

Geoteknik i Geokalkyl

Presentation, 2017-12-06

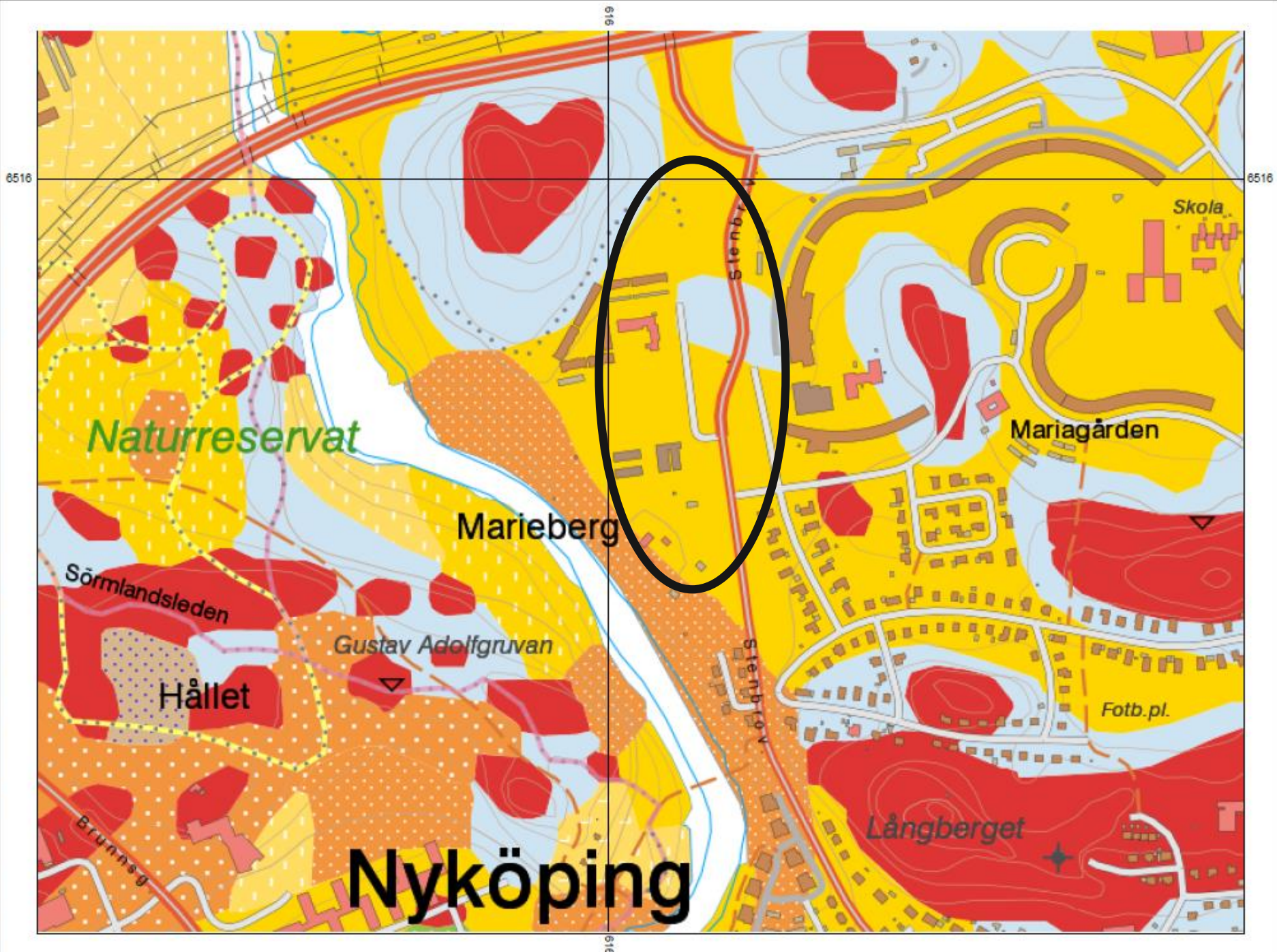
Samir Ezziyani

Vad gör geoteknikern?

