



Potec B.V. - Meet & Regeltechniek

Postbus 3, 5350 AA Berghem
info@potec.nl
www.potec.nl
Tel. (0412) - 40 51 85 Fax. (0412) - 40 51 86

Projectnaam:

Projectnummer:

Opdrachtgever:

Adviseur:

NHTV gebouw H Breda

4975.RK1

Van Delft Groep

00-36-11-FA - AS CD.

10.04.1.123

Ontwerp	26.APR.2019	LB
Productie	03.MEI.2019	LB
Definitief	16.MEI.2019	MB
Revisie	09.JUL.2019	MV
Revisie		
Revisie		

RK1

Projectnaam:
NHTV gebouw H Breda

VOORBLAD

Projectnummer:
4975.RK1
Installateur:
Van Delft Groep
Adviseur:

Blad 001

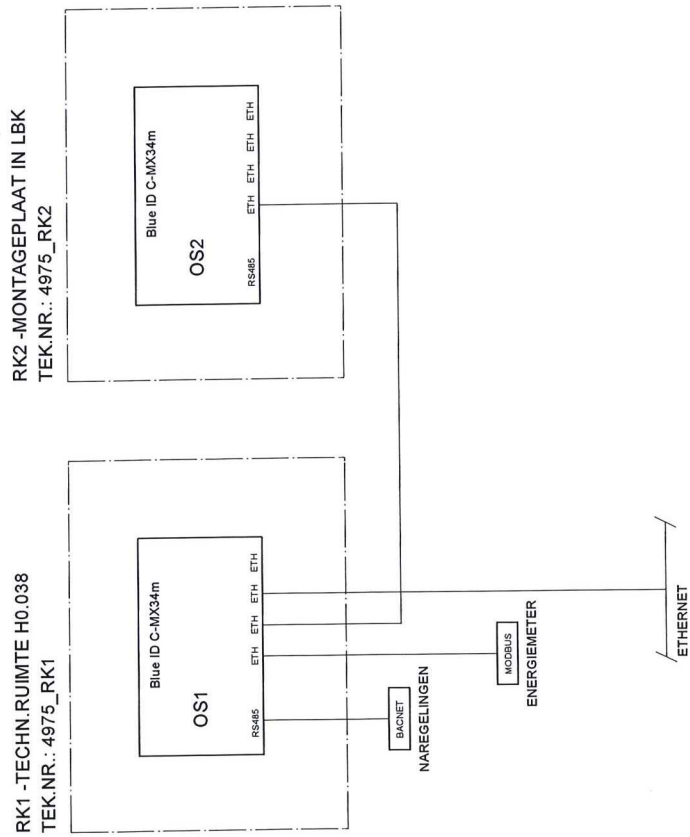
Laatste blad
708

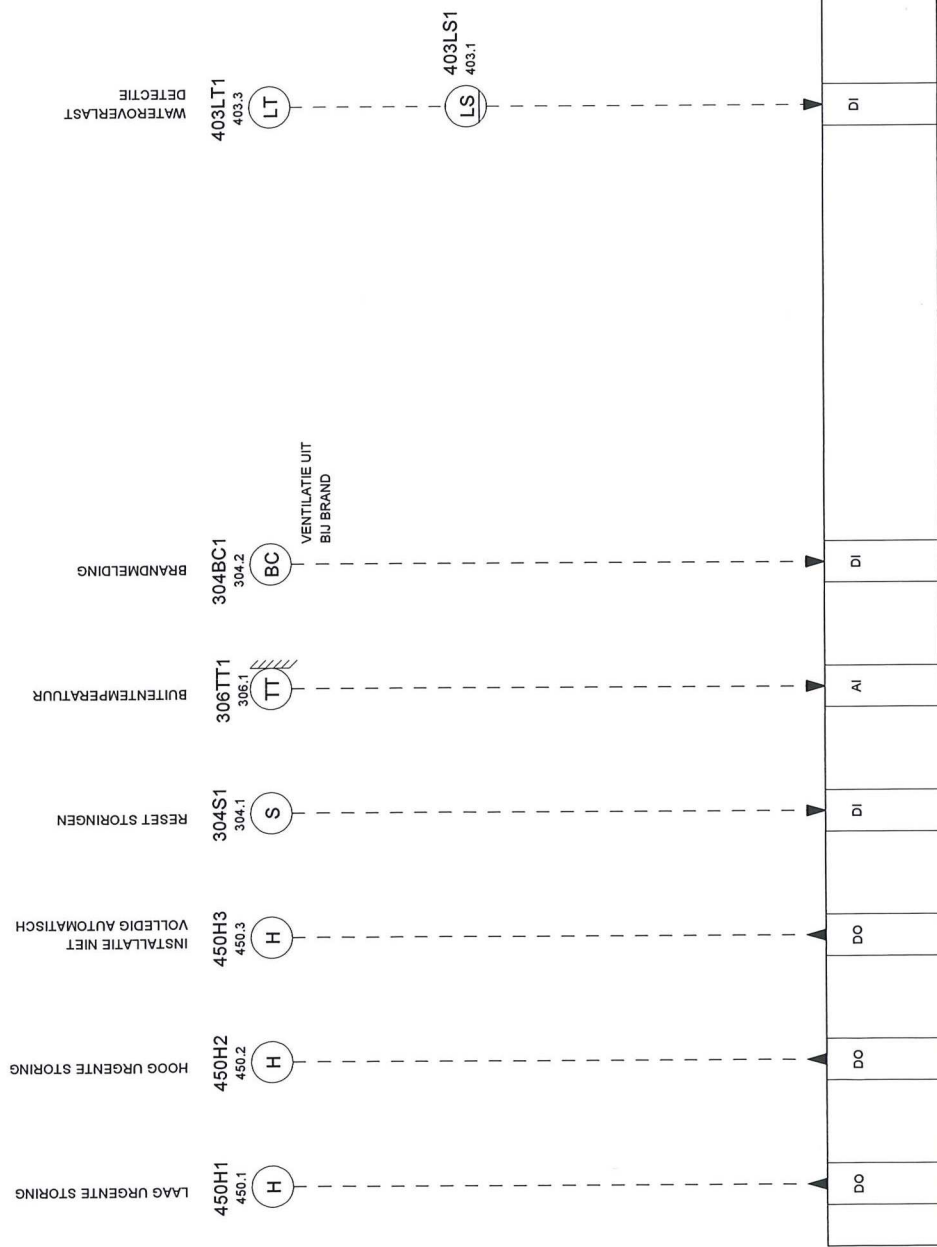
010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																								
<table><tr><th>Pagina</th><th>Kopnaam</th><th>Extra veld</th><th>Laatste wijziging</th></tr><tr><td>001</td><td>VOORBLAD</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>010</td><td>INHOUDSOPGAVE</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>011</td><td>INHOUDSOPGAVE</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>050</td><td>MATERIAALLIJST</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>060</td><td>NETWERKOVERZICHT</td><td></td><td>25.Jun.2019</td></tr><tr><td>100</td><td>PI SCHEMA ALGEMEEN</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>101</td><td>PI SCHEMA WARMTEOPWEKKING</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>102</td><td>PI SCHEMA WARMTEVERDELING</td><td></td><td>26.Apr.2019</td></tr><tr><td>103</td><td>PI SCHEMA WARMTEVERDELING</td><td></td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>104</td><td>PI SCHEMA DIVERSEN MELDINGEN E-INSTALLATIE</td><td></td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>200</td><td>HOOFDSTROOM VOEDING REGELKAST</td><td></td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>201</td><td>HOOFDSTROOM TRANSPORTPOMPEN</td><td></td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>202</td><td>HOOFDSTROOM ONTGASSER</td><td></td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>280</td><td>HOOFDSTROOM KASTVOORZIENINGEN</td><td></td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>281</td><td>HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN</td><td></td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>300</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER VOEDING</td><td>OS1</td><td>26.Apr.2019</td></tr><tr><td>301</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER COMMUNICATIE</td><td>OS1</td><td>25.Jun.2019</td></tr><tr><td>302</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE UITGANGEN</td><td>OS1</td><td>16.Mei.2019</td></tr><tr><td>303</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER ANALOGUE UITGANGEN</td><td>OS1</td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>304</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE INGANGEN</td><td>OS1</td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>305</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE INGANGEN</td><td>OS1</td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>306</td><td>BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER UNIVERSELE INGANGEN</td><td>OS1</td><td>09.Jul.2019</td></tr><tr><td>307</td><td>BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE DIGITALE UITGANGEN</td><td>OS1</td><td>16.Mei.2019</td></tr><tr><td>308</td><td>BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE ANALOGUE UITGANGEN</td><td>OS1</td><td>03.Mei.2019</td></tr><tr><td>309</td><td>BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE DIGITALE INGANGEN</td><td>OS1</td><td>03.Mei.2019</td></tr></table>										Pagina	Kopnaam	Extra veld	Laatste wijziging	001	VOORBLAD		09.Jul.2019	010	INHOUDSOPGAVE		09.Jul.2019	011	INHOUDSOPGAVE		09.Jul.2019	050	MATERIAALLIJST		09.Jul.2019	060	NETWERKOVERZICHT		25.Jun.2019	100	PI SCHEMA ALGEMEEN		09.Jul.2019	101	PI SCHEMA WARMTEOPWEKKING		09.Jul.2019	102	PI SCHEMA WARMTEVERDELING		26.Apr.2019	103	PI SCHEMA WARMTEVERDELING		09.Jul.2019	104	PI SCHEMA DIVERSEN MELDINGEN E-INSTALLATIE		03.Mei.2019	200	HOOFDSTROOM VOEDING REGELKAST		03.Mei.2019	201	HOOFDSTROOM TRANSPORTPOMPEN		03.Mei.2019	202	HOOFDSTROOM ONTGASSER		03.Mei.2019	280	HOOFDSTROOM KASTVOORZIENINGEN		03.Mei.2019	281	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN		03.Mei.2019	300	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER VOEDING	OS1	26.Apr.2019	301	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER COMMUNICATIE	OS1	25.Jun.2019	302	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE UITGANGEN	OS1	16.Mei.2019	303	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER ANALOGUE UITGANGEN	OS1	03.Mei.2019	304	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE INGANGEN	OS1	09.Jul.2019	305	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE INGANGEN	OS1	09.Jul.2019	306	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER UNIVERSELE INGANGEN	OS1	09.Jul.2019	307	BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE DIGITALE UITGANGEN	OS1	16.Mei.2019	308	BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE ANALOGUE UITGANGEN	OS1	03.Mei.2019	309	BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE DIGITALE INGANGEN	OS1	03.Mei.2019
Pagina	Kopnaam	Extra veld	Laatste wijziging																																																																																																														
001	VOORBLAD		09.Jul.2019																																																																																																														
010	INHOUDSOPGAVE		09.Jul.2019																																																																																																														
011	INHOUDSOPGAVE		09.Jul.2019																																																																																																														
050	MATERIAALLIJST		09.Jul.2019																																																																																																														
060	NETWERKOVERZICHT		25.Jun.2019																																																																																																														
100	PI SCHEMA ALGEMEEN		09.Jul.2019																																																																																																														
101	PI SCHEMA WARMTEOPWEKKING		09.Jul.2019																																																																																																														
102	PI SCHEMA WARMTEVERDELING		26.Apr.2019																																																																																																														
103	PI SCHEMA WARMTEVERDELING		09.Jul.2019																																																																																																														
104	PI SCHEMA DIVERSEN MELDINGEN E-INSTALLATIE		03.Mei.2019																																																																																																														
