

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 AV B0

Objektart: Stadtbahn unterirdisch
Objekt: Grüneburgweg B Ebene
Objektteil: B-Ebene
Einbauort: Keine Angabe
Verteilung: UV (Unterverteilung)
Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0

Platzierung QR-Code

Projektbearbeiter: SORJA/NT34.3 Grundsatzplanung
Erstellt am: 27.04.2026
Bearbeitet am: 27.05.2026
Baujahr: 2026
Projektpfad: U:\EPLANSVR\VGf_NT343\Data\Projekte\10_Stadtbahn_unterirdisch\0513GW Grüneburgweg

Letzte Eplan P8 Version 2025.0.3

Platzierung Lageplan

				Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Titel- / Deckblatt	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene		&EAA1	
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		Blatt	1
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	1 / 96

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: 1600 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: Relative Feuchte: Angewandte Normen: Niederspannungsschaltgerätekombination: ☒ DIN EN 61439-1 - Allgemeine Festlegungen ☒ DIN EN 61439-2 - Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC) ☐ DIN EN 61439-3 - Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) ☐ DIN EN 61439-5 - Kabelverteilerschränke ☐ DIN EN 61439-6 - Schienenverteiler ☒ DIN EN 61355-1 - Klassifikation und Kennzeichnung von Dokumenten für Anlagen, Systeme und Ausrüstungen, Regeln und Tabellen zur Klassifikation ☒ DIN EN 81346-1 - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung Allgemeine Regeln ☒ DIN EN 81346-2 - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung Klassifizierung von Objekten und Kennbuchstaben von Klassen 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 1 Nächste Seite 3												
				Datum	19.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF		Technische Informationen		Objektart: Stadtbahn Unterirdisch Objekt: Grüneburgweg Objektteil: UV.AV Einbautort: B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D					++ GW + B0		
				Geprüft						&EAA1		
				Datum						Blatt	2	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+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

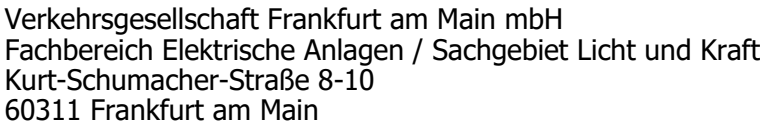
Betriebsmittel:
Schild in gelb, schwarze Schrift

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.



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.

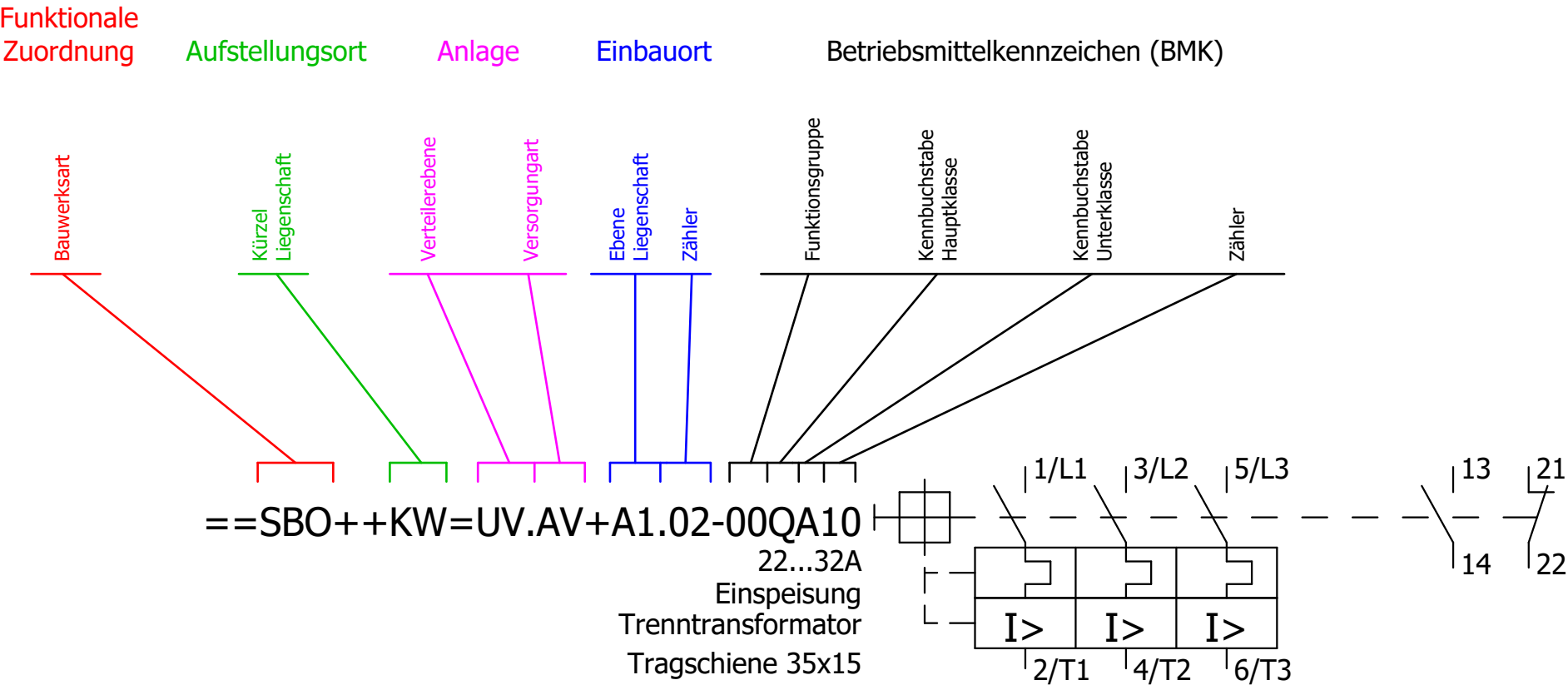
Wir weisen darauf hin, dass elektrische Anlagen bei Neuerrichtung oder nach wesentlicher Änderung einer Erstprüfung nach VDE 0100-600 unterzogen werden müssen, bevor sie vom Benutzer in Betrieb genommen werden dürfen. Die Erstprüfung muss von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden, die zur Durchführung 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.AV Einbauort: B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&EAA1	Blatt 4
				Datum					Deckblatt	4 / 96
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0



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



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

				Datum	19.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGf	Seitenbeschreibung: Strukturkennzeichenübersicht	Objektart: Stadtbahn Unterirdisch Objekt: Grüneburgweg Objektteil: UV.AV Einbauort: B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&EAA1	
				Datum					Deckblatt	Blatt 5 / 96
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

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	Infovitriten, Dynamische Fahrgastinformation, STA, Wegeleitsysteme, etc.								WN			
17	Fremdeinrichtungen	Werbevitriten, 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													
5													
Nächste Seite													
&EAB1/1													
				Datum	19.05.2026		Seitenbeschreibung: Funktionsgruppen		Objektart: Stadtbahn Unterirdisch Objekt: Grüneburgweg Objektteil: UV.AV Einbauort: B0		== SBU = UV.AV		
				Bearb.	S02D						++ GW + B0		
				Geprüft							&EAA1		
				Datum							Deckblatt		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr						Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0		
											Blatt		6
											6 / 96		

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.AV+B0&EAA1/1		Titel- / Deckblatt		19.05.2026	S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/2		Technische Informationen		19.05.2026	S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/3		Technische Informationen		19.05.2026	S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/4		Hinweise zur Schaltgeräte SGK		19.05.2026	S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/5		Strukturkennzeichenübersicht		19.05.2026	S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/6		Funktionsgruppen		19.05.2026	S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAB1/1		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/1 - ==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/25			S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAB1/2		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/26 - ==SBU++GW=UV.AV+B0&EMA1/19			S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EAB1/3		Inhaltsverzeichnis : ==SBU++GW=UV.AV+B0&EMA1/20 - ==SBU++GW=UV.AV+B0&EPA1/5			S02D	X
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/1		Einspeisung			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/2		Überspannungsschutz			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/3		Potentialausgleich Schaltschrank			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/4		Einspeisung 400 V Potentialverteilung			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/5		Hilfsstromkreise FG00 400V Unterspannungsüberwachung			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/6		Laststromkreise 400V Elektranten NH			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/7		Laststromkreise 400V LS-Schalter			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/8		Laststromkreise 400V LS-Schalter			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/9		Laststromkreise 400V FI/LS-Schalter			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/10		Laststromkreise 400V FI/LS-Schalter			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/11		Laststromkreise 230V FI Steckdosen			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/12		Laststromkreise 230V FI Steckdosen			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/13		Laststromkreise 230V FI Steckdosen			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/14		Laststromkreise 230V FI Steckdosen			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/15		Laststromkreise 230V Gebäudetechnik Beschilderungen und Fahrgastinfo			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/16		Laststromkreise 230V Beschilderungen und Fahrgastinfo			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/17		Laststromkreise 230V Beschilderungen und Fahrgastinfo			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/18		Laststromkreise 230V Beschilderungen und Fahrgastinfo			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/19		Laststromkreise 230V Schaltschrankausstattung Steckdosen			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/21		Steuerspannung 24VDC Erzeugung			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/22		Steuerspannung 24VDC Potentialverteilung			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/23		Koppelrelais Ansteuerung Beleuchtung ZLT			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/24		Bedienung Handknebel			S02D	
==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/25		Meldekreise zu ZLT			S02D	

Vorherige Seite

&EAA1/6

Nächste Seite

2

				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Inhaltsverzeichnis : ==SBU++GW=UV.AV+B0&EAA1/1 - ==SBU++GW=UV.AV+B0&EFS/25	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0	
				Geprüft				Objekttteil: B-Ebene		&EAB1
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		Inhaltsverzeichnis
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0
										Blatt 1
										7 / 96

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

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



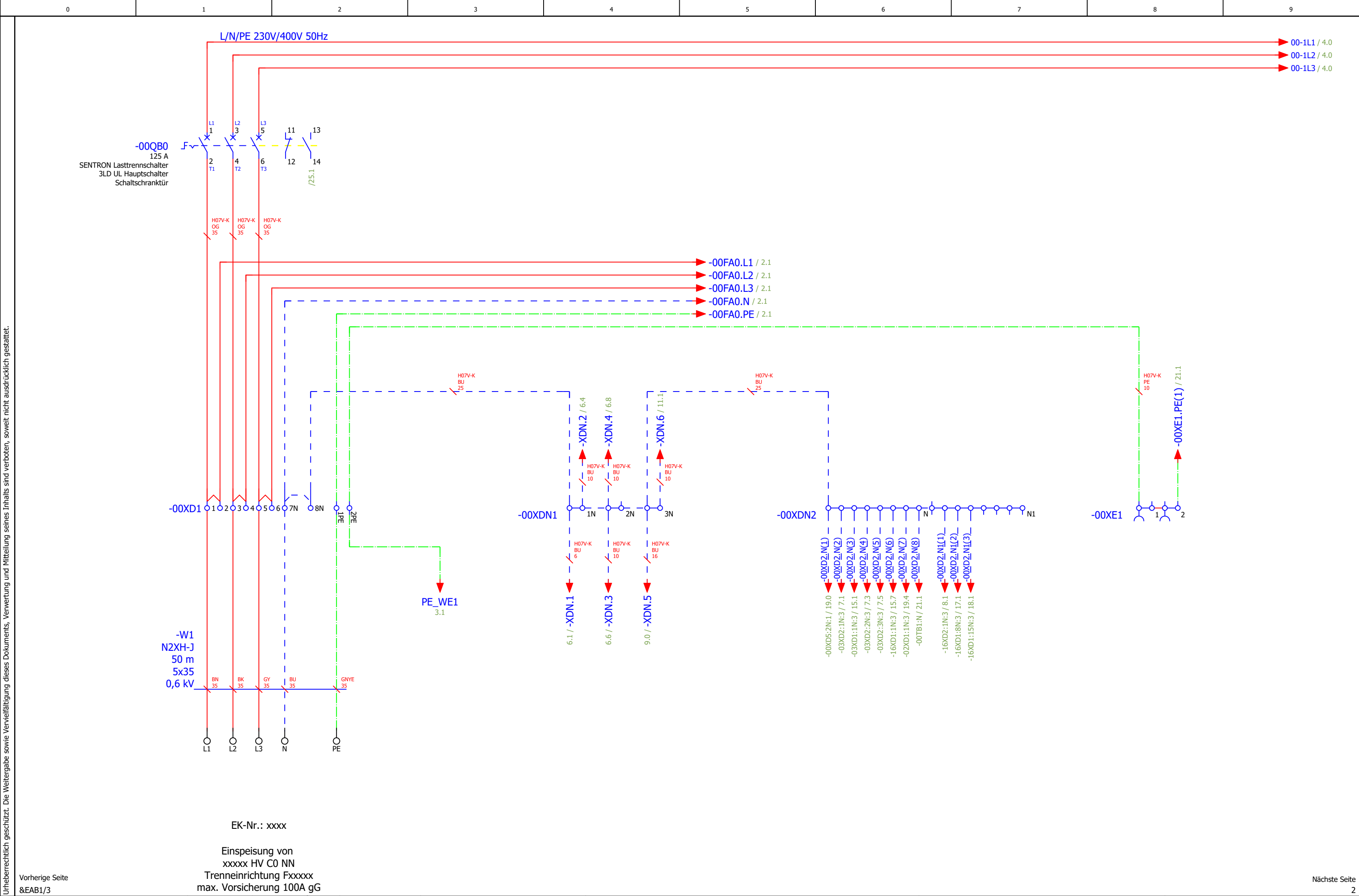
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet F06_VGF-001

Vorherige Seite 1 Nächste

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

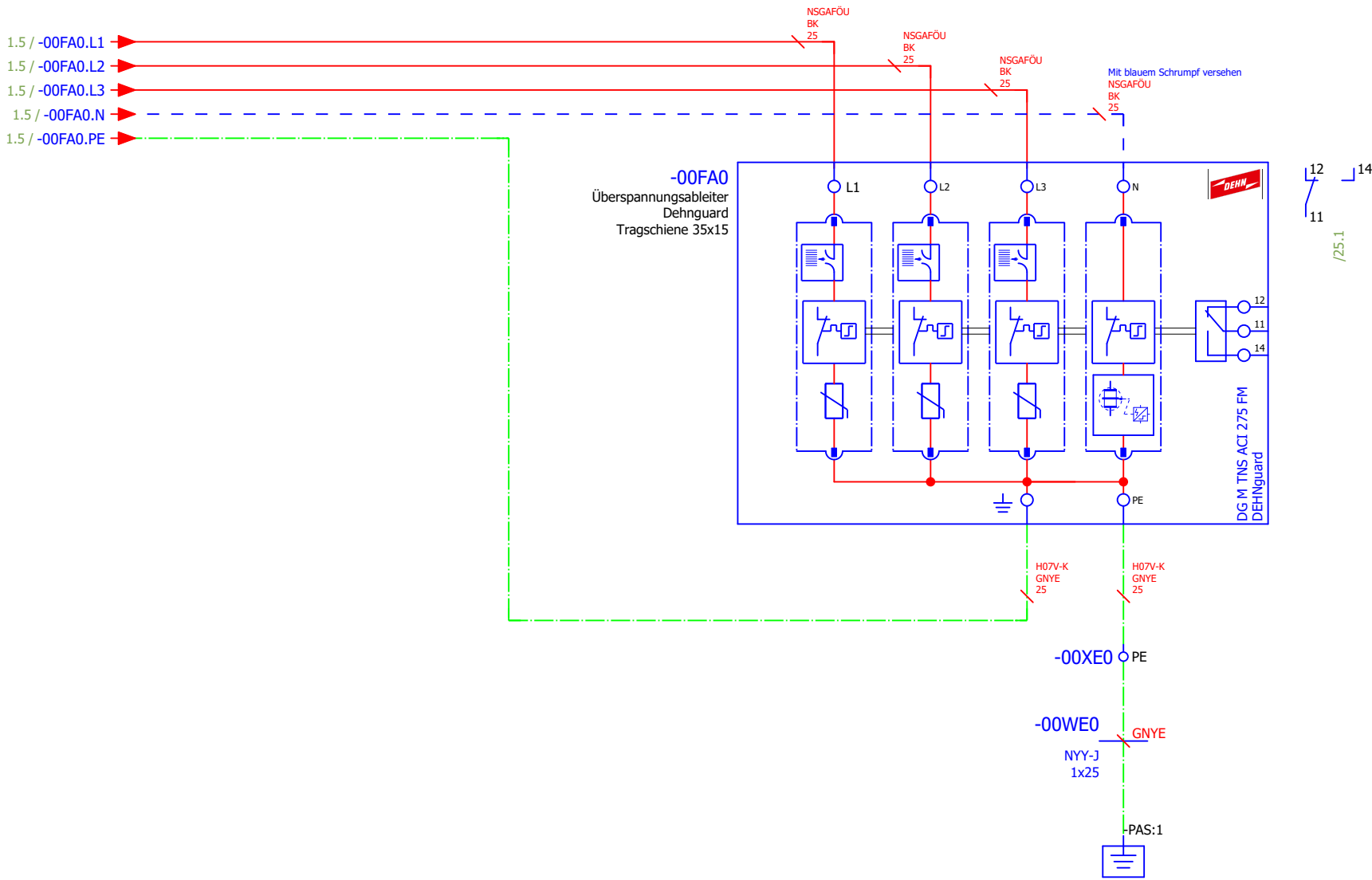
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet F06_VGF-001

