
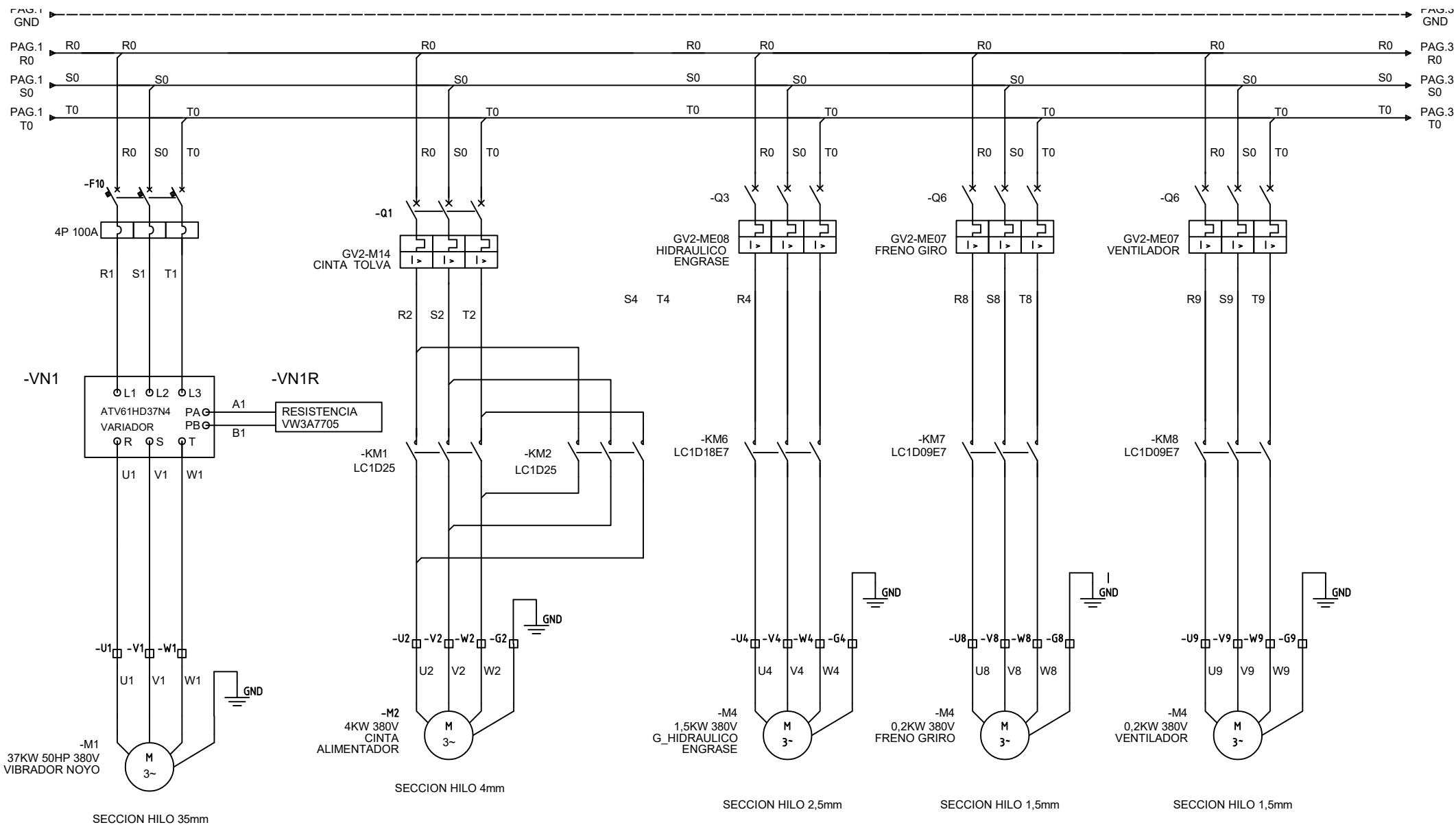

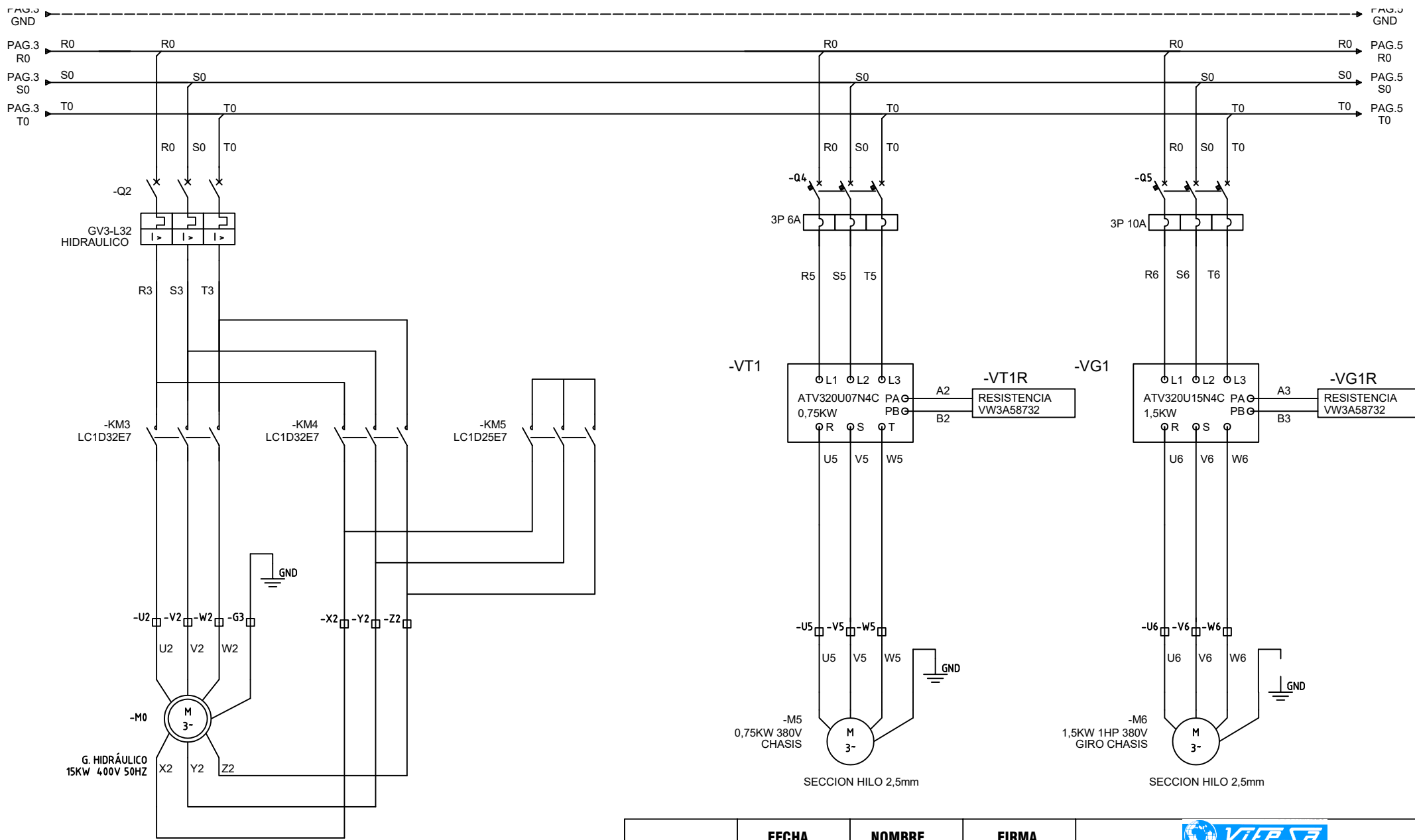


	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Fuerza General			REF. Pag.1	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	




	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Motores Máquina			REF. Pag.2	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

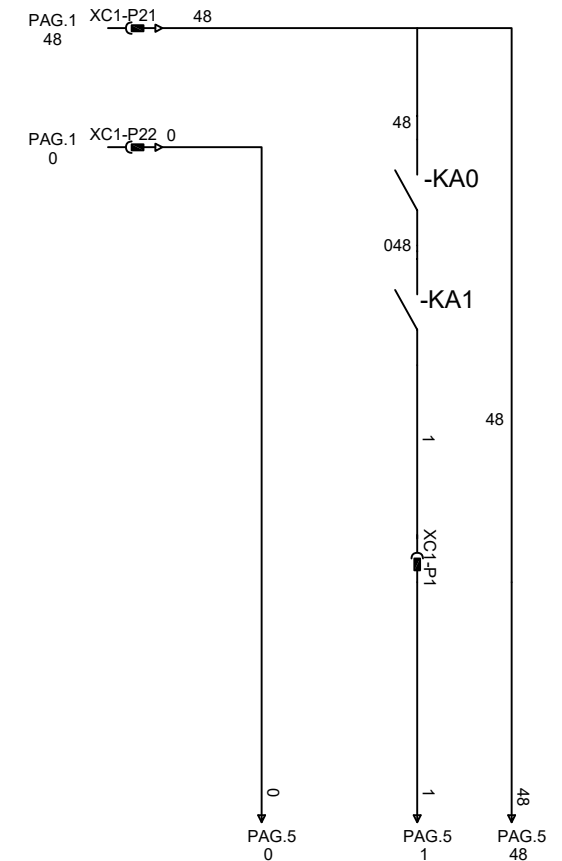
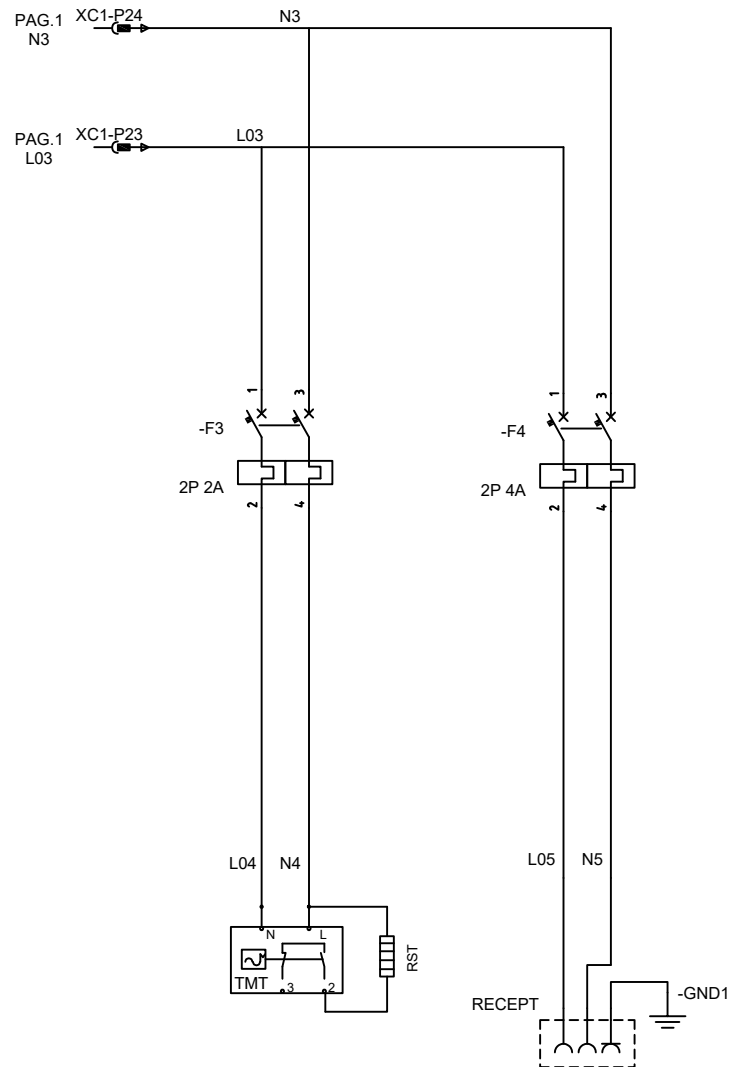
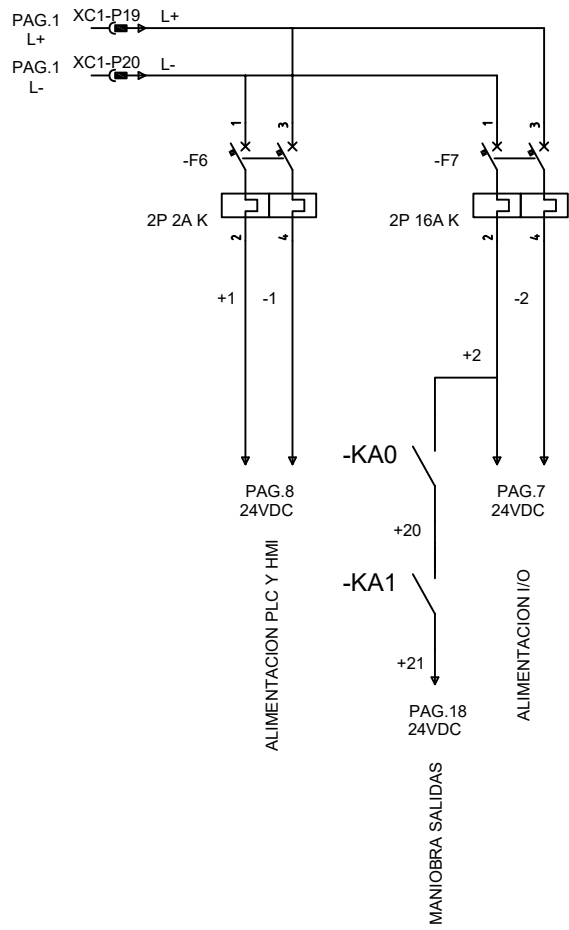



