

CPT - sondering

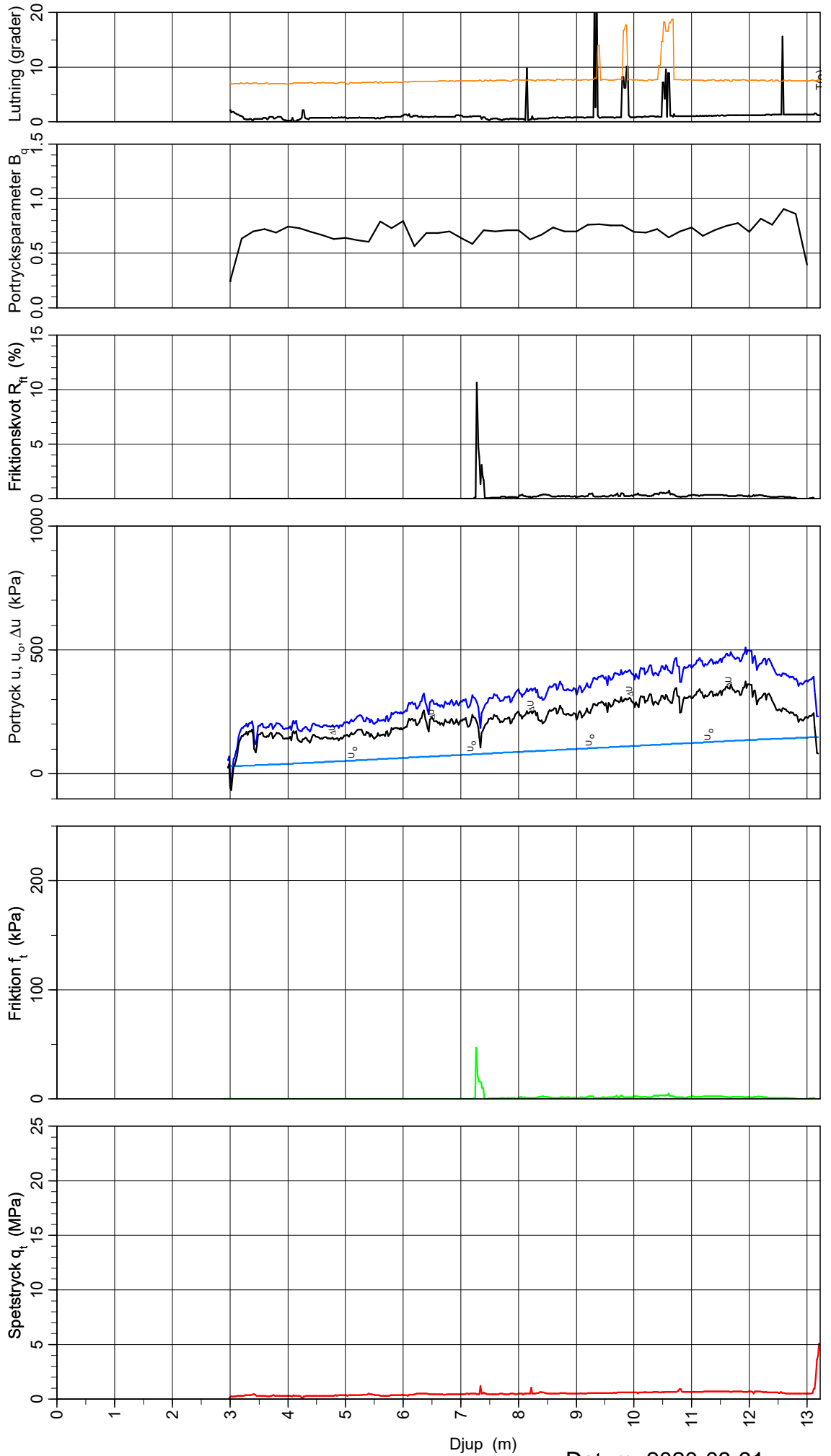
Projekt Källviksdalen etapp 2 19154			Plats Strömstad																																																																																	
			Borrhål 2																																																																																	
			Datum 2020-01-29																																																																																	
Förborrningsdjup	3.00 m	Förborrat material																																																																																		
Startdjup	3.00 m	Geometri	Normal																																																																																	
Stoppdjup	13.24 m	Vätska i filter	Glycerin																																																																																	
Grundvattenyta	0.00 m	Operatör	AB																																																																																	
Referens	my	Utrustning	Geotech																																																																																	
Nivå vid referens		<input checked="" type="checkbox"/> Portryck registrerat vid sondering																																																																																		
Kalibreringsdata			Nollvärden, kPa																																																																																	
Spets	4263	Inre friktion O_c	0.0 kPa																																																																																	
Datum	2019-10-04	Inre friktion O_f	0.0 kPa																																																																																	
Areafaktor a	0.862	Cross talk c_1	0.000																																																																																	
Areafaktor b	0.000	Cross talk c_2	0.000																																																																																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>258.40</td> <td>124.00</td> <td>6.99</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>258.80</td> <td>123.90</td> <td>7.00</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0.40</td> <td>-0.10</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>				Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	258.40	124.00	6.99	Efter	258.80	123.90	7.00	Diff	0.40	-0.10	0.00																																																															
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																																																																	
Före	258.40	124.00	6.99																																																																																	
Efter	258.80	123.90	7.00																																																																																	
Diff	0.40	-0.10	0.00																																																																																	
Skalfaktorer			Korrigerig																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00 3549</td> <td>0.50 3721</td> <td>50 1359</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor	2.00 3549	0.50 3721	50 1359	<table> <tbody> <tr> <td>Portryck</td> <td>(ingen)</td> </tr> <tr> <td>Friktion</td> <td>(ingen)</td> </tr> <tr> <td>Spetstryck</td> <td>(ingen)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bedömd sonderingsklass</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	(ingen)	Friktion	(ingen)	Spetstryck	(ingen)	Bedömd sonderingsklass																																																															
Portryck	Friktion	Spetstryck																																																																																		
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																																																																																		
2.00 3549	0.50 3721	50 1359																																																																																		
Portryck	(ingen)																																																																																			
Friktion	(ingen)																																																																																			