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main **VGF**



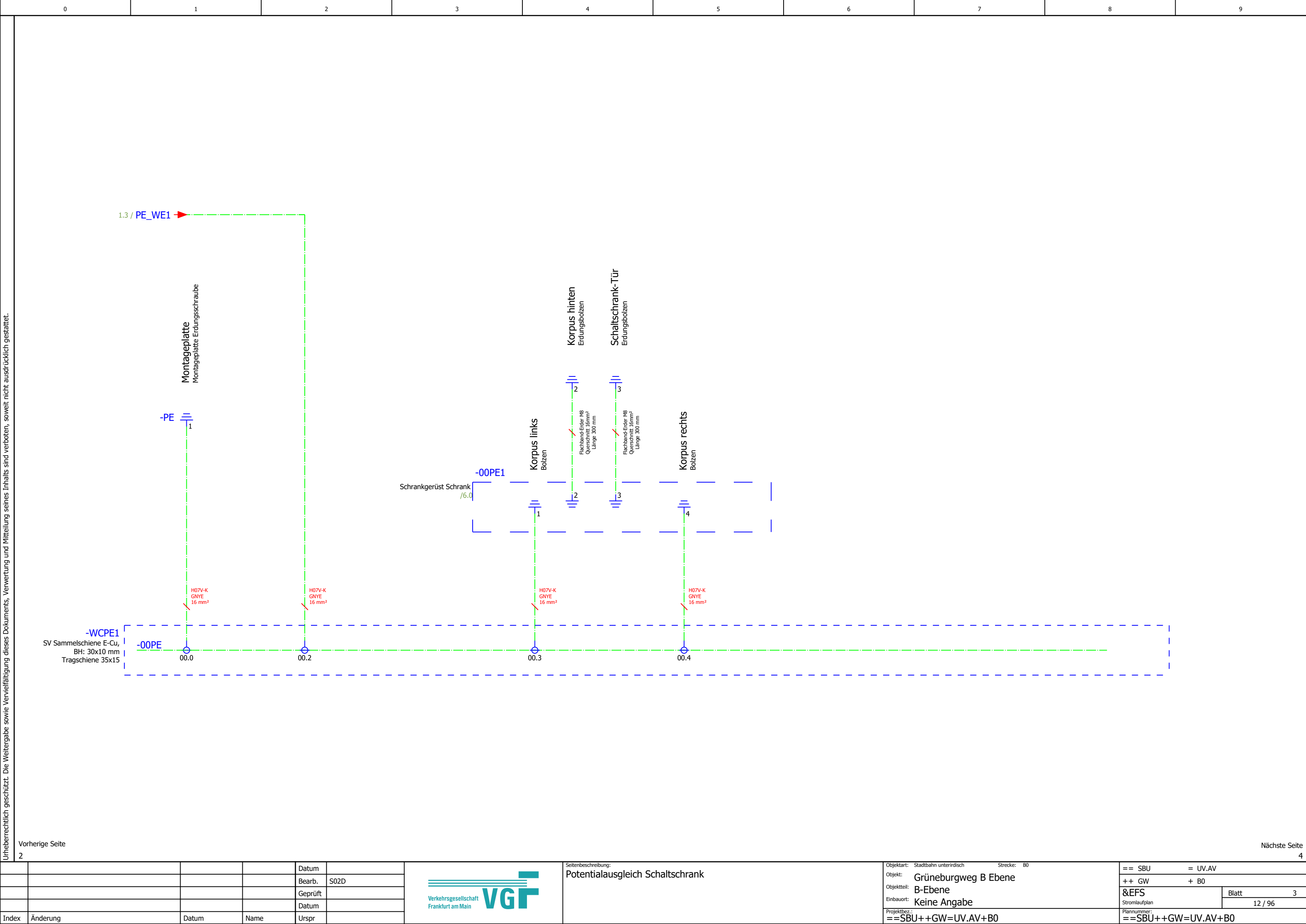
				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Einspeisung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0	== SBU = UV.AV ++ GW + B0
				Bearb. S02D				Objekt: Grüneburgweg B Ebene	
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene	
				Datum				Einbauort: Keine Angabe	&EFS Stromlaufplan
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Blatt 1 10 / 96
								Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

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



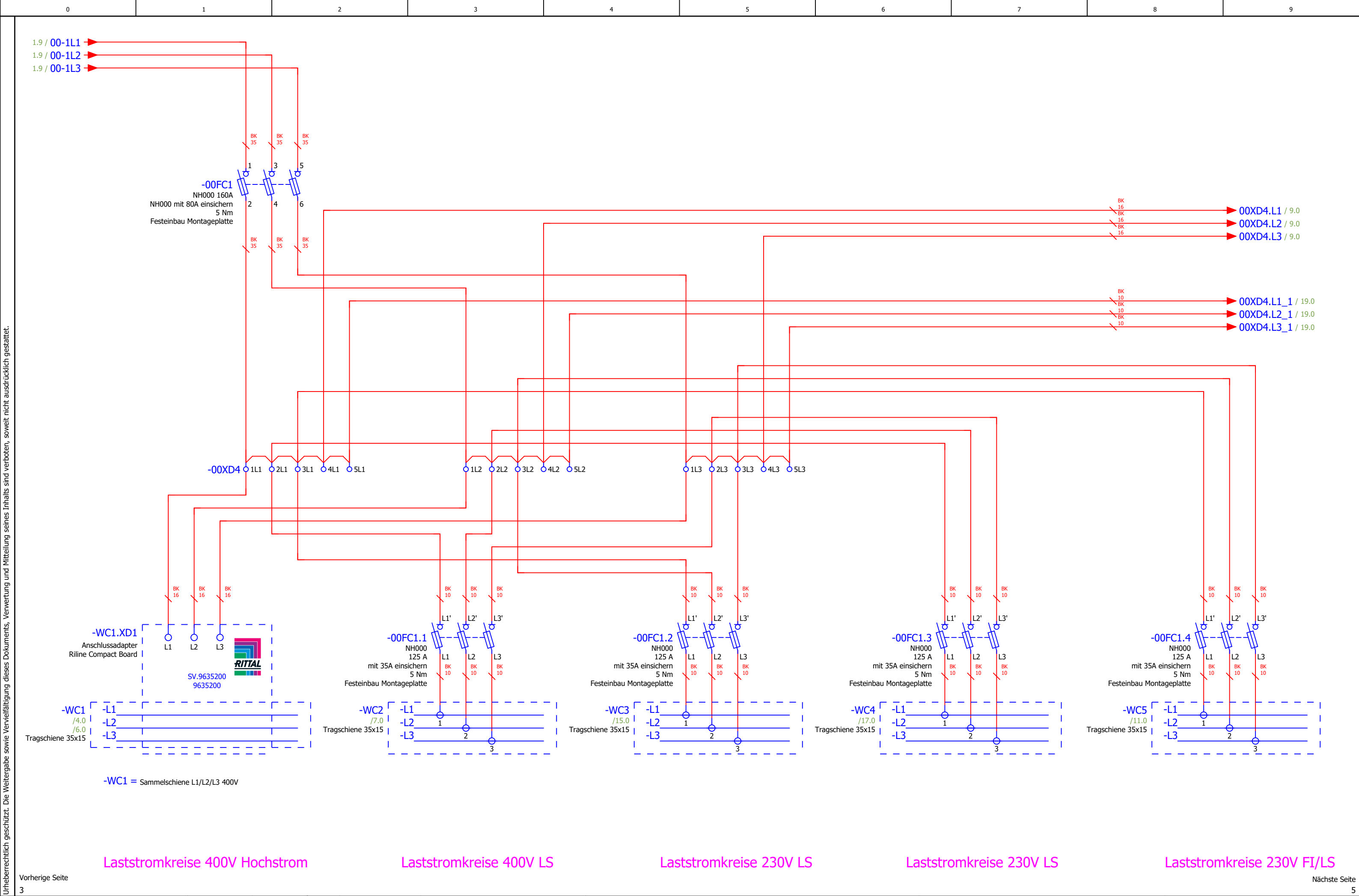
Vorherige Seite

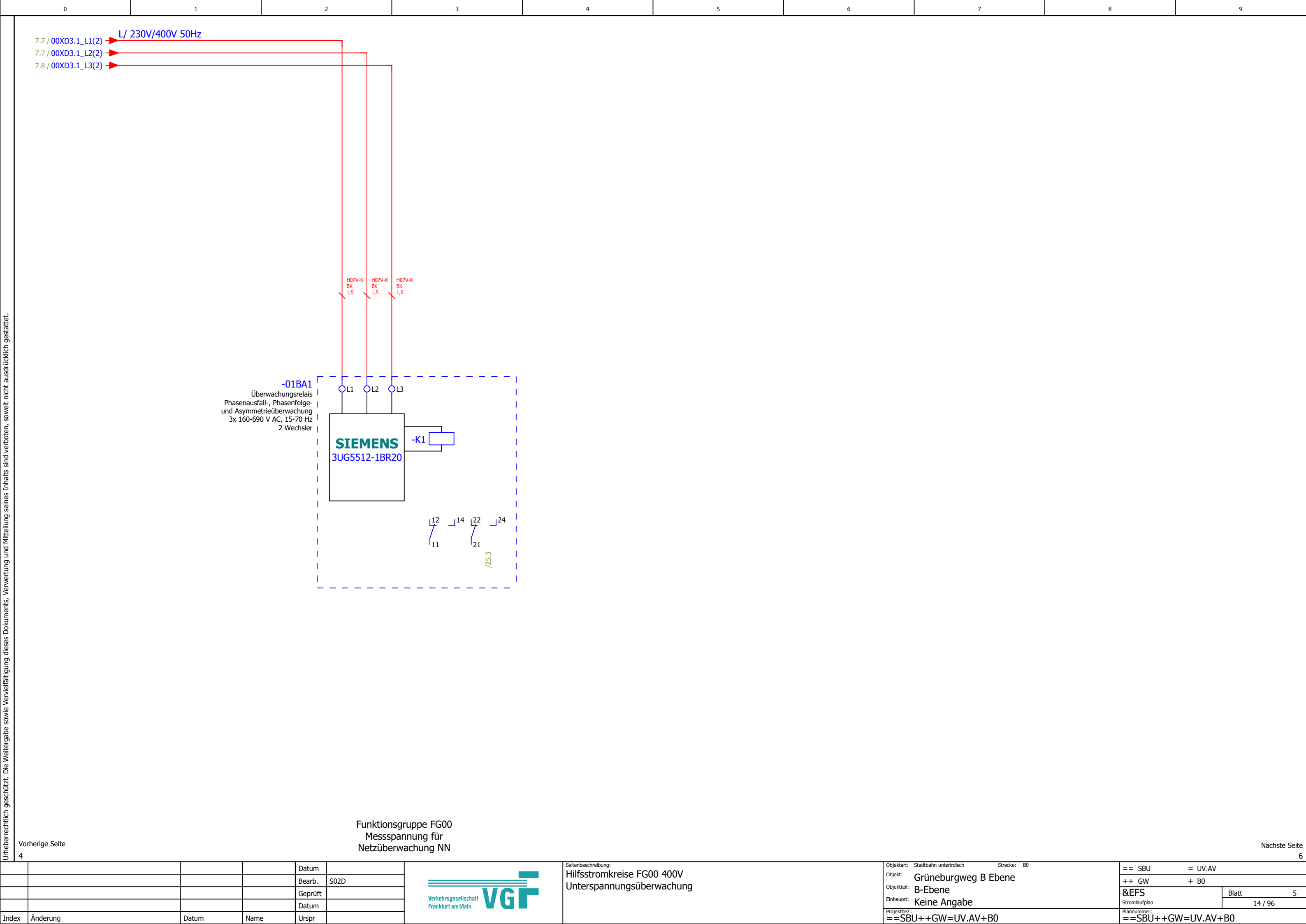
Nächste Seite



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

				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Potentialausgleich Schaltschrank	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0	Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe	== SBU = UV.AV ++ GW + B0 &EFS Stromlaufplan Blatt 3 12 / 96
				Bearb.	S02D					
				Geprüft						
				Datum						
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0





