

OVERZICHT STRENGEN: lokatie**Selectiekriteria vaste gegevens****Onderwerp****Selectie**

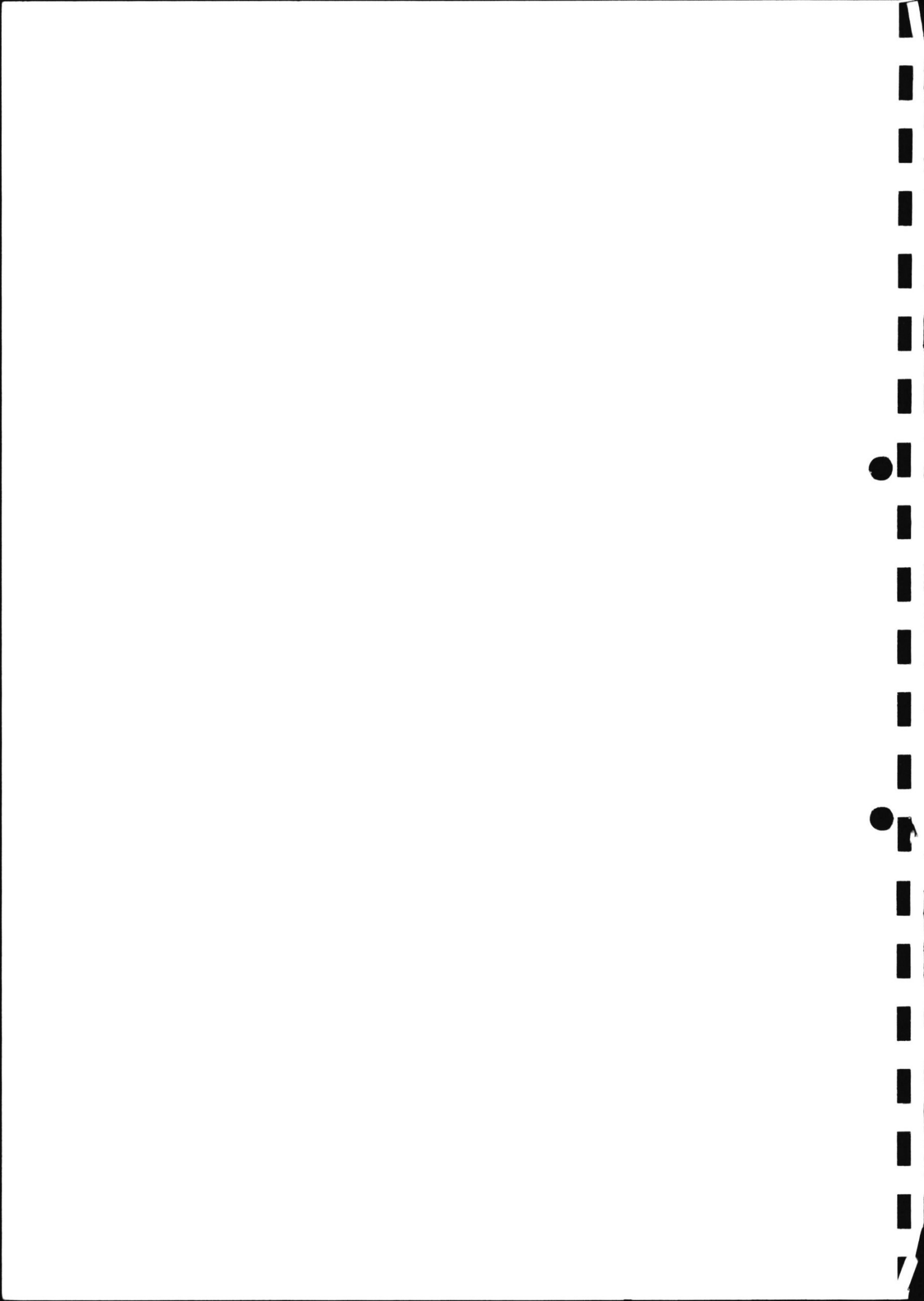
Bestandsnaam

e:\Mijn documenten\zwartsluis.suf (Opdracht: P17)

Selectiekriteria variabele gegevens

Geen selectie op variabele gegevens uitgevoerd

Plaatsnaam	Wijk/kern	Straat	Riool-ID	B-put / E-put	Datum	Streng m1	Inspectie m1
-----Slingerbeek							
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Slingerbeek	21	V26 - V16	08112004	36.20	36.20
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Slingerbeek	22	R16 - R25	08112004	35.40	35.40
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Slingerbeek	23	R16 - R17	08112004	18.20	18.20
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Slingerbeek	23a	R17 - R16	08112004	8.90	8.90
						-----+-----+	
Totaal deze straat						98.70	98.70
-----Stroombeek							
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	10	V3 - V2	08112004	37.50	37.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	11	V2 - V1	08112004	36.80	36.80
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	13	V3 - K1	08112004	33.00	33.00
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	14	K1 - V16	08112004	33.10	33.10
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	15	V16 - V17	08112004	27.00	27.00
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	16	R3 - R2	08112004	39.50	39.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	17	R2 - R1	08112004	36.80	36.80
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	18	R3 - R56	08112004	11.50	11.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	19	R56 - K1	08112004	19.40	19.40
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	20	K1 - R16	08112004	31.80	31.80
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	24	R20 - R19	08112004	46.60	46.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	25	V20 - V19	08112004	46.60	46.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	26	V19 - V18	08112004	61.00	61.00
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	27	R19 - R18	08112004	51.60	51.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	28	R18 - R17	08112004	44.00	44.00
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	29	V18 - V17	08112004	28.90	28.90
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	30	V18 - V18a	08112004	5.60	5.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	31	R26 - R27	08112004	43.00	43.00
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	32	R27 - R28	08112004	42.40	42.40
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	33	R30 - R29	08112004	39.50	39.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	34	R29 - R28	08112004	40.50	40.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	35	V29 - V28	08112004	39.50	39.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	36	V28 - V27	08112004	39.30	39.30
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	37	V29 - V30	08112004	35.40	35.40
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	38	V30 - V31	08112004	34.40	34.40



Plaatsnaam	Wijk/kern	Straat	Riool-ID	B-put / E-put	Datum	Streng m1	Inspectie m1
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Stroombeek	32a	R28 - R27	08112004	1.40	1.40
						-----+	-----+
				Totaal deze straat		906.10	906.10
-----Zilverbeek							
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	1	R6 - R7	08112004	52.60	52.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	2	R7 - R8	08112004	48.60	48.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	3	V6 - V7	08112004	52.30	52.30
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	4	V7 - V8	08112004	43.70	43.70
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	5	V6 - V5	08112004	48.00	48.00
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	6	V5 - V4	08112004	44.60	44.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	7	R6 - R5	08112004	48.50	48.50
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	8	R5 - R4	08112004	45.60	45.60
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	9	R4 - R3	08112004	31.30	31.30
Zwartsluis	Barsbekerbinnenpolder	Zilverbeek	12	V3 - V4	08112004	32.70	32.70
						-----+	-----+
				Totaal deze straat		447.90	447.90
=====							
Totale strenglengte	1452.70						
Totale inspectielengte	1452.70						
=====							



Induron BV Raalte

SAMENGESTELD FOUTENVERSLAG (maximale klasse per schadebeeld)

Selectiekriteria vaste gegevens

Onderwerp

Selectie

Bestandsnaam

e:\Mijn documenten\zwartsluis.suf (Opdracht: P17)

Selectiekriteria variabele gegevens

Geen selectie op variabele gegevens uitgevoerd

Straat	Riool-ID	B-put / E-put	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
-----Slingerbeek																				
Slingerbeek	21	V26 - V16	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Slingerbeek	22	R16 - R25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Slingerbeek	23	R16 - R17	2	-	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Slingerbeek	23a	R17 - R16	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-----Stroombeek																				
Stroombeek	10	V3 - V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Stroombeek	11	V2 - V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Stroombeek	13	V3 - K1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stroombeek	14	K1 - V16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Stroombeek	15	V16 - V17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5
Stroombeek	16	R3 - R2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stroombeek	17	R2 - R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroombeek	18	R3 - R56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stroombeek	19	R56 - K1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroombeek	20	K1 - R16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stroombeek	24	R20 - R19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroombeek	25	V20 - V19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroombeek	26	V19 - V18	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stroombeek	27	R19 - R18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Lebbinge

Axiale verplaatsing

Rechtlijn

Hoekverandering
1760-jed rubber ring

Bechhouding
Aanleiding

Scheuren

Deformatie
in stekende inloot

Wortel in put

Overvoer

Afzetting

Zand en opheffing

Obstakels

Waterdiepte

- in m zinker



[illegible]



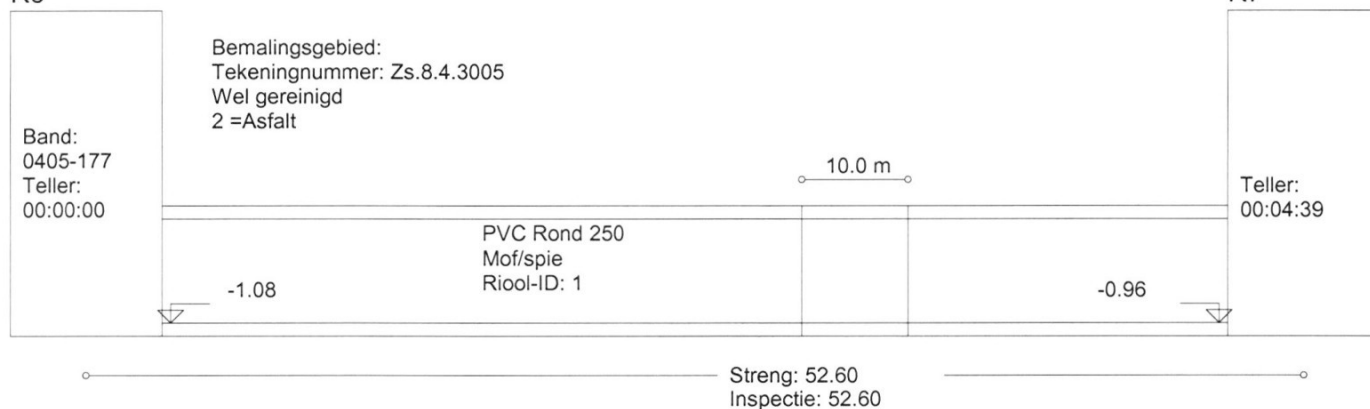
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 5 -

Begin put:
R6

Eind put
R7

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 1
Zilverbeek
R6 - R7

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (00:00:00)				
5,60	B		X1	Prefab inlaat (00:00:17)		12		
16,70	B		X1	Prefab inlaat (00:01:05)		12		
18,90	B		X1	Prefab inlaat (00:01:14)		12		
19,60	B	29,70	B4	Deformatie 5% < deformatie <= 10% van de middellijn (00:01:28)	3			
27,30	B		X1	Prefab inlaat (00:02:06)		12		
29,70	B		B4	Deformatie Niet geconstateerd (00:02:20)	1			
38,00	B		X1	Prefab inlaat (00:03:00)		12		
40,10	B		X1	Prefab inlaat (00:03:13)		12		
48,70	B		X1	Prefab inlaat (00:03:58)		12		
52,60	B		Y3	Inspectieput (Nr R700:04:36)				
52,60	B		Z2	Einde inspectie (00:04:37)				



INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
5,60	B	Prefab inlaat	12
16,70	B	Prefab inlaat	12
18,90	B	Prefab inlaat	12
27,30	B	Prefab inlaat	12
38,00	B	Prefab inlaat	12
40,10	B	Prefab inlaat	12
48,70	B	Prefab inlaat	12



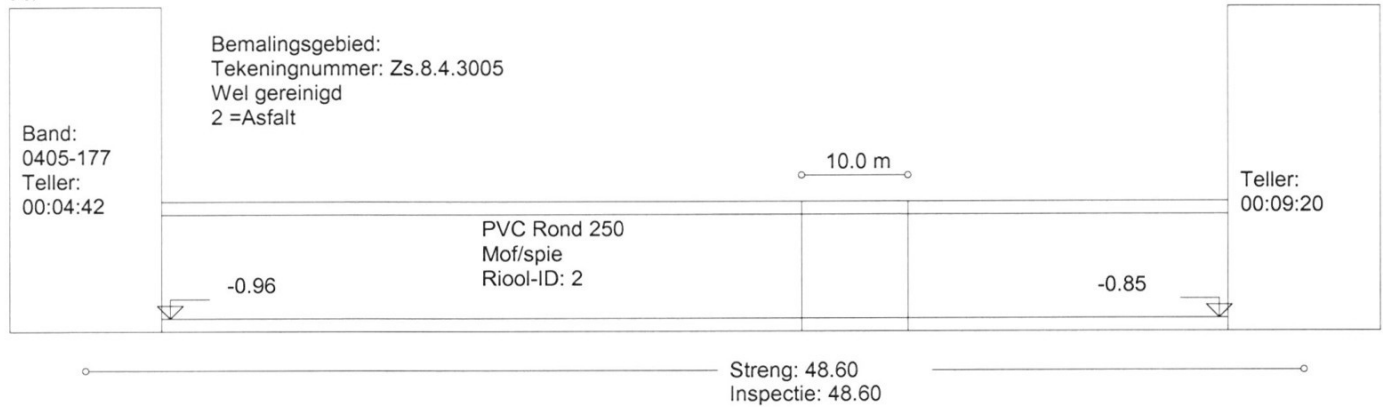
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 7 -

Begin put:
R7

Eind put
R8

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 2
Zilverbeek
R7 - R8

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:04:42)				
7,10	B		X1	Prefab inlaat (00:05:14)		12		
9,30	B		X1	Prefab inlaat (00:05:31)		12		
17,70	B		X1	Prefab inlaat (00:06:16)		12		
28,50	B		X1	Prefab inlaat (00:07:10)		12		
34,20	B		X1	Prefab inlaat (00:07:47)		12		
39,20	B		X1	Prefab inlaat (00:08:07)		12		
48,20	B		A3	Axiale verplaatsing Zie bijlage B NEN 3399 (00:09:00)	2			
48,60	B		Y3	Inspectieput (Nr R800:09:16)				
48,60	B		Z2	Einde inspectie (00:09:18)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
------------------	------------	-------------	------



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
7,10	B	Prefab inlaat	12
9,30	B	Prefab inlaat	12
17,70	B	Prefab inlaat	12
28,50	B	Prefab inlaat	12
34,20	B	Prefab inlaat	12
39,20	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 9 -

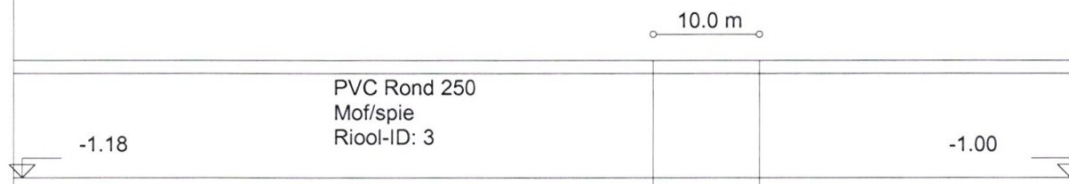
Begin put:
V6

Eind put
V7

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
00:09:23

Teller:
00:16:32



Streng: 52.30
Inspectie: 52.30

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 3
Zilverbeek
V6 - V7

DETAIL GEGEVENS

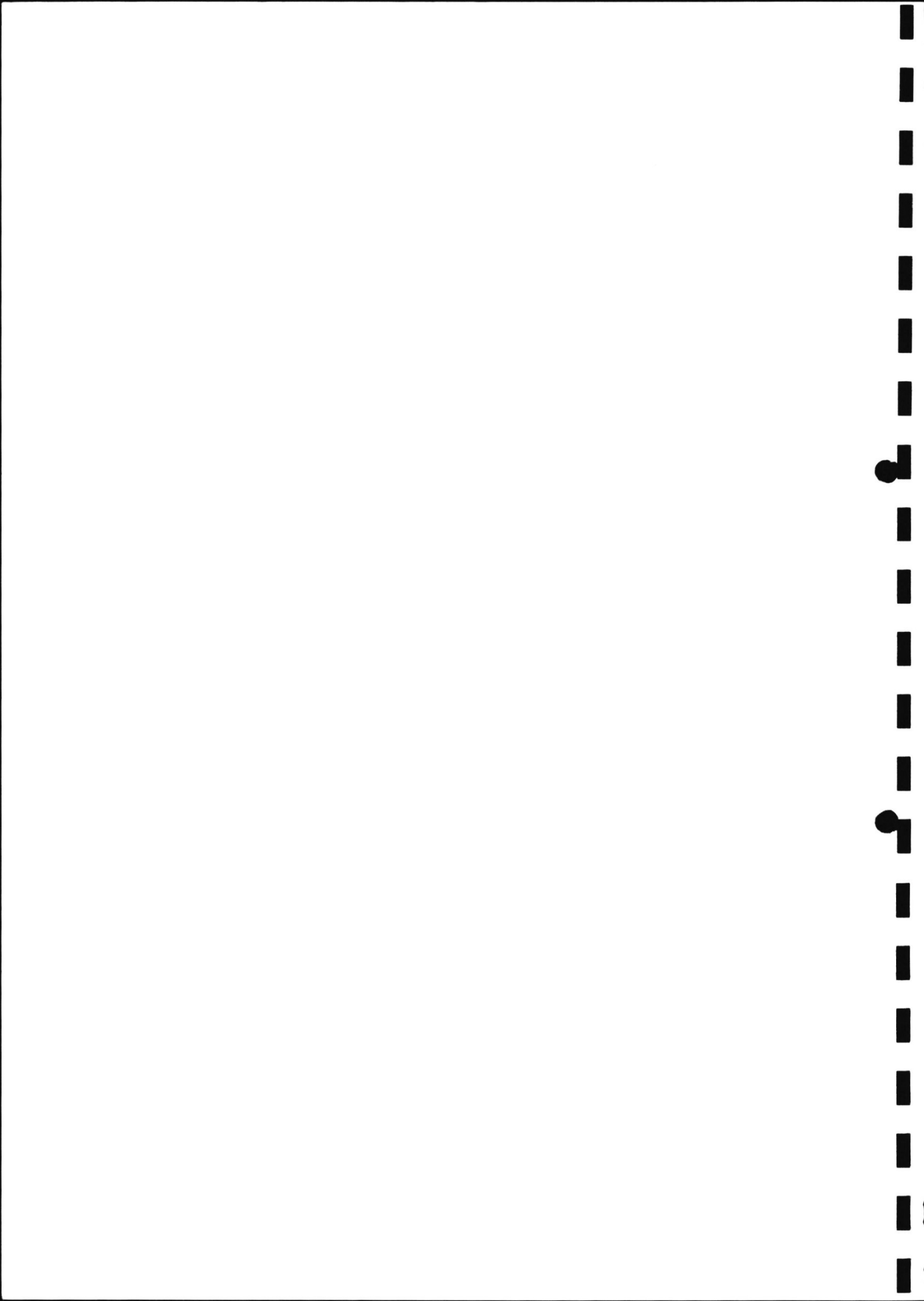
Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (00:09:23)				
5,90	B		X1	Prefab inlaat (00:09:44)		12		
15,50	B		X1	Prefab inlaat (00:10:31)		12		
27,30	B		X1	Prefab inlaat (00:11:30)		12		
36,90	B		X1	Prefab inlaat (00:13:18)		12		
48,90	B		X1	Prefab inlaat (00:15:53)		12		
52,30	B		Y3	Inspectieput (Nr V700:16:29)				
52,30	B		Z2	Einde inspectie (00:16:30)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
5,90	B	Prefab inlaat	12
15,50	B	Prefab inlaat	12
27,30	B	Prefab inlaat	12
36,90	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
48,90	B	Prefab inlaat	12