Spetstryck	(ingen)																																																																																			
Bedömd sonderingsklass																																																																																				
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																																																																																				
Portrycksobservationer		Skiktgränser	Klassificering																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4.10</td> <td>41.50</td> </tr> <tr> <td>11.94</td> <td>136.00</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	0.00	0.00	4.10	41.50	11.94	136.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </tbody> </table>	Djup (m)													<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.20</td> <td>1.50</td> <td></td> <td>hu(fsa)Si pr</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>FSa</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>Sa (gr)</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>2.60</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>Sa (gr)</td> </tr> <tr> <td>2.60</td> <td>3.00</td> <td>1.80</td> <td>0.45</td> <td>fsasiCl</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>4.00</td> <td>1.79</td> <td>0.45</td> <td>siCl sh (gr)</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>6.00</td> <td>1.74</td> <td>0.45</td> <td>siCl gr</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>8.00</td> <td>1.80</td> <td>0.32</td> <td>siCl gr</td> </tr> <tr> <td>8.00</td> <td>10.00</td> <td>1.90</td> <td>0.28</td> <td>siCl_sa_gr</td> </tr> <tr> <td>10.00</td> <td>13.00</td> <td>1.84</td> <td>0.35</td> <td>siCl</td> </tr> </tbody> </table>			Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m ³)	0.00	0.20	1.50		hu(fsa)Si pr	0.20	1.00	1.90		FSa	1.00	2.00	1.90		Sa (gr)	2.00	2.60	1.90		Sa (gr)	2.60	3.00	1.80	0.45	fsasiCl	3.00	4.00	1.79	0.45	siCl sh (gr)	4.00	6.00	1.74	0.45	siCl gr	6.00	8.00	1.80	0.32	siCl gr	8.00	10.00	1.90	0.28	siCl_sa_gr	10.00	13.00	1.84	0.35	siCl
Djup (m)	Portryck (kPa)																																																																																			
0.00	0.00																																																																																			
4.10	41.50																																																																																			
11.94	136.00																																																																																			
Djup (m)																																																																																				
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																																																																
Från	Till	(ton/m ³)																																																																																		
0.00	0.20	1.50		hu(fsa)Si pr																																																																																
0.20	1.00	1.90		FSa																																																																																
1.00	2.00	1.90		Sa (gr)																																																																																
2.00	2.60	1.90		Sa (gr)																																																																																
2.60	3.00	1.80	0.45	fsasiCl																																																																																
3.00	4.00	1.79	0.45	siCl sh (gr)																																																																																
4.00	6.00	1.74	0.45	siCl gr																																																																																
6.00	8.00	1.80	0.32	siCl gr																																																																																
8.00	10.00	1.90	0.28	siCl_sa_gr																																																																																
10.00	13.00	1.84	0.35	siCl																																																																																
Anmärkning																																																																																				

