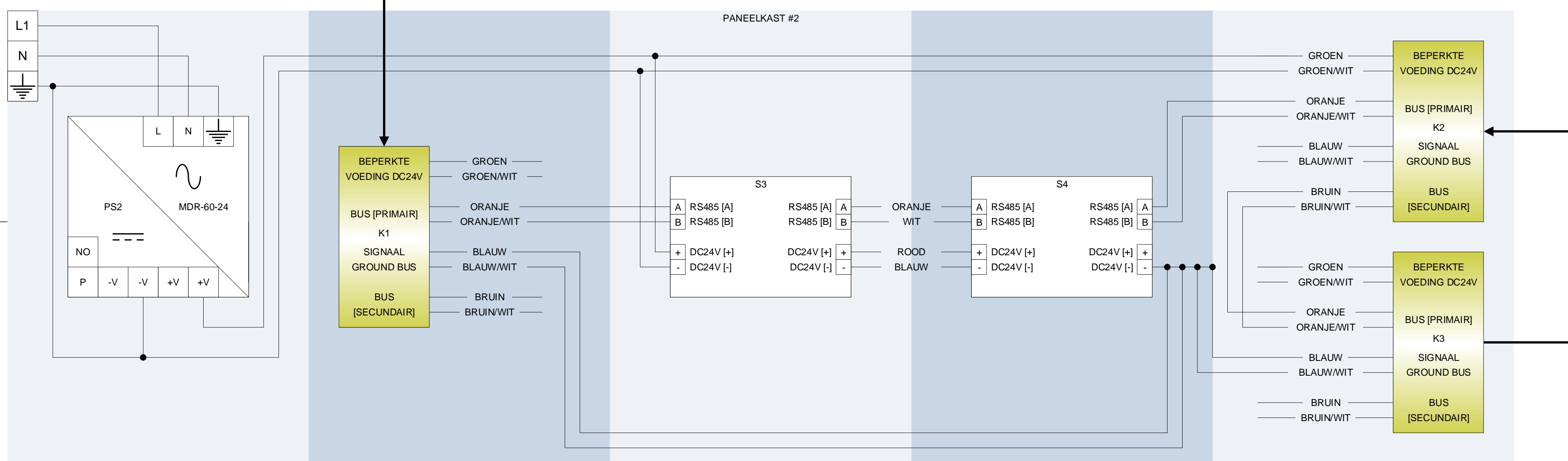