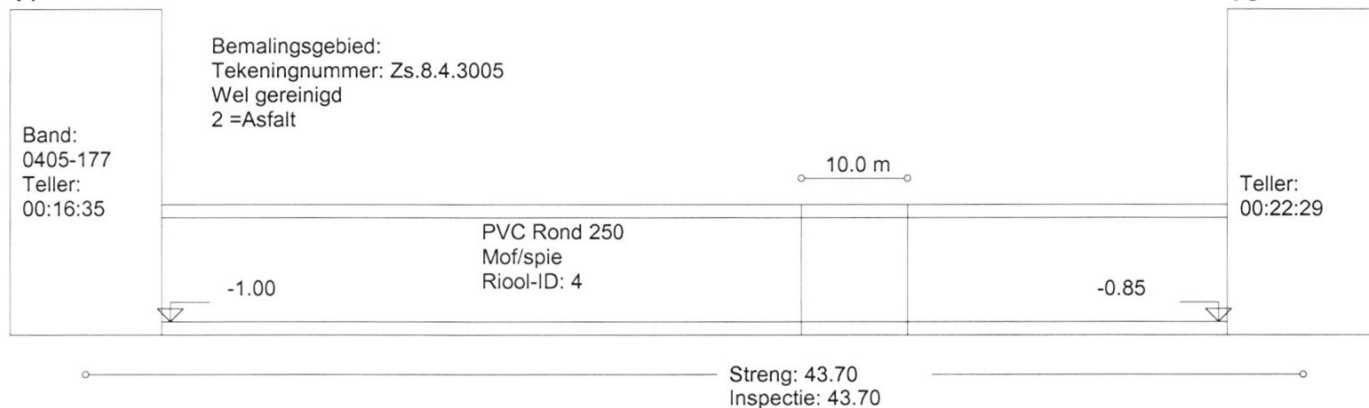
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 11 -

Begin put:
V7

Eind put
V8

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 4
Zilverbeek
V7 - V8

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:16:35)				
3,40	B	7,30	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:16:55)	2			
5,80	B		X1	Prefab inlaat (00:17:10)		12		
7,30	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:17:23)	1			
17,50	B		X1	Prefab inlaat (00:18:55)		12		
27,30	B		X1	Prefab inlaat (00:19:58)		12		
35,50	B	43,70	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:21:07)	2			
39,20	B		X1	Prefab inlaat (00:21:29)		12		
43,70	B		Y3	Inspectieput (Nr V800:22:26)				
43,70	B		Z2	Einde inspectie (00:22:28)				



INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
5,80	B	Prefab inlaat	12
17,50	B	Prefab inlaat	12
27,30	B	Prefab inlaat	12
39,20	B	Prefab inlaat	12



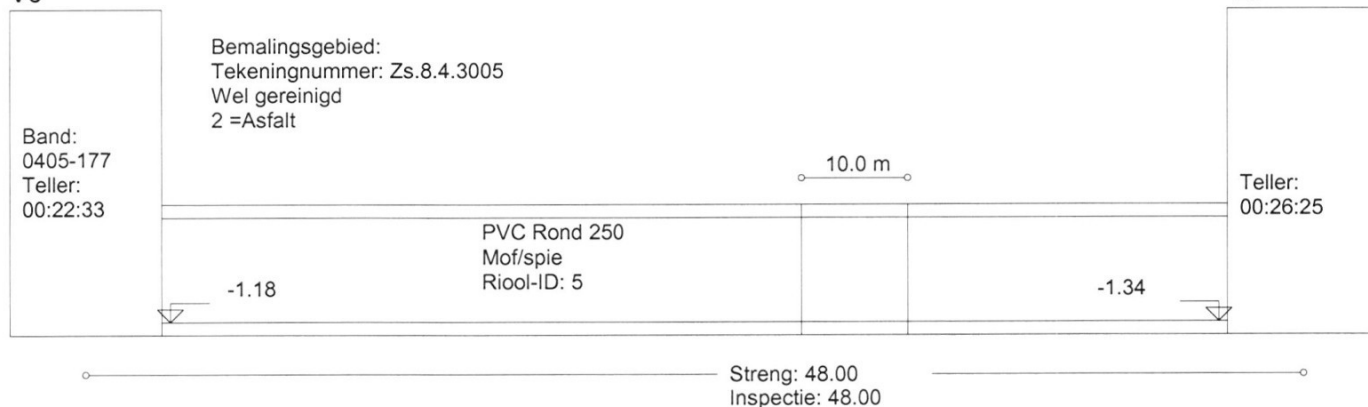
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 13 -

Begin put:
V6

Eind put
V5

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 5
Zilverbeek
V6 - V5

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B	8,50	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:22:36)	2			
1,40	B		Z1	Begin inspectie (00:22:33)				
5,60	B		X1	Prefab inlaat (00:22:53)		12		
8,50	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:23:16)	1			
12,70	B	16,70	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:23:31)	2			
15,30	B		X1	Prefab inlaat (00:23:43)		12		
16,70	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:23:49)	1			
22,00	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:24:19)	1			
26,60	B		X1	Prefab inlaat (00:24:35)		12		
36,60	B		X1	Prefab inlaat (00:25:20)		12		
47,10	B		X1	Prefab inlaat (00:26:06)		12		



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
48,00	B		Y3	Inspectieput (Nr V500:26:22)				
48,00	B		Z2	Einde inspectie (00:26:23)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
5,60	B	Prefab inlaat	12
15,30	B	Prefab inlaat	12
26,60	B	Prefab inlaat	12
36,60	B	Prefab inlaat	12
47,10	B	Prefab inlaat	12



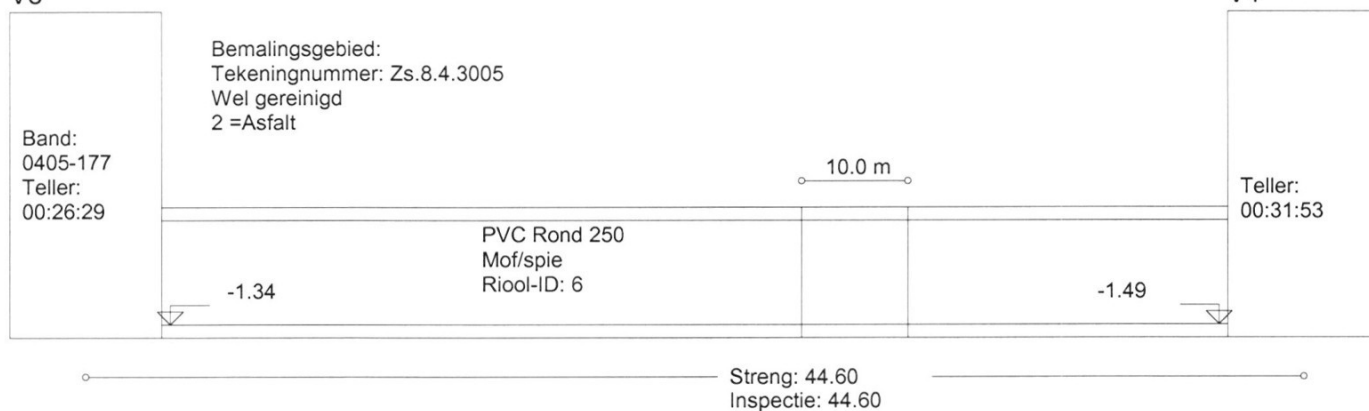
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 15 -

Begin put:
V5

Eind put
V4

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 6
Zilverbeek
V5 - V4

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:26:28)				
9,60	B		X1	Prefab inlaat (00:27:19)		12		
21,50	B		X1	Prefab inlaat (00:28:33)		12		
31,00	B		X1	Prefab inlaat (00:29:30)		12		
43,00	B		X1	Prefab inlaat (00:31:13)		12		
44,60	B		Y3	Inspectieput (Nr V400:31:46)				
44,60	B		Z2	Einde inspectie (00:31:50)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
9,60	B	Prefab inlaat	12
21,50	B	Prefab inlaat	12
31,00	B	Prefab inlaat	12
43,00	B	Prefab inlaat	12



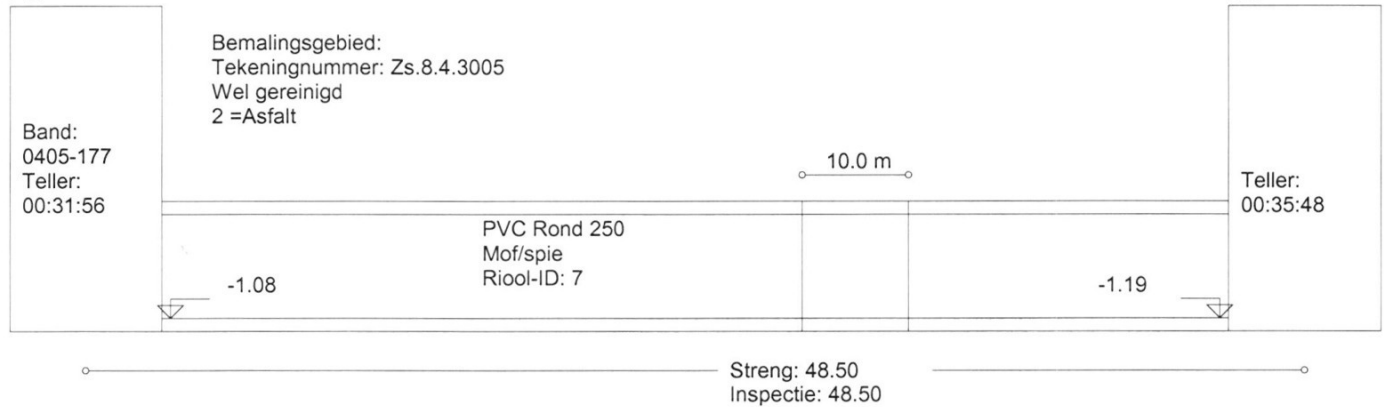
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 16 -

Begin put:
R6

Eind put
R5

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 7
Zilverbeek
R6 - R5

DETAIL GEGEVENS

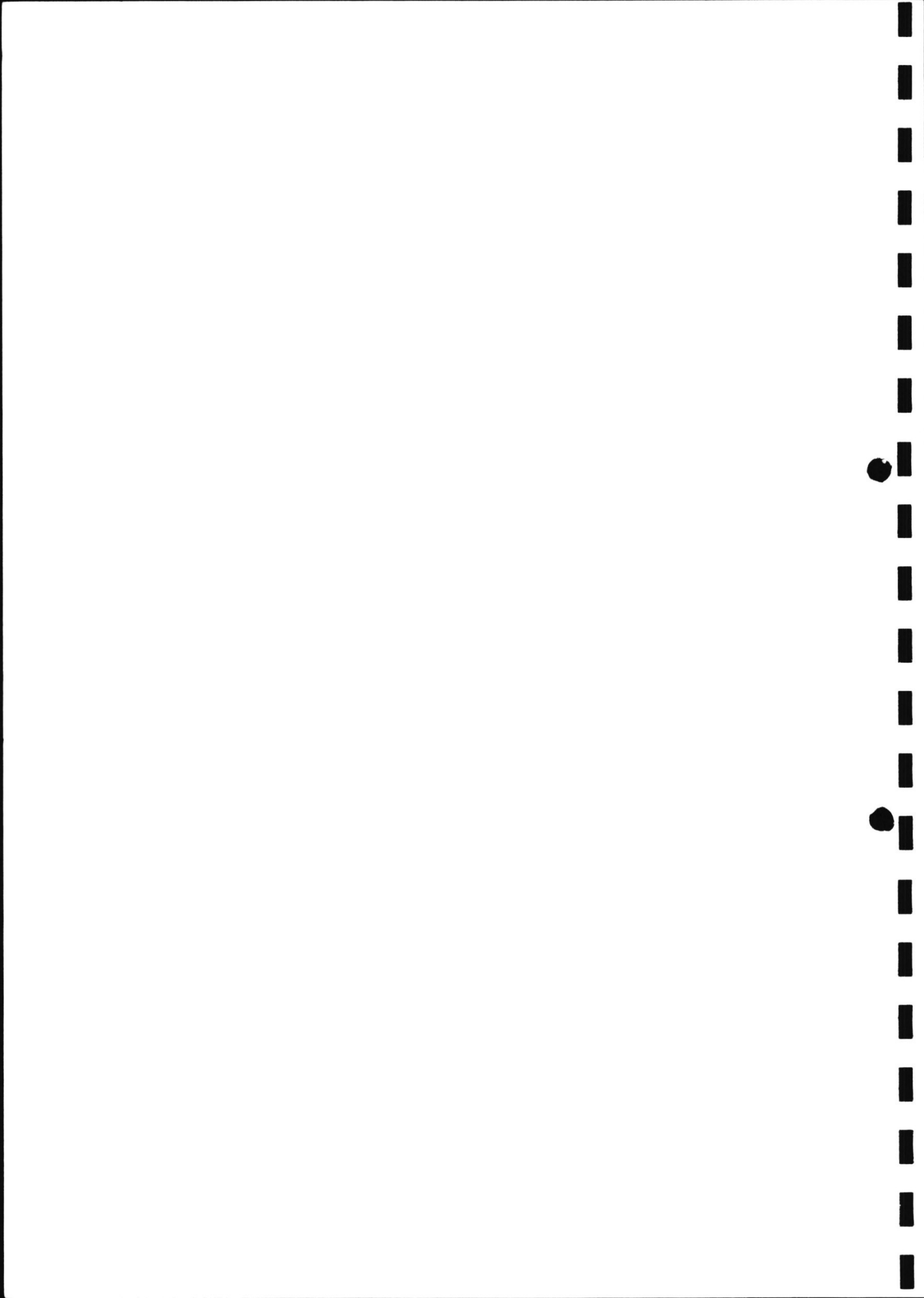
Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (00:31:56)				
2,60	B		X1	Prefab inlaat (00:32:03)		12		
4,90	B		X1	Prefab inlaat (00:32:15)		12		
8,80	B	10,40	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:32:39)	2			
10,40	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:32:47)	1			
13,70	B	15,50	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:32:57)	2			
15,50	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:33:06)	1			
15,90	B		X1	Prefab inlaat (00:33:13)		12		
24,20	B		X1	Prefab inlaat (00:33:50)		12		
26,50	B		X1	Prefab inlaat (00:34:00)		12		
37,40	B		X1	Prefab inlaat (00:34:44)		12		



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
45,80	B		X1	Prefab inlaat (00:35:23)		12		
46,50	B		X1	Prefab inlaat (00:35:29)		12		
48,50	B		Y3	Inspectieput (Nr R500:35:45)				
48,50	B		Z2	Einde inspectie (00:35:46)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
2,60	B	Prefab inlaat	12
4,90	B	Prefab inlaat	12
15,90	B	Prefab inlaat	12
24,20	B	Prefab inlaat	12
26,50	B	Prefab inlaat	12
37,40	B	Prefab inlaat	12
45,80	B	Prefab inlaat	12
46,50	B	Prefab inlaat	12



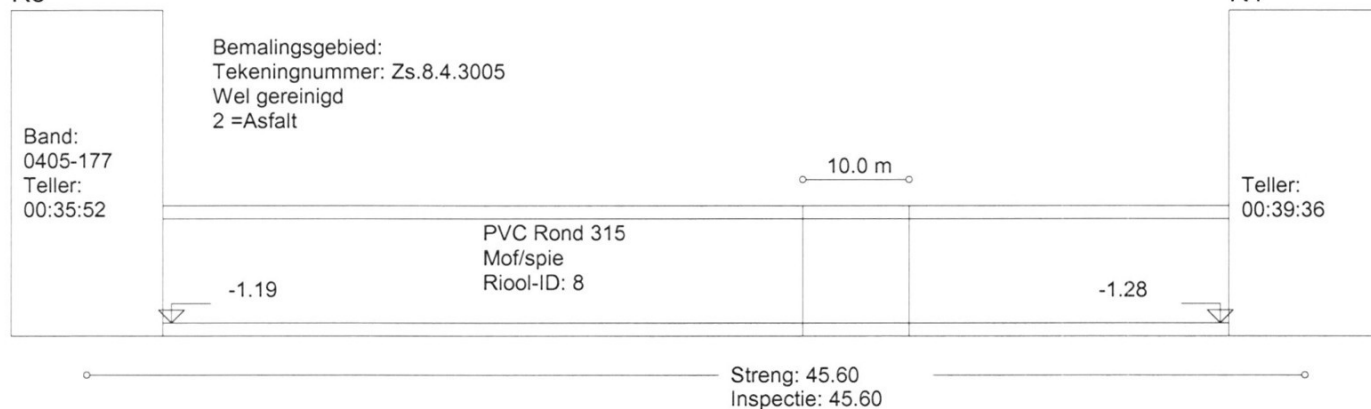
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 18 -

