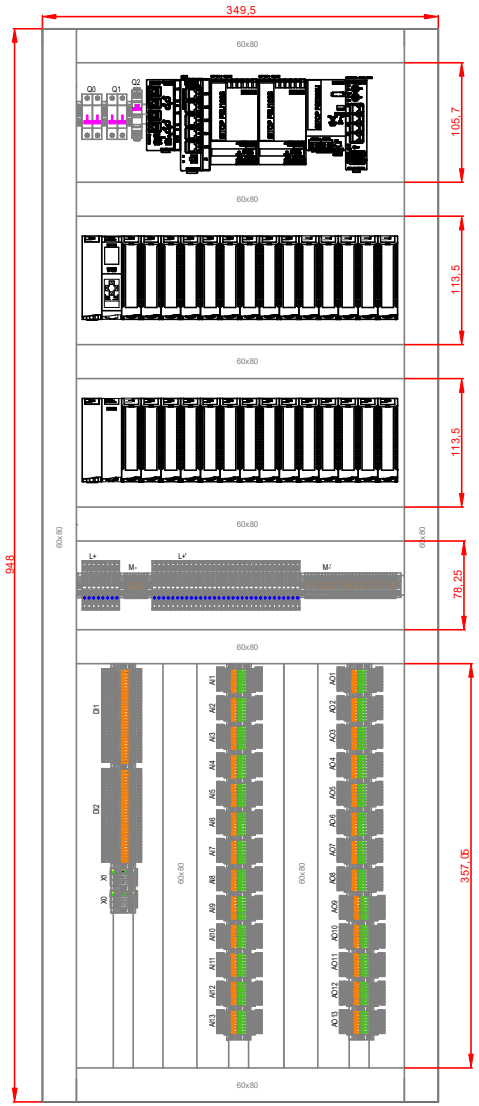
CUADRO DE CONTROL CALIDAD AIRE

INDICE

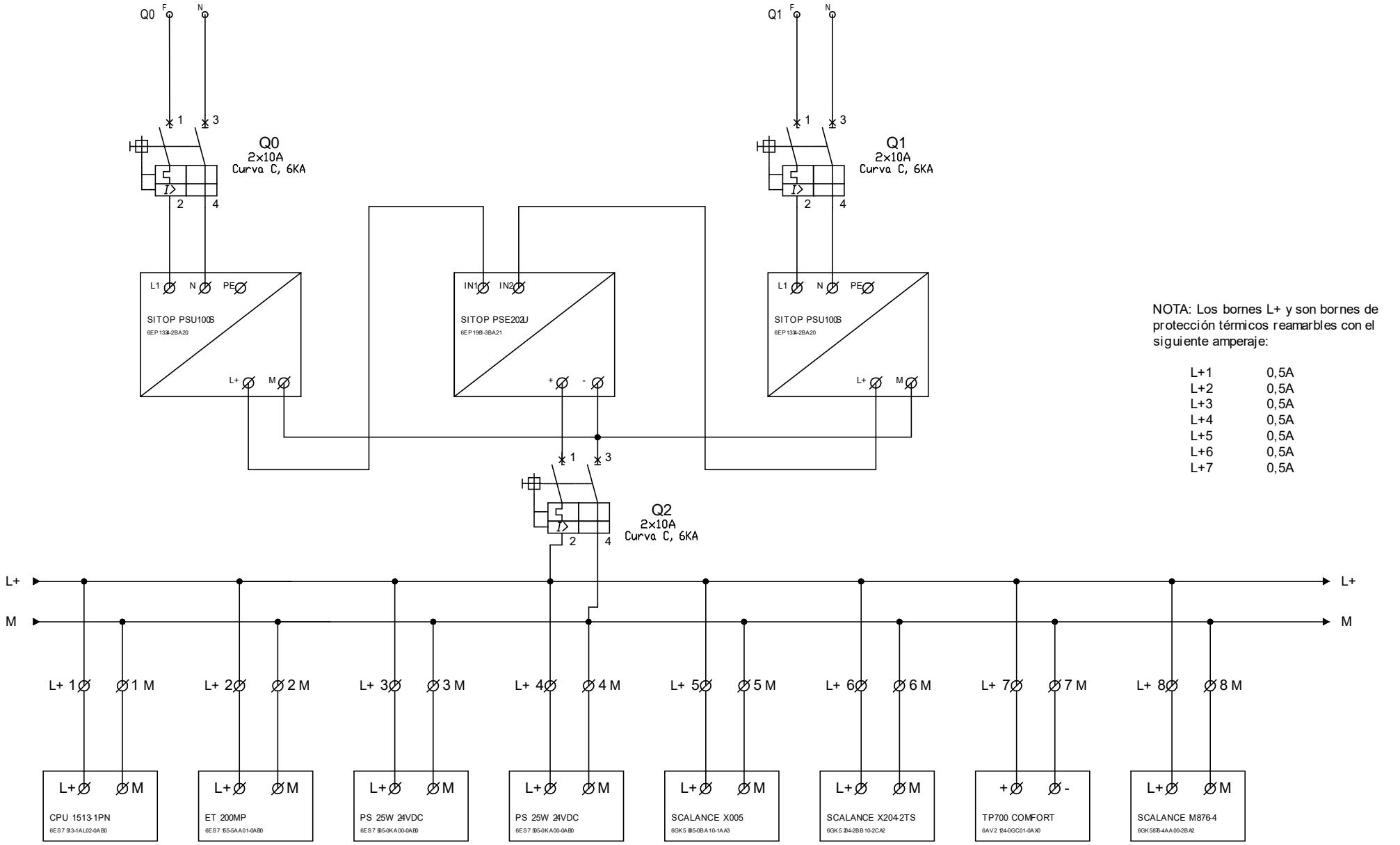
SL.NO.	DESCRIPCION	REV. NO.	REV DESCRIPC	FECHA
1	PORTADA	1	AS BUILT	AGO. 20
2	INDICE (1)	1	AS BUILT	AGO. 20
3	INDICE (2)	1	AS BUILT	AGO. 20
4	DISTRIBUCIÓN ARMARIO	1	AS BUILT	AGO. 20
5	ALIMENTACIONES 24VDC (1)	1	AS BUILT	AGO. 20
6	ALIMENTACIONES 24VDC (2)	1	AS BUILT	AGO. 20
7	ALIMENTACIONES 24VDC (3)	1	AS BUILT	AGO. 20
8	DI32xDC24 - RACK 1 - SLOT 2 (1) - BORNERO XDI1	1	AS BUILT	AGO. 20
9	DI32xDC24 - RACK 1 - SLOT 2 (2) - BORNERO XDI1	1	AS BUILT	AGO. 20
10	DI32xDC24 - RACK 2 - SLOT 2 (1) - BORNERO XDI2	1	AS BUILT	AGO. 20
11	DI32xDC24 - RACK 2 - SLOT 2 (2) - BORNERO XDI2	1	AS BUILT	AGO. 20
12	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 3 - BORNERO XAI1	1	AS BUILT	AGO. 20
13	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 4 - BORNERO XAI2	1	AS BUILT	AGO. 20
14	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 5 - BORNERO XAI3	1	AS BUILT	AGO. 20
15	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 6 - BORNERO XAI4	1	AS BUILT	AGO. 20
16	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 7 - BORNERO XAI5	1	AS BUILT	AGO. 20
17	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 8 - BORNERO XAI6	1	AS BUILT	AGO. 20
18	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 9 - BORNERO XAI7	1	AS BUILT	AGO. 20
19	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 10 - BORNERO XAI8	1	AS BUILT	AGO. 20
20	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 11 - BORNERO XAI9	1	AS BUILT	AGO. 20
21	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 12 - BORNERO XAI10	1	AS BUILT	AGO. 20
22	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 13 - BORNERO XAI11	1	AS BUILT	AGO. 20
23	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 14 - BORNERO XAI12	1	AS BUILT	AGO. 20
24	AI8x16BIT - RACK 1 - SLOT 15 - BORNERO XAI13	1	AS BUILT	AGO. 20

INDICE

SL.NO.	DESCRIPCION	REV. NO.	REV DESCRIPC	FECHA
25	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 3 - BORNERO XA01	1	AS BUILT	AGO. 20
26	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 4 - BORNERO XA02	1	AS BUILT	AGO. 20
27	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 5 - BORNERO XA03	1	AS BUILT	AGO. 20
28	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 6 - BORNERO XA04	1	AS BUILT	AGO. 20
29	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 7 - BORNERO XA05	1	AS BUILT	AGO. 20
30	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 8 - BORNERO XA06	1	AS BUILT	AGO. 20
31	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 9 - BORNERO XA07	1	AS BUILT	AGO. 20
32	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 10 - BORNERO XA08	1	AS BUILT	AGO. 20
33	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 11 - BORNERO XA09	1	AS BUILT	AGO. 20
34	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 12 - BORNERO XA010	1	AS BUILT	AGO. 20
35	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 13 - BORNERO XA011	1	AS BUILT	AGO. 20
36	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 14 - BORNERO XA012	1	AS BUILT	AGO. 20
37	AQ8x16BIT - RACK 2 - SLOT 15 - BORNERO XA013	1	AS BUILT	AGO. 20
38	CONEXIONADO ETHERNET	1	AS BUILT	AGO. 20

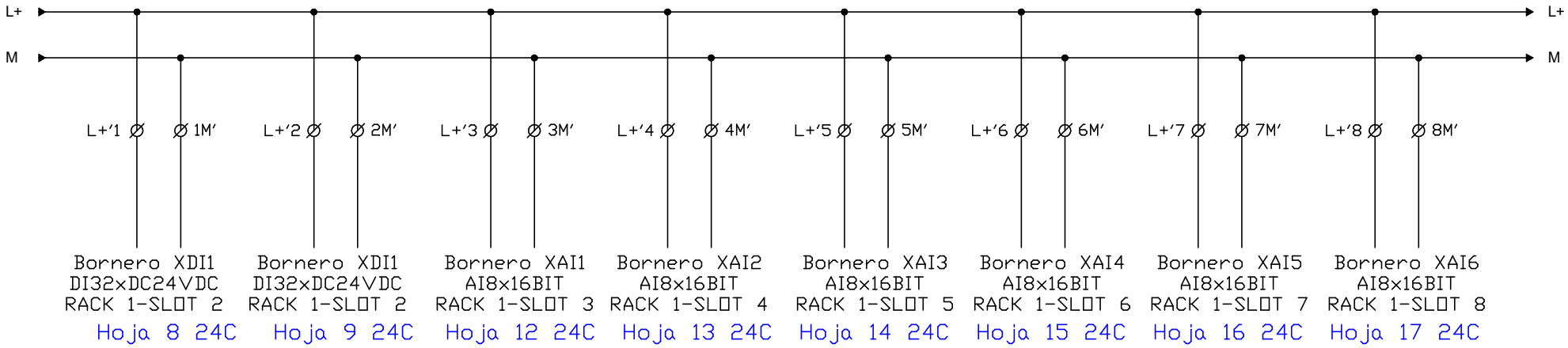


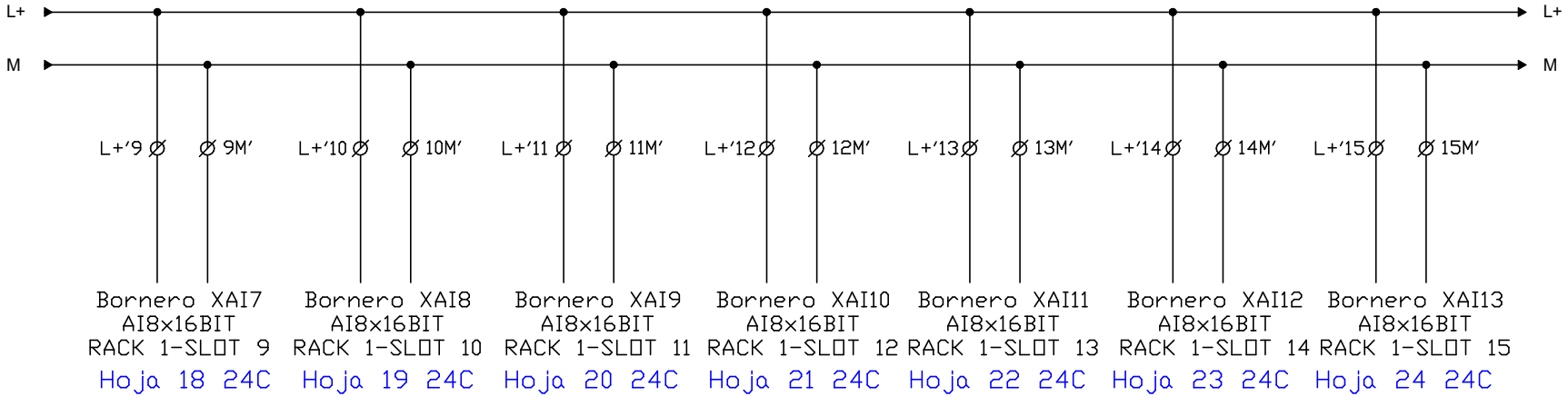
NOTA: El bornero X0 se reserva para Tensión Segura y el X1 para Tensión Normal.



NOTA: Los bornes L+ y son bornes de protección térmicos reamarbles con el siguiente amperaje:

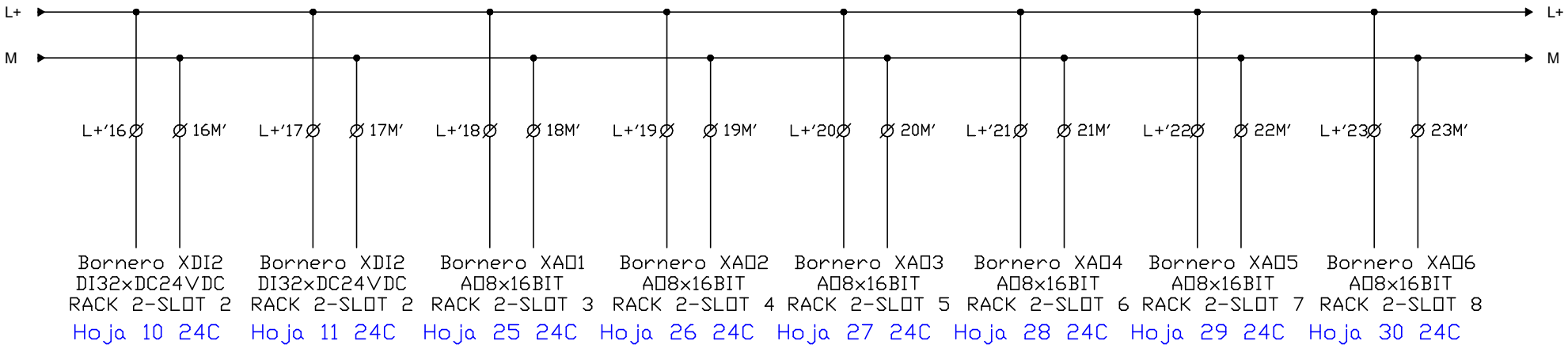
L+1	0,5A
L+2	0,5A
L+3	0,5A
L+4	0,5A
L+5	0,5A
L+6	0,5A
L+7	0,5A

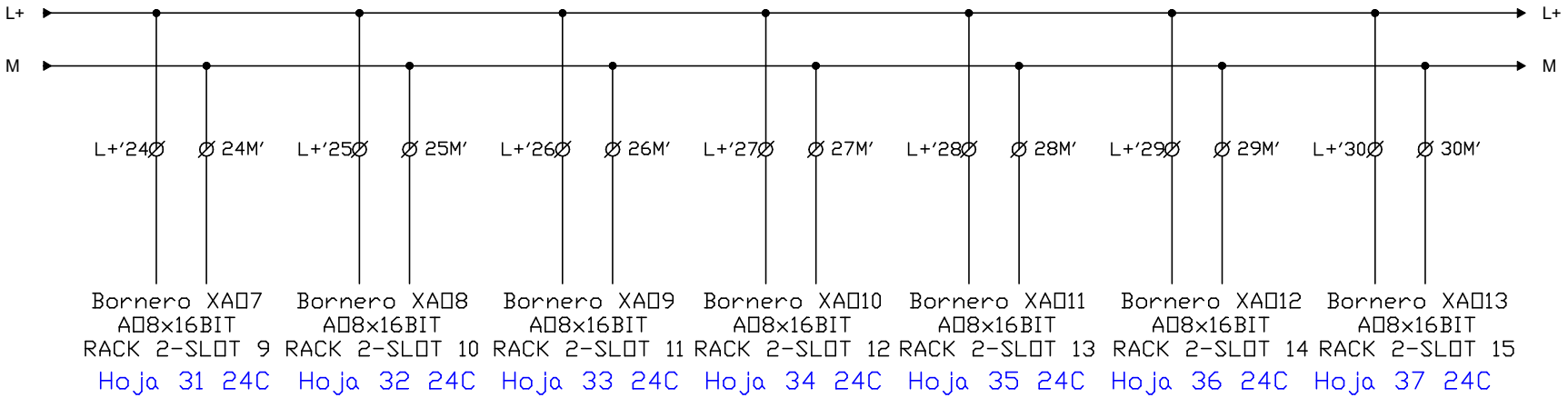




NOTA: Los bornes L+' son bornes de protección térmicos reamarbles con el siguiente amperaje:

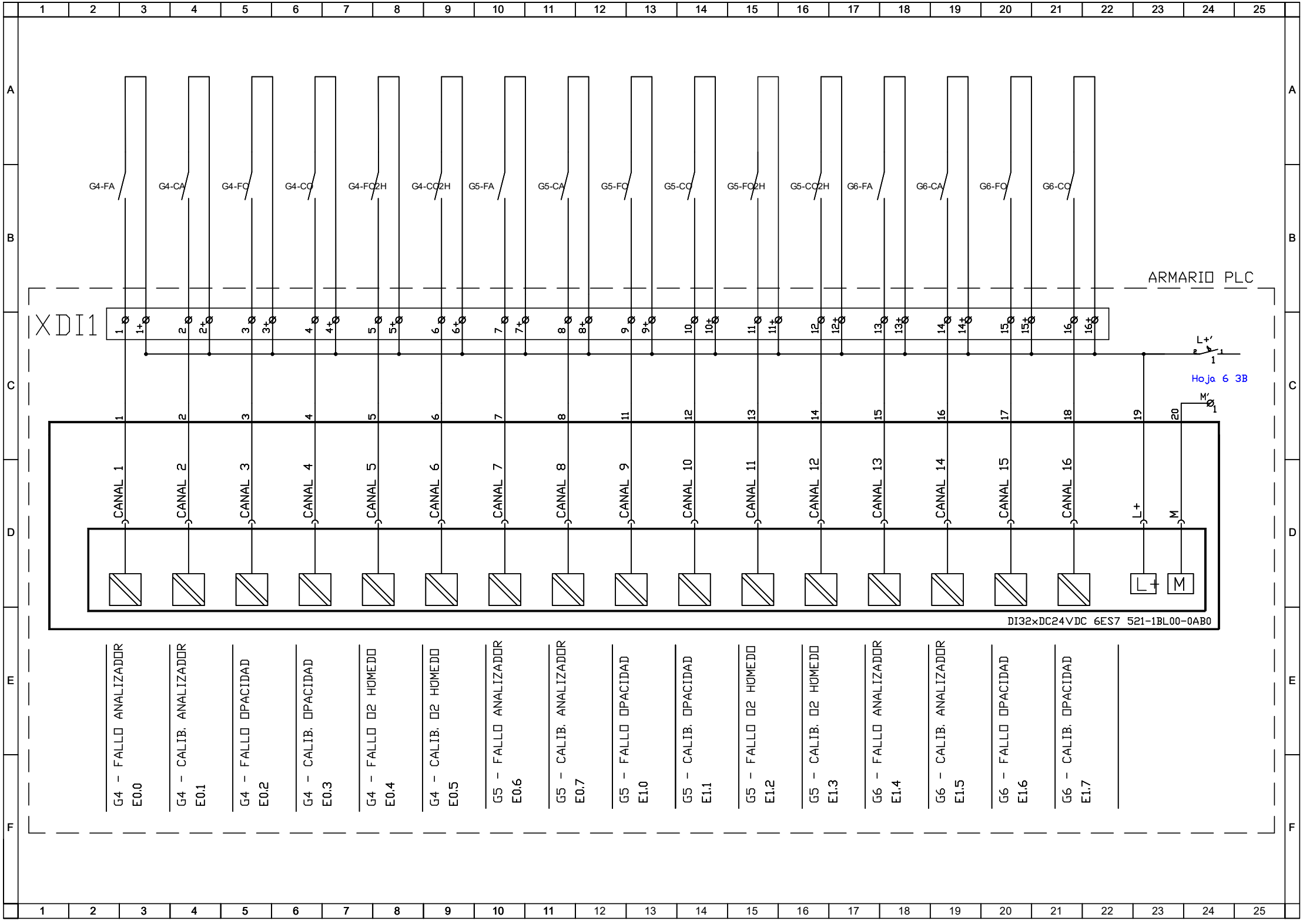
L+'1	2A	L+'6	2A	L+'11	2A
L+'2	2A	L+'7	2A	L+'12	2A
L+'3	2A	L+'8	2A	L+'13	2A
L+'4	2A	L+'9	2A	L+'14	2A
L+'5	2A	L+'10	2A	L+'15	2A

