



Empresa/cliente CORRUGADORA GUATEMALA

Descripción de proyecto Superficies calientes

Tipo EXPRESS 400 A.1

Comisión COM17314

Nombre de proyecto 4607CEX4

Número de diseño +Q0-100

Creado 06/09/2013

Modificado 21/06/2017

Número de páginas 411



Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567

=EX4

Sigla máquina Sigla macchina

EXPRESS 400 A.1

Tipo máquina Tipo macchina

=EX4 +Q0-100

N. esquema electrico N. schema elettrico

2017

Año de construcción Anno di costruzione

COM17314

Matrícula Matricola

Referencia norma Riferimento norma

Tensión nominal (Un)
Tensione nominale (Un)

460 VAC

Número de las fases
Numero delle fasi

3

Frecuencia (f)
Frequenza (f)

60 Hz

Corriente a máxima carga (in)
Corrente a pieno carico (in)

417 A

Poder de interrupción (Icc)
Potere di interruzione (Icc)

50 kA

Peso tablero eléctrico
Peso quadro elettrico

910 kg

EN60204-1, IEC 60204-1

*Indice principal
Indice principale*

<i>Indice</i> <i>Indice</i> =EX4+M0	
<i>Cuadro electrico general</i> <i>Quadro elettrico generale</i> =EX4+Q0	
<i>Caja de derivación</i> <i>Scatola di derivazione</i> =EX4+B0	
<i>Console principal</i> <i>Console principale</i> =EX4+C0	
<i>Consola de salida</i> <i>Console di uscita</i> =EX4+C1	
<i>Lista de materiales</i> <i>Lista materiale</i> =EX4+P0	

Configuración máquina

Configurazione macchina

<i>Motor superior (195 kw)</i> <i>Motore superiore (195 kw)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Motor superior (152 kw)</i> <i>Motore superiore (152 kw)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Motor inferior (48 kw)</i> <i>Motore inferiore (48 kw)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Precalentador en entrada</i> <i>Preriscaldatore in ingresso</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Sistema vapor multiskid</i> <i>Sistema vapore multiskid</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Sistema vapor monoskid</i> <i>Sistema vapore monoskid</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Sistema limpieza fielro</i> <i>Sistema pulizia fettro</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ducha vapor fielro</i> <i>Doccia vapore fettro</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Panel de control remoto</i> <i>Pannello controllo remoto</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Interfaz eléctrica ampliada con supervisor</i> <i>Interfaccia elettrica estesa con supervisore</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Sistema S-Press</i> <i>Sistema S-Press</i>	<input type="checkbox"/>

Identificación equipo

Identificazione equipaggiamento

<i>Potencia nominal instalada (Pn)</i> <i>Potenza nominale installata (Pn)</i>	Consulte la tabla pág. 6 Vedere tabella pag. 6
<i>Grado de protección armarios eléctricos y consolas</i> <i>Grado di protezione armadi elettrici e console</i>	IP 54

<i>Corriente nominal de la carga mayor (Ia)</i> <i>Corrente nominale del carico maggiore (Ia)</i>	Consulte la tabla pág. 6 Vedere tabella pag. 6

Color de los conductores

Colore dei conduttori

EN 60204-1 CEI 44-5 10.2.2

Código de identificación de los materiales Codice di identificazione dei materiali				IEC 750 CEI 3-34
Bloque Blocco	Finalidad Scopo	Señales prefijo Segni di prefisso	Ejemplo Esempio	
1	Código principal de identificación Codice principale di identificazione	=	=EX4	
2	Código de ubicación del material Codice di ubicazione del materiale	+	+Q0	
3	Código de ubicación del material Codice di ubicazione del materiale	-	-X5	
4	Código de identificación de los bornes Codice di identificazione dei morsetti	:	:3	

Marcas de uso común en la máquina. Segni di uso comune sulla macchina.		IEC 617-2 CEI 3-14
Línea a tratti brevi: utilizzata per identificare il montaggio su adattatore	Línea de rayas cortas: utilizada para identificar el montaje en el adaptador	
Línea, punto, linea: utilizzata per associazioni funzionali, raggruppamenti	Línea, punto, línea: utilizada en asociaciones funcionales, agrupamientos	
Línea formata da un tratto lungo e due brevi intervalli: utilizzata per raggruppamenti secondari, esterni al quadro	Línea formada por una raya larga y dos breves intercaladas: utilizada en agrupamientos secundarios, externos al tablero	

Nomenclatura adoptada para los componentes Nomenclatura adottata per i componenti	
Nomenclatura adoptada de los hilos Nomenclatura dei fili	
Número de la página.número progresivo del hilo (primer n° hilo interno página: 10) Numero pagina.numero progressivo del filo (primo n° filo interno pagina: 10)	
Nomenclatura de los bornes Nomenclatura dei morsetti	
-x nombre de la bornea.número progresivo del borne (primer n° borne: 1) -x nome della morsettiera.numero progressivo del morsetto (primo n° morsetto: 1)	
Nomenclatura de los componentes genericos Nomenclatura dei componenti generici	
-referencia del dispositivo.número de la página.número progresivo del componente -riferimento del dispositivo.numero della pagina.numero progressivo del componente	
Nomenclatura de los cables entre los tableros eléctricos Nomenclatura dei cavi tra quadri elettrici	
Código máquina, número del cuadro-wnúmero del cable Codice macchina, numero quadro-wnumero del cavo	
Nomenclatura de los cables entre los tableros eléctricos Nomenclatura dei cavi tra quadri elettrici	
Código máquina, número del cuadro de origen, número del cuadro de destinación-wnu Codice macchina, numero del quadro di origine, numero del quadro di destinazione-wnumero del cavo	

I circuiti colorati arancioni-giallo rimangono in tensione anche dopo l'apertura dell'interruttore generale	Los circuitos de color naranja-amarillo permanecen con tensión incluso tras abrir el interruptor general
Las informaciones técnicas identificadas con el símbolo al lado, están destinadas a ser utilizadas únicamente por el personal fosber Le informazioni tecniche identificate dal simbolo a lato, sono destinate ad essere utilizzate unicamente dal personale fosber	
Dichas informaciones no siendo importantes al fin de la seguridad, están redactadas únicamente en italiano, según cuanto previsto al punto 18.1 de la norma cei en 60204-1 (iec 60204-1) Tali informazioni non avendo rilevanza ai fini della sicurezza, sono redatte unicamente in italiano, conformemente a quanto previsto al punto 18.1 della norma cei en 60204-1 (iec 60204-1)	
Le pagine con il solo cartiglio in questo schema sono da considerarsi Las páginas con el friso en este esquema tienen que considerarse dejadas lasciate vuote intenzionalmente	

Índice de páginas

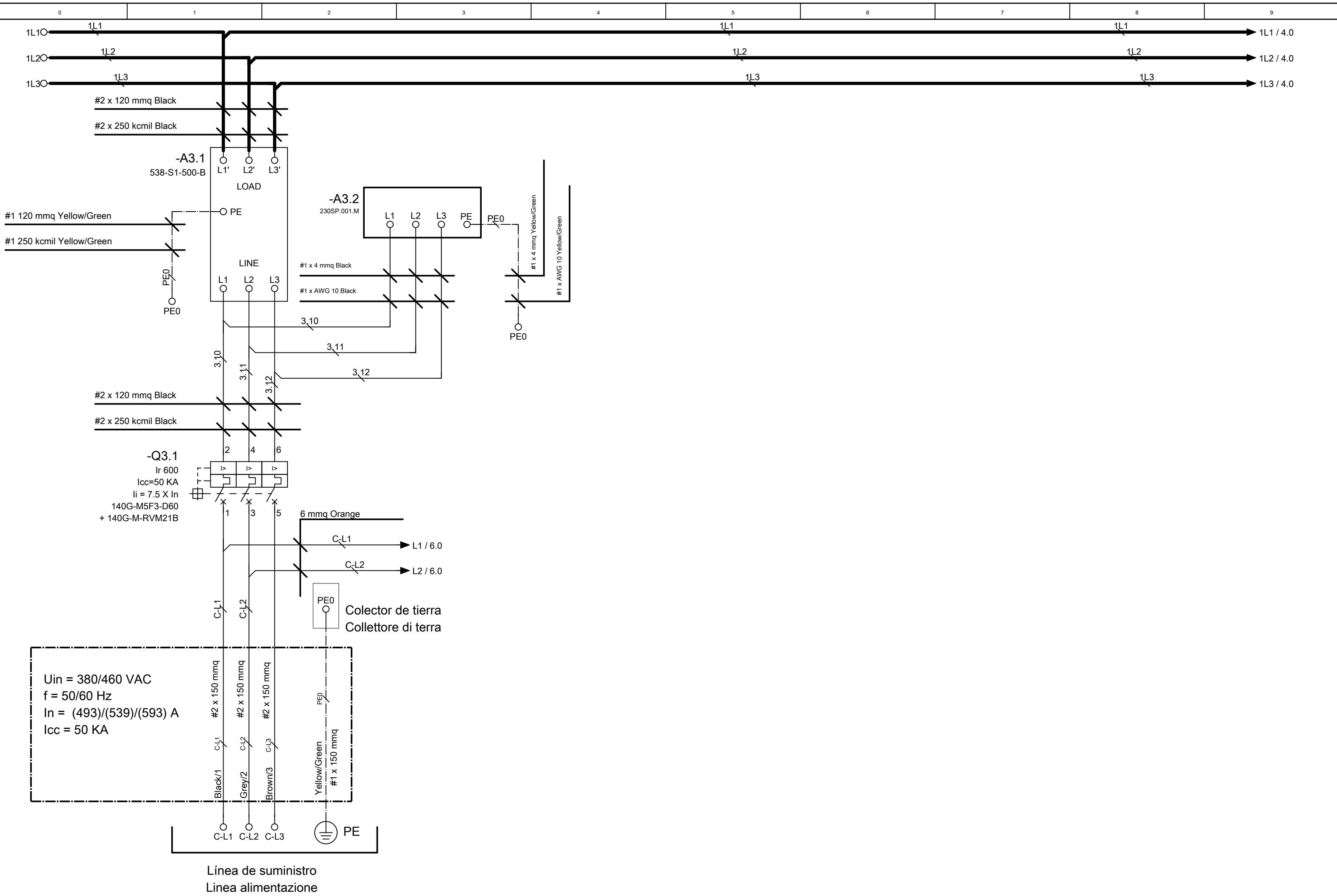
FOS_F06_010

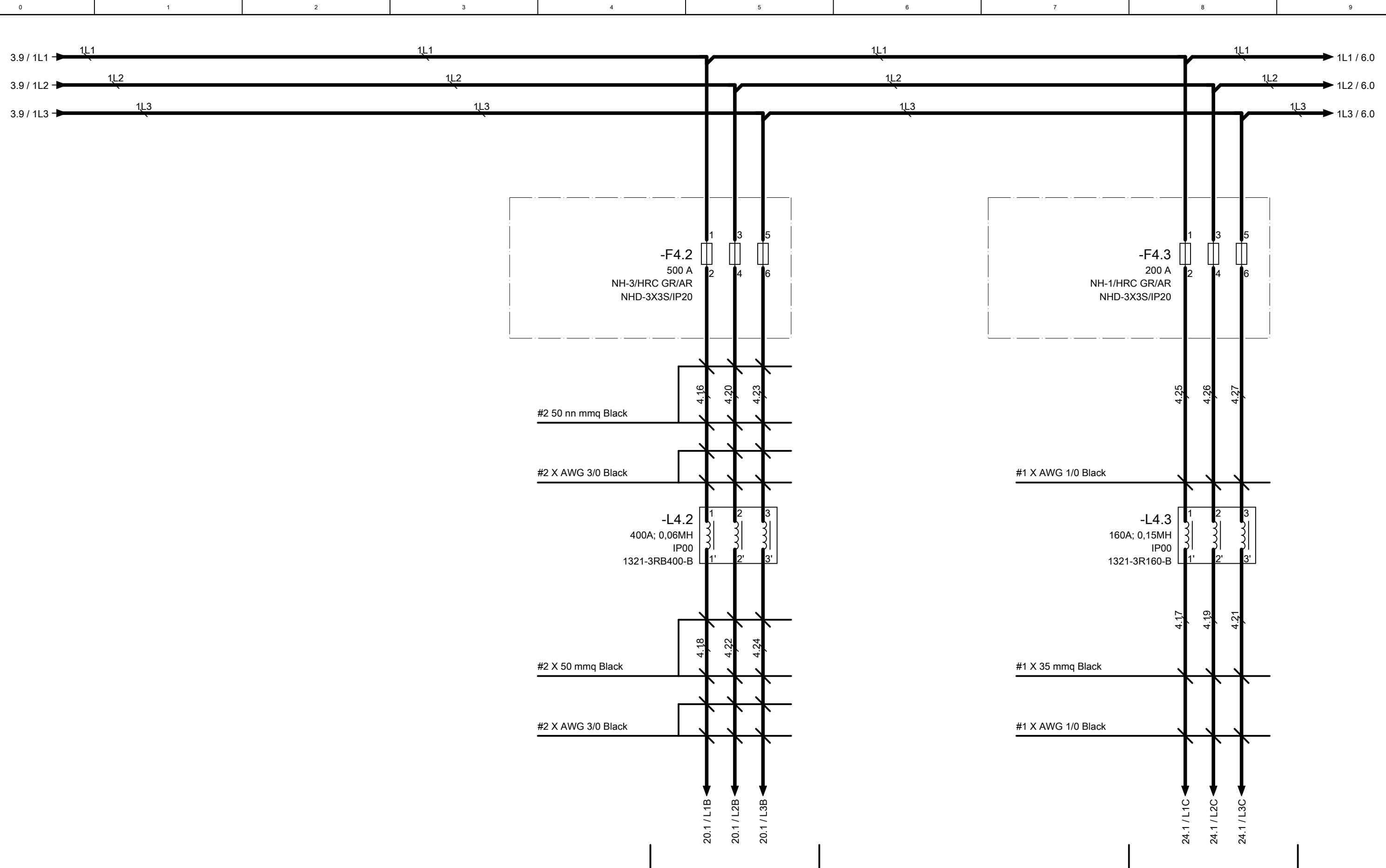
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

=EX4+Q0

*Cuadro electrico general
Quadro elettrico generale*

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

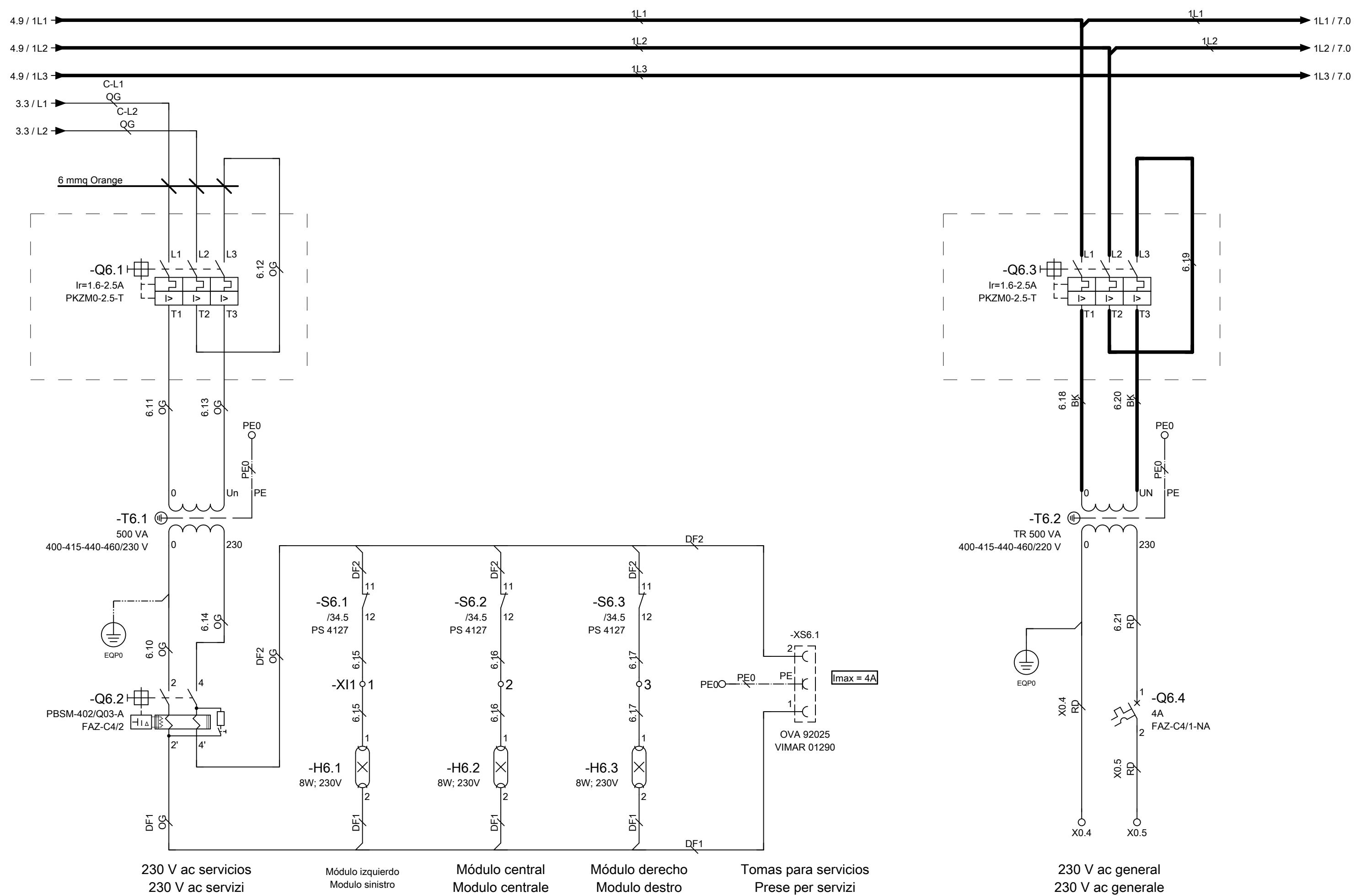


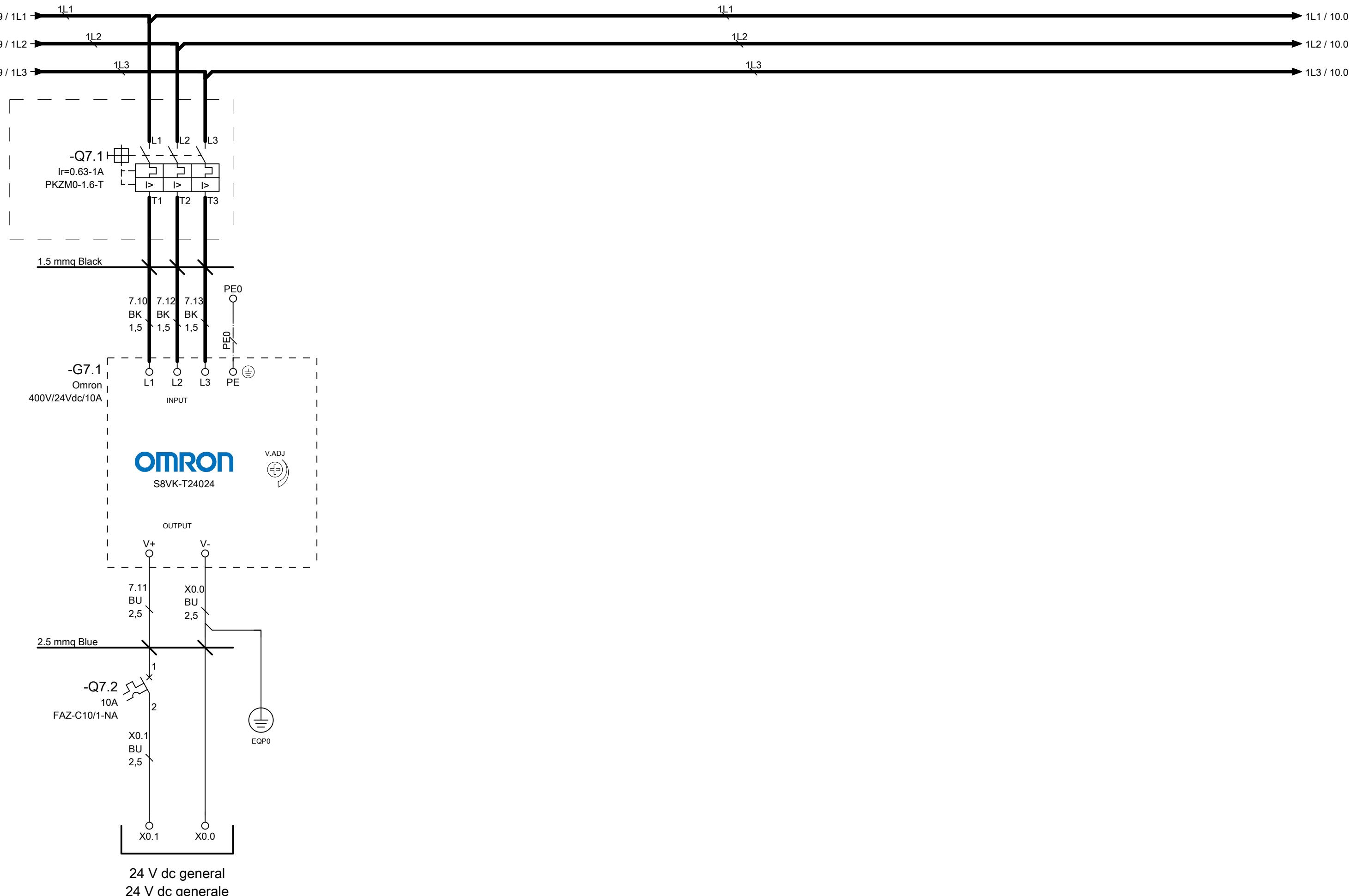


Línea drive motor superior (152 kw)
Linea drive motore superiore (152 kw)

Línea drive motor inferior (48 kw)
Linea drive motore inferiore (48 kw)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

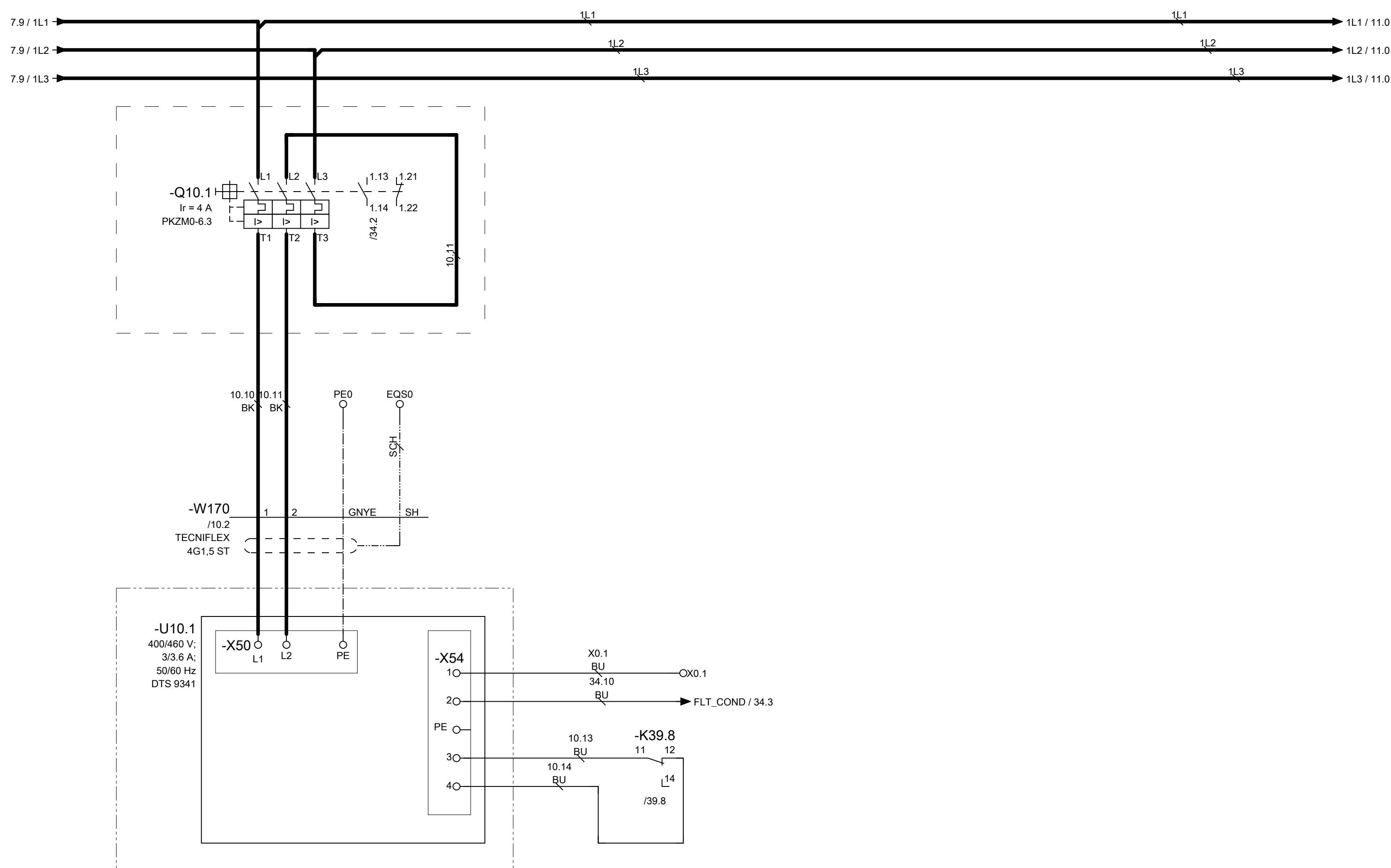
Fosber S.p.A.
 Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrat (Lucca) - Italy
 T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
 E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	
	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1
 Distribución auxiliares ul/csa
 Distribuzione ausiliari ul/csa

Job nr. 4607	= EX4 +Q0
Comisión COM17314	Hoja 9 Hoja 411



Acondicionador tablero eléctrico Condizionatore quadro elettrico

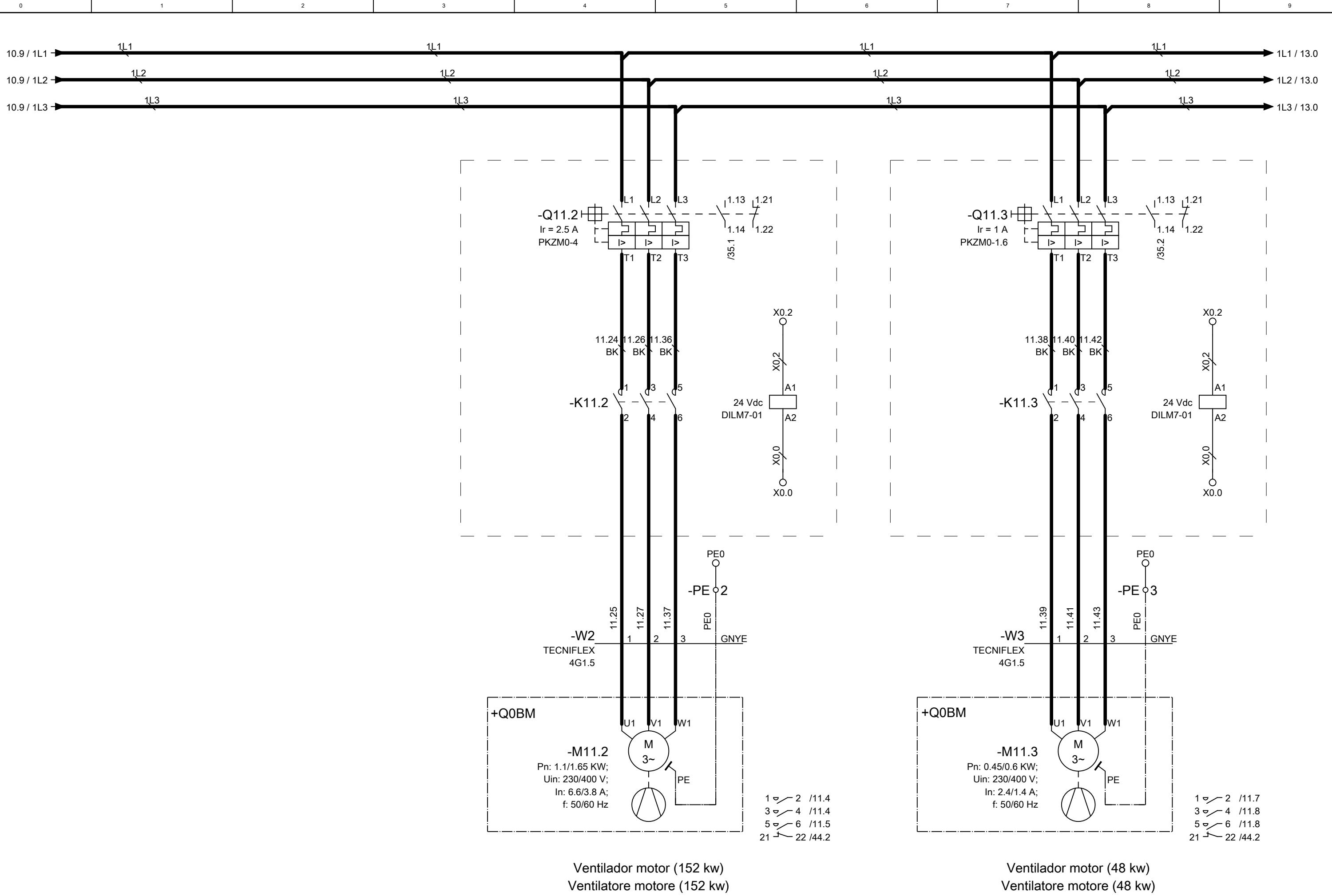
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosher.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

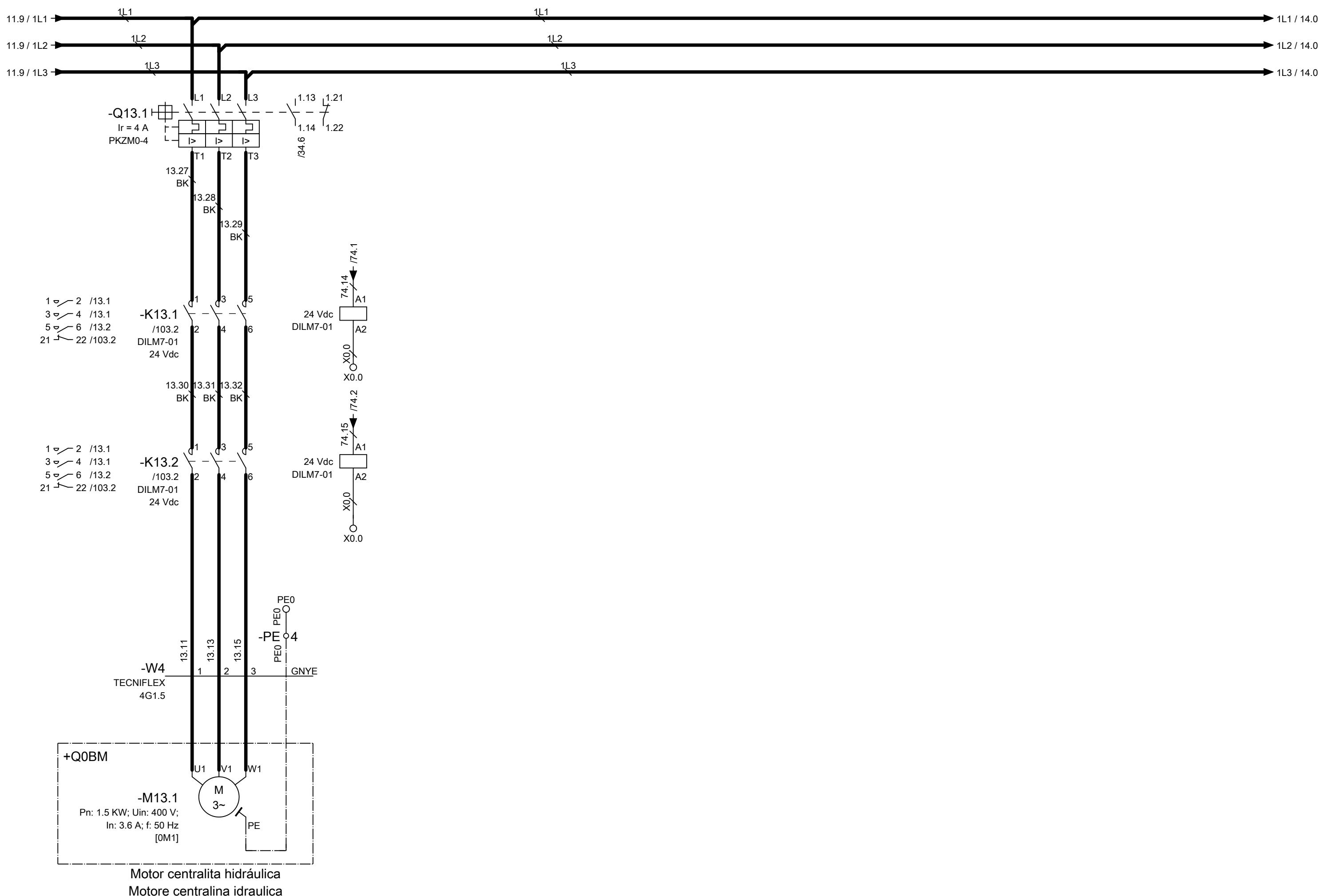
Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	

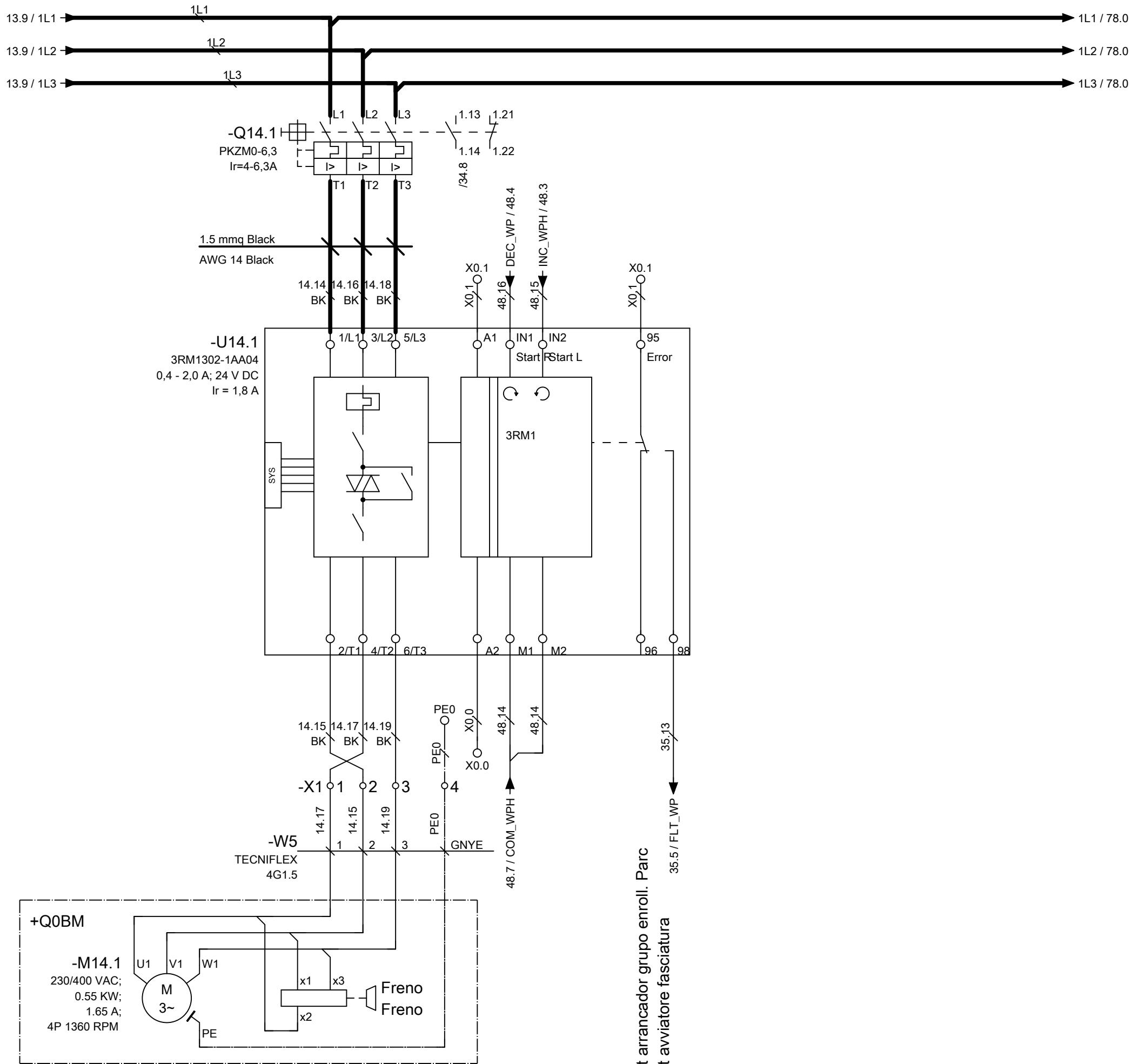
EXPRESS 400 A.1
Acondicionador tablero eléctrico
Condizionatore quadro elettrico

Job nr. 4607	= EX4 +Q0
Comisión COM17314	Hoja 10 Hoja 111



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





Motor enrollamiento
Motore fasciatura

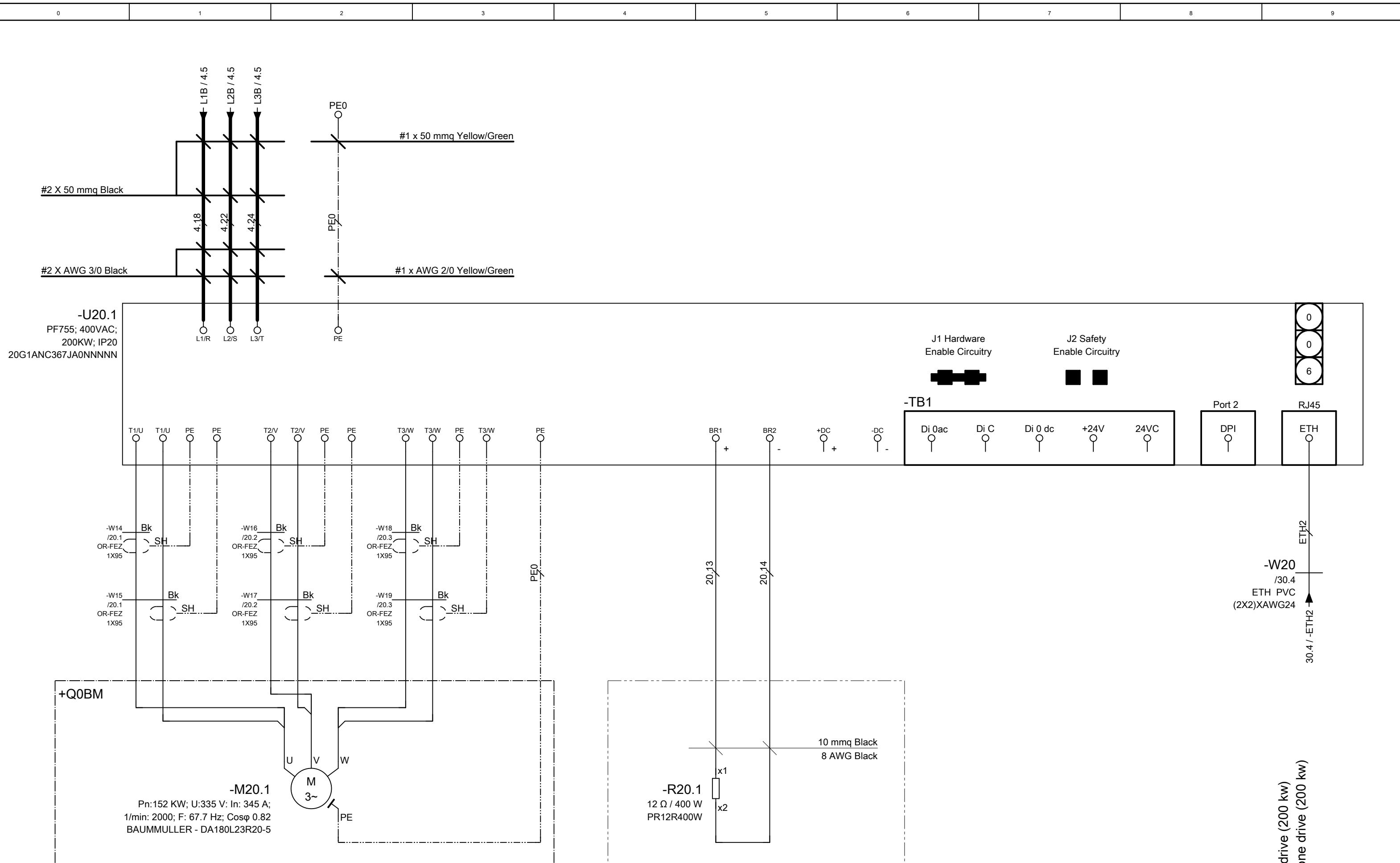
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

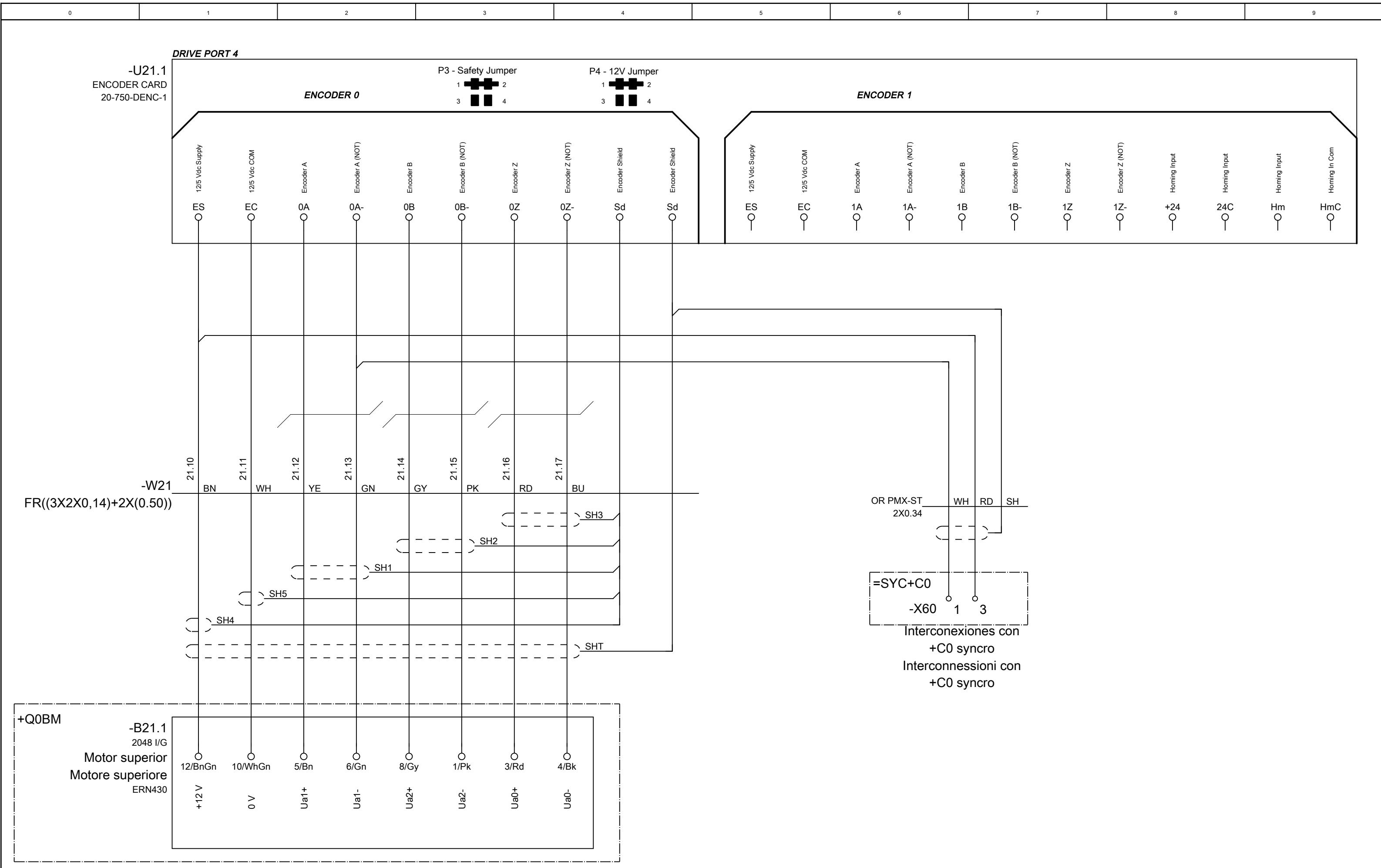
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

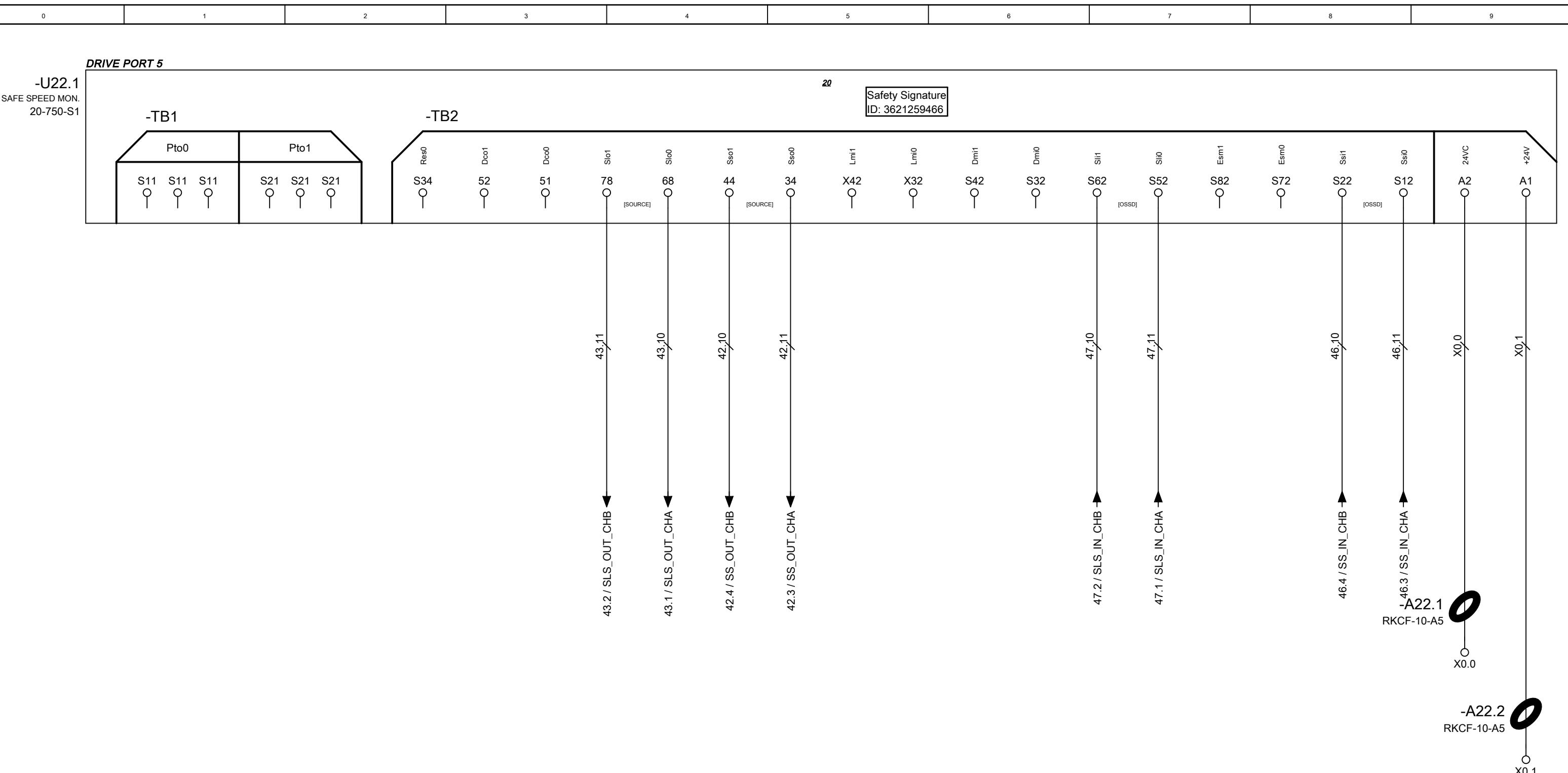


Motor superior (152 kw)
Motore superiore (152 kw)

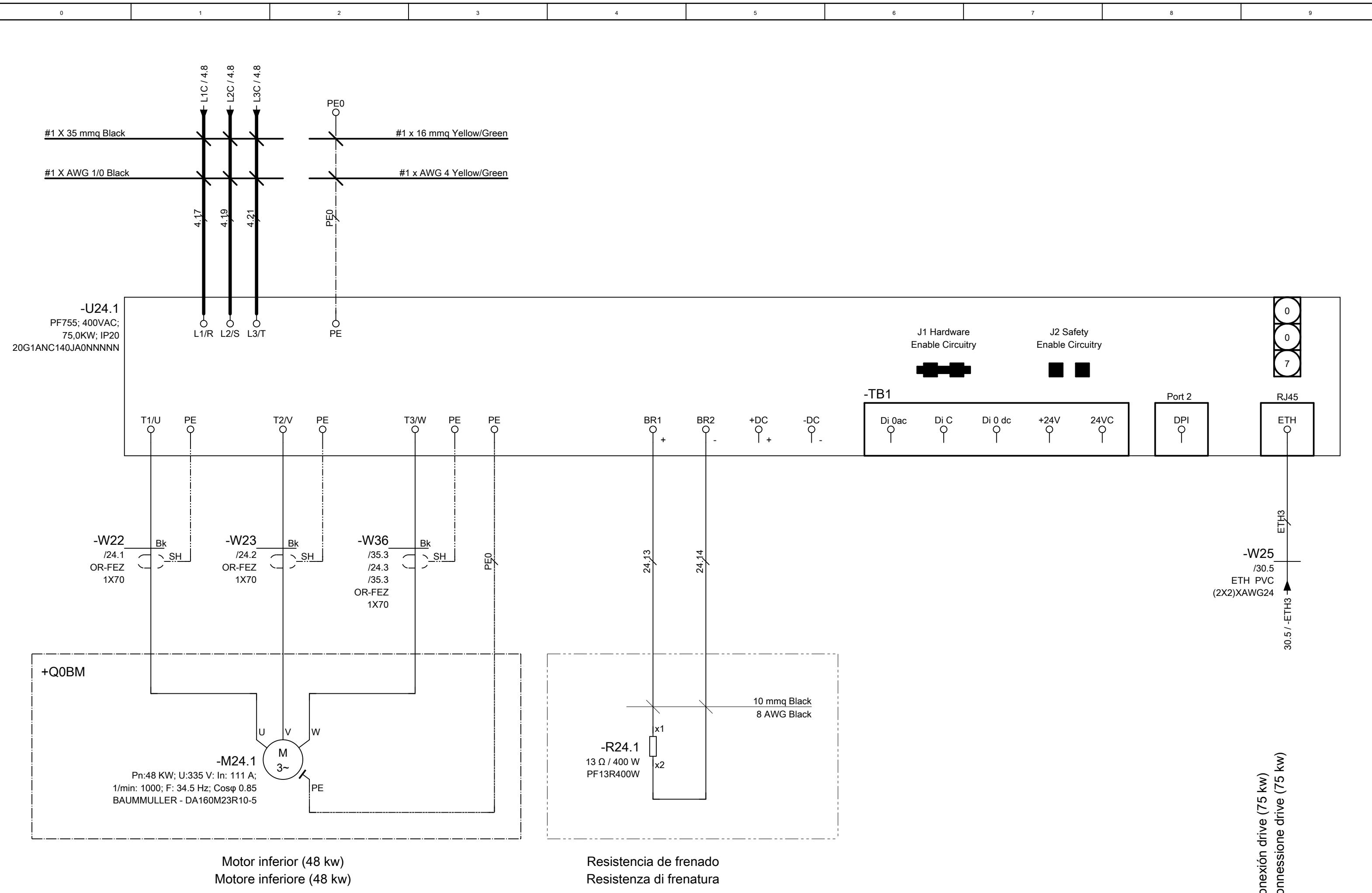
Resistencia de frenado
Resistenza di frenatura

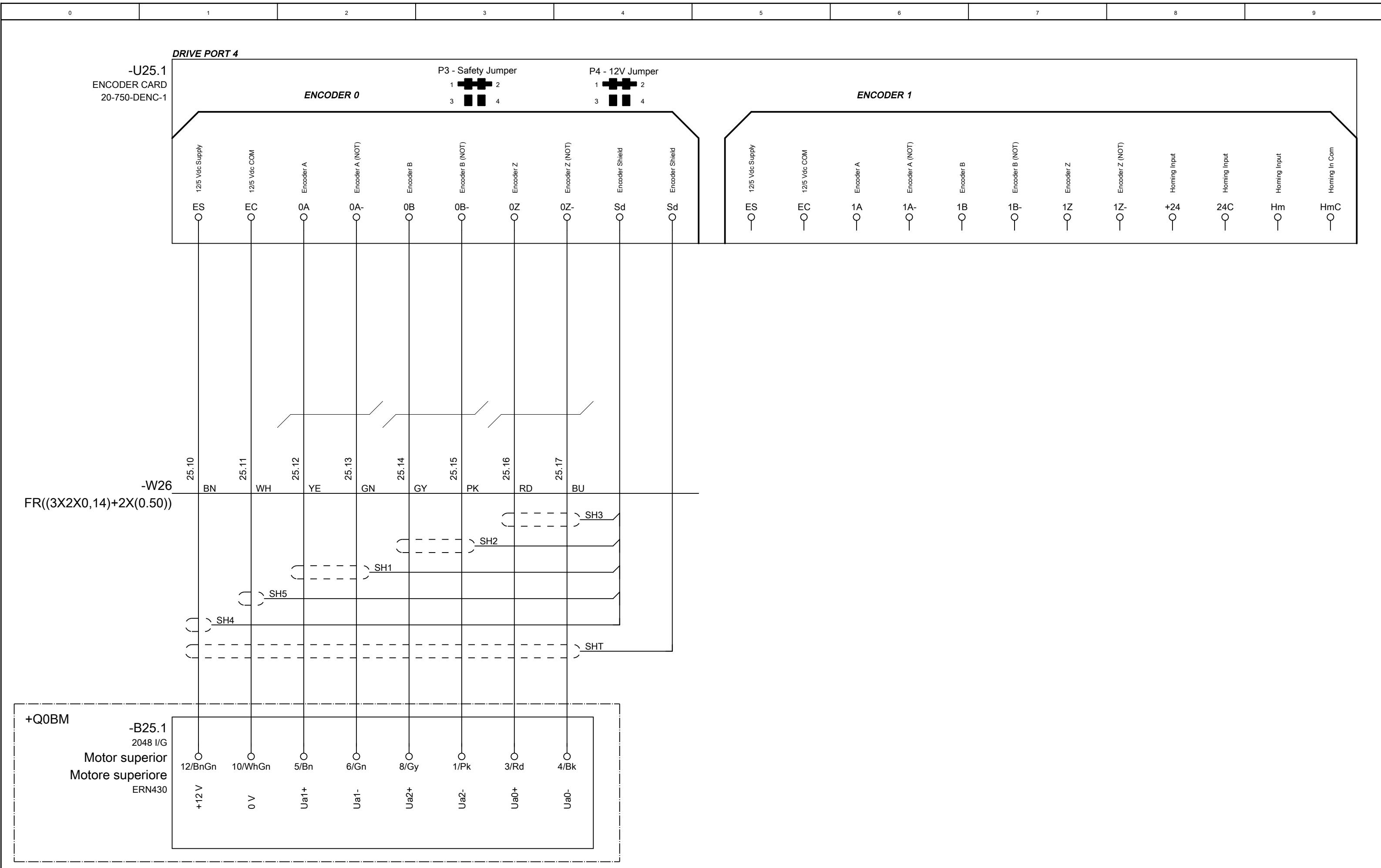
Conección drive (200 kw)
Connessione drive (200 kw)

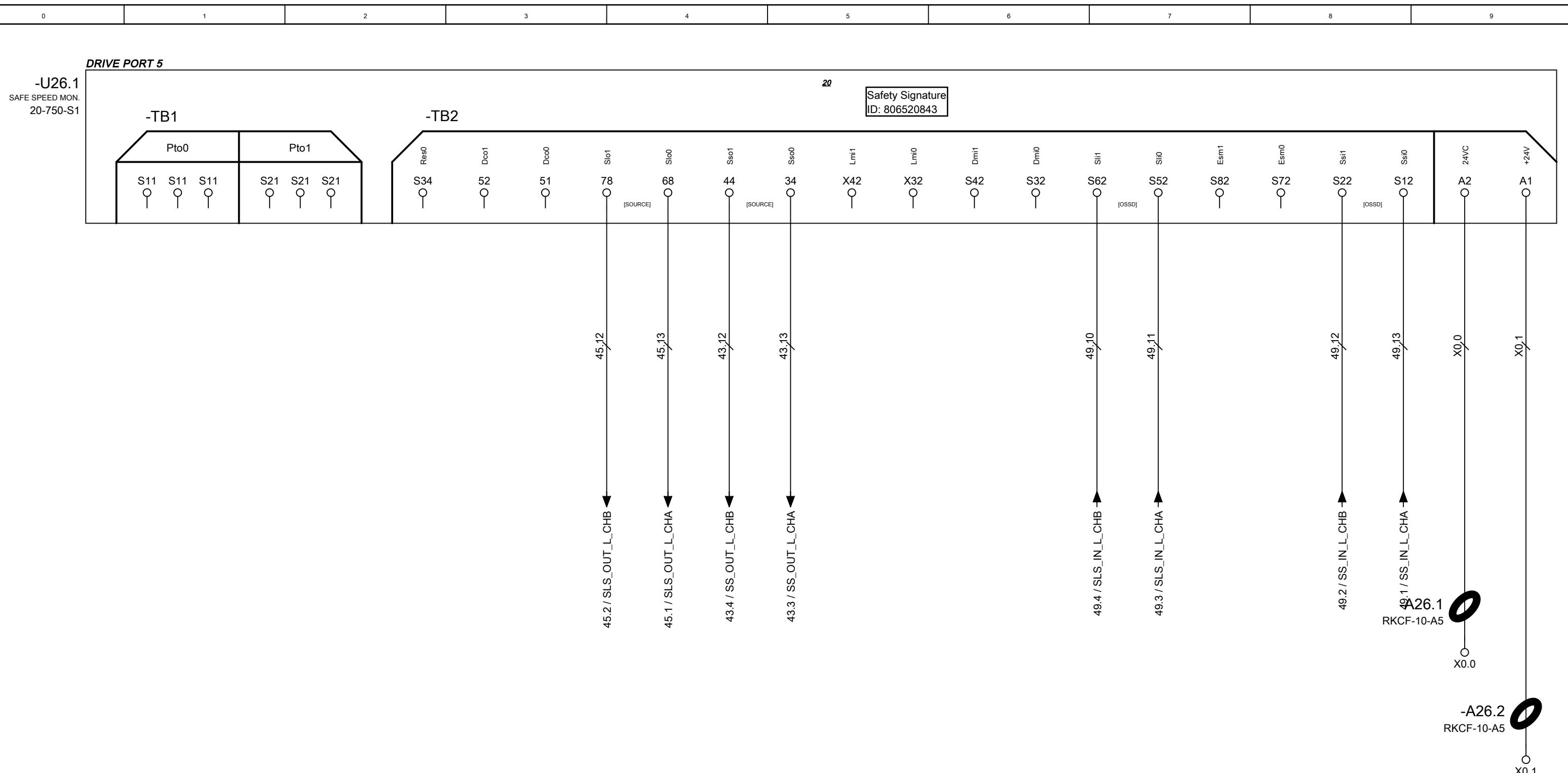




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

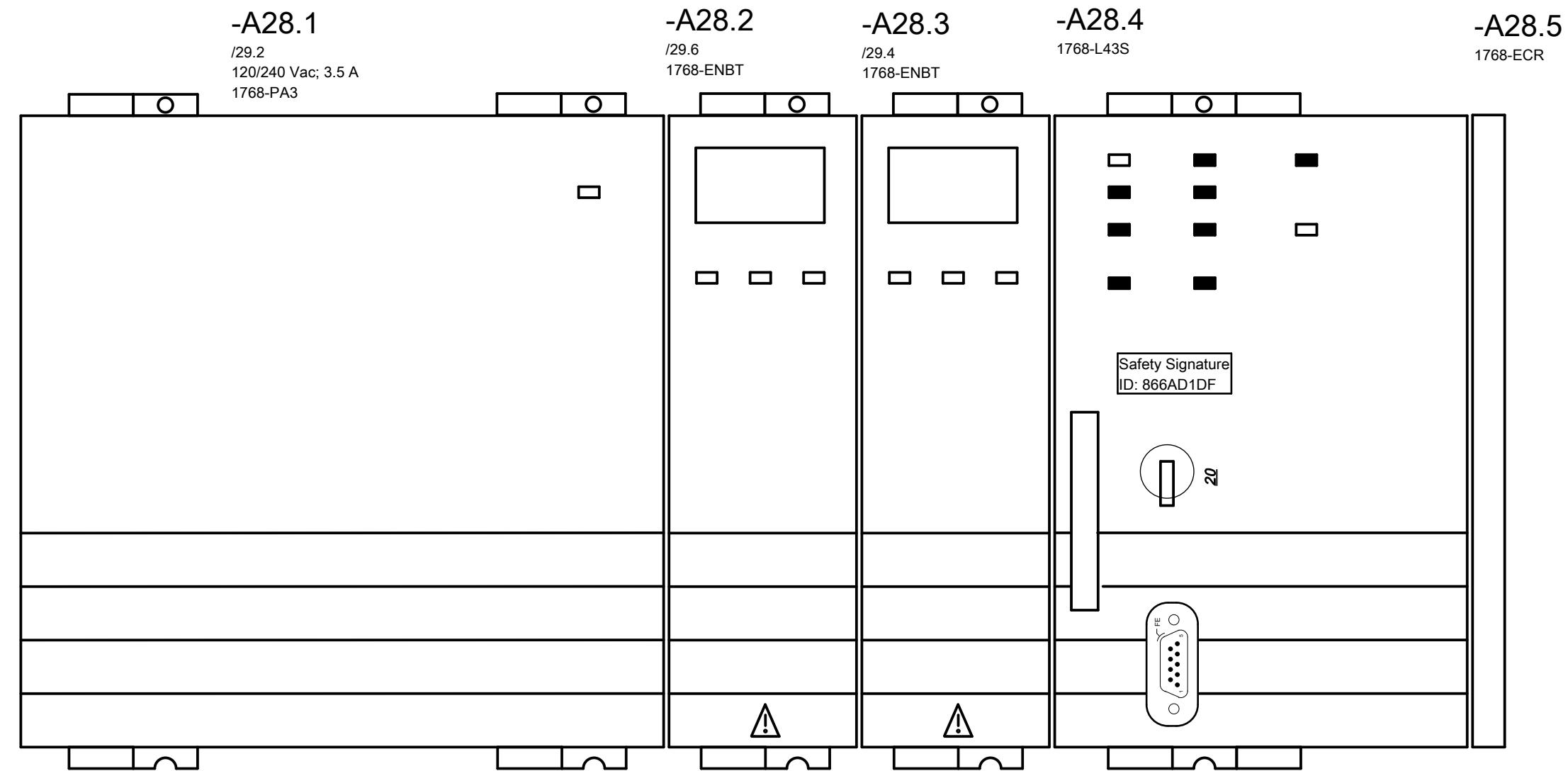






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



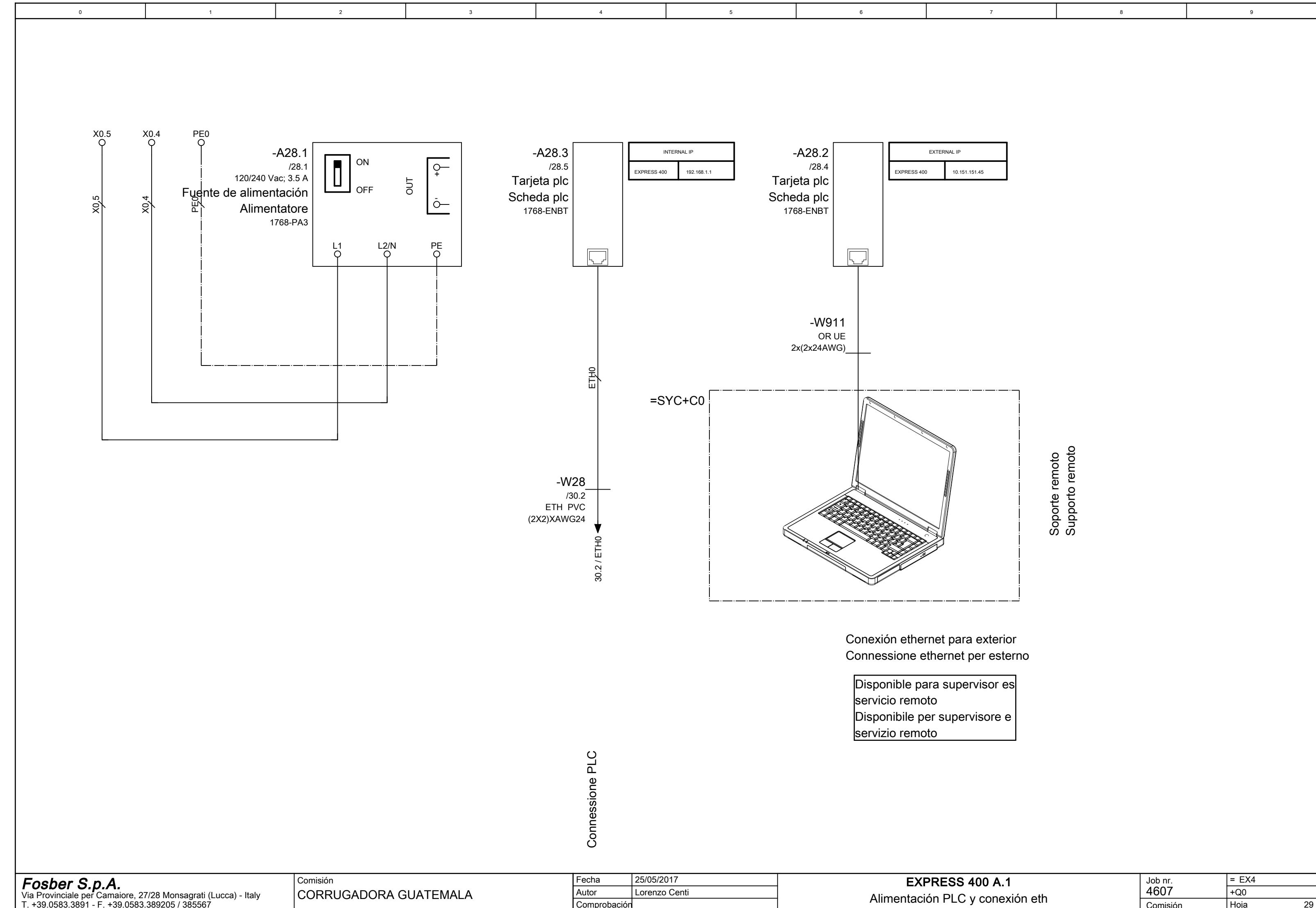
Alimentador PLC
Alimentatore PLC

Conexión ethernet para exterior
Connessione ethernet per esterno

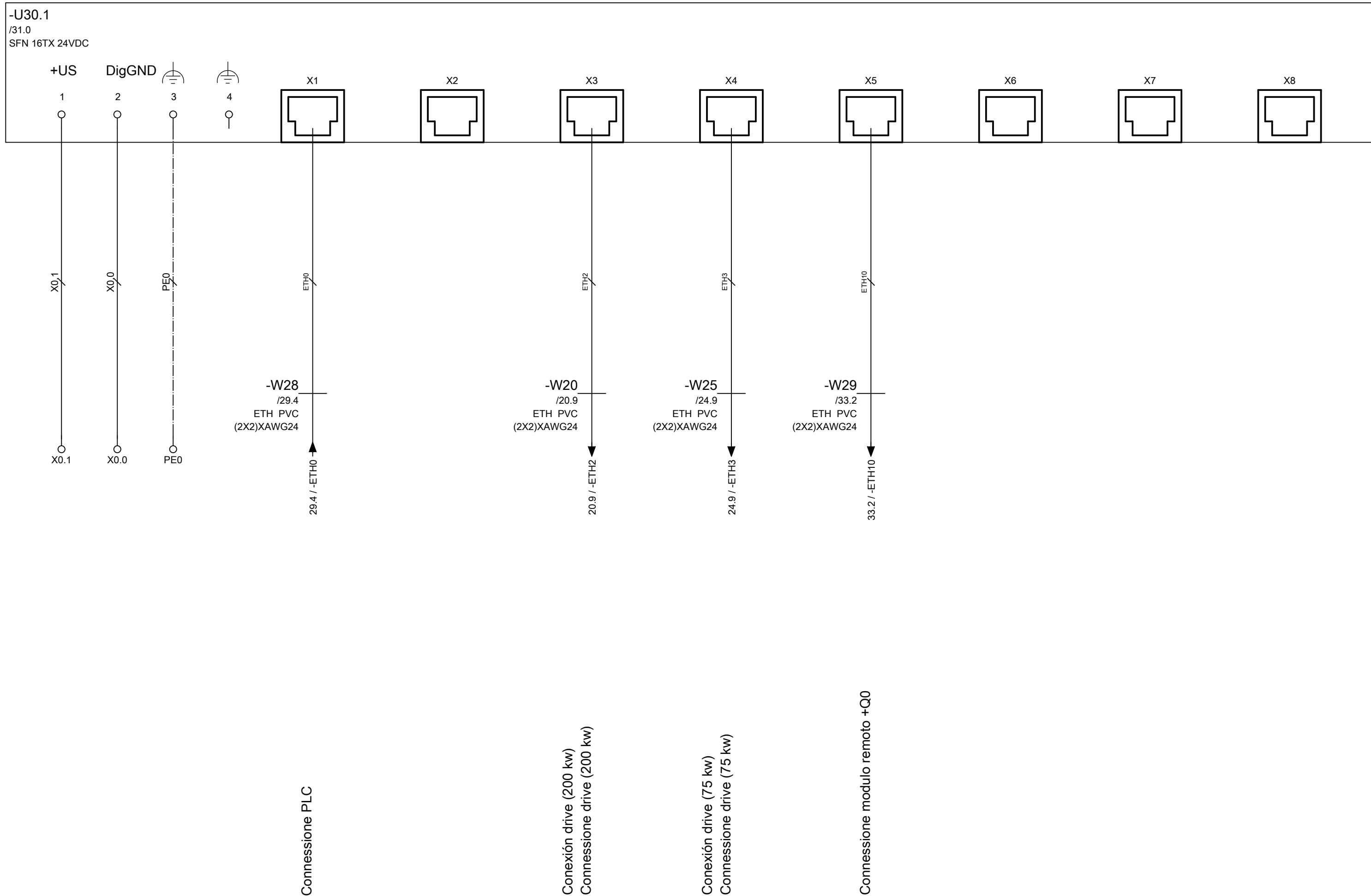
Conexión ethernet
Connessione ethernet

Cpu PLC
Cpu PLC

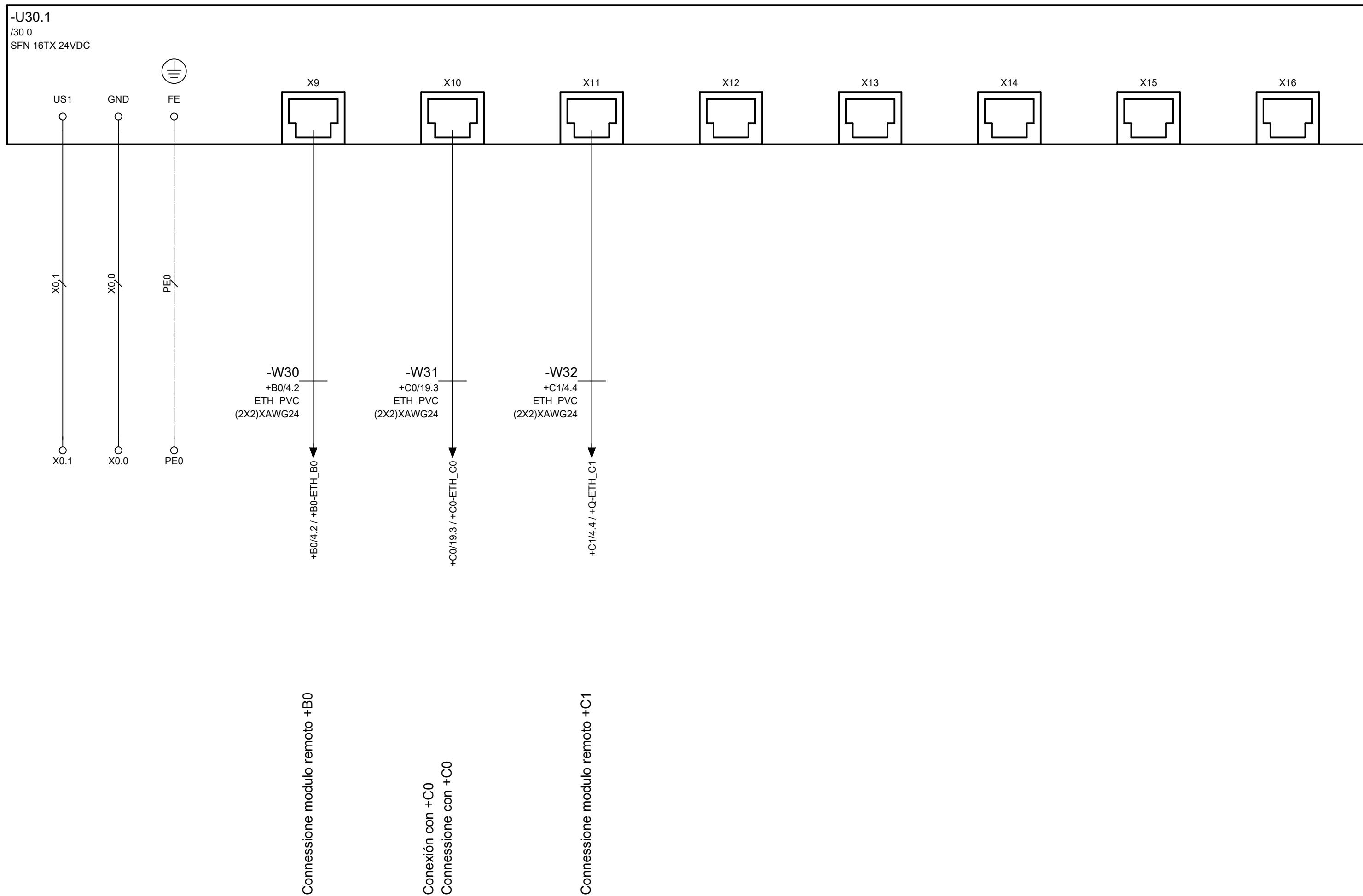
Tarjeta terminal
Scheda terminale

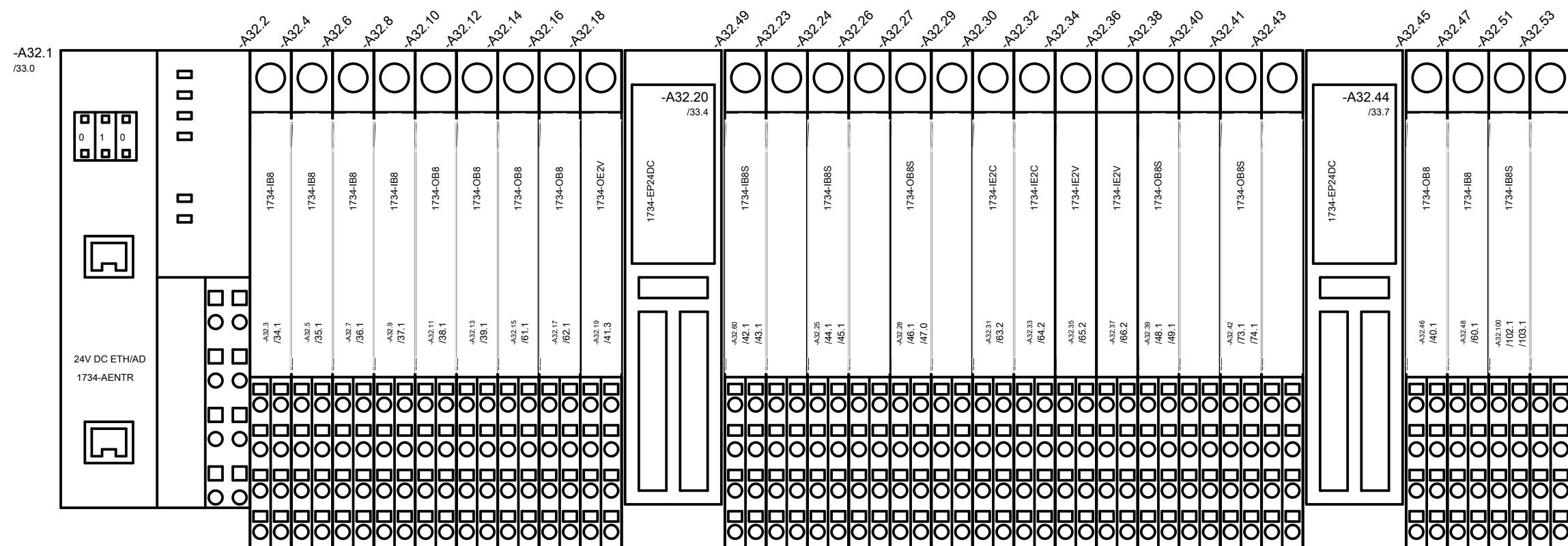


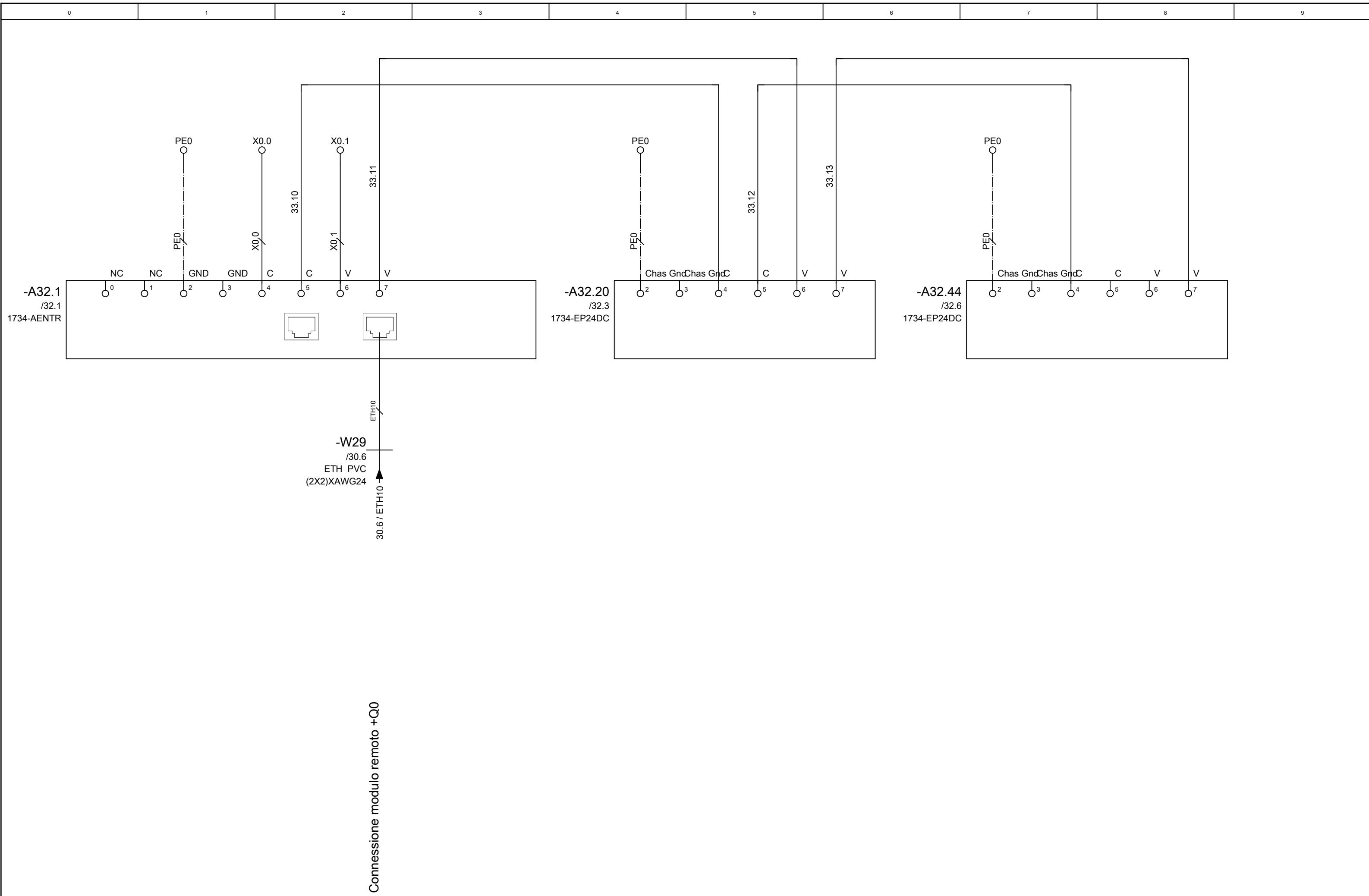
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

