Empresa/cliente	CORRUGADORA GUATEMALA
Descripción de proyecto	Encoladora
Tipo	LINK 400 A.1
Comisión	COM17300
Nombre de proyecto	4607CLN4(2)
Número de diseño	+Q0-012

Creado	18/10/2008		
Modificado	25/07/2017	Número de páginas	215

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+M0		
Comisión COM17300	Hoja	1	
	Hoja	215	

Fosber

Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567

=LN4	Sigla máquina Sigla macchina
LINK 400 A.1	Tipo máquina Tipo macchina
=LN4(2)+Q0-012	N. esquema electrico N. schema elettrico
2017	Año de construcción Anno di costruzione
COM17300	Matrícula Matricola

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)	23,65 A
Poder de interrupción (Icc) Potere di interruzione (Icc)	50 kA
Peso tablero eléctrico Peso quadro elettrico	250 kg

Referencia norma Riferimento norma EN60204-1, IEC 60204-1

Indice principal
Indice principale

Cuadro electrico general Quadro elettrico generale =LN4(n)+Q0	Conexiones entre cuadro y paneles de mandos Collegamenti tra quadro e console =LN4(n)+N0
Caja borde máquina carro Scatola bordo macchina carrello =LN4(n)+B0	Lista de materiales Lista materiale =LN4(n)+P0
Caja borde máquina neumática Scatola bordo macchina pneumatica =LN4(n)+B2	
Caja instalada en la máquina tail link Scatola bordo macchina tail-link =LN4(n)+B3	
Console principal Console principale =LN4(n)+C0	
Consola secundaria cabezal a Console secondaria testa a =LN4(n)+C1	
Consola secundaria cabezal b Console secondaria testa b =LN4(n)+C2	

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Indice principal
Indice principale

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+M0
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215

Configuración máquina
Configurazione macchina

	X	A
MACHINE VERSION	☐	☑
TAIL-LINK		☑
ROLL REV. SENSOR	☐	☑
AUTO ROLL WIDTH/DIAMETER DETECTION		☑
HW INTERFACE FOR EXT		☐
SYNCRO FOSBER		☐
IES DISCONNECT	☐	
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

Identificación equipo
Identificazione equipaggiamento

Potencia nominal instalada (Pn) *Potenza nominale installata (Pn)*	**28** KW
Grado de protección armarios eléctricos y consolas *Grado di protezione armadi elettrici e console*	**IP 41**

Corriente nominal de la carga mayor (Ia) *Corrente nominale del carico maggiore (Ia)*	**20,5** A

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Configuración máquina
Configurazione macchina

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+M0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Código de identificación de los materiales
Codice di identificazione dei materiali

Capa *Livello*	*Finalidad* *Scopo*	*Señales prefijo* *Segni di prefisso*	*Ejemplo* *Esempio*
1	*Código máquina* *Codice macchina*	*=*	*=EX4*
2	*Lugar de montaje* *Luogo di montaggio*	*+*	*+Q0*
3	*Código de identificación des componentes* *Codice di identificazione dei componenti*	*-*	*-X5*
4	*Código de identificación de los bornes* *Codice di identificazione dei morsetti*	*:*	*:3*

Color de los conductores
Colore dei conduttori

EN 60204-1

Los circuitos de color naranja-amarillo permanecen con tensión incluso tras abrir el interruptor general
I circuiti colorati arancioni-giallo rimangono in tensione anche dopo l'apertura dell'interruttore generale

Salvo diversamente especificado en los diagramas eléctricos, las conexiones son de color azul seccion 0,75 mm-awg 18
Se non diversamente specificato nello schema elettrico, i collegamenti sono blu sezione 0,75 mm-awg 18

Señales de uso común de la máquina
Segnali di uso comune sulla macchina

IEC 617-2

Línea de rayas cortas: utilizada para identificar el montaje en el adaptador
Linea a tratti breve: utilizzata per identificare il montaggio su adattatore

Línea, punto, línea: utilizada en asociaciones funcionales, agrupamientos
Linea, punto, linea: utilizzata per associazioni funzionali, raggruppamenti

Línea formada por una raya larga y dos breves intercaladas: utilizada en agrupamientos secundarios, externos al tablero
Linea formata da un tratto lungo e due brevi intervallati: utilizzata per raggruppamenti secondari, esterni al quadro

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

Las páginas con el friso en este esquema tienen que considerarse dejadas vacías intencionalmente
Le pagine con il solo cartiglio in questo schema sono da considerarsi lasciate vuote intenzionalmente

Nomenclatura adoptada para los componentes
Nomenclatura adottata per i componenti

Nomenclatura de los componentes genericos
Nomenclatura dei componenti generici

Lettera identificativa numero della pagina.numero progressivo del componente

Nomenclatura de los bornes
Nomenclatura dei morsetti

-xnombre de la bornera.número progresivo del borne (primer n° borne: 1)
X nome della morsettiera.numero progressivo del morsetto (primo n° morsetto: 1)

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 cables
Nomenclatura dei cavi

+Luogo di montaggio destinazione-Wnumero progressivo del cavo

Nomenclatura de los cables de conexión entre los tableros eléctricos
Nomenclatura dei cavi di connessione tra quadri elettrici

Código máquina, número del cuadro-wnúmero del cable
Codice macchina, numero quadro-wnumero del cavo

Nomenclatura de los cables de interconexión entre máquinas
Nomenclatura dei cavi di interconnessione tra macchine

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

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Código de identificación del material
Codice di identificazione del materiale

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+M0		
Comisión COM17300	Hoja	5	
	Hoja	215	

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+M0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+M0/2	Targa di identificazione	Matricula de identificacion	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+M0/3	Indice principale	Indice principal	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+M0/4	Configurazione macchina	Configuración máquina	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+M0/5	Codice di identificazione del materiale	Código de identificación del material	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+M0/6	Sommario delle pagine : =LN4(2)+M0/1 - =LN4(2)+M0/6	Índice de páginas : =LN4(2)+M0/1 - =LN4(2)+M0/6	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+M0/1 - =LN4(2)+M0/6
Sommario delle pagine : =LN4(2)+M0/1 - =LN4(2)+M0/6

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+M0
Comisión COM17300	Hoja 6
	Hoja 215

LINK

=LN4+Q0

Cuadro electrico general
Quadro elettrico generale

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

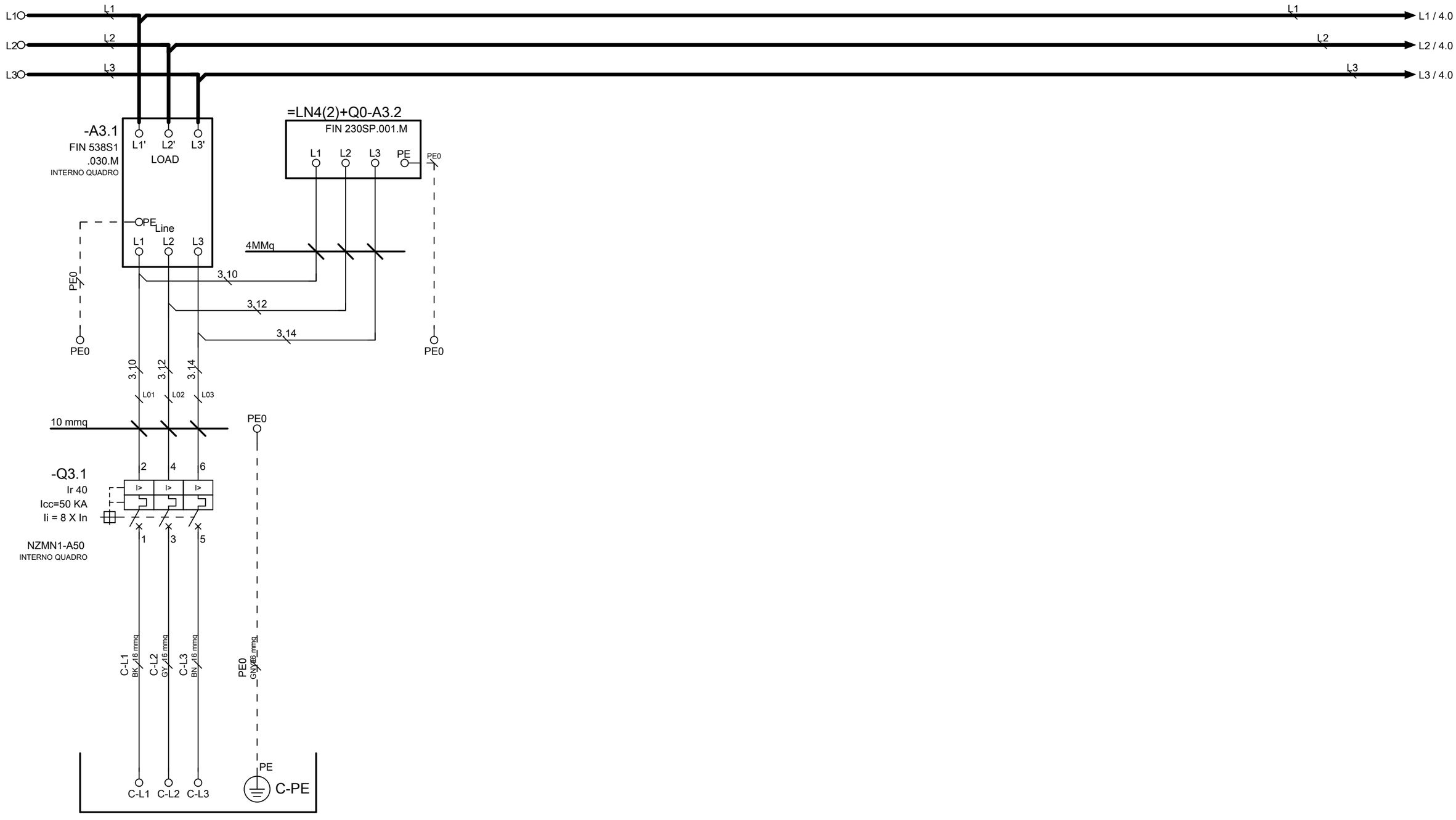
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215



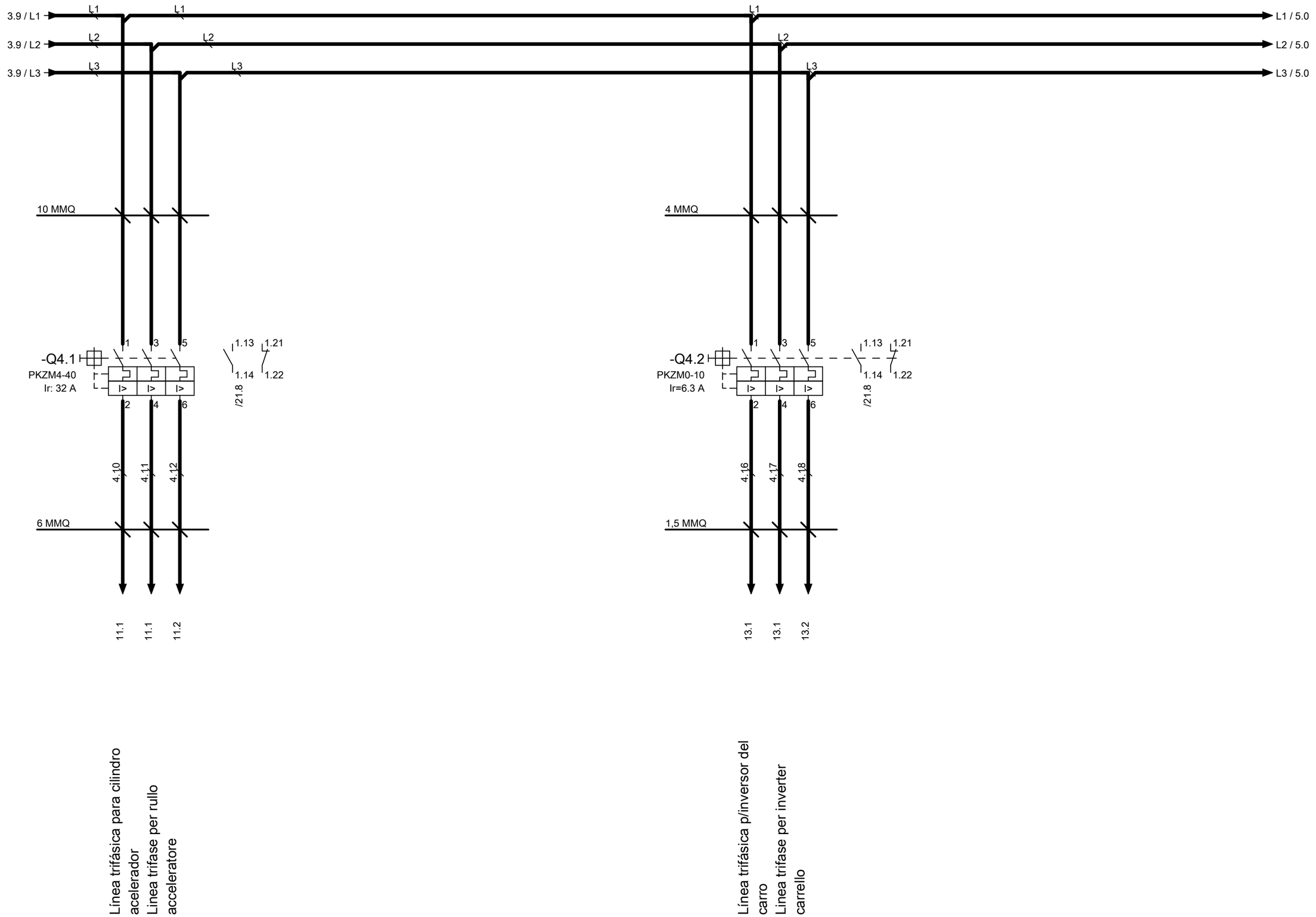
Alimentación general
Alimentazione generale

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Línea de suministro
Linea alimentazione

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+Q0		
Comisión COM17300	Hoja	3	
	Hoja	215	



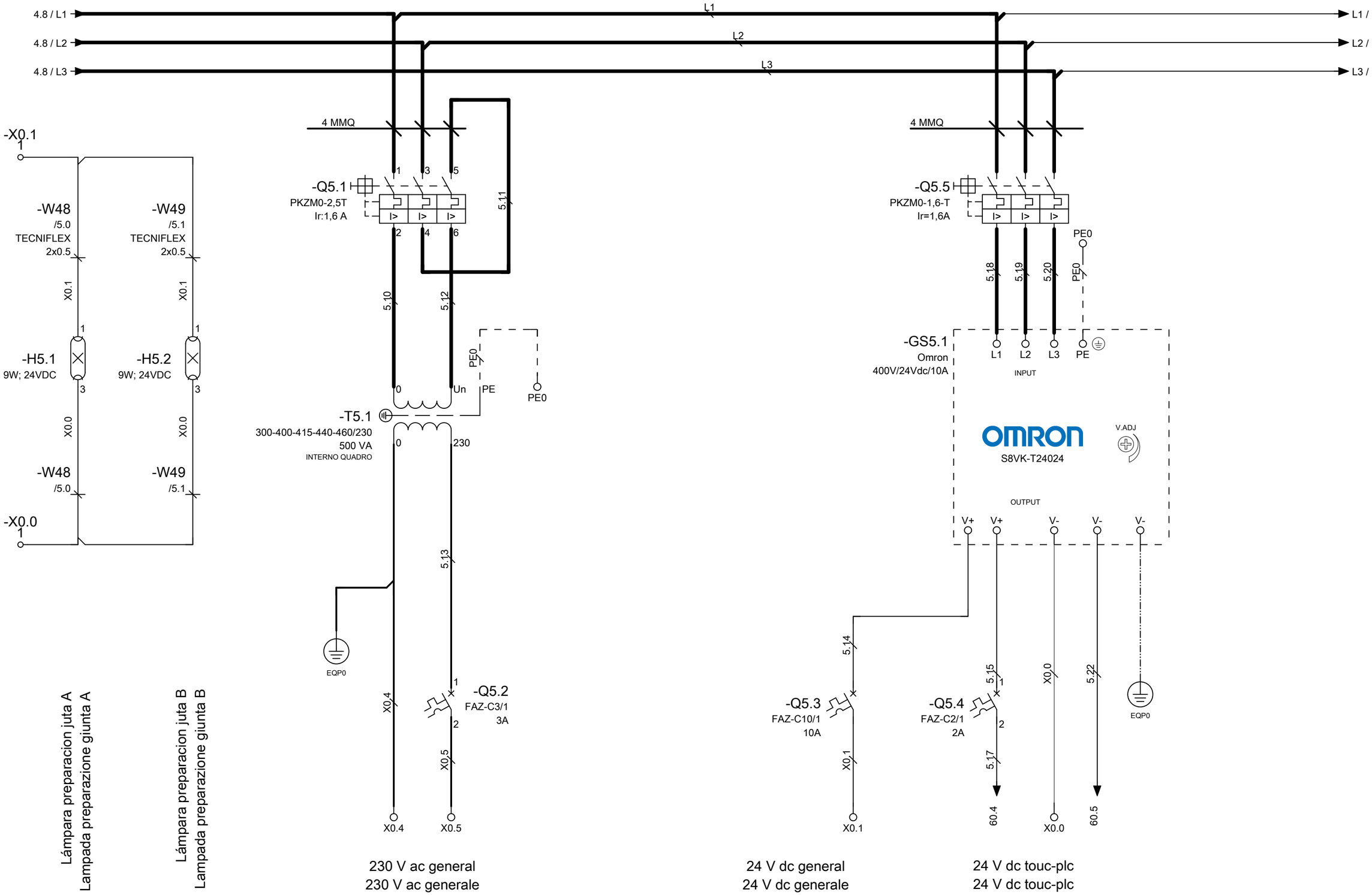
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Distribución potencia
Distribuzione potenza

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Distribución auxiliares ce
Distribuzione ausiliari ce

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 5
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

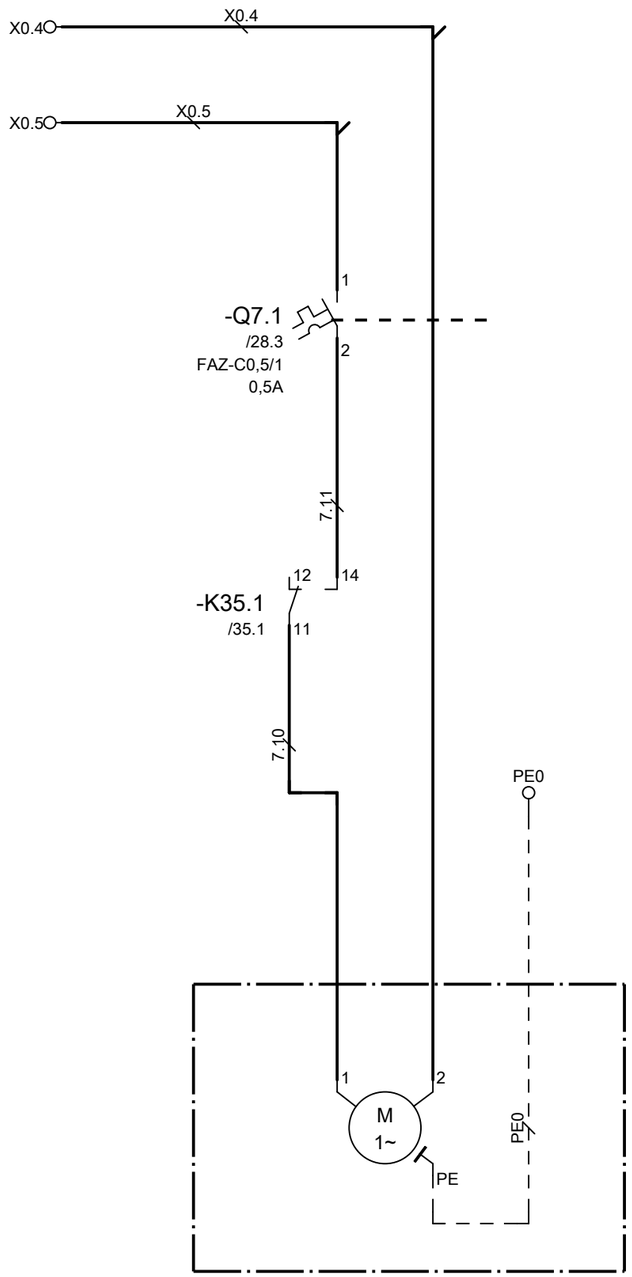
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

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

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	6
	Hoja	215



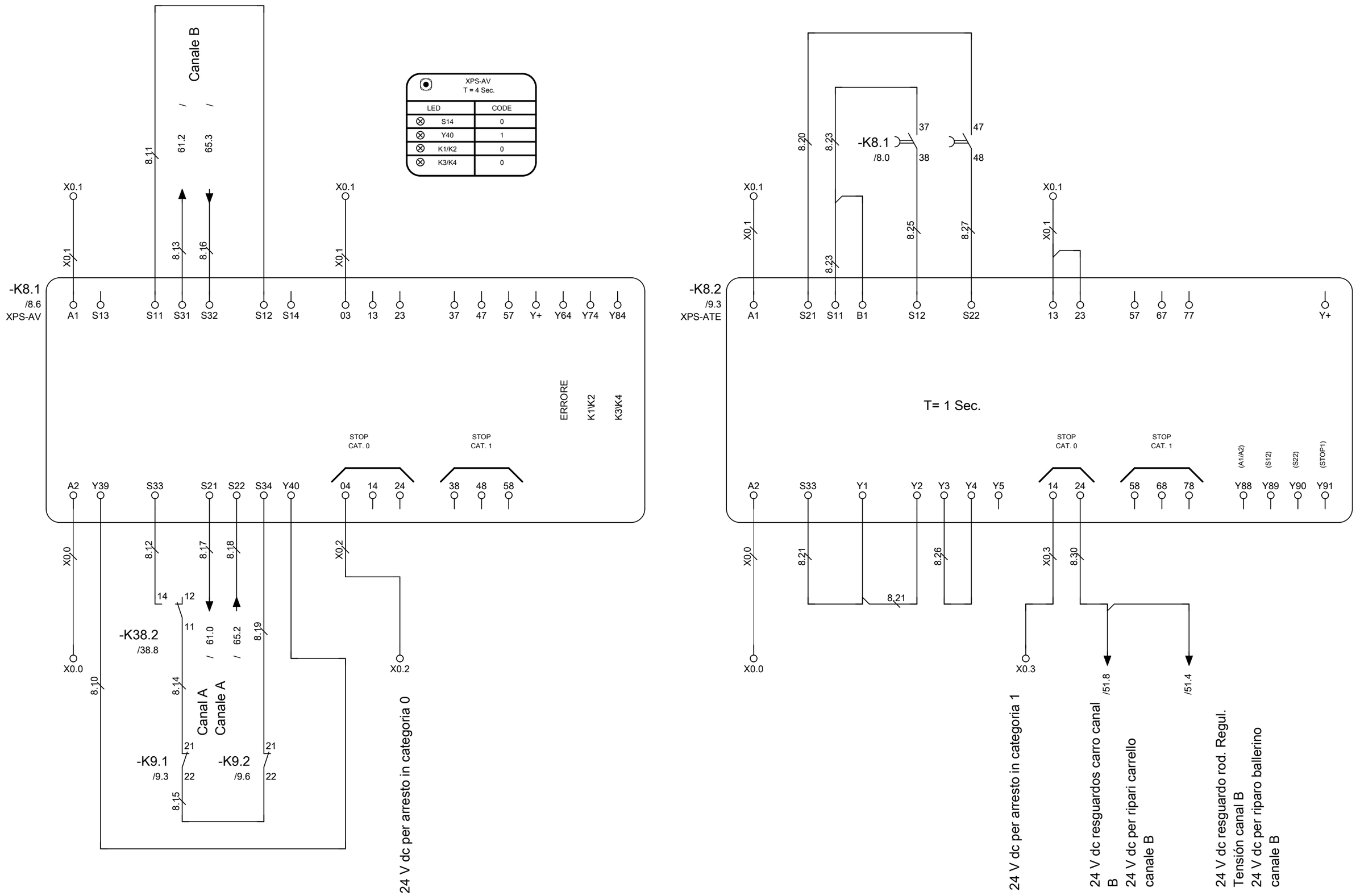
-M7.1
Ventilación cuadro eléctrico
Ventilazione quadro elettrico

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Ventilación cuadro eléctrico
Ventilazione quadro elettrico

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215



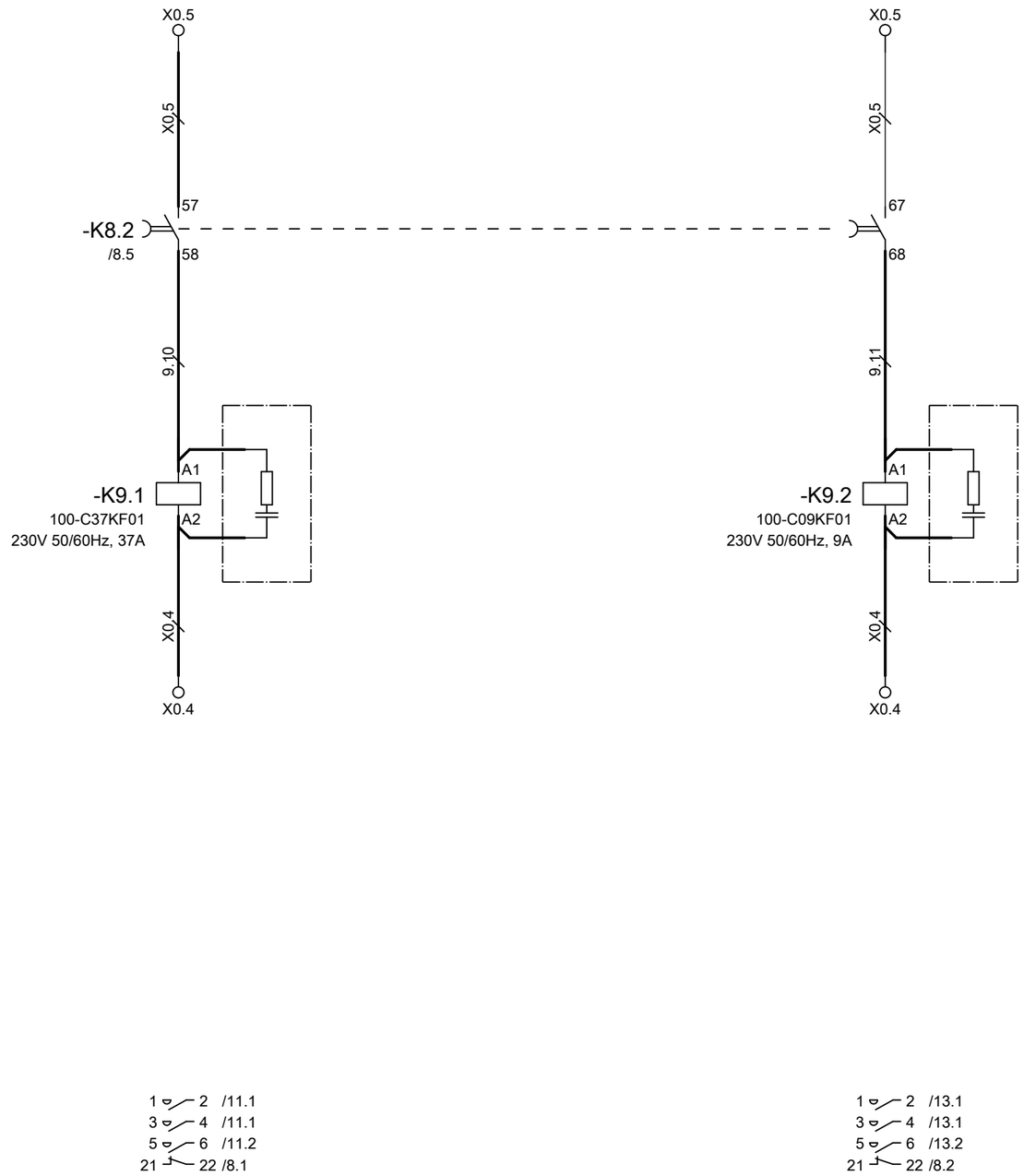
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Relé de seguridad
Relè di sicurezza

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Seccionador línea trifásica
Sezionatore linea trifase

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 9
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

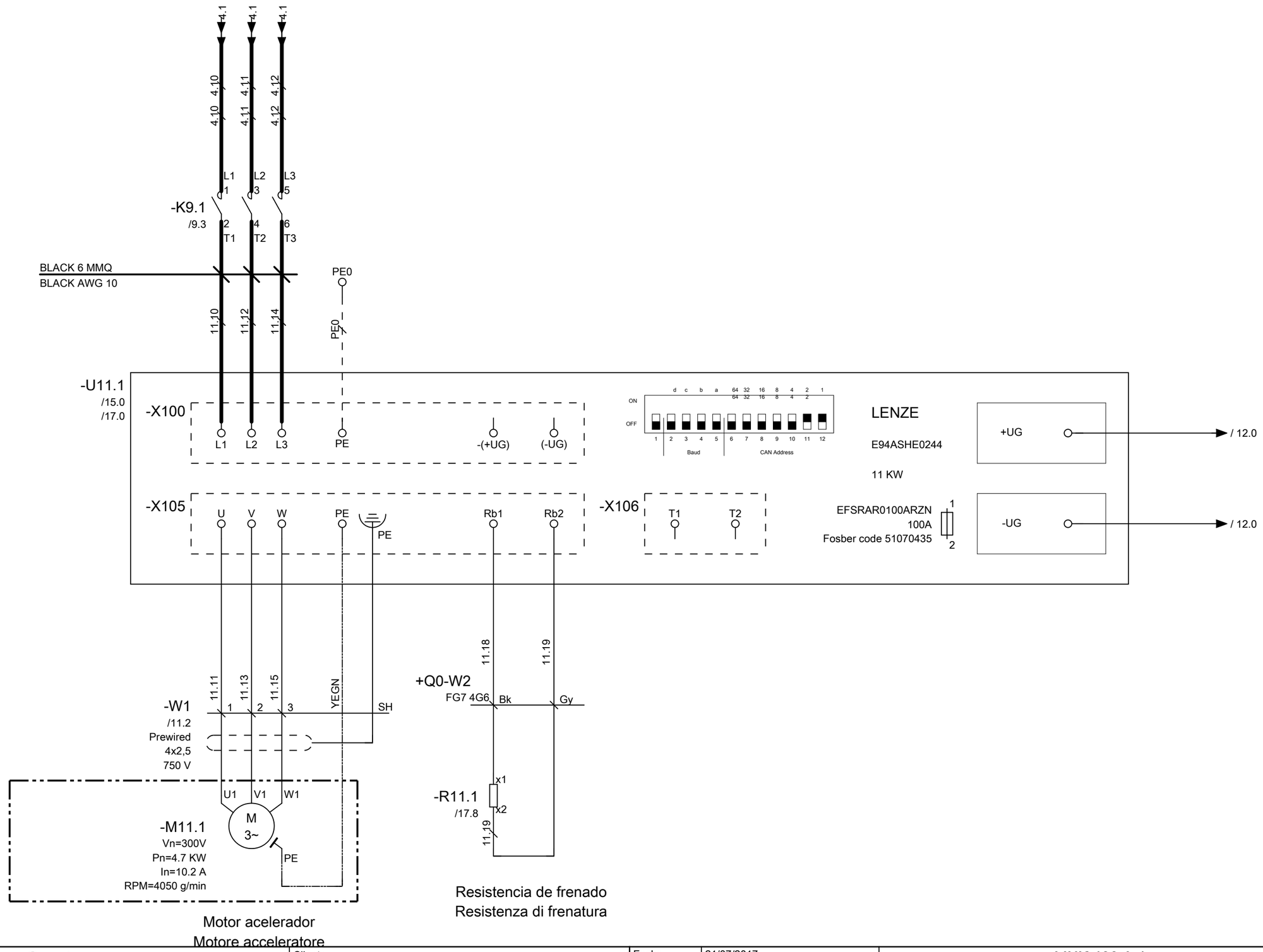
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	10
	Hoja	215

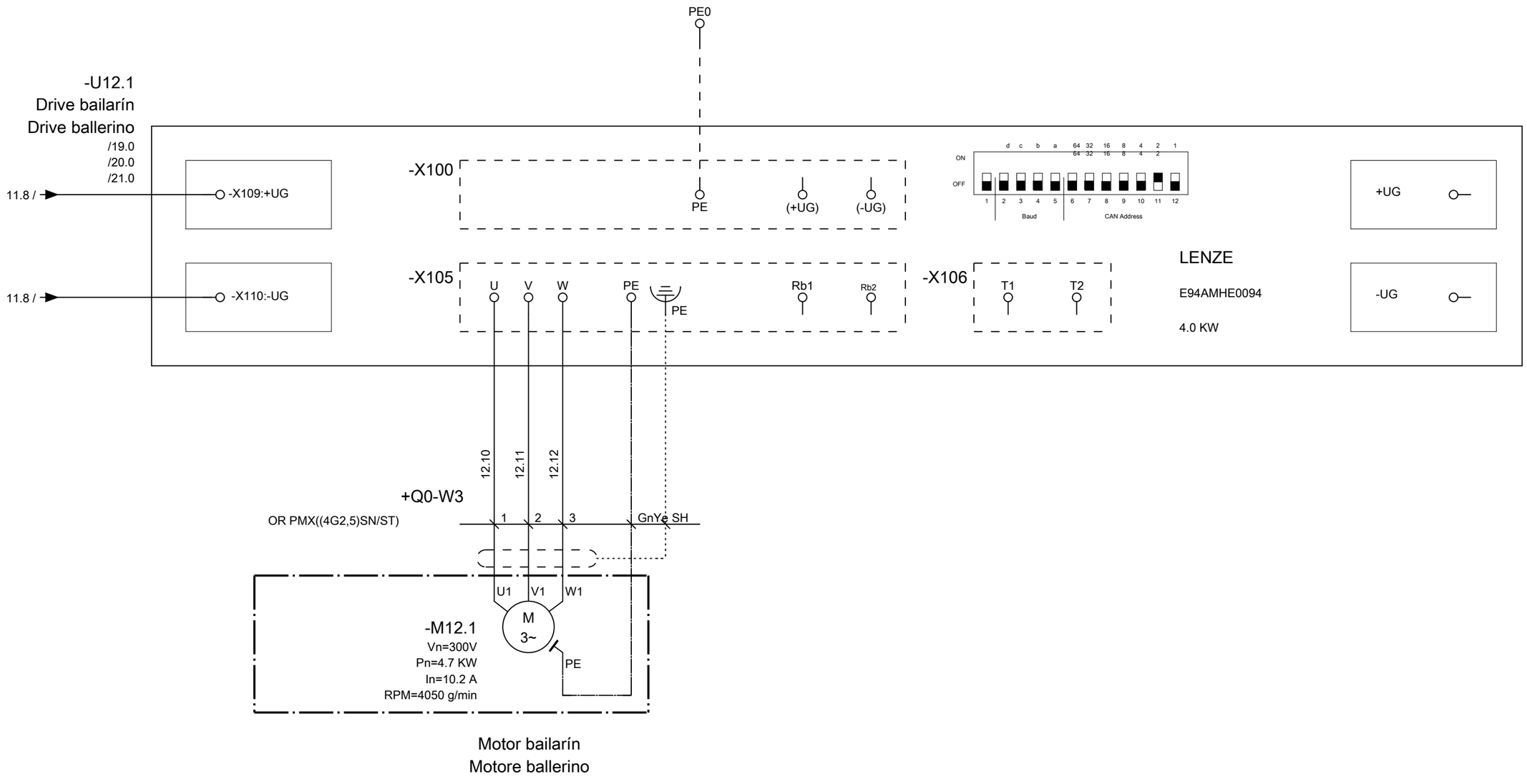


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Control motor acelerador
Controllo motore acceleratore

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+Q0		
Comisión COM17300	Hoja	11	
	Hoja	215	



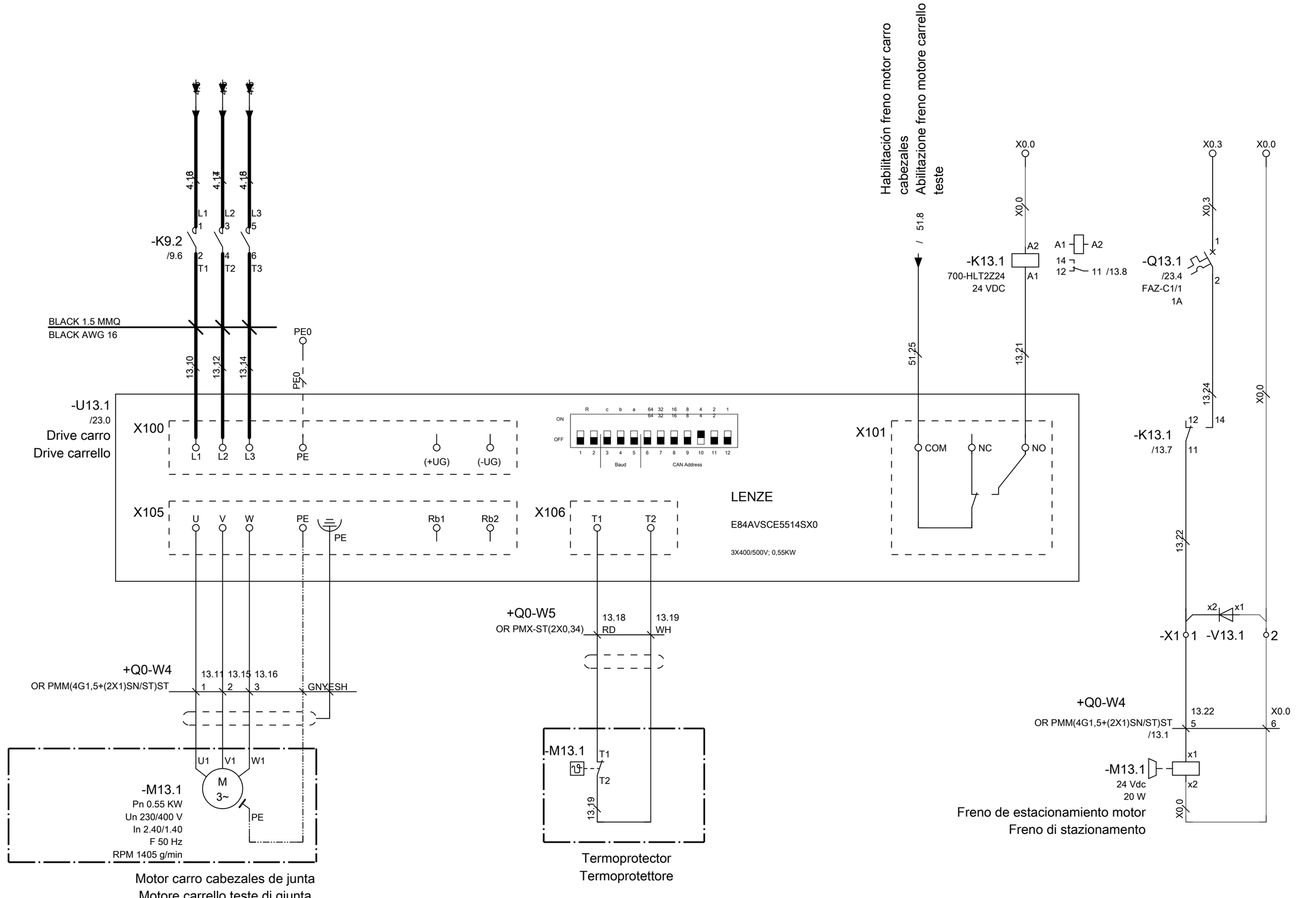
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Control motor bailarín
Controllo motore ballerino

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 12
	Hoja 215



Fosber S.p.A. Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567 E-mail: info@fosber.it	Cliente CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha 21/07/2017 Autor LorenzoCenti Comprobación N. esquema eléctrico +Q0-012	**LINK 400 A.1** Control motor carro Controllo motore carrello	Job nr. 4607 Comisión COM17300	= LN4(2) +Q0 Hoja 13 Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

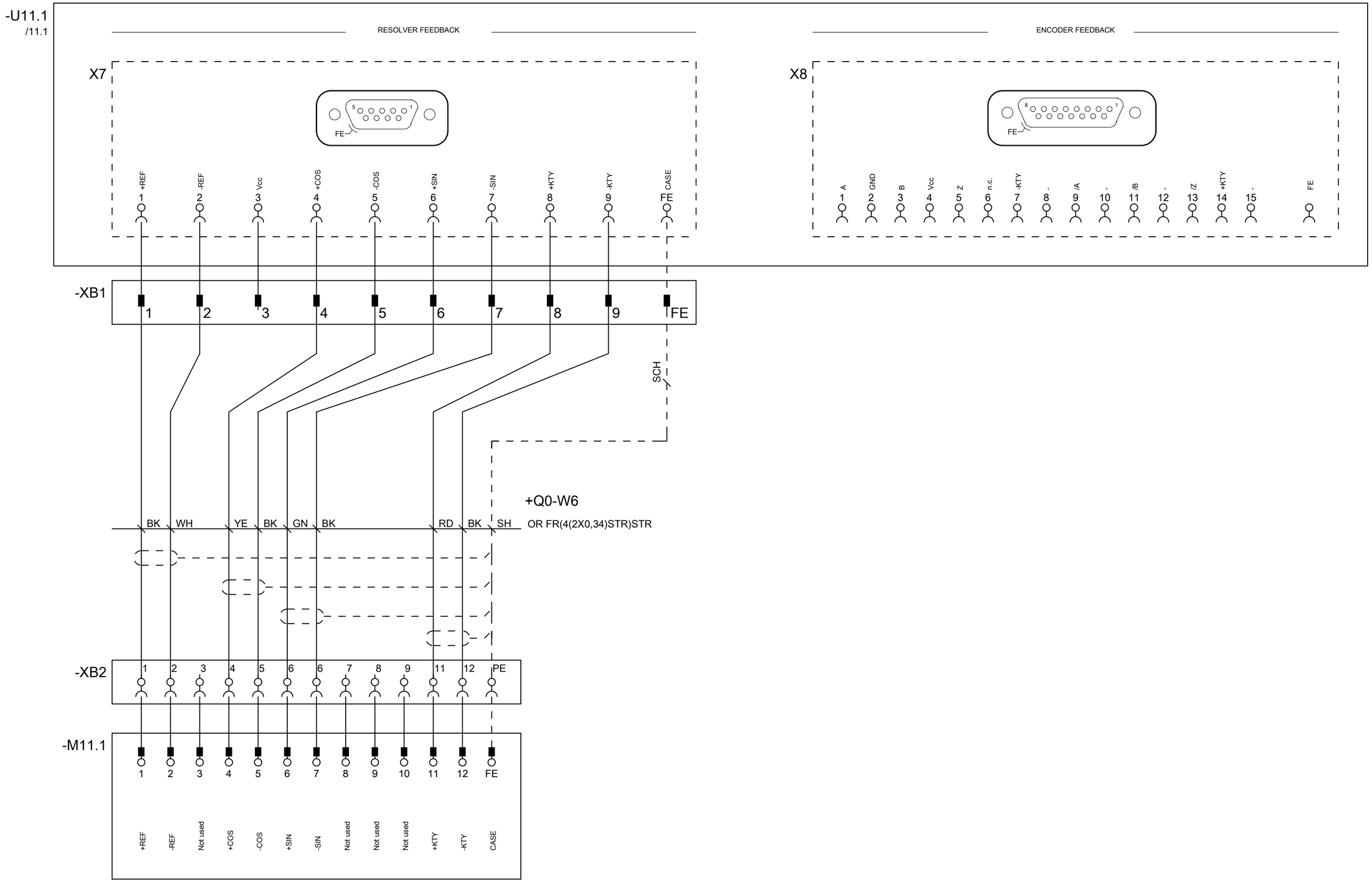
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	14
	Hoja	215



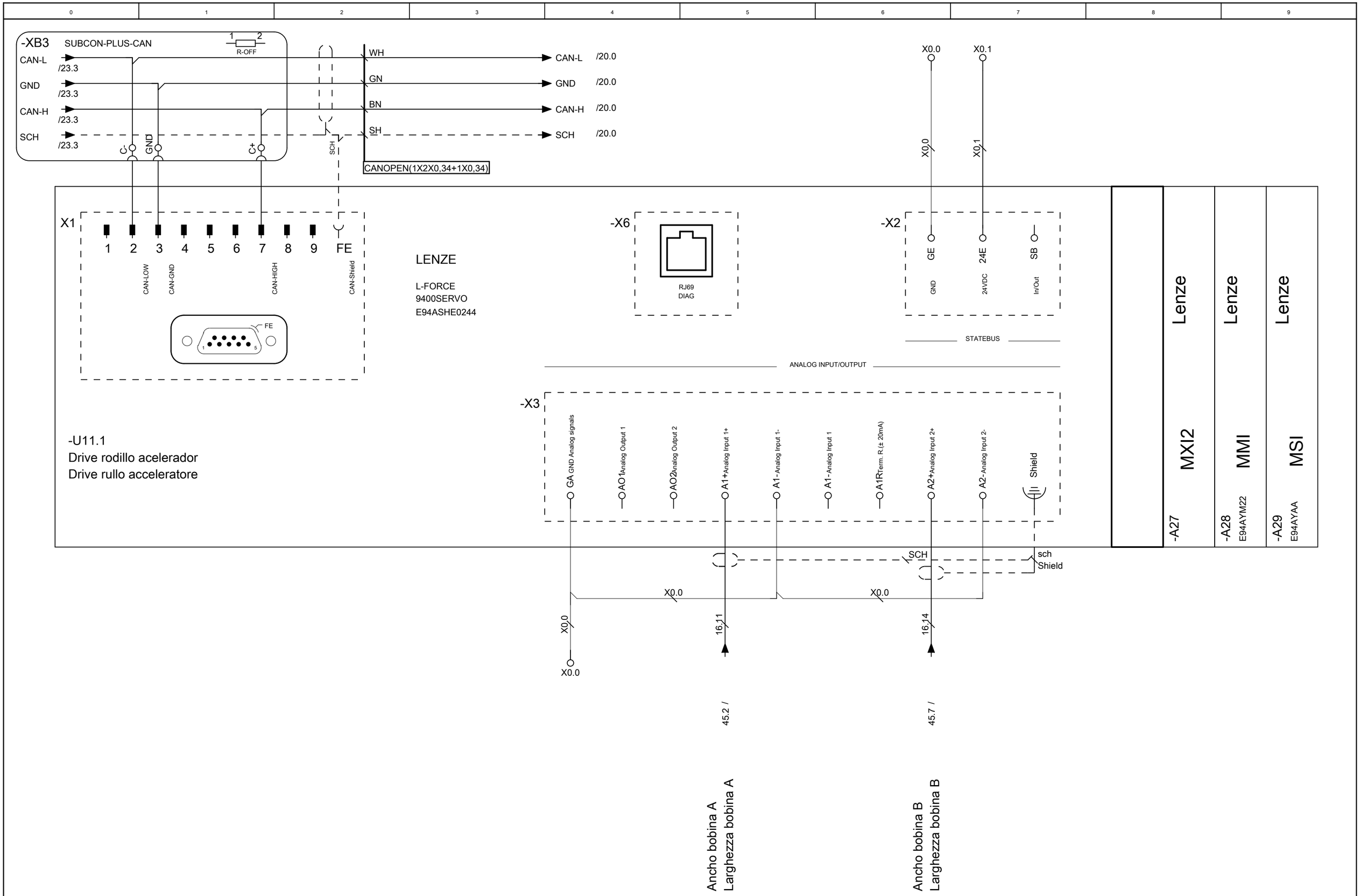
Resolver motor cilindro acelerador
Resolver motore rullo acceleratore

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Resolver motor cilindro acelerador
Resolver motore rullo acceleratore

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	15
		Hoja	215

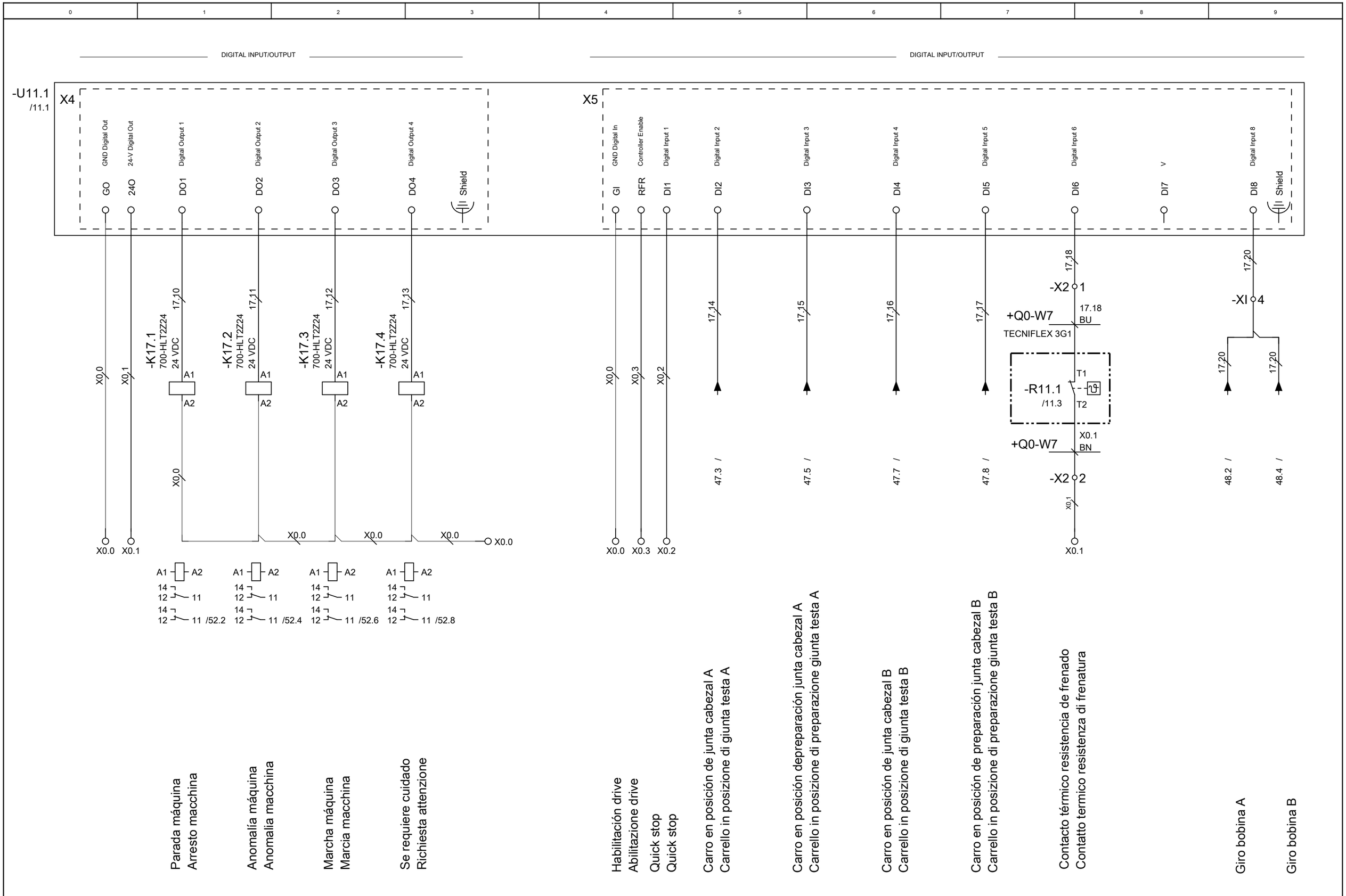


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Lógica drive acelerador
Logica drive acceleratore

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	16
		Hoja	215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lógica drive acelerador
Logica drive acceleratore

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 17
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

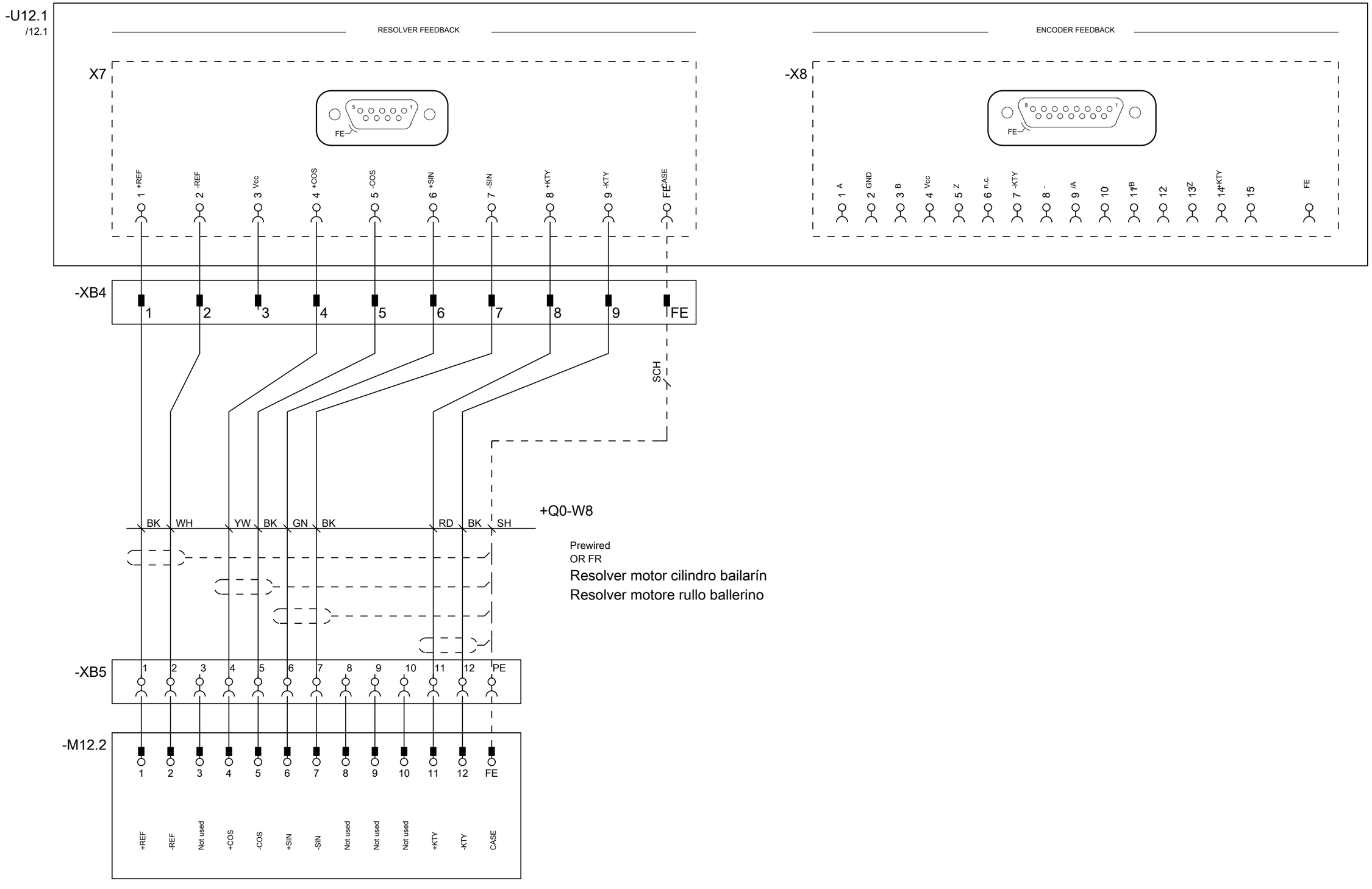
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	18
	Hoja	215

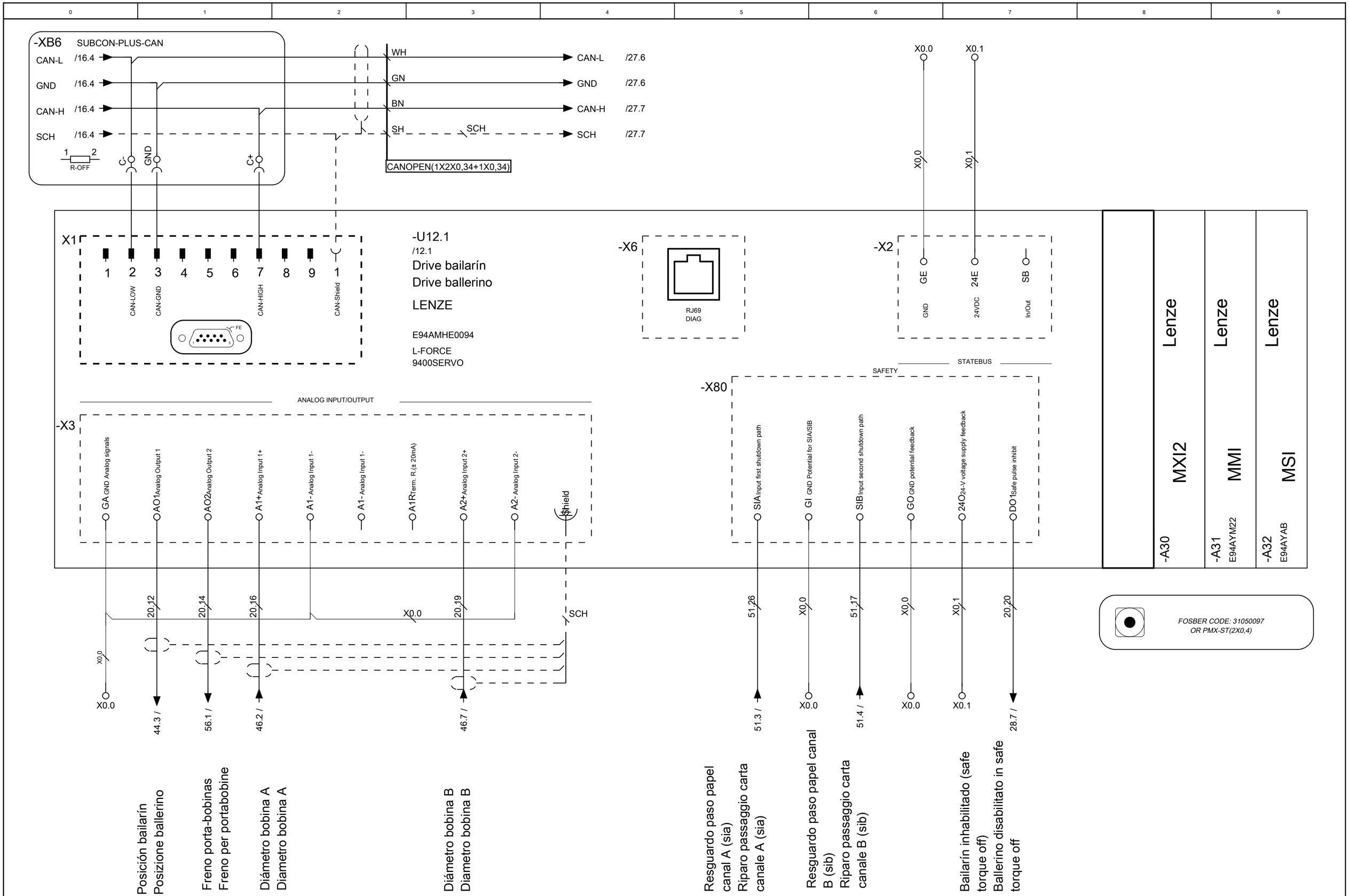


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Resolver motor cilindro bailarín
Resolver motore rullo ballerino

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+Q0		
Comisión COM17300	Hoja	19	
	Hoja	215	



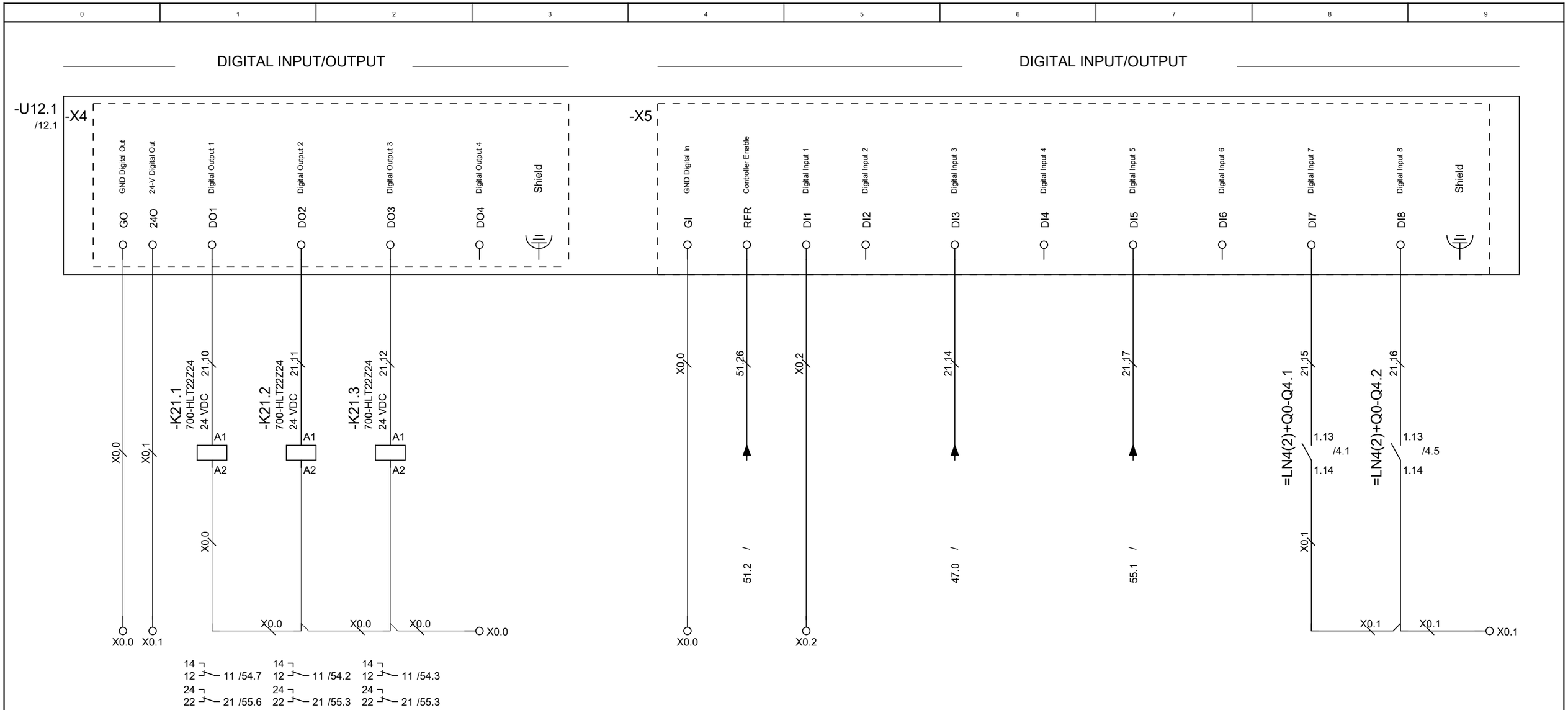
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lógica drive bailarín
Logica drive ballerino

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 20
	Hoja 215



Control rodillo encolador
Gestione rullo incollatore

Control barra de freno
Gestione barra freno

Control pernos carro
Gestione perni carrello

Habilitación bailarín
Abilitazione ballerino

Quick stop
Quick stop

Sensor inicialización
posición bailarín
Sensore inizializzazione
posizione ballerino

Serie fotocélulas carro
Serie fotocellule carrello

Magnetotérmico driveacelerador
Magnetotermico drive acceleratore

Magnetotérmico drive motor carro
Magnetotermico drive motore carrello

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lógica drive bailarín
Logica drive ballerino

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	21
		Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

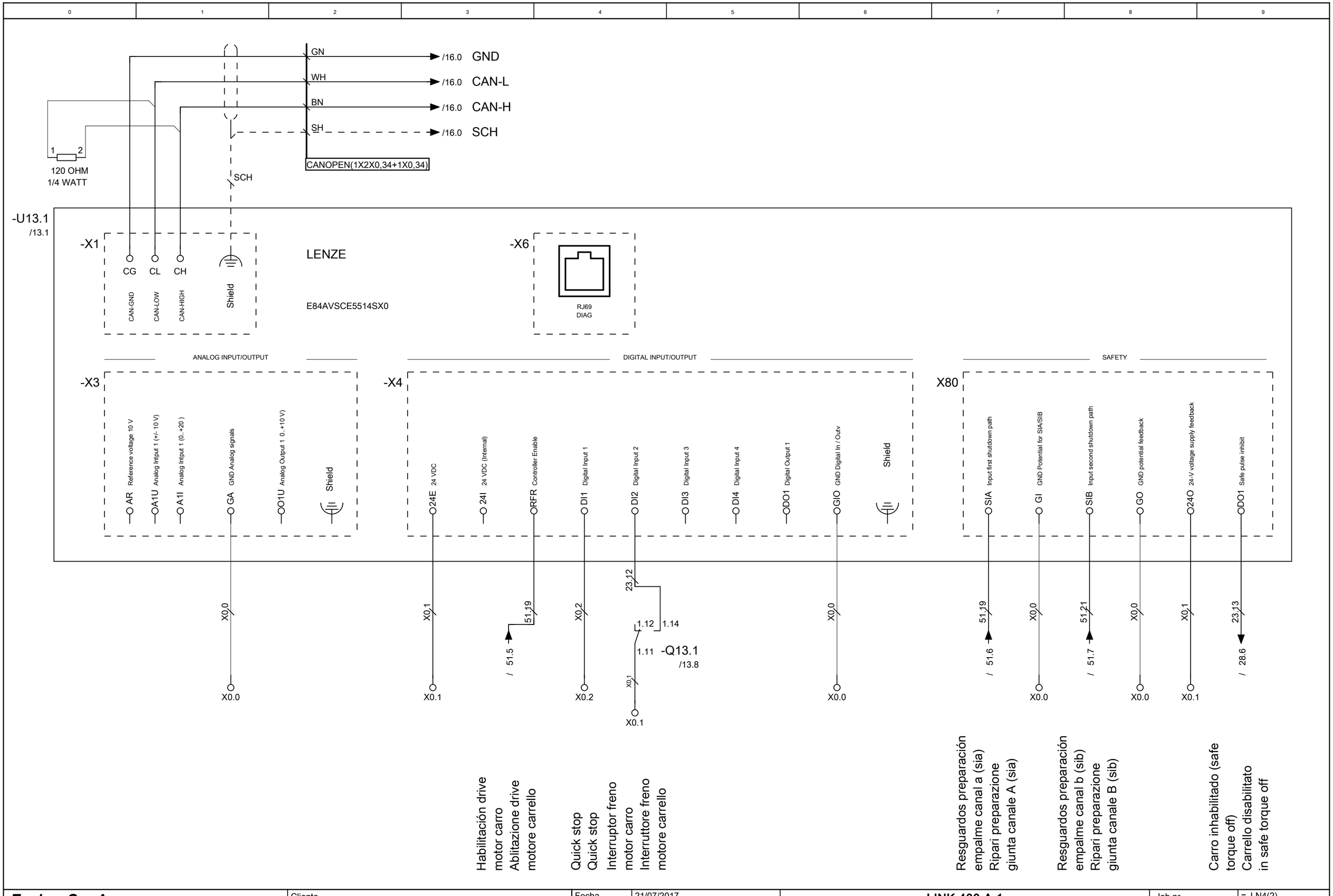
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	22
	Hoja	215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Lógica drive carro
Logica drive carrello