200	HOOFDSTROOM VOEDING REGELKAST		03.Mei.2019																																																																																																														
201	HOOFDSTROOM TRANSPORTPOMPEN		03.Mei.2019																																																																																																														
202	HOOFDSTROOM ONTGASSER		03.Mei.2019																																																																																																														
280	HOOFDSTROOM KASTVOORZIENINGEN		03.Mei.2019																																																																																																														
281	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN		03.Mei.2019																																																																																																														
300	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER VOEDING	OS1	26.Apr.2019																																																																																																														
301	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER COMMUNICATIE	OS1	25.Jun.2019																																																																																																														
302	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE UITGANGEN	OS1	16.Mei.2019																																																																																																														
303	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER ANALOGUE UITGANGEN	OS1	03.Mei.2019																																																																																																														
304	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE INGANGEN	OS1	09.Jul.2019																																																																																																														
305	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER DIGITALE INGANGEN	OS1	09.Jul.2019																																																																																																														
306	BLUE ID C4 MX34-m CONTROLLER UNIVERSELE INGANGEN	OS1	09.Jul.2019																																																																																																														
307	BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE DIGITALE UITGANGEN	OS1	16.Mei.2019																																																																																																														
308	BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE ANALOGUE UITGANGEN	OS1	03.Mei.2019																																																																																																														
309	BLUE ID MX34m MIX IN- EN UITGANGSMODULE DIGITALE INGANGEN	OS1	03.Mei.2019																																																																																																														
001		Projectnaam: NHTV gebouw H Breda RK1		INHOUDSOPGAVE		Projectnummer: 4975.RK1 Installateur : Van Delft Groep Adviseur :		Blad 010 Laatste blad 708																																																																																																									
Ontwerp : LB																																																																																																																	
Gewijzigd : BAA																																																																																																																	

