



CRR - BRRC - OCW

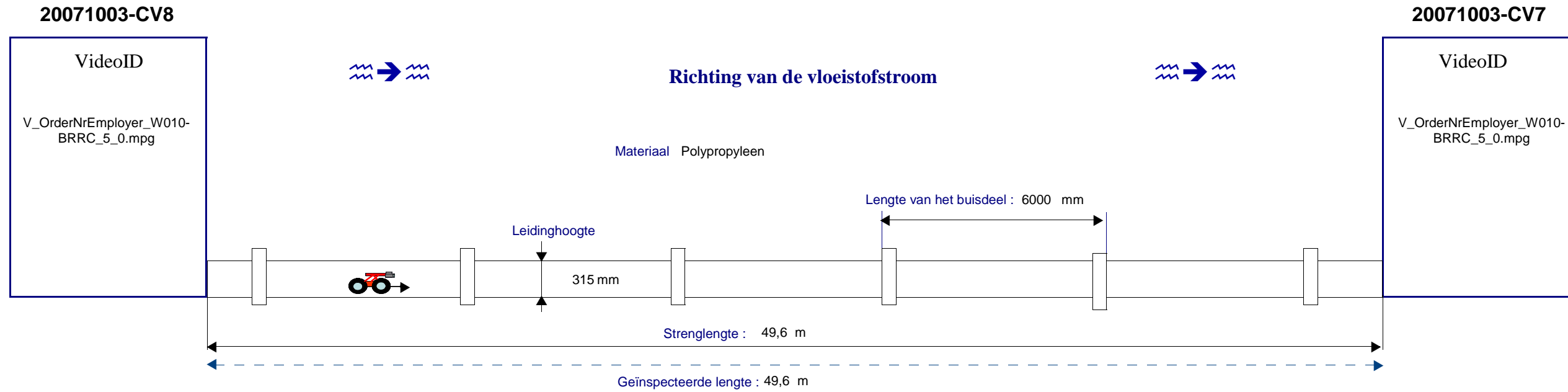
AAM	Opdrachtgevende instantie	Stad Hasselt	
ABA	Norm	NBN EN 13508-2:2003	
ABB	Oorspronkelijk coderingssysteem		
ABE	Methode van inspectie	B	Videocamera-leidingonderzoek dmv een op afstand bestuurbaar zelfrijdend wagentje
ABI	Opdr. Ref.Code inspecteur	OpdrNrLabo	
ABJ	Opdr. Ref.Code Opdrachtgevende Ins	OrderNrEmployer	



CRR - BRRC - OCW

DVD N°: VS\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_20071003\_01

Leidingreferentie 1



AAA	Leidingreferentie:	1	
AAB	Beginknooppuntreferentie:	20071003-CV8	
AAC	Beginknooppuntcoördinaat:		
AAD	Referentie van knooppunt 1:	20071003-CV8	
AAE	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 1:		
AAF	Referentie van knooppunt 2:	20071003-CV7	
AAG	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 2:		
AAH	Plaats in de lengterichting van het begin van de zijtak:		
AAI	Plaats op de omtrek van het begin van de zijtak:		
AAJ	Plaats:	Hasselse Steenweg	
AAK	De richting van de inspectie:	A	Stroomafwaarts
AAL	Plaatstype:	A	In een weg
AAN	Stad of dorp:	Hasselt	
AAO	Wijk:	Rapertingen	
AAP	Naam van het rioolsysteem:		
AAQ	Eigenaarschap van de grond:	A	Openbare eigendom
ABC	Referentiepunt in de lengterichting:	A	De binnenzijde van de wand van de beginput
ABF	Datum van het onderzoek:	14/09/2007	
ABG	Tijdstip van het onderzoek:	10:23	
ABH	Naam van de inspecteur en naam van het bedrijf:	W010-BRRC	
ABK	Opslag van de videobeelden:	B	Video CD
ABL	Opslag van de fotoafbeelding:	B	Stilstaand beeld op de computer
ABM	Plaatsbepaling voor de videobeelden:	A	De opnametijd vanaf het begin van de band in uren en minuten
ABN	De referentie van het foto-opslagmedium:	PS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABO	De referentie van het video-opslagmedium:	VS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABP	Doel van het onderzoek:	A	Een eindcontrole van nieuwe aanleg
ABQ	De verwachte lengte (planmatige lengte):	49,65	
ACA	Vorm:	A	Cirkelvormig
ACB	Hoogte:	315	
ACC	Breedte:	315	
ACD	Materiaal:	AW	Polypropyleen
ACE	Type binnenbekleding:		
ACF	Materiaal van de binnenbekleding:		
ACG	Lengte van het buisdeel (mm):	6000	
ACH	Diepte bij beginknooppunt:	38,72	
ACI	Diepte bij eindknooppunt:	37,73	
ACJ	Soort riool:	A	Afvoerleiding of riool onder vrij verval
ACK	Gebruik riool:	A	De riolering is ontworpen om alleen afvalwater af te voeren
ACL	Strategisch:	A	
ACM	Reiniging:	A	De afvoerleiding of het riool werd voorafgaand aan de inspectie gereinigd
ACN	Jaar van ingebruikname:	2007	
ADA	Neerslag:	A	Geen neerslag
ADB	Temperatuur:	A	De temperatuur is boven het vriespunt
ADC	Maatregelen om de vloeistofstroom te beheersen:	A	Er zijn geen maatregelen genomen
ADE	Algemene opmerking:		

