Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Tel.: +49/6159-71-0 (Zentrale)

GSI - Abteilung/Gruppe: ...

GSI - Projektverantwortlicher: ...

GSI - Telefondurchwahl: ...

Zeichnungsnummer/
EPLAN Projekt: ...

Anlagenbeschreibung: Unterverteilung EK17

Funktionsbezeichnung: TE110

Anlagenbezeichnung: EK17

Aufstellungsort: SB1.2.212

Einbauort:

Baujahr: 2018

Einspeisungen / Verbindungen (Quelle / Ziel):

>EK -3a4 ++SB2.1.218 N2XCH 4x50/25mm²

Steuerungstyp:

Revisionsstand: 13.07.2020

IP-Adresse:

0001/01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212		Deckblatt Deckblatt	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EAA	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 1 von 141	Lfd.Nr 0000	Blatt 01 von 1
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
GSI_ETE_F26_S1

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Firma: EAB Elektroanlagenbau Neugersdorf GmbH
Firmenanschrift: Hauptstraße 142, 02730 Ebersbach-Neugersdorf
Tel.: +49 3586 7520
Fax.: +49 3586 752 222
E-Mail: info@eab-neugersdorf.de

Firmenlogo

Firma: GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
Firmenanschrift: Planckstraße 1, 64291 Darmstadt
Tel.: +49 6159 71-3324
Fax.: +49 6159 71-2131
E-Mail: m.novotny@gsi.de

Erstellt von :
Telefondurchwahl: +49 3586 752142
Projektanfang: 2017.04.24 Projektende: 2017.08.31

Projektnummer des Lieferanten : 16 374
Zeichnungsnummer des Lieferanten: 2017 351
Ansprechpartner des Lieferanten: M.Novotny
Telefondurchwahl: +49 6159 71-3324

Revisionsübersicht

Revision	Revisionsbeschreibung	Seitennummer	Bearbeiter / Firma	Datum
1	Kompletter Plan wurde überarbeitet. Sicherungen umbeschriftet sowie klemmen Nummern korrigiert.	-	Landzettel	07.07.2020
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Revisionsübersicht

Revision	Revisionsbeschreibung	Seitennummer	Bearbeiter / Firma	Datum
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Inhaltsverzeichnis

Nr.	DCC	Funktionsgruppe / Ort		Seiten	Benennung
0000	EAA	=EK17		01	Deckblatt
0001	EBH	=EK17	+N01	02	Änderungsverfolgung
0002	EAB	=EK17		01	Inhaltsverzeichnis
0003	EEB	=EK17	+N01	03	Normen und Richtlinien
0100	EAA	=EK17	+N01	01	Deckblatt
0102	EAB	=EK17	+N01	01	Inhaltsverzeichnis
0105	ELU	=EK17	+N01	01	Schaltschrankaufbau
0113	EFS	=EK17	+N01	02	Einspeisung/Energieverteilung 400V
0130	EFS	=EK17	+N01	05	Wechselstromabgänge
0131	EFS	=EK17	+N01	05	Wechselstromabgänge
0132	EFS	=EK17	+N01	03	Wechselstromabgänge
0133	EFS	=EK17	+N01	02	Drehstromabgänge
0134	EFS	=EK17	+N01	02	Drehstromabgänge
0135	EFS	=EK17	+N01	01	Drehstromabgänge
0140	EFS	=EK17	+N01	01	Beleuchtung
0150	EFS	=EK17	+N01	01	3-Phasenüberwachung
9991	EMA	=EK17		17	Klemmenplan
9993	EMB	=EK17		03	Kabelübersicht
9994	EMB	=EK17		81	Kabelplan
9995	EPC	=EK17	+N01	04	Artikelstückliste
9998	EPC	=EK17		04	Summenstückliste

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Link zu Dokument mit Normen und Richtlinien	Link zu Dokument mit Abweichungen zur Richtlinie
IEC81346_IG_EVU_2010_08_01 IEC61355_IG_EVU_2010_08_01	

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Eletrische Anschlusswerte

Gesamt Nennleistung	13 kVA
Gesamt Nennstrom	160 A
Betriebsspannung	400 V
Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Steuerspannungen	230 VAC
Anschlussquerschnitt	N2XCH 4x50 SM / 25mm²
Maximale Vorsicherung	100 A

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Verdrahtungsfarben	
Last	Schwarz
230V AC	Schwarz
60V / 24V DC	Blau
Fremdspannung	Orange
Wandlerleitung	Violett
PLS Leitungsfilter	Braun
230V AC Steuerspannung nach einem Steuertrafo	Rot

Klemmleisten

X1 = Einspeisung/Abgänge
X2 = Steuerung/Meldung
X3 = PLS-Klemmen
X4 = Leuchtmelderklemmen
X5 = Wandlertrennklemmen
X6 = 60VDC
X7 = Not-Aus
X8 = Fremdspannung
X9 = KNX
X10 = Sicherheitsbeleuchtung
X11 = FRAKO-Bus

Klemmleisten

1X... = Klemmleisten in Feld 1
2X...= Klemmleisten in Feld 2
3X... = Klemmleisten in Feld 3
4X... = Klemmleisten in Feld 4
USW.

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2019.01.11

Datum	2019.01.11	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Normen und Richtlinien Aderfarben und Klemmenbezeichnungen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EEB	++ SB1.2.212
Bearb.	M.Novotny					= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374		Lfd.Nr 0003	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 7 von 141		Blatt 04 von 3

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Tel.: +49/6159-71-0 (Zentrale)

GSI - Abteilung/Gruppe: ...

GSI - Projektverantwortlicher: ...

GSI - Telefondurchwahl: ...

Zeichnungsnummer/
EPLAN Projekt: ...

Anlagenbeschreibung: Unterverteilung EK17

Funktionsbezeichnung: TE110

Anlagenbezeichnung: EK17

Aufstellungsort: SB1.2.212

Einbauort: N01

0003/04

0102/01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212		Deckblatt Deckblatt	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EAA	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 8 von 141	Lfd.Nr 0100	Blatt 01 von 1
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F26_S2

GSI_ETE_FN1

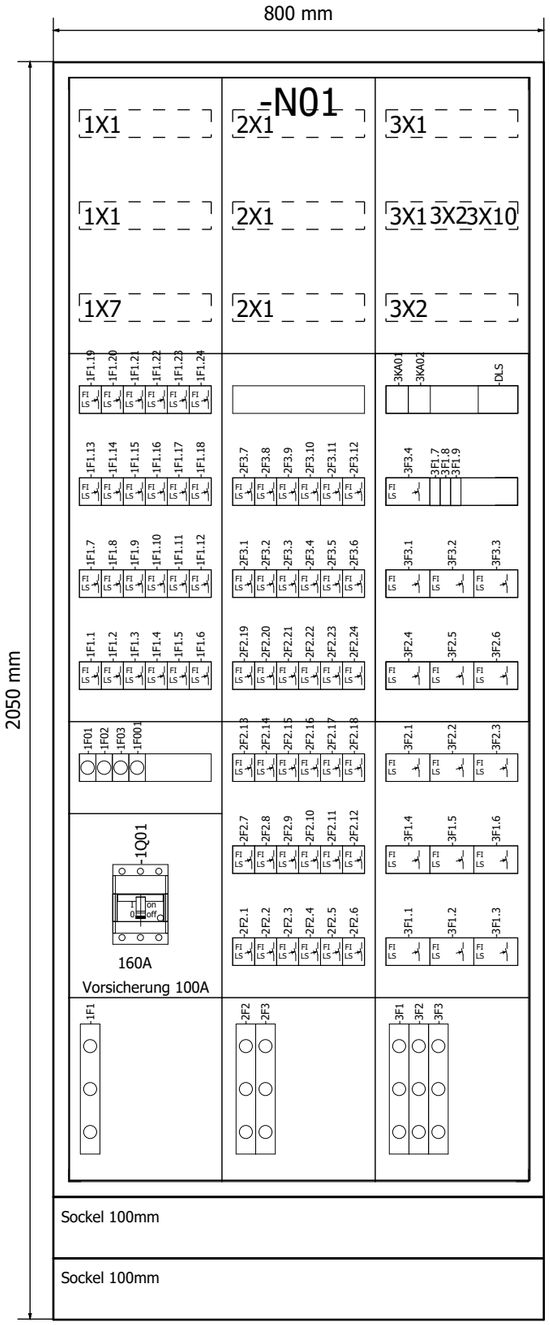
Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

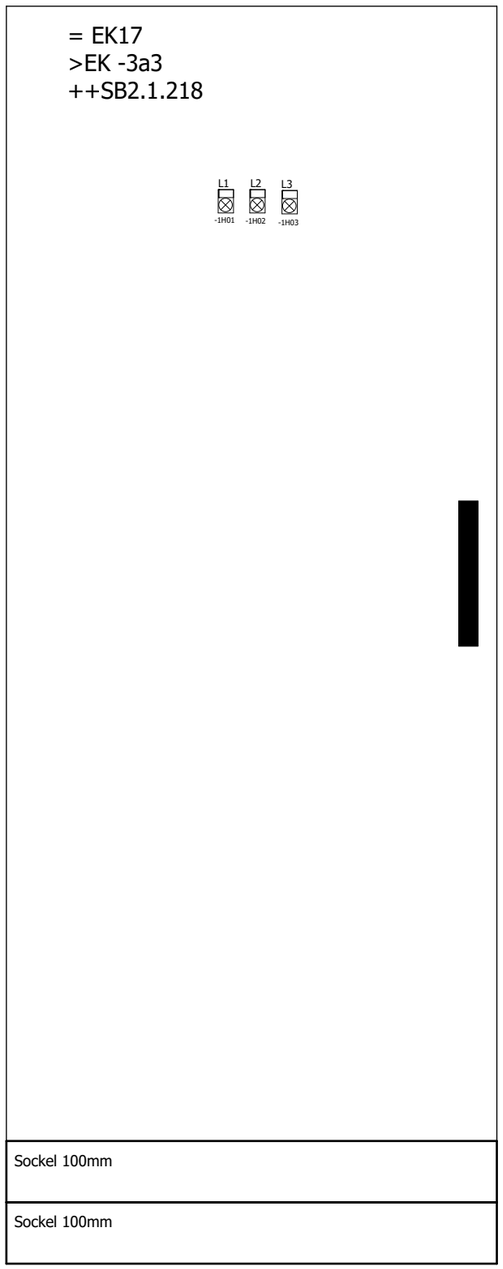
Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

Nr.	DCC	Funktionsgruppe / Ort		Seite	Benennung	Datum	Bearbeiter	Ersteller	X
0001	EBH	=EK17	+N01	01	Änderungsverfolgung	07.07.2020	Landzett	igruender	X
0001	EBH	=EK17	+N01	02	Änderungsverfolgung	11.01.2019	mnovotny	igruender	X
0003	EEB	=EK17	+N01	02	Verweise auf Normen und Richtlinien	11.01.2019	mnovotny	igruender	
0003	EEB	=EK17	+N01	03	Elektrische Anschlusswerte	15.01.2019	mnovotny	igruender	
0003	EEB	=EK17	+N01	04	Aderfarben und Klemmenbezeichnungen	11.01.2019	mnovotny	igruender	
0100	EAA	=EK17	+N01	01	Deckblatt	07.07.2020	Landzett	Landzett	
0102	EAB	=EK17	+N01	01	Inhaltsverzeichnis	2020.07.13	Landzett	Landzett	
0105	ELU	=EK17	+N01	01	Aufbauplan	07.07.2020	Landzett	igruender	
0113	EFS	=EK17	+N01	01	Einspeisung + Meldeleuchten Spannung	07.07.2020	Landzett	igruender	
0113	EFS	=EK17	+N01	02	Not-Aus Schleife	07.07.2020	Landzett	igruender	
0130	EFS	=EK17	+N01	01	230V RACK Anschluss	13.07.2020	Landzett	igruender	
0130	EFS	=EK17	+N01	02	230V RACK Anschluss	09.07.2020	Landzett	igruender	
0130	EFS	=EK17	+N01	03	230V Schuko-Steckdosen	13.07.2020	Landzett	igruender	
0130	EFS	=EK17	+N01	04	230V Schuko-Steckdosen	09.07.2020	Landzett	igruender	
0130	EFS	=EK17	+N01	05	230V Schuko-Steckdosen	07.07.2020	Landzett	igruender	
0131	EFS	=EK17	+N01	01	230V Schuko-Steckdosen	07.07.2020	Landzett	igruender	
0131	EFS	=EK17	+N01	02	230V Schuko-Steckdosen	07.07.2020	Landzett	igruender	
0131	EFS	=EK17	+N01	03	230V Schuko-Steckdosen	07.07.2020	Landzett	igruender	
0131	EFS	=EK17	+N01	04	230V Schuko-Steckdosen	07.07.2020	Landzett	igruender	
0131	EFS	=EK17	+N01	05	230V Labortische	07.07.2020	Landzett	igruender	
0132	EFS	=EK17	+N01	01	230V Labortische	07.07.2020	Landzett	igruender	
0132	EFS	=EK17	+N01	02	230V Labortische	07.07.2020	Landzett	igruender	
0132	EFS	=EK17	+N01	03	230V Labortische	07.07.2020	Landzett	igruender	
0133	EFS	=EK17	+N01	01	400V CEE-Steckdosen / Reserve	07.07.2020	Landzett	igruender	
0133	EFS	=EK17	+N01	02	400V Reserve	07.07.2020	Landzett	igruender	
0134	EFS	=EK17	+N01	01	400V Labortische	07.07.2020	Landzett	igruender	
0134	EFS	=EK17	+N01	02	400V Reserve	07.07.2020	Landzett	igruender	
0135	EFS	=EK17	+N01	01	400V Reserve	07.07.2020	Landzett	igruender	
0140	EFS	=EK17	+N01	01	Lichtsteuerung	07.07.2020	Landzett	mnovotny	
0150	EFS	=EK17	+N01	01	Dauerlichtschalterabfrage DLS	07.07.2020	Landzett	mnovotny	
9995	EPC	=EK17	+N01	01	Geräteliste	07.07.2020	Landzett	Landzett	
9995	EPC	=EK17	+N01	02	Geräteliste	07.07.2020	Landzett	Landzett	
9995	EPC	=EK17	+N01	03	Geräteliste	07.07.2020	Landzett	Landzett	
9995	EPC	=EK17	+N01	04	Geräteliste	07.07.2020	Landzett	Landzett	

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt





GEHÄUSEDATEN

Fabrikat:	Striebel & John
Typ:	TL312G
Maße (HxBxT):	1850+600 x 800 x 275mm
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP55
Lackierung:	RAL5007
Transporteinheit:	1
Montageart:	Standgehäuse
Türanschlag:	links
Verschlußart:	Schwenkhebelgriff TZ510
Zugang:	oben
Abgang:	oben
Sonstige Angaben:	Flanschart:

0102/01

0113/01

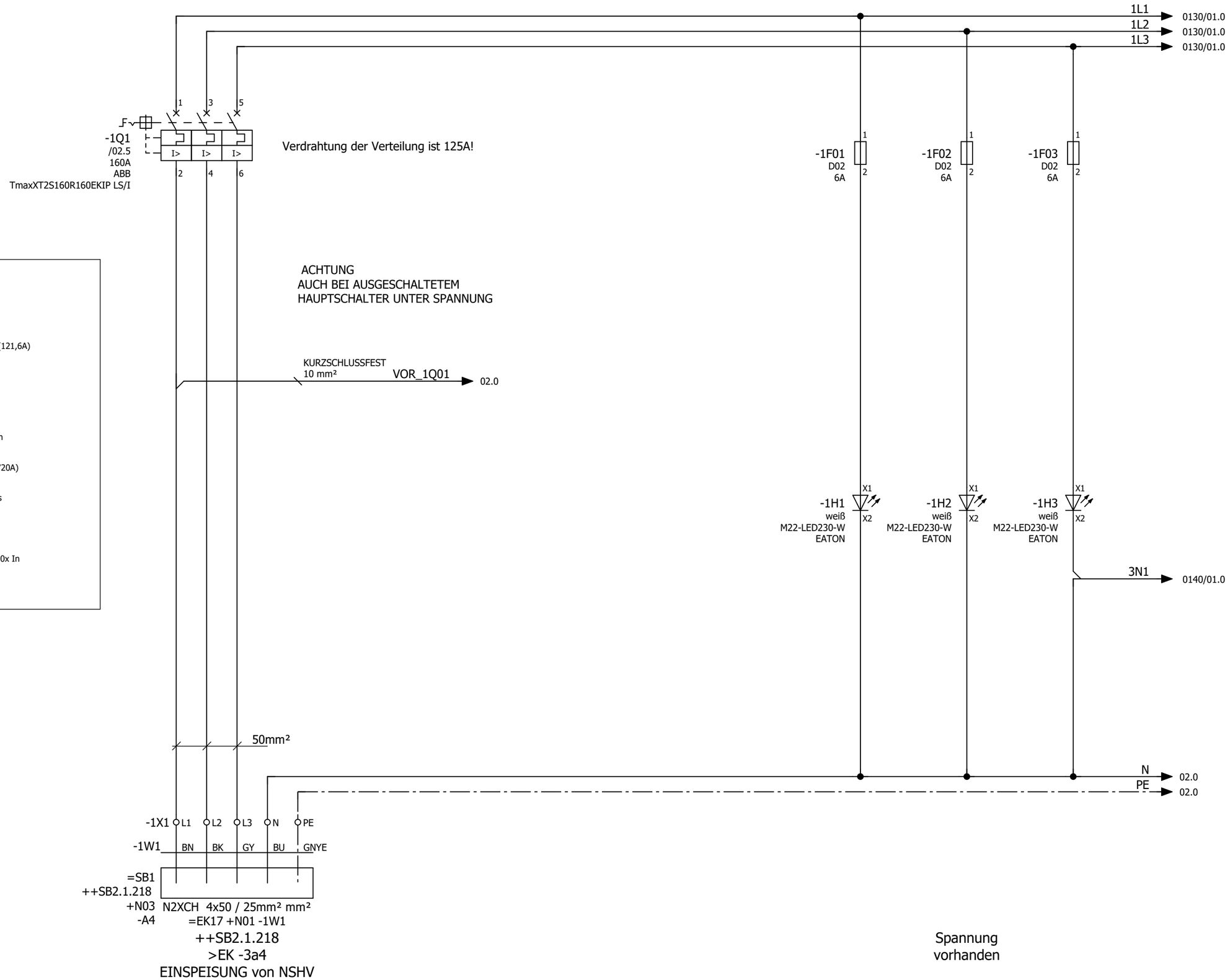
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Schaltschrankaufbau Aufbauplan	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &ELU / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374		Lfd.Nr 0105 / + N01
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 10 von 141	Blatt 01 von 1

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



eingestellte Kennwerte:

Überlastauslöser: I1= 0,4-1x In

eingestellter Wert: 0,76 (121,6A)

Überlastverzögerung: t1= 3I1-36s

eingestellter Wert: 36s

verz. Kurzschlußauslöser: I2= 1-10x In

eingestellter Wert: 4,5 (720A)

Kurzschlußverzögerung: t2= 0,1 - 0,2s

eingestellter Wert: 0,2s

unverz. Kurzschlußauslöser: I3= 1,0-10x In

eingestellter Wert: OFF

0105/01

02

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Einspeisung/Energieverteilung 400V Einspeisung + Meldeleuchten Spannung	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 11 von 141	Lfd.Nr 0113	Blatt 01 von 2
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

01.4 → VOR_1Q01

ACHTUNG
AUCH BEI AUSGESCHALTETEM
HAUPTSCHALTER UNTER SPANNUNG

KURZSCHLUSSFEST
10 mm²

-1F001
D02
16/6A
1
2

-1Q1
/01.2
D1
D2
Elektronischer Auslöser
U-
Auslöser
230VAC

01.9 N
01.9 PE

N → 0130/01.0
PE → 0130/01.0

-1X7 1 2 3 N PE
-1W2 BN BK GY BU GNYE
-SF01
Not-Aus Taster
NHXMH-J 5x1,5 mm²
=EK17 +N01 -1W2

-1X7 4 5 6 N PE
-1W3
=EK17 +N01 -1W3

Not-Aus Schleife

Reserve

01

0130/01

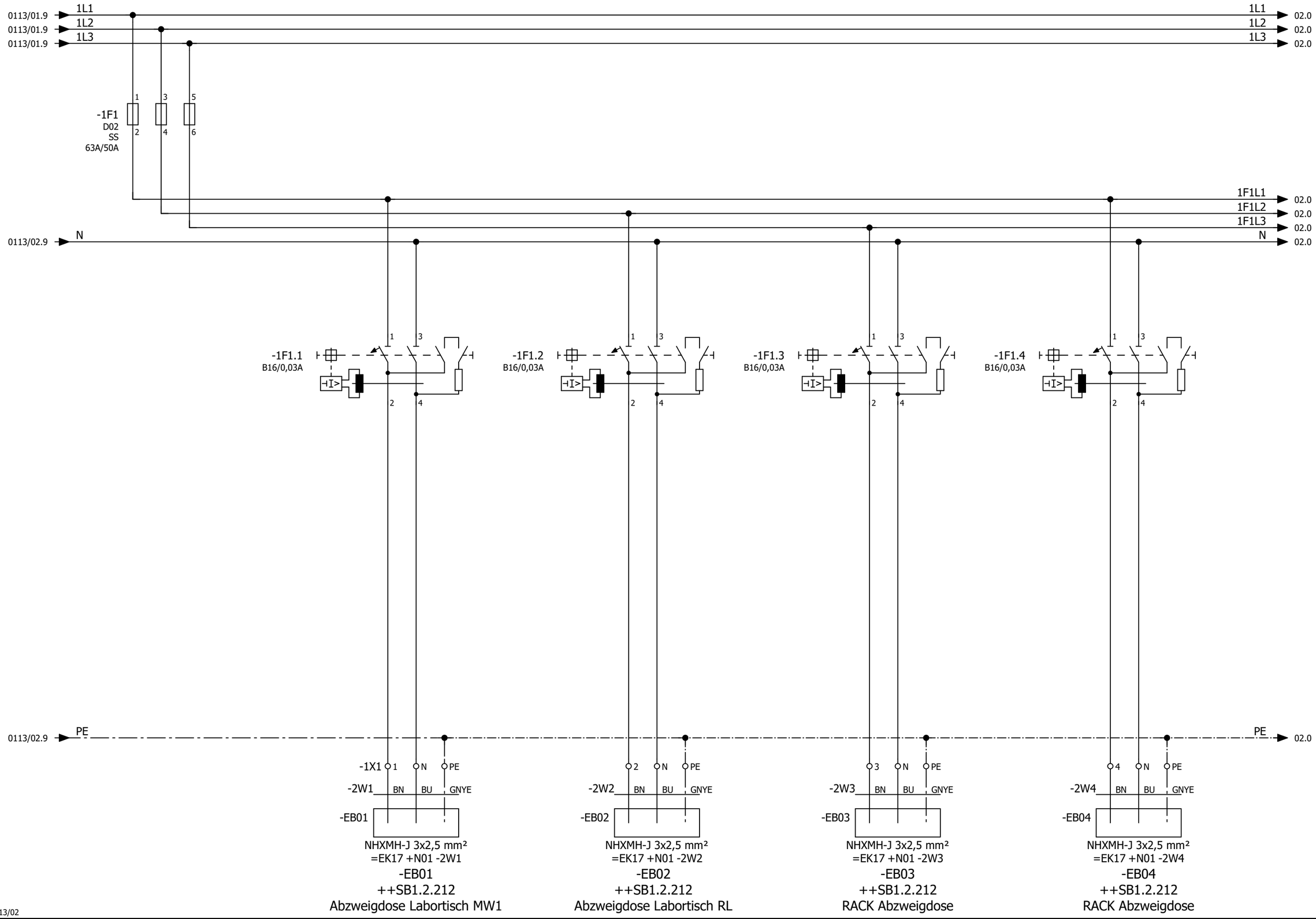
Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Einspeisung/Energieverteilung 400V Not-Aus Schleife	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Lfd.Nr 0113	Blatt 02 von 2
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 12 von 141	

