



Marc Elcacho Granados

Teléf. móvil:
E-mail: m87.trabajo@hotmail.com
Web: https://elcacho.tech



Empresa/cliente

Descripción de proyecto

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA

Número de proyecto

Nombre de proyecto

Depuradora

Responsable del proyecto

Año de construcción

02/2021

Lugar de instalación

Normativa

Potencia instalada

Puesta a tierra

Grado protección

Tensión de trabajo

Tensión de mando

24VAC

PLC

IEC 61355

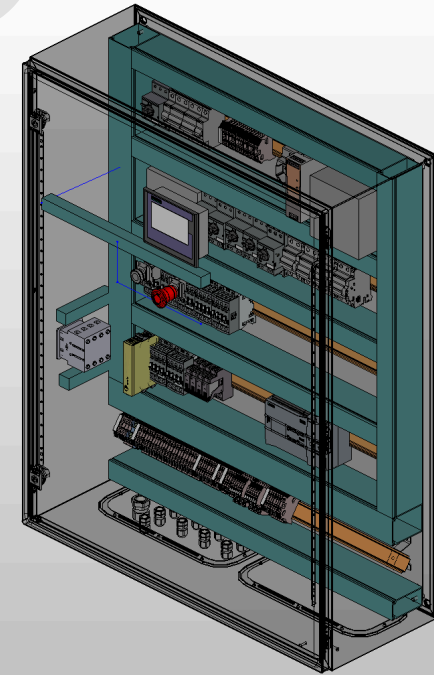
Creado

06/12/2023

dibujado: M.E.G

Modificado

06/12/2023



Número de páginas 93



2024.0

&AAB/1

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:
	06/12/2023		Respo.:
			Probado
	06/12/2023		Modificado

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Portada

Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:	2024.0.3
---------------	-------	-------------------------	----------

Cliente:	Instalación:			
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:			
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>				
A4	<table border="1"> <tr> <td>Escala 1</td> <td>Version</td> <td>Página 1 / 93</td> </tr> </table>	Escala 1	Version	Página 1 / 93
Escala 1	Version	Página 1 / 93		

Índice de páginas

Asignación	Página Parcial / Total	Descripción de página
&AAA Portada	1 / 1	Portada
&AAB Índice	1 / 2	Portada estructura
	2 / 3	Índice
	3 / 4	Índice
	4 / 5	Índice
	5 / 6	Índice
	6 / 7	Índice
&EDB Resumen de estructuras	1 / 8	Portada estructura
	2 / 9	Resumen de estructuras
&EEB Normas y estándar	1 / 10	Portada estructura
	2 / 11	Normas y estándar
&EEC Especificaciones técnicas	1 / 12	Portada estructura
	2 / 13	Especificaciones técnicas
&EFS Esquemas eléctricos		=I1 Instalación 1
		+A1 Armario eléctrico 1
	1 / 14	Portada estructura
	2 / 15	Descripción borneros y conectores
	10 / 16	Acometida