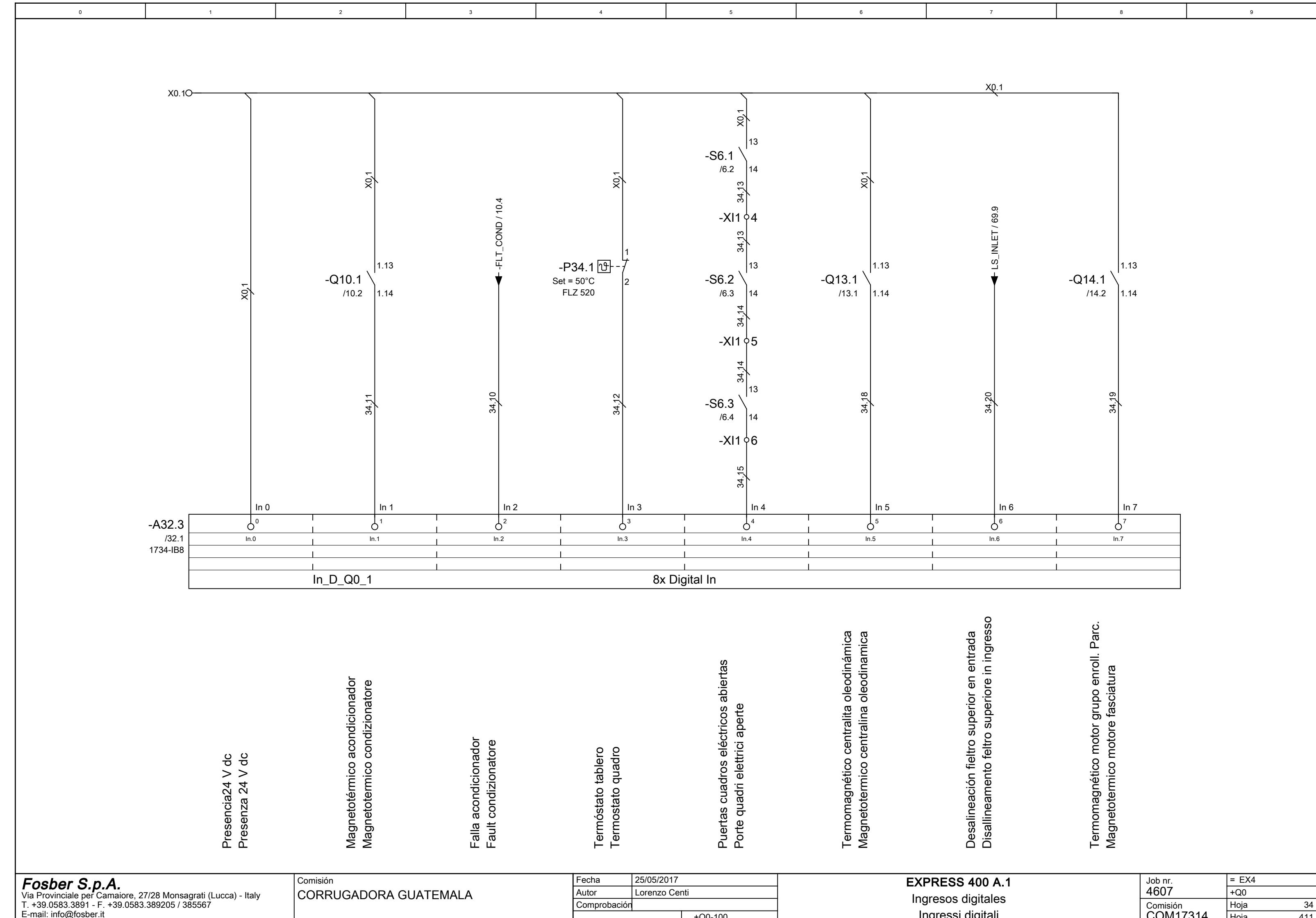


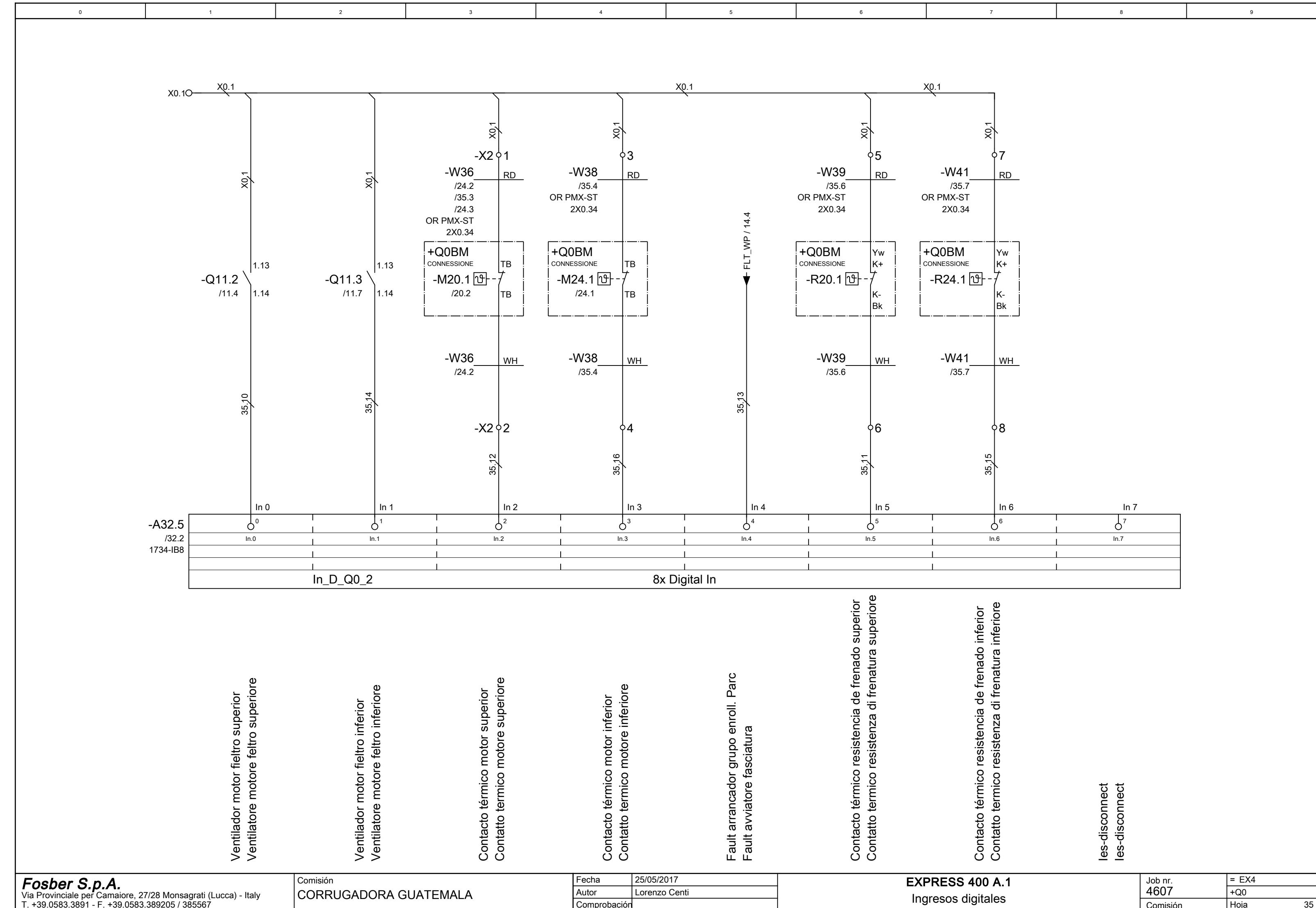
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

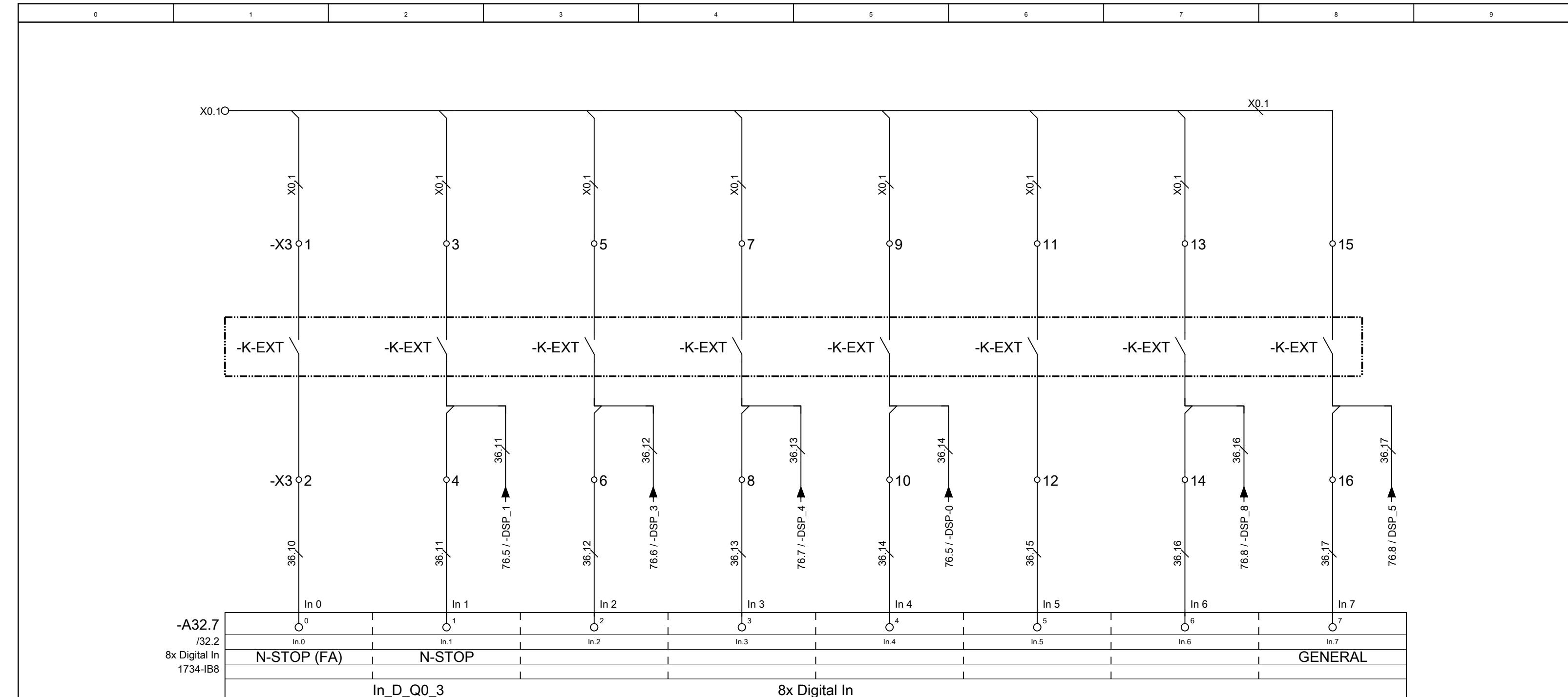












Parada operativa desde exterior
Arresto operativo da esterno

Parada operativa desde exterior
Arresto operativo da esterno

Aumenta velocidad de linea
Incrementa velocità di linea

Disminuye velocidad de linea
Decrementa velocità di linea

Marcha de exterior
Marcia da esterno

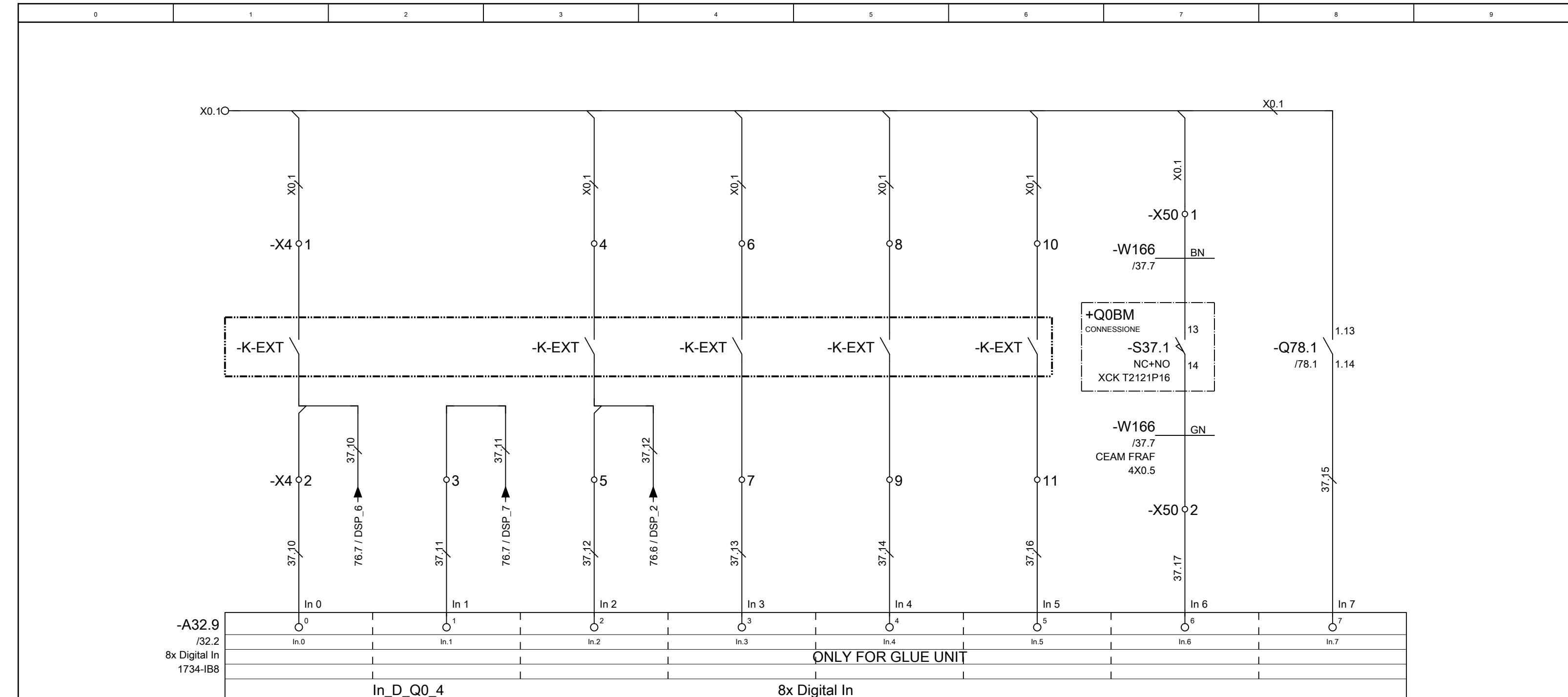
Ruptura papel
Rottura carta

Puentear si no se utiliza
Ponitellare se non utilizzato

Cambio pedido de exterior
Cambio ordine da esterno

Bloqueo velocidad de exterior
Blocco velocità da esterno

Puentear si no se utiliza
Ponitellare se non utilizzato



Habilita descarte desde exterior
Abilita scarto da esterno

Anula descarte desde exterior
Annulla scarto da esterno
Solo para syncro fosber
Solo per syncro fosber

Parada rápida (1)
Arresto rapido (1)

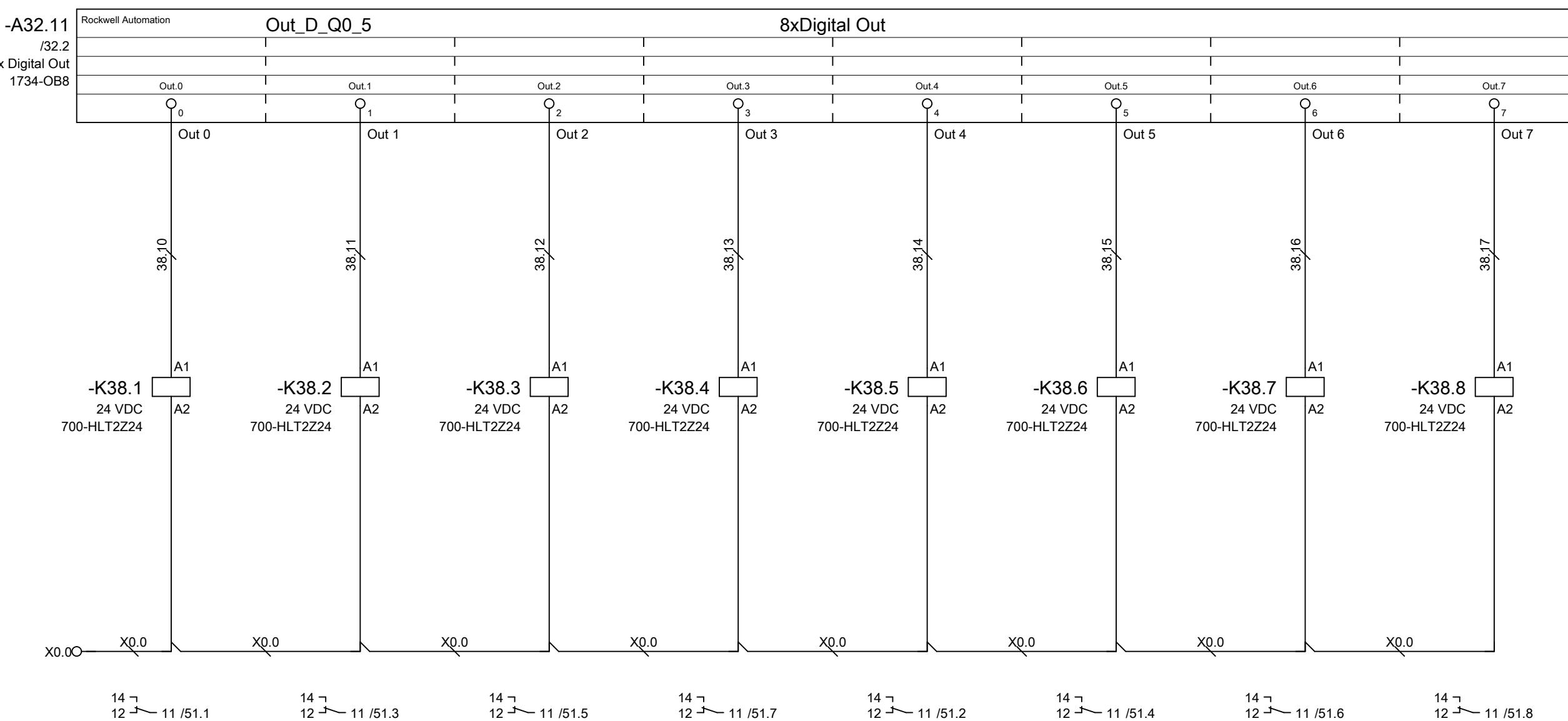
Parada rápida (2)
Arresto rapido (2)
*Puentear si no se utiliza
Ponticellare se non utilizzato*

Bloqueo velocidad de exterior
Blocco velocità da esterno
*Puentear si no se utiliza
Ponticellare se non utilizzato*

Aspirador retales error
Aspirazione rifiuti in errore
*Puentear si no se utiliza
Ponticellare se non utilizzato*

Planta de salida cerrada
Pianetto in uscita chiuso

Cepillo de limpieza fieltro
Spazzola pulizia filtro



Maquina en emergencia

Parada operativa
Arresto operativo

Prealarm en la marcha Preallarme alla marcia

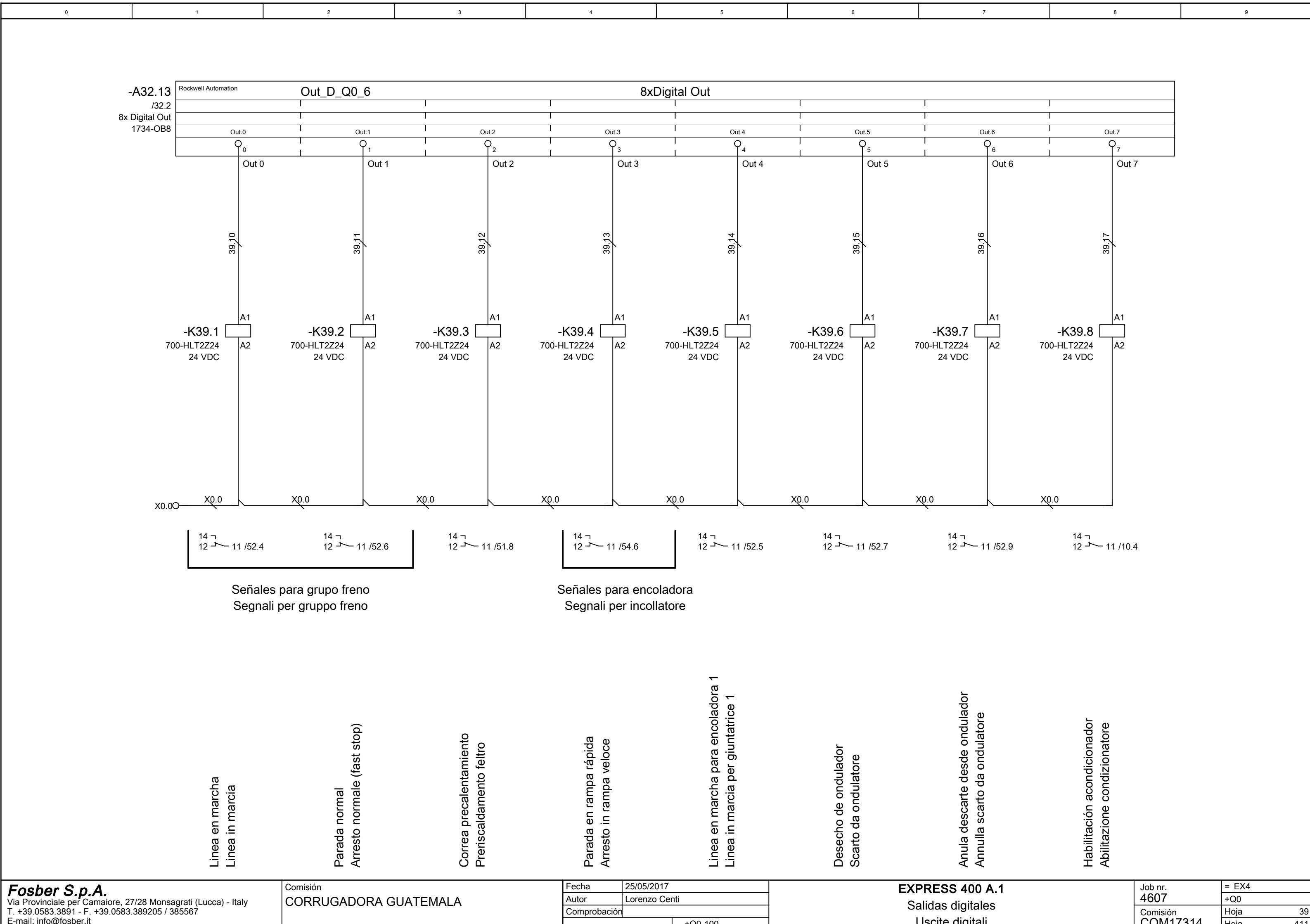
Linea en marcha
Linea in marcia

Aumenta velocidad
Incrementa velocidad

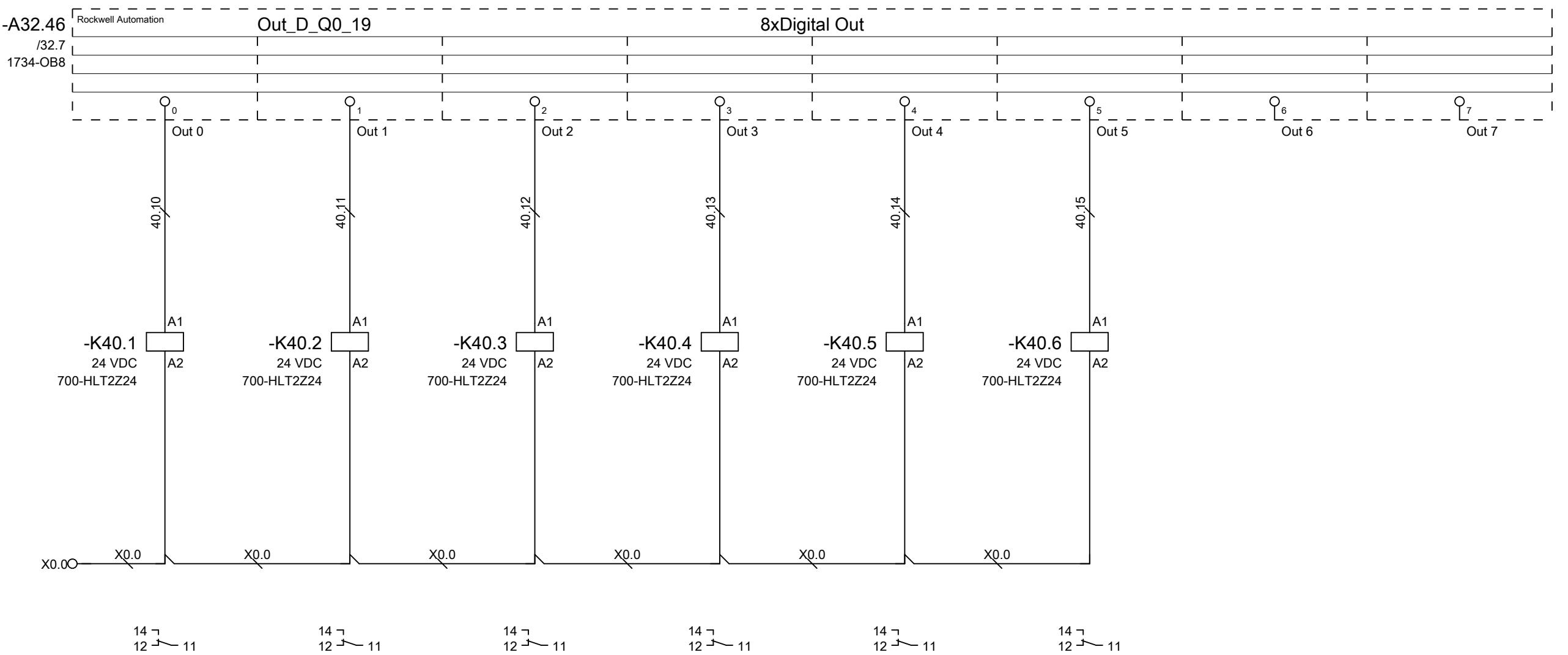
Disminuye velocidad
Decrementa velocidad

E-stop para supervisor
E-stop per supervisore

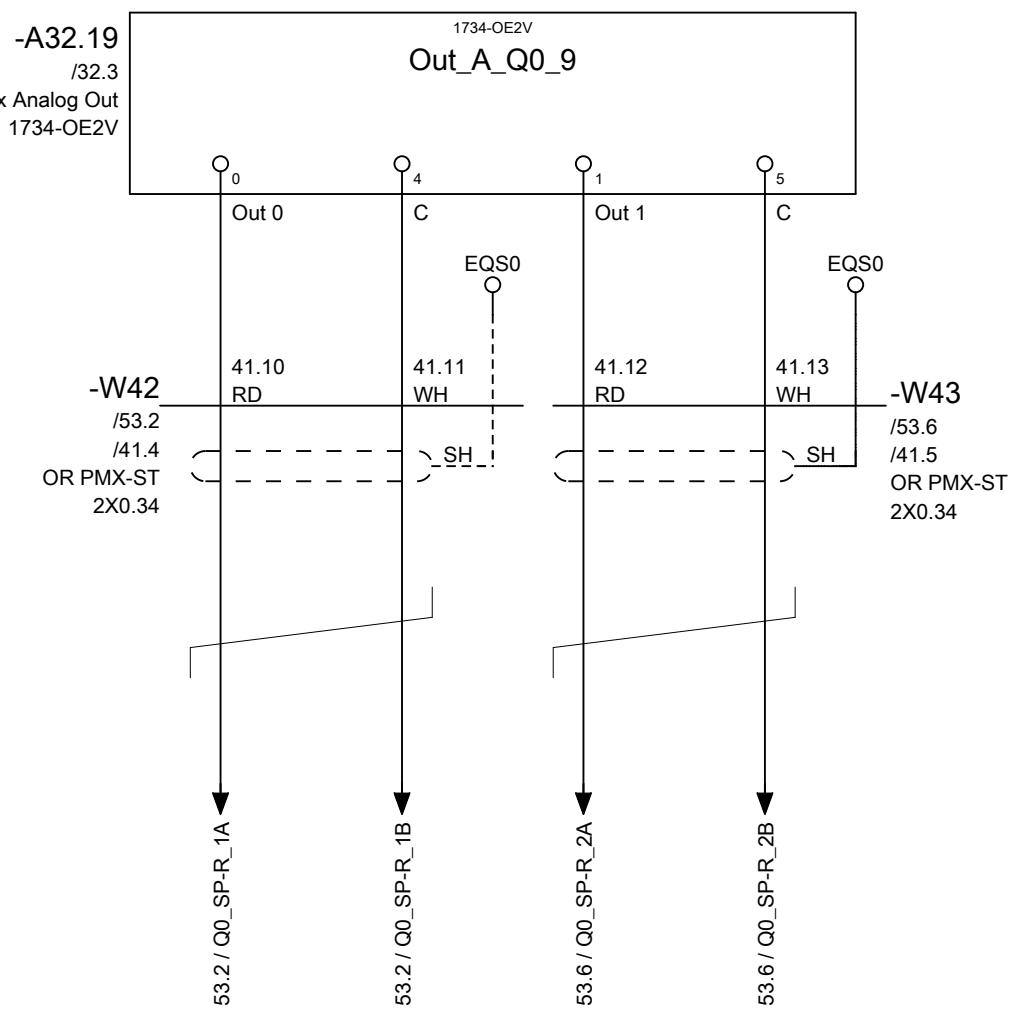
Resguardo paso papel abierto
Riparo passaggio carta aperto



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

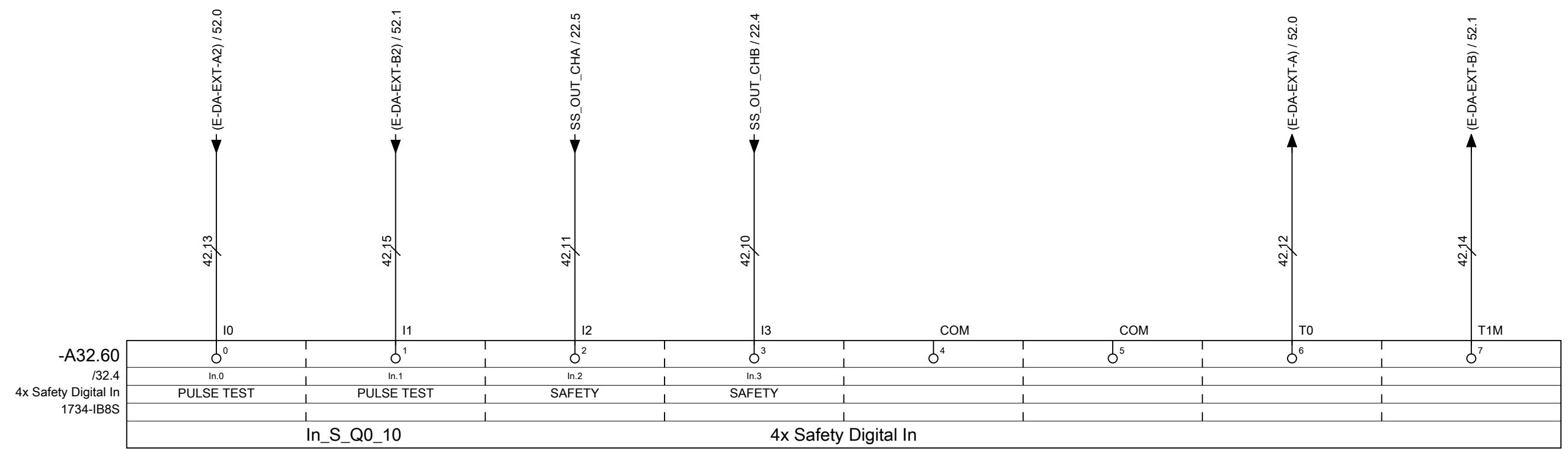


Disponible
Disponibile
Disponible
Disponibile



Referencia velocidad para externo
Riferimento velocità per esterno

Referencia velocidad para externo
Riferimento velocità per esterno

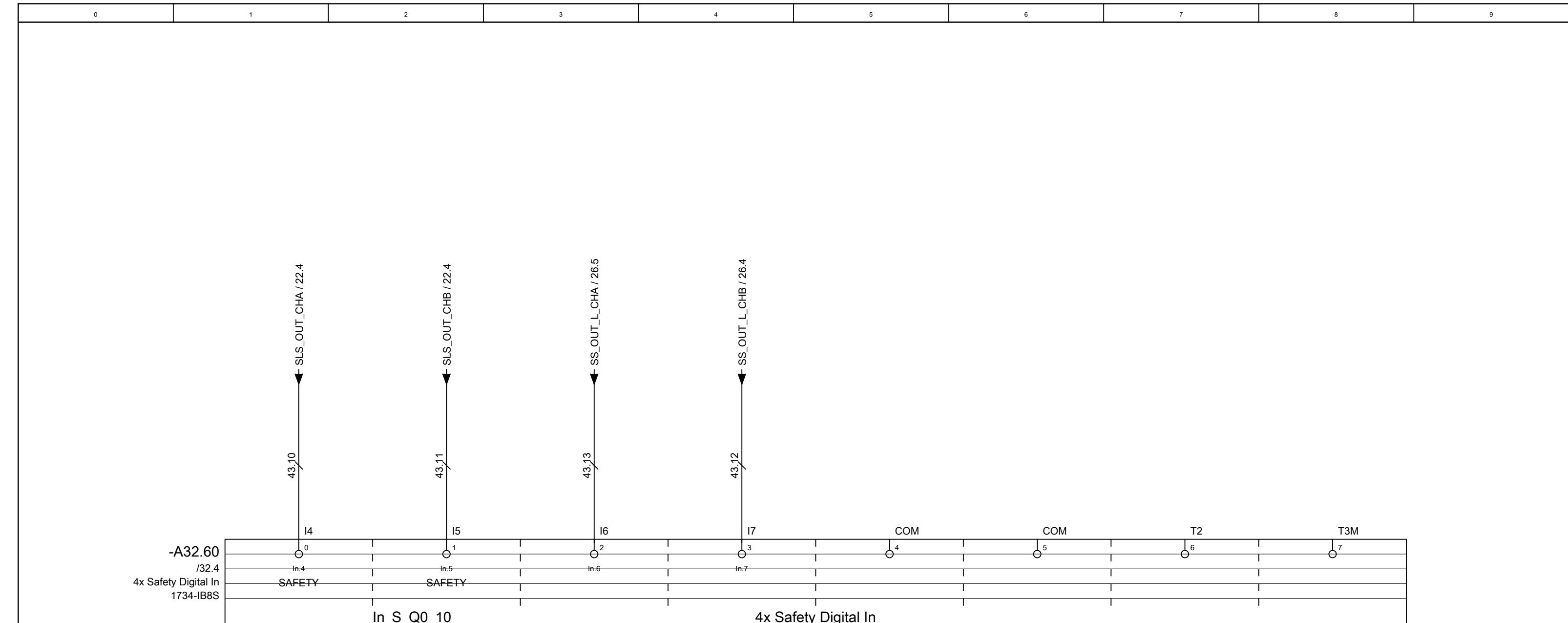


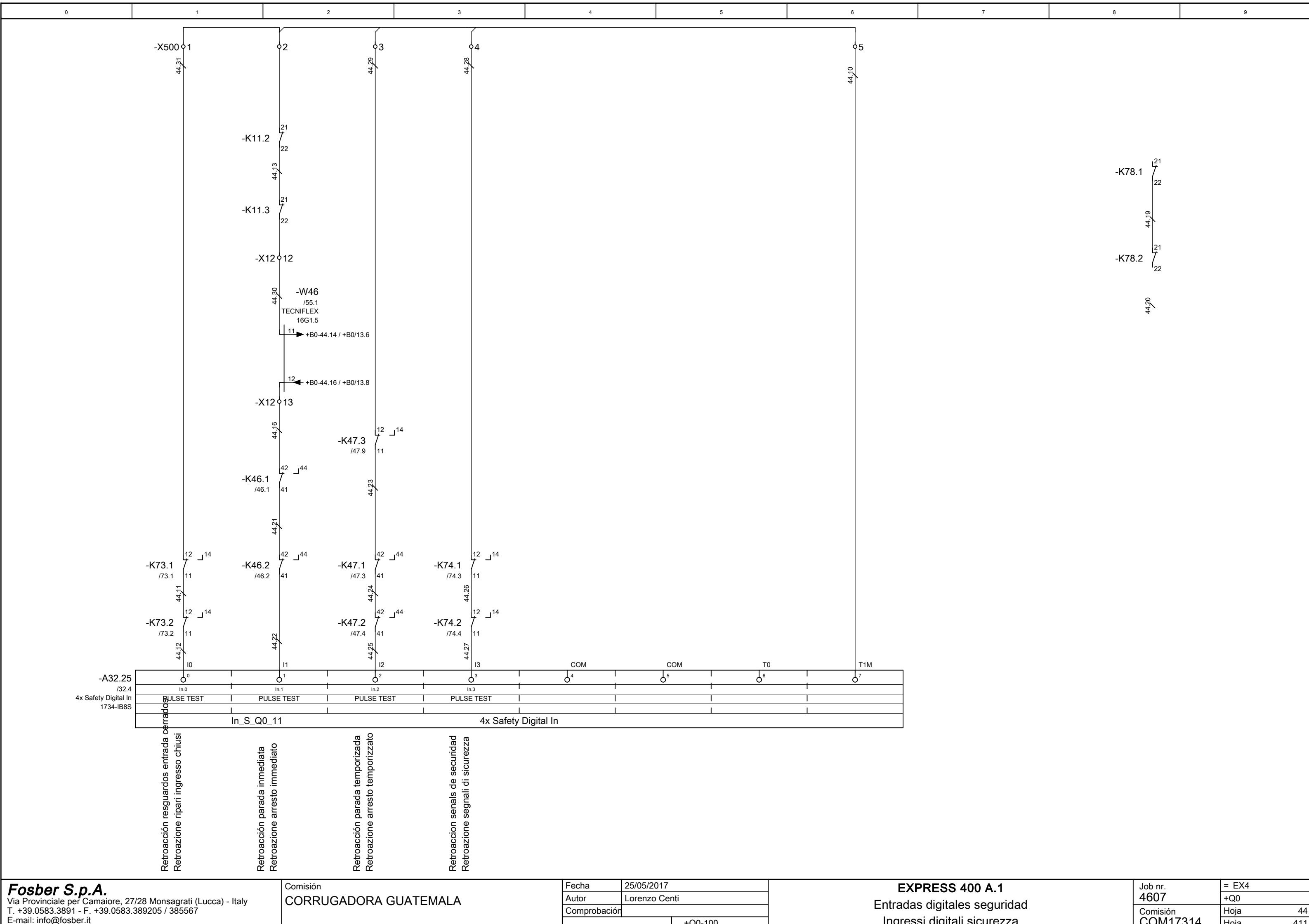
Emergencia de exterior can. A
Emergenza da esterno can. A

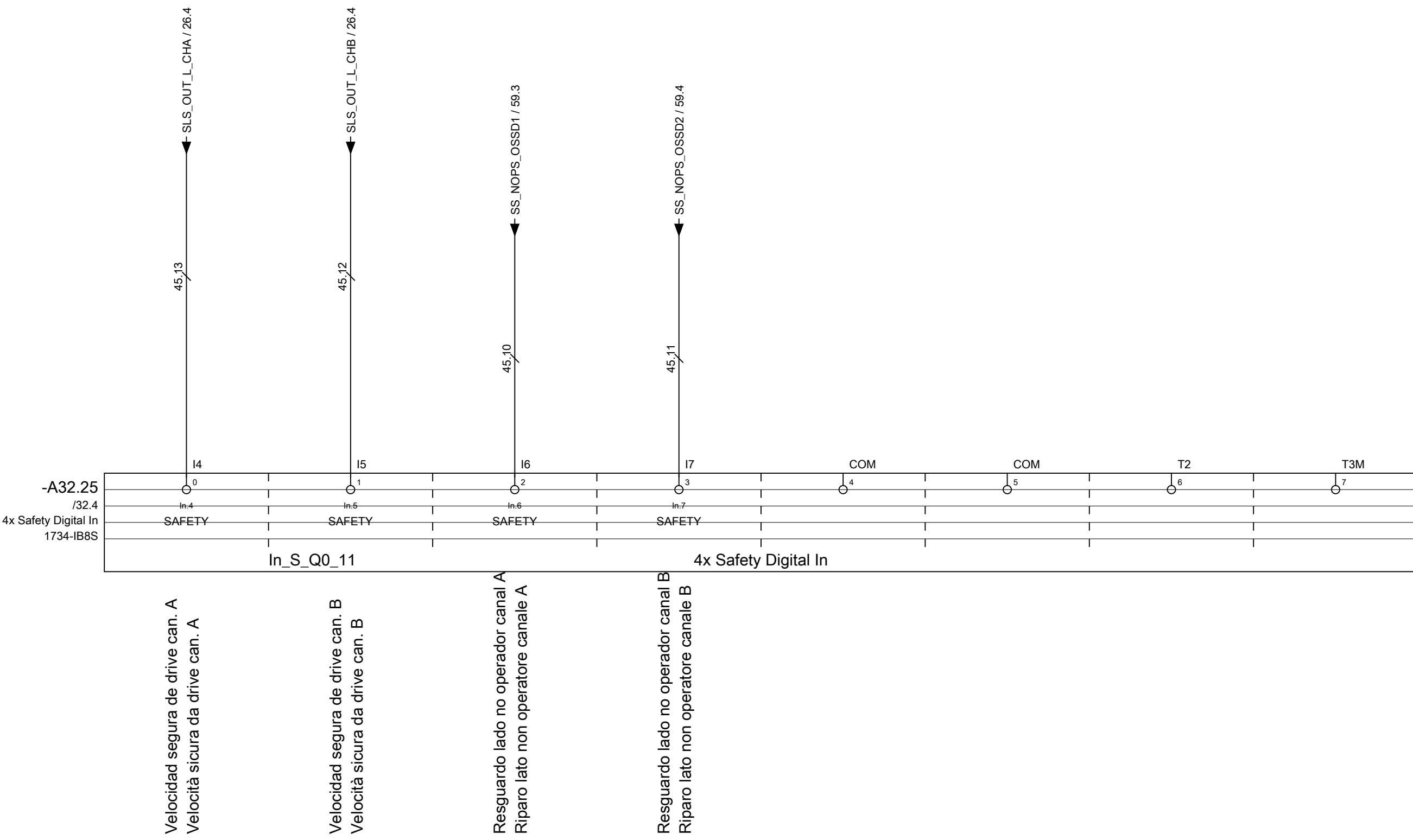
Emergencia de exterior can. B
Emergenza da esterno can. B

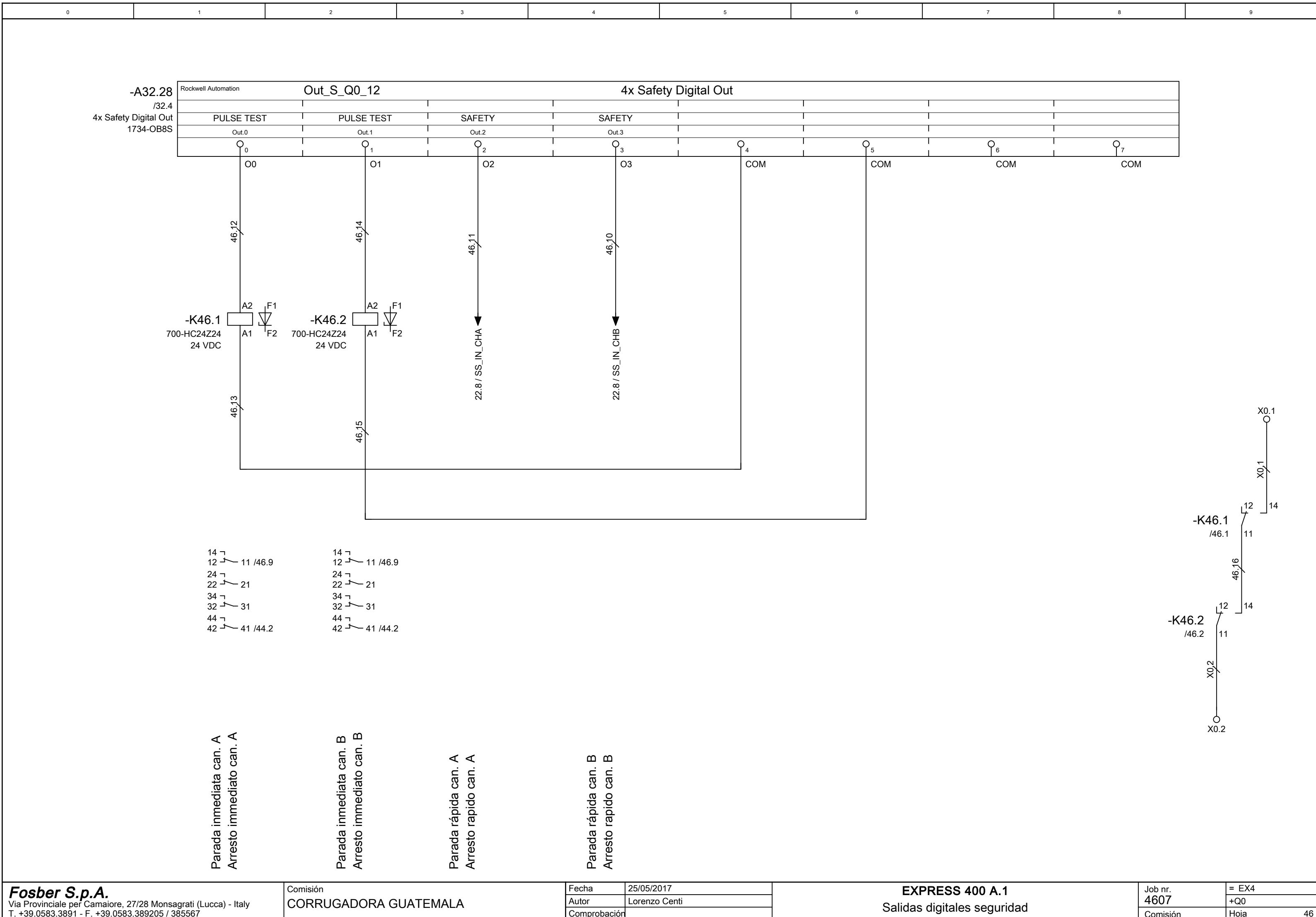
Parada rápida desde drive can. A
Arresto rapido da drive can. A

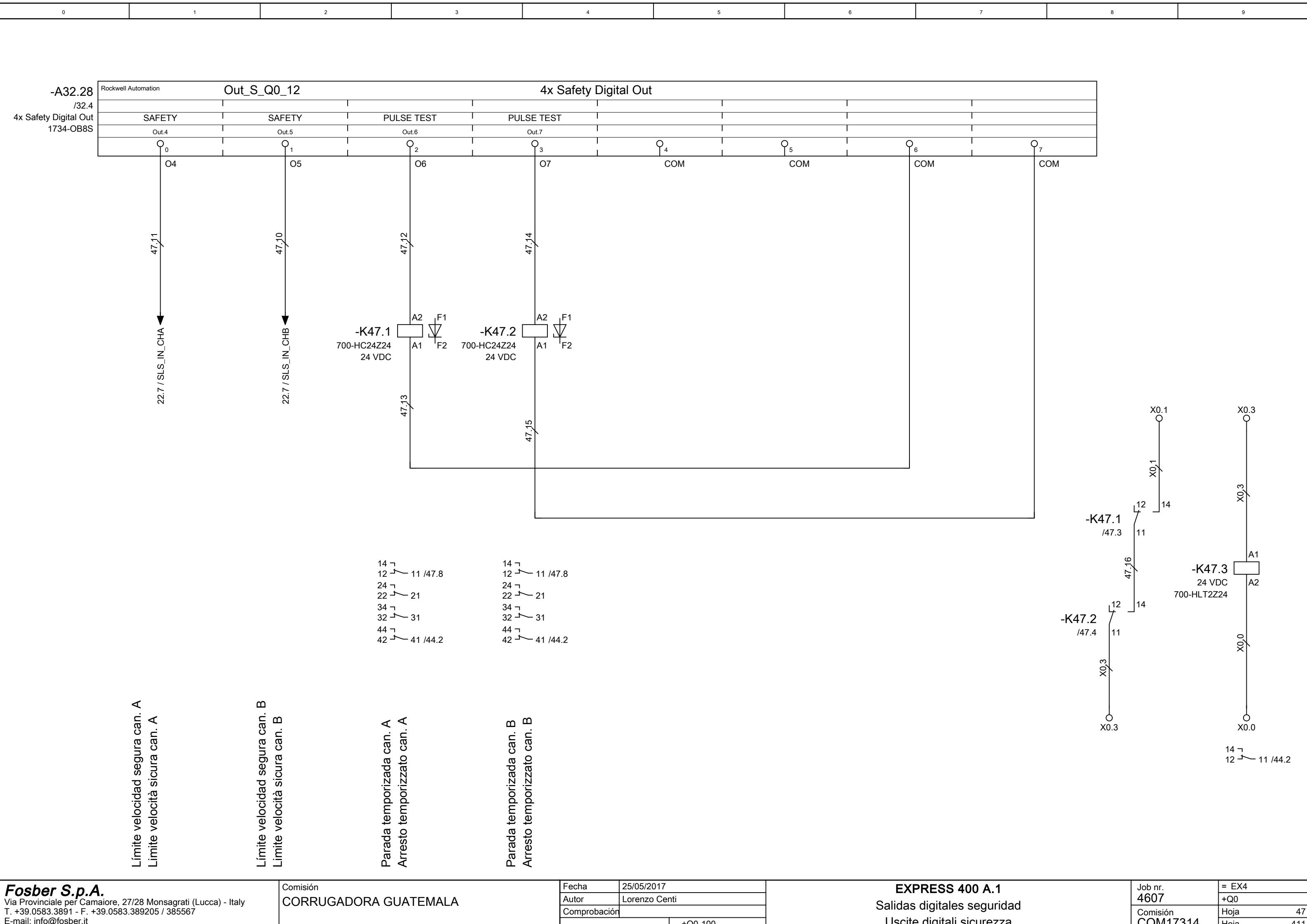
Parada rápida desde drive can. B
Arresto rapido da drive can. B

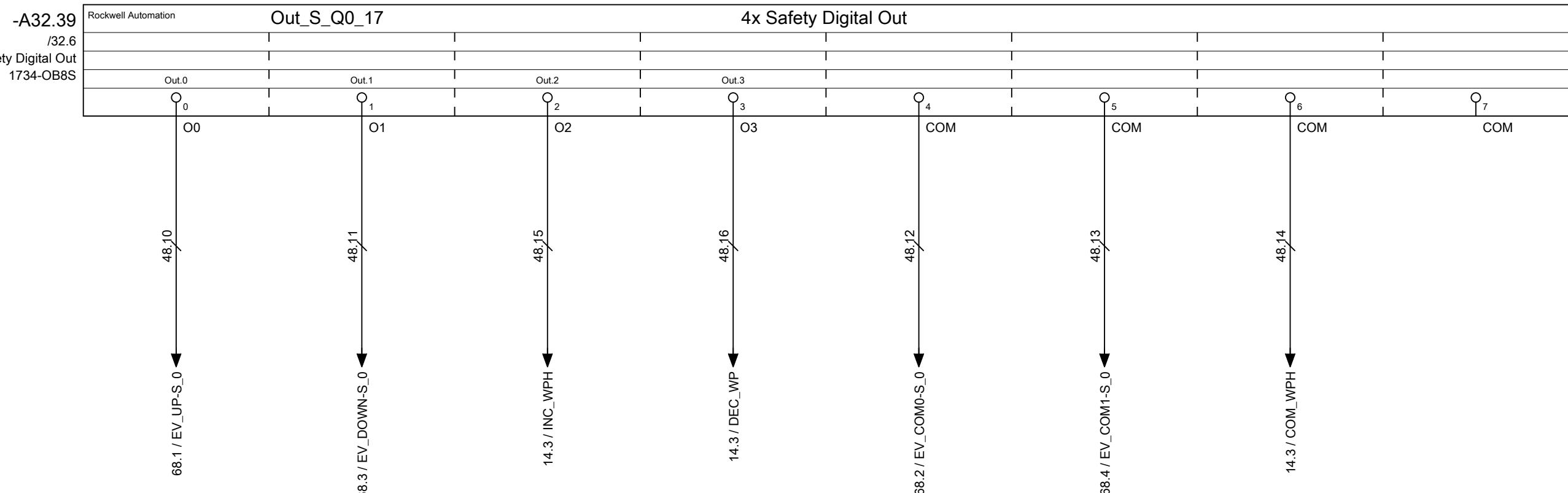
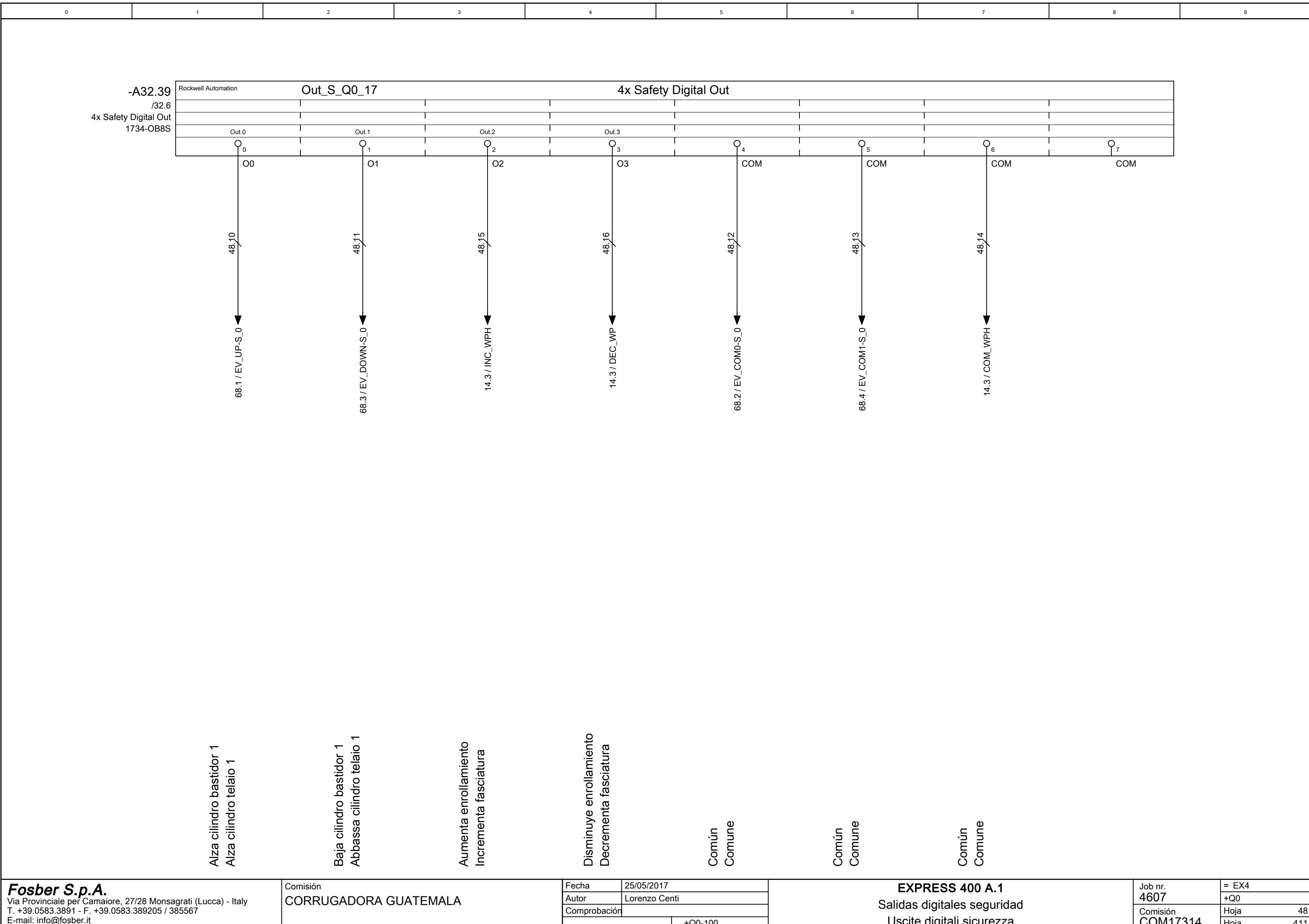












Alza cilindro bastidor 1
 Alza cilindro telaio 1
 Baja cilindro bastidor 1
 Abbassa cilindro telaio 1

Aumenta enrollamiento
 Incrementa fasciatura

Disminuye enrollamiento
 Decrementa fasciatura

Común
 Comune

Común
 Comune

Común
 Comune

-A32.39

Rockwell Automation

Out_S_Q0_17

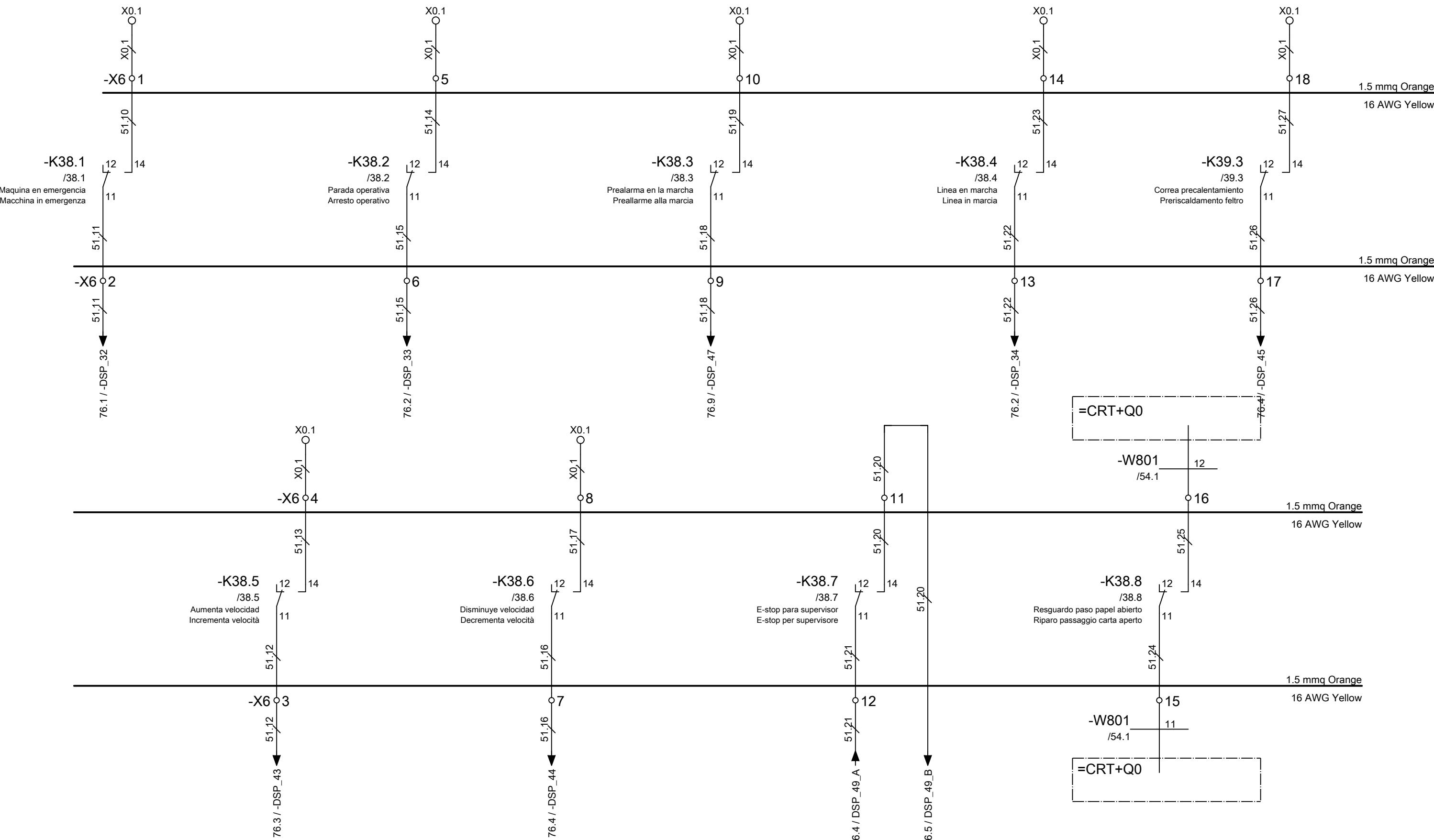
4x Safety Digital Out

/32.6

4x Safety Digital Out

1734-OB8S

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Señales para encoladora Segnali per incollatore

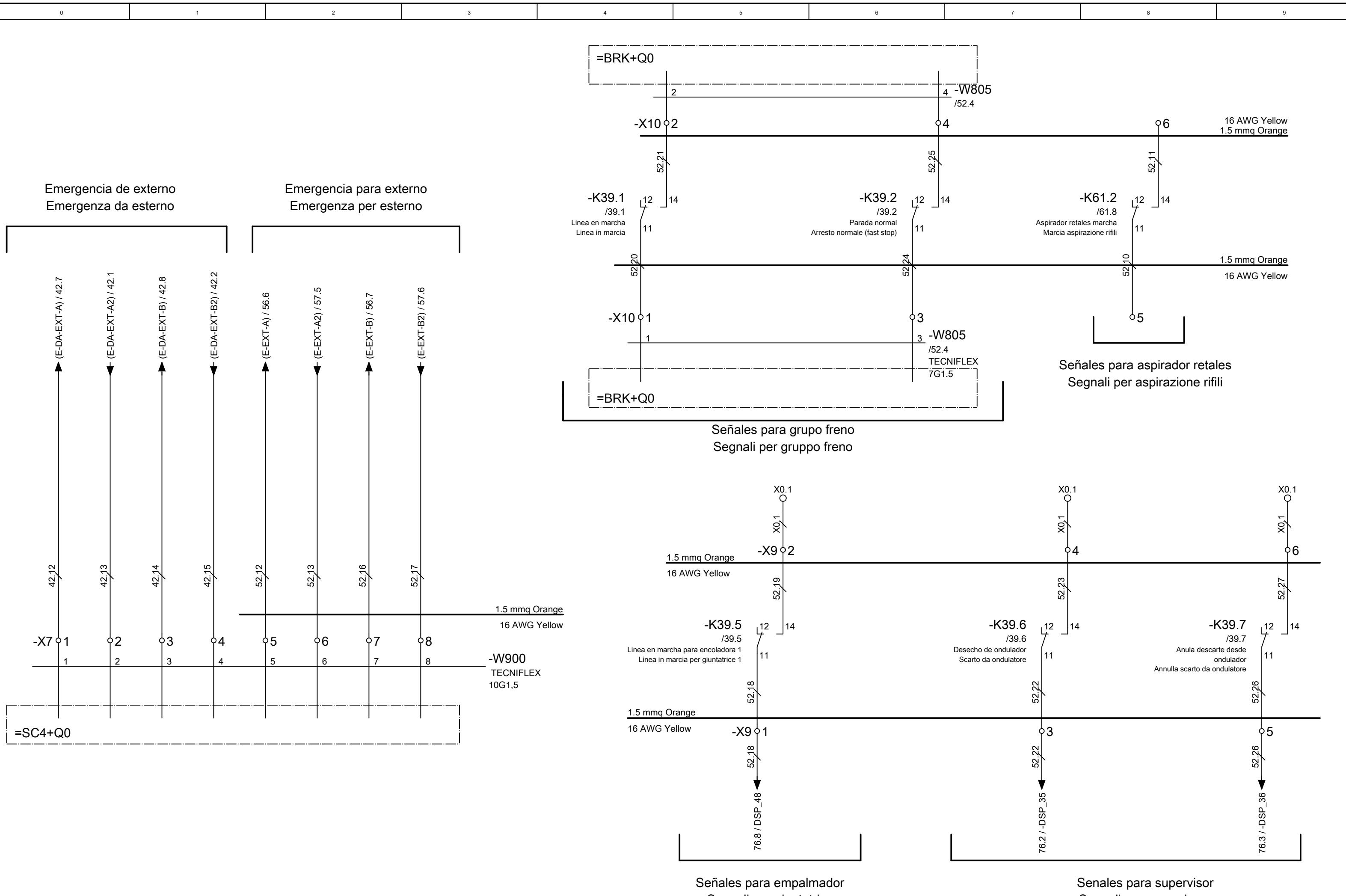
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

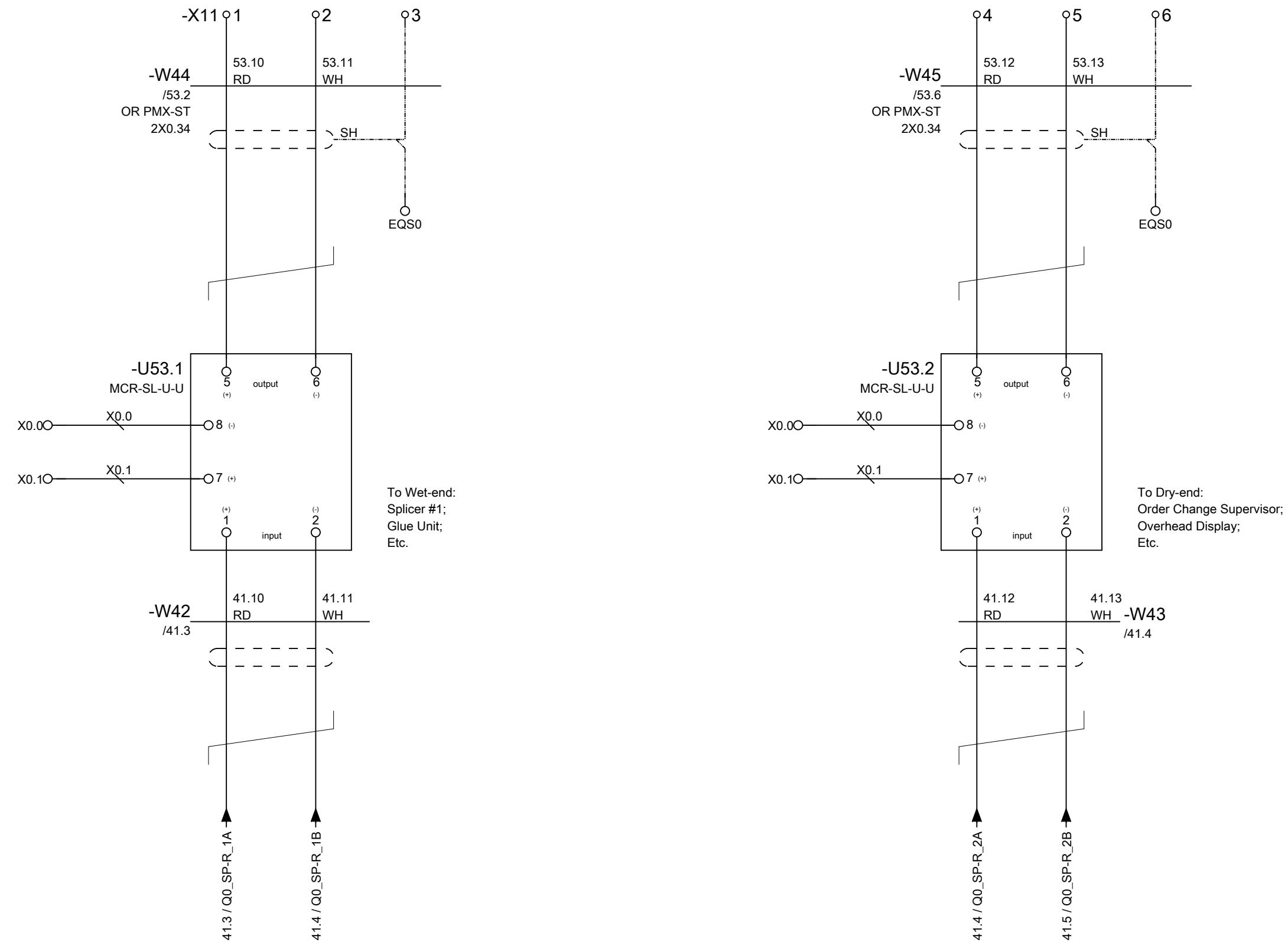
Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+Q9_100

EXPRESS 400 A.1
Interfaz con externo
Interfaccia con esterno

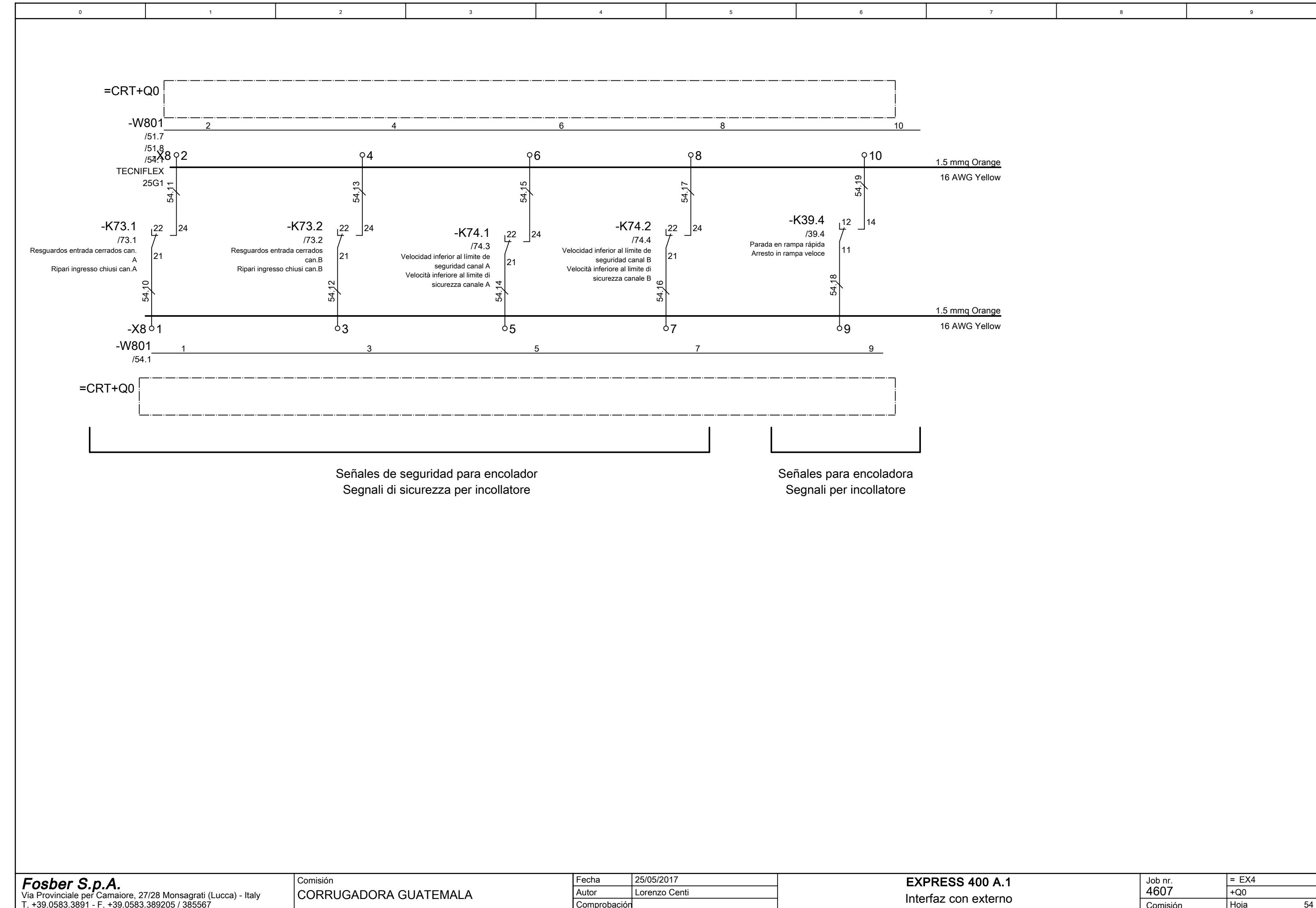
Job nr. 4607	= EX4 +Q0
Comisión COM17314	Hoja 51 Hoja 411

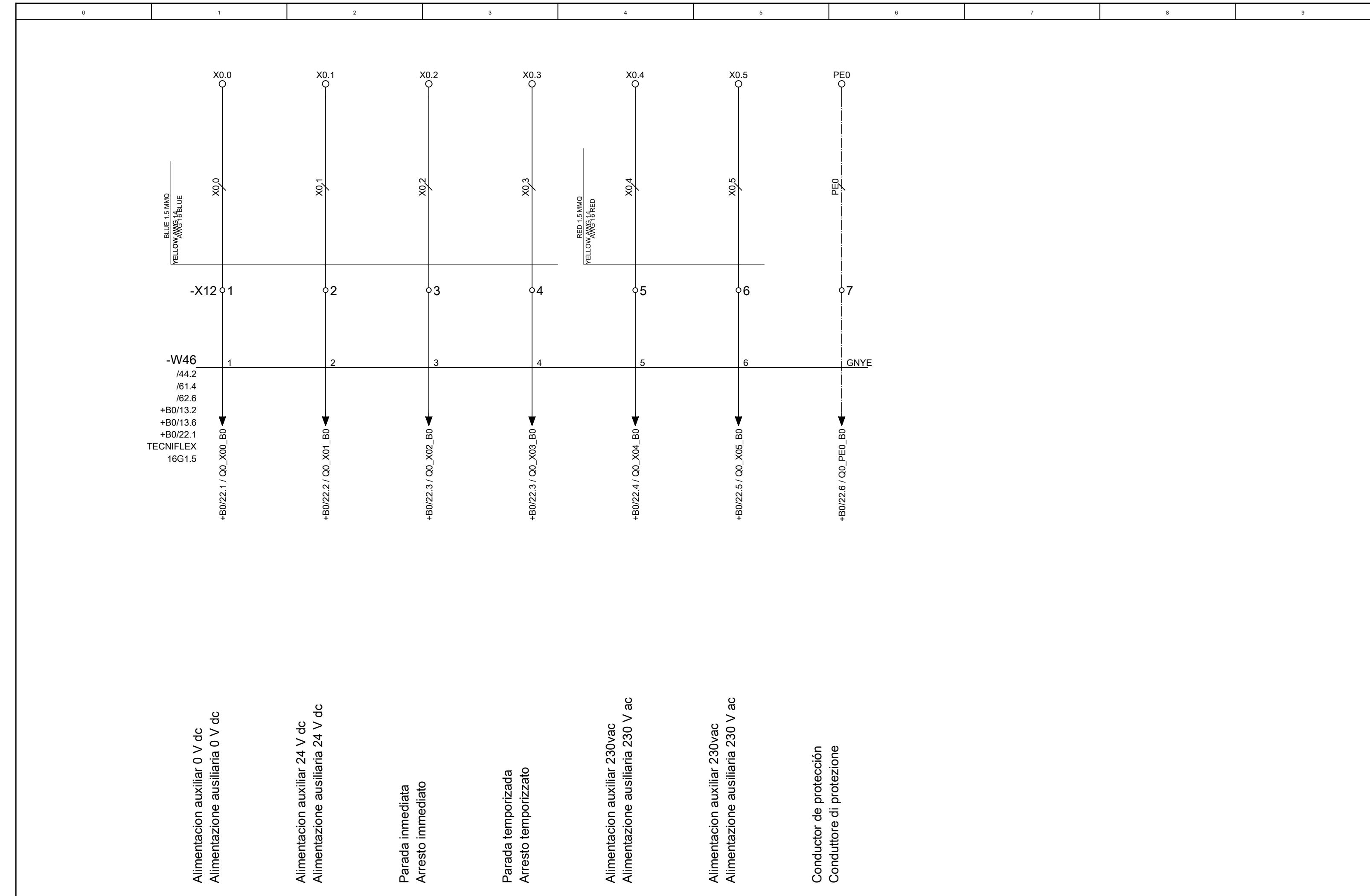


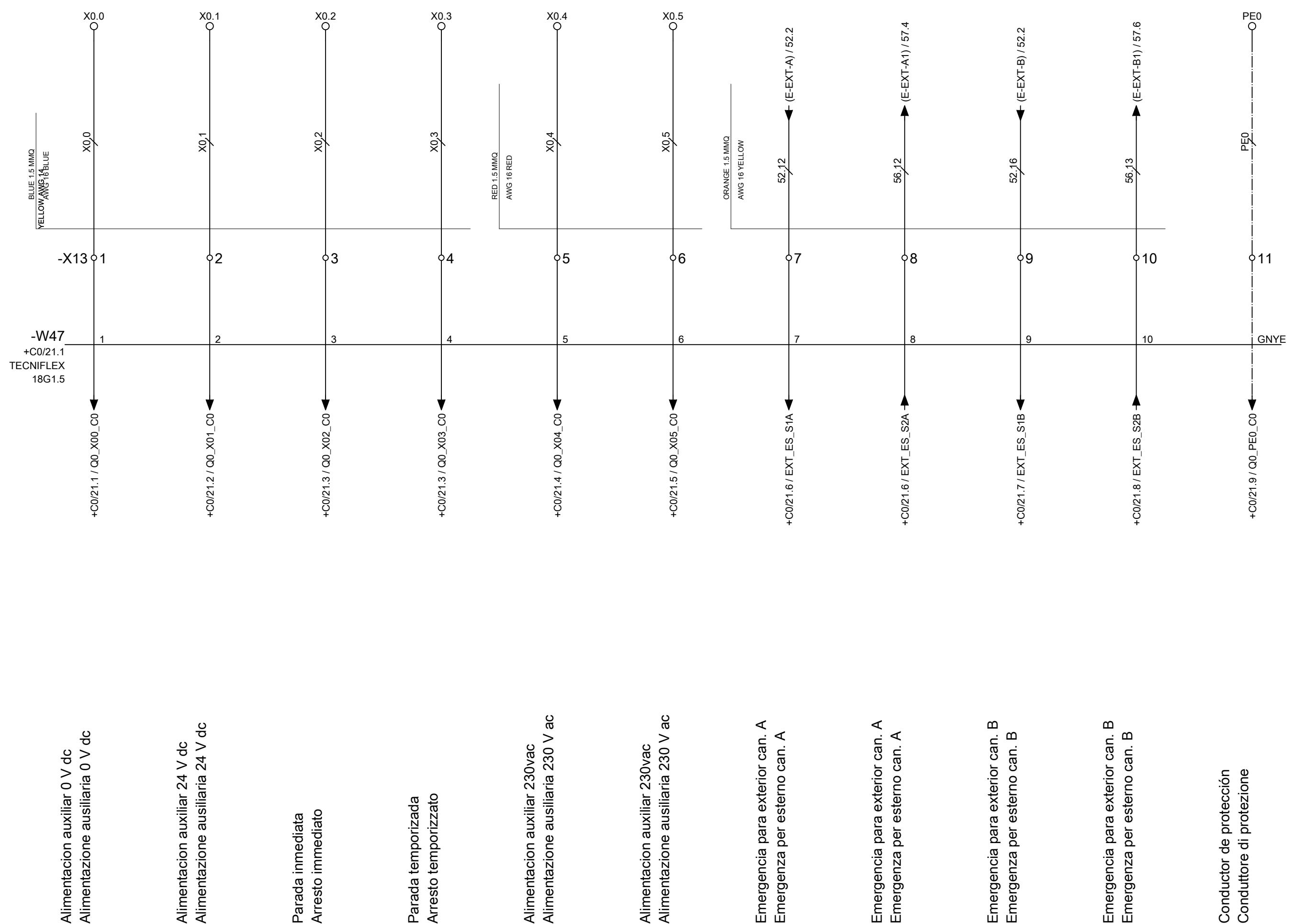


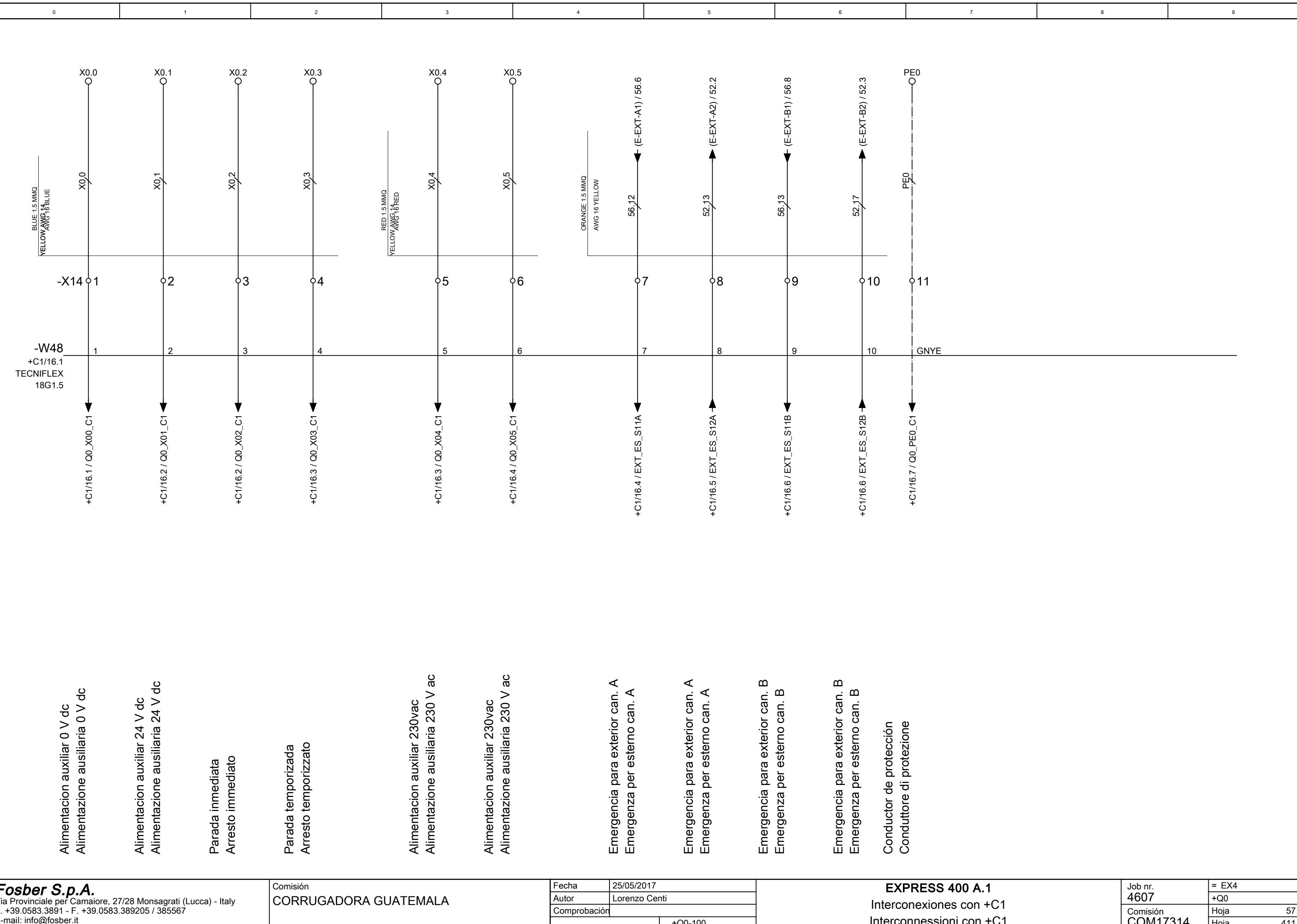
Referencia velocidad para externo
Riferimento velocità per esterno

Referencia velocidad para externo
Riferimento velocità per esterno

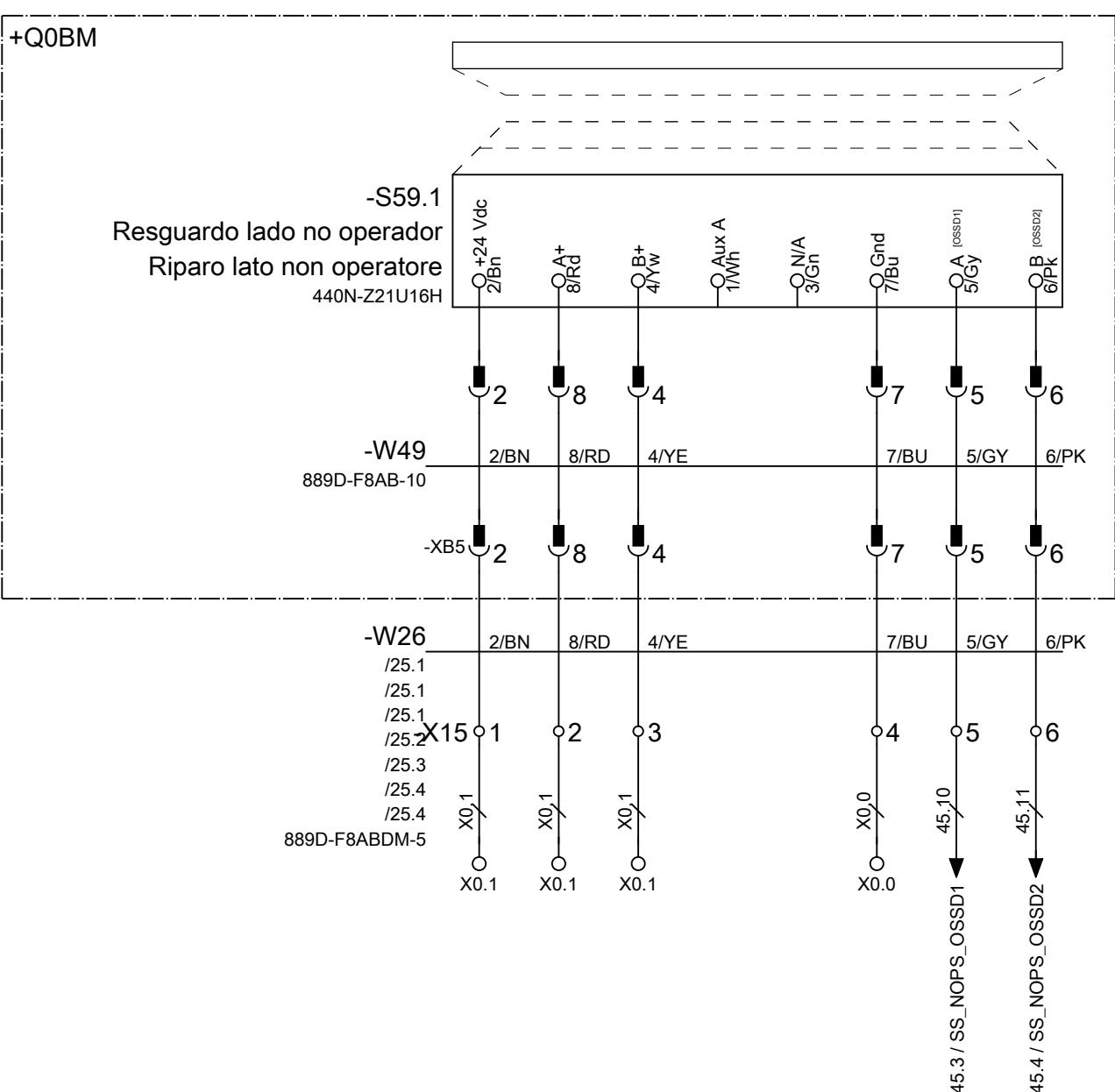




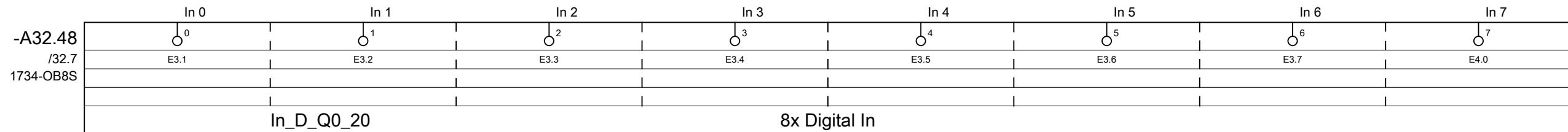




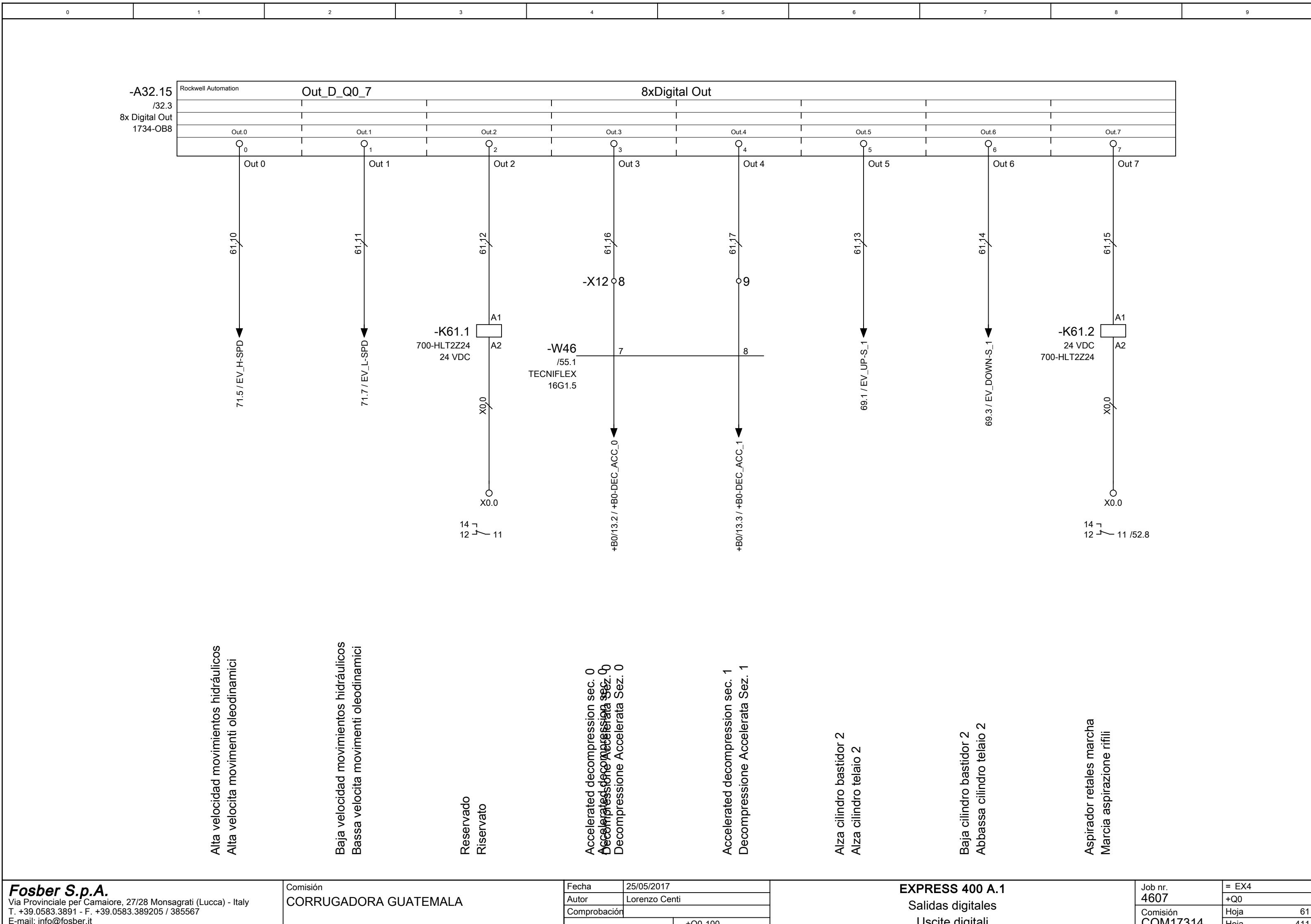
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