CPT-sondering

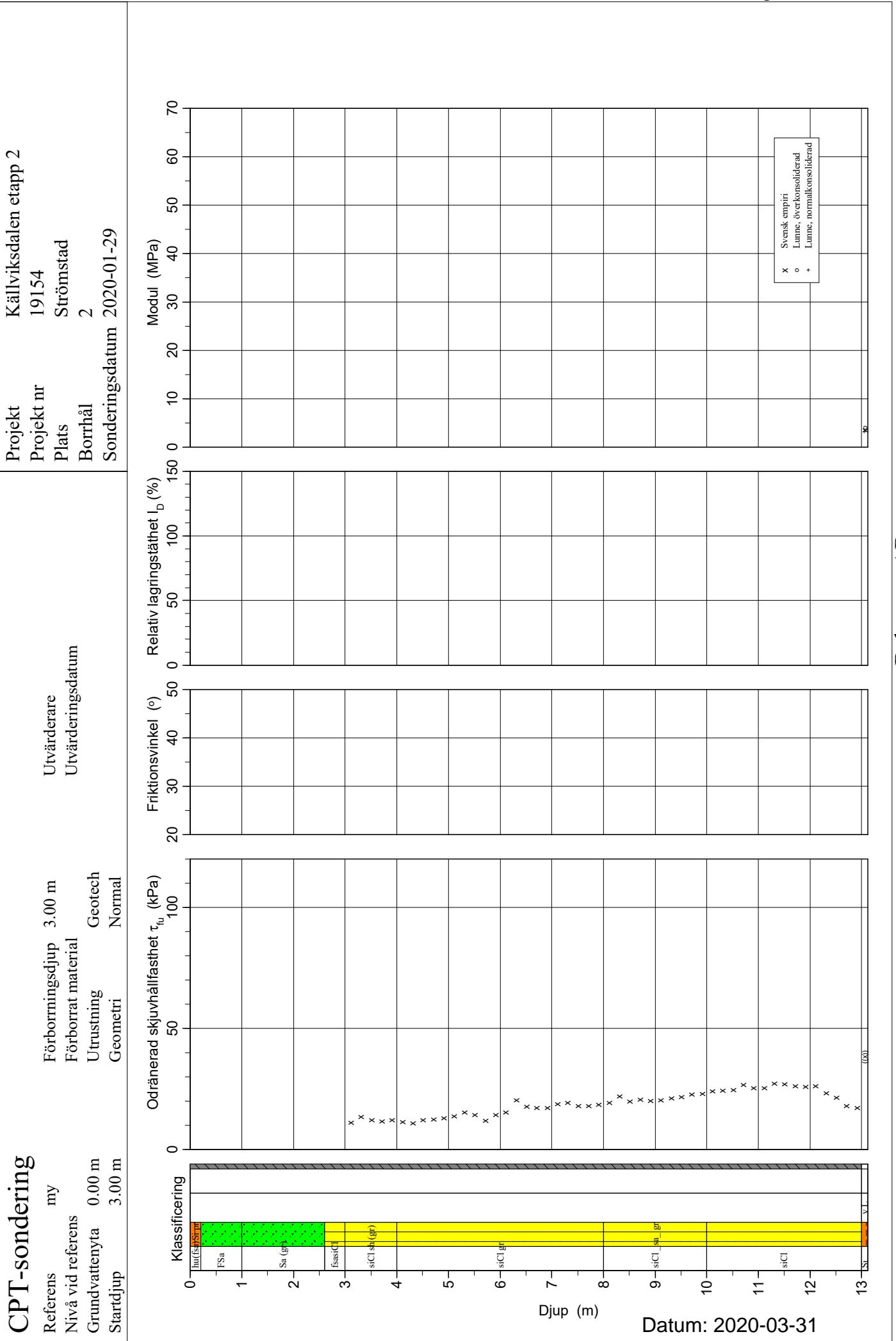
Referens my
 Nivå vid referens 0.00 m
 Grundvattenyta 3.00 m
 Startdjup 3.00 m

