



Rapportage inspectieresultaten

Opdrachtgever:
Opdracht code:

Gem. Utrecht
20210409

Projectnaam:
Projectnummer:

Utrecht, Jutfaseweg
20210409

Periode:

08-07-2021 t/m 09-07-2021

Index

SCS										
20210409										
Object (S = Streng P = Put)	Inspectie ID	Plaats	Wijk	Locatie	Materiaal	Afmeting	Verbinding	BoB A	BoB B	Pagina
S: 70462 - 70494	100-0	Utrecht	Baden-Powellweg	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 500/750	Vaar/moer	-0,06	-0,05	5
S: 70494 - 70496	101-0	Utrecht	Baden-Powellweg	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,65	-0,68	12
S: 70496 - 70497	102-0	Utrecht	Baden-Powellweg	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,68	-0,80	23
S: 70497 - 70936	103-0	Utrecht	Baden-Powellweg	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,80	-0,86	33
S: 70284 - 70286	104-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 600/900	Vaar/moer	-0,69	-0,90	41
S: 70286 - 70289	105-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,78	-0,76	46
S: 70289 - 70290	106-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,77	-0,81	51
S: 70290 - 70291	107-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,81	-0,87	55
S: 70291 - 70293	108-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,87	-0,97	61
S: 70293 - 70294	109-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-0,97	-0,99	66
S: 70234 - 70294	110-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-1,02	-0,99	71
S: 70250 - 70234	111-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-1,09	-1,02	75
S: 70248 - 70250	112-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 800/120...	Vaar/moer	-1,16	-1,09	80
S: 70248 - 70251	113-0	Utrecht	Rivierenwijk	Jutfaseweg	Beton	Ei-vormig 900/135...	Vaar/moer	-1,16	-1,14	84

Foutenverslag strengen

SCS			20210409																											
Inspectie ID	Van knoop	Naar knoop	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AIA	AIZ	AJA	AJB	AJC	AK	AL	AM	AN	AO	AP	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	DD
100-0	70462	70494	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	
101-0	70496	70494	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.	.	1
102-0	70497	70496	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	1
103-0	70497	70936	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	1
104-0	70284	70286	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
105-0	70286	70289	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
106-0	70289	70290	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107-0	70291	70290	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	4	.	.	.
108-0	70291	70293	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
109-0	70293	70294	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
110-0	70294	70234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
111-0	70234	70250	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.
112-0	70250	70248	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.
113-0	70248	70251	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.

Strengen

Diameter / Materiaal	Verwachte inspectielengte	Inspectielengte
Ei-vormig 500/750 Beton	49,20	49,20
Ei-vormig 600/900 Beton	56,86	56,86
Ei-vormig 800/1200 Beton	394,77	394,77
Ei-vormig 900/1350 Beton	12,50	12,50
Totaal:	513,33 m	513,33 m

Streng: 70462 - 70494

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70462	ID knoop B:	70494
BoB knoop A:	-0,06 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,05 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,10 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,13 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70462-70494-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 500/750	Wijk:	Baden-Powellweg
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	49,20 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	100-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	08-07-2021	Film bestand:	2100-00.mpg
Naam inspecteur:	MvZ	Inspectie lengte:	49,20 m
Begin knoop:	70462	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomopwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Geen
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70462		00:00:30	
00,50	BDB Z	Algemene opmerking Z = "Leiding komt hoger in de put"			00:00:36	
00,51 t/m 48,70	BAF D C	Oppervlakte schade D = Toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		7 t/m 5	00:00:53	01
02,02	BBF B [V]	Infiltratie B = Druppelend		3 t/m 9	00:03:07	02
02,97	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		3 t/m 9	00:04:40	
03,44	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:05:12	03
03,44	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:05:33	04
07,94	BDA	Algemene foto			00:08:23	05
09,56	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:09:42	
12,89	BDA	Algemene foto			00:11:35	06
14,63	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:12:43	07
14,63	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:13:05	08

Vervolg: Streng: 70462 - 70494

SCS						
20210409						
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
14,63	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:13:28	
17,66	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:15:37	09
17,67	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:15:53	10
17,67	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:16:06	
22,73	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Klein putje			00:18:27	
22,73	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:18:41	11
22,73	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:18:53	
23,32	BDA	Algemene foto			00:19:42	12
25,04	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:20:29	
28,82	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:23:01	
28,82	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:23:12	13
28,82	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:23:44	
36,03	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:27:09	
36,04	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:27:24	14
36,04	BDB S	Algemene opmerking S = Inlaten in put			00:27:35	
38,58	BDA	Algemene foto			00:28:47	15
41,01	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:30:00	16
41,01	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:30:23	
42,32	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:31:12	
49,20	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70494		00:36:07	

Rapportage

Inlaten ID: 100-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70462				
▽	09,56	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	25,04	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	42,32	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open

Eindknoop: 70494

Foto's ID: 70462-70494-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 100-0_0-001.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:06:46 000,09m 00:01:09 -0,87%

Oppervlakte schade, Toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken -
Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 03

2 100-0_0-003.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:16:34 003,44m 00:05:30 +3,12%

Algemene opmerking Tussenput

Foto: 05

2 100-0_0-005.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



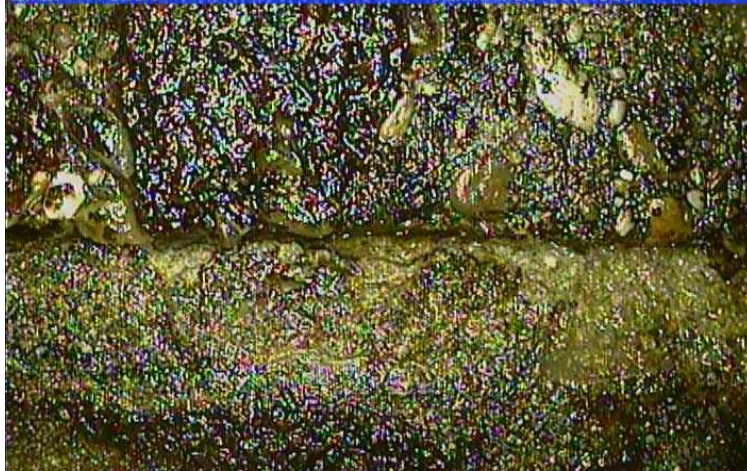
08-07-2021 10:19:30 007,94m 00:08:25 +0,38%

Algemene foto

Foto: 02

2 100-0_0-002.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:14:49 002,02m 00:03:44 +0,95%

Infiltratie, Druppelend

Foto: 04

2 100-0_0-004.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:16:50 003,44m 00:05:46 +2,62%

Algemene opmerking Blinde put

Foto: 06

2 100-0_0-006.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:22:41 012,89m 00:11:36 +0,12%

Algemene foto

Vervolg: Foto's ID: 70462-70494-1

SCS

20210409

Foto: 07

2 100-0_0-007.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:24:06 014,63m 00:13:01 +0,98%

Algemene opmerking Tussenput

Foto: 08

2 100-0_0-008.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:24:27 014,63m 00:13:23 +0,83%

Algemene opmerking Blinde put

Foto: 09

2 100-0_0-009.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:26:55 017,67m 00:15:51 -0,75%

Algemene opmerking Tussenput

Foto: 10

2 100-0_0-010.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:27:06 017,67m 00:16:02 -0,76%

Algemene opmerking Blinde put

Foto: 11

2 100-0_0-011.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:29:53 022,73m 00:18:48 -0,20%

Algemene opmerking Blinde put

Foto: 12

2 100-0_0-012.jpg

ID: 100-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70462 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 750 X 500



08-07-2021 10:30:49 023,32m 00:19:44 +1,09%

Algemene foto

Foto: 13

2 100-0_0-013.jpg



Algemene opmerking Blinde put

Foto: 14

2 100-0_0-014.jpg



Algemene opmerking Blinde put

Foto: 15

2 100-0_0-015.jpg



Algemene foto

Foto: 16

2 100-0_0-016.jpg



Algemene opmerking Tussenput

Rapportage

Hellingmeting ID: 100-0

SCS

20210409

Opdrachtgever:

Datum: 08-07-2021

Lengte leiding: 49,20 m

Geinspecteerde lengte: 49,20 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

750 mm

500 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 33 mm op 27,48 m

Maximaal onder ideale lijn: 10 mm op 47,68 m

Knoop A

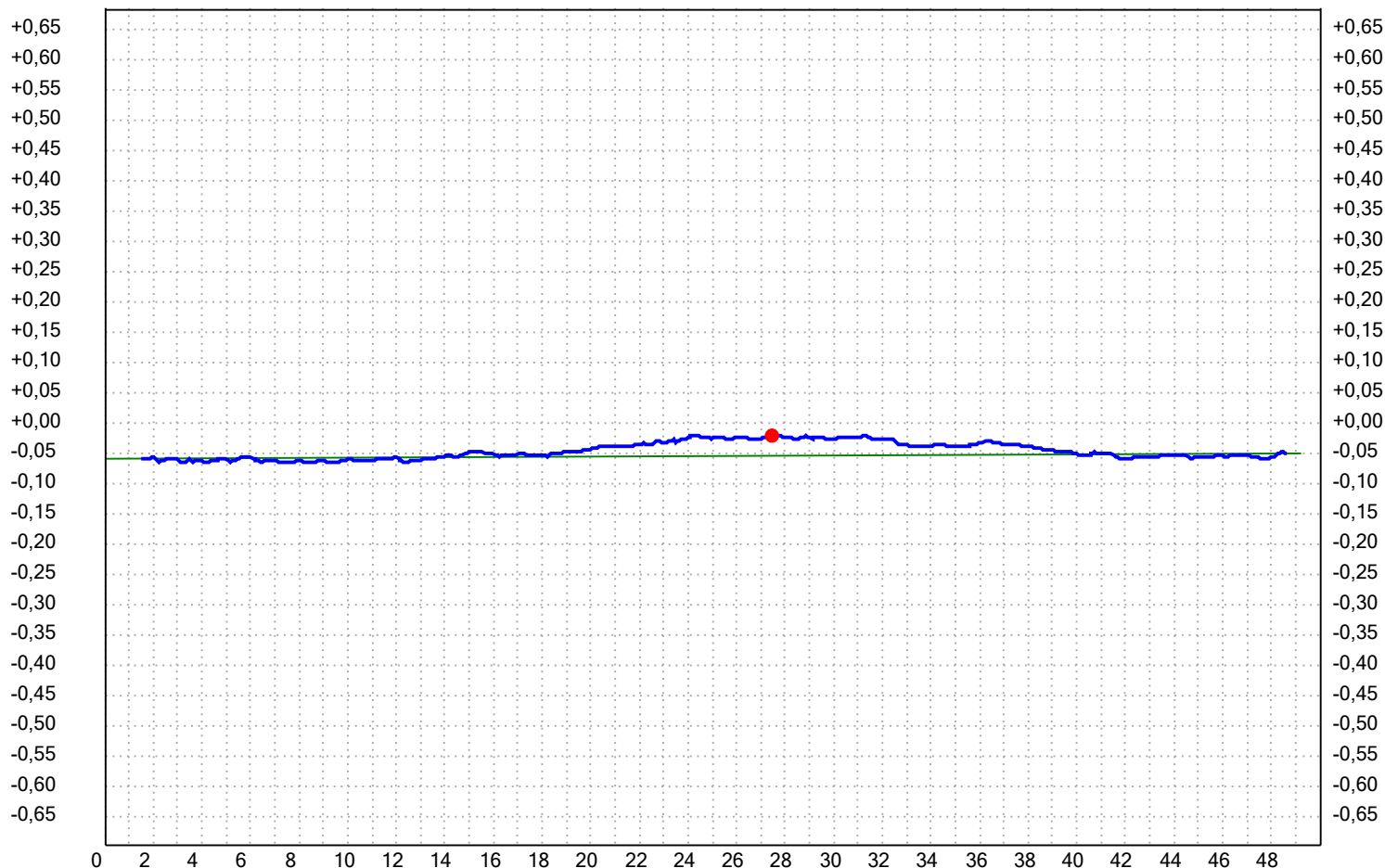
Knoop ID: 70462

BoB (m t.o.v. Nap): -0,06

Knoop B

Knoop ID: 70494

BoB (m t.o.v. Nap): -0,05



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Object gegevens

ID knoop A:	70494	ID knoop B:	70496
BoB knoop A:	-0,65 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,68 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,73 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,71 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70494-70496-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Baden-Powellweg
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	82,00 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	101-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	08-07-2021	Film bestand:	2101-00.mpg
Naam inspecteur:	MvZ	Inspectie lengte:	82,00 m
Begin knoop:	70496	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomopwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Geen
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70496		00:00:06	
00,00 t/m 81,54	BDD C	Waterpeil C = Troebel water	4 %		00:00:33	01
00,50	BBF A H	Infiltratie A = Doorzweten H = Via put		3 t/m 9	00:01:12	
00,50 t/m 81,53	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		12 t/m 12	00:01:26	02
05,03	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:03:58	
05,03	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:04:08	
06,44	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:04:48	
10,15	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:06:11	
10,15	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:06:28	
10,15	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:06:39	03
12,14	BDB M	Algemene opmerking			00:07:34	

Vervolg: Streng: 70494 - 70496

SCS						
20210409						
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		M = Tussenput Opm: Klein putje				
12,14	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:07:44	
17,37	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:10:11	
17,38	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:10:21	
17,38	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:10:30	04
22,46	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:11:52	
22,46	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:11:59	
22,46	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:12:09	
23,26	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:12:43	
27,52	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:14:21	
27,53	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:14:29	
27,53	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:14:47	05
29,92	BDA	Algemene foto			00:16:15	06
32,62	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:16:54	
32,62	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:17:03	
32,62	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:17:10	07
37,67	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:18:36	
37,67	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:18:44	
37,67	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:18:53	08

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
39,17	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		8 t/m 10	00:19:46	09
39,50	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:20:09	
42,70	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:21:08	
42,70	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:21:14	
42,70	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:21:27	10
45,19	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		2 t/m 7	00:22:14	11
47,78	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:23:16	
47,79	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:23:32	
47,79	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:23:41	
49,35	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		7 t/m 10	00:24:21	12
50,19	BDA	Algemene foto			00:24:43	13
52,87	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:25:21	
52,87	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:25:35	
52,87	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:25:48	
56,20	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:27:12	
58,04	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:27:46	
58,04	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:27:57	
58,04	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:28:05	14
59,26	BDA	Algemene foto			00:28:34	15
62,14	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:29:16	

Vervolg: Streng: 70494 - 70496

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
62,14	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:29:26	
62,14	BDB S	Algemene opmerking S = Inlaten in put			00:29:45	16
67,10	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:31:04	
67,10	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:31:12	
67,11	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:31:22	17
71,24	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:32:32	
71,24	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:32:41	
71,24	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:32:54	
72,96	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:33:34	
73,71	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		2 t/m 10	00:34:10	18
74,79	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		2 t/m 5	00:34:42	19
75,89	BDA	Algemene foto			00:35:13	20
76,32	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:35:25	
76,32	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:35:30	
76,32	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:35:42	21
77,86	BBF B [V]	Infiltratie B = Druppelend		7 t/m 11	00:36:26	22
79,48	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:37:33	
79,48	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:37:42	
81,19 t/m 82,00	BBC C	Bezonken afzettingen C = Hard of vast Opm: Beton in de put	22 %	4 t/m 8	00:39:05	23
81,54	BBF A H	Infiltratie		3 t/m 9	00:39:52	24