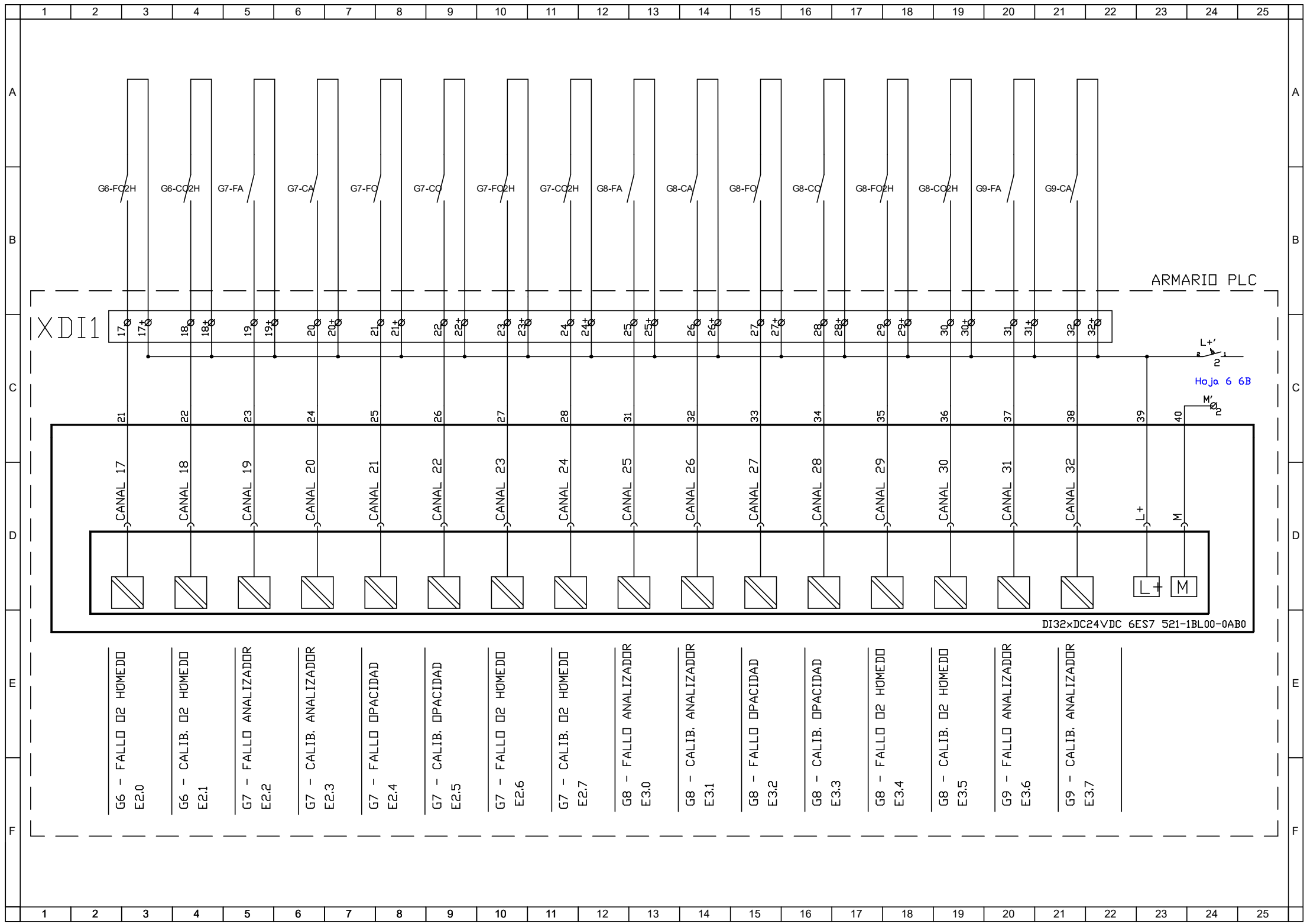


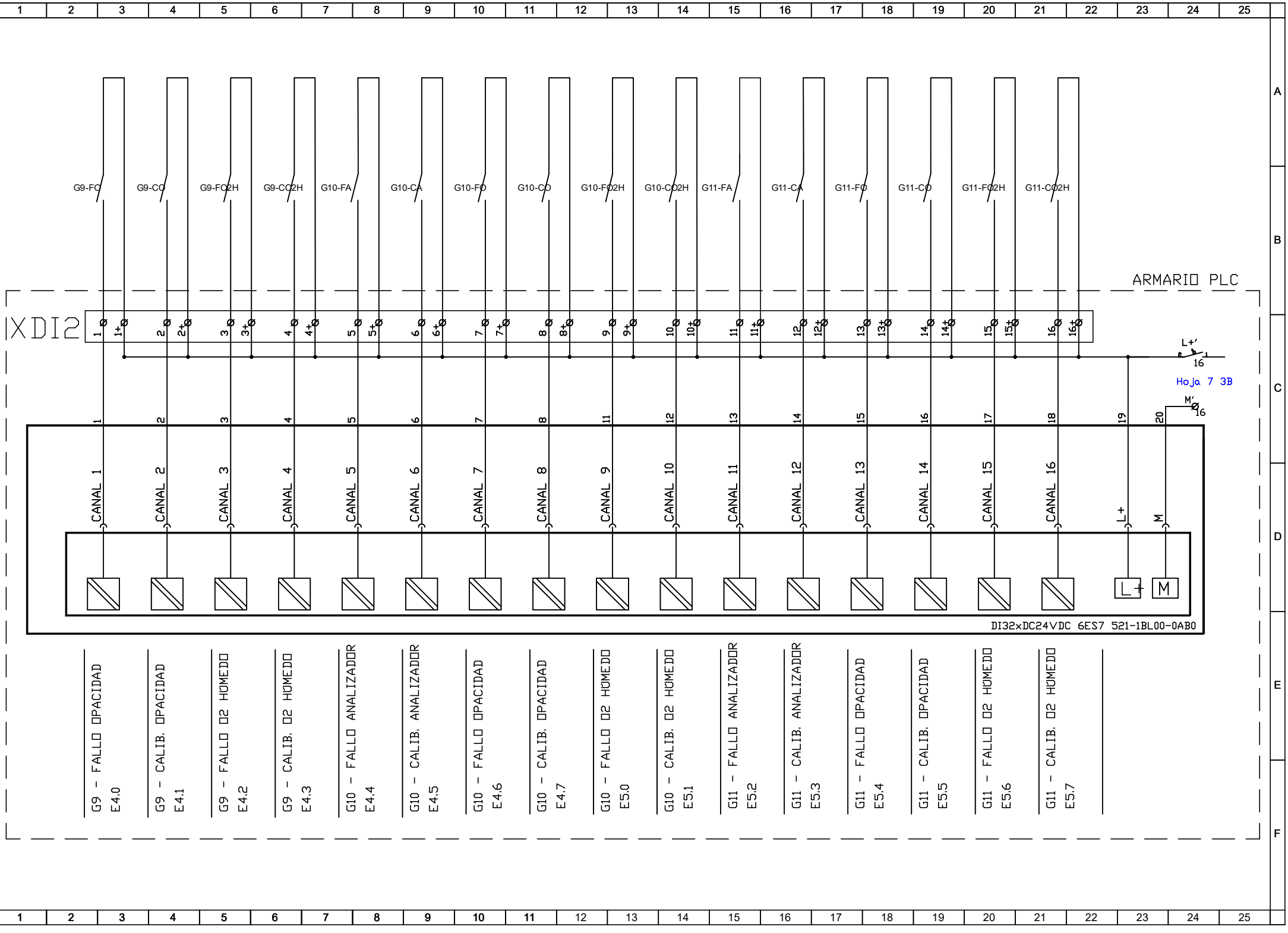


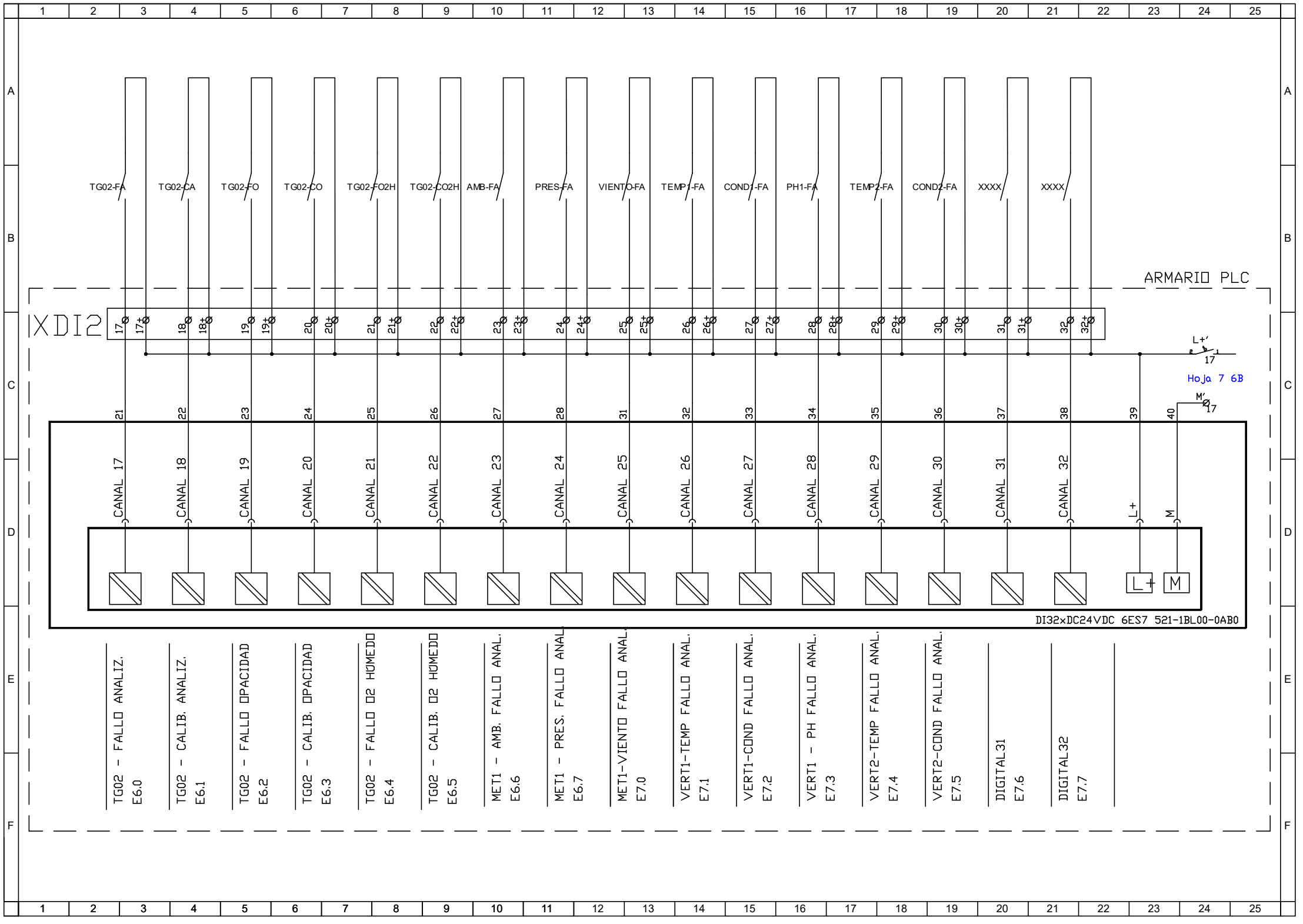
NOTA: Los bornes L+' son bornes de protección térmicos reamarbles con el siguiente amperaje:

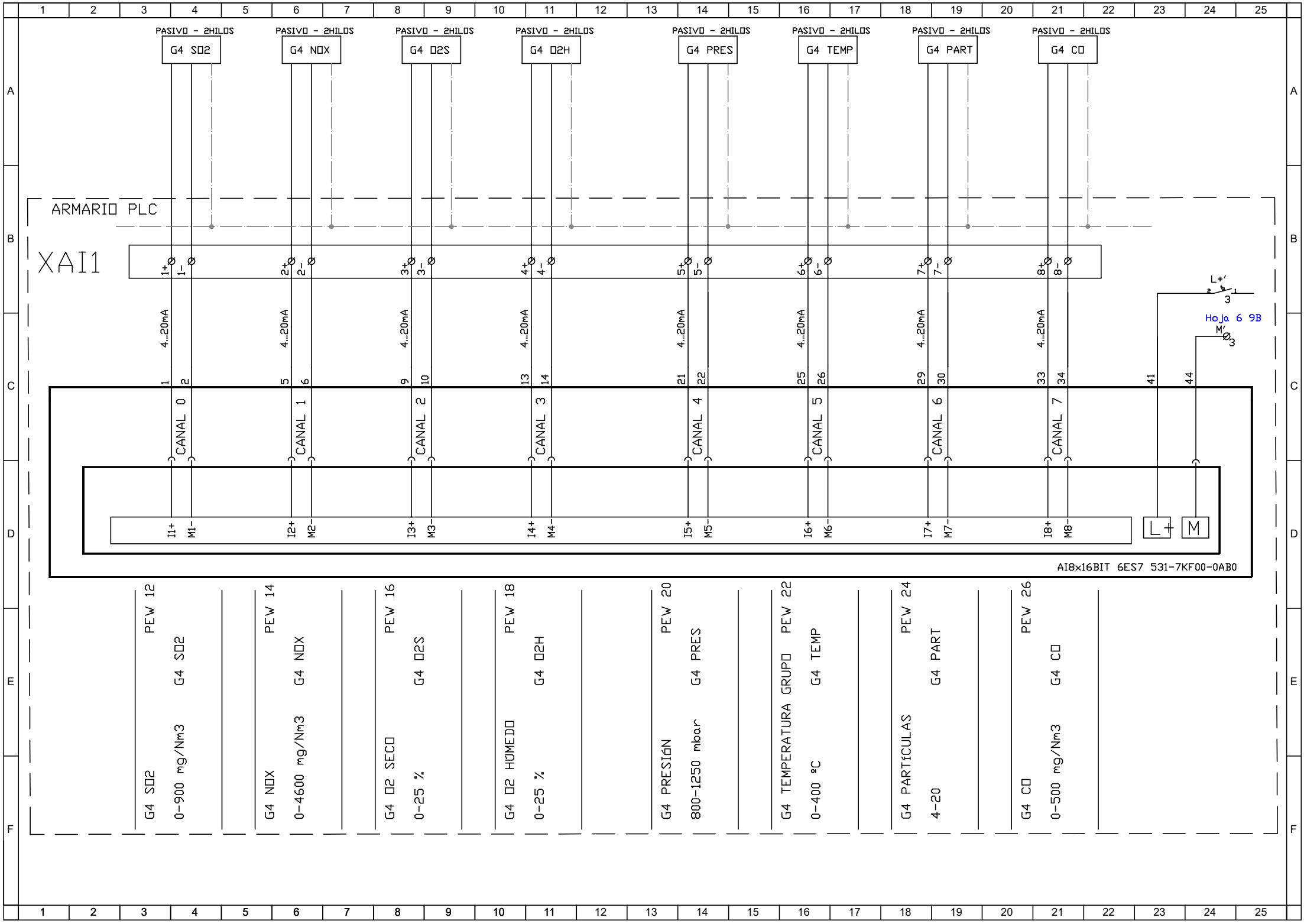
L+'16	2A	L+'21	2A	L+'26	2A
L+'17	2A	L+'22	2A	L+'27	2A
L+'18	2A	L+'23	2A	L+'28	2A
L+'19	2A	L+'24	2A	L+'29	2A
L+'20	2A	L+'25	2A	L+'30	2A

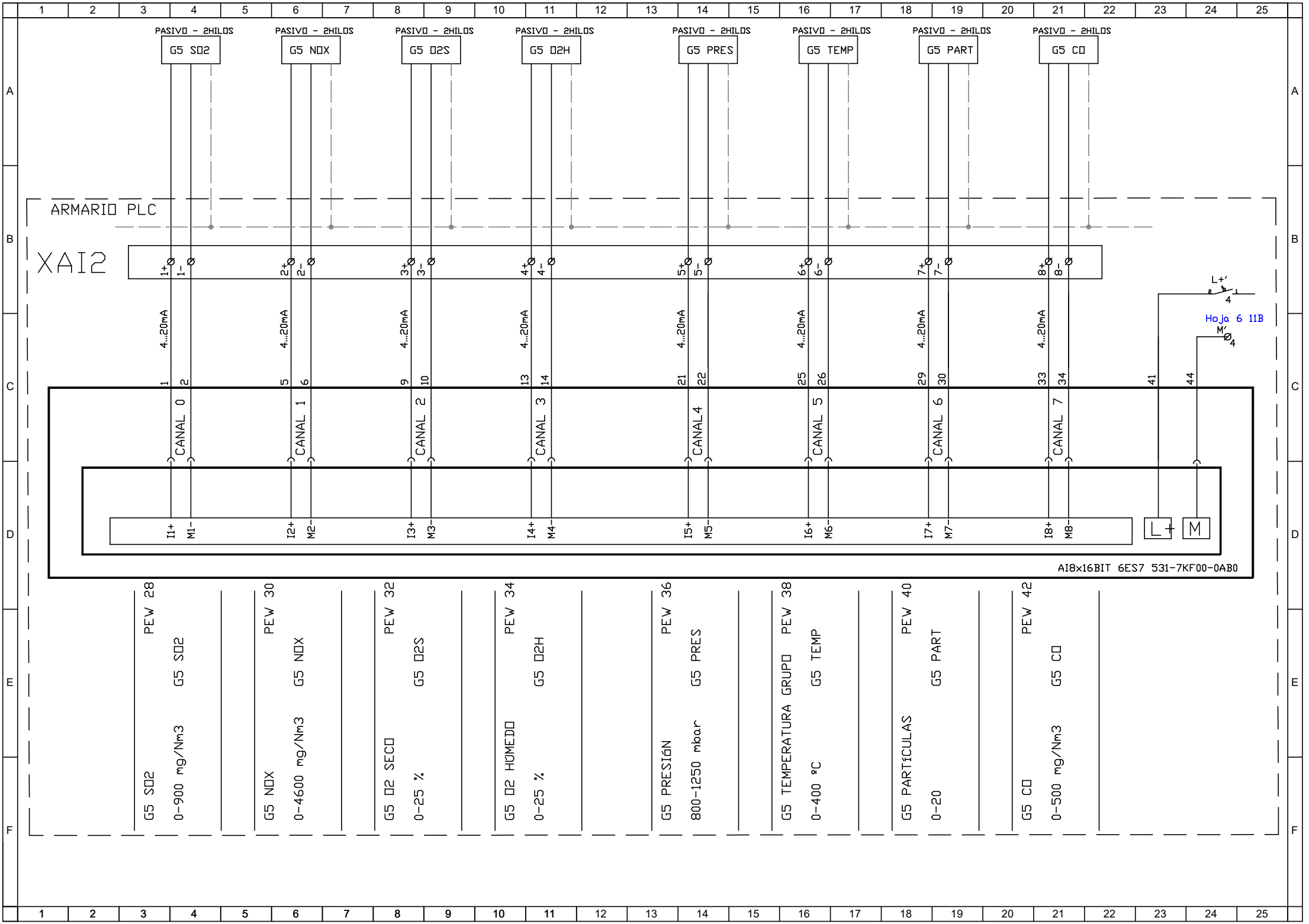

G4-FA
G4-CA
G4-FC
G4-CC
G4-FC2H
G4-CC2H
G5-FA
G5-CA
G5-FC
G5-CC
G5-FC2H
G5-CC2H
G6-FA
G6-CA
G6-FC
G6-CC
ARMARIO PLC
XDI1
L+'
Hoja 6 3B
M'
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
CANAL 8
CANAL 9
CANAL 10
CANAL 11
CANAL 12
CANAL 13
CANAL 14
CANAL 15
CANAL 16
L+
M
DI32xDC24VDC 6ES7 521-1BL00-0AB0
G4 - FALLO ANALIZADOR E0.0
G4 - CALIB. ANALIZADOR E0.1
G4 - FALLO OPACIDAD E0.2
G4 - CALIB. OPACIDAD E0.3
G4 - FALLO O2 HUMEDO E0.4
G4 - CALIB. O2 HUMEDO E0.5
G5 - FALLO ANALIZADOR E0.6
G5 - CALIB. ANALIZADOR E0.7
G5 - FALLO OPACIDAD E1.0
G5 - CALIB. OPACIDAD E1.1
G5 - FALLO O2 HUMEDO E1.2
G5 - CALIB. O2 HUMEDO E1.3
G6 - FALLO ANALIZADOR E1.4
G6 - CALIB. ANALIZADOR E1.5
G6 - FALLO OPACIDAD E1.6
G6 - CALIB. OPACIDAD E1.7

