



Project gegevens

[ABI]	Opdrachtidentificatie	MH22083
[AAM]	Eigenaar	LV Water
[ABJ]	Opdrachtcode opdrachtgever	
[AAN]	Stad / dorp	Leiden
[ABH]	Inspecteur	R.Sonneveld
[ABE]	Soort inspectie	Rijdende camera
[ABP]	Reden van de inspectie	Routine inspectie toestand
[ADF]	Algemene opmerking	LV Water - Papendrecht, Voorschoterweg



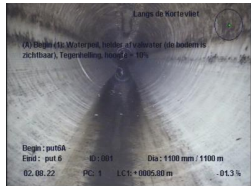
Inhoudsopgave

2-8-2022 - 4-8-2022

Naam	Bovenste put / punt	Onderste put / punt	Straat	Datum	Pagina
 001	put 6	put6A	Langs de Kortevliet	2-8-2022	6
 002	put6A	put7	Langs de Kortevliet	2-8-2022	12
 003	7	8	Voorschoterweg	2-8-2022	21
 004	8	9	Voorschoterweg	3-8-2022	31
 005	9	11	Voorschoterweg	3-8-2022	38
 006	12	11	Voorschoterweg	4-8-2022	47
 007	12	13	Voorschoterweg	4-8-2022	53
 008	14	13	Voorschoterweg	4-8-2022	62
 009	15	14A	Voorschoterweg	4-8-2022	70



Fotoregister



001

Foto 001 / Pagina 9



001

Foto 002 / Pagina 9



002

Foto 003 / Pagina 16



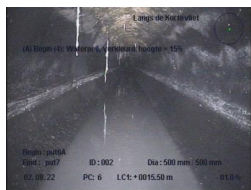
002

Foto 004 / Pagina 16



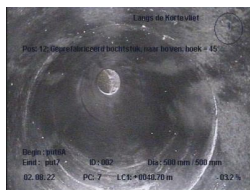
002

Foto 005 / Pagina 17



002

Foto 006 / Pagina 17



002

Foto 007 / Pagina 18



003

Foto 008 / Pagina 25



003

Foto 012 / Pagina 25



003

Foto 009 / Pagina 26



003

Foto 010 / Pagina 26



003

Foto 011 / Pagina 27



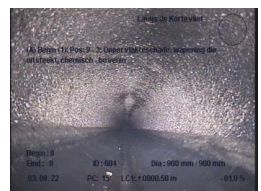
003

Foto 013 / Pagina 27



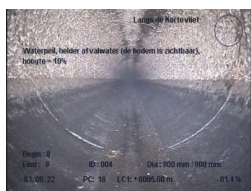
003

Foto 014 / Pagina 28



004

Foto 015 / Pagina 34



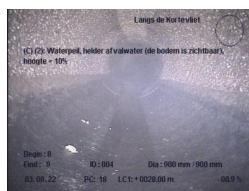
004

Foto 016 / Pagina 34



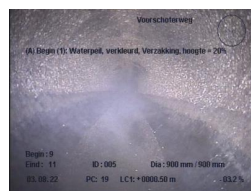
004

Foto 017 / Pagina 35



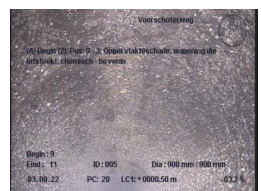
004

Foto 018 / Pagina 35



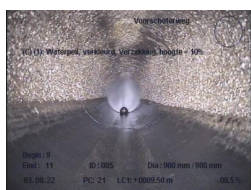
005

Foto 019 / Pagina 42



005

Foto 020 / Pagina 42



005

Foto 021 / Pagina 43



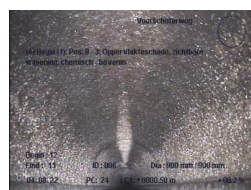
005

Foto 022 / Pagina 43



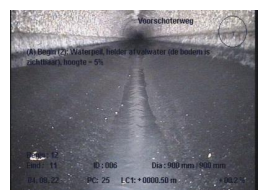
005

Foto 023 / Pagina 44



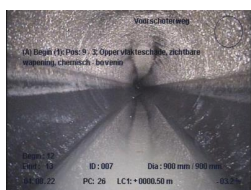
006

Foto 024 / Pagina 50



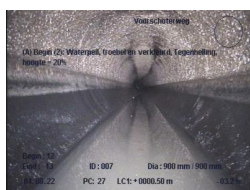
006

Foto 025 / Pagina 50



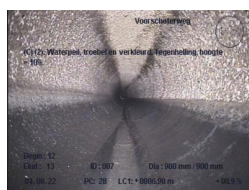
007

Foto 026 / Pagina 57



007

Foto 027 / Pagina 57



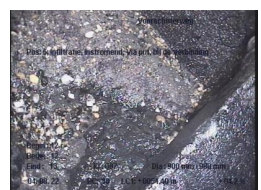
007

Foto 028 / Pagina 58



007

Foto 029 / Pagina 58



007

Foto 030 / Pagina 59

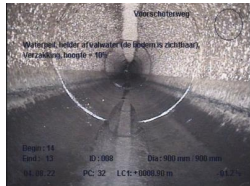


Fotoregister



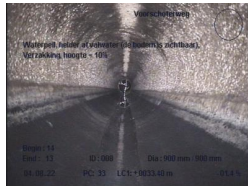
008

Foto 031 / Pagina 66



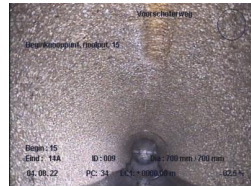
008

Foto 032 / Pagina 66



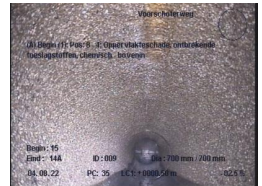
008

Foto 033 / Pagina 67



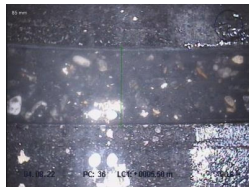
009

Foto 034 / Pagina 73



009

Foto 035 / Pagina 73



009

Foto 036 / Pagina 74



009

Foto 037 / Pagina 74



009

Foto 038 / Pagina 75



009

Foto 039 / Pagina 75



Strengstatistiek

2-8-2022 - 4-8-2022

Type riolsysteem: Gecombineerde riolering

Datum	Streng	Straat	Materiaal	Insp.l. [m]	Dim [mm]	Foto's
2-8-2022	001	Langs de Kortevliet	AG-Beton	20,90	1100 / 1100	2
2-8-2022	002	Langs de Kortevliet	AG-Beton	49,40	500 / 500	5
2-8-2022	003	Voorschoterweg	AG-Beton	41,20	900 / 900	7
3-8-2022	004	Voorschoterweg	AG-Beton	47,50	900 / 900	4
3-8-2022	005	Voorschoterweg	AG-Beton	46,10	900 / 900	5
4-8-2022	006	Voorschoterweg	AG-Beton	52,00	900 / 900	2
4-8-2022	007	Voorschoterweg	AG-Beton	51,90	900 / 900	5
4-8-2022	008	Voorschoterweg	AG-Beton	53,10	900 / 900	3
4-8-2022	009	Voorschoterweg	AG-Beton	9,80	700 / 700	6

Gegevens voor Type riolsysteem: Gecombineerde riolering

Aantal	Strengen	9 st	Som van de	Strengen	371,90 m
	Inspecties	9 st	lengtes	Inspecties	371,90 m
	Tegeninspectie	0 st		Tegeninspectie	0,00 m
	Waarnemingen	77 st			
	Foto's	39 st			

Gegevens van de opdracht

Aantal	Strengen	9 st	Som van de lengtes	Strengen	371,90 m
	Inspecties	9 st		Inspecties	371,90 m
	Tegeninspectie	0 st		Tegeninspectie	0,00 m
	Waarnemingen	77 st			
	Foto's	39 st			



Streng-Stamgegevens

Streng 001

Put 1 put 6

Put 2 put6A

Algemene stamgegevens

Strenglengte	20,90 m
Soort riool	Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering
Ingebruikneming	
Materiaal	Beton
Voegmateriaal	
Soort lining	Strak aansluitende binnenbekleding
Lining materiaal	Vezelversterkte kunststoffen
Strategisch	
Tekeningnummer	1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type	Mof/Spie
Algemene opmerking	

Locatie

Stad of dorp	Leiden
Wijk / Kern	
Locatie	Langs de Kortevliet
Soort locatie	In het veld
Grondeigendom	Onbekend
Opdrachtgever	LV Water
Naam riolering	
Verharding wegdek	Onverhard

Geometrie

Vorm	Cirkelvormig
Hoogte	1100 mm
Breedte	1100 mm
Buisdeellengte	2400 mm
Wanddikte	

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 001
Put 1 put 6
Put 2 put6A

Algemene stamgegevens

Strenglengte 20,90 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining Strak aansluitende binnenbekleding
Lining materiaal Vezelversterkte kunststoffen
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Langs de Kortevliet
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 1100 mm
Breedte 1100 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1
Put 2

Inspectie 02-08-2022

Inspectierichting stroomopwaarts
Inspectielengte 20,90 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt put6A
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:12	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, put6A
001	00:00:48	5,70	BDD.A..A		Begin (1): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Tegenhelling, hoogte = 10%
002	00:01:21	12,30	BBB.C		Begin (2): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vervuiling, reductie = 5%
	00:01:54	18,90	BBB.C		Einde (2): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vervuiling, reductie = 5%
	00:02:06	20,20	BDD.A..A		Einde (1): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Tegenhelling, hoogte = 10%
	00:02:21	20,90	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, put 6



Strenggrafiek

Streng

001

Put 1

put 6

Put 2

put6A

Insp.datum

02-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

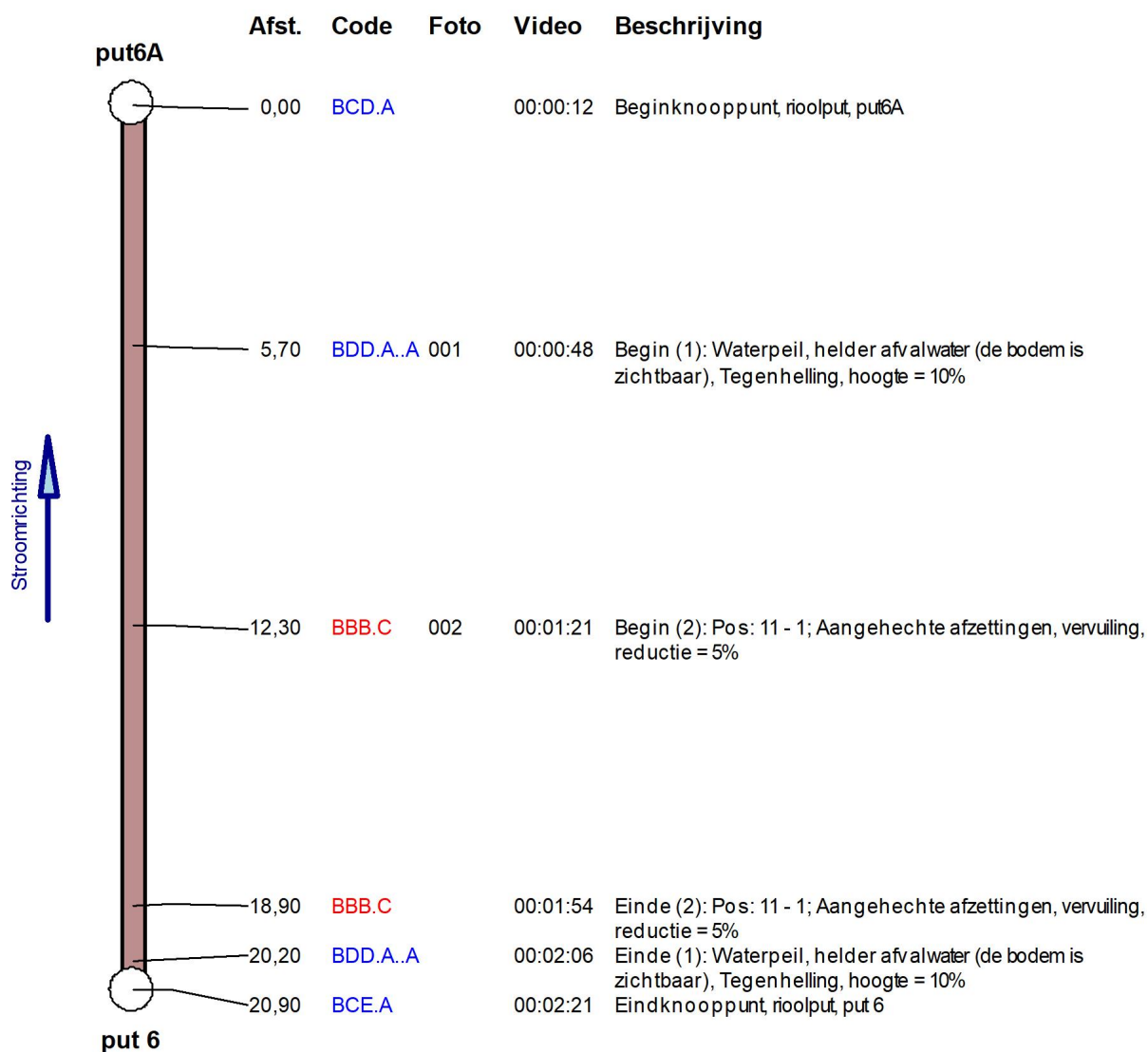
Stamgegevens

Strenglengte 20,90 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Langs de Kortevliet
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 1100 / 1100

Inspectie

Insp.-lengte 20,90 m
Inspectierichting stroomopwaarts
Beginknooppunt put6A
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





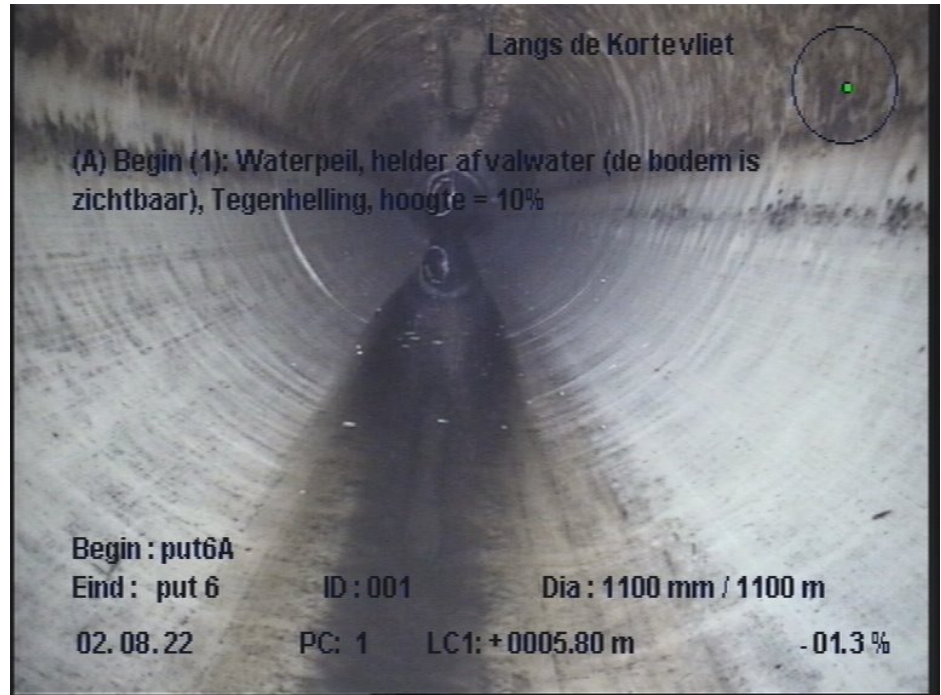
Fotorapport streng

Streng 001
Put 1 put 6
Put 2 put6A
Stad / Locatie Leiden / Langs de Kortevliet

Insp.datum 02-08-2022
Afmeting 1100 / 1100
Gebruik riolering Gecombineerde riolering

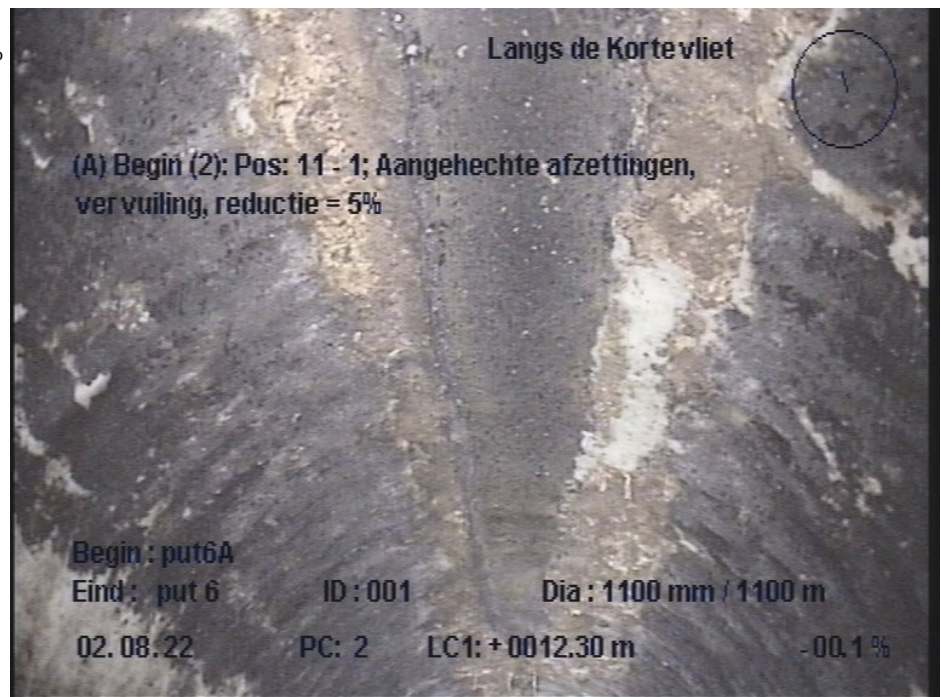
Begin (1): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Tegenhelling, hoogte = 10%

Foto 001
Video 00:00:48
Afstand 5,70 m
Toestand BDD.A
Positie
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (2): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vervuiling, reductie = 5%

Foto 002
Video 00:01:21
Afstand 12,30 m
Toestand BBB.C
Positie 11 - 1
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Verhang- en temperatuurmeting

Streng

001

Put 1

put 6

Put 2

put6A

Gebruik riolering

Gecombineerde riolering

Materiaal

Beton

Insp.datum

02-08-2022

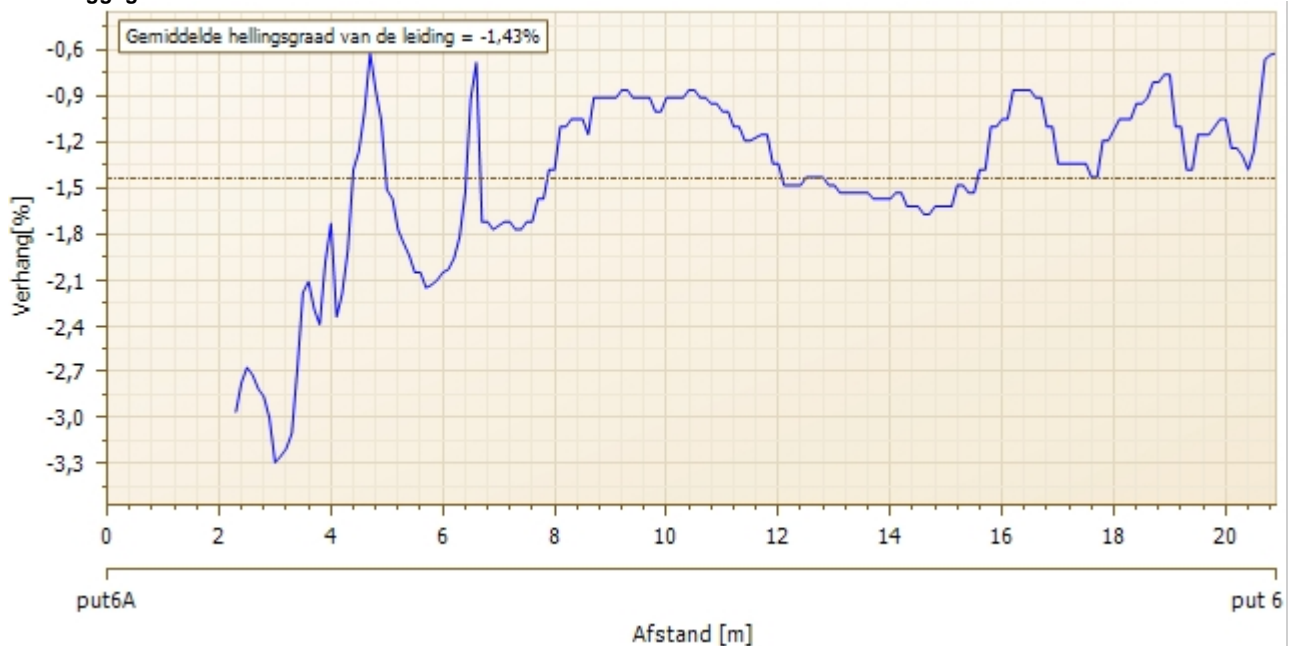
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

20,90 m

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng

001

Insp.datum

02-08-2022

Put 1

put 6

BOB t.o.v. NAP 1

Put 2

put6A

BOB t.o.v. NAP 2

Gebruik riolering

Gecombineerde riolering

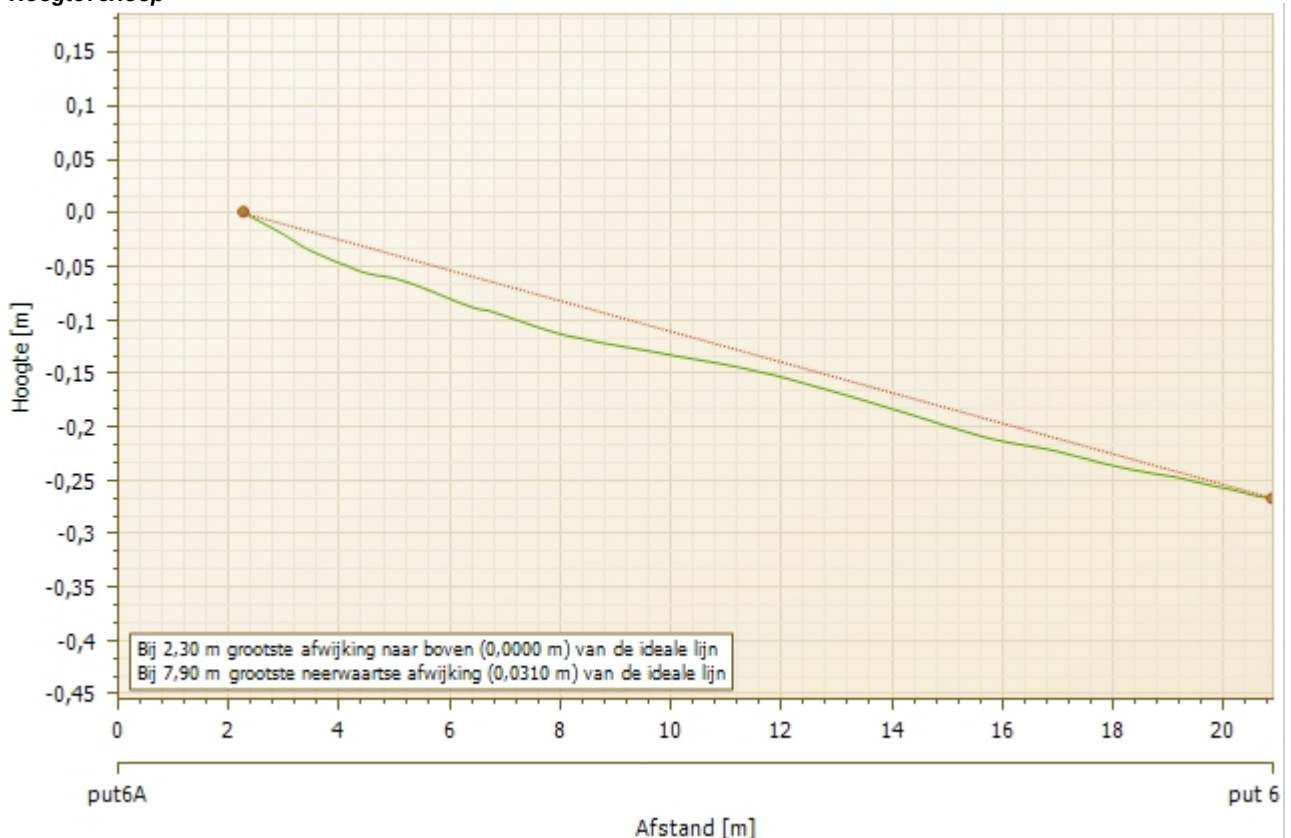
Strenglengte

20,90 m

Materiaal

Beton

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng **002**

Put 1 put6A

Put 2 put7

Algemene stamgegevens

Strenglengte 49,40 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining Strak aansluitende binnenbekleding
Lining materiaal Vezelversterkte kunststoffen
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Langs de Kortevliet
Soort locatie Onder waterweg
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 500 mm
Breedte 500 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 002

