

Siemens AG

Smart Infrastructure - Distribution Systems

Schaltungsunterlagen

für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION
Typikalkennzeichen	=LZ00
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name

SIEMENS AG

Archive: =L00 / A / / / 1

Projekt: 962404-000010

Dokumentationskennzeichen A / =L00 / / 1

Hersteller Unterlagennummer (3)W92210-J5236-S001-R1

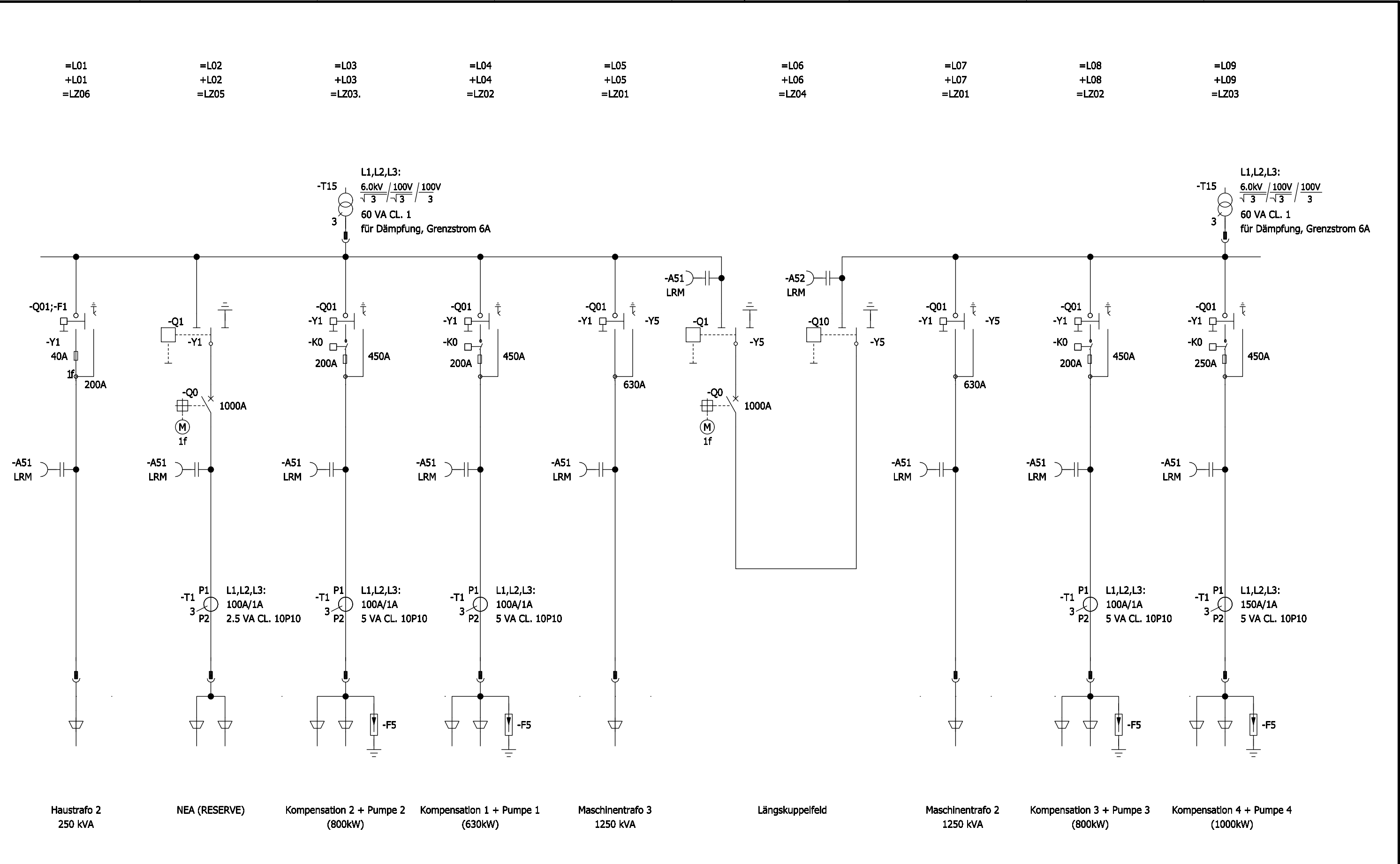
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved															D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Symbolbibliothek 1: PTD_M2_CoC_E Symbolbibliothek 2: PTD60617 Symbolbibliothek 3: Symbolbibliothek 4:															D:\Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Translatedatei A: A_CoC_EN Translatedatei B: empty Translatedatei C: C_FB_DE.etr, 24.11.04 Translatedatei D: empty															ELCAD-Version: 7.7.1.SP2 Letzte Verwendung: 1.07.20 FBINH2 Archive: =L00 / A / A / 1																																																																										
A															B															C															D															E															F																																												
Kennzeichen															Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer															Blatt															Blätter															Datum															Benennung															Ersteller																													
A =L00 +L00 /1															(3)W92210-J5236-S001-R1															1-															1															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION Dokumentenverzeichnis															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
A =L00 +L00 A1															(3)W92210-J5236-S002-R1															1-															1															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION Dokumentenverzeichnis															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
B =L00 +L00 B1															(3)W92210-J5236-S003-R1															1-															1															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION ANLAGENÜBERSICHT Übersichtsschaltplan															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
D =L00 +L00 D1															(3)W92210-J5236-S004-R1															1+															2															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION FRONTANSICHT Anordnungsplan															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
D =L00 +L00 D2															(3)W92210-J5236-S006-R1															2-															2															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION BAUANGABEN Anordnungsplan															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
S =L00 +L00 G1															(3)W92210-J5236-S008-R1															1+															2															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION RINGLEITUNGSPLAN Stromlaufplan															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
S =L00 +L00 G2															(3)W92210-J5236-S008-R1															2-															2															27.05.20															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION RINGLEITUNGSPLAN Stromlaufplan															SI DS O GIS SWF PR OP SEN																													
A MOD-A 17.09.19 SaJe Datum 27.05.2020															Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband															Siemens AG															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION															=LZ00															A =L00 +L00															A1																													
P0 WERK_REV 02.12.19 SaJe Bearb. Jezeck															Wasserwerk St. Sebastian																																																																																																								
R1 IBS-REV 27.05.20 SaJe Gepr. Jacobi															NXPlusC 7,2kV Schaltanlage																																																																																																								
Zustand Änderung Datum Name Norm															Urspr./Ers.f./Ers.d.															Dokumentenverzeichnis															962404-000010															(3)W92210-J5236-S002-R1															Blatt 1-																																												
1															2															3															4															5															6															7															8														

ELCAD-Version: 7.7.1.SP2  
Letzte Verwendung: FBSTP2  
Archive: =L00 / B / B / 1

D:\Projekte Leistung\NXPLUS C\962404-000010\_R1.pro  
Translatedatei A: A\_COC\_EN  
Translatedatei B: empty  
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D: empty

Projekt: D:\Projekte Leistung\NXPLUS C\962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2: PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved



System / Bemessungs-Frequenz System / rated frequency 3~50Hz	Betriebsspannung Operating voltage 6,0kV	Bemessungs-Spannung Rated voltage 7,2kV	Bemessungs-Kurzzeitstrom Rated short-time withst. curr. 20kA (1s)	Bemessungs-Betriebsstrom Rated normal current 1250A
--	--	---	---	---

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		962404-000010	(3)W92210-J5236-S003-R1	B1 Blatt 1- 1 Bl.
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION				
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		ANLAGENÜBERSICHT				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.	Übersichtsschaltplan					

ELCAD-Version: 7.7.1.SP2  
Letzte Verwendung: FBSTP2

Archive: =L00 / D / D / 1

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2: PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

Translatedatei A: A\_CoC\_EN  
Translatedatei B: empty  
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D: empty

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

LASTANGABEN UND MINDESTABSTÄNDE

- 1.) STÄNDIGE LASTEN

Gv VERTIKALE EINZELLAST8 / 14 kN \*\*\*)
- 2.) NICHT STÄNDIGE LAST

qk NUTZLAST (VERKEHRLAST)12 kN/m²
- 3.) MINDESTABSTÄNDE

BEDIENGANG800 mm \*)

WANDABSTAND LINKS50 mm \*\*)

WANDABSTAND RECHTS50 mm \*\*)

DECKENHÖHE2750 / 2400 mm
- 3.) MINDEST-TÜRÖFFNUNG

HÖHE2500 mm

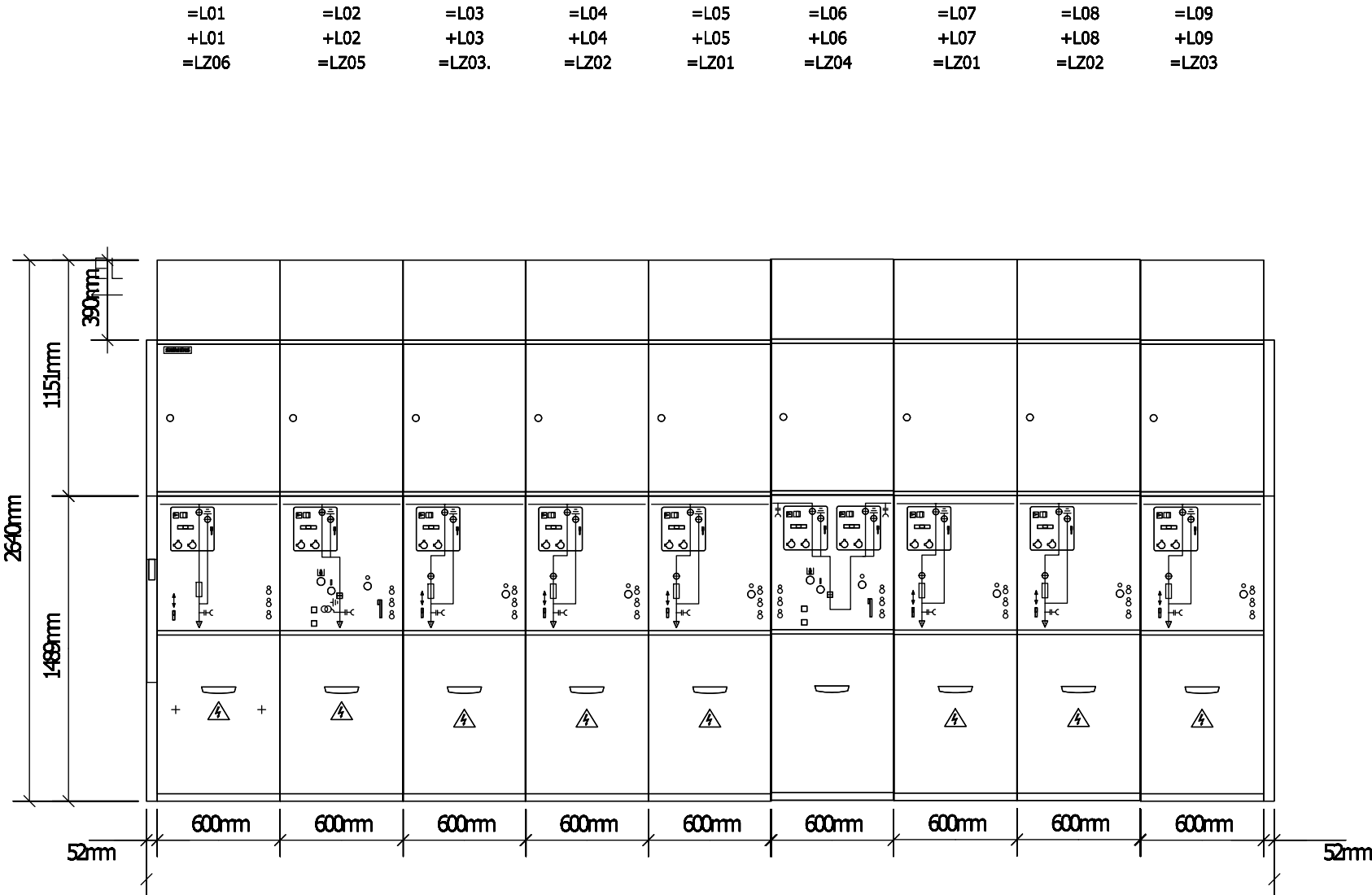
BREITE900/1200/1500 mm \*\*\*)

\*) Abhängig von nationalen Bestimmungen; für Erweiterung/Feldtausch wird Bedlengang von mind. 1400 mm empfohlen.  
\*\*) Bei Wandaufstellung ist ein Wandabstand (links oder rechts) von mind. 500 mm empfehlenswert.  
Bei Freilaufstellung ist ein Wandabstand (links oder rechts) von mind. 500 mm erforderlich.stellung ist ein Wandabstand (links oder rechts) von mind. 500 mm  
\*\*\*) Abhängig von Feldbreite 600 / 900 mm.

Im Falle eines Schutzgrades IP31D, IP32D oder IP34D  
> ist die Höhe der Schaltanlage 2325mm anstatt 2250mm  
> ist die Höhe der Schaltanlage 2725mm anstatt 2650mm

DIE FRONT- UND SEITENANSICHTEN  
HABEN SYMBOLISCHEN CHARAKTER  
UND ZEIGEN NICHT DETAILLIERT DEN  
JEWEILIGEN LIEFERUMFANG.

FRONTANSICHT



System/Bemessungs-Frequenz	Betriebsspannung	Bemessungs-Spannung	Bemessungs-Kurzzeitstrom	Bemessungs-Betriebsstrom
3~50Hz	6,0kV	7,2kV	20kA (1s)	1250A

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION FRONTANSICHT Anordnungsplan			=LZ00	D	=L00		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian							+L00		D1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage									Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S004-R1			2 Bl.		

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2: PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBSTP2

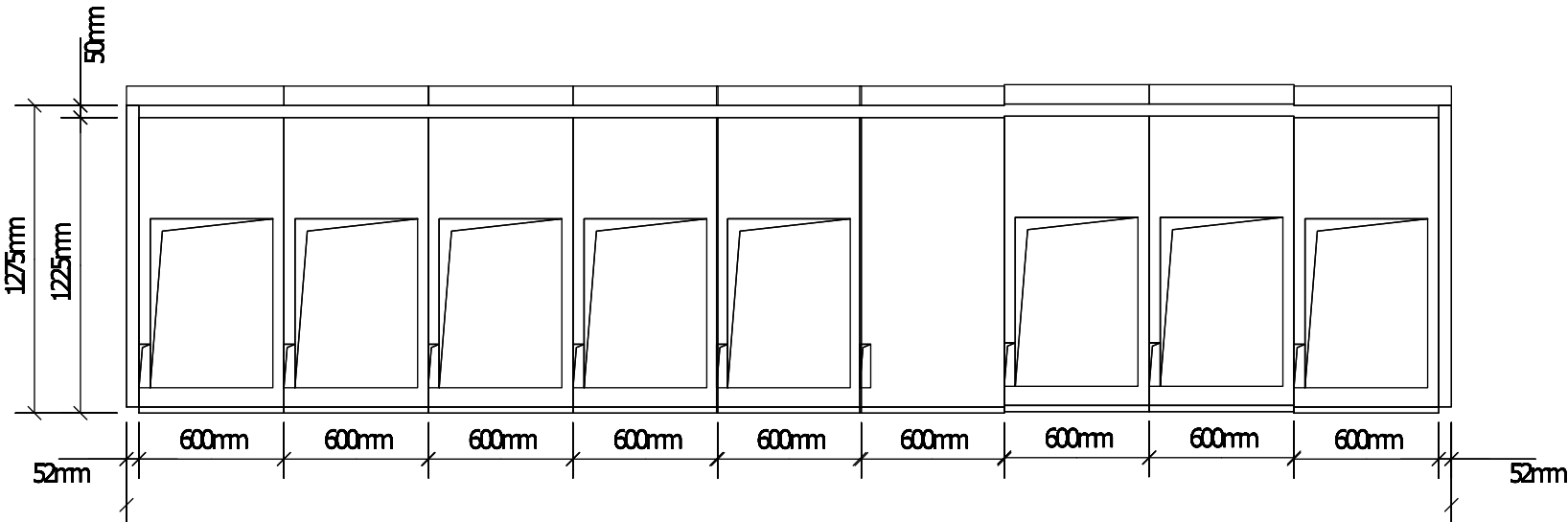
Archive: =L00 / D / D / 2

Translatedatei A: A\_CoC\_EN  
Translatedatei B: empty  
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D: empty

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

=L01	=L02	=L03	=L04	=L05	=L06	=L07	=L08	=L09
+L01	+L02	+L03	+L04	+L05	+L06	+L07	+L08	+L09
=LZ06	=LZ05	=LZ03.	=LZ02	=LZ01	=LZ04	=LZ01	=LZ02	=LZ03



#### LASTANGABEN UND MINDESTABSTÄNDE

- STÄNDIGE LASTEN  
Gv VERTIKALE EINZELLAST 8 / 14 kN \*\*\*)
- NICHT STÄNDIGE LAST  
qk NUTZLAST (VERKEHRLAST) 12 kN/m²
- MINDESTABSTÄNDE  
BEDIENGANG 800 mm \*)  
WANDABSTAND LINKS 50 mm \*\*)  
WANDABSTAND RECHTS 50 mm \*\*)  
DECKENHÖHE 2750 / 2400 mm
- MINDEST-TÜRÖFFNUNG  
HÖHE 2500 mm  
BREITE 900/1200/1500 mm \*\*\*)

\*) Abhängig von nationalen Bestimmungen; für Erweiterung/Feldtausch wird Bediengang von mind. 1400 mm empfohlen.  
\*\*) Bei Wandaufstellung ist ein Wandabstand (links oder rechts) von mind. 500 mm empfehlenswert.  
Bei Freilaufstellung ist ein Wandabstand (links oder rechts) von mind. 500 mm erforderlich. Stellung ist ein Wandabstand (links oder rechts) von mind. 500 mm erforderlich.  
\*\*\*) Abhängig von Feldbreite 600 / 900 mm.

Im Falle eines Schutzgrades IP31D, IP32D oder IP34D  
> ist die Höhe der Schaltanlage 2325mm anstatt 2250mm  
> ist die Höhe der Schaltanlage 2725mm anstatt 2650mm

DIE VORLIEGENDEN BAUANGABEN DER  
SIEMENS AG SIND KEINE  
BAUANSCHLUSSEINZEICHNUNGEN. SIE  
GELTEN NUR ALS UNTERLAGE FÜR DIE  
ANFERTIGUNG VON  
BAUANSCHLUSSEINZEICHNUNGEN.

System/Bemessungs-Frequenz 3~50Hz  
Betriebsspannung 6,0kV  
Bemessungs-Spannung 7,2kV  
Bemessungs-Kurzzeitstrom 20kA (1s)  
Bemessungs-Betriebsstrom 1250A

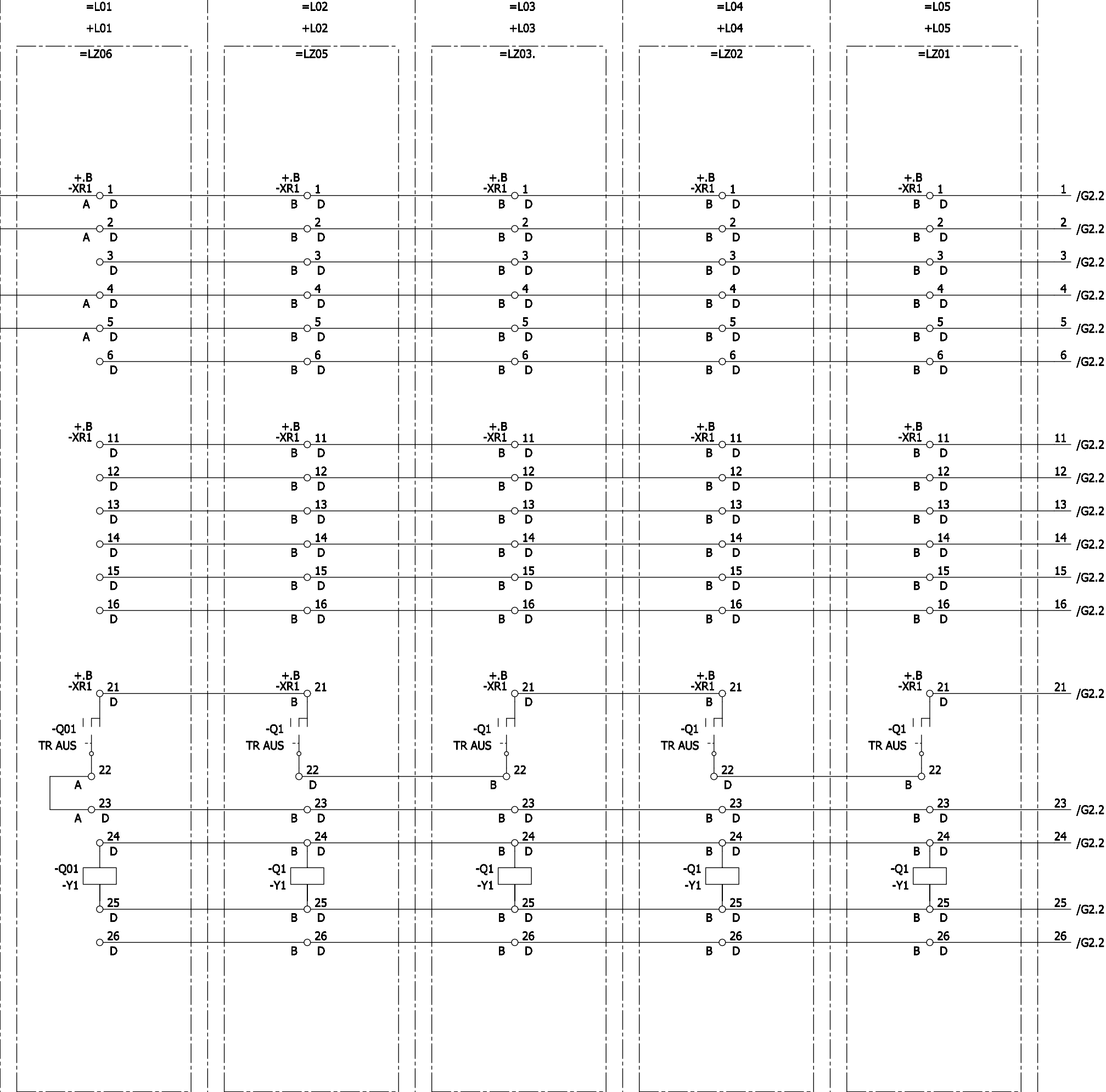
Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband  
Wasserwerk St. Sebastian  
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION  
BAUANGABEN  
Anordnungsplan

		=LZ00	D	=L00	
				+L00	D2
				Blatt 2-	
				2 Bl.	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 2,5 BK

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		=LZ00	S	=L00	G1
Wasserwerk St. Sebastian			ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION				+L00	
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage			RINGLEITUNGSPLAN		Blatt 1+			
Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan		962404-000010	(3)W92210-J5236-S008-R1			2 Bl.

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: FBSTP2  
Archive: =L00 / S / G / 2

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Translatedatei A: A\_COC\_EN  
Translatedatei B: empty  
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D: empty

Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2: PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

STROMVERSORGUNG  
HAUPTSPULE SCHÜTZ  
230V AC

STROMVERSORGUNG  
STEUERUNG  
60V DC

SPANNUNGSWANDLER

U L1

U L2

U L3

UN

Uda

Udn

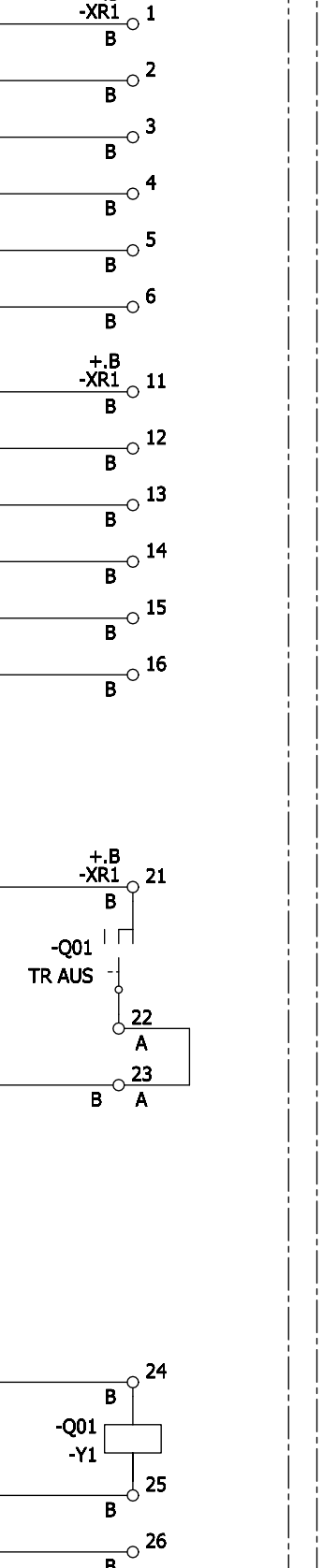
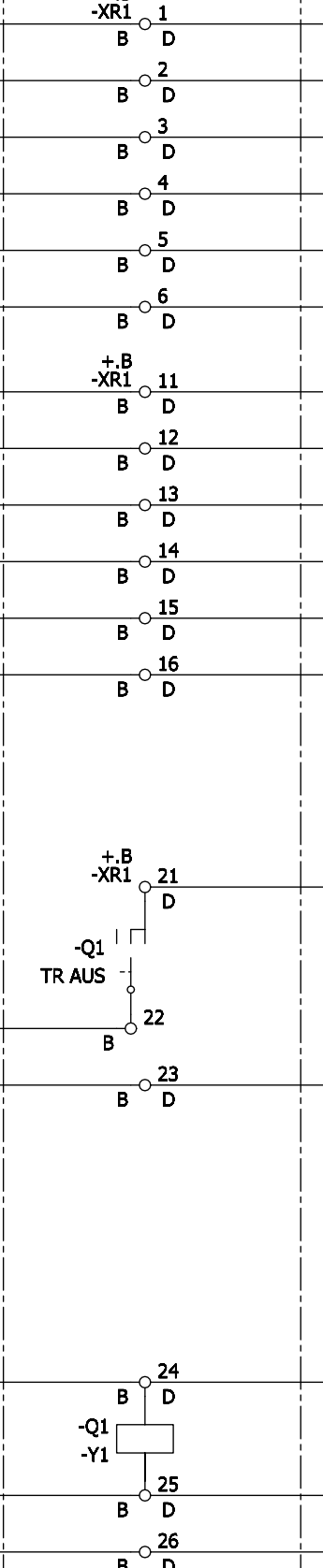
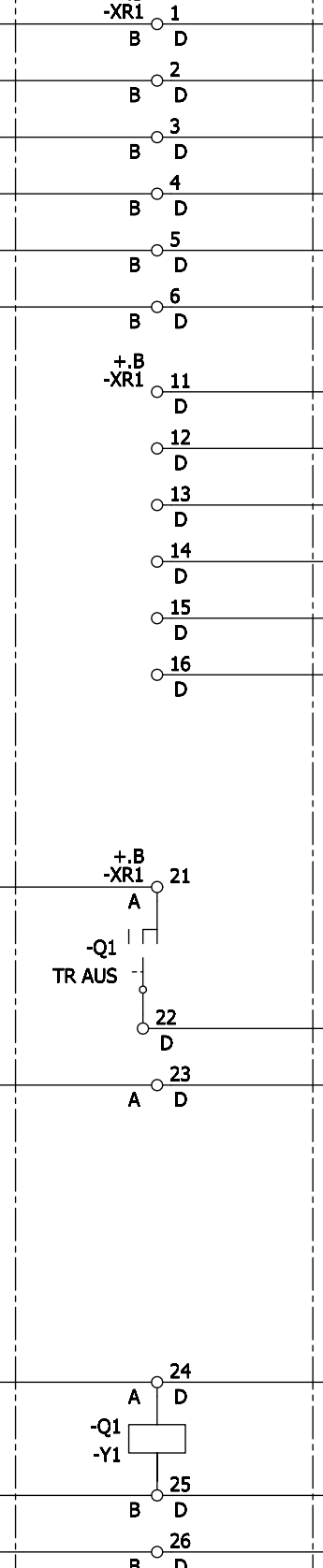
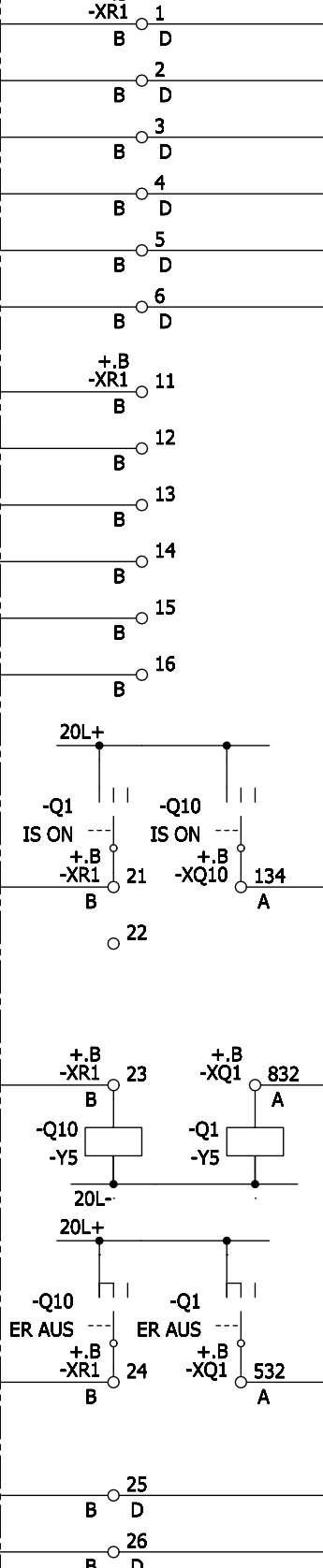
FREIGABE  
SAMMELSCHIENENERDER

FREIGABE TRENNER

20L-

RESERVE

/G1.8 1  
/G1.8 2  
/G1.8 3  
/G1.8 4  
/G1.8 5  
/G1.8 6  
  
/G1.8 11  
/G1.8 12  
/G1.8 13  
/G1.8 14  
/G1.8 15  
/G1.8 16  
  
/G1.8 21  
  
/G1.8 23  
  
/G1.8 24  
  
/G1.8 25  
/G1.8 26



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 2,5 BK

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage ÜBERGEORDNETE DOKUMENTATION RINGLEITUNGSPLAN Stromlaufplan			=LZ00	S	=L00		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L00	G2	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi										
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S008-R1			Blatt 2- 2 Bl.		

für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2
Feld	=L01
Typikalkennzeichen	=LZ06
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name



A	1		2			3		4		5		6		7		8							
	Kennzeichen					Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer				Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller							
	A		=L01 +L01	/1		(3)W92210-J5236-S011-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	A		=L01 +L01	A1		(3)W92210-J5236-S012-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	B1		(3)W92210-J5236-S014-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 Übersichtsschaltplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	G1		(3)W92210-J5236-S015-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	M1		(3)W92210-J5236-S015-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	M2		(3)W92210-J5236-S015-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	S1		(3)W92210-J5236-S015-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	S2		(3)W92210-J5236-S015-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
B	S		=L01 +L01	Z1		(3)W92210-J5236-S015-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 LASTTRENNSCHALTER Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	S		=L01 +L01	Z2		(3)W92210-J5236-S015-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	V		=L01 +.B	/1		(3)W92210-J5236-S018-R1				1+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 +.B-XR1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	V		=L01 +.B	/2		(3)W92210-J5236-S018-R1				2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 +.B-XC30 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
C	V		=L01 +.B	/3		(3)W92210-J5236-S018-R1				3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 +.B-XQ01 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
	V		=L01 +.B	/4		(3)W92210-J5236-S018-R1				4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 +.B-XPE Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN							
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																							
A		MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband				Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage					=LZ06	A	=L01			
P0		WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian						Haustrafo 2							+L01	A1		
R1		IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage								962404-000010		(3)W92210-J5236-S012-R1			Blatt 1-			
Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.						Dokumentenverzeichnis							1 Bl.			
1			2			3			4			5			6			7			8		



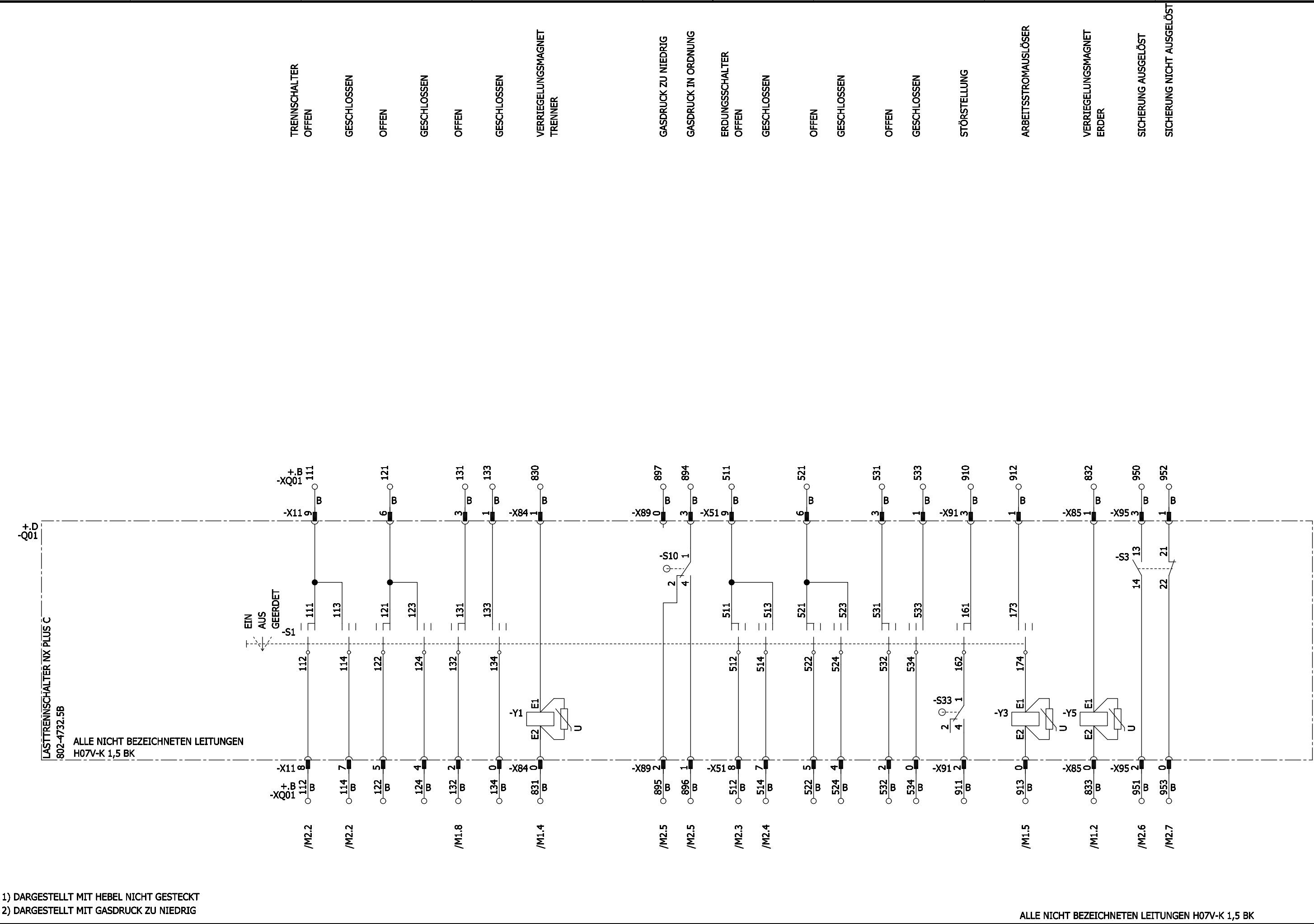


A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		=LZ06	S	=L01	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Haustrafo 2				+L01	M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG	962404-000010	(3)W92210-J5236-S015-R1	Blatt 1+		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan			2 Bl.		





