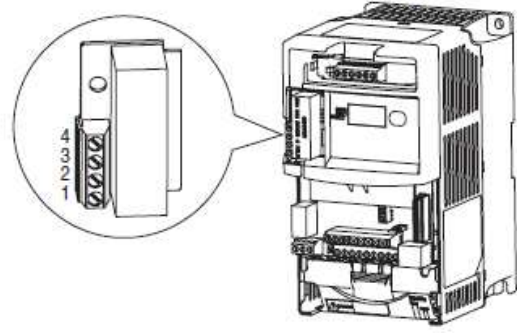


Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

Rimuovere il ponticello di abilitazione hardware
prima di installare il connettore Safe-Off

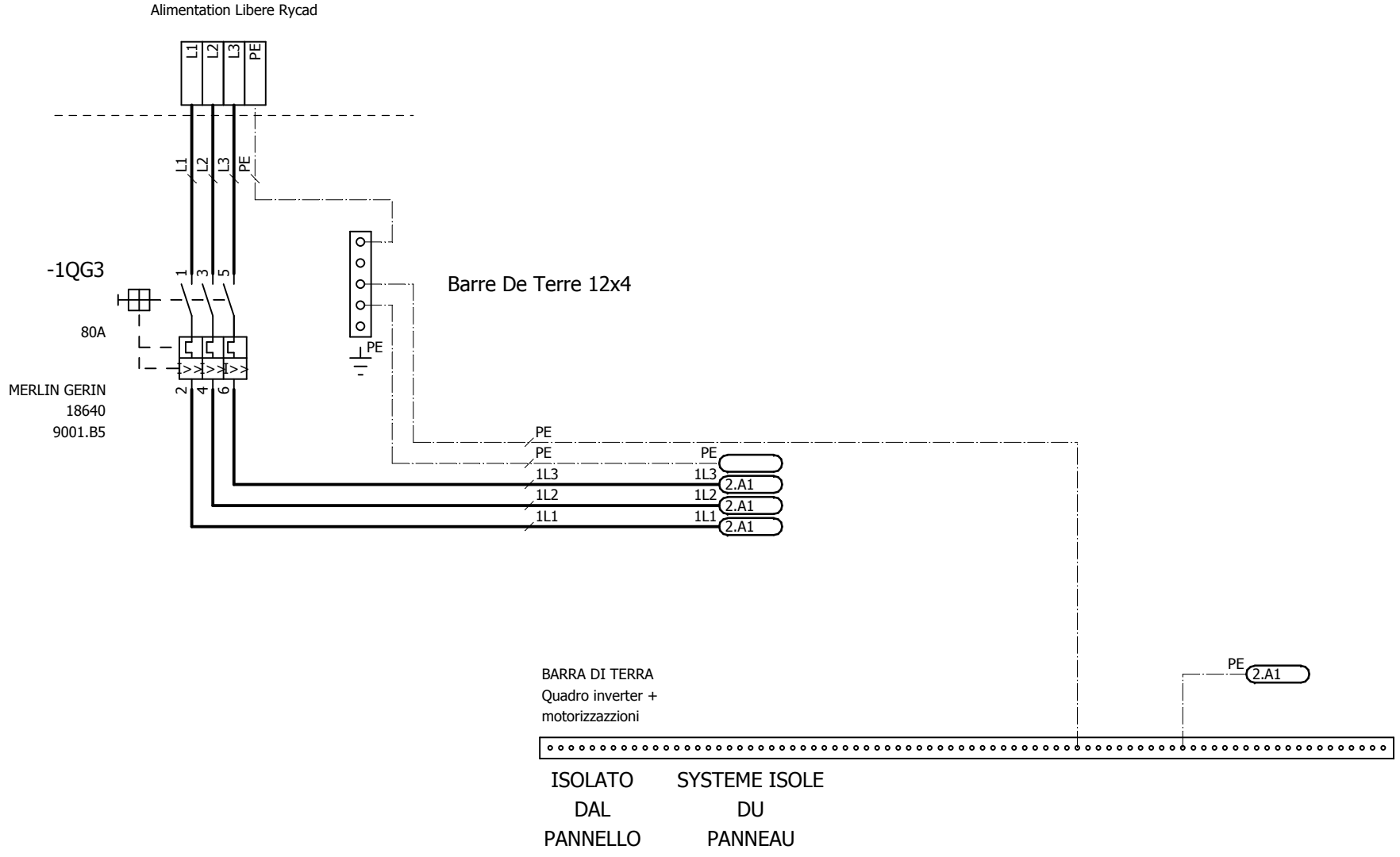
User Installed DriveGuard Safe-Off Option (Series B)



7.5.1 SP1

			Date	22-12-10	Rycad	Donnees Techniques	Commande	00000
			Fait par	RYCAD			Page	03
			Software				Page suivante	04
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01				

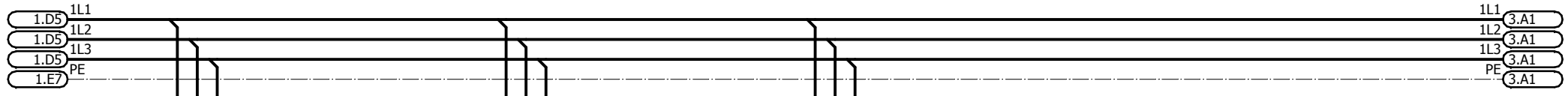
Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

			Date		Rycad	Interrupteur general	Commande	
			Fait par	RYCAD			00000	
			Software				Page	1
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01			Page suivante	2

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



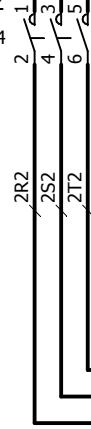
-110FM1
110.D5



2T1 (670.A1)
2S1 (670.A1)
2R1 (670.A1)

C.f.m. Magazzino
palette
Cfm magasin palette

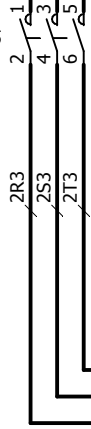
-110FM2
110.D4



2T2 (570.A1)
2S2 (570.A1)
2R2 (570.A1)

C.f.m. trasporti
(puls. emerg.)
C.f.m. transporteurs
(bout.pouss. arret d'urgence)

-110FM3
110.D5



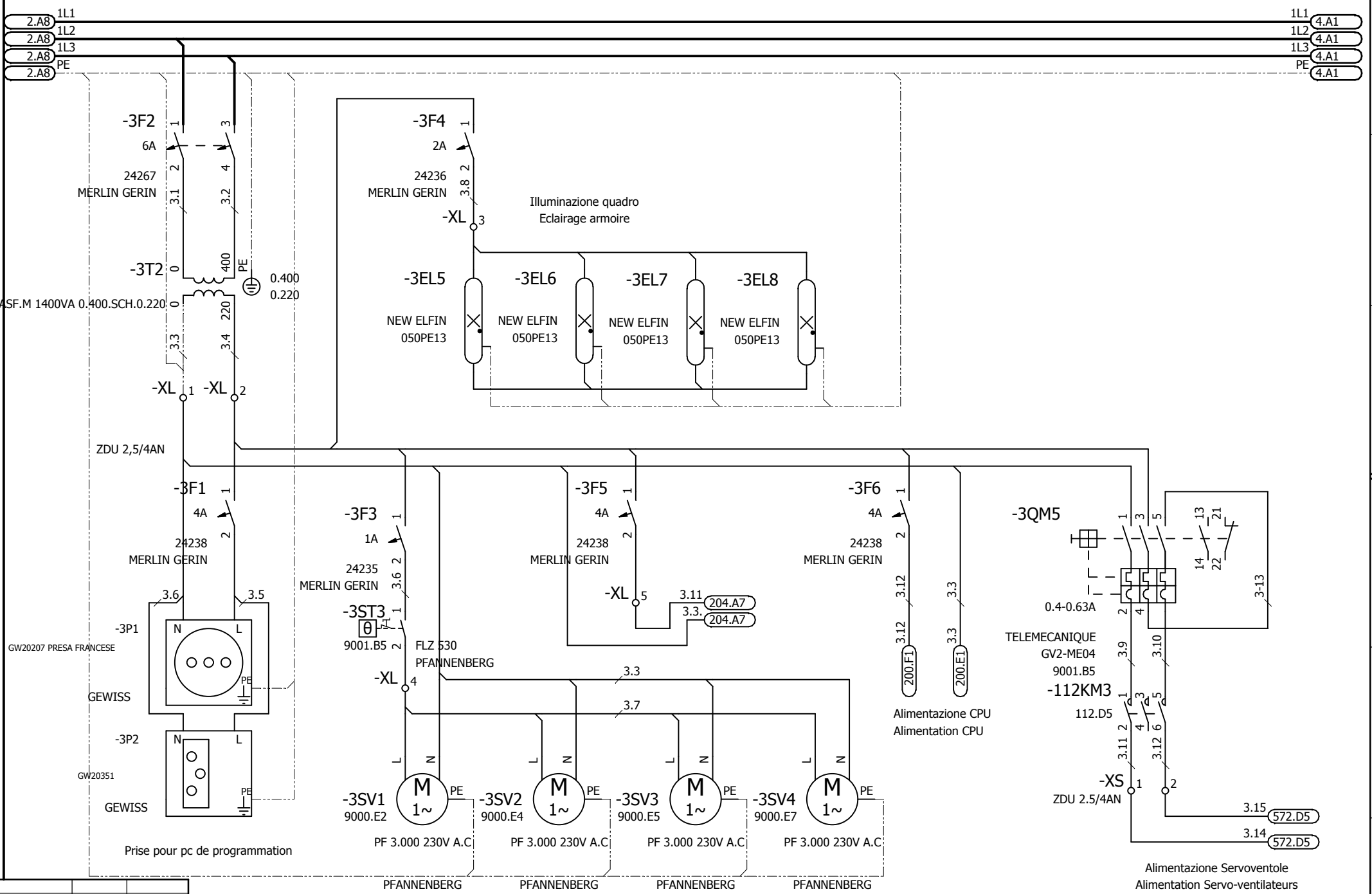
2T3 (1570.A1)
2S3 (1570.A1)
2R3 (1570.A1)

Cfm Trasporti
zona ingresso pal
Cfm Transporteurs
Zone Entree pal

7.5.1 SP1

			Date		Rycad	Alimentation moteurs	Commande	00000
			Fait par	RYCAD			Page	2
			Software				Page suivante	3
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01				

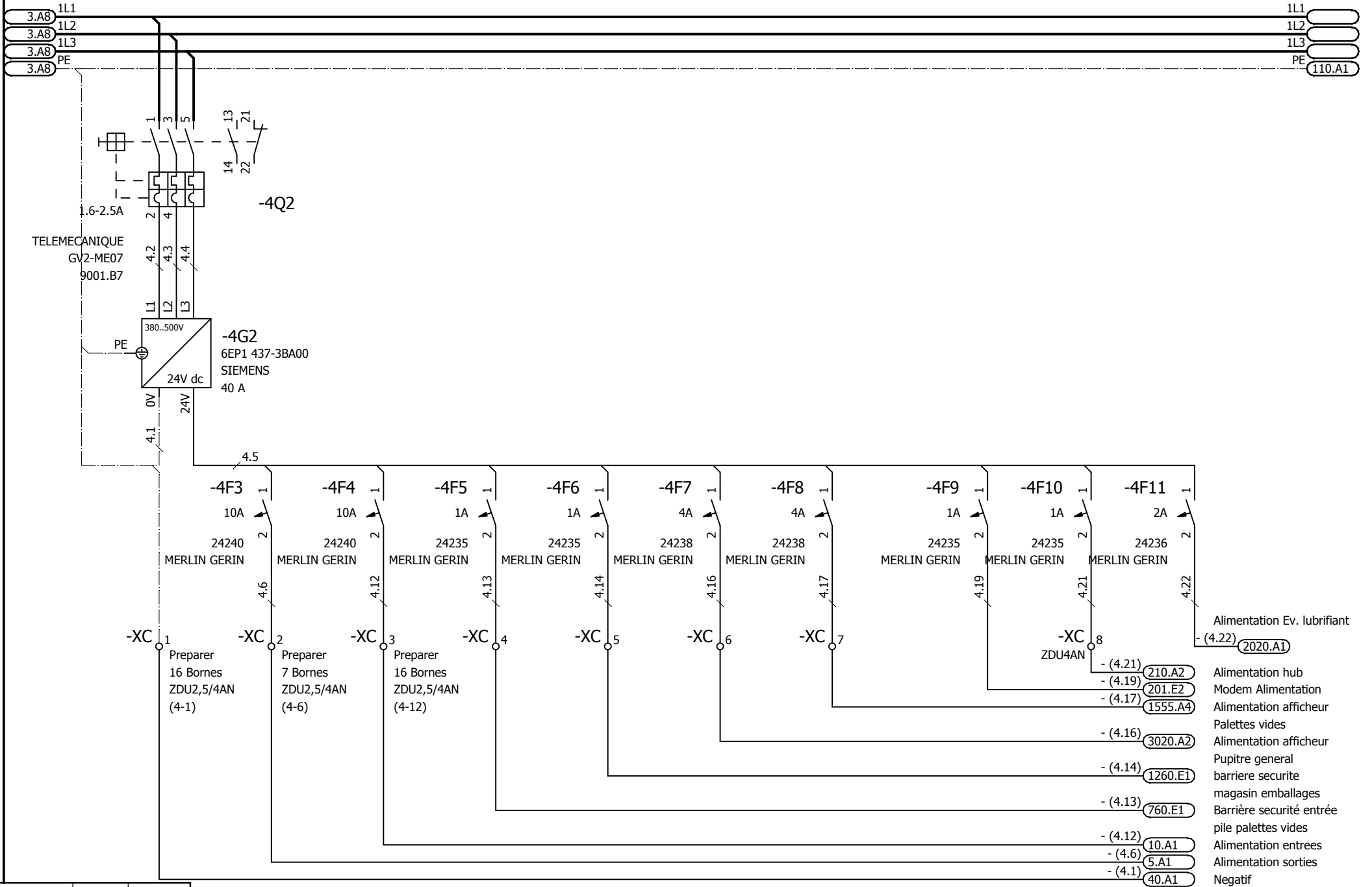
Androit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

Date		Fait par RYCAD		Rycad		Alimentation 220V ac		Commande	
N° Ver. 0000.00 v01								00000	
R.	Date	Nom						Page	3
								Page suivante	4

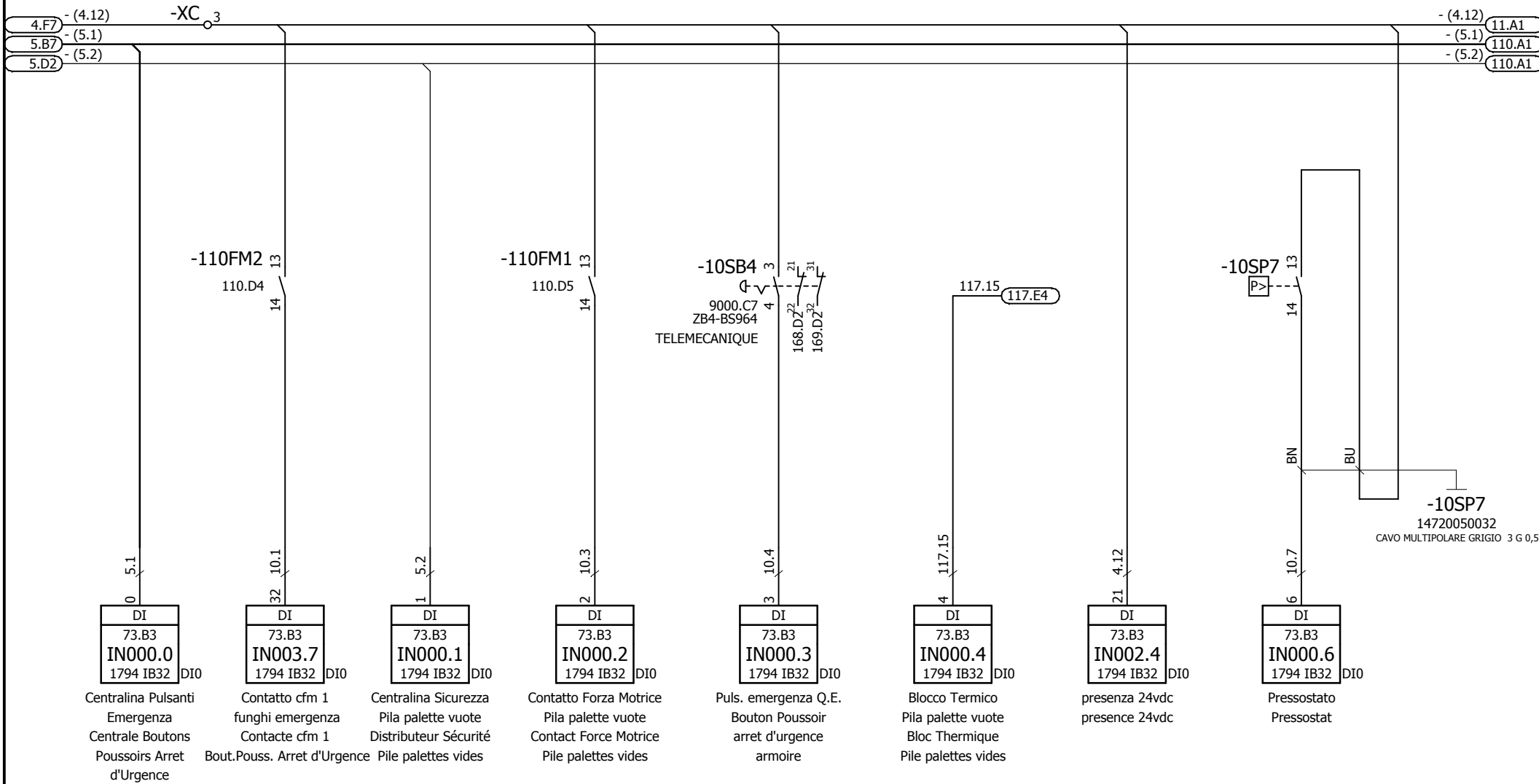
Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

