

Innehållsförteckning

Projektnamn	Projekt Nr.	Datum
Dalvägen Jakobslundsvägen		2021-01-20

Projektinformation	P-1
Teckenförklaring. Skadeklass (sektion)	P-2
Sektion: 1; Hus 36- Spolbrunn	1
Sektion: 2; Rens hus 48- Rens hus 38	4
Sektion: 3; Rens hus 38- Komunalledning	7
Sektion: 4; Hus 59- Rens hus 49	9
Sektion: 5; Rens hus 49- Rens hus 39	12
Sektion: 6; Rens hus 39- Spolbrunn	15

Projektinformation

Projektnamn
Dalvägen Jakobslundsvägen

Datum
2021-01-20

Utförare

Firma: Swoosh Öst AB
Ansvarig: Daniel Strivén
Avdelning: Rörinspektion
Väg: Måby 113
Stad: Stockholm
Telefon: 076 677 21 69
E-Mail: daniel.striven@swooshsverige.se

Teckenförklaring. Skadeklass (sektion)

Projektnamn
Dalvägen Jakobslundsvägen

Datum
2021-01-20

1:

Mindre skada/defekt upptäckt i röret.

2:

Medelliten skada/defekt upptäckt i röret.

3:

Medelstor skada/defekt upptäckt i röret.





4:

Stor skada / defekt upptäckt i röret

Sektionsinspektion - 2021-01-20 - 1

Datum 2021-01-20	Starttid 10:07	Väder / Temperatur	Namn / ID 1	Nr. 1
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Ute	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

Upströms Hus 36	Material Betong	Flödesåtgärd
Nedströms Spolbrunn	Renoveringsmetod	Besiktningstyp Normal
Rörlängd 20,21	Renoveringsmaterial	Spolning Ja
Flödestyp Spillvatten	Inspektionsriktning Motströms	Övrig rensing
Rördiameter Cirkulär 150 mm	Inspekterad längd [m] 20,21	Media

1:126	m+ Nivå	Kod	Observation	Grad
Spolbrunn	0,00 0%	Start	Start, Spolbrunn / Spolbrunn	
	1,84 0%	MFÖ	Materialförändring till	
	2,41 0%	FOG3	Grad 3. Ej öppen fogförskjutning, 3	
	2,42 0%	FOG4	Grad 4. Öppen fogförskjutning, 4	
	3,25 0%	B01 SED2	Påbyggnad / Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnitt med 5-15%, 2, Börjar	
	3,91 0%	RBR	Rensbrunn	
	4,25 0%	GRR	Grenrör	
	7,73 0%	GRR	Grenrör	
	8,19 0%	GRR	Grenrör	
	8,73 0%	GRR	Grenrör	
	11,03 0%	GRR	Grenrör	
	15,55 0%	GRR	Grenrör	
	16,17 0%	GRR	Grenrör	
	16,54 0%	GRR	Grenrör	
	17,80 0%	GRR	Grenrör	
	18,32 0%	GRR	Grenrör	
	18,56 0%	GRR	Grenrör	
	20,21 0%	SED2	Påbyggnad / Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnitt med 5-15%, 2	
	20,21 0%	AVB	Avbruten inspektion, Kommer ej förbi böj / Kommer ej förbi böj	

Sektionsbilder - 2021-01-20 - 1

Plats Ute	Adress	Datum	Namn / ID	Nr.
	Jakobslundsvägen 28-36	2021-01-20	1	1



1_0001.jpeg, 00:00:30, 1.84m
Materialförändring till



1_0002.jpeg, 00:00:45, 2.41m
Grad 3. Ej öppen fogförskjutning, 3



1_0003.jpeg, 00:01:19, 2.42m
Grad 4. Öppen fogförskjutning, 4



1_0004.jpeg, 00:01:46, 3.25m
Påbyggnad / Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnitt med 5-15%, 2, Börjar