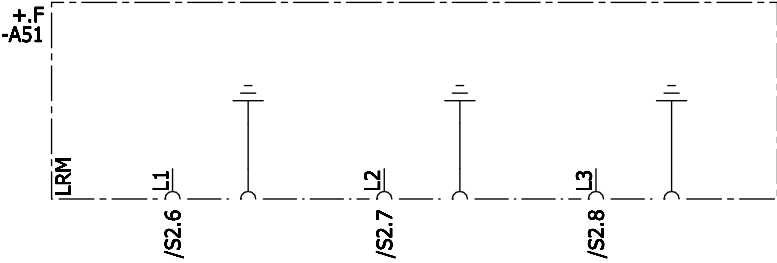
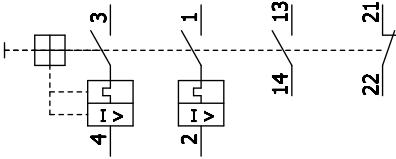




A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Haustrafo 2 LASTTRENNSCHALTER Stromlaufplan			=LZ06	S	=L01	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck							+L01	Z1	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi								Blatt 1+	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S015-R1			2 Bl.	



5SY5210-7	
+B 2pol, C 10A	/G1.4
-F20 5ST3010	/G1.4
1NO + 1NC	
	/M2.4











für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE)
Feld	=L02
Typikalkennzeichen	=LZ05
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name

A	1		2			3		4		5		6		7		8						
	Kennzeichen					Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer				Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller						
	A		=L02 +L02	/1		(3)W92210-J5236-S021-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	A		=L02 +L02	A1		(3)W92210-J5236-S022-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	A		=L02 +L02	A2		(3)W92210-J5236-S022-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	B1		(3)W92210-J5236-S024-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) Übersichtsschaltplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	G1		(3)W92210-J5236-S025-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	M1		(3)W92210-J5236-S025-R1				1+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	M2		(3)W92210-J5236-S025-R1				2+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	M3		(3)W92210-J5236-S025-R1				3+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
B	S		=L02 +L02	M4		(3)W92210-J5236-S025-R1				4+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	M5		(3)W92210-J5236-S025-R1				5+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	M6		(3)W92210-J5236-S025-R1				6+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	M7		(3)W92210-J5236-S025-R1				7-	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
C	S		=L02 +L02	S1		(3)W92210-J5236-S025-R1				1+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S		=L02 +L02	S2		(3)W92210-J5236-S025-R1				2+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																						
A		MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband				Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE)				=LZ05	A	=L02			
P0		WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian												+L02	A1		
R1		IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage								962404-000010		(3)W92210-J5236-S022-R1		Blatt 1+			
Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.						Dokumentenverzeichnis						2 Bl.			
1			2			3			4			5		6			7			8		

A  B  C  D  E  F	1		2			3		4	5	6	7	8				
	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer			Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller				
	S	=L02 +L02	S3			(3)W92210-J5236-S025-R1	3-	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	S	=L02 +L02	Z1			(3)W92210-J5236-S025-R1	1+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	S	=L02 +L02	Z2			(3)W92210-J5236-S025-R1	2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) DREISTELLUNGSSCHALTER Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	S	=L02 +L02	Z3			(3)W92210-J5236-S025-R1	3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) SCHUTZGERÄT Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	S	=L02 +L02	Z4			(3)W92210-J5236-S025-R1	4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	V	=L02 +.B	/1			(3)W92210-J5236-S028-R1	1+	6	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) +.B-XR1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	V	=L02 +.B	/2			(3)W92210-J5236-S028-R1	2+	6	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) +.B-XT1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	V	=L02 +.B	/3			(3)W92210-J5236-S028-R1	3+	6	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) +.B-XC30 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
A  B  C  D  E  F	V	=L02 +.B	/4			(3)W92210-J5236-S028-R1	4+	6	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) +.B-XQ0 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	V	=L02 +.B	/5			(3)W92210-J5236-S028-R1	5+	6	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) +.B-XQ1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
	V	=L02 +.B	/6			(3)W92210-J5236-S028-R1	6-	6	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) +.B-XPE Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian		Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE)		=LZ05		A	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck										+L02	A2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage										Blatt 2-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			Dokumentenverzeichnis		962404-000010		(3)W92210-J5236-S022-R1		2 Bl.	
1			2			3		4	5	6	7		8			



Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt:  
D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro

Symbolbibliothek 1:  
PTD\_M2\_CoC\_E

Symbolbibliothek 2:  
PTD60617

Symbolbibliothek 3:  
empty

Symbolbibliothek 4:  
empty

Translatedatei A:  
A\_COC\_EN

Translatedatei B:  
empty

Translatedatei C:  
C\_FB\_DE.etr

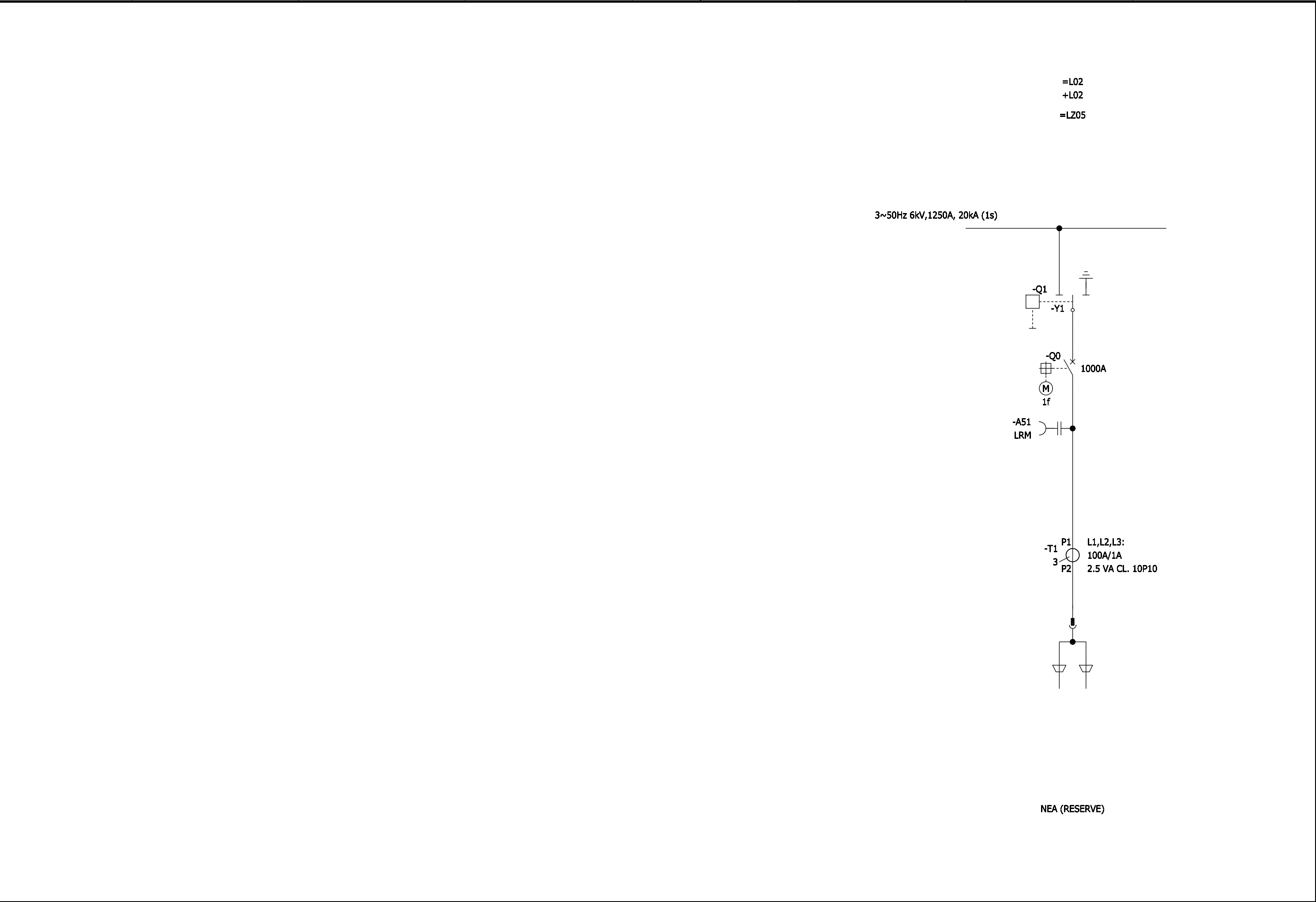
Translatedatei D:  
empty

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2

Letzte Verwendung:  
FBSTP2

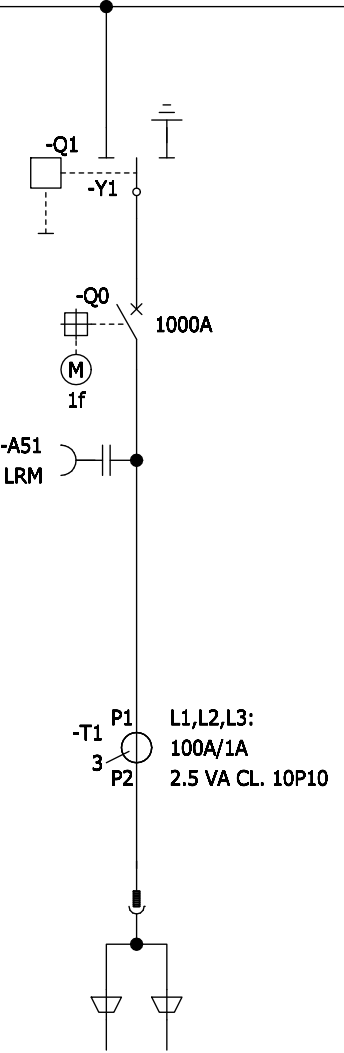
Archive: =L02 / S / B / 1

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE)			=LZ05	S	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L02	B1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									Blatt 1-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			Übersichtsschaltplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S024-R1			1 Bl.

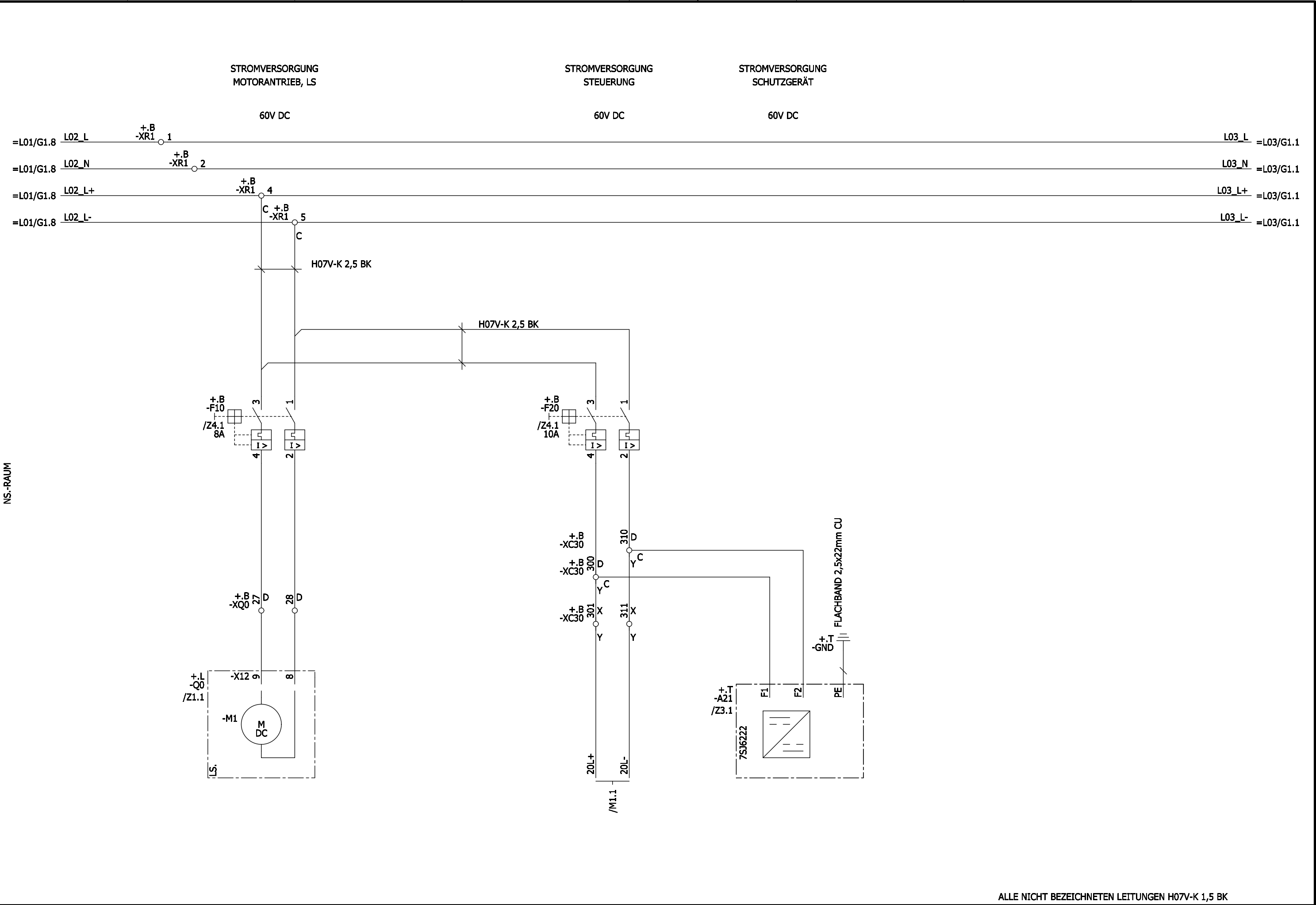


=L02  
+L02  
=LZ05

3~50Hz 6kV,1250A, 20kA (1s)



NEA (RESERVE)

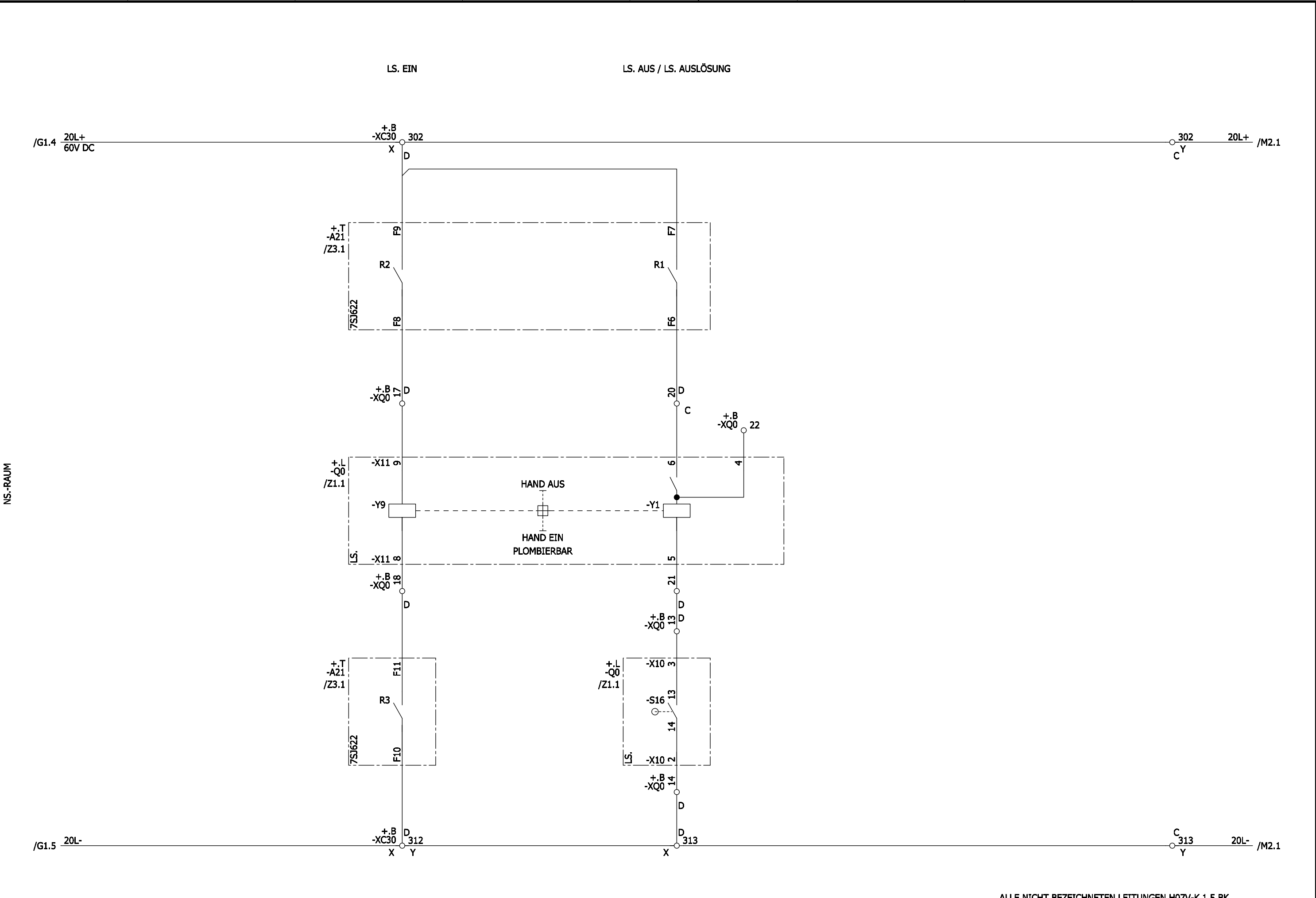


Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

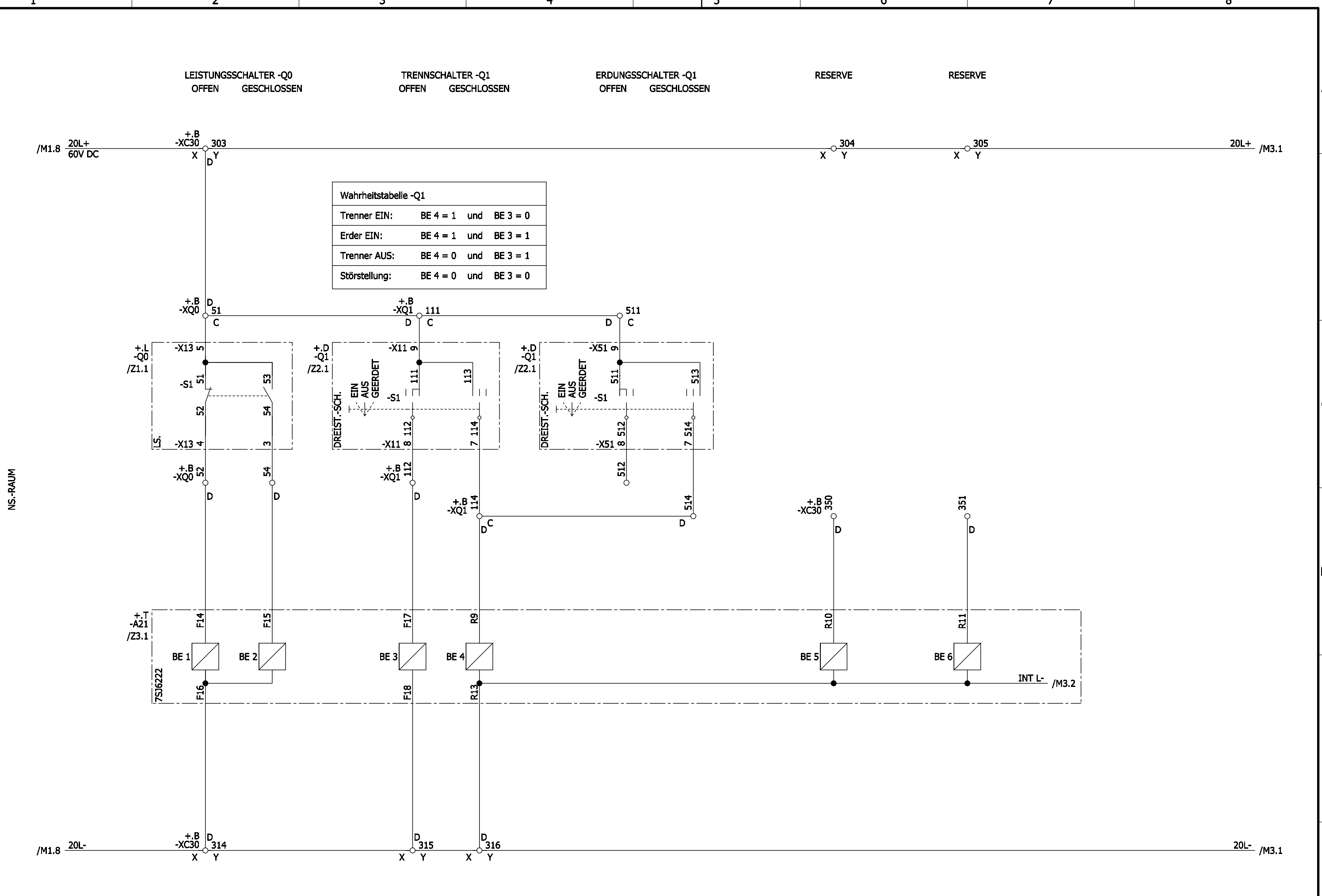
Projekt:  
D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1:  
PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2:  
PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung:  
FBSTP2  
Archive: =L02 / S / M / 1

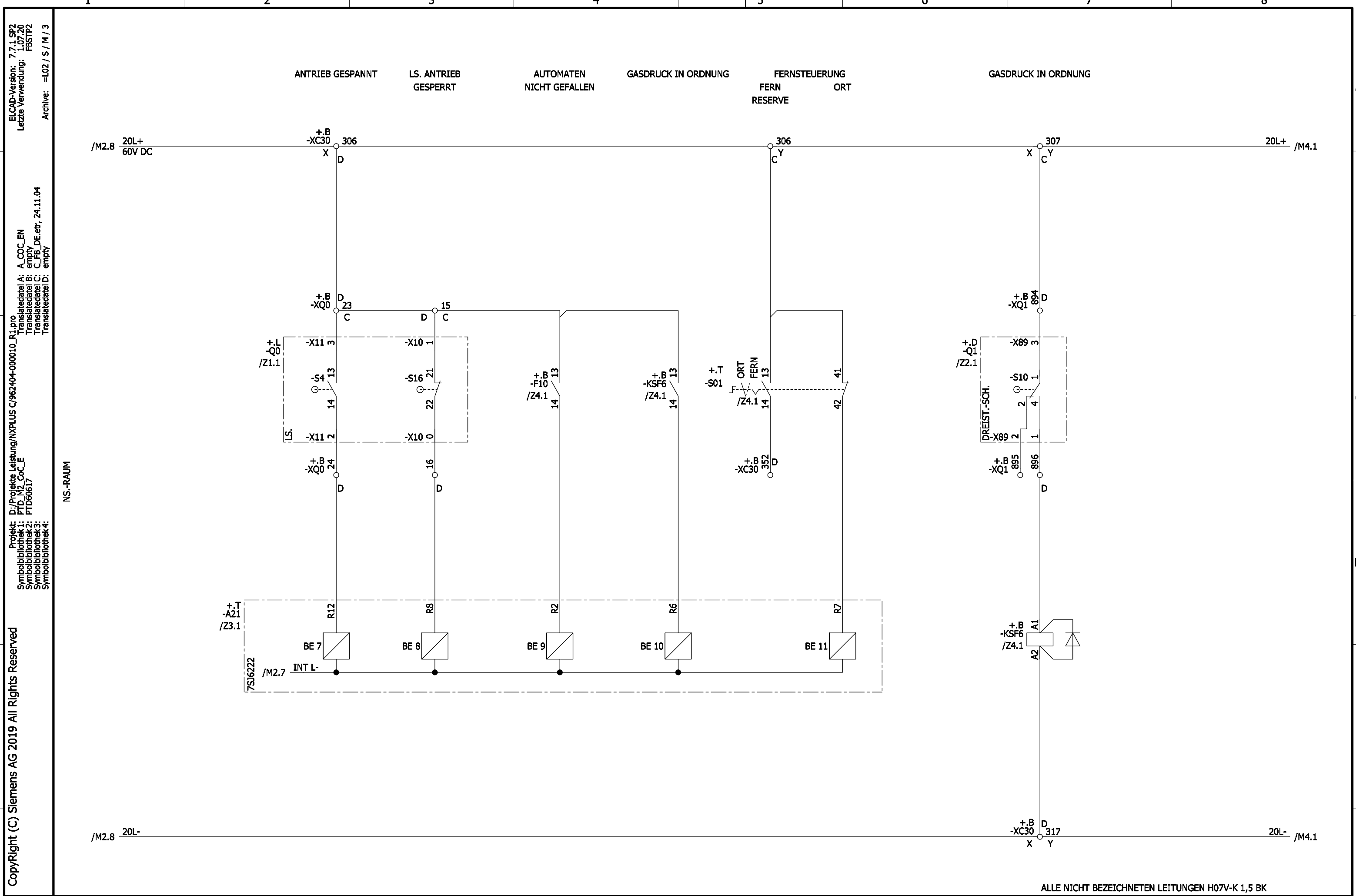
Translatedatei A: A\_COC\_EN  
Translatedatei B: empty  
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D: empty



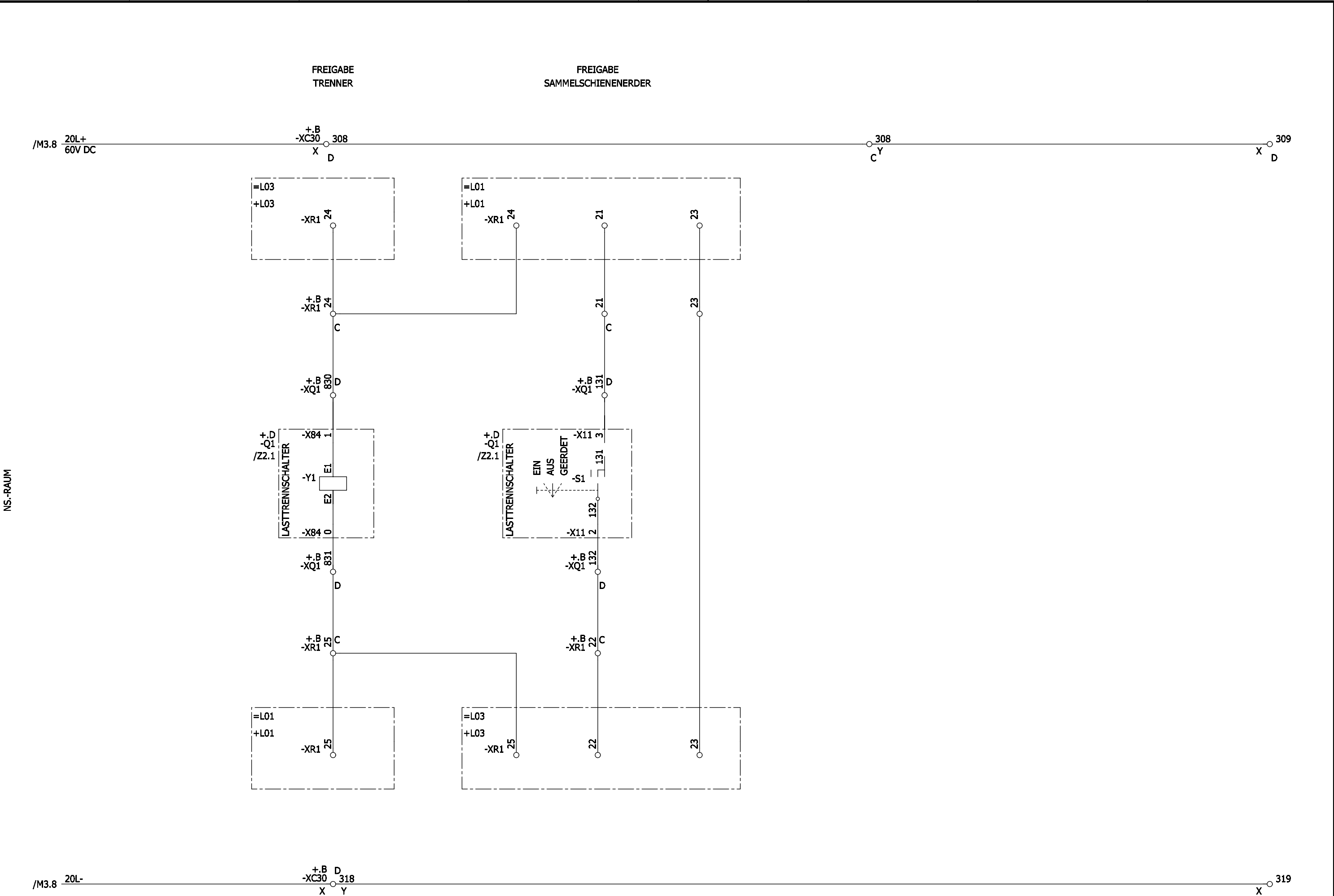
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG		=LZ05	S	=L02 +L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1			Blatt 1+
													7 Bl.