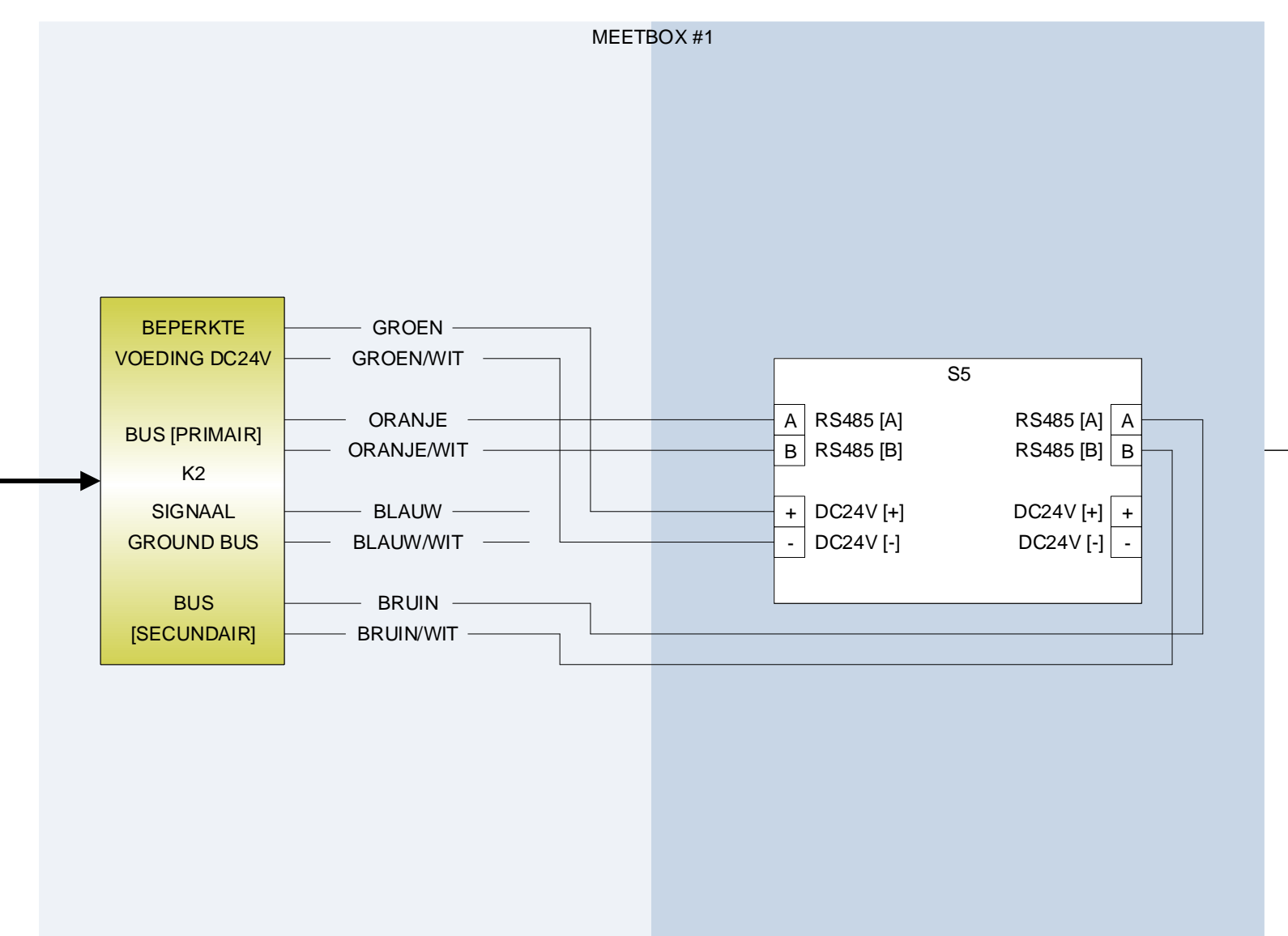