Sektionsbilder - 2021-01-20 - 1

Plats Ute	Adress	Datum	Namn / ID	Nr.
	Jakobslundsvägen 28-36	2021-01-20	1	1



1_0005.jpeg, 00:01:58, 3.91m
Rensbrunn




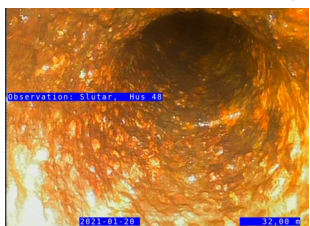


1_0006.jpeg, 00:10:18, 20.21m
Avbruten inspektion, Kommer ej förbi böj / Kommer ej förbi böj

Sektionsinspektion - 2021-01-20 - 2

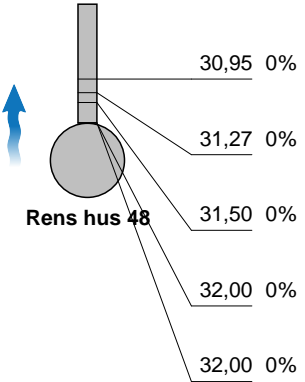
Datum 2021-01-20	Starttid 12:39	Väder / Temperatur	Namn / ID 2	Nr. 2
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 38	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

Uppströms Rens hus 48	Material Gjutjärn	Flödesåtgärd
Nedströms Rens hus 38	Renoveringsmetod	Besiktningstyp Normal
Rörlängd 30,08	Renoveringsmaterial	Spolning Ja
Flödestyp Spillvatten	Inspektionsriktning Motströms	Övrig rensing
Rördiameter	Inspekterad längd [m] 30,08	Media

1:182	m+ Nivå	Kod	Observation	Grad
Rens hus 38	-0,21 0%	Start	Start	
	1,92 0%	GRR	Grenrör	 25,71m // 00:01:47 // 2_0003.jpeg
	5,67 0%	GRR	Grenrör	
	5,70 0%	GRR	Grenrör	
	6,12 0%	GRR	Grenrör	 30,95m // 00:00:32 // 2_0002.jpeg
	7,18 0%	GRR	Grenrör	
	7,44 0%	GRR	Grenrör	
	7,85 0%	GRR	Grenrör	
	11,18 0%	GRR	Grenrör	
	13,79 0%	GRR	Grenrör	
	18,16 0%	GRR	Grenrör	
	18,82 0%	GRR	Grenrör	
	19,04 0%	GRR	Grenrör	
	19,97 0%	GRR	Grenrör	
	20,86 0%	GRR	Grenrör	
	20,88 0%	GRR	Grenrör	
	25,22 0%	GRR	Grenrör	
	25,71 0%	RBR	Rensbrunn	 32,00m // 00:00:04 // 2_0001.jpeg
	27,32 0%	GRR	Grenrör	

Sektionsinspektion - 2021-01-20 - 2

Datum 2021-01-20	Starttid 12:39	Väder / Temperatur	Namn / ID 2	Nr. 2
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 38	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

1:182	m+	Nivå	Kod	Observation	Grad
	30,95	0%	DFÖ	Dimensionsförändring, 100mm / 100mm	
	31,27	0%	GRR	Grenrör	
Rens hus 48	31,50	0%	GRR	Grenrör	
	32,00	0%	Start	Start	
	32,00	0%	Slut	Slutar, Hus 48 / Hus 48	

Sektionsbilder - 2021-01-20 - 2

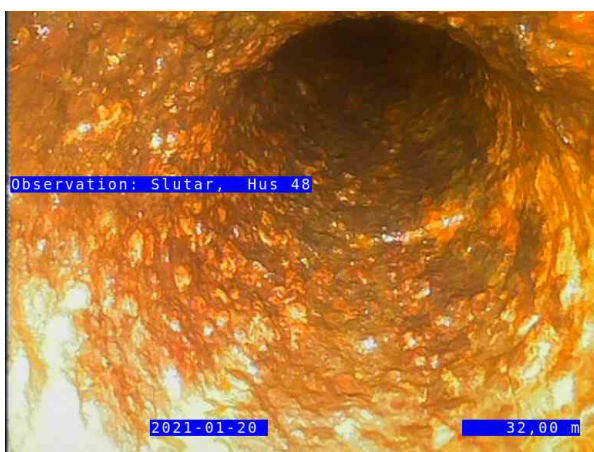
Plats	Adress	Datum	Namn / ID	Nr.
Hus 38	Jakobslundsvägen 38-48	2021-01-20	2	2



