

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Regelkast

: RK4

BALIE

Projectnaam

: KADASTER DE BRUG te APELDOORN

Installateur

: ENGIE SERVICES ZUID B.V.

Adviseur

:

Paneelbouwer

: BEPACOM B.V. te RAALTE

Status

: REVISIE

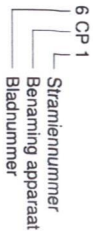
Inhoudsopgave

Pagina	Pagina benaming	Datum	Status	Pagina	Pagina benaming	Datum	Status
1	VOORBLAD	15.07.19	REVISIE	26	KLEMMENAANSLUITLIST X6	15.07.19	REVISIE
2	INHOUDSOPGAVE	15.07.19	REVISIE	27	KASTINDELING + AANZICHT	15.07.19	REVISIE
3	VERKLARINGENLIST	15.07.19	REVISIE	28	MATERIAALLIST	15.07.19	REVISIE
4	VERKLARINGENLIST	15.07.19	REVISIE				
5	PRINCIPE ALGEMEEN	15.07.19	REVISIE				
6	HOOFDSTROOM ALGEMEEN	15.07.19	REVISIE				
7	STUURSTROOM SK100L	15.07.19	REVISIE				
8	REGELAAR OVERZICHT	15.07.19	REVISIE				
9	STUURSTROOM VOEDING ONDERSTATION 1-1-1	15.07.19	REVISIE				
10	STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-1	15.07.19	REVISIE				
11	STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-1	15.07.19	REVISIE				
12	STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-1	15.07.19	REVISIE				
13	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-1	15.07.19	REVISIE				
14	STUURSTROOM ANALOGUE UITGANGEN 1-1-1	15.07.19	REVISIE				
15	STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-2	15.07.19	REVISIE				
16	STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-2	15.07.19	REVISIE				
17	STUURSTROOM BUSSPITSMODULE	15.07.19	REVISIE				
18	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-3	15.07.19	REVISIE				
19	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-4	15.07.19	REVISIE				
20	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-5	15.07.19	REVISIE				
21	RESERVEKLEMMEN	15.07.19	REVISIE				
22	KLEMMENAANSLUITLIST X0	15.07.19	REVISIE				
23	KLEMMENAANSLUITLIST X3	15.07.19	REVISIE				
24	KLEMMENAANSLUITLIST X3	15.07.19	REVISIE				
25	KLEMMENAANSLUITLIST X3	15.07.19	REVISIE				

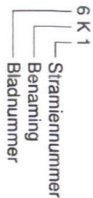
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PROCESCODERING :



COMPONENTENCODERING :



AANSLUITSYMBOLLEN :

Ø	Aansluitklemmen in schakelkast	X0	Voeding
Ø	Aansluitklemmen buiten schakelkast	X1	Hoodstroom 230/400V
Ø	Aardklem	X2	Stuurstroom 230V
-Z-	Aardklem	X3	Stuurstroom <50V
-O-	Aardrail	X4	Meetcircuits
		X5	Vreemde Spanning *
		X6	Datacommunicatie / GBS
		X-TL	Kastverlichting

KLEMMENSTROOK INDELING :

MATERIALEN :

BENAMING:

Schakelkasten
Aansluitklemmen
Schermklemmen
Hoodtschakelaar
Zekeringhouders
Installatie automaten
Motorbev. schak.
Magneetschak.
Hulprelais 230V
Hulprelais 24V
Tijdrelais
Fasebewakingsrelais
Hand-keuze schakelaars
Drukknoppen
Signaalarmaturen
Transformatoren
Kastverlichting
Wandcontactdoos met randaarde
Aderindhulzen

FABRIKAAT :

Rittal
Weidmüller
Phoenix sk
Eaton
Rittal
Eaton
Eaton
Eaton
Finder
Eaton
Eaton
Eaton
Eaton
Ralf
Calpe
Belpa
Alfa electric
Weidmüller
GLW

CODERING EN SYMBOLEN :

Overeenkomstig NEN5152

TOEGEPASTE NORMEN LAAGSPANNINGS-SCHAKEL-EN VERDEELINRICHTING:

- NEN-EN-IEC 61439-1:2011
- NEN-EN-IEC 61439-2:2011
- Schakelinrichting bestemd voor:
 - Normale bedrijfsomstandigheden volgens NEN-EN-IEC 61439-1:2011
 - Gebruik in een omgeving met vervuilingsgraad 3 (industriële toepassingen)
 - Gebruik door vakbekwame personen
 - Gebruik in EMC-omgeving B

				ENGIE Services Zuid B.V. Vianenoven 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3753800 Fax: 026-3753930			
Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APeldoorn				Omschrijving : VERKLARINGEN LUST			
Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.				Procesnaam : BALIE			
Adviseur :				Regelkast : RK4			
Tek./Proj. Nr. : 32319014				PE/Tek. : JCH/RB			
				Datum : 15.07.19			
				Blad:			
				3			

* (Bijlt order spanning bij uitgeschakelde hoofd-schakelaar)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

KLEURENCODERING KASTBEDRADING :

Hoofdstroom motorveiligingsschakelaar+ installatieautomaat	400V	fase schakeldraad nul aarde	zwart zwart blauw geel/groen
Hoofdstroom Motorveiligingsschakelaar	230V	fase schakeldraad nul aarde	zwart zwart blauw geel/groen
Hoofdstroom installatieautomaat	230V	fase schakeldraad nul aarde	bruin zwart zwart blauw geel/groen
Stuurstroom	230V	fase schakeldraad nul aarde	bruin zwart zwart blauw geel/groen
	24Vac	fase schakeldraad nul	oranje oranje wit
	24Vdc	fase schakeldraad nul	geel geel geel/wit
Analoge ingangen passief	+		grijs
	-		grijs
Analoge ingangen actief	hulpspanning +/-G hulpspanning -/G0 meetsignaal	afhankelijk van de spanning afhankelijk van de spanning grijs	
Analoge uitgangen	hulpspanning +/-G hulpspanning -/G0 stuursignaal	afhankelijk van de spanning afhankelijk van de spanning grijs	
Digitale ingangen potentiaal vrij (GND of hulpspanning van eigen module)		groen	
Digitale ingangen spanningsvoerend		afhankelijk van de spanning	
Digitale uitgangen		afhankelijk van de spanning	
Vreemde spanning *		transparant	
Datacommunicatie / GBS		paars (Bij interne kabels kan van deze kleur worden afgeweken)	

ADERDOORSNEDEN :

Motorleidingen en voedingen minimaal 2,5mm²
Overige leidingen minimaal 1mm²

BESTEK :

- Nee

OPMERKINGEN T.B.V. TRANSPORT:

- Kast als 1 geheel leveren

LOS MEE TE LEVEREN MATERIAAL:

- Geen

SPECIALE EISEN :

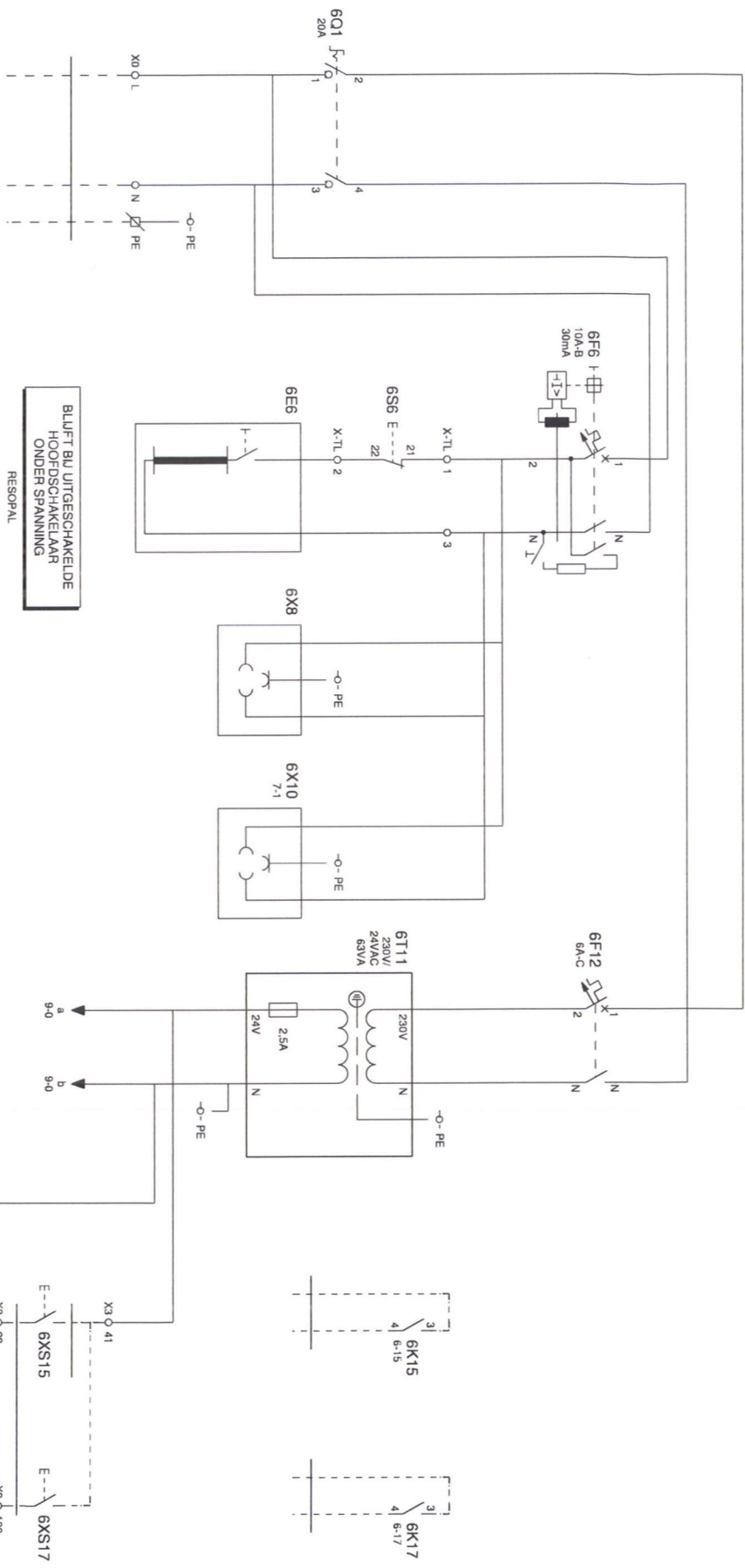
- Wartels
400V/230V en vreemde spanning: 1 kabel per wartel
<50V en data, bij 2 aderige kabels: 3 kabels in 1 wartel (M20)
<50V en data, meer dan 2 aders per kabel: 1 wartel (min. M16)
- Resopal op de kast
- Weidmüllercodering in de kast
- Kastverlichting voor de hoofdschakelaar

 ENGIE Services Zuid B.V. Marnoven 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN Installeateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V. Adviseur : Tek./Proj. Nr. : 32319014	Omschrijving : VERKLARINGENLIJST Procesnaam : BALIE Regelkast : RK4 PE/tek. : JdH/RB Datum : 15.07.19	Blad: 4
--	--	--	---	------------

16K54
16-4

16K56
16-6

(C) copyright by Bepacom B.V. ®



YMVK mb 3x2,5
VOEDINGSKABEL
VOEDING VAN OV-1 GROEP 20

Un = 230V+N+PE/50Hz
Inom =A BIJ GELUKTIGHEIDSFACITOR RUF = 1
InA = +/- 16A
SYSTEEMAARDING TN-S
Uimp = 4kV / CATEGORY III
KORTSLUITVASTHEID REGELKAST = 5KA

KASTVERLICHTING

WCD
T.B.V. SERVICE

WCD
T.B.V. SX100L

VOEDING 24Vac
STUURSTROOM ALGEMEEN

UITRIT
BEDIENING SLAGBOMEN

ALGEMEEN
BEDIENING SLAGBOMEN

NO	NC
6-15	

NO	NC
6-17	



ENGIE Services Zuid B.V.
Viamoven 40
6826 TN Arnhem
Postbus 5091
5802 EB Arnhem
Tel: 026-3763800
Fax: 026-3763930

Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN
Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.

Omschrijving : HOOFDSTROOM ALGEMEEN

Procesnaam : BALIE

Blad:

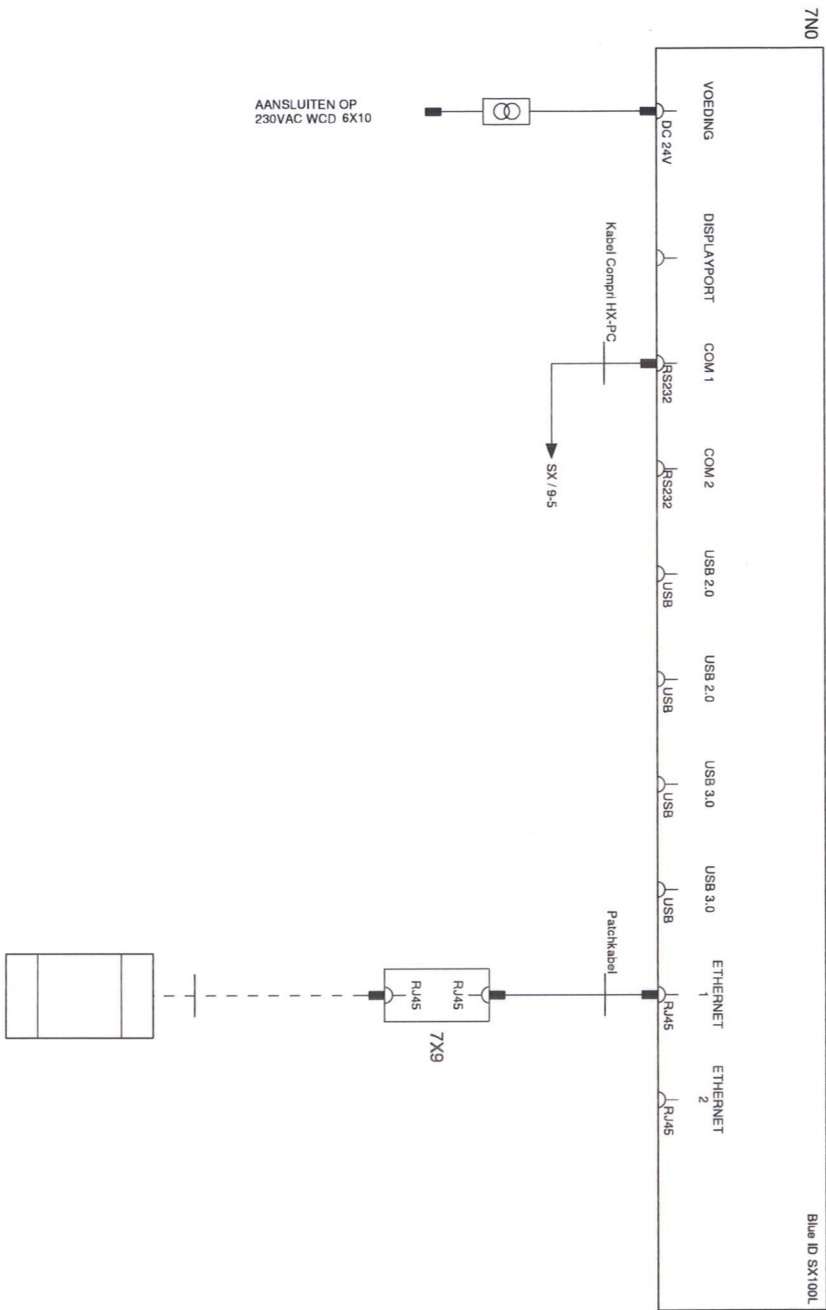
Tek./Proj. Nr. : 32319014

PE/Tek. : JdH/RB

Datum : 15.07.19

Blad: 6

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

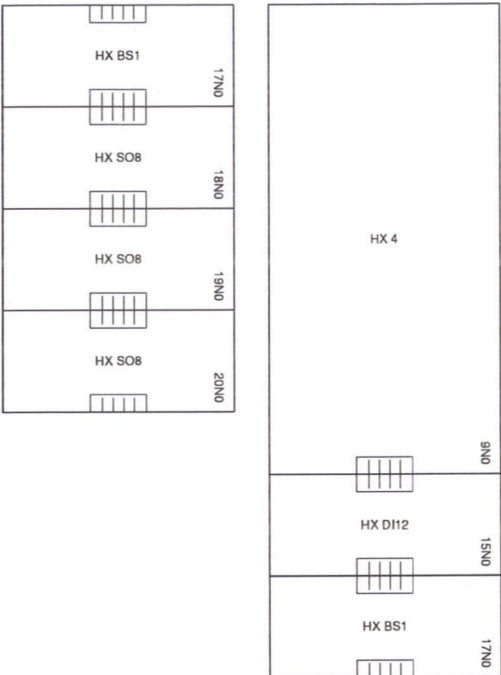


AANSLUITEN OP
230VAC WCD 6X10

GBS NETWORK

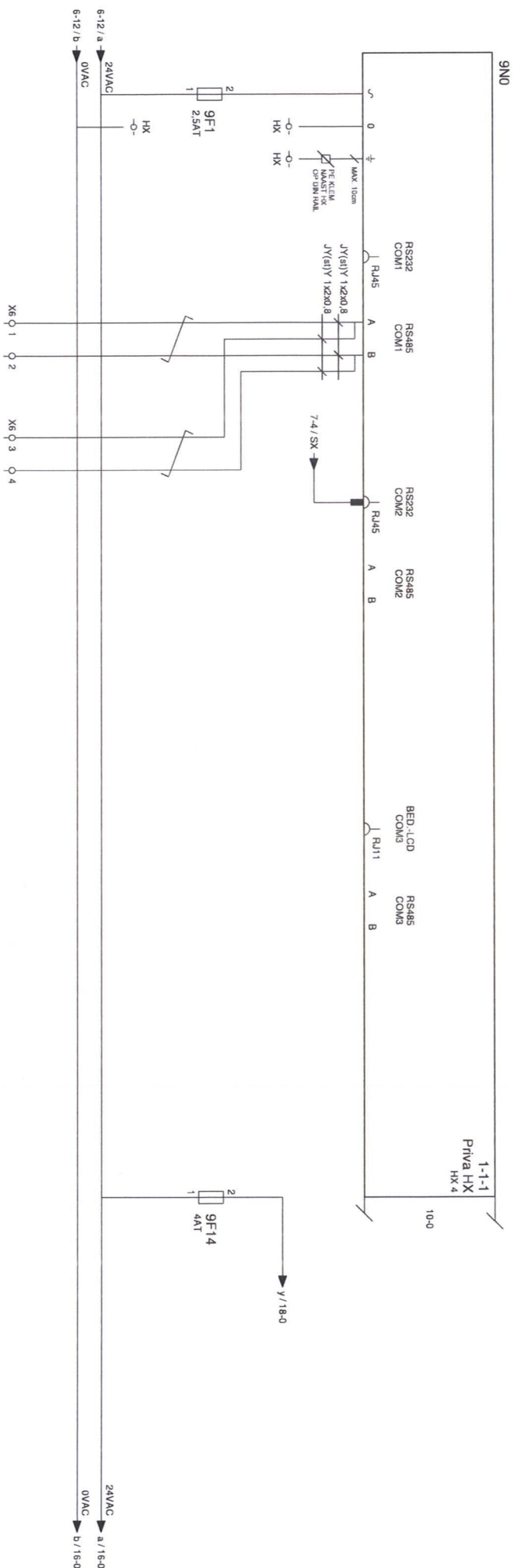
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

