

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



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

Projektbeschreibung: Unterverteilung
Energieversorgung GW UV SV B 0

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Objekt: Grüneburgweg B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Verteilung: UV (Unterverteilung)
Plannummer: ==SBU++GW=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\0513GW Grüneburgweg

Platzierung Lageplan

Letzte Eplan P8 Version 2025.0.3

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



Seitenbeschreibung:
Titel- / Deckblatt

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

== SBU		= UV.SV	
++ GW		+ B0	
&EAA1		Blatt	1
Deckblatt		1 / 112	
Plannummer:		==SBU++GW=UV.SV+B0	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
VGF_F26_002_02									
Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF 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: Links 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 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): 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.									
Vorherige Seite Nächste Seite									
1									3
				Datum	19.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF		Technische Informationen	
				Bearb.	S02D				
				Geprüft					
				Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch Objekt: Grüneburgweg Objektteil: UV.SV Einbauart: B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &EAA1 Deckblatt Blatt 2 / 112
						Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=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 mm²
Steuerspannungen <50VUC	min. 0,75 mm²
Signalspannung	min. 0,5 mm²
Gehäuseerdung	min. 2,5 mm² (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.



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.

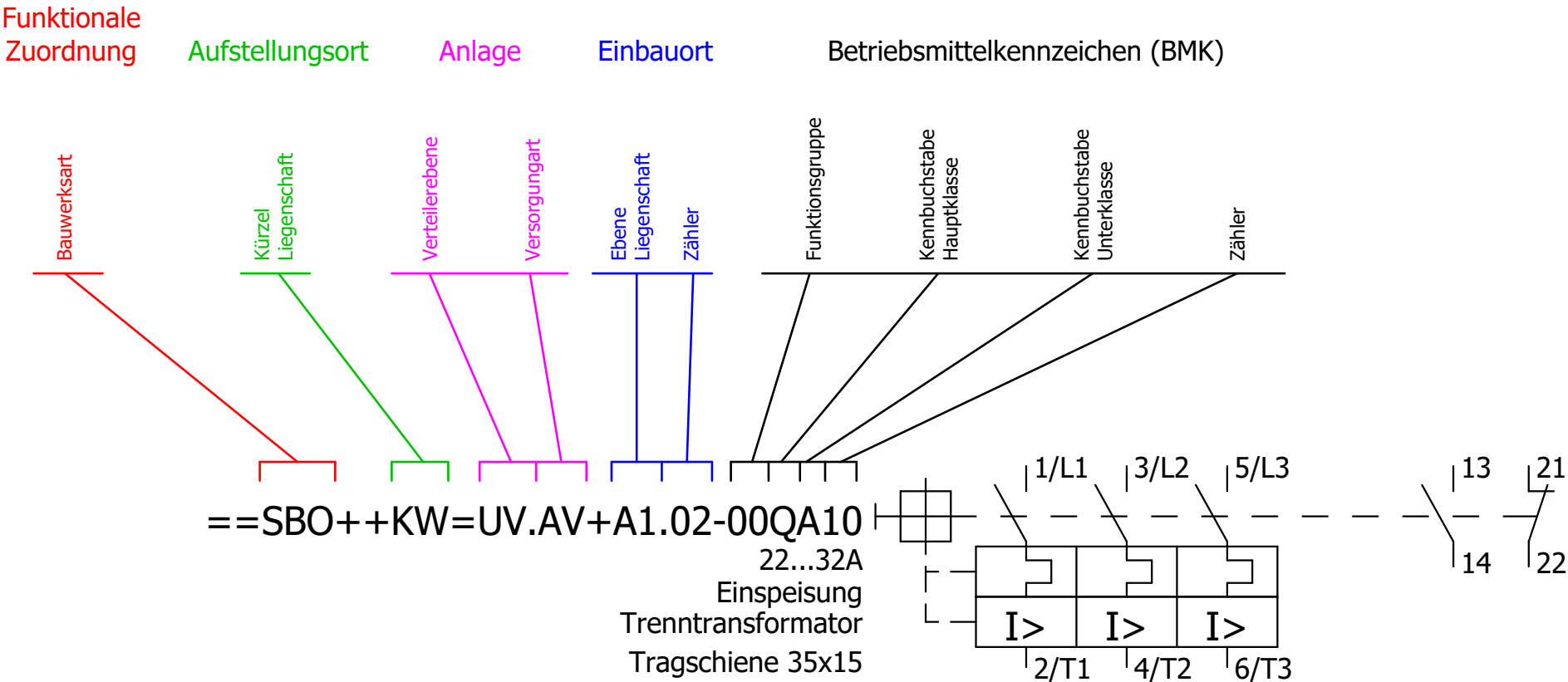
Die Vervielfältigung und/oder Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte, ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung, ist nicht gestattet und kann strafrechtlich verfolgt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung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

				Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Hinweise zur Schaltgeräte SGK	Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch Objekt: Grüneburgweg Objektteil: UV.SV Einbauort: B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&EAA1 Deckblatt	Blatt 4 4 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	





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



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Funktionsgruppen										VGF_F26_002_06		
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	Infovitrinten, Dynamische Fahrgastinformation, STA, Wegeleitsysteme, etc.								WN		
17	Fremdeinrichtungen	Werbevitrinten, 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	Schienentechnik	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												
Vorherige Seite										Nächste Seite		
5										&EAB1/1		
				Datum	19.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF			Objektart: Stadtbahn_Unterirdisch Objekt: Grüneburgweg Objektteil: UV.SV Einbauort: B0		== SBU = UV.SV	
			Bearb.	S02D	++ GW + B0							
			Geprüft		&EAA1							
			Datum		Blatt 6							
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0			Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0			

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

F06_VGF-001

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

Vorherige Seite

Nächste Seite

&EAA1/6

Datum

Bearb.

Geprüft

Datum

Urspr

S02D

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

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet F06_VGF-001

Vorherige Seite 1 Nächste

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main **VGF**

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet F06_VGF-001

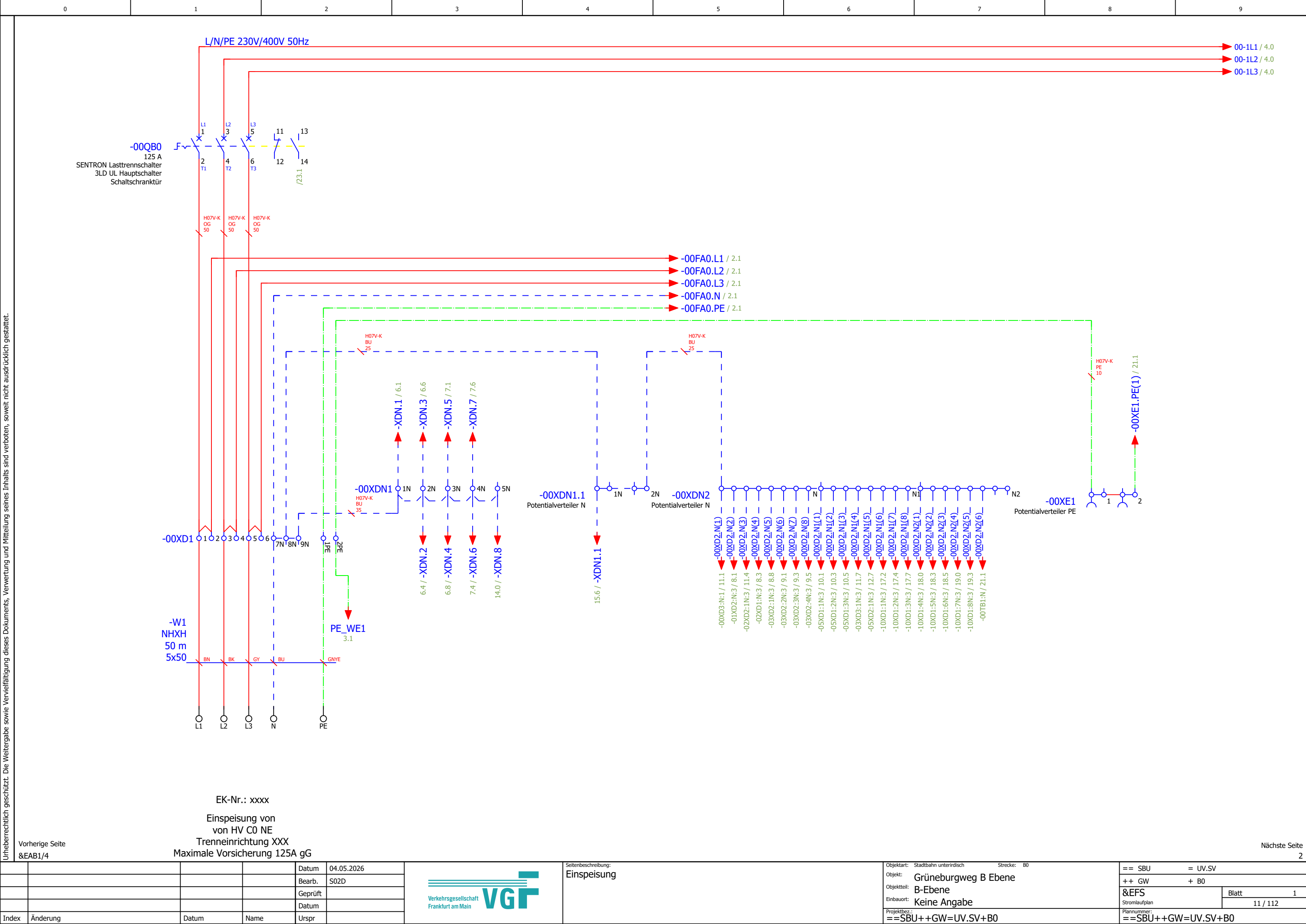
Vorherige Seite Nächste

2

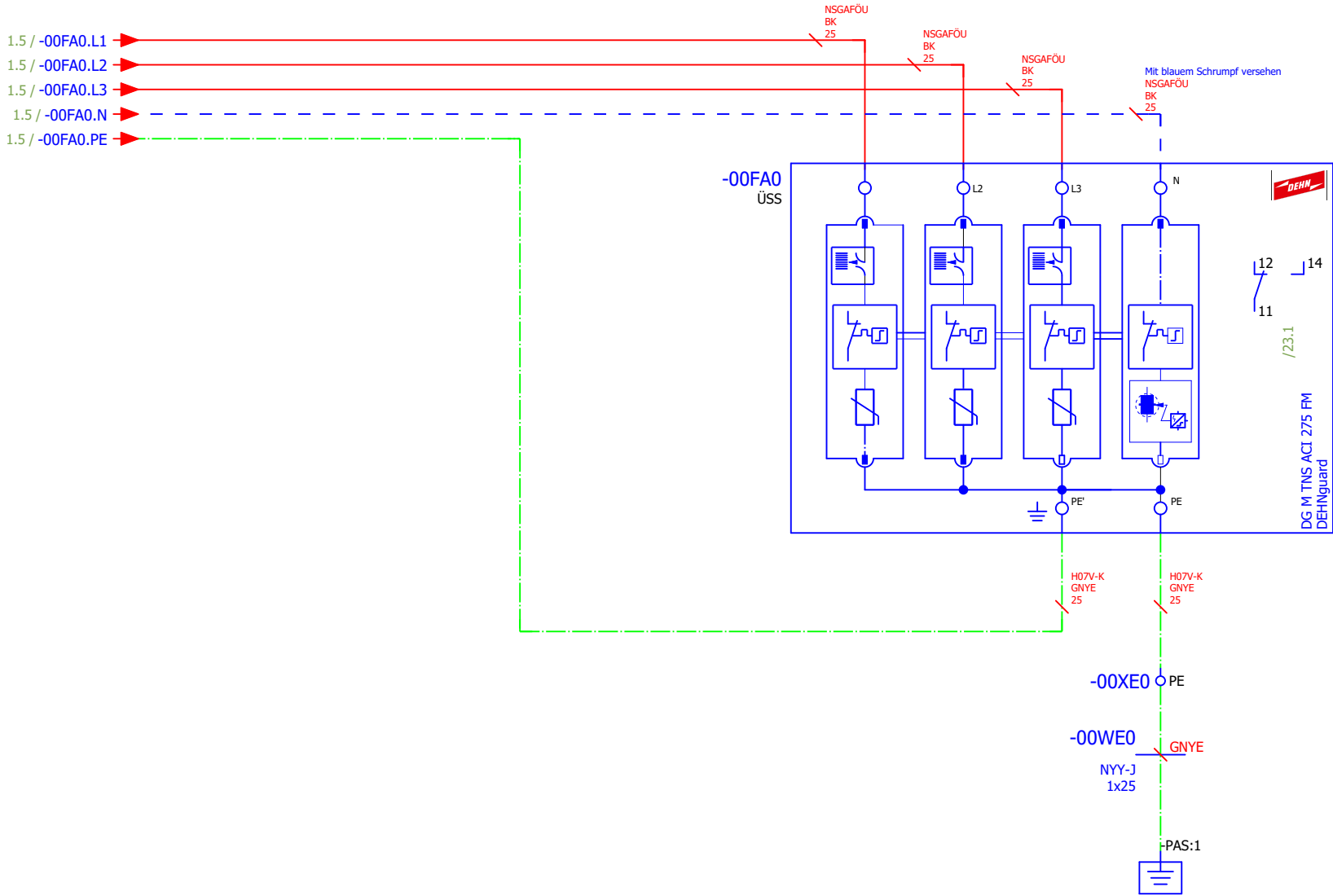
Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet F06_VGF-001

**Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main**

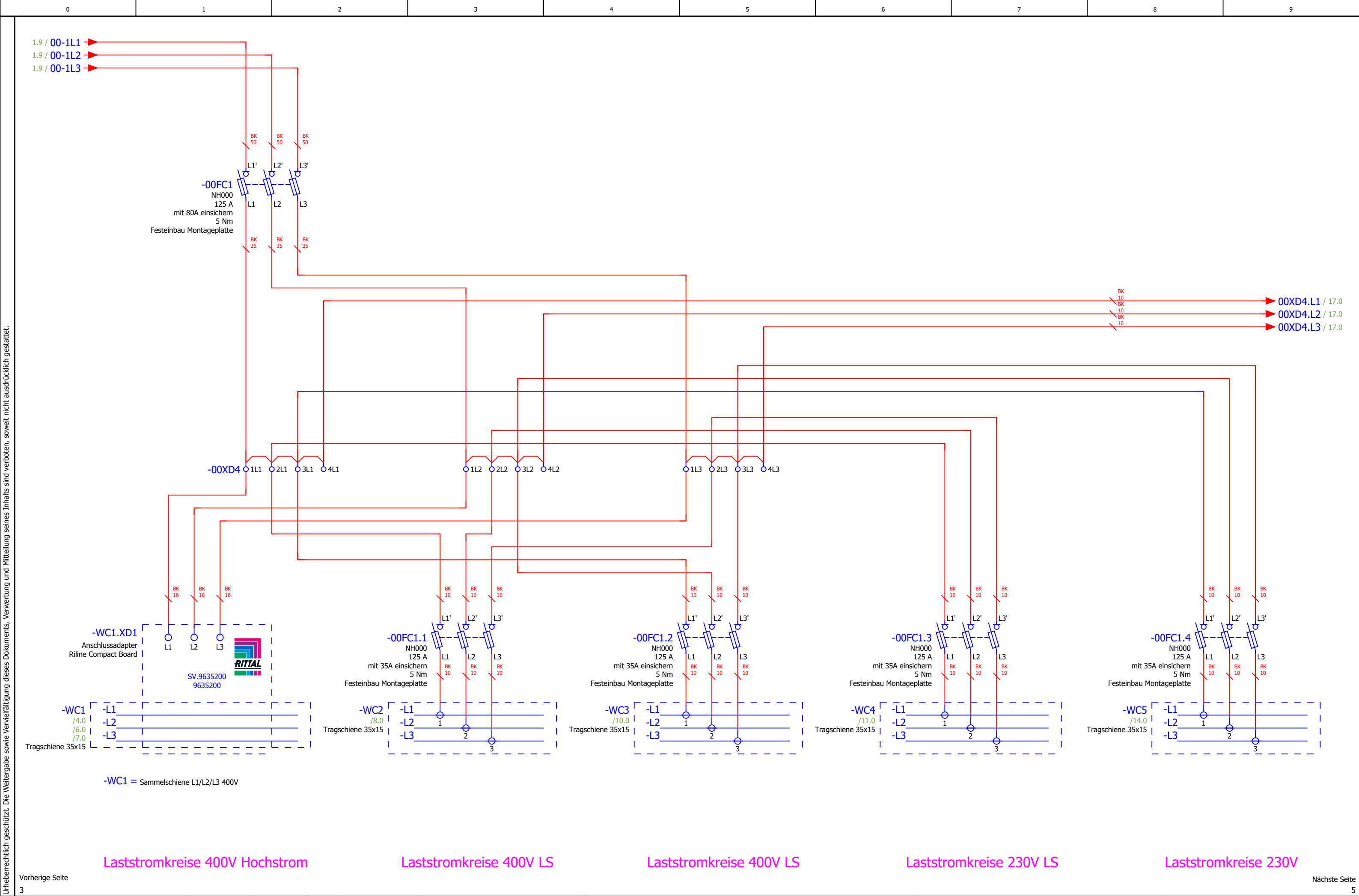


Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
1



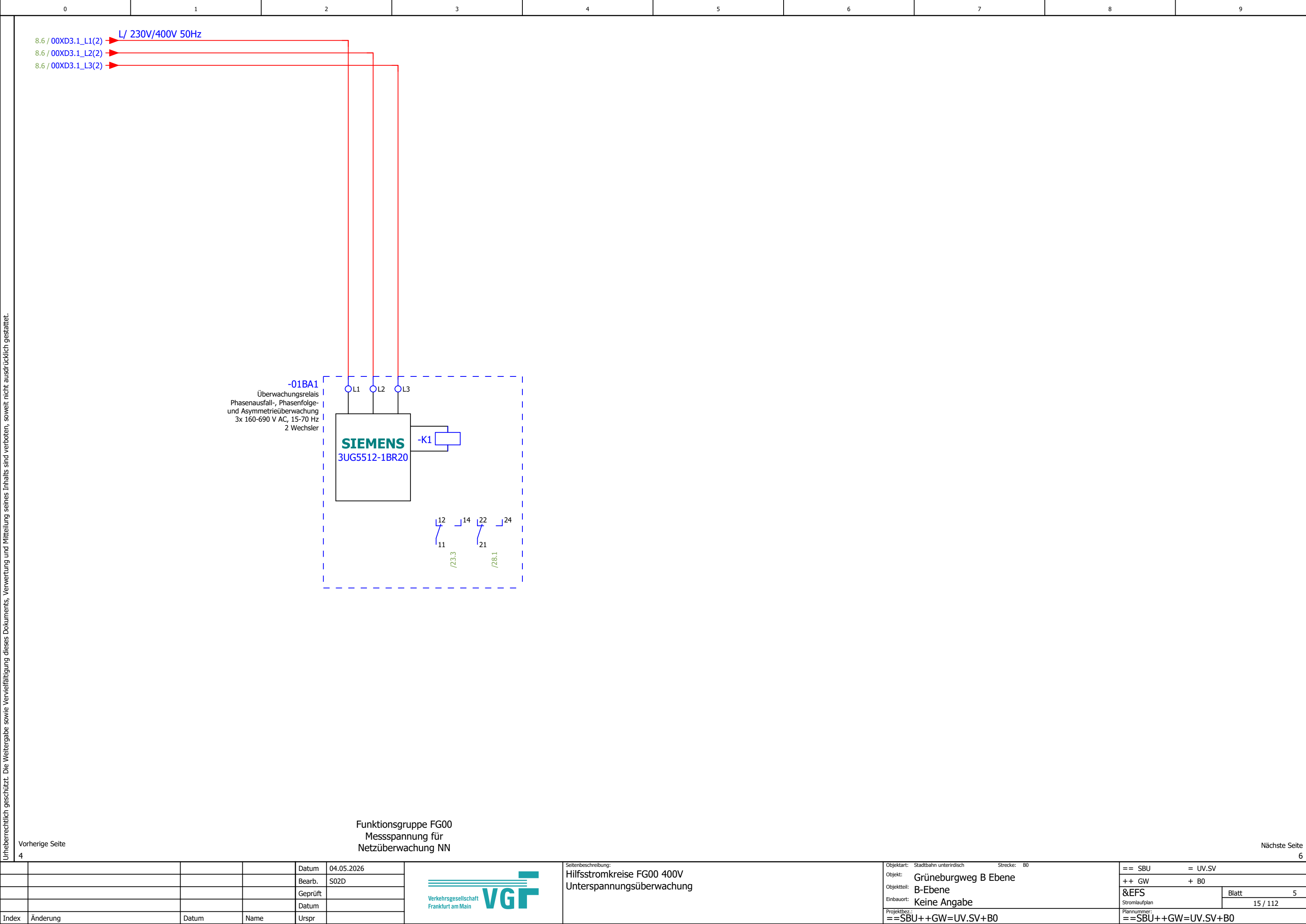
Vorherige Seite

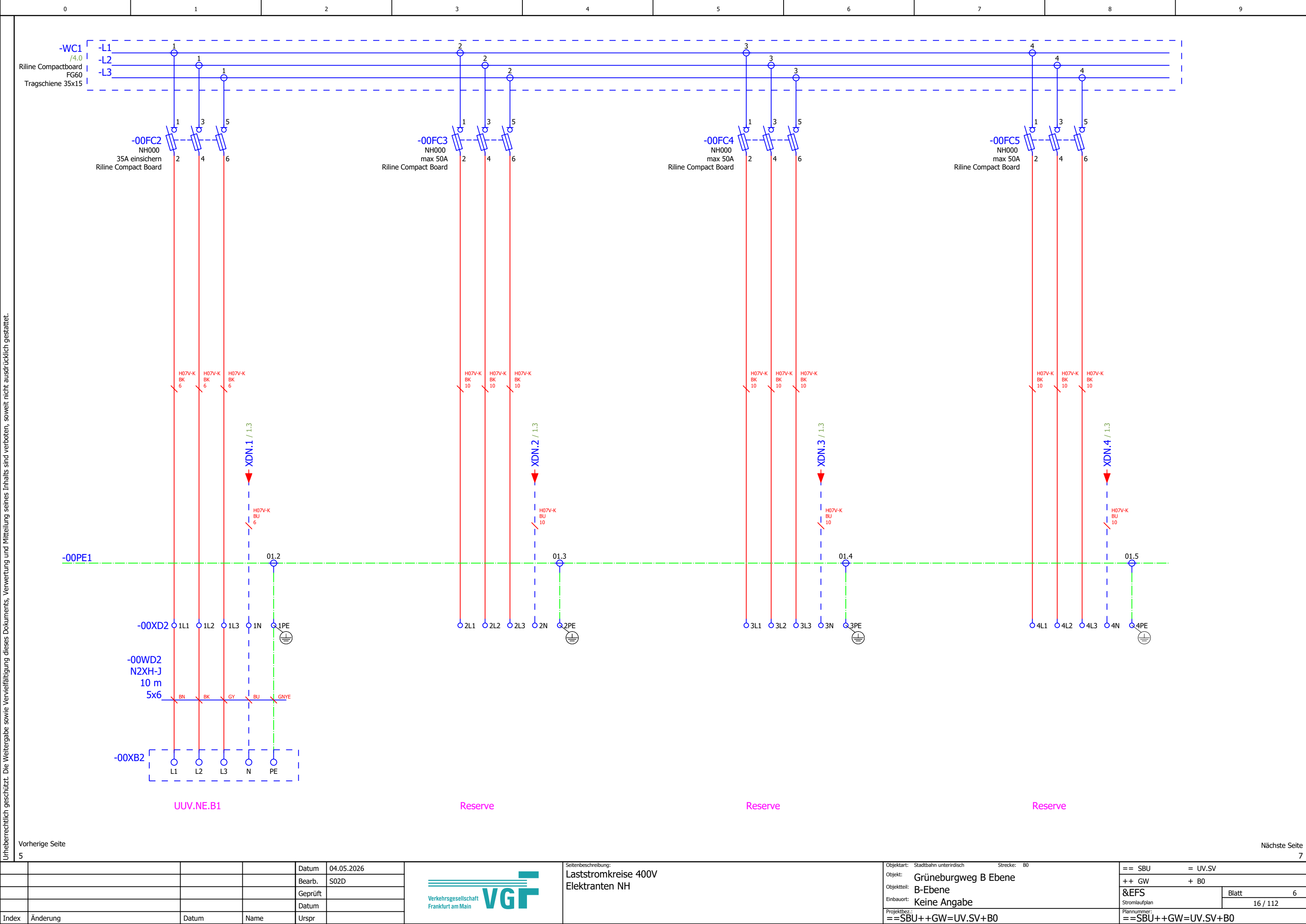
Nächste Seite



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

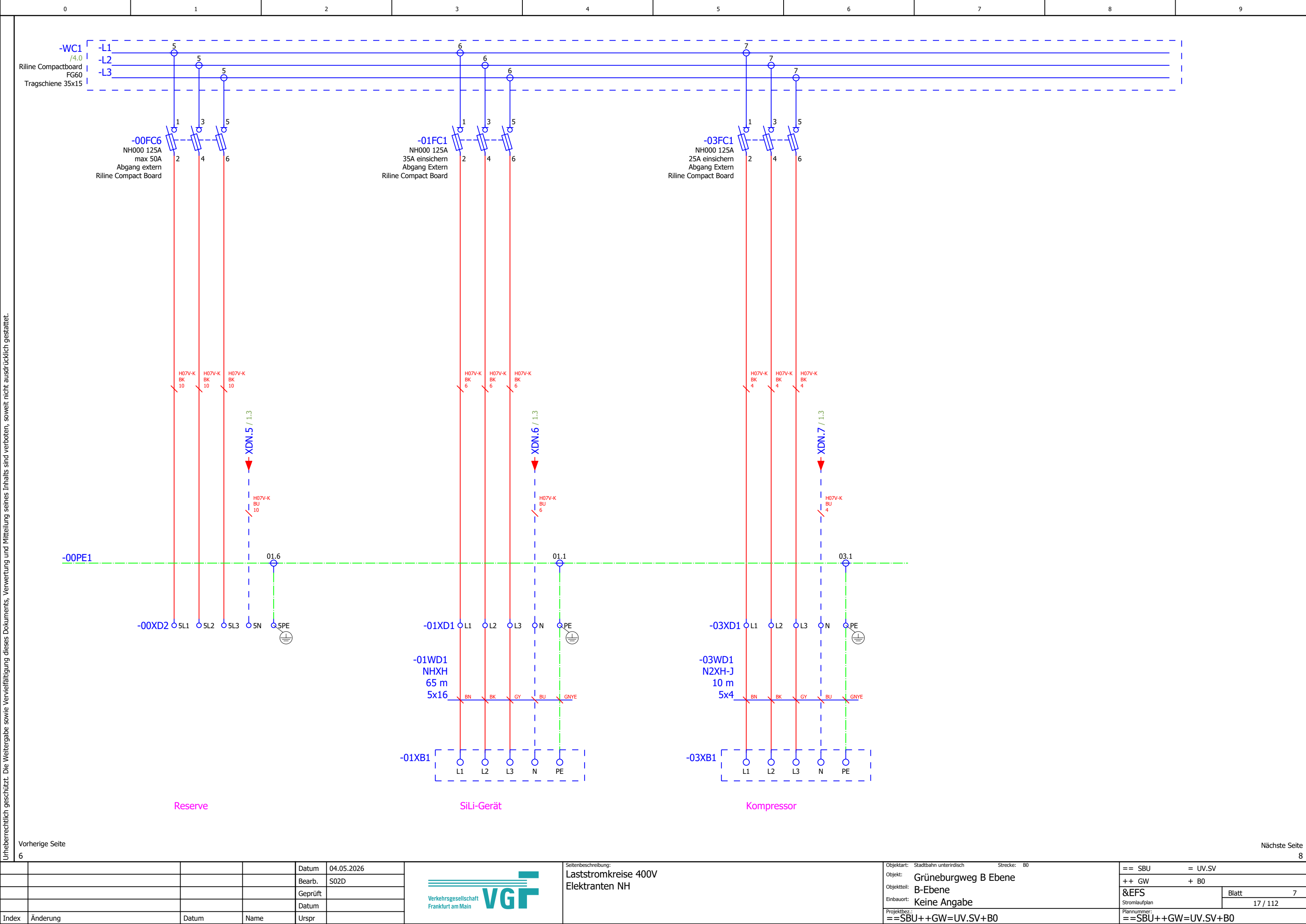
				Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Einspeisung 400 V Potentialverteilung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0	== SBU = UV.SV
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW = UV.SV
				Geprüft				Objekttteil: B-Ebene	+ B0
				Datum				Einbauort: Keine Angabe	&EFS Stromlaufplan
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Blatt 14 / 112
								Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	4





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

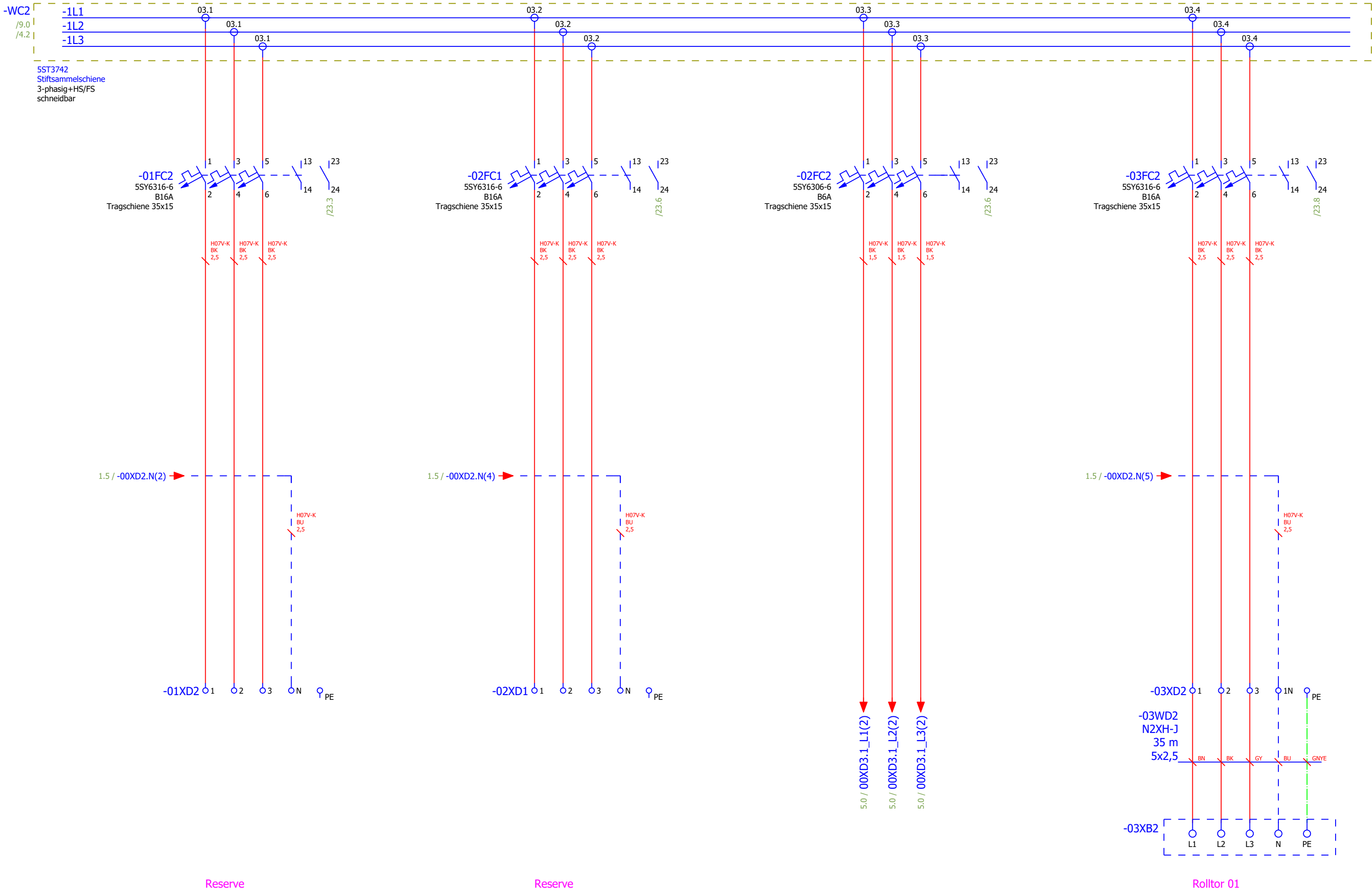
				Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 400V Elektranten NH	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objekttteil: B-Ebene		Blatt 6	
				Datum				Einbauort: Keine Angabe			
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	