1

3

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



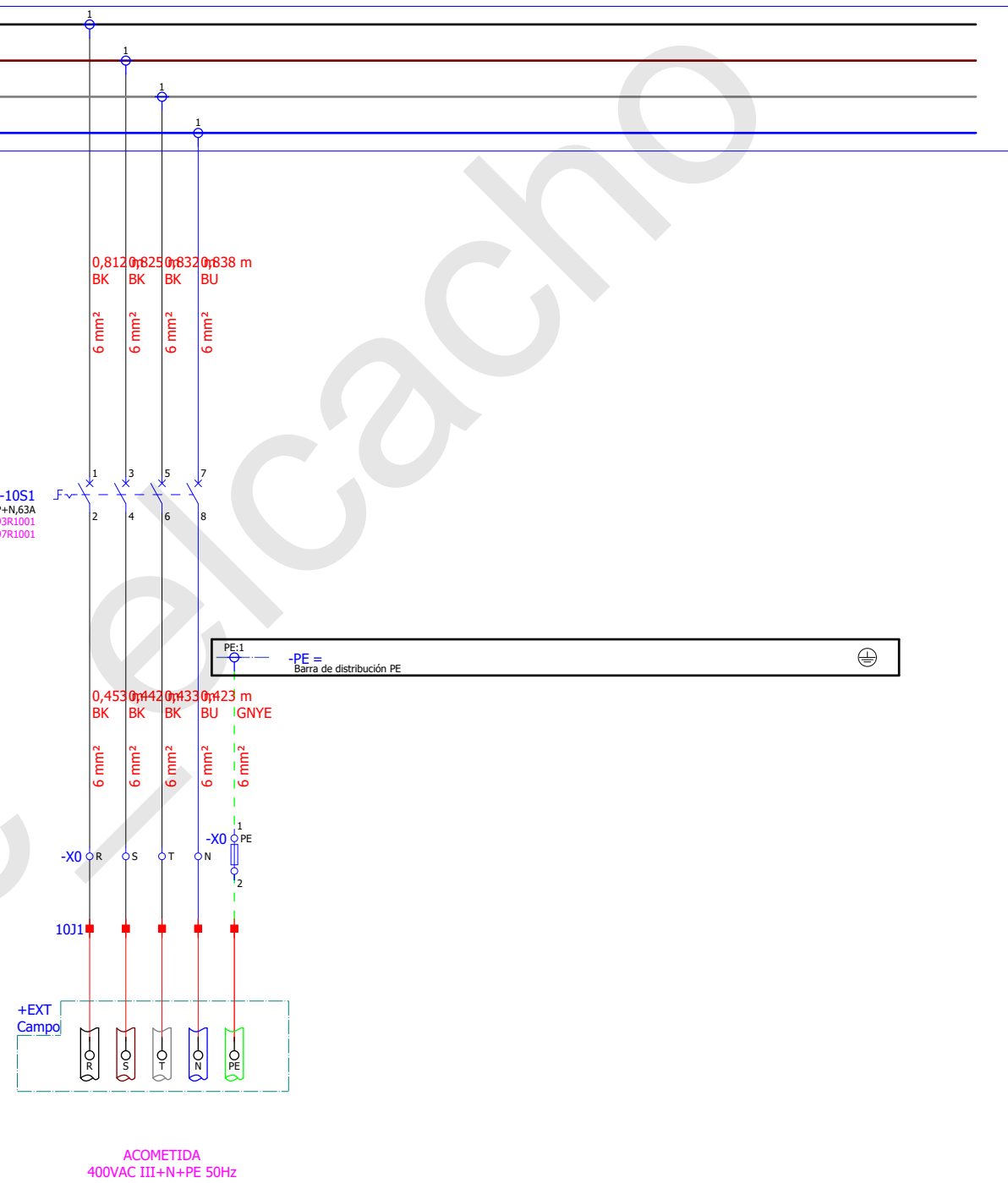
Índice	
Dibujado por:	M.E.G
Versión Eplan Electric:	2024.0.3

Cliente:	Instalación:
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>	
A4 Escala 1	Version
Página 3 / 9	Hoja 2

-R = Barra de distribución L1
 -S = Barra de distribución L2
 -T = Barra de distribución L3
 -N = Barra de distribución N

