



Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH
 Fachbereich Elektrische Anlagen / Sachgebiet Licht und Kraft
 Kurt-Schumacher-Straße 8-10
 60311 Frankfurt am Main

Projektbeschreibung: Unterverteilung
 Energieversorgung HO UV SV B 0

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Verteilung: UV (Unterverteilung)
 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0

Platzierung QR-Code

Projektbearbeiter: SORJA/NT34.3 Grundsatzplanung
 Erstellt am: 04.05.2026
 Bearbeitet am: 27.05.2026
 Baujahr: 2026
 Projektpfad: U:\EPLANSVR\VGf_NT343\Data\Projekte\10_Stadtbahn_unterirdisch\0514HO_Holzhausenstraße

Platzierung Lageplan

Letzte Eplan P8 Version 2025.0.3

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr
		19.05.2026		
				S02D
				Gepprüft
				Datum



Seitenbeschreibung:
 Titel- / Deckblatt

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EAA1	Blatt 1
Deckblatt	1 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	



Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH
 Fachbereich Elektrische Anlagen / Sachgebiet Licht und Kraft
 Kurt-Schumacher-Straße 8-10
 60311 Frankfurt am Main

Technische Informationen:

Allgemeines:

Schaltschranksystem: System VX25
 Schaltschrankhersteller: Rittal
 Schrankart: Verteiler- und Geräteschrank
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: Schutzklasse I (Schutzerdung)
 Maße BxHxT: B: 1800 H: 1800 T: 400
 Sockel: Höhe 100
 Türanschlag: Rechts
 Verschlussart: Komfortgriff mit Doppelbart
 Farbe Schrank: RAL 7035 Lichtgrau
 Farbe Sockel: grau (RAL7035)
 Kabelführung: Dachblech (von oben)
 Aufstellungsart:
 Umgebungstemperatur: 20°C
 Relative Feuchte:

Angewandte Normen:

Niederspannungsschaltgerätekombination:

- DIN EN 61439-1 - Allgemeine Festlegungen
- DIN EN 61439-2 - Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC)
- DIN EN 61439-3 - Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
- DIN EN 61439-5 - Kabelverteilerschränke
- DIN EN 61439-6 - Schienenverteiler
- DIN EN 61355-1 - Klassifikation und Kennzeichnung von Dokumenten für Anlagen, Systeme und Ausrüstungen, Regeln und Tabellen zur Klassifikation
- DIN EN 81346-1 - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung Allgemeine Regeln
- DIN EN 81346-2 - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung Klassifizierung von Objekten und Kennbuchstaben von Klassen

Kennzeichnung und Strukturierung:

Allgemeines:

Einspeisung: TN-C
 Netzform: TN-C-S
 Bemessungsspannung (Un):
 Bemessungsbetriebsspannung (Ue): 1000V
 Bemessungsisolationsspannung (Ui): 1000V
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp): 12kV
 Bemessungsstrom (In):
 Bemessungsstrom bei 24VDC:
 Überspannungsschutz: Typ 2+Typ 3
 Bemessungsstrom eines Stromkreises (InC): siehe Stromkr. Plan
 Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk): Die Schaltgerätekombination ist für Elektroinstallationen vorgesehen, bei denen der prospektive Kurzschlussstrom 10 kA nicht übersteigt oder die durch strombegrenzende Schutzeinrichtungen mit einem Abschaltstrom von maximal 17 kA geschützt sind.
 Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Icw):
 bedingter Bemessungskurzschlussstr. (Icc):
 Bemessungsbelastungsfaktor (RDF): 0,9
 Bemessungsfrequenz (fn): 50 Hz
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Umgebung A
 Diese Anlage ist für Umgebung A geeignet. In Umgebung B kann die Anlage unerwünschte elektromagnetische Störungen verursachen; in diesem Fall kann der Anwender verpflichtet sein, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

		Datum	19.05.2026				Seitenbeschreibung: Technische Informationen	Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch Objekt: Holzhausenstraße Objektteil: UV.SV Einbautort: B0	== SBU = UV.SV	
		Bearb.	S02D						++ HO + B0	
		Geprüft							&EAA1	Blatt 2
		Datum							Deckblatt	2 / 106
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	



Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH
 Fachbereich Elektrische Anlagen / Sachgebiet Licht und Kraft
 Kurt-Schumacher-Straße 8-10
 60311 Frankfurt am Main

Technische Informationen:

Leitungsfarben nach EN 60204-1 (DIN IEC60757):

Laststromkreise:		
Außenleiter L1-L3	schwarz	BK
Neutralleiter N	blau	BU
Schutzleiter PE	grün-gelb	GNYE
Steuerspannungen:		
230VAC (L)	rot	RD
230VAC (N)	rot/-weiß	RDWH
24VDC	dunkelblau	DKBU
0VDC	dunkelblau/-weiß	DKBUWH
Fremdspannung	orange	OG
Messsignale	weiß	WH
Messsignal Stromwandler (k)	weiß	WH
Messsignal Stromwandler (I)	weiß/schwarz	WHBK
Messsignal Messspannung (L1)	braun	BN
Messsignal Messspannung (L2)	schwarz	BK
Messsignal Messspannung (L3)	grau	GY
Analogsignale	grau	GY
DALI	violett	VT
Ser. Schnittstellen RS232/485	Unitronic, LiYCY	
Weitere Busanwendungen	Ölflex Classic, CY Unitronic LiYY, LiYCY	
Sonstige Anwendungen	Ölflex Classic, CY Unitronic LiYY, LiYCY	

Leiterquerschnitte (H05/H07V-K):

Querschnitt mind. für 125% des Bemessungsstroms (Stromkreis)

Minimalanforderungen:

Lastkreise 230V/400VAC	min. 1,5 mm ²
Steuerspannungen <50VUC	min. 0,75 mm ²
Signalspannung	min. 0,5 mm ²
Gehäuseerdung	min. 2,5 mm ² (abhängig vom Außenleiter)

Vorrangig sind Angaben im Schaltplan!

Kennzeichnung:

Schaltschrank:
Schild ca. 60x30 mm in weiß, schwarze Schrift

Betriebsmittel:
Schild in gelb, schwarze Schrift

Klemmreihen:
Schild in gelb, schwarze Schrift

Klemmen:
Schild in weiß, schwarze Schrift

Keine Leitermarkierung erforderlich!

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Datum	19.05.2026		
Bearb.	S02D		
Gepprüft			
Datum			
Urspr			
Index	Änderung	Datum	Name



Seitenbeschreibung:
Technische Informationen

Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch
 Objekt: Holzhausenstraße
 Objektteil: UV.SV
 Einbauort: B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EAA1	Blatt 3
Deckblatt	3 / 106
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0



Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH
 Fachbereich Elektrische Anlagen / Sachgebiet Licht und Kraft
 Kurt-Schumacher-Straße 8-10
 60311 Frankfurt am Main

Hinweise zur Schaltgerätekombination (SGK):

Allgemeines:

Die SGK darf nur von Elektrofachkräften (gemäß IEC 61439-1 Abschnitt 3.7.12 bzw. DIN VDE 0105 Teil 100) geöffnet, installiert, angeschlossen, gewartet und in Betrieb genommen werden.

Bei Anschluss der SGK, sowie externer Feldgeräte, sind die einschlägigen VDE-Bestimmungen, Vorschriften der Hersteller und örtlichen/landestypischen Vorschriften einzuhalten.

Die SGK ist für den Anschluss an das öffentliche Niederspannungsnetz vorgesehen. Die Netzspannung muss der Nennspannung der SGK entsprechen und innerhalb der in den VDE-Bestimmungen definierten Grenzen für Spannungsbereiche liegen.

Bei Drehstromeinspeisung ist auf ein rechtes Drehfeld zu achten.

Die Absicherung der SGK erfolgt gemäß Nennstromangabe (Seite 2), sowie unter Berücksichtigung der örtlichen/landestypischen Vorschriften.

Zur Vermeidung von Störungen sind Bus- und Steuerleitungen getrennt von anderen Versorgungsleitungen mit Netzspannung zu verlegen.

Hinweise zur CE-Kennzeichnung:

Alle in der SGK eingebauten Betriebsmittel haben eine CE-Kennzeichnung, soweit es sich um Geräte handelt, bei denen diese erforderlich ist. Die Betriebsmittel entsprechen den EG-Richtlinien für Niederspannung, Betriebsmittel und EMV.

Stromlaufplan:

Alle Schaltkontakte sind im spannungslosen Ruhezustand dargestellt.

Inbetriebnahme:

Vor Inbetriebnahme der SGK sind alle Klemm- und Schraubverbindungen, gemäß VDE 0660, auf festen Sitz zu prüfen und ggf. nachzuziehen.

Motorschutzschalter, Überstromrelais u.ä. sind auf die entsprechenden Nennströme einzustellen und zu dokumentieren.

Spannungsführende Leitungen sind im Rahmen der Inbetriebnahme auf Isolationsfehler und Bruchstellen zu überprüfen.

Bei Inbetriebnahme sind alle Funktionen zu überprüfen und zu dokumentieren.

Wir weisen darauf hin, dass elektrische Anlagen bei Neuerrichtung oder nach wesentlicher Änderung einer Erstprüfung nach VDE 0100-600 unterzogen werden müssen, bevor sie vom Benutzer in Betrieb genommen werden dürfen. Die Erstprüfung muss von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden, die zur Durchführung von Prüfungen befähigt ist.

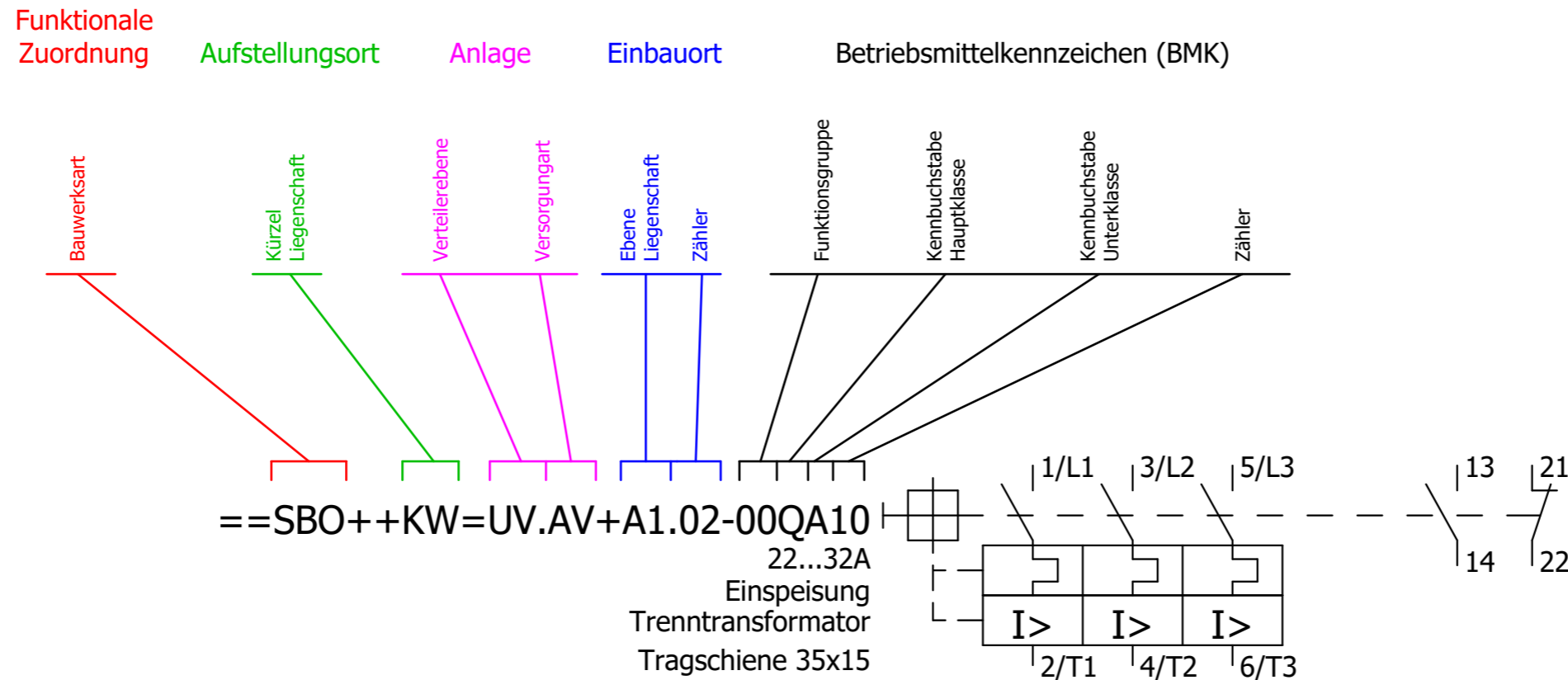
Die Vervielfältigung und/oder Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte, ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung, ist nicht gestattet und kann strafrechtlich verfolgt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung sind vorbehalten.

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

		Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Hinweise zur Schaltgeräte SGK	Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch Objekt: Holzhausenstraße Objektteil: UV.SV Einbauort: B0	== SBU = UV.SV	
		Bearb.	S02D				++ HO + B0	
		Geprüft					&EAA1	Blatt 4
		Datum					Deckblatt	4 / 106
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	



Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH
 Fachbereich Elektrische Anlagen / Sachgebiet Licht und Kraft
 Kurt-Schumacher-Straße 8-10
 60311 Frankfurt am Main



Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
4

Nächste Seite
6

		Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Strukturkennzeichenübersicht	Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch	== SBU = UV.SV		
		Bearb.	S02D				Objekt: Holzhausenstraße	++ HO + B0		
		Geprüft					Objektteil: UV.SV	&EAA1	Blatt	5
		Datum					Einbauort: B0	Deckblatt	5 / 106	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0		

Funktionsgruppen


Funktiosgruppe	Name	Beschreibung	
00	Schaltanlagen intern (allgemein)	Interne Steuerkreise, Interne Beleuchtung, 24VDC, etc. Abgänge zu anderen Verteilungen z.B. UV, UUV	ST
01	Sicherheitsbeleuchtung	Sicherheitsbeleuchtung	GF
02	Systemtechnik	ZLT, Funk, BOS, Nachrichtentechnische Anlagen	ST
03	Gebäudetechnik	Lüftungstechnik, Hebeanlagen, Sanitär, Heizung, Kälte, Aufzüge, Fahrtreppen	WN
04	Beleuchtungsanlage Tunnelbauwerke	Unterirdische Beleuchtungsanlagen in Tunnelbauwerken (Abstellgleise, Weichen, SH14, Notausstiege und Wendeanlagen)	GF
05	Brandschutz- und Noteinrichtungen	Brandmeldeanlagen, BAS-Schrank	ST
06	Steckdosenverteiler allgemein	Steckdosenverteiler Straßenbahn, Stadtbahn unterirdisch und oberirdisch, Betriebsräumen, Kabelkeller, Werkstatthallen, Arbeitsbühnen, Gruben und Tunnelbauwerke (keine Büroarbeitsplätze)	WN
07	FREI	-	-
08	Beleuchtung AV/SV öffentlicher Bereich	Beleuchtung im öffentlichen Bereich der Straßenbahn, Stadtbahn unterirdisch und oberirdisch sowie deren Zuwegungen	GF
09	Beleuchtung BUS	Werbevitrine Bus (Beleuchtung), Wartehallenbeleuchtung	WN
10	Beleuchtung nicht öffentlicher Bereich	Beleuchtung im nicht öffentlichen Bereich Betriebsräumen unterirdisch und oberirdisch inkl. Kabelkeller, Werkstatthallen, Arbeitsbühnen und Gruben	ST
11	FREI	-	-
12	FREI	-	-
13	FREI	-	-
14	Eisenbahnsignaltechnik	Straßenbahn, Stadtbahn unterirdisch und oberirdisch	ST
15	Fahrstromtechnik	Straßenbahn, Stadtbahn unterirdisch und oberirdisch	ST
16	Beschilderungen und Fahrgastinfo	Infovitrienen, Dynamische Fahrgastinformation, STA, Wegeleitsysteme, etc.	WN
17	Fremdeinrichtungen	Werbevitrienen, Infoscreens, Snackautomaten, FotoFix, Drittverbraucher	BZ
18-29	FREI	-	GF
30	Oberirdische Gleisbeleuchtungsanlagen	Oberirdische Beleuchtungsanlagen für Gleisfelder, Betriebshöfe, Bedienstege und Abstellanlagen	-
31	FREI	-	-
32	FREI	-	WN
33	Effektbeleuchtung	nicht betriebsrelevante Beleuchtung, RGB, Akzentbeleuchtung	-
34	FREI	-	WN
35	Schientechnik	Weichenheizung, Schmiereinrichtung	-
36-39	FREI	-	-
40	Anlagentechnik Maschinenpark	Bohrmaschinen, Drehbänke, usw..	-
41	FREI	-	-
42	FREI	-	-
43	Steckdosen Arbeitsplätze	Steckdosen an Arbeitsplätze, Büros, Aufenthalts- u. Sozialräume	-
44	Beleuchtung Arbeitsplätze	Beleuchtung an Arbeitsplätze, Büros, Aufenthalts- u. Sozialräume	-
45-90	FREI	-	-
91	Ladeinfrastruktur E-Mobilität PKW	Ladesäulen, Wallboxen	-
92-99	FREI	-	

BZ = Betriebsmeldung, WN = Warnmeldung, ST = Störmeldung, GF = Gefahrenmeldung

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
5

Nächste Seite
&EAB1/1

		Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Funktionsgruppen	Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch Objekt: Holzhausenstraße Objektteil: UV.SV Einbauort: B0	== SBU = UV.SV	
		Bearb.	S02D				++ HO + B0	
		Gepüft					&EAA1	Blatt 6
		Datum					Deckblatt	6 / 106
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet


F06_VGF-001

Seite	FG	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/1		Titel- / Deckblatt		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/2		Technische Informationen		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/3		Technische Informationen		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/4		Hinweise zur Schaltgeräte SGK		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/5		Strukturkennzeichenübersicht		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/6		Funktionsgruppen		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAB1/1		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/1 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/23			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAB1/2		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/24 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/18			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAB1/3		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/19 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/25			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EAB1/4		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/26 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EPA1/4			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/1	FG00	Einspeisung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/2	FG00	Überspannungsschutz		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/3	FG00	Potentialausgleich Schaltschrank		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/4	FG00	Einspeisung 400 V Potentialverteilung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/5	FG00	Hilfsstromkreise FG00 400V Unterspannungsüberwachung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/6	FG03	Laststromkreise 400V Elektranen NH		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/7	FG03	Laststromkreise 400V Elektranen NH		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/8	FG02	Laststromkreise 400V LS-Schalter		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/9	FG02	Laststromkreise 400V LS-Schalter		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/10	FG02	Laststromkreise 400V LS-Schalter		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/11	FG00	Laststromkreise 230V Schaltschrankausstattung Fremdanlagen		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/12	FG00	Laststromkreise 230V B16 Gebäudetechnik Brandschutz- und Noteinrichtungen		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/13	FG00	Laststromkreise 230V Sicherheitsbeleuchtung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/14	FG00	Laststromkreise 230V Sicherheitsbeleuchtung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/15	FG00	Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/16	FG00	Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/17	FG00	Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/18	FG00	Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/19	FG00	Sammelklemmen DALI		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/20	FG00	Steuerspannung 24VDC Erzeugung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/21	FG00	Steuerspannung 24VDC Potentialverteilung		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/22	FG00	Meldekreise zu ZLT		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/23	FG00	Meldekreise zu ZLT		04.05.2026	S02D	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
&EAA1/6

Nächste Seite
2

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr			Seitenbeschreibung: Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EAA1/1 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/23		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EAB1 Inhaltsverzeichnis Blatt 1 7 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	
-------	--	----------	--	-------	------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet


F06_VGF-001

Seite	FG	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/24	FG00	Meldungskopplung Zentrale Leittechnik		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/25	FG00	Meldungskopplung Zentrale Leittechnik		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/26	FG00	ZLT Klemmleiste		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/27	FG00	Meldekreise zu SILI		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/28	FG00	SILI Klemmleiste		04.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ELU1/1		Aufbau Detail		19.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ELU1/2		Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++HO+B0-enclosure1_1_mountingplate - ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1		19.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ELU1/3		Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XE1 - ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4		19.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ELU1/4		Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4 - ==SBU=UV.SV++HO+B0-99XD1		19.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ETC1/1		Deckblatt Modell-Ansichten		18.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&ETC1/2		Aufbau Übersicht		18.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ETC1/3		Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen Schaltschrank links		18.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ETC1/4		Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen Schaltschrank rechts		18.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ETC1/5		Aufbau Außen links		18.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&ETC1/6	FG00	Aufbau Montageplatte Geräte		18.05.2026	S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/1		Deckblatt Klemmenplan		18.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/2		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/3		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD2			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/4		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD3			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/5		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD4			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/6		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD20			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/7		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/8		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD2			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/9		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD3			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/10		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/11		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-02XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/12		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-02XD2			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/13		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/14		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD2			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/15		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD3			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/16		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/17		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD2			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/18		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-08XD3			S02D	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
1

Nächste Seite
3

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr			Seitenbeschreibung: Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EFS/24 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/18		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EAB1 Inhaltsverzeichnis Blatt 2 8 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	
-------	--	----------	--	-------	------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

F06_VGF-001

Seite	FG	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/19		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/20		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/21		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-99XD1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/22		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/23		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN1.1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/24		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN2			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/25		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XE0			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/26		Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XE1			S02D	
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/1		Deckblatt Klemmenaufreihplan		19.05.2026	S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/2		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/3		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD2			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/4		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD3			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/5		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD4			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/6		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD20			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/7		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/8		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD2			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/9		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD3			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/10		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/11		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-02XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/12		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-02XD2			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/13		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/14		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD2			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/15		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD2			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/16		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD3			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/17		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/18		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD2			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/19		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-08XD3			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/20		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/21		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/22		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/23		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-99XD1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/24		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN1			S02D	X
==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/25		Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN1.1			S02D	X


Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite

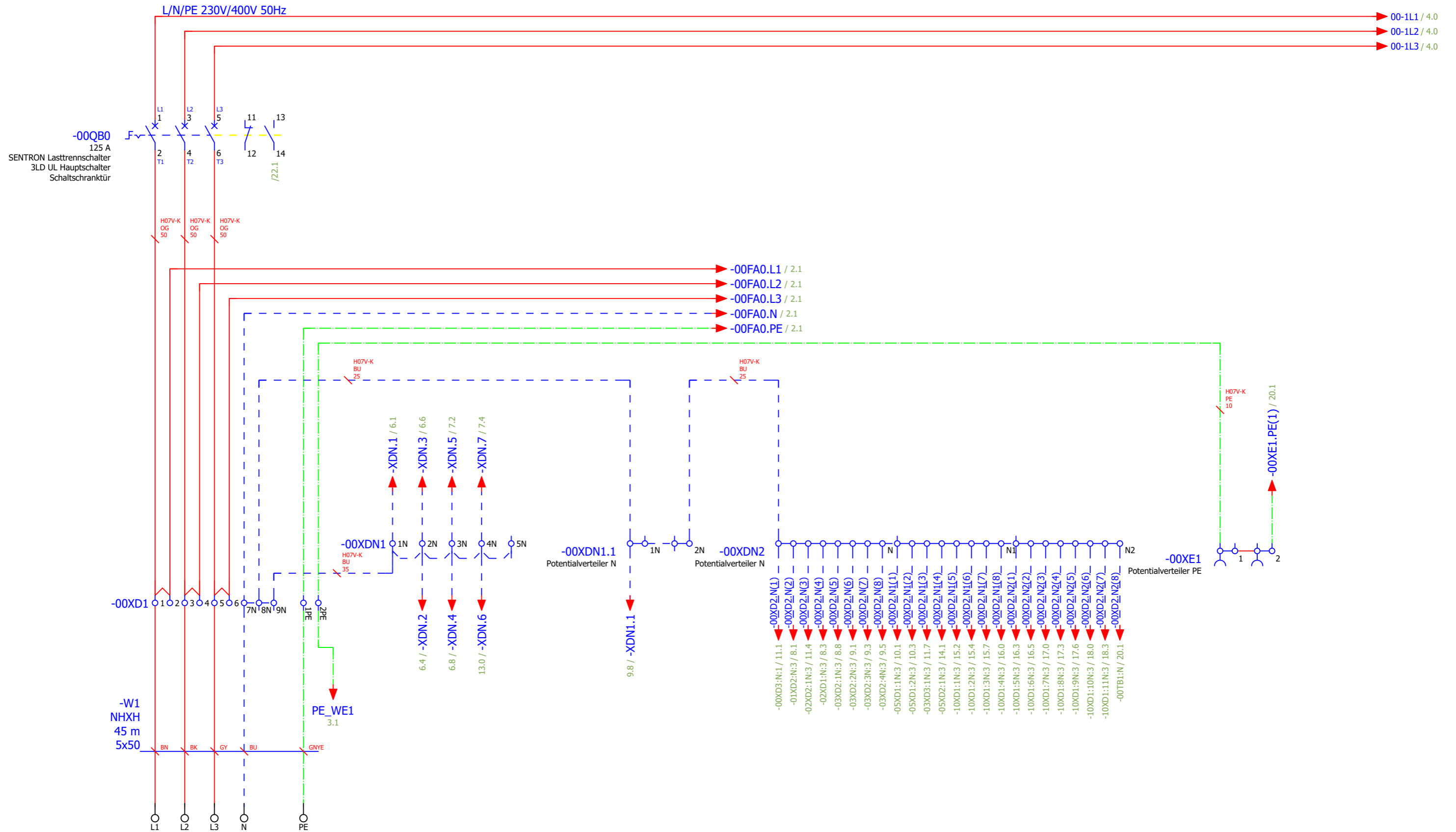
2

Nächste Seite

4

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr			Seitenbeschreibung: Inhaltsverzeichnis : ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA1/19 - ==SBU++HO=UV.SV+B0&EMA2/25		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EAB1 Inhaltsverzeichnis Blatt 3 9 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	
-------	--	----------	--	-------	------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