Begin put:
R5

Eind put
R4

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 8
Zilverbeek
R5 - R4

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:35:51)				
10,80	B		X1	Prefab inlaat (00:36:42)		12		
19,10	B		X1	Prefab inlaat (00:37:21)		12		
21,40	B		X1	Prefab inlaat (00:37:32)		12		
32,20	B		X1	Prefab inlaat (00:38:19)		12		
40,60	B		X1	Prefab inlaat (00:39:01)		12		
42,90	B		X1	Prefab inlaat (00:39:12)		12		
45,60	B		Y3	Inspectieput (Nr R400:39:31)				
45,60	B		Z2	Einde inspectie (00:39:33)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
10,80	B	Prefab inlaat	12
19,10	B	Prefab inlaat	12
21,40	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
32,20	B	Prefab inlaat	12
40,60	B	Prefab inlaat	12
42,90	B	Prefab inlaat	12



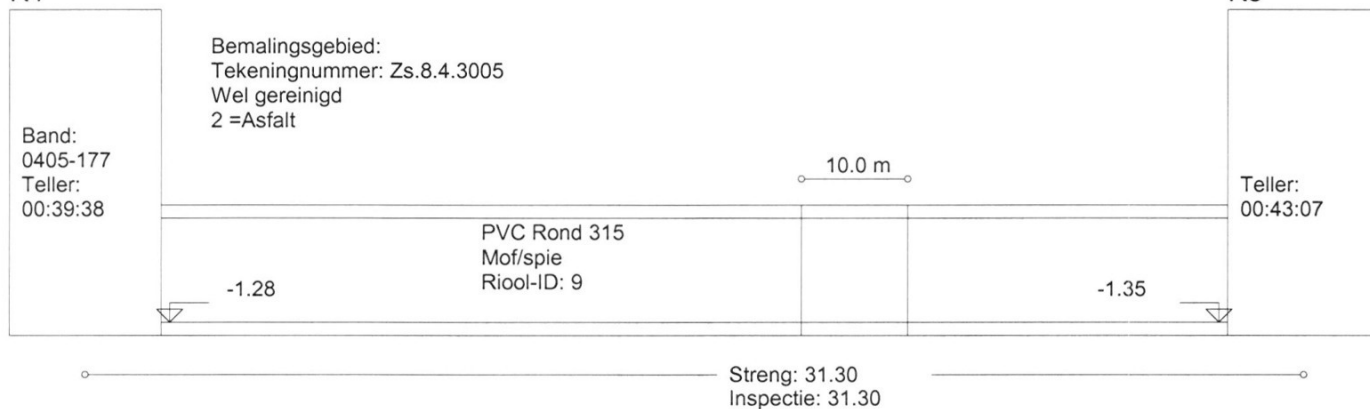
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 20 -

Begin put:
R4

Eind put
R3

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 9
Zilverbeek
R4 - R3

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:39:38)				
7,40	B	12,60	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:40:22)	2			
8,10	B		X1	Prefab inlaat (00:40:29)		12		
12,60	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:41:01)	1			
15,80	B		X1	Prefab inlaat (00:41:18)		12		
18,70	B		X1	Prefab inlaat (00:41:32)		12		
31,30	B		Y3	Inspectieput (nr R300:43:03)				
31,30	B		Z2	Einde inspectie (00:43:04)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
8,10	B	Prefab inlaat	12
15,80	B	Prefab inlaat	12
18,70	B	Prefab inlaat	12



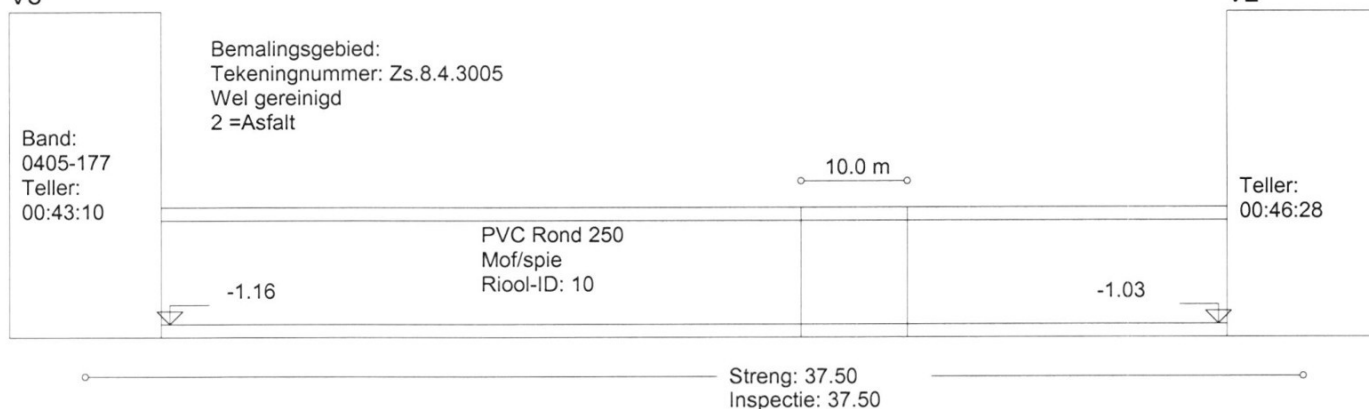
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 21 -

Begin put:
V3

Eind put
V2

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 10
Stroombeek
V3 - V2

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (00:43:10)				
9,70	B	18,30	B4	Deformatie Deformatie <= 5% van de middellijn (00:43:36)	2			
12,20	B		X1	Prefab inlaat (00:44:00)		12		
14,50	B		X1	Prefab inlaat (00:44:11)		12		
18,30	B		B4	Deformatie Niet geconstateerd (00:44:25)	1			
19,20	B		X1	Prefab inlaat (00:44:32)		12		
23,70	B		X1	Prefab inlaat (00:45:02)		12		
29,90	B		X1	Prefab inlaat (00:45:26)		12		
32,80	B		X1	Prefab inlaat (00:45:55)		12		
36,40	B		X1	Prefab inlaat (00:46:09)		12		
37,50	B		Y3	Inspectieput (nr V200:46:23)				
37,50	B		Z2	Einde inspectie (00:46:26)				



INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
12,20	B	Prefab inlaat	12
14,50	B	Prefab inlaat	12
19,20	B	Prefab inlaat	12
23,70	B	Prefab inlaat	12
29,90	B	Prefab inlaat	12
32,80	B	Prefab inlaat	12
36,40	B	Prefab inlaat	12



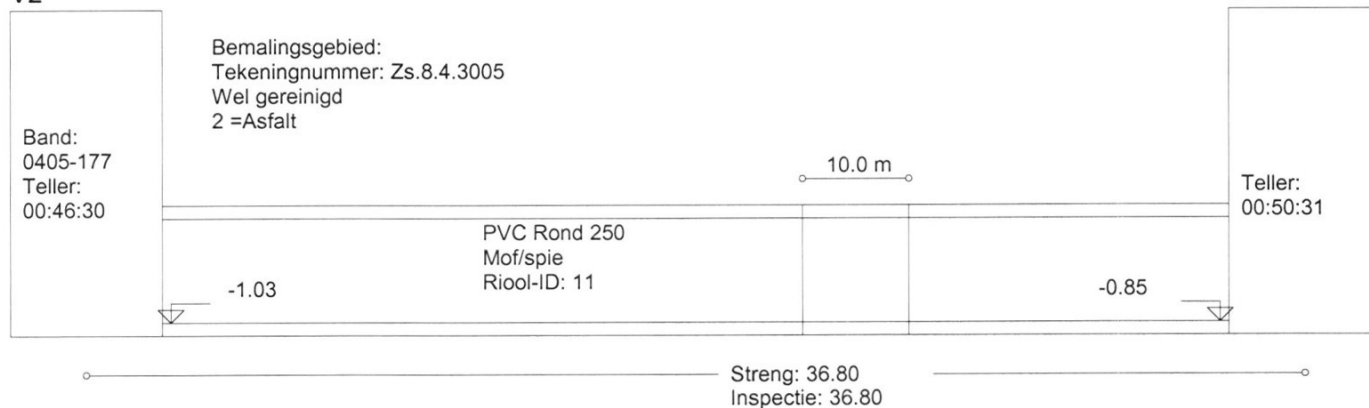
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 23 -

Begin put:
V2

Eind put
V1

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

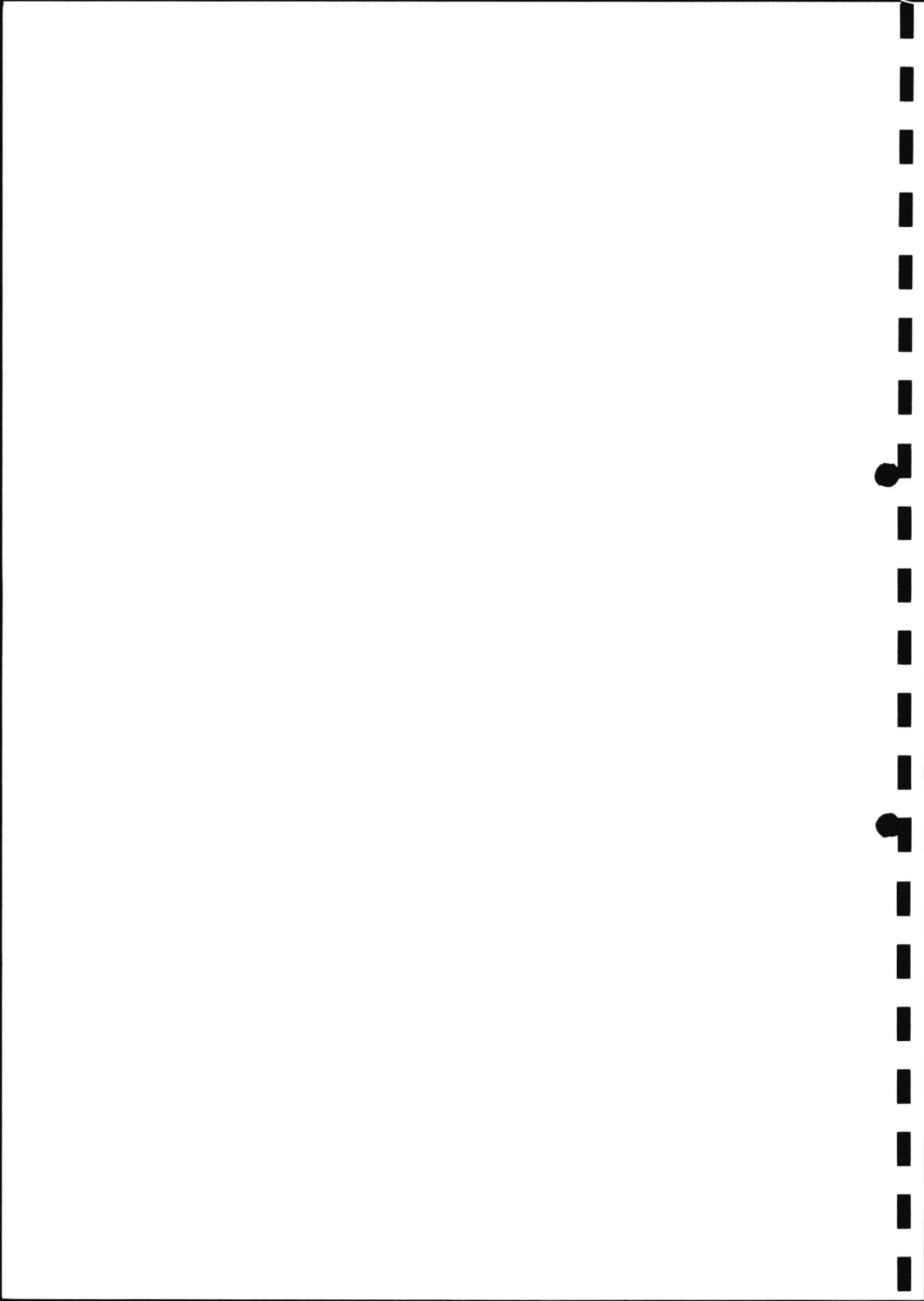
Riool-ID: 11
Stroombeek
V2 - V1

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:46:30)				
6,60	B		X1	Prefab inlaat (00:47:12)		12		
9,90	B		X1	Prefab inlaat (00:47:28)		12		
14,30	B		X1	Prefab inlaat (00:48:03)		12		
36,80	B		X1	Prefab inlaat (in Eput00:50:09)				
36,80	B		C1	Instekende inlaat Insteeklengte > 25% van de rioolhoogte (in Eput00:50:17)	5			
36,80	B		Y3	Inspectieput (Nr V100:50:28)				
36,80	B		Z2	Einde inspectie (00:50:29)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
6,60	B	Prefab inlaat	12
9,90	B	Prefab inlaat	12
14,30	B	Prefab inlaat	12
36,80	B	Prefab inlaat	



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
------------------	------------	-------------	------

36,80	B	Inlaat	
-------	---	--------	--



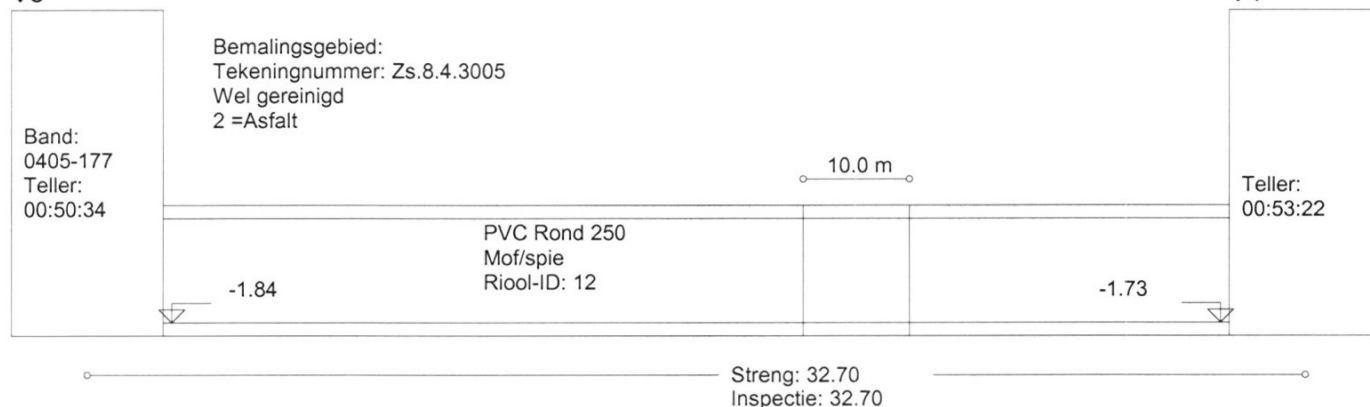
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Zilverbeek
08 november 2004

- 25 -

Begin put:
V3

Eind put
V4

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 12
Zilverbeek
V3 - V4

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (00:50:34)				
1,30	B	2,90	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:50:38)	2			
2,90	B	6,40	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (00:50:55)	3			
6,40	B	10,20	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:51:08)	2			
10,20	B	12,60	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (00:51:24)	3			
12,60	B	24,10	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:51:45)	2			
13,20	B		X1	Prefab inlaat (00:51:52)		12		
24,10	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:52:35)	1			
24,90	B		X1	Prefab inlaat (00:52:40)		12		
32,70	B		Y3	Inspectieput (Nr V400:53:19)				



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
32,70	B		Z2	Einde inspectie (00:53:20)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
13,20	B	Prefab inlaat	12
24,90	B	Prefab inlaat	12



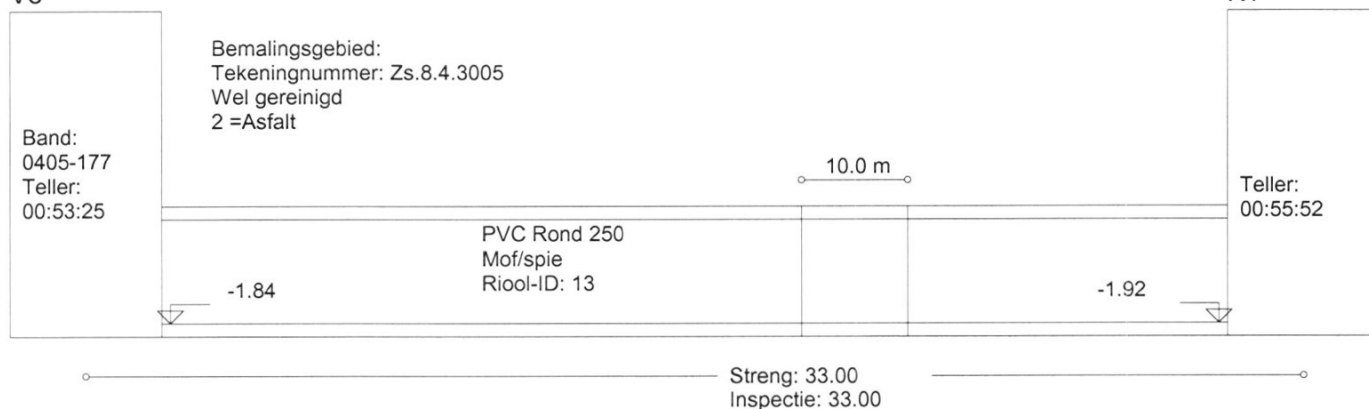
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 27 -

Begin put:
V3

Eind put
K1

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 13
Stroombeek
V3 - K1

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (00:53:25)				
13,50	B	21,80	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:54:26)	2			
21,80	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:54:51)	1			
24,50	B	33,00	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:55:12)	2			
33,00	B		K1	Verloop diameter (00:55:49)				
33,00	B		Z2	Einde inspectie (00:55:50)				