R.		Date	Nom	Date	Fait par	RYCAD	Rycad		Alimentation 24V dc		Commande	00000
					Software						Page	4
					N° Ver.	0000.00 v01					Page suivante	5

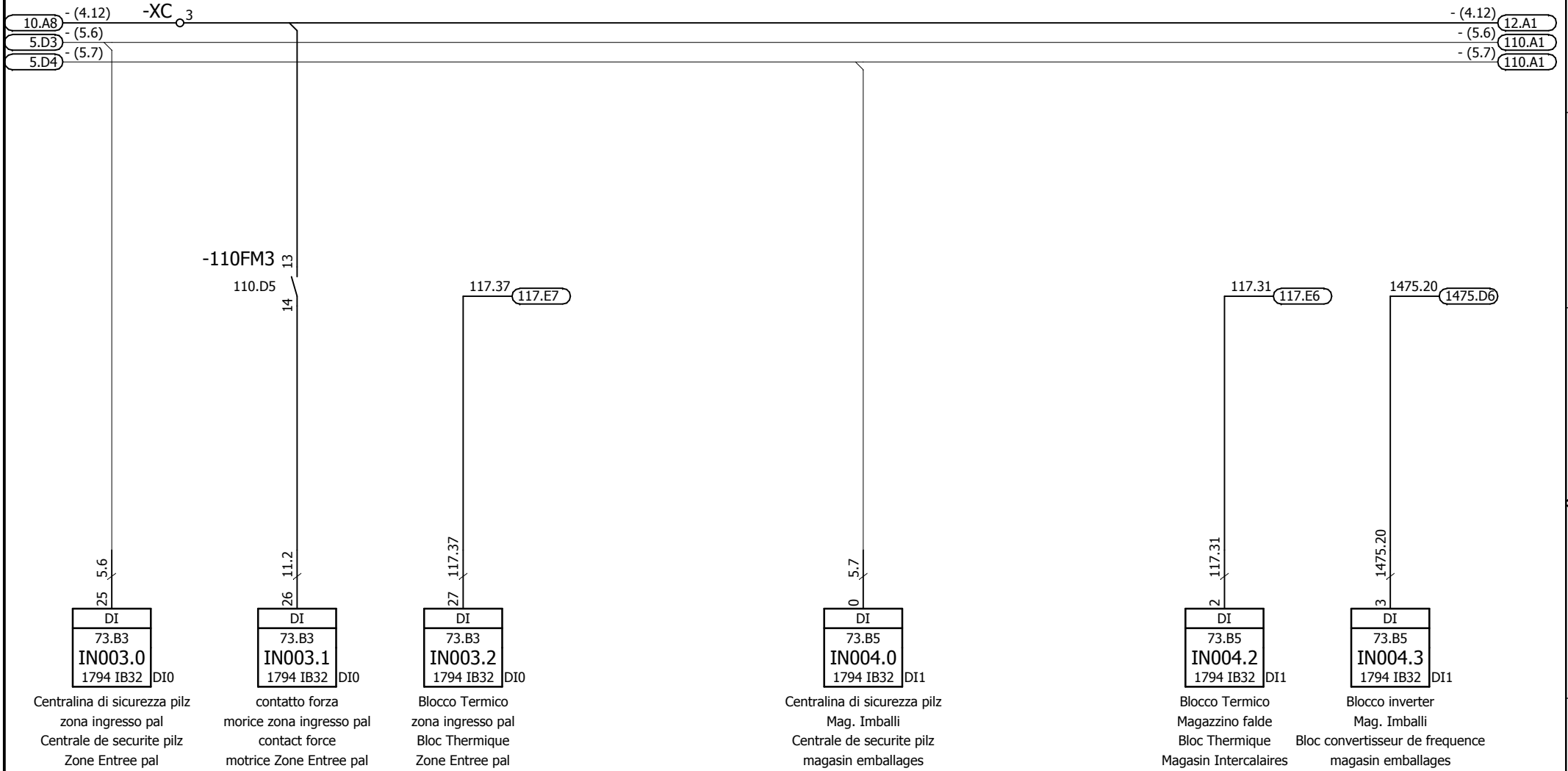
Droit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

Date		Rycad		Entrées		Commande 00000	
Fait par RYCAD						Page 10	
Software						Page suivante 11	
R.	Date	Nom	N° Ver. 0000.00 v01				

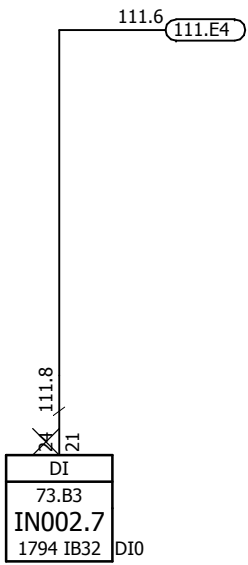
Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

Date		Rycad		Entrées		Commande 00000	
Fait par		Rycad				Page 11	
Software						Page suivante 12	
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01			

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



Termosonda Resistenza inverter
 Thermosonde Resistance inverter

7.5.1 SP1

R.	Date	Nom

Date	22-12-10
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad

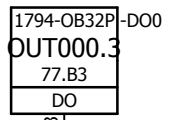
Entrées

Commande	00000
Page	20
Page suivante	40

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

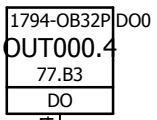
1 - (4.1)-XC 1 41.A1 - (4.1)

Relè Emergenza
(Spia pulsantiera
e lamp. rossa colonna)
Relais urgence
(temoin pupitre
et lampe rouge colonne)



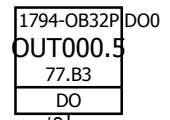
3
40.1

Sirena
Sirene



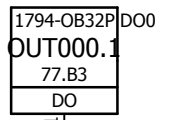
4
40.2

Forza Motrice
Puls. emergenza
Force motrice
B.p. arret d'urgence



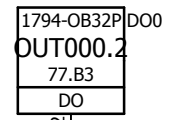
5
40.3

Spia ciclo
manuale
Temoin cycle manuel

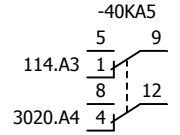
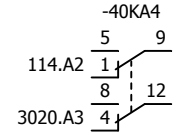
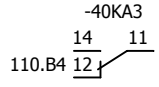
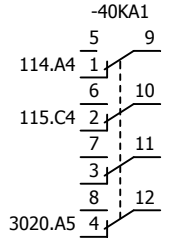
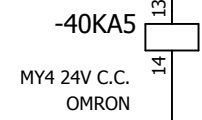
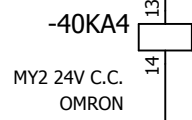
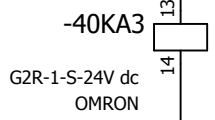
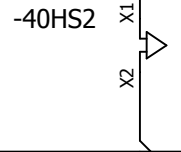
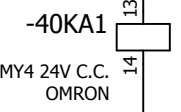


1
40.4

Spia ciclo
automatico
Temoin cycle automatique



2
40.5



Date		Rycad		Sorties		Commande	
Fait par		Rycad				00000	
Software						Page 40	
N° Ver.		0000.00 v01				Page suivante 41	
1	2	3	4	5	6	7	8

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

1 2 3 4 5 6 7 8

40.A8 - (4.1)-XC 1

- (4.1) 42.A1

Forza Motrice
Pila palette vuote
Force motrice
Pile palettes vides

Forza Motrice
zona ingresso pal
Force motrice
Zone Entree pal

1794-OB32P-DO0
OUT000.6
77.B3
DO

1794-OB32P-DO0
OUT000.7
77.B3
DO

1794-OB32P-DO0
OUT001.0
77.B3
DO

1794-OB32P-DO0
OUT001.1
77.B3
DO

6
41.1

7
41.2

8
41.3

9
41.4

-41KA1
G2R-1-S-24V dc
OMRON

-41KA2
G2R-1-S-24V dc
OMRON

-41KA3
G2R-1-S-24V dc
OMRON

-41KA4
G2R-1-S-24V dc
OMRON

-41KA1
14 11
110.B5 12

-41KA2
14 11
110.B5 12

-41KA3
14 11
12

-41KA4
14 11
12

7.5.1 SP1

R.	Date	Nom

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad

Sorties

Commande	00000
Page	41
Page suivante	42

1 2 3 4 5 6 7 8

R.	Date	Nom

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad	
-------	--

OUTPUT libre	
--------------	--

Commande	00000
Page	62
Page suivante	63

1794-OB32P DO0
OUT001.7
77.B3
DO

15

1794-OB32P DO0
OUT002.1
77.B3
DO

18

1794-OB32P DO0
OUT002.3
77.B3
DO

20

1794-OB32P DO0
OUT002.7
77.B3
DO

24

1794-OB32P DO0
OUT003.3
77.B3
DO

28

1794-OB32P DO0
OUT003.4
77.B3
DO

29

1794-OB32P DO1
OUT004.1
77.B5
DO

1

1794-OB32P DO1
OUT004.2
77.B5
DO

2

1794-OB32P DO1
OUT004.7
77.B5
DO

7

1794-OB32P DO1
OUT005.7
77.B5
DO

15

1794-OB32P DO1
OUT007.4
77.B5
DO

29

1794-OB32P DO1
OUT007.5
77.B5
DO

30

1794-OB32P DO1
OUT007.6
77.B5
DO

31

1794-OB32P DO1
OUT007.7
77.B5
DO

32

1794-OB32P DO2
OUT009.4
78.B2
DO

12

1794-OB32P DO2
OUT009.5
78.B2
DO

13

1794-OB32P DO2
OUT010.6
78.B2
DO

23

1794-OB32P DO2
OUT010.7
78.B2
DO

24

1794-OB32P DO2
OUT011.6
78.B2
DO

31

1794-OB32P DO2
OUT011.7
78.B2
DO

32

1794-OB32P DO3
OUT012.6
78.B5
DO

6

1794-OB32P DO3
OUT012.7
78.B5
DO

7

1794-OB32P DO3
OUT013.6
78.B5
DO

14

1794-OB32P DO3
OUT013.7
78.B5
DO

15

1794-OB32P DO3
OUT014.3
78.B5
DO

20

1794-OB32P DO3
OUT014.7
78.B5
DO

24

1794-OB32P DO4
OUT018.6
79.B2
DO

23

1794-OB32P DO4
OUT018.7
79.B2
DO

24

1794-OB32P DO4
OUT019.0
79.B2
DO

25

1794-OB32P DO4
OUT019.1
79.B2
DO

26

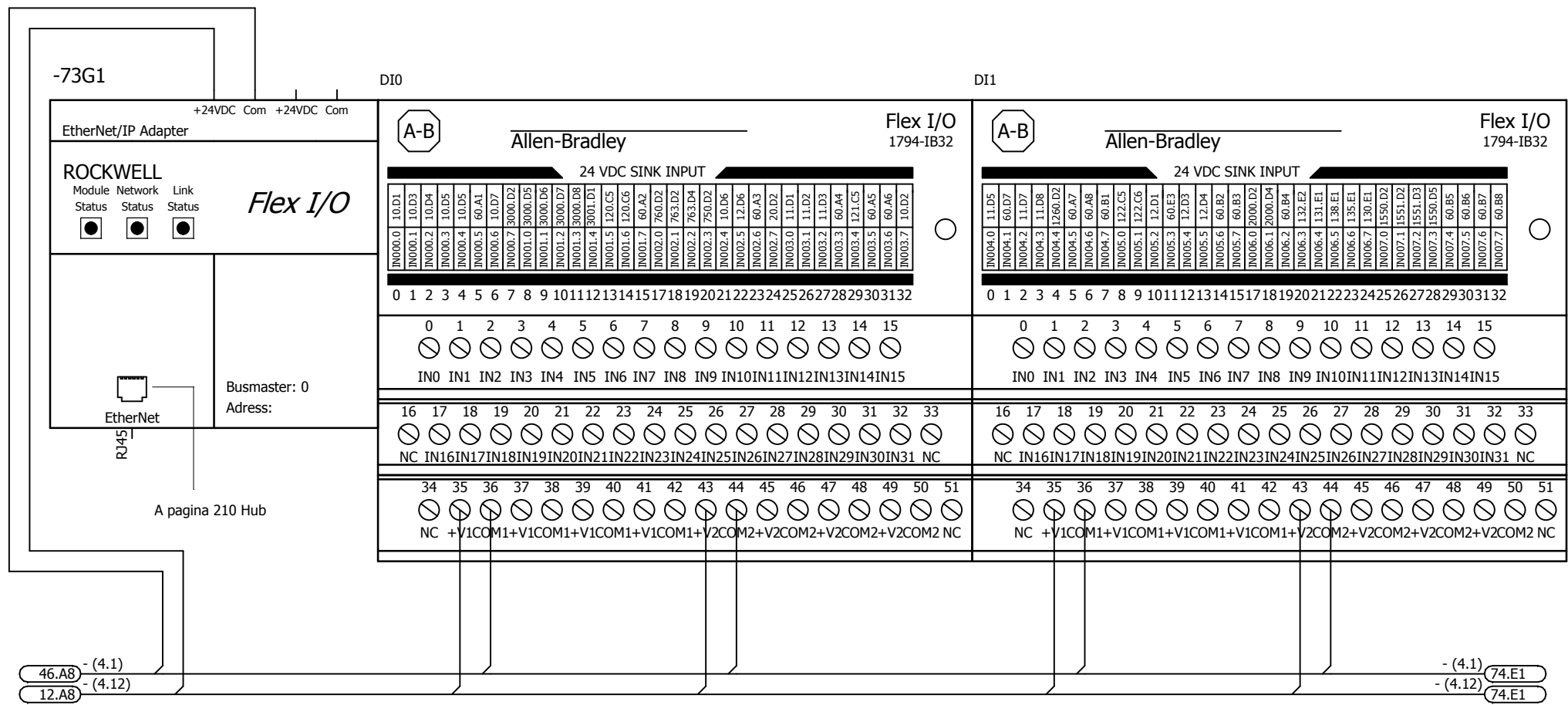
1794-OB32P DO4
OUT019.2
79.B2
DO

27

1794-OB32P DO4
OUT019.3
79.B2
DO

28

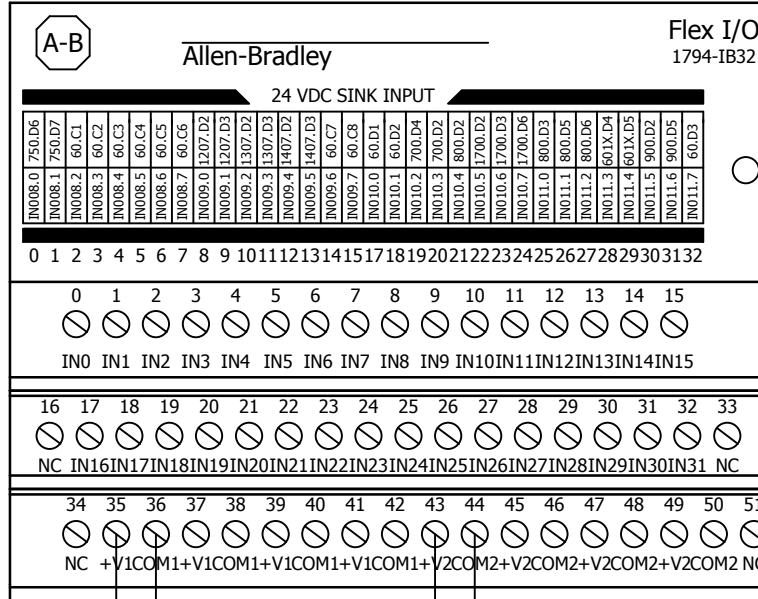
Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



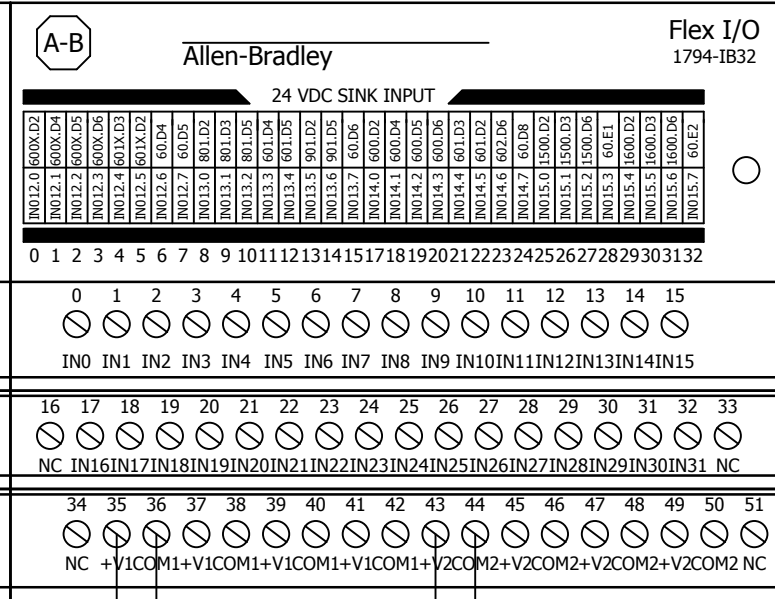
7.5.1 SP1

Date		Rycad		Configuration noeud -A-		Commande 00000	
Fait par		Rycad				Page 73	
Software						Page suivante 74	
N° Ver.		0000.00 v01					

