

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	Ejemplo para test de enlaces de .pdf																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
					FECHA	XXXX	FARAMAX				XXXX		Armario de control		Portada		
					DISEÑADO	XXXX											
					COMPROBADO	XXXX											
REVISIÓN	MODIFICACIÓN			FECHA	APROBADO										REVISIÓN: 00		PÁGINA: 1/15

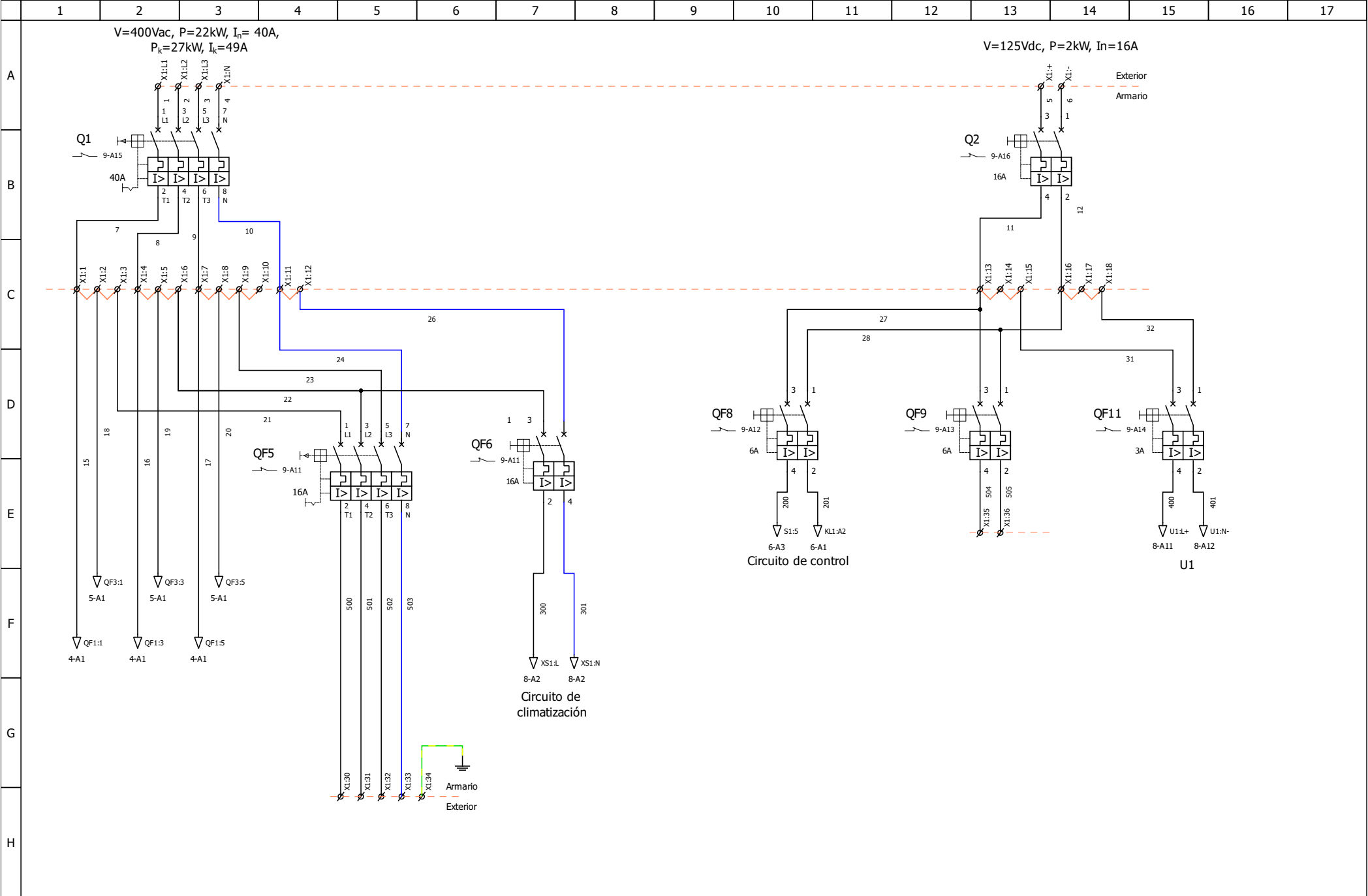
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	Índice								Información técnica								
B	Página		Título														
	1/15		Portada														
	2/15		Indice e información														
	3/15		Esquema eléctrico de alimentación														