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	23
		Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

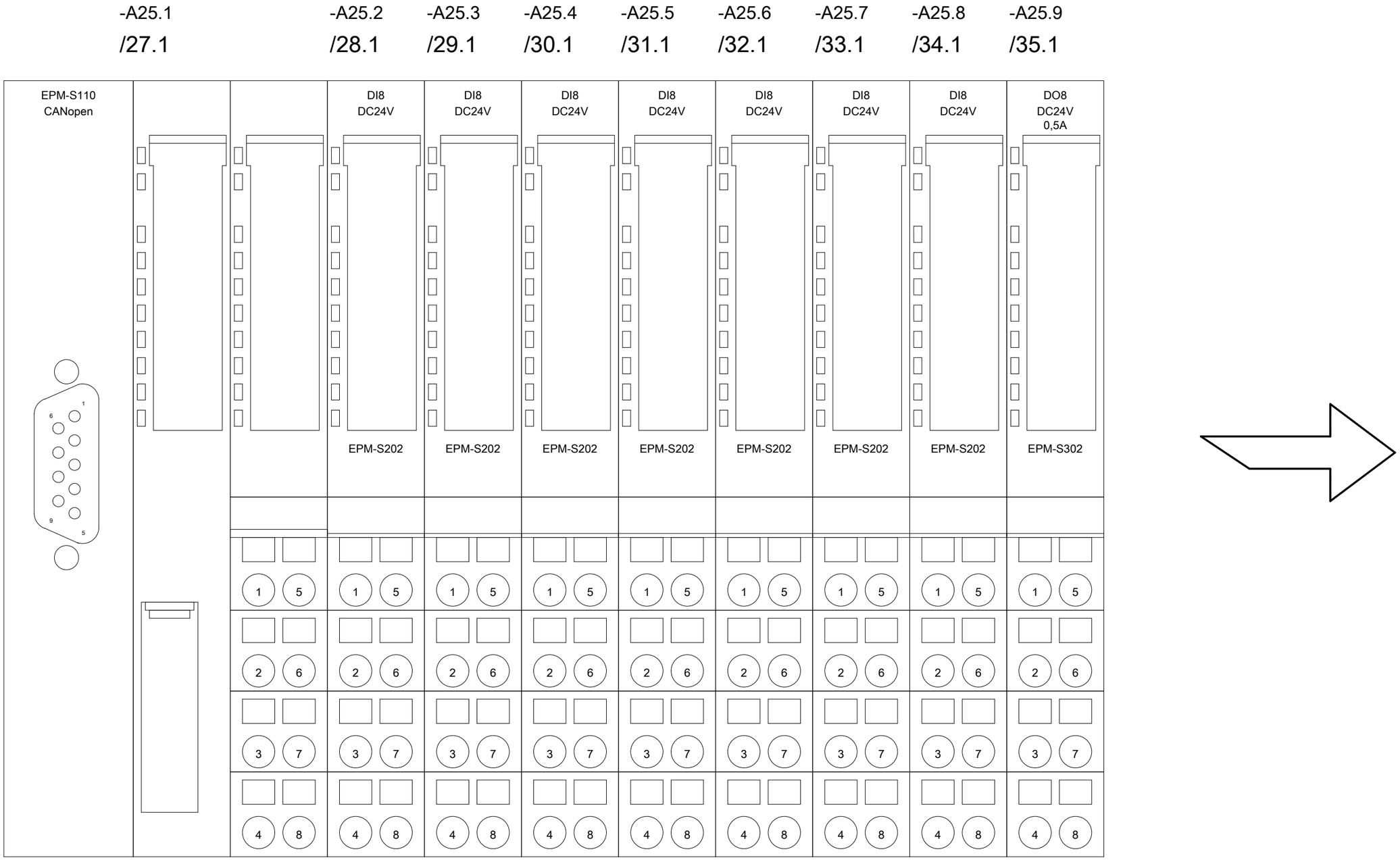
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Ingressi analogici Procare

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	24
	Hoja	215

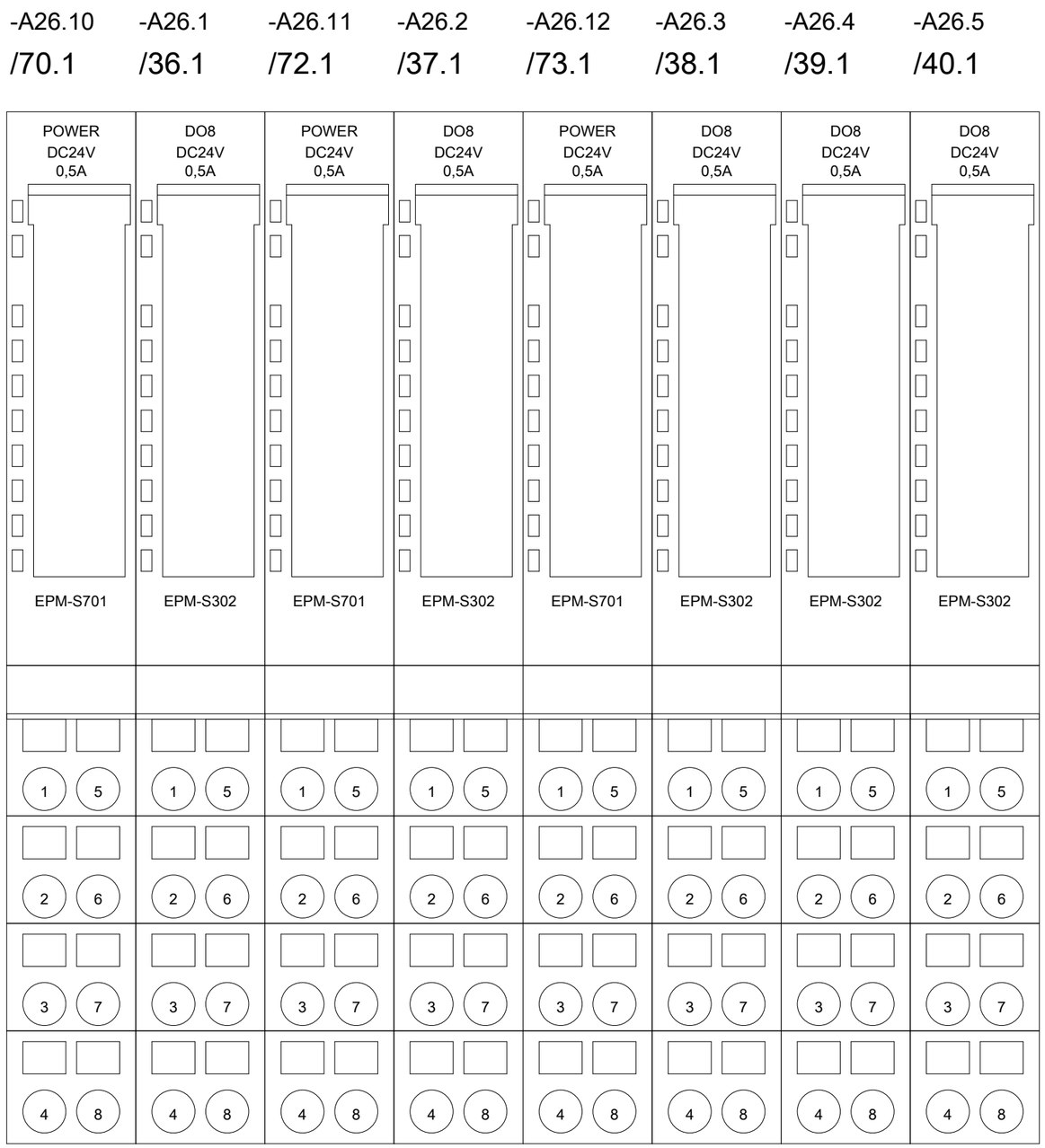


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Configuración de PLC
Configurazione PLC

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	25
		Hoja	215



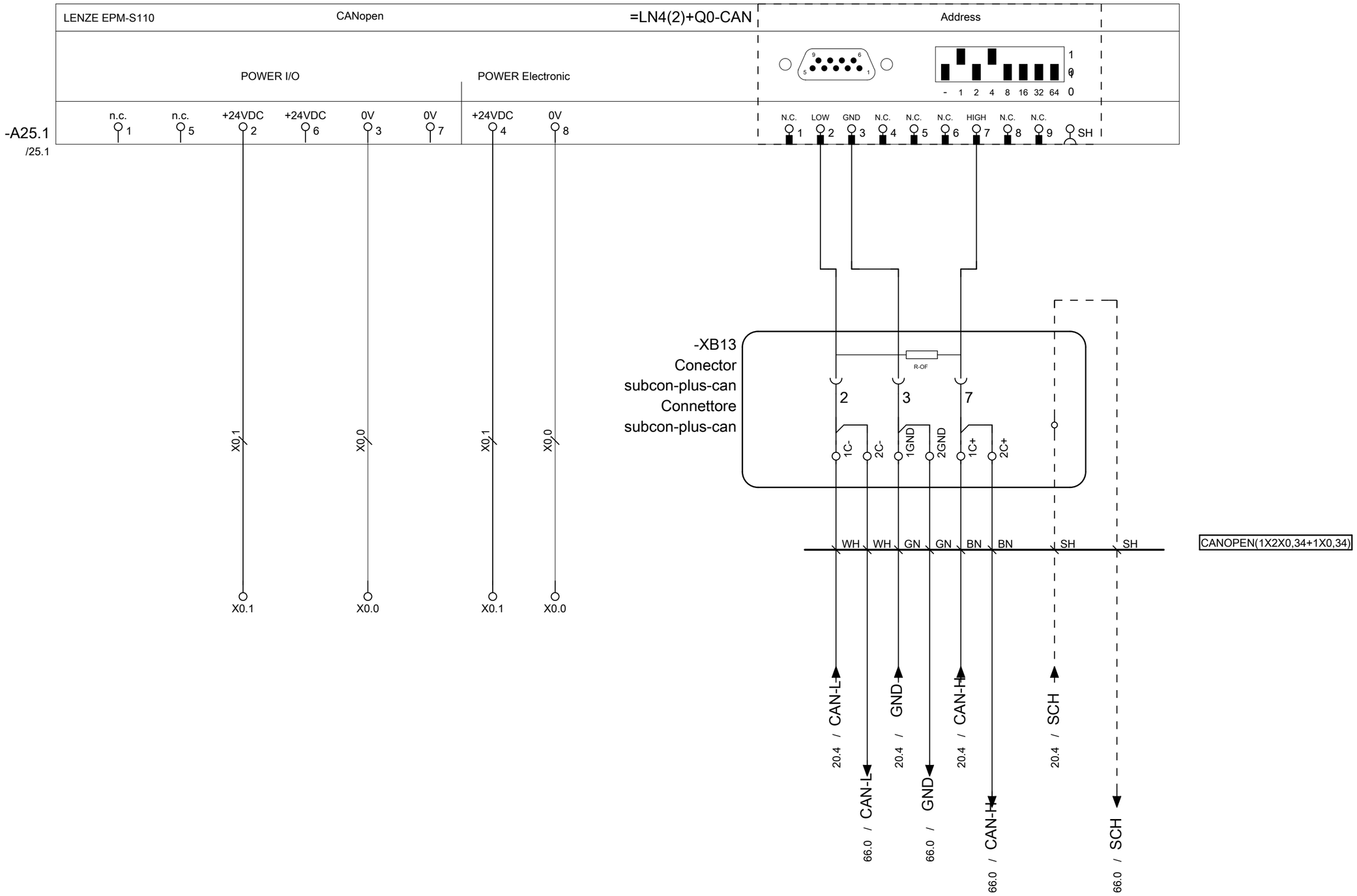
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Configuración de PLC
Configurazione PLC

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 26
	Hoja 215

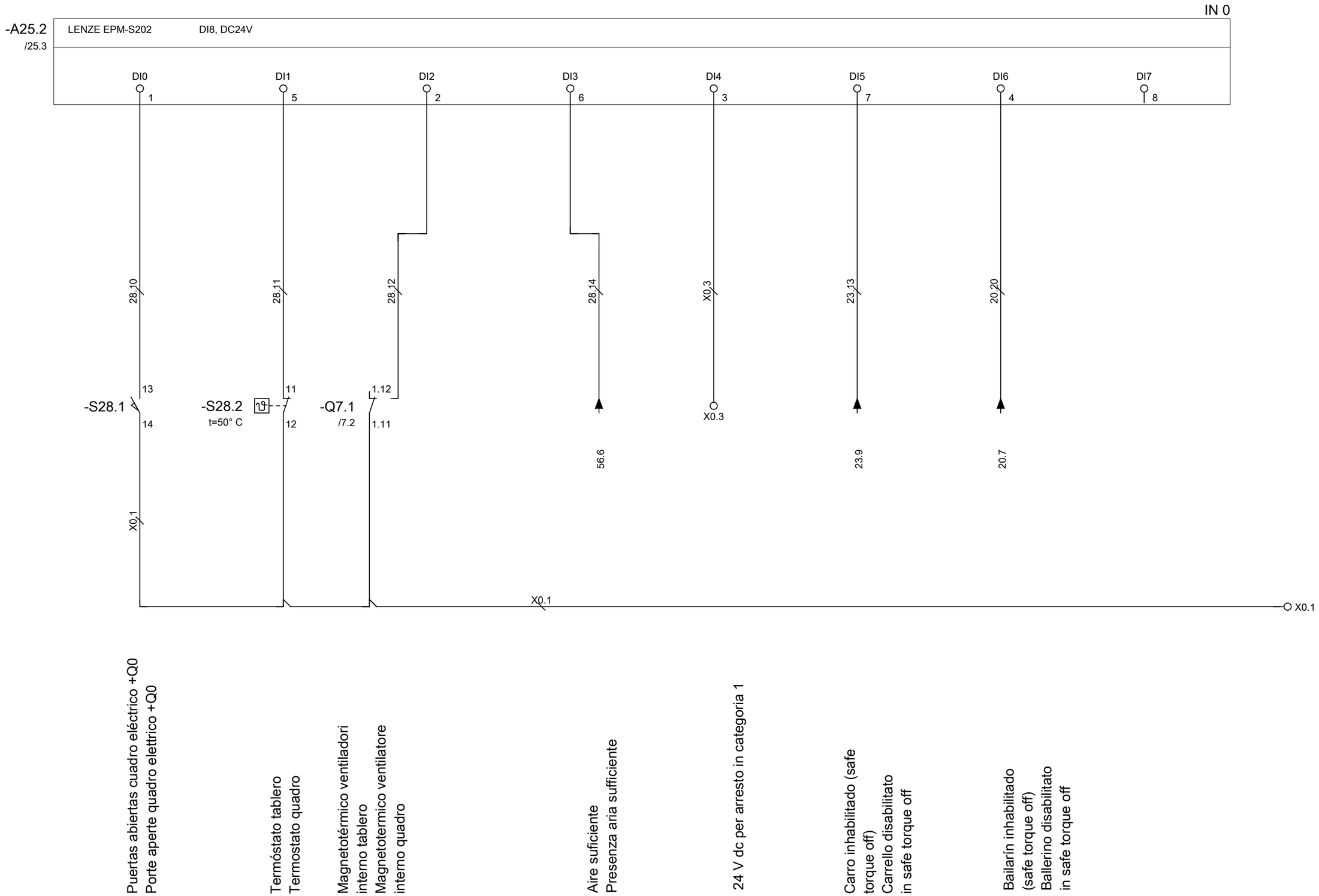


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Gateway can open
Gateway can open

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	27
		Hoja	215

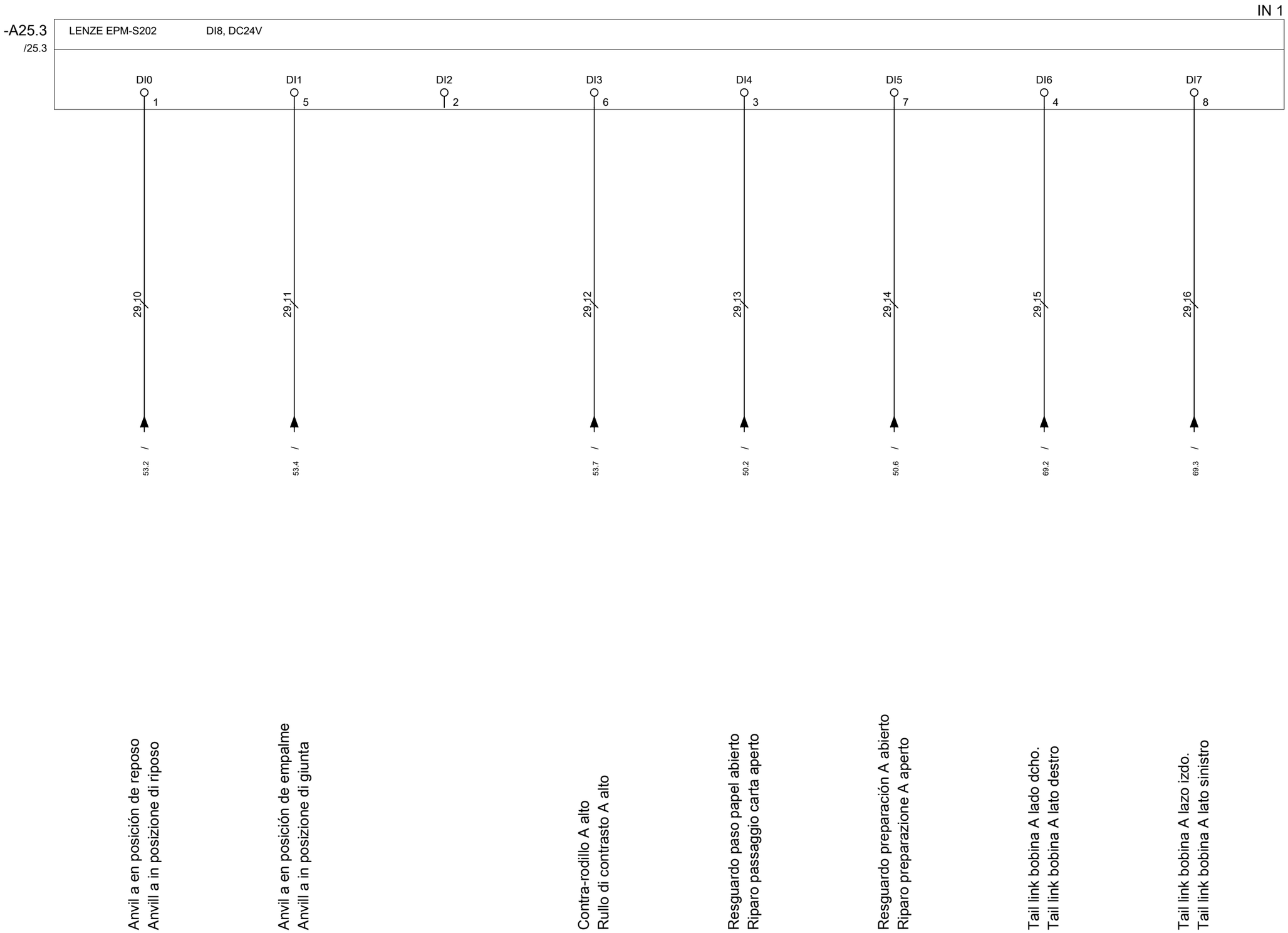


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	28
		Hoja	215



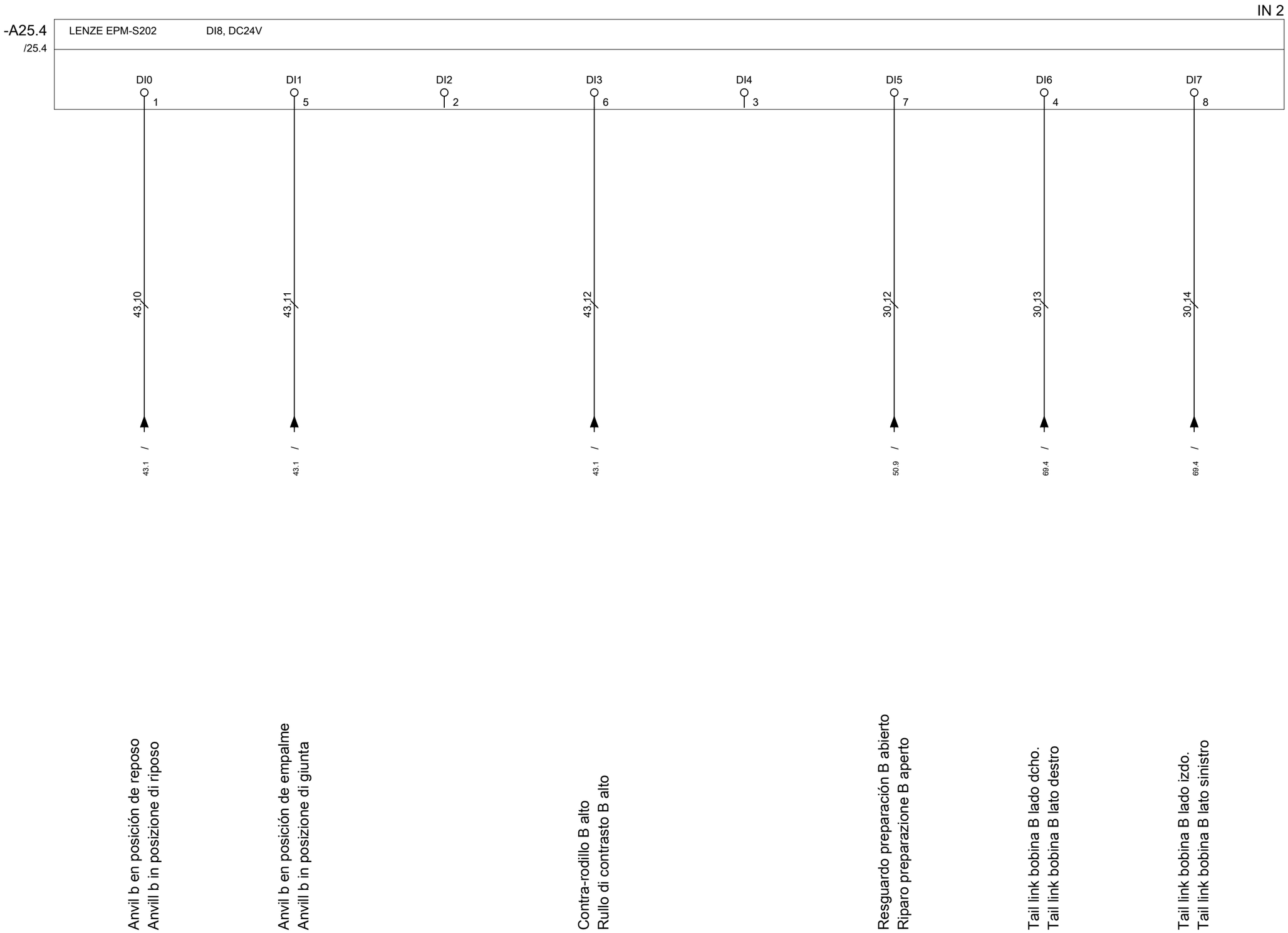
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 29
	Hoja 215



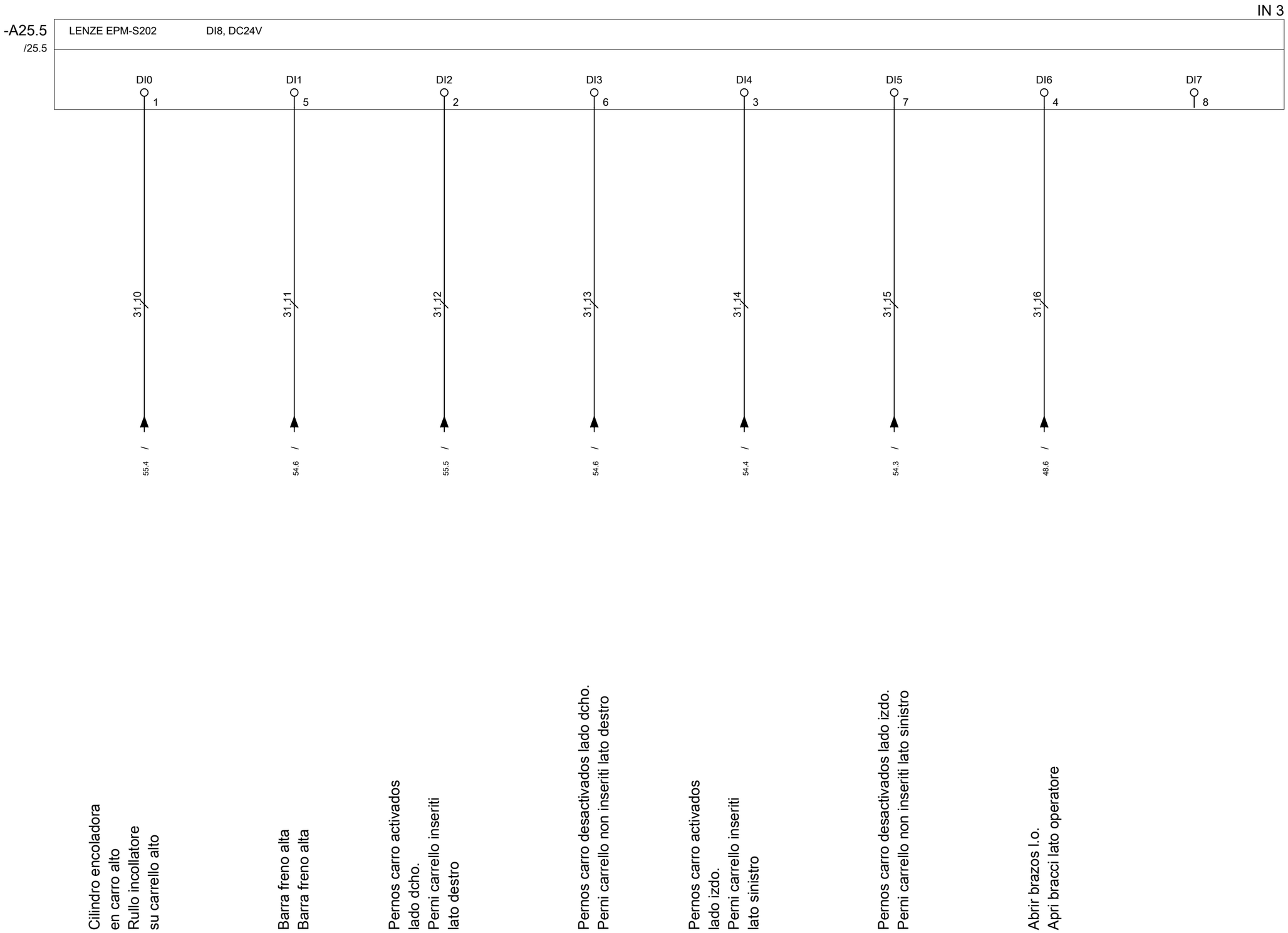
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 30
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 31
	Hoja 215

IN 4

-A25.6
/25.5

LENZE EPM-S202 DI8, DC24V

	DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7
Terminal	1	5	2	6	3	7	4	8
Cable	32,10	32,11	32,12	32,13	32,14	32,15	32,16	61,22
Contacto	59.1 /	59.2 /	59.3 /	59.2 /	58.3 /	58.7 /	58.8 /	61.9 /
Función	Parada de emergencia Arresto di emergenza	Parada normal Arresto normale (fast stop)	Parada operativa Arresto operativo (normal stop)	Inicio máquina Avvio macchina	Activar control tensión Attiva controllo tensione	Habilita junta Abilita giunta	Efectúa junta Esegui giunta	Ejecutar empalme con cambio calidad Esegui giunta per cambio qualità

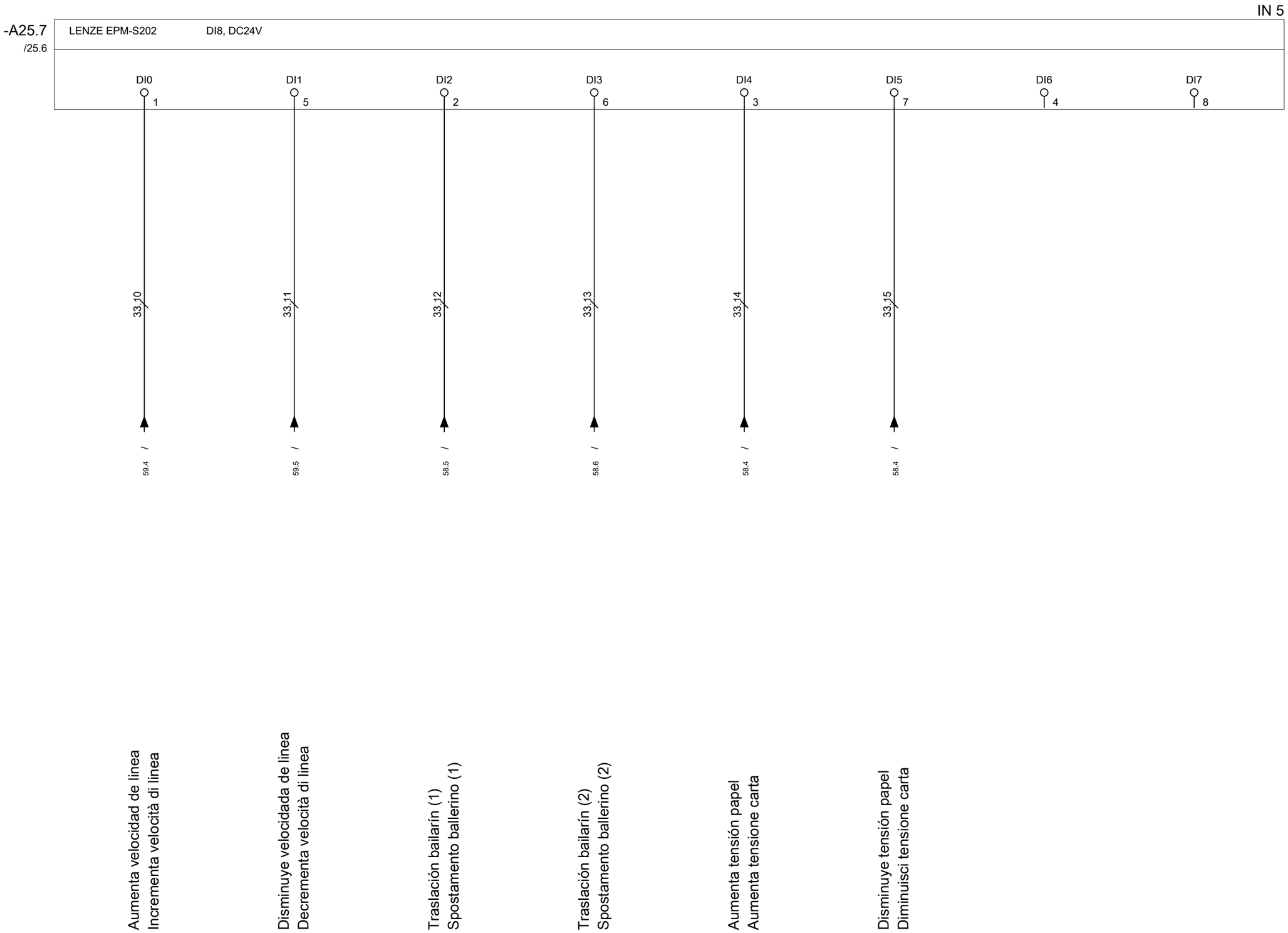
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	32
	Hoja	215



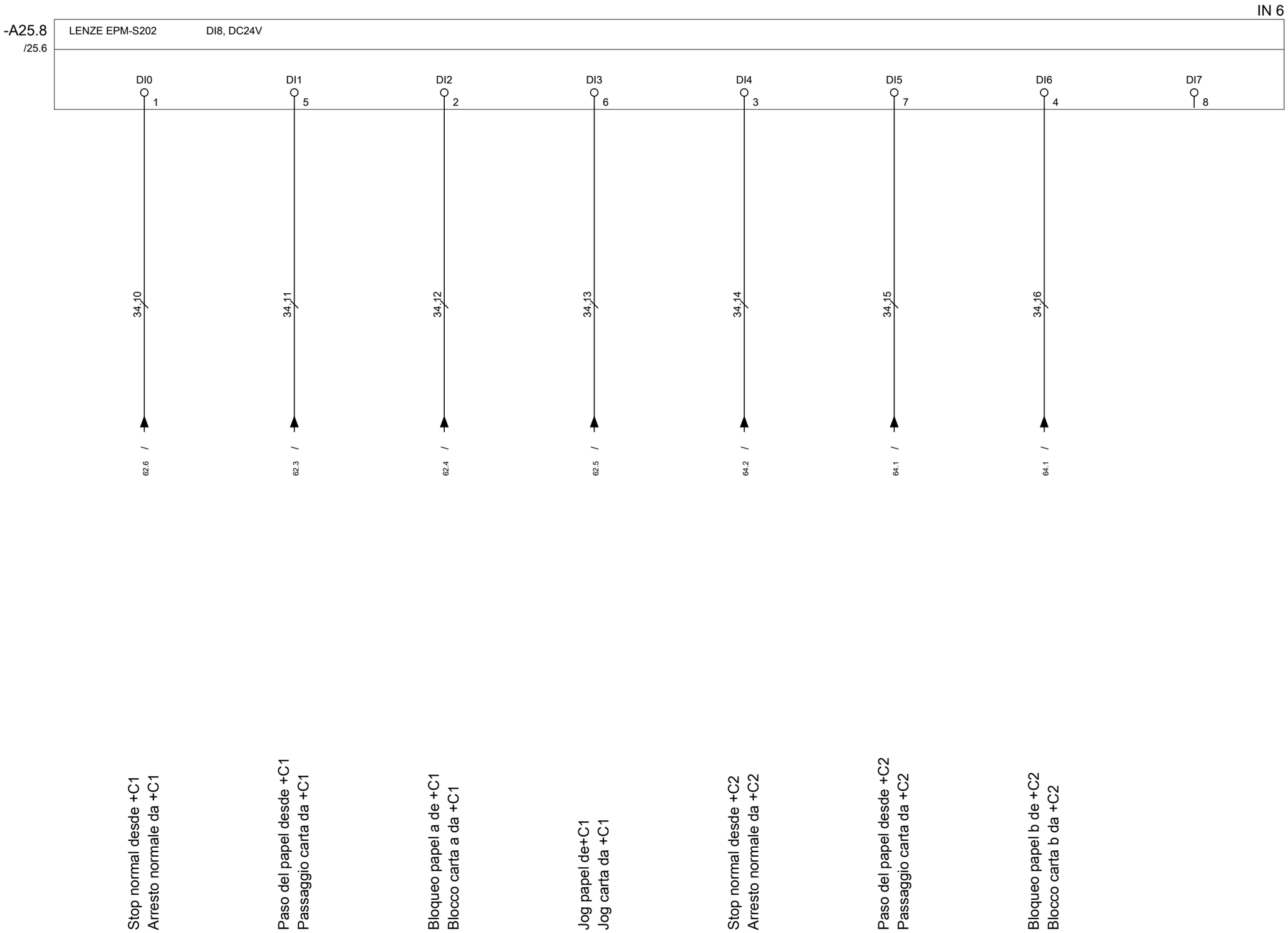
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 33
	Hoja 215



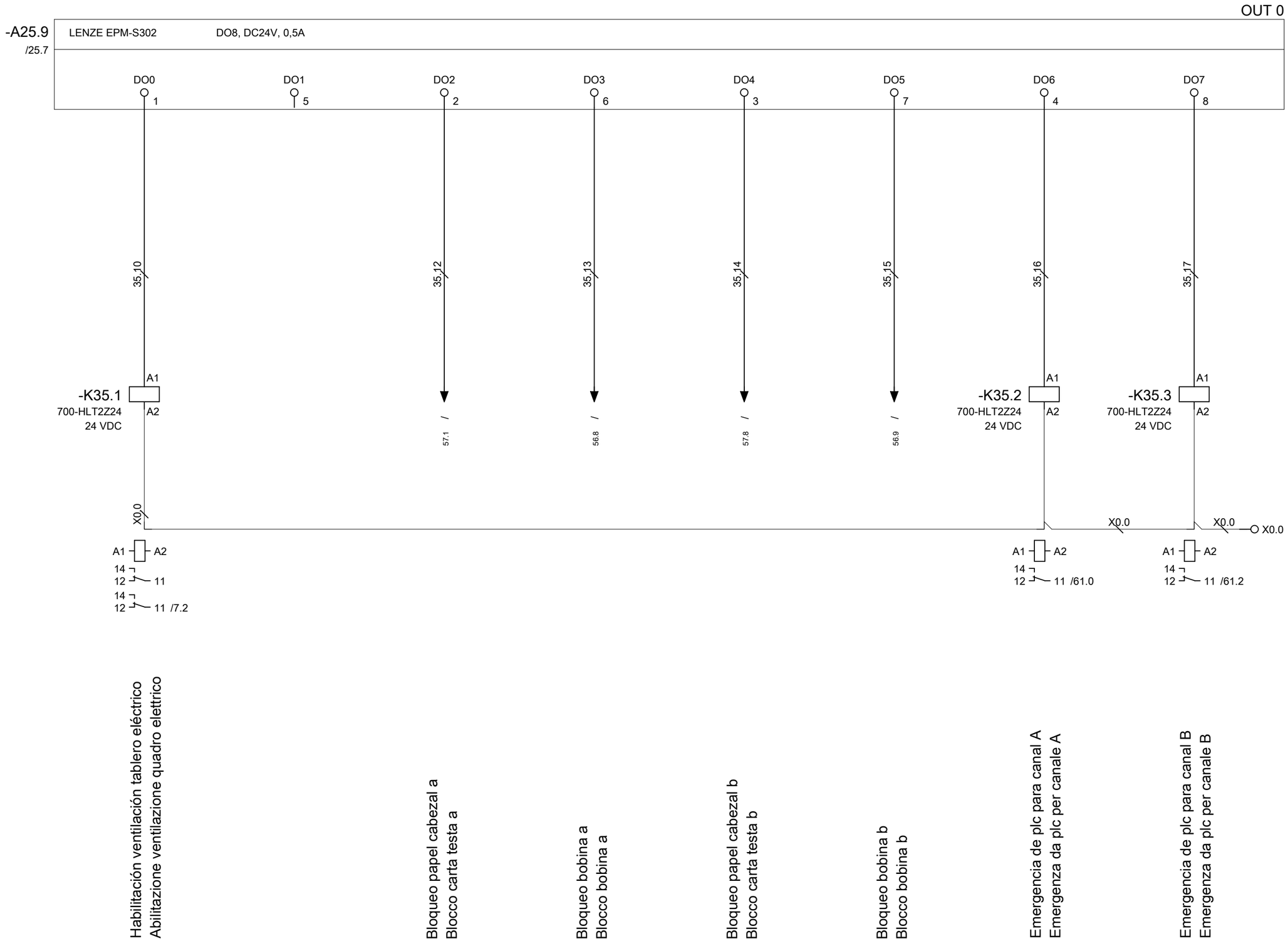
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 34
	Hoja 215

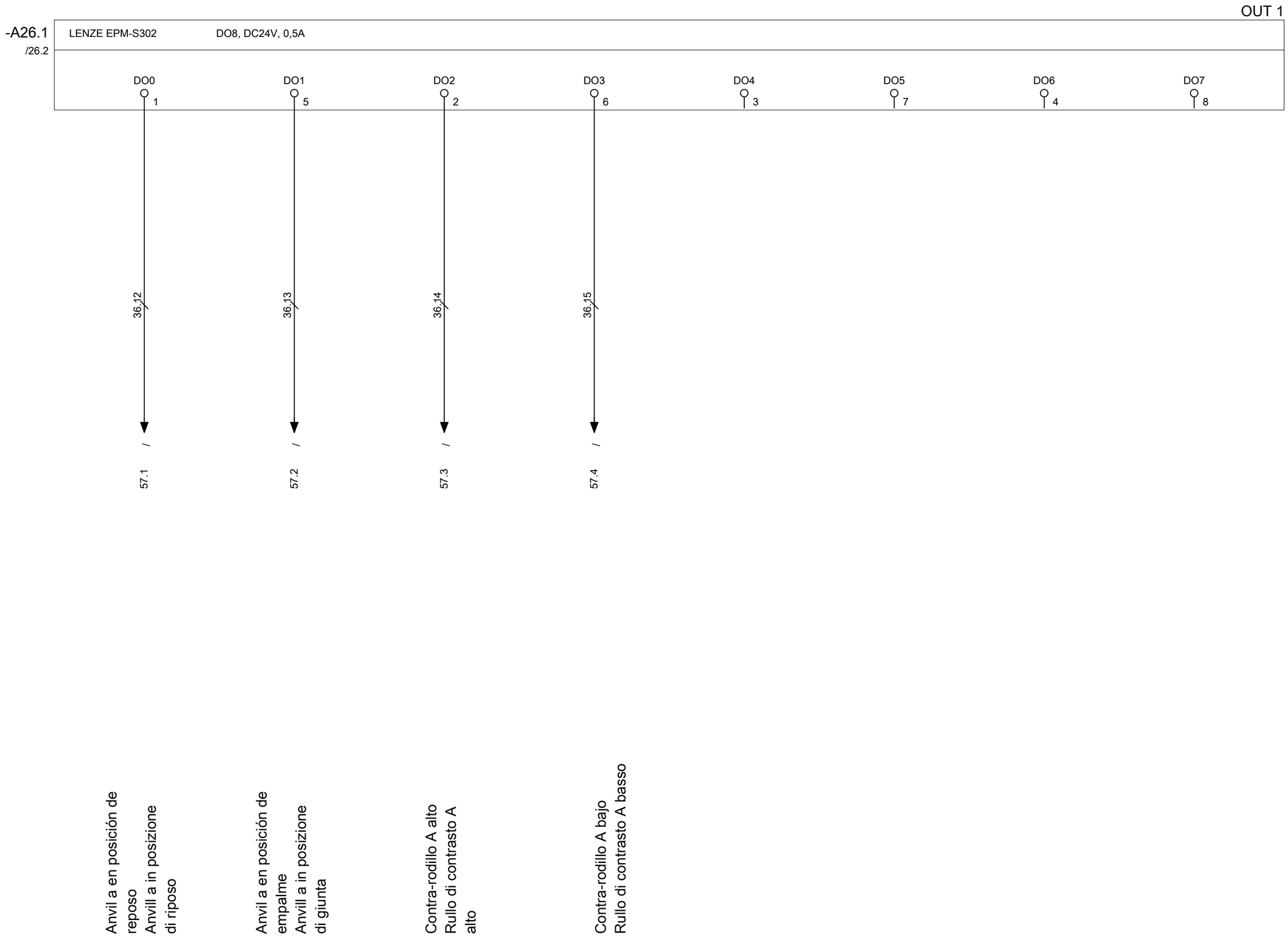


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Salidas digitales
Uscite digitali

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	35
		Hoja	215



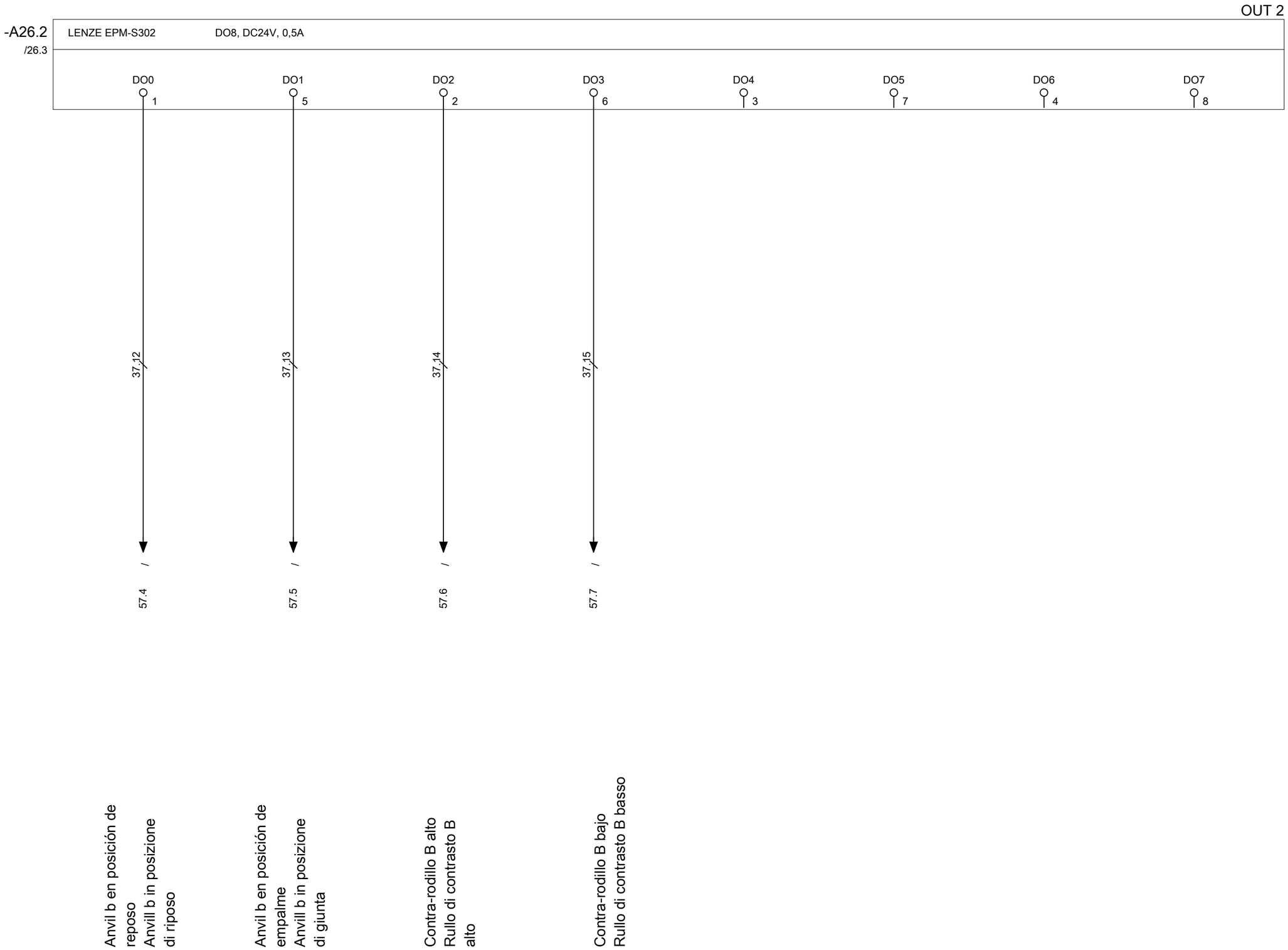
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Salidas digitales
Uscite digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 36
	Hoja 215



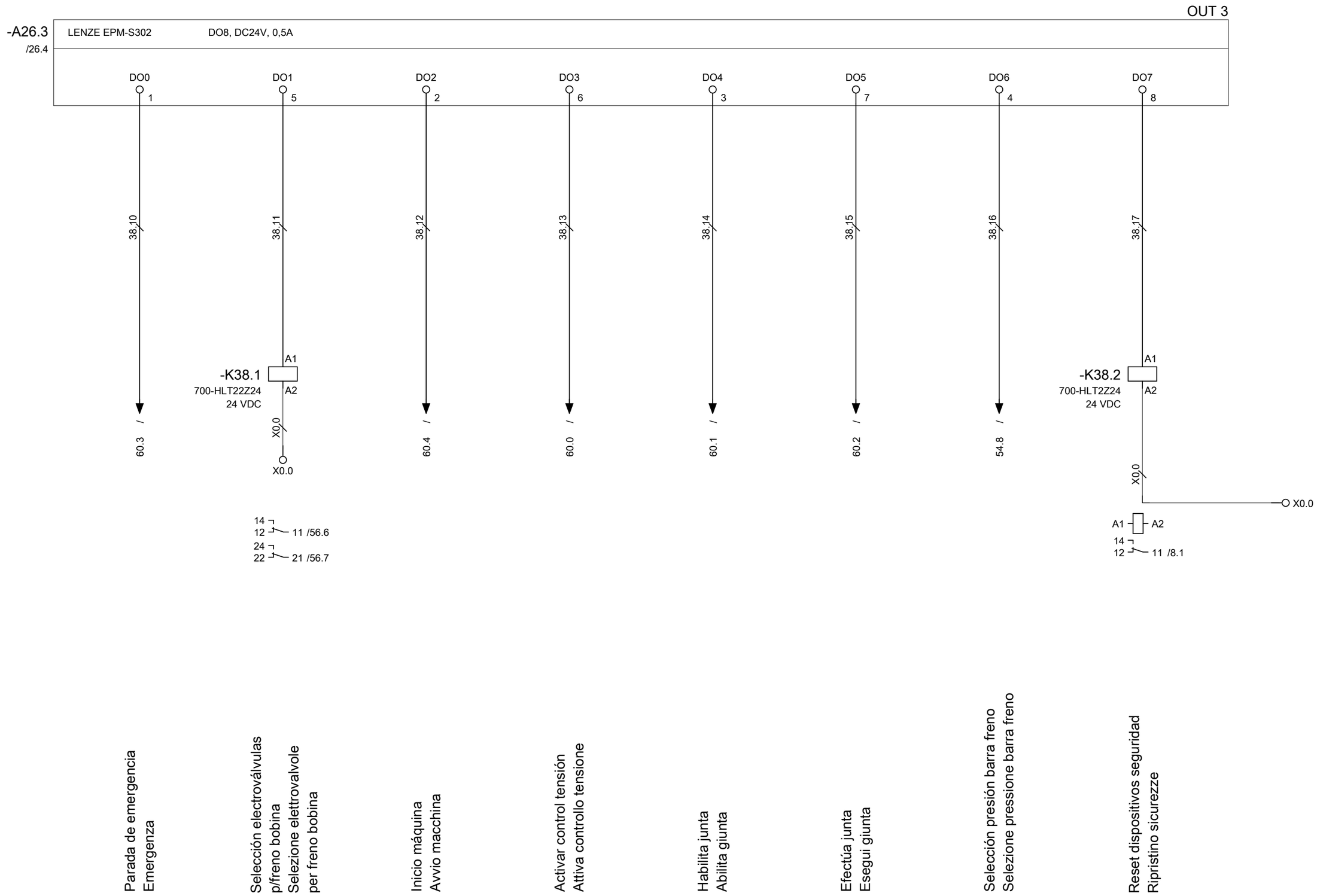
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Salidas digitales
Uscite digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 37
	Hoja 215



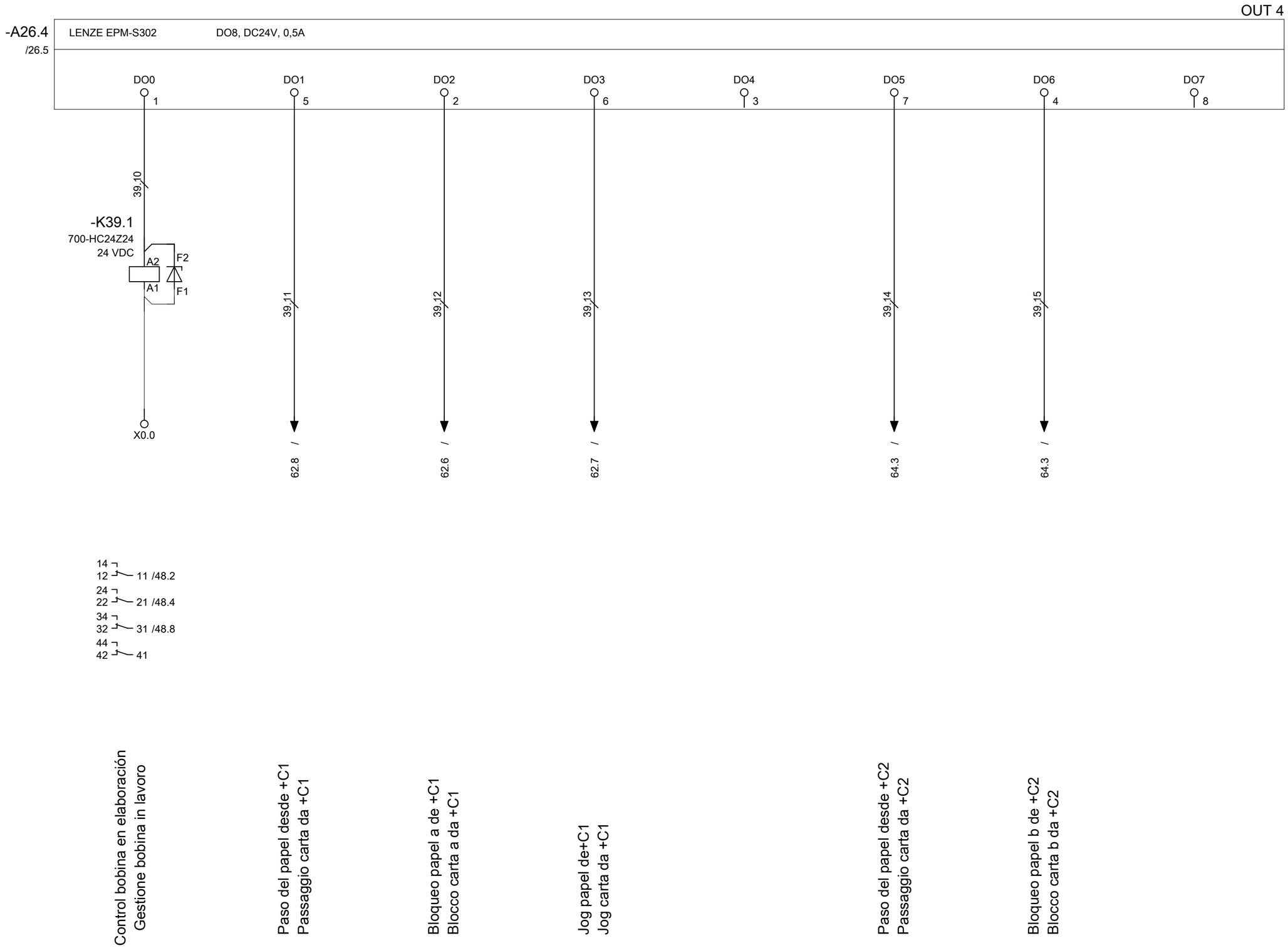
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Salidas digitales
Uscite digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 38
	Hoja 215



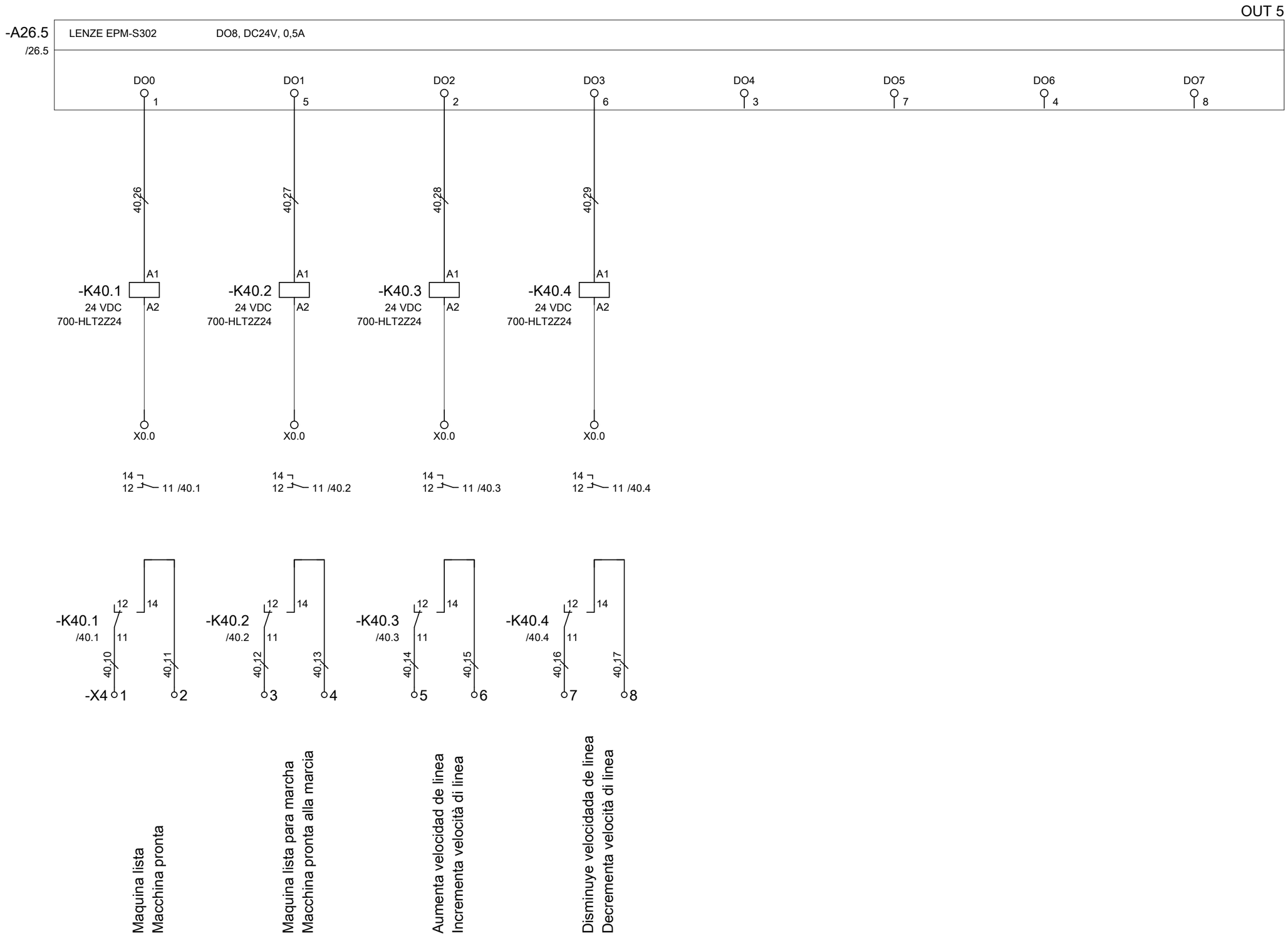
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Salidas digitales
Uscite digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 39
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Salidas a relé
Uscite a relè

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	40
		Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Ingresos digitales
Ingressi digitali

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	41
	Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

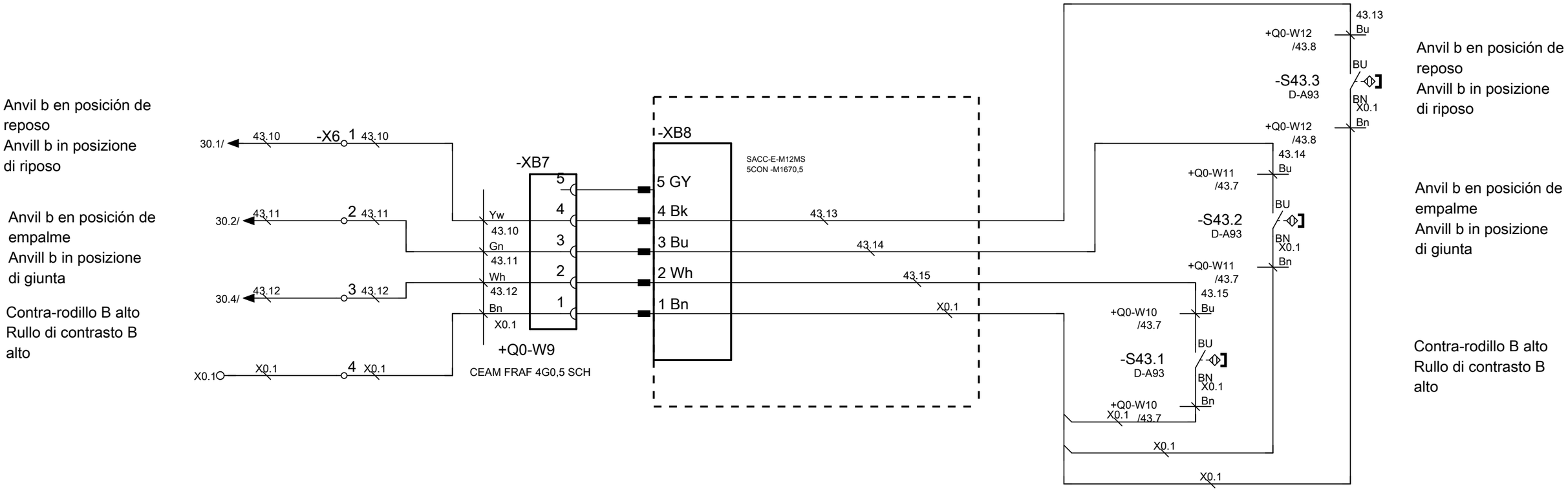
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

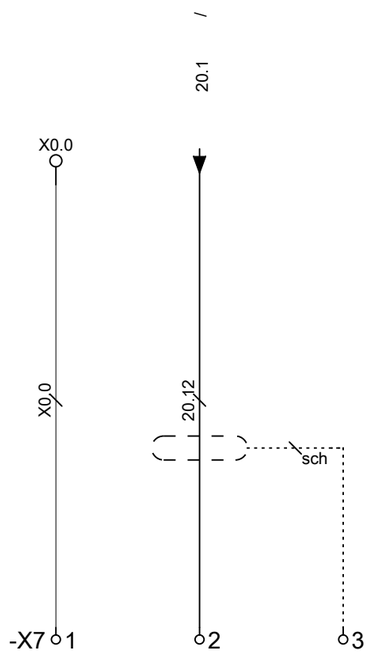
Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Salidas a relé
Uscite a relè

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	42
	Hoja	215



Fosber S.p.A. Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567 E-mail: info@fosber.it	Cliente CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha 21/07/2017 Autor LorenzoCenti Comprobación N. esquema eléctrico +Q0-012	**LINK 400 A.1** Sensores anvil zona B Sensori anvil zona B	Job nr. 4607 Comisión COM17300	= LN4(2) +Q0 Hoja 43 Hoja 215



Posición bailarín
Posizione ballerino

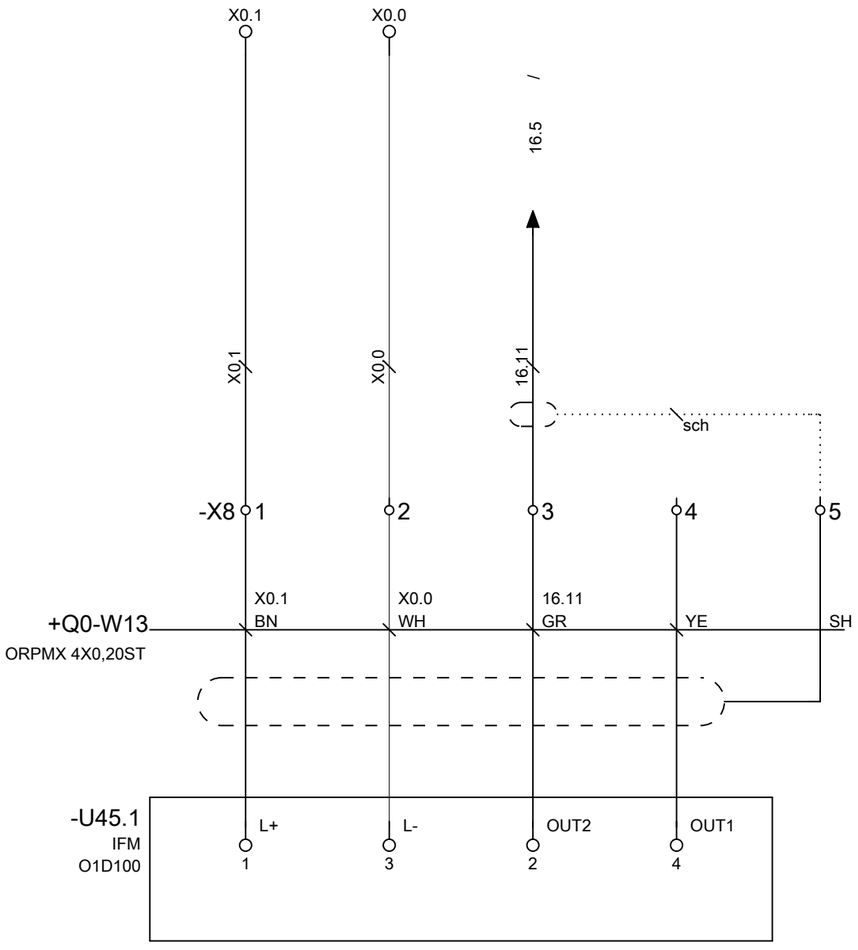
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