Förborrningsdjup 3.00 m
 Förborrat material Geotech
 Urustning Normal
 Geometri

Projekt Källviksdalen etapp 2
 Projekt nr 19154
 Plats Strömstad
 Borrhål 2
 Sonderingsdatum 2020-01-29



Datum: 2020-03-31



Datum: 2020-03-31

C P T - sondering

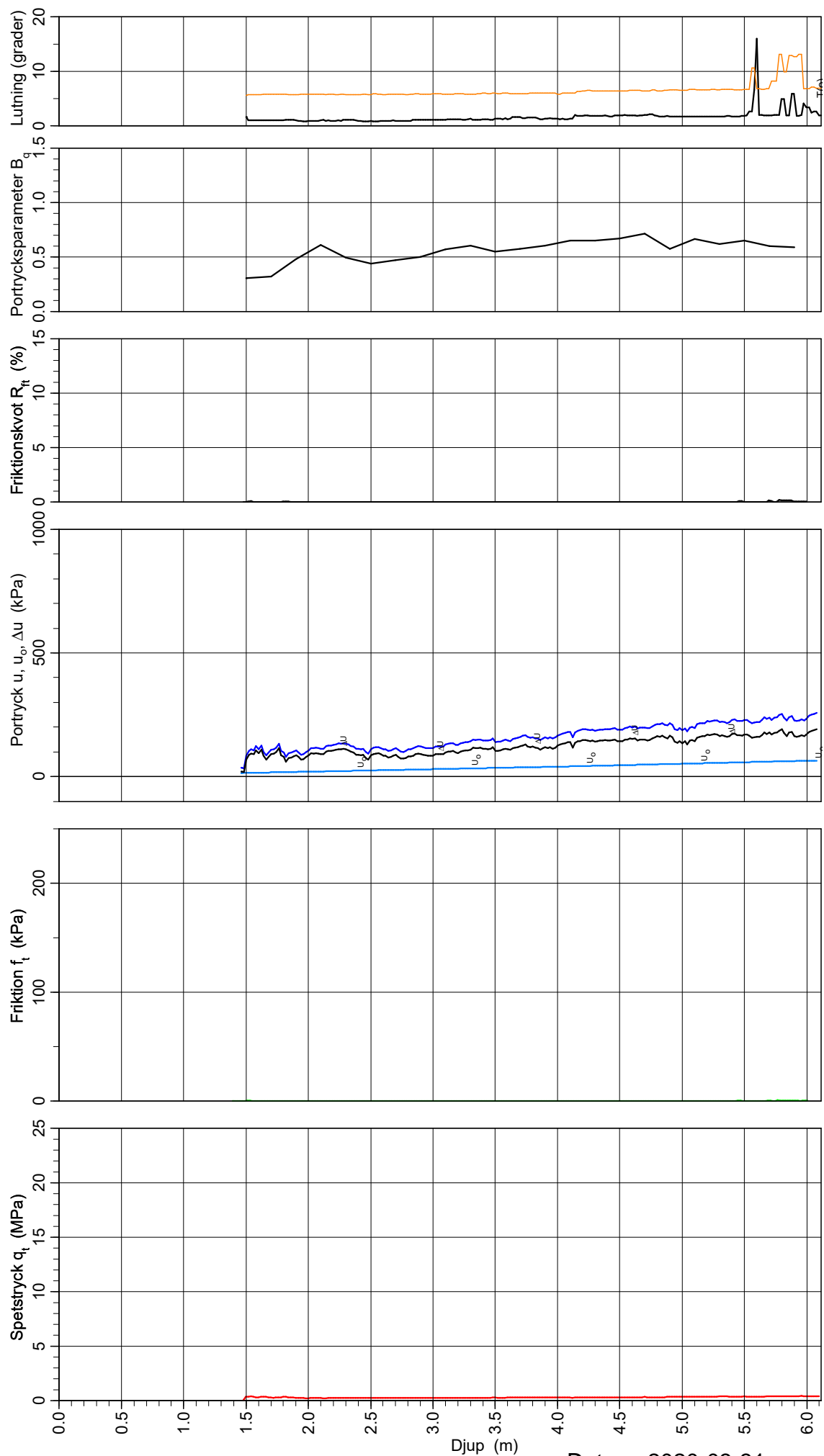
Projekt Källviksdalen etapp 2 19154		Plats Strömstad																
		Borrhål 8																
		Datum 2020-01-28																
Förborrningsdjup	1.50 m	Förborrat material																
Startdjup	1.50 m	Geometri																
Stoppdjup	6.12 m	Vätska i filter																
Grundvattenyta	0.00 m	Operatör																
Referens	my	Utrustning																
Nivå vid referens		<input checked="" type="checkbox"/> Portryck registrerat vid sondering																
Kalibreringsdata		Nollvärden, kPa																
Spets	4263	Inre friktion O_c																
Datum	2019-10-04	Inre friktion O_f																
Areafaktor a	0.862	Cross talk c_1																
Areafaktor b	0.000	Cross talk c_2																
		0.0 kPa																
		0.0 kPa																
		0.000																
		0.000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>258.20</td> <td>123.80</td> <td>6.98</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>258.10</td> <td>123.80</td> <td>6.99</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0.10</td> <td>0.00</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	258.20	123.80	6.98	Efter	258.10	123.80	6.99	Diff	-0.10	0.00	0.01
	Portryck	Friktion	Spetstryck															
Före	258.20	123.80	6.98															
Efter	258.10	123.80	6.99															
Diff	-0.10	0.00	0.01															
Skalfaktorer		Korrigerig																
Portryck		Portryck																
Område Faktor		Friktion																
		Spetstryck																
2.00	3549	0.50																
		3721																
		50																
		1359																
		Bedömd sonderingsklass																
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																		
Portrycksobservationer		Skiktgränser																
Djup (m)	Portryck (kPa)	Djup (m)																
0.00	0.00																	
4.10	41.50																	
11.94	136.00																	
		Klassificering																
Djup (m)	Densitet																	
Från	Till	(ton/m ³)																
0.00	0.20	1.50																
0.20	1.30	1.90																
1.30	2.00	1.80																
2.00	3.00	1.80																
3.00	6.00	1.70																
		Flytgräns																
		Jordart																
		0.00																
		0.00																
		0.00																
		0.35																
		0.35																
		huSi pr																
		(si)Sa (gr)																
		(sa)siCl (sh) gr																
		(sa)siCl pr (sh) gr																
		siCl																
Anmärkning																		