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

				Datum	04.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Laststromkreise 400V Elektranten NH	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &EFS Stromlaufplan Blatt 7 17 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0
				Bearb.	S02D				
				Geprüft					
				Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					

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

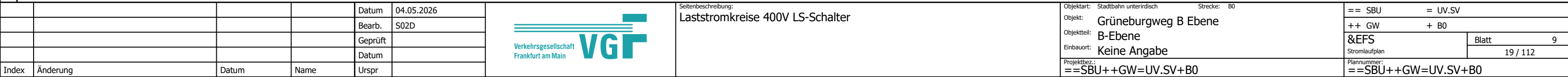
				Datum	04.05.2026
				Bearb.	S02D
				Geprüft	
				Datum	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr	

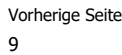


Seitenbeschreibung:
Laststromkreise 400V LS-Schalter

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

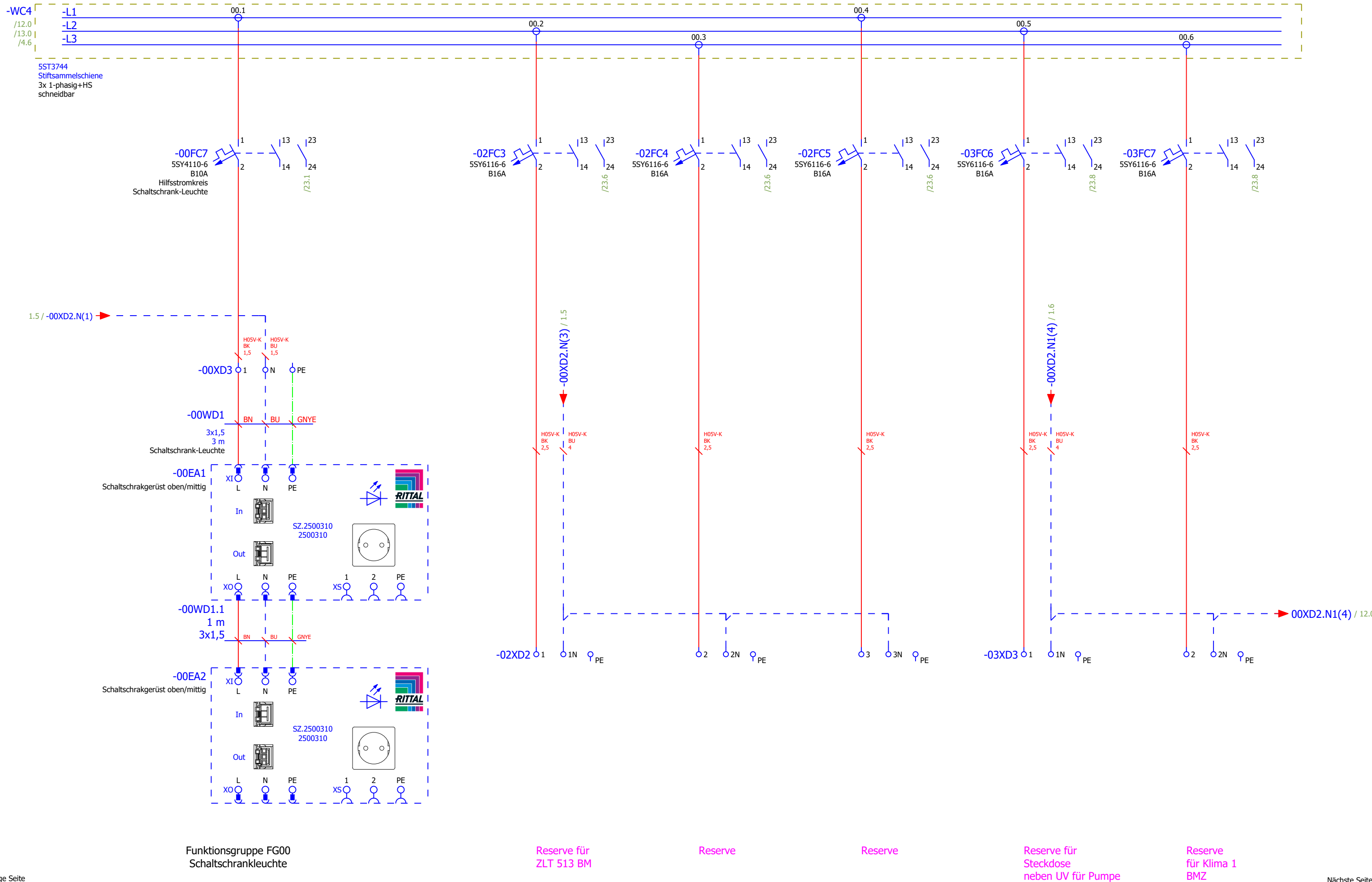
== SBU	= UV.SV
++ GW	+ B0
&EFS	Blatt 8
Stromlaufplan	18 / 112
Plannummer:	==SBU++GW=UV.SV+B0





== SBU		= UV.SV
++ GW		+ B0
&EFS Stromlaufplan	Blatt	10
	20 / 112	
Plannummer: ==SBU++GW==UV.SV+B0		

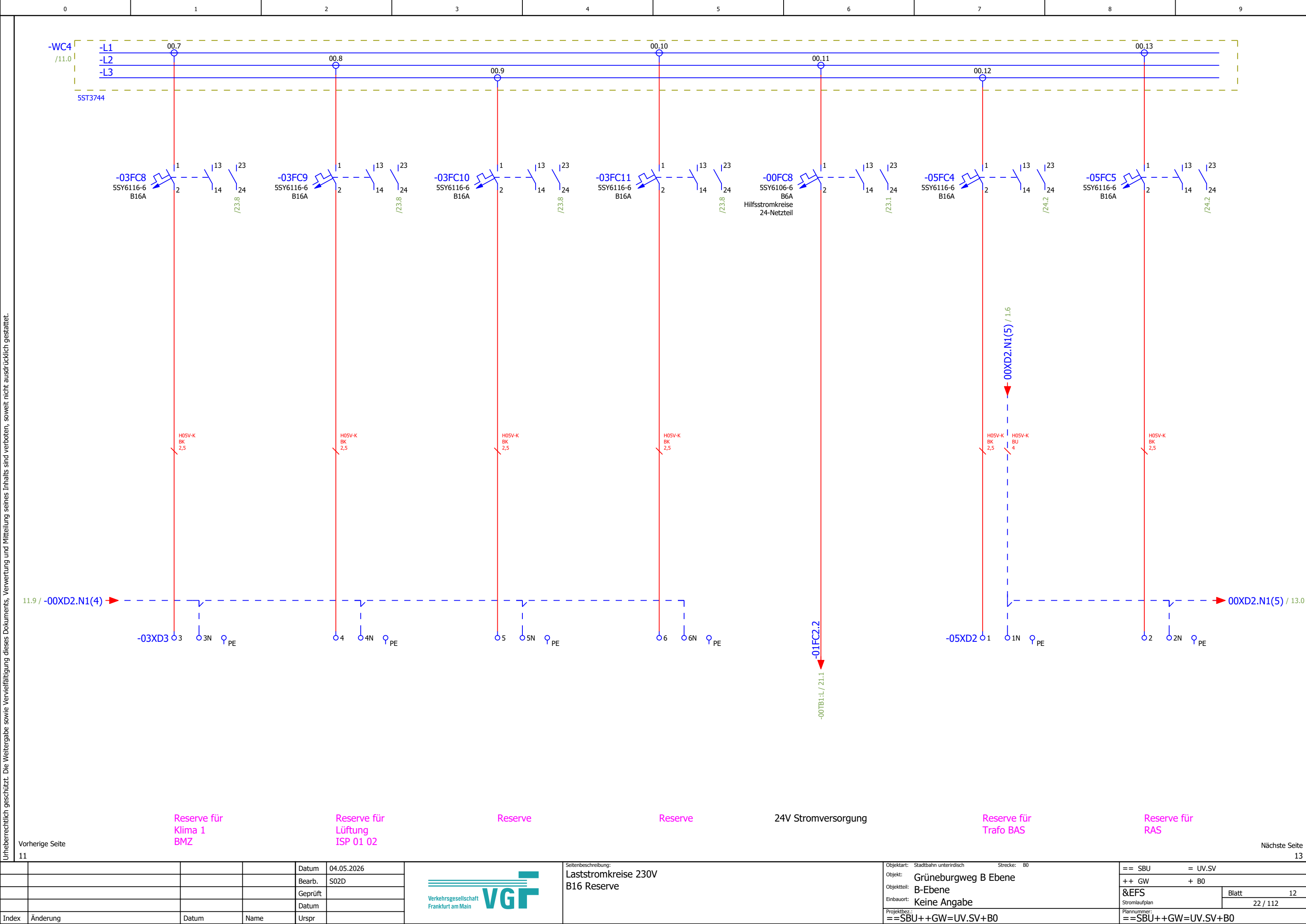
Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



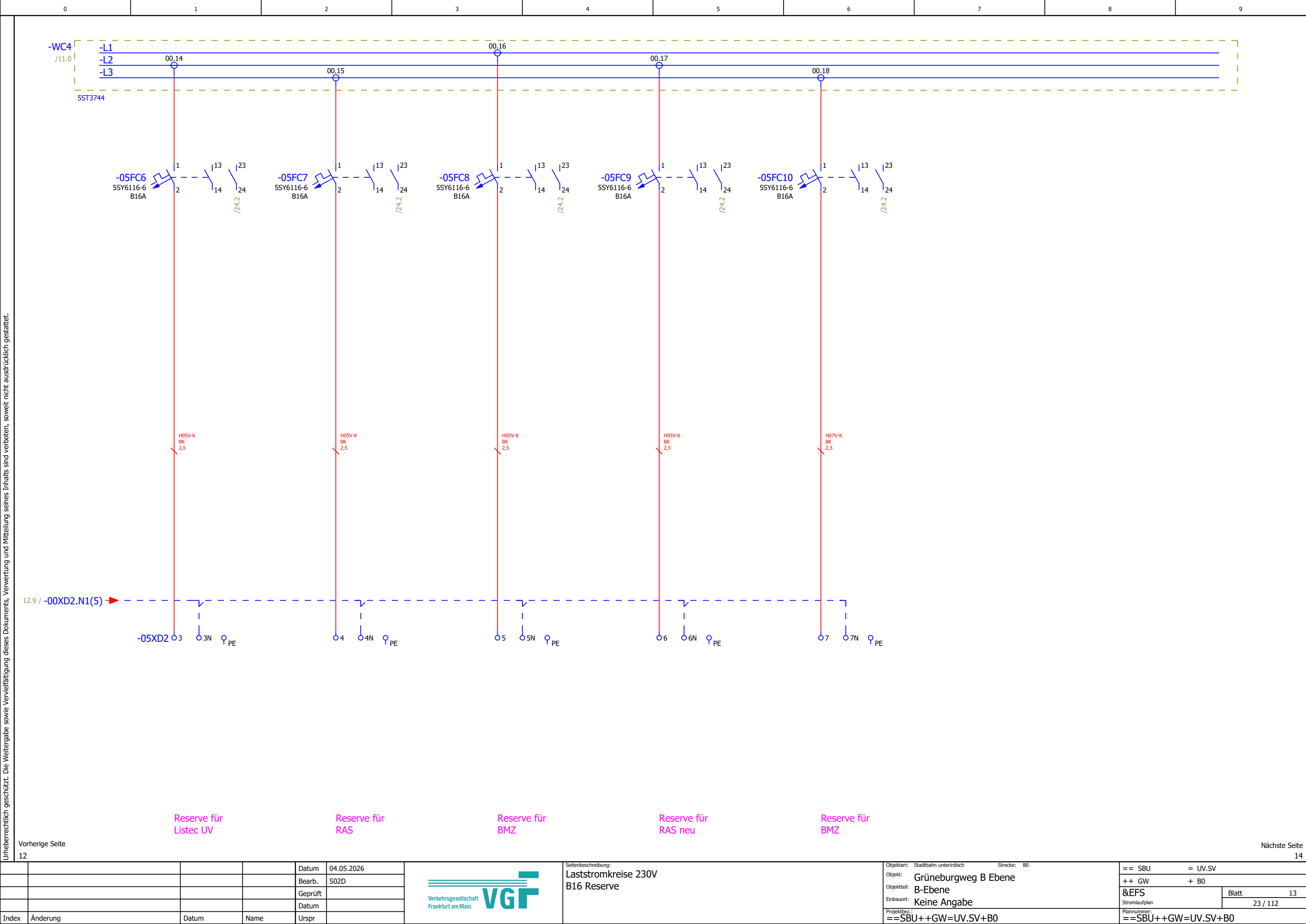
Vorherige Seite
10

Nächste Seite
12

				Datum	04.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V Schaltschrankausstattung Fremdanlagen	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt:	Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0			
				Geprüft				Objektkteil:	B-Ebene	&EFS			
				Datum				Einbauort:	Keine Angabe	Stromlaufplan	Blatt 11 21 / 112		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.:	==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0		



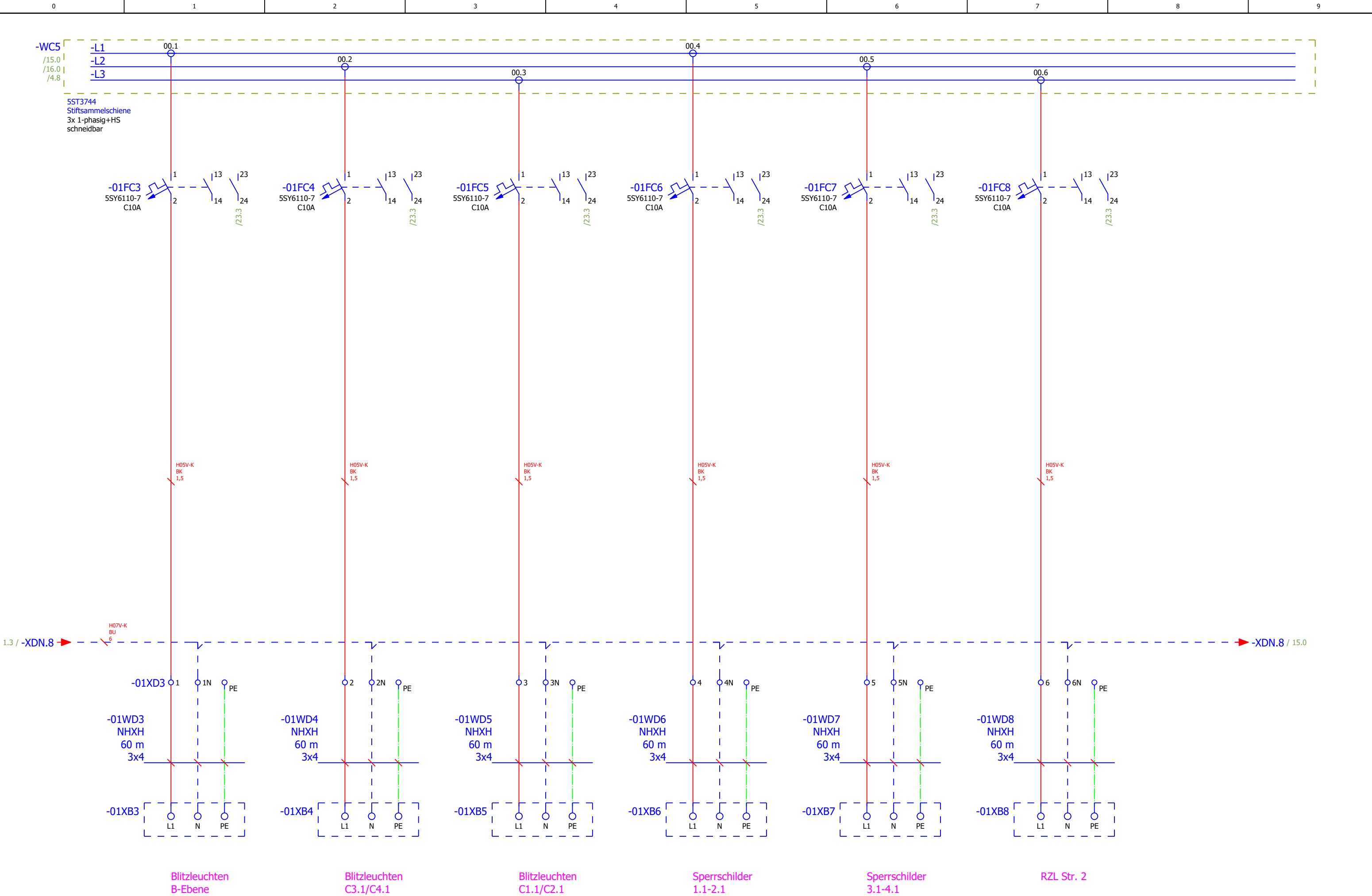
				Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V B16 Reserve	Objektart: Stadtbahn unterirdisch		Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0			
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene		Blatt 12			
				Datum				Einbauort: Keine Angabe					
Index	Änderung		Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0			