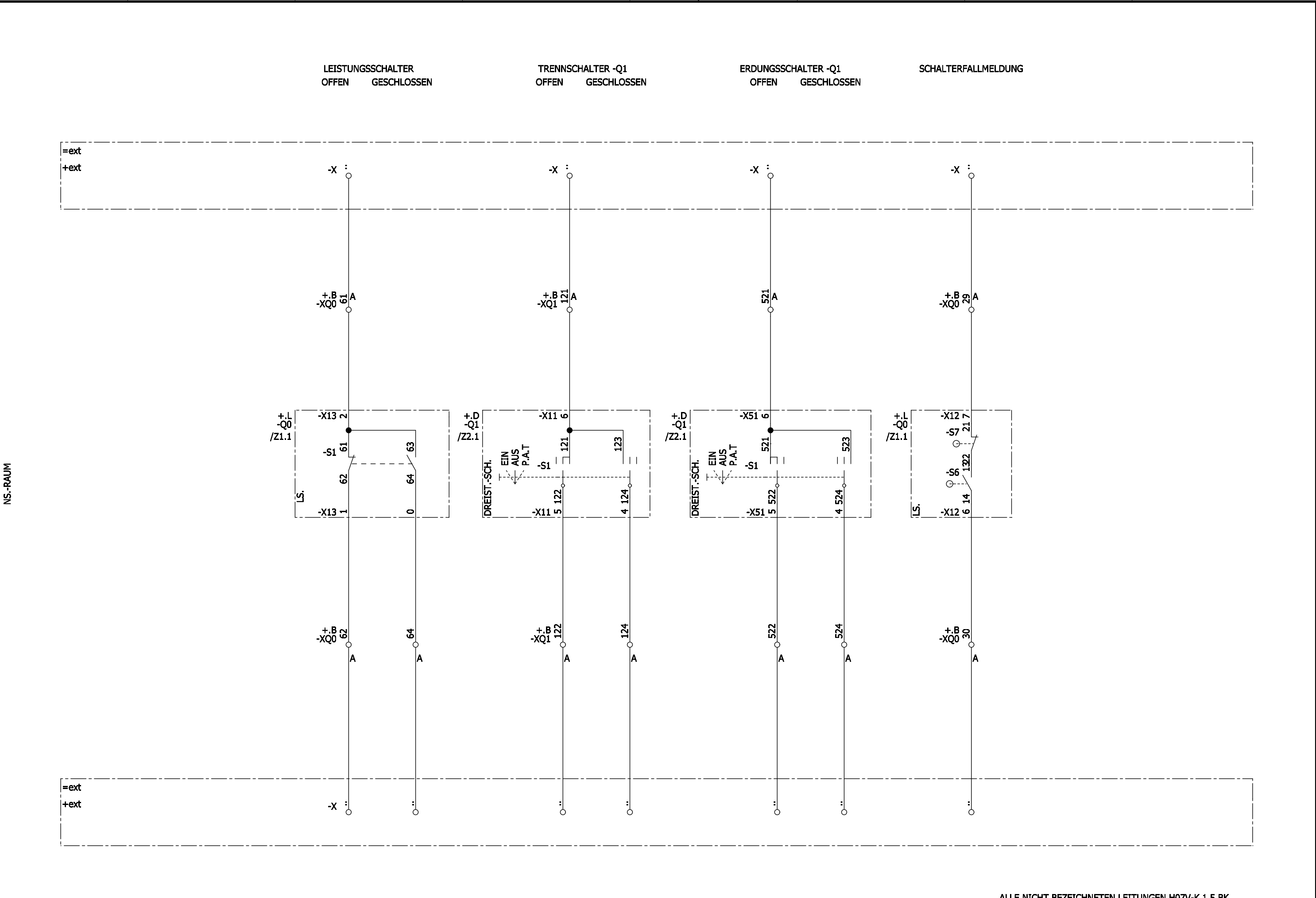
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	=LZ05		S	=L02	M2 Blatt 2+ 7 Bl.		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		NEA (RESERVE)			+L02				
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG	962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1					
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr./Ers.f./Ers.d.			Stromlaufplan							
1		2		3		4		5		6		7		8	

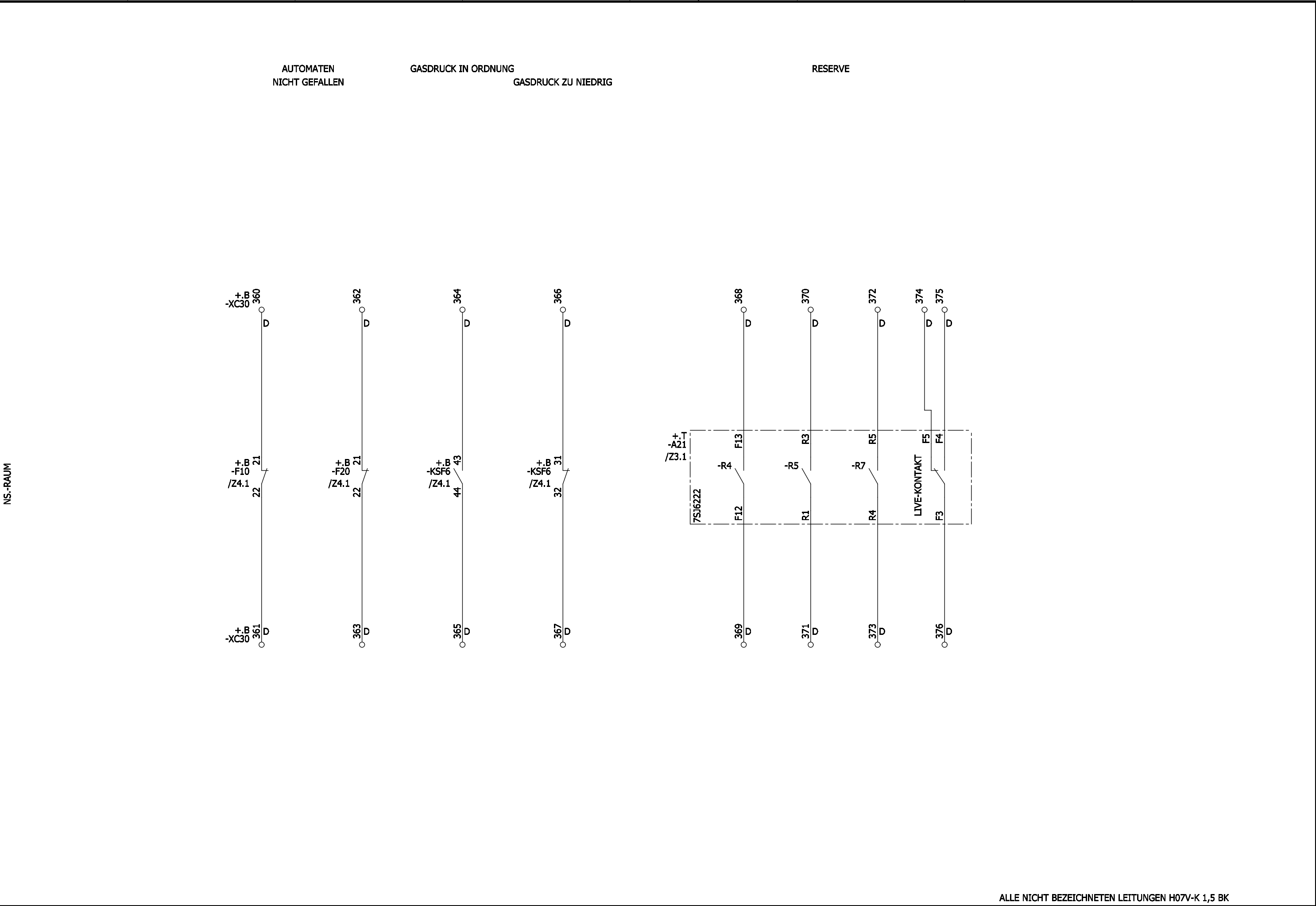


A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			=LZ05	S	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L02	M3
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									Blatt 3+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1			7 Bl.	



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK														
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan		=LZ05	S	=L02 +L02	M4	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck									
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm					Urspr./Ers.f./Ers.d.	962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1	Blatt 4+		
														7 Bl.

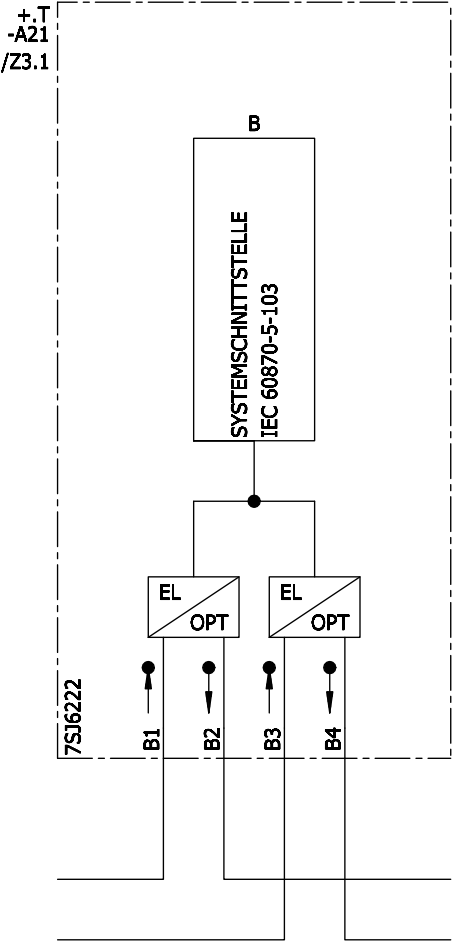




A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			=LZ05	S	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck						+L02	M6		
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi				962404-000010		(3)W92210-J5236-S025-R1			Blatt 6+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.							7 Bl.	

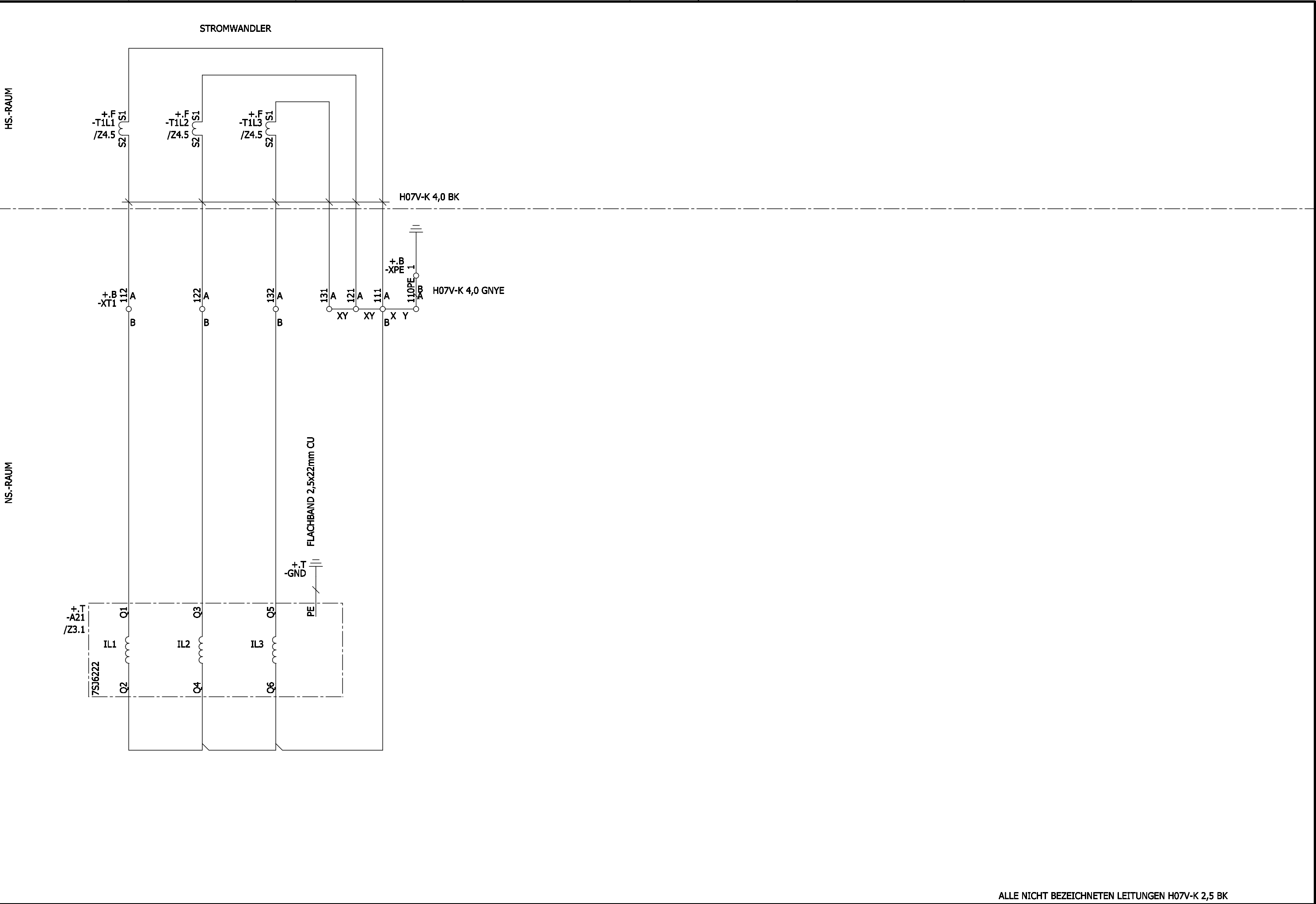


NS.-RAUM



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

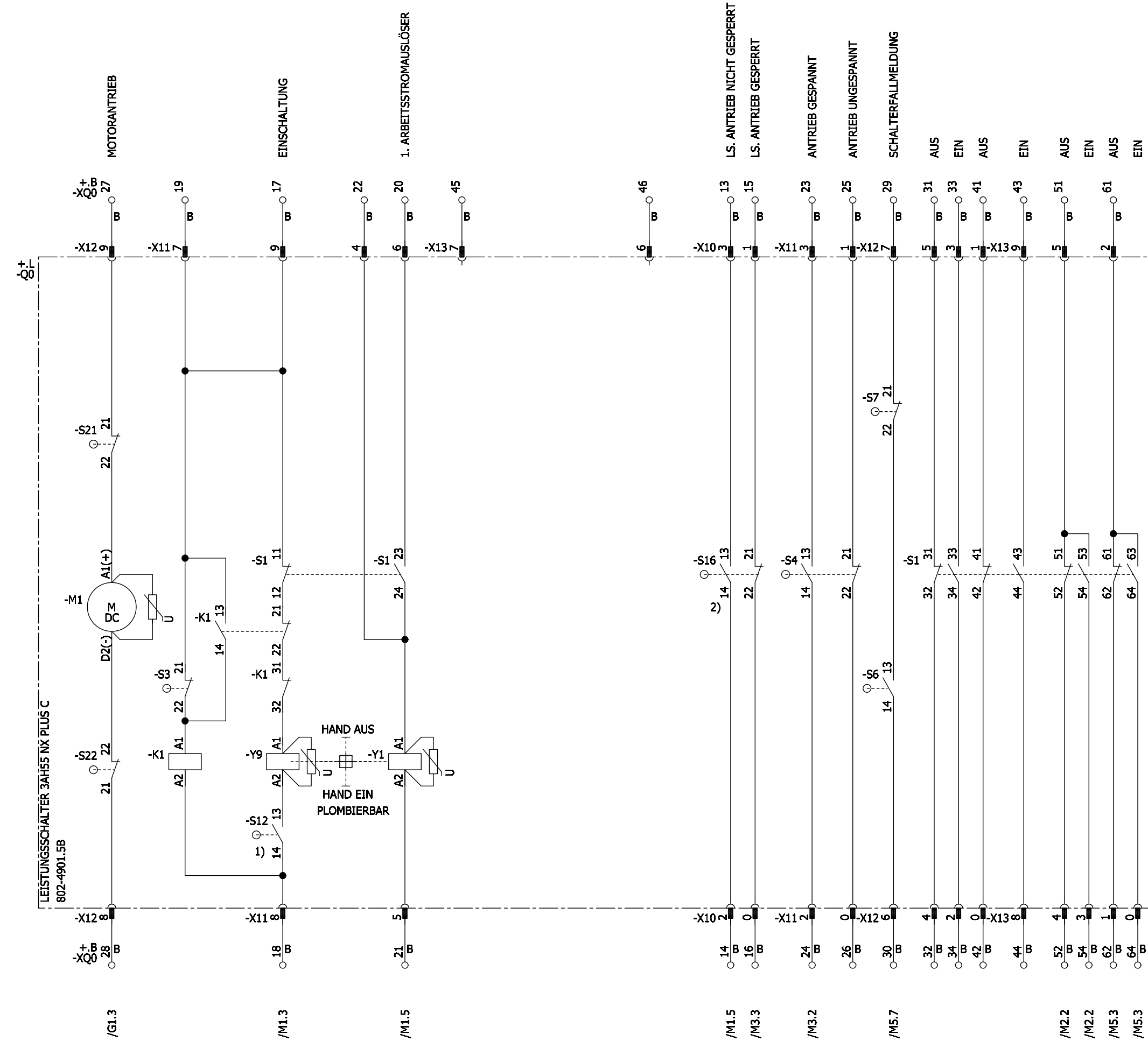
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) STEUERUNG Stromlaufplan			=LZ05	S	=L02		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L02	M7	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi										Blatt 7-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm					Urspr./Ers.f./Ers.d.		962404-000010		(3)W92210-J5236-S025-R1		7 Bl.



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	=LZ05	S	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		NEA (RESERVE)			+L02	S1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		WANDLERKREISE				Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1		3 Bl.



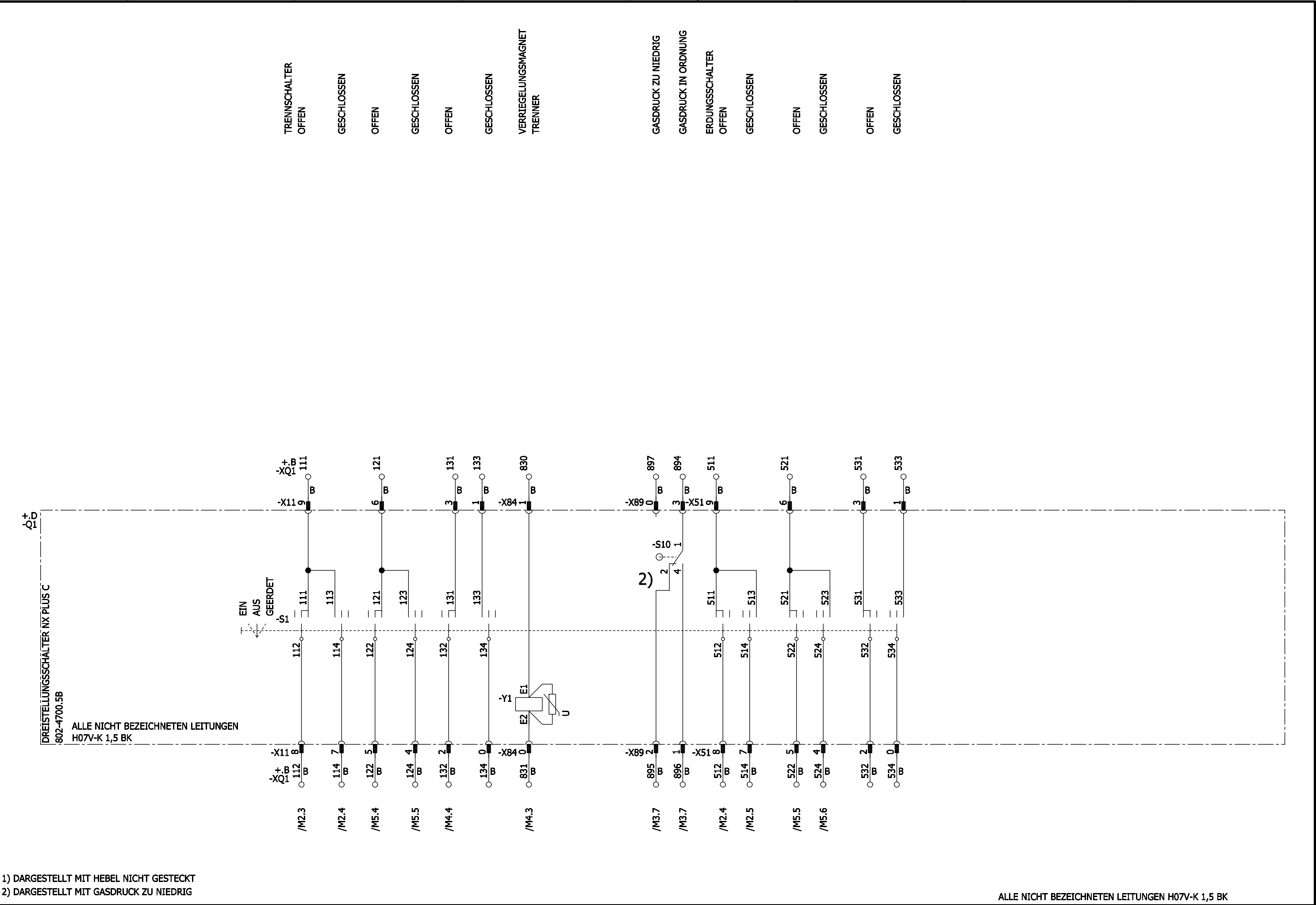




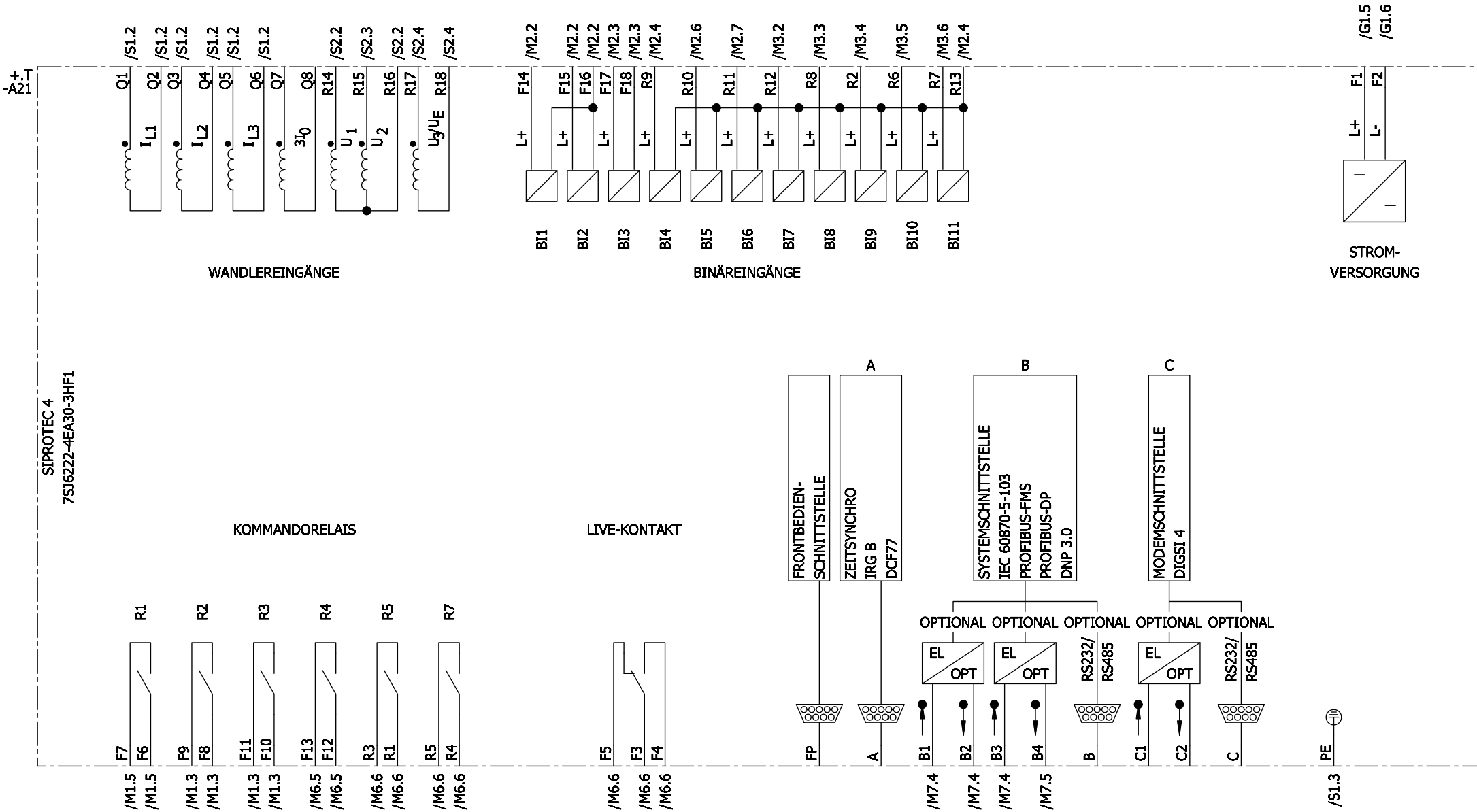
1) VERRIEGELUNG LS ELEKTRISCH EIN BEI MANUELLER BETÄTIGUNG DES DREISTELLUNGSSCHALTERS  
2) DARGESTELLT MIT LS EIN, BLOCKIERUNG DURCH ABSCHLIEßVORRICHTUNG ABZWEIG IST WIRKSAM

ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

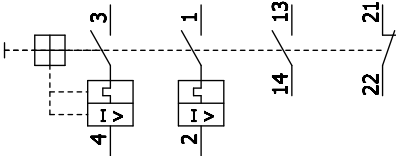
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) LEISTUNGSSCHALTER			=LZ05	S	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck							+L02	Z1	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi							Blatt 1+		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1				4 Bl.



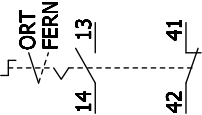
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage NEA (RESERVE) SCHUTZGERÄT Stromlaufplan			=LZ05	S	=L02	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L02	Z3
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									Blatt 3+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S025-R1			4 Bl.	



5SY5208-7 +.B 2pol, C 8A -F10 5ST3010 1NO + 1NC	/G1.2	/G1.3	/M3.4	/M6.2
5SY5210-7 +.B 2pol, C 10A -F20 5ST3010 1NO + 1NC	/G1.4	/G1.5		/M6.3



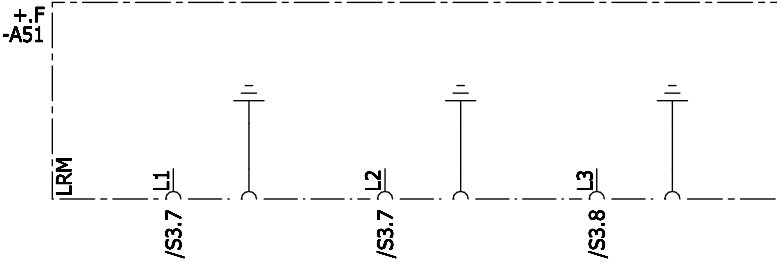
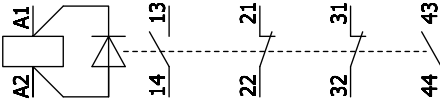
3SU1002-2BF10-0AA0 +.T 3SU1500-0AA10-0AA0 -S01 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1900-0AG10-0AA0 3SU1900-0AC81-0AA0	/M3.5	/M3.6
---	-------	-------



ORT - FERN

12.5x27mm

3RH2122-1BE40 +.B 3RT2916-1DG00 -KSF6	/M3.7	/M3.5		/M6.4	/M6.4
---	-------	-------	--	-------	-------



4MC4_30 +.F 100A/1A -T1L1 2.55 VA CL. 10P10	/S1.2
4MC4_30 +.F 100A/1A -T1L2 2.5 VA CL. 10P10	/S1.2
4MC4_30 +.F 100A/1A -T1L3 2.5 VA CL. 10P10	/S1.2

















für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2
Feld	=L03
Typikalkennzeichen	=LZ03.
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved	A		MOD-A		17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		962404-000010		(3)W92210-J5236-S032-R1		=LZ03.		A	=L03	
	P0		WERK_REV		02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian			Kompensation 2 + Pumpe 2									+L03	A1
	R1		IBS-REV		27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage													Blatt 1+
	Zustand		Änderung		Datum	Name	Norm	Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis									2 Bl.	
	1				2				3		4		5		6		7		8			
	A		Kennzeichen				Hersteller Unterlagennummer		Kunden Unterlagennummer		Blatt		Blätter		Datum		Benennung		Ersteller		A	
			A =L03 +L03		/1		(3)W92210-J5236-S031-R1				1-		1		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			A =L03 +L03		A1		(3)W92210-J5236-S032-R1				1+		2		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			A =L03 +L03		A2		(3)W92210-J5236-S032-R1				2-		2		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		B1		(3)W92210-J5236-S034-R1				1-		1		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 Übersichtsschaltplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		G1		(3)W92210-J5236-S035-R1				1-		1		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		M1		(3)W92210-J5236-S035-R1				1+		5		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		M2		(3)W92210-J5236-S035-R1				2+		5		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		M3		(3)W92210-J5236-S035-R1				3+		5		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		M4		(3)W92210-J5236-S035-R1				4+		5		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
			S =L03 +L03		M5		(3)W92210-J5236-S035-R1				5-		5		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
		S =L03 +L03		S1		(3)W92210-J5236-S035-R1				1+		3		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN				
		S =L03 +L03		S2		(3)W92210-J5236-S035-R1				2+		3		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN				
		S =L03 +L03		S3		(3)W92210-J5236-S035-R1				3-		3		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN				
		S =L03 +L03		Z1		(3)W92210-J5236-S035-R1				1+		4		27.05.20		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN				

ELCAD-Version: 7.7.1.SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBINH2

Archive: =L03 / A / A / 1

A\_COC\_EN  
empty  
C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

Translatedatel A:  
Translatedatel B:  
Translatedatel C:  
Translatedatel D:

D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
PTD\_M2\_CoC\_E  
PTD60617

Projekt:  
Symbolbibliothek 1:  
Symbolbibliothek 2:  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved



A	B	C	D	E	F	1		2		3		4		5		6		7		8				
						Kennzeichen				Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer				Blatt	Blätter	Datum	Benennung				Ersteller			
						S	=L03 +L03	Z2		(3)W92210-J5236-S035-R1				2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 SCHÜTZ GLEICHSTROMBETÄTIGT Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						S	=L03 +L03	Z3		(3)W92210-J5236-S035-R1				3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 SCHUTZGERÄT Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						S	=L03 +L03	Z4		(3)W92210-J5236-S035-R1				4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/1		(3)W92210-J5236-S038-R1				1+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XR1 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/2		(3)W92210-J5236-S038-R1				2+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XT1 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/3		(3)W92210-J5236-S038-R1				3+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XT15 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/4		(3)W92210-J5236-S038-R1				4+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XC30 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/5		(3)W92210-J5236-S038-R1				5+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XC30 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/6		(3)W92210-J5236-S038-R1				6+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XK0 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
						V	=L03 +.B	/7		(3)W92210-J5236-S038-R1				7+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XQ1 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN			
V	=L03 +.B	/8		(3)W92210-J5236-S038-R1				8+	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XQ1 Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN									
V	=L03 +.B	/9		(3)W92210-J5236-S038-R1				9-	9	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 +.B-XPE Anschlussstabelle				SI DS O GIS SWF PR OP SEN									
A		MOD-A		17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020		Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband				Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2				=LZ03.		A	=L03		
P0		WERK_REV		02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck		Wasserwerk St. Sebastian													+L03	A2	
R1		IBS-REV		27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage										962404-000010		(3)W92210-J5236-S032-R1			
Zustand		Änderung		Datum	Name	Norm			Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis										Blatt 2-	
																							2 Bl.	
1				2				3				4		5		6		7		8				



ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBSTP2

Archive: =L03 / S / G / 1

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: A\_COC\_EN  
Symbolbibliothek 2: empty  
Symbolbibliothek 3: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Symbolbibliothek 4: empty

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

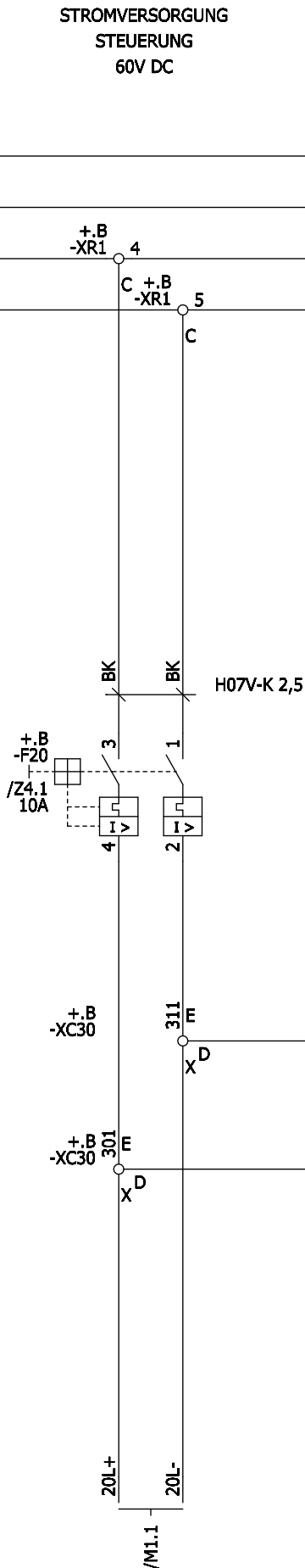
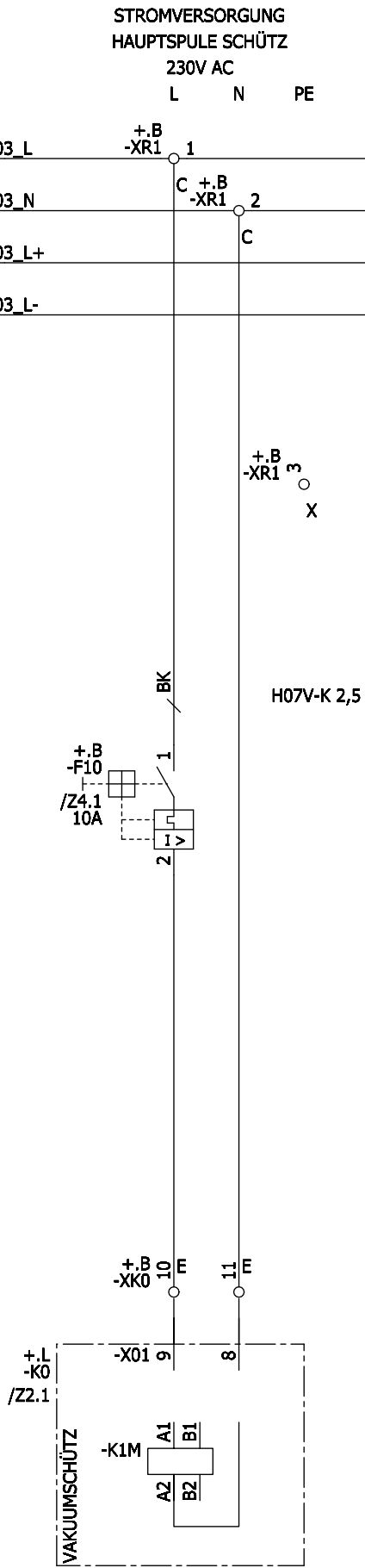
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband  
Wasserwerk St. Sebastian  
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

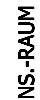
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 2 + Pumpe 2  
STROMVERSORGUNG DC  
Stromlaufplan

962404-000010		(3)W92210-J5236-S035-R1		Blatt 1-	
				1 Bl.	



