

Godsägaren 2 och 3, Segeltorp, Huddinge kommun

Nya bostäder

Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik

2024-08-30



Beställare: Prevelop AB via Structor Miljöbyrån Stockholm AB
Konsultbolag: Structor Geoteknik Stockholm AB
Uppdragsnamn: Godsägaren 2 och 3, Segeltorp
Uppdragsnummer: G24053
Datum: 2024-08-30
Uppdragsledare / Handläggare: Richard Borg
Interngranskare: Stephan Hellgren

Omslagsbild hämtad från Google Maps 2024-07-30.

Innehåll

1. OBJEKT	5
2. ÄNDAMÅL	6
3. STYRANDE DOKUMENT	6
4. ARKIVMATERIAL	6
5. BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN	6
5.1. Topografi och ytbeskaffenhet	6
5.2. Befintliga konstruktioner	7
6. POSITIONERING	8
7. GEOTEKNISKA FÄLTUNDERSÖKNINGAR	8
7.1. Utförda fältförsök och provtagningar	8
7.2. Undersökningsperiod	8
7.3. Fältgeotekniker	8
8. HYDROGEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR	8
8.1. Utförda undersökningar och undersökningsperiod	8
8.2. Fältgeotekniker	9
9. MILJÖTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR	9
9.1. Utförda fältundersökningar	9
9.2. Undersökningsperiod	9
9.3. Fältgeotekniker	9
10. MILJÖTEKNISKA LABORATORIEARBETEN	9
11. VÄRDERING AV UNDERSÖKNING	9
11.1. Generellt	9
11.2. Felaktiga, bristfälliga, oriktiga eller kritiska resultat	10

Ritningar

Ritningsnummer	Typ	Skala	Format
G-17-1-001	Geoteknisk undersökning Plan	1:200	(A1)
G-17-2-001	Geoteknisk undersökning Sektioner A-A – B-B	1:100/1:200	(A1)
G-17-2-002	Geoteknisk undersökning Sektioner C-C – E-E	1:100/1:200	(A1)
G-17-2-003	Geoteknisk undersökning Sektioner F-F – G-G	1:100/1:200	(A1)

Bilagor

Bilaga	Innehåll	Antal sidor
Bilaga 1	Provtagningsplan	1 sida
Bilaga 2	Fältanteckningar	14 sidor
Bilaga 3	Fältprotokoll Jb-sondering	11 sidor
Bilaga 4	Fältprotokoll Viktsondering	2 sidor

Denna rapport innehåller endast resultaten av tidigare utförda geotekniska och miljötekniska fältundersökningar. Tolkning av geotekniska förhållanden, materialparametrar och geotekniska åtgärder m.m. redovisas i en separat handling *Utrednings PM Geoteknik* daterad 2024-08-30.

1. OBJEKT

Structor Geoteknik Stockholm AB har på uppdrag av Prevelop AB via Structor Miljöbyrå Stockholm AB upprättat föreliggande *Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik (MUR Geoteknik)*. Kontaktperson hos beställaren är Magnus Rothman.

Beställaren har planer på att bygga nya bostäder inom Godsägaren 2 och 3 i Segeltorp i Huddinge kommun. I denna *MUR Geoteknik* redovisas resultatet från tidigare utförda geotekniska och miljötekniska undersökningar utförda inom utredningsområdet, se Figur 1.



Figur 1. Flygfoto över fastigheterna Godsägaren 2 och 3, där fastigheterna är markerat med rött. Bilden är hämtad från Lantmäteriets karttjänst Min karta 2024-07-30.

2. ÄNDAMÅL

Föreliggande handling syftar till att redovisa resultaten från tidigare utförda geotekniska och miljötekniska undersökningar inom fastigheterna.

Handlingen skall användas som underlag vid projektering av mark- och grundläggningsarbeten tillsammans med separat handling *Utrednings PM Geoteknik* upprättad av Structor Geoteknik Stockholm AB och daterad 2024-08-30.

3. STYRANDE DOKUMENT

Denna rapport ansluter till Eurokod 7 del 1, SS-EN 1997-1:2005 med tillhörande nationell bilaga, Boverkets konstruktionsregler EKS 12, BFS 2011:10 med ändringar t.o.m. BFS 2022:4.

4. ARKIVMATERIAL

Wescon Miljökonsult AB utförde en geoteknisk och miljöteknisk markundersökning inom fastigheterna under augusti år 2022. Undersökningen omfattade störd provtagning med provtagningsskruv i 11 st punkter, Jb2-sondering i 11 st punkter, viktsondering i 2 st punkter samt installation av 4 st grundvattenrör, där både 2" stålrör och 63 mm PEH-rör installerades. Undersökningspunkterna är benämnda 22W001 – 22W011. Information om undersökningen samt resultat från undersökningen finns i Bilaga 1 – 4.

En inventering av arkivunderlag i Huddinge kommuns bygglovsarkiv har även utförts. Vid denna inventering påträffades arkivritningar som visar befintliga byggnaders grundläggning samt planlägen på ledningar in till byggnaderna. Något underlag som beskriver de geotekniska markförhållandena påträffades dock inte.

5. BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

5.1. Topografi och ytbeskaffenhet

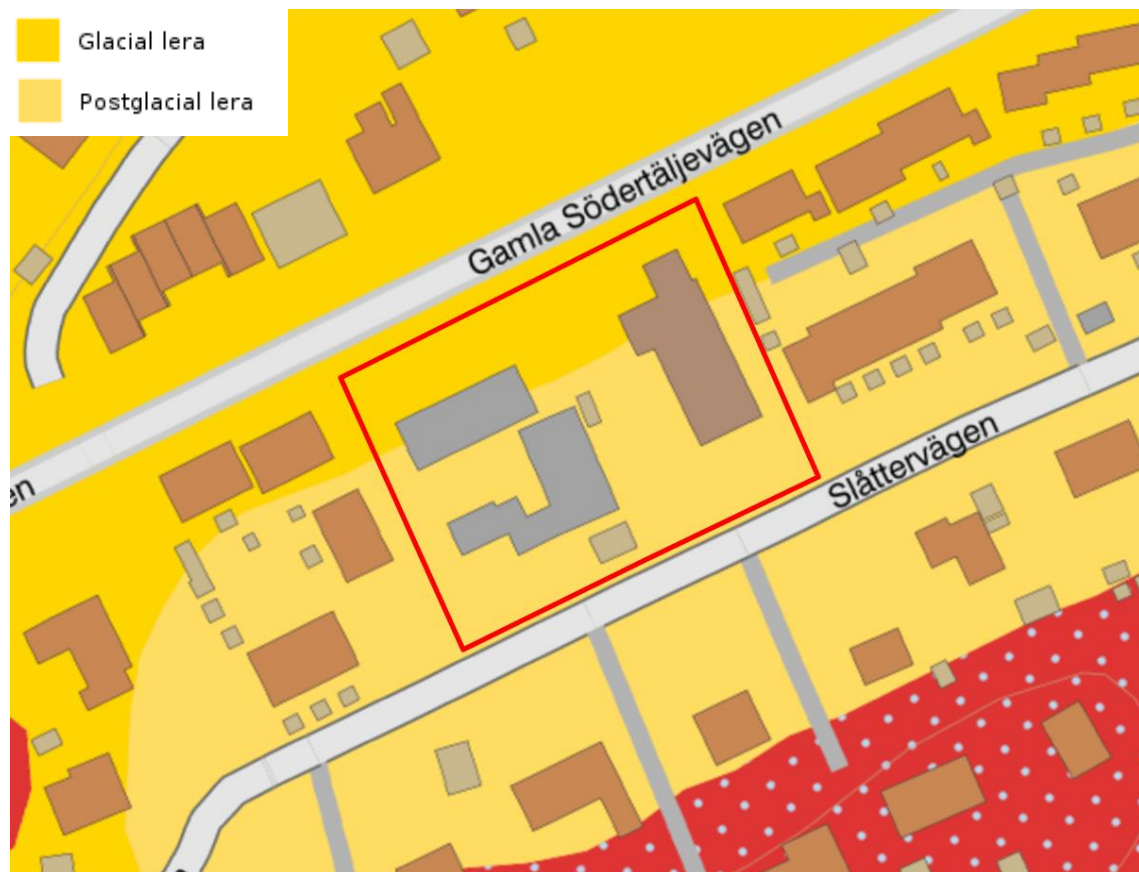
Marken inom Godsägaren 2 utgörs huvudsakligen av hårdgjorda asfalterade ytor. Närmast Slåttervägen i söder utgörs marken av avgrusade ytor. Enstaka träd och buskar växer även inom fastigheten.

Marken inom Godsägaren 3 utgörs huvudsakligen av avgrusade ytor. Mellan huvudbyggnaden och Gamla Södertäljevägen i norr är marken däremot hårdgjord asfalterad. Enstaka träd och buskar växer även inom fastigheten.

I den norra delen ut mot Gamla Södertäljevägen har båda fastigheterna en marknivå på ca +34, medan den södra delen av fastigheterna har en marknivå på ca +31. Markytan är huvudsakligen plan i både den norra och södra delen. Markytan sluttar dock på den

västra kortsidan av huvudbyggnaden på Godsägaren 2 samt på den östra kortsidan av huvudbyggnaden på Godsägaren 3.

Enligt Jordartskartan utförd av SGU utgörs området av glacial lera i den norra delen av fastigheterna och av postglacial lera i den södra delen, se Figur 2.



Figur 2. Jordartskartan, Sveriges geologiska undersökning (SGU), hämtad 2024-08-12. Fastigheterna är markerat med rött.

5.2. Befintliga konstruktioner

Huvudbyggnaden inom Godsägaren 2 är byggd i sutterräng med tre våningsplan. Utöver huvudbyggnaden står en maskinhall och ett garage på den södra delen av fastigheten.

