

[illegible]

Nieuwegein XP106 42V AC Verhoefweg - Richterslaan		PEEK	Revision		
			17-2-2009		
		9586 169 02440			
STATE:	PROPOSED		500-01	69	A4
NAME:	Reggie Pinas	DATE: 3-11-2008	PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		



Alle rechten afzonderlijk voorbehouden.
Vernieuwingsrecht of nabijheid van
derden, in welke vorm ook, is zonder
schriftelijke toestemming van eigenaar
niet gewaarborgd.



All rights strictly reserved.
Reproduction or issue to third parties
in any form whatsoever is not permitted
without written authority from the
proprietor.

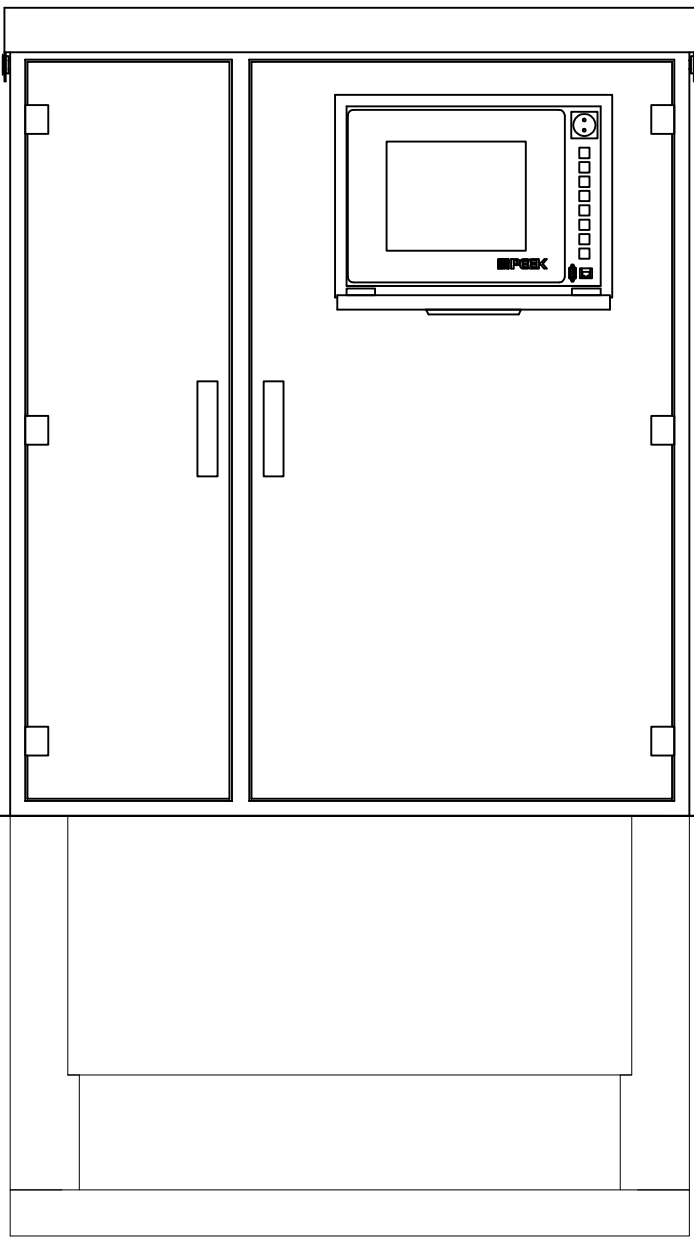
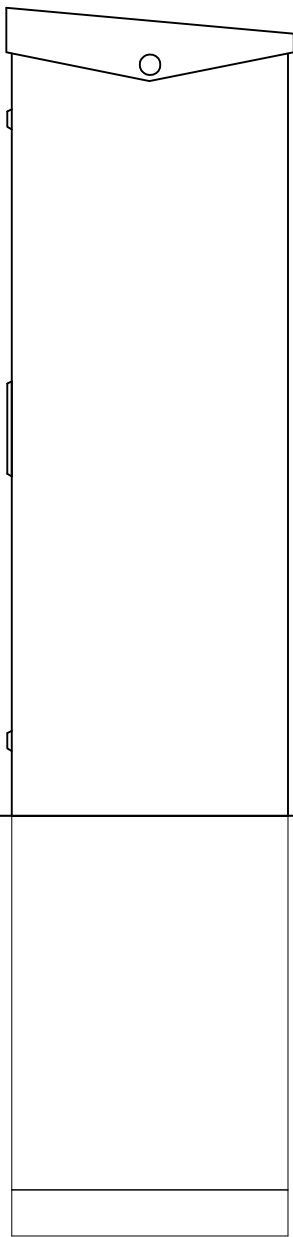


(C) PEEK TRAFFIC B.V.

Sloten / Sleutels	
Politiekluis:	70
GEB-deur:	71
Wegbeheerder:	71
Moedersleutel:	

Kastafmeting: 1400x1200x500	
Kleur:	RAL7032
Kleur dak:	RAL7032
Coating:	

Lampen gedoofd	☐
Fixatie	☐
Automatisch bedrijf	☐
Geel knipperen	☐
Alles rood	☐
	☐
	☐
	☐
	☐



PROPOSED

Nieuwegein XP106				PEEK			
AC Verhoefweg - Richterslaan				9586 169 02440			
NAME Reggie Pinas	VECONNR. 9586 113 63410	1	510	-	1	069	A4
DAT. 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands					



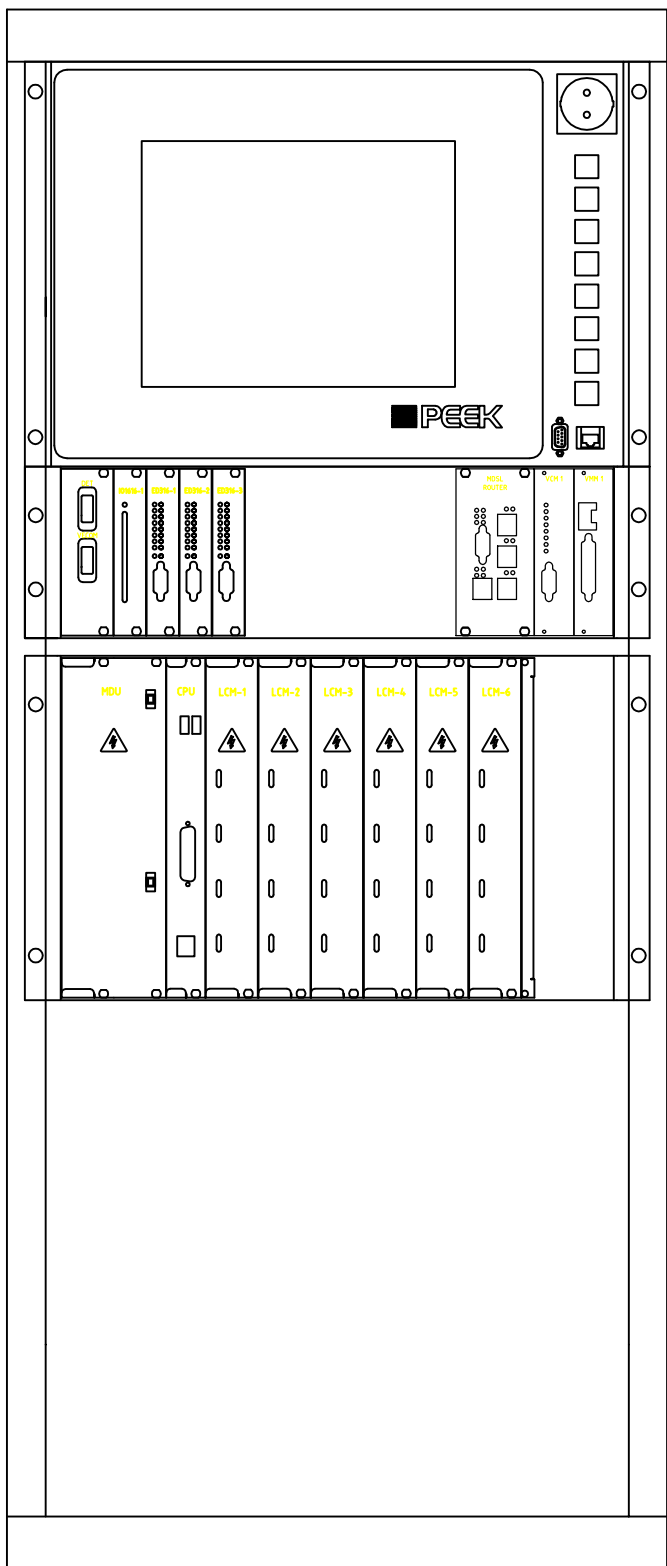
Alle rechten afzonderlijk voorbehouden.
Vernieuwingsrecht of nabijheid van
derden, in welke vorm ook, is zonder
schriftelijke toestemming van eigenaar
niet gewaakt.