Put 1 put6A

Put 2 put7

Algemene stamgegevens

Strenglengte 49,40 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining Strak aansluitende binnenbekleding
Lining materiaal Vezelversterkte kunststoffen
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Langs de Kortevliet
Soort locatie Onder waterweg
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 500 mm
Breedte 500 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1
Put 2

Inspectie 02-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 49,40 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt put6A
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:08	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, put6A
003	00:02:44	5,50	BDB		Algemene opmerking, Overzichtfoto
004	00:02:53	6,10	BBB.B		Begin (1): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vet, reductie = 10%
005	00:03:34	10,70	BAF.D.C		Begin (2): Pos: 11 - 1; Oppervlakteschade, toeslagstoffen die uitsteken, chemisch - bovenin
	00:03:36	10,70	BBB.B		Einde (1): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vet, reductie = 10%
	00:04:01	14,50	BBB.B		Begin (3): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vet, reductie = 10%
	00:04:47	15,50	BAF.D.C		Einde (2): Pos: 11 - 1; Oppervlakteschade, toeslagstoffen die uitsteken, chemisch - bovenin
006	00:04:49	15,50	BDD.D		Begin (4): Waterpeil, verkleurd, hoogte = 15%
	00:05:47	24,80	BDD.D		(4): Waterpeil, verkleurd, hoogte = 10%



Strengrapport

Streng 002

Put 1 put6A

Put 2 put7

Inspectie 02-08-2022

Inspectierichting	stroomafwaarts	Beginknooppunt	put6A
Inspectielengte	49,40 m	Verwachte insp.lengte	
Afstand referentiepunt	Midden van beginput	Naam inspecteur	R.Sonneveld
Methode van inspectie	Rijdende camera	Fotopakketreferentie	
Doel van inspectie	Routine inspectie toestand	Videopakketreferentie	MH22083 LV Water 0
Code inspectiebedrijf	MH22083	Neerslag	Geen
Code opdrachtgever		Temperatuur	Boven vriespunt
Algemene opmerking		Reinigen	Gereinigd
		Vloeistofstroom	Deels geblokkeerd
		Niet in de opdracht	
		Niet behandeld	

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:07:34	38,20	BBB.B		Einde (3): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vet, reductie = 10%
007	00:08:04	40,70	BCC.-A		Pos: 12; Geprefabriceerd bochtstuk, naar boven, hoek = 45°
	00:11:07	49,40	BDD.D		Einde (4): Waterpeil, verkleurd, hoogte = 10%
	00:11:18	49,40	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, put7



Strenggrafiek

Streng **002**
Put 1 put6A
Put 2 put7

Insp.datum 02-08-2022
Gebruik riolering Gecombineerde riolering

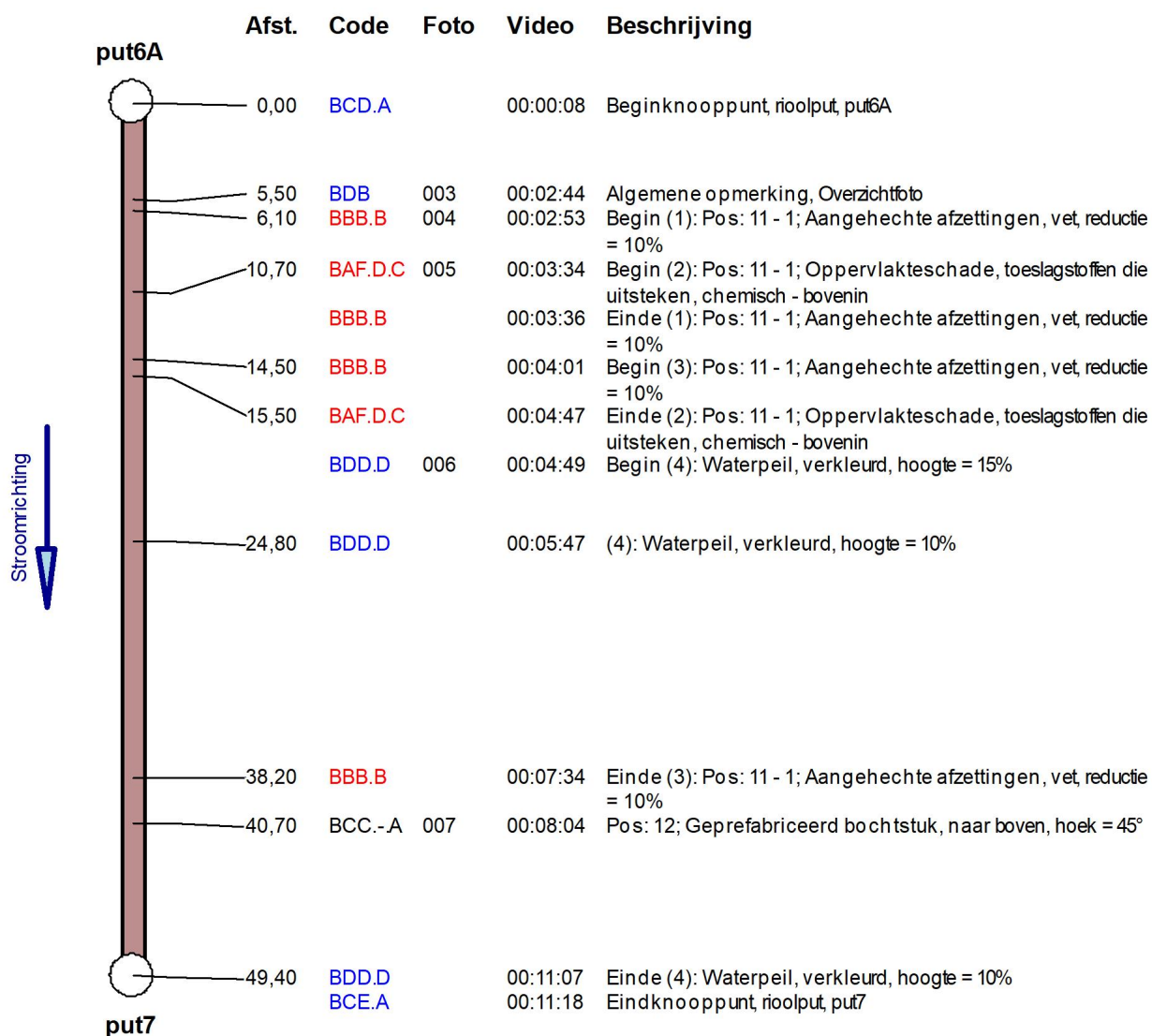
Stamgegevens

Strenglengte 49,40 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Langs de Kortevliet
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 500 / 500

Inspectie

Insp.-lengte 49,40 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt put6A
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

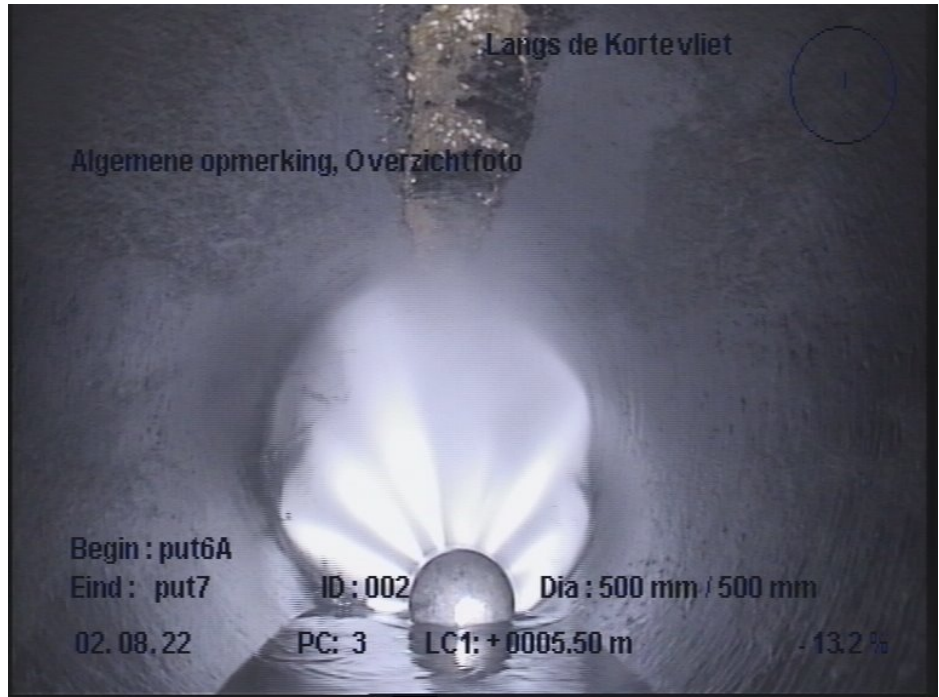
Streng 002
Put 1 put6A
Put 2 put7
Stad / Locatie Leiden / Langs de Kortevliet

Insp.datum 02-08-2022
Afmeting 500 / 500
Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Algemene opmerking, Overzichtfoto

Foto 003

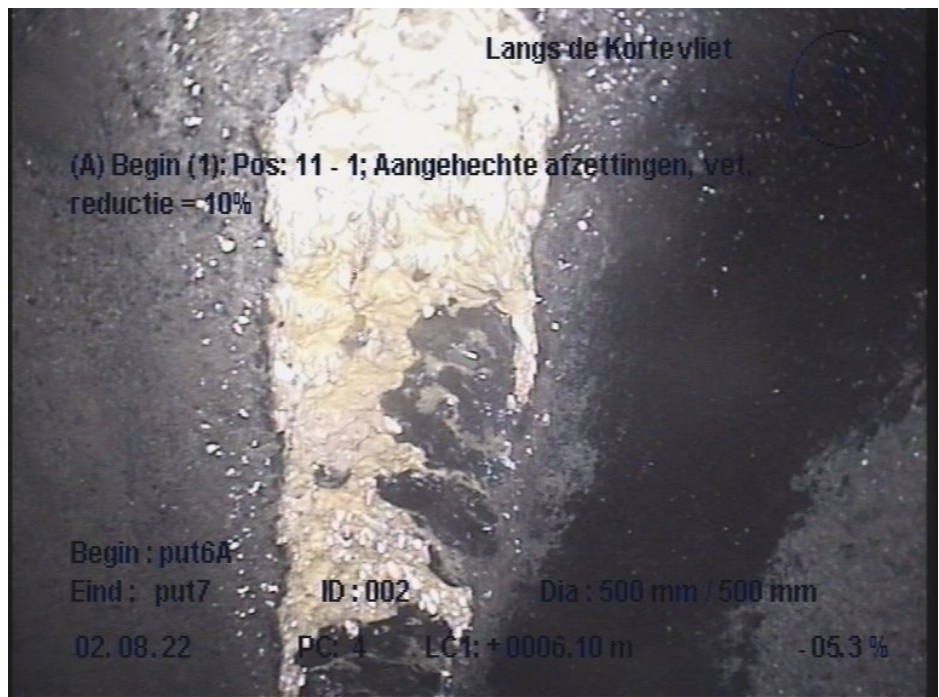
Video 00:02:44
Afstand 5,50 m
Toestand BDB
Positie
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (1): Pos: 11 - 1; Aangehechte afzettingen, vet, reductie = 10%

Foto 004

Video 00:02:53
Afstand 6,10 m
Toestand BBB.B
Positie 11 - 1
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

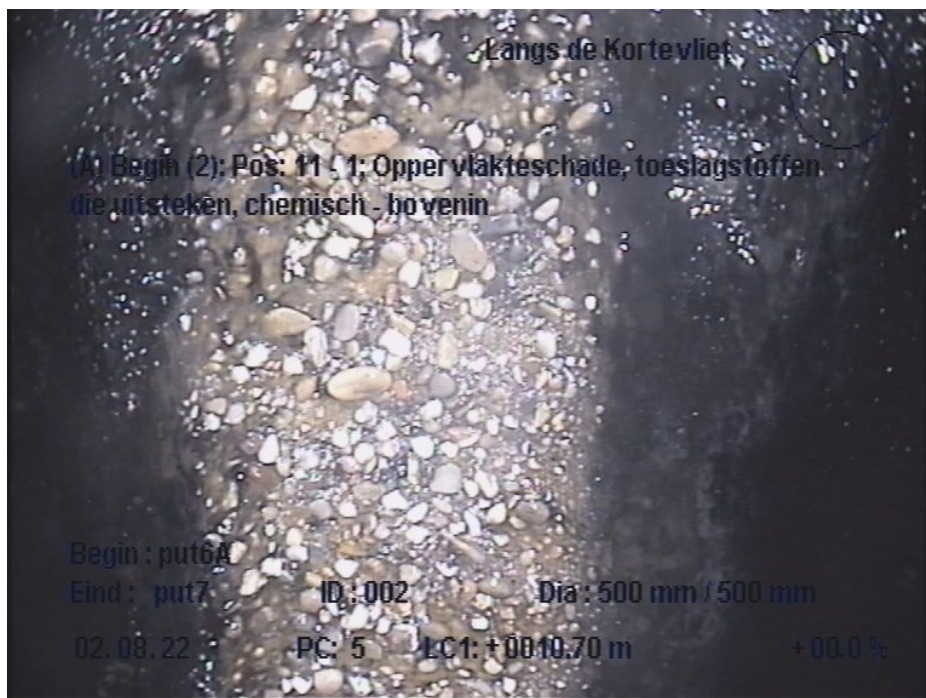
Streng **002**
Put 1 put6A
Put 2 put7
Stad / Locatie Leiden / Langs de Kortevliet

Insp.datum 02-08-2022
Afmeting 500 / 500
Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (2): Pos: 11 - 1;
Oppervlakteschade, toeslagstoffen
die uitsteken, chemisch - bovenin

Foto 005

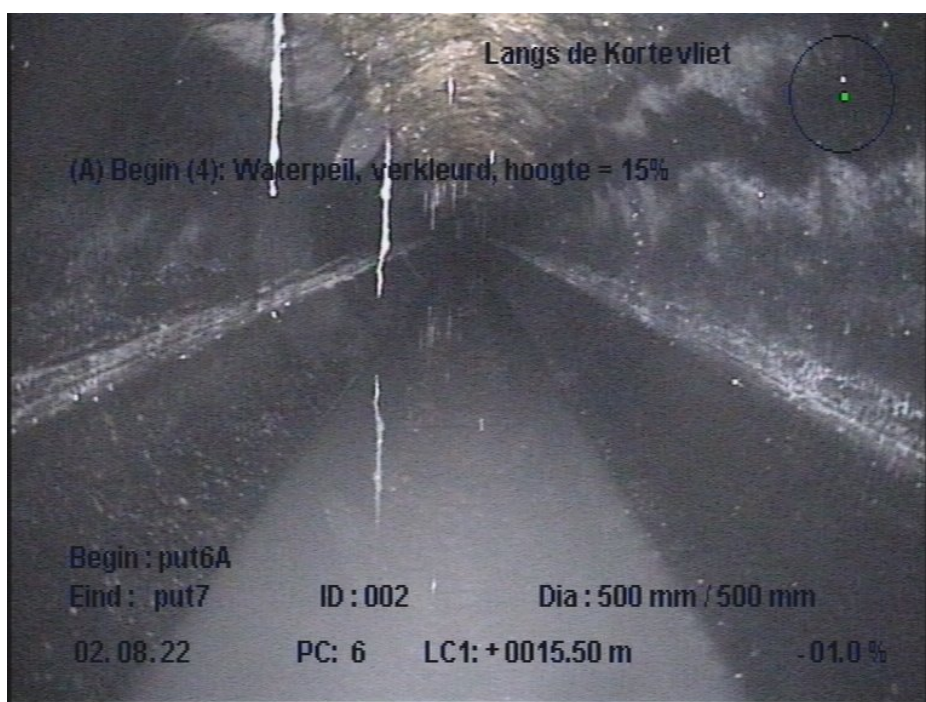
Video 00:03:34
Afstand 10,70 m
Toestand BAF.D.C
Positie 11 - 1
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (4): Waterpeil, verkleurd,
hoogte = 15%

Foto 006

Video 00:04:49
Afstand 15,50 m
Toestand BDD.D
Positie
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





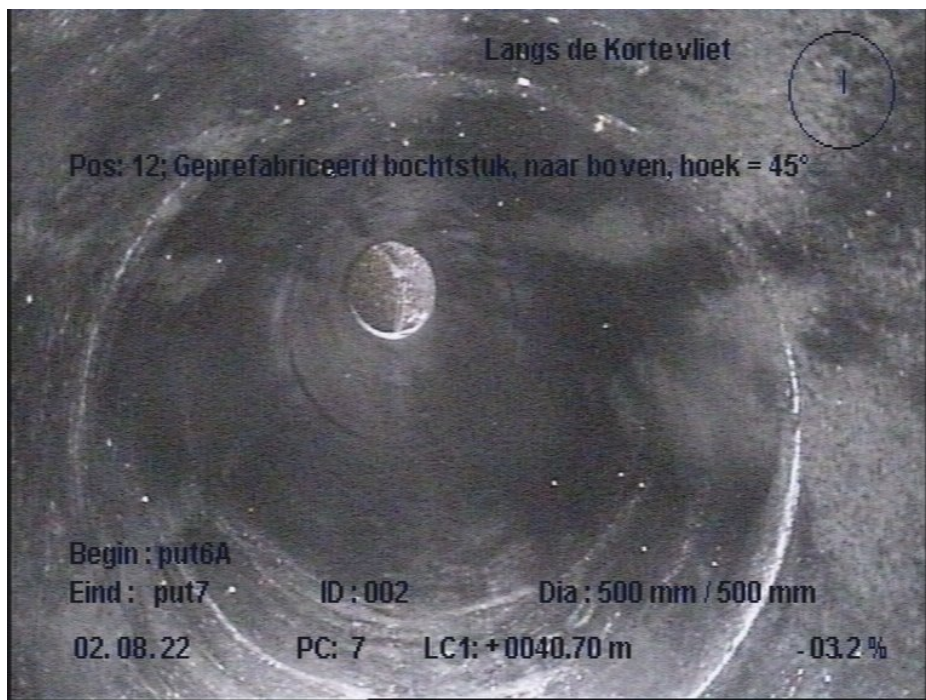
Fotorapport streng

Streng **002**
Put 1 put6A
Put 2 put7
Stad / Locatie Leiden / Langs de Kortevliet

Insp.datum 02-08-2022
Afmeting 500 / 500
Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 12; Geprefabriceerd bochtstuk,
naar boven, hoek = 45°

Foto	007
Video	00:08:04
Afstand	40,70 m
Toestand	BCC.-A
Positie	12
Video pakketrefere	MH22083 LV Water 0

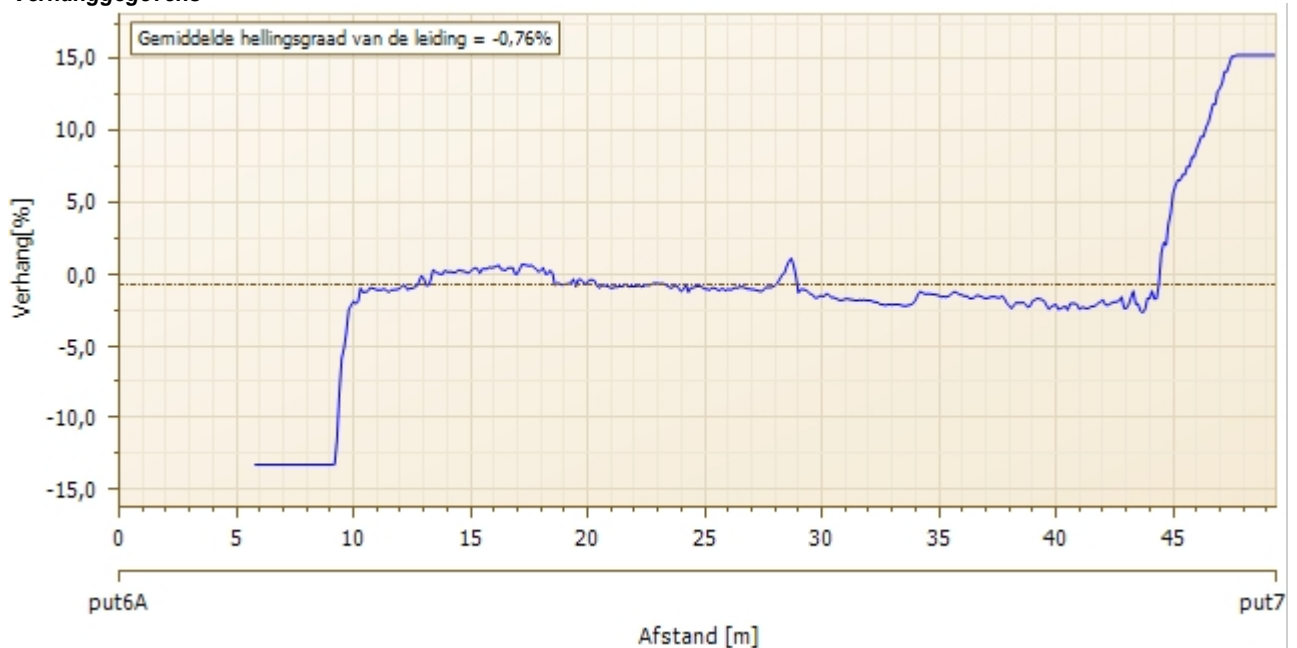




Verhang- en temperatuurmeting

Streng	002	Insp.datum	02-08-2022
Put 1	put6A	BOB t.o.v. NAP 1	
Put 2	put7	BOB t.o.v. NAP 2	
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering	Strenglengte	49,40 m
Materiaal	Beton		