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



0113/02 02

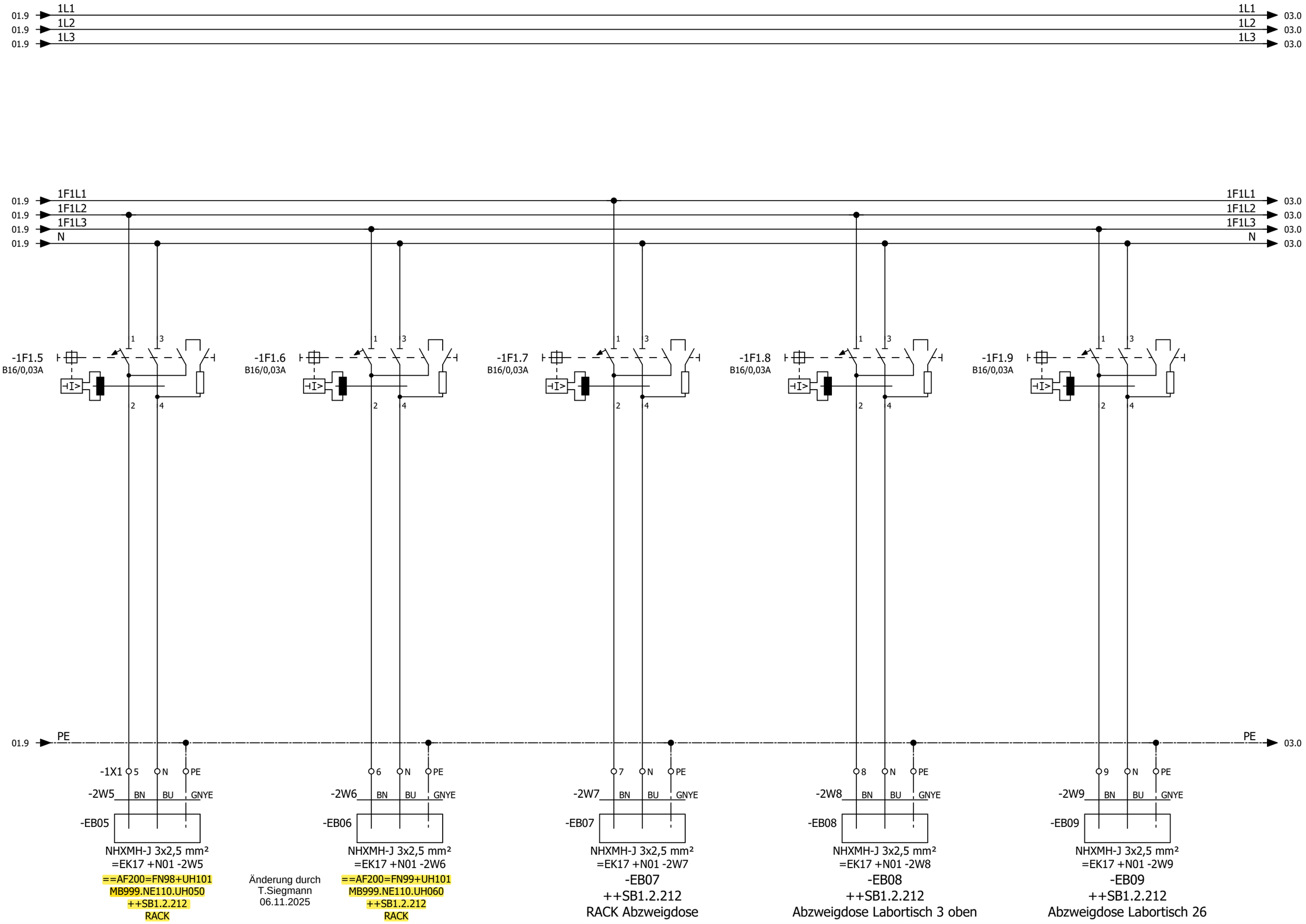
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.13

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V RACK Anschluss	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 13 von 141	Lfd.Nr 0130 / Blatt 01 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



Änderung durch
T.Siegmann
06.11.2025

01 03

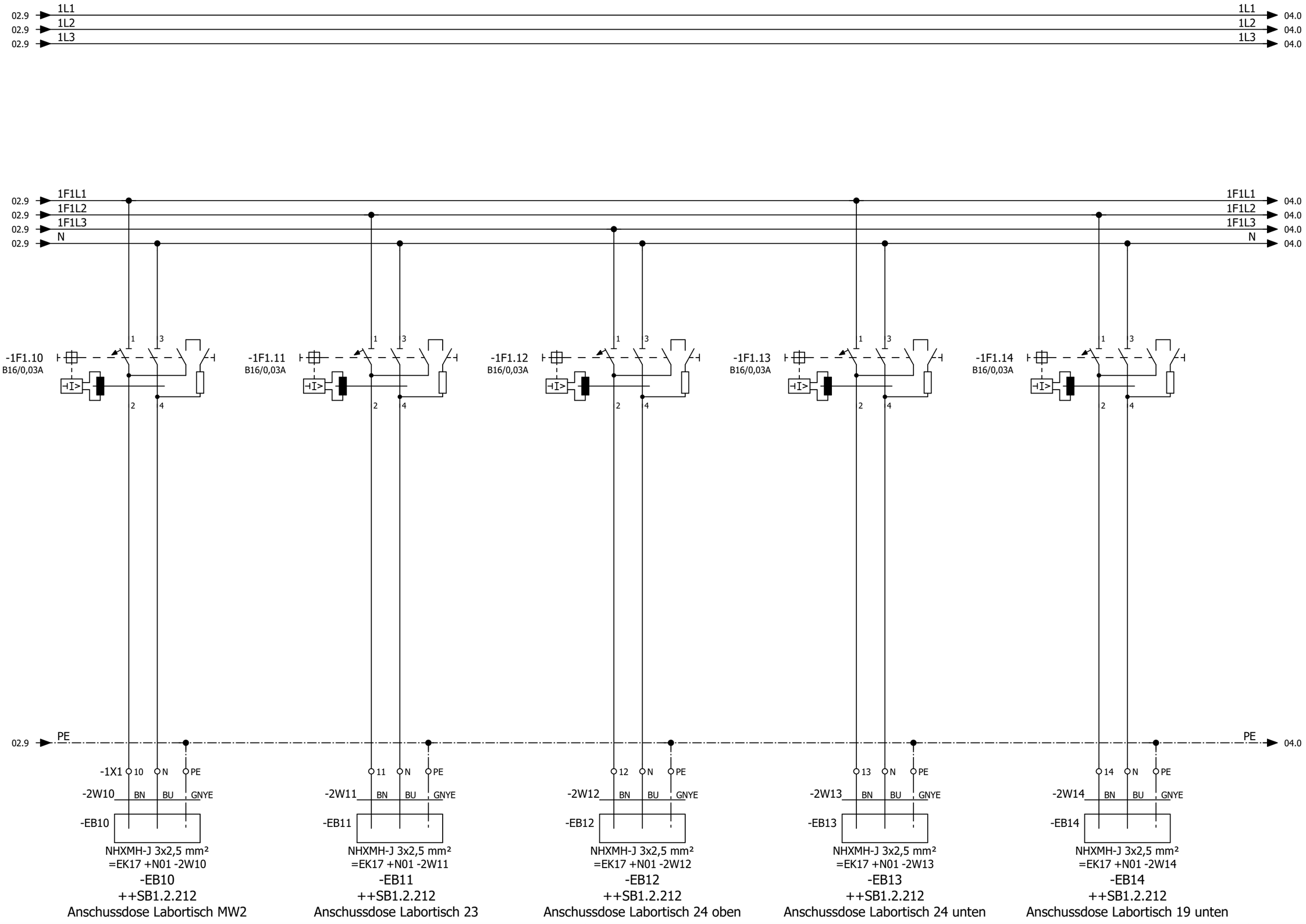
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.09

Datum	2020.07.09	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V RACK Anschluss	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 14 von 141	Lfd.Nr 0130	Blatt 02 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



02 04

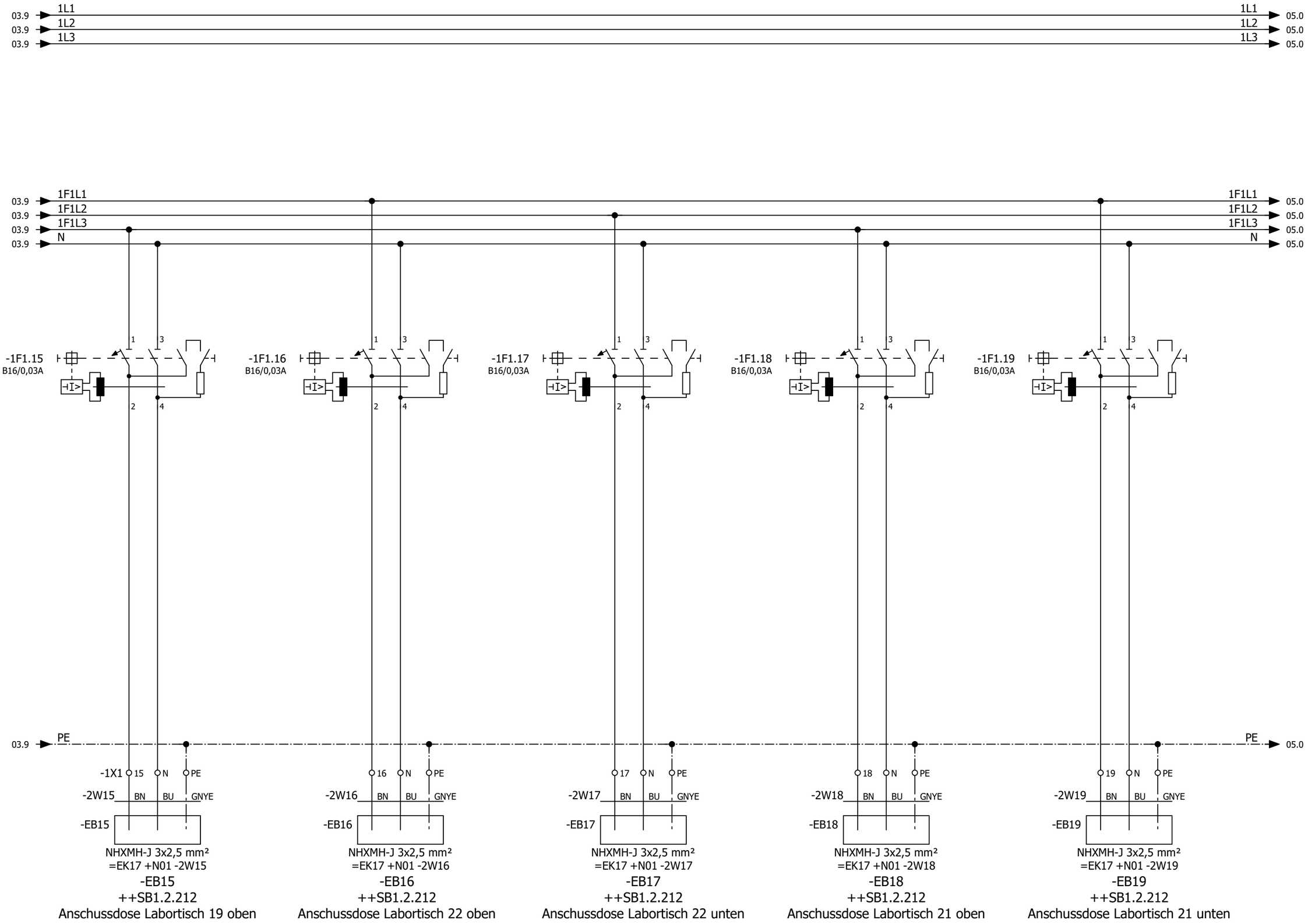
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.13

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 15 von 141	Lfd.Nr 0130	Blatt 03 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



03 05

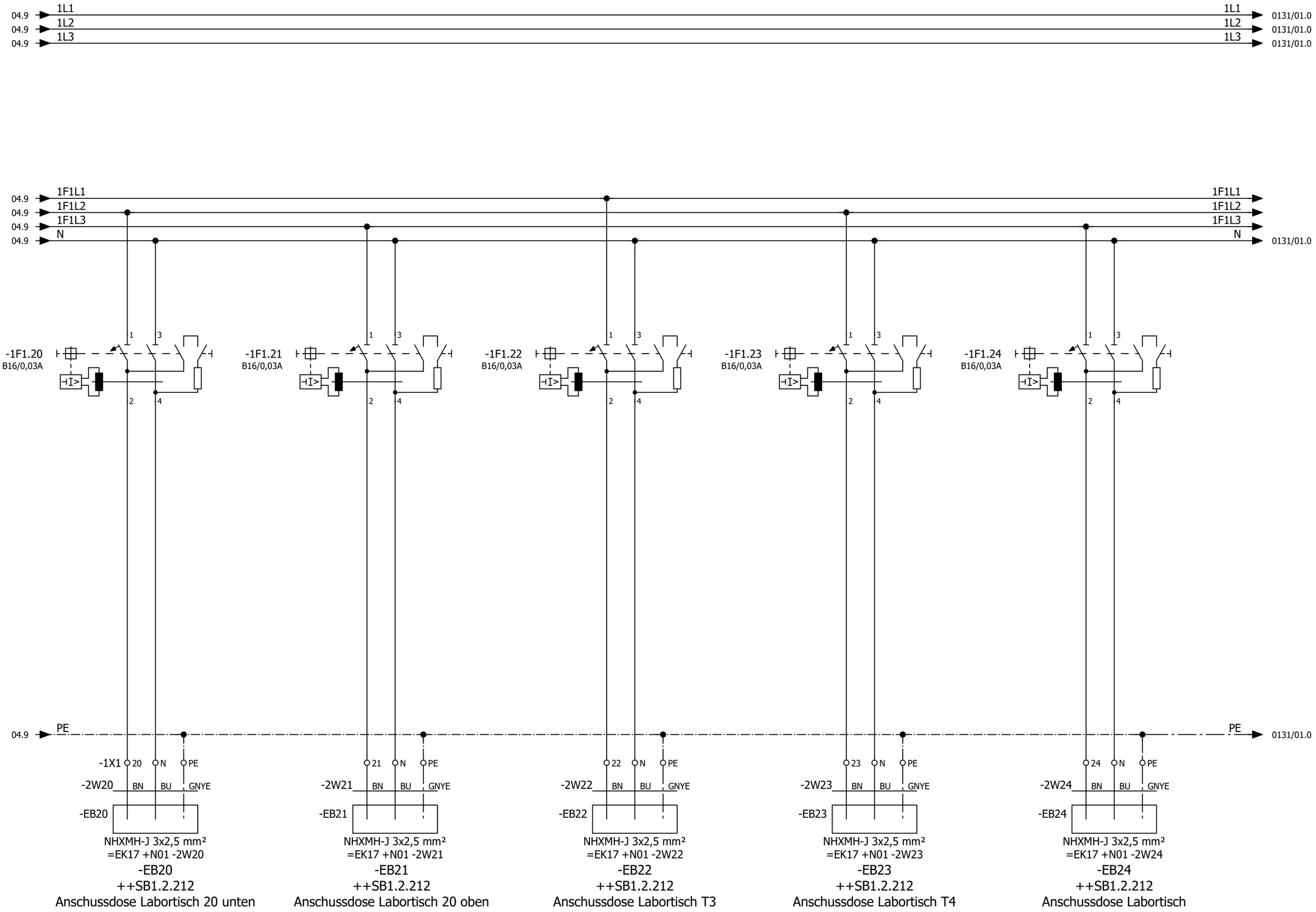
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.09

Datum	2020.07.09	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 16 von 141	Lfd.Nr 0130	Blatt 04 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



04

0131/01

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 17 von 141	Lfd.Nr 0130 / Blatt 05 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

0130/05.9 1L1 → 1L1 02.0
0130/05.9 1L2 → 1L2 02.0
0130/05.9 1L3 → 1L3 02.0

-2F2
D02
SS
63A/50A
1 3 5 / 2 4 6

0130/05.9 N → N 02.0

2F2L1 02.0
2F2L2 02.0
2F2L3 02.0
N 02.0

-2F2.1 B16/0,03A
-2F2.2 B16/0,03A
-2F2.3 B16/0,03A
-2F2.4 B16/0,03A

0130/05.9 PE → PE 02.0

-2X1 1 N PE
-2W25 BN BU GNYE
-EB25
NHXMH-J 3x2,5 mm²
=EK17 +N01 -2W25
-EB25
++SB1.2.212
Anschussdose Labortisch

-2X1 2 N PE
-2W26 BN BU GNYE
-EB26
NHXMH-J 3x2,5 mm²
=EK17 +N01 -2W26
-EB26
++SB1.2.212
Anschussdose Labortisch T9

-2X1 3 N PE
-2W27 BN BU GNYE
-EB27
NHXMH-J 3x2,5 mm²
=EK17 +N01 -2W27
-EB27
++SB1.2.212
Anschussdose Labortisch T13

-2X1 4 N PE
-2W28 BN BU GNYE
-EB28
NHXMH-J 3x2,5 mm²
=EK17 +N01 -2W28
-EB28
++SB1.2.212
Anschussdose Labortisch A8 unten

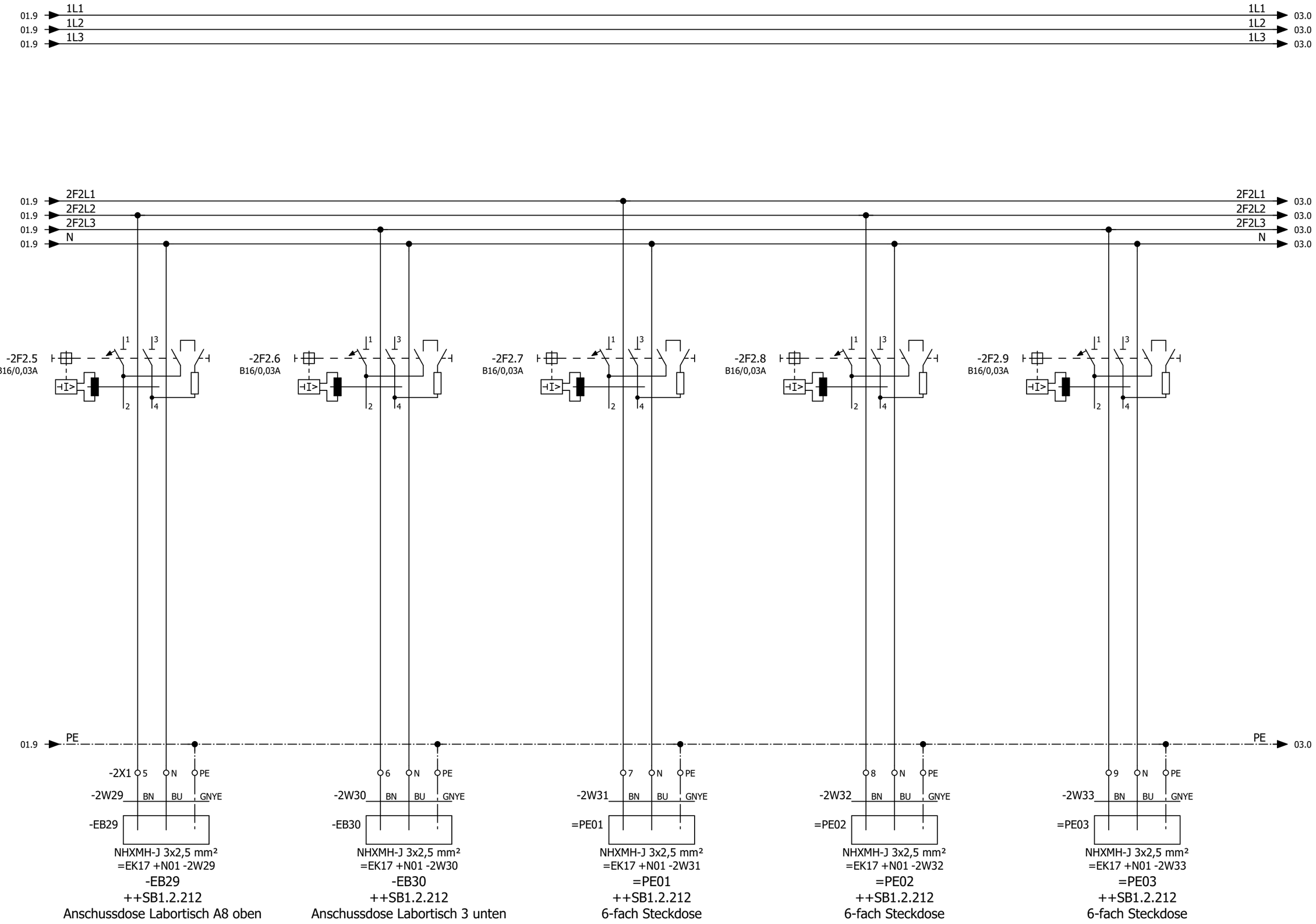
0130/05 02

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 18 von 141	Lfd.Nr 0131 / Blatt 01 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