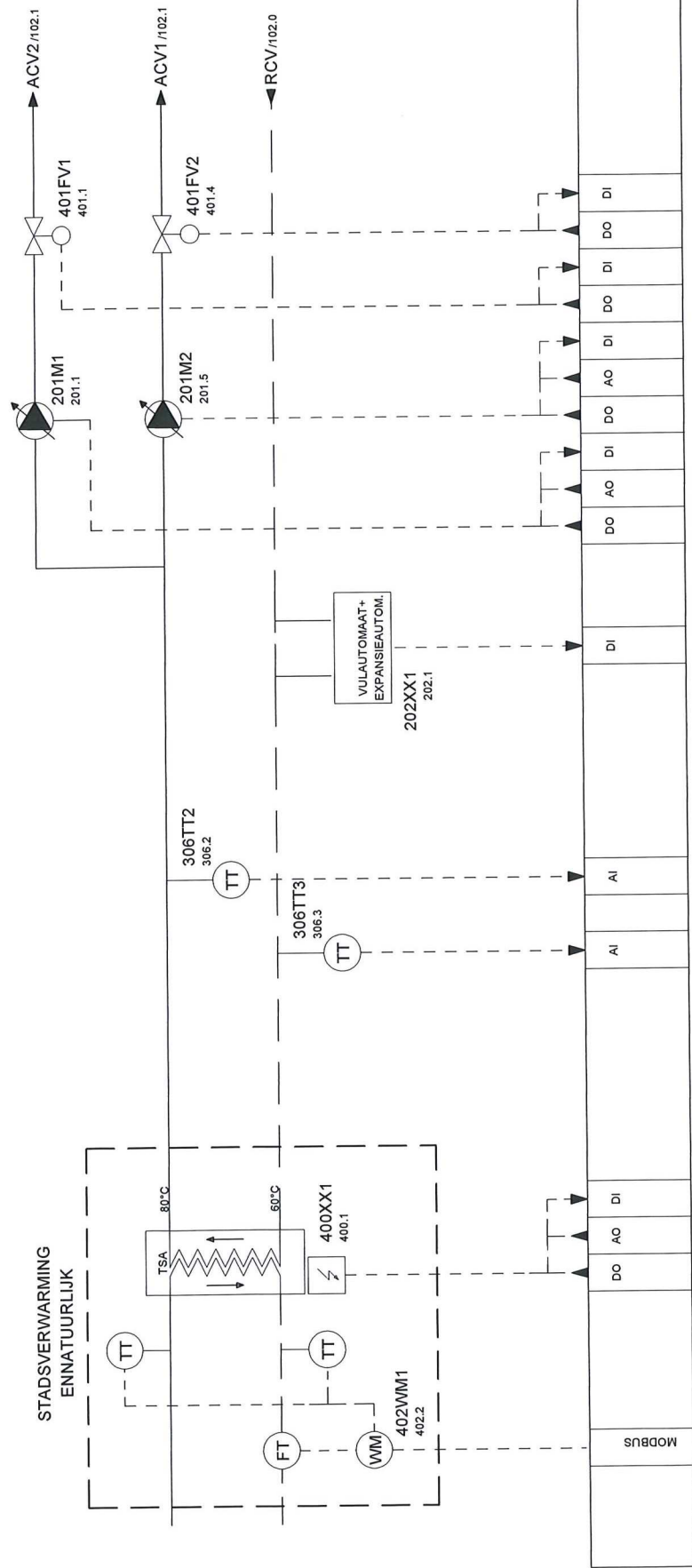
[illegible]