CPT-sondering

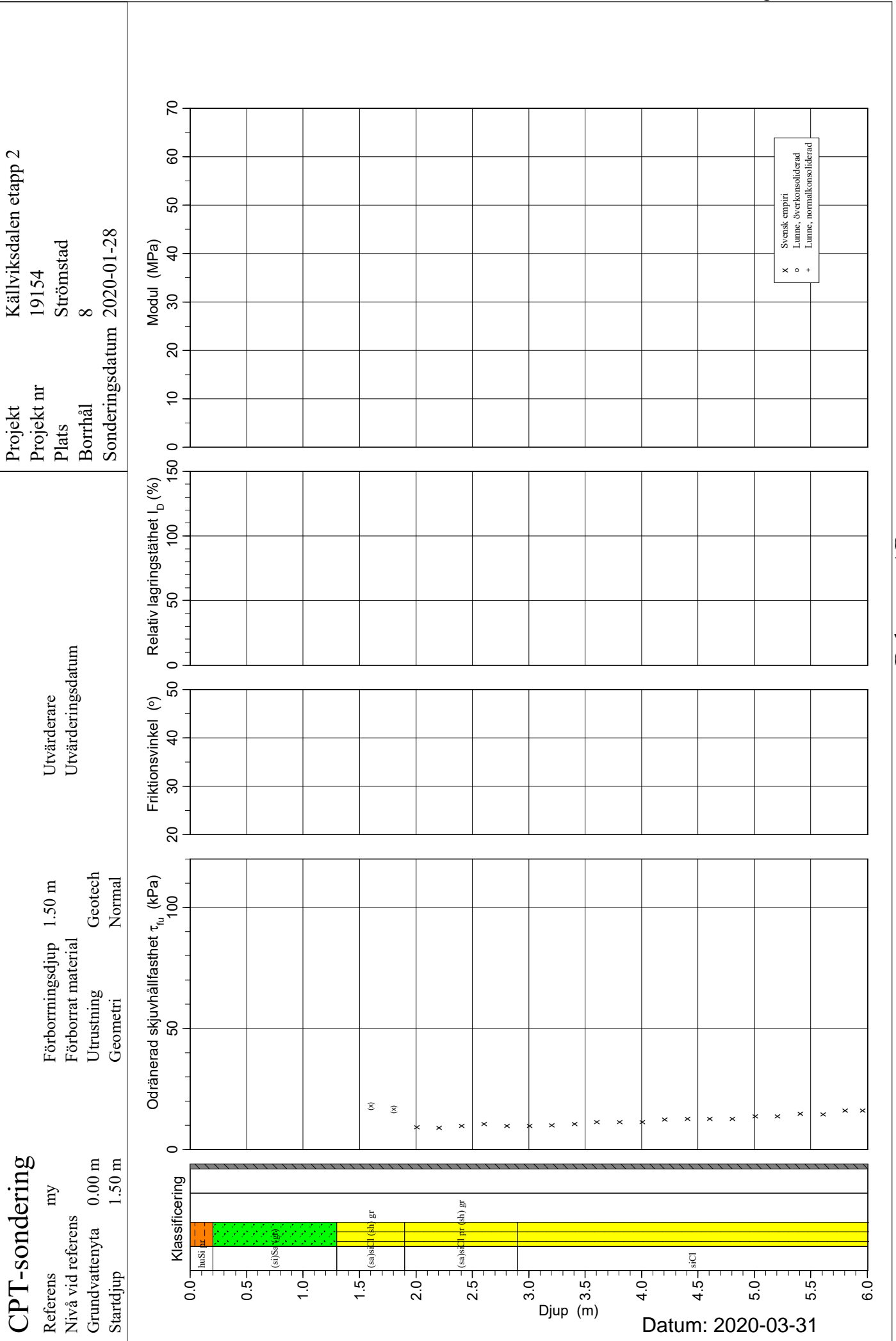
Referens my
 Nivå vid referens 0.00 m
 Grundvattenyta 1.50 m
 Startdjup 1.50 m

Förborrningsdjup 1.50 m
 Förborrat material Geotech
 Urustning Normal
 Geometri

Projekt Källviksdalen etapp 2
 Projekt nr 19154
 Plats Strömstad
 Borrhål 8
 Sonderingsdatum 2020-01-28