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng

002

Put 1

put6A

Put 2

put7

Gebruik riolering

Gecombineerde riolering

Materiaal

Beton

Insp.datum

02-08-2022

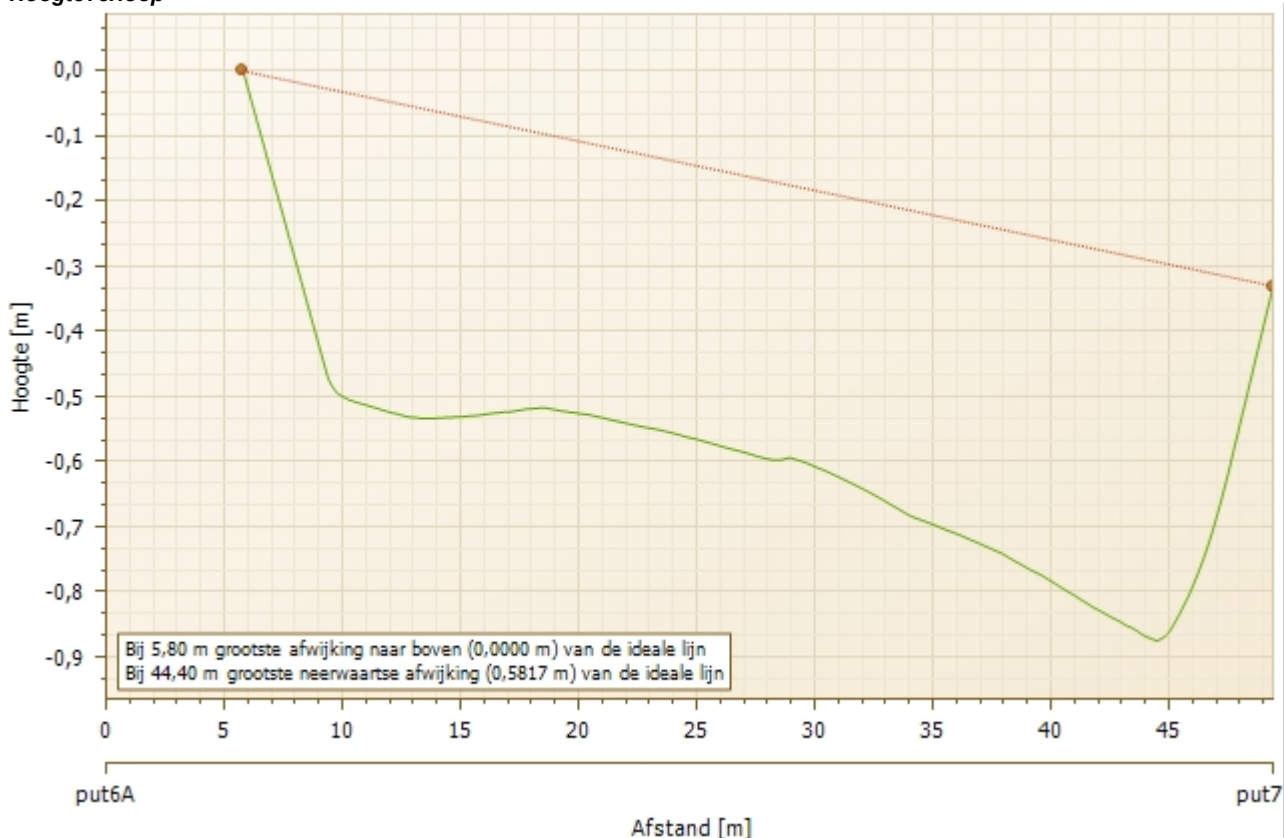
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

49,40 m

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Algemene stamgegevens

Strenglengte 41,20 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In tuinen
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Algemene stamgegevens

Strenglengte 41,20 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In tuinen
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2

Inspectie 02-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 41,20 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 7
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:10	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 7
008	00:00:24	0,50	BAF.D.C		Begin (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, toeslagstoffen die uitsteken, chemisch - bovenin
012	00:02:13	2,70	BDB...H		Algemene opmerking, Verder na opnieuw reinigen, overzicht
009	00:01:04	3,30	BBF.B..D	A	Pos: 8 - 11; Infiltratie, druppelend, Via metselwerkvoegen, bij de verbinding
010	00:01:14	3,30	BAF.G.C		(1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, wapening die uitsteekt, chemisch - bovenin
011	00:01:43	6,80	BAI.A.A	A	Pos: 11 - 1; Indringend afdichtingsmateriaal, afdichtingring, zichtbaar verplaatst, maar niet in de buis dringend, bij de verbinding
013	00:06:01	28,90	BBF.A..D	A	Pos: 9 - 3; Infiltratie, doorzwenen, Via metselwerkvoegen, bij de verbinding
	00:09:52	41,20	BAF.G.C		Einde (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, wapening die uitsteekt, chemisch - bovenin



Strengrapport

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Inspectie 02-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts

Inspectielengte 41,20 m

Afstand referentiepunt Midden van beginput

Methode van inspectie Rijdende camera

Doel van inspectie Routine inspectie toestand

Code inspectiebedrijf MH22083

Code opdrachtgever

Algemene opmerking

Beginknooppunt 7

Verwachte insp.lengte

Naam inspecteur R.Sonneveld

Fotopakketreferentie

Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0

Neerslag Geen

Temperatuur Boven vriespunt

Reinigen Gereinigd

Vloeistofstroom Deels geblokkeerd

Niet in de opdracht

Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
014	00:10:03	41,20	BBF.C..H	A	Pos: 9; Infiltratie, instromend, Via put, bij de verbinding, put buis aansluiting
	00:10:05	41,20	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 8



Strenggrafiek

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Insp.datum 02-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

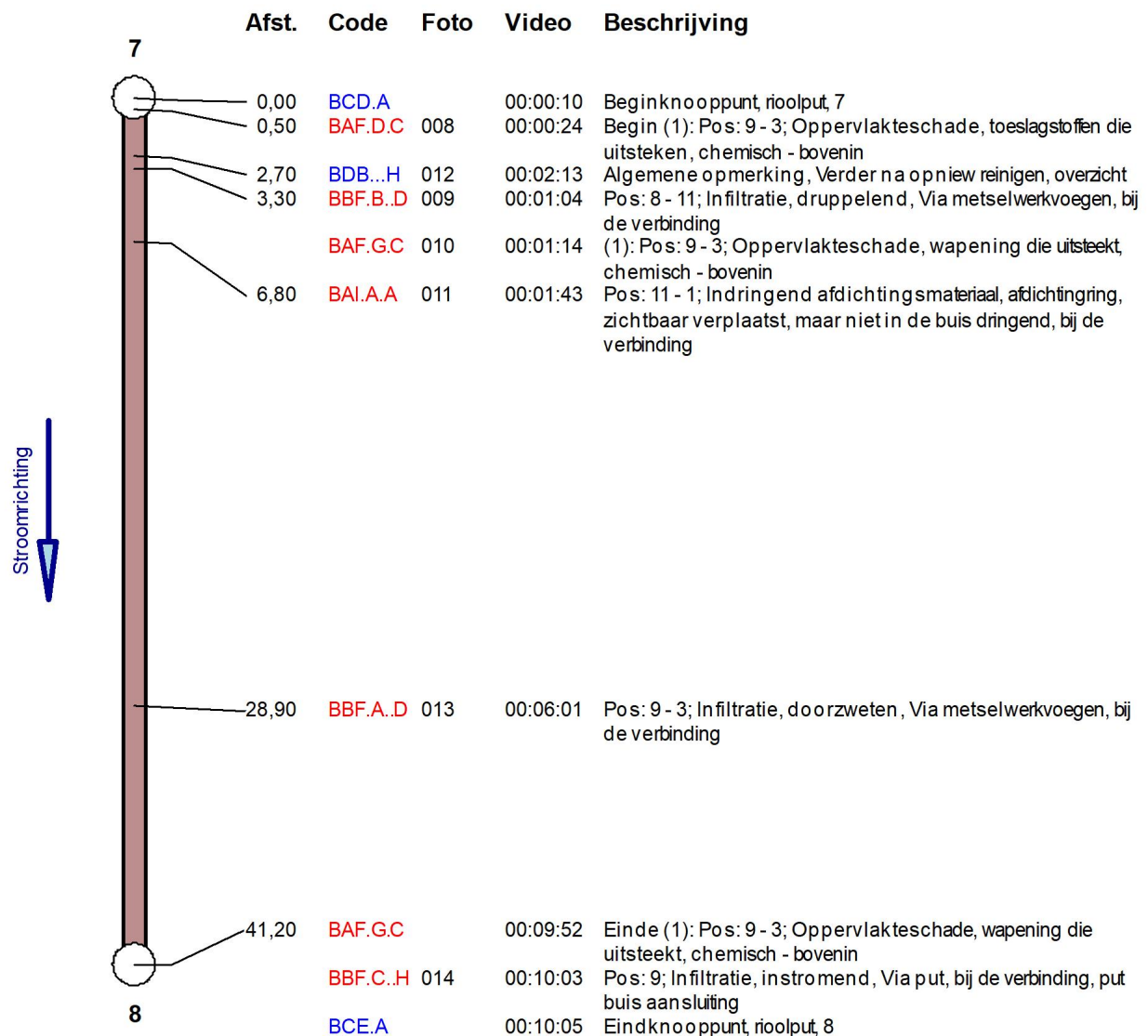
Stamgegevens

Strenglengte 41,20 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 900 / 900

Inspectie

Insp.-lengte 41,20 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt 7
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 02-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (1): Pos: 9 - 3;
Oppervlakteschade, toeslagstoffen
die uitsteken, chemisch - bovenin

Foto 008

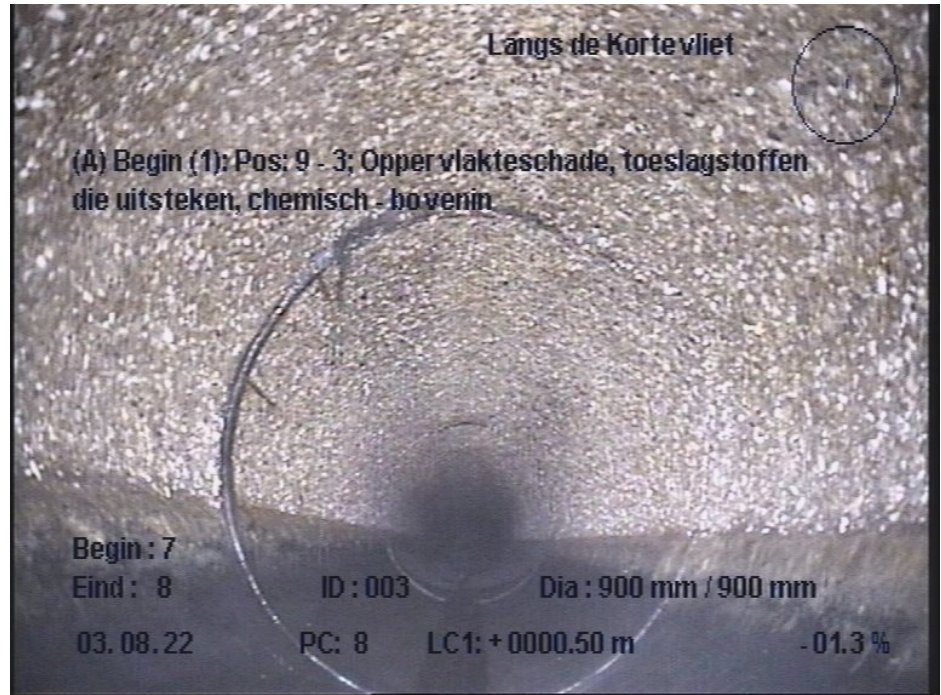
Video 00:00:24

Afstand 0,50 m

Toestand BAF.D.C

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Algemene opmerking, Verder na
opnieuw reinigen, overzicht

Foto 012

Video 00:02:13

Afstand 2,70 m

Toestand BDB

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 02-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 8 - 11; Infiltratie, druppelend,
Via metselwerkvoegen, bij de
verbinding

Foto 009

Video 00:01:04

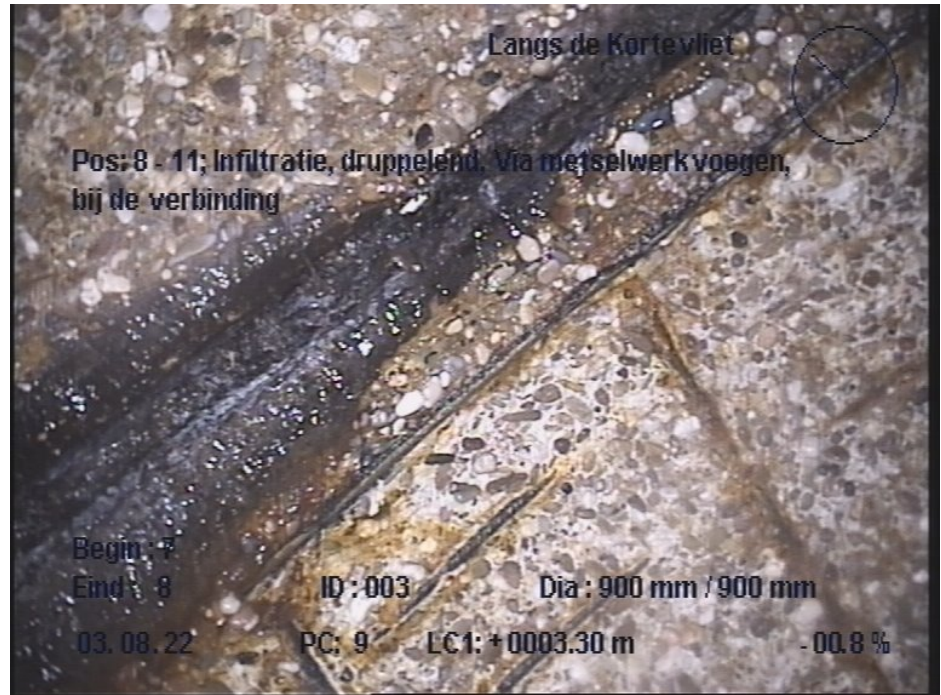
Afstand 3,30 m

Toestand BBF.B

Positie 8 - 11

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

Verbinding



(1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade,
wapening die uitsteekt, chemisch -
bovenin

Foto 010

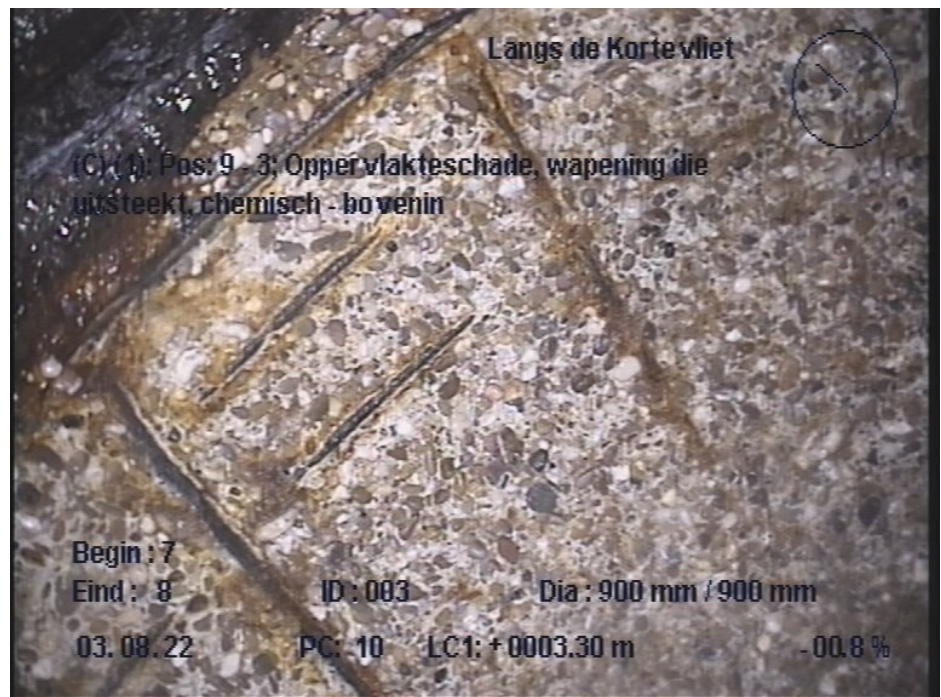
Video 00:01:14

Afstand 3,30 m

Toestand BAF.G.C

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 02-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 11 - 1; Indringend afdichtingsmateriaal, afdichtingring, zichtbaar verplaatst, maar niet in de buis dringend, bij de verbinding

Foto 011

Video 00:01:43

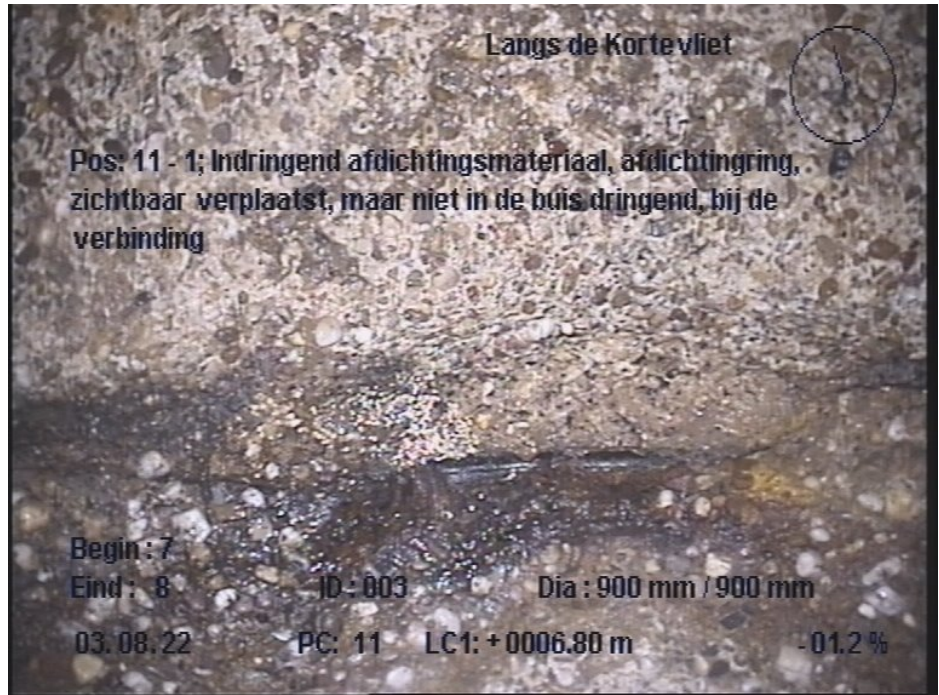
Afstand 6,80 m

Toestand BAI.A.A

Positie 11 - 1

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

[Verbinding](#)



Pos: 9 - 3; Infiltratie, doorzweten, Via metselwerkvoegen, bij de verbinding

Foto 013

Video 00:06:01

Afstand 28,90 m

Toestand BBF.A

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

[Verbinding](#)





Fotorapport streng

Streng 003

Put 1 7

Put 2 8

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 02-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 9; Infiltratie, instromend, Via put, bij de verbinding, put buis aansluiting

Foto 014

Video 00:10:03

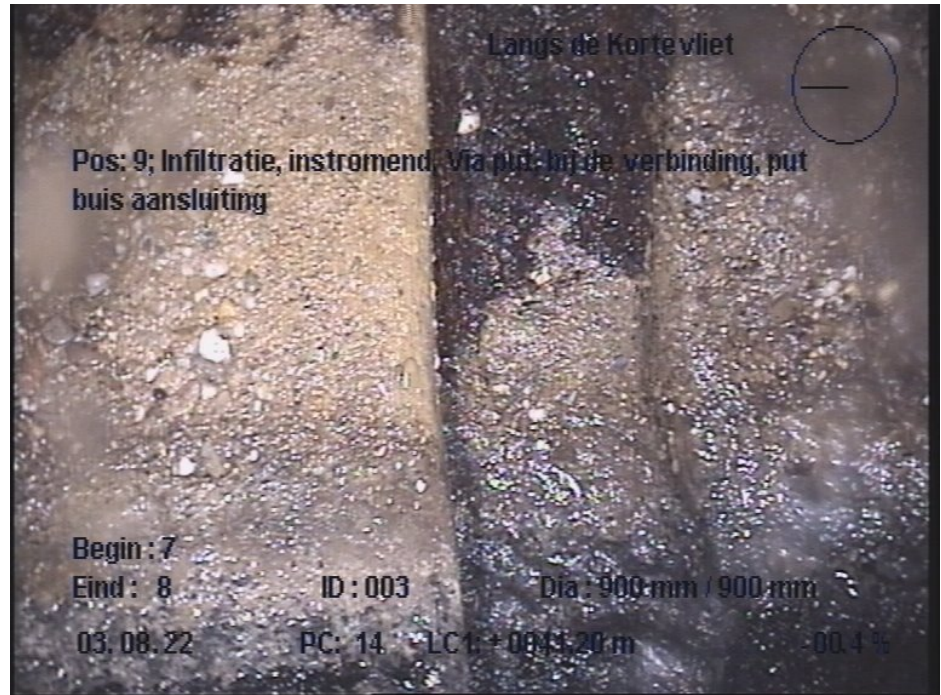
Afstand 41,20 m

Toestand BBF.C

Positie 9

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

[Verbinding](#)

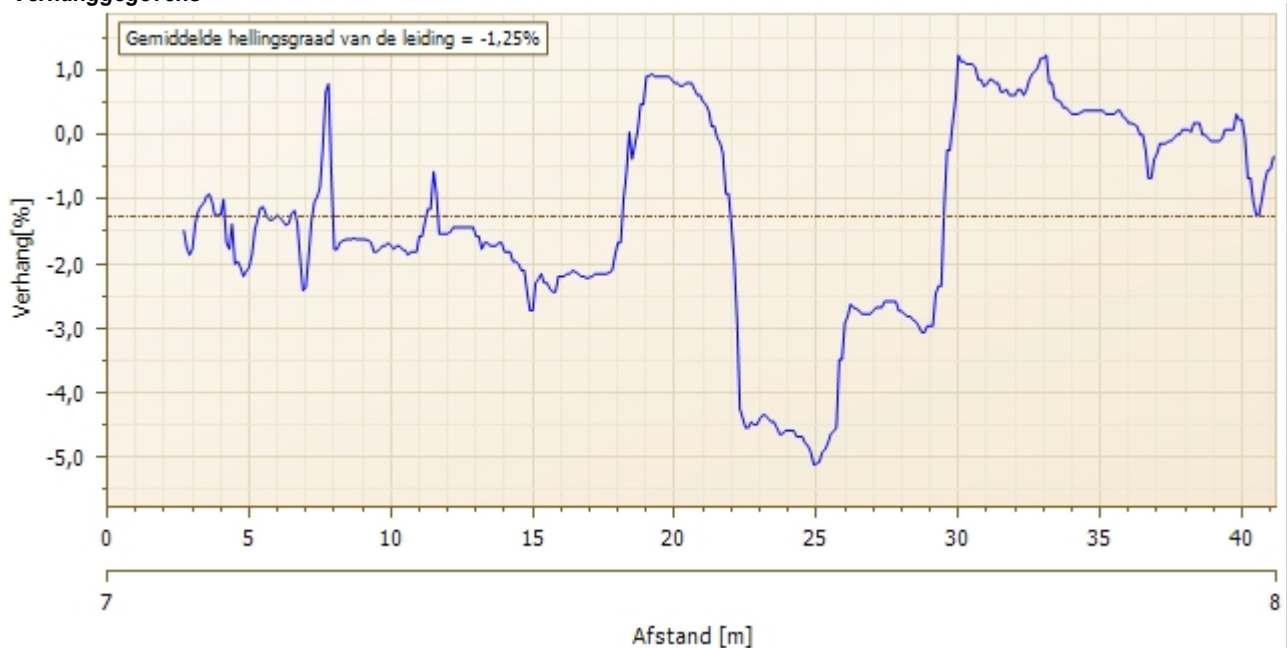




Verhang- en temperatuurmeting

Streng	003	Insp.datum	02-08-2022
Put 1	7	BOB t.o.v. NAP 1	
Put 2	8	BOB t.o.v. NAP 2	
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering	Strenglengte	41,20 m
Materiaal	Beton		