DI2



DI3



73.E8 - (4.1)
73.E8 - (4.12)

75.E1 - (4.1)
75.E1 - (4.12)

7.5.1 SP1

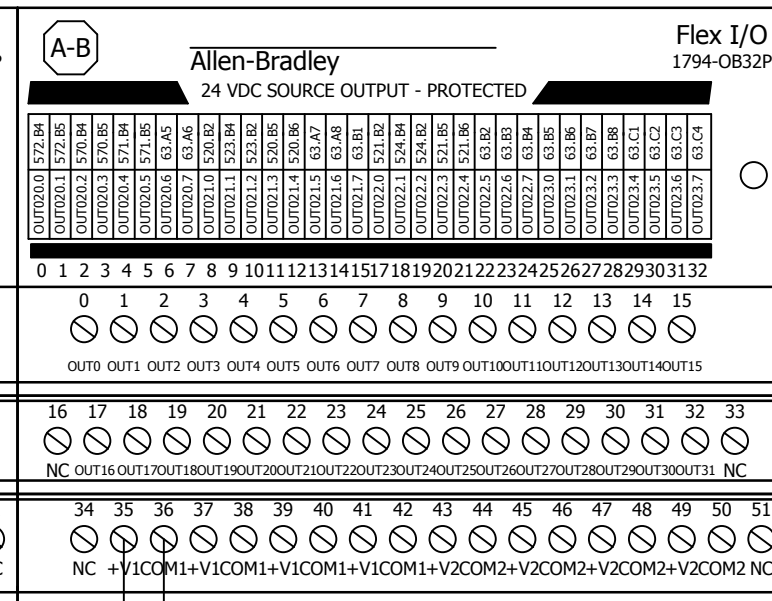
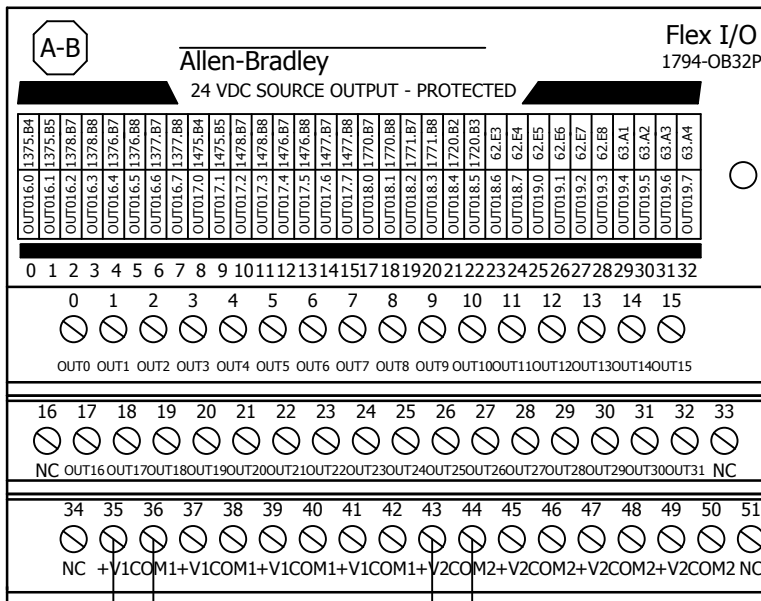
R.	Date	Nom

Date		Rycad
Fait par	RYCAD	
Software		
N° Ver.	0000.00 v01	

Configuration noeud -A-	
Commande	00000
Page	74
Page suivante	75

-DO4

-DO5



78.E8 - (4.1)
78.E8 - (4.6)

- (4.1) 80.E1
- (4.6) 80.E1

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

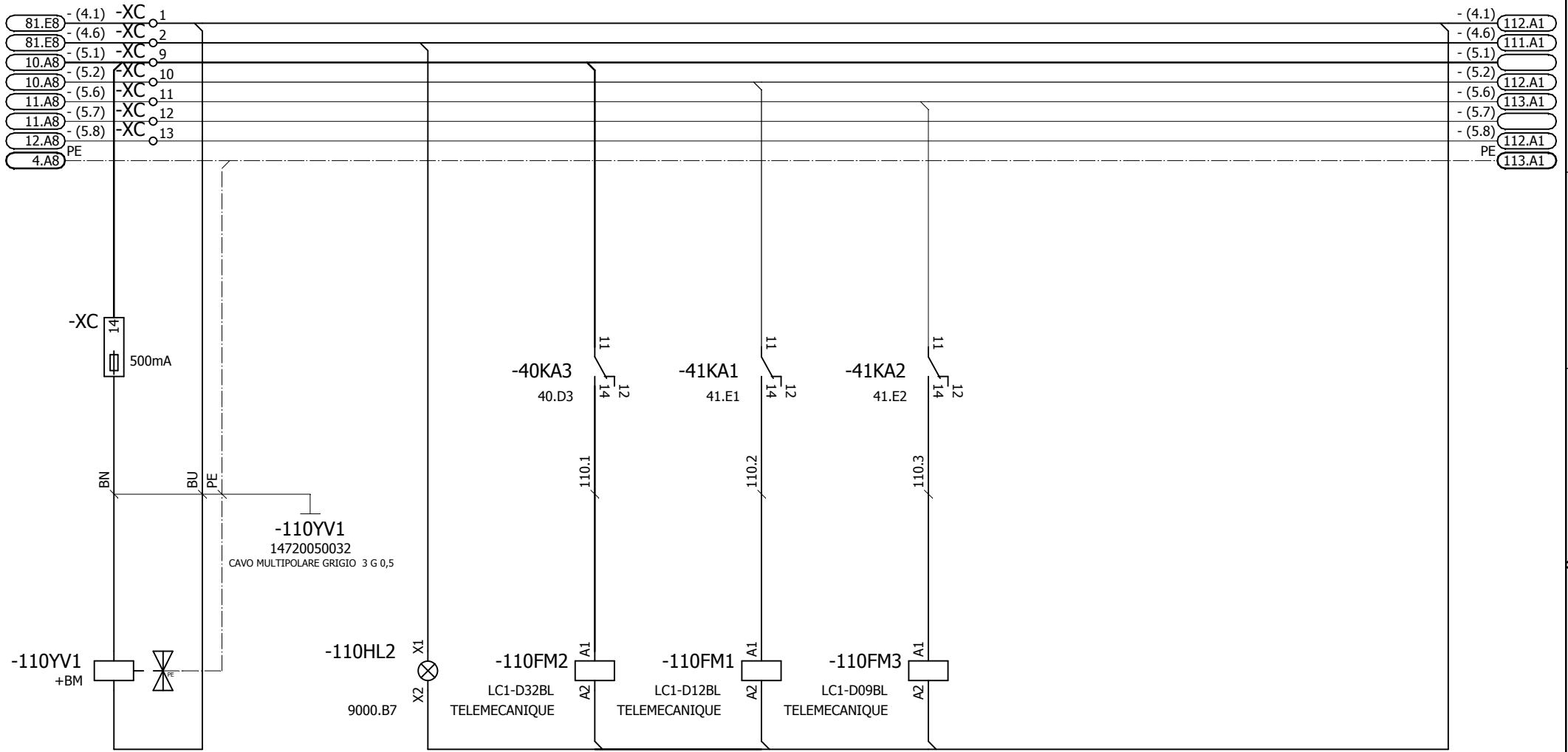
Rycad

Configuration noeud -B-

Commande	00000
Page	79
Page suivante	80

7.5.1 SP1

Droit confidentiel en considération de la loi DIN 34



Ev. scarico aria generale
Electrovanne dechargement air general

ZB4-BVB1 TELEMECANIQUE	-110FM2 LC1-D32BL TELEMECANIQUE	-110FM1 LC1-D12BL TELEMECANIQUE	-110FM3 LC1-D09BL TELEMECANIQUE
Spia linea 24V dc	2.B3 1 2 3 4 5 6 10.B2 13 14 170.A3 21 22	2.B2 1 2 3 4 5 6 10.B4 13 14 179.E3 21 22	2.B5 1 2 3 4 5 6 11.B2 13 14 185.E3 21 22

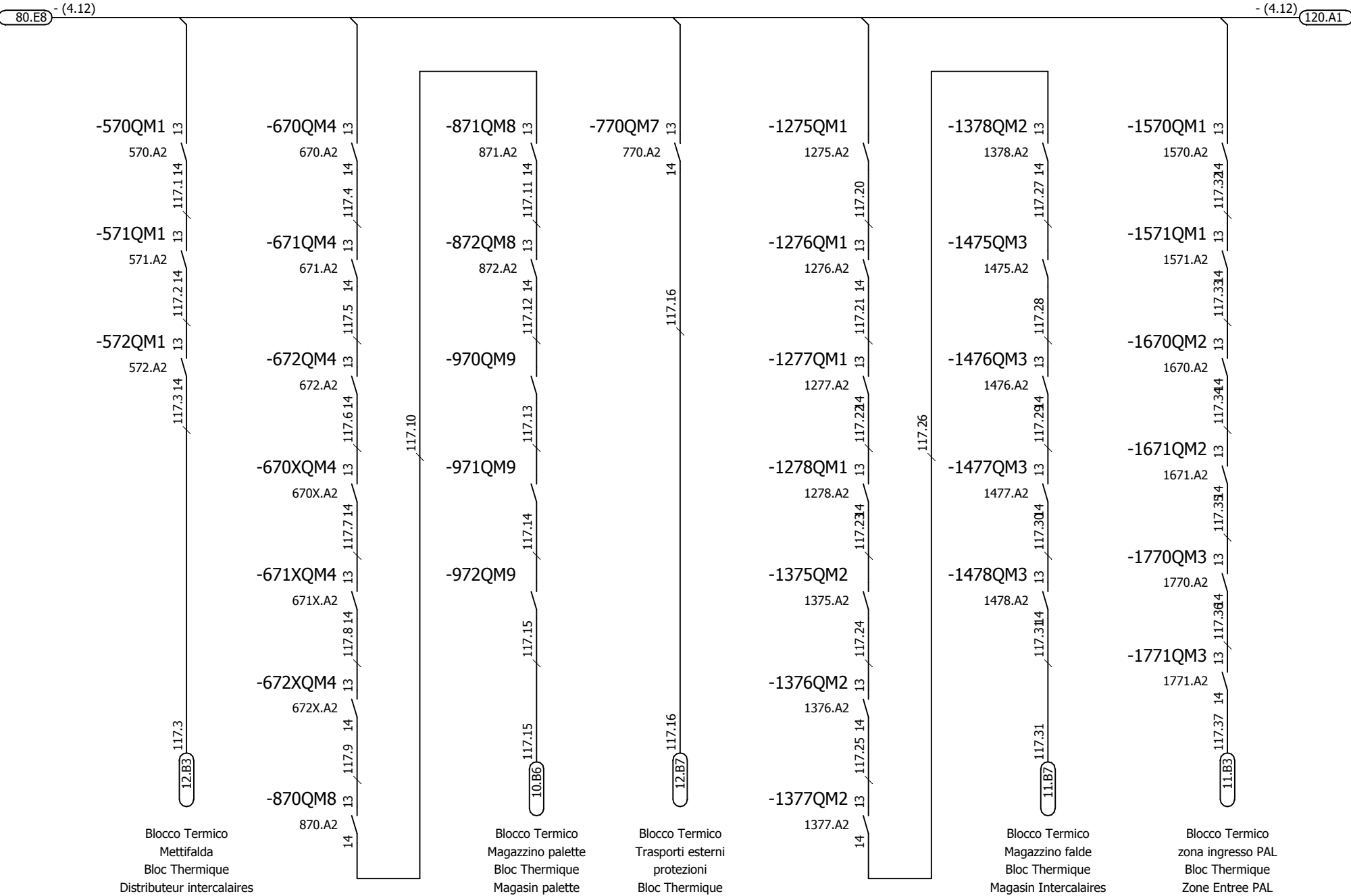
C.f.m. trasporti (puls. emerg.)
C.f.m. transporteurs (bout.pouss. arret d'urgence)

Cfm Trasporti
Palette vuote
Cfm Transporteurs
Palettes vides

Cfm Trasporti
zona ingresso pal
Cfm Transporteurs
Zone Entree pal

7.5.1 SP1

Date		Rycad		Services		Commande 00000	
Fait par		Rycad				Page 110	
Software						Page suivante 111	
R.	Date	Nom	N° Ver. 0000.00 v01				



Blocco Termico
Mettifalda
Bloc Thermique
Distributeur intercalaires

Blocco Termico
Magazzino palette
Bloc Thermique
Magasin palette

Blocco Termico
Trasporti esterni
protezioni
Bloc Thermique

Blocco Termico
Magazzino falde
Bloc Thermique
Magasin Intercalaires

Blocco Termico
zona ingresso PAL
Bloc Thermique
Zone Entree PAL

7.5.1 SP1

R.		Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01	Rycad		Blocco Termico Palettizzatore		Commande	00000
										Page	117
										Page suivante	120

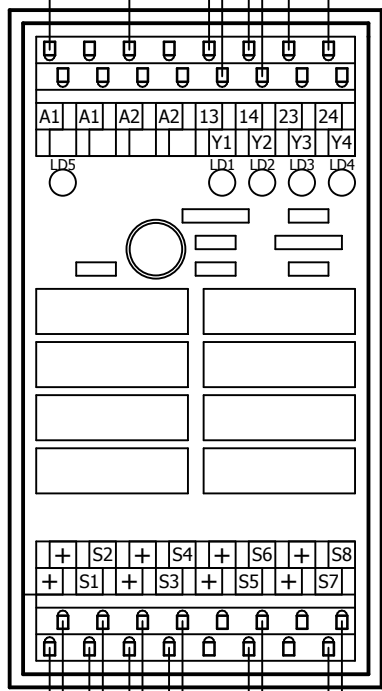
Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

117.A8 - (4.12)
115.E8 - (4.1)

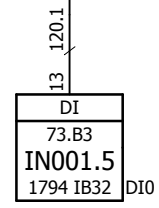
- (4.12) 121.A1
- (4.1) 121.A1

177.1 177.B2
177.2 177.B2
178.1 178.B2
178.2 178.B2

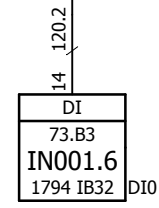
-120PIEM1
101182805
SCHMERSAL
9001.C7



PIEM

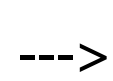


Micro sicurezza porte
Pila palette vuote
Micro securite porte
Pila palette vuote

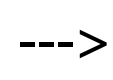


Micro sicurezza protezione
magazzino palette vuote
Micro securité protection
magasin palettes vides

8001.4 8001.E5
8001.3 8001.E4
8001.2 8001.D4
8001.1 8001.D4
8000.4 8000.E5
8000.3 8000.E4
8000.2 8000.D4
8000.1 8000.D4



Micro sicurezza protezione
magazzino palette vuote
Micro securité protection
magasin palettes vides



Micro sicurezza porte
Pila palette vuote
Micro securite porte
Pile palettes vides

7.5.1 SP1

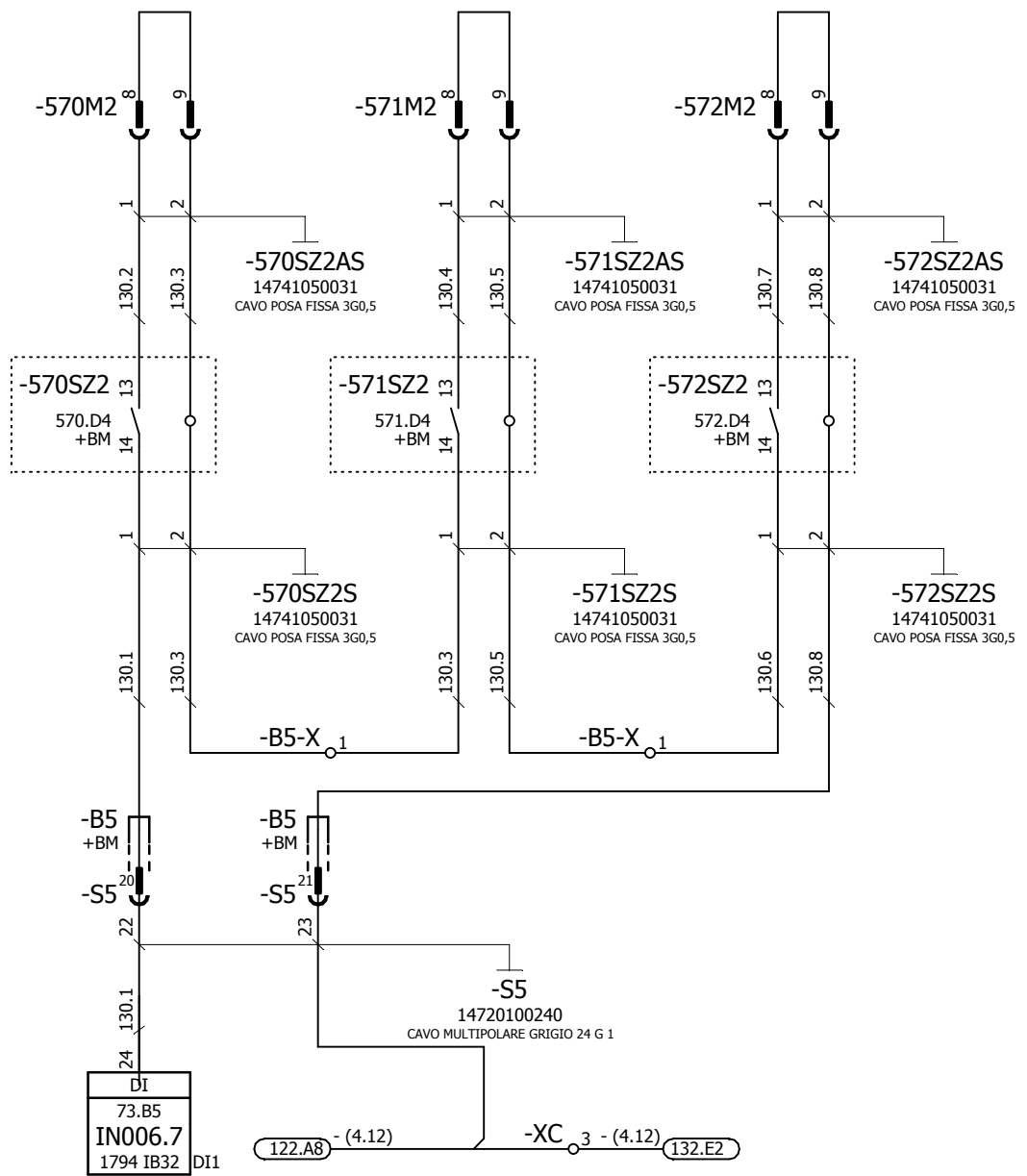
R.	Date	Nom

Date	Rycad
Fait par	Rycad
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad

Schmersal unit 1

Commande	00000
Page	120
Page suivante	121

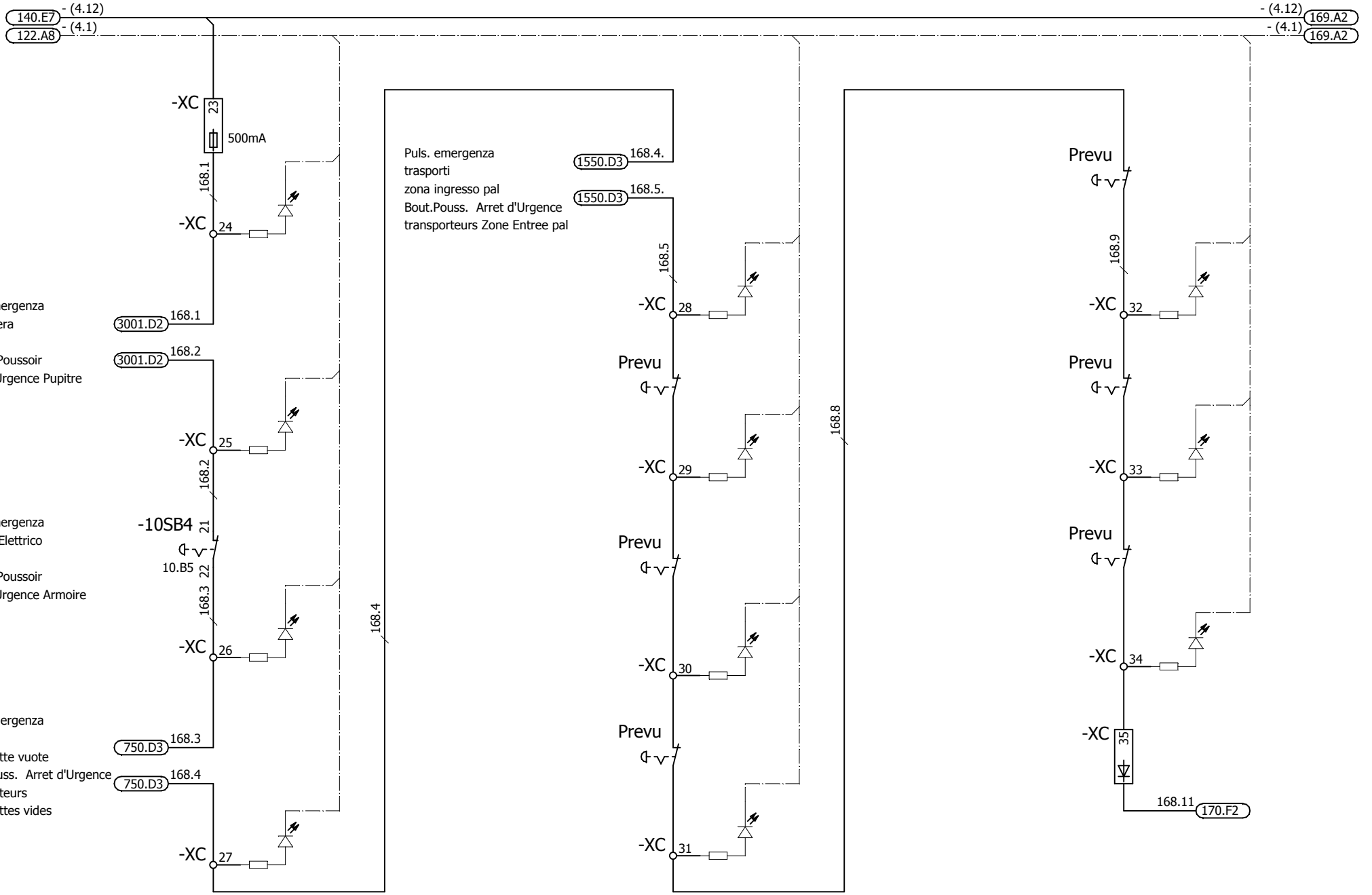


Sezionatore motore
Mettifalda
Sectionneur moteur
Distributeur intercalaires

7.5.1 SP1

				Date		Rycad		Sectionneur moteur		Commande	
				Fait par		Rycad				00000	
				Software						Page	
R.		Date		Nom		N° Ver.				130	
						0000.00 v01				Page suivante	
1		2		3		4		5		8	

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

R.	Date	Nom

Date	RYCAD
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad	
--------------	--

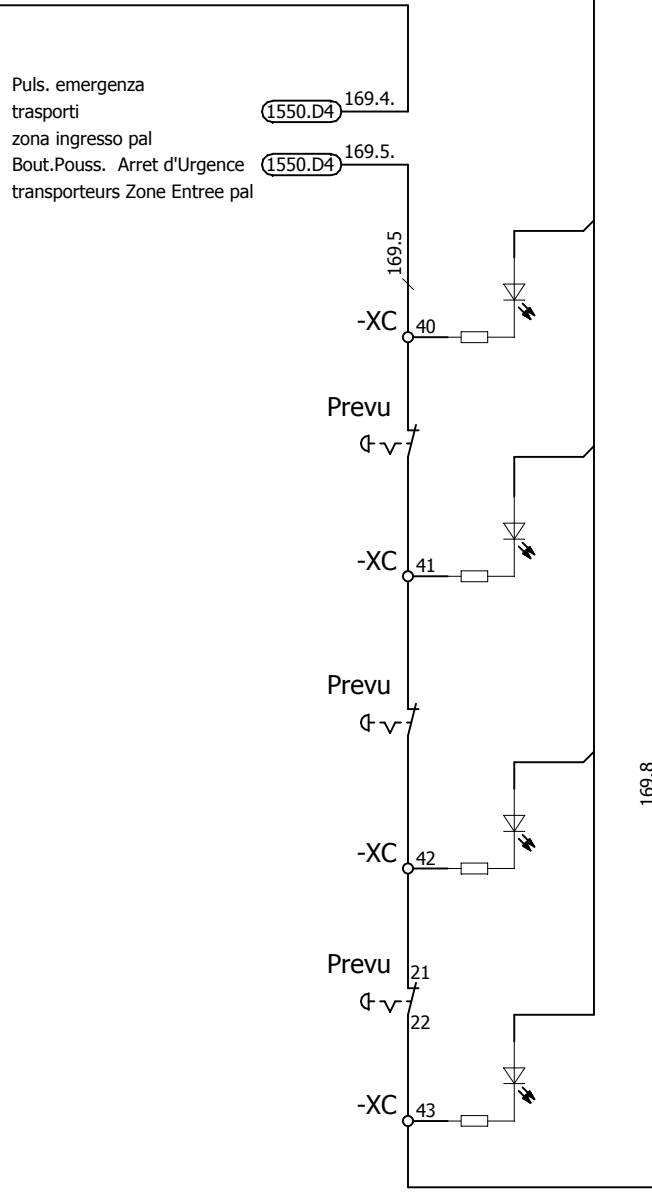
canal positif pilz (Bouton Poussoir arrete d'urgence)

Commande	00000
Page	168
Page suivante	169

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

168.A8 - (4.12)
168.A8 - (4.1)

- (4.12) 170.A1
- (4.1) 170.F4



Puls. emergenza trasporti
zona ingresso pal
Bout.Pouss. Arret d'Urgence transporteurs Zone Entree pal

1550.D4 169.4.
1550.D4 169.5.

Puls. Emergenza Pulsantiera
Bouton Poussoir Arret d'Urgence Pupitre

3001.D3 169.1
3001.D3 169.2

Puls. Emergenza Quadro Elettrico
Bouton Poussoir Arret d'Urgence Armoire

-10SB4 31
10.B5 32

Puls. emergenza trasporti
Pila palette vuote
Bout.Pouss. Arret d'Urgence transporteurs
Pile palettes vides

750.D4 169.3
750.D4 169.4

7.5.1 SP1

R.	Date	Nom

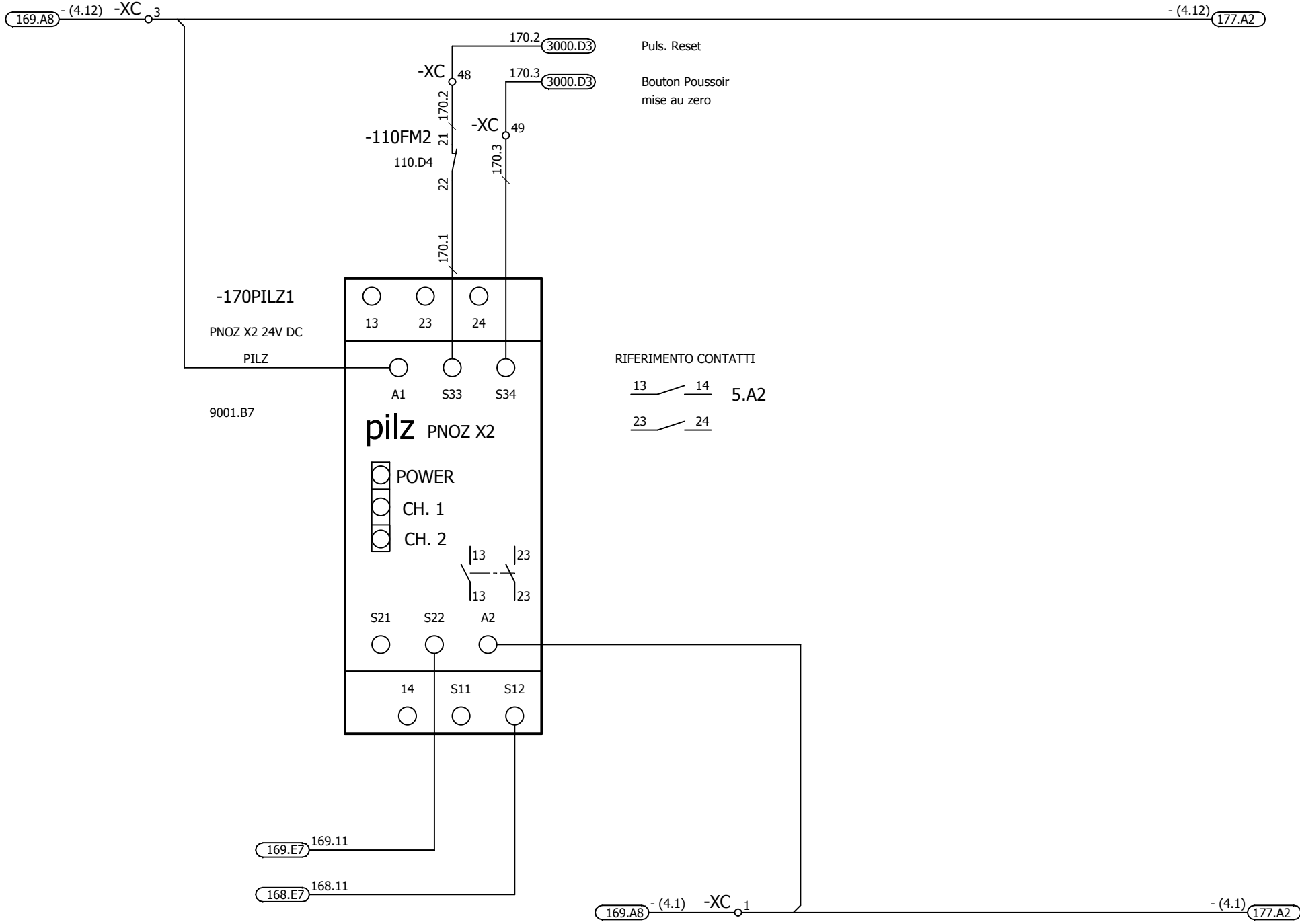
Date	RYCAD
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad	
-------	--

canal negatif pilz (Bouton Poussoir arrete d'urgence)

Commande	00000
Page	169
Page suivante	170

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

R.	Date	Nom

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad

centrale di securite pilz 1(Bouton Poussoir arrete d'urgence)

Commande	00000
Page	170
Page suivante	177

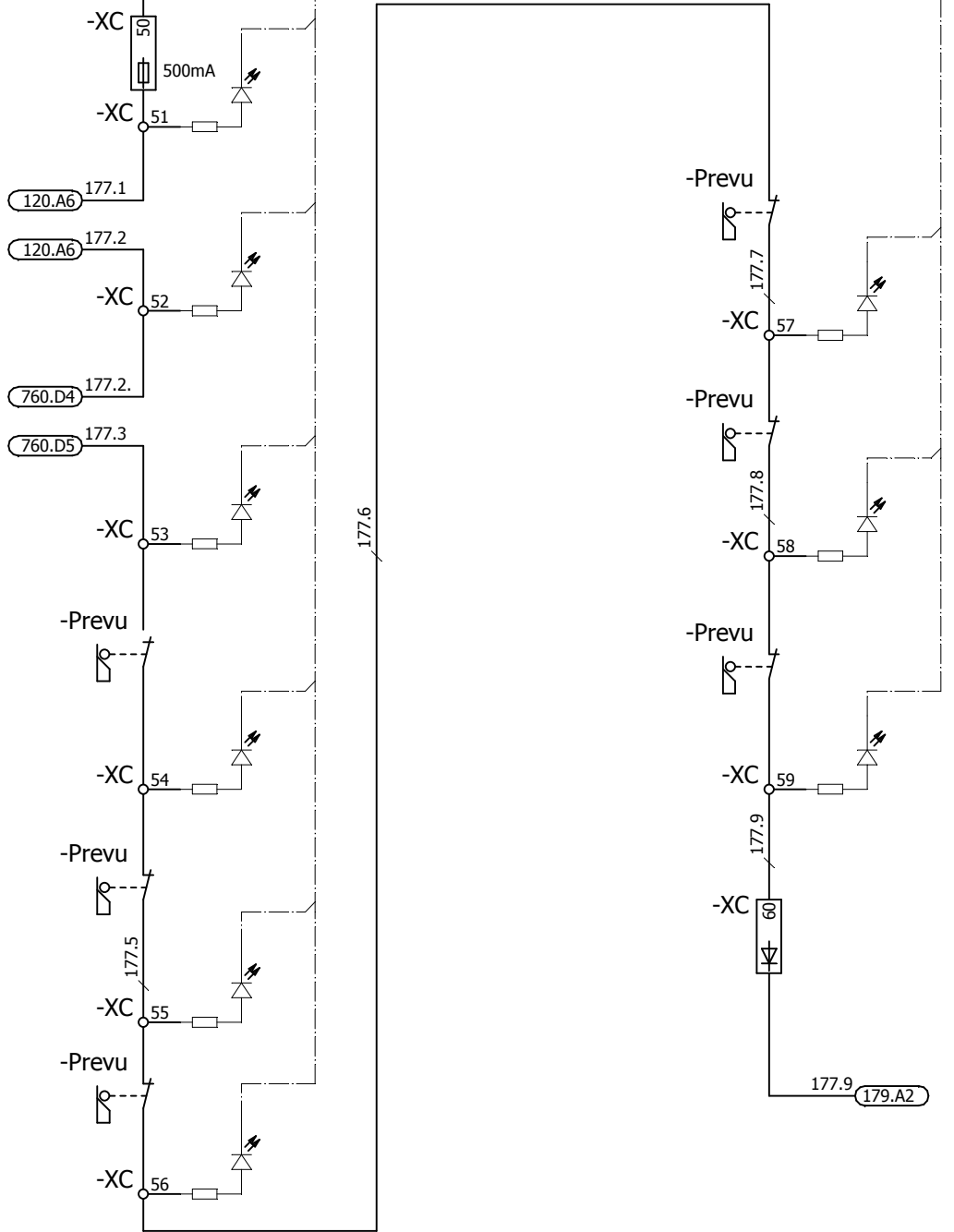
Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

170.A7 - (4.12) -XC 3
 170.F7 - (4.1) -XC 1

- (4.12) 178.A1
 - (4.1) 178.A1

Shmersal Unit 1

Barriera sicurezza ingresso
 pila palette vuote
 Barriera securité entrée
 pile palettes vides