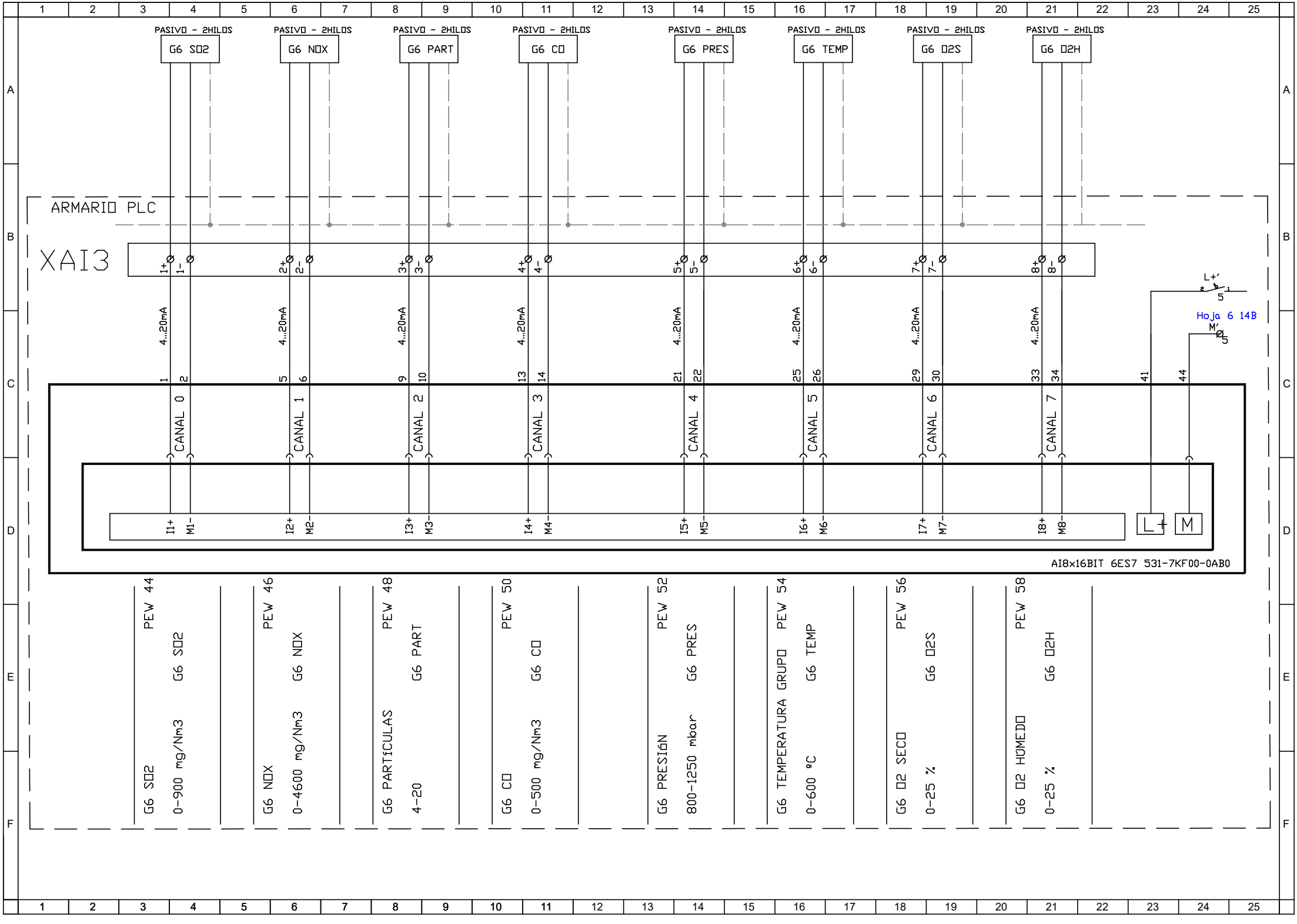

ARMARIO PLC
XDI1
G6-FO2H
G6-CO2H
G7-FA
G7-CA
G7-FO
G7-CO
G7-FO2H
G7-CO2H
G8-FA
G8-CA
G8-FO
G8-CO
G8-FO2H
G8-CO2H
G9-FA
G9-CA
L+'
Hoja 6 6B
M'
CANAL 17
CANAL 18
CANAL 19
CANAL 20
CANAL 21
CANAL 22
CANAL 23
CANAL 24
CANAL 25
CANAL 26
CANAL 27
CANAL 28
CANAL 29
CANAL 30
CANAL 31
CANAL 32
L+
M
DI32xDC24VDC 6ES7 521-1BL00-0AB0
G6 - FALLO O2 HUMEDO E2.0
G6 - CALIB. O2 HUMEDO E2.1
G7 - FALLO ANALIZADOR E2.2
G7 - CALIB. ANALIZADOR E2.3
G7 - FALLO OPACIDAD E2.4
G7 - CALIB. OPACIDAD E2.5
G7 - FALLO O2 HUMEDO E2.6
G7 - CALIB. O2 HUMEDO E2.7
G8 - FALLO ANALIZADOR E3.0
G8 - CALIB. ANALIZADOR E3.1
G8 - FALLO OPACIDAD E3.2
G8 - CALIB. OPACIDAD E3.3
G8 - FALLO O2 HUMEDO E3.4
G8 - CALIB. O2 HUMEDO E3.5
G9 - FALLO ANALIZADOR E3.6
G9 - CALIB. ANALIZADOR E3.7

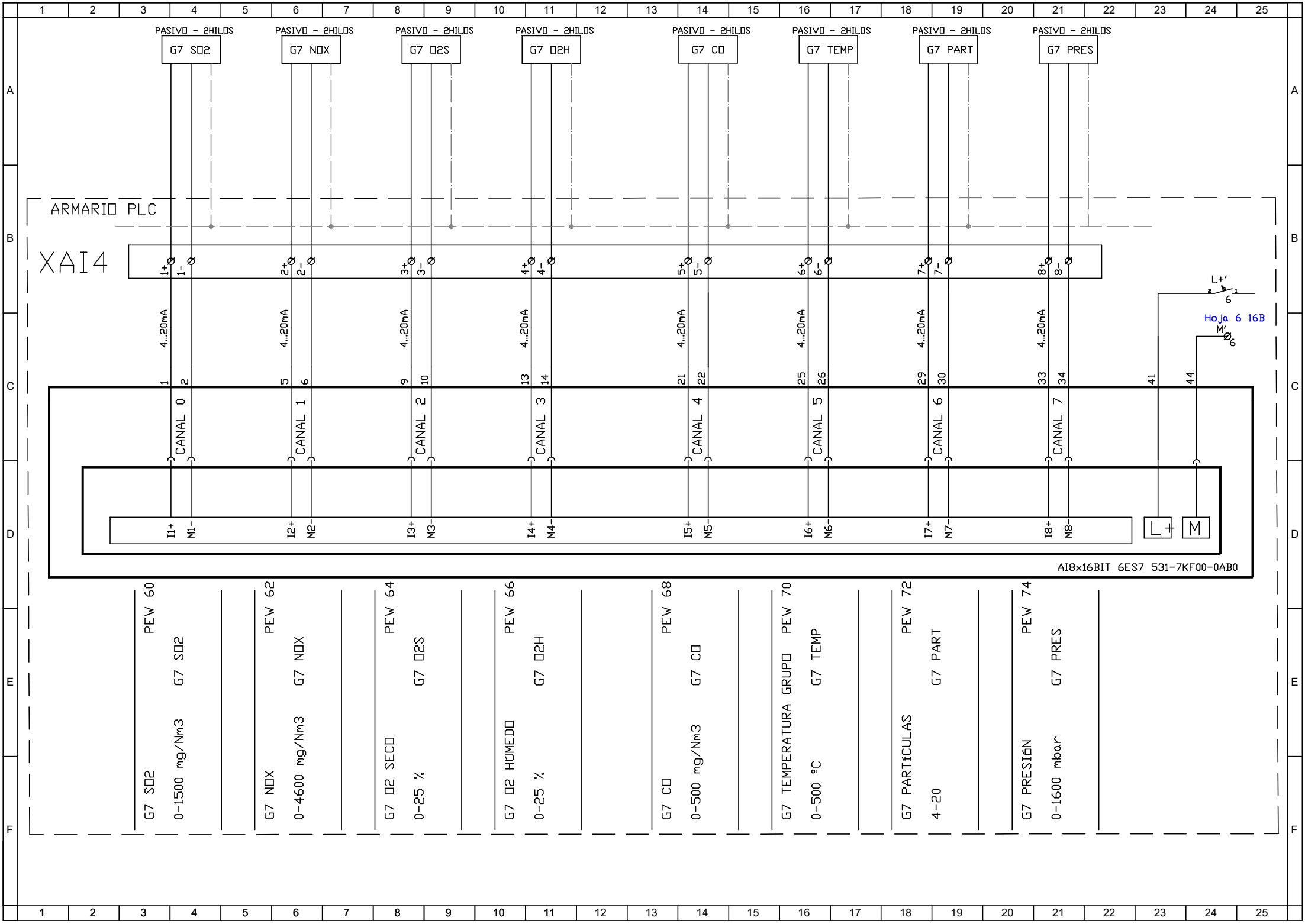

ARMARIO PLC
XDI2
G9-FO
G9-CO
G9-FO2H
G9-CO2H
G10-FA
G10-CA
G10-FO
G10-CO
G10-FO2H
G10-CO2H
G11-FA
G11-CA
G11-FO
G11-CO
G11-FO2H
G11-CO2H
L+
M
Hoja 7 3B
DI32xDC24VDC 6ES7 521-1BL00-0AB0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
CANAL 8
CANAL 9
CANAL 10
CANAL 11
CANAL 12
CANAL 13
CANAL 14
CANAL 15
CANAL 16
G9 - FALLO OPACIDAD E4.0
G9 - CALIB. OPACIDAD E4.1
G9 - FALLO O2 HUMEDO E4.2
G9 - CALIB. O2 HUMEDO E4.3
G10 - FALLO ANALIZADOR E4.4
G10 - CALIB. ANALIZADOR E4.5
G10 - FALLO OPACIDAD E4.6
G10 - CALIB. OPACIDAD E4.7
G10 - FALLO O2 HUMEDO E5.0
G10 - CALIB. O2 HUMEDO E5.1
G11 - FALLO ANALIZADOR E5.2
G11 - CALIB. ANALIZADOR E5.3
G11 - FALLO OPACIDAD E5.4
G11 - CALIB. OPACIDAD E5.5
G11 - FALLO O2 HUMEDO E5.6
G11 - CALIB. O2 HUMEDO E5.7

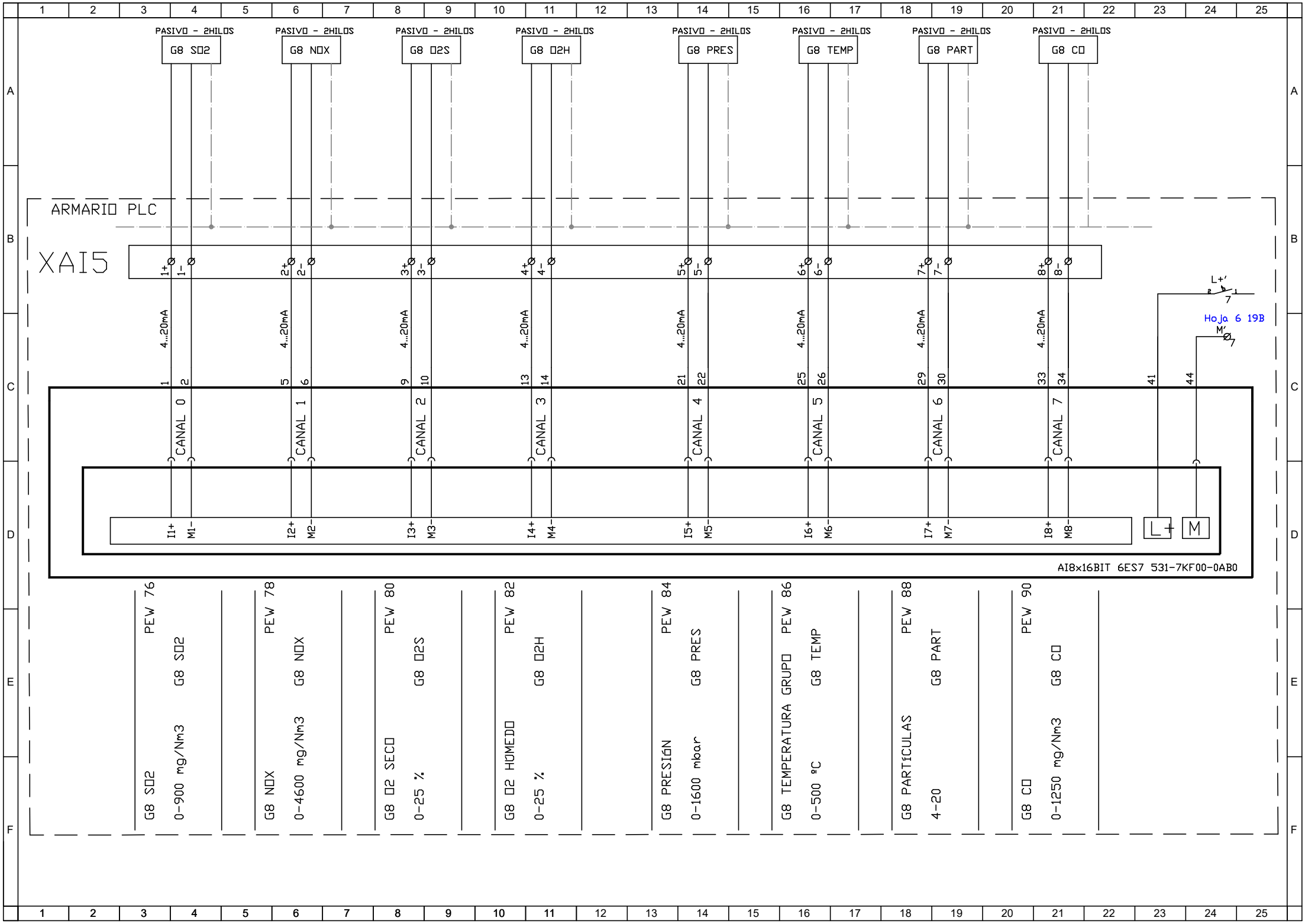

TG02-FA
TG02-CA
TG02-FO
TG02-CO
TG02-FO2H
TG02-CO2H
AMB-FA
PRES-FA
VIENTO-FA
TEMP1-FA
COND1-FA
PH1-FA
TEMP2-FA
COND2-FA
XXXX
XXXX
ARMARIO PLC
XDI2
L+
M
Hoja 7 6B
DI32xDC24VDC 6ES7 521-1BL00-0AB0
TG02 - FALLO ANALIZ. E6.0
TG02 - CALIB. ANALIZ. E6.1
TG02 - FALLO OPACIDAD E6.2
TG02 - CALIB. OPACIDAD E6.3
TG02 - FALLO O2 HUMEDO E6.4
TG02 - CALIB. O2 HUMEDO E6.5
MET1 - AMB. FALLO ANAL. E6.6
MET1 - PRES. FALLO ANAL E6.7
MET1-VIENTO FALLO ANAL. E7.0
VERT1-TEMP FALLO ANAL. E7.1
VERT1-COND FALLO ANAL. E7.2
VERT1 - PH FALLO ANAL. E7.3
VERT2-TEMP FALLO ANAL. E7.4
VERT2-COND FALLO ANAL. E7.5
DIGITAL31 E7.6
DIGITAL32 E7.7

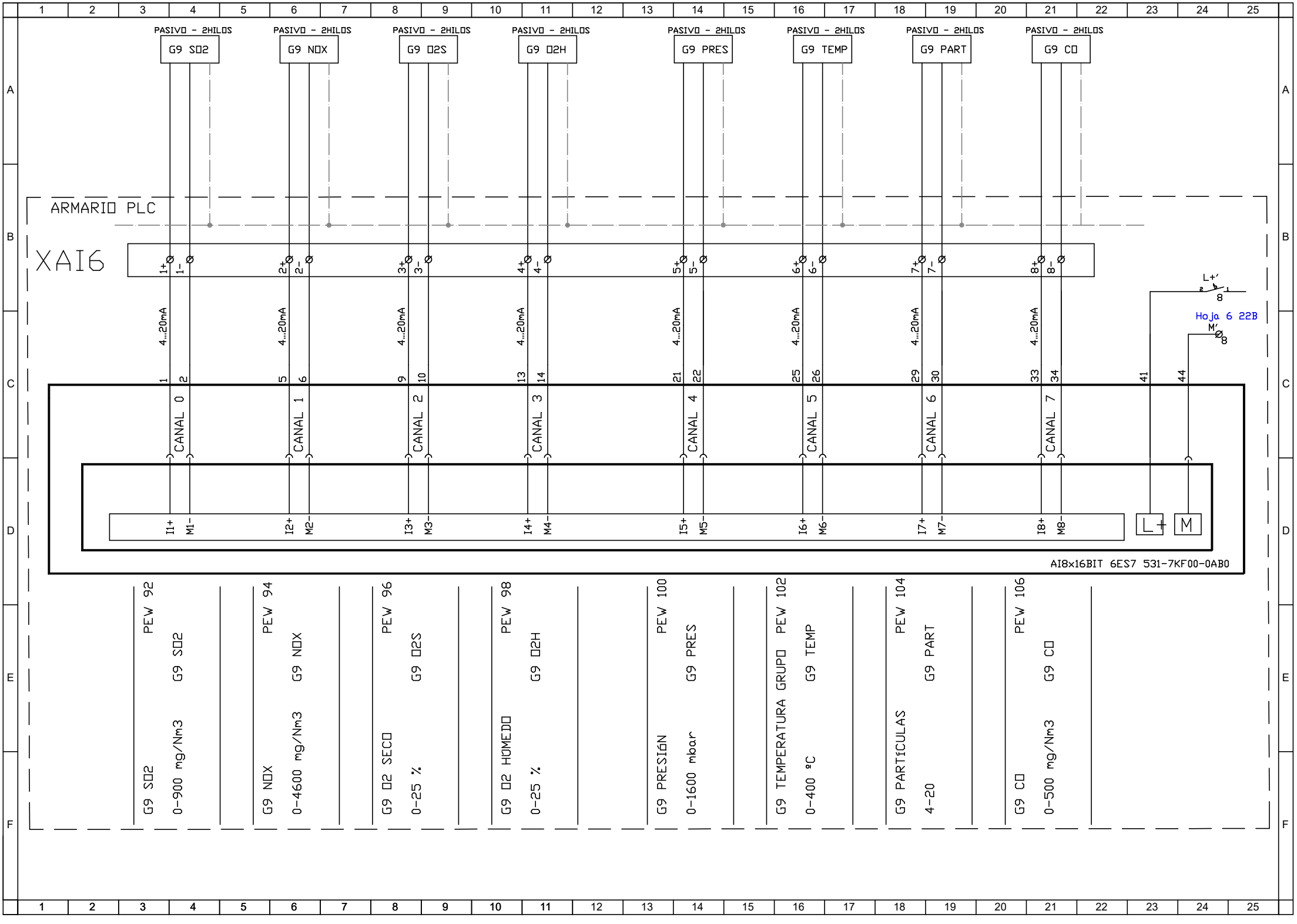

PASIVO - 2HILOS
G4 SO2
G4 NOX
G4 O2S
G4 O2H
G4 PRES
G4 TEMP
G4 PART
G4 CO
ARMARIO PLC
XAI1
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 6 9B
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 12
G4 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 14
G4 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 16
G4 O2 SECO
0-25 %
PEW 18
G4 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 20
G4 PRESIÓN
800-1250 mbar
PEW 22
G4 TEMPERATURA GRUPO
0-400 ºC
PEW 24
G4 PARTÍCULAS
4-20
PEW 26
G4 CO
0-500 mg/Nm3