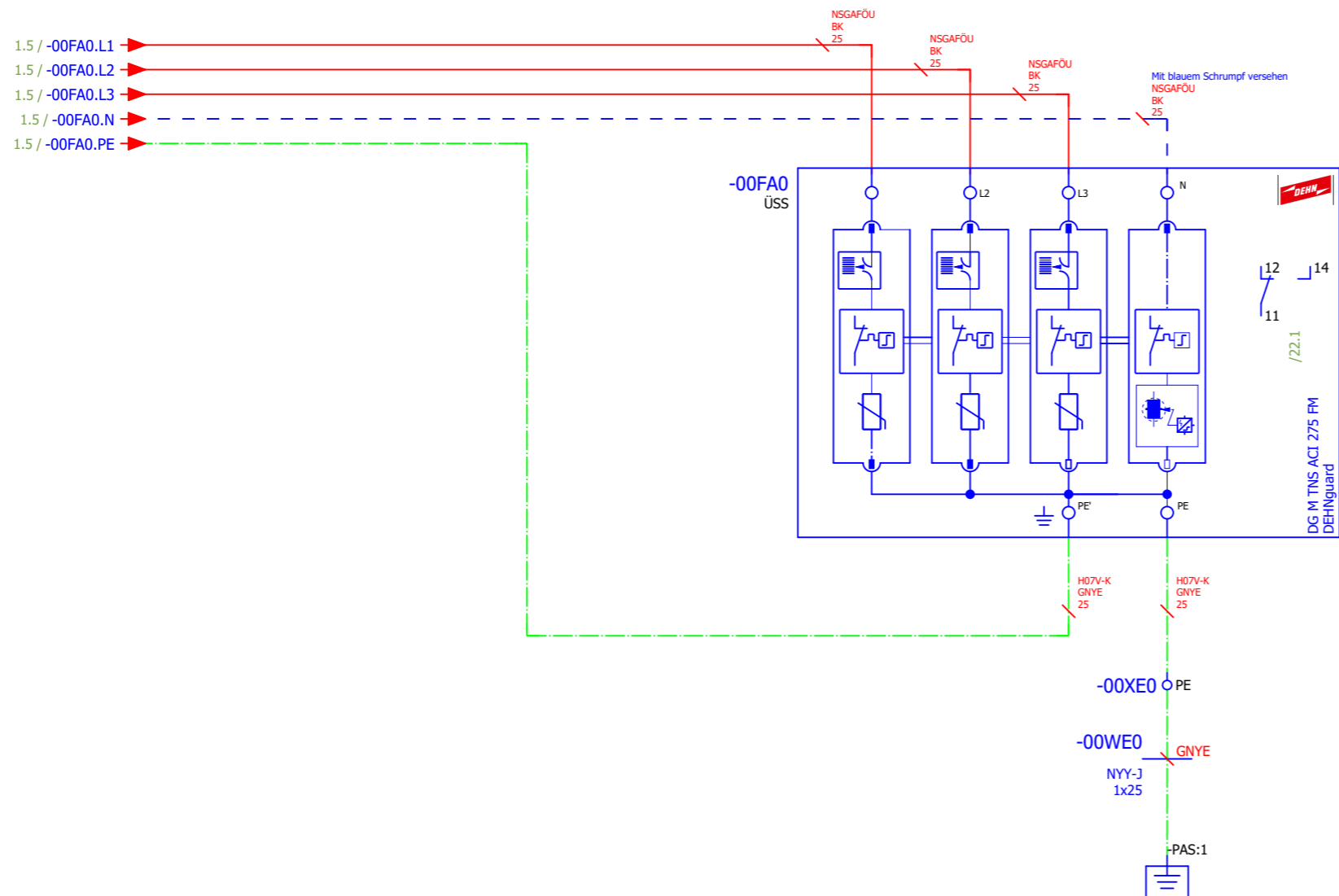
EK-Nr.: xxxx
 Einspeisung von
 von HV C0 NE
 Trenneinrichtung XXX
 Maximale Vorsicherung 125A gG

Vorherige Seite
 &EAB1/4

Nächste Seite
 2

Datum		04.05.2026			Objektart: Stadtbahn unterirdisch		Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
Bearb.		S02D			Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO + B0		&EFS	
Geprüft					Objektteil: B-Ebene		Keine Angabe		Blatt 1	
Datum					Einbauort: Keine Angabe		Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		11 / 106	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr	Seitenbeschreibung: Einspeisung		Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Blatt 1	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
1

Nächste Seite
3

Datum	04.05.2026			
Bearb.	S02D			
Gepüft				
Datum				
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

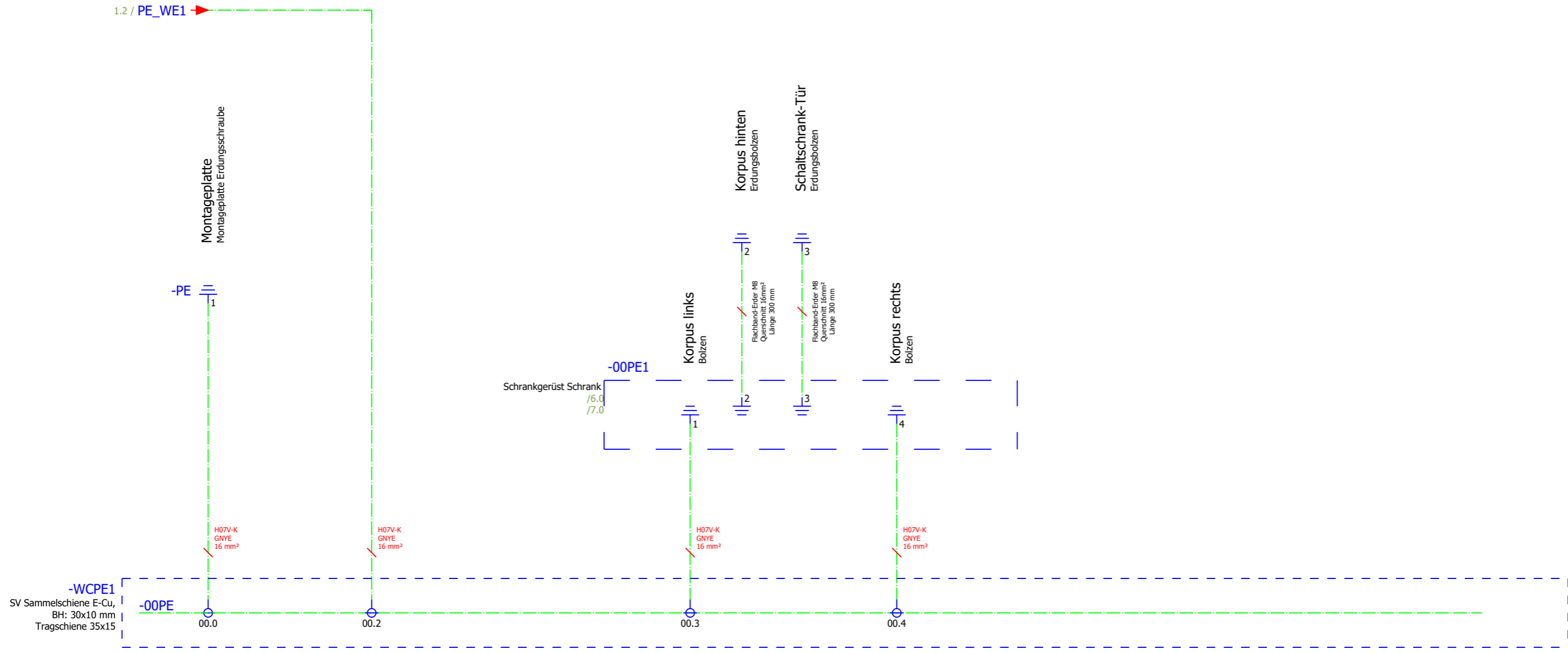


Seitenbeschreibung:
Überspannungsschutz

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0
Objekt:	Holzausenstraße B Ebene		
Objekttteil:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 2
Stromlaufplan	12 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
2

Nächste Seite
4

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

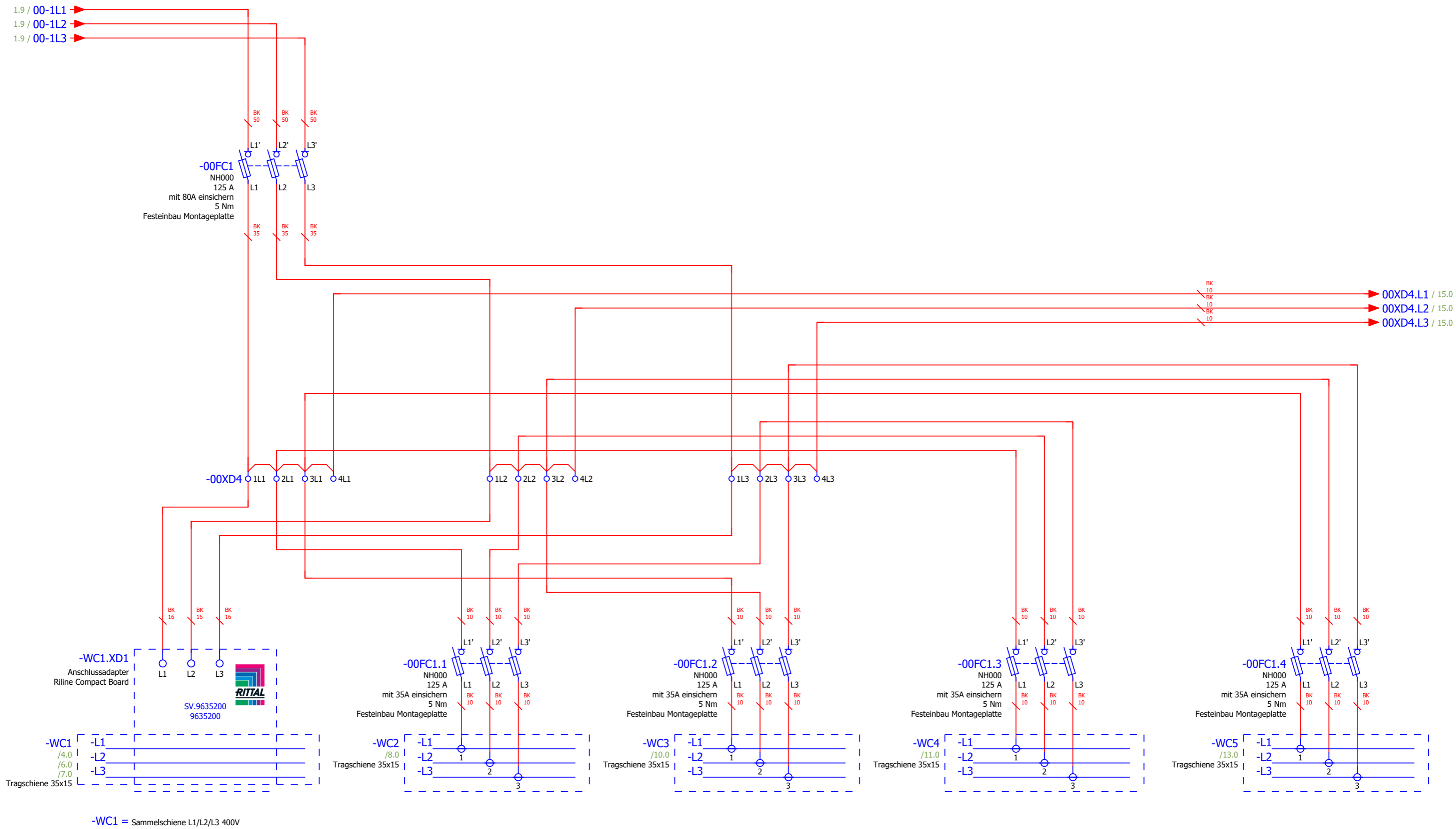


Seitenbeschreibung:
Potentialausgleich Schaltschrank

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 3
Stromlaufplan	13 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Laststromkreise 400V Hochstrom

Laststromkreise 400V LS

Laststromkreise 400V LS


Laststromkreise 230V LS

Laststromkreise 230V

Vorherige Seite
3

Nächste Seite
5

Index		Änderung		Datum		Name		Urspr		Datum		Urspr	
				04.05.2026						S02D			



Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

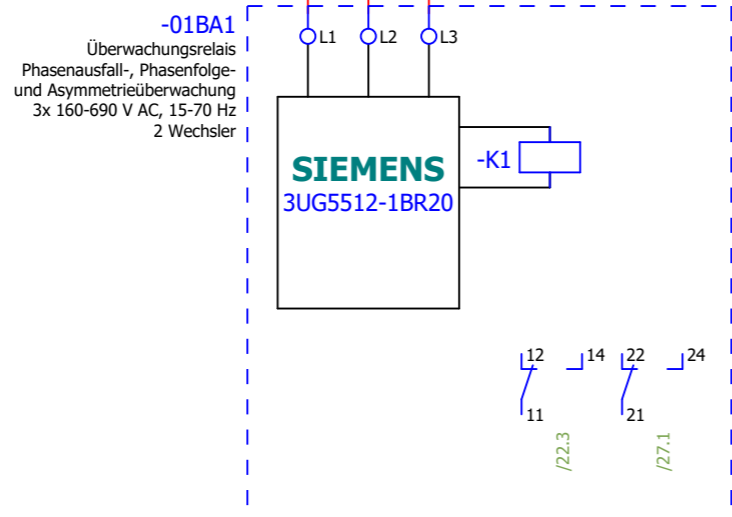
Seitenbeschreibung:
Einspeisung 400 V Potentialverteilung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU = UV.SV
 ++ HO + B0
 &EFS Blatt 4
 Stromlaufplan 14 / 106
 Plannummer:
 ==SBU++HO=UV.SV+B0

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

L/ 230V/400V 50Hz
 8.6 / 00XD3.1_L1(2)
 8.6 / 00XD3.1_L2(2)
 8.6 / 00XD3.1_L3(2)



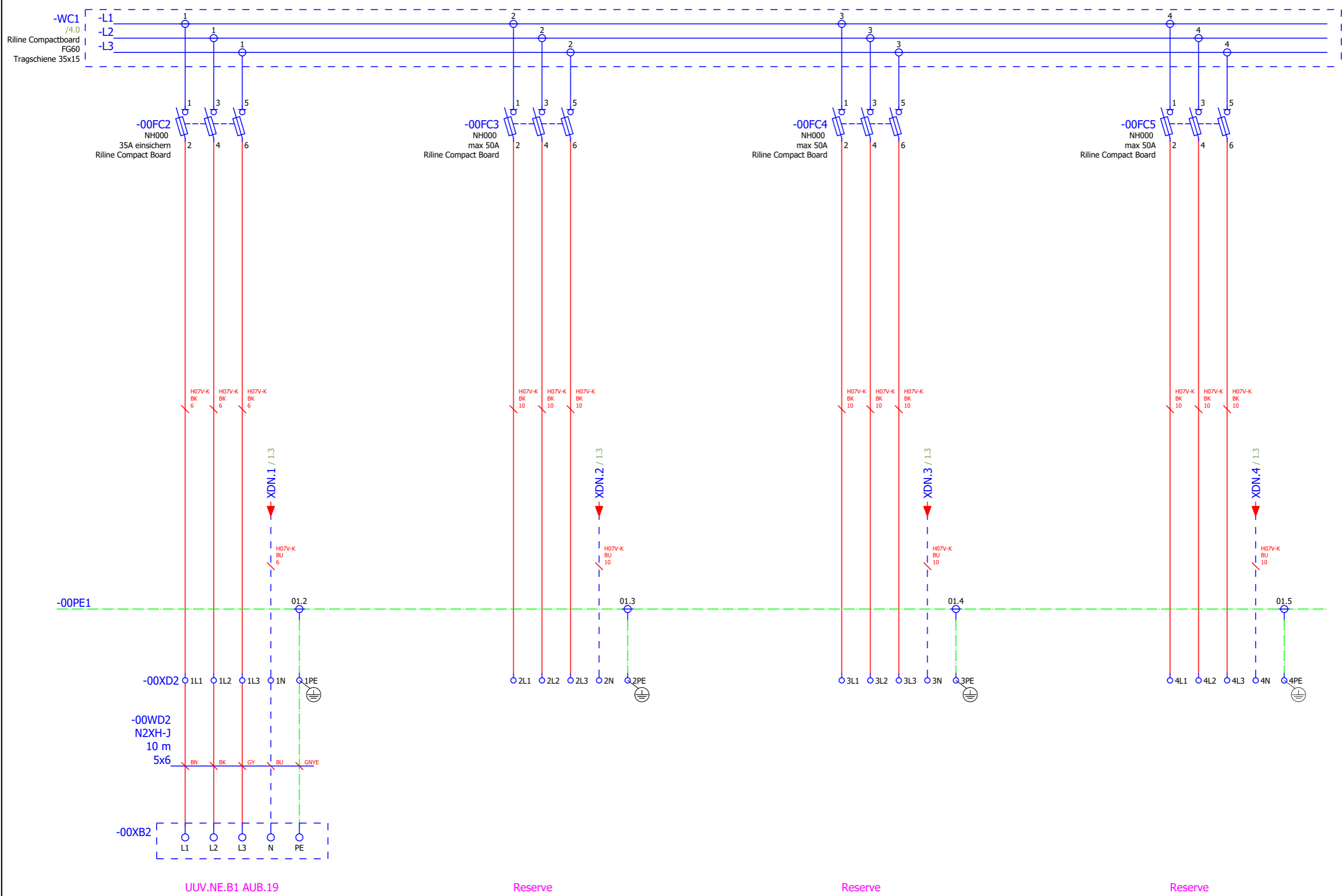
Funktionsgruppe FG00
 Messspannung für
 Netzüberwachung NN

Vorherige Seite
 4

Nächste Seite
 6

				Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Hilfsstromkreise FG00 400V Unterspannungsüberwachung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO + B0	
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene		&EFS	Blatt 5
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		Stromlaufplan	15 / 106
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0			

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
5

Nächste Seite
7

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

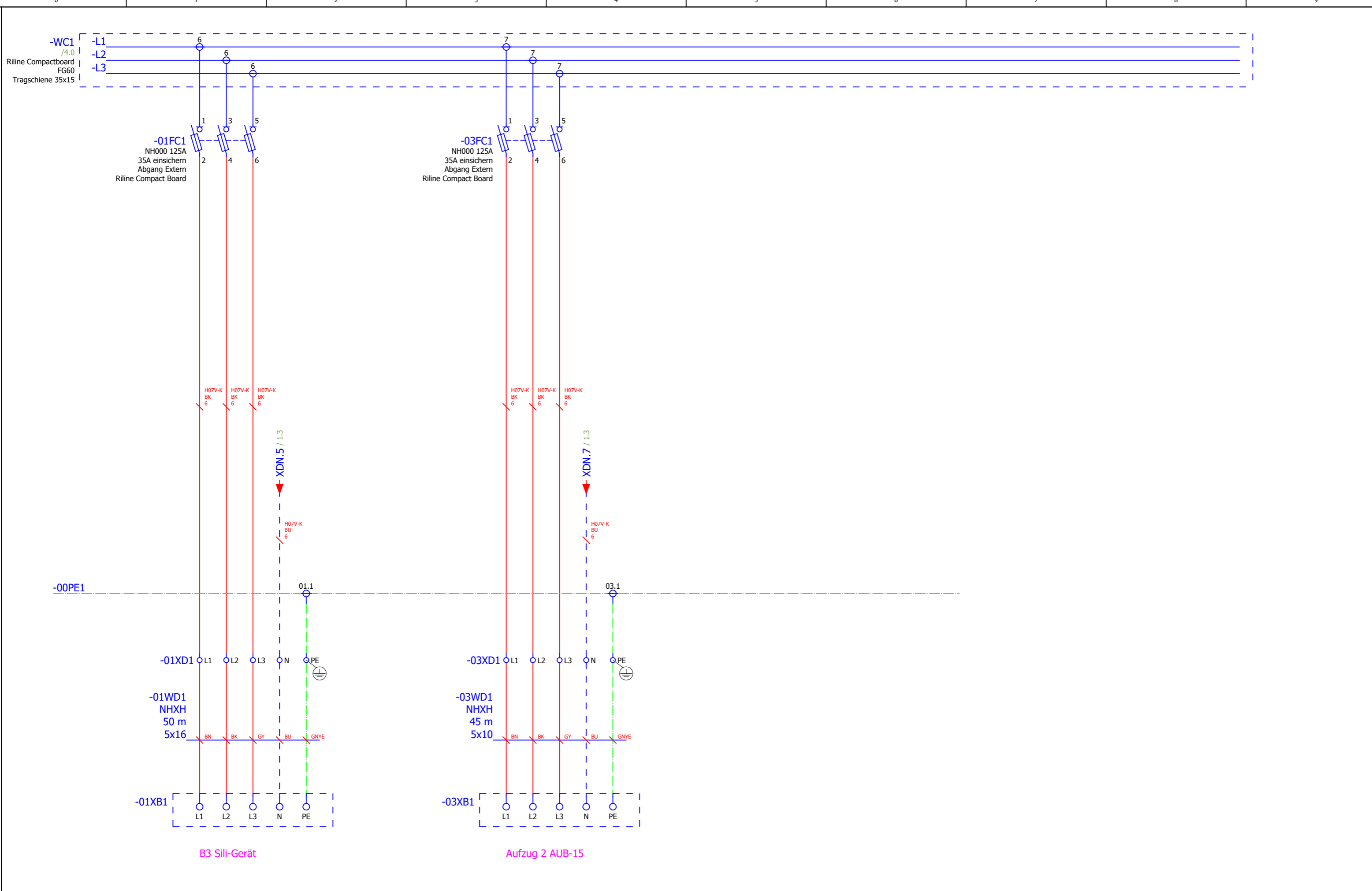


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 400V
Elektranten NH

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: **Holzhausenstraße B Ebene**
 Objektteil: **B-Ebene**
 Einbauort: **Keine Angabe**
 Projektbez.: **==SBU++HO=UV.SV+B0**

== SBU = UV.SV
 ++ HO + B0
 &EFS
 Stromlaufplan Blatt 6
 16 / 106
 Plannummer:
 ==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
6

Nächste Seite
8

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

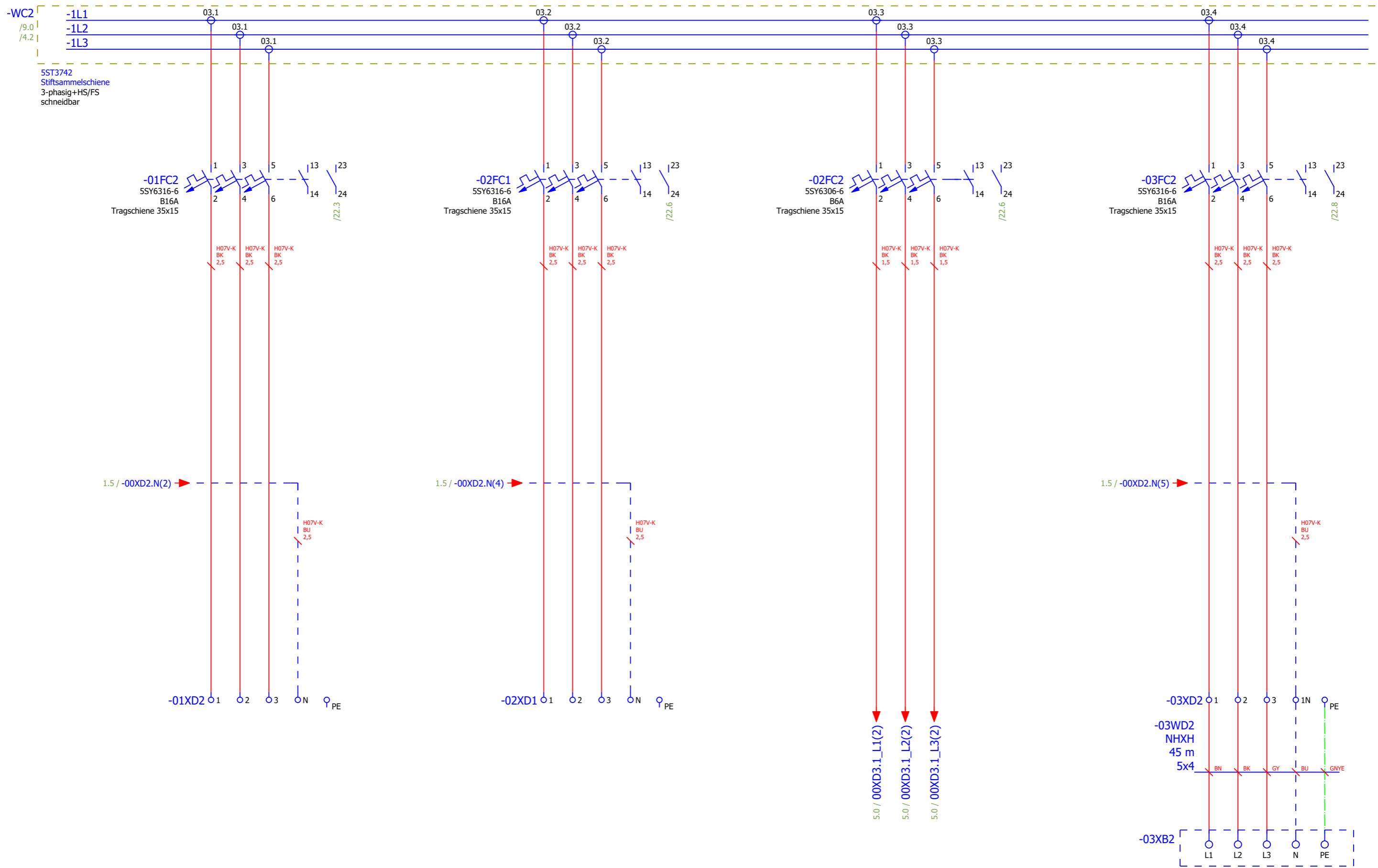
Datum	04.05.2026
Bearb.	S02D
Geprüft	
Datum	
Urspr	



Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 400V
 Elektranten NH

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 7
Stromlaufplan	17 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0



