

BARTL

WÄRMEPUMPEN

Dipl. Ing. (FH) Elke Seidel
Dieselstraße 7
D-89160 Dornstadt
Tel.: 07348 - 20 16 - 0
Fax.: 07348 - 20 16 - 200



Kommission: BWP

Projektbeschreibung: Luft-Wärmepumpe, Direktkondensation, außenaufgestellt 1-stufig

Maschinentyp: LA-DK

Schaltplannummer: LA-DK_2-8_1709_B4

Revisionsstand: Rev_0

Reglerversion: Bartl 4.0

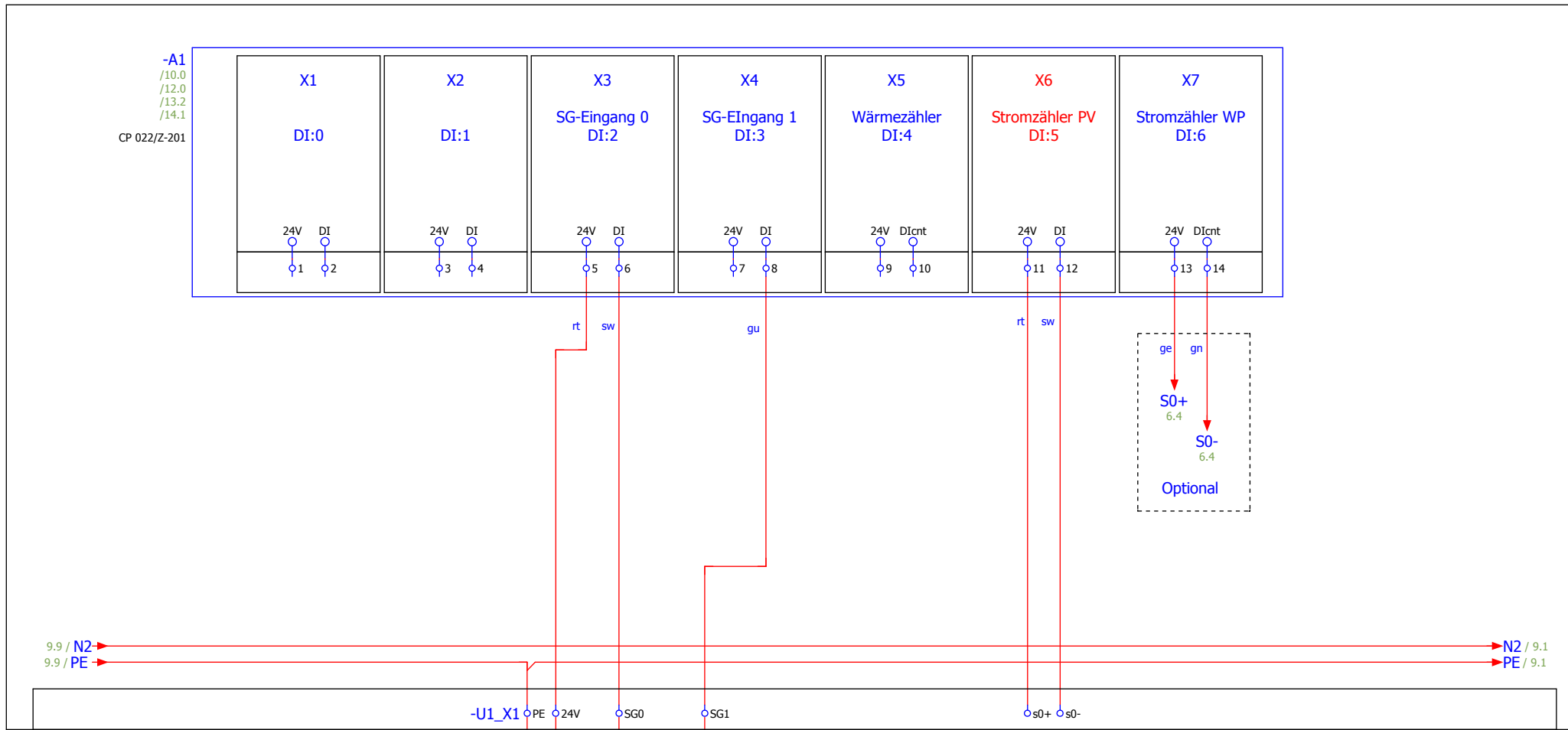
Applikationstyp WP:

Hydraulikapplikation: 51 (Auslieferungszustand)

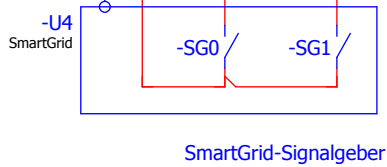
Bearbeitet am 06.09.2017

Letzter Bearbeiter E-Technik-02

			Datum	21.04.2016	Komm.: BWP				= ANL
			Bearb	E-Technik-02	Maschinentyp: LA-DK		Deckblatt		+ Deckblätter
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Schaltplannummer: LA-DK_2-8_1709_B4	Blatt 1
								Revisionsstand: Rev_0	Bl 1

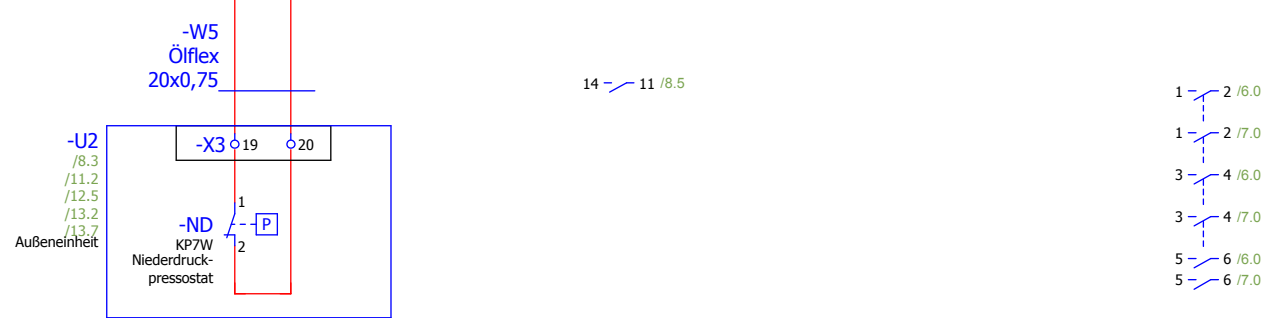
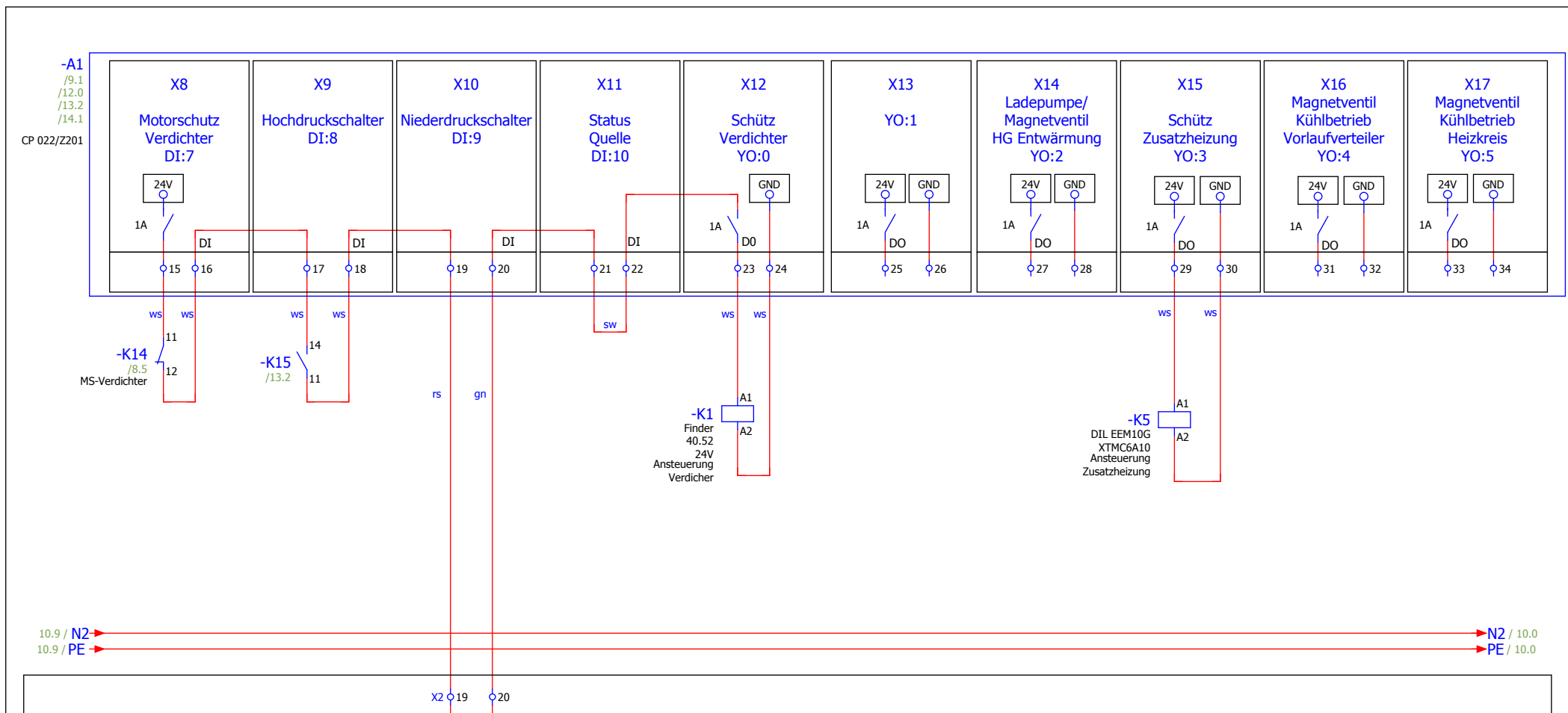