Datum: 2020-03-31



CPT - sondering

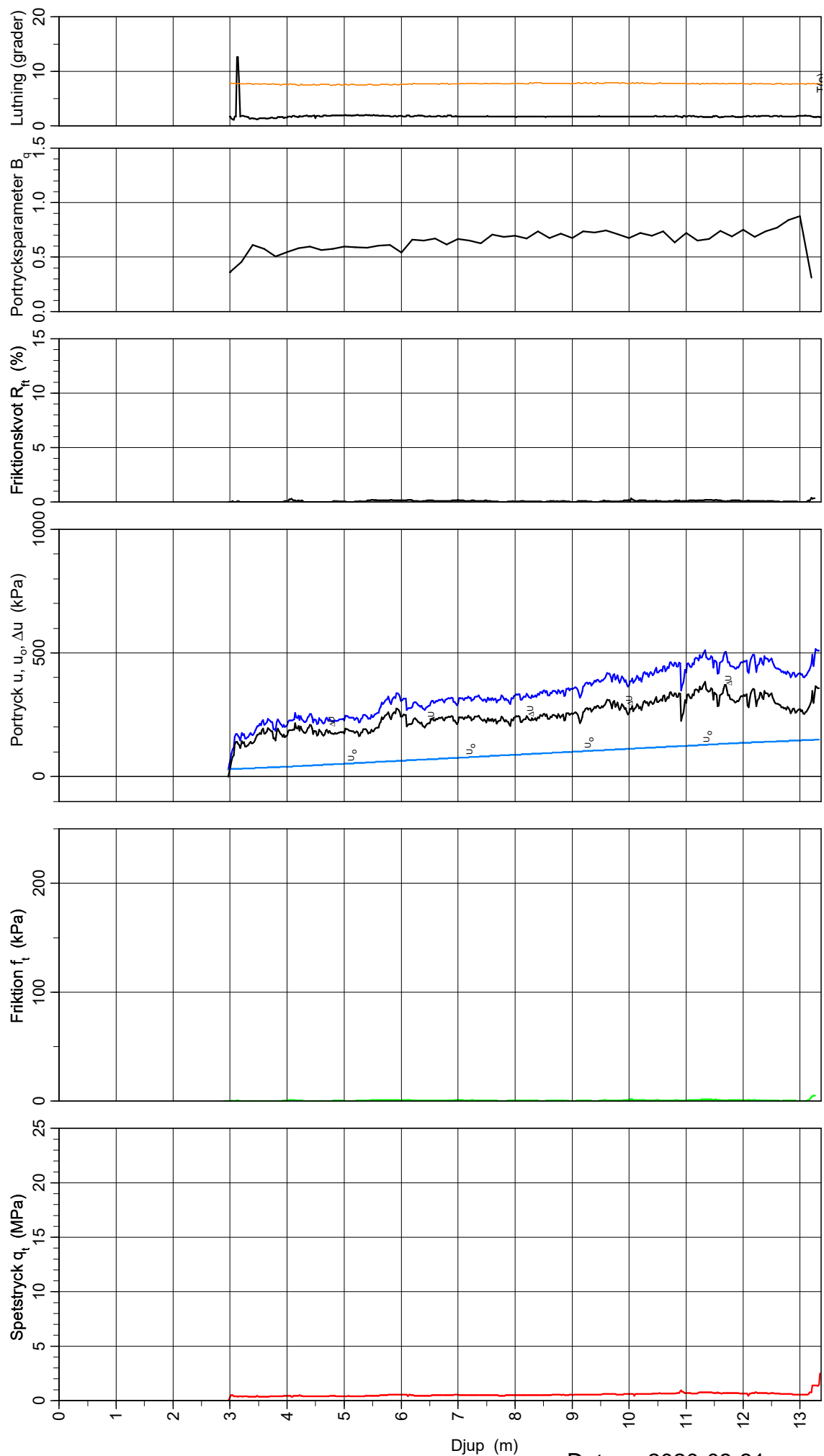
Projekt Källviksdalen etapp 2 19154		Plats Strömstad Borrhål 14 Datum 2020-01-29																																						
Förbörningsdjup 3.00 m Startdjup 3.00 m Stoppdjup 13.38 m Grundvattenyta 0.00 m Referens my Nivå vid referens	Förbörat material Geometri Normal Vätska i filter Glycerin Operatör AB Utrustning Geotech <input checked="" type="checkbox"/> Portryck registrerat vid sondering																																							
Kalibreringsdata Spets 4263 Inre friktion O_c 0.0 kPa Datum 2019-10-04 Inre friktion O_f 0.0 kPa Areafaktor a 0.862 Cross talk c_1 0.000 Areafaktor b 0.000 Cross talk c_2 0.000		Nollvärden, kPa <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>258.40</td> <td>123.90</td> <td>6.99</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>258.40</td> <td>123.80</td> <td>7.00</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0.00</td> <td>-0.10</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	258.40	123.90	6.99	Efter	258.40	123.80	7.00	Diff	0.00	-0.10	0.01																					
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																					
Före	258.40	123.90	6.99																																					
Efter	258.40	123.80	7.00																																					
Diff	0.00	-0.10	0.01																																					
Skalfaktorer <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Portryck</th> <th colspan="2">Friktion</th> <th colspan="2">Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område</th> <th>Faktor</th> <th>Område</th> <th>Faktor</th> <th>Område</th> <th>Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00</td> <td>3549</td> <td>0.50</td> <td>3721</td> <td>50</td> <td>1359</td> </tr> </tbody> </table>		Portryck		Friktion		Spetstryck		Område	Faktor	Område	Faktor	Område	Faktor	2.00	3549	0.50	3721	50	1359	Korrigerig Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen) Bedömd sonderingsklass																				
Portryck		Friktion		Spetstryck																																				
Område	Faktor	Område	Faktor	Område	Faktor																																			
2.00	3549	0.50	3721	50	1359																																			
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																																								