7.5.1 SP1

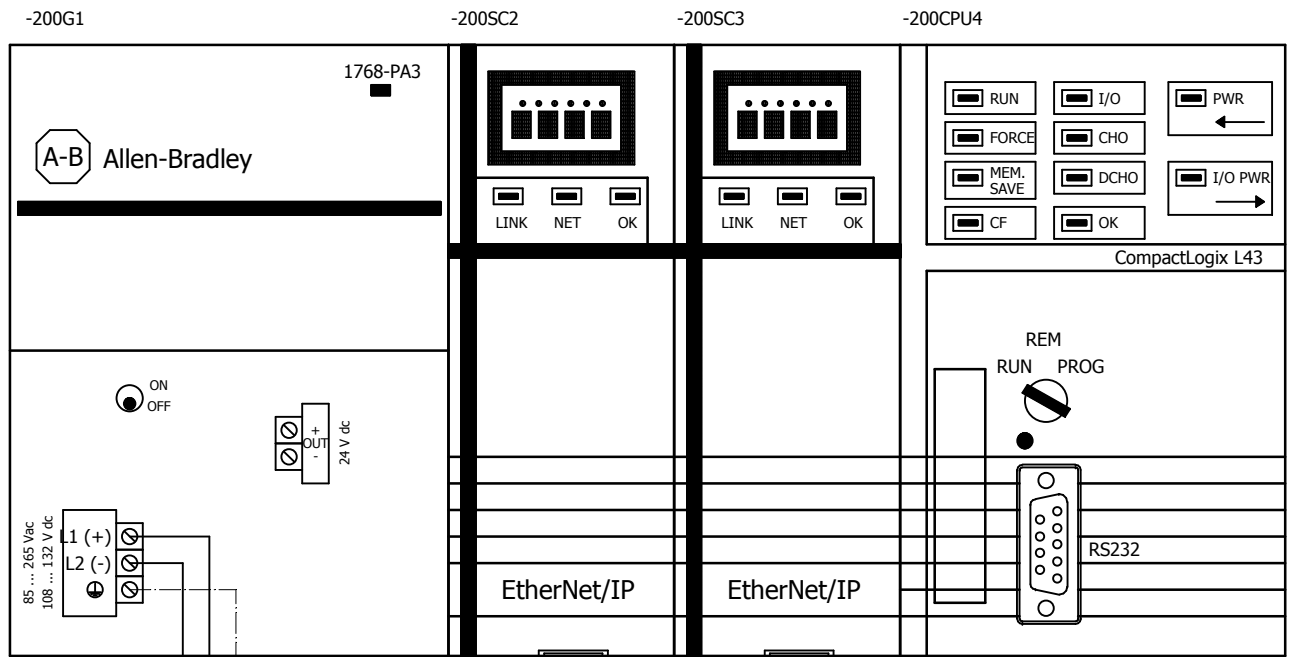
R.	Date	Nom

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad	
-------	--

Canal positif pilz 2	
----------------------	--

Commande	00000
Page	177
Page suivante	178

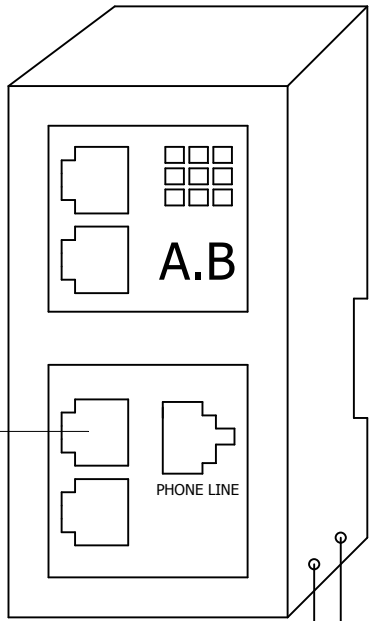


- 3.3 3.D6
- 3.12 3.D6
- PE 113.A8

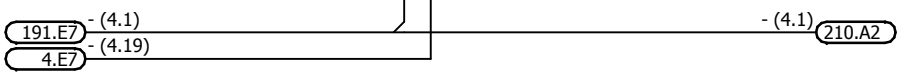
PE 204.F3

7.5.1 SP1

		Date	Rycad	PLC Palettizzatore		Commande	00000
		Fait par	Rycad			Page	200
		Software				Page suivante	201
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01			



Jusqu'a' la page 210 Hub



7.5.1 SP1

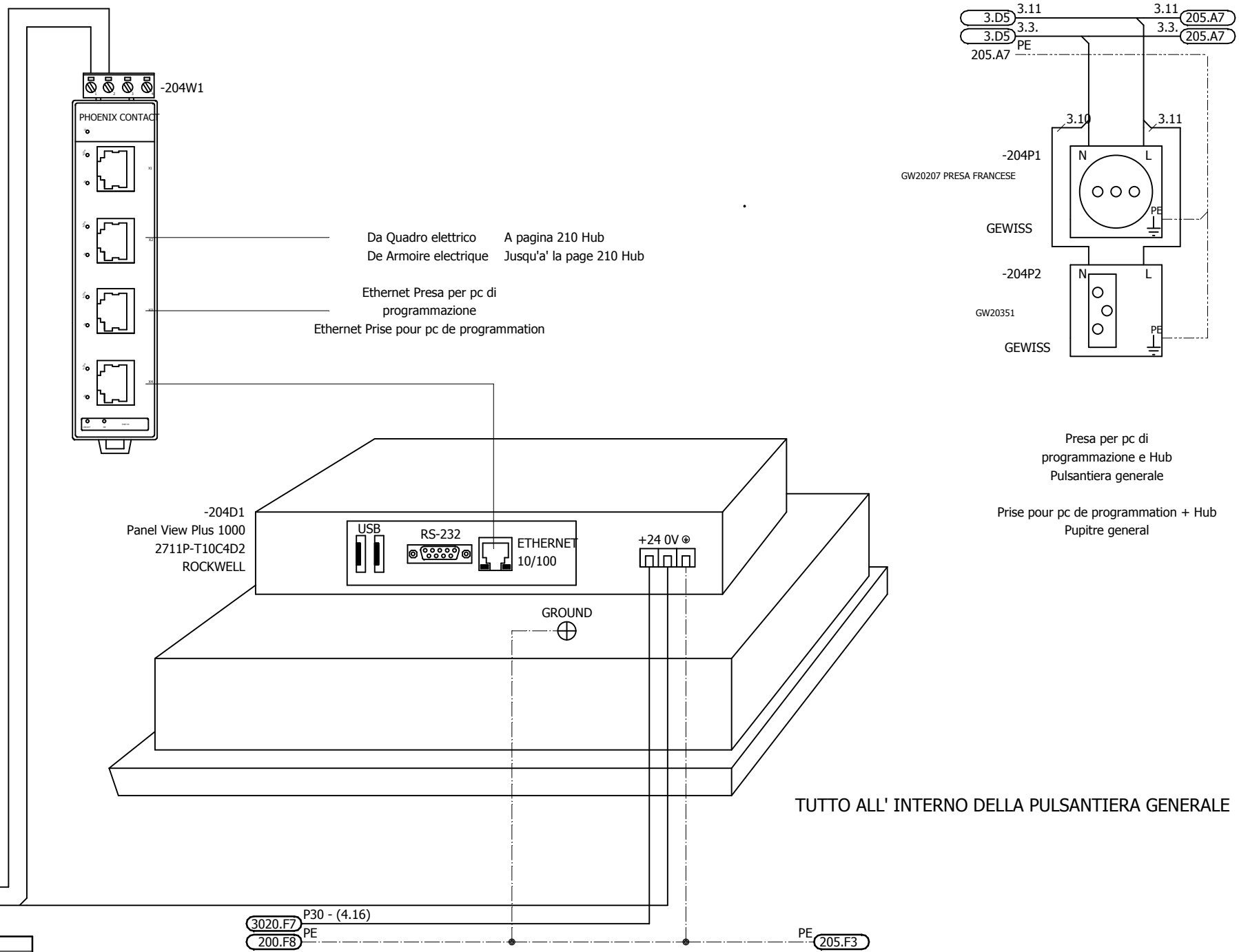
R.	Date	Nom

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad	
-------	--

Modem	
-------	--

Commande	00000
Page	201
Page suivante	204



Da Quadro elettrico A pagina 210 Hub
 De Armoire électrique Jusqu'a' la page 210 Hub

Ethernet Presa per pc di programmazione
 Ethernet Prise pour pc de programmation

Presa per pc di programmazione e Hub Pulsantiera generale
 Prise pour pc de programmation + Hub Pupitre general

TUTTO ALL' INTERNO DELLA PULSANTIERA GENERALE

7.5.1 SP1

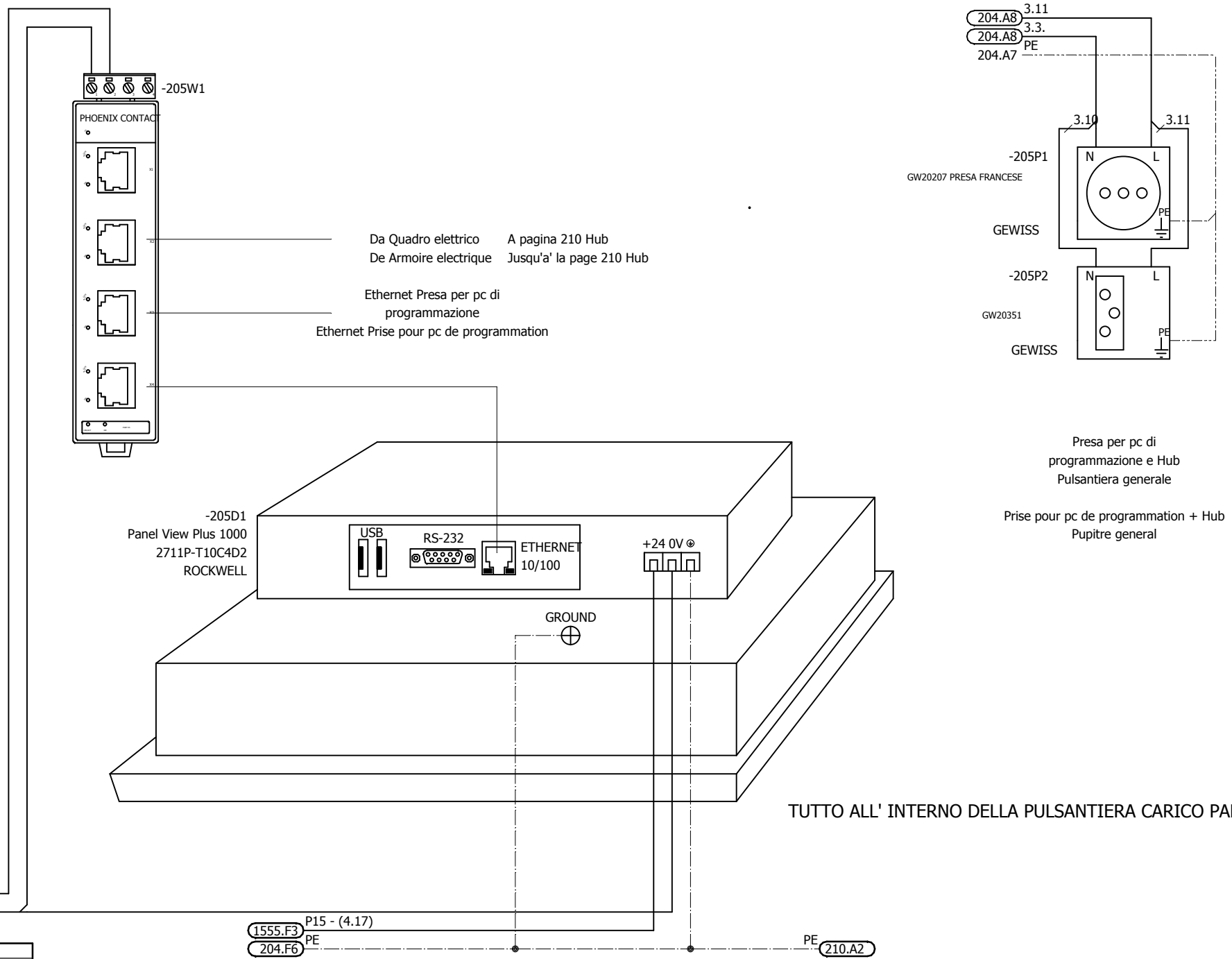
3020.F7 P30 - (4.21)
 3020.E7 P30 - (4.1)

3020.F7 P30 - (4.16)
 200.F8 PE

PE 205.F3

Date		Rycad		Panneau operateur Palettiseur		Commande 00000	
Fait par		Rycad				Page 204	
Software						Page suivante 205	
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01			

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



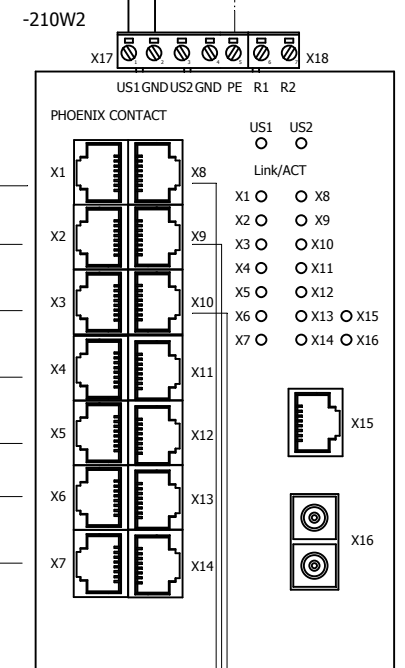
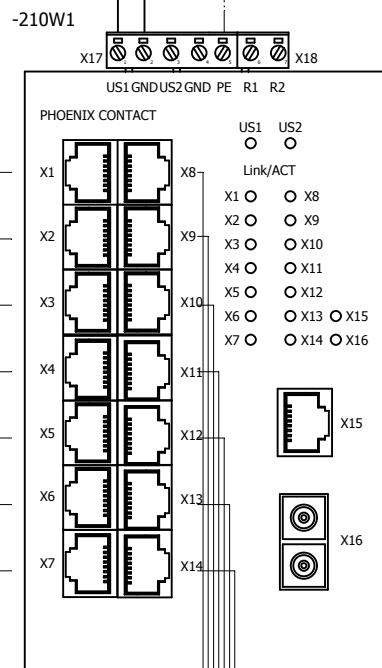
7.5.1 SP1

			Date		Rycad	Panneau operateur Palettiseur	Commande	
			Fait par	RYCAD			00000	
			Software				Page	205
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01			Page suivante	210

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

4.E7 - (4.21)
 201.E5 - (4.1)
 205.F6 PE

- (4.21) 1555.A4
 - (4.1) 500.F1
 PE 520.B3



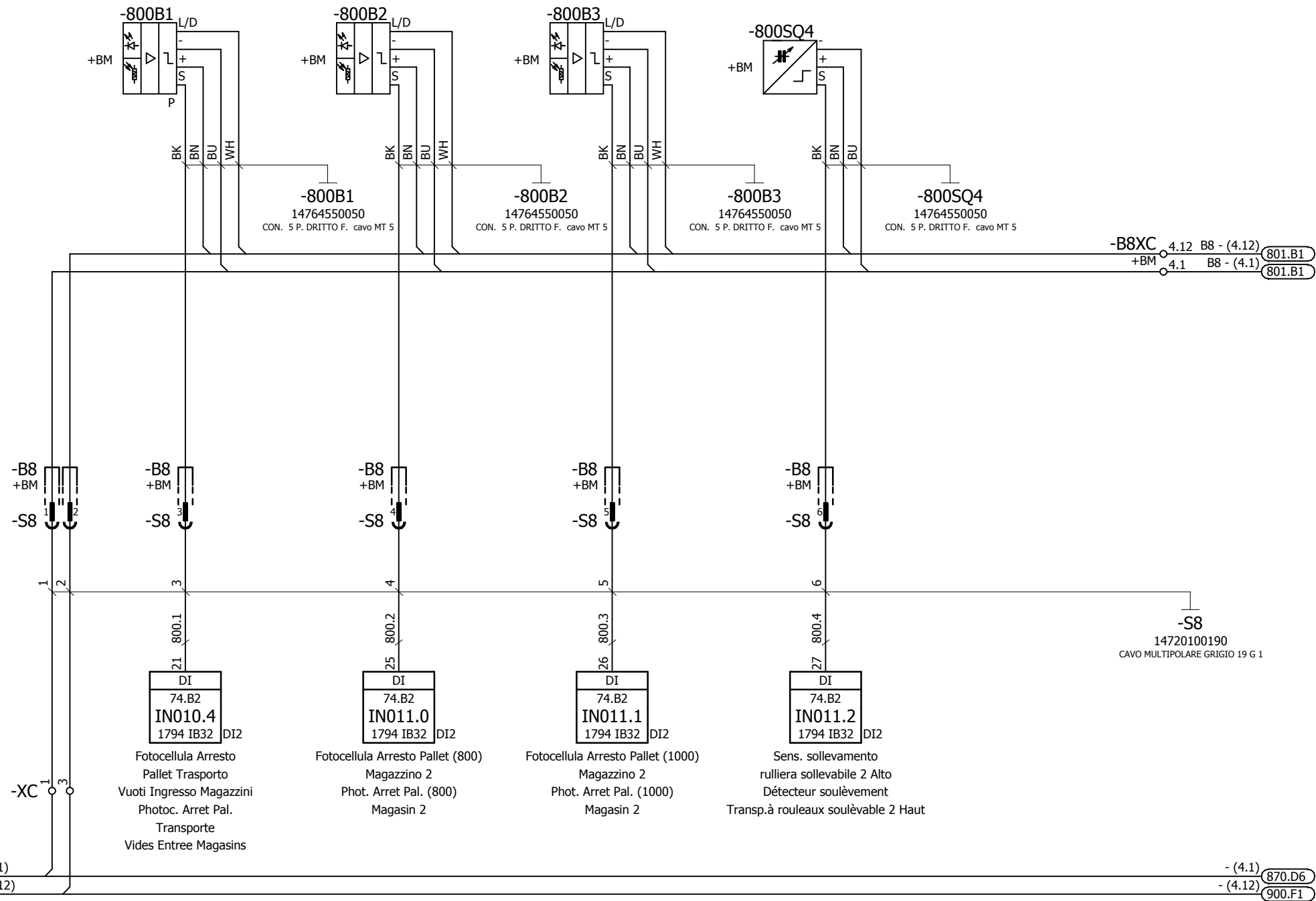
- Jusqu'a' la page 200 CPU
- Jusqu'a' la page 201 MODEM
- Jusqu'a' la page 73 Noeud Entrées
- Jusqu'a' la page 77 Noeud Sorties
- Rycad
- Jusqu'a' la page 204 Hub Pupitre general
- Reserva Reserve
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 1
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 2
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 3
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 4
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 5
- Jusqu'a' la page 10001 Encoder 6

