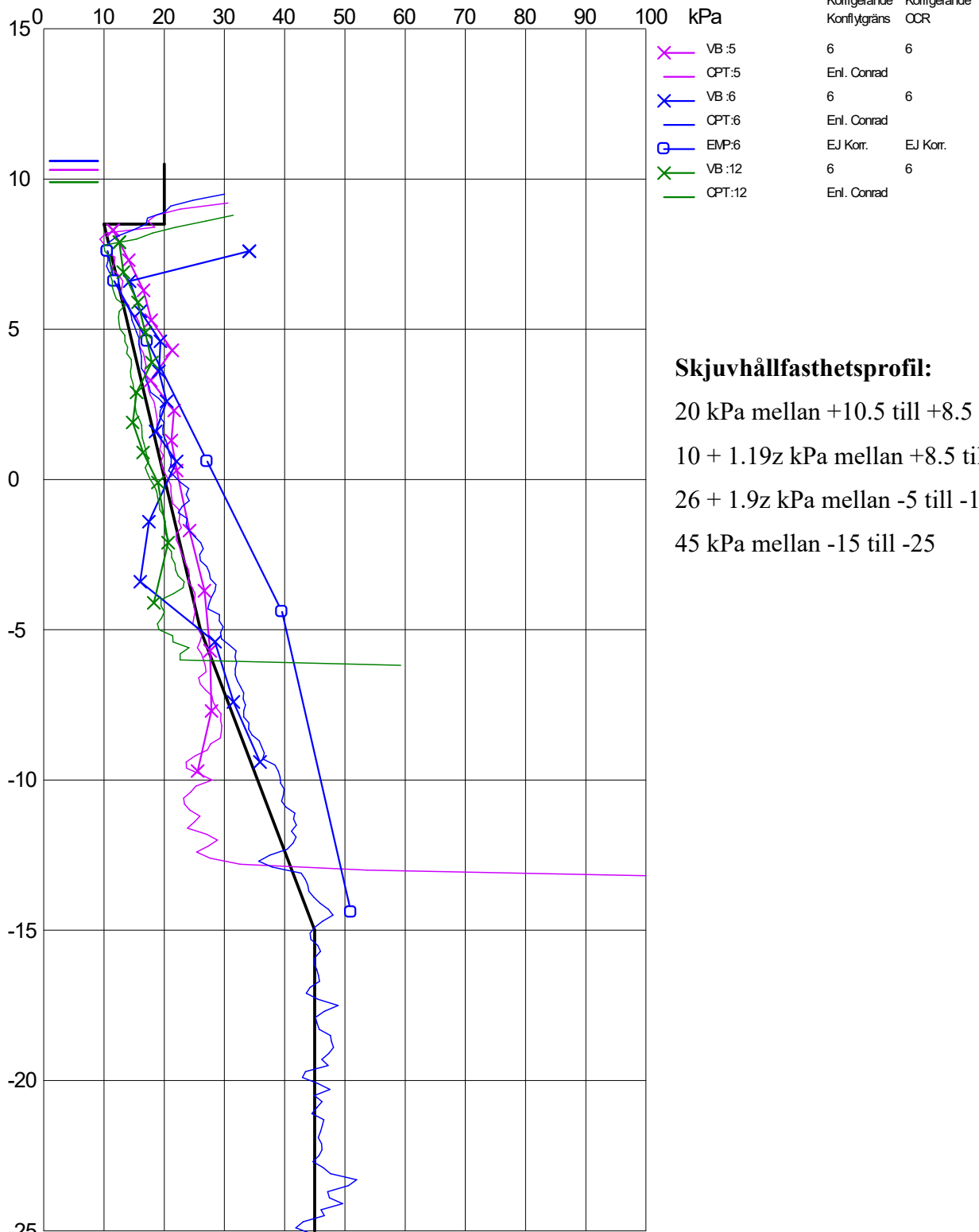


Svanvik Industriområde

20127

Korrigerat för WL
Korrigerat för CCR

Utvärderat av Frida Lundin
2021-02-11



Skjuvhållfasthetsprofil:

- 20 kPa mellan +10.5 till +8.5
- 10 + 1.19z kPa mellan +8.5 till -5
- 26 + 1.9z kPa mellan -5 till -15
- 45 kPa mellan -15 till -25