 ENGIE Services Zuid B.V. Vianen 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930			Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V. Adviseur : Tek./Proj. Nr. : 32319014			Omschrijving : STUURSTROOM SX100L Procesnaam : BALIE Regelkast : RK4 PE/Tek. : JdH/RB Datum : 15.07.19			Blad: 7	
--	--	--	--	--	--	---	--	--	----------------	--



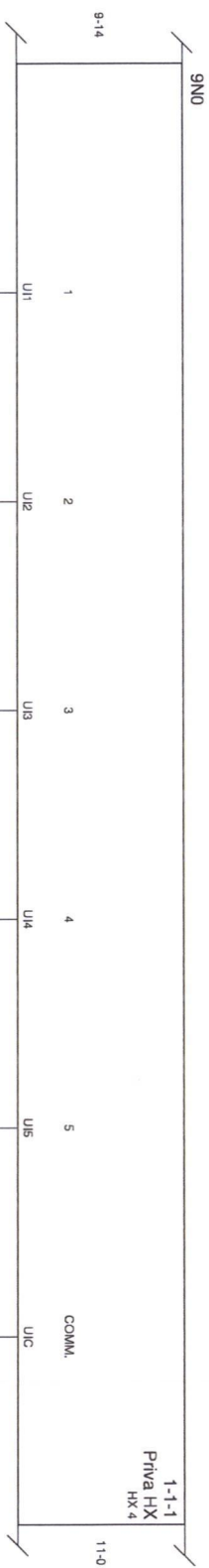
 ENGIE Services Zuid B.V. Vanoveren 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V. Adviseur : Tek./Proj. Nr. : 32319014		Omschrijving : REGELAAR OVERZICHT Procesnaam : BALIE Regelkast : RK4 PE/Tek. : JdH/RB		REVISIE Datum : 15.07.19		Blad: 8	
---	--	---	--	--	--	-----------------------------	--	-------------------	--

(C) copyright by Bepacom B.V. ®



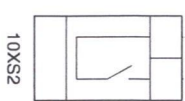
DATANET
IN VAN RK2
UIT
DATANET

VOEDING
MODULES
SOB



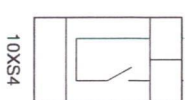
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

VERLICHTING
CENTRALE HAL
STATUS



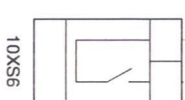
10XS2

VERLICHTING
TRAPPENHUIS NOORD
STATUS



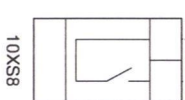
10XS4

VERLICHTING
TRAPPENHUIS ZUID
STATUS



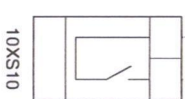
10XS6

VERLICHTING
VERK. RUIMTE NIVEAU 0
STATUS



10XS8

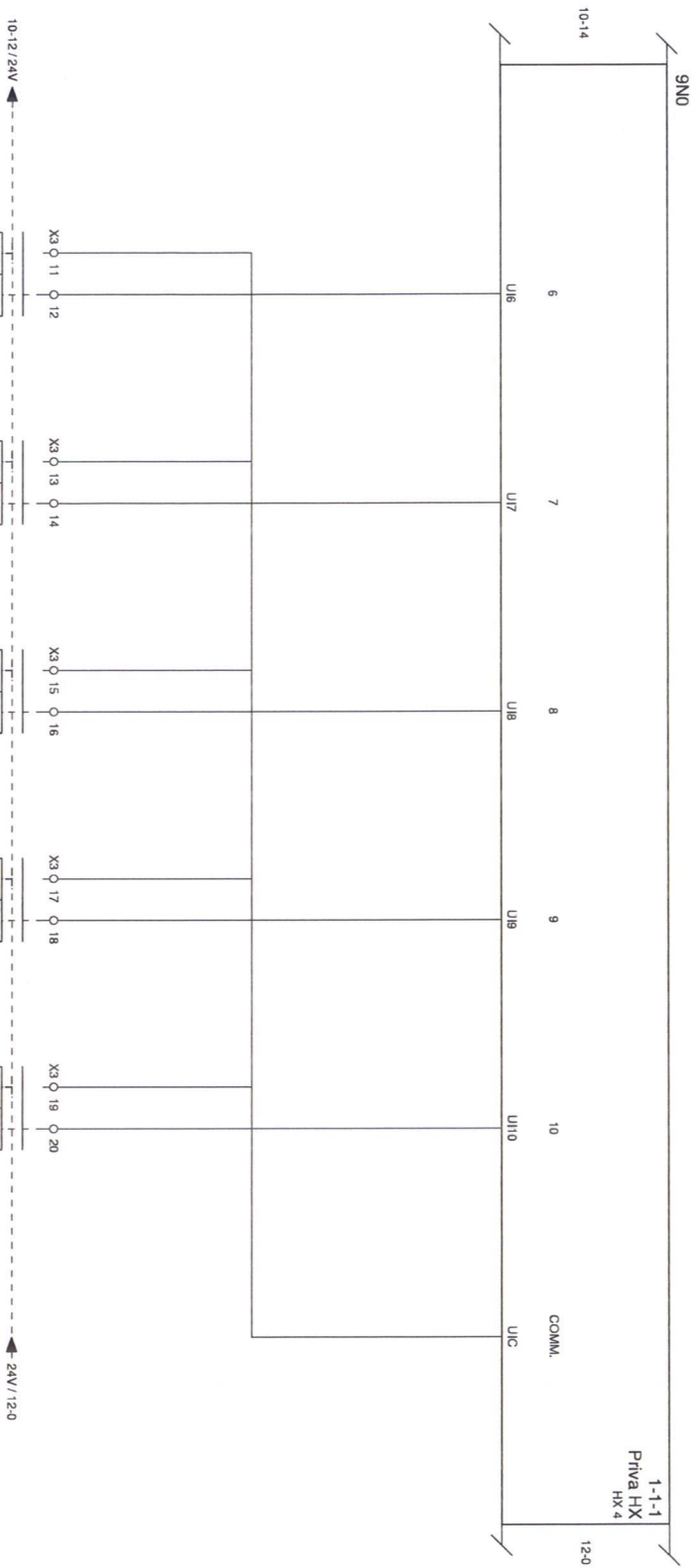
VERLICHTING
VERK. RUIMTE NIVEAU 1
STATUS



