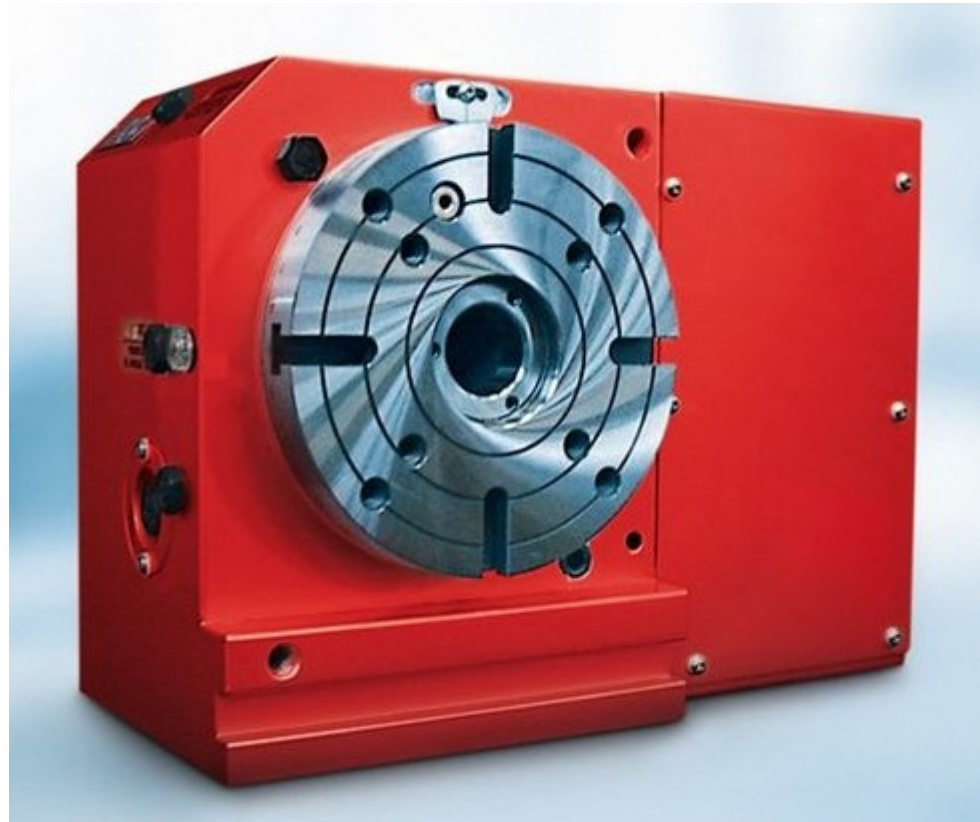


projet: Rotary_table_assembly2023

Contenu:

Commande

JIC



All

Rotary_table_assembly2023
C:\CAO_Soft\E3series\E3_datas\web\rotary\10/08/2023
11/04/2023 12:34

créé avec
E3
series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

Date	2011-03-08	client numéro de commande	 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	topologie page de garde	D. no : 0815	Doc. no : 4711	Feuille 1 13 Fl.
Utilisateur	ZE3-VS						
Approuvé							
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par

sommaire

Placement grille sur niveau 3

Feuille	Description	Date	Éditeur	Type de document
1	topologie page de garde	2011-03-08	ZE3-VS	01-page de garde
2	topologie	2011-03-08	ZE3-VS	02-topologie
10	alimentation	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
11	Alimentation puissance, 24VCC	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
12	Moteur de commande	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
13	Fréquence de commande	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
15	diagnose	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
16	Motor drive	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
14	API, aperçu	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
17	Sonde de température	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
19	Moteur de commande	2011-03-08	ZE3-VS	03-schéma de circuits
20	panneau de commande	2011-03-08	ZE3-VS	04-panneau de commande