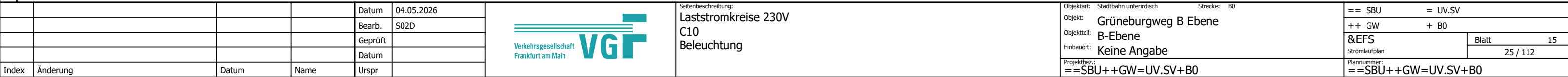
Unherberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

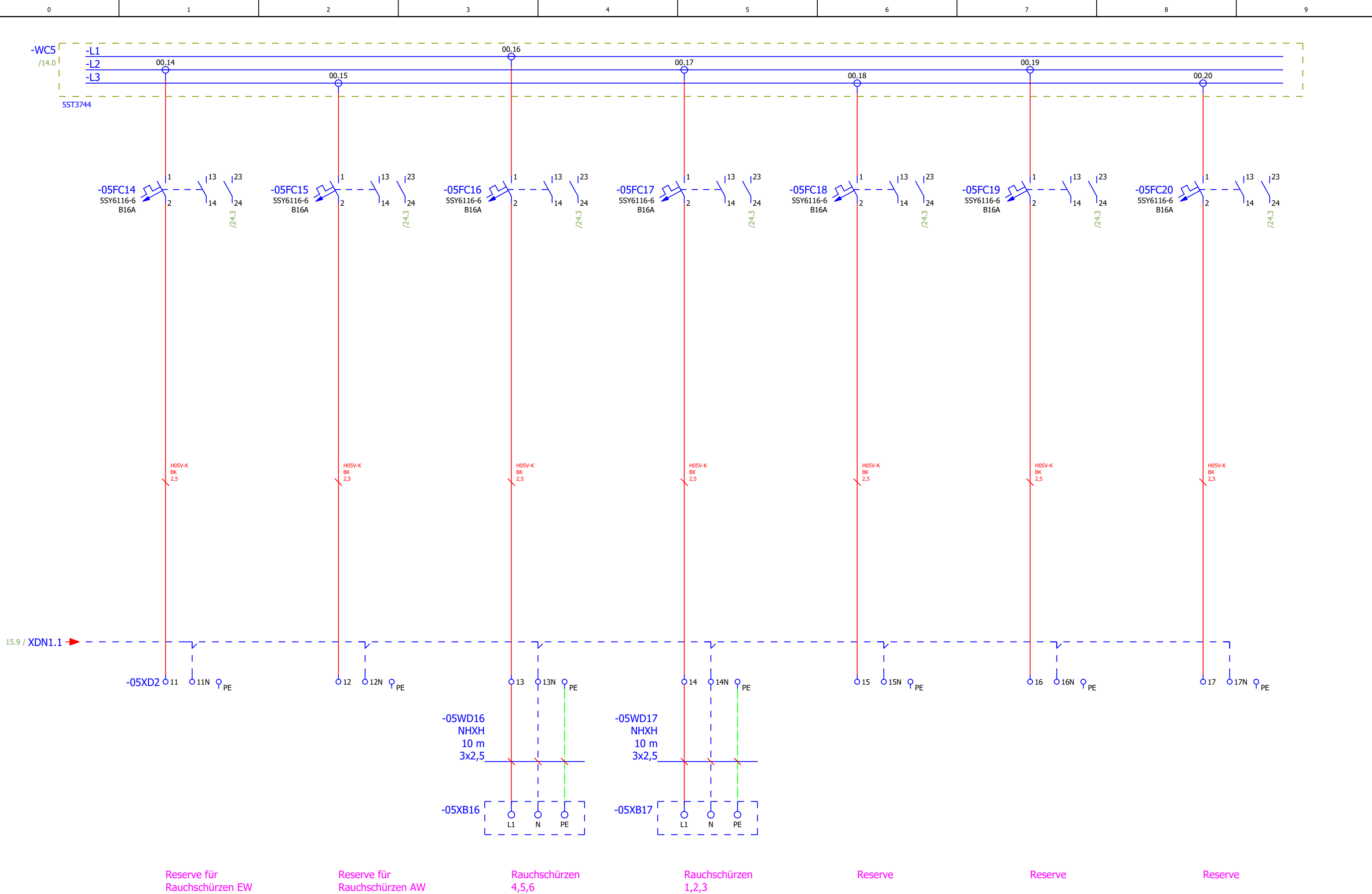
				Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V B16 Reserve	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objekttteil: B-Ebene		Blatt 13	
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		23 / 112	
								Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr							

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



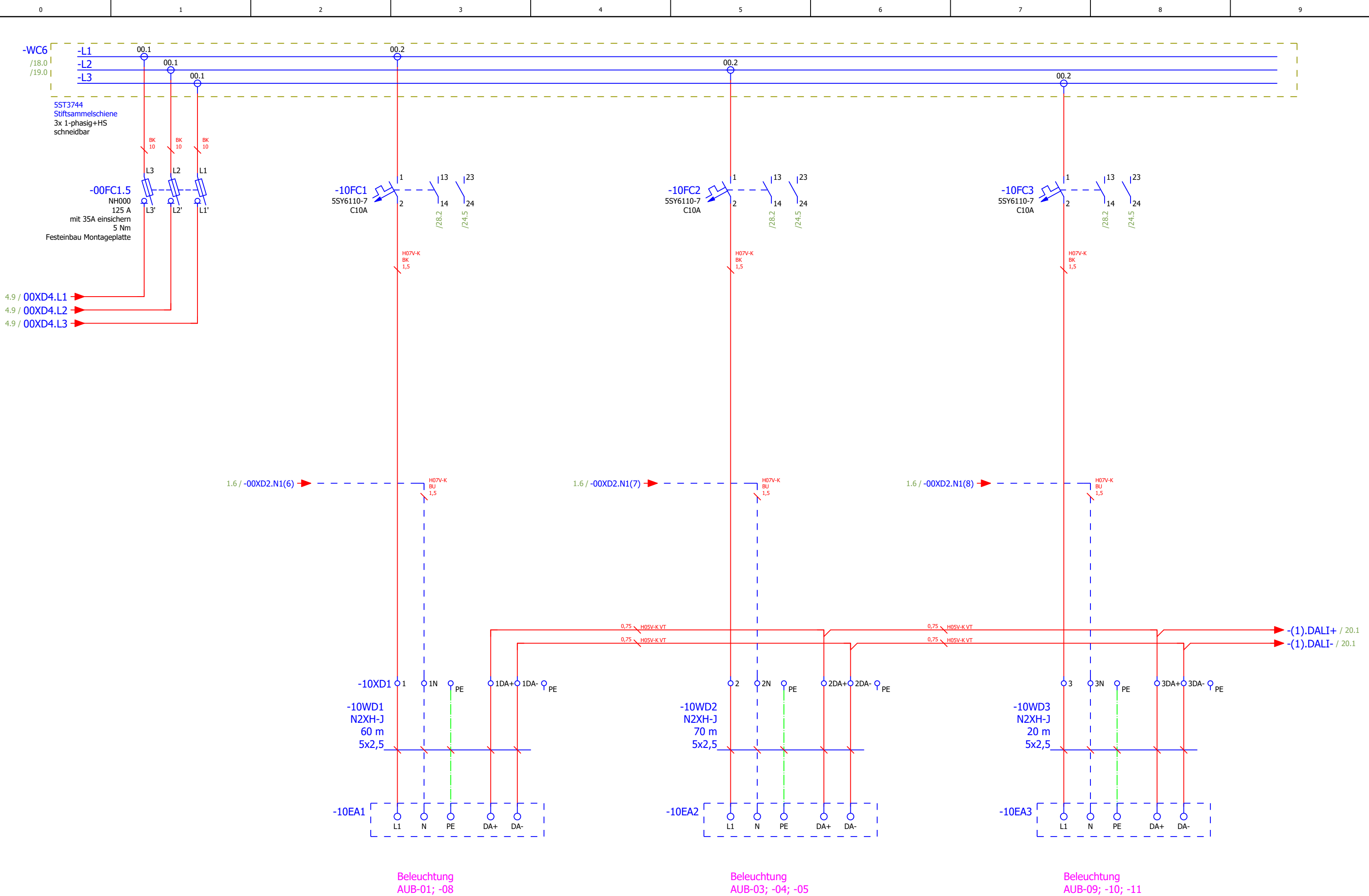
				Datum	04.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0		
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene	&EFS		
				Datum				Einbauort: Keine Angabe	Stromlaufplan	Blatt	
								Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	24 / 112		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0			





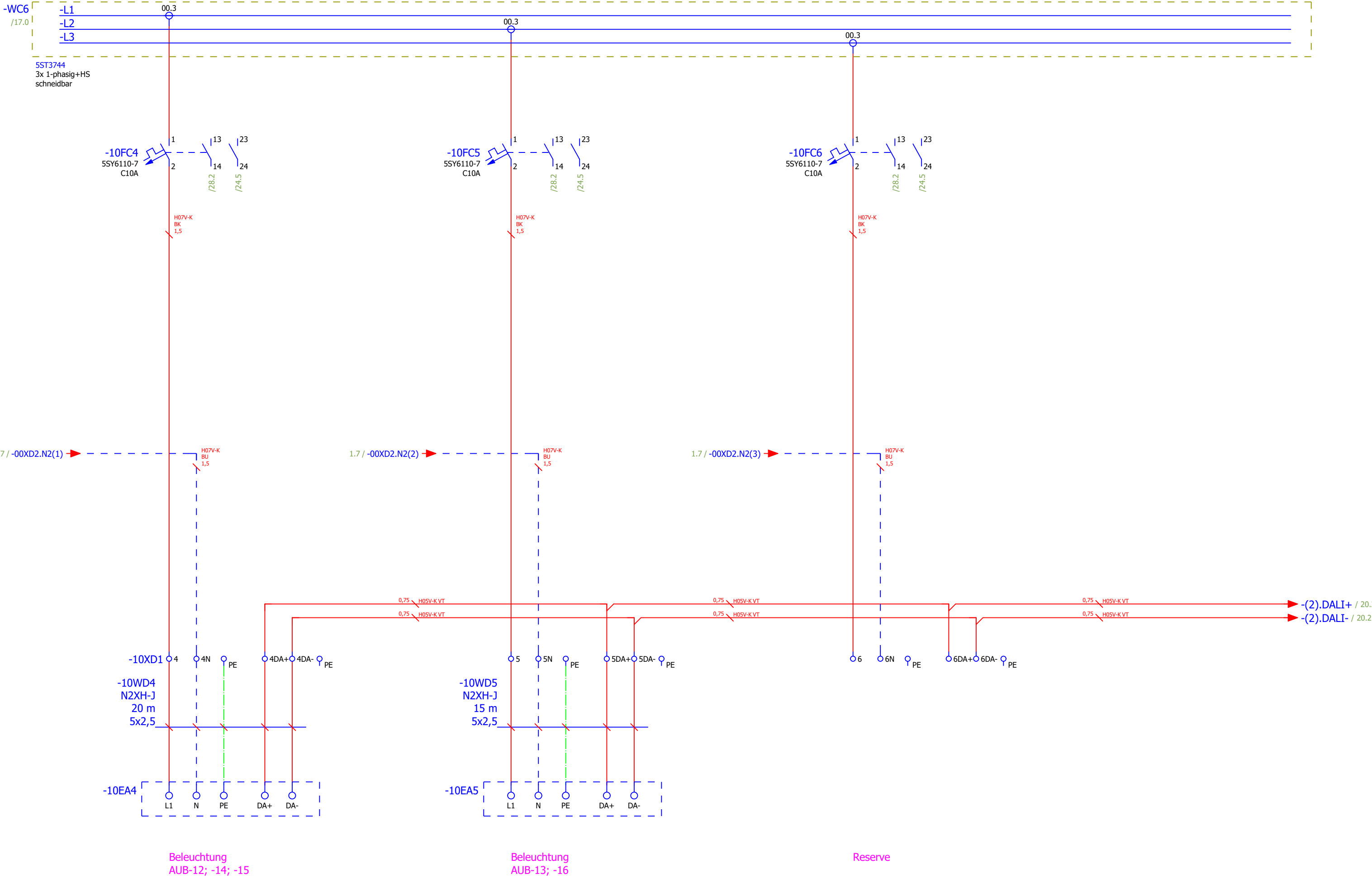
			Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbaort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &EFS Blatt 16 Stromlaufplan 26 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0
			Bearb.	S02D				
			Geprüft					
			Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				

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



				Datum	04.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&EFS	
				Datum					Stromlaufplan	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt	17
									27 / 112	
									Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

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



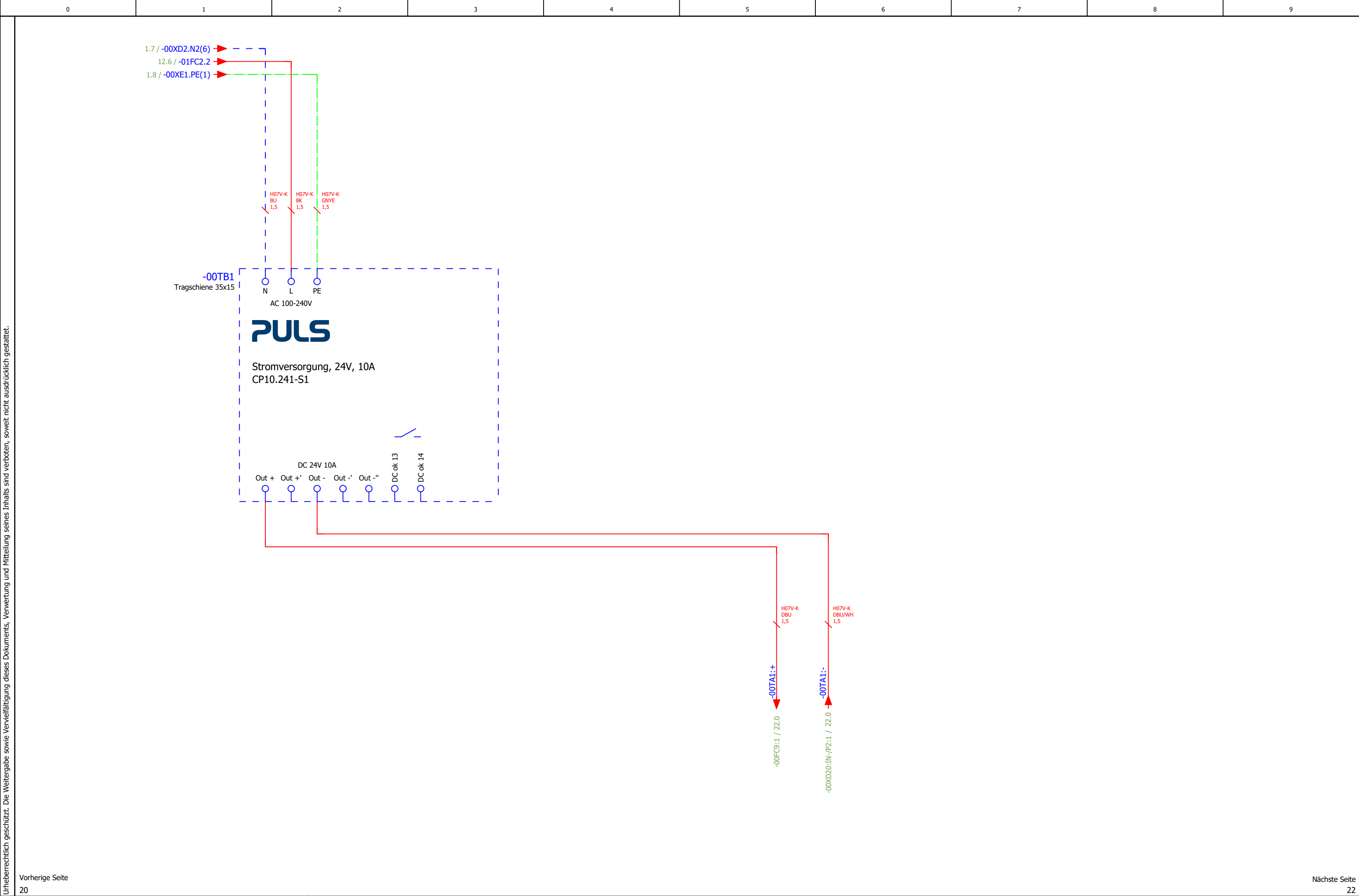
Vorherige Seite
17

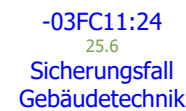
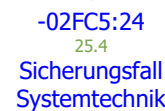
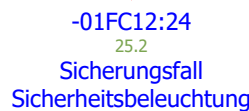
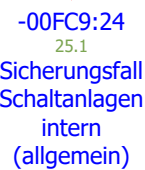
Nächste Seite
19