Rapportage

Vervolg: Streng: 70494 - 70496

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		A = Doorzweten H = Via put				
82,00	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70494		00:40:49	

Rapportage

Inlaten ID: 101-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70496				
▽	06,44	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	23,26	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	39,50	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	56,20	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	72,96	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open

Eindknoop: 70494

Foto's ID: 70494-70496-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 101-0_0-001.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:15:27 000,00m 00:00:43 -1,71%

Waterpeil, Troebel water

Foto: 02

2 101-0_0-002.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:16:23 000,50m 00:01:39 -2,39%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 03

2 101-0_0-003.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



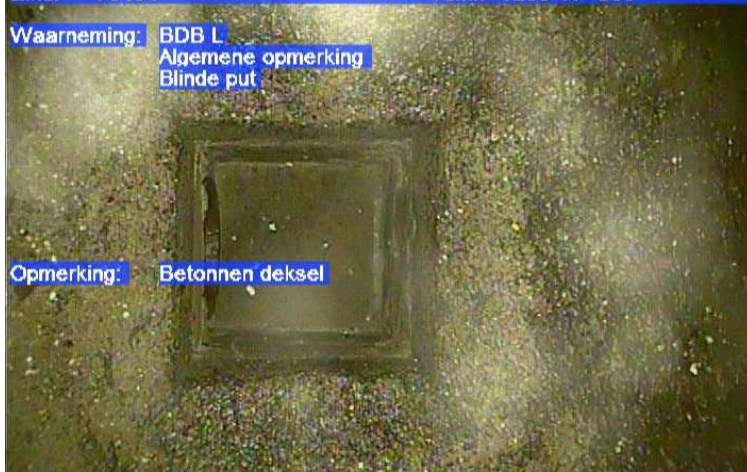
08-07-2021 12:21:27 010,15m 00:06:43 -1,40%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 04

2 101-0_0-004.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:25:17 017,38m 00:10:33 -0,75%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 05

2 101-0_0-005.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:29:35 027,53m 00:14:50 -0,57%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 06

2 101-0_0-006.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:31:00 029,92m 00:16:16 -2,28%

Algemene foto

Vervolg: Foto's ID: 70494-70496-1

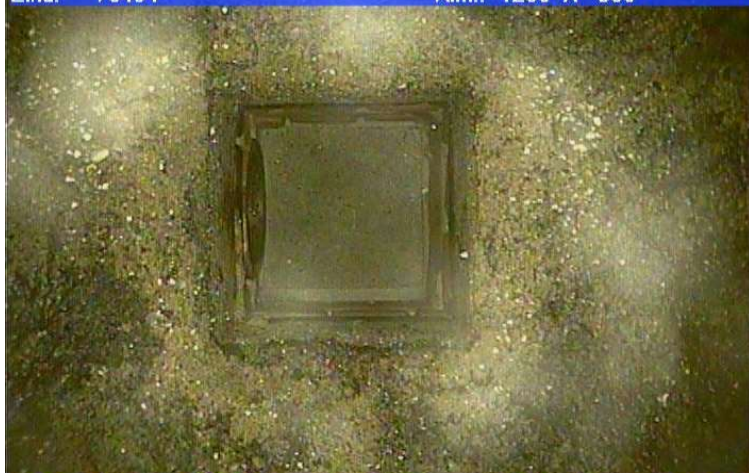
SCS

20210409

Foto: 07

2 101-0_0-007.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:31:59 032,62m 00:17:15 -0,29%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 08

2 101-0_0-008.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:33:41 037,67m 00:18:56 +0,29%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 09

2 101-0_0-009.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:34:41 039,17m 00:19:57 -1,08%

Infiltratie, Doorzweten

Foto: 10

2 101-0_0-010.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:36:21 042,70m 00:21:37 -2,19%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 11

2 101-0_0-011.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:37:22 045,19m 00:22:38 -1,26%

Infiltratie, Doorzweten

Foto: 12

2 101-0_0-012.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:39:13 049,35m 00:24:29 -1,38%

Infiltratie, Doorzweten

Foto: 13

2 101-0_0-013.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:39:29 050,19m 00:24:45 -1,49%

Algemene foto

Foto: 14

2 101-0_0-014.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:42:54 058,04m 00:28:10 -0,02%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 15

2 101-0_0-015.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:43:20 059,26m 00:28:35 -1,16%

Algemene foto

Foto: 16

2 101-0_0-016.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:44:35 062,14m 00:29:50 -2,00%

Algemene opmerking Inlaten in put

Foto: 17

2 101-0_0-017.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:46:16 067,11m 00:31:32 -0,99%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 18

2 101-0_0-018.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:49:09 073,71m 00:34:25 -2,28%

Infiltratie, Doorzweten

SCS

20210409

Foto: 19

2 101-0_0-019.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:49:44 074,79m 00:34:59 -2,78%

Infiltratie, Doorzweten

Foto: 20

2 101-0_0-020.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:49:59 075,89m 00:35:15 -1,95%

Algemene foto

Foto: 21

2 101-0_0-021.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:50:29 076,32m 00:35:45 -0,32%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 22

2 101-0_0-022.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:51:24 077,86m 00:36:40 -1,34%

Infiltratie, Druppelend

Foto: 23

2 101-0_0-023.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:54:09 081,19m 00:39:25 -1,77%

Bezonken afzettingen, Hard of vast

Foto: 24

2 101-0_0-024.jpg

ID: 101-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70496 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70494 Afm.: 1200 X 800



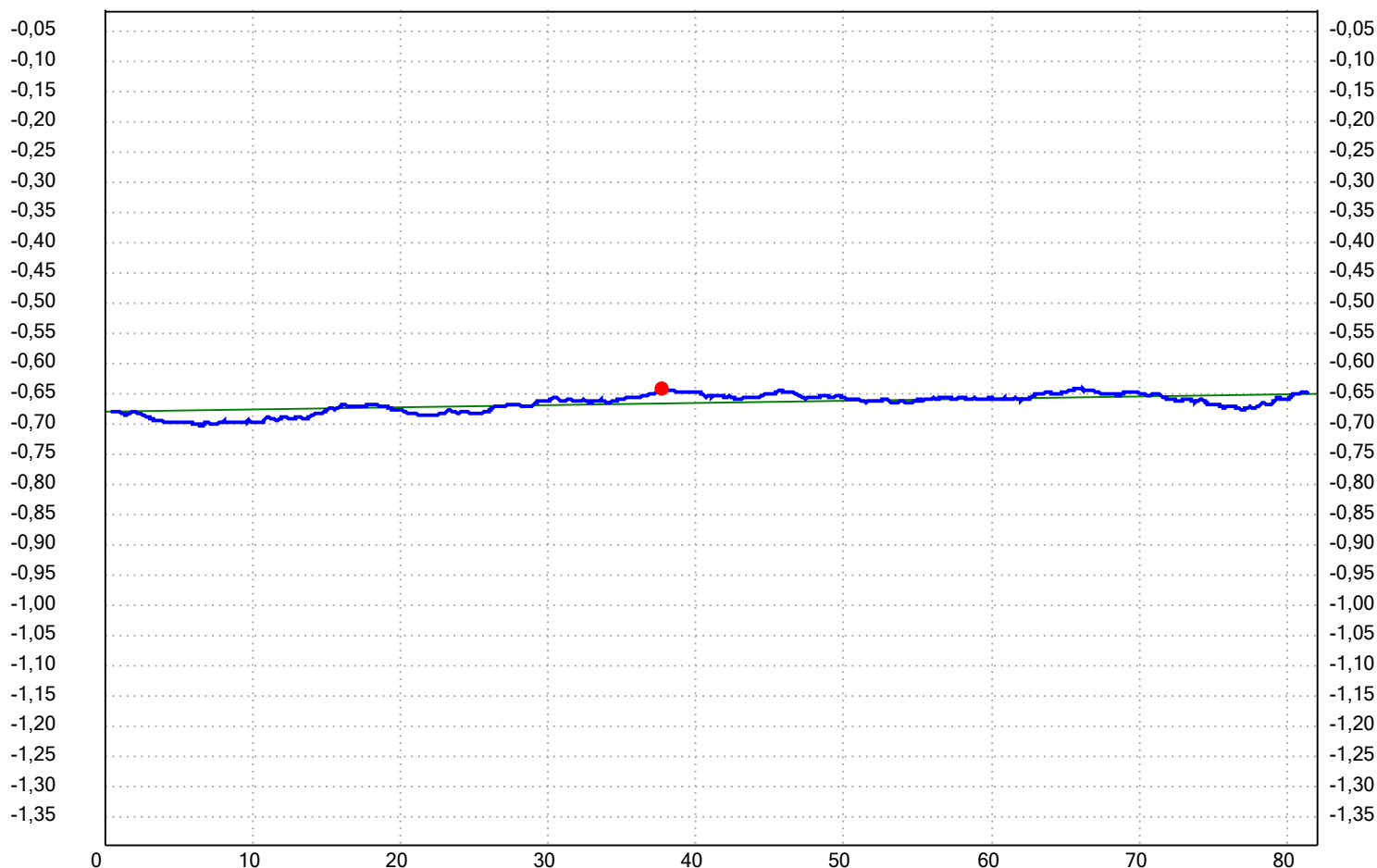
08-07-2021 12:54:54 081,54m 00:40:10 -2,00%

Infiltratie, Doorzweten Via put

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	08-07-2021	Hoogte:	1200 mm
Lengte leiding:	82,00 m	Breedte:	800 mm
Geinspecteerde lengte:	82,00 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 22 mm op 37,66 m
 Maximaal onder ideale lijn: 26 mm op 6,55 m

Knoop A		Knoop B	
Knoop ID:	70496	Knoop ID:	70494
BoB (m t.o.v. Nap):	-0,68	BoB (m t.o.v. Nap):	-0,65



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70496 - 70497

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70496	ID knoop B:	70497
BoB knoop A:	-0,68 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,80 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,71 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,79 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70496-70497-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Baden-Powellweg
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	61,50 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	102-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	08-07-2021	Film bestand:	2102-00.mpg
Naam inspecteur:	MvZ	Inspectie lengte:	61,50 m
Begin knoop:	70497	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomopwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Geen
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70497		00:00:14	
00,50	BBF B H	Infiltratie B = Druppelend H = Via put		3 t/m 9	00:00:32	01
00,50 t/m 61,00	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		12 t/m 12	00:00:54	02
02,25	BDA	Algemene foto			00:02:28	03
03,26	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:03:09	
04,71	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:03:57	04
04,71	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:04:07	
04,71	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:04:16	
06,72	BDA	Algemene foto			00:05:08	05
09,82	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:06:19	
09,82	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:06:30	
09,82	BDB R	Algemene opmerking			00:06:41	06

Vervolg: Streng: 70496 - 70497

SCS						
20210409						
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		R = Inlaat in put				
12,83	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:07:55	
12,83	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:08:05	07
12,83	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:08:16	
17,88	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:10:29	
17,88	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:10:39	
17,88	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:10:47	08
21,67	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:12:03	
22,97	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:12:35	
22,97	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:12:48	09
22,97	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:13:07	
28,05	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:14:52	
28,06	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:15:06	
28,06	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:15:14	10
33,15	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:16:55	
33,15	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:17:07	
33,15	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:17:15	11
36,85	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:18:35	
38,19	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput			00:19:26	

SCS						
20210409						
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		Opm: Klein putje				
38,19	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:19:36	
38,19	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:19:43	12
40,70	BDA	Algemene foto			00:21:05	13
43,14 t/m 43,99	BBC C	Bezonken afzettingen C = Hard of vast	6 %	5 t/m 7	00:23:00	14
43,30	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:23:28	
43,30	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:23:38	
43,30	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:23:47	15
48,01 t/m 48,84	BBC C	Bezonken afzettingen C = Hard of vast	7 %	5 t/m 7	00:25:36	16
48,36	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:26:07	
48,37	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:26:18	
48,37	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:26:35	
48,84 t/m 61,50	BDD C C	Waterpeil C = Troebel water C = Gebrekkige werking constructie	5 %		00:27:30	17
52,38	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:28:31	
52,38	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:28:42	
52,38	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:28:56	18
54,58	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:29:56	
57,37	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:31:07	
57,37	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:31:22	
61,00	BBF A H	Infiltratie A = Doorzweten		3 t/m 9	00:33:32	19

Rapportage

Vervolg: Streng: 70496 - 70497

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		H = Via put				
61,50	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70496		00:34:21	

Rapportage

Inlaten ID: 102-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70497				
▽	03,26	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	21,67	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	36,85	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	54,58	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open

Eindknoop: 70496

Foto's ID: 70496-70497-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 102-0_0-001.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:38:30 000,50m 00:00:42 -1,01%

Infiltratie, Druppelend Via put

Foto: 02

2 102-0_0-002.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:38:54 000,50m 00:01:06 -1,01%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 03

2 102-0_0-003.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:40:17 002,25m 00:02:29 -2,27%

Algemene foto

Foto: 04

2 102-0_0-004.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



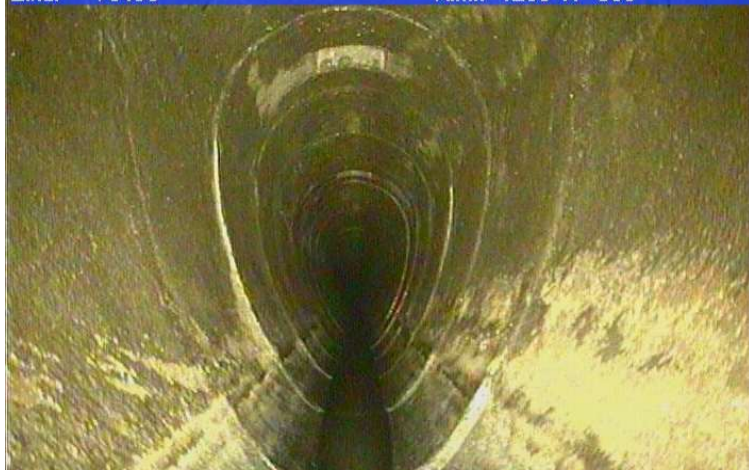
08-07-2021 11:41:54 004,71m 00:04:06 +0,08%

Algemene opmerking Tussenput

Foto: 05

2 102-0_0-005.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:42:57 006,72m 00:05:10 -0,02%

Algemene foto

Foto: 06

2 102-0_0-006.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:44:34 009,82m 00:06:46 -0,53%

Algemene opmerking Inlaat in put

Vervolg: Foto's ID: 70496-70497-1

SCS

20210409

Foto: 07

2 102-0_0-007.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:46:01 012,83m 00:08:14 +0,86%

Algemene opmerking Blinde put

Foto: 08

2 102-0_0-008.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:48:38 017,88m 00:10:51 +1,35%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 09