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 28 -

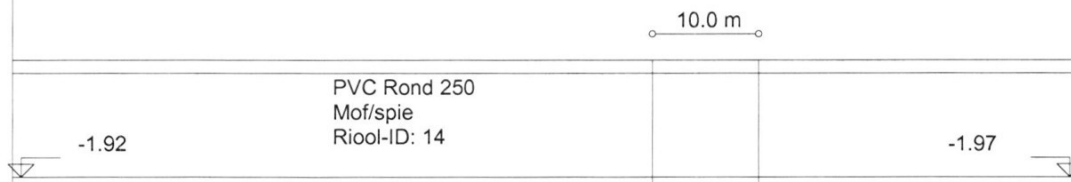
Begin put:
K1

Eind put
V16

Band:
0405-177
Teller:
00:55:56

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Teller:
00:58:43



Streng: 33.10
Inspectie: 33.10

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 14
Stroombeek
K1 - V16

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:55:56)				
0,00	B	20,20	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:56:04)	2			
20,20	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:57:23)	1			
25,40	B	32,00	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (00:57:51)	3			
32,00	B	33,10	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:58:12)	2			
33,10	B		Y3	Inspectieput (nr V1600:58:38)				
33,10	B		Z2	Einde inspectie (00:58:40)				



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 29 -

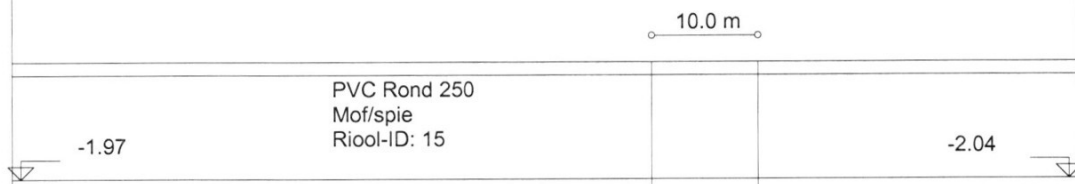
Begin put:
V16

Eind put
V17

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
00:58:45

Teller:
01:04:14

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 15
Stroombeek
V16 - V17

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (00:58:45)				
0,50	B	2,30	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:58:56)	2			
2,30	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (00:59:05)	1			
6,20	B		X1	Prefab inlaat (00:59:19)		12		
10,00	B	10,80	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (00:59:33)	2			
10,80	B	11,30	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (Verzakking00:59:52)	3			
11,30	B	12,00	C7	Waterdiepte 50% <= buisvulling <= 75% buishoogte (00:59:58)	4			
11,30	B	17,00	C4	Afzetting 5% < belemmering buisdoorsnede <= 10% (Vet01:00:01)	2			
12,00	B	16,80	C7	Waterdiepte Buisvulling > 75% buishoogte (Verzakking01:00:17)	5			
16,00	B		X1	Prefab inlaat (01:01:17)		12		



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
16,80	B	17,50	C7	Waterdiepte 50% <= buisvulling <= 75% buishoogte (01:01:29)	4			
17,00	B		C4	Afzetting Belemmering buisdoorsnede <= 5% (01:01:33)	1			
17,50	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:02:26)	1			
17,90	B	18,60	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:02:42)	2			
18,60	B	19,30	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (01:02:51)	3			
19,30	B	22,40	C7	Waterdiepte 50% <= buisvulling <= 75% buishoogte (01:02:57)	4			
22,40	B	24,40	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (01:03:28)	3			
24,40	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:03:38)	1			
26,30	B		A3	Axiale verplaatsing Zie bijlage B NEN 3399 (01:03:53)	2			
27,00	B		Y3	Inspectieput (Nr v1701:04:10)				
27,00	B		Z2	Einde inspectie (01:04:12)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
6,20	B	Prefab inlaat	12
16,00	B	Prefab inlaat	12



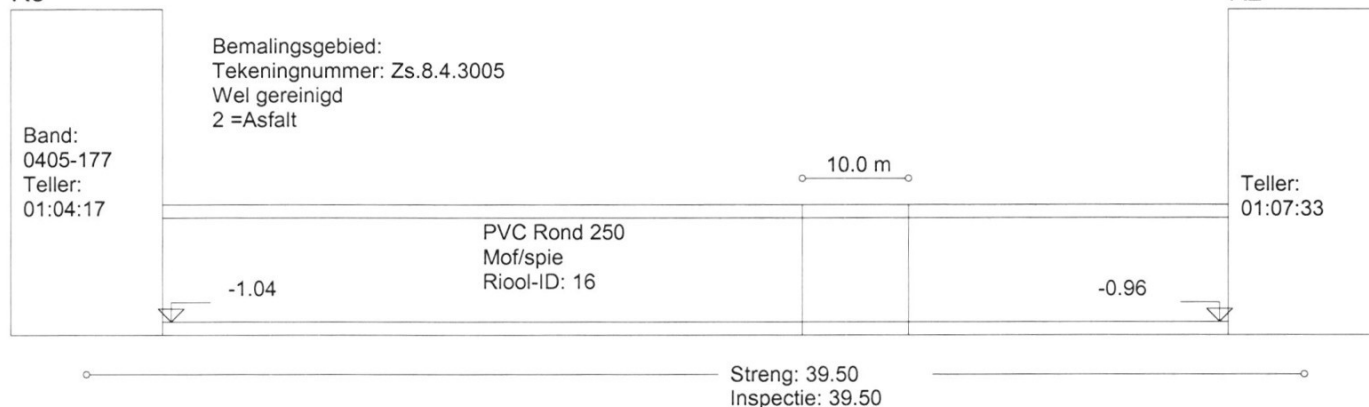
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 31 -

Begin put:
R3

Eind put
R2

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 16
Stroombeek
R3 - R2

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:04:17)				
10,40	B		A1	Lekkage Zwetende lekkage (Via voegen tussen buizen01:04:59)	2			
14,70	B		X1	Prefab inlaat (01:05:13)		12		
15,90	B		X1	Prefab inlaat (01:05:21)		12		
17,70	B	39,50	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:05:28)	2			
19,50	B		X1	Prefab inlaat (01:05:37)		12		
21,80	B		X1	Prefab inlaat (01:05:59)		12		
22,30	B		X1	Prefab inlaat (01:06:05)		12		
25,20	B		X1	Prefab inlaat (01:06:17)		12		
32,20	B		X1	Prefab inlaat (01:06:49)		12		
35,50	B		X1	Prefab inlaat (01:07:01)		12		
38,40	B		X1	Prefab inlaat (01:07:13)		12		



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
39,40	B		Y3	Inspectieput (Nr R201:07:30)				
39,50	B		Z2	Einde inspectie (01:07:31)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
14,70	B	Prefab inlaat	12
15,90	B	Prefab inlaat	12
19,50	B	Prefab inlaat	12
21,80	B	Prefab inlaat	12
22,30	B	Prefab inlaat	12
25,20	B	Prefab inlaat	12
32,20	B	Prefab inlaat	12
35,50	B	Prefab inlaat	12
38,40	B	Prefab inlaat	12



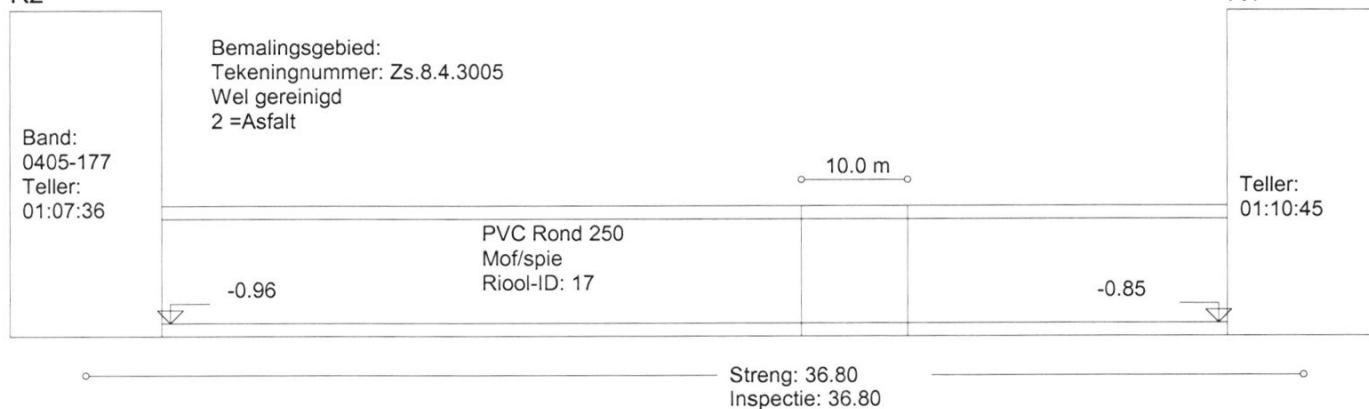
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 33 -

Begin put:
R2

Eind put
R1

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 17
Stroombeek
R2 - R1

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (01:07:36)				
3,90	B		X1	Prefab inlaat (01:07:58)		12		
6,40	B		X1	Prefab inlaat (01:08:09)		12		
9,50	B		X1	Prefab inlaat (01:08:22)		12		
15,20	B		X1	Prefab inlaat (01:08:58)		12		
30,00	B		X1	Prefab inlaat (01:09:52)		12		
35,50	B		X1	Prefab inlaat (01:10:23)		12		
36,80	B		Y3	Inspectieput (Nr R101:10:41)				
36,80	B		Z2	Einde inspectie (01:10:43)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
3,90	B	Prefab inlaat	12
6,40	B	Prefab inlaat	12
9,50	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
15,20	B	Prefab inlaat	12
30,00	B	Prefab inlaat	12
35,50	B	Prefab inlaat	12



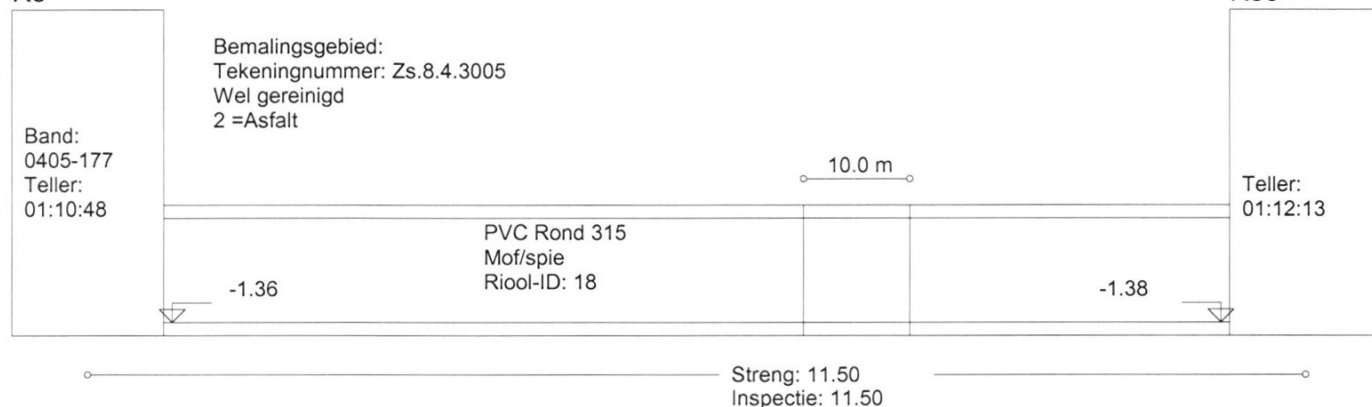
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 35 -

Begin put:
R3

Eind put
R56

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 18
Stroombeek
R3 - R56

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:10:48)				
2,90	B	7,10	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:10:59)	2			
7,10	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:11:14)	1			
11,50	B		Y3	Inspectieput (Nr R5601:12:09)				
11,50	B		Z2	Einde inspectie (01:12:11)				



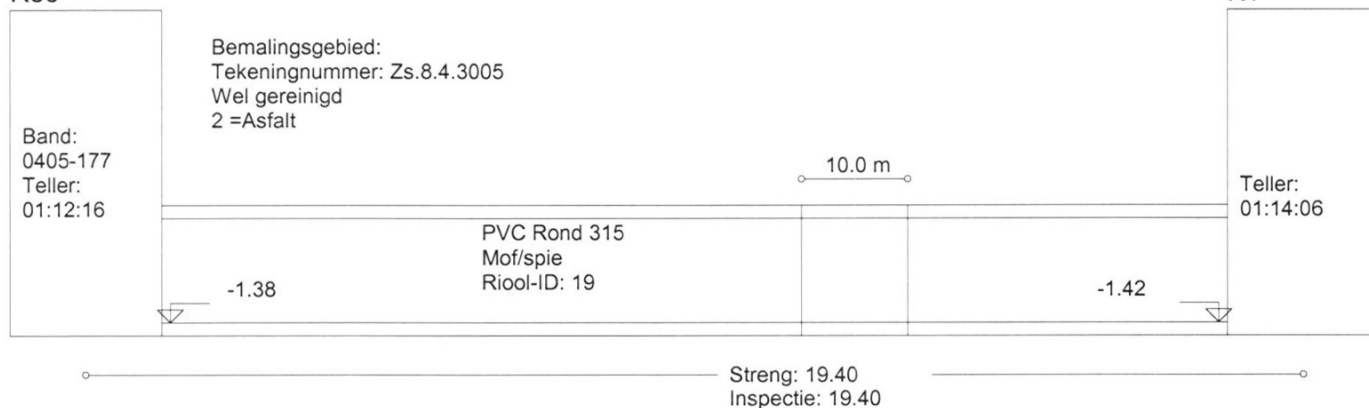
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 36 -

Begin put:
R56

Eind put
K1

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 19
Stroombeek
R56 - K1

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (01:12:16)				
3,00	B		X1	Prefab inlaat (01:12:33)		12		
19,40	B		Y3	Inspectieput (Nr K101:14:02)				
19,40	B		Z2	Einde inspectie (01:14:04)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
3,00	B	Prefab inlaat	12



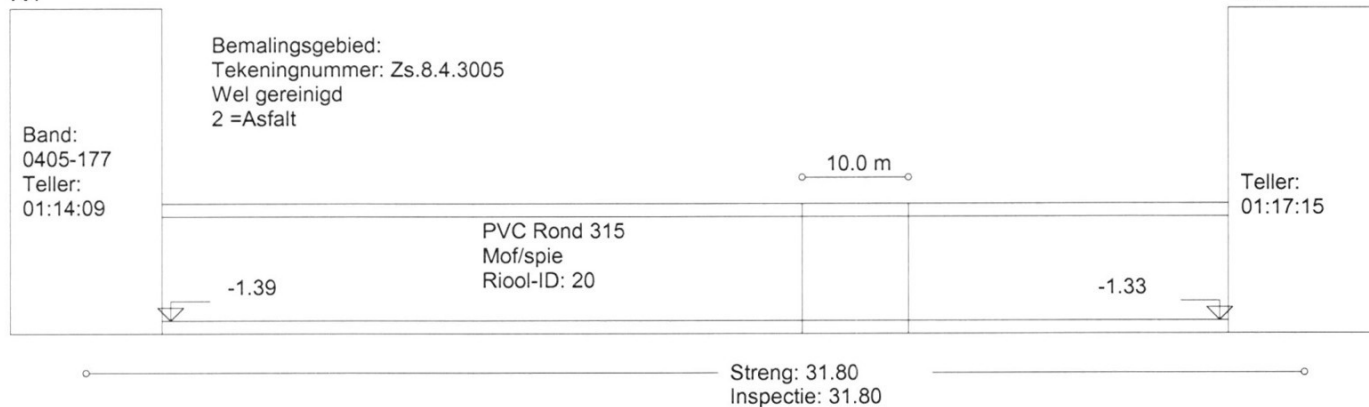
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 37 -

Begin put:
K1

Eind put
R16

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 20
Stroombeek
K1 - R16

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (01:14:09)				
4,80	B		X1	Prefab inlaat (01:14:44)		12		
8,70	B	19,70	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:14:58)	2			
19,70	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:15:44)	1			
26,50	B		X1	Prefab inlaat (01:16:19)		12		
31,80	B		Y3	Inspectieput (Nr R1601:17:10)				
31,80	B		Z2	Einde inspectie (01:17:12)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
4,80	B	Prefab inlaat	12
26,50	B	Prefab inlaat	12



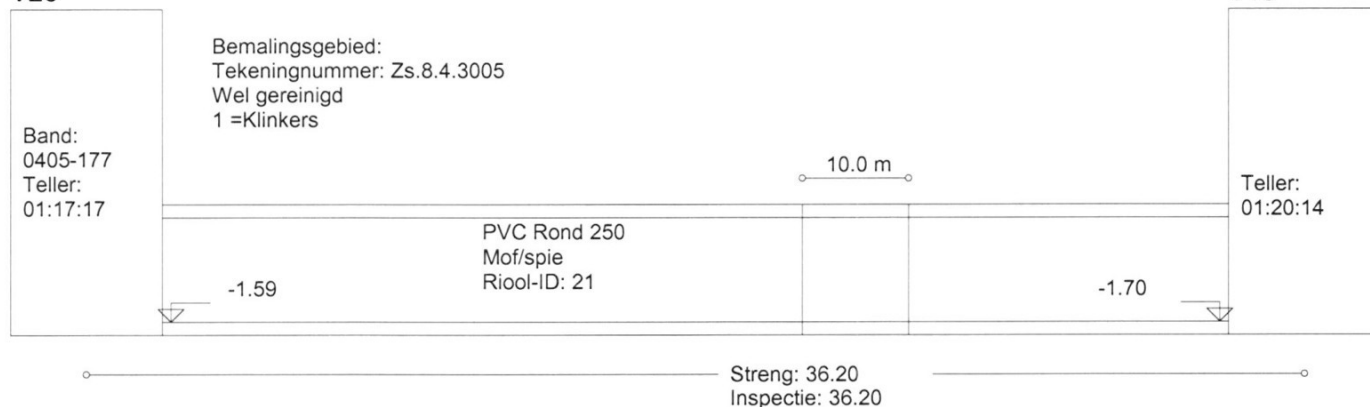
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Slingerbeek
08 november 2004

- 38 -

Begin put:
V26

Eind put
V16

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 21
Slingerbeek
V26 - V16

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,60	B		Z1	Begin inspectie (01:17:17)				
3,70	B		X1	Prefab inlaat (01:17:29)		12		
12,40	B		X1	Prefab inlaat (01:18:09)		12		
17,30	B	34,40	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:18:37)	2			
25,10	B		X1	Prefab inlaat (01:19:00)		12		
34,40	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:19:38)	1			
35,80	B		A3	Axiale verplaatsing Zie bijlage B NEN 3399 (01:19:47)	2			
36,20	B		Y3	Inspectieput (nr V1601:20:10)				
36,20	B		Z2	Einde inspectie (01:20:11)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
3,70	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
12,40	B	Prefab inlaat	12
25,10	B	Prefab inlaat	12