01 03

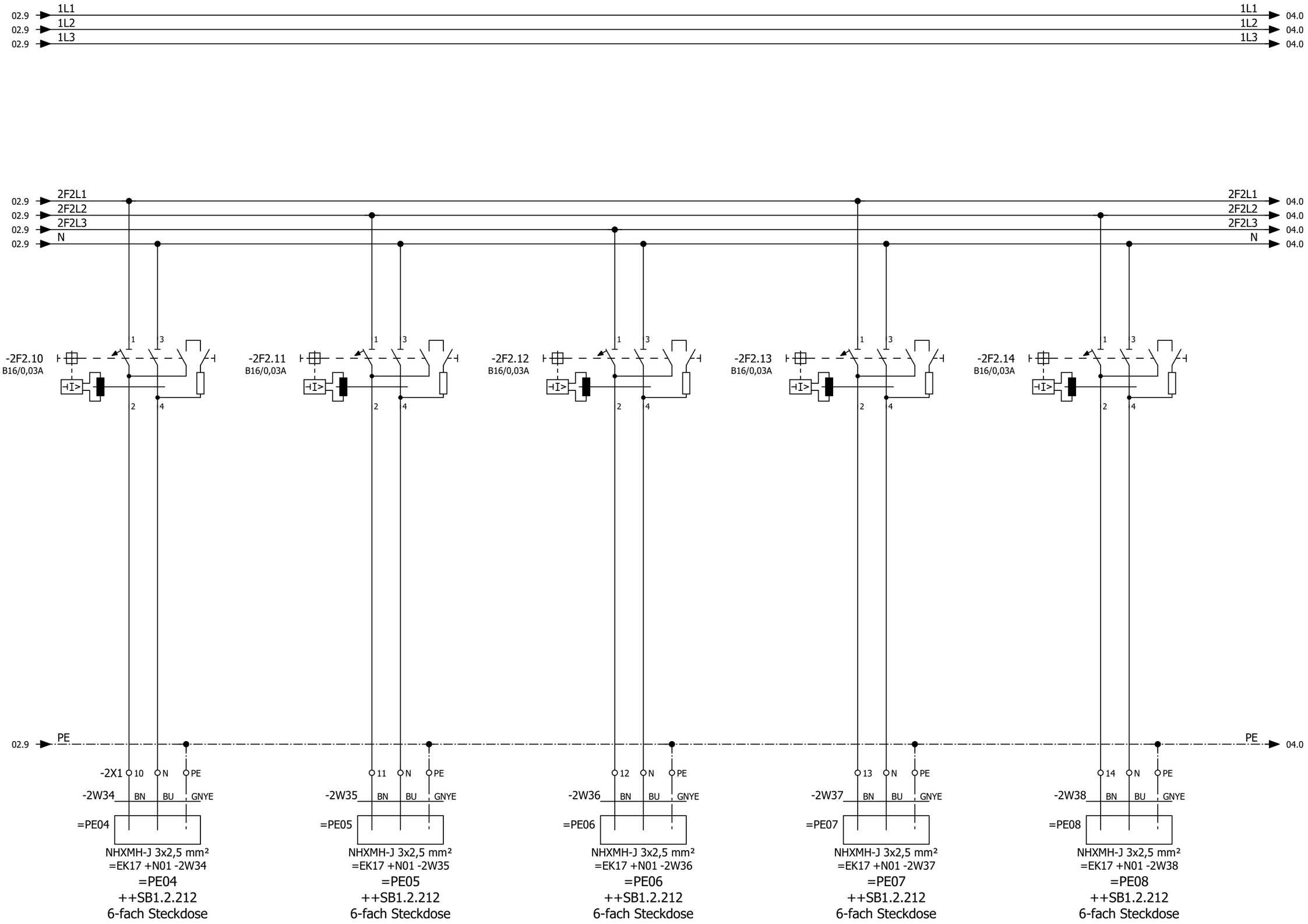
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 19 von 141	Lfd.Nr 0131	Blatt 02 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



02 04

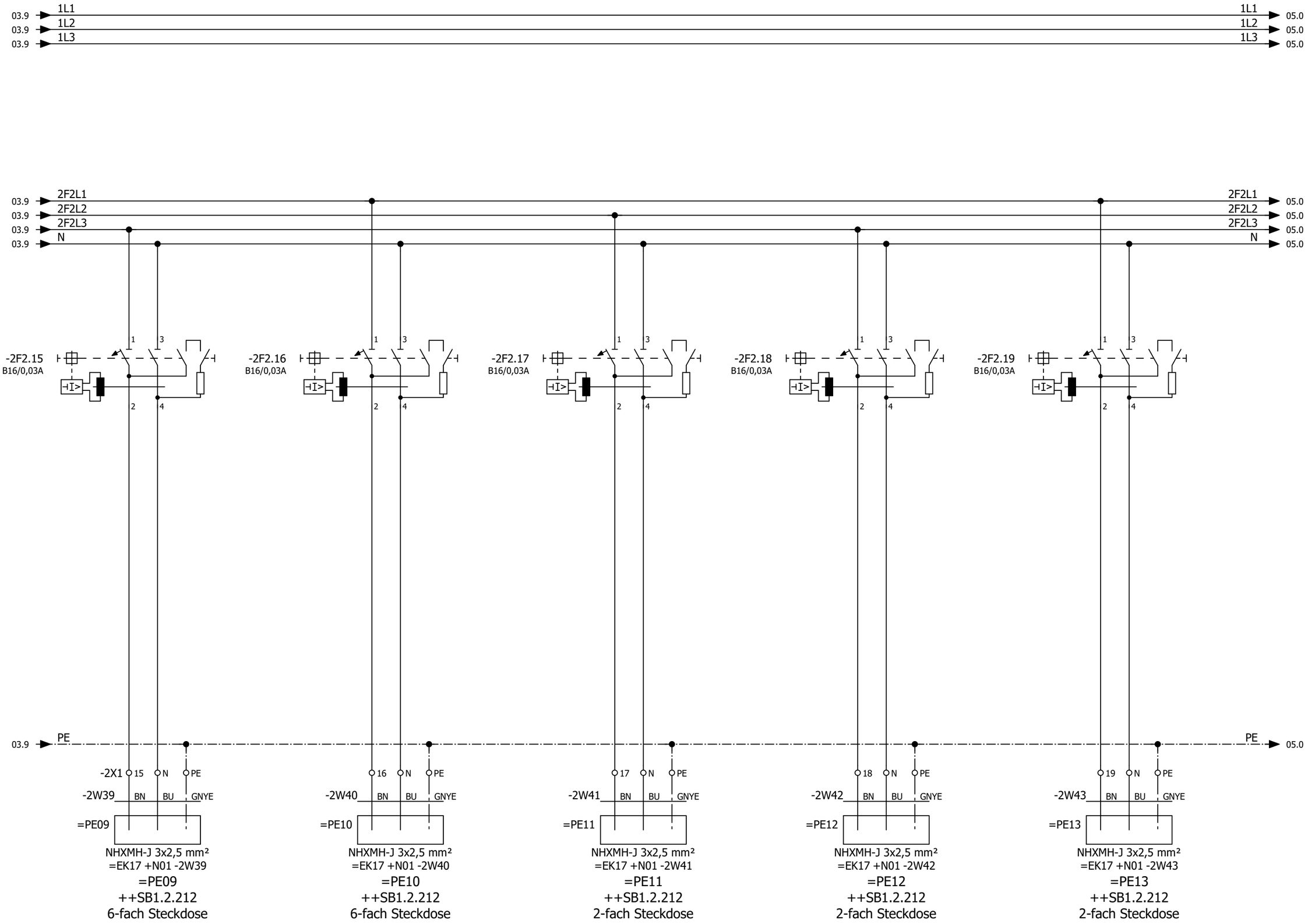
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 20 von 141	Lfd.Nr 0131 / Blatt 03 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



03 05

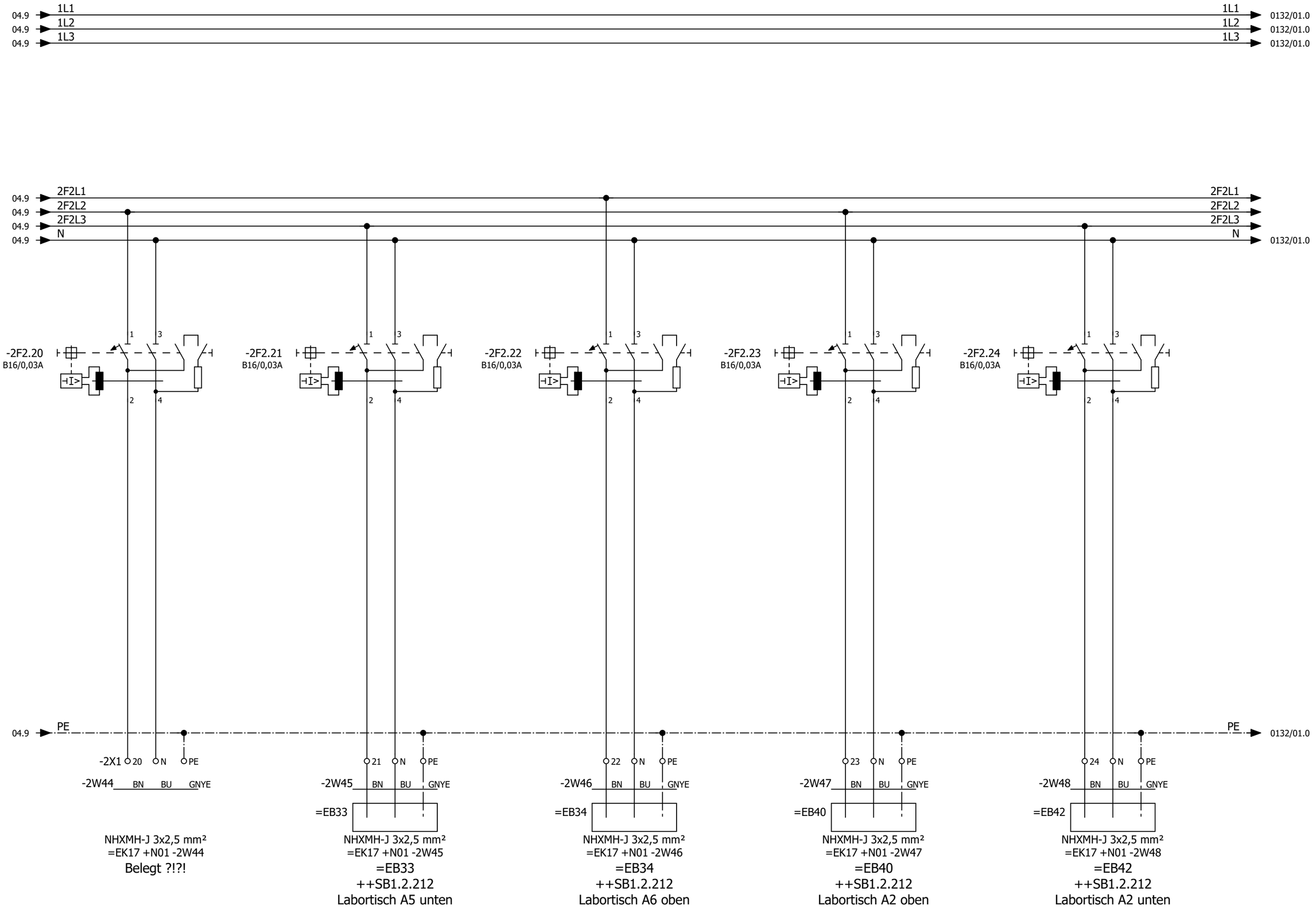
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Schuko-Steckdosen	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 21 von 141	Lfd.Nr 0131	Blatt 04 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



04

0132/01

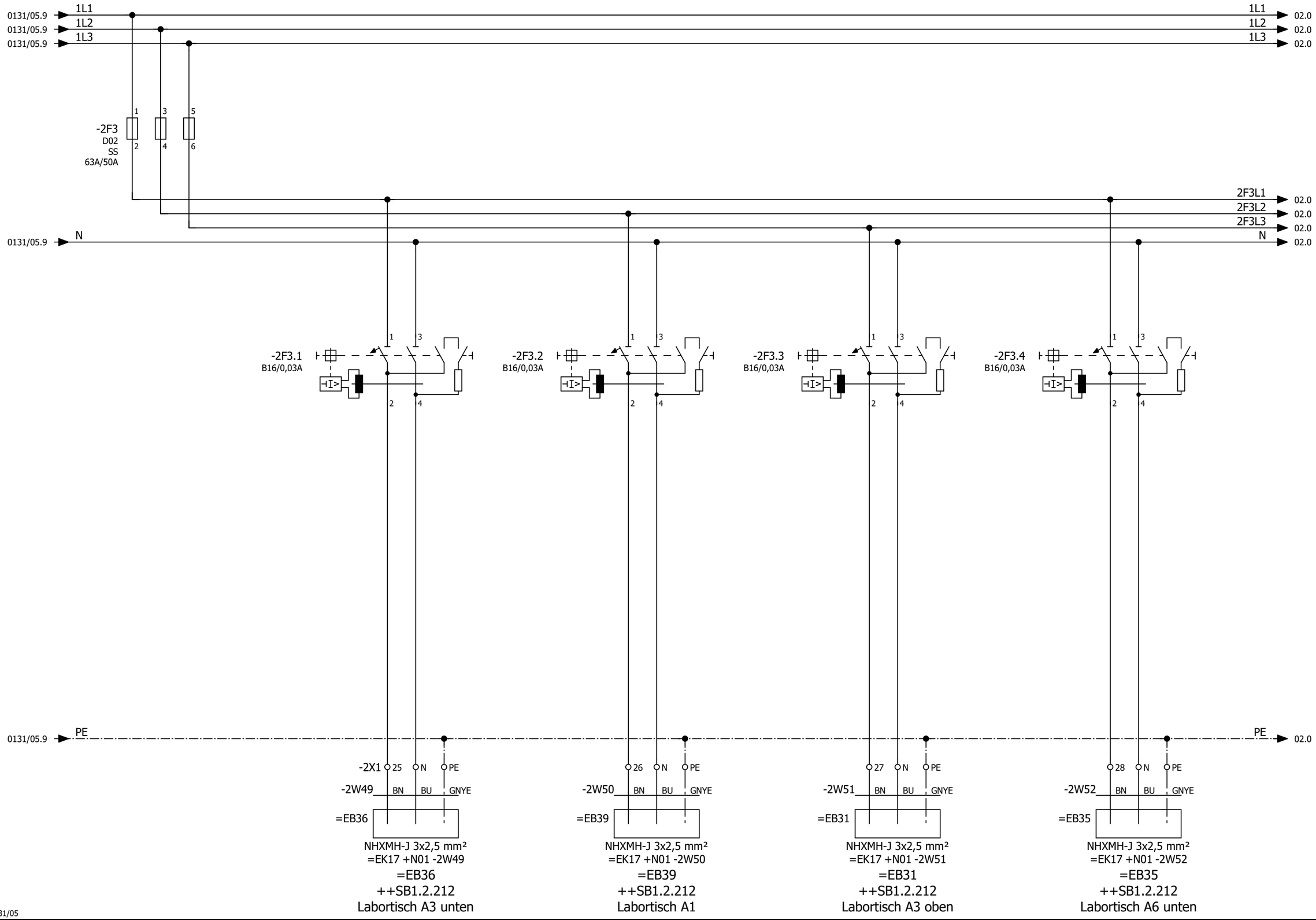
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Labortische	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 22 von 141	Lfd.Nr 0131 / Blatt 05 von 5
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



0131/05 02

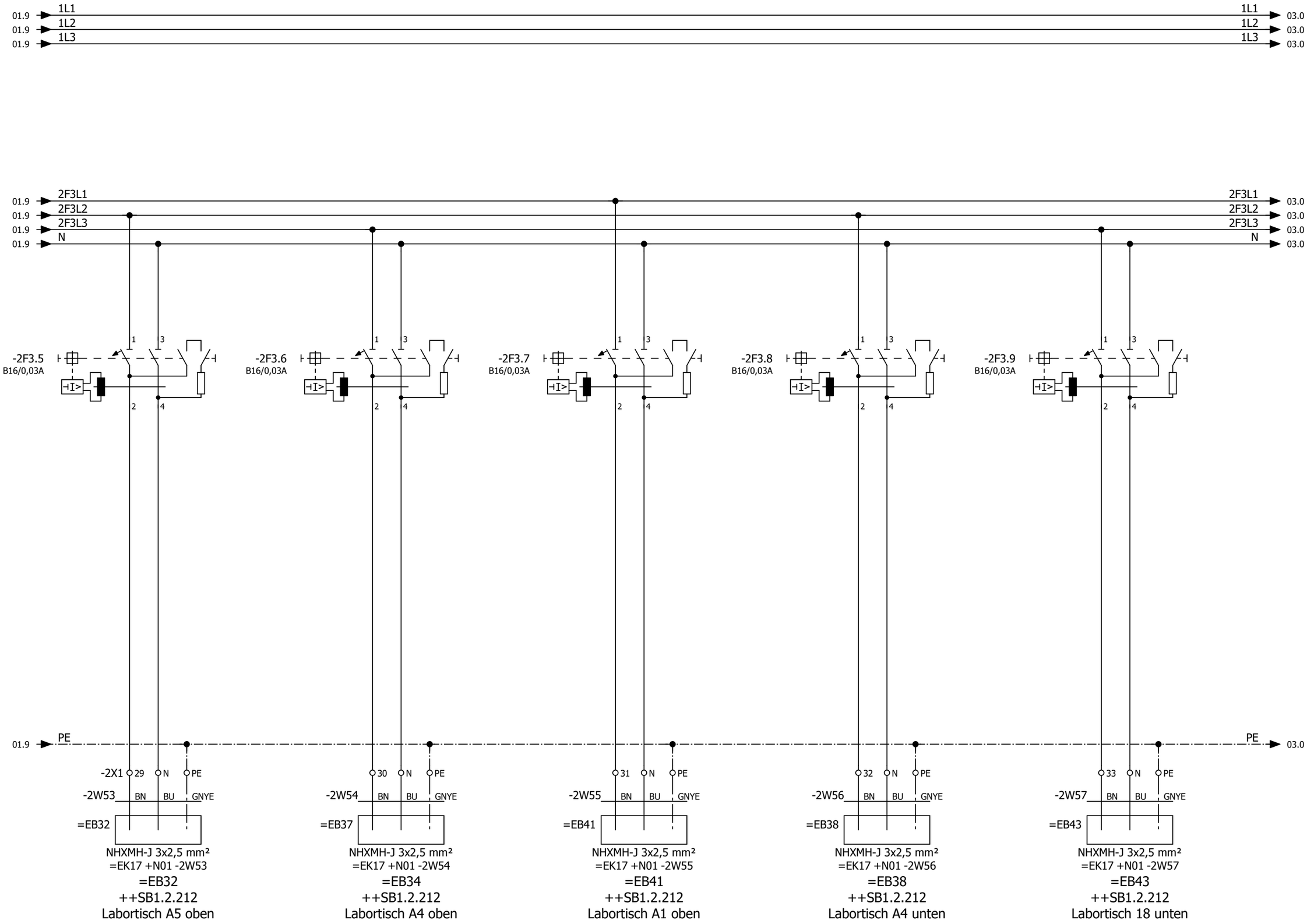
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Labortische	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 23 von 141	Lfd.Nr 0132 / Blatt 01 von 3
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



01 03

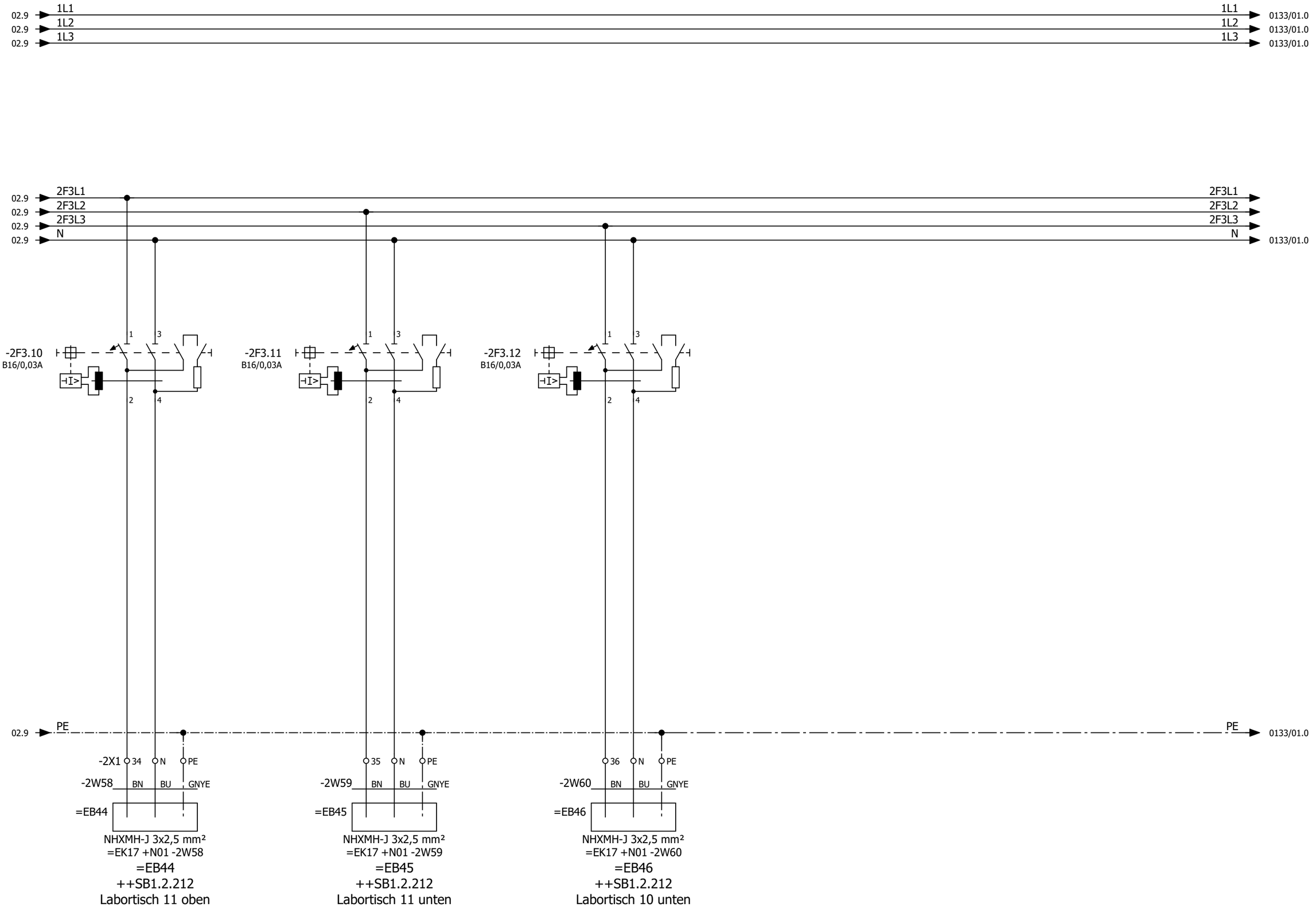
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Labortische	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 24 von 141	Lfd.Nr 0132 / Blatt 02 von 3
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