- ❑ Inventering av tillgänglig information (höjddata och jordartskartor..)
- ❑ Ytterligare bearbetning av information
 - ✓ besiktning av platsen
 - ✓ geologisk historia
 - ✓ flygbilder för tolkning
 - ✓ uppgifter om befintliga byggnader
 - ✓ information om vattenstånd

Geoteknisk undersökning

- Jordlagerföljd
- Materialegenskaper
- Grundvattnets trycknivå





Fältarbetet

- ✓ slagsonderingar (bergfritt djup)
- ✓ viktsonderingar (jordlagerföljd och relativ fasthet. Sonden pressas ner med belastning och vridning)
- ✓ CPT-sondering (jordlagerföljd, jordart och hållfasthet. Cone penetration test med nerdrivning utan slag eller rotation)
- ✓ skruvprovtagningar (jordlagerföljd)
- ✓ grundvattenrör (grundvattenytans nivå)

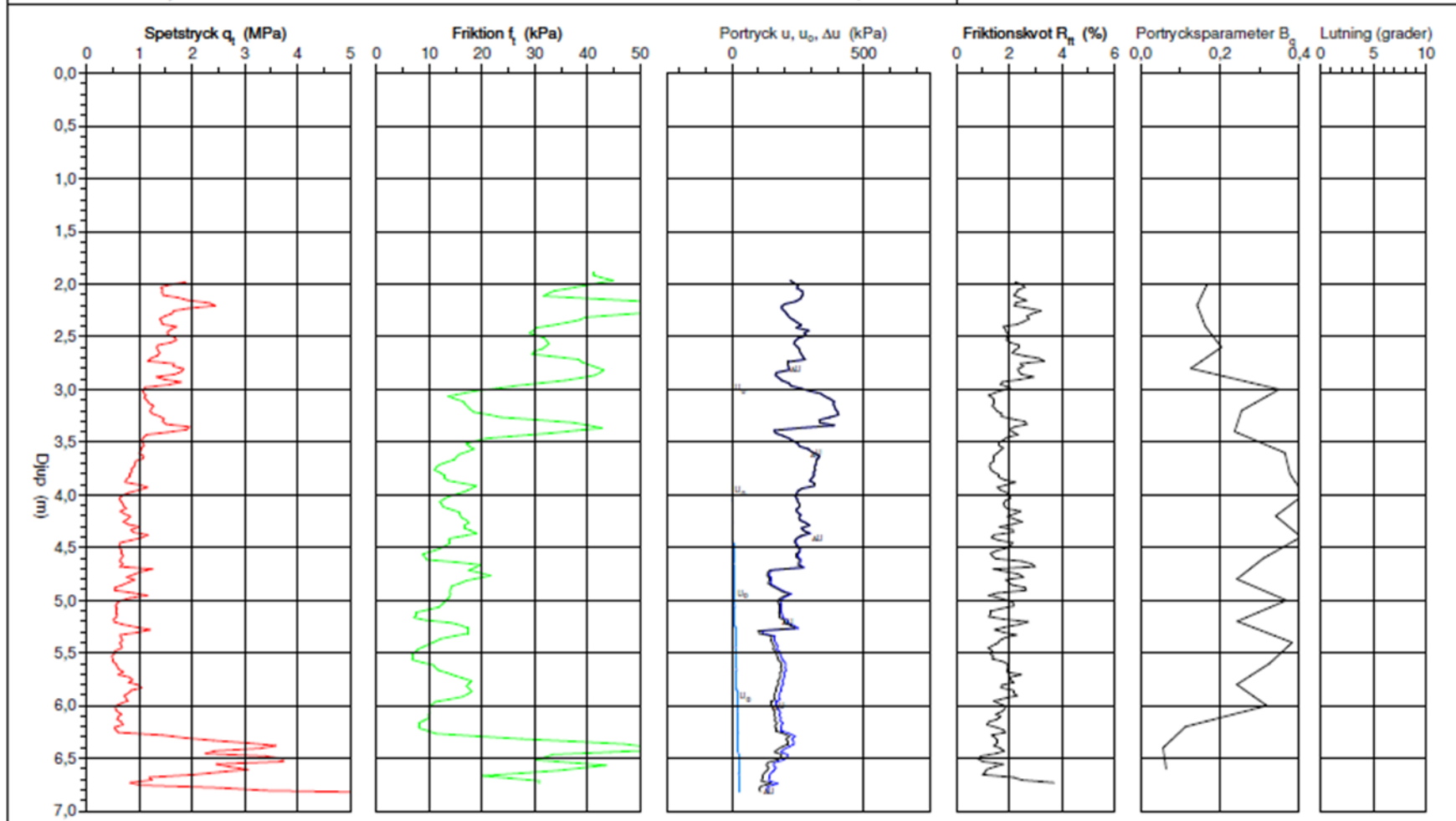
CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förbörningsdjup 2,00 m
 Start djup 2,00 m
 Stopp djup 6,85 m
 Grundvattennivå 4,00 m