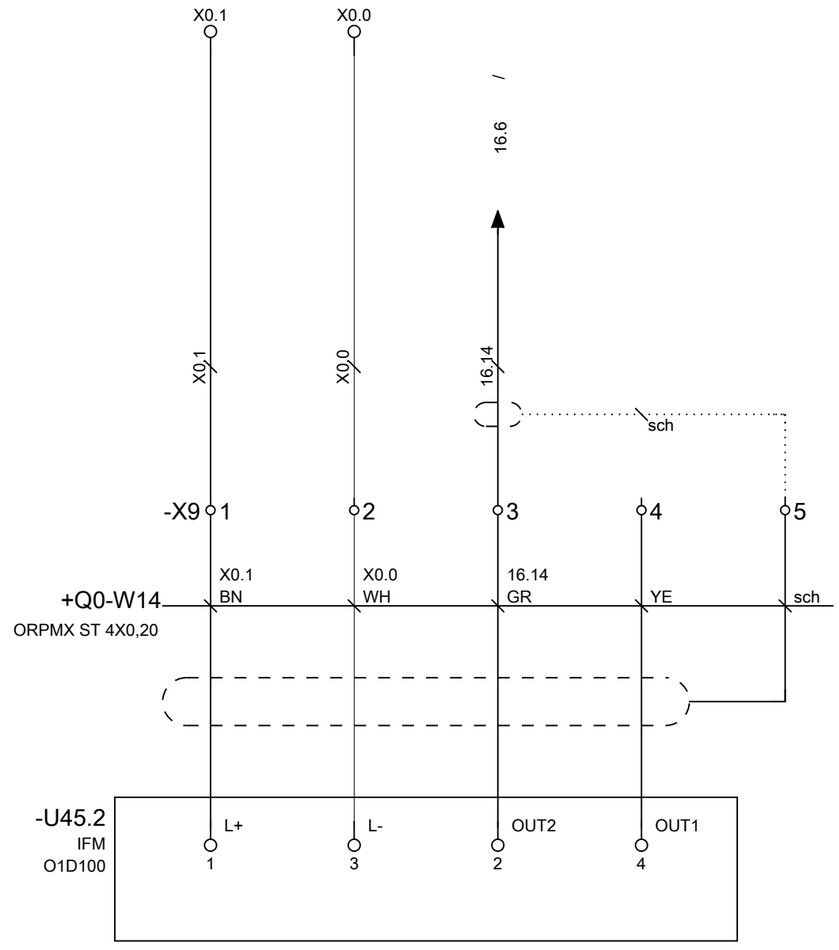
Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Referencia analógica posición bailarín
Riferimento analogico posizione ballerino

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 44
	Hoja 215



Ancho bobina A
Larghezza bobina A



Ancho bobina B
Larghezza bobina B

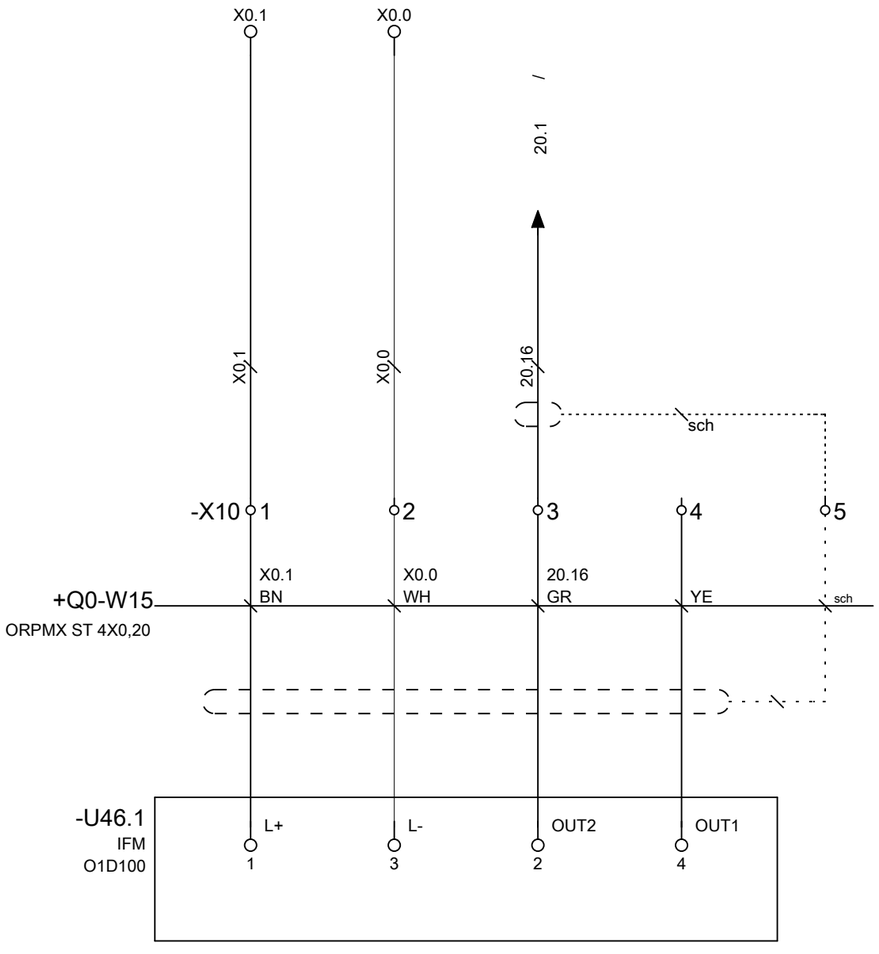
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

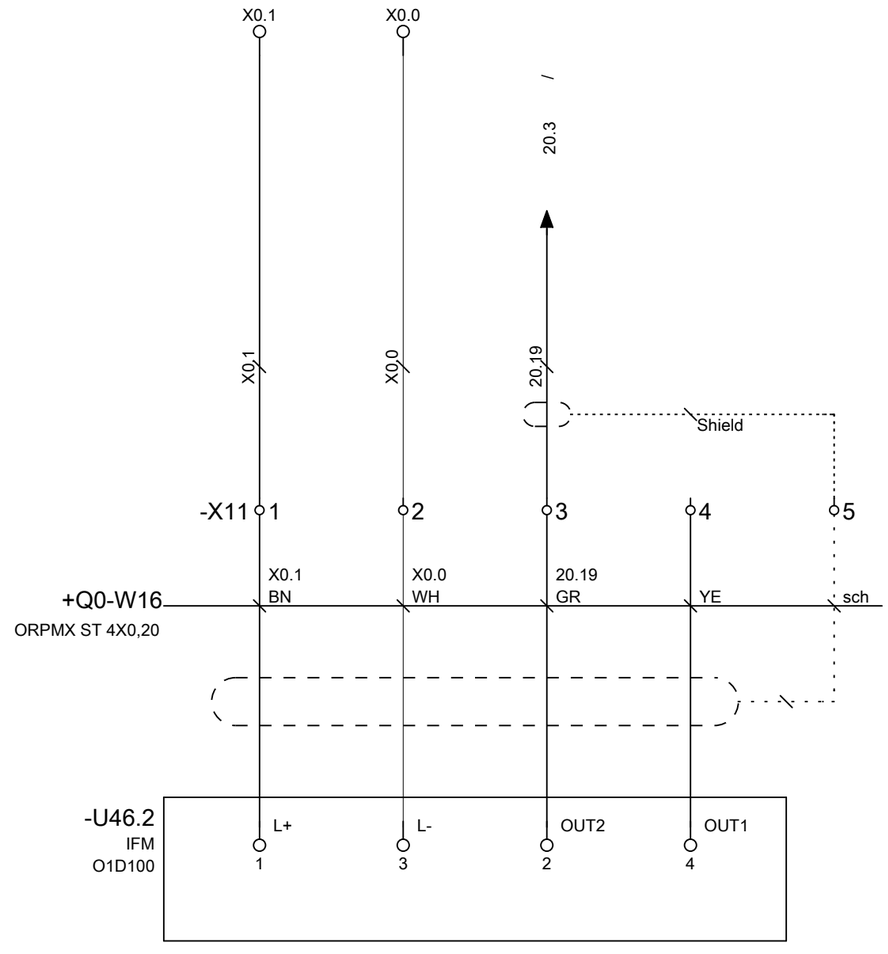
Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Referencia analógica
Riferimento analogico

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	45
	Hoja	215



Diámetro bobina A
Diametro bobina A



Diámetro bobina B
Diametro bobina B

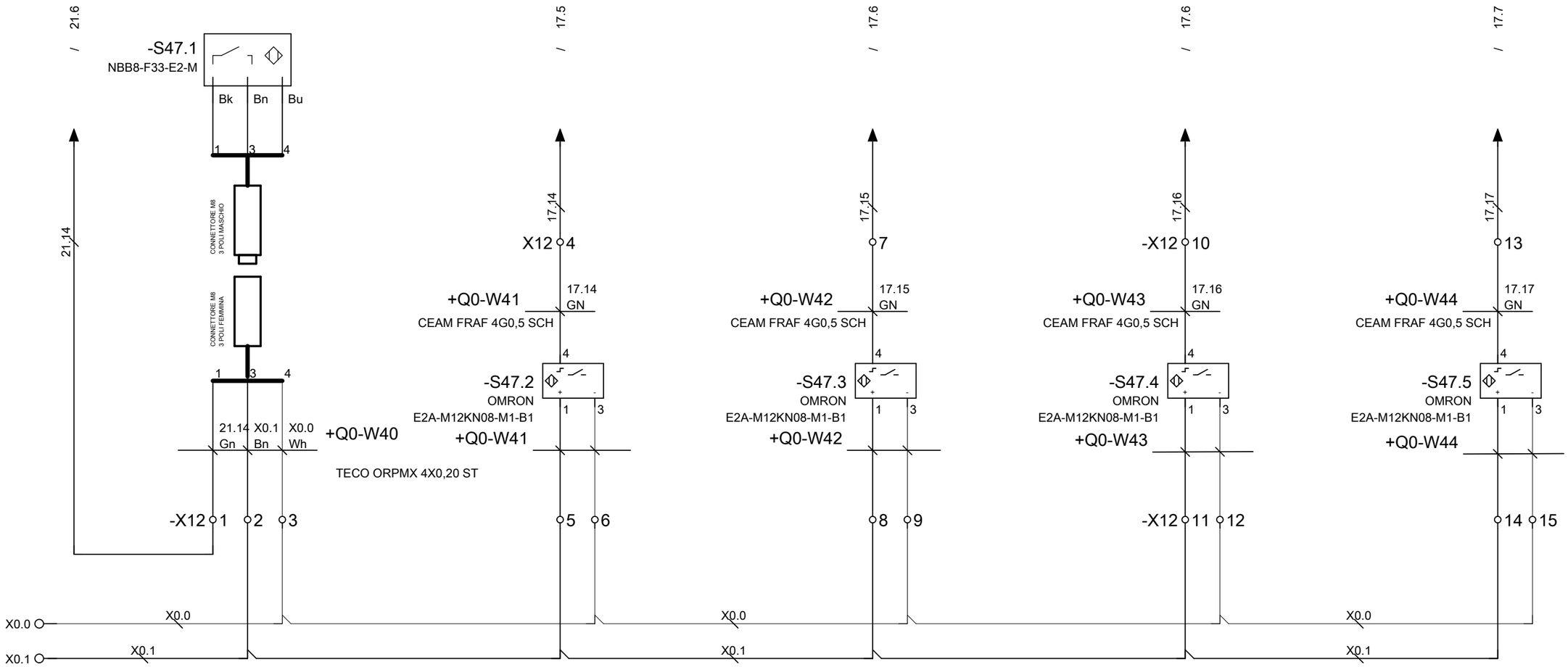
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Referencia analógica
Riferimento analogico

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	46
	Hoja	215



Sensor inicialización posición bailarín
Sensore inizializzazione posizione ballerino

Carro en posición de junta cabezal A
Carrello in posizione di giunta testa A

Carro en posición depreparación junta cabezal A
Carrello in posizione di preparazione giunta testa A

Carro en posición de junta cabezal B
Carrello in posizione di giunta testa B

Carro en posición de preparación junta cabezal B
Carrello in posizione di preparazione giunta testa B

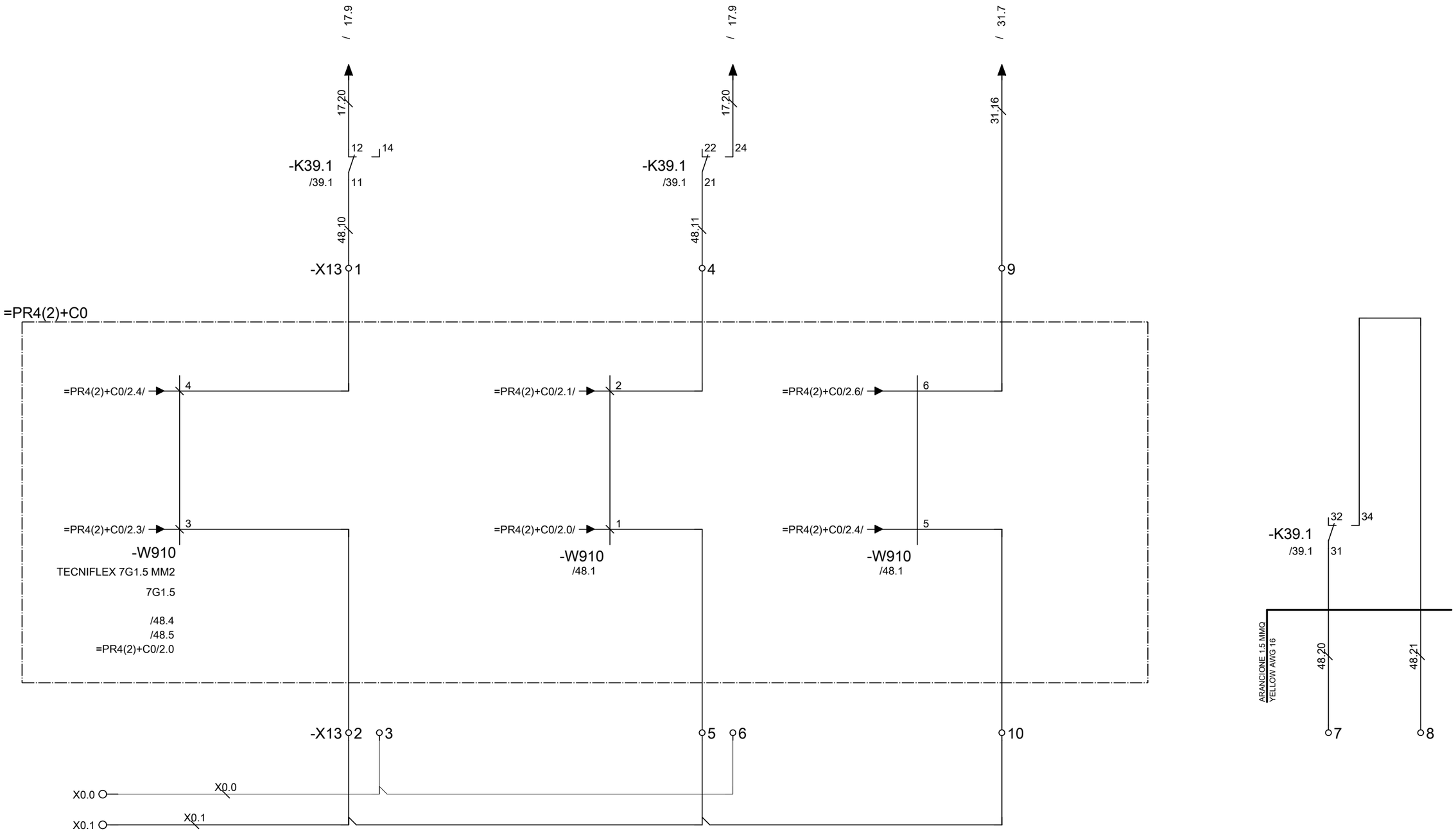
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Sensores bordo máquina
Sensori bordo macchina

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 47
	Hoja 215



Giro bobina A

Giro bobina B

Abrir brazos l.o.
Apri bracci lato operatore

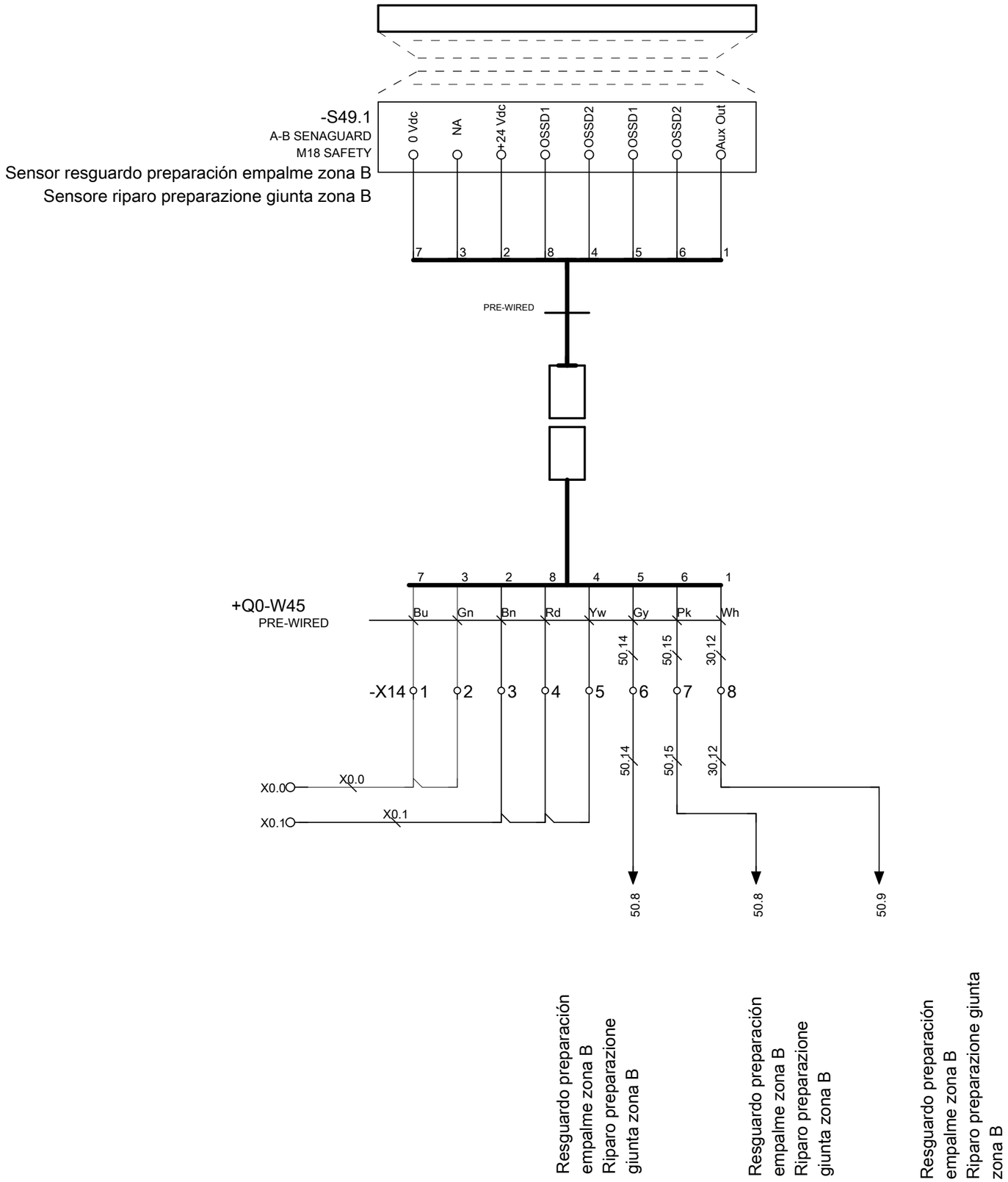
Selección bobina en elaboración p/externo
Selezione bobina in lavoro per esterno

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Sensores de giro bobina
Sensori di giro bobina

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+Q0		
Comisión COM17300	Hoja	48	
	Hoja	215	



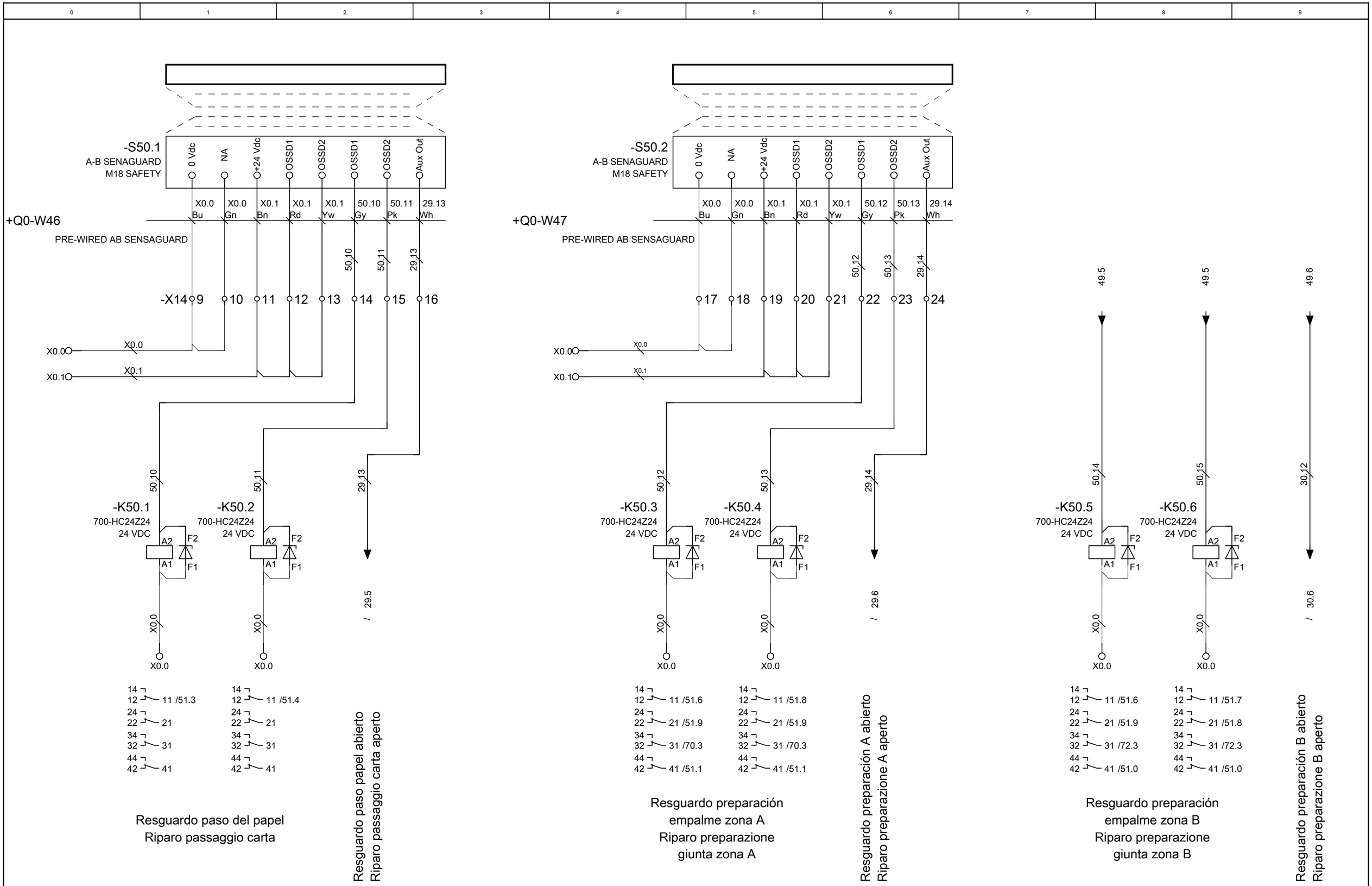
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Sensor resguardo preparación empalme zona B
Sensore riparo preparazione giunta zona B

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 49
	Hoja 215

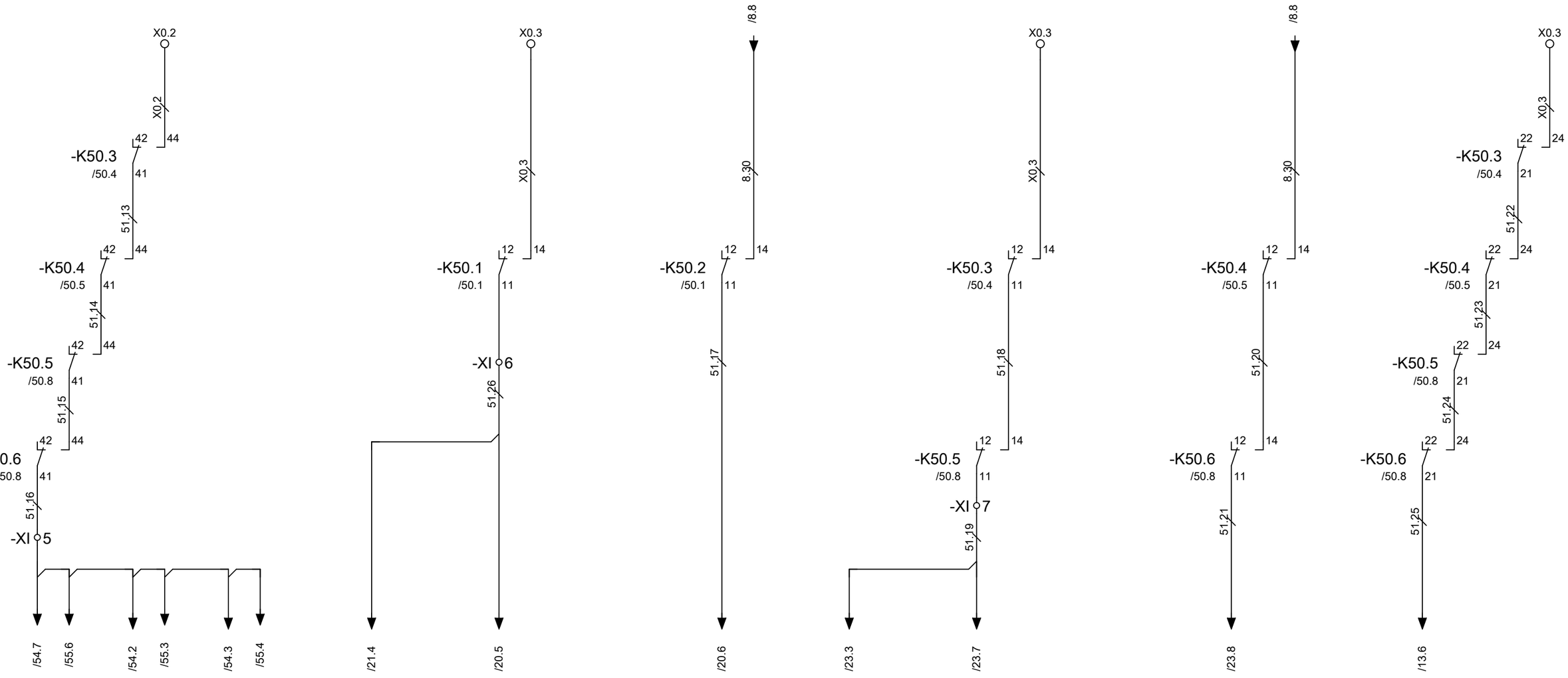


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Sensores resguardos móviles
Sensori ripari mobili

Job nr. 4607		= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión COM17300		Hoja	50
		Hoja	215



Habilitación mando cuchillas
Abilitazione comando lame

Habilitación mando freno
Abilitazione comando freno

Habilitación mando pernos
Abilitazione comando perni

Habilitación drive bailarín
Abilitazione drive ballerino

Resguardo paso papel
canal A (sia)
Riparo passaggio carta
canale A (sia)

Resguardo paso papel
canal B (sib)
Riparo passaggio carta
canale B (sib)

Habilitación drive carro
Abilitazione drive carrello

Resguardos preparación
empalme canal a (sia)
Ripari preparazione
giunta canale A (sia)

Resguardos preparación
empalme canal b (sib)
Ripari preparazione
giunta canale B (sib)

Habilitación freno motor carro cabezales
Abilitazione freno motore carrello teste

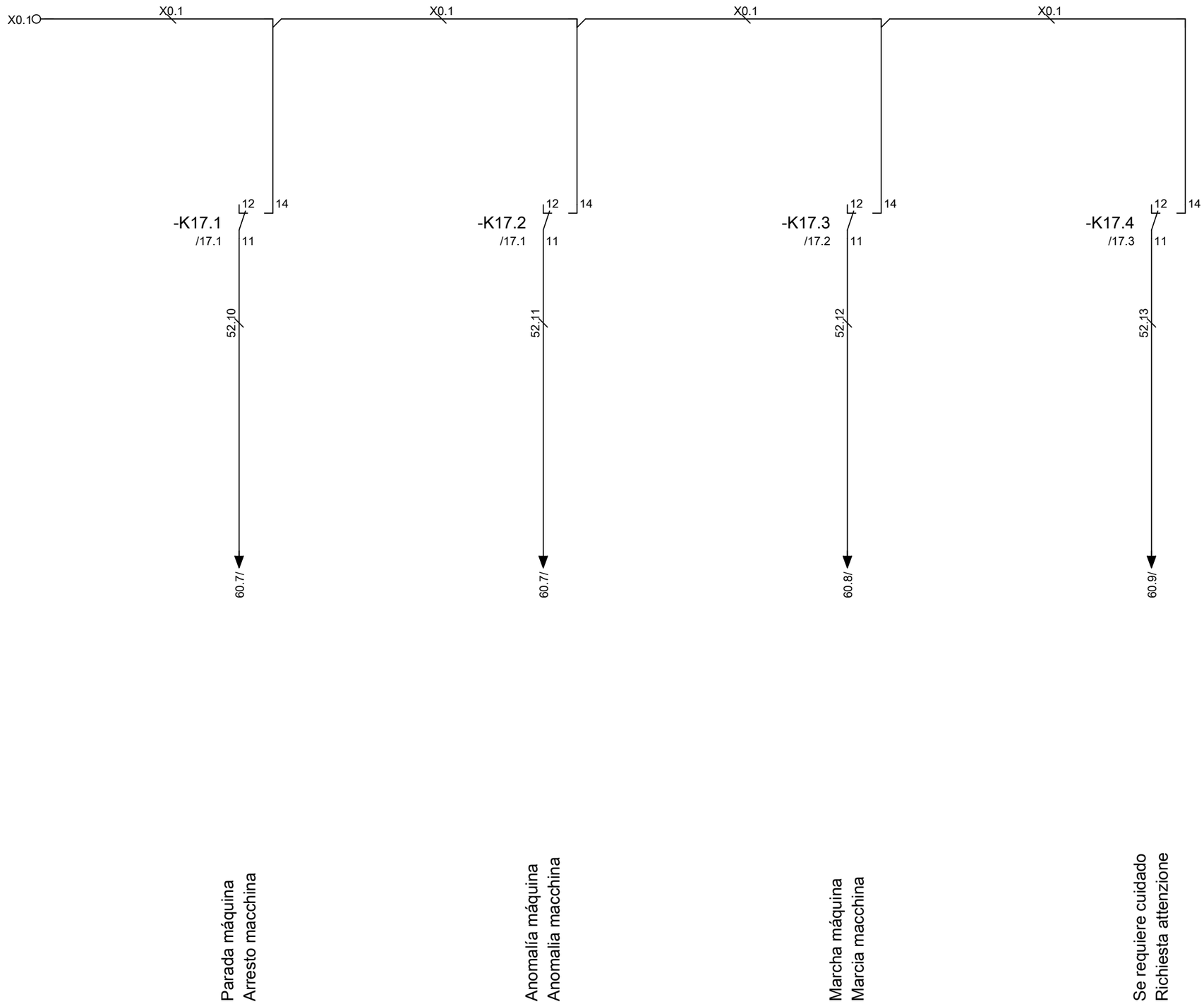
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Control habilitaciones p/drive
Gestione abilitazioni per drive

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 51
	Hoja 215



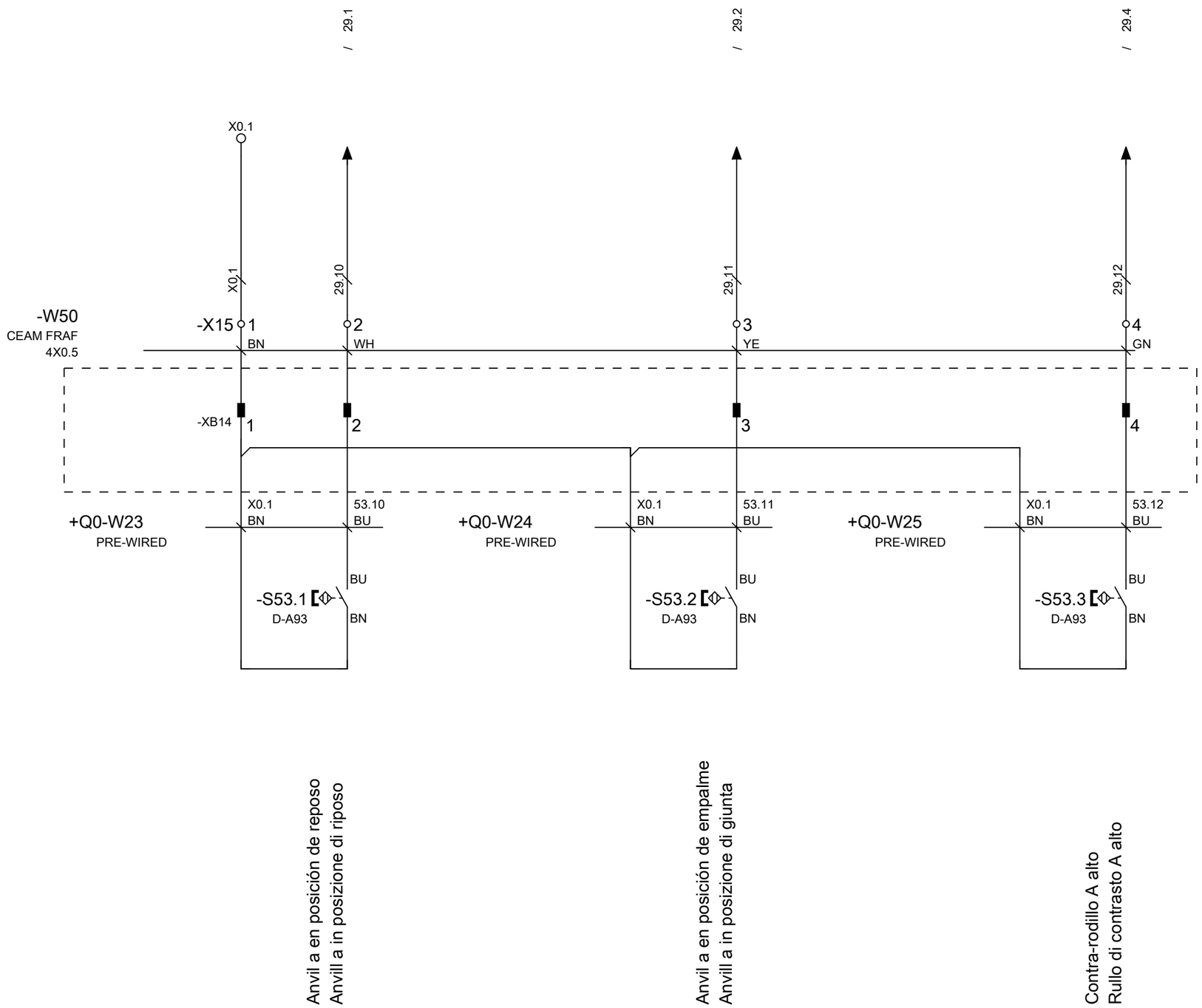
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Señalaciones luminosas y acústicas
Segnalazioni luminose ed acustiche

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 52
	Hoja 215

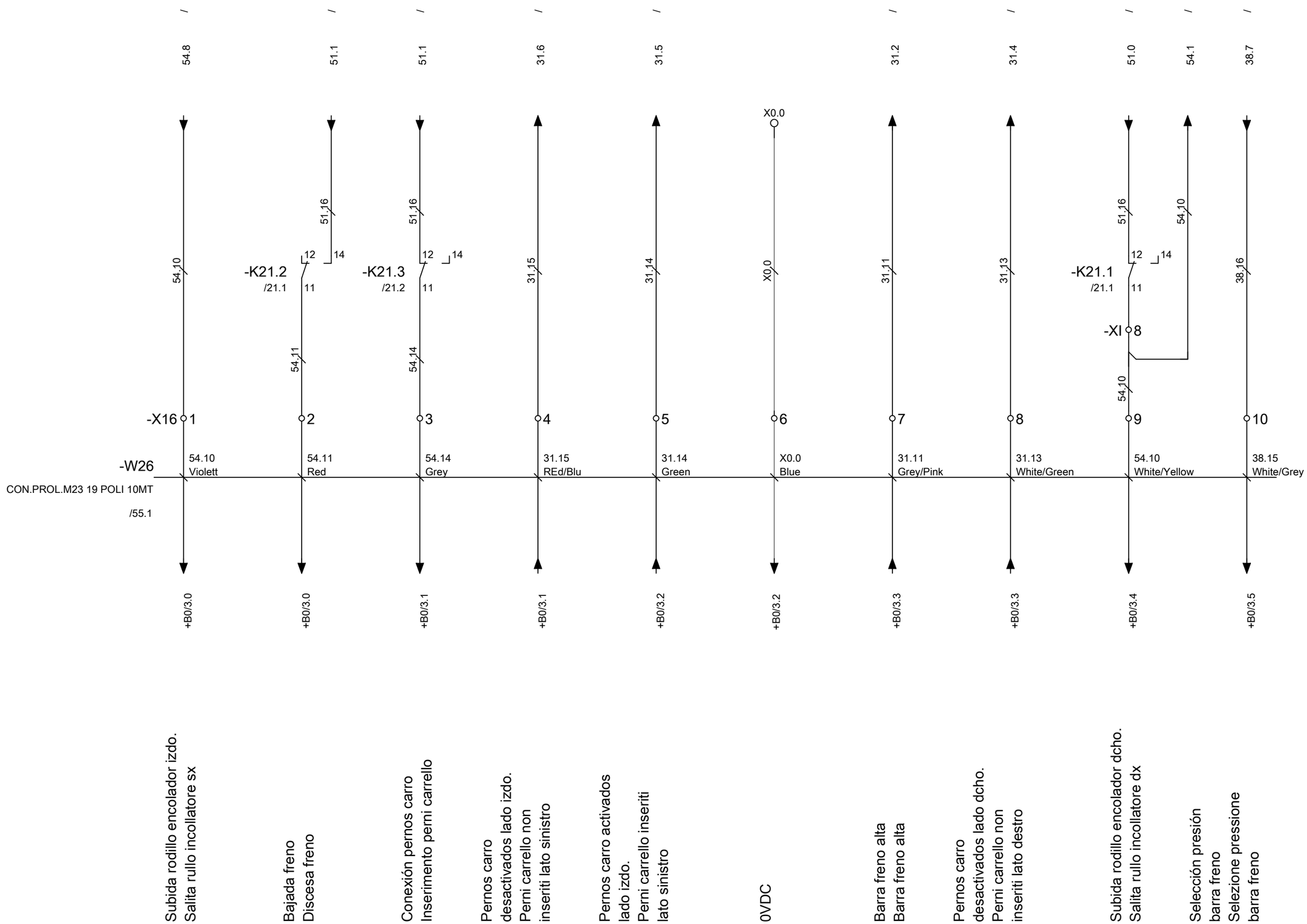


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Sensores anvil zona A
Sensori anvil zona A

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión	COM17300	Hoja	53
		Hoja	215



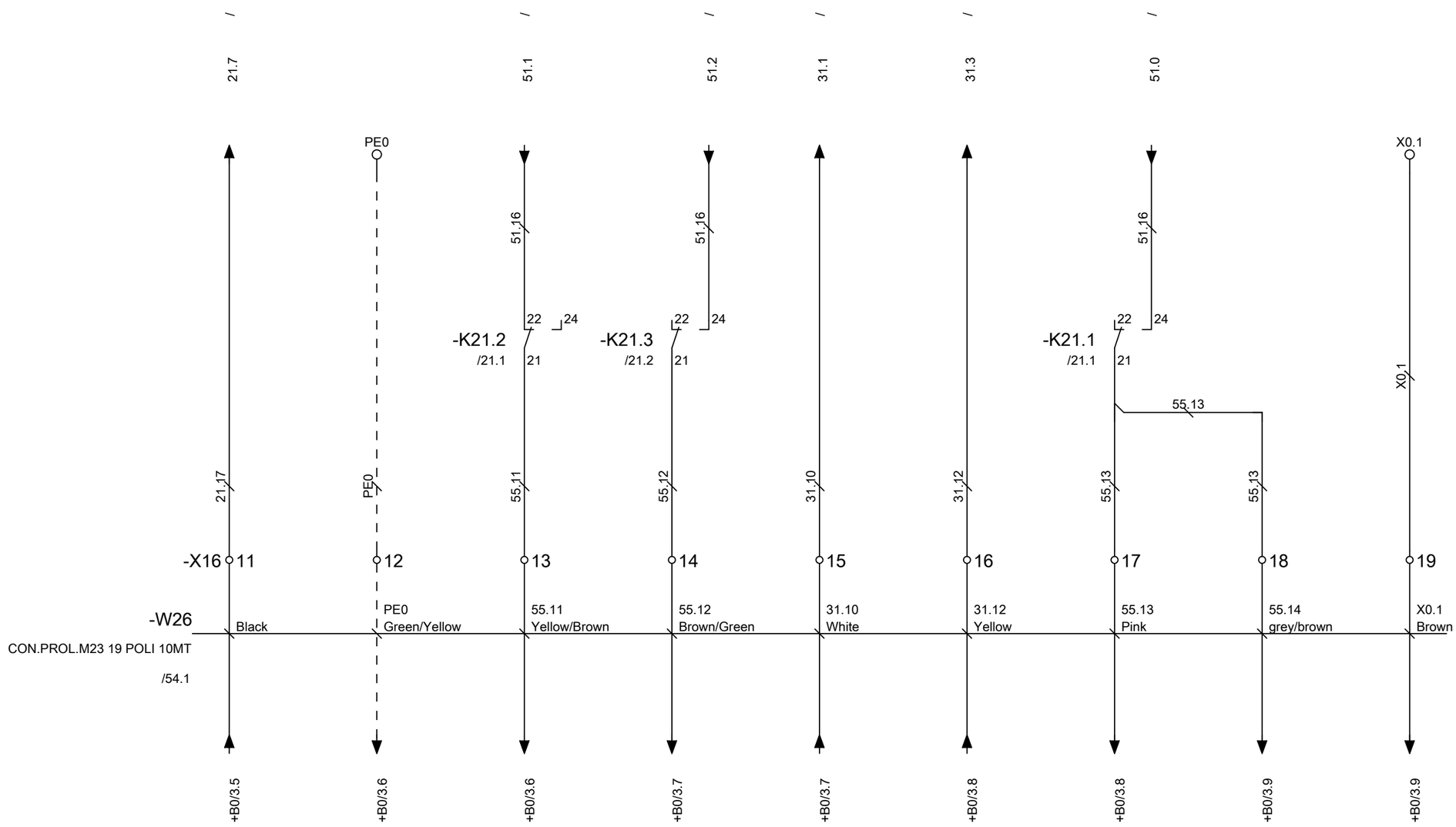
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +B0
Interconnessioni con +B0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 54
	Hoja 215



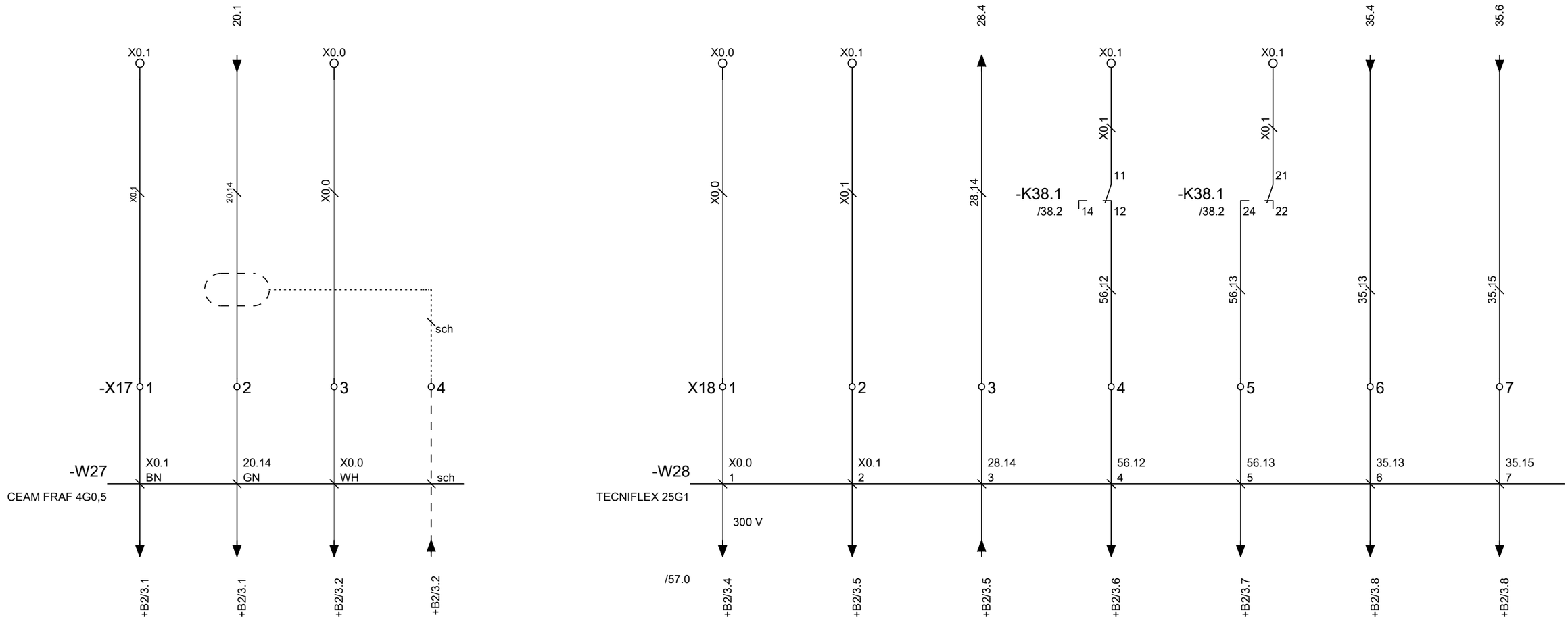
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +B0
Interconnessioni con +B0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 55
	Hoja 215



24 V dc de tablero electrico
24 V dc da quadro elettrico

Regulación freno bobina
Regolazione freno bobina

0 V dc general da +Q0
0 V dc generale da +Q0

0 V dc general da +Q0
0 V dc generale da +Q0

24 V dc de tablero electrico
24 V dc da quadro elettrico

Presencia aire
Presenza aria

Selección electroválvulas
freno bobina A
Selezione elettrovalvole
per freno bobina A

Selección electroválvulas
freno bobina B
Selezione elettrovalvole
per freno bobina B

Bloqueo bobina a
Blocco bobina a

Bloqueo bobina b
Blocco bobina b

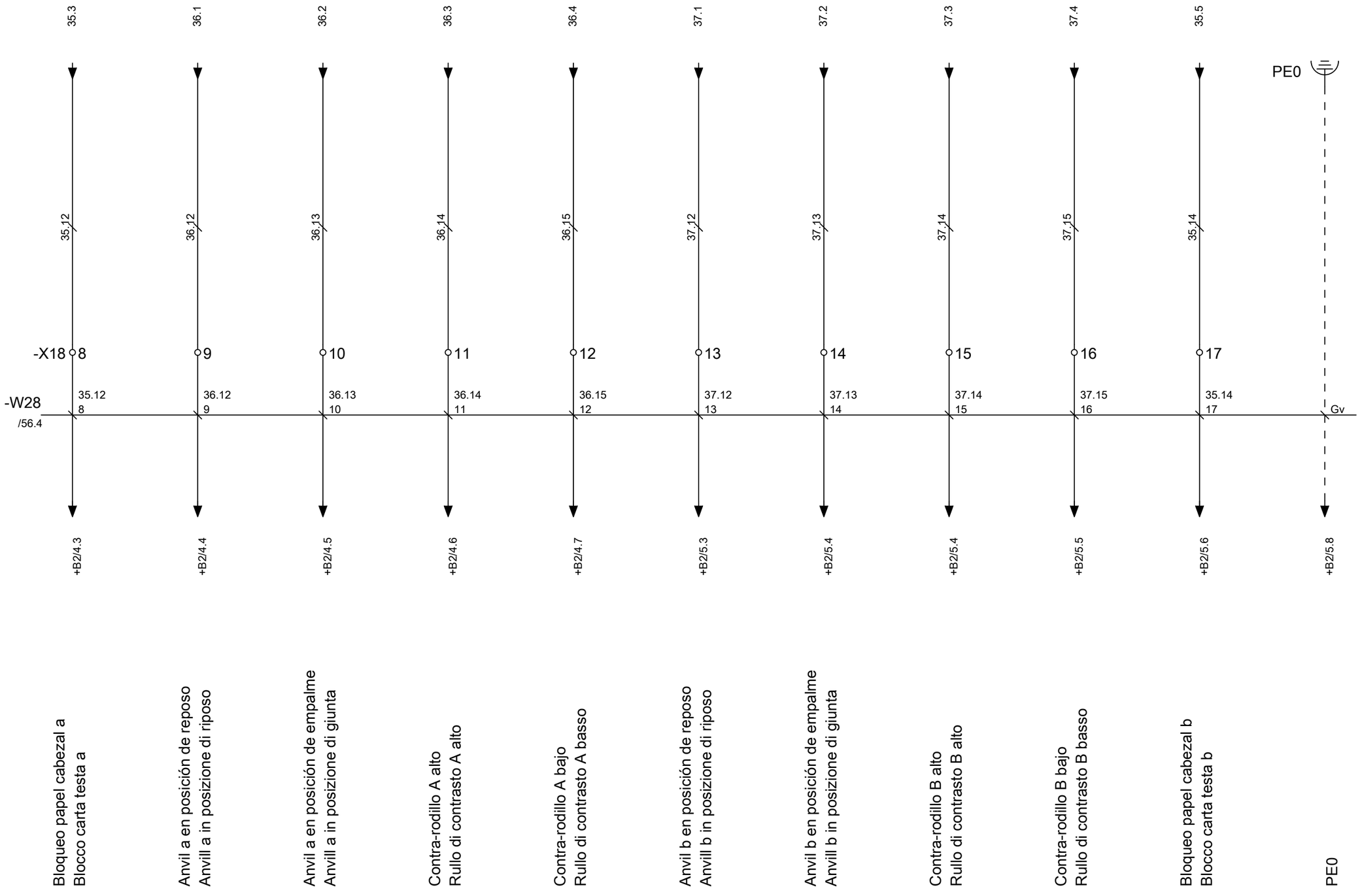
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +B2
Interconnessioni con +B2

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 56
	Hoja 215



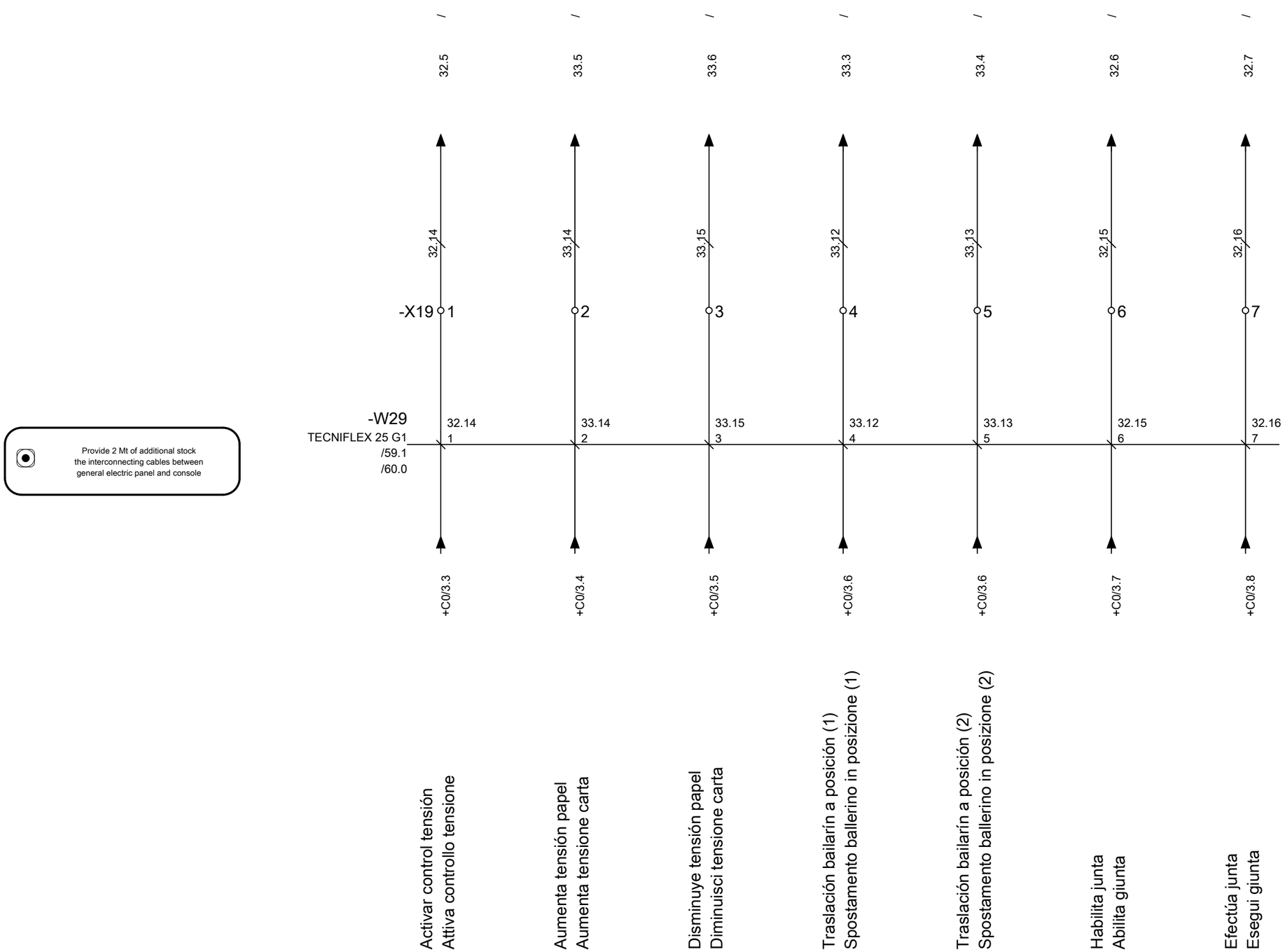
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +B2
Interconnessioni con +B2

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 57
	Hoja 215



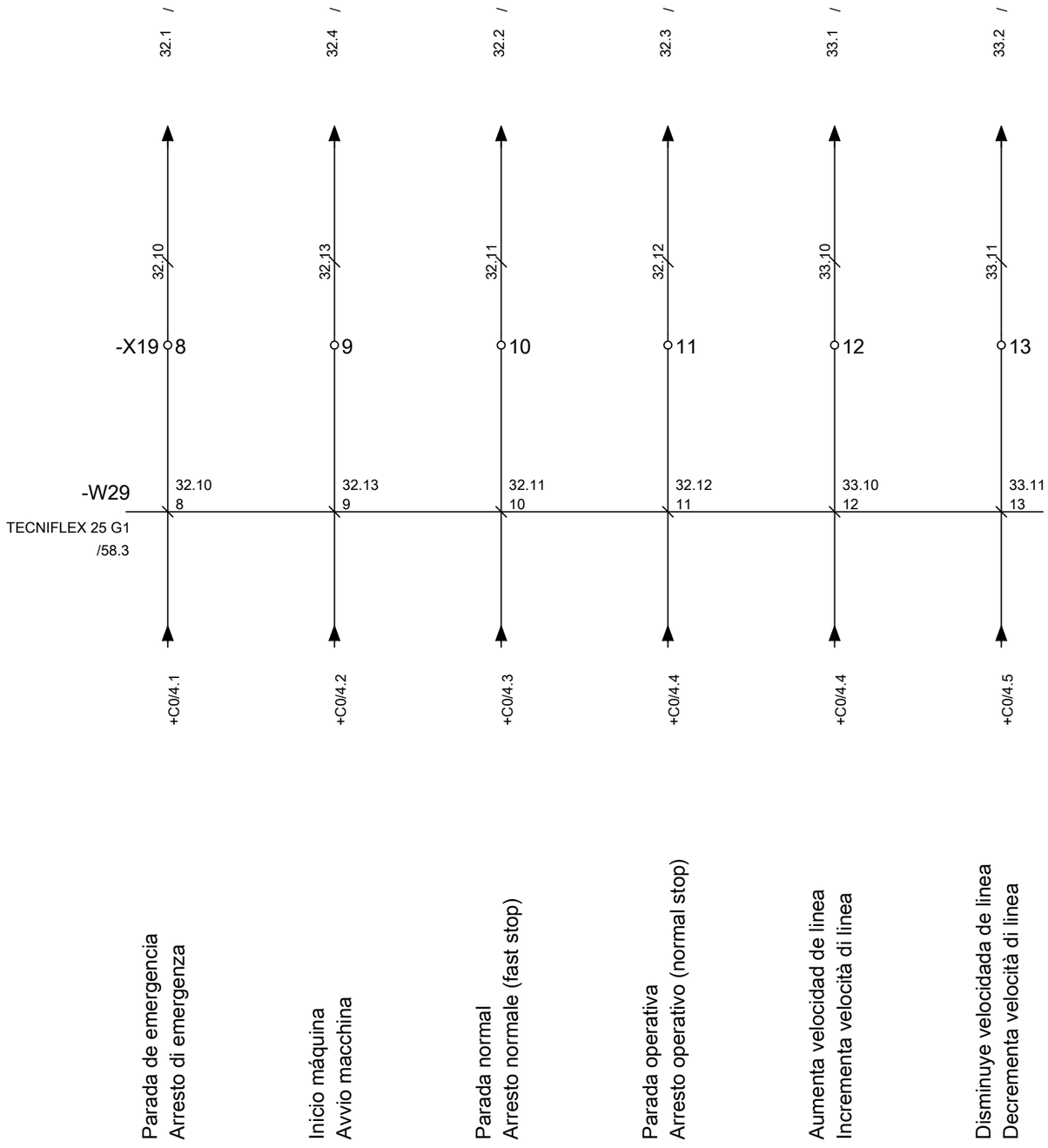
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C0
Interconnessioni con +C0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 58
	Hoja 215



Provide 2 Mt of additional stock
the interconnecting cables between
general electric panel and console

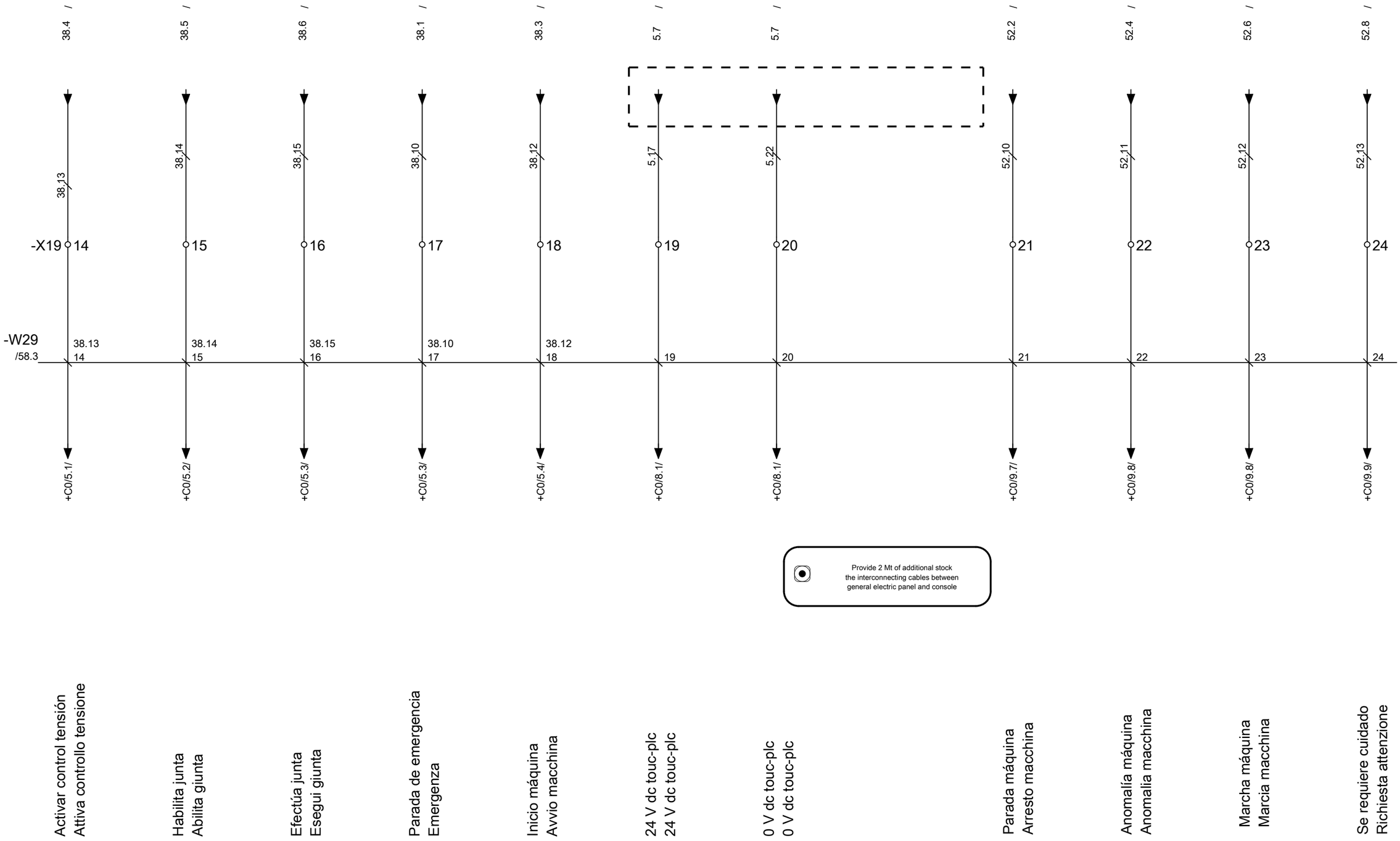
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C0
Interconnessioni con +C0

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	59
	Hoja	215



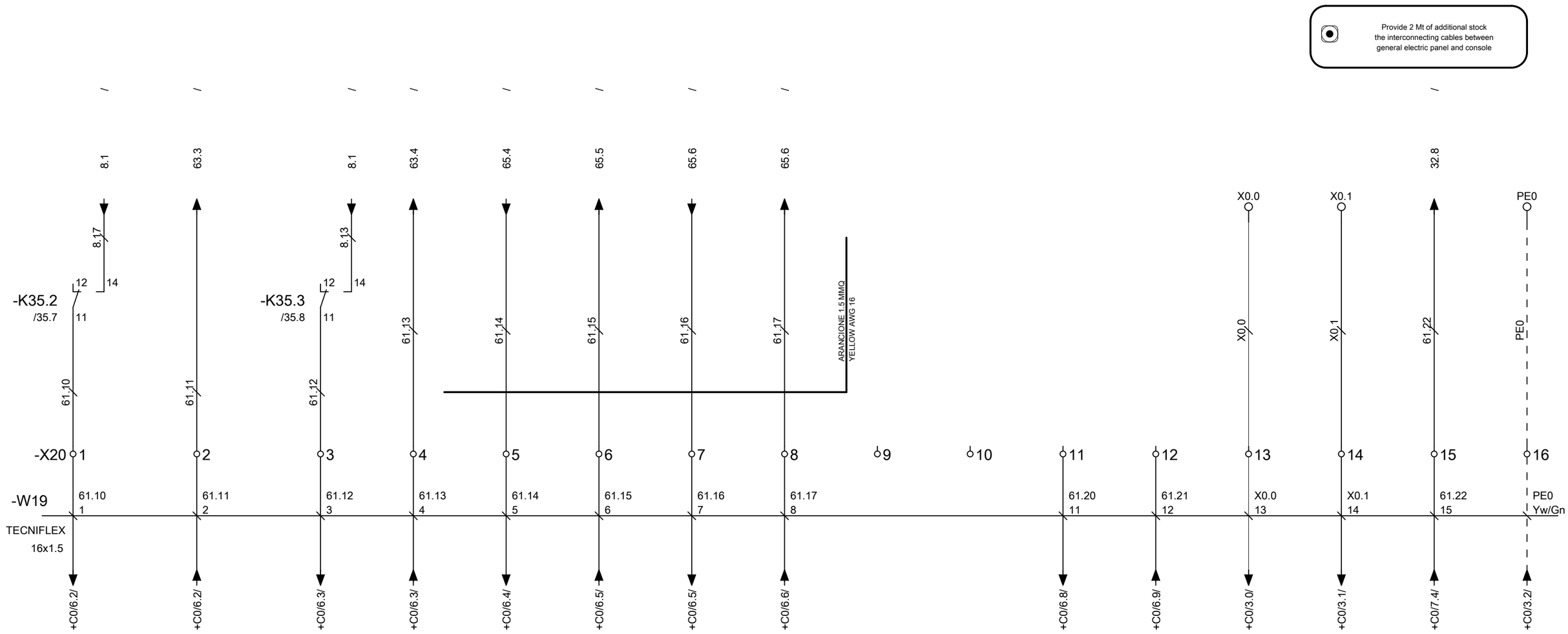
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C0
Interconnessioni con +C0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 60
	Hoja 215