SECCION HILO 6mm

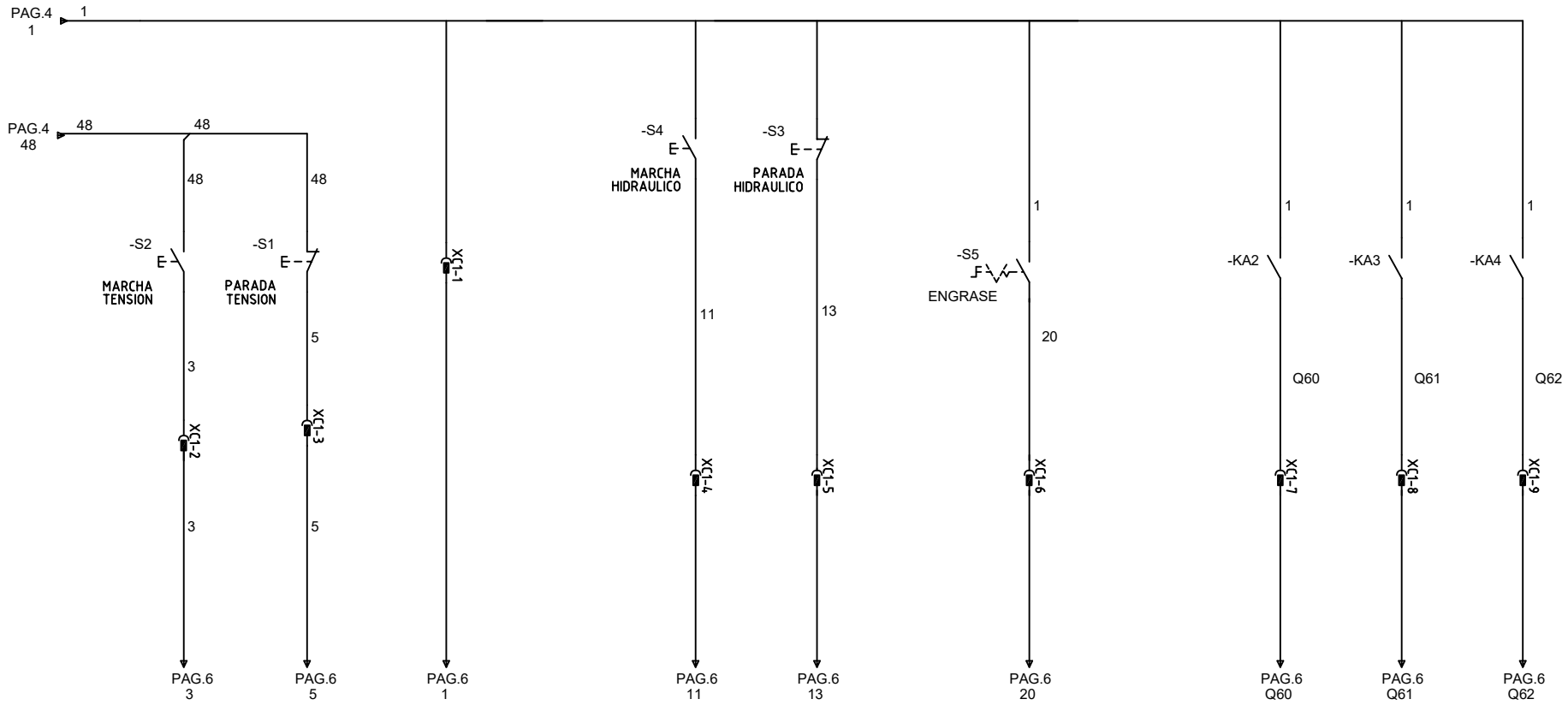
SECCION HILO 2,5mm


SECCION HILO 2,5mm

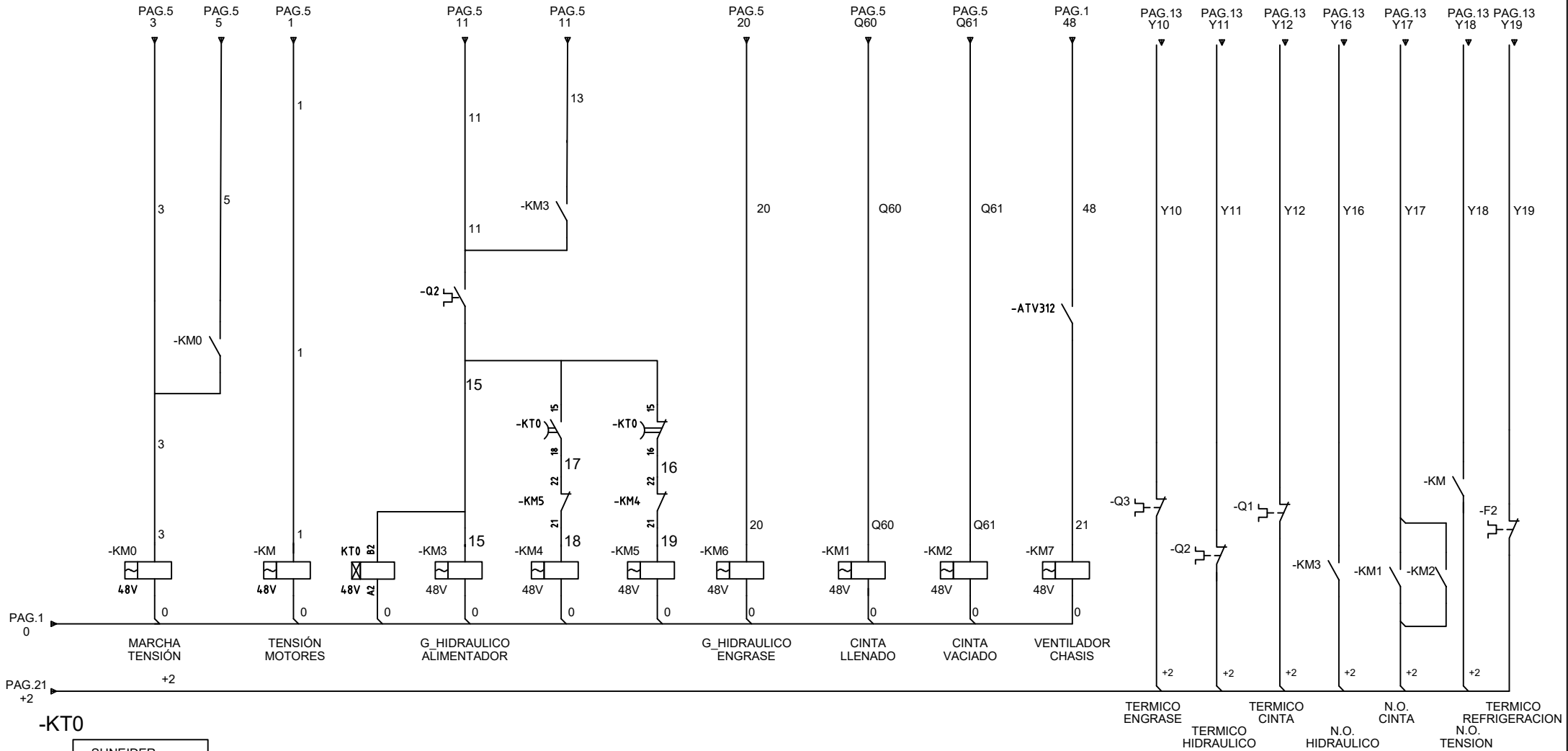
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Motores Máquina			REF. Pag.3	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Maniobra			REF. Pag.4	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	





	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Maniobra 48V.A.C			REF. Pag.5	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	





-KTO

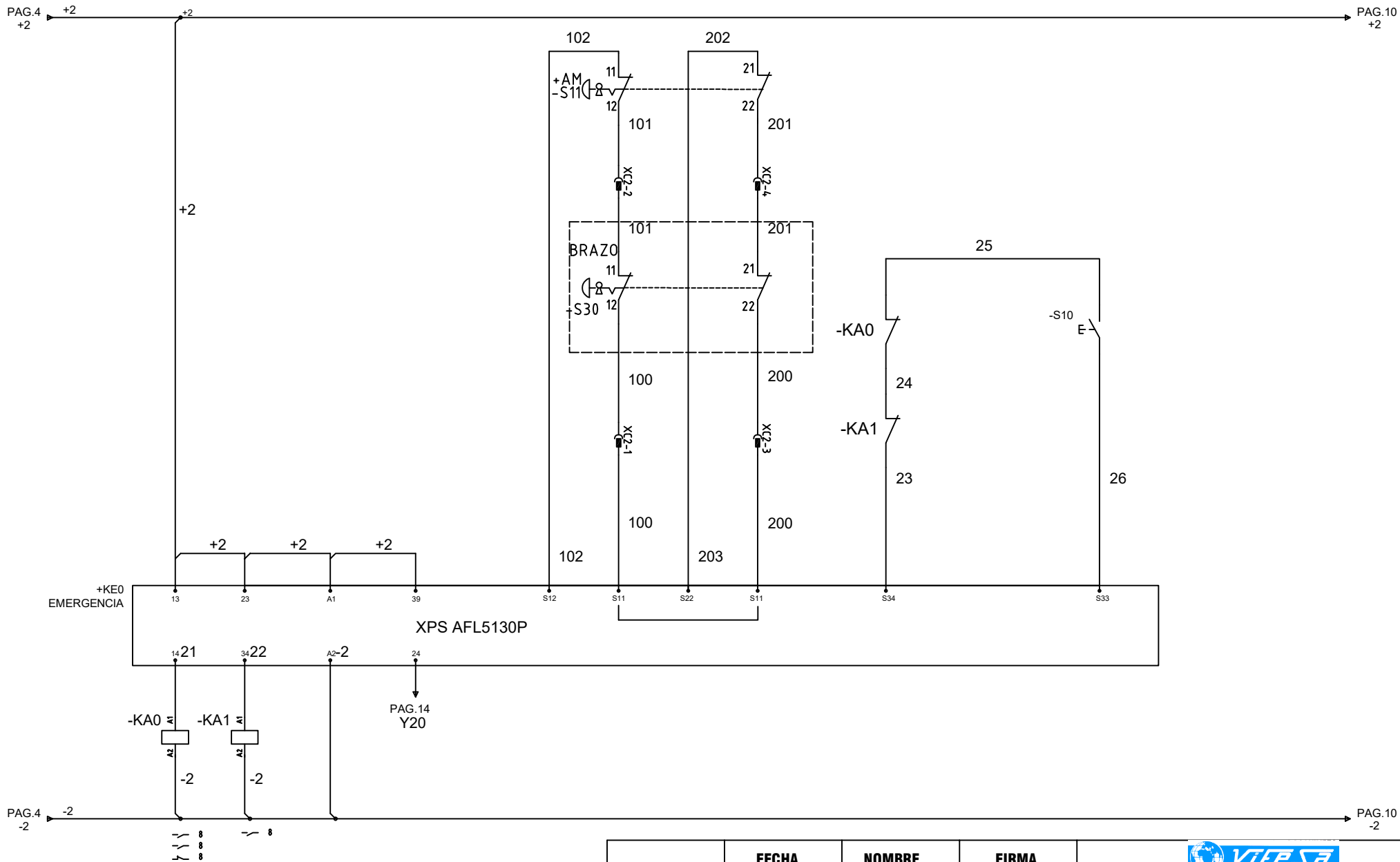
SHNEIDER
RE7ML11BU

TIME 

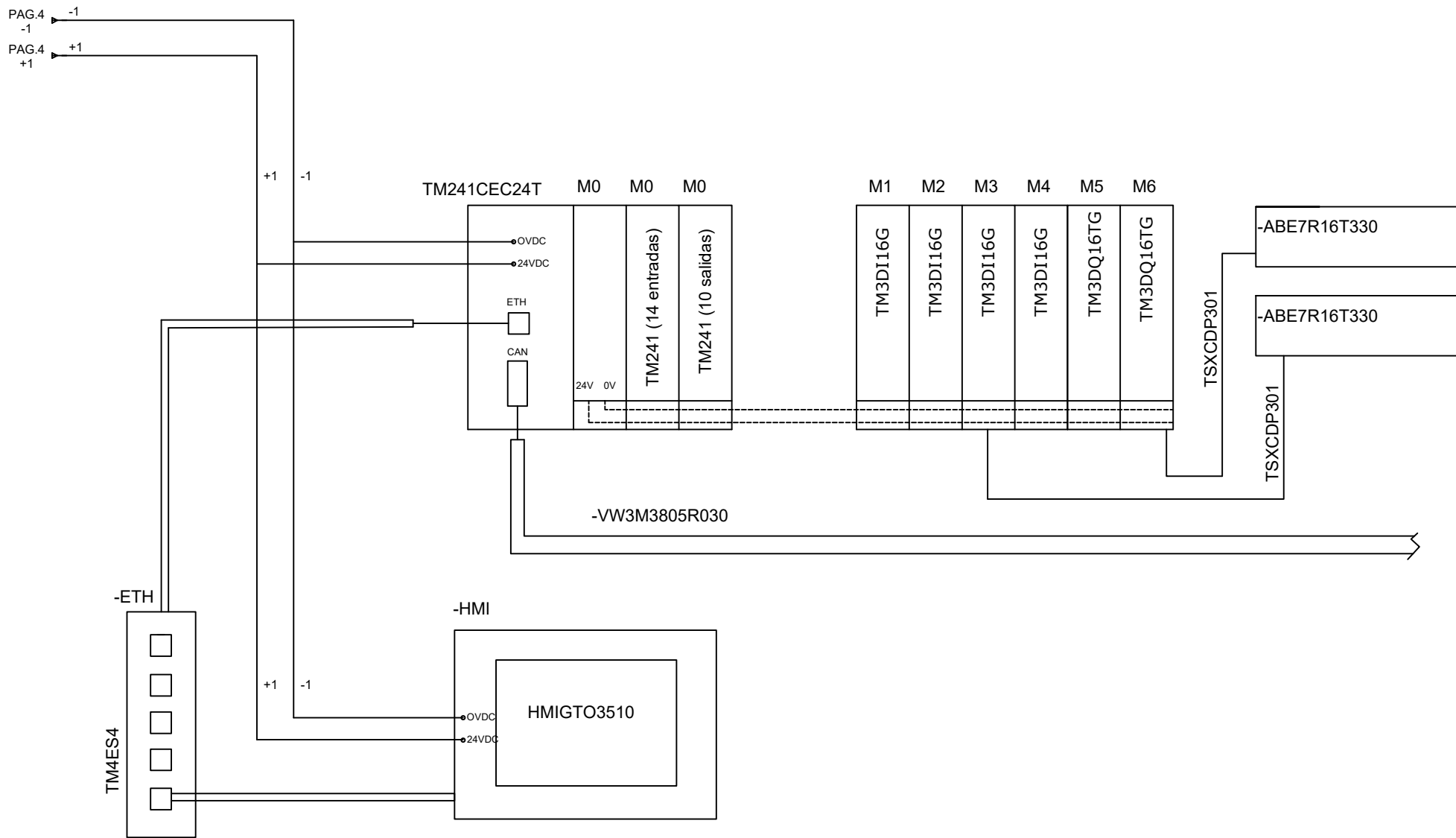
SCALE 

FUNTION 

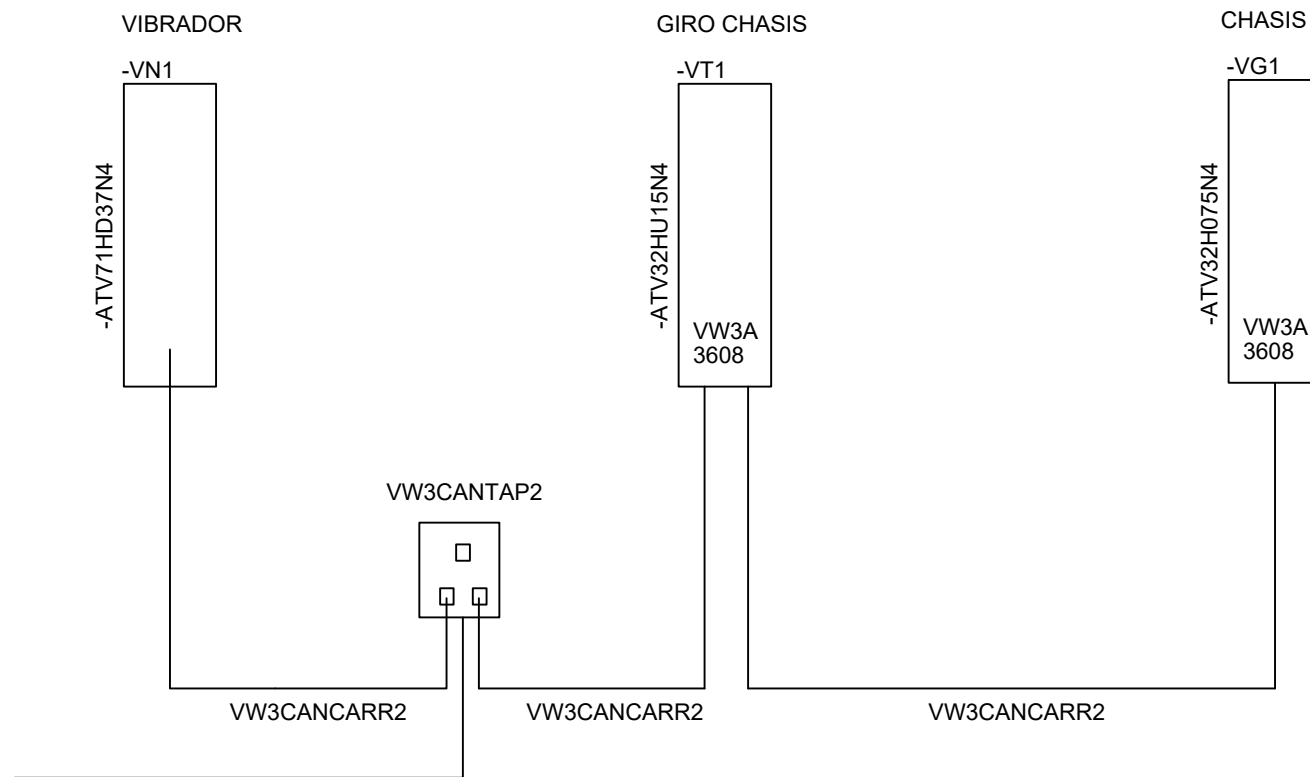
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL FUERZA 48V.A.C.			REF. Pag.6	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Modulo de seguridad Emergencias			REF. Pag.7	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	




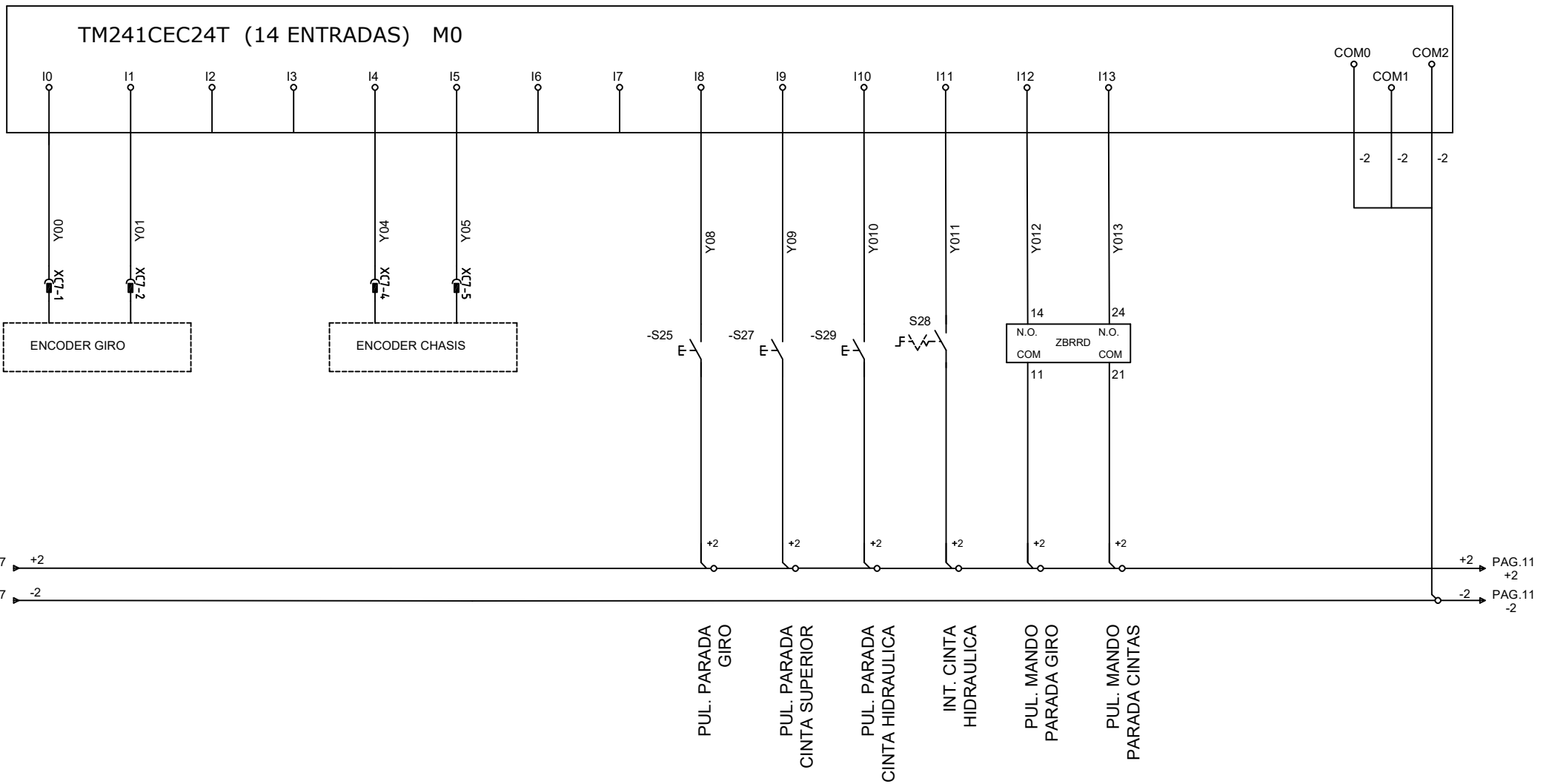
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Modulos de relés			REF. Pag.8	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



