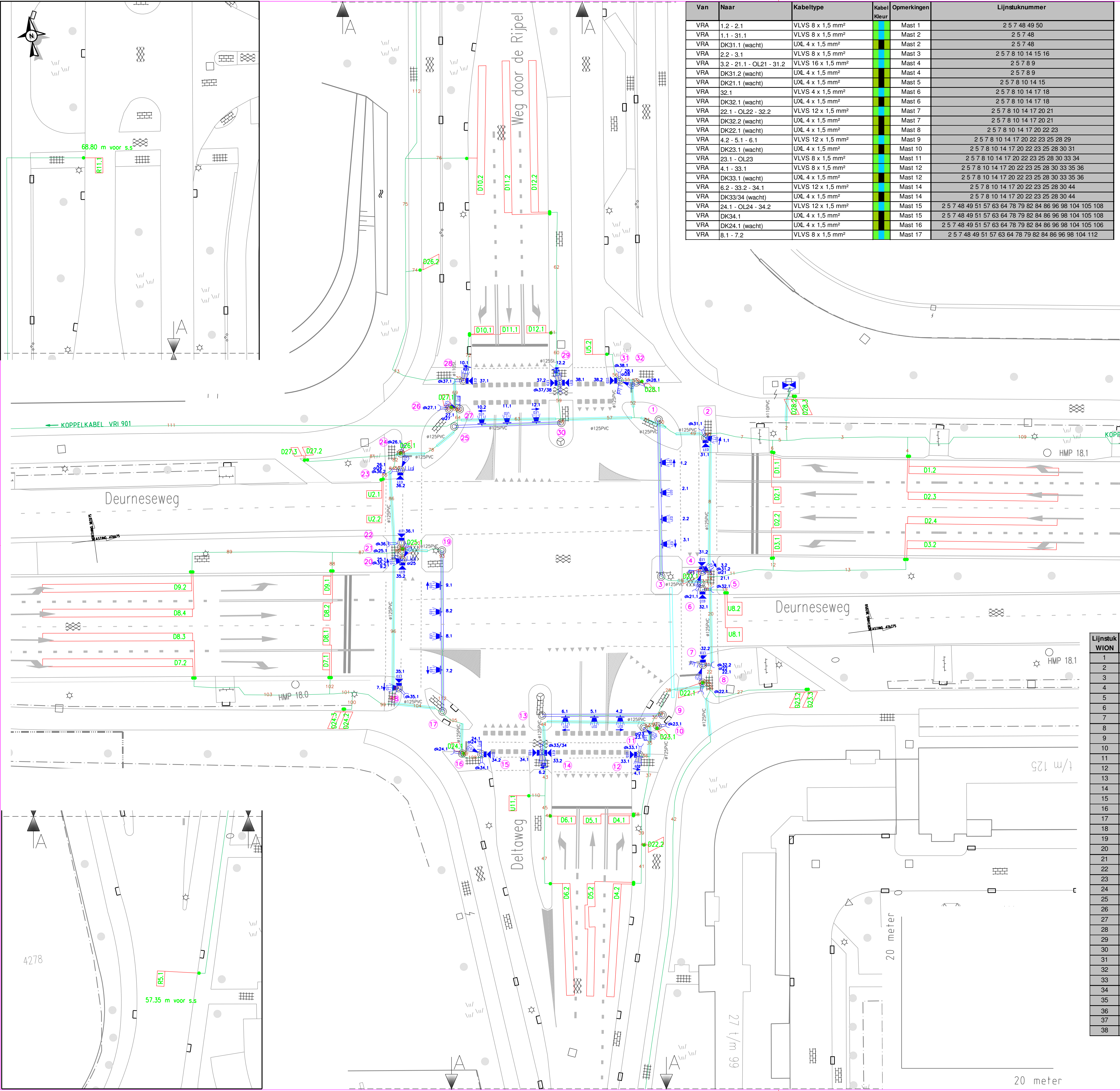




Van	Naar	Kabeltype	Kabel Kleur	Opmerkingen	Lijnstuknummer
VRA	1.2 - 2.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 1	2 5 7 48 49 50
VRA	1.1 - 31.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 2	2 5 7 48
VRA	DK31.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 2	2 5 7 48
VRA	2.2 - 3.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 3	2 5 7 8 10 14 15 16
VRA	3.2 - 21.1 - OL21 - 31.2	VLVS 16 x 1,5 mm²		Mast 4	2 5 7 8 9
VRA	DK31.2 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 4	2 5 7 8 9
VRA	DK21.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 5	2 5 7 8 10 14 15
VRA	32.1	VLVS 4 x 1,5 mm²		Mast 6	2 5 7 8 10 14 17 18
VRA	DK32.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 6	2 5 7 8 10 14 17 18
VRA	22.1 - OL22 - 32.2	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 7	2 5 7 8 10 14 17 20 21
VRA	DK32.2 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 7	2 5 7 8 10 14 17 20 21
VRA	DK22.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 8	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23
VRA	4.2 - 5.1 - 6.1	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 9	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 29
VRA	DK23.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 10	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 30 31
VRA	23.1 - OL23	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 11	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 30 33 34
VRA	4.1 - 33.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 12	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 30 33 35 36
VRA	DK33.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 12	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 30 33 35 36
VRA	6.2 - 33.2 - 34.1	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 14	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 30 44
VRA	DK33/34 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 14	2 5 7 8 10 14 17 20 22 23 25 28 30 44
VRA	24.1 - OL24 - 34.2	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 15	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 96 98 104 105 108
VRA	DK34.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 15	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 96 98 104 105 108
VRA	DK24.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 16	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 96 98 104 105 106