Emergencia interna canal A
Emergenza interna canale A

Emergencia interna canal A
Emergenza interna canale A

Emergencia interna canal B
Emergenza interna canale B

Emergencia interna canal B
Emergenza interna canale B

Emergencia para exterior can. A
Emergenza per esterno can. A

Emergencia para exterior can. A
Emergenza per esterno can. A

Emergencia para exterior can. B
Emergenza per esterno can. B

Emergencia para exterior can. B
Emergenza per esterno can. B

Parada de emergencia p/supervisor
Arresto di emergenza per supervisore

Parada de emergencia p/supervisor
Arresto di emergenza per supervisore

0 V dc general da +Q0
0 V dc generale da +Q0

24 V dc de tablero electrico
24 V dc da quadro elettrico

Ejecutar empalme con cambio calidad
Esegui giunta per cambio qualità

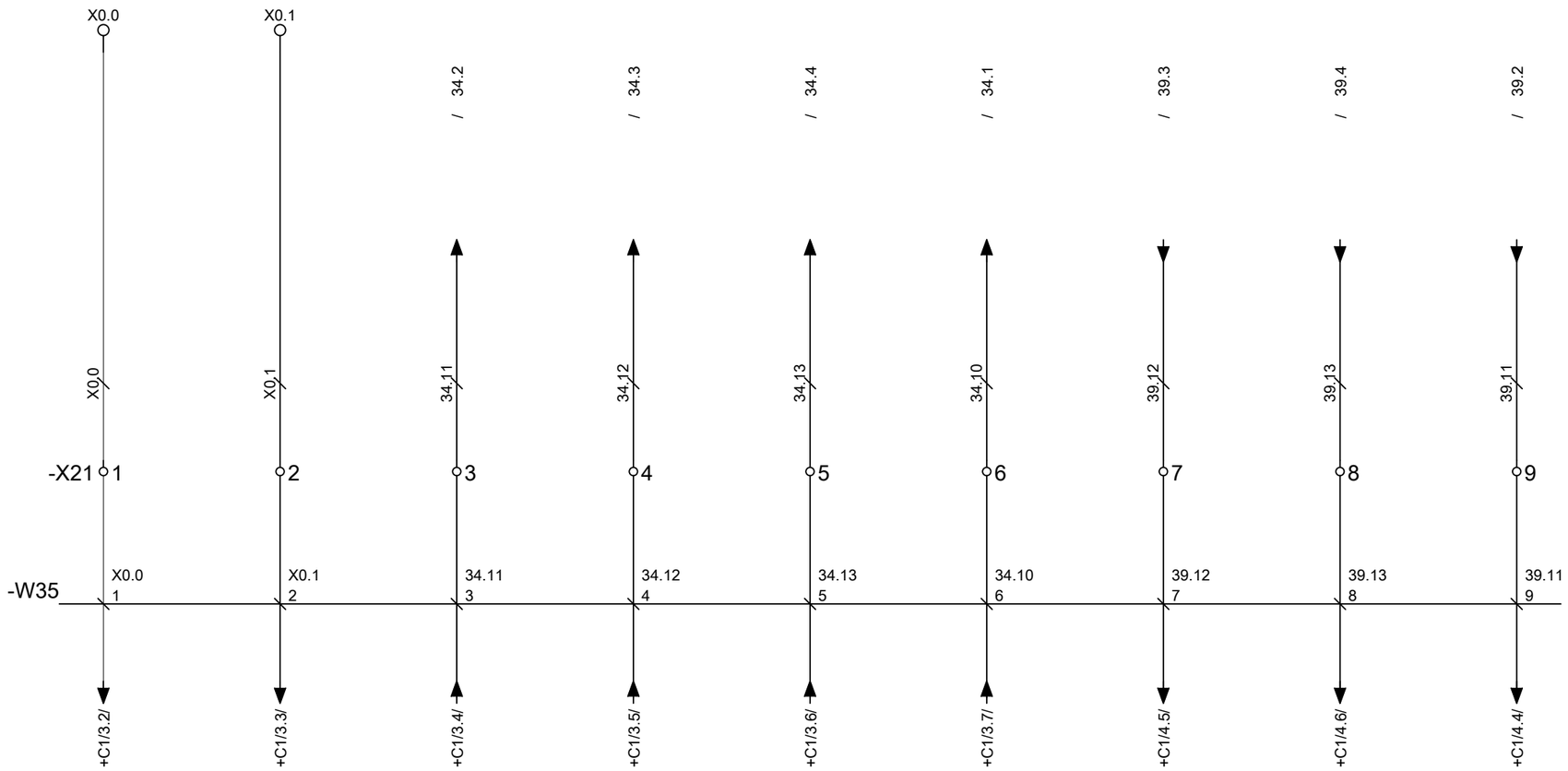
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C0
Interconnessioni con +C0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 61
	Hoja 215



0 V dc general da +Q0
0 V dc generale da +Q0

24 V dc de tablero electrico
24 V dc da quadro elettrico

Paso del papel desde +C1
Passaggio carta da +C1

Bloqueo papel a de +C1
Blocco carta a da +C1

Jog papel de+C1
Jog carta da +C1

Stop normal desde +C1
Arresto normale da +C1

Bloqueo papel a de +C1
Blocco carta a da +C1

Jog papel de+C1
Jog carta da +C1

Paso del papel desde +C1
Passaggio carta da +C1

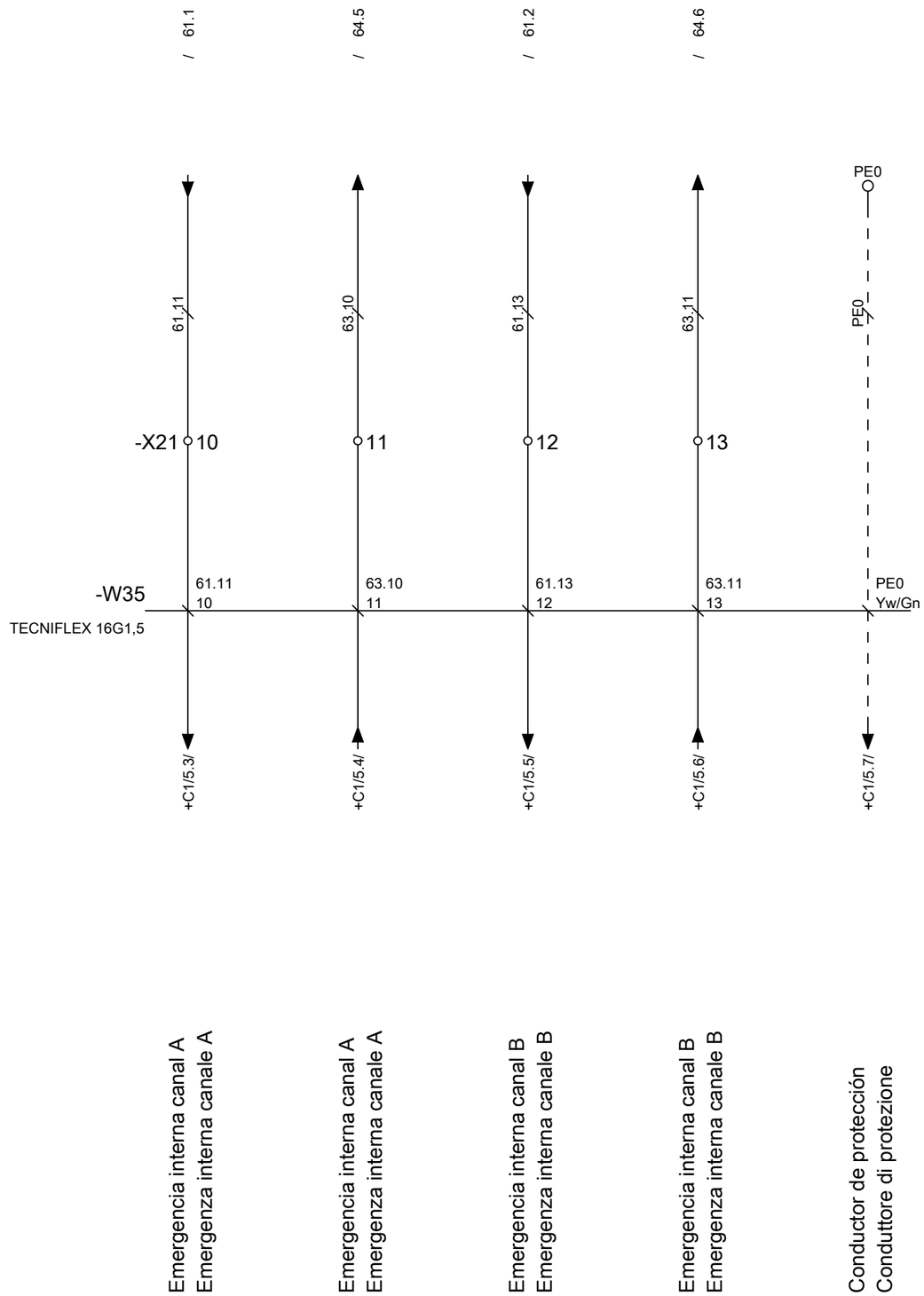
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C1
Interconnessioni con +C1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 62
	Hoja 215



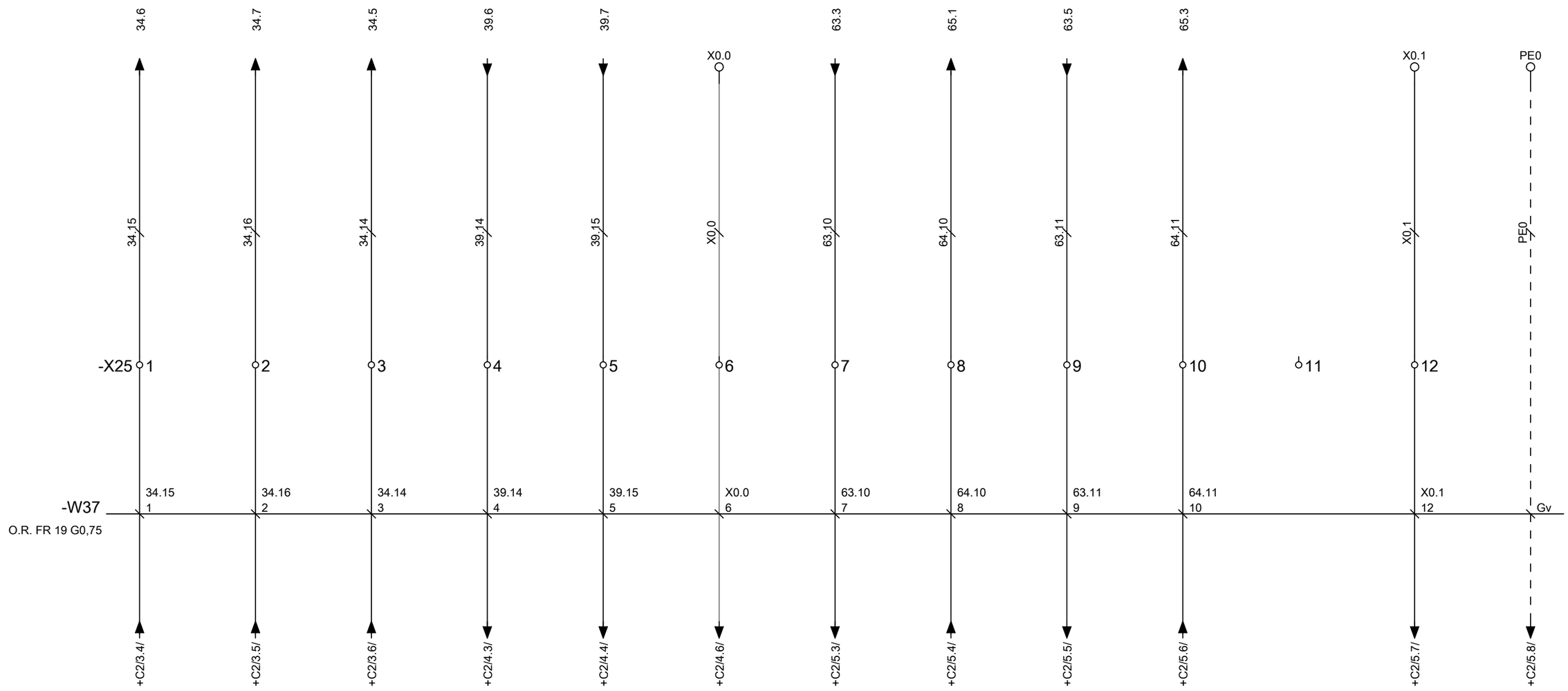
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C1
Interconnessioni con +C1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 63
	Hoja 215



Paso del papel desde +C2
Passaggio carta da +C2

Bloqueo papel b de +C2
Blocco carta b da +C2

Stop normal desde +C2
Arresto normale da +C2

Paso del papel desde +C2
Passaggio carta da +C2

Bloqueo papel b de +C2
Blocco carta b da +C2

0 V dc general da +Q0
0 V dc generale da +Q0

Emergencia interna canal A
Emergenza interna canale A

Emergencia interna canal A
Emergenza interna canale A

Emergencia interna canal B
Emergenza interna canale B

Emergencia interna canal B
Emergenza interna canale B

24 V dc de tablero electrico
24 V dc da quadro elettrico

Conductor de protección
Conduttore di protezione

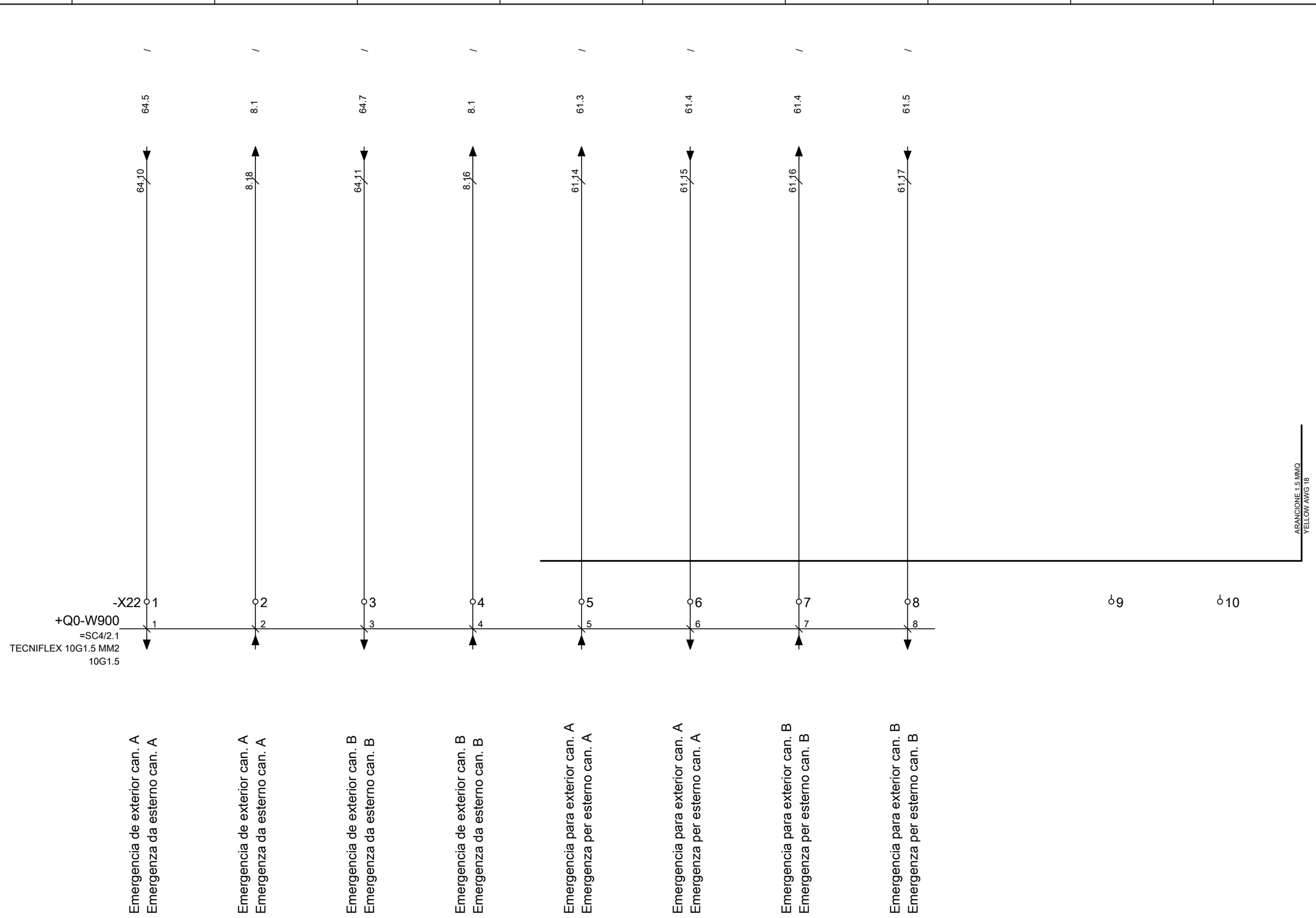
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +C2
Interconnessioni con +C2

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	64
	Hoja	215



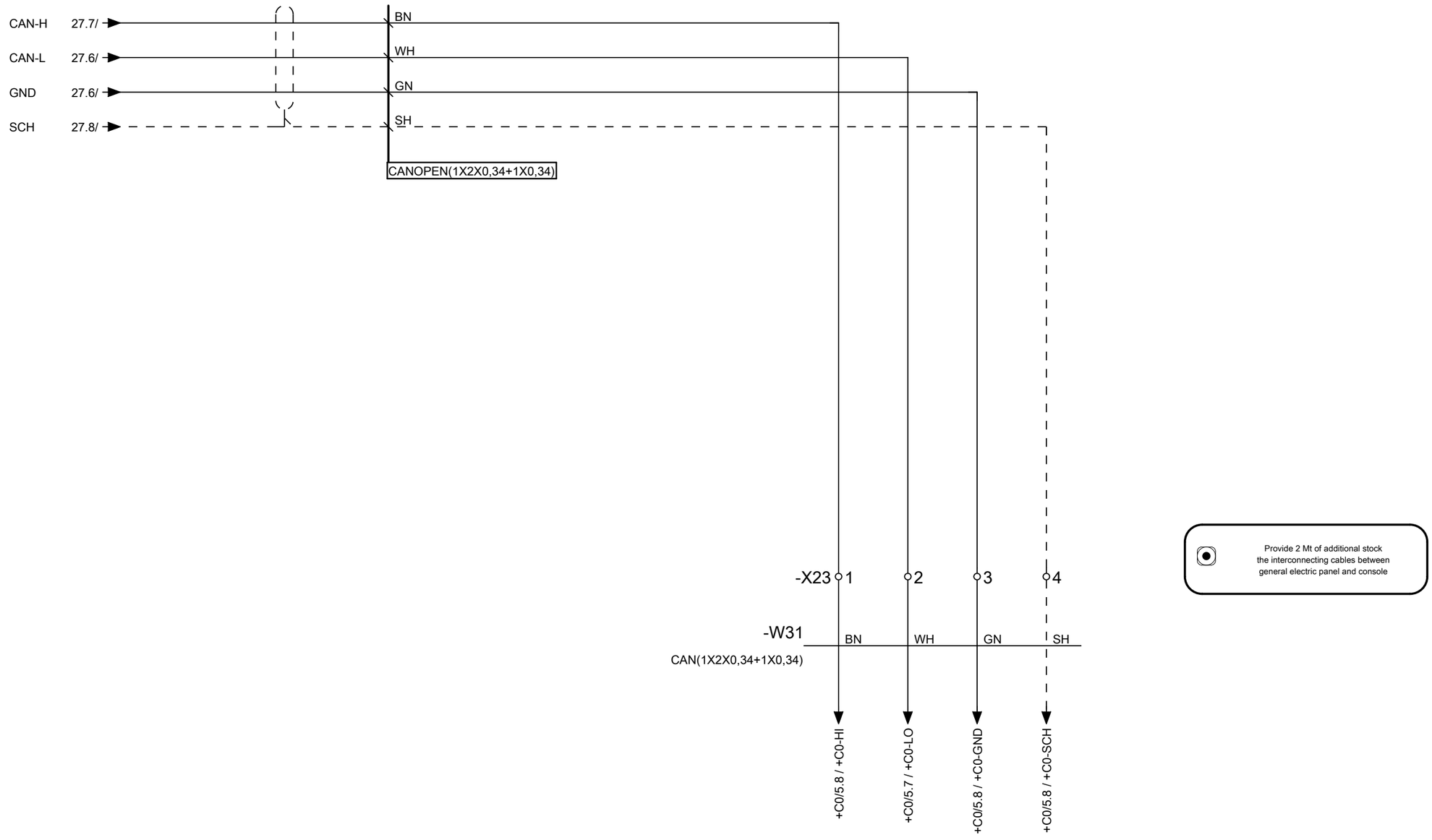
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones para emergencias
Interconnessioni per emergenze

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 65
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

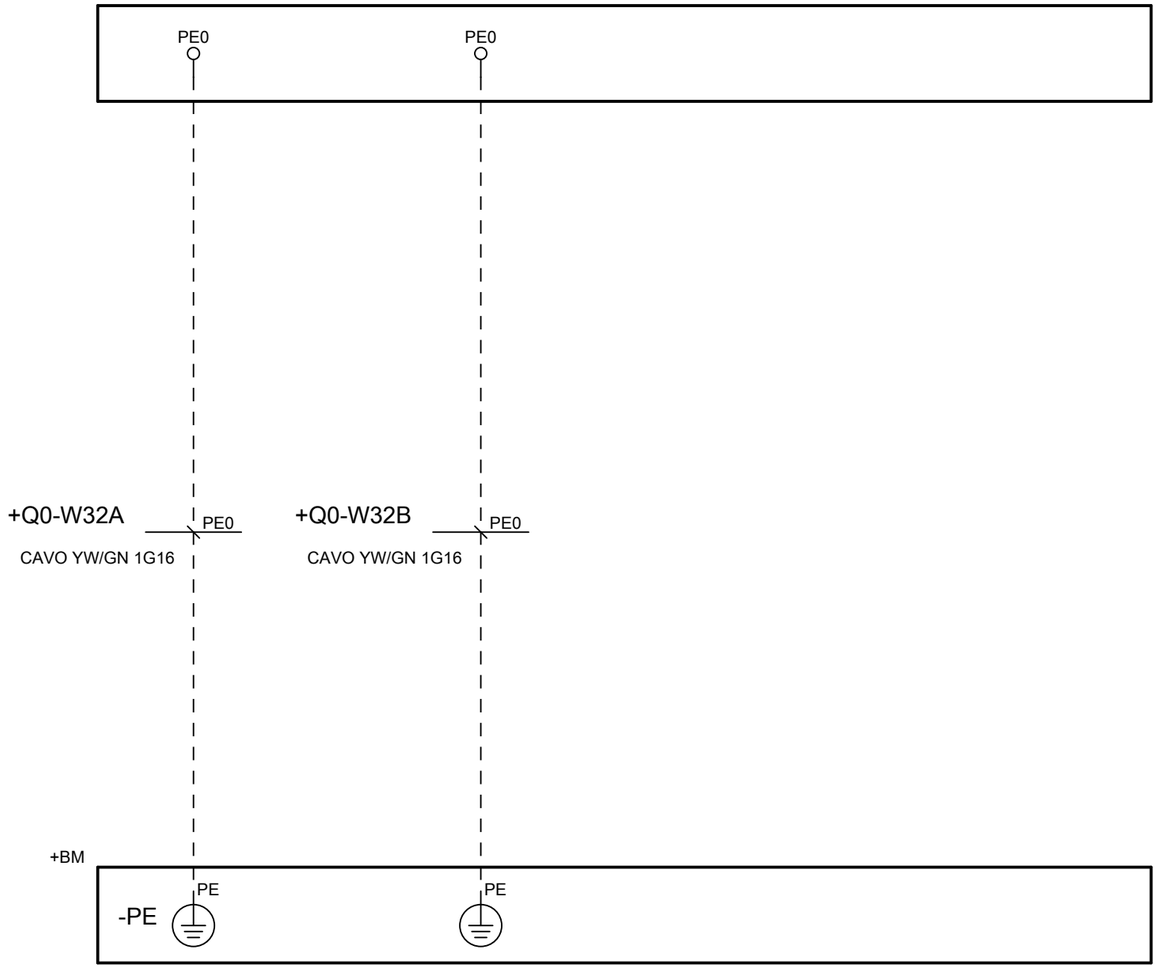
Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Can open para +C0
Can open per +C0

Job nr. 4607
Comisión COM17300

= LN4(2)
+Q0
Hoja 66
Hoja 215

Colector de tierra
Collettore di terra



Conexion de tierra
Collegamento di terra

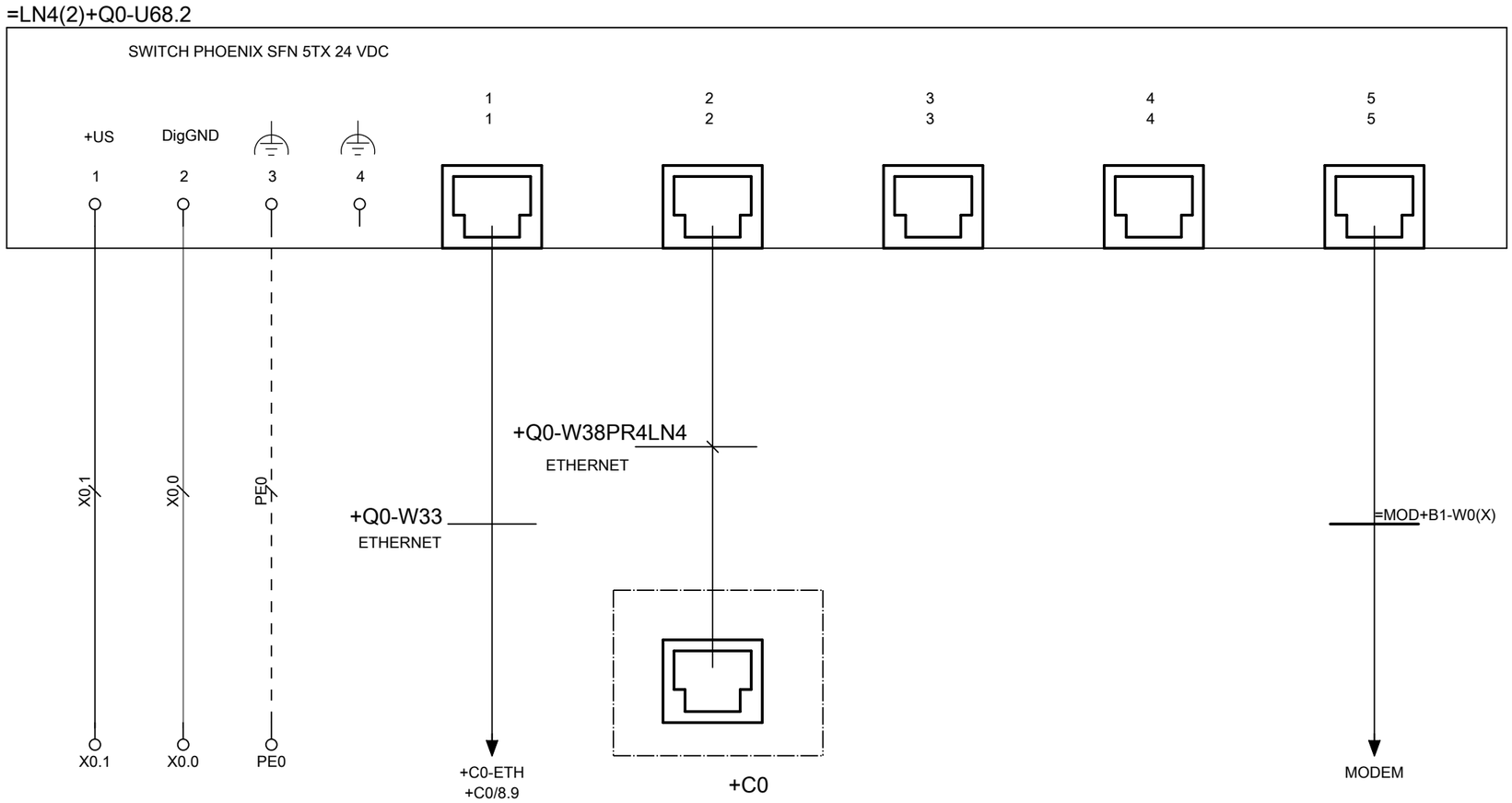
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Conexiones de tierra
Connessioni di terra

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	67
	Hoja	215



LN4(1)	=MOD+B1-W01
LN4(2)	=MOD+B1-W05
LN4(3)	=MOD+B1-W06
LN4(4)	=MOD+B1-W08
LN4(5)	=MOD+B1-W09
LN4(6)	=MOD+B1-W11
LN4(7)	=MOD+B1-W12

Provide 2 Mt of additional stock
the interconnecting cables between
general electric panel and console

Conexión ethernet
Connessione ethernet

Conexión ethernet PLC (pr4)
Connessione ethernet PLC (pr4)

Conexión ethernet con syncro
Connessione ethernet con syncro

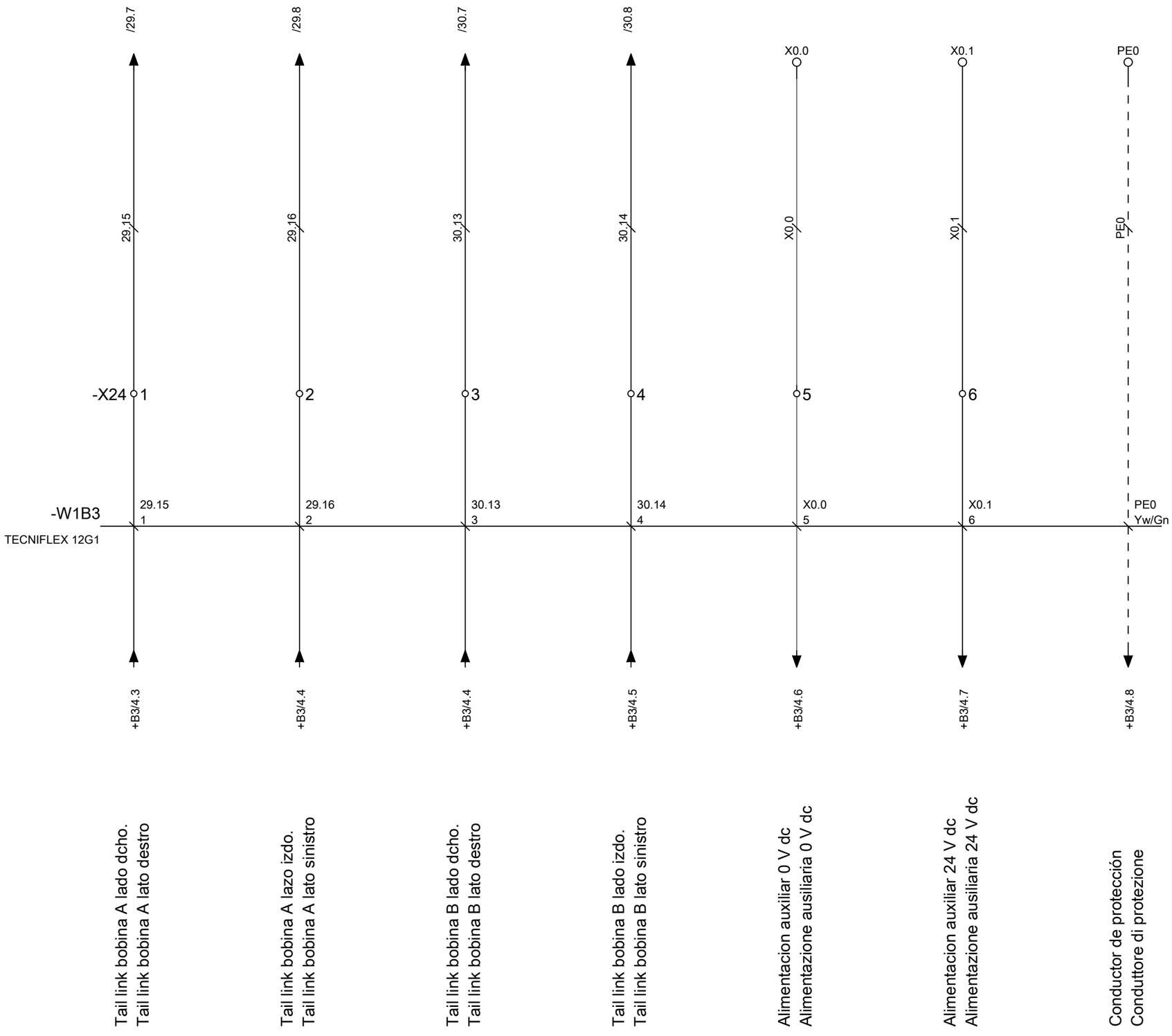
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Conexiones ethernet
Connessioni ethernet

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 68
	Hoja 215

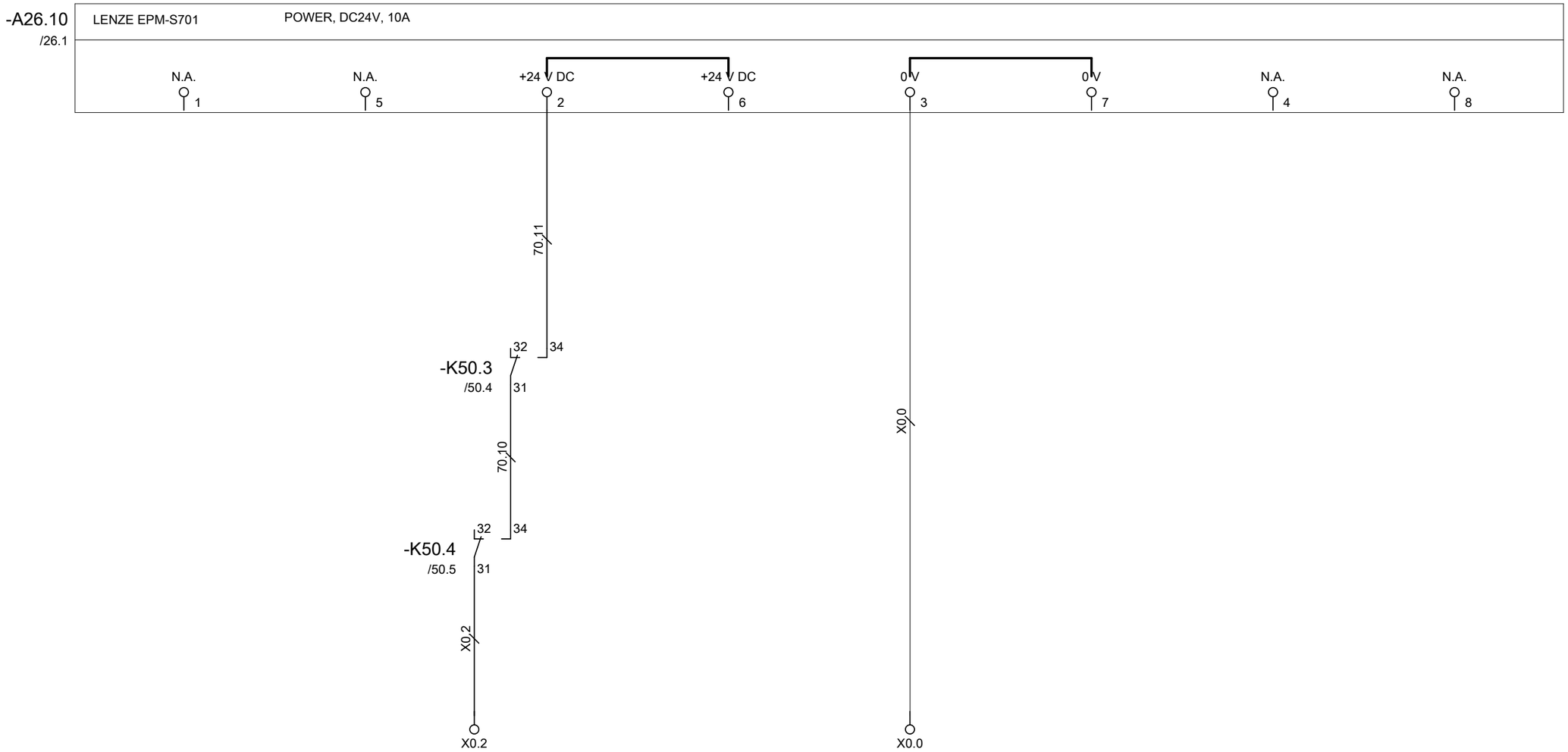


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Interconexiones con +B3
Interconnessioni con +B3

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+Q0		
Comisión COM17300	Hoja	69	
	Hoja	215	



Habilitación electroválvulas
Abilitazione elettrovalvole

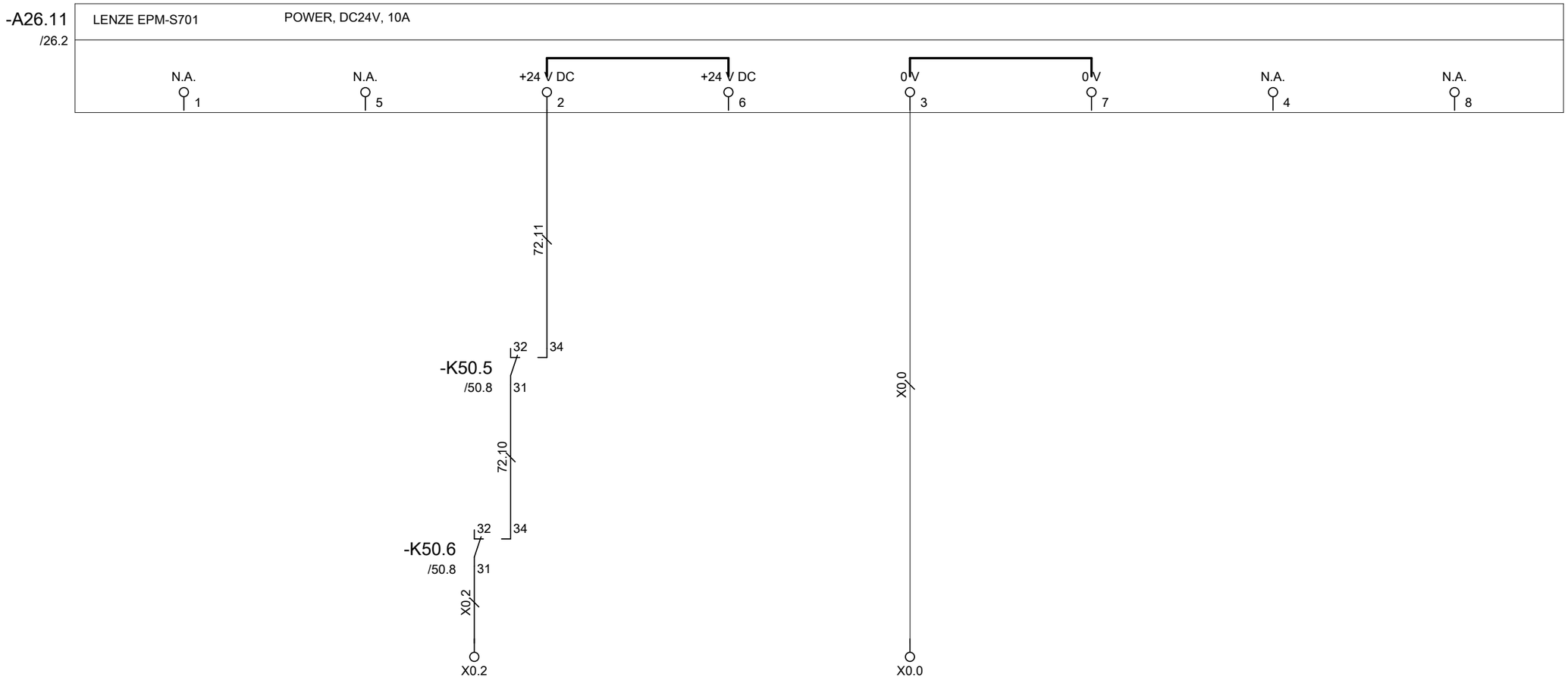
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Alimentacion auxiliar 24 V dc
Alimentazione ausiliaria 24 V dc

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 70
	Hoja 215



Habilitación electroválvulas
Abilitazione elettrovalvole

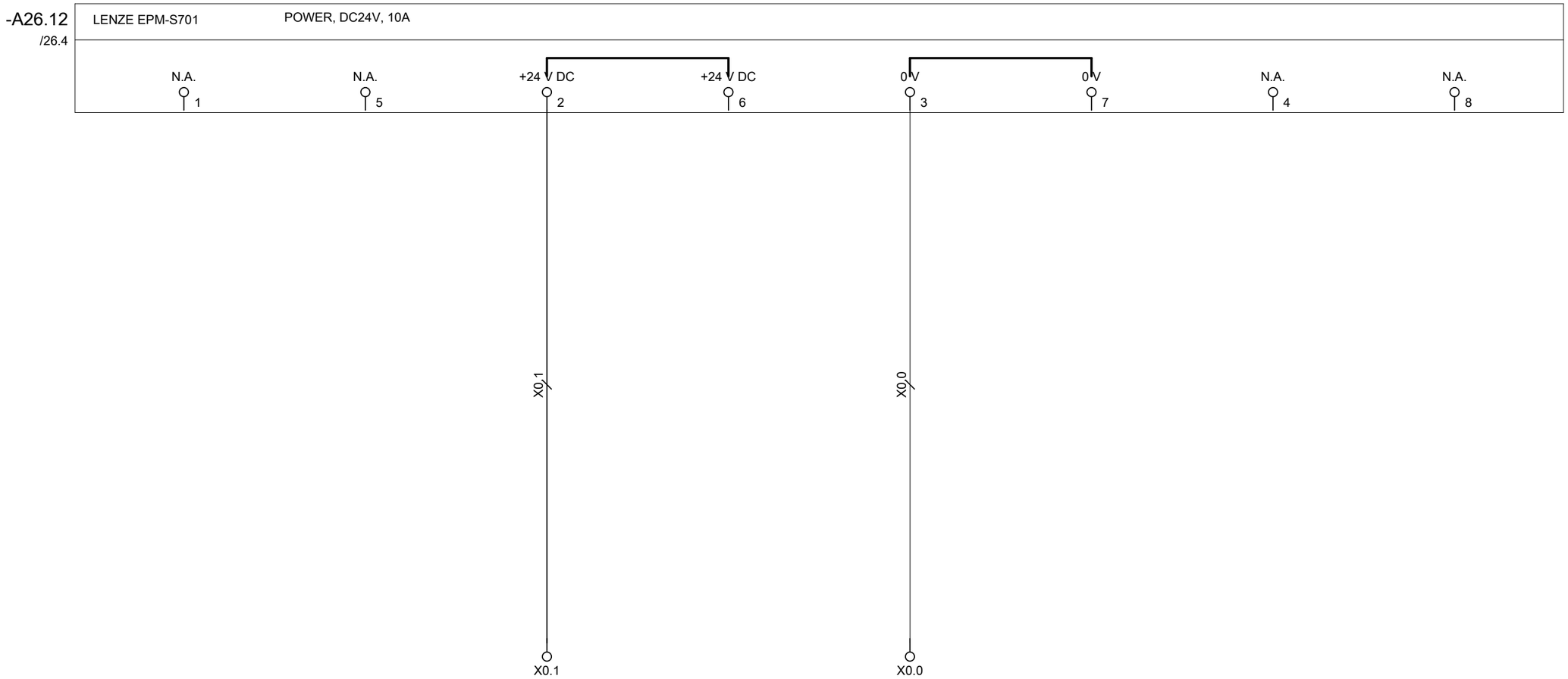
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Alimentacion auxiliar 24 V dc
Alimentazione ausiliaria 24 V dc

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 72
	Hoja 215



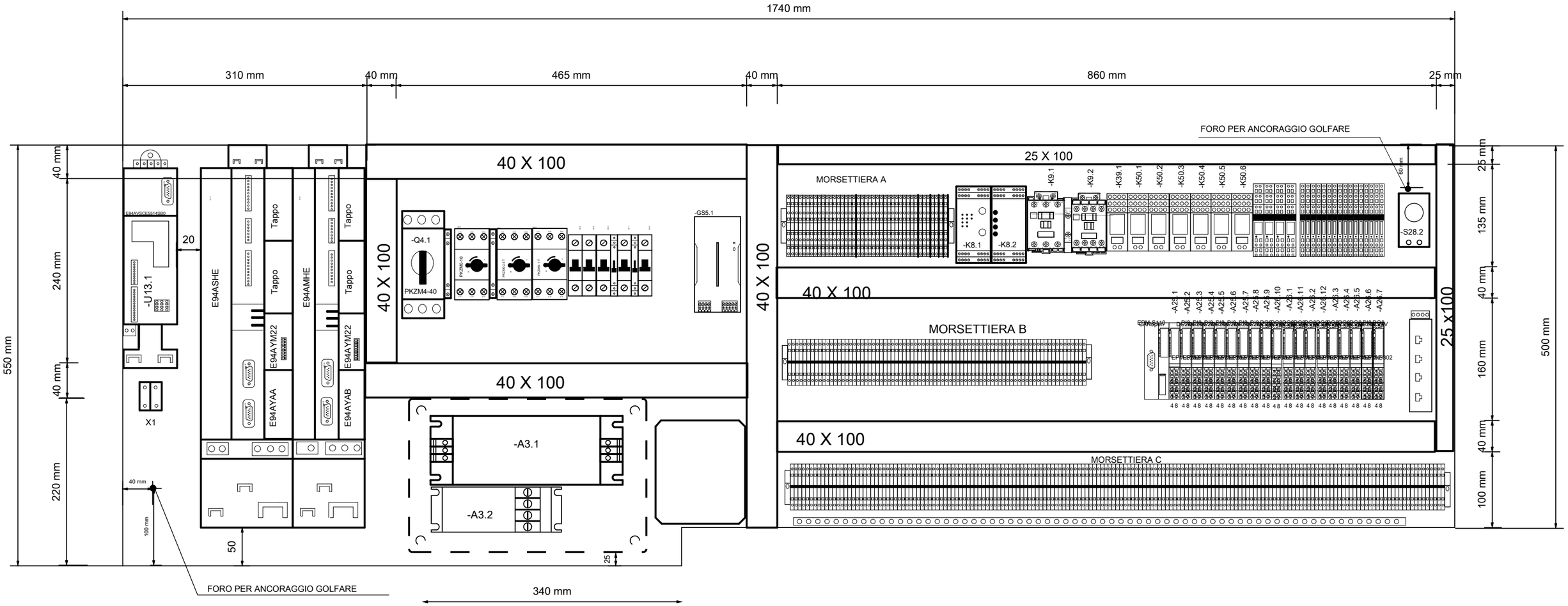
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Alimentacion auxiliar 24 V dc
Alimentazione ausiliaria 24 V dc

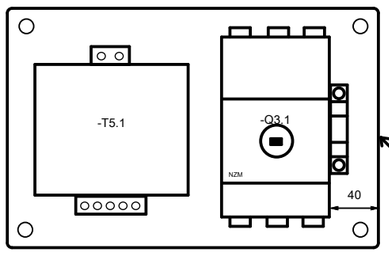
Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 73
	Hoja 215



FISSARE LA CANALA SULLA BASE DELLA CARPENTERIA CON IL BOSTIK

MORSETTIERA X1.
2 MORSETTI MODELLO
AKB4.

I FORO PER ANCORAGGIO GOLFARE
DEVONO AVERE UN DADO M10 SALDATO
SULLA PARTE POSTERIORE DELLA PIASTRA



100X80

1000 mm

COLLEGARE LA PIASTRA A TERRA
USANDO LE TRECCIE DI RAME

I PRESSACAVI POSIZIONATI SUL LATO SINISTRO
DEL QE SONO ORIENTATI CON IL SERRAGGIO CAVO
VERSO L'ESTERNO. I PRESSACAVI POSIZIONATI SULLA
PARTE BASSA DEL QUADRO SONO ORIENTATI CON IL
SERRAGGIO CAVO VERSO L'INTERNO.

MORSETTIERA A :
MORSETTI ZDK2,5V
X0.0 (N 18), X0.1 (N 16),
X0.2 (N 3), X0.3 (N 2),
X0.4 (N 1), X0.5 (N 1)

MORSETTIERA B:
MORSETTI ZDU 2,5
X2(2),X4(8),X5(14),X6(4),
X7(3),X8(5),X9(5),X10(5),
X11(5),X12(15).

MORSETTIERA C (MONTATA SU ISOLATORI M8):
MORSETTI ZDU 2,5
X13(6),X14(24),X15(6),X16(19),X17(4)
X18(17),X19(24),X20(16),X21(14),X22(10)
X23(4),X24(8 RADDOPPIARE X24:5 E X24:6),X25(12),
MORSETTI ZDK 2,5 PONTICELLATI:
XI (9 MORSETTI RADDOPPIARE XI:5)

RELE' 700-HLT2Z
K13.1-K17.1-K17.2-K17.3-K17.4
K35.1-K35.2-K35.3-K38.2-K40.1
K40.2-K40.3-K40.4

RELE' 700-HLT22
K21.1-K21.2-K21.3-K38.1

K42.1 -K42.2-K42.3

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Layout tablero ce
Layout quadro ce

Job nr. 4607		= LN4(2)	
		+Q0	
Comisión COM17300		Hoja	74
		Hoja	215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
-W1	+Q0-W1	-M11.1	-U11.1-X105	32343102	Prewired	4	2,5	4		Motore acceleratore	Motor acelerador	/11.1
-W1B3	+B3-W1B3	-X24	+B3-X1	31051273	TECNIFLEX 12G1	12	1	7		Segnali tail-link	Señales tail link	/69.1
		PE0										
-W2	+Q0-W2	-R11.1	-U11.1-X105	31051303	FG7 4G6	4	6	2		Resistenza frenatura	Resistencia freno	/11.3
-W3	+Q0-W3	-M12.1	-U12.1-X105	32343100	CAVO MOTORE PREC. BALLERINO 8MT	4G	2,5	4		Motore ballerino	Motor bailarín	/12.2
-W4	+Q0-W4	-M13.1	-U13.1-X105	31050201	OR PMM(4G1,5+(2X1)SN/ST)ST		1,5+1(2x1)	5		Motore carrello teste di giunta	Motor carro cabezales de junta	/13.1
			-X1									
-W5	+Q0-W5	-M13.1	-U13.1-X106	31050097	OR PMX-ST(2X0,34)	2X	0,34	2		Pasticca termica motore carrello	Pastilla térmica motor carro	/13.4
-W6	+Q0-W6	-XB1	-XB2	32343103	CAVO RES.PREC. ACCELERATORE 3MT			8		Resolver motore rullo acceleratore	Resolver motor cilindro acelerador	/15.1
-W7	+Q0-W7	-X2	-R11.1	31051260	TECNIFLEX 3G1	3G	1	2		Pasticca termica resistenza di frenatura	Pastilla térmica resistencia de frenado	/17.7
-W8	+Q0-W8	-XB4	-XB5	32343101	Prewired OR FR	(4X(2X	0,34)ST)ST	8		Resolver motore rullo ballerino	Resolver motor cilindro bailarín	/19.1
-W9	+Q0-W9	-XB7	-X6	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	4		Sensori anvil zona B	Sensores anvil zona B	/43.3
-W10	+Q0-W10	-XB8	-S43.1		PRE-WIRED SENS. D-A93			1		Rullo di contrasto B alto	Contra-rodillo B alto	/43.7
-W11	+Q0-W11	-XB8	-S43.2		PRE-WIRED SENS. D-A93			1		Anvill b in posizione di giunta	Anvil b en posición de empalme	/43.7
-W12	+Q0-W12	-XB8	-S43.1		PRE-WIRED SENS. D-A93			4		Anvill b in posizione di riposo	Anvil b en posición de reposo	/43.8
			-S43.2									
			-S43.3									
-W13	+Q0-W13	-X8	-U45.1	31050086	ORPMX 4X0,20ST	4	0,20	4				/45.1
-W14	+Q0-W14	-X9	-U45.2	31050086	ORPMX ST 4X0,20	4	0,20	4		Fotocellula larghezza bobina B	Fotocélula ancho bobina B	/45.6
-W15	+Q0-W15	-X10	-U46.1	31050086	ORPMX ST 4X0,20	4	0,20	4		Fotocellula rilevamento diametro bobina A	Fotocélula lectura diámetro bobina A	/46.1
-W16	+Q0-W16	-X11	-U46.2	31050086	ORPMX ST 4X0,20	4	0,20	4		Fotocellula rilevamento diametro bobina B	Fotocélula lectura diámetro bobina B	/46.6
-W19	+C0-W19	-X20	+C0-X3	31051242	TECNIFLEX	16	1.5	14		Segnadi di emergenza di +C0	Señales emergencia de +C0	/61.0
			+C0-X4									
-W23	+Q0-W23	-XB14	-S53.1		PRE-WIRED	2		3		Sensore anvill A in posizione di riposo	Sensor anvil A en posición de reposo	/53.2
		-S53.2										
-W24	+Q0-W24	-XB14	-S53.2		PRE-WIRED	2		2		Sensore anvill A in posizione di giunta	Sensor anvil A en posición de empalme	/53.4
		-S53.3										
-W25	+Q0-W25	-XB14	-S53.3		PRE-WIRED	2		1		Sensore rullo di contrasto A alto	Sensor contra-rodillo A alto	/53.6
-W26	+B0-W26	-X16	+B0-U3.1	31240644	CON.PROL.M23 19 POLI 10MT	19		19		Connessione con +B0	Conexión con +B0	/54.1
-W27	+B2-W27	-X17	+B2-X1	31050116	CEAM FRAF 4G0,5	4	0,5	3		Regolazione freno bobina	Regulación freno bobina	/56.0
-W28	+B2-W28	-X18	+B2-X2	31051278	TECNIFLEX 25G1	25	1	18		Connessione con +B2	Conexión con +B2	/56.4
		-PE0										
-W29	+C0-W29	-X19	+C0-X1	31051278	TECNIFLEX 25 G1	25	1	24		Connessione con +C0	Conexión con +C0	/58.3
-W31	+C0-W31	-X23	+C0-X2	51294897	CAN(1X2X0,34+1X0,34)	3	0.34	3		Can open network da +Q0	Can open network de+Q0	/66.4
-W32A	-W32A	-PE	PE0	31050227	CAVO YW/GN 1G16			1		Collegamento di terra	Conexion de tierra	/67.1
-W32B	-W32B	-PE	PE0	31050227	CAVO YW/GN 1G16			1		Collegamento di terra	Conexion de tierra	/67.2
-W33	-W33			31052039	ETHERNET			0		Connessione ethernet per connettore su +C0	Conexión ethernet para conector en +C0	/68.2
-W37	+C2-W37	-X25	+C2-XB1		O.R. FR 19 G0,75			11		Segnali +C2 lato quadro elettrico	Señales +C2 lado cuadro eléctrico	/64.1
-W38PR4LN4	+C0-W38PR4LN4	-U68.2	+C0-U9	31052039	ETHERNET			1		Connessione ethernet PLC (pr4)	Conexión ethernet PLC (pr4)	/68.3
-W40	+Q0-W40	-X12	-XB12	31050086	TECO ORPMX 4X0,20 ST	4	0,20	3		Sensore inizializzazione posizione ballerino	Sensor inicialización posición bailarín	/47.1
-W41	+Q0-W41	-X12	-S47.2	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di giunta testa A	Carro en posición de junta cabezal A	/47.3
-W42	+Q0-W42	-X12	-S47.3	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di preparazione giunta testa A	Carro en posición depreparación junta cabezal A	/47.5
-W43	+Q0-W43	-X12	-S47.4	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di giunta testa B	Carro en posición de junta cabezal B	/47.6
-W44	+Q0-W44	-X12	-S47.5	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di preparazione giunta testa B	Carro en posición de preparación junta cabezal B	/47.8
-W45	+Q0-W45	-X14	-XB10		PRE-WIRED			8		Sensore riparo preparazione giunta zona B	Sensor resguardo preparación empalme zona B	/49.3
-W46	+Q0-W46	-X14	-S50.1		PRE-WIRED AB SENSAGUARD			8		Sensore riparo passaggio carta	Sensor resguardo paso del papel	/50.1
-W47	+Q0-W47	-X14	-S50.2		PRE-WIRED AB SENSAGUARD			8		Sensore riparo preparazione giunta zona A	Sensor resguardo preparación empalme zona A	/50.4

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W1 - +Q0-W47
Sommario cavi : +Q0-W1 - +Q0-W47

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+Q0		
Comisión COM17300	Hoja	75	
	Hoja	215	

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
-W48	+Q0-W48	-X0.1	-H5.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	4				/5.0
		-X0.0										
		-H5.2										
-W49	-W49			31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	0				/5.1
-W50	+Q0-W50	-XB14	-X15	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	4				/53.1
+C0-W910	+C0-W910	-X13	=PR4(2)+C0-X22	31051272	TECNIFLEX 7G1.5 MM2	7G	1.5	6		Giro bobina A		/48.1

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W48 - +C0-W910
Sommario cavi : +Q0-W48 - +C0-W910

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	76
	Hoja	215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X0.0							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
					1	-						/5.0		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X0.0
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X0.0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 77
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X0.1							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
					1	-						/5.0		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X0.1
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X0.1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 78
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W4	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X1							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			OR PMM(4G1.5+(2X1)SN/ST/ST x1.5+(2x1) mm²	Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
Freno de estacionamiento motor Freno di stazionamento	5			x1	-M13.1	1	'	13.22	-K13.1	11			/13.8	5070660	
									-V13.1	x2					
Freno de estacionamiento motor Freno di stazionamento	6			x2	-M13.1	2	'	X0.0	X0.0				/13.9		
									-V13.1	x1					

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X1
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 79
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W7	Tipo de cable TECNIFLEX 3G1 3G1 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X2 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Contacto térmico resistencia de frenado Contatto termico resistenza di frenatura	B U		T1	-R11.1	1	'	17.18	-U11.1-X5	DI6			/17.8		
Contacto térmico resistencia de frenado Contatto termico resistenza di frenatura	B N		T2	-R11.1	2	'	X0.1	X0.1				/17.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X2
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X2

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 80
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X4							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
Maquina lista Macchina pronta					1	'	40.10	-K40.1	11			/40.1		
Maquina lista Macchina pronta					2	'	40.11	-K40.1	14			/40.2		
Maquina lista para marcha Macchina pronta alla marcia					3	'	40.12	-K40.2	11			/40.2		
Maquina lista para marcha Macchina pronta alla marcia					4	'	40.13	-K40.2	14			/40.3		
Aumenta velocidad de linea Incrementa velocità di linea					5	'	40.14	-K40.3	11			/40.3		
Aumenta velocidad de linea Incrementa velocità di linea					6	'	40.15	-K40.3	14			/40.4		
Disminuye velocidada de linea Decrementa velocità di linea					7	'	40.16	-K40.4	11			/40.4		
Disminuye velocidada de linea Decrementa velocità di linea					8	'	40.17	-K40.4	14			/40.4		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X4
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X4

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 81
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W9	Nombre	CEAM FRAF 4G0,5 SCH 4x0,5 mm²	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X6 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Anvil b en posición de reposo Anvill b in posizione di riposo			Y w		4	-XB7	1	'	43.10	-A25.4	1			/43.2		
Anvil b en posición de empalme Anvill b in posizione di giunta			Gn		3	-XB7	2	'	43.11	-A25.4	5			/43.2		
Contra-rodillo B alto Rullo di contrasto B alto			W h		2	-XB7	3	'	43.12	-A25.4	6			/43.2		
			Bn		1	-XB7	4	'	X0.1	X0.1				/43.2		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X6
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X6

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 82
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X7 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
0 VDC					1	'	X0.0	X0.0				/44.2		
Posición bailarín Posizione ballerino					2	'	20.12	-U12.1-X3	AO1			/44.3		
Posición bailarín Posizione ballerino					3	'						/44.3		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X7
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X7

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 83
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W13 / Tipo de cable ORPMX 4X0,20ST 4x0,20 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X8 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	B N	1	-U45.1	1	'	X0.1	X0.1			/45.1		
	W H	3	-U45.1	2	'	X0.0	X0.0			/45.2		
	G R	2	-U45.1	3	'	16.11	-U11.1-X3	A1+		/45.2		
	YE	4	-U45.1	4	'					/45.3		
	S H		-W13	5	'					/45.3		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X8
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X8

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 84
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W14	Tipo de cable ORPMX ST 4X0,20 4x0,20 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X9 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	B N		1	-U45.2	1	'	X0.1	X0.1				/45.6		
	W H		3	-U45.2	2	'	X0.0	X0.0				/45.7		
	G R		2	-U45.2	3	'	16.14	-U11.1-X3	A2+			/45.7		
	YE		4	-U45.2	4	'						/45.8		
	Shi eld			-W14	5	'						/45.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X9
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X9

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 85
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W15 / Tipo de cable ORPMX ST 4X0,20 4x0,20 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X10 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
24 VDC	B N	1	-U46.1	1	'	X0.1	X0.1			/46.1		
0 VDC	W H	3	-U46.1	2	'	X0.0	X0.0			/46.2		
Diámetro bobina A Diametro bobina A	G R	2	-U46.1	3	'	20.16	-U12.1-X3	A1+		/46.2		
Libre Libero	YE	4	-U46.1	4	'					/46.3		
SCH	Shi eld		-W15	5	'	sch	SCH24			/46.3		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X10
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X10

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 86
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W16 / Tipo de cable ORPMX ST 4X0,20 4x0,20 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X11 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
24 VDC	B N	1	-U46.2	1	'	X0.1	X0.1			/46.6		
0 VDC	W H	3	-U46.2	2	'	X0.0	X0.0			/46.7		
Diámetro bobina B Diametro bobina B	G R	2	-U46.2	3	'	20.19	-U12.1-X3	A2+		/46.7		
Libre Libero	YE	4	-U46.2	4	'					/46.8		
SCH	shi eld		-W16	5	'		SCH26			/46.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X11
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X11

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 87
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W44 CEAM FRAF 4G0,5 SCH 4x0,5 mm²	-W43 CEAM FRAF 4G0,5 SCH 4x0,5 mm²	-W42 CEAM FRAF 4G0,5 SCH 4x0,5 mm²	-W41 CEAM FRAF 4G0,5 SCH 4x0,5 mm²	-W40 TECO ORPMX 4X0,20 ST 4x0,20 mm²	Nombre / Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X12 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Bailarín en posición de paso del papel (home) Ballerino in posizione di passaggio carta (home)					Gn		1	-XB12	1	'	21.14	-U12.1-X5	DI3		/47.1		
24 VDC					Bn		3	-XB12	2		X0.1	X0.1			/47.1		
0 VDC					W h		4	-XB12	3		X0.0	X0.0			/47.2		
Carro en posición de junta cabezal A Carrello in posizione di giunta testa A				G N			4	-S47.2	4	'	17.14	-U11.1-X5	DI2		/47.3		
Carro en posición de junta cabezal A Carrello in posizione di giunta testa A				Bu			1	-S47.2	5						/47.3		
Carro en posición de junta cabezal A Carrello in posizione di giunta testa A				Bu			3	-S47.2	6						/47.3		
Carro en posición de- preparación junta cabezal A Carrello in posizione di preparazione giunta testa A			G N				4	-S47.3	7	'	17.15	-U11.1-X5	DI3		/47.5		
Carro en posición de- preparación junta cabezal A Carrello in posizione di preparazione giunta testa A			Bu				1	-S47.3	8						/47.5		
Carro en posición de- preparación junta cabezal A Carrello in posizione di preparazione giunta testa A			Bu				3	-S47.3	9						/47.5		
Carro en posición de junta cabezal B Carrello in posizione di giunta testa B		G N					4	-S47.4	10	'	17.16	-U11.1-X5	DI4		/47.7		
Carro en posición de junta cabezal B Carrello in posizione di giunta testa B		Bu					1	-S47.4	11						/47.7		
Carro en posición de junta cabezal B Carrello in posizione di giunta testa B		Bu					3	-S47.4	12						/47.7		
Carro en posición de preparación junta cabezal B Carrello in posizione di preparazione giunta testa B	G N						4	-S47.5	13	'	17.17	-U11.1-X5	DI5		/47.8		
Carro en posición de preparación junta cabezal B Carrello in posizione di preparazione giunta testa B	Bu						1	-S47.5	14						/47.8		
Carro en posición de preparación junta cabezal B Carrello in posizione di preparazione giunta testa B	Bu						3	-S47.5	15						/47.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X12
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X12

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 88
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre +C0-W910	Tipo de cable TECNIFLEX 7G1.5 MM2 7G1.5 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X13 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
GIRO BOBINA A	4		8	=PR4(2)+C0-X22	1	'	48.10	-K39.1	11			/48.2		
Giro bobina A	3		7	=PR4(2)+C0-X22	2		X0.1	X0.1				/48.2		
Giro bobina A					3		X0.0	X0.0				/48.2		
GIRO BOBINA B	2		6	=PR4(2)+C0-X22	4	'	48.11	-K39.1	21			/48.4		
GIRO BOBINA B	1		5	=PR4(2)+C0-X22	5							/48.4		
GIRO BOBINA B					6							/48.4		
Selección bobina en elaboración p/externo Selezione bobina in lavoro per esterno					7	'	48.20	-K39.1	31			/48.8		
Selección bobina en elaboración p/externo Selezione bobina in lavoro per esterno					8	'	48.21	-K39.1	34			/48.9		
GIRO BOBINA B	6		10	=PR4(2)+C0-X22	9	'	31.16	-A25.5	4			/48.6		
GIRO BOBINA B	5		9	=PR4(2)+C0-X22	10							/48.6		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X13
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X13