Nr.	Cod	Code_Naam:	Kar1	Karakterisering_1 Omschrijving						
Kar2	Karakterisering_2 Omschrijving							Afstand	Foto:	
Video	Kwant1	Eenh.	Kwant2	Eenh.	Klokstand(en)	Verbinding	CDW	Opmerking:		
1	BDB	Algemene opmerking							0	
00:00:00					-			Start		
2	BCD	Type beginknooppunt							A	Rioolput
00:00:00					-			20071003-CV8		
3	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
A	Open aansluiting							6,55	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_103055	
00:02:25	160	mm		mm	12	-				
4	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:06:26	1.4	°			2	-	A	24,85 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_103526		
5	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:09:23	1.4	°			3	-	A	36,85 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_103808		
6	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:10:54	2.6	°			11	-	A	42,85 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_103959		
7	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:12:46	3.5	°			11	-	A	48,95 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_104222		
8	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
A	Open aansluiting							49,05	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_104539	
00:14:39	160	mm		mm	12	-				
9	BCE	Informatie van het eindknooppunt							A	Rioolput
00:16:00					-			49,65 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_104644 20071003-CV7		
10	BDB	Algemene opmerking							49,65	
00:16:00					-			End		



CRR - BRRC - OCW

AAM	Opdrachtgevende instantie	Stad Hasselt	
ABA	Norm	NBN EN 13508-2:2003	
ABB	Oorspronkelijk coderingssysteem		
ABE	Methode van inspectie	B	Videocamera-leidingonderzoek dmv een op afstand bestuurbaar zelfrijdend wagentje
ABI	Opdr. Ref.Code inspecteur	OpdrNrLabo	
ABJ	Opdr. Ref.Code Opdrachtgevende Ins	OrderNrEmployer	



CRR - BRRC - OCW

DVD N°: VS\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_20071003\_01

Leidingreferentie 2

20071003-CV7

VideoID  
V\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_6\_0.mpg



Richting van de vloeistofstroom



20071003-CV6

VideoID  
V\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_6\_0.mpg

Materiaal Polypropyleen

Lengte van het buisdeel : 6000 mm

Leidinghoogte

315 mm

Strenglengte : 38 m

Geïnspecteerde lengte : 38,0 m

AAA	Leidingreferentie:	2	
AAB	Beginknooppuntreferentie:	20071003-CV7	
AAC	Beginknooppuntcoördinaat:		
AAD	Referentie van knooppunt 1:	20071003-CV7	
AAE	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 1:		
AAF	Referentie van knooppunt 2:	20071003-CV6	
AAG	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 2:		
AAH	Plaats in de lengterichting van het begin van de zijtak:		
AAI	Plaats op de omtrek van het begin van de zijtak:		
AAJ	Plaats:	Hasselse Steenweg	
AAK	De richting van de inspectie:	A	Stroomafwaarts
AAL	Plaatstype:	A	In een weg
AAN	Stad of dorp:	Hasselt	
AAO	Wijk:	Rapertingen	
AAP	Naam van het rioolsysteem:		
AAQ	Eigenaarschap van de grond:	A	Openbare eigendom
ABC	Referentiepunt in de lengterichting:	A	De binnenzijde van de wand van de beginput
ABF	Datum van het onderzoek:	14/09/2007	
ABG	Tijdstip van het onderzoek:	10:47	
ABH	Naam van de inspecteur en naam van het bedrijf:	W010-BRRC	
ABK	Opslag van de videobeelden:	B	Video CD
ABL	Opslag van de fotoafbeelding:	B	Stilstaand beeld op de computer
ABM	Plaatsbepaling voor de videobeelden:	A	De opnametijd vanaf het begin van de band in uren en minuten
ABN	De referentie van het foto-opslagmedium:	PS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABO	De referentie van het video-opslagmedium:	VS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABP	Doel van het onderzoek:	A	Een eindcontrole van nieuwe aanleg
ABQ	De verwachte lengte (planmatige lengte):	38	
ACA	Vorm:	A	Cirkelvormig
ACB	Hoogte:	315	
ACC	Breedte:	315	
ACD	Materiaal:	AW	Polypropyleen
ACE	Type binnenbekleding:		
ACF	Materiaal van de binnenbekleding:		
ACG	Lengte van het buisdeel (mm):	6000	
ACH	Diepte bij beginknooppunt:	37,73	
ACI	Diepte bij eindknooppunt:	37,97	
ACJ	Soort riool:	A	Afvoerleiding of riool onder vrij verval
ACK	Gebruik riool:	A	De riolering is ontworpen om alleen afvalwater af te voeren
ACL	Strategisch:	A	
ACM	Reiniging:	A	De afvoerleiding of het riool werd voorafgaand aan de inspectie gereinigd
ACN	Jaar van ingebruikname:	2007	
ADA	Neerslag:	A	Geen neerslag
ADB	Temperatuur:	A	De temperatuur is boven het vriespunt
ADC	Maatregelen om de vloeistofstroom te beheersen:	A	Er zijn geen maatregelen genomen
ADE	Algemene opmerking:		