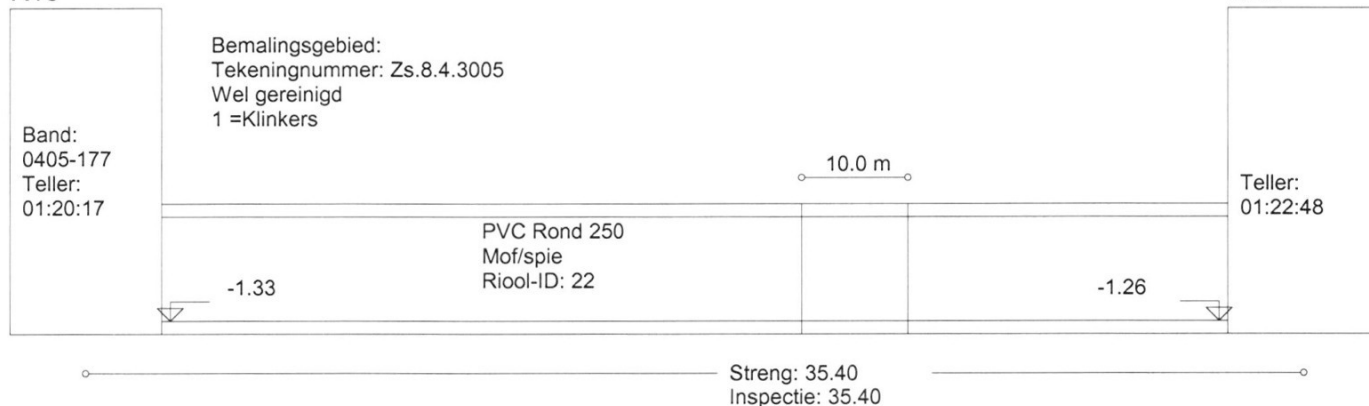
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Slingerbeek
08 november 2004

- 40 -

Begin put:
R16

Eind put
R25

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 22
Slingerbeek
R16 - R25

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,10	B		Z1	Begin inspectie (01:20:17)				
3,00	B	21,20	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:20:25)	2			
13,50	B		X1	Prefab inlaat (01:21:06)		12		
21,20	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:21:40)	1			
35,40	B		Y3	Inspectieput (nr R2501:22:44)				
35,40	B		Z2	Einde inspectie (01:22:45)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
13,50	B	Prefab inlaat	12



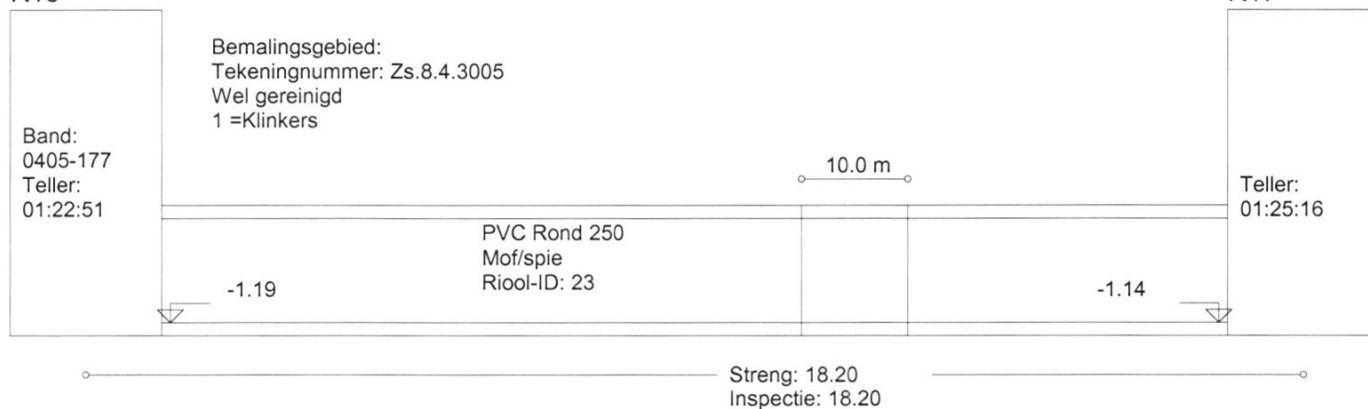
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Slingerbeek
08 november 2004

- 41 -

Begin put:
R16

Eind put
R17

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 23
Slingerbeek
R16 - R17

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:22:51)				
7,00	B		X1	Prefab inlaat (01:23:15)		12		
10,50	B		A3	Axiale verplaatsing Zie bijlage B NEN 3399 (01:23:46)	3			
10,60	B		A1	Lekkage Zwetende lekkage (Via voegen tussen buizen01:23:52)	2			
17,00	B		X1	Prefab inlaat (01:24:13)		12		
18,20	B		K6	Bocht (bocht schuin links naar beneden 01:24:40)				
18,20	B	18,20	C7	Waterdiepte Buisvulling > 75% buishoogte (begin van een zinker01:25:03)	5			
18,20	B		Z5	Commentaar (Camera niet verder01:25:05)				
18,20	B		Z5	Commentaar (Gedeelte streng gedaan01:25:08)				
18,20	B		Z5	Commentaar (Verder inspectie andere zijde01:25:12)				
18,20	B		Z3	Inspectie afgebroken (01:25:14)				



INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
7,00	B	Prefab inlaat	12
17,00	B	Prefab inlaat	12



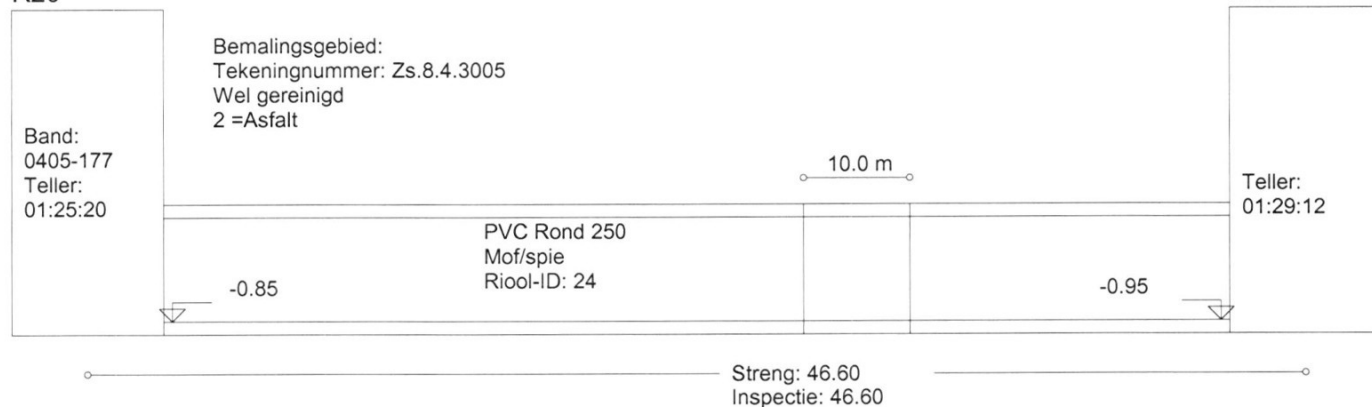
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 43 -

Begin put:
R20

Eind put
R19

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 24
Stroombeek
R20 - R19

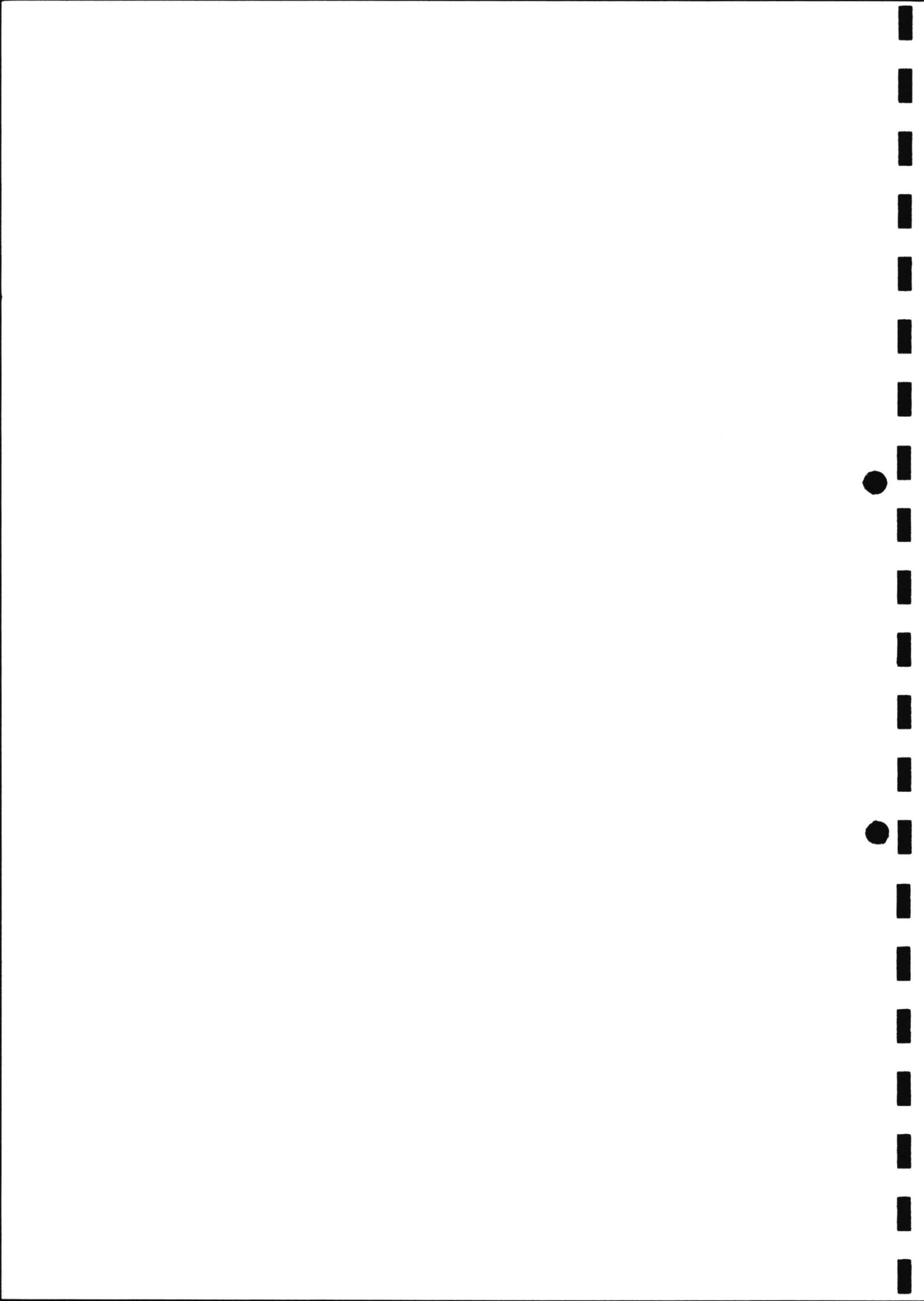
DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:25:20)				
1,60	B		X4	Blinde inlaat (01:25:24)		12		
7,50	B		X1	Prefab inlaat (01:25:57)		12		
12,20	B		X1	Prefab inlaat (01:26:13)		12		
15,70	B		X1	Prefab inlaat (01:26:27)		12		
22,70	B		X1	Prefab inlaat (01:27:00)		12		
28,10	B		X1	Prefab inlaat (01:27:32)		12		
33,90	B		X1	Prefab inlaat (01:27:51)		12		
40,80	B		X1	Prefab inlaat (01:28:25)		12		
44,20	B		X1	Prefab inlaat (01:28:37)		12		
46,60	B		Y3	Inspectieput (Nr R1901:29:09)				
46,60	B		Z2	Einde inspectie (01:29:10)				



INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
1,60	B	Blinde inlaat	12
7,50	B	Prefab inlaat	12
12,20	B	Prefab inlaat	12
15,70	B	Prefab inlaat	12
22,70	B	Prefab inlaat	12
28,10	B	Prefab inlaat	12
33,90	B	Prefab inlaat	12
40,80	B	Prefab inlaat	12
44,20	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 45 -

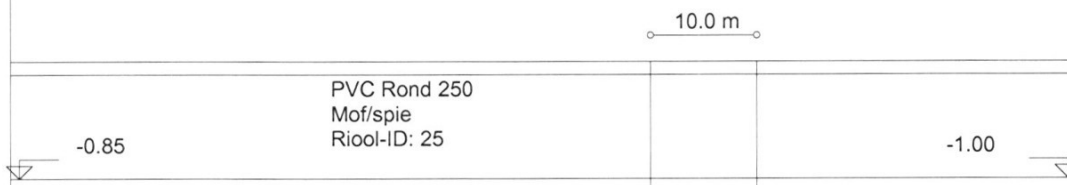
Begin put:
V20

Eind put
V19

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
01:29:15

Teller:
01:32:59



Streng: 46.60
Inspectie: 46.60

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 25
Stroombeek
V20 - V19

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:29:15)				
1,30	B		X1	Prefab inlaat (01:29:24)		12		
9,90	B		X1	Prefab inlaat (01:30:05)		12		
16,60	B		X1	Prefab inlaat (01:30:41)		12		
28,00	B		X1	Prefab inlaat (01:31:27)		12		
33,90	B		X1	Prefab inlaat (01:31:48)		12		
45,70	B		X1	Prefab inlaat (01:32:37)		12		
46,60	B		Y3	Inspectieput (Nr V1901:32:56)				
46,60	B		Z2	Einde inspectie (01:32:57)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
1,30	B	Prefab inlaat	12
9,90	B	Prefab inlaat	12
16,60	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
28,00	B	Prefab inlaat	12
33,90	B	Prefab inlaat	12
45,70	B	Prefab inlaat	12



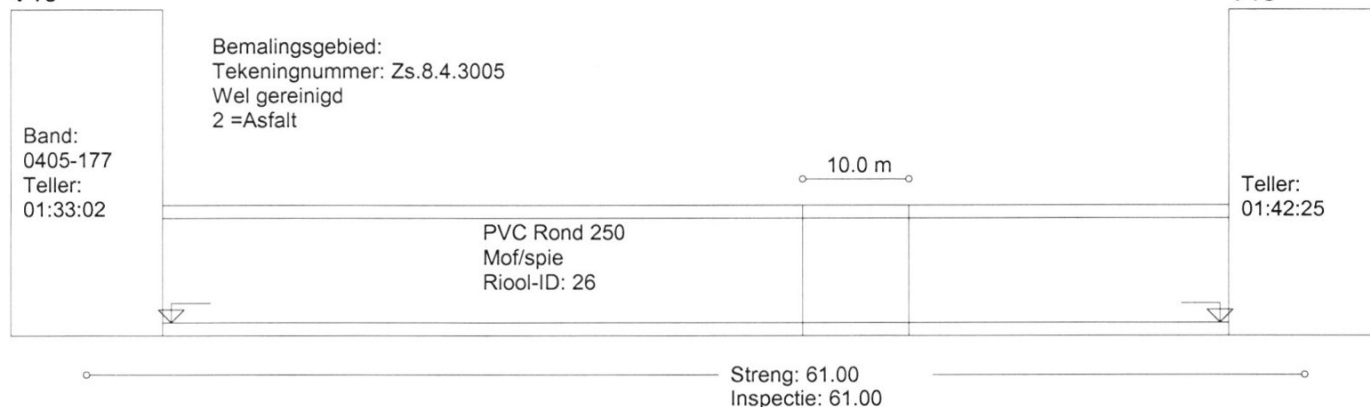
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 47 -

Begin put:
V19

Eind put
V18

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 26
Stroombeek
V19 - V18

DETAIL GEGEVENS

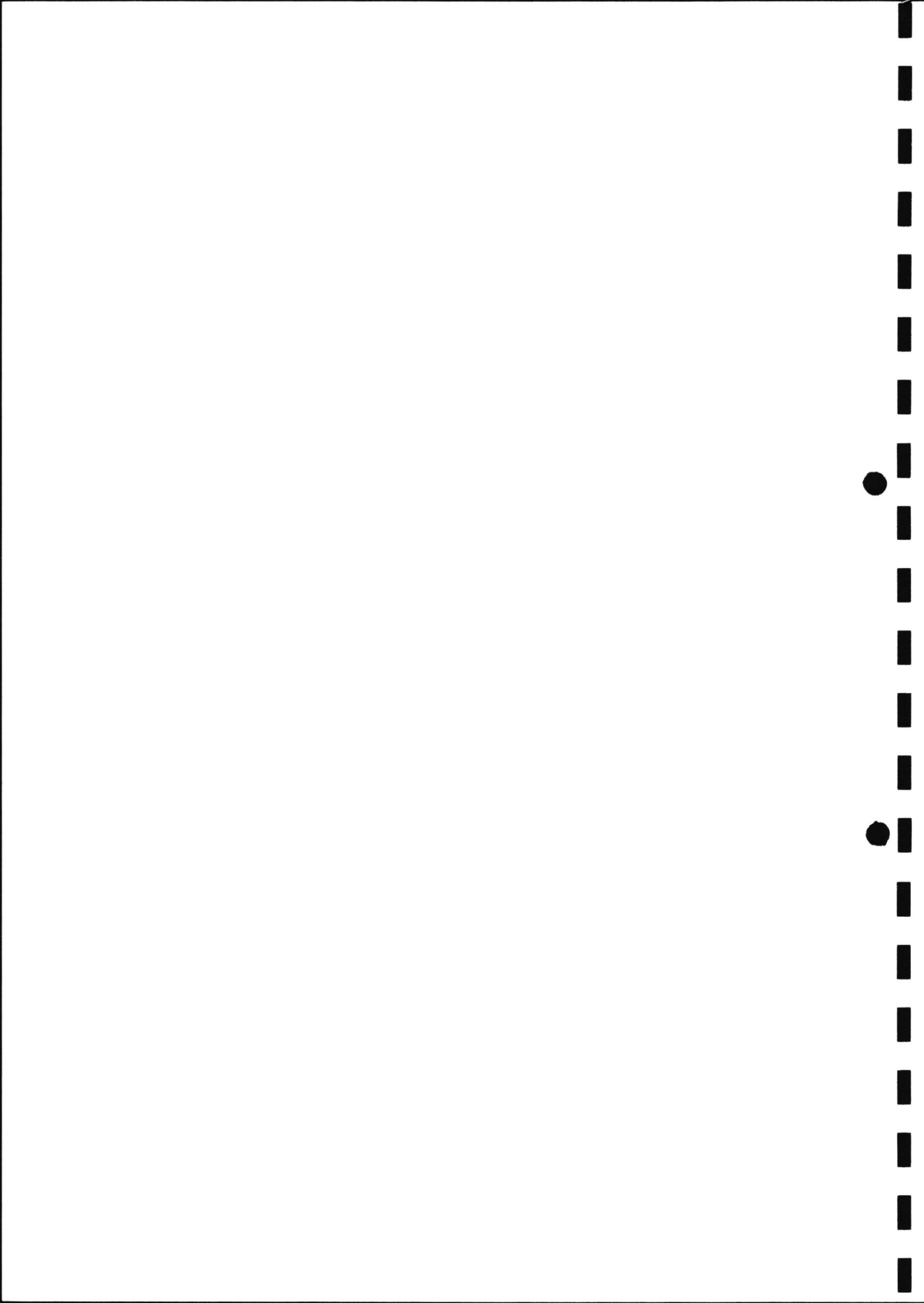
Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (01:33:02)				
1,50	B	5,80	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:33:20)	2			
5,30	B		A3	Axiale verplaatsing Zie bijlage B NEN 3399 (01:33:37)	2			
5,80	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:33:48)	1			
8,20	B		X1	Prefab inlaat (01:33:59)		12		
19,70	B		X1	Prefab inlaat (01:35:03)		12		
26,20	B		X1	Prefab inlaat (01:36:02)		12		
38,50	B		X1	Prefab inlaat (01:37:54)		12		
45,00	B		X1	Prefab inlaat (01:39:25)		12		
57,10	B		X1	Prefab inlaat (01:41:14)		12		
61,00	B		Y3	Inspectieput (01:42:11)				