Reserve

Reserve

ISP 02 01 00
Lüftungssteuerung

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
7

Nächste Seite
9

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

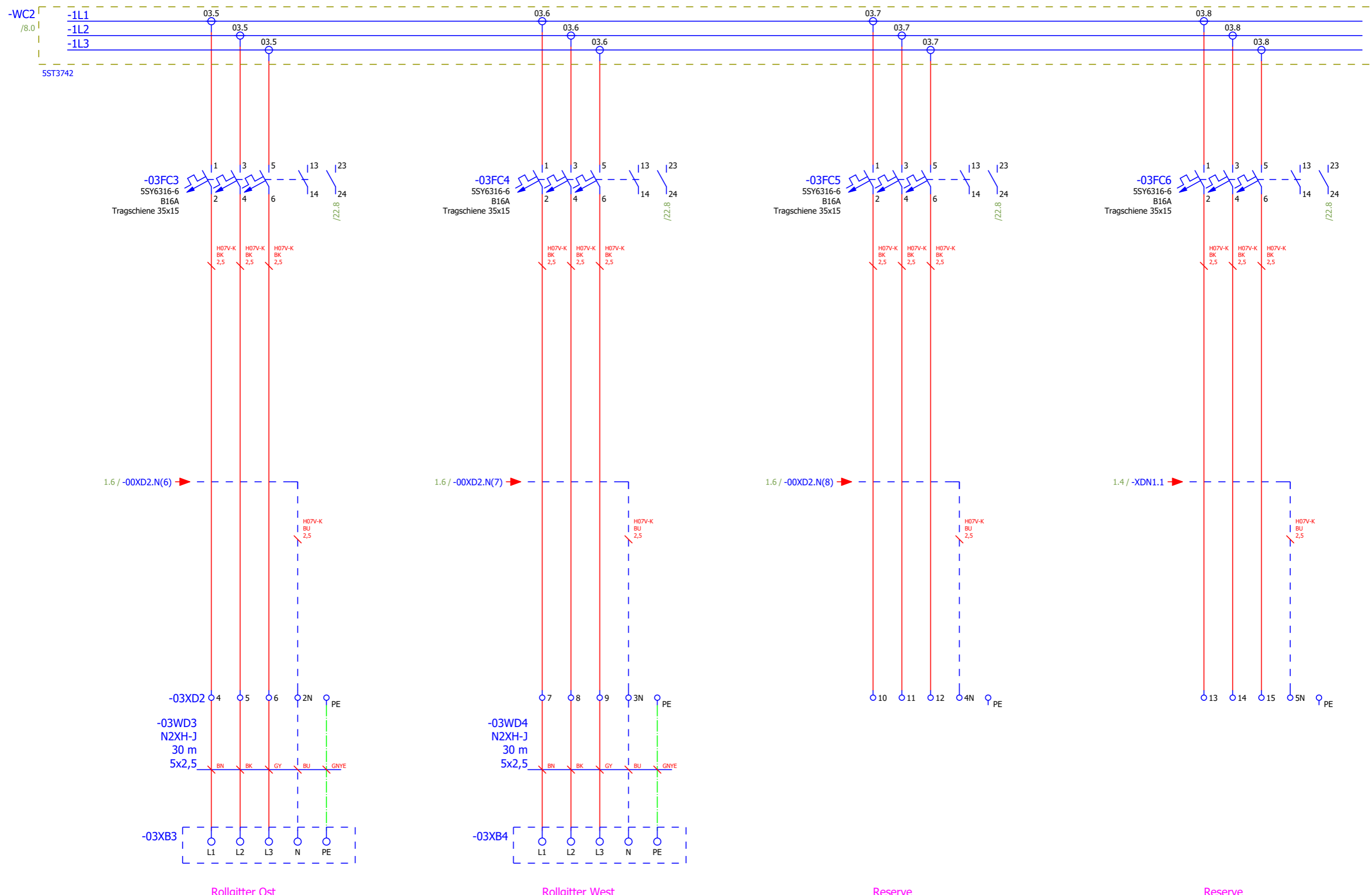


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 400V LS-Schalter

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Strecke: B0
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 8
Stromlaufplan	18 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Rollgitter Ost

Rollgitter West

Reserve

Reserve

Vorherige Seite
8

Nächste Seite
10

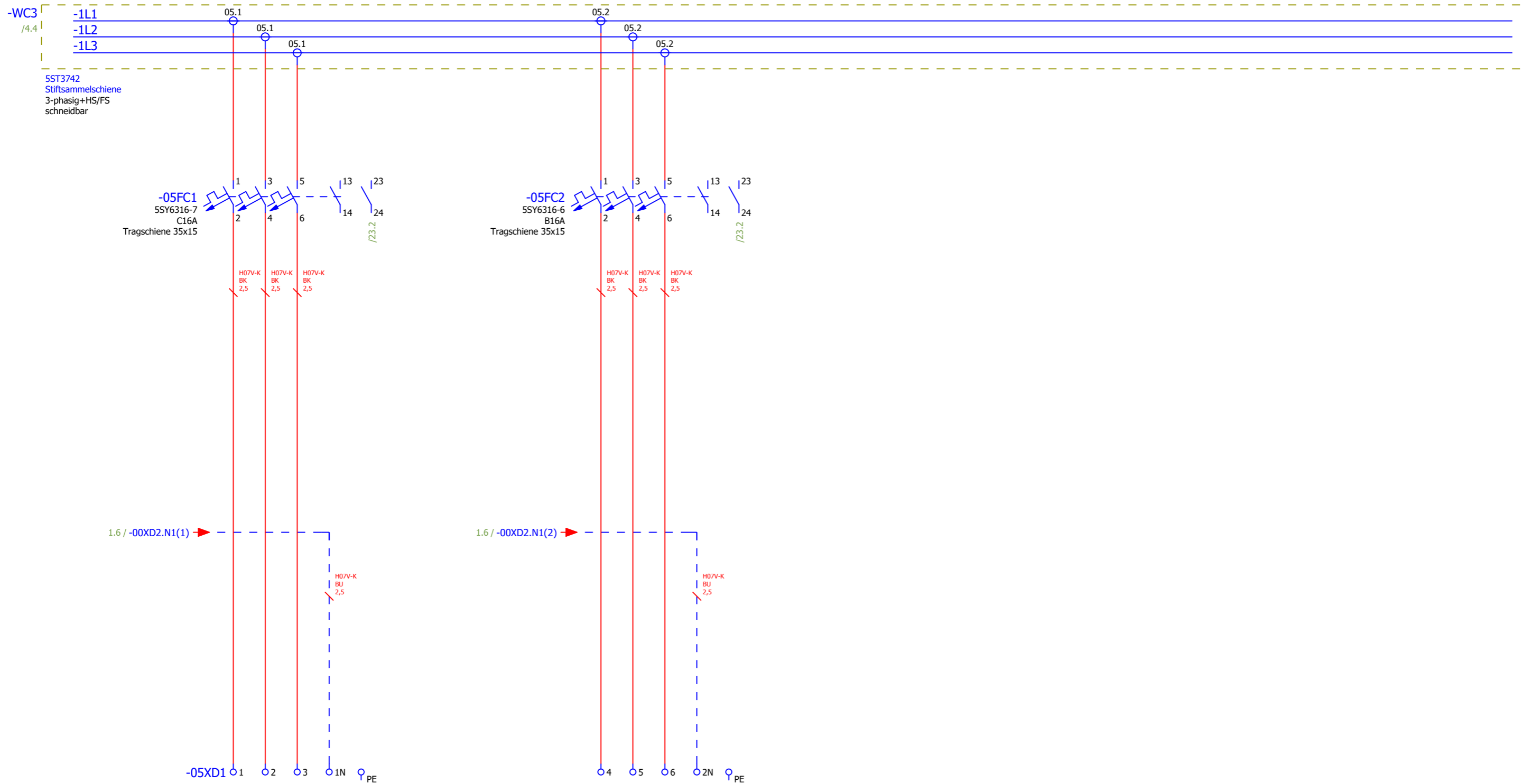
Datum	04.05.2026		
Bearb.	S02D		
Geprüft			
Datum			
Urspr			
Index	Änderung	Datum	Name

Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 400V LS-Schalter

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0
Objekt:	Holzausenstraße B Ebene		
Objekttteil:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 9
Stromlaufplan	19 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Reserve

Reserve

Vorherige Seite
9

Nächste Seite
11

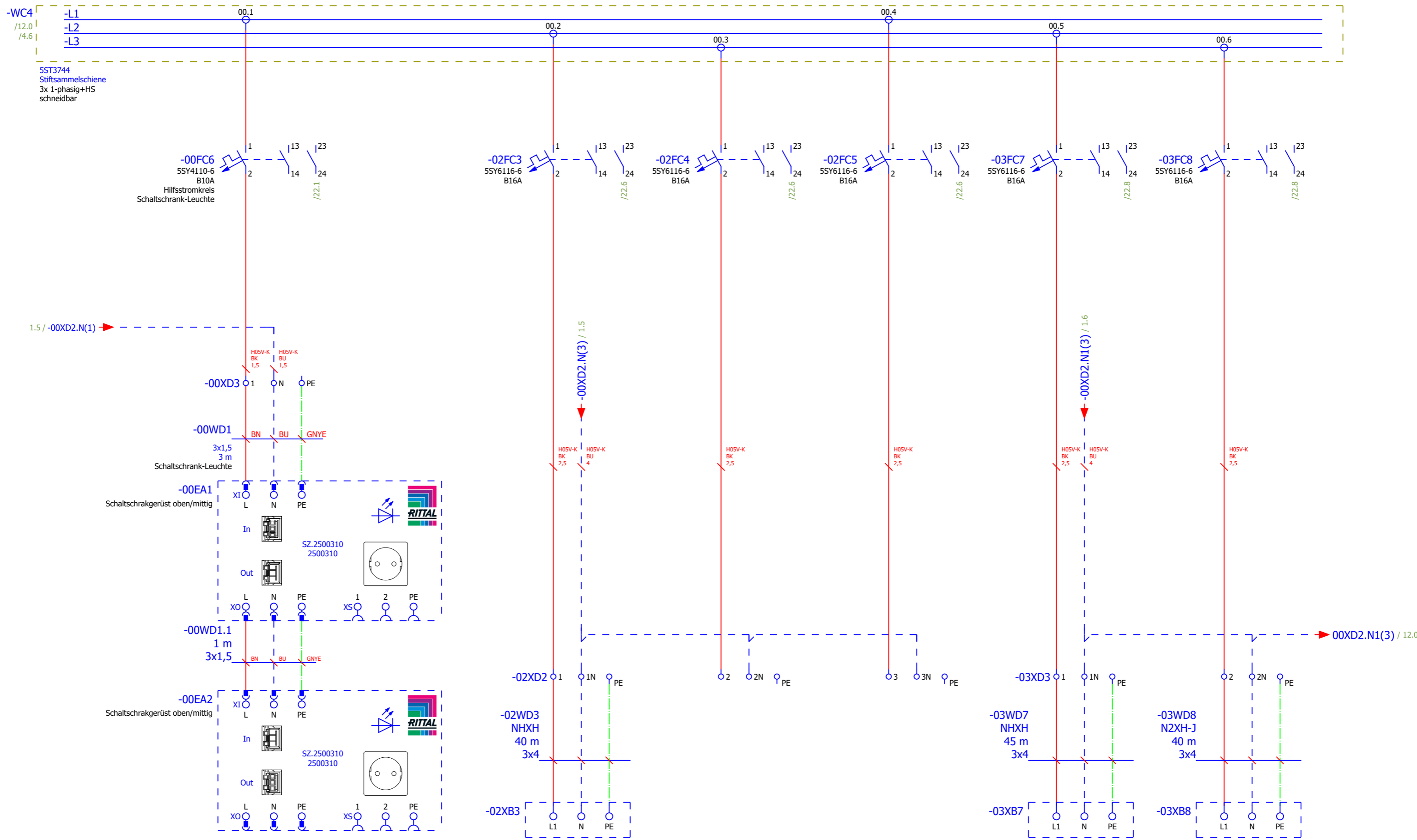
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr



Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 400V LS-Schalter

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS Stromlaufplan	Blatt 10 20 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	



Funktionsgruppe FG00
Schaltschrankleuchte

Zul. Büwa

Reserve

Reserve

Lüftung
UV Raum AUB-13
L4 ISP.1.3

Klima
BMZ Raum

Unberücksichtigt geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
10

Nächste Seite
12

Datum	04.05.2026		
Bearb.	S02D		
Geprüft			
Datum			
Urspr			
Index	Änderung	Datum	Name

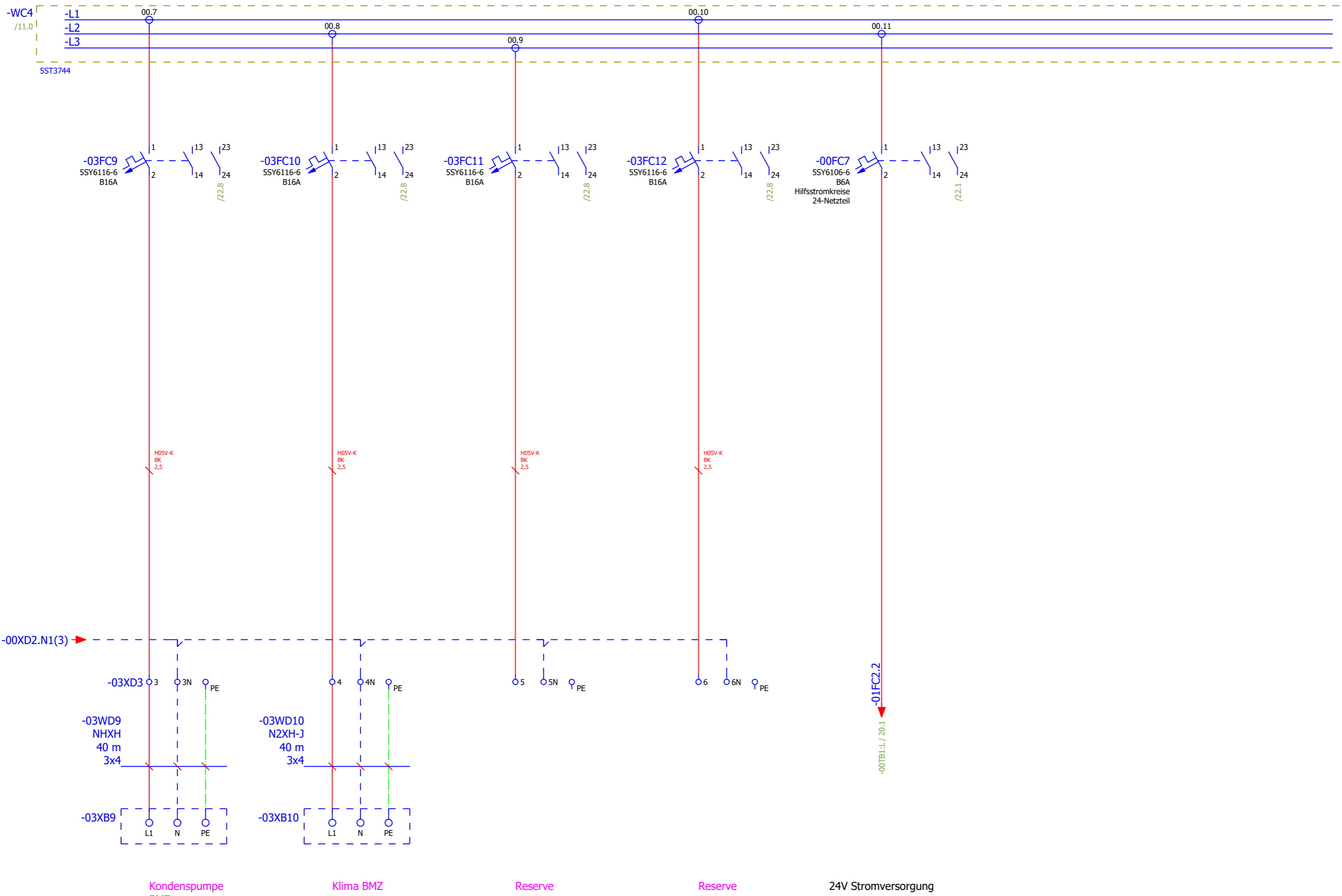


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
Schaltschrankausstattung
Fremdanlagen

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Strecke: B0
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
Objekttitel: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS Stromlaufplan	Blatt 11 21 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
11

Nächste Seite
13

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

Datum	04.05.2026
Bearb.	S02D
Geprüft	
Datum	
Urspr	

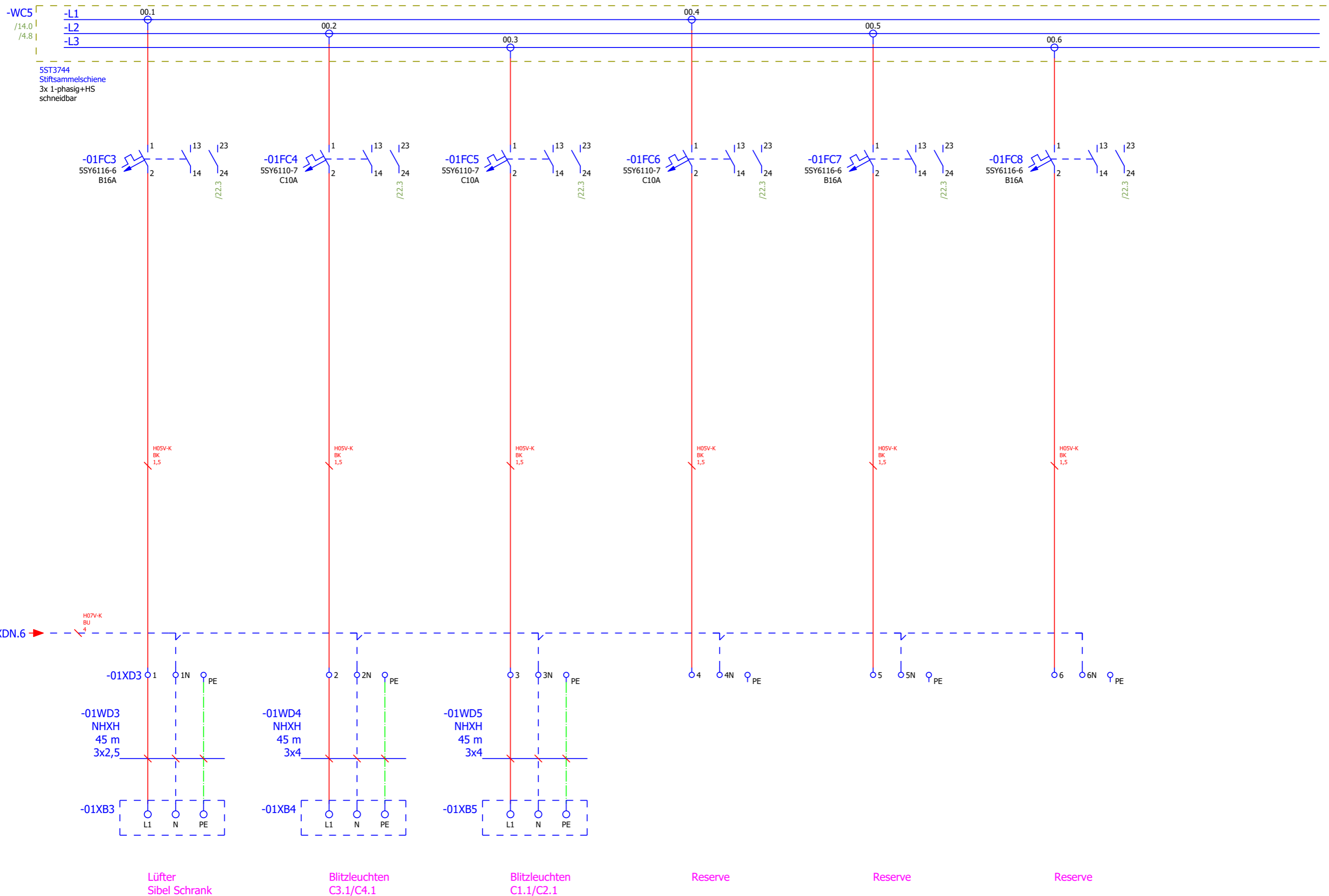


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
B16
Gebäudetechnik
Brandschutz- und Noteinrichtungen

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0
Objekt:	Holzhausenstraße B Ebene		
Objekttteil:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 12
Stromlaufplan	22 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
12

Nächste Seite
14

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

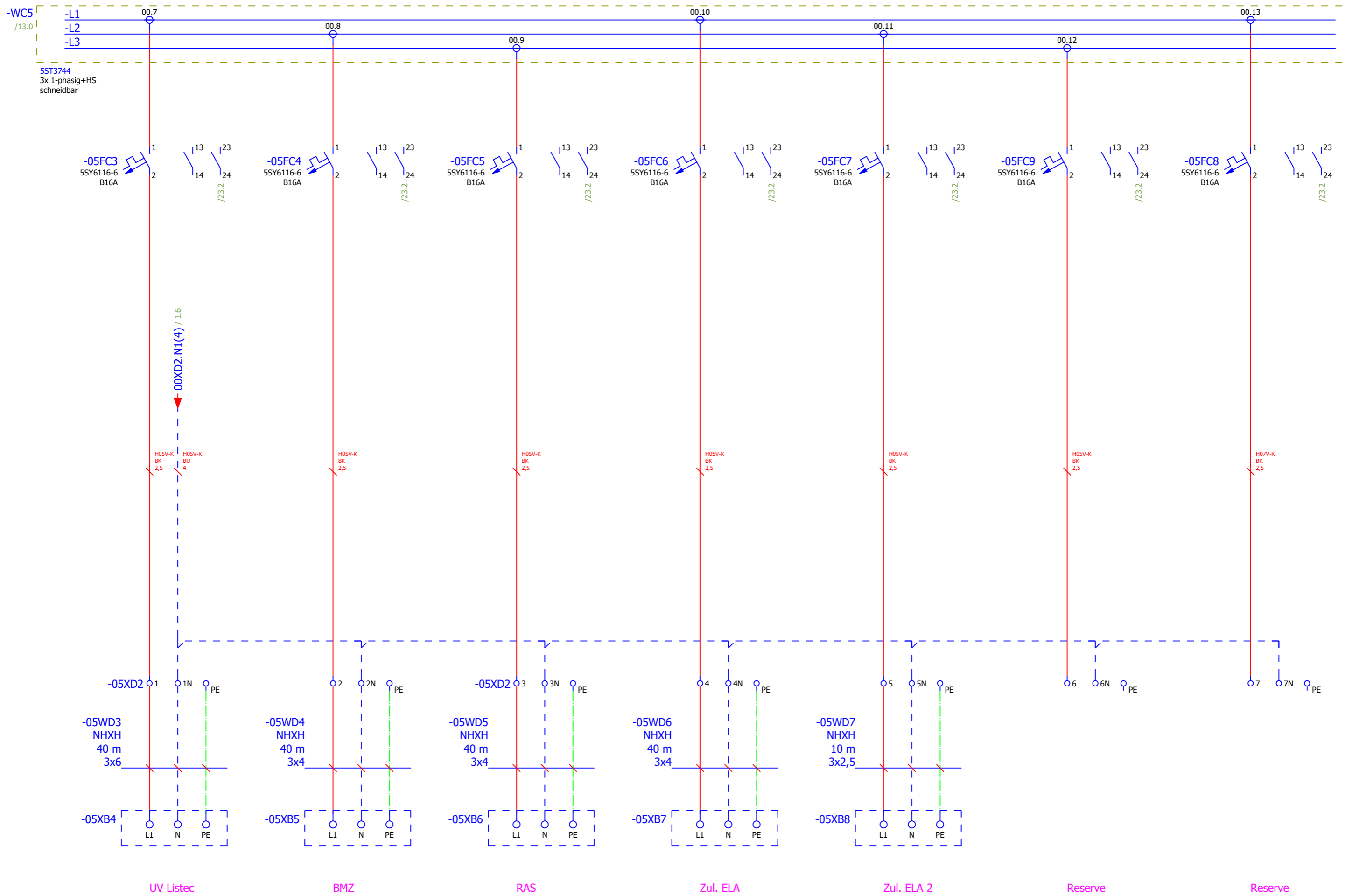
Datum 04.05.2026
 Bearb. S02D
 Geprüft
 Datum
 Urspr

Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
Sicherheitsbeleuchtung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 13
Stromlaufplan	23 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
13

Nächste Seite
15

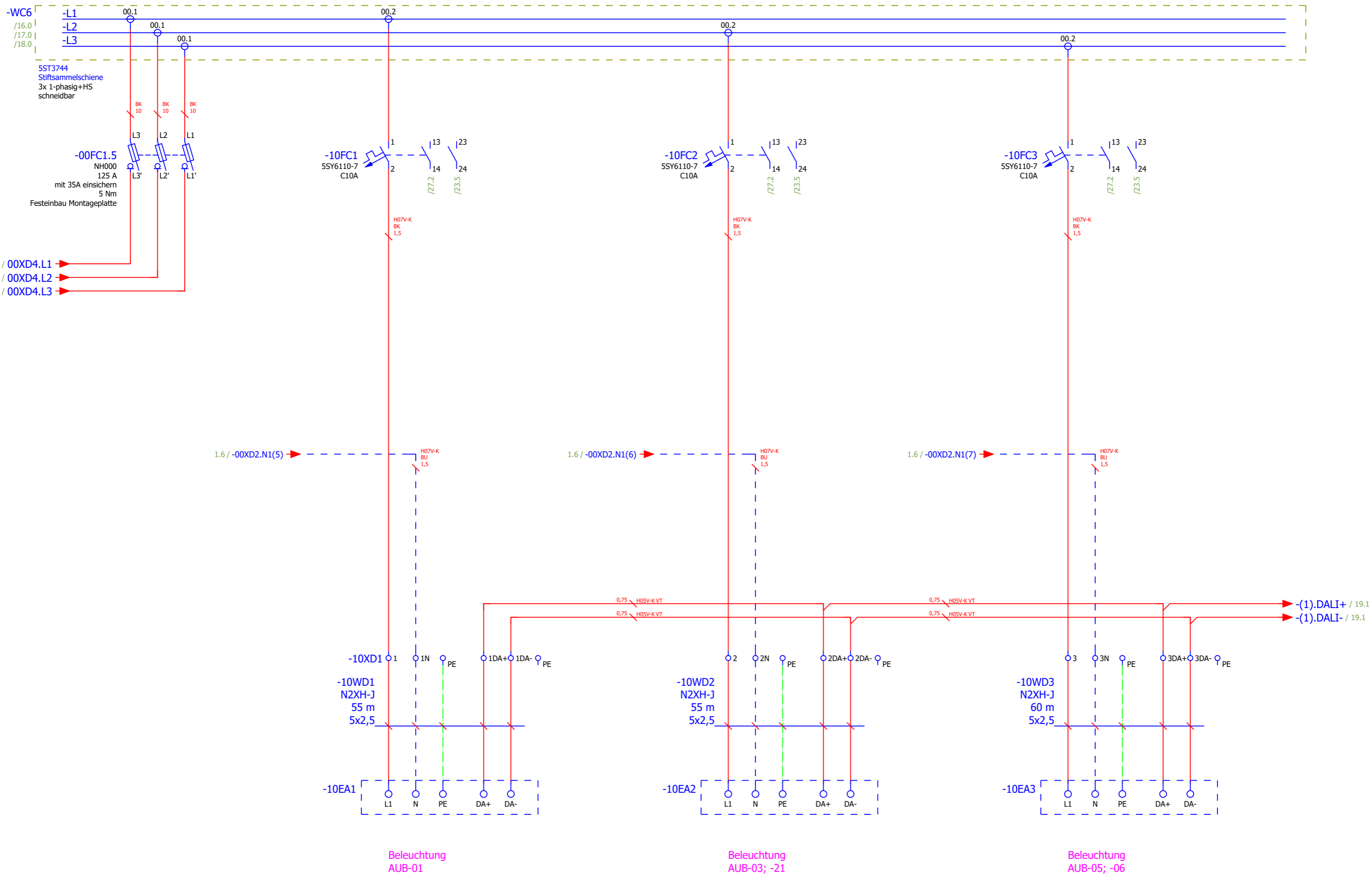
Datum	04.05.2026		
Bearb.	S02D		
Geprüft			
Datum			
Urspr			
Index	Änderung	Datum	Name



Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
Sicherheitsbeleuchtung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 14
Stromlaufplan	24 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0



Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Vorherige Seite 14

Vorherige Seite
14

Nächste Seite
16

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

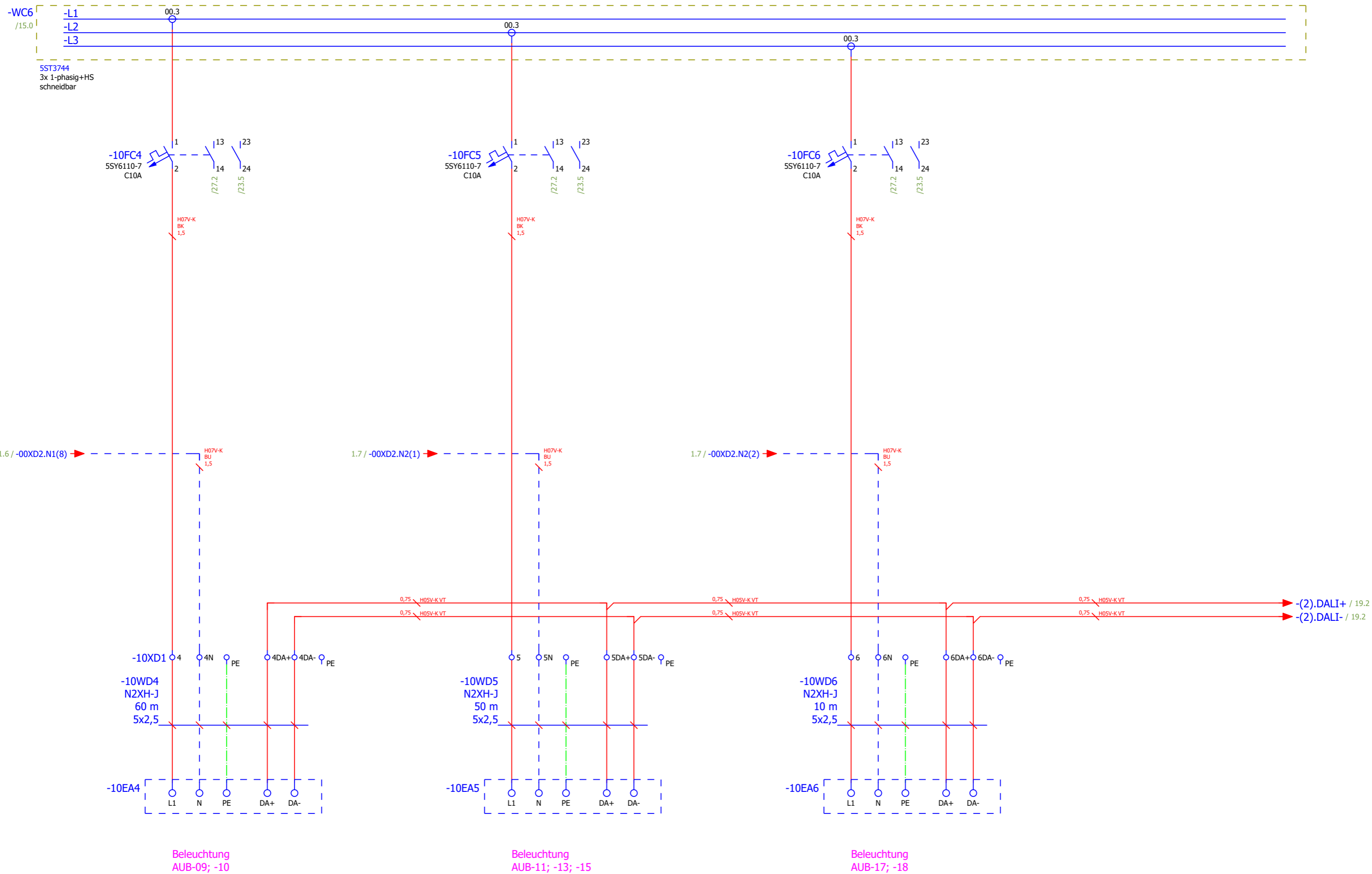


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
C10
Beleuchtung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Strecke: B0
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS Stromlaufplan	Blatt 15 25 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unberreichtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
15

Nächste Seite
17

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

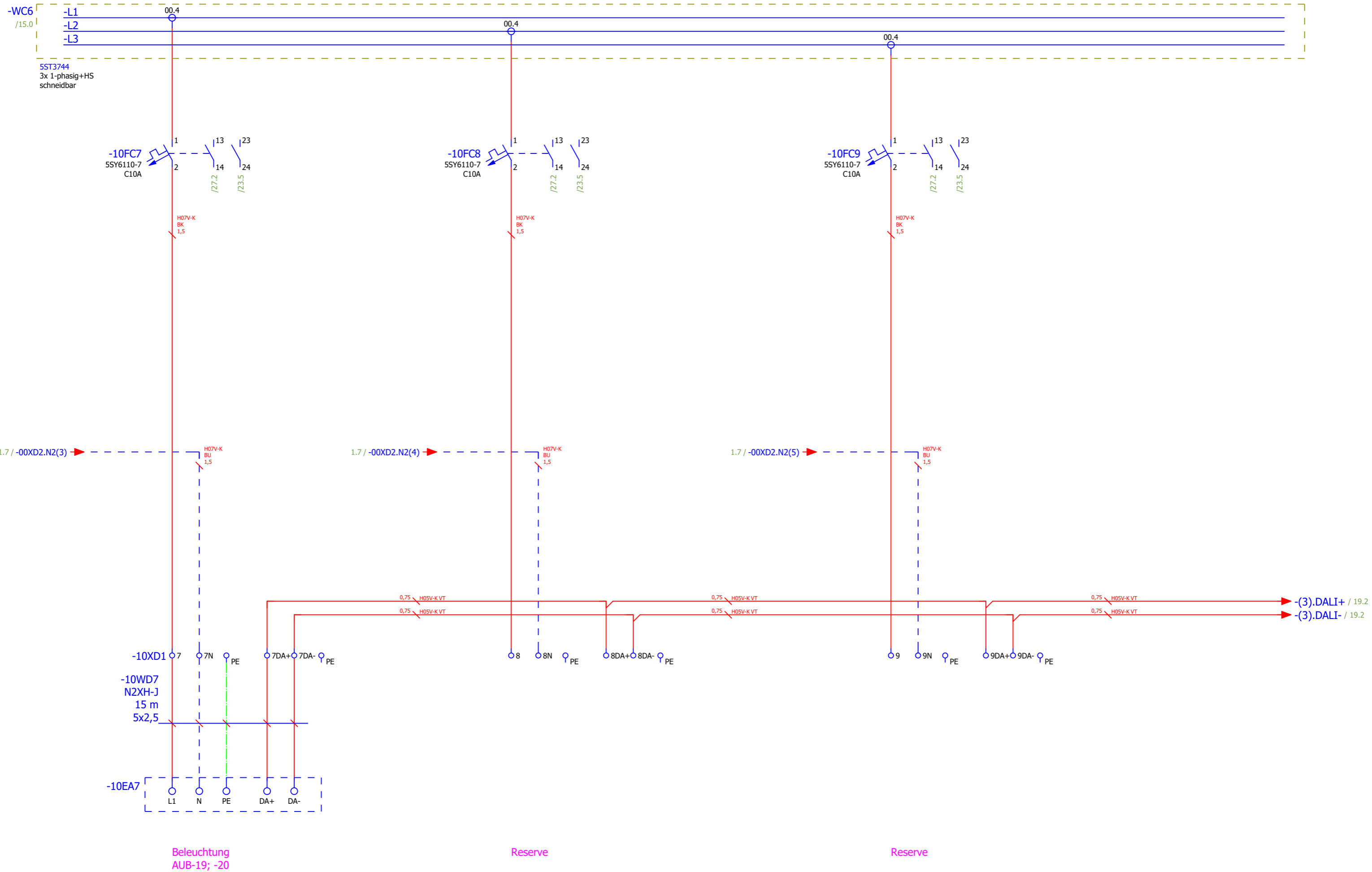


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
C10
Beleuchtung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Strecke: B0
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS Stromlaufplan	Blatt 16 26 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
16

Nächste Seite
18

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

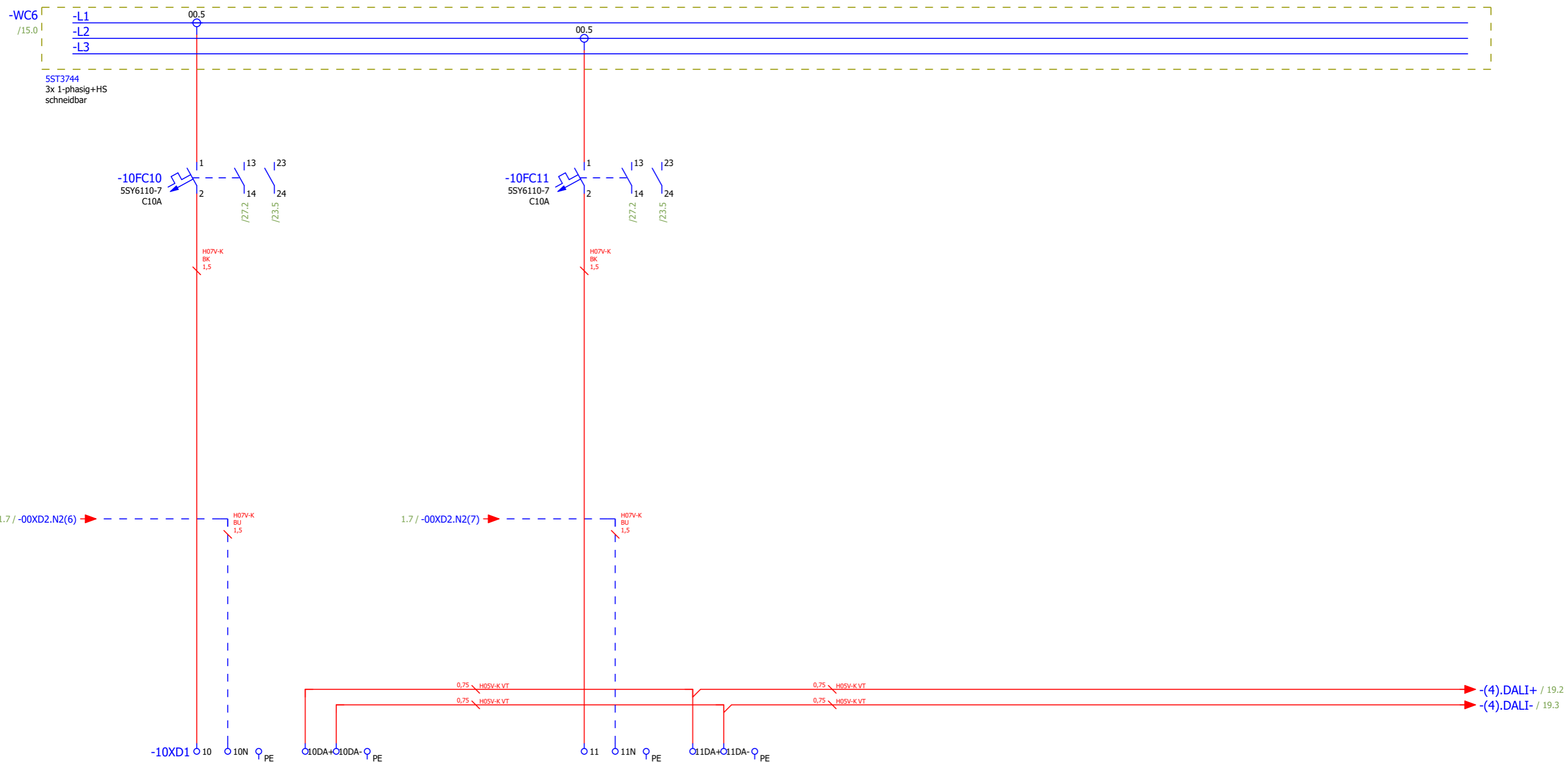


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
C10
Beleuchtung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Strecke: B0
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS Stromlaufplan	Blatt 17 27 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
17

Nächste Seite
19

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

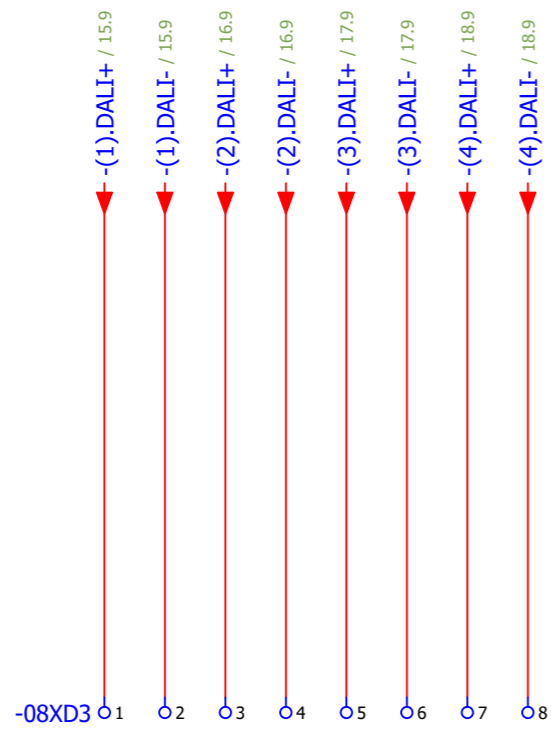


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 230V
C10
Beleuchtung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Strecke: B0
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 18
Stromlaufplan	28 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Dali-Bus
Sammelklemme

Vorherige Seite
18

Nächste Seite
20

			Datum	04.05.2026
			Bearb.	S02D
			Geprüft	
			Datum	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

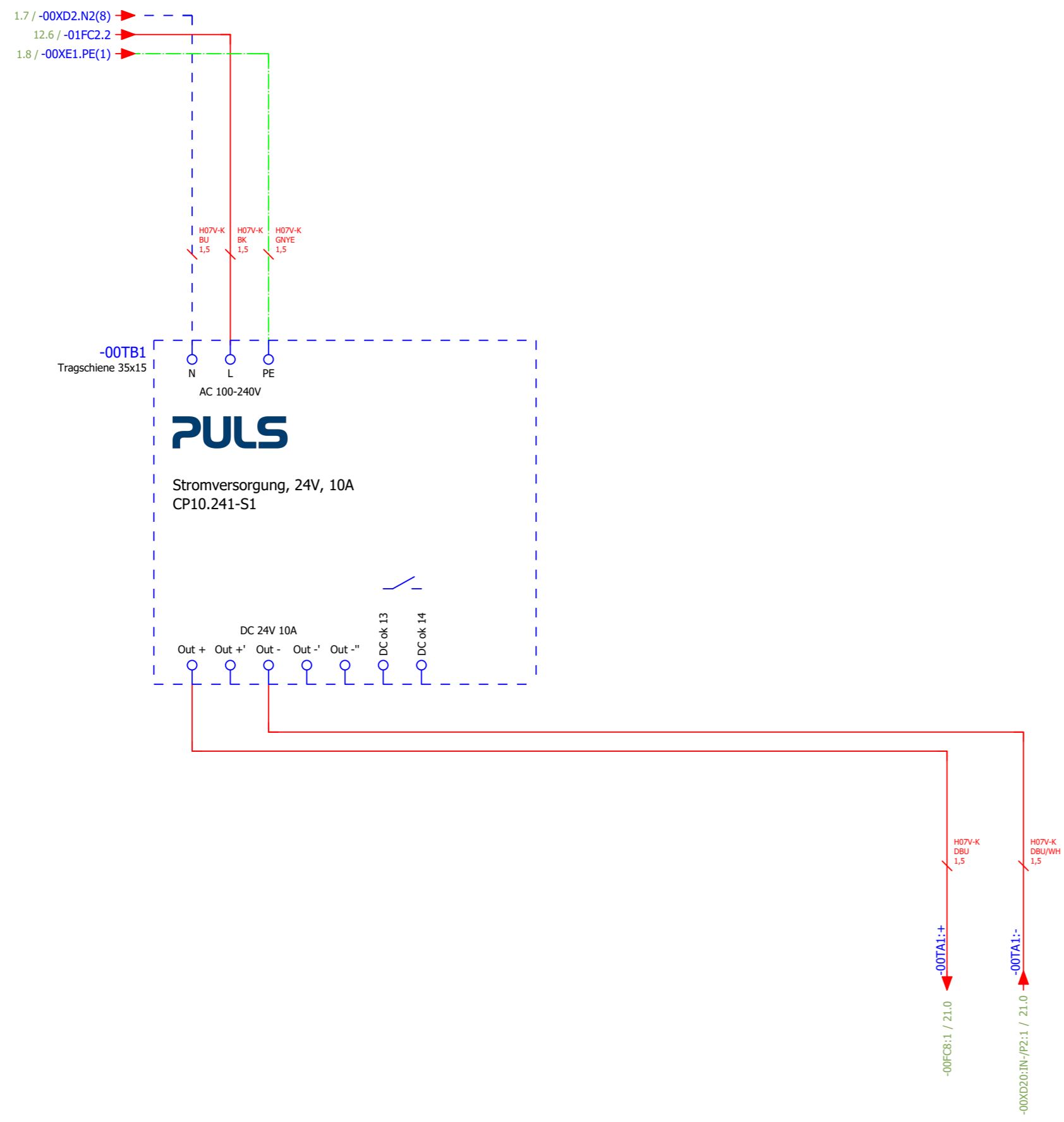


Seitenbeschreibung:
Sammelklemmen DALI

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 19
Stromlaufplan	29 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
19

Nächste Seite
21

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

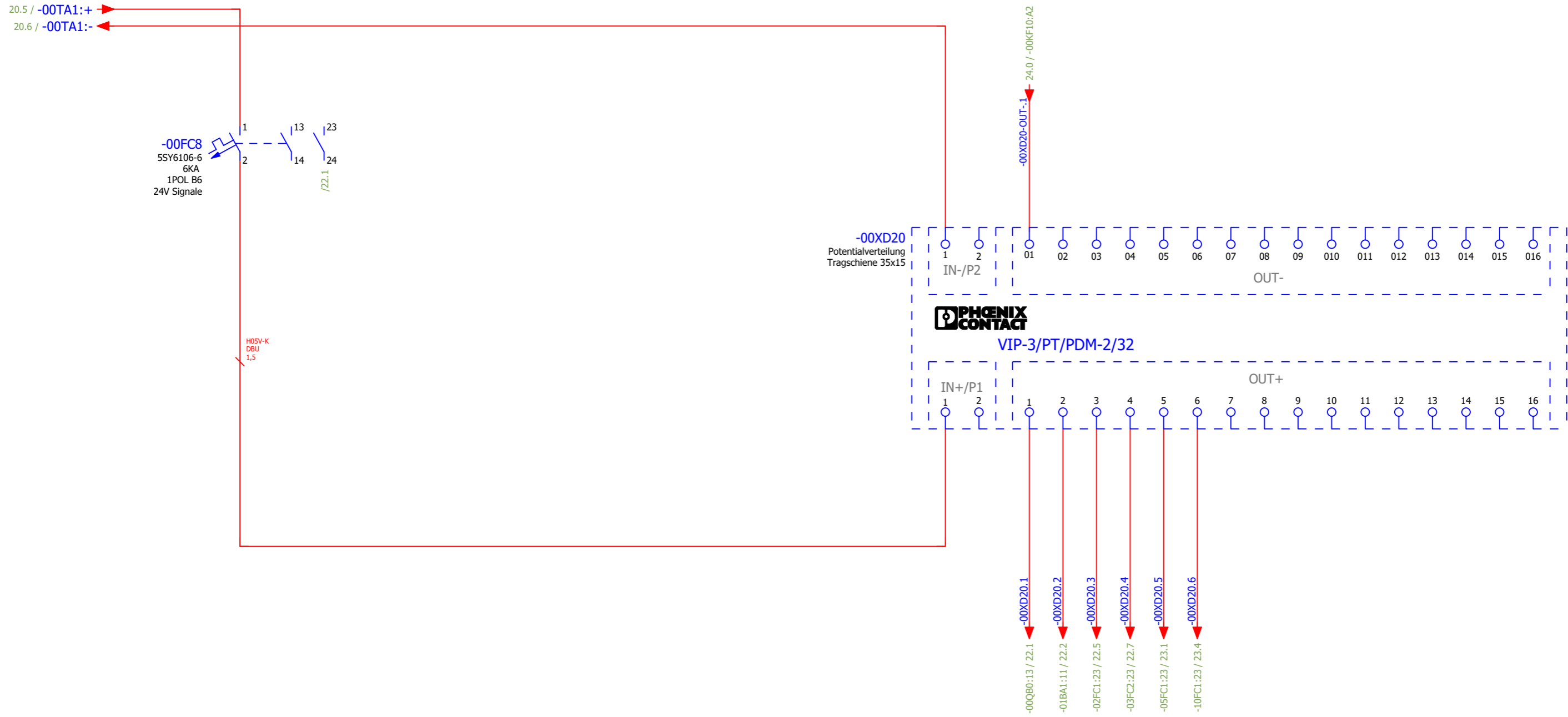


Seitenbeschreibung:
Steuerspannung 24VDC Erzeugung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 20
Stromlaufplan	30 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
20

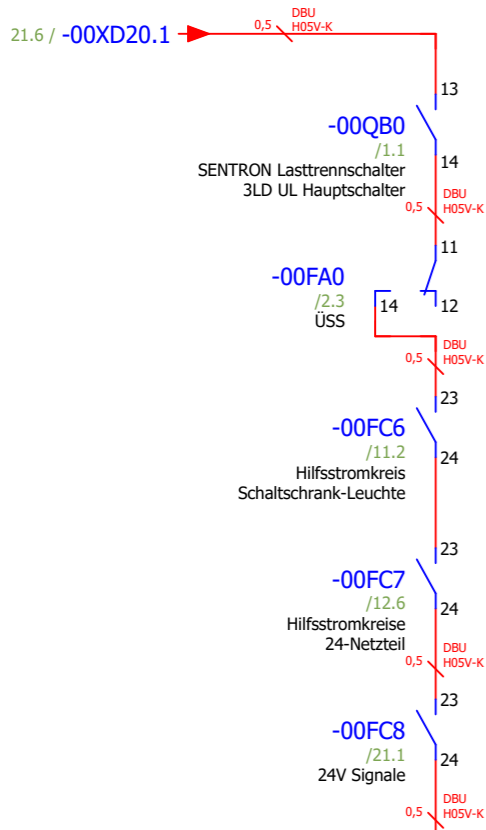
Nächste Seite
22

Datum		04.05.2026	
Bearb.		S02D	
Geprüft			
Datum			
Index	Änderung	Datum	Name
Datum		04.05.2026	
Bearb.		S02D	
Geprüft			
Datum			
Index	Änderung	Datum	Name

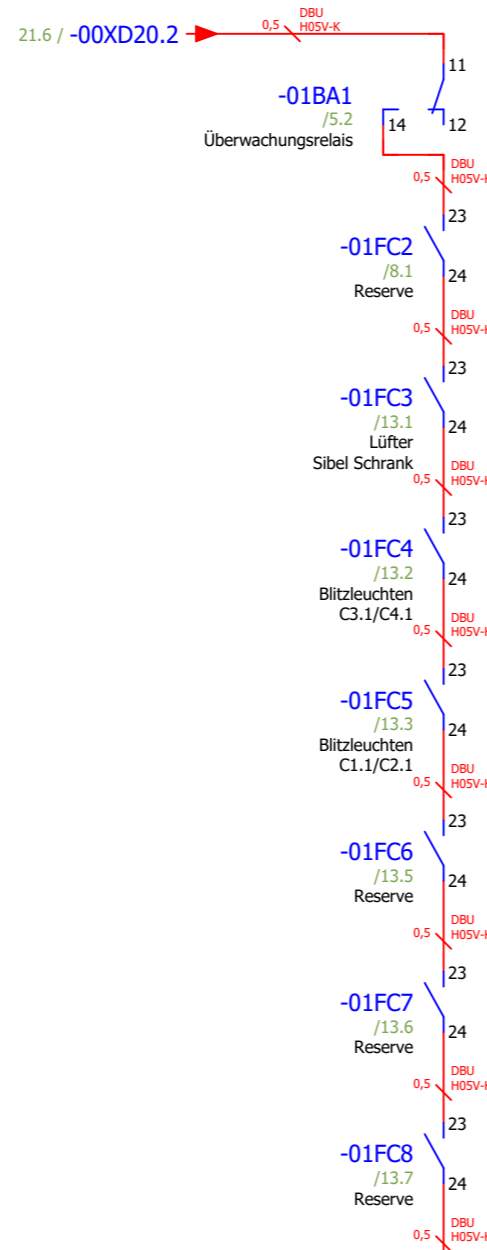
Seitenbeschreibung:
Steuerspannung 24VDC Potentialverteilung