SmartGrid Eingang 0	SmartGrid Eingang 1	Zustand Regler
1	0	Gesperrt
0	0	Normalbetrieb
0	1	Vorzugbetrieb
1	1	Abnahmezwang



Elektrischer Energiezähler PV optional

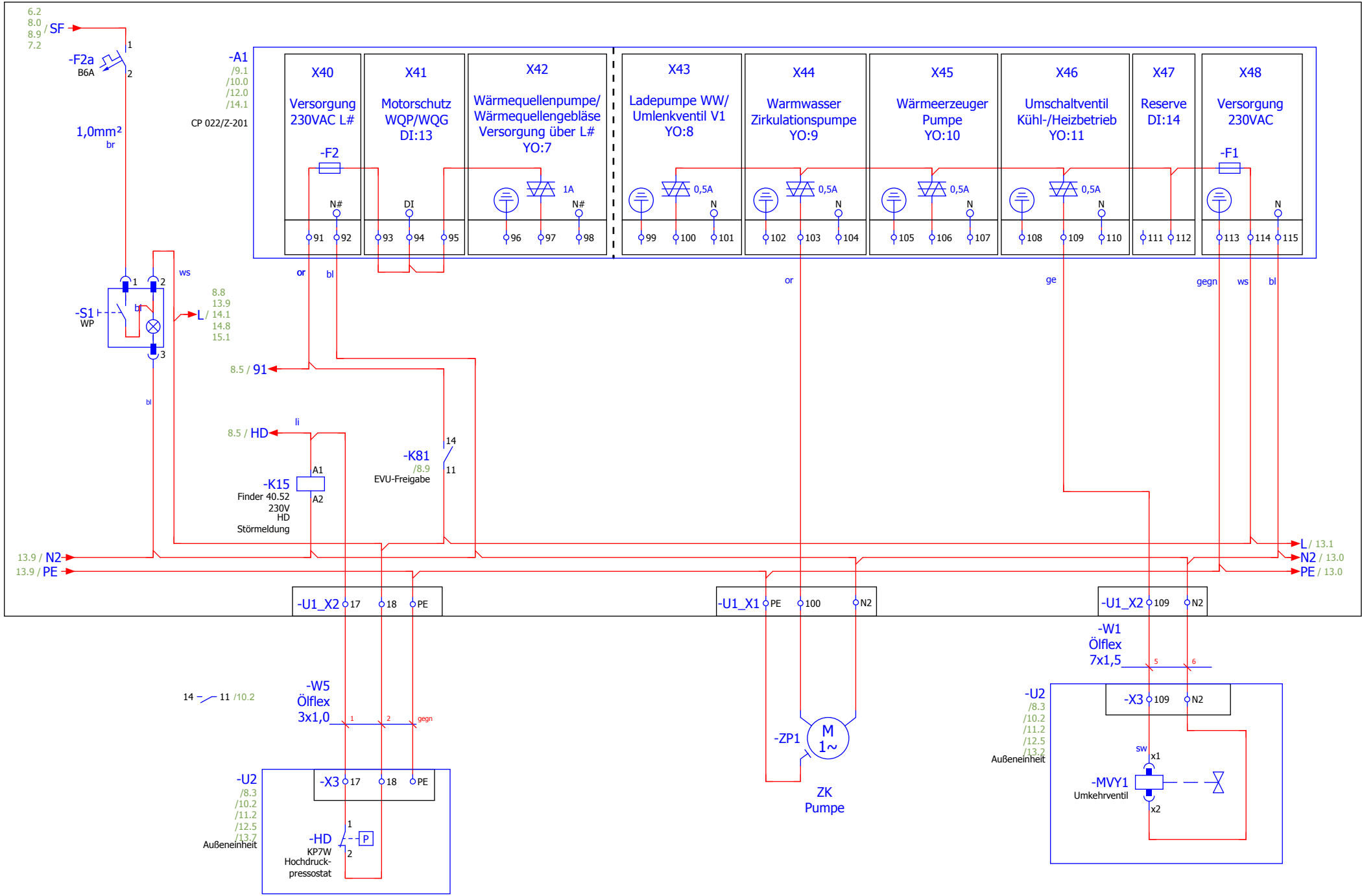
Achtung!
Die Eingänge für SG1 und SG2 müssen potentialfrei beschaltet werden



			Datum	05.10.2017	Komm.: BWP				= ANL
			Bearb	E-Technik-02	Maschinentyp: LA-DK				+ Verdrahtungsplan
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Schaltplannummer: LA-DK_2-8_1709_B4	Blatt 10
								Revisionsstand: Rev_0	Bl