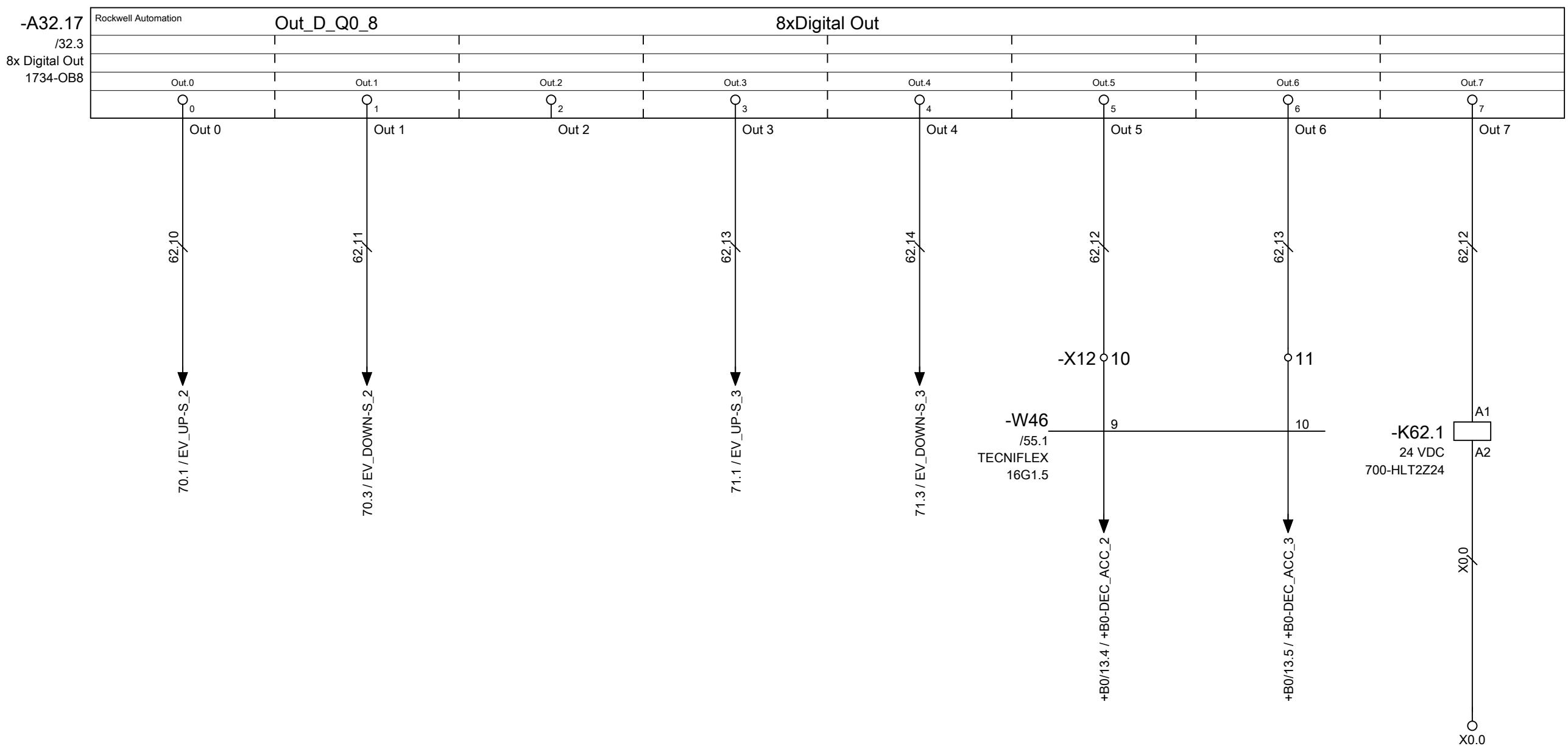


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Disponibile
Disponibile





Alza cilindro bastidor 3
 Alza cilindro telaio 3

Baja cilindro bastidor 3
 Abbassa cilindro telaio 3

Disponible
 Disponibile

Alza cilindro bastidor 4
 Alza cilindro telaio 4

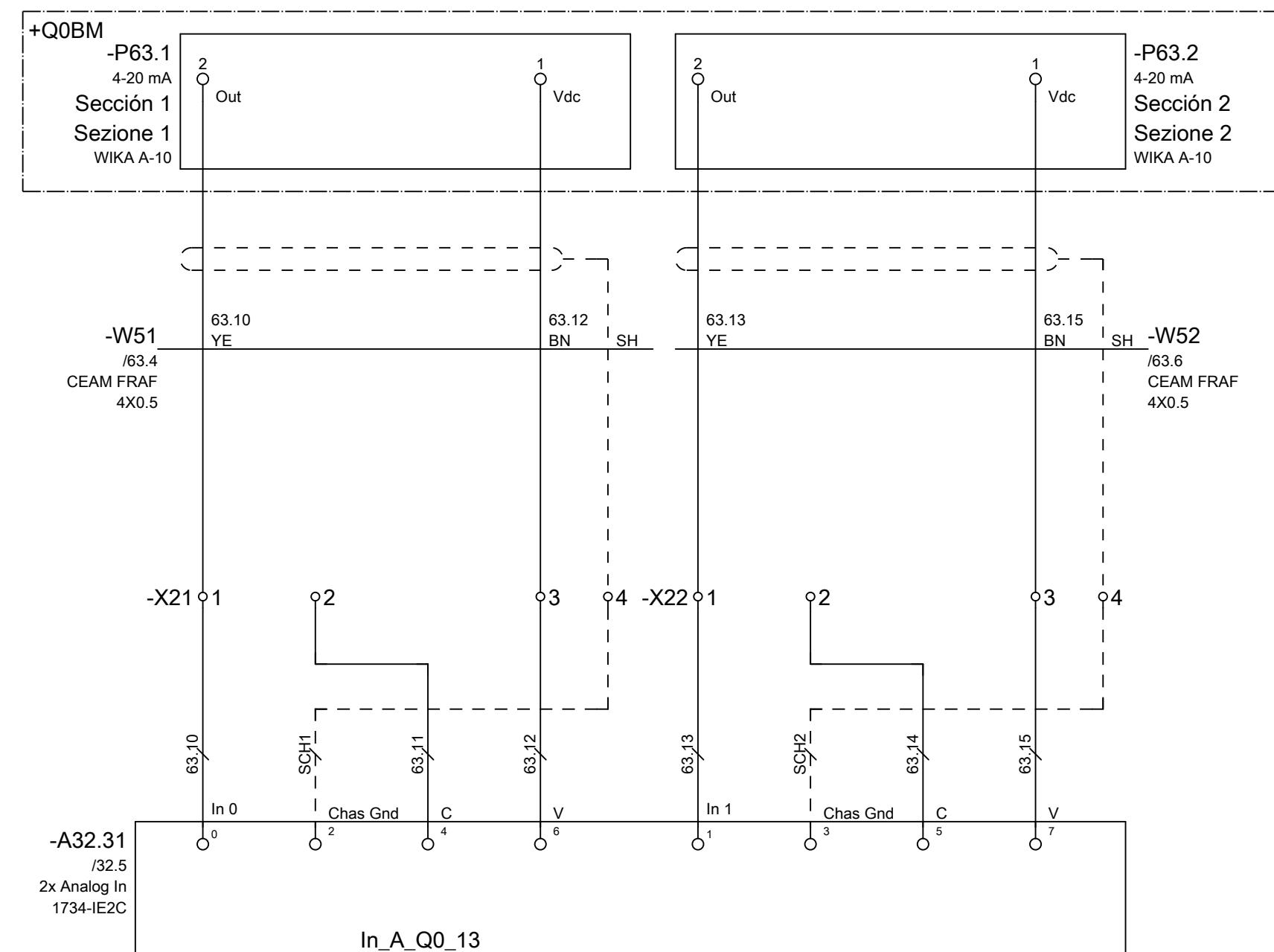
Baja cilindro bastidor 4
 Abbassa cilindro telaio 4

Accelerated decompression sec. 2
 Decompressione Accelerata Sez. 2

Accelerated decompression sec. 3
 Decompressione Accelerata Sez. 3

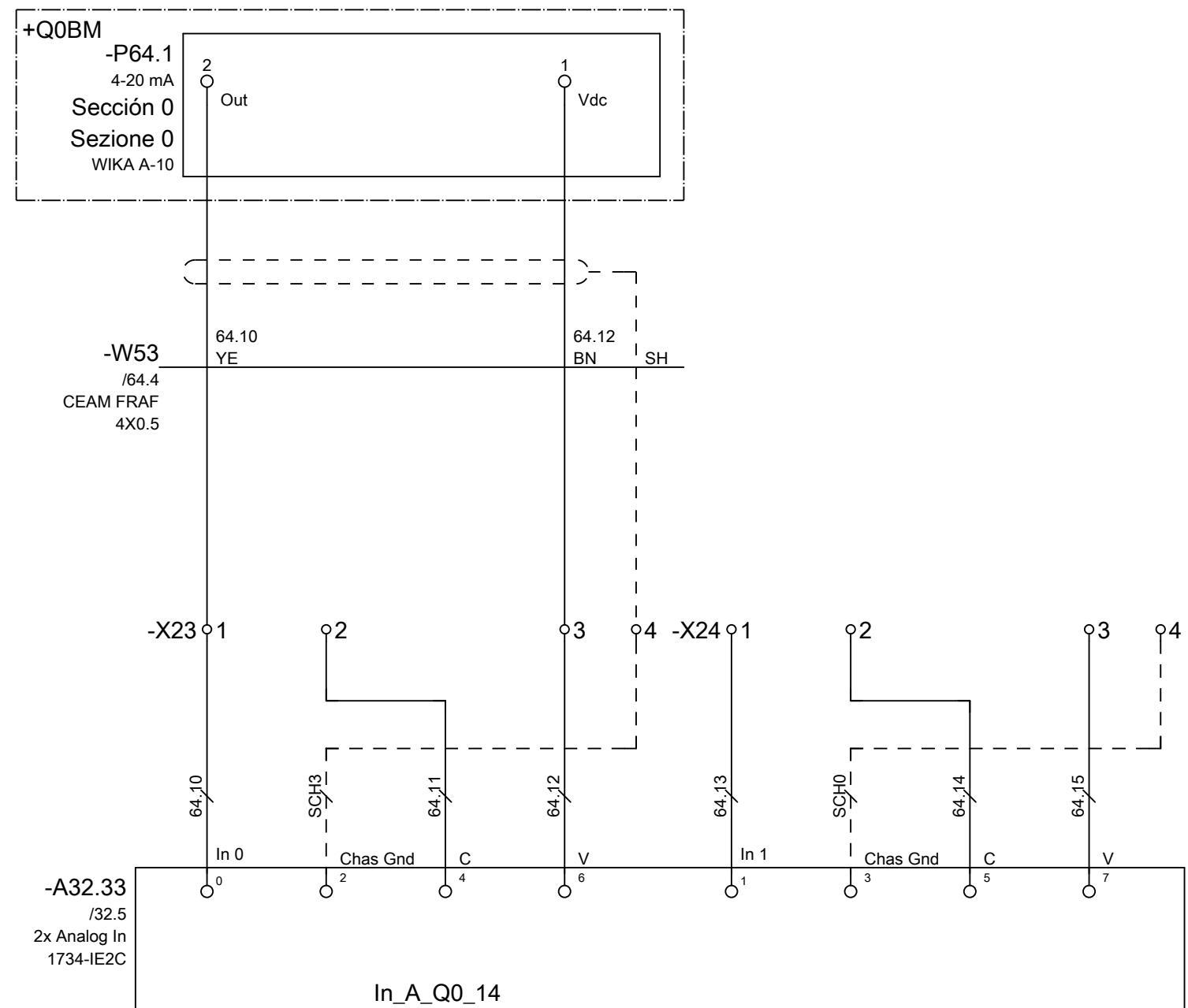
Activar limpiador correa
 Abilitazione pulizia fetro

14
 12
 11
 1
 2 /78.3



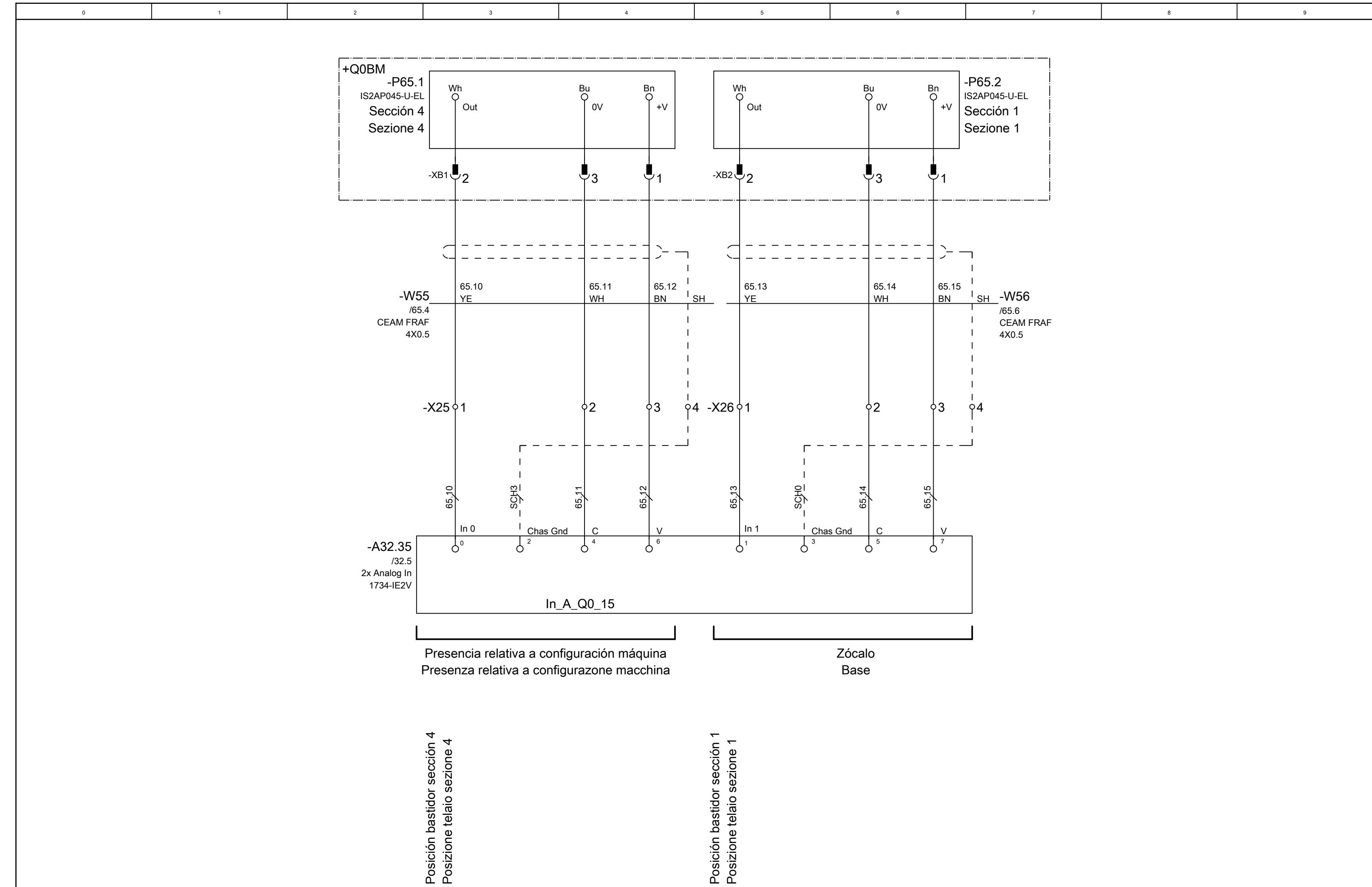
Presión vapor sección 1
Pressione vapore sezione 1

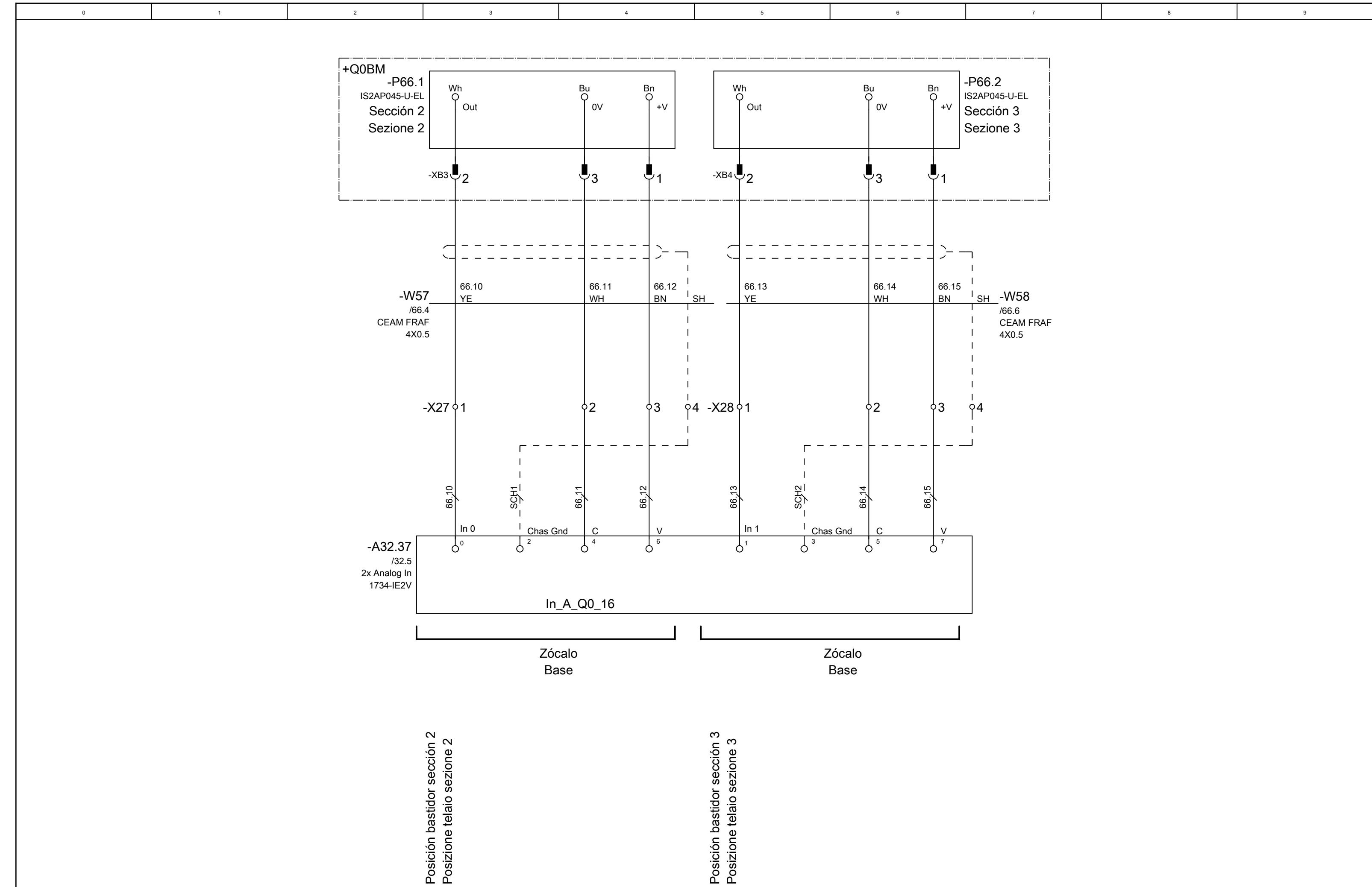
Presión vapor sección 2
Pressione vapore sezione 2



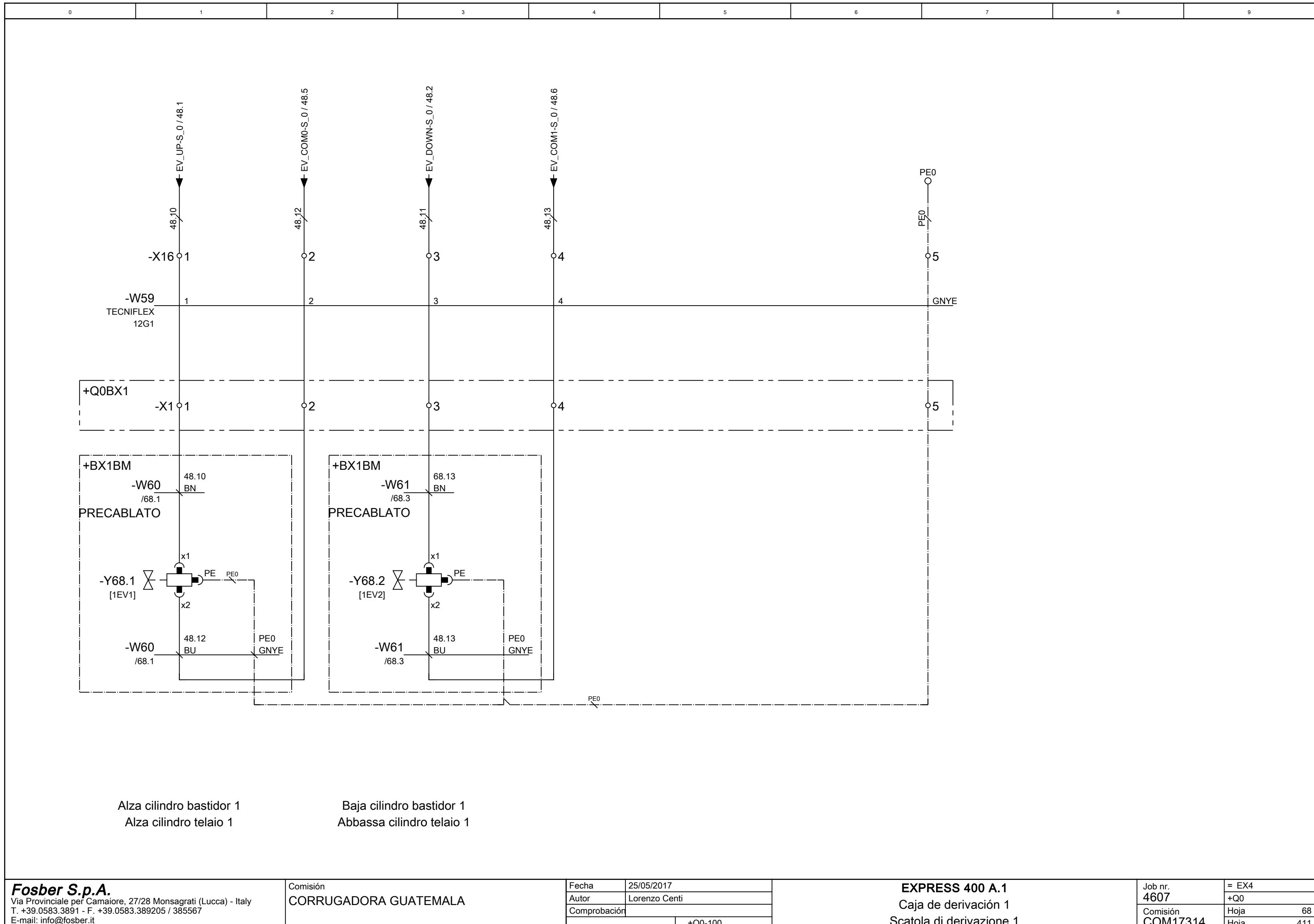
Presión vapor sección 3
Pressione vapore sezione 0

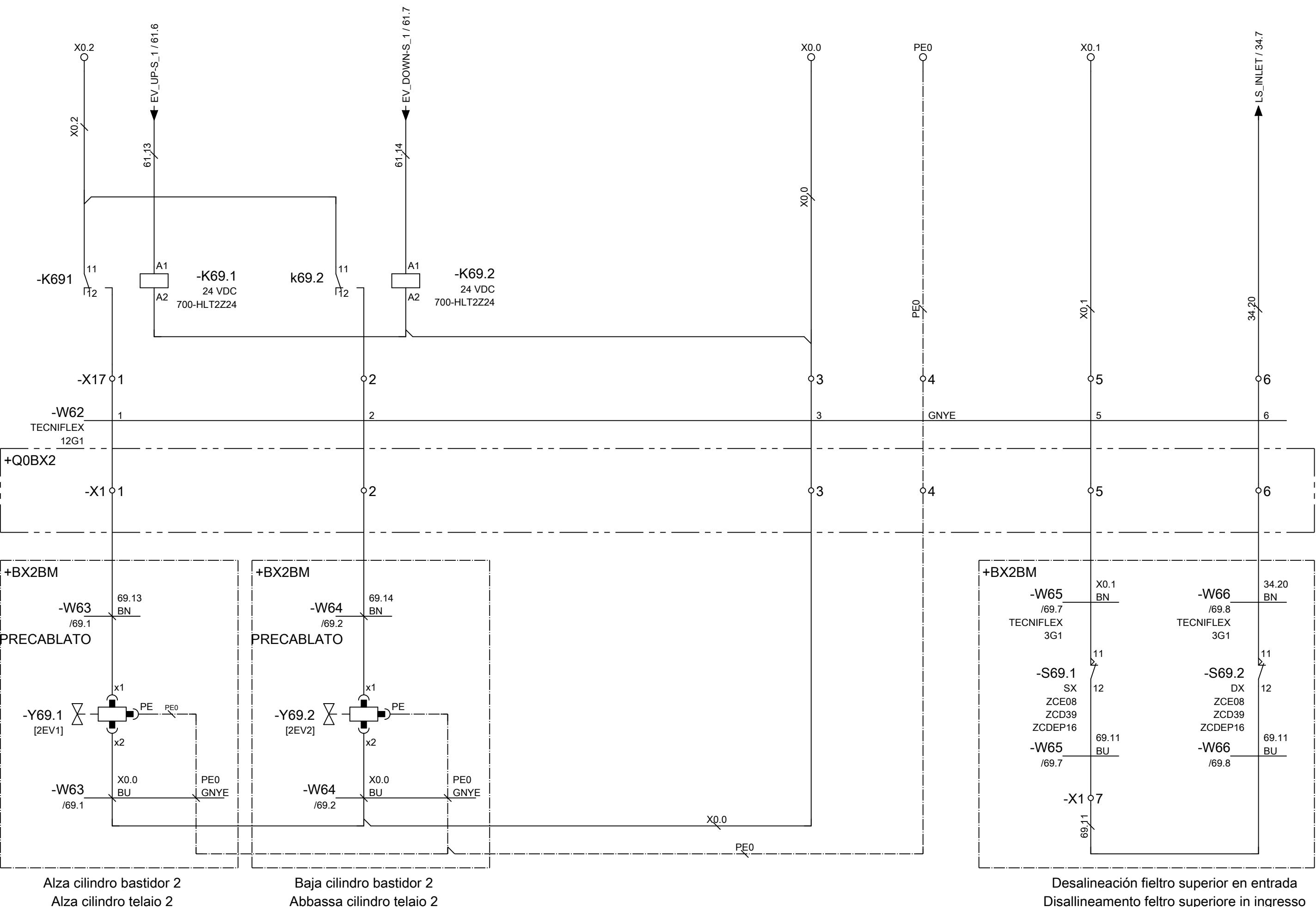
Presión vapor sección 0
Pressione vapore sezione 0



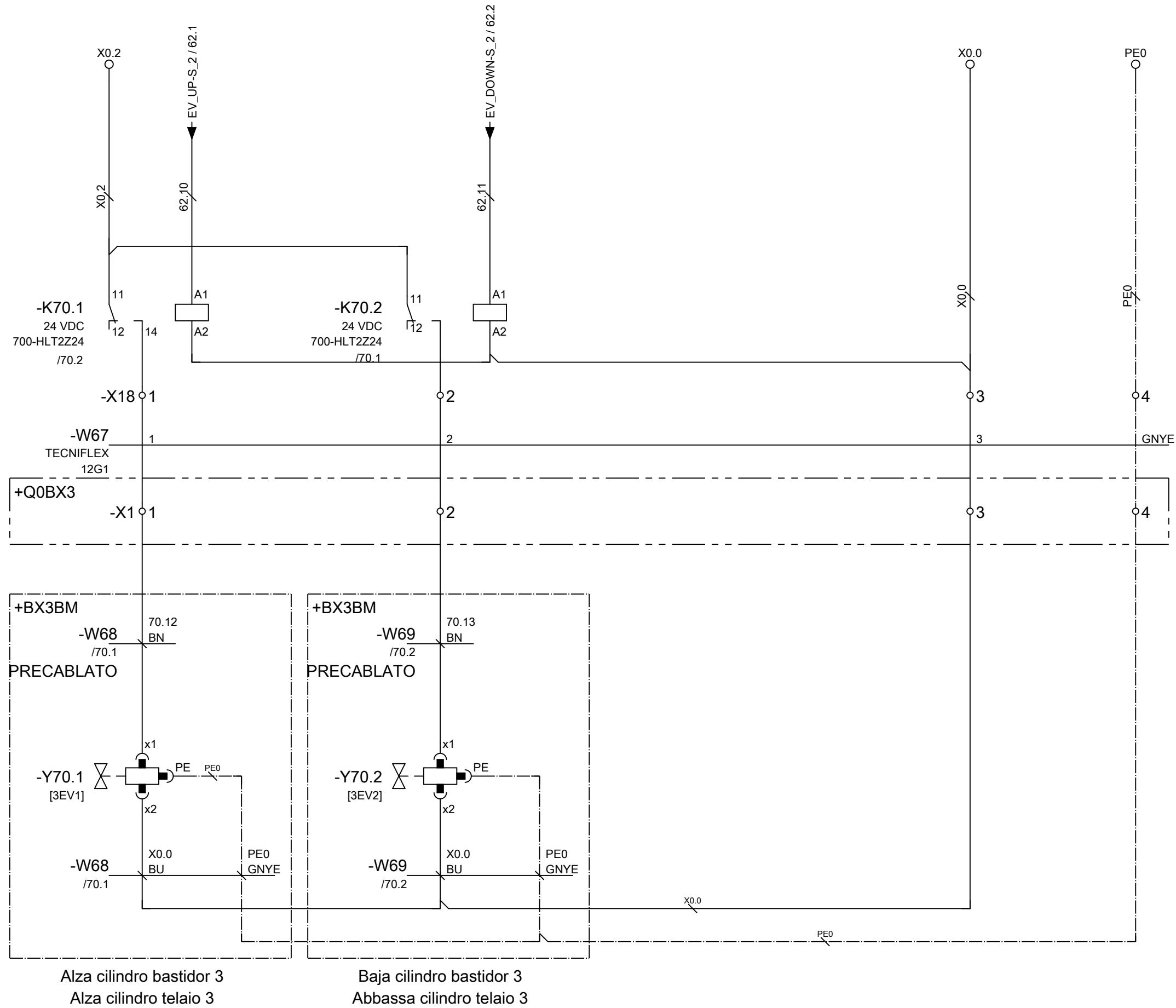


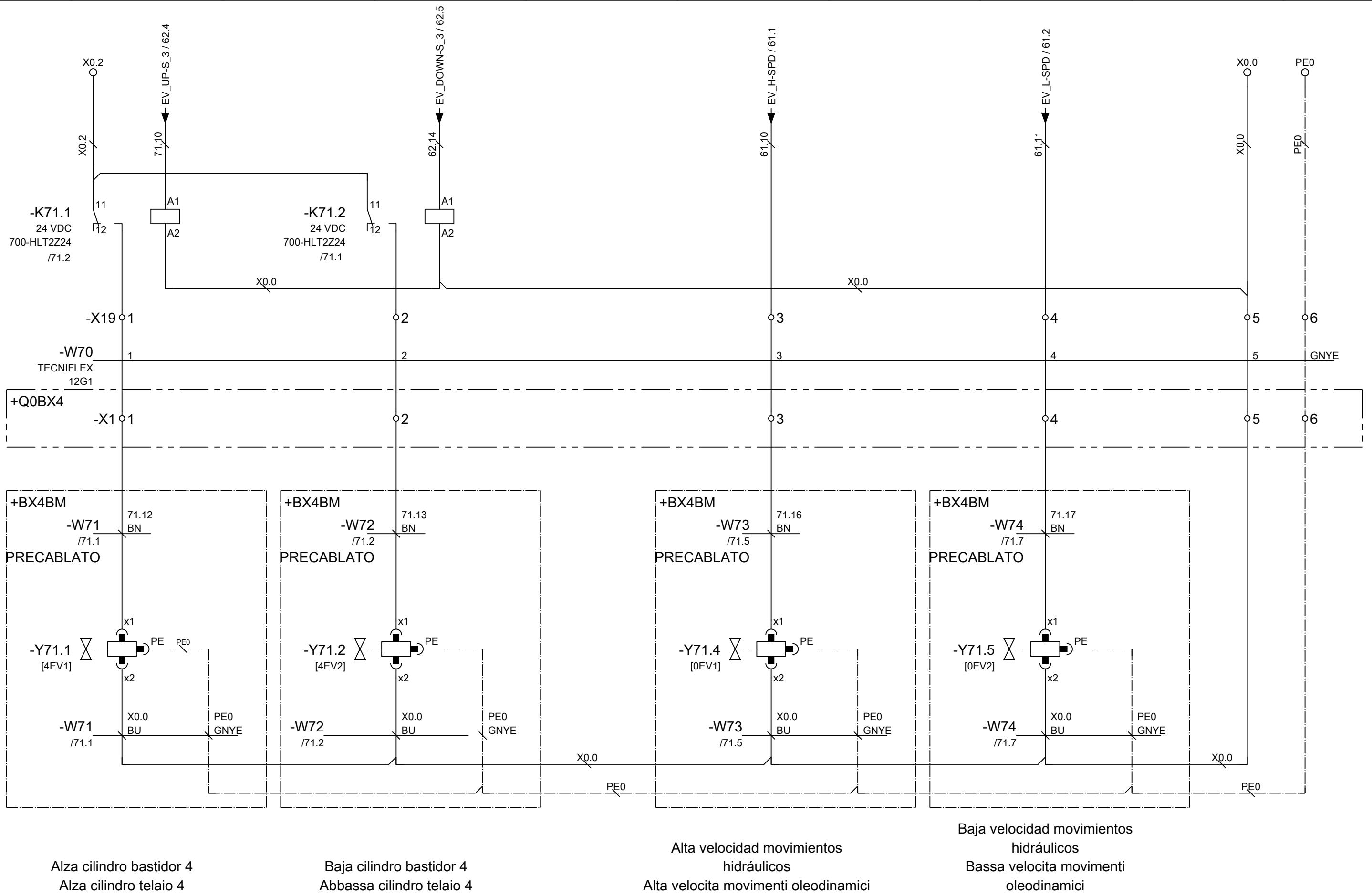
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9





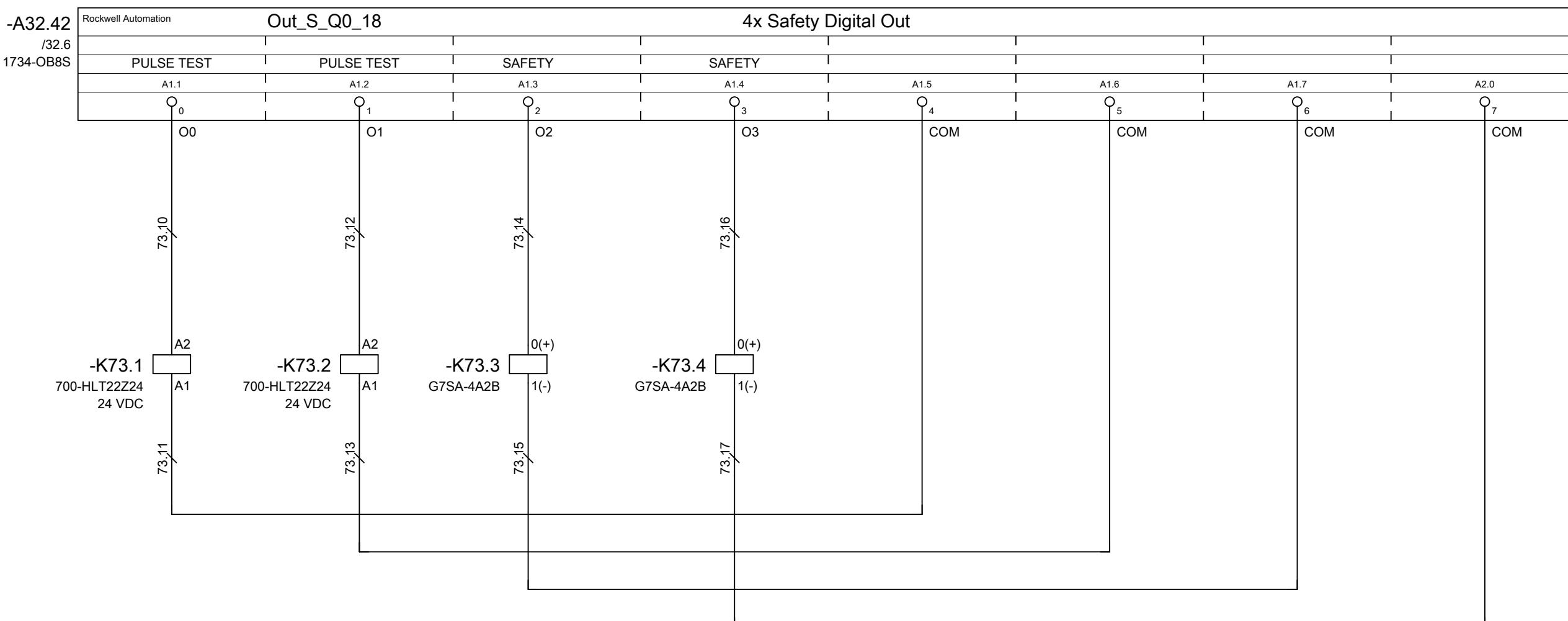
Alza cilindro bastidor 4
Alza cilindro telaio 4

Baja cilindro bastidor 4
Abbassa cilindro telaio 4

Alta velocidad movimientos
hidráulicos
Alta velocita movimenti oleodinamici

Baja velocidad movimientos
hidráulicos
Bassa velocita movimenti
oleodinamici

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Resguardos entrada cerrados can.A
Ripari ingresso chiusi can.A

14 ↗
12 ↗ 11 /44.1
24 ↗
22 ↗ 21 /54.1

Resguardos entrada cerrados can.B
Ripari ingresso chiusi can.B

14 ↗
12 ↗ 11 /44.1
24 ↗
22 ↗ 21 /54.2

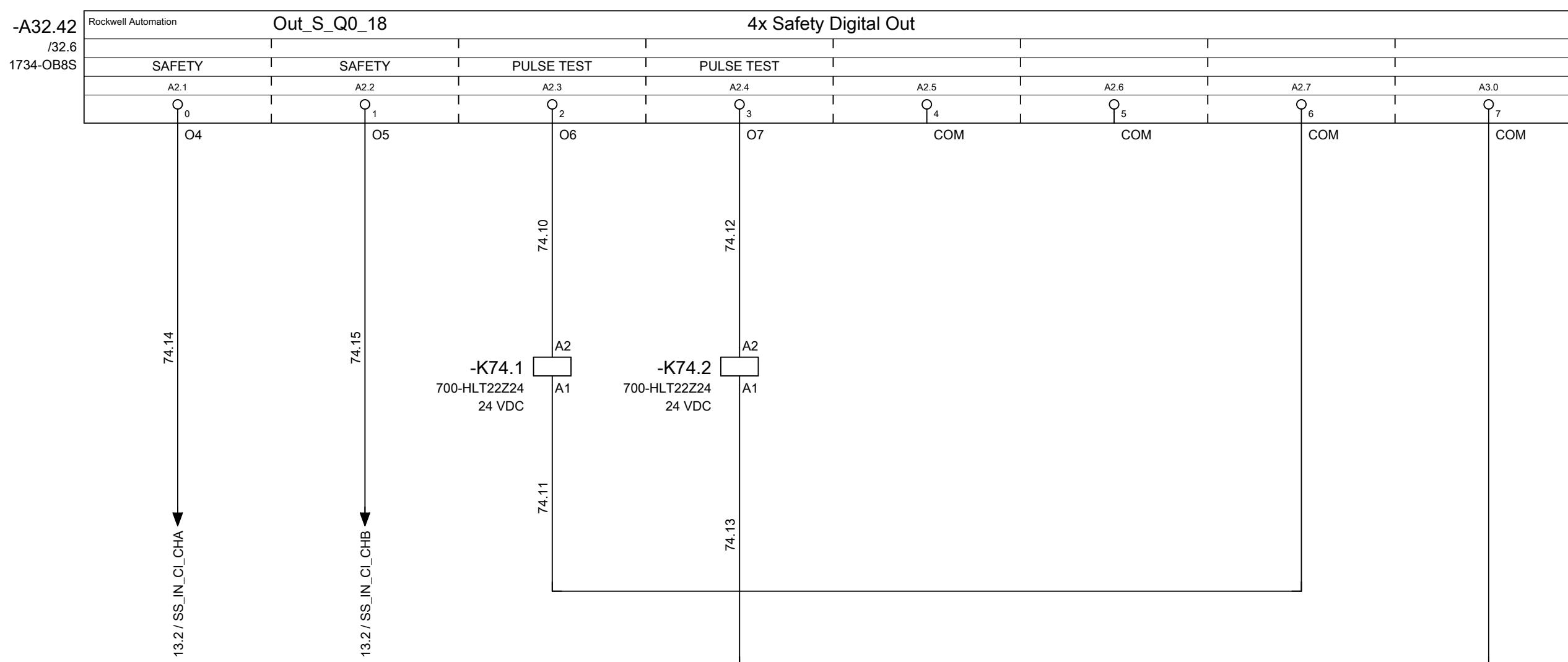
Resguardos salida cerrados can.A
Ripari uscita chiusi can.A

11 ↗ 12 /75.2
21 ↗ 22
33 ↗ 34 /75.5
43 ↗ 44
53 ↗ 54
63 ↗ 64

Resguardos salida cerrados can.B
Ripari uscita chiusi can.B

11 ↗ 12 /75.2
21 ↗ 22
33 ↗ 34 /75.5
43 ↗ 44
53 ↗ 54
63 ↗ 64

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



14
12
24
22

11 /44.3
11 /54.3

14
12
24
22

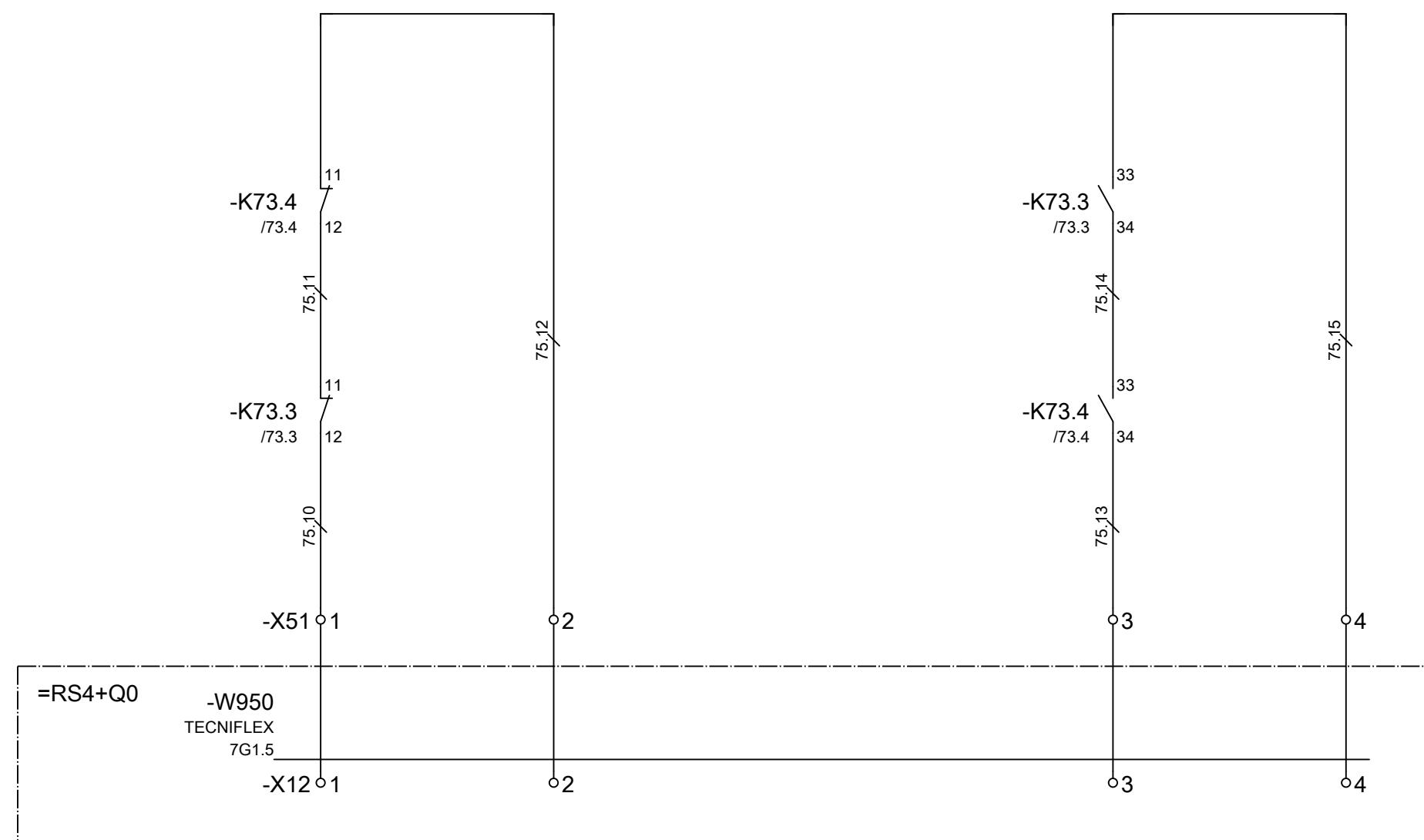
11 /44.3
21 /54.5

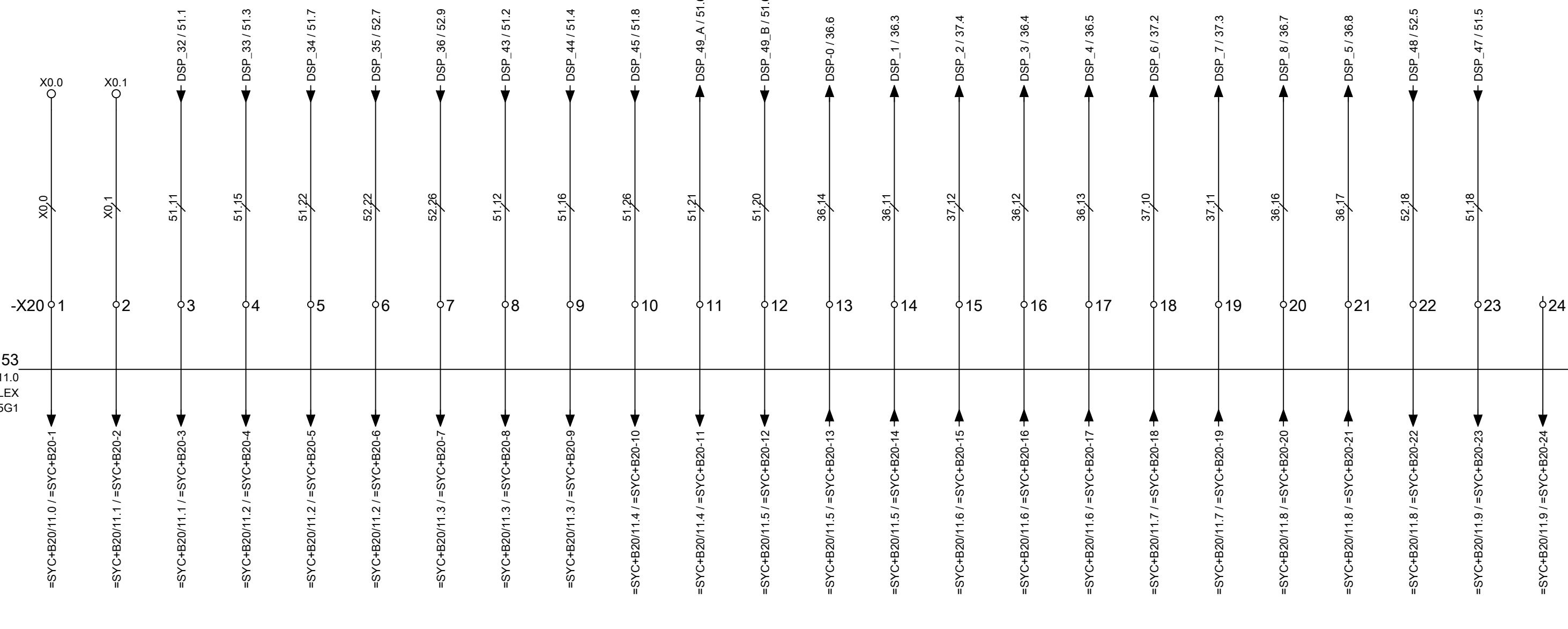
Arresto Centralina Olio Canale A

Arresto Centralina Olio Canale B

Velocidad inferior al límite de seguridad canal A
Velocità inferiore al limite di sicurezza canale A
(< 7 Mt/min)

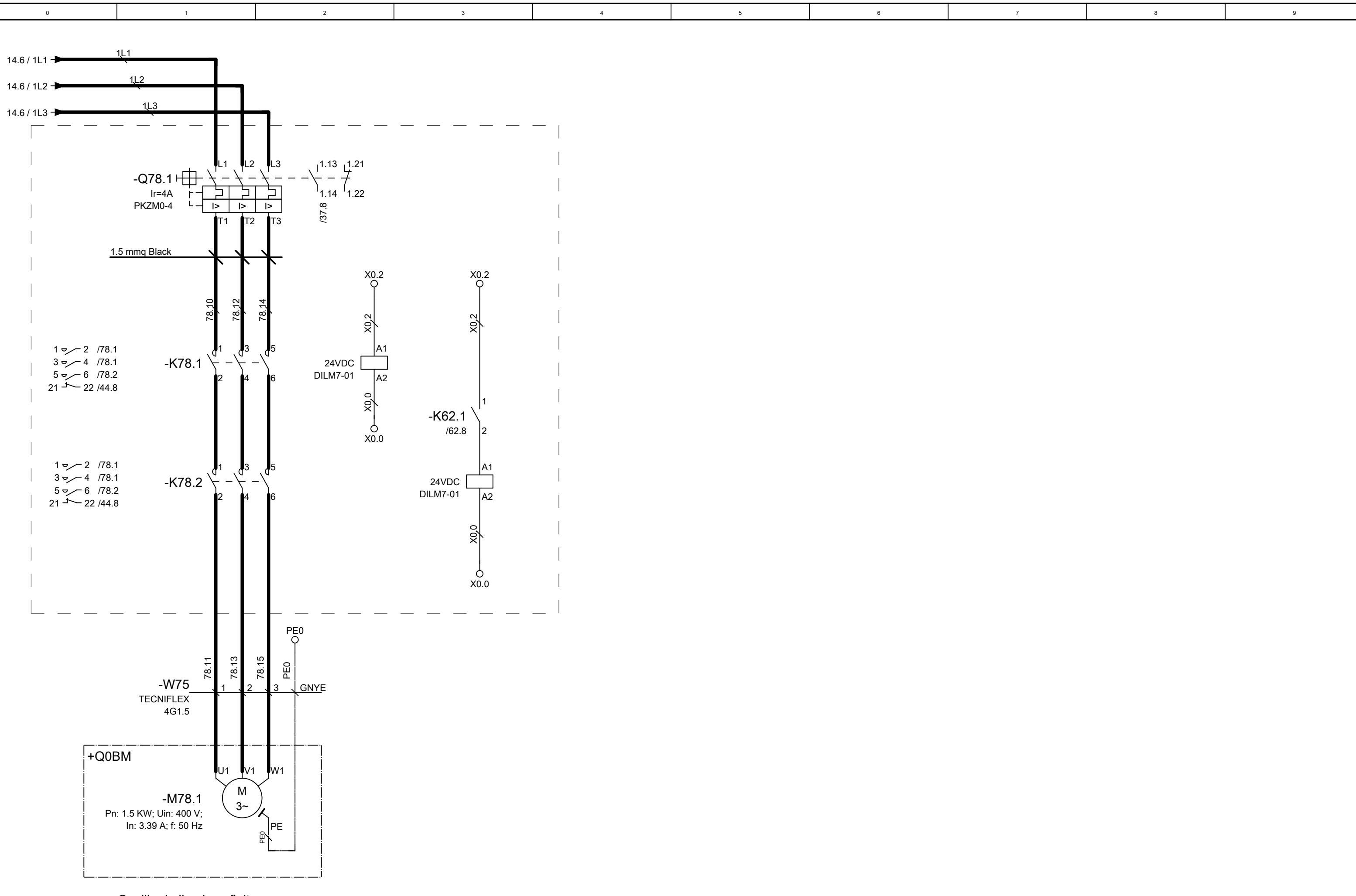
Velocidad inferior al límite de seguridad canal B
Velocità inferiore al limite di sicurezza canale B
(< 7 Mt/min)





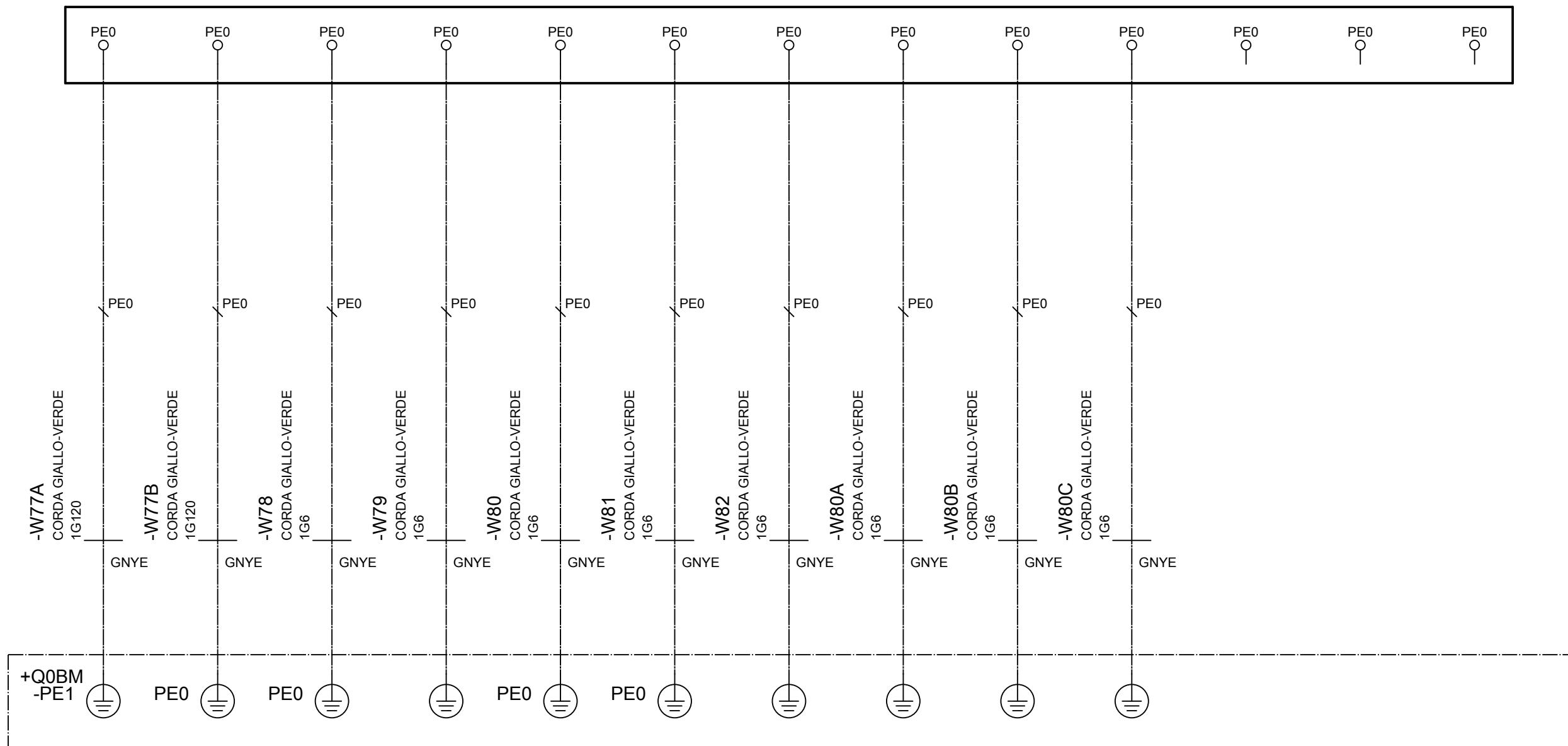
Fosber S.p.A.
Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagratì (Lucca) - Italy
39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
e-mail: info@fosber.it

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Colector de tierra
Collettore di terra



Estructura máquina
Estructura macchina

Estructura máquina
Struttura macchina

Consola +C0
Console +C0

Consola +C1
Console +C1

Cártel lado motores
Carter lato motori

Caja syncro +B20
Scatola syncro +B20

Caja syncro +B42
Scatola syncro +B42

Cártel lado +C1
Carter lato +C1

Cártel lado opuesto +C0
Carter lato opposto +C0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fosber S.p.A.
 Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrat (Lucca) - Italy
 T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
 E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

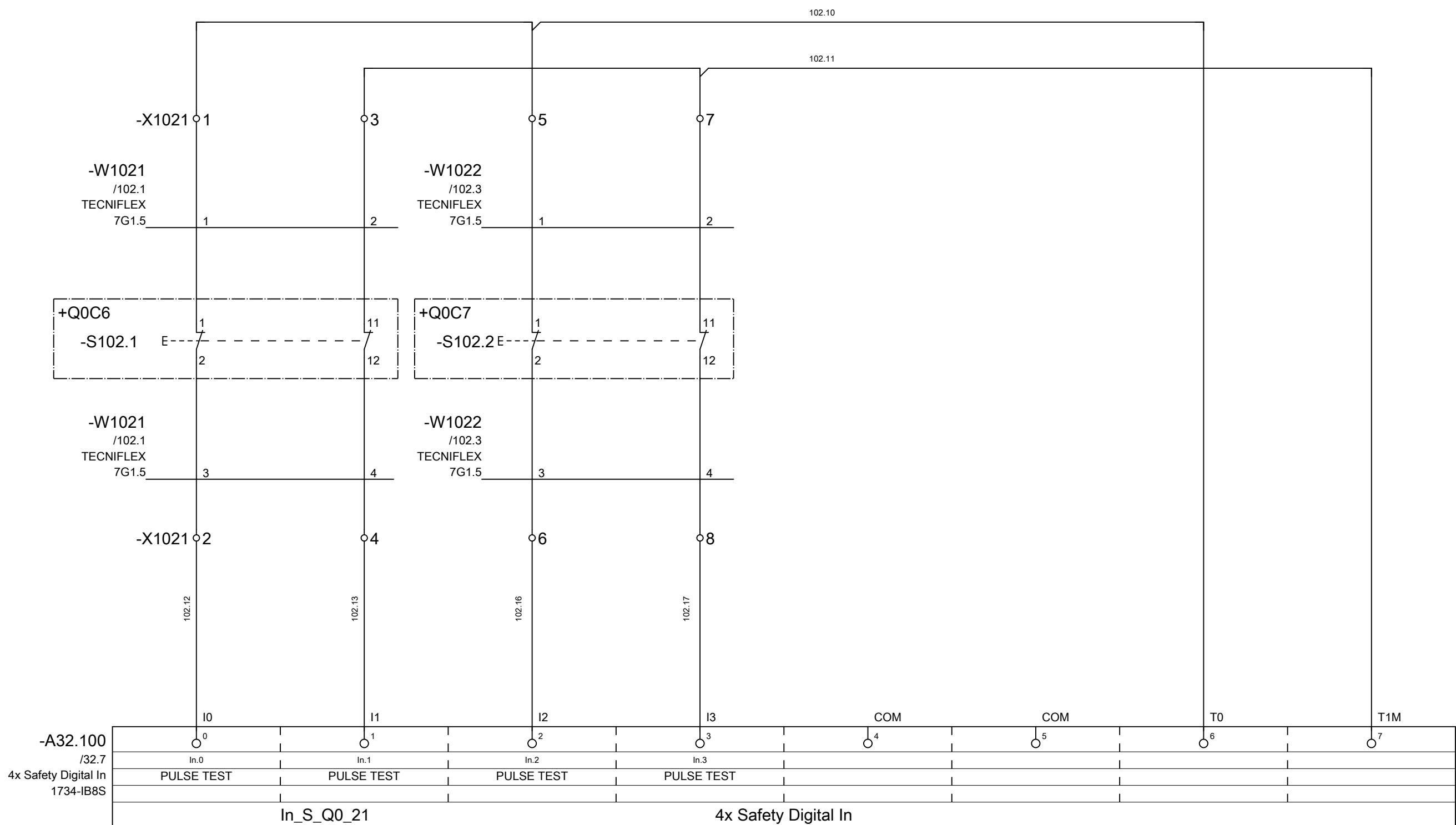
Fecha	13/02/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	
	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1
 Ingressi analogico

Job nr.	= EX4
4607	+Q0
Comisión	Hoja
COM17314	99

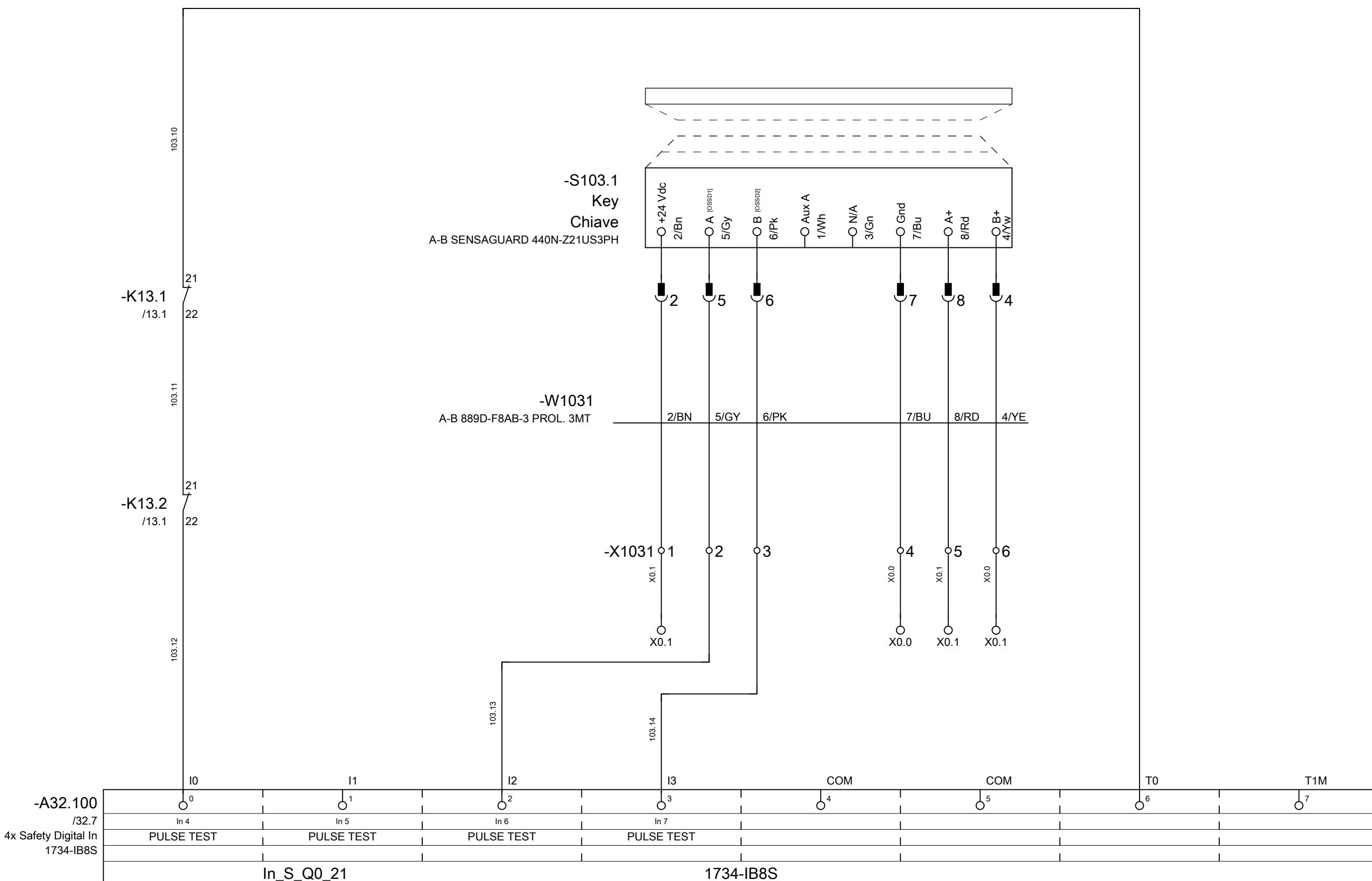
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

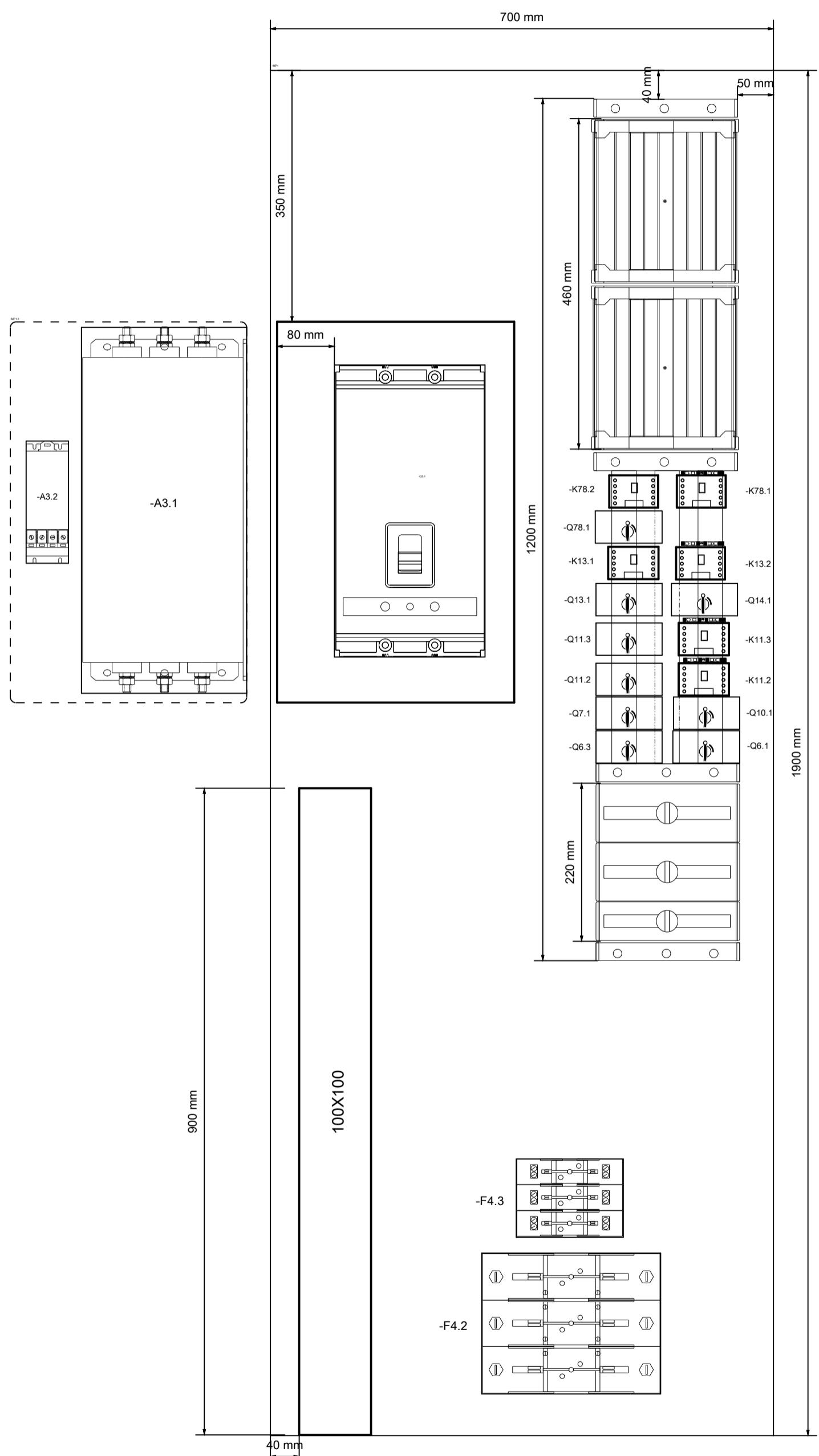
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

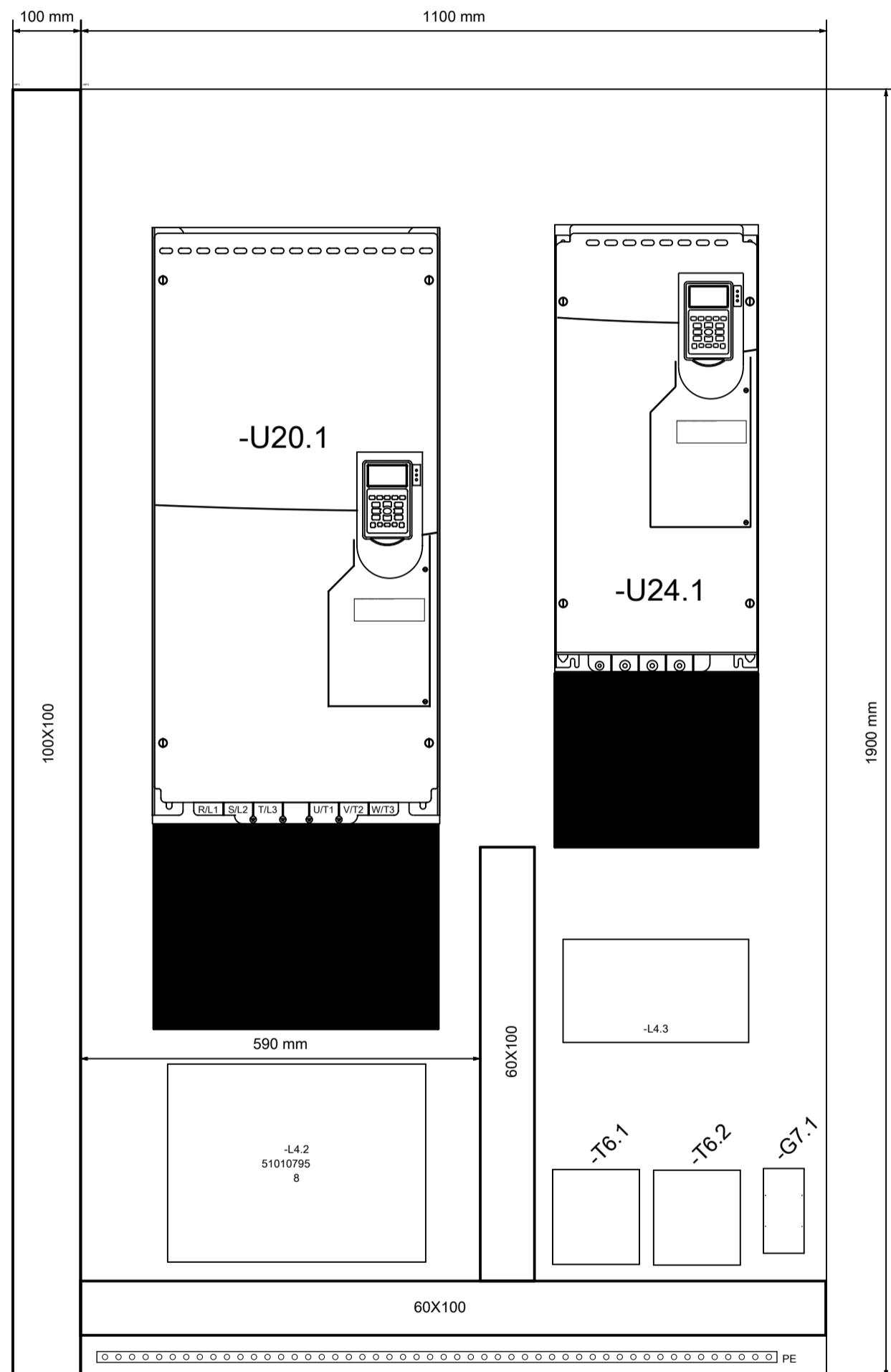


Parada operativa máquina
Arresto operativo macchina
Lado izquierdo

Parada operativa máquina
Arresto operativo macchina
Lado derecho
Lato destro





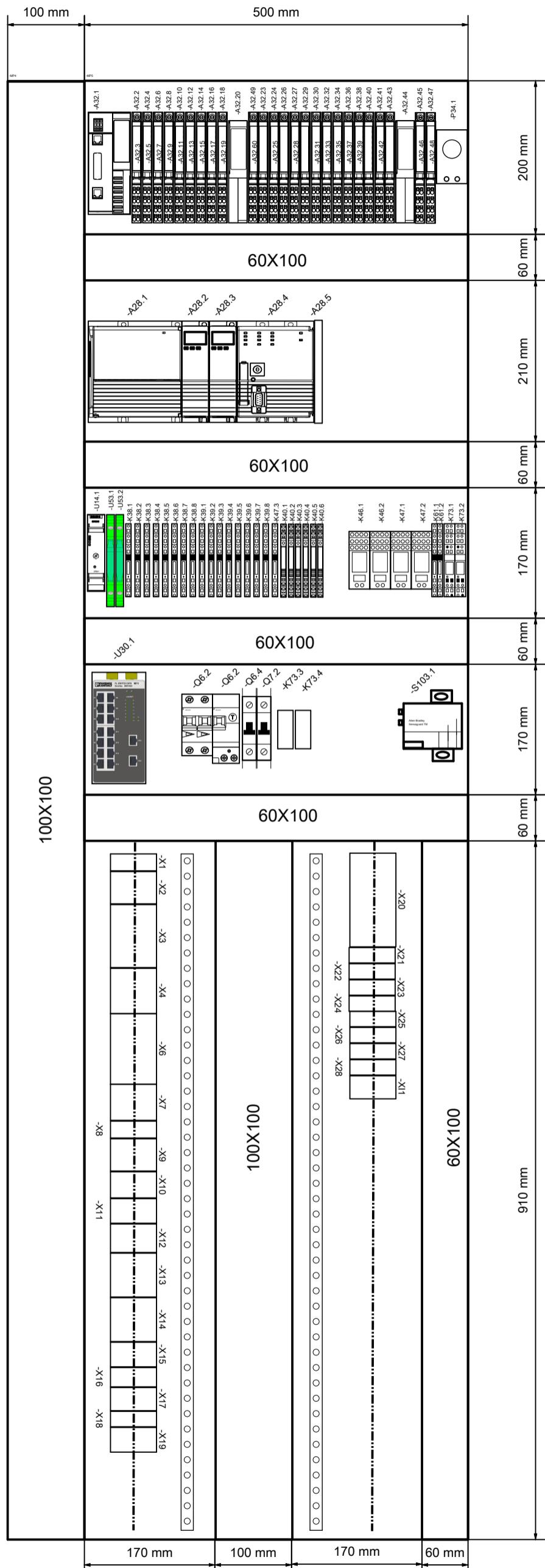


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore
T. +39.0583.3891 - F. +39.
E-mail: info@fosber.it

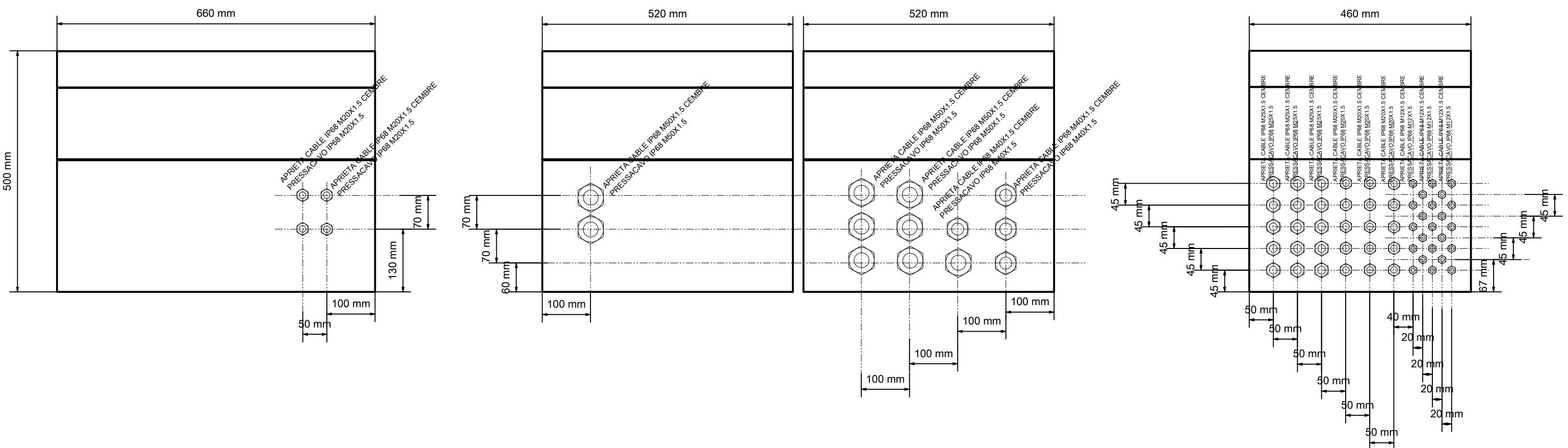
Comisión CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2011
Autor	Lorenzo C.
Comprobación	

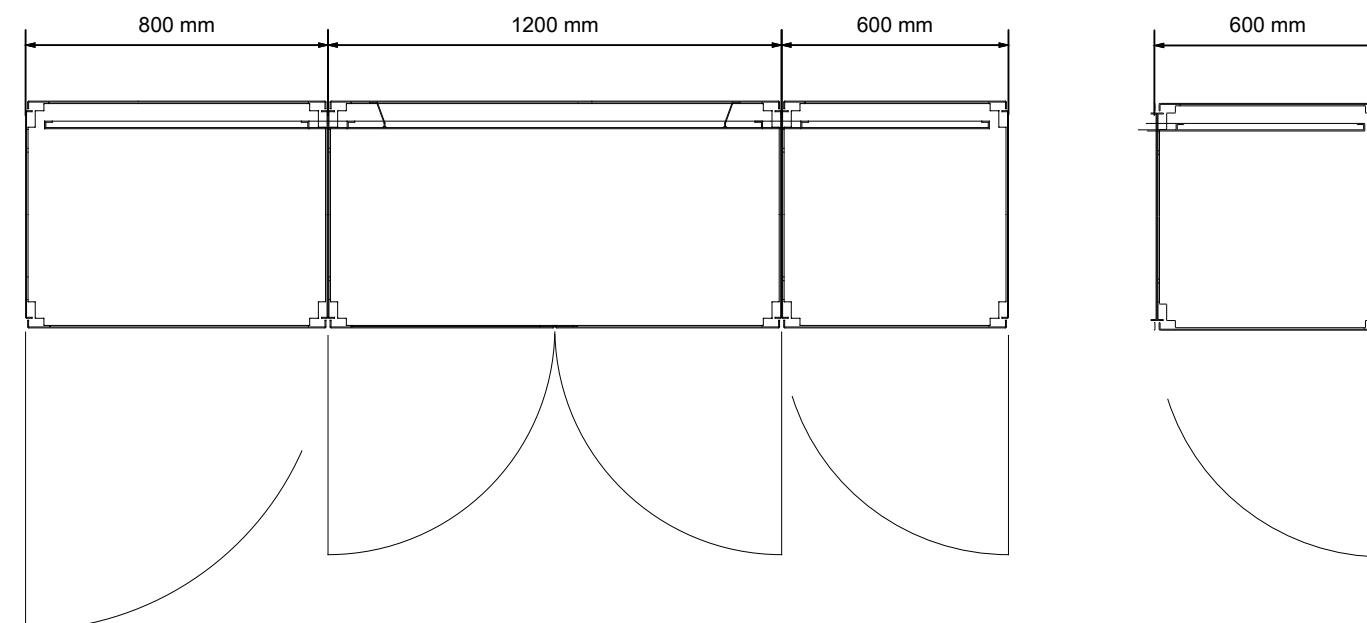
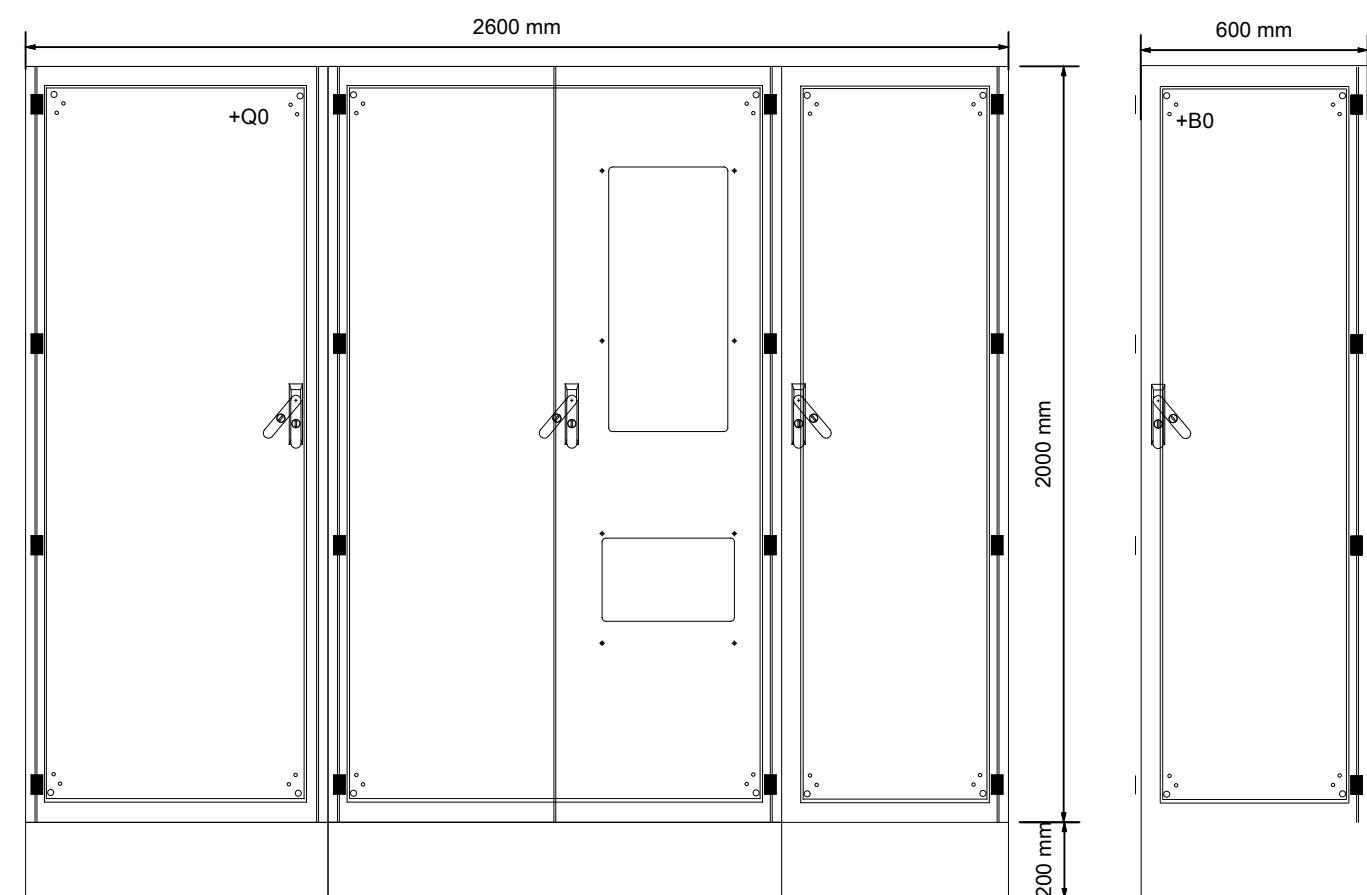
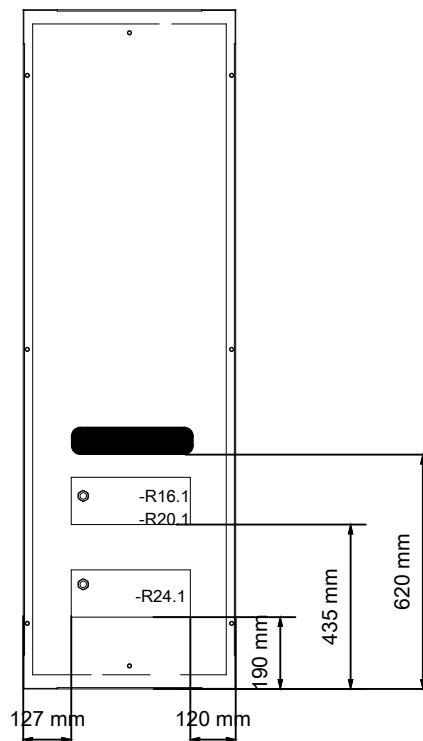
EXPRESS 400 A.1
Layout piastra
Layout plancha