2 102-0_0-009.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:50:44 022,97m 00:12:57 -0,02%

Algemene opmerking Blinde put

Foto: 10

2 102-0_0-010.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:53:09 028,06m 00:15:21 -0,59%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 11

2 102-0_0-011.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:55:07 033,15m 00:17:19 +1,06%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 12

2 102-0_0-012.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:57:37 038,19m 00:19:49 +0,61%

Algemene opmerking Inlaat in put

SCS

20210409

Foto: 13

2 102-0_0-013.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 11:58:56 040,70m 00:21:08 -2,18%

Algemene foto

Foto: 14

2 102-0_0-014.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:01:02 043,14m 00:23:15 -0,54%

Bezonken afzettingen, Hard of vast

Foto: 15

2 102-0_0-015.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



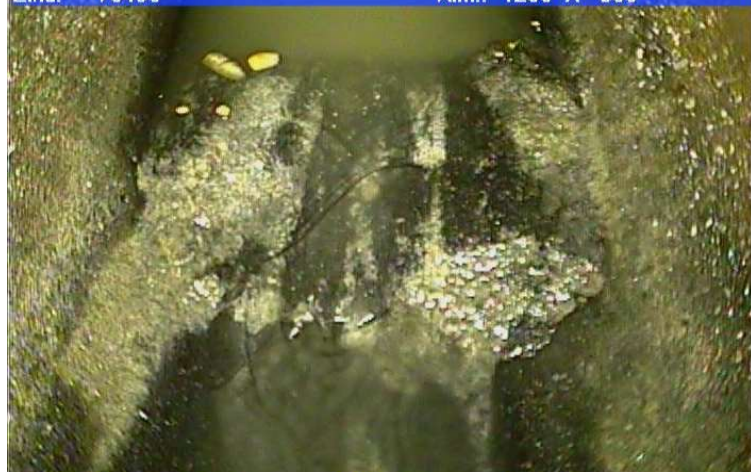
08-07-2021 12:01:39 043,30m 00:23:51 +0,92%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 16

2 102-0_0-016.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:03:41 048,01m 00:25:53 -1,14%

Bezonken afzettingen, Hard of vast

Foto: 17

2 102-0_0-017.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:05:29 048,84m 00:27:42 -1,85%

Waterpeil, Troebel water Gebrekkige werking constructie

Foto: 18

2 102-0_0-018.jpg

ID: 102-0 Wijk: Baden Powellweg
Begin: 70497 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70496 Afm.: 1200 X 800



08-07-2021 12:06:47 052,38m 00:29:00 +1,07%

Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 19 2 102-0_0-019.jpg

ID:	102-0	Wijk:	Baden Powellweg
Begin:	70497	Str.:	Juffaseweg
Eind:	70496	Afm.:	1200 X 800



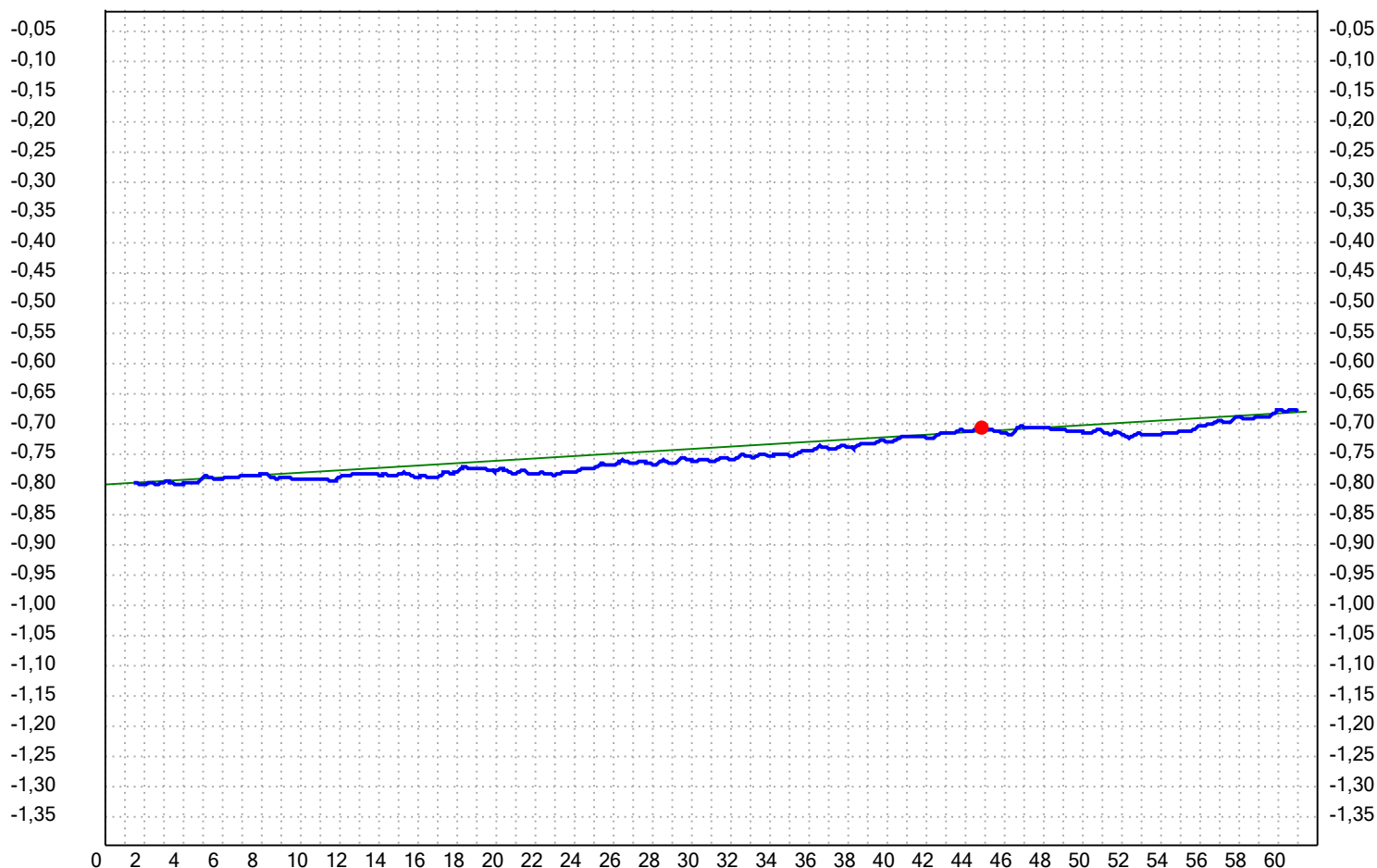
08-07-2021 12:12:38 061,00m 00:33:46 -1,65%

Infiltratie, Doorzweten Via put

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	08-07-2021	Hoogte:	1200 mm
Lengte leiding:	61,50 m	Breedte:	800 mm
Geïnspecteerde lengte:	61,50 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 6 mm op 44,85 m
 Maximaal onder ideale lijn: 31 mm op 23 m

Knoop A		Knoop B	
Knoop ID:	70497	Knoop ID:	70496
BoB (m t.o.v. Nap):	-0,80	BoB (m t.o.v. Nap):	-0,68



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70497 - 70936

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70497	ID knoop B:	70936
BoB knoop A:	-0,80 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,86 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,79 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,83 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70497-70936-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Baden-Powellweg
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	61,50 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	103-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	08-07-2021	Film bestand:	2103-00.mpg
Naam inspecteur:	MvZ	Inspectie lengte:	61,50 m
Begin knoop:	70497	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Geen
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70497		00:00:08	
00,00 t/m 61,50	BDD C D	Waterpeil C = Troebel water D = Verzakking	5 %		00:00:19	01
00,50	BBF A H	Infiltratie A = Doorzweten H = Via put		3 t/m 9	00:00:48	
00,50 t/m 61,01	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		12 t/m 12	00:01:01	02
02,62	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:02:03	
02,62	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:02:14	
02,62	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:02:23	03
05,00	BAJ B [V]	Verplaatste verbinding B = Radiaal	12 mm	4 t/m 9	00:03:20	04
07,46	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:04:26	
07,46	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:04:36	
07,46	BDB R	Algemene opmerking			00:04:43	

Vervolg: Streng: 70497 - 70936

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		R = Inlaat in put				
08,05	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		7 t/m 9	00:05:02	05
08,53	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:05:21	
08,53	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:05:30	
08,53	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:05:39	
11,57	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:06:37	
11,57	BAH E B	Defecte aansluiting E = Aansluiting is geblokkeerd B = Aansluiting 10% t/m 25% geblokkeerd Opm: Afdichtring zit niet goed		12	00:06:53	06
12,60	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:08:24	
12,60	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:08:32	
12,60	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:08:39	
17,72	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:09:55	
17,72	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:10:06	
17,72	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:10:14	
22,62	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:11:21	
22,62	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:11:28	
22,62	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:11:37	
25,52	BDA	Algemene foto			00:12:11	07
27,85	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:12:43	
27,85	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:12:50	

Vervolg: Streng: 70497 - 70936

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
27,85	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:12:56	
28,67	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:13:21	
31,88	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:14:04	
31,88	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen dekkstel			00:14:11	
31,88	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:14:19	
36,94	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:15:18	
38,12	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:15:45	
38,12	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:15:53	
38,13	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:16:01	
43,10	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:16:59	
43,10	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:17:05	
43,10	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:17:11	
45,29	BCA E A	Aansluiting E = Vlakke aansluiting - Gebeiteld A = Open	125 - 125 mm	1	00:17:46	
45,29	BAG	Instekende inlaat	5 %	1	00:17:55	08
46,87	BDA	Algemene foto			00:18:37	09
49,23	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:19:10	
49,23	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:19:18	
49,23	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:19:26	
50,21	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:19:53	
50,21	BDB L	Algemene opmerking			00:20:00	

Vervolg: Streng: 70497 - 70936

SCS						
20210409						
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		L = Blinde put Opm: Betonnen deksel				
50,21	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:20:10	
53,32	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:20:58	
53,32	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:21:06	
53,32	BDB R	Algemene opmerking R = Inlaat in put			00:21:11	
55,50	BCA A A	Aansluiting A = Samenkomst (Prefab aansluiting) A = Open	125 - 125 mm	12	00:21:49	
56,39	BDB M	Algemene opmerking M = Tussenput Opm: Klein putje			00:22:11	
56,39	BDB L	Algemene opmerking L = Blinde put Opm: Betonnen deksel			00:22:18	
60,08 t/m 60,91	BBC C	Bezonken afzettingen C = Hard of vast	5 %	5 t/m 8	00:23:10	10
61,01	BBF B H	Infiltratie B = Druppelend H = Via put		3 t/m 9	00:24:26	11
61,50	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70936		00:25:27	

Rapportage

Inlaten ID: 103-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70497				
▽	11,57	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	28,67	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	36,94	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open
▽	45,29	Vlakke aansluiting - Gebeiteld	125 x 125	Open
▽	55,50	Samenkomst (Prefab aansluiting)	125 x 125	Open

Eindknoop: 70936

Foto's ID: 70497-70936-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 103-0_0-001.jpg



Waterpeil, Troebel water Verzakking

Foto: 02

2 103-0_0-002.jpg



Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 03

2 103-0_0-003.jpg



Algemene opmerking Inlaat in put

Foto: 04

2 103-0_0-004.jpg



Verplaatste verbinding, Radiaal

Foto: 05

2 103-0_0-005.jpg



Infiltratie, Doorzweten

Foto: 06

2 103-0_0-006.jpg



Defecte aansluiting, Aansluiting is geblokkeerd Aansluiting 10% t/m 25% geblokkeerd

SCS

20210409

Foto: 07

2 103-0_0-007.jpg



Algemene foto

Foto: 08

2 103-0_0-008.jpg



Instekende inlaat

Foto: 09

2 103-0_0-009.jpg



Algemene foto

Foto: 10

2 103-0_0-010.jpg



Bezonken afzettingen, Hard of vast

Foto: 11

2 103-0_0-011.jpg



Infiltratie, Druppelend Via put

Rapportage

Hellingmeting ID: 103-0

SCS

20210409

Opdrachtgever:

Datum: 08-07-2021

Lengte leiding: 61,50 m

Geïnspecteerde lengte: 61,50 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

1200 mm

800 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 5 mm op 16,56 m

Maximaal onder ideale lijn: 39 mm op 39,22 m

Knoop A

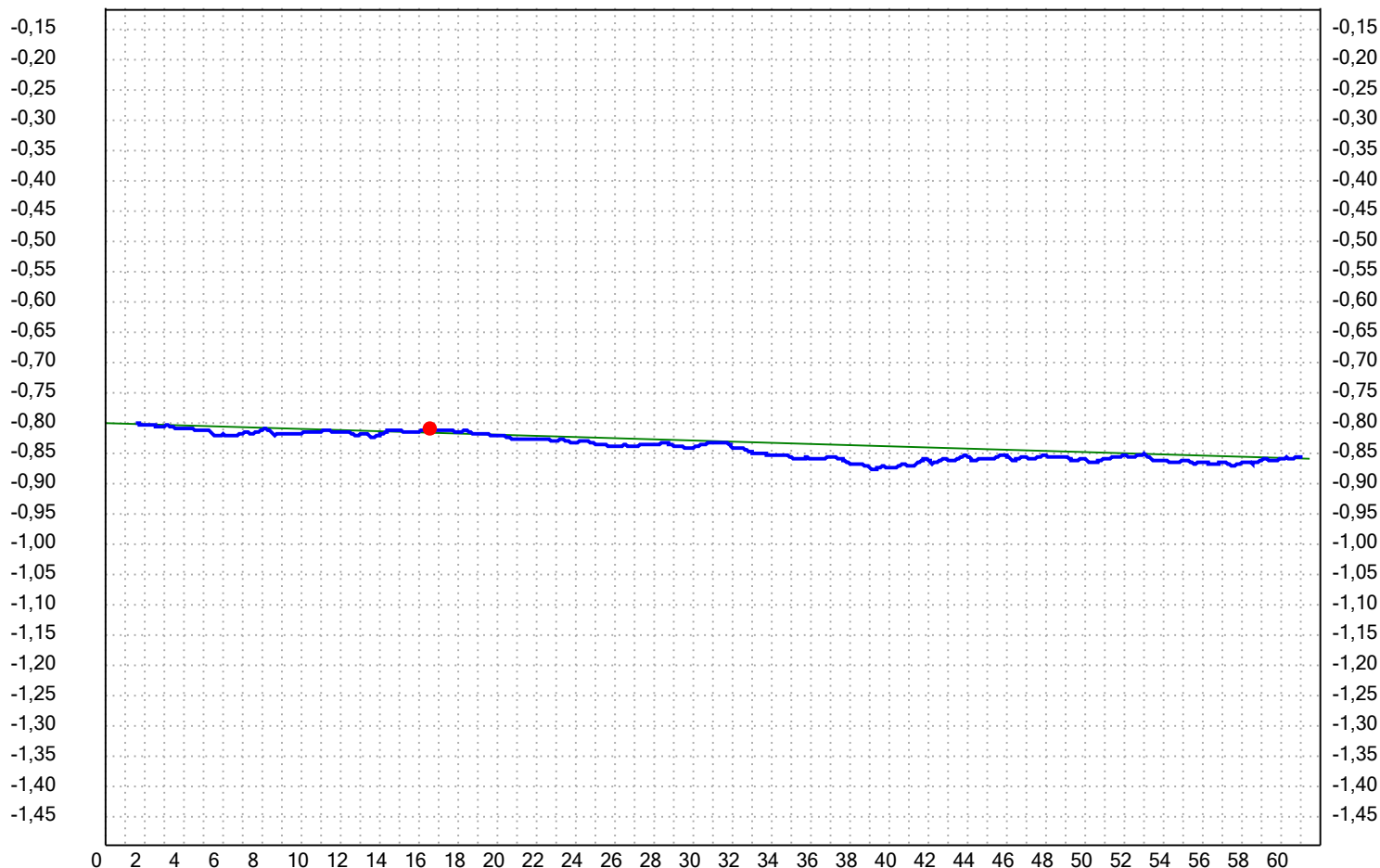
Knoop ID: 70497

BoB (m t.o.v. Nap): -0,80

Knoop B

Knoop ID: 70936

BoB (m t.o.v. Nap): -0,86



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Object gegevens

ID knoop A:	70284	ID knoop B:	70286
BoB knoop A:	-0,69 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,90 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,74 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,97 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70284-70286-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 600/900	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	56.86 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	104-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2104-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	56,86 m
Begin knoop:	70284	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70284		00:00:39	
00,50 t/m 56,86	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:01:11	01
07,52	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:03:15	02
11,61	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:05:21	
12,60	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:06:06	
15,70	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:07:01	
15,86	BDA	Algemene foto			00:07:21	03
17,83	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:07:49	
19,83	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten	200 - 200 mm	12	00:08:35	