Verhanggegevens

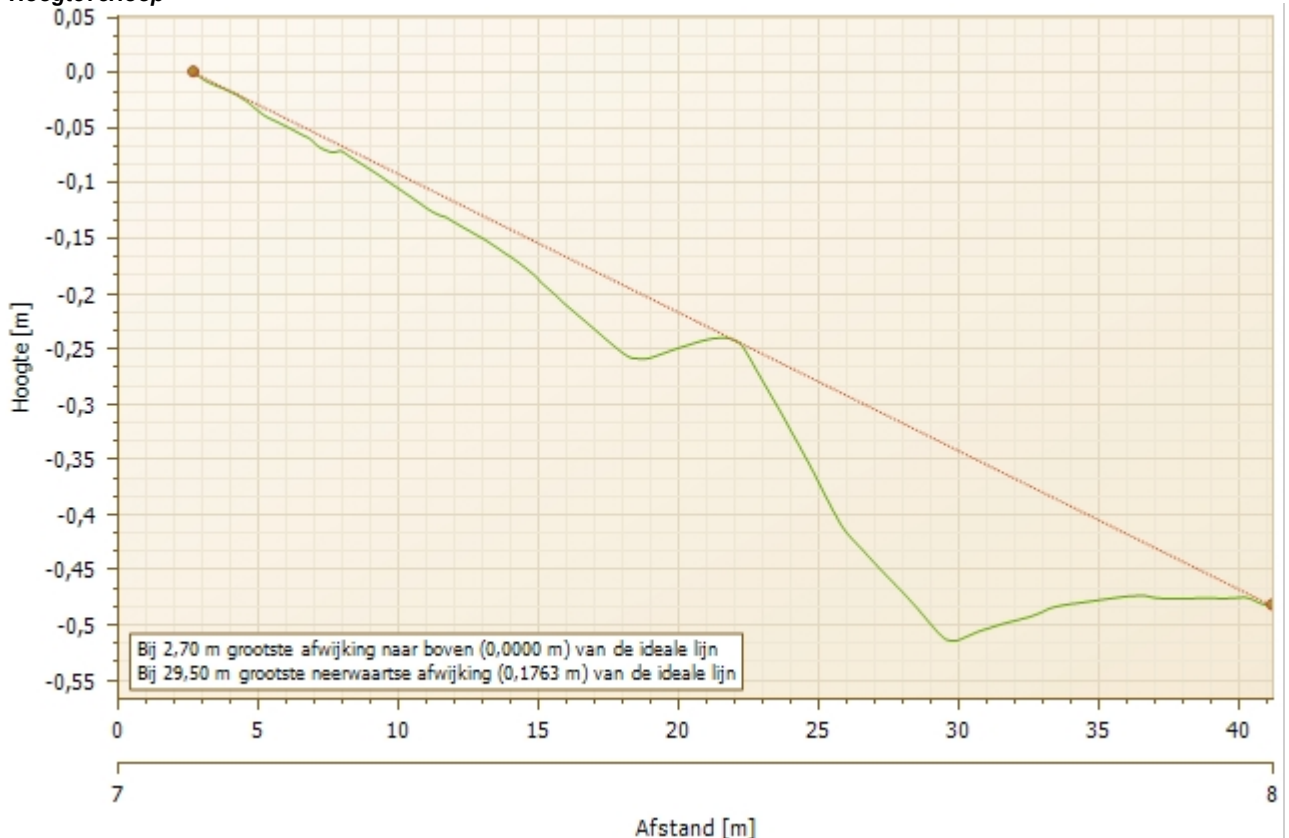




Verhang- en temperatuurmeting

Streng	003	Insp.datum	02-08-2022
Put 1	7	BOB t.o.v. NAP 1	
Put 2	8	BOB t.o.v. NAP 2	
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering	Strenglengte	41,20 m
Materiaal	Beton		

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 004

Put 1 8

Put 2 9

Algemene stamgegevens

Strenglengte 47,50 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In tuinen
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 004

Put 1 8

Put 2 9

Algemene stamgegevens

Strenglengte 47,50 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In tuinen
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

Put 1
Put 2

NAP

Deksel

Inspectie 03-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 47,50 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 8
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:08	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 8
015	00:00:12	0,50	BAF.G.C		Begin (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, wapening die uitsteekt, chemisch - bovenin
016	00:00:33	4,90	BDD.A		Begin (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 10%
017	00:01:55	13,50	BDD.A		(2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 20%
018	00:03:51	28,00	BDD.A		(2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 10%
	00:06:15	47,00	BDD.A		Einde (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 10%
	00:06:17	47,00	BAF.G.C		Einde (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, wapening die uitsteekt, chemisch - bovenin
	00:06:23	47,50	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 9



Strenggrafiek

Streng 004

Put 1 8

Put 2 9

Insp.datum

03-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

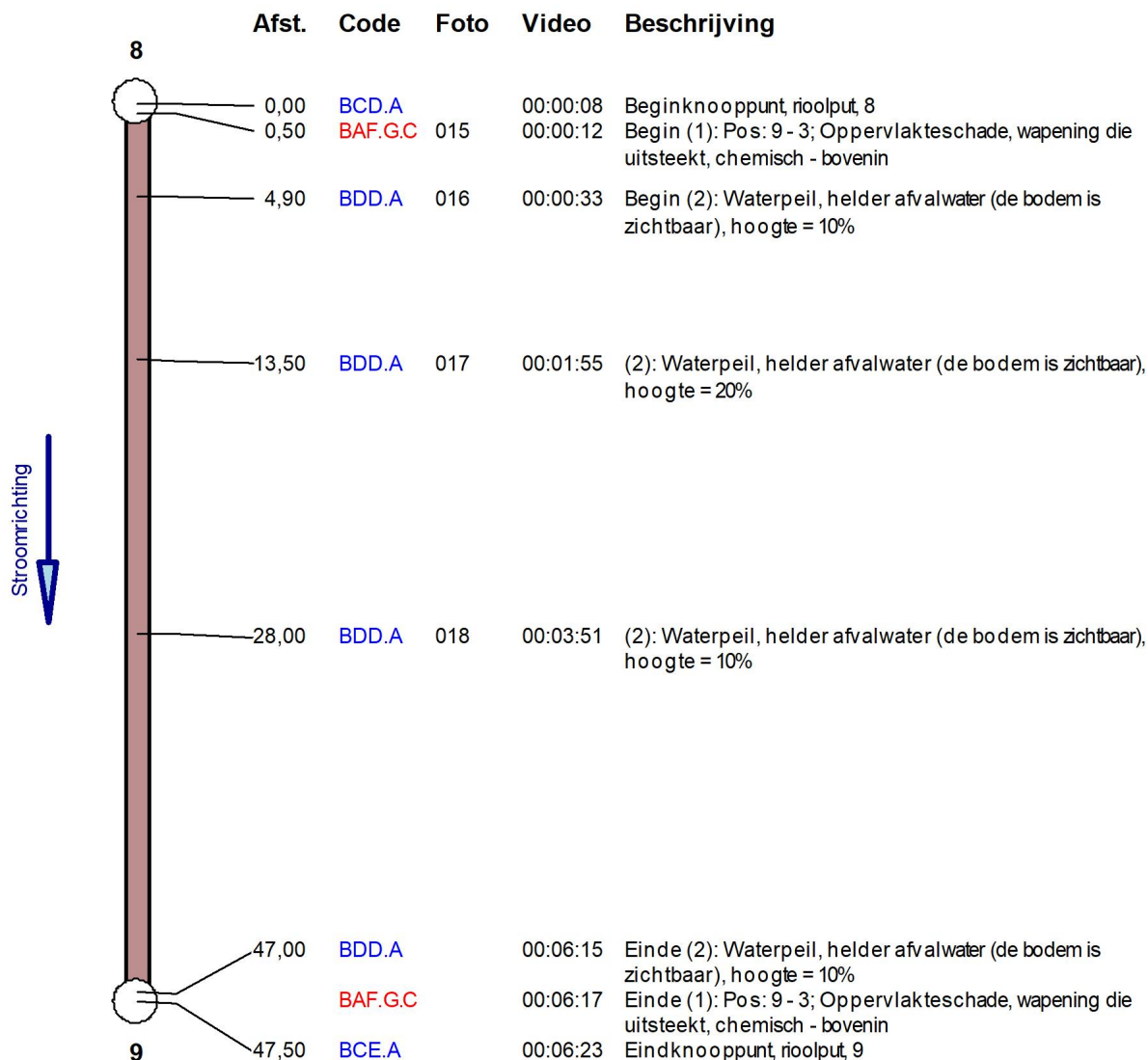
Stamgegevens

Strenglengte 47,50 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 900 / 900

Inspectie

Insp.-lengte 47,50 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt 8
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 004

Put 1 8

Put 2 9

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 03-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (1): Pos: 9 - 3;
Oppervlakteschade, wapening die
uitsteekt, chemisch - bovenin

Foto 015

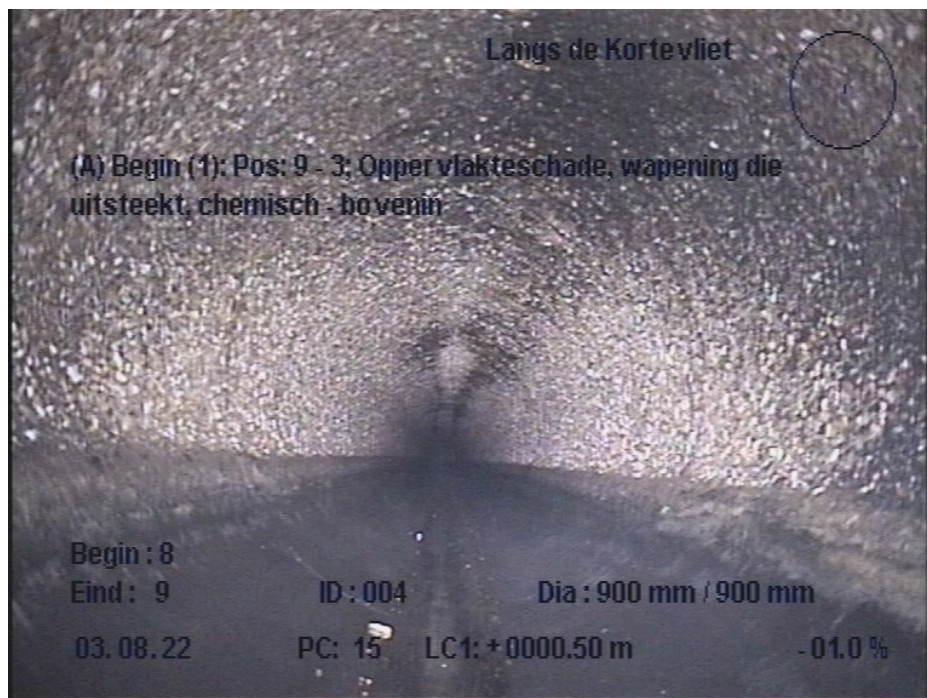
Video 00:00:12

Afstand 0,50 m

Toestand BAF.G.C

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (2): Waterpeil, helder
afvalwater (de bodem is zichtbaar),
hoogte = 10%

Foto 016

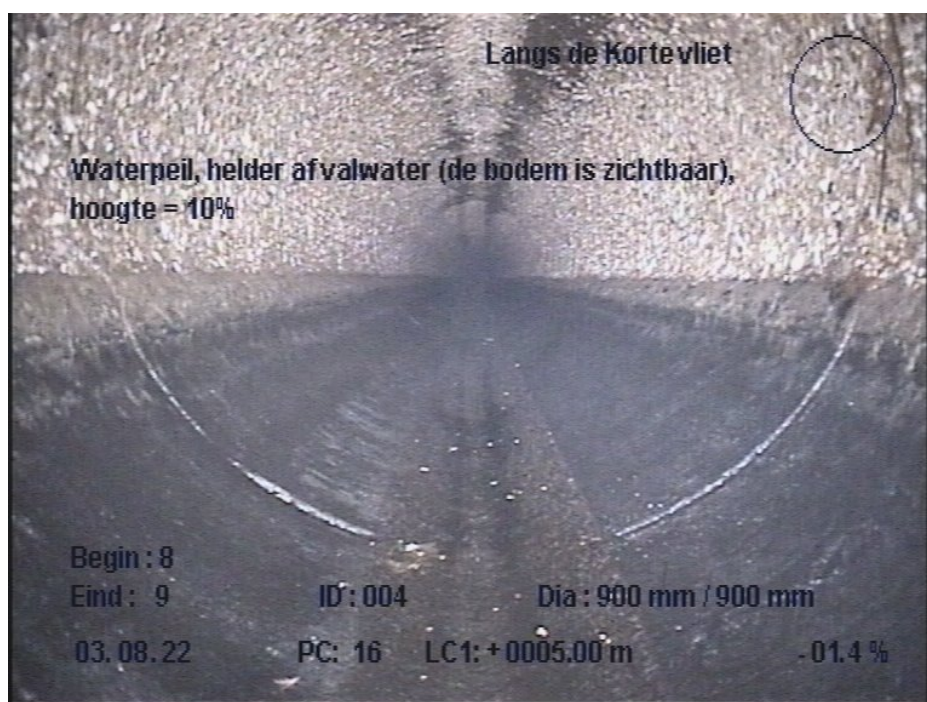
Video 00:00:33

Afstand 4,90 m

Toestand BDD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 004

Put 1 8

Put 2 9

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 03-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

(2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 20%

Foto 017

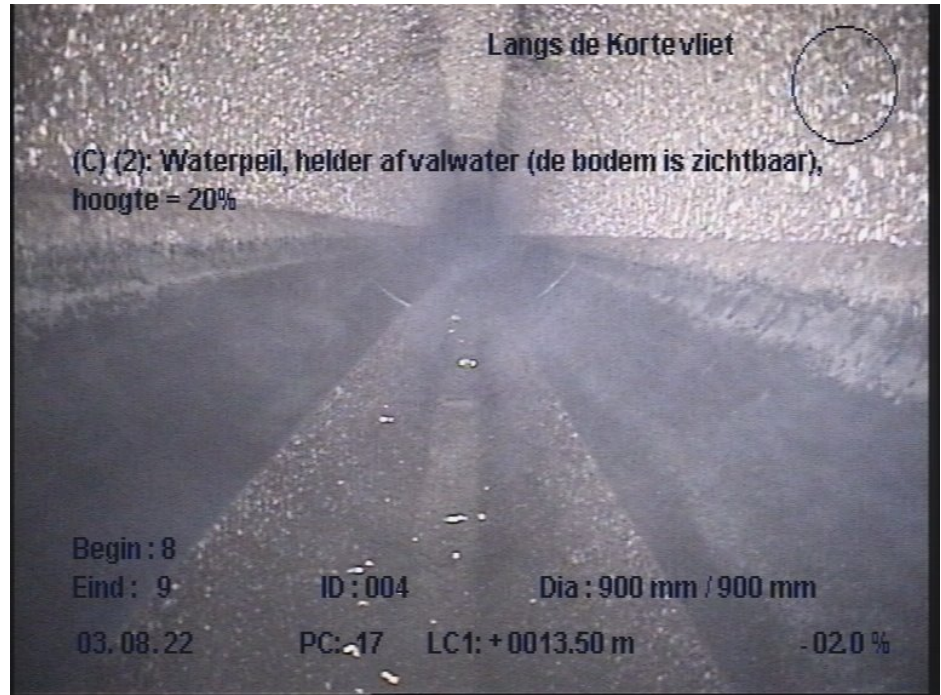
Video 00:01:55

Afstand 13,50 m

Toestand BDD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



(2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 10%

Foto 018

Video 00:03:51

Afstand 28,00 m

Toestand BDD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Verhang- en temperatuurmeting

Streng	004	Insp.datum	03-08-2022
Put 1	8	BOB t.o.v. NAP 1	
Put 2	9	BOB t.o.v. NAP 2	
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering	Strenglengte	47,50 m
Materiaal	Beton		

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 004

Put 1 8

Put 2 9

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

03-08-2022

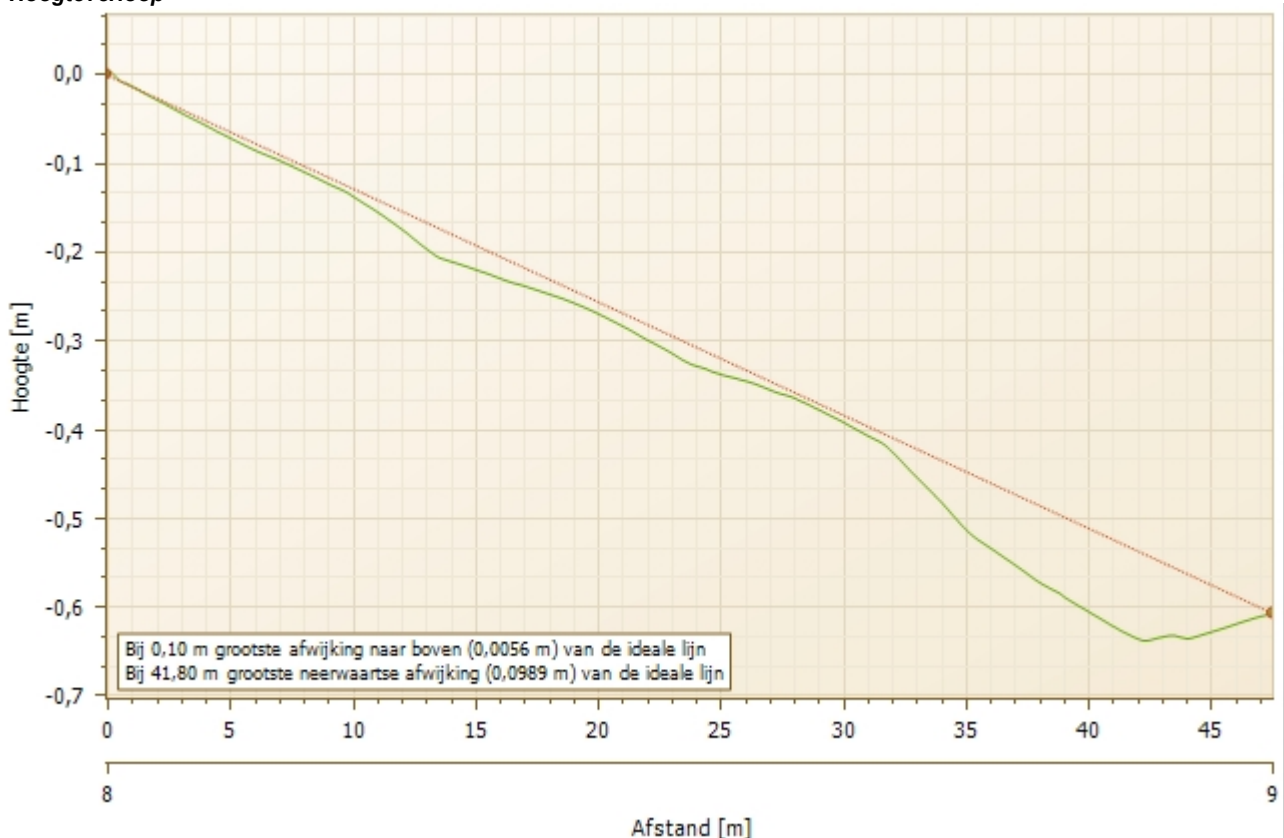
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

47,50 m

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Algemene stamgegevens

Strenglengte 46,10 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In tuinen
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Algemene stamgegevens

Strenglengte 46,10 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In tuinen
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2

Inspectie 03-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 46,10 m
Afstand referentiepunt Midden van beginpunt
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 9
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:17	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 9
019	00:00:20	0,50	BDD.D..D		Begin (1): Waterpeil, verkleurd, Verzakking, hoogte = 20%
020	00:00:28	0,50	BAF.G.C		Begin (2): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, wapening die uitsteekt, chemisch - bovenin
021	00:03:19	9,50	BDD.D..D		(1): Waterpeil, verkleurd, Verzakking, hoogte = 10%
022	00:03:52	13,90	BDD.D..D		(1): Waterpeil, verkleurd, Verzakking, hoogte = 20%
023	00:06:27	30,90	BCA.A.A		Pos: 12; Aansluiting, samenkomst, open aansluiting, hoogte = 0mm, Breedte = 0mm
	00:08:39	45,60	BDD.D..D		Einde (1): Waterpeil, verkleurd, Verzakking, hoogte = 20%
	00:08:40	45,60	BAF.G.C		Einde (2): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, wapening die uitsteekt, chemisch - bovenin



Strengrapport

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Inspectie 03-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts

Inspectielengte 46,10 m

Afstand referentiepunt Midden van beginput

Methode van inspectie Rijdende camera

Doel van inspectie Routine inspectie toestand

Code inspectiebedrijf MH22083

Code opdrachtgever

Algemene opmerking

Beginknooppunt 9

Verwachte insp.lengte

Naam inspecteur R.Sonneveld

Fotopakketreferentie

Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0

Neerslag Geen

Temperatuur Boven vriespunt

Reinigen Gereinigd

Vloeistofstroom Deels geblokkeerd

Niet in de opdracht

Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:08:53	46,10	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 11



Strenggrafiek

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Insp.datum 03-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

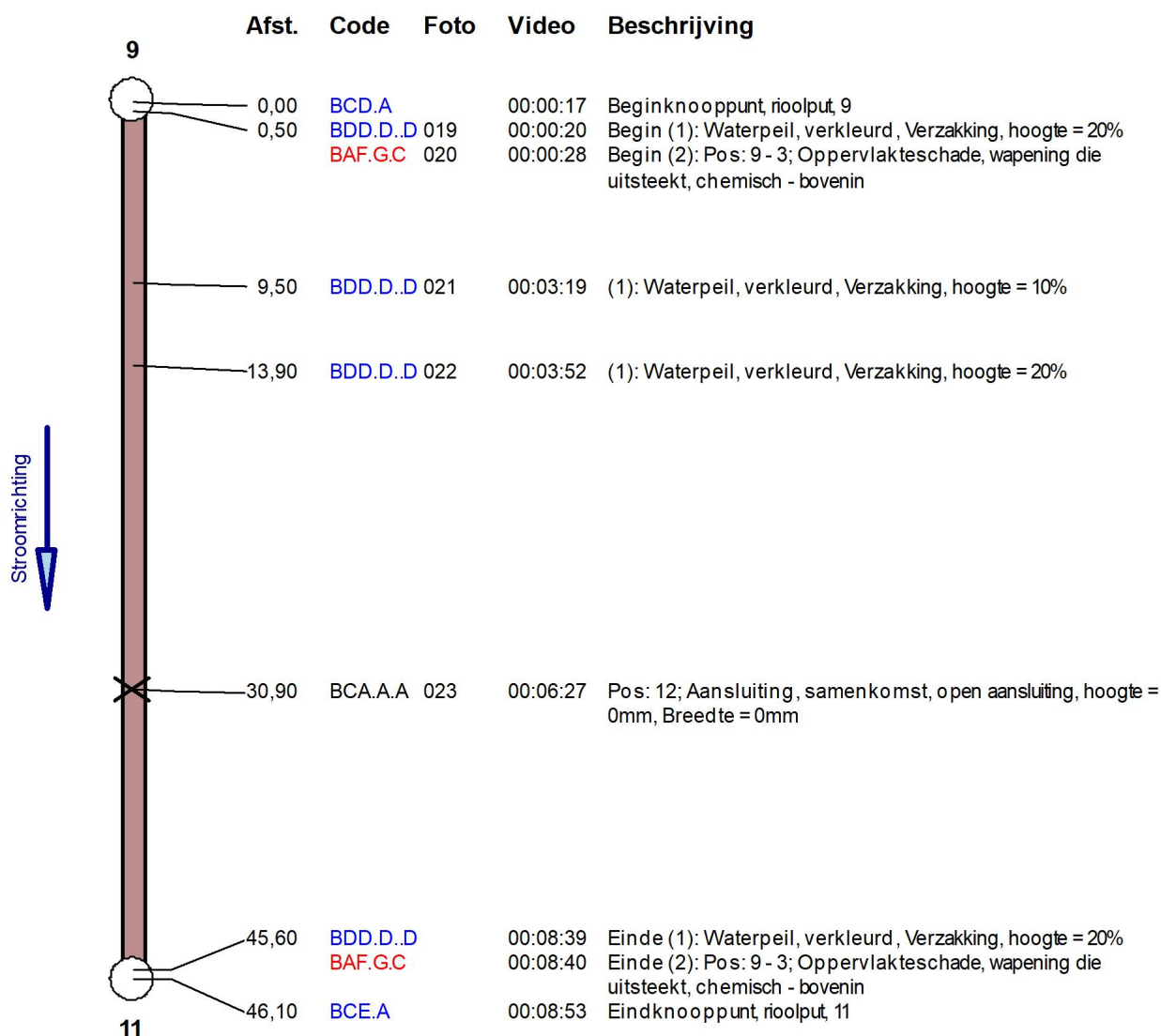
Stamgegevens

Strenglengte 46,10 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 900 / 900