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 89
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W47 PRE-WIRED AB SENSAGUARD	-W46 PRE-WIRED AB SENSAGUARD	-W45 PRE-WIRED Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X14 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
0 VDC			Bu	7	-XB10	1		X0.0	X0.0			/49.4		
0 VDC			Gn	3	-XB10	2						/49.4		
24 VDC			Bn	2	-XB10	3		X0.1	X0.1			/49.4		
24 VDC			Rd	8	-XB10	4						/49.4		
24 VDC			Y w	4	-XB10	5						/49.5		
Resguardo preparación empalme zona B Riparo preparazione giunta zona B			Gy	5	-XB10	6	'	50.14	-K50.5	A2		/49.5		
Resguardo preparación empalme zona B Riparo preparazione giunta zona B			Pk	6	-XB10	7	'	50.15	-K50.6	A2		/49.5		
Resguardo preparación empalme zona B Riparo preparazione giunta zona B			W h	1	-XB10	8	'	30.12	-A25.4	7		/49.5		
0 VDC			Bu	0 Vdc	-S50.1	9		X0.0	X0.0			/50.1		
0 VDC			Gn	NA	-S50.1	10						/50.1		
24 VDC			Bn	+24 V dc	-S50.1	11		X0.1	X0.1			/50.1		
24 VDC			Rd	OSSD 1	-S50.1	12						/50.2		
24 VDC			Y w	OSSD 2	-S50.1	13						/50.2		
Resguardo paso del papel Riparo passaggio carta			Gy	OSSD 1	-S50.1	14	'	50.10	-K50.1	A2		/50.2		
Resguardo paso del papel Riparo passaggio carta			Pk	OSSD 2	-S50.1	15	'	50.11	-K50.2	A2		/50.2		
Resguardo paso del papel Riparo passaggio carta			W h	Aux O ut	-S50.1	16	'	29.13	-A25.3	3		/50.3		
0 VDC	Bu			0 Vdc	-S50.2	17		X0.0	X0.0			/50.5		
0 VDC	Gn			NA	-S50.2	18						/50.5		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X14
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X14

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 90
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W47 Nombre	PRE-WIRED AB SENSAGUARD Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X14 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
24 VDC	Bn		+24 V dc	-S50.2	19		X0.1	X0.1				/50.5		
24 VDC	Rd		OSSD 1	-S50.2	20							/50.5		
24 VDC	Y w		OSSD 2	-S50.2	21							/50.6		
Resguardo preparación empalme zona A Riparo preparazione giunta zona A	Gy		OSSD 1	-S50.2	22	'	50.12	-K50.3	A2			/50.6		
Resguardo preparación empalme zona A Riparo preparazione giunta zona A	Pk		OSSD 2	-S50.2	23	'	50.13	-K50.4	A2			/50.6		
Resguardo preparación empalme zona A Riparo preparazione giunta zona A	W h		Aux O ut	-S50.2	24	'	29.14	-A25.3	7			/50.6		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X14
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X14

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 91
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W50	CEAM FRAF 4X0.5 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X15 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Página / colu	Número de art	Descripción
Anvil a en posición de reposo Anvill a in posizione di riposo	B N		1	-XB14	1	'	X0.1	X0.1		/53.2		
Anvil a en posición de reposo Anvill a in posizione di riposo	W H		2	-XB14	2	'	29.10	-A25.3	1	/53.2		
Anvil a en posición de empalme Anvill a in posizione di giunta	YE		3	-XB14	3	'	29.11	-A25.3	5	/53.4		
Contra-rodillo A alto Rullo di contrasto A alto	G N		4	-XB14	4	'	29.12	-A25.3	6	/53.7		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X15
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X15

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 92
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W26	Tipo de cable CON.PROL.M23 19 POLI 10MT 19x	Regleta =LN4(2)+Q0-X16 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Subida rodillo encolador izdo. Salita rullo incollatore sx	Violett		1	+B0-U3.1	1	'	54.10	-XI	8			/54.1		
Bajada freno Discesa freno	Red		2	+B0-U3.1	2	'	54.11	-K21.2	11			/54.2		
Conexión pernos carro Inserimento perni carrello	Grey		3	+B0-U3.1	3	'	54.14	-K21.3	11			/54.3		
Pernos carro desactivados lado izdo. Perni carrello non inseriti lato sinistro	REd/Blu		4	+B0-U3.1	4	'	31.15	-A25.5	7			/54.3		
Pernos carro activados lado izdo. Perni carrello inseriti lato sinistro	Green		5	+B0-U3.1	5	'	31.14	-A25.5	3			/54.4		
0 VDC	Blue		6	+B0-U3.1	6	'	X0.0	X0.0				/54.5		
Barra freno alta Barra freno alta	Grey/Pink		7	+B0-U3.1	7	'	31.11	-A25.5	5			/54.6		
Pernos carro desactivados lado dcho. Perni carrello non inseriti lato destro	White/Green		8	+B0-U3.1	8	'	31.13	-A25.5	6			/54.6		
Subida rodillo encolador dcho. Salita rullo incollatore dx	White/Yellow		9	+B0-U3.1	9	'	54.10	-XI	8			/54.7		
Selección presión barra freno Selezione pressione barra freno	White/Grey		10	+B0-U3.1	10	'	38.16	-A26.3	4			/54.8		
Serie fotocélulas carro Serie fotocellule carrello	Black		11	+B0-U3.1	11	'	21.17	-U12.1-X5	DI5			/55.1		
Conexión de tierra Connessione di terra	Green/Yellow		12	+B0-U3.1	12	'	PE0	PE0				/55.2		
Subida freno Salita freno	Yellow/Brown		13	+B0-U3.1	13	'	55.11	-K21.2	21			/55.3		
Desconexión pernos carro Disinserimento perni carrello	Brown/Green		14	+B0-U3.1	14	'	55.12	-K21.3	21			/55.3		
Cilindro encoladora en carro alto Rullo incollatore su carrello alto	White		15	+B0-U3.1	15	'	31.10	-A25.5	1			/55.4		
Pernos carro activados lado dcho. Perni carrello inseriti lato destro	Yellow		16	+B0-U3.1	16	'	31.12	-A25.5	2			/55.5		
Bajada rodillo encolador dcho. Discesa rullo incollatore dx	Pink		17	+B0-U3.1	17	'	55.13	-K21.1	21			/55.6		
Disponible Disponibile	grey/brown		18	+B0-U3.1	18	'	55.13	-K21.1	21			/55.6		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X16
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X16

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 93
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W26	Tipo de cable CON.PROL.M23 19 POLI 10MT 19x	Regleta =LN4(2)+Q0-X16 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
+24 VDC	Brown		19	+B0-U3.1	19	'	X0.1	X0.1				/55.7		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA
Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X16
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X16

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 94
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W27	Tipo de cable CEAM FRAF 4G0,5 4x0,5 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X17 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico	B N		1	+B2-X1	1	'	X0.1	X0.1				/56.1		
Regulación freno bobina Regolazione freno bobina	G N		2	+B2-X1	2	'	20.14	-U12.1-X3	AO2			/56.1		
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0	W H		3	+B2-X1	3	'	X0.0	X0.0				/56.2		
Shield Shield	SC H		4	+B2-X1	4	'						/56.2		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X17
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X17

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 95
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W28	Tipo de cable TECNIFLEX 25G1 25x1 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X18 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0	1		1	+B2-X2	1	'	X0.0	X0.0				/56.4		
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico	2		2	+B2-X2	2	'	X0.1	X0.1				/56.5		
Presencia aire Presenza aria	3		3	+B2-X2	3	'	28.14	-A25.2	6			/56.6		
Selección electroválvulas freno bobina A Selezione elettrovalvole per freno bobina A	4		4	+B2-X2	4	'	56.12	-K38.1	12			/56.6		
Selección electroválvulas freno bobina B Selezione elettrovalvole per freno bobina B	5		5	+B2-X2	5	'	56.13	-K38.1	24			/56.7		
Bloqueo bobina a Blocco bobina a	6		6	+B2-X2	6	'	35.13	-A25.9	6			/56.8		
Bloqueo bobina b Blocco bobina b	7		7	+B2-X2	7	'	35.15	-A25.9	7			/56.9		
Bloqueo papel cabezal a Blocco carta testa a	8		8	+B2-X2	8	'	35.12	-A25.9	2			/57.1		
Anvil a en posición de reposo Anvill a in posizione di riposo	9		9	+B2-X2	9	'	36.12	-A26.1	1			/57.1		
Anvil a en posición de empalme Anvill a in posizione di giunta	10		10	+B2-X2	10	'	36.13	-A26.1	5			/57.2		
Contra-rodillo A alto Rullo di contrasto A alto	11		11	+B2-X2	11	'	36.14	-A26.1	2			/57.3		
Contra-rodillo A bajo Rullo di contrasto A basso	12		12	+B2-X2	12	'	36.15	-A26.1	6			/57.4		
Anvil b en posición de reposo Anvill b in posizione di riposo	13		13	+B2-X2	13	'	37.12	-A26.2	1			/57.4		
Anvil b en posición de empalme Anvill b in posizione di giunta	14		14	+B2-X2	14	'	37.13	-A26.2	5			/57.5		
Contra-rodillo B alto Rullo di contrasto B alto	15		15	+B2-X2	15	'	37.14	-A26.2	2			/57.6		
Contra-rodillo B bajo Rullo di contrasto B basso	16		16	+B2-X2	16	'	37.15	-A26.2	6			/57.7		
Bloqueo papel cabezal b Blocco carta testa b	17		17	+B2-X2	17	'	35.14	-A25.9	3			/57.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X18
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X18

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 96
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W29 Nombre / TECNIFLEX 25 G1 25x1 mm² Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X19 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Activar control tensión Attiva controllo tensione	1	1	+C0-X1	1	'	32.14	-A25.6	3		/58.3	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Aumenta tensión papel Aumenta tensione carta	2	2	+C0-X1	2	'	33.14	-A25.7	3		/58.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Disminuye tensión papel Diminuisci tensione carta	3	3	+C0-X1	3	'	33.15	-A25.7	7		/58.4	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Traslación bailarín a posición (1) Spostamento ballerino in posizione (1)	4	4	+C0-X1	4	'	33.12	-A25.7	2		/58.5	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Traslación bailarín (2) Spostamento ballerino (2)	5	5	+C0-X1	5	'	33.13	-A25.7	6		/58.6	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Habilita junta Abilita giunta	6	6	+C0-X1	6	'	32.15	-A25.6	7		/58.7	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Efectúa junta Esegui giunta	7	7	+C0-X1	7	'	32.16	-A25.6	4		/58.8	31020000	MORS.A MOLLA ZDU 2,5 WEI D. *
					'							
Parada de emergencia Arresto di emergenza	8	8	+C0-X1	8	'	32.10	-A25.6	1		/59.1		
Inicio máquina Avvio macchina	9	9	+C0-X1	9	'	32.13	-A25.6	6		/59.2		
Parada normal Arresto normale (fast stop)	10	10	+C0-X1	10	'	32.11	-A25.6	5		/59.2		
Parada operativa Arresto operativo (normal stop)	11	11	+C0-X1	11	'	32.12	-A25.6	2		/59.3		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X19
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X19

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 97
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	-W29	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	TECNIFLEX 25 G1 25x1 mm²			Regleta =LN4(2)+Q0-X19											
Aumenta velocidad de linea Incrementa velocità di linea	12			12	+C0-X1	12	'	33.10	-A25.7	1			/59.4		
Disminuye velocidada de linea Decrementa velocità di linea	13			13	+C0-X1	13	'	33.11	-A25.7	5			/59.5		
Activar control tensión Attiva controllo tensione	14			14	+C0-X1	14	'	38.13	-A26.3	6			/60.0		
Habilita junta Abilita giunta	15			15	+C0-X1	15	'	38.14	-A26.3	3			/60.1		
Efectúa junta Esegui giunta	16			16	+C0-X1	16	'	38.15	-A26.3	7			/60.2		
Parada de emergencia Emergenza	17			17	+C0-X1	17	'	38.10	-A26.3	1			/60.3		
Inicio máquina Avvio macchina	18			18	+C0-X1	18	'	38.12	-A26.3	2			/60.4		
24 VDC TOUC-PLC	19			19	+C0-X1	19	'	5.17	-Q5.4	2			/60.4		
0 VDC TOUC-PLC	20			20	+C0-X1	20	'	5.22	-GS5.1	V-			/60.5		
Parada máquina Arresto macchina	21			21	+C0-X1	21	'	52.10	-K17.1	11			/60.7		
Anomalía máquina Anomalia macchina	22			22	+C0-X1	22	'	52.11	-K17.2	11			/60.7		
Marcha máquina Marcia macchina	23			23	+C0-X1	23	'	52.12	-K17.3	11			/60.8		
Se requiere cuidado Richiesta attenzione	24			24	+C0-X1	24	'	52.13	-K17.4	11			/60.9		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X19
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X19

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 98
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W19 / Tipo de cable TECNIFLEX 16x1.5 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X20 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A	1	1	+C0-X3	1	'	61.10	-K35.2	11		/61.0		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A	2	2	+C0-X3	2	'	61.11	-X21	10		/61.1		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B	3	3	+C0-X3	3	'	61.12	-K35.3	11		/61.2		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B	4	4	+C0-X3	4	'	61.13	-X21	12		/61.2		
Emergencia para exterior can. A Emergenza per esterno can. A	5	5	+C0-X3	5	'	61.14	-X22	5		/61.3		
Emergencia para exterior can. A Emergenza per esterno can. A	6	6	+C0-X3	6	'	61.15	-X22	6		/61.4		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B	7	7	+C0-X3	7	'	61.16	-X22	7		/61.4		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B	8	8	+C0-X3	8	'	61.17	-X22	8		/61.5		
Inicio máquina Avvio macchina				9	'					/61.5		
Inicio máquina Avvio macchina				10	'					/61.6		
Parada de emergencia p/supervisor Arresto di emergenza per supervisore	11	11	+C0-X3	11	'					/61.6		
Parada de emergencia p/supervisor Arresto di emergenza per supervisore	12	12	+C0-X3	12	'					/61.7		
0 VDC	13	13	+C0-X3	13	'	X0.0	X0.0			/61.8		
24 VDC	14	14	+C0-X3	14	'	X0.1	X0.1			/61.8		
Ejecutar empalme con cambio calidad Esegui giunta per cambio qualità	15	2	+C0-X4	15	'	61.22	-A25.6	8		/61.9		
PE0	Yw /Gn	16	+C0-X3	16	'	PE0	PE0			/61.9		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X20
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X20

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 99
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X21							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0			X1	+C1-S3.1	1	'	X0.0	X0.0				/62.2		
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico			3	+C1-S3.1	2	'	X0.1	X0.1				/62.3		
Paso del papel desde +C1 Passaggio carta da +C1			4	+C1-S3.1	3	'	34.11	-A25.8	5			/62.3		
Bloqueo papel a de +C1 Blocco carta a da +C1			4	+C1-S3.2	4	'	34.12	-A25.8	2			/62.4		
Bloqueo papel a de +C1 Blocco carta a da +C1			4	+C1-S3.3	5	'	34.13	-A25.8	6			/62.5		
Stop normal desde +C1 Arresto normale da +C1			4	+C1-S5.1	6	'	34.10	-A25.8	1			/62.6		
Bloqueo papel a de +C1 Blocco carta a da +C1			X2	+C1-S3.2	7	'	39.12	-A26.4	2			/62.6		
Jog papel de+C1 Jog carta da +C1			X2	+C1-S3.3	8	'	39.13	-A26.4	6			/62.7		
Paso del papel desde +C1 Passaggio carta da +C1			X2	+C1-S3.1	9	'	39.11	-A26.4	5			/62.8		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A			12	+C1-S5.1	10	'	61.11	-X20	2			/63.3		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A			11	+C1-S5.1	11	'	63.10	-X25	7			/63.3		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B			22	+C1-S5.1	12	'	61.13	-X20	4			/63.4		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B			21	+C1-S5.1	13	'	63.11	-X25	9			/63.5		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X21
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X21

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 100
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-X22							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A					1	'	64.10	-X25	8			/65.1		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A					2	'	8.18	-K8.1	S22			/65.2		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B					3	'	64.11	-X25	10			/65.3		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B					4	'	8.16	-K8.1	S32			/65.3		
Emergencia para exterior can. A Emergenza per esterno can. A					5	'	61.14	-X20	5			/65.4		
Emergencia para exterior can. A Emergenza per esterno can. A					6	'	61.15	-X20	6			/65.5		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B					7	'	61.16	-X20	7			/65.6		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B					8	'	61.17	-X20	8			/65.6		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B					9	'						/65.8		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B					10	'						/65.9		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X22
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X22

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 101
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W31	Tipo de cable CAN(1X2X0,34+1X0,34) 3x0,34 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X23 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Can high can open Can high can open	B N		3	+C0-X2	1	'	BN	-XB13				/66.4		
Can low can open Can low can open	W H		1	+C0-X2	2	'	WH	-XB13				/66.5		
GND CAN OPEN	G N		2	+C0-X2	3	'	GN	-XB13				/66.5		
Pantalla Schermo	S H		4	+C0-X2	4	'	SH	-XB13	CASE			/66.6		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X23
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X23

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 102
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W1B3 / Tipo de cable TECNIFLEX 12G1 12x1 mm²	Regleta =LN4(2)+Q0-X24 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Tail link bobina A lado dcho. Tail link bobina A lato destro	1	1	+B3-X1	1	'	29.15	-A25.3	4		/69.2		
Tail link bobina A lazo izdo. Tail link bobina A lato sinistro	2	2	+B3-X1	2	'	29.16	-A25.3	8		/69.3		
Tail link bobina B lado dcho. Tail link bobina B lato destro	3	3	+B3-X1	3	'	30.13	-A25.4	4		/69.4		
Tail link bobina B lado izdo. Tail link bobina B lato sinistro	4	4	+B3-X1	4	'	30.14	-A25.4	8		/69.4		
Alimentacion auxiliar 0 V dc Alimentazione ausiliaria 0 V dc	5	5	+B3-X1	5	'	X0.0	X0.0			/69.5		
Alimentación aux. 24 V dc general Alimentazione ausiliaria 24 V dc generale	6	6	+B3-X1	6	'	X0.1	X0.1			/69.6		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X24
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X24

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 103
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W37 / Tipo de cable O.R. FR 19 G0,75	Regleta =LN4(2)+Q0-X25 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre / Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Paso del papel desde +C2 Passaggio carta da +C2	1	1	+C2-XB1	1	'	34.15	-A25.8	7		/64.1		
Bloqueo papel b de +C2 Blocco carta b da +C2	2	2	+C2-XB1	2	'	34.16	-A25.8	4		/64.1		
Stop normal desde +C2 Arresto normale da +C2	3	3	+C2-XB1	3	'	34.14	-A25.8	3		/64.2		
Paso del papel desde +C2 Passaggio carta da +C2	4	4	+C2-XB1	4	'	39.14	-A26.4	7		/64.3		
Bloqueo papel b de +C2 Blocco carta b da +C2	5	5	+C2-XB1	5	'	39.15	-A26.4	4		/64.3		
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0	6	6	+C2-XB1	6	'	X0.0	X0.0			/64.4		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A	7	7	+C2-XB1	7	'	63.10	-X21	11		/64.5		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A	8	8	+C2-XB1	8	'	64.10	-X22	1		/64.5		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B	9	9	+C2-XB1	9	'	63.11	-X21	13		/64.6		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B	10	10	+C2-XB1	10	'	64.11	-X22	3		/64.7		
Libre Libero				11	'					/64.7		
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico	12	12	+C2-XB1	12	'	X0.1	X0.1			/64.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X25
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X25

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 104
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+Q0-XI							Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
			Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con					
Terminal (borne) aux. Interno Morsetto di appoggio interno			DI8	-U11.1-X5	4	'	17.20	-K39.1	12			/17.9		
								-K39.1	24					
Terminal (borne) aux. Interno Morsetto di appoggio interno			12	-K21.1	5	'	51.16	-K50.6	41			/51.0		
Terminal (borne) aux. Interno Morsetto di appoggio interno			SIA	-U12.1-X80	6	'		-K50.1	11			/51.3		
			RFR	-U12.1-X5										
Terminal (borne) aux. Interno Morsetto di appoggio interno			SIA	-U13.1-X80	7	'		-K50.5	11			/51.6		
			RFR	-U13.1-X4										
Terminal (borne) aux. Interno Morsetto di appoggio interno			9	-X16	8	'		-K21.1	11			/54.7		
			1	-X16										

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+Q0-XI
Schema morsetti =LN4(2)+Q0-XI

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 105
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+Q0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/3	Linea alimentazione	Línea de suministro	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/4	Distribuzione potenza	Distribución potencia	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/5	Distribuzione ausiliari ce	Distribución auxiliares ce	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/6	Distribuzione ausiliari ul/csa	Distribución auxiliares ul/csa	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/7	Ventilazione quadro elettrico	Ventilación cuadro eléctrico	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/8	Relè di sicurezza	Relé de seguridad	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/9	Sezionatore linea trifase	Seccionador línea trifásica	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/10	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/11	Controllo motore acceleratore	Control motor acelerador	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/12	Controllo motore ballerino	Control motor bailarín	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/13	Controllo motore carrello	Control motor carro	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/14	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/15	Resolver motore rullo acceleratore	Resolver motor cilindro acelerador	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/16	Logica drive acceleratore	Lógica drive acelerador	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/17	Logica drive acceleratore	Lógica drive acelerador	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/18	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/19	Resolver motore rullo ballerino	Resolver motor cilindro bailarín	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/20	Logica drive ballerino	Lógica drive bailarín	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/21	Logica drive ballerino	Lógica drive bailarín	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/22	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/23	Logica drive carrello	Lógica drive carro	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/24	Ingressi analogici Procare		21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/25	Configurazione PLC	Configuración de PLC	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/26	Configurazione PLC	Configuración de PLC	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/27	Gateway can open	Gateway can open	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/28	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/29	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/30	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/31	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/32	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/33	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/34	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/35	Uscite digitali	Salidas digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/36	Uscite digitali	Salidas digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/37	Uscite digitali	Salidas digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/38	Uscite digitali	Salidas digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/39	Uscite digitali	Salidas digitales	21/07/2017	LCENTI

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+Q0/40	Uscite a relè	Salidas a relé	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/41	Ingressi digitali	Ingresos digitales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/42	Uscite a relè	Salidas a relé	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/43	Sensori anvil zona B	Sensores anvil zona B	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/44	Riferimento analogico posizione ballerino	Referencia analógica posición bailarín	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/45	Riferimento analogico	Referencia analógica	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/46	Riferimento analogico	Referencia analógica	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/47	Sensori bordo macchina	Sensores bordo máquina	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/48	Sensori di giro bobina	Sensores de giro bobina	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/49	Sensore riparo preparazione giunta zona B	Sensor resguardo preparación empalme zona B	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/50	Sensori ripari mobili	Sensores resguardos móviles	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/51	Gestione abilitazioni per drive	Control habilitaciones p/drive	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/52	Segnalazioni luminose ed acustiche	Señalaciones luminosas y acústicas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/53	Sensori anvil zona A	Sensores anvil zona A	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/54	Interconnessioni con +B0	Interconexiones con +B0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/55	Interconnessioni con +B0	Interconexiones con +B0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/56	Interconnessioni con +B2	Interconexiones con +B2	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/57	Interconnessioni con +B2	Interconexiones con +B2	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/58	Interconnessioni con +C0	Interconexiones con +C0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/59	Interconnessioni con +C0	Interconexiones con +C0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/60	Interconnessioni con +C0	Interconexiones con +C0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/61	Interconnessioni con +C0	Interconexiones con +C0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/62	Interconnessioni con +C1	Interconexiones con +C1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/63	Interconnessioni con +C1	Interconexiones con +C1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/64	Interconnessioni con +C2	Interconexiones con +C2	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/65	Interconnessioni per emergenze	Interconexiones para emergencias	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/66	Can open per +C0	Can open para +C0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/67	Connessioni di terra	Conexiones de tierra	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/68	Connessioni ethernet	Conexiones ethernet	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/69	Interconnessioni con +B3	Interconexiones con +B3	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/70	Alimentazione ausiliaria 24 V dc	Alimentacion auxiliar 24 V dc	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/72	Alimentazione ausiliaria 24 V dc	Alimentacion auxiliar 24 V dc	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/73	Alimentazione ausiliaria 24 V dc	Alimentacion auxiliar 24 V dc	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/74	Layout quadro ce	Layout tablero ce	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/75	Sommario cavi : +Q0-W1 - +Q0-W47	Resumen de cables : +Q0-W1 - +Q0-W47	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/76	Sommario cavi : +Q0-W48 - +C0-W910	Resumen de cables : +Q0-W48 - +C0-W910	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/77	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X0.0	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X0.0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/78	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X0.1	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X0.1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/79	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X1	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X1	21/07/2017	LCENTI

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+Q0/80	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X2	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X2	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/81	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X4	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X4	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/82	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X6	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X6	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/83	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X7	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X7	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/84	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X8	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X8	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/85	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X9	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X9	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/86	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X10	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X10	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/87	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X11	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X11	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/88	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X12	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X12	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/89	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X13	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X13	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/90	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X14	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X14	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/91	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X14	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X14	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/92	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X15	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X15	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/93	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X16	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X16	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/94	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X16	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X16	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/95	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X17	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X17	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/96	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X18	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X18	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/97	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X19	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X19	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/98	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X19	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X19	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/99	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X20	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X20	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/100	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X21	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X21	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/101	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X22	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X22	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/102	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X23	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X23	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/103	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X24	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X24	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/104	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-X25	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-X25	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/105	Schema morsetti =LN4(2)+Q0-XI	Plano de bornes =LN4(2)+Q0-XI	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/106	Sommario delle pagine : =LN4(2)+Q0/1 - =LN4(2)+Q0/39	Índice de páginas : =LN4(2)+Q0/1 - =LN4(2)+Q0/39	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/107	Sommario delle pagine : =LN4(2)+Q0/40 - =LN4(2)+Q0/79	Índice de páginas : =LN4(2)+Q0/40 - =LN4(2)+Q0/79	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+Q0/108	Sommario delle pagine : =LN4(2)+Q0/80 - =LN4(2)+Q0/108	Índice de páginas : =LN4(2)+Q0/80 - =LN4(2)+Q0/108	21/07/2017	LCENTI

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINK

=LN4+B0

Carro cabezal de junta

Carrello testa di giunta

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+B0	
Comisión COM17300	Hoja	1
	Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

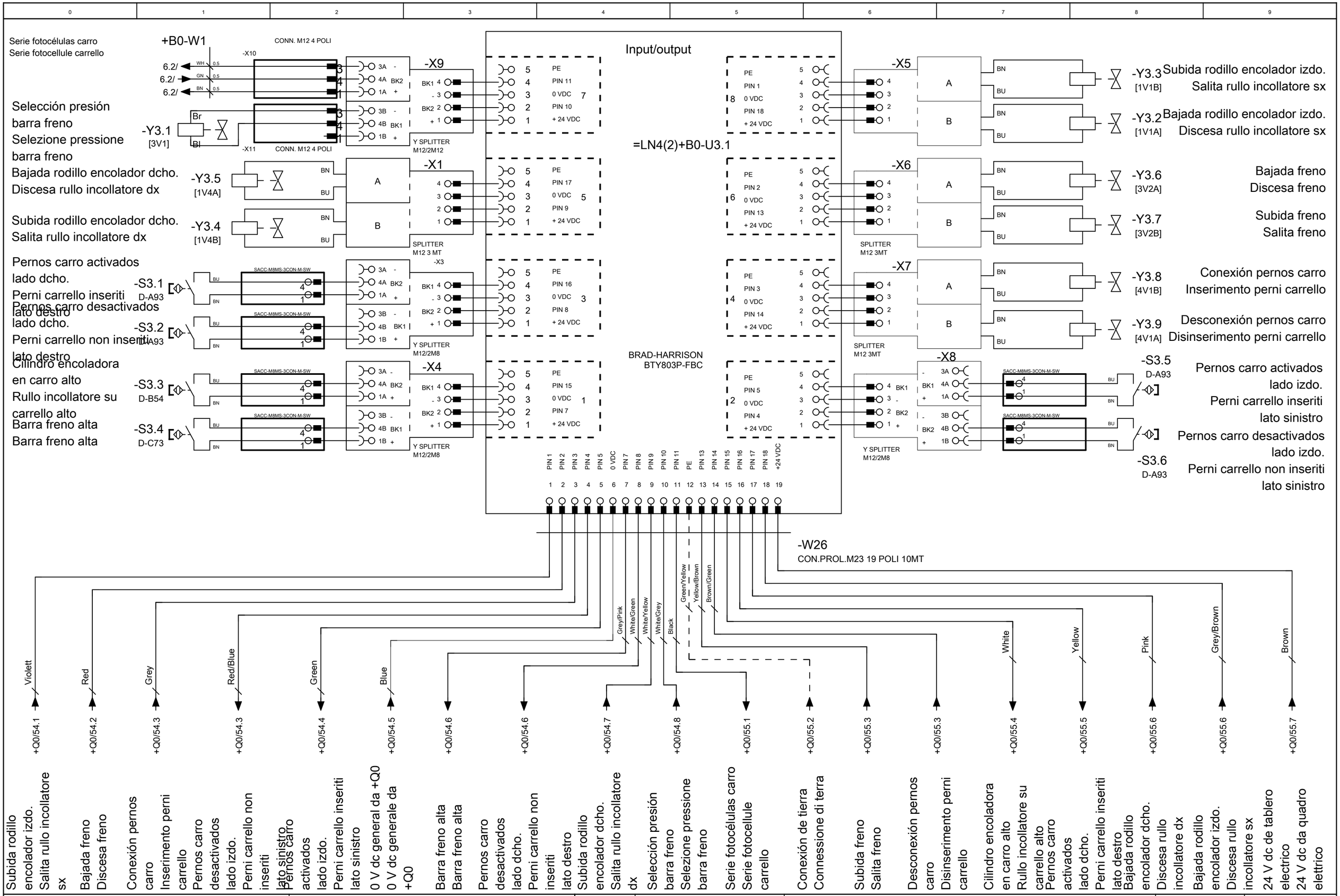
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215

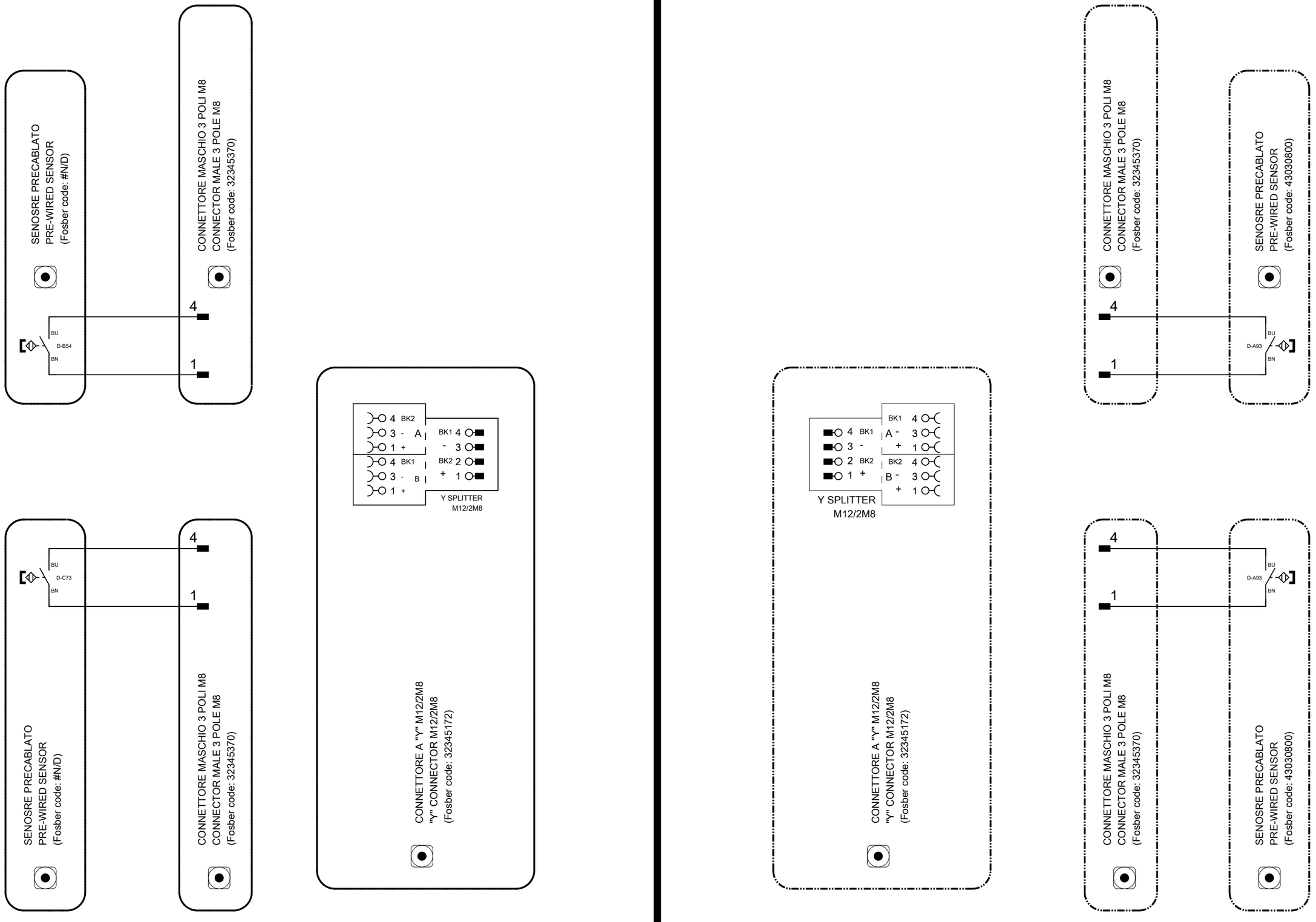


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Regleta terminales pasiva
Morsettiera passiva

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215



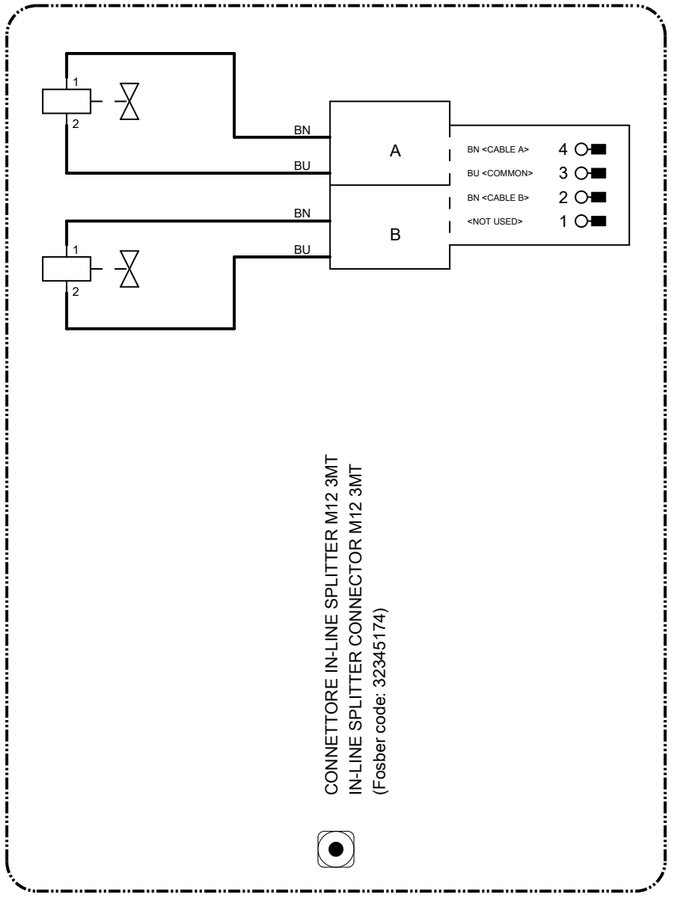
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

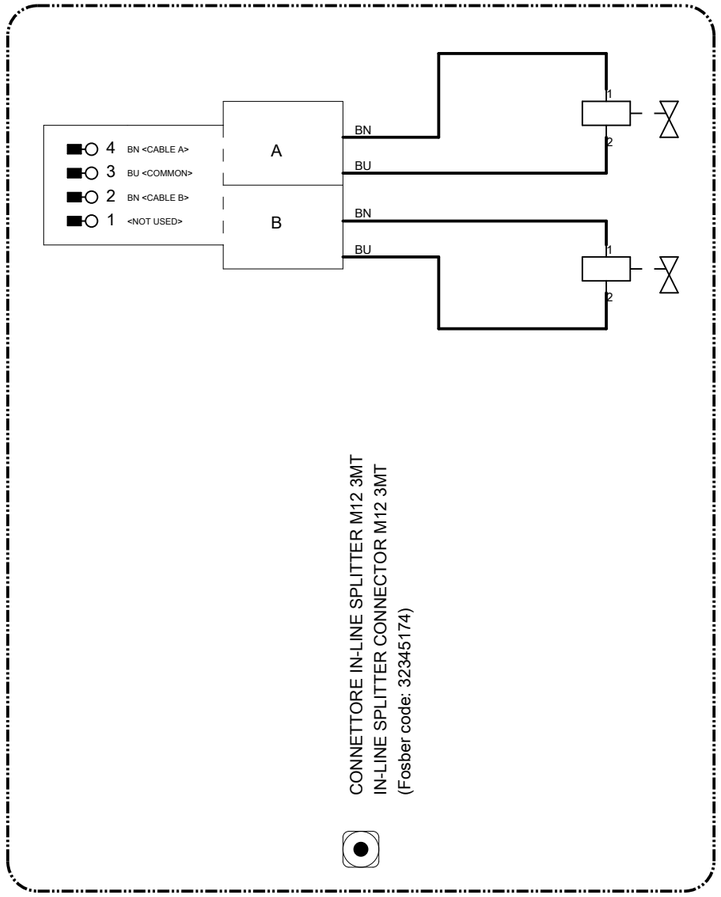
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Cableo sensores
Cablaggio sensori

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215





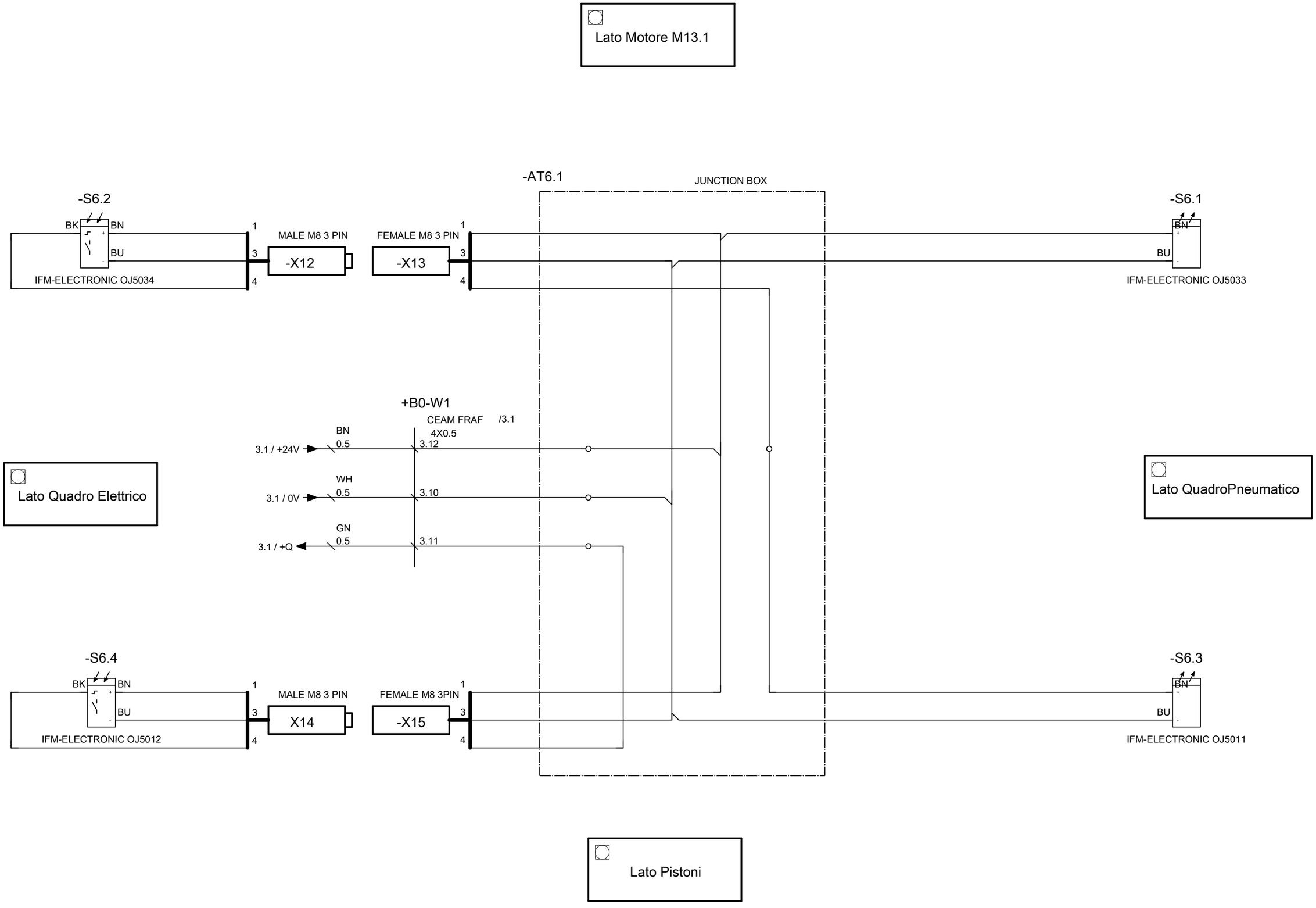
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Cableado electroválvulas
Cablaggio elettrovalvolve

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 5
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Cableado fotocélulas
Cablaggio fotocellule

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+B0		
Comisión COM17300	Hoja	6	
	Hoja	215	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W26	+B0-W26	+Q0-X16	-U3.1	31240644	CON.PROL.M23 19 POLI 10MT	19		19		Connessione con +B0	Conexión con +B0	+Q0/54.1
-W1	+B0-W1		-X10	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3				/6.3

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W26 - +B0-W1
Sommario cavi : +Q0-W26 - +B0-W1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+B0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/3	Morsettiera passiva	Regleta terminales pasiva	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/4	Cablaggio sensori	Cableo sensores	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/5	Cablaggio elettrovalvolve	Cableado electroválvulas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/6	Cablaggio fotocellule	Cableado fotocélulas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/7	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/8	Sommario cavi : +Q0-W26 - +B0-W1	Resumen de cables : +Q0-W26 - +B0-W1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B0/9	Sommario delle pagine : =LN4(2)+B0/1 - =LN4(2)+B0/9	Índice de páginas : =LN4(2)+B0/1 - =LN4(2)+B0/9	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+B0/1 - =LN4(2)+B0/9
Sommario delle pagine : =LN4(2)+B0/1 - =LN4(2)+B0/9

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B0
Comisión COM17300	Hoja 9
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINK

=LN4+B2

Caja neumática

Scatola pneumatica

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

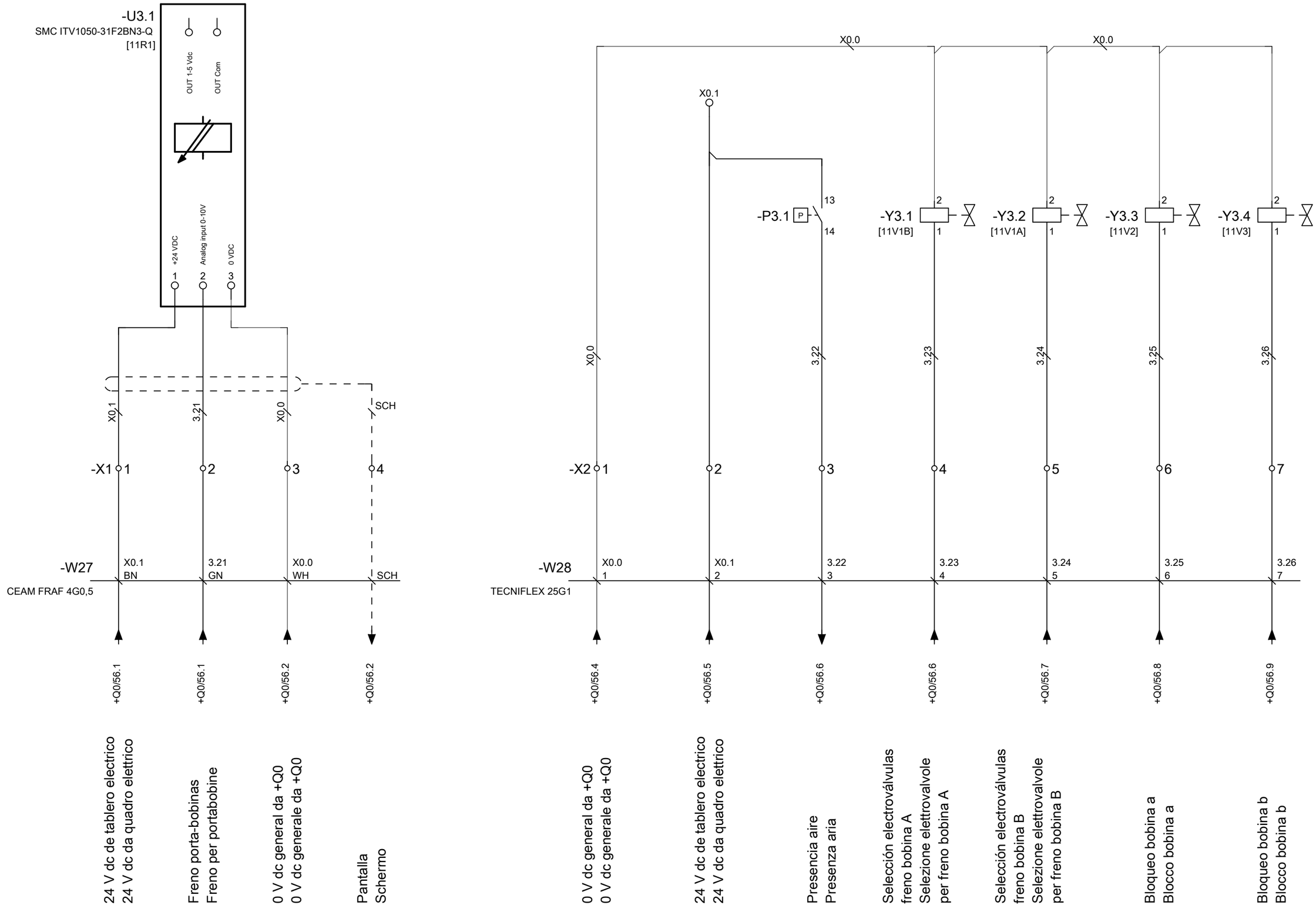
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215



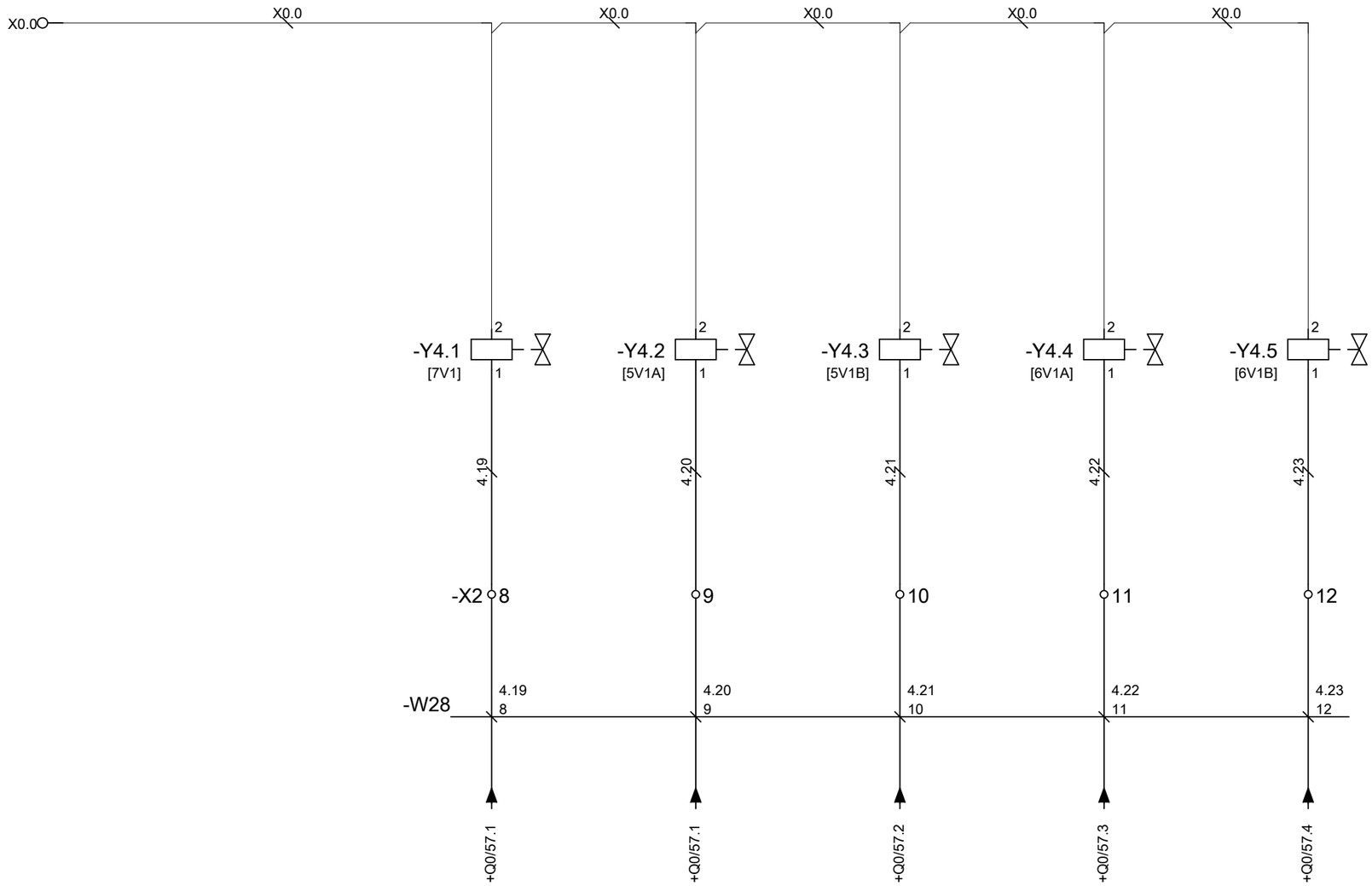
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Selección bobina en trabajo
Selezione bobina in lavoro

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215



Bloqueo papel cabezal a
Blocco carta testa a

Anvil a en posición de reposo
Anvill a in posizione di riposo

Anvil a en posición de empalme
Anvill a in posizione di giunta

Contra-rodillo A alto
Rullo di contrasto A alto

Contra-rodillo A bajo
Rullo di contrasto A basso

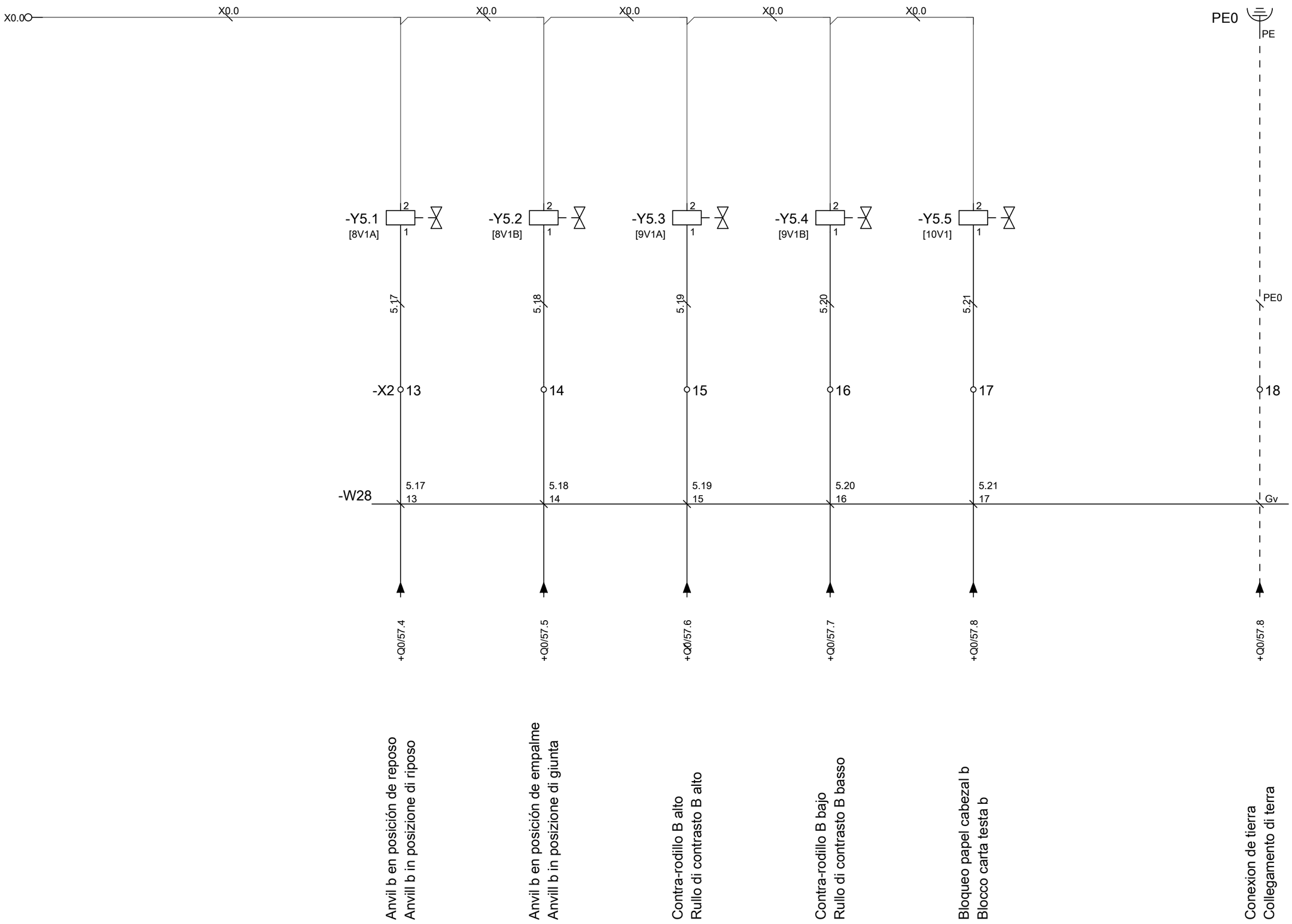
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Electroválvulas cabezal de empalme A
Elettrovalvole testa di giunta A

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

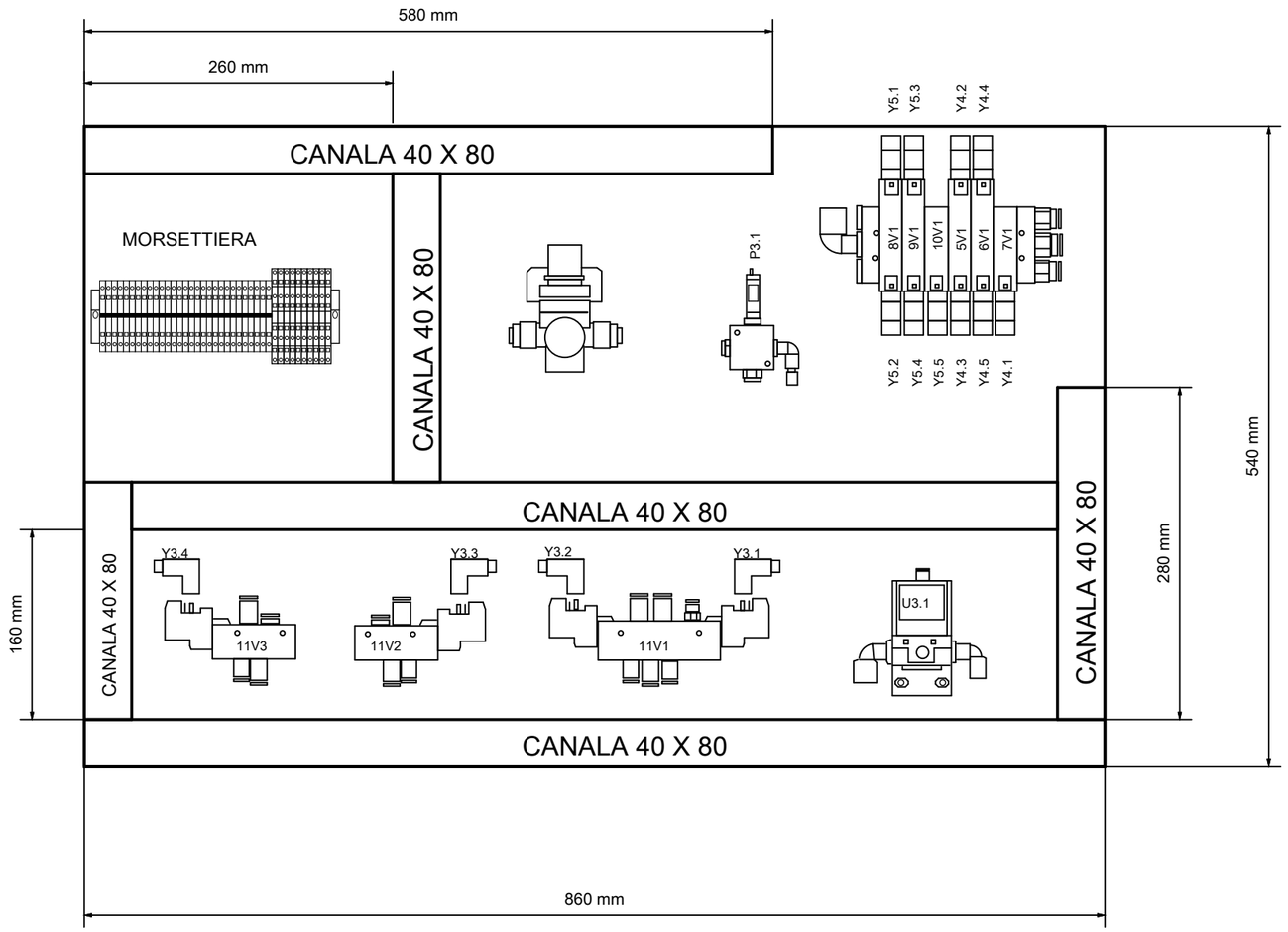
Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Electroválvulas cabezal de empalme B
Elettrovalvole testa di giunta B

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+B2	
Comisión	COM17300	Hoja	5
		Hoja	215

Caja neumática
Scatola pneumatica

MORSETTI ZDU 2,5:
X1(4);X2(17) (1 ZPE).
MORSETTI ZDK PONTICELLATI:
X0.0 (7), X0.1(2).