Vervolg: Streng: 70284 - 70286

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		Opm: vierkant				
21,79	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:09:40	
23,80	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:10:29	
27,86	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:12:11	
28,84	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:12:48	
30,91	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:13:37	
35,95	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:15:22	
39,25	BDA	Algemene foto			00:16:35	04
41,04	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:17:20	
46,12	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:19:10	
51,19	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:20:43	
56,86	BCE A	Eind knooppunt A = Riolput	70286		00:23:31	

Inlaten ID: 104-0

SCS 20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70284				
▽	07,52	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	11,61	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	12,60	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	15,70	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	17,83	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	19,83	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	21,79	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	23,80	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	27,86	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	28,84	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	30,91	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	35,95	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	41,04	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	46,12	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	51,19	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten

Eindknoop: 70286

Foto's ID: 70284-70286-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 104-0_0-001.jpg

ID: 104-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70284	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70286	Afm.: 900 X 600



09-07-2021 11:03:55 000,50m 00:01:14 +2,67%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 02

2 104-0_0-002.jpg

ID: 104-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70284	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70286	Afm.: 900 X 600



09-07-2021 11:06:42 007,53m 00:04:00 -2,51%

Aansluiting, Vlakke aansluiting - Geboord - Open

Foto: 03

2 104-0_0-003.jpg

ID: 104-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70284	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70286	Afm.: 900 X 600



09-07-2021 11:10:03 015,86m 00:07:21 +0,43%

Algemene foto

Foto: 04

2 104-0_0-004.jpg

ID: 104-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70284	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70286	Afm.: 900 X 600



09-07-2021 11:19:18 039,25m 00:16:36 -1,17%

Algemene foto

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	09-07-2021	Hoogte:	900 mm
Lengte leiding:	56.86 m	Breedte:	600 mm
Geinspecteerde lengte:	56,86 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 97 mm op 42,39 m

Maximaal onder ideale lijn: 0 mm op 2,27 m

Knoop A

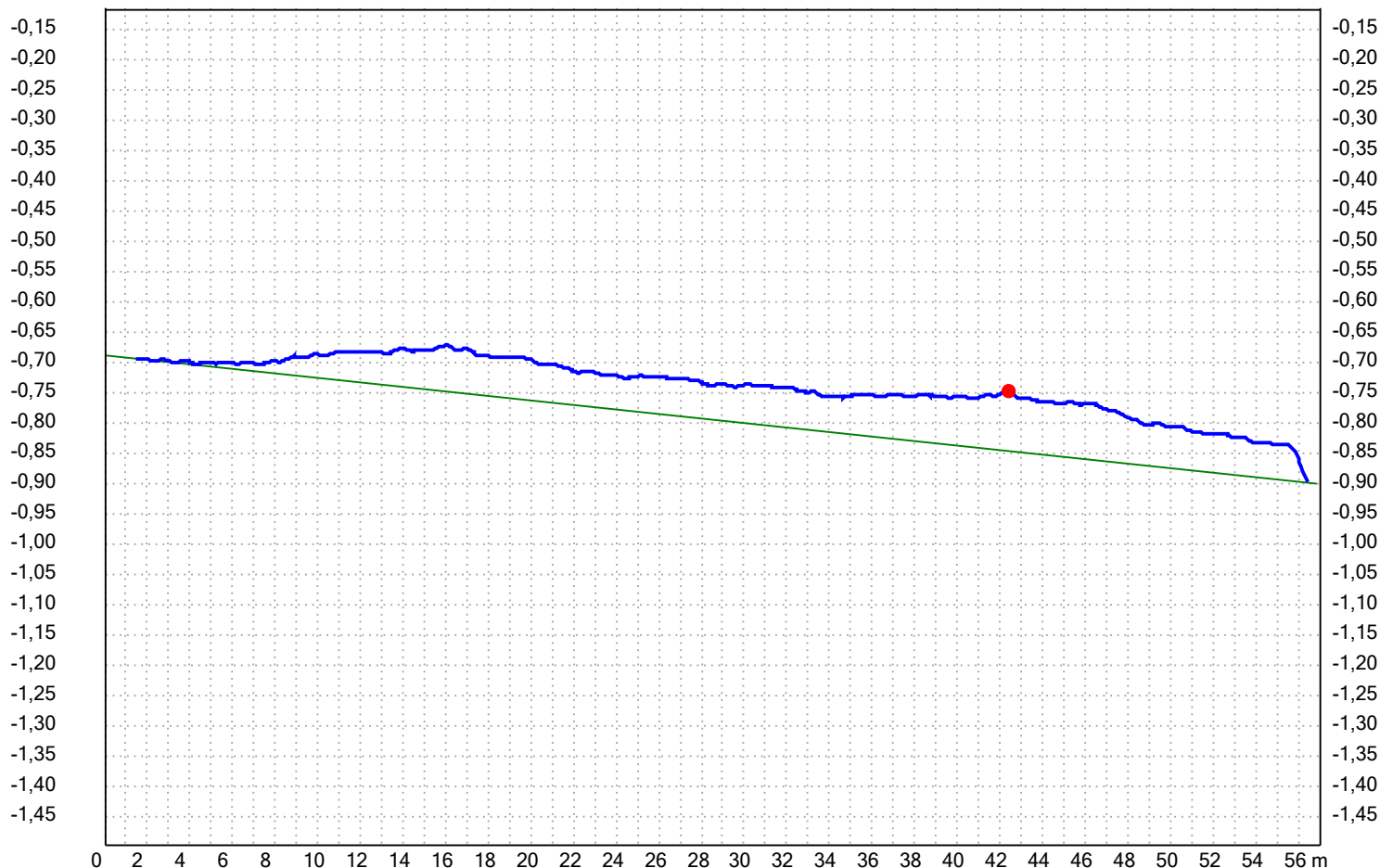
Knoop ID: 70284

BoB (m t.o.v. Nap): -0,69

Knoop B

Knoop ID: 70286

BoB (m t.o.v. Nap): -0,90



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70286 - 70289

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70286	ID knoop B:	70289
BoB knoop A:	-0,78 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,76 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,85 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,90 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70286-70289-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	21.84 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	105-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2105-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	21,84 m
Begin knoop:	70286	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomopwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70286		00:00:09	
01,30	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:01:13	
03,80 t/m 21,84	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		7 t/m 5	00:02:04	01
04,37	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: Vierkant	200 - 200 mm	12	00:02:22	02
06,49	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:03:30	
09,43	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:04:37	
11,96	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		2 t/m 4	00:05:42	
12,45	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:05:54	
13,28	BDA	Algemene foto			00:06:24	03
14,94	BBF A [V]	Infiltratie		8 t/m 11	00:07:03	

Vervolg: Streng: 70286 - 70289

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		A = Doorzweten				
14,94	BBD C [V]	Binnendringen van grond C = Fijn materiaal	3 %	8 t/m 11	00:07:22	04
15,51	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open	200 - 200 mm	12	00:07:44	
17,44	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:08:16	
19,98	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		9 t/m 3	00:09:09	
21,84	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70289		00:10:58	

Inlaten ID: 105-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter
--------	------------	-------------	----------

Beginknoop: 70286

▽	01,30	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	04,37	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	06,49	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	09,43	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	12,45	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	15,51	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	17,44	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten

Eindknoop: 70289

Foto's ID: 70286-70289-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 105-0_0-001.jpg

ID: 105-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70286	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70289	Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 11:30:49 003,80m 00:02:13 -0,32%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 02

2 105-0_0-002.jpg

ID: 105-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70286	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70289	Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 11:31:05 004,37m 00:02:29 -1,19%

Aansluiting, Vlakke aansluiting - Geboord - Open

Foto: 03

2 105-0_0-003.jpg

ID: 105-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70286	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70289	Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 11:35:01 013,28m 00:06:24 -0,50%

Algemene foto

Foto: 04

2 105-0_0-004.jpg

ID: 105-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70286	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70289	Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 11:36:08 014,94m 00:07:32 -1,77%

Binnendringen van grond, Fijn materiaal

Opdrachtgever:

Datum: 09-07-2021

Lengte leiding: 21.84 m

Geinspecteerde lengte: 21,84 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

1200 mm

800 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 34 mm op 7,95 m

Maximaal onder ideale lijn: 8 mm op 17,53 m

Knoop A

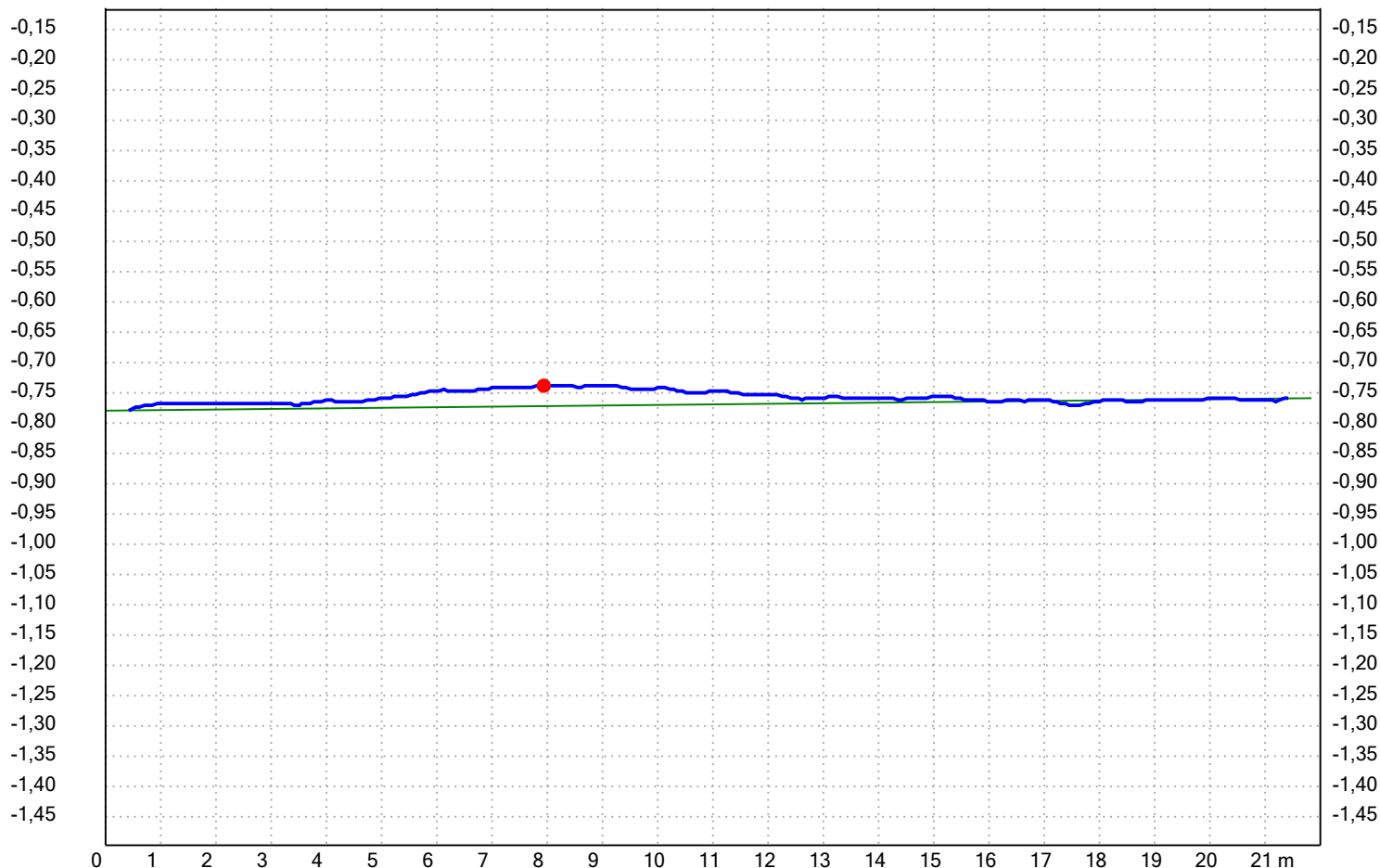
Knoop ID: 70286

BoB (m t.o.v. Nap): -0,78

Knoop B

Knoop ID: 70289

BoB (m t.o.v. Nap): -0,76



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70289 - 70290

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70289	ID knoop B:	70290
BoB knoop A:	-0,77 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,81 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,91 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,94 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70289-70290-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	6.16 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	106-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2106-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	6,16 m
Begin knoop:	70289	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70289		00:00:07	
00,47 t/m 06,16	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		7 t/m 5	00:00:59	01
04,10	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:02:15	
06,16	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70290		00:03:25	

Inlaten ID: 106-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter
--------	------------	-------------	----------

Beginknoop: 70289

▽	04,10	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
---	-------	------------------------------	-----------	------

Eindknoop: 70290

Foto's ID: 70289-70290-1

SCS 20210409

Foto: 01 2 106-0_0-001.jpg

ID:	106-0	Wijk:	Rivierenwijk
Begin:	70289	Str.:	Jutfaseweg
Eind:	70290	Afm.:	1200 X 800



09-07-2021 11:42:49 000,47m 00:01:01 -0,26%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Rapportage

Hellingmeting ID: 106-0

SCS

20210409

Opdrachtgever:

Datum: 09-07-2021

Lengte leiding: 6,16 m

Geinspecteerde lengte: 6,16 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