10XREP
 /11.0
 /12.0
 /13.0
 /14.0
 /30.0
 4P 125A
 RPQ125-14

⚡ CUIDADO
 Al desconectar el interruptor principal sigue habiendo tensión



ACOMETIDA
 400VAC III+N+PE 50Hz

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA

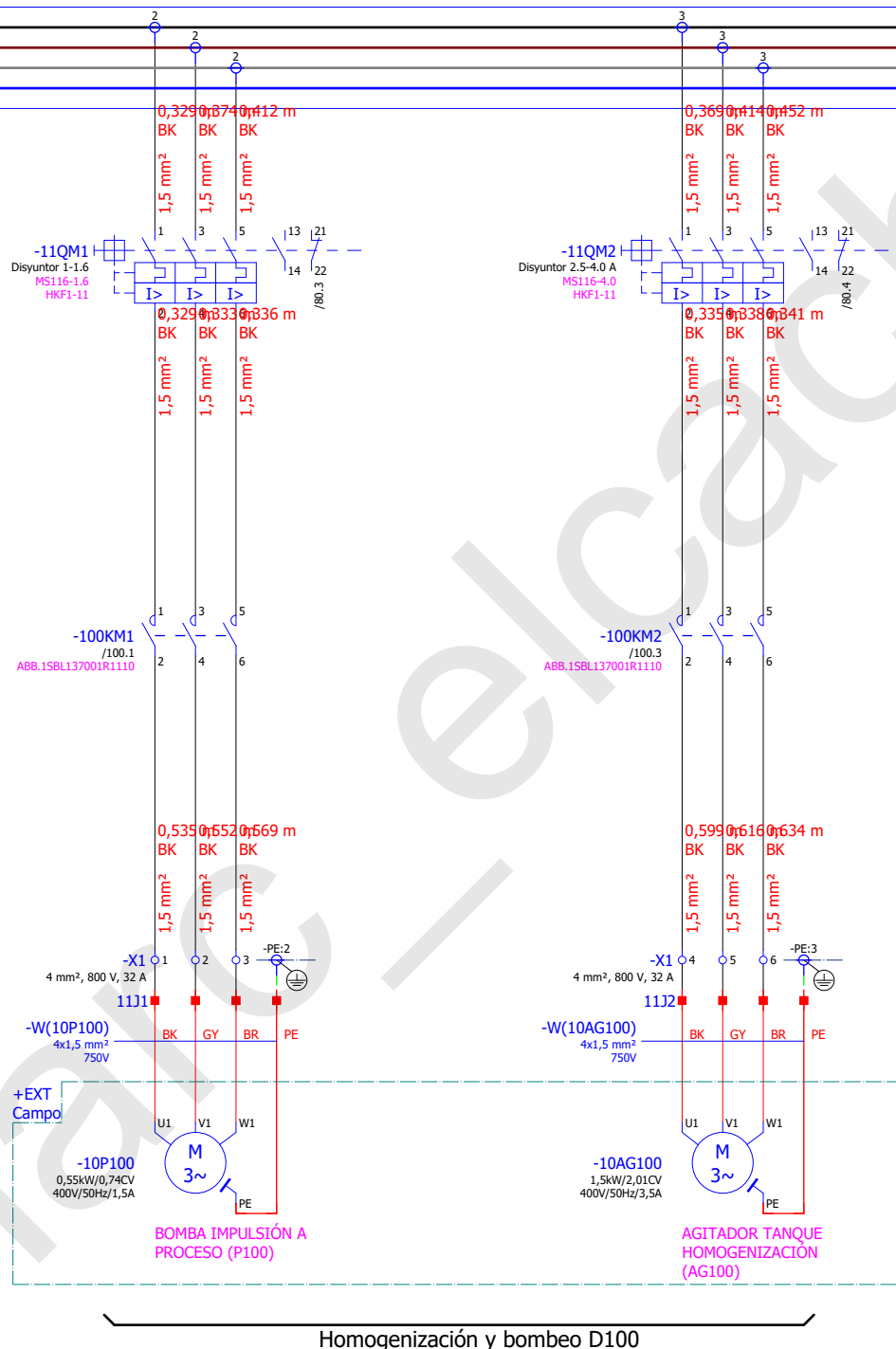


Acometida
 Dibujado por: M.E.G Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 16 / 93