2_0003.jpeg, 00:01:47, 25.71m
Rensbrunn



2_0002.jpeg, 00:00:32, 30.95m
Dimensionsförändring, 100mm / 100mm

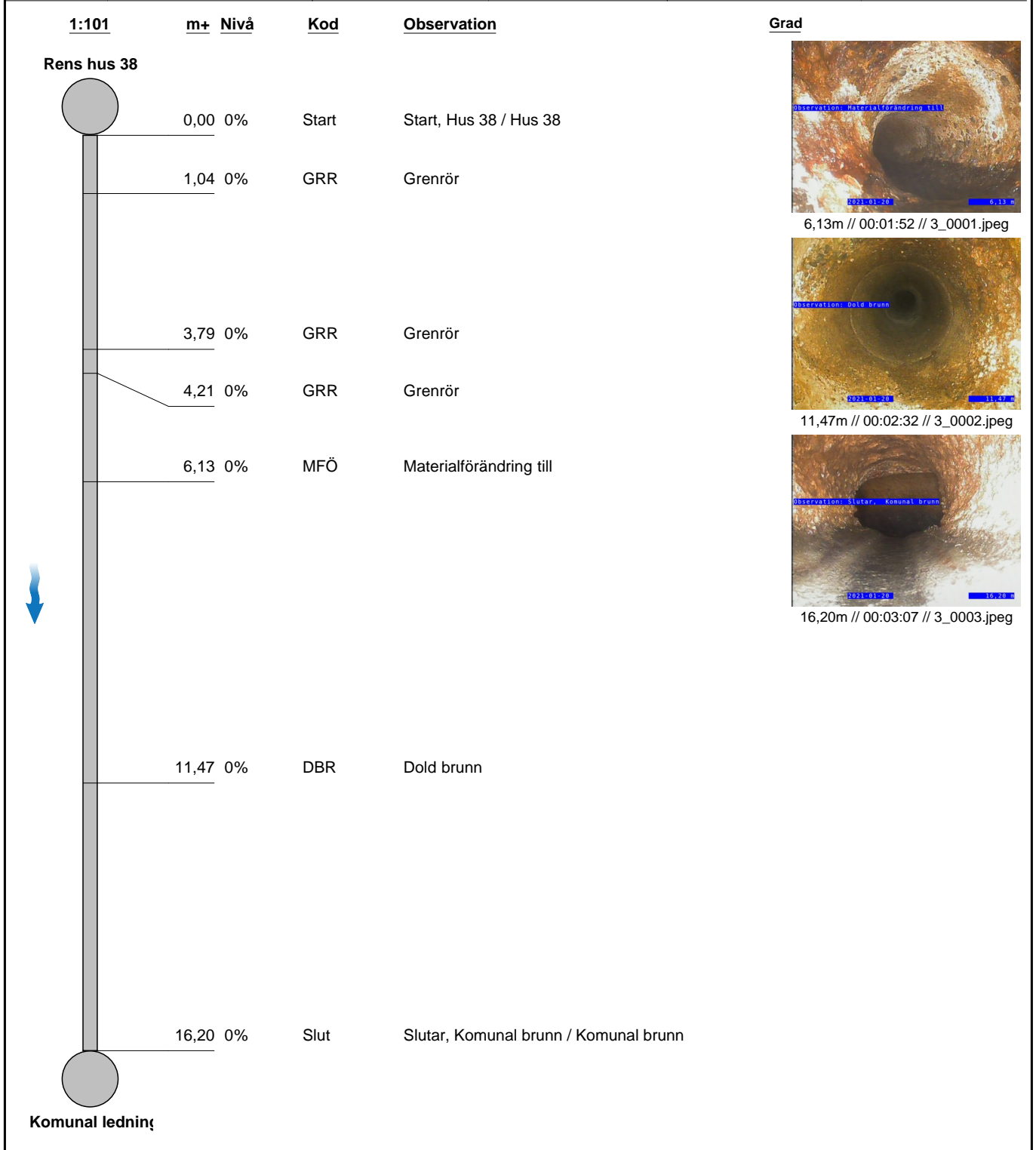


2_0001.jpeg, 00:00:04, 32.00m
Slutar, Hus 48 / Hus 48

Sektionsinspektion - 2021-01-20 - 3

Datum 2021-01-20	Starttid 13:35	Väder / Temperatur	Namn / ID 3	Nr. 3
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 38	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

