

Styret boring i Glostrup

- Boring gennem kalklag og brug af recirkulering



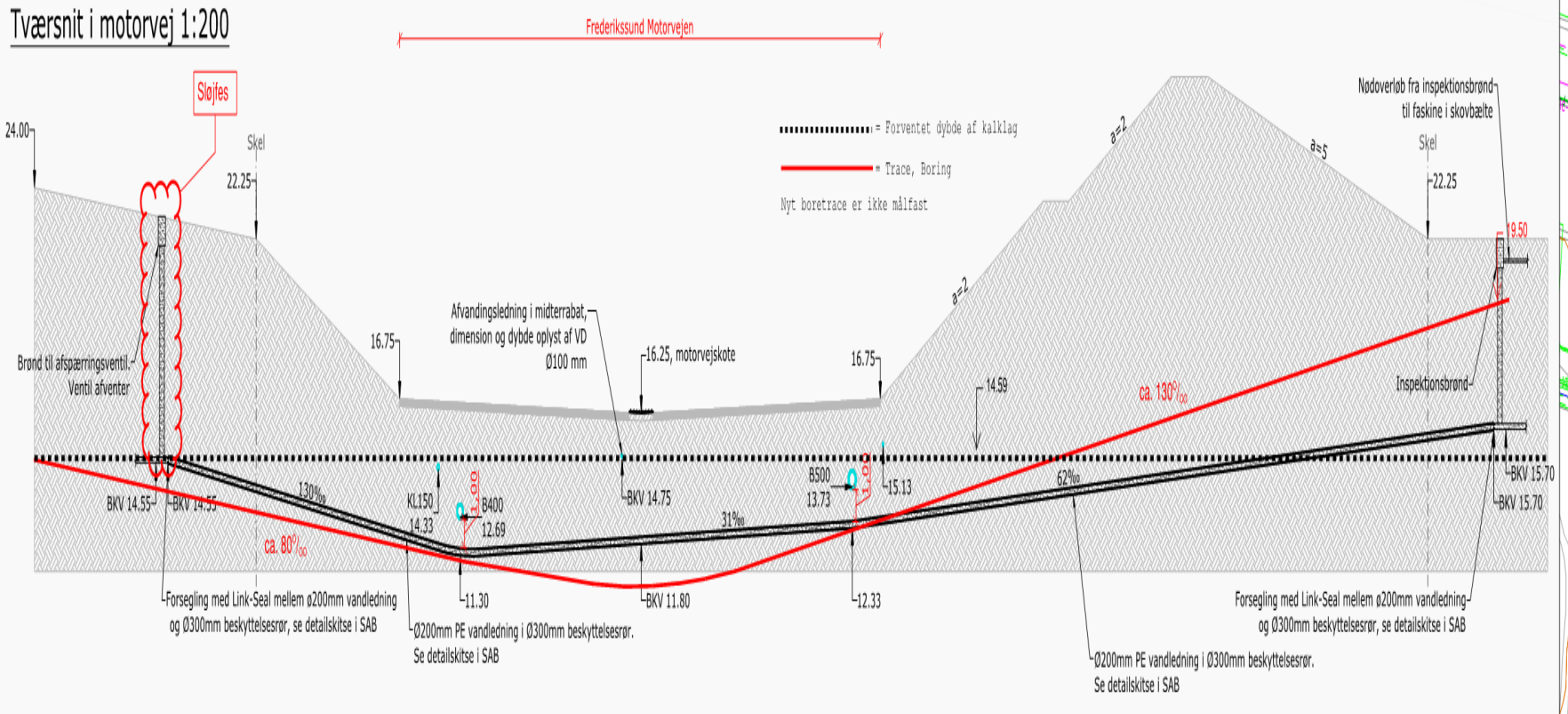
Program

- Introduktion til projektet
- Videopræsentation
- Boringen gennem kalklaget
 - Brug af mudmotor
 - Specialreamer
- Recirkuleringsanlæg
 - Miljøfordele



Projektet

Tværsnit i motorvej 1:200





Udfordringer

- At starte i ler
- Overgangen fra ler til kalk
- Bore i kalk
- Færdiggøre boringen i ler med mudmotor
- Ramme modtagergrubben
- Trække røret i – rigtig reamer
- Håndtere mængden af boremudder

Løsninger

- Benytte det rigtige boreudstyr/maskine
- Lave den rigtige bentonitblanding
 - Mudder professor ;-)
- Ikke forcere processen
- Vælge den rigtige rør type
- Vælge de rigtige reamere
- Vælge de rigtige antal forreaminger
- Benytte recirkuleringsanlæg

Mudmotor med rullekrone

- Hvad kan den?
- Udfordringer



Mudmotor fortsat



Recirkuleringsanlæg



Specialreamer

- Adskiller sig fra den almindelige reamer
- Egnet til klipper og kalk
 - Rimelig ringe til ler
- Hvordan fungerer den?





Klippe reamer



Normal reamer

Spørgsmål?



ZACHO-LIND
Entreprenørfirma