Huvudbyggnaden inom Godsägaren 3 är även den byggd i sutterräng med tre våningsplan. Utöver huvudbyggnaden står en verkstadsbyggnad på den södra delen av fastigheten.

Någon ledningsinventering har inte utförts inom ramen för detta uppdrag. I samband med utförd inventering av arkivunderlag i Huddinge kommuns bygglovsarkiv hittades däremot äldre underlag över VA-ledningar inom fastigheterna samt en ritning över en olje-/bensinavskiljare på den sydöstra delen av Godsägaren 3.

6. POSITIONERING

Använt koordinatsystem i aktuellt projekt är SWEREF 99 18 00 i plan och RH2000 i höjd.

7. GEOTEKNISKA FÄLTUNDERSÖKNINGAR

7.1. Utförda fältförsök och provtagningar

Undersökningsarbetet utfört av Wescon Miljökonsult AB under augusti år 2022 omfattade följande:

- Jord-bergsondering klass 2 i 11 st punkter
- Viktsondering i 2 st punkter
- Upptagning av störda jordprover med provtagningsskruv i 11 st punkter

Information om vilken borrhandsvagn som användes vid undersökningstillfället saknas.

7.2. Undersökningsperiod

Geotekniska och miljötekniska fältarbeten utfördes 2022-08-22 och 2022-08-23.

7.3. Fältgeotekniker

Det geotekniska och miljötekniska fältarbetet utfördes av DanMag Entreprenad AB. Information om ansvarig fältgeotekniker vid undersökningstillfället saknas.

8. HYDROGEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR

8.1. Utförda undersökningar och undersökningsperiod

Vid undersökningsarbetet utfört av Wescon Miljökonsult AB under augusti år 2022 installerades 4 st grundvattenrör för miljöprovtagning av grundvattnet. Både 2" stålrör och 63 mm PEH-rör installerades. Lodningar utfördes 2022, det saknas dock information om vilket exakt datum som lodningen är utförd. Röret som benämns W7 saknar information om rörets höjd ovan mark och längd, därför har det inte redovisats.

Under juni 2024 utförde Structor Miljöbyrån kompletterande lodningar av rören. Samtliga utförda lodningar redovisas nedan i Tabell 1.

Tabell 1. Resultat lodning av grundvattenytan.

ID	Rörtyp	Nivå m	Ök rör (m ö m)	Datum	Gv-yta (m u ök rör)	Gv-nivå
W1 (22W001)	2" stål	+33,84	0	2022	3,50	+30,34
				2024-06-20	2,60	+31,24
W4 (22W004)	PEH	+31,61	0	2022	1,70	+29,91
				2024-06-20	1,50	+30,11
W6 (22W006)	2" stål	+31,50	1,03	2022	1,80	+30,73
				2024-06-21	6,52	+26,01

8.2. Fältgeotekniker

Se avsnitt 7.3.

9. MILJÖTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR

9.1. Utförda fältundersökningar

Undersökningsarbetet omfattade upptagning av störda jordprover med provtagnings-skruv i 11 st punkter och uttag av grundvattenprover i 3 st punkter. För fältanteckningar över utförd provtagning se Bilaga 2.

För fullständiga resultat från utförda undersökningar, se *Miljöteknisk utredning och riskbedömning - Godsägaren 2 och 3, Huddinge* upprättad av Structor Miljöbyrå AB.

9.2. Undersökningsperiod

Se avsnitt 7.2.

9.3. Fältgeotekniker

Se avsnitt 7.3.

10. MILJÖTEKNISKA LABORATORIEARBETEN

För fullständig redovisning och resultat från utförda laboratorieundersökningar, se *Miljöteknisk utredning och riskbedömning - Godsägaren 2 och 3, Huddinge* upprättad av Structor Miljöbyrå AB.

11. VÄRDERING AV UNDERSÖKNING

11.1. Generellt

Viktsondering i 2 st punkter utfördes vid undersökningstillfället, dessa är benämnda 22W008 och 22W011 i fältprotokollet, se Bilaga 4. Dock har båda dessa viktsonderingar mött stopp djupare än där Jb-sonderingen har registrerat bergövertytan i

respektive punkt. Eftersom viktsondering inte kan utföras genom berg eller block betyder detta att dessa inte är utförda i samma planläge som Jb-sonderingarna med likadana namn. Av denna anledning har viktsonderingarna redovisats i sektion med en kommentar om att läget är osäkert, se ritningar G-17-2-001 – 003.

11.2. Felaktiga, bristfälliga, oriktiga eller kritiska resultat

Under juni 2024 utförde Structor Miljöbyrå lodningar av installerade grundvattenrör. Vid lodningen i rör W6 låg grundvattenytan på nivån +26,01, vilket är på en betydligt lägre nivå än någon annan utförd lodning. Detta är sannolikt ett felaktigt resultat och kan bero på att röret ej längre är funktionsdugligt.



Gamla Södertäljevägen

SWEREF 99 TM

0 5 10 20 Meter

2022-09-16

1:436

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Sida ()

Wescon
miljökonsult

Godsägaren 2 och 3

Markundersökning

Fältanteckningar

Uppdrag 927-001
Uppdragsledare Axel Andersson

Datum	Väder
2022-08-22	Soligt och 22 °C
2022-08-23	Mulet och 20 °C

Provpunkter 11
Personal
Observationer





Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_001

Datum	GV-observation	Nej	
Väder	Metod	Ej angiven	
	Kyld transport	Nej	
Personal			Position 667068,034
Observationer			6574555,729
			0

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_001						
Asf	0.00 - 0.10	Asf				
Sa	0.10 - 0.50	F Sa gr			Tegel	Sandig Grusig fyllning
			W1:1	0.10 - 0.50		
	0.50 - 1.00	F Sa gr			Tegel	Sandig grusig fyllning
			W1:2	0.50 - 1.00		
Let	1.00 - 1.50	F Let			Tegel	Mörk torrskorpelera, lite tegel, antingen från ovan eller inte
			W1:3	1.00 - 1.50		
	1.50 - 2.00	Let				Mörk torrskorpelera, antas vara naturlig
			W1:4	1.50 - 2.00		
	2.00 - 2.50	Let le si				Mörkgrå torrskorpelera med silt
			W1:5	2.00 - 2.50		
Le	2.50 - 3.00	Le si				Mörkgrå lera med bruna slitlager
			W1:6	2.50 - 3.00		
	3.00				Borrstopp pga annat...	Provtagningsplan

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_002



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667097,035

6574570,851

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_002						
Gr	0.00 - 0.50	F Gr sa asf	W2:1	0.00 - 0.50		Sandig grus fyllning med något svart.
Sa	0.50 - 1.00	F Sa si	W2:2	0.50 - 1.00	Tegel	Siltig sand fyllning
	1.00 - 1.50	F Sa si	W2:3	1.00 - 1.50		Sandig fyllning
	1.50 - 2.00	F Sa si	W2:4	1.50 - 2.00		Sandig fyllning med silt
	2.00 - 2.50	Let le	W2:5	2.00 - 2.50		Torrskorpelera med lite lera
Le	2.50 - 3.00	Le	W2:6	2.50 - 3.00	Fuktigt	Brungrå lera
	3.00				Borrstopp pga annat...	Provtagningsplan

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_003



Datum	GV-observation	Nej	
Väder	Metod	Ej angiven	
	Kyld transport	Nej	
Personal			Position 667118,202
Observationer			6574582,477
			0

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_003						
Sa	0.00 - 0.50	F Sa gr				Sandig fyllning med lite grus
			W3:1	0.00 - 0.50		
	0.50 - 1.00	F Sa gr				Sandig fyllning med lite grus, mycket ras. Mestadels av provet tas ut 0,5-0,7
			W3:2	0.50 - 1.00		
Gr	1.00 - 1.50	F sa Gr			Vått	Grusig sand
			W3:3	1.00 - 1.50		
	1.50 - 2.00	F sa Gr			Fuktigt	Grusigt sand
			W3:4	1.50 - 2.00		
Let	2.00 - 2.50	Let le				Gråbrun fast torrskorpelera och lera
			W3:5	2.00 - 2.50		
Le	2.50 - 3.00	Le				Gråbrun fuktig lera
			W3:6	2.50 - 3.00		
	3.00				Borrstopp pga annat...	Provtagningsplan

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_004



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667075,803

6574532,225

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_004						
Asf	0.00 - 0.10	Asf				
Sa	0.10 - 0.50	F Sa gr				Grusig sand fyllning
			W4:1	0.10 - 0.50		
Le	0.50 - 1.00	Le si sa				Siltig sandig lera
			W4:2	0.50 - 1.00		
	1.00 - 1.50	Le			Vått	Gråbrun våt lera, abc replikat
			W4:3	1.00 - 1.50		
	1.50 - 1.80	Le			Vått	Grå lite brun våt lera
			W4:4	1.50 - 2.00		
	1.80 - 3.15	Le			Blött	Markprover redan uttagna en meter ner i naturligt. Borrning fortsätter för att sätta GVRör i riktigt blöt lera
3.15						
Borrstopp pga berg/block						

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_005



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667089,357

6574538,786

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_005						
Asf	0.00 - 0.10	Asf				
Gr	0.10 - 0.50	F Gr sa st				Sandigt grus med sten
			W5:1	0.10 - 0.60		
Sa	0.50 - 0.80	F Sa gr st				Grusig mörk sand med sten. Känns typ mulligt
			W5:2	0.60 - 1.10		
Le	0.80 - 1.50	Le si				Brungrå fuktig lera
			W5:3	0.80 - 1.50		
	1.50 - 2.00	Le si				Brungrå våt lera
			W5:4	1.50 - 2.00		
2.00		Borrstopp pga annat...			Provtagningsplan	