10XS10

24V/11-0

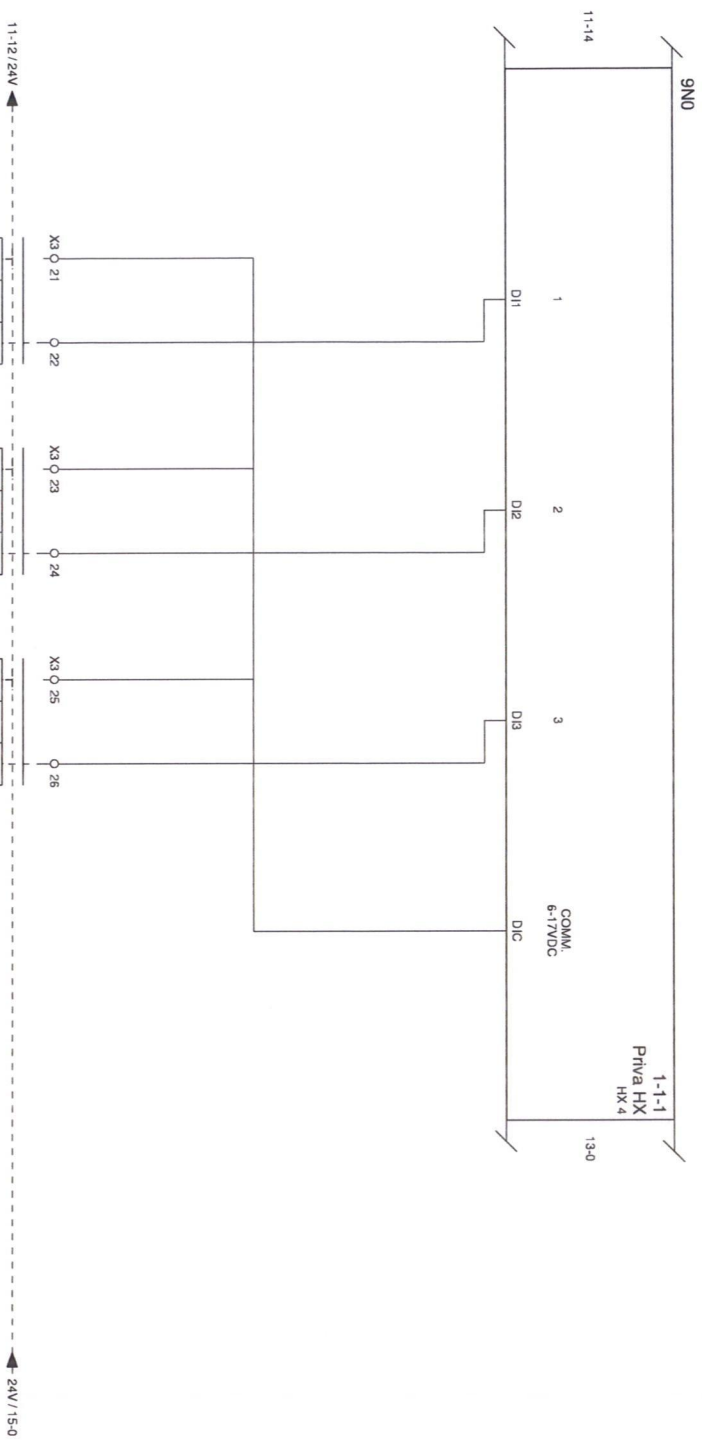
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



(C) copyright by Bepacom B.V. ®

 ENGIE Services Zuid B.V. Vianenoven 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3753900 Fax: 026-3753930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN		Omschrijving : STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-1	
Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.		Procesnaam : BALIE		Blad: 11	
Adviseur :		Regelkast : RK4		REVISIE	
Tek./Proj. Nr. : 32319014		PE/tek. : jdh/RB		Datum : 15.07.19	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



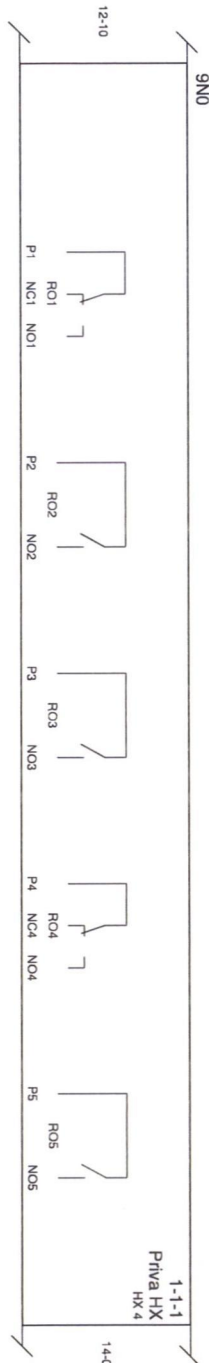
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

ENGIE
ENGIE Services Zuid B.V.
Vlaanderen 40
6826 TN Arnhem
Postbus 5091
5802 EB Arnhem
Tel: 026-3763300
Fax: 026-3763930

Projectnaam :	KADASTER DE BRUG te APELDOORN
Installateur :	ENGIE SERVICES ZUID B.V.
Adviseur :	
Tek./Proj. Nr. :	32319014

Omschrijving : STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-1	
Procesnaam : BALIE	
Regelkast : RK4	REVISIE
PE/tek. : jdh/RB	Datum : 15.07.'19

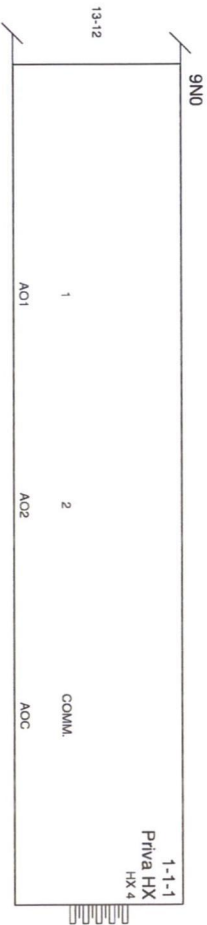
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



(C) copyright by Bepacom B.V. ®

ENGIE Van der Ven 40 6626 TN Arnhem Postbus 5031 5802 EB Arnhem Tel.: 026-3763800 Fax: 026-3763930			Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V. Adviseur : Tek./Proj. Nr. : 32319014			Omschrijving : STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-1 Procesnaam : BALIE Regelkast : RK4 PE/Tek. : JdH/RB Datum : 15.07.19			Blad: 13		
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--------------------	--	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

