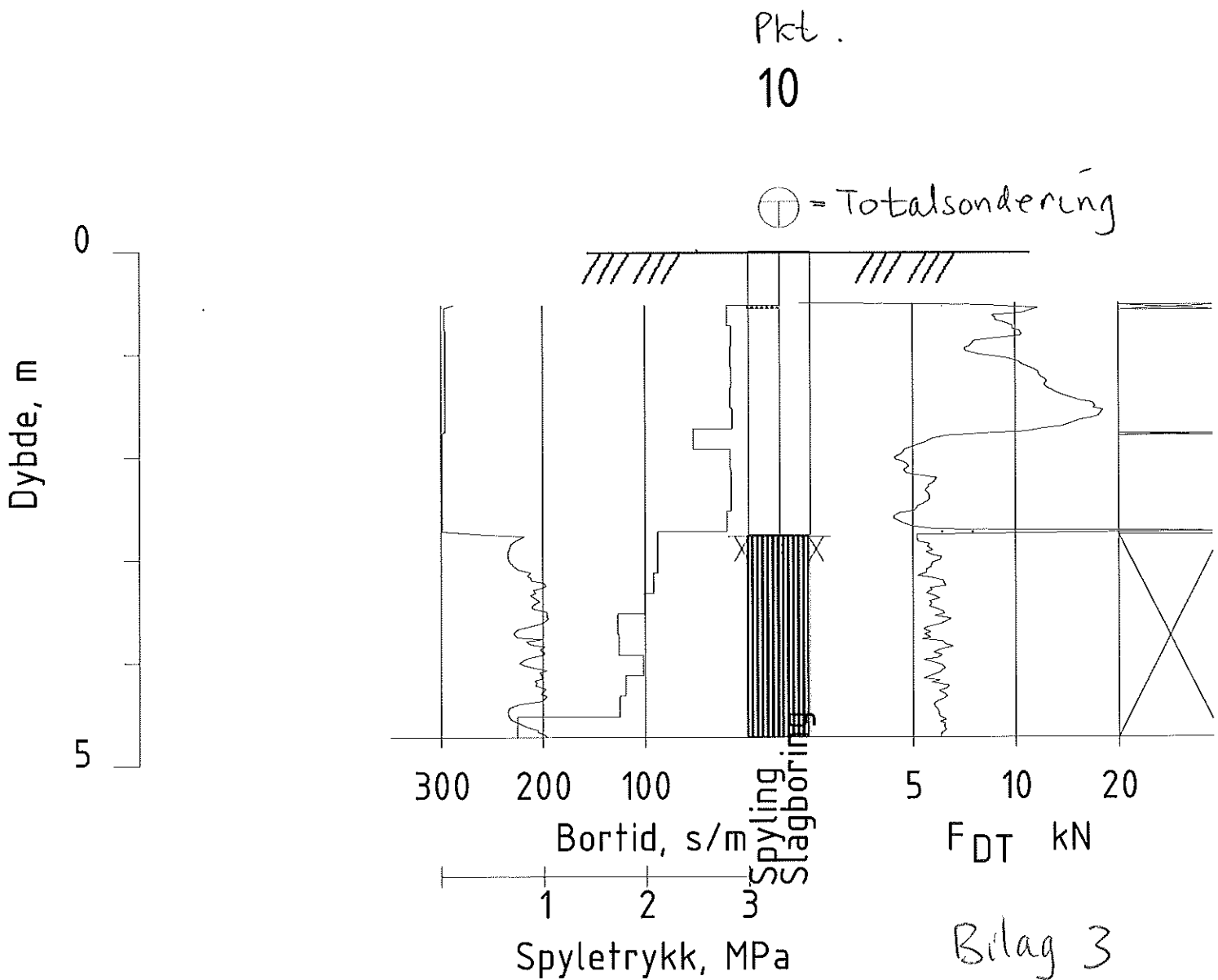
Ris skole

09-274

25.10.10

KA

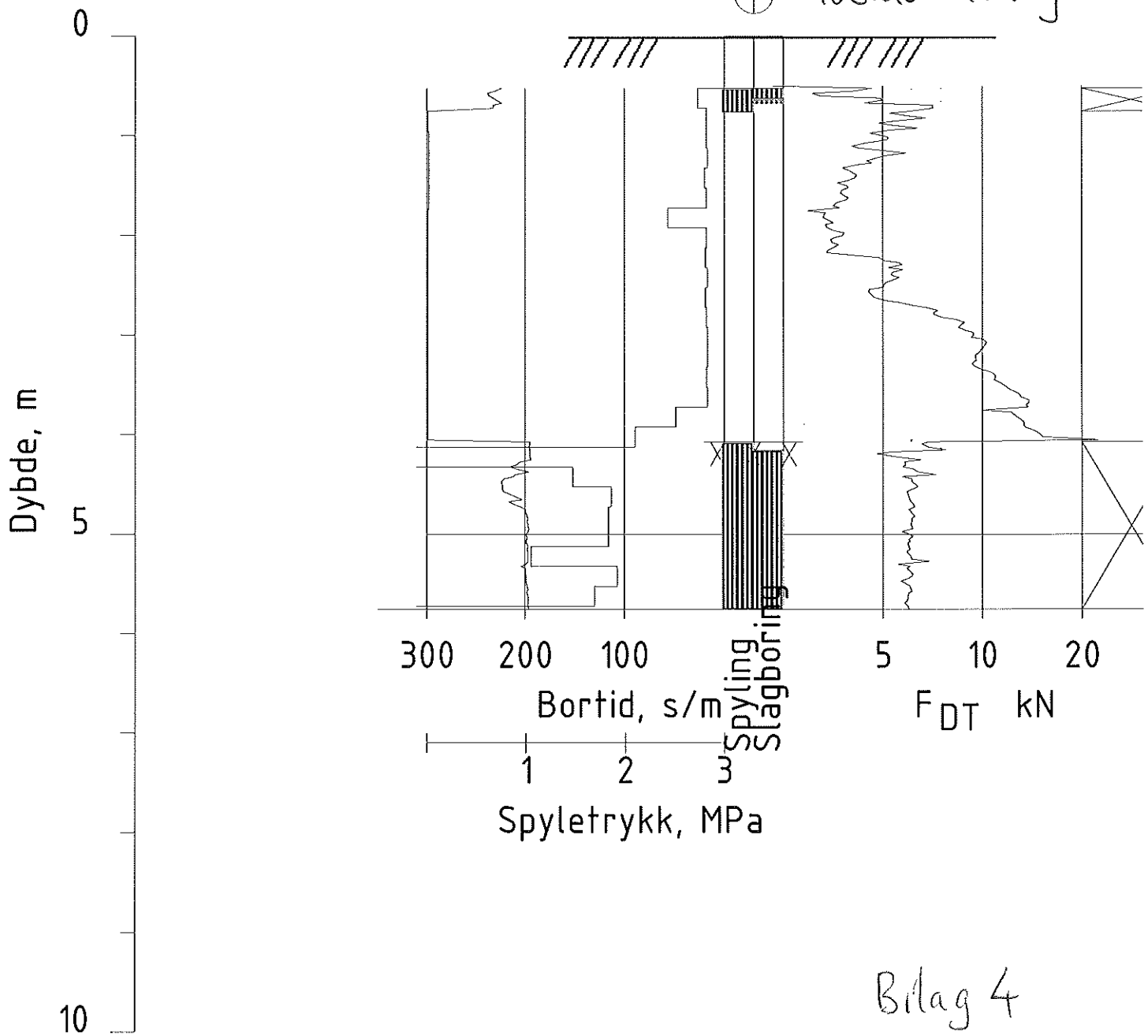




Pkt.

11

⊕ = Totalsondering



Eksempel på totalsondering m/ forklaring