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_006



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667110,293

6574545,689

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_006						
Sa	0.00 - 0.45	F Sa gr	W6:1	0.00 - 0.45		Blandat mörk och ljus grusig sand
	0.45 - 1.00	F Le sa si	W6:2	0.45 - 1.00		Sandig och Siltig mörk och grå lera
Le	1.00 - 1.50	Le si	W6:3	1.00 - 1.50	Fuktigt	Brungrå fuktig lera med silt
	1.50 - 2.00	Le	W6:4	1.50 - 2.00	Vått	Brungrå blöt lera
	2.00				Borrstopp pga annat...	Provtagningsplan

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_007



Datum	GV-observation	Nej	
Väder	Metod	Ej angiven	
	Kyld transport	Nej	
Personal			Position 667128,968
Observationer			6574562,514
			0

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_007						
Sa	0.00 - 0.50	F Sa gr mu				Grusig mörk/svart sand, känns som mull
			W7:1	0.00 - 0.50		
	0.50 - 1.00	F Sa gr				Grusig mörk/svart sand, mycket ras
			W7:2	0.50 - 1.00		
Le	1.00 - 1.50	Le si			Fuktigt	Gråbrun lera med silt
			W7:3	1.00 - 1.50		
	1.50 - 2.00	Le			Fuktigt	Gråbrun lera
			W7:4	1.50 - 2.00		
2.00		Borrstopp pga annat...			Provtagningsplan	

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_008

Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667079,943

6574520,449

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_008						
Asf	0.00 - 0.10	Asf				
Gr	0.10 - 0.50	F Gr sa st				Sandigt grus med sten
			W8:1	0.10 - 0.50		
Le	0.50 - 1.00	F Le sa gr				Lera blandat med fyllning från ovan
			W8:2	0.50 - 1.00		
	1.00 - 1.50	Le si				Grå brun lera med silt
			W8:3	1.00 - 1.50		
	1.50 - 2.00	Le si			Fuktigt	Brungrå lera med lite silt
			W8:4	1.50 - 2.00		
2.00		Borrstopp pga annat...			Provtagningsplan	

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_009



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667094,391

6574523,181

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_009						
Gr	0.00 - 0.50	F Gr sa st				Ras, för lite material att provta
Let	0.50 - 0.90	Let si				Gråbrun torrskorpelera med silt
			W9:1	0.50 - 1.00		
Le	0.90 - 1.50	Le			Fuktigt	Brungrå fuktig lera
			W9:2	0.90 - 1.50		
	1.50 - 2.00	Le si			Vått	Gråbrun våt lera. ABC replikat
			W9:3	1.50 - 1.90		
	2.00		Borrstopp pga annat...			Provtagningsplan

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_010



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667118,878

6574534,531

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_010						
Sa	0.00 - 0.40	F Sa gr				Grusig sand ljus
			W10:1	0.00 - 0.40		
Le	0.40 - 1.00	F Le si				Mörk och grå Siltig lera
			W10:2	0.40 - 1.00		
	1.00 - 1.50	Le si			Fuktigt	Siltig gråbrun lera
			W10:3	1.00 - 1.50		
	1.50 - 2.00	Le			Vått	Gråbrun våt lera
			W10:4	1.50 - 2.00		
2.00		Borrstopp pga annat...			Provtagningsplan	

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_011



Datum

Väder

GV-observation

Metod

Kyld transport

Nej

Ej angiven

Nej

Position

667136,087

6574543,913

0

Personal

Observationer

Provpunkt	Djupprofil (m)	Jordart	Märkning	Provdjup (m)	Anmärkning	Kommentar/Avvikelse
W_011						
Sa	0.00 - 0.50	F Sa gr mu				Grusig sandig mull (?). Rost
	0.50 - 1.00	F Sa gr mu	W11:1	0.00 - 0.50		
			W11:2	0.50 - 1.00		Grusig sand känns som mull
Let	1.00 - 1.50	Let le si			Fuktigt	Gråbrun torrskorpelera med silt och lera
			W11:3	1.00 - 1.50		
Le	1.50 - 2.00	Le			Vått	Gråbrun våt lera
			W11:4	1.50 - 2.00		
2.00		Borrstopp pga annat...			Provtagningsplan	

Instruktioner/beskrivning

Ej angett

Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_001

Datum

Väder

Personal

Observationer *Helt torrt*

Åter/-kringsfyllnad	
Djup (m)	Material
<i>Inga värden angivna</i>	

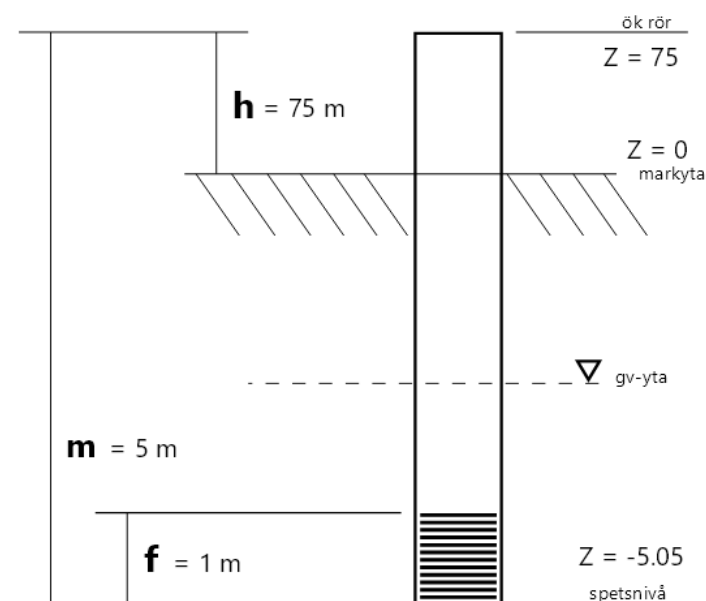
Geologi	
Djup (m)	Jordartsträng
0.00 - 0.10	Asf
0.10 - 0.50	F Sa gr
0.50 - 1.00	
1.00 - 1.50	F Let
1.50 - 2.00	Let
2.00 - 2.50	Let le si
2.50 - 3.00	Le si
3.00	Borrstopp

Filter	Stål 2"
Filterlängd (m)	1,00
Filterstart (m)	-4,00
Filterstopp (m)	-5,00

Förlängningsrör (m)	4,00
Locktyp	Lock

Markyta	0,00
ÖK rör	75,00
h	75,00
m	5,00
Spetsnivå	-4,05
f	1,00

Wescon
miljökonsult



Godsägaren 2 och 3 Markundersökning

Fältanteckningar - W_004

Datum

Väder

Personal

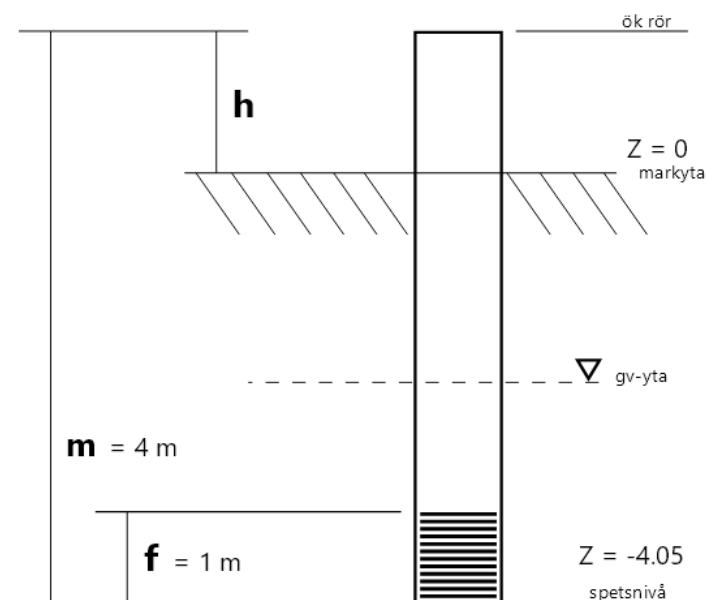
Observationer

Åter/-kringsfyllnad	
Djup (m)	Material
Inga värden angivna	

Geologi	
Djup (m)	Jordartsträng
0.00 - 0.10	Asf
0.10 - 0.50	F Sa gr
0.50 - 1.00	Le si sa
1.00 - 1.50	
1.50 - 1.80	Le
1.80 - 3.15	
3,15	Borrstopp