All rights strictly reserved.
Reproduction or issue to third parties
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



(C) PEEK TRAFFIC B.V.



PROPOSED

Nieuwegein XP106
AC Verhoefweg - Richterslaan



9586 169 02440

NAME Reggie Pinas

VECONNR. 9586 113 63410

1

510

- 2

069

A4

DAT. 3-11-2008

PROPERTY OF

PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands



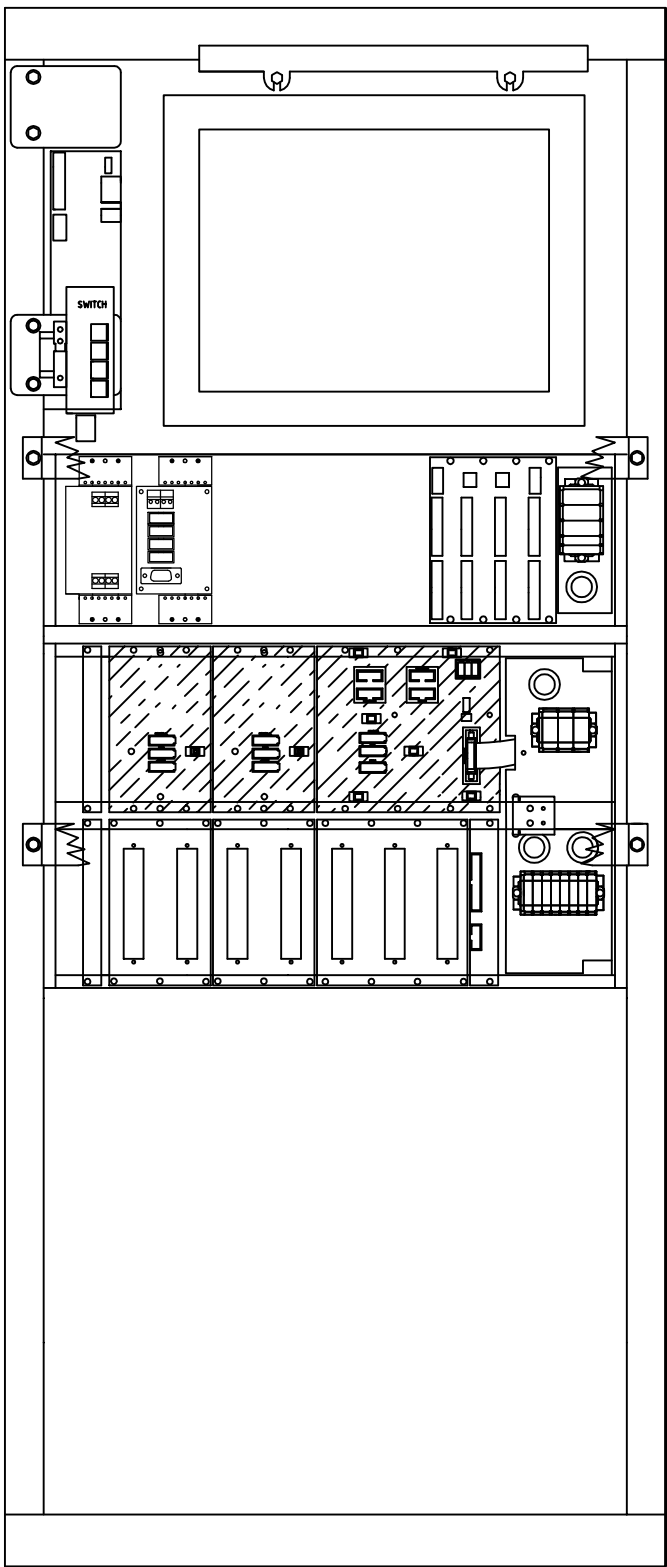
Alle rechten afdrankelijk voorbehouden.
Verspreiding of nabesluiting van
dezen, in welke vorm ook, is zonder
schriftelijke toestemming van eigenaar
niet toegestaan.



All rights strictly reserved.
Reproduction or issue in third parties
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



(C) PEEK TRAFFIC B.V.



PROPOSED

Nieuwegein XP106				PEEK			
AC Verhoefweg - Richterslaan				9586 169 02440			
NAME Reggie Pinas	VECONNR. 9586 113 63410	1	510	-	3	069	A4
DAT. 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands					



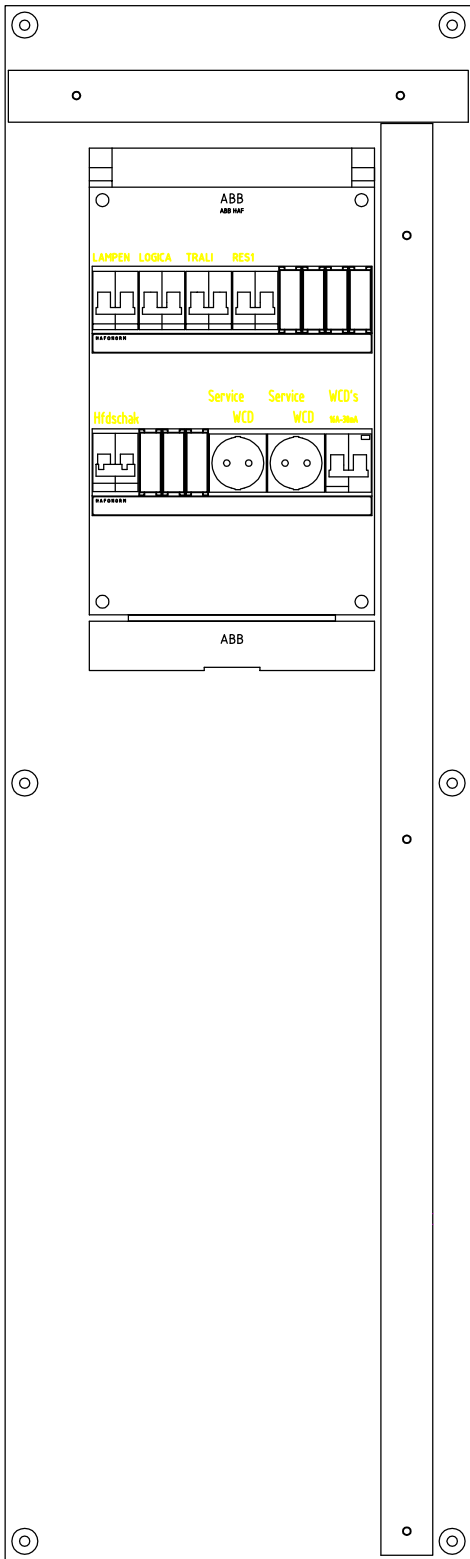
Alle rechten afzonderlijk voorbehouden.
Vermeerdering of nabestelling van
delen, in welke vorm ook, is zonder
schriftelijke toestemming van eigenaar
niet toegestaan.