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

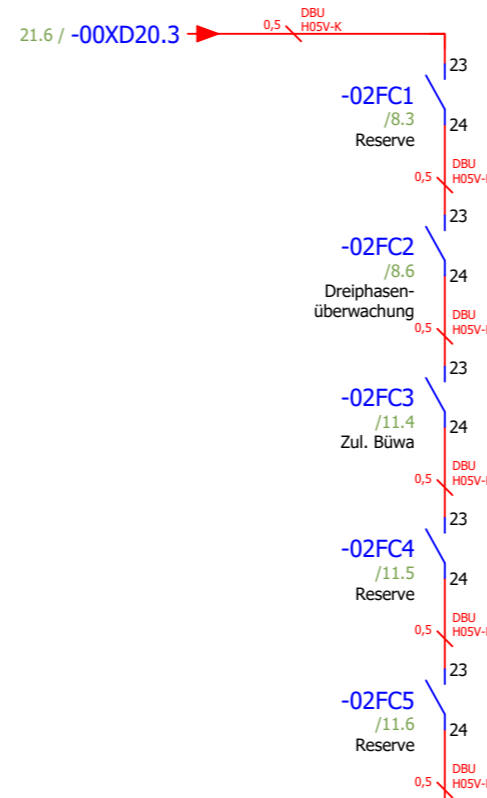
== SBU = UV.SV
 ++ HO + B0
 &EFS
 Stromlaufplan
 Blatt 21
 31 / 106
 Plannummer:
 ==SBU++HO=UV.SV+B0



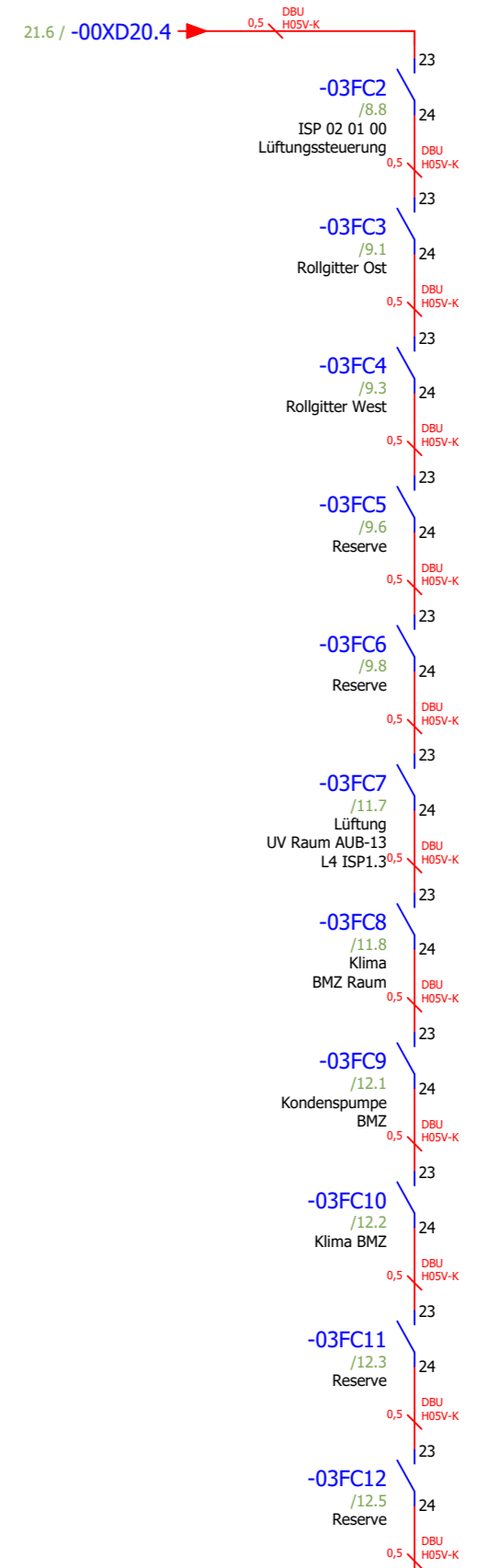
-00FC9:24
24.1
Sicherungsfall
Schaltanlagen
intern
(allgemein)



-01FC8:24
24.2
Sicherungsfall
Sicherheitsbeleuchtung



-02FC5:24
24.4
Sicherungsfall
Systemtechnik



-03FC11:24
24.6
Sicherungsfall
Gebäudetechnik

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

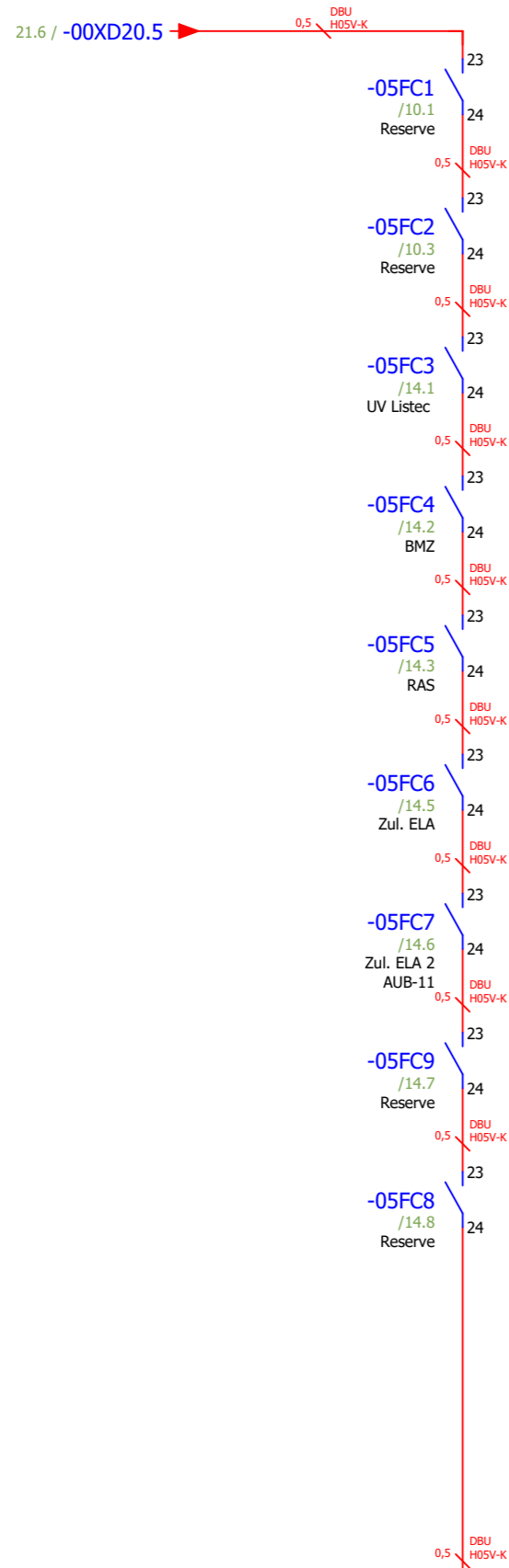
Datum	04.05.2026			
Bearb.	S02D			
Geprüft				
Datum				
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr



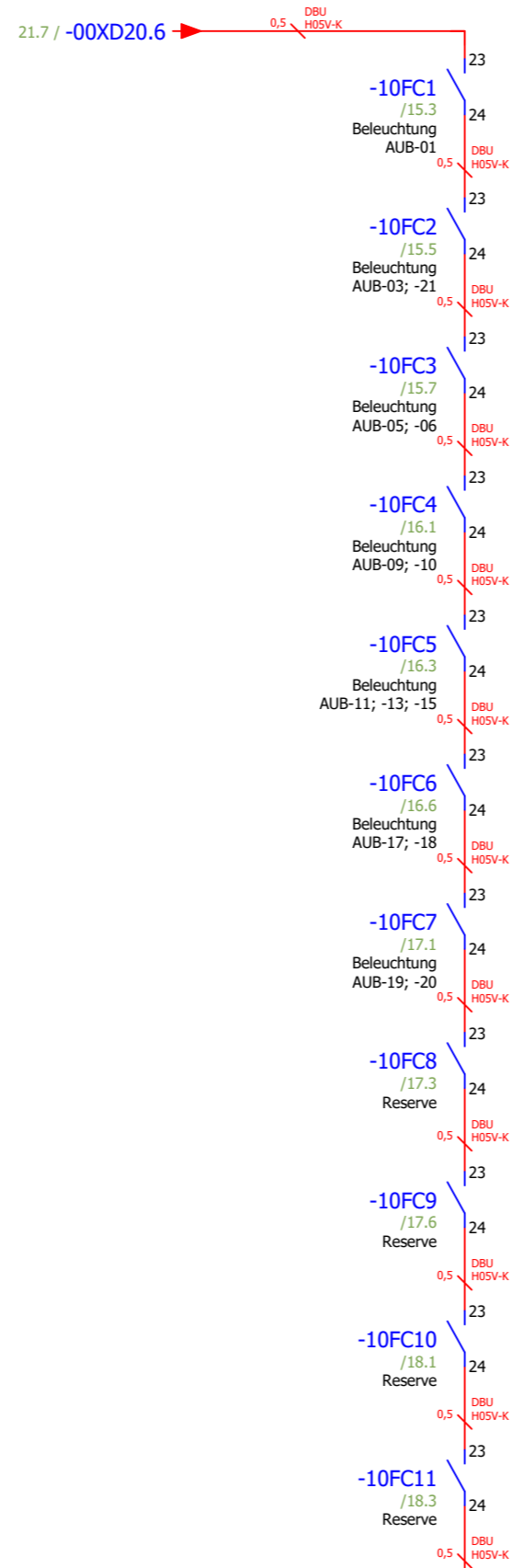
Seitenbeschreibung:
Meldekreise zu ZLT

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU = UV.SV
 ++ HO + B0
 &EFS
 Stromlaufplan Blatt 22
 32 / 106
 Plannummer:
 ==SBU++HO=UV.SV+B0



-05FC10:24
24.7
Sicherungsfall
Brandsschutz- und
Noteinrichtungen



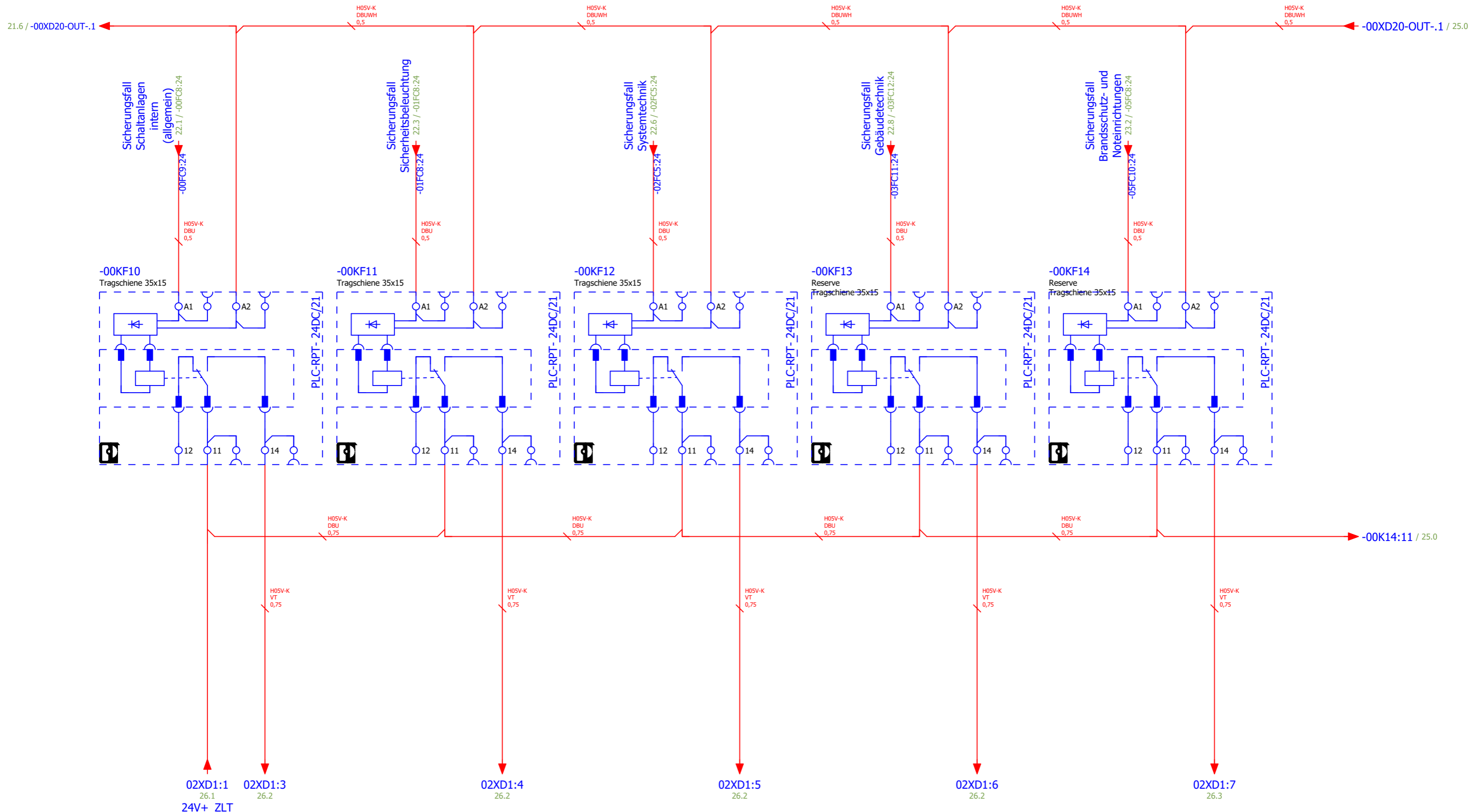
-10FC11:24
25.1
Sicherungsfall
Beleuchtung
nicht öffentlicher
Bereich

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
22

Nächste Seite
24

		Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Meldekreise zu ZLT	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU	= UV.SV
		Bearb.	S02D			Objekt:	Holzhausenstraße B Ebene	++ HO	+ B0		
		Geprüft				Objektteil:	B-Ebene	&EFS	Blatt	23	
		Datum				Einbauort:	Keine Angabe	Stromlaufplan	33 / 106		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0	



00KF10
 Meldungen
 Schaltungen
 intern
 (allgemein)
 Störungen

00KF11
 Meldungen
 Sicherheitsbeleuchtung
 Störungen

00KF12
 Meldungen
 Systemtechnik
 Störungen

00KF13
 Meldungen
 Gebäudetechnik
 Störungen

00KF14
 Meldungen
 Brandschutz- und
 Noteinrichtungen
 Störungen

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
23

Nächste Seite
25

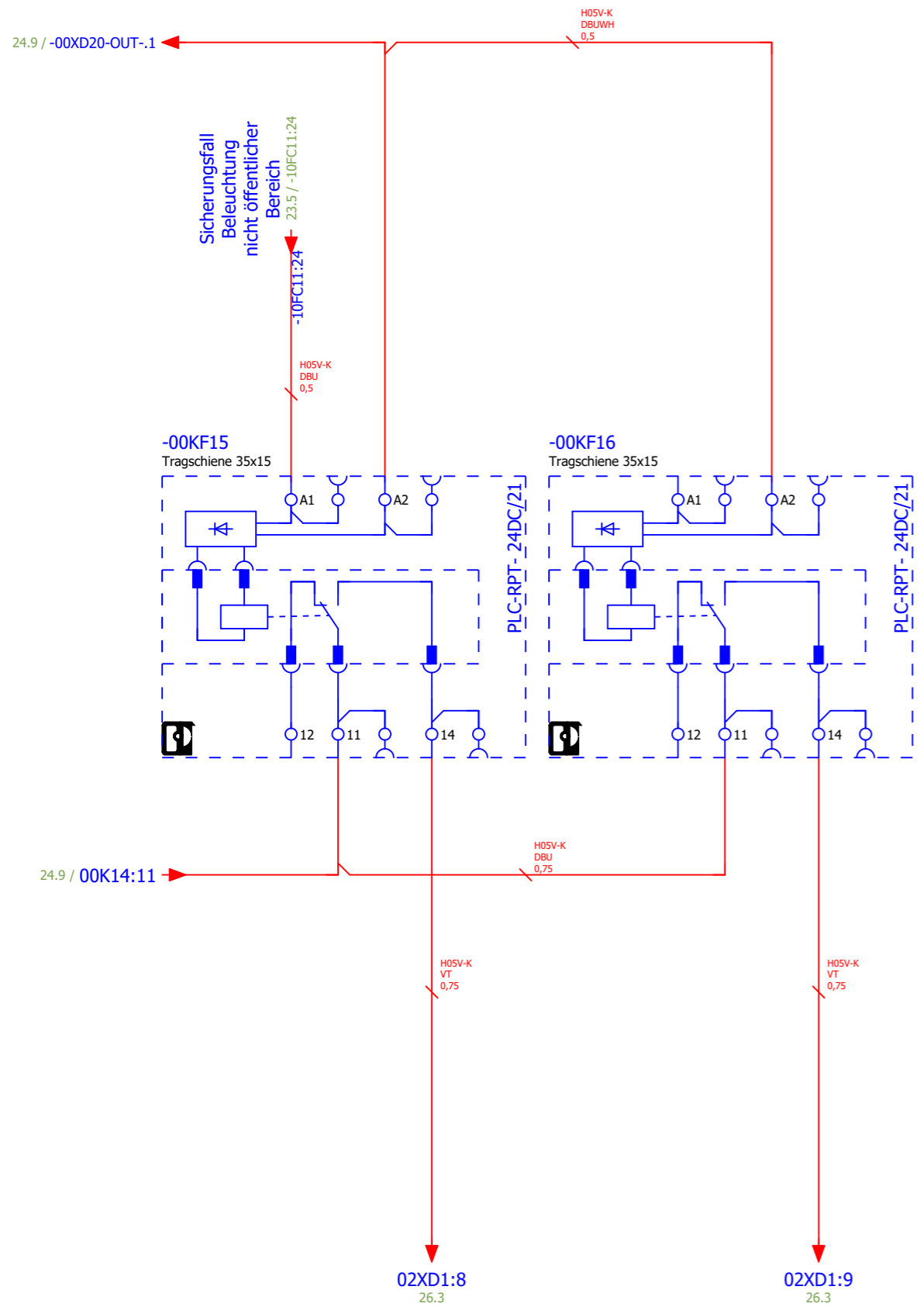
Datum		04.05.2026	
Bearb.		S02D	
Geprüft			
Datum			
Urspr			
Index	Änderung	Datum	Name

Seitenbeschreibung:
Meldungskopplung Zentrale Leittechnik

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU = UV.SV
 ++ HO + B0
 &EFS
 Stromlaufplan
 Blatt 24
 34 / 106
 ==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



00KF15
Meldungen
Beleuchtung
nicht öffentlicher
Bereich
Störungen

00KF16
Reserve

Vorherige Seite
24

Nächste Seite
26

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

Datum	04.05.2026
Bearb.	S02D
Geprüft	
Datum	
Urspr	

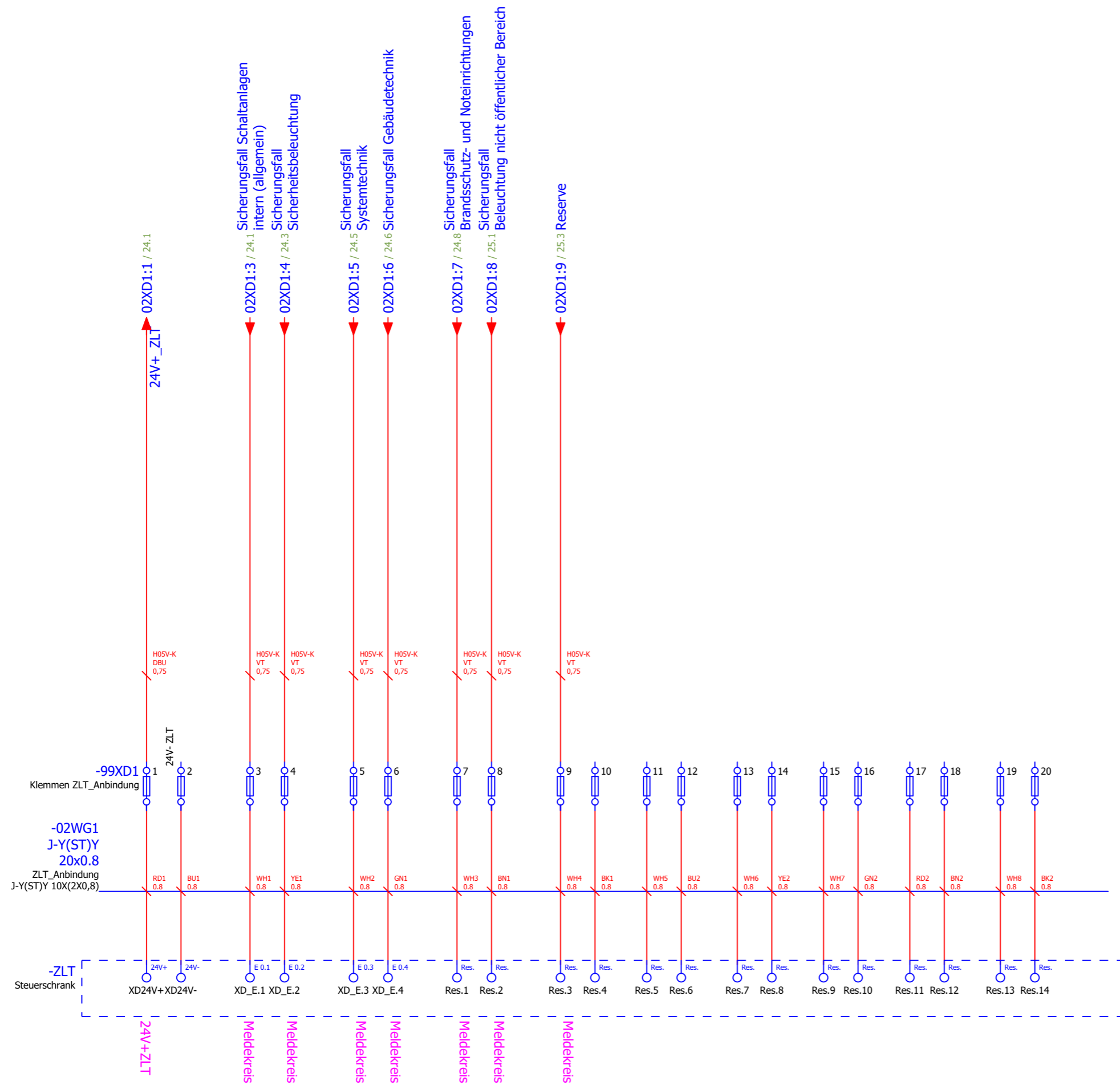


Seitenbeschreibung:
Meldungskopplung Zentrale Leittechnik

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0
Objekt:	Holzausenstraße B Ebene		
Objektteil:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 25
Stromlaufplan	35 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
25

Nächste Seite
27

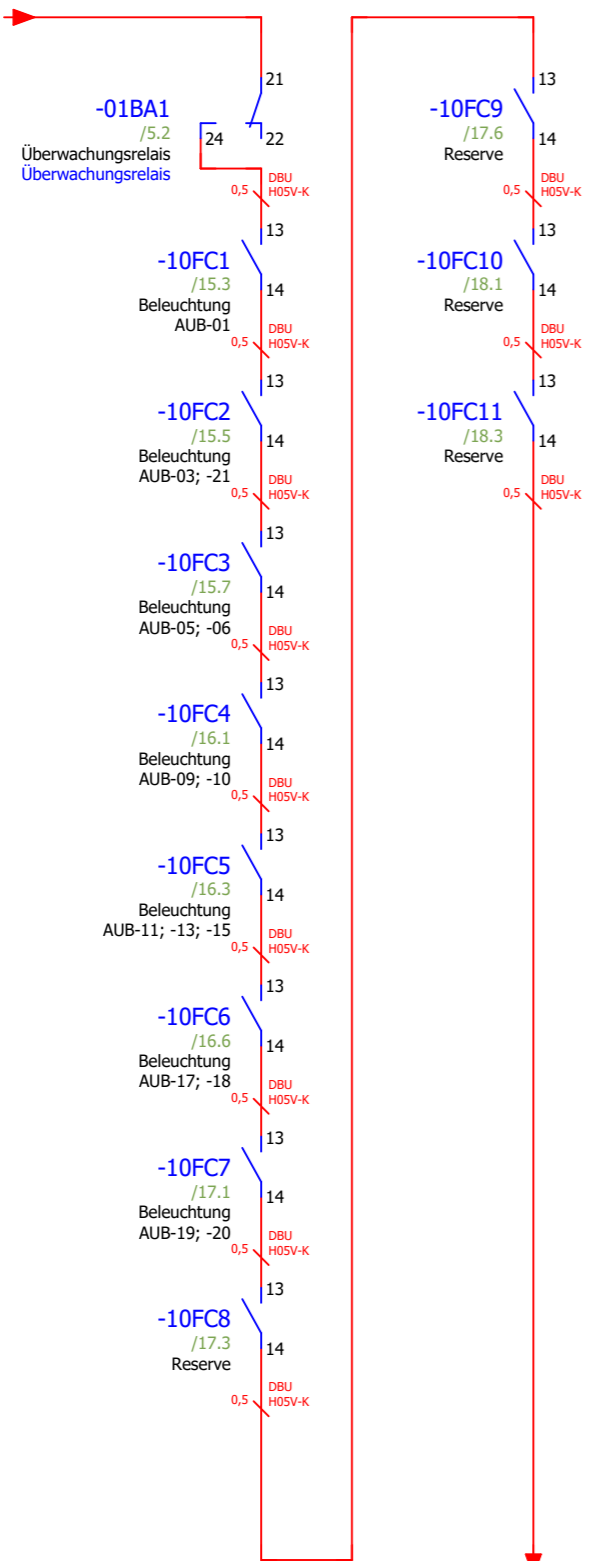
		Datum	04.05.2026
		Bearb.	S02D
		Geprüft	
		Datum	
Index	Änderung	Datum	Name
		Urspr	