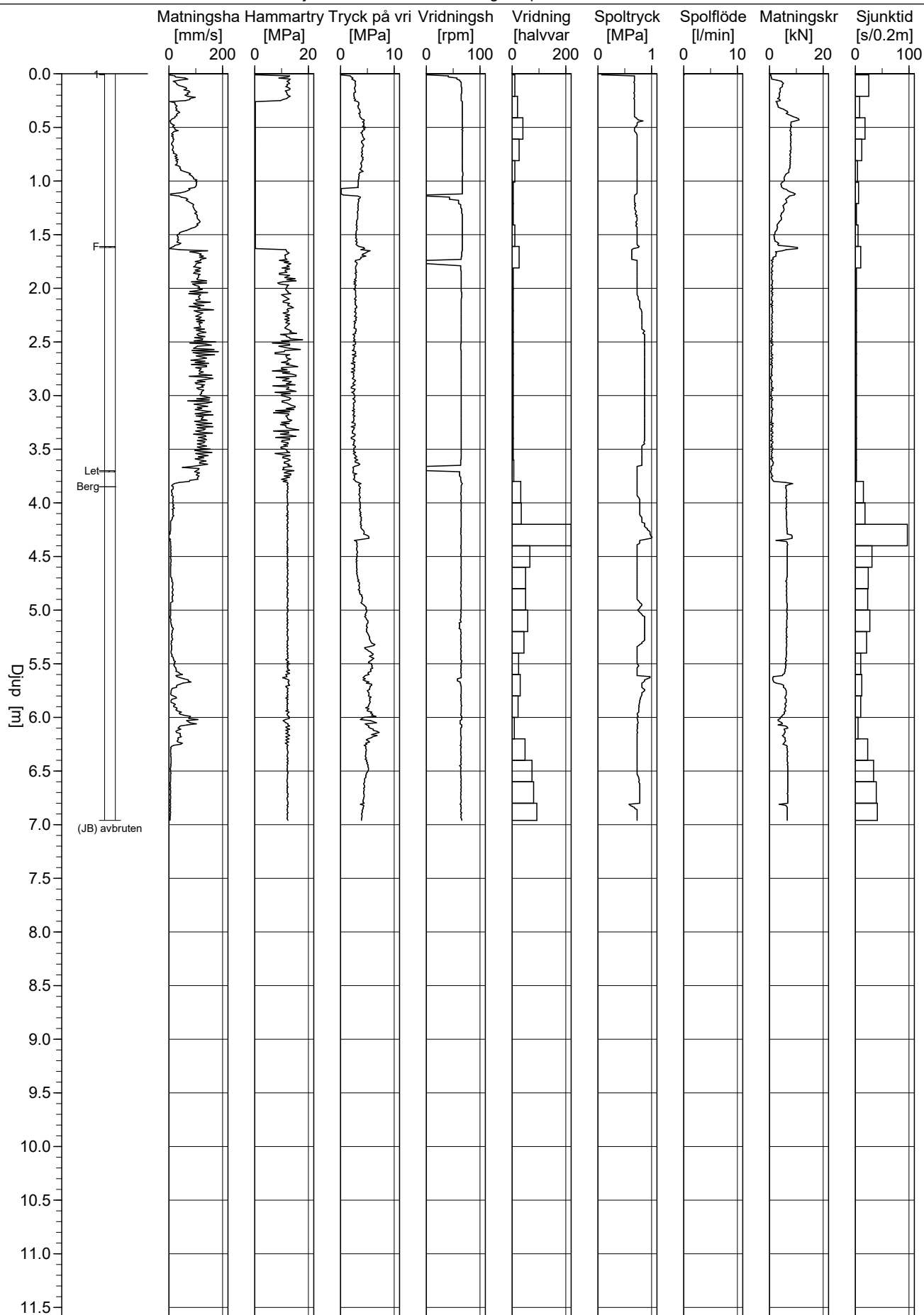
Filter	PEH 63mm
Filterlängd (m)	1,00
Filterstart (m)	-3,00
Filterstopp (m)	-4,00
Förlängningsrör (m)	3,00
Locktyp	Lock
Markyta	0,00
ÖK rör	
h	
m	4,00
Spetsnivå	-3,06
f	1,00

Wescon
miljökonsult



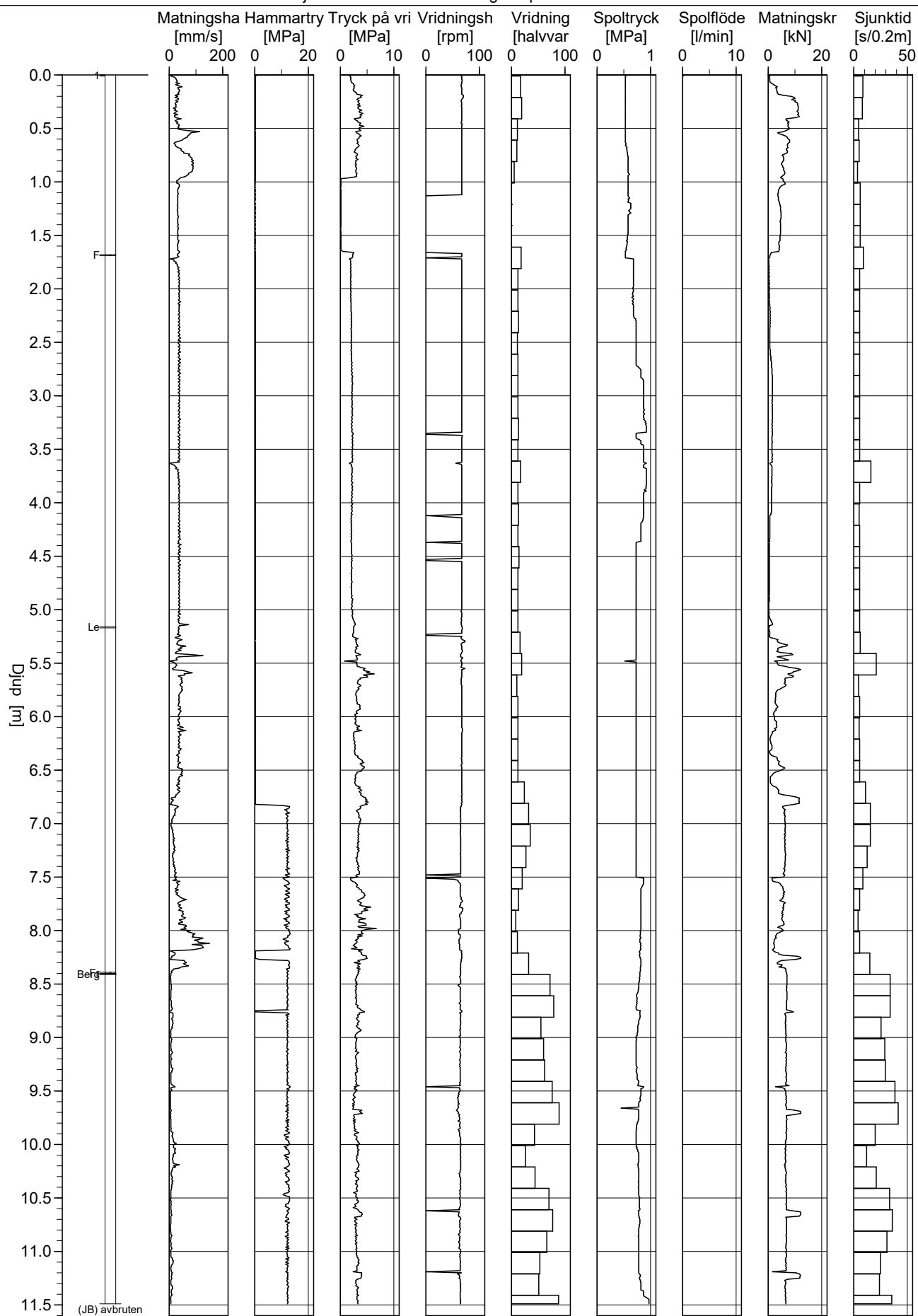
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w001-JB2.sta 2022-09-06 16:32

Löpnummer	1	Starttid	1701	Förbörningsdjup	0.0 m
Nr	115	Företagsnummer	22w001	Signatur	T. Fält
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220822	Objekt nummer	220822 segeltorp		



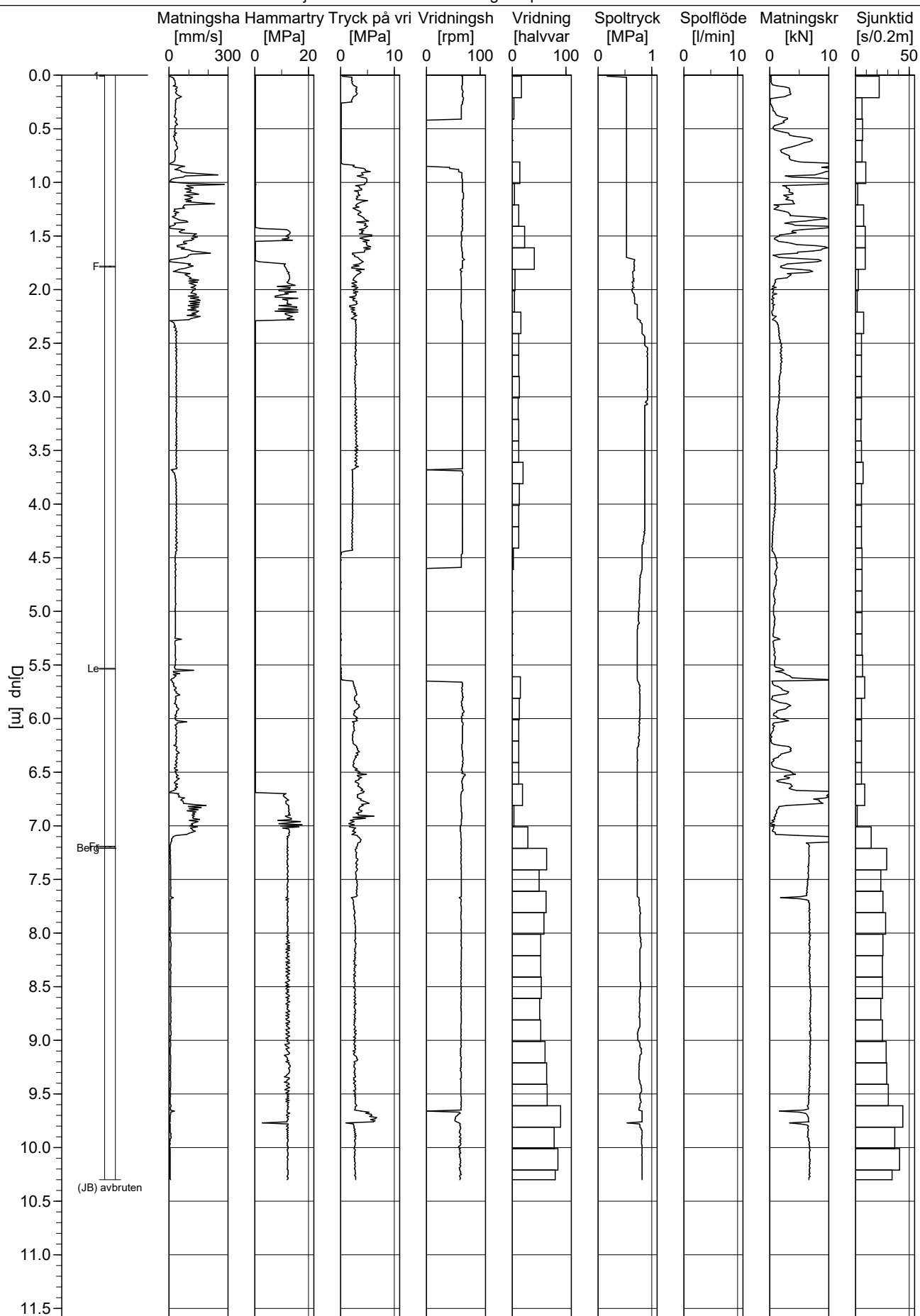
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w002-JB2.sta 2022-09-06 16:33