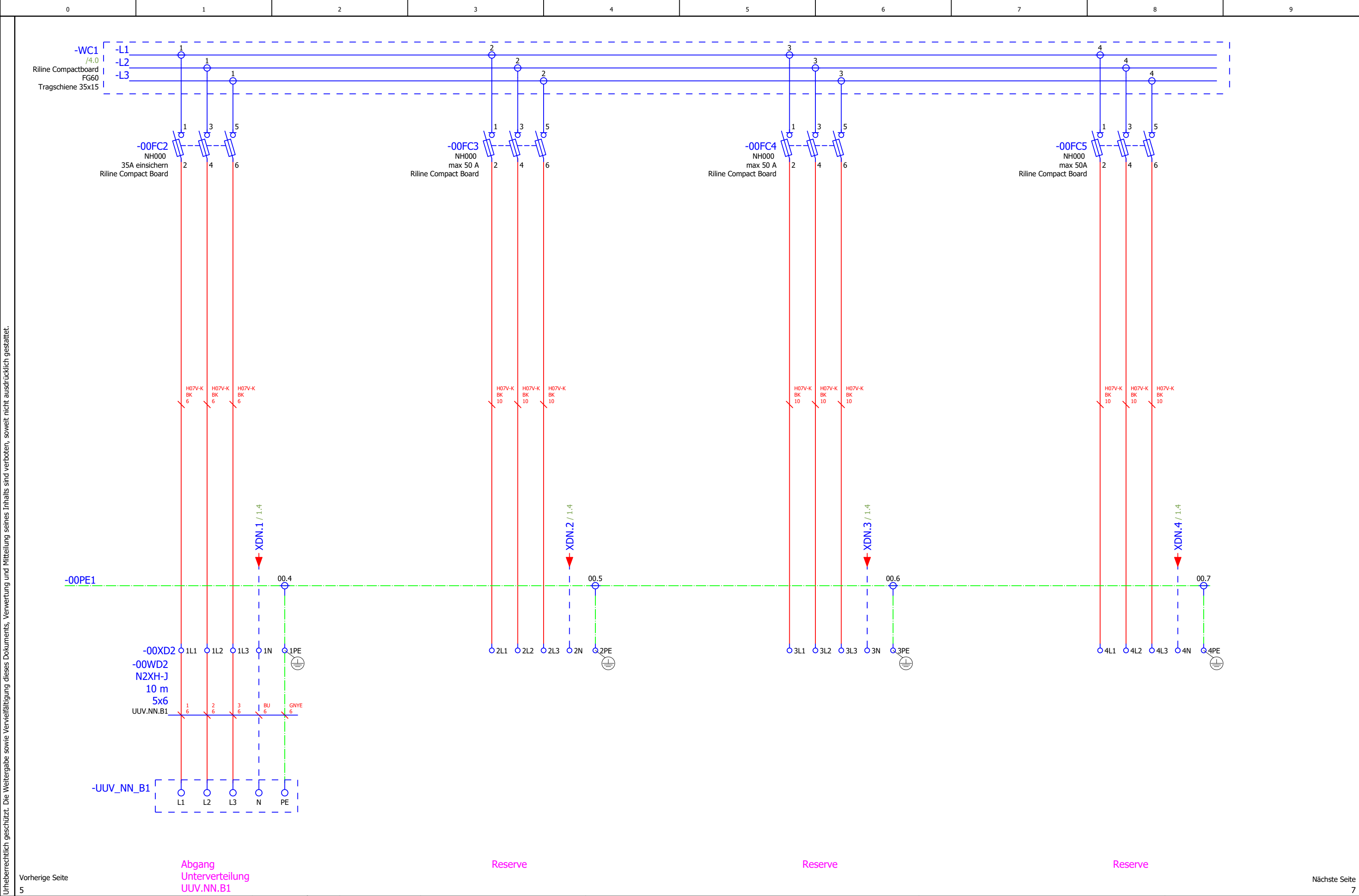
Vorherige Seite

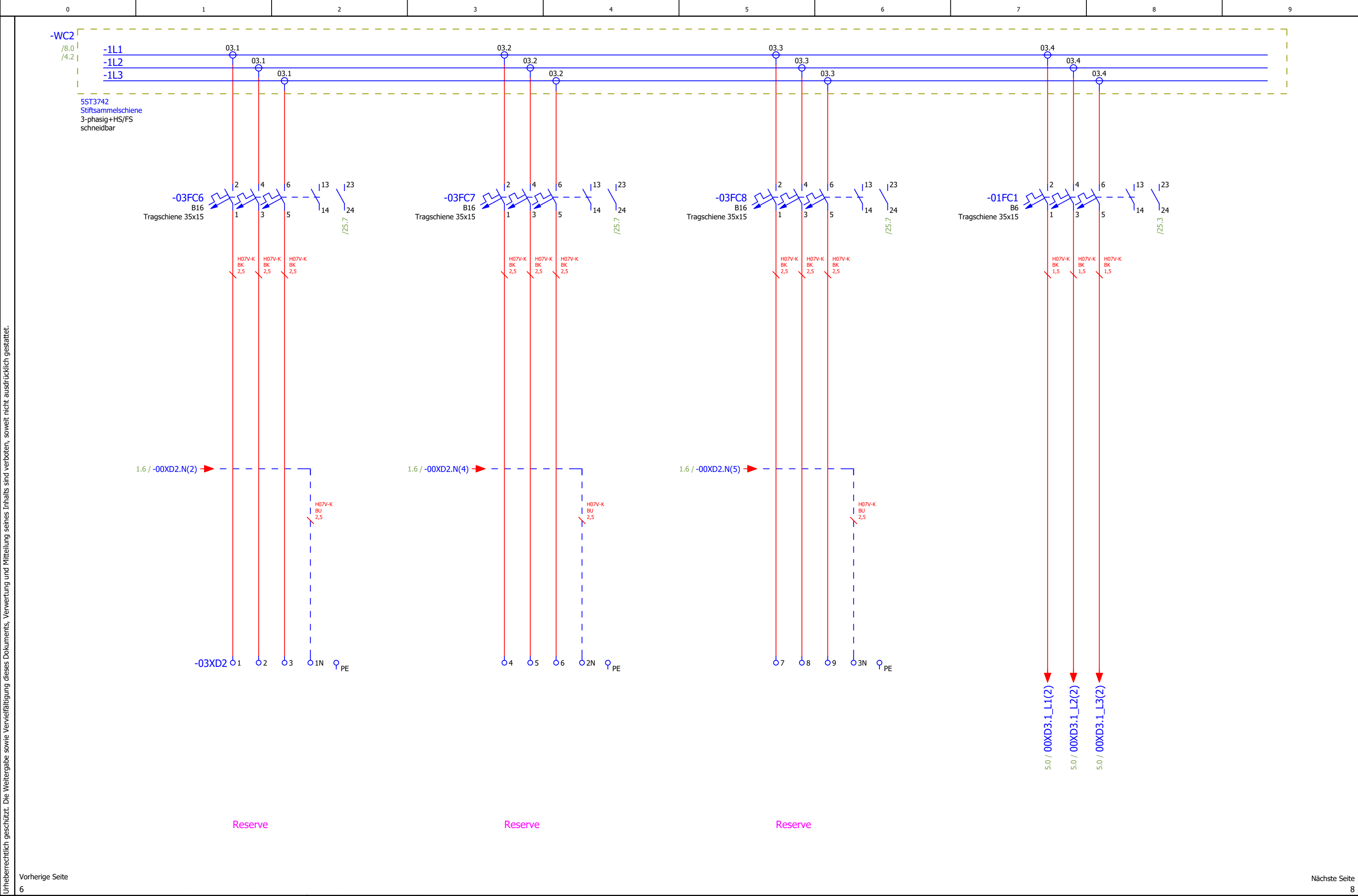
4

Nächste Seite

6

				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Hilfsstromkreise FG00 400V Unterspannungsüberwachung	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU	= UV.AV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW	+ B0	
				Geprüft				Objekttteil: B-Ebene		&EFS	Blatt	5
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		Stromlaufplan	14 / 96	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0		



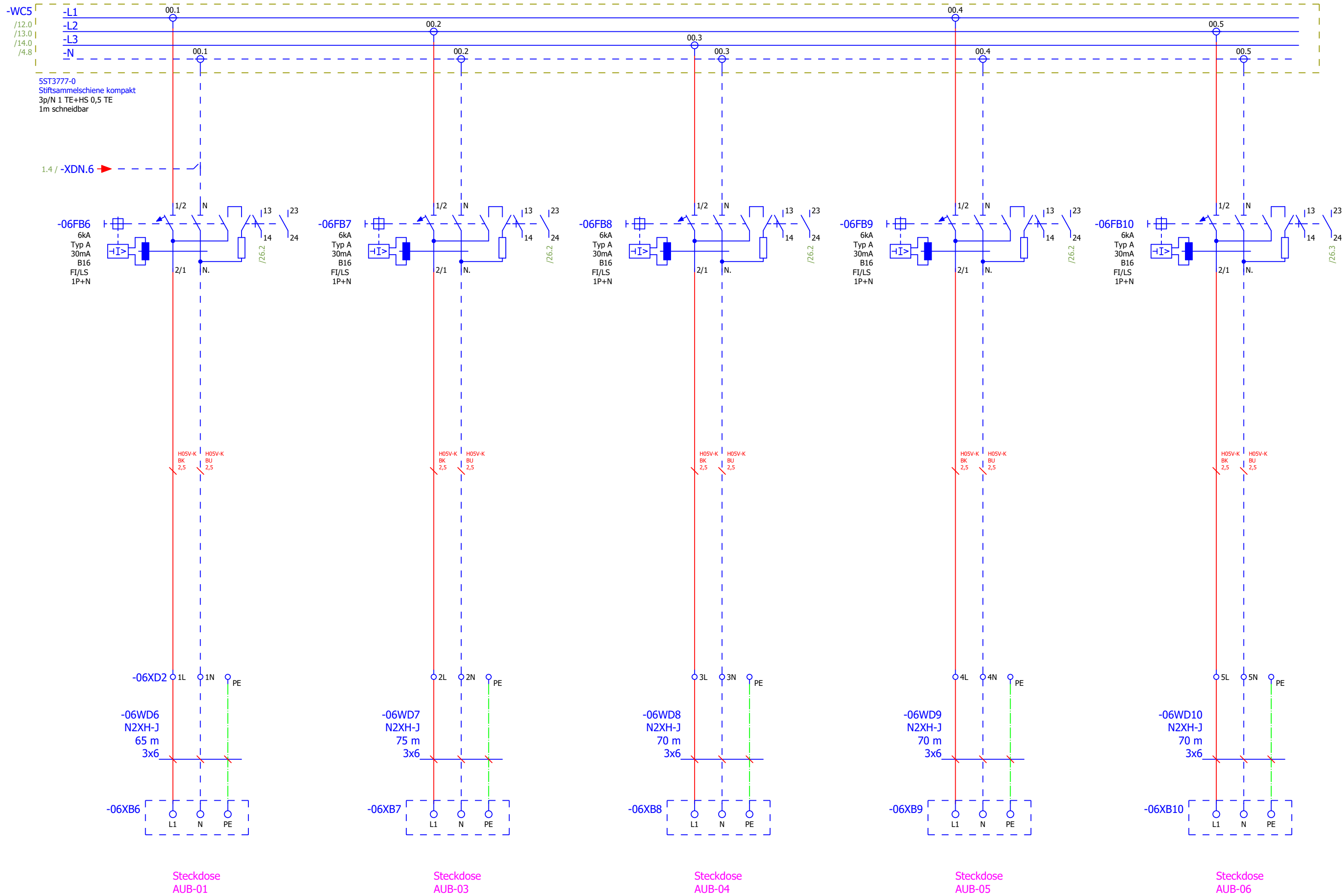




Reserve

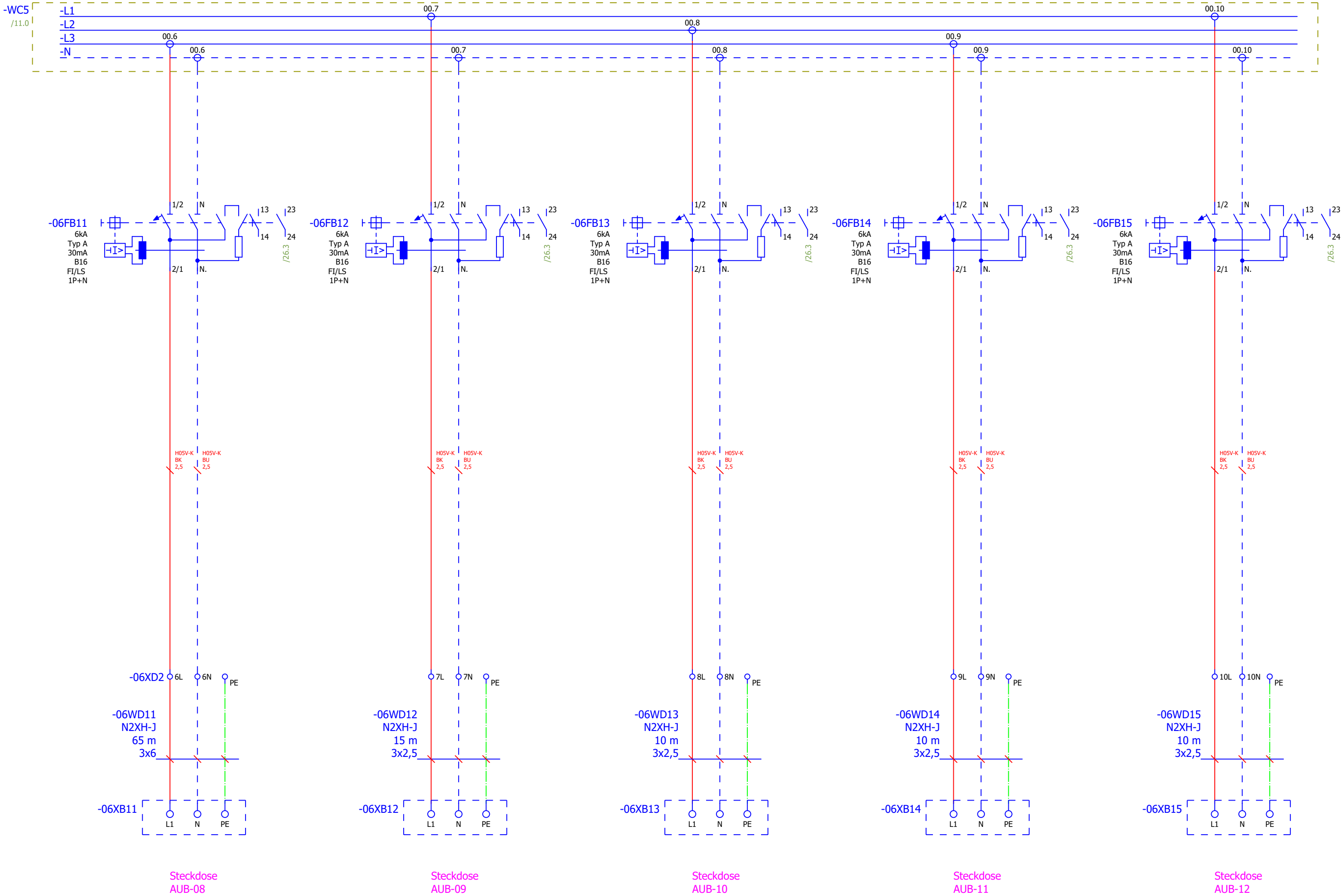
				Datum		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 400V LS-Schalter	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV		
			Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0			
			Geprüft				Objekttell: B-Ebene	&EFS		Blatt 8	
			Datum				Einbaort: Keine Angabe				
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0			

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



				Datum		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V FI Steckdosen		Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb. S02D				Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objekttteil: B-Ebene		&EFS	
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		Stromlaufplan	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Blatt 11	
										20 / 96	
										Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

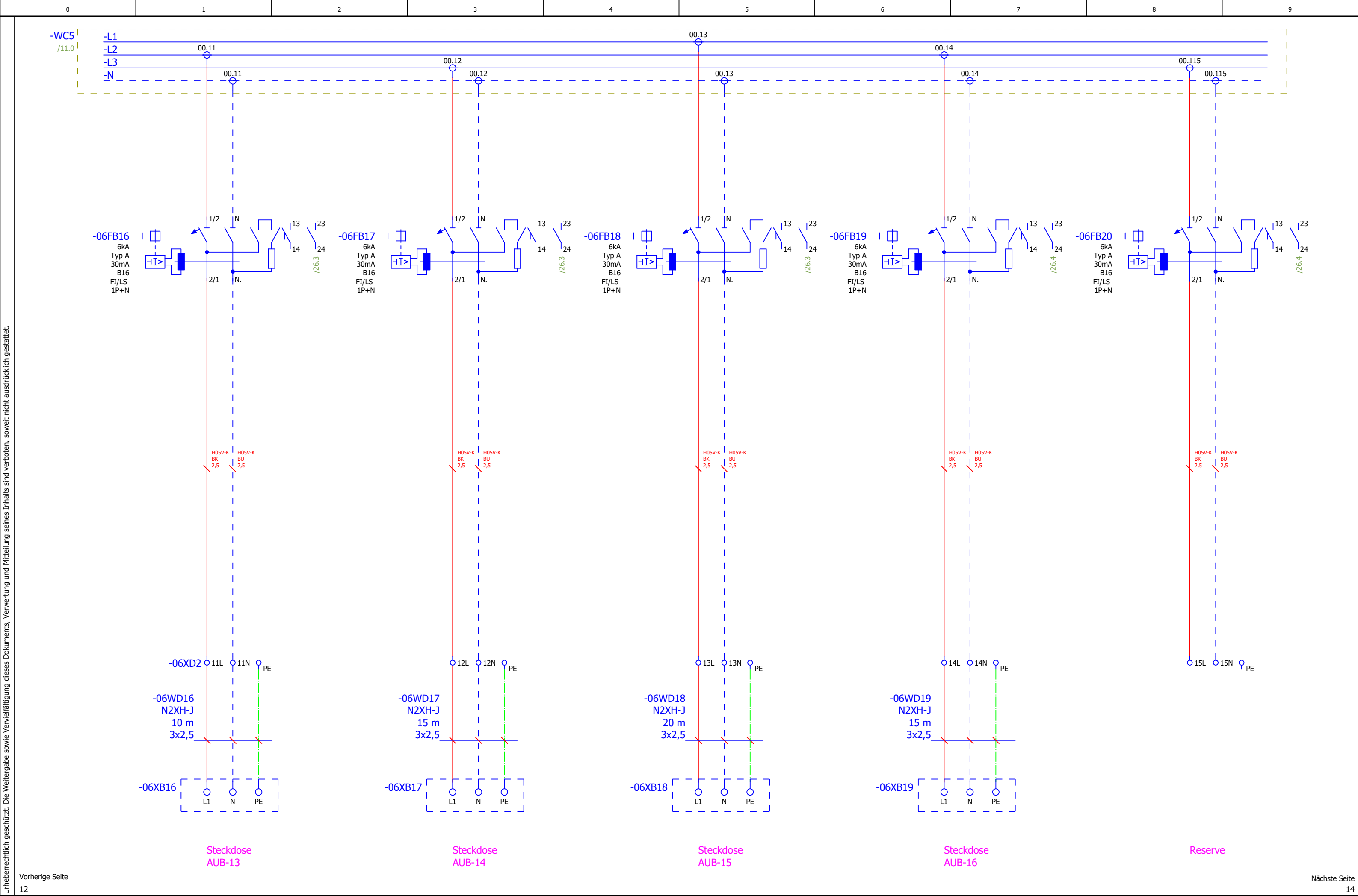
Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