Rotary_table_assembly2023
11/04/2023 12:34

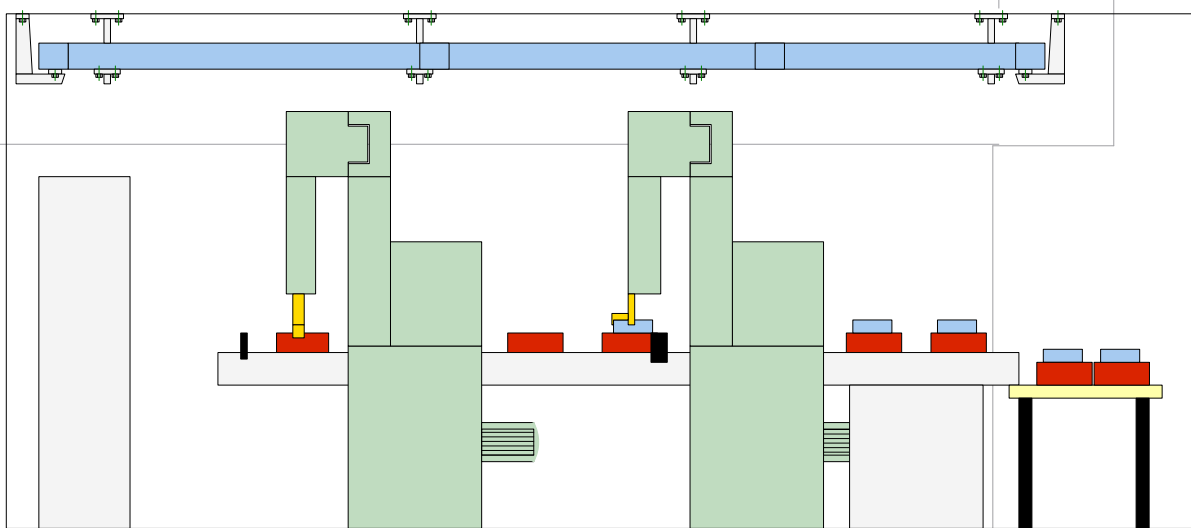
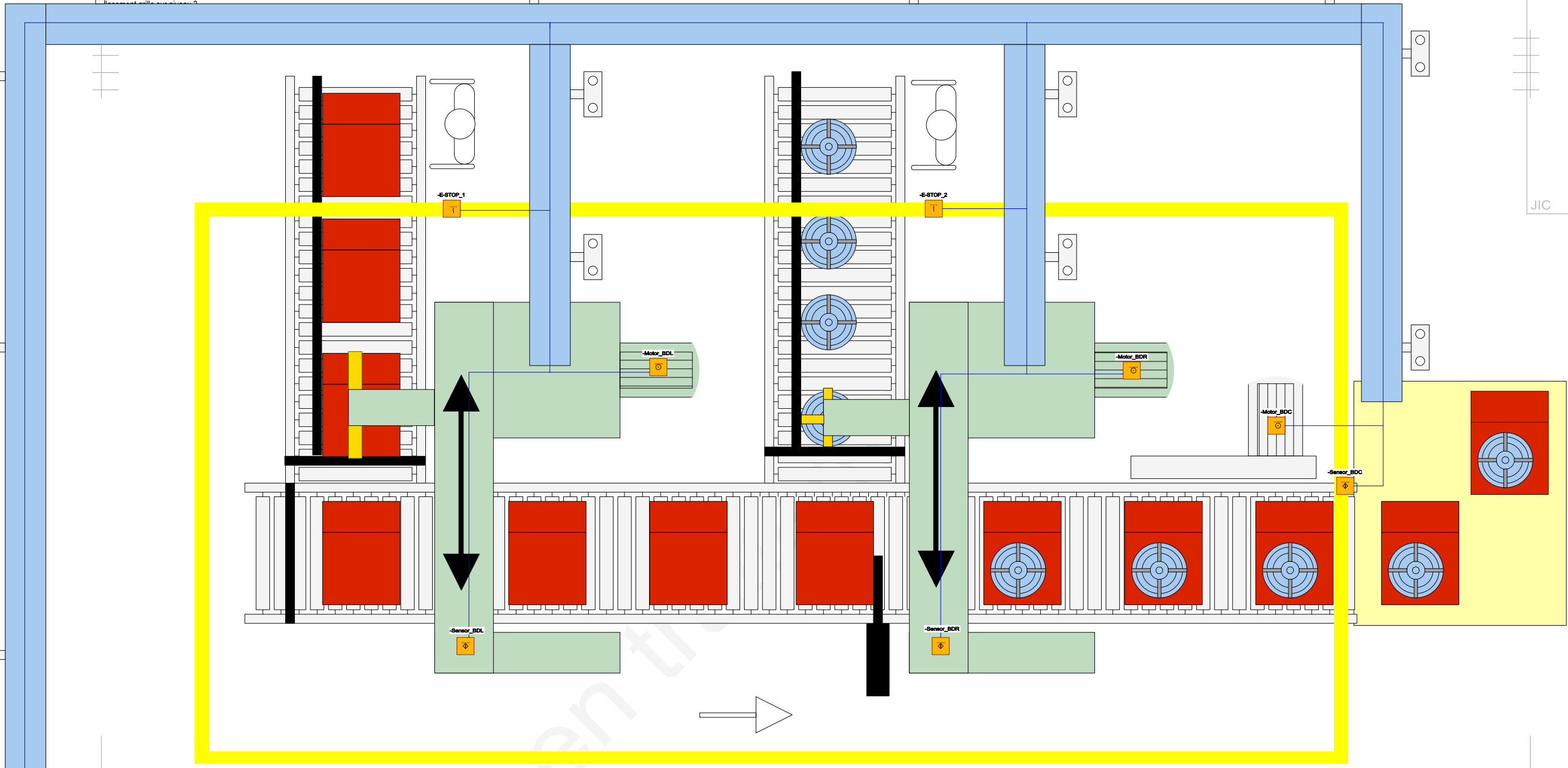
Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

Topologie

Rotary_table_assembly2023
 C:\CAO_Soft\E3series\E3_datas\webrotary\10/08/2023
 11/04/2023 12:34