VRA	8.1 - 7.2	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 17	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 96 98 104 112

Van	Naar	Kabeltype	Kabel Kleur	Opmerkingen	Lijnstuknummer
VRA	7.1 - 35.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 18	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 96 97
VRA	DK35.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 18	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 96 97
VRA	8.2 - 9.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 19	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 90 93
VRA	9.2 - 25.1 - OL25 - 35.2	VLVS 16 x 1,5 mm²		Mast 20	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 90 94 95
VRA	DK35.2 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 20	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 90 94
VRA	DK25.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 21	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 90 94
VRA	36.1	VLVS 4 x 1,5 mm²		Mast 22	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 90 91
VRA	DK36.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 22	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 84 86 90 91
VRA	26.1 - OL26 - 36.2	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 23	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 83
VRA	DK36.2 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 23	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79 82 83
VRA	DK26.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 24	2 5 7 48 49 51 57 63 64 78 79
VRA	DK27.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 26	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 66 67 68
VRA	27.1 - OL27	VLVS 4 x 1,5 mm²		Mast 27	2 5 7 48 49 51 57 63 64 66
VRA	10.1 - 37.1	VLVS 8 x 1,5 mm²		Mast 28	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 69 70 71
VRA	DK37.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 28	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 69 70 71
VRA	12.2 - 37.2 - 38.1	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 29	2 5 7 48 49 51 57 59
VRA	DK37/38 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 29	2 5 7 48 49 51 57 59
VRA	10.2 - 11.1 - 12.1	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 30	2 5 7 48 49 51 57 58
VRA	28.1 - OL28 - 38.2	VLVS 12 x 1,5 mm²		Mast 31	2 5 7 48 49 51 52 55
VRA	DK38.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 31	2 5 7 48 49 51 52 55
VRA	DK28.1 (wacht)	UXL 4 x 1,5 mm²		Mast 32	2 5 7 48 49 51 52 53