Vorherige Seite
11

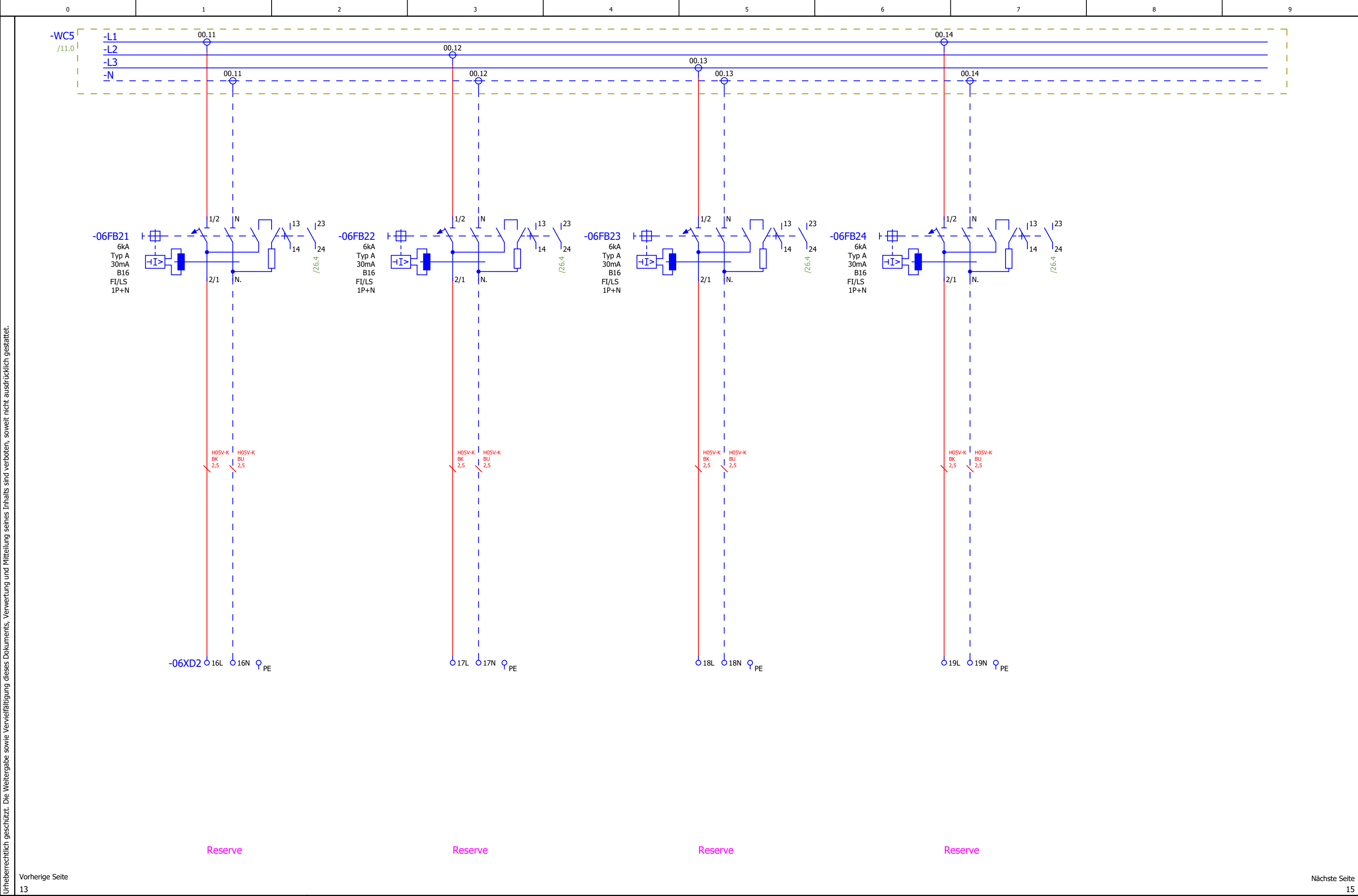
Nächste Seite
13

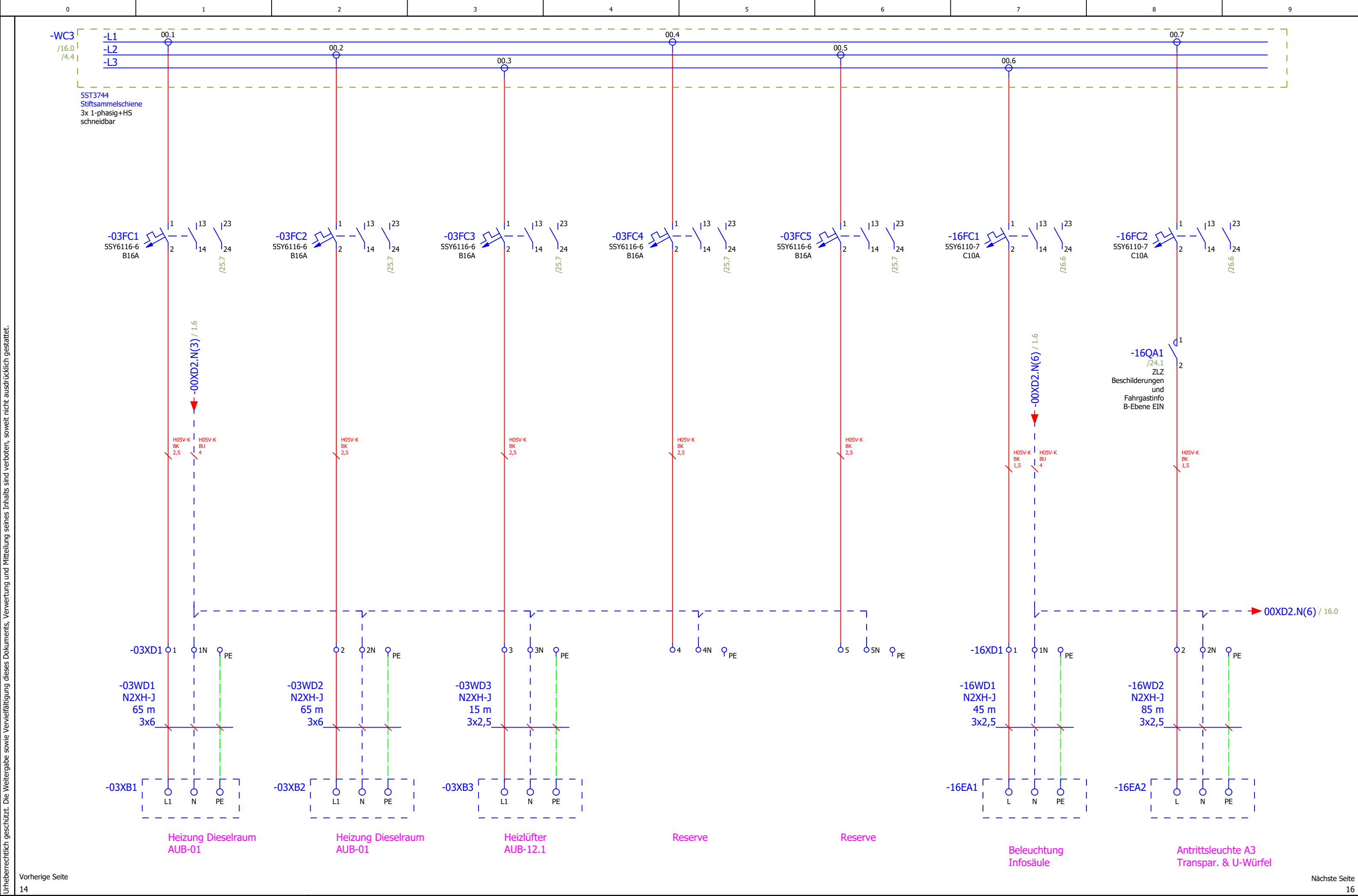
				Datum		Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V FI Steckdosen		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.AV	
				Bearb.		Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0			
				Geprüft		Objekttteil: B-Ebene		&EFS		Blatt 12	
				Datum		Einbauort: Keine Angabe		Stromlaufplan		21 / 96	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

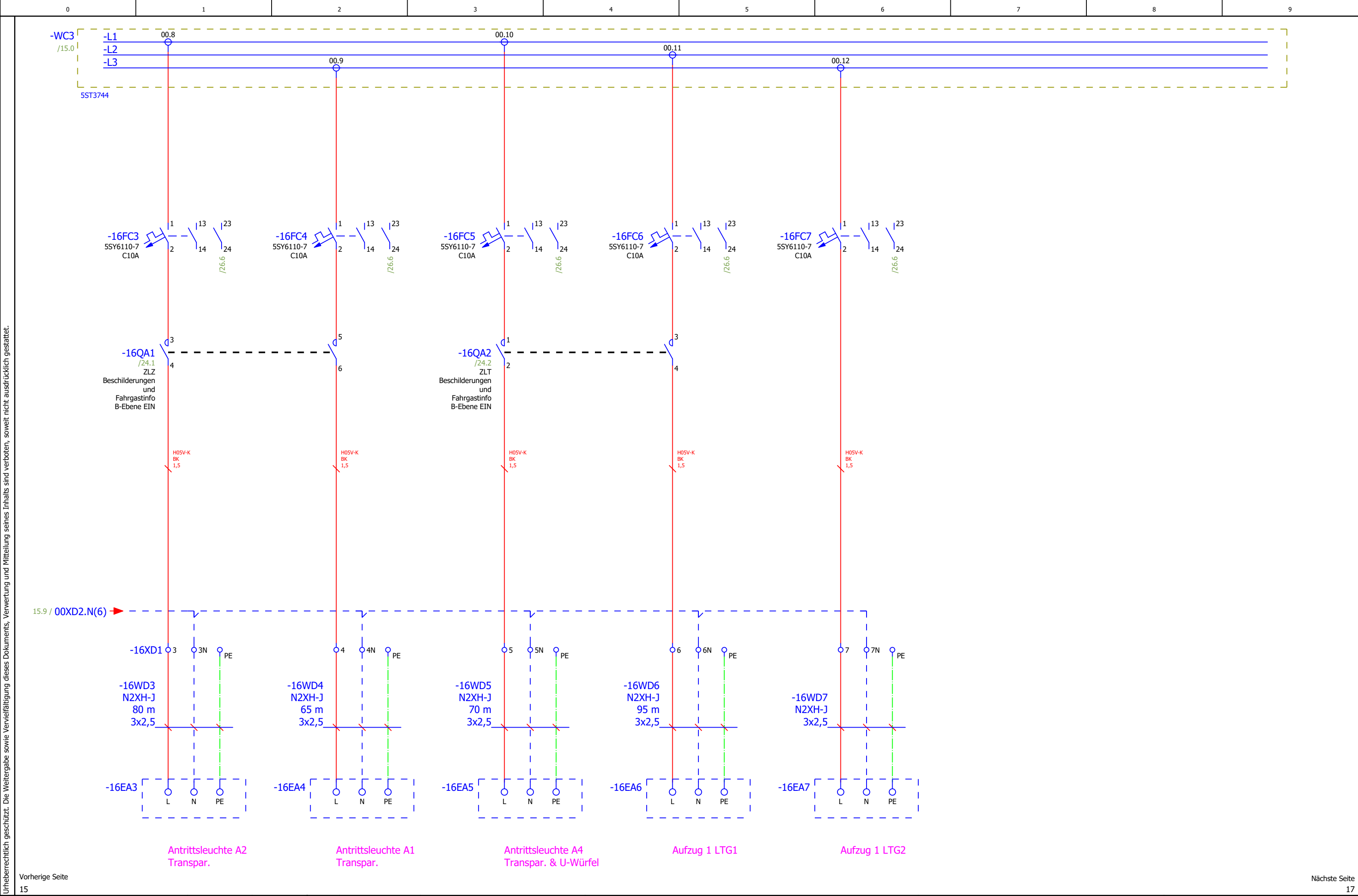


Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

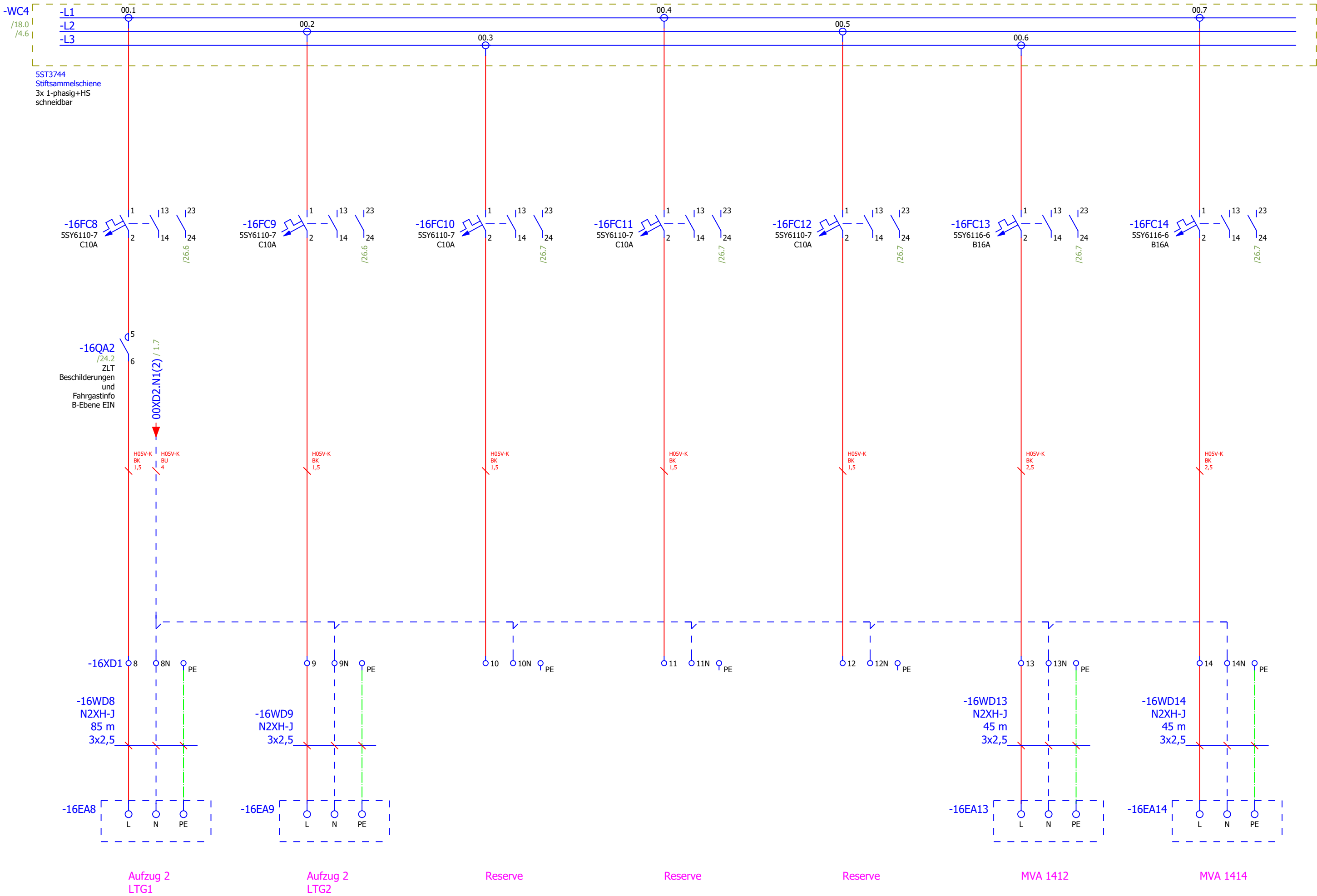
				Datum			Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V FI Steckdosen	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV ++ GW + B0 &EFS Stromlaufplan Blatt 13 22 / 96 Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0
				Bearb.	S02D				
				Geprüft					
				Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					







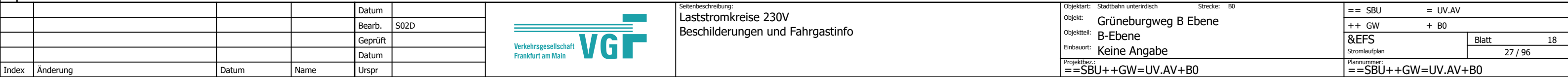
Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