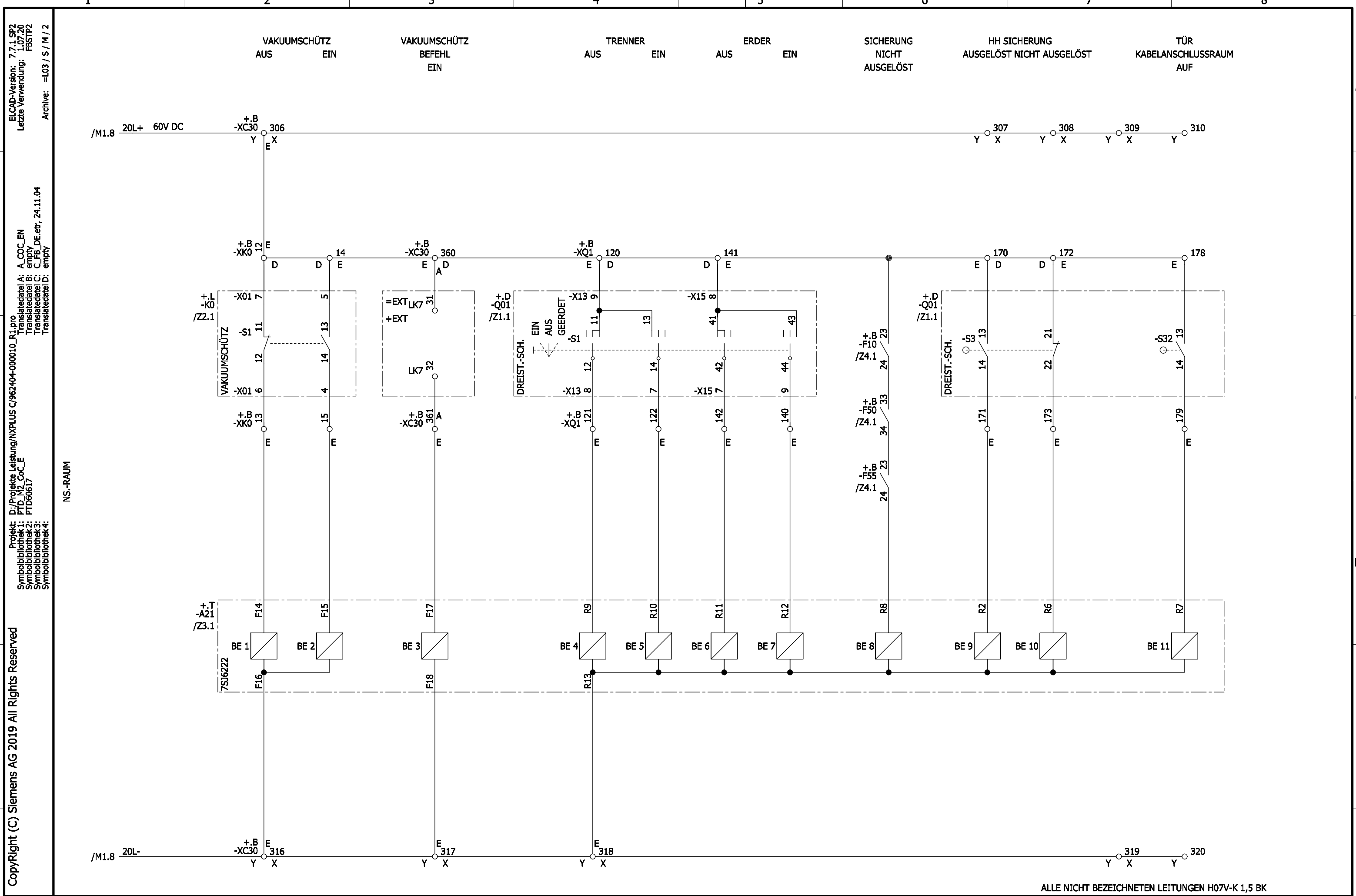
+B X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub> X<sub>8</sub>  
-XPE 1 2 3 4 5 6 7 8

ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK



	=LZ03.	S	=L03
			+L03

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 STEUERUNG		=LZ03.	S	=L03			
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian								+L03	M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S035-R1			Blatt 1+ 5 Bl.		



Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: FBSTP2  
Archive: =L03 / S / M / 2

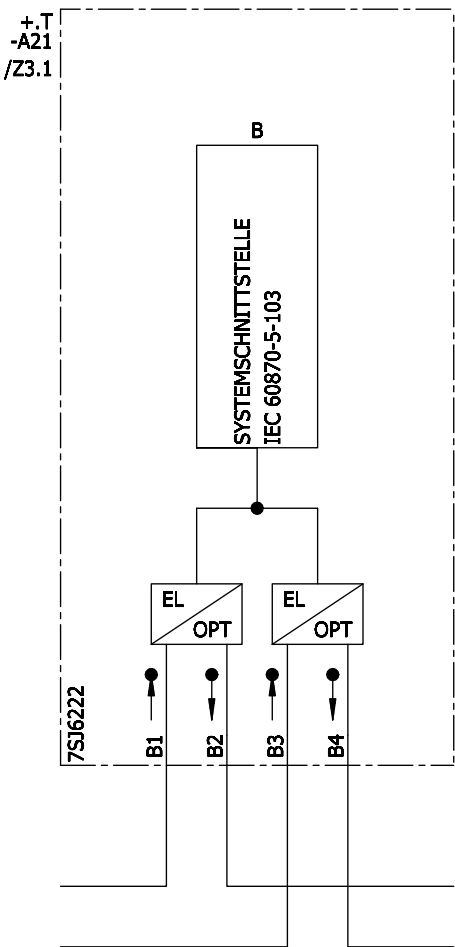
Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_EN  
Symbolbibliothek 2: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 3: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 4: PTD\_M2\_CoC\_E

Translated date A: empty  
Translated date B: empty  
Translated date C: empty  
Translated date D: empty

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage			=LZ03.	S	=L03		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Kompensation 2 + Pumpe 2				+L03	M2		
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG							
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr./Ers.f./Ers.d.			Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S035-R1		Blatt 2+			
1		2		3		4		5		6		7		8	



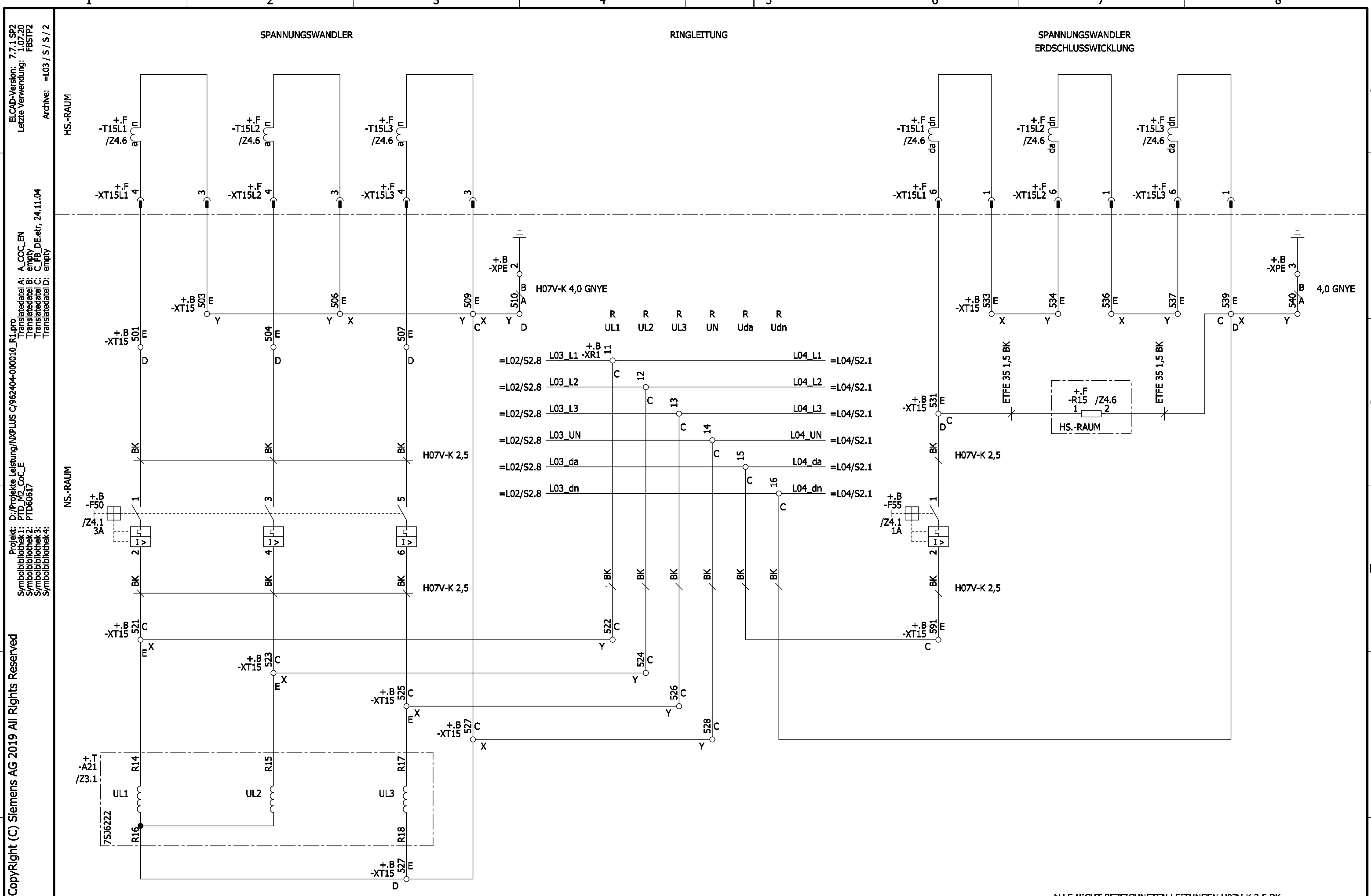




A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 7SJ6222		=LZ03.	S	=L03	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian						+L03	M5
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage							Blatt 5-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S035-R1			5 Bl.







Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt: D:\Projekte Leistung\NXPLUS C\962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_EN  
Symbolbibliothek 2: PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1.SP2  
Letzte Verwendung: FBSTP2  
Archive: =L03 / S / S / 2

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan		962404-000010		(3)W92210-J5236-S035-R1		Blatt 2+ 3 Bl.	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck												
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi												
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.											

ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 2,5 BK







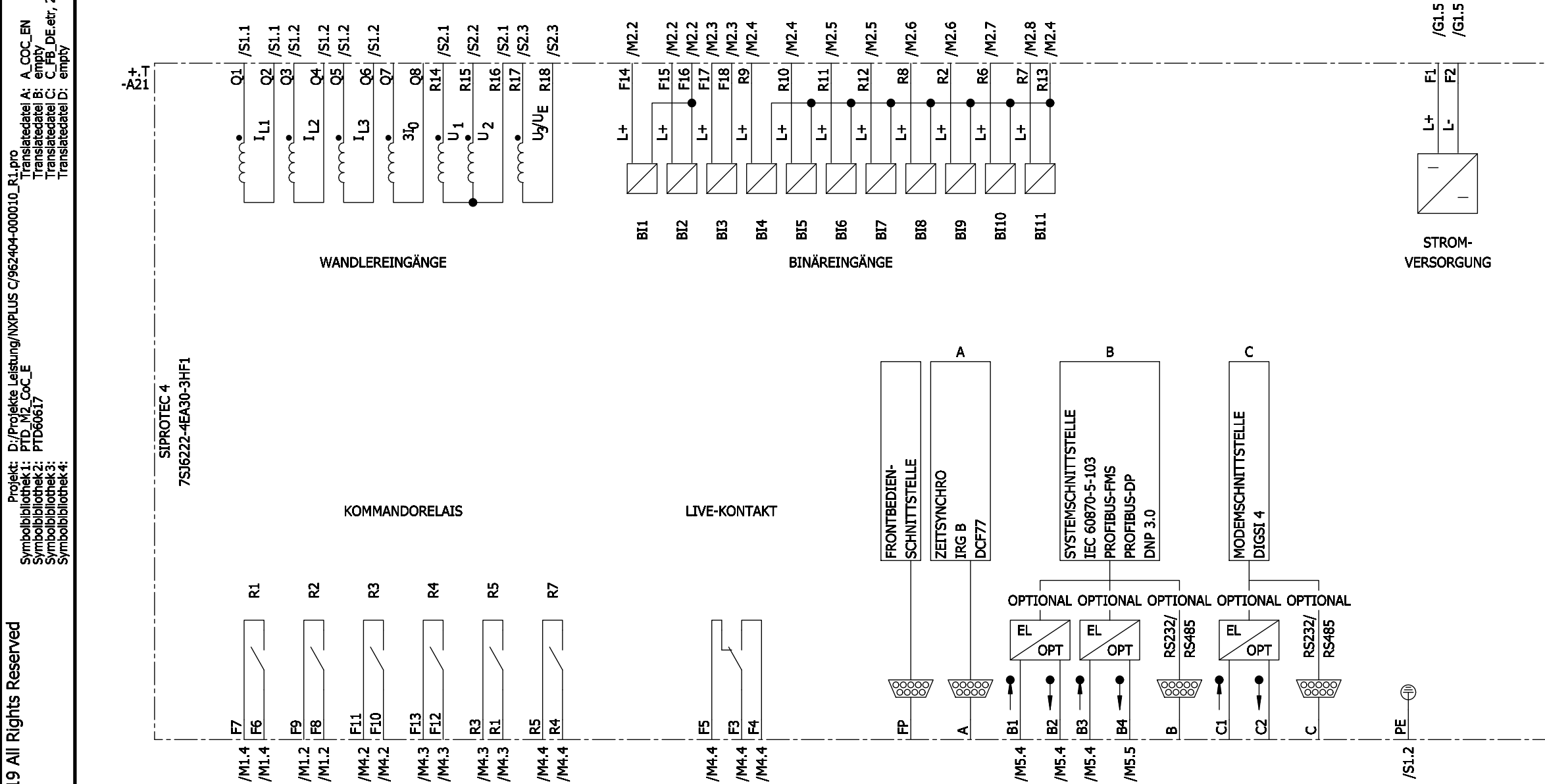
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Wasserwerk St. Sebastian
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Urspr./Ers.f./Ers.d.

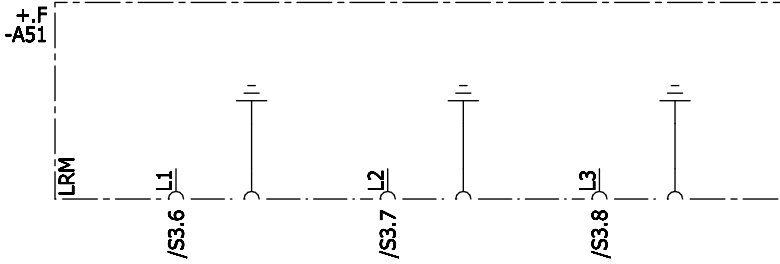
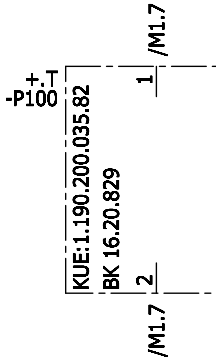
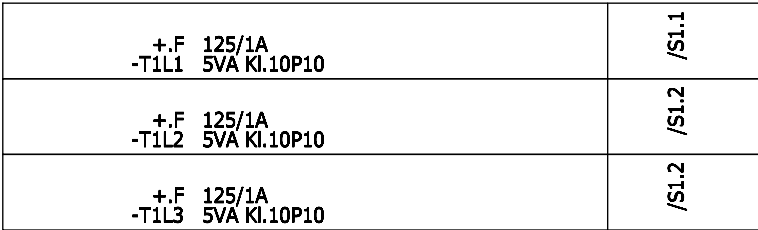
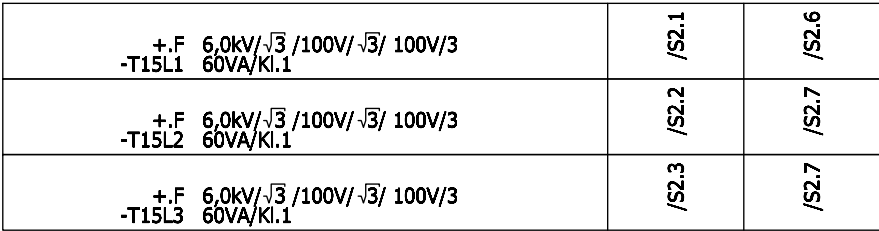
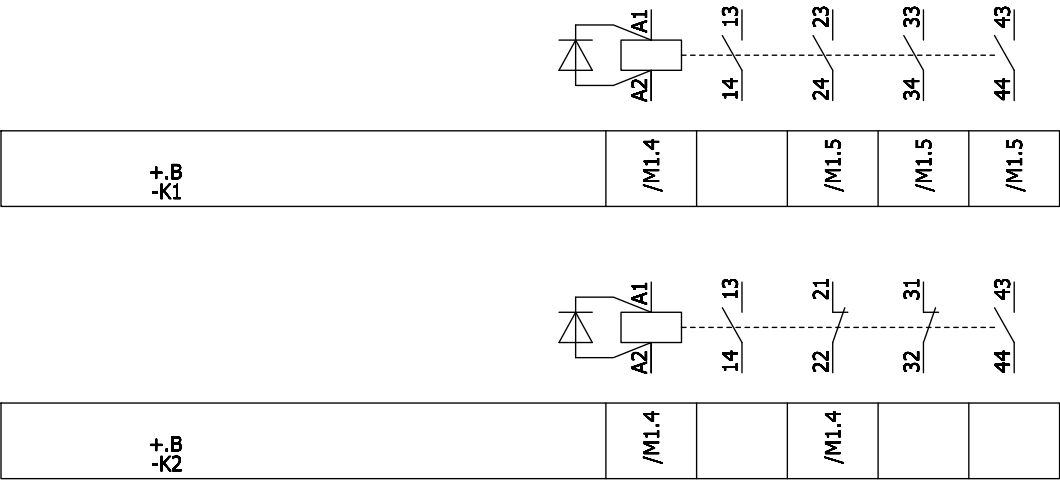
Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 2 + Pumpe 2  
SCHUTZGERÄT  
Stromlaufplan

962404-000010		(3)W92210-J5236-S035-R1		Blatt 3+	
				4 Bl.	



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 2 + Pumpe 2 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			=LZ03.	S	=L03	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L03	Z4
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									Blatt 4-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr./Ers.f./Ers.d.				962404-000010		(3)W92210-J5236-S035-R1		4 Bl.	

























für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1
Feld	=L04
Typikalkennzeichen	=LZ02
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name

		1		2		3		4		5		6		7		8				
A	B	Kennzeichen				Hersteller Unterlagennummer		Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung		Ersteller					
		A	=L04 +L04	/1		(3)W92210-J5236-S041-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
B	C	A	=L04 +L04	A1		(3)W92210-J5236-S042-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		A	=L04 +L04	A2		(3)W92210-J5236-S042-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
C	D	S	=L04 +L04	B1		(3)W92210-J5236-S044-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 Übersichtsschaltplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	G1		(3)W92210-J5236-S045-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
D	E	S	=L04 +L04	M1		(3)W92210-J5236-S045-R1				1+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	M2		(3)W92210-J5236-S045-R1				2+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
E	F	S	=L04 +L04	M3		(3)W92210-J5236-S045-R1				3+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	M4		(3)W92210-J5236-S045-R1				4+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
F		S	=L04 +L04	M5		(3)W92210-J5236-S045-R1				5-	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	S1		(3)W92210-J5236-S045-R1				1+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	S2		(3)W92210-J5236-S045-R1				2+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	S3		(3)W92210-J5236-S045-R1				3-	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L04 +L04	Z1		(3)W92210-J5236-S045-R1				1+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
A		MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						=LZ02	A	=L04		
P0		WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian			Kompensation 1 + Pumpe 1								+L04	A1	
R1		IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage												Blatt 1+	
Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis		962404-000010		(3)W92210-J5236-S042-R1				2 Bl.	
		1			2		3		4		5		6		7		8			

A	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer			Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller				
	S	=L04 +L04	Z2	(3)W92210-J5236-S045-R1			2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 SCHÜTZ GLEICHSTROMBETÄTIGT Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L04 +L04	Z3	(3)W92210-J5236-S045-R1			3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 SCHUTZGERÄT Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L04 +L04	Z4	(3)W92210-J5236-S045-R1			4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L04 +.B	/1	(3)W92210-J5236-S048-R1			1+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XR1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L04 +.B	/2	(3)W92210-J5236-S048-R1			2+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XT1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L04 +.B	/3	(3)W92210-J5236-S048-R1			3+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XC30 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L04 +.B	/4	(3)W92210-J5236-S048-R1			4+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XK0 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L04 +.B	/5	(3)W92210-J5236-S048-R1			5+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XQ1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L04 +.B	/6	(3)W92210-J5236-S048-R1			6+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XQ1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
B	V	=L04 +.B	/7	(3)W92210-J5236-S048-R1			7-	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 +.B-XPE Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																	
	A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1		=LZ02		A	=L04		
	P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian									+L04	A2	
	R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						962404-000010		(3)W92210-J5236-S042-R1		Blatt 2-	
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis						2 Bl.	
	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
5																		
6																		
7																		
8																		



ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBSTP2

Archive: =L04 / S / G / 1

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: A\_COC\_EN  
Symbolbibliothek 2: empty  
Symbolbibliothek 3: C\_FB\_DE.etr  
Symbolbibliothek 4: empty

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

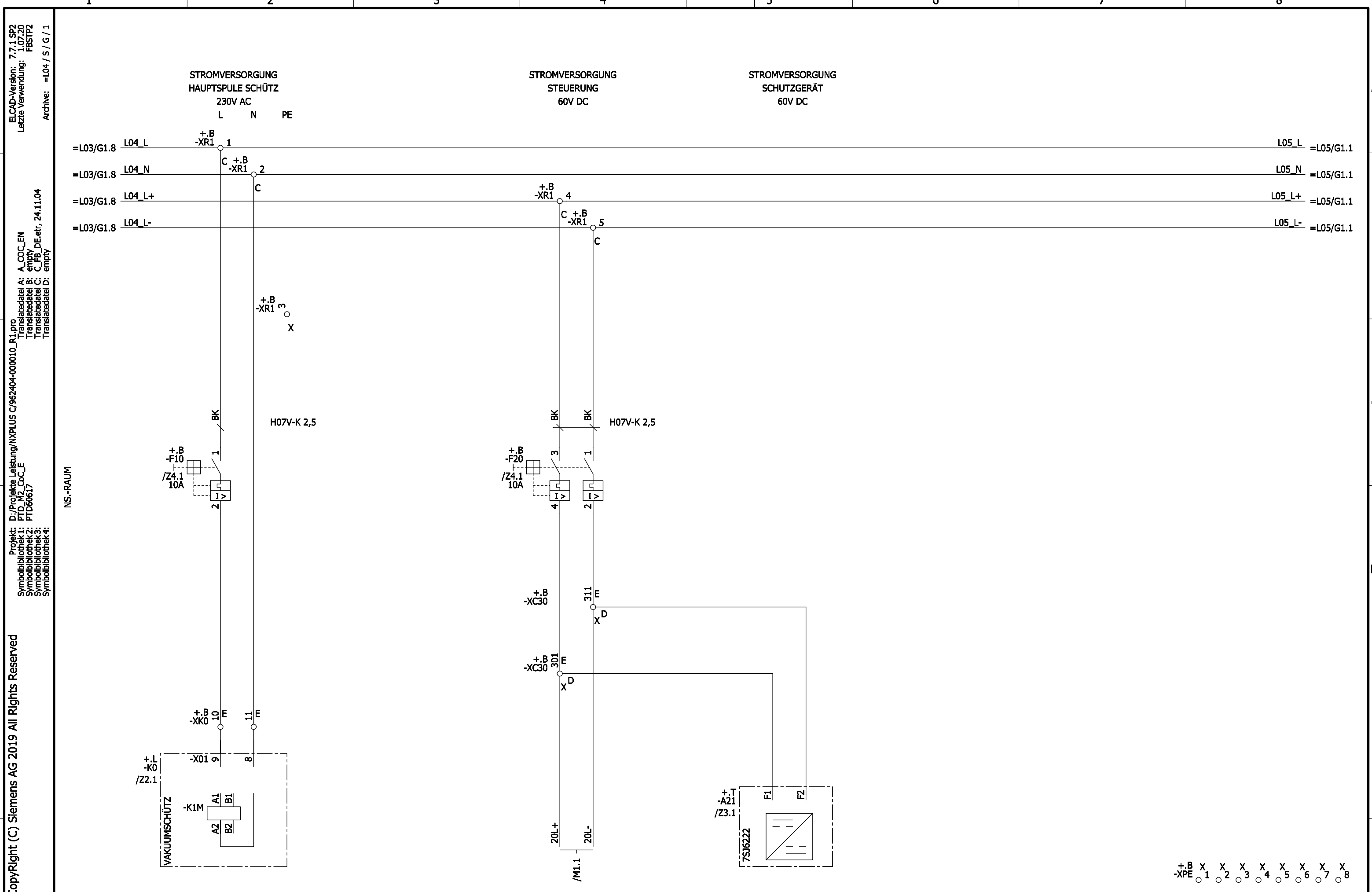
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband  
Wasserwerk St. Sebastian  
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 1 + Pumpe 1  
STROMVERSORGUNG DC  
Stromlaufplan

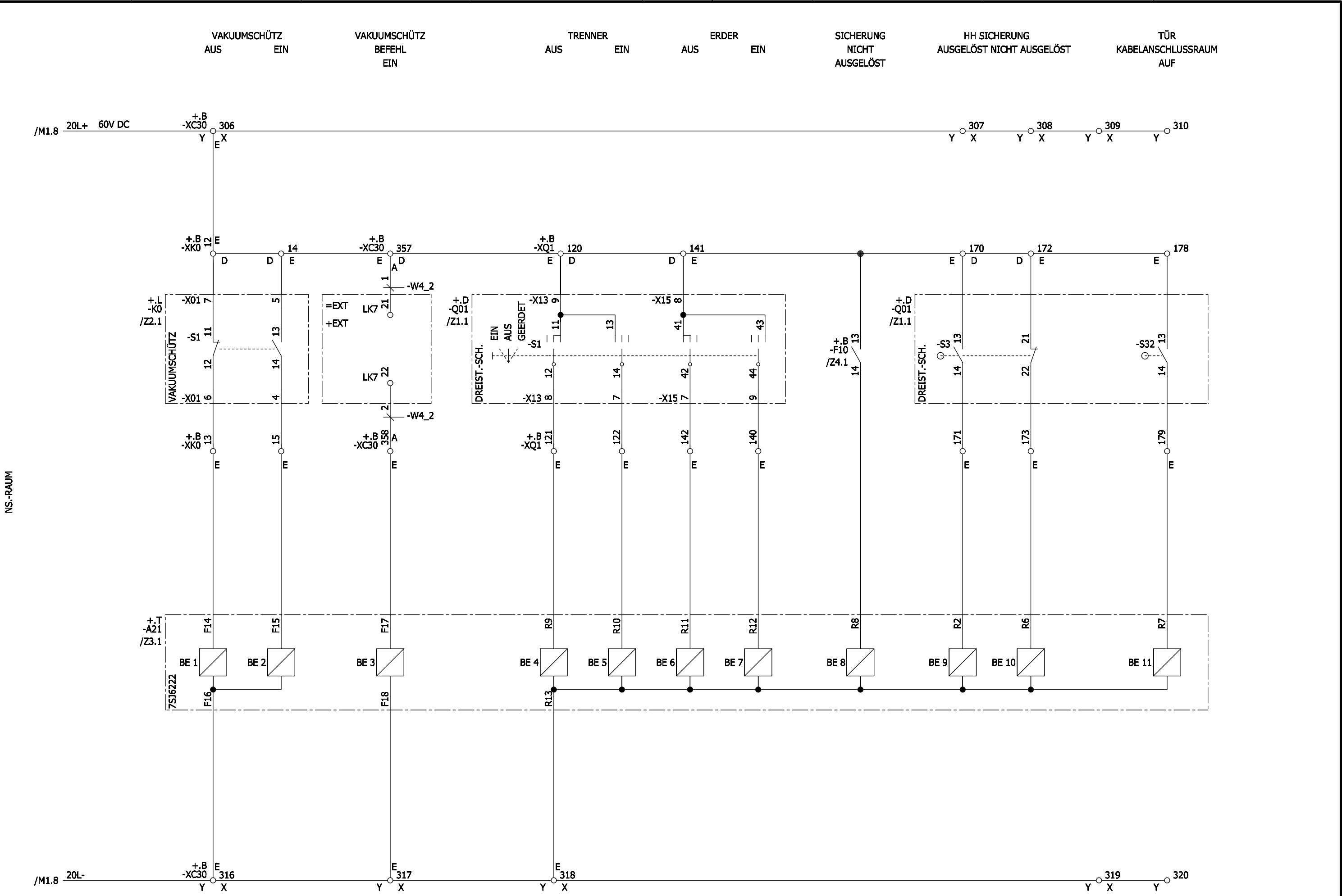
962404-000010		(3)W92210-J5236-S045-R1		Blatt 1-	
=LZ02		S		1 Bl.	



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

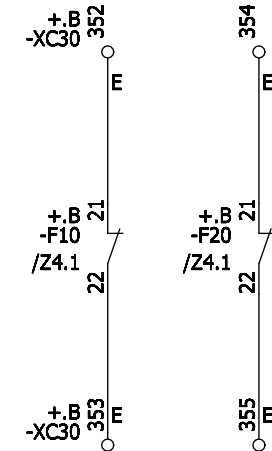
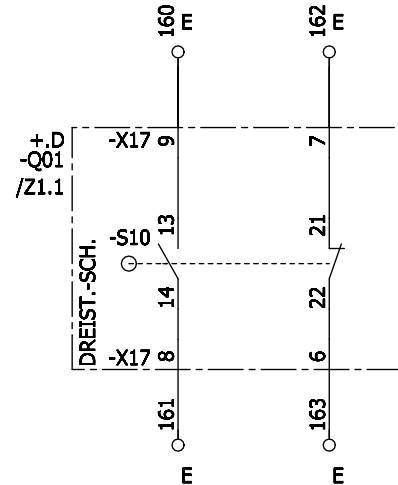
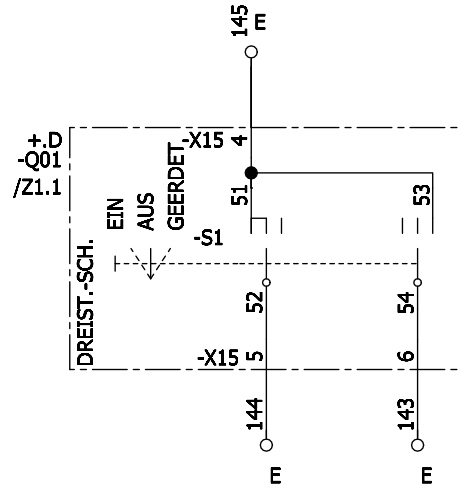
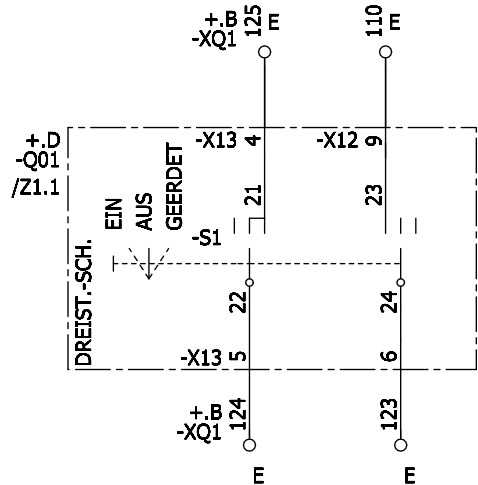


A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		=LZ02	S	=L04			
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Kompensation 1 + Pumpe 1							M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG							
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.	Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S045-R1				Blatt 1 + 5 Bl.		



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 STEUERUNG	=LZ02	S	=L04	M2
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian						
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S045-R1		Blatt 2+
												5 Bl.