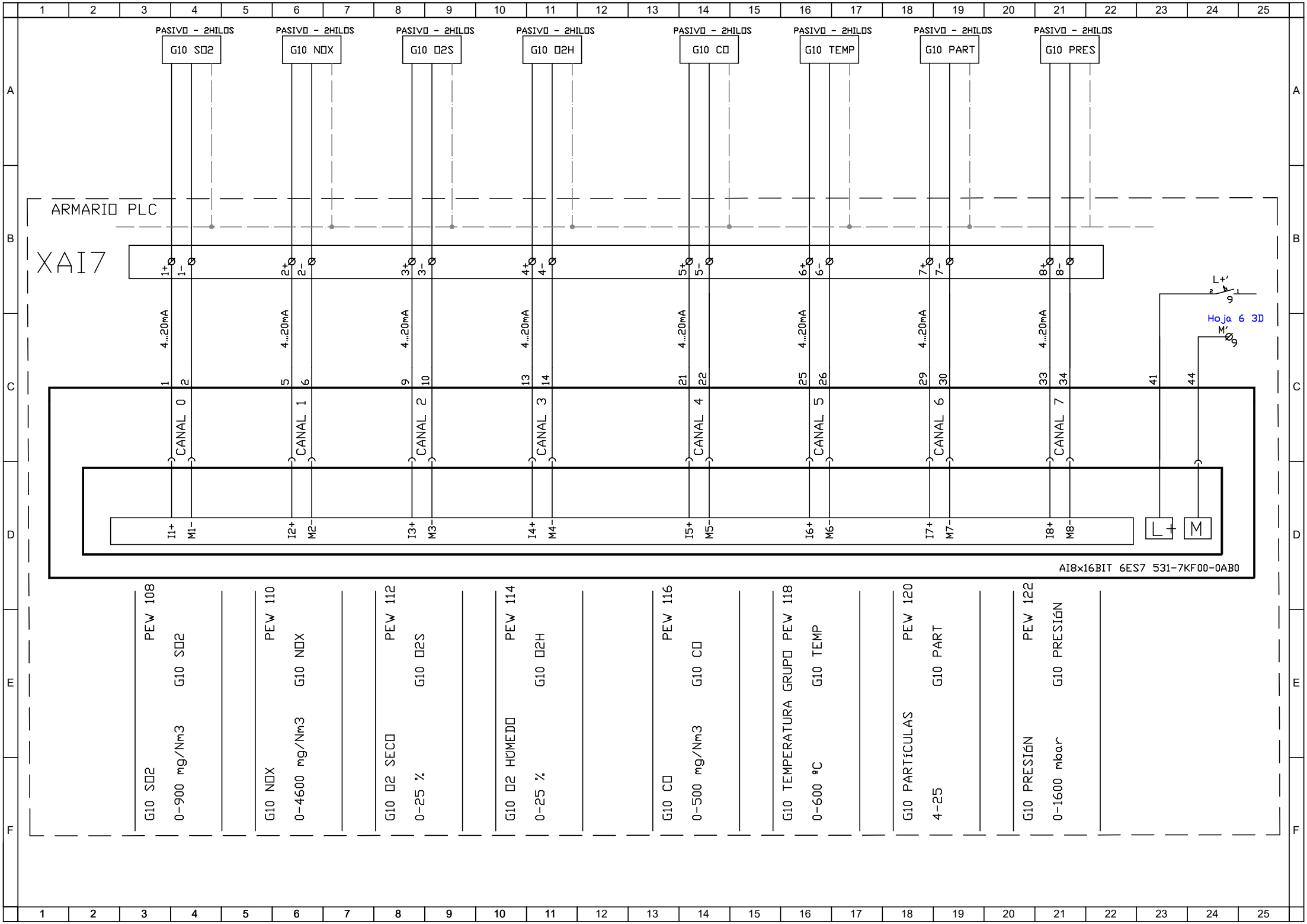

PASIVO - 2HILOS
G5 SO2
G5 NOX
G5 O2S
G5 O2H
G5 PRES
G5 TEMP
G5 PART
G5 CO
ARMARIO PLC
XAI2
4..20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
Hoja 6 11B
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 28
G5 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 30
G5 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 32
G5 O2 SECO
0-25 %
PEW 34
G5 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 36
G5 PRESIÓN
800-1250 mbar
PEW 38
G5 TEMPERATURA GRUPO
0-400 ºC
PEW 40
G5 PARTÍCULAS
0-20
PEW 42
G5 CO
0-500 mg/Nm3

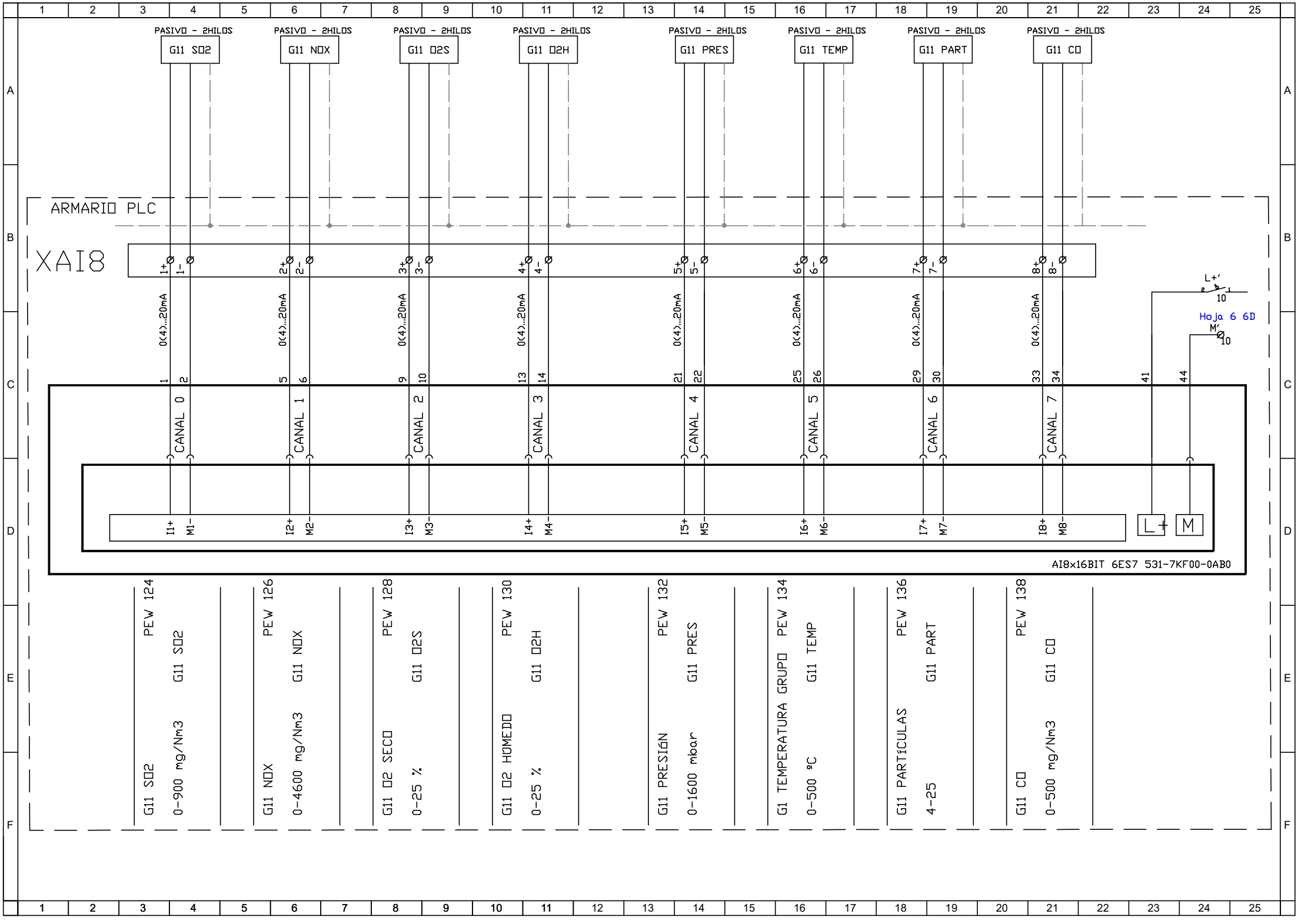

PASIVO - 2HILOS
G6 SO2
G6 NOX
G6 PART
G6 CO
G6 PRES
G6 TEMP
G6 O2S
G6 O2H
ARMARIO PLC
XAI3
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 6 14B
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 44
G6 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 46
G6 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 48
G6 PARTÍCULAS
4-20
PEW 50
G6 CO
0-500 mg/Nm3
PEW 52
G6 PRESIÓN
800-1250 mbar
PEW 54
G6 TEMPERATURA GRUPO
0-600 ºC
PEW 56
G6 O2 SECO
0-25 %
PEW 58
G6 O2 HÚMEDO
0-25 %

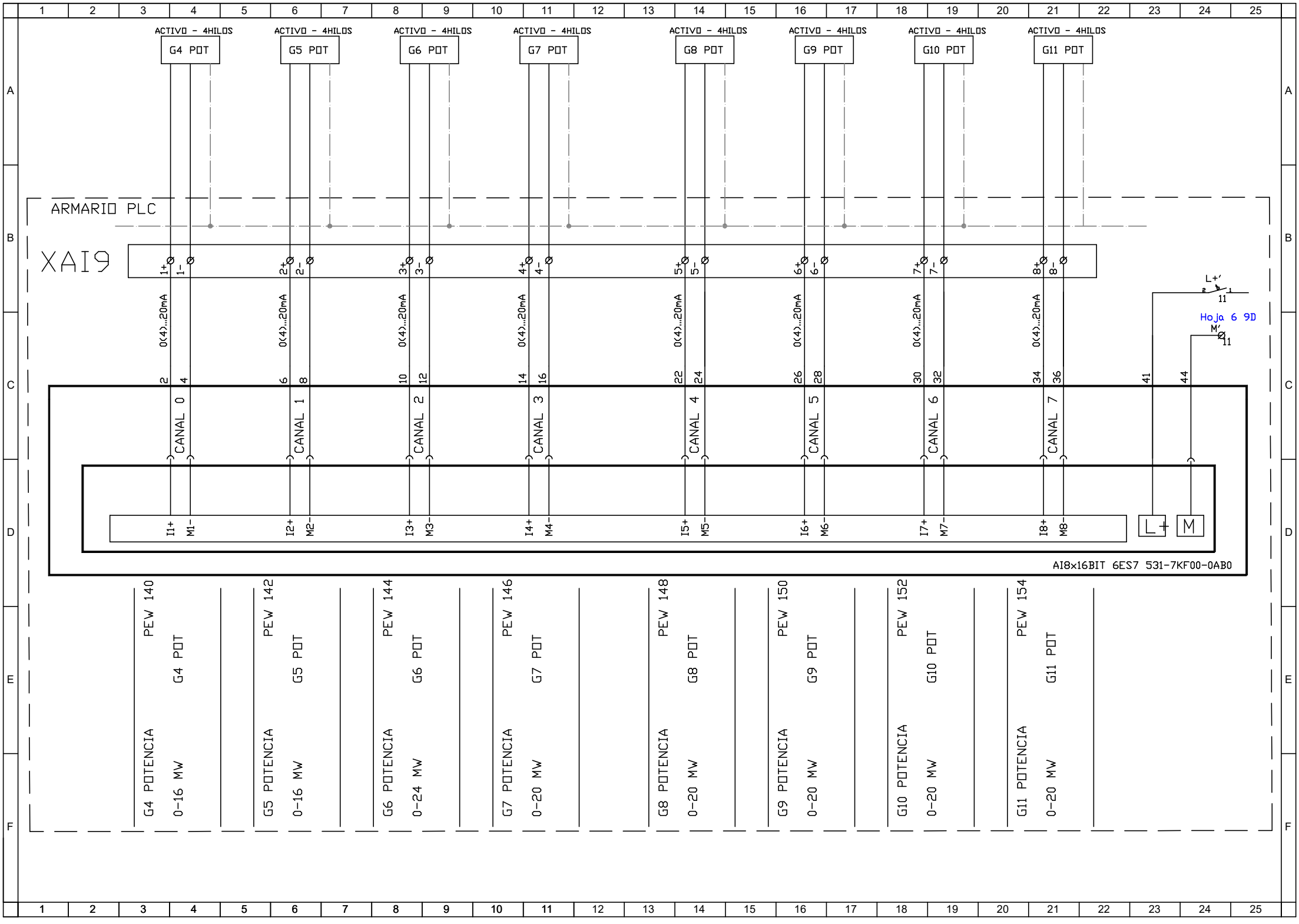

PASIVO - 2HILOS
G7 SO2
G7 NOX
G7 O2S
G7 O2H
G7 CO
G7 TEMP
G7 PART
G7 PRES
ARMARIO PLC
XAI4
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 6 16B
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 60
G7 SO2
0-1500 mg/Nm3
PEW 62
G7 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 64
G7 O2 SECO
0-25 %
PEW 66
G7 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 68
G7 CO
0-500 mg/Nm3
PEW 70
G7 TEMPERATURA GRUPO
0-500 ºC
PEW 72
G7 PARTICULAS
4-20
PEW 74
G7 PRESIÓN
0-1600 mbar

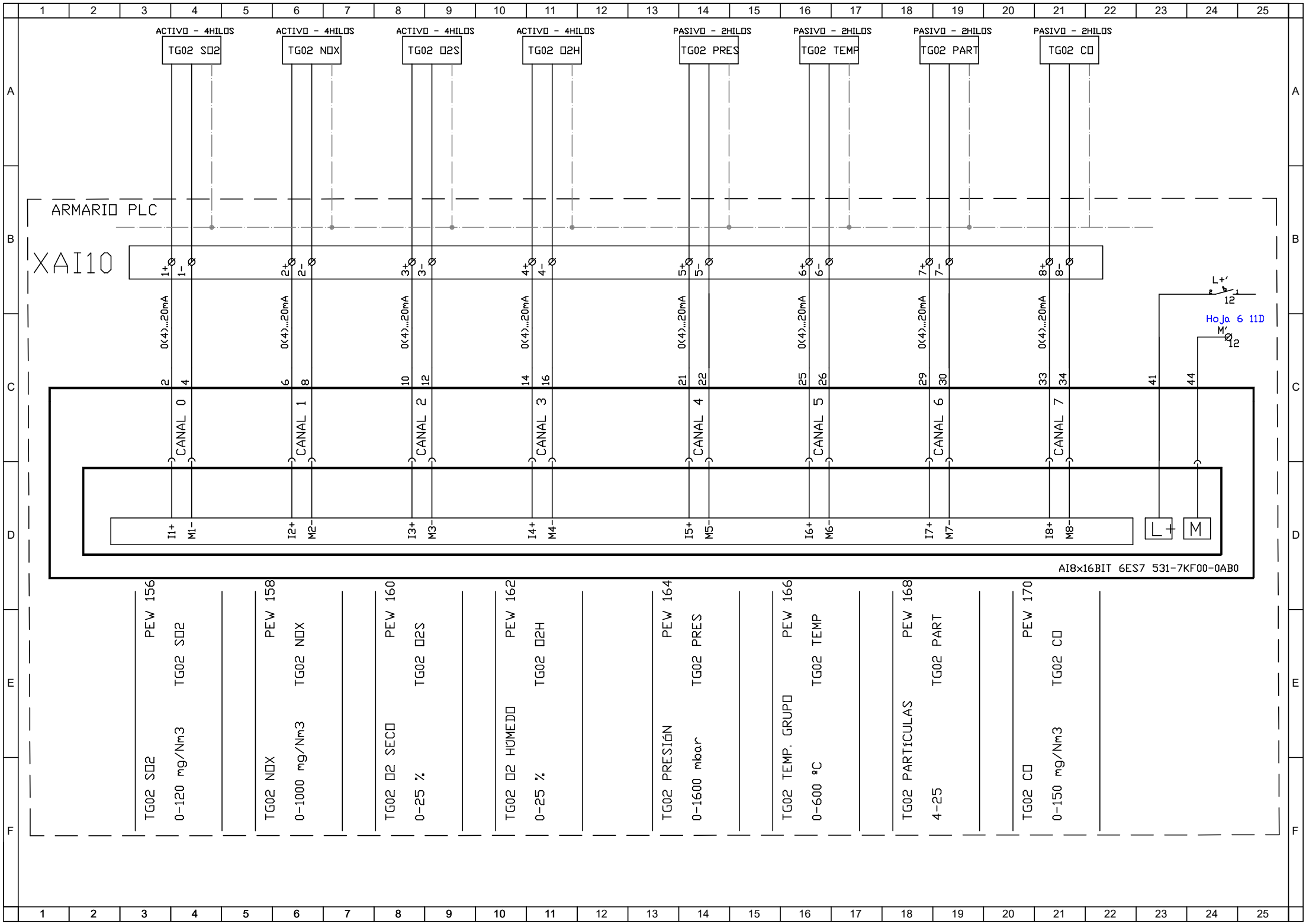

PASIVO - 2HILOS
G8 SO2
G8 NOX
G8 O2S
G8 O2H
G8 PRES
G8 TEMP
G8 PART
G8 CO
ARMARIO PLC
XAI5
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+'
M'
Hoja 6 19B
L+
M
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 76
G8 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 78
G8 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 80
G8 O2 SECO
0-25 %
PEW 82
G8 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 84
G8 PRESIÓN
0-1600 mbar
PEW 86
G8 TEMPERATURA GRUPO
0-500 ºC
PEW 88
G8 PARTICULAS
4-20
PEW 90
G8 CO
0-1250 mg/Nm3

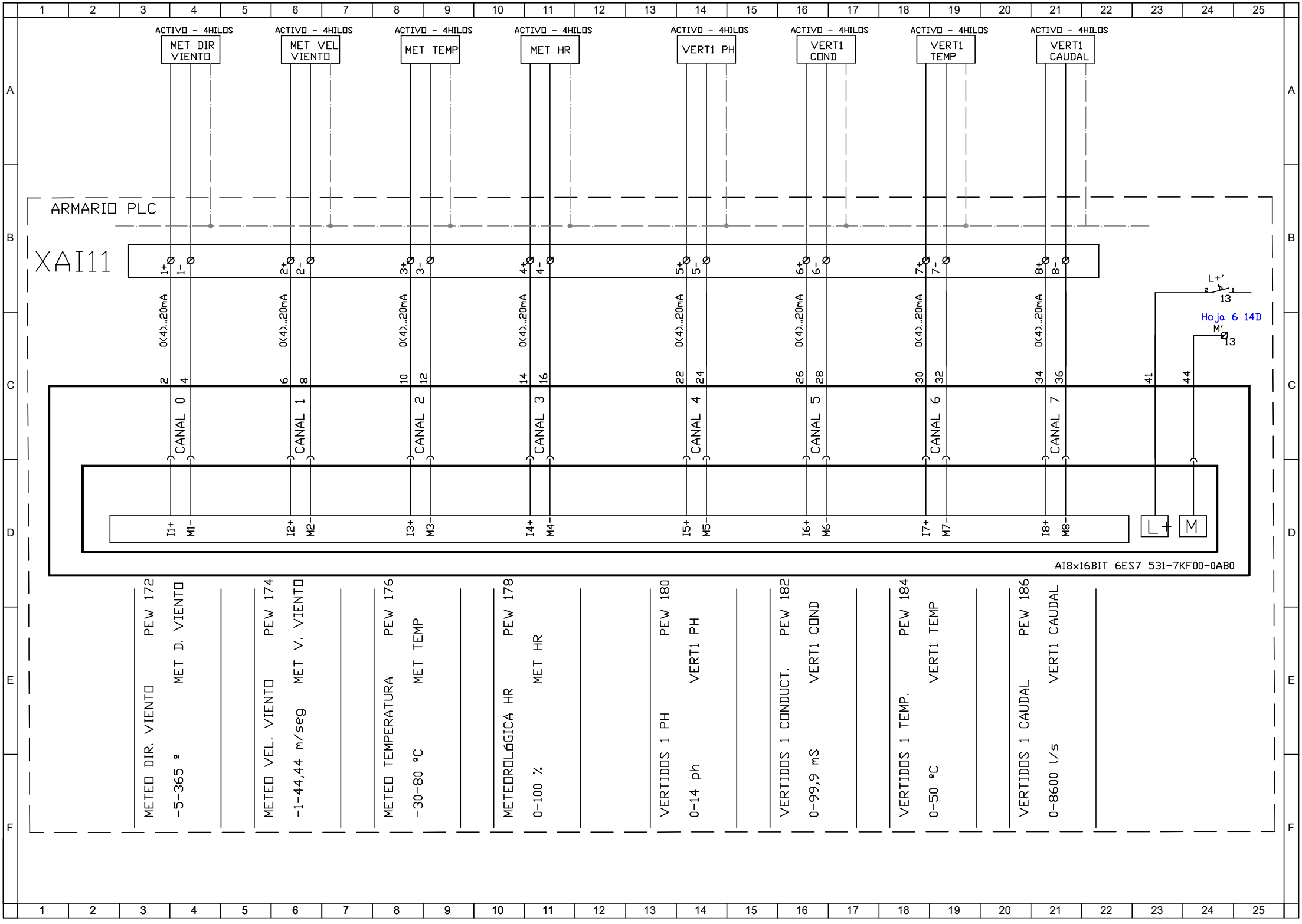

PASIVO - 2HILOS
G9 SO2
G9 NOX
G9 O2S
G9 O2H
G9 PRES
G9 TEMP
G9 PART
G9 CO
ARMARIO PLC
XAI6
4..20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+'
M'
Hoja 6 22B
L+
M
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 92
G9 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 94
G9 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 96
G9 O2 SECO
0-25 %
PEW 98
G9 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 100
G9 PRESIÓN
0-1600 mbar
PEW 102
G9 TEMPERATURA GRUPO
0-400 ºC
PEW 104
G9 PARTÍCULAS
4-20
PEW 106
G9 CO
0-500 mg/Nm3