CABLEADO CANOPEN EN CAJAS VW3CANTAP2

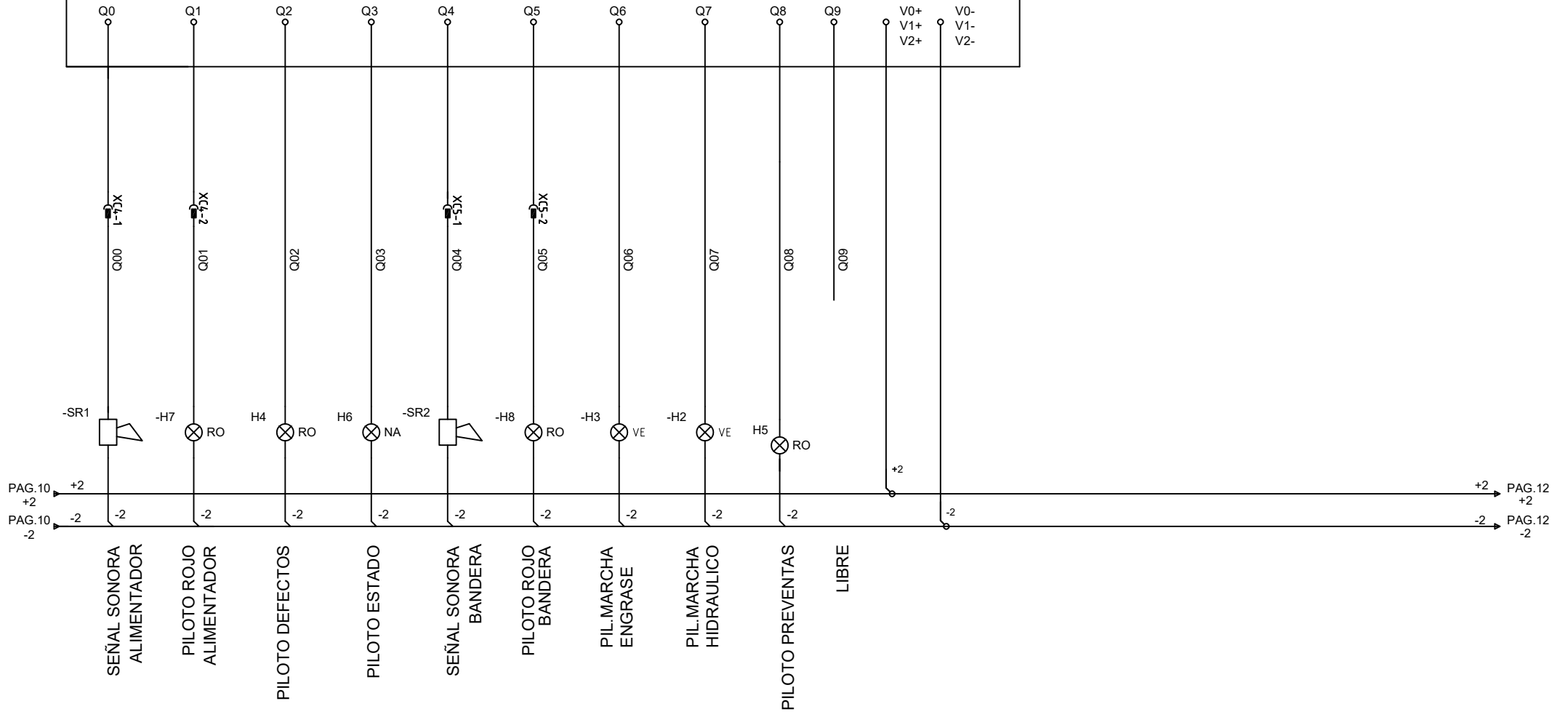
1. GND / NEGRO
2. CAN_L / AZUL
4. CAN_H / BLANCO

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO				MAQUINA	
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO CAN-OPEN VARIADORES DE FRECUENCIA			REF. Pag.9	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



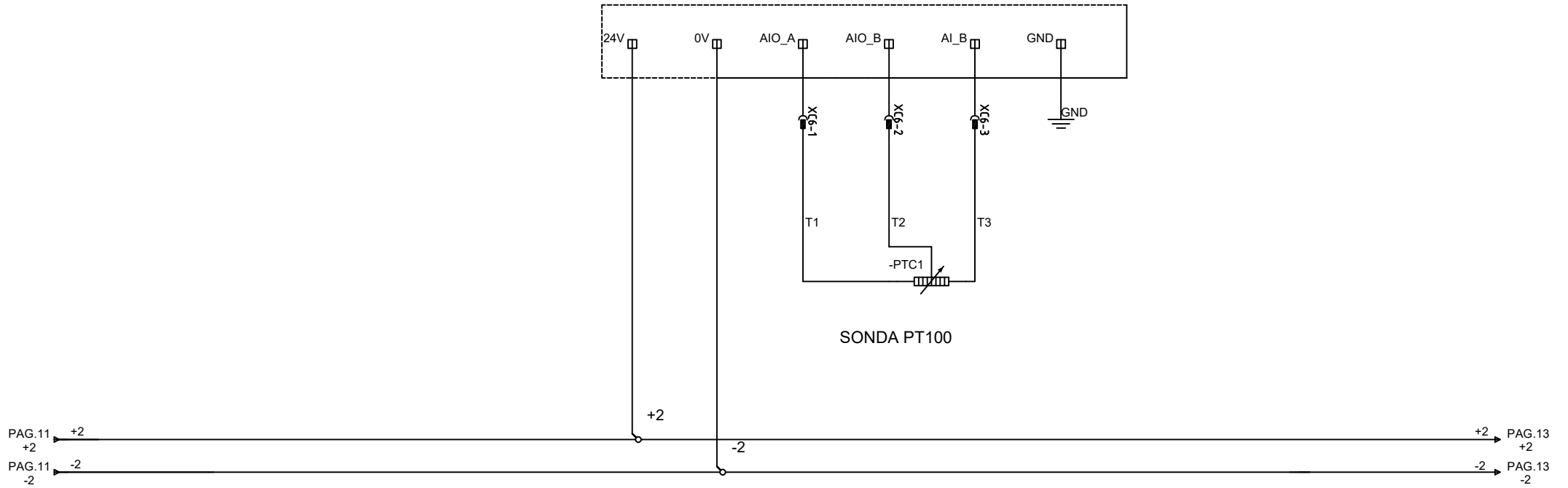
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO GENERAL Arquitectura PLC y Dispositivos			REF. Pag.10	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	


TM241 (10 SALIDAS) M0



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ELECTRICO TM241 / M0 Arquitectura Salidas PLC			REF. Pag.11	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

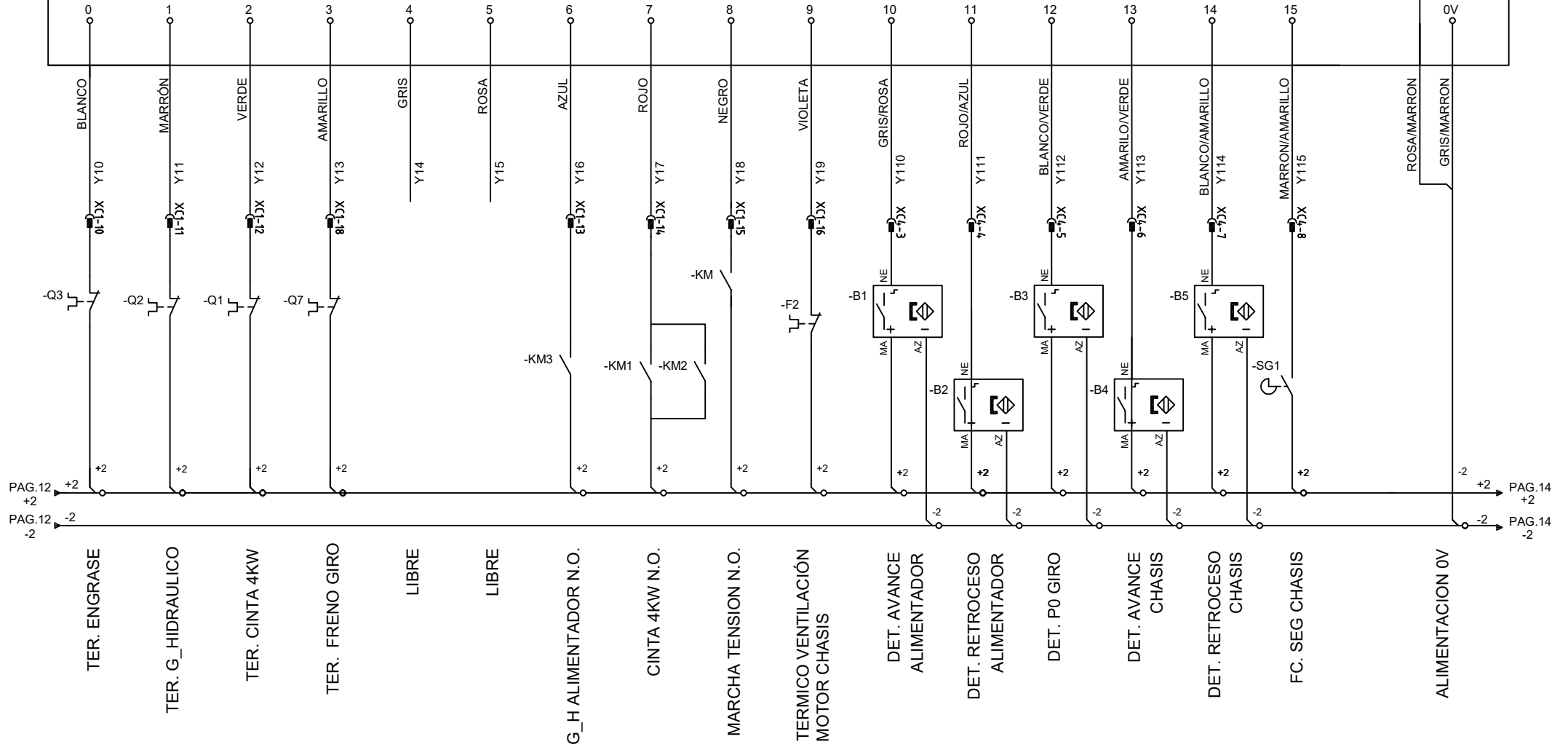
TMC4T12 (PLC)



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	TARJETA ENTRADAS ANALÓGICAS TMC4T12			REF. Pag.12	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

-1A

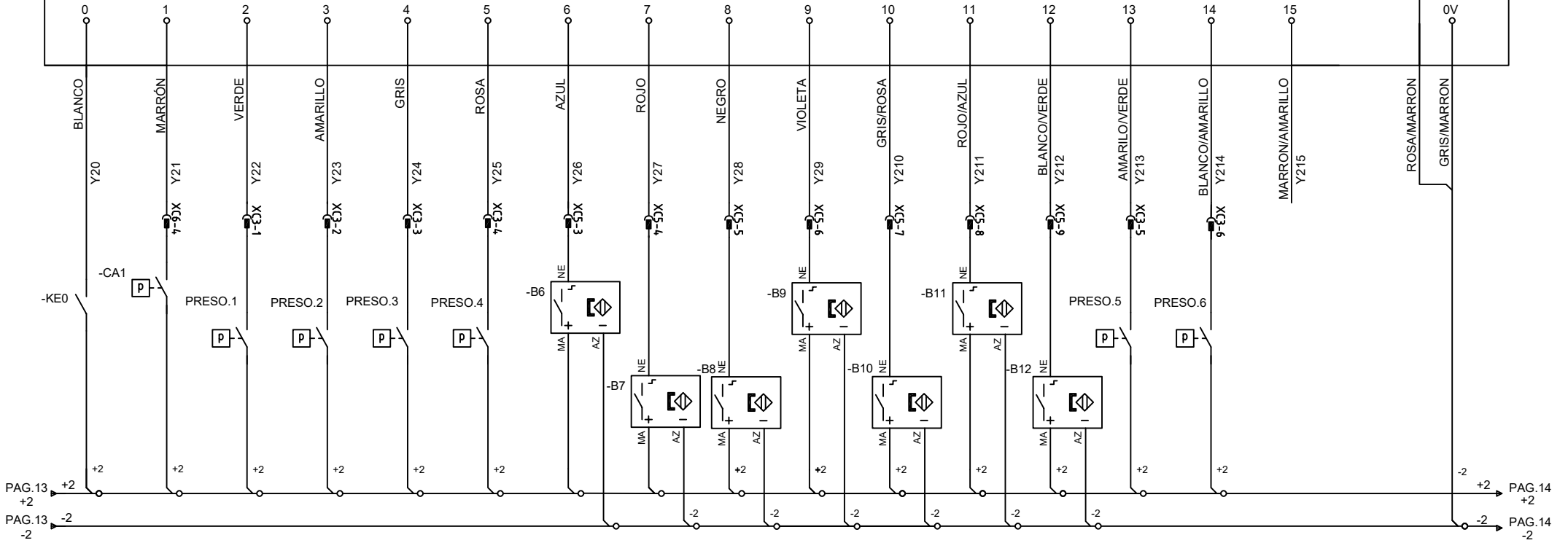
M1 (16 ENTRADAS)



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MODULO 1A ENTRADAS Tarjeta TM3DI32K			REF. Pag.13	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

-2A

M2 (16 ENTRADAS)



PREVENTA EMERGENCIAS

CAUDALIMETRO

PRESOS. SUBIDA DESMOLDEO

PRESOS.BAJADA DESMOLDEO

PRESOS. SUBIDA BULON

PRESOS.BAJADA BULON

DET. AVANCE BANDERA

DET. RETROCESO BANDERA

DET. SUBIDA PRENSA

DET. BAJADA PRENSA

DET. CMB. VELOCIDAD PRENSA


DET. VAYVEN IZQUIERDA

DET. VAYVEN DERECHA

PRESOS. SUBIDA BULON ALIMENTADOR

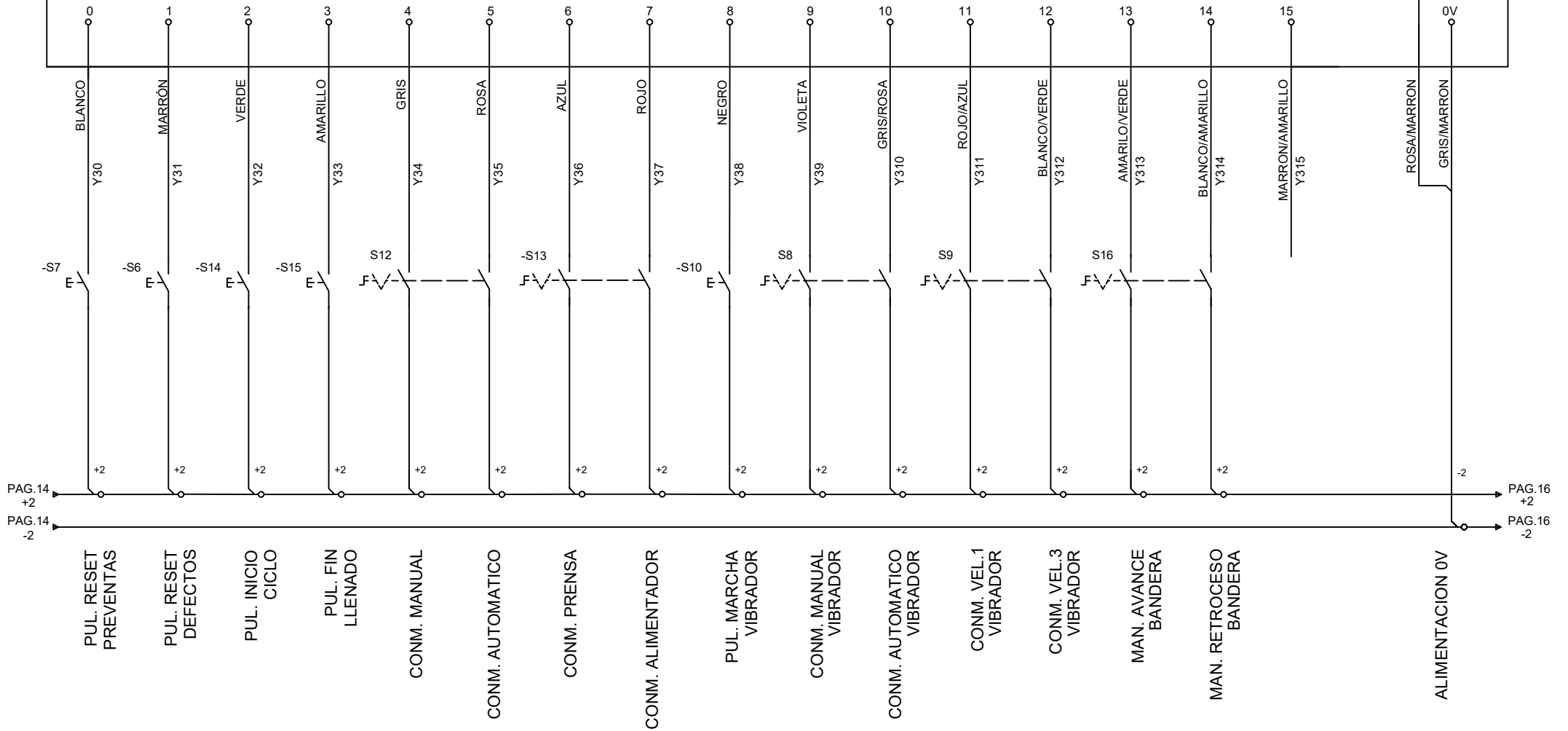
PRESOS.BAJADA BULON ALIMENTADOR


ALIMENTACION 0V

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MODULO 1A ENTRADAS Tarjeta TM3DI32K			REF. Pag.14	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