1200 mm

800 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 0 mm op 5,72 m

Maximaal onder ideale lijn: 24 mm op 2,99 m

Knoop A

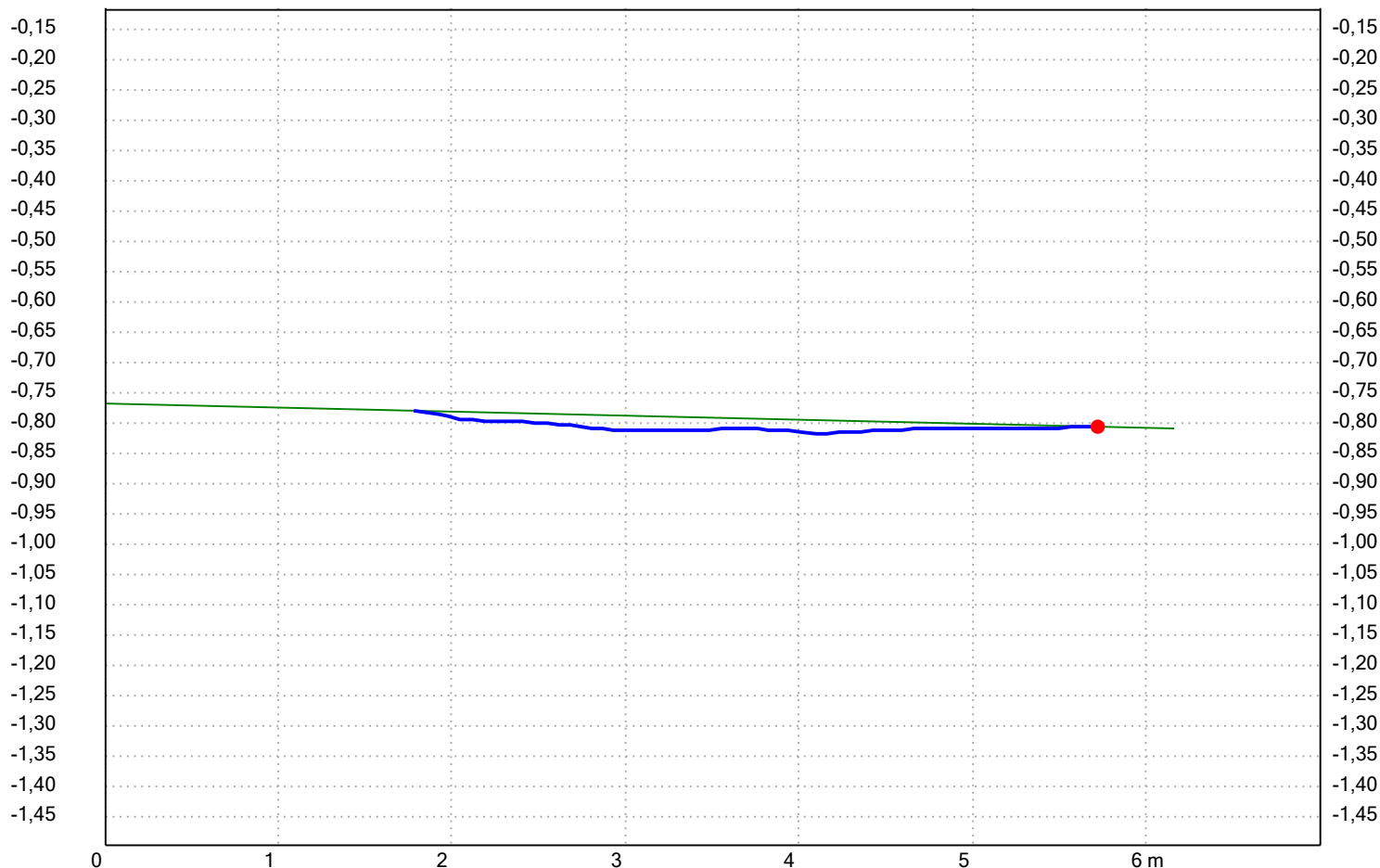
Knoop ID: 70289

BoB (m t.o.v. Nap): -0,77

Knoop B

Knoop ID: 70290

BoB (m t.o.v. Nap): -0,81



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70290 - 70291

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70290	ID knoop B:	70291
BoB knoop A:	-0,81 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,87 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,94 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	2,98 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70290-70291-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	28.42 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	107-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2107-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	28,42 m
Begin knoop:	70291	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomopwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70291		00:00:04	
01,50 t/m 28,42	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:00:58	01
01,53	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:01:08	
05,55	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		8 t/m 4	00:02:29	
06,05	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:02:48	
06,05	BBF B C	Infiltratie B = Druppelend C = Via aansluiting		12	00:03:02	02
06,50	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		9 t/m 3	00:03:18	
10,10	BBB B	Aangehechte afzettingen B = Vet	5 %	6 t/m 7	00:04:32	03
10,10	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:04:57	
12,59	BDA	Algemene foto			00:05:58	04
14,65	BBF C [V]	Infiltratie		7 t/m 8	00:06:32	05

Vervolg: Streng: 70290 - 70291

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		C = Instromend				
15,20	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:06:57	
21,24	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:09:05	
21,24	BBA B C	Wortels B = Onafhankelijke kleine wortels C = Via aansluiting	5 %	12	00:09:26	06
21,69	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		4 t/m 8	00:10:02	
22,32	BDA	Algemene foto			00:10:13	07
26,72	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		7 t/m 8	00:11:13	
28,42	BBF A H	Infiltratie A = Doorzweten H = Via put		4 t/m 8	00:12:01	08
28,42	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70290		00:12:26	

Inlaten ID: 107-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70291				
▽	01,53	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	06,05	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	10,10	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	15,20	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	21,24	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open

Eindknoop: 70290

Foto's ID: 70290-70291-1

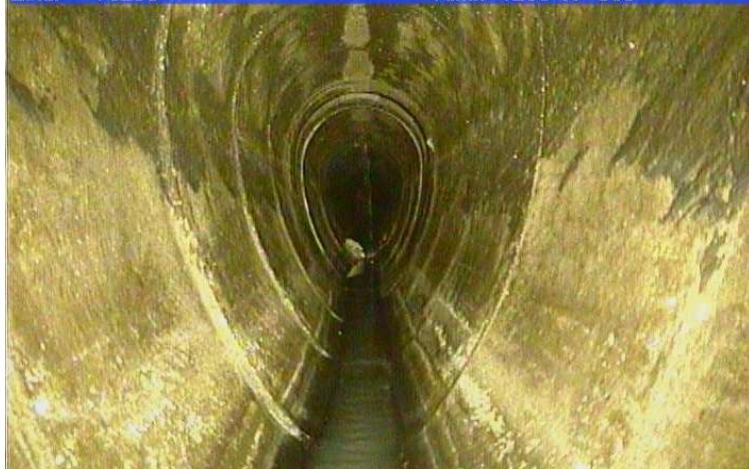
SCS

20210409

Foto: 01

2 107-0_0-001.jpg

ID: 107-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70290 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:15:02 001,50m 00:00:59 +0,03%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 02

2 107-0_0-002.jpg

ID: 107-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70290 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:17:08 006,05m 00:03:06 +0,49%

Infiltratie, Druppelend Via aansluiting

Foto: 03

2 107-0_0-003.jpg

ID: 107-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70290 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:18:45 010,10m 00:04:43 +1,86%

Aangehechte afzettingen, Vet

Foto: 04

2 107-0_0-004.jpg

ID: 107-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70290 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:20:01 012,59m 00:05:58 -0,11%

Algemene foto

Foto: 05

2 107-0_0-005.jpg

ID: 107-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70290 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:20:43 014,65m 00:06:40 -2,45%

Infiltratie, Instromend

Foto: 06

2 107-0_0-006.jpg

ID: 107-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70290 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:23:34 021,24m 00:09:32 -0,20%

Wortels, Onafhankelijke kleine wortels Via aansluiting

Foto: 07 2 107-0_0-007.jpg

ID:	107-0	Wijk:	Rivierenwijk
Begin:	70291	Str.:	Jutfaseweg
Eind:	70290	Afm.:	1200 X 800



09-07-2021 12:24:17 022,32m 00:10:14 +0,55%

Algemene foto

Foto: 08 2 107-0_0-008.jpg

ID:	107-0	Wijk:	Rivierenwijk
Begin:	70291	Str.:	Jutfaseweg
Eind:	70290	Afm.:	1200 X 800



09-07-2021 12:26:14 028,42m 00:12:11 -8,48%

Infiltratie, Doorzweten Via put

Rapportage

Hellingmeting ID: 107-0

SCS

20210409

Opdrachtgever:

Datum: 09-07-2021

Lengte leiding: 28.42 m

Geïnspecteerde lengte: 28,42 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

1200 mm

800 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 17 mm op 10,13 m

Maximaal onder ideale lijn: 81 mm op 11,65 m

Knoop A

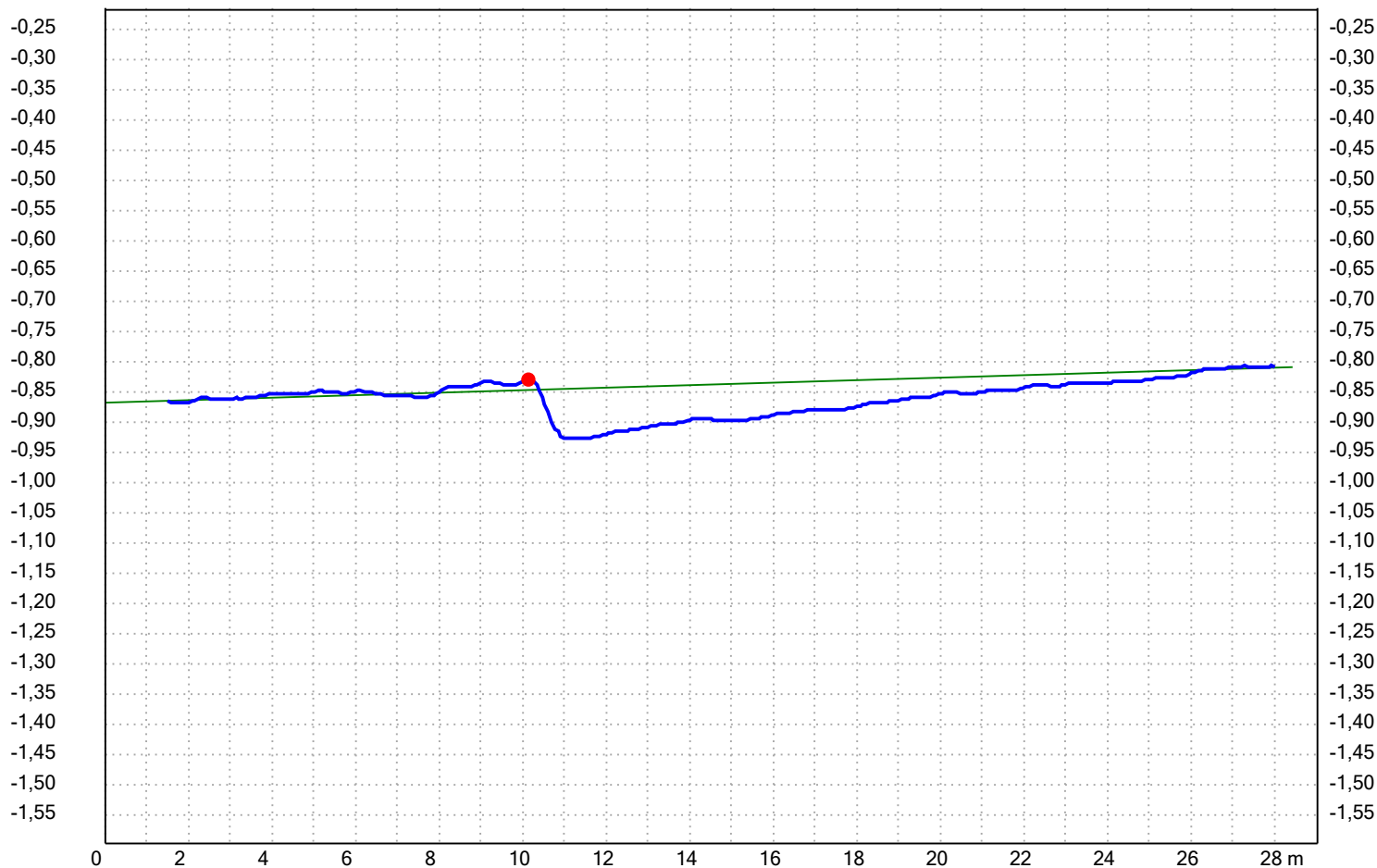
Knoop ID: 70291

BoB (m t.o.v. Nap): -0,87

Knoop B

Knoop ID: 70290

BoB (m t.o.v. Nap): -0,81



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70291 - 70293

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70291	ID knoop B:	70293
BoB knoop A:	-0,87 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,97 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	2,98 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	3,15 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70291-70293-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	33.93 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	108-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2108-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	33,93 m
Begin knoop:	70291	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70291		00:00:13	
00,50 t/m 33,93	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:00:37	01
03,36	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:01:35	
03,97	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		4 t/m 5	00:02:40	
05,86	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		3 t/m 5	00:03:16	
08,94	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		3 t/m 5	00:04:08	
09,42	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open	200 - 200 mm	12	00:05:08	
10,86	BDA	Algemene foto			00:05:44	02
11,46	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:05:50	
15,55	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:07:04	
16,08	BBF A [V]	Infiltratie		7 t/m 8	00:07:35	

Vervolg: Streng: 70291 - 70293

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		A = Doorzwenen				
20,59	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:08:58	
28,75	BDA	Algemene foto			00:10:57	03
29,61	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:11:19	
31,60	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:12:11	
33,93	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70293		00:13:34	

Inlaten ID: 108-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70291				
▽	03,36	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	09,42	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	11,46	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	15,55	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	20,59	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	29,61	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	31,60	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open

Eindknoop: 70293

Foto's ID: 70291-70293-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 108-0_0-001.jpg

ID: 108-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70293	Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:40:53 000,50m 00:00:38 +6,75%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 02

2 108-0_0-003.jpg

ID: 108-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70293	Afm.: 1200 X 800



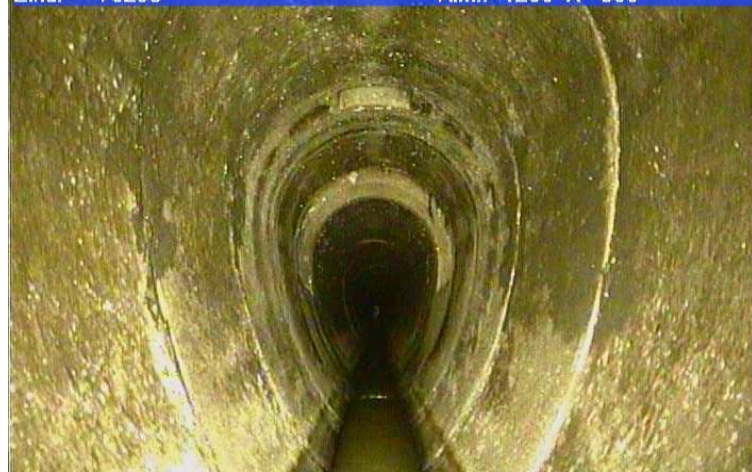
09-07-2021 12:45:58 010,81m 00:05:44 -1,20%