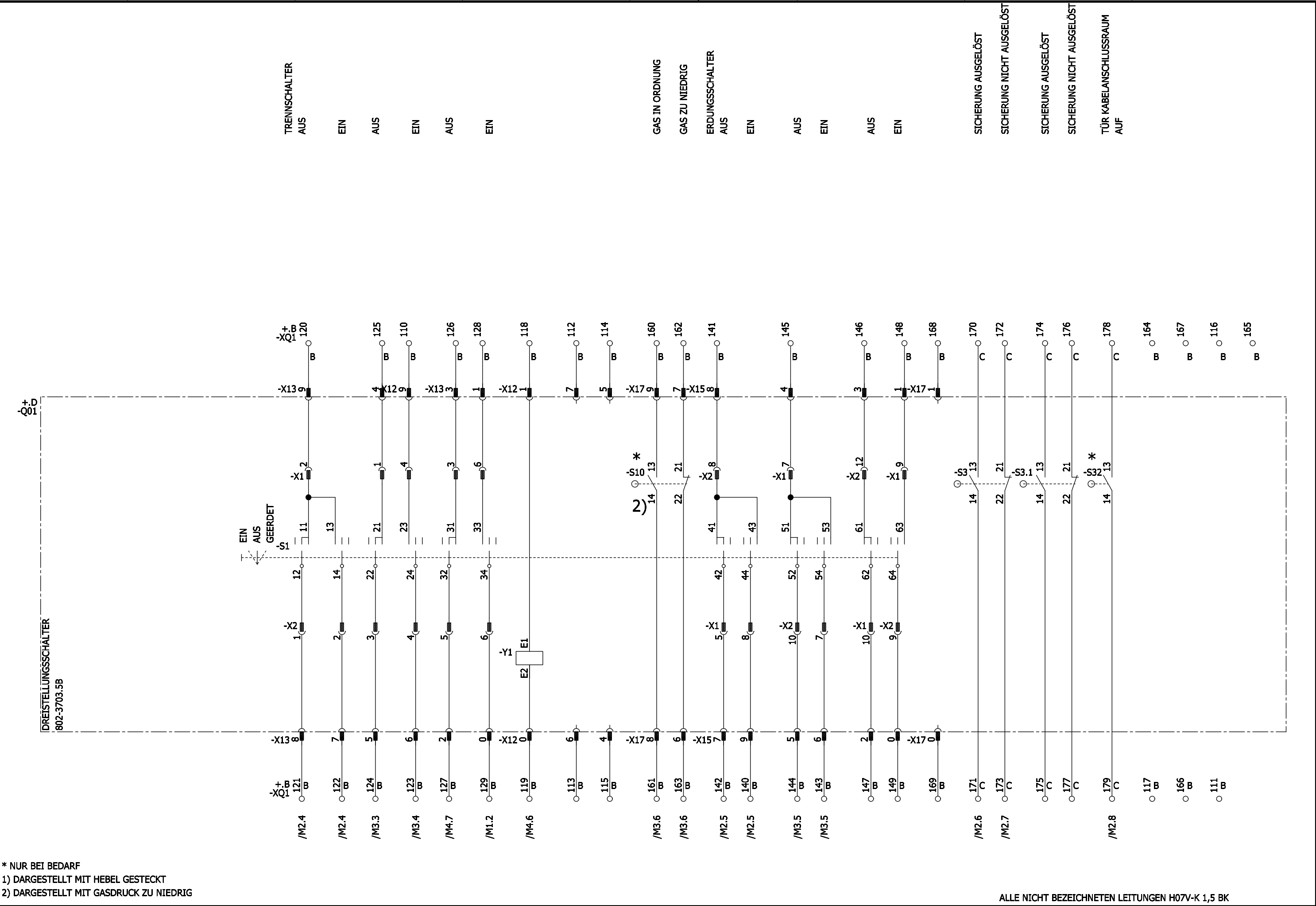




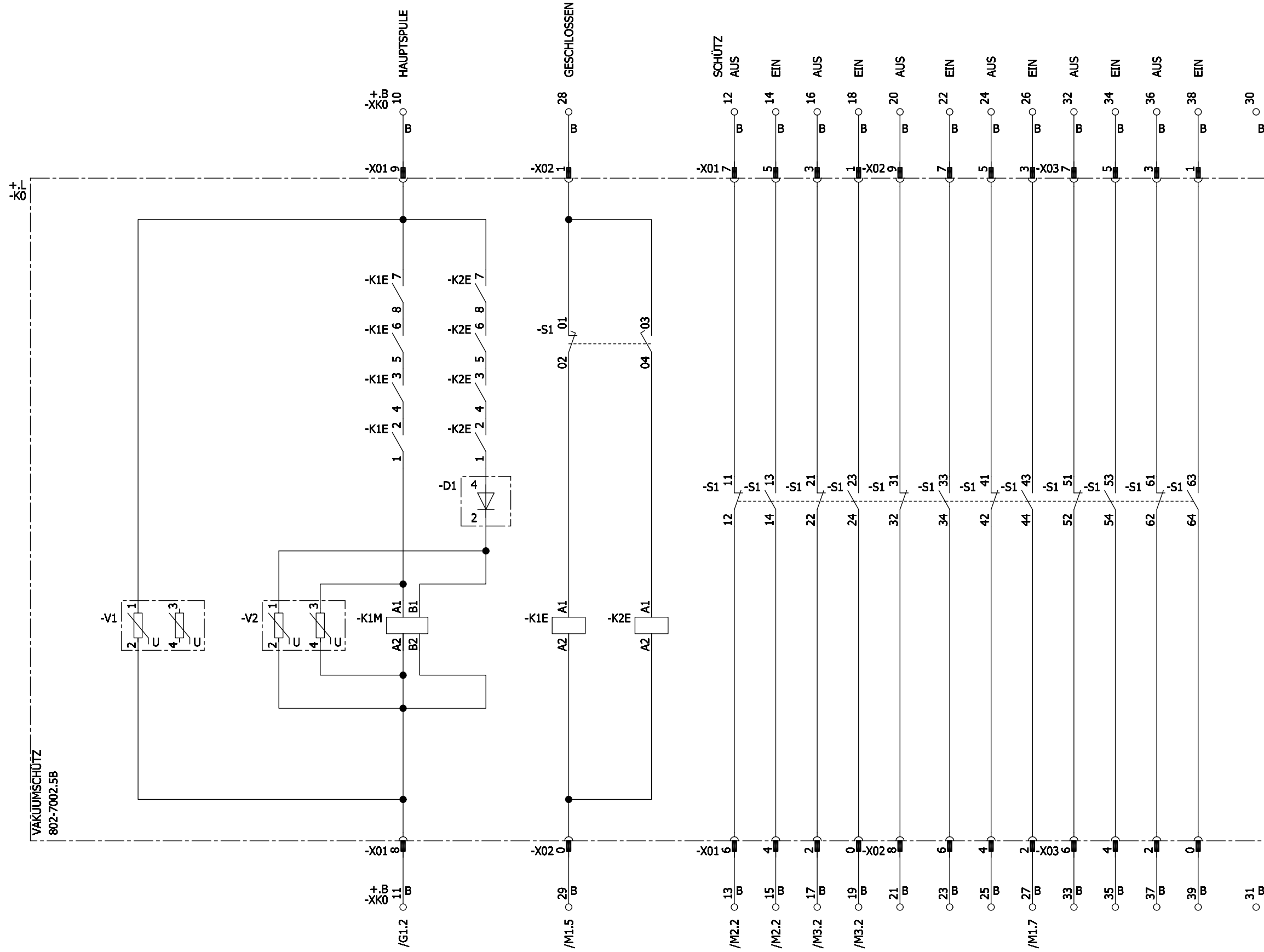








A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 1 + Pumpe 1 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan			=LZ02	S	=L04 +L04		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck										
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi										
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm					Urspr./Ers.f./Ers.d.	962404-000010				(3)W92210-J5236-S045-R1	
															4 Bl.



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	<b>Siemens AG</b>	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage			=LZ02	S	=L04	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Kompensation 1 + Pumpe 1					+L04	Z2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		SCHÜTZ GLEICHSTROMBETÄTIGT						Blatt 2+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.	Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S045-R1					4 Bl.

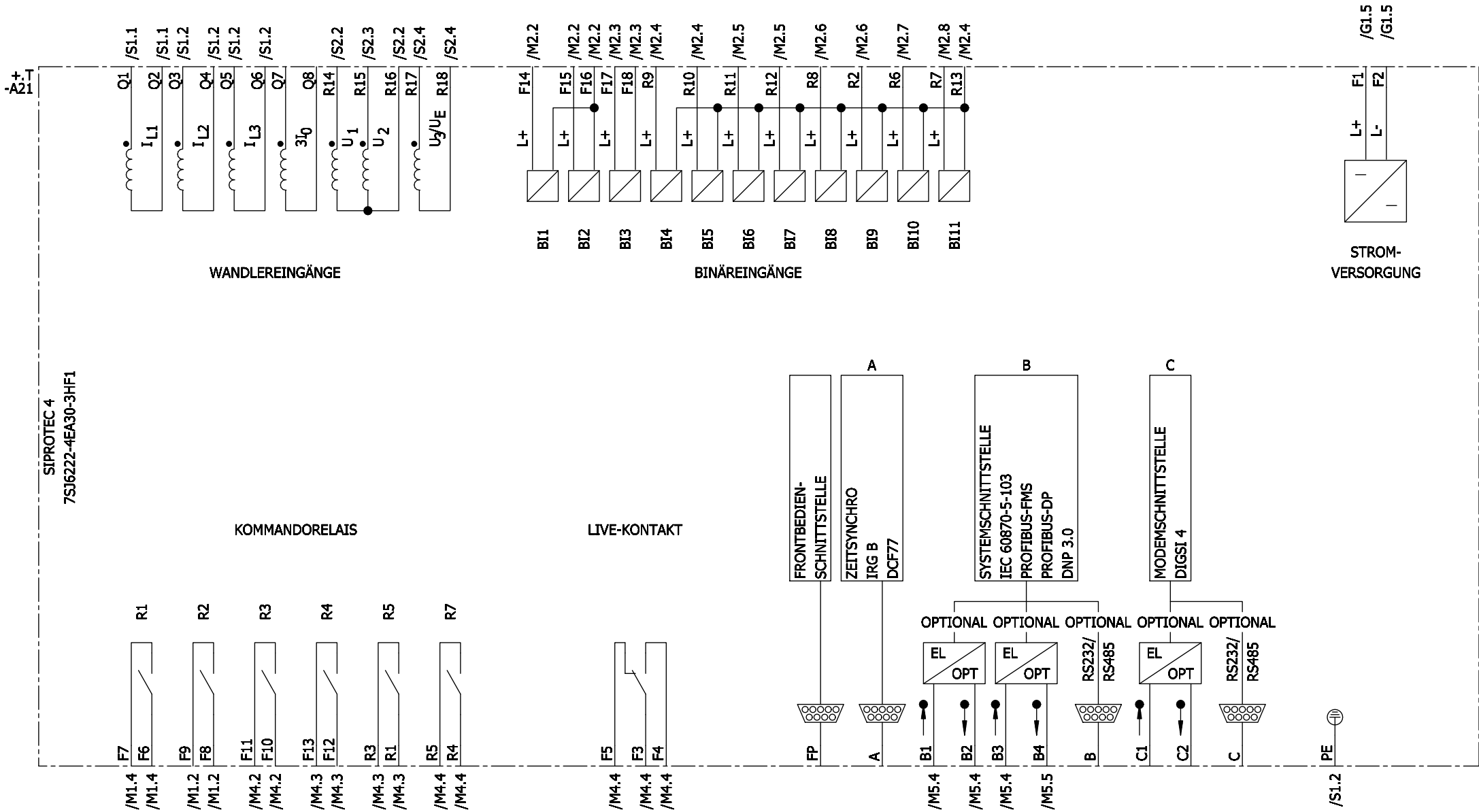
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Wasserwerk St. Sebastian
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 1 + Pumpe 1  
SCHUTZGERÄT  
Stromlaufplan

		=LZ02	S	=L04	
				+L04	Z3
962404-000010		(3)W92210-J5236-S045-R1			Blatt 3+
					4 Bl.























für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3
Feld	=L05
Typikalkennzeichen	=LZ01
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name

		1		2		3		4		5		6		7		8				
A	B	Kennzeichen				Hersteller Unterlagennummer		Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung		Ersteller					
		A	=L05 +L05	/1		(3)W92210-J5236-S051-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
B	C	A	=L05 +L05	A1		(3)W92210-J5236-S052-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		A	=L05 +L05	A2		(3)W92210-J5236-S052-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
C	D	S	=L05 +L05	B1		(3)W92210-J5236-S054-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 Übersichtsschaltplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L05 +L05	G1		(3)W92210-J5236-S055-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
D	E	S	=L05 +L05	M1		(3)W92210-J5236-S055-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L05 +L05	M2		(3)W92210-J5236-S055-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
E	F	S	=L05 +L05	S1		(3)W92210-J5236-S055-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L05 +L05	S2		(3)W92210-J5236-S055-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
F		S	=L05 +L05	Z1		(3)W92210-J5236-S055-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 LASTTRENNSCHALTER Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L05 +L05	Z2		(3)W92210-J5236-S055-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		V	=L05 +.B	/1		(3)W92210-J5236-S058-R1				1+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 +.B-XR1 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		V	=L05 +.B	/2		(3)W92210-J5236-S058-R1				2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 +.B-XC30 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		V	=L05 +.B	/3		(3)W92210-J5236-S058-R1				3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 +.B-XQ01 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
A		MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						=LZ01	A	=L05		
P0		WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian				Maschinentrafo 3							+L05		
R1		IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage											A1		
Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis		962404-000010		(3)W92210-J5236-S052-R1		Blatt 1+			
																	2 Bl.			
		1	2		3		4		5		6		7		8					

A	1		2			3		4		5		6		7		8		
	Kennzeichen					Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer				Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
	V =L05 /4 +.B					(3)W92210-J5236-S058-R1				4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 +.B-XPE Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN		
B																		B
C																		C
D																		D
E																		E
F																		F

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved	Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Symbolbibliothek 1: PTD_M2_CoC_E Symbolbibliothek 2: PTD60617 Symbolbibliothek 3: Symbolbibliothek 4:										ELCAD-Version: 7.7.1.SP2 Letzte Verwendung: 1.07.20 FBINH2 Archive: =L05 / A / A / 2						

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage				=LZ01	A	=L05	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian			Maschinentrafo 3						+L05	A2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage										
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			Dokumentenverzeichnis		962404-000010		(3)W92210-J5236-S052-R1			Blatt 2-
1		2		3		4		5		6		7		8		2 Bl.



ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBSTP2  
Archive: =L05 / S / G / 1

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2: PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S055-R1	Blatt 1- 1 Bl.
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck						
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.					

Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Maschinentrafo 3  
STROMVERSORGUNG DC  
Stromlaufplan

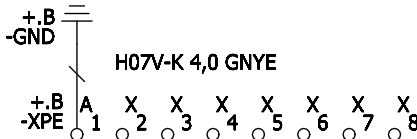
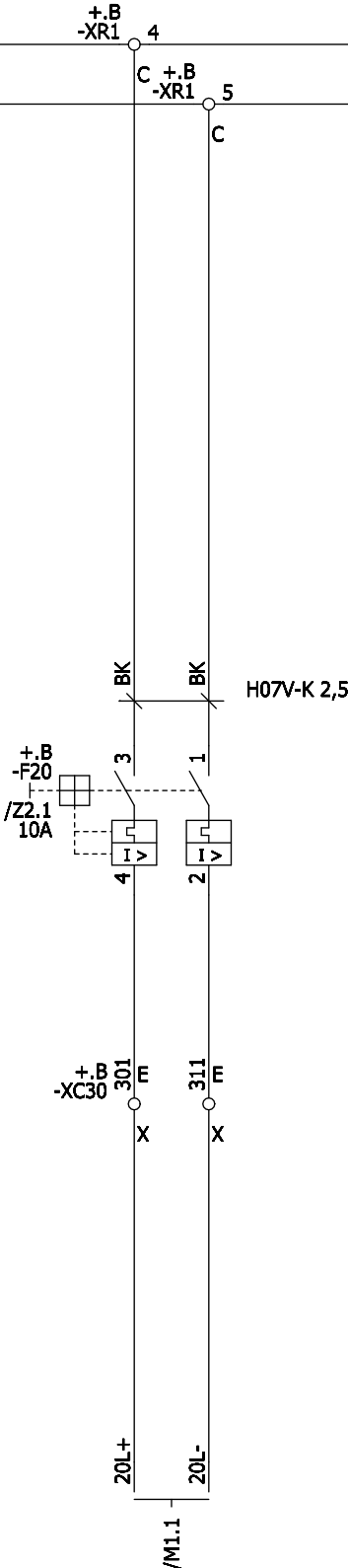
962404-000010

(3)W92210-J5236-S055-R1

=LZ01 S =L05  
+L05 G1

STROMVERSORGUNG  
STEUERUNG

60V DC



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro

Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E

Symbolbibliothek 2: PTD60617

Symbolbibliothek 3:

Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2

Letzte Verwendung: FBSTP2

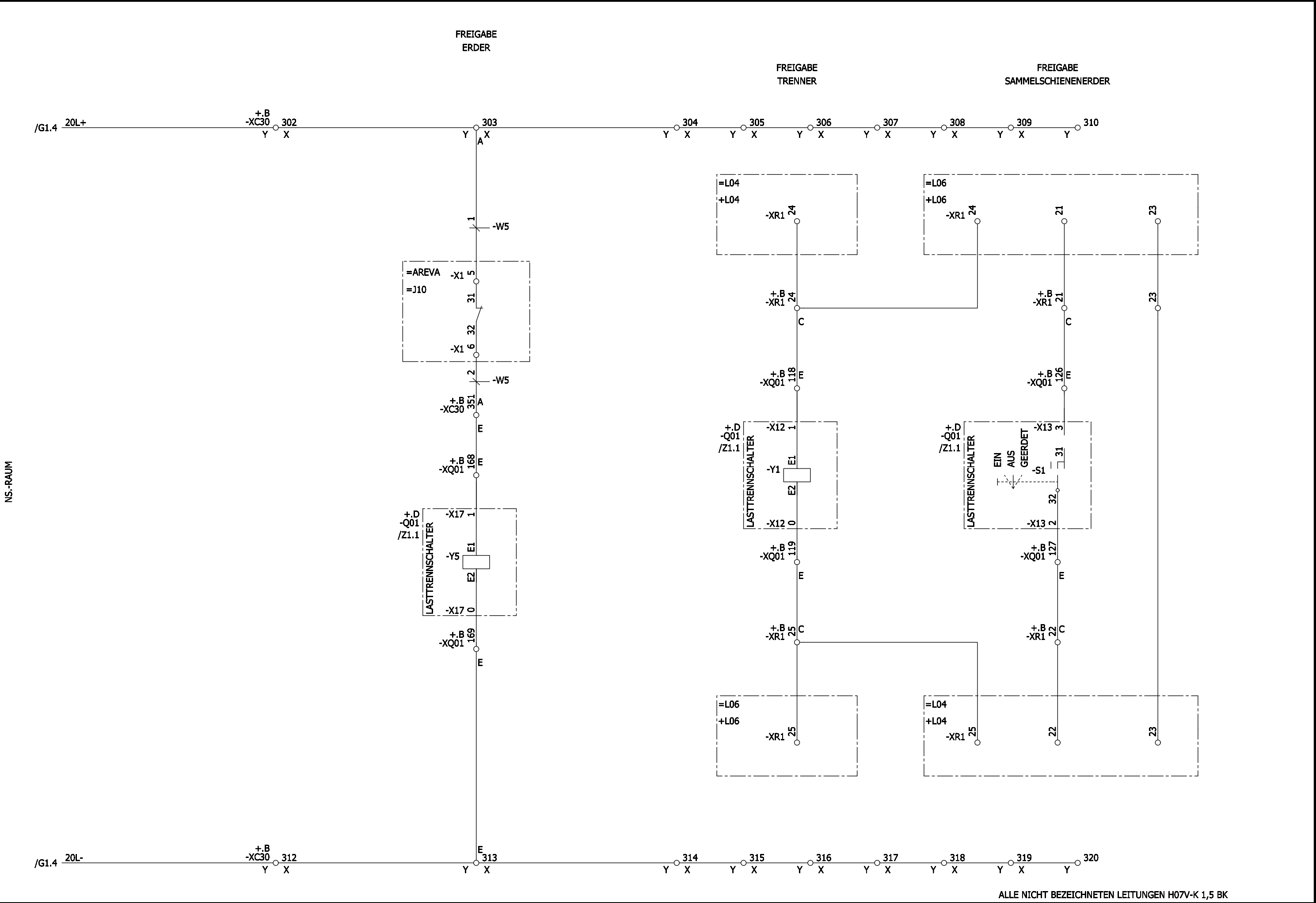
Archive: =L05 / S / M / 1

Translatedatei A: A\_COC\_EN

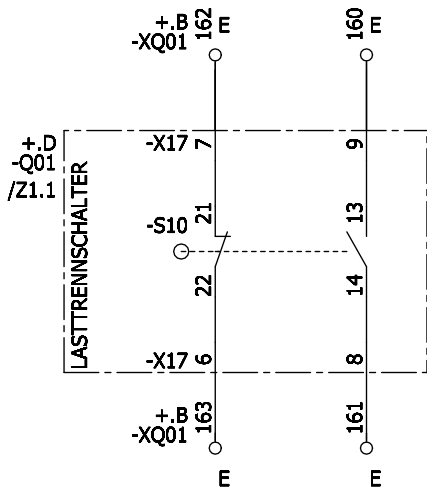
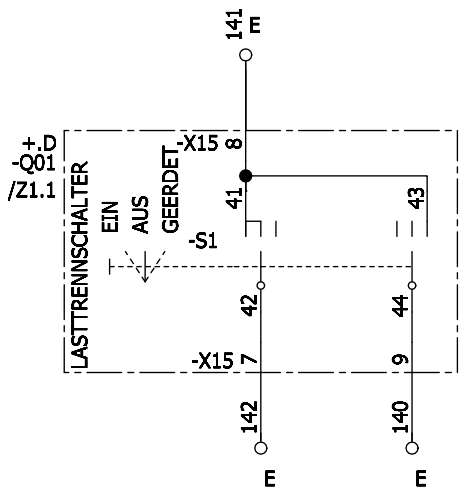
Translatedatei B: empty

Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

Translatedatei D: empty



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	=LZ01	S	=L05		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Maschinentrafo 3				+L05	M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG					Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S055-R1		2 Bl.	





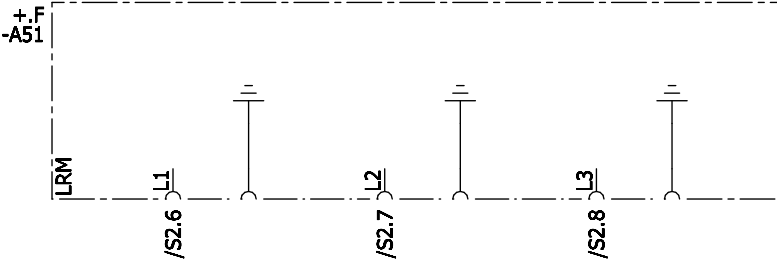
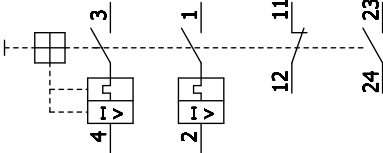






A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 3 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			=LZ01	S	=L05	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L05	Z2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S055-R1			Blatt 2- 2 Bl.	

+.B -F20 10A		/G1.4	/G1.4	/M2.5	
-----------------	--	-------	-------	-------	--











für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld
Feld	=L06
Typikalkennzeichen	=LZ04
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name



		1		2		3		4		5		6		7		8				
A	B	Kennzeichen				Hersteller Unterlagennummer		Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung		Ersteller					
		A	=L06 +L06	/1		(3)W92210-J5236-S061-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
B	C	A	=L06 +L06	A1		(3)W92210-J5236-S062-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		A	=L06 +L06	A2		(3)W92210-J5236-S062-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld Dokumentenverzeichnis		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
C	D	S	=L06 +L06	B1		(3)W92210-J5236-S064-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld Übersichtsschaltplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	G1		(3)W92210-J5236-S065-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
D	E	S	=L06 +L06	M1		(3)W92210-J5236-S065-R1				1+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	M2		(3)W92210-J5236-S065-R1				2+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
E	F	S	=L06 +L06	M3		(3)W92210-J5236-S065-R1				3+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	M4		(3)W92210-J5236-S065-R1				4+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
F		S	=L06 +L06	M5		(3)W92210-J5236-S065-R1				5+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	M6		(3)W92210-J5236-S065-R1				6+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	M7		(3)W92210-J5236-S065-R1				7-	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	S1		(3)W92210-J5236-S065-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
		S	=L06 +L06	S2		(3)W92210-J5236-S065-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld WANDLERKREISE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
A		MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian		Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld				=LZ04		A	=L06		
P0		WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck												+L06	A1	
R1		IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage												Blatt 1+	
Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis		962404-000010		(3)W92210-J5236-S062-R1				2 Bl.	
1			2			3			4		5		6		7		8			

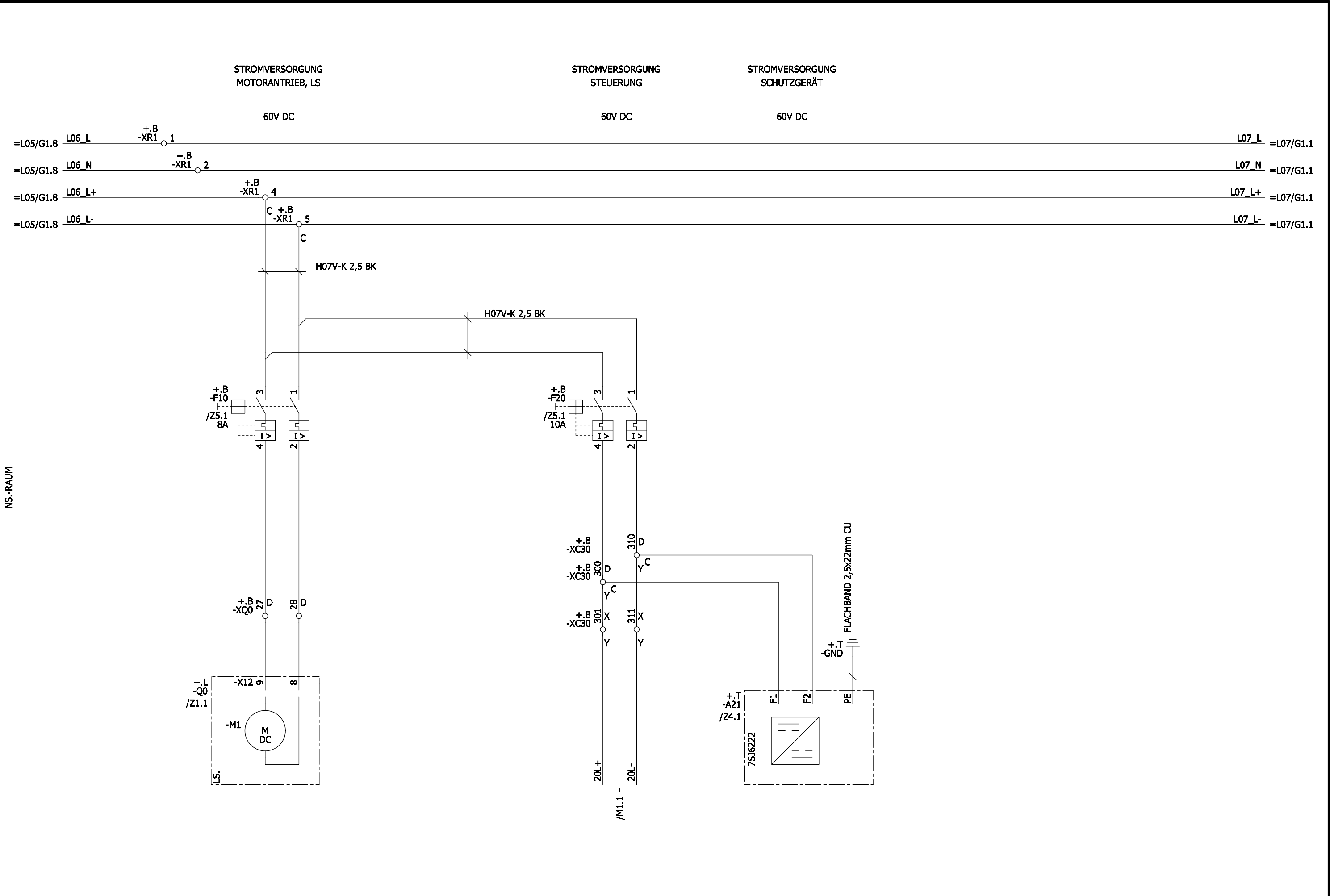
A	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
B	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
C	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
D	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
E	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
F	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		

ELCAD-Version: 7.7.1.SP2 Letzte Verwendung: 1.07.20 FBINH2 Archive: =L06 / A / A / 2	A_COC_EN empty C_FB_DE.etr, 24.11.04 empty	D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Translatedatei A: Translatedatei B: Translatedatei C: Translatedatei D:	Projekt: Symbolbibliothek 1: Symbolbibliothek 2: Symbolbibliothek 3: Symbolbibliothek 4:	Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved
---	---	--	--	---

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	962404-000010	(3)W92210-J5236-S062-R1	Blatt 2-				
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Längskuppelfeld				=LZ04	A	=L06	A2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage							+L06		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Dokumentenverzeichnis			2 Bl.				

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





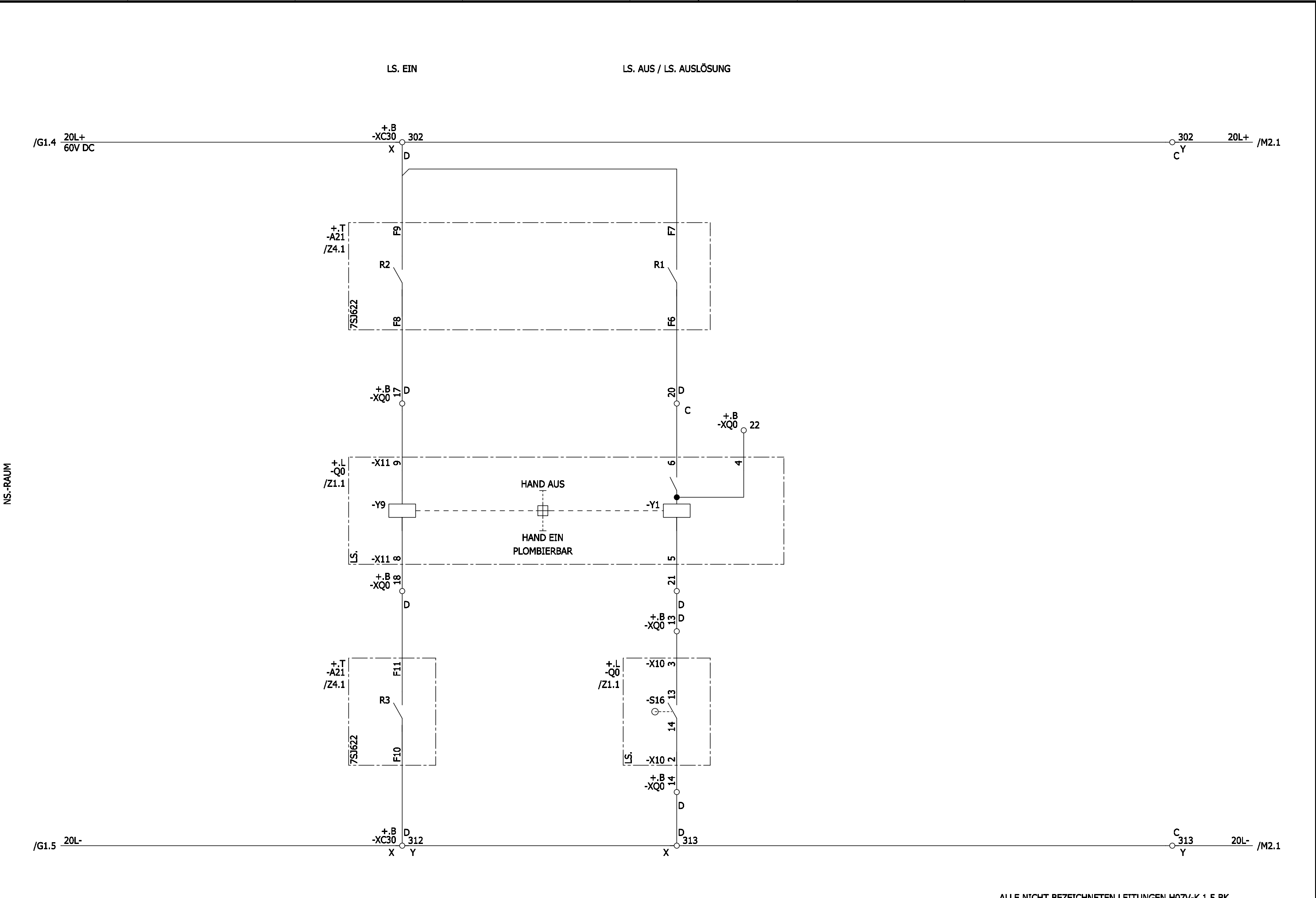
ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK														
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			=LZ04	S	=L06	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck						+L06	G1		
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi							Blatt 1-		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1				1 Bl.

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt:  
D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1:  
PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2:  
PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung:  
FBSTP2  
Archive: =L06 / S / M / 1

Translatedatei A: A\_COC\_EN  
Translatedatei B: empty  
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D: empty



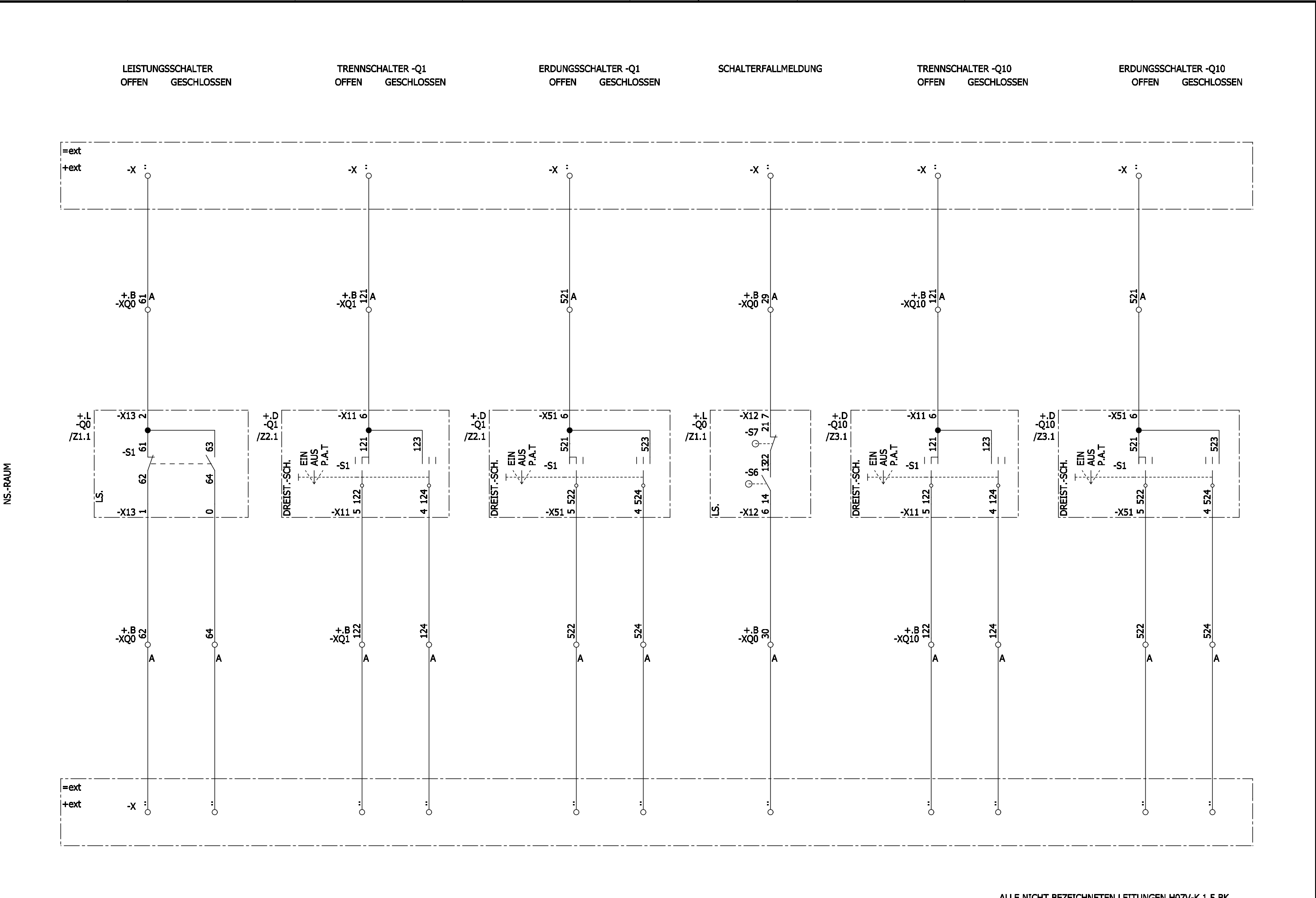
ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK													
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan	=LZ04	S	=L06	+L06	M1
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1			Blatt 1+
													7 Bl.