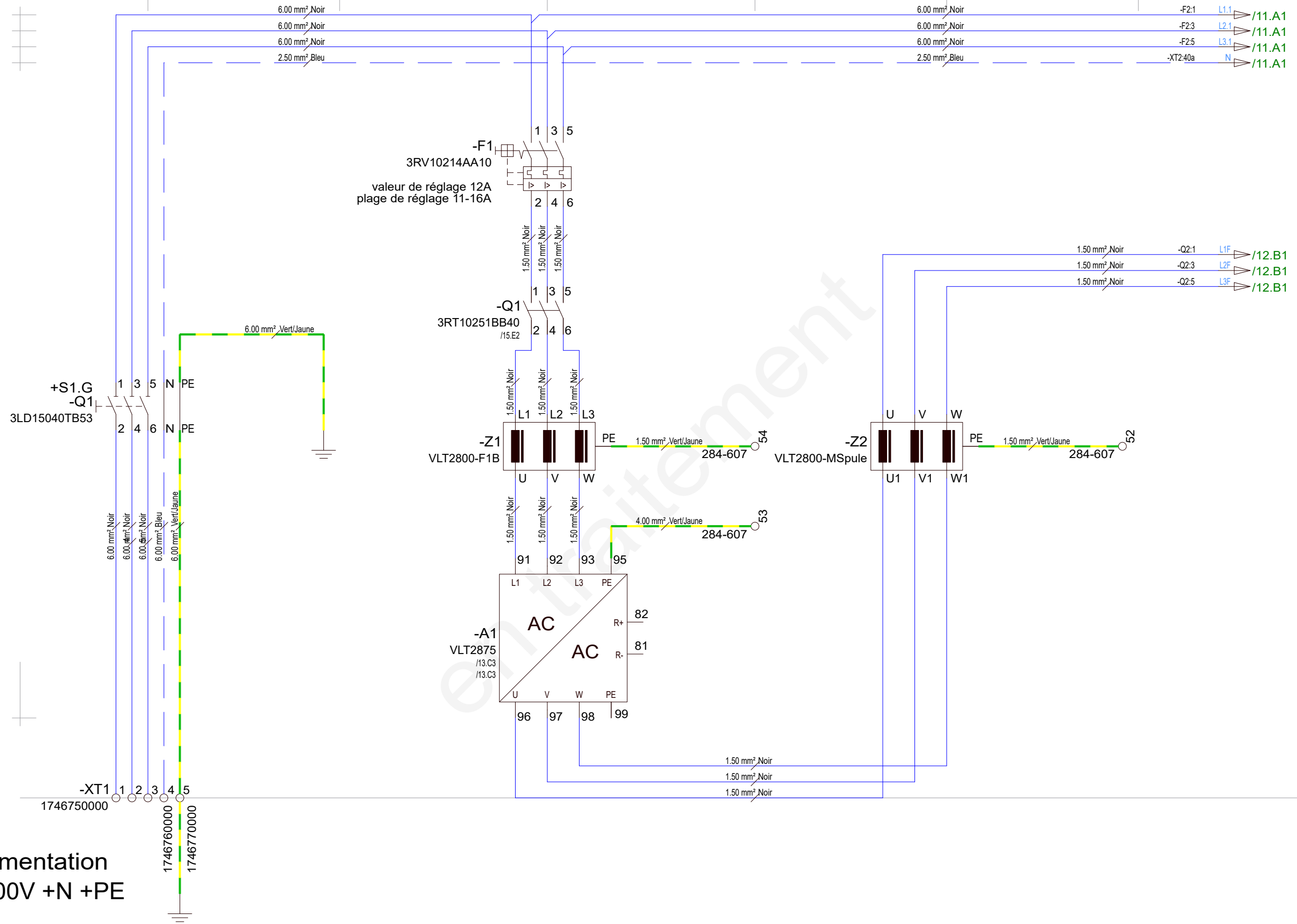
créé avec **E3series**

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
 © Zuken



Date		2011-03-08		client		www.electrical-design.com		D. no : 0815		=Topology	
Utilisateur		ZE3-VS		numéro de commande		Tel: (+33) 4 78 90 09 30		Doc. no : 4711		Feuille 3	
Approuvé				Commande						13 Fl.	
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par				