	4/15		Esquema eléctrico de potencia														
C	5/15		Esquema eléctrico de potencia														
	6/15		Esquema eléctrico de control														
	7/15		Esquema eléctrico de control														
D	8/15		Esquema de climatización														
	9/15		Señales de funcionamiento del armario														
	10/15		Señales de funcionamiento del armario														
	11/15		Representación de terminales X1														
	12/15		Representación de terminales X1														
E	13/15		Representación de terminales X4														
	14/15		Lista de dispositivos internos														
	15/15		Lista de bornas														
F																	
G																	
H																	
				FECHA		XXXX		FARAMAX		XXXX		Armario de control		Indice e información			
				DISEÑADO		XXXX								REVISIÓN: 00		PÁGINA: 2/15	
				COMPROBADO		XXXX											
REVISIÓN				MODIFICACIÓN				FECHA		APROBADO							

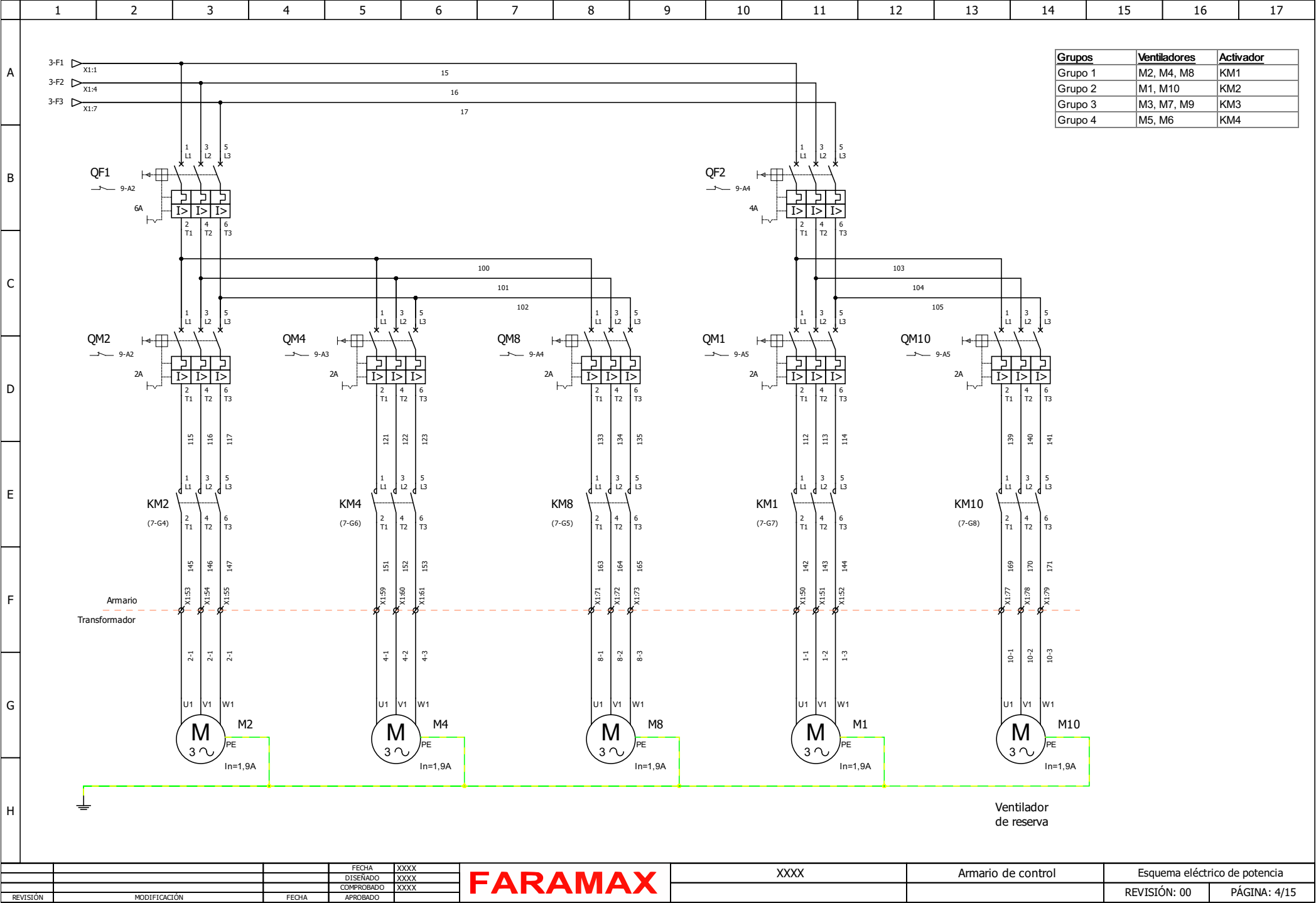
Armario compacto,HWD: 1400x1200x400mm, Acero inoxidable, con placa de montaje 1 puerta, 3 puntos de bloqueo		
Material	Armario:Acero inoxidable Puerta: Acero inoxidable, junta de goma Placa de montaje: Galvanizado	
Color	RAL 7030	
Categoría de protección IP	IP 55	
Categoría de protección NEMA	NEMA 12	
Código IK	IK 10	
Material básico	Acero inoxidable	
Espesor del material	Armario: 2 mm Puerta: 2 mm Placa de montaje: 2 mm	