All rights strictly reserved.
Reproduction or issue to third parties
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



(C) PEEK TRAFFIC B.V.



Zekeringen		
F1:	C10A	LAMPEN
F2:	B6A	LOGICA
F3:	C10A	TRALI
F4:	B6A	RES1

PROPOSED

Nieuwegein XP106				PEEK			
AC Verhoefweg - Richterslaan				9586 169 02440			
NAME Reggie Pinas	VECONNR. 9586 113 63410	1	510	-	4	069	A4
DAT. 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands					



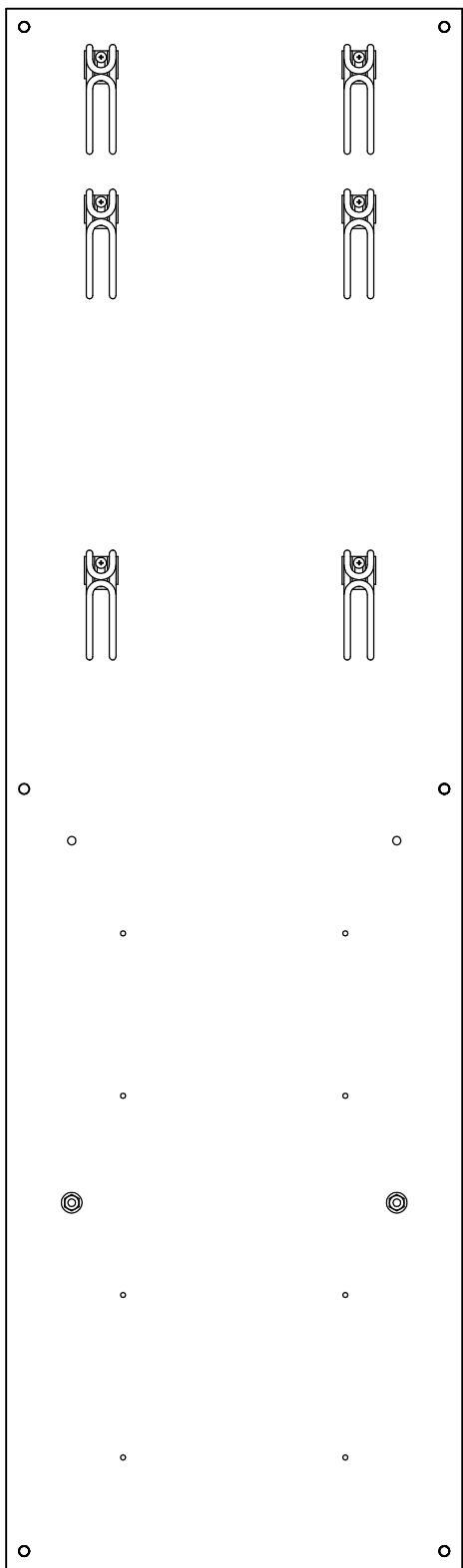
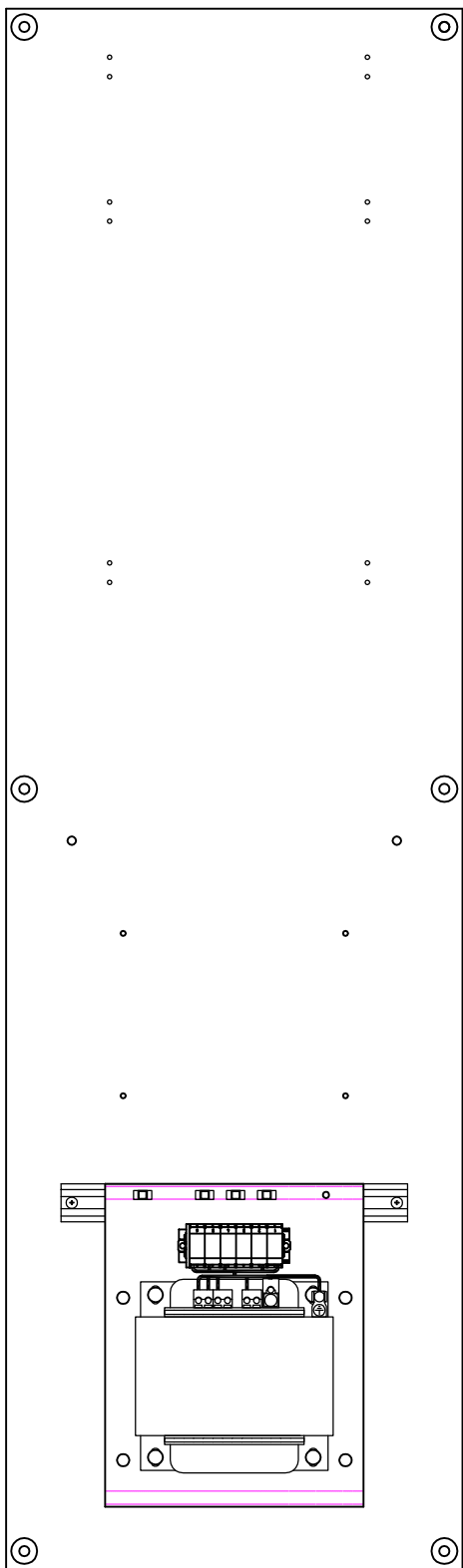
Alle rechten afzonderlijk voorbehouden.
Vernieuwingsrecht of nabijheid van
derden, in welke vorm ook, is zonder
schadelijke bescherming van eigenaars
niet gewaarborgd.



All rights strictly reserved.
Reproduction or loan to third parties
in any form whatsoever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



(C) PEEK TRAFFIC B.V.