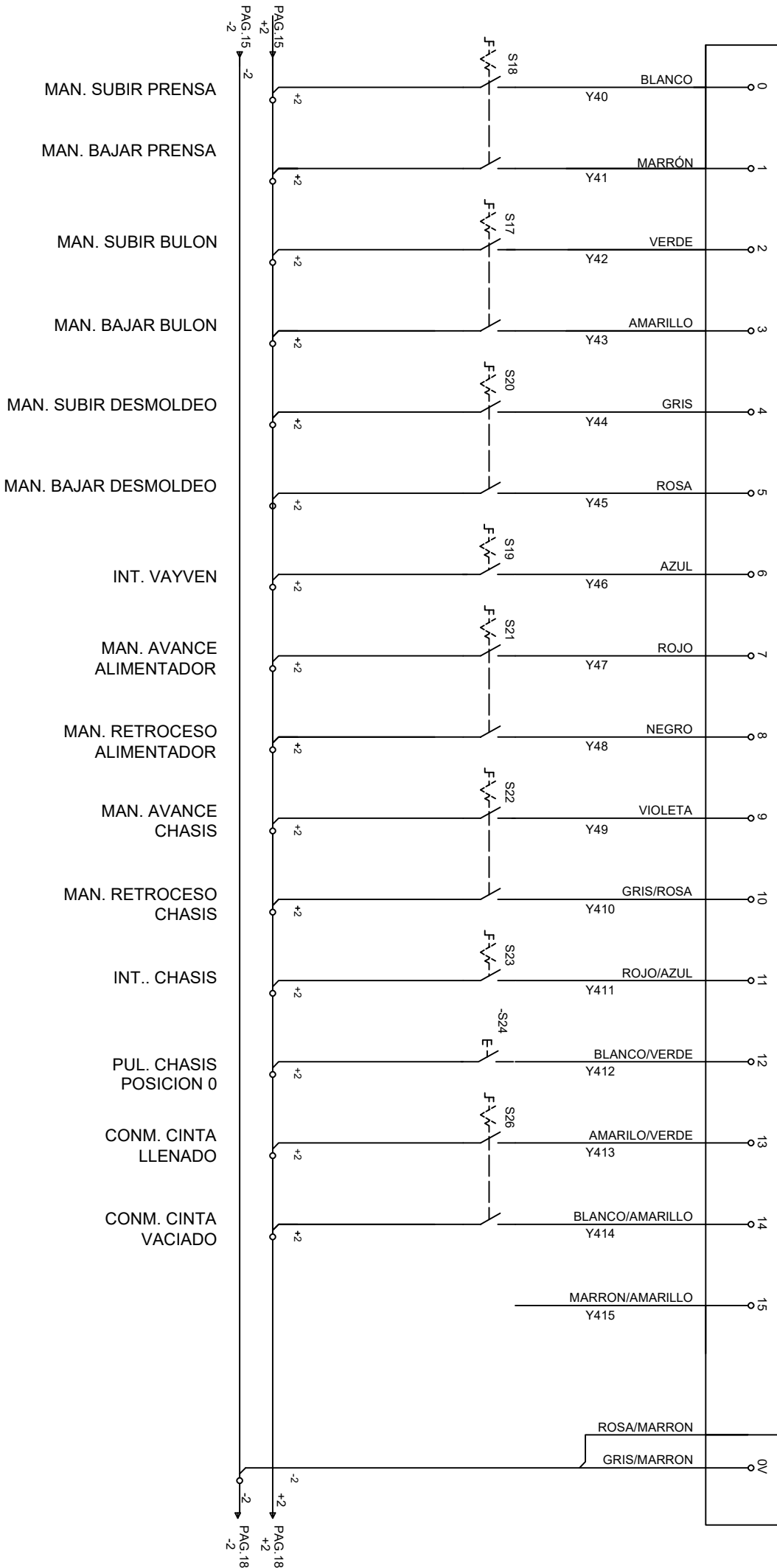
-3A

M3(16 ENTRADAS)

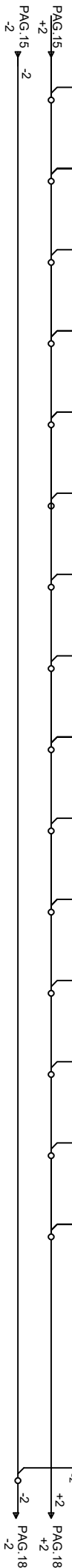


	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MODULO 1B ENTRADAS Tarjeta TM3DI32K			REF. Pag.15	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

M4 (16 ENTRADAS)

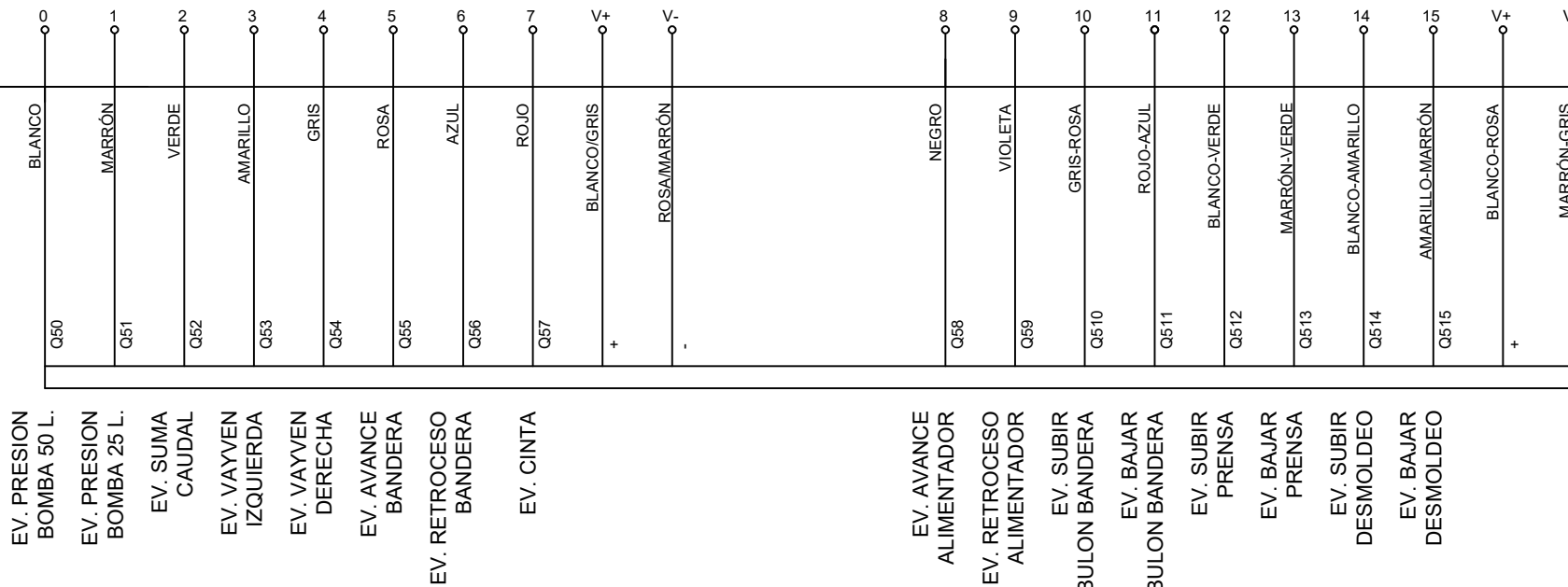


- MAN. SUBIR PRENSA
- MAN. BAJAR PRENSA
- MAN. SUBIR BULON
- MAN. BAJAR BULON
- MAN. SUBIR DESMOLDEO
- MAN. BAJAR DESMOLDEO
- INT. VAYVEN
- MAN. AVANCE ALIMENTADOR
- MAN. RETROCESO ALIMENTADOR
- MAN. AVANCE CHASIS
- MAN. RETROCESO CHASIS
- INT.. CHASIS
- PUL. CHASIS POSICION 0
- CONM. CINTA LLENADO
- CONM. CINTA VACIADO



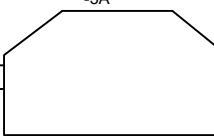
DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA
COMPROBADO	14/11/2016		
ESCALA	XXXXXXXXXXXX		
		MAQUINA	CLIENTE
		K/2500	COARCO
		REF. Pag. 16	
		SUSTITUYE A:	
		SUSTITUIDO POR:	
MODULO 2A ENTRADAS Tarjeta TM3D132K			

TM3DQ16TG (16 SALIDAS) M5



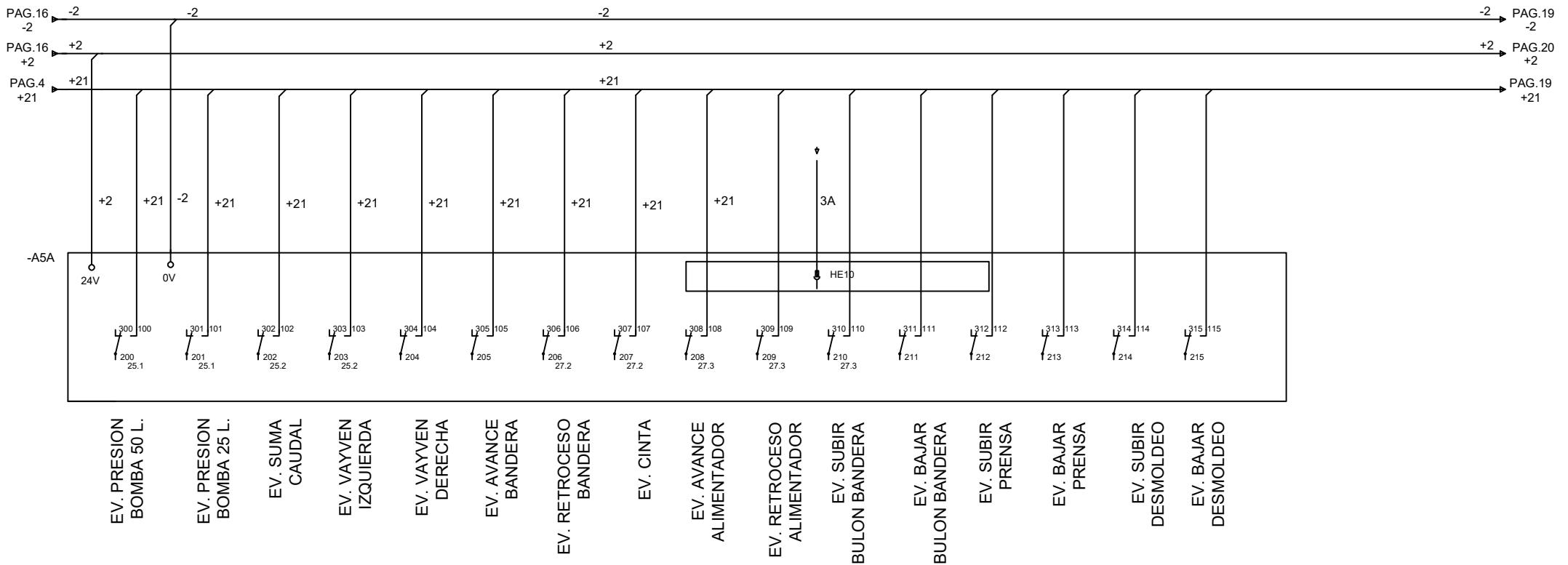
TELEFAST


-3A

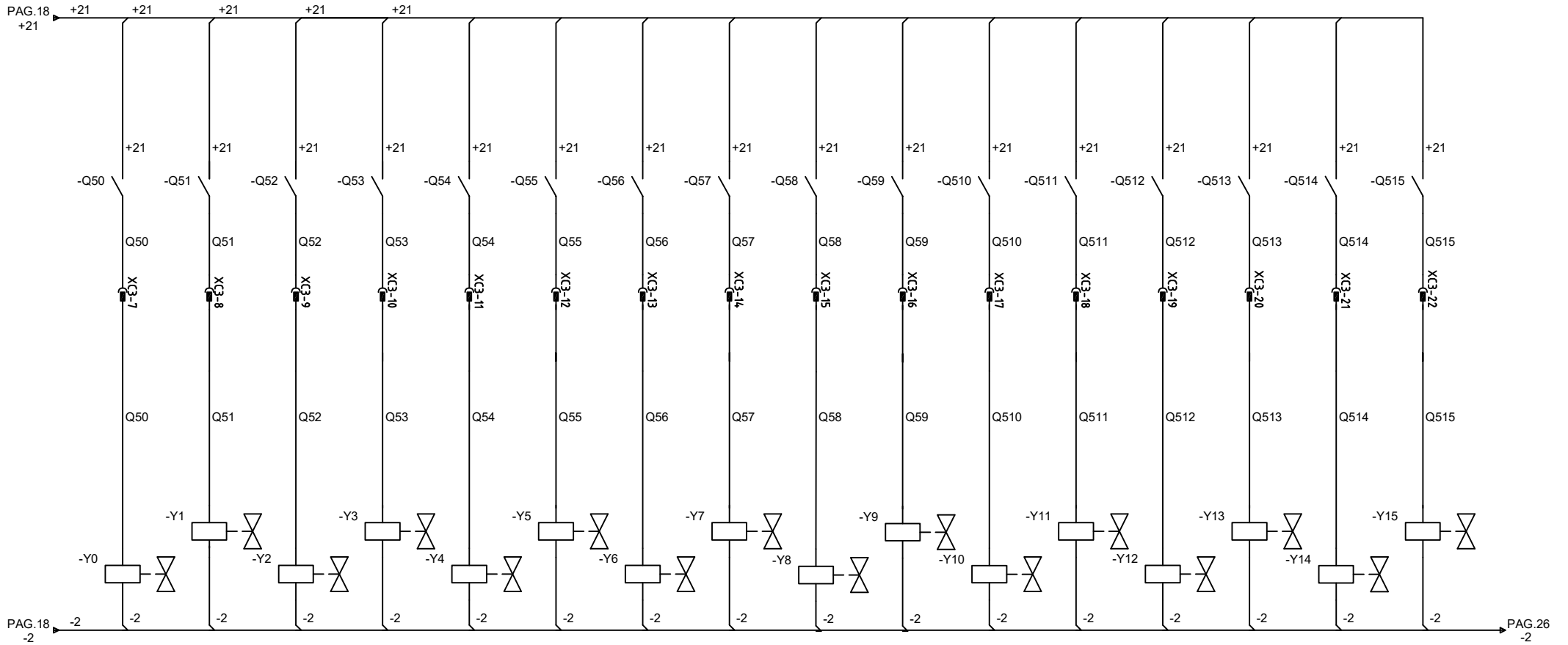


-ABE7-R16T332

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MODULO 3 SALIDAS MODULO ABE7R16T330			REF. Pag.17	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MODULO 3 SALIDAS MODULO ABE7R16T330			REF. Pag.18	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



EV. PRESION
BOMBA 50 L.

EV. PRESION
BOMBA 25 L.