Placement grille sur niveau 3



alimentation
3x400V +N +PE

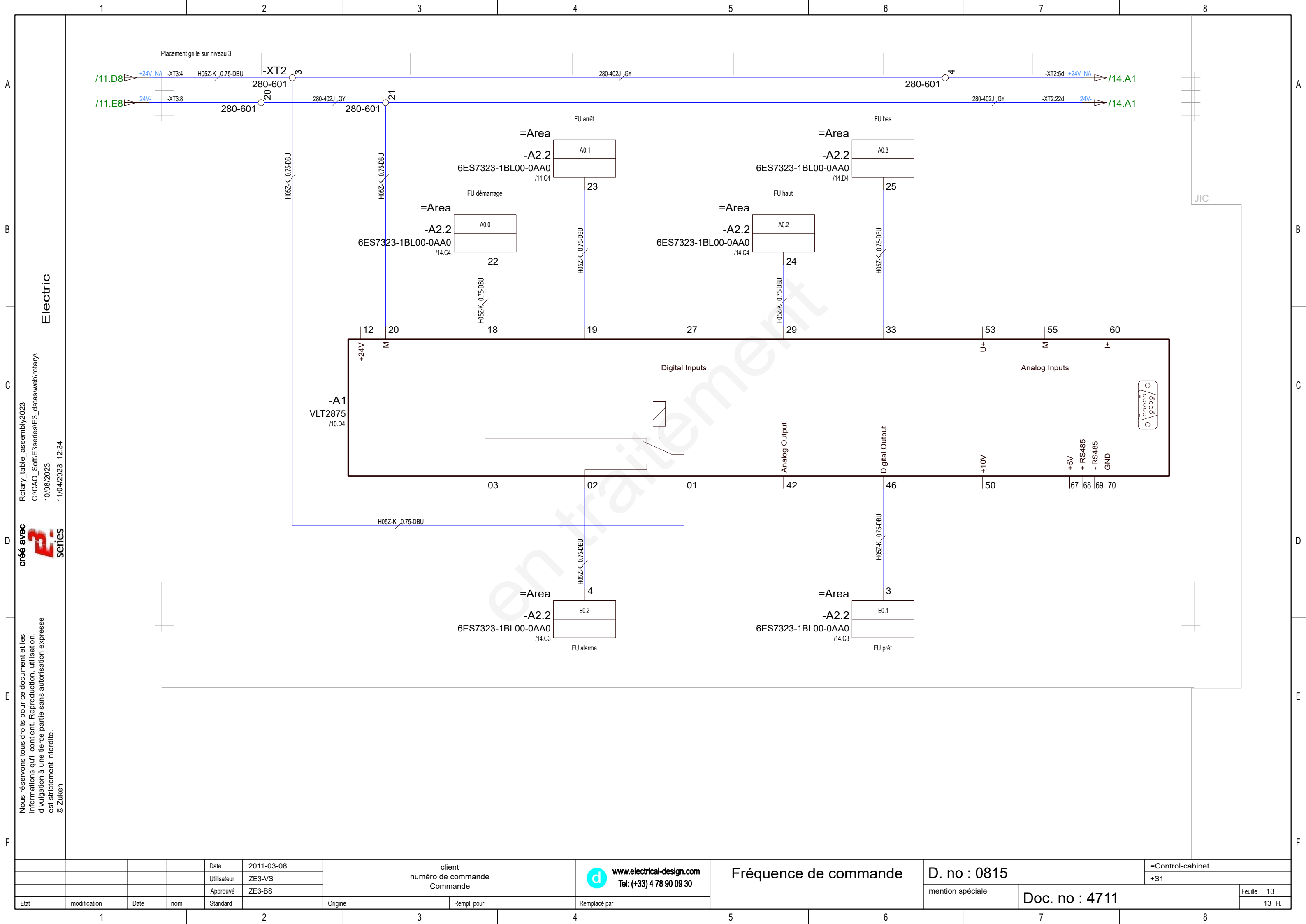
Electric

Rotary_table_assembly2023
C:\CAO_Soft\E3series\E3_datas\webrotary
10/08/2023
11/04/2023 12:34

créé avec
E3 series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

				Date	2011-03-08	client		www.electrical-design.com		alimentation		D. no : 0815		=Control-cabinet	
				Utilisateur	ZE3-VS	numéro de commande		Tel: (+33) 4 78 90 09 30						+S1	
				Approuvé	ZE3-BS	Commande						mention spéciale		Doc. no : 4711	
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par							Feuille 10 13 Fl.	



Electric

Rotary_table_assembly2023
C:\CAO_Soft\E3series\E3_datas\webrotary\10/08/2023
11/04/2023 12:34

créé avec **E3** series

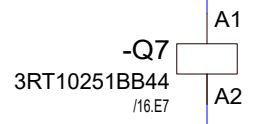
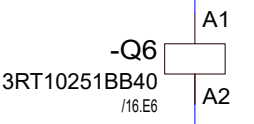
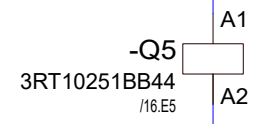
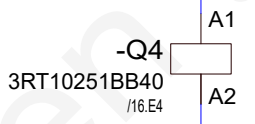
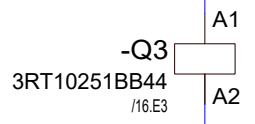
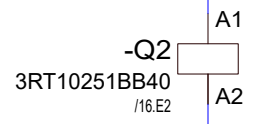
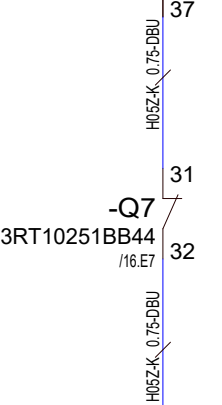
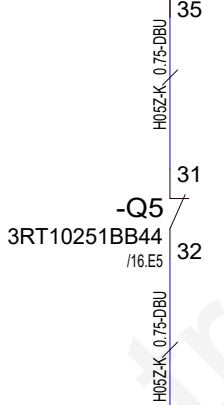
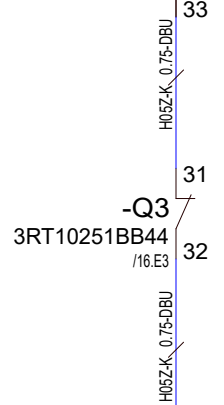
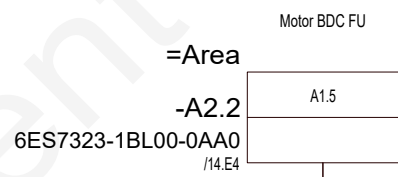
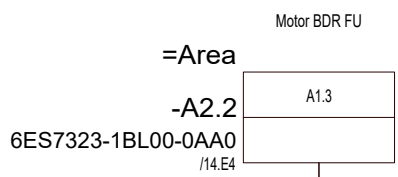
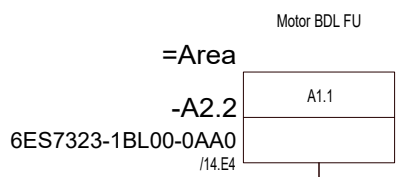
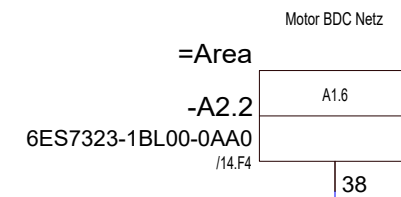
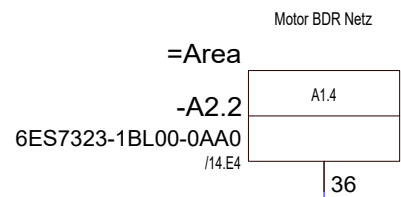
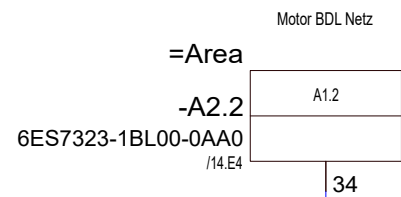
Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