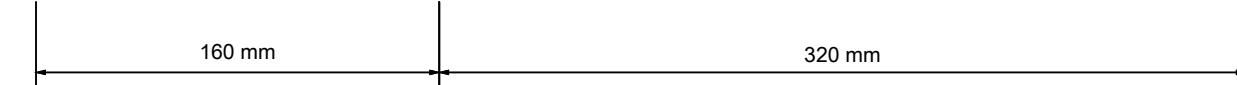
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

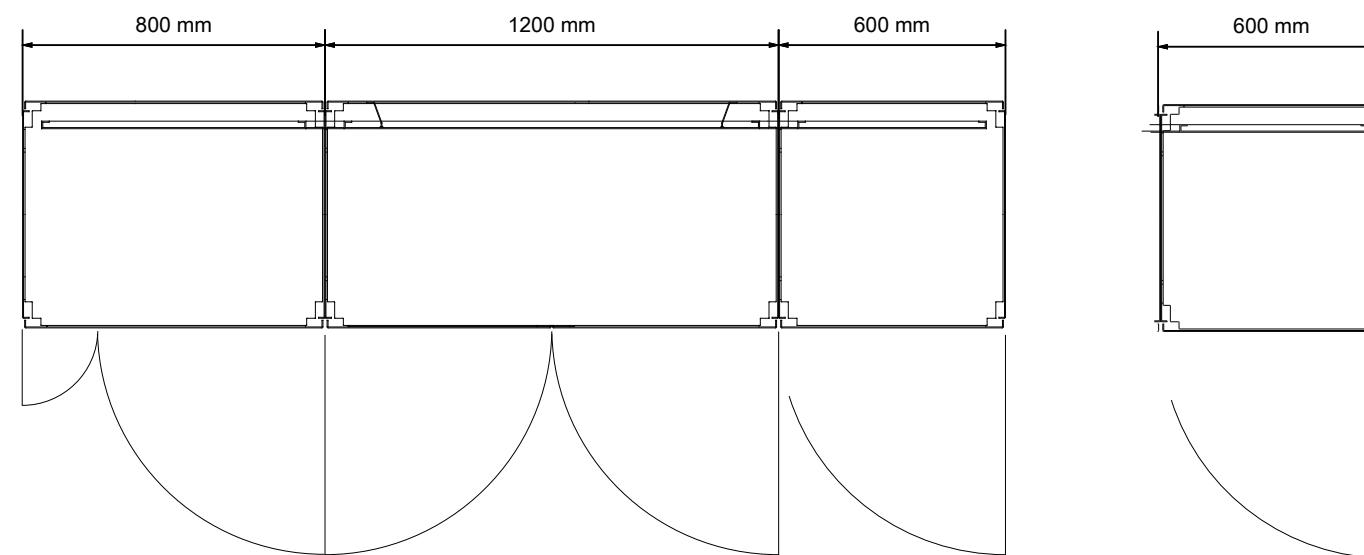
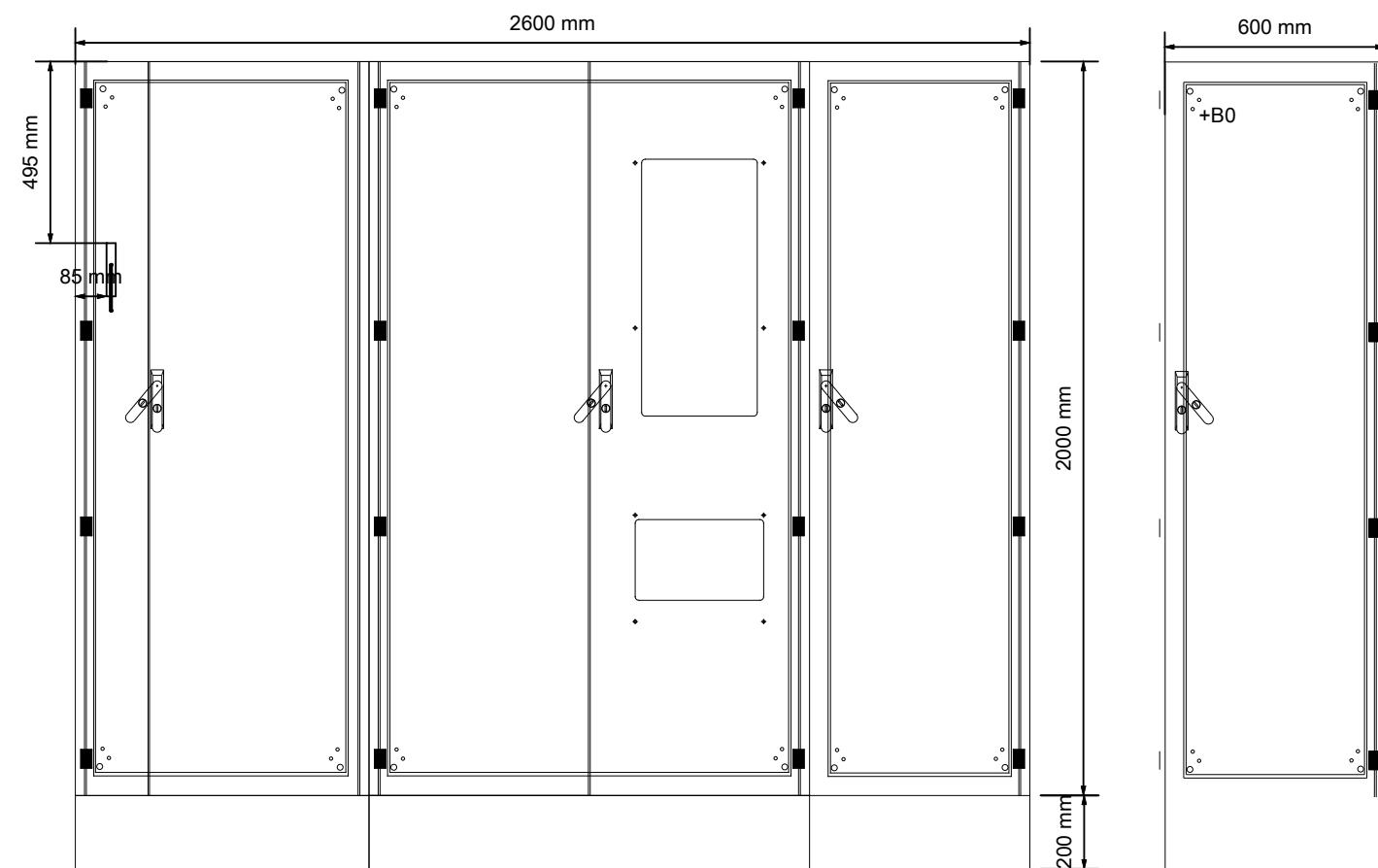
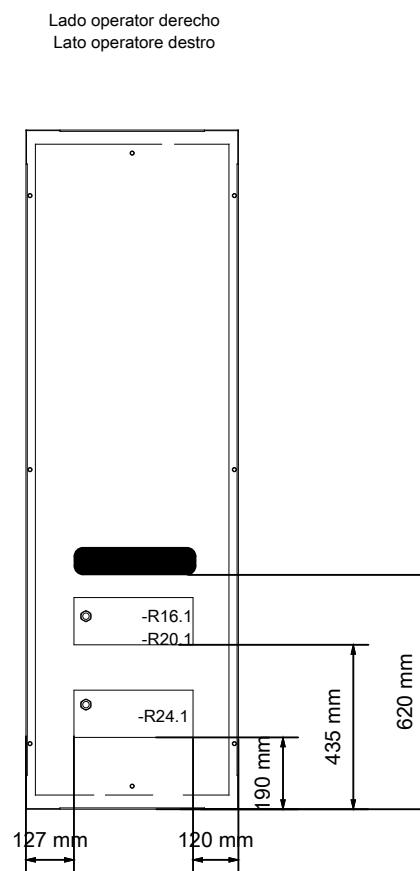


Lado operator derecho
Lato operatore destro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Cable label	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [m m]	Conductores	Longitud [m]	Testo funzionale	Texto de función	Esquema
-W2	+Q0BM-W2	-PE	+Q0BM-M11.2	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Ventilatore motore (152 kw)	Ventilador motor (152 kw)	/11.4
		-K11.2										
-W3	+Q0BM-W3	-PE	+Q0BM-M11.3	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Ventilatore motore (48 kw)	Ventilador motor (48 kw)	/11.7
		-K11.3										
-W4	+Q0BM-W4	-PE	+Q0BM-M13.1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Motore centralina idraulica	Motor centralita hidráulica	/13.1
		-K13.2										
-W5	+Q0BM-W5	-X1	+Q0BM-M14.1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Motore fasciatura preheater internal liner	Motor enrollamiento preheater internal liner	/14.2
-W14	+Q0BM-W14	-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	/20.0
-W15	+Q0BM-W15	-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	/20.0
-W16	+Q0BM-W16	-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	/20.1
-W17	+Q0BM-W17	-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	/20.1
-W18	+Q0BM-W18	-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	/20.2
-W19	+Q0BM-W19	-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	/20.2
-W20	-W20			31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	0				/30.4
-W21	+Q0BM-W21	=SYC+C0-X60	+Q0BM-B21.1	31050198	OR FR	14x	0.14/0.50	9		Encoder motore	Encoder motor	/21.1
		-U21.1-TB1										
-W22	+Q0BM-W22	-U24.1	+Q0BM-M24.1	31050141	OR-FEZ	1X	70	1		Motore inferiore (48 kw)	Motor inferior (48 kw)	/24.0
-W23	+Q0BM-W23	-U24.1	+Q0BM-M24.1	31050141	OR-FEZ	1X	70	1		Motore inferiore (48 kw)	Motor inferior (48 kw)	/24.1
-W25	-W25			31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	0				/30.5
-W26	+Q0BM-W26	-X15	+Q0BM-XB5	32337052	OR FR	14x	0.14/0.50	13		Encoder motore	Encoder motor	/25.1
		-U25.1-TB1	+Q0BM-B25.1	31050198								
-W28	-W28			31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	0		Connessione ethernet	Conexión ethernet	/30.2
-W31	+C0-W31	-U30.1	+C0-U19.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione ethernet	Conexión ethernet	/31.3
-W32	+C1-W32	-U30.1	+C1-A3.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione per moduli remoti	Conexión para módulos remoto	/31.4
-W36	+Q0BM-W36	-X2	+Q0BM-M20.1	31050141	OR-FEZ	1X	70	3		Motore inferiore (48 kw)	Motor inferior (48 kw)	/24.2
		-U24.1	+Q0BM-M24.1	31050097								
-W38	+Q0BM-W38	-X2	+Q0BM-M24.1	31050097	OR PMX-ST	2X	0.34	2		Contatto termico motore superiore	Contacto térmico motor superior	/35.4
-W39	+Q0BM-W39	-X2	+Q0BM-R20.1	31050097	OR PMX-ST	2X	0.34	2		Fault avviatore fasciatura	Fault arrancador grupo enroll. Parc	/35.6
-W41	+Q0BM-W41	-X2	+Q0BM-R24.1	31050097	OR PMX-ST	2X	0.34	2		Contatto termico resistenza di frenatura superiore	Contacto térmico resistencia de frenado superior	/35.7
-W49	+Q0BM-W49		+Q0BM-XB5	32337035	889D-F8AB-10			6		Riparo lato non operatore	Resguardo lado no operador	/59.1
-W51	+Q0BM-W51	-X21	+Q0BM-P63.1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pressione vapore sezione 1	Presión vapor sección 1	/63.3
-W52	+Q0BM-W52	-X22	+Q0BM-P63.2	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pressione vapore sezione 2	Presión vapor sección 2	/63.5
-W53	+Q0BM-W53	-X23	+Q0BM-P64.1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pressione vapore sezione 3	Presión vapor sección 3	/64.3
-W55	+Q0BM-W55	-X25	+Q0BM-XB1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 4	Posición bastidor sección 4	/65.3
-W56	+Q0BM-W56	-X26	+Q0BM-XB2	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 1	Posición bastidor sección 1	/65.5
-W57	+Q0BM-W57	-X27	+Q0BM-XB3	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 2	Posición bastidor sección 2	/66.3
-W58	+Q0BM-W58	-X28	+Q0BM-XB4	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 3	Posición bastidor sección 3	/66.5
-W59	+Q0BX1-W59	-X16	+Q0BX1-X1	31051273	TECNIFLEX	12G	1	5		Scatola di derivazione 1	Caja de derivación 1	/68.1
-W60	+BX1BM-W60	+Q0BX1-X1	+BX1BM-Y68.1	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Alza cilindro telaio 1	Alza cilindro bastidor 1	/68.1
-W61	+BX1BM-W61	+Q0BX1-X1	+BX1BM-Y68.2	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	3	2	Abbassa cilindro telaio 1	Baja cilindro bastidor 1	/68.3
-W62	+Q0BX2-W62	-X17	+Q0BX2-X1	31051273	TECNIFLEX	12G	1	6		Scatola di derivazione 2	Caja de derivación 2	/69.1
-W63	+BX2BM-W63	+Q0BX2-X1	+BX2BM-Y69.1	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Alza cilindro telaio 2	Alza cilindro bastidor 2	/69.1
		+BX2BM-Y69.2										
-W64	+BX2BM-W64	+Q0BX2-X1	+BX2BM-Y69.2	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Abbassa cilindro telaio 2	Baja cilindro bastidor 2	/69.2
-W65	+BX2BM-W65	+Q0BX2-X1	+BX2BM-S69.1	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Abbassa cilindro telaio 2	Baja cilindro bastidor 2	/69.7
		+BX2BM-X1										
-W66	+BX2BM-W66	+Q0BX2-X1	+BX2BM-S69.2	31051260	TECNIFLEX	3G	1	1		Disallineamento feltro superiore in ingresso	Desalineación fieltr superior en entrada	/69.8

Resumen de cables

FOS_F10_112

Resumen de cables

FOS_F10_111

Resumen de cables

FOS_F10_110

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X1												
Texto de función			Designación de destino		Punto de con		Página / colu		Número de art		Descripción	
Nombre	Tipo de cable		Borne	Puente								
Motor enrollamiento preheater internal liner Motore fasciatura preheater internal liner	-W5 TECNIFLEX 4G1,5 mm ²	1	U1	+Q0BM-M14.1	1	• 14.17	-U14.1	4/T2	/14.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
		2	V1	+Q0BM-M14.1	2	• 14.15	-U14.1	2/T1	/14.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
		3	W1	+Q0BM-M14.1	3	• 14.19	-U14.1	6/T3	/14.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
		GN YE	PE	+Q0BM-M14.1	4	• PE0	PE0		/14.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
											PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*	
											31020035	

Plano de bornes

FOS F13 010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X3										Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Texto de función		Designación de destino		Designación de destino		Punto de con		Punto de con						
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Borne	Puente										
Parada operativa desde exterior		-K-EXT	1	•	X0.1	X0.1				/36.1	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Arresto operativo da esterno		-K-EXT	2	•	36.10	-A32.7	0			/36.1	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Parada operativa desde exterior		-K-EXT	3	•	X0.1	X0.1				/36.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Arresto operativo da esterno		-A32.7	4	•	36.11	-X20	14			/36.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Parada operativa desde exterior		-K-EXT	5	•	X0.1	X0.1				/36.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Arresto operativo da esterno		-A32.7	6	•	36.12	-X20	16			/36.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Aumenta velocidad de linea		-K-EXT	7	•	X0.1	X0.1				/36.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Incrementa velocità di linea		-A32.7	8	•	36.13	-X20	17			/36.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Disminuye velocidad de linea		-K-EXT	9	•	X0.1	X0.1				/36.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Decrementa velocità di linea		-A32.7	10	•	36.14	-X20	13			/36.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Disminuye velocidad de linea		-K-EXT	11	•	X0.1	X0.1				/36.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Decrementa velocità di linea		-A32.7	12	•		-K-EXT				/36.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Marcha de externo		-K-EXT	13	•	X0.1	X0.1				/36.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Marcia da esterno		-A32.7	14	•	36.16	-X20	20			/36.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Marcha de externo		-K-EXT	15	•	X0.1	X0.1				/36.8	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Marcia da esterno		-A32.7	16	•	36.17	-X20	21			/36.8	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *		
Ruptura papel		-K-EXT									31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*		
Rottura carta		-A32.7												
Ruptura papel		-K-EXT												
Rottura carta		-A32.7												
Cambio pedido de exterior		-K-EXT												
Cambio ordine da esterno		-A32.7												
Cambio pedido de exterior		-K-EXT												
Cambio ordine da esterno		-A32.7												
Bloqueo velocidad de exterior		-K-EXT												
Blocco velocità da esterno		-A32.7												
Bloqueo velocidad de exterior		-K-EXT												
Blocco velocità da esterno		-A32.7												

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+Q0-X6							Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con				
Maquina en emergencia										
Macchina in emergenza										
Maquina en emergencia										
Macchina in emergenza										
Aumenta velocidad										
Incrementa velocità										
Aumenta velocidad										
Incrementa velocità										
Parada operativa										
Arresto operativo (normal stop)										
Parada operativa										
Arresto operativo (normal stop)										
Disminuye velocidad										
Decrementa velocità										
Disminuye velocidad										
Decrementa velocità										
Prealarma en la marcha										
Preallarme alla marcia										
Prealarma en la marcha										
Preallarme alla marcia										
E-stop para supervisor										
E-stop per supervisore										
E-stop para supervisor										
E-stop per supervisore										
Línea en marcha										
Línea in marcia										
Línea en marcha										
Línea in marcia										
Resguardo paso papel abierto										
Riparo passaggio carta aperto	11									
Resguardo paso papel abierto										
Riparo passaggio carta aperto	12									
Línea en marcha										
Línea in marcia										
Línea en marcha										
Línea in marcia										
Resguardo paso papel abierto										
Riparo passaggio carta aperto										
Resguardo paso papel abierto										
Riparo passaggio carta aperto										
Línea en marcha										
Línea in marcia										
Línea en marcha										
Línea in marcia										

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X8							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Texto de función											
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con						
Resguardos entrada cerrados can. A											
Ripari ingresso chiusi can.A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Resguardos entrada cerrados can. A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Ripari ingresso chiusi can.A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Resguardos entrada cerrados can.B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Ripari ingresso chiusi can.B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Resguardos entrada cerrados can.B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Ripari ingresso chiusi can.B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocidad inferior al límite de seguridad canal A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocità inferiore al limite di sicurezza canale A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocidad inferior al límite de seguridad canal A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocità inferiore al limite di sicurezza canale A											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocidad inferior al límite de seguridad canal B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocità inferiore al limite di sicurezza canale B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocidad inferior al límite de seguridad canal B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Velocità inferiore al limite di sicurezza canale B											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Parada en rampa rápida											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Arresto in rampa veloce											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Parada en rampa rápida											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Arresto in rampa veloce											MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X9										Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con	Designación de destino	Punto de con	Designación de destino	Punto de con
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con	Designación de destino	Punto de con	Designación de destino	Punto de con
Línea en marcha para encoladora 1		22	-X20	1	·	52.18	-K39.5	11		/52.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Línea in marcia per giuntatrice 1			X0.1	2	·	52.19	-K39.5	14		/52.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Línea en marcha para encoladora 1		6	-X20	3	·	52.22	-K39.6	11		/52.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Línea in marcia per giuntatrice 1			X0.1	4	·	52.23	-K39.6	14		/52.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Habil. Descarte de ondulador		7	-X20	5	·	52.26	-K39.7	11		/52.9	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Abilitazione scarto da ondulatore			X0.1	6	·	52.27	-K39.7	14		/52.9	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Deshabilita descarte de ondulador											31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*
Disabilita scarto da ondulatore												
Deshabilita descarte de ondulador												
Disabilita scarto da ondulatore												

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS F13 010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X14										Página / colu	Número de art	Descripción
Texto de función												
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Borne	Puente		Punto de con				
Alimentacion auxiliar 0 V dc		1	+C1-X5	X0.0	1	•	X0.0			/57.0	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Alimentazione ausiliaria 0 V dc		2	+C1-X5	X0.1	2	•	X0.1			/57.1	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		3	+C1-X5	X0.2	3	•	X0.2			/57.1	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		4	+C1-X5	X0.3	4	•	X0.3			/57.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		5	+C1-X5	X0.4	5	•	X0.4			/57.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		6	+C1-X5	X0.5	6	•	X0.5			/57.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		7	+C1-X5	-X13	7	•	56.12	8		/57.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		8	+C1-X5	-X7	8	•	52.13	6		/57.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		9	+C1-X5	-X13	9	•	56.13	10		/57.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		10	+C1-X5	-X7	10	•	52.17	8		/57.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	GN YE	11PE	+C1-X5	PE0	11	•	PE0			/57.7	31020014	MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D. *
											31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+Q0-X20							Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con				
0 V dc general			1	=SYC+B20-X5	1	· X0.0	X0.0		/76.0	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
0 V dc generale			2	=SYC+B20-X5	2	· X0.1	X0.1		/76.1	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
24 V dc general			3	=SYC+B20-X5	3	· 51.11	-X6	2	/76.1	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
24 V dc generale			4	=SYC+B20-X5	4	· 51.15	-X6	6	/76.2	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Parada de emergencia			5	=SYC+B20-X5	5	· 51.22	-X6	13	/76.2	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Arresto di emergenza			6	=SYC+B20-X5	6	· 52.22	-X9	3	/76.2	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Parada operativa			7	=SYC+B20-X5	7	· 52.26	-X9	5	/76.3	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Arresto operativo			8	=SYC+B20-X5	8	· 51.12	-X6	3	/76.3	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Máquina en marcha			9	=SYC+B20-X5	9	· 51.16	-X6	7	/76.4	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Macchina in marcia			10	=SYC+B20-X5	10	· 51.26	-X6	17	/76.4	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Desecho a distancia			11	=SYC+B20-X5	11	· 51.21	-X6	12	/76.4	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Scarto a distanza			12	=SYC+B20-X5	12	· 51.20	-X6	11	/76.5	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Disminuye velocidad de linea			13	=SYC+B20-X5	13	· 36.14	-K-EXT		/76.5	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Incrementa velocità di linea							-X3	10		
Decrementa velocità di linea			14	=SYC+B20-X5	14	· 36.11	-K-EXT		/76.5	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Linea en marcha para encoladora 1							-X3	4		
Linea in marcia per giuntatrice 1			15	=SYC+B20-X5	15	· 37.12	-K-EXT		/76.6	31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
E-stop para supervisor							-X4	5		
E-stop per supervisore										
E-stop para supervisor										
E-stop per supervisore										
Marcha máquina										
Marcia macchina										
Parada operativa máquina										
Arresto operativo macchina										
Parada normal										
Arresto normale										

Plano de bornes

FOS F13 010

Regleta =EX4+Q0-X20								Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción	
Texto de función				Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con						
Aumenta velocidad máquina Incrementa velocità macchina			16	16	=SYC+B20-X5	16	·	36.12	-K-EXT		/76.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Disminuye velocidad máquina Decrementa velocità macchina			17	17	=SYC+B20-X5	17	·	36.13	-X3	6	/76.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Desecho de double backer habilitado Scarto da double backer abilitato			18	18	=SYC+B20-X5	18	·	37.10	-K-EXT		/76.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Deshabilita ciclo de desecho después de un stop Disabilita ciclo di scarto dopo uno stop			19	19	=SYC+B20-X5	19	·	37.11	-X4	2	/76.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Cambio pedido en curso Cambio ordine in corso			20	20	=SYC+B20-X5	20	·	36.16	-K-EXT		/76.8	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Interbloqueo velocidad aumenta/disminuye Interblocco velocità incrementa/decrementa			21	21	=SYC+B20-X5	21	·	36.17	-X3	14	/76.8	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Libre Libero			22	22	=SYC+B20-X5	22	·	52.18	-X3	16	/76.8	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Libre Libero			23	23	=SYC+B20-X5	23	·	51.18	-X9	1	/76.9	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Libre Libero			24	24	=SYC+B20-X5	24	·		-X6	9	/76.9	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
												31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X21										Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación	Puente	Borne	Designación de destino	Punto de con	Nombre			
Presión vapor sección 1 Pressione vapore sezione 1	YE	2	+Q0BM-P63.1	1	·	63.10	-A32.31	0	/63.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Presión vapor sección 1 Pressione vapore sezione 1				2	·	63.11	-A32.31	4	/63.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Presión vapor sección 1 Pressione vapore sezione 1	B N	1	+Q0BM-P63.1	3	·	63.12	-A32.31	6	/63.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Presión vapor sección 1 Pressione vapore sezione 1	S H	SH	-W51	4	·	SCH1	-A32.31	2	/63.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X22										Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación	Puente	Borne	Punto de con	Designación de destino	Nombre			
Presión vapor sección 2 Pressione vapore sezione 2	YE	2	+Q0BM-P63.2	1	·	63.13	-A32.31	1	/63.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Presión vapor sección 2 Pressione vapore sezione 2				2	·	63.14	-A32.31	5	/63.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Presión vapor sección 2 Pressione vapore sezione 2	B N	1	+Q0BM-P63.2	3	·	63.15	-A32.31	7	/63.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Presión vapor sección 2 Pressione vapore sezione 2	S H	SH	-W52	4	·	SCH2	-A32.31	3	/63.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0-X23										Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación	Puente	Borne	Designación de destino	Punto de con	Nombre			
Presión vapor sección 3 Pressione vapore sezione 3	YE	2	+Q0BM-P64.1	64.10	-A32.33	0				/64.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Presión vapor sección 3 Pressione vapore sezione 3				64.11	-A32.33	4				/64.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Presión vapor sección 3 Pressione vapore sezione 3	B N	1	+Q0BM-P64.1	64.12	-A32.33	6				/64.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Presión vapor sección 3 Pressione vapore sezione 3	S H	SH	-W53	SCH3	-A32.33	2				/64.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+Q0-X25							Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne			
Posición bastidor sección 3		YE	2	+Q0BM-XB1	1	.	65.10	-A32.35	0	/65.3 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Posizione telaio sezione 3		W H	3	+Q0BM-XB1	2	.	65.11	-A32.35	4	/65.4 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Posición bastidor sección 3		B N	1	+Q0BM-XB1	3	.	65.12	-A32.35	6	/65.4 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Posizione telaio sezione 3		S H		-W55	4	.	SCH3	-A32.35	2	/65.4 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										
Posición bastidor sección 3										
Posizione telaio sezione 3										

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+Q0-X51							Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne			
Seguridad entrada papel RS4 - ch.1	Bu	=RS4-W950 TECNIFLEX 7G1.5 mm ²	1	=RS4-X12	1	•	75.10	-K73.3	12	/75.2 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Sicurezza ingresso carta RS4 - ch.1	Bu		2	=RS4-X12	2	•	75.12	-K73.4	11	/75.3 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Seguridad entrada papel RS4 - ch.1	Bu		3	=RS4-X12	3	•	75.13	-K73.4	34	/75.5 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Sicurezza ingresso carta RS4 - ch.1	Bu		4	=RS4-X12	4	•	75.15	-K73.3	33	/75.6 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Seguridad entrada papel RS4 - ch.2										
Sicurezza ingresso carta RS4 - ch.2										
Seguridad entrada papel RS4 - ch.2										
Sicurezza ingresso carta RS4 - ch.2										

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=EX4+Q0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/3	Ingresso alimentazione di linea	Ingreso alimentación di línea	21/06/2017	LCENTI
=EX4+Q0/4	Distribuzione linee potenza	Distribución líneas potencia	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/5	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/6	Distribuzione ausiliari ce	Distribución auxiliares ce	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/7	Distribuzione ausiliari ce	Distribución auxiliares ce	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/8	Distribuzione ausiliari ul/csa	Distribución auxiliares ul/csa	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/9	Distribuzione ausiliari ul/csa	Distribución auxiliares ul/csa	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/10	Condizionatore quadro elettrico	Acondicionador tablero eléctrico	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/11	Motori ventilatori macchina	Motores ventiladores máquina	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/12	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/13	Motore centralina idraulica	Motor centralita hidráulica	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/14	Motore fasciatura	Motor enrollamiento	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/15	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/16	Drive motore superiore (195 kw)	Drive motor superior (195 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/17	Drive motore superiore (195 kw)	Drive motor superior (195 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/18	Drive motore superiore (195 kw)	Drive motor superior (195 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/19	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/20	Drive motore superiore (152 kw)	Drive motor superior (152 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/21	Drive motore superiore (152 kw)	Drive motor superior (152 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/22	Drive motore superiore (152 kw)	Drive motor superior (152 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/23	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/24	Drive motore inferiore (48 kw)	Drive motor inferior (48 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/25	Drive motore inferiore (48 kw)	Drive motor inferior (48 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/26	Drive motore inferiore (48 kw)	Drive motor inferior (48 kw)	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/27	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/28	Configurazione PLC principale	Configuración PLC principal	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/29	Alimentazione PLC e connessione eth	Alimentación PLC y conexión eth	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/30	Connessioni ethernet	Conexiones ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/31	Connessioni ethernet	Conexiones ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/32	Configurazione PLC	Configuración de PLC	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/33	Modulo ethernet	Módulo ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/34	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/35	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/36	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/37	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/38	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/39	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=EX4+Q0/40	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/41	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/42	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/43	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/44	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/45	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/46	Uscite digitali sicurezza	Salidas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/47	Uscite digitali sicurezza	Salidas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/48	Uscite digitali sicurezza	Salidas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/49	Uscite digitali sicurezza	Salidas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/50	Finecorsa di sicurezza	Final de carrera de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/51	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/52	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/53	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/54	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/55	Interconnessioni con +B0	Interconexiones con +B0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/56	Interconnessioni con +C0	Interconexiones con +C0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/57	Interconnessioni con +C1	Interconexiones con +C1	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/58	Finecorsa di sicurezza	Final de carrera de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/59	Finecorsa di sicurezza	Final de carrera de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/60	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/61	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/62	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/63	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/64	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/65	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/66	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/67	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/68	Scatola di derivazione 1	Caja de derivación 1	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/69	Scatola di derivazione 2	Caja de derivación 2	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/70	Scatola di derivazione 3	Caja de derivación 3	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/71	Scatola di derivazione 4	Caja de derivación 4	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/72	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/73	Uscite digitali sicurezza	Salidas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/74	Uscite digitali sicurezza	Salidas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/75	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/76	Interconnessioni con +B20	Interconexiones con +B20	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/77	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/78	Optional pulizia filtro	Opción limpieza filtro	25/05/2017	LCENTI

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=EX4+Q0/79	Interfaccia uomo-macchina	Interfaz hombre-máquina	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/80	Connessioni di terra	Conexiones de tierra	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/81	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/82	Configurazione PLC	Configuración de PLC	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/83	Modulo ethernet	Módulo ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/84	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/85	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/86	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/87	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/88	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/89	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/90	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/91	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/92	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/93	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/94	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/95	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/96	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/97	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/98	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/99	Ingressi analogico		13/02/2017	CSTADERINI
=EX4+Q0/100	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/101	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/102	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/103	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/200	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/201	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/202	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/203	Layout pressacavi	Layout glándulas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/204	Vista generale Ce	Vista general Ce	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/205	Layout piastra opzione	Layout opción plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/206	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/207	Vista generale UI	Vista general UL	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/208	Sommario cavi : =EX4-W2 - =EX4-W66	Resumen de cables : =EX4-W2 - =EX4-W66	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/209	Sommario cavi : =EX4-W67 - =EX4-W1031	Resumen de cables : =EX4-W67 - =EX4-W1031	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/210	Sommario cavi : =EX4-W30 - =EX4-W920	Resumen de cables : =EX4-W30 - =EX4-W920	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/211	Sommario cavi : =EX4-W801 - =RS4-W950	Resumen de cables : =EX4-W801 - =RS4-W950	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/212	Schema morsetti =EX4+Q0-PE	Plano de bornes =EX4+Q0-PE	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/213	Schema morsetti =EX4+Q0-X1	Plano de bornes =EX4+Q0-X1	25/05/2017	LCENTI

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Índice de páginas

FOS_F06_010

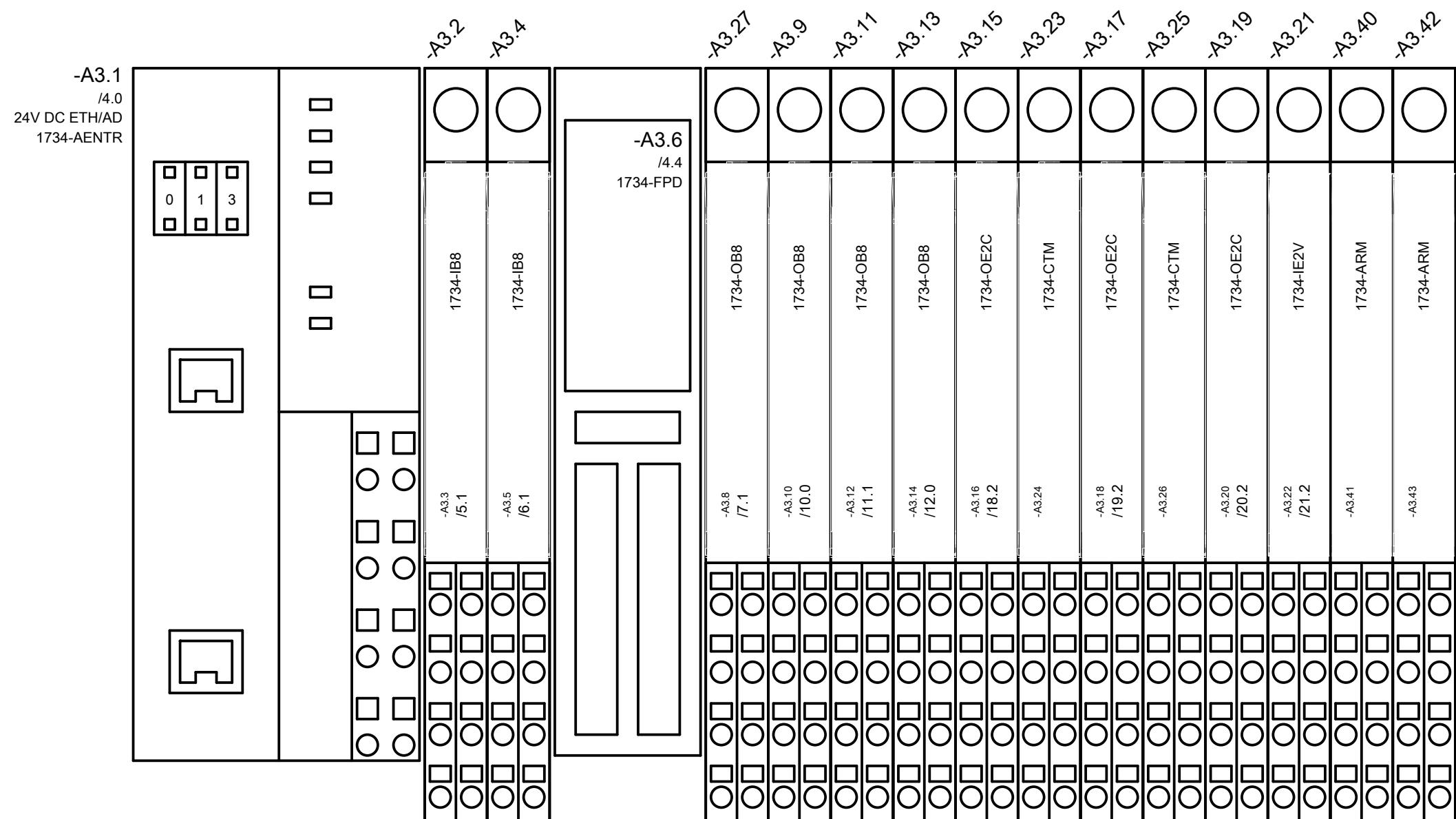
Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=EX4+Q0/214	Schema morsetti =EX4+Q0-X2	Plano de bornes =EX4+Q0-X2	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/215	Schema morsetti =EX4+Q0-X3	Plano de bornes =EX4+Q0-X3	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/216	Schema morsetti =EX4+Q0-X4	Plano de bornes =EX4+Q0-X4	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/217	Schema morsetti =EX4+Q0-X6	Plano de bornes =EX4+Q0-X6	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/218	Schema morsetti =EX4+Q0-X6	Plano de bornes =EX4+Q0-X6	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/219	Schema morsetti =EX4+Q0-X7	Plano de bornes =EX4+Q0-X7	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/220	Schema morsetti =EX4+Q0-X8	Plano de bornes =EX4+Q0-X8	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/221	Schema morsetti =EX4+Q0-X9	Plano de bornes =EX4+Q0-X9	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/222	Schema morsetti =EX4+Q0-X10	Plano de bornes =EX4+Q0-X10	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/223	Schema morsetti =EX4+Q0-X11	Plano de bornes =EX4+Q0-X11	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/224	Schema morsetti =EX4+Q0-X12	Plano de bornes =EX4+Q0-X12	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/225	Schema morsetti =EX4+Q0-X13	Plano de bornes =EX4+Q0-X13	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/226	Schema morsetti =EX4+Q0-X14	Plano de bornes =EX4+Q0-X14	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/227	Schema morsetti =EX4+Q0-X15	Plano de bornes =EX4+Q0-X15	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/228	Schema morsetti =EX4+Q0-X16	Plano de bornes =EX4+Q0-X16	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/229	Schema morsetti =EX4+Q0-X17	Plano de bornes =EX4+Q0-X17	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/230	Schema morsetti =EX4+Q0-X18	Plano de bornes =EX4+Q0-X18	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/231	Schema morsetti =EX4+Q0-X19	Plano de bornes =EX4+Q0-X19	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/232	Schema morsetti =EX4+Q0-X20	Plano de bornes =EX4+Q0-X20	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/233	Schema morsetti =EX4+Q0-X20	Plano de bornes =EX4+Q0-X20	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/234	Schema morsetti =EX4+Q0-X21	Plano de bornes =EX4+Q0-X21	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/235	Schema morsetti =EX4+Q0-X22	Plano de bornes =EX4+Q0-X22	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/236	Schema morsetti =EX4+Q0-X23	Plano de bornes =EX4+Q0-X23	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/237	Schema morsetti =EX4+Q0-X24	Plano de bornes =EX4+Q0-X24	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/238	Schema morsetti =EX4+Q0-X25	Plano de bornes =EX4+Q0-X25	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/239	Schema morsetti =EX4+Q0-X26	Plano de bornes =EX4+Q0-X26	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/240	Schema morsetti =EX4+Q0-X27	Plano de bornes =EX4+Q0-X27	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/241	Schema morsetti =EX4+Q0-X28	Plano de bornes =EX4+Q0-X28	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/242	Schema morsetti =EX4+Q0-X50	Plano de bornes =EX4+Q0-X50	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/243	Schema morsetti =EX4+Q0-X51	Plano de bornes =EX4+Q0-X51	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/244	Schema morsetti =EX4+Q0-X500	Plano de bornes =EX4+Q0-X500	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/245	Schema morsetti =EX4+Q0-X1021	Plano de bornes =EX4+Q0-X1021	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/246	Schema morsetti =EX4+Q0-X1031	Plano de bornes =EX4+Q0-X1031	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/247	Schema morsetti =EX4+Q0-XI1	Plano de bornes =EX4+Q0-XI1	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/248	Sommario delle pagine : =EX4+Q0/1 - =EX4+Q0/39	Índice de páginas : =EX4+Q0/1 - =EX4+Q0/39	21/06/2017	LCENTI
=EX4+Q0/249	Sommario delle pagine : =EX4+Q0/40 - =EX4+Q0/78	Índice de páginas : =EX4+Q0/40 - =EX4+Q0/78	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/250	Sommario delle pagine : =EX4+Q0/79 - =EX4+Q0/213	Índice de páginas : =EX4+Q0/79 - =EX4+Q0/213	25/05/2017	LCENTI
=EX4+Q0/251	Sommario delle pagine : =EX4+Q0/214 - =EX4+Q0/251	Índice de páginas : =EX4+Q0/214 - =EX4+Q0/251	25/05/2017	LCENTI

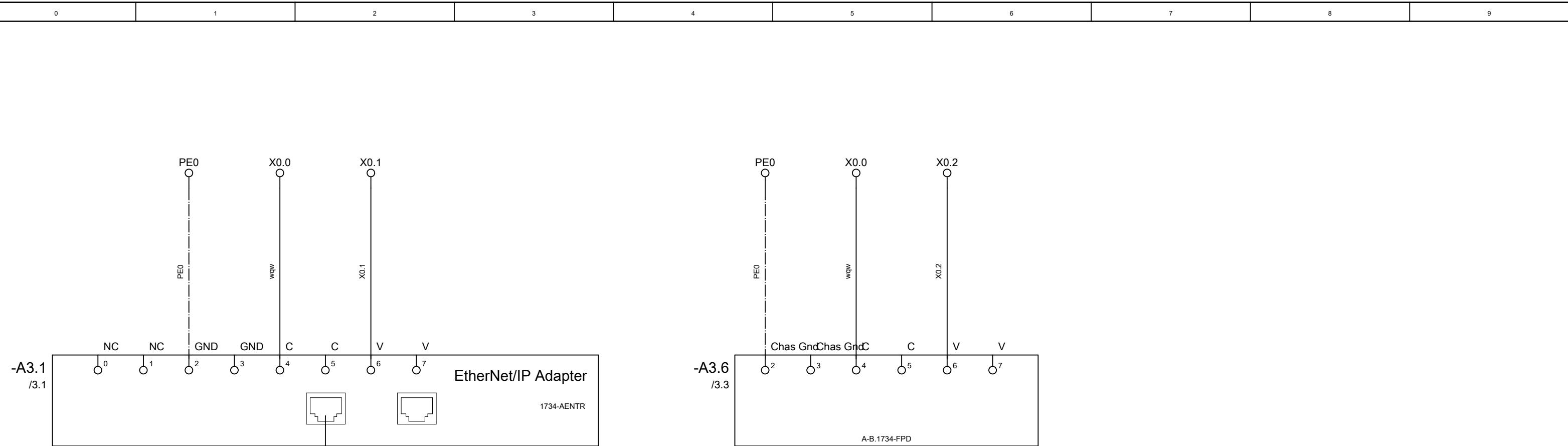
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

=EX4+B0

*Caja neumática
Scatola pneumatica*

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





-W30
+Q0/31.2
ETH PVC
(2X2)XAWG24

Connessione modulo remoto +B0

+Q0/31.2 / +B0-ETH-B0

F_0 = BAR
 F_1 = HYS
 10T = 1_P
 P1 = 4.5
 H1 = 0
 COL = SOG
 F2 = HYS
 20T = 2_P
 P2 = 5.3
 H_2 = 0
 F3 = 1000

Presencia aire 1
Presenza aria 1

Presencia aire 2
Presenza aria 2

Disponible
Disponibile

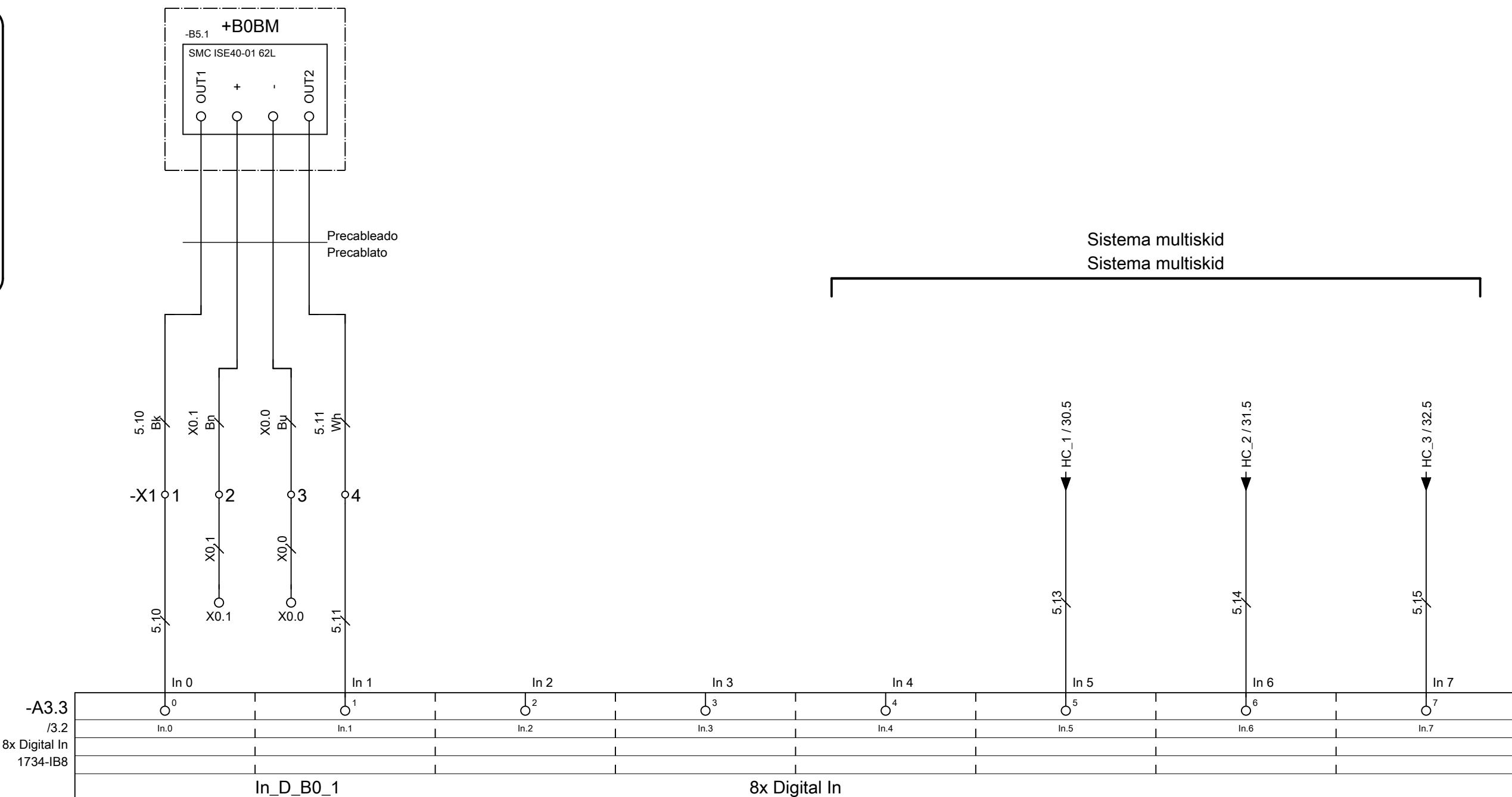
Disponible
Disponibile

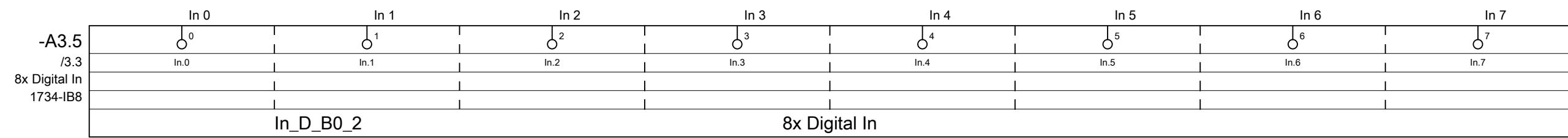
Nivel condensados alto sección 0
Livello condense alto sezione 0

Nivel condensados alto sección 1
Livello condense alto sezione 1

Nivel condensados alto sección 2
Livello condense alto sezione 2

Nivel condensados alto sección 3
Livello condense alto sezione 3





Disponibile
Disponibile

Incremental wet end control

Decremental data wet end control

e+| wet control auto

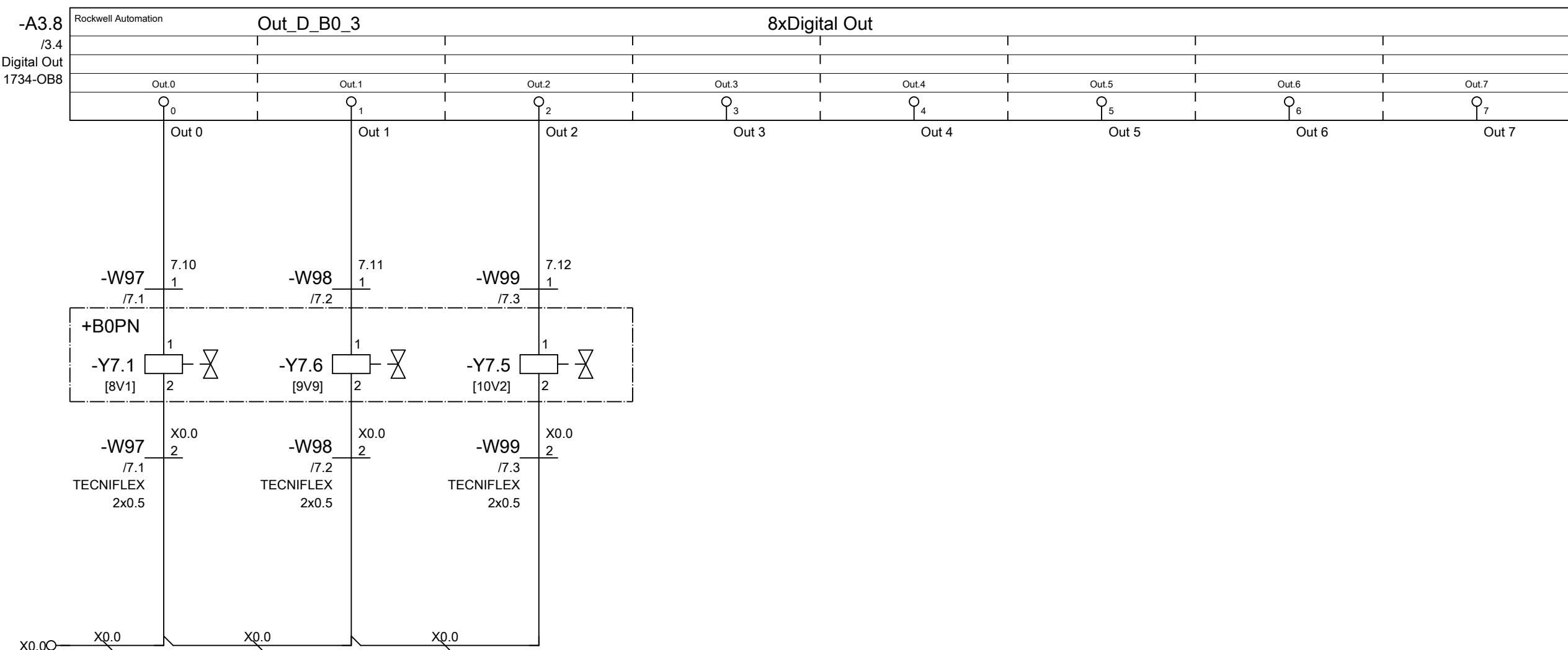
Disponible
Disponible

Disponible
Disponible

Disponibile

Disponibile

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Baja patines sección fría
Abbassa scarpette sezione fredda

Habilitación ducha de vapor
Abilita doccia vapore

Alza/baja cepillo
Alza / abbassa spazzola

Incrementa velocità e+I wet end

Decrementa velocità e+I wet end

Steam Jet Assist

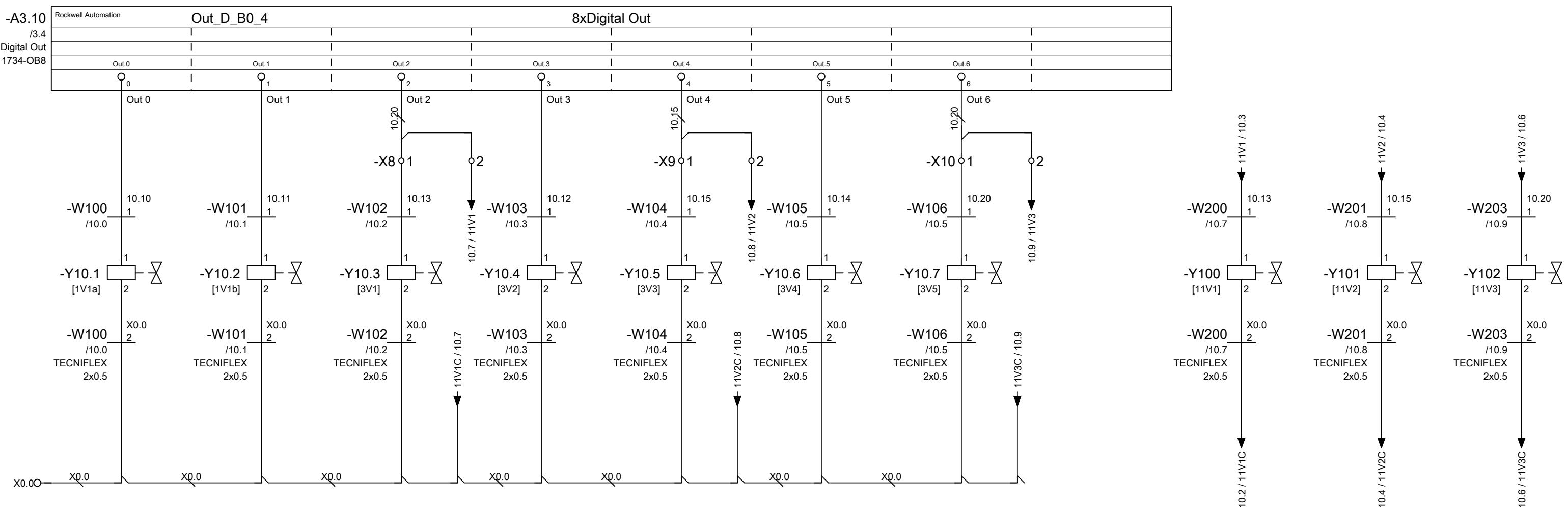
Disponibile
Disponibile

Disponibile
Disponibile

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

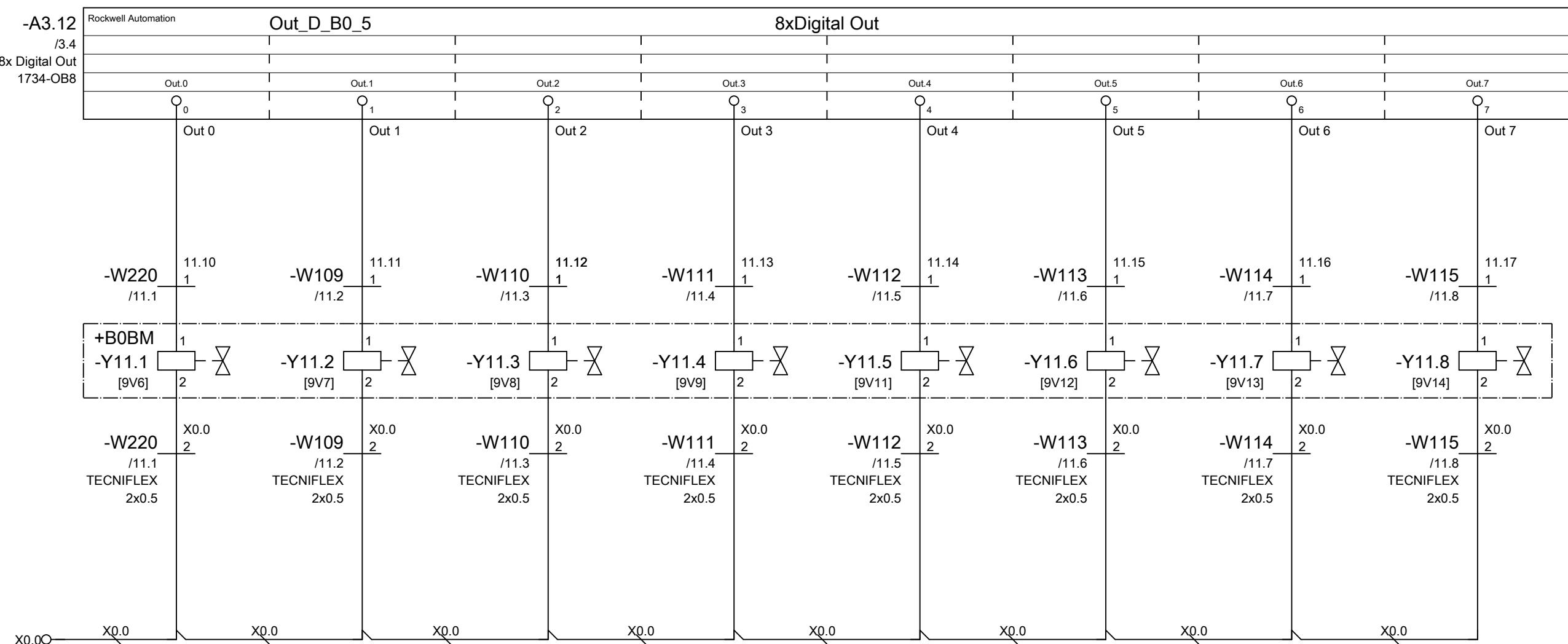


Scarpetta pneumatica sezione 1

Scarpetta pneumatica sezione 2

Scarpetta pneumatica sezione 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Sistema multiskid
Sistema multiskid

Sistema multiskid
Sistema multiskid

Descarga condensados sección 1
Scarico condense sezione 1

Entrada vapor sección 1
Ingresso vapore sezione 1

Carga condensados sección 1
Carico condense sezione 1

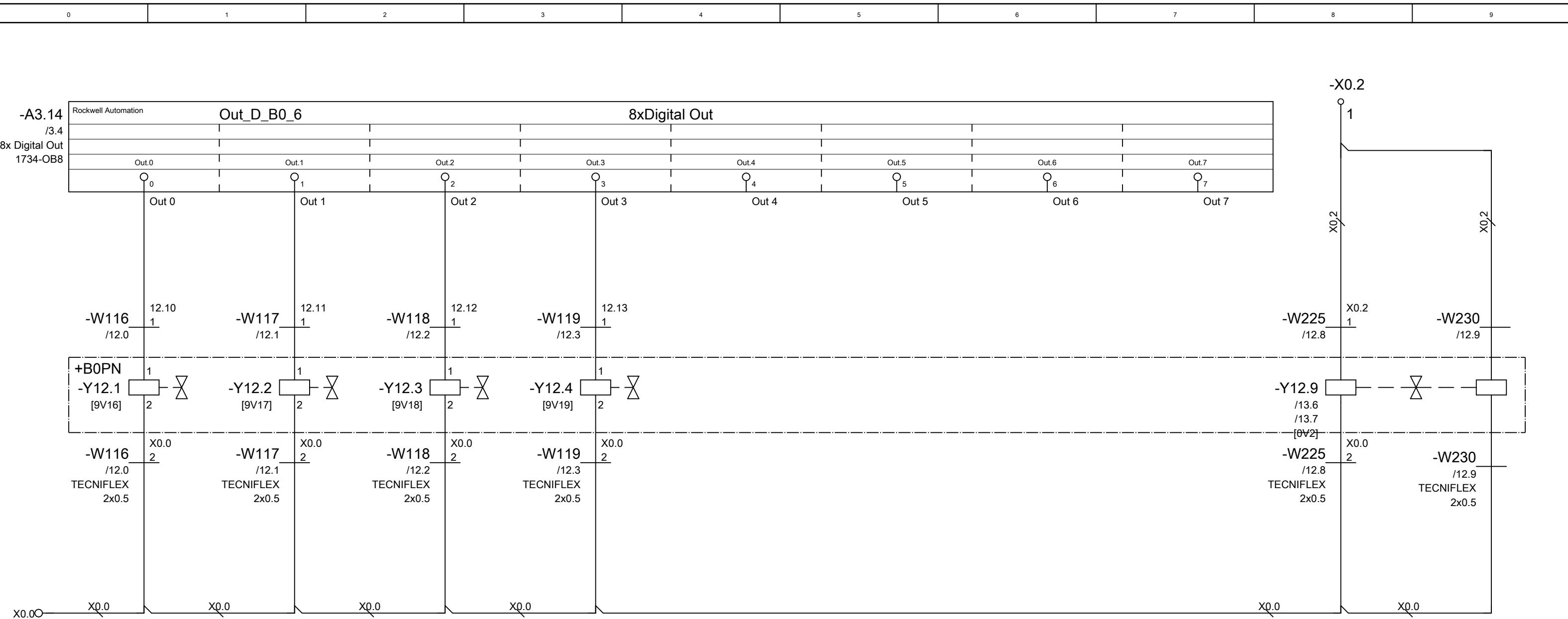
Recirculación condensados sección 1
Ricircolo condense sezione 1

Descarga condensados sección 2
Scarico condense sezione 2

Entrada vapor sección 2
Ingresso vapore sezione 2

Carga condensados sección 2
Carico condense sezione 2

Recirculación condensados sección 2
Ricircolo condense sezione 2



Sistema multiskid
Sistema multiskid

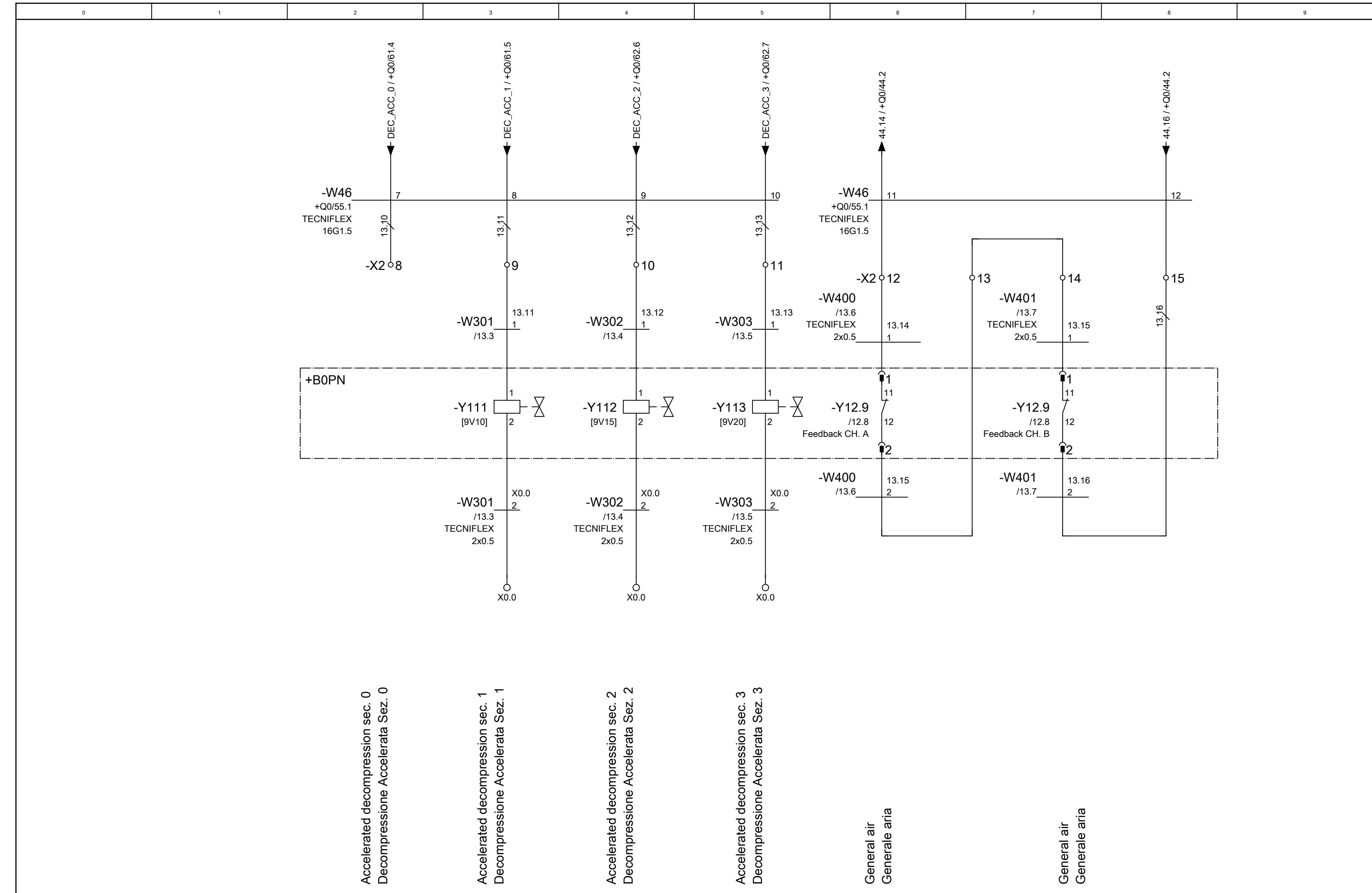
Descarga condensados sección 3
Scarico condense sezione 3

Entrada vapor sección 3
Ingresso vapore sezione 3

Carga condensados sección 3
Carico condense sezione 3

Recirculación condensados sección 3
Ricircolo condense sezione 3

Taglio generale area

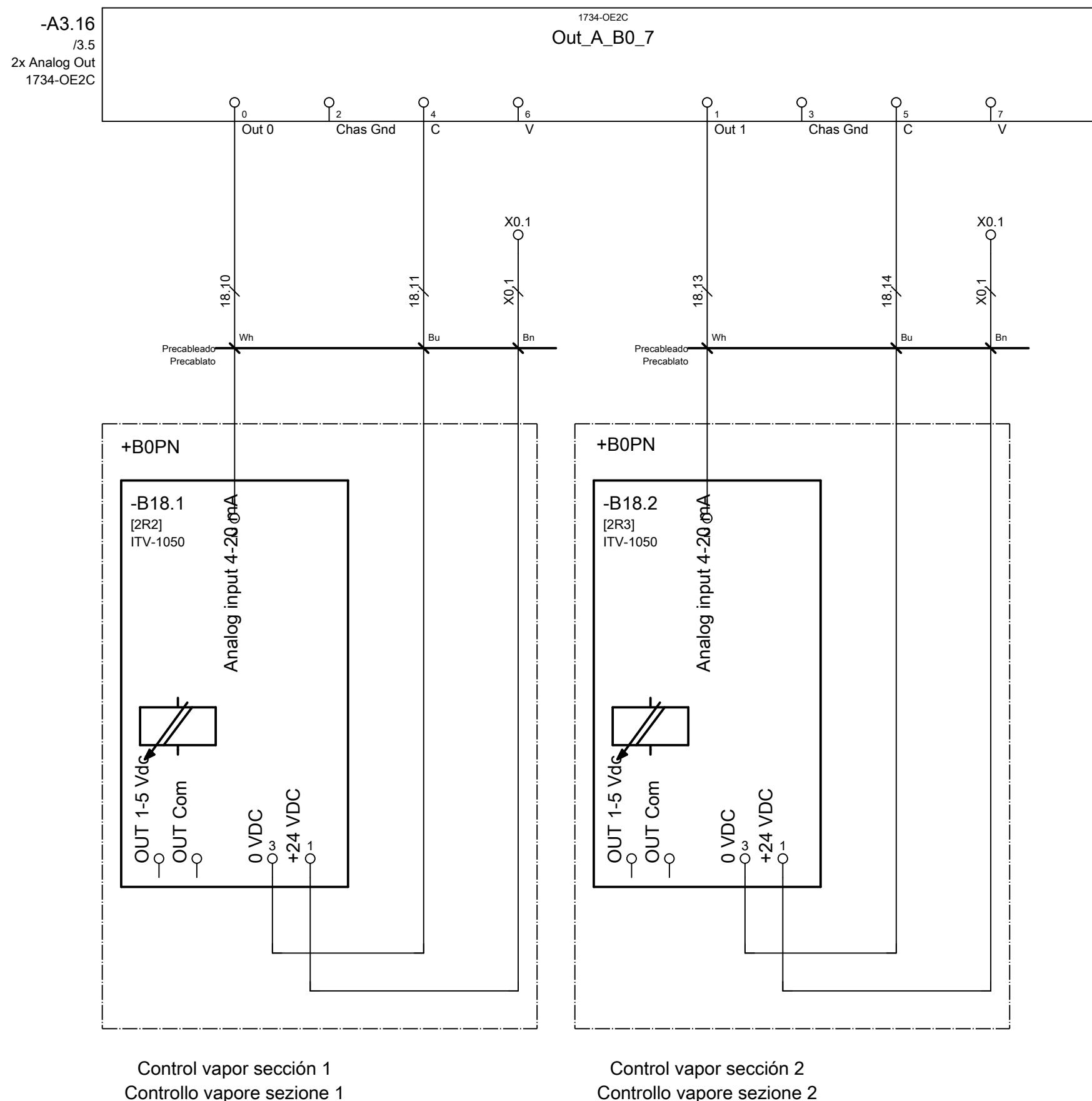


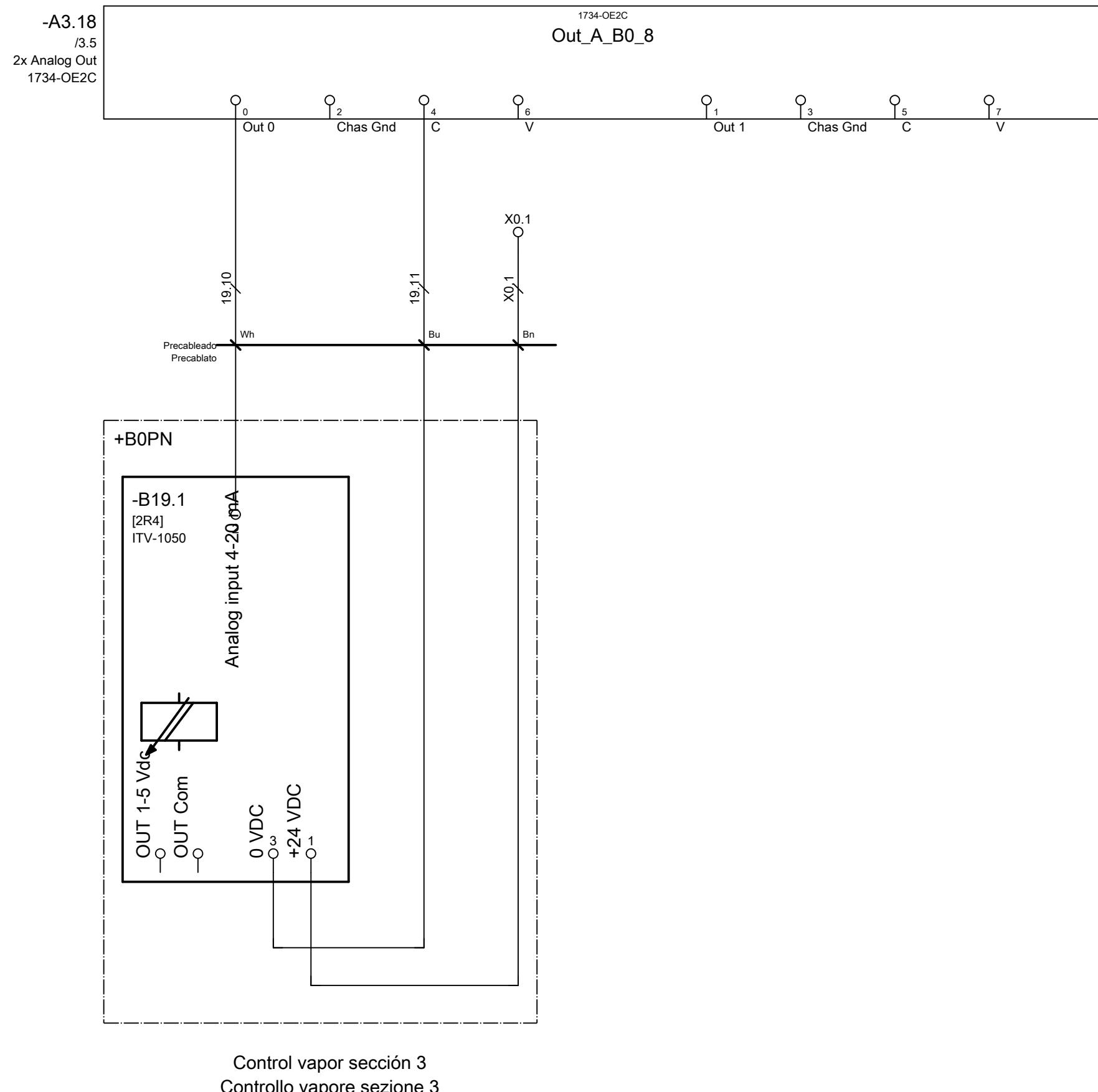
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

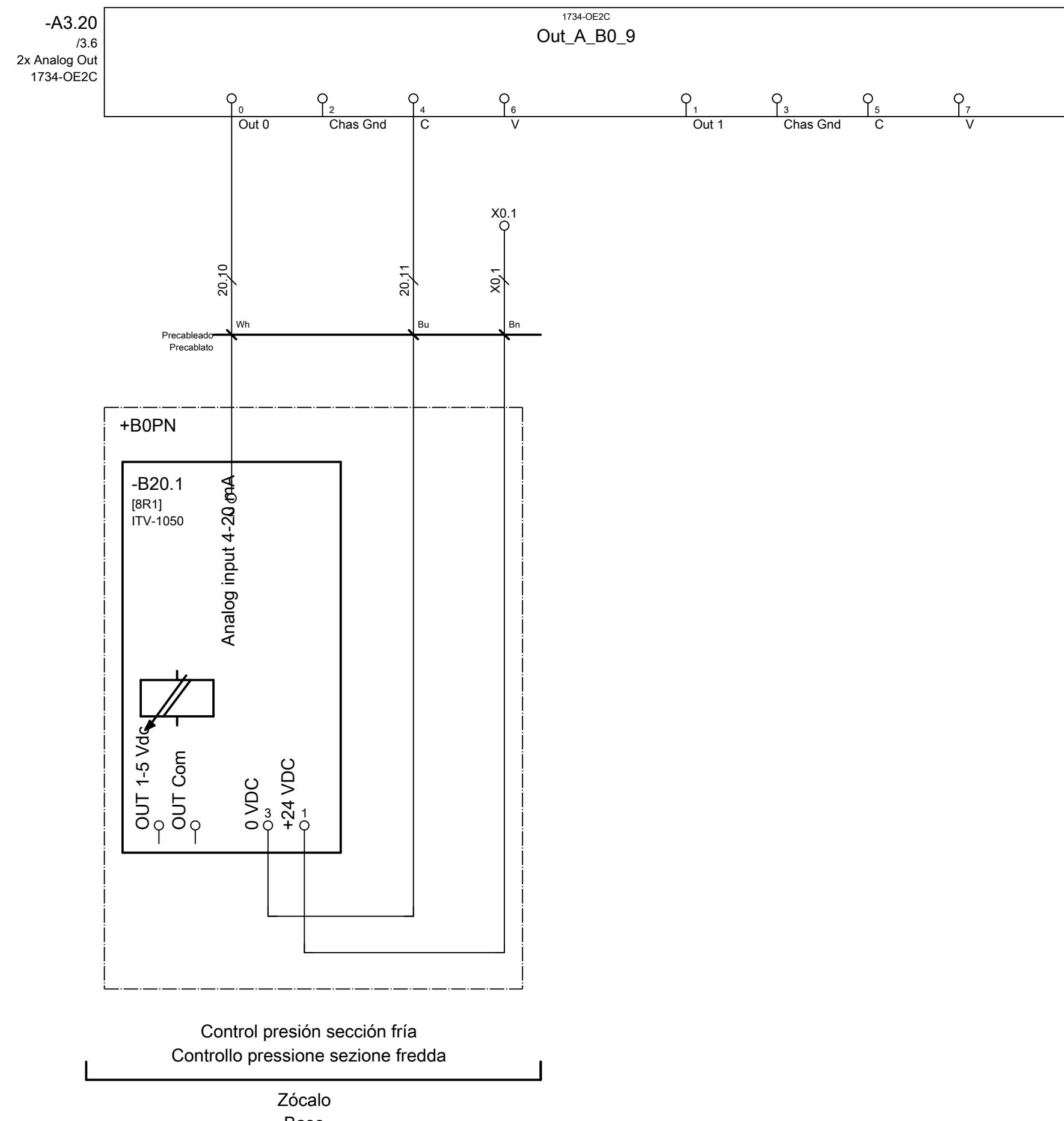
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

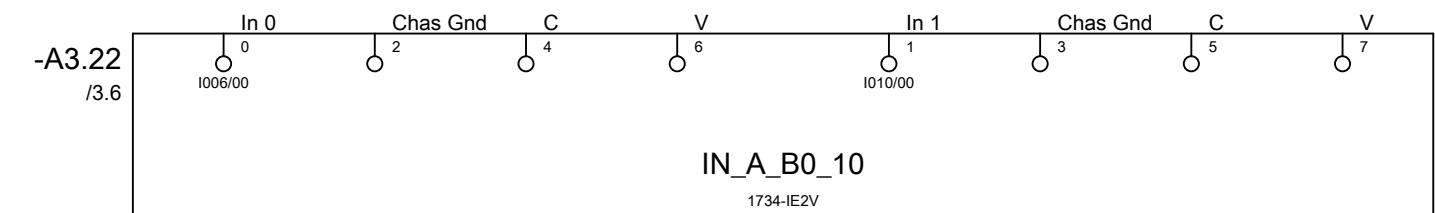
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



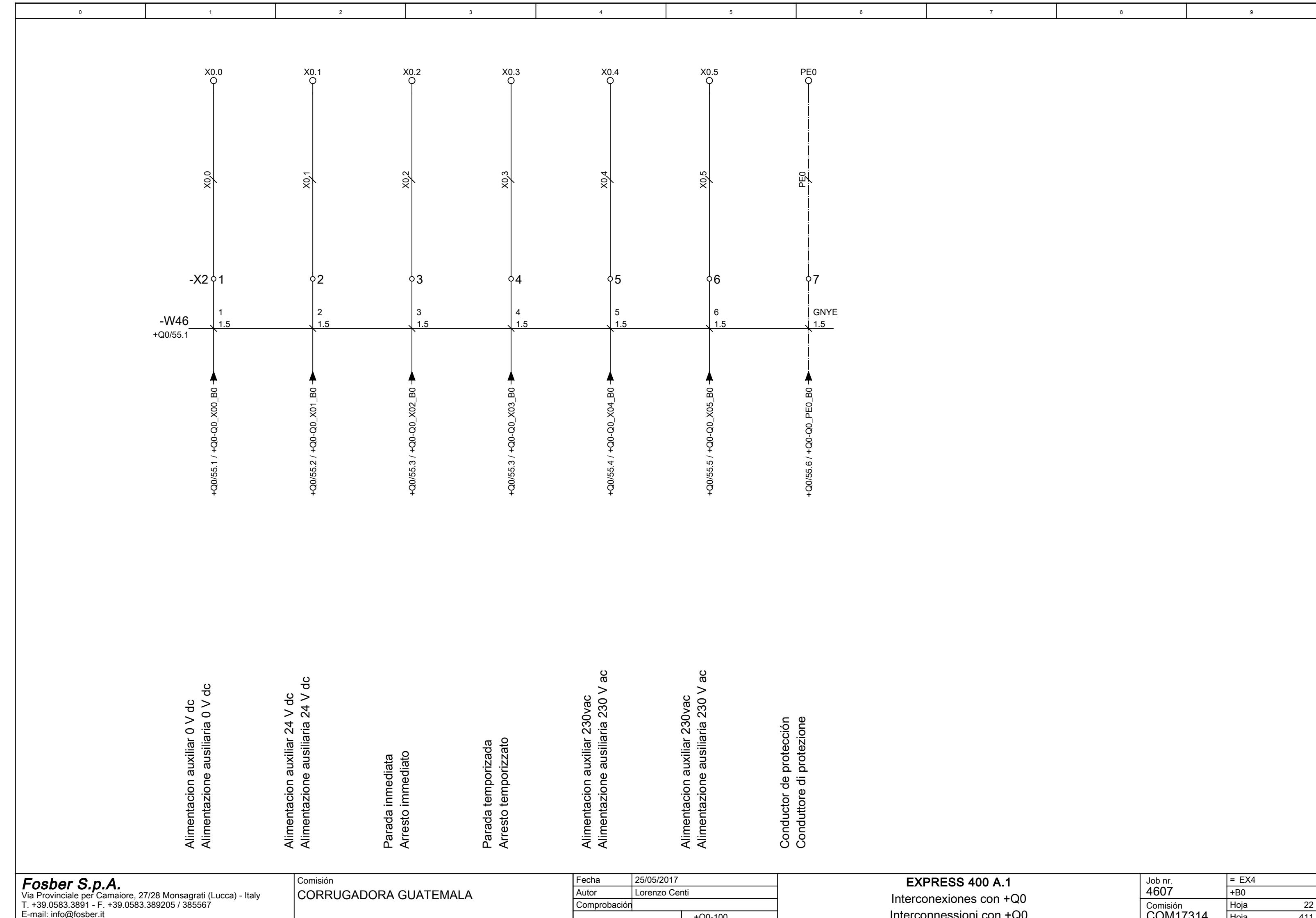






Disponibile

Disponibile



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

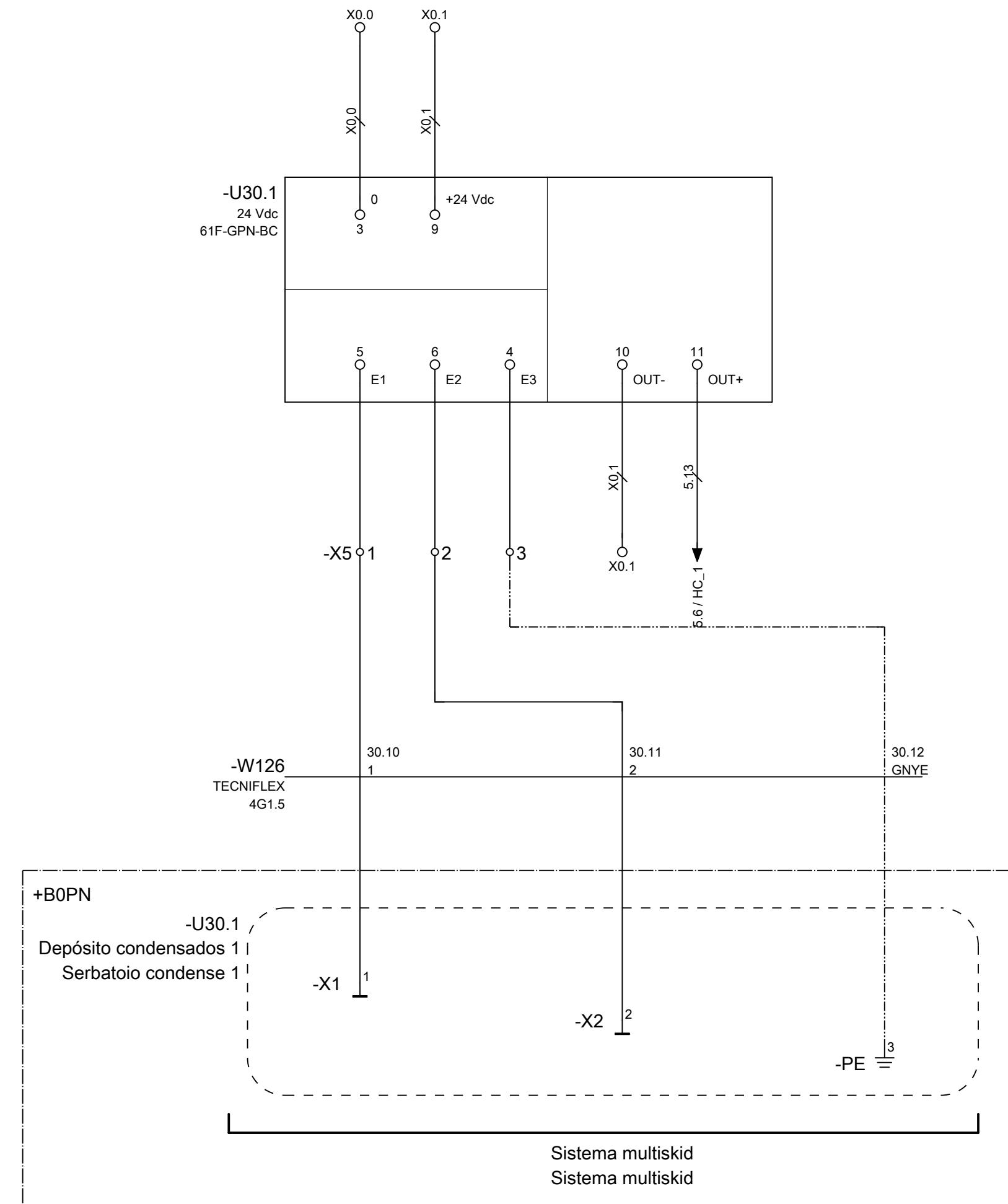
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