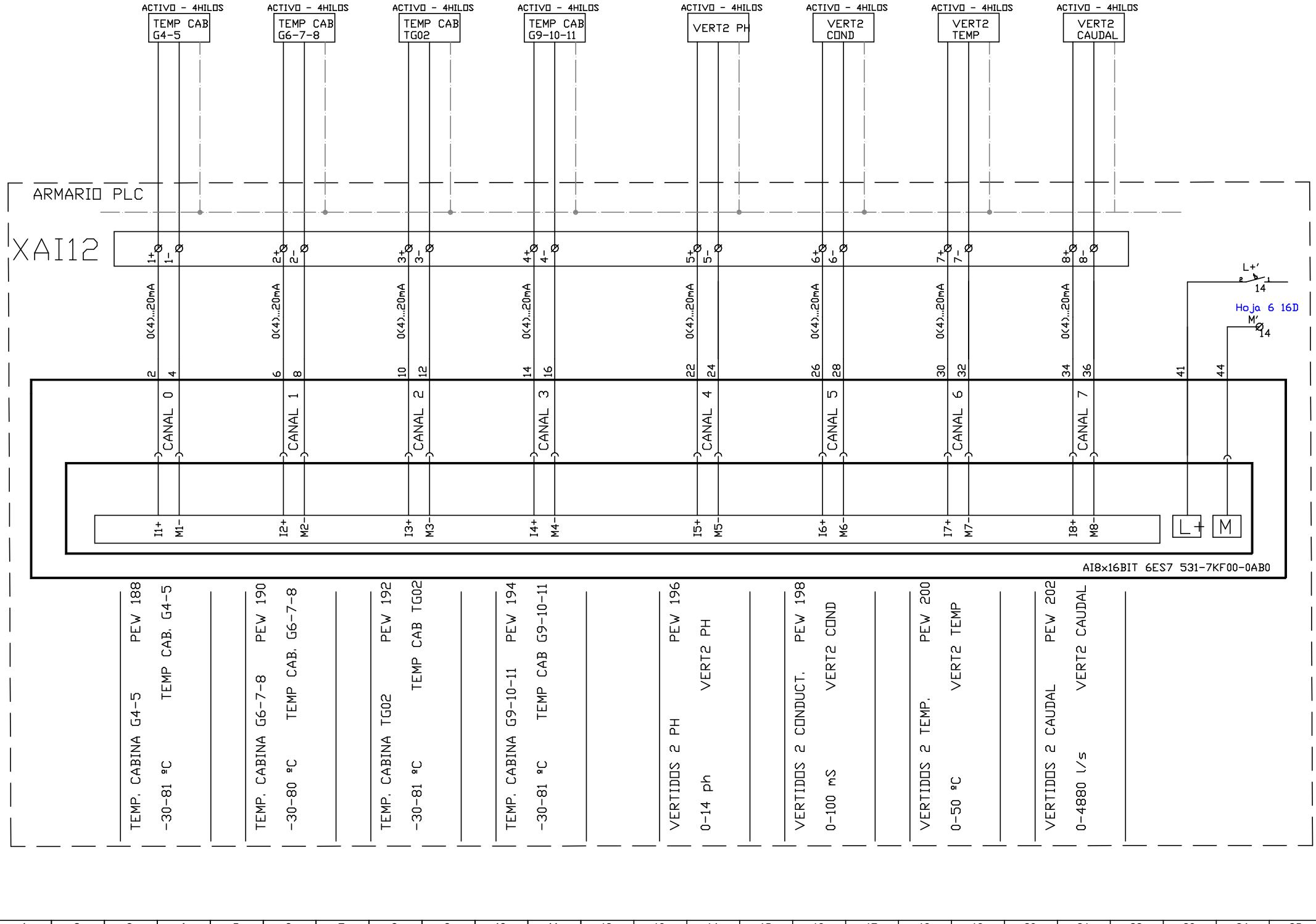

PASIVO - 2HILOS
G10 SO2
G10 NOX
G10 O2S
G10 O2H
G10 CO
G10 TEMP
G10 PART
G10 PRES
ARMARIO PLC
XAI7
1+
1-
2+
2-
3+
3-
4+
4-
5+
5-
6+
6-
7+
7-
8+
8-
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+
M1-
I2+
M2-
I3+
M3-
I4+
M4-
I5+
M5-
I6+
M6-
I7+
M7-
I8+
M8-
L+
M
L+'
Hoja 6 3D
M'
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 108
G10 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 110
G10 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 112
G10 O2 SECO
G10 O2S
0-25 %
PEW 114
G10 O2 HUMEDO
G10 O2H
0-25 %
PEW 116
G10 CO
G10 CO
0-500 mg/Nm3
PEW 118
G10 TEMPERATURA GRUPO
G10 TEMP
0-600 ºC
PEW 120
G10 PARTICULAS
G10 PART
4-25
PEW 122
G10 PRESIÓN
G10 PRESIÓN
0-1600 mbar

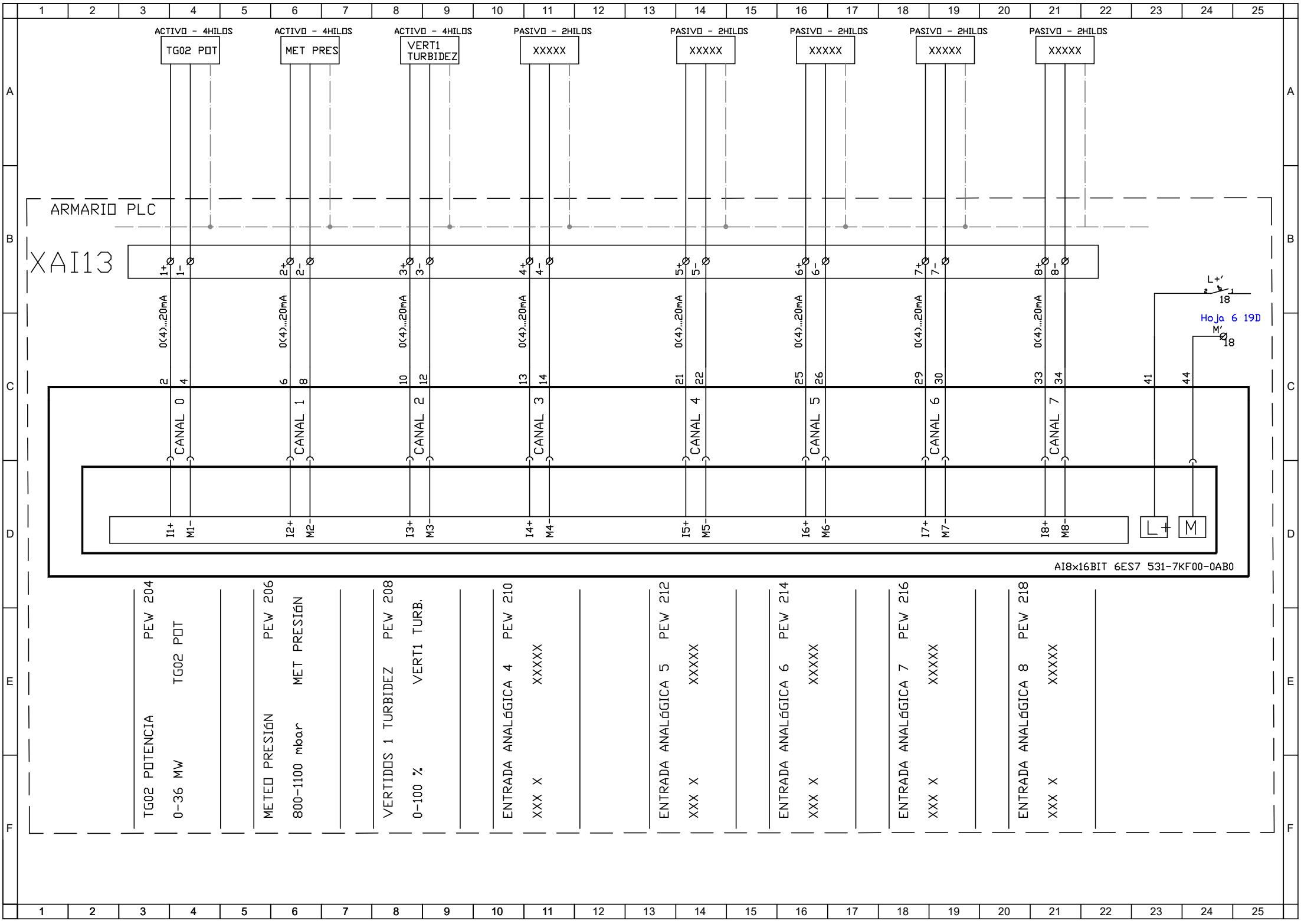

PASIVO - 2HILOS
G11 SO2
G11 NOX
G11 O2S
G11 O2H
G11 PRES
G11 TEMP
G11 PART
G11 CO
ARMARIO PLC
XAI8
1+ 1- 2+ 2- 3+ 3- 4+ 4- 5+ 5- 6+ 6- 7+ 7- 8+ 8-
0(4)...20mA
1 2 5 6 9 10 13 14 21 22 25 26 29 30 33 34
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+ M1- I2+ M2- I3+ M3- I4+ M4- I5+ M5- I6+ M6- I7+ M7- I8+ M8-
L+ M
41 44
L+'
10
Hoja 6 6D
M'
10
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 124
G11 SO2
0-900 mg/Nm3
PEW 126
G11 NOX
0-4600 mg/Nm3
PEW 128
G11 O2 SECO
0-25 %
PEW 130
G11 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 132
G11 PRESIÓN
0-1600 mbar
PEW 134
G1 TEMPERATURA GRUPO
0-500 ºC
PEW 136
G11 PARTÍCULAS
4-25
PEW 138
G11 CO
0-500 mg/Nm3

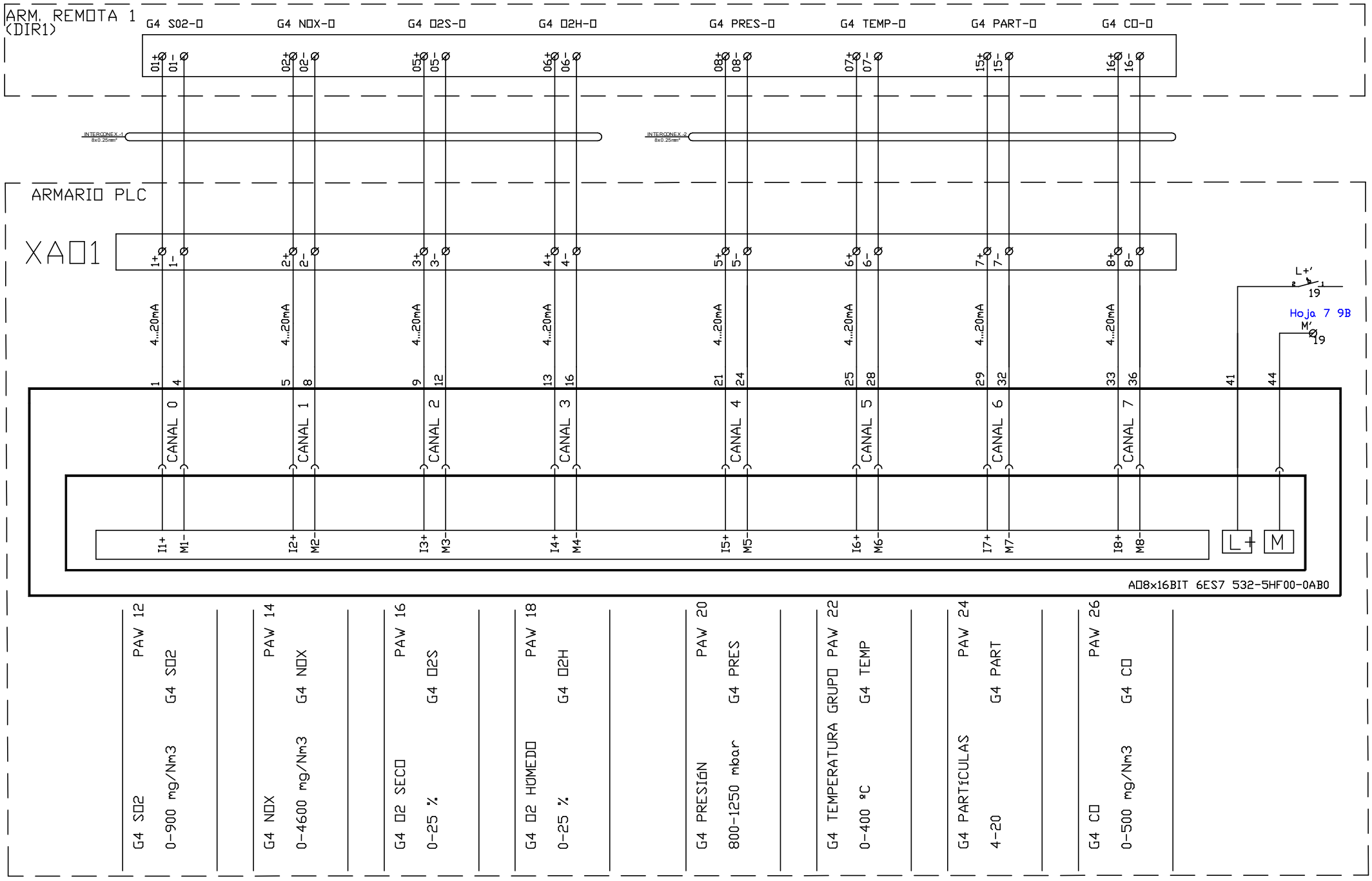

ACTIVO - 4HILOS
G4 POT
G5 POT
G6 POT
G7 POT
G8 POT
G9 POT
G10 POT
G11 POT
ARMARIO PLC
XAI9
0(4)...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+'
M'
Hoja 6 9D
L+
M
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 140
G4 POT
G4 POTENCIA
0-16 MW
PEW 142
G5 POT
G5 POTENCIA
0-16 MW
PEW 144
G6 POT
G6 POTENCIA
0-24 MW
PEW 146
G7 POT
G7 POTENCIA
0-20 MW
PEW 148
G8 POT
G8 POTENCIA
0-20 MW
PEW 150
G9 POT
G9 POTENCIA
0-20 MW
PEW 152
G10 POT
G10 POTENCIA
0-20 MW
PEW 154
G11 POT
G11 POTENCIA
0-20 MW

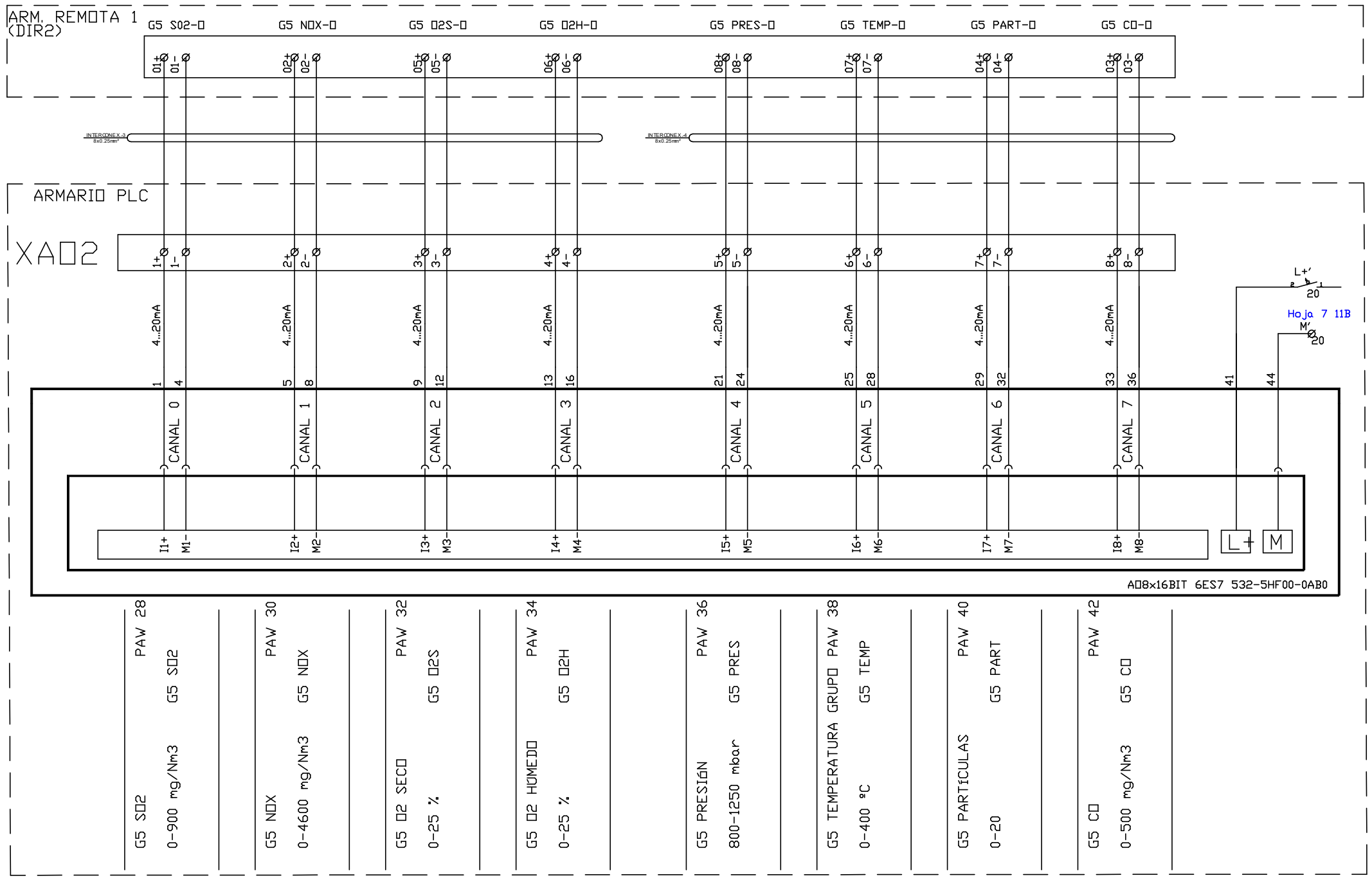

ACTIVO - 4HILOS
TG02 SO2
ACTIVO - 4HILOS
TG02 NOX
ACTIVO - 4HILOS
TG02 O2S
ACTIVO - 4HILOS
TG02 O2H
PASIVO - 2HILOS
TG02 PRES
PASIVO - 2HILOS
TG02 TEMP
PASIVO - 2HILOS
TG02 PART
PASIVO - 2HILOS
TG02 CO
ARMARIO PLC
XAI10
0(4)...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 6 11D
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
PEW 156
TG02 SO2
0-120 mg/Nm3
PEW 158
TG02 NOX
0-1000 mg/Nm3
PEW 160
TG02 O2 SECO
0-25 %
PEW 162
TG02 O2 HUMEDO
0-25 %
PEW 164
TG02 PRESIÓN
0-1600 mbar
PEW 166
TG02 TEMP. GRUPO
0-600 ºC
PEW 168
TG02 PARTICULAS
4-25
PEW 170
TG02 CO
0-150 mg/Nm3