				Date	2011-03-08	client		www.electrical-design.com		Fréquence de commande		D. no : 0815		=Control-cabinet	
				Utilisateur	ZE3-VS	numéro de commande		Tel: (+33) 4 78 90 09 30						+S1	
				Approuvé	ZE3-BS	Commande						mention spéciale		Doc. no : 4711	
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par							Feuille 13	
1														13 Fl.	

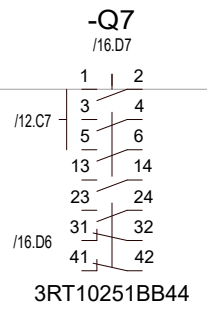
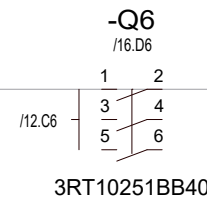
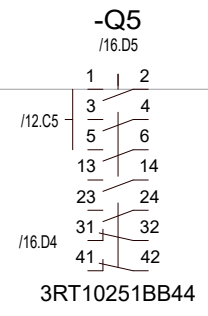
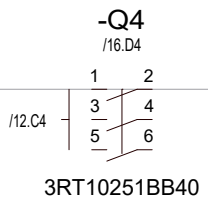
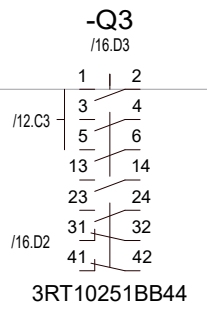
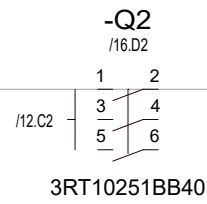
Placement grille sur niveau 3



JIC



/14.B8 24V- -XT2.25c



Electric

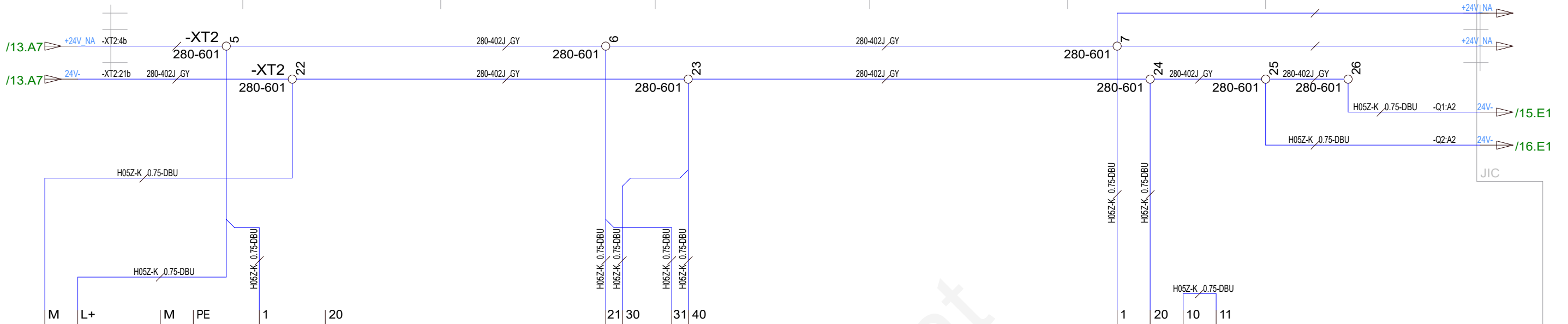
Rotary_table_assembly2023
C:\CAO_Soft\ESseries\E3_data\webrotary
10/08/2023
11/04/2023 12:34

créé avec
series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

				Date	2011-03-08		client			=Control-cabinet	
				Utilisateur	ZE3-VS		numéro de commande			+S1	
				Approuvé	ZE3-BS		Commande				
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par	www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30			Feuille 16
1	2	3	4	5	6	7	8	Motor drive			13 Fl.
							D. no : 0815		Doc. no : 4711		
							mention spéciale				