Nr.	Cod	Code_Naam:	Kar1	Karakterisering_1 Omschrijving						
Kar2		Karakterisering_2 Omschrijving						Afstand	Foto:	
Video	Kwant1	Eenh.	Kwant2	Eenh.	Klokstand(en)	Verbinding	CDW	Opmerking:		
11	BDB	Algemene opmerking							0	
00:00:00					-			Start		
12	BCD	Type beginknooppunt						A	Rioolput	
00:00:00					-			20071003-CV7		
13	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:00:47	2	°			8	-	A	0,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_104954		
14	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:02:15	1.4	°			9	-	A	6,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105119		
15	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:03:41	1.4	°			9	-	A	12,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105242		
16	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:05:09	3.2	°			8	-	A	18,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105422		
17	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:06:40	4.1	°			11	-	A	24,4 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105544		
18	BCA	Type aansluiting						A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting	
00:07:44	160	mm		mm	10	-		A Open aansluiting 24,5 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105629		
19	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:08:32	3.8	°			7	-	A	24,8 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105744		
20	BCA	Type aansluiting						A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting	
00:10:19	160	mm		mm	12	-		A Open aansluiting 30,8 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_105905		
21	BAJ	Verplaatste verbinding						C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig	
00:11:47	3.2	°			10	-	A	37,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_110118		
22	BCA	Type aansluiting						A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting	
00:13:36	160	mm		mm	12	-		A Open aansluiting 37,4 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_110221		





CRR - BRRC - OCW

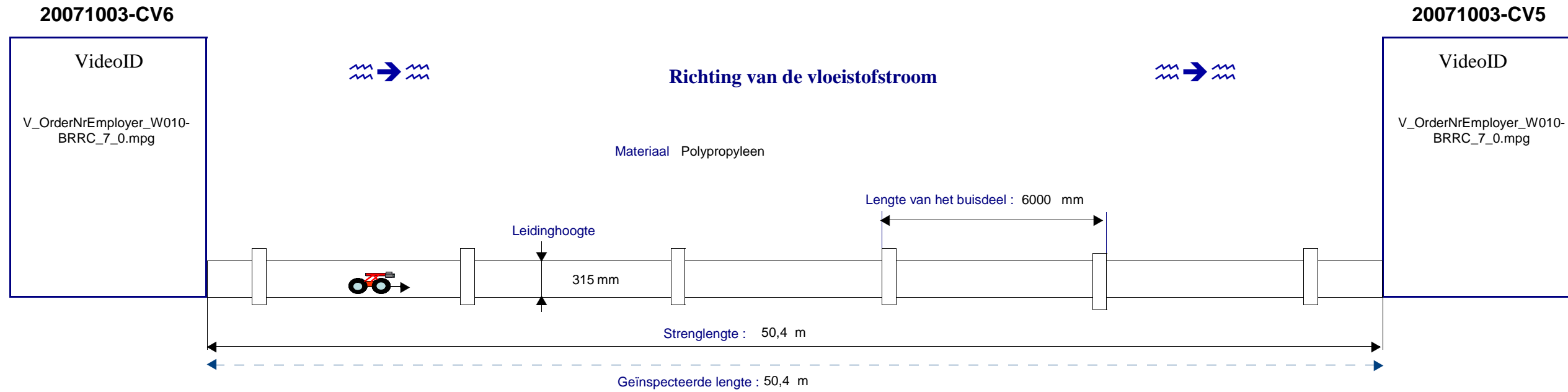
AAM	Opdrachtgevende instantie	Stad Hasselt	
ABA	Norm	NBN EN 13508-2:2003	
ABB	Oorspronkelijk coderingssysteem		
ABE	Methode van inspectie	B	Videocamera-leidingonderzoek dmv een op afstand bestuurbaar zelfrijdend wagentje
ABI	Opdr. Ref.Code inspecteur	OpdrNrLabo	
ABJ	Opdr. Ref.Code Opdrachtgevende Ins	OrderNrEmployer	