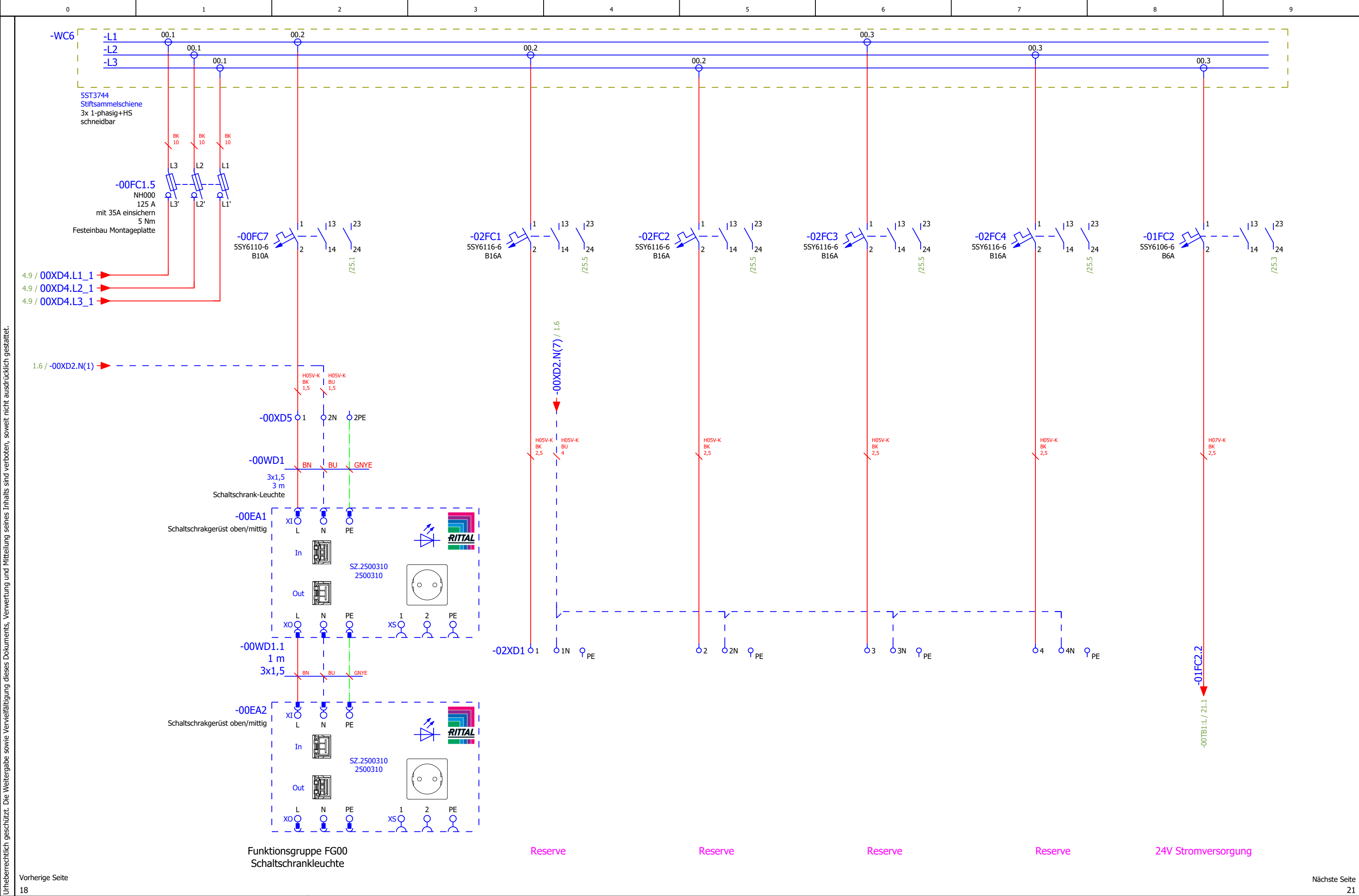


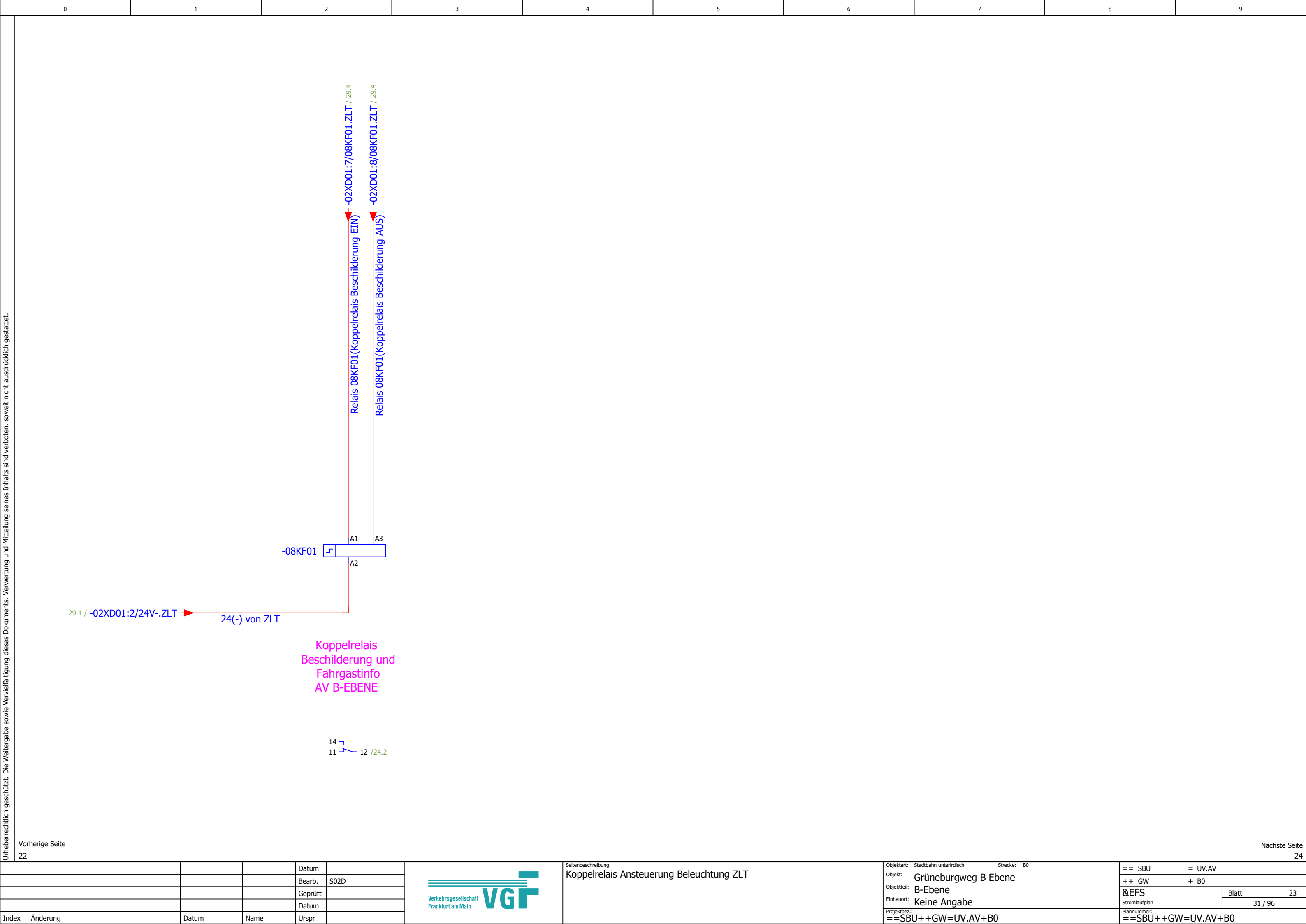
Vorherige Seite
16

Nächste Seite
18

				Datum			Seitenbeschreibung: Laststromkreise 230V Beschilderungen und Fahrgastinfo	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&EFS	
				Datum					Stromlaufplan	
									Blatt 17 26 / 96	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	



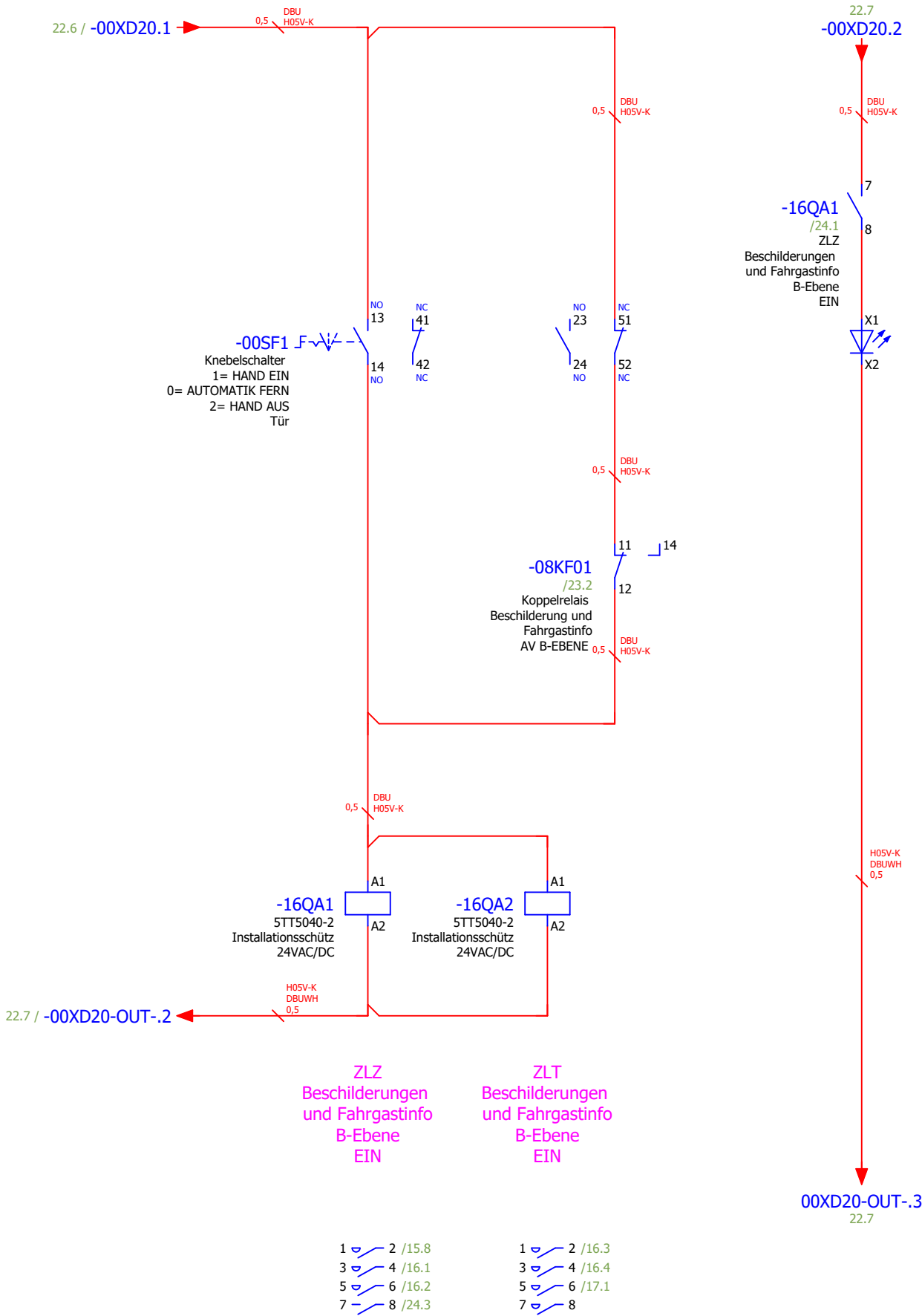




Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Koppelrelais Ansteuerung Beleuchtung ZLT	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&EFS	
				Datum					Stromlaufplan	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt	23
									31 / 96	
									Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

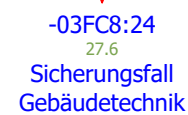
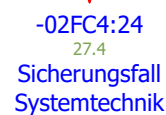
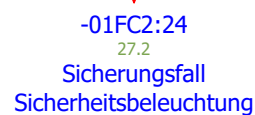
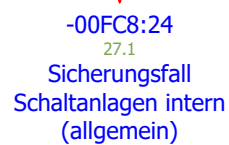
Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



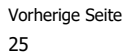
1= HAND EIN
0= AUTOMATIK FERN
2= HAND AUS