Bohusgeo AB
K:\2020\20127_Svanvik Industriområde\Teknik\Utredning\Parametr\tau.Tau 2021-02-12 10:05:53

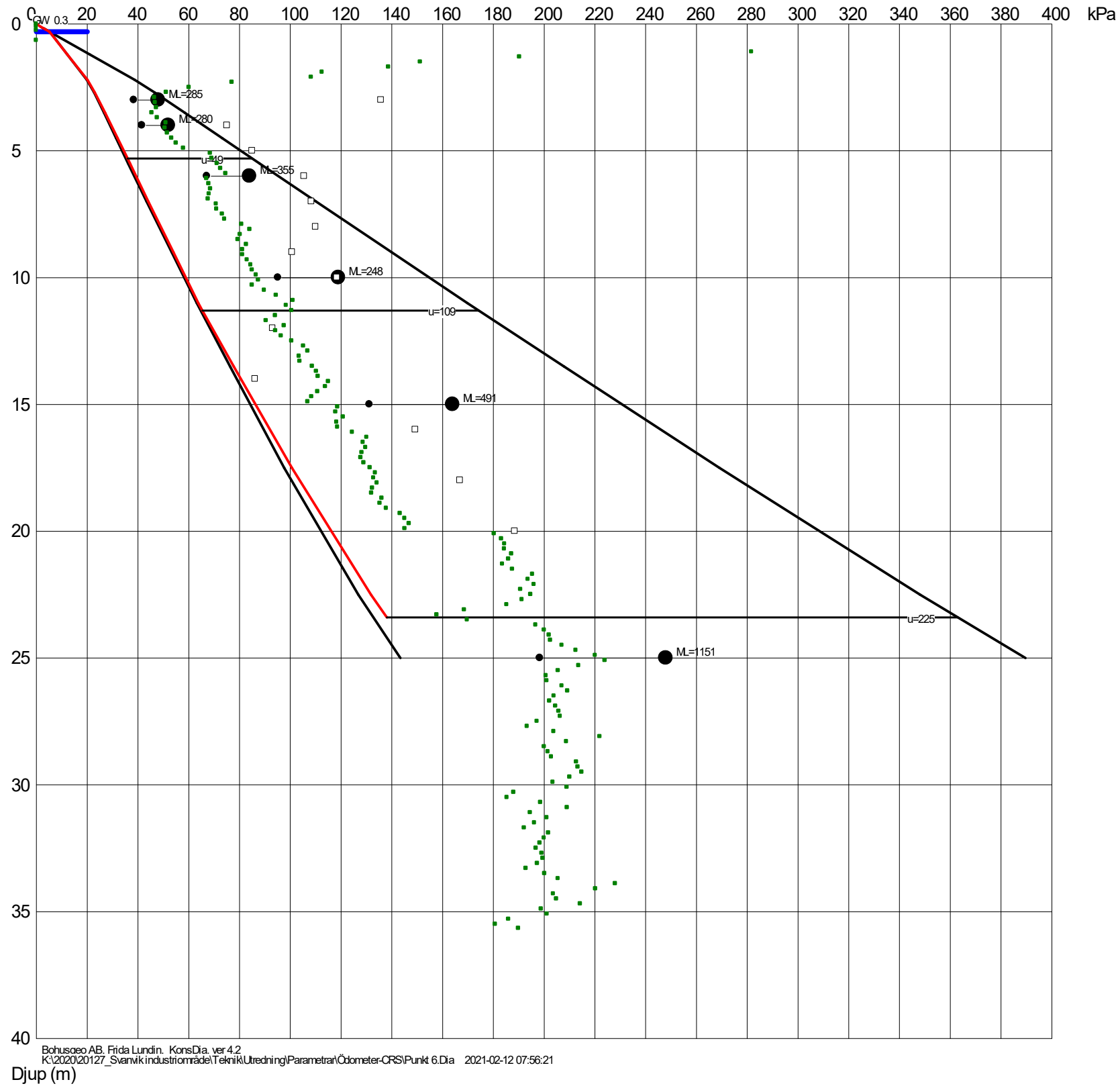
Nivå

Figur 1. Sammanställning av skjuvhållfastheter inom området, samt vald profil

k:\2020\20127_svanvik industriområde\teknik\utredning\parametr\tau_a4_1.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: SG1, 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