-R =
-S =
-T =
-N =

-10XREP
/10.0
REPARTIDOR DE FASES
4P 125A



Homogenización y bombeo D100

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

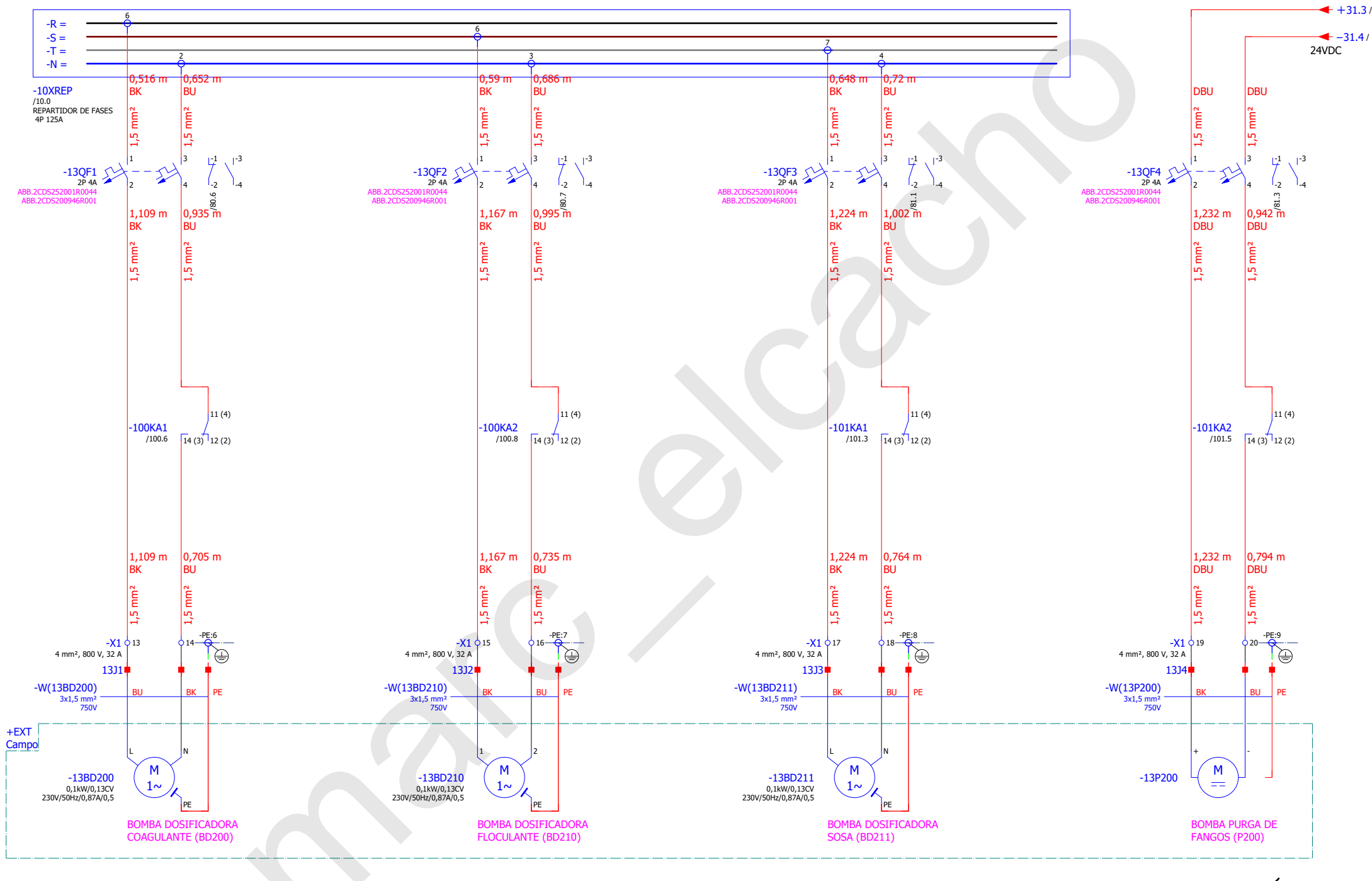
CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Potencia homogenización y bombeo D100

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Versión
		Página 17 / 99



Decantador D200

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:
			06/12/2023
		Respo.:	
		Probado	
		Modificado	06/12/2023

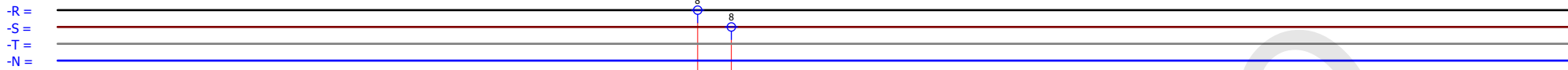
CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