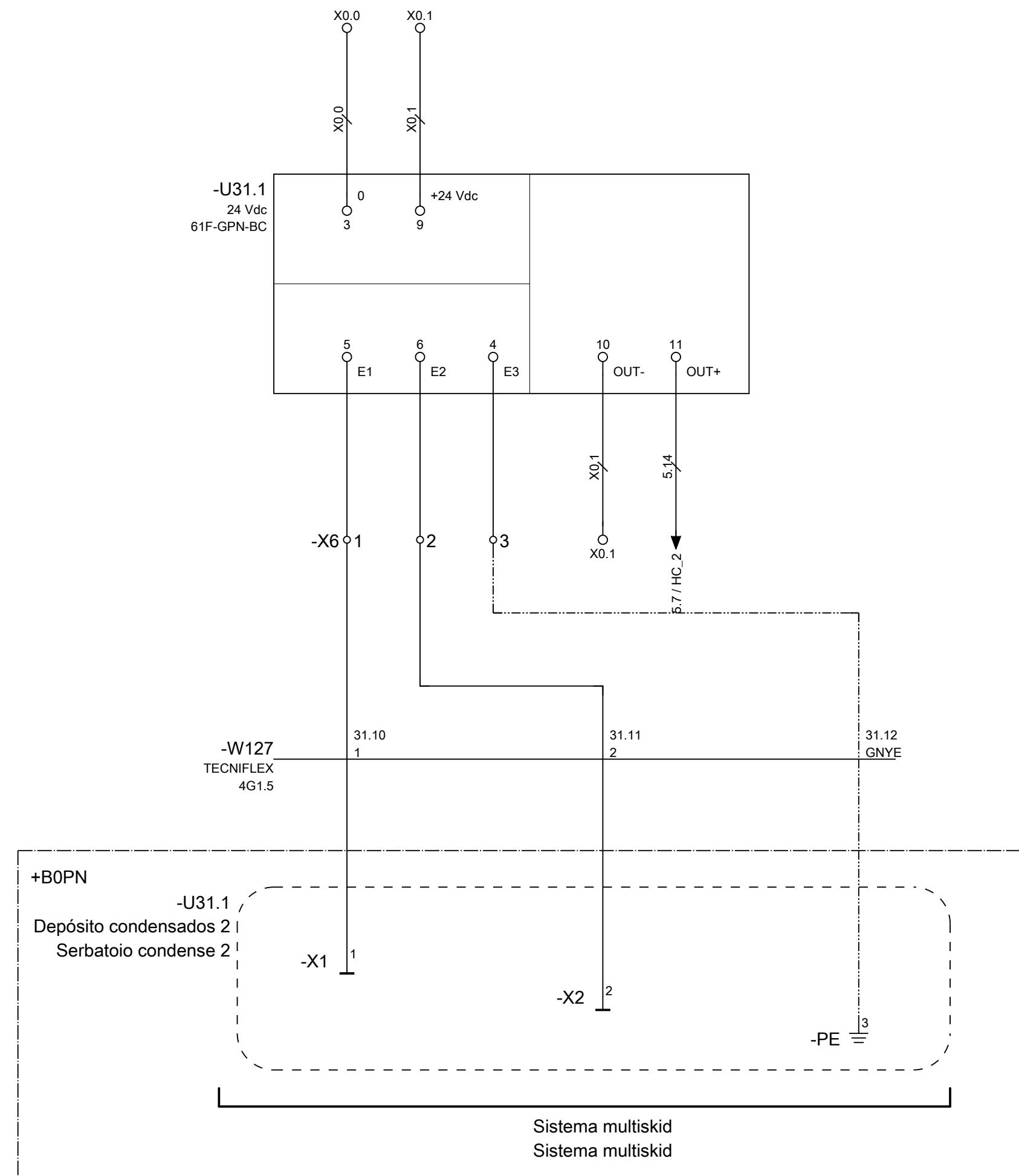
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

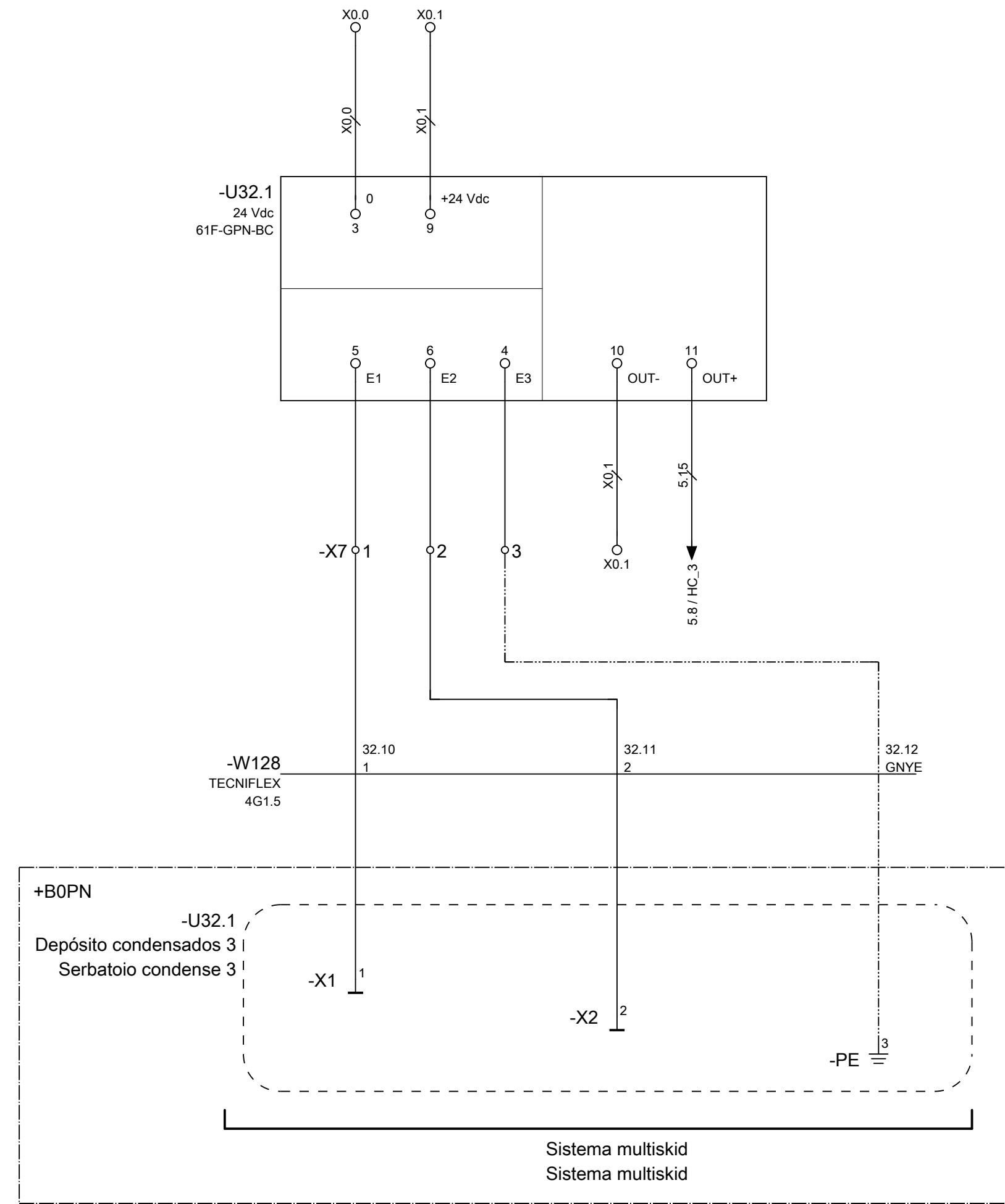
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



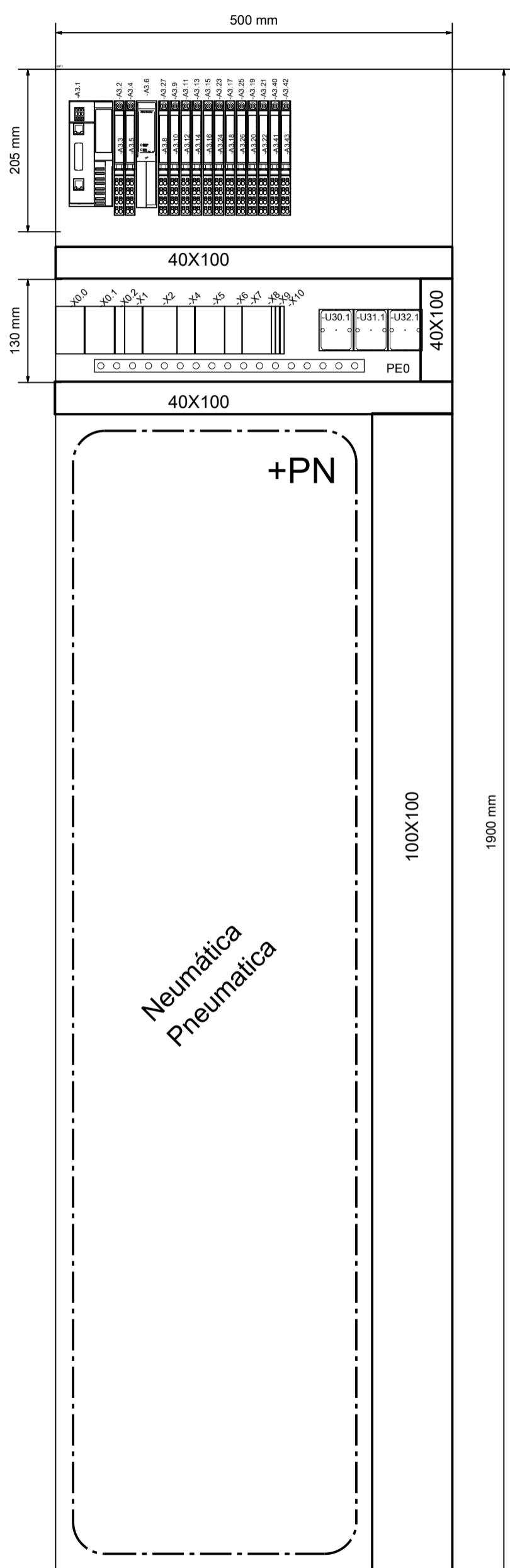
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Cable label	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [m m]	Conducto res	Longitud [m]	Testo funzionale	Texto de función	Esquema
-W97	+B0PN-W97	-A3.8 +B0PN-Y7.6	+B0PN-Y7.1 +B0PN-Y7.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Abbassa scarpette sezione fredda	Baja patines sección fría	/7.1
-W98	+B0PN-W98	-A3.8 +B0PN-Y7.5	+B0PN-Y7.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Abilita doccia vapore	Habilitación ducha de vapor	/7.2
-W99	+B0PN-W99	-A3.8	+B0PN-Y7.5	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Alza / abbassa spazzola	Alza/baja cepillo	/7.3
-W100	+B0-W100	-A3.10 -Y10.2	-Y10.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.0
-W101	+B0-W101	-A3.10 -Y10.3	-Y10.2	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.1
-W102	+B0-W102	-X8 -Y100	-Y10.3	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.2
-W103	+B0-W103	-A3.10 -Y10.5	-Y10.4	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.3
-W104	+B0-W104	-X9 -Y101	-Y10.5	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.4
-W105	+B0-W105	-A3.10 -Y10.7	-Y10.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.5
-W106	+B0-W106	-X10 -Y102	-Y10.7	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				/10.5
-W109	+B0BM-W109	-A3.12	+B0BM-Y11.2	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Scarico condense sezione 1	Descarga condensados sección 1	/11.2
-W110	+B0BM-W110	-A3.12	+B0BM-Y11.3	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Sistema multiskid	Sistema multiskid	/11.3
-W111	+B0BM-W111	-A3.12	+B0BM-Y11.4	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Carico condense sezione 1	Carga condensados sección 1	/11.4
-W112	+B0BM-W112	-A3.12	+B0BM-Y11.5	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Scarico condense sezione 2	Descarga condensados sección 2	/11.5
-W113	+B0BM-W113	-A3.12 +B0BM-Y11.7	+B0BM-Y11.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ingresso vapore sezione 2	Entrada vapor sección 2	/11.6
-W114	+B0BM-W114	-A3.12 +B0BM-Y11.8	+B0BM-Y11.7	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Sistema multiskid	Sistema multiskid	/11.7
-W115	+B0BM-W115	-A3.12	+B0BM-Y11.8	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Ricircolo condense sezione 2	Recirculación condensados sección 2	/11.8
-W116	+B0PN-W116	-A3.14	+B0PN-Y12.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Scarico condense sezione 3	Descarga condensados sección 3	/12.0
-W117	+B0PN-W117	-A3.14 +B0PN-Y12.3	+B0PN-Y12.2	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ingresso vapore sezione 3	Entrada vapor sección 3	/12.1
-W118	+B0PN-W118	-A3.14 +B0PN-Y12.4	+B0PN-Y12.3	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Carico condense sezione 3	Carga condensados sección 3	/12.2
-W119	+B0PN-W119	-A3.14 +B0PN-Y12.9	+B0PN-Y12.4	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ricircolo condense sezione 3	Recirculación condensados sección 3	/12.3
-W126	+B0PN-W126	-X5	+B0PN-U30.1-X1 +B0PN-U30.1-X2 +B0PN-U30.1-PE	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	3		Controllo livelli condense 1	Control niveles condensados 1	/30.3
-W127	+B0PN-W127	-X6	+B0PN-U31.1-X1 +B0PN-U31.1-X2 +B0PN-U31.1-PE	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	3		Controllo livelli condense 2	Control niveles condensados 2	/31.3
-W128	+B0PN-W128	-X7	+B0PN-U32.1-X1 +B0PN-U32.1-X2 +B0PN-U32.1-PE	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	3		Controllo livelli condense 3	Control niveles condensados 3	/32.3
-W200	+B0-W200	-X8	-Y100	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Scarpetta pneumatica sezione 1		/10.7

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_112

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	
	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= EX4 +B0
Comisión COM17314	Hoja 36
	Hoja 411

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_111

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= EX4 +B0
Comisión COM17314	Hoja 37 Hoja 111

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+B0-X2								Página / colu	Número de art	Descripción	
Texto de función		Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne			
		-W46	TECNIFLEX 16G.1.5 mm ²	1	+Q0-X12	X0.0	X0.0		/22.1	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		-W301	TECNIFLEX 2x0.5 mm ²	2	+Q0-X12	X0.1	X0.1		/22.2	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		-W302	TECNIFLEX 2x0.5 mm ²	3	+Q0-X12	X0.2	X0.2		/22.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		-W303	TECNIFLEX 2x0.5 mm ²	4	+Q0-X12	X0.3	X0.3		/22.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
		-W400	TECNIFLEX 2x0.5 mm ²	5	+Q0-X12	X0.4	X0.4		/22.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
				6	+Q0-X12	X0.5	X0.5		/22.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
				GN YE	+Q0-X12	PE0	PE0		/22.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Accelerated decompression sec. 0 Decompressione Accelerata Sez. 0					8	13.10	+Q0-X12	8		31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*
Accelerated decompression sec. 1 Decompressione Accelerata Sez. 1				1	+B0PN-Y111	9	13.11	+Q0-X12	9		MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Accelerated decompression sec. 2 Decompressione Accelerata Sez. 2				1	+B0PN-Y112	10	13.12	+Q0-X12	10		MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Accelerated decompression sec. 3 Decompressione Accelerata Sez. 3				1	+B0PN-Y113	11	13.13	+Q0-X12	11		MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
General air Generale aria					+B0PN-X1	12	44.30	+Q0-X12	12		MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
General air Generale aria	2				+B0PN-X1	13	•				MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *

Plano de bornes

FOS_F13_010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=EX4+B0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/3	Configurazione PLC	Configuración de PLC	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/4	Modulo ethernet	Módulo ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/5	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/6	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/7	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/8	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/9	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/10	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/11	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/12	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/13	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/14	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/15	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/16	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/17	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/18	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/19	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/20	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/21	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/22	Interconnessioni con +Q0	Interconexiones con +Q0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/23	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/24	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/26	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/27	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/28	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/29	Controllo livelli condense 0	Control niveles condensados 0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/30	Controllo livelli condense 1	Control niveles condensados 1	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/31	Controllo livelli condense 2	Control niveles condensados 2	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/32	Controllo livelli condense 3	Control niveles condensados 3	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/33	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/34	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/35	Sommario cavi : =EX4-W97 - =EX4-W200	Resumen de cables : =EX4-W97 - =EX4-W200	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/36	Sommario cavi : =EX4-W201 - =EX4-W401	Resumen de cables : =EX4-W201 - =EX4-W401	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/37	Sommario cavi : =EX4-W30 - =EX4-W46	Resumen de cables : =EX4-W30 - =EX4-W46	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/38	Schema morsetti =EX4+B0-X0.2	Plano de bornes =EX4+B0-X0.2	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/39	Schema morsetti =EX4+B0-X1	Plano de bornes =EX4+B0-X1	25/05/2017	LCENTI
=EX4+B0/40	Schema morsetti =EX4+B0-X2	Plano de bornes =EX4+B0-X2	25/05/2017	LCENTI

Índice de páginas

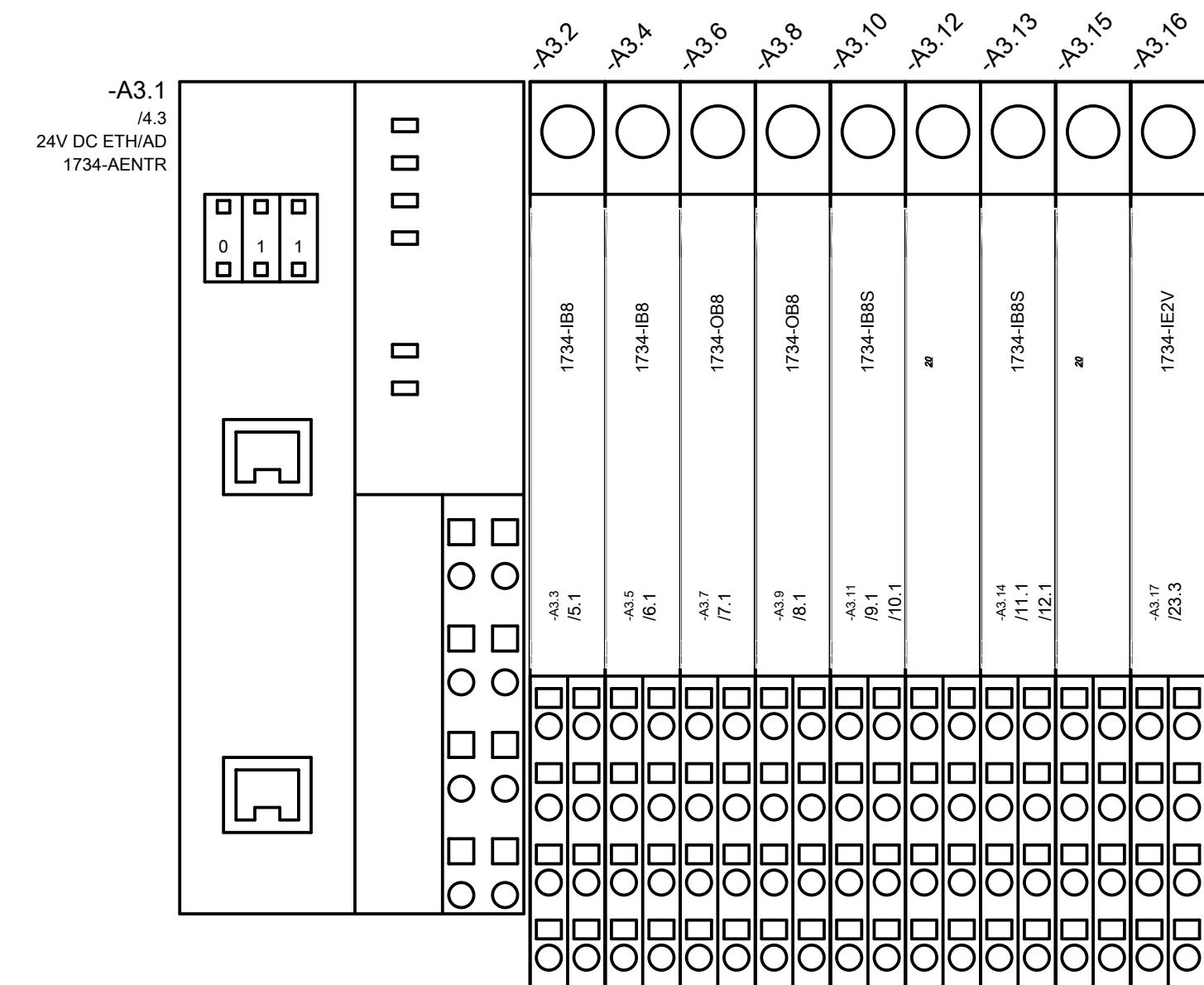
FOS_F06_010

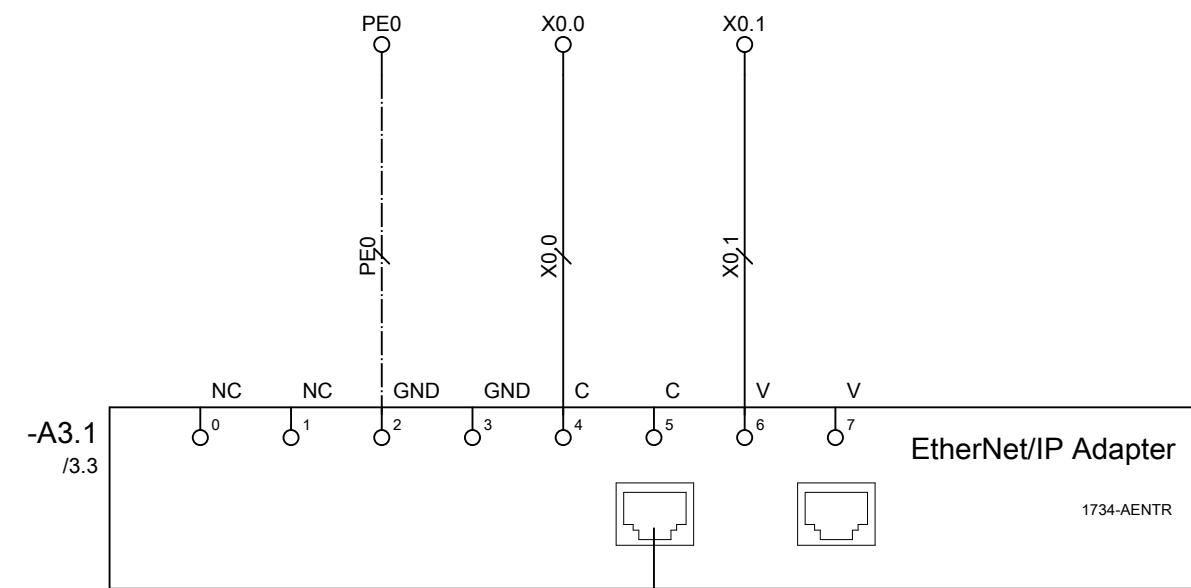
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

=EX4+C0

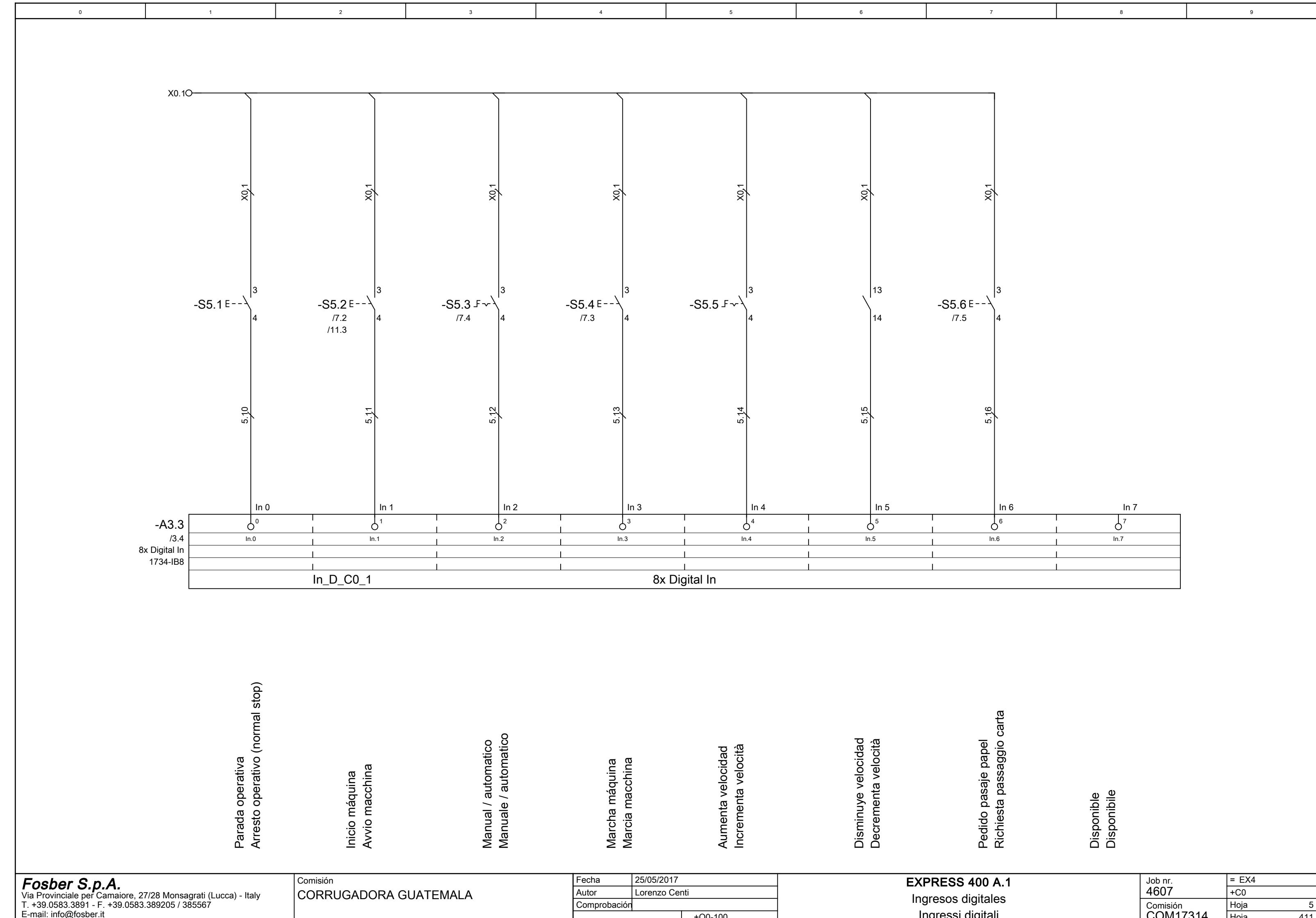
*Console principal
Console principale*

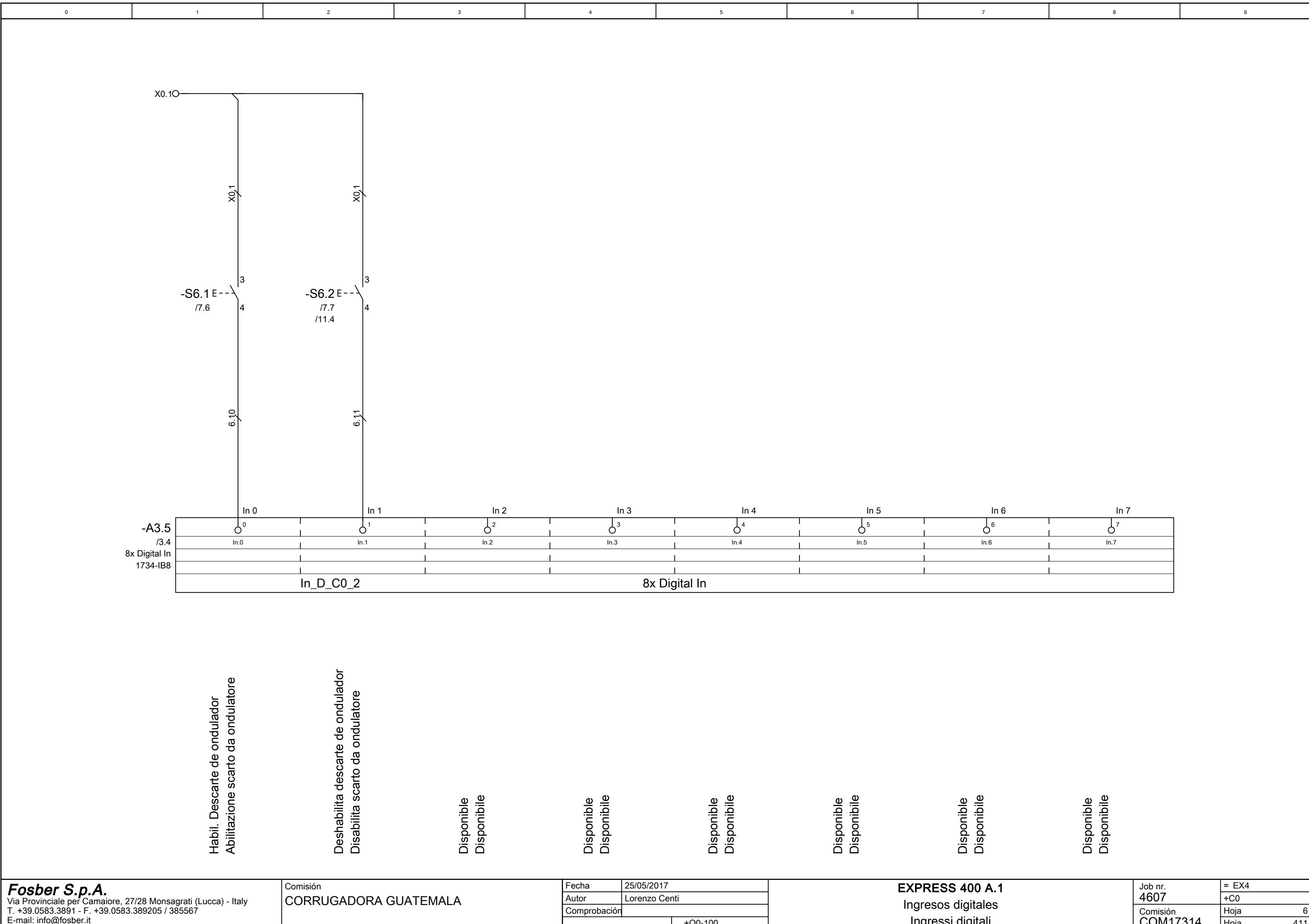
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

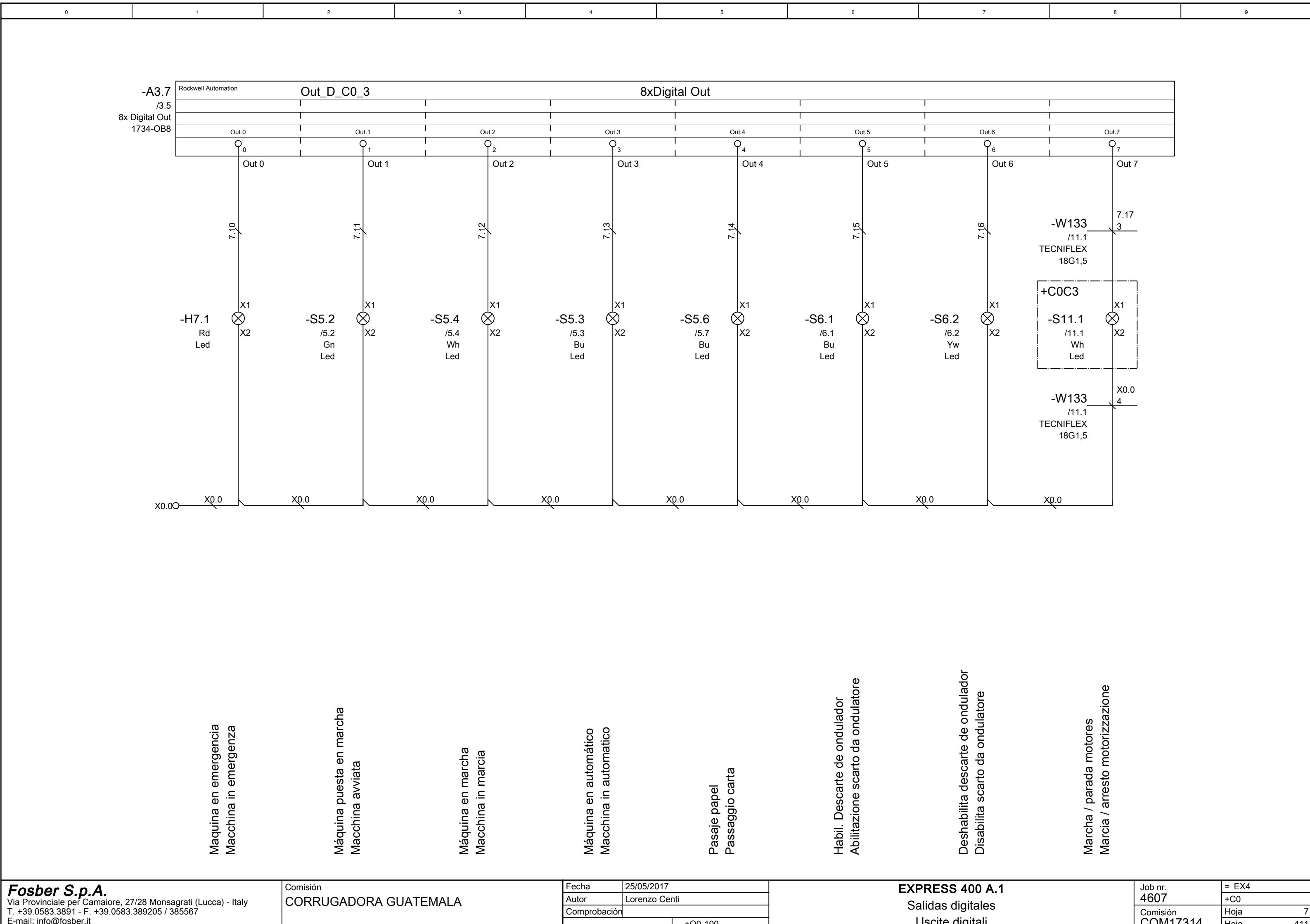


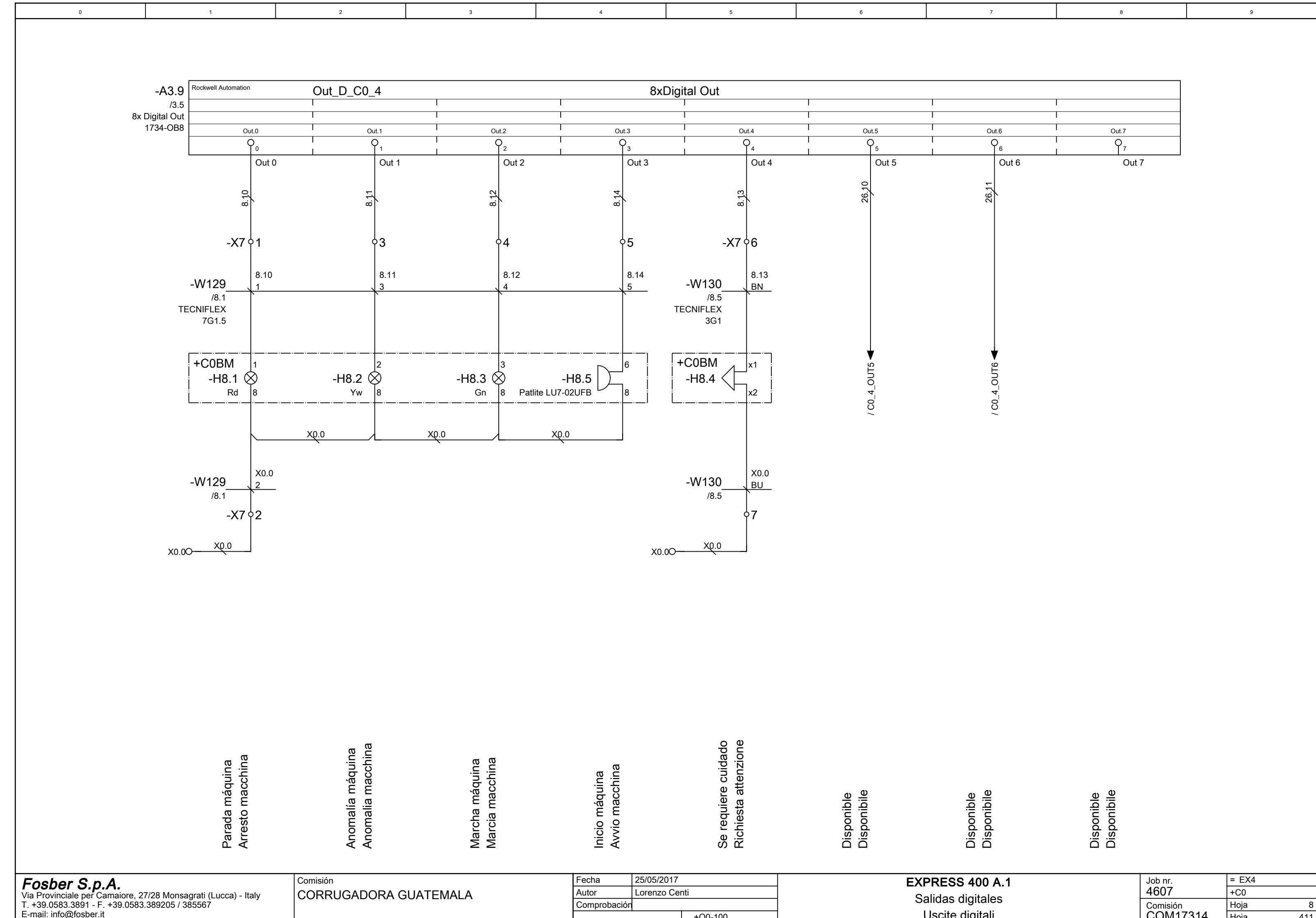


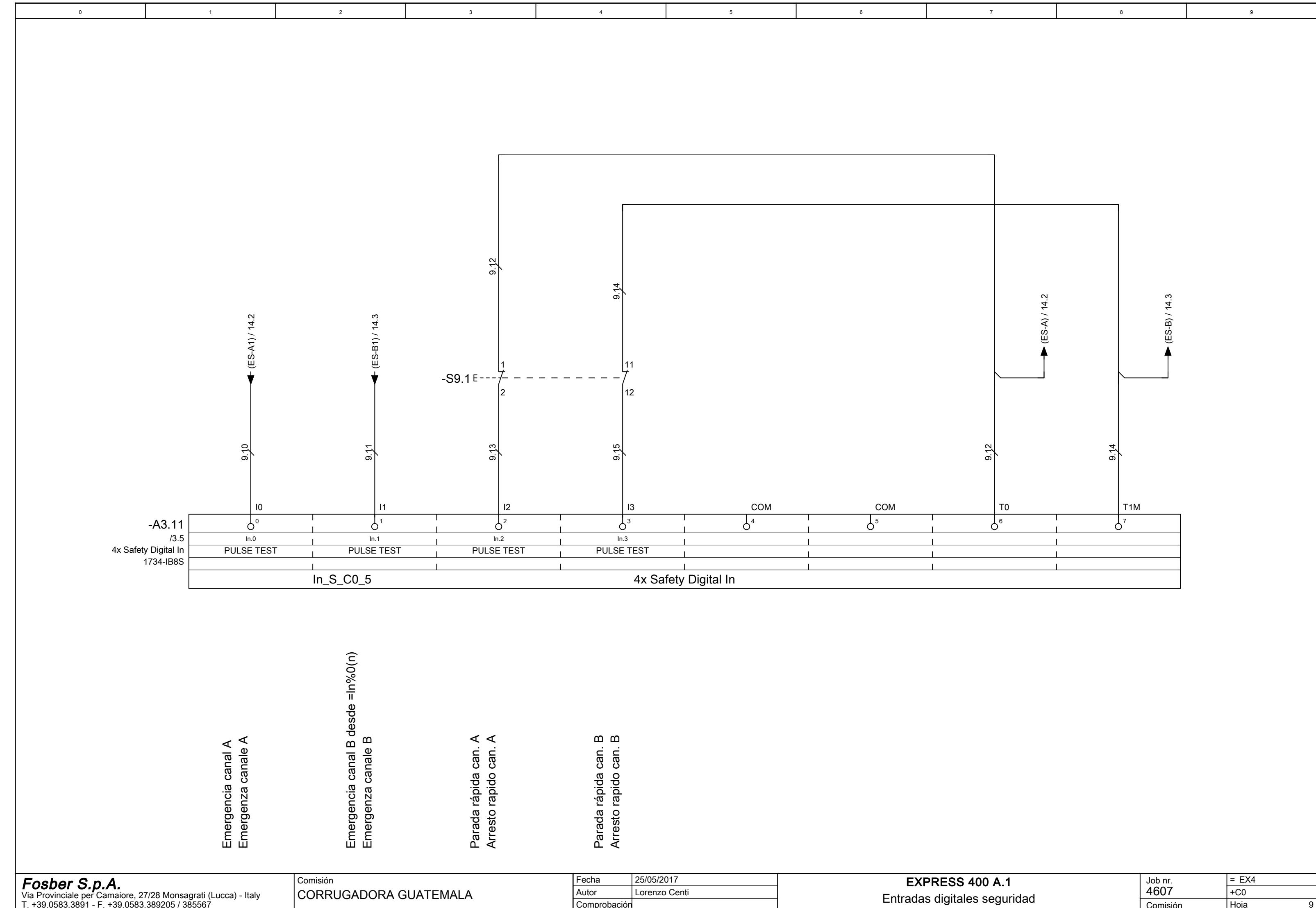
Conexión para módulos remoto
Connessione per moduli remoti

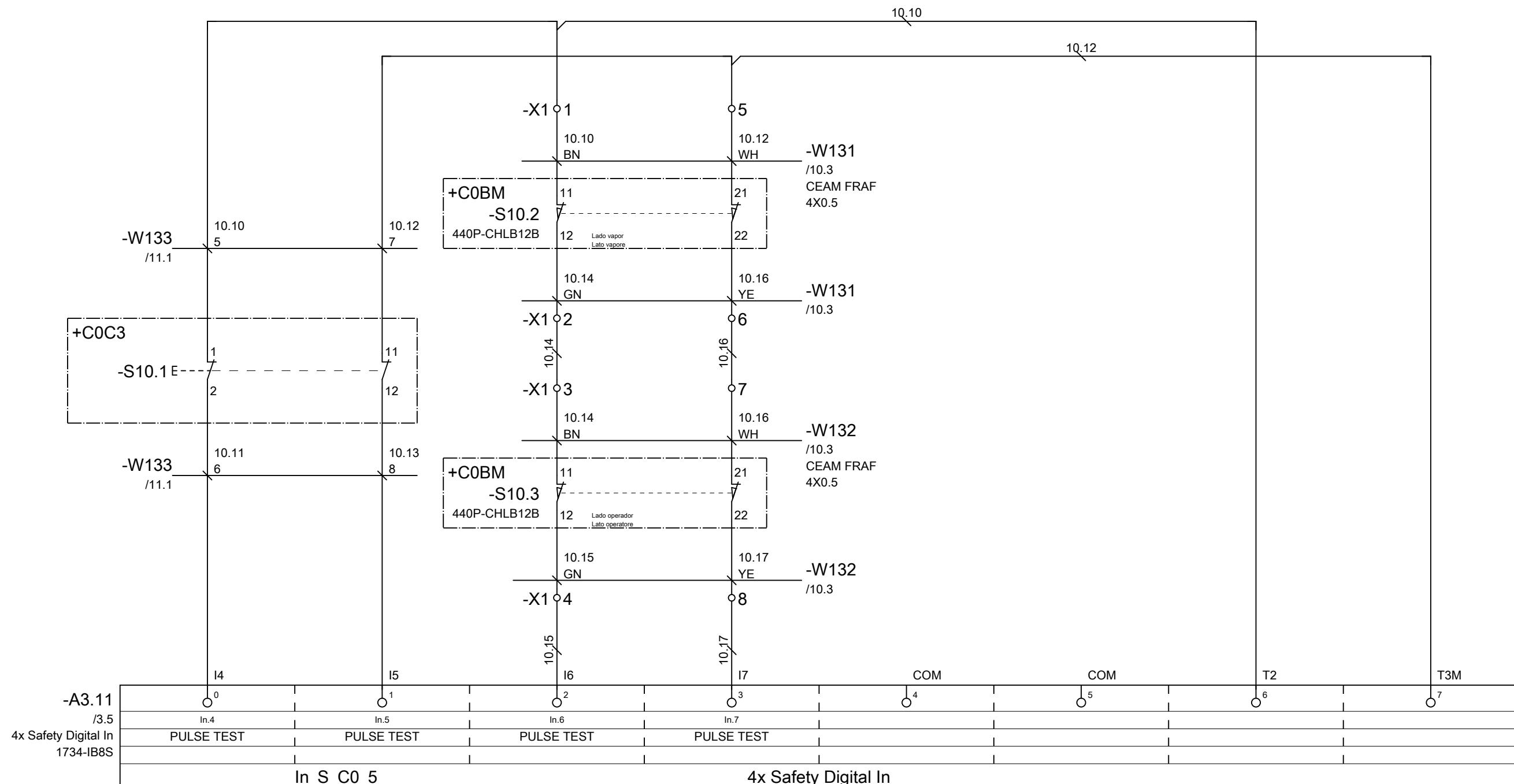










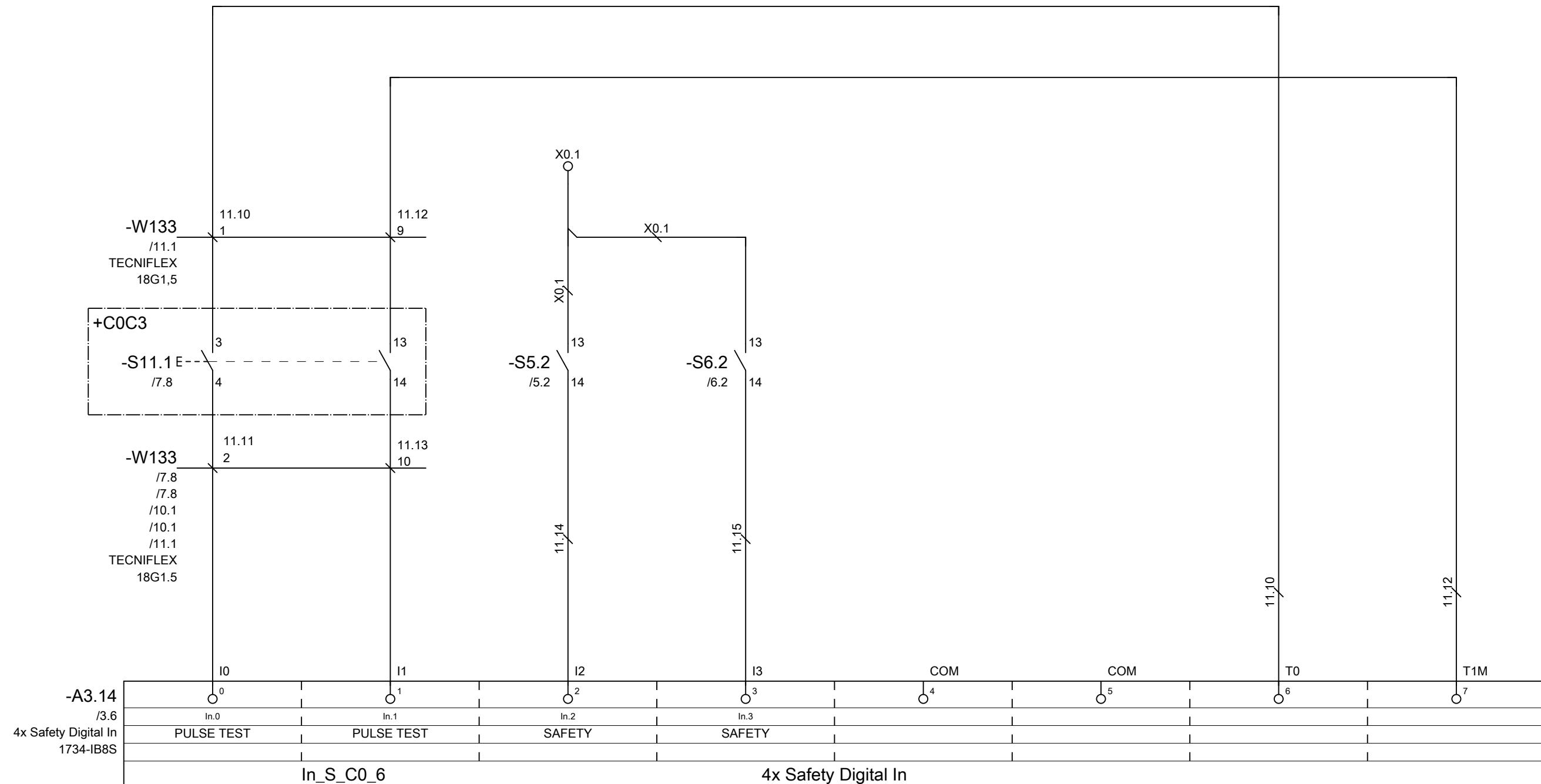


Parada rápida can. A
Arresto rápido can. A

Parada rápida can. B

Barra de seguridad canal A
Barra di sicurezza canale A

Barra de seguridad canal B
Barra di sicurezza canale B

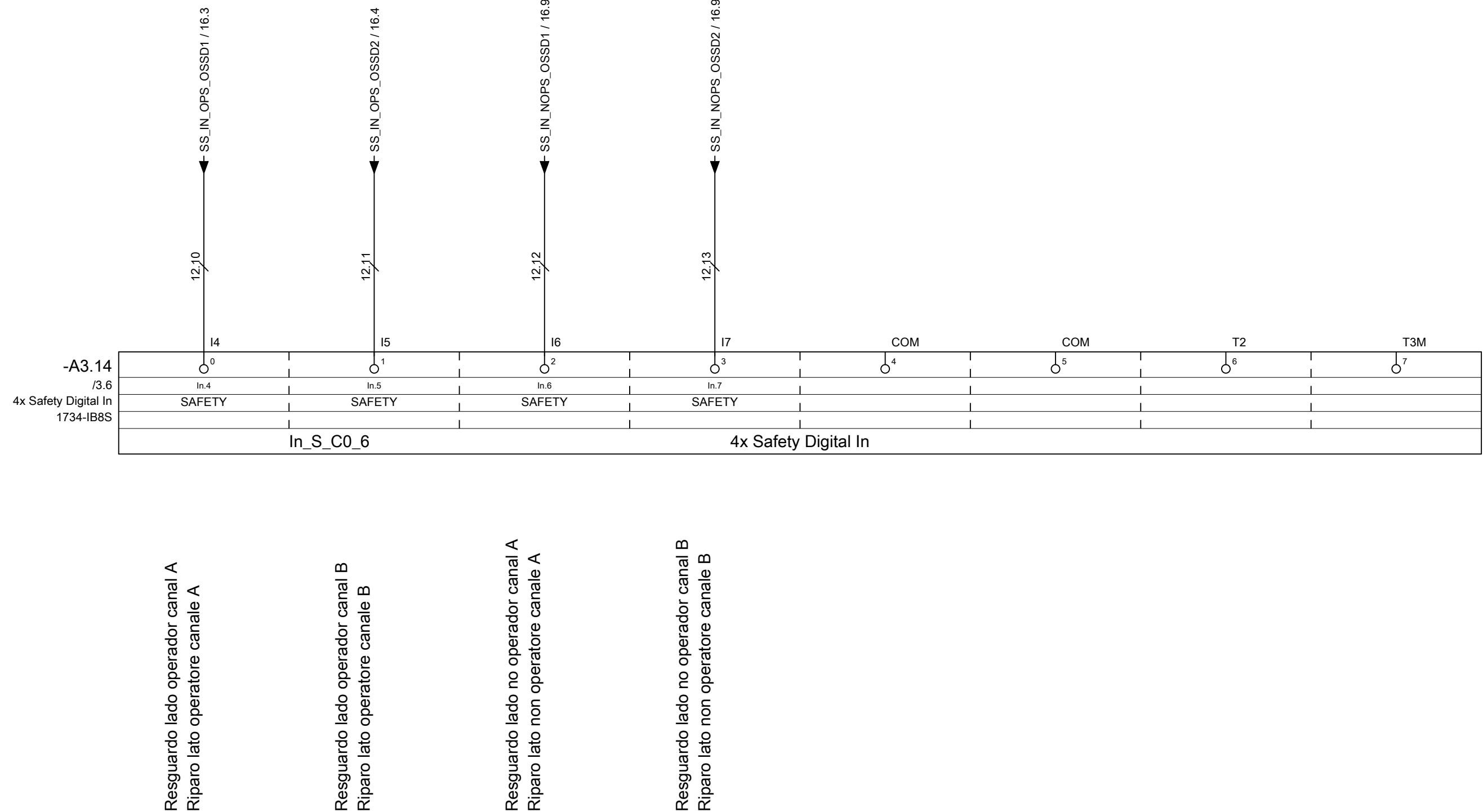


Marcha / parada motores
Marcia / arresto motorizzazione

Marcha / parada motores
Marcia / arresto motorizzazione

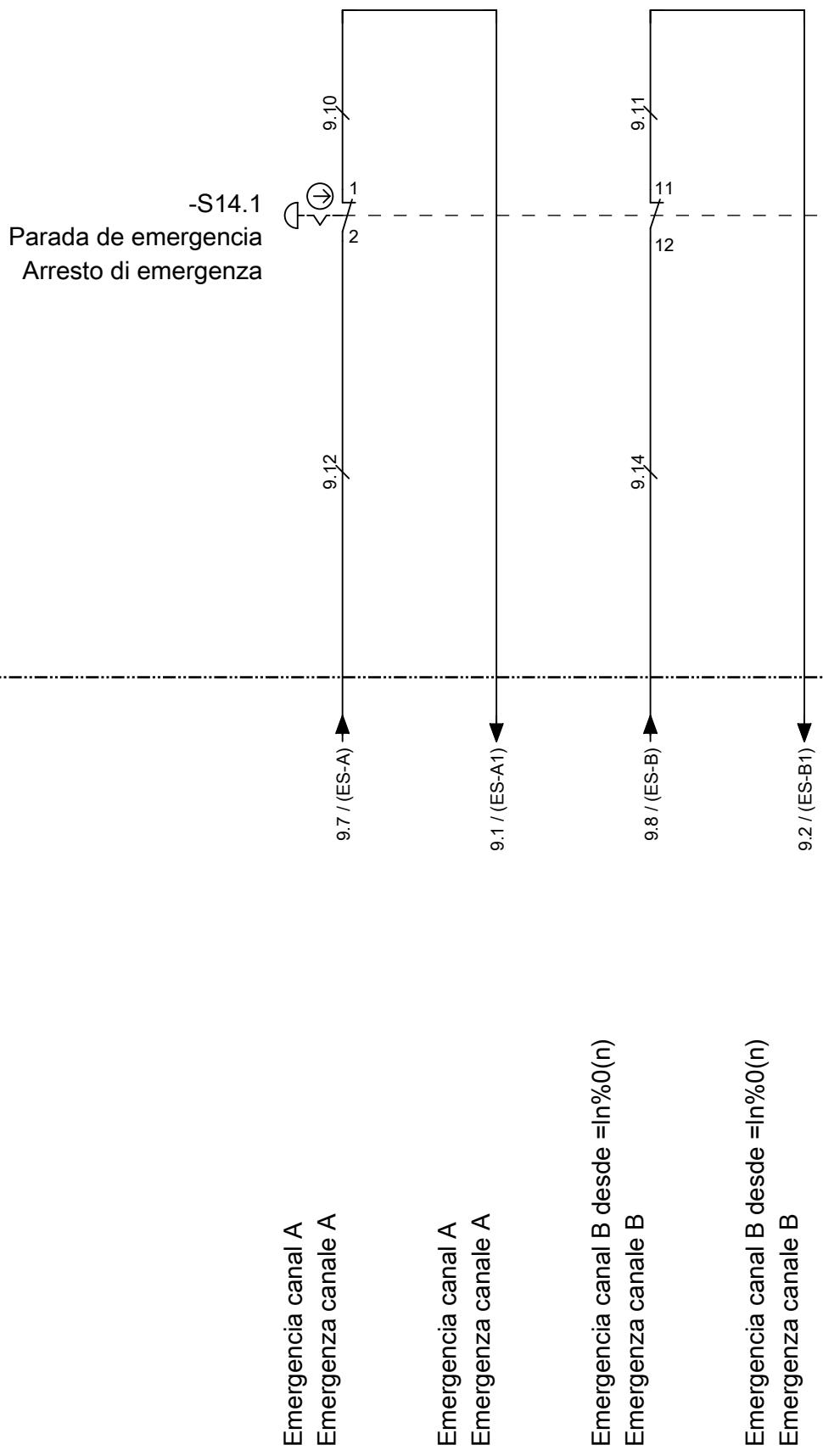
Inicio máquina
Avvio macchina

Deshabilita descarte de ondulador
Disabilita scarto da ondulatore

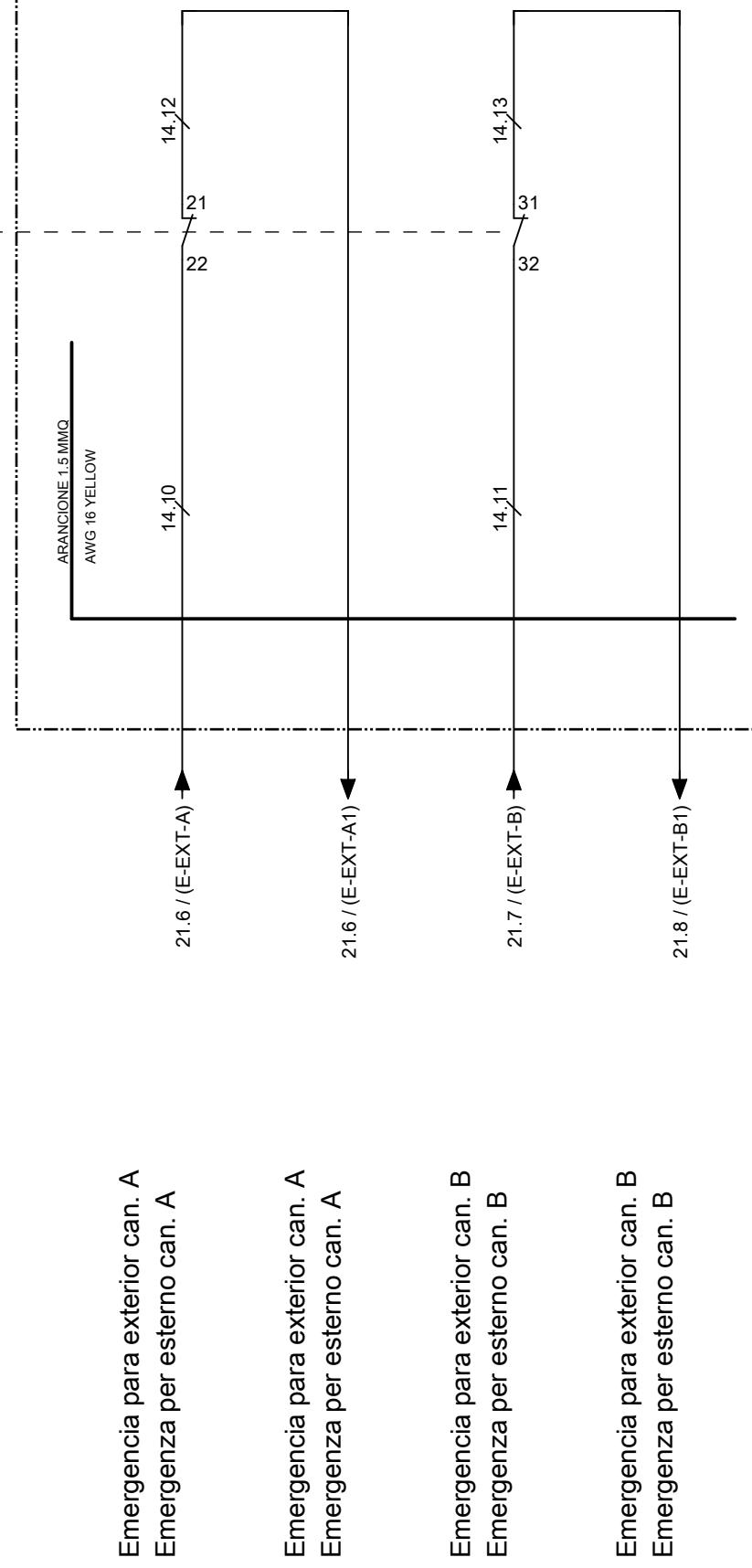


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Emergencia interna
Emergenza interna

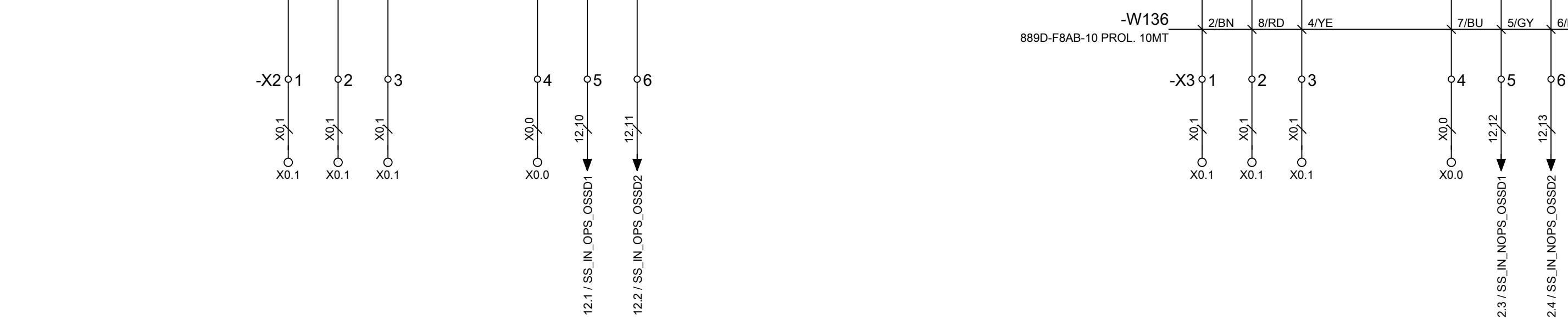
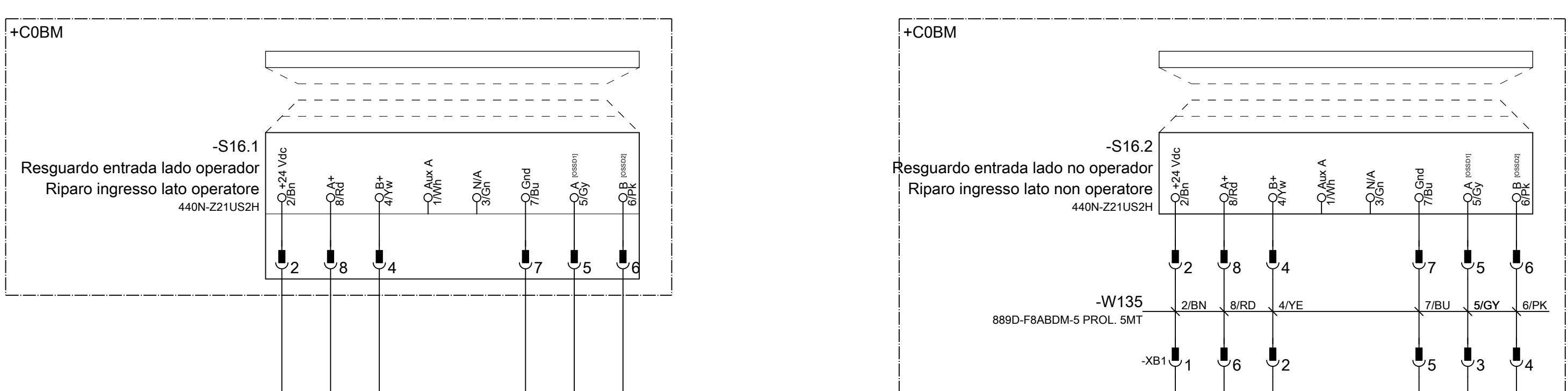
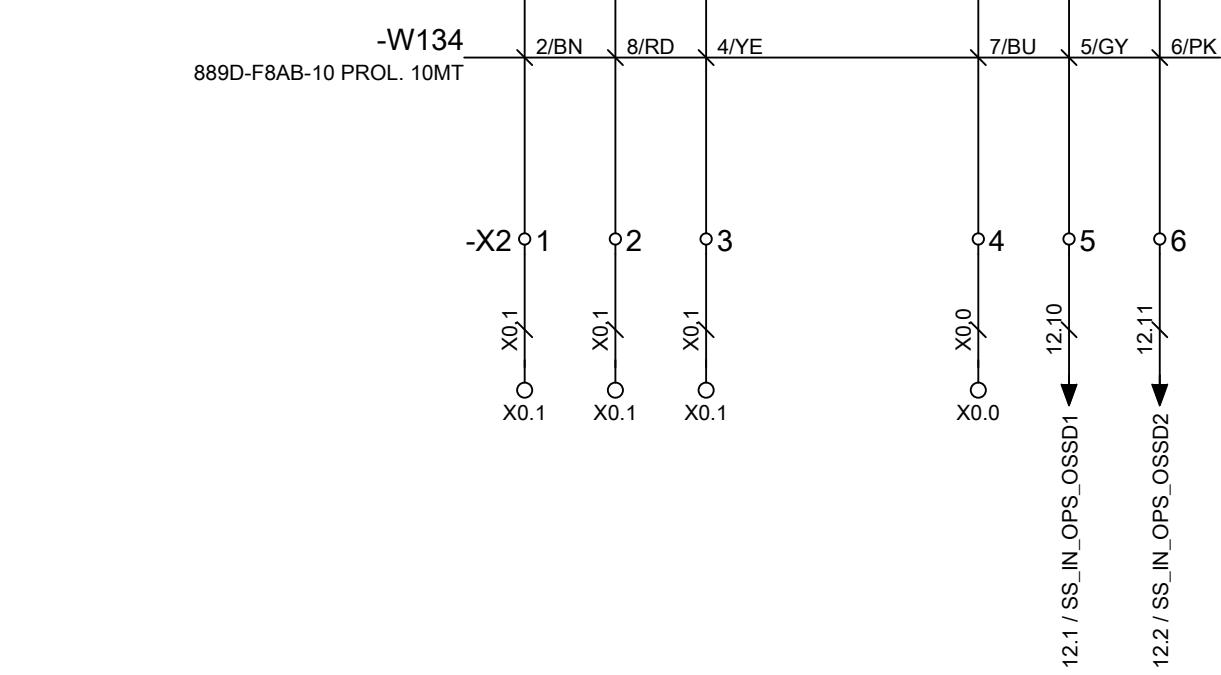
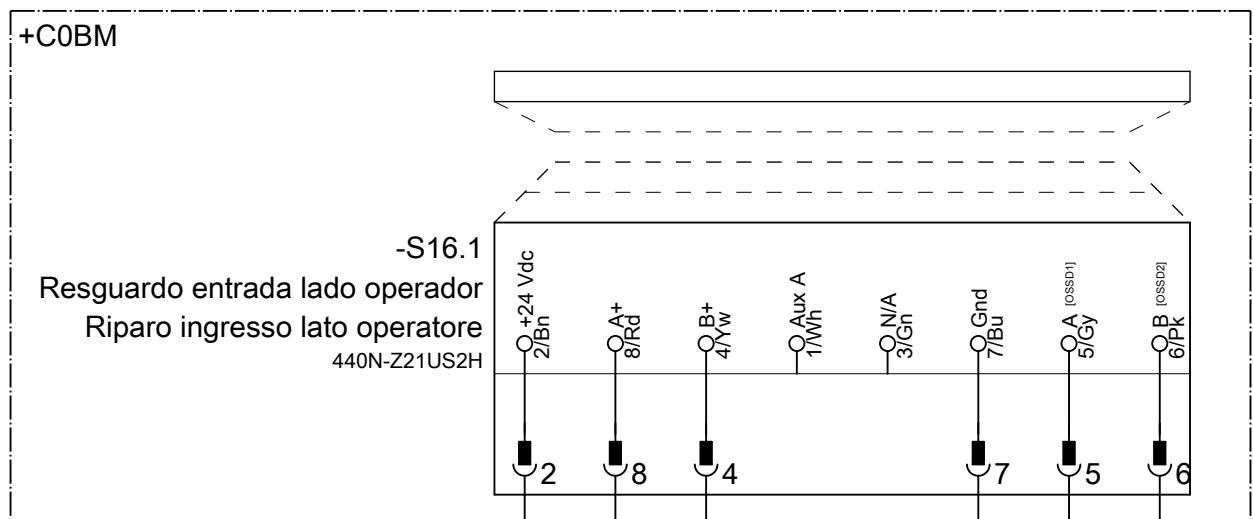


Emergencia externa
Emergenza esterna

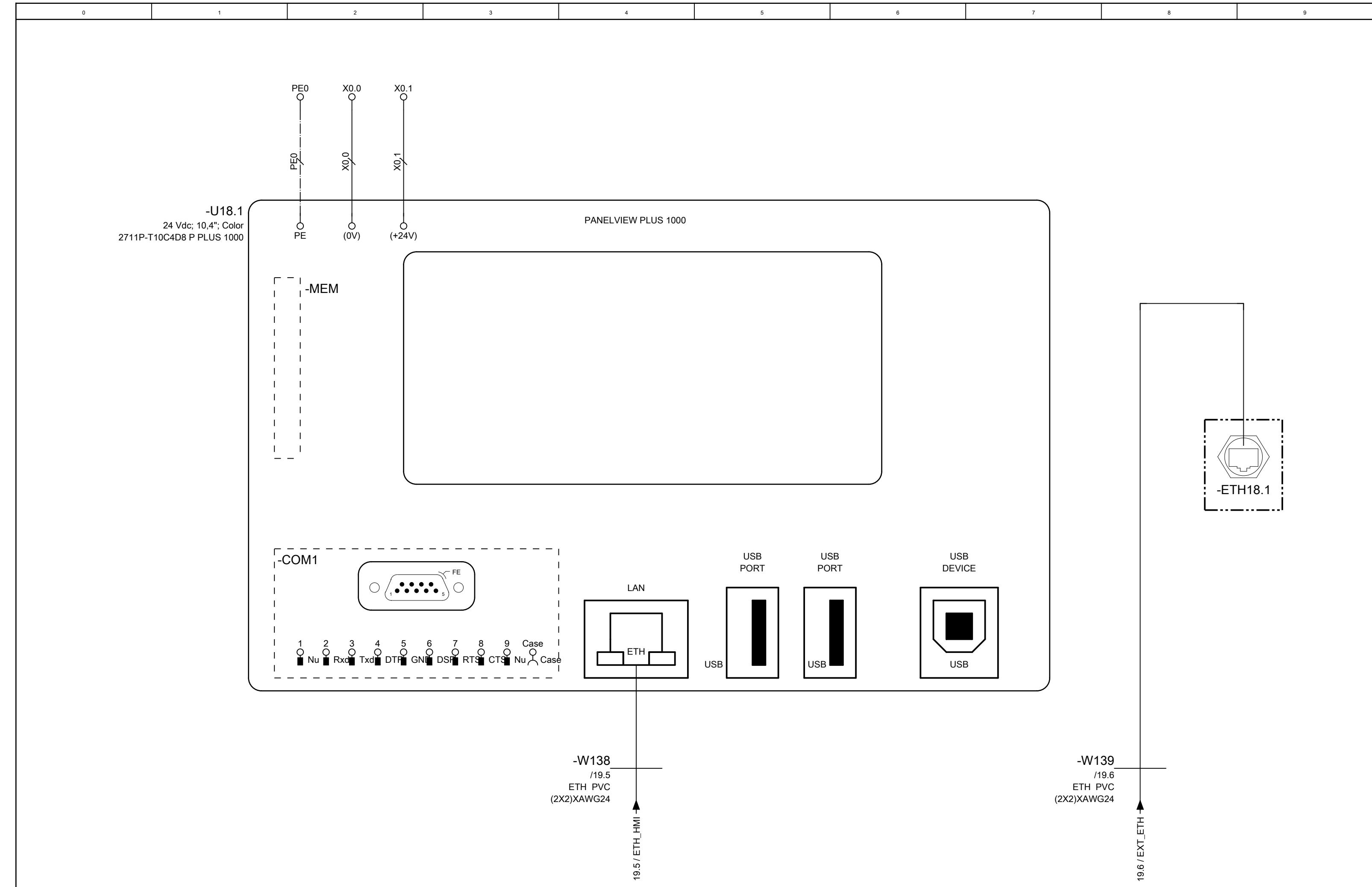


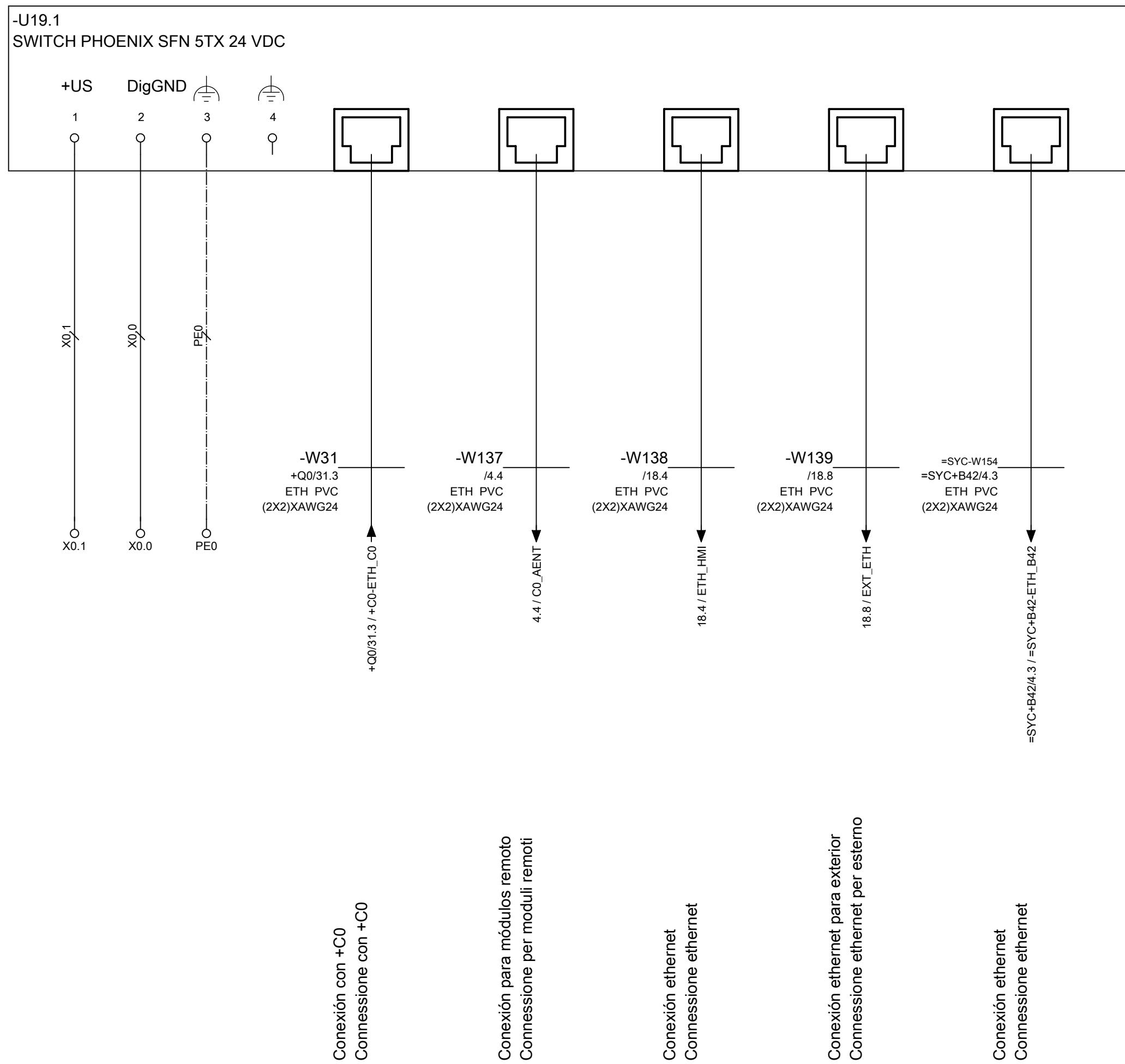
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

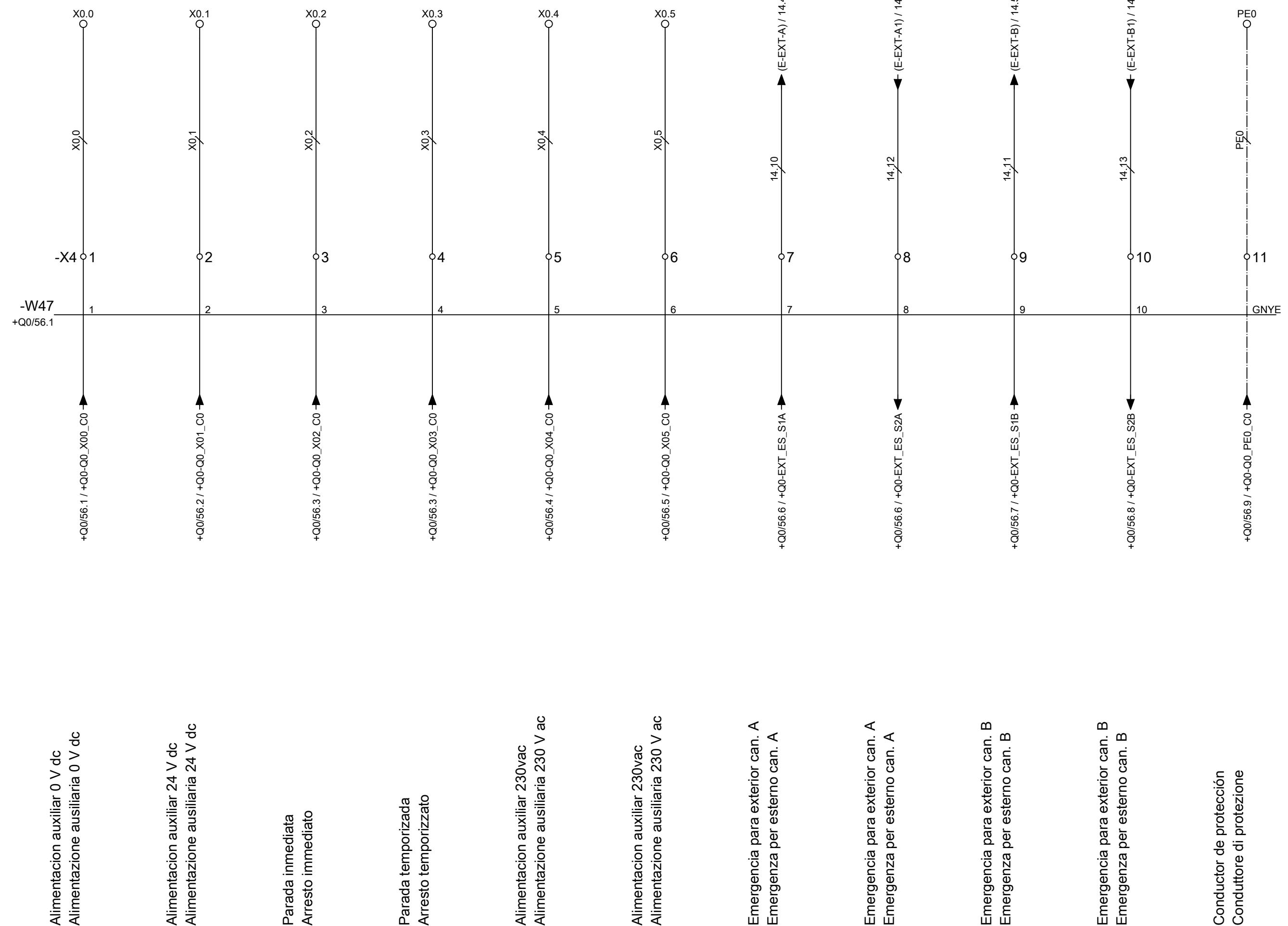


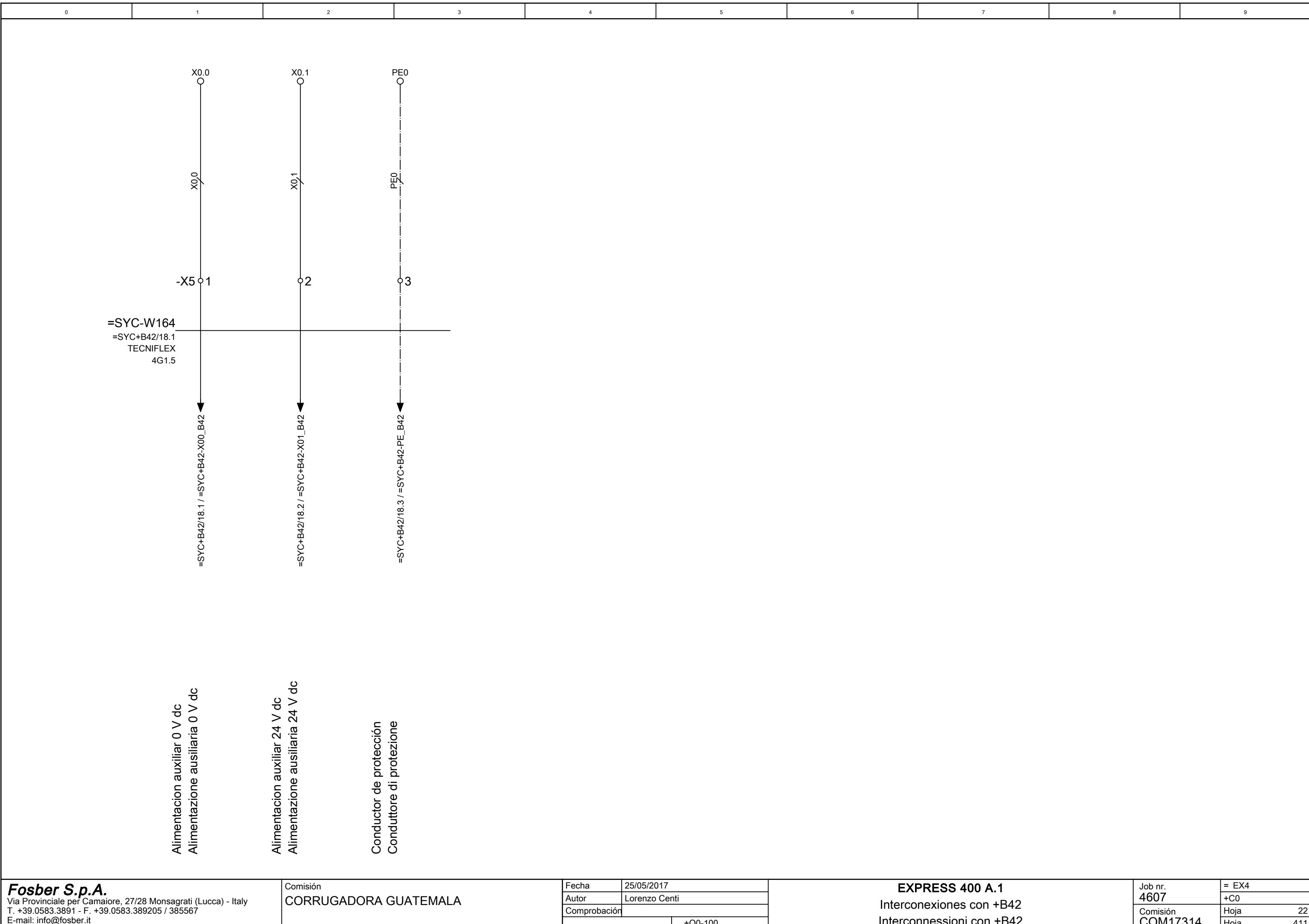
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