CRR - BRRC - OCW

DVD N°: VS\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_20071003\_01

Leidingreferentie 3





AAA	Leidingreferentie:	3	
AAB	Beginknooppuntreferentie:	20071003-CV6	
AAC	Beginknooppuntcoördinaat:		
AAD	Referentie van knooppunt 1:	20071003-CV6	
AAE	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 1:		
AAF	Referentie van knooppunt 2:	20071003-CV5	
AAG	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 2:		
AAH	Plaats in de lengterichting van het begin van de zijtak:		
AAI	Plaats op de omtrek van het begin van de zijtak:		
AAJ	Plaats:	Hasselse Steenweg	
AAK	De richting van de inspectie:	A	Stroomafwaarts
AAL	Plaatstype:	A	In een weg
AAN	Stad of dorp:	Hasselt	
AAO	Wijk:	Rapertingen	
AAP	Naam van het rioolsysteem:		
AAQ	Eigenaarschap van de grond:	A	Openbare eigendom
ABC	Referentiepunt in de lengterichting:	A	De binnenzijde van de wand van de beginput
ABF	Datum van het onderzoek:	14/09/2007	
ABG	Tijdstip van het onderzoek:	11:03	
ABH	Naam van de inspecteur en naam van het bedrijf:	W010-BRRC	
ABK	Opslag van de videobeelden:	B	Video CD
ABL	Opslag van de fotoafbeelding:	B	Stilstaand beeld op de computer
ABM	Plaatsbepaling voor de videobeelden:	A	De opnametijd vanaf het begin van de band in uren en minuten
ABN	De referentie van het foto-opslagmedium:	PS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABO	De referentie van het video-opslagmedium:	VS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABP	Doel van het onderzoek:	A	Een eindcontrole van nieuwe aanleg
ABQ	De verwachte lengte (planmatige lengte):	50,4	
ACA	Vorm:	A	Cirkelvormig
ACB	Hoogte:	315	
ACC	Breedte:	315	
ACD	Materiaal:	AW	Polypropyleen
ACE	Type binnenbekleding:		
ACF	Materiaal van de binnenbekleding:		
ACG	Lengte van het buisdeel (mm):	6000	
ACH	Diepte bij beginknooppunt:	36,97	
ACI	Diepte bij eindknooppunt:	35,89	
ACJ	Soort riool:	A	Afvoerleiding of riool onder vrij verval
ACK	Gebruik riool:	A	De riolering is ontworpen om alleen afvalwater af te voeren
ACL	Strategisch:	A	
ACM	Reiniging:	A	De afvoerleiding of het riool werd voorafgaand aan de inspectie gereinigd
ACN	Jaar van ingebruikname:	2007	
ADA	Neerslag:	A	Geen neerslag
ADB	Temperatuur:	A	De temperatuur is boven het vriespunt
ADC	Maatregelen om de vloeistofstroom te beheersen:	A	Er zijn geen maatregelen genomen
ADE	Algemene opmerking:		

Nr.	Cod	Code_Naam:	Kar1	Karakterisering_1 Omschrijving						
Kar2	Karakterisering_2 Omschrijving							Afstand	Foto:	
Video	Kwant1	Eenh.	Kwant2	Eenh.	Klokstand(en)	Verbinding	CDW	Opmerking:		
25	BDB	Algemene opmerking							0	
00:00:00					-			Start		
26	BCD	Type beginknooppunt							A	Rioolput
00:00:00					-			20071003-CV6		
27	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:00:40	1.7	°			7	-	A	0,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_110518		
28	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:02:05	1.7	°			3	-	A	6,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_110643		
29	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:04:13	4.7	°			1	-	A	18,3 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_110922		
30	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
00:05:58	160	mm		mm	10	-		A Open aansluiting 20,7 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111020		
31	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:08:09	2.6	°			11	-	A	33,1 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111252		
32	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:09:42	2.6	°			11	-	A	39,1 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111427		
33	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
00:10:55	160	mm		mm	2	-		A Open aansluiting 39,2 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111515		
34	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
00:11:34	2.3	°			7	-	A	39,5 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111626		
35	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
00:13:51	160	mm		mm	10	-		A Open aansluiting 45,7 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111813		
36	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
00:15:24	160	mm		mm	12	-		A Open aansluiting 49,8 P_OrderNrEmployer_W010_20071003_111943		