EV. SUMA
CAUDAL

EV. VAYVEN
IZQUIERDA

EV. VAYVEN
DERECHA

EV. AVANCE
BANDERA

EV. RETROCESO
BANDERA

EV. CINTA

EV. AVANCE
ALIMENTADOR

EV. RETROCESO
ALIMENTADOR

EV. SUBIR
BULON BANDERA


EV. BAJAR
BULON BANDERA

EV. SUBIR
PRENSA

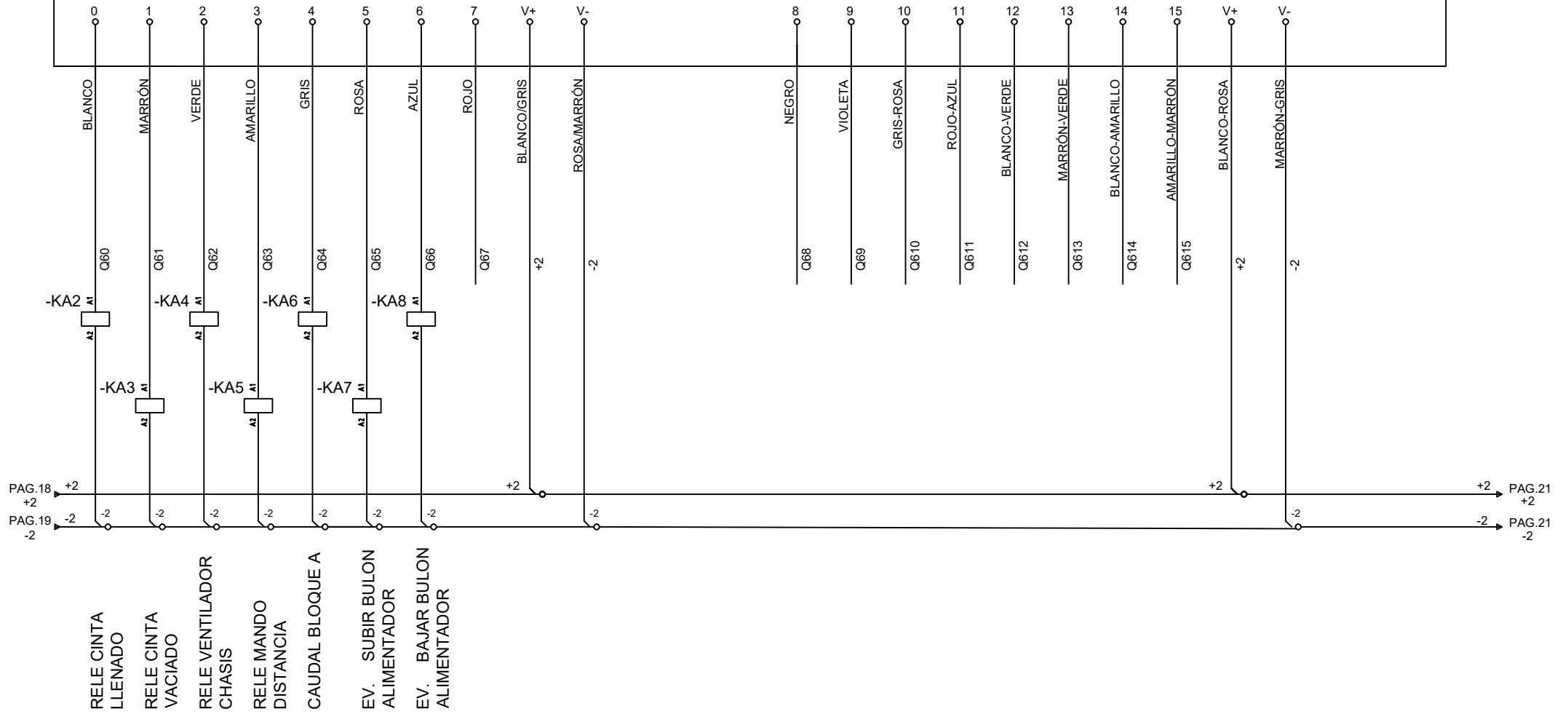
EV. BAJAR
PRENSA


EV. SUBIR
DESMOLDEO

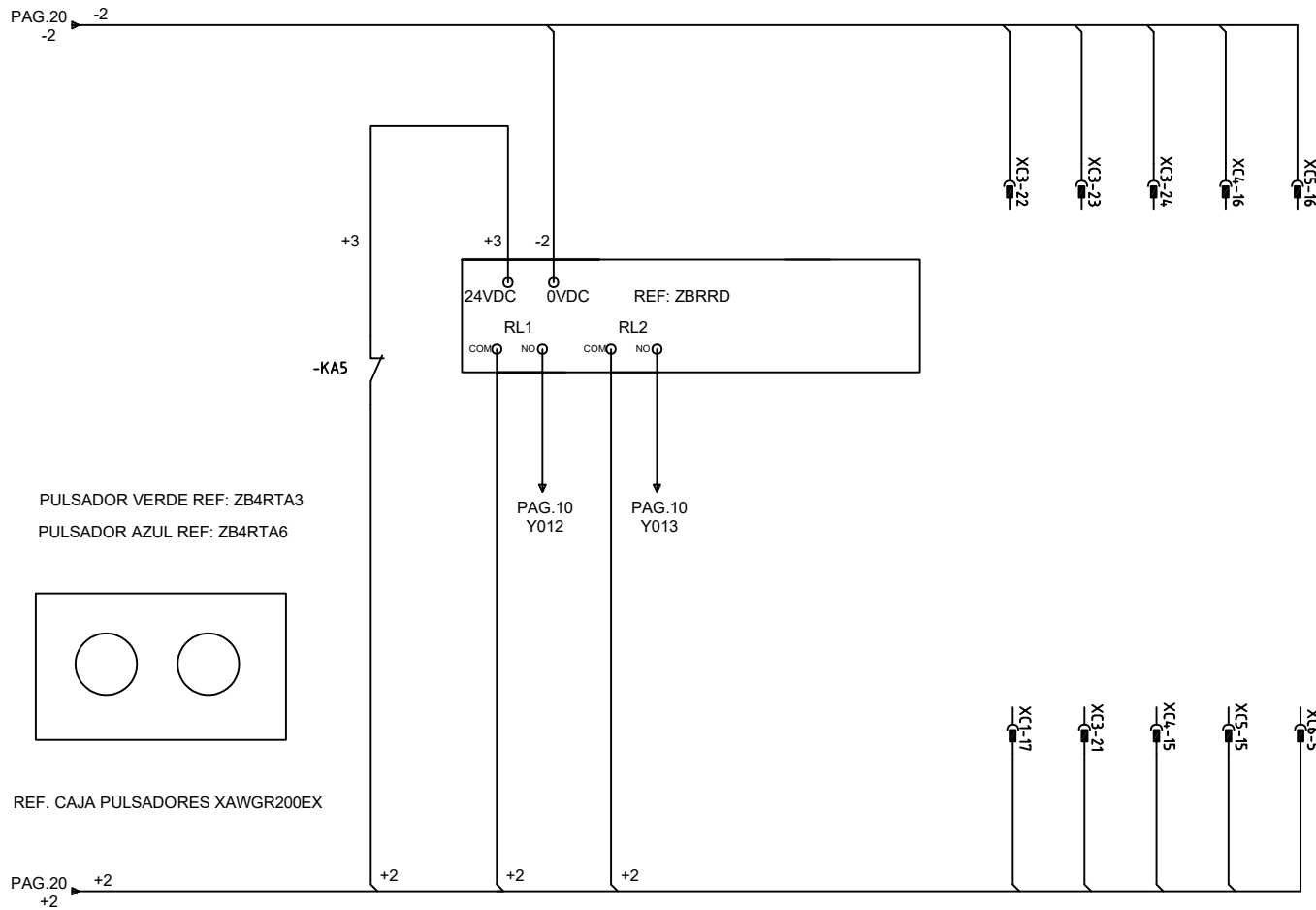
EV. BAJAR
DESMOLDEO

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MANIOBRA SALIDAS ALIMENTADOR XXX			REF. Pag.19	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

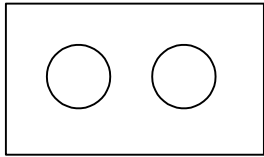
TM3DQ16TG (16 SALIDAS) M6



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	MODULO 3 SALIDAS MODULO ABE7R16T330			REF. Pag.20	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	




PULSADOR VERDE REF: ZB4RTA3
 PULSADOR AZUL REF: ZB4RTA6

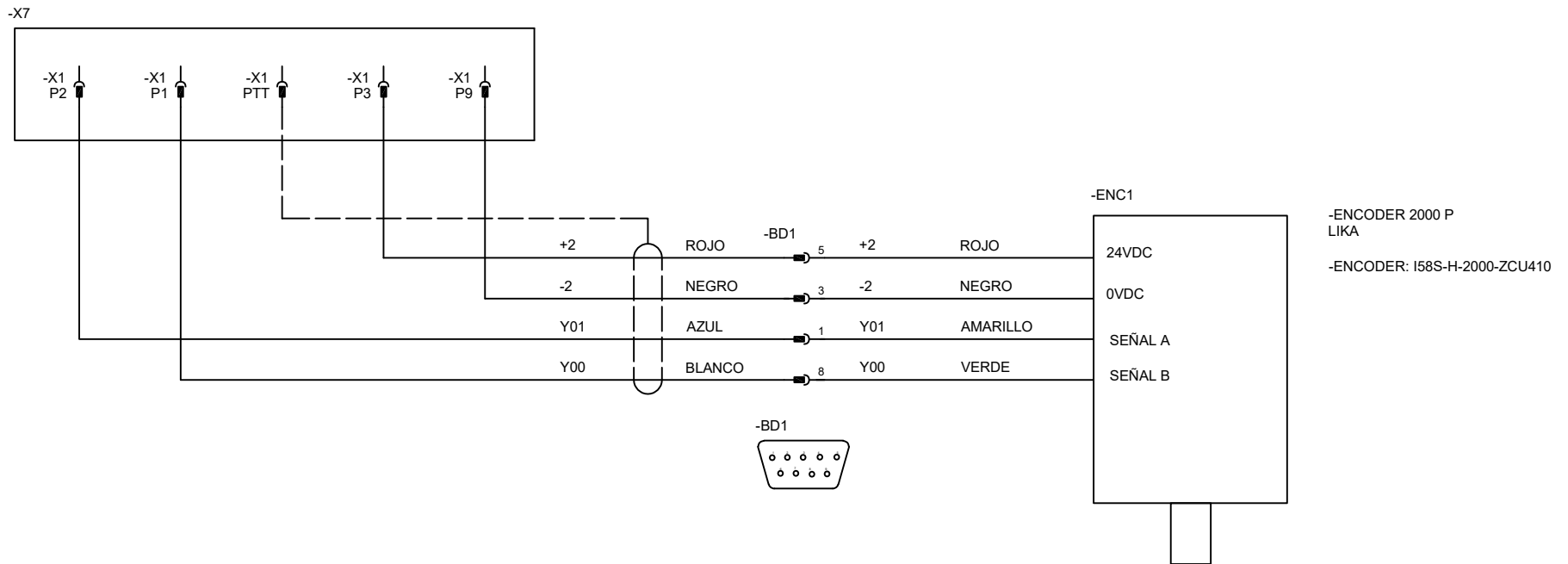



REF. CAJA PULSADORES XAWGR200EX

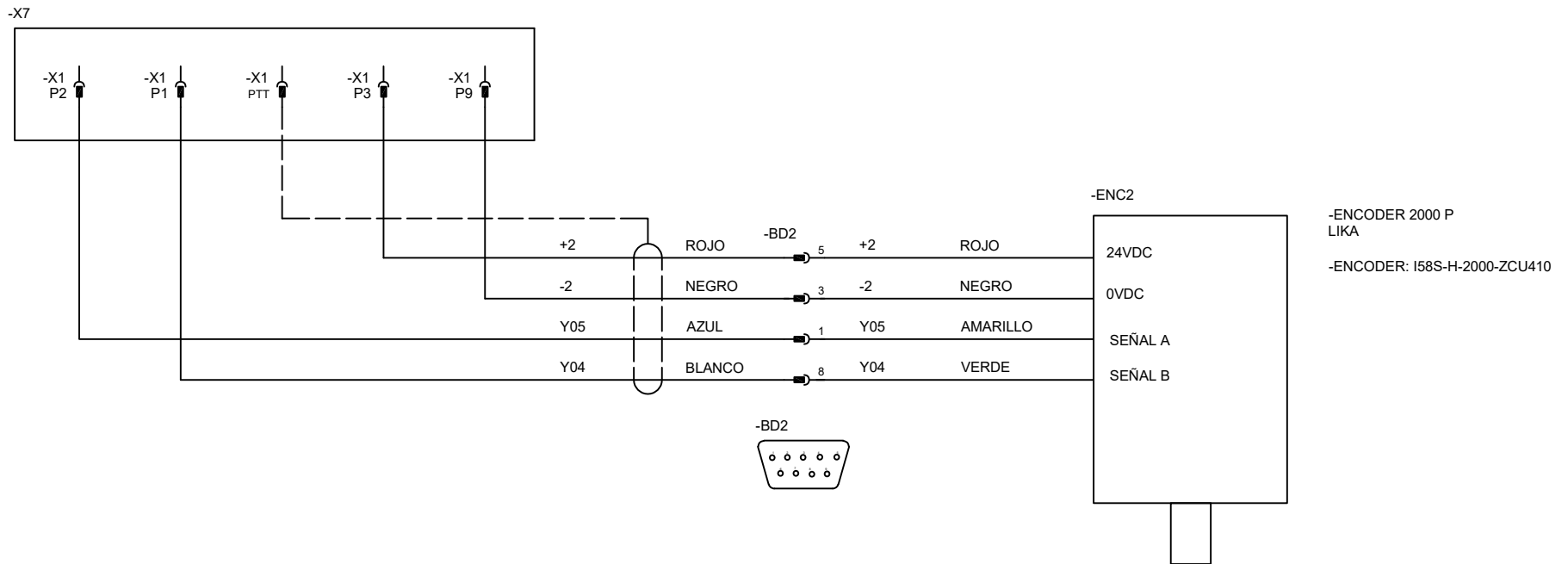
PUL. PARO
 CINTA HIDRAULICA


PUL. PARO
 GIRO CHASIS

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	CONTROL CHASIS Mando control chasis			REF. Pag.21	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	




	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ENCODER Encoder giro chasis			REF. Pag.22	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ENCODER Encoder chasis			REF. Pag.23	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Piano de bornes

Tipo de cable	Nombre cable	Designación regletero +AF/AM - XC1																										
		Conexión	Designación destino	Puentes	Número borne	Conexión	Designación destino																					
		+AF/AM-B1	1		1	+AF/AM-B1	1																					
		+AF/AM-B1	2		2	+AF/AM-B1	2																					
		+AF/AM-B1	3		3	+AF/AM-B1	3																					
		+AF/AM-B1	4		4	+AF/AM-B1	4																					
		+AF/AM-B1	5		5	+AF/AM-B1	5																					
		+AF/AM-B1	6		6	+AF/AM-B1	6																					
		+AF/AM-B1	7		7	+AF/AM-B1	7																					
		+AF/AM-B1	8		8	+AF/AM-B1	8																					
		+AF/AM-B1	9		9	+AF/AM-B1	9																					
		+AF/AM-B1	10		10	+AF/AM-B1	10																					
		+AF/AM-B1	11		11	+AF/AM-B1	11																					
		+AF/AM-B1	12		12	+AF/AM-B1	12																					
		+AF/AM-B1	13		13	+AF/AM-B1	13																					
		+AF/AM-B1	14		14	+AF/AM-B1	14																					
		+AF/AM-B1	15		15	+AF/AM-B1	15																					
		+AF/AM-B1	16		16	+AF/AM-B1	16																					
		+AF/AM-B1	17		17	+AF/AM-B1	17																					
		+AF/AM-B1	18		18	+AF/AM-B1	18																					
		+AF/AM-B1	19		19	+AF/AM-B1	19																					
		+AF/AM-B1	20		20	+AF/AM-B1	20																					
		+AF/AM-B1	21		21	+AF/AM-B1	21																					
		+AF/AM-B1	22		22	+AF/AM-B1	22																					
		+AF/AM-B1	23		23	+AF/AM-B1	23																					
		+AF/AM-B1	24		24	+AF/AM-B1	24																					

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE COARCO
ESCALA	ESQUEMA DE CONECTORES XC1 ARMARIO DE FUERZA ARMARIO MANIOBRA			REF. Pag.24
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

Piano de bornes

Texto de función /Página. circuito		EMERGENCIA						EMERGENCIA						EMERGENCIA						EMERGENCIA					
Tipo de cable	Nombre cable																								
Designación regletero +AM/XC2	Conexión	1	2	3	4	5	6																		
	Designación destino	100	101	200	201																				
	Puentes																								
	Número borne	1	2	3	4	5	6																		
	Conexión	1	2	3	4	5	6																		
	Designación destino	+EXT-X1	+EXT-X1	+EXT-X1	+EXT-X1	+EXT-X1	+EXT-X1																		
Tipo de cable	Nombre cable																								

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA DE CONECTORES XC2 +AM/EMERGENCIA BANDERA			REF. Pag.25	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Piano de bornes

Tipo de cable		Nombre cable		Conexión		Designación destino		Puentes		Número borne		Conexión		Designación destino	
				+AM-X2	1	Y22	1					+AM-X2	1		
				+AM-X2	2	Y23	2					+AM-X2	2		
				+AM-X2	3	Y24	3					+AM-X2	3		
				+AM-X2	4	Y25	4					+AM-X2	4		
				+AM-X2	5	Y213	5					+AM-X2	5		
				+AM-X2	6	Y214	6					+AM-X2	6		
				+AM-X2	7	Q50	7					+AM-X2	7		
				+AM-X2	8	Q51	8					+AM-X2	8		
				+AM-X2	9	Q52	9					+AM-X2	9		
				+AM-X2	10	Q53	10					+AM-X2	10		
				+AM-X2	11	Q54	11					+AM-X2	11		
				+AM-X2	12	Q55	12					+AM-X2	12		
				+AM-X2	13	Q56	13					+AM-X2	13		
				+AM-X2	14	Q57	14					+AM-X2	14		
				+AM-X2	15	Q58	15					+AM-X2	15		
				+AM-X2	16	Q59	16					+AM-X2	16		
				+AM-X2	17	Q510	17					+AM-X2	17		
				+AM-X2	18	Q511	18					+AM-X2	18		
				+AM-X2	19	Q512	19					+AM-X2	19		
				+AM-X2	20	Q513	20					+AM-X2	20		
				+AM-X2	21	Q514	21					+AM-X2	21		
				+AM-X2	22	Q515	22					+AM-X2	22		
				+AM-X2	23	Q64	23					+AM-X2	23		
				+AM-X2	24	Q65	24					+AM-X2	24		
				+AM-X2	25	Q66	25					+AM-X2	25		
				+AM-X2	26	+2	26					+AM-X2	26		
				+AM-X2	27	-2	27					+AM-X2	27		
				+AM-X2	28	-2	28					+AM-X2	28		
				+AM-X2	29	-2	29					+AM-X2	29		