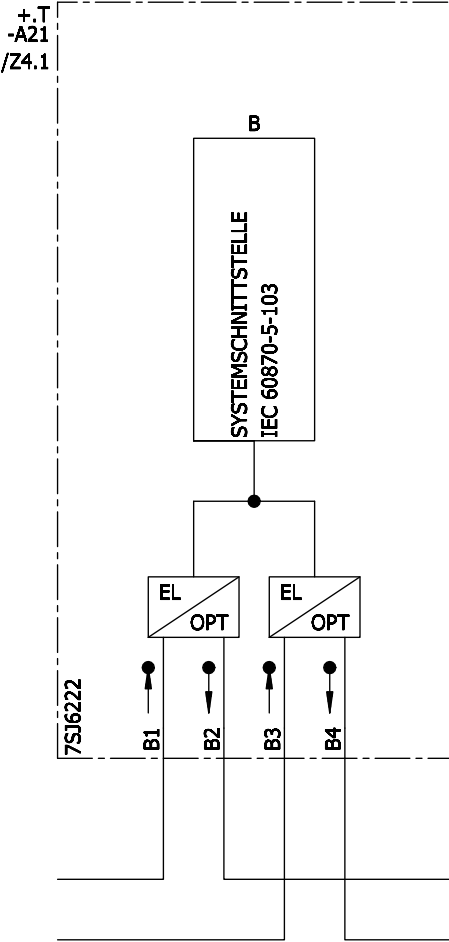








NS.-RAUM



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld STEUERUNG Stromlaufplan			=LZ04	S	=L06	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck						+L06	M7		
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi				962404-000010		(3)W92210-J5236-S065-R1		Blatt 7-	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm				Urspr./Ers.f./Ers.d.					7 Bl.	

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt:  
D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro

Symbolbibliothek 1:  
PTD\_M2\_CoC\_E

Symbolbibliothek 2:  
PTD60617

Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBSTP2

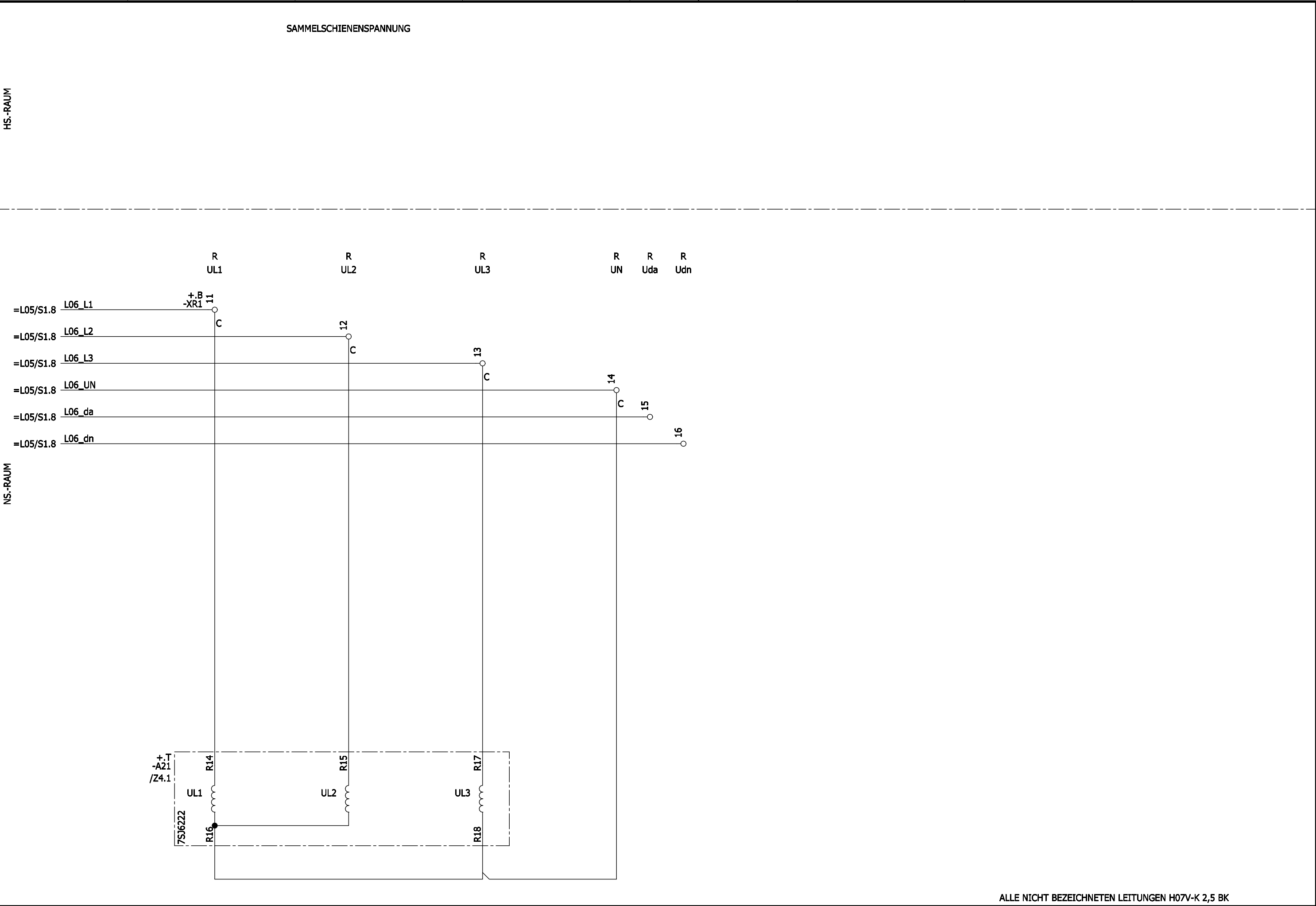
Archive: =L06 / S / S / 1

Translatedatei A:  
A\_COC\_EN

Translatedatei B:  
empty

Translatedatei C:  
C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

Translatedatei D:  
empty



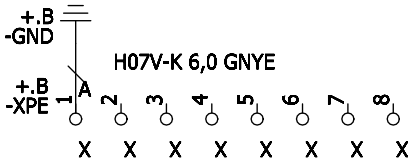
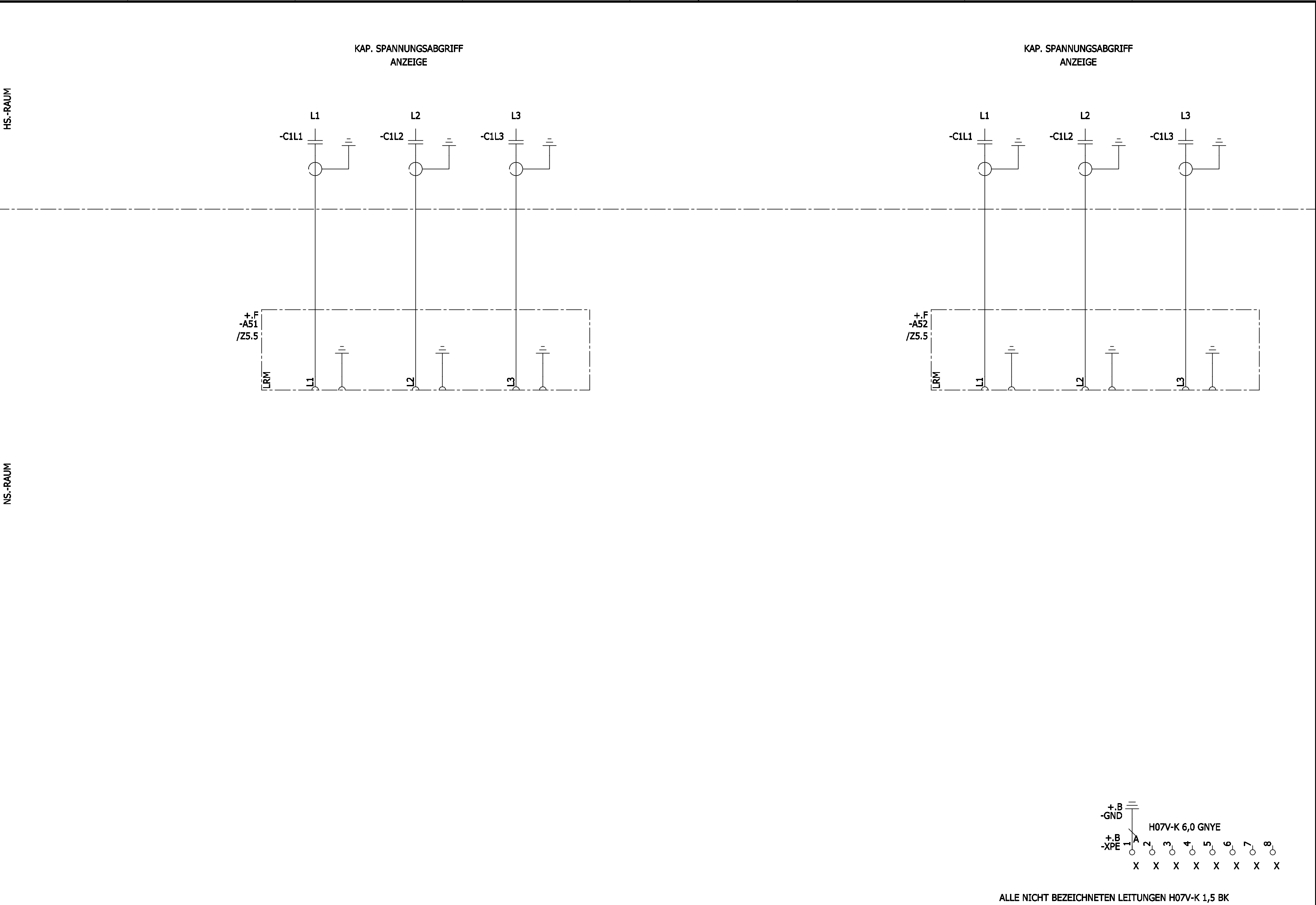
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld WANDLERKREISE			=LZ04	S	=L06		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L06	S1	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi										
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm				Urspr./Ers.f./Ers.d.		962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1			Blatt 1+	
								Stromlaufplan						2 Bl.	

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt:  
D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1:  
PTD\_M2\_CoC\_E  
Symbolbibliothek 2:  
PTD60617  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:

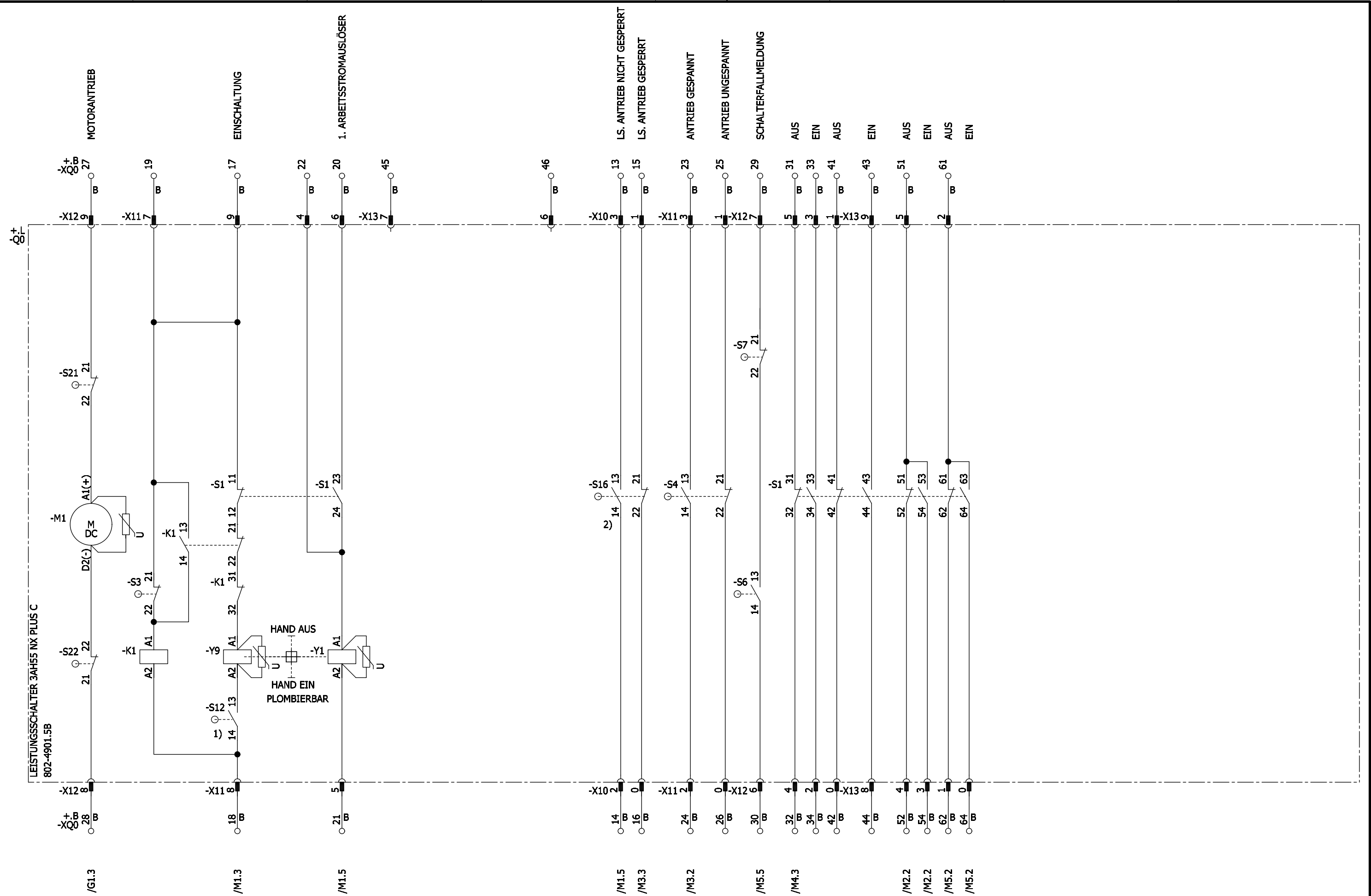
ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung:  
FBSTP2  
Archive: =L06 / S / S / 2

Translatedatei A:  
A\_COC\_EN  
Translatedatei B:  
empty  
Translatedatei C:  
C\_FB\_DE.etr, 24.11.04  
Translatedatei D:  
empty



ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

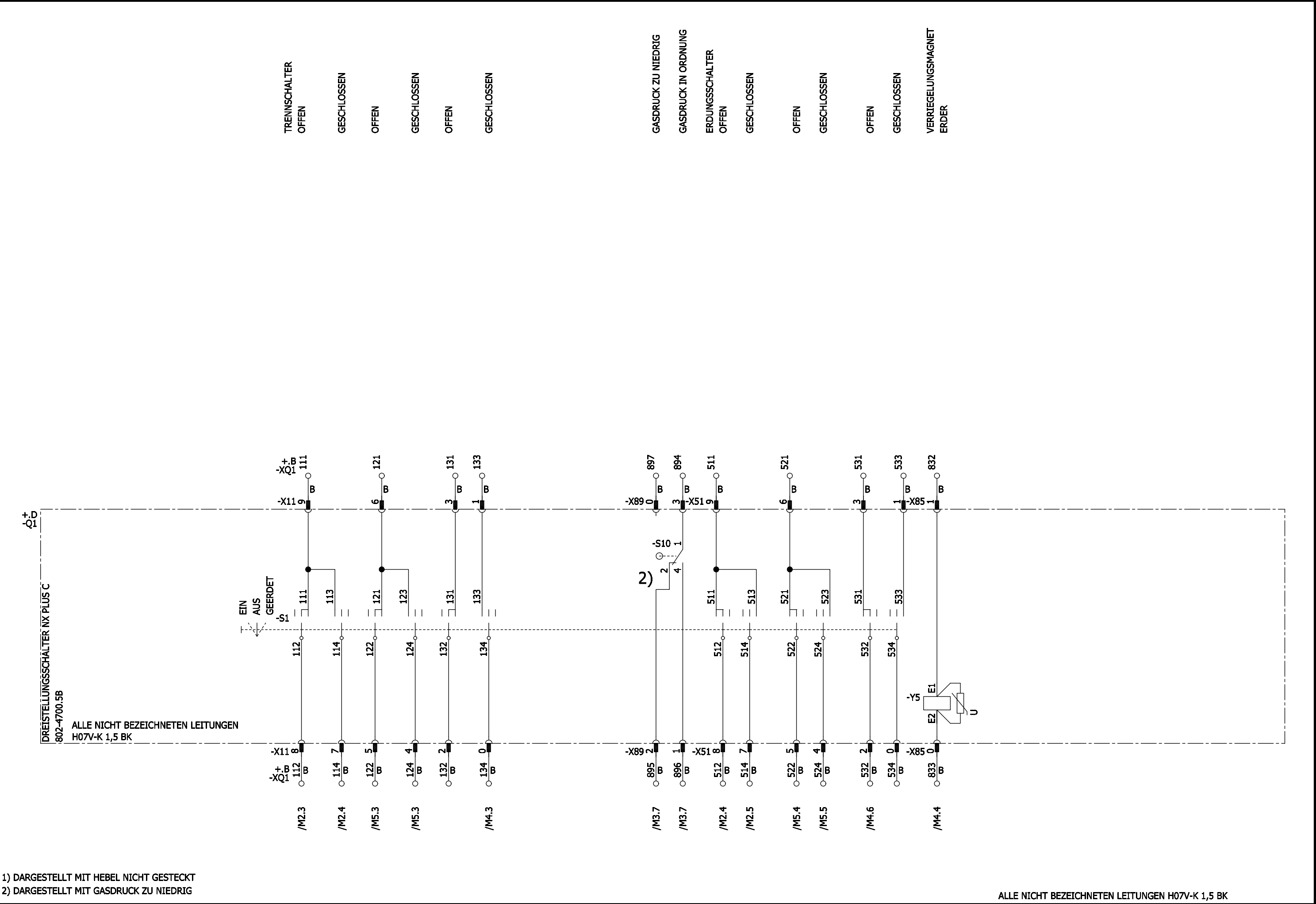
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld WANDLERKREISE Stromlaufplan			=LZ04	S	=L06	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck							+L06	S2	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi				962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1			Blatt 2-	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm				Urspr./Ers.f./Ers.d.				2 Bl.		



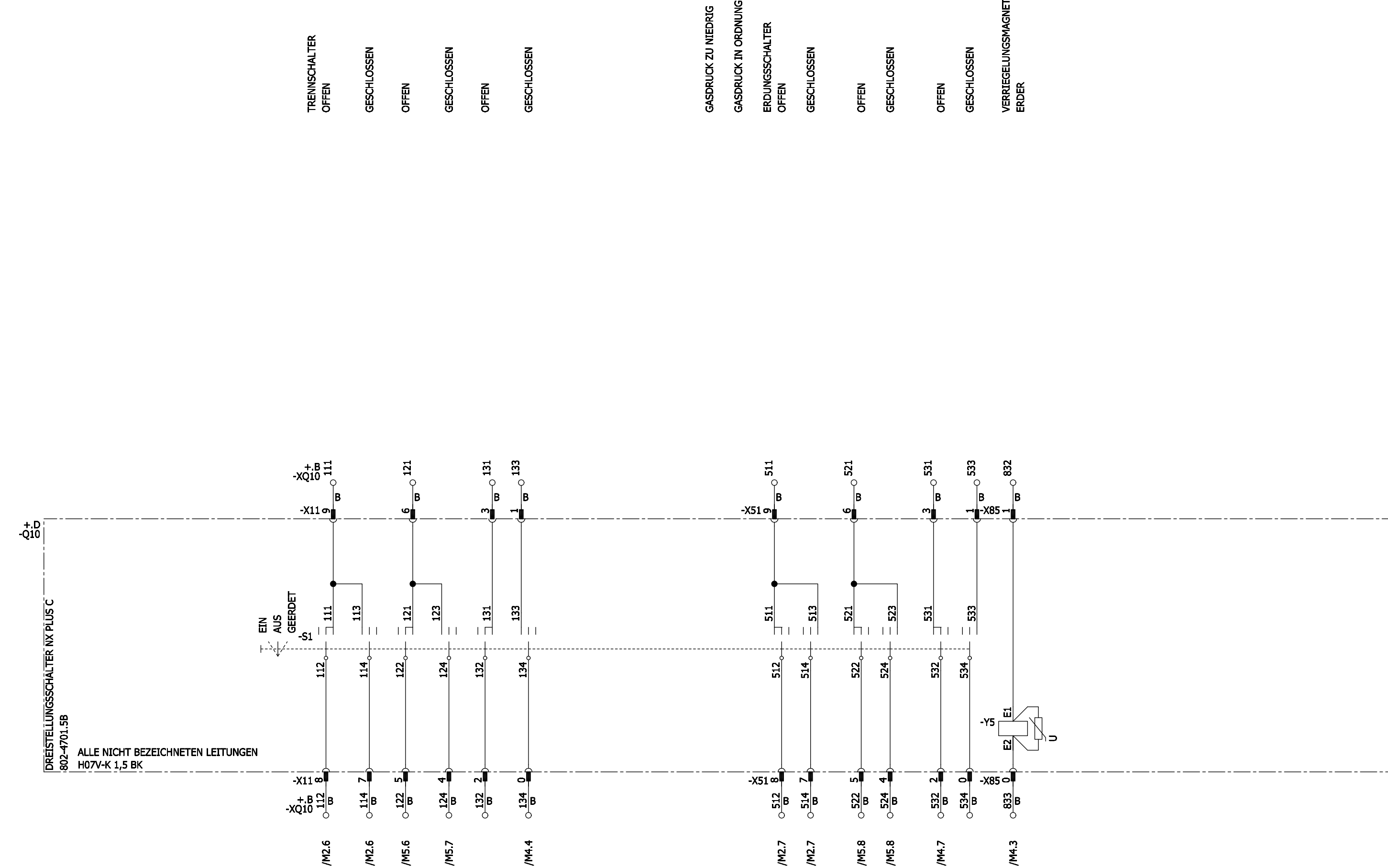
1) VERRIEGELUNG LS ELEKTRISCH EIN BEI MANUELLER BETÄTIGUNG DES DREISTELLUNGSSCHALTERS  
2) DARGESTELLT MIT LS EIN,BLOCKIERUNG DURCH ABSCHLIEßVORRICHTUNG ABZWEIG IST WIRKSAM

ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	=LZ04	S	=L06	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Längskuppelfeld			+L06	Z1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		LEISTUNGSSCHALTER				Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1		5 Bl.



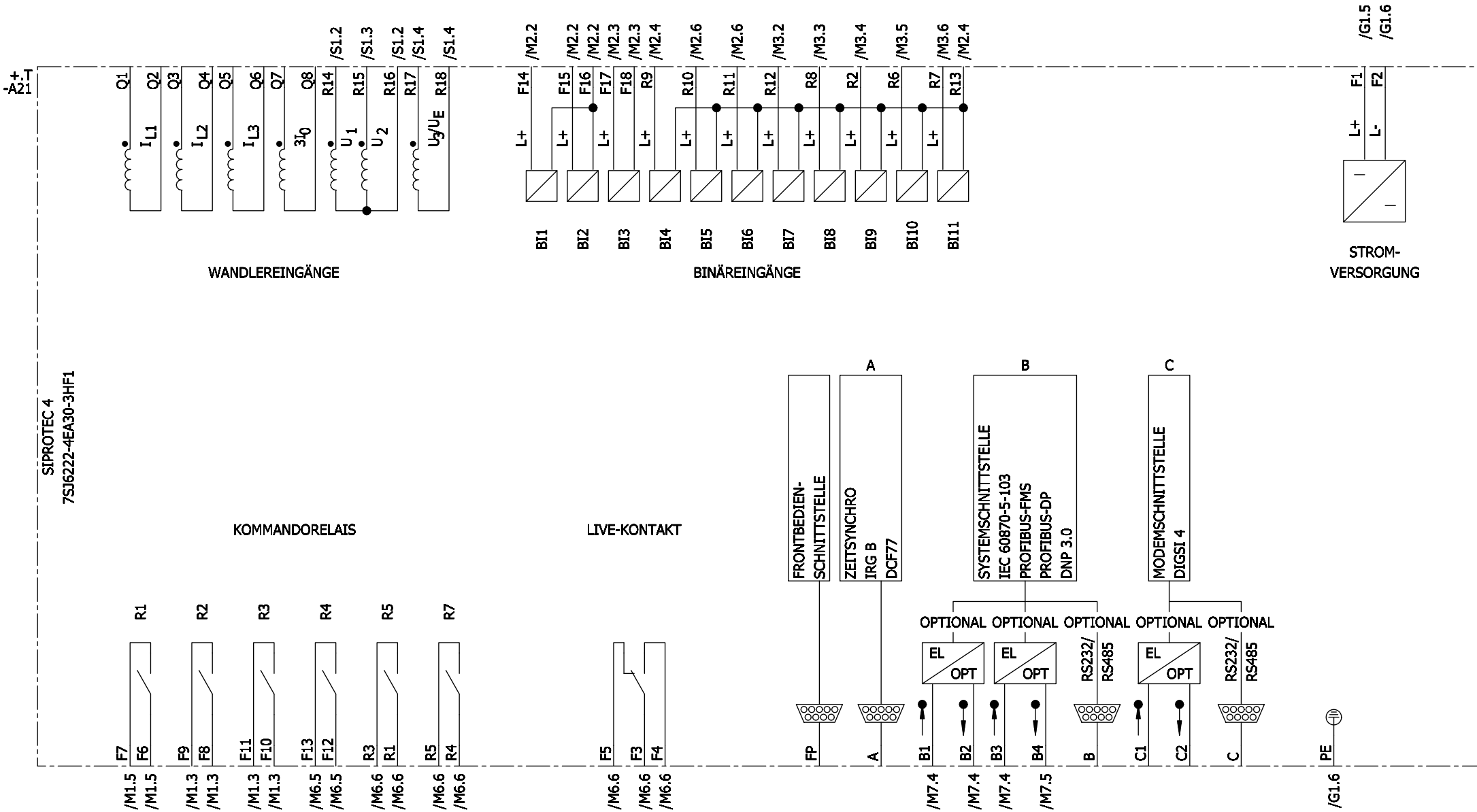
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld DREISTELLUNGSSCHALTER Stromlaufplan			=LZ04	S	=L06 +L06	Z2	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck										
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi										
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm				Urspr./Ers.f./Ers.d.	962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1			Blatt 2+		
															5 Bl.



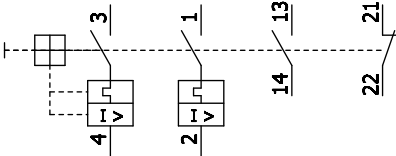
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld DREISTELLUNGSSCHALTER Stromlaufplan			=LZ04	S	=L06						
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck														
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi														
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S065-R1		Blatt 3+								
																	+L06	Z3	
																			5 Bl.



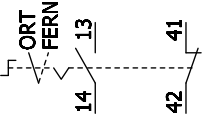
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Längskuppelfeld SCHUTZGERÄT Stromlaufplan			=LZ04	S	=L06	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L06	Z4
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									Blatt 4+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr./Ers.f./Ers.d.				962404-000010		(3)W92210-J5236-S065-R1		5 Bl.	



5SY5208-7 +B 2pol, C 8A -F10 5ST3010 1NO + 1NC		/G1.2	/G1.3	/M3.4	/M6.2
5SY5210-7 +B 2pol, C 10A -F20 5ST3010 1NO + 1NC		/G1.4	/G1.5		/M6.3



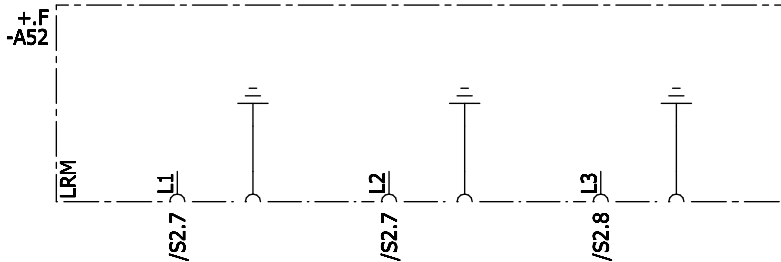
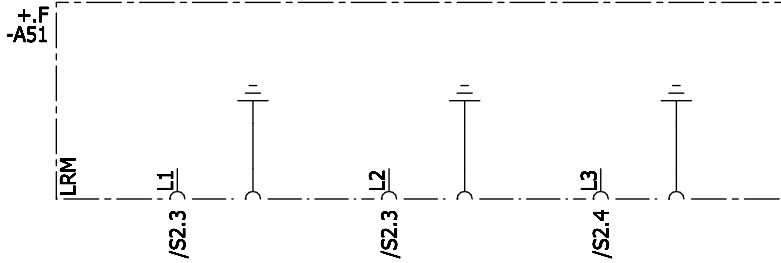
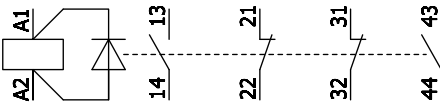
3SU1002-2BF10-0AA0 +T 3SU1500-0AA10-0AA0 -S01 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1900-0AG10-0AA0 3SU1900-0AC81-0AA0		/M3.5	/M3.6
--	--	-------	-------



ORT - FERN

12.5x27mm

3RH2122-1BE40 +B 3RT2916-1DG00 -KSF6	/M3.7	/M3.5		/M6.4	/M6.4
--	-------	-------	--	-------	-------

















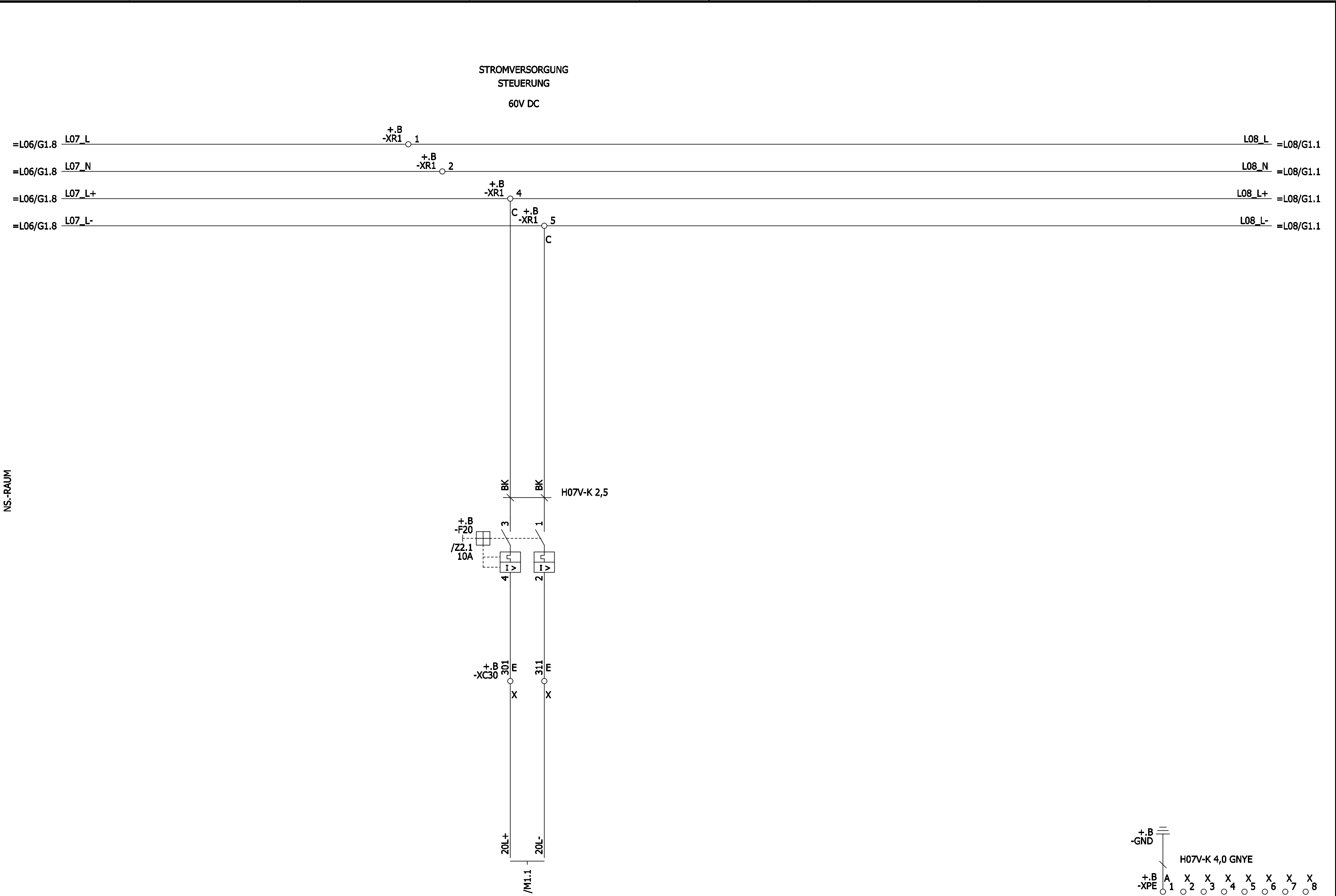
für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2
Feld	=L07
Typikalkennzeichen	=LZ01
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name

A	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer			Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller				
	A	=L07 +L07	/1	(3)W92210-J5236-S071-R1			1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	A	=L07 +L07	A1	(3)W92210-J5236-S072-R1			1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	A	=L07 +L07	A2	(3)W92210-J5236-S072-R1			2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	B1	(3)W92210-J5236-S074-R1			1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 Übersichtsschaltplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	G1	(3)W92210-J5236-S075-R1			1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	M1	(3)W92210-J5236-S075-R1			1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	M2	(3)W92210-J5236-S075-R1			2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	S1	(3)W92210-J5236-S075-R1			1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	S2	(3)W92210-J5236-S075-R1			2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	Z1	(3)W92210-J5236-S075-R1			1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 LASTTRENNSCHALTER Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L07 +L07	Z2	(3)W92210-J5236-S075-R1			2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
B	V	=L07 +.B	/1	(3)W92210-J5236-S078-R1			1+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 +.B-XR1 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L07 +.B	/2	(3)W92210-J5236-S078-R1			2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 +.B-XC30 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	V	=L07 +.B	/3	(3)W92210-J5236-S078-R1			3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 +.B-XQ01 Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																		
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband			Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage				=LZ01	A	=L07	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian					Maschinentrafo 2						+L07	A1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage							962404-000010		(3)W92210-J5236-S072-R1			Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.					Dokumentenverzeichnis							2 Bl.
1		2		3		4		5		6		7		8				

A	1		2			3		4		5		6		7		8		
	Kennzeichen					Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer				Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller		
B	V =L07 /4 +.B					(3)W92210-J5236-S078-R1				4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 +.B-XPE Anschlussstabelle			SI DS O GIS SWF PR OP SEN		
C																		
D																		
E																		
F																		
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																		
D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Symbolbibliothek 1: PTD_M2_CoC_E Symbolbibliothek 2: PTD60617 Symbolbibliothek 3: Symbolbibliothek 4: Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Translatedatei A: A_COC_EN Translatedatei B: empty Translatedatei C: C_FB_DE.etr, 24.11.04 Translatedatei D: empty ELCAD-Version: 7.7.1 SP2 Letzte Verwendung: 1.07.20 FBINH2 Archive: =L07 / A / A / 2																		
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband				Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2		=LZ01		A	=L07	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian												+L07
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						962404-000010		(3)W92210-J5236-S072-R1		Blatt 2-		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis						2 Bl.		
1			2			3			4		5		6		7		8	





ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK

A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			=LZ01	S	=L07	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian							+L07	G1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage								Blatt 1-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S075-R1			1 Bl.	