02

0133/01

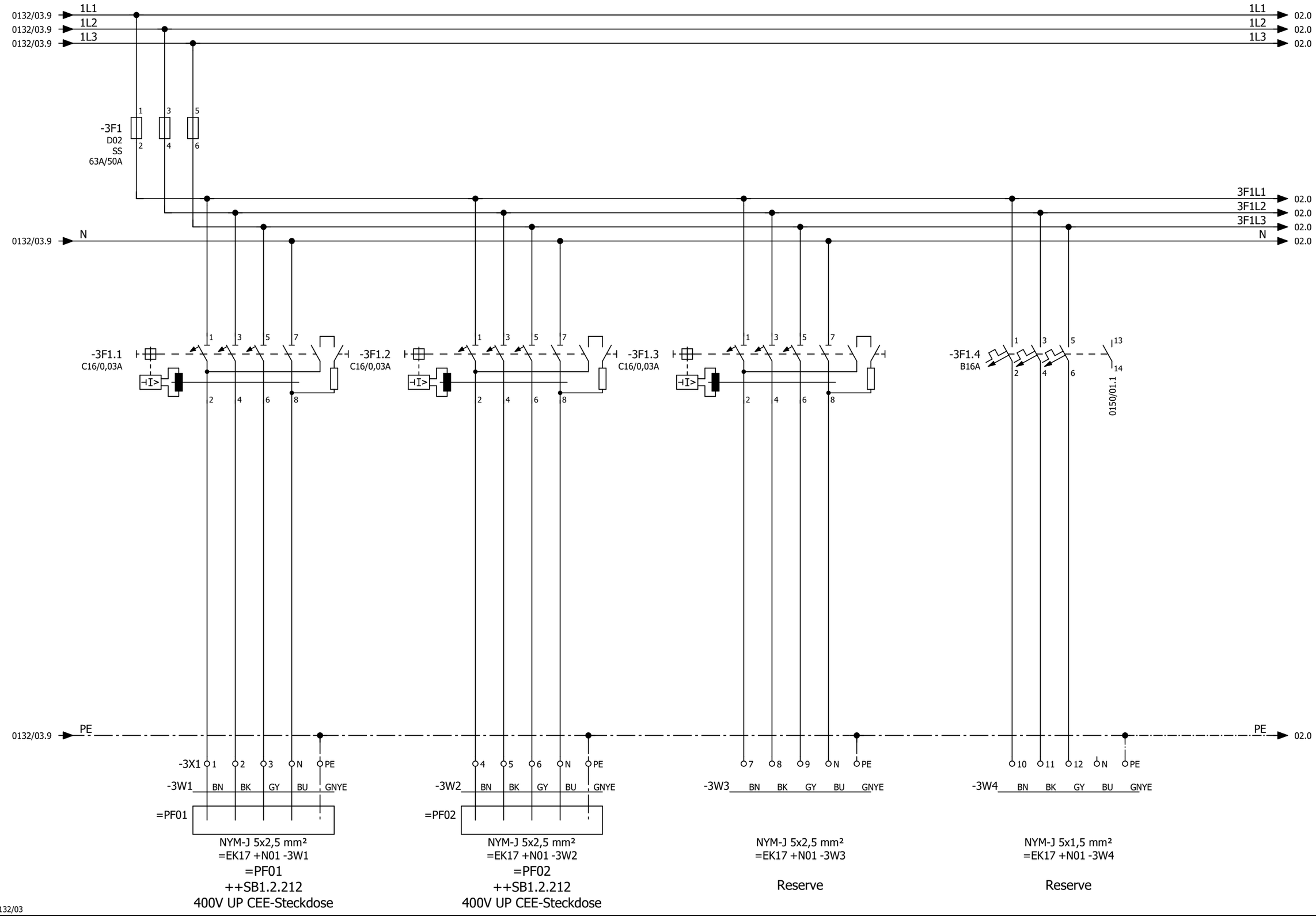
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Wechselstromabgänge 230V Labortische	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 25 von 141	Lfd.Nr 0132 / Blatt 03 von 3
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



0132/03 02

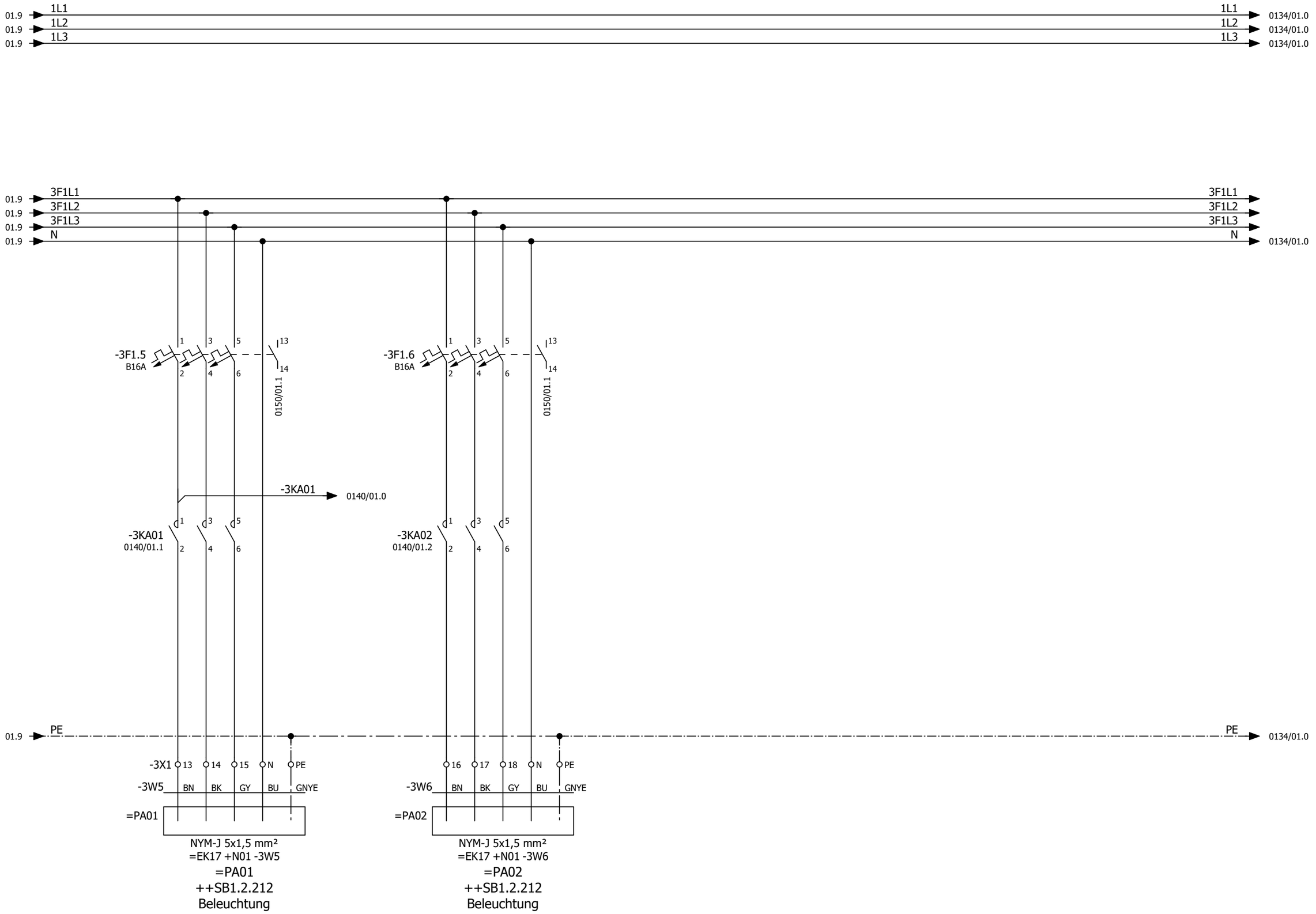
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Drehstromabgänge 400V CEE-Steckdosen / Reserve	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 26 von 141	Lfd.Nr 0133	Blatt 01 von 2
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



NYM-J 5x1,5 mm²
=EK17 +N01 -3W5
=PA01
++SB1.2.212
Beleuchtung

NYM-J 5x1,5 mm²
=EK17 +N01 -3W6
=PA02
++SB1.2.212
Beleuchtung

01

0134/01

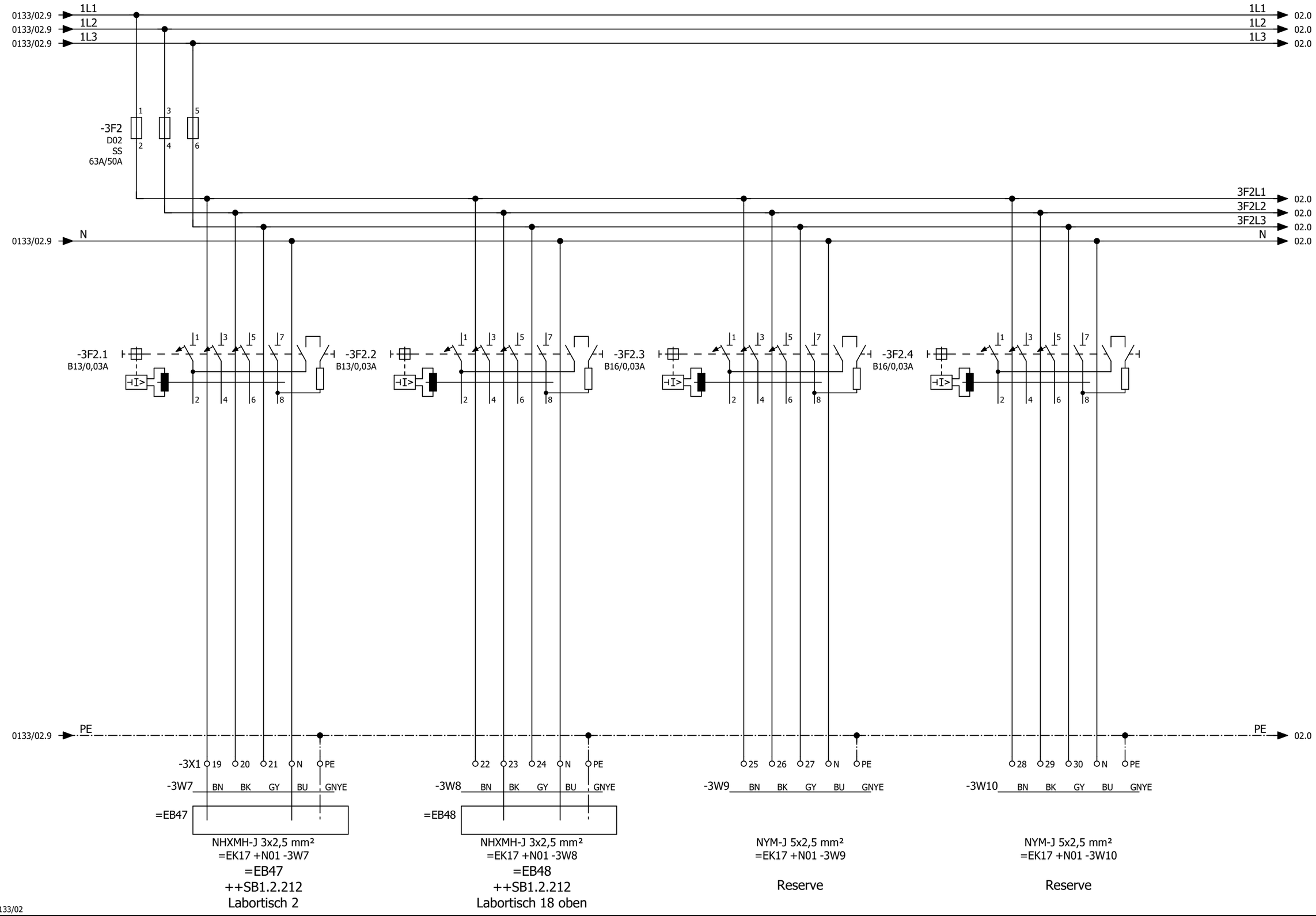
Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Drehstromabgänge 400V Reserve	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374		Lfd.Nr 0133	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 27 von 141		Blatt 02 von 2

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



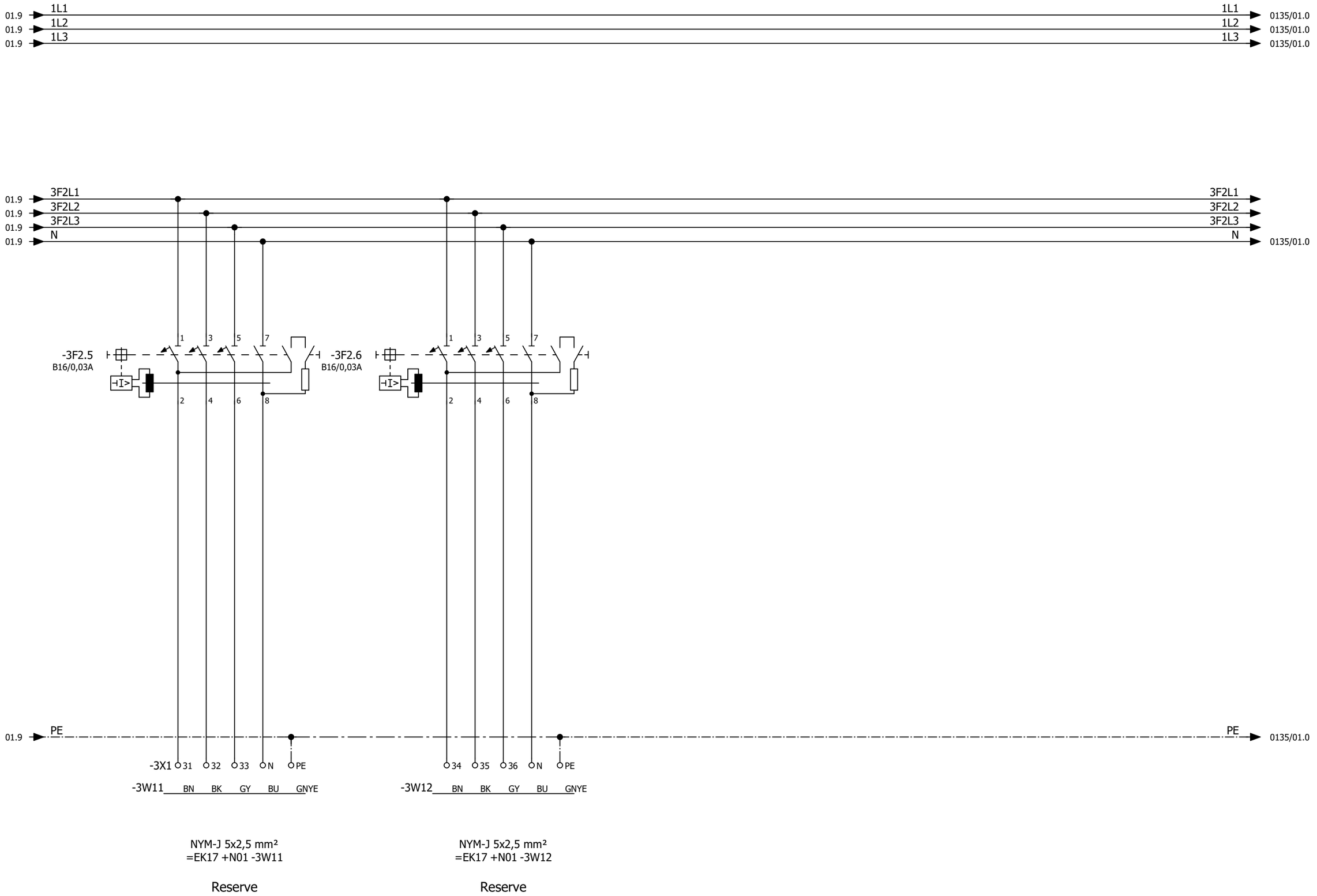
0133/02 02

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Drehstromabgänge 400V Labortische	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 28 von 141	Lfd.Nr 0134	Blatt 01 von 2
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



01

0135/01

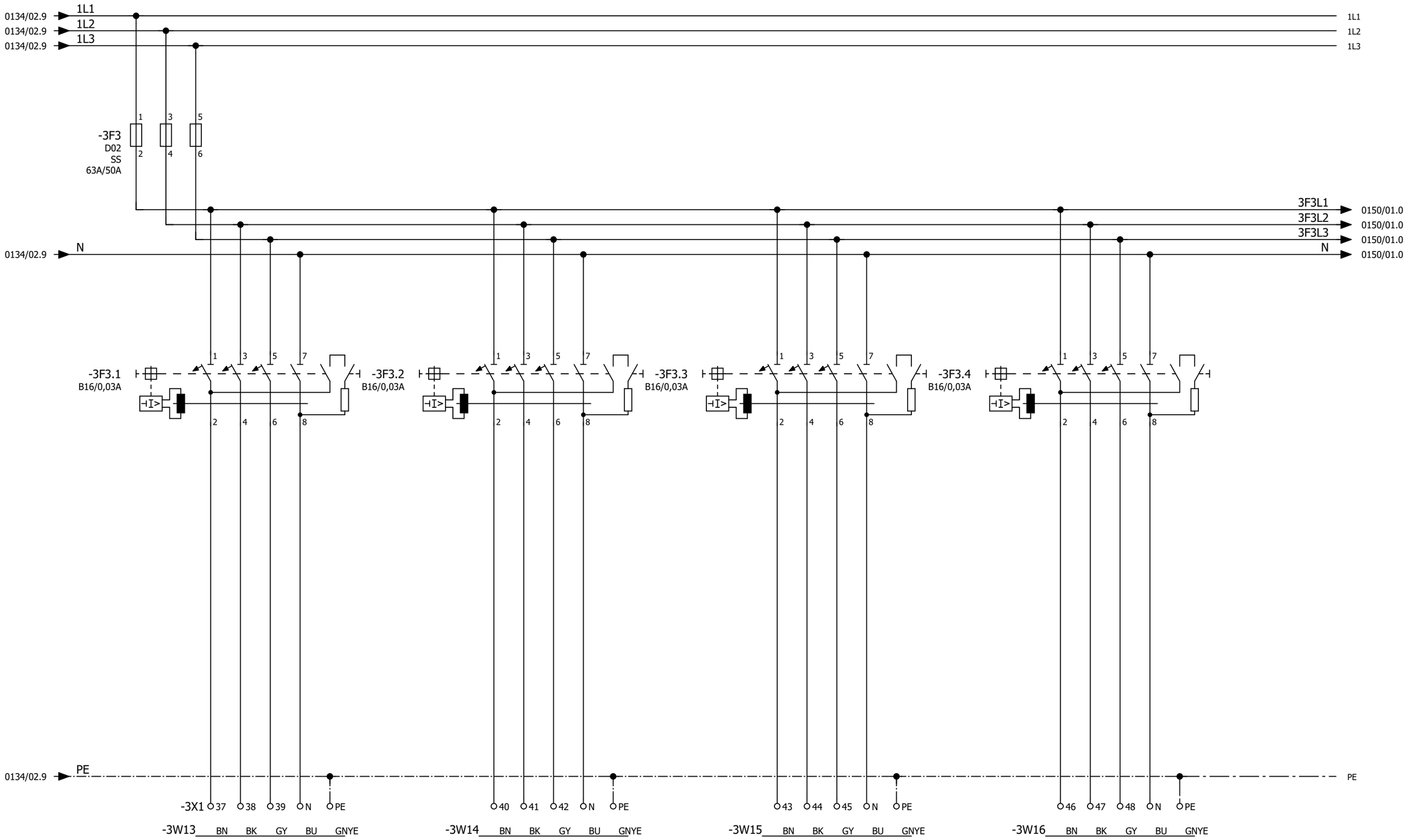
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Drehstromabgänge 400V Reserve	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374		Lfd.Nr 0134	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 29 von 141		Blatt 02 von 2