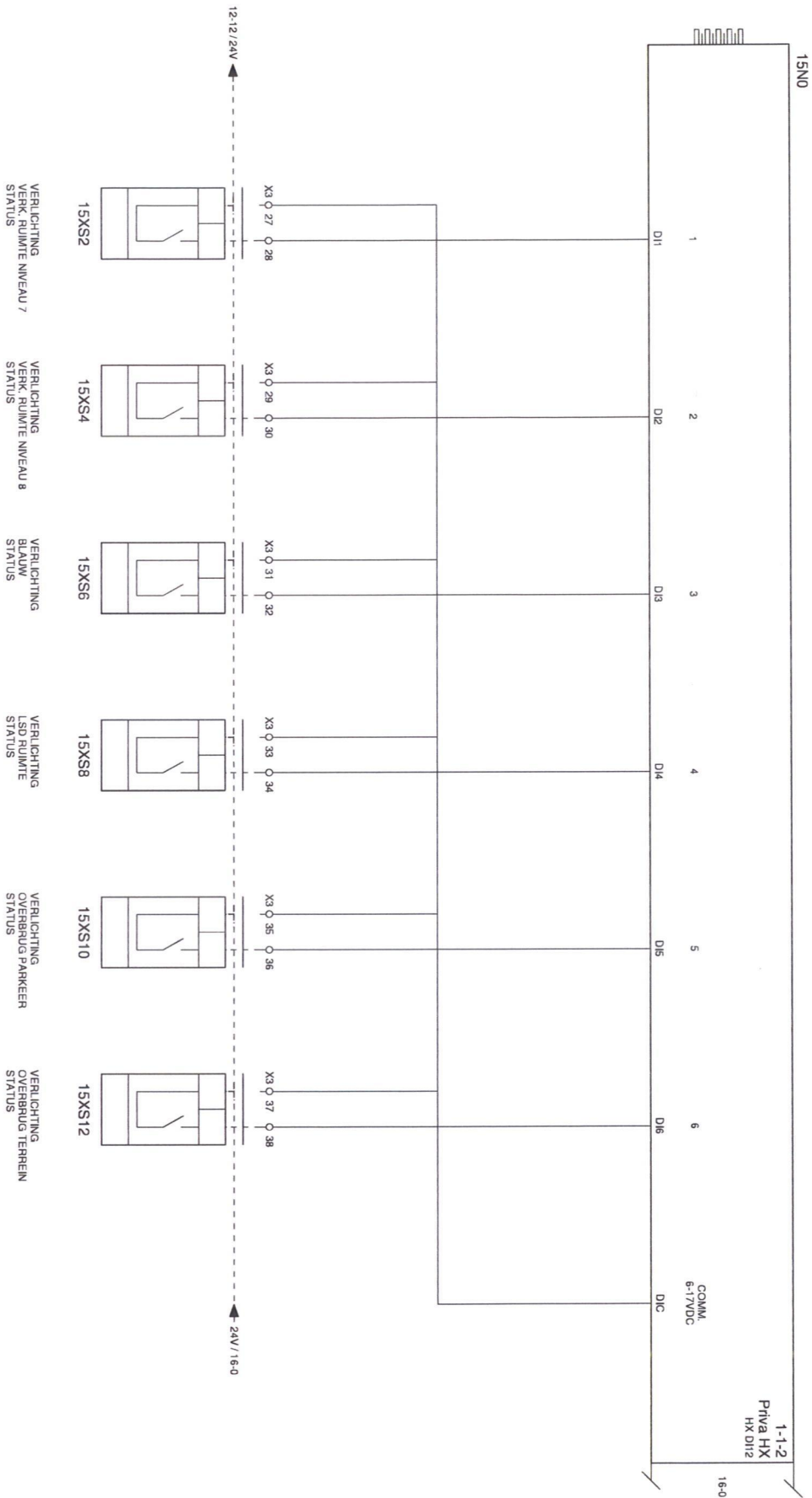


(C) copyright by Bepacom B.V. ®

 ENGIE Services Zuid B.V. Vianen 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930			Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APeldoorn			Omschrijving : STUURSTROOM ANALOGIE UITGANGEN 1-1-1		
Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.			Procesnaam : BALIE			Blad:		
Adviseur :			Regelkast : RK4			REVISIE		
Tek./Proj. Nr. : 32319014			PE/Tek. : JdH/RB			Datum : 15.07.19		
						14		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

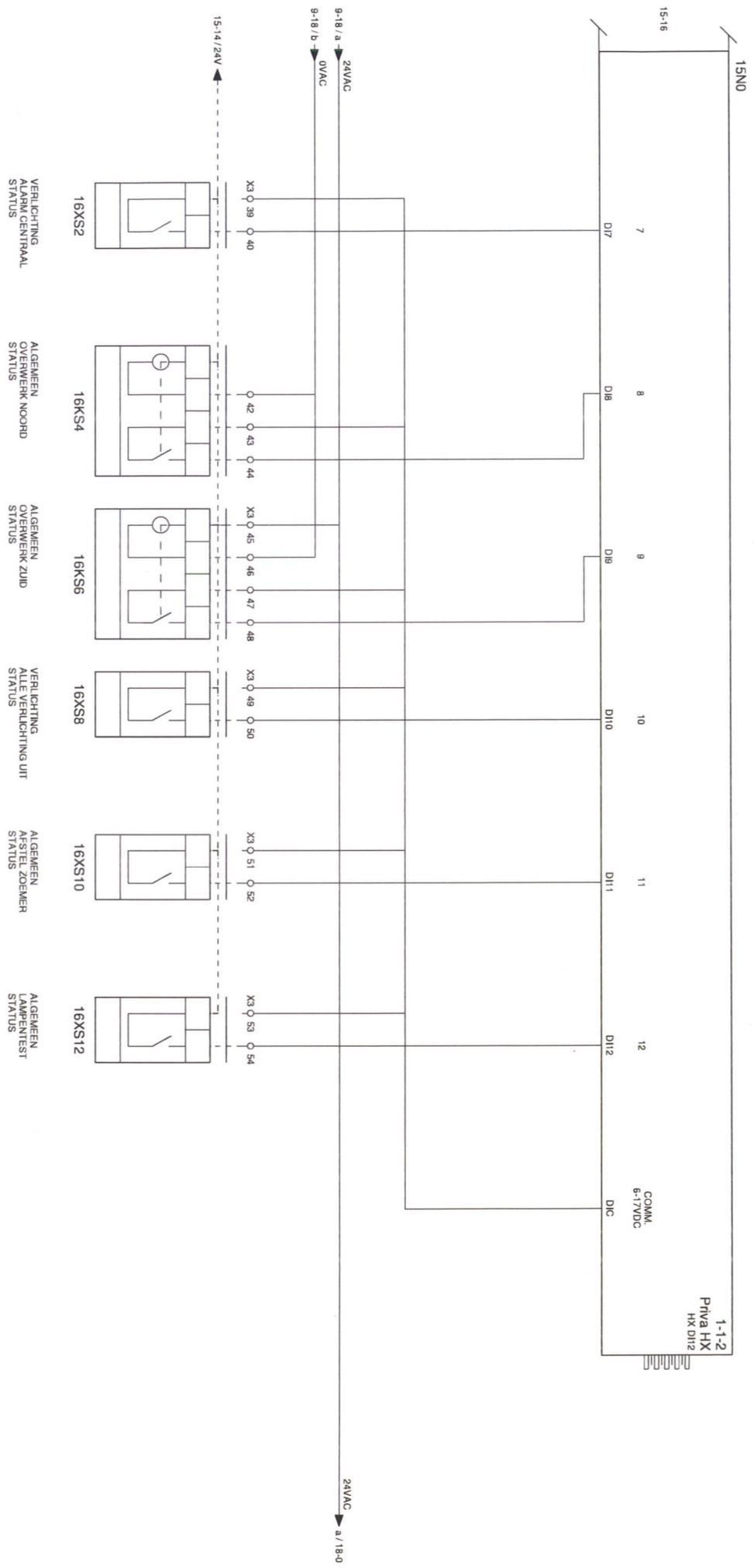
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