Texto de función /Página. circuito

PRESOSTATO SUBIR DESMOLDEO
 PRESOSTATO BAJAR DESMOLDEO
 PRESOSTATO SUBIR BULON BANDERA
 PRESOSTATO BAJAR BULON BANDERA
 PRESOSTATO BAJAR BULON ALIMENTADOR
 PRESOSTATO BAJAR BULON ALIMENTADOR
 EV. PRESTION BOMBA 50 LITROS
 EV. PRESTION BOMBA 25 LITROS
 EV. SUMA CAUDAL
 EV. VAYVEN IZQUIERDA
 EV. VAYVEN DERECHA
 EV. AVANCE BANDERA
 EV. RETROCESO BANDERA
 EV. CINTA
 EV. AVANCE ALIMENTADOR
 EV. RETROCESO ALIMENTADOR
 EV. SUBIR BULON BANDERA
 EV. BAJAR BULON BANDERA
 EV. SUBIR PRENSA
 EV. BAJAR PRENSA
 EV. SUBIR DESMOLDEO
 EV. BAJAR DESMOLDEO
 EV. CAUDAL BOMBA A
 EV. SUBIR BULON ALIMENTADOR
 EV. BAJAR BULON ALIMENTADOR
 POSITIVO 24VDC
 NEGATIVO 24VDC
 NEGATIVO 24VDC
 NEGATIVO 24VDC

Designación regletero +AM/-XC3

Tipo de cable Nombre cable

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE COARCO
ESCALA	ESQUEMA DE CONECTORES XC3 +AM/DEPOSITO GRUPO HIDRAULICO			REF. Pag.26
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

Piano de bornes

Tipo de cable			Nombre cable																			
Designación regletero +AM/-XC4	Conexión		1																			
	Designación destino		Q00																			
	Puentes																					
	Número borne		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
	Conexión		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
	Designación destino	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3	+AM-X3										
	Tipo de cable			Nombre cable																		

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA DE CONECTORES XC4 +AM/CAJA ALIMENTADOR			REF.	Pag.27
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Piano de bornes

Tipo de cable		Nombre cable																
Designación regletero +AM/-XC5	Conexión	1																
	Designación destino	Q04																
	Puentes																	
	Número borne	1																
	Conexión	1																
	Designación destino	+AM-X4																
	Número borne	2																
	Designación destino	+AM-X4																
	Número borne	3																
	Designación destino	+AM-X4																
	Número borne	4																
	Designación destino	+AM-X4																
	Número borne	5																
	Designación destino	+AM-X4																
	Número borne	6																
	Designación destino	+AM-X4																
	Número borne	7																
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	8																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	9																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	10																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	11																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	12																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	13																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	14																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	15																	
Designación destino	+AM-X4																	
Número borne	16																	
Designación destino	+AM-X4																	

Texto de función /Página. circuito


SEÑAL SONORA BANDERA
PILOTO ROJO BANDERA
DET. AVANCE BANDERA
DET. RETROCESO BANDERA
DET. SUBIR PRENSA
DET. BAJAR PRENSA
DET. CAMBIO VELOCIDAD PRENSA
DET. VAYVEN IZQUIERDA
DET. VAYVEN DERECHA

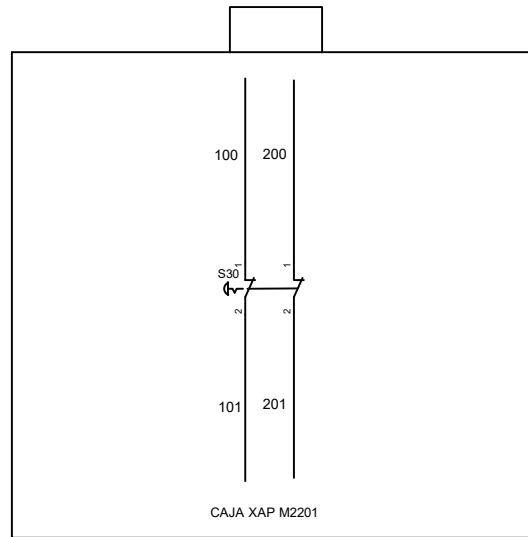
POSITIVO 24VDC
NEGATIVO 24VDC


	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA DE CONECTORES XC5 +AM/CAJA BANDERA			REF. Pag.28	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Piano de bornes

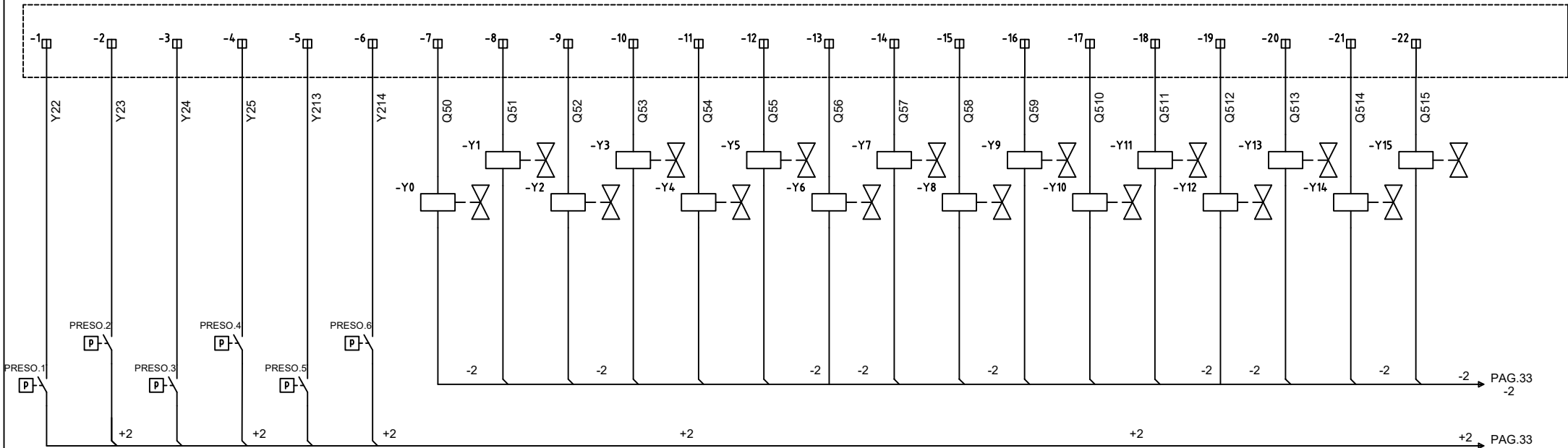
Texto de función /Página. circuito																																			
ENCODER GIRO																																			
ENCODER GIRO																																			
ENCODER CHASIS																																			
ENCODER CHASIS																																			
POSITIVO 24VDC																																			
POSITIVO 24VDC																																			
POSITIVO 0VDC																																			
POSITIVO 0VDC																																			
Tipo de cable	Nombre cable																																		
Designación regletero +AM/-XC7	Conexión	1	2	3	4	5	6	7	8																										
	Designación destino	Y00	Y01	Y04	Y05	+2	+2	-2	-2																										
	Puentes																																		
	Número borne	1	2	3	4	5	6	7	8																										
	Conexión	1	2	3	4	5	6	7	8																										
	Designación destino	+AM-X7	+AM-X7	+AM-X7	+AM-X7	+AM-X7	+AM-X7	+AM-X7	+AM-X7																										
Tipo de cable	Nombre cable																																		

	FECHA	NOMBRE	FIRMA			
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500	
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO	
ESCALA	ESQUEMA DE CONECTORES XC7 Encoders			REF.	Pag.30	
				SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA CAJA X1 CONEXION EMERGENCIA BANDERA/XC2			REF. Pag.31	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

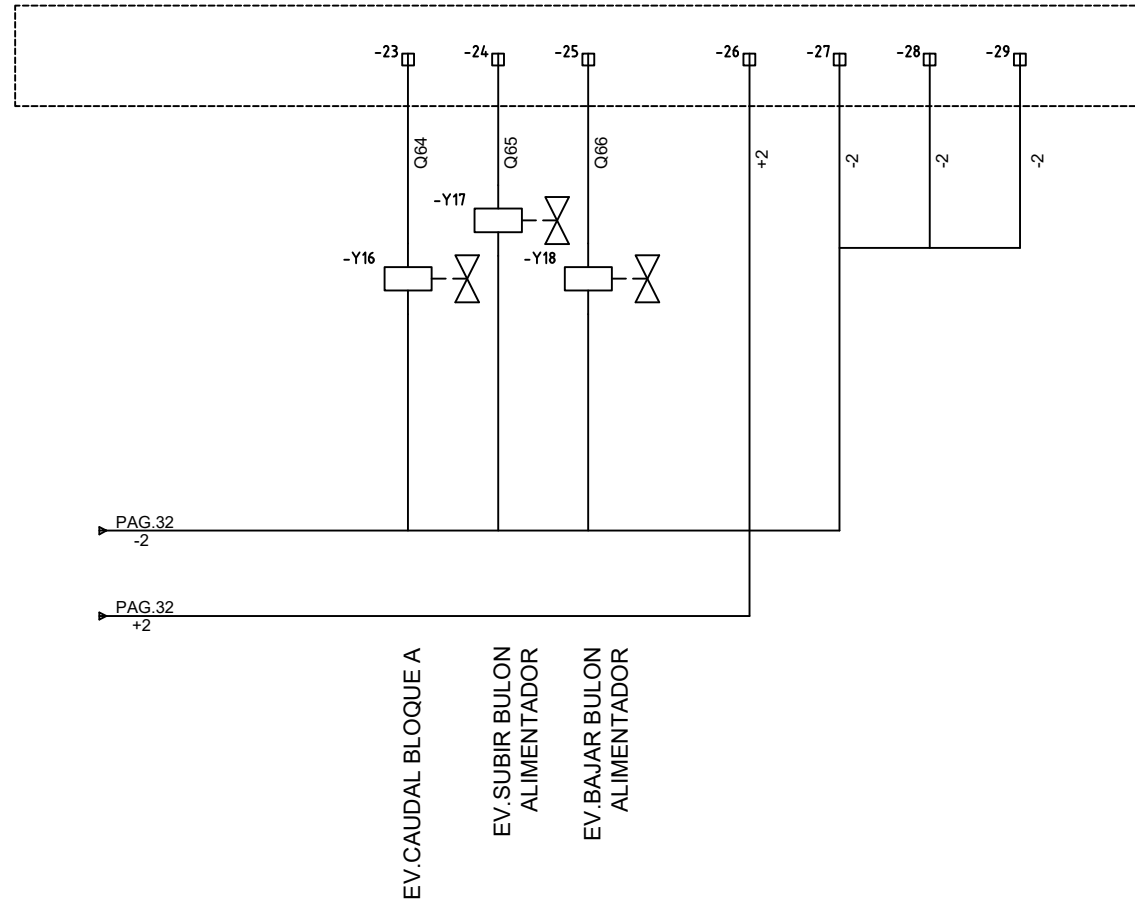
-XC3-X2




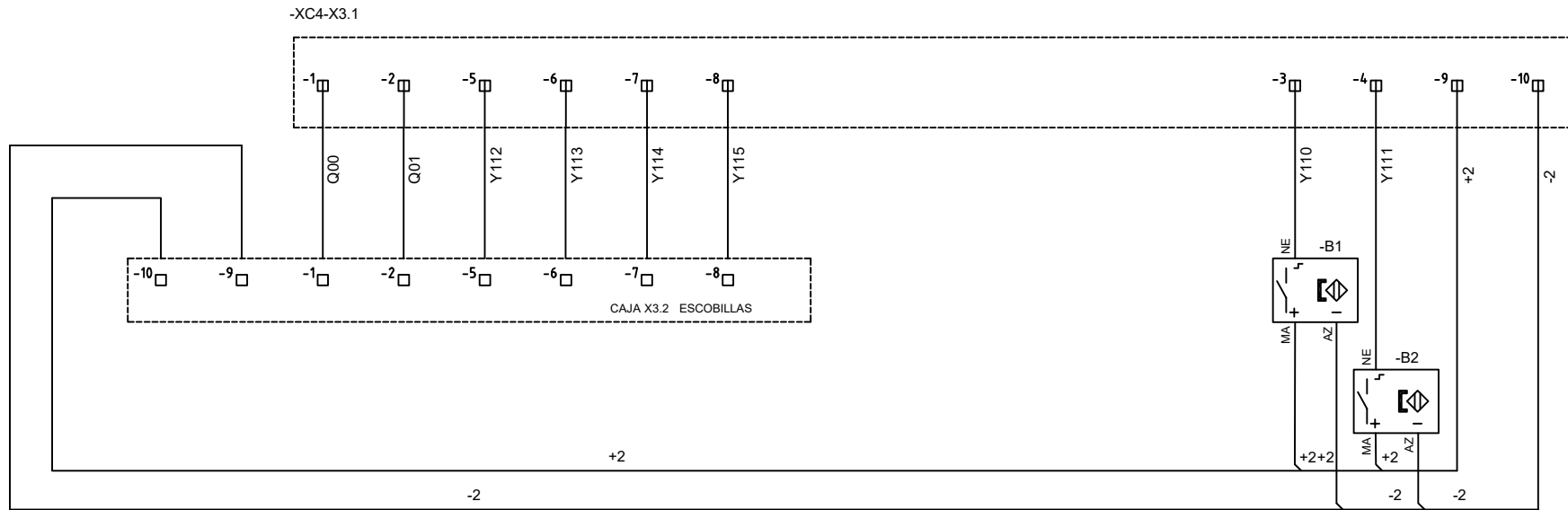
- PRES. SUBIR DESMOLDEO
- PRES. BAJAR DESMOLDEO
- PRES. SUBIR BULON BANDERA
- PRES. BAJAR BULON BANDERA
- PRES. SUBIR BULON ALIMENTADOR
- PRES. BAJAR BULON ALIMENTADOR
- EV.PRESIOON BOMBA 50L
- EV.PRESION BOMBA 25L
- EV.SUMA CAUDAL
- EV.VAIVEN IZQUIERDA
- EV.VAIVEN DERECHA
- EV.AVANCE BANDERA
- EV.RETORCESO BAMDERA
- EV.CINTA
- EV.AVANCE ALIMENTADOR
- EV.RETORCESO ALIMENTADOR
- EV.SUBIR BULON BANDERA
- EV.BAJAR BULON BANDERA
- EV.SUBIR PRENSA
- EV.BAJAR PRENSA
- EV.SUBIR DESMOLDEO
- EV.BAJAR DESMOLDEO

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA CAJA X2 CONEXION CAJA G. HIDRAULICO/XC3			REF. Pag.32	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

-XC3-X2



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA CAJA X2 CONEXION CAJA G. HIDRAULICO/XC3			REF. Pag.33	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



SEÑAL SONORA
ALIMENTADOR

PILOTO ROJO
ALIMENTADOR

DET.POSICION 0


DET.AVANCE CHASIS

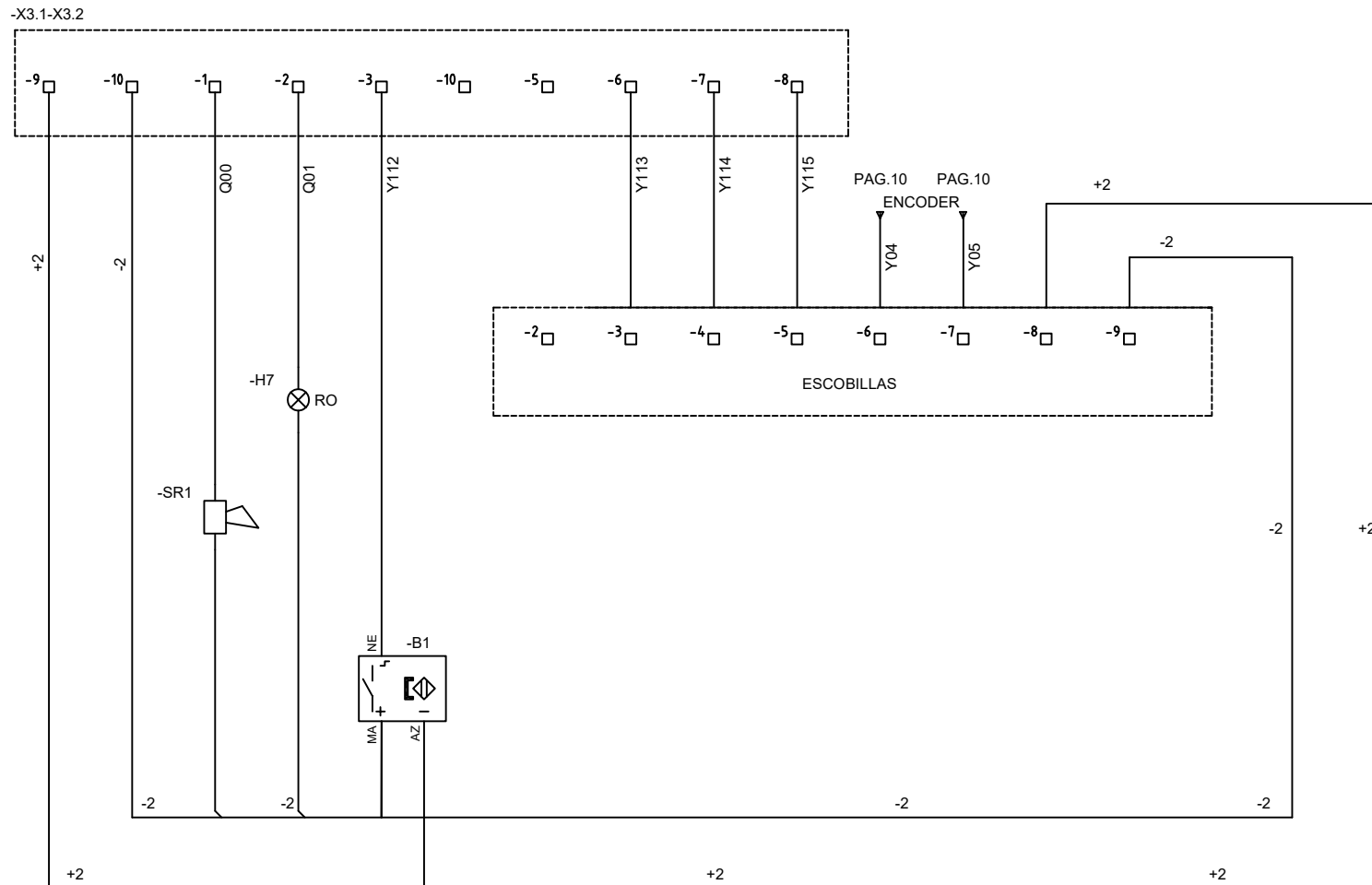
DET. RETROCESO
CHASIS

FC. SEGURIDAD

DETECTOR AVANCE
ALIMENTADOR

DETECTOR RETROCESO
ALIMENTADOR


	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA CAJA X3.1 CONEXION CAJA FIJA DEL ALIMENTADOR			REF. Pag.34	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