PS1: VOEDING AC110-240V / DC24V
 P1: HORTIMAX GO PANEL PC
 Rt: BUS AFSLUITWEERSTAND
 S1: SMARTSWITCH #1
 S2: SMARTSWITCH #2
 K1: UITGAANDE BUS KABEL

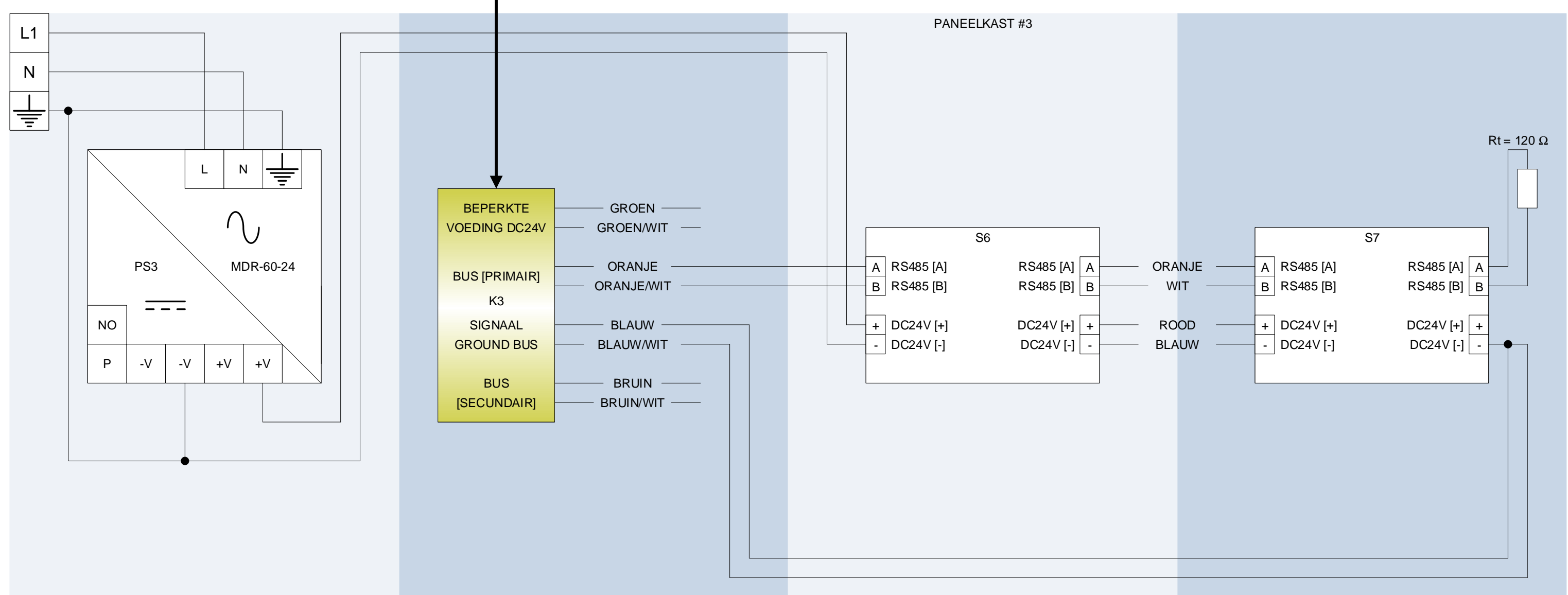
- Communicatiebus specificaties**
- De toegepaste bus kabel dient UTP CAT 5E, AWG24 te zijn.
 - De toegepaste bus kabel heeft een specifieke impedantie, Z_0 , van 100 Ω .
 - Op de bus kabel mogen geen midden aftakkingen gemaakt worden.
 - Het maximum aantal bus nodes op de RS485 bus bedraagt 32, dit zijn 33 Smartswitches inclusief Touchscreen Panel PC.
 - De bus kabel dient aan beide uiteinden afgesloten te worden met een bus afsluitweerstand van 120 Ω .
 - De maximum bus kabel lengte bedraagt 500 [m].