Placement grille sur niveau 3



-A2.1 6ES7314-1AE04-0AB0	1L+ 1M 24V DC		=Area -A2.2 6ES7323-1BL00-0AA0		2L+ 2M 3L+ 3M 24V DC		S7-300 SM 323 = DI 16 / DO 16 x DC 24V / 0.5A		L+ M COMP 24V DC S7-300 SM 331 AI 8 x 12Bit				=Area -A2.3 6ES7331-7KF01-0AB0			
	S7-300 CPU 314	○ 2	E0.0	/11.D7	système utilisé	○ 22	A0.0	/13.B3	FU démarrage	○ 2	U / I / Thermo Couple		R			
	○ 3	E0.1	/13.E6	FU prêt	○ 23	A0.1	/13.B4	FU arrêt	○ 3	M0+	CH0	M0+	CH0	EW272	+F1/17.E1	M-BDL drive
	○ 4	E0.2	/13.E4	FU alarme	○ 24	A0.2	/13.B5	FU haut	○ 4	M1+	CH1	IC0+	CH0	EW274	+F1/17.E2	I-BDL drive
	○ 5	E0.3	/15.C3	Motoren ein	○ 25	A0.3	/13.B6	FU bas	○ 5	M1-	CH1	IC0-	CH0	EW274	+F1/17.E2	I-BDL drive
	○ 6	E0.4	/15.C4	Motoren aus	○ 26	A0.4	/15.D2	FU alimentation principale	○ 6	M2+	CH2	M1+	CH2	EW276	+F1/17.E3	M-BDR drive
	○ 7	E0.5	/15.C5	Störung Motor BDL	○ 27	A0.5	/15.C4	Motorenbetrieb	○ 7	M2-	CH2	M1-	CH2	EW276	+F1/17.E3	M-BDR drive
	○ 8	E0.6	/15.C6	Störung Motor BDR	○ 28	A0.6	/15.D5	Meldung Motor BDL	○ 8	M3+	CH3	IC1+	CH2	EW278	+F1/17.E4	I-BDR drive
	○ 9	E0.7	/15.C7	Störung Motor BDC	○ 29	A0.7	/15.C6	Meldung Motor BDR	○ 9	M3-	CH3	IC1-	CH2	EW278	+F1/17.E4	I-BDR drive
	○ 10				○ 30				○ 10	Comp+						
	○ 11				○ 31				○ 11	Comp- / Mana						
	○ 12	E1.0	+F1/19.E3	BDL Home	○ 32	A1.0	/15.D7	Meldung Motor BDC	○ 12	M4+	CH4	M2+	CH4	EW280	+F1/17.E5	M-BDC drive
	○ 13	E1.1	+F1/19.E4	BDR Home	○ 33	A1.1	/16.C2	Motor BDL FU	○ 13	M4-	CH4	M2-	CH4	EW280	+F1/17.E5	M-BDC drive
	○ 14	E1.2	+F1/19.E5	BDC Home	○ 34	A1.2	/16.B3	Motor BDL Netz	○ 14	M5+	CH5	IC2+	CH4	EW282	+F1/17.E5	I-BDC drive
	○ 15	E1.3			○ 35	A1.3	/16.C4	Motor BDR FU	○ 15	M5-	CH5	IC2-	CH4	EW282	+F1/17.E5	I-BDC drive
	○ 16	E1.4			○ 36	A1.4	/16.B5	Motor BDR Netz	○ 16	M6+	CH6	M3+	CH6	EW284	+F1/17.E7	
	○ 17	E1.5			○ 37	A1.5	/16.C6	Motor BDC FU	○ 17	M6-	CH6	M3-	CH6	EW284	+F1/17.E7	
	○ 18	E1.6			○ 38	A1.6	/16.B7	Motor BDC Netz	○ 18	M7+	CH7	IC3+	CH6	EW286	+F1/17.E7	
	○ 19	E1.7			○ 39	A1.7			○ 19	M7-	CH7	IC3-	CH6	EW286	+F1/17.E7	

Electric

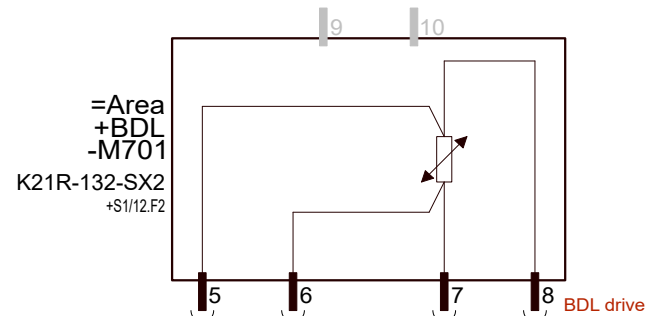
Rotary_table_assembly2023
C:\CAO_Soft\ESseries\E3_data\webratory\10/08/2023
11/04/2023 12:34

créé avec
series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

Date		2011-03-08		client		www.electrical-design.com		API, aperçu		D. no : 0815		=Control-cabinet	
Utilisateur		ZE3-VS		numéro de commande		Tel: (+33) 4 78 90 09 30						+S1	
Approuvé				Commande								Feuille 14	
Etat		modification		Date		nom		Standard		Doc. no : 4711		13 Fl.	