Referens
 Nivå vid referens 14,70 m
 Förborrat material si/le
 Geometri Normal

Vätska i filter
 Borrpunktens koord.
 Utrustning
 Sond nr 3092

Projekt Översiktlig undersökning Brandkärr
 Projekt nr 2180596
 Plats 0
 Borrhål 107
 Datum 20110608

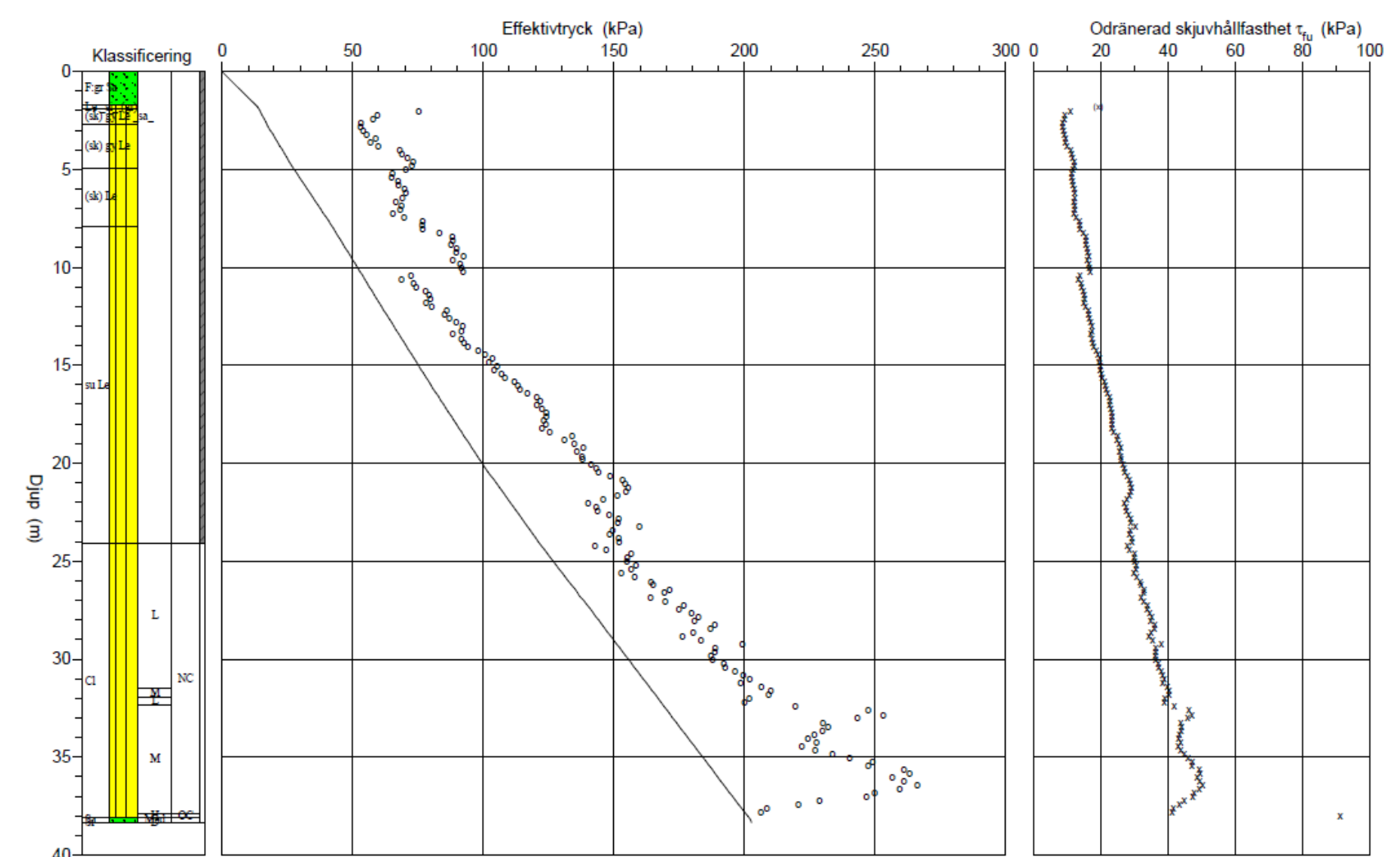


Vänyk002PROJEKT2182218059600011 Mätningar och analyser/CPT/107.CPW
 2011-07-15

CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

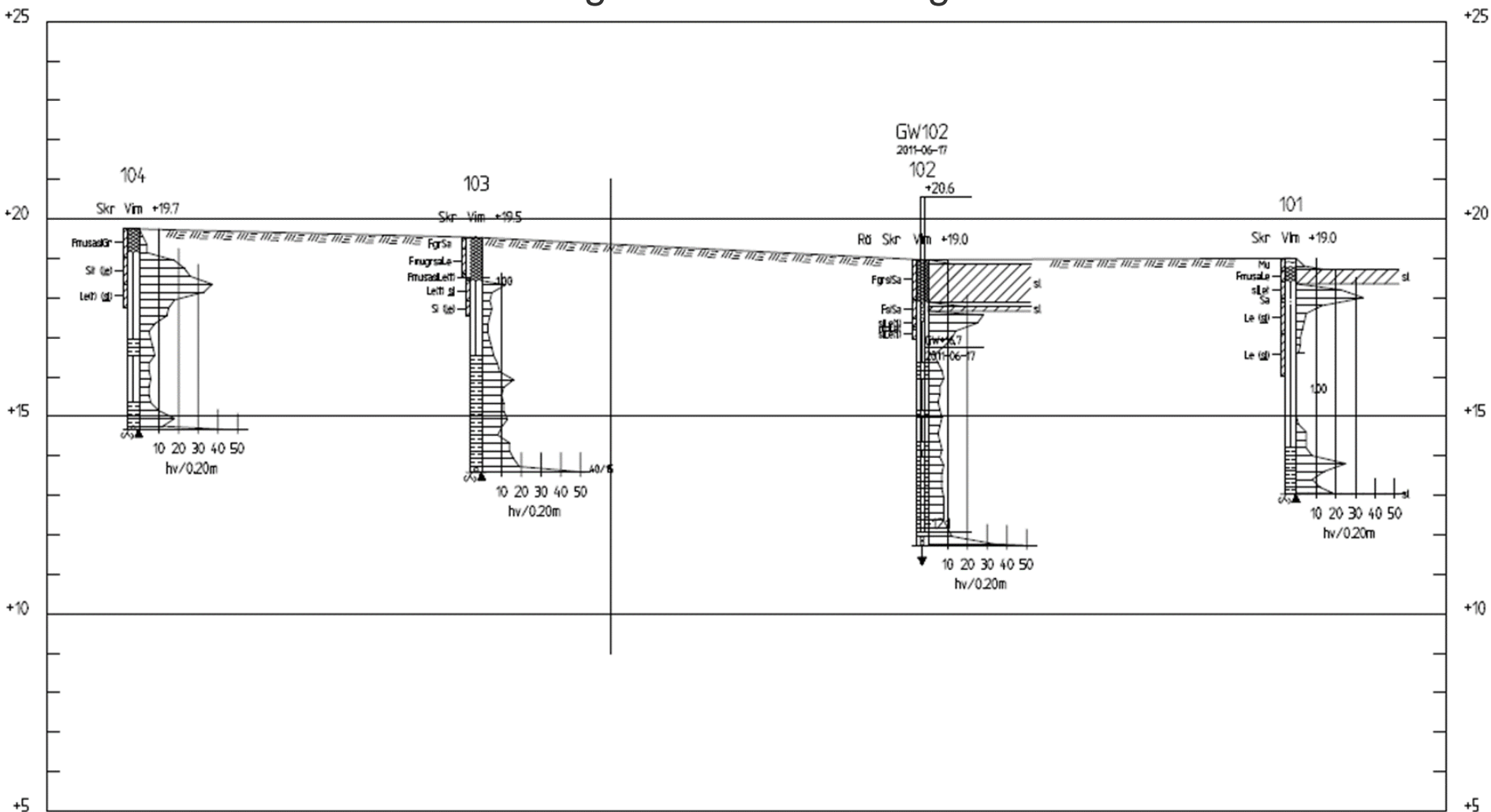
Referens	my	Förbormningsdjup	1,70 m	Utvärderare	Ann-Sofie Östlund
Nivå vid referens	3,99 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2017-06-22
Grundvattenyta	0,00 m	Urustning	605DD		
Startdjup	1,70 m	Geometri	Normal		

Projekt	Krokslätt K21
Projekt nr	717821
Plats	Krokslätt
Borrhål	17AF02 pålar
Datum	2017-05-18



W:\Geoteknik -13955-\produkter\Geobankar\GEOARKIV\17038 Krokslätt H20\Conrad\17AF02;

Redovisning från viktsondering



SEKTION D-D

H 1: 100 L 1: 500

Information om borrhål