[illegible]



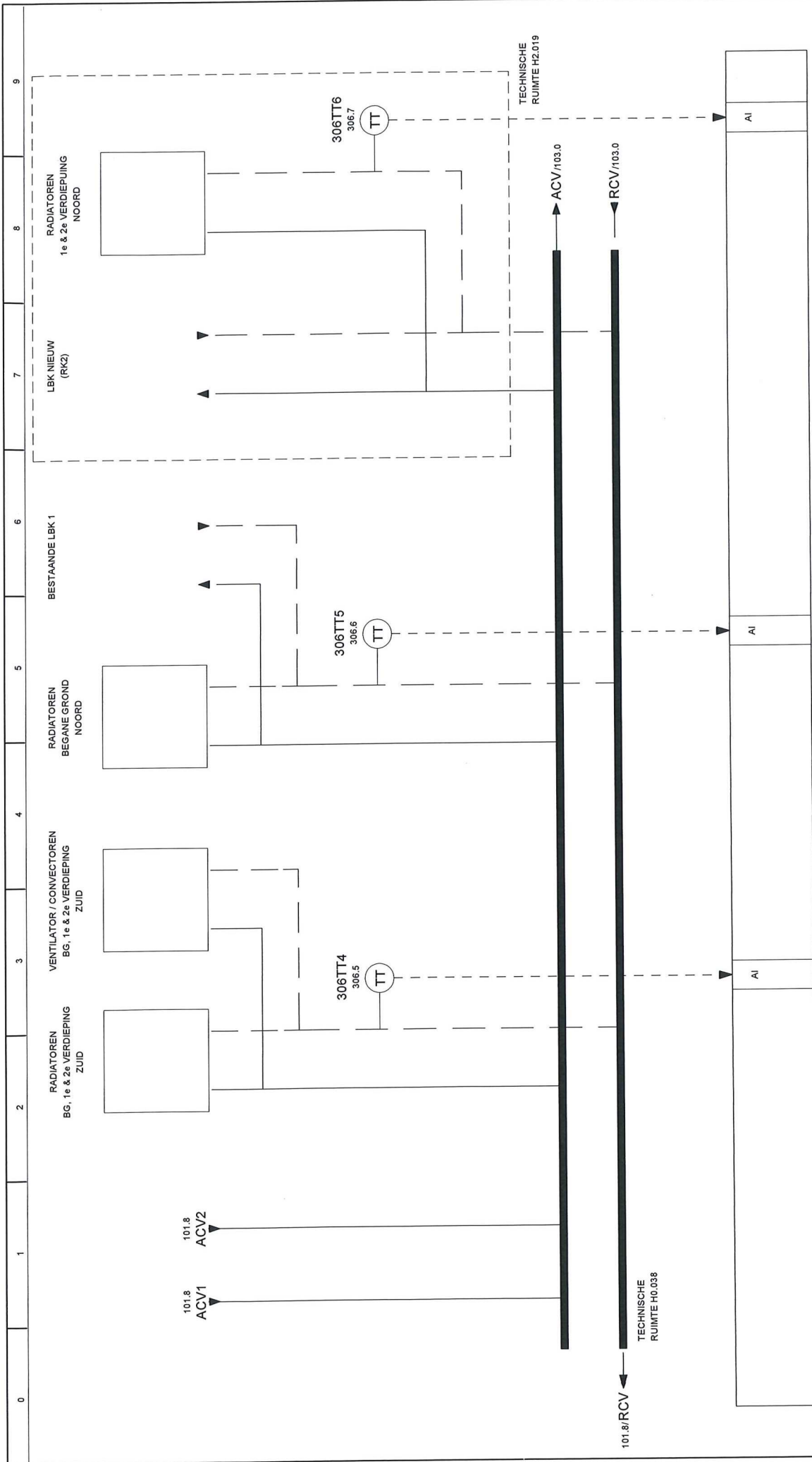


NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

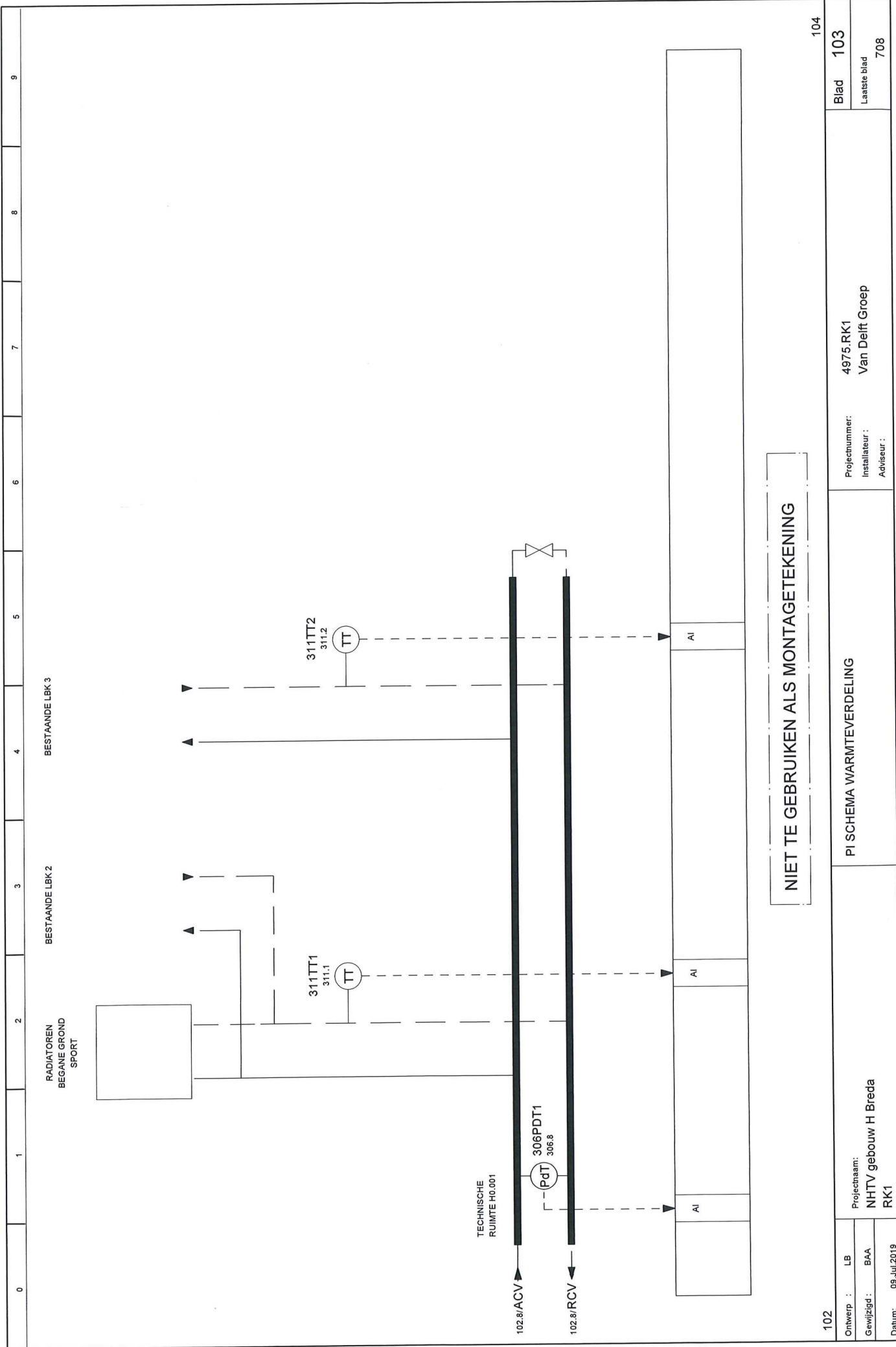


100

102



NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9											
VERLICHTING ENTREEF		VERLICHTING VERKEERSRUIMTEN		VERLICHTING TRAPPENHUIZEN		VERLICHTING VERBLIJFSRUIMTEN		VERLICHTING OPEN STUDIERUIMTEN		STORING NO-BREAK INSTALLATIE		OVERSPANNINGSBEVEILIGING HVK		OVERSPANNINGSBEVEILIGING LK1		OVERSPANNINGSBEVEILIGING LK2		OVERSPANNINGSBEVEILIGING LK3		OVERSPANNINGSBEVEILIGING LK4		OVERSPANNINGSBEVEILIGING RESERVE		STORING BRANDMELD-/ONTMIMINGSINSTALLATIE		STORING INBRAAKDETECTIE		STORING MIVA	
405XX1 405.1		405XX2 405.2		405XX3 405.3		405XX4 405.5		405XX5 405.6		309XX1 309.1		309XX2 309.2		309XX3 309.3		309XX4 309.4		309XX5 309.5		309XX6 309.6		310XX1 310.1		310XX2 310.2		310XX3 310.3		310XX4 310.4	
XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX	
DO		DO		DO		DO		DO		DI		DI		DI		DI		DI		DI		DI		DI		DI		DI	

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

103

Ontwerp : LB

Gewijzigd : BAA

Datum: 03.Mei.2019

Projectnaam:
NHTV gebouw H Breda
RK1

Projectnummer:
4975.RK1
Van Delft Groep

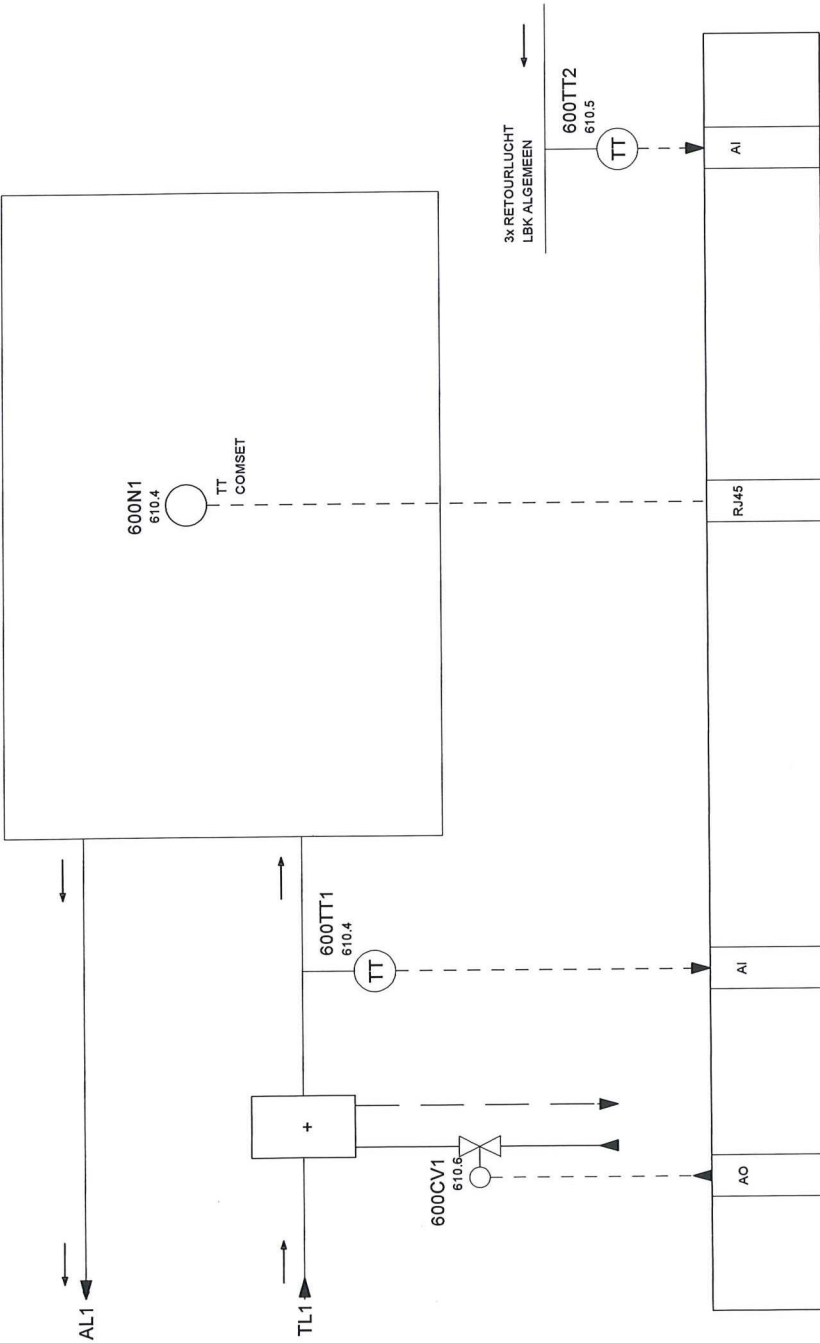
Installateur :
Adviseur :

110

Blad 104

Laatste blad
708

OS:	BENAMING
301	NAVERWARMER BEGANE GROND
302	NAVERWARMER 1e VERDIEPING
303	NAVERWARMER 2e VERDIEPING



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3x400/230VAC

200Q1 25A

1 2 3 4 5 6

L1 L2 L3 N

PANEEL

KLEMMEN	X0	L1	L2	L3	4N	PE
VELD	Y/MuKmb					
	5x...mm²					

200XX1

	L1	L2	L3	N	PE

VOEDING VAN.....