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



NYM-J 5x2,5 mm²
=EK17 +N01 -3W13

Reserve

NYM-J 5x2,5 mm²
=EK17 +N01 -3W14

Reserve

NYM-J 5x2,5 mm²
=EK17 +N01 -3W15

Reserve

NHXMH-J 5x2,5 mm²
=EK17 +N01 -3W16

ZB-SAK

0134/02

0140/01

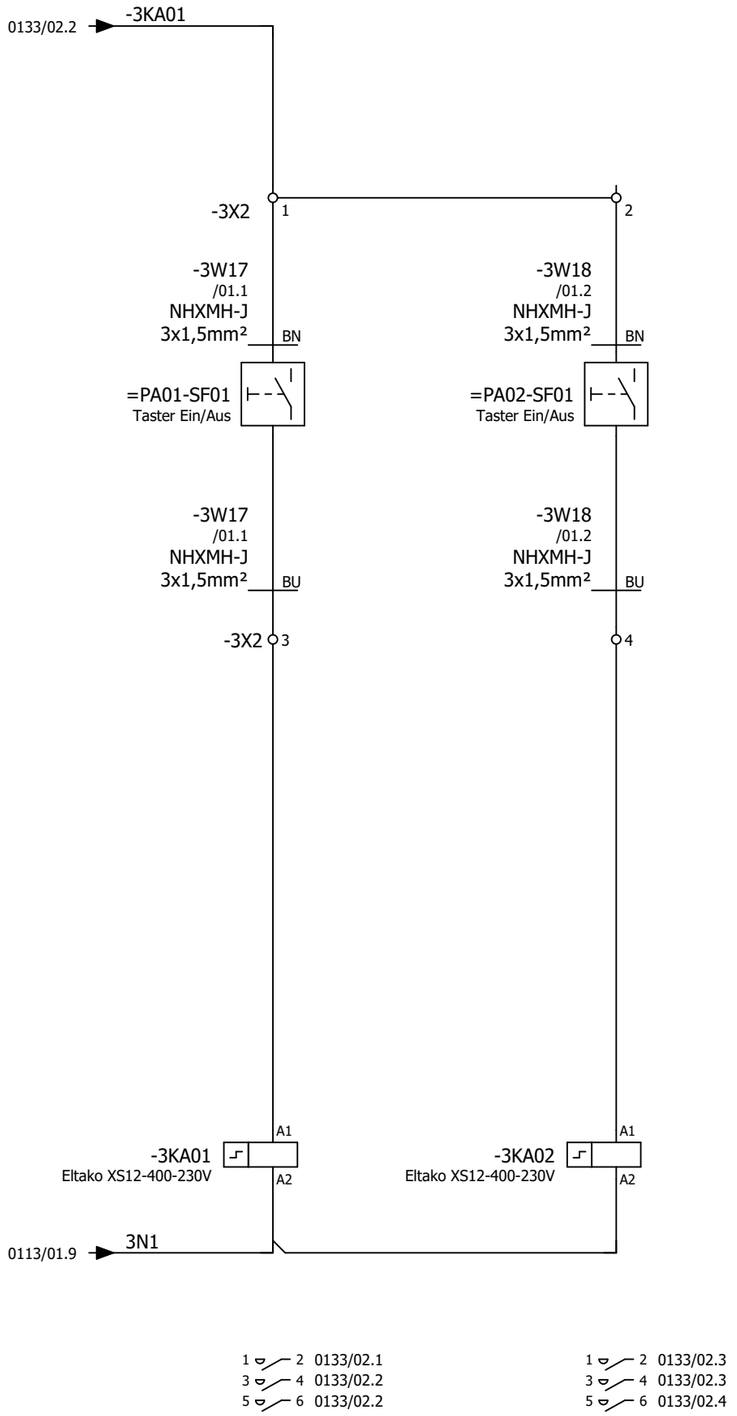
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Drehstromabgänge 400V Reserve	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS	++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17		+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 30 von 141	Lfd.Nr 0135	Blatt 01 von 1
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



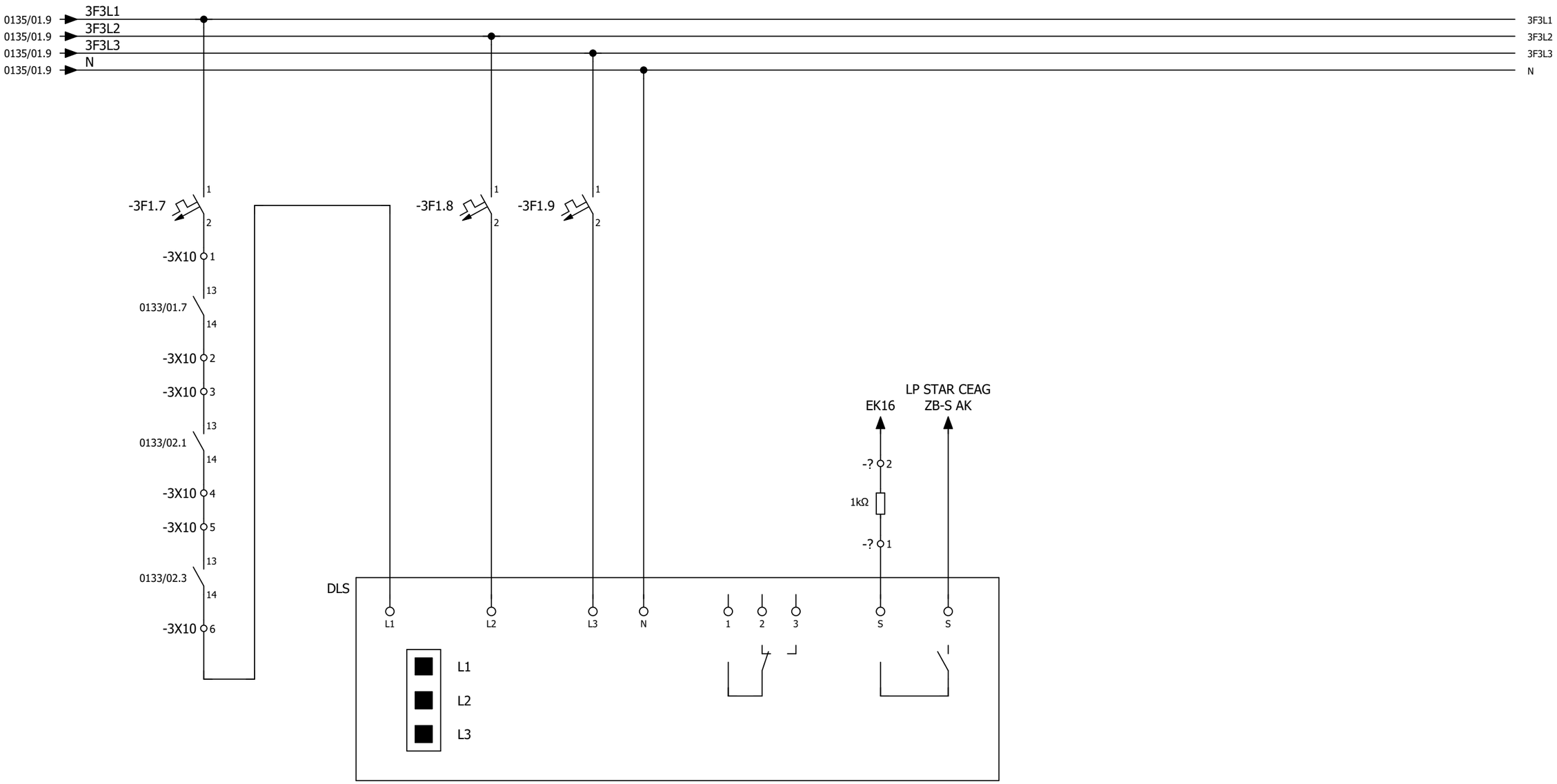
Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Beleuchtung Lichtsteuerung	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Lfd.Nr 0140	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 31 von 141	Blatt 01 von 1

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt



CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

0140/01

9991/01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	3-Phasenüberwachung Dauerlichtschalterabfrage DLS	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EFS ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374		Lfd.Nr 0150
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 32 von 141	Blatt 01 von 1

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-?

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	Kabelname	Seite / Spalte
			-DLS	X3:S	**1**	,						0150/01.5
					2	,						0150/01.5

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

GSI_ETE_F13

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-?	Zeichnungsnummer ...
Bearb.					Projekt-Nr. 16374
Gepr.	...				
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		

==TE110	DCC &EMA	++SB1.2.212		
=EK17	Lfd.Nr 9991	+		
Blatt 33 von 141		Blatt 01 von 17		

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-1X1

Funktionstext	-2W7	-2W6	-2W5	-2W4	-2W3	-2W2	-2W1	-1W1	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	N2XCH 4x50 / 25mm² mm²												
								BN			=SB1++SB2.1.218+N03-A4		**L1**	,		-1Q1	2			0113/01.2
																-1F001	1			
++SB2.1.218 >EK -3a4 EINSPEISUNG von NSHV								BK			=SB1++SB2.1.218+N03-A4		**L2**	,		-1Q1	4			0113/01.3
=								GY			=SB1++SB2.1.218+N03-A4		**L3**	,		-1Q1	6			0113/01.3
=								BU			=SB1++SB2.1.218+N03-A4		**N**	,		-1H1	X2			0113/01.3
=								GNYE			=SB1++SB2.1.218+N03-A4		**PE**	,		-1X7	PE			0113/01.3
							BN				-EB01		**1**	,		-1F1.1	2			0130/01.3
							BU				-EB01		**N**	,		-1F1.1	4			0130/01.3
							GNYE				-EB01		**PE**	,		-1X7	PE			0130/01.3
-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL						BN					-EB02		**2**	,		-1F1.2	2			0130/01.4
=						BU					-EB02		**N**	,		-1F1.2	4			0130/01.4
=							GNYE				-EB02		**PE**	,						0130/01.5
-EB03 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose					BN						-EB03		**3**	,		-1F1.3	2			0130/01.6
=					BU						-EB03		**N**	,		-1F1.3	4			0130/01.6
=					GNYE						-EB03		**PE**	,						0130/01.6
-EB04 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose				BN							-EB04		**4**	,		-1F1.4	2			0130/01.8
=				BU							-EB04		**N**	,		-1F1.4	4			0130/01.8
=				GNYE							-EB04		**PE**	,						0130/01.8
-EB05 ++SB1.2.212 Labortisch Abzweigdose 10 oben			BN								-EB05		**5**	,		-1F1.5	2			0130/02.1
=			BU								-EB05		**N**	,		-1F1.5	4			0130/02.1
=			GNYE								-EB05		**PE**	,						0130/02.1
-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7		BN									-EB06		**6**	,		-1F1.6	2			0130/02.3
=		BU									-EB06		**N**	,		-1F1.6	4			0130/02.3
=		GNYE									-EB06		**PE**	,						0130/02.3
-EB07 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	BN										-EB07		**7**	,		-1F1.7	2			0130/02.4
=	BU										-EB07		**N**	,		-1F1.7	4			0130/02.4
=	GNYE										-EB07		**PE**	,						0130/02.5

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1X1	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA ++SB1.2.212 +
Gepr.	...				Lfd.Nr 9991
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 34 von 141	Blatt 02 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.13

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-1X1

Funktionstext	-2W15	-2W14	-2W13	-2W12	-2W11	-2W10	-2W9	-2W8	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²		Kabeltyp									
-EB08 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 3 oben								BN			-EB08		**8**	,		-1F1.8	2			0130/02.6
=								BU			-EB08		**N**	,		-1F1.8	4			0130/02.6
=								GNYE			-EB08		**PE**	,						0130/02.6
-EB09 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 26							BN				-EB09		**9**	,		-1F1.9	2			0130/02.8
=							BU				-EB09		**N**	,		-1F1.9	4			0130/02.8
=							GNYE				-EB09		**PE**	,						0130/02.8
-EB10 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch MW2						BN					-EB10		**10**	,		-1F1.10	2			0130/03.1
=						BU					-EB10		**N**	,		-1F1.10	4			0130/03.1
=						GNYE					-EB10		**PE**	,						0130/03.1
-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23					BN						-EB11		**11**	,		-1F1.11	2			0130/03.3
=					BU						-EB11		**N**	,		-1F1.11	4			0130/03.3
=						GNYE					-EB11		**PE**	,						0130/03.3
-EB12 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 oben				BN							-EB12		**12**	,		-1F1.12	2			0130/03.4
=				BU							-EB12		**N**	,		-1F1.12	4			0130/03.4
=				GNYE							-EB12		**PE**	,						0130/03.5
-EB13 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 unten			BN								-EB13		**13**	,		-1F1.13	2			0130/03.6
=			BU								-EB13		**N**	,		-1F1.13	4			0130/03.6
=			GNYE								-EB13		**PE**	,						0130/03.6
-EB14 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 unten		BN									-EB14		**14**	,		-1F1.14	2			0130/03.8
=		BU									-EB14		**N**	,		-1F1.14	4			0130/03.8
=		GNYE									-EB14		**PE**	,						0130/03.8
-EB15 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 oben	BN										-EB15		**15**	,		-1F1.15	2			0130/04.1
=	BU										-EB15		**N**	,		-1F1.15	4			0130/04.1
=	GNYE										-EB15		**PE**	,						0130/04.1

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1X1	Zeichnungsnummer ...	==TE110
Bearb.					Projekt-Nr. 16374	=EK17
Gepr.	...					DCC &EMA
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		Blatt 35 von 141	Lfd.Nr 9991
						++SB1.2.212 +
						Blatt 03 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.13

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-1X1

Funktionstext	-2W20	-2W14	-2W19	-2W13	-2W18	-2W17	-2W10	-2W16	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²		Kabeltyp										
-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 oben								BN			-EB16		**16**	,		-1F1.16	2			0130/04.3
=								BU			-EB16		**N**	,		-1F1.16	4			0130/04.3
=							GNYE				-EB16		**PE**	,						0130/04.3
-EB17 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 unten						BN					-EB17		**17**	,		-1F1.17	2			0130/04.4
=						BU					-EB17		**N**	,		-1F1.17	4			0130/04.4
=						GNYE					-EB17		**PE**	,						0130/04.5
-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 oben					BN						-EB18		**18**	,		-1F1.18	2			0130/04.6
=					BU						-EB18		**N**	,		-1F1.18	4			0130/04.6
=				GNYE							-EB18		**PE**	,						0130/04.6
-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unten			BN								-EB19		**19**	,		-1F1.19	2			0130/04.8
=			BU								-EB19		**N**	,		-1F1.19	4			0130/04.8
=		GNYE									-EB19		**PE**	,						0130/04.8
-EB20 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 unten	BN										-EB20		**20**	,		-1F1.20	2			0130/05.1
=	BU										-EB20		**N**	,		-1F1.20	4			0130/05.1
=	GNYE										-EB20		**PE**	,						0130/05.1

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1X1	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA / Lfd.Nr 9991
Gepr.	...				++SB1.2.212 +
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:	Blatt 36 von 141	Blatt 04 von 17

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Funktionstext		-2W14	-2W24	-2W13	-2W23	-2W22	-2W10	-2W21	Kabelname	Leiste =EK17+N01-1X1 Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname					Seite / Spalte
		NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	Kabeltyp								Kabeltyp					
-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 oben								BN		-EB21		21	,		-1F1.21	2						0130/05.3
=								BU		-EB21		N	,		-1F1.21	4						0130/05.3
=							GNYE			-EB21		PE	,									0130/05.3
-EB22 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T3						BN				-EB22		22	,		-1F1.22	2						0130/05.4
=						BU				-EB22		N	,		-1F1.22	4						0130/05.4
=						GNYE				-EB22		PE	,									0130/05.5
-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4					BN					-EB23		23	,		-1F1.23	2						0130/05.6
=					BU					-EB23		N	,		-1F1.23	4						0130/05.6
=				GNYE						-EB23		PE	,									0130/05.6
-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch			BN							-EB24		24	,		-1F1.24	2						0130/05.8
=			BU							-EB24		N	,		-1F1.24	4						0130/05.8
=		GNYE								-EB24		PE	,		-2X1	PE						0130/05.8

GSI_ETE_F13

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

04 06

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1X1	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA
Gepr.	...				Lfd.Nr 9991
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 37 von 141	++SB1.2.212 +
					Blatt 05 von 17

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste
=EK17+N01-1X7

Funktionstext	-1W2	Kabelname	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Seite / Spalte
	NHXMH-J 5x1,5 mm²	Kabeltyp								Kabeltyp	
Not-Aus Schleife	BN		-SF01		**1**	,		-1F001	2		0113/02.1
=	BK		-SF01		**2**	,		-1Q1	D1		0113/02.1
=	GY		-SF01		**3**	,					0113/02.1
=	BU		-SF01		**N**	,		-3KA01	A2		0113/02.2
=	GNYE		-SF01		**PE**	,		-1X1	PE		0113/02.2
=					**4**	,					0113/02.3
Reserve					**5**	,					0113/02.4
=					**6**	,					0113/02.4
=					**N**	,		-3KA01	A2		0113/02.4
=					**PE**	,		-1X1	PE		0113/02.4

05 07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110 / =EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1X7	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA / Lfd.Nr 9991
Gepr.	...				++SB1.2.212 / +
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 38 von 141	Blatt 06 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Funktionstext	-2W13	-2W31	-2W27	-2W30	-2W26	-2W10	-2W29	-2W25	Kabelname	Leiste =EK17+N01-2X1 Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	Kabeltyp								Kabeltyp	
-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch								BN		-EB25		**1**	,		-2F2.1	2		0131/01.3
-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben							BN			-EB29		**5**	,		-2F2	4		0131/02.1
-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch								BU		-EB25		**N**	,		-2F2.1	4		0131/01.3
-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben							BU			-EB29		**N**	,		-1Q1	D2		0131/02.1
-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch						GNYE				-EB25		**PE**	,		-1X1	PE		0131/01.3
-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben						GNYE				-EB29		**PE**	,					0131/02.1
-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9					BN					-EB26		**2**	,		-2F2.2	2		0131/01.4
-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten				BN						-EB30		**6**	,		-2F2	6		0131/02.3
-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9					BU					-EB26		**N**	,		-2F2.2	4		0131/01.4
-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten				BU						-EB30		**N**	,		-1Q1	D2		0131/02.3
-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9					GNYE					-EB26		**PE**	,					0131/01.5
-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten				GNYE						-EB30		**PE**	,					0131/02.3
-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13			BN							-EB27		**3**	,		-2F2.3	2		0131/01.6
=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose		BN								=PE01		**7**	,		-2F2	2		0131/02.4
-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13			BU							-EB27		**N**	,		-2F2.3	4		0131/01.6
=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose		BU								=PE01		**N**	,		-1Q1	D2		0131/02.4
-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13	GNYE									-EB27		**PE**	,					0131/01.6
=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	GNYE									=PE01		**PE**	,					0131/02.5

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2X1	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17	DCC &EMA ++SB1.2.212 +
Bearb.					Projekt-Nr. 16374	Blatt 39 von 141	Lfd.Nr 9991 Blatt 07 von 17
Gepr.	...						
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07
GSI_ETE_F13
GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-2X1

Funktionstext	-2W36	-2W35	-2W13	-2W34	-2W33	-2W14	-2W32	-2W28	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²												
-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten								BN			-EB28		**4**	,		-2F2.4	2			0131/01.8
=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							BN				=PE02		**8**	,		-2F2	4			0131/02.6
-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten								BU			-EB28		**N**	,		-2F2.4	4			0131/01.8
=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							BU				=PE02		**N**	,		-1Q1	D2			0131/02.6
-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten						GNYE					-EB28		**PE**	,						0131/01.8
=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose						GNYE					=PE02		**PE**	,						0131/02.6
=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose					BN						=PE03		**9**	,		-2F2	6			0131/02.8
=					BU						=PE03		**N**	,		-1Q1	D2			0131/02.8
=						GNYE					=PE03		**PE**	,						0131/02.8
=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose				BN							=PE04		**10**	,		-2F2.10	2			0131/03.1
=				BU							=PE04		**N**	,		-2F2.10	4			0131/03.1
=			GNYE								=PE04		**PE**	,						0131/03.1
=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose		BN									=PE05		**11**	,		-2F2.11	2			0131/03.3
=		BU									=PE05		**N**	,		-2F2.11	4			0131/03.3
=						GNYE					=PE05		**PE**	,						0131/03.3
=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	BN										=PE06		**12**	,		-2F2.12	2			0131/03.4
=	BU										=PE06		**N**	,		-2F2.12	4			0131/03.4

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	== TE110
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2X1	Projekt-Nr. 16374	= EK17
Gepr.	...				Blatt 40 von 141
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		

DCC &EMA | Lfd.Nr 9991 | ++ SB1.2.212 | + | Blatt 08 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-2X1

Funktionstext	-2W52	-2W39	-2W51	-2W38	-2W50	-2W37	-2W14	-2W49	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²		Kabeltyp										
=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten								BN			=EB36		**25**	,		-2F3.1	2			0132/01.3
=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							GNYE				=PE06		**PE**	,						0131/03.5
=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose						BN					=PE07		**13**	,		-2F2.13	2			0131/03.6
=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten								BU			=EB36		**N**	,		-2F3.1	4			0132/01.3
=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose						BU					=PE07		**N**	,		-2F2.13	4			0131/03.6
=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten							GNYE				=EB36		**PE**	,						0132/01.3
=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1					BN						=EB39		**26**	,		-2F3.2	2			0132/01.4
=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							GNYE				=PE07		**PE**	,						0131/03.6
=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose				BN							=PE08		**14**	,		-2F2.14	2			0131/03.8
=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1					BU						=EB39		**N**	,		-2F3.2	4			0132/01.4
=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose				BU							=PE08		**N**	,		-2F2.14	4			0131/03.8
=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1							GNYE				=EB39		**PE**	,						0132/01.5
=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben			BN								=EB31		**27**	,		-2F3.3	2			0132/01.6
=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							GNYE				=PE08		**PE**	,						0131/03.8
=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose		BN									=PE09		**15**	,		-2F2.15	2			0131/04.1
=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben			BU								=EB31		**N**	,		-2F3.3	4			0132/01.6
=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose		BU									=PE09		**N**	,		-2F2.15	4			0131/04.1
=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben							GNYE				=EB31		**PE**	,						0132/01.6
=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten	BN										=EB35		**28**	,		-2F3.4	2			0132/01.8

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2X1	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA
Gepr.	...				Lfd.Nr 9991
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 41 von 141	++SB1.2.212 + Blatt 09 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-2X1