				Datum	04.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V C10 Beleuchtung	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt:	Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0		
				Geprüft				Objektteil:	B-Ebene		Blatt	18	
				Datum				Einbauort:	Keine Angabe				
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.:	==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0		
										Stromlaufplan	28 / 112		

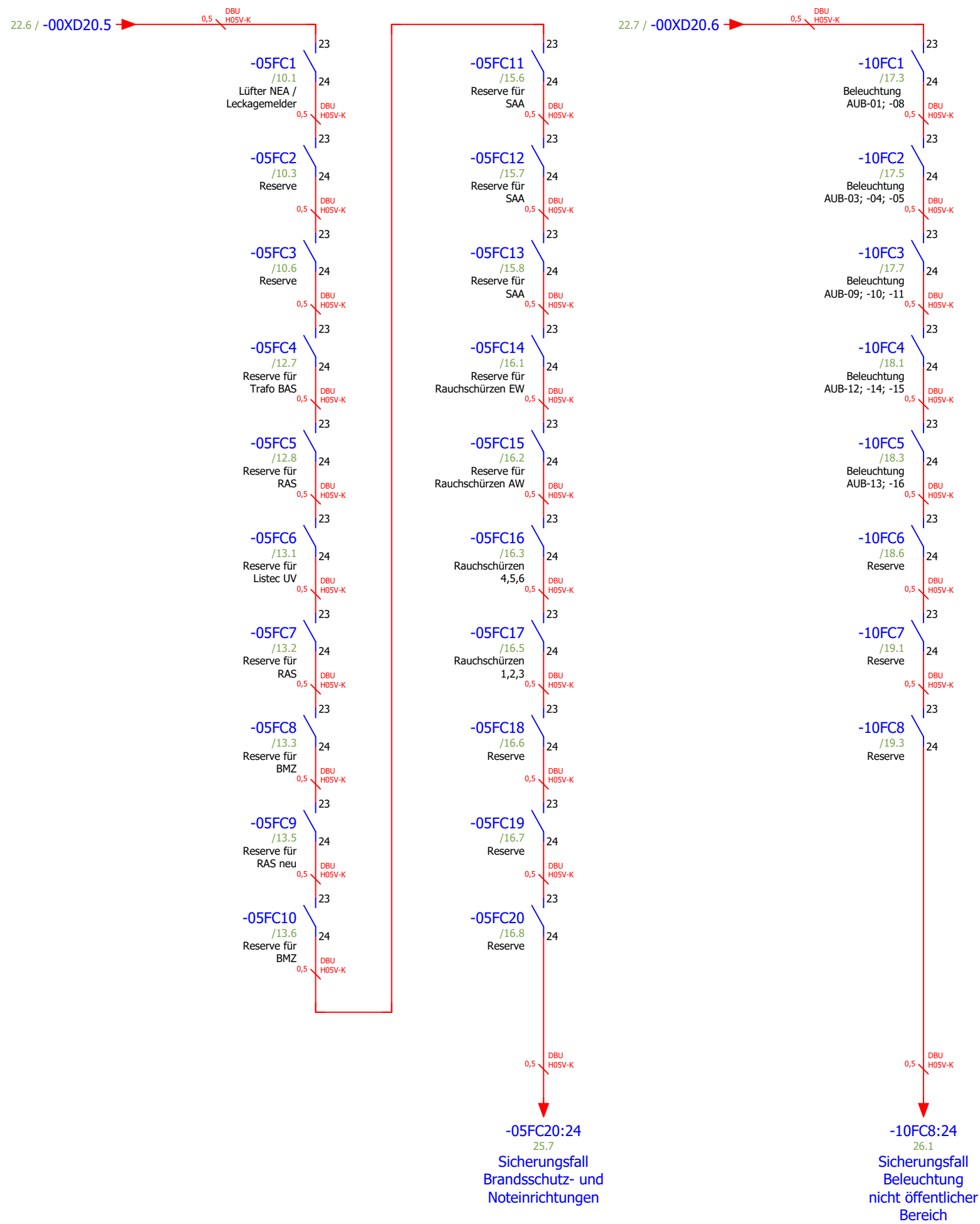


**Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main**

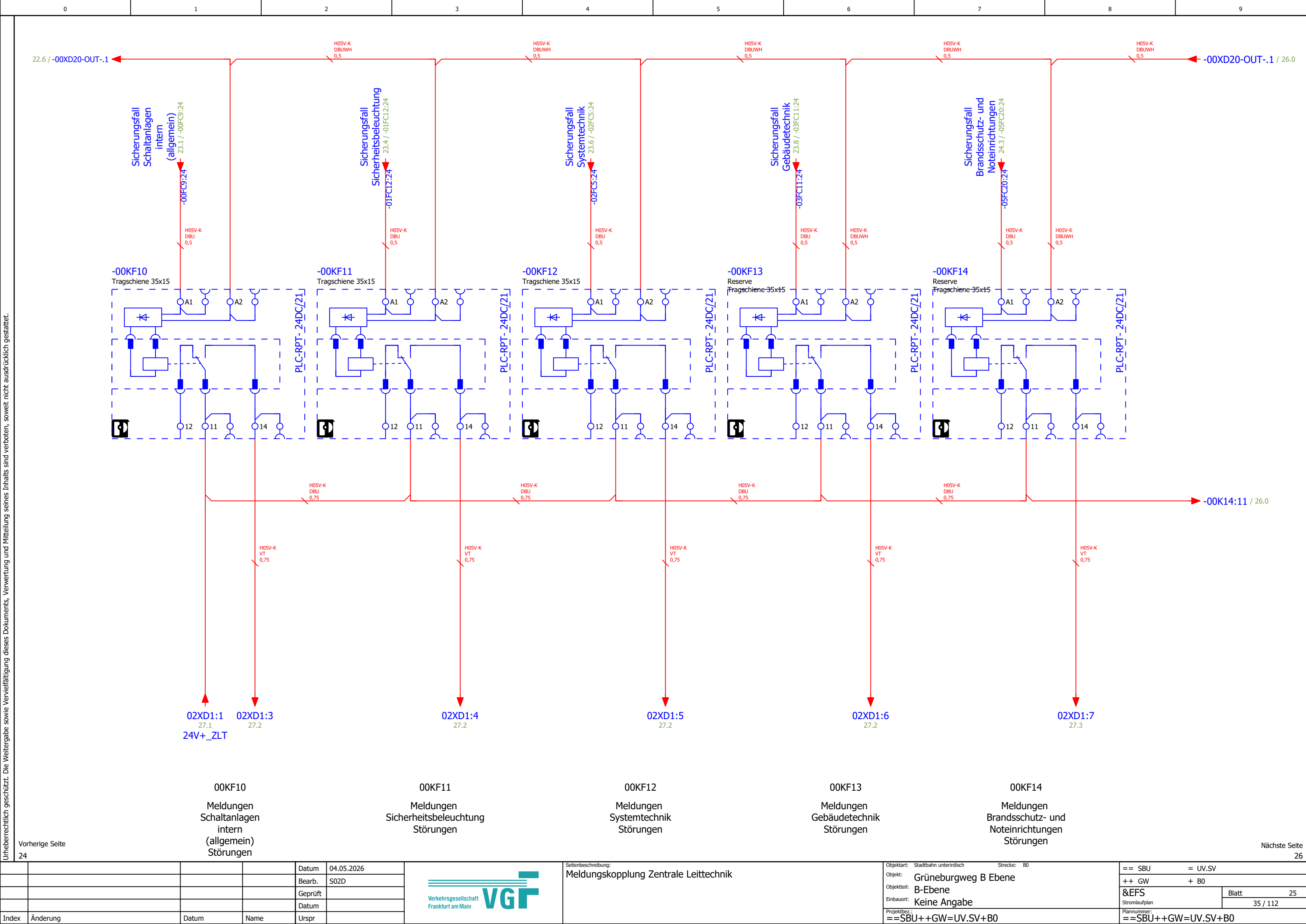


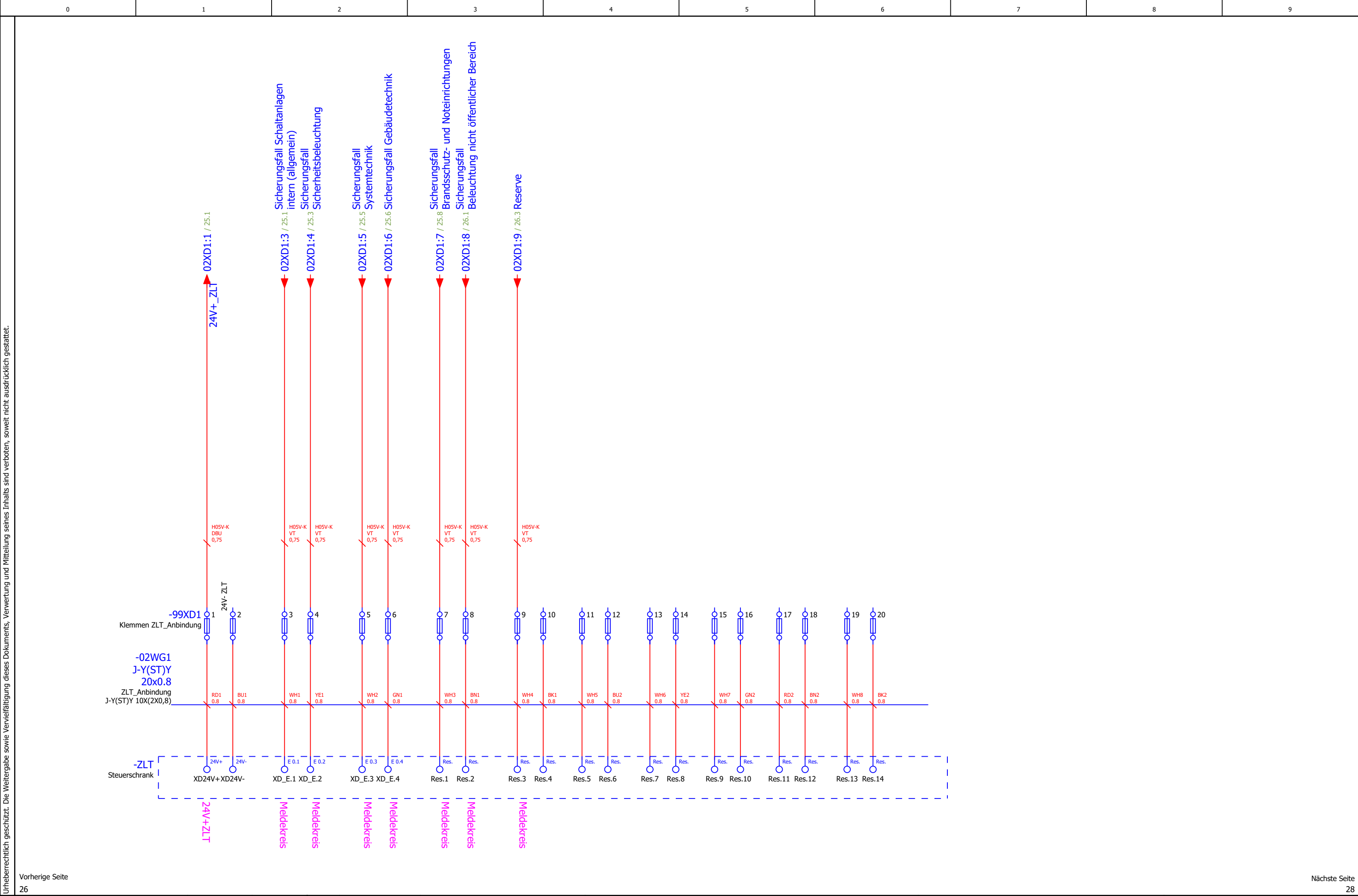


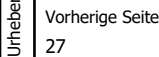
Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main **VGF**



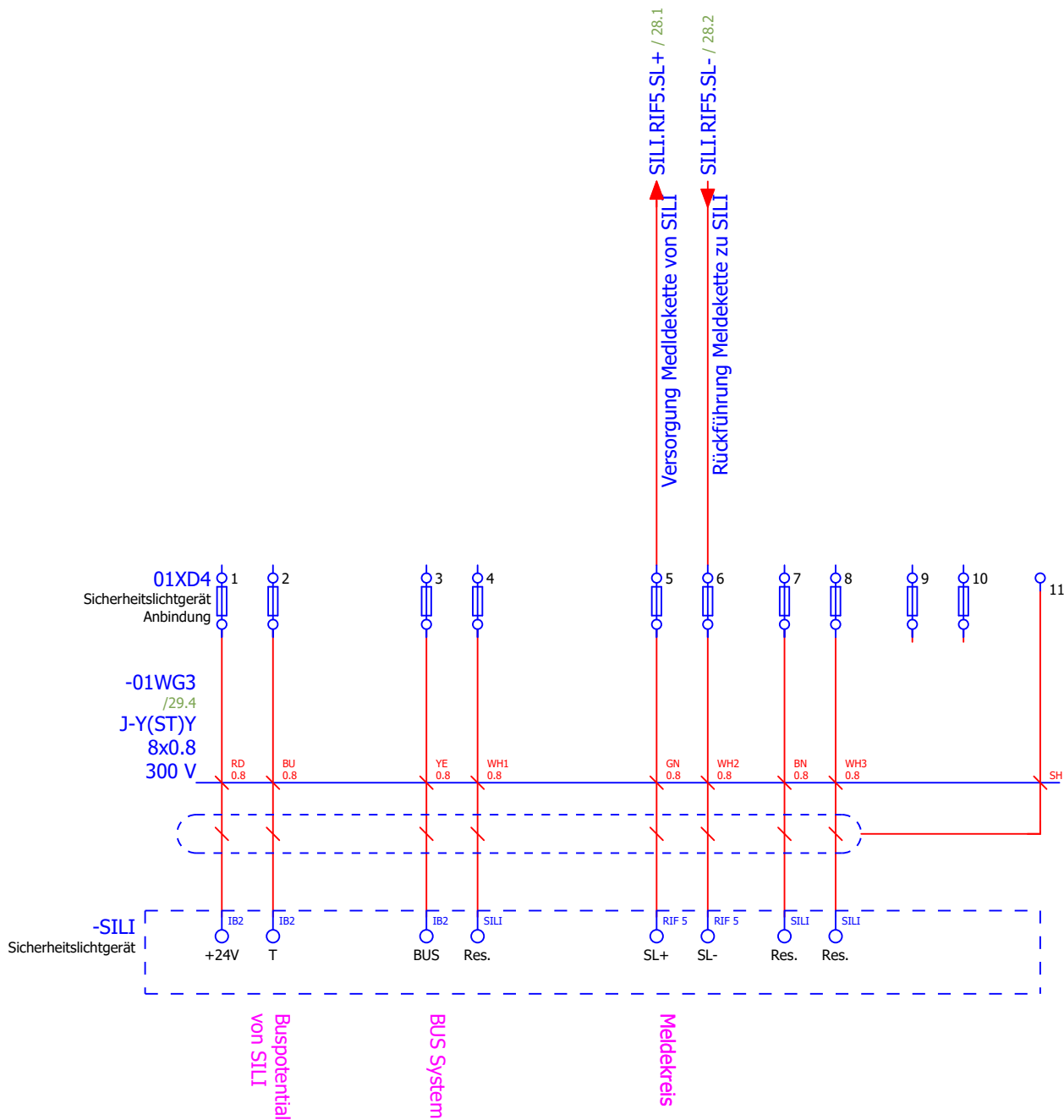
				Datum	04.05.2026		Seitenbeschreibung: Meldekreise zu ZLT	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0	== SBU = UV.SV
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0
				Gepprüft				Objektteil: B-Ebene	&EFS Blatt 24
				Datum				Einbauort: Keine Angabe	Stromlaufplan 34 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0