Löpnummer	1	Starttid	1842	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	123	Företagsnummer	22w002	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220824	Objekt nummer	220822 segeltorp		



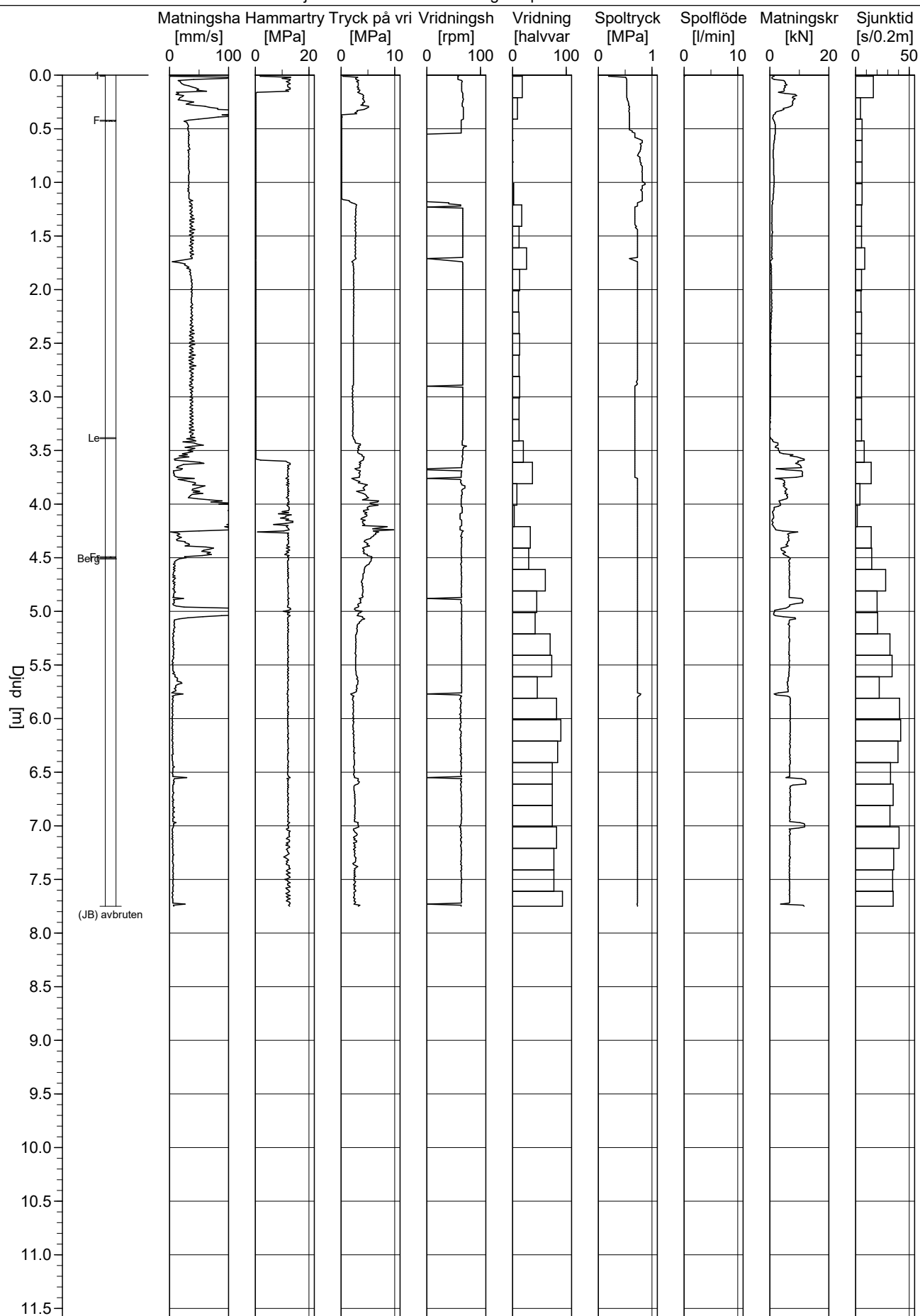
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w003-JB2.sta 2022-09-06 16:36

Löpnummer	1	Starttid	1708	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	122	Företagsnummer	22w003	Signatur	T.F.ÅrsltsjÄ
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220824	Objekt nummer	220822 segeltorp		



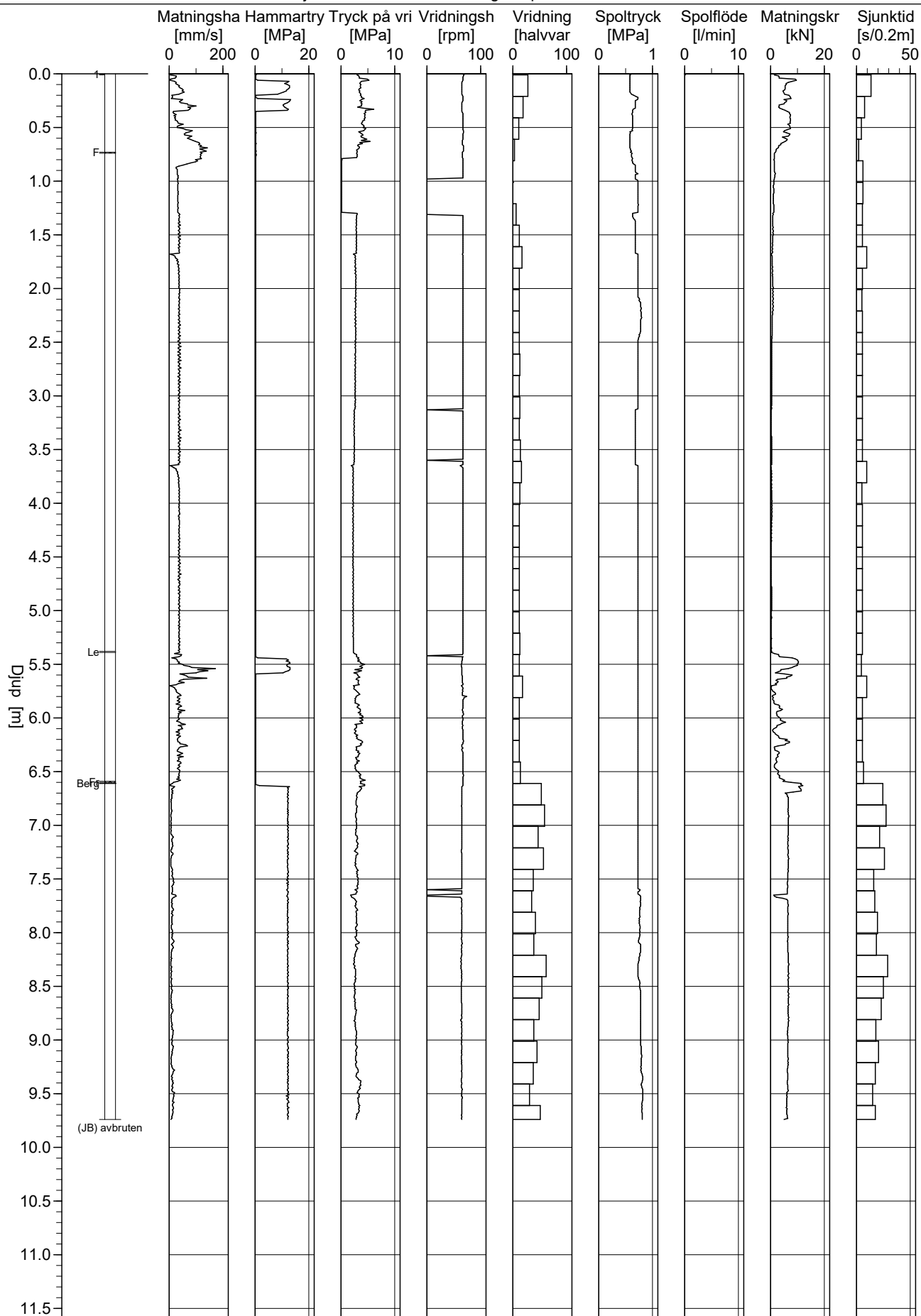
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w004-JB2.sta 2022-09-06 16:38

Löpnummer	1	Starttid	0949	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	116	Företagsnummer	22w004	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220823	Objekt nummer	220822 segeltorp		