Algemene foto

Foto: 03

2 108-0_0-004.jpg

ID: 108-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70291	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70293	Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 12:51:12 028,75m 00:10:58 -4,12%

Algemene foto

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	09-07-2021	Hoogte:	1200 mm
Lengte leiding:	33.93 m	Breedte:	800 mm
Geinspecteerde lengte:	33,93 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 9 mm op 28,52 m

Maximaal onder ideale lijn: 38 mm op 20 m

Knoop A

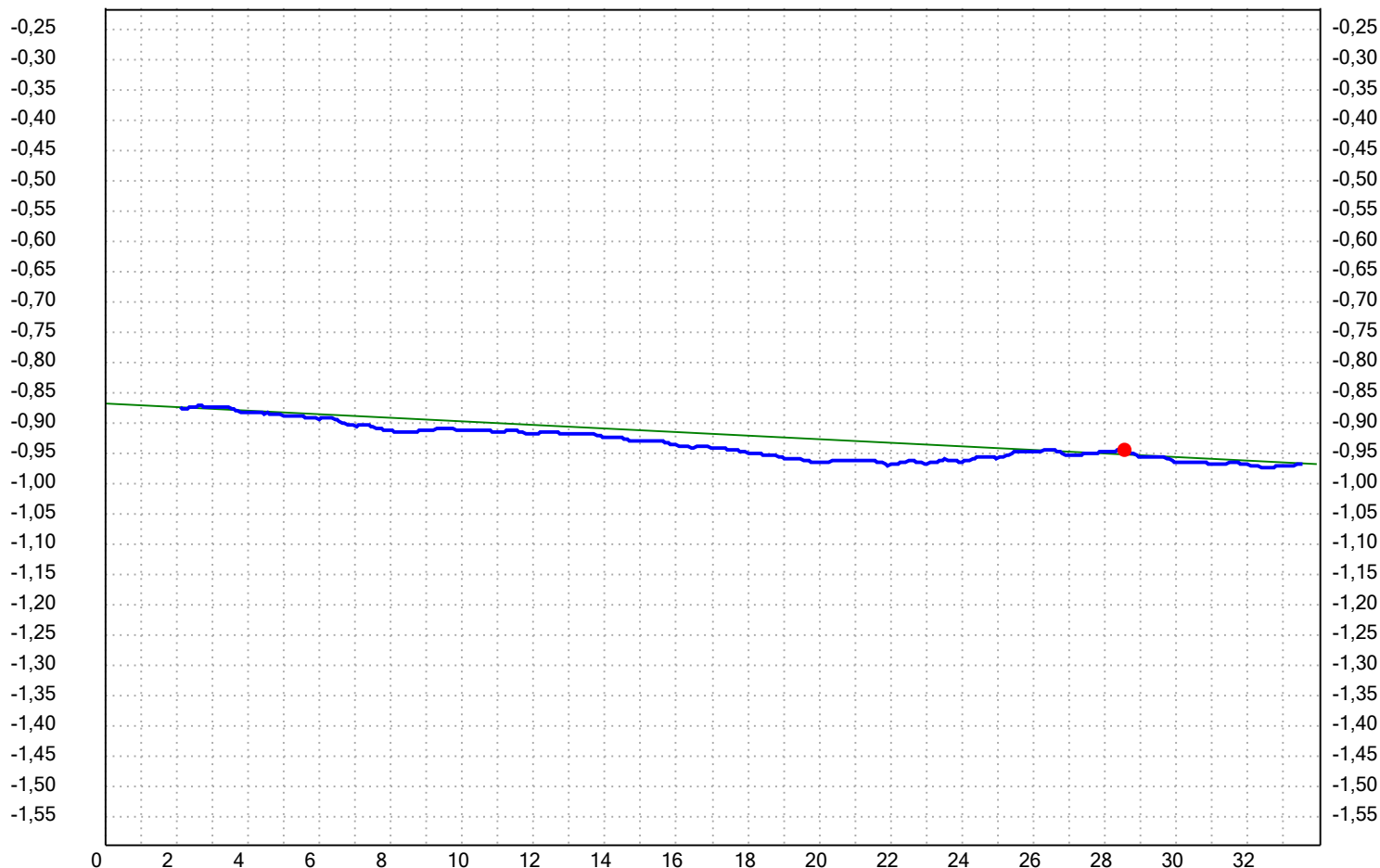
Knoop ID: 70291

BoB (m t.o.v. Nap): -0,87

Knoop B

Knoop ID: 70293

BoB (m t.o.v. Nap): -0,97



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Object gegevens

ID knoop A:	70293	ID knoop B:	70294
BoB knoop A:	-0,97 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,99 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	3,15 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	3,17 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70293-70294-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	25.02 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	109-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2109-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	25,02 m
Begin knoop:	70293	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70293		00:00:04	
00,40 t/m 25,02	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:00:20	
01,19	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		3 t/m 5	00:01:14	
02,23	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		7 t/m 9	00:01:37	
03,83	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:02:06	
05,28	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		4 t/m 8	00:02:43	
08,86	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:03:49	
13,46	BDA	Algemene foto			00:05:28	01
14,99	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten	200 - 200 mm	12	00:05:40	
16,89	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:06:50	
21,45	BBF A [V]	Infiltratie		9 t/m 11	00:08:12	

Rapportage

Vervolg: Streng: 70293 - 70294

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
		A = Doorzweten				
22,50	BDA	Algemene foto			00:08:40	02
25,02	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70294		00:09:36	

Rapportage

Inlaten ID: 109-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70293				
▽	03,83	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	08,86	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	14,99	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	16,89	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open

Eindknoop: 70294

Foto's ID: 70293-70294-1

SCS 20210409

Foto: 01 2 109-0_0-001.jpg

ID:	109-0	Wijk:	Rivierenwijk
Begin:	70293	Str.:	Jutfaseweg
Eind:	70294	Afm.:	1200 X 800



09-07-2021 13:06:04 013,46m 00:05:28 -0,44%

Algemene foto

Foto: 02 2 109-0_0-002.jpg

ID:	109-0	Wijk:	Rivierenwijk
Begin:	70293	Str.:	Jutfaseweg
Eind:	70294	Afm.:	1200 X 800



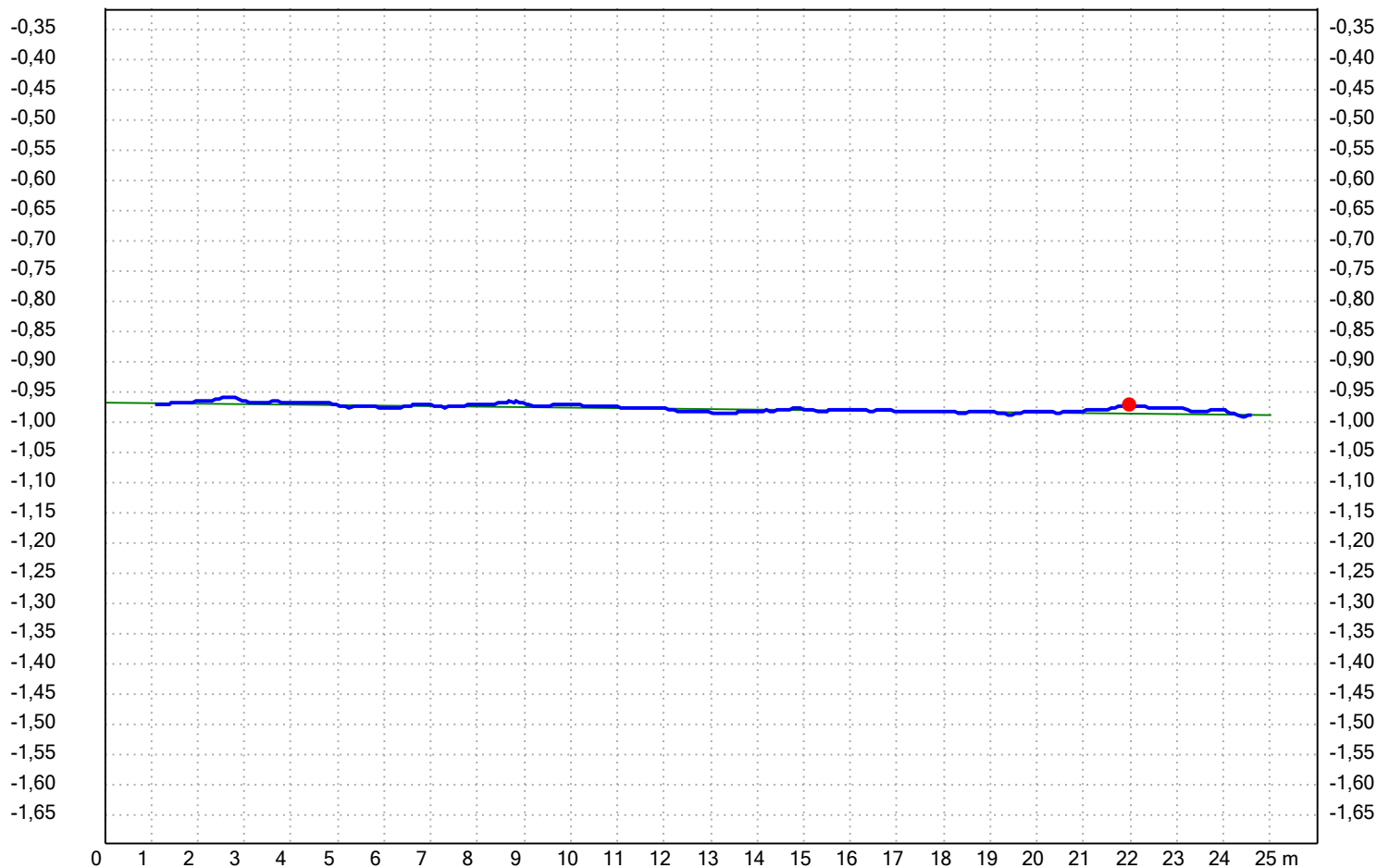
09-07-2021 13:09:17 022,48m 00:08:41 -5,12%

Algemene foto

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	09-07-2021	Hoogte:	1200 mm
Lengte leiding:	25.02 m	Breedte:	800 mm
Geïnspecteerde lengte:	25,02 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 14 mm op 21,96 m
 Maximaal onder ideale lijn: 6 mm op 13,1 m

Knoop A		Knoop B	
Knoop ID:	70293	Knoop ID:	70294
BoB (m t.o.v. Nap):	-0,97	BoB (m t.o.v. Nap):	-0,99



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70234 - 70294

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70234	ID knoop B:	70294
BoB knoop A:	-1,02 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-0,99 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	3,56 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	3,17 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70234-70294-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	21.33 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	110-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2110-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	21,33 m
Begin knoop:	70294	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70294		00:00:05	
00,65	BBF A H	Infiltratie A = Doorzweten H = Via put		3 t/m 9	00:00:34	
02,02	BDA	Algemene foto			00:01:06	01
08,18	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:03:00	
11,17	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:03:58	
15,30	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:05:04	
18,28	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:06:02	
21,33	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70234		00:06:55	

Inlaten ID: 110-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70294				
▽	08,18	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	11,17	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	15,30	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	18,28	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten

Eindknoop: 70234

Foto's ID: 70234-70294-1

SCS 20210409

Foto: 01 2 110-0_0-001.jpg

ID:	110-0	Wijk:	Rivierenwijk
Begin:	70294	Str.:	Jutfaseweg
Eind:	70234	Afm.:	1200 X 800



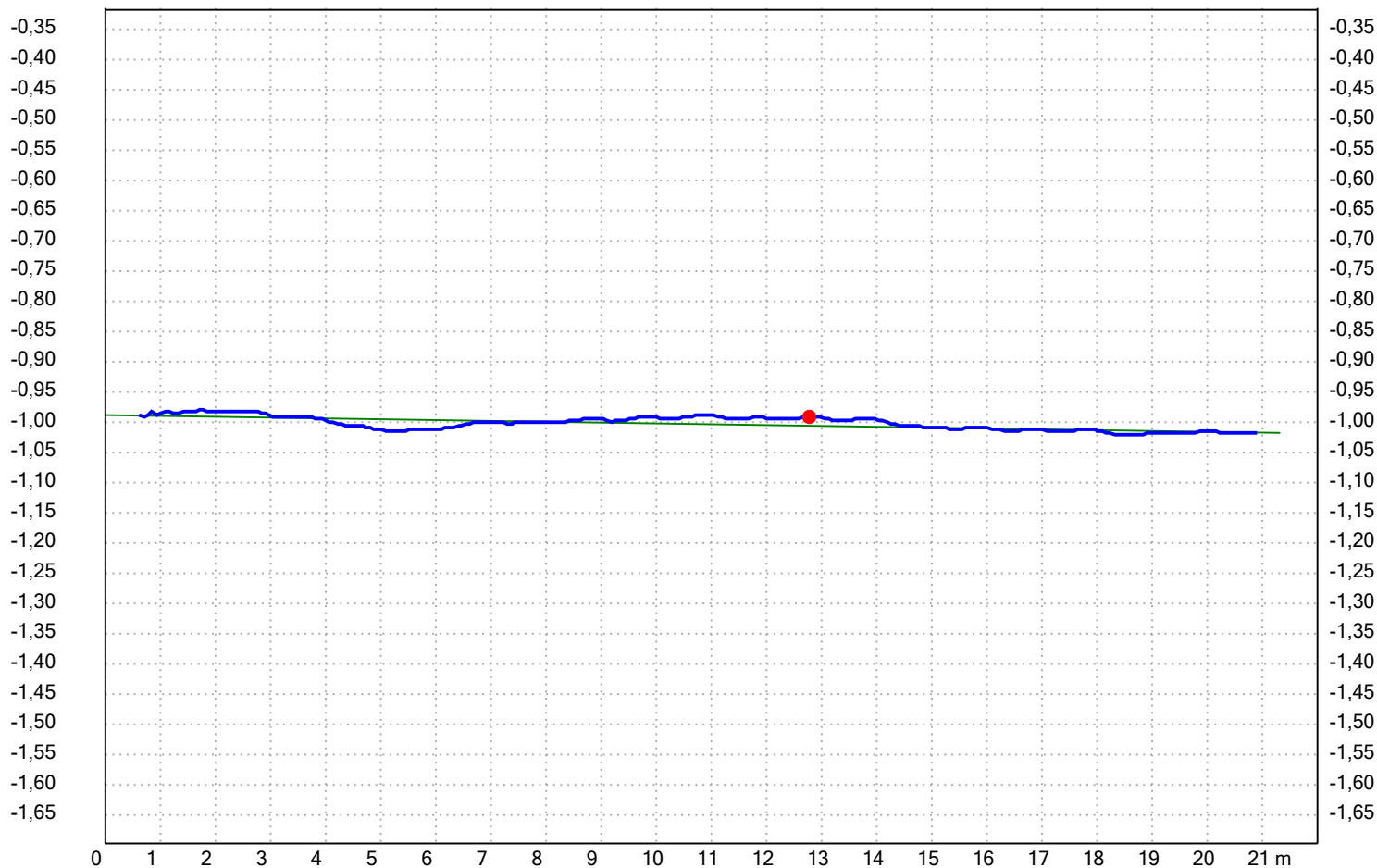
09-07-2021 13:12:01 002,02m 00:01:07 -0,96%