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
61,00	B		Z2	Einde inspectie (01:42:23)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
8,20	B	Prefab inlaat	12
19,70	B	Prefab inlaat	12
26,20	B	Prefab inlaat	12
38,50	B	Prefab inlaat	12
45,00	B	Prefab inlaat	12
57,10	B	Prefab inlaat	12



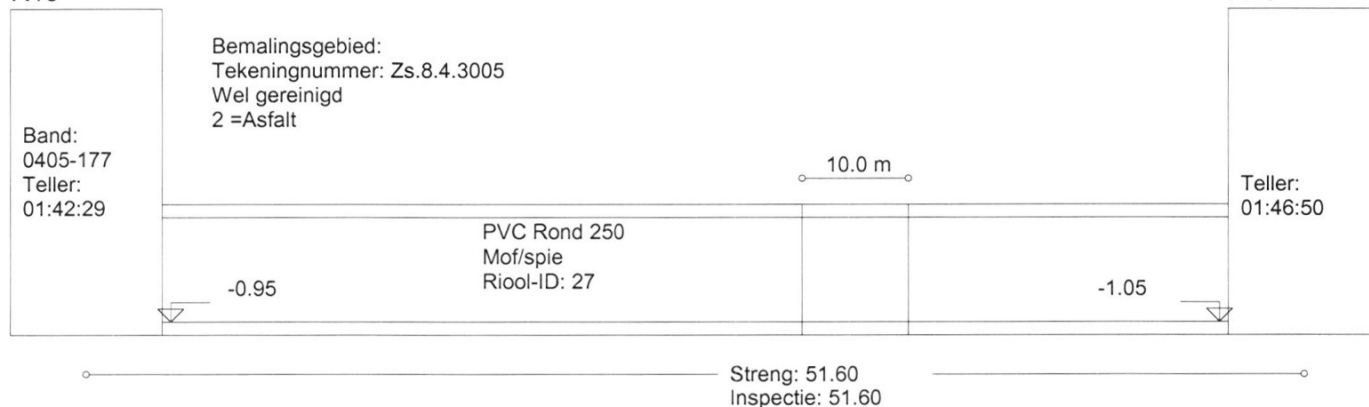
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 49 -

Begin put:
R19

Eind put
R18

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 27
Stroombeek
R19 - R18

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:42:29)				
6,40	B	51,60	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:42:46)	2			
7,20	B		X1	Prefab inlaat (01:42:51)		12		
14,70	B		X1	Prefab inlaat (01:43:36)		12		
15,90	B		X1	Prefab inlaat (01:43:42)		12		
15,90	B		A1	Lekkage Zwetende lekkage (Via inlaat standpijp01:43:44)	2			
20,00	B		X1	Prefab inlaat (01:43:59)		12		
25,80	B		X1	Prefab inlaat (01:44:30)		12		
31,80	B		X1	Prefab inlaat (01:45:04)		12		
32,60	B		X1	Prefab inlaat (01:45:10)		12		
38,00	B		X1	Prefab inlaat (01:45:28)		12		
44,00	B		X1	Prefab inlaat (01:45:58)		12		



Afstand begin	Uit put eind	Afstand	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
50,00	B		X4	Blinde inlaat (01:46:18)		12		
50,60	B		X1	Prefab inlaat (01:46:25)		12		
51,60	B		Y3	Inspectieput (Nr R1801:46:47)				
51,60	B		Z2	Einde inspectie (01:46:48)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
7,20	B	Prefab inlaat	12
14,70	B	Prefab inlaat	12
15,90	B	Prefab inlaat	12
20,00	B	Prefab inlaat	12
25,80	B	Prefab inlaat	12
31,80	B	Prefab inlaat	12
32,60	B	Prefab inlaat	12
38,00	B	Prefab inlaat	12
44,00	B	Prefab inlaat	12
50,00	B	Blinde inlaat	12
50,60	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
------------------	------------	-------------	------



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
4,20	B	Prefab inlaat	12
10,40	B	Prefab inlaat	12
17,40	B	Prefab inlaat	12
18,00	B	Prefab inlaat	12
22,60	B	Prefab inlaat	12
28,60	B	Prefab inlaat	12



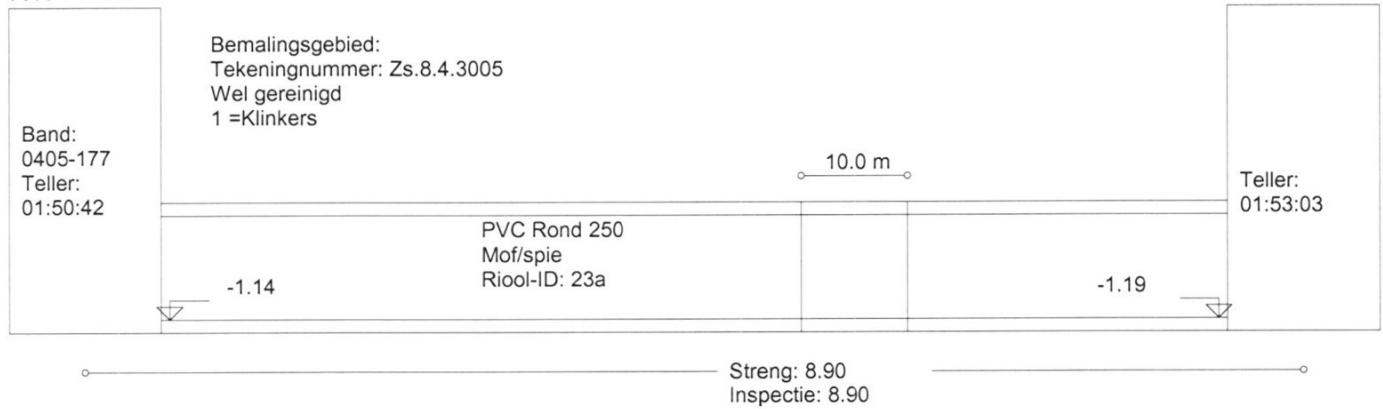
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Slingerbeek
08 november 2004

- 53 -

Begin put:
R17

Eind put
R16

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 23a
Slingerbeek
R17 - R16

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,30	B		A3	Axiale verplaatsing Zie bijlage B NEN 3399 (01:50:52)	2			
0,60	B		Z1	Begin inspectie (01:50:42)				
5,60	B	6,40	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:51:19)	2			
6,10	B		X1	Prefab inlaat (01:51:24)		12		
6,40	B	7,20	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (01:51:30)	3			
7,20	B	7,50	C7	Waterdiepte 50% <= buisvulling <= 75% buishoogte (01:51:39)	4			
7,50	B	8,90	C7	Waterdiepte Buisvulling > 75% buishoogte (01:51:45)	5			
7,50	B		Z4	Onder water (01:51:46)				
8,00	B		X1	Prefab inlaat (01:51:59)		12		
8,70	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaal 01:52:17)	5			



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
8,70	B		K6	Bocht (01:52:33)				
8,90	B		Z5	Commentaar (Camera niet verder01:52:56)				
8,90	B		Z5	Commentaar (Gedeelte streng gedaan01:52:58)				
8,90	B		Z2	Einde inspectie (01:53:01)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
6,10	B	Prefab inlaat	12
8,00	B	Prefab inlaat	12



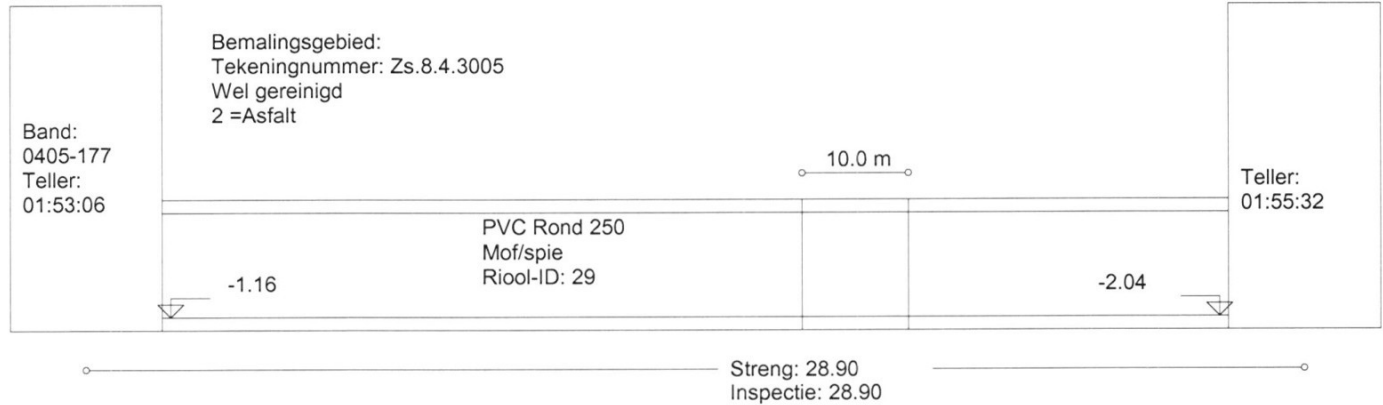
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 55 -

Begin put:
V18

Eind put
V17

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

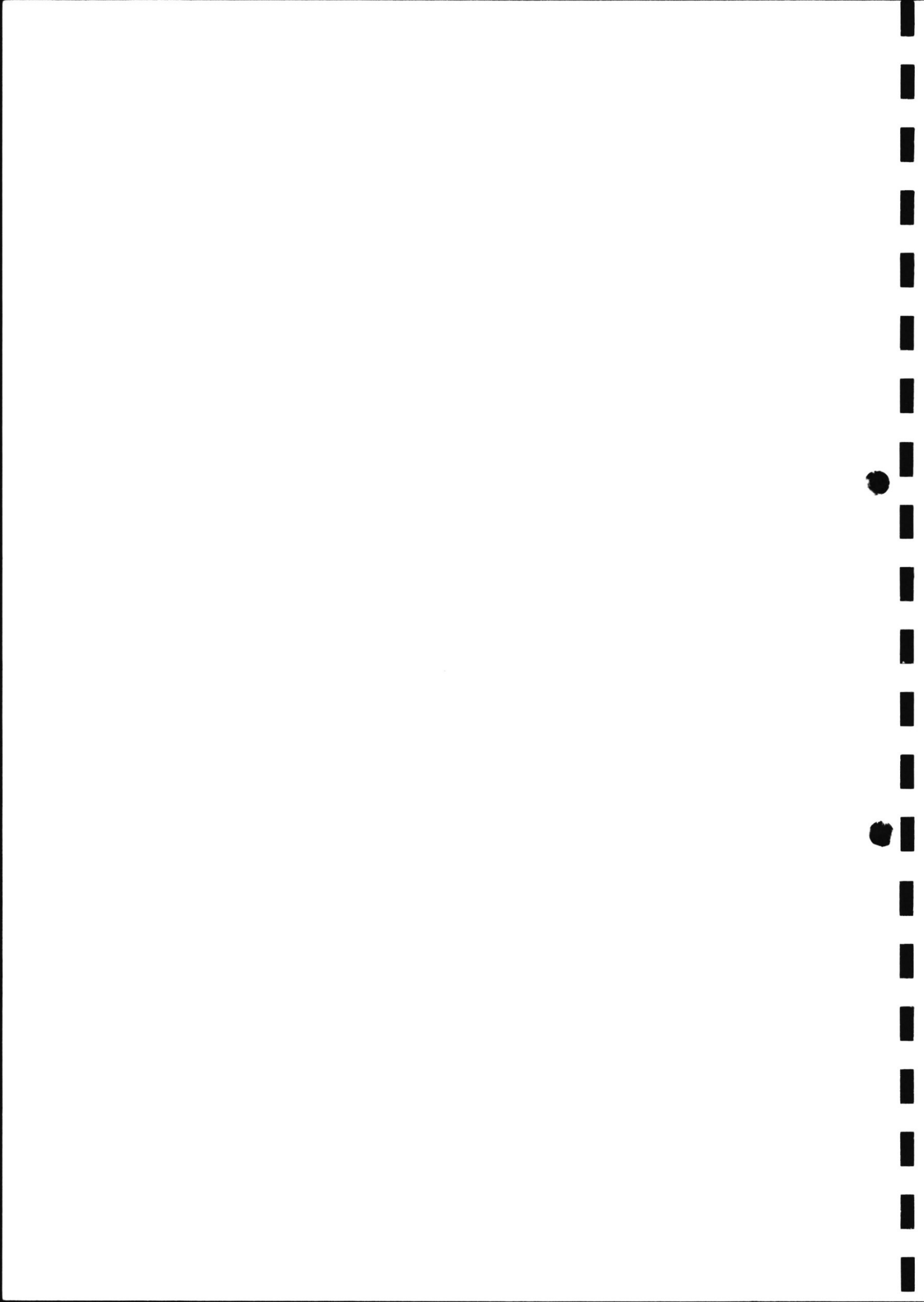
Riool-ID: 29
Stroombeek
V18 - V17

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:53:06)				
2,20	B		X4	Blinde inlaat (01:53:13)		12		
13,20	B		X1	Prefab inlaat (01:53:57)		12		
19,70	B	27,50	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (01:54:28)	2			
27,50	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (01:54:54)	1			
28,90	B		Y3	Inspectieput (nr V1701:55:29)				
28,90	B		Z2	Einde inspectie (01:55:30)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
2,20	B	Blinde inlaat	12
13,20	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 56 -

Begin put:
V18

Eind put
V18a

Band:
0405-177
Teller:
01:55:35

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

10.0 m

Teller:
01:57:26

PVC Rond 250
Mof/spie
Riool-ID: 30

Streng: 5.60
Inspectie: 5.60

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 30
Stroombeek
V18 - V18a

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:55:35)				
2,00	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaal'01:55:54)	5			
2,30	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaal01:56:04)	5			
2,30	B	5,60	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (01:56:14)	3			
5,20	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaal01:56:33)	5			
5,20	B		A1	Lekkage Zwetende lekkage (Via voegen tussen buizen01:56:40)	2			
5,20	B	5,60	B4	Deformatie Deformatie <= 5% van de middellijn (01:56:50)	2			
5,20	B		K8	Bocht rechts (01:56:57)				
5,60	B		Y3	Inspectieput (Nr 18a01:57:22)				
5,60	B		Z2	Einde inspectie (01:57:24)				



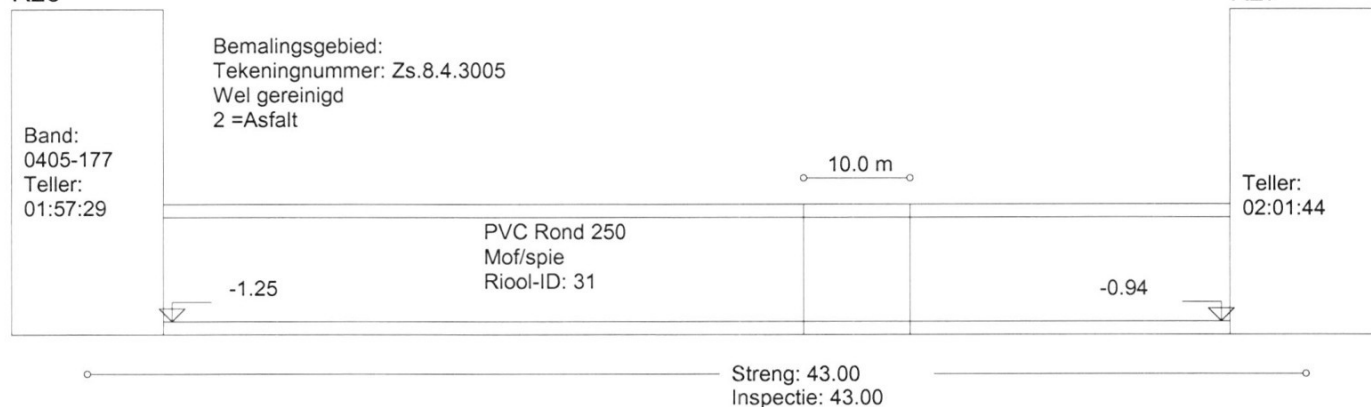
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 57 -