Seitenbeschreibung:
ZLT
Klemmleiste

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0
Objekt:	Holzhausenstraße B Ebene		
Objekttteil:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&EFS	Blatt 26
Stromlaufplan	36 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

28.3 / SILI.RIF5.SL+



SILI.RIF5.SL-
28.3
Rückführung Meldekette zu SILI

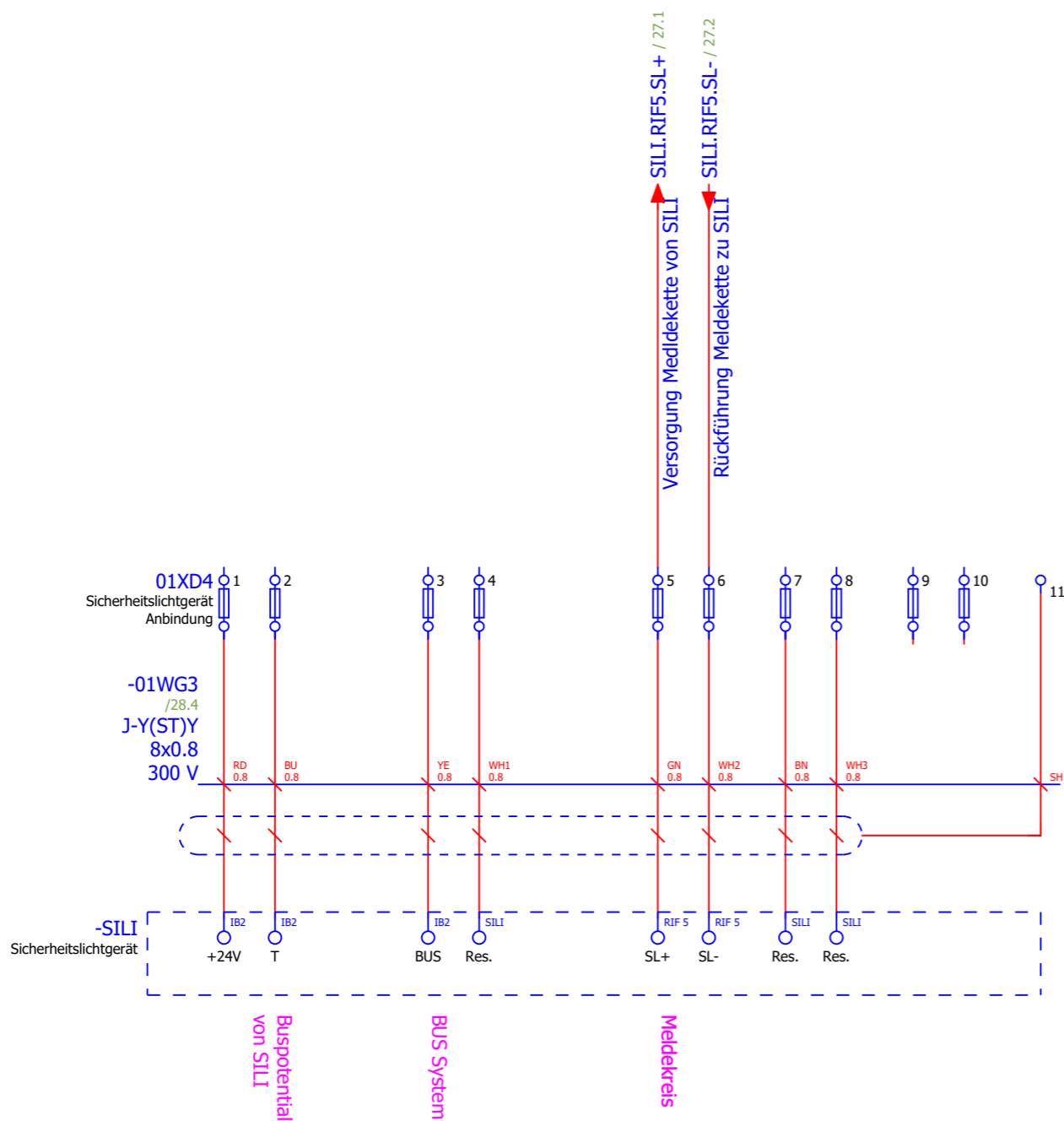
Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
26

Nächste Seite
28

Datum		04.05.2026			Seitenbeschreibung: Meldekreise zu SILI	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV
Bearb.		S02D				Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO + B0
Geprüft						Objektteil: B-Ebene		&EFS Blatt 27
Datum						Einbauort: Keine Angabe		Stromlaufplan 37 / 106
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



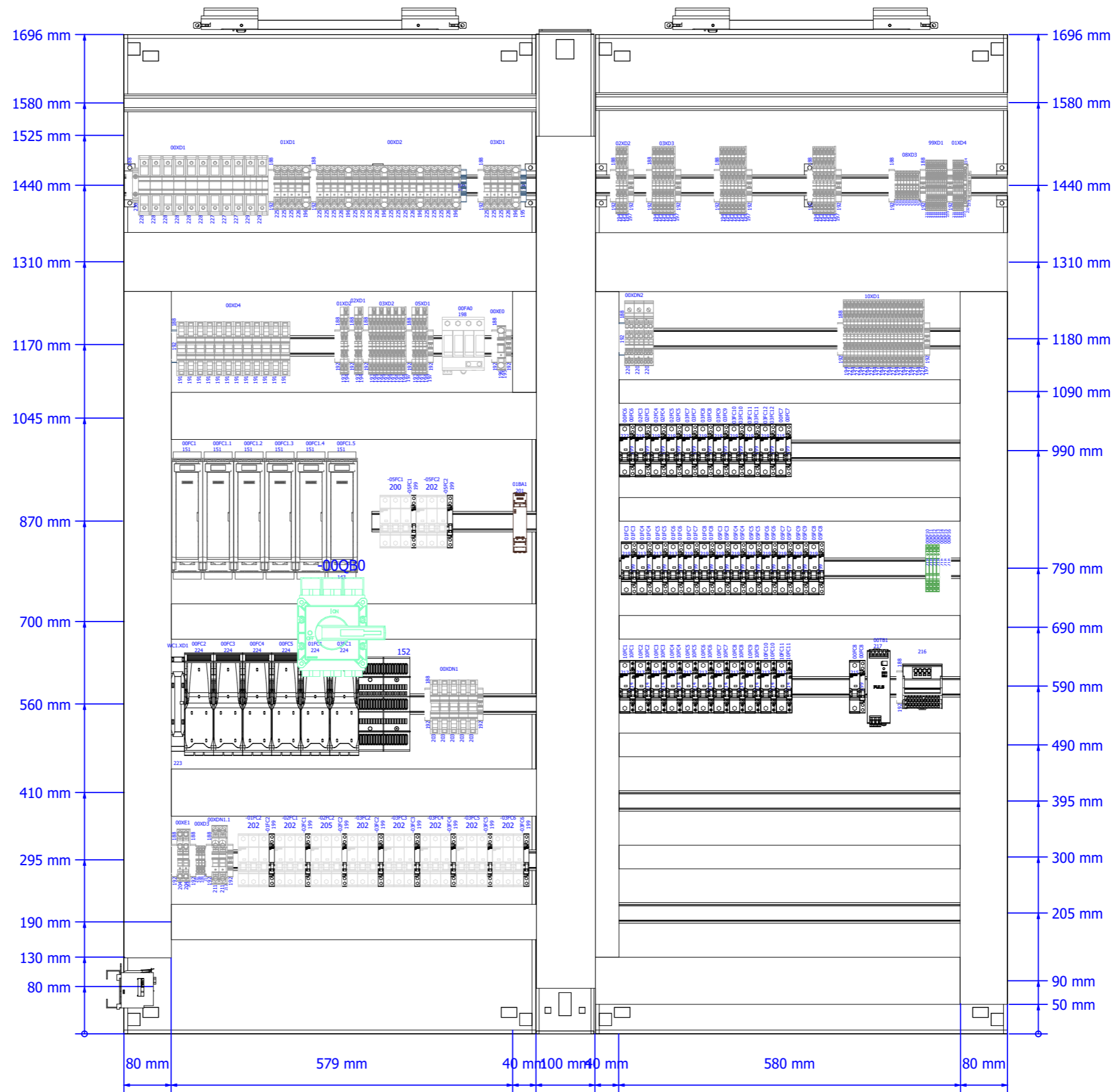
Meldekreise Sicherheitsbeleuchtung
Überwachung Netz
Beleuchtung C-Ebene

Vorherige Seite
27

Nächste Seite
&ELU1/1

		Datum		04.05.2026			Objektart: Stadtbahn unterirdisch		Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
		Bearb.		S02D			Objekt: Holzhausenstraße B Ebene				++ HO + B0	
		Geprüft					Objektteil: B-Ebene				&EFS Blatt 28	
		Datum					Einbauort: Keine Angabe				Stromlaufplan 38 / 106	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0				Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unberücksichtigt geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
&EFS/28

Nächste Seite
2

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

Datum	19.05.2026
Bearb.	S02D
Geprüft	
Datum	
Urspr	



Seitenbeschreibung:
Aufbau Detail

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&ELU1	Blatt 1
Schaltschranksaufbau	39 / 106
Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0

Schaltschranklegende

F18_002-DS


Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
50	enclosure1_1_mountingplate enclosure3_1_mountingplate	RIT.370579
51	enclosure1_1_mountingplateinfill_96	TS.4590700
54	00EA1;00EA2	SZ.2500310
143	00QB0	3LD5620-0TK11
144	U86;U87	KK8060
145	U73...U75;U84;U85	KK8080
146	U70...U72	KK80100
147	U77...U79;U81...U83;U89	KK8040
148	TS1;TS2;U100...U109	SZ.2313150
149	U68;U69	SZ.4946000
150	U49...U51	SZ.2365000
151	00FC1;00FC1.1...00FC1.5	3NP1113-1CA20
152	WC1	SV.9635010

188	00XD1...00XD4;00XD20;00XDN1;00XDN1.1 00XDN2;00XE0;00XE1;01XD1...01XD4;02XD1 02XD2;03XD1...03XD3;05XD1;05XD2;08XD3 10XD1;99XD1	KLM-A
191	00XD4	PTPOWER 35
192	00XD2...00XD4;00XD20;00XDN1;00XDN1.1 00XDN2;00XE0;00XE1;01XD1...01XD4;02XD1 02XD2;03XD1...03XD3;05XD1;05XD2;08XD3 10XD1;99XD1	CLIPFIX 35
193	01XD2;02XD1;03XD2;05XD1	PTI 4-L/L
194	01XD2;01XD3;02XD1;02XD2;03XD2;03XD3 05XD1;05XD2;10XD1	PTI 4-PE/L/N
195	00XD2;00XE0;01XD1;03XD1	D-PT 16 N
196	00XD2;00XE0;01XD1;03XD1	PT 16 N-PE
197	01XD2;01XD3;02XD1;02XD2;03XD2;03XD3 05XD1;05XD2;10XD1	D-PTI 4/3
198	00FA0	DG M TNS ACI 275 FM
199	00FC6...00FC8;01FC2...01FC8;02FC1...02FC5 03FC2...03FC12;05FC1...05FC9	5ST3011
200	05FC1	5SY6316-7
201	01BA1	3UG5512-1BR20
202	01FC2;02FC1;03FC2...03FC6;05FC2	5SY6316-6
203	00XDN1	PTPOWER 35 BU

Unberreichtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
1

Nächste Seite
3

Datum		19.05.2026			Seitenbeschreibung: Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++HO+B0-enclosure1_1_mountingplate - ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch		Strecke: B0		== SBU = UV.SV			
Bearb.		S02D				Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO + B0		=&ELU1		Blatt 2	
Geprüft						Objektteil: B-Ebene		Einbauort: Keine Angabe		Schaltschrankaufbau		40 / 106	
Datum						Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer:		==SBU++HO=UV.SV+B0			
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr									

Schaltschranklegende

F18_002-DS

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
204	00XE1	PT 10-TWIN-PE
205	02FC2	5SY6306-6
206	00XE1	D-PT 10-TWIN
207	00XD3;08XD3	PT 2,5
208	00XD3	PT 2,5 BU
209	00XD3	PT 2,5-PE
210	00XD3;08XD3	D-ST 2,5
211	00XDN1.1	PT 16-TWIN N BU
212	00XDN1.1	D-PT 16-TWIN N
213	01FC4...01FC6;10FC1...10FC11	5SY6110-7
214	10FC1...10FC11	5ST3021-2
215	00FC7;00FC8	5SY6106-6
216	00XD20	VIP-3/PT/PDM-2/32
217	00TB1	CP10.241-S1


218	00KF10...00KF16	PLC-RPT- 24DC/21
219	01FC3;01FC7;01FC8;02FC3...02FC5 03FC7...03FC12;05FC3...05FC9	5SY6116-6
220	00XDN2	PTU 35/4X6/6X2,5 BU
221	10XD1	PTI 4-PE/L/L
222	00FC6	5SY4110-6
223	WC1.XD1	SV.9635200
224	00FC2...00FC5;01FC1;03FC1	SV.9635700
225	00XD2;01XD1;03XD1	PT 16 N
226	00XD2;01XD1;03XD1	PT 16 N BU
227	00XD1	PTPOWER 50 BU
228	00XD1	PTPOWER 50
229	00XD1	PTPOWER 50-PE
230	00XD1	E/AL-NS 35
231	01XD4;99XD1	PTT 1,5/S-2MT
232	01XD4	D-ST 2,5-QUATTRO

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
2

Nächste Seite
4

Datum		19.05.2026	
Bearb.		S02D	
Geprüft			
Datum			
Urspr			



Seitenbeschreibung:
Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XE1 -
==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4

Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU	= UV.SV						
Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO	+ B0						
Objektteil: B-Ebene		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>&ELU1</td> <td>Blatt</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Schaltschranksaufbau</td> <td></td> <td>41 / 106</td> </tr> </table>		&ELU1	Blatt	3	Schaltschranksaufbau		41 / 106
&ELU1	Blatt			3					
Schaltschranksaufbau		41 / 106							
Einbauort: Keine Angabe									
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0							


Schaltschranklegende

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
233	01XD4	CLIPFIX 35-5
234	01XD4	PT 2,5-QUATTRO-SG WH
235	01XD4;99XD1	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
3

Nächste Seite
&ETC1/1

		Datum		19.05.2026			Seitenbeschreibung: Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4 - ==SBU=UV.SV++HO+B0-99XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
		Bearb.		S02D				Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO + B0	
		Geprüft						Objektteil: B-Ebene		&ELU1	
		Datum						Einbauort: Keine Angabe		Schaltschrankaufbau	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Blatt		4	
								Schaltschrankaufbau		42 / 106	
								Plannummer:		==SBU++HO=UV.SV+B0	

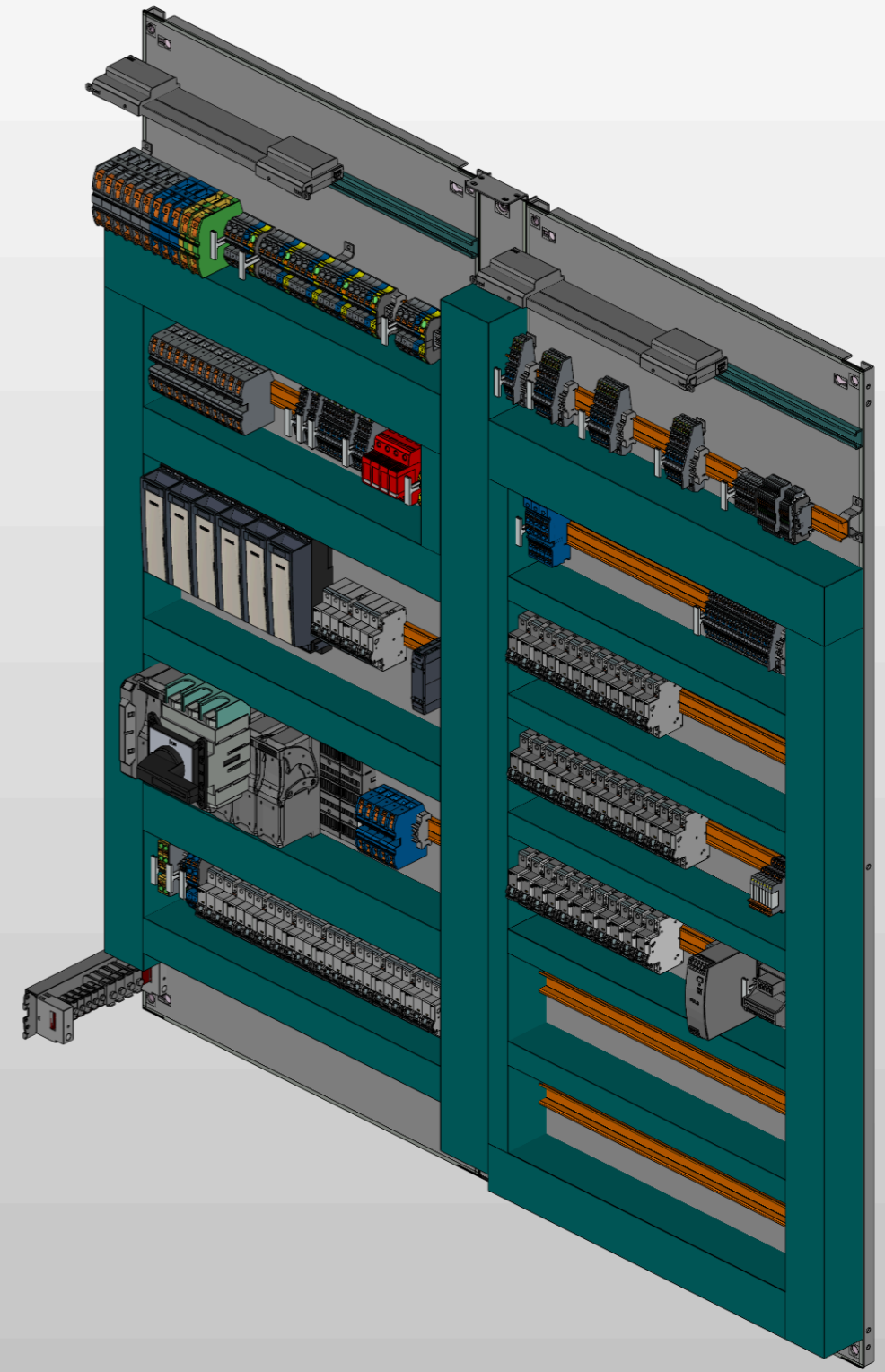
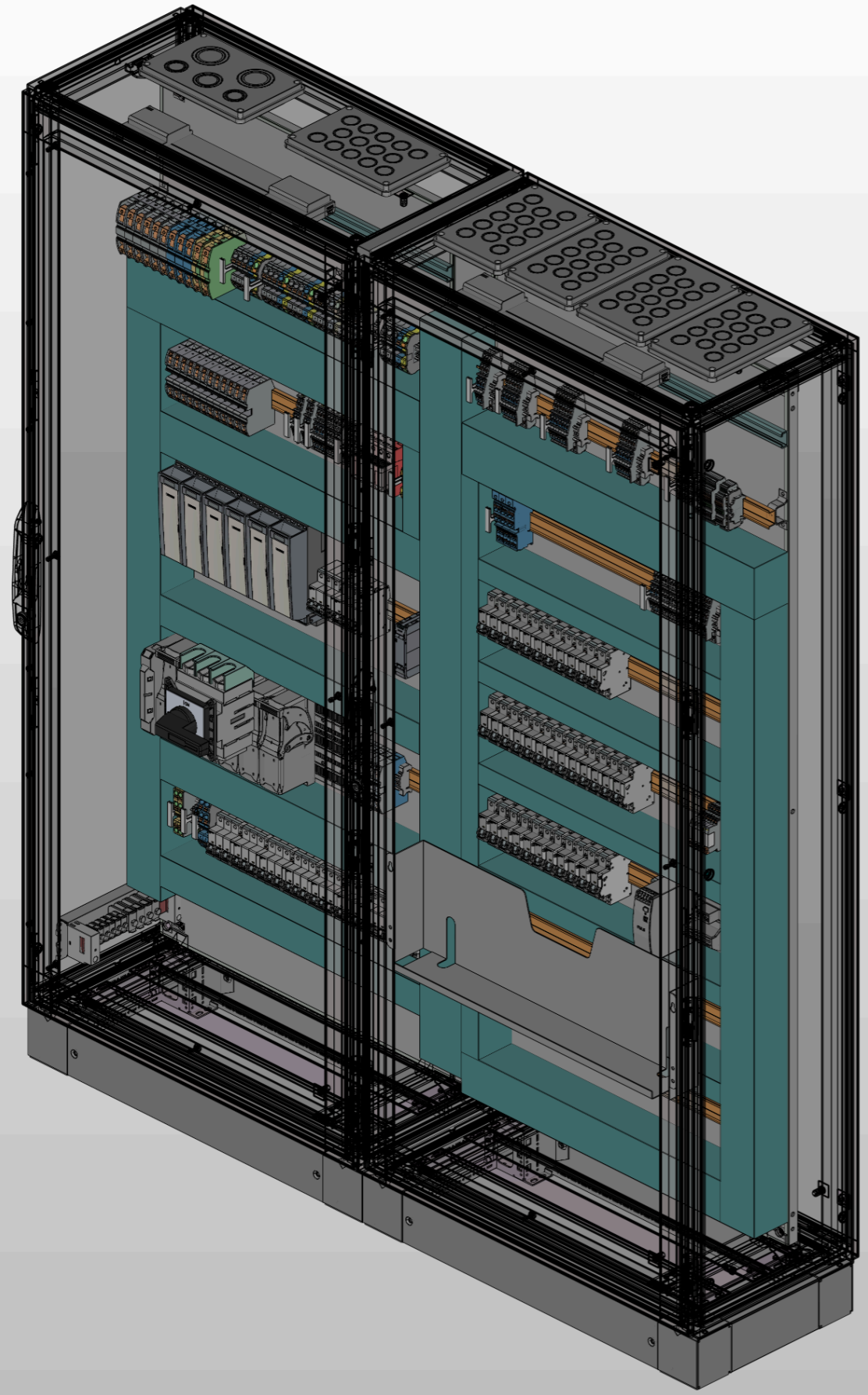
Modell-Ansichten

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
&ELU1/4

Nächste Seite
2

			Datum	18.05.2026		Seitenbeschreibung: Deckblatt Modell-Ansichten	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU	= UV.SV	
			Bearb.	S02D			Objekt:	Holzhausenstraße B Ebene	++ HO	+ B0	&ETC1	Blatt	1
			Geprüft				Objekttteil:	B-Ebene	Modell-Ansicht			43 / 106	
			Datum				Einbauort:	Keine Angabe	Plannummer:				==SBU++HO=UV.SV+B0
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.:				==SBU++HO=UV.SV+B0		



Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Vorherige Seite 1

Vorherige Seite 1

ste Seite 3

			Datum	18.05.2026
			Bearb.	S02D
			Geprüft	
			Datum	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

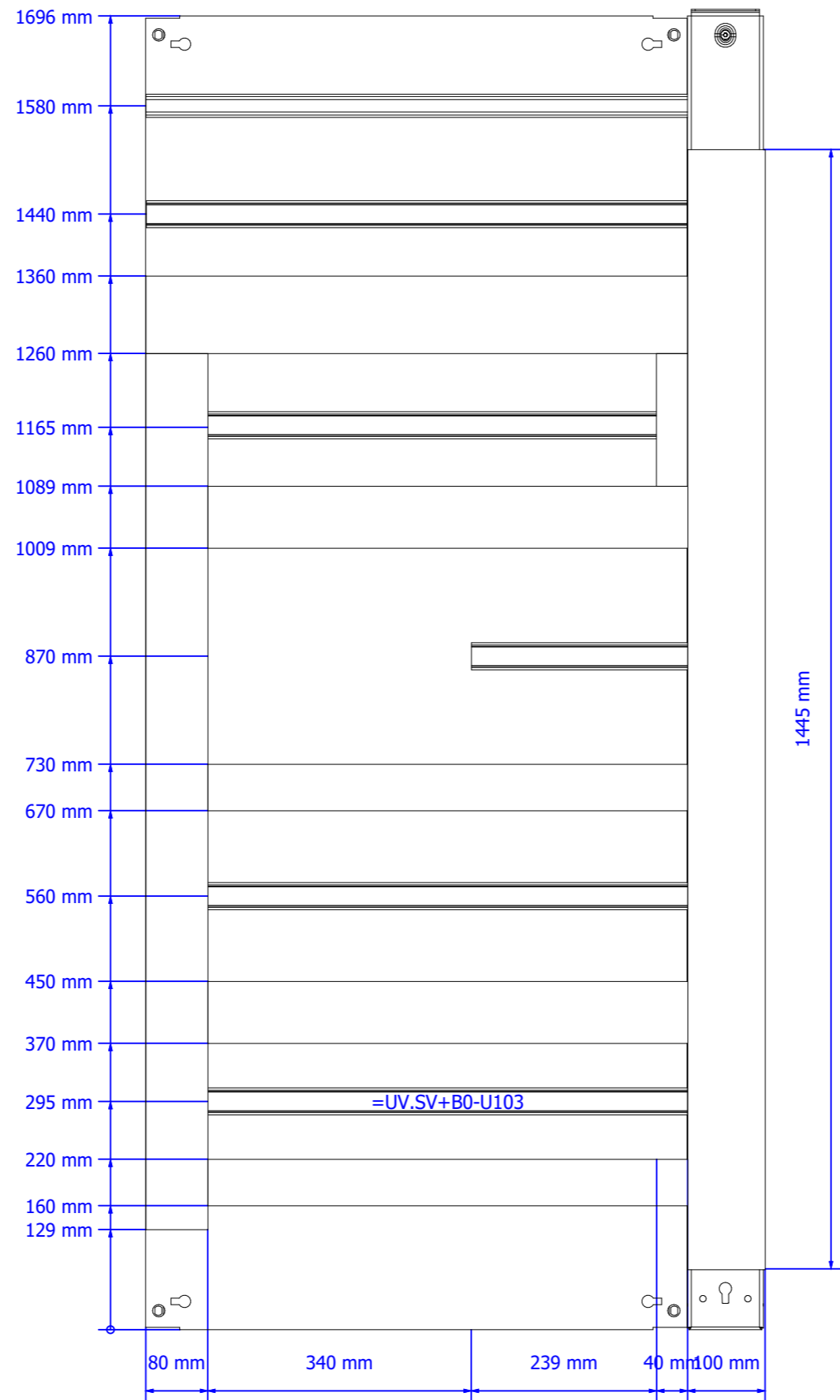


Seitenbeschreibung:
Aufbau Übersicht

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0
Objekt:	Holzhausenstraße B Ebene		
Objekttell:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		


== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&ETC1	Blatt 2
Modell-Ansicht	44 / 106
==SBU++HO=UV.SV+B0	==SBU++HO=UV.SV+B0

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

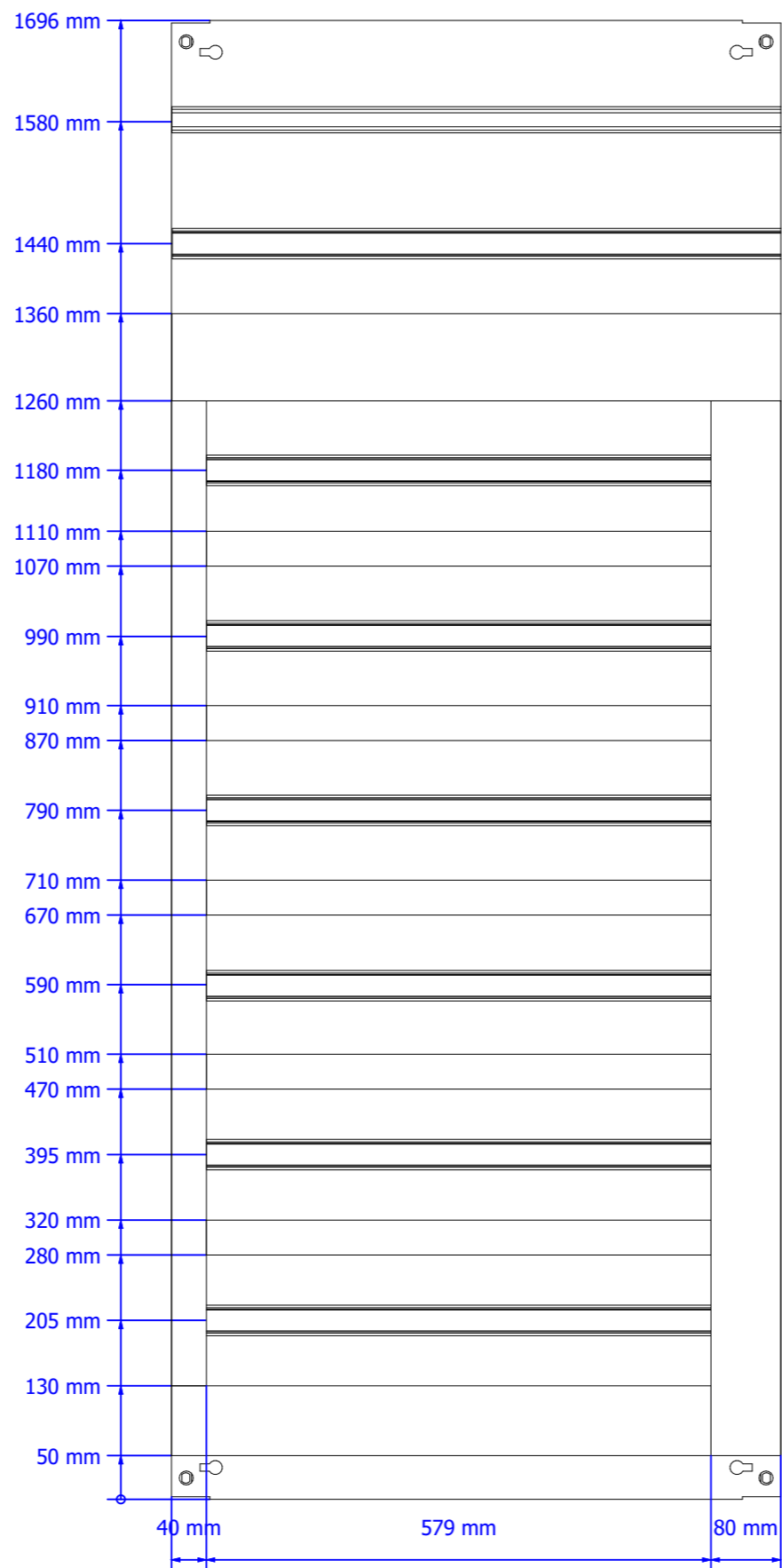


Vorherige Seite
2

Nächste Seite
4


		Datum	18.05.2026			Seitenbeschreibung:		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
		Bearb.	S02D			Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen		Objekt: Holzhausenstraße B Ebene		++ HO + B0	
		Geprüft				Schaltschrank links		Objektteil: B-Ebene		&ETC1 Blatt 3	
		Datum						Einbauort: Keine Angabe		Modell-Ansicht 45 / 106	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0		

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
3

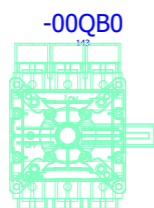
Nächste Seite
5

		Datum 18.05.2026			Seitenbeschreibung: Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen Schaltschrank rechts	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
		Bearb. S02D				Objekt: Holzhausenstraße B Ebene	++ HO + B0	Modell-Ansicht	
		Geprüft				Objektteil: B-Ebene	Blatt 4		46 / 106
		Datum				Einbauort: Keine Angabe	Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					

Tür links

396 mm

720 mm



Vorherige Seite

4

Nächste Seite

6

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

			Datum	18.05.2026
			Bearb.	S02D
			Geprüft	
			Datum	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr

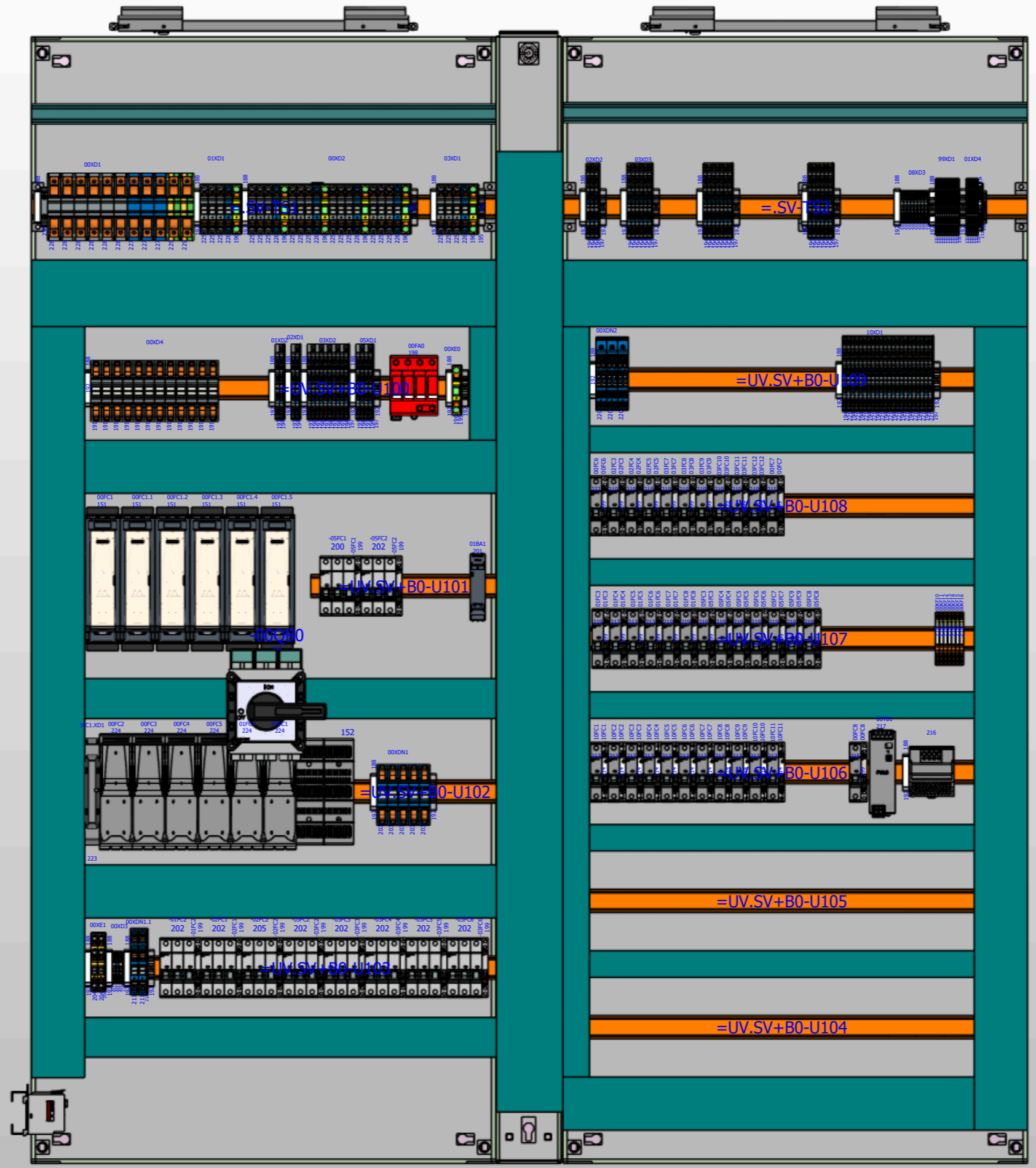


Seitenbeschreibung:
Aufbau Außen links

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&ETC1	Blatt 5
Modell-Ansicht	47 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
5

Nächste Seite
&EMA1/1

Datum		18.05.2026	
Bearb.		S02D	
Geprüft			
Datum			
Urspr			
Index	Änderung	Datum	Name

Seitenbeschreibung:
Aufbau Montageplatte Geräte

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU	= UV.SV
++ HO	+ B0
&ETC1	Blatt 6
Modell-Ansicht	48 / 106
Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Klemmenplan

Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. &ETC1/6

Vorherige Seite

Nächste Seite
2

			Datum	18.05.2026		Seitenbeschreibung: Deckblatt Klemmenplan	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU	= UV.SV		
			Bearb.	S02D			Objekt:	Holzausenstraße B Ebene		++ HO	+ B0	&EMA1	Blatt	1
			Geprüft				Objekttteil:	B-Ebene		Klemmenplan			49 / 106	
			Datum				Einbauort:	Keine Angabe		Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0			
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0		==SBU++HO=UV.SV+B0				

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	-WI	Kabelname	Leiste ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1 Einspeisung					Kabelname	-WI	Kabelname	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung				
Einspeisung		BN	L1		1	•	-00QB0	2		&EFS/1.1	
					2	•	-00FA0	L1		&EFS/1.1	
		BK	L2		3	•	-00QB0	4		&EFS/1.1	
					4	•	-00FA0	L2		&EFS/1.1	
		GY	L3		5	•	-00QB0	6		&EFS/1.1	
					6	•	-00FA0	L3		&EFS/1.2	
		BU	N		7N	•	-00FA0	N		&EFS/1.2	
					8N	•	-00XDN1.1	1N:2		&EFS/1.2	
					9N	•	-00XDN1	1N:2		&EFS/1.2	
		GNYE	PE		1PE	•	-00FA0	PE'		&EFS/1.2	
			-WCPE1-00PE	00.2	2PE	•	-00XE1	1:1		&EFS/1.2	


Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite

1

Nächste Seite

3

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Blatt 2 50 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
				Datum						
				Bearb.	S02D					
				Geprüft						

Klemmenplan


F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste					Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung			
UUV.NE.B1 AUB.19	-00WD2	NZXH-J								
	BN		-00XB2	L1	1L1	•	-00FC2	2	&EFS/6.1	
	BK		-00XB2	L2	1L2	•	-00FC2	4	&EFS/6.1	
	GY		-00XB2	L3	1L3	•	-00FC2	6	&EFS/6.1	
	BU		-00XB2	N	1N	•	-00XDN1	1N:1	&EFS/6.1	
Reserve	GNYE		-00XB2	PE	1PE	•	-00PE1	01.2	&EFS/6.2	
					2L1	•	-00FC3	2	&EFS/6.3	
	=				2L2	•	-00FC3	4	&EFS/6.3	
	=				2L3	•	-00FC3	6	&EFS/6.3	
	=				2N	•	-00XDN1	2N:2	&EFS/6.4	
=				2PE	•	-00PE1	01.3	&EFS/6.4		
=				3L1	•	-00FC4	2	&EFS/6.5		
=				3L2	•	-00FC4	4	&EFS/6.5		
=				3L3	•	-00FC4	6	&EFS/6.6		
=				3N	•	-00XDN1	2N:1	&EFS/6.6		
=				3PE	•	-00PE1	01.4	&EFS/6.6		
=				4L1	•	-00FC5	2	&EFS/6.7		
=				4L2	•	-00FC5	4	&EFS/6.8		
=				4L3	•	-00FC5	6	&EFS/6.8		
=				4N	•	-00XDN1	3N:2	&EFS/6.8		
=				4PE	•	-00PE1	01.5	&EFS/6.8		

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
2

Nächste Seite
4

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt 3 51 / 106
				Datum							
				Bearb.	S02D						
				Geprüft							

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste					Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung			
Funktionsgruppe FG00 Schaltschrankeuchte = =	-00WD1									
	BN		-00EA1	XI:L	1	•	-00FC6	2	&EFS/11.2	
	BU		-00EA1	XI:N	N	•	-00XDN2	N	&EFS/11.2	
	GNYE		-00EA1	XI:PE	PE	•			&EFS/11.2	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite

Nächste Seite

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr



Seitenbeschreibung:
Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD3

Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0
 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene
 Objektteil: B-Ebene
 Einbauort: Keine Angabe
 Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0

== SBU = UV.SV
 ++ HO + B0
 &EMA1 Blatt 4
 Klemmenplan 52 / 106
 Plannummer:
 ==SBU++HO=UV.SV+B0

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste					Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte	
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung				Anschluss
Laststromkreise 400V Hochstrom			-WC1.XD1	L1	1L1		-00FC1	L1	&EFS/4.1		
			=	-00FC1.1	L1'	2L1		-00FC1.3	L1'	&EFS/4.2	
			=	-00FC1.2	L1'	3L1		-00FC1.4	L1'	&EFS/4.2	
			=			4L1		-00FC1.5	L3'	&EFS/4.2	
			=								
Laststromkreise 400V LS			-WC1.XD1	L2	1L2		-00FC1	L2	&EFS/4.3		
			=	-00FC1.1	L2'	2L2		-00FC1.3	L2'	&EFS/4.3	
			=	-00FC1.2	L2'	3L2		-00FC1.4	L2'	&EFS/4.3	
			=			4L2		-00FC1.5	L2'	&EFS/4.4	
			=	-WC1.XD1	L3	1L3		-00FC1	L3	&EFS/4.5	
			=	-00FC1.1	L3'	2L3		-00FC1.3	L3'	&EFS/4.5	
			=	-00FC1.2	L3'	3L3		-00FC1.4	L3'	&EFS/4.5	
			=			4L3		-00FC1.5	L1'	&EFS/4.5	
			=								
			=								


Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite

4

Nächste Seite

6

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr	 Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main	Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD4	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt	5
				Datum							53 / 106	

Klemmenplan

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste					Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung			
Reserve					1	.	-01FC2	2	&EFS/8.1	
=					2	.	-01FC2	4	&EFS/8.1	
=					N	.	-00XDN2	N	&EFS/8.2	
=					3	.	-01FC2	6	&EFS/8.2	
=					PE	.			&EFS/8.2	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
7

Nächste Seite
9

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname			Leiste ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD3					Kabelname			Seite / Spalte
	-01WD5	-01WD4	-01WD3	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp		
Lüfter Sibel Schrank				-01XB3	N	1N		-00XDN1	4N:2		&EFS/13.1	
=			BN	-01XB3	L1	1		-01FC3	2		&EFS/13.1	
=				-01XB3	PE	PE					&EFS/13.1	
Blitzleuchten C3.1/C4.1				-01XB4	N	2N					&EFS/13.2	
=			BK	-01XB4	L1	2		-01FC4	2		&EFS/13.2	
=				-01XB4	PE	PE					&EFS/13.2	
Blitzleuchten C1.1/C2.1				-01XB5	N	3N					&EFS/13.4	
=			GY	-01XB5	L1	3		-01FC5	2		&EFS/13.3	
=				-01XB5	PE	PE				&EFS/13.4		
Reserve						4N				&EFS/13.5		
=						4		-01FC6	2		&EFS/13.5	
=						PE				&EFS/13.5		
=						5N				&EFS/13.6		
=						5		-01FC7	2		&EFS/13.6	
=						PE				&EFS/13.6		
=						6N				&EFS/13.7		
=						6		-01FC8	2		&EFS/13.7	
=						PE				&EFS/13.7		

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
8

Nächste Seite
10

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD3	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt	9
				Datum							57 / 106	
				Datum								
				Datum								

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste				Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke			
Sicherheitslichtgerät Anbindung	-01WG3	J-X(ST)Y	-SILI	+24V	1			&EFS/28.1	
Buspotential von SILI			-SILI	T	2			&EFS/28.1	
BUS System			-SILI	BUS	3			&EFS/28.2	
=			-SILI	Res.	4			&EFS/28.2	
Meldekreis			-SILI	SL+	5	-01BA1	21	&EFS/28.3	
=			-SILI	SL-	6	-10FC11	14	&EFS/28.3	
=			-SILI	Res.	7			&EFS/28.3	
=			-SILI	Res.	8			&EFS/28.4	
=					9			&EFS/28.4	
=					10			&EFS/28.4	
=					11	-01WG3	SH	&EFS/28.4	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
9

Nächste Seite
11

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt	10
				Datum							58 / 106	
				Datum								
				Datum								

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste				Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke			
Zul. Büwa	-02WD3		-02XB3	N	1N	•	-00XDN2	N	&EFS/11.4
=			-02XB3	L1	1	•	-02FC3	2	&EFS/11.4
=			-02XB3	PE	PE	•			&EFS/11.4
Reserve					2N	•			&EFS/11.5
=					2	•	-02FC4	2	&EFS/11.5
=			-00EA2		PE	•			&EFS/11.5
=					3N	•			&EFS/11.6
=					3	•	-02FC5	2	&EFS/11.6
=			-00EA2		PE	•			&EFS/11.6

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
11

Nächste Seite
13


Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-02XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Blatt 12 60 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
		Datum		Bearb. S02D				
				Geprüft				
				Datum				

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname					Leiste					Kabelname					Seite / Spalte
	-03WD4	-03WD3	-03WD2			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp				
ISP 02 01 00 Lüftungssteuerung					BN	-03XB2	L1	1	•	-03FC2	2				&EFS/8.8	
=					BK	-03XB2	L2	2	•	-03FC2	4				&EFS/8.8	
=					BU	-03XB2	N	1N	•	-00XDN2	N				&EFS/8.8	
=					GY	-03XB2	L3	3	•	-03FC2	6				&EFS/8.8	
=					GNYE	-03XB2	PE	PE	•						&EFS/8.9	
Rollgitter Ost					BN	-03XB3	L1	4	•	-03FC3	2				&EFS/9.1	
					BK	-03XB3	L2	5	•	-03FC3	4				&EFS/9.1	
					BU	-03XB3	N	2N	•	-00XDN2	N				&EFS/9.2	
					GY	-03XB3	L3	6	•	-03FC3	6				&EFS/9.2	
					GNYE	-03XB3	PE	PE	•						&EFS/9.2	
Rollgitter West					BN	-03XB4	L1	7	•	-03FC4	2				&EFS/9.3	
					BK	-03XB4	L2	8	•	-03FC4	4				&EFS/9.4	
					BU	-03XB4	N	3N	•	-00XDN2	N				&EFS/9.4	
					GY	-03XB4	L3	9	•	-03FC4	6				&EFS/9.4	
					GNYE	-03XB4	PE	PE	•						&EFS/9.4	
Reserve								10	•	-03FC5	2				&EFS/9.6	
								11	•	-03FC5	4				&EFS/9.6	
Reserve								13	•	-03FC6	2				&EFS/9.8	
								14	•	-03FC6	4				&EFS/9.8	
								4N	•	-00XDN2	N				&EFS/9.6	
								12	•	-03FC5	6				&EFS/9.6	
								PE	•						&EFS/9.6	
								5N	•	-00XDN1.1	1N:1				&EFS/9.8	
								15	•	-03FC6	6				&EFS/9.8	
								PE	•						&EFS/9.9	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt	14
				Datum							62 / 106	
				Datum								
				Datum								

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste				Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke			
Lüftung UV Raum AUB-13 L4 ISP1.3			-03XB7	N	1N		-00XDN2	N1	&EFS/11.7
=			-03XB7	L1	1		-03FC7	2	&EFS/11.7
=			-03XB7	PE	PE				&EFS/11.7
Klima BMZ Raum			-03XB8	N	2N				&EFS/11.8
=			-03XB8	L1	2		-03FC8	2	&EFS/11.8
=			-03XB8	PE	PE				&EFS/11.9
Kondenspumpe BMZ			-03XB9	N	3N				&EFS/12.1
=			-03XB9	L1	3		-03FC9	2	&EFS/12.1
=			-03XB9	PE	PE				&EFS/12.1
Klima BMZ			-03XB10	N	4N				&EFS/12.2
=			-03XB10	L1	4		-03FC10	2	&EFS/12.2
=			-03XB10	PE	PE				&EFS/12.2
Reserve					5N				&EFS/12.4
=					5		-03FC11	2	&EFS/12.3
=					PE				&EFS/12.4
					6N				&EFS/12.5
					6		-03FC12	2	&EFS/12.5
					PE				&EFS/12.5

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
14

Nächste Seite
16

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD3	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Blatt 15 63 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
		Datum		Datum				
		Bearb.	S02D					
		Gepüft						

Klemmenplan


F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname						Leiste ==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD2						Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	-05WD7	-05WD6	-05WD5	-05WD4	-05WD3		Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss			
UV Listec							-05XB4	N	1N	•	-00XDN2	N1			&EFS/14.1
=						BN	-05XB4	L1	1	•	-05FC3	2			&EFS/14.1
=							-05XB4	PE	PE						&EFS/14.1
BMZ							-05XB5	N	2N	••					&EFS/14.2
=						BK	-05XB5	L1	2	•	-05FC4	2			&EFS/14.2
=							-05XB5	PE	PE						&EFS/14.2
RAS							-05XB6	N	3N	•••					&EFS/14.4
=						GY	-05XB6	L1	3	•	-05FC5	2			&EFS/14.3
=							-05XB6	PE	PE						&EFS/14.4
Zul. ELA							-05XB7	N	4N	••••					&EFS/14.5
=						BN	-05XB7	L1	4	•	-05FC6	2			&EFS/14.5
=							-05XB7	PE	PE						&EFS/14.5
Zul. ELA 2 AUB-11							-05XB8	N	5N	•••••					&EFS/14.6
=						BK	-05XB8	L1	5	•	-05FC7	2			&EFS/14.6
=							-05XB8	PE	PE						&EFS/14.6
Reserve									6N	•••••					&EFS/14.7
=									6	•	-05FC9	2			&EFS/14.7
=									PE						&EFS/14.7
=									7N	•					&EFS/14.8
=									7	•	-05FC8	2			&EFS/14.8
=									PE	•					&EFS/14.9

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
16

Nächste Seite
18

Index	Änderung	Datum	Name	Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Blatt 17 65 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
				Bearb. S02D				
				Gepüft				
				Datum				
				Urspr				

Klemmenplan


F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname						Leiste ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1					Kabelname	Seite / Spalte	
	-10WD6	-10WD5	-10WD4	-10WD3	-10WD2	-10WD1	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung			Anschluss
Beleuchtung AUB-01 = = =						BN	-10EA1	N	1N	.	-00XDN2	N1		&EFS/15.3
							-10EA1	L1	1	.	-10FC1	2		&EFS/15.3
							-10EA1	PE	PE	.				&EFS/15.3
							-10EA1	DA+	1DA+	•				&EFS/15.3
Beleuchtung AUB-03; -21 = = =							-10EA1	DA-	1DA-	•			&EFS/15.3	
									PE				&EFS/15.4	
						BK	-10EA2	N	2N	.	-00XDN2	N1	&EFS/15.5	
							-10EA2	L1	2		-10FC2	2	&EFS/15.5	
Beleuchtung AUB-05; -06 = = =							-10EA2	PE	PE				&EFS/15.5	
							-10EA2	DA+	2DA+	•			&EFS/15.6	
							-10EA2	DA-	2DA-	•			&EFS/15.6	
									PE				&EFS/15.6	
Beleuchtung AUB-09; -10 = = =							-10EA3	N	3N	.	-00XDN2	N1	&EFS/15.8	
						GY	-10EA3	L1	3		-10FC3	2	&EFS/15.7	
							-10EA3	PE	PE				&EFS/15.8	
							-10EA3	DA+	3DA+	•	-08XD3	1:1	&EFS/15.8	
Beleuchtung AUB-11; -13; -15 = = =							-10EA3	DA-	3DA-	•	-08XD3	2:1	&EFS/15.8	
									PE	.			&EFS/15.8	
							-10EA4	N	4N	.	-00XDN2	N1	&EFS/16.1	
						BN	-10EA4	L1	4	.	-10FC4	2	&EFS/16.1	
Beleuchtung AUB-17; -18 = = =							-10EA4	PE	PE	.			&EFS/16.1	
							-10EA4	DA+	4DA+	•			&EFS/16.2	
							-10EA4	DA-	4DA-	•			&EFS/16.2	
									PE				&EFS/16.2	
Beleuchtung AUB-09; -10 = = =							-10EA5	N	5N	.	-00XDN2	N2	&EFS/16.4	
						BK	-10EA5	L1	5		-10FC5	2	&EFS/16.3	
							-10EA5	PE	PE				&EFS/16.4	
							-10EA5	DA+	5DA+	•			&EFS/16.4	
Beleuchtung AUB-17; -18 = = =							-10EA5	DA-	5DA-	•			&EFS/16.4	
									PE				&EFS/16.4	
							-10EA6	N	6N	.	-00XDN2	N2	&EFS/16.6	
						GY	-10EA6	L1	6		-10FC6	2	&EFS/16.6	
Beleuchtung AUB-17; -18 = =							-10EA6	PE	PE				&EFS/16.6	
							-10EA6	DA+	6DA+	•	-08XD3	3:1	&EFS/16.6	

Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
18

Nächste Seite
20

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr			Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Blatt 19 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0 67 / 106	
-------	--	----------	--	-------	------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname		Leiste ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1					Kabelname		Seite / Spalte
	-10WD6	-10WD7	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	
Beleuchtung AUB-17; -18			-10EA6	DA-	6DA-		-08XD3	4:1		&EFS/16.7
=					PE	.				&EFS/16.7
Beleuchtung AUB-19; -20			-10EA7	N	7N	.	-00XDN2	N2		&EFS/17.1
=			-10EA7	L1	7	.	-10FC7	2		&EFS/17.1
=		BN	-10EA7	PE	PE	.				&EFS/17.1
=			-10EA7	DA+	7DA+					&EFS/17.2
=			-10EA7	DA-	7DA-					&EFS/17.2
=					PE	.				&EFS/17.2
Reserve					8N	.	-00XDN2	N2		&EFS/17.4
=					8	.	-10FC8	2		&EFS/17.3
=					PE	.				&EFS/17.4
=					8DA+					&EFS/17.4
=					8DA-					&EFS/17.4
=					PE	.				&EFS/17.4
=					9N	.	-00XDN2	N2		&EFS/17.6
=					9	.	-10FC9	2		&EFS/17.6
=					PE	.				&EFS/17.6
=					9DA+		-08XD3	5:1		&EFS/17.7
=					9DA-		-08XD3	6:1		&EFS/17.7
=					PE	.				&EFS/17.7
=					10N	.	-00XDN2	N2		&EFS/18.1
=					10	.	-10FC10	2		&EFS/18.1
=					PE	.				&EFS/18.1
=					10DA+					&EFS/18.2
=					10DA-					&EFS/18.2
=					PE	.				&EFS/18.2
=					11N	.	-00XDN2	N2		&EFS/18.4
=					11	.	-10FC11	2		&EFS/18.3
=					PE	.				&EFS/18.4
=					11DA+		-08XD3	7:1		&EFS/18.4
=					11DA-		-08XD3	8:1		&EFS/18.4
=					PE	.				&EFS/18.4

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
19


Nächste Seite
21

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr			Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0		== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Blatt 20 68 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	
-------	--	----------	--	-------	------	-------	--	--	--------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Klemmenplan

Funktionstext	Leiste					ZLT Anbindung					Seite / Spalte
	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp		
Klemmen ZLT_Anbindung	-02WG1		-ZLT	XD24V+	1		-00KF10	11		&EFS/26.1	
24V- ZLT			-ZLT	XD24V-	2					&EFS/26.1	
Meldekreis			-ZLT	XD_E.1	3		-00KF10	14		&EFS/26.2	
=			-ZLT	XD_E.2	4		-00KF11	14		&EFS/26.2	
=			-ZLT	XD_E.3	5		-00KF12	14		&EFS/26.2	
=			-ZLT	XD_E.4	6		-00KF13	14		&EFS/26.2	
=			-ZLT	Res.1	7		-00KF14	14		&EFS/26.3	
=			-ZLT	Res.2	8		-00KF15	14		&EFS/26.3	
=			-ZLT	Res.3	9		-00KF16	14		&EFS/26.3	
=			-ZLT	Res.4	10					&EFS/26.4	
=			-ZLT	Res.5	11					&EFS/26.4	
=			-ZLT	Res.6	12					&EFS/26.4	
=			-ZLT	Res.7	13					&EFS/26.4	
=			-ZLT	Res.8	14					&EFS/26.4	
=			-ZLT	Res.9	15					&EFS/26.5	
=			-ZLT	Res.10	16					&EFS/26.5	
=			-ZLT	Res.11	17					&EFS/26.5	
=			-ZLT	Res.12	18					&EFS/26.5	
=			-ZLT	Res.13	19					&EFS/26.6	
=			-ZLT	Res.14	20					&EFS/26.6	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Index	Änderung	Datum	Name	Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-99XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt 21 69 / 106
				Bearb. S02D					
				Geprüft					
				Datum					
				Urspr					

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Leiste					Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung			
Potentialverteiler N			-00XD3	N:1	N	● ●	-00XDN1.1	2N:3	&EFS/1.5	
			-01XD2	N:3						
			-02XD2	1N:3						
			-02XD1	N:3						
			-03XD2	1N:3						
			-03XD2	2N:3						
			-03XD2	3N:3						
			-03XD2	4N:3						
			-05XD1	1N:3	N1					&EFS/1.6
			-05XD1	2N:3						
			-03XD3	1N:3						
			-05XD2	1N:3						
			-10XD1	1N:3						
			-10XD1	2N:3						
			-10XD1	3N:3						
			-10XD1	4N:3						
			-10XD1	5N:3	N2					&EFS/1.7
			-10XD1	6N:3						
			-10XD1	7N:3						
			-10XD1	8N:3						
-10XD1	9N:3									
-10XD1	10N:3									
-10XD1	11N:3									
-00TB1	N									

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
23

Nächste Seite
25

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA1 Klemmenplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt	24
				Datum							72 / 106	
				Datum								
				Datum								

Klemmenaufreihplan

Unheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
&EMA1/26

Nächste Seite
2

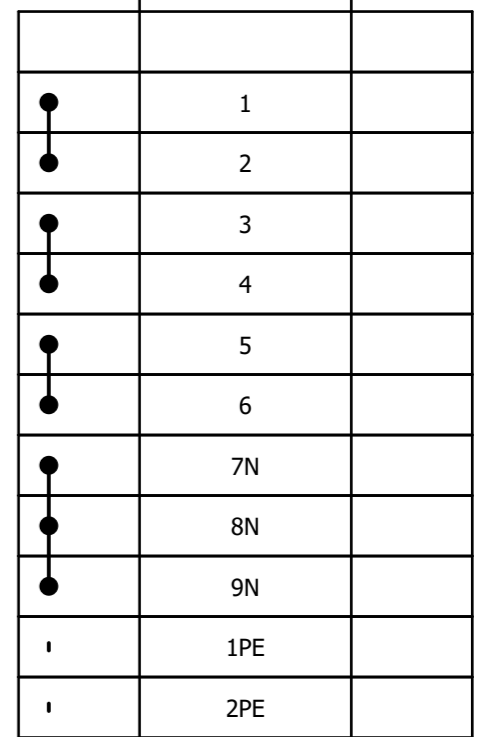
				Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Deckblatt Klemmenaufreihplan	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt:	Holzausenstraße B Ebene		++ HO + B0
				Geprüft				Objekttteil:	B-Ebene		&EMA2
				Datum				Einbauort:	Keine Angabe		Klemmenaufreihplan
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.:	==SBU++HO=UV.SV+B0	Blatt	1
								Plannummer:	==SBU++HO=UV.SV+B0	75 / 106	

Klemmenaufreihplan


VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.1201662	E/AL-NS 35		
PXC.3260050	PTPOWER 50	70	
PXC.3260050	PTPOWER 50	70	
PXC.3260050	PTPOWER 50	70	
PXC.3260050	PTPOWER 50	70	
PXC.3260050	PTPOWER 50	70	
PXC.3260050	PTPOWER 50	70	
PXC.3260051	PTPOWER 50 BU	70	
PXC.3260051	PTPOWER 50 BU	70	
PXC.3260051	PTPOWER 50 BU	70	
PXC.3260052	PTPOWER 50-PE	70	
PXC.3260052	PTPOWER 50-PE	70	

==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1



Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Index	Änderung	Datum	Name	Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0	Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe	== SBU = UV.SV
				Bearb. S02D					++ HO + B0
				Gepprüft					&EMA2
				Datum					Blatt 2
				Urspr					Klemmenaufreihplan 76 / 106
Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0								Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0	

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212142	PT 16 N BU	25	
PXC.3212147	PT 16 N-PE	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212142	PT 16 N BU	25	
PXC.3212147	PT 16 N-PE	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212142	PT 16 N BU	25	
PXC.3212147	PT 16 N-PE	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212142	PT 16 N BU	25	
PXC.3212147	PT 16 N-PE	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212142	PT 16 N BU	25	
PXC.3212147	PT 16 N-PE	25	
PXC.3212060	D-PT 16 N		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD2

┆	1L1	
┆	1L2	
┆	1L3	
┆	1N	
┆	1PE	
┆	2L1	
┆	2L2	
┆	2L3	
┆	2N	
┆	2PE	
┆	3L1	
┆	3L2	
┆	3L3	
┆	3N	
┆	3PE	
┆	4L1	
┆	4L2	
┆	4L3	
┆	4N	
┆	4PE	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
2

Nächste Seite
4

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

==SBU=UV.SV++HO+B0-00XD20

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

	1	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
5

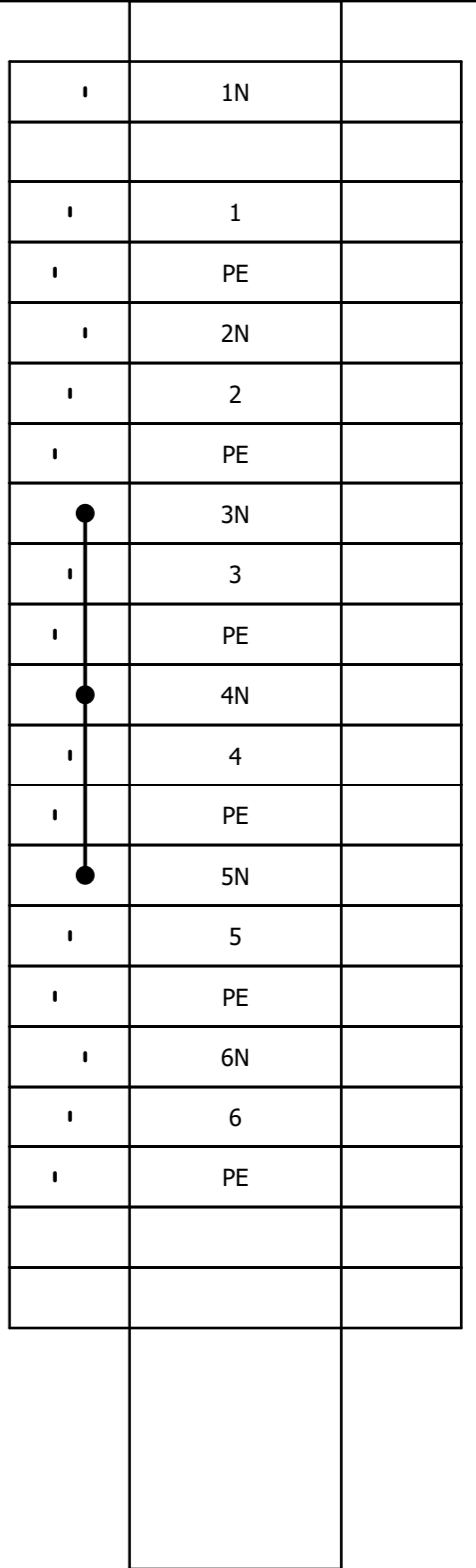
Nächste Seite
7

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214054	D-PTI 4/3		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD3



Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
8

Nächste Seite
10

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210353	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8		
PXC.3209596	PT 2,5-QUATTRO-SG WH	4	
PXC.3022276	CLIPFIX 35-5		
PXC.3030514	D-ST 2,5-QUATTRO		

==SBU=UV.SV++HO+B0-01XD4

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	

Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
9

Nächste Seite
11

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212138	PT 16 N	25	
PXC.3212142	PT 16 N BU	25	
PXC.3212147	PT 16 N-PE	25	
PXC.3212060	D-PT 16 N		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		


==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD1

•	L1	
•	L2	
•	L3	
•	N	
•	PE	

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
12

Nächste Seite
14

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EMA2 Klemmenaufreihplan Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
						Blatt 13 87 / 106			

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3214052	PTI 4-L/L	6	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214052	PTI 4-L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214052	PTI 4-L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214052	PTI 4-L/L	6	
PXC.3214052	PTI 4-L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	

==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD2

'	1	
'	2	
'	1N	
'	3	
'	PE	
'	4	
'	5	
'	2N	
'	6	
'	PE	
'	7	
'	8	
'	3N	
'	9	
'	PE	
'	10	
'	11	
'	13	
'	14	
'	4N	
'	12	
'	PE	
'	5N	
'	15	

Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
13

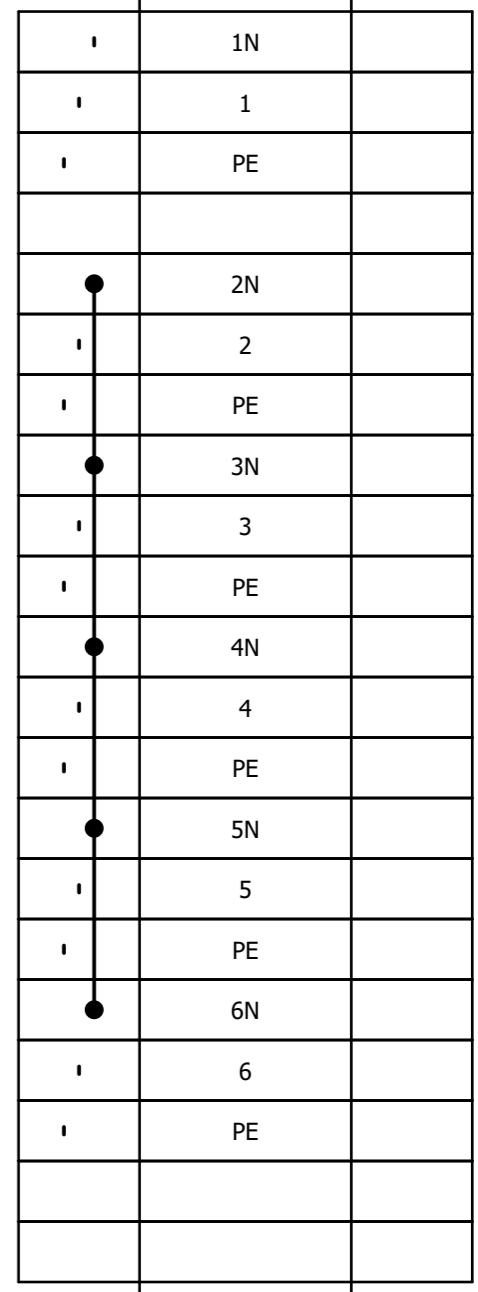
Nächste Seite
15

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214054	D-PTI 4/3		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

==SBU=UV.SV++HO+B0-03XD3



Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214054	D-PTI 4/3		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

==SBU=UV.SV++HO+B0-05XD2

'	1N	
'	1	
'	PE	
'	2N	
'	2	
'	PE	
'	3N	
'	3	
'	PE	
'	4N	
'	4	
'	PE	
'	5N	
'	5	
'	PE	
'	6N	
'	6	
'	PE	
'	7N	
'	7	
'	PE	

Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
17

Nächste Seite
19

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	

==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1

'	1N	
'	1N	
'	1	
'	PE	
'	1DA+	
'	1DA-	
'	PE	
'	2N	
'	2	
'	PE	
'	2DA+	
'	2DA-	
'	PE	
'	3N	
'	3	
'	PE	
'	3DA+	
'	3DA-	
'	PE	
'	4N	
'	4	
'	PE	
'	4DA+	
'	4DA-	

Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
19

Nächste Seite
21

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	

==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1

'	PE	
'	5N	
'	5	
'	PE	
'	5DA+	
'	5DA-	
'	PE	
'	6N	
'	6	
'	PE	
'	6DA+	
'	6DA-	
'	PE	
'	7N	
'	7	
'	PE	
'	7DA+	
'	7DA-	
'	PE	
'	8N	
'	8	
'	PE	
'	8DA+	
'	8DA-	
'	PE	

Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
20

Nächste Seite
22

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214050	PTI 4-PE/L/L	6	
PXC.3214054	D-PTI 4/3		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

==SBU=UV.SV++HO+B0-10XD1

'	9N	
'	9	
'	PE	
'	9DA+	
'	9DA-	
'	PE	
'	10N	
'	10	
'	PE	
'	10DA+	
'	10DA-	
'	PE	
'	11N	
'	11	
'	PE	
'	11DA+	
'	11DA-	
'	PE	

Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
21

Nächste Seite
23

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210351	PTT 1,5/S-2MT	1.5	
PXC.3210353	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8		

==SBU=UV.SV++HO+B0-99XD1

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
22

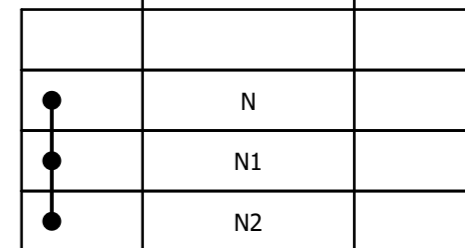
Nächste Seite
24

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

==SBU=UV.SV++HO+B0-00XDN2

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU		
PXC.3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU		
PXC.3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU		



Urheberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Vorherige Seite 25

Nächste Seite 27

Artikelsummenstückliste


VGf_F02_001

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge
		Kabelkanal 80x80	KK8080		5
		Kabelkanal 80x40	KK8040		7
					2
DEHN					
	952440	Überspannungsableiter Typ 2 DEHNguard M Uc 275V mit ACI-Technologie	DG M TNS ACI 275 FM	DEHN	1
LAPP					
	4521012	Anschluss- und Steuerleitungen	H07V-K	LAPP	6
	4520016	Anschluss- und Steuerleitungen	H07V-K	LAPP	3
	1591503	J-Y(ST)Y 4X(2X0,8)	J-Y(ST)Y	LAPP	1
	1591507	J-Y(ST)Y 10X(2X0,8)	J-Y(ST)Y	LAPP	1
PULS					
	CP10.241-S1	Stromversorgung, 24V, 10A	CP10.241-S1	PULS	1
PXC					
	2900299	Relaismodul	PLC-RPT- 24DC/21	PXC	7
	3260067	Querverbinder	EB 2-20/PT	PXC	3
	3260068	Querverbinder	EB 3-20/PT	PXC	1
	3260050	Hochstromklemme	PTPOWER 50	PXC	6
	1201662	Endklammer/-halter für Klemme	E/AL-NS 35	PXC	1
	1004348	Träger für Beschriftungsmaterial	KLM-A	PXC	24
	3260051	Hochstromklemme	PTPOWER 50 BU	PXC	3
	3212138	Durchgangsklemme	PT 16 N	PXC	18
	3022218	Endklammer/-halter für Klemme	CLIPFIX 35	PXC	34
	3212142	Durchgangsklemme	PT 16 N BU	PXC	6
	3212147	Schutzleiterklemme	PT 16 N-PE	PXC	7
	3212060	Abschlussdeckel	D-PT 16 N	PXC	4
	3209510	Durchgangsklemme	PT 2,5	PXC	9
	3209523	Durchgangsklemme	PT 2,5 BU	PXC	1

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
&EMA2/28

Nächste Seite
2

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8080 - PXC.3209523	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 1 103 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
		Datum						
		Bearb.	S02D					
		Gepprüft						

Artikelsummenstückliste


VGf_F02_001

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge
PXC					
	3209536	Schutzleiterklemme	PT 2,5-PE	PXC	1
	3030417	Abschlussdeckel	D-ST 2,5	PXC	2
	3212064	Hochstromklemme	PTPOWER 35	PXC	12
	3005963	Querverbinder	FBS 2-16	PXC	13
	2903799	Potenzialverteiler	VIP-3/PT/PDM-2/32	PXC	1
	3214052	Installations-Etagenklemme	PTI 4-L/L	PXC	9
	3214049	Installations-Etagenklemme	PTI 4-PE/L/N	PXC	42
	3214054	Abschlussdeckel	D-PTI 4/3	PXC	9
	3036961	Querverbinder/Brücker für Reihenklemme	FBS 5-6 BU	PXC	2
	3210351	Messertrennklemme	PTT 1,5/S-2MT	PXC	15
	3210353	Abschluss- und Zwischenplatte für Reihenklemme	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8	PXC	2
	3209596	Schirmanschlussklemme	PT 2,5-QUATTRO-SG WH	PXC	1
	3030514	Abschlussdeckel	D-ST 2,5-QUATTRO	PXC	1
	3022276	Endklammer/-halter für Klemme	CLIPFIX 35-5	PXC	1
	3036945	Querverbinder	FBS 3-6 BU	PXC	1
	3032198	Querverbinder	FBS 10-6 BU	PXC	1
	3214050	Installations-Etagenklemme	PTI 4-PE/L/L	PXC	11
	3212065	Hochstromklemme	PTPOWER 35 BU	PXC	5
	3005950	Querverbinder/Brücker für Reihenklemme	FBS 2-12	PXC	3
	3208773	Durchgangsklemme	PT 16-TWIN N BU	PXC	2
	3208799	Abschlussdeckel	D-PT 16-TWIN N	PXC	1
	3214081	Potenzialverteilerklemme	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	PXC	3
	3208745	Schutzleiterklemme	PT 10-TWIN-PE	PXC	2
	3208748	Abschluss- und Zwischenplatte für Reihenklemme	D-PT 10-TWIN	PXC	1
RIT					
	2365000	Montagebügel	SZ.2365000	RIT	6
	4946000	C-Profilschienen 30/15	SZ.4946000	RIT	2

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
1

Nächste Seite
3

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : PXC.3209536 - RIT.4946000	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 2 104 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
		Datum						
		Bearb.	S02D					
		Gepprüft						

Artikelsummenstückliste


VGf_F02_001

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge
RIT					
	8884000	Anreih-Schranksystem VX25	VX.8884000	RIT	2
	2412216	Flachband-Erder	SZ.2412216	RIT	2
	2559000	Befestigungsmaterial für Systemlochung mit Erdungsbänder M8	SZ.2559000	RIT	4
	8184245	Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	VX.8184245	RIT	1
	8660003	Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten, optimierte Ausfüh	VX.8660003	RIT	2
	2500310	Systemleuchte LED	SZ.2500310	RIT	2
	9635700	NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000	SV.9635700	RIT	6
	2313150	Tragschienen, nach EN 60 715, Länge 2000 mm, Ausführung TS 35/15	SZ.2313150	RIT	12
	9665750	Kabeleinführungsflansch	SV.9665750	RIT	5
	9665760	Kabeleinführungsflansch	SV.9665760	RIT	1
	9635010	Board RiLine Compact	SV.9635010	RIT	1
	9635200	RiLine Compact Anschlussadapter	SV.9635200	RIT	1
	3584000	Sammelschienen E-Cu	SV.3584000	RIT	1
	9340030	Sammelschienenhalter	SV.9340030	RIT	2
	3456500	Leiteranschlussklemme	SV.3456500	RIT	5
	3457500	Leiteranschlussklemme	SV.3457500	RIT	4
	8617110	System-Chassis 23 x 64 mm für VX	VX.8617110	RIT	1
	2500400	Anschlussleitung	SZ.2500400	RIT	1
	2500430	Anschlussleitung	SZ.2500430	RIT	1
	8800845	Abdeckung Anreihung oben	TS.8800845	RIT	1
	8617502	Anreihverbinder, außen	VX.8617502	RIT	6
	8618306	VX Verschluss-Einsatz für Komfortgriff für VX, VX IT	VX.8618306	RIT	2
	8618200	Komfortgriff VX	VX.8618200	RIT	2
	RIT.370579	Montageplatte 699 mm x 1.696 mm in SS enthalten	RIT.370579	RIT	2
	4590700	Montageplatten-Zwischenstück	TS.4590700	RIT	1
	8660031	Rahmenprofil VX Sockel Sockel-Blenden, seitlich neue Ausführung	VX 8660.031	RIT	4
	4118000	Schaltplantasche aus Stahlblech	PS.4118000	RIT	1

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
2

Nächste Seite
4

Index		Änderung		Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : RIT.8884000 - RIT.4118000	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 3 105 / 106 ==SBU++HO=UV.SV+B0
				Datum						
				Bearb.	S02D					
				Gepprüft						

Artikelsummenstückliste


VGf_F02_001

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge
SIE					
	3UG5512-1BR20	Netzüberwachungsrelais	3UG5512-1BR20	SIE	1
	3NP1113-1CA20	Sicherungslasttrennschalter 3NP1	3NP1113-1CA20	SIE	6
	3NA3824	NH-SICHERUNGSEINSATZ GL/GG +SPANNUNGSFUEHREND.GRIFFLASCHEN	3NA3824	SIE	3
	3NA7814	NH-SICHERUNGSEINSATZ GL/GG +SPANNUNGSFUEHREND.GRIFFLASCHEN	3NA7814	SIE	24
	5SY4110-6	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY4110-6	SIE	1
	5ST3011	SETRON Hilfsstromschalter anbaubar	5ST3011	SIE	35
	5SY6106-6	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY6106-6	SIE	2
	5SY6316-6	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY6316-6	SIE	8
	5SY6116-6	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY6116-6	SIE	19
	5SY6110-7	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY6110-7	SIE	14
	5SY6306-6	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY6306-6	SIE	1
	5SY6316-7	SETRON Leitungsschutzschalter	5SY6316-7	SIE	1
	5ST3021-2	Fehlersignalschalter anbaubar	5ST3021-2	SIE	11
	3LD5620-0TK11	LASTTRENNSCHALTER 3LD5 UL	3LD5620-0TK11	SIE	1
	3LD9286-1A	Zusatzschild	3LD9286-1A	SIE	1
	3LD9200-5BF	Hilfsschalter	3LD9200-5BF	SIE	1
	5ST3742	Stiftsammelschiene	5ST3742	SIE	2
	5ST3750	ENDKAPPE	5ST3750	SIE	10
	5ST3744	Stiftsammelschiene	5ST3744	SIE	3
UNI					
		Kabelkanal 80x100	KK80100	UNI	3
		Kabelkanal 80x60	KK8060	UNI	2

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Vorherige Seite
3

Nächste Seite

Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : SIE.3UG5512-1BR20 - KK8060	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Holzhausenstraße B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++HO=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ HO + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 4 106 / 106 Plannummer: ==SBU++HO=UV.SV+B0
		Datum						
		Bearb.	S02D					
		Gepüft						