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



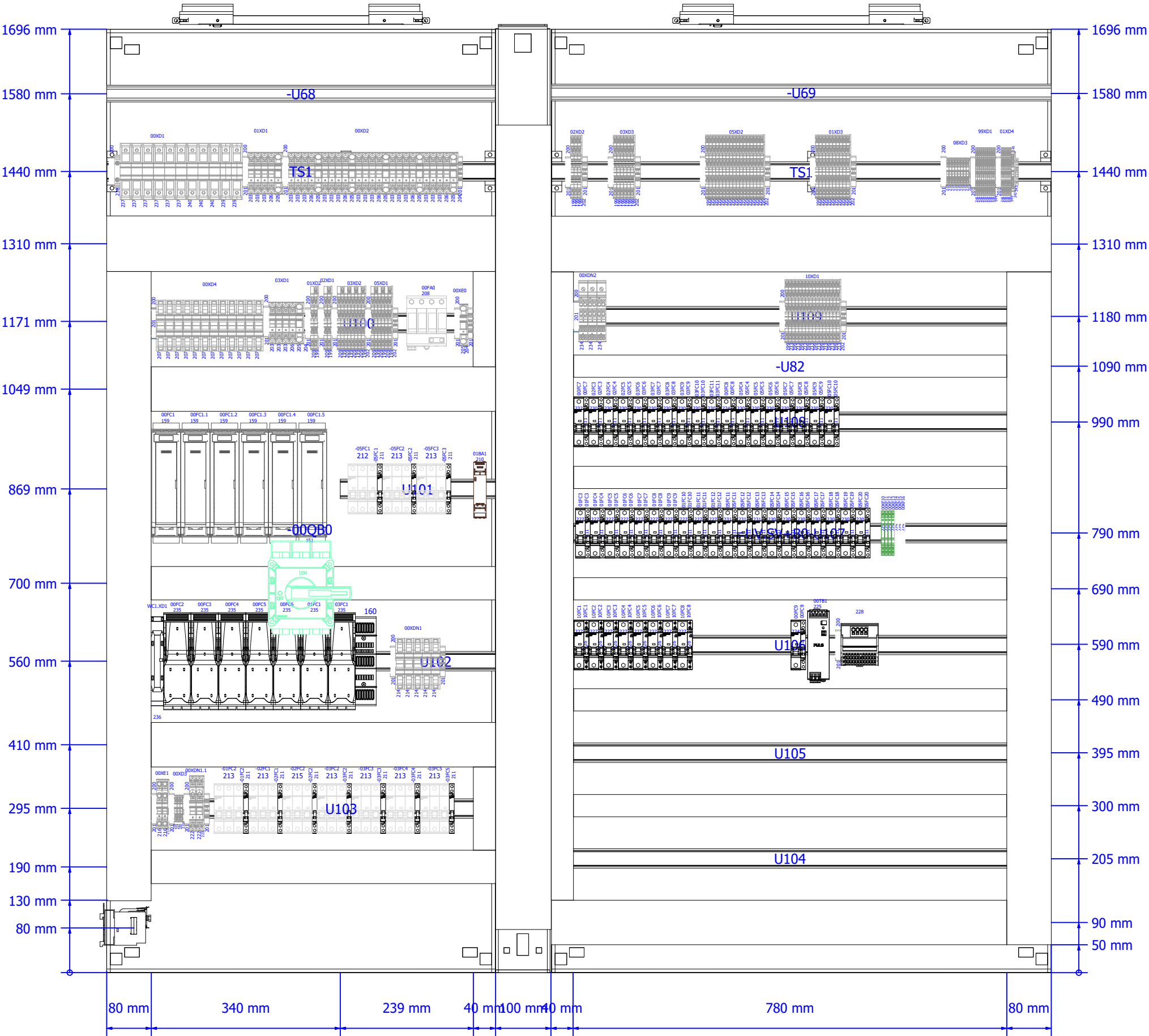
Meldekreise Sicherheitsbeleuchtung
Überwachung Netz
Beleuchtung C-Ebene

Vorherige Seite
28

Nächste Seite
&ELU1/1

				Datum	04.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: SILI Klemmleiste	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt:	Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0		
				Geprüft				Objekttteil:	B-Ebene		&EFS	Blatt	29
				Datum				Einbauort:	Keine Angabe			39 / 112	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.:	==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0		

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



Schaltschranklegende

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
42	00EA1;00EA2	SZ.2500310
43	enclosure1_1_mountingplateinfill_71	TS.4590700
44	enclosure1_1_mountingplate	RIT.370579
77	enclosure3_1_mountingplate	
151	00QB0	3LD5620-0TK11
152	U68;U69	SZ.4946000
153	U70...U72	KK80100
154	U73...U75;U84;U85	KK8080
155	U86;U87	KK8060
156	U77...U79;U81...U83;U88;U89	KK8040
157	U49...U51	SZ.2365000
158	TS1;U100...U109	SZ.2313150
159	00FC1;00FC1.1...00FC1.5	3NP1113-1CA20
160	WC1	SV.9635010

199	01XD2;01XD3;02XD1;02XD2;03XD2;03XD3 05XD1;05XD2;10XD1	PTI 4-PE/L/N
200	00XD1...00XD4;00XD20;00XDN1;00XDN1.1 00XDN2;00XE0;00XE1;01XD1...01XD4;02XD1 02XD2;03XD1...03XD3;05XD1;05XD2;08XD3 10XD1;99XD1	KLM-A
201	00XD2...00XD4;00XD20;00XDN1;00XDN1.1 00XDN2;00XE0;00XE1;01XD1...01XD4;02XD1 02XD2;03XD1...03XD3;05XD1;05XD2;08XD3 10XD1;99XD1	CLIPFIX 35
202	01XD2;01XD3;02XD1;02XD2;03XD2;03XD3 05XD1;05XD2;10XD1	D-PTI 4/3
203	00XD2;01XD1;03XD1	PT 16 N
204	00XD2;00XE0;01XD1;03XD1	D-PT 16 N
205	00XD2;00XE0;01XD1;03XD1	PT 16 N-PE
206	00XD2;01XD1;03XD1	PT 16 N BU
207	00XD4	PTPOWER 35
208	00FA0	DG M TNS ACI 275 FM
209	01XD2;02XD1;03XD2;05XD1	PTI 4-L/L
210	01BA1	3UG5512-1BR20
211	00FC7...00FC9;01FC2...01FC12;02FC1...02FC5 03FC2...03FC11;05FC1...05FC20	5ST3011
212	05FC1	5SY6316-7

Schaltschranklegende

F18_002-DS

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
213	01FC2;02FC1;03FC2...03FC5;05FC2;05FC3	5SY6316-6
214	00XDN1	PTPOWER 35 BU
215	02FC2	5SY6306-6
216	00XE1	PT 10-TWIN-PE
217	00XE1	D-PT 10-TWIN
218	00XD3;08XD3	PT 2,5
219	00XD3	PT 2,5 BU
220	00XD3	PT 2,5-PE
221	00XD3;08XD3	D-ST 2,5
222	00XDN1.1	PT 16-TWIN N BU
223	00XDN1.1	D-PT 16-TWIN N
224	00FC8;00FC9	5SY6106-6
225	00TB1	CP10.241-S1
226	10FC1...10FC8	5ST3021-2

227	01FC3...01FC12;10FC1...10FC8	5SY6110-7
228	00XD20	VIP-3/PT/PDM-2/32
229	00KF10...00KF16	PLC-RPT- 24DC/21
230	02FC3...02FC5;03FC6...03FC11;05FC4...05FC10 05FC14...05FC20	5SY6116-6
231	05FC11...05FC13	5SY4116-7
232	00FC7	5SY4110-6
233	10XD1	PTI 4-PE/L/L
234	00XDN2	PTU 35/4X6/6X2,5 BU
235	00FC2...00FC6;01FC1;03FC1	SV.9635700
236	WC1.XD1	SV.9635200
237	00XD1	PTPOWER 50
238	00XD1	E/AL-NS 35
239	00XD1	PTPOWER 50-PE
240	00XD1	PTPOWER 50 BU
241	01XD4;99XD1	PTT 1,5/S-2MT

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

Schaltschranklegende

F18_002-DS

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
242	01XD4	D-ST 2,5-QUATTRO
243	01XD4	CLIPFIX 35-5
244	01XD4;99XD1	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8
245	01XD4	PT 2,5-QUATTRO-SG WH

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

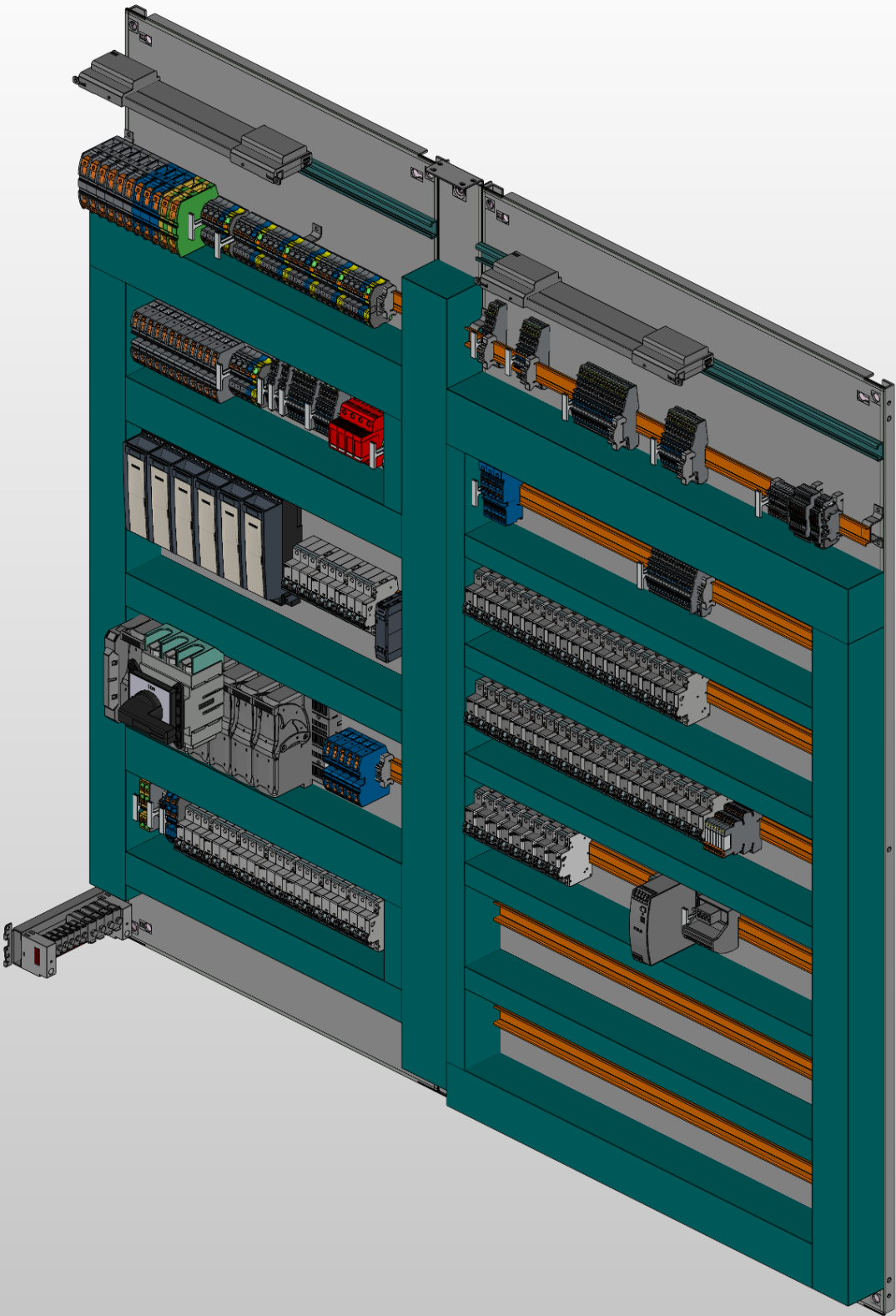
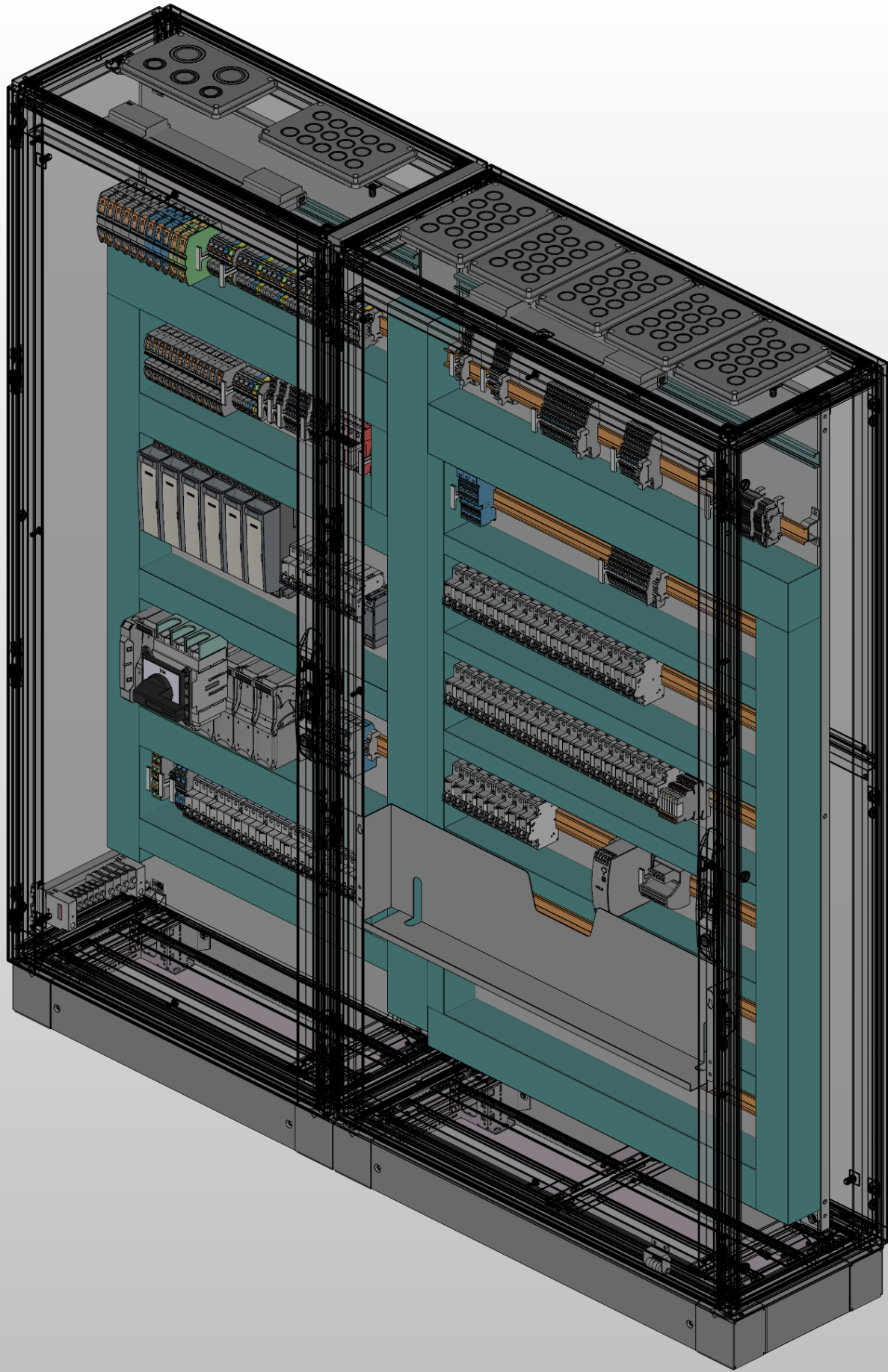
				Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Schaltschranklegende : ==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD4 - ==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD4	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &ELU1 Schaltschranksaufbau Blatt 4 43 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0
				Bearb.	S02D				
				Geprüft					
				Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					