Inspectie

Insp.-lengte 46,10 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt 9
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 03-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (1): Waterpeil, verkleurd,
Verzakking, hoogte = 20%

Foto 019

Video 00:00:20

Afstand 0,50 m

Toestand BDD.D

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (2): Pos: 9 - 3;
Oppervlakteschade, wapening die
uitsteekt, chemisch - bovenin

Foto 020

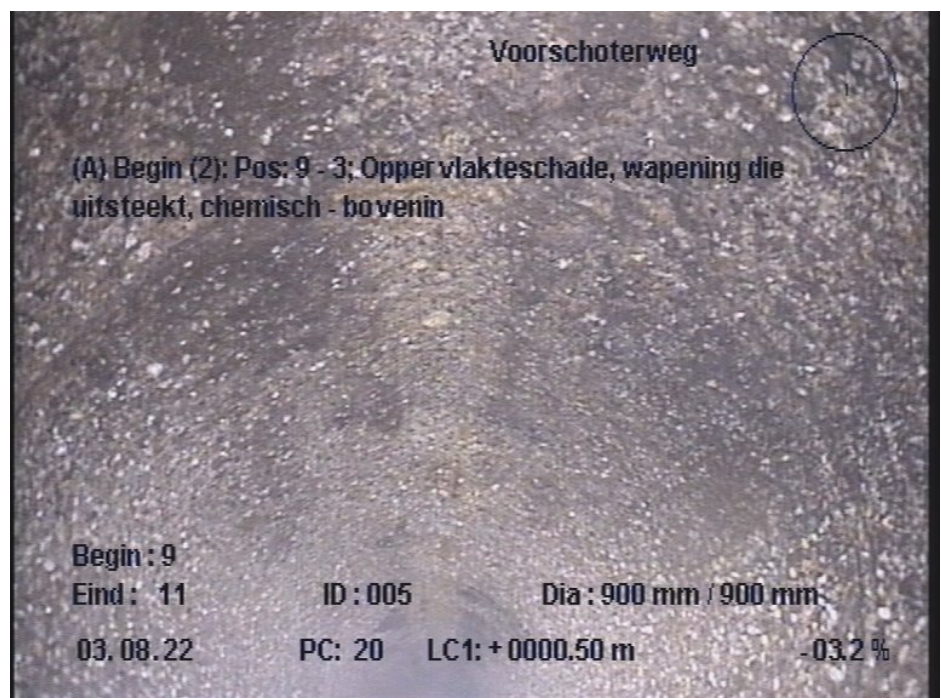
Video 00:00:28

Afstand 0,50 m

Toestand BAF.G.C

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 03-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

(1): Waterpeil, verkleurd, Verzakking,
hoogte = 10%

Foto 021

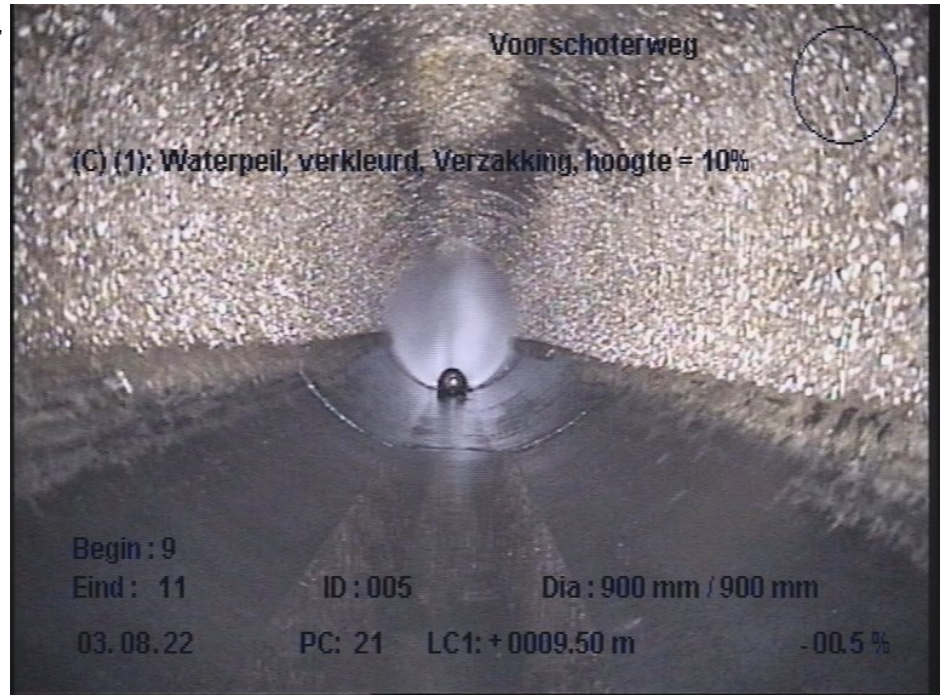
Video 00:03:19

Afstand 9,50 m

Toestand BDD.D

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



(1): Waterpeil, verkleurd, Verzakking,
hoogte = 20%

Foto 022

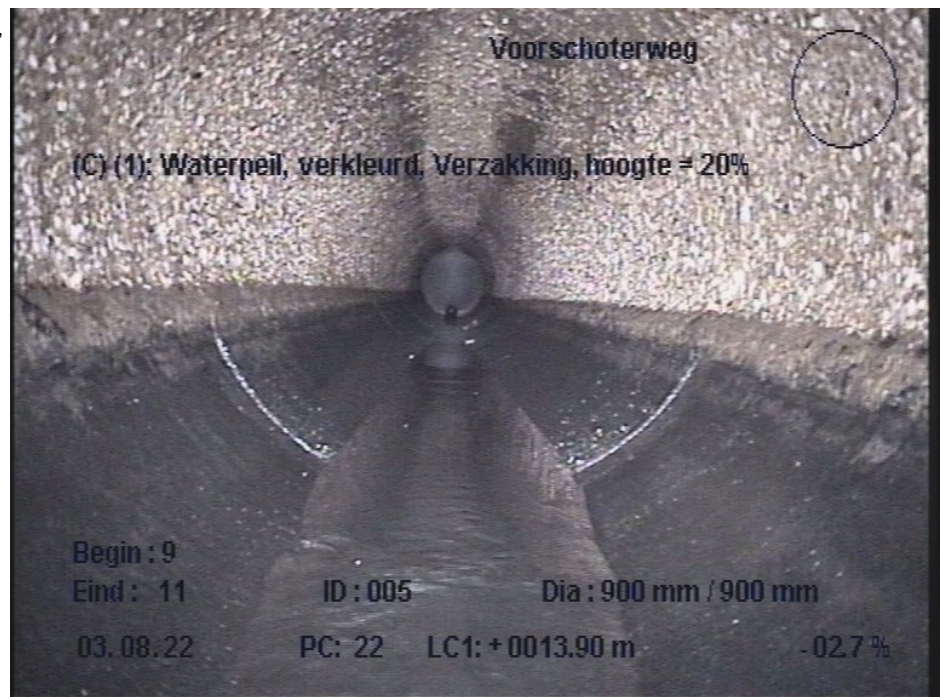
Video 00:03:52

Afstand 13,90 m

Toestand BDD.D

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





PREZERO RIJOL SERVICES B.V.
SCHIEWEG 60, 2627 AN
DELFT
WWW.PREZERO.NL
015 269 5600



Fotorapport streng

Streng **005**

Put 1 9

Put 2 11

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 03-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 12; Aansluiting, samenkomst,
open aansluiting, hoogte = 0mm,
Breedte = 0mm

Foto **023**

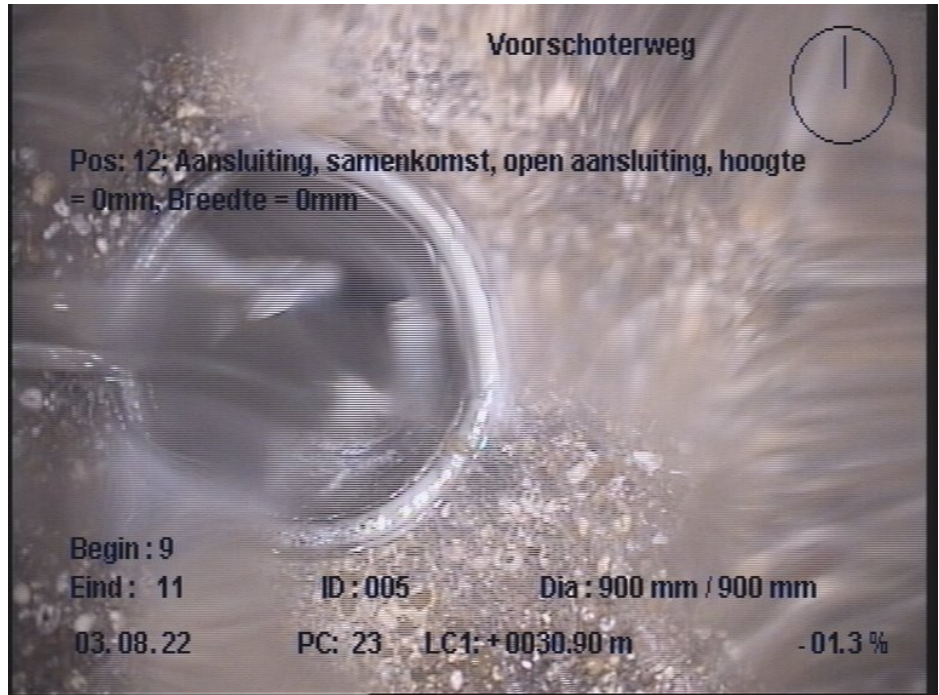
Video 00:06:27

Afstand 30,90 m

Toestand BCA.A.A

Positie 12

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 005

Put 1 9

Put 2 11

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

03-08-2022

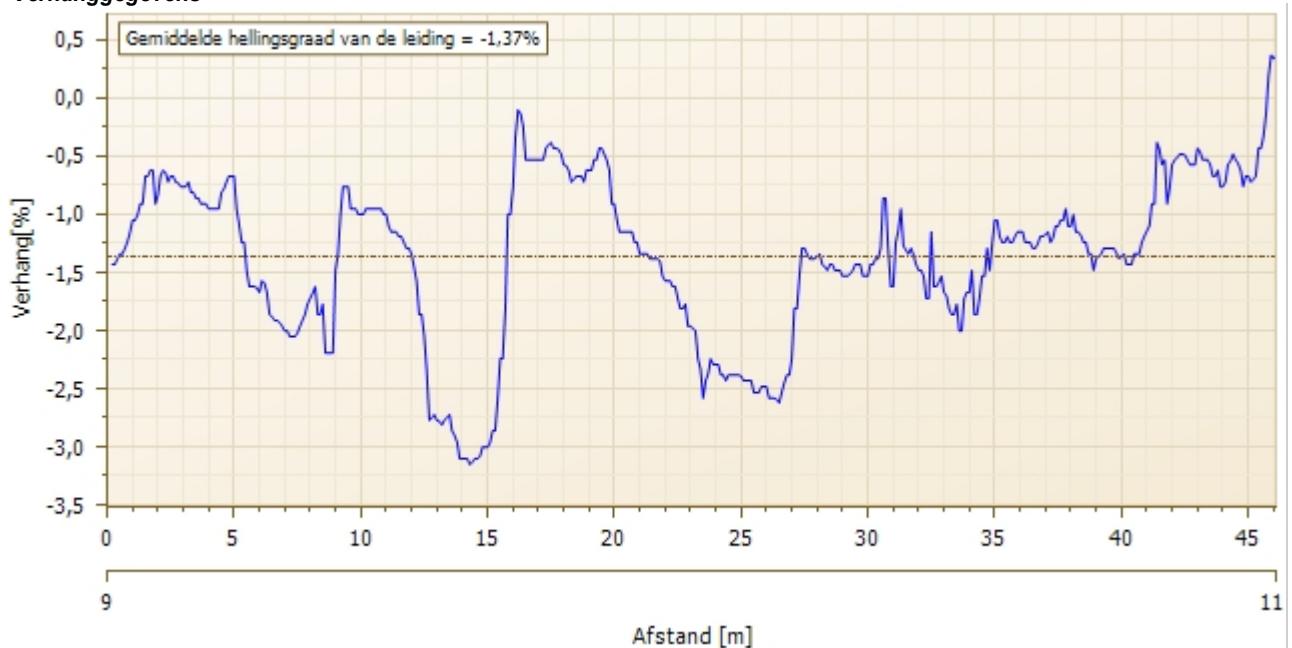
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

46,10 m

Verhanggegevens

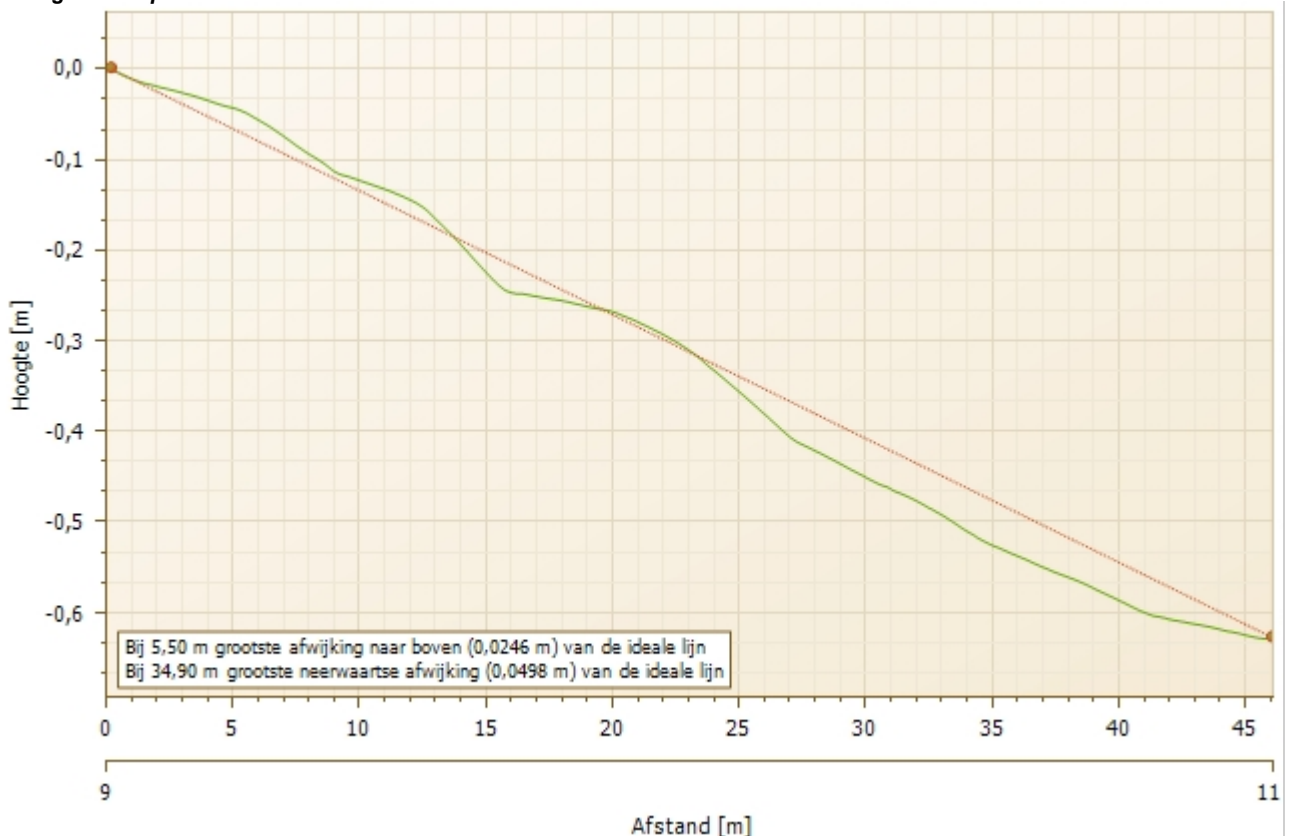




Verhang- en temperatuurmeting

Streng	005	Insp.datum	03-08-2022
Put 1	9	BOB t.o.v. NAP 1	
Put 2	11	BOB t.o.v. NAP 2	
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering	Strenglengte	46,10 m
Materiaal	Beton		

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 006

Put 1 12

Put 2 11

Algemene stamgegevens

Strenglengte 52,00 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 006

Put 1 12

Put 2 11

Algemene stamgegevens

Strenglengte 52,00 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2

Inspectie 04-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 52,00 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 12
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:10	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 12
024	00:00:16	0,50	BAF.F.C		Begin (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, zichtbare wapening, chemisch - bovenin
025	00:00:19	0,50	BDD.A		Begin (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 5%
	00:07:59	52,00	BAF.F.C		Einde (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, zichtbare wapening, chemisch - bovenin
	00:08:01	52,00	BDD.A		Einde (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), hoogte = 5%
	00:08:03	52,00	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 11



Strenggrafiek

Streng 006

Put 1 12

Put 2 11

Insp.datum

04-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

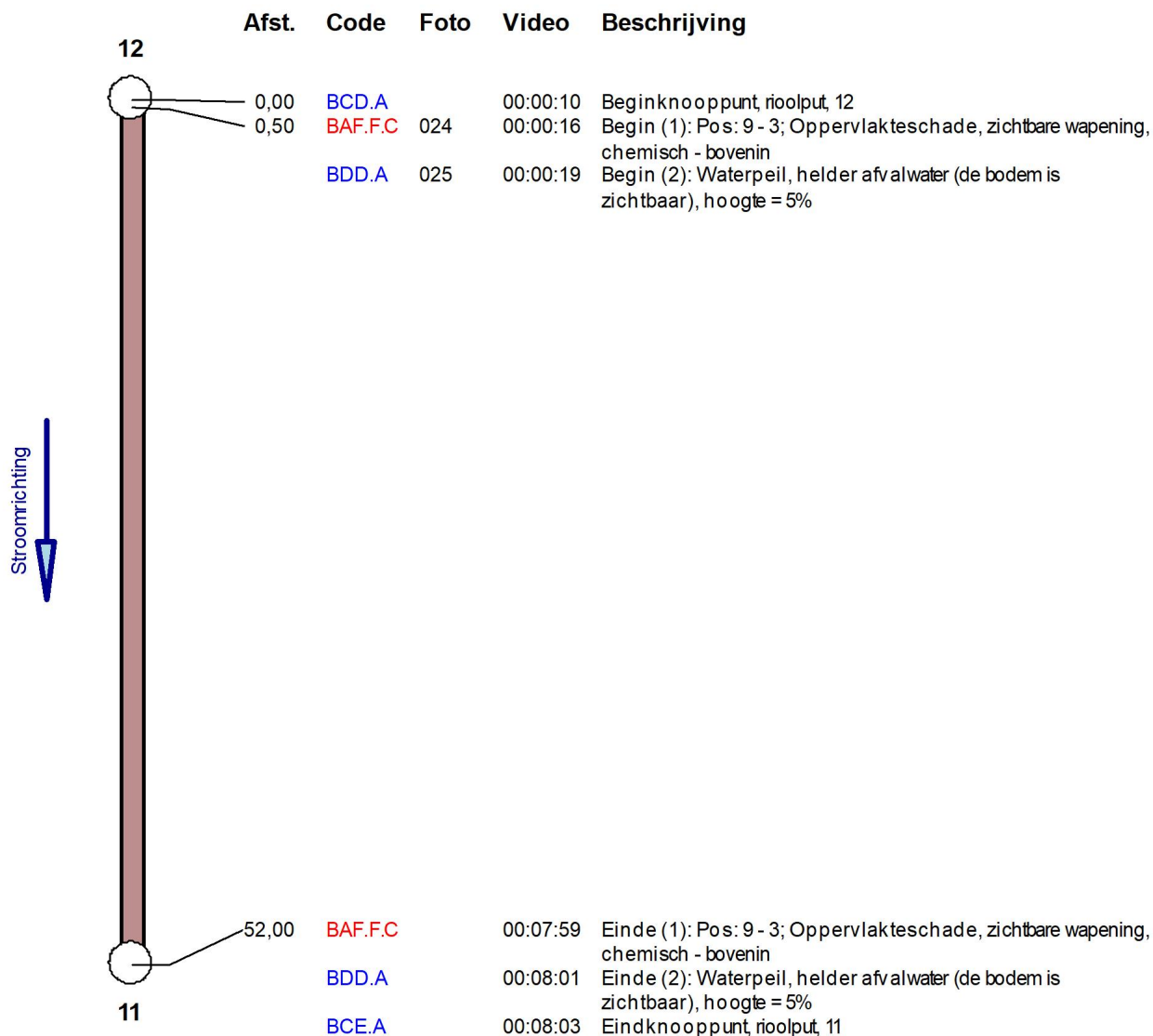
Stamgegevens

Strenglengte 52,00 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 900 / 900

Inspectie

Insp.-lengte 52,00 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt 12
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 006

Put 1 12

Put 2 11

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (1): Pos: 9 - 3;
Oppervlakteschade, zichtbare
wapening, chemisch - bovenin