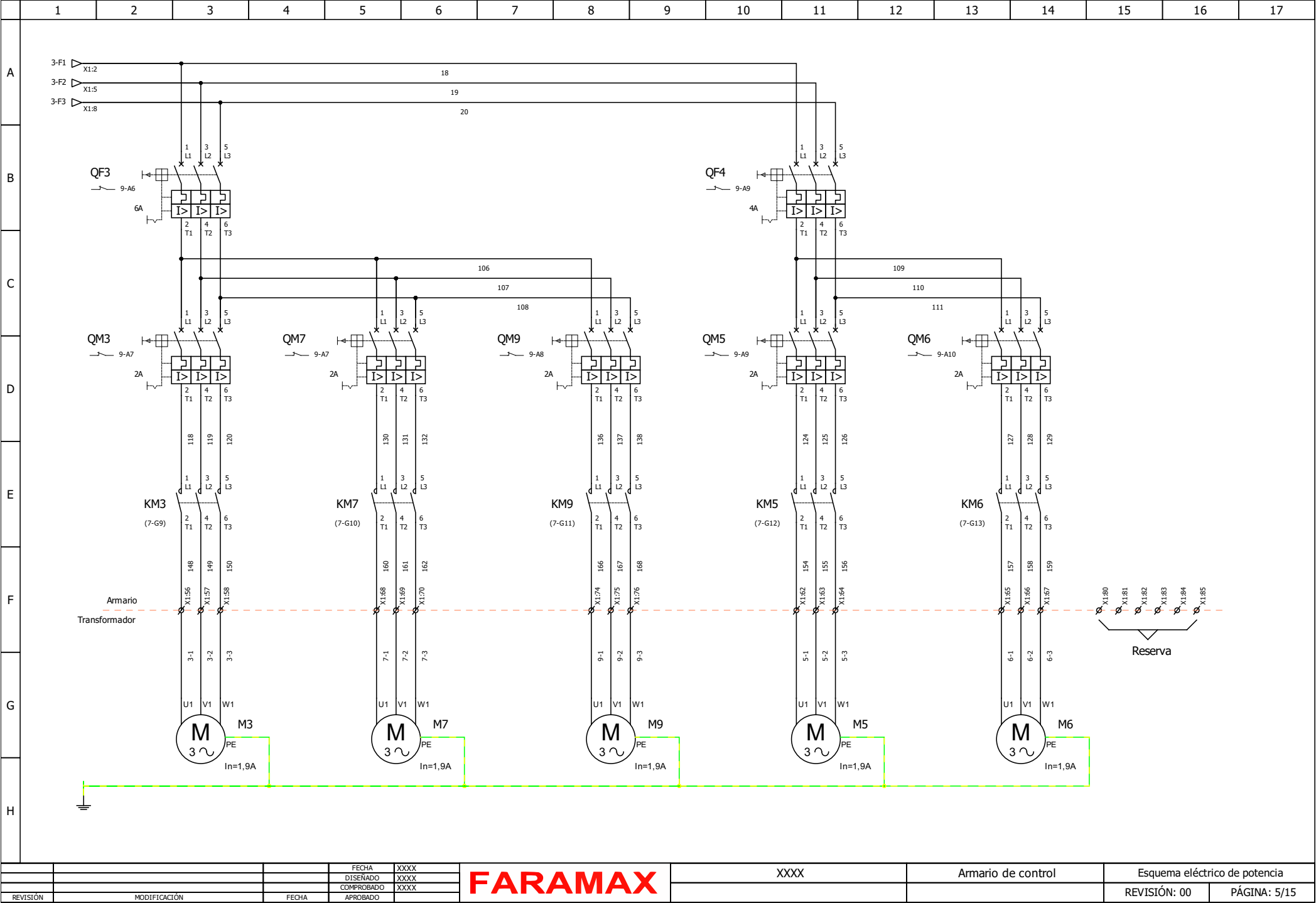
Tipo de cable H07Z1-K (AS) tipo 2 - 750V - 70º - CLASS 5 - Libre de halógenos		
USO	COLOR	SECCIÓN (mm²)
Alimentación general	Negro, marrón, gris, azul	10
Alimentación general de ventiladores	Negro, marrón, gris	4
Alimentación CTC	Negro, marrón, gris	2.5
Alimentación individual de ventiladores	Negro, marrón, gris	2.5
Circuito de luz, climatización y toma	Negro, azul	2.5
Circuito de control	Negro, azul	2.5
Accesorios	Negro, azul	2.5
Circuito de Vcc	Rojo, negro	2.5

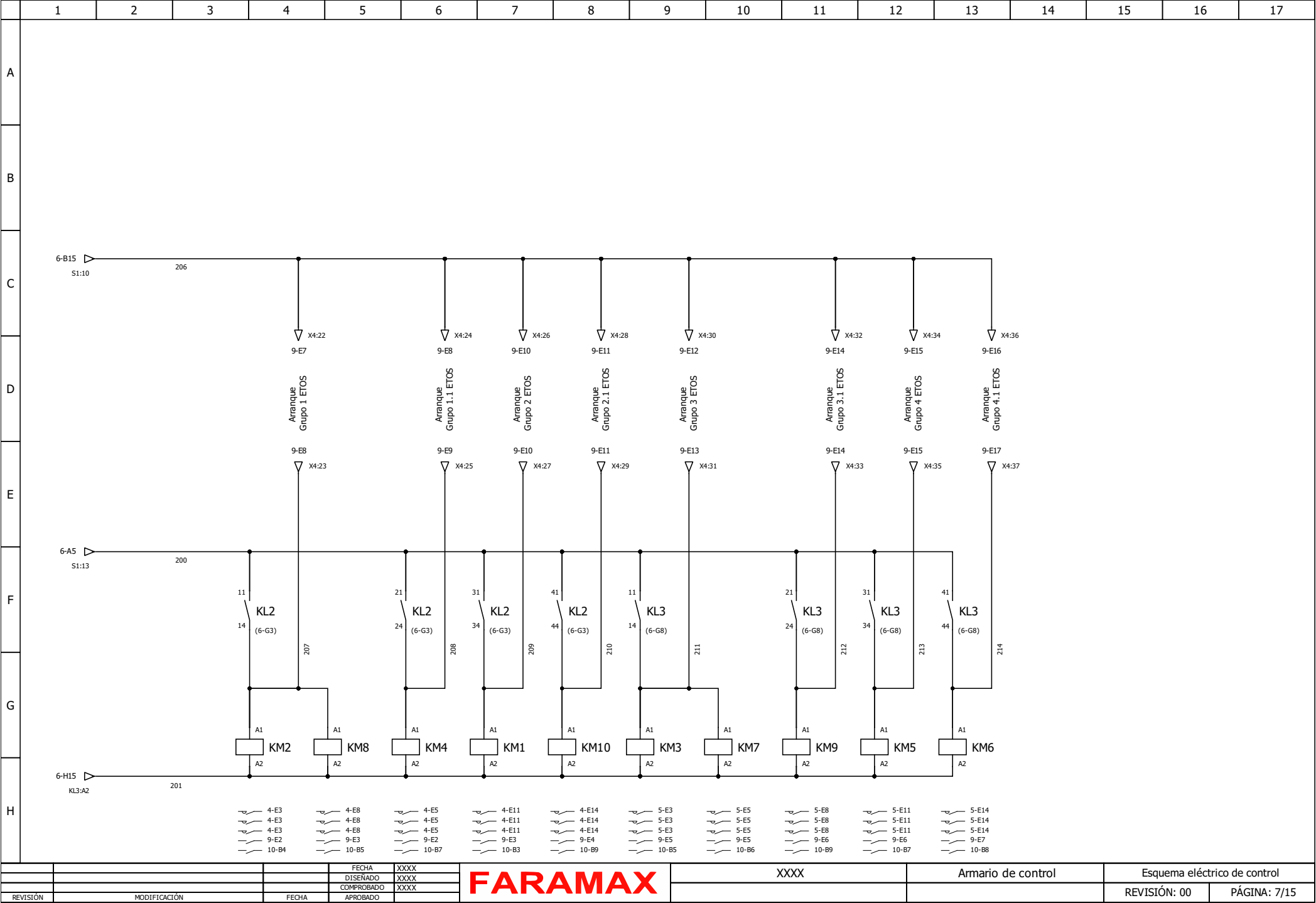
Ejemplo de interpretación de borneros y cableado

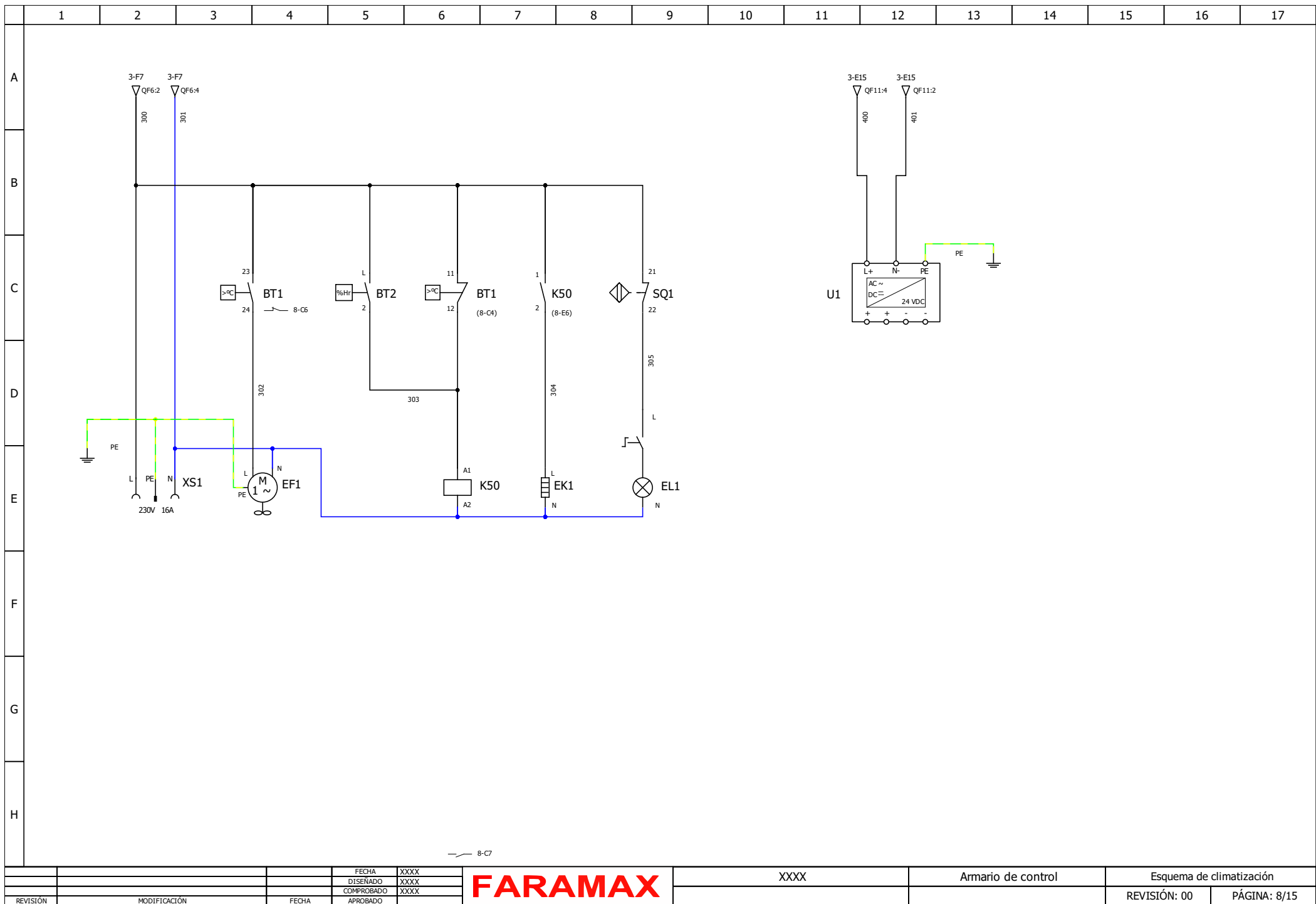
The diagram illustrates a terminal block labeled 'X2' with four columns of terminals. Each column has three terminals numbered 1, 2, and 3 from top to bottom. Arrows point to specific terminals with labels: 'Nº de cable' points to terminal 1 of the first column; 'Localización de la borna en plano' points to terminal 2 of the second column; 'Tipo de borna' points to terminal 3 of the third column; 'Nº de borna' points to terminal 1 of the fourth column; 'Nº de hilo de la manguera' points to terminal 2 of the fifth column; 'Nº de manguera' points to terminal 3 of the sixth column; and 'Nº de terminal del dispositivo' points to terminal 1 of the seventh column.