Modell-Ansichten

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

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

Vorherige Seite
1



ste Seite
3

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



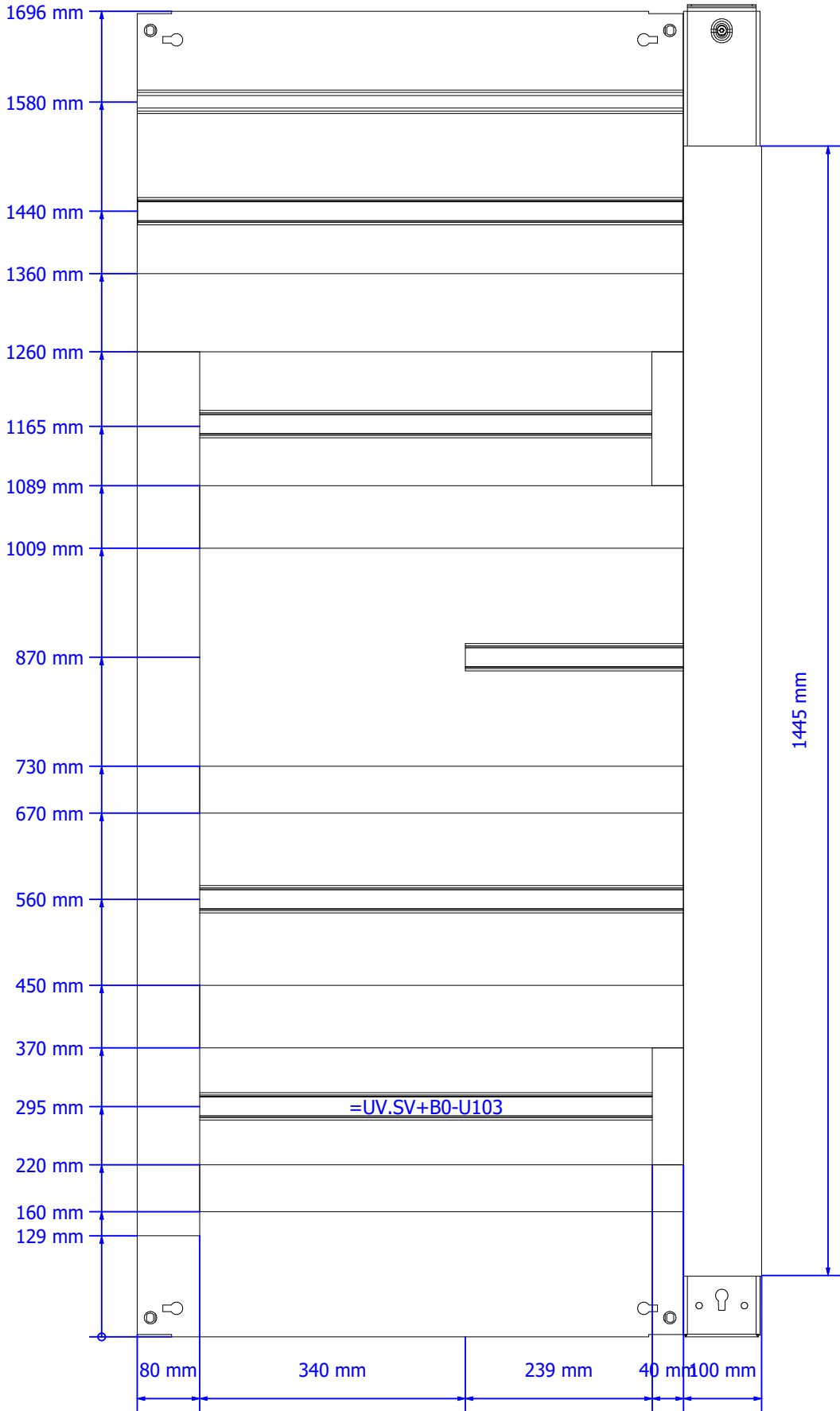
Seitenbeschreibung:
Aufbau Übersicht

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

== SBU		= UV.SV	
++ GW		+ B0	
&ETC1		Blatt	2
Modell-Ansicht		46 / 112	
Plannummer:			
==SBU++GW=UV.SV+B0			

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

Vorherige Seite
2

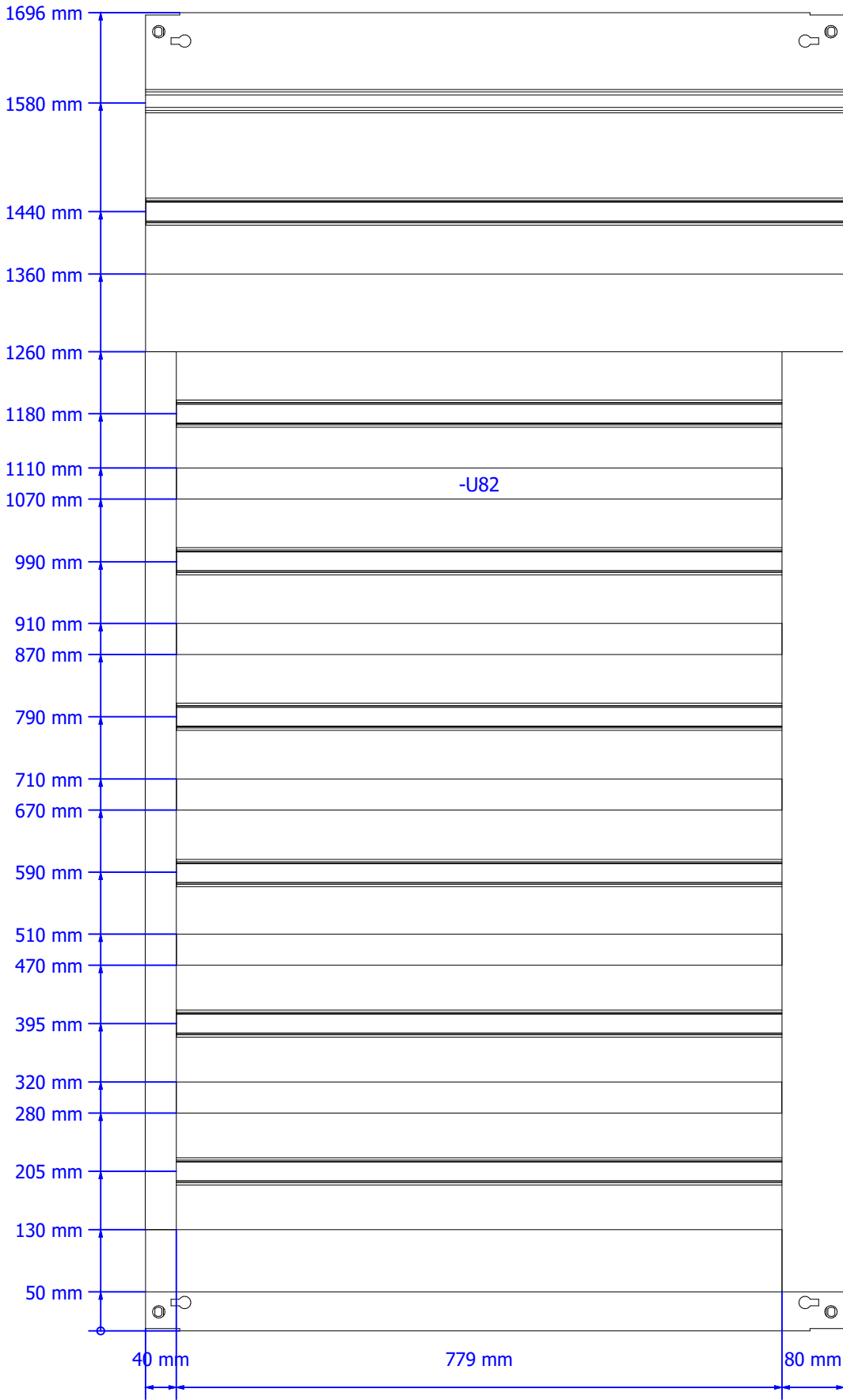


Nächste Seite
4

				Datum	18.05.2026		Seitenbeschreibung: Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen Schaltschrank links	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU = UV.SV		
				Bearb.	S02D			Objekt:	Grüneburgweg B Ebene			++ GW + B0		
				Geprüft				Objekttteil:	B-Ebene			&ETC1	Blatt	3
				Datum				Einbauort:	Keine Angabe				47 / 112	
Index	Änderung		Datum	Name	Urspr			Projektbez.:	==SBU++GW=UV.SV+B0			Plannummer: ==SBU++GW=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

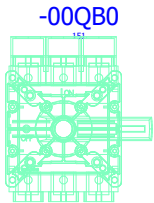
				Datum	18.05.2026		Seitenbeschreibung: Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen Schaltschrank rechts	Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt:	Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0		
				Geprüft				Objekttteil:	B-Ebene		Modell-Ansicht	Blatt	4
				Datum				Einbauort:	Keine Angabe				
Index	Änderung		Datum	Name	Urspr			Projektbez.:	==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer:		==SBU++GW=UV.SV+B0
											48 / 112		

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

Tür links

396 mm

720 mm



Vorherige Seite

4

Nächste Seite

6

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



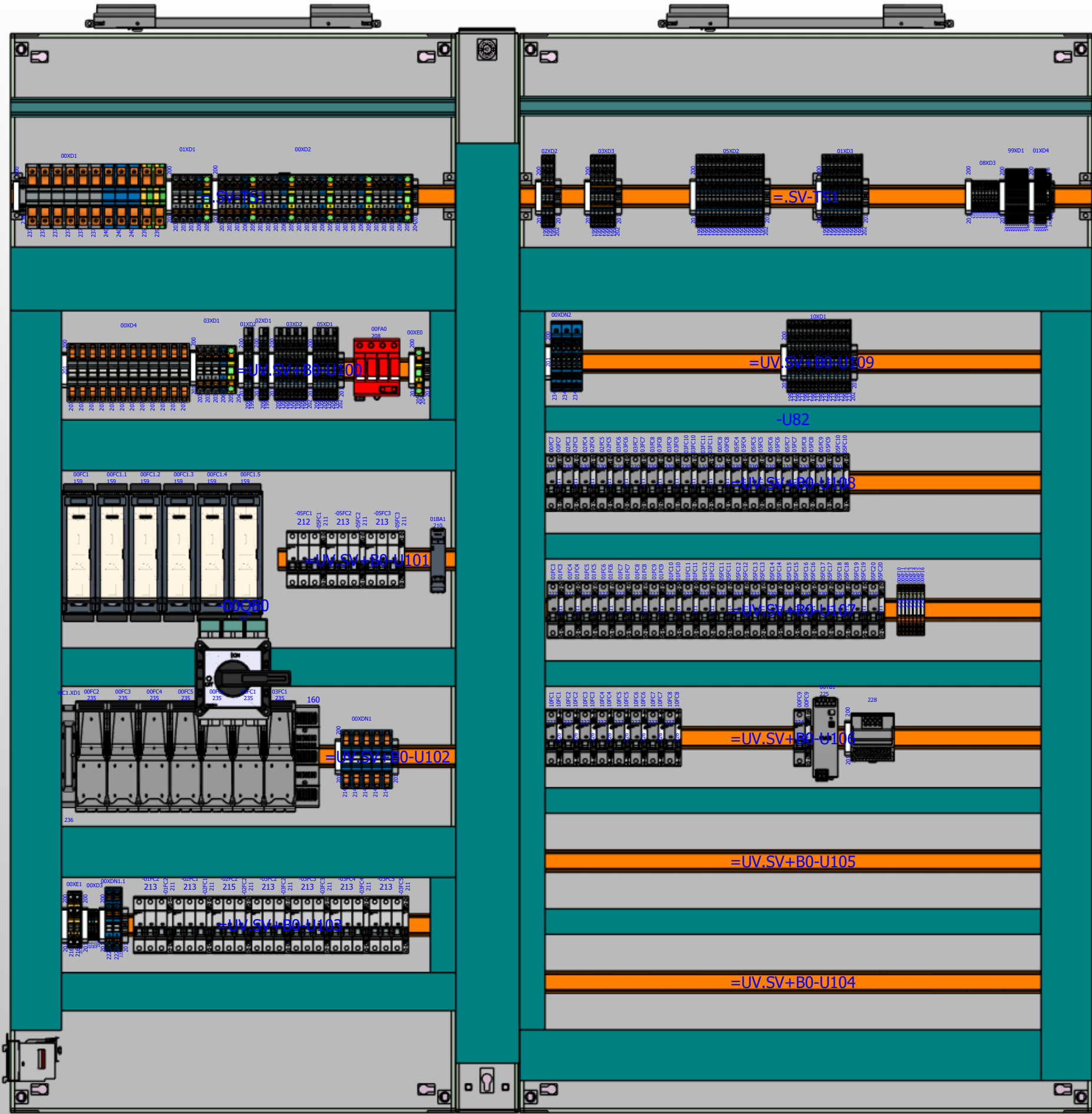
Seitenbeschreibung:
Aufbau Außen links

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

== SBU	= UV.SV
++ GW	+ B0
&ETC1	Blatt 5
Modell-Ansicht	49 / 112
Plannummer:	==SBU++GW=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	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Aufbau Montageplatte Geräte	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbaubort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &ETC1 Modell-Ansicht Blatt 6 50 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0
				Bearb.	S02D				
				Geprüft					
				Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					

Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																	
Klemmenplan																				F13_VGF-001															
Funktionstext																		-01WD1	Kabelname	Leiste ==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD1 Schaltschrankleuchte						Kabelname						Seite / Spalte			
SiLi-Gerät								BN		-01XB1	L1	L1	•	-01FC1	2																			&EFS/7.3	
																															&EFS/7.3				
																															&EFS/7.3				
																															&EFS/7.3				
																															&EFS/7.4				
																															&EFS/7.4				

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

F13_VGF-001

Vorherige Seite
8

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext										Kabelname	Leiste					Kabelname					Seite / Spalte
										Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp				
													1N	.							
Reserve für Trafo BAS													1N	•	-00XDN2	N1					&EFS/12.7
=													1	.	-05FC4	2					&EFS/12.7
=													PE	.							&EFS/12.7
Reserve für RAS													2N	••							&EFS/12.8
=													2	.	-05FC5	2					&EFS/12.8
=													PE	.							&EFS/12.9
Reserve für Listec UV													3N	••							&EFS/13.1
=													3	.	-05FC6	2					&EFS/13.1
=													PE	.							&EFS/13.1
Reserve für RAS													4N	••							&EFS/13.2
=													4	.	-05FC7	2					&EFS/13.2
=													PE	.							&EFS/13.2
Reserve für BMZ													5N	••							&EFS/13.4
=													5	.	-05FC8	2					&EFS/13.3
=													PE	.							&EFS/13.4
Reserve für RAS neu													6N	••							&EFS/13.5
=													6	.	-05FC9	2					&EFS/13.5
=													PE	.							&EFS/13.5
Reserve für BMZ													7N	•							&EFS/13.6
=													7	.	-05FC10	2					&EFS/13.6
=													PE	.							&EFS/13.6
Reserve für SAA													8N	•	-00XDN1.1	1N:1					&EFS/15.6
=													8	.	-05FC11	2					&EFS/15.6
=													PE	.							&EFS/15.6
=													9N	••							&EFS/15.7
=													9	.	-05FC12	2					&EFS/15.7
=													PE	.							&EFS/15.7
=													10N	••							&EFS/15.8
=													10	.	-05FC13	2					&EFS/15.8
Reserve für Rauchschürzen EW													PE	.							&EFS/15.9
=													11N	••							&EFS/16.1
=													11	.	-05FC14	2					&EFS/16.1
=													PE	.							&EFS/16.1
Reserve für Rauchschürzen AW													12N	••							&EFS/16.2

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

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext				-10WD5	-10WD4	-10WD3	-10WD2	-10WD1	Kabelname	Leiste					Kabelname					Seite / Spalte
				N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp				
Beleuchtung AUB-01; -08									BN	-10EA1	N	1N	.	-00XDN2	N1					&EFS/17.3
=										-10EA1	L1	1	.	-10FC1	2					&EFS/17.3
=										-10EA1	PE	PE	.							&EFS/17.3
=										-10EA1	DA+	1DA+	•							&EFS/17.3
=										-10EA1	DA-	1DA-	•							&EFS/17.3
=									BK			PE	•							&EFS/17.4
Beleuchtung AUB-03; -04; -05										-10EA2	N	2N	.	-00XDN2	N1					&EFS/17.5
=										-10EA2	L1	2		-10FC2	2					&EFS/17.5
=										-10EA2	PE	PE								&EFS/17.5
=										-10EA2	DA+	2DA+	•							&EFS/17.6
=									GY	-10EA2	DA-	2DA-	•							&EFS/17.6
=												PE	•							&EFS/17.6
Beleuchtung AUB-09; -10; -11										-10EA3	N	3N	.	-00XDN2	N1					&EFS/17.8
=										-10EA3	L1	3		-10FC3	2					&EFS/17.7
=										-10EA3	PE	PE								&EFS/17.8
=									BN	-10EA3	DA+	3DA+	•	-08XD3	1:1					&EFS/17.8
=										-10EA3	DA-	3DA-	•	-08XD3	2:1					&EFS/17.8
=												PE	.							&EFS/17.8
Beleuchtung AUB-12; -14; -15										-10EA4	N	4N	.	-00XDN2	N2					&EFS/18.1
=										-10EA4	L1	4	.	-10FC4	2					&EFS/18.1
=									BK	-10EA4	PE	PE	.							&EFS/18.1
=										-10EA4	DA+	4DA+	•							&EFS/18.2
=										-10EA4	DA-	4DA-	•							&EFS/18.2
=												PE								&EFS/18.2
Beleuchtung AUB-13; -16										-10EA5	N	5N	.	-00XDN2	N2					&EFS/18.4
=										-10EA5	L1	5		-10FC5	2					&EFS/18.3
=										-10EA5	PE	PE								&EFS/18.4
=										-10EA5	DA+	5DA+	•							&EFS/18.4
=										-10EA5	DA-	5DA-	•							&EFS/18.4
=												PE								&EFS/18.4
Reserve												6N	.	-00XDN2	N2					&EFS/18.6
=												6		-10FC6	2					&EFS/18.6
=												PE								&EFS/18.6
=												6DA+	•	-08XD3	3:1					&EFS/18.6
=												6DA-	•	-08XD3	4:1					&EFS/18.7