Begin put:
R26

Eind put
R27

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 31
Stroombeek
R26 - R27

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (01:57:29)				
2,10	B		X1	Prefab inlaat (01:57:37)		12		
2,10	B		B1	Beschadiging Wel geconstateerd (t-stuk gescheurd01:57:52)	5	12		
7,60	B		X1	Prefab inlaat (01:58:22)		12		
19,50	B		X1	Prefab inlaat (01:59:23)		02		
19,90	B		X4	Blinde inlaat (01:59:30)		12		
26,40	B		X1	Prefab inlaat (02:00:04)		12		
28,60	B		X1	Prefab inlaat (02:00:16)		12		
31,70	B		X1	Prefab inlaat (02:00:27)		12		
34,90	B		X1	Prefab inlaat (02:00:54)		12		
41,50	B		X1	Prefab inlaat (02:01:16)		12		
43,00	B		Y3	Inspectieput (Nr R2702:01:39)				



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
43,00	B		Z2	Einde inspectie (02:01:41)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
2,10	B	Prefab inlaat	12
7,60	B	Prefab inlaat	12
19,50	B	Prefab inlaat	02
19,90	B	Blinde inlaat	12
26,40	B	Prefab inlaat	12
28,60	B	Prefab inlaat	12
31,70	B	Prefab inlaat	12
34,90	B	Prefab inlaat	12
41,50	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 59 -

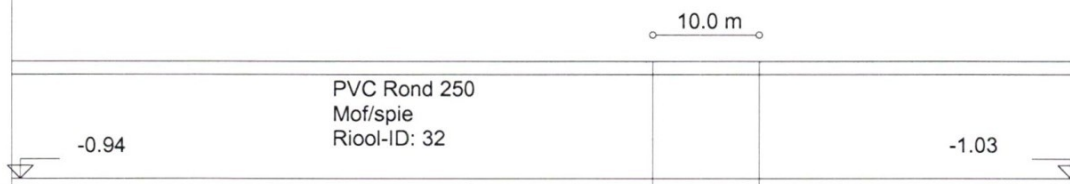
Begin put:
R27

Eind put
R28

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
02:01:46

Teller:
02:06:16



Streng: ~~42.40~~
Inspectie: 42.40

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 32
Stroombeek
R27 - R28

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (02:01:46)				
5,10	B		X1	Prefab inlaat (02:02:20)		12		
10,80	B		X1	Prefab inlaat (02:02:40)		12		
11,70	B		X1	Prefab inlaat (02:02:46)		12		
13,50	B		X1	Prefab inlaat (02:03:09)		12		
17,10	B		X4	Blinde inlaat (02:03:24)		12		
20,40	B		X1	Prefab inlaat (02:03:39)		12		
27,10	B		X1	Prefab inlaat (02:04:17)		12		
32,30	B		X1	Prefab inlaat (02:04:37)		12		
33,10	B		X1	Prefab inlaat (02:04:57)		12		
34,70	B		X1	Prefab inlaat (02:05:07)		12		
42,10	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaal02:05:38)	5			

(zinker i.v.m. waterleiding)

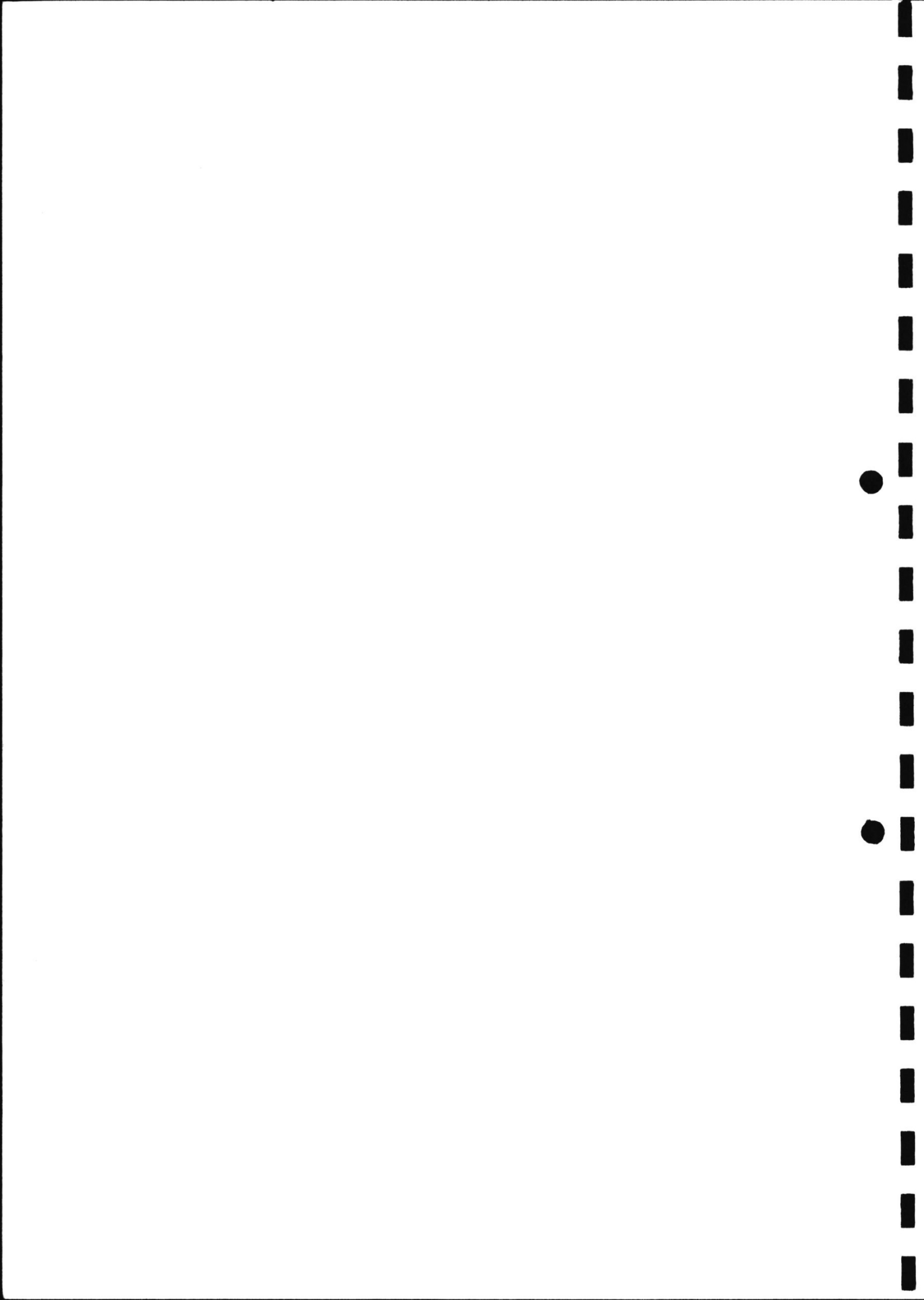
zie blz 65



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
42,40	B		K6	Bocht (02:06:06)				
42,40	B		Z5	Commentaar (Camera niet verder02:06:09)				
42,40	B		Z5	Commentaar (Gedeelte streng gedaan02:06:10)				
42,40	B		Z5	Commentaar (Verder inspectie andere zijde02:06:13)				
42,40	B		Z3	Inspectie afgebroken (02:06:15)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
5,10	B	Prefab inlaat	12
10,80	B	Prefab inlaat	12
11,70	B	Prefab inlaat	12
13,50	B	Prefab inlaat	12
17,10	B	Blinde inlaat	12
20,40	B	Prefab inlaat	12
27,10	B	Prefab inlaat	12
32,30	B	Prefab inlaat	12
33,10	B	Prefab inlaat	12
34,70	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 61 -

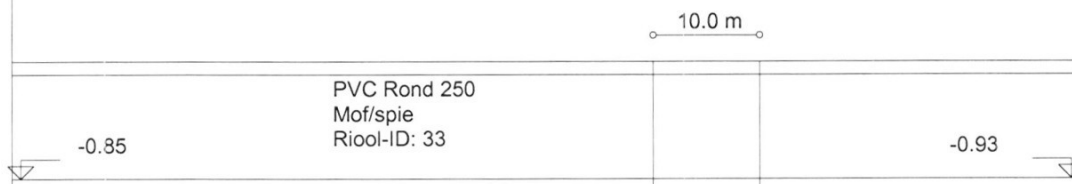
Begin put:
R30

Eind put
R29

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
02:06:20

Teller:
02:09:37



Streng: 39.50
Inspectie: 39.50

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 33
Stroombeek
R30 - R29

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,40	B		Z1	Begin inspectie (02:06:20)				
4,20	B	5,50	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (02:06:31)	2			
5,50	B	10,50	C7	Waterdiepte 25% <= buisvulling <= 50% buishoogte (02:06:38)	3			
10,20	B		X1	Prefab inlaat (02:06:55)		12		
10,50	B	11,70	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (02:07:13)	2			
10,80	B		X1	Prefab inlaat (02:07:18)		12		
11,70	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (02:07:24)	1			
16,40	B		X1	Prefab inlaat (02:07:39)		12		
22,90	B		X1	Prefab inlaat (02:08:13)		12		
33,40	B		X1	Prefab inlaat (202:08:57)		12		
36,40	B		X1	Prefab inlaat (02:09:09)		12		



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
39,50	B		Y3	Inspectieput (Nr R2902:09:34)				
39,50	B		Z2	Einde inspectie (02:09:35)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
10,20	B	Prefab inlaat	12
10,80	B	Prefab inlaat	12
16,40	B	Prefab inlaat	12
22,90	B	Prefab inlaat	12
33,40	B	Prefab inlaat	12
36,40	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 63 -

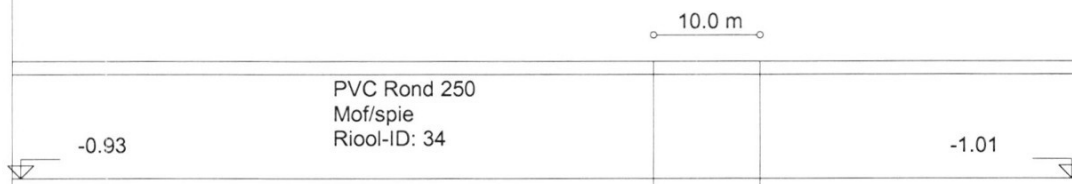
Begin put:
R29

Eind put
R28

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
02:09:41

Teller:
02:14:23



Streng: 40.50
Inspectie: 40.50

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 34
Stroombeek
R29 - R28

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (02:09:41)				
0,60	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaalc02:09:51)	5			
0,60	B		A6	Inhangende rubberring Rubberring zichtbaar in voeg (02:09:57)	3	03 - 05		
1,20	B		X1	Prefab inlaat (02:10:12)		12		
1,80	B		A5	Hoekverdraaiing Wel geconstateerd (Verticaal02:10:21)	5			
6,10	B		X1	Prefab inlaat (02:10:43)		12		
16,70	B		X1	Prefab inlaat (02:11:26)		12		
21,60	B		X1	Prefab inlaat (02:11:42)		2		
23,20	B		X1	Prefab inlaat (02:12:04)		12		
29,10	B		X1	Prefab inlaat (02:12:23)		12		
40,40	B		Z5	Commentaar (in put/buisverbinding richtingput R34 ring inhange 02:14:07)				



Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
40,40	B		Y3	Inspectieput (nr R2802:14:19)				
40,40	B		Z2	Einde inspectie (02:14:21)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
1,20	B	Prefab inlaat	12
6,10	B	Prefab inlaat	12
16,70	B	Prefab inlaat	12
21,60	B	Prefab inlaat	2
23,20	B	Prefab inlaat	12
29,10	B	Prefab inlaat	12



STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 65 -

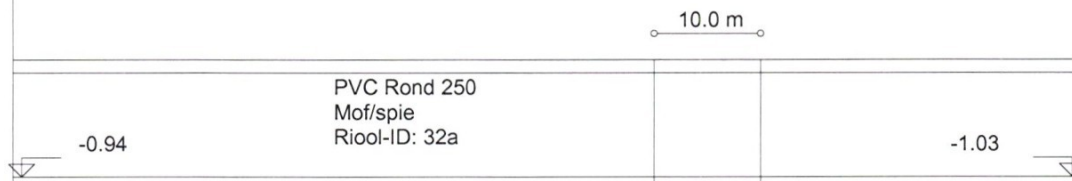
Begin put:
R28

Eind put
R27

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

Band:
0405-177
Teller:
02:14:27

Teller:
02:15:35



Streng: 1.40
Inspectie: 1.40

ALGEMENE GEGEVENS

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 32a
Stroombeek
R28 - R27

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (02:14:27)				
1,40	B		K6	Bocht (02:15:25)				
1,40	B		A1	Lekkage Zwetende lekkage (Via voegen tussen buizen02:15:28)	2			
1,40	B		Z5	Commentaar (Camera niet verder02:15:30)				
1,40	B		Z5	Commentaar (Gedeelte streng gedaan02:15:32)				
1,40	B		Z3	Inspectie afgebroken (02:15:33)				

*afgebroken vanwege
V-zinker*



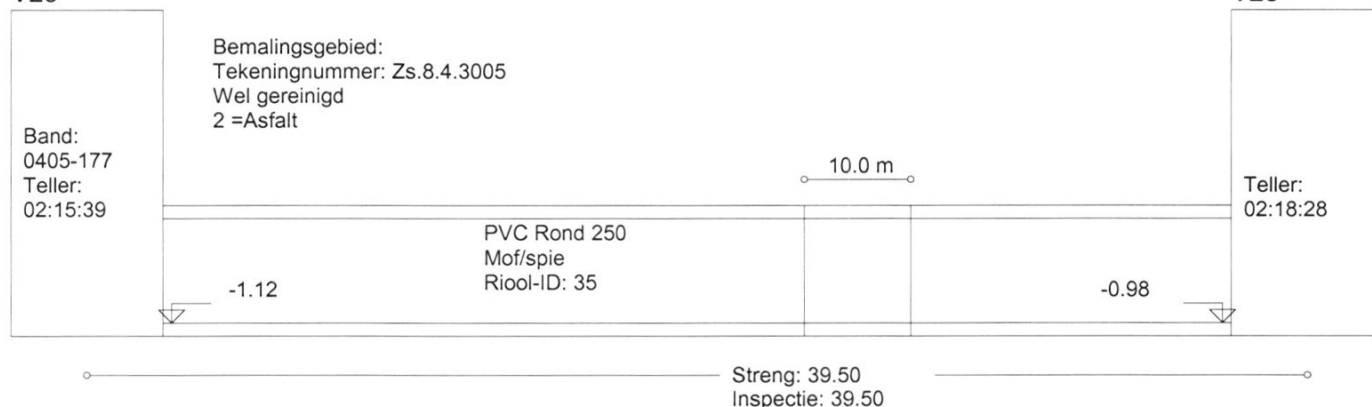
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 66 -

Begin put:
V29

Eind put
V28

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

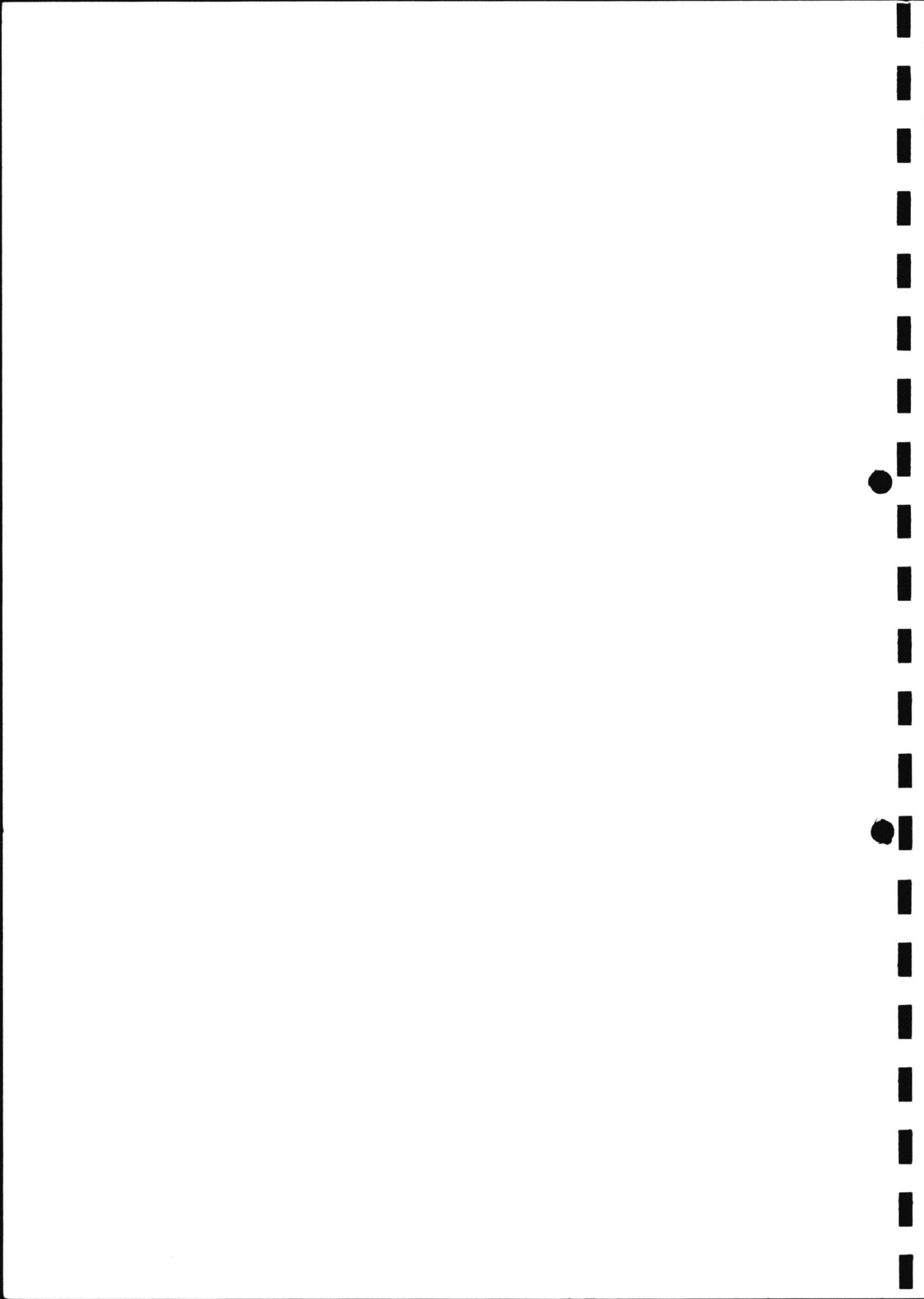
Riool-ID: 35
Stroombeek
V29 - V28

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (02:15:39)				
1,30	B	7,20	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (02:15:40)	2			
7,20	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (02:15:59)	1			
9,90	B		X1	Prefab inlaat (02:16:12)		12		
22,70	B		X1	Prefab inlaat (02:17:15)		12		
32,10	B		X1	Prefab inlaat (02:17:56)		12		
39,50	B		Y3	Inspectieput (Nr V2802:18:25)				
39,50	B		Z2	Einde inspectie (02:18:27)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
9,90	B	Prefab inlaat	12
22,70	B	Prefab inlaat	12
32,10	B	Prefab inlaat	12