PROPOSED

Nieuwegein XP106
AC Verhoefweg - Richterslaan



9586 169 02440

NAME Reggie Pinas

VECONNR. 9586 113 63410

1

510

- 5

069

A4

DAT. 3-11-2008

PROPERTY OF

PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands



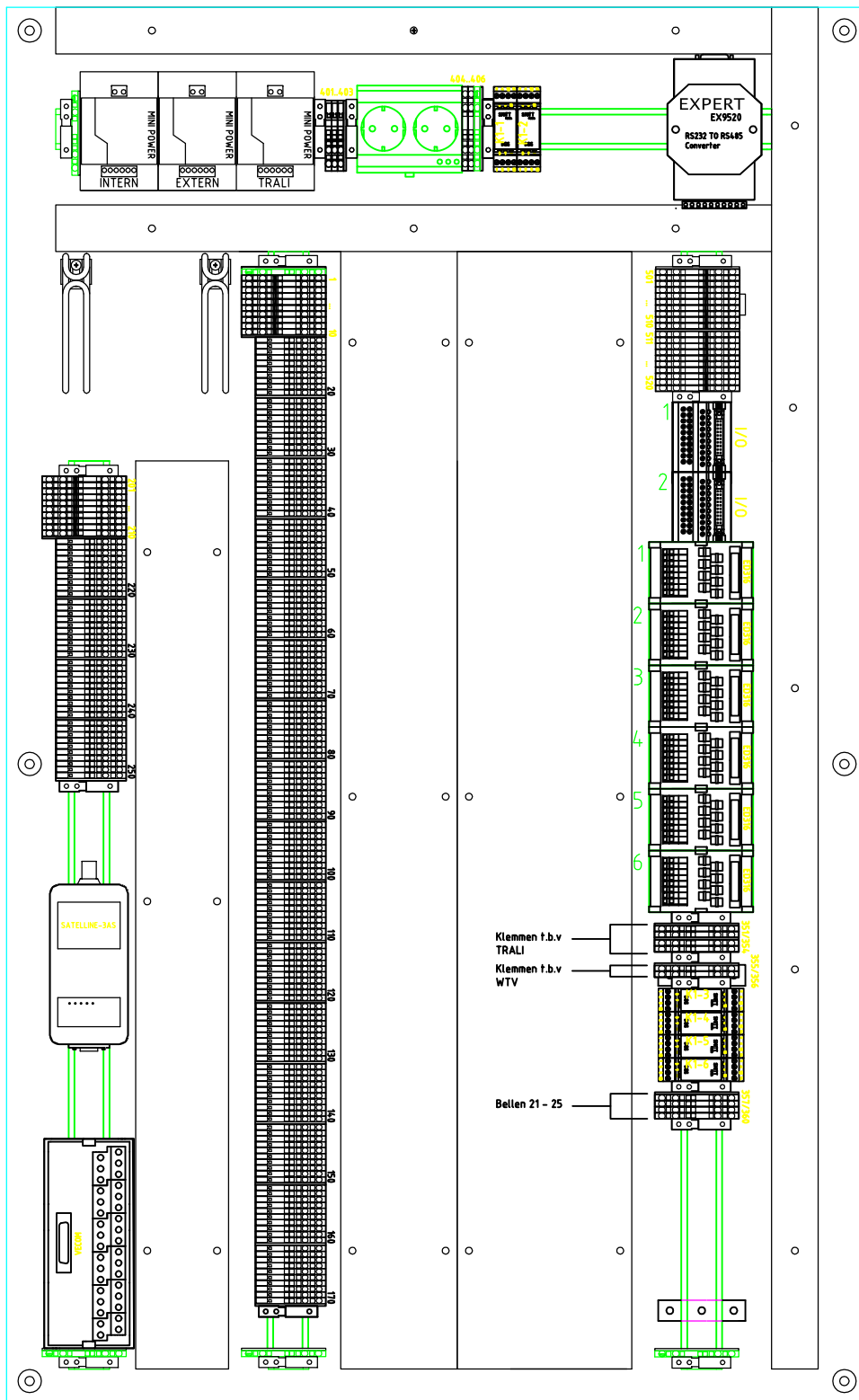
Alle rechten afdrankelijk voorbehouden.
Vernieuwing of verbetering van
dezen, in welke vorm ook, is zonder
schriftelijke toestemming van eigenaar
niet toegestaan.



All rights strictly reserved.
Reproduction or issue in third parties
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



PEEK
(C) PEEK TRAFFIC B.V.



PROPOSED

Nieuwegein XP106
AC Verhoefweg - Richterslaan



9586 169 02440

08-03-2009

NAME Reggie Pinas

VECONNR. 9586 113 63410

1

510

- 6

069

A4

DAT. 3-11-2008

PROPERTY OF

PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands



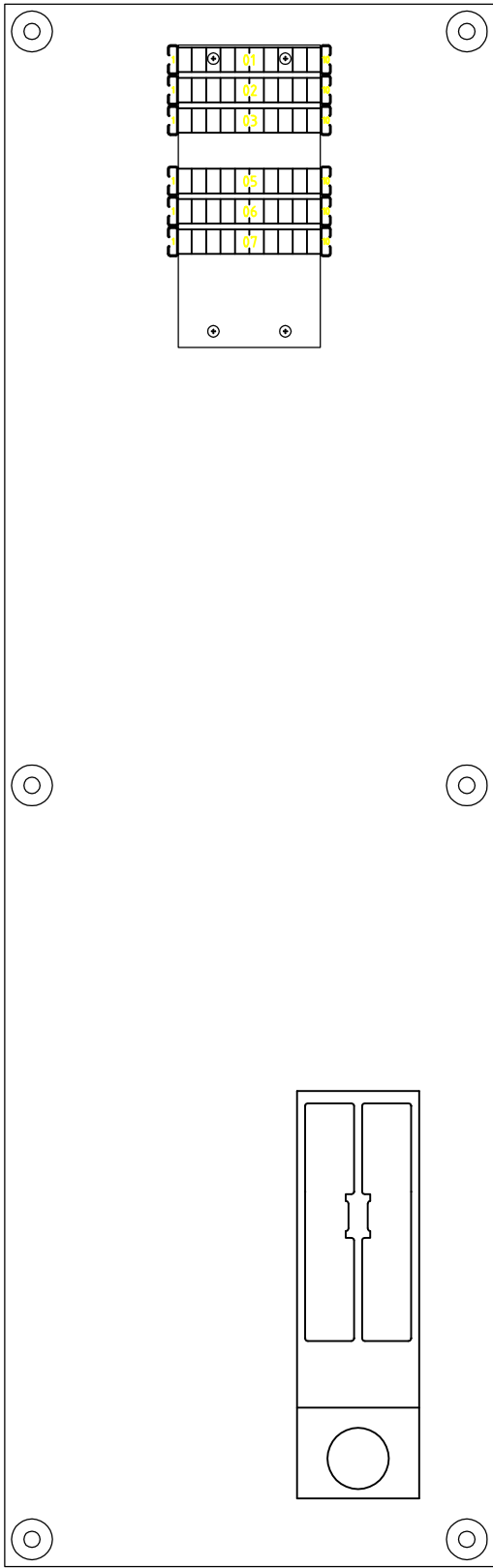
Alle rechten afzonderlijk voorbehouden.
Vernietiging of nabestelling van
delen, in welke vorm ook, is zonder
schrijffelijke toestemming van eigenaar
niet toegestaan.



All rights strictly reserved.
Reproduction or reuse is not permitted
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



(C) PEEK TRAFFIC B.V.



PROPOSED

Nieuwegein XP106 AC Verhoefweg - Richterslaan				PEEK		08-04-2009	
				9586 169 02440			
NAME Reggie Pinas	VECONNR. 9586 113 63410	1	510	-	7	069	A4
DAT. 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands					



230V

16A / 50Hz

Model

EuroController EC-2®

Manufactured

04/2009

Class of construction
and documentation

9586 169 02440

Marking sticker.

