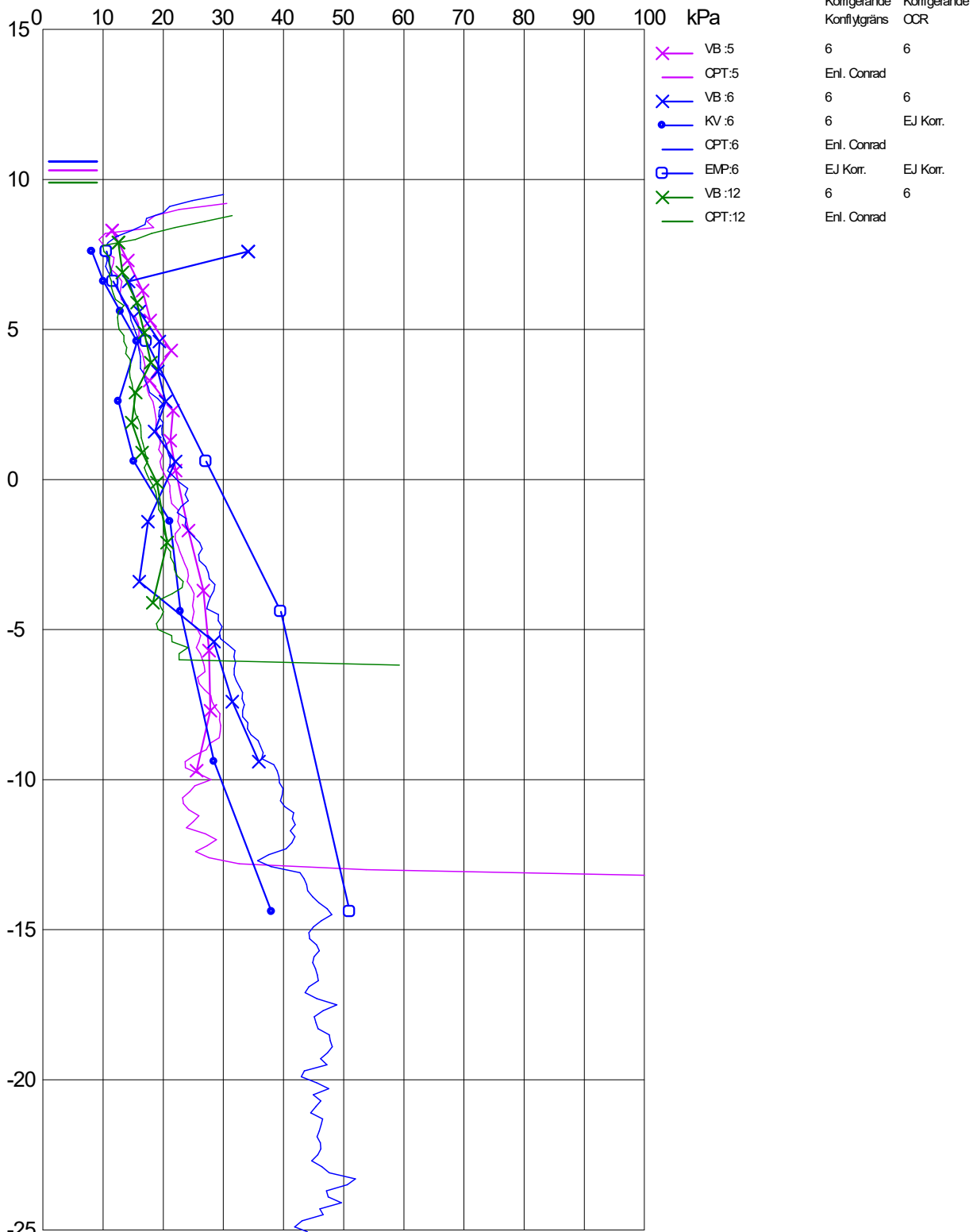


Svanvik Industriområde

20127

Korrigerat för WL
Korrigerat för OCR

Utvärderat av Frida Lundin
2021-02-11



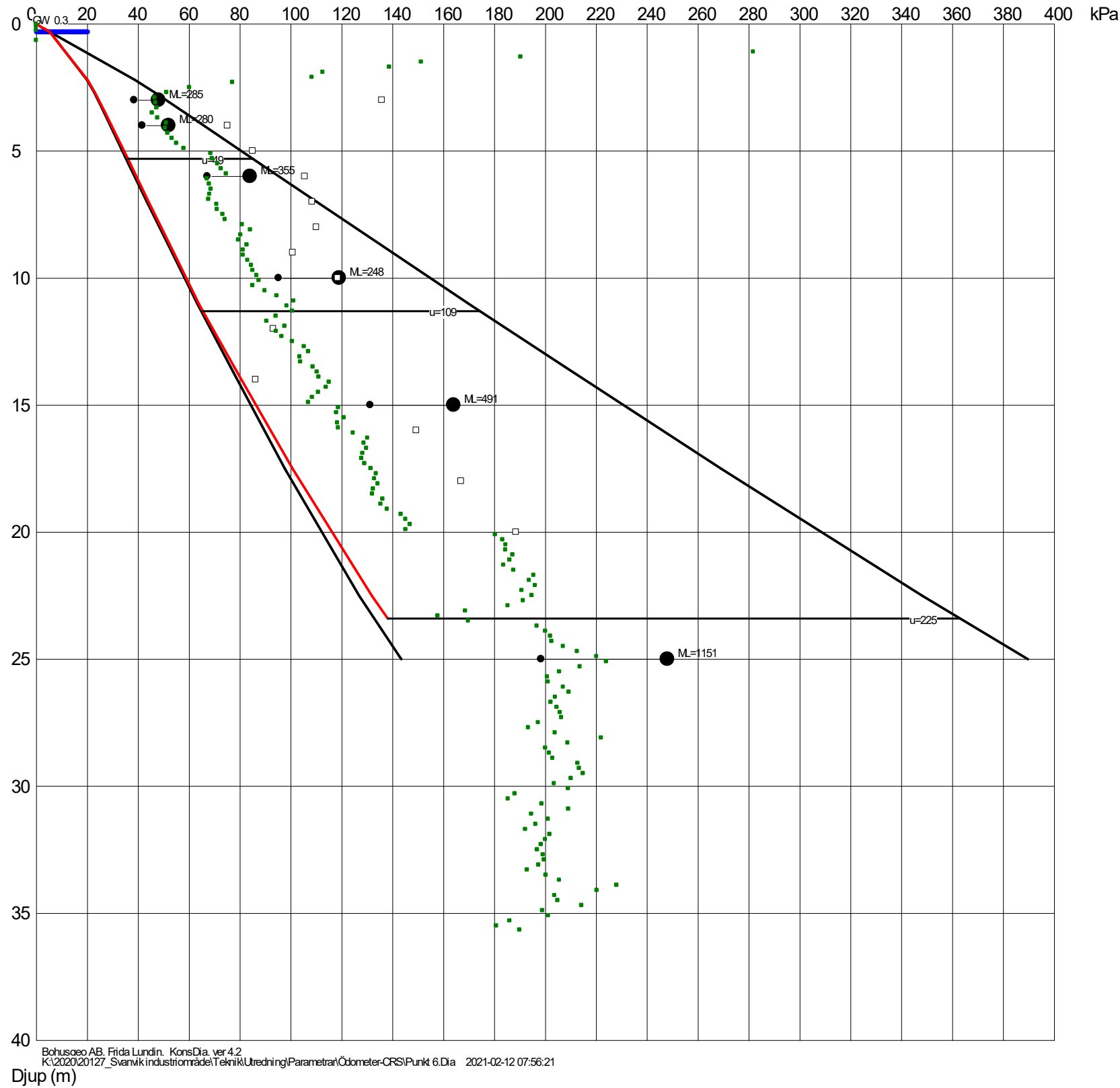
Nivå
Bohusgeo AB
K:\2020\20127_Svanvik Industriområde\Teknik\Utredning\Parametr\tau.Tau 2021-02-11 13:34:24

Figur 1. Sammanställning av skjuvhållfastheter inom området

k:\2020\20127_svanvik industriområde\teknik\utredning\parametr\tau_a4.docx

Svanvik Industriområde
6, $M_v = 10.6$

Porvattnets densitet är 1.016 t/m³
Portryck mätta mellan 2021-01-14 och 2021-02-03, 0 mättilfällen
Empiri: SG, Information 3, direkt skivning



Förklaring

- Totalspänning
- Effektivspänning, hydrostatisk tryckfördelning
- Effektivspänning, uppmätt portrycksfördelning
- Förkonsolideringstryck (σ'_c) enligt CRS
- 80 % av σ'_c enligt CRS ("krypgräns")
- Förkonsolideringstryck (σ'_c) empiri, CPT-sondering
- Förkonsolideringstryck (σ'_c) empiri, vingförsök

Figur 2. Konsolideringsförhållanden i punkt 6