- Jusqu'a' la page 10001 Encoder 7
- Jusqu'a' la page 10001 Encoder 8
- Jusqu'a' la page 10001 Encoder 9
- Jusqu'a' la page 10001 Encoder 10
- Jusqu'a' la page 10002 Encoder 11
- Jusqu'a' la page 10002 Encoder 12
- Jusqu'a' la page 10002 Encoder 13
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 14
- Jusqu'a' la page 10000 Encoder 15

7.5.1 SP1

			Date	Rycad	Rycad		Hub		Commande
			Fait par	Rycad					00000
			Software						Page
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01					210
1	2	3	4	5	6	7	8		Page suivante

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

R.	Date	Nom	N° Ver.
			0000.00 v01

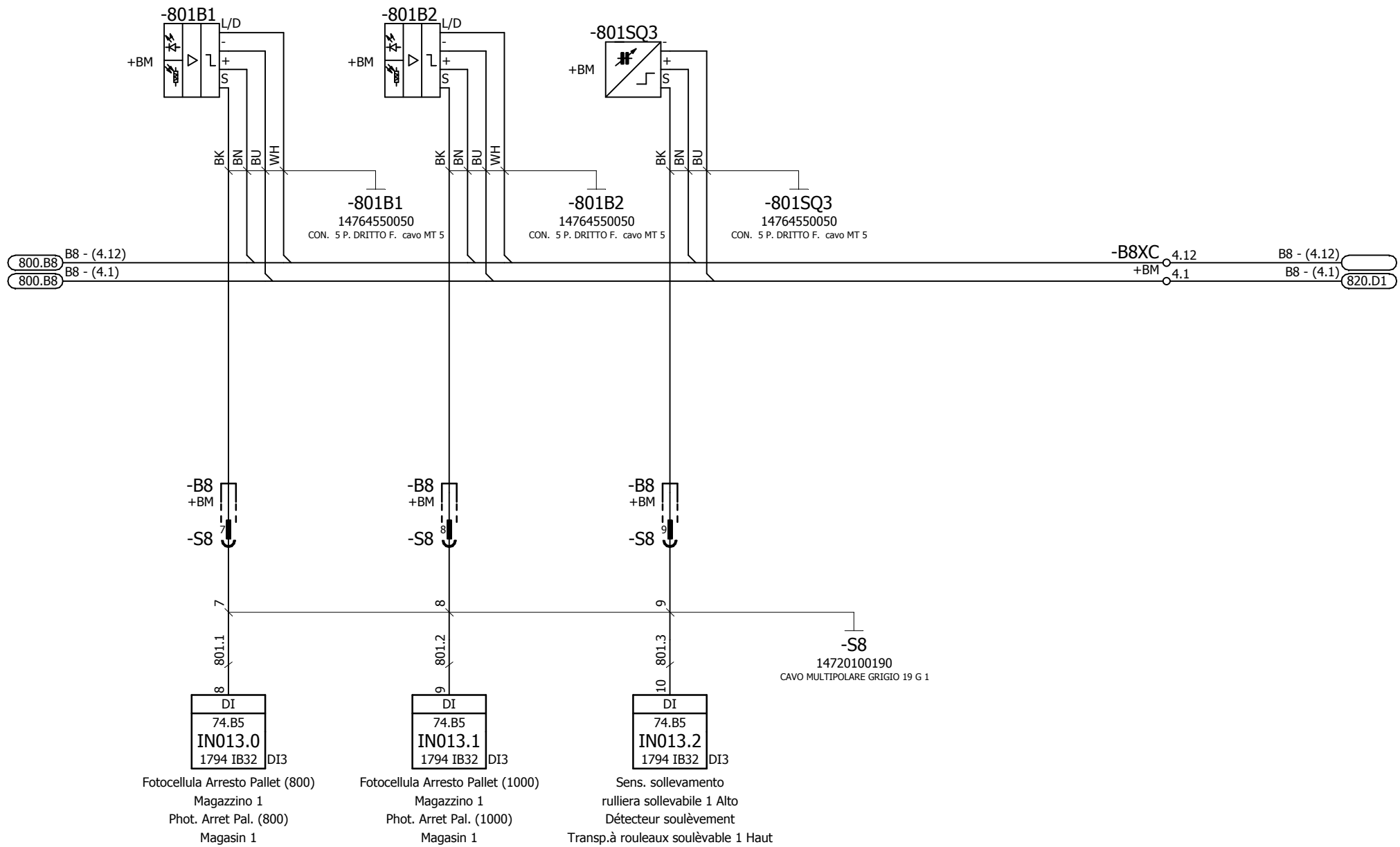
Date
Fait par RYCAD
Software
N° Ver. 0000.00 v01

Rycad

Transporteur chargement
pile de palettes

Commande	00000
Page	800
Page suivante	801

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

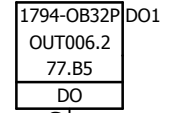
Rycad

Transporteur chargement
pile de palettes

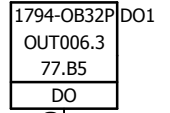
Commande	00000
Page	801
Page suivante	820

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

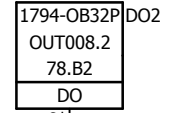
Ev. Trasporto
Sollevabile Saitta Magazzino 2



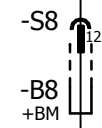
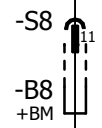
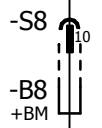
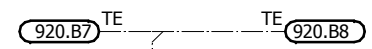
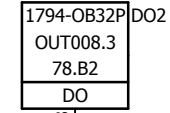
Ev. Trasporto
Sollevabile Discesa Magazzino 2



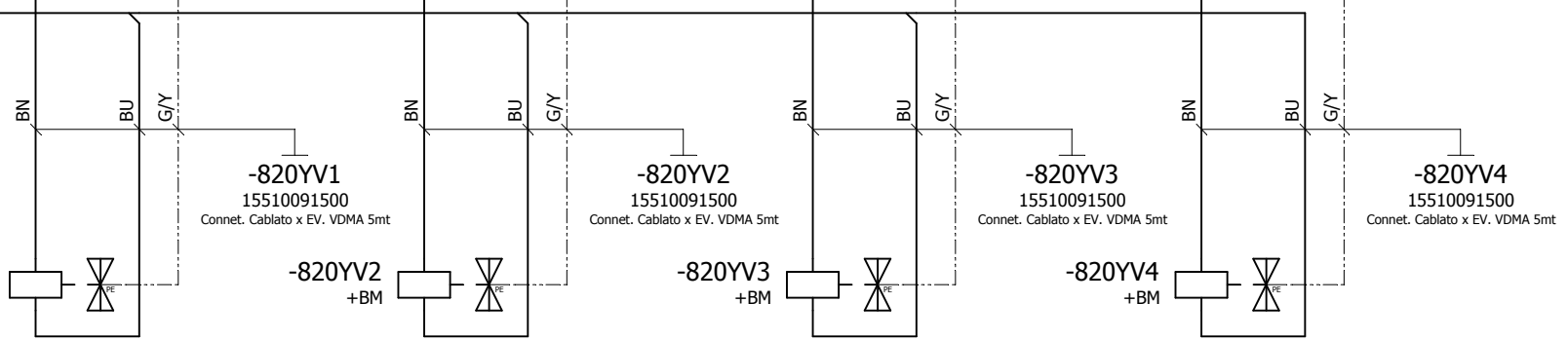
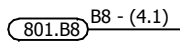
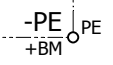
Ev. Trasporto
Sollevabile Saitta Magazzino 1



Ev. Trasporto
Sollevabile Discesa Magazzino 1



-S8
14720100190
CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G.

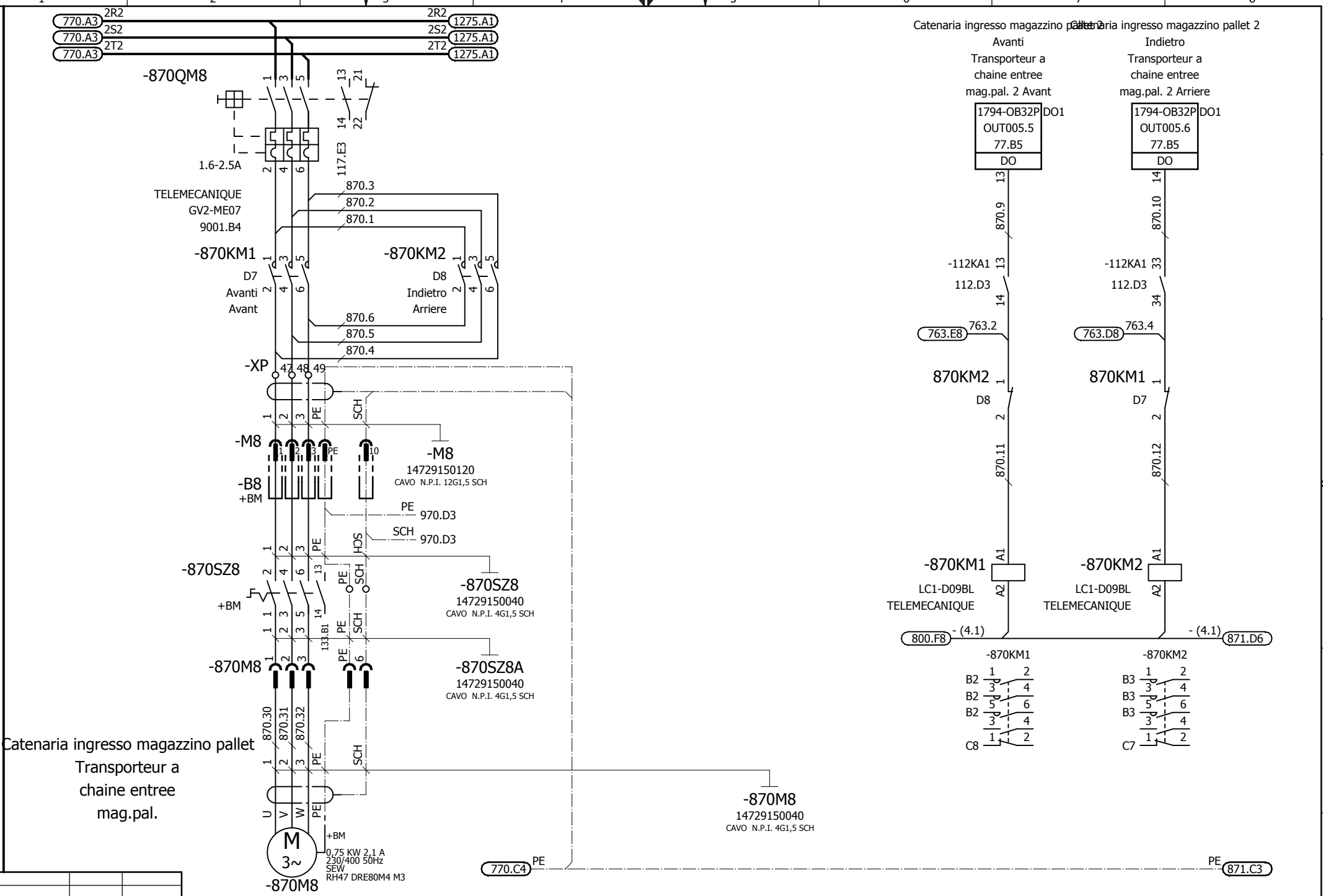


7.5.1 SP1

Date		Fait par RYCAD		Rycad		Transporteur chargement pile de palettes		Commande 00000	
N° Ver. 0000.00 v01								Page 820	
R.	Date	Nom							

Droit confidentiel en considération de la loi DIN 34

7.5.1 SP1

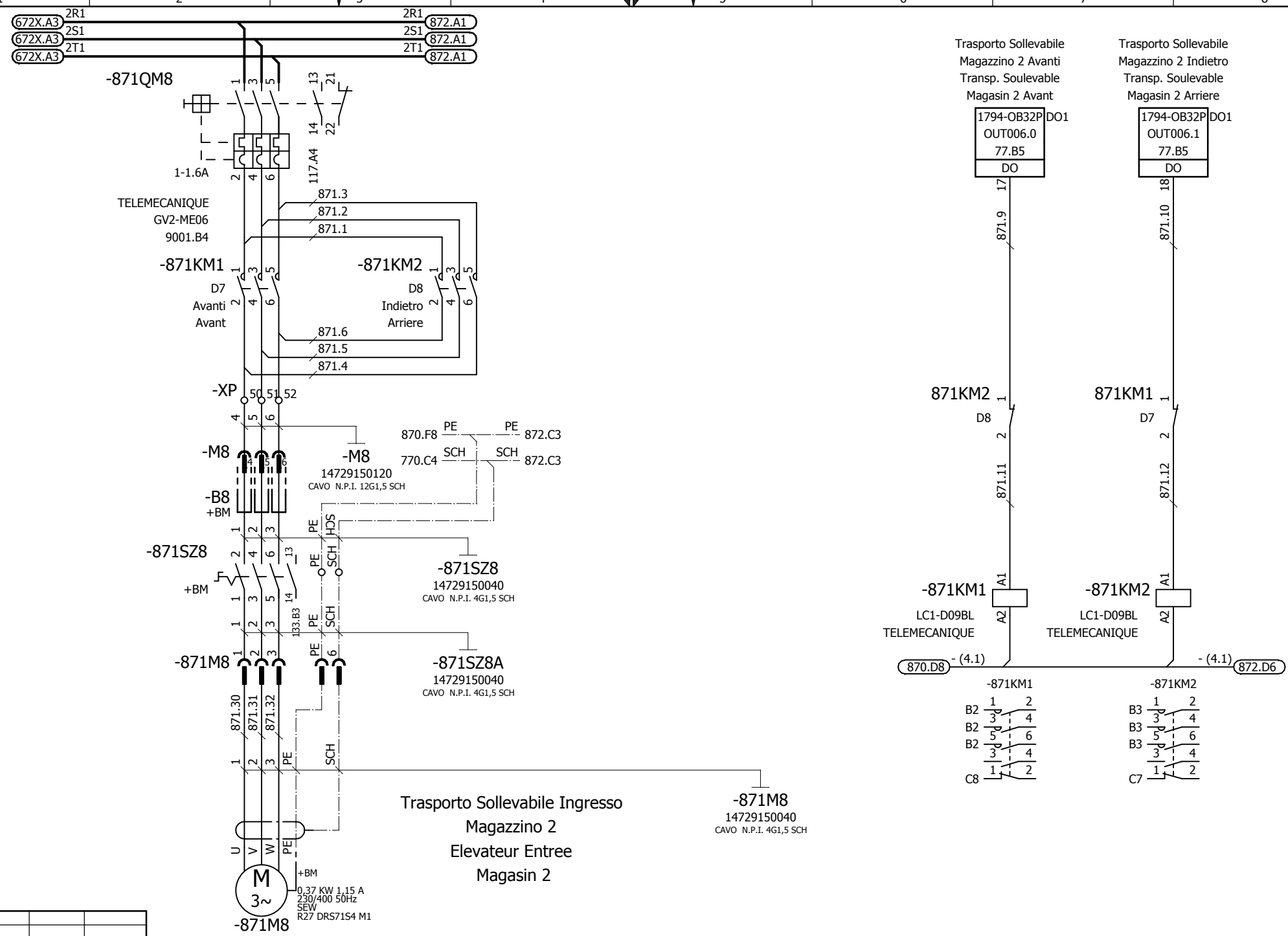


Catenaria ingresso magazzino pallet
 Transporteur a
 chaine entree
 mag.pal.