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro

Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E

Symbolbibliothek 2: PTD60617

Symbolbibliothek 3:

Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2

Letzte Verwendung: FBSTP2

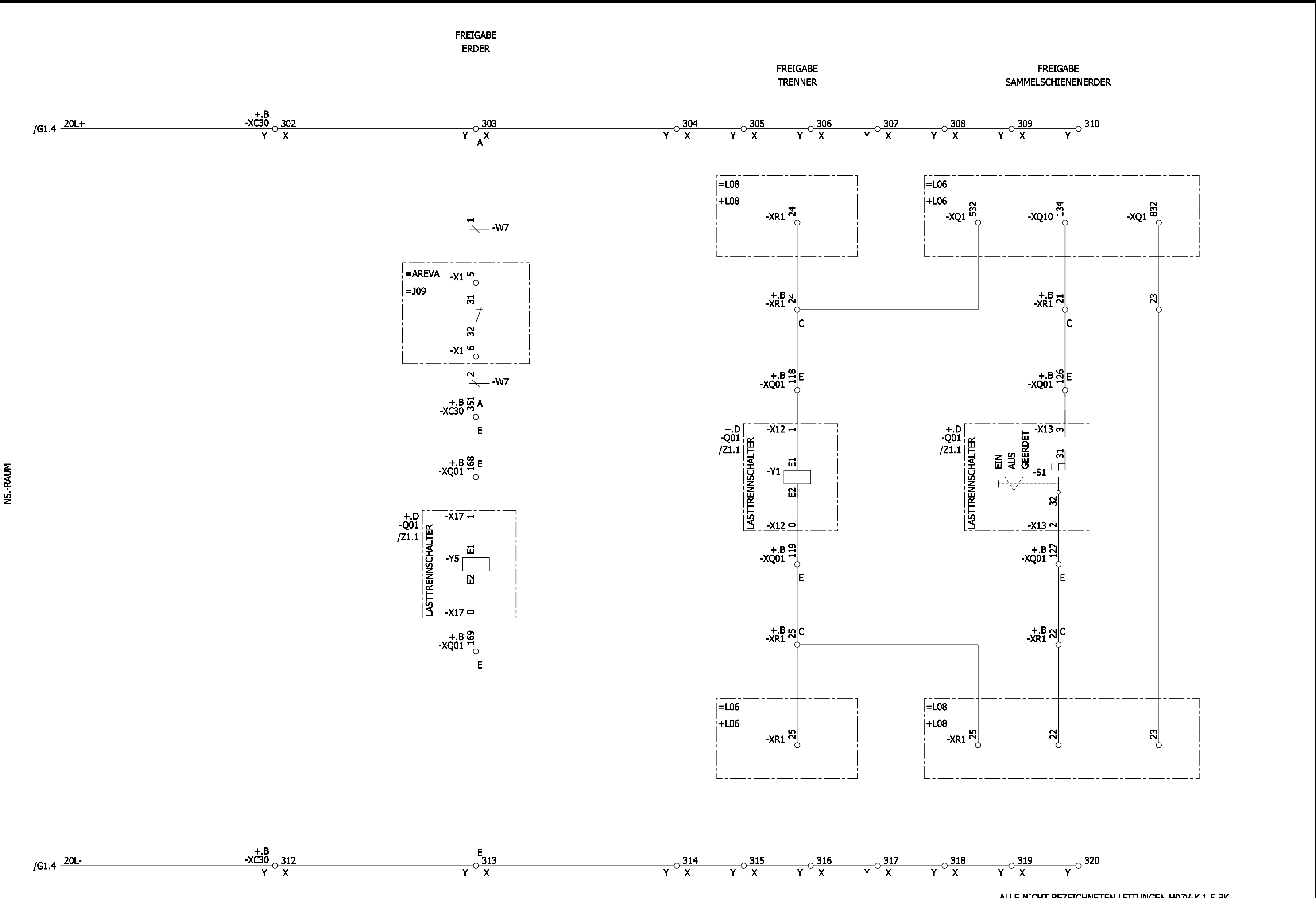
Archive: =L07 / S / M / 1

Translatedatei A: A\_COC\_EN

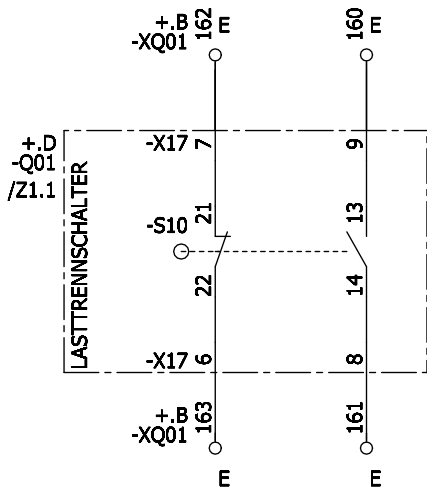
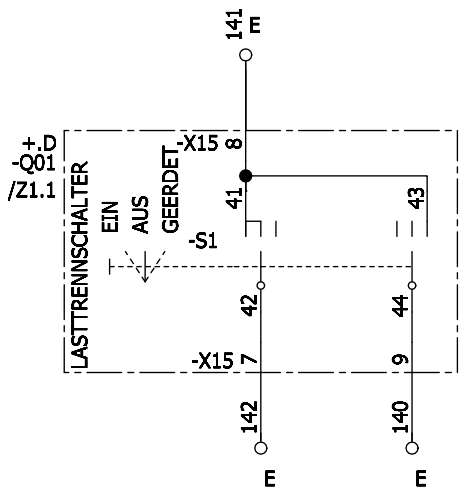
Translatedatei B: empty

Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

Translatedatei D: empty



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage			=L07	S	=L07	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		MaschinenstraÙe 2			=L07		+L07	M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG						Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S075-R1				2 Bl.



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	=LZ01	S	=L07	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Maschinentrafo 2			+L07	M2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG	962404-000010	(3)W92210-J5236-S075-R1		Blatt 2-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan				2 Bl.



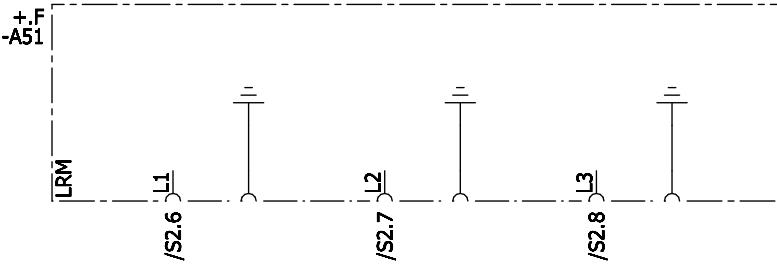
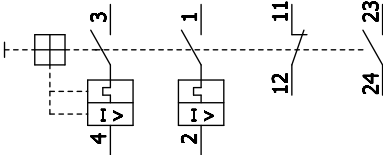






A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Maschinentrafo 2 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan			=LZ01	S	=L07	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L07	Z2
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi									Blatt 2-
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S075-R1			2 Bl.	

+.B -F20 10A		/G1.4	/G1.4	/M2.5	
-----------------	--	-------	-------	-------	--











für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3
Feld	=L08
Typikalkennzeichen	=LZ02
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name



A	Kennzeichen		Hersteller Unterlagennummer			Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung			Ersteller				
	A	=L08 +L08	/1	(3)W92210-J5236-S081-R1			1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	A	=L08 +L08	A1	(3)W92210-J5236-S082-R1			1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	A	=L08 +L08	A2	(3)W92210-J5236-S082-R1			2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 Dokumentenverzeichnis			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	B1	(3)W92210-J5236-S084-R1			1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 Übersichtsschaltplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	G1	(3)W92210-J5236-S085-R1			1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	M1	(3)W92210-J5236-S085-R1			1+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	M2	(3)W92210-J5236-S085-R1			2+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	M3	(3)W92210-J5236-S085-R1			3+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 STEUERUNG Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	M4	(3)W92210-J5236-S085-R1			4+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	M5	(3)W92210-J5236-S085-R1			5-	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
	S	=L08 +L08	S1	(3)W92210-J5236-S085-R1			1+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN					
S	=L08 +L08	S2	(3)W92210-J5236-S085-R1			2+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
S	=L08 +L08	S3	(3)W92210-J5236-S085-R1			3-	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 WANDLERKREISE Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
S	=L08 +L08	Z1	(3)W92210-J5236-S085-R1			1+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan			SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
A		MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3				=LZ02	A	=L08	
P0		WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian										+L08	A1
R1		IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						962404-000010		(3)W92210-J5236-S082-R1		Blatt 1+	
Zustand		Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis						2 Bl.	
1		2		3		4		5		6		7		8				

A  B  C  D  E  F	1		2			3		4	5		6	7	8					
	Kennzeichen					Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer		Blatt	Blätter	Datum	Benennung		Ersteller					
	S	=L08 +L08	Z2		(3)W92210-J5236-S085-R1		2+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 SCHÜTZ GLEICHSTROMBETÄTIGT Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S	=L08 +L08	Z3		(3)W92210-J5236-S085-R1		3+	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 SCHUTZGERÄT Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	S	=L08 +L08	Z4		(3)W92210-J5236-S085-R1		4-	4	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 SEKUNDÄRGERÄTE Stromlaufplan		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/1		(3)W92210-J5236-S088-R1		1+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XR1 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/2		(3)W92210-J5236-S088-R1		2+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XT1 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/3		(3)W92210-J5236-S088-R1		3+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XC30 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/4		(3)W92210-J5236-S088-R1		4+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XK0 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/5		(3)W92210-J5236-S088-R1		5+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XQ1 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/6		(3)W92210-J5236-S088-R1		6+	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XQ1 Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
	V	=L08 +.B	/7		(3)W92210-J5236-S088-R1		7-	7	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 +.B-XPE Anschlussstabelle		SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved																		
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian		Siemens AG		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3		=LZ02		A	=L08			
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck										+L08	A2		
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage						962404-000010		(3)W92210-J5236-S082-R1		Blatt 2-		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis						2 Bl.		
1			2			3		4		5		6		7		8		

ELCAD-Version: 7.7.1.SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBINH2

Archive: =L08 / A / A / 2

A\_COC\_EN  
empty  
C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Translatedatei A:  
Translatedatei B:  
Translatedatei C:  
Translatedatei D:  
empty

Projekt:  
Symbolbibliothek 1:  
Symbolbibliothek 2:  
Symbolbibliothek 3:  
Symbolbibliothek 4:



ELCAD-Version: 7.7.1 SP2  
Letzte Verwendung: 1.07.20  
FBSTP2

Archive: =L08 / S / G / 1

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro  
Symbolbibliothek 1: A\_COC\_EN  
Symbolbibliothek 2: empty  
Symbolbibliothek 3: C\_FB\_DE.etr  
Symbolbibliothek 4: empty

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

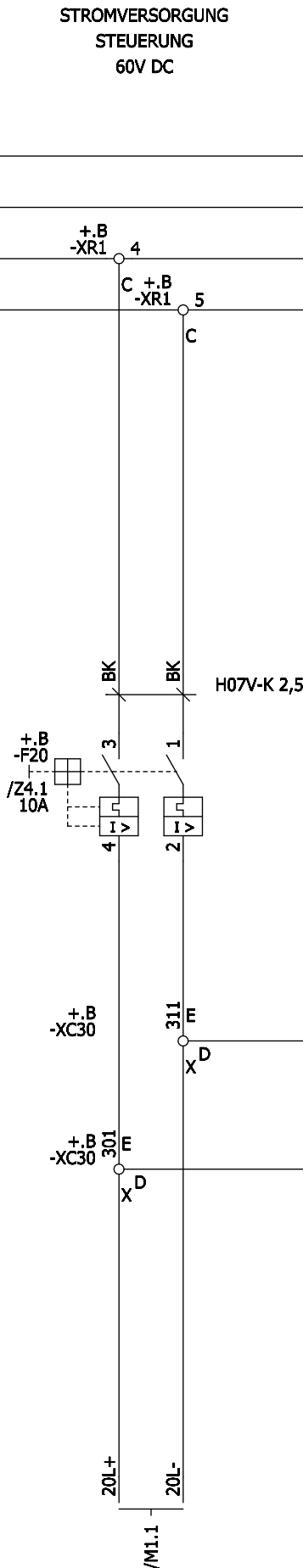
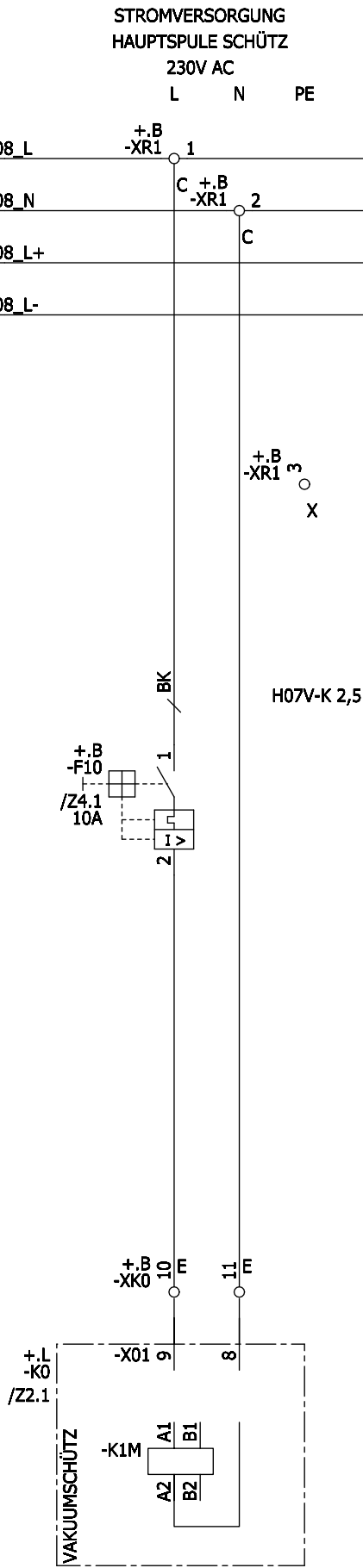
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband  
Wasserwerk St. Sebastian  
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

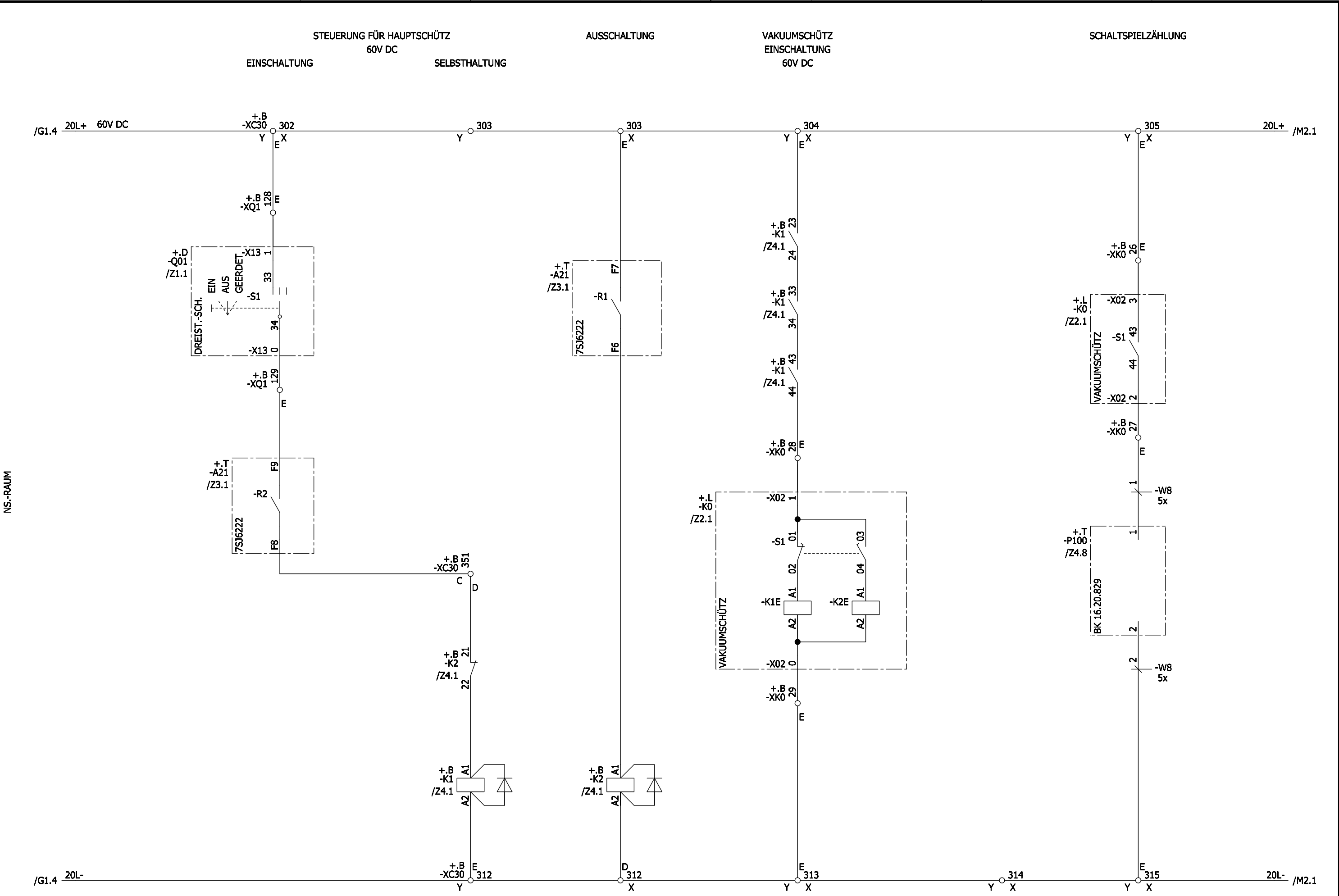
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 3 + Pumpe 3  
STROMVERSORGUNG DC  
Stromlaufplan

962404-000010		(3)W92210-J5236-S085-R1		Blatt 1-	
				1 Bl.	



+B X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8  
-XPE 1 2 3 4 5 6 7 8

ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 STEUERUNG Stromlaufplan		=LZ02	S	=L08	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian						+L08	M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage							Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.					962404-000010	(3)W92210-J5236-S085-R1	5 Bl.

Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro

Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_EN

Symbolbibliothek 2: PTD\_M2\_CoC\_E

Symbolbibliothek 3: PTD60617

Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2

Letzte Verwendung: FBSTP2

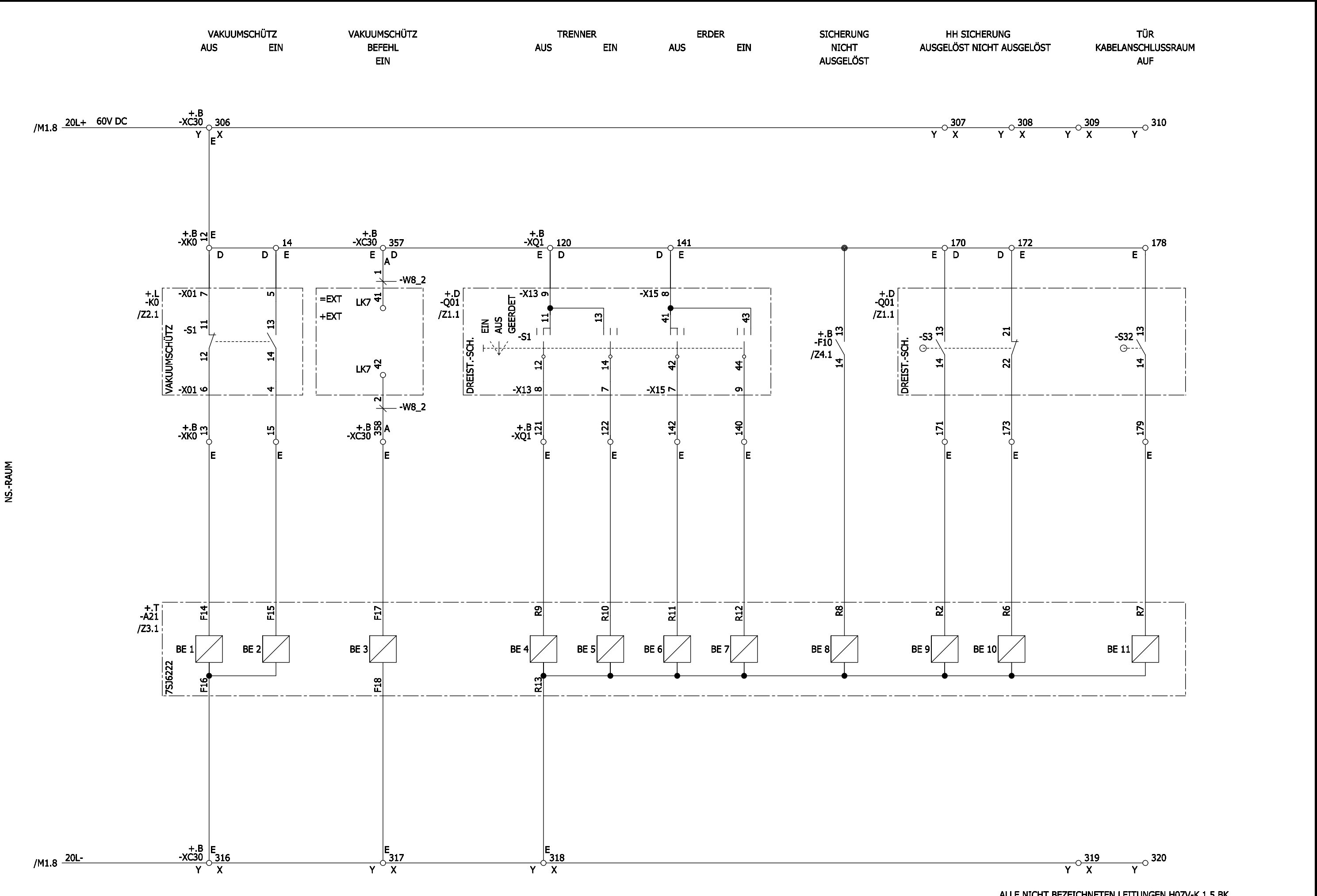
Archive: =L08 / S / M / 2

Translatedatei A: A\_COC\_EN

Translatedatei B: empty

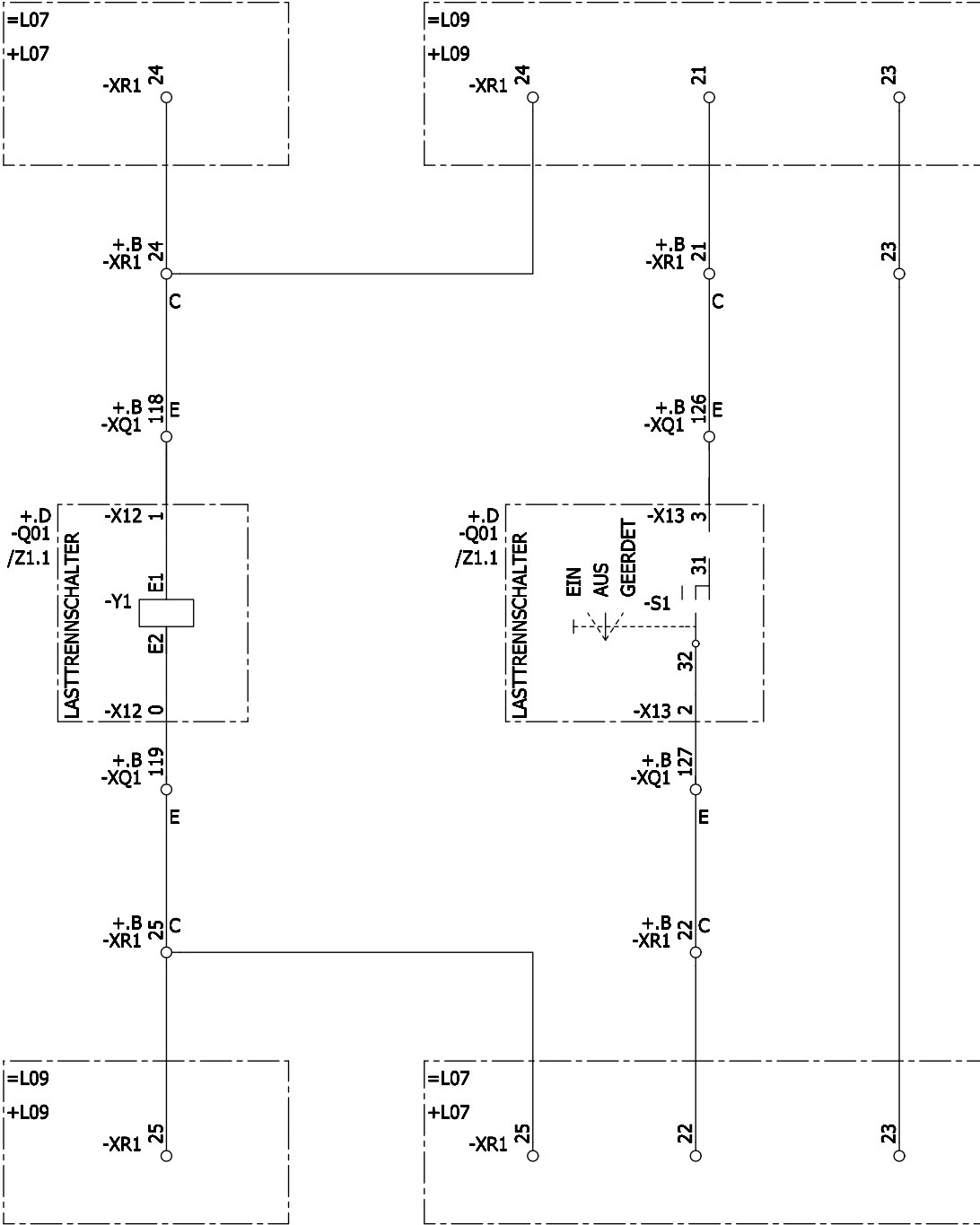
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

Translatedatei D: empty



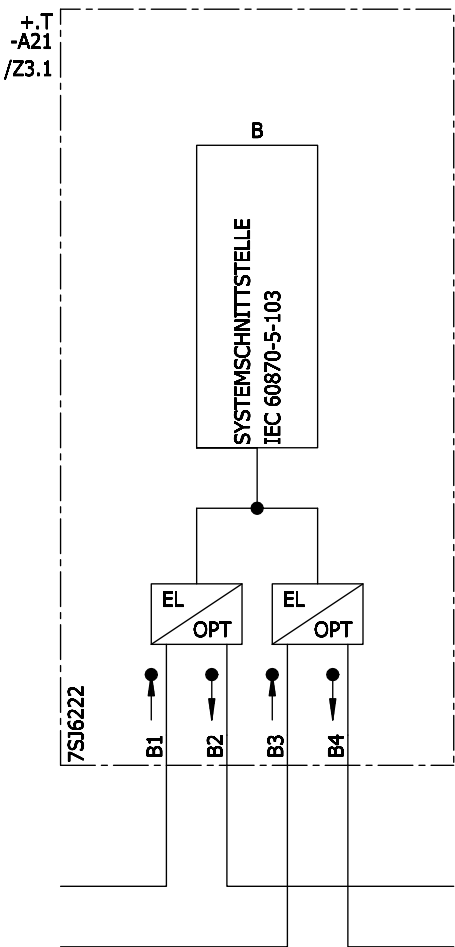
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 STEUERUNG Stromlaufplan			=LZ02	S	=L08	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck							+L08	M2	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi						Blatt 2+			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S085-R1			5 Bl.	



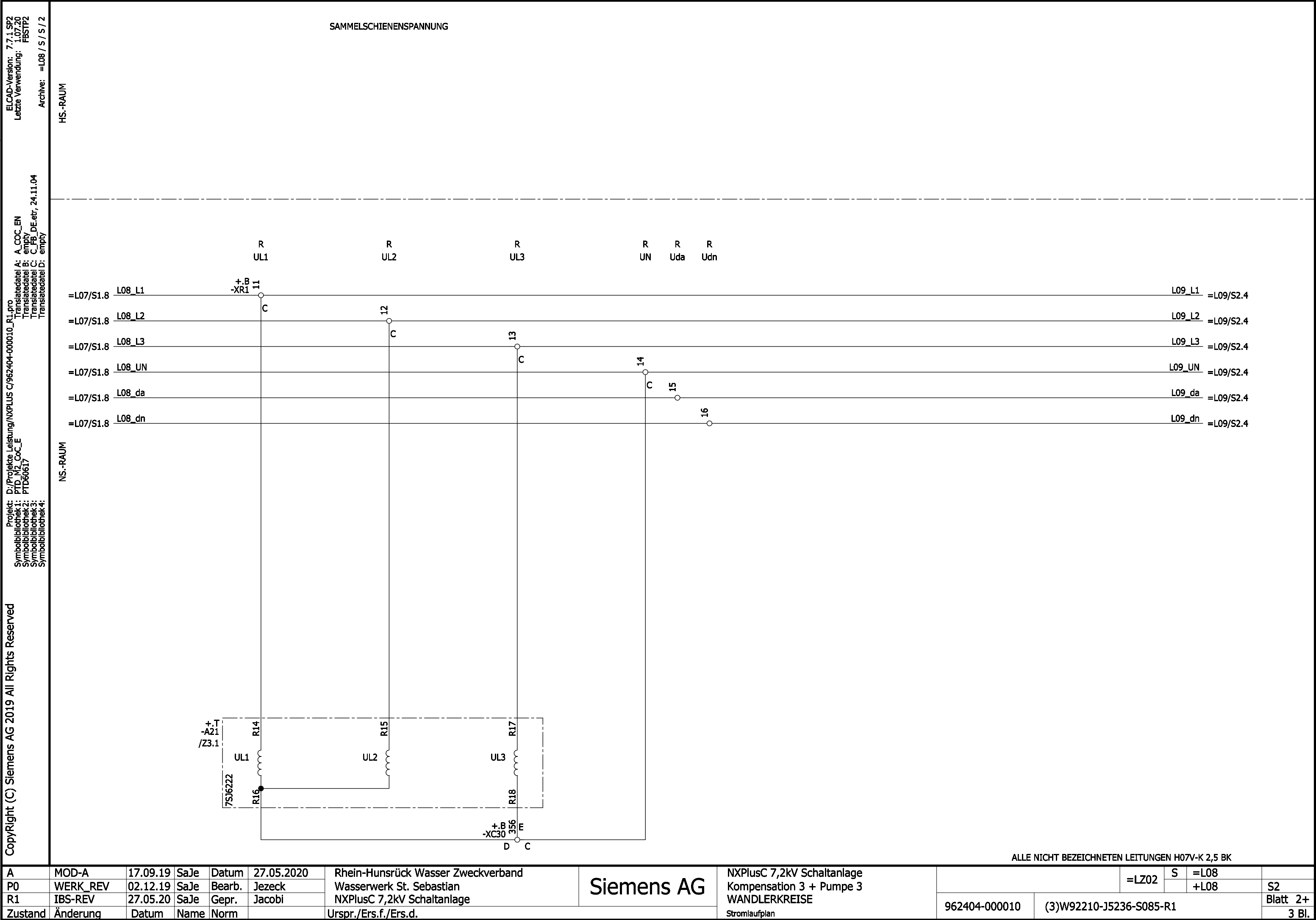


A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 RESERVE 7SJ6222		=LZ02	S	=L08		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian								
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.								
								Stromlaufplan	962404-000010	(3)W92210-J5236-S085-R1				Blatt 4+
														5 Bl.