Placement grille sur niveau 3



=Area
+BDL
-M701
K21R-132-SX2
+S1/12.F2

=Area
+BDL
-X710

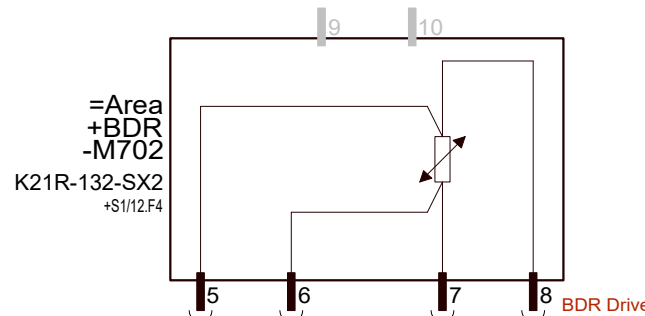
=Area
-W1

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.C7

M-BDL drive

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.D7

I-BDL drive



=Area
+BDR
-M702
K21R-132-SX2
+S1/12.F4

=Area
+BDR
-X712

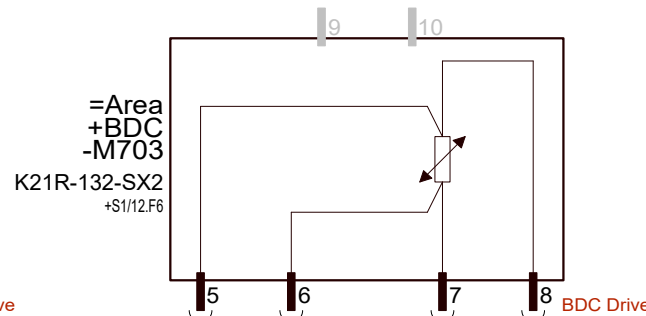
=Area
-W2

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.D7

M-BDR drive

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.D7

I-BDR drive



=Area
+BDC
-M703
K21R-132-SX2
+S1/12.F6

=Area
+BDC
-X714

=Area
-W3

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.E7

M-BDC drive

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.E7

I-BDC drive

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.E7

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.E7

=Area
+S1
-A2.3
6ES7331-7KF01-0AB0
+S1/14.E7

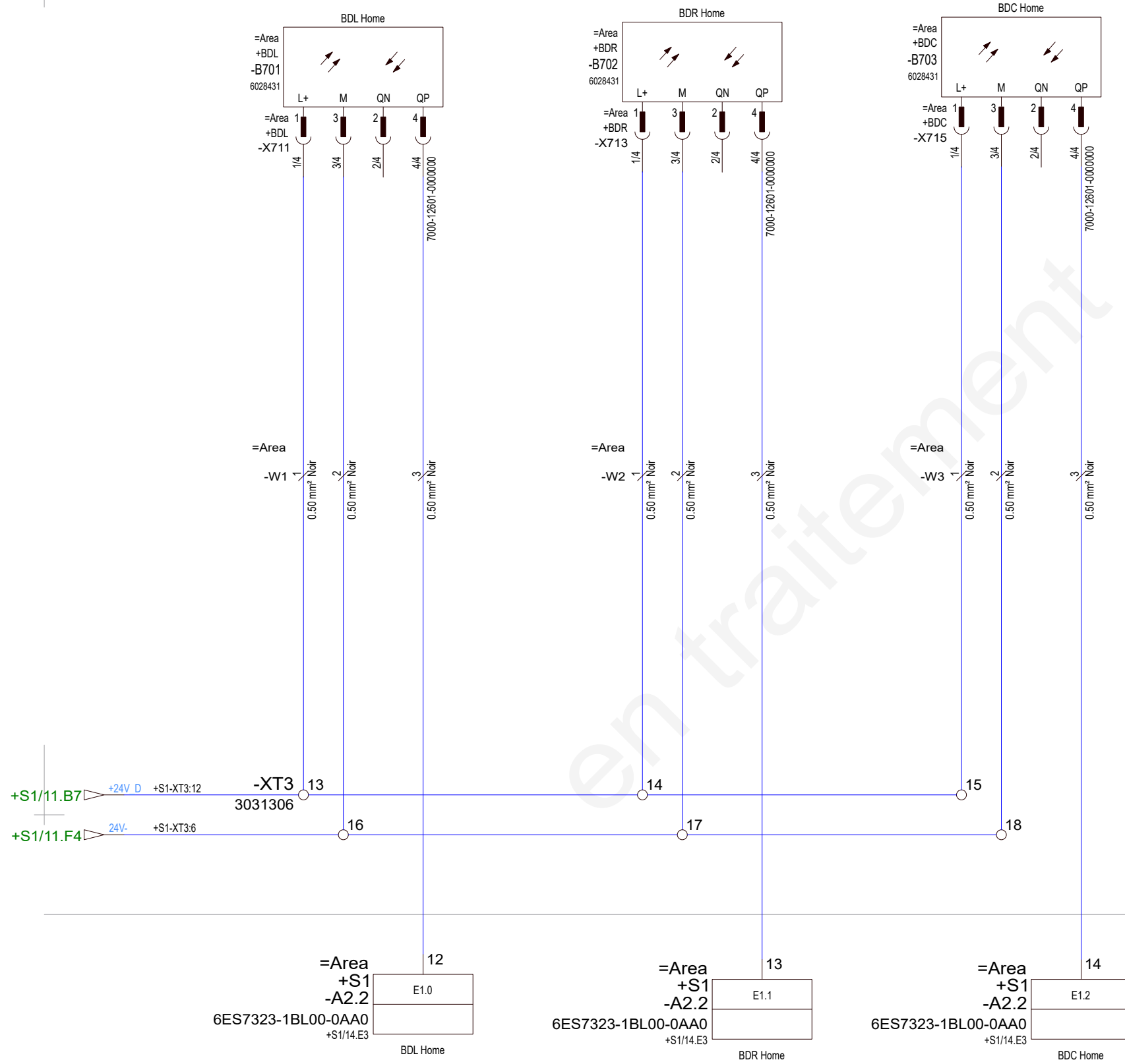
Electric

créé avec
E.series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

Date		2011-03-08		client		www.electrical-design.com		Sonde de température		D. no : 0815		=Control-cabinet	
Utilisateur		ZE3-VS		numéro de commande		Tel: (+33) 4 78 90 09 30						+F1	
Approuvé				Commande								Feuille 17	
Etat		modification		Standard		Rempl. pour		Remplacé par				Doc. no : 4711	
Date		nom		Origine								13 Fl.	