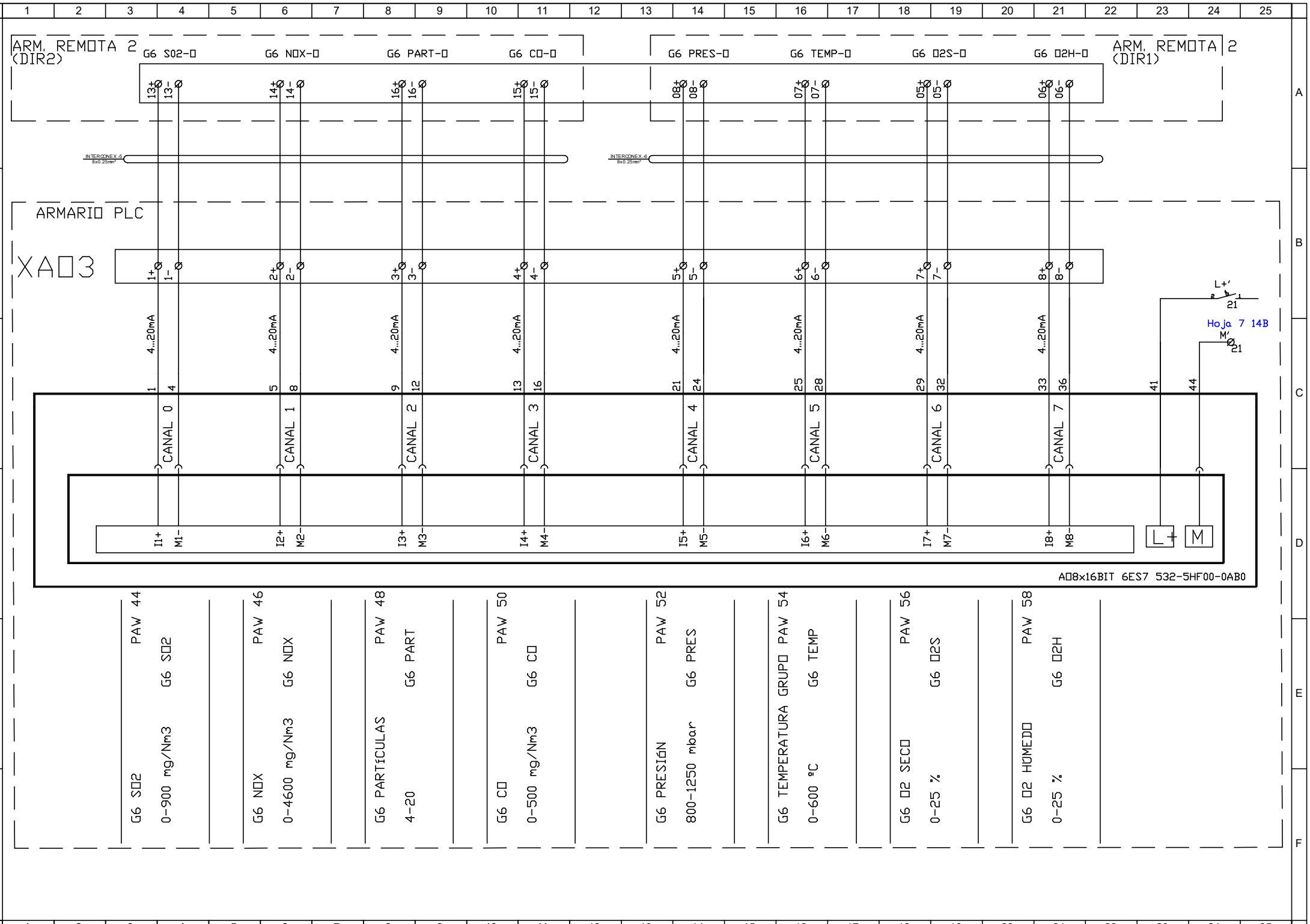

ACTIVO - 4HILOS
MET DIR VIENTO
ACTIVO - 4HILOS
MET VEL VIENTO
ACTIVO - 4HILOS
MET TEMP
ACTIVO - 4HILOS
MET HR
ACTIVO - 4HILOS
VERT1 PH
ACTIVO - 4HILOS
VERT1 COND
ACTIVO - 4HILOS
VERT1 TEMP
ACTIVO - 4HILOS
VERT1 CAUDAL
ARMARIO PLC
XAI11
0(4)...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
Hoja 6 14D
METEO DIR. VIENTO PEW 172
-5-365 º MET D. VIENTO
METEO VEL. VIENTO PEW 174
-1-44,44 m/seg MET V. VIENTO
METEO TEMPERATURA PEW 176
-30-80 ºC MET TEMP
METEOROLóGICA HR PEW 178
0-100 % MET HR
VERTIDOS 1 PH PEW 180
0-14 ph VERT1 PH
VERTIDOS 1 CONDUCT. PEW 182
0-99,9 mS VERT1 COND
VERTIDOS 1 TEMP. PEW 184
0-50 ºC VERT1 TEMP
VERTIDOS 1 CAUDAL PEW 186
0-8600 l/s VERT1 CAUDAL

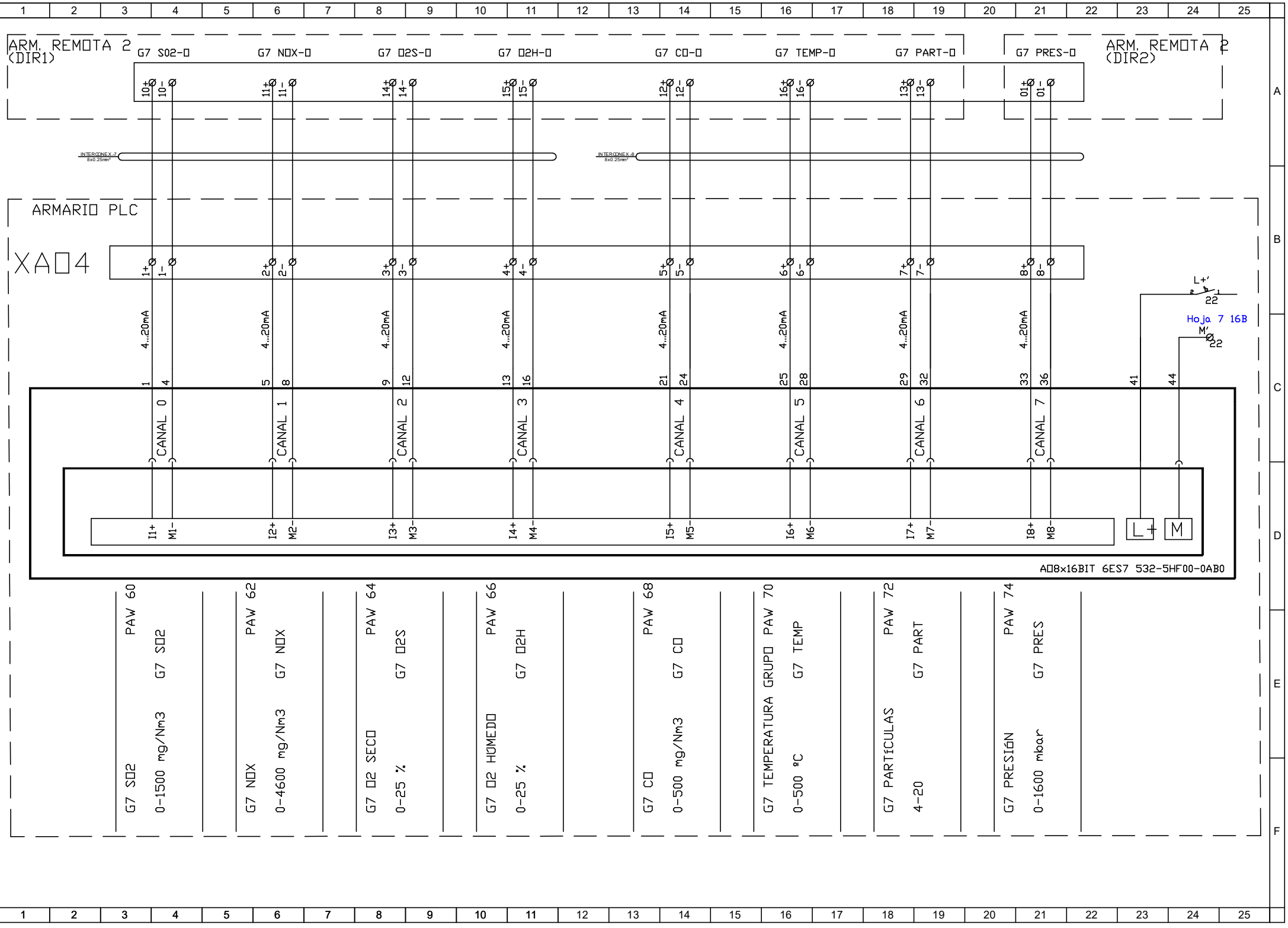

ACTIVO - 4HILOS
TEMP CAB G4-5
ACTIVO - 4HILOS
TEMP CAB G6-7-8
ACTIVO - 4HILOS
TEMP CAB TG02
ACTIVO - 4HILOS
TEMP CAB G9-10-11
ACTIVO - 4HILOS
VERT2 PH
ACTIVO - 4HILOS
VERT2 COND
ACTIVO - 4HILOS
VERT2 TEMP
ACTIVO - 4HILOS
VERT2 CAUDAL
ARMARIO PLC
XAI12
1+ 1- 2+ 2- 3+ 3- 4+ 4- 5+ 5- 6+ 6- 7+ 7- 8+ 8-
0(4)...20mA
2 4 6 8 10 12 14 16 22 24 26 28 30 32 34 36
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+ M1- I2+ M2- I3+ M3- I4+ M4- I5+ M5- I6+ M6- I7+ M7- I8+ M8-
L+ M
41 44
L+'
14
Hoja 6 16D
M'
14
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
TEMP. CABINA G4-5 PEW 188
-30-81 ºC TEMP CAB. G4-5
TEMP. CABINA G6-7-8 PEW 190
-30-80 ºC TEMP CAB. G6-7-8
TEMP. CABINA TG02 PEW 192
-30-81 ºC TEMP CAB TG02
TEMP. CABINA G9-10-11 PEW 194
-30-81 ºC TEMP CAB G9-10-11
VERTIDOS 2 PH PEW 196
0-14 ph VERT2 PH
VERTIDOS 2 CONDUCT. PEW 198
0-100 mS VERT2 COND
VERTIDOS 2 TEMP. PEW 200
0-50 ºC VERT2 TEMP
VERTIDOS 2 CAUDAL PEW 202
0-4880 l/s VERT2 CAUDAL

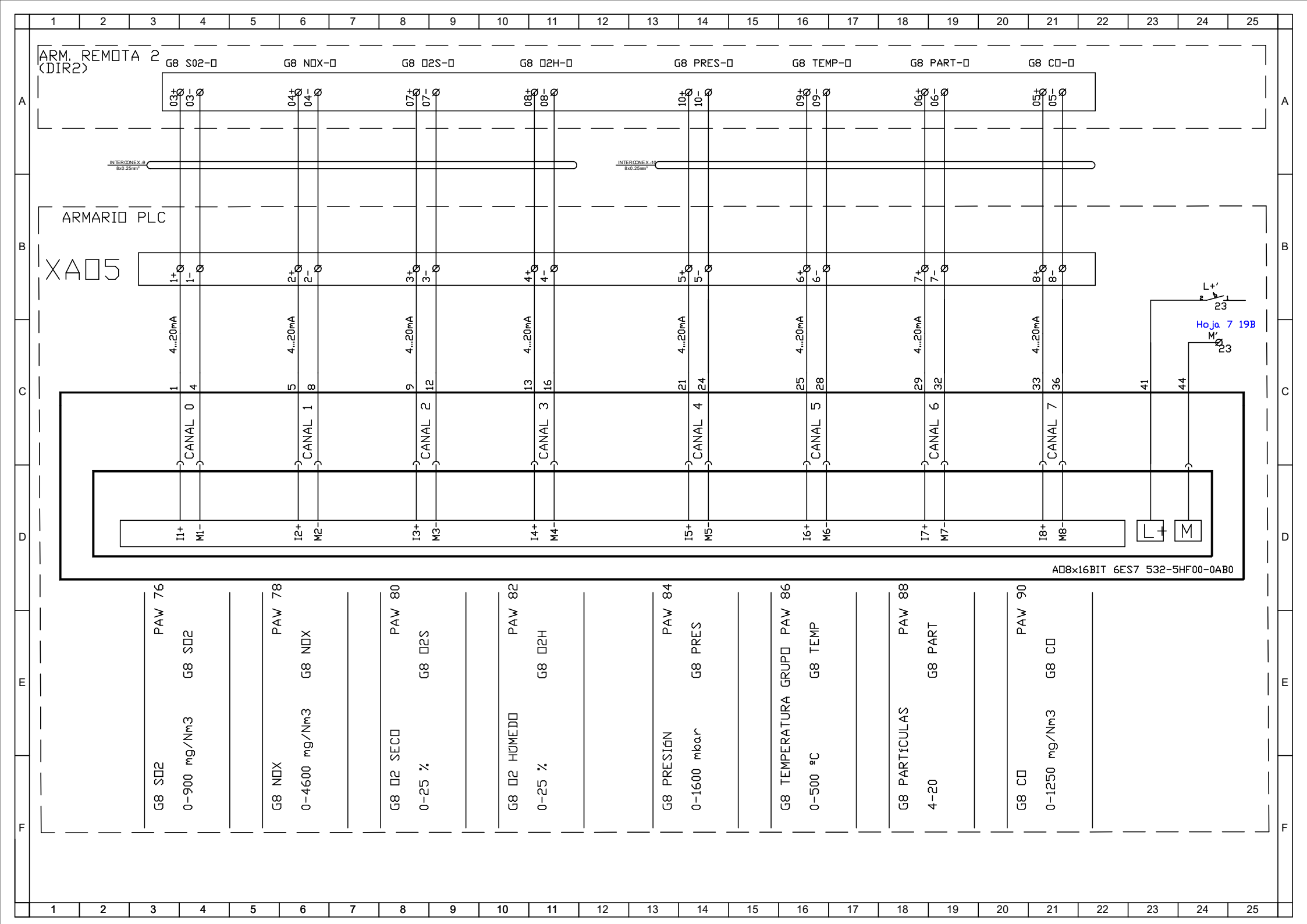

ACTIVO - 4HILOS
TG02 POT
ACTIVO - 4HILOS
MET PRES
ACTIVO - 4HILOS
VERT1 TURBIDEZ
PASIVO - 2HILOS
XXXXX
PASIVO - 2HILOS
XXXXX
PASIVO - 2HILOS
XXXXX
PASIVO - 2HILOS
XXXXX
PASIVO - 2HILOS
XXXXX
ARMARIO PLC
XAI13
0(4)...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
AI8x16BIT 6ES7 531-7KF00-0AB0
Hoja 6 19D
TG02 POTENCIA PEW 204
0-36 MW TG02 POT
METEO PRESIÓN PEW 206
800-1100 mbar MET PRESIÓN
VERTIDOS 1 TURBIDEZ PEW 208
0-100 % VERT1 TURB.
ENTRADA ANALÓGICA 4 PEW 210
XXX X XXXXX
ENTRADA ANALÓGICA 5 PEW 212
XXX X XXXXX
ENTRADA ANALÓGICA 6 PEW 214
XXX X XXXXX
ENTRADA ANALÓGICA 7 PEW 216
XXX X XXXXX
ENTRADA ANALÓGICA 8 PEW 218
XXX X XXXXX

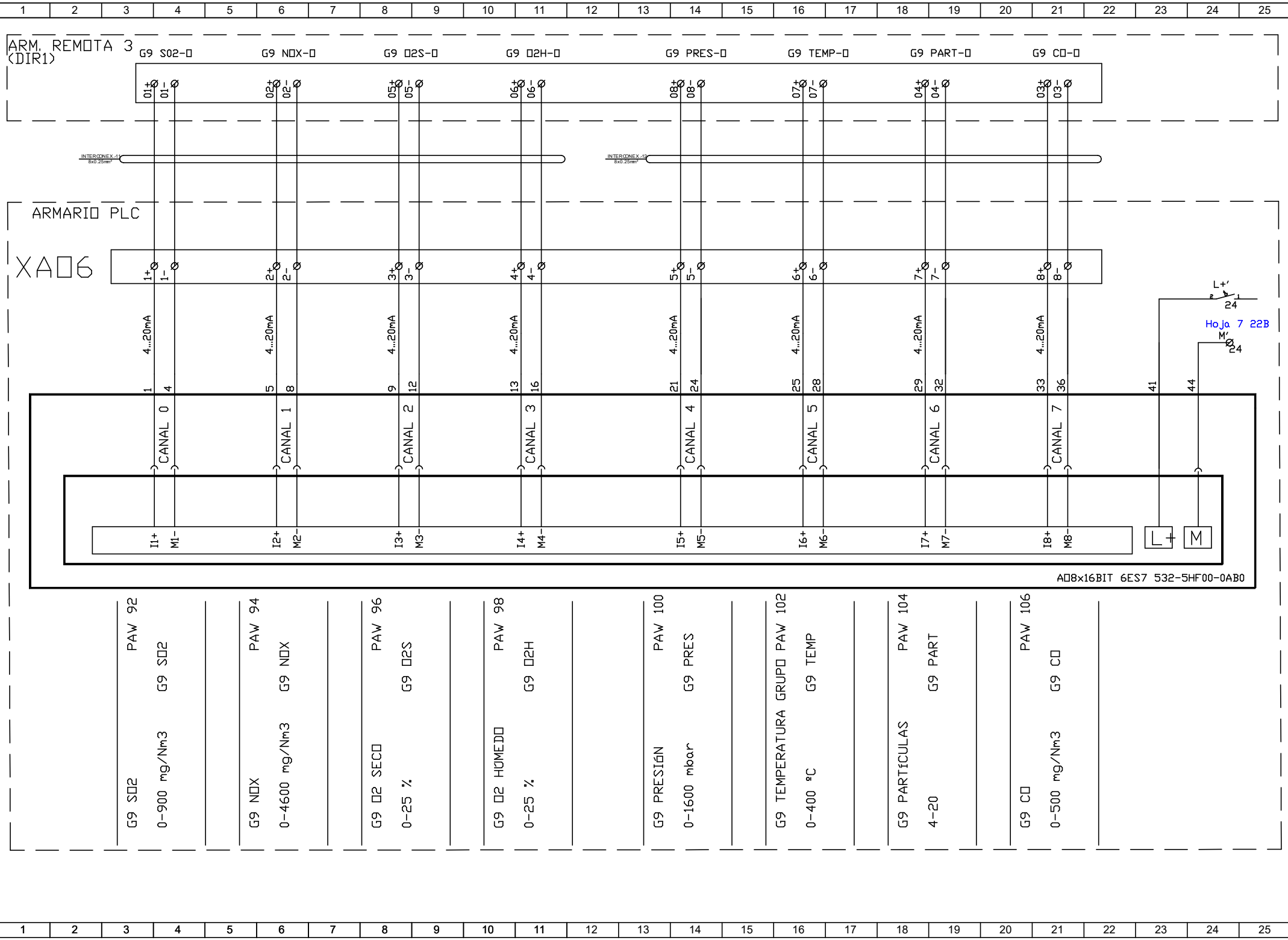

ARM. REMOTA 1
(DIR1)
G4 SO2-0
G4 NOX-0
G4 O2S-0
G4 O2H-0
G4 PRES-0
G4 TEMP-0
G4 PART-0
G4 CO-0
INTERCONEX-1
8x0.25mm²
INTERCONEX-2
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA01
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 7 9B
AO8x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
G4 SO2
0-900 mg/Nm3
PAW 12
G4 SO2
G4 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 14
G4 NOX
G4 O2 SECO
0-25 %
PAW 16
G4 O2S
G4 O2 HUMEDO
0-25 %
PAW 18
G4 O2H
G4 PRESION
800-1250 mbar
PAW 20
G4 PRES
G4 TEMPERATURA GRUPO
0-400 ºC
PAW 22
G4 TEMP
G4 PARTICULAS
4-20
PAW 24
G4 PART
G4 CO
0-500 mg/Nm3
PAW 26
G4 CO

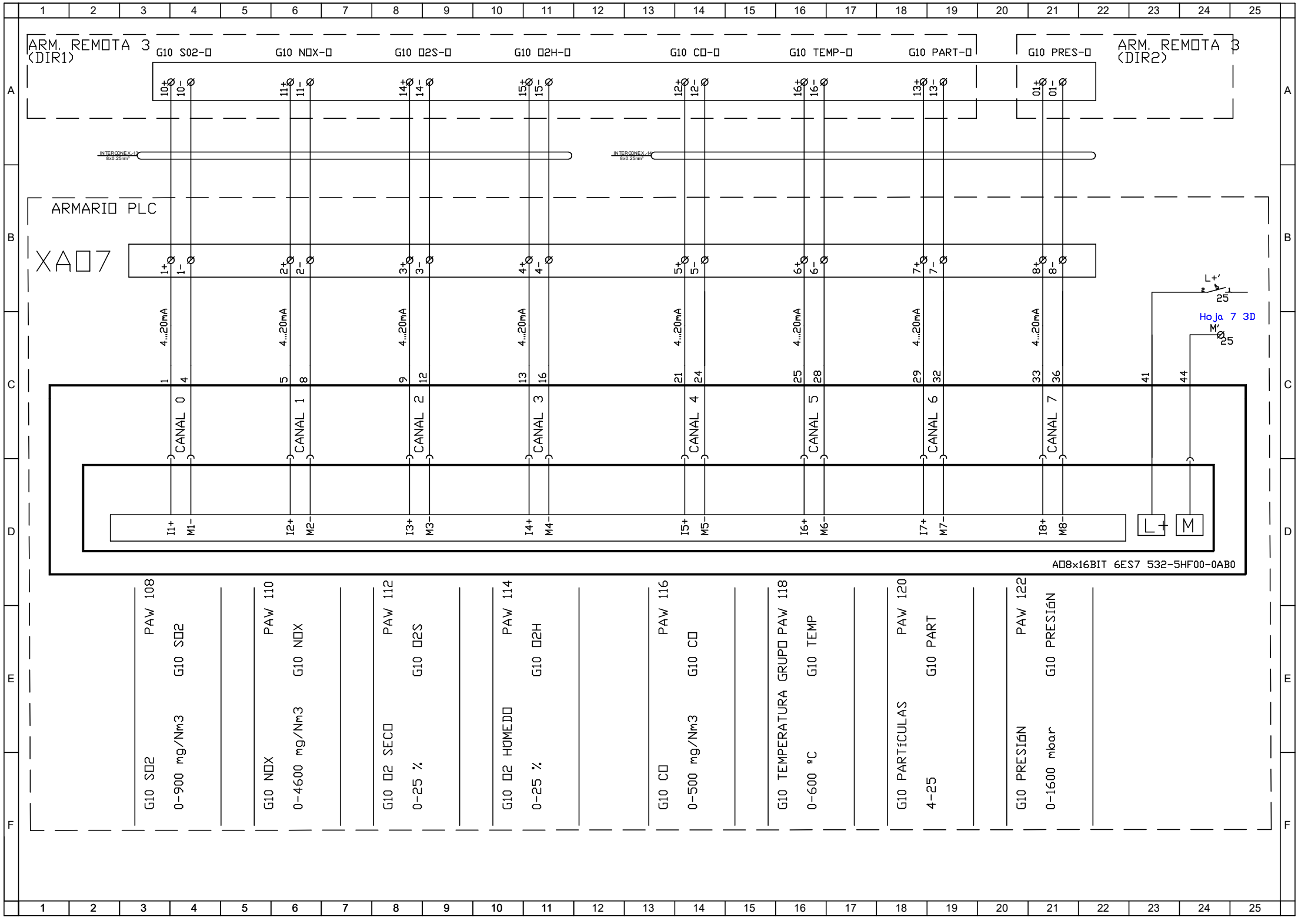

ARM. REMOTA 1
(DIR2)
G5 SO2-
G5 NOX-
G5 O2S-
G5 O2H-
G5 PRES-
G5 TEMP-
G5 PART-
G5 CO-
INTERCONEX.-3
8x0.25mm²
INTERCONEX.-4
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA02
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+
M1-
I2+
M2-
I3+
M3-
I4+
M4-
I5+
M5-
I6+
M6-
I7+
M7-
I8+
M8-
L+
M
L+'
Hoja 7 11B
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 28
G5 SO2
0-900 mg/Nm3
PAW 30
G5 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 32
G5 O2 SECO
0-25 %
PAW 34
G5 O2 HUMEDO
0-25 %
PAW 36
G5 PRESIÓN
800-1250 mbar
PAW 38
G5 TEMPERATURA GRUPO
0-400 ºC
PAW 40
G5 PARTÍCULAS
0-20
PAW 42
G5 CO
0-500 mg/Nm3