Foto 024

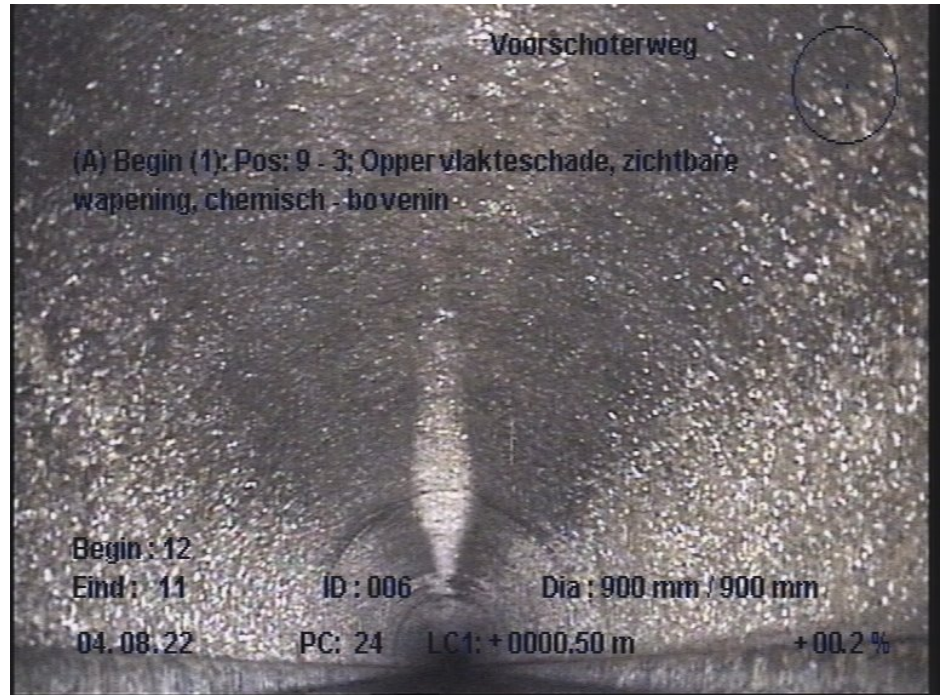
Video 00:00:16

Afstand 0,50 m

Toestand BAF.F.C

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar),
hoogte = 5%

Foto 025

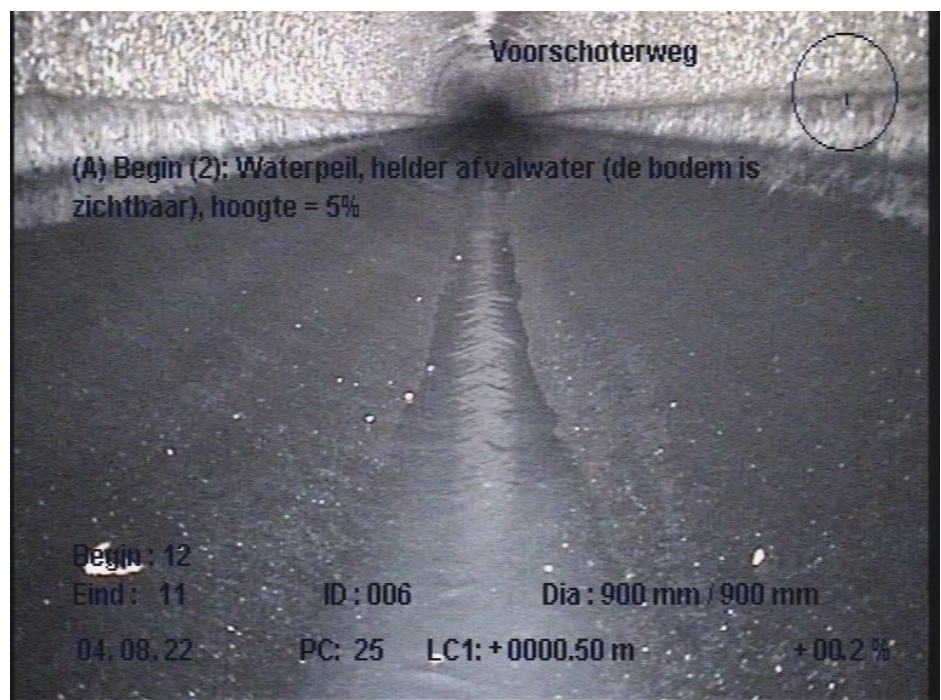
Video 00:00:19

Afstand 0,50 m

Toestand BDD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

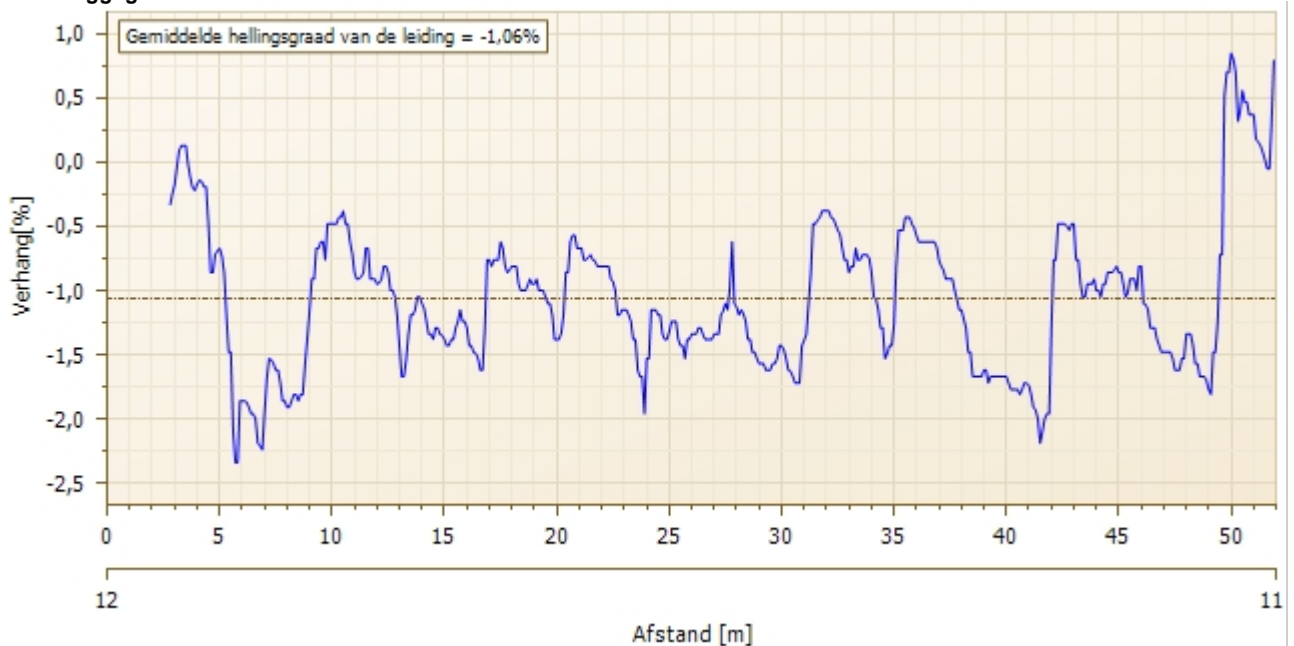




Verhang- en temperatuurmeting

Streng	006	Insp.datum	04-08-2022
Put 1	12	BOB t.o.v. NAP 1	
Put 2	11	BOB t.o.v. NAP 2	
Gebruik riolering	Gecombineerde riolering	Strenglengte	52,00 m
Materiaal	Beton		

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 006

Put 1 12

Put 2 11

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

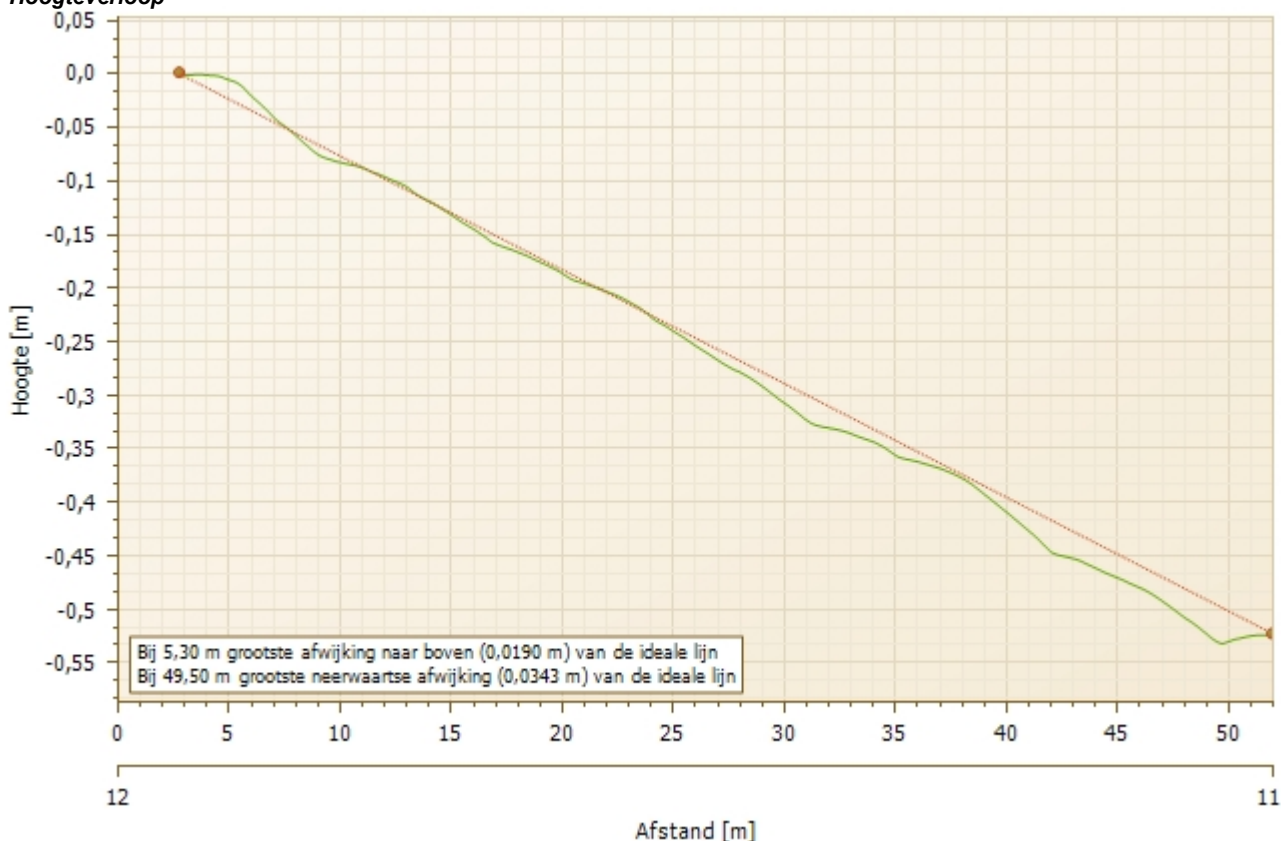
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

52,00 m

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Algemene stamgegevens

Strenglengte 51,90 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Algemene stamgegevens

Strenglengte 51,90 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

Put 1
Put 2

NAP

Deksel

Inspectie 04-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 51,90 m
Afstand referentiepunt Midden van beginpunt
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 12
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:00:12	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 12
026	00:00:17	0,50	BAF.F.C		Begin (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, zichtbare wapening, chemisch - bovenin
027	00:00:19	0,50	BDD.E..A		Begin (2): Waterpeil, troebel en verkleurd, Tegenhelling, hoogte = 20%
028	00:01:21	6,90	BDD.E..A		(2): Waterpeil, troebel en verkleurd, Tegenhelling, hoogte = 10%
	00:01:47	10,50	BDD.E..A		(2): Waterpeil, troebel en verkleurd, Tegenhelling, hoogte = 5%
029	00:06:09	44,90	BDB		Algemene opmerking, Overzichtfoto
030	00:07:18	51,40	BBF.C..H	A	Pos: 5; Infiltratie, instromend, Via put, bij de verbinding
	00:07:27	51,40	BDD.E..A		Einde (2): Waterpeil, troebel en verkleurd, Tegenhelling, hoogte = 5%
	00:07:30	51,40	BAF.F.C		Einde (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, zichtbare wapening, chemisch - bovenin



Strengrapport

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Inspectie 04-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts

Inspectielengte 51,90 m

Afstand referentiepunt Midden van beginput

Methode van inspectie Rijdende camera

Doel van inspectie Routine inspectie toestand

Code inspectiebedrijf MH22083

Code opdrachtgever

Algemene opmerking

Beginknooppunt 12

Verwachte insp.lengte

Naam inspecteur R.Sonneveld

Fotopakketreferentie

Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0

Neerslag Geen

Temperatuur Boven vriespunt

Reinigen Gereinigd

Vloeistofstroom Deels geblokkeerd

Niet in de opdracht

Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:07:53	51,90	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 13



Strenggrafiek

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Insp.datum

04-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

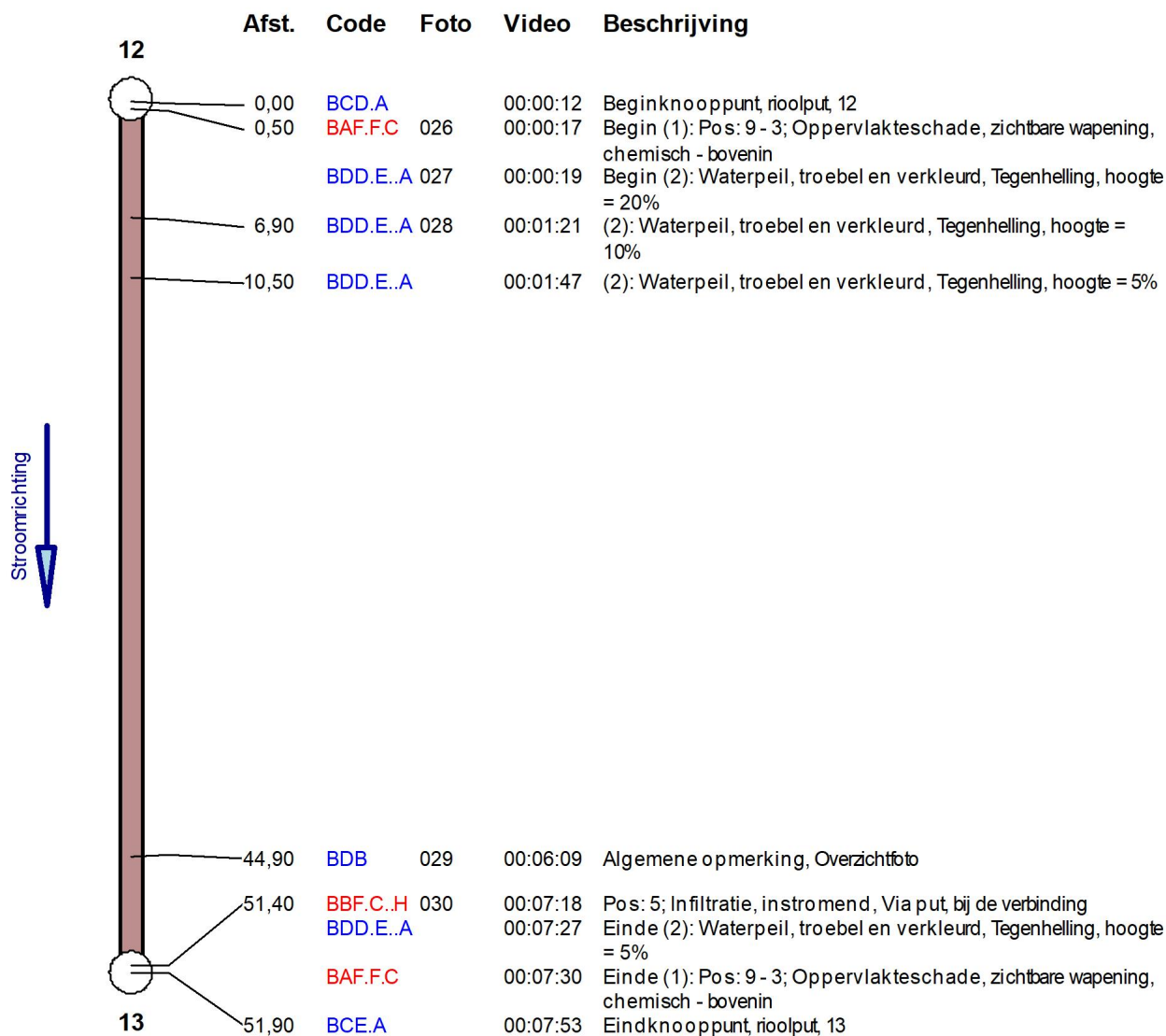
Stamgegevens

Strenglengte 51,90 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 900 / 900

Inspectie

Insp.-lengte 51,90 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt 12
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (1): Pos: 9 - 3;
Oppervlakteschade, zichtbare
wapening, chemisch - bovenin

Foto 026

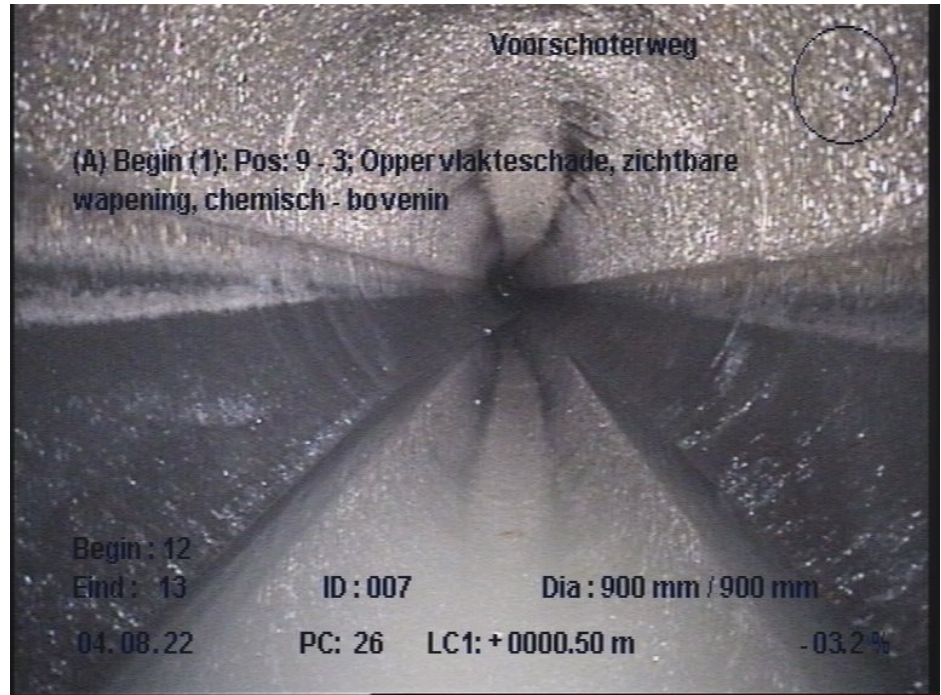
Video 00:00:17

Afstand 0,50 m

Toestand BAF.F.C

Positie 9 - 3

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (2): Waterpeil, troebel en
verkleurd, Tegenhelling, hoogte =
20%

Foto 027

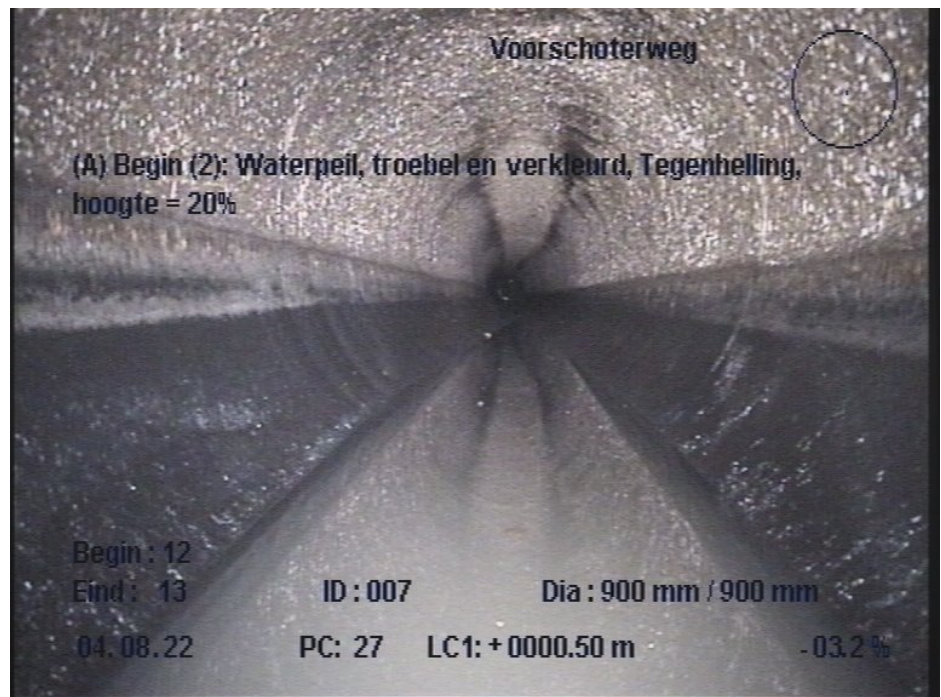
Video 00:00:19

Afstand 0,50 m

Toestand BDD.E

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

(2): Waterpeil, troebel en verkleurd,
Tegenhelling, hoogte = 10%

Foto 028

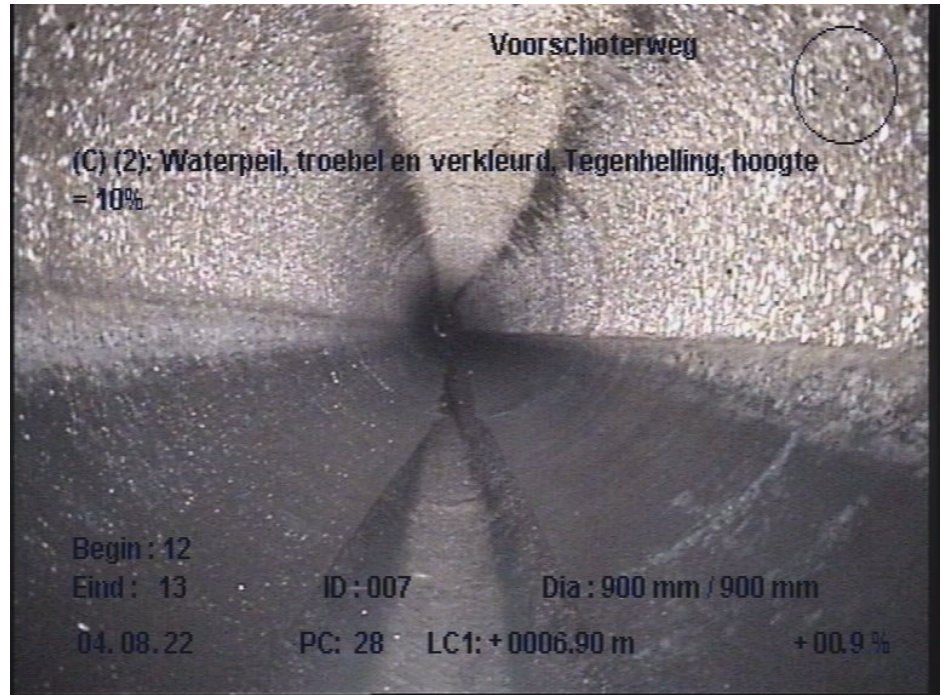
Video 00:01:21

Afstand 6,90 m

Toestand BDD.E

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Algemene opmerking, Overzichtfoto

Foto 029

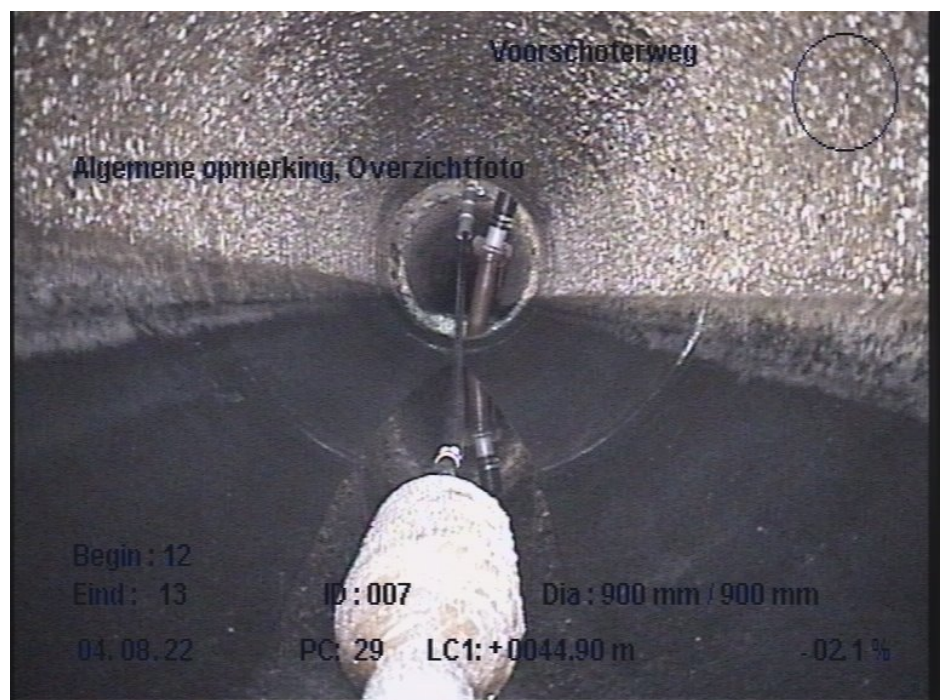
Video 00:06:09

Afstand 44,90 m

Toestand BDB

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 5; Infiltratie, instromend, Via
put, bij de verbinding