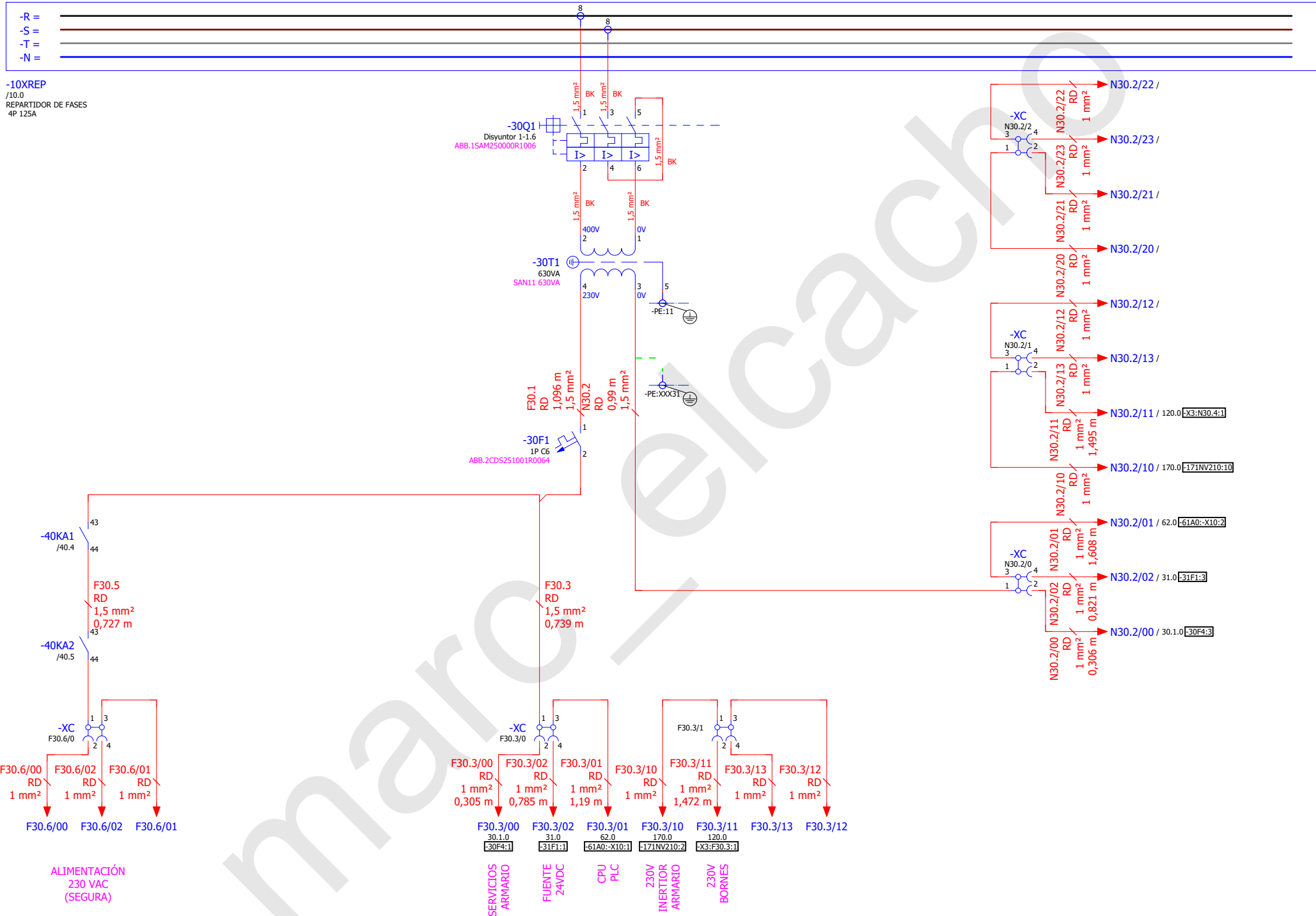
Potencia decantador D200

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Ciente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		
A4	Escala 1	Version
		Hoja
		Página 19 / 9



-10XREP
/10.0
REPARTIDOR DE FASES
4P 125A



ALIMENTACIÓN
230 VAC
(SEGURA)