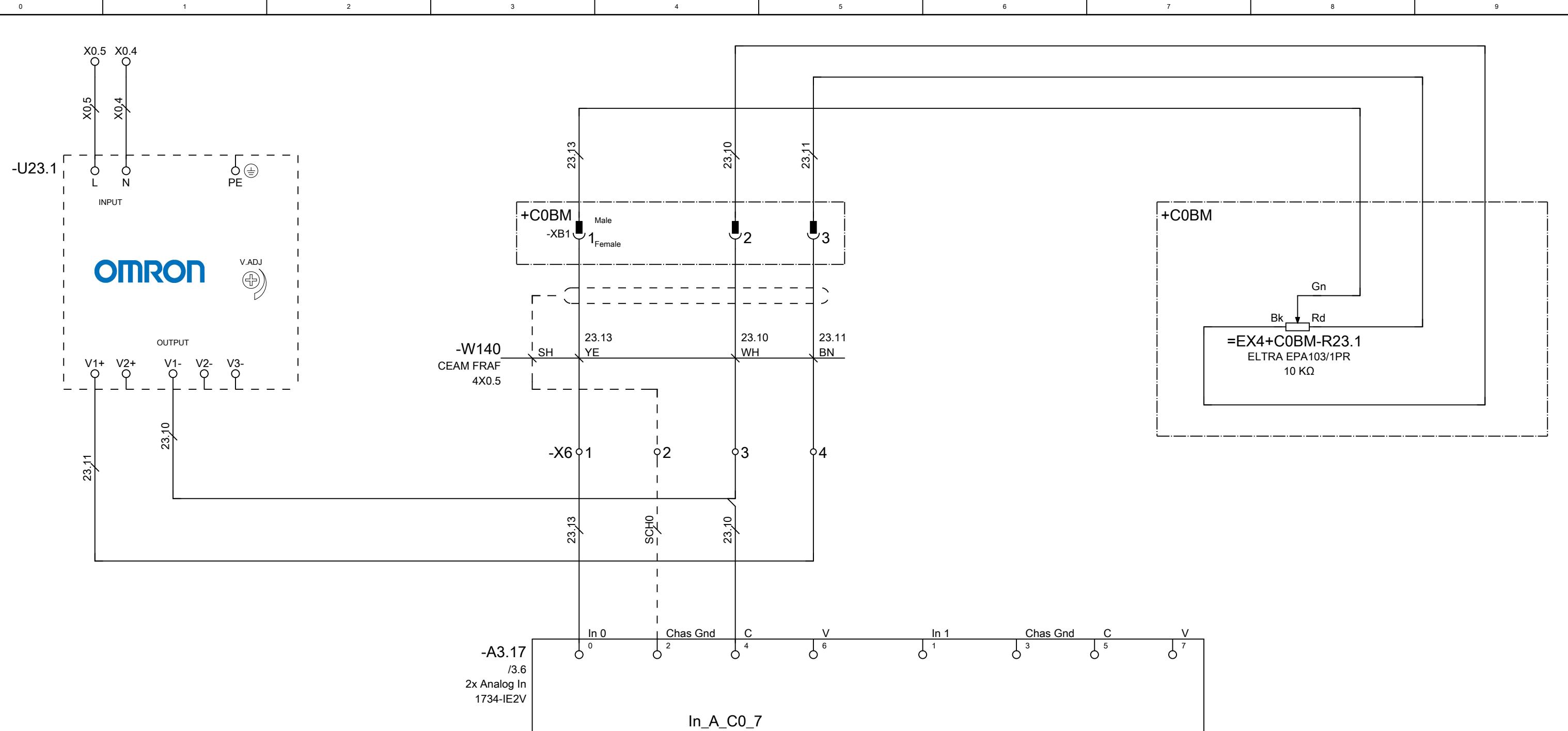




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---







Referencia posición enrollamiento pre-heater
Riferimento posizione fasciatura pre-heater

Disponibile
Available

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

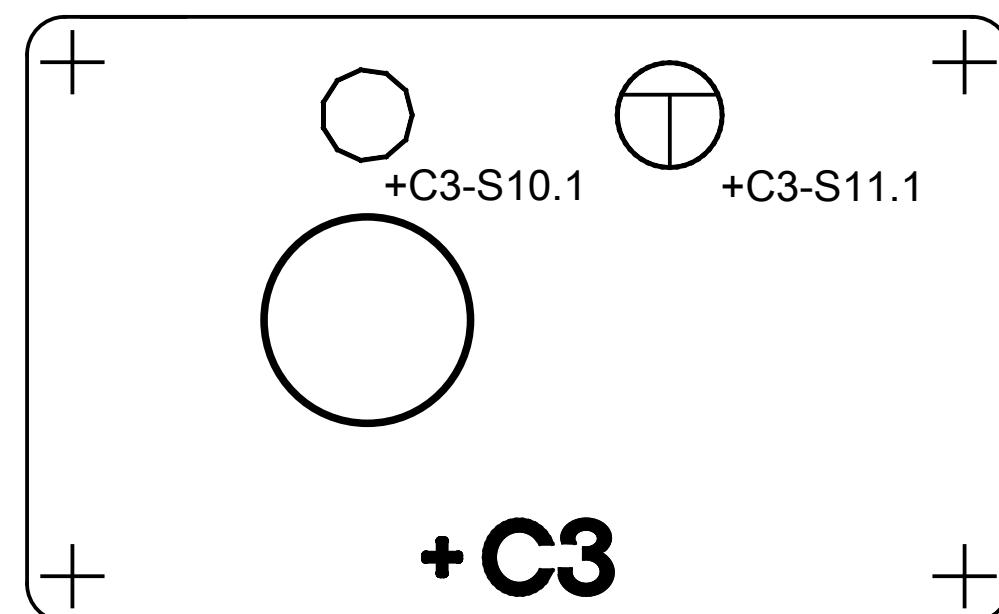
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

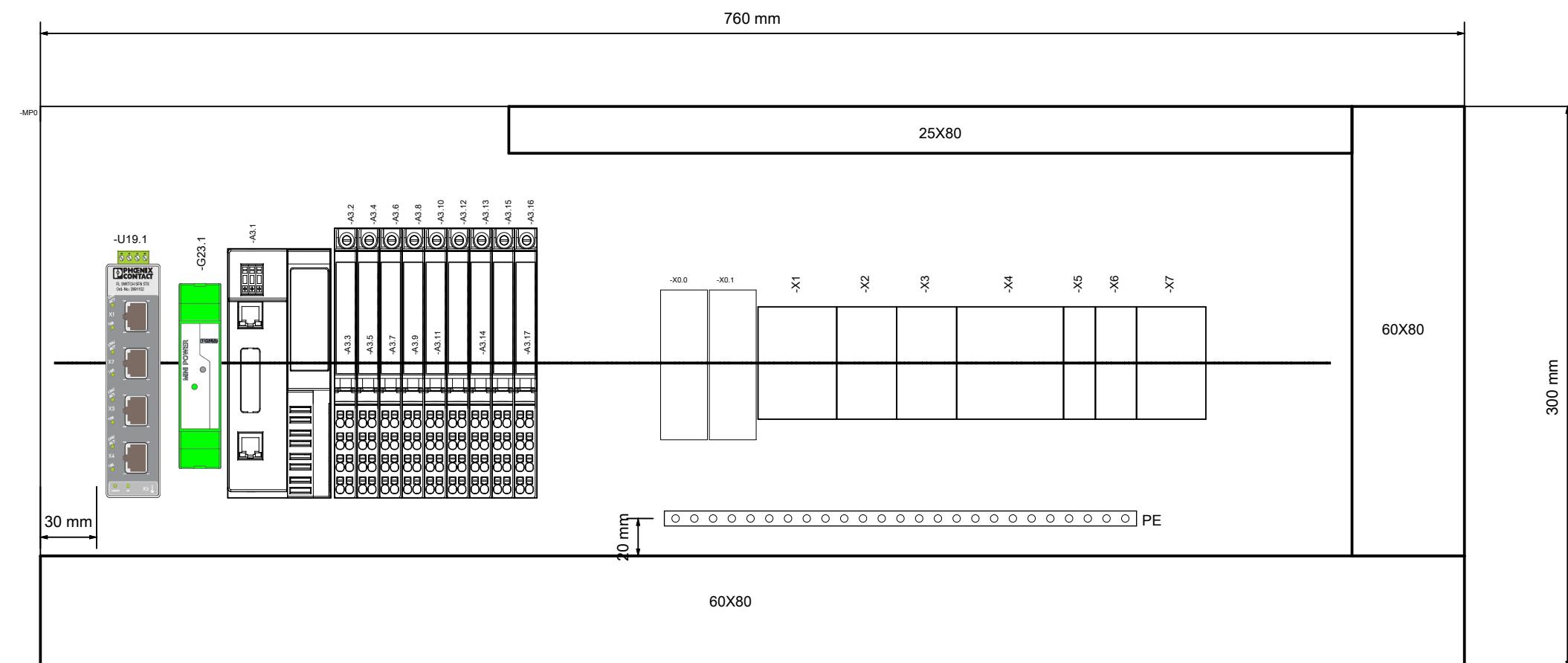


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Parada normal
Arresto normale (fast stop)



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Resumen de cables

FOS_F10_112

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_111

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= EX4 +C0
Comisión COM17314	Hoja 35
	Hoja 411

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_110

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+00_100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= EX4 +C0
Comisión COM17314	Hoja 36 Hoja 411

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+C0-X1										Página / colu	Número de art	Descripción		
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne	Designación de destino	Punto de con						
Barra de seguridad canal A Barra di sicurezza canale A	B N	11	+C0BM-S10.2	10.10	+C0C3-S10.1 -A3.11	1	10.14	+C0BM-S10.2	12	G N	/10.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Barra de seguridad canal A Barra di sicurezza canale A	B N	2								G N	/10.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Barra de seguridad canal A Barra di sicurezza canale A	B N	11	+C0BM-S10.3	10.14			2	+C0BM-S10.3	12	G N	/10.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Barra de seguridad canal A Barra di sicurezza canale A	B N	2	-A3.11	10.15	+C0BM-S10.3	12				G N	/10.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Barra de seguridad canal B Barra di sicurezza canale B	W H	21	+C0BM-S10.2	10.12	+C0C3-S10.1 -A3.11	11	5	10.12	+C0BM-S10.2	11	YE	/10.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Barra de seguridad canal B Barra di sicurezza canale B	W H	6		10.16			6	+C0BM-S10.2	22	YE	/10.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Barra de seguridad canal B Barra di sicurezza canale B	W H	21	+C0BM-S10.3	10.16			7	+C0BM-S10.3	22	YE	/10.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *	
Barra de seguridad canal B Barra di sicurezza canale B	W H	3	-A3.11	10.17	+C0BM-S10.3	22						31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*	

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+C0-X4						Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Borne			
Alimentacion auxiliar 0 V dc Alimentazione ausiliaria 0 V dc	1	-W47 TECNIFLEX 18G/1.5mm ²	1	+Q0-X13	1	.	X0.0	X0.0	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	2		2	+Q0-X13	2	.	X0.1	X0.1	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	3		3	+Q0-X13	3	.	X0.2	X0.2	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	4		4	+Q0-X13	4	.	X0.3	X0.3	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	5		5	+Q0-X13	5	.	X0.4	X0.4	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	6		6	+Q0-X13	6	.	X0.5	X0.5	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
	7		7	+Q0-X13	7	.	14.10	-S14.1	22
	8		8	+Q0-X13	8	.	14.12	-S14.1	21
	9		9	+Q0-X13	9	.	14.11	-S14.1	32
	10		10	+Q0-X13	10	.	14.13	-S14.1	31
	GN YE		11	+Q0-X13	11	.	PE0	PE0	MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D. *
									PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=EX4+C0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/3	Configurazione PLC	Configuración de PLC	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/4	Modulo ethernet	Módulo ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/5	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/6	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/7	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/8	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/9	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/10	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/11	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/12	Ingressi digitali sicurezza	Entradas digitales seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/13	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/14	Comandi emergenza	Mandos emergencia	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/15	Finecorsa di sicurezza	Final de carrera de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/16	Finecorsa di sicurezza	Final de carrera de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/17	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/18	Interfaccia uomo-macchina	Interfaz hombre-máquina	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/19	Connessioni ethernet	Conexiones ethernet	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/20	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/21	Interconnessioni con +Q0	Interconexiones con +Q0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/22	Interconnessioni con +B42	Interconexiones con +B42	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/23	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/24	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/25	Ingressi digitali di sicurezza	Entradas digitales de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/26	Ingressi digitali di sicurezza	Entradas digitales de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/27	Uscite digitali di sicurezza	Salidas digitales de seguridad	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/28	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/29	Pannello comandi +C0	Panel mandos +C0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/30	Pannello comandi +C0	Panel mandos +C0	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/31	Pannello comandi +C3	Panel mandos +C3	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/32	Pannello comandi +C3	Panel mandos +C3	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/33	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/34	Sommario cavi : =EX4-W31 - =EX4-W140	Resumen de cables : =EX4-W31 - =EX4-W140	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/35	Sommario cavi : =EX4-W47 - =EX4-W133	Resumen de cables : =EX4-W47 - =EX4-W133	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/36	Sommario cavi : =SYC-W154 - =SYC-W164	Resumen de cables : =SYC-W154 - =SYC-W164	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/37	Schema morsetti =EX4+C0-X1	Plano de bornes =EX4+C0-X1	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/38	Schema morsetti =EX4+C0-X2	Plano de bornes =EX4+C0-X2	25/05/2017	LCENTI
=EX4+C0/39	Schema morsetti =EX4+C0-X3	Plano de bornes =EX4+C0-X3	25/05/2017	LCENTI

Índice de páginas

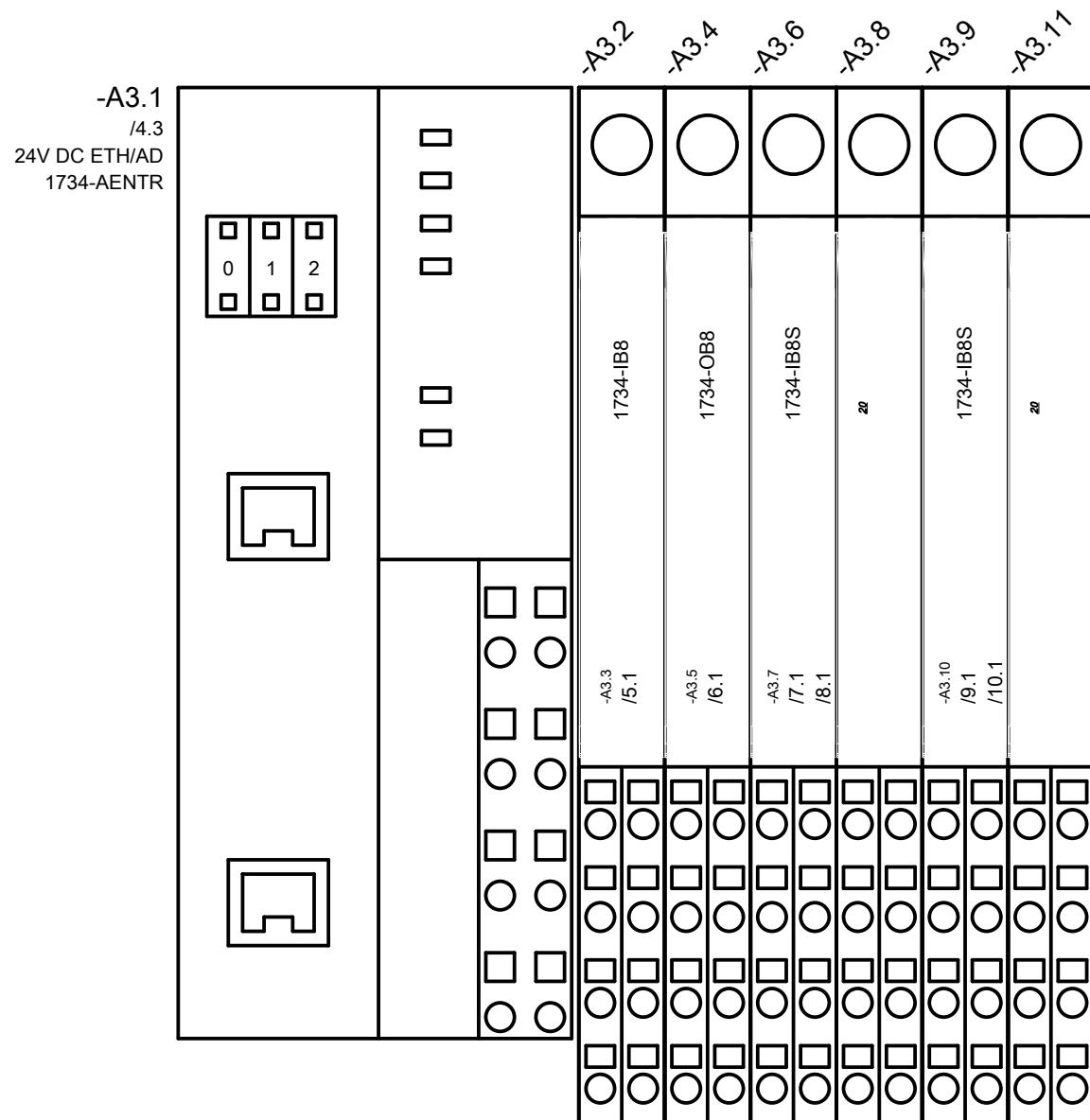
FOS_F06_010

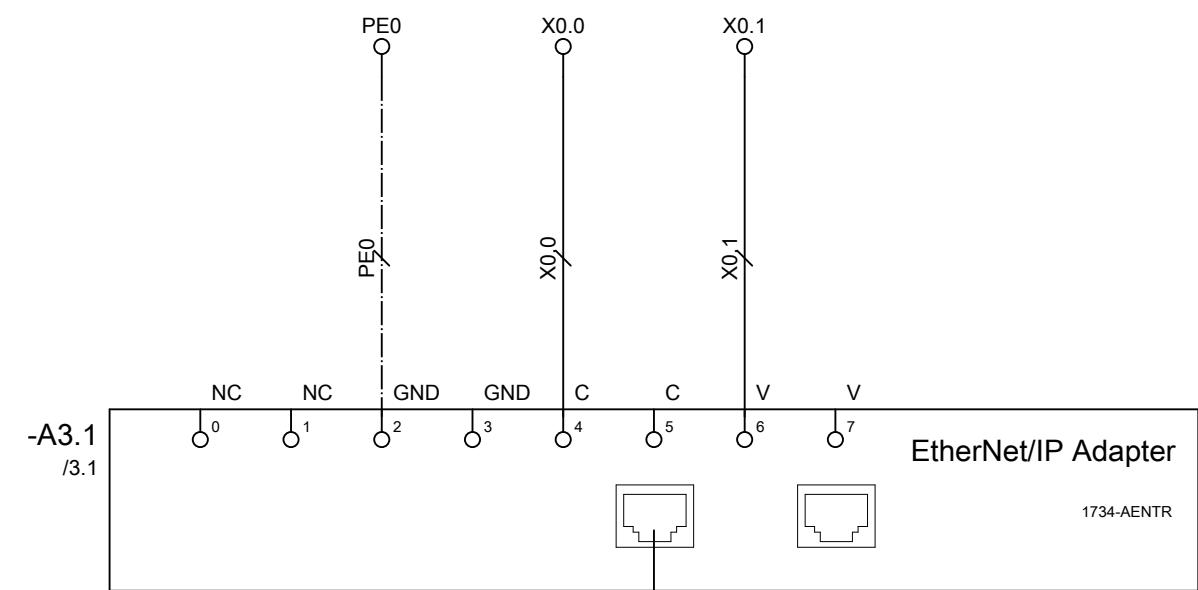
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

=EX4+C1

Console secundaria
Console secondaria

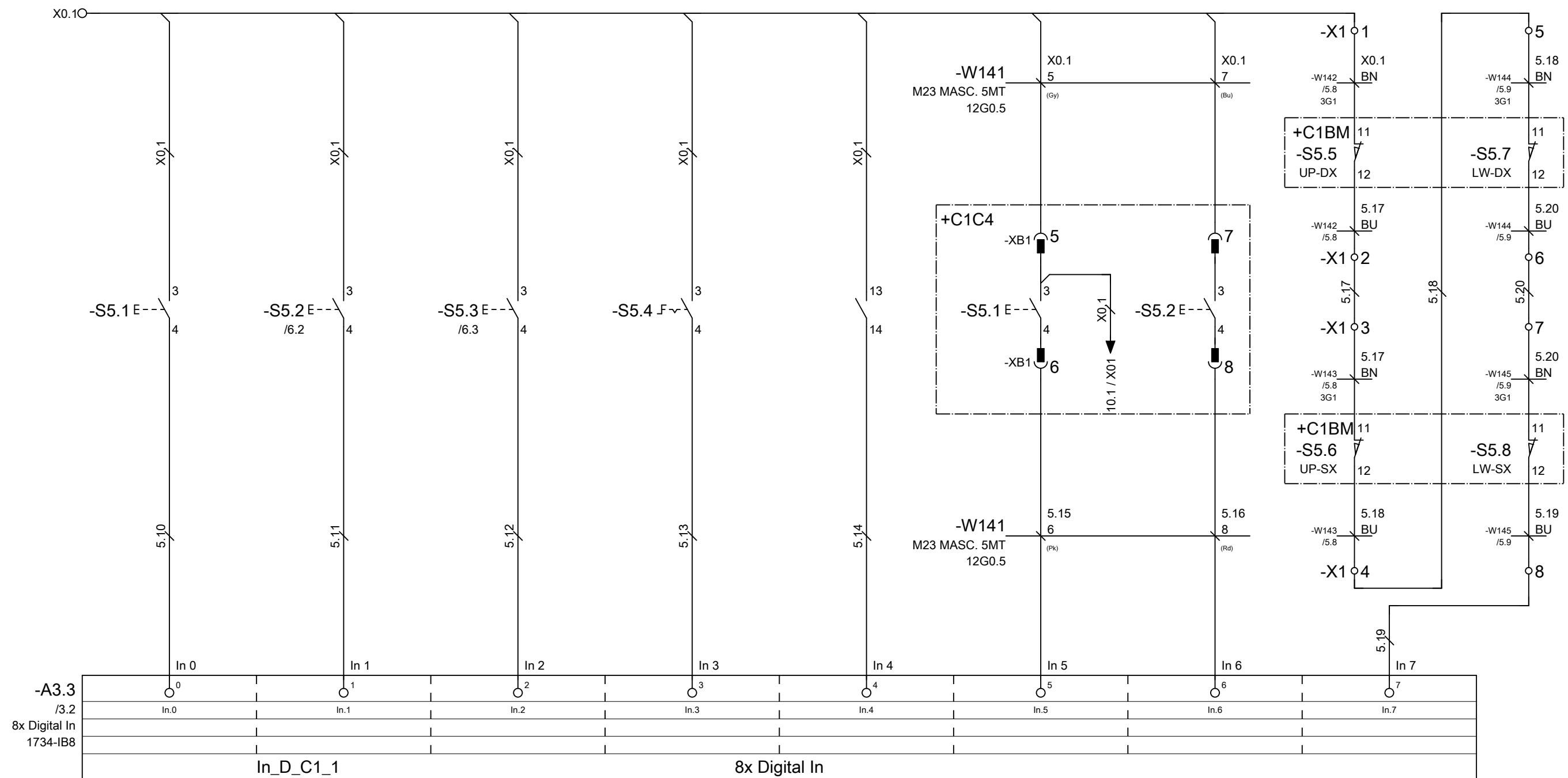
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





+Q0/31.4
ETH PVC
(2X2)XAWG24

Connessione modulo remoto +C1



Parada operativa
Arresto operativo (normal stop)

Inicio máquina

Marcha máquina

Aumenta velocidad
Incorpora velocidad

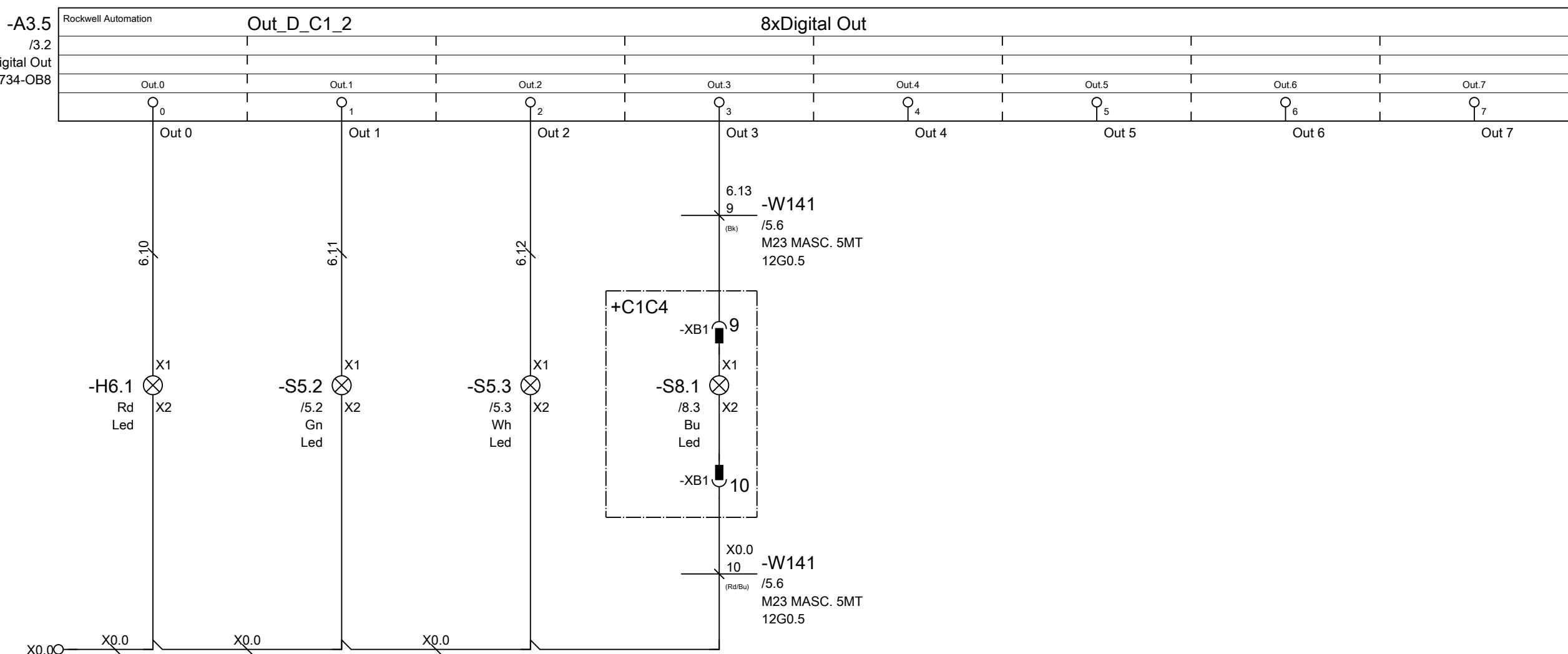
Disminuye velocidad
Decrementa volocidad

Jog adelante

Jog atrás

Desalineación fieltros en salida
Disallineamento feltri in uscita

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Maquina en emergencia
Máquina in emergenza

Máquina puesta en marcha
Macchina avviata

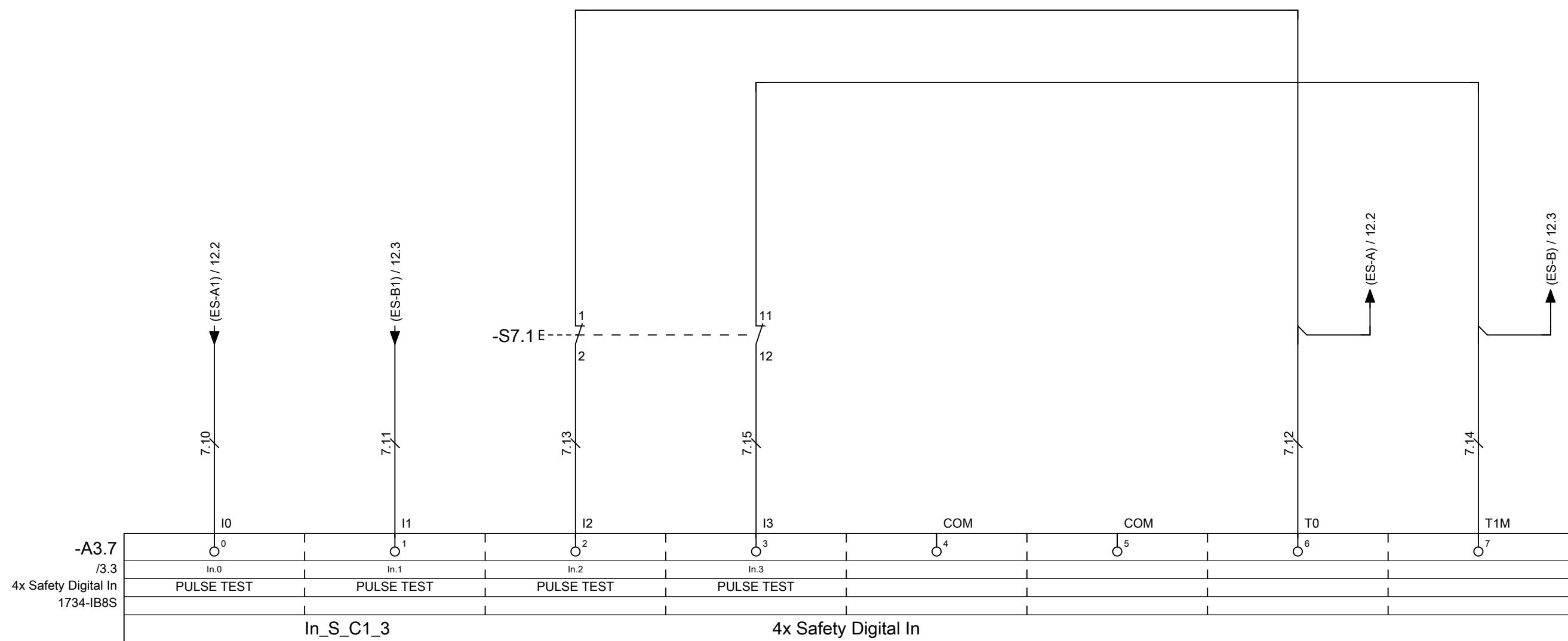
Máquina en marcha
Macchina in marcia

Habilitación by-pass
Abilitazione by-pass

Disponible
Disponibile

Disponible
Disponibile

Disponible
Disponibile

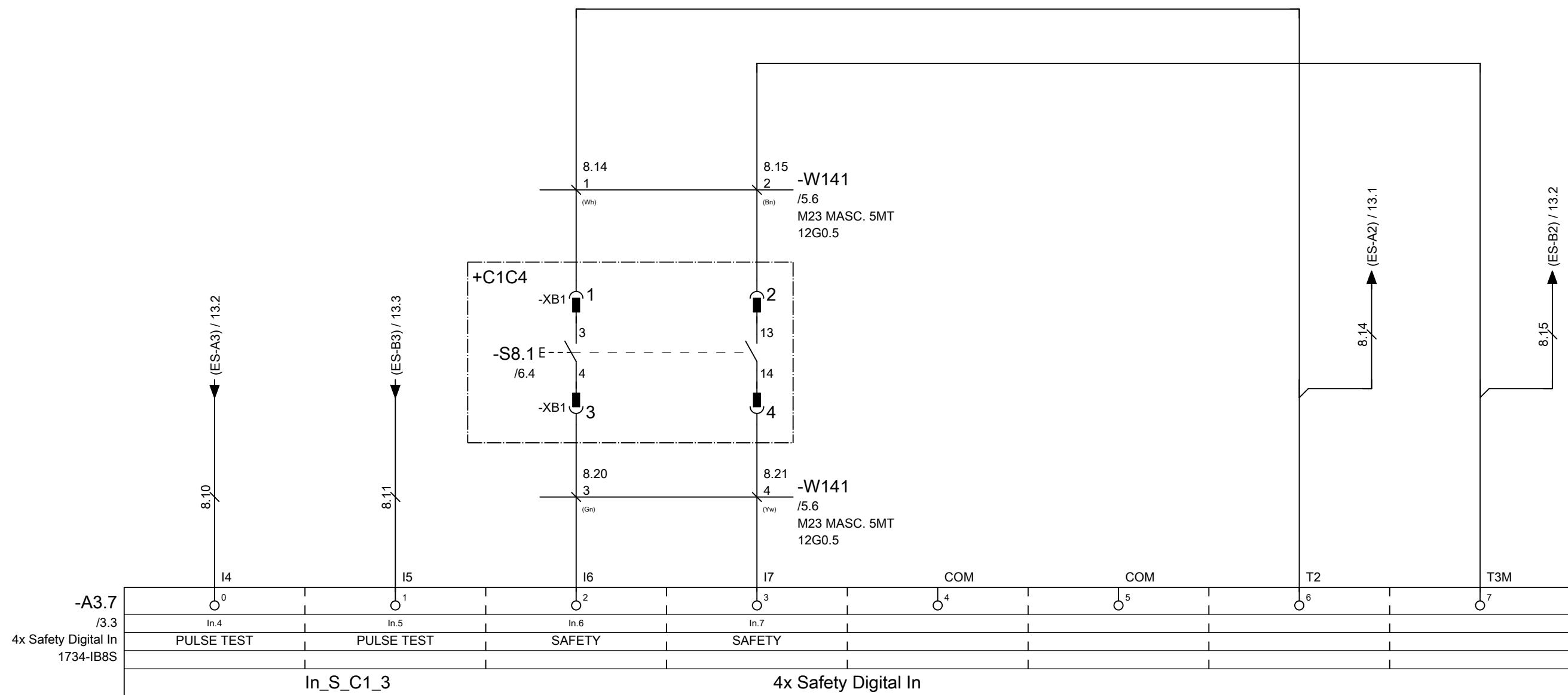


Emergencia canal A
Emergenza canale A

Emergencia canal B desde =In%0(n)
Emergenza canale B

Parada rápida can. A
Arresto rapido can. A

Parada rápida can. B
Arresto rapido can. B

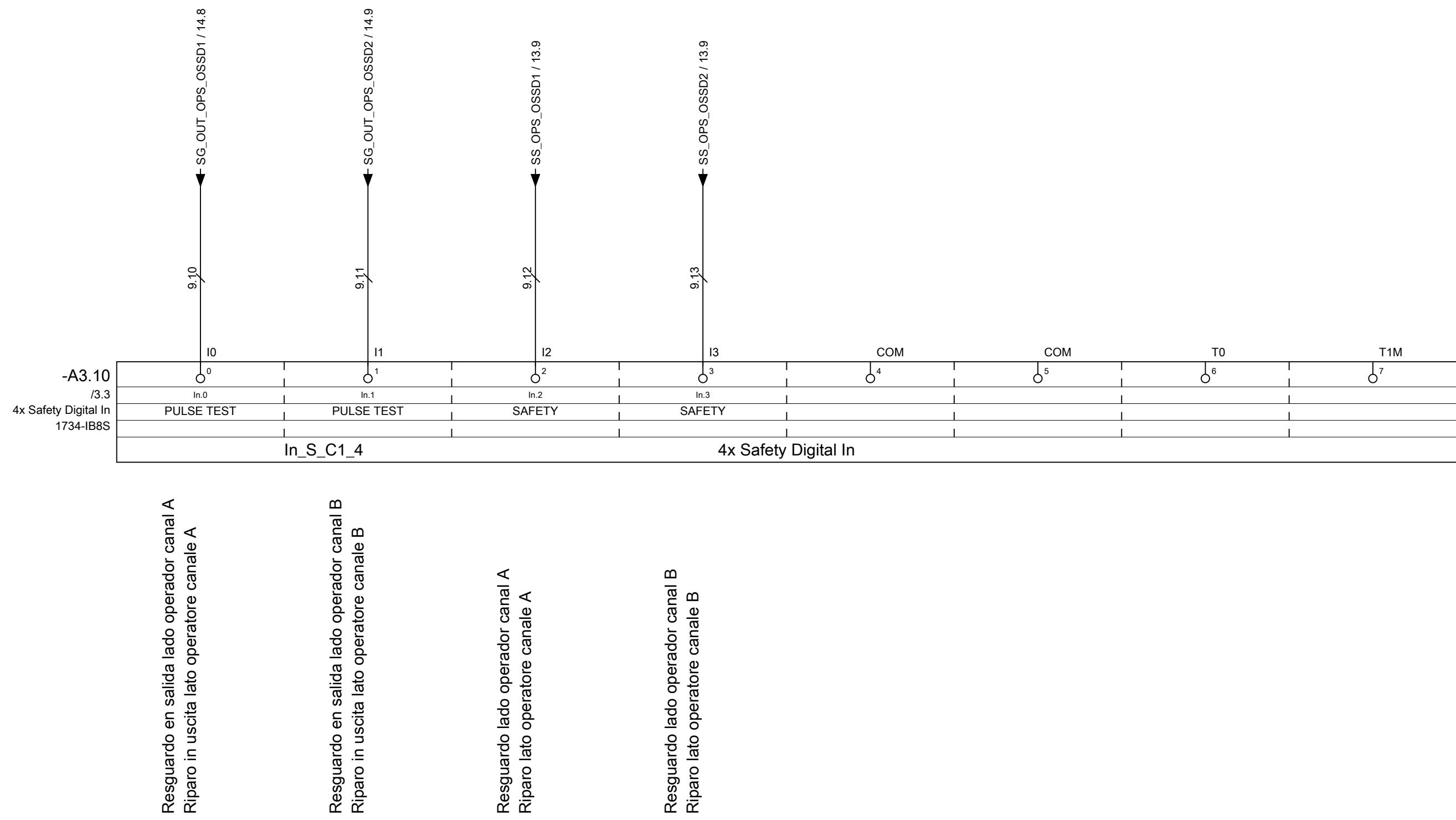


Emergencia canal A
Emergenza canale A

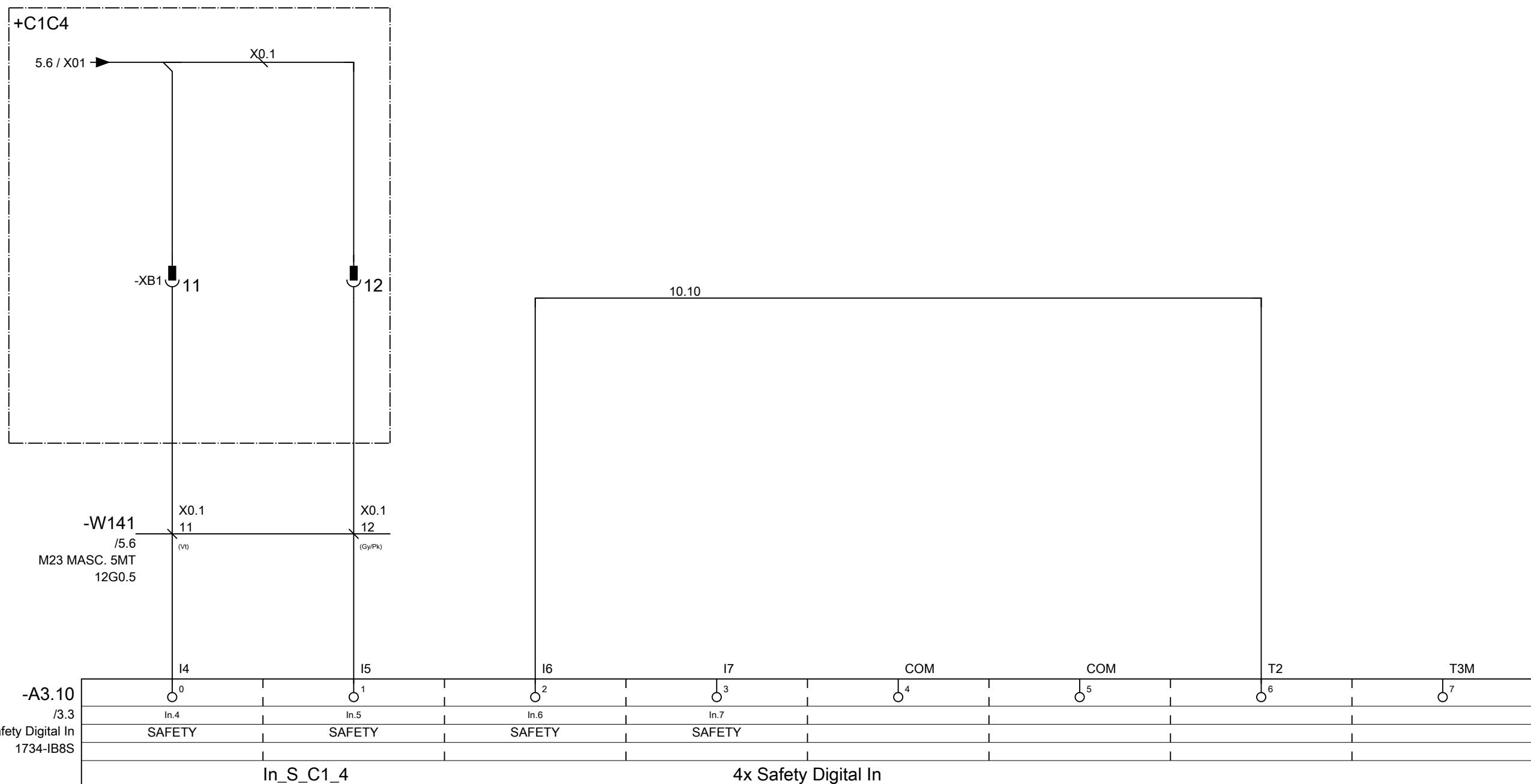
Emergencia canal B desde =In%0(n)
Emergenza canale B

By-pass para mantenimiento canal A
By-pass per manutenzione canale A

By-pass para mantenimiento canal B
By-pass per manutenzione canale B



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Consola colgante presente can. A
Console pensile presente can. A

Consola colgante presente can. B
Console pensile presente can. B

Predisposición les disconnect
Predisposizione les disconnect:

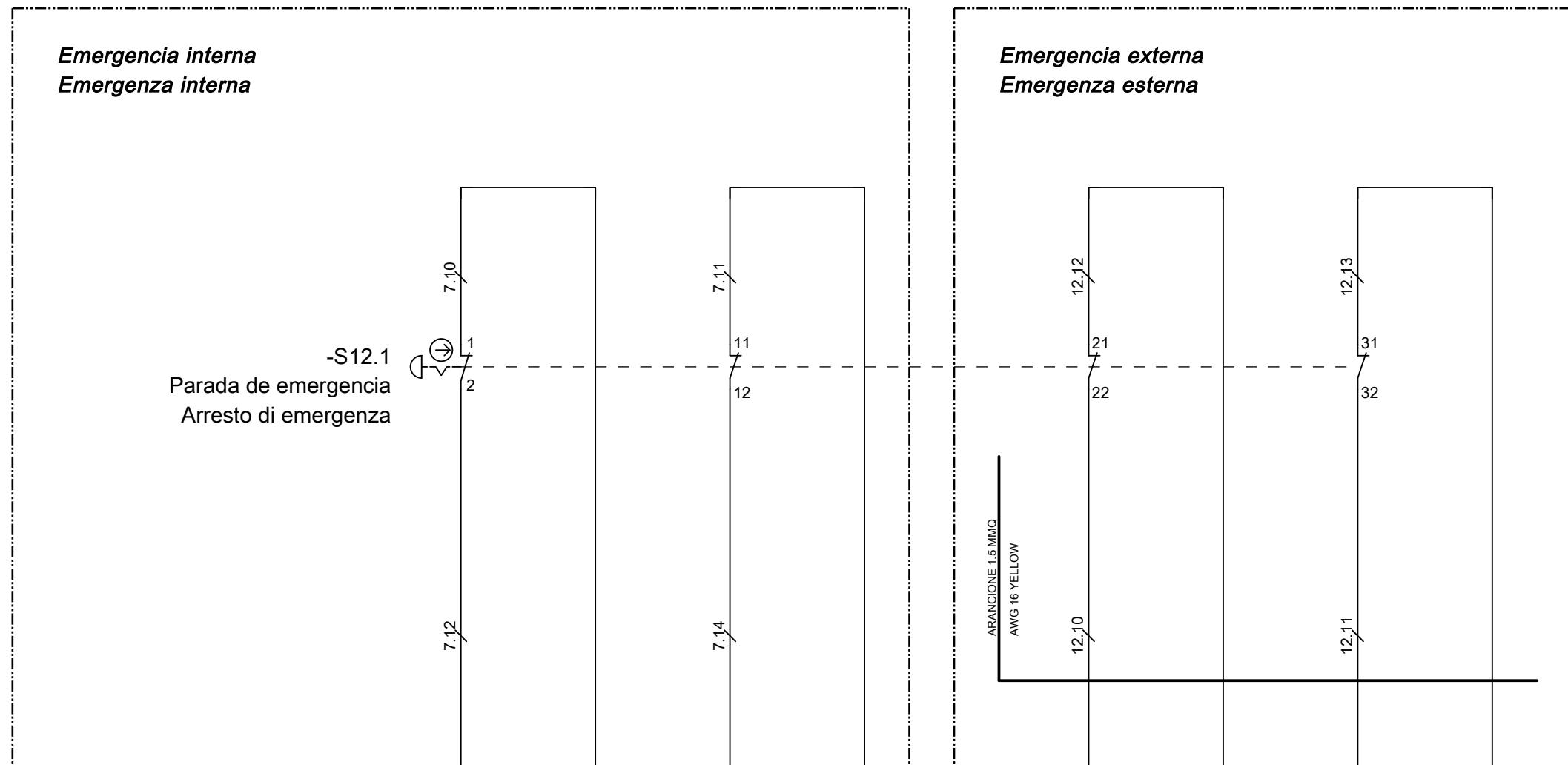
Reservado
Riservato

EXPRESS 400 A.1
Entradas digitales seguridad
Ingressi digitali sicurezza

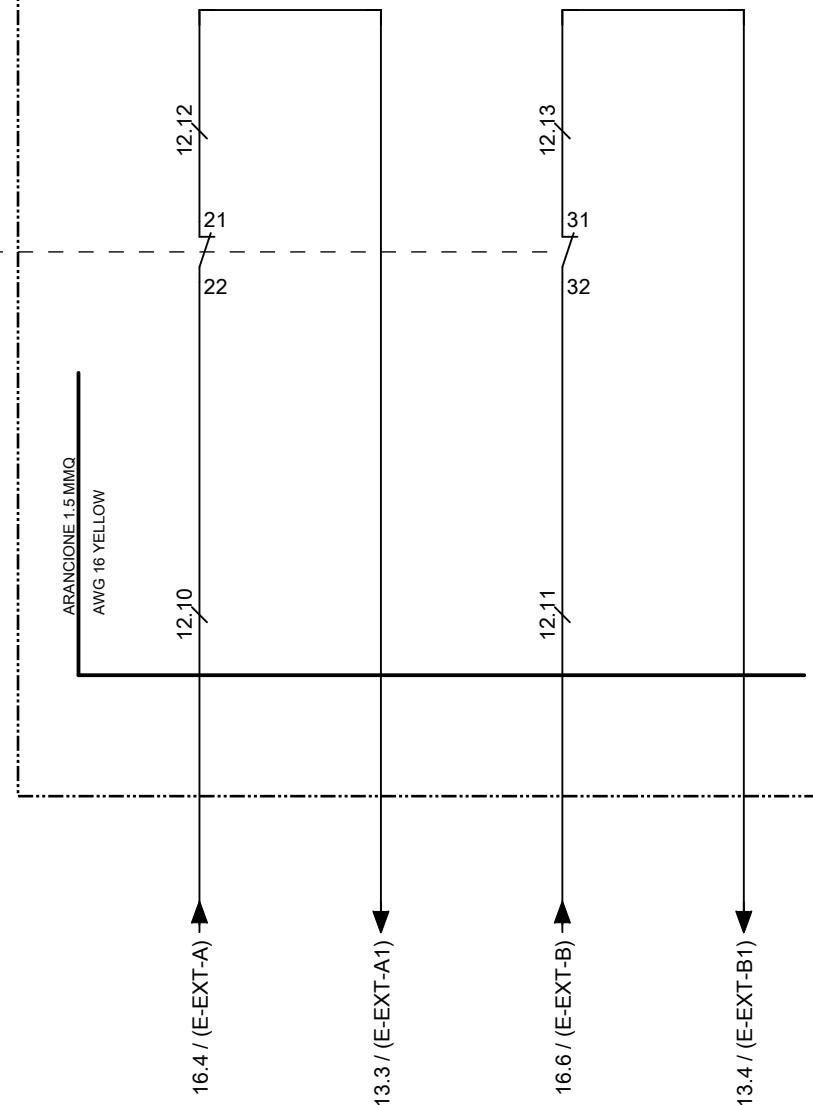
Job nr. 4607	= EX4
+C1	
Comisión Hoja	10
COM17314	411

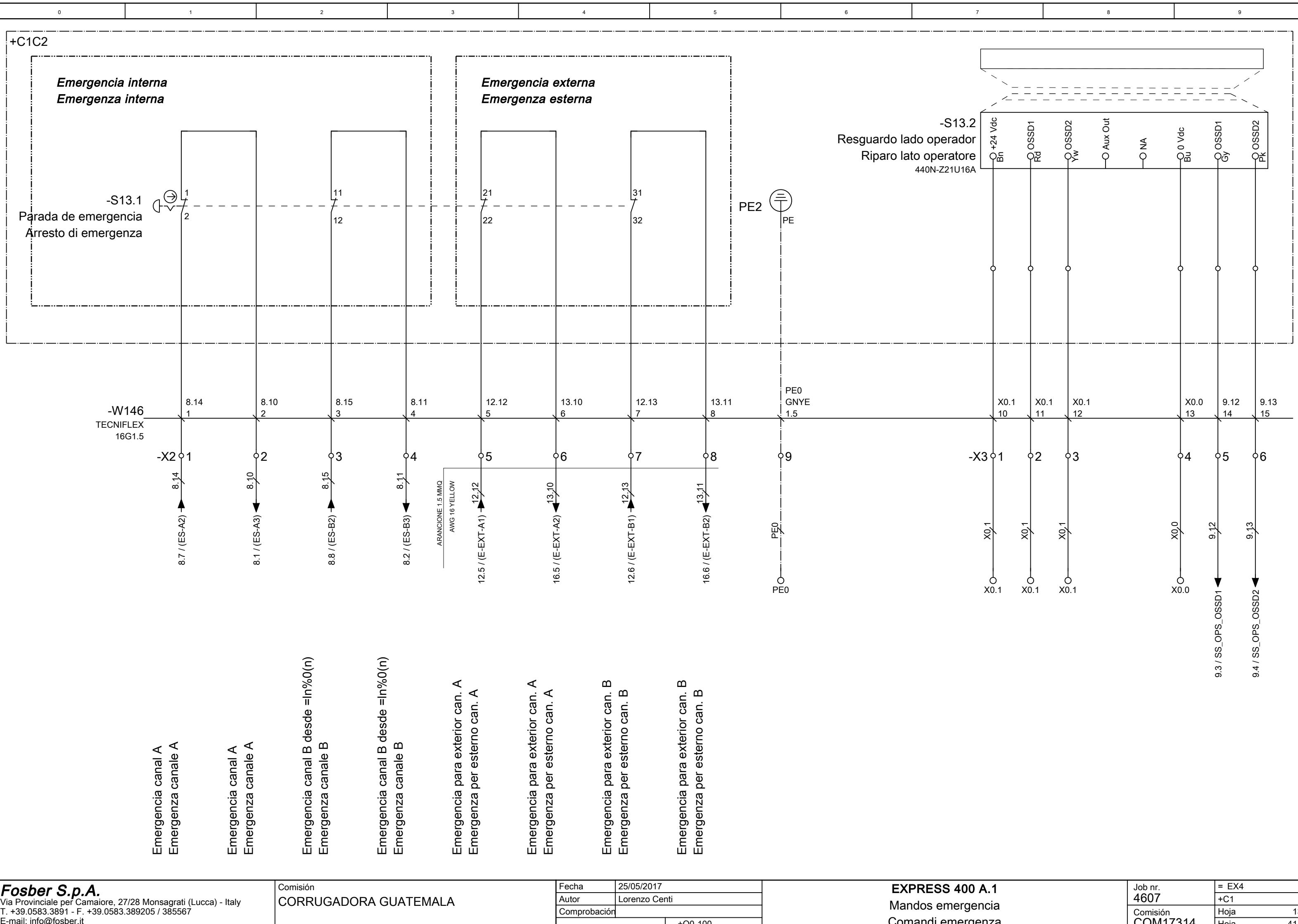
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

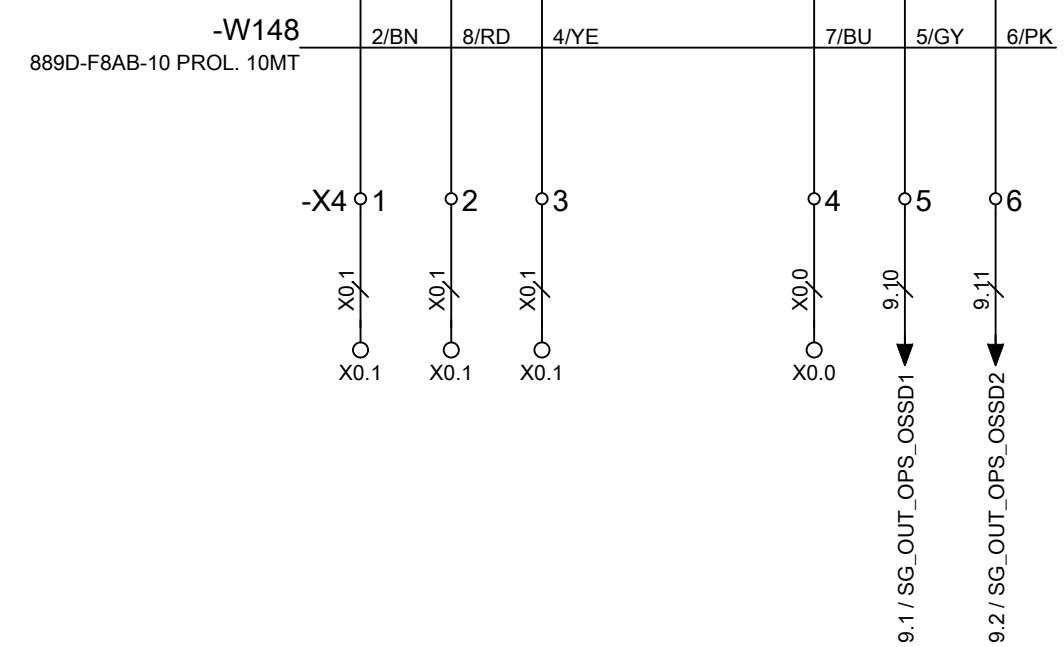
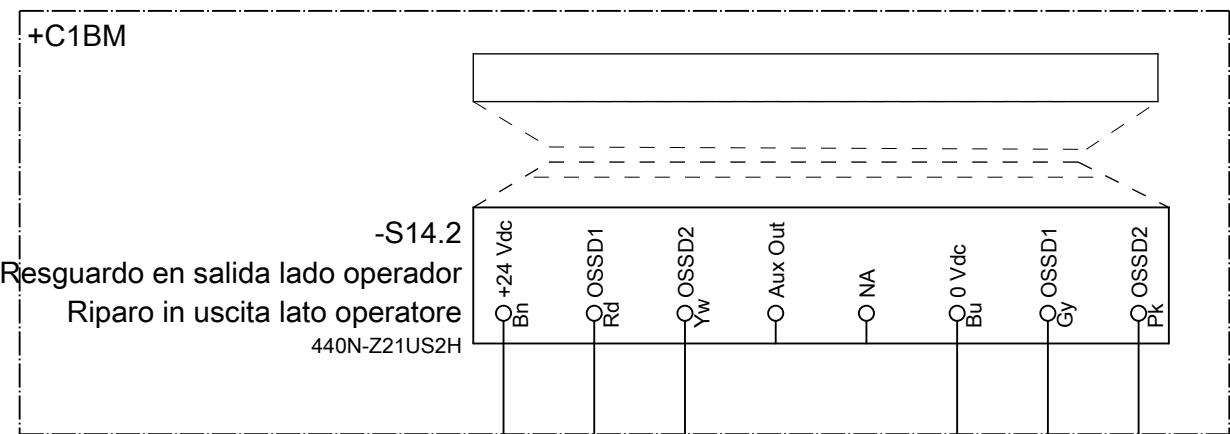
Emergencia interna
Emergenza interna



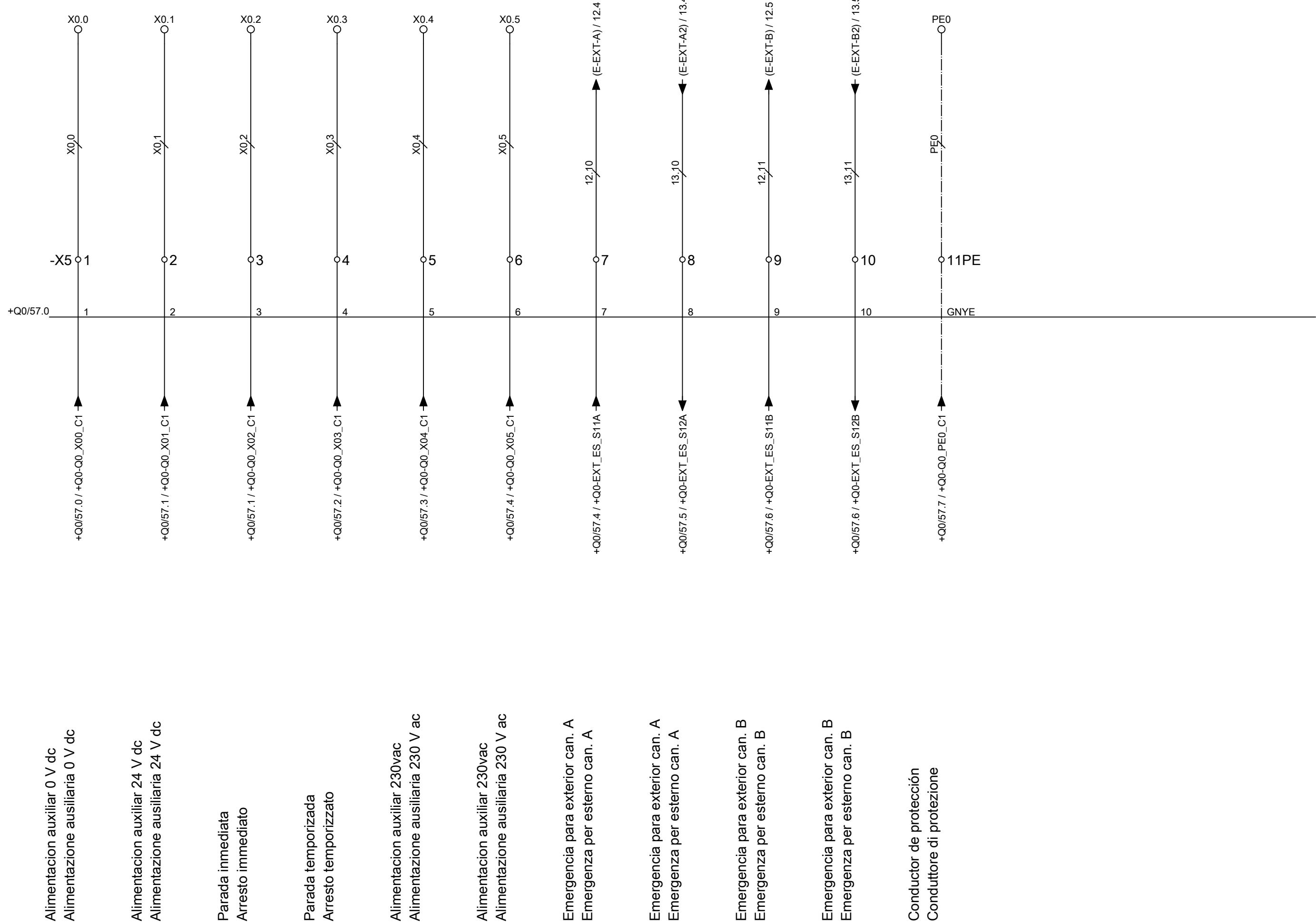
Emergencia externa
Emergenza esterna



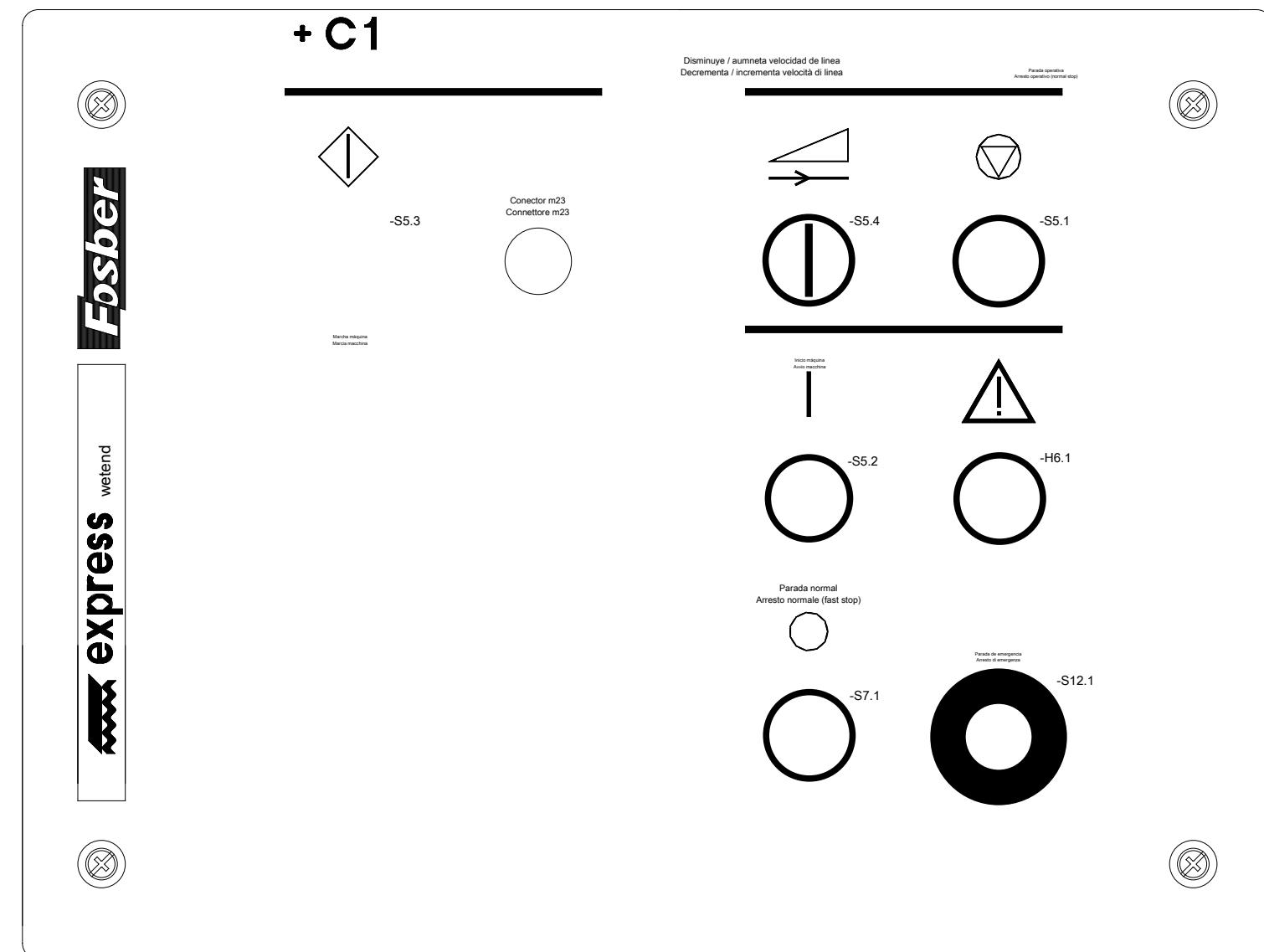




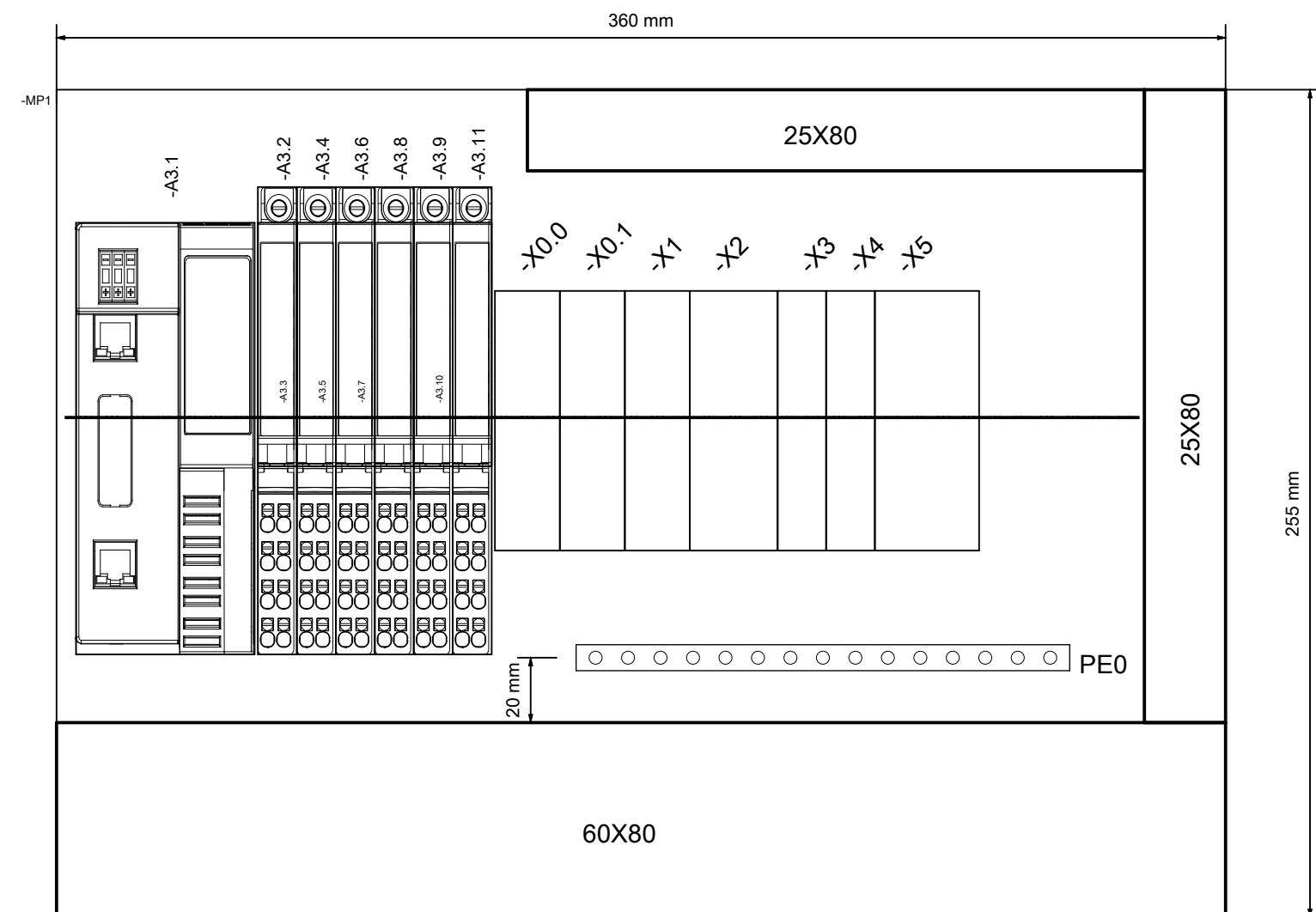
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

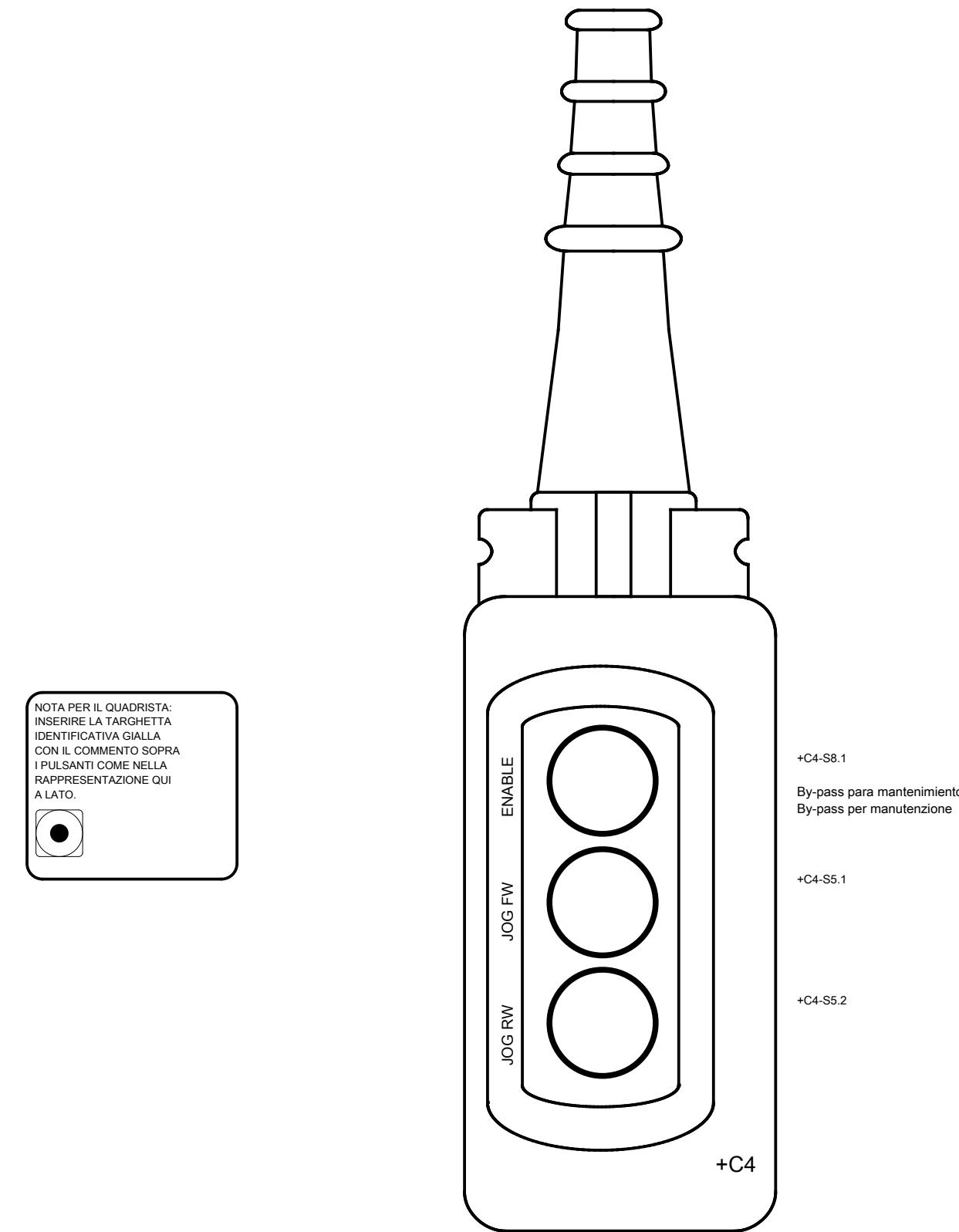


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





Resumen de cables

FOS_F10_112

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_111

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= EX4 +C1
Comisión COM17314	Hoja 23 Hoia 411

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+C1-X1						Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Borne			
Jog atrás									
Jog indietro									
Jog atrás									
Jog indietro									
Jog atrás									
Jog indietro									
Jog atrás									
Jog indietro									
Desalineación fieltros en salida									
Disallineamento feltri in uscita									
Desalineación fieltros en salida									
Disallineamento feltri in uscita									
Desalineación fieltros en salida									
Disallineamento feltri in uscita									
Desalineación fieltros en salida									
Disallineamento feltri in uscita									
-W142	TECNIFLEX 3G1 mm ²								
-W143	TECNIFLEX 3G1 mm ²								
-W144	TECNIFLEX 3G1 mm ²								
-W145	TECNIFLEX								
-W144	TECNIFLEX								
-W143	TECNIFLEX								
-W142	TECNIFLEX								
Nombre	Tipo de cable								

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+C1-X2										Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino								
Texto de función		21	-S12.1	5	'	12.12	+C1C2-S13.1	22	5	/13.3	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
		31	-S12.1	7	'	12.13	+C1C2-S13.1	32	7	/13.4	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
		6	-A3.7	1	'	8.14	+C1C2-S13.1	2	1	/13.1	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
		0	-A3.7	2	'	8.10	+C1C2-S13.1	1	2	/13.2		
		7	-A3.7	3	'	8.15	+C1C2-S13.1	12	3	/13.2	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
		1	-A3.7	4	'	8.11	+C1C2-S13.1	11	4	/13.3		
		8	-X5	6	'	13.10	+C1C2-S13.1	21	6	/13.4		
		10	-X5	8	'	13.11	+C1C2-S13.1	31	8	/13.5		
Conductor de protección Conduttore di protezione	PE0	9	PE0	PE0			+C1C2-PE2	PE	GN YE	/13.6	31020014	MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D.*
											31020035	PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+C1-X3										Página / colu	Número de art	Descripción	
Texto de función													
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne	Punto de con					
			X0.1	1	•	X0.1	+C1C2-X6		10	/13.7	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*	
			X0.1	2	•	X0.1	+C1C2-X6		11	/13.7			
			X0.1	3	•	X0.1	+C1C2-X6		12	/13.8	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*	
			X0.0	4	•	X0.0	+C1C2-X6		13	/13.9			
			2	-A3.10	5	•	9.12	+C1C2-X6		14	/13.9	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
			3	-A3.10	6	•	9.13	+C1C2-X6		15	/13.9		

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+C1-X5						Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Borne			
Alimentacion auxiliar 0 V dc Alimentazione ausiliaria 0 V dc	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	-W48 TECNIFLEX 18G/1.5mm ²	1	+Q0-X14	1	.	X0.0	X0.0	/16.1 31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
			2	+Q0-X14	2	.	X0.1	X0.1	/16.2
			3	+Q0-X14	3	.	X0.2	X0.2	/16.2 31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
			4	+Q0-X14	4	.	X0.3	X0.3	/16.3
			5	+Q0-X14	5	.	X0.4	X0.4	/16.3 31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
			6	+Q0-X14	6	.	X0.5	X0.5	/16.4
			7	+Q0-X14	7	.	12.10	-S12.1	22 /16.4 31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
			8	+Q0-X14	8	.	13.10	-X2	6 /16.5
			9	+Q0-X14	9	.	12.11	-S12.1	32 /16.6 31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID.*
			10	+Q0-X14	10	.	13.11	-X2	8 /16.6
			GN YE	+Q0-X14	11PE	.	PE0	PE0	/16.7 31020014 MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WE D.*
									31020035 PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*

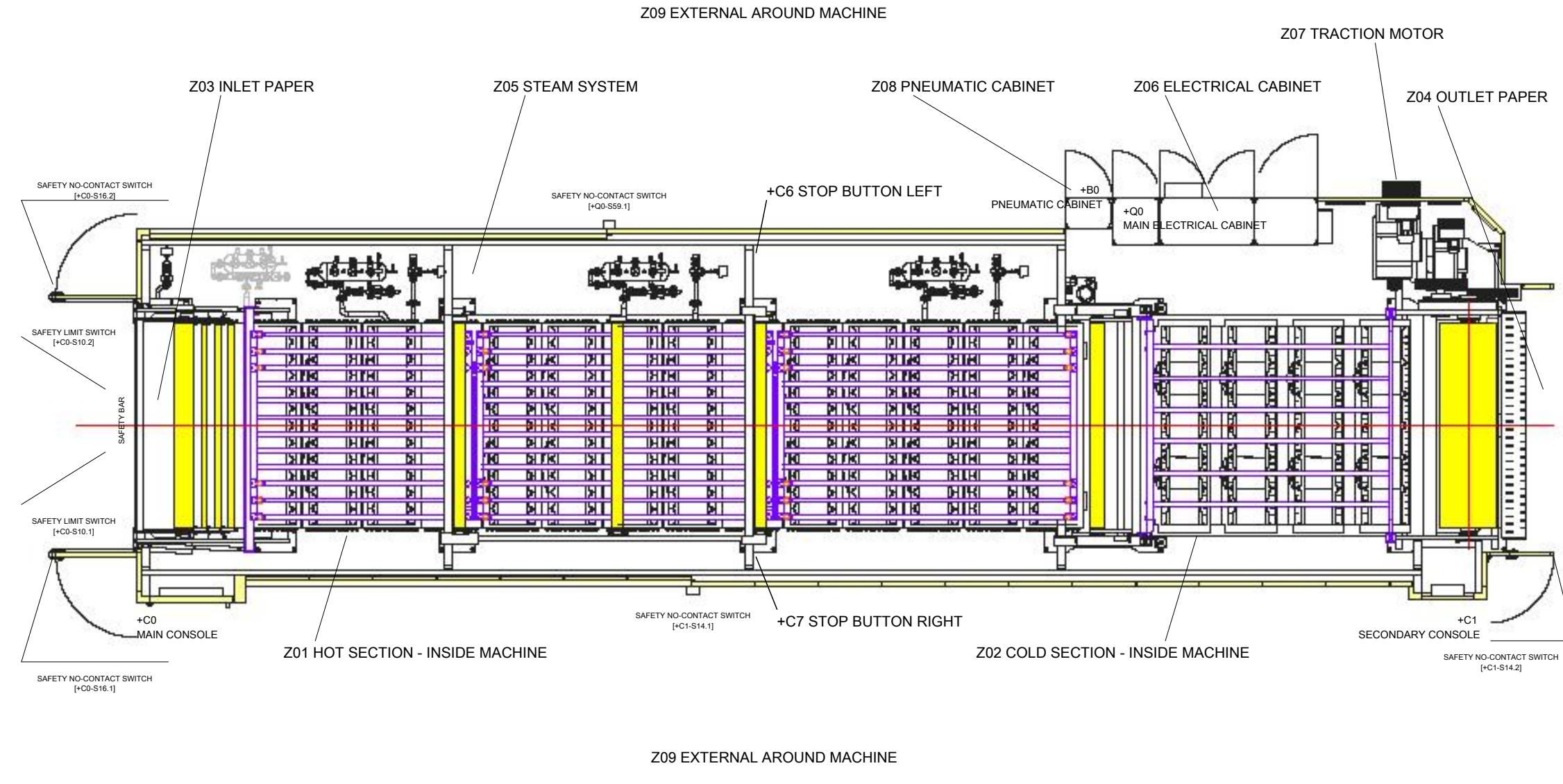
Índice de páginas

FOS_F06_010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

=EX4+N0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

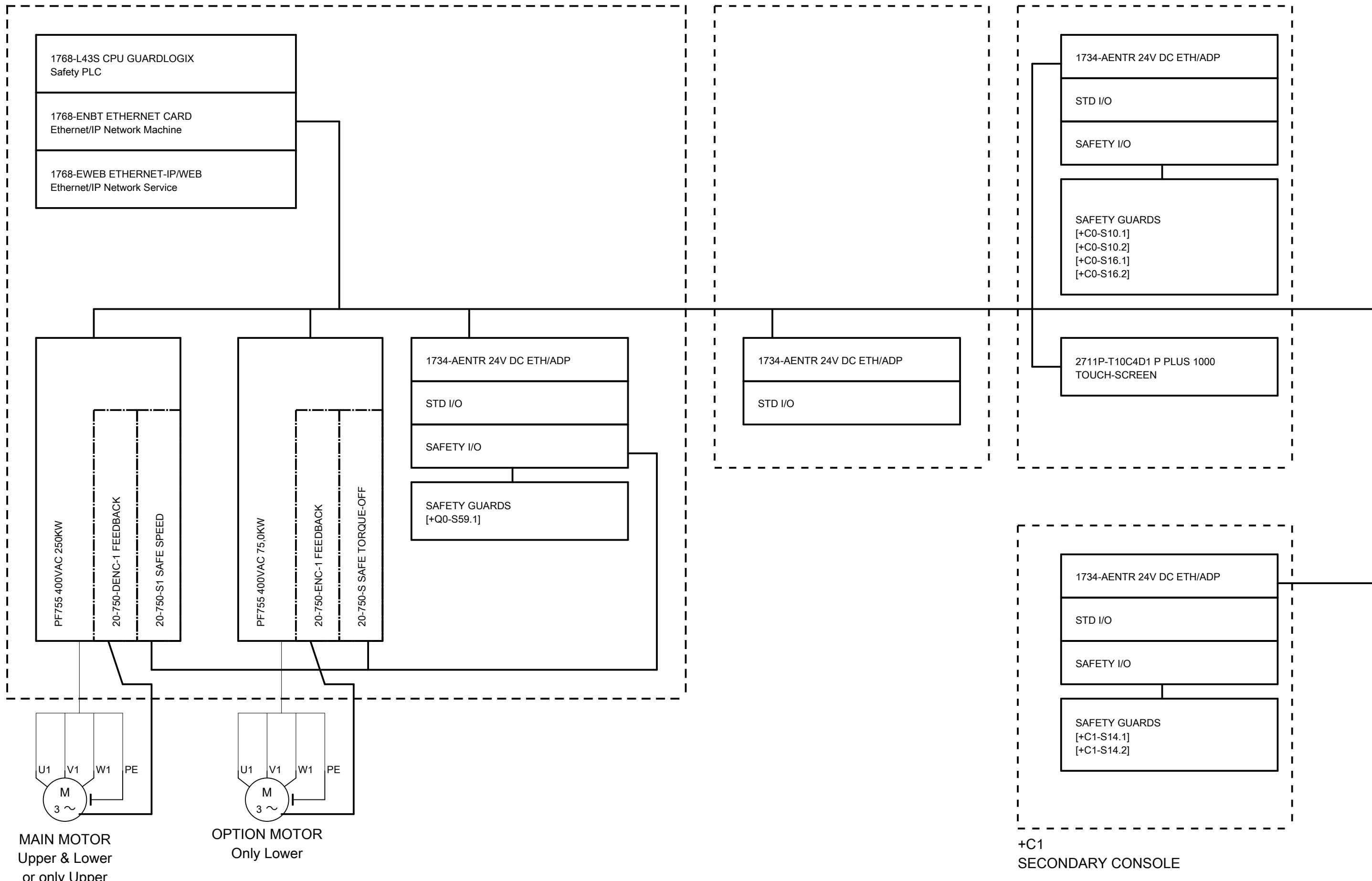


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+Q0
MAIN ELECTRICAL CABINET

+B0
PNEUMATIC CABINET

+C0
MAIN CONSOLE



Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =EX4+Q0BX2-X1							Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con				
Alza patines sección 0 Alza scarpette sezione 0		x1	+BX2BM-Y69.1	1	•	+Q0-X17	1	1	+Q0/69.1 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Baja cilindro bastidor 2 Abbassa cilindro telaio 2		x1	+BX2BM-Y69.2	2	•	+Q0-X17	2	2	+Q0/69.3 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Baja cilindro bastidor 2 Abbassa cilindro telaio 2		x2	+BX2BM-Y69.2	3	•	+Q0-X17	3	3	+Q0/69.6 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Baja cilindro bastidor 2 Abbassa cilindro telaio 2		PE	+BX2BM-Y69.2	4	•	+Q0-X17	4	GN YE	+Q0/69.6 31020014 MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D. *
Baja cilindro bastidor 2 Abbassa cilindro telaio 2		11	+BX2BM-S69.1	5	•	+Q0-X17	5	5	+Q0/69.8 31020000 MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Desalineación fiel tro superior en entrada Disallineamento feltro superiore in ingresso	B N	11	+BX2BM-S69.2	6	•	+Q0-X17	6	6	+Q0/69.9