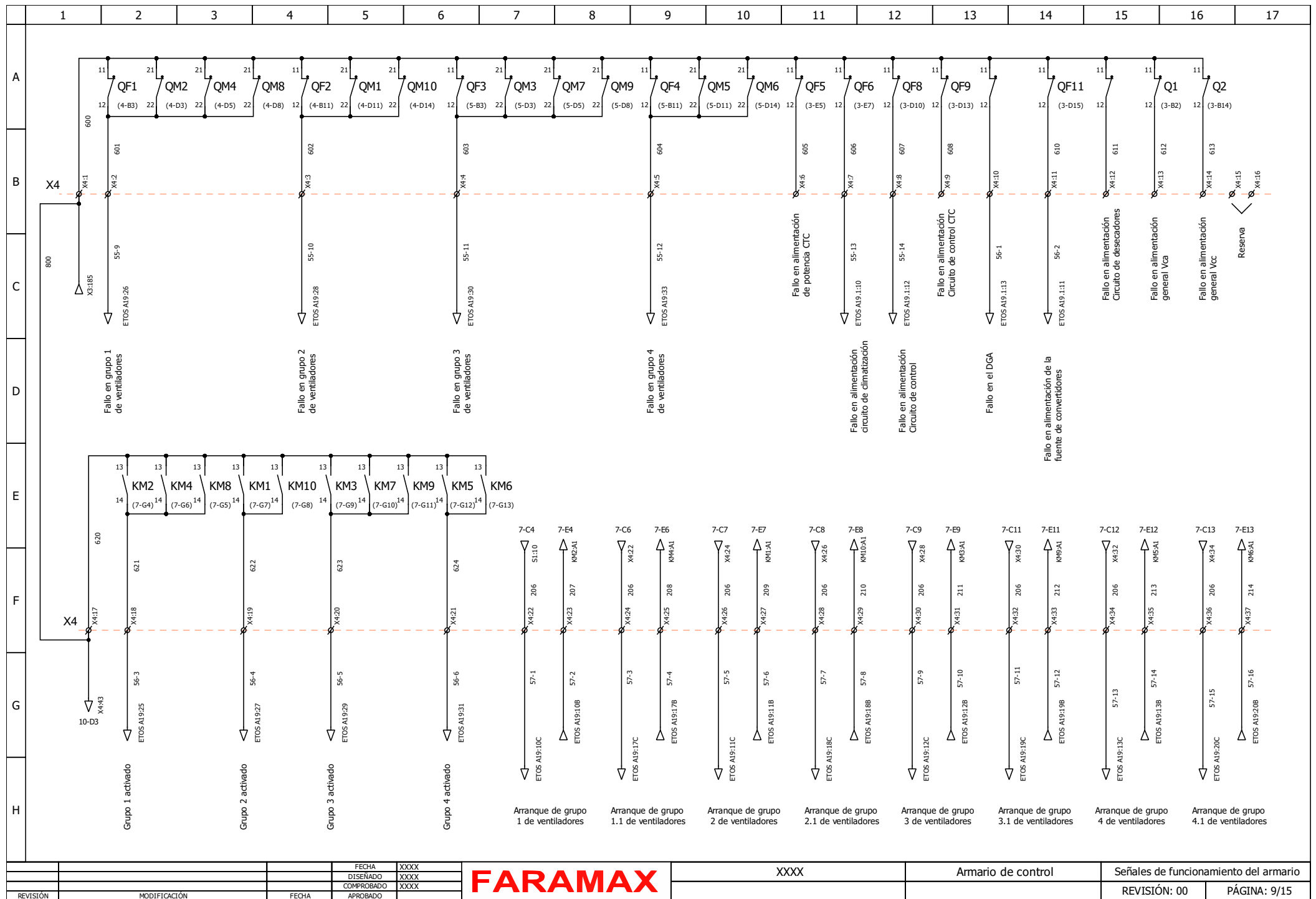


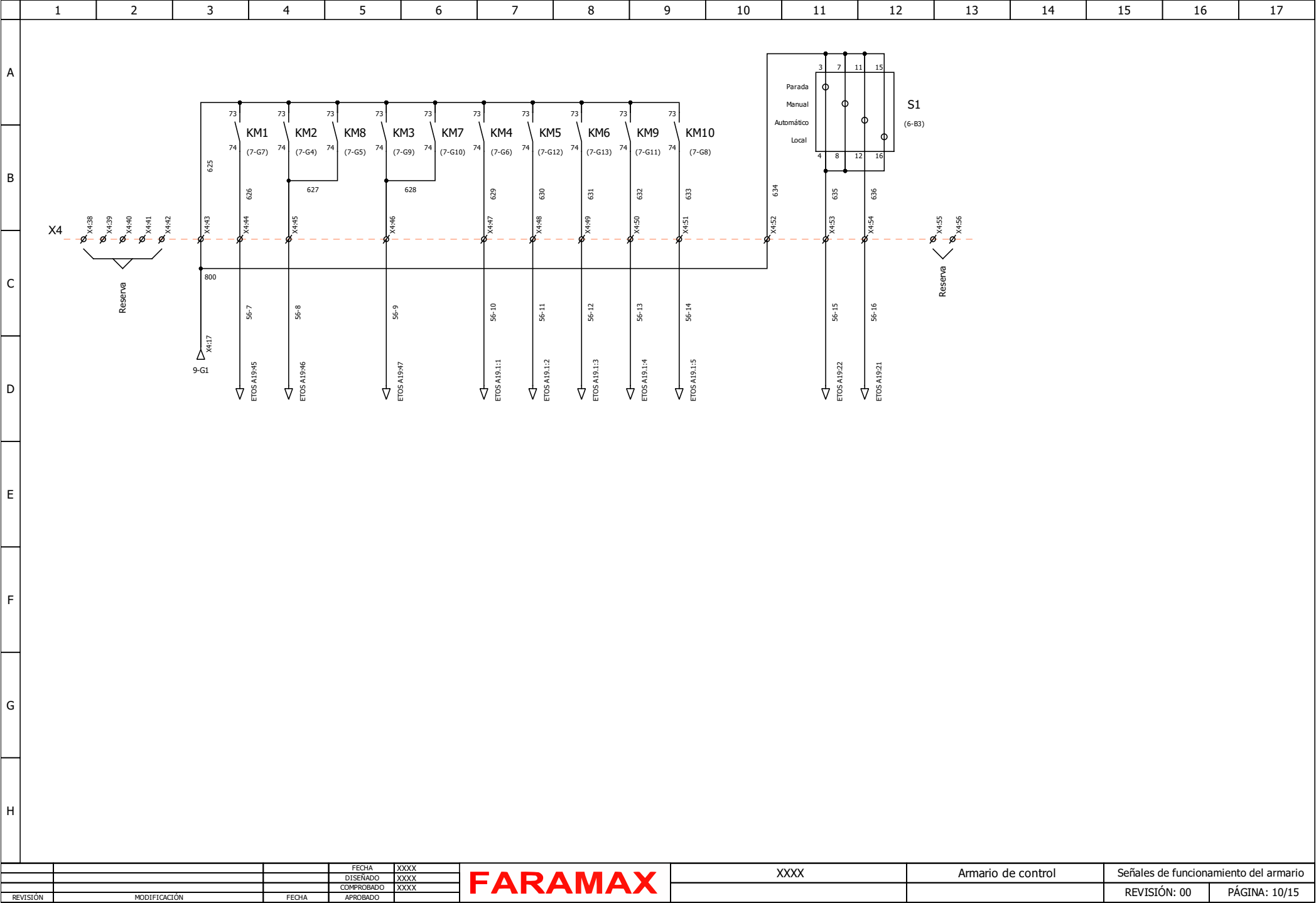












	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																			
A	X1(1) 1 L1 o 3-A2 2 L2 o 3-A3 3 L3 o 3-A3 4 N o 3-A3 15 1 o 3-C1 5 + o 3-A12 6 - o 3-A12 18 2 o 3-C2 21 3 o 3-C2 16 4 o 3-C2 19 5 o 3-C2 22 6 o 3-C3 17 7 o 3-C3 20 8 o 3-C3 23 9 o 3-C3 25 10 o 3-C4 24 11 o 3-C4 26 12 o 3-C4 27 13 o 3-C11 29 14 o 3-C12 31 15 o 3-C12 28 16 o 3-C12 30 17 o 3-C13 32 18 o 3-C13 15-1 30 o 3-E5 15-2 31 o 3-E5 15-3 32 o 3-E5 15-4 33 o 3-E6 15-PE 34 3-E6 15-6 35 o 3-E10 15-7 36 o 3-E11 15-8 37 o 3-E15 15-9 38 o 3-E16 16-1 39 o 3-F7 16-2 40 o 3-F7 400Vac 3F+N 125Vcc 7 8 9 10 11 12 500 501 502 503 PE 504 505 800 56-17 300 301 ETOS X0:L1 ETOS X0:L2 ETOS X0:L3 ETOS X0:1N ETOS X0:PE ETOS X0:2L+ ETOS X0:2L- ETOS X3:120 ETOS X3:121 XT1:1 XT1:2 15 16																																			
B																																				
C																																				
D																																				
E																																				
F																																				
G																																				
H																																				
																						FECHA	XXXX	FARAMAX					XXXX			Armario de control			Representación de terminales X1	
																						DISEÑADO	XXXX													
					COMPROBADO	XXXX																														
REVISIÓN	MODIFICACIÓN				FECHA	APROBADO																														

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	Lista de dispositivos internos del armario																
B	Etiqueta	Fabricante	Referencias	Código	Cantidades	Características / Ajustes	Comentario										
	KT1	ABB	CT-ERS.21S	1SVR730100R0300	1	10s	Temporizador retardo a la conexión										
	XS1	ABB	M1175-L	2CSM212000R0721	1		Toma de corriente										
	EF1	DelValle	----		1		Ventilador extractor										
	SQ1	DelValle	-----		1		Final de carrera puerta										