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Layout plancha
Layout piastra

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+B2	
Comisión	COM17300	Hoja	6
		Hoja	215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W27	+B2-W27	+Q0-X17	-X1	31050116	CEAM FRAF 4G0,5	4	0,5	3		Regolazione freno bobina	Regulación freno bobina	+Q0/56.0
+Q0-W28	+B2-W28	+Q0-X18	-X2	31051278	TECNIFLEX 25G1	25	1	18		Connessione con +B2	Conexión con +B2	+Q0/56.4
		+Q0-PE0										

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W27 - +Q0-W28
Sommario cavi : +Q0-W27 - +Q0-W28

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+B2-X1 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	+Q0-W27	CEAM FRAF 4G0,5 4x0,5 mm²												
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico	B N		1	+Q0-X17	1	'	X0.1	-U3.1	1			/3.1		
Freno porta-bobinas Freno per portabobine	G N		2	+Q0-X17	2	'	3.21	-U3.1	2			/3.1		
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0	W H		3	+Q0-X17	3	'	X0.0	-U3.1	3			/3.2		
Shield Shield	SC H		4	+Q0-X17	4	'						/3.2		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+B2-X1
Schema morsetti =LN4(2)+B2-X1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+B2-X2 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	+Q0-W28	TECNIFLEX 25G1 25x1 mm²												
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0	1		1	+Q0-X18	1	'	X0.0	-Y3.1	2			/3.4		
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico	2		2	+Q0-X18	2	'		X0.1				/3.5		
Presencia aire Presenza aria	3		3	+Q0-X18	3	'	3.22	-P3.1	14			/3.5		
Selección electroválvulas freno bobina A Selezione elettrovalvole per freno bobina A	4		4	+Q0-X18	4	'	3.23	-Y3.1	1			/3.6		
Selección electroválvulas freno bobina B Selezione elettrovalvole per freno bobina B	5		5	+Q0-X18	5	'	3.24	-Y3.2	1			/3.7		
Bloqueo bobina a Blocco bobina a	6		6	+Q0-X18	6	'	3.25	-Y3.3	1			/3.8		
Bloqueo bobina b Blocco bobina b	7		7	+Q0-X18	7	'	3.26	-Y3.4	1			/3.8		
Bloqueo papel cabezal a Blocco carta testa a	8		8	+Q0-X18	8	'	4.19	-Y4.1	1			/4.3		
Anvil a en posición de reposo Anvill a in posizione di riposo	9		9	+Q0-X18	9	'	4.20	-Y4.2	1			/4.4		
Anvil a en posición de empalme Anvill a in posizione di giunta	10		10	+Q0-X18	10	'	4.21	-Y4.3	1			/4.5		
Contra-rodillo A alto Rullo di contrasto A alto	11		11	+Q0-X18	11	'	4.22	-Y4.4	1			/4.6		
Contra-rodillo A bajo Rullo di contrasto A basso	12		12	+Q0-X18	12	'	4.23	-Y4.5	1			/4.7		
Anvil b en posición de reposo Anvill b in posizione di riposo	13		13	+Q0-X18	13	'	5.17	-Y5.1	2			/5.3		
Anvil b en posición de empalme Anvill b in posizione di giunta	14		14	+Q0-X18	14	'	5.18	-Y5.2	2			/5.4		
Contra-rodillo B alto Rullo di contrasto B alto	15		15	+Q0-X18	15	'	5.19	-Y5.3	2			/5.4		
Contra-rodillo B bajo Rullo di contrasto B basso	16		16	+Q0-X18	16	'	5.20	-Y5.4	2			/5.5		
Bloqueo papel cabezal b Blocco carta testa b	17		17	+Q0-X18	17	'	5.21	-Y5.5	2			/5.6		
Conexion de tierra Collegamento di terra	Gv			+Q0-PE0	18	'		-PE0	PE			/5.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+B2-X2
Schema morsetti =LN4(2)+B2-X2

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 9
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+B2/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/3	Selezione bobina in lavoro	Selección bobina en trabajo	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/4	Elettrovalvole testa di giunta A	Electroválvulas cabezal de empalme A	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/5	Elettrovalvole testa di giunta B	Electroválvulas cabezal de empalme B	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/6	Layout piastra	Layout plancha	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/7	Sommario cavi : +Q0-W27 - +Q0-W28	Resumen de cables : +Q0-W27 - +Q0-W28	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/8	Schema morsetti =LN4(2)+B2-X1	Plano de bornes =LN4(2)+B2-X1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/9	Schema morsetti =LN4(2)+B2-X2	Plano de bornes =LN4(2)+B2-X2	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B2/10	Sommario delle pagine : =LN4(2)+B2/1 - =LN4(2)+B2/10	Índice de páginas : =LN4(2)+B2/1 - =LN4(2)+B2/10	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+B2/1 - =LN4(2)+B2/10
Sommario delle pagine : =LN4(2)+B2/1 - =LN4(2)+B2/10

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B2
Comisión COM17300	Hoja 10
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINK

=LN4+B3

Tail link

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Portada
Copertina

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+B3	
Comisión COM17300	Hoja	1
	Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

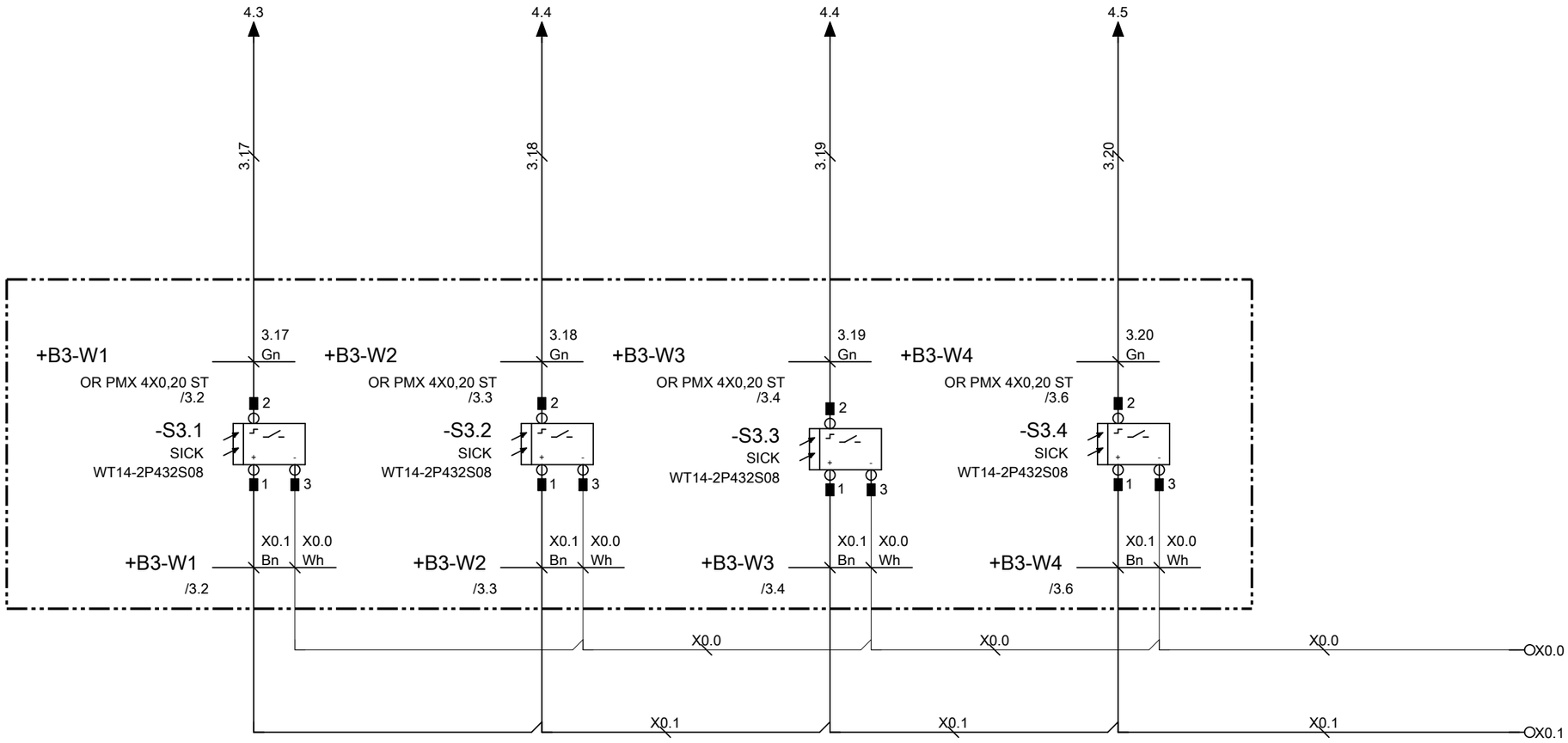
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Página vacía
Pagina vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+B3	
Comisión COM17300	Hoja	2
	Hoja	215



Tail link bobina A lado dcho.
Tail link bobina A lato destro

Tail link bobina A lazo izdo.
Tail link bobina A lato sinistro

Tail link bobina B lado dcho.
Tail link bobina B lato destro

Tail link bobina B lado izdo.
Tail link bobina B lato sinistro

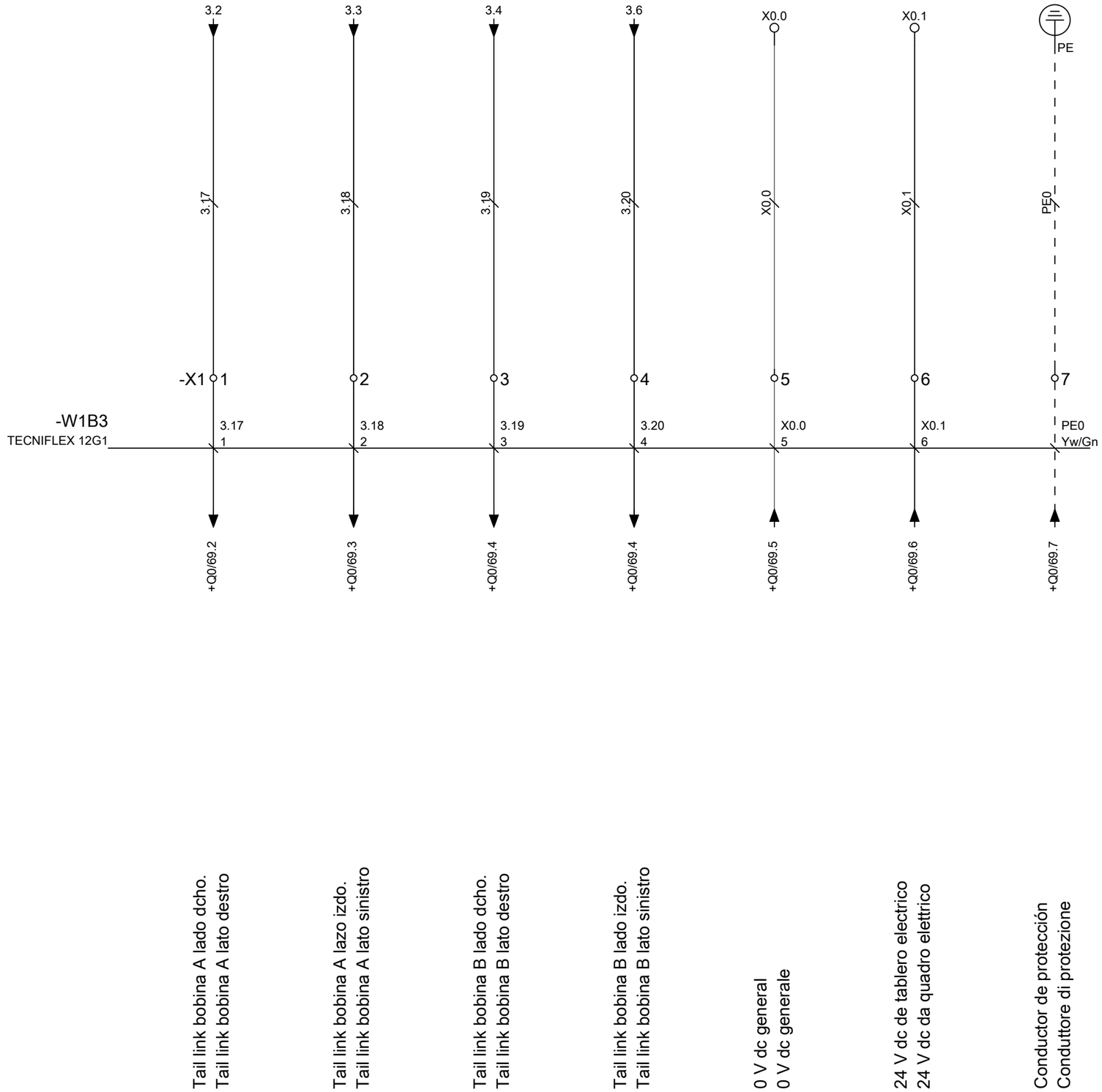
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Fotocélulas tail-link
Fotocellule tail-link

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B3
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones con +Q0
Interconnessioni con +Q0

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B3
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W1B3	+B3-W1B3	+Q0-X24	-X1	31051273	TECNIFLEX 12G1	12	1	7		Segnali tail-link	Señales tail link	+Q0/69.1
		PE0										
-W1	+B3-W1	-X1	-S3.1	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	6		Tail link bobina A lato destro	Tail link bobina A lado dcho.	/3.2
		-S3.2	-S3.3									
		-S3.4										
-W2	+B3-W2	-X1	-S3.2	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	1		Tail link bobina A lato sinistro	Tail link bobina A lazo izdo.	/3.3
-W3	+B3-W3	-X1	-S3.3	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	2		Tail link bobina B lato destro	Tail link bobina B lado dcho.	/3.4
		-S3.4										
-W4	+B3-W4	-X1	-S3.4	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	3		Tail link bobina B lato sinistro	Tail link bobina B lado izdo.	/3.6
		X0.1										
		X0.0										

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W1B3 - +B3-W4
Sommario cavi : +Q0-W1B3 - +B3-W4

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+B3	
Comisión COM17300	Hoja	5
	Hoja	215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función					+Q0-W1B3	Nombre	Regleta =LN4(2)+B3-X1							Nombre	-W1	-W2	-W3	-W4	Página / colu	Número de art	Descripción
					TECNIFLEX 12G1 12x1 mm²	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Tipo de cable	OR PMX 4X0,20 ST	OR PMX 4X0,20 ST	OR PMX 4X0,20 ST	OR PMX 4X0,20 ST			
Tail link bobina A lado dcho. Tail link bobina A lato destro					1		1	+Q0-X24	1	'	3.17	-S3.1	2		Gn				/4.3		
Tail link bobina A lazo izdo. Tail link bobina A lato sinistro					2		2	+Q0-X24	2	'	3.18	-S3.2	2			Gn			/4.4		
Tail link bobina B lado dcho. Tail link bobina B lato destro					3		3	+Q0-X24	3	'	3.19	-S3.3	2				Gn		/4.4		
Tail link bobina B lado izdo. Tail link bobina B lato sinistro					4		4	+Q0-X24	4	'	3.20	-S3.4	2					Gn	/4.5		
0 V dc general 0 V dc generale					5		5	+Q0-X24	5	'	X0.0	X0.0							/4.6		
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico					6		6	+Q0-X24	6	'	X0.1	X0.1							/4.7		
Conductor de protección Conduttore di protezione					Yw /Gn			PE0	7	'	PE0	-U1	PE						/4.8		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+B3-X1
Schema morsetti =LN4(2)+B3-X1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B3
Comisión COM17300	Hoja 6
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+B3/1	Copertina	Portada	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B3/2	Pagina vuota	Página vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B3/3	Fotocellule tail-link	Fotocélulas tail-link	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B3/4	Interconnessioni con +Q0	Interconexiones con +Q0	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B3/5	Sommario cavi : +Q0-W1B3 - +B3-W4	Resumen de cables : +Q0-W1B3 - +B3-W4	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B3/6	Schema morsetti =LN4(2)+B3-X1	Plano de bornes =LN4(2)+B3-X1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+B3/7	Sommario delle pagine : =LN4(2)+B3/1 - =LN4(2)+B3/7	Índice de páginas : =LN4(2)+B3/1 - =LN4(2)+B3/7	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+B3/1 - =LN4(2)+B3/7
Sommario delle pagine : =LN4(2)+B3/1 - =LN4(2)+B3/7

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+B3
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

LINK

=LN4+C0

Console principal

Console principale

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

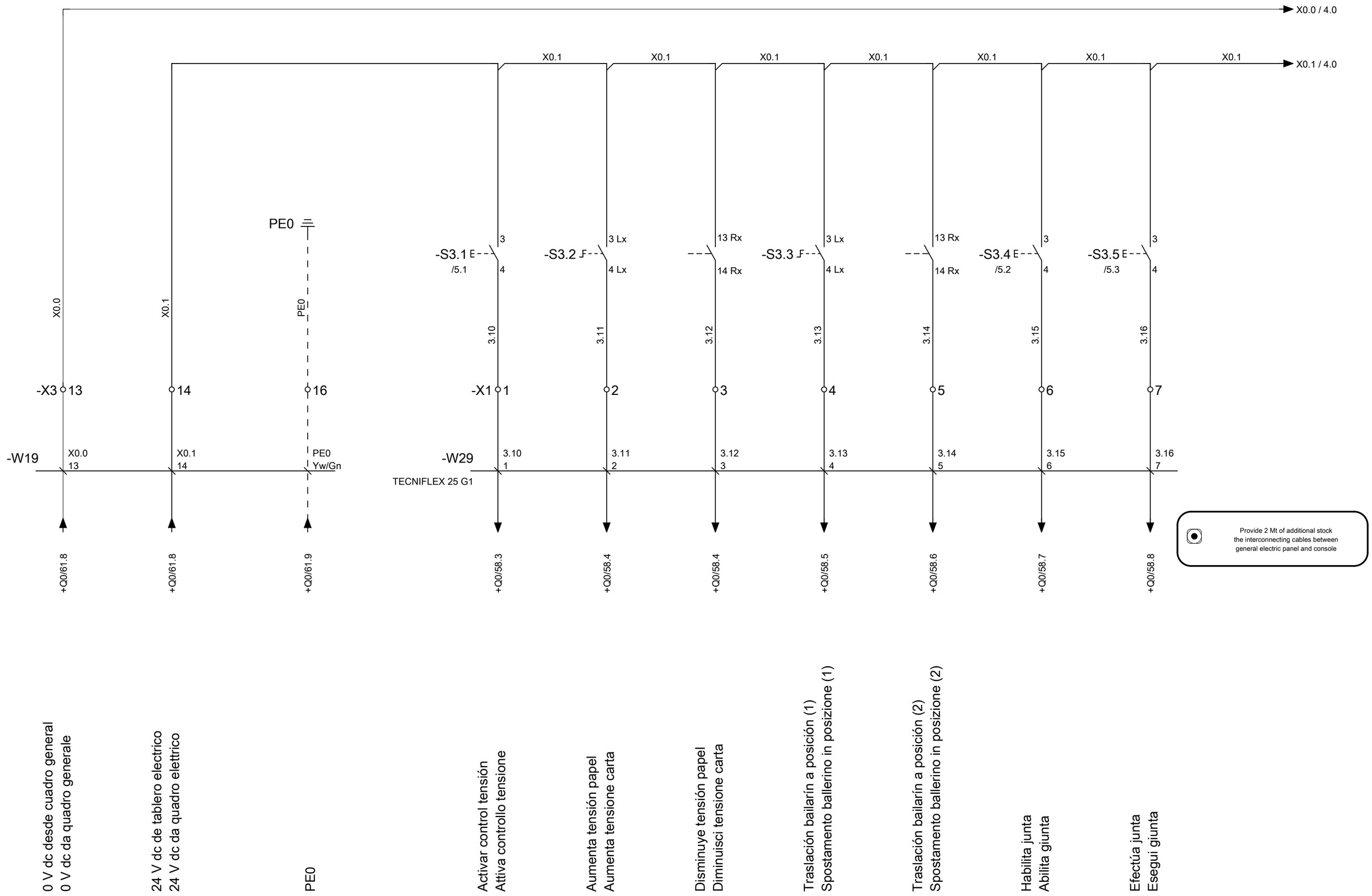
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215

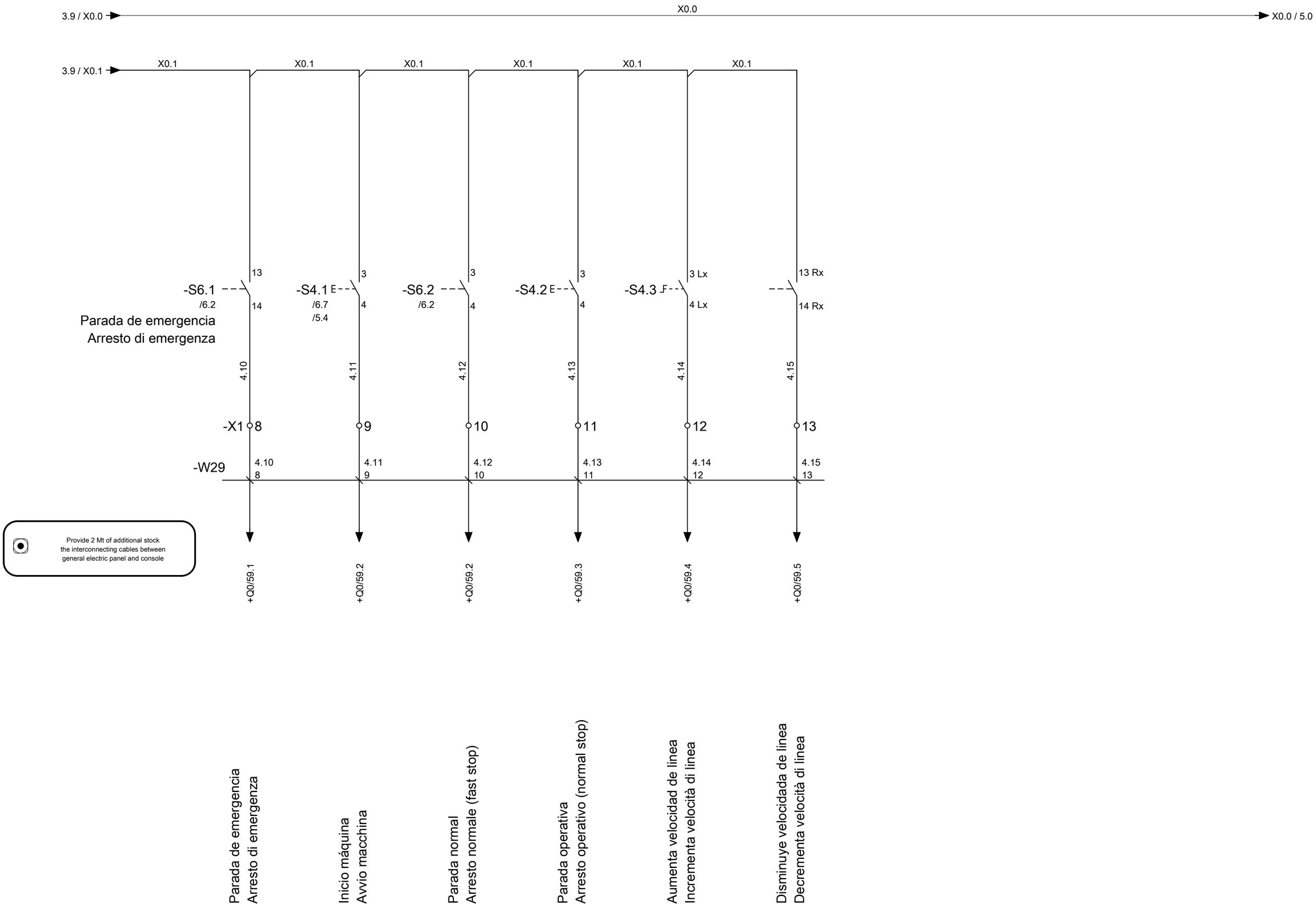


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+C0		
Comisión COM17300	Hoja	3	
	Hoja	215	



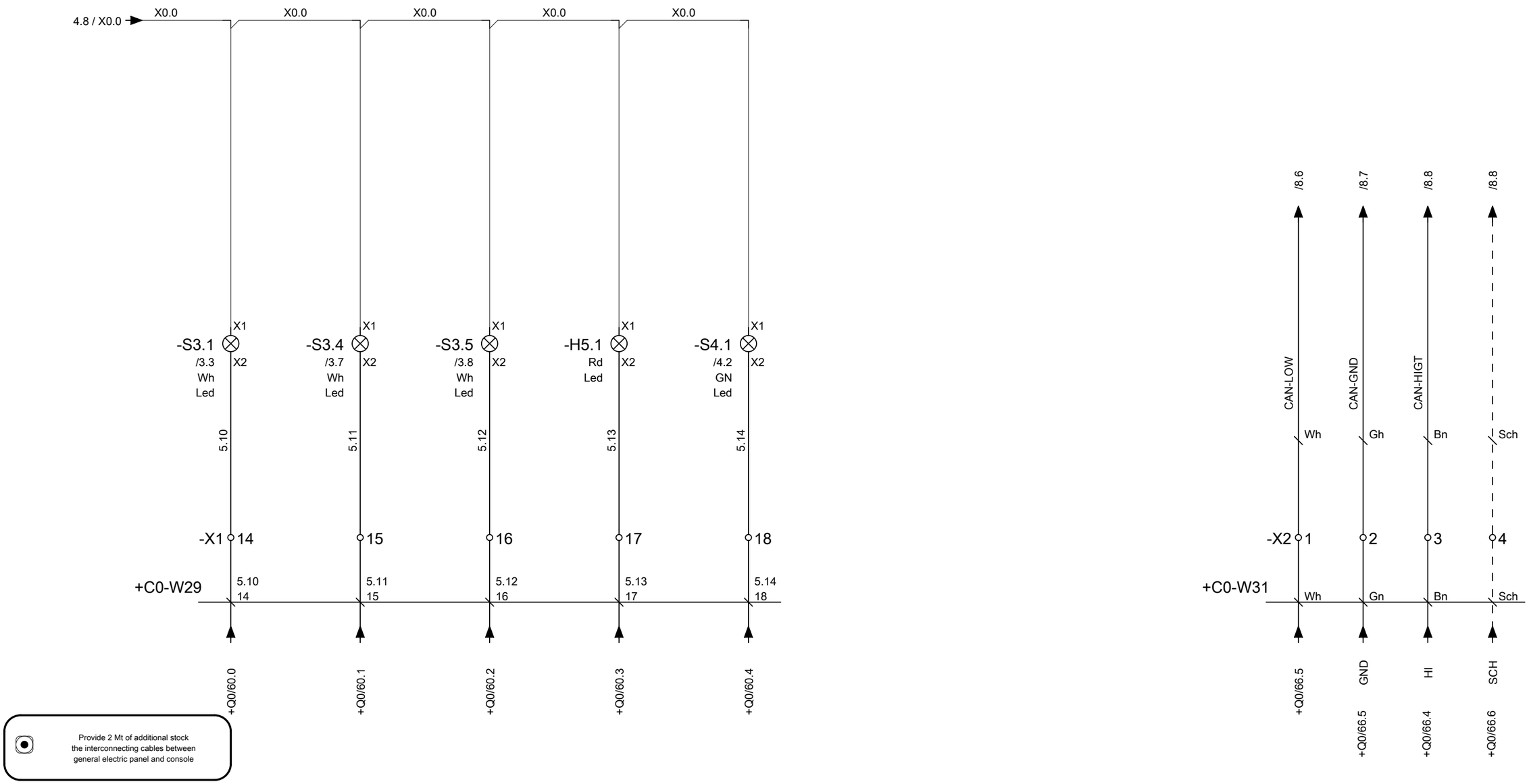
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215



Activar control tensión
Attiva controllo tensione

Habilita junta
Abilita giunta

Efectúa junta
Esegui giunta

Parada de emergencia
Emergenza

Inicio máquina
Avvio macchina

Can open network de+Q0
Can open network da +Q0

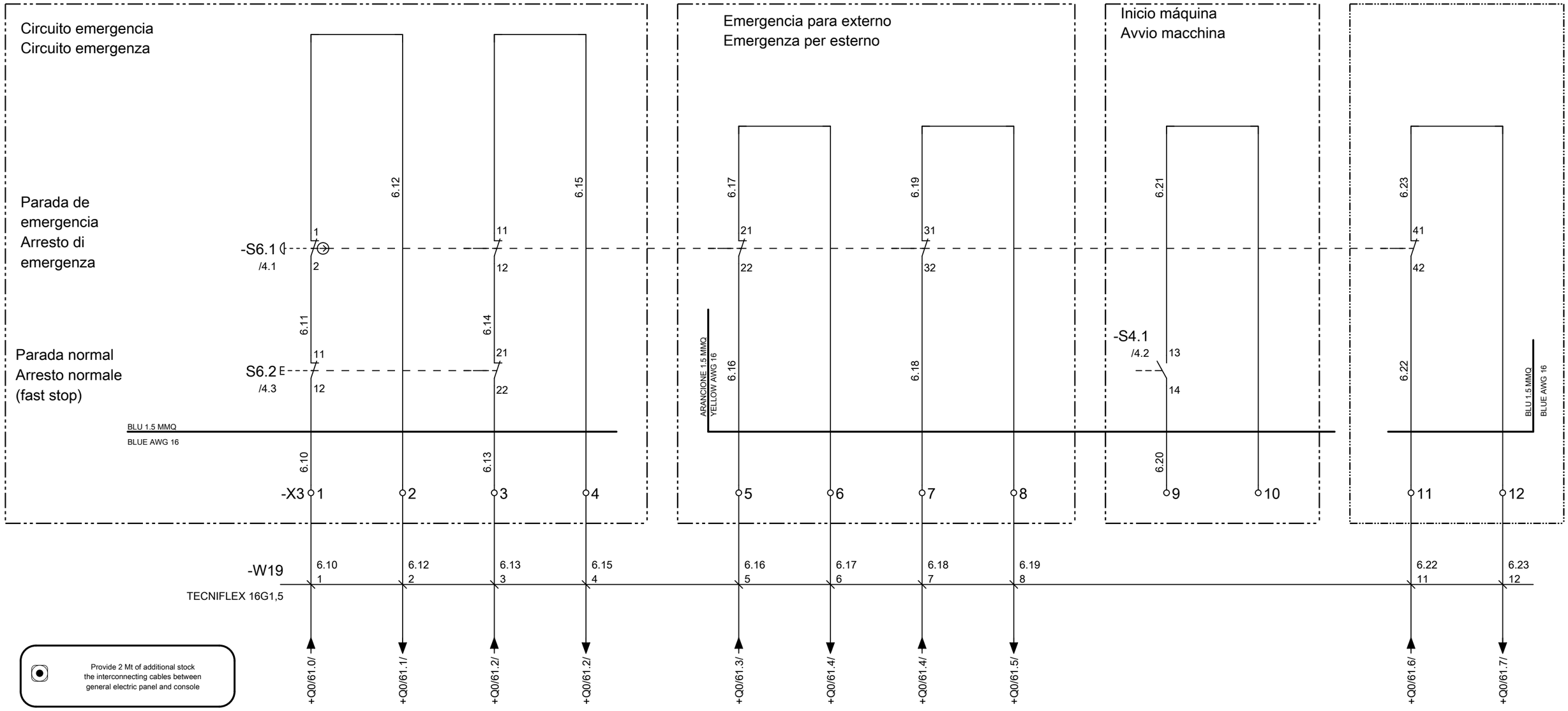
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 5
	Hoja 215



Emergencia interna canal A
Emergenza interna canale A

Emergencia interna canal A
Emergenza interna canale A

Emergencia interna canal B
Emergenza interna canale B

Emergencia interna canal B
Emergenza interna canale B

Emergencia para exterior can. A
Emergenza per esterno can. A

Emergencia para exterior can. A
Emergenza per esterno can. A

Emergencia para exterior can. B
Emergenza per esterno can. B

Emergencia para exterior can. B
Emergenza per esterno can. B

Parada de emergencia p/supervisor
Arresto di emergenza per supervisore

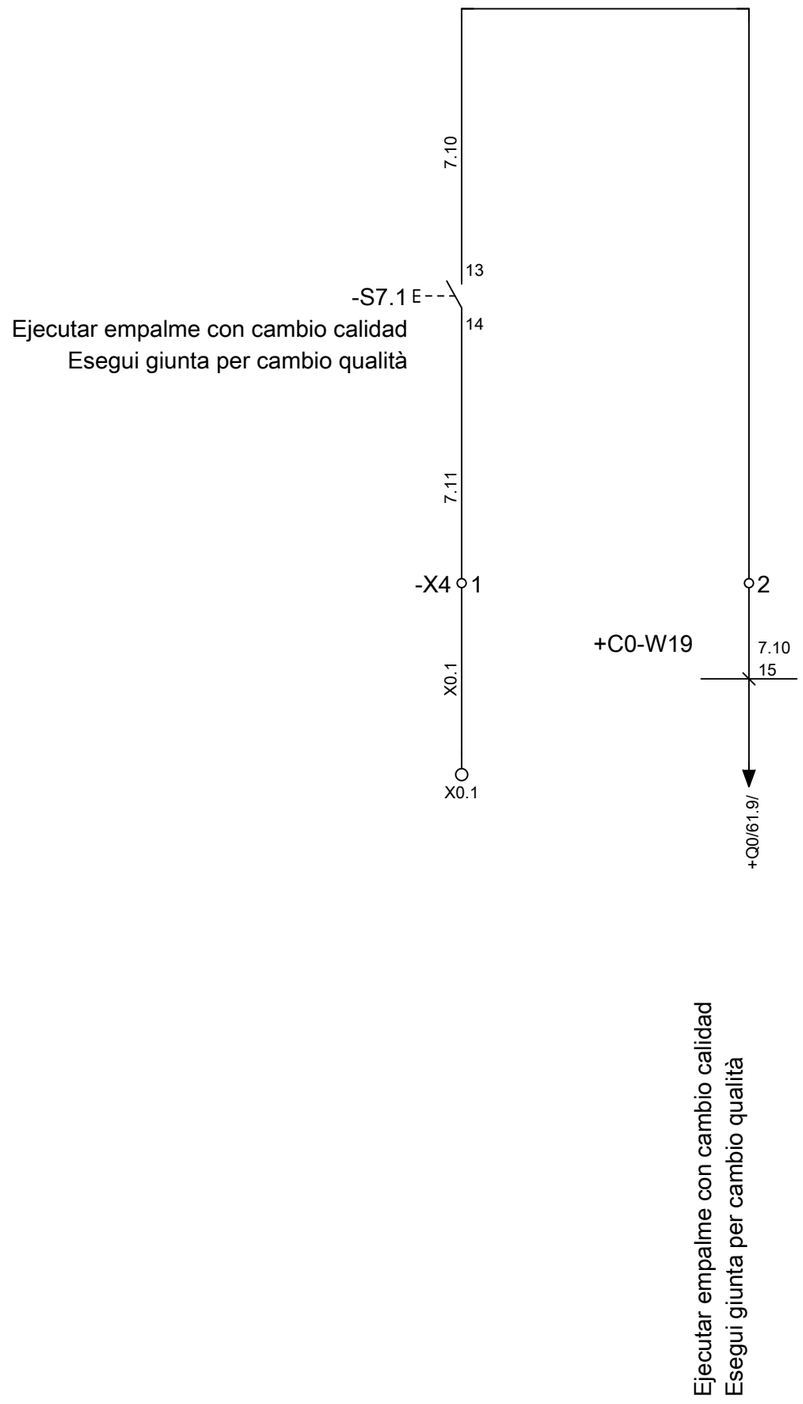
Parada de emergencia p/supervisor
Arresto di emergenza per supervisore

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Controles de emergencia
Comandi di emergenza

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+C0	
Comisión	COM17300	Hoja	6
		Hoja	215

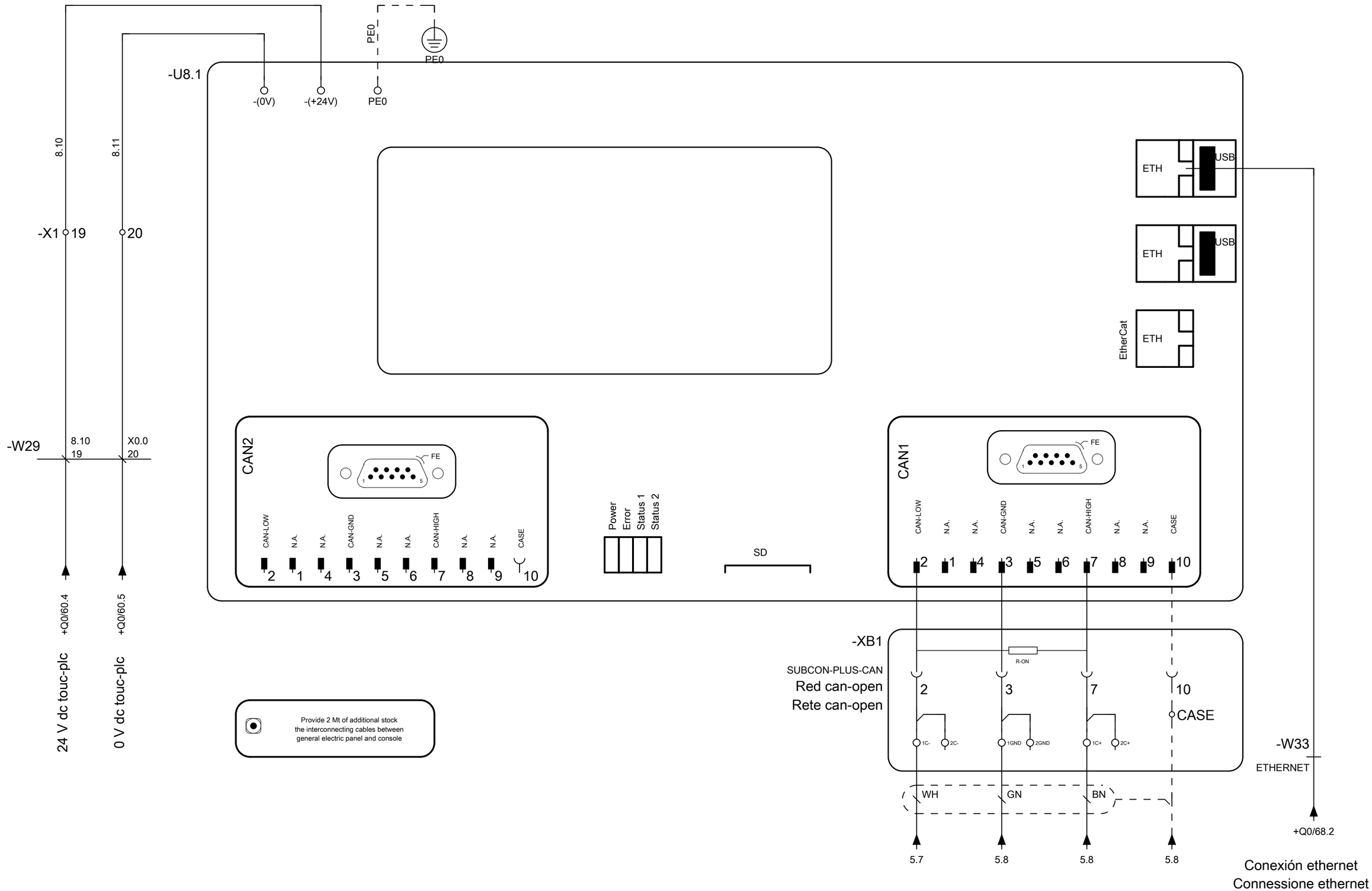


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Mandos opcionales
Comandi opzionali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

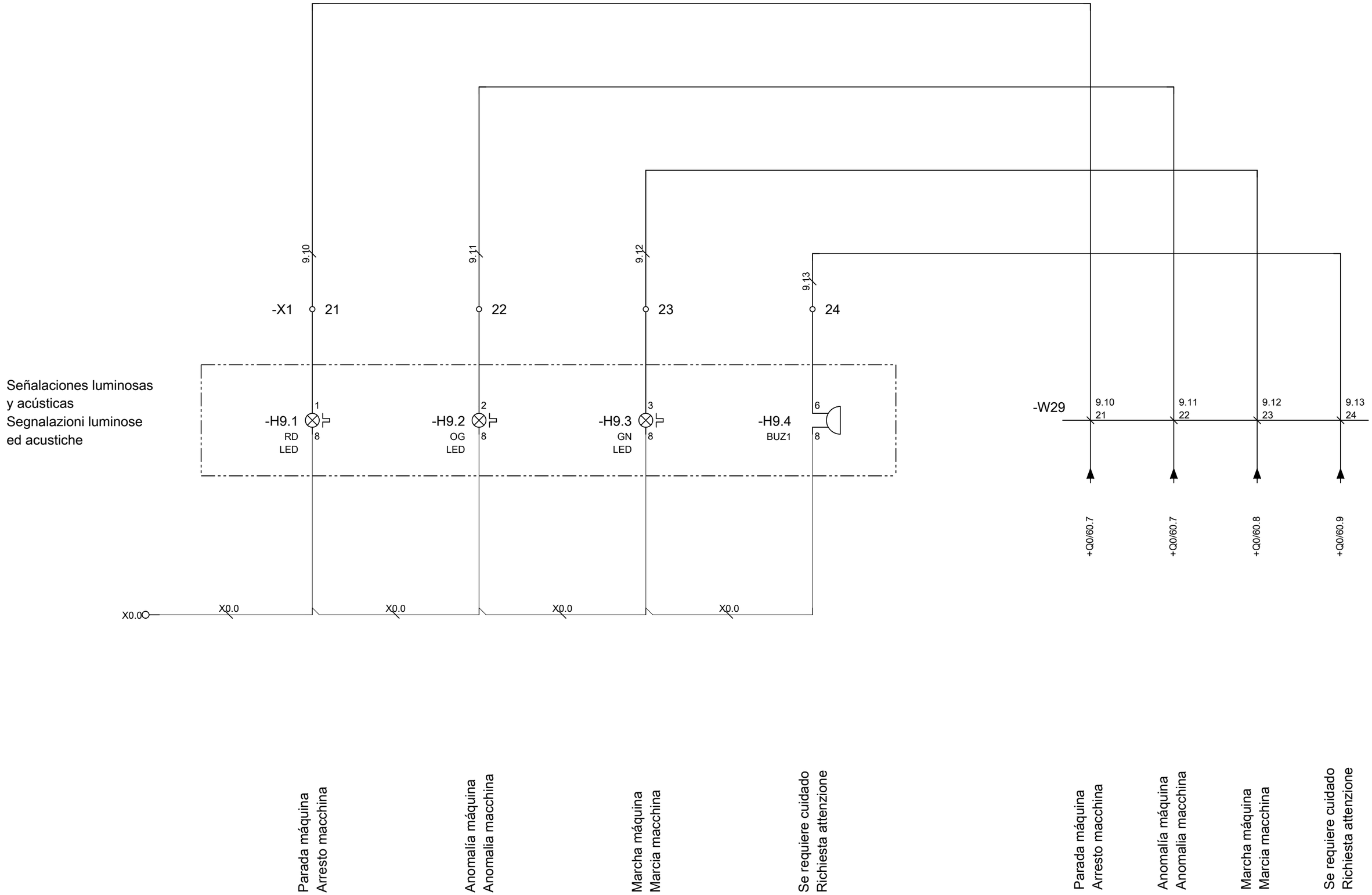


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Touch screen operador
Touch screen operatore

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215



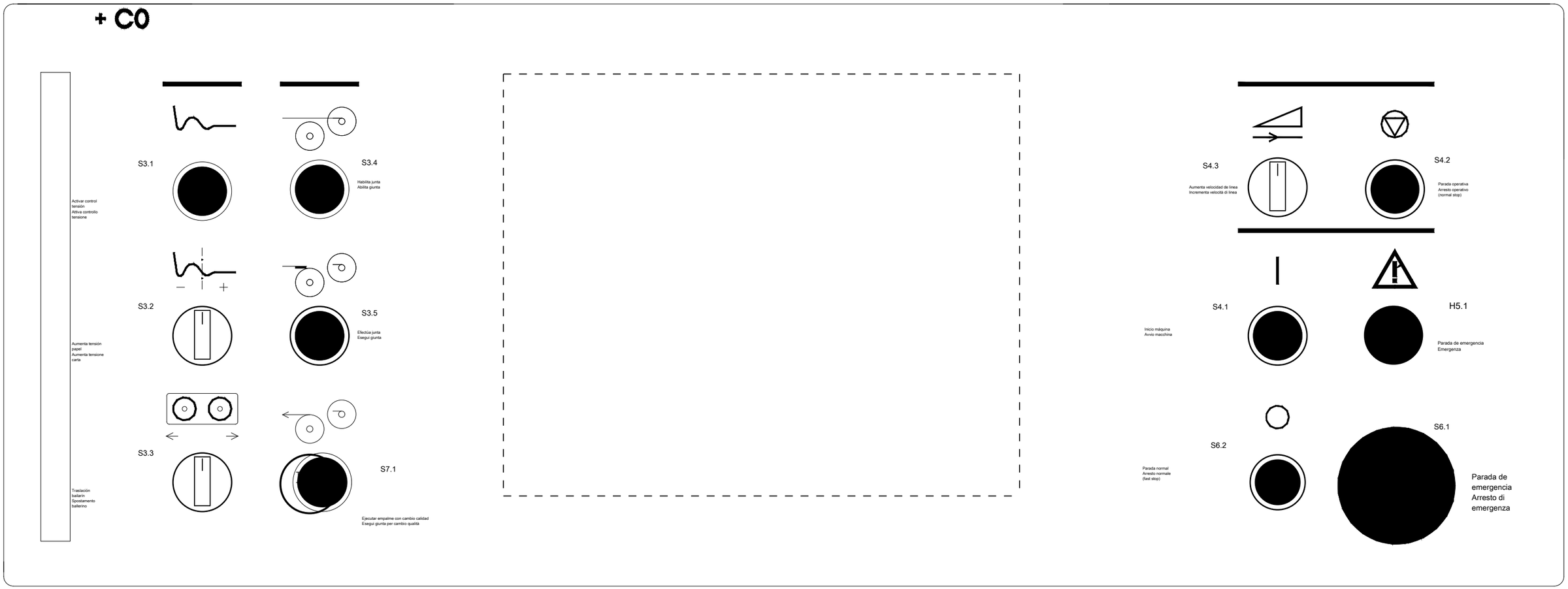
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

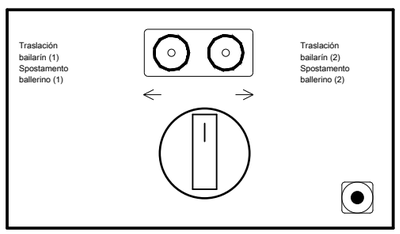
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Señalaciones luminosas y acústicas
Segnalazioni luminose ed acustiche

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 9
	Hoja 215





Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

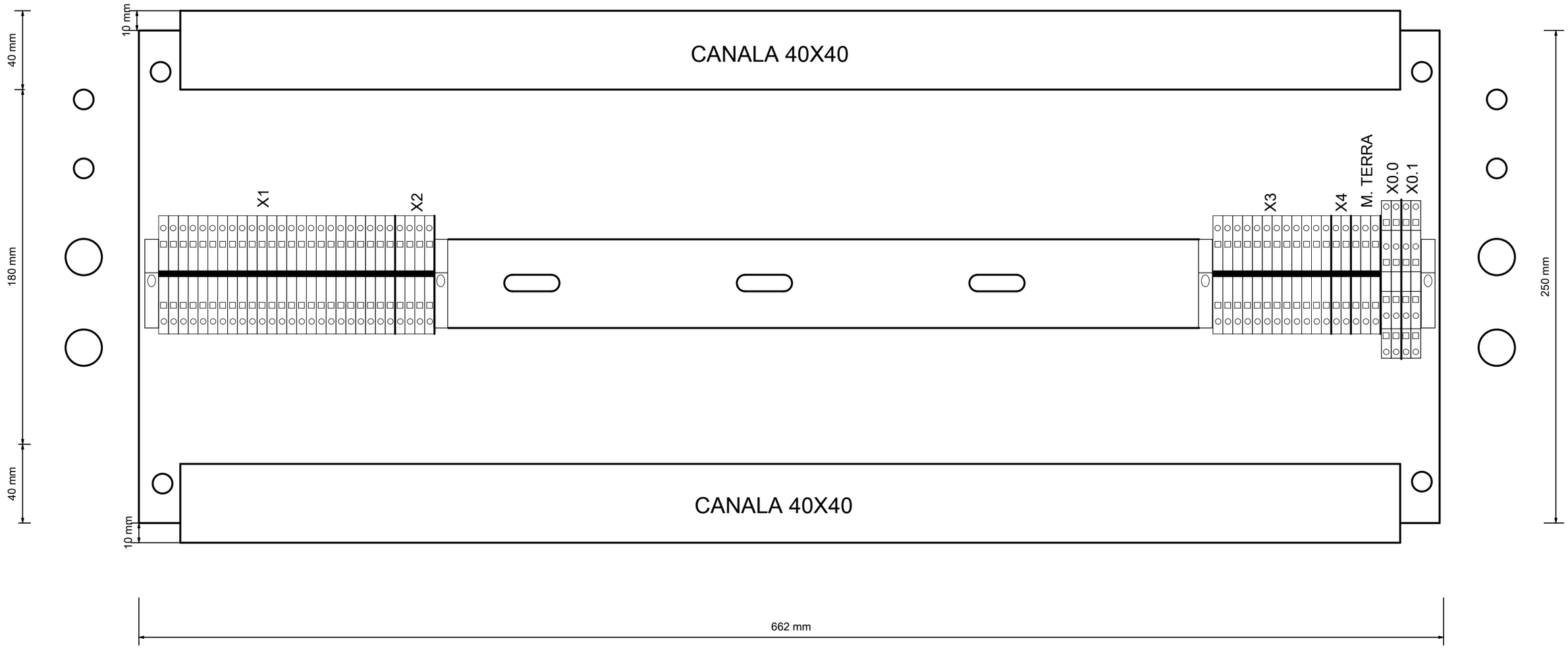
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Panel serigrafiado consolas
Pannello serigrafato console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 10
	Hoja 215

MORSETTIERA +C0



MORSETTI ZDU2,5:
X1 (24),X2(4),X3(16),X4(2)
MORSETTI ZPE 2,5(3)
MORSETTIZDK2,5
X0.0(2),X0.1(2)

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Layout consolas
Layout console

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+C0	
Comisión	COM17300	Hoja	11
		Hoja	215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W19	+C0-W19	+Q0-X20	-X3	31051242	TECNIFLEX	16	1.5	14		Segnadi di emergenza di +C0	Señales emergencia de +C0	+Q0/61.0
			-X4									
+Q0-W29	+C0-W29	+Q0-X19	-X1	31051278	TECNIFLEX 25 G1	25	1	24		Connessione con +C0	Conexión con +C0	+Q0/58.3
+Q0-W31	+C0-W31	+Q0-X23	-X2	51294897	CAN(1X2X0,34+1X0,34)	3	0.34	3		Can open network da +Q0	Can open network de+Q0	+Q0/66.4

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W19 - +Q0-W31
Sommario cavi : +Q0-W19 - +Q0-W31

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+C0	
Comisión COM17300	Hoja	12
	Hoja	215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función					+Q0-W29	Nombre	Regleta =LN4(2)+C0-X1							Nombre					Página / colu	Número de art	Descripción
					TECNIFLEX 25 G1 25x1 mm²	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Tipo de cable							
Activar control tensión Attiva controllo tensione					1		1	+Q0-X19	1	'	3.10	-S3.1	4						/3.3		
Aumenta tensión papel Aumenta tensione carta					2		2	+Q0-X19	2	'	3.11	-S3.2	4 Lx						/3.4		
Disminuye tensión papel Diminuisci tensione carta					3		3	+Q0-X19	3	'	3.12	-S3.2	14 Rx						/3.5		
Traslación bailarín a posición (1) Spostamento ballerino in posizione (1)					4		4	+Q0-X19	4	'	3.13	-S3.3	4 Lx						/3.6		
Traslación bailarín a posición (2) Spostamento ballerino in posizione (2)					5		5	+Q0-X19	5	'	3.14	-S3.3	14 Rx						/3.6		
Habilita junta Abilita giunta					6		6	+Q0-X19	6	'	3.15	-S3.4	4						/3.7		
Efectúa junta Esegui giunta					7		7	+Q0-X19	7	'	3.16	-S3.5	4						/3.8		
Parada de emergencia Arresto di emergenza					8		8	+Q0-X19	8	'	4.10	-S6.1	14						/4.1		
Inicio máquina Avvio macchina					9		9	+Q0-X19	9	'	4.11	-S4.1	4						/4.2		
Parada normal Arresto normale (fast stop)					10		10	+Q0-X19	10	'	4.12	-S6.2	4						/4.3		
Parada operativa Arresto operativo (normal stop)					11		11	+Q0-X19	11	'	4.13	-S4.2	4						/4.4		
Aumenta velocidad de linea Incrementa velocità di linea					12		12	+Q0-X19	12	'	4.14	-S4.3	4 Lx						/4.4		
Disminuye velocidada de linea Decrementa velocità di linea					13		13	+Q0-X19	13	'	4.15	-S4.3	14 Rx						/4.5		
Activar control tensión Attiva controllo tensione					14		14	+Q0-X19	14	'	5.10	-S3.1	X2						/5.1		
Habilita junta Abilita giunta					15		15	+Q0-X19	15	'	5.11	-S3.4	X2						/5.2		
Efectúa junta Esegui giunta					16		16	+Q0-X19	16	'	5.12	-S3.5	X2						/5.3		
Parada de emergencia Emergenza					17		17	+Q0-X19	17	'	5.13	-H5.1	X2						/5.3		
Inicio máquina Avvio macchina					18		18	+Q0-X19	18	'	5.14	-S4.1	X2						/5.4		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+C0-X1
Schema morsetti =LN4(2)+C0-X1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 13
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+C0-X1 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	+Q0-W29	TECNIFLEX 25 G1 25x1 mm²												
24 VDC TOUC-PLC	19		19	+Q0-X19	19	'	8.10	-U8.1-(+24V)				/8.1		
0 VDC TOUC-PLC	20		20	+Q0-X19	20	'	8.11	-U8.1-(0V)				/8.1		
Parada máquina Arresto macchina	21		21	+Q0-X19	21	'		-H9.1	1			/9.2		
Anomalía máquina Anomalia macchina	22		22	+Q0-X19	22	'		-H9.2	2			/9.3		
Marcha máquina Marcia macchina	23		23	+Q0-X19	23	'		-H9.3	3			/9.4		
Se requiere cuidado Richiesta attenzione	24		24	+Q0-X19	24	'		-H9.4	6			/9.5		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+C0-X1
Schema morsetti =LN4(2)+C0-X1

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 14
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
	+Q0-W31	CAN(1X2X0,34+1X0,34) 3x0,34 mm²	Regleta =LN4(2)+C0-X2											
Can open Can open	W H		2	+Q0-X23	1	'	CAN-L OW	-XB1				/5.7		
Can open Can open	G N		3	+Q0-X23	2	'	CAN-G ND	-XB1				/5.8		
Can open Can open	B N		1	+Q0-X23	3	'	CAN-HI GT	-XB1				/5.8		
Can open Can open	S H		4	+Q0-X23	4	'		-XB1	CASE			/5.8		
								-W31						

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+C0-X2
Schema morsetti =LN4(2)+C0-X2

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 15
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+C0-X3 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A	+Q0-W19	TECNIFLEX 16x1.5 mm²	1	1	+Q0-X20	1	'	6.10	-S6.2	12		/6.2		
Emergencia interna canal A Emergenza interna canale A			2	2	+Q0-X20	2	'	6.12	-S6.1	1		/6.2		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B			3	3	+Q0-X20	3	'	6.13	-S6.2	22		/6.3		
Emergencia interna canal B Emergenza interna canale B			4	4	+Q0-X20	4	'	6.15	-S6.1	11		/6.3		
Emergencia para exterior can. A Emergenza per esterno can. A			5	5	+Q0-X20	5	'	6.16	-S6.1	22		/6.4		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B			6	6	+Q0-X20	6	'	6.17	-S6.1	21		/6.5		
Emergencia para exterior can. A Emergenza per esterno can. A			7	7	+Q0-X20	7	'	6.18	-S6.1	32		/6.5		
Emergencia para exterior can. B Emergenza per esterno can. B			8	8	+Q0-X20	8	'	6.19	-S6.1	31		/6.6		
Inicio máquina Avvio macchina						9	'	6.20	-S4.1	14		/6.7		
Inicio máquina Avvio macchina						10	'	6.21	-S4.1	13		/6.8		
Parada de emergencia p/supervisor Arresto di emergenza per supervisore			11	11	+Q0-X20	11	'	6.22	-S6.1	42		/6.8		
Parada de emergencia p/supervisor Arresto di emergenza per supervisore			12	12	+Q0-X20	12	'	6.23	-S6.1	41		/6.9		
0 V dc general da +Q0 0 V dc generale da +Q0			13	13	+Q0-X20	13	'	X0.0	-S3.1	X1		/3.0		
24 V dc de tablero electrico 24 V dc da quadro elettrico			14	14	+Q0-X20	14	'	X0.1	-S3.1	3		/3.1		
PE0			Yw /Gn	16	+Q0-X20	16	'	PE0	-PE0			/3.2		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+C0-X3
Schema morsetti =LN4(2)+C0-X3

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 16
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =LN4(2)+C0-X4 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Ejecutar empalme con cambio calidad Esegui giunta per cambio qualità				X0.1	1	'	7.11	-S7.1	14			/7.3		
Ejecutar empalme con cambio calidad Esegui giunta per cambio qualità	+Q0-W19	TECNIFLEX 16x1.5 mm²	15	+Q0-X20	2	'	7.10	-S7.1	13			/7.4		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =LN4(2)+C0-X4
Schema morsetti =LN4(2)+C0-X4

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 17
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+C0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/3	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/4	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/5	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/6	Comandi di emergenza	Controles de emergencia	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/7	Comandi opzionali	Mandos opcionales	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/8	Touch screen operatore	Touch screen operador	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/9	Segnalazioni luminose ed acustiche	Señalaciones luminosas y acústicas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/10	Pannello serigrafato console	Panel serigrafiado consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/11	Layout console	Layout consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/12	Sommario cavi : +Q0-W19 - +Q0-W31	Resumen de cables : +Q0-W19 - +Q0-W31	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/13	Schema morsetti =LN4(2)+C0-X1	Plano de bornes =LN4(2)+C0-X1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/14	Schema morsetti =LN4(2)+C0-X1	Plano de bornes =LN4(2)+C0-X1	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/15	Schema morsetti =LN4(2)+C0-X2	Plano de bornes =LN4(2)+C0-X2	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/16	Schema morsetti =LN4(2)+C0-X3	Plano de bornes =LN4(2)+C0-X3	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/17	Schema morsetti =LN4(2)+C0-X4	Plano de bornes =LN4(2)+C0-X4	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C0/18	Sommario delle pagine : =LN4(2)+C0/1 - =LN4(2)+C0/18	Índice de páginas : =LN4(2)+C0/1 - =LN4(2)+C0/18	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+C0/1 - =LN4(2)+C0/18
Sommario delle pagine : =LN4(2)+C0/1 - =LN4(2)+C0/18

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 18
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINK

=LN4+C1

Consola secundaria cabezal a

Console secondaria testa a

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	Fecha	21/07/2017	**LINK 400 A.1**	Job nr.	= LN4(2)
CORRUGADORA GUATEMALA	Autor	LorenzoCenti	Papel cara sección	4607	+C1
	Comprobación		Copertina sezione	Comisión	Hoja 1
	N. esquema eléctrico	+Q0-012		COM17300	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

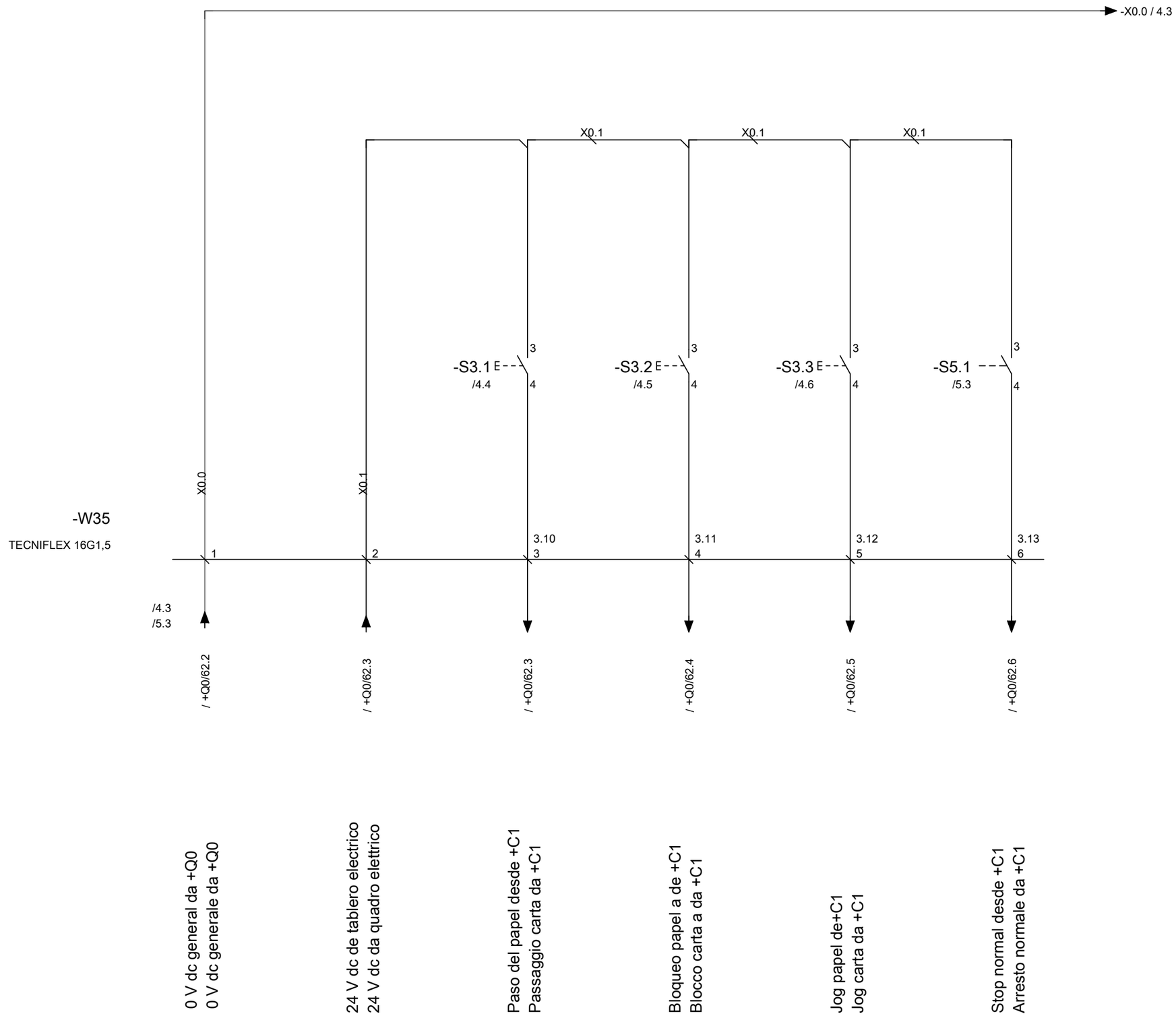
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C1
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215



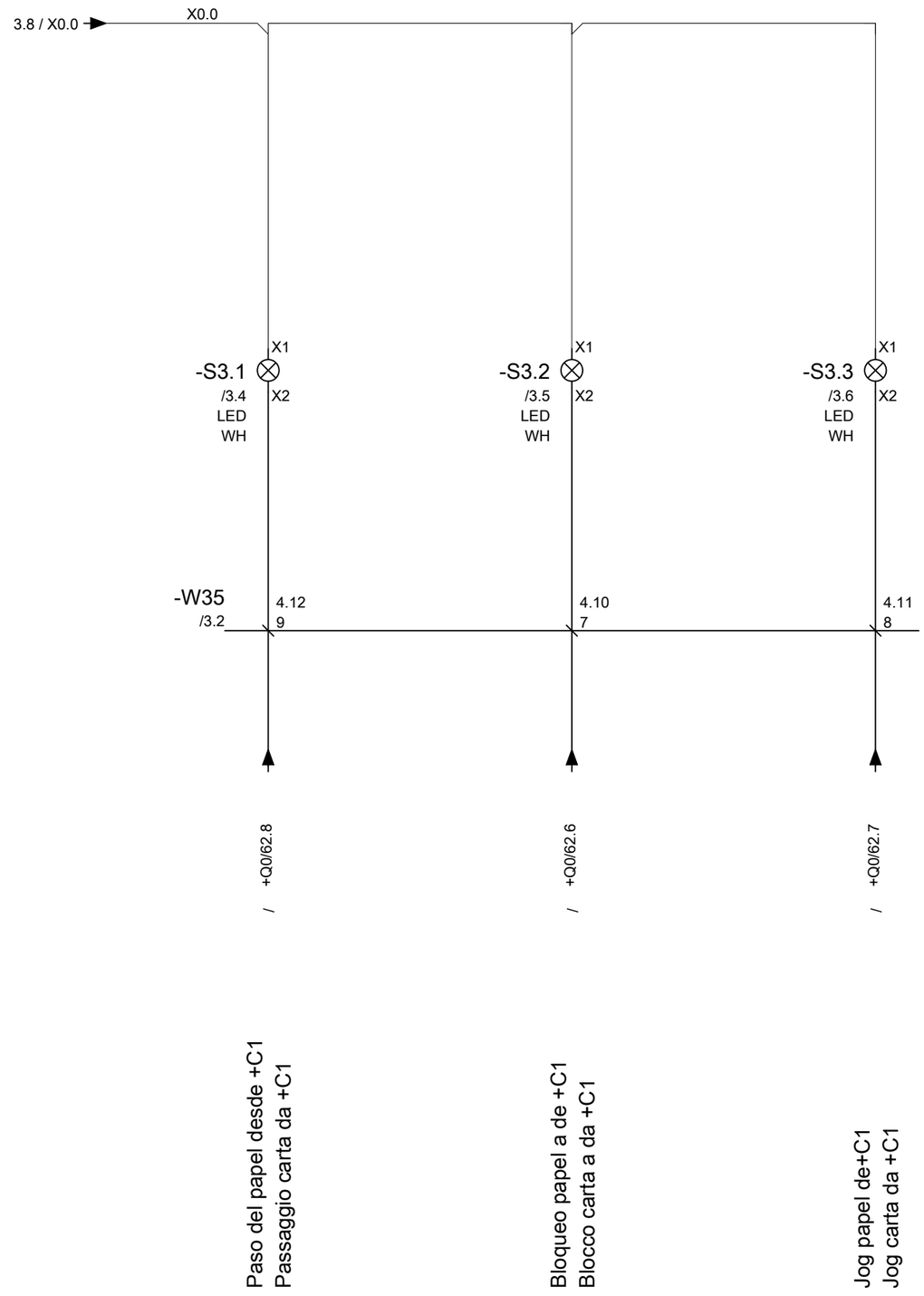
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C1
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

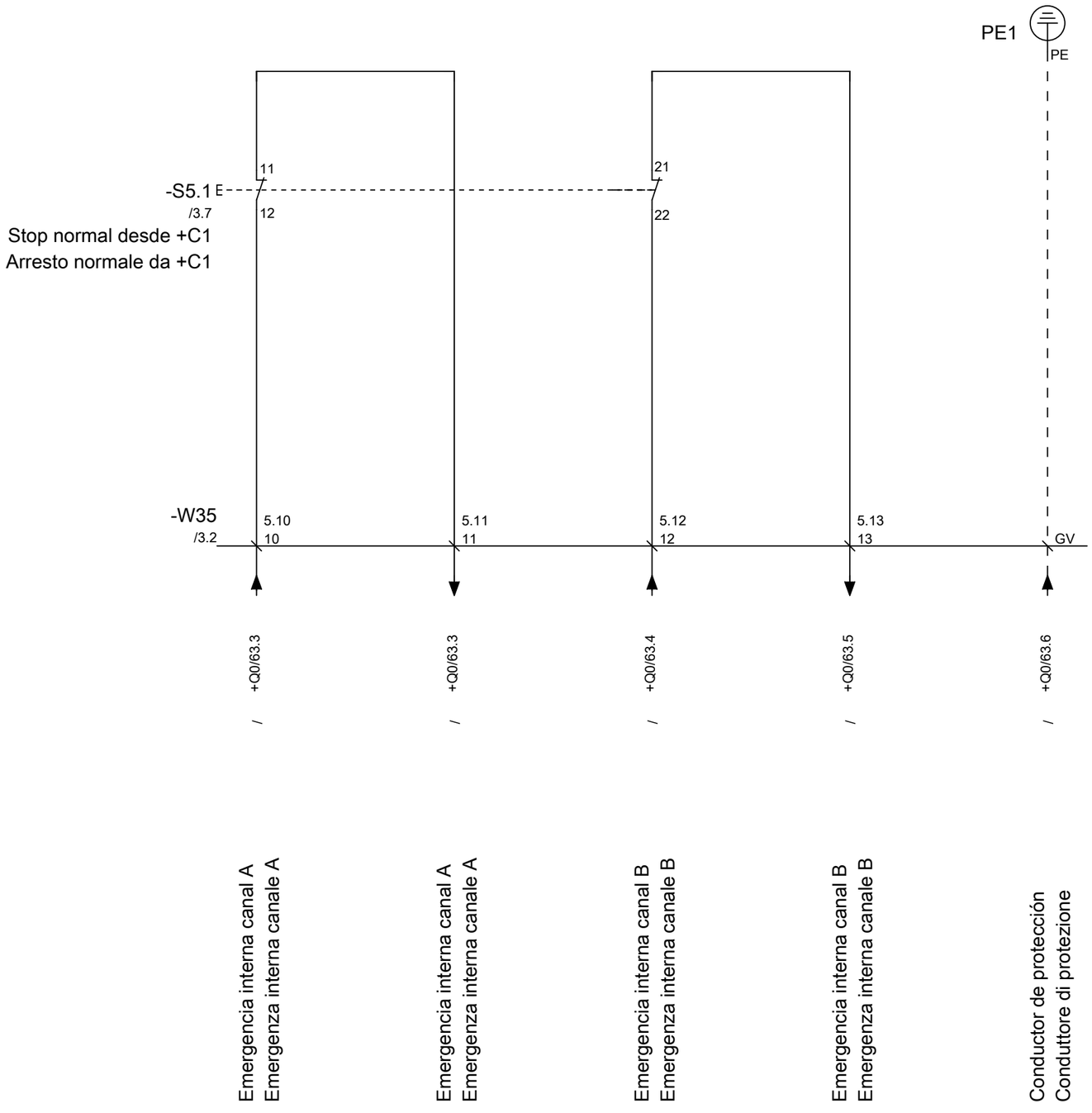
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C1
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Emergencia interna
Emergenza interna

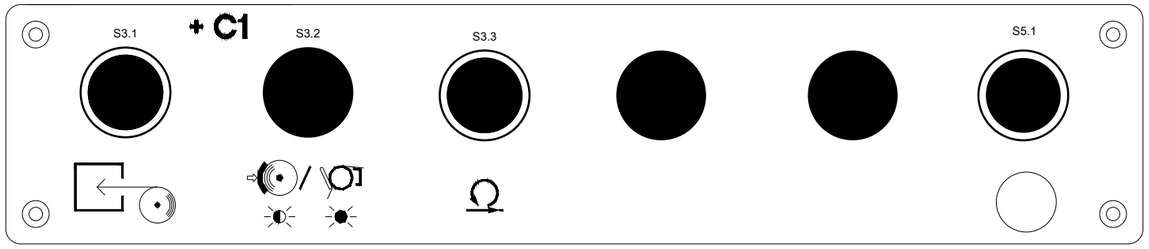


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Controles de emergencia
Comandi di emergenza

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+C1		
Comisión COM17300	Hoja	5	
	Hoja	215	



Paso del papel desde +C1
Passaggio carta da +C1

Bloqueo papel a de +C1
Blocco carta a da +C1

Jog papel de+C1
Jog carta da +C1

Stop normal desde +C1
Arresto normale da +C1

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Panel serigrafiado consolas
Pannello serigrafato console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C1
Comisión COM17300	Hoja 6
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
-W35	-W35			31051242	TECNIFLEX 16G1,5	16	1.5	0		Connessione con +C1	Conexión con +C1	/3.2

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +C1-W35 - +C1-W35
Sommario cavi : +C1-W35 - +C1-W35

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C1
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+C1/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/3	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/4	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/5	Comandi di emergenza	Controles de emergencia	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/6	Pannello serigrafato console	Panel serigrafiado consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/7	Sommario cavi : +C1-W35 - +C1-W35	Resumen de cables : +C1-W35 - +C1-W35	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C1/8	Sommario delle pagine : =LN4(2)+C1/1 - =LN4(2)+C1/8	Índice de páginas : =LN4(2)+C1/1 - =LN4(2)+C1/8	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+C1/1 - =LN4(2)+C1/8
Sommario delle pagine : =LN4(2)+C1/1 - =LN4(2)+C1/8