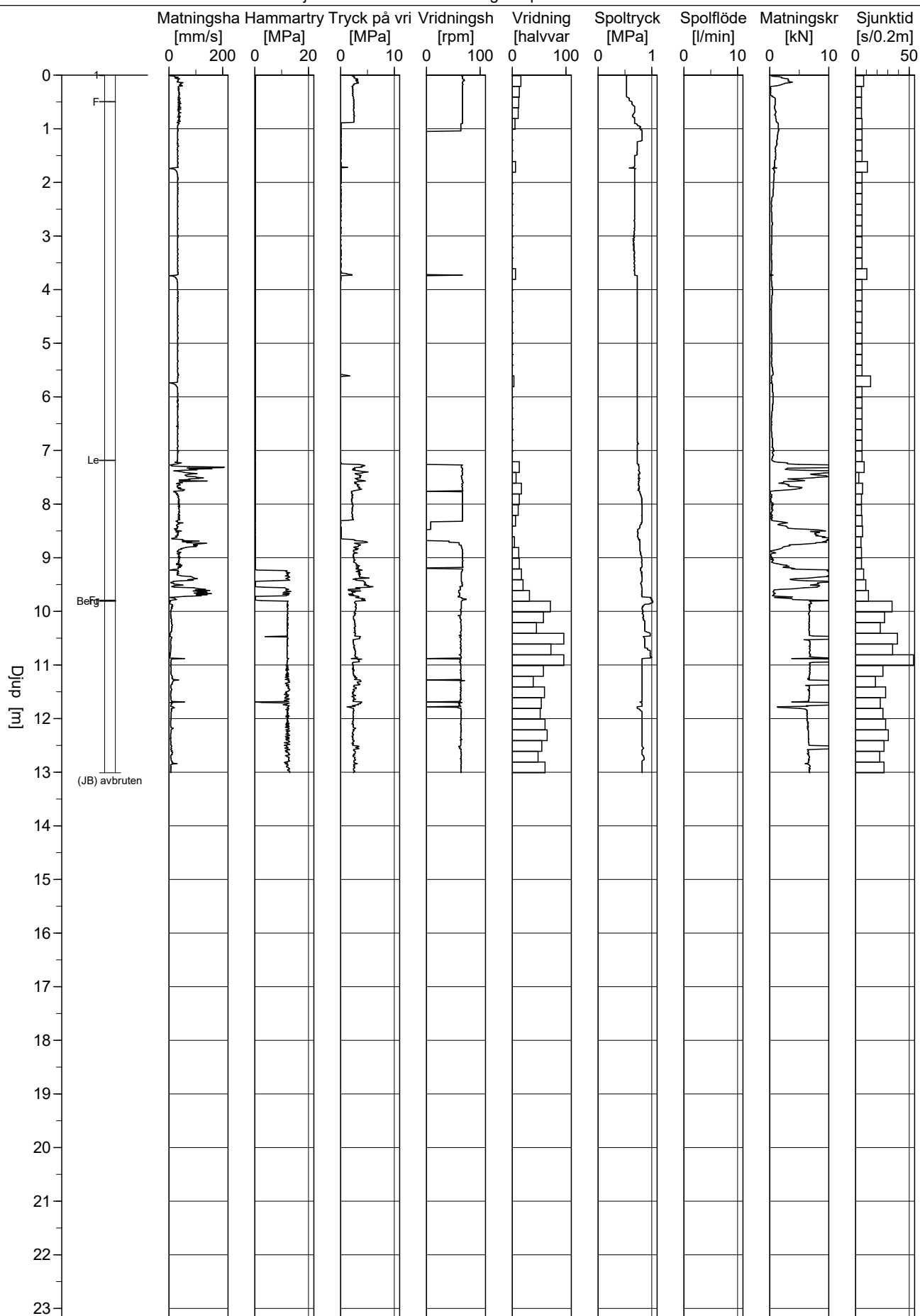
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w005-JB2.sta 2022-09-06 16:39

Löpnummer	1	Starttid	0958	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	124	Företagsnummer	22w005	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220825	Objekt nummer	220822 segeltorp		



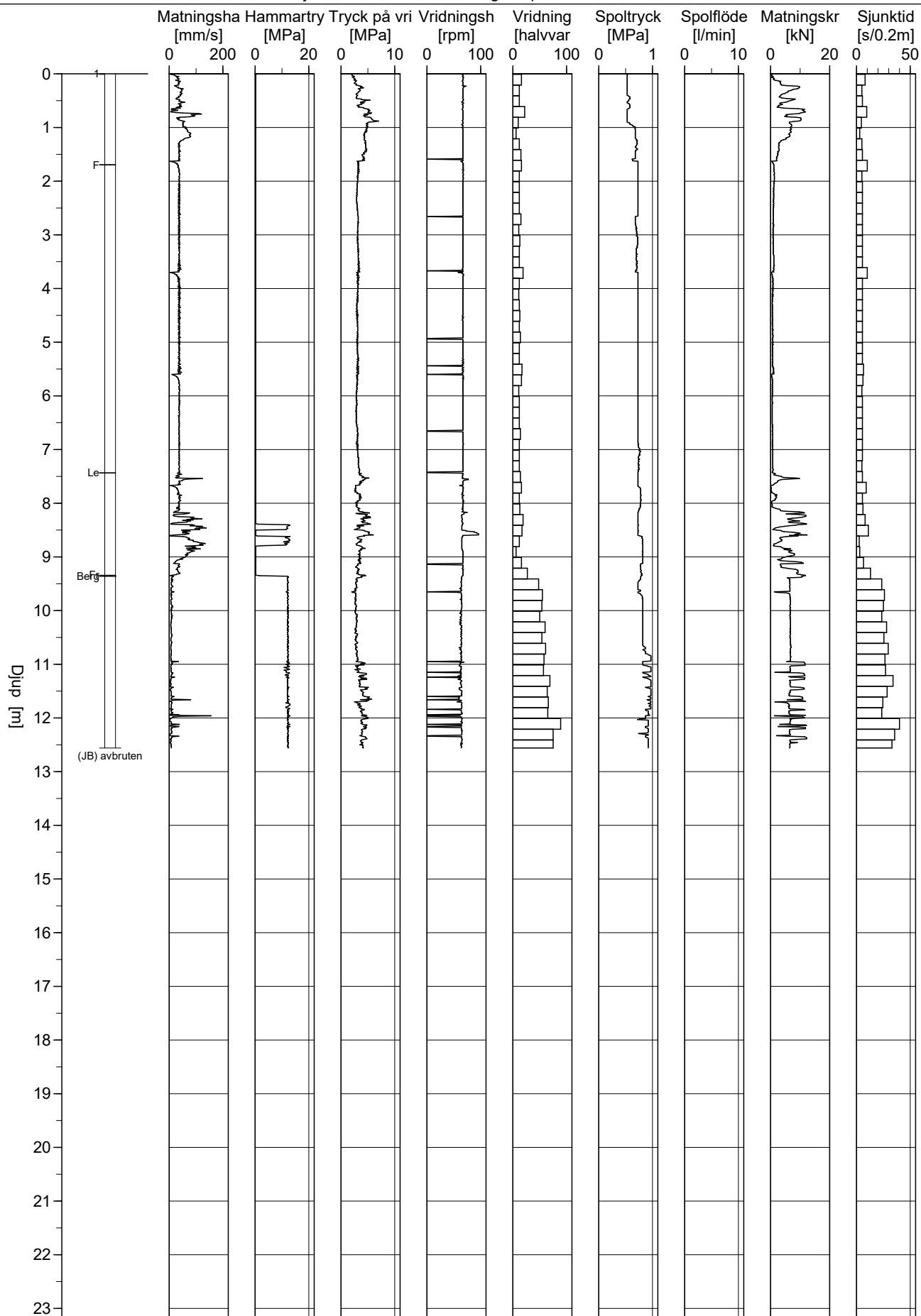
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w006-JB2.stl 2022-09-06 16:40

Löpnummer	1	Starttid	1036	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	118	Företagsnummer	22w006	Signatur	T. Fältstjerna
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220824	Objekt nummer	220822 segeltorp		



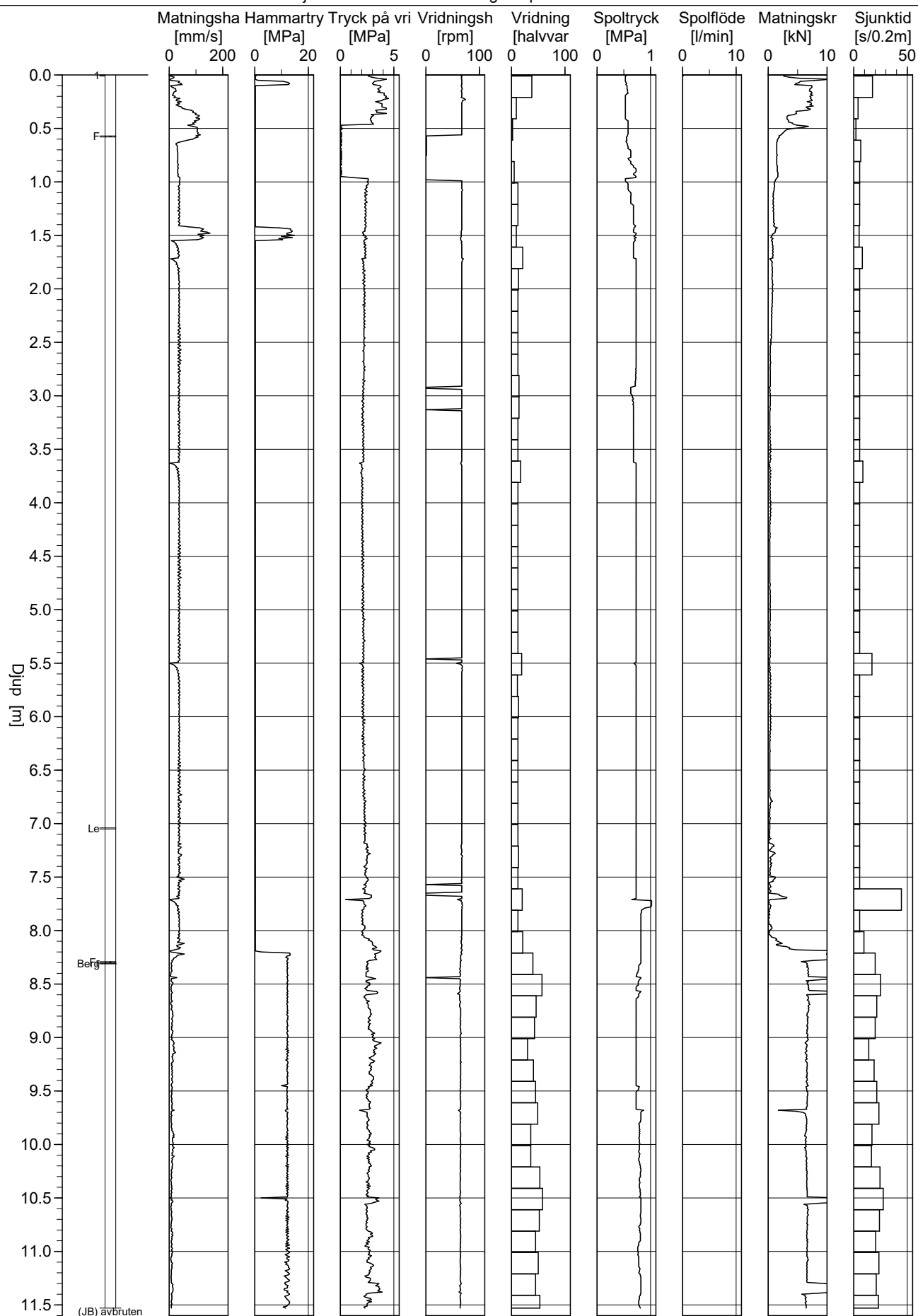
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w007-JB2.sta 2022-09-06 16:51