Placement grille sur niveau 3



Electric

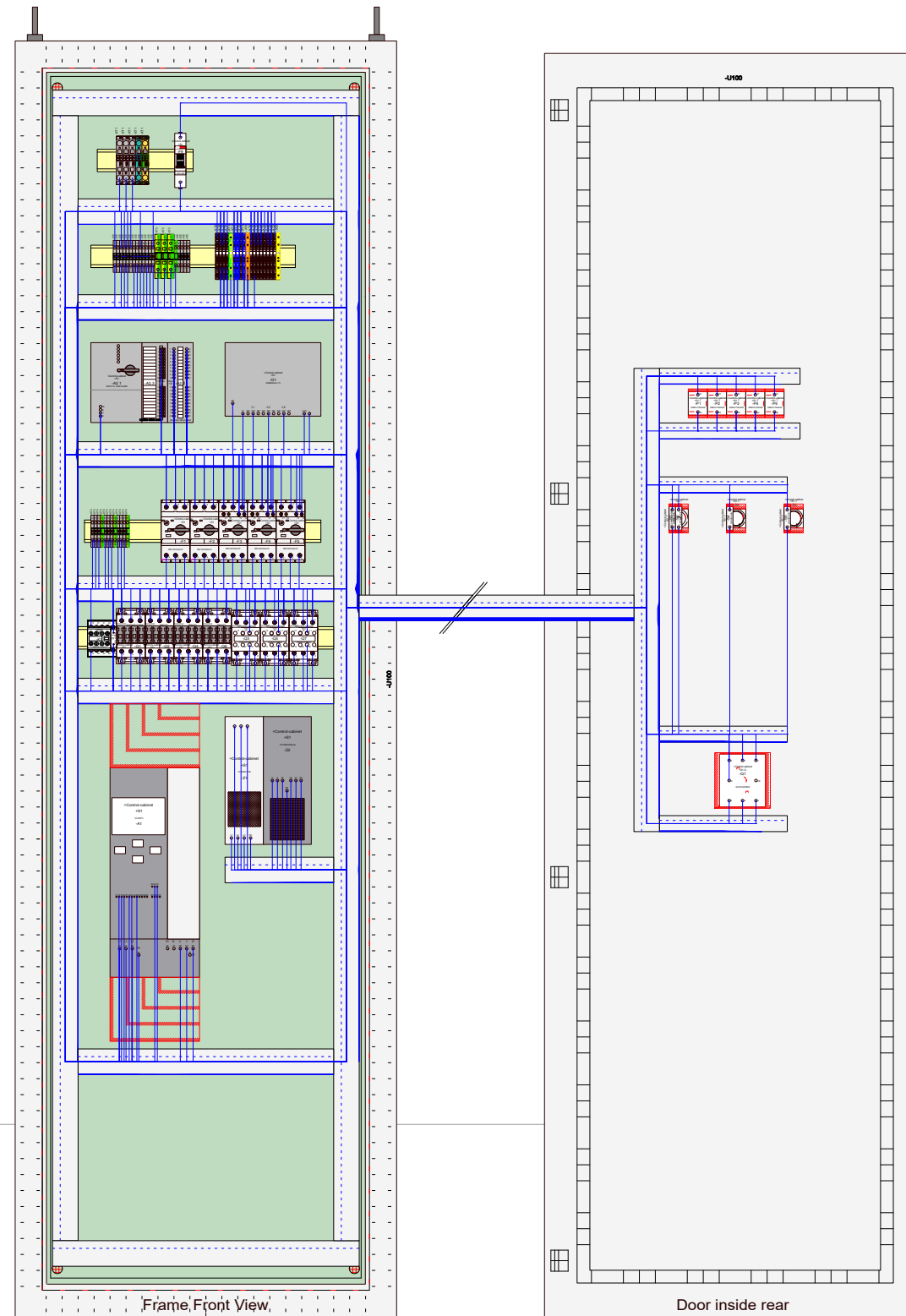
Rotary_table_assembly2023
C:\CAO_Soft\E3series\E3_datas\webrotary\10/08/2023
11/04/2023 12:34

créé avec **E3** series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

				Date	2011-03-08	client		www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	Moteur de commande	D. no : 0815		=Control-cabinet
				Utilisateur	ZE3-VS	numéro de commande						+F1
				Approuvé		Commande						
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par			Doc. no : 4711		Feuille 19
1												13 Fl.

Placement grille sur niveau 3



Frame, Front View

Door inside rear

Rotary_table_assembly2023
11/04/2023 12:34

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

				Date	2011-03-08	client		 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	panneau de commande		Doc. no : 4711		Feuille 20
				Utilisateur	ZE3-VS	numéro de commande							13 Fl.
				Approuvé		Commande							
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par						
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													