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C1
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215

LINK

=LN4+C2

Consola secundaria cabezal b

Console secondaria testa b

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

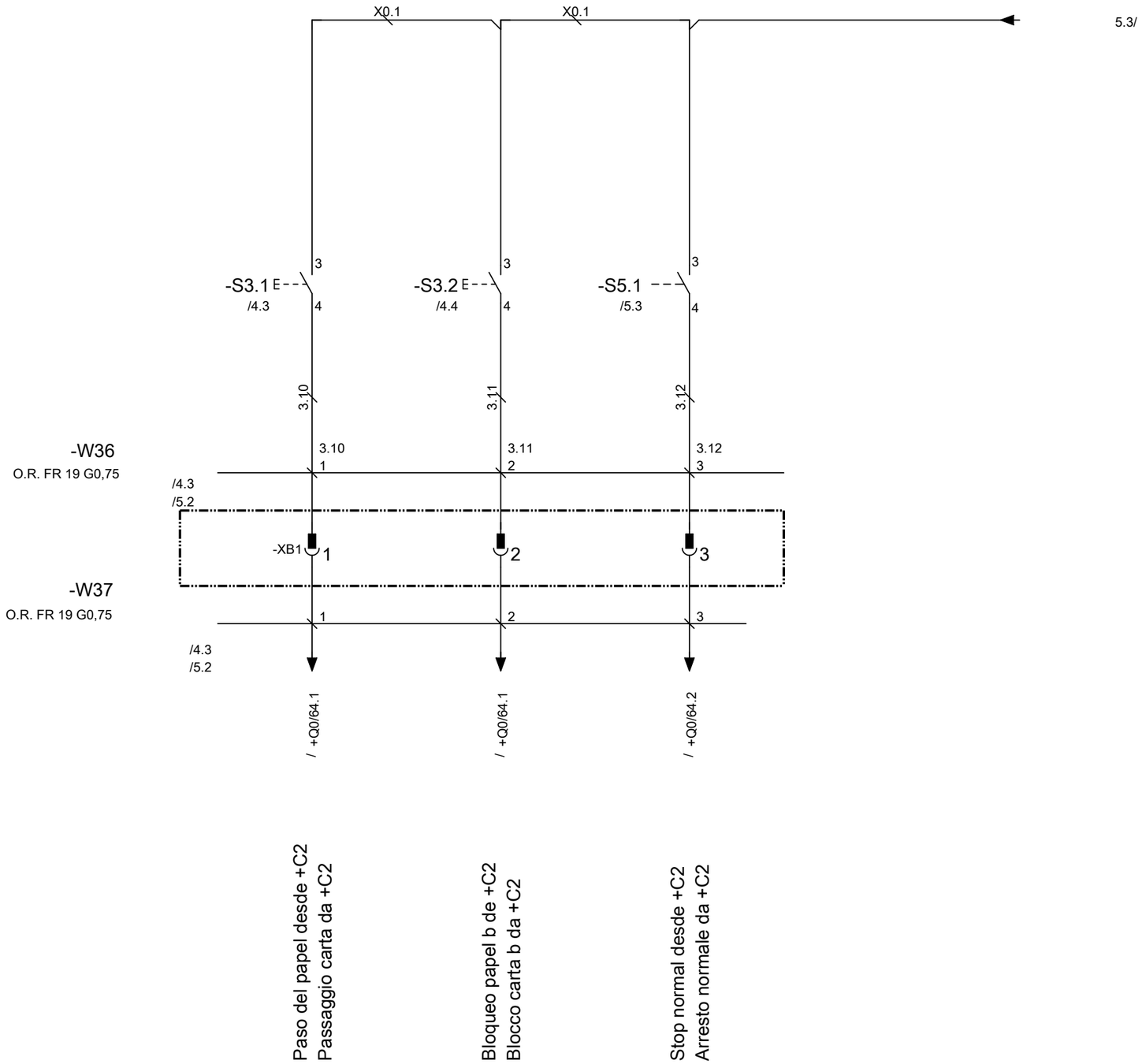
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215



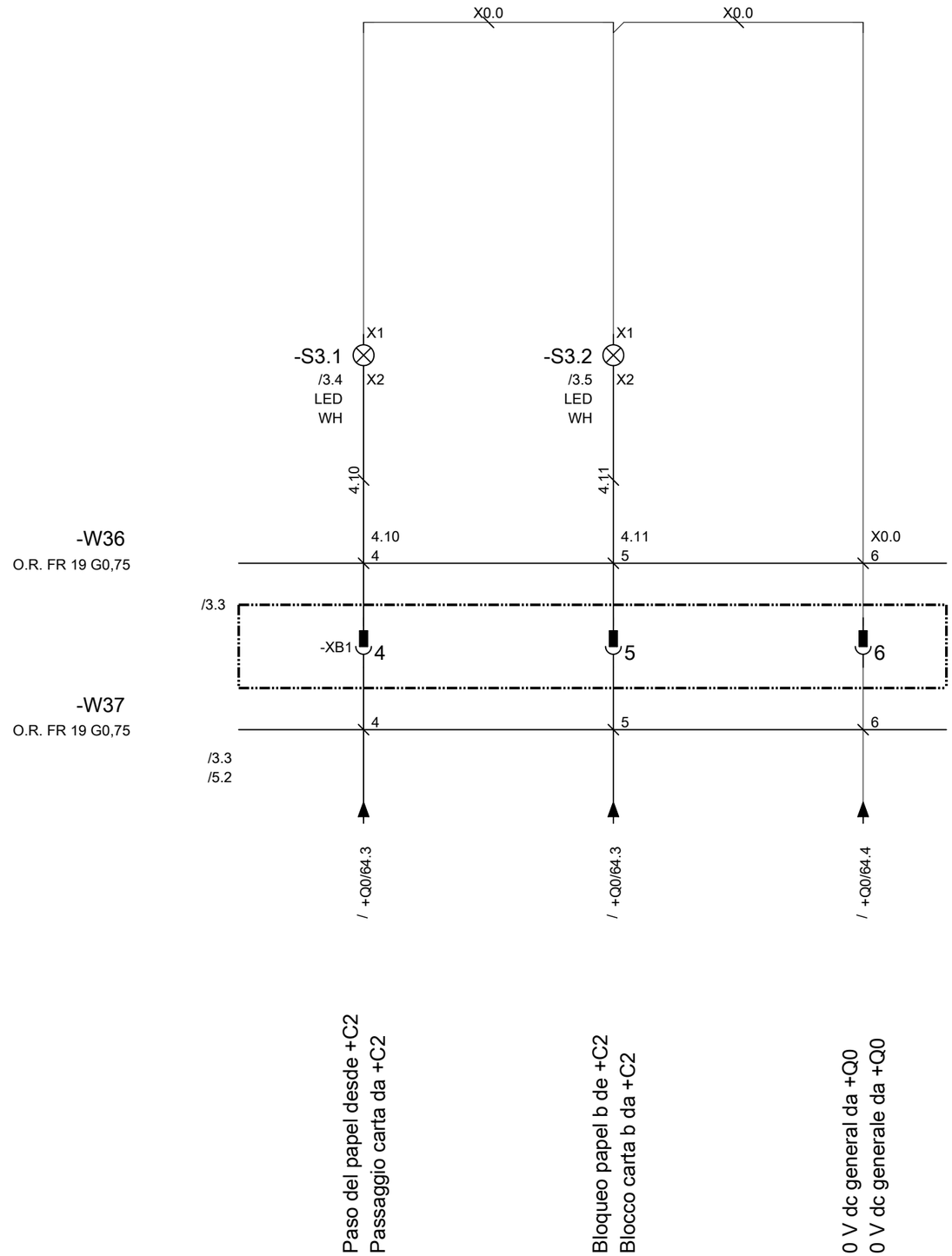
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

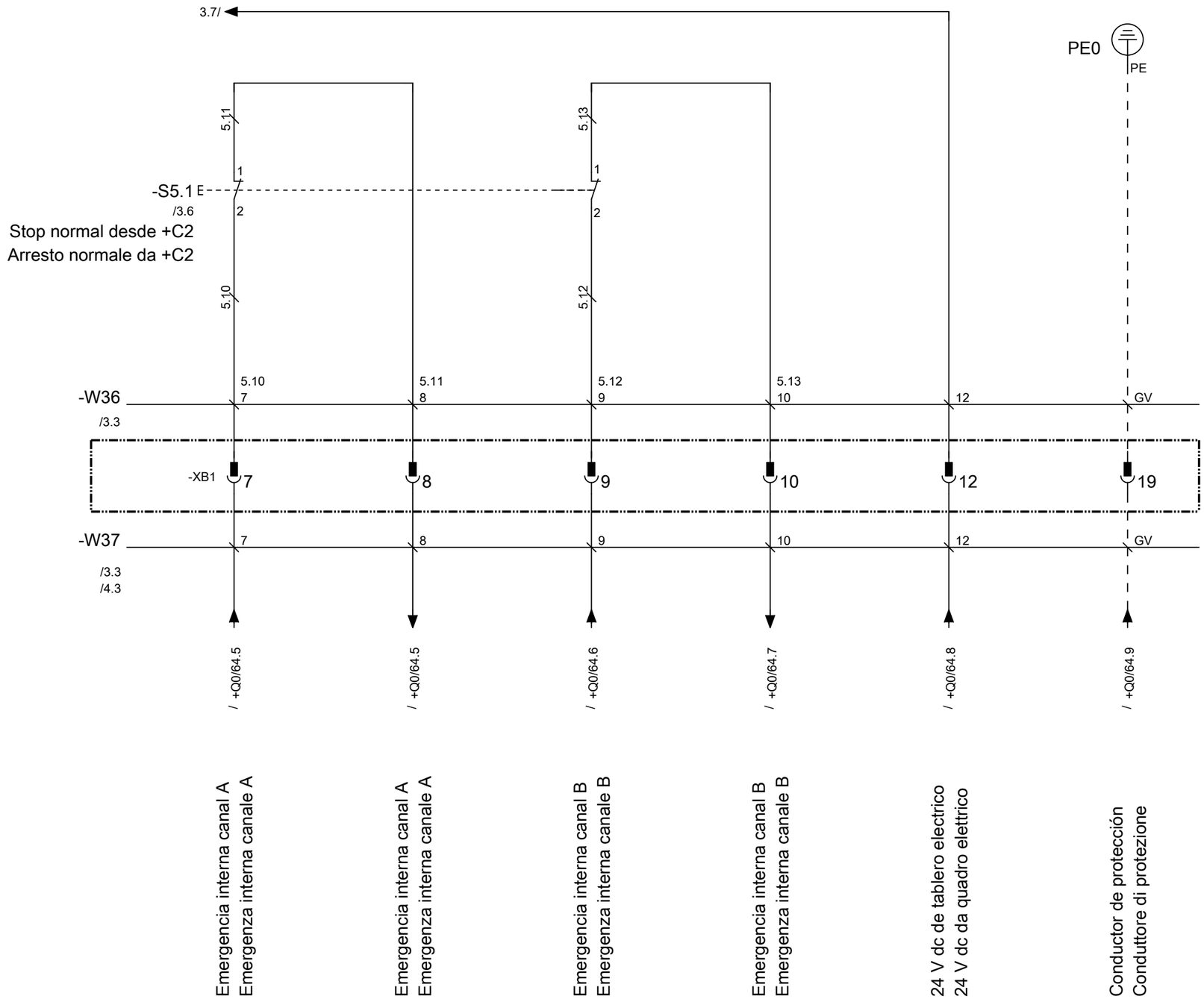
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Mandos consolas
Comandi console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Emergencia interna
Emergenza interna

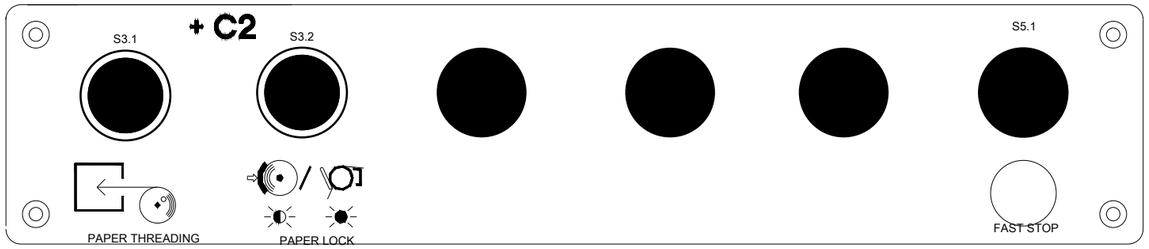


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Controles de emergencia
Comandi di emergenza

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 5
	Hoja 215



Paso del papel desde +C2
Passaggio carta da +C2

Bloqueo papel b de +C2
Blocco carta b da +C2

Stop normal desde +C2
Arresto normale da +C2

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Panel serigrafiado consolas
Pannello serigrafato console

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 6
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W37	+C2-W37	+Q0-X25	-XB1		O.R. FR 19 G0,75			11		Segnali +C2 lato quadro elettrico	Señales +C2 lado cuadro eléctrico	+Q0/64.1
-W36	+C2-W36	-XB1	-PE0	32343106	O.R. FR 19 G0,75	19	0,5	1		Segnali +C2 lato lato console	Señales +C2 lado paneles mandos	/3.3
-W37	-W37			32343106	O.R. FR 19 G0,75	19	0,5	0		Segnali +C2 lato quadro elettrico	Señales +C2 lado cuadro eléctrico	/3.3

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W37 - +C2-W37
Sommario cavi : +Q0-W37 - +C2-W37

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+C2/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/3	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/4	Comandi console	Mandos consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/5	Comandi di emergenza	Controles de emergencia	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/6	Pannello serigrafato console	Panel serigrafiado consolas	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/7	Sommario cavi : +Q0-W37 - +C2-W37	Resumen de cables : +Q0-W37 - +C2-W37	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+C2/8	Sommario delle pagine : =LN4(2)+C2/1 - =LN4(2)+C2/8	Índice de páginas : =LN4(2)+C2/1 - =LN4(2)+C2/8	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+C2/1 - =LN4(2)+C2/8
Sommario delle pagine : =LN4(2)+C2/1 - =LN4(2)+C2/8

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+C2
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINK

=LNK+N0

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+N0	
Comisión COM17300	Hoja	1
	Hoja	215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

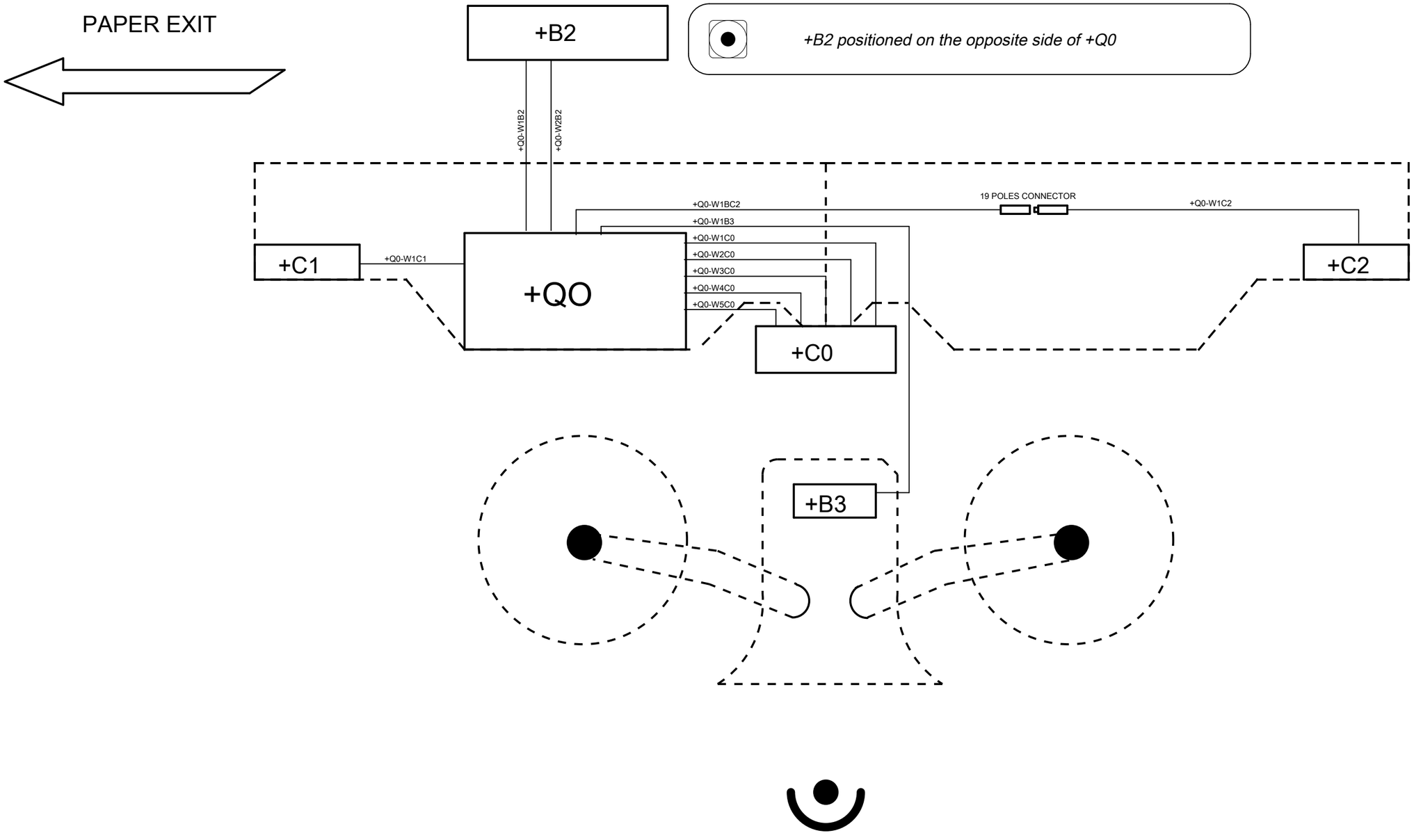
Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1

Página intencionalmente vacía
Pagina intenzionalmente vuota

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+N0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215

Lay - out máquina
Lay - out macchina



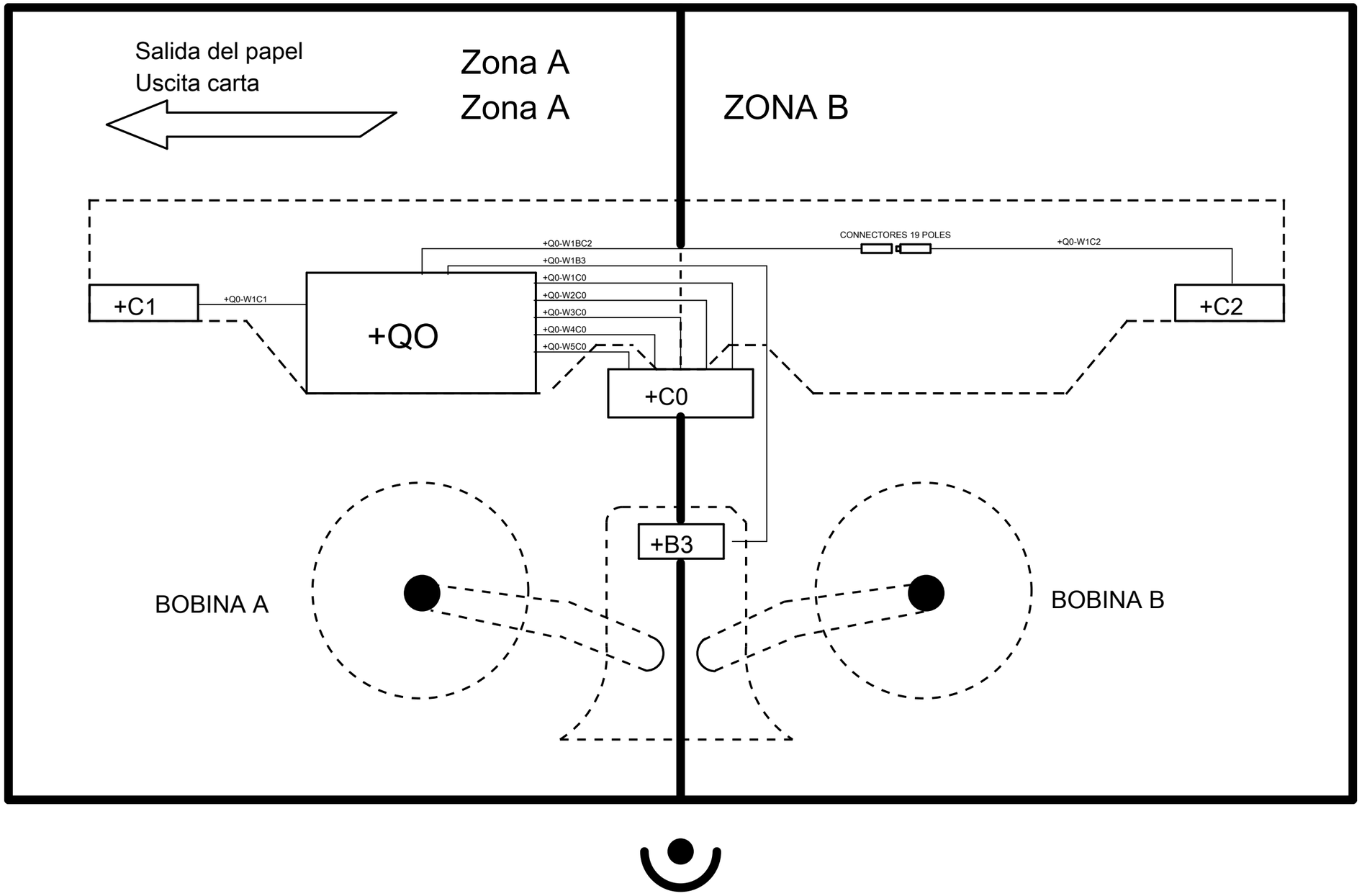
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Lay - out máquina
Lay - out macchina

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+N0	
Comisión	COM17300	Hoja	3
		Hoja	215

Lay - out máquina
Lay - out macchina



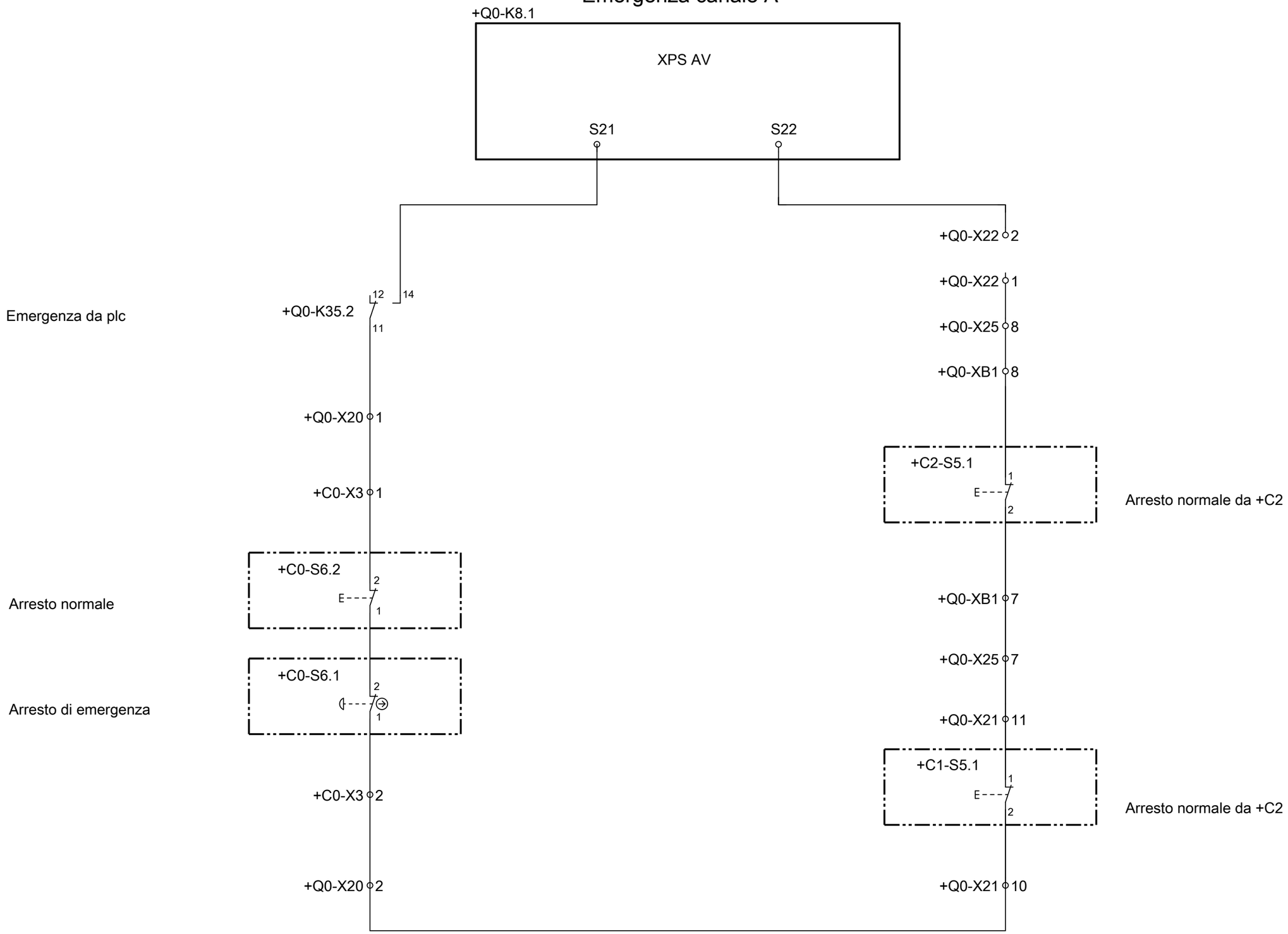
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Lay - out máquina
Lay - out macchina

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+N0	
Comisión	COM17300	Hoja	4
		Hoja	215

Emergenza canale A

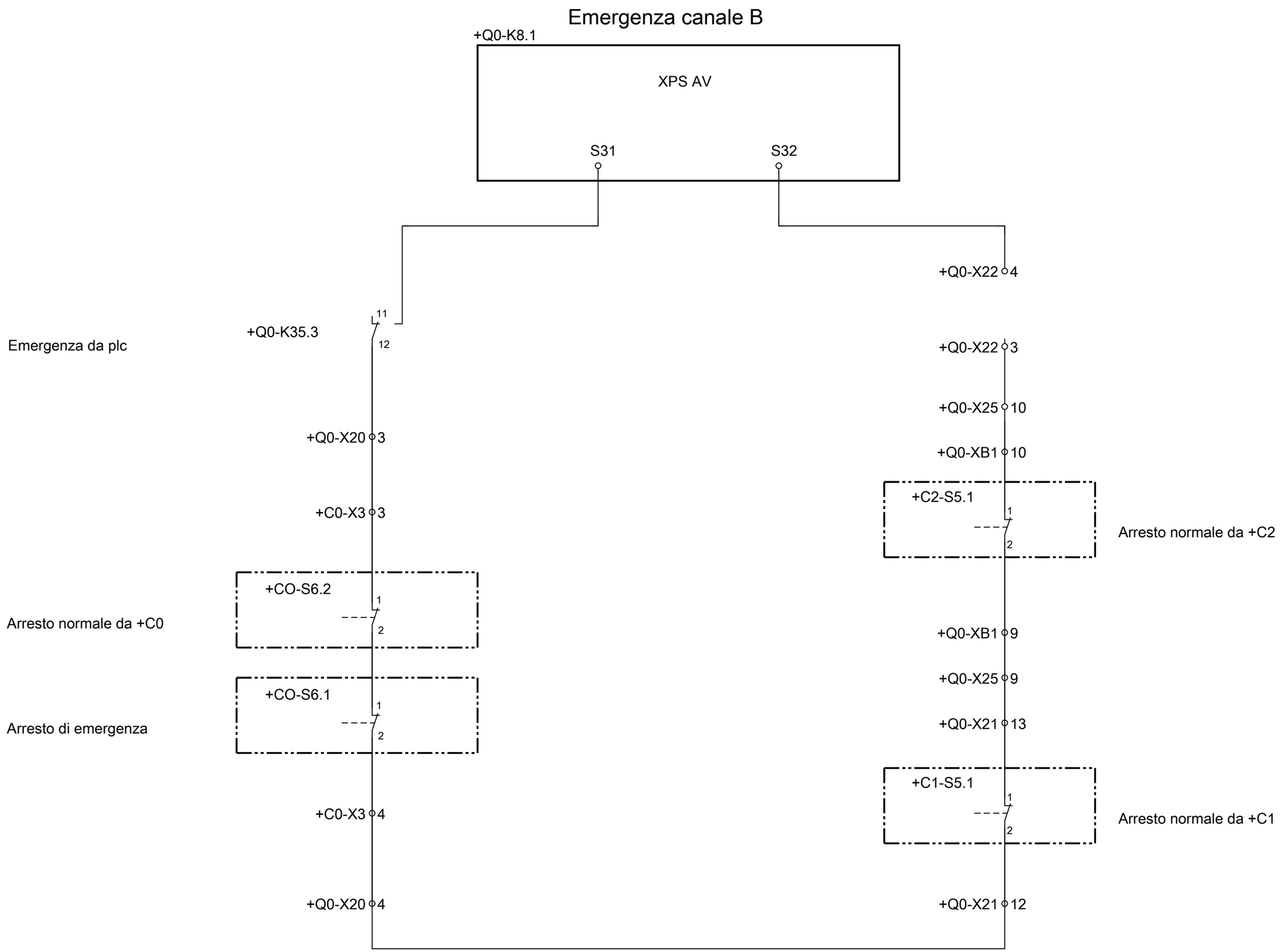


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Emergencia canal A
Emergenza canale A

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+N0	
Comisión	COM17300	Hoja	5
		Hoja	215



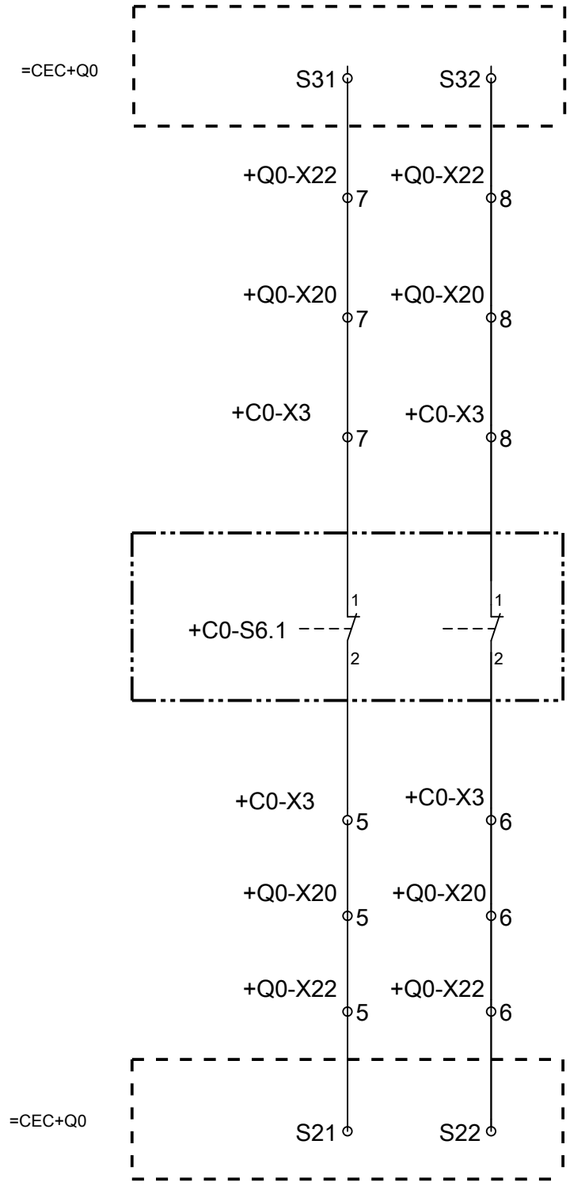
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Emergencia canal B desde =ln%0(n)
Emergenza canale B

Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+N0	
Comisión	COM17300	Hoja	6
		Hoja	215

Emergenza per esterno canale A,B



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

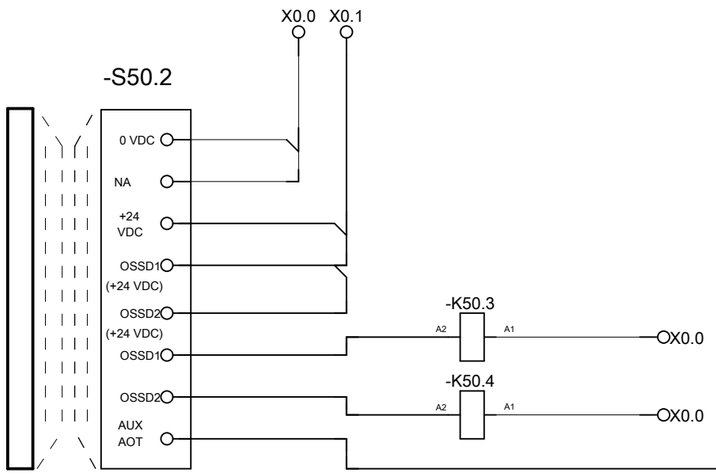
Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

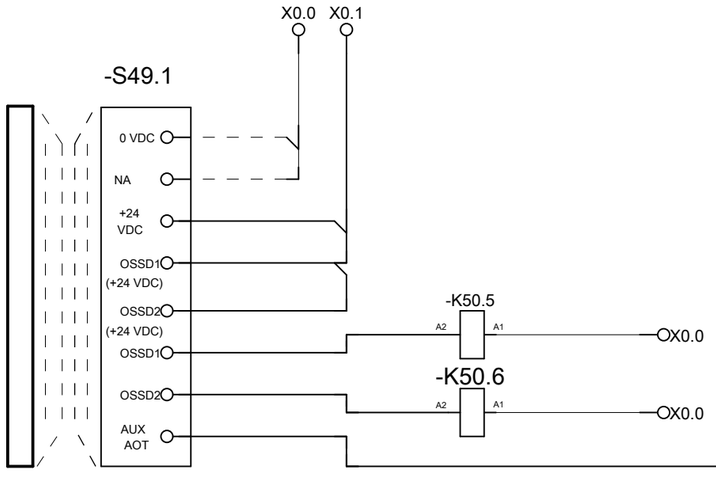
LINK 400 A.1
Emergencia para exterior canal A,B
Emergenza per esterno canale A,B

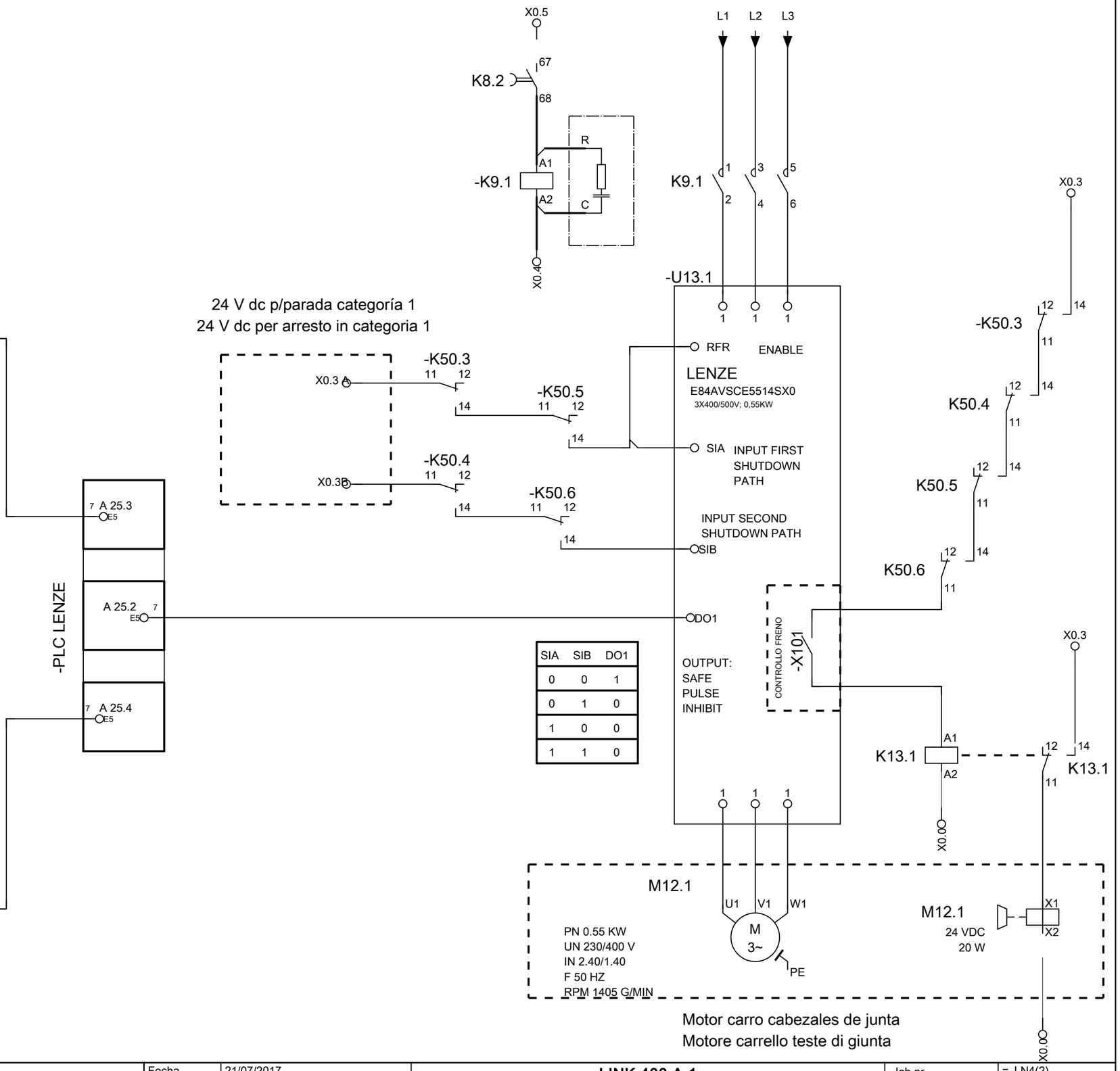
Job nr. 4607	= LN4(2)
	+N0
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

Sensor resguardo preparación empalme zona A



Sensor resguardo preparación empalme zona B





SIA	SIB	DO1
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Motor carro cabezales de junta
Motore carrello teste di giunta

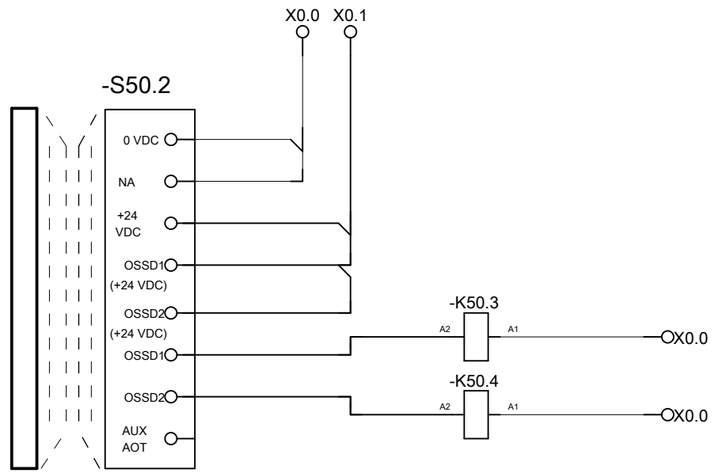
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA	Fecha	21/07/2017
		Autor	LorenzoCenti
		Comprobación	
		N. esquema eléctrico	+Q0-012

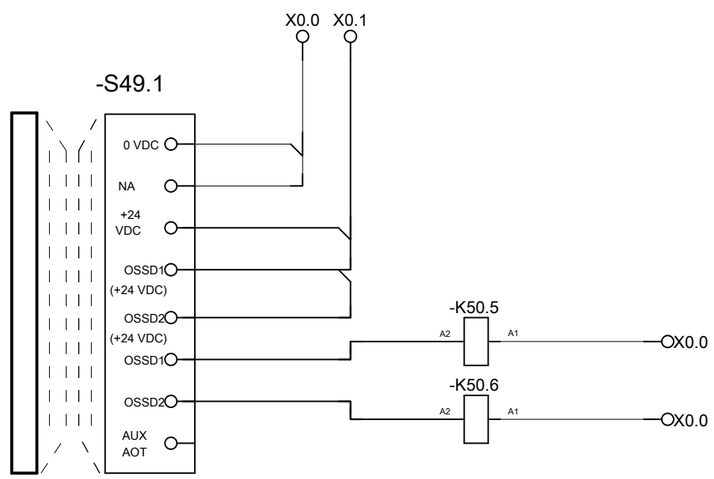
LINK 400 A.1
Safe torque off
Safe torque off

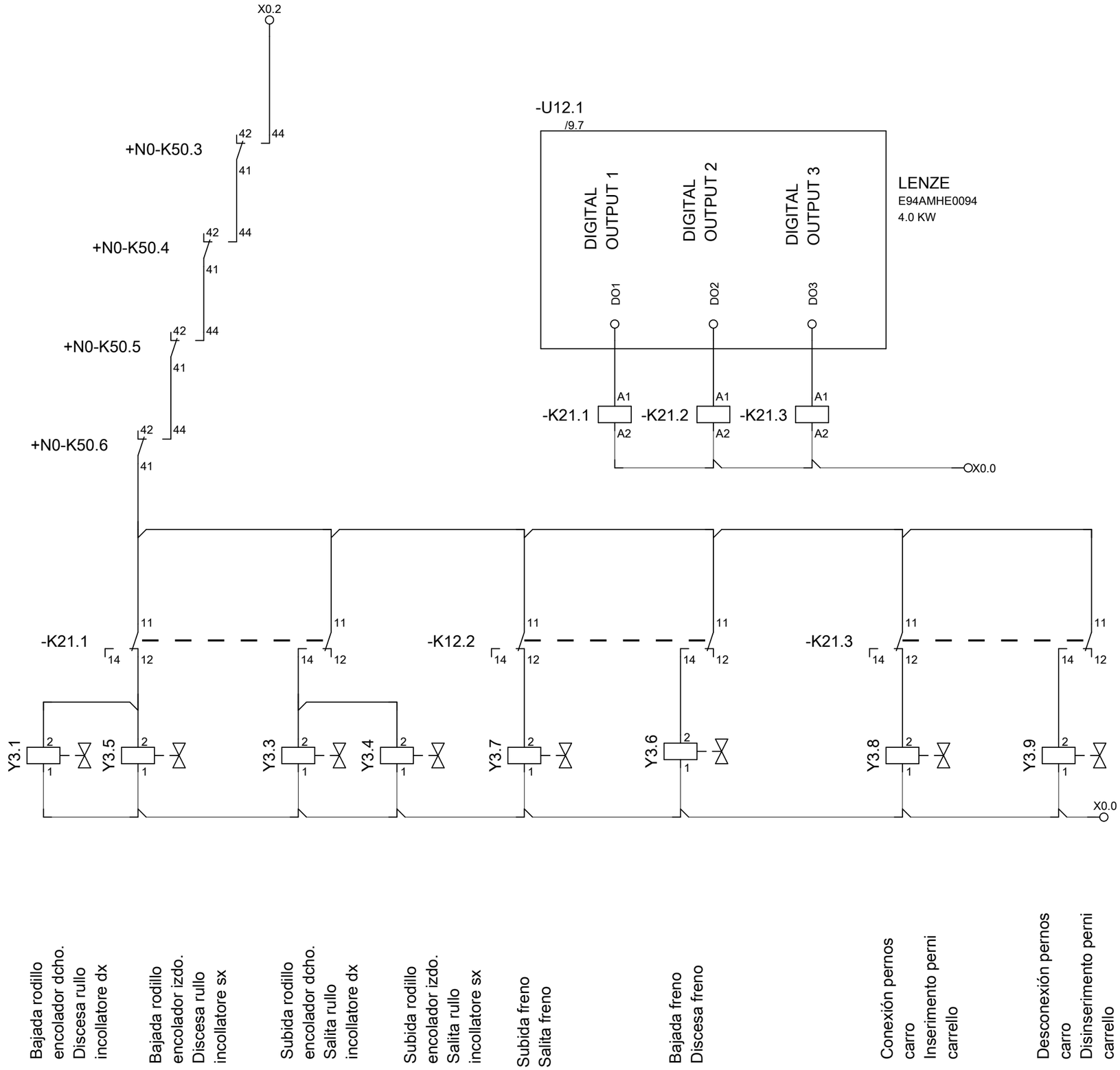
Job nr.	4607	= LN4(2)	
		+N0	
Comisión	COM17300	Hoja	8
		Hoja	215

Sensor resguardo preparación empalme zona A
Sensore riparo preparazione giunta zona A



Sensor resguardo preparación empalme zona B
Sensore riparo preparazione giunta zona B



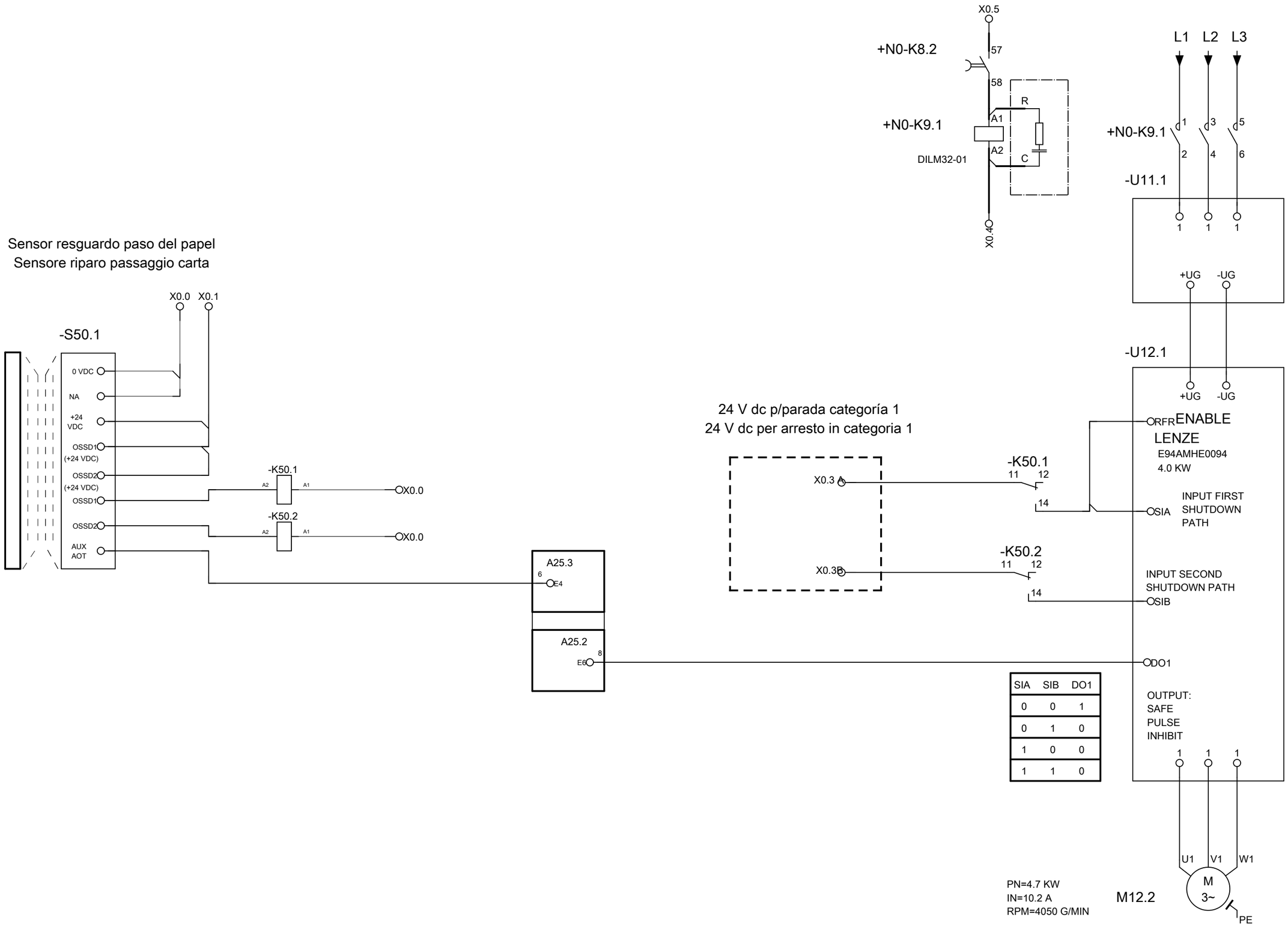


Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente	CORRUGADORA GUATEMALA		
Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico	+Q0-012		

LINK 400 A.1
Habilitación movimientos carro
Abilitazione movimenti carrello

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+N0
Comisión COM17300	Hoja 9
	Hoja 215



SIA	SIB	DO1
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Safe torque off
Safe torque off

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+N0
Comisión COM17300	Hoja 10
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+N0/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/2	Pagina intenzionalmente vuota	Página intencionalmente vacía	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/3	Lay - out macchina	Lay - out máquina	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/4	Lay - out macchina	Lay - out máquina	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/5	Emergenza canale A	Emergencia canal A	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/6	Emergenza canale B	Emergencia canal B desde =ln%0(n)	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/7	Emergenza per esterno canale A,B	Emergencia para exterior canal A,B	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/8	Safe torque off	Safe torque off	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/9	Abilitazione movimenti carrello	Habilitación movimientos carro	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/10	Safe torque off	Safe torque off	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+N0/11	Sommario delle pagine : =LN4(2)+N0/1 - =LN4(2)+N0/11	Índice de páginas : =LN4(2)+N0/1 - =LN4(2)+N0/11	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+N0/1 - =LN4(2)+N0/11
Sommario delle pagine : =LN4(2)+N0/1 - =LN4(2)+N0/11

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+N0
Comisión COM17300	Hoja 11
	Hoja 215

LINK

=LN4+P0

Lista de artículos
Distinta articoli

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Portada
Copertina

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+P0
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+Q0-A3.1	1	51080397	FILTRO FINMOTOR 538-S1-030-M *	FILTRO FINMOTOR 538-S1-030-M *	FILTER FINMOTOR 538-S1-030-M *	FILTRO FINMOTOR 538-S1-030-M *	
+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-A25.1	1	51060600	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110*	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110	
+Q0-A25.2	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.3	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.4	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.5	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.6	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.7	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.8	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A25.9	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.1	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.2	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.3	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.4	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.5	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.6	1	51060610	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202	
+Q0-A26.7	1	51060615	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302	
+Q0-A26.10	1	51060650	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701 *	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	
+Q0-A26.11	1	51060650	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701 *	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	
+Q0-A26.12	1	51060650	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701 *	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701	
+Q0-CAN	1	51060600	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110*	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110	
+Q0-GS5.1	1	51080181	ALIMENTADOR S8VK-T24024 OMRON	ALIM. S8VK-T24024 OMRON 10A *	POWER SUPPLY S8VK-T24024 OMRON	ALIMENTADOR S8VK-T24024 OMRON	
+Q0-H5.1	1	30310040	LÁMPARA IP54 9W 24VDC LED 1000MM	LAMP IP54 9W 24VDC LED 1000MM*	LAMP IP54 9W 24VDC LED 1000MM	LÁMPARA IP54 9W 24VDC LED 1000MM	
+Q0-H5.2	1	30310040	LÁMPARA IP54 9W 24VDC LED 1000MM	LAMP IP54 9W 24VDC LED 1000MM*	LAMP IP54 9W 24VDC LED 1000MM	LÁMPARA IP54 9W 24VDC LED 1000MM	
+Q0-K8.1	1	32120764	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO	REL.EM.XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	XPS-AV11113 3NO+3NO EMERGENCY RELE	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO	
+Q0-K8.2	1	32120769	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	REL.EM. XPSATE5110 2NA+3NA 24V	XPSATE5110 2NA+3NA 24V EMERGENCY RELE	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	
+Q0-K9.1	1	32300934	CONTACTO 100-C37KF01	CONTATTORE A-B 100-C37KF01 *	CONTACT 100-C37KF01	CONTACTO 100-C37KF01	
+Q0-K9.1	1	32300936	FILTRO RC A-B 100-FSC280	MOD.ANT.RC A-B 100-FSC280	FILTER RC A-B 100-FSC280	FILTRO RC A-B 100-FSC280	
+Q0-K9.2	1	32300935	CONTACTO 100-C09KF01	CONTATTORE A-B 100-C09KF01 *	CONTACT 100-C09KF01	CONTACTO 100-C09KF01	
+Q0-K9.2	1	32300936	FILTRO RC A-B 100-FSC280	MOD.ANT.RC A-B 100-FSC280	FILTER RC A-B 100-FSC280	FILTRO RC A-B 100-FSC280	
+Q0-K13.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K17.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K17.1	1	32300920	PEINE BL RELE 1POLO AB700-HL *	PETT. BL RELÈ 1POLO AB700-HL *	JUMPER FOR RELAY 1POLE AB700-HL	PEINE BL RELE 1POLO AB700-HL *	
+Q0-K17.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K17.3	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K17.4	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K21.1	1	32300905	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELAYS 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	
+Q0-K21.2	1	32300905	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELAYS 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	
+Q0-K21.3	1	32300905	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELAYS 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	
+Q0-K35.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K35.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K35.3	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K38.1	1	32300905	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELAYS 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC	
+Q0-K38.1	1	32300922	JUMPER 2POLOS AB700-HL *	PETT. BL RELÈ 2POLI AB700-HL *	JUMPER 2POLE AB700-HL	JUMPER 2POLOS AB700-HL *	
+Q0-K38.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K39.1	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-K39.1	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K39.1	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K40.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K40.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K40.3	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K40.4	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K42.1	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K42.2	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	
+Q0-K42.3	1	32300900	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELAYS 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lista de artículos : 51080397 - 32300900
Distinta articoli : 51080397 - 32300900

Job nr. 4607
Comisión COM17300

= LN4(2)
+P0
Hoja 2
Hoja 215

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+Q0-K50.1	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-K50.1	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K50.1	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K50.2	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-K50.2	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K50.2	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K50.3	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-K50.3	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K50.3	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K50.4	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-K50.4	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K50.4	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K50.5	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-K50.5	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K50.5	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-K50.6	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-K50.6	1	32300907	DIODO ADL1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODE ADL1	DIODO ADL1	
+Q0-K50.6	1	32300908	SOPORTE 700-HN104 A-B	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	BASE 700-HN104 A-B	SOPORTE 700-HN104 A-B	
+Q0-M7.1	1	36541500	VENTILADOR PF65.000 230 VAC	VENTILATORE PF65.000 230 VAC *	FAN PF65.000 230 VAC	VENTILADOR PF65.000 230 VAC	
+Q0-M7.1	2	36541502	PFANNENBERG PFA20.000 REJILLA*	PFANNENBERG PFA20.000 GRIGLIA*	PFANNENBERG PFA20.000 GRILL*	PFANNENBERG PFA20.000 REJILLA*	
+Q0-Q3.1	1	32365601	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NZMN1-A50 50A *	INTER.MAGN.NZMN1-A50 50A *	SWITCH NZMN1-A50 50A *	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NZMN1-A50 50A *	
+Q0-Q3.1	1	32365690	MANIJA NEGRA NZM1-XTVDV *	MANIGLIA NERA NZM1-XTVDV *	BLACK HANDLE NZM1-XTVDV *	MANIJA NEGRA NZM1-XTVDV *	
+Q0-Q3.1	1	32365686	ELEMENTO DE PROLONGACION NZM1/2-XV4 400MM MAX*	PROLUNGA NZM1/2-XV4 400MM MAX*	NZM1/2-XV4 400MM MAX* EXTENSION CORD	ELEMENTO DE PROLONGACION NZM1/2-XV4 400MM MAX*	
+Q0-Q3.1	2	32365701	PROTECCION NZM1-XIPK PARA NZM1	PROTEZIONE NZM1-XIPK PER NZM1	NZM1-XIPK GUARD FOR NZM1	PROTECCION NZM1-XIPK PARA NZM1	
+Q0-Q3.1	1	32362344	TARJETA ZFS62-NZM7	TARGHETTA ZFS62-NZM7	ZFS62-NZM7 LABEL	TARJETA ZFS62-NZM7	
+Q0-Q3.1	1	32402000	CANDADO YALE 110 30 DIAM5	LUCCHETTO TIPO YALE 110.30 D.5	LOCK YALE 110 30 DIAM5	CANDADO YALE 110 30 DIAM5	
+Q0-Q3.1	1	32402010	MORDAZAS DE BLOQUEO MM25 *	GANASCE DI BLOCCAGGIO MM25 *	JAW MM25	MORDAZAS DE BLOQUEO MM25 *	
+Q0-Q3.1	1	31013771	TABL. FUNDIDO PRES. BM 5161 10/25	MORS. PRESSOFUSO BM 5161 10/25	DIE-CAST TERM. BOARD BM 5161 10/25	TABL. FUNDIDO PRES. BM 5161 10/25	
+Q0-Q3.1	1	2710004901	TARJETA IDENTIF. UNIDAD LOG. +Q0	TARGA IDENTIF. UNITA' LOG. +Q0	LOGIC UNIT IDENT. PLATE +Q0	TARJETA IDENTIF. UNIDAD LOG. +Q0	
+Q0-Q4.1	1	32050199	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM4-40 *	MTERM. PKZM4-40 *	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM4-40 *	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM4-40 *	
+Q0-Q4.1	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q4.2	1	32368522	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-10 $	MTERM. PKZM0-10 $	MAGNETOTHERMAL SWITCH PKZM0-10 $	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-10 $	
+Q0-Q4.2	1	32368550	CONTACTO NHI11-PKZM0	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONN. NHI11-PKZM0	CONTACTO NHI11-PKZM0	
+Q0-Q5.1	1	32368537	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-2,5-T	MTERM.PKZM0-2,5-T	MAGNETOTHERMAL SWITCHPKZM0-2,5-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-2,5-T	
+Q0-Q5.2	1	35014004	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C3/1	MTERM FAZ-C3/1	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C3/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C3/1	
+Q0-Q5.3	1	35014008	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C10/1	MTERM FAZ-C10/1	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C10/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C10/1	
+Q0-Q5.4	1	35014003	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C2/1	MTERM FAZ-C2/1	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C2/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C2/1	
+Q0-Q5.4	1	35014002	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C1,6/1	MTERM FAZ-C1,6/1	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C1,6/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C1,6/1	
+Q0-Q5.5	1	32368536	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-1,6-T	MTERM.PKZM0-1,6-T	MAGNETOTHERMAL SWITCHPKZM0-1,6-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-1,6-T	
+Q0-Q7.1	1	35014000	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C0,5/1	MTERM FAZ-C0,5/1	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C0,5/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C0,5/1	
+Q0-Q7.1	1	35014096	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	AUX CONT.MOELLER Z-NHK	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	
+Q0-Q13.1	1	35014001	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C1/1	MTERM FAZ-C1/1	MAGNETOTHERMAL SWITCH FAZ-C1/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C1/1	
+Q0-Q13.1	1	35014096	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	AUX CONT.MOELLER Z-NHK	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	
+Q0-R11.1	1	51060225	RESISTENCIA DZ3305 X 9325/26 *	RES.FR. DZ3305 47 OHM 1300 W	BRAKE RESISTANCE DZ3305 X 9325/26	RESISTENCIA DZ3305 X 9325/26 *	
+Q0-S28.1	1	36520558	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	INTERR.RITTAL PS4127	SWITCH RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127	
+Q0-S28.2	1	36541510	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)*	PFANNENBERG FLZ 520 THERM.(NC)	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)	
+Q0-S47.1	1	51280244	SENSOR NBB8-F33-E2-M P+F	SENS. IND. NBB8-F33-E2-M P+F *	SENSOR NBB8-F33-E2-M P+F *	SENSOR NBB8-F33-E2-M P+F	
+Q0-S47.2	1	32341515	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	
+Q0-S47.3	1	32341515	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	
+Q0-S47.4	1	32341515	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	
+Q0-S47.5	1	32341515	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	
+Q0-S49.1	1	32337031	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16HA *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *	
+Q0-S50.1	1	32337030	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	
+Q0-S50.2	1	32337030	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	
+Q0-T5.1	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-U11.1	1	51070406	LENZE E94ASHE0244 11,00 KW	LENZE E94ASHE0244 11,00 KW	LENZE E94ASHE0244 11,00 KW	LENZE E94ASHE0244 11,00 KW	

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Lista de artículos : 32300911 - 51070406
Distinta articoli : 32300911 - 51070406

Job nr. 4607
Comisión COM17300

= LN4(2)
+P0
Hoja 3
Hoja 215

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+Q0-U11.1	1	51070432	LENZE E94AZPS0244N BASE	LENZE E94AZPS0244N BASE *	LENZE E94AZPS0244N BASE	LENZE E94AZPS0244N BASE	
+Q0-U11.1	1	51070610	LENZE E94AYAA MODULO SEGURIDAD	LENZE E94AYAA SAFETY MODULE *	LENZE E94AYAA SAFETY MODULE	LENZE E94AYAA MODULO SEGURIDAD	
+Q0-U11.1	1	51070601	LENZE E94AYM22 MODULO MEMORIA	LENZE E94AYM22 MEMORY MODULE *	LENZE E94AYM22 MEMORY MODULE	LENZE E94AYM22 MODULO MEMORIA	
+Q0-U11.1	1	51070435	FUSIBLE EFSAR0100ARZN 100A *	FUSIBILE EFSAR0100ARZN 100A *	FUSE EFSAR0100ARZN 100A *	FUSIBLE EFSAR0100ARZN 100A *	
+Q0-U12.1	1	51070504	LENZE E94AMHE0094 4,00 KW	LENZE E94AMHE0094 4,00 KW	LENZE E94AMHE0094 4,00 KW	LENZE E94AMHE0094 4,00 KW	
+Q0-U12.1	1	51070531	LENZE E94AZPM0094N BASE	LENZE E94AZPM0094N BASE *	LENZE E94AZPM0094N BASE	LENZE E94AZPM0094N BASE	
+Q0-U12.1	1	51070611	LENZE E94AYAB MODULO SEGURIDAD	LENZE E94AYAB SAFETY MODULE *	LENZE E94AYAB SAFETY MODULE	LENZE E94AYAB MODULO SEGURIDAD	
+Q0-U12.1	1	51070601	LENZE E94AYM22 MODULO MEMORIA	LENZE E94AYM22 MEMORY MODULE *	LENZE E94AYM22 MEMORY MODULE	LENZE E94AYM22 MODULO MEMORIA	
+Q0-U13.1	1	51070371	LENZE E84AVSCE5514SB0 0,55 KW	LENZE E84AVSCE5514SB0 0,55 KW	LENZE E84AVSCE5514SB0 0,55 KW	LENZE E84AVSCE5514SB0 0,55 KW	
+Q0-U13.1	1	50010501	RESISTENCIA 120 OHM 1/4 WATT	RESISTENZA 120 OHM 1/4 WATT	RESISTANCE 120 OHM 1/4 WATT	RESISTENCIA 120 OHM 1/4 WATT	
+Q0-U45.1	1	51280510	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	
+Q0-U45.2	1	51280510	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	
+Q0-U46.1	1	51280510	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	
+Q0-U46.2	1	51280510	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG	
+Q0-U68.2	1	51296806	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TXB 24VDC	SWITCH PHOENIX SFNB 5TX 24VDC*	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TXB 24VDC	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TXB 24VDC	
+Q0-V13.1	1	50070660					
+Q0-XB1	1	51295323	CONECTOR 9 PIN MACHO	CONNETTORE 9 PIN MASCHIO	9 PIN MALE CONNECTOR	CONECTOR 9 PIN MACHO	
+Q0-XB1	1	51295331	CONCHA POR CONECTORES 9PIN 45´ *	GUSCIO X CONNETTORI 9PIN 45° *	COVER FOR CONNECTOR 9PIN 45´ *	CONCHA POR CONECTORES 9PIN 45´ *	
+Q0-XB3	1	51295355	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONNECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	
+Q0-XB4	1	51295323	CONECTOR 9 PIN MACHO	CONNETTORE 9 PIN MASCHIO	9 PIN MALE CONNECTOR	CONECTOR 9 PIN MACHO	
+Q0-XB4	1	51295331	CONCHA POR CONECTORES 9PIN 45´ *	GUSCIO X CONNETTORI 9PIN 45° *	COVER FOR CONNECTOR 9PIN 45´ *	CONCHA POR CONECTORES 9PIN 45´ *	
+Q0-XB6	1	51295355	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONNECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	
+Q0-XB13	1	51295355	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONNECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	
+B0-S3.1	1	43030800	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	MAGNETIC SENSOR SMC D-A93	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	
+B0-S3.1	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-S3.2	1	43030800	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	MAGNETIC SENSOR SMC D-A93	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	
+B0-S3.2	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-S3.3	1	43030813	SENSORES MAGNETICO SMC D-B54L	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-B54L	MAGNETIC SENSOR SENSORS SMC D-B54L	SENSORES MAGNETICO SMC D-B54L	
+B0-S3.3	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-S3.4	1	43030814	SENSORES MAGNETICO SMC D-C73L	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-C73L	MAGNETIC SENSOR SENSORS SMC D-C73L	SENSORES MAGNETICO SMC D-C73L	
+B0-S3.4	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-S3.5	1	43030800	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	MAGNETIC SENSOR SMC D-A93	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	
+B0-S3.5	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-S3.6	1	43030800	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	MAGNETIC SENSOR SMC D-A93	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93	
+B0-S3.6	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-U3.1	1	31240643	BOX BRAD-HAR. 8I/O M12 5P+PE *	BOX 8I/O M125P+PE BTY803P-FBC*	BOX BRAD-HAR. 8I/O M12 5P+PE *	BOX BRAD-HAR. 8I/O M12 5P+PE *	
+B0-X1	1	32345174	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONNECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	
+B0-X3	1	32345172	CONECTOR "Y" M12/2M8	CONNETTORE A "Y" M12/2M8	CONNECTOR "Y" M12/2M8	CONECTOR "Y" M12/2M8	
+B0-X4	1	32345172	CONECTOR "Y" M12/2M8	CONNETTORE A "Y" M12/2M8	CONNECTOR "Y" M12/2M8	CONECTOR "Y" M12/2M8	
+B0-X5	1	32345174	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONNECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	
+B0-X6	1	32345174	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONNECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	
+B0-X7	1	32345174	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONNECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *	
+B0-X9	1	32345173	CONECTOR "Y" M12/2M12	CONNETTORE A "Y" M12/2M12	CONNECTOR "Y" M12/2M12	CONECTOR "Y" M12/2M12	
+B0-X10	1	32345070	CONECTOR M12-4PIN-PG7	CONN.DRITTO MAS. M12-4PIN-PG7*	ELECTRIC CONNECTOR M12-4PIN-PG7	CONECTOR M12-4PIN-PG7	
+B0-X11	1	32345070	CONECTOR M12-4PIN-PG7	CONN.DRITTO MAS. M12-4PIN-PG7*	ELECTRIC CONNECTOR M12-4PIN-PG7	CONECTOR M12-4PIN-PG7	
+B0-X12	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-X12-X13	1	32345372	CON. PARA CABLEAR M8 3PIN HEM.*	CONN. A CABLARE M8 3PIN FEMM.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN FEMM.	CON. PARA CABLEAR M8 3PIN HEM.*	
+B0-X14	1	32345370	CON. A CABLEAR M8 3PIN	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN	CON. A CABLEAR M8 3PIN	
+B0-X14-X15	1	32345372	CON. PARA CABLEAR M8 3PIN HEM.*	CONN. A CABLARE M8 3PIN FEMM.*	CONNECTOR FOR WIRING M8 3PIN FEMM.	CON. PARA CABLEAR M8 3PIN HEM.*	
+B0-Y3.1	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.2	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.3	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.4	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.5	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.6	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.7	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lista de artículos : 51070432 - 41146017
Distinta articoli : 51070432 - 41146017