- SERVICIOS ARMARIO
- FUENTE 24VDC
- CPU PLC
- 230V INERTIOR ARMARIO
- 230V BORNES

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA

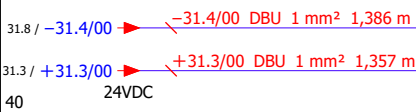
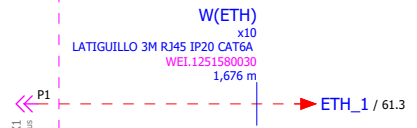
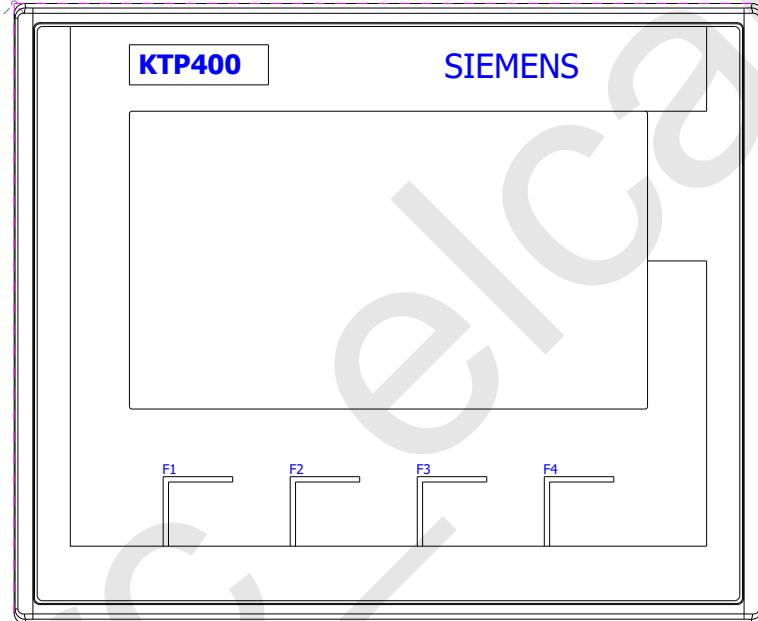


Alimentación VAC

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.03

Cliente:	Instalación:	11	
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1	
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja	30
A4	Escala 1	Versión	Página 21 / 9

-60K1
KTP400 Basic
6AV2123-2DB03-0AX0



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

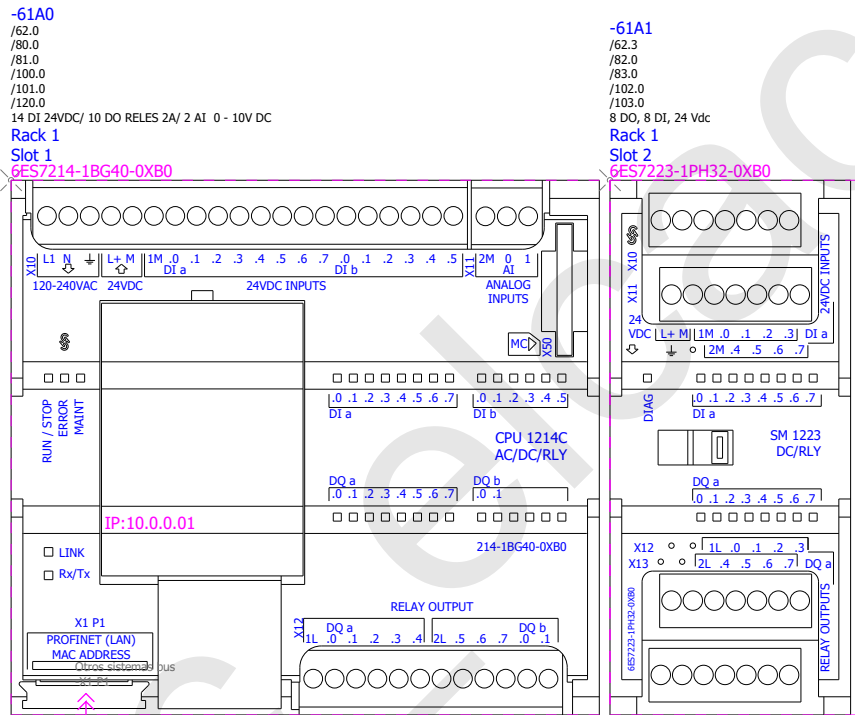
CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Configuración HMI