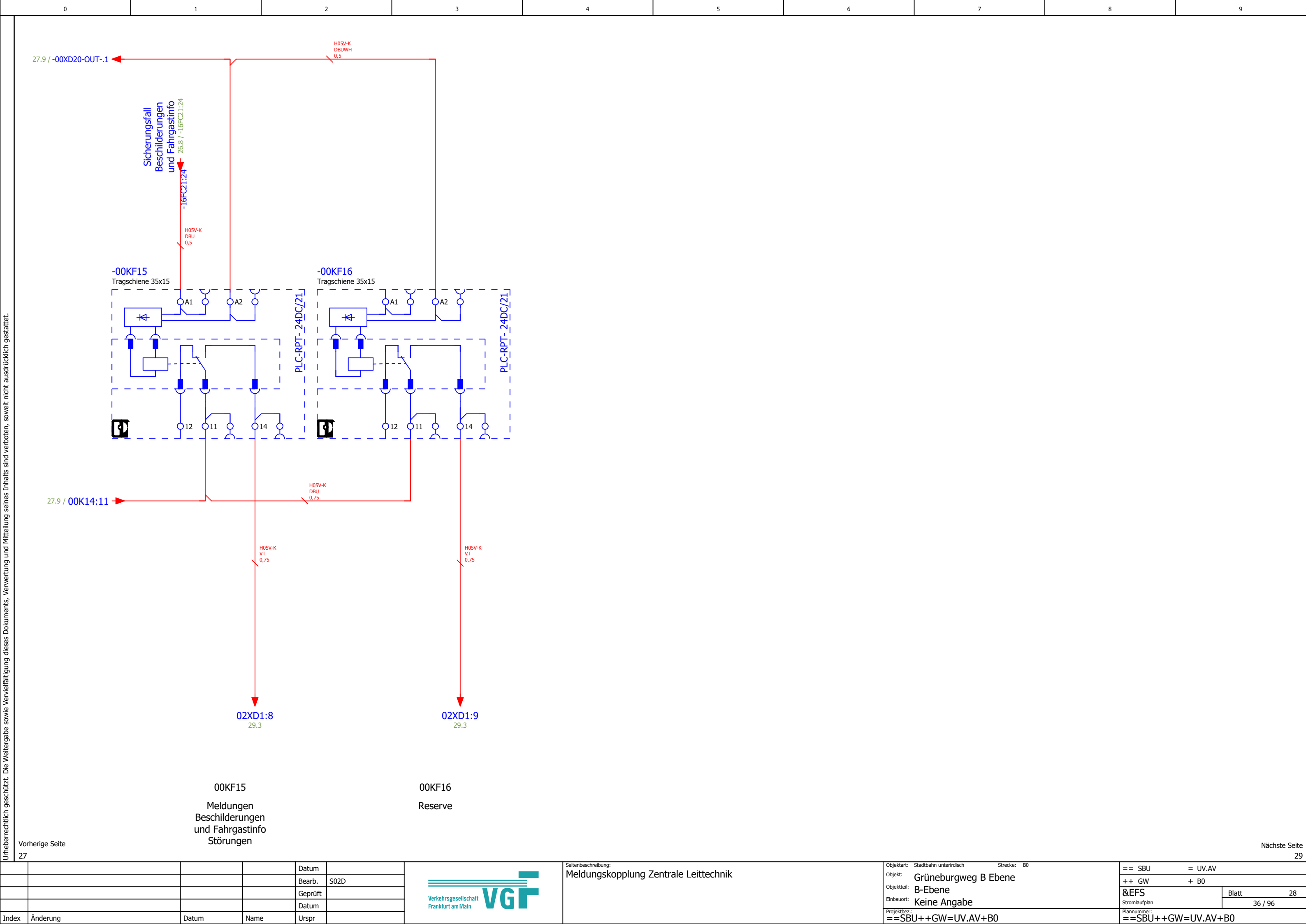
LED AN=Beleuchtungsschutz EIN

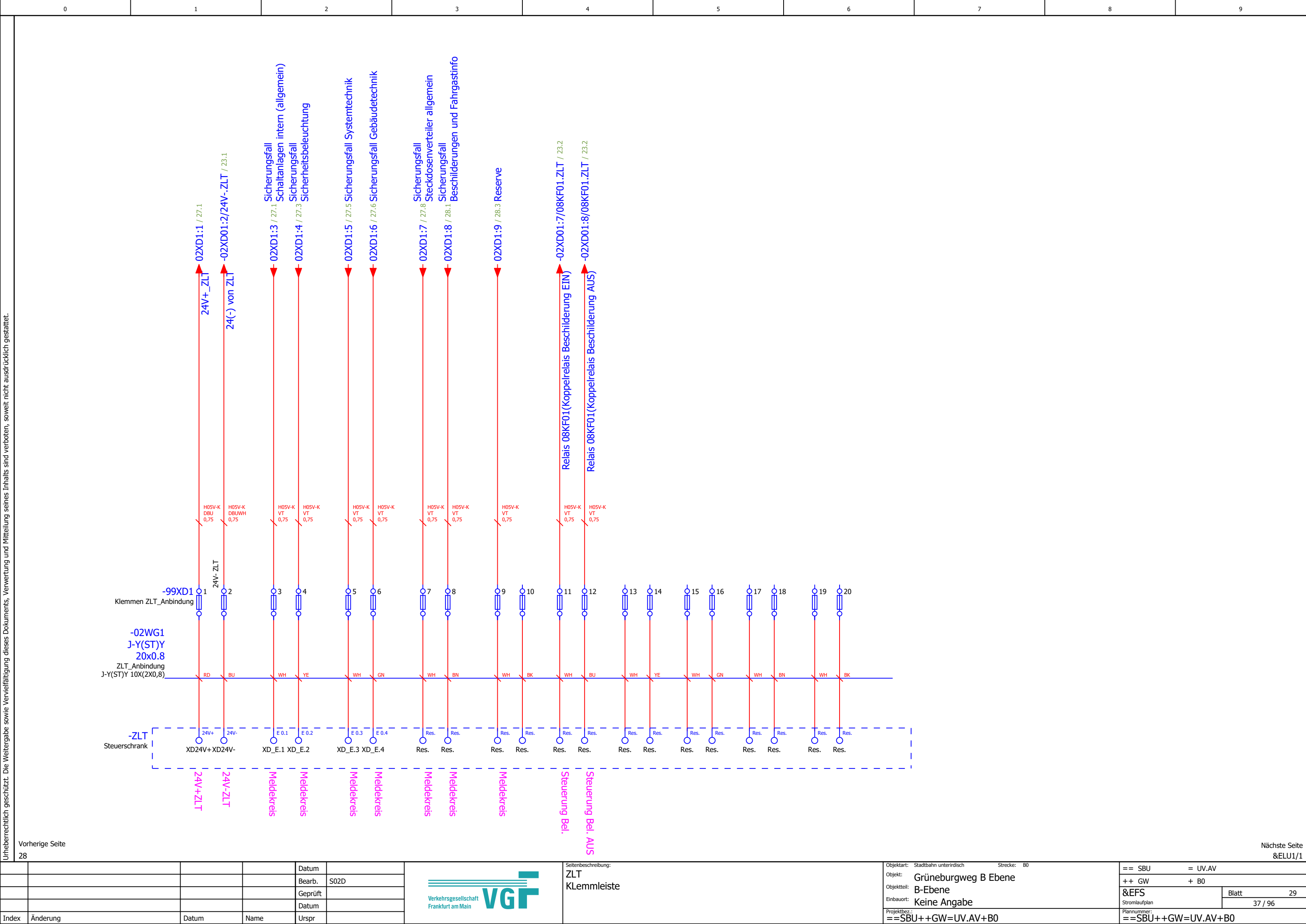
				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Bedienung Handknebel	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb. S02D					++ GW + B0	
				Geprüft					&EFS	
				Datum					Stromlaufplan	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt 24	32 / 96



				Datum		Seitenbeschreibung: Meldekreise zu ZLT	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV ++ GW + B0 &EFS Stromlaufplan Blatt 25 33 / 96 Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0
			Bearb.	S02D				
			Geprüft					
			Datum					
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				







				Datum			Seitenbeschreibung: ZLT Klemmleiste	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene		
				Datum				Einbauort: Keine Angabe		
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0

Schaltschranklegende

F18_002-DS

Positionsnummer	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
50	00EA1;00EA2	SZ.2500310
53	enclosure1_1_mountingplate enclosure3_1_mountingplate	RIT.370579
113	00QB0	3LD5620-0TK11
143	U4;U21;U23;U54	KK8080
144	U9	TS.4590700
145	U17;U20;U26	KK80100
146	00FC1;00FC1.1...00FC1.5	3NP1113-1CA20
147	00FC2...00FC5	SV.9635700
148	U27;U53;U55...U57;U66...U70;U72	SZ.2313150
149	U29	KK8060
150	U30;U52;U53;U55...U58;U60;U71	KK8040
151	WC1.XD1	SV.9635200
152	U49...U51	SZ.2365000
153	00XD20	VIP-3/PT/PDM-2/32

154	U59;U60	SZ.4946000
159	00SF1	3SU1900-0AG10-0AA0
160	00SF1	3SU1150-2BL60-3LA0
193	00XD2;00XD4;00XD5;00XD20;00XDN1;00XDN2 00XE0;00XE1;02XD1;03XD1;03XD2;06XD1 06XD2;16XD1;16XD2;99XD1	CLIPFIX 35
194	00XD1;00XD2;00XD4;00XD5;00XD20;00XDN1 00XDN2;00XE0;00XE1;02XD1;03XD1;03XD2 06XD1;06XD2;16XD1;16XD2;99XD1	KLM-A
195	03XD2;06XD1;16XD2	PTI 4-L/L
196	02XD1;03XD1;03XD2;06XD1;06XD2;16XD1 16XD2	PTI 4-PE/L/N
197	00XD4	PTPOWER 35
198	00FA0	DG M TNS ACI 275 FM
199	02XD1;03XD1;03XD2;06XD1;06XD2;16XD1 16XD2	D-PTI 4/3
200	06FB1...06FB5	5ST1010-0FP
201	06FB1...06FB5	5SU1346-6FP16
202	00FC7;16FC20	5SY6110-6;5SY6116-6
203	00FC7;00FC8;01FC1;01FC2;02FC1...02FC4 03FC1...03FC8;06FB6...06FB24;16FC1...16FC21	5ST3011

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
204	02FC1...02FC4;03FC1...03FC5;16FC13...16FC19	5SY6116-6
205	00FC8;01FC2	5SY6106-6
206	01BA1	3UG5512-1BR20
207	00TB1	CP10.241-S1
208	00XDN1	PT 16-TWIN N BU
209	00XDN1	D-PT 16-TWIN N
210	00XDN2	PTU 35/4X6/6X2,5 BU
211	00XD5	PT 2,5
212	00XD5	PT 2,5 BU
213	00XD5	PT 2,5-PE
214	00XD5	D-ST 2,5
215	00XE1	PT 10-TWIN-PE
216	00XE1	D-PT 10-TWIN
217	01FC1;03FC6...03FC8;16FC21	5SY6316-6

218	06FB6...06FB24	5SV1316-6KK16
219	16FC1...16FC12	5SY6110-7
220	00KF10...00KF16	PLC-RPT- 24DC/21
221	16QA1;16QA2	5TT5030-2
222	08KF01	EMG 17-REL/SG-B 24/21/P
223	WC1	SV.9635000
224	TS1	TS 35_10
225	00XD1	PTPOWER 50
226	00XD1	PTPOWER 50 BU
227	00XD1	PTPOWER 50-PE
228	00XD2	PT 16 N
229	00XD2	PT 16 N BU
230	00XD2;00XE0	PT 16 N-PE
231	00XD1	E/AL-NS 35
232	00XD2;00XE0	D-PT 16 N

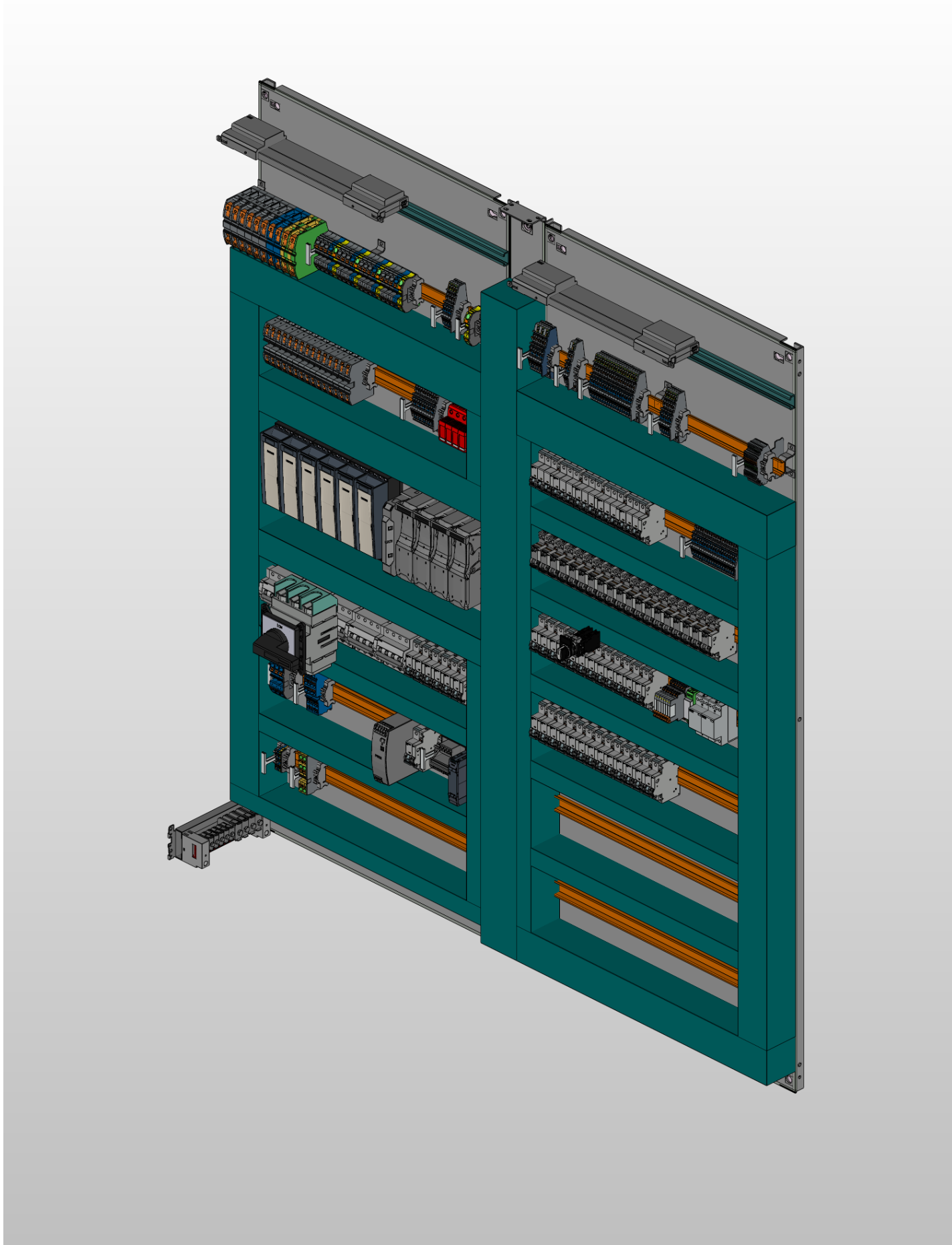
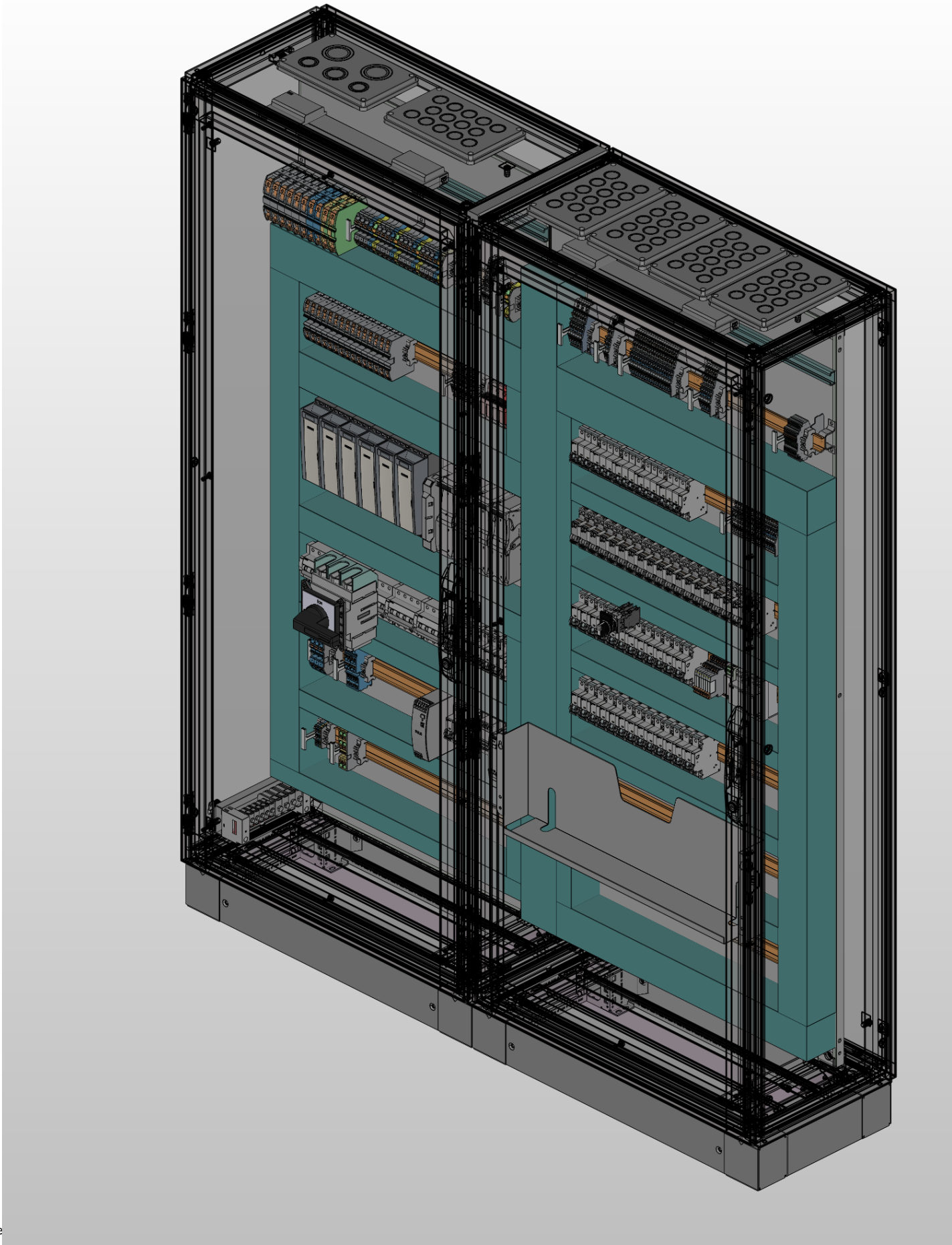
Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Modell-Ansichten

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

Vorherige Seite

1



Nächste Seite

3

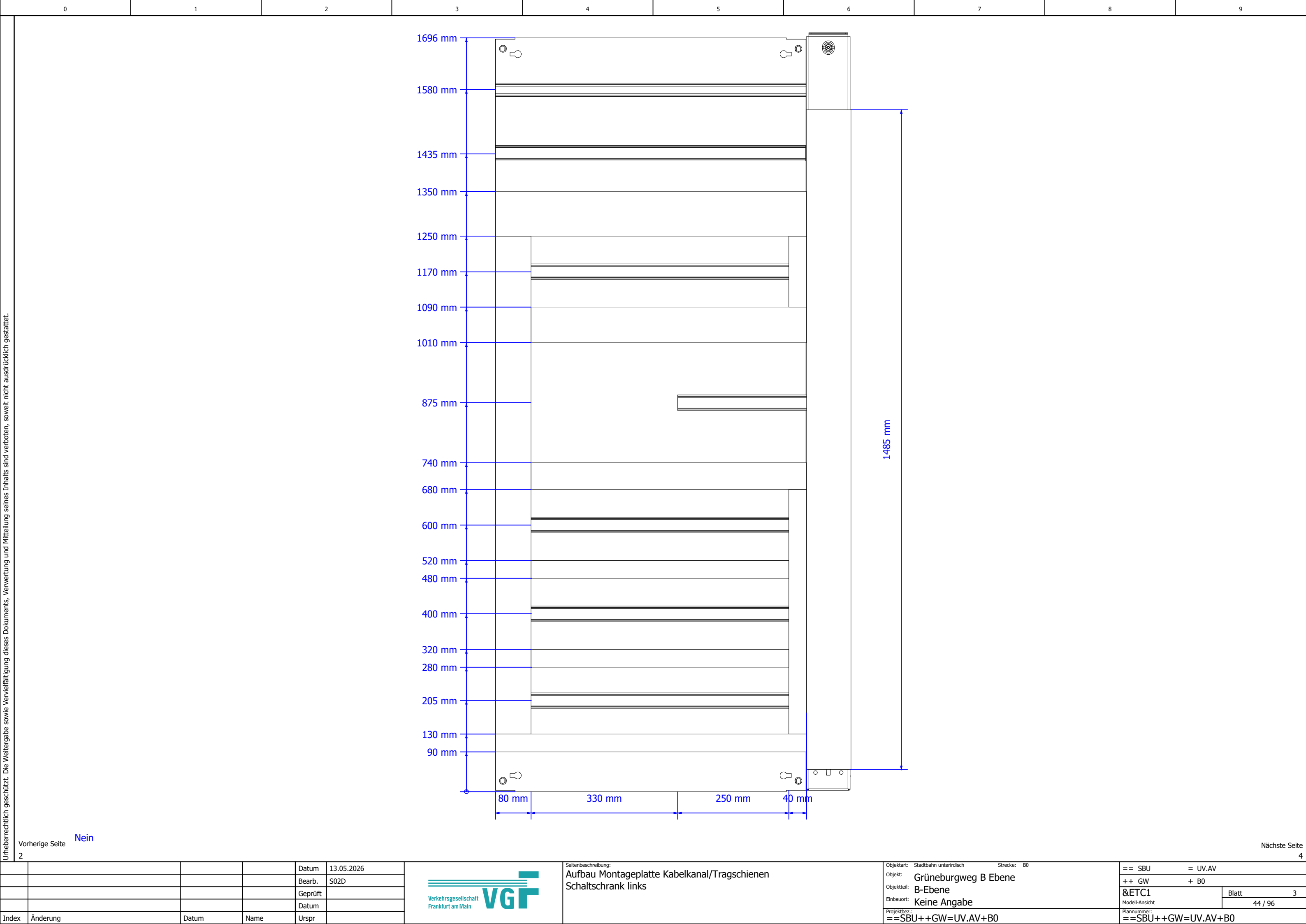
			Datum	13.05.2026
			Bearb.	S02D
			Geprüft	
			Datum	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr



Seitenbeschreibung:
Aufbau Übersicht

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

== SBU	= UV.AV
++ GW	+ B0
&ETC1	Blatt 2
Modell-Ansicht	43 / 96
Plannummer:	==SBU++GW=UV.AV+B0



Unherberrechtlich geschützt: Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
2

Vorherige Seite

Nein

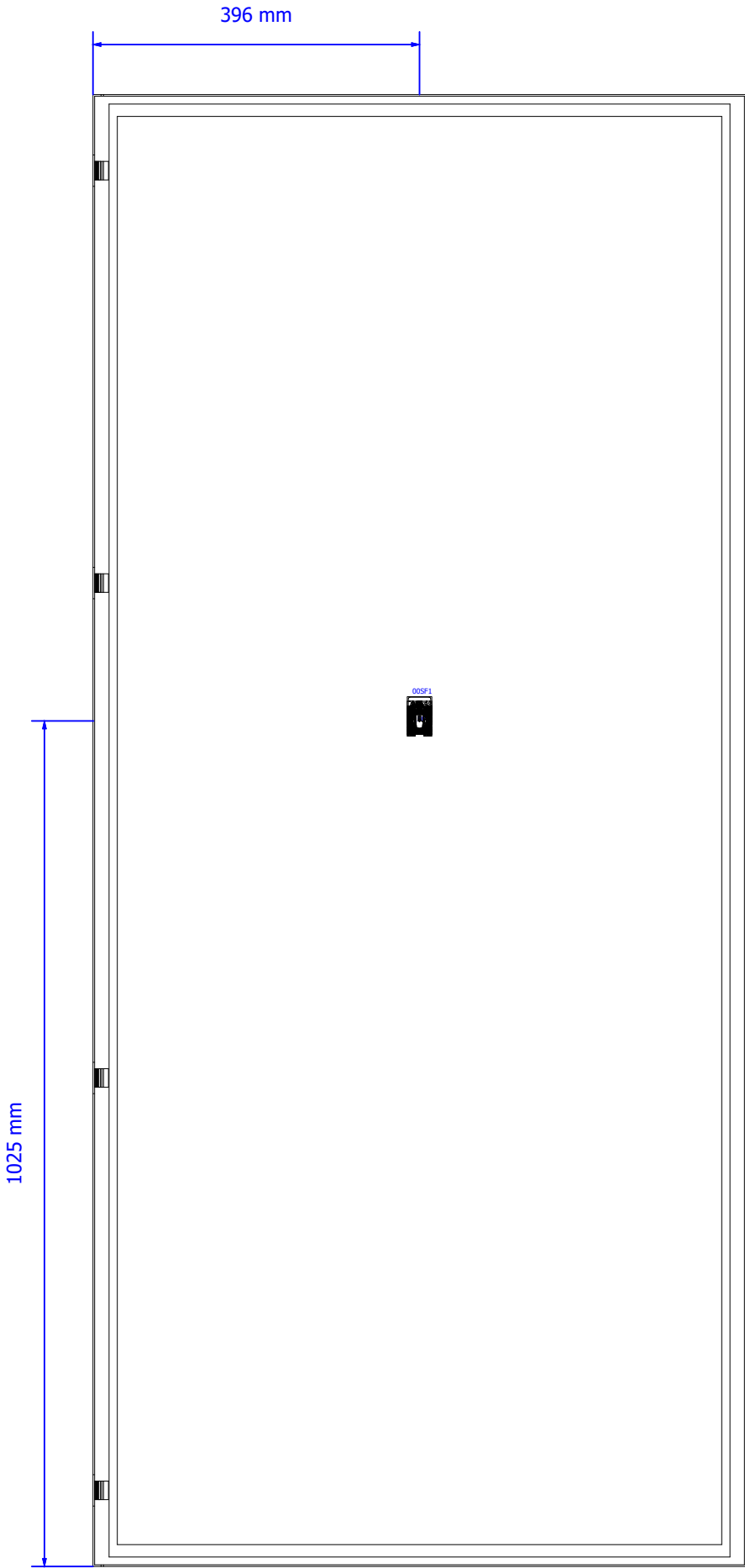
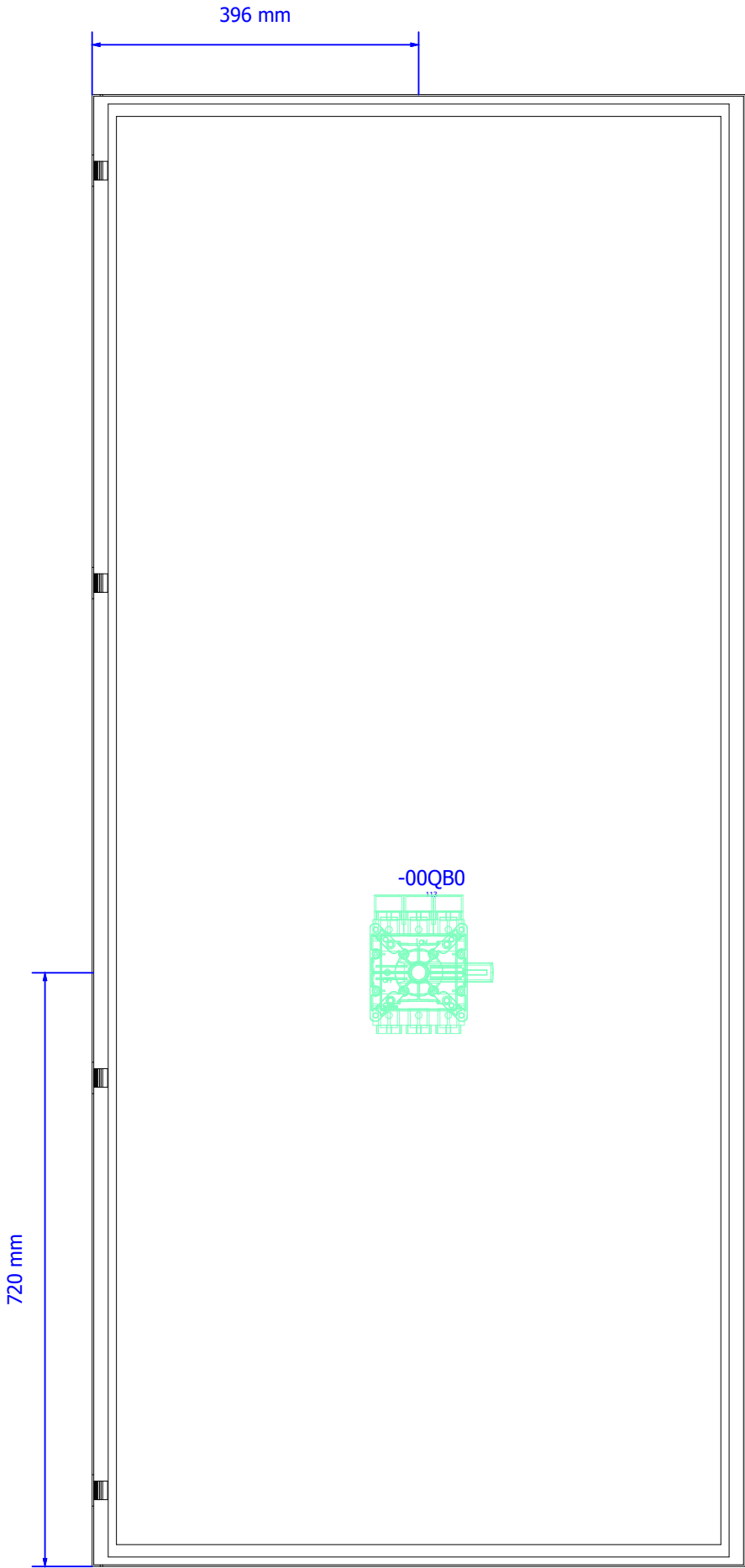
Nächste Seite
4

				Datum	13.05.2026		Seitenbeschreibung: Aufbau Montageplatte Kabelkanal/Tragschienen Schaltschrank links	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D				++ GW + B0	
				Geprüft					&ETC1	
				Datum					Modell-Ansicht	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt	3
									44 / 96	
									Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

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

Tür links

Tür rechts



Vorherige Seite
4

Nächste Seite
6

				Datum	18.05.2026	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Aufbau Außen	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0	Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objektteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe	== SBU = UV.AV ++ GW + B0 &ETC1 Modell-Ansicht Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Blatt 5 46 / 96
				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.
5

Vorherige Seite

Nein

Nächste Seite
&EMA1/1

				Datum	18.05.2026		Seitenbeschreibung: Aufbau Montageplatte Geräte	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.AV	
				Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0	
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene		Blatt 6 47 / 96	
				Datum				Einbauort: Keine Angabe			
Index	Änderung		Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

Klemmenplan

Klemmenplan

F13_VGF-001

[illegible]

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-06XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0 Objekt: Grüneburgweg B Ebene Objekttteil: B-Ebene Einbauort: Keine Angabe Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	== SBU = UV.AV		
				Bearb.				S02D	++ GW + B0	
				Geprüft					&EMA1 Blatt 10	
				Datum					Klemmenplan 57 / 96	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr					Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

Klemmenplan

F13_VGF-001

Funktionstext									Kabelname	Leiste					Kabelname					Seite / Spalte
										Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss					
Aufzug 2 LTG2										-16EA9	N	9N	•							&EFS/17.2
=								BK		-16EA9	L	9	•	-16FC9	2					&EFS/17.2
=										-16EA9	PE	PE	•							&EFS/17.2
Reserve												10N	•							&EFS/17.3
=												10	•	-16FC10	2					&EFS/17.3
=												PE	•							&EFS/17.4
=												11N	•							&EFS/17.5
=												11	•	-16FC11	2					&EFS/17.4
=												PE	•							&EFS/17.5
=												12N	•							&EFS/17.6
=												12	•	-16FC12	2					&EFS/17.6
=												PE	•							&EFS/17.6
MVA 1412										-16EA13	N	13N	•							&EFS/17.7
=								GY		-16EA13	L	13	•	-16FC13	2					&EFS/17.7
=										-16EA13	PE	PE	•							&EFS/17.7
MVA 1414										-16EA14	N	14N	•							&EFS/17.8
=								BN		-16EA14	L	14	•	-16FC14	2					&EFS/17.8
=										-16EA14	PE	PE	•							&EFS/17.9
MVA 1411										-16EA15	N	15N	•	-00XDN2	N1					&EFS/18.1
=								BK		-16EA15	L	15	•	-16FC15	2					&EFS/18.1
=										-16EA15	PE	PE	•							&EFS/18.1
MVA SA A-Ebene (TT)										-16EA16	N	16N	•							&EFS/18.2
=								GY		-16EA16	L	16	•	-16FC16	2					&EFS/18.2
=										-16EA16	PE	PE	•							&EFS/18.2
MVA SE A-Ebene (TT)										-16EA17	N	17N	•							&EFS/18.3
=								BN		-16EA17	L	17	•	-16FC17	2					&EFS/18.3
=										-16EA17	PE	PE	•							&EFS/18.4
Reserve												18N	•							&EFS/18.5
=												18	•	-16FC18	2					&EFS/18.4
=												PE	•							&EFS/18.5
=												19N	•							&EFS/18.6
=												19	•	-16FC19	2					&EFS/18.6
=												PE	•							&EFS/18.6
=												20N	•							&EFS/18.7
=												20	•	-16FC20	2					&EFS/18.7

Urheberrechtlich 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.

Klemmenaufreihplan

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

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

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-00XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV	
				Bearb. S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW + B0		
				Geprüft			Objektteil: B-Ebene			
				Datum			Einbauort: Keine Angabe	&EMA2	Blatt 2	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Klemmenaufreihplan	70 / 96	
							Klemmenaufreihplan		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

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.3212060	D-PT 16 N		
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

VGF_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-00XD2

⋮	1L1	
⋮	1L2	
⋮	1L3	
●	1N	
⋮	1PE	
	2L1	
	2L2	
	2L3	
●	2N	
⋮	2PE	
	3L1	
	3L2	
	3L3	
●	3N	
⋮	3PE	
	4L1	
	4L2	
	4L3	
●	4N	
⋮	4PE	

Unheberrechtlich 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		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-00XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV
				Bearb. S02D				++ GW + B0		
				Geprüft				&EMA2	Blatt 3	
				Datum				Klemmenaufreihplan	71 / 96	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3212064	PTPOWER 35	35	
PXC.3022218	CLIPFIX 35		

==SBU=UV.AV++GW+B0-00XD4

I	1L1	
●	2L1	
●	3L1	
●	4L1	
●	5L1	
●	1L2	
●	2L2	
●	3L2	
●	4L2	
●	5L2	
●	1L3	
●	2L3	
●	3L3	
●	4L3	
●	5L3	

Vorherige Seite

3

Nächste Seite

5

VGF_F12_001

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

--

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main **VGF**

VGF_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-03XD1

I	1N	
I	1	
I	PE	
I	2N	
I	2	
I	PE	
I	3N	
I	3	
I	PE	
I	4N	
I	4	
I	PE	
I	5N	
I	5	
I	PE	

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main **VGF**

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

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

Klemme			
Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
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.3022218	CLIPFIX 35		
PXC.3214054	D-PTI 4/3		

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

Klemmenaufreihplan

Klemme

Artikelnummer	Typnummer	Querschnitt	Grafik
PXC.3022218	CLIPFIX 35		
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.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	

VGf_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-06XD1

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

Vorherige Seite

9

Nächste Seite

11

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.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	
PXC.3214049	PTI 4-PE/L/N	6	

VGF_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-06XD2

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

Vorherige Seite

11

Nächste Seite

13

VGF_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-06XD2

I	9N	
I	9L	
I	PE	
I	10N	
I	10L	
I	PE	
I	11N	
I	11L	
I	PE	
I	12N	
I	12L	
I	PE	
I	13N	
I	13L	
I	PE	
I	14N	
I	14L	
I	PE	
I	15N	
I	15L	
I	PE	
I	16N	
I	16L	
I	PE	
I	17N	

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main **VGF**

Objektart:	Stadtbahn unterirdisch	Strecke:	80
Objekt:	Grüneburgweg B Ebene		
Objektteil:	B-Ebene		
Einbauort:	Keine Angabe		
Projektbez.:	==SBU++GW=UV.AV+B0		