Uppströms Rens hus 38	Material Gjutjärn	Flödesåtgärd
Nedströms Komunal ledning	Renoveringsmetod	Besiktningstyp Normal
Rörlängd 16,20	Renoveringsmaterial	Spolning Ja
Flödestyp Spillvatten	Inspektionsriktning Medströms	Övrig rensing
Rördiameter	Inspekterad längd [m] 16,20	Media



Sektionsbilder - 2021-01-20 - 3

Plats	Adress	Datum	Namn / ID	Nr.
Hus 38	Jakobslundsvägen 38-48	2021-01-20	3	3



3_0001.jpeg, 00:01:52, 6.13m
Materialförändring till



3_0002.jpeg, 00:02:32, 11.47m
Dold brunn

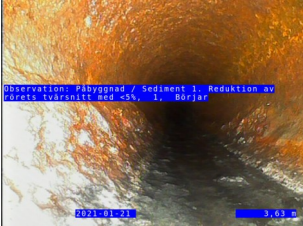





3_0003.jpeg, 00:03:07, 16.20m
Slutar, Komunal brunn / Komunal brunn

Sektionsinspektion - 2021-01-21 - 4

Datum 2021-01-21	Starttid 09:29	Väder / Temperatur	Namn / ID 4	Nr. 4
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 49	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

Uppströms Hus 59	Material Gjutjärn	Flödesåtgärd
Nedströms Rens hus 49	Renoveringsmetod	Besiktningstyp Normal
Rörlängd 32,51	Renoveringsmaterial	Spolning Ja
Flödestyp Spillvatten	Inspektionsriktning Motströms	Övrig rensing
Rördiameter	Inspekterad längd [m] 32,51	Media

1:185	m+ Nivå	Kod	Observation	Grad
Rens hus 49	0,00 0%	Start	Start, Hus 49 / Hus 49	
	2,39 0%	GRR	Grenrör	
	3,63 0%	B01 SED1	Påbyggnad / Sediment 1. Reduktion av rörets tvärsnitt med <5%, 1, Börjar	
	4,83 0%	GRR	Grenrör	3,63m // 00:00:51 // 4_0001.jpeg
	6,04 0%	GRR	Grenrör	
	6,40 0%	GRR	Grenrör	
	7,60 0%	GRR	Grenrör	28,50m // 00:07:09 // 4_0002.jpeg
	7,85 0%	GRR	Grenrör	
	8,24 0%	GRR	Grenrör	
	11,60 0%	GRR	Grenrör	32,51m // 00:08:59 // 4_0003.jpeg
	15,17 0%	GRR	Grenrör	
	18,00 0%	GRR	Grenrör	
	19,17 0%	GRR	Grenrör	
	19,33 0%	GRR	Grenrör	
	20,49 0%	GRR	Grenrör	
	21,21 0%	GRR	Grenrör	
	25,43 0%	GRR	Grenrör	
	28,40 0%	GRR	Grenrör	
	28,50 0%	DFÖ	Dimensionsförändring, 100mm / 100mm	

Sektionsinspektion - 2021-01-21 - 4

Datum 2021-01-21	Starttid 09:29	Väder / Temperatur	Namn / ID 4	Nr. 4
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 49	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

1:185	m+	Nivå	Kod	Observation	Grad	
		30,86	0%	GRR	Grenrör	
		31,81	0%	GRR	Grenrör	
		32,13	0%	GRR	Grenrör	
		32,51	0%	SED1	Påbyggnad / Sediment 1. Reduktion av rörets tvärsnitt med <5%, 1	
		32,51	0%	Slut	Slutar	