Portrycksobservationer <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4.10</td> <td>41.50</td> </tr> <tr> <td>11.94</td> <td>136.00</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	0.00	0.00	4.10	41.50	11.94	136.00	Skiktgränser <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)																												
Djup (m)	Portryck (kPa)																																							
0.00	0.00																																							
4.10	41.50																																							
11.94	136.00																																							
Djup (m)																																								
Klassificering <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.30</td> <td>1.50</td> <td rowspan="5">0.35</td> <td>hu(fsa)Si (pr)</td> </tr> <tr> <td>0.30</td> <td>1.00</td> <td>1.90</td> <td>(si)Sa gr</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>1.90</td> <td>Sa (gr)</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>1.90</td> <td>ShSa</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>4.00</td> <td>1.90</td> <td>(si)Sa (sh) (gr)</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>5.00</td> <td>1.70</td> <td>0.35</td> <td>siCl (gr)</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>13.00</td> <td>1.80</td> <td>0.35</td> <td>siCl</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m ³)	0.00	0.30	1.50	0.35	hu(fsa)Si (pr)	0.30	1.00	1.90	(si)Sa gr	1.00	2.00	1.90	Sa (gr)	2.00	3.00	1.90	ShSa	3.00	4.00	1.90	(si)Sa (sh) (gr)	4.00	5.00	1.70	0.35	siCl (gr)	5.00	13.00	1.80	0.35	siCl
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																				
Från	Till	(ton/m ³)																																						
0.00	0.30	1.50	0.35	hu(fsa)Si (pr)																																				
0.30	1.00	1.90		(si)Sa gr																																				
1.00	2.00	1.90		Sa (gr)																																				
2.00	3.00	1.90		ShSa																																				
3.00	4.00	1.90		(si)Sa (sh) (gr)																																				
4.00	5.00	1.70	0.35	siCl (gr)																																				
5.00	13.00	1.80	0.35	siCl																																				
Anmärkning 																																								

CPT-sondering

Referens my
 Nivå vid referens 0.00 m
 Grundvattentyta 3.00 m
 Startdjup 3.00 m

Förborrningsdjup 3.00 m
 Förborrat material Geotech
 Urustning Normal
 Geometri Normal

Projekt Källviksdalen etapp 2
 Projekt nr 19154
 Plats Strömstad
 Borrhål 14
 Sonderingsdatum 2020-01-29



Datum: 2020-03-31