Löpnummer	1	Starttid	1536	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	121	Företagsnummer	22w007	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220824	Objekt nummer	220822 segeltorp		



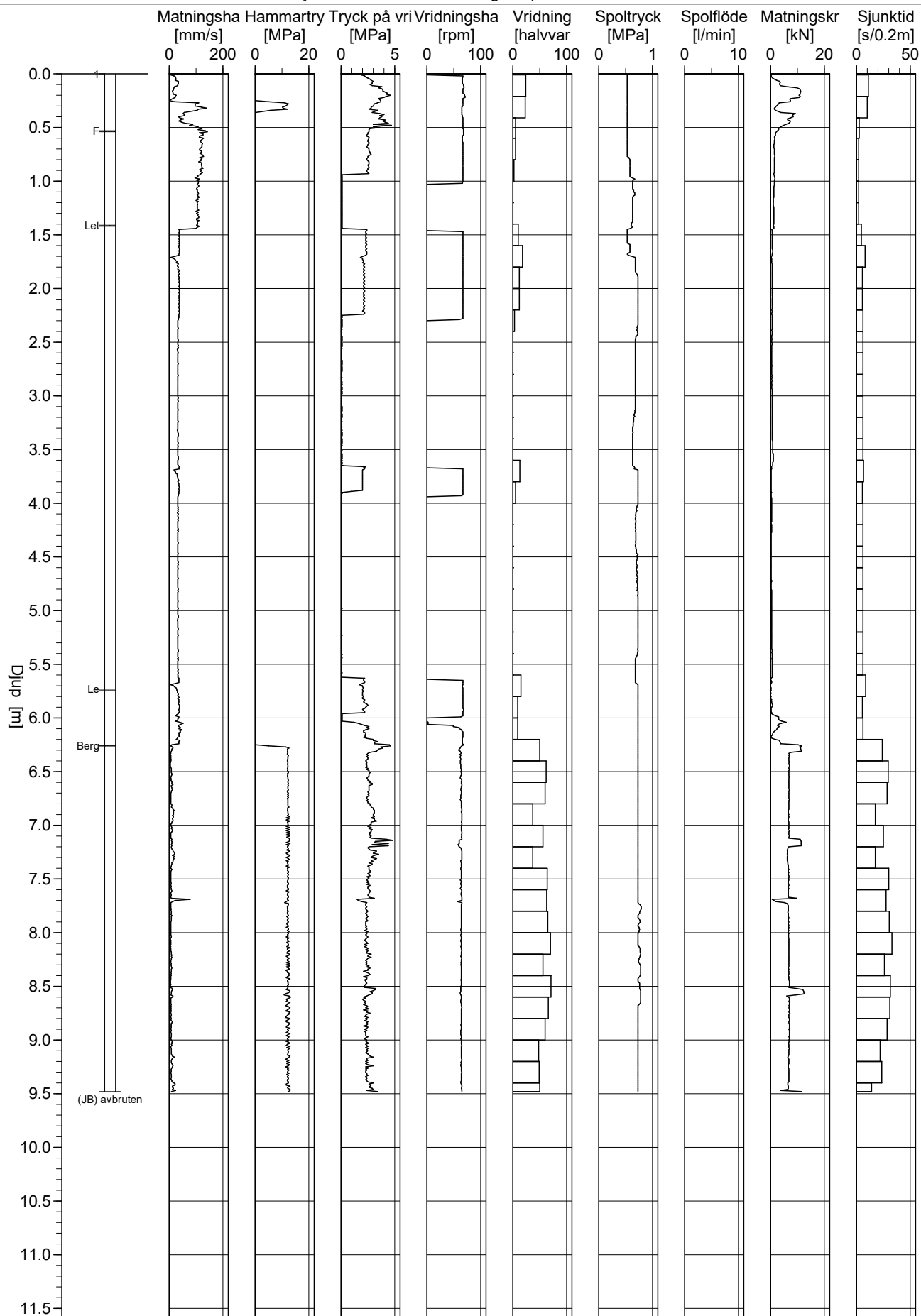
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w008-JB2.sta 2022-09-06 16:53

Löpnummer	1	Starttid	1052	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	125	Företagsnummer	22w008	Signatur	T.F. Årslätt
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220825	Objekt nummer	220822 segeltorp		



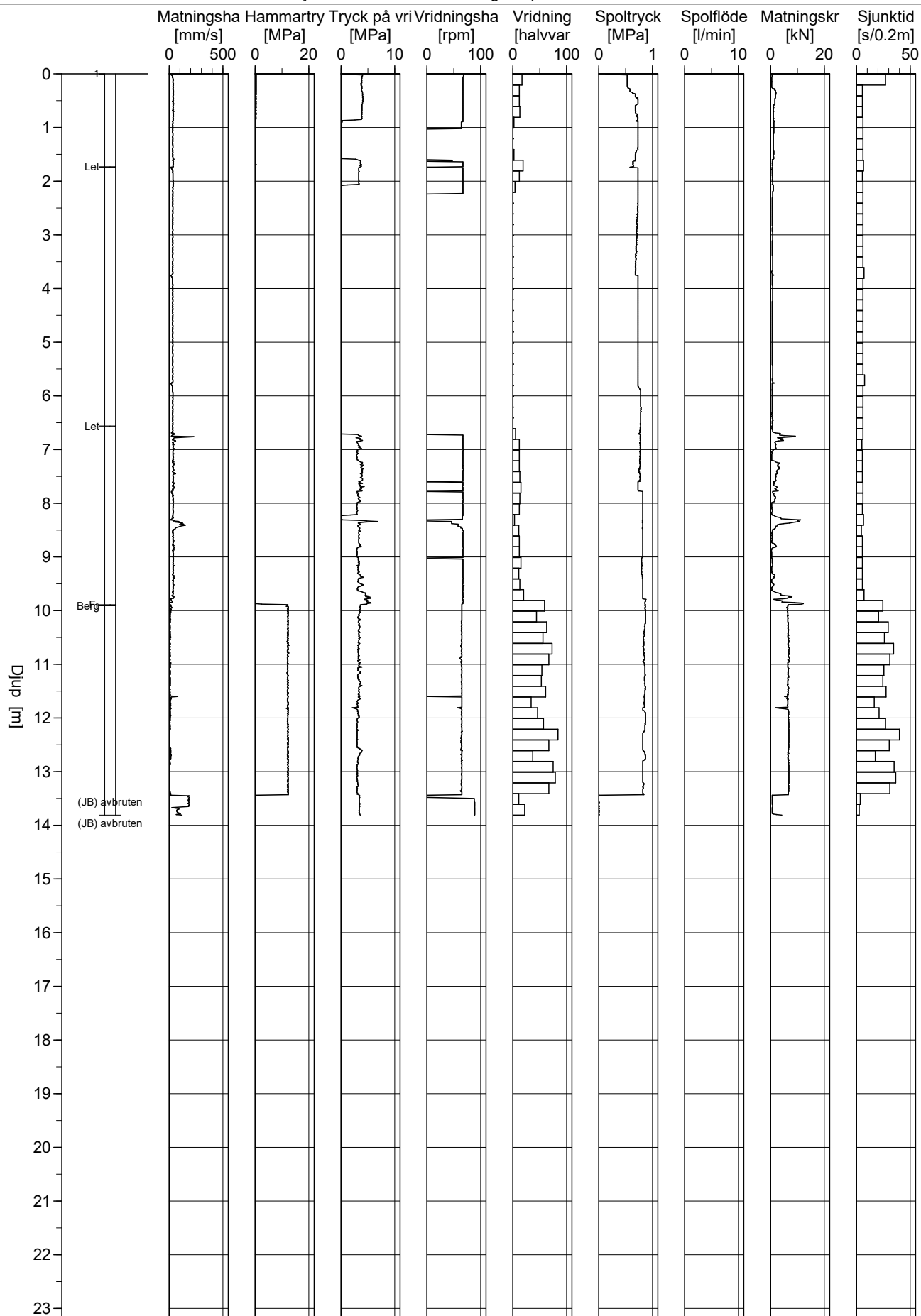
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w009-JB2.sta 2022-09-16 16:47