Sektionsbilder - 2021-01-21 - 4

Plats Hus 49	Adress Jakobslundsvägen 38-48	Datum 2021-01-21	Namn / ID 4	Nr. 4
-----------------	----------------------------------	---------------------	----------------	----------



4_0001.jpeg, 00:00:51, 3.63m
Påbyggnad / Sediment 1. Reduktion av rörets tvärsnitt med <5%, 1, Börjar



4_0002.jpeg, 00:07:09, 28.50m
Dimensionsförändring, 100mm / 100mm


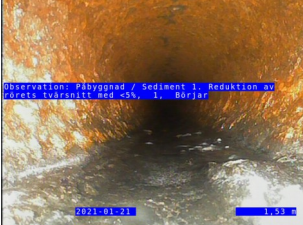
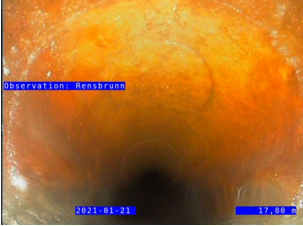
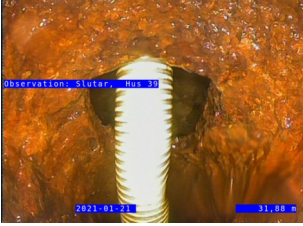


4_0003.jpeg, 00:08:59, 32.51m
Slutar

Sektionsinspektion - 2021-01-21 - 5

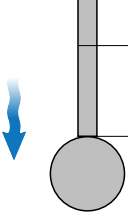
Datum 2021-01-21	Starttid 11:29	Väder / Temperatur	Namn / ID 5	Nr. 5
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 49	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

Uppströms Rens hus 49	Material Gjutjärn	Flödesåtgärd
Nedströms Rens hus 39	Renoveringsmetod	Besiktningstyp Normal
Rörlängd 30,76	Renoveringsmaterial	Spolning Ja
Flödestyp Spillvatten	Inspektionsriktning Medströms	Övrig rensing
Rördiameter	Inspekterad längd [m] 30,76	Media

1:179	m+	Nivå	Kod	Observation	Grad
Rens hus 49	-0,22	0%	Start	Start	
	1,12	0%	GRR	Grenrör	
	1,53	0%	B01 SED1	Påbyggnad / Sediment 1. Reduktion av rörets tvärsnitt med <5%, 1, Börjar	
	3,56	0%	GRR	Grenrör	
	4,59	0%	GRR	Grenrör	
	4,89	0%	GRR	Grenrör	
	5,90	0%	GRR	Grenrör	
	7,50	0%	GRR	Grenrör	
	11,34	0%	GRR	Grenrör	
	13,20	0%	GRR	Grenrör	
	14,13	0%	GRR	Grenrör	
	17,80	0%	RBR	Rensbrunn	
	17,80	0%	GRR	Grenrör	
	20,84	0%	GRR	Grenrör	
	24,16	0%	GRR	Grenrör	
	24,76	0%	GRR	Grenrör	
	25,65	0%	GRR	Grenrör	
	26,17	0%	GRR	Grenrör	
	27,42	0%	GRR	Grenrör	

Sektionsinspektion - 2021-01-21 - 5

Datum 2021-01-21	Starttid 11:29	Väder / Temperatur	Namn / ID 5	Nr. 5
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 49	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

<u>1:179</u>	<u>m+</u>	<u>Nivå</u>	<u>Kod</u>	<u>Observation</u>	<u>Grad</u>
	29,74	0%	GRR	Grenrör	
	31,88	0%	Slut	Slutar, Hus 39 / Hus 39	

Rens hus 39

Sektionsbilder - 2021-01-21 - 5

Plats Hus 49	Adress Jakobslundsvägen 38-48	Datum 2021-01-21	Namn / ID 5	Nr. 5
-----------------	----------------------------------	---------------------	----------------	----------



5_0004.jpeg, 00:07:56, -0.22m
Start



5_0003.jpeg, 00:07:31, 1.53m
Påbyggnad / Sediment 1. Reduktion av rörets tvärsnitt med <5%, 1, Börjar