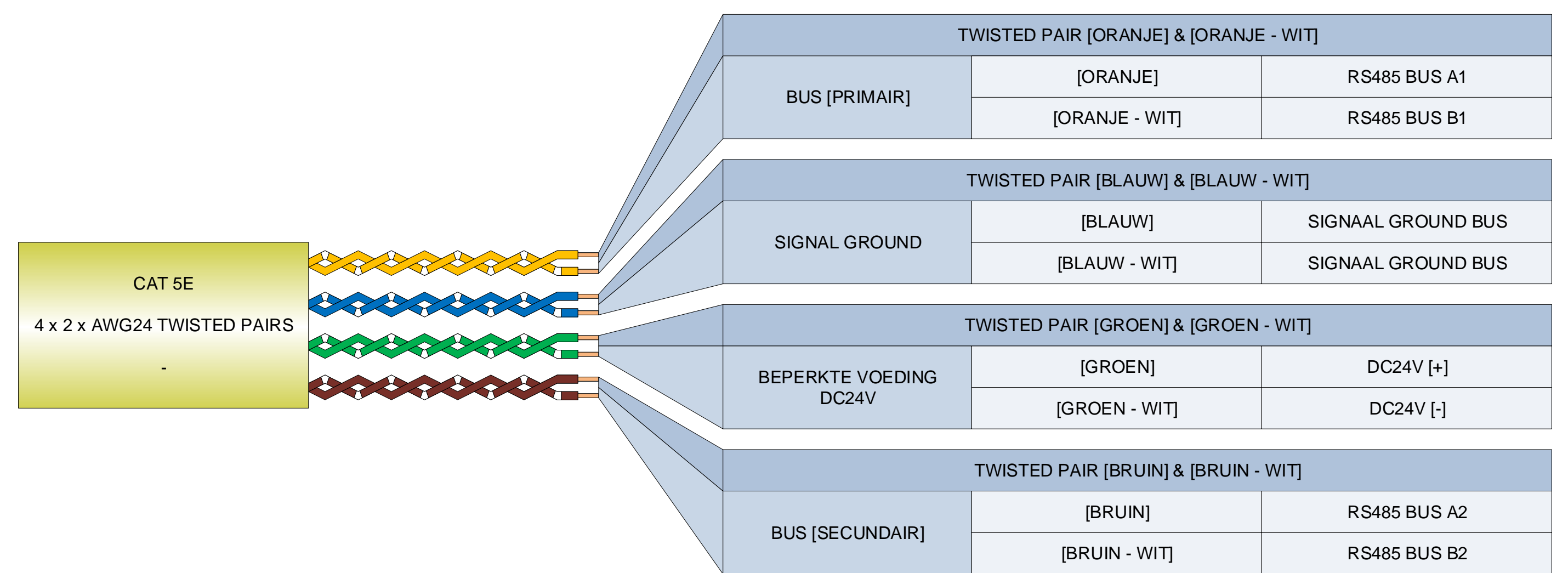
PS2: VOEDING AC110-240V / DC24V
 K1: INKOMENDE BUS KABEL
 S3: SMARTSWITCH #3
 S4: SMARTSWITCH #4
 K2: INKOMENDE/UITGAANDE BUS KABEL
 K3: UITGAANDE BUS KABEL



K2: INKOMENDE/UITGAANDE BUS KABEL
 S5: SMARTSWITCH #5



PS3: VOEDING AC110-240V / DC24V
 K3: INKOMENDE BUS KABEL
 S6: SMARTSWITCH #6
 S7: SMARTSWITCH #7
 Rt: BUS AFSLUITWEERSTAND



PROJECTNAAM: HortiMax Go
ONDERWERP: NETWORK TOPOLOGIE
PROJECTNUMMER: PD15.003
BESTANDSCODE: 20810000
BESTANDSNAAM: HortiMax Go controller network topology drawing.vsd


SCHAAL: 1 : 1
TYPE: DSH

EENHEID: mm
VERSIE: 030

AUTEUR: MBL
AANMAAK DATUM: 01/01/2017
LAND: 0031

STATUS: GEPUBLICEERD
GOEDKEURING: RdB
REVISIE DATUM: 08/02/2021
PAGINA: 1 VAN 2

Revisies				
Document	Datum	Auteur	Actie	Revisie
2081000DSH030 0031	08/02/2021	Blokland, M.A.A.	Gewijzigd	Communicatiebus specificaties.
170125DRA020 031	17/02/2020	Blokland, M.A.A.	Gewijzigd	Communicatiebus specificaties.
			Gewijzigd	Bedrijf logo.
170125DRA010 031	01/01/2017	Blokland, M.A.A.	Definitief	Definitieve versie.
170125DRA001 031	01/01/2017	Blokland, M.A.A.	Initieel	Initiële versie.

	PROJECTNAAM: HortiMax Go			STATUS: GEPUBLICEERD	
	ONDERWERP: NETWORK TOPOLOGIE			AUTEUR: MBL	
	PROJECTNUMMER: PD15.003	SCHAAL: 1 : 1	EENHEID: mm	AANMAAK DATUM: 01/01/2017	REVISIE DATUM: 08/02/2021
	BESTANDSCODE: 20810000	TYPE: DSH	VERSIE: 030	LAND: 0031	PAGINA: 2 VAN 2
	BESTANDSNAAM: HortiMax Go controller network topology.vsd				