Catenaria ingresso magazzino pallet 2
 Transporteur a
 chaine entree
 mag.pal. 2 Avant
 Transporteur a
 chaine entree
 mag.pal. 2 Arriere

Date		Rycad		Transporteur a chaine entree mag.pal.		Commande 00000	
Fait par		Rycad				Page 870	
Software						Page suivante 871	
R.	Date	Nom	N° Ver.				
			0000.00 v01				

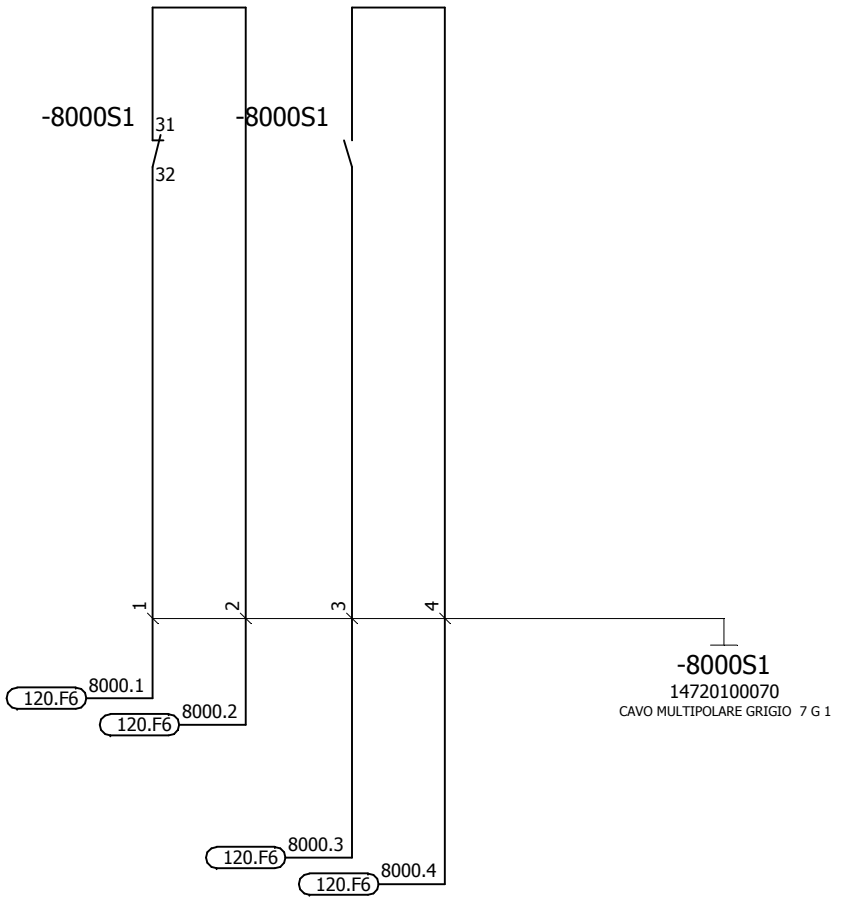
Droit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

Date		Fait par RYCAD		Elevateur Entree Magasin 2		Commande 00000	
N° Ver. 0000.00 v01		Rycad		Elevateur Entree Magasin 2		Page 871	
Date		Nom		Elevateur Entree Magasin 2		Page suivante 872	

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

R.	Date	Nom	N° Ver.

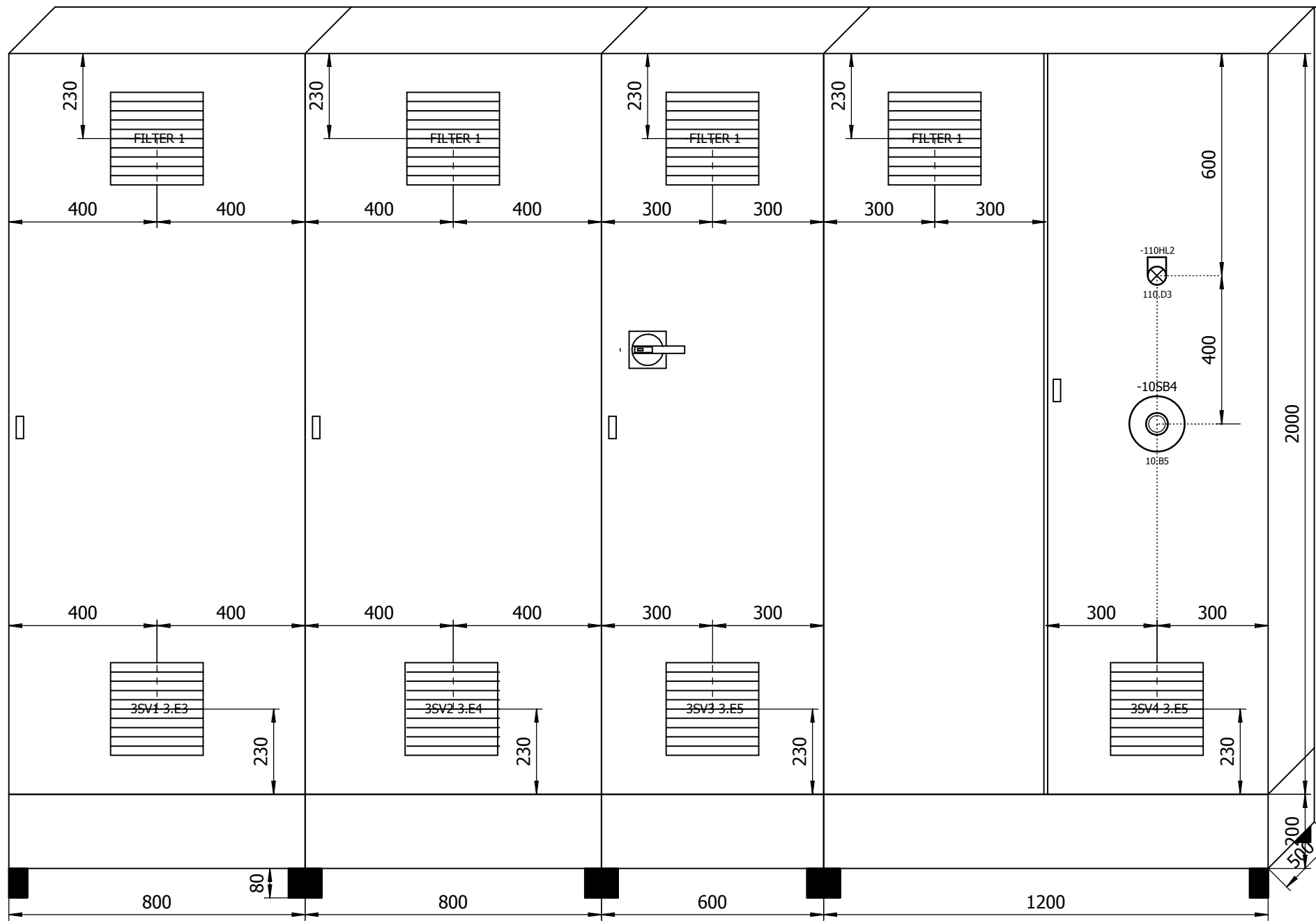
Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad

Micro securite porte
Pile palettes vides

Commande	00000
Page	8000
Page suivante	8001

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34



7.5.1 SP1

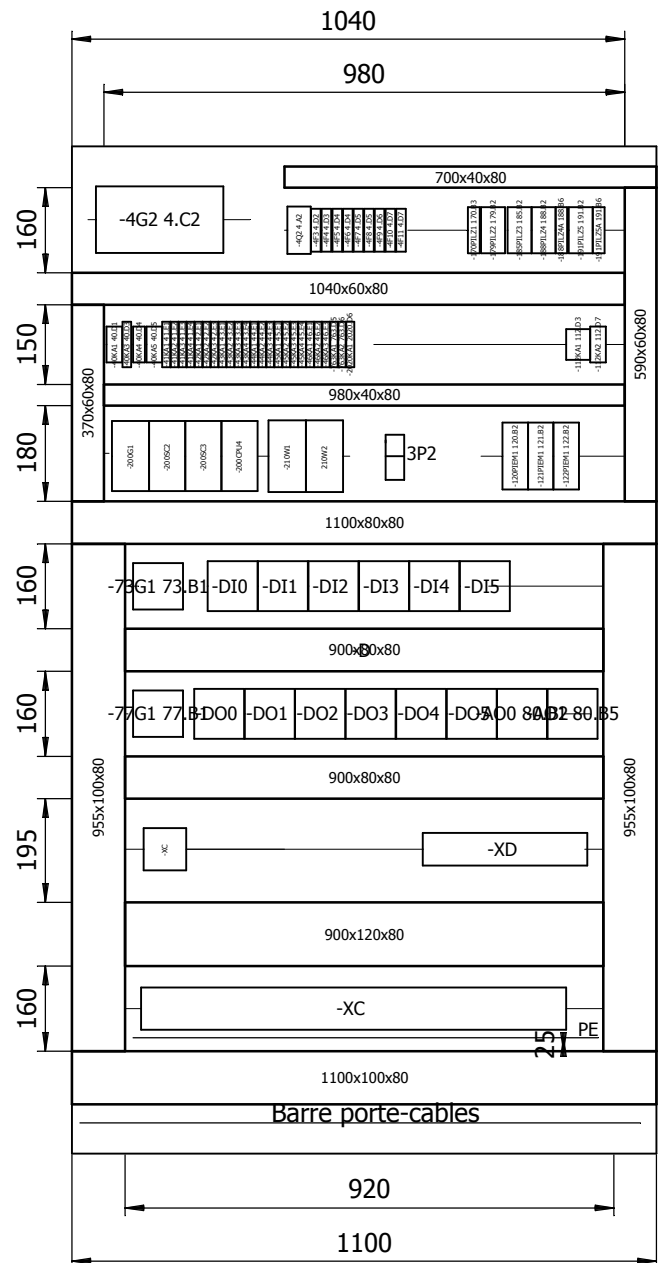
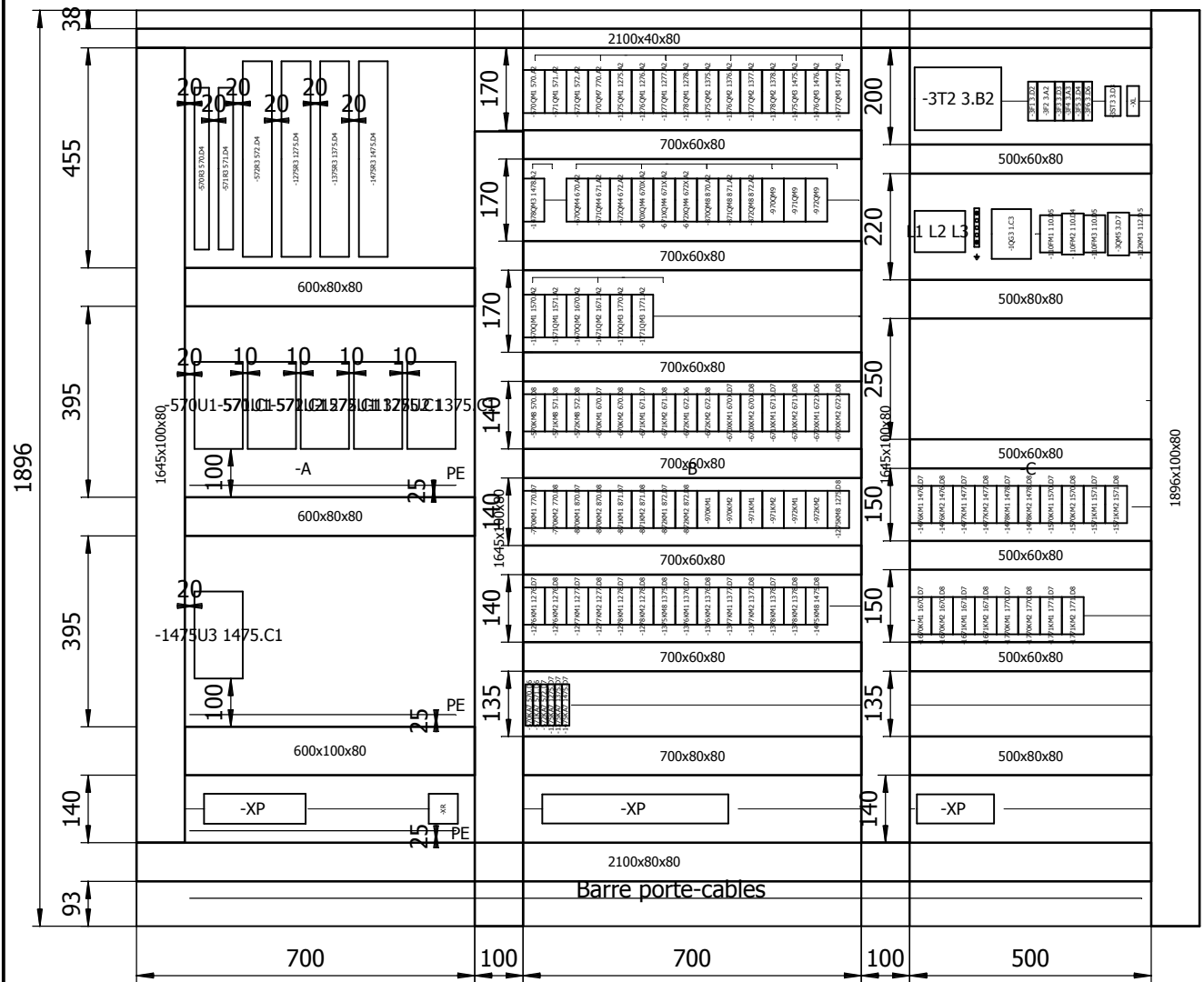
R.	Date	Nom	N° Ver.

Date
Fait par RYCAD
Software
N° Ver. 0000.00 v01

Rycad

Schema Armoire Externe

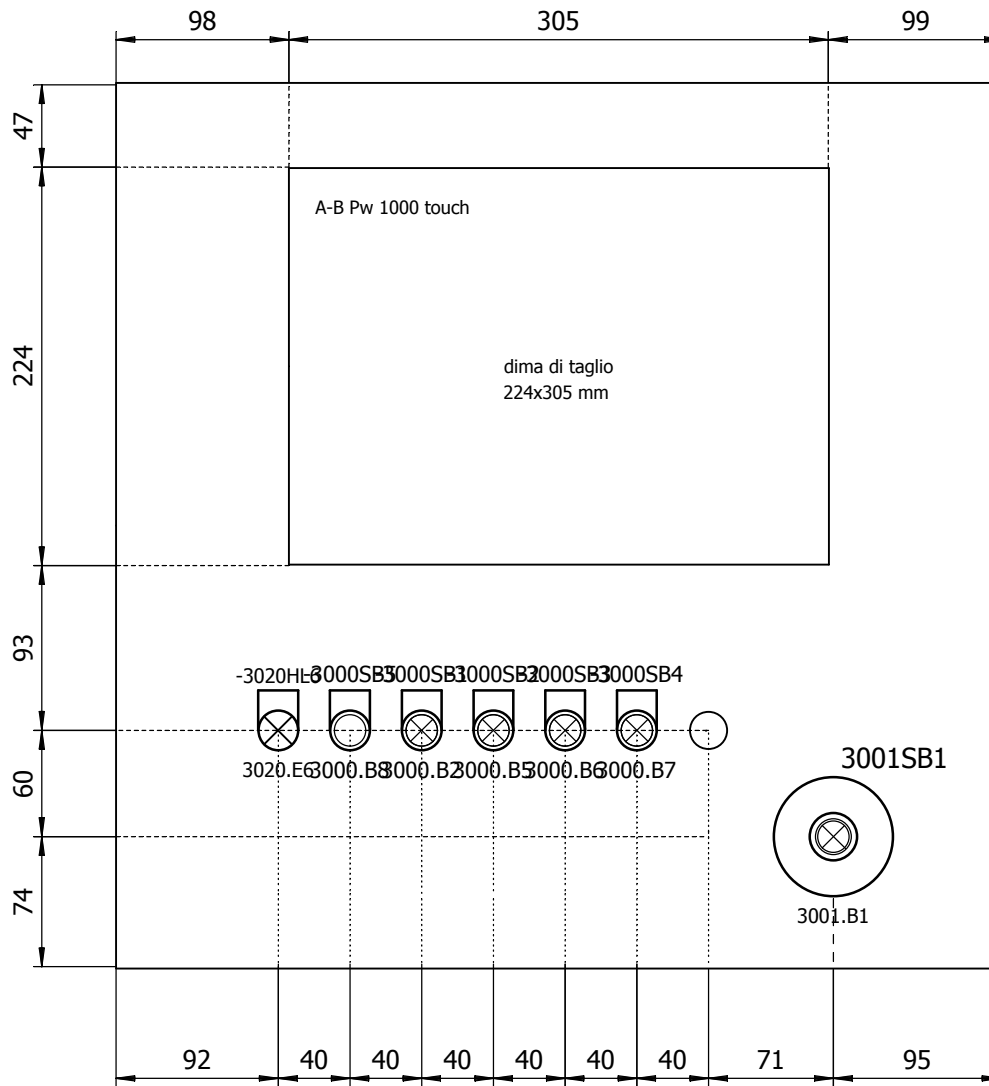
Commande
00000
Page 9000
Page suivante 9001