5_0002.jpeg, 00:03:28, 17.80m
Rensbrunn


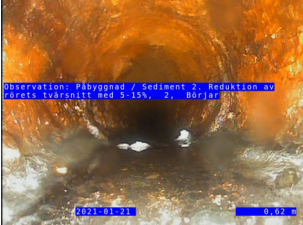





5_0001.jpeg, 00:00:02, 31.88m
Slutar, Hus 39 / Hus 39

Sektionsinspektion - 2021-01-21 - 1

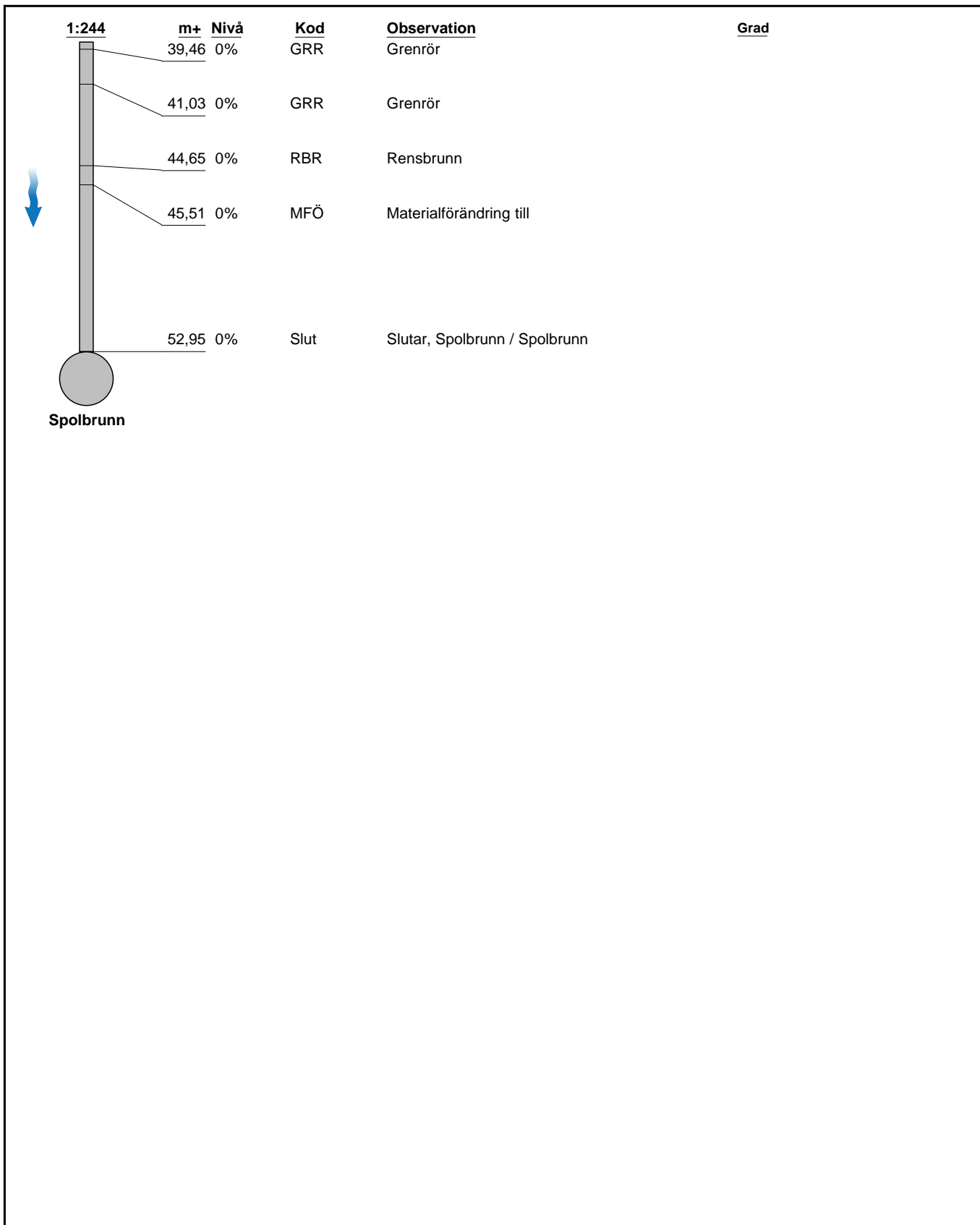
Datum 2021-01-21	Starttid 12:33	Väder / Temperatur	Namn / ID 1	Nr. 6
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 39	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25