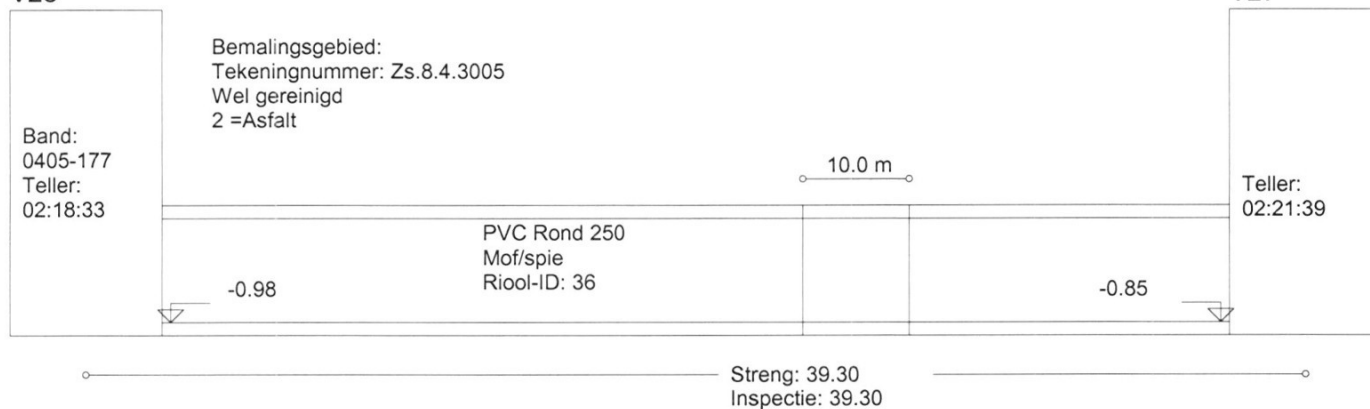
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 67 -

Begin put:
V28

Eind put
V27

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

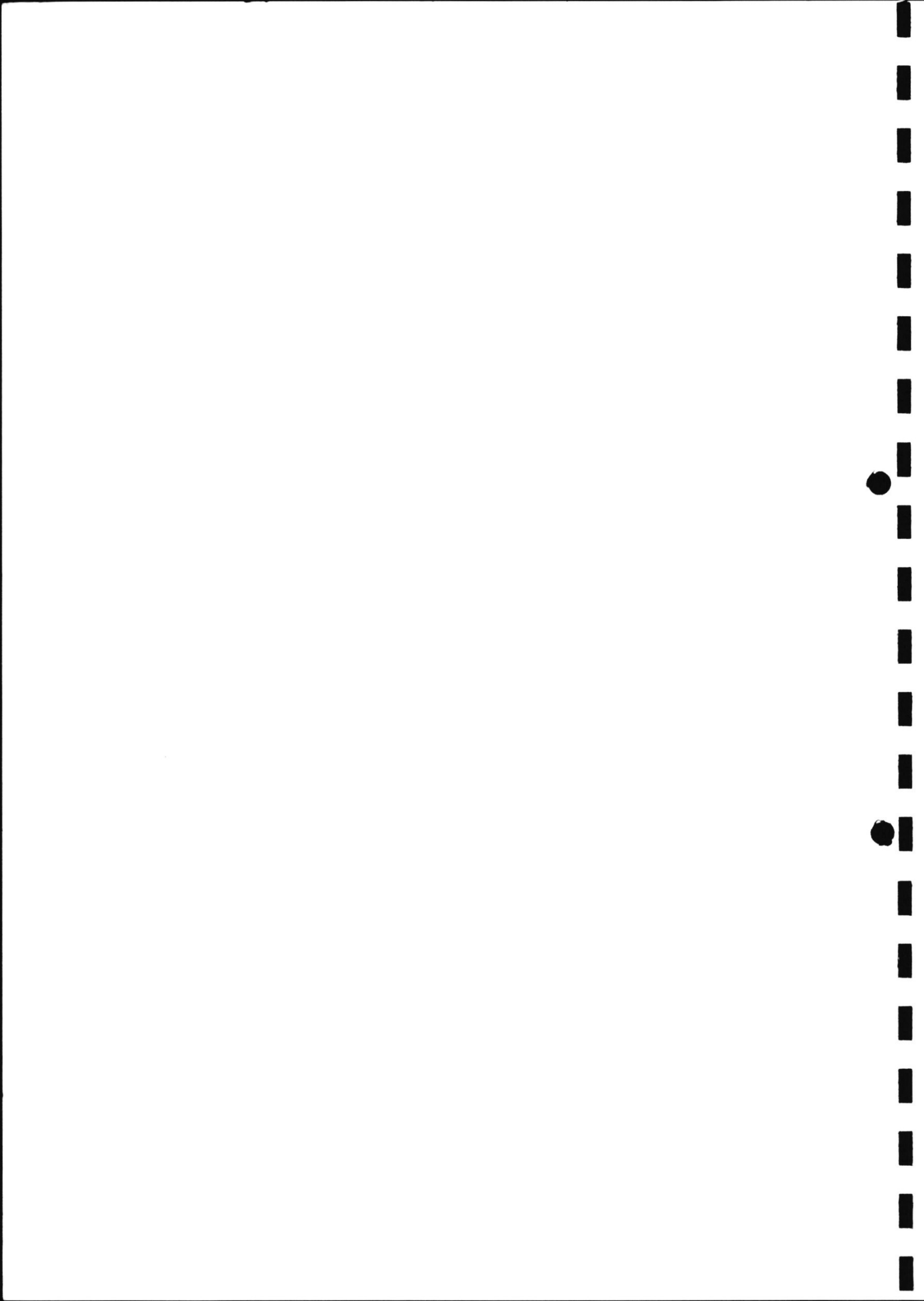
Riool-ID: 36
Stroombeek
V28 - V27

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (02:18:32)				
4,10	B	11,40	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (02:18:55)	2			
5,00	B		X1	Prefab inlaat (02:19:01)		12		
11,40	B		C7	Waterdiepte Buisvulling <= 10% buishoogte (02:19:35)	1			
14,40	B		X1	Prefab inlaat (02:19:47)		12		
26,40	B		X1	Prefab inlaat (02:20:39)		10		
27,10	B		X4	Blinde inlaat (02:20:45)		12		
39,30	B		Y3	Inspectieput (Nr V2702:21:36)				
39,30	B		Z2	Einde inspectie (02:21:37)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
5,00	B	Prefab inlaat	12



Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
14,40	B	Prefab inlaat	12
26,40	B	Prefab inlaat	10
27,10	B	Blinde inlaat	12



Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 69 -

Eind put
V30

Bemalingsgebied:
Tekeningnummer: Zs.8.4.3005
Wel gereinigd
2 =Asfalt

10.0 m

Teller:
02:24:22

-1.08

PVC Rond 250
Mof/spie
Riool-ID: 37

-0.97

Streng: 35.40
Inspectie: 35.40

Opdracht-ID: P17
 Inspecteur: ML
 Opdrachtgever: Induron bv
 Soort inspectie: TV vanuit riool
 Commentaar:
 Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 37
Stroombeek
V29 - V30

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
1,30	B		Z1	Begin inspectie (02:21:43)				
13,00	B		X1	Prefab inlaat (02:22:41)		12		
25,90	B		X1	Prefab inlaat (02:23:30)		12		
35,40	B		Y3	Inspectieput (Nr V3002:24:19)				
35,40	B		Z2	Einde inspectie (02:24:20)				

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
13,00	B	Prefab inlaat	12
25,90	B	Prefab inlaat	12



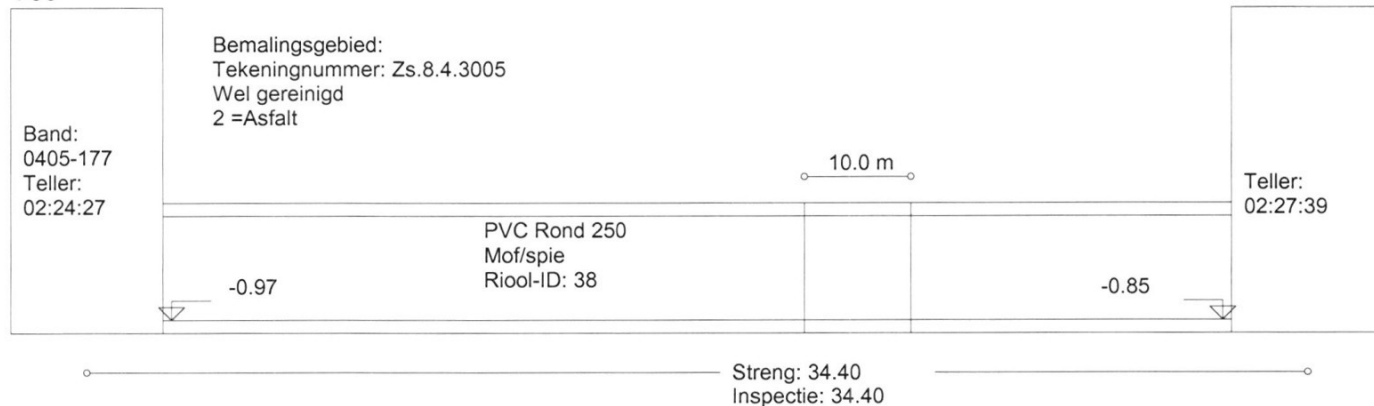
STRENG GEGEVENS

Zwartsluis
Barsbekerbinnenpolder
Stroombeek
08 november 2004

- 70 -

Begin put:
V30

Eind put
V31

**ALGEMENE GEGEVENS**

Opdracht-ID: P17
Inspecteur: ML
Opdrachtgever: Induron bv
Soort inspectie: TV vanuit riool
Commentaar:
Bestand: zwartsluis.suf

Riool-ID: 38
Stroombeek
V30 - V31

DETAIL GEGEVENS

Afstand begin	Uit put	Afstand eind	Co- de	Omschrijving	Klasse	Klok	Video- teller	Foto(*) Clip(ç)
0,00	B		Z1	Begin inspectie (02:24:26)				
0,70	B		X1	Prefab inlaat (02:24:35)		12		
13,50	B		X1	Prefab inlaat (02:25:25)		12		
23,60	B		X1	Prefab inlaat (02:26:10)		12		
26,10	B	34,40	C7	Waterdiepte 10% <= buisvulling <= 25% buishoogte (02:26:34)	2			
33,40	B		X1	Prefab inlaat (02:27:10)		12		
34,40	B		Y3	Inspectieput (Nr V3102:27:34)				
34,40	B		Z2	Einde inspectie (02:27:37)				

INLATEN

Afstand begin	Uit put	Type inlaat	Klok
0,70	B	Prefab inlaat	12
13,50	B	Prefab inlaat	12
23,60	B	Prefab inlaat	12
33,40	B	Prefab inlaat	12



.

Induron BV Raalte

CLASSIFICATIE TABEL

Code	Klasse	Verklaring
------	--------	------------

A= WATERDICHTHEID

A1		Lekkage
	0	Niet waarneembaar
	1	Geen intredend grondwater
	2	Zwetende lekkage
	3	Druppende lekkage
	4	Instromend grondwater
	5	Grondwater spuit in riool
A2		Zandinloop
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	2	Belemmering buisdoorsnede $\leq 5\%$
	3	$5\% \leq$ belemmering buisdoorsnede $\leq 15\%$
	4	$15\% \leq$ belemmering buisdoorsnede $\leq 25\%$
	5	Belemmering buisdoorsnede $> 25\%$
A3		Axiale verplaatsing
	0	Niet waarneembaar
	1	Zie bijlage B NEN 3399
	2	Zie bijlage B NEN 3399
	3	Zie bijlage B NEN 3399
	4	Zie bijlage B NEN 3399
	5	Zie bijlage B NEN 3399
A4		Radiale verplaatsing
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	2	Verplaatsing ≤ 10 mm
	5	Verplaatsing > 10 mm
A5		Hoekverdraaiing
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	5	Wel geconstateerd
A6		Inhangende rubberring
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	3	Rubberring zichtbaar in voeg
	5	Inhangende rubberring geconstateerd
A7		Inhangend voegmateriaal
	0	Niet waarneembaar
	1	Belemmering buisdsn. $\leq 5\%$
	2	Belemmering buisdsn. $> 5\%$ en voegomtrek 0 - 25%
	3	Belemmering buisdsn. $> 5\%$ en voegomtrek 26 - 50%
	4	Belemmering buisdsn. $> 5\%$ en voegomtrek 51 - 75%



Code	Klasse	Verklaring
	5	Belemmering buisdsn. > 5% en voegomtrek >75%

B= STABILITEIT

B1		Beschadiging
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	5	Wel geconstateerd
B2		Aantasting
	0	Niet waarneembaar
	1	Geen grind zichtbaar / PVC:niet geconstateerd.
	2	Grind zichtbaar
	3	Uitstekend grind / zich aftekenende wapening
	4	Uitvallend grind / wapening zichtbaar
	5	Gaten / doorger.wap. / PVC: wel geconstateerd
B3		Scheuren
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	2	Haarscheuren
	3	Niet-openstaande scheur
	4	Openstaande scheur
	5	Buisdelen tov elkaar verschoven/instorting
B4		Deformatie
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	2	Deformatie <= 5% van de middellijn
	3	5% < deformatie <= 10% van de middellijn
	4	10% < deformatie <= 15% van de middellijn
	5	Deformatie > 15% van de middellijn

C= AFSTROMING

C1		Instekende inlaat
	0	Niet waarneembaar
	1	Insteeklengte <= 10% van de rioolhoogte
	3	10% < insteeklengte <= 25% van de rioolhoogte
	5	Insteeklengte > 25% van de rioolhoogte
C2		Wortelingroei
	0	Niet waarneembaar
	1	Niet geconstateerd
	2	Plaatselijk haarwortels
	3	Plaatselijk wortels of wortelscherm <= 25% buisdsn.
	4	25% < wortelscherm <= 50% buisdsn.
	5	Wortelscherm > 50% buisdsn.



Code	Klasse	Verklaring
C3		Aangroei
	0	Niet waarneembaar
	1	Belemmering buisdoorsnede $\leq 5\%$
	2	$5\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 10\%$
	3	$10\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 25\%$
	4	$25\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 50\%$
	5	Belemmering buisdoorsnede $> 50\%$
C4		Afzetting
	0	Niet waarneembaar
	1	Belemmering buisdoorsnede $\leq 5\%$
	2	$5\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 10\%$
	3	$10\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 25\%$
	4	$25\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 50\%$
	5	Belemmering buisdoorsnede $> 50\%$
C5		Zand- vuilophoping
	0	Niet waarneembaar
	1	Belemmering buisdoorsnede $\leq 5\%$
	2	$5\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 10\%$
	3	$10\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 25\%$
	4	$25\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 50\%$
	5	Belemmering buisdoorsnede $> 50\%$
C6		Obstakels
	0	Niet waarneembaar
	1	Belemmering buisdoorsnede $\leq 5\%$
	2	$5\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 10\%$
	3	$10\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 25\%$
	4	$25\% < \text{belemmering buisdoorsnede} \leq 50\%$
	5	Belemmering buisdoorsnede $> 50\%$
C7		Waterdiepte
	0	Niet waarneembaar
	1	Buisvulling $\leq 10\%$ buishoogte
	2	$10\% \leq \text{buisvulling} \leq 25\%$ buishoogte
	3	$25\% \leq \text{buisvulling} \leq 50\%$ buishoogte
	4	$50\% \leq \text{buisvulling} \leq 75\%$ buishoogte
	5	Buisvulling $> 75\%$ buishoogte
C8		Voormalige slibdikte
	0	Niet waarneembaar
	1	Buisvulling $\leq 10\%$ buishoogte
	2	$10\% \leq \text{buisvulling} \leq 25\%$ buishoogte
	3	$25\% \leq \text{buisvulling} \leq 50\%$ buishoogte
	4	$50\% \leq \text{buisvulling} \leq 75\%$ buishoogte
	5	Buisvulling $> 75\%$ buishoogte

K= BOCHTEN E.D.

K1	Verloop diameter
----	------------------

K2	Verloop materiaal
----	-------------------



Code	Klasse	Verklaring
------	--------	------------

K3		Bocht haaks
K4		Bocht haaks links
K5		Bocht haaks rechts
K6		Bocht
K7		Bocht links
K8		Bocht rechts

L= HULPSTUKKEN

L1		Ontstoppingsstuk
L2		Spruitstuk
L3		T-stuk

R= RESTCODES

R1		Reparatie buiswand
R2		Voormalige vervuilingsgr.
R3		Afzetting bodemdeeltjes

X= INLATEN

X1		Prefab inlaat
X2		Ingehakte inlaat
X3		Inlaat
X4		Blinde inlaat
X5		Schroefinlaat
X6		Klikinlaat
X7		Geboorde inlaat
X8		Knevelinlaat
X9		Opzetinlaat

Y= PUTTEN

Y1		Blinde put
----	--	------------



Code	Klasse	Verklaring
------	--------	------------

Y2		Tussenput
----	--	-----------

Y3		Inspectieput
----	--	--------------

Y4		Schildmuur
----	--	------------

Y5		Afsluiter
----	--	-----------

Z= START / EINDE

Z1		Begin inspectie
----	--	-----------------

Z2		Einde inspectie
----	--	-----------------

Z3		Inspectie afgebroken
----	--	----------------------

Z4		Onder water
----	--	-------------

Z5		Commentaar
----	--	------------

I= RELINING

I1		Scheuren
----	--	----------

I2		Plooien
----	--	---------

I3		Deformatie
----	--	------------

D= REPARATIES

D1		Reparatie
----	--	-----------