C	EL1	DelValle	MVCL6L232	MVCL6L232	1	230V, 6W, 700LM	Luminaria										
	KL3,KL2	Phoenix Contact	RIF-2-RSC-LDP-125DC/4X21	2903319	2	4xSPDT, bobina 125Vdc	Relé										
	KL1	Phoenix Contact	RIF-2-RSC-LDP-125DC/2X21	2903324	1	2xSPDT, bobina 125Vdc	Relé										
	EK1	STEGO	HGL046	04641.0-00	1	230V, 50Hz, 400W	Resistencia calefactora										
	BT2	STEGO	MFR012	01220.0-00	1	60%Hr	Higrostat										
D	BT1	STEGO	ZR011	01172.0-00	1	(11,12) 15°C, (23,24) 40°C	Termostato										
	QF9,QF8,Q2,QF11	Schneider	C120 C60H-DC OF	A9N26914	4	1xSPDT, hasta 100mA, AC-DC	Contacto auxiliar para C60H										
	Q1,QF6,QF5	Schneider	iOF+OF/SD	A9A26919	3	2xSPD, In: 2...100mA	Contacto auxiliar para iC60										
	QF9,QF8	Schneider	C60H-DC-C6-2P	A9N61526	2	6A	Interruptor Magnetotérmico 2P DC										
	K50	Schneider	A9C23712	A9C23712	1	2NA 230V, 50Hz / Set. AUTO	Relé ON/AUTO/OFF										
E	Q2	Schneider	C60H-DC-C16-2P	A9N61531	1	16A	Interruptor Magnetotérmico 2P DC										
	QF11	Schneider	C60H-DC-C3-2P	A9N61523	1	3A	Interruptor Magnetotérmico 2P DC										
	QF6	Schneider	iC60H-C16-2P	A9F89216	1	16A	Interruptor Magnetotérmico 2P										
	QF5	Schneider	iC60N-C16-4P	A9F79416	1	16A	Interruptor Magnetotérmico 4P										
	Q1	Schneider	iC60N-C40-4P	A9F79440	1	40A	Interruptor Magnetotérmico 4P										
F	QM2,QF1,QM4,QM8,QM10,QF2,QM1,QM9,QM6,QF4,QM3,QM7,QF3,QM5	Siemens	3RV2901-1E	3RV2901-1E	14	1xNC + 1xNO	Contacto auxiliar frontal para 3RV20										
	QM4,QM10,QM8,QM2,QM1,QM3,QM5,QM6,QM7,QM9	Siemens	3RA1921	3RA1921-1DA00	10		Anclaje para 3RV Y 3RT										
	KM2,KM8,KM4,KM1,KM10,KM3,KM7,KM9,KM5,KM6	Siemens	3RH2911	3RH2911-1BA10	10	1x NO	Cabeza de contactos auxiliares para 3RT2										
	KM5,KM4,KM7,KM10,KM3,KM8,KM9,KM2,KM6,KM1	Siemens	3RT2015-1BG41	3RT2015-1BG41	10	7A, bobina 125Vcc	Contactador										
	QM8,QM10,QM2,QM4,QM1,QM3,QM5,QM7,QM6,QM9	Siemens	3RV2011-1CA10	3RV2011-1CA10	10	2A	Guardamotor 1.8/2.5A										