CRR - BRRC - OCW

AAM	Opdrachtgevende instantie	Stad Hasselt	
ABA	Norm	NBN EN 13508-2:2003	
ABB	Oorspronkelijk coderingssysteem		
ABE	Methode van inspectie	B	Videocamera-leidingonderzoek dmv een op afstand bestuurbaar zelfrijdend wagentje
ABI	Opdr. Ref.Code inspecteur	OpdrNrLabo	
ABJ	Opdr. Ref.Code Opdrachtgevende Ins	OrderNrEmployer	



CRR - BRRC - OCW

DVD N°: VS\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_20071003\_01

Leidingreferentie 4

20071003-CV5

VideoID  
V\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_8\_0.mpg



Richting van de vloeistofstroom



20071003-CV4

VideoID  
V\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_8\_0.mpg

Materiaal Polypropyleen

Lengte van het buisdeel : 6000 mm

Leidinghoogte

315 mm

Strenglengte : 43,8 m

Geïnspecteerde lengte : 43,8 m

AAA	Leidingreferentie:	4	
AAB	Beginknooppuntreferentie:	20071003-CV5	
AAC	Beginknooppuntcoördinaat:		
AAD	Referentie van knooppunt 1:	20071003-CV5	
AAE	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 1:		
AAF	Referentie van knooppunt 2:	20071003-CV4	
AAG	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 2:		
AAH	Plaats in de lengterichting van het begin van de zijtak:		
AAI	Plaats op de omtrek van het begin van de zijtak:		
AAJ	Plaats:	Hasselse Steenweg	
AAK	De richting van de inspectie:	A	Stroomafwaarts
AAL	Plaatstype:	A	In een weg
AAN	Stad of dorp:	Hasselt	
AAO	Wijk:	Rapertingen	
AAP	Naam van het rioolsysteem:		
AAQ	Eigenaarschap van de grond:	A	Openbare eigendom
ABC	Referentiepunt in de lengterichting:	A	De binnenzijde van de wand van de beginput
ABF	Datum van het onderzoek:	14/09/2007	
ABG	Tijdstip van het onderzoek:	11:21	
ABH	Naam van de inspecteur en naam van het bedrijf:	W010-BRRC	
ABK	Opslag van de videobeelden:	B	Video CD
ABL	Opslag van de fotoafbeelding:	B	Stilstaand beeld op de computer
ABM	Plaatsbepaling voor de videobeelden:	A	De opnametijd vanaf het begin van de band in uren en minuten
ABN	De referentie van het foto-opslagmedium:	PS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABO	De referentie van het video-opslagmedium:	VS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABP	Doel van het onderzoek:	A	Een eindcontrole van nieuwe aanleg
ABQ	De verwachte lengte (planmatige lengte):	43,8	
ACA	Vorm:	A	Cirkelvormig
ACB	Hoogte:	315	
ACC	Breedte:	315	
ACD	Materiaal:	AW	Polypropyleen
ACE	Type binnenbekleding:		
ACF	Materiaal van de binnenbekleding:		
ACG	Lengte van het buisdeel (mm):	6000	
ACH	Diepte bij beginknooppunt:	35,89	
ACI	Diepte bij eindknooppunt:	35,02	
ACJ	Soort riool:	A	Afvoerleiding of riool onder vrij verval
ACK	Gebruik riool:	A	De riolering is ontworpen om alleen afvalwater af te voeren
ACL	Strategisch:	A	
ACM	Reiniging:	A	De afvoerleiding of het riool werd voorafgaand aan de inspectie gereinigd
ACN	Jaar van ingebruikname:	2007	
ADA	Neerslag:	A	Geen neerslag
ADB	Temperatuur:	A	De temperatuur is boven het vriespunt
ADC	Maatregelen om de vloeistofstroom te beheersen:	A	Er zijn geen maatregelen genomen
ADE	Algemene opmerking:		