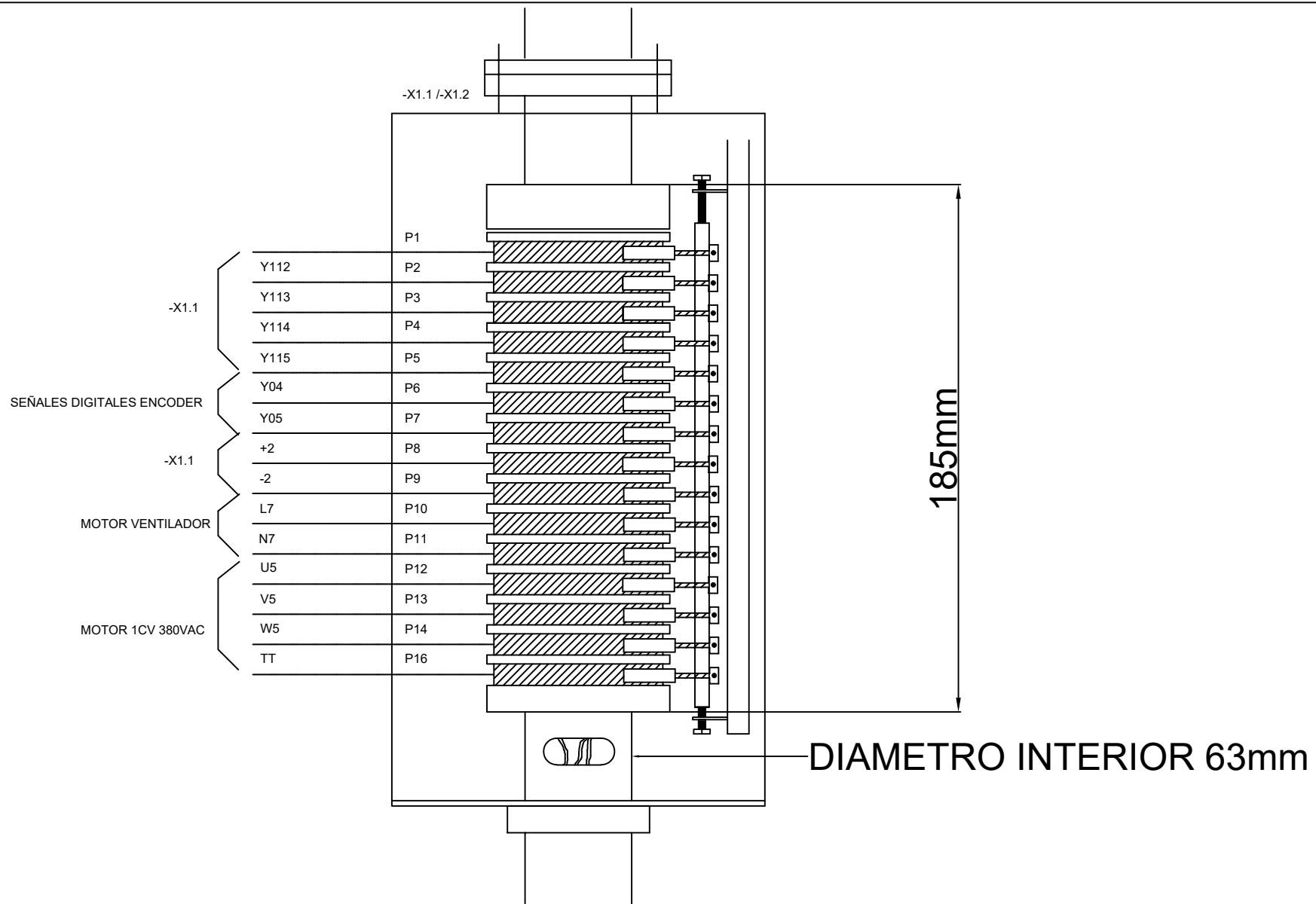



SEÑAL SONORA
ALIMENTADOR

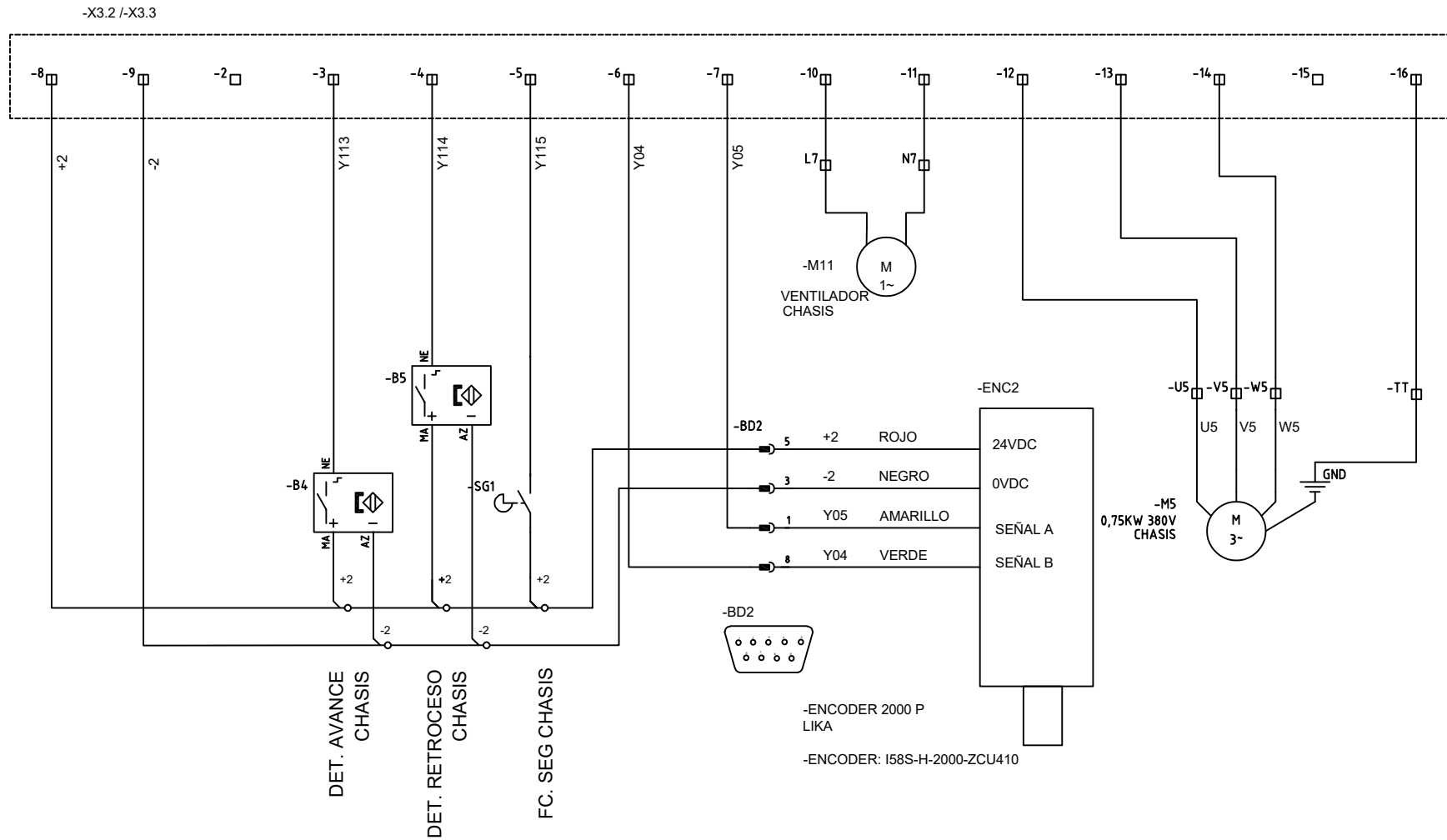
PILOTO ROJO
ALIMENTADOR


DET. POSICION 0

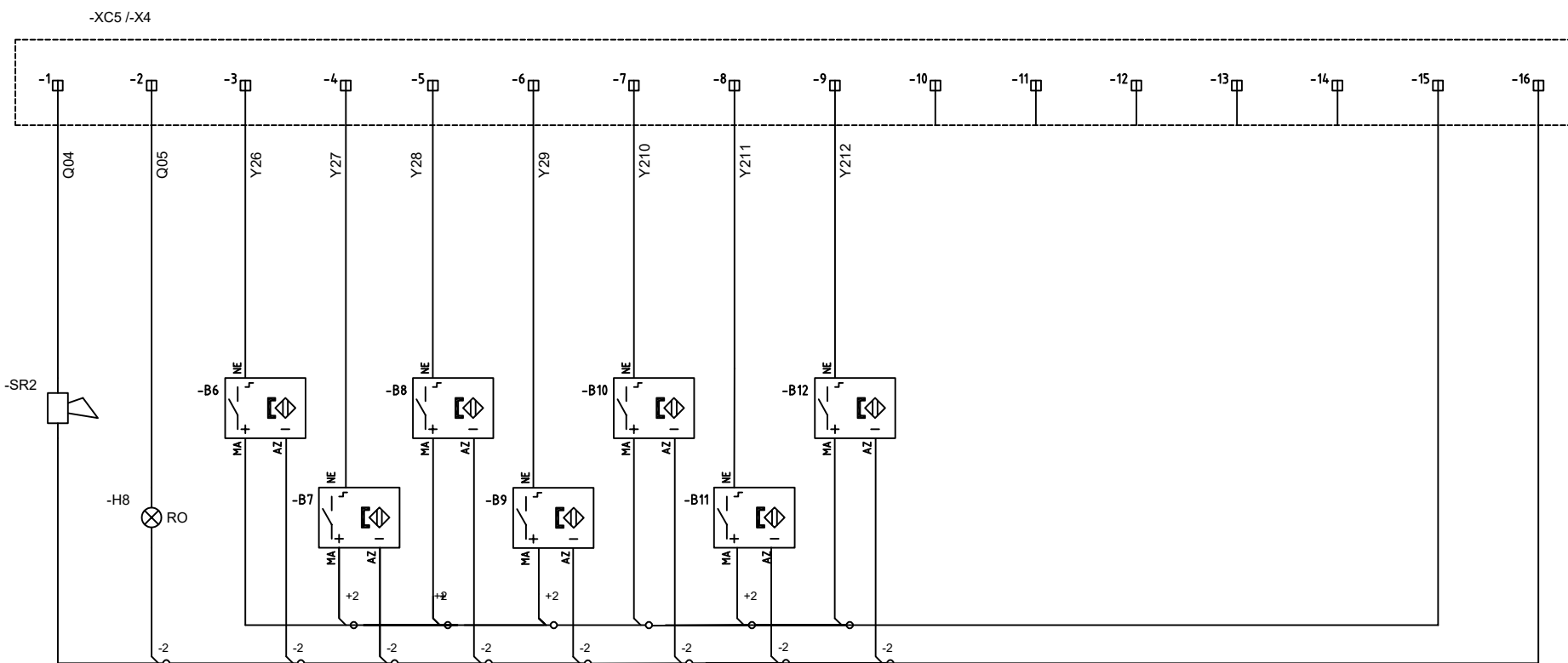
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA CAJA X3.2 CONEXION CAJA FIJA DE LA CINTA 5,5C.V.			REF. Pag.35	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ALIMENTADOR Conexión Escobillas			REF. Pag.36	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

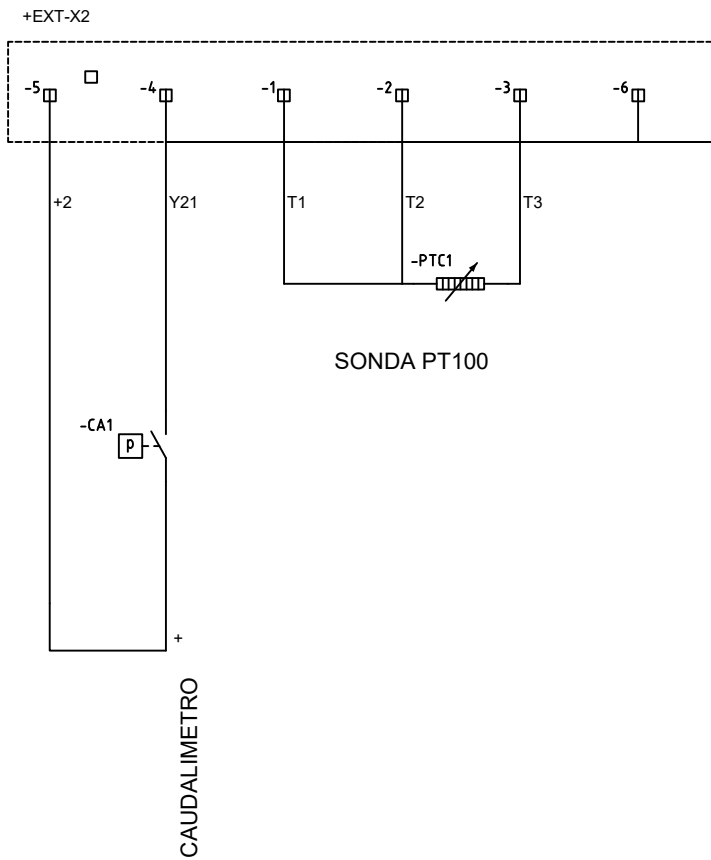



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA ALIMENTADOR Conexión caja chasis			REF. Pag.37	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



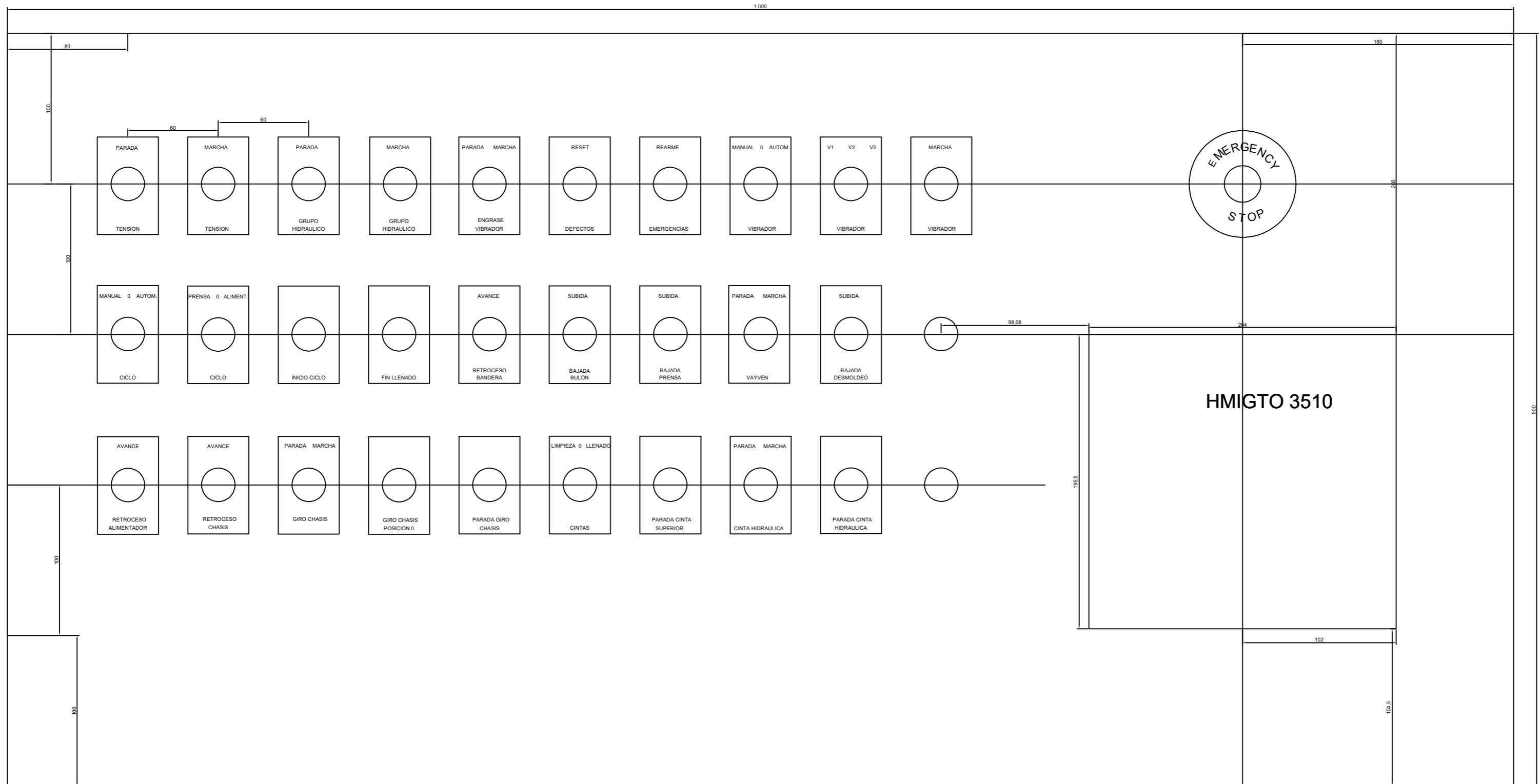
SEÑAL SONORA
 PILOTO ROJO
 DET. AVANCE BANDERA
 DET. RETROCESO BANDERA
 DET. SUBIR PRENSA
 DET. BAJAR PRENSA
 DET. CAMBIO VELOCIDAD PRENSA
 DET. VAYVEN IZQUIERDA
 DET. VAYVEN DERECHA