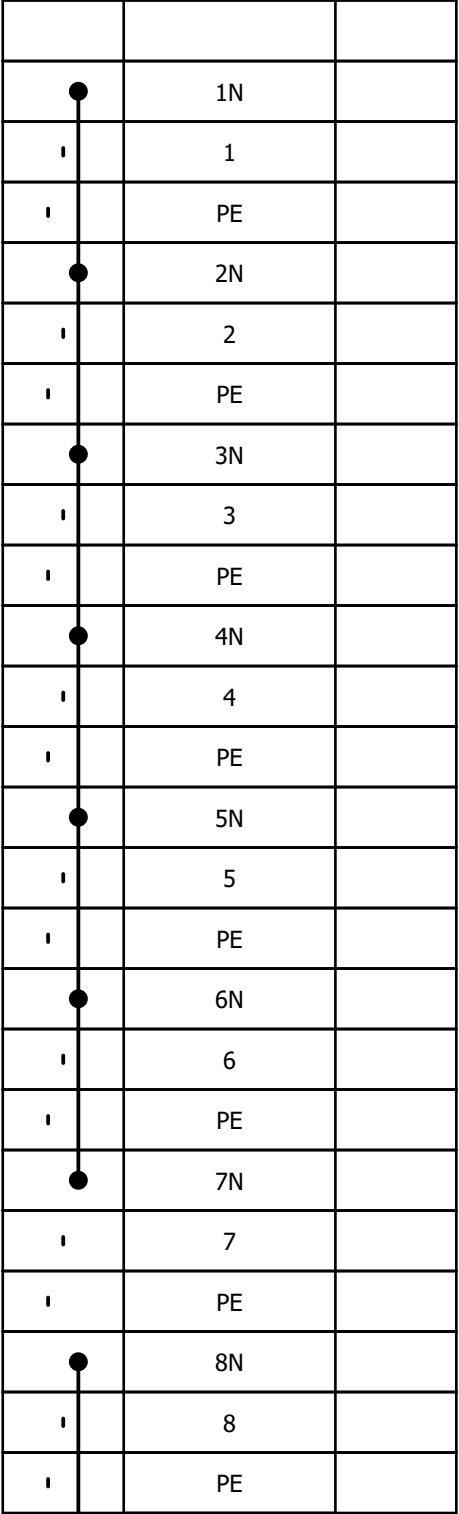
== SBU		= UV.AV	
++ GW		+ B0	
&EMA2 Klemmenaufreihplan		Blatt	13
		81 / 96	
Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0			

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-16XD1

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



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.AV++GW+B0-16XD1

[illegible]

●	9N	
	9	
	PE	
●	10N	
	10	
	PE	
●	11N	
	11	
	PE	
●	12N	
	12	
	PE	
●	13N	
	13	
	PE	
●	14N	
	14	
	PE	
●	15N	
	15	
	PE	
●	16N	
	16	
	PE	
●	17N	

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-16XD1

17		
PE		
18N		
18		
PE		
19N		
19		
PE		
20N		
20		
PE		

				Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-16XD1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU	= UV.AV	
				Bearb.			S02D	Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW	+ B0
				Geprüft				Objektteil: B-Ebene		&EMA2	Blatt 17
				Datum				Einbaort: Keine Angabe		Klemmenaufreihplan	85 / 96
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

==SBU=UV.AV++GW+B0-16XD2

I	1	
I	2	
I	1N	
I	3	
I	PE	

[illegible]

				Datum	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-16XD2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.AV	
			Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW ++ B0		
			Geprüft				Objekttell: B-Ebene			
			Datum				Einbaort: Keine Angabe			
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0		
Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF									Klemmenaufreihplan	
								Blatt 18		
								86 / 96		

Klemmenaufreihplan

VGf_F12_001

==SBU=UV.AV++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.3022218	CLIPFIX 35		
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	

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

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

	N	
	N1	

[illegible]

			Datum		Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-00XDN2	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU	= UV.AV	
			Bearb.			S02D	Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW	+ B0
			Geprüft				Objektteil: B-Ebene		&EMA2	Blatt 21
			Datum				Einbauort: Keine Angabe		Klemmenaufreihplan	89 / 96
Index	Änderung	Datum	Name			Urspr	Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0	

Klemmenaufreihplan

VGF_F12_001

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

	1	
	2	

[illegible]

				Datum	Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Klemmenaufreihplan ==SBU=UV.AV++GW+B0-00XE1	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU == UV.AV	
			Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene	++ GW ++ B0		
			Geprüft				Objekttell: B-Ebene			
			Datum				Einbaort: Keine Angabe	&EMA2	Blatt 23	
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr			Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0	Klemmenaufreihplan	91 / 96	
							Pannummer: ==SBU++GW=UV.AV+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></td><td></td><td>Kabelkanal 80x40</td><td>KK8040</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</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></td><td>4521012</td><td>Anschluss- und Steuerleitungen</td><td>H07V-K</td><td>LAPP</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>4520016</td><td>Anschluss- und Steuerleitungen</td><td>H07V-K</td><td>LAPP</td><td>3</td></tr><tr><td></td><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></td><td>2900299</td><td>Relaismodul</td><td>PLC-RPT- 24DC/21</td><td>PXC</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>2956411</td><td>Relaismodul</td><td>EMG 17-REL/SG-B 24/21/P</td><td>PXC</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>3260067</td><td>Querverbinder</td><td>EB 2-20/PT</td><td>PXC</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>3260068</td><td>Querverbinder</td><td>EB 3-20/PT</td><td>PXC</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>3260050</td><td>Hochstromklemme</td><td>PTPOWER 50</td><td>PXC</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>1201662</td><td>Endklammer/-halter für Klemme</td><td>E/AL-NS 35</td><td>PXC</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>1004348</td><td>Träger für Beschriftungsmaterial</td><td>KLM-A</td><td>PXC</td><td>17</td></tr><tr><td></td><td>3260051</td><td>Hochstromklemme</td><td>PTPOWER 50 BU</td><td>PXC</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>1030138</td><td>Sammelschienenenträger</td><td>AB-PTI 16-NLS BU</td><td>PXC</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>3212138</td><td>Durchgangsklemme</td><td>PT 16 N</td><td>PXC</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>3022218</td><td>Endklammer/-halter für Klemme</td><td>CLIPFIX 35</td><td>PXC</td><td>31</td></tr><tr><td></td><td>3212142</td><td>Durchgangsklemme</td><td>PT 16 N BU</td><td>PXC</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>3212147</td><td>Schutzleiterklemme</td><td>PT 16 N-PE</td><td>PXC</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>3212060</td><td>Abschlussdeckel</td><td>D-PT 16 N</td><td>PXC</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3212064</td><td>Hochstromklemme</td><td>PTPOWER 35</td><td>PXC</td><td>15</td></tr><tr><td></td><td>3005963</td><td>Querverbinder</td><td>FBS 2-16</td><td>PXC</td><td>12</td></tr></table>										Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge									Kabelkanal 80x40	KK8040		11						2	DEHN							952440	Überspannungsableiter Typ 2 DEHNguard M Uc 275V mit ACI-Technologie	DG M TNS ACI 275 FM	DEHN	1	LAPP							4521012	Anschluss- und Steuerleitungen	H07V-K	LAPP	6		4520016	Anschluss- und Steuerleitungen	H07V-K	LAPP	3		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		2956411	Relaismodul	EMG 17-REL/SG-B 24/21/P	PXC	1		3260067	Querverbinder	EB 2-20/PT	PXC	7		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	17		3260051	Hochstromklemme	PTPOWER 50 BU	PXC	2		1030138	Sammelschienenenträger	AB-PTI 16-NLS BU	PXC	1		3212138	Durchgangsklemme	PT 16 N	PXC	12		3022218	Endklammer/-halter für Klemme	CLIPFIX 35	PXC	31		3212142	Durchgangsklemme	PT 16 N BU	PXC	4		3212147	Schutzleiterklemme	PT 16 N-PE	PXC	5		3212060	Abschlussdeckel	D-PT 16 N	PXC	2		3212064	Hochstromklemme	PTPOWER 35	PXC	15		3005963	Querverbinder	FBS 2-16	PXC	12
Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge																																																																																																																																																																																		
		Kabelkanal 80x40	KK8040		11																																																																																																																																																																																		
					2																																																																																																																																																																																		
DEHN																																																																																																																																																																																							
	952440	Überspannungsableiter Typ 2 DEHNguard M Uc 275V mit ACI-Technologie	DG M TNS ACI 275 FM	DEHN	1																																																																																																																																																																																		
LAPP																																																																																																																																																																																							
	4521012	Anschluss- und Steuerleitungen	H07V-K	LAPP	6																																																																																																																																																																																		
	4520016	Anschluss- und Steuerleitungen	H07V-K	LAPP	3																																																																																																																																																																																		
	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																																																																																																																																																																																		
	2956411	Relaismodul	EMG 17-REL/SG-B 24/21/P	PXC	1																																																																																																																																																																																		
	3260067	Querverbinder	EB 2-20/PT	PXC	7																																																																																																																																																																																		
	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	17																																																																																																																																																																																		
	3260051	Hochstromklemme	PTPOWER 50 BU	PXC	2																																																																																																																																																																																		
	1030138	Sammelschienenenträger	AB-PTI 16-NLS BU	PXC	1																																																																																																																																																																																		
	3212138	Durchgangsklemme	PT 16 N	PXC	12																																																																																																																																																																																		
	3022218	Endklammer/-halter für Klemme	CLIPFIX 35	PXC	31																																																																																																																																																																																		
	3212142	Durchgangsklemme	PT 16 N BU	PXC	4																																																																																																																																																																																		
	3212147	Schutzleiterklemme	PT 16 N-PE	PXC	5																																																																																																																																																																																		
	3212060	Abschlussdeckel	D-PT 16 N	PXC	2																																																																																																																																																																																		
	3212064	Hochstromklemme	PTPOWER 35	PXC	15																																																																																																																																																																																		
	3005963	Querverbinder	FBS 2-16	PXC	12																																																																																																																																																																																		
Vorherige Seite Nächste Seite &EMA2/23 2																																																																																																																																																																																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td></td><td rowspan="5"> Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF </td><td colspan="2">Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8040 - PXC.3005963</td><td colspan="2">Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0</td><td colspan="2">== SBU = UV.AV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>S02D</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Objekt: Grüneburgweg B Ebene</td><td colspan="2">++ GW + B0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Geprüft</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Objekttteil: B-Ebene</td><td colspan="2">&EPA1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Einbauort: Keine Angabe</td><td colspan="2">Artikelsummenstückliste</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Urspr</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0</td><td colspan="2">Blatt 1</td></tr><tr><td>Index</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92 / 96</td><td>Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0</td></tr></table>														Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8040 - PXC.3005963		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.AV						Bearb.	S02D			Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0						Geprüft				Objekttteil: B-Ebene		&EPA1						Datum				Einbauort: Keine Angabe		Artikelsummenstückliste						Urspr				Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Blatt 1		Index	Änderung	Datum	Name								92 / 96	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0																																																																																																				
				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : KK8040 - PXC.3005963		Objektart: Stadtbahn unterirdisch Strecke: B0		== SBU = UV.AV																																																																																																																																																																												
				Bearb.	S02D				Objekt: Grüneburgweg B Ebene		++ GW + B0																																																																																																																																																																												
				Geprüft					Objekttteil: B-Ebene		&EPA1																																																																																																																																																																												
				Datum					Einbauort: Keine Angabe		Artikelsummenstückliste																																																																																																																																																																												
				Urspr					Projektbez.: ==SBU++GW=UV.AV+B0		Blatt 1																																																																																																																																																																												
Index	Änderung	Datum	Name								92 / 96	Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0																																																																																																																																																																											

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Artikelsummenstückliste

VGF_F02_001

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Menge
PXC					
	3209510	Durchgangsklemme	PT 2,5	PXC	1
	3209523	Durchgangsklemme	PT 2,5 BU	PXC	1
	3209536	Schutzleiterklemme	PT 2,5-PE	PXC	1
	3030417	Abschlussdeckel	D-ST 2,5	PXC	1
	2903799	Potenzialverteiler	VIP-3/PT/PDM-2/32	PXC	1
	3214049	Installations-Etagenklemme	PTI 4-PE/L/N	PXC	57
	3036958	Querverbinder/Brücker	FBS 4-6 BU	PXC	2
	3214054	Abschlussdeckel	D-PTI 4/3	PXC	7
	3032198	Querverbinder	FBS 10-6 BU	PXC	3
	3214052	Installations-Etagenklemme	PTI 4-L/L	PXC	9
	3036961	Querverbinder/Brücker für Reihenklemme	FBS 5-6 BU	PXC	2
	3210351	Messertrennklemme	PTT 1,5/S-2MT	PXC	10
	3210353	Abschluss- und Zwischenplatte für Reihenklemme	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8	PXC	1
	3032583	Querverbinder	FBS 4-8 BU	PXC	1
	3005950	Querverbinder/Brücker für Reihenklemme	FBS 2-12	PXC	4
	3208773	Durchgangsklemme	PT 16-TWIN N BU	PXC	3
	3208799	Abschlussdeckel	D-PT 16-TWIN N	PXC	1
	3214081	Potenzialverteilerklemme	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	PXC	2
	3030284	Querverbinder	FBS 2-8	PXC	1
	3208745	Schutzleiterklemme	PT 10-TWIN-PE	PXC	2
	3005947	Querverbinder	FBS 2-10	PXC	1
	3208748	Abschluss- und Zwischenplatte für Reihenklemme	D-PT 10-TWIN	PXC	1
RIT					
	4590700	Montageplatten-Zwischenstück	TS.4590700	RIT	1
	2365000	Montagebügel	SZ.2365000	RIT	6
	2313150	Tragschienen, nach EN 60 715, Länge 2000 mm, Ausführung TS 35/15	SZ.2313150	RIT	11
	4946000	C-Profilschienen 30/15	SZ.4946000	RIT	2

Vorherige Seite

Nächste Seite

Datum

Bearb.

Geprüft

Datum

Urspr

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main

VGF

Seitenbeschreibung:

Artikelsummenstückliste : PXC.3209510 - RIT.4946000

Objektart: Stadtbahn unterirdisch

Strecke: B0

Objekt: Grüneburgweg B Ebene

Objektteil: B-Ebene

Einbauort: Keine Angabe

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

== SBU = UV.AV

++ GW + B0

&EPA1

Artikelsummenstückliste

Blatt 2

93 / 96

Plannummer:

==SBU++GW=UV.AV+B0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Artikelsummenstückliste VGF_F02_001										
Lieferant		Bestellnummer		Bezeichnung			Typnummer		Hersteller	Menge
RIT										
		8884000	Anreih-Schranksystem VX25			VX.8884000		RIT	2	
		2412216	Flachband-Erder			SZ.2412216		RIT	2	
		2559000	Befestigungsmaterial für Systemlochung mit Erdungsbänder M8			SZ.2559000		RIT	4	
		8184245	Seitenwand, verschraubbar			VX.8184245		RIT	1	
		8660003	Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten, optimierte Ausfüh			VX.8660003		RIT	2	
		2500310	Systemleuchte LED			SZ.2500310		RIT	2	
		9635700	NH-Sicherungslasttrenner Gr. 000			SV.9635700		RIT	4	
		9665750	Kabeleinführungsflansch			SV.9665750		RIT	5	
		9665760	Kabeleinführungsflansch			SV.9665760		RIT	1	
		9635000	Board RiLine Compact			SV.9635000		RIT	1	
		9635200	RiLine Compact Anschlussadapter			SV.9635200		RIT	1	
		3586005	Sammelschienen E-Cu			SV.3586005		RIT	1	
		9340030	Sammelschienenhalter			SV.9340030		RIT	2	
		3456500	Leiteranschlussklemme			SV.3456500		RIT	5	
		3457500	Leiteranschlussklemme			SV.3457500		RIT	4	
		8617110	System-Chassis 23 x 64 mm für VX			VX.8617110		RIT	1	
		2500400	Anschlussleitung			SZ.2500400		RIT	1	
		2500430	Anschlussleitung			SZ.2500430		RIT	1	
		8800845	Abdeckung Anreihung oben			TS.8800845		RIT	1	
		8617502	Anreihverbinder, außen			VX.8617502		RIT	6	
		8618306	VX Verschluss-Einsatz für Komfortgriff für VX, VX IT			VX.8618306		RIT	2	
		8618200	Komfortgriff VX			VX.8618200		RIT	2	
		RIT.370579	Montageplatte 699 mm x 1.696 mm in SS enthalten			RIT.370579		RIT	2	
		VX 8660.031	Rahmenprofil VX Sockel Sockel-Blenden, seitlich neue Ausführung			VX 8660.031		RIT	4	
		4118000	Schaltplantasche aus Stahlblech			PS.4118000		RIT	1	
SIE										
		3UG5512-1BR20	Netzüberwachungsrelais			3UG5512-1BR20		SIE	1	

Vorherige Seite

2

Nächste Seite

4

				Datum		Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF	Seitenbeschreibung: Artikelsummenstückliste : RIT.8884000 - SIE.3UG5512-1BR20	Objektart: Stadtbahn unterirdisch	Strecke: B0	== SBU = UV.AV
			Bearb.	S02D	Objekt: Grüneburgweg B Ebene			++ GW + B0		
			Geprüft		Objektteil: B-Ebene			&EPA1	Blatt	3
			Datum		Einbauort: Keine Angabe			Artikelsummenstückliste		94 / 96
Index	Änderung	Datum	Name	Urspr				Projektbez.: SBU		Plannummer: ==SBU++GW=UV.AV+B0

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



VGF_F02_001

Vorherige Seite
3

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