Funktionstext	-2W45	-2W43	-2W42	-2W41	-2W14	-2W52	-2W40	-2W13	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²		Kabeltyp									
=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose								GNYE			=PE09		**PE**	,						0131/04.1
=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							BN				=PE10		**16**	,		-2F2.16	2			0131/04.3
=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten						BU					=EB35		**N**	,		-2F3.4	4			0132/01.8
=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose							BU				=PE10		**N**	,		-2F2.16	4			0131/04.3
=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten					GNYE						=EB35		**PE**	,						0132/01.8
=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose					GNYE						=PE10		**PE**	,						0131/04.3
=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose				BN							=PE11		**17**	,		-2F2.17	2			0131/04.4
=				BU							=PE11		**N**	,		-2F2.17	4			0131/04.4
=					GNYE						=PE11		**PE**	,						0131/04.5
=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose			BN								=PE12		**18**	,		-2F2.18	2			0131/04.6
=			BU								=PE12		**N**	,		-2F2.18	4			0131/04.6
=					GNYE						=PE12		**PE**	,						0131/04.6
=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose		BN									=PE13		**19**	,		-2F2.19	2			0131/04.8
=		BU									=PE13		**N**	,		-2F2.19	4			0131/04.8
=					GNYE						=PE13		**PE**	,						0131/04.8
Belegt ?!?!													**20**	,		-2F2.20	2			0131/05.1
=													**N**	,		-2F2.20	4			0131/05.1
=													**PE**	,						0131/05.1
=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten	BN										=EB33		**21**	,		-2F2.21	2			0131/05.3
=	BU										=EB33		**N**	,		-2F2.21	4			0131/05.3
=					GNYE						=EB33		**PE**	,						0131/05.3

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2X1	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA
Gepr.	...				Lfd.Nr 9991
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 42 von 141	++SB1.2.212 +
					Blatt 10 von 17

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Funktionstext	-2W55	-2W54	-2W13	-2W53	-2W48	-2W47	-2W14	-2W46	Kabelname	Leiste =EK17+N01-2X1 Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	Kabeltyp								Kabeltyp	
=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben								BN		=EB34		**22**	,		-2F2.22	2		0131/05.4
=								BU		=EB34		**N**	,		-2F2.22	4		0131/05.4
=							GNYE			=EB34		**PE**	,					0131/05.5
=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben						BN				=EB40		**23**	,		-2F2.23	2		0131/05.6
=						BU				=EB40		**N**	,		-2F2.23	4		0131/05.6
=							GNYE			=EB40		**PE**	,					0131/05.6
=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten					BN					=EB42		**24**	,		-2F2.24	2		0131/05.8
=					BU					=EB42		**N**	,		-2F2.24	4		0131/05.8
=							GNYE			=EB42		**PE**	,					0131/05.8
=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben				BN						=EB32		**29**	,		-2F3.5	2		0132/02.1
=				BU						=EB32		**N**	,		-2F3.5	4		0132/02.1
=			GNYE							=EB32		**PE**	,					0132/02.1
=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben		BN								=EB37		**30**	,		-2F3.6	2		0132/02.3
=		BU								=EB37		**N**	,		-2F3.6	4		0132/02.3
=							GNYE			=EB37		**PE**	,					0132/02.3
=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben	BN									=EB41		**31**	,		-2F3.7	2		0132/02.4
=	BU									=EB41		**N**	,		-2F3.7	4		0132/02.4
=							GNYE			=EB41		**PE**	,					0132/02.5

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	== TE110
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2X1	Projekt-Nr. 16374	= EK17
Gepr.	...				DCC &EMA
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		Lfd.Nr 9991
					++ SB1.2.212 +
				Blatt 43 von 141	Blatt 11 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-2X1

Funktionstext		-2W60	-2W59	-2W13	-2W58	-2W57	-2W14	-2W56	Kabelname	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname					Seite / Spalte
		NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	NHXMH-J 3x2,5 mm²	Kabeltyp								Kabeltyp					
=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten								BN		=EB38		**32**	,		-2F3.8	2						0132/02.6
=								BU		=EB38		**N**	,		-2F3.8	4						0132/02.6
=							GNYE			=EB38		**PE**	,									0132/02.6
=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten						BN				=EB43		**33**	,		-2F3.9	2						0132/02.8
=						BU				=EB43		**N**	,		-2F3.9	4						0132/02.8
=							GNYE			=EB43		**PE**	,									0132/02.8
=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben					BN					=EB44		**34**	,		-2F3.10	2						0132/03.1
=					BU					=EB44		**N**	,		-2F3.10	4						0132/03.1
=				GNYE						=EB44		**PE**	,									0132/03.1
=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten			BN							=EB45		**35**	,		-2F3.11	2						0132/03.3
=			BU							=EB45		**N**	,		-2F3.11	4						0132/03.3
=							GNYE			=EB45		**PE**	,									0132/03.3
=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten		BN								=EB46		**36**	,		-2F3.12	2						0132/03.4
=		BU								=EB46		**N**	,		-2F3.12	4						0132/03.4
=							GNYE			=EB46		**PE**	,		-3X1	PE						0132/03.5

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMA	++SB1.2.212
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2X1		=EK17		+
Gepr.	...			Projekt-Nr. 16374	Blatt 44 von 141	Lfd.Nr 9991	Blatt 12 von 17
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

GSI_ETE_F13

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Funktionstext				-3W7	-3W6	-3W5	-3W2	-3W1	Kabelname	Leiste =EK17+N01-3X1 Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname					Seite / Spalte
				NHXMH-J 3x2,5 mm²	NYM-J 5x1,5 mm²	NYM-J 5x1,5 mm²	NYM-J 5x2,5 mm²	NYM-J 5x2,5 mm²	Kabeltyp								Kabeltyp					
								BN		=PF01		1	,		-3F1.1	2						0133/01.1
=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose								BK		=PF01		2	,		-3F1.1	4						0133/01.2
=								GY		=PF01		3	,		-3F1.1	6						0133/01.2
=								BU		=PF01		N	,		-3F1.1	8						0133/01.2
=								GNYE		=PF01		PE	,		-2X1	PE						0133/01.2
=							BN			=PF02		4	,		-3F1.2	2						0133/01.3
=							BK			=PF02		5	,		-3F1.2	4						0133/01.3
=PF02 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose							GY			=PF02		6	,		-3F1.2	6						0133/01.4
=							BU			=PF02		N	,		-3F1.2	8						0133/01.4
=							GNYE			=PF02		PE	,									0133/01.4
Reserve												7	,		-3F1.3	2						0133/01.5
=												8	,		-3F1.3	4						0133/01.5
=												9	,		-3F1.3	6						0133/01.5
=												N	,		-3F1.3	8						0133/01.6
=												PE	,									0133/01.6
=												10	,		-3F1.4	2						0133/01.7
=												11	,		-3F1.4	4						0133/01.7
=												12	,		-3F1.4	6						0133/01.7
=												N	,									0133/01.7
=												PE	,									0133/01.8
							BN			=PA01		13	,		-3KA01	2						0133/02.1
=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung							BK			=PA01		14	,		-3KA01	4						0133/02.2
=							GY			=PA01		15	,		-3KA01	6						0133/02.2
=							BU			=PA01		N	,		-1Q1	D2						0133/02.2
=							GNYE			=PA01		PE	,									0133/02.2
=						BN				=PA02		16	,		-3KA02	2						0133/02.3
=						BK				=PA02		17	,		-3KA02	4						0133/02.3
=PA02 ++SB1.2.212 Beleuchtung						GY				=PA02		18	,		-3KA02	6						0133/02.4
=						BU				=PA02		N	,		-1Q1	D2						0133/02.4
=						GNYE				=PA02		PE	,									0133/02.4
				BN						=EB47		19	,		-3F2	2						0134/01.1
=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2												20	,		-3F2	4						0134/01.2
=												21	,		-3F2	6						0134/01.2
=				BU						=EB47		N	,		-1Q1	D2						0134/01.2
=				GNYE						=EB47		PE	,									0134/01.2

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3X1	Zeichnungsnummer ...
Bearb.					Projekt-Nr. 16374
Gepr.	...				==TE110 =EK17
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		Blatt 45 von 141
					DCC &EMA Lfd.Nr 9991
					++SB1.2.212 +
					Blatt 13 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Funktionstext	-3W8	Kabelname	Leiste =EK17+N01-3X1	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Seite / Spalte
	NHXMH-J 3x2,5 mm²	Kabeltyp	Zielbezeichnung							Kabeltyp	
=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2					**22**	,		-3F2	2		0134/01.3
=	BK		=EB48		**23**	,		-3F2	4		0134/01.3
=EB48 ++SB1.2.212 Labortisch 18 oben					**24**	,		-3F2	6		0134/01.4
=	BU		=EB48		**N**	,		-1Q1	D2		0134/01.4
=	GNYE		=EB48		**PE**	,					0134/01.4
Reserve					**25**	,		-3F2	2		0134/01.5
=					**26**	,		-3F2	4		0134/01.5
=					**27**	,		-3F2	6		0134/01.5
=					**N**	,		-1Q1	D2		0134/01.6
=					**PE**	,					0134/01.6
=					**28**	,		-3F2	2		0134/01.7
=					**29**	,		-3F2	4		0134/01.7
=					**30**	,		-3F2	6		0134/01.7
=					**N**	,		-1Q1	D2		0134/01.7
=					**PE**	,					0134/01.8
					31	,		-3F2.5	2		0134/02.1
Reserve					**32**	,		-3F2.5	4		0134/02.2
=					**33**	,		-3F2.5	6		0134/02.2
=					**N**	,		-3F2.5	8		0134/02.2
=					**PE**	,					0134/02.2
=					**34**	,		-3F2.6	2		0134/02.3
=					**35**	,		-3F2.6	4		0134/02.3
=					**36**	,		-3F2.6	6		0134/02.4
=					**N**	,		-3F2.6	8		0134/02.4
=					**PE**	,					0134/02.4
					37	,		-3F3.1	2		0135/01.1
Reserve					**38**	,		-3F3.1	4		0135/01.2
=					**39**	,		-3F3.1	6		0135/01.2
=					**N**	,		-3F3.1	8		0135/01.2
=					**PE**	,					0135/01.2
=					**40**	,		-3F3.2	2		0135/01.3
=					**41**	,		-3F3.2	4		0135/01.3
=					**42**	,		-3F3.2	6		0135/01.4
=					**N**	,		-3F3.2	8		0135/01.4
=					**PE**	,					0135/01.4

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3X1	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA
Gepr.	...				Lfd.Nr 9991
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 46 von 141	++SB1.2.212 +
					Blatt 14 von 17

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-3X1

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
Reserve					**43**	,		-3F3.3	2			0135/01.5
=					**44**	,		-3F3.3	4			0135/01.5
=					**45**	,		-3F3.3	6			0135/01.5
=					**N**	,		-3F3.3	8			0135/01.6
=					**PE**	,						0135/01.6
ZB-SAK					**46**	,		-3F3.4	2			0135/01.7
=					**47**	,		-3F3.4	4			0135/01.7
=					**48**	,		-3F3.4	6			0135/01.7
=					**N**	,		-3F3.4	8			0135/01.7
=					**PE**	,		PE				0135/01.8

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3X1	Zeichnungsnummer ...
Bearb.					Projekt-Nr. 16374
Gepr.	...				
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		

==TE110	DCC &EMA	++SB1.2.212	
=EK17	Lfd.Nr 9991	+	
Blatt 47 von 141		Blatt 15 von 17	

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F13

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-3X2

Funktionstext	-3W18	-3W17	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	-3W17	-3W18			Seite / Spalte
		NHXMH-J 3x1,5mm² mm²	NHXMH-J 3x1,5mm² mm²											NHXMH-J 3x1,5mm² mm²	NHXMH-J 3x1,5mm² mm²			
		BN			=PA01-SF01	3	**1**			-3KA01	1							0140/01.1
		BN			=PA02-SF01	3	**2**											0140/01.2
					-3KA01	A1	**3**			=PA01-SF01	4			BU				0140/01.1
					-3KA02	A1	**4**			=PA02-SF01	4				BU			0140/01.2

GSI_ETE_F13

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

15

17

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3X2	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA
Gepr.	...				Lfd.Nr 9991
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		Blatt 48 von 141	++SB1.2.212 +
					Blatt 16 von 17

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Klemmenplan

Leiste

=EK17+N01-3X10

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	Kabelname	Seite / Spalte
			-3F1.4	13	1			-3F1.7	2			0150/01.1
					2			-3F1.4	14			0150/01.1
			-3F1.5	13	3							0150/01.1
					4			-3F1.5	14			0150/01.1
			-3F1.6	13	5							0150/01.1
			-DLS	X1:L1	6			-3F1.6	14			0150/01.1

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

GSI_ETE_F13

Plott: 2020.07.07

16

9993/01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Klemmenplan	Zeichnungsnummer ...	== TE110 / = EK17
Bearb.			Klemmenplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3X10	Projekt-Nr. 16374	DCC &EMA / Lfd.Nr 9991
Gepr.	...				++ SB1.2.212 / +
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:	Blatt 49 von 141	Blatt 17 von 17

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelübersicht

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	mm²	[m]	Funktionstext	Seite
+N01-1W1	+N01-1X1	=SB1++SB2.1.218+N03-A4	N2XCH 4x50 / 25mm² mm²	4	(5)	50 / 25mm²			0113/01.2
+N01-1W2	+N01-1X7	+N01-SF01	NHXMH-J 5x1,5 mm²	5x	(5)	1,5		Not-Aus Schleife	0113/02.1
+N01-1W3					(0)			=	0113/02.3
+N01-2W1	+N01-1X1	+N01-EB01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(4)	2,5			0130/01.3
+N01-2W2	+N01-1X1	+N01-EB02	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL	0130/01.4
+N01-2W3	+N01-1X1	+N01-EB03	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB03 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	0130/01.6
+N01-2W4	+N01-1X1	+N01-EB04	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB04 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	0130/01.7
+N01-2W5	+N01-1X1	+N01-EB05	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(4)	2,5		-EB05 ++SB1.2.212 Labortisch Abzweigdose 10 oben	0130/02.1
+N01-2W6	+N01-1X1	+N01-EB06	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7	0130/02.3
+N01-2W7	+N01-1X1	+N01-EB07	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB07 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	0130/02.4
+N01-2W8	+N01-1X1	+N01-EB08	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB08 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 3 oben	0130/02.6
+N01-2W9	+N01-1X1	+N01-EB09	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB09 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 26	0130/02.7
+N01-2W10	+N01-1X1	+N01-EB10	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(8)	2,5		-EB10 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch MW2	0130/03.1
+N01-2W11	+N01-1X1	+N01-EB11	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23	0130/03.3
+N01-2W12	+N01-1X1	+N01-EB12	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB12 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 oben	0130/03.4
+N01-2W13	+N01-1X1	+N01-EB13	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(11)	2,5		-EB13 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 unten	0130/03.6
+N01-2W14	+N01-1X1	+N01-EB14	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(30)	2,5		-EB14 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 unten	0130/03.7
+N01-2W15	+N01-1X1	+N01-EB15	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB15 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 oben	0130/04.1
+N01-2W16	+N01-1X1	+N01-EB16	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 oben	0130/04.3
+N01-2W17	+N01-1X1	+N01-EB17	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB17 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 unten	0130/04.4
+N01-2W18	+N01-1X1	+N01-EB18	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 oben	0130/04.6
+N01-2W19	+N01-1X1	+N01-EB19	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unten	0130/04.7
+N01-2W20	+N01-1X1	+N01-EB20	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB20 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 unten	0130/05.1
+N01-2W21	+N01-1X1	+N01-EB21	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 oben	0130/05.3
+N01-2W22	+N01-1X1	+N01-EB22	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB22 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T3	0130/05.4
+N01-2W23	+N01-1X1	+N01-EB23	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4	0130/05.6
+N01-2W24	+N01-1X1	+N01-EB24	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch	0130/05.7
+N01-2W25	+N01-2X1	+N01-EB25	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch	0131/01.3
+N01-2W26	+N01-2X1	+N01-EB26	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9	0131/01.4
+N01-2W27	+N01-2X1	+N01-EB27	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13	0131/01.6
+N01-2W28	+N01-2X1	+N01-EB28	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten	0131/01.7
+N01-2W29	+N01-2X1	+N01-EB29	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben	0131/02.1
+N01-2W30	+N01-2X1	+N01-EB30	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(3)	2,5		-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten	0131/02.3

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelübersicht

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	mm²	[m]	Funktionstext	Seite
+N01-2W31	+N01-2X1	=PE01+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.4
+N01-2W32	+N01-2X1	=PE02+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.6
+N01-2W33	+N01-2X1	=PE03+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.7
+N01-2W34	+N01-2X1	=PE04+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.1
+N01-2W35	+N01-2X1	=PE05+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.3
+N01-2W36	+N01-2X1	=PE06+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.4
+N01-2W37	+N01-2X1	=PE07+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.6
+N01-2W38	+N01-2X1	=PE08+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.7
+N01-2W39	+N01-2X1	=PE09+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/04.1
+N01-2W40	+N01-2X1	=PE10+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/04.3
+N01-2W41	+N01-2X1	=PE11+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.4
+N01-2W42	+N01-2X1	=PE12+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.6
+N01-2W43	+N01-2X1	=PE13+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.7
+N01-2W44			NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(0)	2,5		Belegt ?!?!	0131/05.1
+N01-2W45	+N01-2X1	=EB33+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten	0131/05.3
+N01-2W46	+N01-2X1	=EB34+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben	0131/05.4
+N01-2W47	+N01-2X1	=EB40+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben	0131/05.6
+N01-2W48	+N01-2X1	=EB42+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten	0131/05.7
+N01-2W49	+N01-2X1	=EB36+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten	0132/01.3
+N01-2W50	+N01-2X1	=EB39+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1	0132/01.4
+N01-2W51	+N01-2X1	=EB31+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben	0132/01.6
+N01-2W52	+N01-2X1	=EB35+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten	0132/01.7
+N01-2W53	+N01-2X1	=EB32+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben	0132/02.1
+N01-2W54	+N01-2X1	=EB37+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben	0132/02.3
+N01-2W55	+N01-2X1	=EB41+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben	0132/02.4
+N01-2W56	+N01-2X1	=EB38+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten	0132/02.6
+N01-2W57	+N01-2X1	=EB43+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten	0132/02.7
+N01-2W58	+N01-2X1	=EB44+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben	0132/03.1
+N01-2W59	+N01-2X1	=EB45+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten	0132/03.3
+N01-2W60	+N01-2X1	=EB46+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3	(2)	2,5		=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten	0132/03.4
+N01-3W1	+N01-3X1	=PF01+N01	NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(5)	2,5			0133/01.1
+N01-3W2	+N01-3X1	=PF02+N01	NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(5)	2,5		=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose	0133/01.3
+N01-3W3			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		Reserve	0133/01.5

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelübersicht

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	mm²	[m]	Funktionstext	Seite
+N01-3W4			NYM-J 5x1,5 mm²	5x	(0)	1,5		Reserve	0133/01.7
+N01-3W5	+N01-3X1	=PA01+N01	NYM-J 5x1,5 mm²	5x	(5)	1,5			0133/02.1
+N01-3W6	+N01-3X1	=PA02+N01	NYM-J 5x1,5 mm²	5x	(5)	1,5		=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung	0133/02.3
+N01-3W7	+N01-3X1	=EB47+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3x	(3)	2,5			0134/01.1
+N01-3W8	+N01-3X1	=EB48+N01	NHXMH-J 3x2,5 mm²	3x	(3)	2,5		=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2	0134/01.3
+N01-3W9			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		Reserve	0134/01.5
+N01-3W10			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		=	0134/01.7
+N01-3W11			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5			0134/02.1
+N01-3W12			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		Reserve	0134/02.3
+N01-3W13			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5			0135/01.1
+N01-3W14			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		Reserve	0135/01.3
+N01-3W15			NYM-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		=	0135/01.5
+N01-3W16			NHXMH-J 5x2,5 mm²	5x	(0)	2,5		ZB-SAK	0135/01.7
+N01-3W17	+N01-3X2	=PA01+N01-SF01	NHXMH-J 3x1,5mm² mm²	3	(2)	1,5mm²			0140/01.1
+N01-3W18	+N01-3X2	=PA02+N01-SF01	NHXMH-J 3x1,5mm² mm²	3	(2)	1,5mm²			0140/01.2
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				
					( )				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1W1	N2XCH	4	50 / 25mm²		

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
++SB2.1.218 >EK -3a4 EINSPEISUNG von NSHV	0113/01.3	-1X1	L2	BK	=SB1++SB2.1.218+N03-A4		0113/01.3	++SB2.1.218 >EK -3a4 EINSPEISUNG von NSHV
	0113/01.2	-1X1	L1	BN	=SB1++SB2.1.218+N03-A4		0113/01.2	
++SB2.1.218 >EK -3a4 EINSPEISUNG von NSHV	0113/01.3	-1X1	N	BU	=SB1++SB2.1.218+N03-A4		0113/01.3	++SB2.1.218 >EK -3a4 EINSPEISUNG von NSHV
=	0113/01.3	-1X1	PE	GNYE	=SB1++SB2.1.218+N03-A4		0113/01.3	=
=	0113/01.3	-1X1	L3	GY	=SB1++SB2.1.218+N03-A4		0113/01.3	=

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1W2		NHXMH-J	5x		1,5			Not-Aus Schleife
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
Not-Aus Schleife	0113/02.1	-1X7	1	BN	-SF01		0113/02.1	Not-Aus Schleife
=	0113/02.1	-1X7	2	BK	-SF01		0113/02.1	=
=	0113/02.1	-1X7	3	GY	-SF01		0113/02.1	=
=	0113/02.2	-1X7	N	BU	-SF01		0113/02.2	=
=	0113/02.2	-1X7	PE	GNYE	-SF01		0113/02.2	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1W3	Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext Not-Aus Schleife
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
				BN				
				BK				
				GY				
				BU				
				GNYE				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

02 04

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-1W3	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 55 von 141		Blatt 03 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W1	NHXMH-J	3	2,5		

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
	0130/01.3	-1X1	1	BN	-EB01		0130/01.3	
	0130/01.3	-1X1	N	BU	-EB01		0130/01.3	
	0130/01.3	-1X1	PE	GNYE	-EB01		0130/01.3	
-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL	0130/01.5	-1X1	PE	GNYE	-EB02		0130/01.5	-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W1	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 56 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 04 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:						

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W2	NHXMH-J		3		2,5			-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL	0130/01.4	-1X1	2	BN	-EB02		0130/01.4	-EB02 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch RL
=	0130/01.4	-1X1	N	BU	-EB02		0130/01.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.13