Steuerstromkreis
Reglerklemmen X8 - X18
Schutzkleinspannung

U1
WP
Inneneinheit

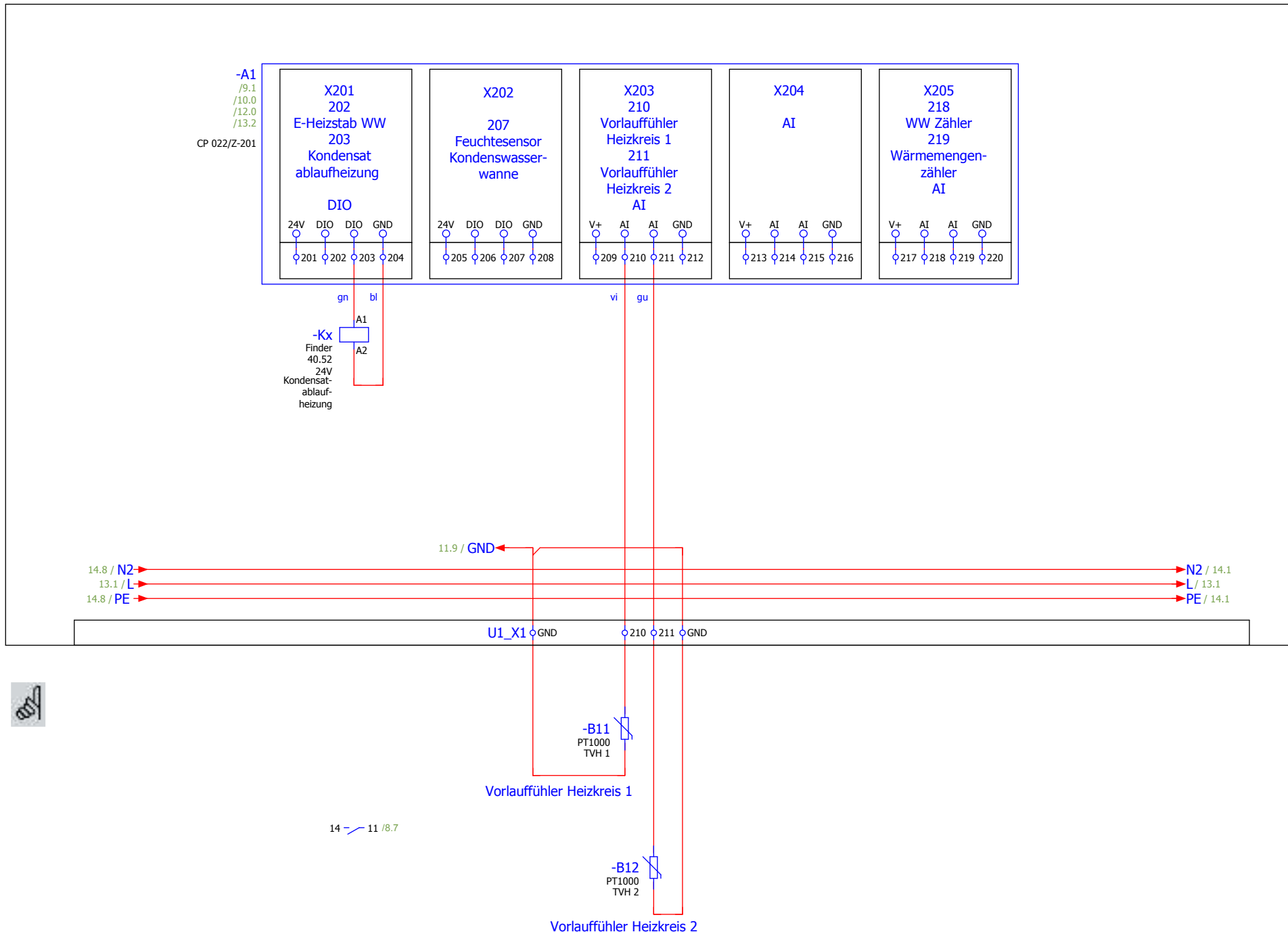


			Datum	19.09.2017	Komm.: BWP				= ANL
			Bearb	E-Technik-02	Maschinentyp: LA-DK				+ Verdrahtungsplan
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Schaltplannummer: LA-DK_2-8_1709_B4
									Revisionsstand: Rev_0
									Blatt 13
									Bl