Afdrukken in zwart/wit op transparante sticker.

Sticker plaatsen aan de binnen van de GEB deur (links boven).

Nieuwegein XP106 42V AC Verhoefweg - Richterslaan		 PEEK		Revision
		9586 169 02440		
STATE: PROPOSED		515-01	69	A4
NAME: Reggie Pinas	DATE: 3-11-2008	PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		

Lampen
gedoofd

Fixatie

Automatisch
bedrijf

Geel
knipperen

Alles rood

Tekst bij de politiepaneel toetsen.
Printen op transparante sticker en uitsnijden zonder het kader.

Nieuwegein XP106

42V



PEEK

AC Verhoefweg - Richterslaan

9586 169 02440

Revision

STATE: **PROPOSED**

515-02

69

A4

NAME: Reggie Pinas

DATE: 3-11-2008

PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands

ED316-1	ED316-2	ED316-3	ED316-4
D1.1 OO D1.2	D7.1 OO D7.2	D10.1 OO D10.2	- OO -
D2.1 OO D2.2	D8.1 OO D8.2	D11.1 OO D11.2	- OO -
D2.3a/b OO -	D8.3a/b OO -	D12.1 OO D12.2	- OO -
D2.4 OO D2.5	D8.4 OO D8.5	DVL52 OO DU52	- OO -
D3.1 OO D3.2	D9.1 OO D9.2	DI58 OO DVL58	- OO -
D5.1 OO D5.2	D22.1 OO D22.2	DU58 OO -	- OO -
D6.1 OO D6.2	D69.1 OO D69.2	- OO -	- OO -
- OO -	D26.1 OO -	- OO -	- OO -

ED316-5	ED316-6	ED316-7	ED316-8
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -
- OO -	- OO -	- OO -	- OO -

IO1616-1	IO1616-2	IO1616-3	IO1616-4
O DK22.1	O -	O -	O -
O DK24.1	O -	O -	O -
O DK24.2	O -	O -	O -
O DK26.1	O -	O -	O -
O VKI 105-2	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O -	O -	O -	O -
O DIM	O -	O -	O -

Afdrukken in zwart/wit op transparante sticker.

Sticker plaatsen boven de ED316 en IO1616 module op het TFT scherm.

Nieuwegein XP10642V AC Verhoefweg - Richterslaan		PEEK		Revision	
				13-2-2009	
		9586 169 02440			
STATE:	PROPOSED		515-03	69	A4
NAME:	Reggie Pinas	DATE: 3-11-2008	PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		

TFT kruispuntplaatje

Afdrukken in zwart/wit op transparante sticker.

Sticker plaatsen aan binnenzijde rechter deur.

Nieuwegein XP106 42V		 PEEK	Revision
AC Verhoefweg - Richterslaan		9586 169 02440	
STATE: PROPOSED		515-04	69
NAME: Reggie Pinas	DATE: 3-11-2008	PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands	

Aansluitklemmen voor armaturen (DIN RAIL 2, klemnummers 1 t/m 170)

NEUT	1	OL21.1 N	OL22.1 N
NEUT	2	OL24.1 N	OL24.2 N
NEUT	3	OL26.1 N	
NEUT	4		
NEUT	5		
NEUT	6		
NEUT	7		
NEUT	8		
NEUT	9		
NEUT	10		
R01	11	01.1 R	
R01	12		
A01	13	01.1 AF	
A01	14		
G01	15	01.1 G	
G01	16		
M01	17	01.1 N	
M01	18		
M02	19		
M02	20		
R02	21	02.1 R	02.2 R
R02	22	02.3 R	
A02	23	02.1 AF	02.2 AF
A02	24	02.3 AF	
G02	25	02.1 G	02.2 G
G02	26	02.3 G	
M03	27	02.1 N	
M03	28		
M04	29		02.2 N
M04	30		
R03	31	03.1 R	
R03	32		
A03	33	03.1 AF	
A03	34		
G03	35	03.1 G	
G03	36		
M05	37	03.1 N	
M05	38		
M06	39		02.3 N
M06	40		
R04	41	05.1 R	
R04	42		
A04	43	05.1 AF	
A04	44		
G04	45	05.1 G	
G04	46		
M07	47	05.1 N	
M07	48		
M08	49		
M08	50		
R05	51	06.1 R	
R05	52		
A05	53	06.1 AF	
A05	54		
G05	55	06.1 G	
G05	56		
M09	57	06.1 N	
M09	58		
M10	59		
M10	60		

R06	61	07.1 R	
R06	62		
A06	63	07.1 AF	
A06	64		
G06	65	07.1 G	
G06	66		
M11	67	07.1 N	
M11	68		
M12	69		
M12	70		
R07	71	08.1 R	08.2 R
R07	72	08.3 R	
A07	73	08.1 AF	08.2 AF
A07	74	08.3 AF	
G07	75	08.1 G	08.2 G
G07	76	08.3 G	
M13	77	08.1 N	
M13	78		
M14	79		08.2 N
M14	80		
R08	81	09.1 R	
R08	82		
A08	83	09.1 AF	
A08	84		
G08	85	09.1 G	
G08	86		
M15	87	09.1 N	
M15	88		
M16	89		08.3 N
M16	90		
R09	91	10.1 R	
R09	92		
A09	93	10.1 AF	
A09	94		
G09	95	10.1 G	
G09	96		
M17	97	10.1 N	
M17	98		
M18	99		
M18	100		
R10	101	11.1 R	11.2 R
R10	102		
A10	103	11.1 AF	11.2 AF
A10	104		
G10	105	11.1 G	11.2 G
G10	106		
M19	107	11.1 N	
M19	108		
M20	109		11.2 N
M20	110		
R11	111	12.1 R	
R11	112		
A11	113	12.1 AF	
A11	114		
G11	115	12.1 G	
G11	116		
M21	117	12.1 N	
M21	118		
M22	119		
M22	120		

R12	121	21.1 R	21.2 R
R12	122	OL21.1 R	
A12	123	21.1 AF	
A12	124	OL21.1 AF	
G12	125		
G12	126		
M23	127	21.1 N	
M23	128		
M24	129		21.2 N
M24	130		
R13	131	22.1 R	OL22.1 R
R13	132		
A13	133	22.1 AF	OL22.1 AF
A13	134		
G13	135	22.1 G	OL22.1 G
G13	136		
M25	137	22.1 N	
M25	138		
M26	139		
M26	140		
R14	141	24.1 R	24.2 R
R14	142	OL24.1 R	OL24.2 R
A14	143	24.1 AF	24.2 AF
A14	144	OL24.1 AF	OL24.2 AF
G14	145	24.1 G	24.2 G
G14	146	OL24.1 G	OL24.2 G
M27	147	24.1 N	
M27	148		
M28	149		24.2 N
M28	150		
R15	151	25.1 R	25.2 R
R15	152	OL25.1 R	
A15	153	25.1 AF	25.2 AF
A15	154	OL25.2 AF	
G15	155		
G15	156		
M29	157	25.1 N	
M29	158		
M30	159		25.2 N
M30	160		
R16	161	26.1 R	OL26.1 R
R16	162		
A16	163	26.1 AF	OL26.1 AF
A16	164		
G16	165	26.1 G	OL26.1 G
G16	166		
M31	167	26.1 N	
M31	168		
M32	169		
M32	170		

Legenda:

Rxx Lampschakeluitgang (rood)
Axx Lampschakeluitgang (geel)
Gxx Lampschakeluitgang (groen)
Mxx Stroommeetingang
NEUT Ongemeten retour

Opmerkingen:

Nieuwegein XP106 AC Verhoefweg - Richterslaan		42V				Revision	
						13-2-2009	
				9586 169 02440			
STATE: PROPOSED				534-01	69	A3	
NAME: Reggie Pinas		DATE: 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands			

Aansluitklemmen voor armaturen (DIN RAIL 1, klemnummers 201 t/m 340)

[illegible][illegible][illegible]

Legenda:

Rxx	Lampschakeluitgang (rood)
Axx	Lampschakeluitgang (geel)
Gxx	Lampschakeluitgang (groen)
Mxx	Stroommeetingang
NEUT	Ongemeten retour

Opmerkingen:

Opmerkingen:
69.1 is voorbereid.