ENGIE Services Zuid B.V.		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN		Omschrijving : STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-2	
Vianoven 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763900 Fax: 026-3763930		Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.		Procesnaam : BALIE	
Adviseur :		Regelkast : RK4		REVISIE	
Tek./Proj. Nr. : 32319014		PE/Tek. : JdH/RB		Datum : 15.07.19	
				Blad: 15	



(C) copyright by Bepacom B.V. ®



ENGIE Services Zuid B.V. Vianen 40 6828 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APeldoorn		Omschrijving : STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-2	
Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.		Procesnaam : BALIE		Blad:	
Adviseur :		Regelkast : RK4		REVISIE	
Tek./Proj. Nr. : 32319014		PE/Tek. : Jdh/RB		Datum : 15.07.19	
				16	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



(C) copyright by Bepacom B.V. ®

		ENGIE Services Zuid B.V. Vianenrover 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN		Omschrijving : STUURSTROOM BUSSPITSMODULE		Blad: 17	
Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.		Procesnaam : BALIE		Regelkast : RK4		REVISIE		Datum : 15.07.19	
Adviseur :		PE/tek. : JdH/RB							
Tek./Proj. Nr. : 32319014									

9-15/y 24VAC 24VAC 24VAC y/19-0

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

VERLICHTING
CENTRALE HAL SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
TRAPPENHUIS NOORD SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
TRAPPENHUIS ZUID SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
NIVEAU 0 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

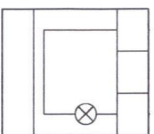
VERLICHTING
NIVEAU 1 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
NIVEAU 2 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

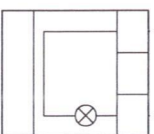
VERLICHTING
NIVEAU 3 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
NIVEAU 4 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

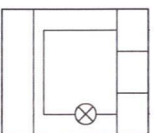
18XX2



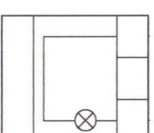
18XX4



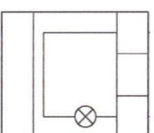
18XX6



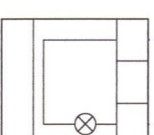
18XX8



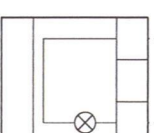
18XX10



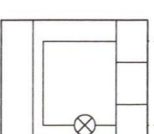
18XX12



18XX14



18XX16



16-18/a 24VAC 24VAC a/19-0

18ND

5

1

SO1

2

SO2

3

SO3

4

SO4

5

SO5

6

SO6

7

SO7

8

SO8

1-1-3
Priva HX
HX SO8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

VERLICHTING
NIVEAU 5 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
NIVEAU 6 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
NIVEAU 7 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

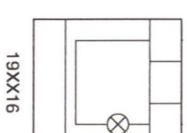
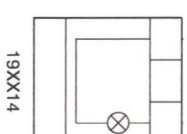
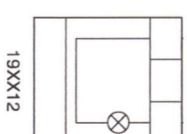
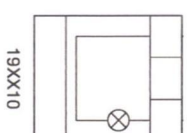
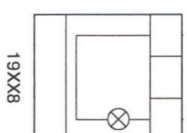
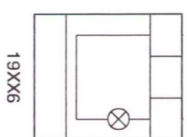
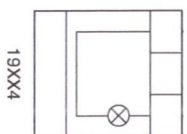
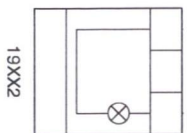
VERLICHTING
NIVEAU 8 = AAN SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
BLAUW SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
LSD RIJWEG SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
OVERBRUG PARKEER SIGNAAL
INSCHAK.

VERLICHTING
OVERBRUG TERREIN SIGNAAL
INSCHAK.