R.	Date	Nom	Date	Fait par	Rycad	Software	N° Ver.	0000.00 v01
1			2		Rycad			

Schema armoire interne

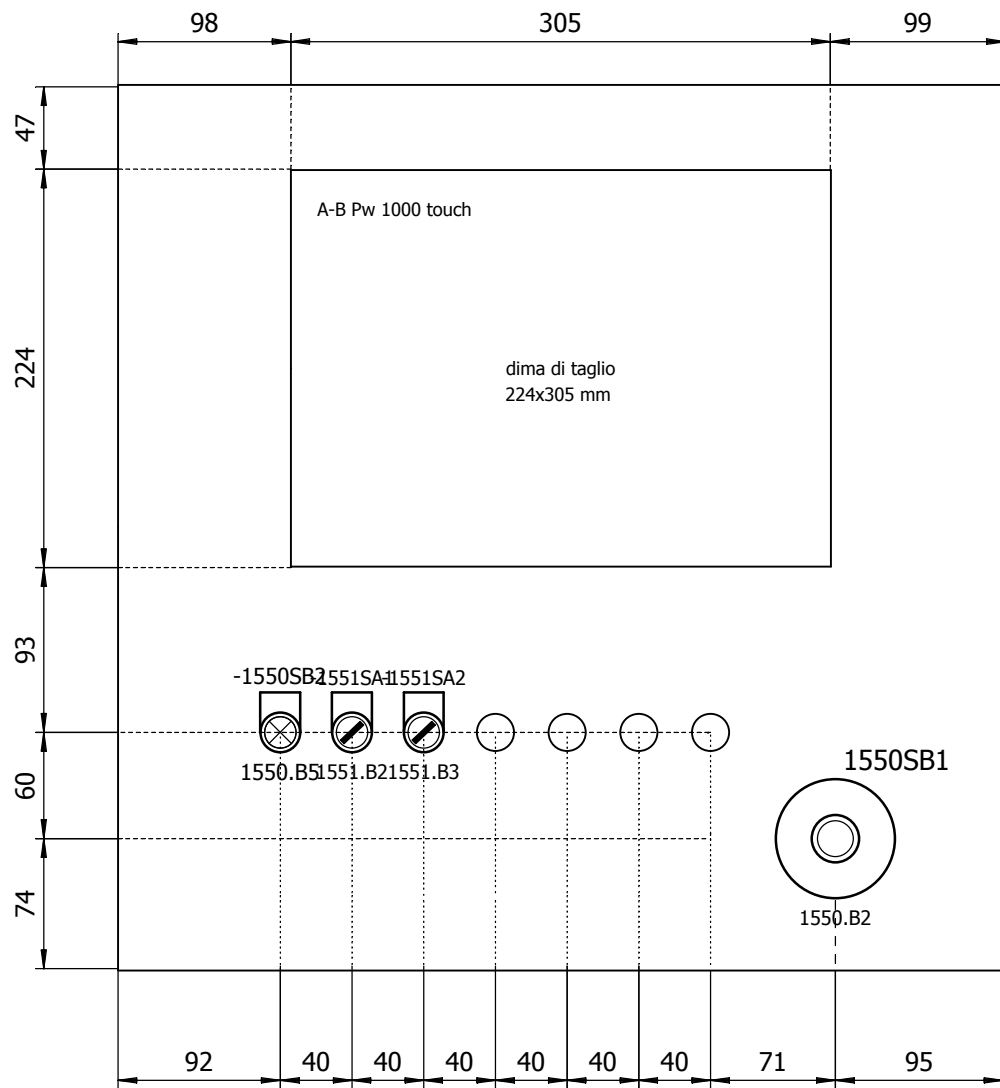
Commande	00000
Page	9001
Page suivante	9005



- 3000SB5 --> Activation Fonction
- 3000SB1 --> Reset
- 3000SB2 --> Stop Cycle
- 3000SB3 --> Cycle Man.
- 3000SB4 --> Cycle Aut.
- 3020HL6 --> Ligne 24V Dc

7.5.1 SP1

			Date		Rycad	Pupitre general		Commande 00000 Page 9005 Page suivante 9006	
			Fait par	RYCAD					
			Software						
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01					



1550SB2 --> Bout.Pouss. mise au zero transporteurs
 Zone Entree PAL

1551SA1 --> Selecteur man/aut
 transporteur Vides

1551SA2 --> selecteur Man/aut
 Distributeur intercalaires

7.5.1 SP1

Date	
Fait par	RYCAD
Software	
N° Ver.	0000.00 v01

Rycad

Pupitre transporteurs vide Zone Entree pal

Commande	00000
Page	9007
Page suivante	

Indirizzo Plc	N° Filo	Componente	Descrizione	Indirizzo Plc	N° Filo	Componente	Descrizione
IN000.0	5.1	-170PILZ1	Centralina Pulsanti Emergenza Centrale Boutons Poussoirs Arret d'Urgence	IN001.0	3000.4	-3000SB2	Puls. stop ciclo Generale Bouton Poussoir arret cycle General
Note:				Note:			
IN000.1	5.2	-179PILZ1	Centralina Sicurezza Pila palette vuote Distributeur Sécurité Pile palettes vides	IN001.1	3000.5	-3000SB3	Puls. start ciclo manuale Generale Bouton Poussoir marche cycle manuel General
Note:				Note:			
IN000.2	10.3	-110FM1	Contacto Forza Motrice Pila palette vuote Contact Force Motrice Pile palettes vides	IN001.2	3000.6	-3000SB4	Puls. start ciclo automatico Generale Bouton Poussoir marche cycle automatique
Note:				Note:			
IN000.3	10.4	-10SB4	Puls. emergenza Q.E. Bouton Poussoir arret d'urgence armoire	IN001.3	3000.7	-3000SB5	General Puls. attiva funzioni Generale Bout.Pouss. activation fonctions General
Note:				Note:			
IN000.4	117.15	117.20	Blocco Termico Pila palette vuote Bloc Thermique Pile palettes vides	IN001.4	3001.1	-3001SB1	Puls. Emergenza Pulsantiera Generale Bouton Poussoir Arret d'Urgence Pupitre General
Note:				Note:			
IN000.5	1272.20	1272.20	*** ***	IN001.5	120.1	-8000S1	Micro sicurezza porte Pila palette vuote Micro securite porte Pila palette vuote
Note:				Note:			
IN000.6	10.7	-10SP7	Pressostato Pressostat	IN001.6	120.2	-8001S1	Micro sicurezza protezione magazzino palette vuote Micro securité protection magasin palettes vides
Note:				Note:			
IN000.7	3000.1	-3000SB1	Puls. Reset Generale Bouton Poussoir mise au zero General	IN001.7	1272.20	601.7	*** ***
Note:				Note:			

Indirizzo Plc	N° Filo	Componente	Descrizione	Indirizzo Plc	N° Filo	Componente	Descrizione
OUT000.0	3020.1	-3000SB2_H	Spia Pal Stop Temoin pal.stop	OUT001.0	41.3	-41KA3	*** ***
Note:				Note:			
OUT000.1	40.4	-40KA4	Spia ciclo manuale Temoin cycle manuel	OUT001.1	41.4	-41KA4	*** ***
Note:				Note:			
OUT000.2	40.5	-40KA5	Spia ciclo automatico Temoin cycle automatique	OUT001.2	755.1	-750SB2_H	Spia conferma caricamento pal.800 Temoin Confirmation chargem. pal.800
Note:				Note:			
OUT000.3	40.1	-40KA1	Relè Emergenza (Spia pulsantiera e lamp. rossa colonna) Relais urgence (temoin pupitre et lampe rouge colonne)	OUT001.3	755.2	-750SB3_H	Spia conferma caricamento pal.1000 Temoin Confirmation chargem. pal.1000
Note:				Note:			
OUT000.4	40.2	-40HS2	Sirena Sirene	OUT001.4	1555.1	-1550SB2_H	Spia emergenza zona ingresso pal
Note:				Note:			
OUT000.5	40.3	-40KA3	Forza Motrice Puls. emergenza Force motrice B.p. arrest d'urgence	OUT001.5	115.2	115.2	Richiesta carico pila palette vuote (800) Demande chargement pile palettes vides (800)
Note:				Note:			
OUT000.6	41.1	-41KA1	Forza Motrice Pila palette vuote Force motrice Pile palettes vides	OUT001.6	115.3	115.3	Richiesta carico pila palette vuote (1000) Demande chargement pile palettes vides (1000)
Note:				Note:			
OUT000.7	41.2	-41KA2	Forza Motrice zona ingresso pal Force motrice Zone Entree pal	OUT001.7		621.7	*** ***
Note:				Note:			

7.5.1 SP1

Identificatore	Tot. Fili in cavo	Percorso cavo	Tipo cavo	Nr fili usati
Tipo cavo			Designazione 2	
1	-10SP7	3		2
	Pressostato	0,50	+QE	0
	CE	0,00	+QE	1
2	-110VV1	3		3
	Ev. scarico aria generale	0,50	+QE	0
	CE	0,00	+BM	0
3	-113VV2	3		3
	Ev. scarico aria zona ingresso pal Electrovanne dechargement	0,50 Zone Entree	+QE	0
	CE	0,00	+BM	0
4	-113VV3	3		3
	Ev. scarico aria zona ingresso pal Electrovanne dechargement	0,50 Zone Entree	+QE	0
	CE	0,00	+BM	0
5	-570SZ2A	13		9
	sezionatore Sollevatore mettifalda 1	1,5	+BM	0
	CE	0,00	+QE	4
6	-570SZ2AS	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
7	-570SZ2S	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
8	-571SZ2A	13		9
	sezionatore Sollevatore mettifalda 2	1,5	+BM	0
	CE	0,00	+QE	4
9	-571SZ2AS	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
10	-571SZ2S	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+QE	1
11	-572SZ2A	13		9
	sezionatore traslazione mettifalda	1,5	+BM	0
	CE	0,00	+QE	4
12	-572SZ2AS	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
13	-572SZ2S	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+QE	1
14	-670SZ4A	5		5
	Sezionatore motore Magazzino palette 1	1,5	+BM	0
	CE	0,00	+QE	0
15	-670SZ4AS	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
16	-670SZ4S	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
17	-670XSZ4A	5		5
	Sezionatore motore Magazzino palette 2	1,5	+QE	0
	CE	0,00	+BM	0
18	-670XSZ4AS	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
19	-670XSZ4S	3		2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1,00	+BM	1
20	-671SZ4A	5		5
	Sezionatore motore Rull.sotto magazzino pallet	1,5	+BM	0
	CE	0,00	+QE	0

7.5.1 SP1

	Identificatore	Tot. Fili in cavo	Percorso cavo	Tipo cavo	Nr fili usati
		Sezione filo		Descrizione	
	Commento			Designazione 2	
	Tipo cavo				
21	-671SZ4AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
22	-671SZ4S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+QE		1
23	-671XSZ4A	5			5
	Sezionatore motore Rull.sotto magazzino pallet	1,5	+QE	CAVO N.P.I. 4G1,5 SCH	0
	CE	0.00	+BM		0
24	-671XSZ4AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
25	-671XSZ4S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+QE		1
26	-672SZ4A	5			5
	Sezionatore motore Trasporto uscita sollevatore	1,5	+QE	CAVO N.P.I. 4G1,5 SCH	0
	CE	0.00	+BM		0
27	-672SZ4AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
28	-672SZ4S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+QE		1
29	-672XSZ4A	5			5
	Sezionatore motore Trasporto accumulo 1 ingresso	1,5	+QE	CAVO N.P.I. 4G1,5 SCH	0
	CE	0.00	+BM		0
30	-672XSZ4AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
31	-672XSZ4S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+QE		1
32	-770SZ7A	5			5
	Sezionatore motore Trasporto deposito pila	1,5	+BM	CAVO N.P.I. 4G1,5 SCH	0
	CE	0.00	+QE		0
33	-770SZ7AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
34	-770SZ7S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
35	-870SZ8A	5			5
	Sezionatore motore Catenaria ingresso magazzino pallet	1,5	+BM	CAVO N.P.I. 4G1,5 SCH	0
	CE	0.00	+QE		0
36	-870SZ8AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
37	-870SZ8S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
38	-871SZ8A	5			5
	Sezionatore motore rulliera sollevabile	1,5	+BM	CAVO N.P.I. 4G1,5 SCH	0
	CE	0.00	+QE		0
39	-871SZ8AS	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+QE	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+BM		1
40	-871SZ8S	3			2
	Sezionatore motore	AWG20	+BM	CAVO POSA FISSA 3G0,5	0
	UL/CSA (3GAWG20)	1.00	+QE		1

7.5.1 SP1

-M8

MOTORI INGRESSO MAGAZZINO PALETT

Ind.PLC	Comp.	Nr Filo	Partenza	Arrivo	N°Cavo	Descrizione
-870M8		PE	-XP:	-B8:	PE	Catenaria ingresso magazzino pallet
-870M8		SCH	-XP:	-B8:	SCH	Catenaria ingresso magazzino pallet
-870M8	U	870.4	-XP:	-B8:	1	Catenaria ingresso magazzino pallet
-870M8	V	870.5	-XP:	-B8:	2	Catenaria ingresso magazzino pallet
-870M8	W	870.6	-XP:	-B8:	3	Catenaria ingresso magazzino pallet
-871M8	U	871.4	-XP:	-B8:	4	Trasporto Sollevabile Ingresso Magazzino 2
-871M8	V	871.5	-XP:	-B8:	5	Trasporto Sollevabile Ingresso Magazzino 2
-871M8	W	871.6	-XP:	-B8:	6	Trasporto Sollevabile Ingresso Magazzino 2
-872M8	U	872.4	-XP:	-B8:	7	Trasporto Sollevabile Ingresso Magazzino 1
-872M8	V	872.5	-XP:	-B8:	8	Trasporto Sollevabile Ingresso Magazzino 1
-872M8	W	872.6	-XP:	-B8:	9	Trasporto Sollevabile Ingresso Magazzino 1
					10	LIBERO
					11	LIBERO

Spina Da N° Poli = 10
 Codice Articolo Emmeti = 14729150120
 Descrizione Cavo = CAVO N.P.I. 12G1,5 SCH
 Tipo Cavo = CE

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

7.5.1 SP1

		Date	27.01.2011			00000				
		Fait par				111	LISTA CAVI/FILI			
						118				
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01					elcadpdf2	Page 118 153

-P7

PULSANTIERA PILE PALETTE VUOTE

Ind.PLC	Comp.	Nr Filo	Partenza	Arrivo	N°Cavo	Descrizione
		PE	-TE:	-P7:PE	PE	
		4.1	-XC:1	-P7:1	1	Comune negativo
		4.12	-XC:3	-P7:2	2	Comune positivo ingressi
IN014.4	-750SB1	750.1	-DI0:20	-P7:3	3	Puls. emergenza Pila palette vuote B.p. arret d'urgence Pile palettes vides
NC	-750SB1	168.3	-XC:26	-P7:4	4	1^ Serie pilz 1 puls. em.
		168.4	-XC:27	-P7:5	5	
NC	-750SB1	169.3	-XC:38	-P7:6	6	2^ Serie pilz 1 puls. em.
		169.4	-XC:39	-P7:7	7	
IN014.5	-750SA3	750.2	-DI2:0	-P7:8	8	Sel. man/aut trasporti Vuoti Selecteur man/aut transporteur Vides
IN014.7	-750SB4	750.3	-DI2:1	-P7:9	9	Sel. Man/aut Mettifalda selecteur Man/aut Distributeur intercalaires
OUT001.2	-750SB2_H	755.1	-DO0:10	-P7:10	10	Spia conferma caricamento pal.800 Temoin Confirmation chargem. pal.800
OUT001.3	-750SB3_H	755.2	-DO0:11	-P7:11	11	Spia conferma caricamento pal.1000 Temoin Confirmation chargem. pal.1000
					12	LIBERO
					13	LIBERO
					14	LIBERO
					15	LIBERO
					16	LIBERO
					17	LIBERO
					18	LIBERO

Spina Da N° Poli = 16
 Codice Articolo Emmeti = 14720100190
 Descrizione Cavo = CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1
 Tipo Cavo = CE

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

7.5.1 SP1

Date	27.01.2011			
Fait par				
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01

00000
 111 LISTA CAVI/FILI
 126

-S8

Segnali trasporto ingresso magaz

Ind.PLC	Comp.	Nr Filo	Partenza	Arrivo	N°Cavo	Descrizione
		PE	-B8:PE	-TE:	PE	
		4.1	-B8:1	-XC:1	1	Comune negativo ingressi
		4.12	-B8:2	-XC:3	2	Comune positivo ingressi
			-B8:3	-DI2:21	3	1794 IB32
			-B8:4	-DI2:25	4	1794 IB32
			-B8:5	-DI2:26	5	1794 IB32
IN011.2	-800SQ4	800.4	-B8:6	-DI2:27	6	Sens. sollevamento rulliera sollevabile 2 Alto Détecteur soulèvement Transp.à rouleaux soulèvable 2 Haut
IN013.0	-801B1	801.1	-B8:7	-DI3:8	7	Phot. Arret Pal. (800) Magasin 1
IN013.1	-801B2	801.2	-B8:8	-DI3:9	8	Phot. Arret Pal. (1000) Magasin 1
IN013.2	-801SQ3	801.3	-B8:9	-DI3:10	9	Sens. sollevamento rulliera sollevabile 1 Alto Détecteur soulèvement Transp.à rouleaux soulèvable 1 Haut
OUT006.2	-820YV1	820.1	-B8:10	-DO1:19	10	Ev. salita sollevatore pallet Magazzino 2 Ev. montee elevateur pallet Magasin 2
OUT006.3	-820YV2	820.2	-B8:11	-DO1:20	11	Ev. discesa sollevatore pallet Magazzino 2 Ev. descent elevateur pallet Magasin 2
OUT008.2	-820YV3	820.3	-B8:12	-DO2:2	12	Ev. salita sollevatore pallet Magazzino 1 Ev. montee elevateur pallet Magasin 1
OUT008.3	-820YV4	820.4	-B8:13	-DO2:3	13	Ev. discesa sollevatore pallet Magazzino 1 Ev. descent elevateur pallet Magasin 1
IN044.5	130.1	130.1	-B8:14	-XC:171	14	Segnale sezionatori + spine zona pal.
	130.13	130.13	-B8:15	-XC:172	15	
					16	LIBERO
					17	LIBERO
					18	LIBERO

Spina Da N° Poli = 16
 Codice Articolo Emmeti = 14720100190
 Descrizione Cavo = CAVO MULTIPOLARE GRIGIO 19 G 1
 Tipo Cavo = CE

Endroit confidentiel en considération de la loi DIN 34

7.5.1 SP1

Date	27.01.2011			
Fait par				
R.	Date	Nom	N° Ver.	0000.00 v01

00000
 111 LISTA CAVI/FILI
 138