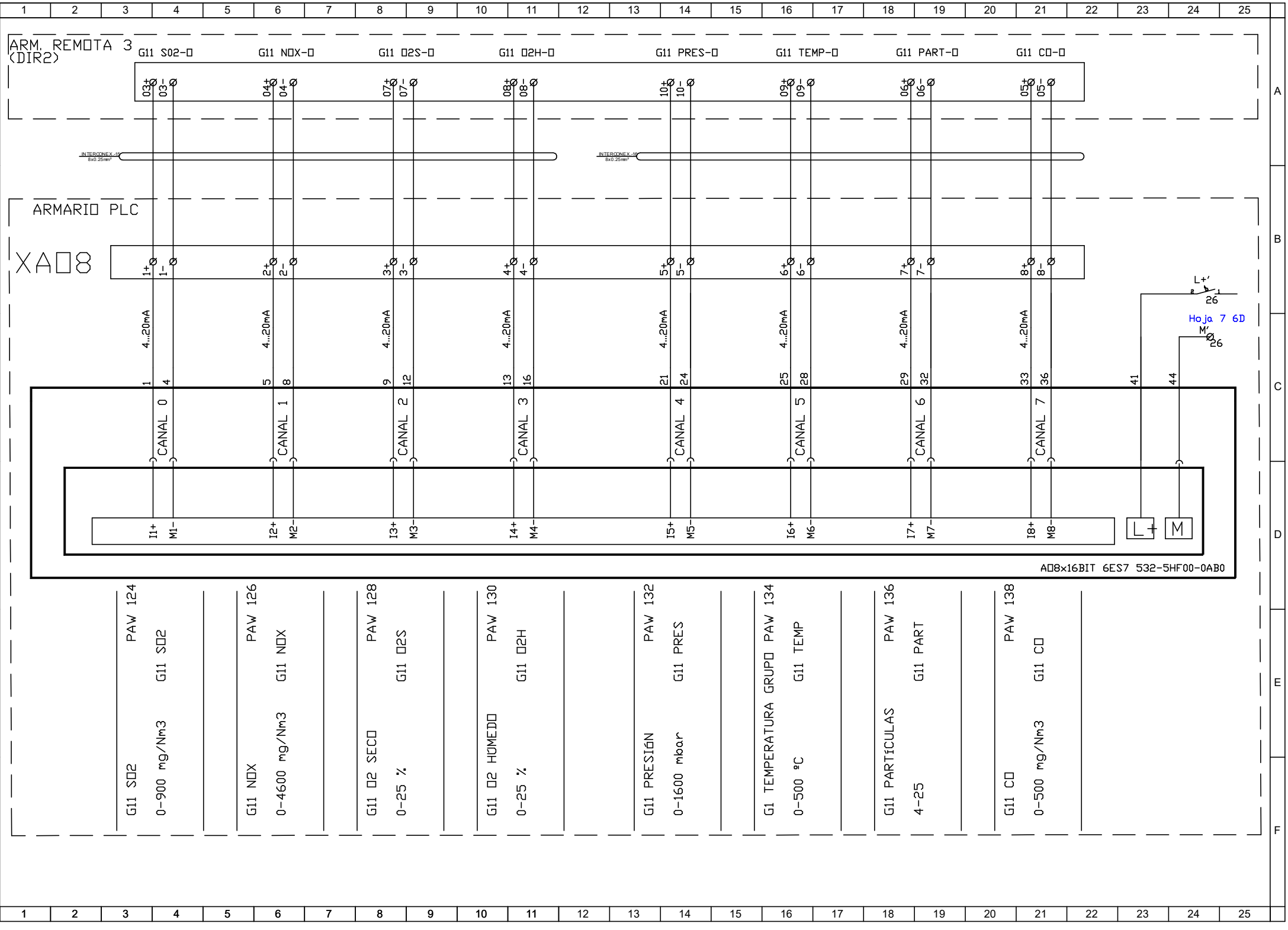

ARM. REMOTA 2
(DIR2)
G6 SO2-0
G6 NOX-0
G6 PART-0
G6 CO-0
G6 PRES-0
G6 TEMP-0
G6 02S-0
G6 02H-0
ARM. REMOTA 2
(DIR1)
INTERCONEX.-5
8x0.25mm²
INTERCONEX.-6
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA03
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+'
Hoja 7 14B
M'
I1+
M1-
I2+
M2-
I3+
M3-
I4+
M4-
I5+
M5-
I6+
M6-
I7+
M7-
I8+
M8-
L+
M
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 44
G6 SO2
0-900 mg/Nm3
G6 SO2
PAW 46
G6 NOX
0-4600 mg/Nm3
G6 NOX
PAW 48
G6 PARTÍCULAS
4-20
G6 PART
PAW 50
G6 CO
0-500 mg/Nm3
G6 CO
PAW 52
G6 PRESIÓN
800-1250 mbar
G6 PRES
PAW 54
G6 TEMPERATURA GRUPO
0-600 ºC
G6 TEMP
PAW 56
G6 02 SECO
0-25 %
G6 02S
PAW 58
G6 02 HUMEDO
0-25 %
G6 02H

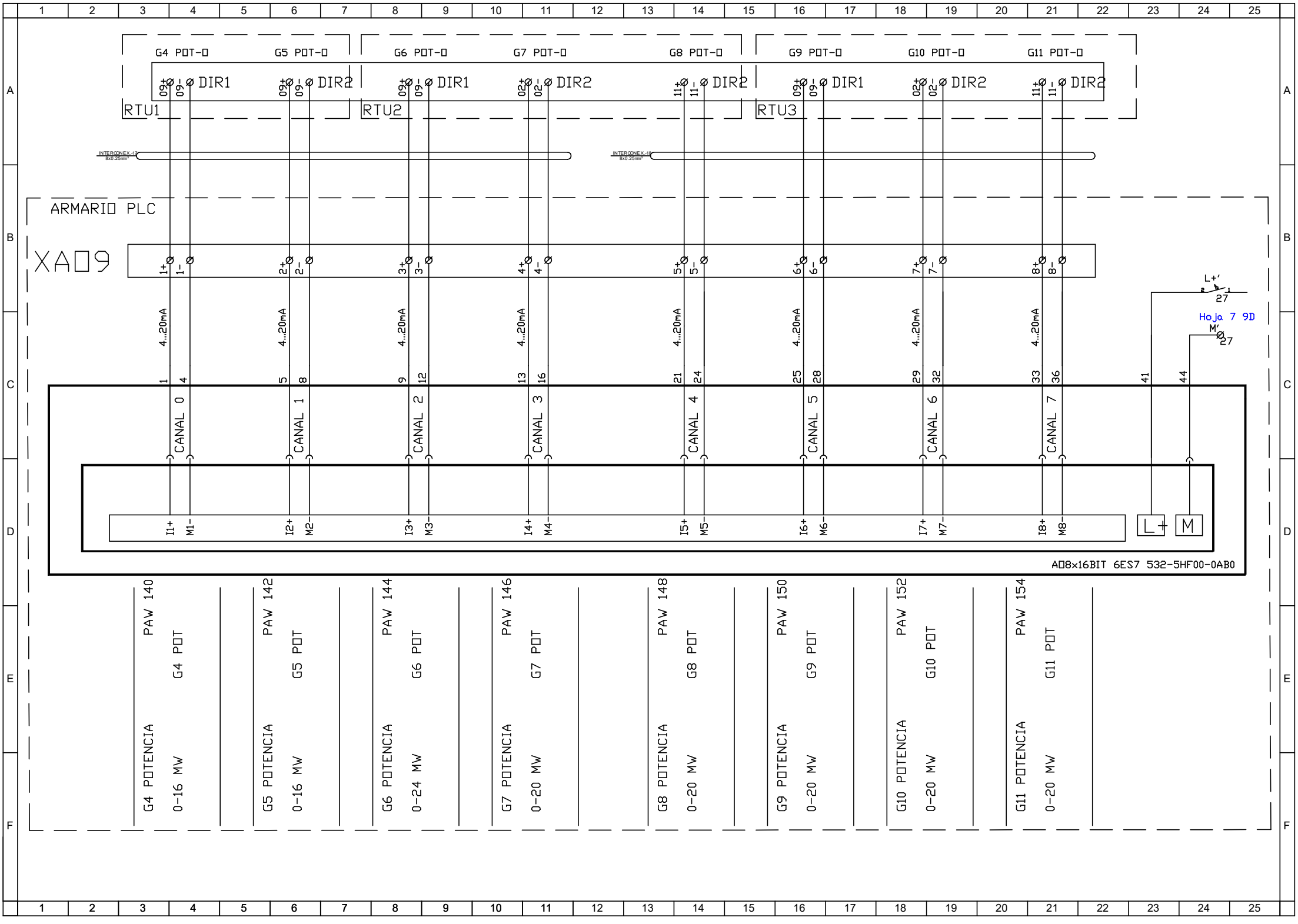

ARM. REMOTA 2
(DIR1)
G7 SO2-
G7 NOX-
G7 O2S-
G7 O2H-
G7 CO-
G7 TEMP-
G7 PART-
G7 PRES-
ARM. REMOTA 2
(DIR2)
INTERCONEX-7
8x0.25mm²
INTERCONEX-8
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA04
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+
M1-
I2+
M2-
I3+
M3-
I4+
M4-
I5+
M5-
I6+
M6-
I7+
M7-
I8+
M8-
L+
M
L+'
Hoja 7 16B
M'
AO8x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 60
G7 SO2
0-1500 mg/Nm3
PAW 62
G7 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 64
G7 O2S
0-25 %
PAW 66
G7 O2H
0-25 %
PAW 68
G7 CO
0-500 mg/Nm3
PAW 70
G7 TEMPERATURA GRUPO
G7 TEMP
0-500 ºC
PAW 72
G7 PARTICULAS
G7 PART
4-20
PAW 74
G7 PRESIÓN
G7 PRES
0-1600 mbar

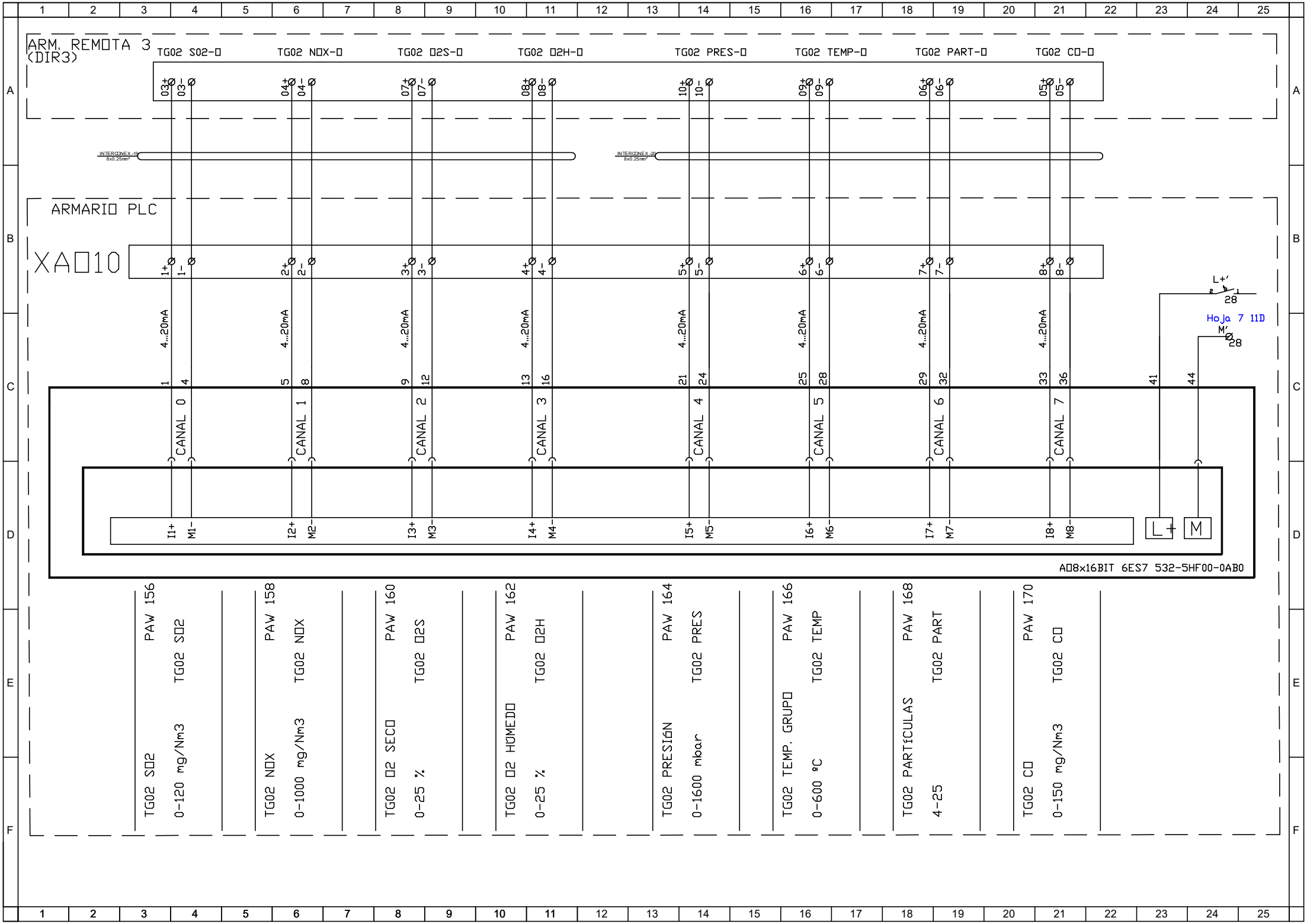

ARM. REMOTA 2
(DIR2)
G8 SO2-
G8 NOX-
G8 O2S-
G8 O2H-
G8 PRES-
G8 TEMP-
G8 PART-
G8 CO-
INTERCONEX.-9
8x0.25mm²
INTERCONEX.-10
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA05
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+
M1-
I2+
M2-
I3+
M3-
I4+
M4-
I5+
M5-
I6+
M6-
I7+
M7-
I8+
M8-
L+
M
L+'
Hoja 7 19B
M'
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 76
G8 SO2
0-900 mg/Nm3
PAW 78
G8 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 80
G8 O2 SECO
0-25 %
PAW 82
G8 O2 HUMEDO
0-25 %
PAW 84
G8 PRESIÓN
0-1600 mbar
PAW 86
G8 TEMPERATURA GRUPO
0-500 ºC
PAW 88
G8 PARTÍCULAS
4-20
PAW 90
G8 CO
0-1250 mg/Nm3

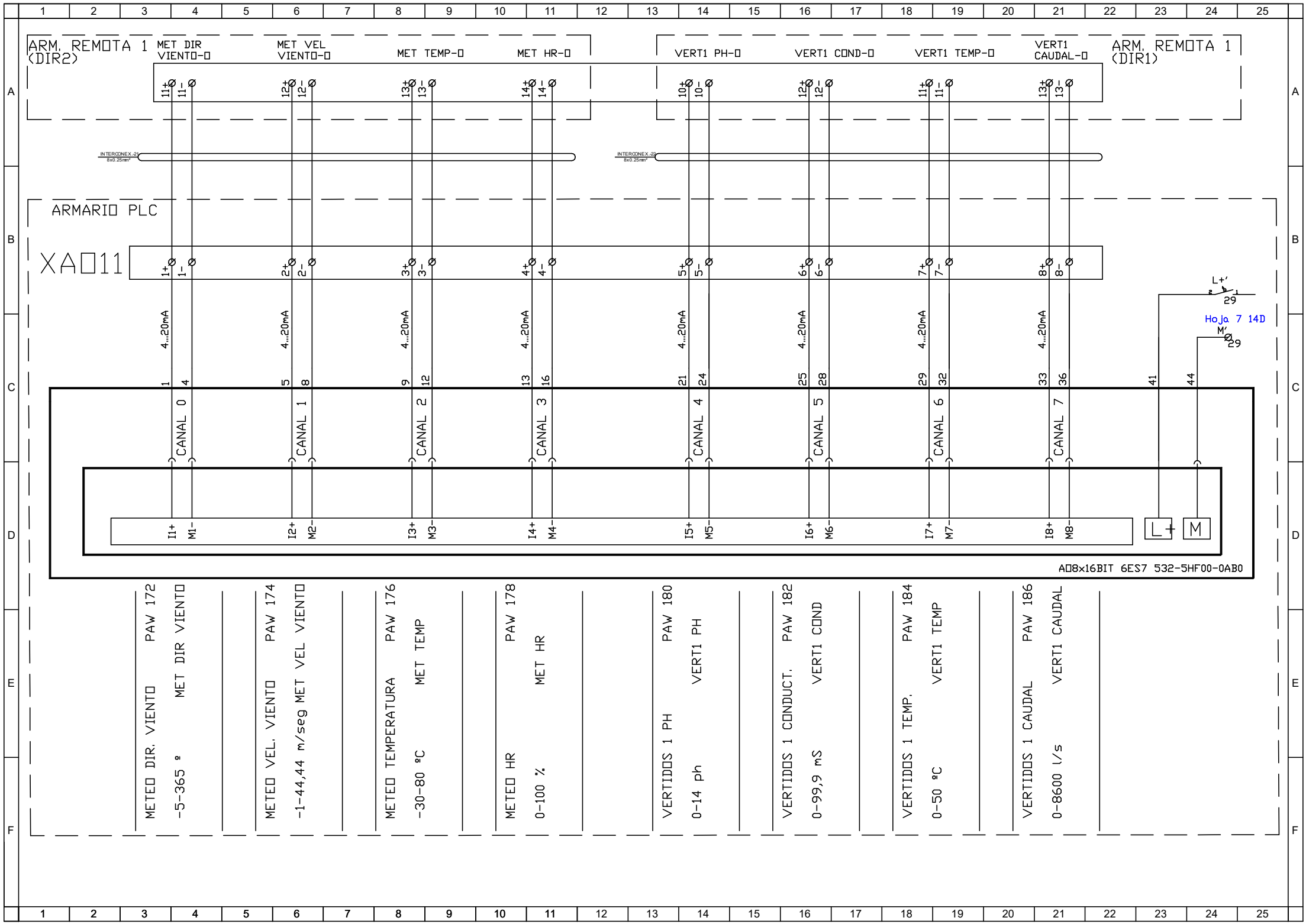

ARM. REMOTA 3
(DIR1)
G9 SO2-0
G9 NOX-0
G9 O2S-0
G9 O2H-0
G9 PRES-0
G9 TEMP-0
G9 PART-0
G9 CO-0
01+ 01- 02+ 02- 05+ 05- 06+ 06- 08+ 08- 07+ 07- 04+ 04- 03+ 03-
INTERCONEX.-I1 8x0.25mm²
INTERCONEX.-I2 8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA06
1+ 1- 2+ 2- 3+ 3- 4+ 4- 5+ 5- 6+ 6- 7+ 7- 8+ 8-
4...20mA
1 4 5 8 9 12 13 16 21 24 25 28 29 32 33 36 41 44
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+ M1- I2+ M2- I3+ M3- I4+ M4- I5+ M5- I6+ M6- I7+ M7- I8+ M8-
L+
M
L+'
24
Hoja 7 22B
M'
24
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
G9 SO2
0-900 mg/Nm3
PAW 92
G9 SO2
G9 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 94
G9 NOX
G9 O2 SECO
0-25 %
PAW 96
G9 O2S
G9 O2 HUMEDO
0-25 %
PAW 98
G9 O2H
G9 PRESIÓN
0-1600 mbar
PAW 100
G9 PRES
G9 TEMPERATURA GRUPO
0-400 ºC
PAW 102
G9 TEMP
G9 PARTÍCULAS
4-20
PAW 104
G9 PART
G9 CO
0-500 mg/Nm3
PAW 106
G9 CO