18-18/a 24VAC 24VAC a / 20-0

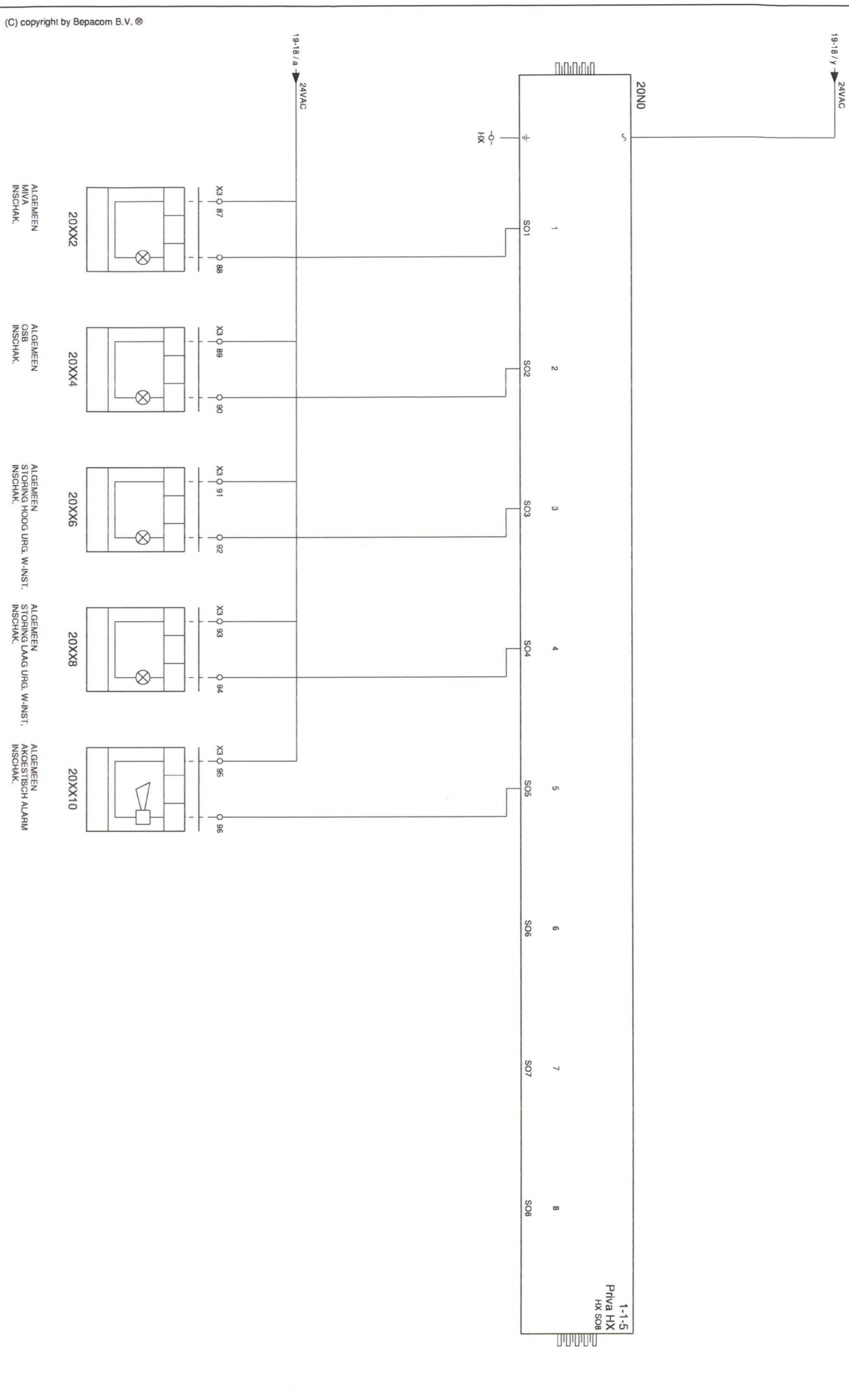
1-1-4
HX
SO8



18-18/y 24VAC 24VAC y / 20-0

		ENGIE Services Zuid B.V. Vianen 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN		Omschrijving : STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-4	
Adviseur :		Installeateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V.		Procesnaam : BALIE		REVISIE	
Tek./Proj. Nr. : 32319014		Regelkast : RK4		PE/Tek. : JdH/RB		Datum : 15.07.19	
						Blad:	
						19	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



ENGIE ENGIE Services Zuid B.V. Vianen 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5802 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930				Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APELDOORN Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V. Adviseur : Tek./Proj. Nr. : 32319014				Omschrijving : STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-5 Procesnaam : BALIE Regelkast : RK4 PE/Tek. : JdH/RB Datum : 15.07.19 Blad: 20			
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

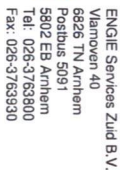
X3 Ø 97 Ø 98

X6 Ø 5 Ø 6 Ø 7 Ø 8

RESERVEKLEMMEN

 ENGIE Services Zuid B.V. Vianen 40 6826 TN Arnhem Postbus 5091 5902 EB Arnhem Tel: 026-3763800 Fax: 026-3763930		Projectnaam : KADASTER DE BRUG te APeldoorn Installateur : ENGIE SERVICES ZUID B.V. Adviseur : Tek./Proj. Nr. : 32319014		Omschrijving : RESERVEKLEMMEN Procesnaam : BALIE Regelkast : RK4 PE/tek. : JdH/RB		REVISIE Datum : 15.07.19		Blad: 21	
--	--	---	--	--	--	-----------------------------	--	------------------------	--

KLEMMENAANSLUITLIJST		X3		BLAD	
KABELNUMMER	KABELTYPE	NAAR	KIEMNUMMER PE - AARDRAIL		
Signal 4x	X	16KS4	42	16-4	
Signal 4x	X.X.XX	16KS4	43	16-5	
Signal 2x	X.X.X	16KS4	44	16-5	
Signal 2x	X.X.X	10XS2	45	16-6	
Signal 2x	X.X.X	16KS6	46	16-6	
Signal 2x	X.X.X	16KS6	47	16-7	
Signal 2x	X	16KS6	48	16-7	
Signal 2x			49	16-8	
Signal 2x	X	16XS8	50	16-8	
Signal 2x			51	16-10	
Signal 2x		16XS10	52	16-10	
Signal 2x			53	16-12	
Signal 2x		16XS12	54	16-12	
Signal 2x	X	18XX2	55	18-2	
Signal 2x	X	18XX2	56	18-3	
Signal 2x	X	18XX4	57	18-4	
Signal 2x	X	18XX4	58	18-5	
Signal 2x	X	18XX6	59	18-6	
Signal 2x	X	18XX6	60	18-7	
Signal 2x	X	18XX8	61	18-8	
Signal 2x	X	18XX8	62	18-9	
Signal 2x	X	18XX10	63	18-10	
Signal 2x	X	18XX10	64	18-11	
Signal 2x	X	18XX12	65	18-12	
Signal 2x	X	18XX12	66	18-13	
Signal 2x	X	18XX14	67	18-14	
Signal 2x	X	18XX14	68	18-15	
Signal 2x	X	18XX16	69	18-16	
Signal 2x	X	18XX16	70	18-17	
Signal 2x	X	19XX2	71	19-2	
Signal 2x	X	19XX2	72	19-3	
Signal 2x	X	19XX4	73	19-4	
Signal 2x	X	19XX4	74	19-5	
Signal 2x	X	19XX6	75	19-6	
Signal 2x	X	19XX6	76	19-7	
Signal 2x	X	19XX8	77	19-8	
Signal 2x	X	19XX8	78	19-9	
Signal 2x	X	19XX10	79	19-10	
Signal 2x	X	19XX10	80	19-11	
Signal 2x	X	19XX12	81	19-12	
Signal 2x	X	19XX12	82	19-13	
Signal 2x	X	19XX14	83	19-14	
Signal 2x	X	19XX14	84	19-15	
Signal 2x	X	19XX16	85	19-16	
Signal 2x	X	19XX16	86	19-17	



Projectnaam	: KADASTER DE BRUG te APELDOORN
Installateur	: ENGIE SERVICES ZUID B.V.
Adviseur	:
Tek./Proj. Nr.	: 32319014

Omschrijving : KLEMMENAANSLUITLIJST X3	
Procesnaam : BALIE	
Regelkast : RK4	REVISIE
PE/TEK : JdH/RB	Datum :

Blad:

25

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

BLAD	KLEMMENAANSLUITLIJST																
	X6																
KLEMMEN PE - AARDRIJL	AANSluitING																
	NAAR																
KABELNUMMER	KABELTYPE																
	Signal 2x																
Omschrijving	Signal 2x																
	Signal 2x																
DATANET IN VAN RK2																	
DATANET IN VAN RK2																	
DATANET UIT																	
DATANET UIT																	
RESERVEKLEMMEN																	
RESERVEKLEMMEN																	
RESERVEKLEMMEN																	
RESERVEKLEMMEN																	

(C) copyright by Bepacom B.V. ®