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =EX4+Q0BX3-X1						Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente			
Alza patines sección 0	-W68	CON EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR 360/7,5 mm ²	x1	+BX3BM-Y70.1	1	·	+Q0-X18	1	+Q0/70.1
Alza scarpette sezione 0	-W69	CON EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR 360/7,5 mm ²	x1	+BX3BM-Y70.2	2	·	+Q0-X18	2	+Q0/70.3
Baja cilindro bastidor 3			x2	+BX3BM-Y70.2	3	·	+Q0-X18	3	+Q0/70.6
Abbassa cilindro telaio 3			PE	+BX3BM-Y70.2	4	·	+Q0-X18	4	+Q0/70.7
Baja cilindro bastidor 3									
Abbassa cilindro telaio 3									
Baja cilindro bastidor 3									
Abbassa cilindro telaio 3									

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Cable label	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [m m]	Conductores	Longitud [m]	Testo funzionale	Texto de función	Esquema
-W2	+Q0BM-W2	+Q0-PE	+Q0BM-M11.2	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Ventilatore motore (152 kw)	Ventilador motor (152 kw)	+Q0/11.4
		+Q0-K11.2										
-W3	+Q0BM-W3	+Q0-PE	+Q0BM-M11.3	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Ventilatore motore (48 kw)	Ventilador motor (48 kw)	+Q0/11.7
		+Q0-K11.3										
-W4	+Q0BM-W4	+Q0-PE	+Q0BM-M13.1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Motore centralina idraulica	Motor centralita hidráulica	+Q0/13.1
		+Q0-K13.2										
-W5	+Q0BM-W5	+Q0-X1	+Q0BM-M14.1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Motore fasciatura preheater internal liner	Motor enrollamiento preheater internal liner	+Q0/14.2
-W14	+Q0BM-W14	+Q0-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	+Q0/20.0
-W15	+Q0BM-W15	+Q0-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	+Q0/20.0
-W16	+Q0BM-W16	+Q0-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	+Q0/20.1
-W17	+Q0BM-W17	+Q0-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	+Q0/20.1
-W18	+Q0BM-W18	+Q0-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	+Q0/20.2
-W19	+Q0BM-W19	+Q0-U20.1	+Q0BM-M20.1	31050139	OR-FEZ	1X	95	1		Motore superiore (152 kw)	Motor superior (152 kw)	+Q0/20.2
-W20	-W20			31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	0				+Q0/30.4
-W21	+Q0BM-W21	=SYC+C0-X60	+Q0BM-B21.1	31050198	OR FR	14x	0.14/0.50	9		Encoder motore	Encoder motor	+Q0/21.1
		+Q0-U21.1-TB1										
-W22	+Q0BM-W22	+Q0-U24.1	+Q0BM-M24.1	31050141	OR-FEZ	1X	70	1		Motore inferiore (48 kw)	Motor inferior (48 kw)	+Q0/24.0
-W23	+Q0BM-W23	+Q0-U24.1	+Q0BM-M24.1	31050141	OR-FEZ	1X	70	1		Motore inferiore (48 kw)	Motor inferior (48 kw)	+Q0/24.1
-W25	-W25			31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	0				+Q0/30.5
-W26	+Q0BM-W26	+Q0-X15	+Q0BM-XB5	32337052	OR FR	14x	0.14/0.50	13		Encoder motore	Encoder motor	+Q0/25.1
		+Q0-U25.1-TB1	+Q0BM-B25.1	31050198								
-W28	-W28			31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	0		Connessione ethernet	Conexión ethernet	+Q0/30.2
-W31	+C0-W31	+Q0-U30.1	+C0-U19.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione ethernet	Conexión ethernet	+Q0/31.3
-W32	+C1-W32	+Q0-U30.1	+C1-A3.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione per moduli remoti	Conexión para módulos remoto	+Q0/31.4
-W36	+Q0BM-W36	+Q0-X2	+Q0BM-M20.1	31050141	OR-FEZ	1X	70	3		Motore inferiore (48 kw)	Motor inferior (48 kw)	+Q0/24.2
		+Q0-U24.1	+Q0BM-M24.1	31050097								
-W38	+Q0BM-W38	+Q0-X2	+Q0BM-M24.1	31050097	OR PMX-ST	2X	0.34	2		Contatto termico motore superiore	Contacto térmico motor superior	+Q0/35.4
-W39	+Q0BM-W39	+Q0-X2	+Q0BM-R20.1	31050097	OR PMX-ST	2X	0.34	2		Fault avviatore fasciatura	Fault arrancador grupo enroll. Parc	+Q0/35.6
-W41	+Q0BM-W41	+Q0-X2	+Q0BM-R24.1	31050097	OR PMX-ST	2X	0.34	2		Contatto termico resistenza di frenatura superiore	Contacto térmico resistencia de frenado superior	+Q0/35.7
-W49	+Q0BM-W49		+Q0BM-XB5	32337035	889D-F8AB-10			6		Riparo lato non operatore	Resguardo lado no operador	+Q0/59.1
-W51	+Q0BM-W51	+Q0-X21	+Q0BM-P63.1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pressione vapore sezione 1	Presión vapor sección 1	+Q0/63.3
-W52	+Q0BM-W52	+Q0-X22	+Q0BM-P63.2	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pressione vapore sezione 2	Presión vapor sección 2	+Q0/63.5
-W53	+Q0BM-W53	+Q0-X23	+Q0BM-P64.1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pressione vapore sezione 3	Presión vapor sección 3	+Q0/64.3
-W55	+Q0BM-W55	+Q0-X25	+Q0BM-XB1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 4	Posición bastidor sección 4	+Q0/65.3
-W56	+Q0BM-W56	+Q0-X26	+Q0BM-XB2	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 1	Posición bastidor sección 1	+Q0/65.5
-W57	+Q0BM-W57	+Q0-X27	+Q0BM-XB3	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 2	Posición bastidor sección 2	+Q0/66.3
-W58	+Q0BM-W58	+Q0-X28	+Q0BM-XB4	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Posizione telaio sezione 3	Posición bastidor sección 3	+Q0/66.5
-W59	+Q0BX1-W59	+Q0-X16	+Q0BX1-X1	31051273	TECNIFLEX	12G	1	5		Scatola di derivazione 1	Caja de derivación 1	+Q0/68.1
-W60	+BX1BM-W60	+Q0BX1-X1	+BX1BM-Y68.1	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Alza cilindro telaio 1	Alza cilindro bastidor 1	+Q0/68.1
-W61	+BX1BM-W61	+Q0BX1-X1	+BX1BM-Y68.2	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	3	2	Abbassa cilindro telaio 1	Baja cilindro bastidor 1	+Q0/68.3
-W62	+Q0BX2-W62	+Q0-X17	+Q0BX2-X1	31051273	TECNIFLEX	12G	1	6		Scatola di derivazione 2	Caja de derivación 2	+Q0/69.1
-W63	+BX2BM-W63	+Q0BX2-X1	+BX2BM-Y69.1	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Alza cilindro telaio 2	Alza cilindro bastidor 2	+Q0/69.1
		+BX2BM-Y69.2										
-W64	+BX2BM-W64	+Q0BX2-X1	+BX2BM-Y69.2	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Abbassa cilindro telaio 2	Baja cilindro bastidor 2	+Q0/69.2
-W65	+BX2BM-W65	+Q0BX2-X1	+BX2BM-S69.1	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Abbassa cilindro telaio 2	Baja cilindro bastidor 2	+Q0/69.7
		+BX2BM-X1										
-W66	+BX2BM-W66	+Q0BX2-X1	+BX2BM-S69.2	31051260	TECNIFLEX	3G	1	1		Disallineamento feltro superiore in ingresso	Desalineación fieltr superior en entrada	+Q0/69.8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Cable label	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [m m]	Conductores	Longitud [m]	Testo funzionale	Texto de función	Esquema
-W67	+Q0BX3-W67	+Q0-X18	+Q0BX3-X1	31051273	TECNIFLEX	12G	1	4		Scatola di derivazione 3	Caja de derivación 3	+Q0/70.1
-W68	+BX3BM-W68	+Q0BX3-X1	+BX3BM-Y70.1	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Alza cilindro telaio 3	Alza cilindro bastidor 3	+Q0/70.1
		+BX3BM-Y70.2										
-W69	+BX3BM-W69	+Q0BX3-X1	+BX3BM-Y70.2	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	3	2	Abbassa cilindro telaio 3	Baja cilindro bastidor 3	+Q0/70.2
-W70	+Q0BX4-W70	+Q0-X19	+Q0BX4-X1	31051273	TECNIFLEX	12G	1	6		Scatola di derivazione 4	Caja de derivación 4	+Q0/71.1
-W71	+BX4BM-W71	+Q0BX4-X1	+BX4BM-Y71.1	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	2	2	Alza cilindro telaio 4	Alza cilindro bastidor 4	+Q0/71.1
		+BX4BM-Y71.2										
-W72	+BX4BM-W72	+Q0BX4-X1	+BX4BM-Y71.2	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	3	2	Abbassa cilindro telaio 4	Baja cilindro bastidor 4	+Q0/71.2
		+BX4BM-Y71.4										
-W73	+BX4BM-W73	+Q0BX4-X1	+BX4BM-Y71.4	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	3	2	Alta velocita movimenti oleodinamici	Alta velocidad movimientos hidráulicos	+Q0/71.5
		+BX4BM-Y71.5										
-W74	+BX4BM-W74	+Q0BX4-X1	+BX4BM-Y71.5	32345178	CON.EV DIN 43650-A L=2MT L+VDR	3G	0,75	3	2	Bassa velocita movimenti oleodinamici	Baja velocidad movimientos hidráulicos	+Q0/71.7
-W75	+Q0BM-W75	+Q0-K78.2	+Q0BM-M78.1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	4		Spazzola pulizia filtro	Cepillo de limpieza fielro	+Q0/78.1
		PE0										
-W97	+B0PN-W97	+B0-A3.8	+B0PN-Y7.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Abbassa scarpette sezione fredda	Baja patines sección fría	+B0/7.1
		+B0PN-Y7.6										
-W98	+B0PN-W98	+B0-A3.8	+B0PN-Y7.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Abilita doccia vapore	Habilitación ducha de vapor	+B0/7.2
		+B0PN-Y7.5										
-W99	+B0PN-W99	+B0-A3.8	+B0PN-Y7.5	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Alza / abbassa spazzola	Alza/baja cepillo	+B0/7.3
-W100	+B0-W100	+B0-A3.10	+B0-Y10.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.0
		+B0-Y10.2										
-W101	+B0-W101	+B0-A3.10	+B0-Y10.2	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.1
		+B0-Y10.3										
-W102	+B0-W102	+B0-X8	+B0-Y10.3	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.2
		+B0-Y100										
-W103	+B0-W103	+B0-A3.10	+B0-Y10.4	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.3
		+B0-Y10.5										
-W104	+B0-W104	+B0-X9	+B0-Y10.5	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.4
		+B0-Y101										
-W105	+B0-W105	+B0-A3.10	+B0-Y10.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.5
		+B0-Y10.7										
-W106	+B0-W106	+B0-X10	+B0-Y10.7	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2				+B0/10.5
		+B0-Y102										
-W109	+B0BM-W109	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.2	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Scarico condense sezione 1	Descarga condensados sección 1	+B0/11.2
-W110	+B0BM-W110	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.3	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Sistema multiskid	Sistema multiskid	+B0/11.3
-W111	+B0BM-W111	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.4	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Carico condense sezione 1	Carga condensados sección 1	+B0/11.4
-W112	+B0BM-W112	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.5	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Scarico condense sezione 2	Descarga condensados sección 2	+B0/11.5
		+B0BM-Y11.6										
-W113	+B0BM-W113	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.6	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ingresso vapore sezione 2	Entrada vapor sección 2	+B0/11.6
		+B0BM-Y11.7										
-W114	+B0BM-W114	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.7	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Sistema multiskid	Sistema multiskid	+B0/11.7
		+B0BM-Y11.8										
-W115	+B0BM-W115	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.8	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Ricircolo condense sezione 2	Recirculación condensados sección 2	+B0/11.8
-W116	+B0PN-W116	+B0-A3.14	+B0PN-Y12.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Scarico condense sezione 3	Descarga condensados sección 3	+B0/12.0
		+B0PN-Y12.2										
-W117	+B0PN-W117	+B0-A3.14	+B0PN-Y12.2	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ingresso vapore sezione 3	Entrada vapor sección 3	+B0/12.1
		+B0PN-Y12.3										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Cable label	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [m m]	Conducto res	Longitud [m]	Testo funzionale	Texto de función	Esquema
-W118	+B0PN-W118	+B0-A3.14	+B0PN-Y12.3	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Carico condense sezione 3	Carga condensados sección 3	+B0/12.2
		+B0PN-Y12.4										
-W119	+B0PN-W119	+B0-A3.14	+B0PN-Y12.4	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ricircolo condense sezione 3	Recirculación condensados sección 3	+B0/12.3
		+B0PN-Y12.9										
-W126	+B0PN-W126	+B0-X5	+B0PN-U30.1-X1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	3		Controllo livelli condense 1	Control niveles condensados 1	+B0/30.3
			+B0PN-U30.1-X2									
			+B0PN-U30.1-PE									
-W127	+B0PN-W127	+B0-X6	+B0PN-U31.1-X1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	3		Controllo livelli condense 2	Control niveles condensados 2	+B0/31.3
			+B0PN-U31.1-X2									
			+B0PN-U31.1-PE									
-W128	+B0PN-W128	+B0-X7	+B0PN-U32.1-X1	31051266	TECNIFLEX	4G	1.5	3		Controllo livelli condense 3	Control niveles condensados 3	+B0/32.3
			+B0PN-U32.1-X2									
			+B0PN-U32.1-PE									
-W129	+C0BM-W129	+C0-X7	+C0BM-H8.1	31051272	TECNIFLEX	7G	1.5	4		Arresto macchina	Parada máquina	+C0/8.1
			+C0BM-H8.2									
			+C0BM-H8.3									
			+C0BM-H8.5									
-W130	+C0BM-W130	+C0-X7	+C0BM-H8.4	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Richiesta attenzione	Se requiere cuidado	+C0/8.5
-W131	+C0BM-W131	+C0-X1	+C0BM-S10.2	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	4		Barra di sicurezza canale A	Barra de seguridad canal A	+C0/10.3
-W132	+C0BM-W132	+C0-X1	+C0BM-S10.3	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	4		Barra di sicurezza canale A	Barra de seguridad canal A	+C0/10.3
-W134	+C0BM-W134	+C0-X2	+C0BM-S16.1	32337035	889D-F8AB-10 PROL. 10MT			6		Riparo ingresso lato operatore	Resguardo entrada lado operador	+C0/16.1
-W135	+C0BM-W135		+C0BM-XB1	32337052	889D-F8ABDM-5 PROL. 5MT			6		Riparo ingresso lato non operatore	Resguardo entrada lado no operador	+C0/16.7
-W136	+C0BM-W136	+C0-X3	+C0BM-XB1	32337035	889D-F8AB-10 PROL. 10MT			6		Riparo ingresso lato non operatore	Resguardo entrada lado no operador	+C0/16.7
-W137	+C0-W137	+C0-A3.1	+C0-U19.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione per moduli remoti	Conexión para módulos remoto	+C0/19.4
-W138	+C0-W138	+C0-U18.1	+C0-U19.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione ethernet	Conexión ethernet	+C0/19.5
-W139	+C0-W139	+C0-ETH18.1	+C0-U19.1	31052086	ETH PVC	(2X2)X	AWG24	1		Connessione ethernet per esterno	Conexión ethernet para exterior	+C0/19.6
-W140	+C0BM-W140	+C0-X6	+C0BM-XB1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3		Riferimento posizione fasciatura pre-heater	Referencia posición enrollamiento pre-heater	+C0/23.3
-W142	+C1BM-W142	+C1-X1	+C1BM-S5.5	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Jog indietro	Jog atrás	+C1/5.8
-W143	+C1BM-W143	+C1-X1	+C1BM-S5.6	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Jog indietro	Jog atrás	+C1/5.8
-W144	+C1BM-W144	+C1-X1	+C1BM-S5.7	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Disallineamento feltri in uscita	Desalineación fieltros en salida	+C1/5.9
-W145	+C1BM-W145	+C1-X1	+C1BM-S5.8	31051260	TECNIFLEX	3G	1	2		Disallineamento feltri in uscita	Desalineación fieltros en salida	+C1/5.9
-W146	+C1C2-W146	+C1-X2	+C1C2-S13.1	31051242	TECNIFLEX	16G	1.5	15				+C1/13.1
		+C1-X3	+C1C2-PE2									
			+C1C2-X6									
-W148	+C1BM-W148	+C1-X4	+C1BM-S14.2	32337035	889D-F8AB-10 PROL. 10MT			6		Riparo in uscita lato operatore	Resguardo en salida lado operador	+C1/14.6
-W166	+Q0BM-W166	+Q0-X50	+Q0BM-S37.1	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	2		Pianetto in uscita chiuso	Planta de salida cerrada	+Q0/37.7
-W170	+Q0-W170	+Q0-Q10.1	+Q0-U10.1-X50	31050250	TECNIFLEX	4G	1,5 ST	3		Condizionatore quadro elettrico	Acondicionador tablero eléctrico	+Q0/10.1
		PE0										
-W200	+B0-W200	+B0-X8	+B0-Y100	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Scarpetta pneumatica sezione 1		+B0/10.7
-W201	+B0-W201	+B0-X9	+B0-Y101	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Scarpetta pneumatica sezione 2		+B0/10.8
-W203	+B0-W203	+B0-X10	+B0-Y102	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Scarpetta pneumatica sezione 3		+B0/10.9
-W220	+B0BM-W220	+B0-A3.12	+B0BM-Y11.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	5				+B0/11.1
		+B0BM-Y11.2	+B0BM-Y11.3									
		+B0BM-Y11.4	+B0BM-Y11.5									
-W225	+B0PN-W225	+B0-X0.2	+B0PN-Y12.9	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	2		Ricircolo condense sezione 3	Recirculación condensados sección 3	+B0/12.8
		+B0PN-Y12.9										
-W230	+B0PN-W230	+B0-X0.2	+B0PN-Y12.9	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	1		Taglio generale area		+B0/12.9

Resumen de cables

FOS_F10_112

Resumen de cables

FOS_F10_111

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_110

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= EX4 +W0
Comisión COM17314	Hoja 6 Hoja 411

Índice de páginas

FOS_F06_010

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+Q0-A3.1	1	51080425					
+Q0-A3.2	1	51080359	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M	FILTER FINMOTOR 230SP.001 M	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M	
+Q0-A22.1	1	51010626	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5	
+Q0-A22.2	1	51010626	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5	
+Q0-A26.1	1	51010626	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5	
+Q0-A26.2	1	51010626	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROID RKCF-10-A5	TOROID RKCF-10-A5	
+Q0-A28.1	1	51500372	A-B 1768-PA3 120/240 3,5A *	A-B 1768-PA3 AL.120/240 3,5A *	A-B 1768-PA3 120/240 3,5A *	A-B 1768-PA3 120/240 3,5A *	
+Q0-A28.2	1	51500374	A-B 1768-ENBT ETHERNET CARD *				
+Q0-A28.3	1	51500374	A-B 1768-ENBT ETHERNET CARD *				
+Q0-A28.4	1	51500371	A-B 1768-L43S CPU GUARDLOGIX *				
+Q0-A28.5	1	51500420	A-B 1769-ECR TERMINATORE DX *				
+Q0-A32.1	1	51500201	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*				
+Q0-A32.2	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.3	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *				
+Q0-A32.4	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.5	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *				
+Q0-A32.6	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.7	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *				
+Q0-A32.8	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.9	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *				
+Q0-A32.10	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.11	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *				
+Q0-A32.12	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.13	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *				
+Q0-A32.14	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.15	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *				
+Q0-A32.16	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.17	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *				
+Q0-A32.18	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.19	1	51500223	A-B 1734-OE2V 2V A-OUTPUT *				
+Q0-A32.20	1	51500245	A-B 1734-EP24DC DC POWER-EXT.*				
+Q0-A32.23	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.24	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.25	1	51500250	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *				
+Q0-A32.26	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.27	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.28	1	51500251	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*				
+Q0-A32.29	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.30	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.31	1	51500220	A-B 1734-IE2C 2C A-INPUT *				
+Q0-A32.32	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.33	1	51500220	A-B 1734-IE2C 2C A-INPUT *				
+Q0-A32.34	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.35	1	51500221	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *				
+Q0-A32.36	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.37	1	51500221	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *				
+Q0-A32.38	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.39	1	51500251	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*				
+Q0-A32.40	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.41	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.42	1	51500251	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*				
+Q0-A32.43	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.44	1	51500245	A-B 1734-EP24DC DC POWER-EXT.*				
+Q0-A32.45	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				
+Q0-A32.46	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *				
+Q0-A32.47	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *				

Lista de artículos

FOS_F01_010

Lista de artículos

FOS_F01_010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+Q0-K46.1	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K46.2	1	32300911	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELAYS 700-HC24Z24 24VDC A-B	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B	
+Q0-K46.2	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K46.2	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K47.1	1	32300911	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELAYS 700-HC24Z24 24VDC A-B	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B	
+Q0-K47.1	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K47.1	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K47.2	1	32300911	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELAYS 700-HC24Z24 24VDC A-B	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B	
+Q0-K47.2	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K47.2	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K47.3	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K61.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K61.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K62.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K69.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K69.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K70.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K70.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K71.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K71.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K73.1	1	32300905	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K73.2	1	32300905	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K73.3	1	32301490	RELE G7SA-4A2B 24 VDC	RELAY G7SA-4A2B 24 VDC	RELAY G7SA-4A2B 24 VDC	RELE G7SA-4A2B 24 VDC	
+Q0-K73.3	1	31340503	SOPORTE P7SA-14F-ND 24VDC	ZOCOLO P7SA-14F-ND 24VDC	BASE P7SA-14F-ND 24VDC	SOPORTE P7SA-14F-ND 24VDC	
+Q0-K73.4	1	32301490	RELE G7SA-4A2B 24 VDC	RELAY G7SA-4A2B 24 VDC	RELAY G7SA-4A2B 24 VDC	RELE G7SA-4A2B 24 VDC	
+Q0-K73.4	1	31340503	SOPORTE P7SA-14F-ND 24VDC	ZOCOLO P7SA-14F-ND 24VDC	BASE P7SA-14F-ND 24VDC	SOPORTE P7SA-14F-ND 24VDC	
+Q0-K74.1	1	32300905	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K74.2	1	32300905	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELAYS 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B	
+Q0-K78.1	1	32060001	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)	DILM7-01 (24VDC)	CONTACT DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)	
+Q0-K78.2	1	32060001	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)	DILM7-01 (24VDC)	CONTACT DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)	
+Q0-L4.2	1	51010795	LINE REACTOR 400A 0,06MH IP00	LINE REACTOR 400A 0,06MH IP00*	LINE REACTOR 400A 0,06MH IP00	LINE REACTOR 400A 0,06MH IP00	
+Q0-L4.3	1	51010794	LINE REACTOR 160A 0,15MH IP00*	LINE REACTOR 160A 0,15MH IP00*	LINE REACTOR 160A 0,15MH IP00*	LINE REACTOR 160A 0,15MH IP00*	
+Q0-P34.1	1	36541510	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)*	PFANNENBERG FLZ 520 THERM.(NC)	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)	
+Q0-Q3.1	1	32380102	MCCB 140G-M5F3-D60 600A 50KA*	MCCB 140G-M5F3-D60 600A 50KA*	MCCB 140G-M5F3-D60 600A 50KA*	MCCB 140G-M5F3-D60 600A 50KA*	
+Q0-Q3.1	1	32380126	MAN. ROTATIVO 140G-M-RVM21B *	MAN. ROTATIVA 140G-M-RVM21B *	ROTARY HANDLE 140G-M-RVM21B *	MAN. ROTATIVO 140G-M-RVM21B *	
+Q0-Q3.1	6	32380129	BORNE 140G-M-TLA2 50/240MMQ	MORSETTI 140G-M-TLA23	TERMINALS 140G-M-TLA2 50/240MMQ	BORNE 140G-M-TLA2 50/240MMQ	
+Q0-Q3.1	1	32380130	140G-M-TC3L	PROTEZIONE 140G-M-TC3L	140G-M-TC3L	140G-M-TC3L	
+Q0-Q6.1	1	32368537	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5-T	MTERM.PKZM0-2,5-T	MAGNETOTHERMAL SWITCHPKZM0-2,5-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-2,5-T	
+Q0-Q6.2	1	35014090	BLOQUEO DIFER. PBSM-402/003-A	BLOCCO DIFFER. PBSM-402/003-A	DIFFER. BLOCK PBSM-402/003-A	BLOQUEO DIFER. PBSM-402/003-A	
+Q0-Q6.2	1	35014035	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C4/2	MTERM FAZ-C4/2	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C4/2	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C4/2	
+Q0-Q6.3	1	32368537	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5-T	MTERM.PKZM0-2,5-T	MAGNETOTHERMAL SWITCHPKZM0-2,5-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-2,5-T	
+Q0-Q6.4	1	35014065	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C4-NA	MTERM FAZ-C4-1-NA	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C4-NA	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C4-NA	
+Q0-Q7.1	1	32368536	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6-T	MTERM.PKZM0-1,6-T	MAGNETOTHERMAL SWITCHPKZM0-1,6-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-1,6-T	
+Q0-Q7.1	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q7.1	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q7.2	1	35014069	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C10-NA	MTERM FAZ-C10-1-NA	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C10-NA	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C10-NA	
+Q0-Q10.1	1	32368520	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-6,3	\$MTERM. PKZM0-6,3 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-6,3 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-6,3 \$	
+Q0-Q10.1	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q10.1	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q10.1	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q11.2	1	32368518	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4	\$MTERM. PKZM0-4 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-4 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4 \$	
+Q0-Q11.2	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q11.2	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q11.2	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q11.2	1	32368514	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6	\$MTERM. PKZM0-1,6 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-1,6 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6 \$	
+Q0-Q11.3	1	32368514	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6	\$MTERM. PKZM0-1,6 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-1,6 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6 \$	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+Q0-Q11.3	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q11.3	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q11.3	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q11.3	1	32368522	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-10	\$MTERM. PKZM0-10 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-10	\$INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-10 \$	
+Q0-Q13.1	1	32368518	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4	\$MTERM. PKZM0-4 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-4	\$INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4 \$	
+Q0-Q13.1	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q13.1	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q13.1	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q14.1	1	32368520	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-6,3	\$MTERM. PKZM0-6,3 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-6,3	\$INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-6,3 \$	
+Q0-Q14.1	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q14.1	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q14.1	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q14.1	1	32368516	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5	\$MTERM. PKZM0-2,5 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-2,5	\$INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5 \$	
+Q0-Q78.1	1	32368518	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4	\$MTERM. PKZM0-4 \$	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-4	\$INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4 \$	
+Q0-Q78.1	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q78.1	1	32361500	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	ADATTATORE BBA0-25/2TS	BBA0-25/2TS ADAPTER	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS	
+Q0-Q78.1	1	32361501	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	
+Q0-Q78.1	1	32361502	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	INTERR.RITTAL PS4127	SWITCH RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	
+Q0-S6.1	1	36520558	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	INTERR.RITTAL PS4127	SWITCH RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	
+Q0-S6.2	1	36520558	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	INTERR.RITTAL PS4127	SWITCH RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	
+Q0-S6.3	1	36520558	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	INTERR.RITTAL PS4127	SWITCH RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	
+Q0-S103.1	1	32337044	A-B SENSAGUARD 440N-Z21US3PH *				
+Q0-S103.1	1	32337033	A-B 889D-F8AB-3 PROL. 3MT *				
+Q0-T6.1	1	39031739	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*	TR.500VA 400-415-440-460/220V*	500VA 400-415-440-460/220V TRANSFORMER*	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*	
+Q0-T6.2	1	39031739	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*	TR.500VA 400-415-440-460/220V*	500VA 400-415-440-460/220V TRANSFORMER*	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*	
+Q0-U10.1	1	36541601	PFANNENBERG DTS 9341 400V SC *	PFANNENBERG DTS 9341 400V SC *	PFANNENBERG DTS 9341 400V SC *	PFANNENBERG DTS 9341 400V SC *	
+Q0-U14.1	1	32280006		SIEMENS 3RM1302-1AA04 SAFETY *			
+Q0-U20.1	1	51501119	A-B PF755 400VAC 200KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 200KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 200KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 200KW IP20 *	
+Q0-U20.1	1	51501175	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	
+Q0-U20.1	1	51501185	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7	
+Q0-U21.1	1	51501157	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK TARJ.	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK *	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK *	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK TARJ.	
+Q0-U22.1	1	51501166	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	
+Q0-U24.1	1	51501114	A-B PF755 400VAC 75,0KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 75,0KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 75,0KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 75,0KW IP20 *	
+Q0-U24.1	1	51501175	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	
+Q0-U24.1	1	51501185	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7	
+Q0-U25.1	1	51501157	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK TARJ.	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK *	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK *	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK TARJ.	
+Q0-U26.1	1	51501166	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	
+Q0-U30.1	1	51296808	SWITCH PHOENIX SFN 16TX 24VDC	SWITCH PHOENIX SFN 16TX 24VDC*	SWITCH PHOENIX SFN 16TX 24VDC	SWITCH PHOENIX SFN 16TX 24VDC	
+Q0-U53.1	1	31015035	TARJETA PHOENIX MCR-SL-U-U	ISOLATORE MINI MCR-SL-U-U *	PHOENIX CARD MCR-SL-U-U	TARJETA PHOENIX MCR-SL-U-U	
+Q0-U53.2	1	31015035	TARJETA PHOENIX MCR-SL-U-U	ISOLATORE MINI MCR-SL-U-U *	PHOENIX CARD MCR-SL-U-U	TARJETA PHOENIX MCR-SL-U-U	
+Q0-XS6.1	1	31270106	ENCHUFE V. OVA 92025	PRESA MULTIP. 2P+T 16A BIANCA*	MULTIPLE SOCKET V. OVA 92025	ENCHUFE V. OVA 92025	
+B0-A3.1	1	51500201	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	
+B0-A3.2	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.3	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	
+B0-A3.4	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.5	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	
+B0-A3.6	1	51500246	A-B 1734-FPD POWER ISOLATION *	A-B 1734-FPD POWER ISOLATION *	A-B 1734-FPD POWER ISOLATION *	A-B 1734-FPD POWER ISOLATION *	
+B0-A3.8	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+B0-A3.9	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.10	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+B0-A3.11	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.12	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+B0-A3.13	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.14	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+B0-A3.15	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+B0-A3.16	1	51500222	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	
+B0-A3.17	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.18	1	51500222	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	
+B0-A3.19	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.20	1	51500222	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	
+B0-A3.21	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.22	1	51500221	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	
+B0-A3.23	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.24	1	51500247	1734-CTM MÓDULO TERMINAL	A-B 1734-CTM TERMINAL MODULE	1734-CTM TERMINAL MODULE	1734-CTM MÓDULO TERMINAL	
+B0-A3.25	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.26	1	51500247	1734-CTM MÓDULO TERMINAL	A-B 1734-CTM TERMINAL MODULE	1734-CTM TERMINAL MODULE	1734-CTM MÓDULO TERMINAL	
+B0-A3.27	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.40	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.41	1	51500244	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	
+B0-A3.41	1	51500221	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	
+B0-A3.42	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+B0-A3.43	1	51500244	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	
+B0-A3.43	1	51500221	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	
+B0-U30.1	1	32341213	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DI LIV 61F-GPN-BC 24VDC *	LEVEL CONTROL 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *	
+B0-U30.1	1	31345101	SOPORTE OMRON PF113A-E	ZOCCOLI OMRON PF113A-E	OMRON PF113A-E BASES	SOPORTE OMRON PF113A-E	
+B0-U31.1	1	32341213	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DI LIV 61F-GPN-BC 24VDC *	LEVEL CONTROL 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *	
+B0-U31.1	1	31345101	SOPORTE OMRON PF113A-E	ZOCCOLI OMRON PF113A-E	OMRON PF113A-E BASES	SOPORTE OMRON PF113A-E	
+B0-U32.1	1	32341213	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DI LIV 61F-GPN-BC 24VDC *	LEVEL CONTROL 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *	
+B0-U32.1	1	31345101	SOPORTE OMRON PF113A-E	ZOCCOLI OMRON PF113A-E	OMRON PF113A-E BASES	SOPORTE OMRON PF113A-E	
+C0-A3.1	1	51500201	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	
+C0-A3.2	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.3	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	
+C0-A3.4	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.5	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	
+C0-A3.6	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.7	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+C0-A3.8	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.9	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+C0-A3.10	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.11	1	51500250	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	
+C0-A3.12	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.13	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.14	1	51500250	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	
+C0-A3.15	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.16	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C0-A3.17	1	51500221	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	
+C0-ETH18.1	1	31052031	CONNECTOR ETHERNET ENSP1F5 *	CONNETTORE ETHERNET ENSP1F5 *	ETHERNET ENSP1F5 CONNECTOR*	CONNECTOR ETHERNET ENSP1F5 *	
+C0-ETH18.1	1	31052033	TAPON PARA CON. 67-0300 *	TAPPO PER CONN. 67-0300 *	67-0300 CONNECTOR CAP *	TAPON PARA CON. 67-0300 *	
+C0-G23.1	1	51080105	ALIMENTADOR MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2	ALIM.MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2*	POWER SUPPLY MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2	ALIMENTADOR MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2	
+C0-H7.1	1	30800360	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO	TESTA LAMPADA ZB4-BV043 ROSSA	LAMP HEAD ZB4-BV043 RED	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO	
+C0-H7.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-H7.1	1	30800460	LED 24V ROUGE ZBV-B4	LED 24V ROSSO ZBV-B4	LED 24V RED ZBV-B4	LED 24V ROUGE ZBV-B4	
+C0-S5.1	1	30800105	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347	PULSANTE STOP ZB4-BA4347	STOP BUTTON ZB4-BA4347	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347	
+C0-S5.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S5.2	1	30800205	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE	PULSANTE LUM.ZB4-BW3337 VERD.	BRIGHT GREEN BUTTON. ZB4-BW3337	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE	
+C0-S5.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S5.2	1	30800455	LED 24V VERT ZBV-B3	LED 24V VERDE ZBV-B3	LED 24V GREEN ZBV-B3	LED 24V VERT ZBV-B3	
+C0-S5.2	2	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S5.3	1	30800270	SELECTOR 2P ZB4-BK12637*	SEL.2P STAB. ZB4-BK12637 BLU *	SELECTOR 2P ZB4-BK12637*	SELECTOR 2P ZB4-BK12637*	
+C0-S5.3	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S5.3	1	30800470	LED 24V BLEU ZBV-B6	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLUE ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+C0-S5.3	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S5.4	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C0-S5.4	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S5.4	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C0-S5.5	1	30800165	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P UNSTABLE ZB4-BD57	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	
+C0-S5.5	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S5.5	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S5.6	1	30800220	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	BRIGHT BLUE BUTTON ZB4-BW3637	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	
+C0-S5.6	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S5.6	1	30800470	LED 24V BLEU ZBV-B6	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLUE ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6	
+C0-S6.1	1	30800220	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	BRIGHT BLUE BUTTON ZB4-BW3637	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	
+C0-S6.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S6.1	1	30800470	LED 24V BLEU ZBV-B6	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLUE ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6	
+C0-S6.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S6.1	1	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C0-S6.2	1	30800215	PULSADOR LUMINOSO AMARILLO ZB4-BW3537	PULSANTE LUM.GIAL.ZB4-BW3537	BRIGHT YELLOW BUTTON. ZB4-BW3537	PULSADOR LUMINOSO AMARILLO ZB4-BW3537	
+C0-S6.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S6.2	1	30800465	LED 24V JEUNE ZBV-B5	LED 24V GIALLO ZBV-B5	LED 24V YELLOW ZBV-B5	LED 24V JEUNE ZBV-B5	
+C0-S6.2	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S9.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C0-S9.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S9.1	2	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S9.1	1	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C0-S14.1	1	30800101	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	PULSANTE ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	ZB4-BS8447SIC RED BUTTON	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	
+C0-S14.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S14.1	4	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C0-S14.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-U18.1	1	51500709	A-B 2711P-T10C4D8 P PLUS 1000	A-B 2711P-T10C4D8 P PLUS 1000*	A-B 2711P-T10C4D8 P PLUS 1000	A-B 2711P-T10C4D8 P PLUS 1000	
+C0-U19.1	1	51296806	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TX 24VDC	SWITCH PHOENIX SFN 5TX 24VDC *	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TX 24VDC	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TX 24VDC	
+C0-U23.1	1	51080171	ALIMENTADOR S8VK-G06012 OMRON	ALIM. S8VK-G06012 OMRON *	POWER SUPPLY S8VK-G06012 OMRON	ALIMENTADOR S8VK-G06012 OMRON	
+C1-A3.1	1	51500201	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	
+C1-A3.2	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C1-A3.3	1	51500205	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	
+C1-A3.4	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C1-A3.5	1	51500210	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	
+C1-A3.6	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C1-A3.7	1	51500250	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	
+C1-A3.8	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C1-A3.9	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C1-A3.10	1	51500250	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	
+C1-A3.11	1	51500242	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	
+C1-H6.1	1	30800360	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO	TESTA LAMPADA ZB4-BV043 ROSSA	LAMP HEAD ZB4-BV043 RED	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO	
+C1-H6.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-H6.1	1	30800460	LED 24V ROUGE ZBV-B4	LED 24V ROSSO ZBV-B4	LED 24V RED ZBV-B4	LED 24V ROUGE ZBV-B4	
+C1-S5.1	1	30800105	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347	PULSANTE STOP ZB4-BA4347	STOP BUTTON ZB4-BA4347	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347	
+C1-S5.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S5.2	1	30800205	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE	PULSANTE LUM.ZB4-BW3337 VERD.	BRIGHT GREEN BUTTON. ZB4-BW3337	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE	
+C1-S5.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S5.2	1	30800455	LED 24V VERT ZBV-B3	LED 24V VERDE ZBV-B3	LED 24V GREEN ZBV-B3	LED 24V VERT ZBV-B3	
+C1-S5.2	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C1-S5.3	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C1-S5.3	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S5.3	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C1-S5.4	1	30800165	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P UNSTABLE ZB4-BD57	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	
+C1-S5.4	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S5.4	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+C1-S7.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C1-S7.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S7.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C1-S7.1	2	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C1-S12.1	1	30800101	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	PULS.ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	ZB4-BS8447SIC RED BUTTON	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	
+C1-S12.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S12.1	4	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C1-S12.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C3-S10.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C3-S10.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C3-S10.1	2	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C3-S10.1	1	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C3-S11.1	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C3-S11.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C3-S11.1	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C4	1	32343107	CABLE 12G0,5 CON.M23 MASC. 5MT*	CAVO 12G0,5 CON.M23 MASC. 5MT*	CABLE 12G0,5 CON.M23 MASC. 5MT*	CABLE 12G0,5 CON.M23 MASC. 5MT*	
+C4	1	32343108	CONECTOR DE PANNEAU M23 L=3MT *	CONN. DA PANNELLO M23 L=3MT *	CONNECTOR PANEL M23 L=3MT *	CONECTOR DE PANNEAU M23 L=3MT *	
+C4	1	32343109		CONN. VOLANTE M23 BY-PASS *			
+C4-S5.1	1	80020007		PULS. RIALZATO NERO NO ZB4			
+C4-S5.2	1	30800000	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27	PULSANTE NERO ZB4-BA27	BLACK BUTTON ZB4-BA27	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27	
+C4-S5.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C4-S5.2	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C4-S8.1	1	30800220	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	BRIGHT BLUE BUTTON ZB4-BW3637	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	
+C4-S8.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C4-S8.1	1	30800470	LED 24V BLEU ZBV-B6	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLUE ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6	
+C4-S8.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+Q0C6-S102.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+Q0C6-S102.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+Q0C6-S102.1	2	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+Q0C6-S102.1	1	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+Q0C7-S102.2	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+Q0C7-S102.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+Q0C7-S102.2	2	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+Q0C7-S102.2	1	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C0C3-S10.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C0C3-S10.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0C3-S10.1	2	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0C3-S10.1	1	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C0C3-S11.1	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C0C3-S11.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0C3-S11.1	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C1C4-S5.1	1	80020007		PULS. RIALZATO NERO NO ZB4			
+C1C4-S5.2	1	30800000	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27	PULSANTE NERO ZB4-BA27	BLACK BUTTON ZB4-BA27	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27	
+C1C4-S5.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1C4-S5.2	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C1C4-S8.1	1	30800220	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	BRIGHT BLUE BUTTON ZB4-BW3637	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL	
+C1C4-S8.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1C4-S8.1	1	30800470	LED 24V BLEU ZBV-B6	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLUE ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6	
+C1C4-S8.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C1C2-S13.1	1	30800101	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	PULS.ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	ZB4-BS8447SIC RED BUTTON	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	
+C1C2-S13.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1C2-S13.1	4	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C1C2-S13.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C1C2-S13.2	1	32337041	A-B SENSAGUARD 440N-Z21U16A	A-B SENSAGUARD 440N-Z21U16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21U16A	A-B SENSAGUARD 440N-Z21U16A	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-A3.1	1	51080425	+Q0/3.1				
+Q0-A3.2	1	51080359	+Q0/3.2	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M		
+Q0-A22.1	1	51010626	+Q0/22.9	TOROIDE RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROIDE RKCF-10-A5		
+Q0-A22.2	1	51010626	+Q0/22.9	TOROIDE RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROIDE RKCF-10-A5		
+Q0-A26.1	1	51010626	+Q0/26.9	TOROIDE RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROIDE RKCF-10-A5		
+Q0-A26.2	1	51010626	+Q0/26.9	TOROIDE RKCF-10-A5 ANTIDIST. *	TOROIDE RKCF-10-A5		
+Q0-A28.1	1	51500372	+Q0/28.1	A-B 1768-PA3 AL.120/240 3,5A *	A-B 1768-PA3 120/240 3,5A *		
+Q0-A28.2	1	51500374	+Q0/28.4	A-B 1768-ENBT ETHERNET CARD *	A-B 1768-ENBT ETHERNET CARD *		
+Q0-A28.3	1	51500374	+Q0/28.5	A-B 1768-ENBT ETHERNET CARD *	A-B 1768-ENBT ETHERNET CARD *		
+Q0-A28.4	1	51500371	+Q0/28.6	A-B 1768-L43S CPU GUARDLOGIX *	A-B 1768-L43S CPU GUARDLOGIX *		
+Q0-A28.5	1	51500420	+Q0/28.8	A-B 1769-ECR TERMINATORE DX *	A-B 1769-ECR TERMINATORE DX *		
+Q0-A32.1	1	51500201	+Q0/32.1	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*		
+Q0-A32.2	1	51500242	+Q0/32.1	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.3	1	51500205	+Q0/32.1	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+Q0-A32.4	1	51500242	+Q0/32.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.5	1	51500205	+Q0/32.2	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+Q0-A32.6	1	51500242	+Q0/32.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.7	1	51500205	+Q0/32.2	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+Q0-A32.8	1	51500242	+Q0/32.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.9	1	51500205	+Q0/32.2	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+Q0-A32.10	1	51500242	+Q0/32.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.11	1	51500210	+Q0/32.2	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+Q0-A32.12	1	51500242	+Q0/32.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.13	1	51500210	+Q0/32.2	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+Q0-A32.14	1	51500242	+Q0/32.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.15	1	51500210	+Q0/32.3	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+Q0-A32.16	1	51500242	+Q0/32.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.17	1	51500210	+Q0/32.3	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+Q0-A32.18	1	51500242	+Q0/32.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.19	1	51500223	+Q0/32.3	A-B 1734-OE2V 2V A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2V 2V A-OUTPUT *		
+Q0-A32.20	1	51500245	+Q0/32.3	A-B 1734-EP24DC DC POWER-EXT.*	A-B 1734-EP24DC DC POWER-EXT.*		
+Q0-A32.23	1	51500242	+Q0/32.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.24	1	51500242	+Q0/32.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.25	1	51500250	+Q0/32.4	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+Q0-A32.26	1	51500242	+Q0/32.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.27	1	51500242	+Q0/32.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.28	1	51500251	+Q0/32.4	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*		
+Q0-A32.29	1	51500242	+Q0/32.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.30	1	51500242	+Q0/32.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.31	1	51500220	+Q0/32.5	A-B 1734-IE2C 2C A-INPUT *	A-B 1734-IE2C 2C A-INPUT *		
+Q0-A32.32	1	51500242	+Q0/32.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.33	1	51500220	+Q0/32.5	A-B 1734-IE2C 2C A-INPUT *	A-B 1734-IE2C 2C A-INPUT *		
+Q0-A32.34	1	51500242	+Q0/32.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.35	1	51500221	+Q0/32.5	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *		
+Q0-A32.36	1	51500242	+Q0/32.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.37	1	51500221	+Q0/32.5	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *		
+Q0-A32.38	1	51500242	+Q0/32.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.39	1	51500251	+Q0/32.6	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*		
+Q0-A32.40	1	51500242	+Q0/32.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.41	1	51500242	+Q0/32.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.42	1	51500251	+Q0/32.6	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*	A-B 1734-OB8S 24VDC 8OUT SAFE*		
+Q0-A32.43	1	51500242	+Q0/32.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.44	1	51500245	+Q0/32.6	A-B 1734-EP24DC DC POWER-EXT.*	A-B 1734-EP24DC DC POWER-EXT.*		
+Q0-A32.45	1	51500242	+Q0/32.7	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.46	1	51500210	+Q0/32.7	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+Q0-A32.47	1	51500242	+Q0/32.7	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-A32.48	1	51500205	+Q0/32.7	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+Q0-A32.49	1	51500242	+Q0/32.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.53	1	51500242	+Q0/32.7	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+Q0-A32.60	1	51500250	+Q0/32.4	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+Q0-A32.100	1	51500250	+Q0/32.7	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+Q0-F4.2	3	35055897	+Q0/4.5	FUSIBILE NH-3 GR/AR 500A *	FUSIBLE NH-3/HRC GR/AR 500A *		
+Q0-F4.2	1	35055902	+Q0/4.5	PORTAFUS. NHD-3X3S/IP20 *	PORTAFUS. NHD-3X3S/IP20 *		
+Q0-F4.3	3	35055903	+Q0/4.8	FUSIBILE NH-1/HRC GR/AR 200A *	FUSIBLE NH-1/HRC GR/AR 200A *		
+Q0-F4.3	1	35055902	+Q0/4.8	PORTAFUS. NHD-3X3S/IP20 *	PORTAFUS. NHD-3X3S/IP20 *		
+Q0-G7.1	1	51080181	+Q0/7.1	ALIM. S8VK-T24024 OMRON 10A *	ALIMENTADOR S8VK-T24024 OMRON		
+Q0-GC102.1	1	31235502	+Q0/203.2	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.2	1	31235502	+Q0/203.2	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.3	1	31235502	+Q0/203.2	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.4	1	31235502	+Q0/203.2	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.5	1	31235506	+Q0/203.5	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.6	1	31235506	+Q0/203.5	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.7	1	31235506	+Q0/203.5	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.8	1	31235506	+Q0/203.5	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.9	1	31235506	+Q0/203.3	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.10	1	31235506	+Q0/203.3	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.11	1	31235506	+Q0/203.6	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.12	1	31235505	+Q0/203.6	PRESSACAVO IP68 M40X1.5	APRIETA CABLE IP68 M40X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.13	1	31235505	+Q0/203.6	PRESSACAVO IP68 M40X1.5	APRIETA CABLE IP68 M40X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.14	1	31235505	+Q0/203.6	PRESSACAVO IP68 M40X1.5	APRIETA CABLE IP68 M40X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.15	1	31235505	+Q0/203.6	PRESSACAVO IP68 M40X1.5	APRIETA CABLE IP68 M40X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.16	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.17	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.18	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.19	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.20	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.21	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.22	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.23	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.24	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.25	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.26	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.27	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.28	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.29	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.30	1	31235503	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M25X1.5	APRIETA CABLE IP68 M25X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.31	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.32	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.33	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.34	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.35	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.36	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.37	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.38	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.39	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.40	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.41	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.42	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.43	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.44	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.45	1	31235502	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M20X1.5	APRIETA CABLE IP68 M20X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.46	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-GC102.47	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.48	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.49	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.50	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.51	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.52	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.53	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.54	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.55	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.56	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.57	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.58	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.59	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.60	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.61	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.62	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.63	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.64	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.65	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.66	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.67	1	31235500	+Q0/203.8	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC102.68	1	31235500	+Q0/203.9	PRESSACAVO IP68 M12X1.5	APRIETA CABLE IP68 M12X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC103	1	31235506	+Q0/203.5	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-GC104	1	31235506	+Q0/203.5	PRESSACAVO IP68 M50X1.5	APRIETA CABLE IP68 M50X1.5 CEMBRE		
+Q0-H6.1	1	32400063	+Q0/6.2	PLAF+STAFFA 8W 220V *	PLAF.+SOPORTE+CONECT. 8W 220V *		
+Q0-H6.2	1	32400063	+Q0/6.3	PLAF+STAFFA 8W 220V *	PLAF.+SOPORTE+CONECT. 8W 220V *		
+Q0-H6.3	1	32400063	+Q0/6.4	PLAF+STAFFA 8W 220V *	PLAF.+SOPORTE+CONECT. 8W 220V *		
+Q0-K11.2	1	32060001	+Q0/11.5	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-K11.3	1	32060001	+Q0/11.8	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-K13.1	1	32060001	+Q0/13.1	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-K13.1	1	32060001	+Q0/200.4	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-K13.2	1	32060001	+Q0/13.1	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-K38.1	1	32300900	+Q0/38.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.2	1	32300900	+Q0/38.2	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.3	1	32300900	+Q0/38.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.4	1	32300900	+Q0/38.4	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.5	1	32300900	+Q0/38.5	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.6	1	32300900	+Q0/38.6	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.7	1	32300900	+Q0/38.7	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K38.8	1	32300900	+Q0/38.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.1	1	32300900	+Q0/39.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.2	1	32300900	+Q0/39.2	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.3	1	32300900	+Q0/39.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.4	1	32300900	+Q0/39.4	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.5	1	32300900	+Q0/39.5	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.6	1	32300900	+Q0/39.6	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.7	1	32300900	+Q0/39.7	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K39.8	1	32300900	+Q0/39.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K40.1	1	32300900	+Q0/40.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K40.2	1	32300900	+Q0/40.2	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K40.3	1	32300900	+Q0/40.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K40.4	1	32300900	+Q0/40.4	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K40.5	1	32300900	+Q0/40.5	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K40.6	1	32300900	+Q0/40.6	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K46.1	1	32300911	+Q0/46.1	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K46.1	1	32300907	+Q0/46.1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-K46.1	1	32300908	+Q0/46.1	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K46.2	1	32300911	+Q0/46.2	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K46.2	1	32300907	+Q0/46.2	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K46.2	1	32300908	+Q0/46.2	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K47.1	1	32300911	+Q0/47.3	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K47.1	1	32300907	+Q0/47.3	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K47.1	1	32300908	+Q0/47.3	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K47.2	1	32300911	+Q0/47.4	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K47.2	1	32300907	+Q0/47.4	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K47.2	1	32300908	+Q0/47.4	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K47.3	1	32300900	+Q0/47.9	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K61.1	1	32300900	+Q0/61.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K61.2	1	32300900	+Q0/61.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K62.1	1	32300900	+Q0/62.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K69.1	1	32300900	+Q0/69.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K69.2	1	32300900	+Q0/69.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K70.1	1	32300900	+Q0/70.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K70.2	1	32300900	+Q0/70.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K71.1	1	32300900	+Q0/71.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K71.2	1	32300900	+Q0/71.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K73.1	1	32300905	+Q0/73.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K73.2	1	32300905	+Q0/73.2	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K73.3	1	32301490	+Q0/73.3	RELAY G7SA-4A2B 24 VDC	RELE G7SA-4A2B 24 VDC		
+Q0-K73.3	1	31340503	+Q0/73.3	ZOCOLO P7SA-14F-ND 24VDC	SOPORTE P7SA-14F-ND 24VDC		
+Q0-K73.4	1	32301490	+Q0/73.4	RELAY G7SA-4A2B 24 VDC	RELE G7SA-4A2B 24 VDC		
+Q0-K73.4	1	31340503	+Q0/73.4	ZOCOLO P7SA-14F-ND 24VDC	SOPORTE P7SA-14F-ND 24VDC		
+Q0-K74.1	1	32300905	+Q0/74.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K74.2	1	32300905	+Q0/74.4	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 24 VDC *	RELE 700-HLT2Z24 24 VDC A-B		
+Q0-K78.1	1	32060001	+Q0/78.2	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-K78.2	1	32060001	+Q0/78.3	DILM7-01 (24VDC)	CONTACTO DILM7-01 (24VDC)		
+Q0-L4.2	1	51010795	+Q0/4.5	LINE REACTOR 400A 0,06MH IP00*	LINE REACTOR 400A 0,06MH IP00		
+Q0-L4.3	1	51010794	+Q0/4.8	LINE REACTOR 160A 0,15MH IP00*	LINE REACTOR 160A 0,15MH IP00*		
+Q0-P34.1	1	36541510	+Q0/34.4	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)*	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)		
+Q0-Q3.1	1	32380102	+Q0/3.1	MCCB 140G-M5F3-D60 600A 50KA*	MCCB 140G-M5F3-D60 600A 50KA*		
+Q0-Q3.1	1	32380126	+Q0/3.1	MAN. ROTATIVA 140G-M-RVM21B *	MAN. ROTATIVO 140G-M-RVM21B *		
+Q0-Q3.1	6	32380129	+Q0/3.1	MORSETTI 140G-M-TLA23	BORNE 140G-M-TLA2 50/240MMQ		
+Q0-Q3.1	1	32380130	+Q0/3.1	PROTEZIONE 140G-M-TC3L	140G-M-TC3L		
+Q0-Q6.1	1	32368537	+Q0/6.1	MTERM.PKZM0-2,5-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5-T		
+Q0-Q6.2	1	35014090	+Q0/6.1	BLOCCO DIFFER. PBSM-402/003-A	BLOQUEO DIFER. PBSM-402/003-A		
+Q0-Q6.2	1	35014035	+Q0/6.1	MTERM FAZ-C4/2	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C4/2		
+Q0-Q6.3	1	32368537	+Q0/6.7	MTERM.PKZM0-2,5-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5-T		
+Q0-Q6.4	1	35014065	+Q0/6.8	MTERM FAZ-C4/1-NA *	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C4-NA		
+Q0-Q7.1	1	32368536	+Q0/7.1	MTERM.PKZM0-1,6-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6-T		
+Q0-Q7.1	1	32361500	+Q0/7.1	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q7.1	1	32361501	+Q0/7.1	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-Q7.2	1	35014069	+Q0/7.1	MTERM FAZ-C10/1-NA *	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C10-NA		
+Q0-Q10.1	1	32368520	+Q0/10.2	MTERM. PKZM0-6,3 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-6,3 \$		
+Q0-Q10.1	1	32368550	+Q0/10.2	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZ0		
+Q0-Q10.1	1	32361500	+Q0/10.2	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q10.1	1	32361501	+Q0/10.2	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-Q11.2	1	32368518	+Q0/11.4	MTERM. PKZM0-4 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4 \$		
+Q0-Q11.2	1	32368550	+Q0/11.4	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZ0		
+Q0-Q11.2	1	32361500	+Q0/11.4	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q11.2	1	32361501	+Q0/11.4	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-Q11.2	1	32368514	+Q0/200.4	MTERM. PKZM0-1,6 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6 \$		
+Q0-Q11.3	1	32368514	+Q0/11.7	MTERM. PKZM0-1,6 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-1,6 \$		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-Q11.3	1	32368550	+Q0/11.7	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZM0		
+Q0-Q11.3	1	32361500	+Q0/11.7	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q11.3	1	32361501	+Q0/11.7	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-Q11.3	1	32368522	+Q0/200.4	MTERM. PKZM0-10 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-10 \$		
+Q0-Q13.1	1	32368518	+Q0/13.1	MTERM. PKZM0-4 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4 \$		
+Q0-Q13.1	1	32368550	+Q0/13.1	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZM0		
+Q0-Q13.1	1	32361500	+Q0/13.1	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q13.1	1	32361501	+Q0/13.1	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-Q14.1	1	32368520	+Q0/14.2	MTERM. PKZM0-6,3 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-6,3 \$		
+Q0-Q14.1	1	32368550	+Q0/14.2	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZM0		
+Q0-Q14.1	1	32361500	+Q0/14.2	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q14.1	1	32361501	+Q0/14.2	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-Q14.1	1	32368516	+Q0/200.4	MTERM. PKZM0-2,5 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-2,5 \$		
+Q0-Q78.1	1	32368518	+Q0/78.1	MTERM. PKZM0-4 \$	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-4 \$		
+Q0-Q78.1	1	32368550	+Q0/78.1	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZM0		
+Q0-Q78.1	1	32361500	+Q0/78.1	ADATTATORE BBA0-25/2TS	ADAPTADOR AD BBA0-25/2TS		
+Q0-Q78.1	1	32361501	+Q0/78.1	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0	MOD.LAT.BBA-XSM X ADATT.BBA0		
+Q0-R20.1	1	51501132	+Q0/20.5	R.FRENATURA PR7R1K20 7 OHM *	RESIST. FRENADO PR7R1K20 7 OHM *		
+Q0-R24.1	1	51501132	+Q0/24.4	R.FRENATURA PR7R1K20 7 OHM *	RESIST. FRENADO PR7R1K20 7 OHM *		
+Q0-S6.1	1	36520558	+Q0/6.2	INTERR.RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127		
+Q0-S6.2	1	36520558	+Q0/6.3	INTERR.RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127		
+Q0-S6.3	1	36520558	+Q0/6.4	INTERR.RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127		
+Q0-S103.1	1	32337044	+Q0/103.4	A-B SENAGUARD 440N-Z21US3PH *			
+Q0-S103.1	1	32337033	+Q0/103.4	A-B 889D-F8AB-3 PROL. 3MT *			
+Q0-T6.1	1	39031739	+Q0/6.1	TR.500VA 400-415-440-460/220V*	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*		
+Q0-T6.2	1	39031739	+Q0/6.7	TR.500VA 400-415-440-460/220V*	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*		
+Q0-U10.1	1	36541601	+Q0/10.1	PFANNENBERG DTS 9341 400V SC *	PFANNENBERG DTS 9341 400V SC *		
+Q0-U14.1	1	32280006	+Q0/14.1	SIEMENS 3RM1302-1AA04 SAFETY *			
+Q0-U20.1	1	51501119	+Q0/20.0	A-B PF755 400VAC 200KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 200KW IP20 *		
+Q0-U20.1	1	51501175	+Q0/20.0	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT		
+Q0-U20.1	1	51501185	+Q0/20.0	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7		
+Q0-U21.1	1	51501157	+Q0/21.1	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK *	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK TARJ.		
+Q0-U22.1	1	51501166	+Q0/22.0	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.		
+Q0-U24.1	1	51501114	+Q0/24.0	A-B PF755 400VAC 75,0KW IP20 *	A-B PF755 400VAC 75,0KW IP20 *		
+Q0-U24.1	1	51501175	+Q0/24.0	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT	A-B 20-750-FLNG4-F7 FLANGE KIT		
+Q0-U24.1	1	51501185	+Q0/24.0	A-B 20-750-NEMA1-F7	A-B 20-750-NEMA1-F7		
+Q0-U25.1	1	51501157	+Q0/25.1	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK *	A-B 20-750-DENC-1 FEEDBACK TARJ.		
+Q0-U26.1	1	51501166	+Q0/26.0	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.	A-B 20-750-S1 SAFE SPEED MON.		
+Q0-U30.1	1	51296808	+Q0/30.0	SWITCH PHOENIX SFN 16TX 24VDC*	SWITCH PHOENIX SFN 16TX 24VDC		
+Q0-U53.1	1	31015035	+Q0/53.2	ISOLATORE MINI MCR-SL-U-U *	TARJETA PHOENIX MCR-SL-U-U		
+Q0-U53.2	1	31015035	+Q0/53.6	ISOLATORE MINI MCR-SL-U-U *	TARJETA PHOENIX MCR-SL-U-U		
+Q0-XS6.1	1	31270106	+Q0/6.5	PRESA MULTIP. 2P+T 16A BIANCA*	ENCHUFE V. OVA 92025		
+B0-A3.1	1	51500201	+B0/3.1	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*		
+B0-A3.2	1	51500242	+B0/3.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.3	1	51500205	+B0/3.2	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+B0-A3.4	1	51500242	+B0/3.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.5	1	51500205	+B0/3.3	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+B0-A3.6	1	51500246	+B0/3.3	A-B 1734-FPD POWER ISOLATION *	A-B 1734-FPD POWER ISOLATION *		
+B0-A3.8	1	51500210	+B0/3.4	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+B0-A3.9	1	51500242	+B0/3.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.10	1	51500210	+B0/3.4	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+B0-A3.11	1	51500242	+B0/3.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.12	1	51500210	+B0/3.4	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+B0-A3.13	1	51500242	+B0/3.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.14	1	51500210	+B0/3.4	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+B0-A3.15	1	51500242	+B0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+B0-A3.16	1	51500222	+B0/3.5	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *		
+B0-A3.17	1	51500242	+B0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.18	1	51500222	+B0/3.5	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *		
+B0-A3.19	1	51500242	+B0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.20	1	51500222	+B0/3.6	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *	A-B 1734-OE2C 2C A-OUTPUT *		
+B0-A3.21	1	51500242	+B0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.22	1	51500221	+B0/3.6	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *		
+B0-A3.23	1	51500242	+B0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.24	1	51500247	+B0/3.5	A-B 1734-CTM TERMINAL MODULE	1734-CTM MÓDULO TERMINAL		
+B0-A3.25	1	51500242	+B0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.26	1	51500247	+B0/3.6	A-B 1734-CTM TERMINAL MODULE	1734-CTM MÓDULO TERMINAL		
+B0-A3.27	1	51500242	+B0/3.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.40	1	51500242	+B0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.41	1	51500244	+B0/3.6	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*		
+B0-A3.41	1	51500221	+B0/34	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *		
+B0-A3.42	1	51500242	+B0/3.7	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+B0-A3.43	1	51500244	+B0/3.7	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*	A-B 1734-ARM ADDRESS RES.MOD.*		
+B0-A3.43	1	51500221	+B0/34	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *		
+B0-U30.1	1	32341213	+B0/30.3	REG.DI LIV 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *		
+B0-U30.1	1	31345101	+B0/30.3	ZOCCOLI OMRON PF113A-E	SOPORTE OMRON PF113A-E		
+B0-U31.1	1	32341213	+B0/31.3	REG.DI LIV 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *		
+B0-U31.1	1	31345101	+B0/31.3	ZOCCOLI OMRON PF113A-E	SOPORTE OMRON PF113A-E		
+B0-U32.1	1	32341213	+B0/32.3	REG.DI LIV 61F-GPN-BC 24VDC *	REG.DE NIVEL 61F-GPN-BC 24VDC *		
+B0-U32.1	1	31345101	+B0/32.3	ZOCCOLI OMRON PF113A-E	SOPORTE OMRON PF113A-E		
+C0-A3.1	1	51500201	+C0/3.3	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*		
+C0-A3.2	1	51500242	+C0/3.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.3	1	51500205	+C0/3.4	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+C0-A3.4	1	51500242	+C0/3.4	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.5	1	51500205	+C0/3.4	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+C0-A3.6	1	51500242	+C0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.7	1	51500210	+C0/3.5	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+C0-A3.8	1	51500242	+C0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.9	1	51500210	+C0/3.5	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+C0-A3.10	1	51500242	+C0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.11	1	51500250	+C0/3.5	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+C0-A3.12	1	51500242	+C0/3.5	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.13	1	51500242	+C0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.14	1	51500250	+C0/3.6	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+C0-A3.15	1	51500242	+C0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.16	1	51500242	+C0/3.6	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C0-A3.17	1	51500221	+C0/3.6	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *	A-B 1734-IE2V 2V A-INPUT *		
+C0-ETH18.1	1	31052031	+C0/18.8	CONNETTORE ETHERNET ENSP1F5 *	CONNECTOR ETHERNET ENSP1F5 *		
+C0-ETH18.1	1	31052033	+C0/18.8	TAPPO PER CONN. 67-0300 *	TAPON PARA CON. 67-0300 *		
+C0-G23.1	1	51080105	+C0/33.2	ALIM.MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2*	ALIMENTADOR MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2		
+C0-H7.1	1	30800360	+C0/7.1	TESTA LAMPADA ZB4-BV043 ROSSA	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO		
+C0-H7.1	1	30800400	+C0/7.1	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-H7.1	1	30800460	+C0/7.1	LED 24V ROSSO ZBV-B4	LED 24V ROUGE ZBV-B4		
+C0-S5.1	1	30800105	+C0/5.1	PULSANTE STOP ZB4-BA4347	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347		
+C0-S5.1	1	30800400	+C0/5.1	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S5.2	1	30800205	+C0/5.2	PULSANTE LUM.ZB4-BW3337 VERD.	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE		
+C0-S5.2	1	30800400	+C0/5.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S5.2	1	30800455	+C0/5.2	LED 24V VERDE ZBV-B3	LED 24V VERT ZBV-B3		
+C0-S5.2	2	30800410	+C0/5.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S5.3	1	30800270	+C0/5.3	SEL.2P STAB. ZB4-BK12637 BLU *	SELECTOR 2P ZB4-BK12637*		
+C0-S5.3	1	30800400	+C0/5.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S5.3	1	30800470	+C0/5.3	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+C0-S5.3	1	30800410	+C0/5.3	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S5.4	1	30800200	+C0/5.4	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C0-S5.4	1	30800400	+C0/5.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S5.4	1	30800450	+C0/5.4	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C0-S5.5	1	30800165	+C0/5.5	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57		
+C0-S5.5	1	30800400	+C0/5.5	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S5.5	1	30800410	+C0/5.5	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S5.6	1	30800220	+C0/5.7	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL		
+C0-S5.6	1	30800400	+C0/5.7	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S5.6	1	30800470	+C0/5.7	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6		
+C0-S6.1	1	30800220	+C0/6.1	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL		
+C0-S6.1	1	30800400	+C0/6.1	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S6.1	1	30800470	+C0/6.1	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6		
+C0-S6.1	1	30800410	+C0/6.1	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S6.1	1	30800415	+C0/6.1	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C0-S6.2	1	30800215	+C0/6.2	PULSANTE LUM.GIAL.ZB4-BW3537	PULSADOR LUMINOSO AMARILLO ZB4-BW3537		
+C0-S6.2	1	30800400	+C0/6.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S6.2	1	30800465	+C0/6.2	LED 24V GIALLO ZBV-B5	LED 24V JEUNE ZBV-B5		
+C0-S6.2	1	30800410	+C0/6.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S9.1	1	30800060	+C0/9.3	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C0-S9.1	1	30800400	+C0/9.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S9.1	2	30800410	+C0/9.3	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S9.1	1	30800415	+C0/9.3	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C0-S14.1	1	30800101	+C0/14.2	PULS.ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA		
+C0-S14.1	1	30800400	+C0/14.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S14.1	4	30800415	+C0/14.2	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C0-S14.1	1	30800410	+C0/14.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-U18.1	1	51500709	+C0/18.1	A-B 2711P-T10C4D8 P PLUS 1000*	A-B 2711P-T10C4D8 P PLUS 1000		
+C0-U19.1	1	51296806	+C0/19.1	SWITCH PHOENIX SFN 5TX 24VDC *	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TX 24VDC		
+C0-U23.1	1	51080171	+C0/23.0	ALIM. S8VK-G06012 OMRON *	ALIMENTADOR S8VK-G06012 OMRON		
+C1-A3.1	1	51500201	+C1/3.1	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*	A-B 1734-AENTR 24V DC ETH/ADP*		
+C1-A3.2	1	51500242	+C1/3.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C1-A3.3	1	51500205	+C1/3.2	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *	A-B 1734-IB8 24 VDC 8 INPUT *		
+C1-A3.4	1	51500242	+C1/3.2	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C1-A3.5	1	51500210	+C1/3.2	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *	A-B 1734-OB8 24 VDC 8 OUTPUT *		
+C1-A3.6	1	51500242	+C1/3.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C1-A3.7	1	51500250	+C1/3.3	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+C1-A3.8	1	51500242	+C1/3.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C1-A3.9	1	51500242	+C1/3.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C1-A3.10	1	51500250	+C1/3.3	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *	A-B 1734-IB8S 24VDC 8IN SAFE *		
+C1-A3.11	1	51500242	+C1/3.3	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *	A-B 1734-TOPS 8 POINT SPRING *		
+C1-H6.1	1	30800360	+C1/6.1	TESTA LAMPADA ZB4-BV043 ROSSA	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO		
+C1-H6.1	1	30800400	+C1/6.1	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-H6.1	1	30800460	+C1/6.1	LED 24V ROSSO ZBV-B4	LED 24V ROUGE ZBV-B4		
+C1-S5.1	1	30800105	+C1/5.1	PULSANTE STOP ZB4-BA4347	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347		
+C1-S5.1	1	30800400	+C1/5.1	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S5.2	1	30800205	+C1/5.2	PULSANTE LUM.ZB4-BW3337 VERD.	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE		
+C1-S5.2	1	30800400	+C1/5.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S5.2	1	30800455	+C1/5.2	LED 24V VERDE ZBV-B3	LED 24V VERT ZBV-B3		
+C1-S5.2	1	30800410	+C1/5.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C1-S5.3	1	30800200	+C1/5.3	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C1-S5.3	1	30800400	+C1/5.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S5.3	1	30800450	+C1/5.3	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C1-S5.4	1	30800165	+C1/5.4	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57		
+C1-S5.4	1	30800400	+C1/5.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S5.4	1	30800410	+C1/5.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / Circu	Designazione	Designación	Fabricante	Número de pe
+C1-S7.1	1	30800060	+C1/7.3	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C1-S7.1	1	30800400	+C1/7.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S7.1	1	30800410	+C1/7.3	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C1-S7.1	2	30800415	+C1/7.3	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C1-S12.1	1	30800101	+C1/12.2	PULS.ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA		
+C1-S12.1	1	30800400	+C1/12.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S12.1	4	30800415	+C1/12.2	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C1-S12.1	1	30800410	+C1/12.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C3-S10.1	1	30800060	+C0/31.4	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C3-S10.1	1	30800400	+C0/31.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C3-S10.1	2	30800410	+C0/31.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C3-S10.1	1	30800415	+C0/31.4	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C3-S11.1	1	30800200	+C0/31.5	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C3-S11.1	1	30800400	+C0/31.5	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C3-S11.1	1	30800450	+C0/31.5	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C4	1	32343107	+C1/21.4	CAVO 12G0,5 CON.M23 MASC. 5MT*	CABLE 12G0,5 CON.M23 MASC. 5MT*		
+C4	1	32343108	+C1/21.4	CONN. DA PANNELLO M23 L=3MT *	CONECTOR DE PANNEAU M23 L=3MT *		
+C4	1	32343109	+C1/21.4	CONN. VOLANTE M23 BY-PASS *			
+C4-S5.1	1	80020007	+C1/21.4	PULS. RIALZATO NERO NO ZB4			
+C4-S5.2	1	30800000	+C1/21.4	PULSANTE NERO ZB4-BA27	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27		
+C4-S5.2	1	30800400	+C1/21.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C4-S5.2	1	30800410	+C1/21.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C4-S8.1	1	30800220	+C1/21.4	PULSANTE LUM.ZB4-BW3637 BLU	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3637 AZUL		
+C4-S8.1	1	30800400	+C1/21.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C4-S8.1	1	30800470	+C1/21.4	LED 24V BLU ZBV-B6	LED 24V BLEU ZBV-B6		
+C4-S8.1	1	30800410	+C1/21.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+Q0BM-B21.1	1	34120870	+Q0/21.1	ENC.HEIDENHAIN ERN430 2048I/G*	ENCODER HEIDENHAIN ERN430 2048I/G*		
+Q0BM-B25.1	1	34120870	+Q0/25.1	ENC.HEIDENHAIN ERN430 2048I/G*	ENCODER HEIDENHAIN ERN430 2048I/G*		
+Q0BM-P65.1	1	50010766	+Q0/65.3	INCLIN.GEMAC IS2AP045-U-EL *	INCLINÓMETRO GEMAC IS2AP045-U-EL		
+Q0BM-P65.2	1	50010766	+Q0/65.5	INCLIN.GEMAC IS2AP045-U-EL *	INCLINÓMETRO GEMAC IS2AP045-U-EL		
+Q0BM-P66.1	1	50010766	+Q0/66.3	INCLIN.GEMAC IS2AP045-U-EL *	INCLINÓMETRO GEMAC IS2AP045-U-EL		
+Q0BM-P66.2	1	50010766	+Q0/66.5	INCLIN.GEMAC IS2AP045-U-EL *	INCLINÓMETRO GEMAC IS2AP045-U-EL		
+Q0BM-S37.1	1	32336425	+Q0/37.7	FINECORSA XCK T2121P16 NC+NO *	FINAL DE CARRERA XCK T2121P16 NC+NO *		
+Q0BM-S59.1	1	32337042	+Q0/59.2	A-B SENAGUARD 440N-Z21U16H *	A-B SENAGUARD 440N-Z21U16H		
+Q0C6-S102.1	1	30800060	+Q0/102.2	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+Q0C6-S102.1	1	30800400	+Q0/102.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+Q0C6-S102.1	2	30800410	+Q0/102.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+Q0C6-S102.1	1	30800415	+Q0/102.2	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+Q0C7-S102.2	1	30800060	+Q0/102.4	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+Q0C7-S102.2	1	30800400	+Q0/102.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+Q0C7-S102.2	2	30800410	+Q0/102.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+Q0C7-S102.2	1	30800415	+Q0/102.4	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C0BM-H8.1	1	37010400	+C0/8.1	MODULO LUM.LED ROSSO LU7-E-R *	MODULO LUM.LED ROJO LU7-E-R *		
+C0BM-H8.2	1	37010401	+C0/8.2	MODULO LUM.LED ARAN. LU7-E-Y *	MODULO LUM.LED NARAN. LU7-E-Y *		
+C0BM-H8.3	1	37010402	+C0/8.3	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *		
+C0BM-H8.5	1	37010405	+C0/8.4	BASE COL.LUM. LU7-02UFB+FB150*	BASE COLUMNA LUM. LU7-02UFB *		
+C0BM-R23.1	1	50010628	+C0/23.8	POTENZIO.ELTRA EPA103/1PR 10K*	POTENCIOMETRO ELTRA EPA103/1PR 10K*		
+C0BM-S10.2	1	32337060	+C0/10.3	A-B 440P-CHLB12B SAFE SWITCH *	A-B 440P-CHLB12B SAFE SWITCH *		
+C0BM-S10.3	1	32337060	+C0/10.3	A-B 440P-CHLB12B SAFE SWITCH *	A-B 440P-CHLB12B SAFE SWITCH *		
+C0BM-S16.1	1	32337043	+C0/16.2	A-B SENAGUARD 440N-Z21US2H *	A-B SENAGUARD 440N-Z21US2H		
+C0BM-S16.2	1	32337043	+C0/16.7	A-B SENAGUARD 440N-Z21US2H *	A-B SENAGUARD 440N-Z21US2H		
+C0C3-S10.1	1	30800060	+C0/10.1	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C0C3-S10.1	1	30800400	+C0/10.1	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0C3-S10.1	2	30800410	+C0/10.1	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0C3-S10.1	1	30800415	+C0/10.1	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C0C3-S11.1	1	30800200	+C0/11.1	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Índice de páginas

FOS F06 010

Dispositivos y componentes de seguridad - Tiempo de la vida

FOS F03 011

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =SYC+BX1-X7							Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación	Puente	Borne			
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación	Puente	Borne			
Temperatura de papel sección en frío		1	+B42-X9	1	•	X0.1	-SQ20.1	1	+B42/20.6
Temperatura carta sezione fredda							-SQ20.2	1	
Temperatura de papel sección en frío		2	+B42-X9	2	•	X0.0	-SQ20.1	2	+B42/20.6
Temperatura carta sezione fredda							-SQ20.2	2	
Temperatura de papel sección en frío		3	+B42-X9	3	•		-PE0	PE	+B42/20.7
Temperatura carta sezione fredda									31020014
									31020035
									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
									MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D. *
									PIASTRE TERM. ZAP/TW1 WE ID.*

Plano de bornes

FOS_F13_010

Regleta =SYC+BX1-X8							Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne			
Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Puente	Borne			
Temperatura de papel sección en frío									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Temperatura carta sezione fredda		Bu							
Temperatura de papel sección en frío									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Temperatura carta sezione fredda		Bu							
Temperatura de papel sección en frío									MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D. *
Temperatura carta sezione fredda									
Temperatura de papel sección en frío									MORS.DI TERRA ZPE 2,5 WEI D. *
Temperatura carta sezione fredda		S H							

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

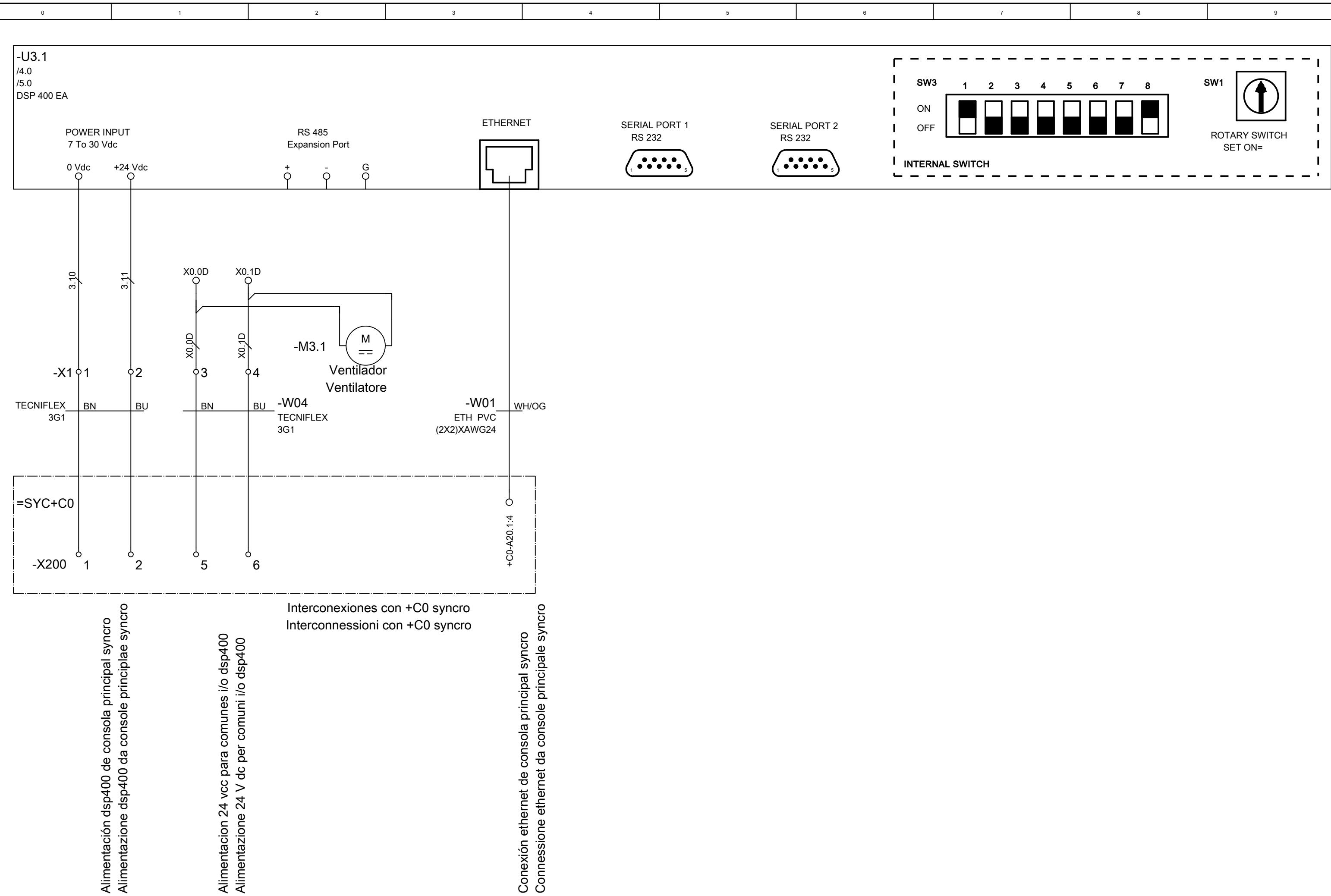
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

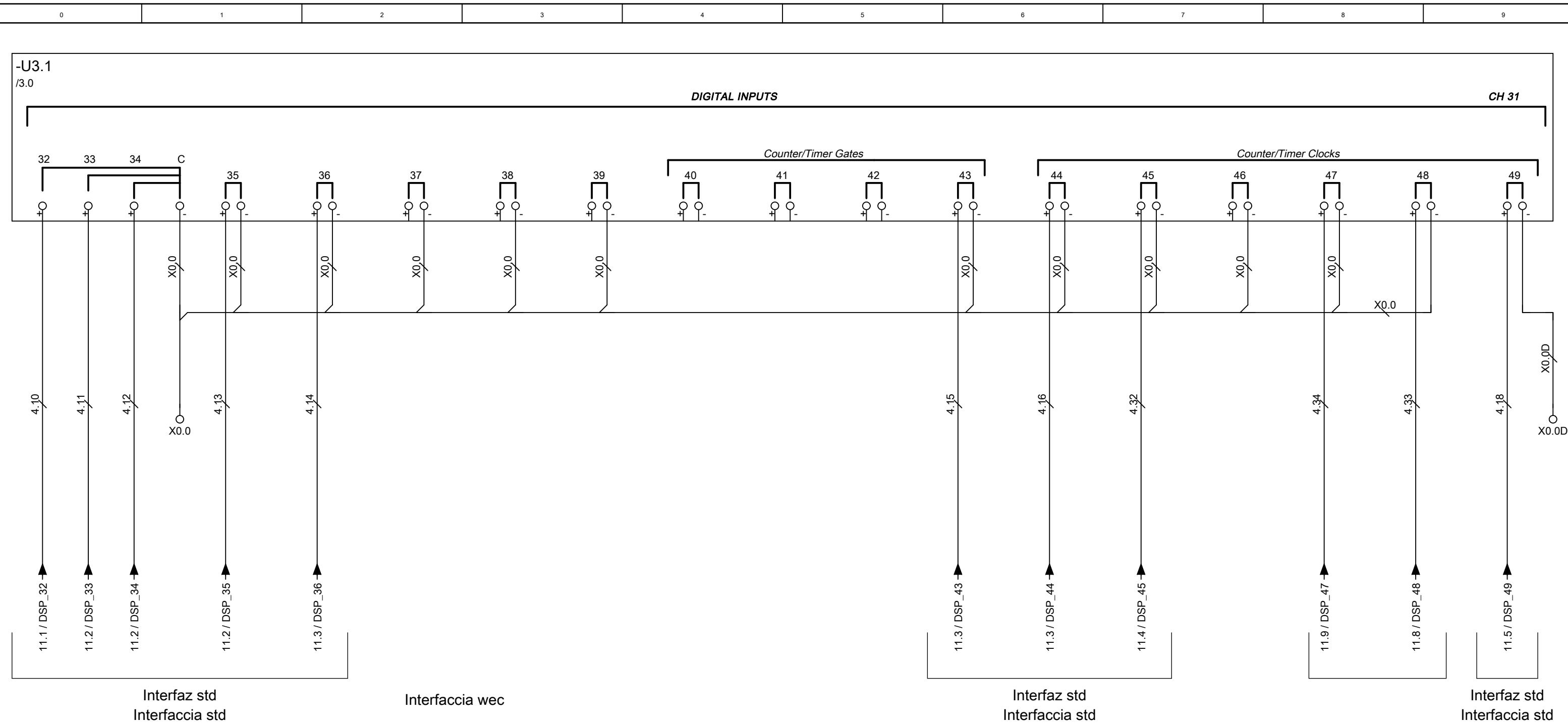
SYNCRO

=SYC+B20

Caja de interface
Scatola di interfaccia

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





Parada de emergencia Arresto di emergenza

- Parada operativa
- Arresto operativo
- Máquina en marcha
- Macchina in marcia

Desecho a distancia

Deshabilita ciclo de desecho Disabilita ciclo di scarto

Disponibile
Disponibile

Disponible
Disponibile

Disponibile
Disponibile

Disponible
Disponibile

Incrementa velocità di linea

Decrementa velocità di linea

Preriscaldamento filtro

Prealarmá en la marcha
Preallarme alla marcia

Línea en marcha para encoladora 1
Línea in marcia per giuntatrice 1

E-stop para supervisor
E-stop per supervisore

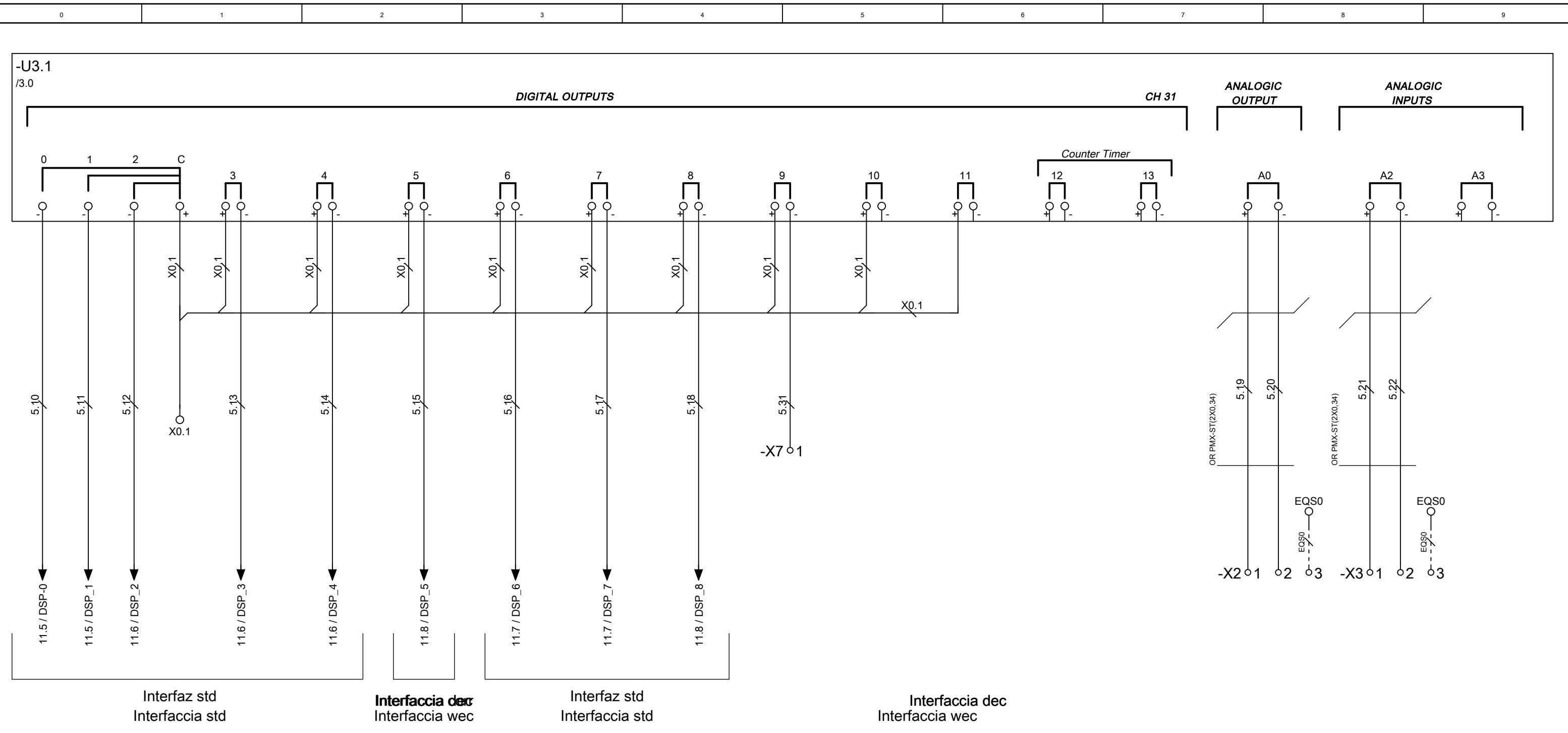
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagratì (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= SYC +B20
Comisión COM173214	Hoja 4 11/11/2014