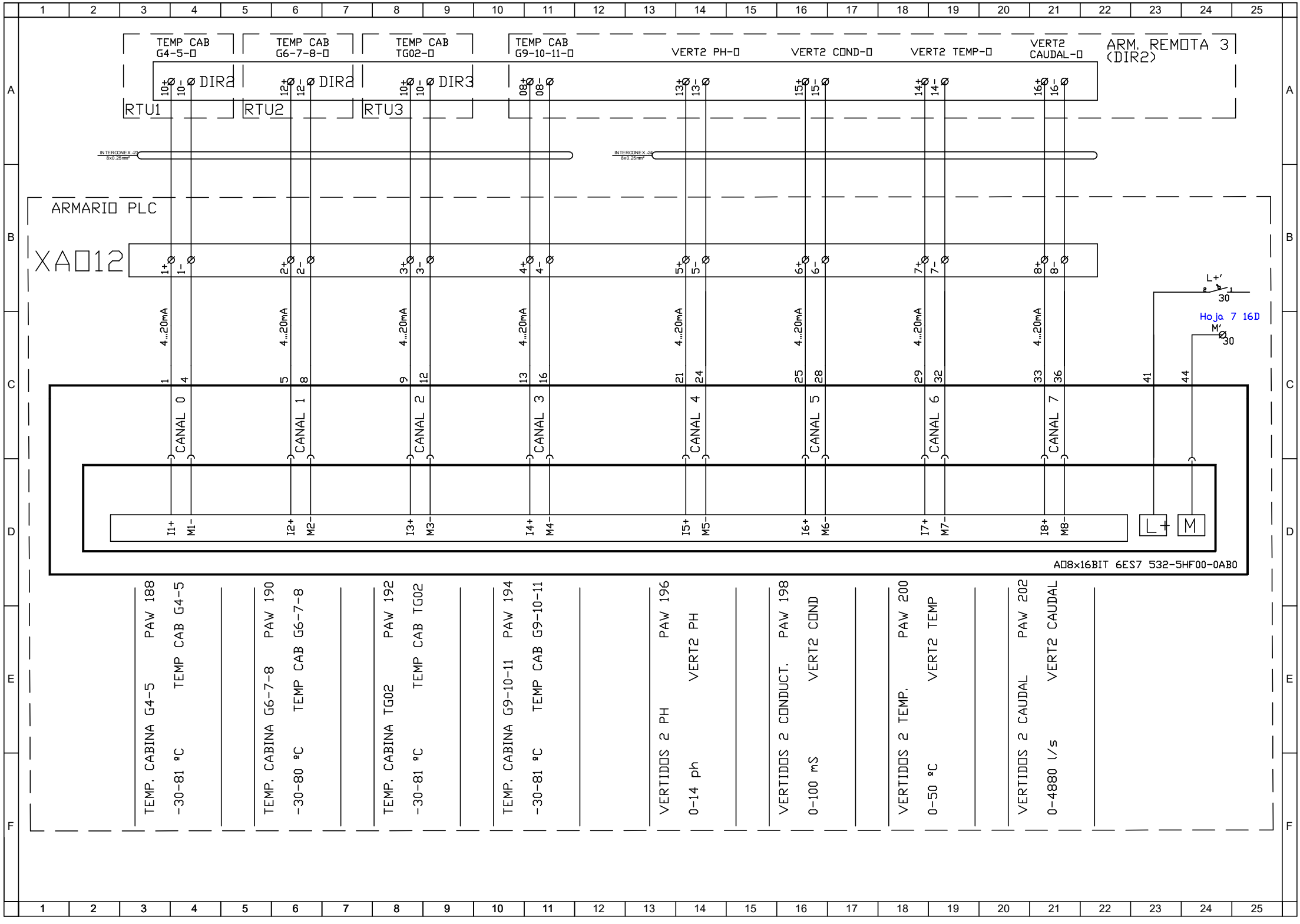

ARM. REMOTA 3
(DIR1)
G10 SO2-
G10 NOX-
G10 O2S-
G10 O2H-
G10 CO-
G10 TEMP-
G10 PART-
G10 PRES-
ARM. REMOTA 3
(DIR2)
INTERCONEX.-12
8x0.25mm²
INTERCONEX.-14
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA07
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 7 3D
AO8x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 108
G10 SO2
0-900 mg/Nm3
PAW 110
G10 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 112
G10 O2 SECO
0-25 %
PAW 114
G10 O2 HUMEDO
0-25 %
PAW 116
G10 CO
0-500 mg/Nm3
PAW 118
GRUPO
G10 TEMP
0-600 ºC
PAW 120
G10 PARTICULAS
G10 PART
4-25
PAW 122
G10 PRESIÓN
0-1600 mbar

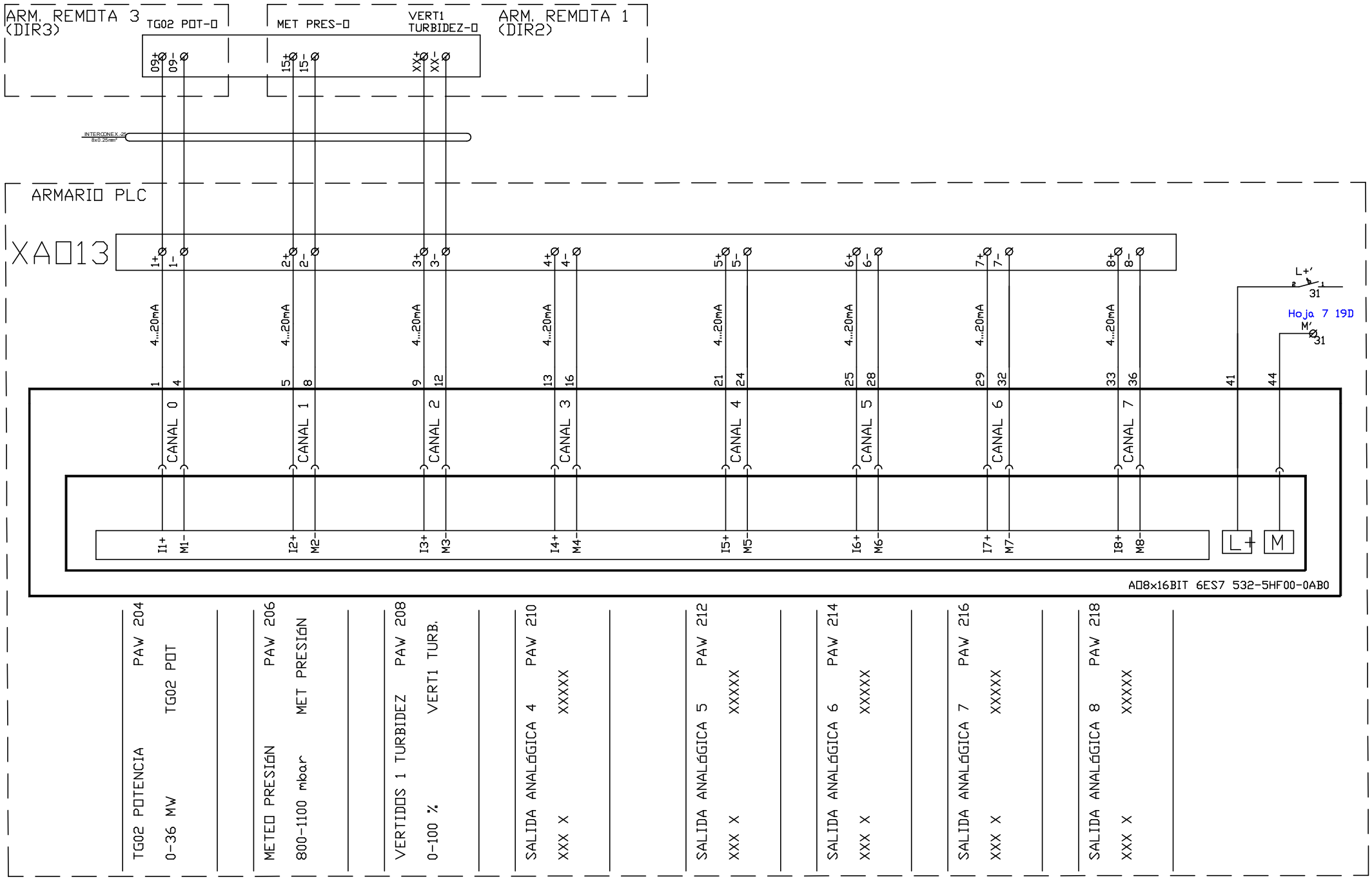

ARM. REMOTA 3
(DIR2)
G11 SO2-0
G11 NOX-0
G11 02S-0
G11 02H-0
G11 PRES-0
G11 TEMP-0
G11 PART-0
G11 CO-0
INTERCONEX.-10
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA08
4..20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+'
M'
Hoja 7 6D
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 124
G11 SO2
0-900 mg/Nm3
PAW 126
G11 NOX
0-4600 mg/Nm3
PAW 128
G11 02 SECO
0-25 %
PAW 130
G11 02 HUMEDO
0-25 %
PAW 132
G11 PRESION
0-1600 mbar
PAW 134
G1 TEMPERATURA GRUPO
0-500 ºC
PAW 136
G11 PARTICULAS
4-25
PAW 138
G11 CO
0-500 mg/Nm3

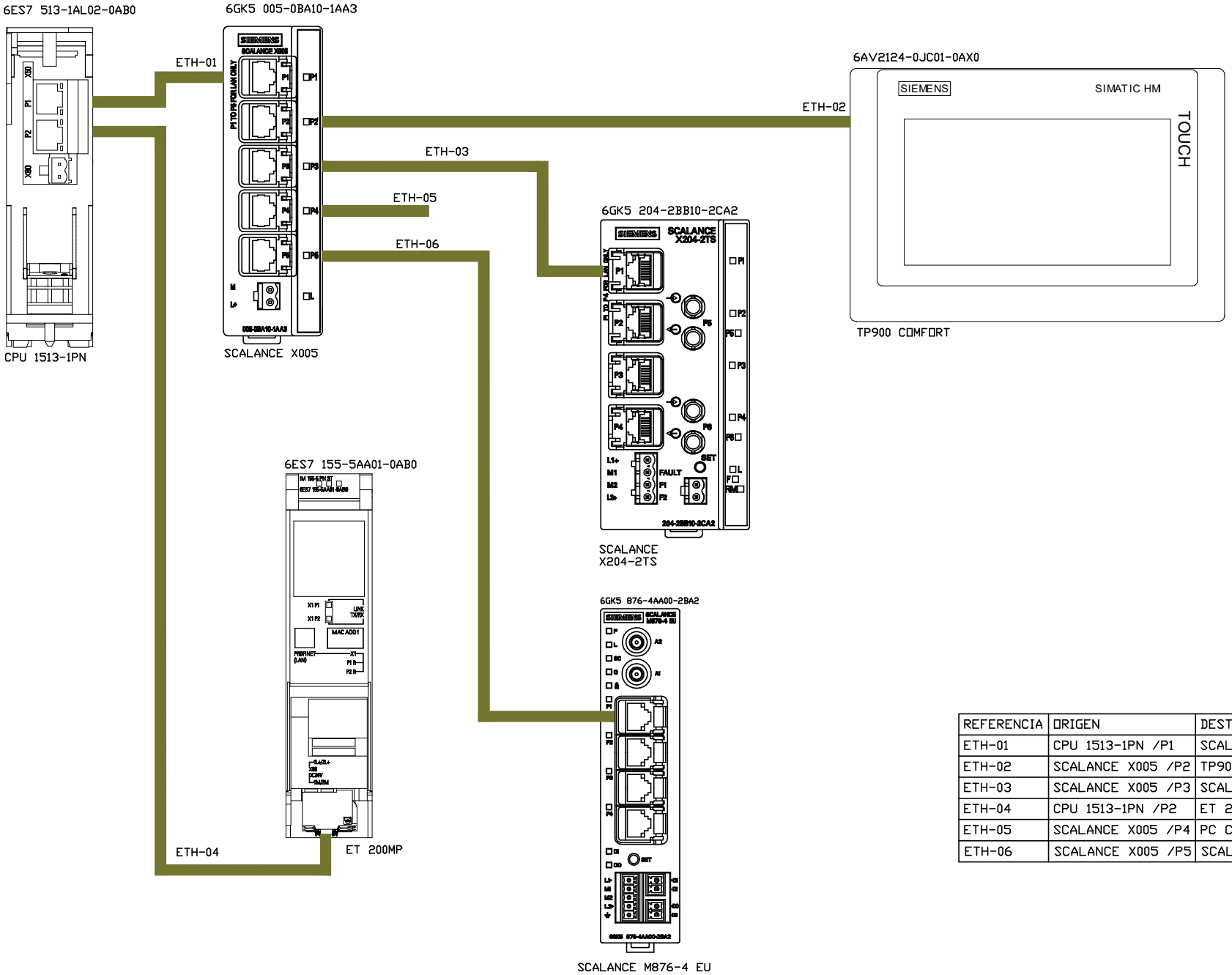

G4 POT-Ø
G5 POT-Ø
G6 POT-Ø
G7 POT-Ø
G8 POT-Ø
G9 POT-Ø
G10 POT-Ø
G11 POT-Ø
DIR1
DIR2
RTU1
RTU2
RTU3
INTERCONEX.-17
8x0.25mm²
INTERCONEX.-18
8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA09
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+'
27
Hoja 7 9D
M'
27
L+
M
AØ8x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 140
G4 POT
G4 POTENCIA
0-16 MW
PAW 142
G5 POT
G5 POTENCIA
0-16 MW
PAW 144
G6 POT
G6 POTENCIA
0-24 MW
PAW 146
G7 POT
G7 POTENCIA
0-20 MW
PAW 148
G8 POT
G8 POTENCIA
0-20 MW
PAW 150
G9 POT
G9 POTENCIA
0-20 MW
PAW 152
G10 POT
G10 POTENCIA
0-20 MW
PAW 154
G11 POT
G11 POTENCIA
0-20 MW


ARM. REMOTA 3
(DIR3)
TG02 SO2-D
TG02 NOX-D
TG02 D2S-D
TG02 D2H-D
TG02 PRES-D
TG02 TEMP-D
TG02 PART-D
TG02 CO-D
03+ 03-
04+ 04-
07+ 07-
08+ 08-
10+ 10-
09+ 09-
06+ 06-
05+ 05-
INTERCONEX.-19 8x0.25mm²
INTERCONEX.-20 8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA010
1+ 1-
2+ 2-
3+ 3-
4+ 4-
5+ 5-
6+ 6-
7+ 7-
8+ 8-
4...20mA
1 4
5 8
9 12
13 16
21 24
25 28
29 32
33 36
41
44
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+ M1-
I2+ M2-
I3+ M3-
I4+ M4-
I5+ M5-
I6+ M6-
I7+ M7-
I8+ M8-
L+
M
L+
28
Hoja 7 11D
M
28
AD8x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
PAW 156
TG02 SO2
0-120 mg/Nm3
TG02 SO2
PAW 158
TG02 NOX
0-1000 mg/Nm3
TG02 NOX
PAW 160
TG02 D2 SECO
0-25 %
TG02 D2S
PAW 162
TG02 D2 HUMEDO
0-25 %
TG02 D2H
PAW 164
TG02 PRESIÓN
0-1600 mbar
TG02 PRES
PAW 166
TG02 TEMP. GRUPO
0-600 ºC
TG02 TEMP
PAW 168
TG02 PARTÍCULAS
4-25
TG02 PART
PAW 170
TG02 CO
0-150 mg/Nm3
TG02 CO


ARM. REMOTA 1 (DIR2)
MET DIR VIENTO-Ø
MET VEL VIENTO-Ø
MET TEMP-Ø
MET HR-Ø
VERT1 PH-Ø
VERT1 COND-Ø
VERT1 TEMP-Ø
VERT1 CAUDAL-Ø
ARM. REMOTA 1 (DIR1)
INTERCONEX.-21 8x0.25mm²
INTERCONEX.-22 8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA011
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+ M1- I2+ M2- I3+ M3- I4+ M4- I5+ M5- I6+ M6- I7+ M7- I8+ M8-
L+ M
L+'
M'
Hoja 7 14D
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
METEO DIR. VIENTO PAW 172
-5-365 º MET DIR VIENTO
METEO VEL. VIENTO PAW 174
-1-44,44 m/seg MET VEL VIENTO
METEO TEMPERATURA PAW 176
-30-80 ºC MET TEMP
METEO HR PAW 178
0-100 % MET HR
VERTIDOS 1 PH PAW 180
0-14 ph VERT1 PH
VERTIDOS 1 CONDUCT. PAW 182
0-99,9 mS VERT1 COND
VERTIDOS 1 TEMP. PAW 184
0-50 ºC VERT1 TEMP
VERTIDOS 1 CAUDAL PAW 186
0-8600 l/s VERT1 CAUDAL


TEMP CAB G4-5-□
TEMP CAB G6-7-8-□
TEMP CAB TG02-□
TEMP CAB G9-10-11-□
VERT2 PH-□
VERT2 COND-□
VERT2 TEMP-□
VERT2 CAUDAL-□
ARM. REMOTA 3 (DIR2)
DIR2
DIR2
DIR3
RTU1
RTU2
RTU3
INTERCONEX. 2x 8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA012
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
L+
M
Hoja 7 16D
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
TEMP. CABINA G4-5 PAW 188
-30-81 ºC TEMP CAB G4-5
TEMP. CABINA G6-7-8 PAW 190
-30-80 ºC TEMP CAB G6-7-8
TEMP. CABINA TG02 PAW 192
-30-81 ºC TEMP CAB TG02
TEMP. CABINA G9-10-11 PAW 194
-30-81 ºC TEMP CAB G9-10-11
VERTIDOS 2 PH PAW 196
0-14 ph VERT2 PH
VERTIDOS 2 CONDUCT. PAW 198
0-100 mS VERT2 COND
VERTIDOS 2 TEMP. PAW 200
0-50 ºC VERT2 TEMP
VERTIDOS 2 CAUDAL PAW 202
0-4880 l/s VERT2 CAUDAL


ARM. REMOTA 3
(DIR3)
TG02 POT-0
MET PRES-0
VERT1
TURBIDEZ-0
ARM. REMOTA 1
(DIR2)
09+
09-
15+
15-
XX+
XX-
INTERCONEX. 8x0.25mm²
ARMARIO PLC
XA013
1+
1-
2+
2-
3+
3-
4+
4-
5+
5-
6+
6-
7+
7-
8+
8-
4...20mA
CANAL 0
CANAL 1
CANAL 2
CANAL 3
CANAL 4
CANAL 5
CANAL 6
CANAL 7
I1+
M1-
I2+
M2-
I3+
M3-
I4+
M4-
I5+
M5-
I6+
M6-
I7+
M7-
I8+
M8-
L+
M
L+'
31
Hoja 7 19D
M'
31
A08x16BIT 6ES7 532-5HF00-0AB0
TG02 POTENCIA PAW 204
0-36 MW TG02 POT
METEO PRESIÓN PAW 206
800-1100 mbar MET PRESIÓN
VERTIDOS 1 TURBIDEZ PAW 208
0-100 % VERT1 TURB.
SALIDA ANALÓGICA 4 PAW 210
XXX X XXXXX
SALIDA ANALÓGICA 5 PAW 212
XXX X XXXXX
SALIDA ANALÓGICA 6 PAW 214
XXX X XXXXX
SALIDA ANALÓGICA 7 PAW 216
XXX X XXXXX
SALIDA ANALÓGICA 8 PAW 218
XXX X XXXXX



VISUALIZACIÓN E HISTORIZACIÓN LOCAL

REFERENCIA	ORIGEN	DESTINO
ETH-01	CPU 1513-1PN /P1	SCALANCE X005 /P1
ETH-02	SCALANCE X005 /P2	TP900 /P1
ETH-03	SCALANCE X005 /P3	SCALANCE X204-2TS/P1
ETH-04	CPU 1513-1PN /P2	ET 200MP/P1 X1 R
ETH-05	SCALANCE X005 /P4	PC CONCENTRADOR/LAN2
ETH-06	SCALANCE X005 /P5	SCALANCE M876-4/P1