* Signalen worden via relais K1 t/m K6 gestuurd

Nieuwegein XP106 AC Verhoefweg - Richterslaan				Revision
				16-2-2009
		9586 169 02440		
STATE: PROPOSED		534-02	69	A3
NAME: Beattie Pinas		DATE: 3-11-2008	PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands	

Aansluitklemmen voor detectielussen (DIN RAIL 3)

1	1-1	Lus 1	X3	D1.1
		Lus 2	X4	D1.2
		Lus 3	X5	D2.1
		Lus 4	X6	D2.2
LTPU8/A	ED316	Lus 5	X7	D2.3a/b
		Lus 6	X8	-
		Lus 7	X9	D2.4
		Lus 8	X10	D2.5

2	1-2	Lus 9	X3	D3.1
		Lus 10	X4	D3.2
		Lus 11	X5	D5.1
		Lus 12	X6	D5.2
LTPU8/A	ED316	Lus 13	X7	D6.1
		Lus 14	X8	D6.2
		Lus 15	X9	-
		Lus 16	X10	-

3	2-1	Lus 17	X3	D7.1
		Lus 18	X4	D7.2
		Lus 19	X5	D8.1
		Lus 20	X6	D8.2
LTPU8/A	ED316	Lus 21	X7	D8.3a/b
		Lus 22	X8	-
		Lus 23	X9	D8.4
		Lus 24	X10	D8.5

4	2-2	Lus 25	X3	D9.1
		Lus 26	X4	D9.2
		Lus 27	X5	D22.1
		Lus 28	X6	D22.2
LTPU8/A	ED316	Lus 29	X7	D69.1
		Lus 30	X8	D69.2
		Lus 31	X9	D26.1
		Lus 32	X10	-

5	3-1	Lus 33	X3	D10.1
		Lus 34	X4	D10.2
		Lus 35	X5	D11.1
		Lus 36	X6	D11.2
LTPU8/A	ED316	Lus 37	X7	D12.1
		Lus 38	X8	D12.2
		Lus 39	X9	DVL52
		Lus 40	X10	DU52

6	3-2	Lus 41	X3	DI58
		Lus 42	X4	DVL58
		Lus 43	X5	DU58
		Lus 44	X6	-
LTPU8/A	ED316	Lus 45	X7	-
		Lus 46	X8	-
		Lus 47	X9	-
		Lus 48	X10	-

Legenda:
LTPU8/A Loop termination en prot. unit
ED316 EuroDetector ED316

Opmerkingen:
De LTPU is via een twisted pair bandkabel aangesloten op het back panel van de ED316.

Nieuwegein XP106 42V AC Verhoefweg - Richterslaan		PEEK		Revision		
				13-2-2009		
		9586 169 02440				
STATE: PROPOSED				534-03	69	A3
NAME: Reggie Pinas		DATE: 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		

Aansluitklemmen voor drukknoppen en parallelle in- en uitgangen (DIN RAIL 3)

24V	501		
24V	502		
24V	503		
24V	504		
24V	505		
24V	506		
24V	507		
24V	508		
24V	509		K1-3 t/m K1-6
24V	510		
0V	511	DK22.1/DK24.1	DK24.2/DK26.1
0V	512	VKI 105-2 N*	
0V	513	Bel21 dag	Bel21 nacht
0V	514	Bel25 dag	Bel25 nacht
0V	515		
0V	516		
0V	517		
0V	518		
0V	519		
0V	520	DIM	

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

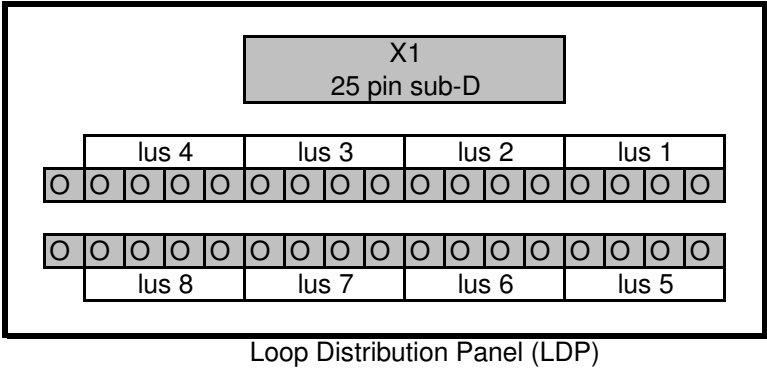
		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

		0V	1
		0V	2
		Input 1+	3
		Output 1+	4
		Input 2+	5
		Output 1-	6
		Input 3+	7
		Output 2+	8
		Input 4+	9
		Output 2-	10
		Input 5+	11
		Output 3+	12
		Input 6+	13
		Output 3-	14
		Input 7+	15
		Output 4+	16
		Input 8+	17
		Output 4-	18
		0V	19
		0V	20

Opmerkingen:
Tram aankomst licht heeft een aparte voeding van 24V
* Koppelsignalen worden niet gebruikt

Aansluitklemmen voor VECOM (DIN RAIL 3 of 1)



VECOM-1

Lus		Opmerking
1	DI8.1	Inmelding RI 08 Brandweer
2	DI8.2	Inmelding RI 08 Brandweer
3	DI52.1	Tram inmelding RI 52
4	DI52.2	Tram inmelding RI 52
5		-
6		-
7		-
8		-

VECOM-2

Lus		Opmerking
1		-
2		-
3		-
4		-
5		-
6		-
7		-
8		-

Opmerkingen:

Nieuwegein XP106 AC Verhoefweg - Richterslaan		42V				Revision
				9586 169 02440		
STATE: PROPOSED				534-05	69	A3
NAME: Reggie Pinas		DATE: 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		

LSA+ aansluitklemmen

		LSA-1 (XP107)	LSA-2 (XP107)	LSA-3 (XP107)	LSA-4		
1	A					A	1
	B					B	
2	A					A	2
	B					B	
3	A					A	3
	B					B	
4	A	MDSL1-1				A	4
	B	MDSL1-1				B	
5	A					A	5
	B					B	
6	A					A	6
	B					B	
7	A					A	7
	B					B	
8	A					A	8
	B					B	
9	A					A	9
	B					B	
0	A					A	0
	B					B	