MAXIMALE VOORZIEKING 25A
KORTSLUITVASTHEID RK II=6KA

110

VOEDING PANEEL
400/230VAC 50Hz

201

Blad 200

Laatste blad 708

Ontwerp : LB

Gewijzigd : BAA

Datum: 03.Mei.2019

Projectnaam:
NHTV gebouw H Breda

RK1

Projectnummer:
4975.RK1

Installateur :
Van Delft Groep

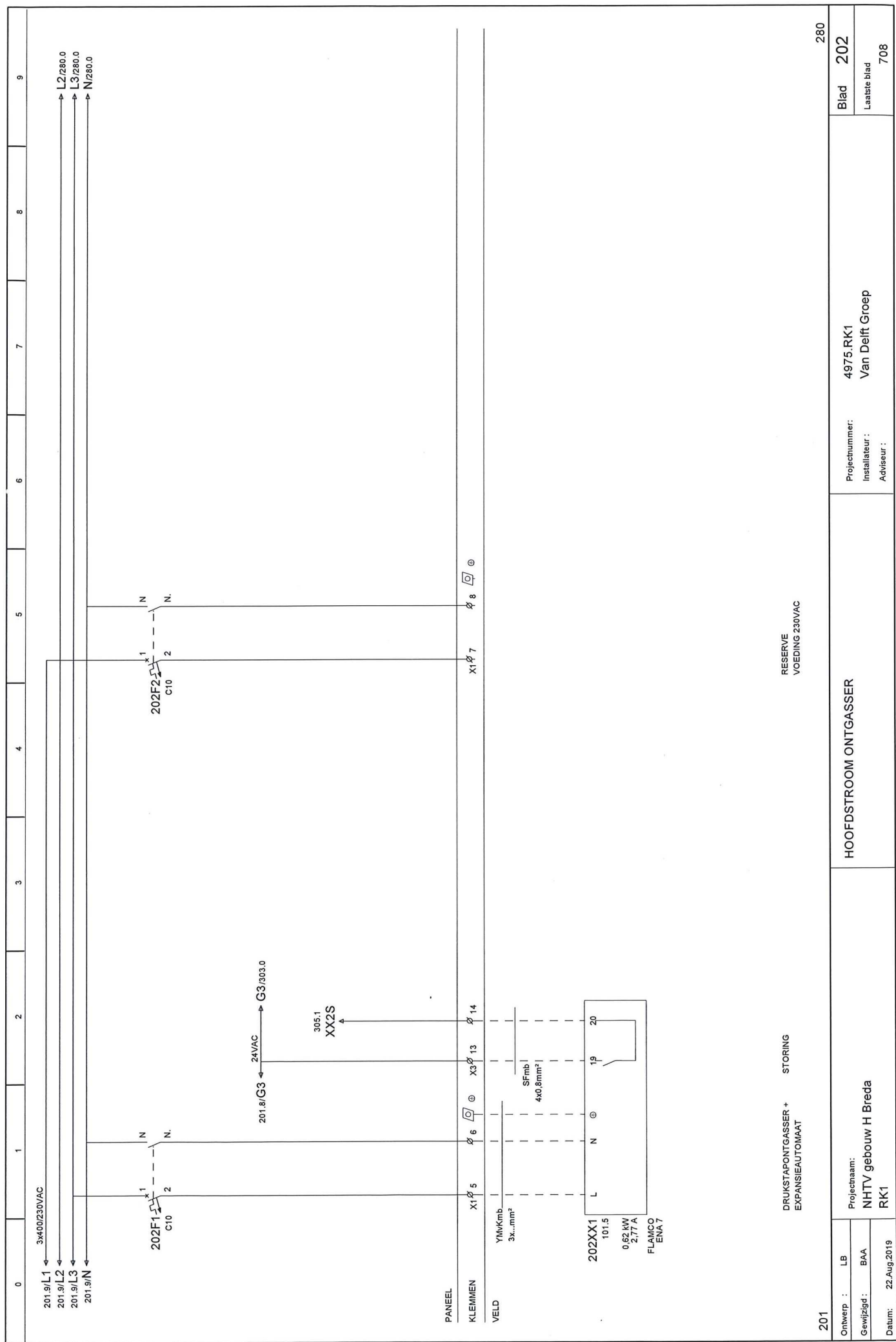
Adviseur :