Nr.	Cod	Code_Naam:	Kar1	Karakterisering_1 Omschrijving						
Kar2	Karakterisering_2 Omschrijving							Afstand	Foto:	
Video	Kwant1	Eenh.	Kwant2	Eenh.	Klokstand(en)	Verbinding	CDW	Opmerking:		
39	BCD	Type beginknooppunt	A	Rioolput						
								0		
00:00:00					-			20071003-CV5		
40	BDB	Algemene opmerking						0		
00:00:00					-			Start		
41	BAJ	Verplaatste verbinding	C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				0,3	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_112348	
00:00:55	3.5	°		2	-	A				
42	BAJ	Verplaatste verbinding	C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				6,4	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_112532	
00:02:55	.8	°		7	-	A				
43	BAJ	Verplaatste verbinding	C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				12,4	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_112708	
00:04:26	3.5	°		7	-	A				
44	BCA	Type aansluiting	A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting				12,5	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_112753	
	A	Open aansluiting								
00:05:30	160	mm		mm	12	-				
45	BAJ	Verplaatste verbinding	C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				18,9	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_112943	
00:07:08	2	°		7	-	A				
46	BAJ	Verplaatste verbinding	C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				25	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_113113	
00:08:28	.5	°		7	-	A				
47	BAJ	Verplaatste verbinding	C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				37	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_113324	
00:10:39	5	°		7	-	A				
48	BCA	Type aansluiting	A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting				43,2	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_113444	
	A	Open aansluiting								
00:12:29	160	mm		mm	12	-				
49	BCE	Informatie van het eindknooppunt	A	Rioolput				43,8	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_113536	
00:13:25					-			20071003-CV4		
50	BDB	Algemene opmerking						43,8		
00:13:25					-			End		



CRR - BRRC - OCW

AAM	Opdrachtgevende instantie	Stad Hasselt	
ABA	Norm	NBN EN 13508-2:2003	
ABB	Oorspronkelijk coderingssysteem		
ABE	Methode van inspectie	B	Videocamera-leidingonderzoek dmv een op afstand bestuurbaar zelfrijdend wagentje
ABI	Opdr. Ref.Code inspecteur	OpdrNrLabo	
ABJ	Opdr. Ref.Code Opdrachtgevende Ins	OrderNrEmployer	



CRR - BRRC - OCW

DVD N°: VS\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_20071003\_01

Leidingreferentie 5

20071003-CV4

VideoID  
V\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_9\_0.mpg



Richting van de vloeistofstroom



20071003-CV3

VideoID  
V\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_9\_0.mpg

Materiaal Polypropyleen

Lengte van het buisdeel : 6000 mm

Leidinghoogte

315 mm

Strenglengte : 98,4 m

Geïnspecteerde lengte : 98,4 m

AAA	Leidingreferentie:	5	
AAB	Beginknooppuntreferentie:	20071003-CV4	
AAC	Beginknooppuntcoördinaat:		
AAD	Referentie van knooppunt 1:	20071003-CV4	
AAE	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 1:		
AAF	Referentie van knooppunt 2:	20071003-CV3	
AAG	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 2:		
AAH	Plaats in de lengterichting van het begin van de zijtak:		
AAI	Plaats op de omtrek van het begin van de zijtak:		
AAJ	Plaats:	Hasselse Steenweg	
AAK	De richting van de inspectie:	A	Stroomafwaarts
AAL	Plaatstype:	A	In een weg
AAN	Stad of dorp:	Hasselt	
AAO	Wijk:	Rapertingen	
AAP	Naam van het rioolsysteem:		
AAQ	Eigenaarschap van de grond:	A	Openbare eigendom
ABC	Referentiepunt in de lengterichting:	A	De binnenzijde van de wand van de beginput
ABF	Datum van het onderzoek:	14/09/2007	
ABG	Tijdstip van het onderzoek:	11:36	
ABH	Naam van de inspecteur en naam van het bedrijf:	W010-BRRC	
ABK	Opslag van de videobeelden:	B	Video CD
ABL	Opslag van de fotoafbeelding:	B	Stilstaand beeld op de computer
ABM	Plaatsbepaling voor de videobeelden:	A	De opnametijd vanaf het begin van de band in uren en minuten
ABN	De referentie van het foto-opslagmedium:	PS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABO	De referentie van het video-opslagmedium:	VS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABP	Doel van het onderzoek:	A	Een eindcontrole van nieuwe aanleg
ABQ	De verwachte lengte (planmatige lengte):	98,4	
ACA	Vorm:	A	Cirkelvormig
ACB	Hoogte:	315	
ACC	Breedte:	315	
ACD	Materiaal:	AW	Polypropyleen
ACE	Type binnenbekleding:		
ACF	Materiaal van de binnenbekleding:		
ACG	Lengte van het buisdeel (mm):	6000	
ACH	Diepte bij beginknooppunt:	35,02	
ACI	Diepte bij eindknooppunt:	33,05	
ACJ	Soort riool:	A	Afvoerleiding of riool onder vrij verval
ACK	Gebruik riool:	A	De riolering is ontworpen om alleen afvalwater af te voeren
ACL	Strategisch:	A	
ACM	Reiniging:	A	De afvoerleiding of het riool werd voorafgaand aan de inspectie gereinigd
ACN	Jaar van ingebruikname:	2007	
ADA	Neerslag:	A	Geen neerslag
ADB	Temperatuur:	A	De temperatuur is boven het vriespunt
ADC	Maatregelen om de vloeistofstroom te beheersen:	A	Er zijn geen maatregelen genomen
ADE	Algemene opmerking:		