04 06

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W2	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 57 von 141		Blatt 05 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W3		NHXMH-J	3		2,5			-EB03 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
-EB03 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	0130/01.6	-1X1	3	BN	-EB03		0130/01.6	-EB03 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose
=	0130/01.6	-1X1	N	BU	-EB03		0130/01.6	=
=	0130/01.6	-1X1	PE	GNYE	-EB03		0130/01.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W4	NHXMH-J		3		2,5			-EB04 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB04 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	0130/01.8	-1X1	4	BN	-EB04		0130/01.8	-EB04 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose
=	0130/01.8	-1X1	N	BU	-EB04		0130/01.8	=
=	0130/01.8	-1X1	PE	GNYE	-EB04		0130/01.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

06 08

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W4	Zeichnungsnummer ...	==TE110 / =EK17
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	DCC &EMB / Lfd.Nr 9994
Gepr.	...				++SB1.2.212 / +
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		Blatt 59 von 141 / Blatt 07 von 81

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W5	NHXMH-J	3	2,5		-EB05 ++SB1.2.212 Labortisch Abzweigdose 10 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB05 ++SB1.2.212 Labortisch Abzweigdose 10 oben	0130/02.1	-1X1	5	BN	-EB05		0130/02.1	-EB05 ++SB1.2.212 Labortisch Abzweigdose 10 oben
=	0130/02.1	-1X1	N	BU	-EB05		0130/02.1	=
=	0130/02.1	-1X1	PE	GNYE	-EB05		0130/02.1	=
-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7	0130/02.3	-1X1	PE	GNYE	-EB06		0130/02.3	-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W6	NHXMH-J	3	2,5		-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7	0130/02.3	-1X1	6	BN	-EB06		0130/02.3	-EB06 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 7
=	0130/02.3	-1X1	N	BU	-EB06		0130/02.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

08 10

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W6	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB
Bearb.						=EK17	++SB1.2.212
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Lfd.Nr 9994	+
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 61 von 141	Blatt 09 von 81

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W7		NHXMH-J	3		2,5			-EB07 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
-EB07 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose	0130/02.4	-1X1	7	BN	-EB07		0130/02.4	-EB07 ++SB1.2.212 RACK Abzweigdose
=	0130/02.4	-1X1	N	BU	-EB07		0130/02.4	=
=	0130/02.5	-1X1	PE	GNYE	-EB07		0130/02.5	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W8	NHXMH-J	3	2,5		-EB08 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 3 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB08 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 3 oben	0130/02.6	-1X1	8	BN	-EB08		0130/02.6	-EB08 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 3 oben
=	0130/02.6	-1X1	N	BU	-EB08		0130/02.6	=
=	0130/02.6	-1X1	PE	GNYE	-EB08		0130/02.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

10 12

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W8	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB
Bearb.						=EK17	++SB1.2.212
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 63 von 141	Lfd.Nr 9994
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				+
							Blatt 11 von 81

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname			Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W9	NHXMH-J		3		2,5			-EB09 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 26
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
-EB09 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 26	0130/02.8	-1X1	9	BN	-EB09		0130/02.8	-EB09 ++SB1.2.212 Abzweigdose Labortisch 26
=	0130/02.8	-1X1	N	BU	-EB09		0130/02.8	=
=	0130/02.8	-1X1	PE	GNYE	-EB09		0130/02.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W10	NHXMH-J	3	2,5		-EB10 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch MW2

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB10 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch MW2	0130/03.1	-1X1	10	BN	-EB10		0130/03.1	-EB10 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch MW2
=	0130/03.1	-1X1	N	BU	-EB10		0130/03.1	=
=	0130/03.1	-1X1	PE	GNYE	-EB10		0130/03.1	=
-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23	0130/03.3	-1X1	PE	GNYE	-EB11		0130/03.3	-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23
-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 oben	0130/04.3	-1X1	PE	GNYE	-EB16		0130/04.3	-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 oben
-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 oben	0130/05.3	-1X1	PE	GNYE	-EB21		0130/05.3	-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 oben
-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch	0131/01.3	-2X1	PE	GNYE	-EB25		0131/01.3	-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch
-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben	0131/02.1	-2X1	PE	GNYE	-EB29		0131/02.1	-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.13

12 14

Datum	2020.07.13	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W10	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 65 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 13 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W11	NHXMH-J	3	2,5		-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23	0130/03.3	-1X1	11	BN	-EB11		0130/03.3	-EB11 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 23
=	0130/03.3	-1X1	N	BU	-EB11		0130/03.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

13 15

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W11	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 66 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 14 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W12		NHXMH-J	3		2,5			-EB12 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 obe

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB12 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 oben	0130/03.4	-1X1	12	BN	-EB12		0130/03.4	-EB12 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 oben
=	0130/03.4	-1X1	N	BU	-EB12		0130/03.4	=
=	0130/03.5	-1X1	PE	GNYE	-EB12		0130/03.5	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W13	NHXMH-J	3	2,5		-EB13 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB13 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 unten	0130/03.6	-1X1	13	BN	-EB13		0130/03.6	-EB13 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 24 unten
=	0130/03.6	-1X1	N	BU	-EB13		0130/03.6	=
=	0130/03.6	-1X1	PE	GNYE	-EB13		0130/03.6	=
-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 oben	0130/04.6	-1X1	PE	GNYE	-EB18		0130/04.6	-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 oben
-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4	0130/05.6	-1X1	PE	GNYE	-EB23		0130/05.6	-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4
-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13	0131/01.6	-2X1	PE	GNYE	-EB27		0131/01.6	-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13
=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.5	-2X1	PE	GNYE	=PE01		0131/02.5	=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.1	-2X1	PE	GNYE	=PE04		0131/03.1	=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/04.1	-2X1	PE	GNYE	=PE09		0131/04.1	=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben	0132/02.1	-2X1	PE	GNYE	=EB32		0132/02.1	=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben
=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben	0132/03.1	-2X1	PE	GNYE	=EB44		0132/03.1	=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

15 17

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W13	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 68 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 16 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W14	NHXMH-J	3	2,5		-EB14 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB14 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 unten	0130/03.8	-1X1	14	BN	-EB14		0130/03.8	-EB14 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 unten
=	0130/03.8	-1X1	N	BU	-EB14		0130/03.8	=
=	0130/03.8	-1X1	PE	GNYE	-EB14		0130/03.8	=
-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unten	0130/04.8	-1X1	PE	GNYE	-EB19		0130/04.8	-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unten
-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch	0130/05.8	-1X1	PE	GNYE	-EB24		0130/05.8	-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch
-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten	0131/01.8	-2X1	PE	GNYE	-EB28		0131/01.8	-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten
=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.6	-2X1	PE	GNYE	=PE02		0131/02.6	=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.8	-2X1	PE	GNYE	=PE03		0131/02.8	=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.3	-2X1	PE	GNYE	=PE05		0131/03.3	=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.5	-2X1	PE	GNYE	=PE06		0131/03.5	=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.6	-2X1	PE	GNYE	=PE07		0131/03.6	=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.8	-2X1	PE	GNYE	=PE08		0131/03.8	=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/04.3	-2X1	PE	GNYE	=PE10		0131/04.3	=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.5	-2X1	PE	GNYE	=PE11		0131/04.5	=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.6	-2X1	PE	GNYE	=PE12		0131/04.6	=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.8	-2X1	PE	GNYE	=PE13		0131/04.8	=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten	0131/05.3	-2X1	PE	GNYE	=EB33		0131/05.3	=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten
=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben	0131/05.5	-2X1	PE	GNYE	=EB34		0131/05.5	=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben
=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben	0131/05.6	-2X1	PE	GNYE	=EB40		0131/05.6	=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben
=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten	0131/05.8	-2X1	PE	GNYE	=EB42		0131/05.8	=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten
=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten	0132/01.3	-2X1	PE	GNYE	=EB36		0132/01.3	=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten
=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1	0132/01.5	-2X1	PE	GNYE	=EB39		0132/01.5	=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1
=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben	0132/01.6	-2X1	PE	GNYE	=EB31		0132/01.6	=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben
=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten	0132/01.8	-2X1	PE	GNYE	=EB35		0132/01.8	=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten
=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben	0132/02.3	-2X1	PE	GNYE	=EB37		0132/02.3	=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben
=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben	0132/02.5	-2X1	PE	GNYE	=EB41		0132/02.5	=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben
=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten	0132/02.6	-2X1	PE	GNYE	=EB38		0132/02.6	=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W14	Zeichnungsnummer …	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	…				Projekt-Nr. 16374	Blatt 69 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 17 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F09

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W14	NHXMH-J	3	2,5		-EB14 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten	0132/02.8	-2X1	PE	GNYE	=EB43		0132/02.8	=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten
=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten	0132/03.3	-2X1	PE	GNYE	=EB45		0132/03.3	=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten
=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten	0132/03.5	-2X1	PE	GNYE	=EB46		0132/03.5	=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

17 19

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W14	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 70 von 141		Blatt 18 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W15	NHXMH-J	3	2,5		-EB15 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 obe

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB15 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 oben	0130/04.1	-1X1	15	BN	-EB15		0130/04.1	-EB15 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 19 oben
=	0130/04.1	-1X1	N	BU	-EB15		0130/04.1	=
=	0130/04.1	-1X1	PE	GNYE	-EB15		0130/04.1	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

18 20

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W15	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.					=EK17		+
Gepr.	...			Projekt-Nr. 16374	Blatt 71 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 19 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W16	NHXMH-J	3	2,5		-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 obe

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 oben	0130/04.3	-1X1	16	BN	-EB16		0130/04.3	-EB16 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 oben
=	0130/04.3	-1X1	N	BU	-EB16		0130/04.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W16	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 72 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 20 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W17		NHXMH-J		3		2,5			-EB17 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB17 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 unten	0130/04.4	-1X1	17	BN	-EB17		0130/04.4	-EB17 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 22 unten
=	0130/04.4	-1X1	N	BU	-EB17		0130/04.4	=
=	0130/04.5	-1X1	PE	GNYE	-EB17		0130/04.5	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W18	NHXMH-J	3	2,5		-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 obe

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 oben	0130/04.6	-1X1	18	BN	-EB18		0130/04.6	-EB18 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 oben
=	0130/04.6	-1X1	N	BU	-EB18		0130/04.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W18	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 74 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 22 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W19	NHXMH-J	3	2,5		-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unten	0130/04.8	-1X1	19	BN	-EB19		0130/04.8	-EB19 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 21 unten
=	0130/04.8	-1X1	N	BU	-EB19		0130/04.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W20	NHXMH-J	3	2,5		-EB20 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB20 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 unten	0130/05.1	-1X1	20	BN	-EB20		0130/05.1	-EB20 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 unten
=	0130/05.1	-1X1	N	BU	-EB20		0130/05.1	=
=	0130/05.1	-1X1	PE	GNYE	-EB20		0130/05.1	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W21	NHXMH-J	3	2,5		-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 obe

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 oben	0130/05.3	-1X1	21	BN	-EB21		0130/05.3	-EB21 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 20 oben
=	0130/05.3	-1X1	N	BU	-EB21		0130/05.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W22	NHXMH-J		3		2,5			-EB22 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T3
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB22 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T3	0130/05.4	-1X1	22	BN	-EB22		0130/05.4	-EB22 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T3
=	0130/05.4	-1X1	N	BU	-EB22		0130/05.4	=
=	0130/05.5	-1X1	PE	GNYE	-EB22		0130/05.5	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W23		NHXMH-J	3		2,5			-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4	0130/05.6	-1X1	23	BN	-EB23		0130/05.6	-EB23 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T4
=	0130/05.6	-1X1	N	BU	-EB23		0130/05.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W24	NHXMH-J	3	2,5		-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch	0130/05.8	-1X1	24	BN	-EB24		0130/05.8	-EB24 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch
=	0130/05.8	-1X1	N	BU	-EB24		0130/05.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W25	NHXMH-J	3	2,5		-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch	0131/01.3	-2X1	1	BN	-EB25		0131/01.3	-EB25 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch
=	0131/01.3	-2X1	N	BU	-EB25		0131/01.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

28 30

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W25	Zeichnungsnummer ...	==TE110 / =EK17 / ++SB1.2.212 / +
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	DCC &EMB / Lfd.Nr 9994
Gepr.	...				Blatt 81 von 141 / Blatt 29 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: / Ersetzt durch:			

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W26		NHXMH-J	3		2,5			-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9	0131/01.4	-2X1	2	BN	-EB26		0131/01.4	-EB26 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T9
=	0131/01.4	-2X1	N	BU	-EB26		0131/01.4	=
=	0131/01.5	-2X1	PE	GNYE	-EB26		0131/01.5	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W27	NHXMH-J	3	2,5		-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13	0131/01.6	-2X1	3	BN	-EB27		0131/01.6	-EB27 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch T13
=	0131/01.6	-2X1	N	BU	-EB27		0131/01.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W28	NHXMH-J	3	2,5		-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unte

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten	0131/01.8	-2X1	4	BN	-EB28		0131/01.8	-EB28 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 unten
=	0131/01.8	-2X1	N	BU	-EB28		0131/01.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W29	NHXMH-J	3	2,5		-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 obe

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben	0131/02.1	-2X1	5	BN	-EB29		0131/02.1	-EB29 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch A8 oben
=	0131/02.1	-2X1	N	BU	-EB29		0131/02.1	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W30		NHXMH-J	3		2,5			-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten	0131/02.3	-2X1	6	BN	-EB30		0131/02.3	-EB30 ++SB1.2.212 Anschussdose Labortisch 3 unten
=	0131/02.3	-2X1	N	BU	-EB30		0131/02.3	=
=	0131/02.3	-2X1	PE	GNYE	-EB30		0131/02.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan	Zeichnungsnummer ...
Bearb.			Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W30	Projekt-Nr. 16374
Gepr.	...			
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:		

==TE110 =EK17 DCC &EMB Lfd.Nr 9994 ++SB1.2.212 +

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W31	NHXMH-J	3	2,5		=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.4	-2X1	7	BN	=PE01		0131/02.4	=PE01 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/02.4	-2X1	N	BU	=PE01		0131/02.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W32	NHXMH-J	3	2,5		=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.6	-2X1	8	BN	=PE02		0131/02.6	=PE02 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/02.6	-2X1	N	BU	=PE02		0131/02.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W33		NHXMH-J	3		2,5			=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/02.8	-2X1	9	BN	=PE03		0131/02.8	=PE03 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/02.8	-2X1	N	BU	=PE03		0131/02.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W34	NHXMH-J	3	2,5		=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.1	-2X1	10	BN	=PE04		0131/03.1	=PE04 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/03.1	-2X1	N	BU	=PE04		0131/03.1	=

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W34	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212	
Bearb.						=EK17		+	
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 90 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 38 von 81	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:						

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W35	NHXMH-J	3	2,5		=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.3	-2X1	11	BN	=PE05		0131/03.3	=PE05 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/03.3	-2X1	N	BU	=PE05		0131/03.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W36	NHXMH-J	3	2,5		=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.4	-2X1	12	BN	=PE06		0131/03.4	=PE06 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/03.4	-2X1	N	BU	=PE06		0131/03.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W36	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 92 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 40 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W37	NHXMH-J	3	2,5		=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.6	-2X1	13	BN	=PE07		0131/03.6	=PE07 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/03.6	-2X1	N	BU	=PE07		0131/03.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W38	NHXMH-J	3	2,5		=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/03.8	-2X1	14	BN	=PE08		0131/03.8	=PE08 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/03.8	-2X1	N	BU	=PE08		0131/03.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W39	NHXMH-J	3	2,5		=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/04.1	-2X1	15	BN	=PE09		0131/04.1	=PE09 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/04.1	-2X1	N	BU	=PE09		0131/04.1	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W39	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 95 von 141		Blatt 43 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W40		NHXMH-J	3		2,5			=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose	0131/04.3	-2X1	16	BN	=PE10		0131/04.3	=PE10 ++SB1.2.212 6-fach Steckdose
=	0131/04.3	-2X1	N	BU	=PE10		0131/04.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W41	NHXMH-J		3		2,5			=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.4	-2X1	17	BN	=PE11		0131/04.4	=PE11 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
=	0131/04.4	-2X1	N	BU	=PE11		0131/04.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.			Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W41	Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 97 von 141		Blatt 45 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W42		NHXMH-J	3		2,5			=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.6	-2X1	18	BN	=PE12		0131/04.6	=PE12 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
=	0131/04.6	-2X1	N	BU	=PE12		0131/04.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

45

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W42	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 98 von 141		Blatt 46 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

47

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W43	NHXMH-J	3	2,5		=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose	0131/04.8	-2X1	19	BN	=PE13		0131/04.8	=PE13 ++SB1.2.212 2-fach Steckdose
=	0131/04.8	-2X1	N	BU	=PE13		0131/04.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W45	NHXMH-J	3	2,5		=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten	0131/05.3	-2X1	21	BN	=EB33		0131/05.3	=EB33 ++SB1.2.212 Labortisch A5 unten
=	0131/05.3	-2X1	N	BU	=EB33		0131/05.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W46	NHXMH-J	3	2,5		=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben	0131/05.4	-2X1	22	BN	=EB34		0131/05.4	=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A6 oben
=	0131/05.4	-2X1	N	BU	=EB34		0131/05.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W47	NHXMH-J	3	2,5		=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben	0131/05.6	-2X1	23	BN	=EB40		0131/05.6	=EB40 ++SB1.2.212 Labortisch A2 oben
=	0131/05.6	-2X1	N	BU	=EB40		0131/05.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W48	NHXMH-J	3	2,5		=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten	0131/05.8	-2X1	24	BN	=EB42		0131/05.8	=EB42 ++SB1.2.212 Labortisch A2 unten
=	0131/05.8	-2X1	N	BU	=EB42		0131/05.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

50 52

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W48	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB / ++SB1.2.212
Bearb.						=EK17	+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 103 von 141	Lfd.Nr 9994 / Blatt 51 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: / Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W49	NHXMH-J	3	2,5		=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten	0132/01.3	-2X1	25	BN	=EB36		0132/01.3	=EB36 ++SB1.2.212 Labortisch A3 unten
=	0132/01.3	-2X1	N	BU	=EB36		0132/01.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W49	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 104 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 52 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W50	NHXMH-J	3	2,5		=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1	0132/01.4	-2X1	26	BN	=EB39		0132/01.4	=EB39 ++SB1.2.212 Labortisch A1
=	0132/01.4	-2X1	N	BU	=EB39		0132/01.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W51		NHXMH-J	3		2,5			=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben	0132/01.6	-2X1	27	BN	=EB31		0132/01.6	=EB31 ++SB1.2.212 Labortisch A3 oben
=	0132/01.6	-2X1	N	BU	=EB31		0132/01.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W51	Zeichnungsnummer ...	==TE110
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17
Gepr.	...				Blatt 106 von 141
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:		

DCC &EMB
Lfd.Nr 9994
++SB1.2.212
+

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W52	NHXMH-J	3	2,5		=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten	0132/01.8	-2X1	28	BN	=EB35		0132/01.8	=EB35 ++SB1.2.212 Labortisch A6 unten
=	0132/01.8	-2X1	N	BU	=EB35		0132/01.8	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W53	NHXMH-J	3	2,5		=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben	0132/02.1	-2X1	29	BN	=EB32		0132/02.1	=EB32 ++SB1.2.212 Labortisch A5 oben
=	0132/02.1	-2X1	N	BU	=EB32		0132/02.1	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W54	NHXMH-J	3	2,5		=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben	0132/02.3	-2X1	30	BN	=EB37		0132/02.3	=EB34 ++SB1.2.212 Labortisch A4 oben
=	0132/02.3	-2X1	N	BU	=EB37		0132/02.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

56

58

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W54	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17	DCC &EMB Lfd.Nr 9994	++SB1.2.212 +
Bearb.					Projekt-Nr. 16374	Blatt 109 von 141		Blatt 57 von 81
Gepr.	...							
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W55	NHXMH-J	3	2,5		=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben	0132/02.4	-2X1	31	BN	=EB41		0132/02.4	=EB41 ++SB1.2.212 Labortisch A1 oben
=	0132/02.4	-2X1	N	BU	=EB41		0132/02.4	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

57

59

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W55	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB / ++SB1.2.212
Bearb.						=EK17	
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 110 von 141	Lfd.Nr 9994 / +
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				Blatt 58 von 81

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W56	NHXMH-J	3	2,5		=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten	0132/02.6	-2X1	32	BN	=EB38		0132/02.6	=EB38 ++SB1.2.212 Labortisch A4 unten
=	0132/02.6	-2X1	N	BU	=EB38		0132/02.6	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W57	NHXMH-J	3	2,5		=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten	0132/02.8	-2X1	33	BN	=EB43		0132/02.8	=EB43 ++SB1.2.212 Labortisch 18 unten
=	0132/02.8	-2X1	N	BU	=EB43		0132/02.8	=

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W57	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212	
Bearb.						=EK17		+	
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 112 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 60 von 81	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:						

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
GSI_ETE_F09
Plott: 2020.07.07
GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W58	NHXMH-J	3	2,5		=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben	0132/03.1	-2X1	34	BN	=EB44		0132/03.1	=EB44 ++SB1.2.212 Labortisch 11 oben
=	0132/03.1	-2X1	N	BU	=EB44		0132/03.1	=

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W58	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212	
Bearb.						=EK17		+	
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 113 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 61 von 81	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:						

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
GSI_ETE_F09
Plott: 2020.07.07
GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W59	NHXMH-J	3	2,5		=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten	0132/03.3	-2X1	35	BN	=EB45		0132/03.3	=EB45 ++SB1.2.212 Labortisch 11 unten
=	0132/03.3	-2X1	N	BU	=EB45		0132/03.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

61 63

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W59	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB / ++SB1.2.212
Bearb.						=EK17	+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 114 von 141	Lfd.Nr 9994 / Blatt 62 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: / Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W60	NHXMH-J	3	2,5		=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten	0132/03.4	-2X1	36	BN	=EB46		0132/03.4	=EB46 ++SB1.2.212 Labortisch 10 unten
=	0132/03.4	-2X1	N	BU	=EB46		0132/03.4	=

62

64

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F09

Datum	2020.07.07
Bearb.	
Gepr.	...
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM

Unterverteilung
EK17
SB1.2.212

Ursprung: Ersetzt durch:

Kabelplan
Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-2W60

Zeichnungsnummer
...