Foto 030

Video 00:07:18

Afstand 51,40 m

Toestand BBF.C

Positie 5

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

[Verbinding](#)





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

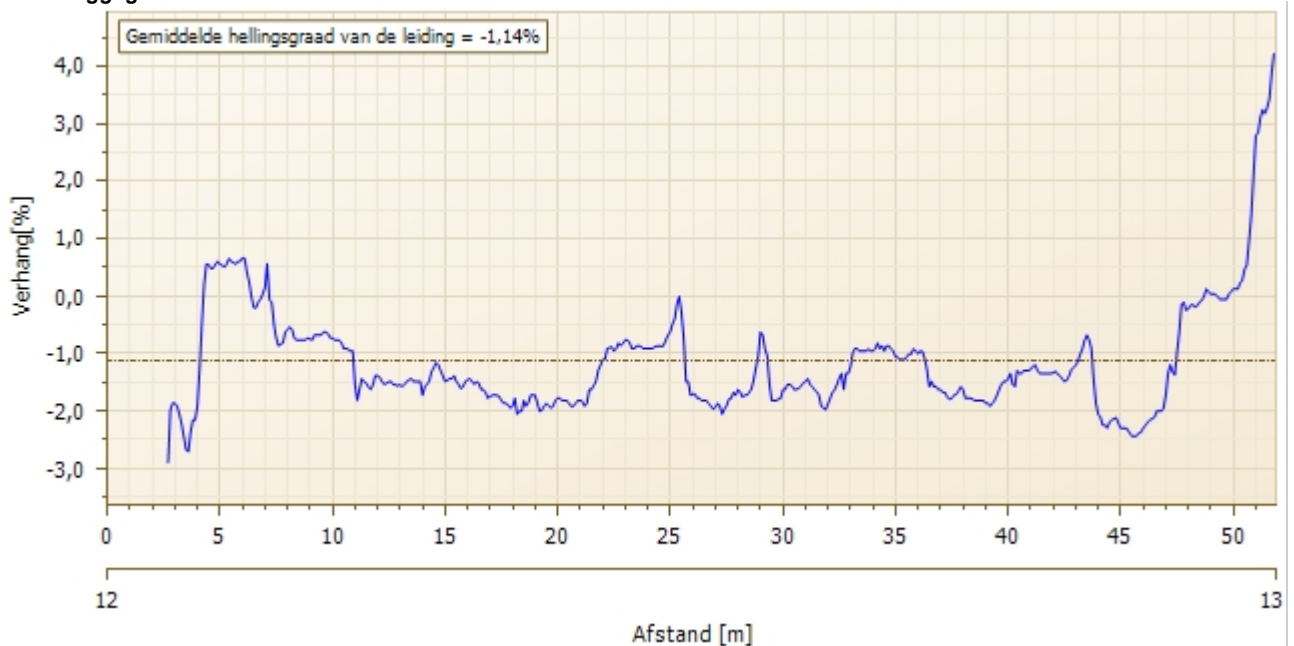
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

51,90 m

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 007

Put 1 12

Put 2 13

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

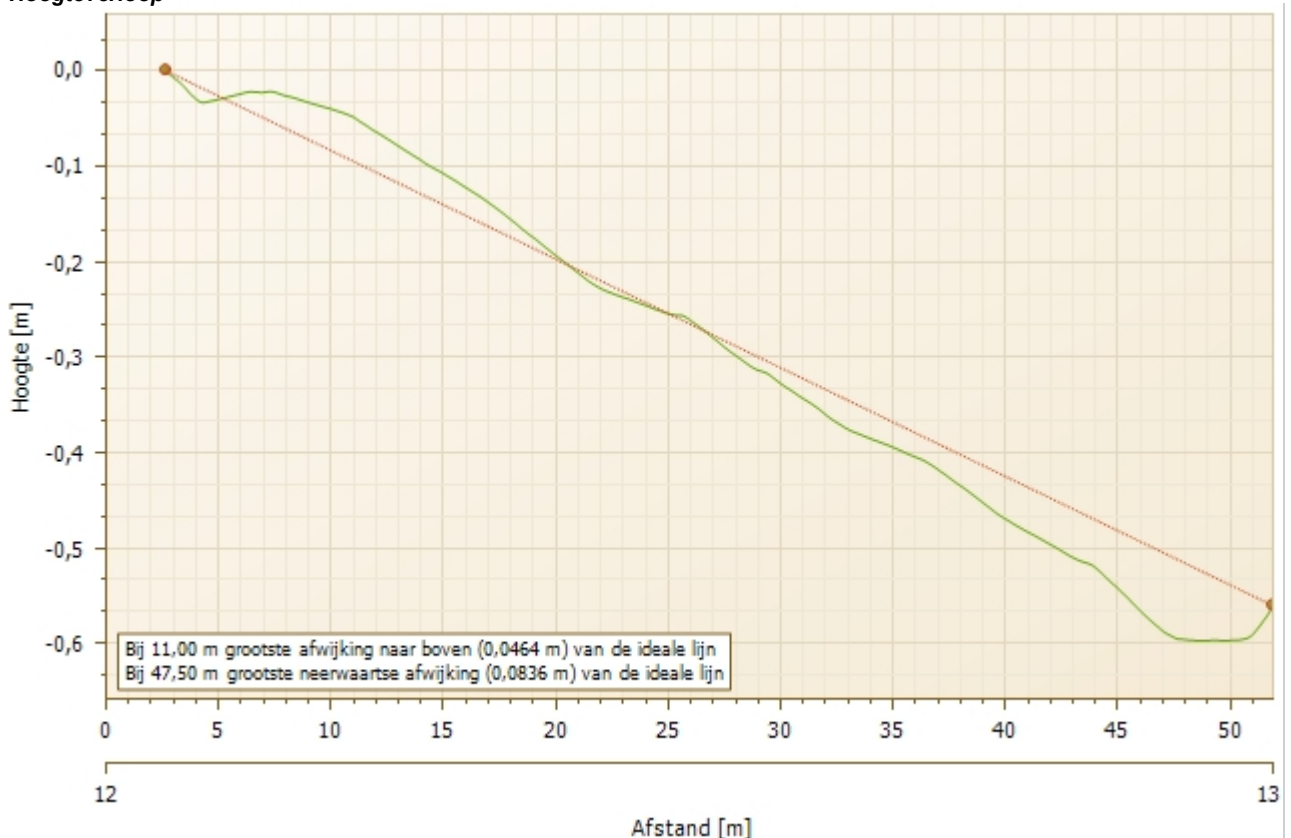
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

51,90 m

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Algemene stamgegevens

Strenglengte 53,10 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Algemene stamgegevens

Strenglengte 53,10 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 900 mm
Breedte 900 mm
Buisdeellengte 2400 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

Put 1
Put 2

NAP

Deksel

Inspectie 04-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 53,10 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 14
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
031	00:00:20	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 14
	00:00:24	0,50	BAF.F.C		Begin (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, zichtbare wapening, chemisch - bovenin
032	00:01:29	8,80	BDD.A..D		Begin (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Verzakking, hoogte = 10%
	00:03:52	27,60	BDD.A..D		Einde (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Verzakking, hoogte = 10%
033	00:04:44	33,30	BDD.A..D		Begin (3): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Verzakking, hoogte = 10%
	00:07:16	52,50	BDD.A..D		Einde (3): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar), Verzakking, hoogte = 10%



Strengrapport

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Inspectie 04-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts

Inspectielengte 53,10 m

Afstand referentiepunt Midden van beginput

Methode van inspectie Rijdende camera

Doel van inspectie Routine inspectie toestand

Code inspectiebedrijf MH22083

Code opdrachtgever

Algemene opmerking

Beginknooppunt 14

Verwachte insp.lengte

Naam inspecteur R.Sonneveld

Fotopakketreferentie

Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0

Neerslag Geen

Temperatuur Boven vriespunt

Reinigen Gereinigd

Vloeistofstroom Deels geblokkeerd

Niet in de opdracht

Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
	00:07:17	52,50	BAF.F.C		Einde (1): Pos: 9 - 3; Oppervlakteschade, zichtbare wapening, chemisch - bovenin
	00:07:38	53,10	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 13



Strenggrafiek

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Insp.datum

04-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

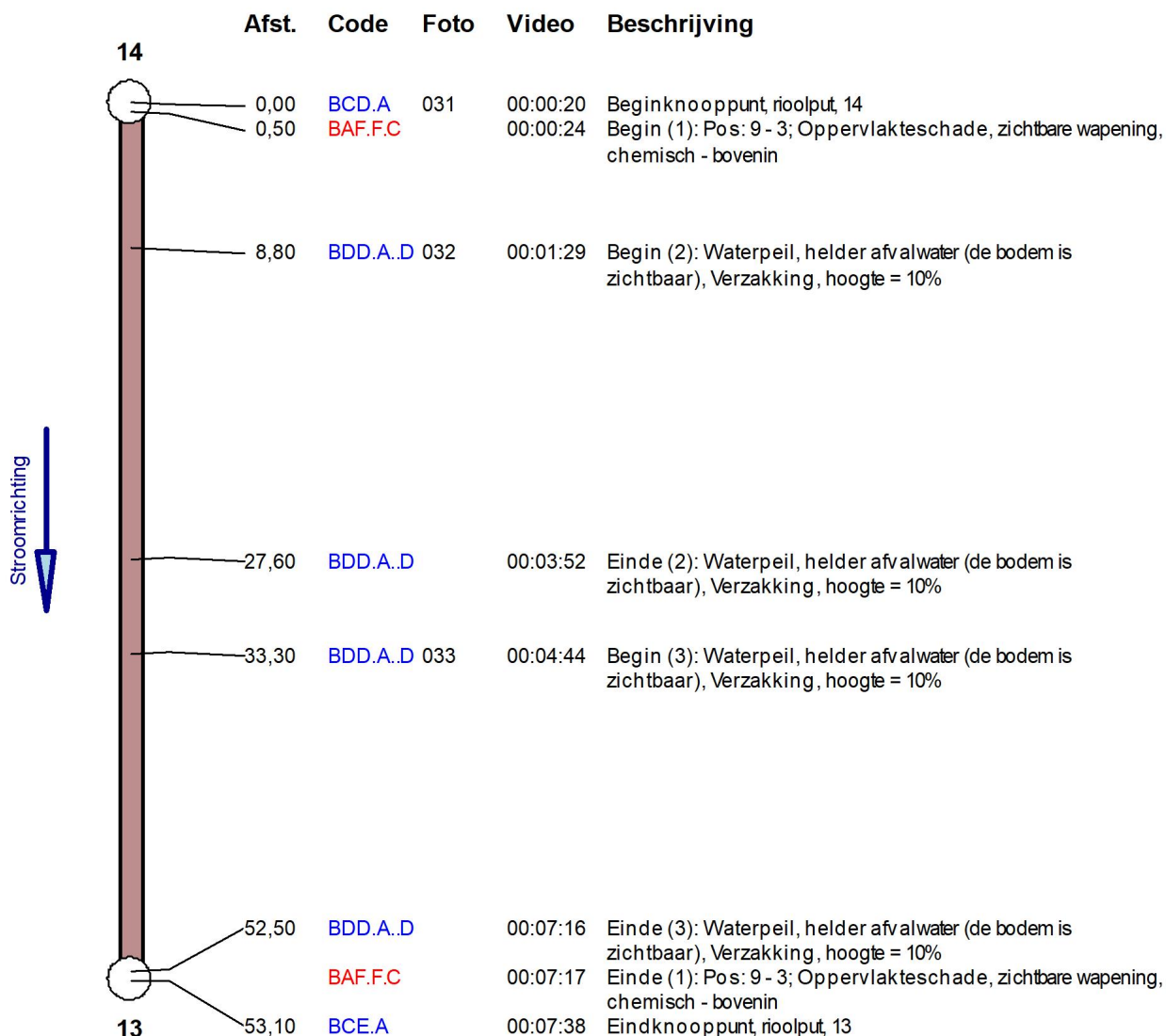
Stamgegevens

Strenglengte 53,10 m
Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Materiaal Beton
Vorm Cirkelvormig
Afmeting [mm] 900 / 900

Inspectie

Insp.-lengte 53,10 m
Inspectierichting stroomafwaarts
Beginknooppunt 14
Naam inspecteur R.Sonneveld
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Algemene opmerking

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Beginknooppunt, rioolput, 14

Foto 031

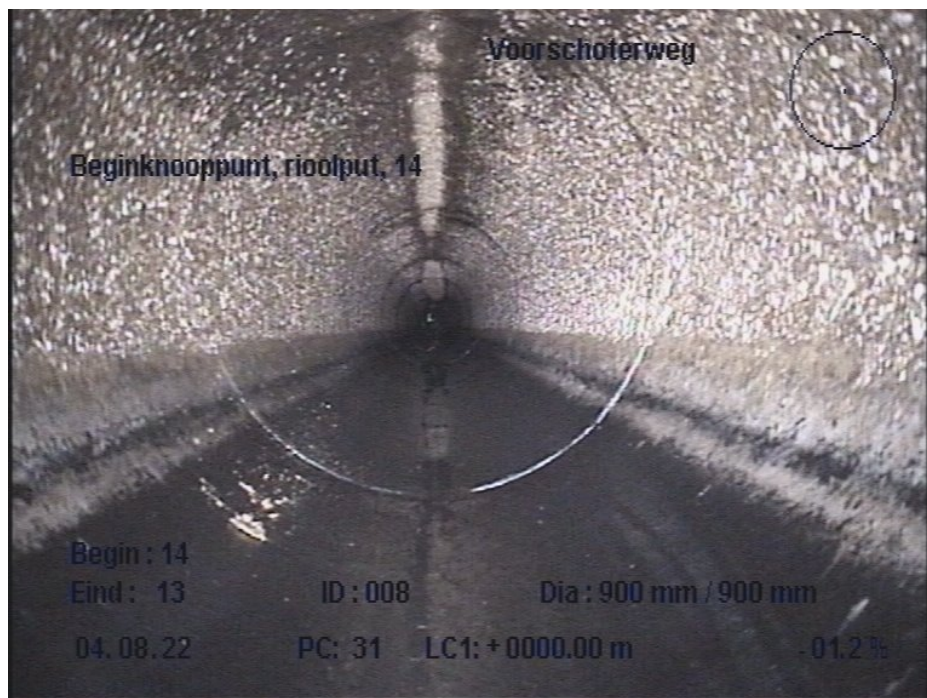
Video 00:00:20

Afstand 0,00 m

Toestand BCD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (2): Waterpeil, helder afvalwater (de bodem is zichtbaar),
Verzakking, hoogte = 10%

Foto 032

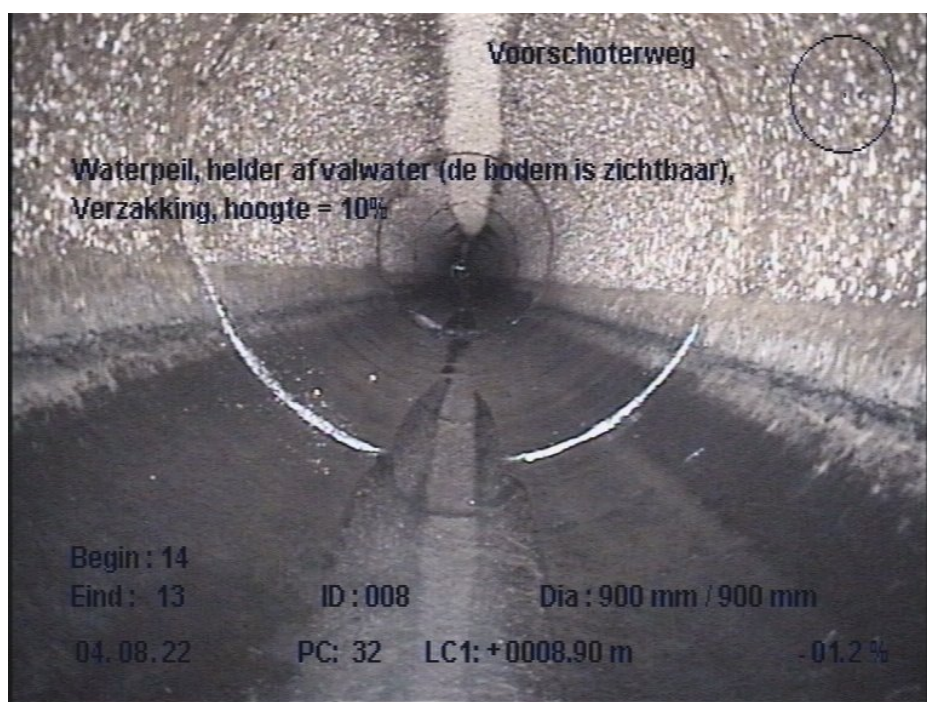
Video 00:01:29

Afstand 8,80 m

Toestand BDD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 900 / 900

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Begin (3): Waterpeil, helder
afvalwater (de bodem is zichtbaar),
Verzakking, hoogte = 10%

Foto 033

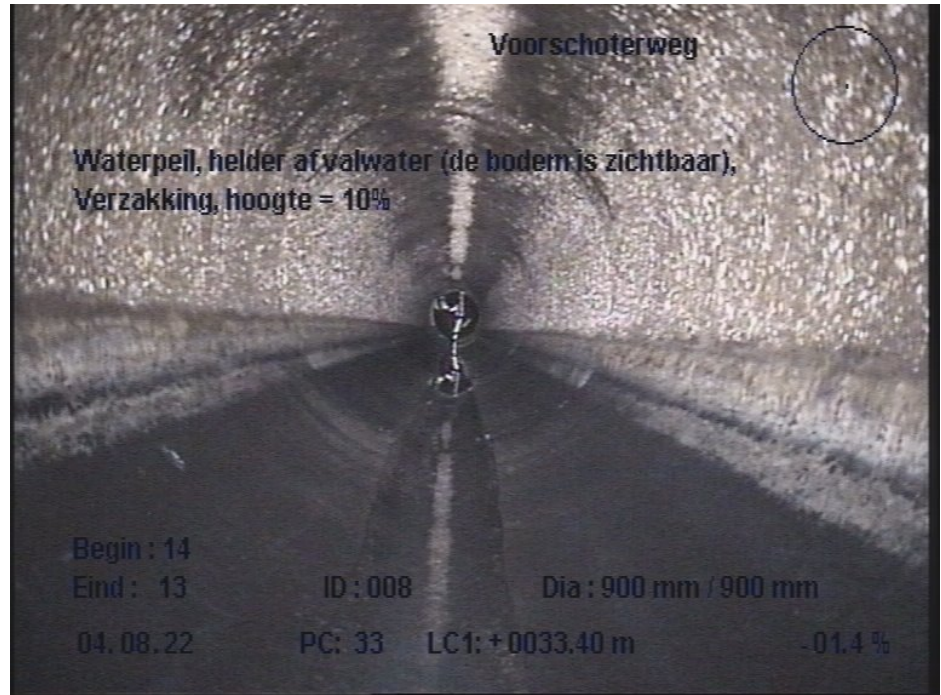
Video 00:04:44

Afstand 33,30 m

Toestand [BDD.A](#)

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

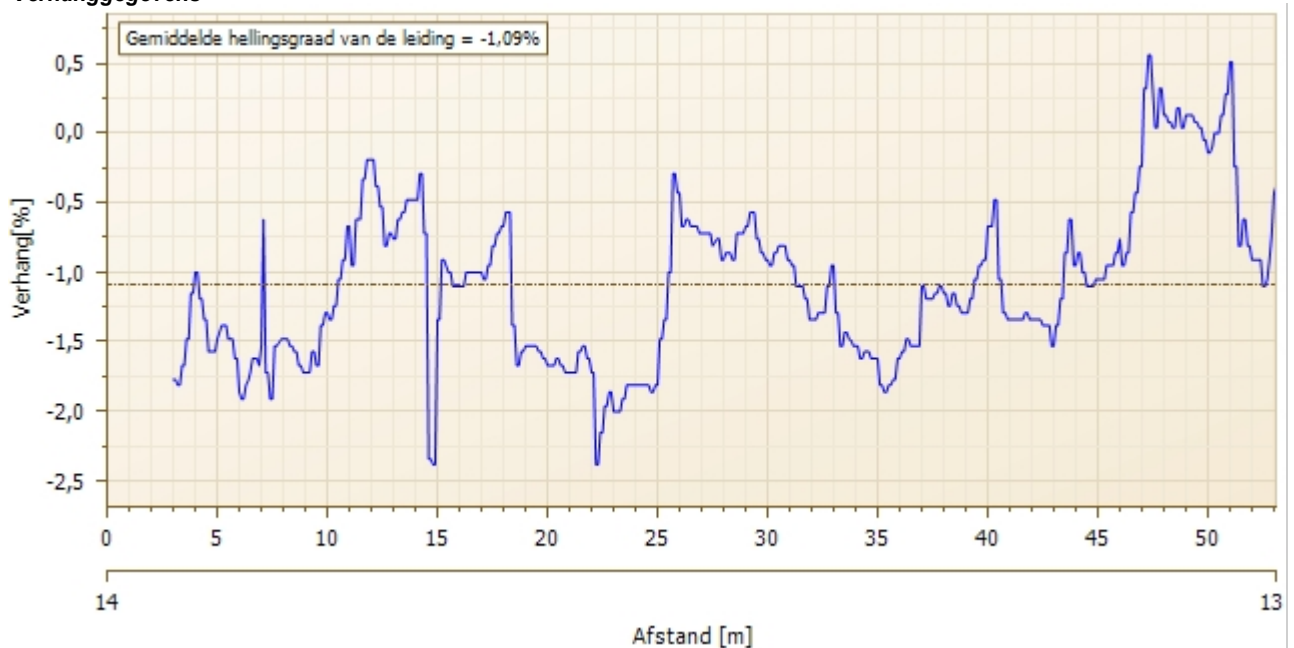
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

53,10 m

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 008

Put 1 14

Put 2 13

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

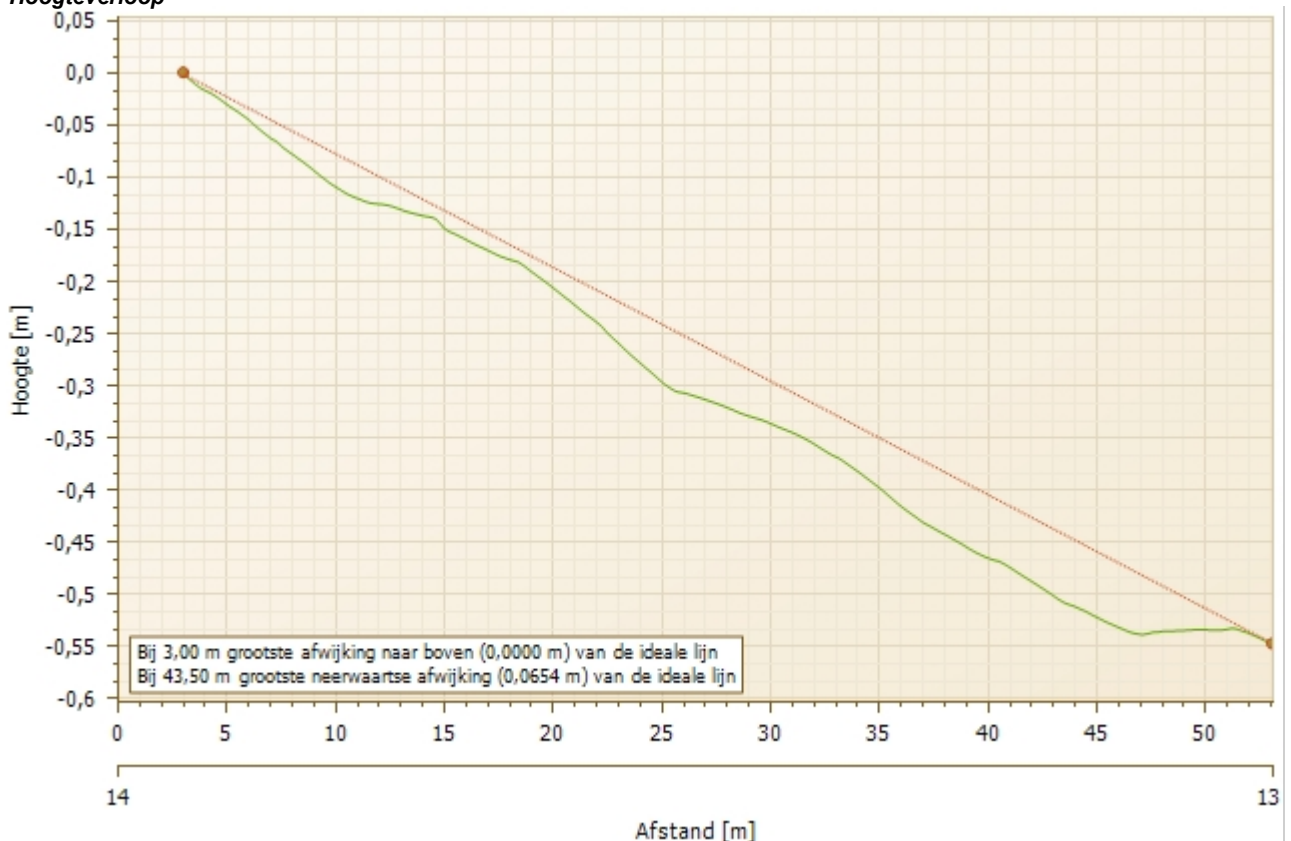
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

53,10 m

Hoogteverloop





Streng-Stamgegevens

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Algemene stamgegevens

Strenglengte 9,80 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 700 mm
Breedte 700 mm
Buisdeellengte 3000 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1

Put 2



Strengrapport

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Algemene stamgegevens

Strenglengte 9,80 m
Soort riool Vrij verval afvoerleiding of riool
Gebruik riolering Gecombineerde riolering
Ingebruikneming
Materiaal Beton
Voegmateriaal
Soort lining
Lining materiaal
Strategisch
Tekeningnummer 1270663-TE-K&L-WV-ST-0101
Verbinding type Mof/Spie
Algemene opmerking

Locatie

Stad of dorp Leiden
Wijk / Kern
Locatie Voorschoterweg
Soort locatie In het veld
Grondeigendom Onbekend
Opdrachtgever LV Water
Naam riolering
Verharding wegdek Onverhard

Geometrie

Vorm Cirkelvormig
Hoogte 700 mm
Breedte 700 mm
Buisdeellengte 3000 mm
Wanddikte

BOBs t.o.v.