G	QF2,QF4	Siemens	3RV2011-1FA10	3RV2011-1FA10	2	4A	Guardamotor 3.5/5A										
	QF1,QF3	Siemens	3RV2011-1HA10	3RV2011-1HA10	2	6A	Guardamotor 5.5/8A										
	S1	Telergon	TF-002532040	TF-002532040	1	Parada, Manual, Automático, Local	Selector 4 posiciones										
	U1	Weidmuller	PRO MAX 72W 24V 3A	1478100000	1	72W, 24V, 3A	Fuente de alimentación 24Vcc										
H																	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	Lista de bornes																
B	Etiqueta	Fabricante	Referencias	Código	Cantidades	Descripción	Comentario										
	X	CEMBRE	MG-CPM-01_41095	41095	643	Marcador borna Weidmuller [6x10]											
	X	Weidmuller	EW 35	0383560000	50	Freno final											
	X1	Weidmuller	WDU16	1020400000	10	Borne de paso											
C	X1	Weidmuller	WTW EN	1058800000	10	Partition Plate											
	X1	Weidmuller	WDU16RT	1833400000	4	Borne de paso											
	X1	Weidmuller	WDU16SW	1833420000	4	Borne de paso											
	X1	Weidmuller	WDU35	1020500000	3	Borne de paso											
D	X1	Weidmuller	WDU16 BL	1020480000	2	Borne de paso	N										
	X1	Weidmuller	WQV 16/3	1055160000	2	Puente 3 bornas											
	X1	Weidmuller	WQV 35/3	1055360000	2	Puente 3 bornas											
	X1	Weidmuller	WDU35 BL	1020580000	1	Borne de paso	N										
E	X1	Weidmuller	WDU4BL	1020180000	1	Borne de paso	N										
	X1	Weidmuller	WPE4	1010100000	1	Borne de tierra											
	X1	Weidmuller	WQV 35/2	1053060000	1	Puente 2 bornas											
	X1	Weidmuller	WQV 35/4	1055460000	1	Puente entre bornas 4											
F	X1,X4	Weidmuller	WDU4	1020100000	97	Borne de paso											
G																	
H																	
			FECHA	XXXX	FARAMAX				XXXX		Armario de control		Lista de bornas				
			DISEÑADO	XXXX													
			COMPROBADO	XXXX													
			APROBADO														
REVISIÓN	MODIFICACIÓN			FECHA									REVISIÓN: 00	PÁGINA: 15/15			