Algemene foto

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	09-07-2021	Hoogte:	1200 mm
Lengte leiding:	21.33 m	Breedte:	800 mm
Geinspecteerde lengte:	21,33 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 16 mm op 12,78 m
 Maximaal onder ideale lijn: 19 mm op 5,11 m

Knoop A		Knoop B	
Knoop ID:	70294	Knoop ID:	70234
BoB (m t.o.v. Nap):	-0,99	BoB (m t.o.v. Nap):	-1,02



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70250 - 70234

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70250	ID knoop B:	70234
BoB knoop A:	-1,09 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-1,02 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	3,60 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	3,56 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70250-70234-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	40.88 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	111-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2111-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	40,88 m
Begin knoop:	70234	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70234		00:00:10	
00,00 t/m 40,88	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:00:15	01
01,57	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		7 t/m 9	00:01:03	
03,02	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:01:38	
03,02	BBF B C	Infiltratie B = Druppelend C = Via aansluiting		12	00:01:46	02
08,09	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:02:49	
13,15	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:04:16	
13,15	BBC C	Bezonken afzettingen C = Hard of vast	3 %	5 t/m 7	00:04:39	03
18,24	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:06:13	
19,18	BDA	Algemene foto			00:06:27	04

Vervolg: Streng: 70250 - 70234

SCS						20210409
Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
23,34	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:07:33	
28,43	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:08:50	
31,72	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		7 t/m 10	00:10:12	
33,53	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:10:48	
34,99	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		7 t/m 11	00:11:26	
37,08	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		3 t/m 5	00:12:00	
38,59	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:12:25	
39,10	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzwenen		2 t/m 5	00:12:49	
40,88	BCE A	Eind knooppunt A = Riolput	70250		00:13:34	

Inlaten ID: 111-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70234				
▽	03,02	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	08,09	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	13,15	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	18,24	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	23,34	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	28,43	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open
▽	33,53	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	38,59	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Open

Eindknoop: 70250

Foto's ID: 70250-70234-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 111-0_0-001.jpg

ID: 111-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70234 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70250 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 13:20:46 000,00m 00:00:22 -2,09%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 03

2 111-0_0-003.jpg

ID: 111-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70234 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70250 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 13:25:13 013,15m 00:04:49 -1,22%

Bezonken afzettingen, Hard of vast

Foto: 02

2 111-0_0-002.jpg

ID: 111-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70234 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70250 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 13:22:16 003,02m 00:01:52 -2,13%

Infiltratie, Druppelend Via aansluiting

Foto: 04

2 111-0_0-004.jpg

ID: 111-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70234 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70250 Afm.: 1200 X 800



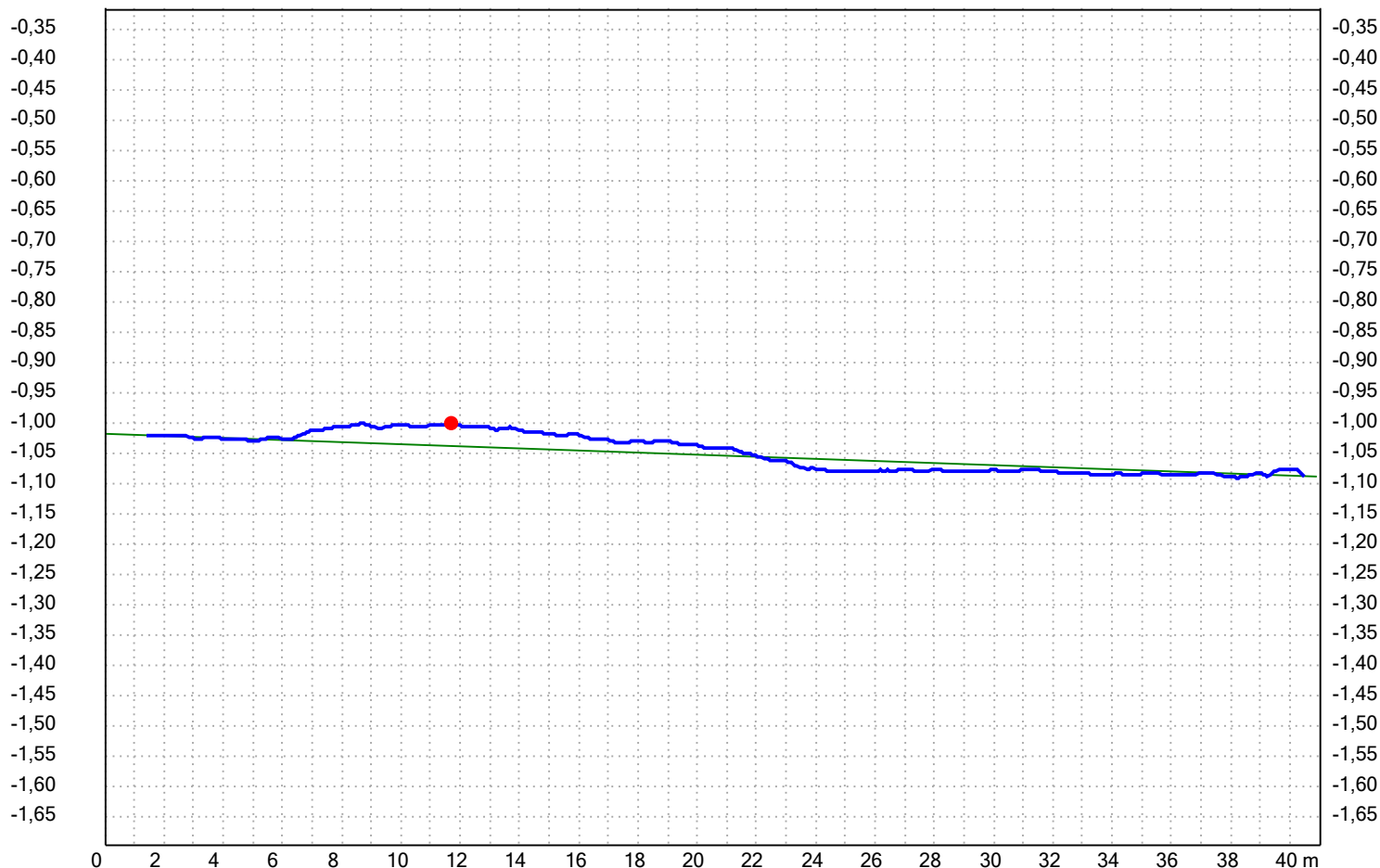
09-07-2021 13:26:52 019,18m 00:06:28 -0,65%

Algemene foto

Opdrachtgever:		Vorm:	Ei vormig
Datum:	09-07-2021	Hoogte:	1200 mm
Lengte leiding:	40.88 m	Breedte:	800 mm
Geïnspecteerde lengte:	40,88 m	Materiaal:	Beton

Maximaal boven ideale lijn: 38 mm op 11,72 m
 Maximaal onder ideale lijn: 19 mm op 24,61 m

Knoop A		Knoop B	
Knoop ID:	70234	Knoop ID:	70250
BoB (m t.o.v. Nap):	-1,02	BoB (m t.o.v. Nap):	-1,09



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Streng: 70248 - 70250

SCS

20210409

Object gegevens

ID knoop A:	70248	ID knoop B:	70250
BoB knoop A:	-1,16 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-1,09 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	3,70 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	3,60 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70248-70250-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 800/1200	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	12.19 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	112-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2112-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	12,19 m
Begin knoop:	70250	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomafwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70250		00:00:09	
00,86 t/m 12,19	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:00:38	01
04,99	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	200 - 200 mm	12	00:01:44	
08,41	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open	125 - 125 mm	12	00:02:55	
10,16	BCA D A	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord A = Open Opm: vierkant	125 - 125 mm	12	00:03:27	
10,16	BBA B C	Wortels B = Onafhankelijke kleine wortels C = Via aansluiting	3 %	12	00:03:40	02
10,55	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		8 t/m 3	00:04:07	
12,19	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70248		00:05:35	

Rapportage

Inlaten ID: 112-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter	
Beginknoop: 70250				
▽	04,99	Vlakke aansluiting - Geboord	200 x 200	Afgesloten
▽	08,41	Vlakke aansluiting - Geboord	125 x 125	Open
▽	10,16	Vlakke aansluiting - Geboord	125 x 125	Open
Eindknoop: 70248				

Foto's ID: 70248-70250-1

SCS 20210409

Foto: 01 2 112-0_0-001.jpg

ID: 112-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70250 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70248 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 13:35:21 000,86m 00:00:39 +2,04%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 02 2 112-0_0-002.jpg

ID: 112-0 Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70250 Str.: Jutfaseweg
Eind: 70248 Afm.: 1200 X 800



09-07-2021 13:38:32 010,16m 00:03:50 -1,65%

Wortels, Onafhankelijke kleine wortels Via aansluiting

Hellingmeting ID: 112-0

SCS

20210409

Opdrachtgever:

Datum: 09-07-2021

Lengte leiding: 12.19 m

Geïnspecteerde lengte: 12,19 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

1200 mm

800 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 12 mm op 10,75 m

Maximaal onder ideale lijn: 17 mm op 2,97 m

Knoop A

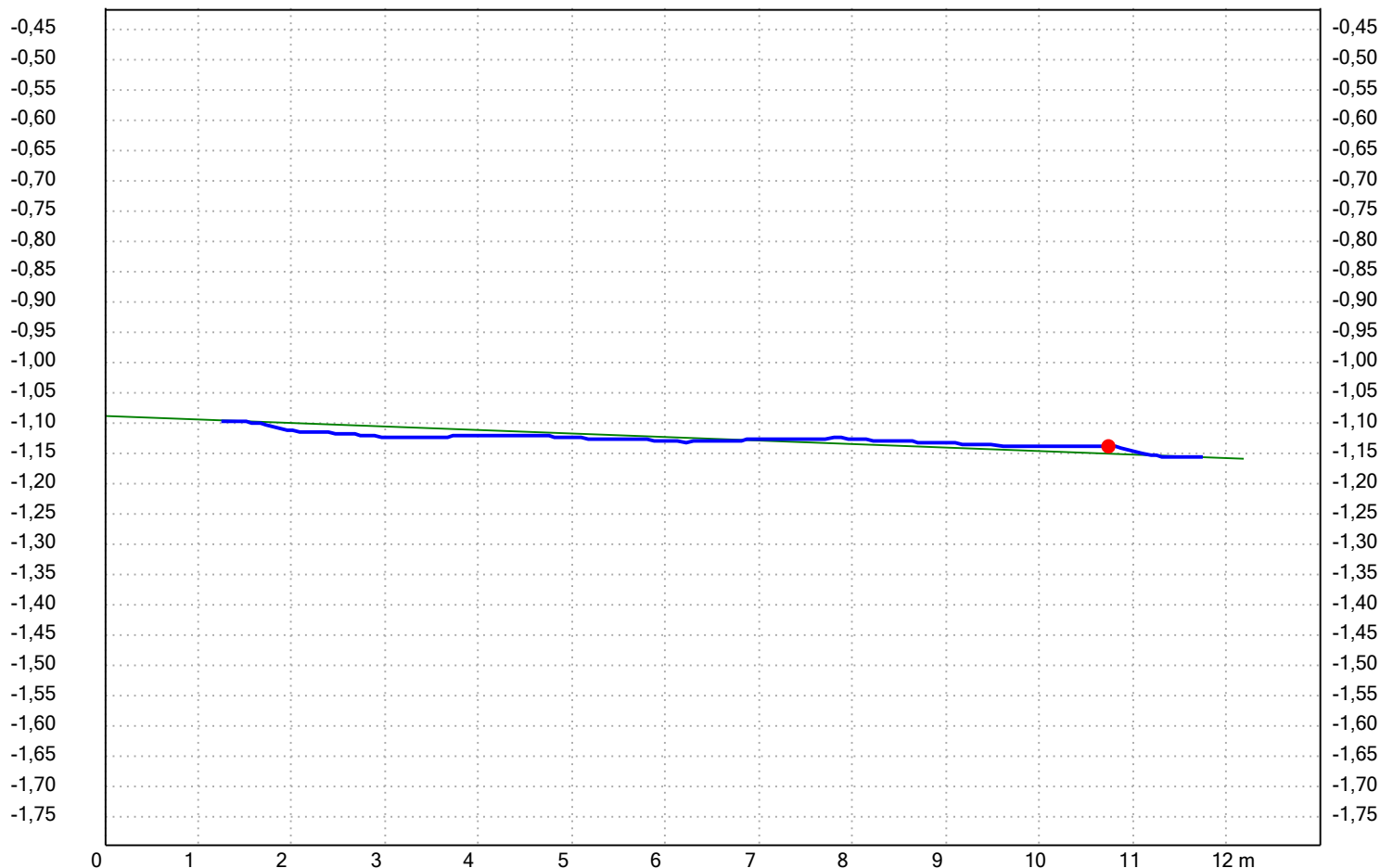
Knoop ID: 70250

BoB (m t.o.v. Nap): -1,09

Knoop B

Knoop ID: 70248

BoB (m t.o.v. Nap): -1,16



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Object gegevens

ID knoop A:	70248	ID knoop B:	70251
BoB knoop A:	-1,16 m t.o.v. Nap	BoB knoop B:	-1,14 m t.o.v. Nap
BoB relatief knoop A:	3,70 m t.o.v. Deksel	BoB relatief knoop B:	3,88 m t.o.v. Deksel
Leiding ID:	70248-70251-1	Locatie:	Jutfaseweg
Afmeting:	Ei-vormig 900/1350	Wijk:	Rivierenwijk
Materiaal:	Beton	Plaats:	Utrecht
Verbinding type:	Vaar/moer		
Buis lengte:	1.0 m	Soort locatie:	In een weg
Afvoer:	Gecombineerd	Verharding:	Asfalt
Object lengte:	12.5 m	Soort riool:	Vrijverval

Inspectie gegevens

Inspectie ID:	113-0	Inspectie norm:	NEN-EN 13508-2 (2019-01)
Datum:	09-07-2021	Film bestand:	2113-00.mpg
Naam inspecteur:	GvK	Inspectie lengte:	12,50 m
Begin knoop:	70248	Gereinigd:	Gereinigd
Inspectie richting:	Stroomopwaarts	Neerslag:	Geen
Axiaal referentie punt:	Hart put	Temperatuur:	Boven vriespunt
Methode van inspectie:	Afstand bedienbare camera	Vloeistofstroom beh.:	Deels afgesloten
Doel van inspectie:	Routine inspectie		