HOOFDSTROOM VOEDING REGELEKAST

4975.RK1

Van Delft Groep

201

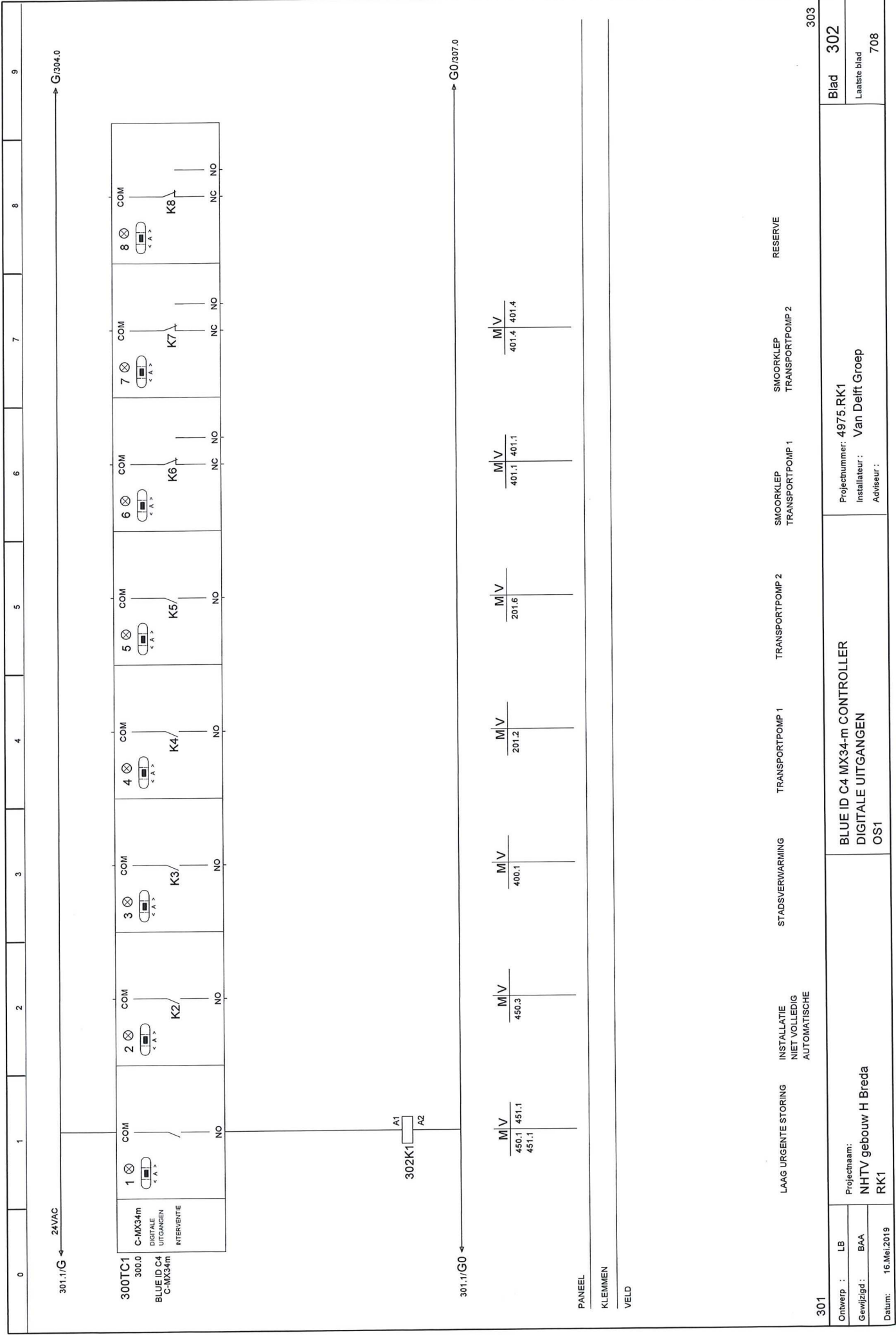


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3x400/230V/AC 202.9/L2 → L3/281.0 202.9/L3 → N/281.0 202.9/N → DEZE W.C.D IS NIET VOOR ALGEMEEN GEBRUIK DEZE W.C.D IS NIET VOOR ALGEMEEN GEBRUIK									
PANEEL KLEMMEN VELD 202 281									
Ontwerp : LB Gewijzigd : BAA Datum: 03.Mei.2019 Projectnaam: NHTV gebouw H Breda RK1 Projectnummer: 4975.RK1 Installateur : Van Delft Groep Adviseur : 708 HOOFDSTROOM KASTVOORZIENINGEN Blad 280 Laatste blad 708									



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3x400/230VAC 280.9/L3 280.9/N 281F1 C6 1 2 N N 281T1 230/24VAC 180VA L N G G0 281F4 C6 1 2 N N 281F2 2.5A 281F3 4A 281F5 2.5A G11/300.0 G011/300.0 GND GND 403.0/2 403.0/N2 301.0/G 201.3/G3 306.0/G4 301.0/G0 201.3/G03 306.0/G04									
PANEEL KLEMMEN VELD									
STUURSTROOM 230VAC STUURSTROOM 24VAC									
280	Projectnaam: NHTV gebouw H Breda RK1				HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN			Projectnummer: 4975.RK1 Installateur: Van Delft Groep Adviseur:	
								Blad	281
								Laatste blad	
								708	

[illegible]



M/V

201.2

M/V

201.6

M/V

401.1 401.1
401.4 401.4

M/V

401.4 401.4

→ G0307.0