VRA	D28.2 - D28.3	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	1
VRA	D1.1 - D2.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 6
VRA	D1.2 - D2.3	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 3 4
VRA	D2.2 - D3.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 11 12
VRA	D2.4 - D3.2	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 11 13
VRA	D21.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8
VRA	D22.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 2324
VRA	D23.2 - D23.3	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 26 27
VRA	D23.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 31 32
VRA	D4.1 - D5.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 33 35 37 38
VRA	D22.2	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 33 35 37 39 40
VRA	D4.2 - D5.2	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 33 35 37 39 41
VRA	D6.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 43 44 45 46
VRA	D6.2	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 43 44 45 47
VRA	D24.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 96 98 104 105 107
VRA	D28.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 52 53 54
VRA	D12.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 59 60 61
VRA	D11.2 - D12.2	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 59 60 62
VRA	D10.1 - D11.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 69 70 72
VRA	D26.2	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 69 73
VRA	D10.2	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 69 73 75 76
VRA	D27.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 67 74
VRA	D28.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 79 80
VRA	D27.2 - D27.3	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 81
VRA	D25.1	UXL 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 90 92
VRA	D8.2 - D9.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 87 88
VRA	D8.4 - D9.2	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 87 89
VRA	D24.2 - D24.3	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 96 98 99 100
VRA	D7.1 - D8.1	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 96 98 99 101 102
VRA	D7.2 - D8.3	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 86 96 98 99 101 103
VRA	U2.1 - U2.2	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 78 82 84 85
VRA	U8.1 - U8.2	UXL 4 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 19
VRA	R5.1	VO-YMkAs 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 26 42
VRA	U5.2	VO-YMkAs 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 26 48 49 51 52 55 56
VRA	R11.1	VO-YMkAs 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 48 49 51 57 63 64 65 69 73 75 77
VRA	U11.1	VO-YMkAs 2 x 1,5 mm²		Detectie	2 5 7 8 10 14 17 20 22 25 28 30 43 44 110
VRA902	VRA901	VO-J2Y(st)Y 5 x 4 x 0.8		Koppelkabel	2 5 7 48 49 51 57 63 111
VRA902	VRA903	VO-J2Y(st)Y 5 x 4 x 0.8		Koppelkabel	2 3 109

Lijnstuk WION	aantal kabels	Lijnstuk WION	aantal kabels	Lijnstuk WION	aantal kabels
1	1	39	2	77	1
2	81	40	1	78	25
3	2	41	1	79	16
4	1	42	1	80	1
5	79	43	3	81	1
6	1	44	5	82	22
7	78	45	2	83	2
8	31	46	1	84	20
9	2	47	1	85	1
10	28	48	48	86	19
11	2	49	46	87	2
12	1	50	1	88	1
13	1	51	45	89	1
14	26	52	5	90	7
15	2	53	2	91	2
16	1	54	1	92	1
17	24	55	3	93	1
18	2	56	1	94	3
19	1	57	40	95	2
20	21	58	1	96	10
21	2	59	4	97	2
22	19	60	2	98	8
23	9	61	1	99	3
24	1	62	1	100	1
25	17	63	35	101	2
26	3	64	24	102	1
27	1	65	8	103	1
28	14	66	2	104	5
29	1	67	2	105	4
30	13	68	1	106	1
31	2	69	6	107	1
32	1	70	3	108	2
33	6	71	2	109	1
34	1	72	1	110	1
35	5	73	3	111	1
36	2	74	1		
37	3	75	2		
38	1	76	1		

LEGENDA			
SYMBOL	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN	FABRIKAAT
	schakelkast	EC-2	Peek
	verkeerslantaarn	u200,LED klasse II	Groenpol
	verkeerslantaarn	u300,LED klasse II	Groenpol
	voetgangerlantaarn	LED	Groenpol
	wielrijderlantaarn	LED	Groenpol
	onderlicht	LED	Vialis
	achtergrondschild		
	pijlsjabloon		
	drukknop	42V	RTB
	mast met mastnummer		
	portaal		
	detectielus		
	mantelbuis		
	kabeltrace		
	kabelmof		

OPDRACHTGEVER

GEMEENTE HELMOND

V.R.I 902
DEURNESDEWEG (N270) – DELTAWEG
WEG DOOR DE RIJPEL

Infrastructuur bv
Postbus 25, 3200 AA, Utrecht
Tel: 030-3500000

REVISIE

getekend:	Hoeflake Infra H0	d.d.:	01-06-2012
gecontroleerd:		d.d.:	
accorde:		d.d.:	
gewijzigd:	A	d.d.:	
	B	d.d.:	
	C	d.d.:	

Project nr:

IT110760

Schep:

1:250

Formaat:

A1

Bestand:

HI120103.DWG

Bestand:

HI120103