		LSA-5(XP105)	LSA-6(XP105)	LSA-7(XP105)	LSA-8		
1	A					A	1
	B					B	
2	A	MDSL1-2				A	2
	B	MDSL1-2				B	
3	A					A	3
	B					B	
4	A					A	4
	B					B	
5	A					A	5
	B					B	
6	A					A	6
	B					B	
7	A					A	7
	B					B	
8	A					A	8
	B					B	
9	A					A	9
	B					B	
0	A					A	0
	B					B	

		LSA-9	LSA-10	LSA-11	LSA-12		
1	A					A	1
	B					B	
2	A					A	2
	B					B	
3	A					A	3
	B					B	
4	A					A	4
	B					B	
5	A					A	5
	B					B	
6	A					A	6
	B					B	
7	A					A	7
	B					B	
8	A					A	8
	B					B	
9	A					A	9
	B					B	
0	A					A	0
	B					B	

Opmerkingen:

Nieuwegein XP106		42V				Revision
						9-4-2009
AC Verhoefweg - Richterslaan				9586 169 02440		
STATE: PROPOSED				534-06	69	A3
NAME: Reggie Pinas		DATE: 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		



Alle rechten afdrankelijk voorbehouden.
Vernietiging of nabestelling van
delen, in welke vorm ook, is zonder
schriftelijke toestemming van eigenaar
niet toegestaan.



All rights strictly reserved.
Reproduction or reuse is third parties
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



PEEK

(C) PEEK TRAFFIC B.V.

Tram aankomst lichten

(LCM) R20

(LCM) NEUT

A1

(1)

K1-1

(2)

A2

0V

phoenixvoeding

24V (TRALI 1)

11

3

351 (CDP)

vanaf 07

352 (CDP)

A1

(1)

K1-2

(2)

A2

0V

phoenixvoeding

24V (TRALI 2)

11

3

353 (CDP)

vanaf 11

354 (CDP)

PROPOSED

Nieuwegein XP106

AC Verhoefweg - Richterslaan



PEEK

09-03-2009

9586 169 02440

NAME Reggie Pinas

VECONNR. 9586 113 63410

1

534

- 7

069

A4

DAT. 3-11-2008

PROPERTY OF

PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands



Alle rechten afzonderlijk voorbehouden.
Vermeerdering of nabesluiting van
delen, in welke vorm ook, is zonder
overdrachtige toestemming van eigenaar
niet toegestaan.



All rights strictly reserved.
Reproduction or issue in third parties
in any form whatever is not permitted
without written authority from the
proprietor.



(C) PEEK TRAFFIC B.V.

24V (Extern)

(LCM) R21

A1

(1)

K1-3

(2)

A2

11

3

Bel 21 dag

513 (CDP)0V

357 (CDP)

(LCM) NEUT

(LCM) A21

A1

(1)

K1-4

(2)

A2

11

3

Bel 21 nacht

513 (CDP)0V

358 (CDP)

(LCM) R22

A1

(1)

K1-5

(2)

A2

11

3

Bel 25 dag

514 (CDP)0V

359 (CDP)

(LCM) A22

A1

(1)

K1-6

(2)

A2

11

3

Bel 25 nacht

514 (CDP)0V

360 (CDP)

Nieuwegein XP106

AC Verhoefweg - Richterslaan



9586 169 02440

NAME Reggie Pinas

VECONNR. 9586 113 63410

1

534

- 8

069

A4

DAT. 09-04-2009

PROPERTY OF

PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands

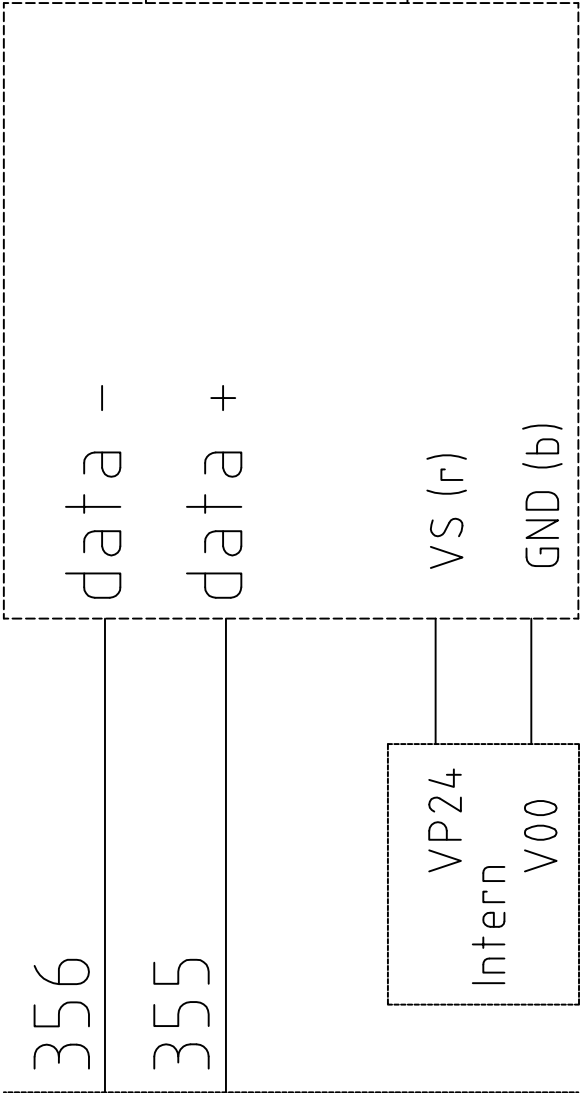
PROPOSED

Nieuwegein XP106 AC Verhoefweg - Richterslaan			PEEK		9586 169 02440				
NAME Reggie Pinas	VECOHR. 9586 113 63410	1	534	-	9	069	A4		
DAT. 09-04-2009			PROPERTY OF PEEK B.V. Amersfoort the Netherlands						

Expert module
EX9520/A/R/AR

CDP

xwTV
21-25



xwTV zit achter geel van de onderlichten

230V distributie

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	GEB GROEP 2	Kabel 0.75mm (DI)	INTERN PS24	TPD 3522 704 72450 - CABLE A
2	GEB GROEP 2	Kabel 0.75mm (DI)	EXTERN PS24	TPD 3522 704 72450 - CABLE A
3	GEB GROEP XXX	Kabel 2.5mm (DI)	WCD 25U REK	
3	GEB GROEP XXX	Kabel 0.75mm (DI)	VERWARMING	
4	GEB GROEP 1	Kabel 2.5mm (DI)	DIM TRAFO 1	
5	DIM TRAFO 1	Kabel 2.5mm (DI)	DIM TRAFO 2	
6				

Lampenspanning

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	DIM TRAFO 1	Kabel 2.5mm (DI) - (1,2,3)	MDU-1 X1-(1,2,3)	Lampen spanning (bright, dim, neut)
2	DIM TRAFO 1	Kabel 2.5mm (DI) - GR/YE	Rek aardpunt	Aarding van het rek.
3	MDU X1-(1,2,3)	Draad 2.5mm	PRIM BP (PHRG,PHA,NEUT)	LCM spanning primary back panel
4	MDU X1-(1,2,3)	Draad 2.5mm	EXT BP-1-1 (PHRG,PHA,NEUT)	LCM spanning extension back panel 1
5	MDU X1-(1,2,3)	Draad 2.5mm	EXT BP-1-2 (PHRG,PHA,NEUT)	LCM spanning extension back panel 2
6	MDU X1-(1,2,3)	Kabel 2.5mm (DI) - (1,2,3)	RIJGKLEM (401,402,403)	LCM spanning MDU naar achterwand
7	RIJGKLEM 503	Draad 2.5mm (blauw)	RIJGKLEM 1	Ongemeten retour
8	RIJGKLEM 503	Draad 2.5mm (blauw)	RIJGKLEM 201	Ongemeten retour
9	MDU-1JP1	Bandkabel (16)	PRIM BP MAINS SENSE	
10				