Nr.	Cod	Code_Naam:	Kar1	Karakterisering_1 Omschrijving						
Kar2	Karakterisering_2 Omschrijving							Afstand	Foto:	
Video	Kwant1	Eenh.	Kwant2	Eenh.	Klokstand(en)	Verbinding	CDW	Opmerking:		
51	BDB	Algemene opmerking							0	
00:00:00					-			Start		
52	BCD	Type beginknooppunt		A	Rioolput				0	
00:00:00					-			20071003-CV4		
53	BCA	Type aansluiting		A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting				0,4	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_113758
00:00:55	160	mm		mm	12	-				
54	BAJ	Verplaatste verbinding		C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				6,7	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_113959
00:02:31	2.6	°			5	-	A			
55	BCA	Type aansluiting		A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting				12,9	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_114136
00:04:28	160	mm		mm	2	-				
56	BAJ	Verplaatste verbinding		C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				31,2	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_114455
00:07:35	2	°			3	-	A			
57	BCA	Type aansluiting		A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting				49,5	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_114833
00:11:21	160	mm		mm	10	-				
58	BAJ	Verplaatste verbinding		C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				73,9	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_115514
00:17:51	2.3	°			2	-	A			
59	BAJ	Verplaatste verbinding		C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				79,9	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_115652
00:19:26	.8	°			7	-	A			
60	BAJ	Verplaatste verbinding		C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig				98	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_120223
00:24:50	2.3	°			2	-	A			
61	BDB	Algemene opmerking							98,4	
00:27:16					-			20071003-CV3 = 20071003-CV2 plan		
62	BCE	Informatie van het eindknooppunt		A	Rioolput				98,4	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_120500
00:27:58					-			20071003-CV3		





CRR - BRRC - OCW

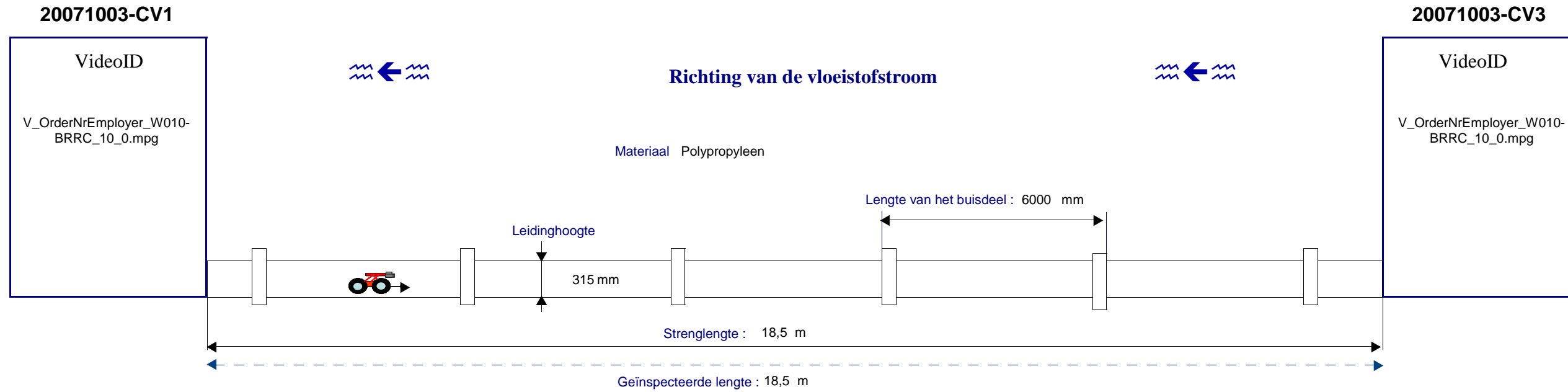
AAM	Opdrachtgevende instantie	Stad Hasselt	
ABA	Norm	NBN EN 13508-2:2003	
ABB	Oorspronkelijk coderingssysteem		
ABE	Methode van inspectie	B	Videocamera-leidingonderzoek dmv een op afstand bestuurbaar zelfrijdend wagentje
ABI	Opdr. Ref.Code inspecteur	OpdrNrLabo	
ABJ	Opdr. Ref.Code Opdrachtgevende Ins	OrderNrEmployer	