Projekt-Nr.
16374

==TE110
=EK17
Blatt 115 von 141

DCC
&EMB

Lfd.Nr
9994

++SB1.2.212
+
Blatt 63 von 81

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W1		NYM-J	5x		2,5			
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose	0133/01.2	-3X1	PE	GNYE	=PF01		0133/01.2	=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose
=	0133/01.2	-3X1	N	BU	=PF01		0133/01.2	=
=	0133/01.2	-3X1	3	GY	=PF01		0133/01.2	=
=	0133/01.2	-3X1	2	BK	=PF01		0133/01.2	=
	0133/01.1	-3X1	1	BN	=PF01		0133/01.1	

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W2	NYM-J	5x	2,5		=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PF02 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose	0133/01.4	-3X1	PE	GNYE	=PF02		0133/01.4	=PF02 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose
=	0133/01.4	-3X1	N	BU	=PF02		0133/01.4	=
=	0133/01.4	-3X1	6	GY	=PF02		0133/01.4	=
=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose	0133/01.3	-3X1	5	BK	=PF02		0133/01.3	=PF01 ++SB1.2.212 400V UP CEE-Steckdose
=	0133/01.3	-3X1	4	BN	=PF02		0133/01.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

64

66

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W2	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB
Bearb.						=EK17	++SB1.2.212
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Lfd.Nr 9994	+
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 117 von 141	Blatt 65 von 81

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W3		NYM-J	5x		2,5			Reserve
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
				GNYE				
				BU				
				GY				
				BK				
				BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W4		NYM-J		5x		1,5			Reserve
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von		Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
					GNYE				
					BU				
					GY				
					BK				
					BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W4	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17	DCC &EMB	++SB1.2.212 +
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	Blatt 119 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 67 von 81
Gepr.	...						
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W5	NYM-J	5x	1,5		

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung	0133/02.2	-3X1	PE	GNYE	=PA01		0133/02.2	=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung
=	0133/02.2	-3X1	N	BU	=PA01		0133/02.2	=
=	0133/02.2	-3X1	15	GY	=PA01		0133/02.2	=
=	0133/02.2	-3X1	14	BK	=PA01		0133/02.2	=
	0133/02.1	-3X1	13	BN	=PA01		0133/02.1	

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W5	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 120 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 68 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W6	NYM-J	5x	1,5		=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=PA02 ++SB1.2.212 Beleuchtung	0133/02.4	-3X1	PE	GNYE	=PA02		0133/02.4	=PA02 ++SB1.2.212 Beleuchtung
=	0133/02.4	-3X1	N	BU	=PA02		0133/02.4	=
=	0133/02.4	-3X1	18	GY	=PA02		0133/02.4	=
=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung	0133/02.3	-3X1	17	BK	=PA02		0133/02.3	=PA01 ++SB1.2.212 Beleuchtung
=	0133/02.3	-3X1	16	BN	=PA02		0133/02.3	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W6	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 121 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 69 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W7	NHXMH-J	3x	2,5		

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2	0134/01.2	-3X1	PE	GNYE	=EB47		0134/01.2	=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2
=	0134/01.2	-3X1	N	BU	=EB47		0134/01.2	=
				GY				
				BK				
	0134/01.1	-3X1	19	BN	=EB47		0134/01.1	

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W7	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 122 von 141		Blatt 70 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W8		NHXMH-J		3x		2,5			=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von		Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
=EB48 ++SB1.2.212 Labortisch 18 oben	0134/01.4	-3X1		PE	GNYE	=EB48		0134/01.4	=EB48 ++SB1.2.212 Labortisch 18 oben
=	0134/01.4	-3X1		N	BU	=EB48		0134/01.4	=
					GY				
=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2	0134/01.3	-3X1		23	BK	=EB48		0134/01.3	=EB47 ++SB1.2.212 Labortisch 2
					BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

70 72

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W8	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 123 von 141		Blatt 71 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W9		NYM-J		5x		2,5			Reserve
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von		Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
					GNYE				
					BU				
					GY				
					BK				
					BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

71 73

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W10		NYM-J	5x		2,5			Reserve
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
				GNYE				
				BU				
				GY				
				BK				
				BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W10	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 125 von 141		Blatt 73 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:					

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W11		NYM-J		5x		2,5			
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader		Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
				GNYE					
				BU					
				GY					
				BK					
				BN					

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W12		NYM-J	5x		2,5			Reserve
Funktionstext	**QVW**	**Zielbezeichnung von**	**Anschluss**	**Ader**	**Zielbezeichnung nach**	**Anschluss**	**QVW**	**Funktionstext**
				GNYE				
				BU				
				GY				
				BK				
				BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp		Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W13		NYM-J		5x		2,5			
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von		Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
					GNYE				
					BU				
					GY				
					BK				
					BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

75 77

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.			Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W13	Projekt-Nr. 16374	=EK17	Lfd.Nr 9994	+
Gepr.	...				Blatt 128 von 141		Blatt 76 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung: Ersetzt durch:					

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W14	Kabeltyp NYM-J		Aderzahl 5x		Querschnitt 2,5	Kabellänge		Funktionstext Reserve
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
				GNYE				
				BU				
				GY				
				BK				
				BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	
Bearb.			
Gepr.	...		
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:

Kabelplan
Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W14

Zeichnungsnummer
...
Projekt-Nr.
16374

==TE110
=EK17
DCC &EMB
Lfd.Nr 9994
++SB1.2.212
+

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W15		NYM-J	5x		2,5			Reserve
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
				GNYE				
				BU				
				GY				
				BK				
				BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname		Kabeltyp	Aderzahl		Querschnitt	Kabellänge		Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W16		NHXMH-J	5x		2,5			ZB-SAK
Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
				GNYE				
				BU				
				GY				
				BK				
				BN				

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
Plott: 2020.07.07

78

80

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W16	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.					=EK17		+
Gepr.	...			Projekt-Nr. 16374	Blatt 131 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 79 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W17	NHXMH-J	3	1,5mm²		

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
	0140/01.1	-3X2	1	BN	=PA01-SF01	3	0140/01.1	Taster Ein/Aus
	0140/01.1	-3X2	3	BU	=PA01-SF01	4	0140/01.1	=

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F09

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W17	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 132 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 80 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Kabelplan

Kabelname	Kabeltyp	Aderzahl	Querschnitt	Kabellänge	Funktionstext
==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W18	NHXMH-J	3	1,5mm²		

Funktionstext	QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext
	0140/01.2	-3X2	2	BN	=PA02-SF01	3	0140/01.2	Taster Ein/Aus
	0140/01.2	-3X2	4	BU	=PA02-SF01	4	0140/01.2	=

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Kabelplan Kabelplan ==TE110=EK17++SB1.2.212+N01-3W18	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EMB	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 133 von 141	Lfd.Nr 9994	Blatt 81 von 81
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Betriebsmittelkennzeichen			Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EK17	+N01	-1F1	0130/01.1	Reitersicherungselement 3p D02	1	Siemens	5SG6 206	5SG6 206		
=EK17	+N01	-1F1.1	0130/01.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.2	0130/01.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.3	0130/01.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.4	0130/01.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.5	0130/02.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.6	0130/02.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.7	0130/02.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.8	0130/02.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.9	0130/02.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.10	0130/03.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.11	0130/03.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.12	0130/03.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.13	0130/03.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.14	0130/03.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.15	0130/04.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.16	0130/04.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.17	0130/04.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.18	0130/04.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.19	0130/04.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.20	0130/05.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.21	0130/05.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-1F1.22	0130/05.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F1.23	0130/05.6	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-1F1.24	0130/05.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-1F01	0113/01.7	Sicherungssockel D02 mit integrierter roter Abdeckung	1		ISS 63/1	2CDE 111 001 R1902		
=EK17	+N01	-1F001	0113/02.1	Sicherungssockel D02 mit integrierter roter Abdeckung	1		ISS 63/1	2CDE 111 001 R1902		
=EK17	+N01	-1F02	0113/01.7	Sicherungssockel D02 mit integrierter roter Abdeckung	1		ISS 63/1	2CDE 111 001 R1902		
=EK17	+N01	-1F03	0113/01.8	Sicherungssockel D02 mit integrierter roter Abdeckung	1		ISS 63/1	2CDE 111 001 R1902		
=EK17	+N01	-2F2	0131/01.1	Reitersicherungselement 3p D02	1	Siemens	5SG6 206	5SG6 206		
=EK17	+N01	-2F2.1	0131/01.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.2	0131/01.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.3	0131/01.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.4	0131/01.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.5	0131/02.1	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.6	0131/02.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.7	0131/02.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.8	0131/02.6	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.9	0131/02.7	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.10	0131/03.1	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.11	0131/03.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.12	0131/03.4	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F2.13	0131/03.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.14	0131/03.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.15	0131/04.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.16	0131/04.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

GSI_ETE_F01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	Artikelstückliste Geräteliste	Zeichnungsnummer ...	==TE110 =EK17	DCC &EPC
Bearb.				Projekt-Nr. 16374	Blatt 134 von 141	Lfd.Nr 9995
Gepr.	...					
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			

++SB1.2.212
+N01
Blatt 01 von 4

GSI_ETE_FN1

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Betriebsmittelkennzeichen			Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EK17	+N01	-2F2.17	0131/04.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.18	0131/04.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.19	0131/04.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.20	0131/05.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.21	0131/05.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.22	0131/05.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.23	0131/05.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F2.24	0131/05.8	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3	0132/01.1	Reitersicherungselement 3p D02	1	Siemens	5SG6 206	5SG6 206		
=EK17	+N01	-2F3.1	0132/01.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F3.2	0132/01.4	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F3.3	0132/01.6	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F3.4	0132/01.8	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B13/0,03	2CSR 255 140 R1135		
=EK17	+N01	-2F3.5	0132/02.1	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.6	0132/02.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.7	0132/02.4	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.8	0132/02.6	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.9	0132/02.8	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.10	0132/03.1	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.11	0132/03.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-2F3.12	0132/03.4	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	1		DS201A-B16/0,03	2CSR 255 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F1	0133/01.1	Reitersicherungselement 3p D02	1	Siemens	5SG6 206	5SG6 206		
=EK17	+N01	-3F1.1	0133/01.1	FI/LS-Schalter C16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-C16/0,03	2CSR 256 140 R1164		
=EK17	+N01	-3F1.2	0133/01.3	FI/LS-Schalter C16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-C16/0,03	2CSR 256 140 R1164		
=EK17	+N01	-3F1.3	0133/01.5	FI/LS-Schalter C16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-C16/0,03	2CSR 256 140 R1164		
=EK17	+N01	-3F1.4	0133/01.7	Sicherungsautomat - S200M - 3P - B - 16 A	1		S203M-B16	2CDS273001R0165		
=EK17	+N01	-3F1.5	0133/02.1	Sicherungsautomat - S200M - 3P - B - 16 A	1		S203M-B16	2CDS273001R0165		
=EK17	+N01	-3F1.6	0133/02.3	Sicherungsautomat - S200M - 3P - B - 16 A	1		S203M-B16	2CDS273001R0165		
=EK17	+N01	-3F1.7	0150/01.1	Sicherungsautomat - S200M - 1P - B - 16 A	1		S201M-B16	2CDS271001R0165		
=EK17	+N01	-3F1.8	0150/01.3	Sicherungsautomat - S200M - 1P - B - 16 A	1		S201M-B16	2CDS271001R0165		
=EK17	+N01	-3F1.9	0150/01.3	Sicherungsautomat - S200M - 1P - B - 16 A	1		S201M-B16	2CDS271001R0165		
=EK17	+N01	-3F2	0134/01.1	Reitersicherungselement 3p D02	1	Siemens	5SG6 206	5SG6 206		
=EK17	+N01	-3F2.1	0134/01.1	FI/LS-Schalter B13/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B13/0,03	2CSR 256 140 R1135		
=EK17	+N01	-3F2.2	0134/01.3	FI/LS-Schalter B13/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B13/0,03	2CSR 256 140 R1135		
=EK17	+N01	-3F2.3	0134/01.5	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F2.4	0134/01.7	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F2.5	0134/02.1	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F2.6	0134/02.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F3	0135/01.1	Reitersicherungselement 3p D02	1	Siemens	5SG6 206	5SG6 206		
=EK17	+N01	-3F3.1	0135/01.1	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F3.2	0135/01.3	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F3.3	0135/01.5	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-3F3.4	0135/01.7	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	1		DS203NCA-B16/0,03	2CSR 256 140 R1165		
=EK17	+N01	-1H1	0113/01.7	Element LED, weiß, Frontbefestigung, 85-264V AC	1	Eaton Industries	M22-LED230-W	216563		
				Leuchtmeldevorsatz, weiß	1	Eaton Industries	M22-L-W	216771		
				Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	1		M22S-ST-X	216392		
				Befestigungsadapter	1	Eaton Industries	M22-A	216374		
				Einlegeschild, alufarben	1	Eaton Industries	M22-XST	216480		
=EK17	+N01	-1H2	0113/01.7	Element LED, weiß, Frontbefestigung, 85-264V AC	1	Eaton Industries	M22-LED230-W	216563		
				Leuchtmeldevorsatz, weiß	1	Eaton Industries	M22-L-W	216771		

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Betriebsmittelkennzeichen	Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EK17 +N01 -1H2	0113/01.7	Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	1		M22S-ST-X	216392		
		Befestigungsadapter	1	Eaton Industries	M22-A	216374		
		Einlegeschild, alufarben	1	Eaton Industries	M22-XST	216480		
=EK17 +N01 -1H3	0113/01.8	Element LED, weiß, Frontbefestigung, 85-264V AC	1	Eaton Industries	M22-LED230-W	216563		
		Leuchtmeldevorsatz, weiß	1	Eaton Industries	M22-L-W	216771		
		Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	1		M22S-ST-X	216392		
		Befestigungsadapter	1	Eaton Industries	M22-A	216374		
		Einlegeschild, alufarben	1	Eaton Industries	M22-XST	216480		
=EK17 +N01 -1Q1	0113/01.2	Leistungsschalter 160A 3p	1		TmaxXT2S160R160EKIPLS/I	1SDA 067 804 R0001		
=EK17 +N01 -1W2	0113/02.1	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x1,5	020020		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -1W3	0113/02.3	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x1,5	020020		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W1	0133/01.1	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W2	0133/01.3	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W3	0133/01.5	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W4	0133/01.7	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W5	0133/02.1	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W6	0133/02.3	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W7	0134/01.1	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W8	0134/01.3	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W9	0134/01.5	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W10	0134/01.7	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W11	0134/02.1	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W12	0134/02.3	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17 +N01 -3W13	0135/01.1	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C

Plott: 2020.07.07
CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17
GSI_ETE_F01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Artikelstückliste Geräteliste	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EPC	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 136 von 141	Lfd.Nr 9995	Blatt 03 von 4
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:					

Betriebsmittelkennzeichen			Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EK17	+N01	-3W14	0135/01.3	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17	+N01	-3W15	0135/01.5	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C
=EK17	+N01	-3W16	0135/01.7	Installationsleitung, grau	1	Klaus Faber AG	NYM-J 5x2,5	020024		5°C bis +70°C

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

GSI_ETE_F01

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

03

9998/01

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Artikelstückliste Geräteliste	Zeichnungsnummer ...	== TE110	DCC &EPC / ++ SB1.2.212
Bearb.						= EK17	+ N01
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374	Blatt 137 von 141	Lfd.Nr 9995 / Blatt 04 von 4
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:				

GSI_ETE_FN1

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-1F1	6	Reitersicherungselement 3p D02	5SG6 206	SIEMEN	0130/01.1
+N01-2F2					0131/01.1
+N01-2F3					0132/01.1
+N01-3F1					0133/01.1
+N01-3F2					0134/01.1
+N01-3F3					0135/01.1
+N01-1F1.1	42	FI/LS-Schalter B13/0,03A 2p 6kA	DS201A-B13/0,03	ABB	0130/01.3
+N01-1F1.2					0130/01.4
+N01-1F1.3					0130/01.6
+N01-1F1.4					0130/01.8
+N01-1F1.5					0130/02.1
+N01-1F1.6					0130/02.3
+N01-1F1.7					0130/02.4
+N01-1F1.8					0130/02.6
+N01-1F1.9					0130/02.8
+N01-1F1.10					0130/03.1
+N01-1F1.11					0130/03.3
+N01-1F1.12					0130/03.4
+N01-1F1.13					0130/03.6
+N01-1F1.14					0130/03.8
+N01-1F1.15					0130/04.1
+N01-1F1.16					0130/04.3
+N01-1F1.17					0130/04.4
+N01-1F1.18					0130/04.6
+N01-1F1.19					0130/04.8
+N01-1F1.20					0130/05.1
+N01-1F1.22					0130/05.4
+N01-1F1.24					0130/05.8
+N01-2F2.1					0131/01.3
+N01-2F2.2					0131/01.4
+N01-2F2.3					0131/01.6
+N01-2F2.4					0131/01.8
+N01-2F2.7					0131/02.4
+N01-2F2.13					0131/03.6
+N01-2F2.14					0131/03.8
+N01-2F2.15					0131/04.1
+N01-2F2.16					0131/04.3

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-2F2.17					0131/04.4
+N01-2F2.18					0131/04.6
+N01-2F2.19					0131/04.8
+N01-2F2.20					0131/05.1
+N01-2F2.21					0131/05.3
+N01-2F2.22					0131/05.4
+N01-2F2.23					0131/05.6
+N01-2F3.1					0132/01.3
+N01-2F3.2					0132/01.4
+N01-2F3.3					0132/01.6
+N01-2F3.4					0132/01.8
+N01-1F1.21	18	FI/LS-Schalter B16/0,03A 2p 6kA	DS201A-B16/0,03	ABB	0130/05.3
+N01-1F1.23					0130/05.6
+N01-2F2.5					0131/02.1
+N01-2F2.6					0131/02.3
+N01-2F2.8					0131/02.6
+N01-2F2.9					0131/02.7
+N01-2F2.10					0131/03.1
+N01-2F2.11					0131/03.3
+N01-2F2.12					0131/03.4
+N01-2F2.24					0131/05.8
+N01-2F3.5					0132/02.1
+N01-2F3.6					0132/02.3
+N01-2F3.7					0132/02.4
+N01-2F3.8					0132/02.6
+N01-2F3.9					0132/02.8
+N01-2F3.10					0132/03.1
+N01-2F3.11					0132/03.3
+N01-2F3.12					0132/03.4
+N01-1F01	4	Sicherungssockel D02 mit integrierter roter Abdeckung	ISS 63/1	ABB	0113/01.7
+N01-1F001					0113/02.1
+N01-1F02					0113/01.7
+N01-1F03					0113/01.8
+N01-3F1.1	3	FI/LS-Schalter C16/0,03A 3p+N 6kA	DS203NCA-C16/0,03	ABB	0133/01.1
+N01-3F1.2					0133/01.3
+N01-3F1.3					0133/01.5
+N01-3F1.4	3	Sicherungsautomat - S200M - 3P - B - 16 A	S203M-B16	ABB	0133/01.7

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-3F1.5					0133/02.1
+N01-3F1.6					0133/02.3
+N01-3F1.7	3	Sicherungsautomat - S200M - 1P - B - 16 A	S201M-B16	ABB	0150/01.1
+N01-3F1.8					0150/01.3
+N01-3F1.9					0150/01.3
+N01-3F2.1	2	FI/LS-Schalter B13/0,03A 3p+N 6kA	DS203NCA-B13/0,03	ABB	0134/01.1
+N01-3F2.2					0134/01.3
+N01-3F2.3	8	FI/LS-Schalter B16/0,03A 3p+N 6kA	DS203NCA-B16/0,03	ABB	0134/01.5
+N01-3F2.4					0134/01.7
+N01-3F2.5					0134/02.1
+N01-3F2.6					0134/02.3
+N01-3F3.1					0135/01.1
+N01-3F3.2					0135/01.3
+N01-3F3.3					0135/01.5
+N01-3F3.4					0135/01.7
+N01-1H1	3	Element LED, weiß, Frontbefestigung, 85-264V AC	M22-LED230-W	MOE	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.7
+N01-1H3					0113/01.8
+N01-1H1	3	Leuchtmeldevorsatz, weiß	M22-L-W	MOE	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.7
+N01-1H3					0113/01.8
+N01-1H1	3	Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	M22S-ST-X	EATON	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.7
+N01-1H3					0113/01.8
+N01-1H1	3	Befestigungsadapter	M22-A	MOE	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.7
+N01-1H3					0113/01.8
+N01-1H1	3	Einlegeschild, alufarben	M22-XST	MOE	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.7
+N01-1H3					0113/01.8
+N01-1Q1	1	Leistungsschalter 160A 3p	TmaxXT2S160R160EKIPLS/I	ABB	0113/01.2
+N01-1W2	2	Installationsleitung, grau	NYM-J 5x1,5	FABER	0113/02.1
+N01-1W3					0113/02.3
+N01-3W1	16	Installationsleitung, grau	NYM-J 5x2,5	FABER	0133/01.1
+N01-3W2					0133/01.3
+N01-3W3					0133/01.5
+N01-3W4					0133/01.7

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH D-64291 Darmstadt

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-3W5					0133/02.1
+N01-3W6					0133/02.3
+N01-3W7					0134/01.1
+N01-3W8					0134/01.3
+N01-3W9					0134/01.5
+N01-3W10					0134/01.7
+N01-3W11					0134/02.1
+N01-3W12					0134/02.3
+N01-3W13					0135/01.1
+N01-3W14					0135/01.3
+N01-3W15					0135/01.5
+N01-3W16					0135/01.7

GSI_ETE_F02

CAE-Eplan P8: 2.9.3
Epl. Projekt: TE110_EK17
Projektpfad: \\campus\groups\GA_ET\Eplan\Eplan_Projekte\Zeichnungen\E\EK\EK17

Plott: 2020.07.07

03

Datum	2020.07.07	Unterverteilung EK17 SB1.2.212	GSI FAIR	Summenstückliste Artikelsummenstückliste	Zeichnungsnummer ...	==TE110	DCC &EPC	++SB1.2.212
Bearb.						=EK17		+
Gepr.	...				Projekt-Nr. 16374		Lfd.Nr 9998	
Norm	GSI/FAIR-CC - CAFM	Ursprung:	Ersetzt durch:			Blatt 141 von 141		Blatt 04 von 4

GSI_ETE_FN1