Löpnummer	1	Starttid	1218	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	126	Företagsnummer	22w009	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220825	Objekt nummer	220822 segeltorp		



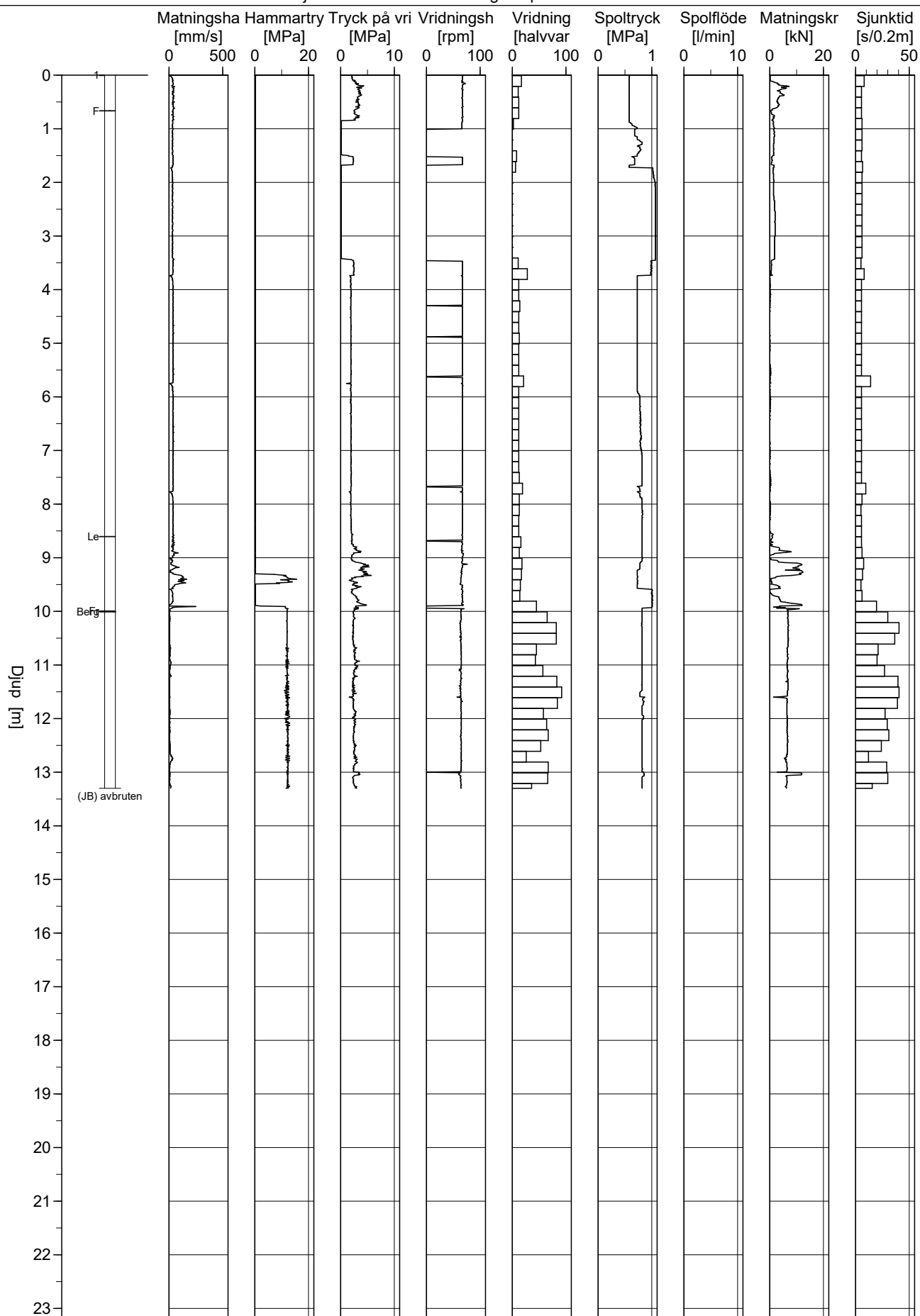
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w010-JB2.sta 2022-09-06 16:54

Löpnummer	1	Starttid	0924	Förbörningsdjup	0.0 m
Nr	117	Företagsnummer	22w010	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220824	Objekt nummer	220822 segeltorp		



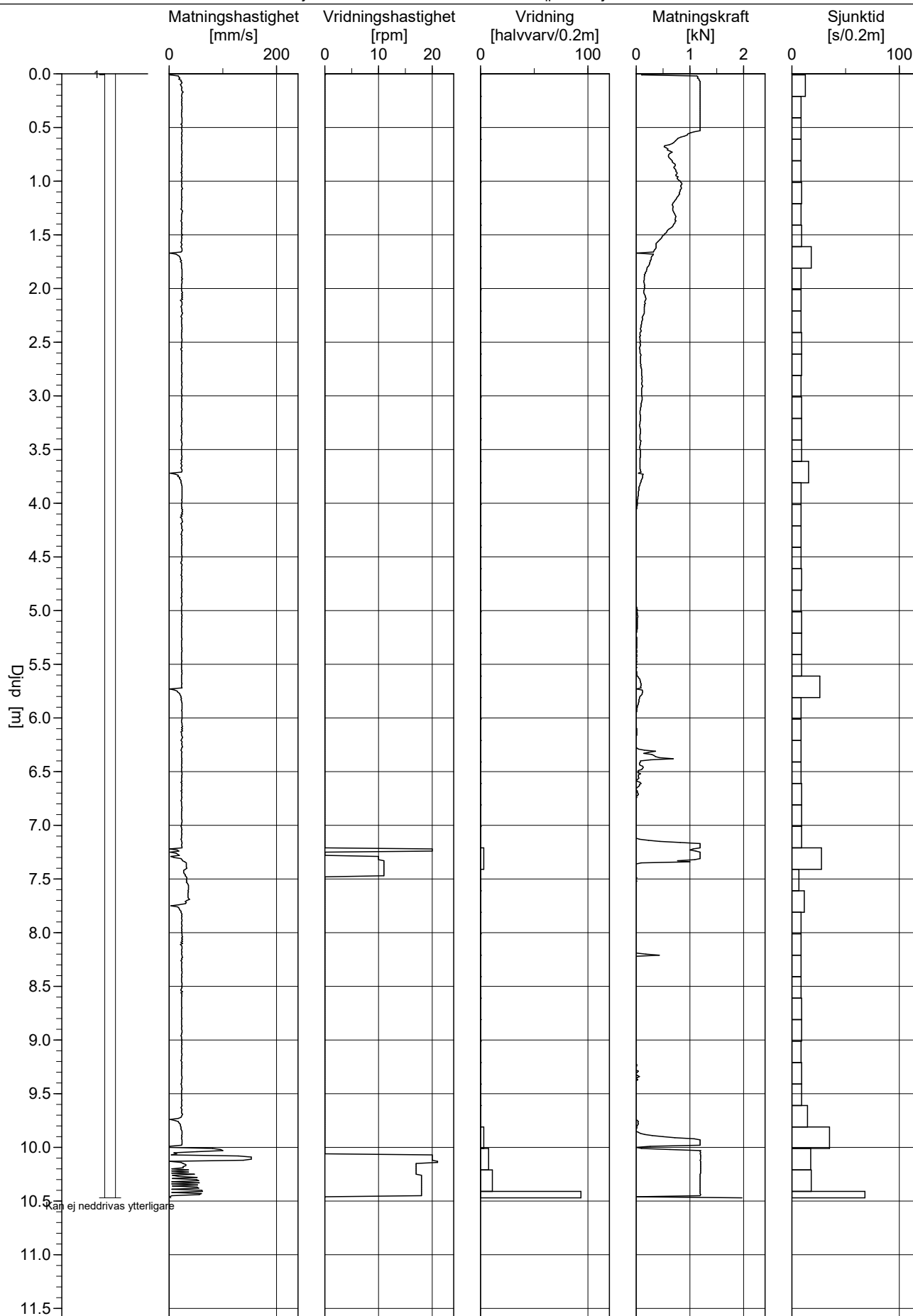
EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\JB\220822 segeltorp-22w011-JB2.sta 2022-09-06 16:55

Löpnummer	1	Starttid	1330	Förborrningsdjup	0.0 m
Nr	120	Företagsnummer	22w011	Signatur	T. Fältstam
Serienummer	DESKTOP-OQIF4UF	Metod	41-JB 2		
Datum	20220824	Objekt nummer	220822 segeltorp		



EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\Wim\220822 Gamla södertäljev.-22W008-08-01 17:00

Löpnummer	1	Starttid	1323	Objekt namn	Gamla sÄdertÄljev.
Nr	783	Företagsnummer	22W008	Förbörningsdjup	0.0 m
Serienummer	DESKTOP-K9L93RA	Metod	2	Signatur	MH
Datum	20220829	Objekt nummer	220822 Gamla sÄdertÄljev.		



EDISON D:\Dropbox\Dropbox\Geoteknik\Wescon\220822 Gamla Södertäljevägen\Vim\220822 Gamla södertäljev.-22W011-2022-08-31 17:00

Löpnummer	1	Starttid	1436	Objekt namn	Gamla sÄdertÄljev.
Nr	784	Företagsnummer	22W011	Förbörningsdjup	1.0 m
Serienummer	DESKTOP-K9L93RA	Metod	2	Signatur	MH
Datum	20220829	Objekt nummer	220822 Gamla sÄdertÄljev.		