CRR - BRRC - OCW

DVD N°: VS\_OrderNrEmployer\_W010-BRRC\_20071003\_01

Leidingreferentie 6



AAA	Leidingreferentie:	6	
AAB	Beginknooppuntreferentie:	20071003-CV1	
AAC	Beginknooppuntcoördinaat:		
AAD	Referentie van knooppunt 1:	20071003-CV1	
AAE	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 1:		
AAF	Referentie van knooppunt 2:	20071003-CV3	
AAG	Knooppuntcoördinaat van knooppunt 2:		
AAH	Plaats in de lengterichting van het begin van de zijtak:		
AAI	Plaats op de omtrek van het begin van de zijtak:		
AAJ	Plaats:	Hasselse Steenweg	
AAK	De richting van de inspectie:	B	Stroomopwaarts
AAL	Plaatstype:	A	In een weg
AAN	Stad of dorp:	Hasselt	
AAO	Wijk:	Rapertingen	
AAP	Naam van het rioolsysteem:		
AAQ	Eigenaarschap van de grond:	A	Openbare eigendom
ABC	Referentiepunt in de lengterichting:	A	De binnenzijde van de wand van de beginput
ABF	Datum van het onderzoek:	14/09/2007	
ABG	Tijdstip van het onderzoek:	12:32	
ABH	Naam van de inspecteur en naam van het bedrijf:	W010-BRRC	
ABK	Opslag van de videobeelden:	B	Video CD
ABL	Opslag van de fotoafbeelding:	B	Stilstaand beeld op de computer
ABM	Plaatsbepaling voor de videobeelden:	A	De opnametijd vanaf het begin van de band in uren en minuten
ABN	De referentie van het foto-opslagmedium:	PS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABO	De referentie van het video-opslagmedium:	VS_OrderNrEmployer_W010-BRRC_20071003_01	
ABP	Doel van het onderzoek:	A	Een eindcontrole van nieuwe aanleg
ABQ	De verwachte lengte (planmatige lengte):	18,55	
ACA	Vorm:	A	Cirkelvormig
ACB	Hoogte:	315	
ACC	Breedte:	315	
ACD	Materiaal:	AW	Polypropyleen
ACE	Type binnenbekleding:		
ACF	Materiaal van de binnenbekleding:		
ACG	Lengte van het buisdeel (mm):	6000	
ACH	Diepte bij beginknooppunt:	32,68	
ACI	Diepte bij eindknooppunt:	33,05	
ACJ	Soort riool:	A	Afvoerleiding of riool onder vrij verval
ACK	Gebruik riool:	A	De riolering is ontworpen om alleen afvalwater af te voeren
ACL	Strategisch:	A	
ACM	Reiniging:	A	De afvoerleiding of het riool werd voorafgaand aan de inspectie gereinigd
ACN	Jaar van ingebruikname:	2007	
ADA	Neerslag:	A	Geen neerslag
ADB	Temperatuur:	A	De temperatuur is boven het vriespunt
ADC	Maatregelen om de vloeistofstroom te beheersen:	A	Er zijn geen maatregelen genomen
ADE	Algemene opmerking:		

Nr.	Cod	Code_Naam:	Kar1	Karakterisering_1 Omschrijving						
Kar2	Karakterisering_2 Omschrijving							Afstand	Foto:	
Video	Kwant1	Eenh.	Kwant2	Eenh.	Klokstand(en)	Verbinding	CDW	Opmerking:		
64	BDB	Algemene opmerking							0	
00:00:00					-			Start		
65	BCD	Type beginknooppunt							A	Rioolput
								0		
00:00:00					-			CV1		
66	BAJ	Verplaatste verbinding							C	Hoekverdraaiing - de assen van de buizen lopen niet evenwijdig
								6,15	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_124208	
00:03:37	1.4	°			3	-	A			
67	BCA	Type aansluiting							D	Rechtstreekse aansluiting: geboord - een aansluiting die gemaakt is zonder gebruik te maken van een speciaal hulpstuk - de opening is gemaakt met een boor
A	Open aansluiting							8,05	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_124303	
00:04:33	160	mm		mm	12	-				
68	BCC	Kromming van het riool							A	Naar links
A	Naar boven							12,35	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_124434	
00:06:11	15	°			9	-				
69	BCA	Type aansluiting							A	Samenkomst - een buisdeel met een geprefabriceerde aansluiting
A	Open aansluiting							17,75	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_124556	
00:07:43	160	mm		mm	12	-				
70	BCE	Informatie van het eindknooppunt							A	Rioolput
								18,55	P_OrderNrEmployer_W010_20071003_124655	
00:08:42					-			20071003-CV3		
71	BDB	Algemene opmerking							18,55	
00:08:43					-			End		