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenplan									
F13_VGF-001									
Funktionstext								-02WG1	Kabelname
								J-Y(ST)Y	Kabeltyp
Leiste									
==SBU=UV.SV++GW+B0-99XD1									
ZLT Anbindung									
Funktionstext									Kabelname
									Kabeltyp
Seite / Spalte									
Klemmen ZLT_Anbindung								RD1	
24V- ZLT								BU1	
Meldekreis								WH1	
=								YE1	
=								WH2	
=								GN1	
=								WH3	
=								BN1	
=								WH4	
=								BK1	
=								WH5	
=								BU2	
=								WH6	
=								YE2	
=								WH7	
=								GN2	
=								RD2	
=								BN2	
=								WH8	
=								BK2	

Vorherige Seite

21

Datum

Bearb. S02D

Gepprüft

Datum

Urspr

Verkehrsgesellschaft

Frankfurt am Main

VGF

Seitenbeschreibung:

Klemmenplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-99XD1

Objektart:

Stadtbahn unterirdisch

Strecke:

B0

Objekt:

Grüneburgweg B Ebene

Objekttteil:

Einbauort:

Projektbez.:

==SBU++GW=UV.SV+B0

== SBU

= UV.SV

++ GW

+ B0

&EMA1

Klemmenplan

Blatt

22

72 / 112

Plannummer:

Nächste Seite

23

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Klemmenplan F13_VGF-001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table><tr><td rowspan="2">Funktionstext</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-00WE0</td><td>Kabelname</td><td colspan="5">Leiste ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XE0 Erdung</td><td>Kabelname</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>NY-Y-J</td><td>Kabeltyp</td><td>Zielbezeichnung</td><td>Anschluss</td><td>Klemme</td><td>Brücke</td><td>Zielbezeichnung</td><td>Anschluss</td><td>Kabeltyp</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Erdung</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>GNYE</td><td rowspan="4"></td><td>-PAS</td><td>1</td><td>PE</td><td>•</td><td>-00FA0</td><td>PE</td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>&EFS/2.5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></</td></tr></table>										Funktionstext								-00WE0	Kabelname	Leiste ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XE0 Erdung					Kabelname													NY-Y-J	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp				Erdung								GNYE		-PAS	1	PE	•	-00FA0	PE					&EFS/2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
Funktionstext								-00WE0	Kabelname		Leiste ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XE0 Erdung					Kabelname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								NY-Y-J	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Erdung								GNYE		-PAS	1	PE	•	-00FA0	PE					&EFS/2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																			</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Klemmenaufreihplan

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

[illegible]

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7N	
	8N	
	9N	
	1PE	
	2PE	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenaufreihplan									
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.3212138	PT 16 N	25							
PXC.3212138	PT 16 N	25							
PXC.3212138	PT 16 N	25							
PXC.3212142	PT 16 N BU	25							
VGF_F12_001									
==SBU=UV.SV++GW+B0-00XD2									
┆	1L1								
┆	1L2								
┆	1L3								
┆	1N								
┆	1PE								
┆	2L1								
┆	2L2								
┆	2L3								
┆	2N								
┆	2PE								
┆	3L1								
┆	3L2								
┆	3L3								
┆	3N								
┆	3PE								
┆	4L1								
┆	4L2								
┆	4L3								
┆	4N								
┆	4PE								
┆	5L1								
┆	5L2								
┆	5L3								
┆	5N								

Vorherige Seite

2

Nächste Seite

4

				Datum			Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.SV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objektteil:		&EMA2	Blatt 3
				Datum				Einbauort:		Klemmenaufreihplan	80 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

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

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-00XD3

1		
N		
PE		

[illegible]

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XD3	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV
			Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0	++ GW + B0
			Geprüft				Objekttell:		
			Datum				Einbaort:	&EMA2 Klemmenaufreihplan	Blatt 5 82 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD1

I	L1	
I	L2	
I	L3	
I	N	
I	PE	

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD2

'	1	
'	2	
'	N	
'	3	
'	PE	

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV		
			Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW ++ B0	&EMA2 Klemmenaufreihplan		Blatt 9 86 / 112
			Geprüft				Objekttell:				
			Datum				Einbaort:				
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0		

VGF_F12_001

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

1	1N	
2	1	
3	PE	
4	2N	
5	2	
6	PE	
7	3N	
8	3	
9	PE	
10	4N	
11	4	
12	PE	
13	5N	
14	5	
15	PE	
16	6N	
17	6	
18	PE	
19	7N	
20	7	
21	PE	
22	8N	
23	8	
24	PE	

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

'	9N	
'	9	
'	PE	
'	10N	
'	10	
'	PE	

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-01XD3	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0	== SBU == UV.SV
				Geprüft			Objekttell:	&EMA2	Blatt 11
				Datum			Einbaort:	Klemmenaufreihplan	88 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

VGF_F12_001

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

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-02XD1

1	1	
2	2	
N	N	
3	3	
PE	PE	

[illegible]

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-02XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV	
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	Objekt: == SBU == UV.SV		
				Geprüft			Objekttell:	++ GW ++ B0		
				Datum			Einbaort:	&EMA2 Klemmenaufreihplan Blatt 13 90 / 112		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0		

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-02XD2

I	1N	
I	1	
I	PE	
I	2N	
I	2	
I	PE	
I	3N	
I	3	
I	PE	

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-02XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV	
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0	
				Geprüft			Objekttell:	Objekttell:		
				Datum			Einbaort:	Einbaort:	&EMA2	Blatt 14
									Klemmenaufreihplan	91 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

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.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214052	PTI 4-L/L	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214054	D-PTI 4/3		

┆	1	
┆	2	
┆	1N	
┆	3	
┆	PE	
┆	4	
┆	5	
┆	2N	
┆	6	
┆	PE	
┆	7	
┆	8	
┆	3N	
┆	9	
┆	PE	
┆	10	
┆	11	
┆	4N	
┆	12	
┆	PE	



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

Klemmenaufreihplan

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		

VGf_F12_001

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

┆	1N	
┆	1	
┆	PE	
●	2N	
┆	2	
┆	PE	
●	3N	
┆	3	
┆	PE	
●	4N	
┆	4	
┆	PE	
●	5N	
┆	5	
┆	PE	
●	6N	
┆	6	
┆	PE	

Vorherige Seite

16

Nächste Seite

18

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-05XD1

I	1	
I	2	
I	1N	
I	3	
I	PE	
I	4	
I	5	
I	2N	
I	6	
I	PE	
I	7	
I	8	
I	3N	
I	9	
I	PE	

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++ +GW+B0-05XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.SV		
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0		&EMA2 Blatt 18	
				Geprüft			Objektteil:			Klemmenaufreihplan 95 / 112	
				Datum			Einbauort:			Plannummer: ==SBU++ +GW=UV.SV+B0	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.:	==SBU++ +GW=UV.SV+B0			

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

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

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	

┆	1N	
┆	1N	
┆	1	
┆	PE	
┆	2N	
┆	2	
┆	PE	
┆	3N	
┆	3	
┆	PE	
┆	4N	
┆	4	
┆	PE	
┆	5N	
┆	5	
┆	PE	
┆	6N	
┆	6	
┆	PE	
┆	7N	
┆	7	
┆	PE	
┆	8N	
┆	8	

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

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

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

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
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	

┆	PE	
┆	9N	
┆	9	
┆	PE	
┆	10N	
┆	10	
┆	PE	
┆	11N	
┆	11	
┆	PE	
┆	12N	
┆	12	
┆	PE	
┆	13N	
┆	13	
┆	PE	
┆	14N	
┆	14	
┆	PE	
┆	15N	
┆	15	
┆	PE	
┆	16N	
┆	16	
┆	PE	

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

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

1	17N	
2	17	
3	PE	

[illegible]

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-05XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV	
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	Objektteil:	++ GW + B0	
				Geprüft			Einbaort:	&EMA2 Klemmenaufreihplan	Blatt 21 98 / 112	
				Datum			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0			Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr						

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

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

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	

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

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

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

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	
PXC.3214054	D-PTI 4/3		

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

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

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

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

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.3210353	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8		

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

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-00XDN1

I	1N	
●	2N	
●	3N	
●	4N	
●	5N	

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XDN1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV	
			Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0	&EMA2 Blatt 27	
			Geprüft				Objekttell:		Klemmenaufreihplan 104 / 112	
			Datum				Einbaort:		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

●	N	
●	N1	
●	N2	

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XDN2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.SV	
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW ++ B0	&EMA2 Klemmenaufreihplan	
				Geprüft			Objekttell:	Blatt 28		
				Datum			Einbaort:	105 / 112		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0		

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.SV++GW+B0-00XE1

●	1	
●	2	

[illegible]

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.SV++GW+B0-00XE1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.SV		
				Bearb.			S02D	Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objektteil:		&EMA2	Blatt 30
				Datum				Einbaort: Klemmenaufreihplan			107 / 112
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																												
Artikelsummenstückliste VGF_F02_001																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>Lieferant</th><th>Bestellnummer</th><th>Bezeichnung</th><th>Typnummer</th><th>Hersteller</th><th>Menge</th></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td rowspan="6"></td><td></td><td>Kabelkanal 80x80</td><td>KK8080</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>Kabelkanal 80x40</td><td>KK8040</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="6">DEHN</td></tr><tr><td></td><td>952440</td><td>Überspannungsableiter Typ 2 DEHNguard M Uc 275V mit ACI-Technologie</td><td>DG M TNS ACI 275 FM</td><td>DEHN</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="6">LAPP</td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td>4521012</td><td>Anschluss- und Steuerleitungen</td><td>H07V-K</td><td>LAPP</td><td>6</td></tr><tr><td>4520016</td><td>Anschluss- und Steuerleitungen</td><td>H07V-K</td><td>LAPP</td><td>3</td></tr><tr><td>1591503</td><td>J-Y(ST)Y 4X(2X0,8)</td><td>J-Y(ST)Y</td><td>LAPP</td><td>1</td></tr><tr><td>1591507</td><td>J-Y(ST)Y 10X(2X0,8)</td><td>J-Y(ST)Y</td><td>LAPP</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="6">PULS</td></tr><tr><td></td><td>CP10.241-S1</td><td>Stromversorgung, 24V, 10A</td><td>CP10.241-S1</td><td>PULS</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="6">PXC</td></tr><tr><td rowspan="12"></td><td>2900299</td><td>Relaismodul</td><td>PLC-RPT- 24DC/21</td><td>PXC</td><td>7</td></tr><tr><td>3260067</td><td>Querverbinder</td><td>EB 2-20/PT</td><td>PXC</td><td>3</td></tr><tr><td>3260068</td><td>Querverbinder</td><td>EB 3-20/PT</td><td>PXC</td><td>1</td></tr><tr><td>3260050</td><td>Hochstromklemme</td><td>PTPOWER 50</td><td>PXC</td><td>6</td></tr><tr><td>1201662</td><td>Endklammer/-halter für Klemme</td><td>E/AL-NS 35</td><td>PXC</td><td>1</td></tr><tr><td>1004348</td><td>Träger für Beschriftungsmaterial</td><td>KLM-A</td><td>PXC</td><td>24</td></tr><tr><td>3260051</td><td>Hochstromklemme</td><td>PTPOWER 50 BU</td><td>PXC</td><td>3</td></tr><tr><td>3212138</td><td>Durchgangsklemme</td><td>PT 16 N</td><td>PXC</td><td>21</td></tr><tr><td>3022218</td><td>Endklammer/-halter für Klemme</td><td>CLIPFIX 35</td><td>PXC</td><td>34</td></tr><tr><td>3212142</td><td>Durchgangsklemme</td><td>PT 16 N BU</td><td>PXC</td><td>7</td></tr><tr><td>3212147</td><td>Schutzleiterklemme</td><td>PT 16 N-PE</td><td>PXC</td><td>8</td></tr></table>										Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge									Kabelkanal 80x80	KK8080		5		Kabelkanal 80x40	KK8040		8					1					1					1					1	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	21	3022218	Endklammer/-halter für Klemme	CLIPFIX 35	PXC	34	3212142	Durchgangsklemme	PT 16 N BU	PXC	7	3212147	Schutzleiterklemme	PT 16 N-PE	PXC	8
Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge																																																																																																																																																																
		Kabelkanal 80x80	KK8080		5																																																																																																																																																																
		Kabelkanal 80x40	KK8040		8																																																																																																																																																																
					1																																																																																																																																																																
					1																																																																																																																																																																
					1																																																																																																																																																																
					1																																																																																																																																																																
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	21																																																																																																																																																																
	3022218	Endklammer/-halter für Klemme	CLIPFIX 35	PXC	34																																																																																																																																																																
	3212142	Durchgangsklemme	PT 16 N BU	PXC	7																																																																																																																																																																
	3212147	Schutzleiterklemme	PT 16 N-PE	PXC	8																																																																																																																																																																
	Vorherige Seite &EMA2/30 Nächste Seite 2 <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8080 - PXC.3212147</td><td rowspan="4">Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: Einbauort: Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0</td><td rowspan="4">== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 1 108 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>S02D</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Geprüft</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td></td></tr><tr><td>Index</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Urspr</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Datum			Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8080 - PXC.3212147	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: Einbauort: Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 1 108 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0					Bearb.	S02D					Geprüft						Datum		Index	Änderung	Datum	Name	Urspr																																																																																																																										
				Datum			Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8080 - PXC.3212147	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: Einbauort: Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0	== SBU = UV.SV ++ GW + B0 &EPA1 Artikelsummenstückliste Blatt 1 108 / 112 Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0																																																																																																																																																												
				Bearb.	S02D																																																																																																																																																																
				Geprüft																																																																																																																																																																	
				Datum																																																																																																																																																																	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr																																																																																																																																																																	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Artikelsummenstückliste									
VGF_F02_001									
Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung			Typnummer		Hersteller	Menge	
PXC									
	3212060	Abschlussdeckel			D-PT 16 N		PXC	4	
	3209510	Durchgangsklemme			PT 2,5		PXC	9	
	3209523	Durchgangsklemme			PT 2,5 BU		PXC	1	
	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	53	
	3214054	Abschlussdeckel			D-PTI 4/3		PXC	9	
	3032198	Querverbinder			FBS 10-6 BU		PXC	3	
	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	
	3036961	Querverbinder/Brücker für Reihenklemme			FBS 5-6 BU		PXC	1	
	3214050	Installations-Etagenklemme			PTI 4-PE/L/L		PXC	8	
	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	
Vorherige Seite									
1									
Nächste Seite									
3									
				Datum		Objektart: Stadtbahn unterirdisch		Strecke: B0	
				Bearb.	S02D	Objekt: Grüneburgweg B Ebene		== SBU = UV.SV	
				Geprüft		Objektteil:		++ GW + B0	
				Datum		Einbauort:		&EPA1	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr		Projektbez.: ==SBU++GW=UV.SV+B0		Artikelsummenstückliste	
								Blatt 2	
								109 / 112	
								Plannummer: ==SBU++GW=UV.SV+B0	

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

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

VGF

Seitenbeschreibung:
Artikelsummenstückliste : PXC.3212060 - PXC.3208748

Objektart: Stadtbahn unterirdisch

Strecke: B0

Objekt: Grüneburgweg B Ebene

Objektteil:

Einbauort:

Projektbez.:
==SBU++GW=UV.SV+B0

== SBU = UV.SV

++ GW + B0

&EPA1

Artikelsummenstückliste

Blatt 2

109 / 112

Plannummer:
==SBU++GW=UV.SV+B0