Waarnemingen

Afstand (m)	Code	Omschrijving	KWN	Klok	Video	Foto
00,00	BCD A	Beginknooppunt A = Rioolput	70248		00:00:09	
00,50 t/m 12,50	BAF C C	Oppervlakte schade C = Zichtbare toeslagstoffen C = Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis		8 t/m 4	00:00:20	01
01,69	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		8 t/m 4	00:00:43	
01,75	BDA	Algemene foto			00:00:52	02
05,39	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		8 t/m 11	00:02:35	
07,48	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		12 t/m 5	00:03:13	
08,50	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		8 t/m 4	00:03:31	
09,52	BBF A [V]	Infiltratie A = Doorzweten		2 t/m 10	00:03:53	
10,63	BBF D [V]	Infiltratie D = Binnengutsend		4 t/m 5	00:04:20	03
11,01	BCA D B	Aansluiting D = Vlakke aansluiting - Geboord B = Afgesloten Opm: vierkant	125 - 125 mm	12	00:05:14	
12,50	BCE A	Eind knooppunt A = Rioolput	70251		00:06:46	

Inlaten ID: 113-0

SCS

20210409

Vanuit	Meterstand	Type inlaat	Diameter
--------	------------	-------------	----------

Beginknoop: 70248

▽	11,01	Vlakke aansluiting - Geboord	125 x 125	Afgesloten
---	-------	------------------------------	-----------	------------

Eindknoop: 70251

Foto's ID: 70248-70251-1

SCS

20210409

Foto: 01

2 113-0_0-001.jpg

ID: 113-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70248	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70251	Afm.: 1350 X 900



09-07-2021 14:10:35 000,50m 00:00:24 -3,32%

Oppervlakte schade, Zichtbare toeslagstoffen - Chemisch - Schade in het bovenste deel van de buis

Foto: 02

2 113-0_0-002.jpg

ID: 113-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70248	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70251	Afm.: 1350 X 900



09-07-2021 14:11:04 001,75m 00:00:53 -1,94%

Algemene foto

Foto: 03

2 113-0_0-003.jpg

ID: 113-0	Wijk: Rivierenwijk
Begin: 70248	Str.: Jutfaseweg
Eind: 70251	Afm.: 1350 X 900



09-07-2021 14:15:17 010,63m 00:04:54 -0,62%

Infiltratie, Binnengutsend

Opdrachtgever:

Datum: 09-07-2021

Lengte leiding: 12.5 m

Geïnspecteerde lengte: 12,50 m

Vorm:

Hoogte:

Breedte:

Materiaal:

Ei vormig

1350 mm

900 mm

Beton

Maximaal boven ideale lijn: 0 mm op 12,07 m

Maximaal onder ideale lijn: 59 mm op 1,47 m

Knoop A

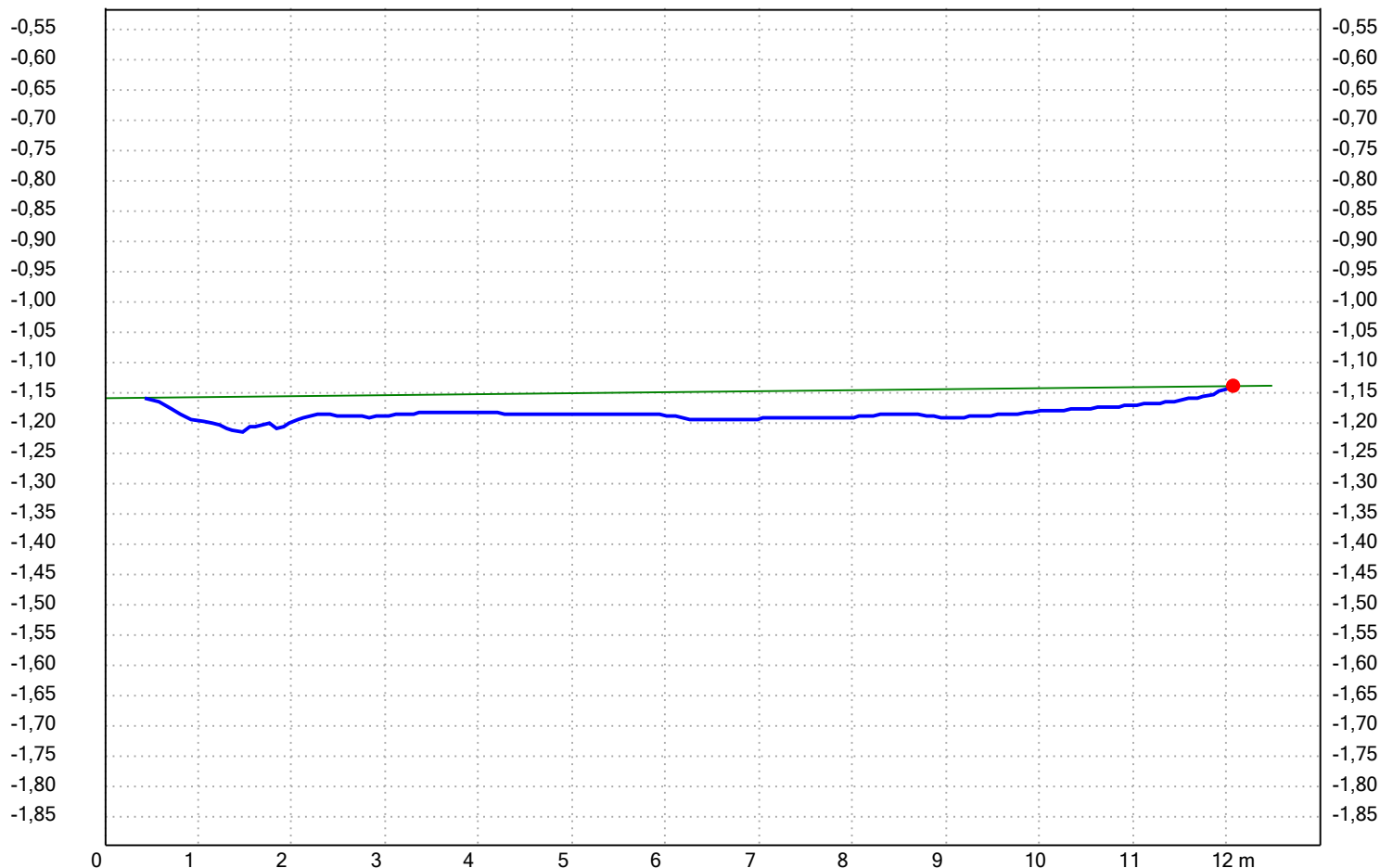
Knoop ID: 70248

BoB (m t.o.v. Nap): -1,16

Knoop B

Knoop ID: 70251

BoB (m t.o.v. Nap): -1,14



Weergave hellingmeting en afwijking t.o.v. ideale lijn zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleent!!

Bijlage A - Beschrijving afkortingen foutenverslag

SCS				20210409
Hoofdcode	Beschrijving	Klasse	Klasse beschrijving	
AA	Deformatie	1	Niet geconstateerd	
		2	Minder dan 5% van de dwarsdoorsnede	
		3	5% t/m 10% van de dwarsdoorsnede	
		4	10% t/m 15% van de dwarsdoorsnede	
		5	> 15% van de dwarsdoorsnede	
AB	Scheur	1	Niet geconstateerd	
		2	Oppervlakte scheur	
		4	Zichtbare scheurlijnen (brokken nog op hun plaats)	
		5	Zichtbare open scheuren op de buiswand (brokken nog op hun plaats)	
AC	Breuk / Instorting	1	Niet geconstateerd	
		2	Delen van de buis zichtbaar verplaatst	
		4	Delen van de wand ontbreken	
		5	Compleet verlies van stabiliteit	
AD	Defectieve baksteen of metselwerk	1	Niet geconstateerd	
		2	Verplaatst	
		3	Ontbrekend	
		4	Ingezakte bodem	
		5	Instorting	
AE	Ontbrekende metselspecie	1	Niet geconstateerd	
		2	Speciediepte < 10mm	
		3	Speciediepte 10mm t/m 20mm	
		4	Speciediepte 20mm t/m 40mm	
		5	Speciediepte > 40mm	
AF	Oppervlakte schade	1	Niet geconstateerd	
		2	Afbrokkelen, zichtbare toeslagstoffen of aantasting materiaal op het oppervlak	
		3	Uitstekende toeslagstoffen of zichtbare wapening	
		4	Ontbrekende toeslagstoffen of uitstekende wapening	
		5	Ontbrekende wand of aangetaste wapening	
AG	Instekende inlaat	1	Insteeklengte < 10% van de leidinghoogte	
		3	Insteeklengte 10 t/m 25% van de leidinghoogte	
		5	Insteeklengte > 20% van de buishoogte	
AH	Defectieve aansluiting	1	Niet geconstateerd	
		2	Positie van de aansluiting is onjuist	
		3	Opening tussen einde van de aansluiting en de hoofdbuis	
		4	Aansluitende buis is beschadigd	
		5	Aansluitende buis is geblokkeerd	
AIA	Indringende afdichtingsring	1	Niet geconstateerd	
		2	Zichtbaar verplaatst maar niet in de buis dringend	
		3	Inhangend, laagste punt boven de horizontale as	
		4	Inhangend, laagste punt onder horizontale as	
		5	Gebroken	
AIZ	Ander indringend afdichtings materiaal	1	Minder dan 5% vermindering dwarsdoorsnede	
		3	5% t/m 15% vermindering van dwarsdoorsnede	
		5	> 15% vermindering van de dwarsdoorsnede	
AJA	Axiaal verplaatste verbinding		Zie bijlage B	
AJB	Radiaal verplaatste verbinding	1	Niet geconstateerd	
		2	Radiale verplaatsing minder dan 10mm	
		3	Radiale verplaatsing 10mm t/m 20mm	
		4	Radiale verplaatsing 20mm t/m 30mm	
		5	Radiale verplaatsing > 30mm	

Vervolg: Bijlage A - Beschrijving afkortingen foutenverslag

SCS				20210409
Hoofdcode	Beschrijving	Klasse	Klasse beschrijving	
AJC	Hoekverdraaiing	1	Niet geconstateerd	
		5	Geconstateerd	
AK	Defectieve lining	1	Niet geconstateerd	
		2	Verkleuring van de lining	
		3	Losgeraakte lining	
		4	Geplooid lining of lining met blaren	
		5	Ander defect aan lining	
AL	Defectieve reparatie	1	Niet geconstateerd	
		2	Deel van de wand ontbreekt	
		3	Plaatstelijke dichting van gerepareerd gat is defect geraakt	
		5	Anders	
AM	Lasfouten	1	Niet geconstateerd	
		2	Axiaal	
		3	Radiaal	
		5	Spiraal	
AN	Poreuze buis	1	Niet geconstateerd	
		5	Geconstateerd	
AO	Grond zichtbaar door defect	1	Niet geconstateerd	
		5	Geconstateerd	
AP	Holle ruimte zichtbaar door defect	1	Niet geconstateerd	
		3	Geconstateerd	
AQ *	Defect klimijzer of ladder	1	Niet geconstateerd	
		5	Geconstateerd	
AR *	Defect deksel of putrand	1	Niet geconstateerd	
		3	Rammelend deksel	
		5	Ander defect	
CH *	Conditie banket	1	Banket niet defect	
		5	Banket defect	
CI *	Conditie stroomprofiel	1	Stroomprofiel niet defect	
		5	Stroomprofiel defect	
CJ *	Veiligheidskettingen of -stangen	1	Aanwezig zonder defecten	
		3	Veiligheidskettingen of -stangen bedekt met vuil	
		5	Veiligheidskettingen of -stangen defect of ontbreekt	
CL *	Andere leiding door put	1	Aanwezig zonder defect	
		5	Aanwezig met defect	
CM *	Zandvang onder deksel	1	Aanwezig zonder defecten	
		5	Defect of ontbreekt	
CN *	Slibvanger in stroomprofiel	1	Slibvanger niet defect	
		5	Slibvanger defect	
BA	Wortels	1	Niet geconstateerd	
		2	Minder dan 10% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		3	10% t/m 25% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		4	25% t/m 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		5	> 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
BB	Aangehechte afzetting	1	Minder dan 5% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		2	5% t/m 10% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		3	10% t/m 25% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		4	25% t/m 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	

Vervolg: Bijlage A - Beschrijving afkortingen foutenverslag

SCS				20210409
Hoofdcode	Beschrijving	Klasse	Klasse beschrijving	
		5	> 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
BC	Bezonken afzetting	1	Minder dan 5% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		2	5% t/m 10% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		3	10% t/m 25% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		4	25% t/m 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		5	> 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
BD	Binnendringen van grond	1	Minder dan 5% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		2	5% t/m 10% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		3	10% t/m 25% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		4	25% t/m 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		5	> 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
BE	Andere obstakels	1	Minder dan 5% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		2	5% t/m 10% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		3	10% t/m 25% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		4	25% t/m 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
		5	> 50% vermindering van de dwarsdoorsnede	
BF	Infiltratie	1	Niet geconstateerd	
		2	Doorzweten	
		3	Druppelend	
		4	Instromend	
		5	Binnengutsend	
BG	Exfiltratie	1	Niet geconstateerd	
		5	Geconstateerd	
BH	Ongedierde	1	Niet geconstateerd	
		5	Geconstateerd	
DD	Waterpeil	1	Minder dan 10% van de buishoogte	
		2	10% t/m 25% van de buishoogte	
		3	25% t/m 50% van de buishoogte	
		4	50% t/m 75% van de buishoogte	
		5	> 75% van de buishoogte	

Middellijn of afmetingen (mm)			Klasse-indeling van BAJ A Verplaatste verbinding, in langsrchtig (axiaal) o.b.v. onder- en bovengrenzen in afmetingen																													
			Beton										Kunststof					Overig														
Breedte	Hoogte	Diameter	Mof-/spieverbinding					Vaar-/moerverbinding					Mof-/spieverbinding					Overig														
			Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5										
			groter dan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s	groter aan >	kleiner of gelijk aan s
100			0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999
200			0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999
250			0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 20	20 30	30 50	50 9999
300			0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999
315			0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999	0 10	10 30	30 40	40 60	60 9999
400			0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999	0 10	10 30	30 50	50 70	70 9999	0 10	10 30	30 50	50 70	70 9999	0 10	10 30	30 50	50 70	70 9999	0 10	10 30	30 50	50 70	70 9999
500			0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 10	10 20	20 30	30 9999	0 10	10 40	40 60	60 80	80 9999	0 10	10 40	40 60	60 80	80 9999	0 10	10 40	40 60	60 80	80 9999	0 10	10 40	40 60	60 80	80 9999
600			0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 10	10 20	20 30	30 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
630			0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
700			0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
800			0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
900			0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
1000			0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
1250			0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
1500			0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
9999			0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 50	50 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999	0 10	10 40	40 65	65 90	90 9999
250	375		0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999																				
300	450		0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 15	15 20	20 9999																				
350	525		0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 20	20 30	30 9999																				
400	600		0 20	20 30	30 50	50 70	70 9999	0 5	5 10	10 20	20 30	30 9999																				
500	750		0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 10	10 20	20 30	30 9999																				
600	900		0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999																				
700	1050		0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999																				
800	1200		0 20	20 40	40 60	60 80	80 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999																				
900	1350		0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999																				
1000	1500		0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999																				
9999	9999		0 20	20 40	40 65	65 90	90 9999	0 5	5 20	20 30	30 40	40 9999																				