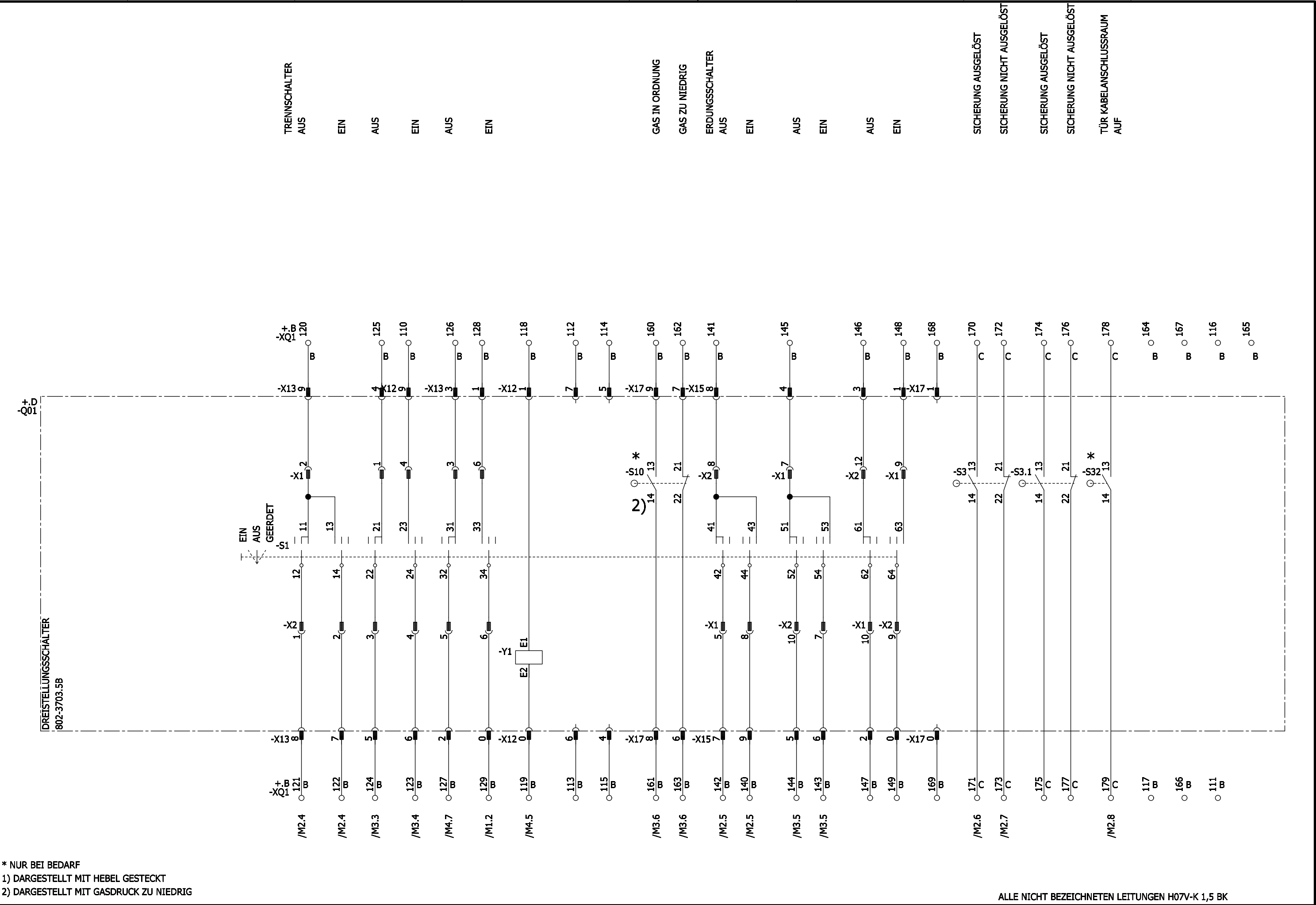


[illegible]









A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 3 + Pumpe 3 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan		=LZ02	S	=L08	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian							
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage							
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S085-R1			Blatt 1+
												+L08	Z1
													4 Bl.



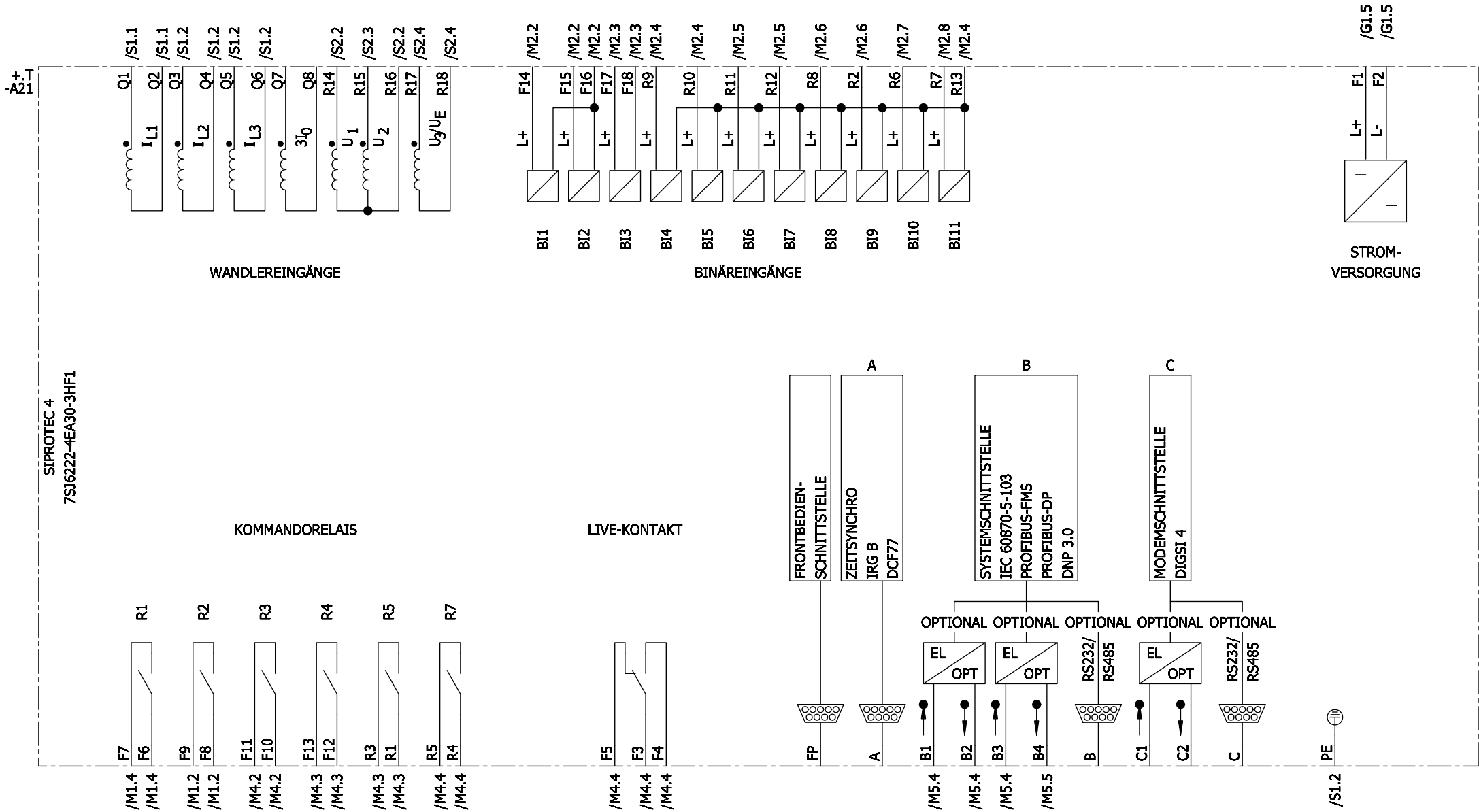
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Wasserwerk St. Sebastian
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 3 + Pumpe 3  
SCHUTZGERÄT  
Stromlaufplan

		=LZ02	S	=L08	
				+L08	Z3
962404-000010		(3)W92210-J5236-S085-R1			Blatt 3+
					4 Bl.















1										2										3										4										5										6										7										8																			
Kabelkennzeichen										Typ, Aderzahl, Querschnitt										Ziel, Betriebsm.-Kennz.										Level										<div><div>A B C D E</div><div></div></div>										Klemme 110-179										Reihenklemmen-Typ VBST4-FS										Leitungs-Typ H07V-K 1,5 BK																			
1																																																																																									
2																																																																																									
3																																																																																									
4																																																																																									
5																																																																																									
6																																																																																									
7																																																																																									
8																																																																																									
9																																																																																									





für	
Besteller	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Betreiber	Wasserwerk St. Sebastian Erweiterung 6kV-Anlage
Anlage	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Anlagenteil	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4
Feld	=L09
Typikalkennzeichen	=LZ03
Auftragskennzeichen	
Ausgabedatum	27.05.20
Kunden Unterlagennummer	

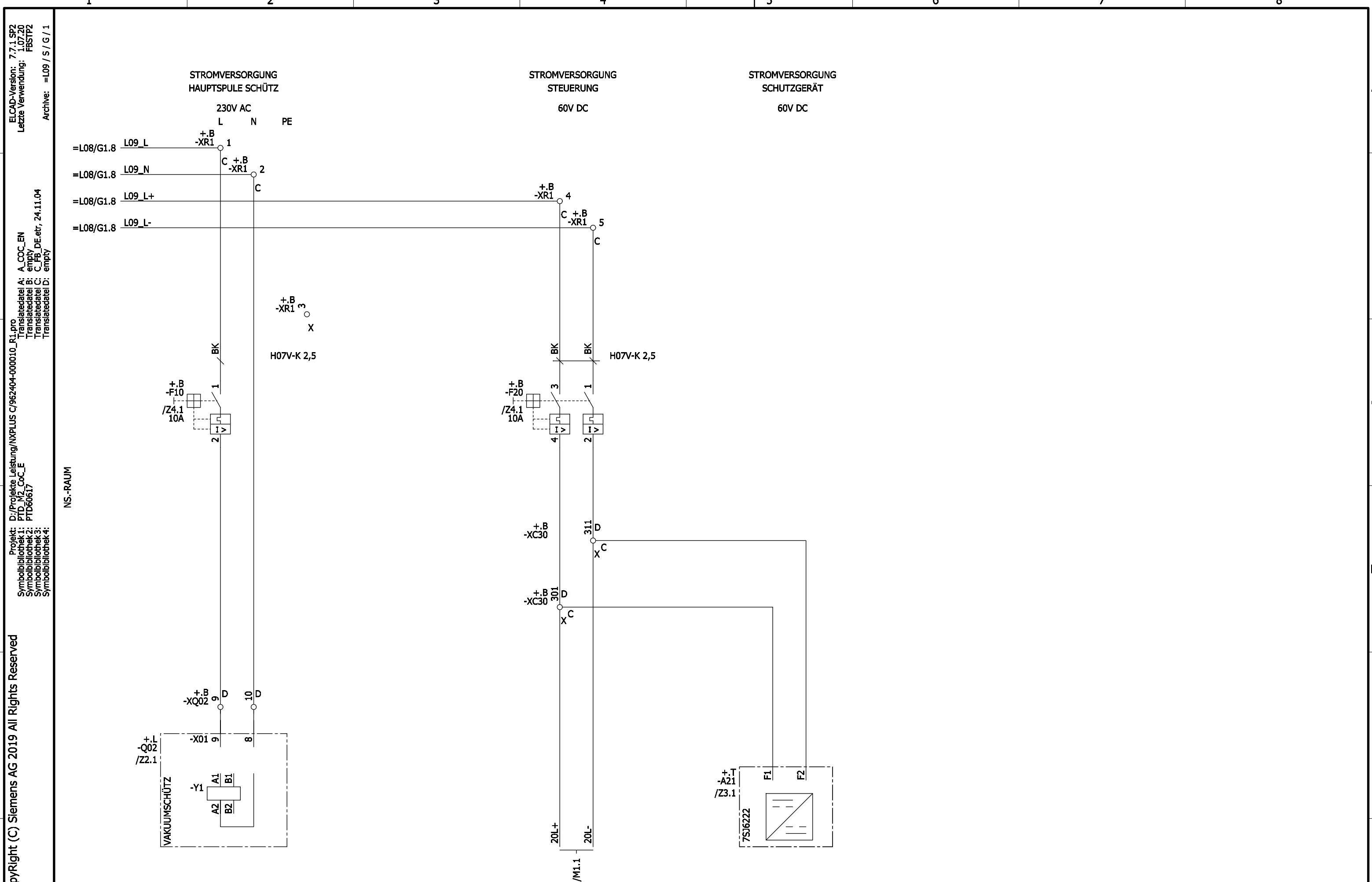
A	MOD-A	17.09.19	SaJe
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe
Zustand	Änderung	Datum	Name



Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved		Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Symbolbibliothek 1: PTD_M2_CoC_E Symbolbibliothek 2: PTD60617 Symbolbibliothek 3: Symbolbibliothek 4:		D:\Projekte Leistung\NXPLUS C\962404-000010_R1.pro Translatedatei A: A_CoC_EN Translatedatei B: empty Translatedatei C: C_FB_DE.etr, 24.11.04 Translatedatei D: empty		ELCAD-Version: 7.7.1.SP2 Letzte Verwendung: 1.07.20 FBINH2 Archive: =L09 / A / A / 1																									
								Kennzeichen				Hersteller Unterlagennummer Kunden Unterlagennummer				Blatt	Blätter	Datum	Benennung				Ersteller								
								A		=L09 +L09		/1		(3)W92210-J5236-S091-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								A		=L09 +L09		A1		(3)W92210-J5236-S092-R1				1+	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 Dokumentenverzeichnis				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								A		=L09 +L09		A2		(3)W92210-J5236-S092-R1				2-	2	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 Dokumentenverzeichnis				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		B1		(3)W92210-J5236-S094-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 Übersichtsschaltplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		G1		(3)W92210-J5236-S095-R1				1-	1	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		M1		(3)W92210-J5236-S095-R1				1+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 STEUERUNG Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		M2		(3)W92210-J5236-S095-R1				2+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 STEUERUNG Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		M3		(3)W92210-J5236-S095-R1				3+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 STEUERUNG Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		M4		(3)W92210-J5236-S095-R1				4+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		M5		(3)W92210-J5236-S095-R1				5-	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 RESERVE 7SJ6222 Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		S1		(3)W92210-J5236-S095-R1				1+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 WANDLERKREISE Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		S2		(3)W92210-J5236-S095-R1				2+	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 WANDLERKREISE Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		S3		(3)W92210-J5236-S095-R1				3-	3	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 WANDLERKREISE Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
								S		=L09 +L09		Z1		(3)W92210-J5236-S095-R1				1+	5	27.05.20	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan				SI DS O GIS SWF PR OP SEN						
A		MOD-A		17.09.19		SaJe		Datum		27.05.2020		Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband				Siemens AG				NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4				=LZ03		A		=L09 +L09		A1	
P0		WERK_REV		02.12.19		SaJe		Bearb.		Jezeck		Wasserwerk St. Sebastian																			
R1		IBS-REV		27.05.20		SaJe		Gepr.		Jacobi		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage																			
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm				Urspr./Ers.f./Ers.d.				Dokumentenverzeichnis				962404-000010		(3)W92210-J5236-S092-R1				Blatt 1+					
																										2 Bl.					
1				2				3				4						5				6				7				8	







Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved

Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010\_R1.pro

Symbolbibliothek 1: PTD\_M2\_CoC\_E

Symbolbibliothek 2: PTD60617

Symbolbibliothek 3:

Symbolbibliothek 4:

ELCAD-Version: 7.7.1 SP2

Letzte Verwendung: FBSTP2

Archive: =L09 / S / G / 1

Translatedatei A: A\_COC\_EN

Translatedatei B: empty

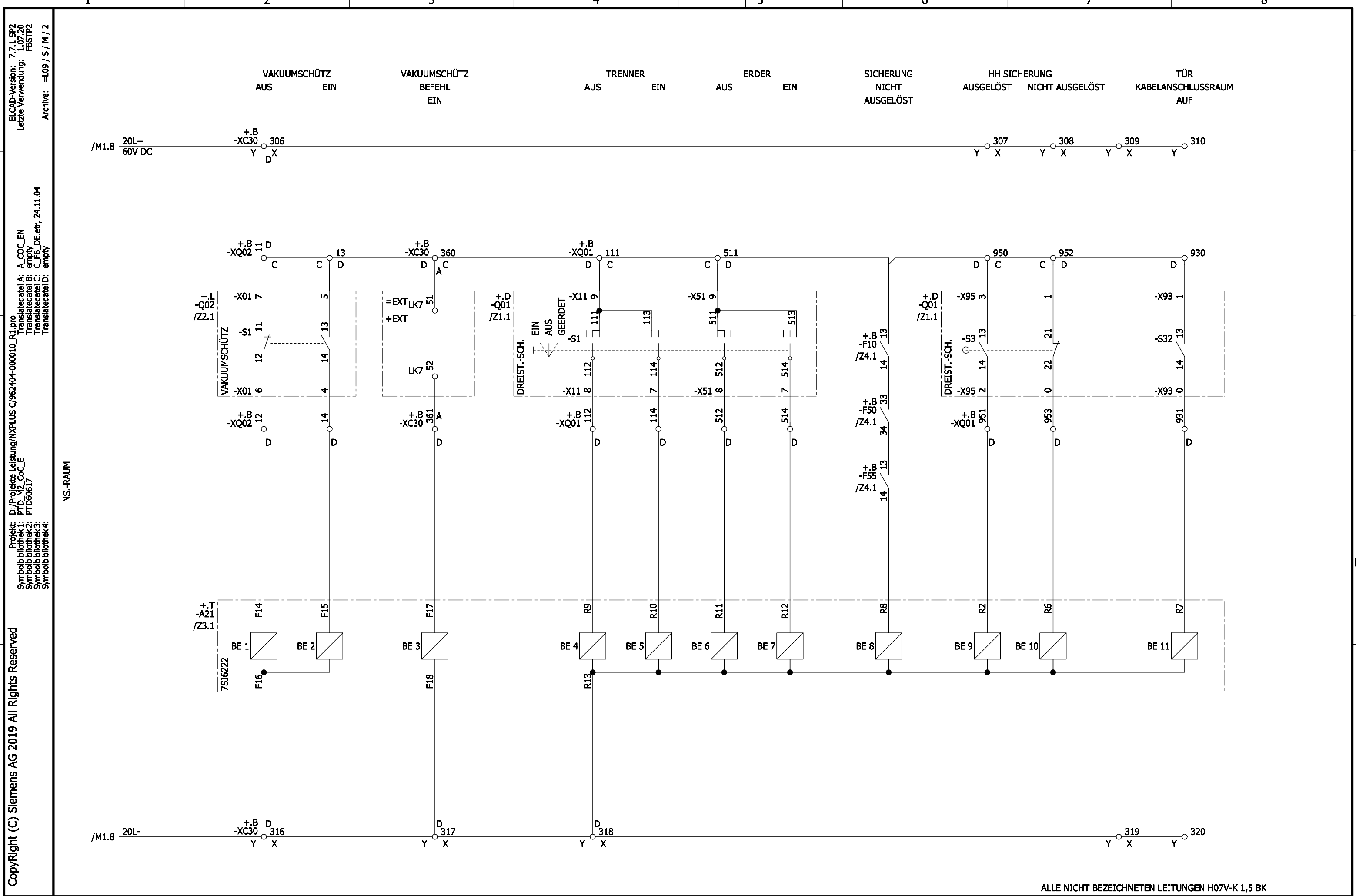
Translatedatei C: C\_FB\_DE.etr, 24.11.04

Translatedatei D: empty

8	ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK																
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 STROMVERSORGUNG DC Stromlaufplan			=LZ03	S	=L09				
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck						+L09	G1					
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi							Blatt 1-					
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S095-R1			1 Bl.				
1				2		3		4		5		6		7		8	



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 STEUERUNG Stromlaufplan			=LZ03	S	=L09		
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck								+L09		M1
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi										Blatt 1+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S095-R1			5 Bl.		

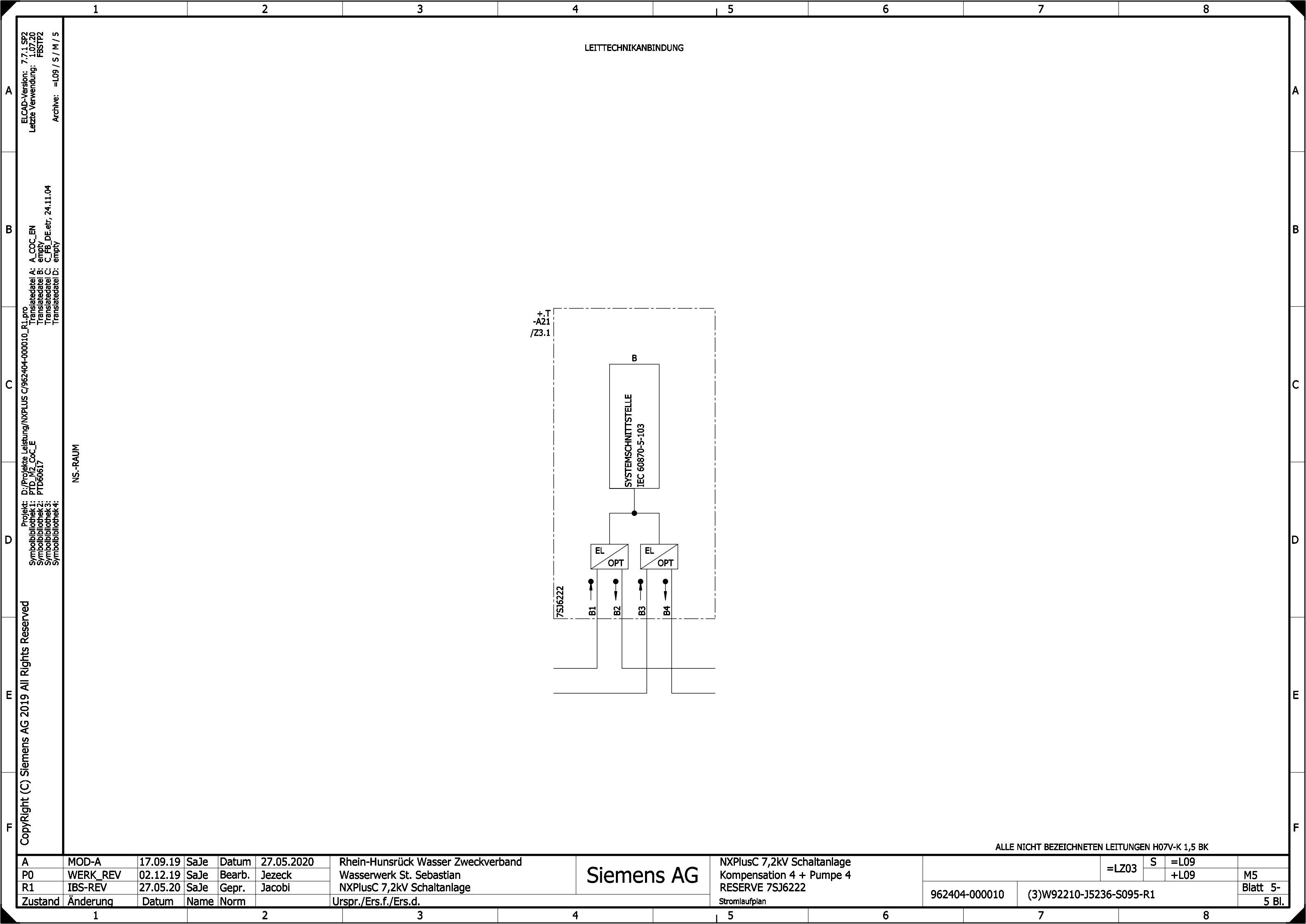


Copyright (C) Siemens AG 2019 All Rights Reserved									
Projekt: D:/Projekte Leistung/NXPLUS C/962404-000010_R1.pro Symbolbibliothek 1: PTD_M2_CoC_EN Symbolbibliothek 2: PTD_M2_CoC_E Symbolbibliothek 3: PTD_M2_CoC_E Symbolbibliothek 4: PTD_M2_CoC_E									
ELCAD-Version: 7.7.1 SP2 Letzte Verwendung: 1.07.20 FBSTP2 Archive: =L09 / S / M / 2									
ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 1,5 BK									
A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband		NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck	Wasserwerk St. Sebastian		Kompensation 4 + Pumpe 4	
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage		STEUERUNG	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.		Stromlaufplan	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10





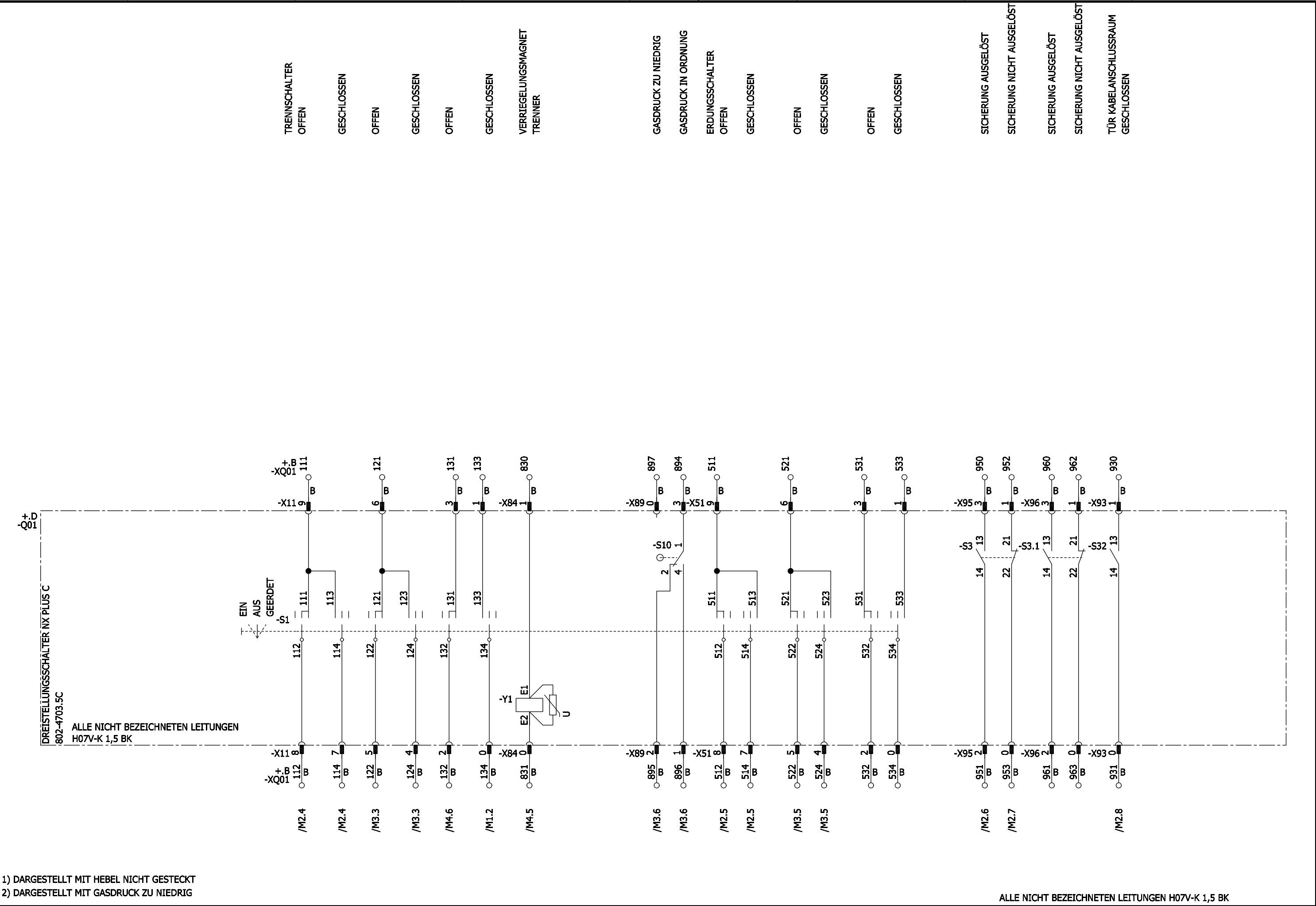




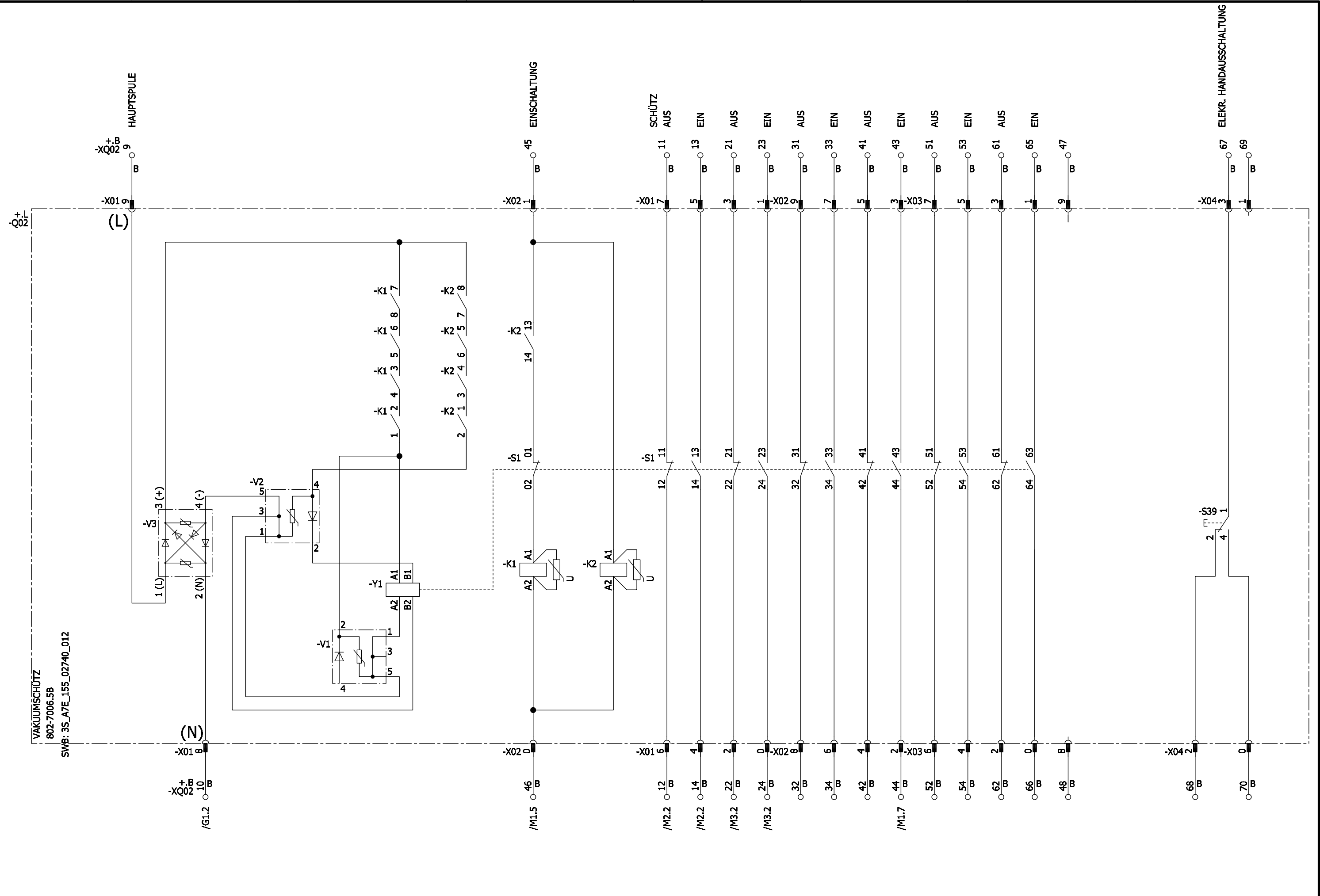


ALLE NICHT BEZEICHNETEN LEITUNGEN H07V-K 2,5 BK





A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020	Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband Wasserwerk St. Sebastian NXPlusC 7,2kV Schaltanlage	Siemens AG	NXPlusC 7,2kV Schaltanlage Kompensation 4 + Pumpe 4 LEISTUNGSSCHALTER Stromlaufplan			=LZ03	S	=L09			
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck											
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi											
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr./Ers.f./Ers.d.			962404-000010	(3)W92210-J5236-S095-R1			Blatt 1+			
																5 Bl.



A	MOD-A	17.09.19	SaJe	Datum	27.05.2020
P0	WERK_REV	02.12.19	SaJe	Bearb.	Jezeck
R1	IBS-REV	27.05.20	SaJe	Gepr.	Jacobi
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

Rhein-Hunsrück Wasser Zweckverband
Wasserwerk St. Sebastian
NXPlusC 7,2kV Schaltanlage
Urspr./Ers.f./Ers.d.

Siemens AG

NXPlusC 7,2kV Schaltanlage  
Kompensation 4 + Pumpe 4  
SCHUTZGERÄT  
Stromlaufplan

		=LZ03	S	=L09	
				+L09	Z3
962404-000010		(3)W92210-J5236-S095-R1			Blatt 3+
					5 Bl.