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+P0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+B0-Y3.8	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B0-Y3.9	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-P3.1	1	41146007		DIN43650A-S/LED 3MT-VT317 SMC			
+B2-U3.1	1	44075085	ITV1050-31F2BN3-Q SMC	ITV1050-31F2BN3-Q SMC	ITV1050-31F2BN3-Q SMC	ITV1050-31F2BN3-Q SMC	
+B2-Y3.1	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y3.2	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y3.3	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y3.4	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y4.1	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y4.2	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y4.3	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y4.4	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y4.5	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y5.1	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y5.2	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y5.3	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y5.4	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B2-Y5.5	1	41146017	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	CONNECTOR DIN43650-C S/LED SMC	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	
+B3-S3.1	1	51280248	FOTOCELULA SICK WT14-2P432S08	FOTOC. SICK WT14-2P432S08 *	PHOTOCELL SICK WT14-2P432S08	FOTOCELULA SICK WT14-2P432S08	
+B3-S3.2	1	51280248	FOTOCELULA SICK WT14-2P432S08	FOTOC. SICK WT14-2P432S08 *	PHOTOCELL SICK WT14-2P432S08	FOTOCELULA SICK WT14-2P432S08	
+C0-H5.1	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-H5.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-H5.1	1	30800460	LED 24V ROUGE ZBV-B4	LED 24V ROSSO ZBV-B4	LED 24V RED ZBV-B4	LED 24V ROUGE ZBV-B4	
+C0-H9.1	1	37010400	MODULO LUM.LED ROJO LU7-E-R *	MODULO LUM.LED ROSSO LU7-E-R *	MODULE LUM.LED RED LU7-E-R	MODULO LUM.LED ROJO LU7-E-R *	
+C0-H9.2	1	37010401	MODULO LUM.LED NARAN. LU7-E-Y *	MODULO LUM.LED ARAN. LU7-E-Y *	MODULE LUM.LED AMBER LU7-E-Y	MODULO LUM.LED NARAN. LU7-E-Y *	
+C0-H9.3	1	37010402	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *	MODULE LUM.LED GREEN LU7-E-G	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *	
+C0-H9.4	1	37010405	BASE COLUMNA LUM. LU7-02UFB *	BASE COL.LUM. LU7-02UFB+FB150*	BASE BECON LU7-02UFB	BASE COLUMNA LUM. LU7-02UFB *	
+C0-H9.4	1	37010411	BRIDA FIJA COL.LUM. SZ-018U*	STAFFA FISS. COL.LUM. SZ-018U*	LIGHT COL. FIXED BRAKET SZ-018U*	BRIDA FIJA COL.LUM. SZ-018U*	
+C0-PANNELLO	1	2460078801					
+C0-S3.1	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C0-S3.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S3.1	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C0-S3.2	1	30800165	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P UNSTABLE ZB4-BD57	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	
+C0-S3.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S3.2	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S3.3	1	30800165	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P UNSTABLE ZB4-BD57	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	
+C0-S3.3	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S3.3	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S3.4	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C0-S3.4	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S3.4	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C0-S3.5	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C0-S3.5	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S3.5	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C0-S4.1	1	30800205	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE	PULSANTE LUM.ZB4-BW3337 VERD.	BRIGHT GREEN BUTTON. ZB4-BW3337	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE	
+C0-S4.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S4.1	1	30800455	LED 24V VERT ZBV-B3	LED 24V VERDE ZBV-B3	LED 24V GREEN ZBV-B3	LED 24V VERT ZBV-B3	
+C0-S4.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S4.2	1	30800105	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347	PULSANTE STOP ZB4-BA4347	STOP BUTTON ZB4-BA4347	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347	
+C0-S4.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S4.3	1	30800165	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P UNSTABLE ZB4-BD57	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57	
+C0-S4.3	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S4.3	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C0-S6.1	1	30800101	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	PULS.ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	ZB4-BS8447SIC RED BUTTON	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA	
+C0-S6.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-S6.1	4	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lista de artículos : 41146017 - 30800415
Distinta articoli : 41146017 - 30800415

Job nr. 4607
Comisión COM17300

= LN4(2)
+P0
Hoja 5
Hoja 215

Lista de artículos

FOS_F01_010

Ident. medio explotación	Cantidad	Número de artículo	Designación	Designazione	Designation	Designación	Comentario
+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-S6.2	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C0-S6.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+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-S6.2	2	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C0-S7.1	1	30800000	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27	PULSANTE NERO ZB4-BA27	BLACK BUTTON ZB4-BA27	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27	
+C0-S7.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C0-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	
+C0-U8.1	1	51070916	PLC LENZE P500 PANTALLA TACTIL	IPC LENZE P500 COLOR 10.4"*	PLC LENZE P500 TOUCH SCREEN	PLC LENZE P500 PANTALLA TACTIL	
+C0-XB1	1	51295355	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONNECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *	
+C1-FACEPLATE	1	2460079001					
+C1-S	2	30800431	TAPO NEGRO ZB4-ZB5SZ3 TELEM.	TAPPO NERO ZB5SZ3 TELEM.	ZB4-ZB5SZ3 TELEM. BLACK CAP	TAPO NEGRO ZB4-ZB5SZ3 TELEM.	
+C1-S3.1	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C1-S3.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S3.1	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C1-S3.2	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C1-S3.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S3.2	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C1-S3.3	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C1-S3.3	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S3.3	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C1-S5.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C1-S5.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C1-S5.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C1-S5.1	2	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	
+C2-FACEPLATE	1	2460079101					
+C2-S	3	30800431	TAPO NEGRO ZB4-ZB5SZ3 TELEM.	TAPPO NERO ZB5SZ3 TELEM.	ZB4-ZB5SZ3 TELEM. BLACK CAP	TAPO NEGRO ZB4-ZB5SZ3 TELEM.	
+C2-S3.1	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C2-S3.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C2-S3.1	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C2-S3.2	1	30800200	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	BRIGHT WHITE BUTTON. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137	
+C2-S3.2	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C2-S3.2	1	30800450	LED 24V BLANCO ZBV-B1	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V WHITE ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1	
+C2-S5.1	1	30800060	PULS. ZB4-BL47 ROJO	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	RED LEAN. BUTTON ZB4-BL47	PULS. ZB4-BL47 ROJO	
+C2-S5.1	1	30800400	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009	
+C2-S5.1	1	30800410	CONTACTO N.A.ZBE-101	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONN. N.A.ZBE-101	CONTACTO N.A.ZBE-101	
+C2-S5.1	2	30800415	CONTACT N.C.ZBE-102	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONN. N.C.ZBE-102	CONTACT N.C.ZBE-102	

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Lista de artículos : 30800410 - 30800415
Distinta articoli : 30800410 - 30800415

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+P0		
Comisión COM17300	Hoja	6	
	Hoja	215	

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / circui	Designación	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-A3.1	1	51080397	+Q0/3.1	FILTRO FINMOTOR 538-S1-030-M *	FILTRO FINMOTOR 538-S1-030-M *		
+Q0-A3.2	1	51080359	+Q0/3.2	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M	FILTRO FINMOTOR 230SP.001 M		
+Q0-A25.1	1	51060600	+Q0/25.1	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110*	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110		
+Q0-A25.2	1	51060610	+Q0/25.3	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.3	1	51060610	+Q0/25.3	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.4	1	51060610	+Q0/25.4	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.5	1	51060610	+Q0/25.5	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.6	1	51060610	+Q0/25.5	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.7	1	51060610	+Q0/25.6	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.8	1	51060610	+Q0/25.6	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A25.9	1	51060615	+Q0/25.7	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.1	1	51060615	+Q0/26.2	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.2	1	51060615	+Q0/26.3	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.3	1	51060615	+Q0/26.4	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.4	1	51060615	+Q0/26.5	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.5	1	51060615	+Q0/26.5	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.6	1	51060610	+Q0/74.8	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202 *	LENZE 8 DIGITAL IN EPM-S202		
+Q0-A26.7	1	51060615	+Q0/74.8	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302 *	LENZE 8 DIGITAL OUT EPM-S302		
+Q0-A26.10	1	51060650	+Q0/26.1	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701 *	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701		
+Q0-A26.11	1	51060650	+Q0/26.2	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701 *	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701		
+Q0-A26.12	1	51060650	+Q0/26.4	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701 *	LENZE POWER DC 24 V EPM-S701		
+Q0-CAN	1	51060600	+Q0/27.5	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110*	LENZE GATEWAY CAN IO EPM-S110		
+Q0-GS5.1	1	51080181	+Q0/5.6	ALIM. S8VK-T24024 OMRON 10A *	ALIMENTADOR S8VK-T24024 OMRON		
+Q0-H5.1	1	30310040	+Q0/5.0	LAMP IP54 9W 24VDC LED 1000MM*	LÁMPARA IP54 9W 24VDC LED 1000MM		
+Q0-H5.2	1	30310040	+Q0/5.1	LAMP IP54 9W 24VDC LED 1000MM*	LÁMPARA IP54 9W 24VDC LED 1000MM		
+Q0-K8.1	1	32120764	+Q0/8.0	REL.EM.XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO		
+Q0-K8.2	1	32120769	+Q0/8.5	REL.EM. XPSATE5110 2NA+3NA 24V	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO RIT		
+Q0-K9.1	1	32300934	+Q0/9.3	CONTATTORE A-B 100-C37KF01 *	CONTACTO 100-C37KF01		
+Q0-K9.1	1	32300936	+Q0/9.3	MOD.ANT.RC A-B 100-FSC280	FILTRO RC A-B 100-FSC280		
+Q0-K9.2	1	32300935	+Q0/9.6	CONTATTORE A-B 100-C09KF01 *	CONTACTO 100-C09KF01		
+Q0-K9.2	1	32300936	+Q0/9.6	MOD.ANT.RC A-B 100-FSC280	FILTRO RC A-B 100-FSC280		
+Q0-K13.1	1	32300900	+Q0/13.7	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K17.1	1	32300900	+Q0/17.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K17.1	1	32300920	+Q0/17.1	PETT. BL RELÈ 1POLO AB700-HL *	PEINE BL RELE 1POLO AB700-HL *		
+Q0-K17.2	1	32300900	+Q0/17.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K17.3	1	32300900	+Q0/17.2	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K17.4	1	32300900	+Q0/17.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K21.1	1	32300905	+Q0/21.1	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC		
+Q0-K21.2	1	32300905	+Q0/21.1	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC		
+Q0-K21.3	1	32300905	+Q0/21.2	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC		
+Q0-K35.1	1	32300900	+Q0/35.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K35.2	1	32300900	+Q0/35.7	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K35.3	1	32300900	+Q0/35.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K38.1	1	32300905	+Q0/38.2	RELÈ A-B 700-HLT22Z24 TBR24VDC	RELE 700-HLT22Z24 TBR24VDC		
+Q0-K38.1	1	32300922	+Q0/38.2	PETT. BL RELÈ 2POLI AB700-HL *	JUMPER 2POLOS AB700-HL *		
+Q0-K38.2	1	32300900	+Q0/38.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K39.1	1	32300911	+Q0/39.1	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K39.1	1	32300907	+Q0/39.1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K39.1	1	32300908	+Q0/39.1	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K40.1	1	32300900	+Q0/40.1	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K40.2	1	32300900	+Q0/40.2	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K40.3	1	32300900	+Q0/40.3	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K40.4	1	32300900	+Q0/40.4	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K42.1	1	32300900	+Q0/74.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K42.2	1	32300900	+Q0/74.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		
+Q0-K42.3	1	32300900	+Q0/74.8	RELÈ A-B 700-HLT2Z24 TBS24 VDC	RELE 700-HLT2Z24 TBS24 VDC		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lista de medios de explotación
Lista degli elementi funzionali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+P0
Comisión COM17300	Hoja 7
	Hoja 215

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / circui	Designación	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-K50.1	1	32300911	+Q0/50.1	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K50.1	1	32300907	+Q0/50.1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K50.1	1	32300908	+Q0/50.1	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K50.2	1	32300911	+Q0/50.1	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K50.2	1	32300907	+Q0/50.1	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K50.2	1	32300908	+Q0/50.1	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K50.3	1	32300911	+Q0/50.4	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K50.3	1	32300907	+Q0/50.4	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K50.3	1	32300908	+Q0/50.4	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K50.4	1	32300911	+Q0/50.5	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K50.4	1	32300907	+Q0/50.5	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K50.4	1	32300908	+Q0/50.5	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K50.5	1	32300911	+Q0/50.8	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K50.5	1	32300907	+Q0/50.8	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K50.5	1	32300908	+Q0/50.8	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-K50.6	1	32300911	+Q0/50.8	RELÈ A-B 700-HC24Z24 24VDC *	RELE 700-HC24Z24 24VDC A-B		
+Q0-K50.6	1	32300907	+Q0/50.8	DIODO RELÈ A-B 700-ADL1 *	DIODO ADL1		
+Q0-K50.6	1	32300908	+Q0/50.8	BASE RELÈ A-B 700-HN104 *	SOPORTE 700-HN104 A-B		
+Q0-M7.1	1	36541500	+Q0/7.2	VENTILATORE PF65.000 230 VAC *	VENTILADOR PF65.000 230 VAC		
+Q0-M7.1	2	36541502	+Q0/7.2	PFANNENBERG PFA20.000 GRIGLIA*	PFANNENBERG PFA20.000 REJILLA*		
+Q0-Q3.1	1	32365601	+Q0/3.1	INTER.MAGN.NZMN1-A50 50A *	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NZMN1-A50 50A *		
+Q0-Q3.1	1	32365690	+Q0/3.1	MANIGLIA NERA NZM1-XTVDV *	MANIJA NEGRA NZM1-XTVDV *		
+Q0-Q3.1	1	32365686	+Q0/3.1	PROLUNGA NZM1/2-XV4 400MM MAX*	ELEMENTO DE PROLONGACION NZM1/2-XV4 400MM MAX*		
+Q0-Q3.1	2	32365701	+Q0/3.1	PROTEZIONE NZM1-XIPK PER NZM1	PROTECCION NZM1-XIPK PARA NZM1		
+Q0-Q3.1	1	32362344	+Q0/3.1	TARGHETTA ZFS62-NZM7	TARJETA ZFS62-NZM7		
+Q0-Q3.1	1	32402000	+Q0/3.1	LUCCHETTO TIPO YALE 110.30 D.5	CANDADO YALE 110 30 DIAM5		
+Q0-Q3.1	1	32402010	+Q0/3.1	GANASCE DI BLOCCAGGIO MM25 *	MORDAZAS DE BLOQUEO MM25 *		
+Q0-Q3.1	1	31013771	+Q0/3.1	MORS. PRESSOFUSO BM 5161 10/25	TABL. FUNDIDO PRES. BM 5161 10/25		
+Q0-Q3.1	1	2710004901	+Q0/3.1	TARGA IDENTIF. UNITA' LOG. +Q0	TARJETA IDENTIF. UNIDAD LOG. +Q0		
+Q0-Q4.1	1	32050199	+Q0/4.1	MTERM. PKZM4-40 *	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM4-40 *		
+Q0-Q4.1	1	32368550	+Q0/4.1	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZM0		
+Q0-Q4.2	1	32368522	+Q0/4.5	MTERM. PKZM0-10 $	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO PKZM0-10 $		
+Q0-Q4.2	1	32368550	+Q0/4.5	CONTATTI NHI11-PKZ0	CONTACTO NHI11-PKZM0		
+Q0-Q5.1	1	32368537	+Q0/5.3	MTERM.PKZM0-2,5-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-2,5-T		
+Q0-Q5.2	1	35014004	+Q0/5.3	MTERM FAZ-C3/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C3/1		
+Q0-Q5.3	1	35014008	+Q0/5.6	MTERM FAZ-C10/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C10/1		
+Q0-Q5.4	1	35014003	+Q0/5.7	MTERM FAZ-C2/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C2/1		
+Q0-Q5.4	1	35014002	+Q0/74.3	MTERM FAZ-C1,6/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C1,6/1		
+Q0-Q5.5	1	32368536	+Q0/5.7	MTERM.PKZM0-1,6-T	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICOPKZM0-1,6-T		
+Q0-Q7.1	1	35014000	+Q0/7.2	MTERM FAZ-C0,5/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C0,5/1		
+Q0-Q7.1	1	35014096	+Q0/7.2	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	CONT. AUX MOELLER Z-NHK		
+Q0-Q13.1	1	35014001	+Q0/13.8	MTERM FAZ-C1/1	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO FAZ-C1/1		
+Q0-Q13.1	1	35014096	+Q0/13.8	CONT. AUX MOELLER Z-NHK	CONT. AUX MOELLER Z-NHK		
+Q0-R11.1	1	51060225	+Q0/11.3	RES.FR. DZ3305 47 OHM 1300 W	RESISTENCIA DZ3305 X 9325/26 *		
+Q0-S28.1	1	36520558	+Q0/28.1	INTERR.RITTAL PS4127	INTERRUPTOR RITTAL PS4127		
+Q0-S28.2	1	36541510	+Q0/28.2	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)*	PFANNENBERG FLZ 520 TERM.(NC)		
+Q0-S47.1	1	51280244	+Q0/47.1	SENS. IND. NBB8-F33-E2-M P+F *	SENSOR NBB8-F33-E2-M P+F		
+Q0-S47.2	1	32341515	+Q0/47.3	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1		
+Q0-S47.3	1	32341515	+Q0/47.5	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1		
+Q0-S47.4	1	32341515	+Q0/47.7	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1		
+Q0-S47.5	1	32341515	+Q0/47.8	SENS.OMRON E2A-M12KS04-M1-B1	SENSOR OMRON E2A-M12KS04-M1-B1		
+Q0-S49.1	1	32337031	+Q0/49.3	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16HA *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *		
+Q0-S50.1	1	32337030	+Q0/50.1	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *		
+Q0-S50.2	1	32337030	+Q0/50.4	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *		
+Q0-T5.1	1	39031739	+Q0/5.3	TR.500VA 400-415-440-460/220V*	TRANSFORMATOR 500VA 400-415-440-460/220V*		
+Q0-U11.1	1	51070406	+Q0/11.1	LENZE E94ASHE0244 11,00 KW	LENZE E94ASHE0244 11,00 KW		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Lista de medios de explotación
Lista degli elementi funzionali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+P0
Comisión COM17300	Hoja 8
	Hoja 215

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / circui	Designación	Designación	Fabricante	Número de pe
+Q0-U11.1	1	51070432	+Q0/11.1	LENZE E94AZPS0244N BASE *	LENZE E94AZPS0244N BASE		
+Q0-U11.1	1	51070610	+Q0/11.1	LENZE E94AYAA SAFETY MODULE *	LENZE E94AYAA MODULO SEGURIDAD		
+Q0-U11.1	1	51070601	+Q0/11.1	LENZE E94AYM22 MEMORY MODULE *	LENZE E94AYM22 MODULO MEMORIA		
+Q0-U11.1	1	51070435	+Q0/11.1	FUSIBILE EFSAR0100ARZN 100A *	FUSIBLE EFSAR0100ARZN 100A *		
+Q0-U12.1	1	51070504	+Q0/12.1	LENZE E94AMHE0094 4,00 KW	LENZE E94AMHE0094 4,00 KW		
+Q0-U12.1	1	51070531	+Q0/12.1	LENZE E94AZPM0094N BASE *	LENZE E94AZPM0094N BASE		
+Q0-U12.1	1	51070611	+Q0/12.1	LENZE E94AYAB SAFETY MODULE *	LENZE E94AYAB MODULO SEGURIDAD		
+Q0-U12.1	1	51070601	+Q0/12.1	LENZE E94AYM22 MEMORY MODULE *	LENZE E94AYM22 MODULO MEMORIA		
+Q0-U13.1	1	51070371	+Q0/13.1	LENZE E84AVSCE5514SB0 0,55 KW	LENZE E84AVSCE5514SB0 0,55 KW		
+Q0-U13.1	1	50010501	+Q0/13.1	RESISTENZA 120 OHM 1/4 WATT	RESISTENCIA 120 OHM 1/4 WATT		
+Q0-U45.1	1	51280510	+Q0/45.1	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG		
+Q0-U45.2	1	51280510	+Q0/45.6	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG		
+Q0-U46.1	1	51280510	+Q0/46.1	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG		
+Q0-U46.2	1	51280510	+Q0/46.6	SENSORE IFM O1D100 *	SENSOR IFM O1D10001 DLF3KG		
+Q0-U68.2	1	51296806	+Q0/68.0	SWITCH PHOENIX SFNB 5TX 24VDC*	SWITCH 5P PHOENIX SFN 5TXB 24VDC		
+Q0-V13.1	1	50070660	+Q0/13.9				
+Q0-XB1	1	51295323	+Q0/15.1	CONNETTORE 9 PIN MASCHIO	CONECTOR 9 PIN MACHO		
+Q0-XB1	1	51295331	+Q0/15.1	GUSCIO X CONNETTORI 9PIN 45° *	CONCHA POR CONECTORES 9PIN 45´ *		
+Q0-XB3	1	51295355	+Q0/16.0	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *		
+Q0-XB4	1	51295323	+Q0/19.1	CONNETTORE 9 PIN MASCHIO	CONECTOR 9 PIN MACHO		
+Q0-XB4	1	51295331	+Q0/19.1	GUSCIO X CONNETTORI 9PIN 45° *	CONCHA POR CONECTORES 9PIN 45´ *		
+Q0-XB6	1	51295355	+Q0/20.0	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *		
+Q0-XB13	1	51295355	+Q0/27.5	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *		
+B0-S3.1	1	43030800	+B0/3.1	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93		
+B0-S3.1	1	32345370	+B0/3.1	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-S3.2	1	43030800	+B0/3.1	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93		
+B0-S3.2	1	32345370	+B0/3.1	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-S3.3	1	43030813	+B0/3.1	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-B54L	SENSORES MAGNETICO SMC D-B54L		
+B0-S3.3	1	32345370	+B0/3.1	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-S3.4	1	43030814	+B0/3.1	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-C73L	SENSORES MAGNETICO SMC D-C73L		
+B0-S3.4	1	32345370	+B0/3.1	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-S3.5	1	43030800	+B0/3.7	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93		
+B0-S3.5	1	32345370	+B0/3.7	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-S3.6	1	43030800	+B0/3.7	SENSORE MAGNETICO "SMC" D-A93L	SENSORES MAGNETICO SMC D-A93		
+B0-S3.6	1	32345370	+B0/3.7	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-U3.1	1	31240643	+B0/3.3	BOX 8I/O M125P+PE BTY803P-FBC*	BOX BRAD-HAR. 8I/O M12 5P+PE *		
+B0-X1	1	32345174	+B0/3.2	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *		
+B0-X3	1	32345172	+B0/3.2	CONNETTORE A "Y" M12/2M8	CONECTOR "Y" M12/2M8		
+B0-X4	1	32345172	+B0/3.2	CONNETTORE A "Y" M12/2M8	CONECTOR "Y" M12/2M8		
+B0-X5	1	32345174	+B0/3.6	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *		
+B0-X6	1	32345174	+B0/3.6	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *		
+B0-X7	1	32345174	+B0/3.6	CONN. IN-LINE SPLITTER 3 MT *	CONECTOR IN-LINE SPLITTER 3 MT *		
+B0-X9	1	32345173	+B0/3.2	CONNETTORE A "Y" M12/2M12	CONECTOR "Y" M12/2M12		
+B0-X10	1	32345070	+B0/3.1	CONN.DRITTO MAS. M12-4PIN-PG7*	CONECTOR M12-4PIN-PG7		
+B0-X11	1	32345070	+B0/3.1	CONN.DRITTO MAS. M12-4PIN-PG7*	CONECTOR M12-4PIN-PG7		
+B0-X12	1	32345370	+B0/6.2	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-X12-X13	1	32345372	+B0/6.3	CONN. A CABLARE M8 3PIN FEMM.*	CON. PARA CABLEAR M8 3PIN HEM.*		
+B0-X14	1	32345370	+B0/6.2	CONN. A CABLARE M8 3PIN MASC.*	CON. A CABLEAR M8 3PIN		
+B0-X14-X15	1	32345372	+B0/6.3	CONN. A CABLARE M8 3PIN FEMM.*	CON. PARA CABLEAR M8 3PIN HEM.*		
+B0-Y3.1	1	41146017	+B0/3.1	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.2	1	41146017	+B0/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.3	1	41146017	+B0/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.4	1	41146017	+B0/3.1	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.5	1	41146017	+B0/3.1	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.6	1	41146017	+B0/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.7	1	41146017	+B0/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Lista de medios de explotación
Lista degli elementi funzionali

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+P0
Comisión COM17300	Hoja 9
	Hoja 215

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / circui	Designación	Designación	Fabricante	Número de pe
+B0-Y3.8	1	41146017	+B0/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B0-Y3.9	1	41146017	+B0/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-P3.1	1	41146007	+B2/3.5	DIN43650A-S/LED 3MT-VT317 SMC			
+B2-U3.1	1	44075085	+B2/3.1	ITV1050-31F2BN3-Q SMC	ITV1050-31F2BN3-Q SMC		
+B2-Y3.1	1	41146017	+B2/3.6	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y3.2	1	41146017	+B2/3.7	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y3.3	1	41146017	+B2/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y3.4	1	41146017	+B2/3.8	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y4.1	1	41146017	+B2/4.3	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y4.2	1	41146017	+B2/4.4	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y4.3	1	41146017	+B2/4.5	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y4.4	1	41146017	+B2/4.6	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y4.5	1	41146017	+B2/4.7	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y5.1	1	41146017	+B2/5.3	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y5.2	1	41146017	+B2/5.4	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y5.3	1	41146017	+B2/5.4	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y5.4	1	41146017	+B2/5.5	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B2-Y5.5	1	41146017	+B2/5.6	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *	DIN43650-C S/LED SMC CONNET. *		
+B3-S3.1	1	51280248	+B3/3.2	FOTOC. SICK WT14-2P432S08 *	FOTOCELULA SICK WT14-2P432S08		
+B3-S3.2	1	51280248	+B3/3.3	FOTOC. SICK WT14-2P432S08 *	FOTOCELULA SICK WT14-2P432S08		
+C0-H5.1	1	30800360	+C0/5.3	TESTA LAMPADA ZB4-BV043 ROSSA	TAPON PARA LAMPARA ZB4-BV043 ROJO		
+C0-H5.1	1	30800400	+C0/5.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-H5.1	1	30800460	+C0/5.3	LED 24V ROSSO ZBV-B4	LED 24V ROUGE ZBV-B4		
+C0-H9.1	1	37010400	+C0/9.2	MODULO LUM.LED ROSSO LU7-E-R *	MODULO LUM.LED ROJO LU7-E-R *		
+C0-H9.2	1	37010401	+C0/9.3	MODULO LUM.LED ARAN. LU7-E-Y *	MODULO LUM.LED NARAN. LU7-E-Y *		
+C0-H9.3	1	37010402	+C0/9.4	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *	MODULO LUM.LED VERDE LU7-E-G *		
+C0-H9.4	1	37010405	+C0/9.5	BASE COL.LUM. LU7-02UFB+FB150*	BASE COLUMNA LUM. LU7-02UFB *		
+C0-H9.4	1	37010411	+C0/9.5	STAFFA FISS. COL.LUM. SZ-018U*	BRIDA FIJA COL.LUM. SZ-018U*		
+C0-PANNELLO	1	2460078801	+C0/10.0				
+C0-S3.1	1	30800200	+C0/3.3	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C0-S3.1	1	30800400	+C0/3.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S3.1	1	30800450	+C0/3.3	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C0-S3.2	1	30800165	+C0/3.4	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57		
+C0-S3.2	1	30800400	+C0/3.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S3.2	1	30800410	+C0/3.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S3.3	1	30800165	+C0/3.6	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57		
+C0-S3.3	1	30800400	+C0/3.6	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S3.3	1	30800410	+C0/3.6	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S3.4	1	30800200	+C0/3.7	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C0-S3.4	1	30800400	+C0/3.7	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S3.4	1	30800450	+C0/3.7	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C0-S3.5	1	30800200	+C0/3.8	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C0-S3.5	1	30800400	+C0/3.8	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S3.5	1	30800450	+C0/3.8	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C0-S4.1	1	30800205	+C0/4.2	PULSANTE LUM.ZB4-BW3337 VERD.	PULSADOR LUMINOSO ZB4-BW3337 VERDE		
+C0-S4.1	1	30800400	+C0/4.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S4.1	1	30800455	+C0/4.2	LED 24V VERDE ZBV-B3	LED 24V VERT ZBV-B3		
+C0-S4.1	1	30800410	+C0/4.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S4.2	1	30800105	+C0/4.4	PULSANTE STOP ZB4-BA4347	PULSADOR ALTO ZB4-BA4347		
+C0-S4.2	1	30800400	+C0/4.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S4.3	1	30800165	+C0/4.4	SELETTORE 3P ZB4-BD57 INSTAB.	SELECTOR 3P INSTAB. ZB4-BD57		
+C0-S4.3	1	30800400	+C0/4.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S4.3	1	30800410	+C0/4.4	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S6.1	1	30800101	+C0/6.2	PULS.ZB4-BS8447SIC ROSSO FUNGO	PULS. ZB4-BS8447SIC ROJO SETA		
+C0-S6.1	1	30800400	+C0/6.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S6.1	4	30800415	+C0/6.2	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Lista de medios de explotación
Lista degli elementi funzionali

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+P0		
Comisión COM17300	Hoja	10	
	Hoja	215	

Lista de medios de explotación

FOS_F01_011

Ident. medio	Canti	Número	Página / circui	Designación	Designación	Fabricante	Número de pe
+C0-S6.1	1	30800410	+C0/6.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S6.2	1	30800060	+C0/6.2	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C0-S6.2	1	30800400	+C0/6.2	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S6.2	1	30800410	+C0/6.2	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-S6.2	2	30800415	+C0/6.2	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C0-S7.1	1	30800000	+C0/7.3	PULSANTE NERO ZB4-BA27	PULSADOR NEGRO ZB4-BA27		
+C0-S7.1	1	30800400	+C0/7.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C0-S7.1	1	30800410	+C0/7.3	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C0-U8.1	1	51070916	+C0/8.2	IPC LENZE P500 COLOR 10.4"*	PLC LENZE P500 PANTALLA TACTIL		
+C0-XB1	1	51295355	+C0/8.6	CONNETTORE SUBCON-PLUS-CAN *	CONECTOR SUBCON-PLUS-CAN *		
+C1-FACEPLATE	1	2460079001	+C1/6.2				
+C1-S	2	30800431	+C1/6.5;+C1/6.6	TAPPO NERO ZB5SZ3 TELEM.	TAPO NEGRO ZB4-ZB5SZ3 TELEM.		
+C1-S3.1	1	30800200	+C1/3.4	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C1-S3.1	1	30800400	+C1/3.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S3.1	1	30800450	+C1/3.4	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C1-S3.2	1	30800200	+C1/3.5	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C1-S3.2	1	30800400	+C1/3.5	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S3.2	1	30800450	+C1/3.5	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C1-S3.3	1	30800200	+C1/3.6	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C1-S3.3	1	30800400	+C1/3.6	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S3.3	1	30800450	+C1/3.6	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C1-S5.1	1	30800060	+C1/5.3	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C1-S5.1	1	30800400	+C1/5.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C1-S5.1	1	30800410	+C1/5.3	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C1-S5.1	2	30800415	+C1/5.3	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		
+C2-FACEPLATE	1	2460079101	+C2/6.2				
+C2-S	3	30800431	+C2/6.4...+C2/6.6	TAPPO NERO ZB5SZ3 TELEM.	TAPO NEGRO ZB4-ZB5SZ3 TELEM.		
+C2-S3.1	1	30800200	+C2/3.4	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C2-S3.1	1	30800400	+C2/3.4	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C2-S3.1	1	30800450	+C2/3.4	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C2-S3.2	1	30800200	+C2/3.5	PULSANTE LUM. BIAN. ZB4-BW3137	PULS. LUMINOSO BLANCO ZB4-BW3137		
+C2-S3.2	1	30800400	+C2/3.5	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C2-S3.2	1	30800450	+C2/3.5	LED 24V BIANCO ZBV-B1	LED 24V BLANCO ZBV-B1		
+C2-S5.1	1	30800060	+C2/5.3	PULSANTE ZB4-BL47 ROSSO SPORG.	PULS. ZB4-BL47 ROJO		
+C2-S5.1	1	30800400	+C2/5.3	BASE ZB4-BZ009	BASE ZB4-BZ009		
+C2-S5.1	1	30800410	+C2/5.3	CONTATTO N.O.ZBE-101 ZB4	CONTACTO N.A.ZBE-101		
+C2-S5.1	2	30800415	+C2/5.3	CONTATTO N.C.ZBE-102 ZB4	CONTACT N.C.ZBE-102		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Lista de medios de explotación
Lista degli elementi funzionali

Job nr. 4607	= LN4(2)		
	+P0		
Comisión COM17300	Hoja	11	
	Hoja	215	

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+P0/1	Copertina	Portada	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/2	Distinta articoli : 51080397 - 32300900	Lista de artículos : 51080397 - 32300900	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/3	Distinta articoli : 32300911 - 51070406	Lista de artículos : 32300911 - 51070406	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/4	Distinta articoli : 51070432 - 41146017	Lista de artículos : 51070432 - 41146017	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/5	Distinta articoli : 41146017 - 30800415	Lista de artículos : 41146017 - 30800415	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/6	Distinta articoli : 30800410 - 30800415	Lista de artículos : 30800410 - 30800415	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/7	Lista degli elementi funzionali	Lista de medios de explotación	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/8	Lista degli elementi funzionali	Lista de medios de explotación	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/9	Lista degli elementi funzionali	Lista de medios de explotación	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/10	Lista degli elementi funzionali	Lista de medios de explotación	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/11	Lista degli elementi funzionali	Lista de medios de explotación	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+P0/12	Sommario delle pagine : =LN4(2)+P0/1 - =LN4(2)+P0/12	Índice de páginas : =LN4(2)+P0/1 - =LN4(2)+P0/12	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+P0/1 - =LN4(2)+P0/12
Sommario delle pagine : =LN4(2)+P0/1 - =LN4(2)+P0/12

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+P0
Comisión COM17300	Hoja 12
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=LN4+SR

Enumerar los elementos de seguridad
Lista degli elementi di sicurezza

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Papel cara sección
Copertina sezione

Job nr. 4607	= LN4(2)	
	+SR	
Comisión COM17300	Hoja	1
	Hoja	215

Dispositivos y componentes de seguridad - tiempo de la vida

FOS_F03_011

Ident.	Página / circuito	Designación	Designazione	Designation	Designación	Número de artículo	Fabricante	Número de pedido	Misión de tiempo - vida de
+Q0-K8.1	+Q0/8.0	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO	REL.EM.XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	XPS-AV11113 3NO+3NO EMERGENCY RELE	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO	32120764	SCHNEIDER ELECTRIC	XPS-AV11113	20
+Q0-K8.2	+Q0/8.5	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	REL.EM. XPSATE5110 2NA+3NA 24V	XPSATE5110 2NA+3NA 24V EMERGENCY RELE	RELE EMERGENCIA XPS-AV11113 3NO+3NO RIT	32120769	SCHNEIDER ELECTRIC	XPS-ATE5110	20
+Q0-S49.1	+Q0/49.3	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16HA *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16H *	32337031	ALLEN-BRADLEY	440N-Z21S16HA	20
+Q0-S50.1	+Q0/50.1	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	32337030	ALLEN-BRADLEY	440N-Z21S16A	20
+Q0-S50.2	+Q0/50.4	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	A-B SENSAGUARD 440N-Z21S16A *	32337030	ALLEN-BRADLEY	440N-Z21S16A	20

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Dispositivos y componentes de seguridad - Tiempo de la vida
Dispositivi e componenti di sicurezza - Tempo di vita

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+SR
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+SR/1	Copertina sezione	Papel cara sección	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+SR/3	Dispositivi e componenti di sicurezza - Tempo di vita	Dispositivos y componentes de seguridad - Tiempo de la vida	25/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+SR/4	Sommario delle pagine : =LN4(2)+SR/1 - =LN4(2)+SR/4	Índice de páginas : =LN4(2)+SR/1 - =LN4(2)+SR/4	25/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	25/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+SR/1 - =LN4(2)+SR/4
Sommario delle pagine : =LN4(2)+SR/1 - =LN4(2)+SR/4

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+SR
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W1	+Q0-W1	+Q0-M11.1	+Q0-U11.1-X105	32343102	Prewired	4	2,5	4		Motore acceleratore	Motor acelerador	+Q0/11.1
+Q0-W1B3	+B3-W1B3	+Q0-X24	+B3-X1	31051273	TECNIFLEX 12G1	12	1	7		Segnali tail-link	Señales tail link	+Q0/69.1
		PE0										
+Q0-W2	+Q0-W2	+Q0-R11.1	+Q0-U11.1-X105	31051303	FG7 4G6	4	6	2		Resistenza frenatura	Resistencia freno	+Q0/11.3
+Q0-W3	+Q0-W3	+Q0-M12.1	+Q0-U12.1-X105	32343100	CAVO MOTORE PREC. BALLERINO 8MT	4G	2,5	4		Motore ballerino	Motor bailarín	+Q0/12.2
+Q0-W4	+Q0-W4	+Q0-M13.1	+Q0-U13.1-X105	31050201	OR PMM(4G1,5+(2X1)SN/ST)ST		1,5+1(2x1)	5		Motore carrello teste di giunta	Motor carro cabezales de junta	+Q0/13.1
			+Q0-X1									
+Q0-W5	+Q0-W5	+Q0-M13.1	+Q0-U13.1-X106	31050097	OR PMX-ST(2X0,34)	2X	0,34	2		Pasticca termica motore carrello	Pastilla térmica motor carro	+Q0/13.4
+Q0-W6	+Q0-W6	+Q0-XB1	+Q0-XB2	32343103	CAVO RES.PREC. ACCELERATORE 3MT			8		Resolver motore rullo acceleratore	Resolver motor cilindro acelerador	+Q0/15.1
+Q0-W7	+Q0-W7	+Q0-X2	+Q0-R11.1	31051260	TECNIFLEX 3G1	3G	1	2		Pasticca termica resistenza di frenatura	Pastilla térmica resistencia de frenado	+Q0/17.7
+Q0-W8	+Q0-W8	+Q0-XB4	+Q0-XB5	32343101	Prewired OR FR	(4X(2X	0,34)ST)ST	8		Resolver motore rullo ballerino	Resolver motor cilindro bailarín	+Q0/19.1
+Q0-W9	+Q0-W9	+Q0-XB7	+Q0-X6	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	4		Sensori anvil zona B	Sensores anvil zona B	+Q0/43.3
+Q0-W10	+Q0-W10	+Q0-XB8	+Q0-S43.1		PRE-WIRED SENS. D-A93			1		Rullo di contrasto B alto	Contra-rodillo B alto	+Q0/43.7
+Q0-W11	+Q0-W11	+Q0-XB8	+Q0-S43.2		PRE-WIRED SENS. D-A93			1		Anvill b in posizione di giunta	Anvil b en posición de empalme	+Q0/43.7
+Q0-W12	+Q0-W12	+Q0-XB8	+Q0-S43.1		PRE-WIRED SENS. D-A93			4		Anvill b in posizione di riposo	Anvil b en posición de reposo	+Q0/43.8
			+Q0-S43.2									
			+Q0-S43.3									
+Q0-W13	+Q0-W13	+Q0-X8	+Q0-U45.1	31050086	ORPMX 4X0,20ST	4	0,20	4				+Q0/45.1
+Q0-W14	+Q0-W14	+Q0-X9	+Q0-U45.2	31050086	ORPMX ST 4X0,20	4	0,20	4		Fotocellula larghezza bobina B	Fotocélula ancho bobina B	+Q0/45.6
+Q0-W15	+Q0-W15	+Q0-X10	+Q0-U46.1	31050086	ORPMX ST 4X0,20	4	0,20	4		Fotocellula rilevamento diametro bobina A	Fotocélula lectura diámetro bobina A	+Q0/46.1
+Q0-W16	+Q0-W16	+Q0-X11	+Q0-U46.2	31050086	ORPMX ST 4X0,20	4	0,20	4		Fotocellula rilevamento diametro bobina B	Fotocélula lectura diámetro bobina B	+Q0/46.6
+Q0-W19	+C0-W19	+Q0-X20	+C0-X3	31051242	TECNIFLEX	16	1.5	14		Segnadi di emergenza di +C0	Señales emergencia de +C0	+Q0/61.0
			+C0-X4									
+Q0-W23	+Q0-W23	+Q0-XB14	+Q0-S53.1		PRE-WIRED	2		3		Sensore anvill A in posizione di riposo	Sensor anvil A en posición de reposo	+Q0/53.2
		+Q0-S53.2										
+Q0-W24	+Q0-W24	+Q0-XB14	+Q0-S53.2		PRE-WIRED	2		2		Sensore anvill A in posizione di giunta	Sensor anvil A en posición de empalme	+Q0/53.4
		+Q0-S53.3										
+Q0-W25	+Q0-W25	+Q0-XB14	+Q0-S53.3		PRE-WIRED	2		1		Sensore rullo di contrasto A alto	Sensor contra-rodillo A alto	+Q0/53.6
+Q0-W26	+B0-W26	+Q0-X16	+B0-U3.1	31240644	CON.PROL.M23 19 POLI 10MT	19		19		Connessione con +B0	Conexión con +B0	+Q0/54.1
+Q0-W27	+B2-W27	+Q0-X17	+B2-X1	31050116	CEAM FRAF 4G0,5	4	0,5	3		Regolazione freno bobina	Regulación freno bobina	+Q0/56.0
+Q0-W28	+B2-W28	+Q0-X18	+B2-X2	31051278	TECNIFLEX 25G1	25	1	18		Connessione con +B2	Conexión con +B2	+Q0/56.4
		+Q0-PE0										
+Q0-W29	+C0-W29	+Q0-X19	+C0-X1	31051278	TECNIFLEX 25 G1	25	1	24		Connessione con +C0	Conexión con +C0	+Q0/58.3
+Q0-W31	+C0-W31	+Q0-X23	+C0-X2	51294897	CAN(1X2X0,34+1X0,34)	3	0.34	3		Can open network da +Q0	Can open network de+Q0	+Q0/66.4
+Q0-W32A	-W32A	+Q0-PE	PE0	31050227	CAVO YW/GN 1G16			1		Collegamento di terra	Conexion de tierra	+Q0/67.1
+Q0-W32B	-W32B	+Q0-PE	PE0	31050227	CAVO YW/GN 1G16			1		Collegamento di terra	Conexion de tierra	+Q0/67.2
+Q0-W33	-W33			31052039	ETHERNET			0		Connessione ethernet per connettore su +C0	Conexión ethernet para conector en +C0	+Q0/68.2
+Q0-W37	+C2-W37	+Q0-X25	+C2-XB1		O.R. FR 19 G0,75			11		Segnali +C2 lato quadro elettrico	Señales +C2 lado cuadro eléctrico	+Q0/64.1
+Q0-W38PR4LN4	+C0-W38PR4LN4	+Q0-U68.2	+C0-U9	31052039	ETHERNET			1		Connessione ethernet PLC (pr4)	Conexión ethernet PLC (pr4)	+Q0/68.3
+Q0-W40	+Q0-W40	+Q0-X12	+Q0-XB12	31050086	TECO ORPMX 4X0,20 ST	4	0,20	3		Sensore inizializzazione posizione ballerino	Sensor inicialización posición bailarín	+Q0/47.1
+Q0-W41	+Q0-W41	+Q0-X12	+Q0-S47.2	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di giunta testa A	Carro en posición de junta cabezal A	+Q0/47.3
+Q0-W42	+Q0-W42	+Q0-X12	+Q0-S47.3	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di preparazione giunta testa A	Carro en posición depreparación junta cabezal A	+Q0/47.5
+Q0-W43	+Q0-W43	+Q0-X12	+Q0-S47.4	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di giunta testa B	Carro en posición de junta cabezal B	+Q0/47.6
+Q0-W44	+Q0-W44	+Q0-X12	+Q0-S47.5	31050116	CEAM FRAF 4G0,5 SCH	4	0,5	3		Carrello in posizione di preparazione giunta testa B	Carro en posición de preparación junta cabezal B	+Q0/47.8
+Q0-W45	+Q0-W45	+Q0-X14	+Q0-XB10		PRE-WIRED			8		Sensore riparo preparazione giunta zona B	Sensor resguardo preparación empalme zona B	+Q0/49.3
+Q0-W46	+Q0-W46	+Q0-X14	+Q0-S50.1		PRE-WIRED AB SENSAGUARD			8		Sensore riparo passaggio carta	Sensor resguardo paso del papel	+Q0/50.1
+Q0-W47	+Q0-W47	+Q0-X14	+Q0-S50.2		PRE-WIRED AB SENSAGUARD			8		Sensore riparo preparazione giunta zona A	Sensor resguardo preparación empalme zona A	+Q0/50.4

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W1 - +Q0-W47
Sommario cavi : +Q0-W1 - +Q0-W47

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+W0
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W48	+Q0-W48	+Q0-X0.1	+Q0-H5.1	31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	4				+Q0/5.0
		+Q0-X0.0										
		+Q0-H5.2										
+Q0-W49	-W49			31051248	TECNIFLEX	2x	0.5	0				+Q0/5.1
+Q0-W50	+Q0-W50	+Q0-XB14	+Q0-X15	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	4				+Q0/53.1
+B0-W1	+B0-W1		+B0-X10	31050116	CEAM FRAF	4X	0.5	3				+B0/6.3
+B3-W1	+B3-W1	+B3-X1	+B3-S3.1	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	6		Tail link bobina A lato destro	Tail link bobina A lado dcho.	+B3/3.2
		+B3-S3.2	+B3-S3.3									
		+B3-S3.4										
+B3-W2	+B3-W2	+B3-X1	+B3-S3.2	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	1		Tail link bobina A lato sinistro	Tail link bobina A lazo izdo.	+B3/3.3
+B3-W3	+B3-W3	+B3-X1	+B3-S3.3	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	2		Tail link bobina B lato destro	Tail link bobina B lado dcho.	+B3/3.4
		+B3-S3.4										
+B3-W4	+B3-W4	+B3-X1	+B3-S3.4	31050086	OR PMX 4X0,20 ST	4	0,20	3		Tail link bobina B lato sinistro	Tail link bobina B lado izdo.	+B3/3.6
		X0.1										
		X0.0										
+C0-W910	+C0-W910	+Q0-X13	=PR4(2)+C0-X22	31051272	TECNIFLEX 7G1.5 MM2	7G	1.5	6		Giro bobina A		+Q0/48.1
+C1-W35	-W35			31051242	TECNIFLEX 16G1,5	16	1.5	0		Connessione con +C1	Conexión con +C1	+C1/3.2
+C2-W36	+C2-W36	+C2-XB1	+C2-PE0	32343106	O.R. FR 19 G0,75	19	0,5	1		Segnali +C2 lato lato console	Señales +C2 lado paneles mandos	+C2/3.3
+C2-W37	-W37			32343106	O.R. FR 19 G0,75	19	0,5	0		Segnali +C2 lato quadro elettrico	Señales +C2 lado cuadro eléctrico	+C2/3.3

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W48 - +C2-W37
Sommario cavi : +Q0-W48 - +C2-W37

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+W0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=LN4(2)+W0/1	Sommario cavi : +Q0-W1 - +Q0-W47	Resumen de cables : +Q0-W1 - +Q0-W47	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+W0/2	Sommario cavi : +Q0-W48 - +C2-W37	Resumen de cables : +Q0-W48 - +C2-W37	21/07/2017	LCENTI
=LN4(2)+W0/3	Sommario delle pagine : =LN4(2)+W0/1 - =LN4(2)+W0/3	Índice de páginas : =LN4(2)+W0/1 - =LN4(2)+W0/3	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =LN4(2)+W0/1 - =LN4(2)+W0/3
Sommario delle pagine : =LN4(2)+W0/1 - =LN4(2)+W0/3

Job nr. 4607	= LN4(2)
	+W0
Comisión COM17300	Hoja 3
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=PR4+C0

Interconnect with =PR4+C0

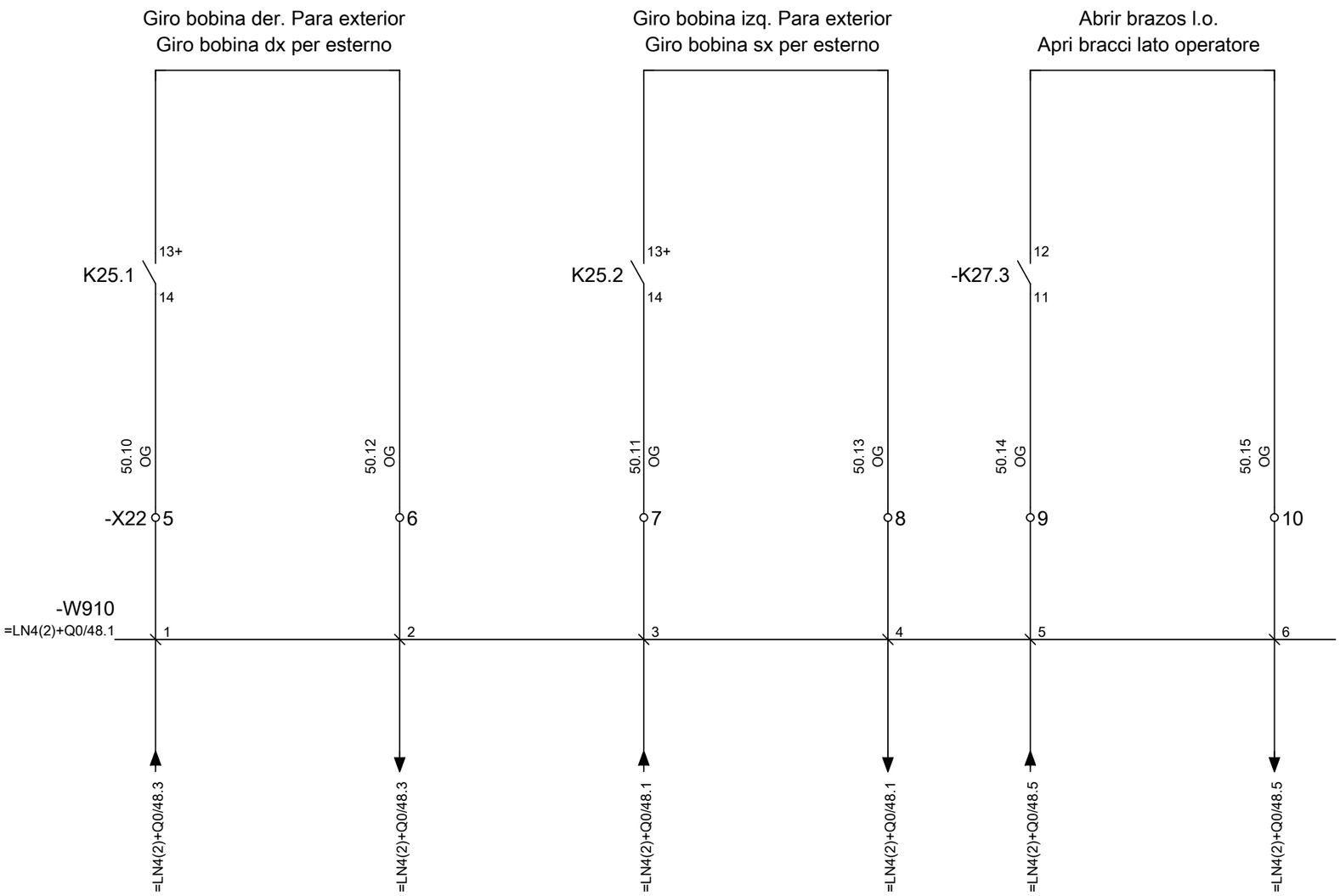
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Portada
Copertina

Job nr. 4607	= PR4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215



Operator Side Right	Operator Side Left
PRB1/PRB3/PRB5/PRB7 LNK1/ LNK3/ LNK5/ LNK7 ROLL TURNING "DX ROLL TURNING "A" ROLL TURNING "SX" ROLL TURNING "B"	PRB1/PRB3/PRB5/PRB7 LNK1/ LNK3/ LNK5/ LNK7 ROLL TURNING "SX ROLL TURNING "A" ROLL TURNING "DX" ROLL TURNING "B"
PRB2/PRB4/PRB6 LNK2/ LNK4/ LNK6 ROLL TURNING "SX ROLL TURNING "A" ROLL TURNING "DX" ROLL TURNING "B"	PRB2/PRB4/PRB6 LNK2/ LNK4/ LNK6 ROLL TURNING "DX ROLL TURNING "A" ROLL TURNING "SX" ROLL TURNING "B"

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones señales
Interconnessioni segnali

Job nr. 4607	= PR4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
-W910	+C0-W910	=LN4(2)+Q0-X13	-X22	31051272	TECNIFLEX 7G1.5 MM2	7G	1.5	6		Giro bobina A		=LN4(2)+Q0/48.1

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017		
Autor	LorenzoCenti		
Comprobación			
N. esquema eléctrico		+Q0-012	

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +C0-W910 - +C0-W910
Sommario cavi : +C0-W910 - +C0-W910

Job nr. 4607	= PR4(2)		
	+C0		
Comisión COM17300	Hoja	3	
	Hoja	215	

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre -W910	Tipo de cable TECNIFLEX 7G1.5 MM2 7G1.5 mm²	Regleta =PR4(2)+C0-X22 Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Giro bobina der. Para exterior Giro bobina dx per esterno	1		5	=LN4(2)+Q0-X13	5	'	50.10	-K25.1	14			/2.0		
Giro bobina der. Para exterior Giro bobina dx per esterno	2		4	=LN4(2)+Q0-X13	6	'	50.12	-K25.1	13+			/2.1		
Giro bobina izq. Para exterior Giro bobina sx per esterno	3		2	=LN4(2)+Q0-X13	7	'		-K25.2	14			/2.3		
Giro bobina izq. Para exterior Giro bobina sx per esterno	4		1	=LN4(2)+Q0-X13	8	'	50.13	-K25.2	13+			/2.4		
Giro bobina izq. Para exterior Giro bobina sx per esterno	5		10	=LN4(2)+Q0-X13	9	'	50.14	-K27.3	11			/2.4		
Giro bobina izq. Para exterior Giro bobina sx per esterno	6		9	=LN4(2)+Q0-X13	10	'	50.15	-K27.3	12			/2.6		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =PR4(2)+C0-X22
Schema morsetti =PR4(2)+C0-X22

Job nr. 4607	= PR4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=PR4(2)+C0/1	Copertina	Portada	21/07/2017	LCENTI
=PR4(2)+C0/2	Interconnessioni segnali	Interconexiones señales	21/07/2017	LCENTI
=PR4(2)+C0/3	Sommario cavi : +C0-W910 - +C0-W910	Resumen de cables : +C0-W910 - +C0-W910	21/07/2017	LCENTI
=PR4(2)+C0/4	Schema morsetti =PR4(2)+C0-X22	Plano de bornes =PR4(2)+C0-X22	21/07/2017	LCENTI
=PR4(2)+C0/5	Sommario delle pagine : =PR4(2)+C0/1 - =PR4(2)+C0/5	Índice de páginas : =PR4(2)+C0/1 - =PR4(2)+C0/5	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =PR4(2)+C0/1 - =PR4(2)+C0/5
Sommario delle pagine : =PR4(2)+C0/1 - =PR4(2)+C0/5

Job nr. 4607	= PR4(2)
	+C0
Comisión COM17300	Hoja 5
	Hoja 215

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=CEC+Q0

Interconexiones con =cec+Q0
Interconnessioni con =cec+Q0

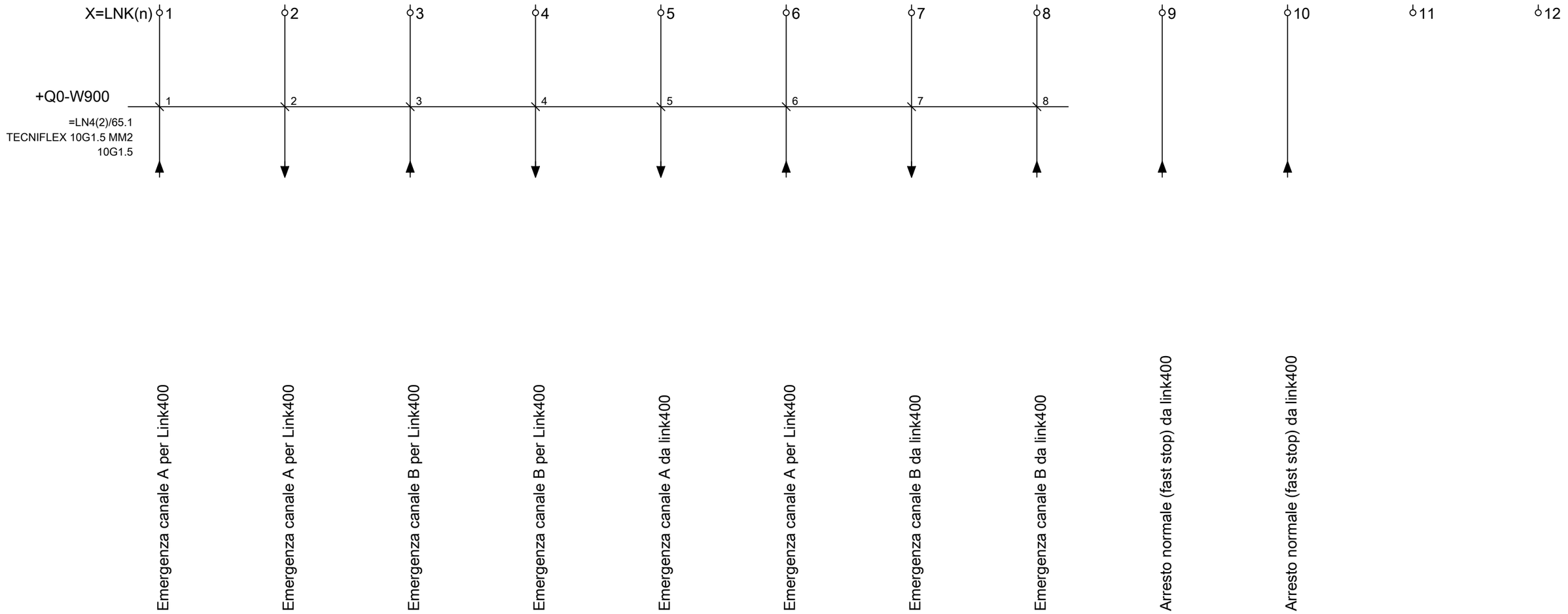
Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	20/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Portada
Copertina

Job nr. 4607	= SC4	
	+Q0	
Comisión COM17300	Hoja	1
	Hoja	215



Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	20/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Interconexiones para emergencias
Interconnessioni per emergenze

Job nr. 4607	= SC4
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215

COMPLESSIVO CAVI DI INTERCONNESSIONE CON =CEC+Q0

TOTAL INTERCONNECTION CABLES WITH =CEC+Q0

Machine name	Cable name	SC4 - LINK400 CABLE NAME	code	type	start	arrival	Terminal box
LN4(1)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(1)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(1)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK1
LN4(2)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(2)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(2)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK2
LN4(3)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(3)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(3)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK3
LN4(4)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(4)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(4)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK4
LN4(5)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(5)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(5)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK5
LN4(6)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(6)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(6)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK6
LN4(7)	+Q0-W900	=SC4+Q0=LN4(7)+Q0-W900	31051276	TECNIFLEX 10G1,5 MM2	LN4(7)+Q0	=SC4+Q0	-X=LNK7

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
-W900	-W900			31051276	TECNIFLEX 10G1.5 MM2	10G	1.5	0				/2.1

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W900 - +Q0-W900
Sommario cavi : +Q0-W900 - +Q0-W900

Job nr. 4607	= SC4
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 4
	Hoja 215

Plano de bornes

FOS_F13_010

Texto de función	Nombre	Tipo de cable	Regleta =SC4+Q0-X=LNK(n) Punto de con	Designación de destino	Borne	Puente	Designación	Designación de destino	Punto de con	Nombre	Tipo de cable	Página / colu	Número de art	Descripción
Emergenza canale A per Link400					1	'						/2.1		
Emergenza canale A per Link400					2	'						/2.2		
Emergenza canale B per Link400					3	'						/2.2		
Emergenza canale B per Link400					4	'						/2.3		
Emergenza canale A da link400					5	'						/2.4		
Emergenza canale A per Link400					6	'						/2.5		
Emergenza canale B da link400					7	'						/2.5		
Emergenza canale B da link400					8	'						/2.6		
Arresto normale (fast stop) da link400					9	'						/2.7		
Arresto normale (fast stop) da link400					10	'						/2.8		
					11	'						/2.8		
					12	'						/2.9		

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente: CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Plano de bornes =SC4+Q0-X=LNK(n)
Schema morsetti =SC4+Q0-X=LNK(n)

Job nr. 4607	= SC4
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 5
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=SC4+Q0/1	Copertina	Portada	20/07/2017	LCENTI
=SC4+Q0/2	Interconnessioni per emergenze	Interconexiones para emergencias	20/07/2017	LCENTI
=SC4+Q0/3	Lista cavi	Lista cables	20/07/2017	LCENTI
=SC4+Q0/4	Sommario cavi : +Q0-W900 - +Q0-W900	Resumen de cables : +Q0-W900 - +Q0-W900	21/07/2017	LCENTI
=SC4+Q0/5	Schema morsetti =SC4+Q0-X=LNK(n)	Plano de bornes =SC4+Q0-X=LNK(n)	21/07/2017	LCENTI
=SC4+Q0/6	Sommario delle pagine : =SC4+Q0/1 - =SC4+Q0/6	Índice de páginas : =SC4+Q0/1 - =SC4+Q0/6	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =SC4+Q0/1 - =SC4+Q0/6
Sommario delle pagine : =SC4+Q0/1 - =SC4+Q0/6

Job nr. 4607	= SC4
	+Q0
Comisión COM17300	Hoja 6
	Hoja 215

Resumen de cables

FOS_F10_112

Nombre de	Etiqueta	Origen	Destino	Código	Tipo de cable	Todos los conduc	Sección [mm]	Conductores	Longitud [m]	Texto de función	Texto de función	Esquema
+Q0-W900	-W900			31051276	TECNIFLEX 10G1.5 MM2	10G	1.5	0				+Q0/2.1

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017	
Autor	LorenzoCenti	
Comprobación		
N. esquema eléctrico		+Q0-012

LINK 400 A.1
Resumen de cables : +Q0-W900 - +Q0-W900
Sommario cavi : +Q0-W900 - +Q0-W900

Job nr. 4607	= SC4
	+W0
Comisión COM17300	Hoja 1
	Hoja 215

Índice de páginas

FOS_F06_010

Página	Descrizione pagina	Descripción de página	Fecha	Responsable
=SC4+W0/1	Sommario cavi : +Q0-W900 - +Q0-W900	Resumen de cables : +Q0-W900 - +Q0-W900	21/07/2017	LCENTI
=SC4+W0/2	Sommario delle pagine : =SC4+W0/1 - =SC4+W0/2	Índice de páginas : =SC4+W0/1 - =SC4+W0/2	21/07/2017	LCENTI

Fosber S.p.A.
Via Provinciale per Camaiore, 27/28 55060 Monsagrati (Lu) - Italia
T. +39.0583.3891 - F. +39.0583.389205 / 385567
E-mail: info@fosber.it

Cliente
CORRUGADORA GUATEMALA

Fecha	21/07/2017
Autor	LorenzoCenti
Comprobación	
N. esquema eléctrico	+Q0-012

LINK 400 A.1
Índice de páginas : =SC4+W0/1 - =SC4+W0/2
Sommario delle pagine : =SC4+W0/1 - =SC4+W0/2

Job nr. 4607	= SC4
	+W0
Comisión COM17300	Hoja 2
	Hoja 215