- Marcha máquina
- Marcia macchina
- Parada operativa
- Arresto operativo
- Parada normal
- Arresto normale

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+00_100

EXPRESS 400 A.1

Syncro - salidas digitales
Syncro - uscite digitali

Job nr. 4607	= SYC +B20
Comisión COM17314	Hoja 5 Hoja 111

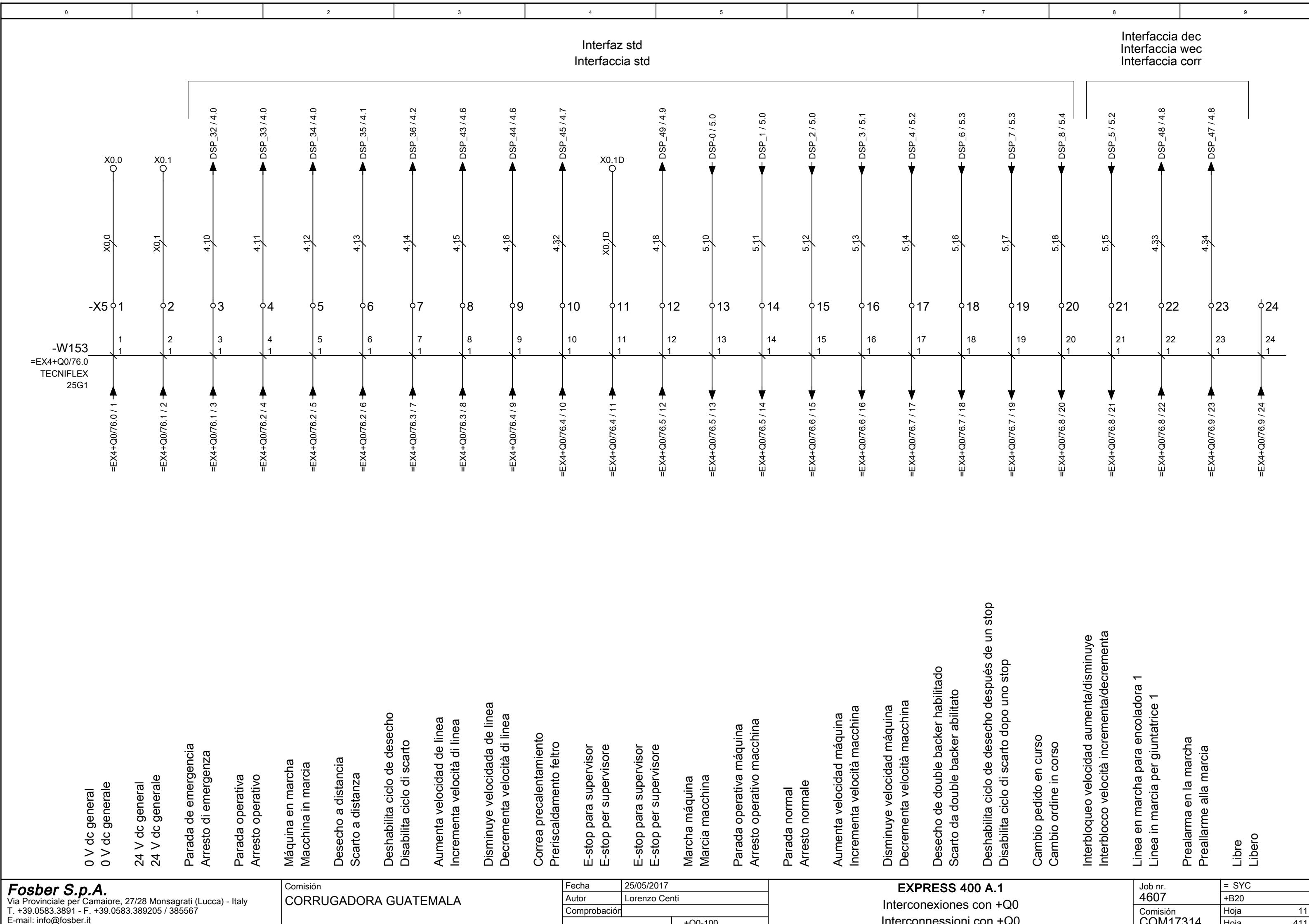
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

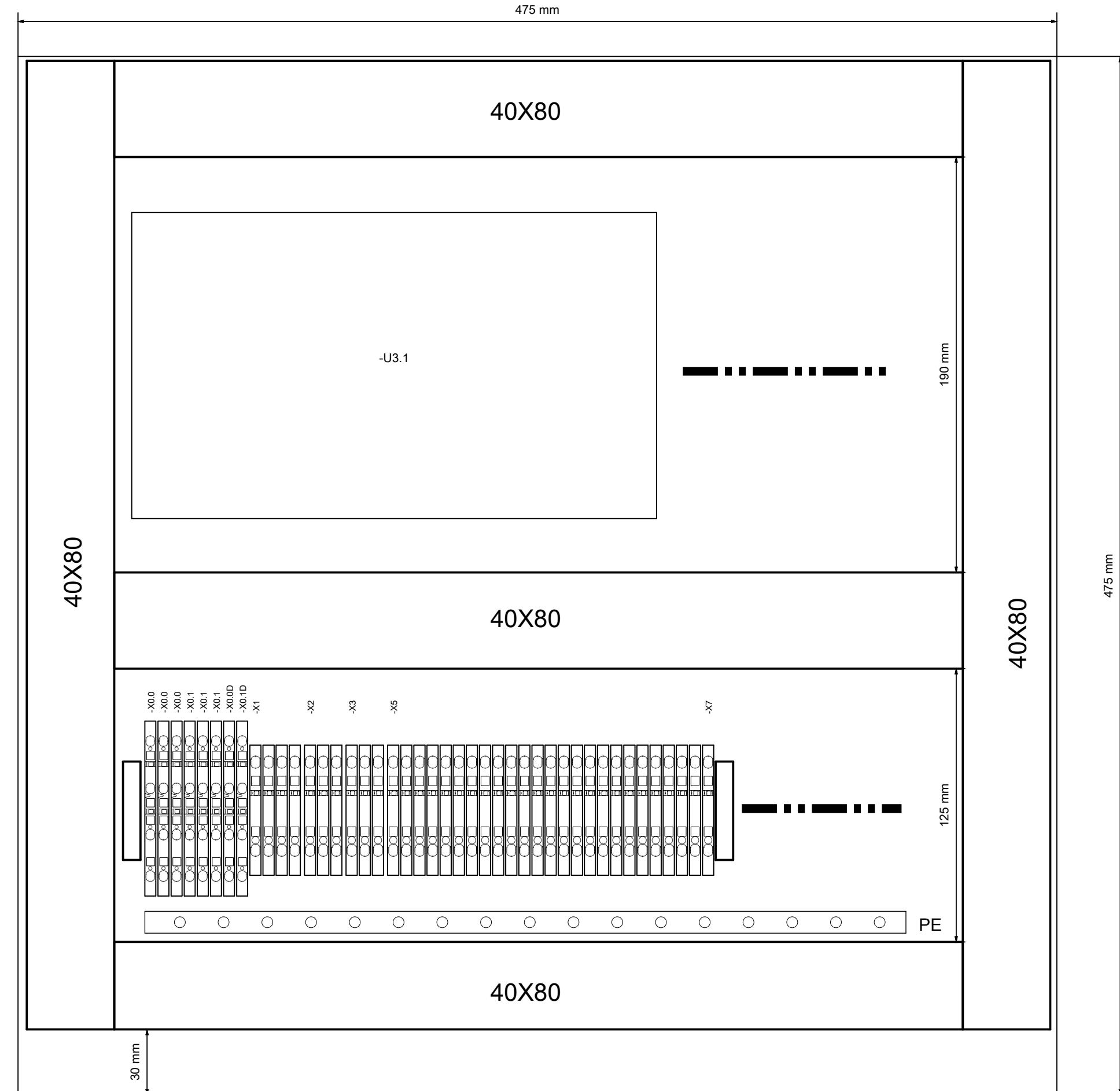
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

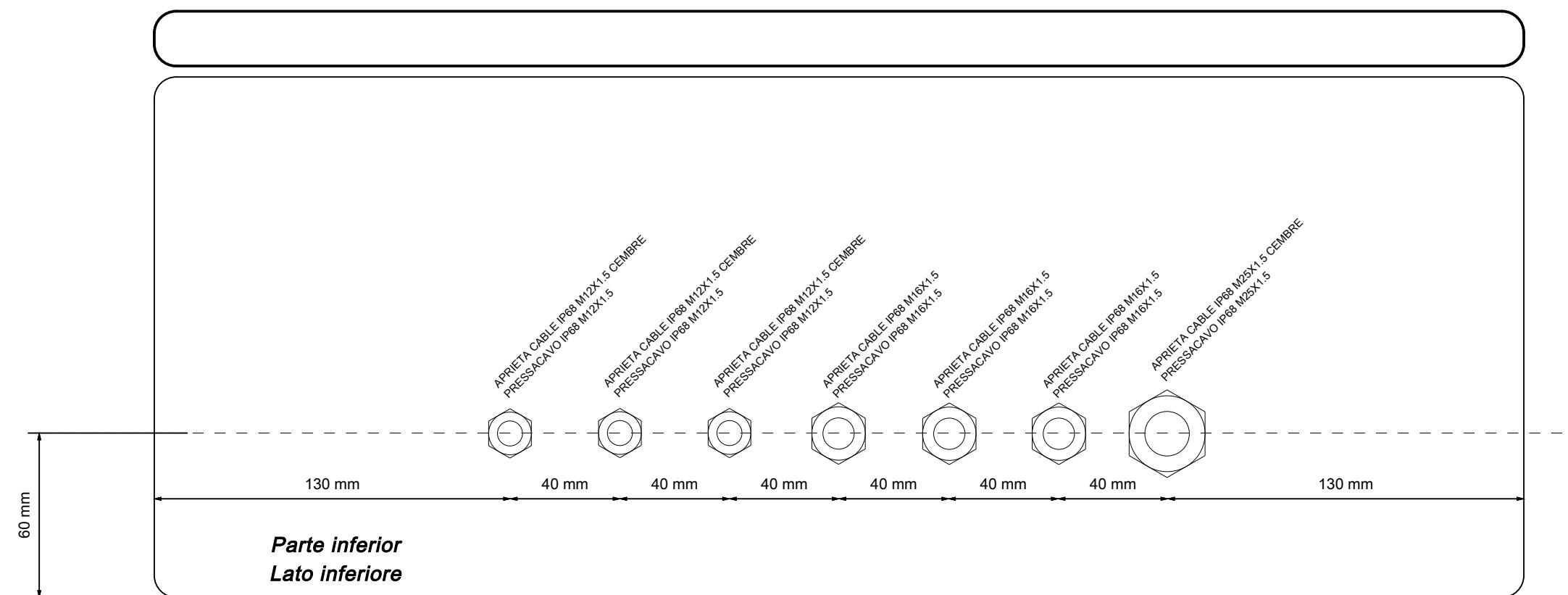
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_111

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	20-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= SYC +B20
Comisión COM17214	Hoja 16 11/11/2014

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_110

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr.	= SYC
4607	+B20
Comisión	Hoja
COM17314	17

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Regleta =SYC+B20-X5						Página / colu	Número de art	Descripción
	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Designación de destino	Punto de con			
0 V dc general	-W153 TECNIFLEX 25G1 mm ²	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1	=EX4+Q0-X20	1	·	X0.0	X0.0	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
0 V dc generale			2	=EX4+Q0-X20	2	·	X0.1	X0.1	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
24 V dc general			3	=EX4+Q0-X20	3	·	4.10	-U3.1	32
24 V dc generale			4	=EX4+Q0-X20	4	·	4.11	-U3.1	33
Parada de emergencia			5	=EX4+Q0-X20	5	·	4.12	-U3.1	34
Arresto di emergenza			6	=EX4+Q0-X20	6	·	4.13	-U3.1	35
Parada operativa			7	=EX4+Q0-X20	7	·	4.14	-U3.1	36
Arresto operativo			8	=EX4+Q0-X20	8	·	4.15	-U3.1	43
Máquina en marcha			9	=EX4+Q0-X20	9	·	4.16	-U3.1	44
Macchina in marcia			10	=EX4+Q0-X20	10	·	4.32	-U3.1	45
Desecho a distancia			11	=EX4+Q0-X20	11	·	X0.1D	X0.1D	31020000
Scarto a distanza			12	=EX4+Q0-X20	12	·	4.18	-U3.1	49
Deshabilita ciclo de desecho			13	=EX4+Q0-X20	13	·	5.10	-U3.1	0
Disabilita ciclo di scarto			14	=EX4+Q0-X20	14	·	5.11	-U3.1	1
Aumenta velocidad de linea			15	=EX4+Q0-X20	15	·	5.12	-U3.1	2
Incrementa velocità di linea			16	=EX4+Q0-X20	16	·	5.13	-U3.1	35
Disminuye velocidad de linea			17	=EX4+Q0-X20	17	·	5.14	-U3.1	36
Decrementa velocità di linea			18	=EX4+Q0-X20	18	·	5.16	-U3.1	38
Correa precalentamiento									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Preriscaldamento filtro									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Interfaz std									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Interfaccia std									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
E-stop para supervisor									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
E-stop per supervisore									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Marcha máquina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Marcia macchina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Parada operativa máquina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Arresto operativo macchina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Parada normal									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Arresto normale									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Aumenta velocidad máquina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Incrementa velocità macchina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Disminuye velocidad máquina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Decrementa velocità macchina									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Desecho de double backer habilitado									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
Scarto da double backer abilitato									MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

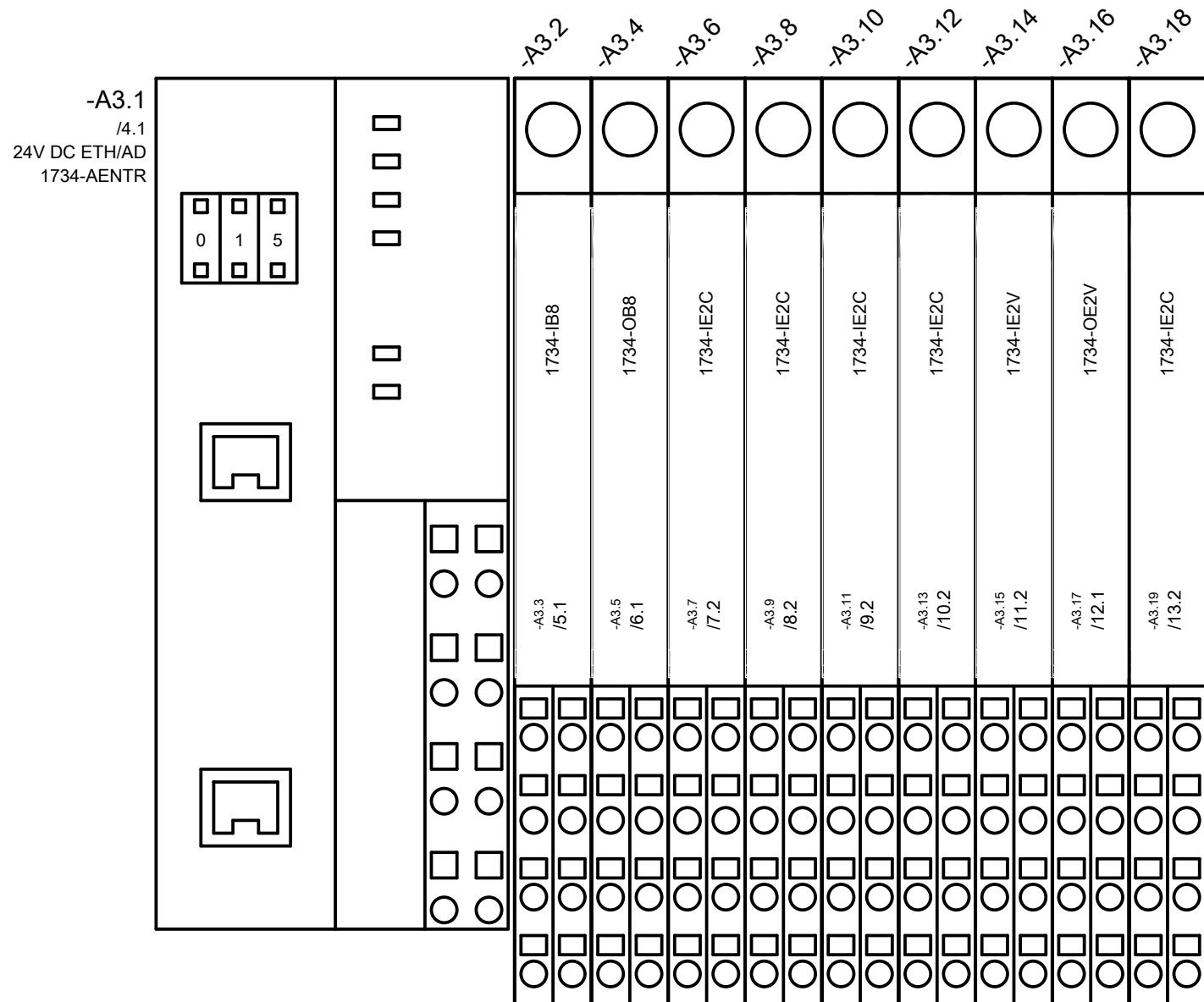
FOS F06 010

SYNCRO PROCESS CONTROL

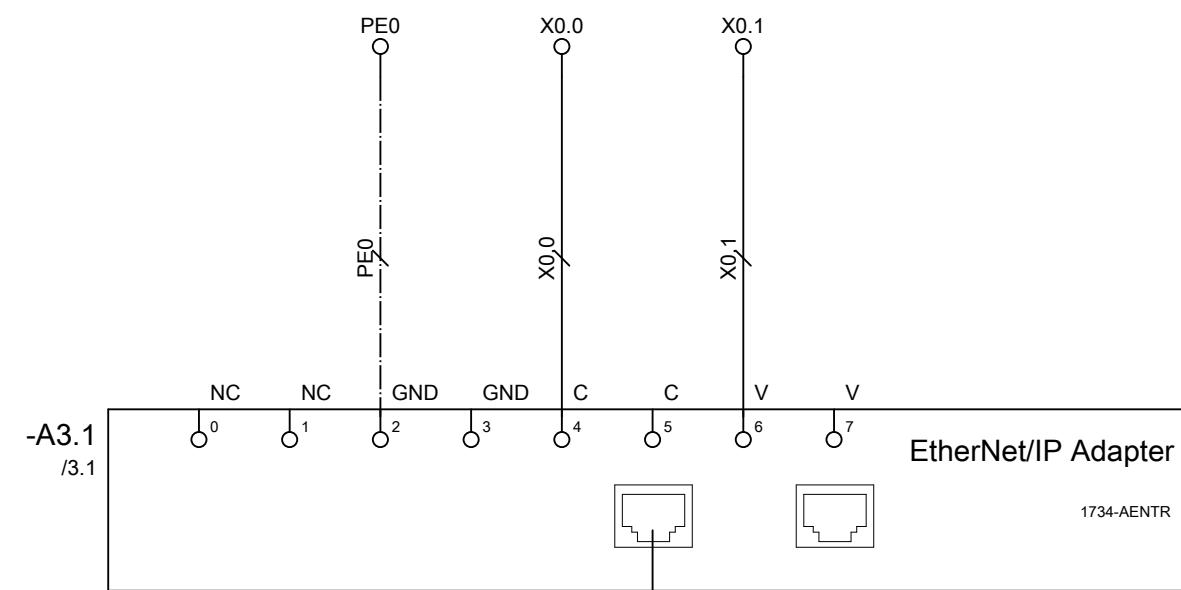
=SYC+B42

Caja de interface
Scatola di interfaccia

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



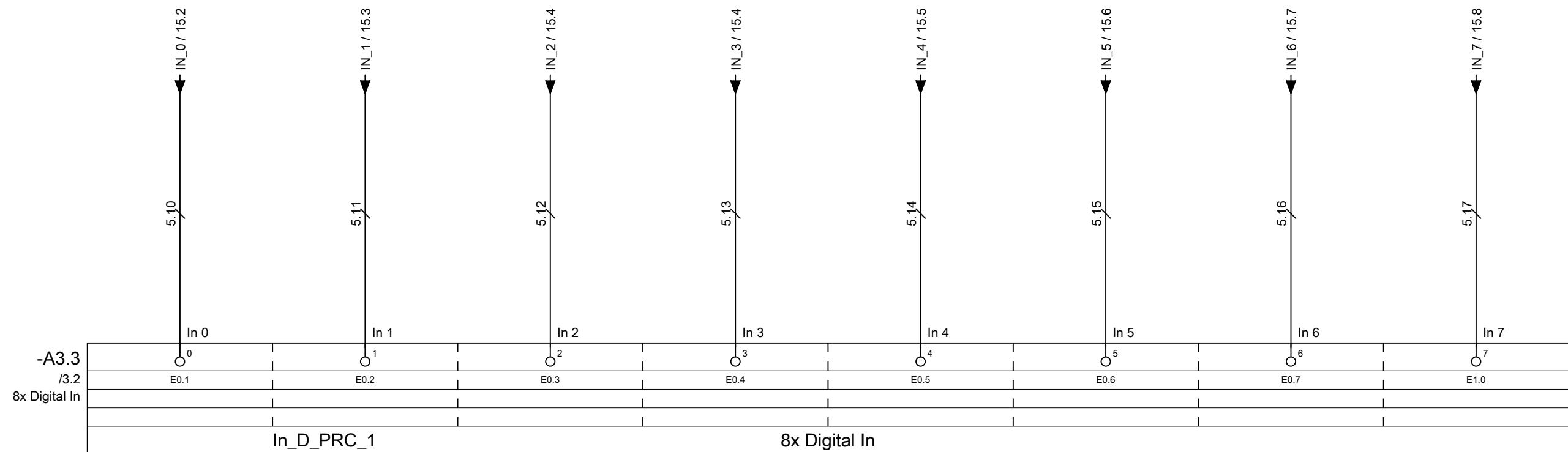
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



-W154
=EX4+C0/19.7
ETH PVC
(2X2)XAWG24

=EX4+C0/19.7 / ETH_B42

Conexión ethernet
Connessione ethernet



Local / remoto puente 1
Locale / remoto ponte 1

Manual / automatico puente 1

Local / remoto puente 2
| local / remoto puente 2

Manual / automatico puente 2
Manuale / automatico ponte 2

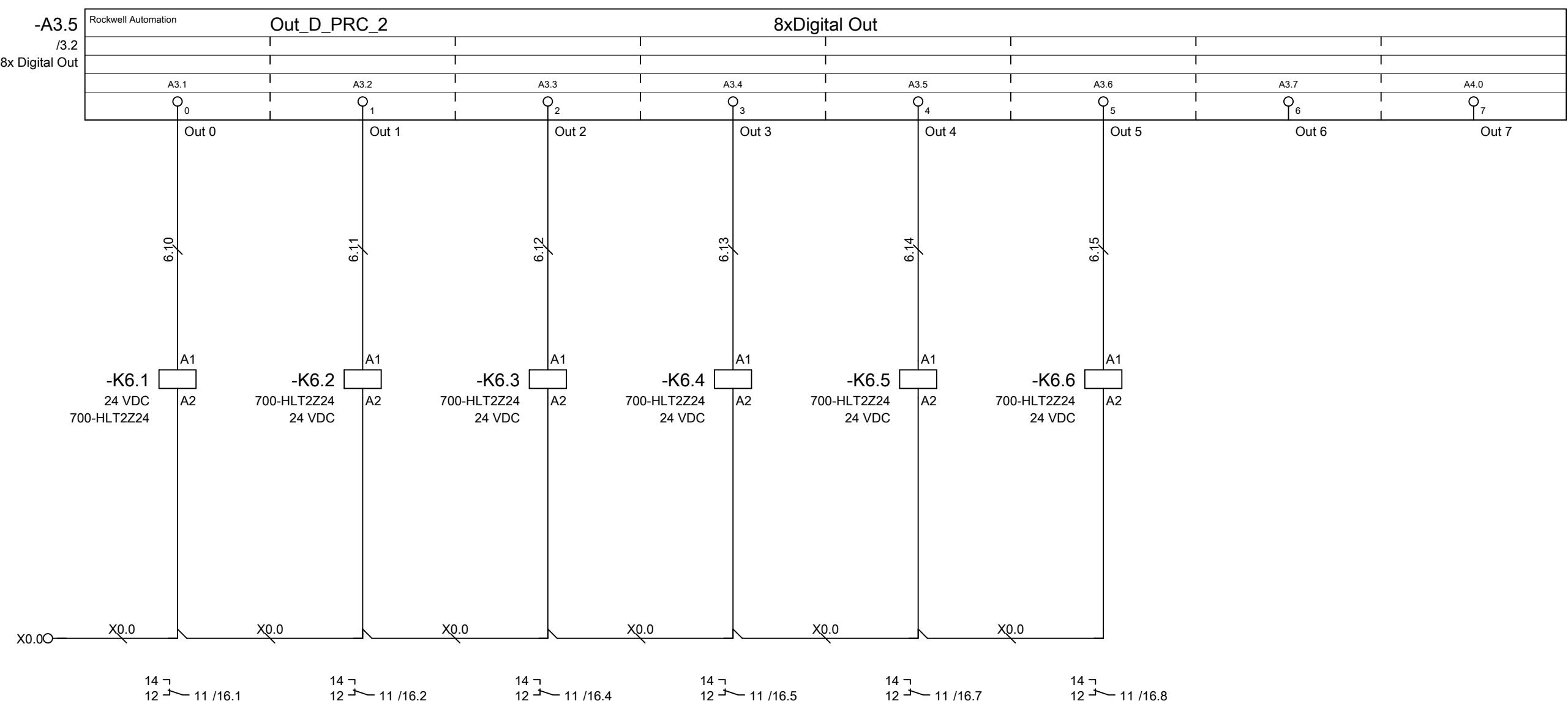
Local / remoto puente 3
Locale / remoto ponte 3

**Manual / automatico puente 3
Manuale / automatico ponte 3**

Disponible
Disponibile

Disponible
Disponibile

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Local / remoto puente 1
Locale / remoto ponte 1

Manual / automatico puente 1
Manuale / automatico ponte 1

Cambio tension puente de freno 1
Cambio tensione freno ponte 1

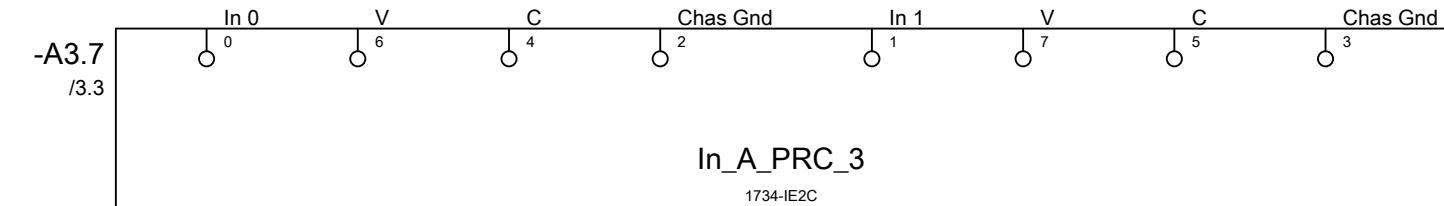
Local / remoto puente 2
Locale / remoto ponte 2

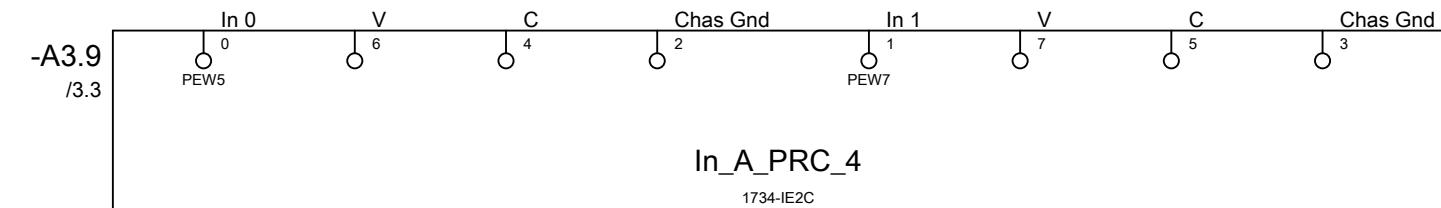
Manual / automatico puente 2
Manuale / automatico ponte 2

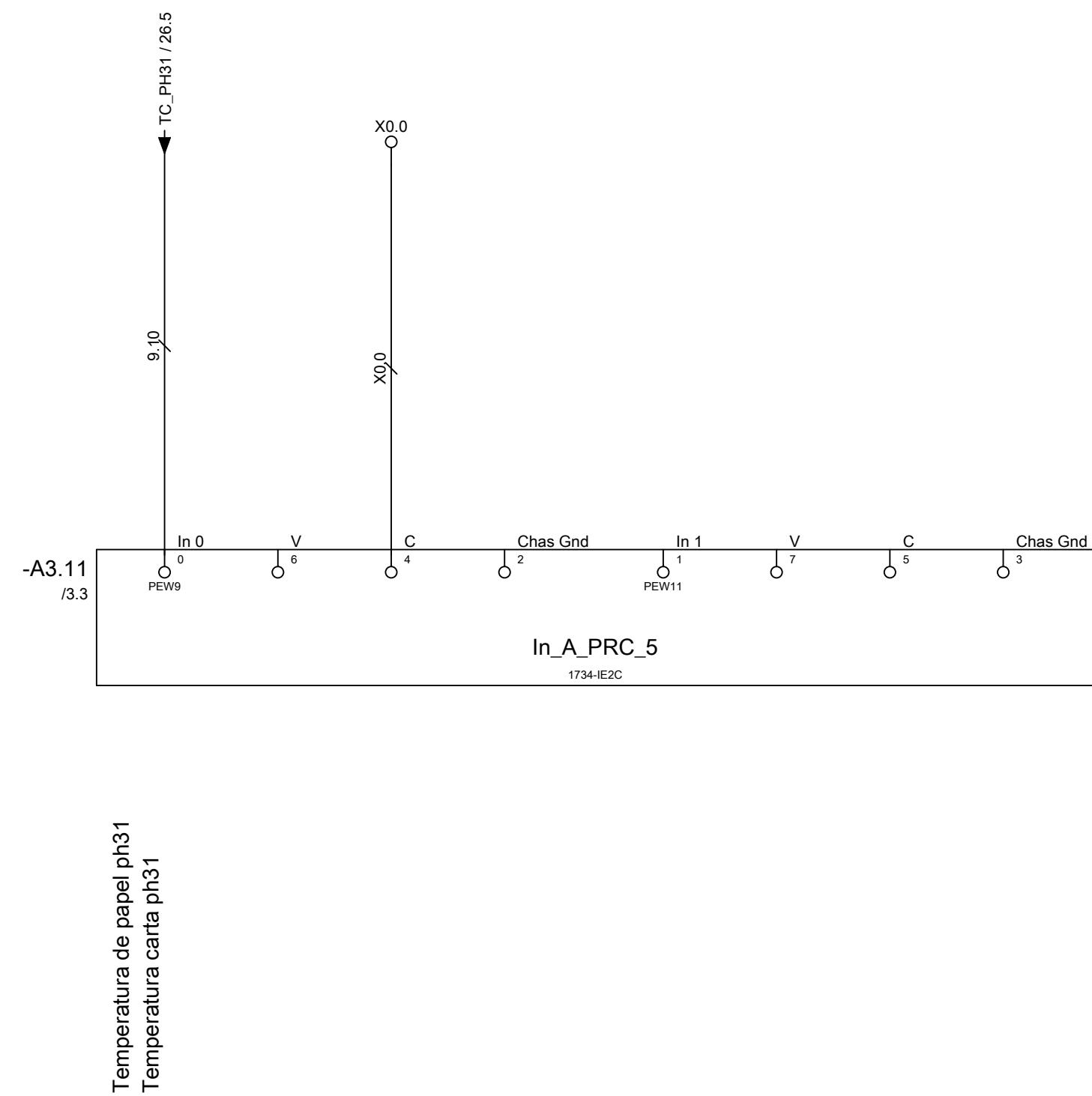
Cambio tension puente de freno 2
Cambio tensione freno ponte 2

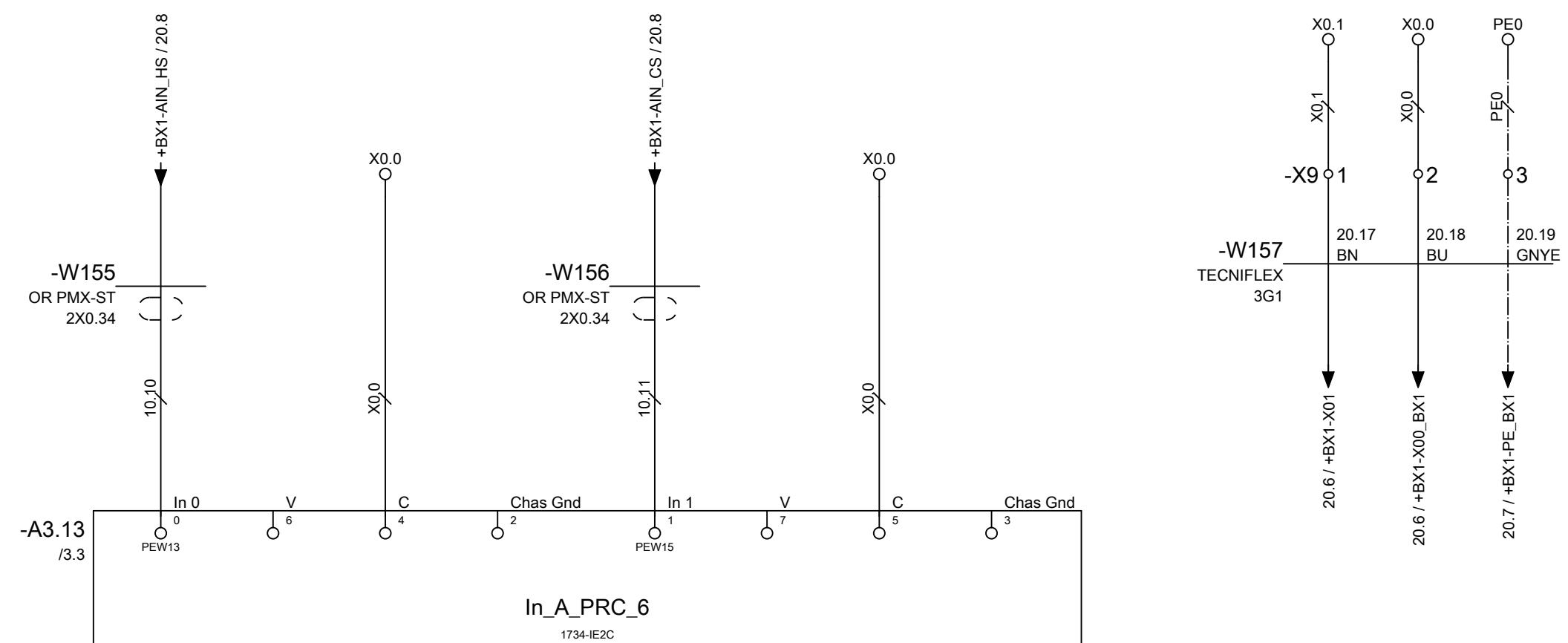
Disponibile
Disponibile

Disponibile
Disponibile

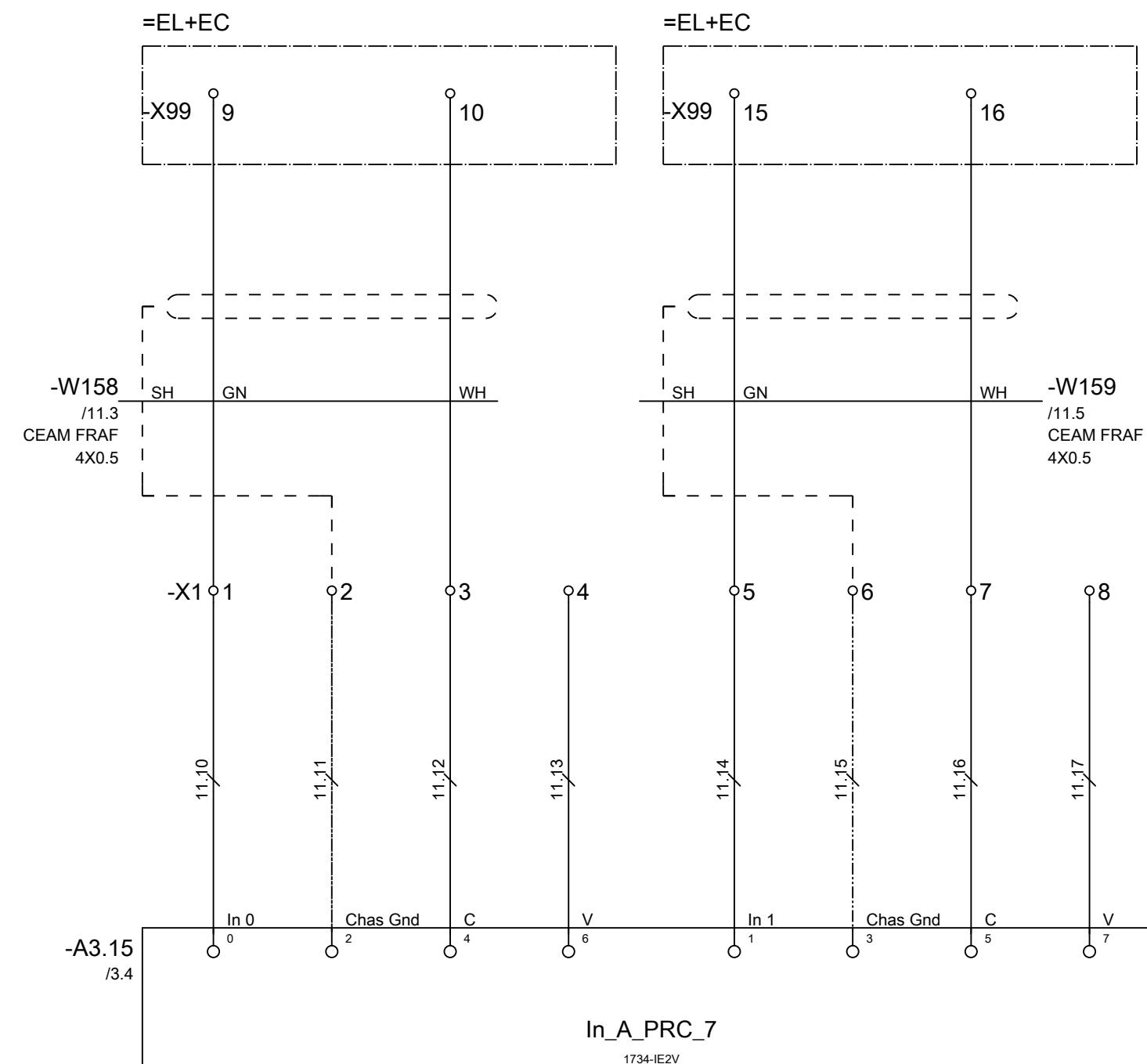








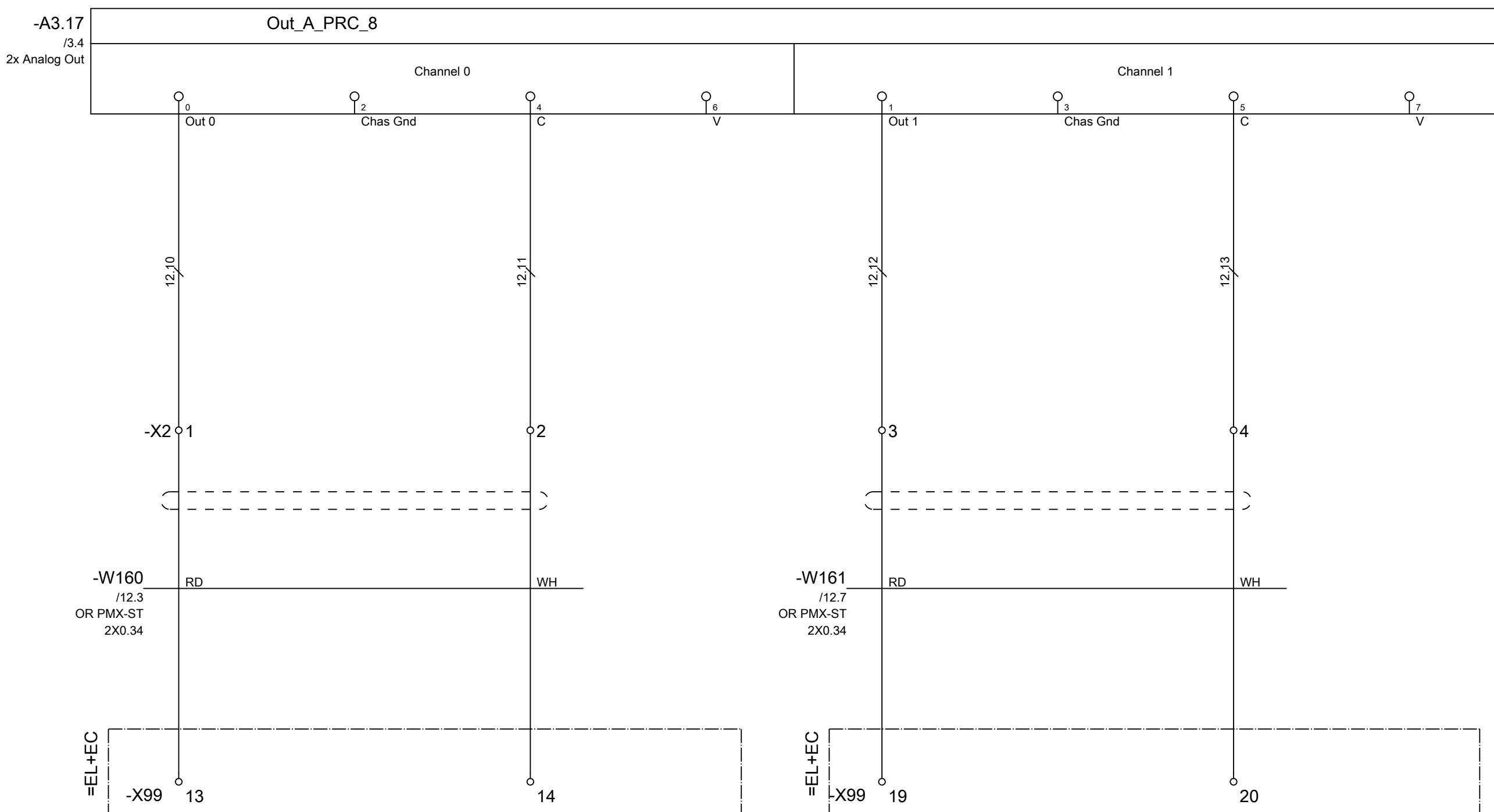
Temperatura de papel sección caliente
Temperatura carta sezione calda



Freno puente 1
Freno puente 1

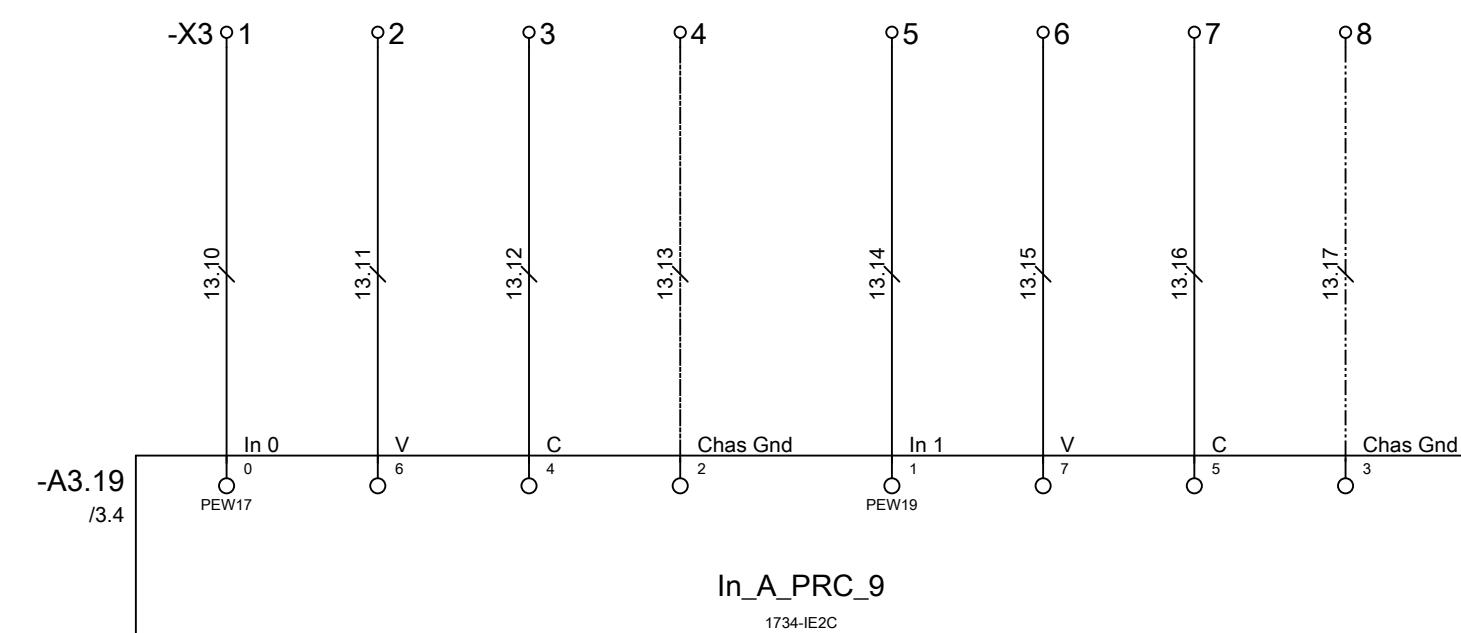
Freno puente 2
Freno puente 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Freno puente 1
Freno ponte 1

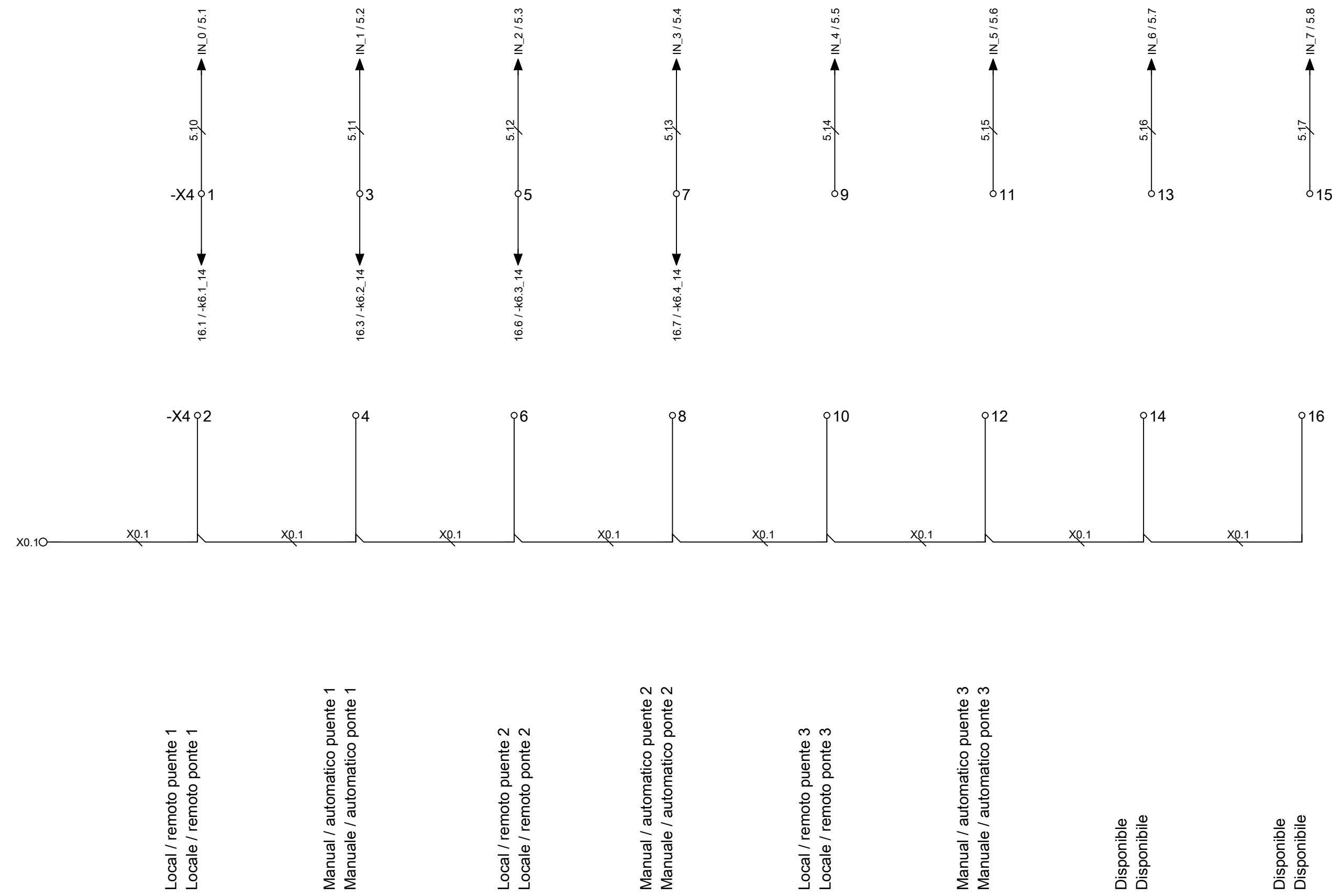
Freno puente 2
Freno ponte 2

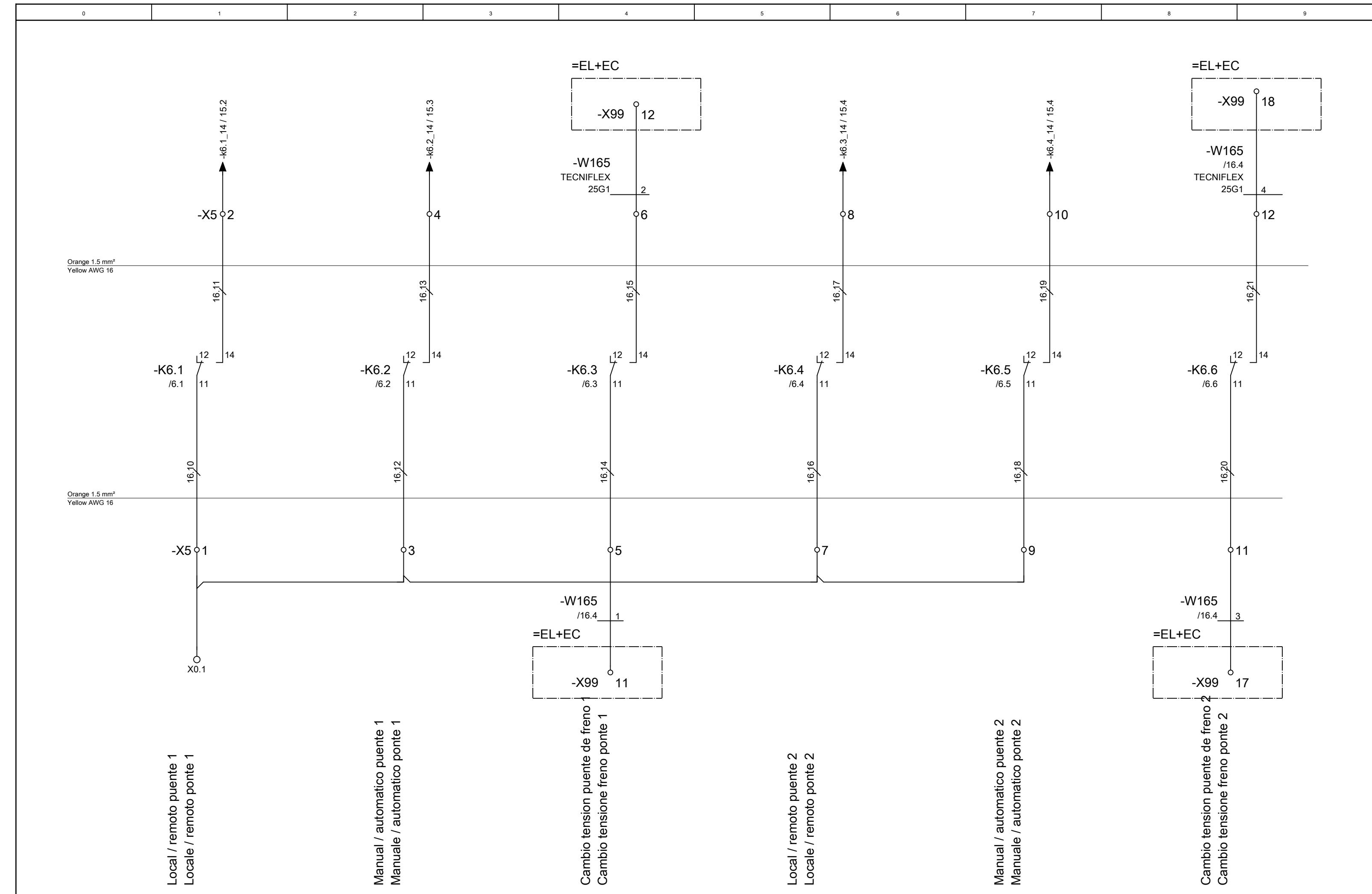


Cubierta de humedad baja
Umidità copertina inferiore

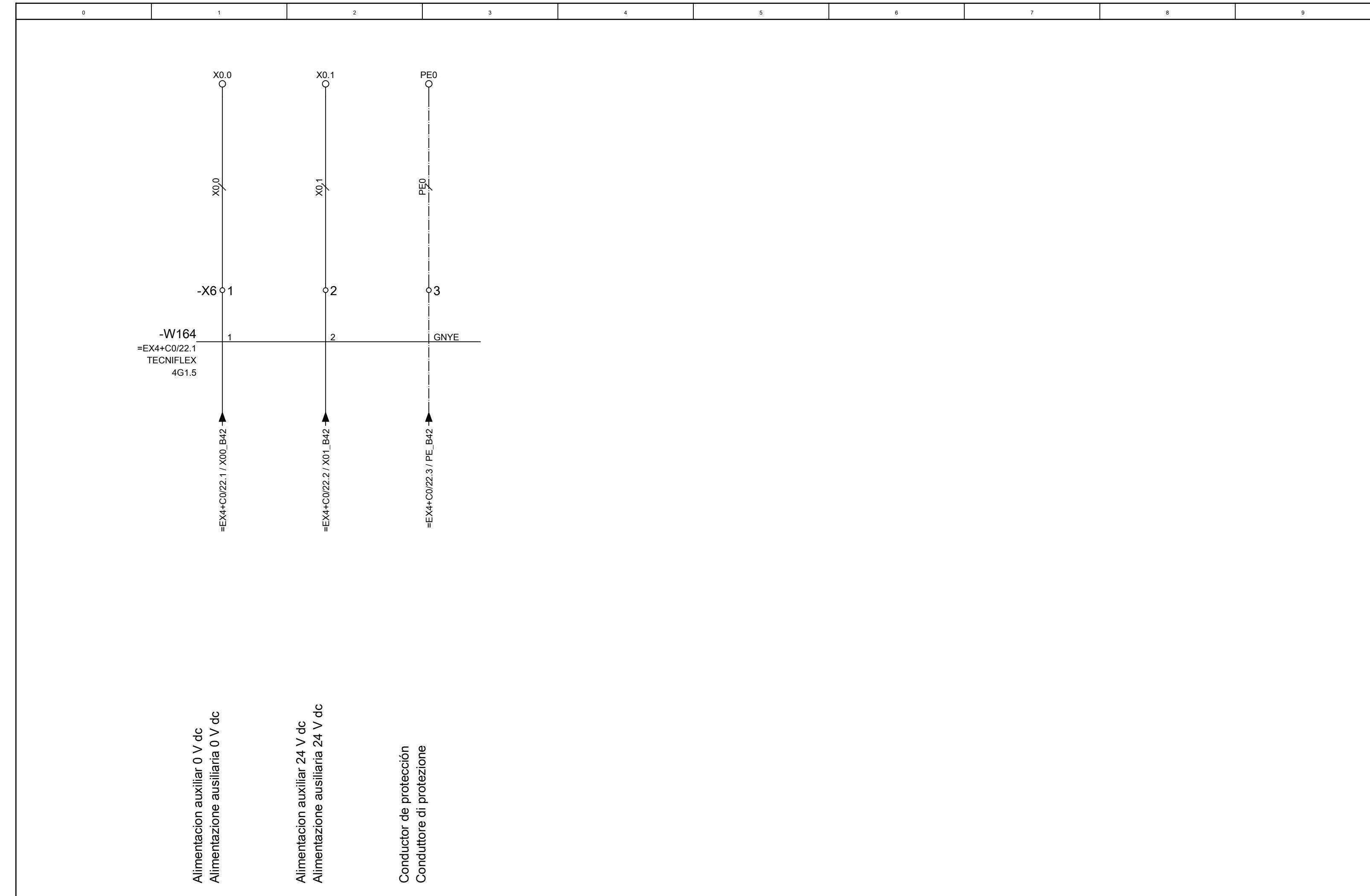
Cubierta de humedad arriba
Umidità copertina superiore

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

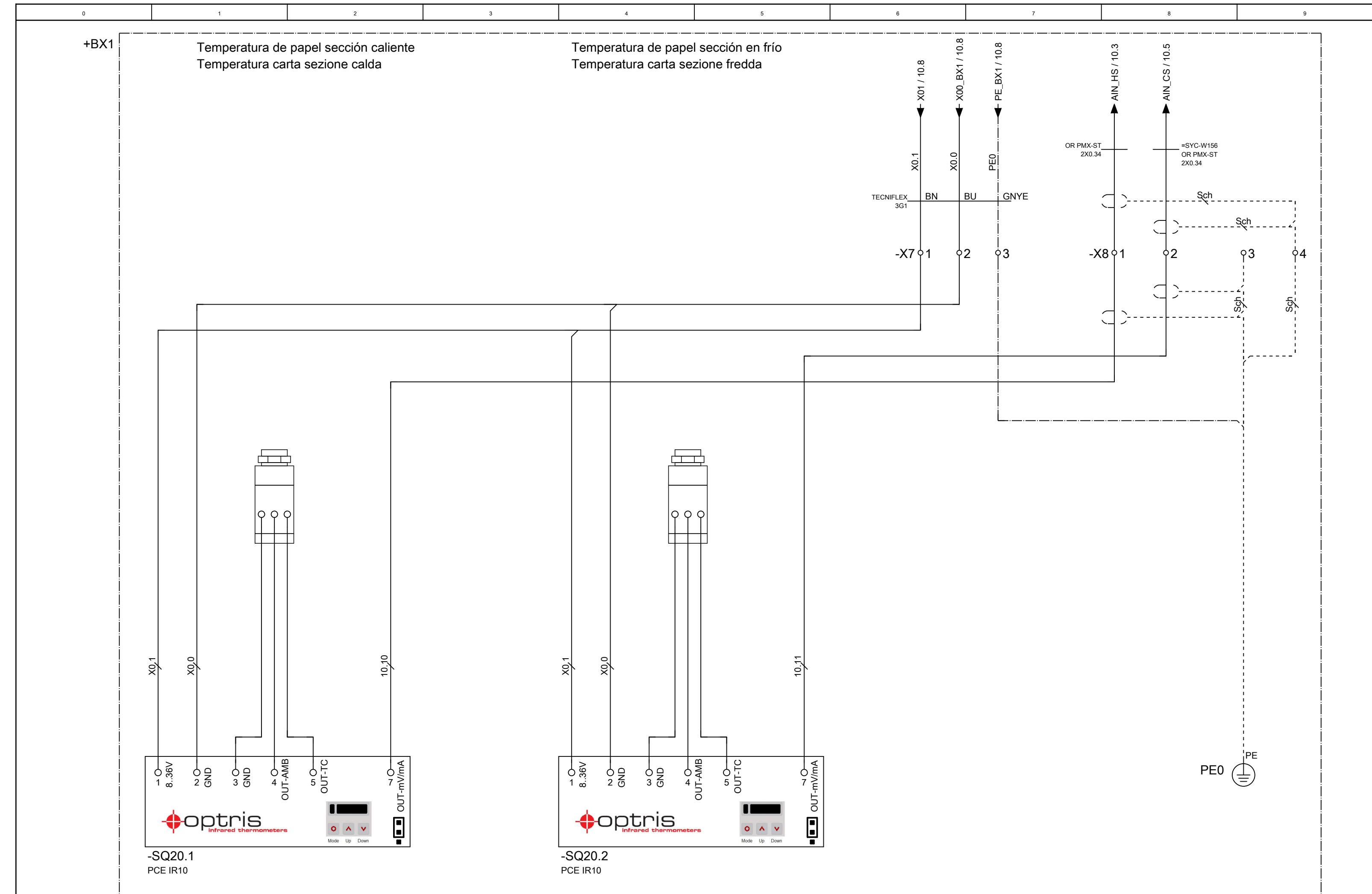




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

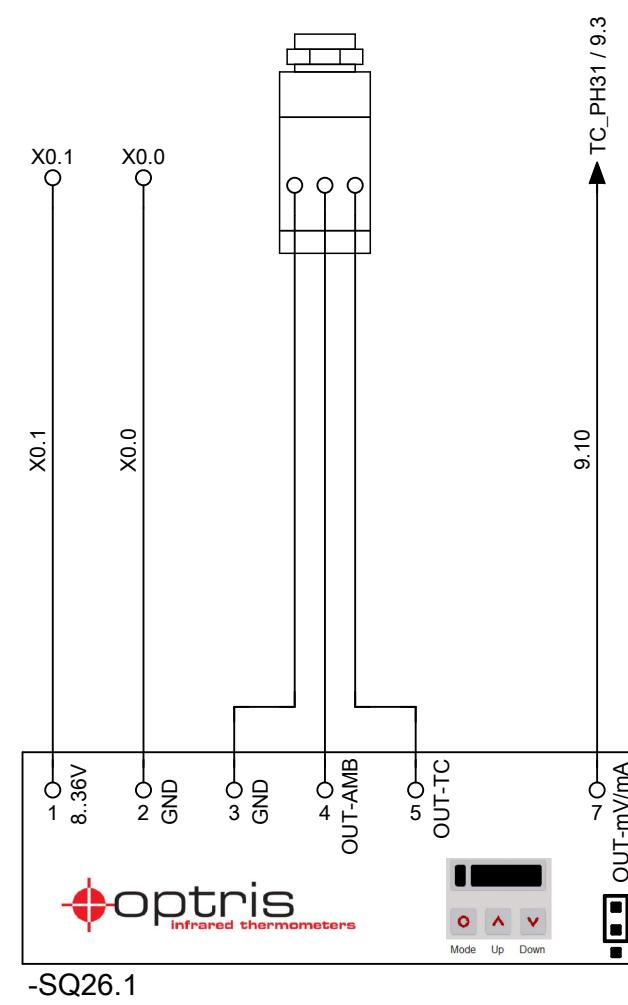
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Temperatura de papel ph31
Temperatura carta ph31



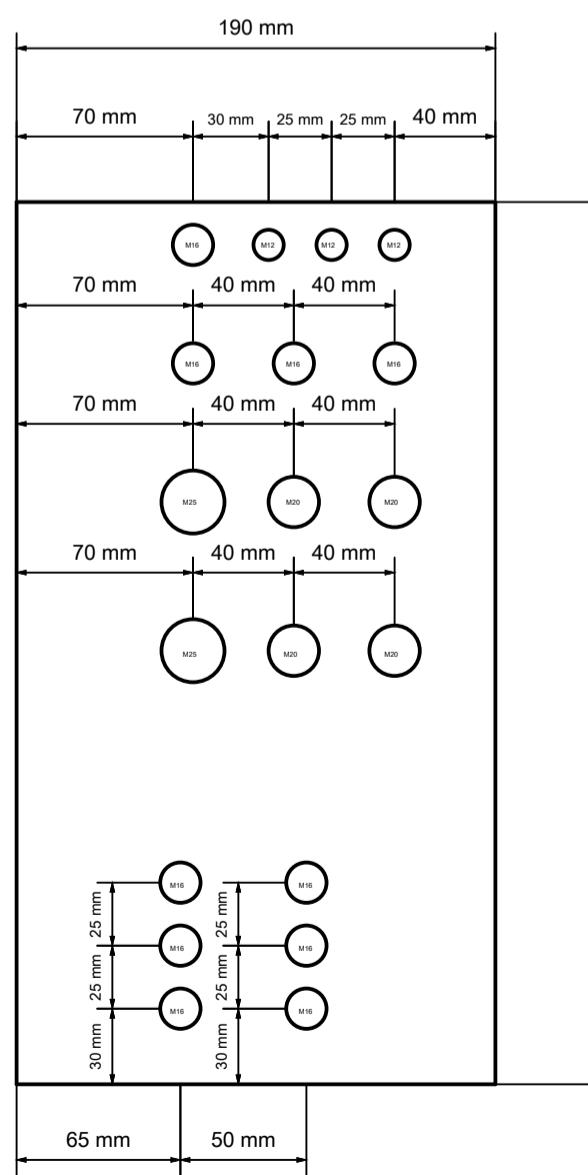
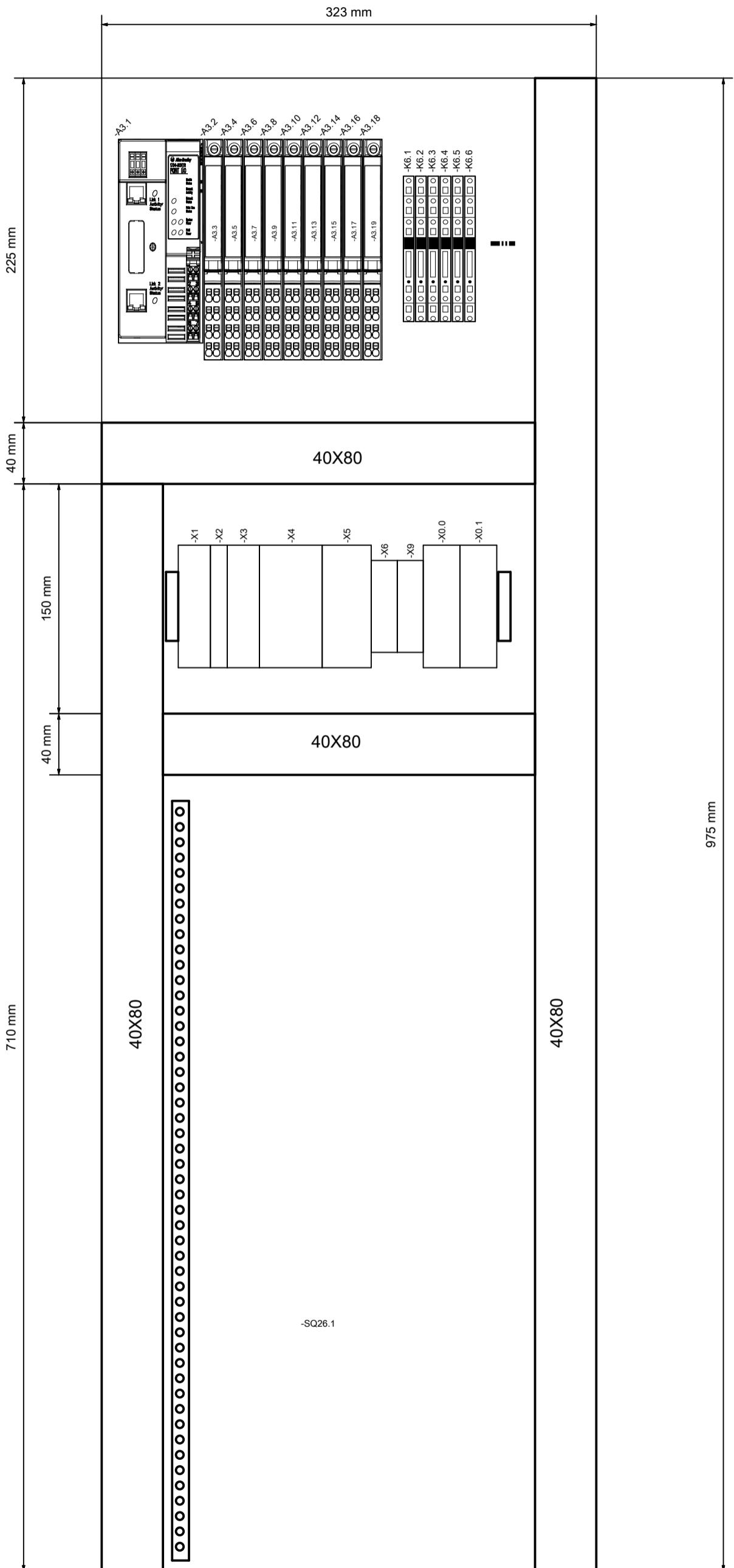
Temperatura de papel ph31
Temperatura carta ph31

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

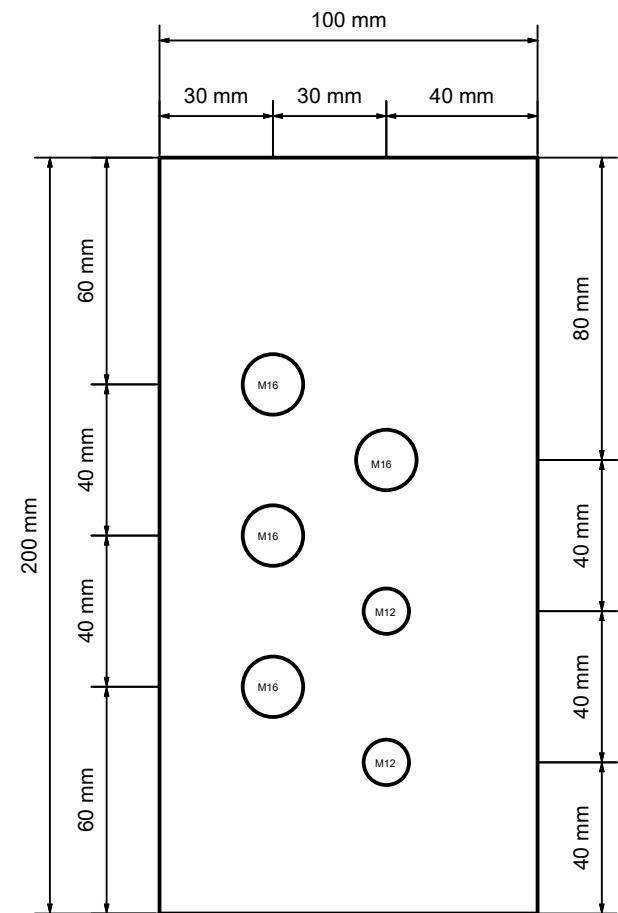
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

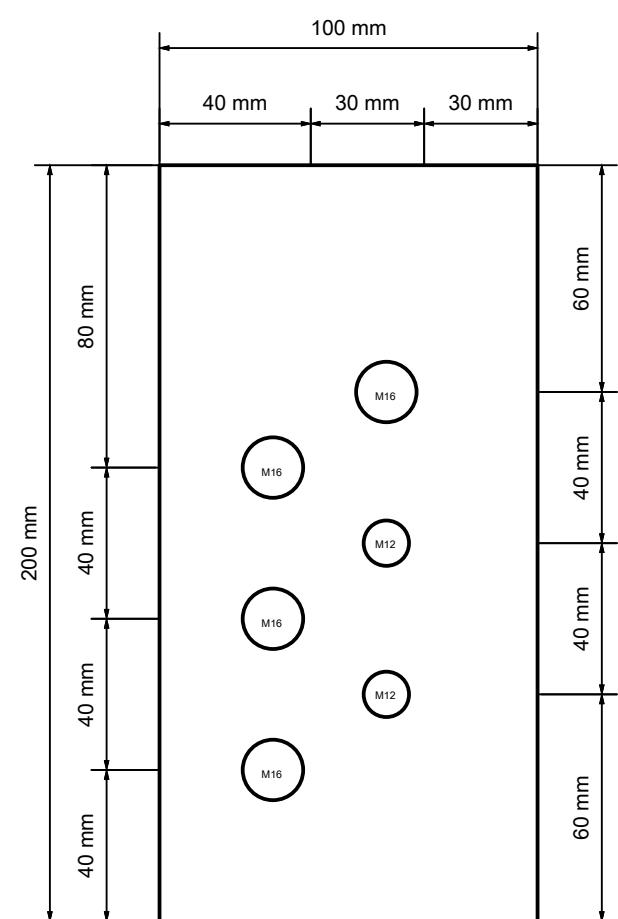
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



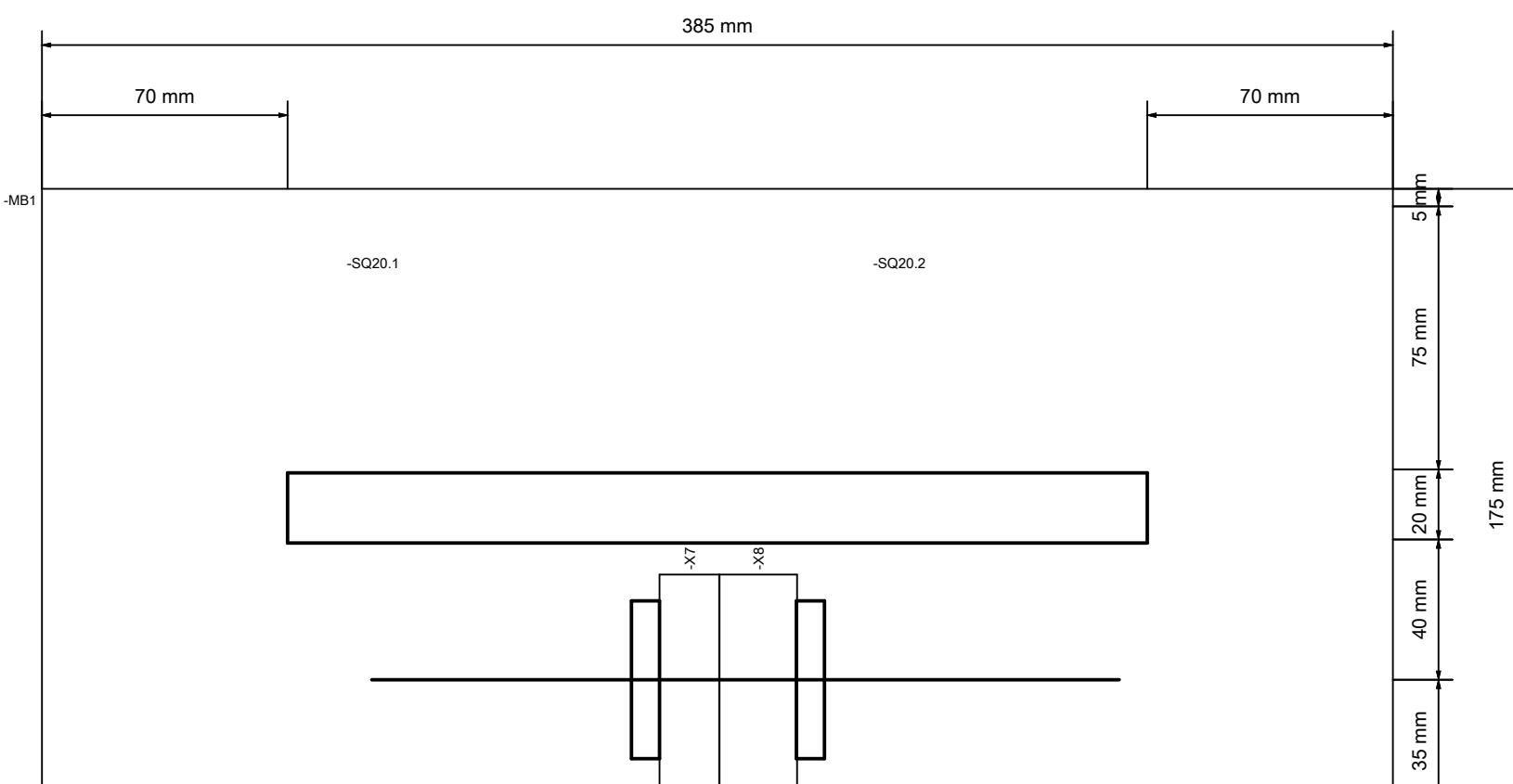
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Lado operador izquierdo
Lato operatore sinistro



Lado operador derecho
Lato operatore destro



X7: (2)ZDU2,5 + 1ZPE
X8: (2)ZDU2,5 + 1ZPE

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_111

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+QO-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= SYC +B42
Comisión COM17314	Hoja 33
	Hoja 411

Resumen de cables

FOS_F10_110

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función		Regleta =SYC+B42-X4						Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable									
Local / remoto puente 1		2	-X5	1	•	5.10	-A3.3	0	/15.2	31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Locale / remoto ponte 1				2	•	X0.1	X0.1		/15.2	
Manual / automatico puente 1		4	-X5	3	•	5.11	-A3.3	1	/15.3	31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Manuale / automatico ponte 1				4	•				/15.3	
Local / remoto puente 1		8	-X5	5	•	5.12	-A3.3	2	/15.4	31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Locale / remoto ponte 1				6	•				/15.3	
Manual / automatico puente 1		10	-X5	7	•	5.13	-A3.3	3	/15.4	31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Manuale / automatico ponte 1				8	•				/15.4	
Manual / automatico puente 2				9	•	5.14	-A3.3	4	/15.5	31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Manuale / automatico ponte 2				10	•				/15.5	
Local / remoto puente 3				11	•	5.15	-A3.3	5	/15.6	31020025 MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Locale / remoto ponte 3				12	•				/15.6	

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función		Regleta =SYC+B42-X5						Página / colu	Número de art	Descripción
Nombre	Tipo de cable				Punto de con					
Local / remoto puente 1		X0.1	1	•	16.10	-K6.1	11	/16.1	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Locale / remoto ponte 1		-X4	2	•	16.11	-K6.1	14	/16.1		
Local / remoto puente 1		X0.1	3	•	16.12	-K6.2	11	/16.2	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Locale / remoto ponte 1		-X4	4	•	16.13	-K6.2	14	/16.3		
Manual / automatico puente 1		X0.1	5	•	16.14	-K6.3	11	/16.4	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Manuale / automatico ponte 1		=EL+EC-X99	6	•	16.15	-K6.3	14	/16.4		
Manual / automatico puente 1		=EL+EC-X99	7	•	16.16	-K6.4	11	/16.5	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Manuale / automatico ponte 1		-X4	8	•	16.17	-K6.4	14	/16.6		
Cambio tension puente de freno 1		X0.1	9	•	16.18	-K6.5	11	/16.7	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Cambio tensione freno ponte 1		=EL+EC-X99	10	•	16.19	-K6.5	14	/16.7		
Cambio tension puente de freno 1		-X4	11	•	16.20	-K6.6	11	/16.8	31020025	MORS.A MOLLA ZDK 2,5/1 WE ID. *
Cambio tensione freno ponte 1		=EL+EC-X99	12	•	16.21	-K6.6	14	31020040		PIASTRE TERM. ZAP/ZDK W EID.*
Cambio tension puente de freno 2		-X4	17	•	16.20	-K6.6	11	/16.9		
Cambio tensione freno ponte 2		=EL+EC-X99	18	•	16.21	-K6.6	14			

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=SYC+B42/1	Copertina sezione	Papel cara sección	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/3	Configurazione PLC	Configuración de PLC	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/4	Modulo ethernet	Módulo ethernet	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/5	Ingressi digitali	Ingresos digitales	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/6	Uscite digitali	Salidas digitales	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/7	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/8	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/9	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/10	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/11	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/12	Uscite analogiche	Salidas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/13	Ingressi analogici	Entradas analógicas	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/14	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/15	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/16	Interfaccia con esterno	Interfaz con externo	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/17	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/18	Interconnessioni con +C0	Interconexiones con +C0	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/19	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/20	Scatola di derivazione	Caja de derivación	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/21	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/22	Temperatura carta ph11	Temperatura de papel ph11	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/23	Temperatura carta ph1	Temperatura de papel ph1	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/24	Temperatura carta ph2	Temperatura de papel ph2	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/25	Temperatura carta ph3/20	Temperatura de papel ph3/20	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/26	Temperatura carta ph31	Temperatura de papel ph31	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/27	Temperatura carta ph10	Temperatura de papel ph10	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/28	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/29	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/30	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/31	Layout piastra	Layout plancha	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/32	Layout scatola	Layout caja	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/33	Sommario cavi : =SYC-W155 - =SYC-W157	Resumen de cables : =SYC-W155 - =SYC-W157	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/34	Sommario cavi : =SYC-W154 - =SYC-W165	Resumen de cables : =SYC-W154 - =SYC-W165	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/35	Schema morsetti =SYC+B42-X1	Plano de bornes =SYC+B42-X1	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/36	Schema morsetti =SYC+B42-X2	Plano de bornes =SYC+B42-X2	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/37	Schema morsetti =SYC+B42-X3	Plano de bornes =SYC+B42-X3	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/38	Schema morsetti =SYC+B42-X4	Plano de bornes =SYC+B42-X4	25/05/2017	LCENTI
=SYC+B42/39	Schema morsetti =SYC+B42-X4	Plano de bornes =SYC+B42-X4	25/05/2017	LCENTI

Índice de páginas

FOS_F06_010

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_111

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	

Resumen de cables : =SYC-W04 - =SYC-W157
Sommarie cavi : =SYC_W04 - =SYC_W157

Job nr. 4607	= SYC +W0
Comisión COM172314	Hoja 1 Hoja 111

Resumen de cables

FOS_F10_110

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Resumen de cables

FOS_F10_110

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 Monsagrati (Lucca) - Italy
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Comisión
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/05/2017
Autor	Lorenzo Centi
Comprobación	+Q0-100

EXPRESS 400 A.1

Job nr. 4607	= RS4 +W0
Comisión COM17314	Hoja 1 Hoja 411

Índice de páginas

FOS_F06_010

Plano de bornes

FOS_F13_010

Índice de páginas

FOS_F06_010