Uppströms Rens hus 39	Material Gjutjärn	Flödesåtgärd
Nedströms Spolbrunn	Renoveringsmetod	Besiktningstyp Normal
Rörlängd 52,45	Renoveringsmaterial	Spolning Ja
Flödestyp Spillvatten	Inspektionsriktning Medströms	Övrig rensing
Rördiameter	Inspekterad längd [m] 52,45	Media

1:244	m+	Nivå	Kod	Observation	Grad
Rens hus 39	-0,11	0%	Start	Start	
	0,50	0%	GRR	Grenrör	
	0,62	0%	B01 SED2	Påbyggnad / Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnitt med 5-15%, 2, Börjar	
	4,72	0%	GRR	Grenrör	
	4,82	0%	GRR	Grenrör	
	5,39	0%	GRR	Grenrör	
	6,11	0%	GRR	Grenrör	
	6,37	0%	GRR	Grenrör	
	7,43	0%	GRR	Grenrör	
	9,80	0%	GRR	Grenrör	
	14,35	0%	GRR	Grenrör	
	14,78	0%	GRR	Grenrör	
	18,41	0%	RBR	Rensbrunn	
	22,23	0%	GRR	Grenrör	
	26,88	0%	GRR	Grenrör	
	28,15	0%	GRR	Grenrör	
	33,41	0%	GRR	Grenrör, Pluggad / Pluggad	
	34,51	0%	GRR	Grenrör	
	38,80	0%	GRR	Grenrör	

Sektionsinspektion - 2021-01-21 - 1

Datum 2021-01-21	Starttid 12:33	Väder / Temperatur	Namn / ID 1	Nr. 6
Projekt Dalvägen Jakobslundsvägen	Plats Hus 39	Kommentar	Inspektör Daniel	Bedömningsgrund T25



Sektionsbilder - 2021-01-21 - 1

Plats Hus 39	Adress Jakobslundsväge	Datum 2021-01-21	Namn / ID 1	Nr. 6
-----------------	---------------------------	---------------------	----------------	----------



1_0013.jpeg, 00:11:27, -0.11m
Start



1_0012.jpeg, 00:11:19, 0.62m
Påbyggnad / Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnitt med 5-15%, 2, Börjar



1_0011.jpeg, 00:06:54, 18.41m
Rensbrunn



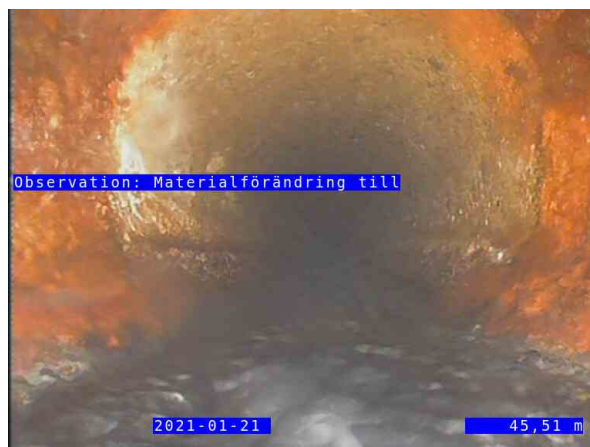
1_0010.jpeg, 00:03:52, 33.41m
Grenrör, Pluggad / Pluggad

Sektionsbilder - 2021-01-21 - 1

Plats	Adress	Datum	Namn / ID	Nr.
Hus 39	Jakobslundsväge	2021-01-21	1	6



1_0009.jpeg, 00:01:28, 44.65m
Rensbrunn



1_0008.jpeg, 00:01:08, 45.51m
Materialförändring till



1_0007.jpeg, 00:00:04, 52.95m
Slutar, Spolbrunn / Spolbrunn