Steuerstromkreis
Reglerklemmen X40 - X48
230VAC

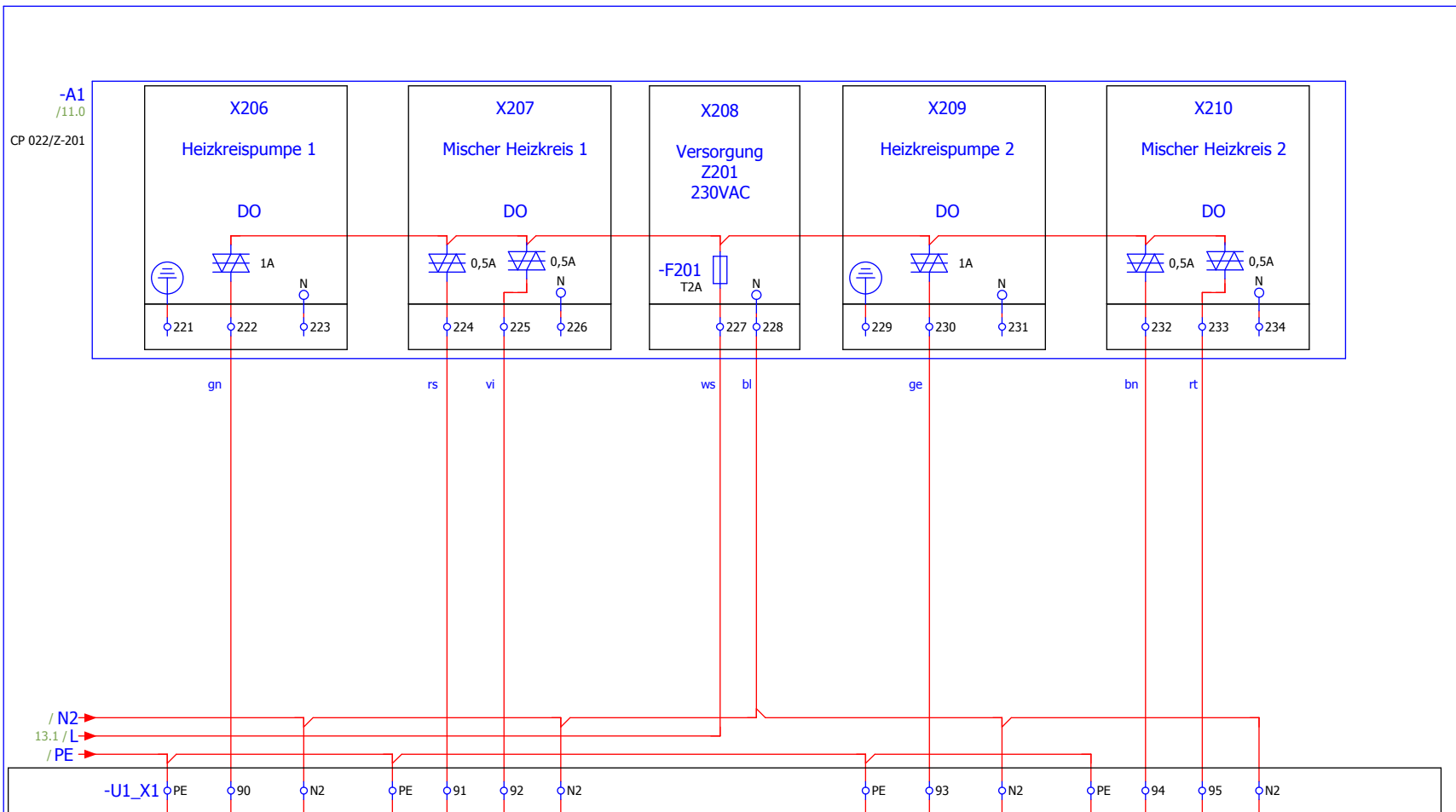
LA-DK_2-8_1709_B4
Rev_0

Blatt 13
Bl

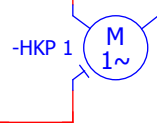


			Datum	19.09.2017	Komm.: BWP		Steuerstromkreis		= ANL	
			Bearb	E-Technik-02	Maschinentyp: LA-DK		Reglerklemmen X201 - X205		+ Verdrahtungsplan	
			Gepr				Schutzkleinspannung		Schaltplannummer: LA-DK_2-8_1709_B4	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Revisionsstand: Rev_0		Blatt 14
										Bl 1

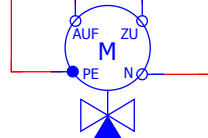
-U1
/11.0
WP
Inneneinheit



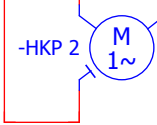
/ N2
13.1 / L
/ PE



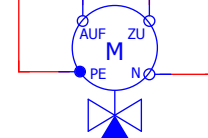
Heizkreispumpe 1



Mischer Heizkreis 1



Heizkreispumpe 2



Mischer Heizkreis 2

			Datum	19.09.2017	Komm.: BWP		Steuerstromkreis Reglerklemmen X206 - X210 230VAC	Schaltplannummer: LA-DK_2-8_1709_B4 Revisionsstand: Rev_0	= ANL + Verdrahtungsplan	Blatt	15
			Bearb	E-Technik-02	Maschinentyp: LA-DK					Bl	1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