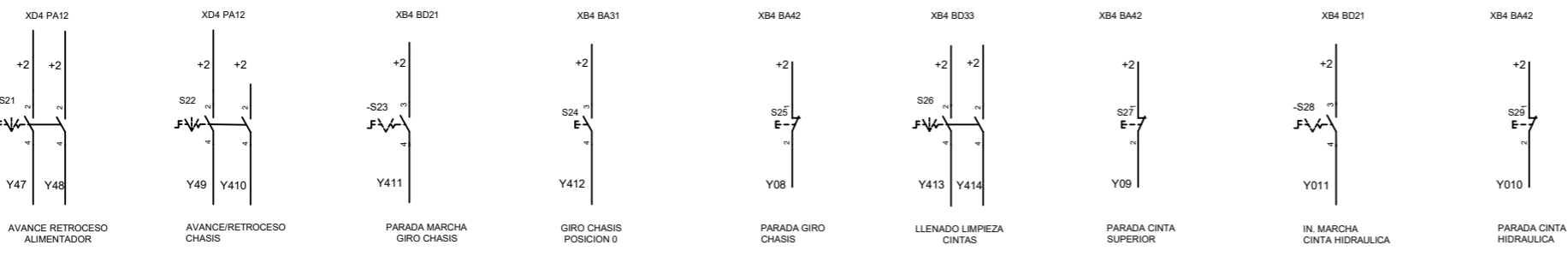
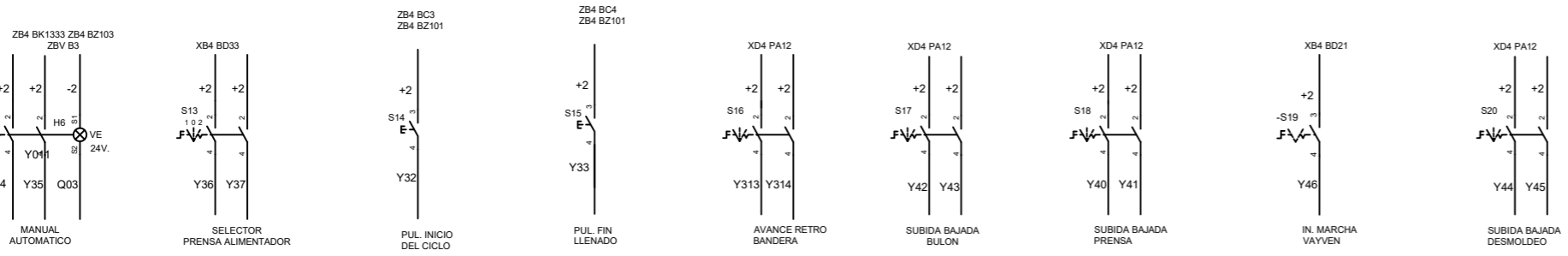
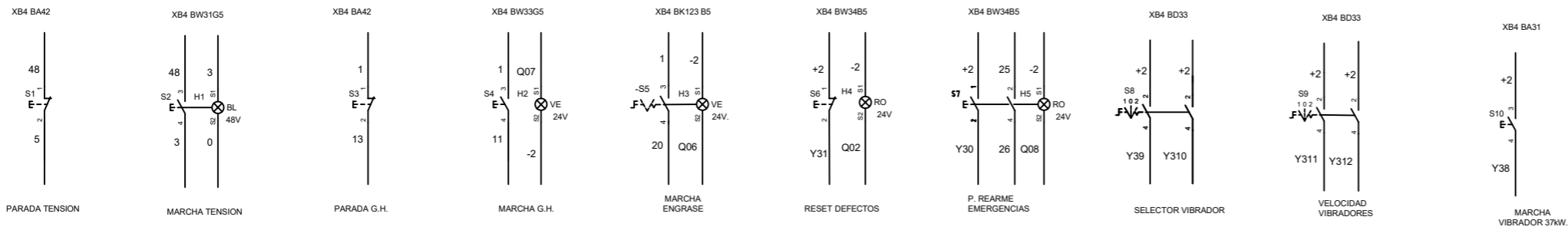
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	ESQUEMA CAJA X4 Conexión caja bandera			REF. Pag.38	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



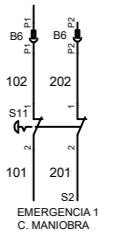
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	CAJA DE CONEXION X5 Engrase Vibrador			REF. Pag.39	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

LETREROS EN ESPAÑOL K-2500 MODULAR

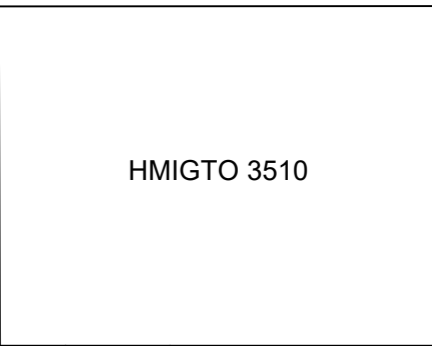




XB4 BS9445 + LETRERO
ZBY 9430



EMERGENCIA 1
C. MANIOBRA




+1 -1

DESIGNACION PROTECCIONES MAQUINA

F0	MAGNETOTERMICO	GENERAL 220V.A.C.	2 POLOS C 16A
F1	DIFERENCIAL	GENERAL 220V.A.C.	2 POLOS 25A. 30MA.
F2	MAGNETOTERMICO	VENTILADOR C.F. + VENTILADOR CHASIS.	3 POLOS C 2A
F3	MAGNETOTERMICO	RESISTENCIA CALOR C.M.	2 POLOS C 2A.
F4	MAGNETOTERMICO	BASE SUCO CUADRO MANIOBRA	2 POLOS C 4A.
F5	MAGNETOTERMICO	ENTRADA FUENTE ALIMENTACION 24V.D.C.	3 POLOS C 6A.
F6	MAGNETOTERMICO	24V.D.C. CONSOLA Y AUTOMATA	2 POLOS K 2A.
F7	MAGNETOTERMICO	24V.D.C. CUADROS DE FUERZA Y MANIOBRA	2 POLOS K 16A.
F8	MAGNETOTERMICO	ENTRADA TRANSFORMADOR 48V.A.C.	2 POLOS D 6A.
F9	MAGNETOTERMICO	SALIDA TRANSFORMADOR 48V.A.C.	2 POLOS C 16A.
F10	MAGNETOTERMICO	VARIADOR VIBRADOR NOYO	3 POLOS C 100A.
Q1	DISYUNTOR	CINTA TOLVA 5,5C.V.	GV2ME14
Q2	DISYUNTOR	MOTOR G.H.	GV3ME32
Q3	DISYUNTOR	MOTOR ENGRASE VIBRADOR	GV2ME08
Q4	MAGNETOTERMICO	VARIADOR CHASIS	3 POLOS C 16A.
Q5	MAGNETOTERMICO	VARIADOR GIRO	3 POLOS C 10A.

DESIGNACION RELES Y CONTACTORES MAQUINA


KA0	RELE	PREVENTA EMERGENCIAS	4 CONT. NO-NC
KA1	RELE	PREVENTA EMERGENCIAS	4 CONT. NO-NC
KA2	RELE	CINTA LLENADO	2 CONT. NO-NC
KA3	RELE	CINTA VACIADO	2 CONT. NO-NC
KA4	RELE	VENTILADOR CHASIS	2 CONT. NO-NC
KA5	RELE	MANDO DISTANCIA	2 CONT. NO-NC
KM	CONTACTOR	GENERAL DE FUERZA	LC1D150E7
KM0	CONTACTOR	GENERAL 24V.D.C.	LC1D25E7
KM1	CONTACTOR	CINTA 5,5,C.V. LLENADO	LC2D18E7
KM2	CONTACTOR	CINTA 5,5 C.V. VACIADO	LC2D18E7
KM3	CONTACTOR	LINEA G.H. ALIMENTADOR	LC1D32E7
KM4	CONTACTOR	TRIANGULO G.H. ALIMENTADOR	LC1D32E7
KM5	CONTACTOR	ESTRELLA G.H. ALIMENTADOR	LC1D25E7
KM6	CONTACTOR	ENGRASE VIBRADOR	LC1D12E7
KM7	CONTACTOR	REFRIGERACION CHASIS	LC1D12E7
KT0	RELE TEMPORIZADO	GRUPO HIDRAULICO ALIMENTADOR	RE7YA12BU

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	DESIGNACION PROTECCIONES RELES Y CONTACTORES			REF. Pag.40	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

DESIGNACION PULSATERIA MAQUINA


S1	PULSADOR	PARADA TENSION	XB4BA42
S2	PULSADOR	MARCHA TENSION	XB4BW31G5
S3	PULSADOR	PARADA GRUPO HIDRAULICO	XB4BA42
S4	PULSADOR	MARCHA GRUPO HIDRAULICO	XB4BW33B5
S5	INTERRUPTOR	ENGRASE VIBRADOR	XB4BK123B5
S6	PULSADOR	PULSADOR RESET DEFECTOS	XB4BW34B5
S7	PULSADOR	RESET EMERGENCIA	XB4BW34B5
S8	CONMUTADOR	MANUAL - AUTOMATICO VIBRADOR	XB4BD33
S9	CONMUTADOR	VELOCIDAD VIBRADORES	XB4BD33
S10	PULSADOR	MARCHA VIBRADOR	XB4BA31
S11	EMERGENCIA	CUADRO DE MANIOBRA	XB4BS9445 + ZBY9430
S12	CONMUTADOR	MANUAL - AUTOMATICO CICLO	ZB4BK1333 + ZB4BZ103 + ZBVB3
S13	CONMUTADOR	PRENSA - ALIMENTADOR	XB4BD33
S14	PULSADOR	INICIO CICLO	ZB4BC3 + ZB4BZ101
S15	PULSADOR	FIN LLENADO	ZB4BC4 + ZB4BZ101
S16	MANIPULADOR	AVANCE - RETROCESO BANDERA	XD4PA12
S17	MANIPULADOR	SUBIR - BAJAR BULON BANDERA	XD4PA12
S18	MANIPULADOR	SUBIR - BAJAR PRENSA	XD4PA12
S19	INTERRUPTOR	VAYVEN	XD4BD21
S20	MANIPULADOR	SUBIR - BAJAR DESMOLDEO	XD4PA12
S21	MANIPULADOR	AVANCE - RETROCESO ALIMENTADOR	XD4PA12
S22	MANIPULADOR	AVANCE- RETROCESO CHASIS	XD4PA12
S23	INTERRUPTOR	GIRO CHASIS	XB4PD21
S24	PULSADOR	GIRO CHASIS POSICION 0	XB4BA31
S25	PULSADOR	PARADA GIRO CHASIS	XB4BA42
S26	CONMUTADOR	LLENADO- LIMPIEZA CINTA 5,5CV	XB4BD33
S27	PULSADOR	PARADA CINTA SUPERIOR	XB4BA42
S28	INTERRUPTOR	CINTA HIDRAULICA	XB4BD21
S29	PULSADOR	PARADA CINTA HIDRAULICA	XB4BA42
S30	EMERGENCIA	BANDERA	XB4BS9445 + ZBY9430

H1	PILOTO	MARCHA TENSION
H2	PILOTO	MARCHA G.H. ALIMENTADOR
H3	PILOTO	ENGRASE VIBRADOR
H4	PILOTO	RESET DEFECTOS
H5	PILOTO	RESET EMERGENCIA
H6	PILOTO	ESTADO CICLO
H7	PILOTO	ROJO DEFECTO ALIMENTADOR
H8	PILOTO	ROJO DEFECTO BANDERA

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	DESIGNACION PULSATERIA			REF. Pag.41	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

DESIGNACION SENSORES Y VALVULAS MAQUINA

Y0	ELECTROVALVULA	PRESION BOMBA 50 LITROS	
Y1	ELECTROVALVULA	PRESION BOMBA 25 LITROS	
Y2	ELECTROVALVULA	SUMA DE CAUDAL	
Y3	ELECTROVALVULA	VAYVEN IZQUIERDA	
Y4	ELECTROVALVULA	VAYVEN DERECHA	
Y5	ELECTROVALVULA	AVANCE BANDERA	
Y6	ELECTROVALVULA	RETROCESO BANDERA	
Y7	ELECTROVALVULA	CINTA	
Y8	ELECTROVALVULA	AVANCE ALIMENTADOR	
Y9	ELECTROVALVULA	RETROCESO ALIMENTADOR	
Y10	ELECTROVALVULA	SUBIR BULON BANDERA	
Y11	ELECTROVALVULA	BAJAR BULON BANDERA	
Y12	ELECTROVALVULA	SUBIR PRENSA	
Y13	ELECTROVALVULA	BAJAR PRENSA	
Y14	ELECTROVALVULA	SUBIR DESMOLDEO	
Y15	ELECTROVALVULA	BAJAR DESMOLDEO	
B1	DETECTOR	AVANCE ALIMENTADOR	XS8C4A4PCG13
B2	DETECTOR	RETROCESO ALIMENTADOR	XS8C4A4PCG13
B3	DETECTOR	POSICION 0 GIRO CHASIS	XS618B1NAL10
B4	DETECTOR	AVANCE CHASIS	XS8C4A4PCG13
B5	DETECTOR	RETROCESO CHASIS	XS8C4A4PCG13
B6	DETECTOR	AVANCE BANDERA	XS8C4A4PCG13
B7	DETECTOR	RETROCESO BANDERA	XS8C4A4PCG13
B8	DETECTOR	SUBIDA PRENSA	XSDH607339
B9	DETECTOR	SUBIDA BAJADA PRENSA	XSDH607339
B10	DETECTOR	CAMBIO VELOCIDAD PRENSA	XSDH607339
B11	DETECTOR	VAYVEN IZQUIERDA	XS8C4A4PCG13
B12	DETECTOR	VAYVEN DERECHA	XS8C4A4PCG13
CA1	CAUDALIMETRO	ENGRASE VIBRADOR	G.H. ENGRASE VIBRADOR
PTC1	SONDA	TEMPERATURA VIBRADOR	G.H. ENGRASE VIBRADOR
SR1	SIRENA	ALIMENTADOR	XVBC21
SR2	SIRENA	PORTICO	XVBC21
SG1	FINAL DE CARRERA	SEGURIDAD CHASIS	XY2CH13250
PRESO.1	PRESOSTATO	SUBIDA DESMOLDEO	XMLB160D2S11
PRESO.2	PRESOSTATO	BAJADA DESMOLDEO	XMLB160D2S11
PRESO.3	PRESOSTATO	SUBIDA BULON BANDERA	XMLB160D2S11
PRESO.4	PRESOSTATO	BAJADA BULON BANDERA	XMLB160D2S11

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	14/11/2016			MAQUINA	K/2500
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	COARCO
ESCALA	DESIGNACION SENSORES Y VALVULAS			REF. Pag.42	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	


DESIGNACION ELECTRONICA MAQUINA

ETH	MODULO	ETHERNET	TM4ES4
HMI	CONSOLA		HMIGTO3510
M0	AUTOMATA		TM241CEC24T
M1	MODULO	ENTRADAS	TM3DI16G
M2	MODULO	ENTRADAS	TM3DI16G
M3	MODULO	ENTRADAS	TM3DI16G
M4	MODULO	ENTRADAS	TM3DI16G
M5	MODULO	SALIDAS	TM3DQ16TG
M6	MODULO	SALIDAS	TM3DQ16TG

VN1	VARIADOR	VIBRADOR NOYO	ATV71HD37N4
VT1	VARIADOR	CHASIS	ATV312H075N4
VG1	VARIADOR	GIRO CHASIS	ATV312HU15N4

VN1R	RESISTENCIA	VIBRADOR NOYO	VW3A7705
VT1R	RESISTENCIA	CHASIS	VW3A58732
VG1R	RESISTENCIA	GIRO CHASIS	VW3A58732

INT	INTERRUPTOR	GENERAL DE FUERZA	GS2-N3-250A.
RST	RESISTENCIA	CUADRO DE MANIOBRA	EHG075
TMT	TERMOSTATO	CUADRO DE MANIOBRA	ETR200
VENTILADOR	VENTILADOR	CUADRO DE FUERZA	EF300R5
RECEPT	BASE SUCO	CUADRO DE MANIOBRA	M1175
T1	TRANSFORMADOR	380/48V.A.C.	1000VA.
G2	FUENTE	ALIMENTACION 24V.D.C.	400V.A.C.-24V.D.C-20A.
BD1	CONECTOR	ENCODER GIRO	
BD2	CONECTOR	ENCODER CHASIS	

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
DIBUJADO	02/02/2016			MAQUINA	K2500 MODULAR
COMPROBADO	XXXXXXXXXX			CLIENTE	BOTAI
ESCALA	DESIGNACION ELECTRONICA MAQUINA			REF. Pag.43	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	