NAP

Deksel

Put 1
Put 2

Inspectie 04-08-2022

Inspectierichting stroomafwaarts
Inspectielengte 9,80 m
Afstand referentiepunt Midden van beginput
Methode van inspectie Rijdende camera
Doel van inspectie Routine inspectie toestand
Code inspectiebedrijf MH22083
Code opdrachtgever
Algemene opmerking

Beginknooppunt 15
Verwachte insp.lengte
Naam inspecteur R.Sonneveld
Fotopakketreferentie
Videopakketreferentie MH22083 LV Water 0
Neerslag Geen
Temperatuur Boven vriespunt
Reinigen Gereinigd
Vloeistofstroom Deels geblokkeerd
Niet in de opdracht
Niet behandeld

Foto	Video	Afst./m	Toestand	V	Beschrijving
034	00:00:11	0,00	BCD.A		Beginknooppunt, rioolput, 15
035	00:00:17	0,50	BAF.E.C		Begin (1): Pos: 8 - 4; Oppervlakteschade, ontbrekende toeslagstoffen, chemisch - bovenin
036	00:01:01	5,50	BAJ.C	A	Pos: 3 - 9; Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, hoek = 6°, bij de verbinding
037	00:01:43	9,00	BAB.A.B	A	Pos: 12 - 12; Scheur, oppervlakteschade, in de omtrek, bij de verbinding
038	00:01:46	9,00	BBF.C..B		Pos: 6 - 9; Infiltratie, instromend, Via scheuren / barsten / breuken
	00:02:28	9,30	BAF.E.C		Einde (1): Pos: 8 - 4; Oppervlakteschade, ontbrekende toeslagstoffen, chemisch - bovenin
039	00:02:48	9,80	BCE.A		Eindknooppunt, rioolput, 14A



Strenggrafiek

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Insp.datum

04-08-2022

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

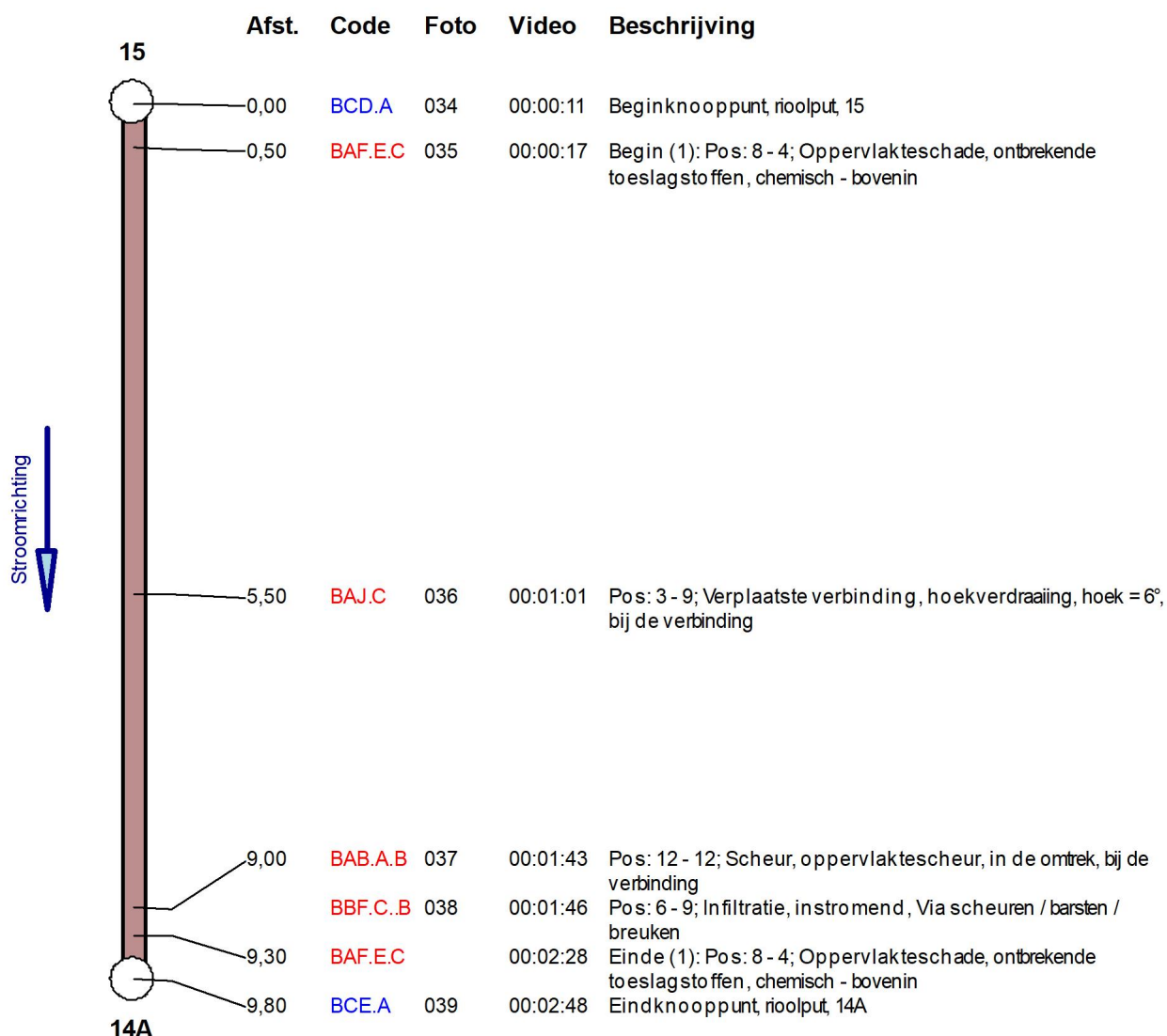
Stamgegevens

Strenglengte	9,80 m
Stad of dorp	Leiden
Wijk / Kern	
Locatie	Voorschoterweg
Materiaal	Beton
Vorm	Cirkelvormig
Afmeting [mm]	700 / 700

Inspectie

Insp.-lengte	9,80 m
Inspectierichting	stroomafwaarts
Beginknooppunt	15
Naam inspecteur	R.Sonneveld
Videopakketreferentie	MH22083 LV Water 0
Afstand referentiepunt	Midden van beginput
Algemene opmerking	

Weergave richting: In de inspectierichting





Fotorapport streng

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 700 / 700

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Beginknooppunt, rioolput, 15

Foto 034

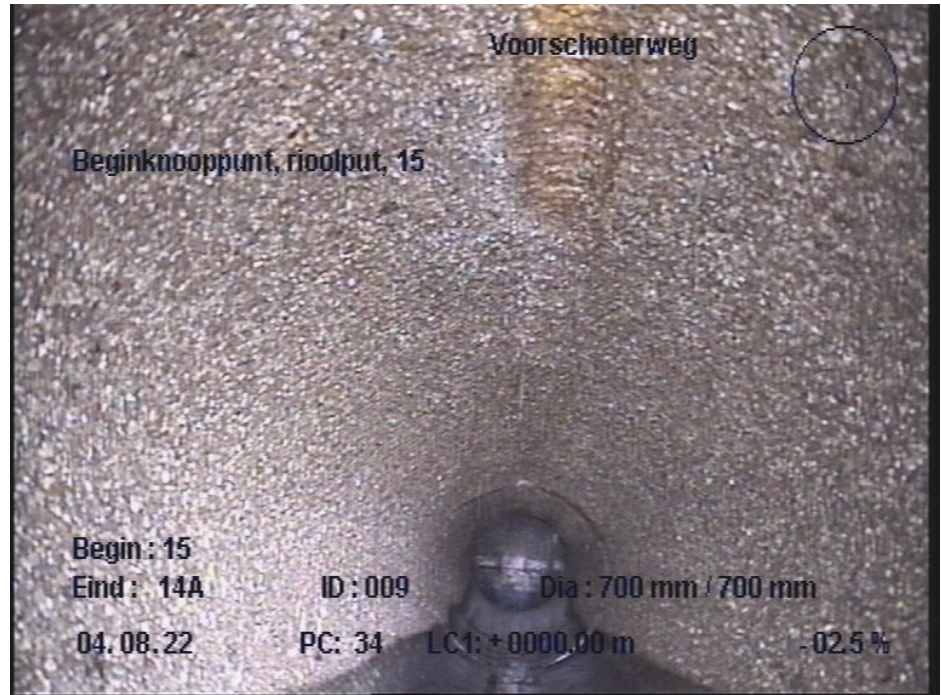
Video 00:00:11

Afstand 0,00 m

Toestand BCD.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Begin (1): Pos: 8 - 4;
Oppervlakteschade, ontbrekende
toeslagstoffen, chemisch - bovenin

Foto 035

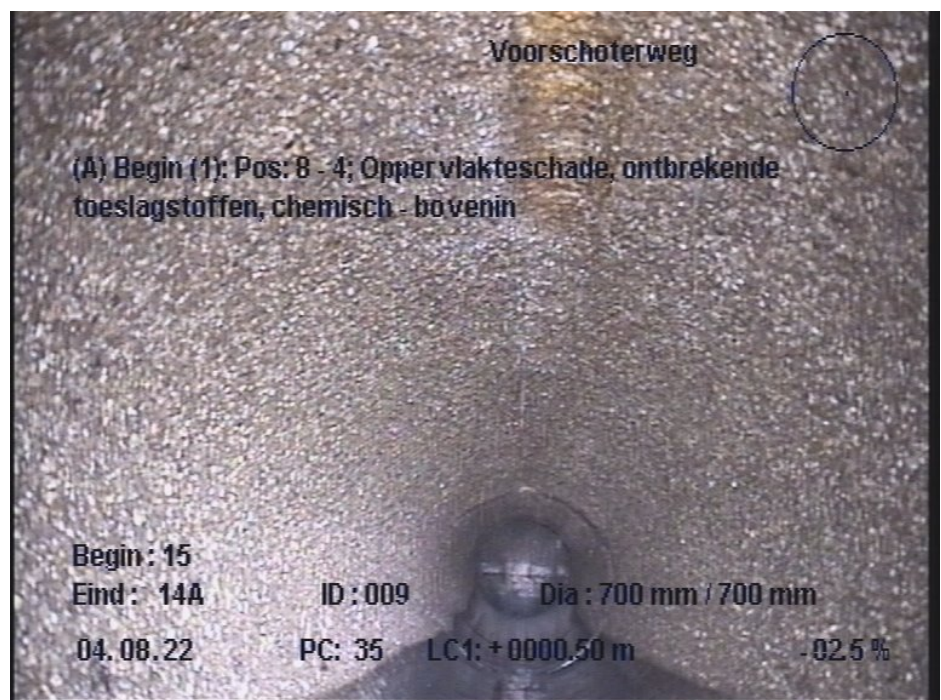
Video 00:00:17

Afstand 0,50 m

Toestand BAF.E.C

Positie 8 - 4

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Fotorapport streng

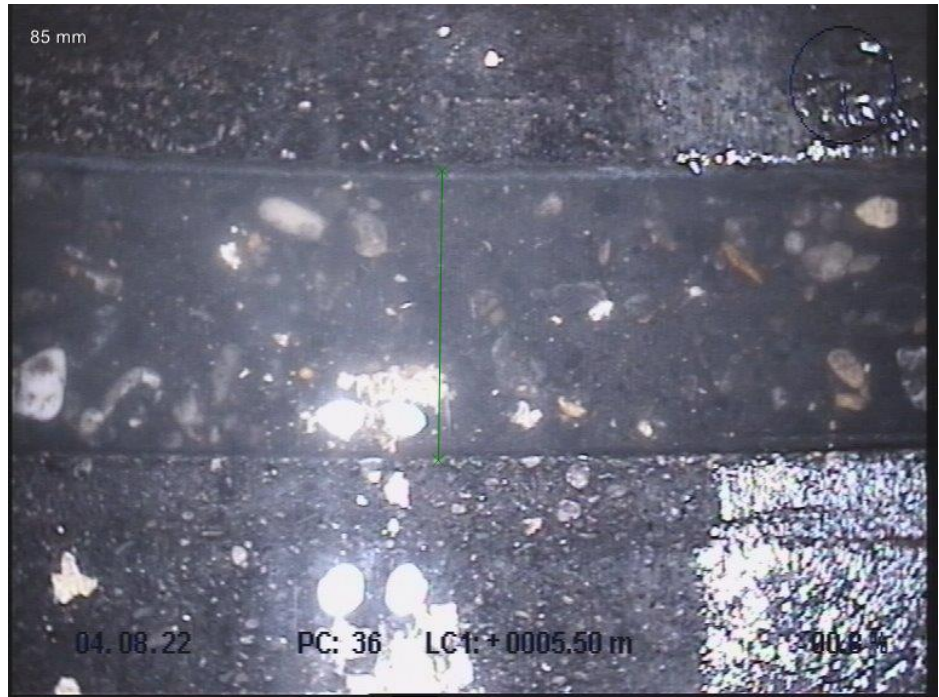
Streng 009
Put 1 15
Put 2 14A
Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022
Afmeting 700 / 700
Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 3 - 9; Verplaatste verbinding,
hoekverdraaiing, hoek = 6°, bij de
verbinding

Foto 036
Video 00:01:01
Afstand 5,50 m
Toestand BAJ.C
Positie 3 - 9
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

Verbinding



Pos: 12 - 12; Scheur,
oppervlaktescheur, in de omtrek, bij
de verbinding

Foto 037
Video 00:01:43
Afstand 9,00 m
Toestand BAB.A.B
Positie 12 - 12
Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0

Verbinding





Fotorapport streng

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Stad / Locatie Leiden / Voorschoterweg

Insp.datum 04-08-2022

Afmeting 700 / 700

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Pos: 6 - 9; Infiltratie, instromend, Via scheuren / barsten / breuken

Foto 038

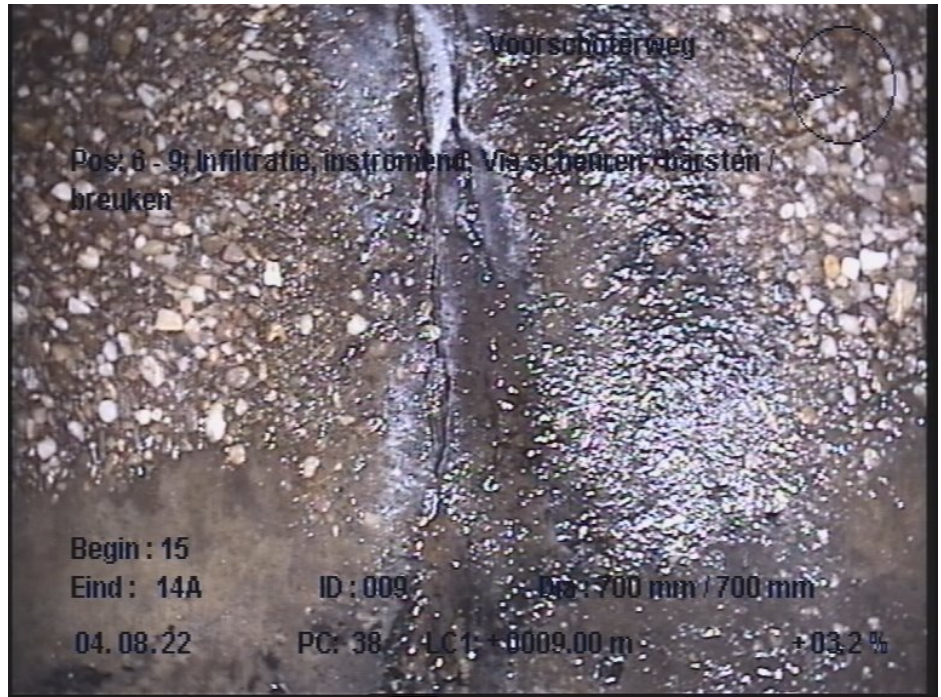
Video 00:01:46

Afstand 9,00 m

Toestand BBF.C

Positie 6 - 9

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0



Eindknooppunt, rioolput, 14A

Foto 039

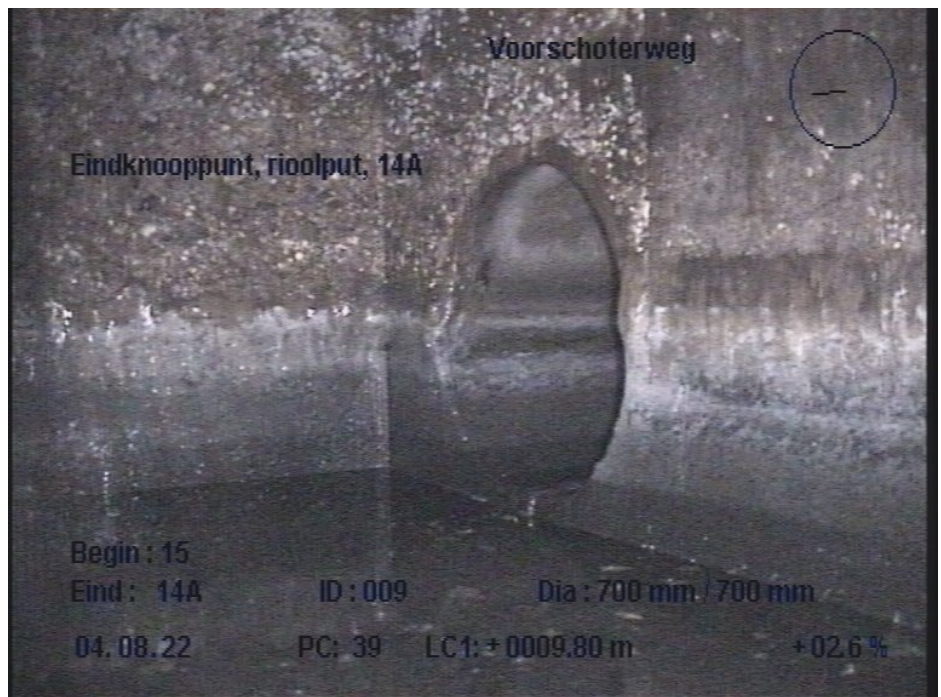
Video 00:02:48

Afstand 9,80 m

Toestand BCE.A

Positie

Video pakketrefere MH22083 LV
Water 0





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

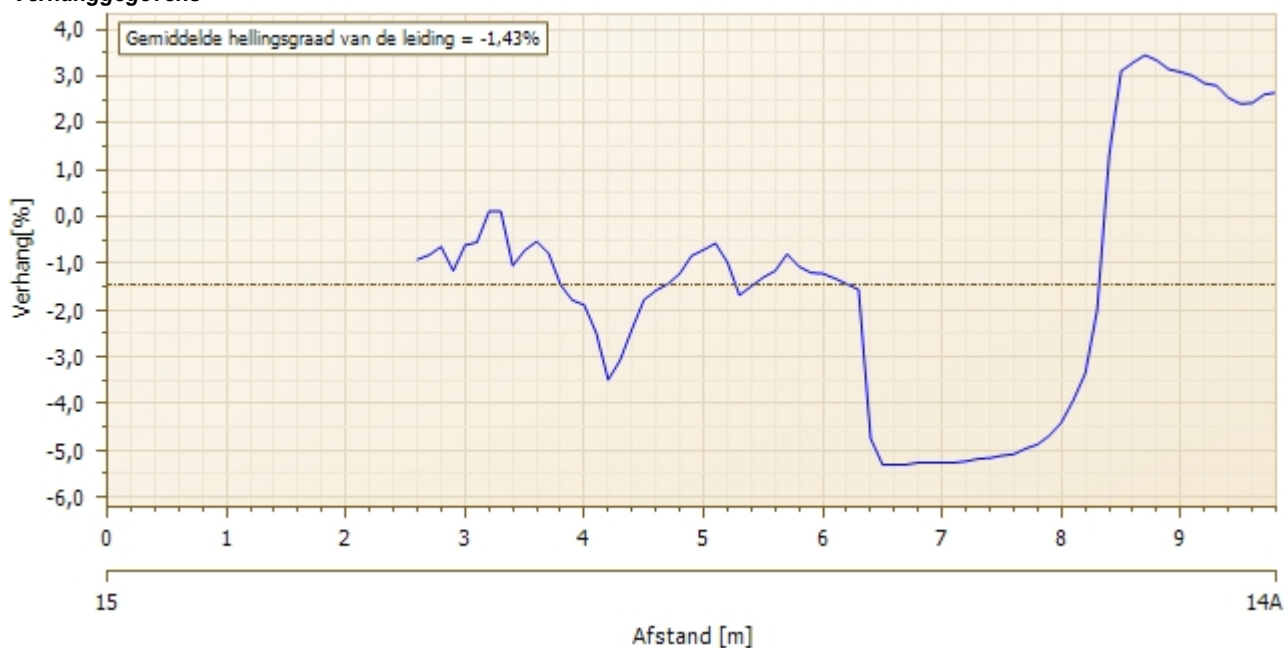
BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

9,80 m

Verhanggegevens





Verhang- en temperatuurmeting

Streng 009

Put 1 15

Put 2 14A

Gebruik riolering Gecombineerde riolering

Materiaal Beton

Insp.datum

04-08-2022

BOB t.o.v. NAP 1

BOB t.o.v. NAP 2

Strenglengte

9,80 m

Hoogteverloop