Lampenspanning extensie rek

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	DIM TRAFO 2	Kabel 2.5mm (DI) - (1,2,3)	MDU-2 X1-(1,2,3)	Lampen spanning (bright, dim, neut)
2	DIM TRAFO 2	Kabel 2.5mm (DI) - GR/YE	rek aardpunt	Aarding van het rek
3	MDU X2-(1,2,3)	Draad 2.5mm	EXT BP-2-1 (PHRG,PHA,NEUT)	LCM spanning extension back panel 1
4	MDU X2-(1,2,3)	Draad 2.5mm	EXT BP-2-2 (PHRG,PHA,NEUT)	LCM spanning extension back panel 2
5	MDU X2-(1,2,3)	Draad 2.5mm	EXT BP-2-3 (PHRG,PHA,NEUT)	LCM spanning extension back panel 3
6	MDU-1 JP4	Bandkabel (16)	MDU-2 JP1	TPD 9586 132 06100
7	EXT BP 1-N	Bandkabel (16)	EXT BP-2-1	TPD 9586 132 06100
8				

Interne 24V voeding

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	INTERN PS24 - (24V, 0V)	24V kabel (BN, WH)	EC2 24VDC DIS - (1,2)	24V voeding van PS24 naar 25U rack
2	EC2 24VDC DIS - (1,2)	24V kabel (BN, WH)	CONTROL PANEL - X2-(1,2)	24V voeding naar control panel.
3	EC2 24VDC DIS - (1,3)	24V kabel (BN, WH)	PRIM BP CONN8-(3,2)	24V voeding naar PRIMBP/CPU/LCM
4	EC2 24VDC DIS - (1,2)	24V kabel (BN, WH)	IO BP-1 X1-(1,2)	Geschakelde 24V voeding naar ED316/IO
5	CONTROL PANEL - X3 - (1,2)	24V kabel (BN, WH)	ETHERNET SW - (US1,GND)	24V voeding naar ethernet switch
6	EC2 24VDC DIS - (5, 3)	24V kabel (BN, WH)	TFT	Geschakelde 24V voeding naar TFT
7	LED LIGHTBAR	Bandkabel	CONTROL PANEL - X5	Voeding voor de LED LIGHTBAR

Externe 24V voeding

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	EXTERN PS24 - (24V,0V)	24V kabel (BN, WH)	IO BP-1 X2-(1,2)	Externe 24V voor IO1616 ingangen.
2	IO BP-1 X2-(1,2)	24V kabel (BN, WH)	IO BP-2 X2-(1,2)	
3	EXTERN PS24 - (24V,0V)	24V kabel (BN, WH)	RIJGKLEM (501, 511)	Externe 24V
	EXTERN PS24 - (24V,0V)	24V kabel (BN, WH)	DGG Relais (3,11)	Externe 24V tram aankomst lichten. (TRALI)

Overige verbindingen

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	EC2-CPU-IO X2	Bandkabel (20 pin)	CONTROL PANEL X1	CPU I/O naar control panel key+led
2	Deurschakelaar - (BN,WT)	Zit vast aan schakelaar	CONTROL PANEL - X4-(1,2)	
3				
4				

Opmerkingen:

Nieuwegein XP106

42V

AC Verhoefweg - Richterslaan



9586 169 02440

Revision

17-2-2009

STATE: **PROPOSED**

535-01

69

A3

NAME: Reggie Pinas

DATE: 3-11-2008

PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands

Ethernet verbindingen en IP adressen

Module	PORT	IP LAN	SubNetMask	Default GateWay	IP WAN	Opmerking
TFT	3	10.180.170.93	255.255.252.0			
CPU (EC-2)	5	10.180.170.90	255.255.252.0	10.180.170.89		
SPOT	-	10.164.68.143	255.255.252.0			
SERVICE PC	4	10.180.170.92	255.255.252.0			
PB860 I/O (1)	-	10.164.68.145	255.255.252.0			
PB860 I/O (2)	-		255.255.252.0			
MDSL	-	10.180.170.89	255.255.252.0			
GPRS	2	10.164.68.147	255.255.252.0		0.0.0.0	
Spare (1)	-	10.164.68.148	255.255.252.0			
Spare (2)	-		255.255.252.0			
Spare (3)	-		255.255.252.0			
Spare (4)	-		255.255.252.0			

Seriele kanalen

KANAAL	MODULE	CONNECTOR	INTERFACE	NAAR	Opmerking
1	PRIM BP	CH 3	RS422	IO-BP-1	Multi-drop verbinding ED316 en IO1616
2	PRIM BP	CH 5	RS422	VECOM	
3	PRIM BP	CH 7	RS232	EXPERT MODULE	T.b.v van wachttijdvoorspeller
4	PRIM BP	CH 8	RS422	KAR MODEM	
5	PB860 IO-1	CH 2	RS422	-	
6	PB860 IO-1	CH 3	RS422	-	
7	PB860 IO-1	CH 4	RS422	-	
8	PB860 IO-1	CH 5	RS422/232	-	
9	PB860 IO-2	CH 2	RS422	-	
10	PB860 IO-2	CH 3	RS422	-	
11	PB860 IO-2	CH 4	RS422	-	
12	PB860 IO-2	CH 5	RS422/232	-	

Kabellijst communicatie verbindingen

Nr	VAN	KABEL	NAAR	Opmerking
1	PRIM-BP CH3	Bandkabel (10 pin)	IO-BP-1 X2	Seriele communicatie CPU - ED316/IO1616
2	IO-BP-1 X3	Bandkabel (10 pin)	IO-BP-2 X2	Seriele communicatie CPU - ED316/IO1616
3	PRIM-BP CH5	Bandkabel (10 pin)	VECOM	
4	PRIM-BP CH7	Bandkabel (10 pin -> sub-D)	EXPERT MODULE	
5	PRIM-BP CH7	Bandkabel (10 pin -> sub-D)	TRON MODEM	TPD 9586 132 08220
6	PRIM-BP CH7	Bandkabel (10 pin -> sub-D)	GSM MODEM	TPD 3522 704 72430
7	PRIM-BP CH7	Bandkabel (10 pin -> sub-D)		
8	PRIM-BP CH8	Bandkabel (10 pin)	KAR MODEM	TPD 9586 132 08200
9				

Opmerkingen:

Nieuwegein XP106		42V				Revision
						17-2-2009
AC Verhoefweg - Richterslaan				9586 169 02440		
STATE: PROPOSED				561-01	69	A3
NAME: Reggie Pinas		DATE: 3-11-2008		PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		

Kaartinstellingen

[illegible]

Opmerkingen

Nieuwegein XP106 AC Verhoefweg - Richterslaan				Revision	
		9586 169 02440			
STATE:	PROPOSED		561-02	69	A4
NAME:	Reggie Pinas	DATE: 3-11-2008	PROPERTY OF PEEK Traffic B.V. Amersfoort the Netherlands		