Dibujado por: M.E.G Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 25 / 99



ETH_1
 60.7
 60K1--X1:P1

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

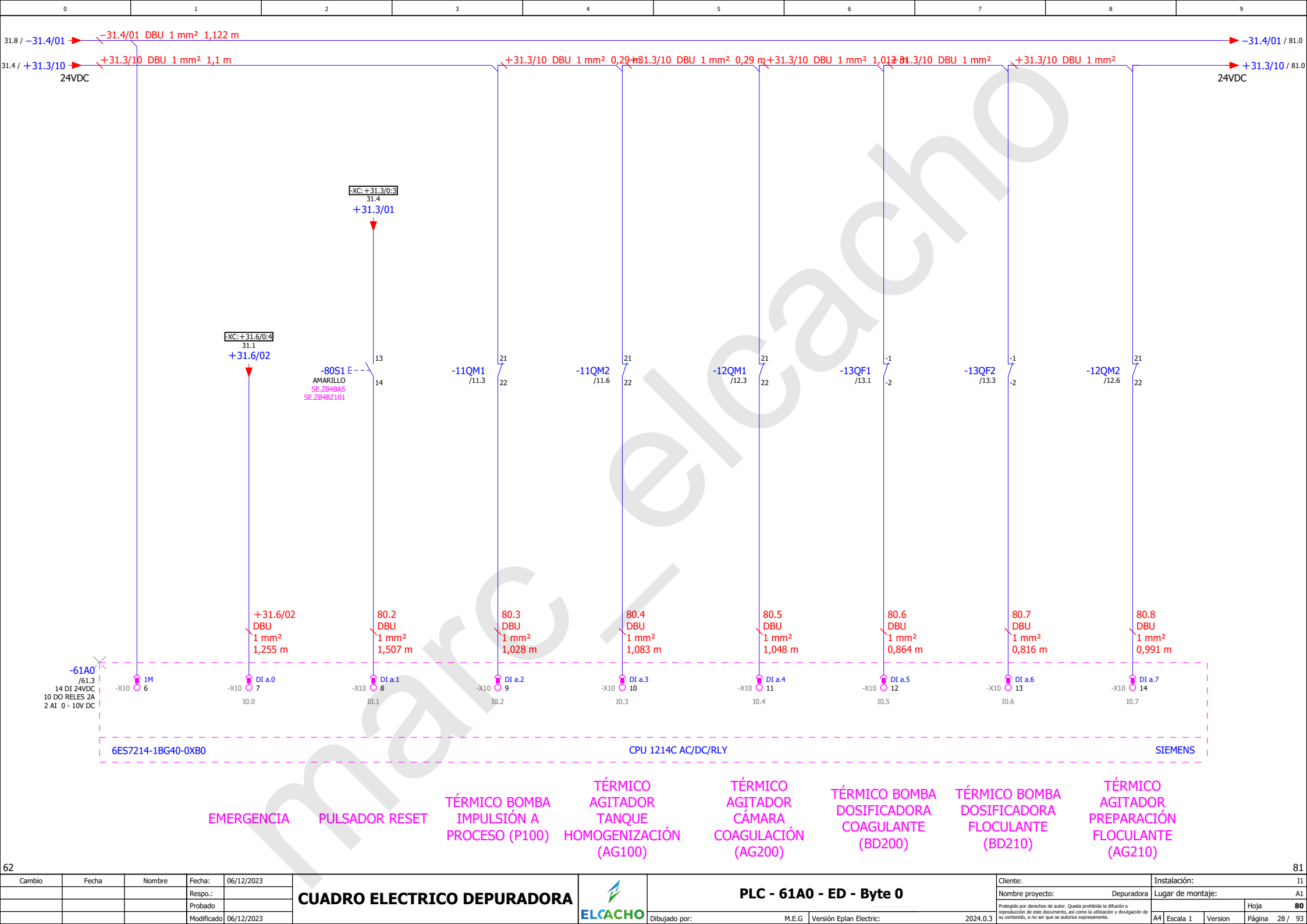
CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Configuración PLC

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 26 / 99



EMERGENCIA

PULSADOR RESET

TÉRMICO BOMBA
IMPULSIÓN A
PROCESO (P100)

TÉRMICO
AGITADOR
TANQUE
HOMOGENIZACIÓN
(AG100)

TÉRMICO
AGITADOR
CÁMARA
COAGULACIÓN
(AG200)

TÉRMICO BOMBA
DOSIFICADORA
COAGULANTE
(BD200)

TÉRMICO BOMBA
DOSIFICADORA
FLOCULANTE
(BD210)

TÉRMICO
AGITADOR
PREPARACIÓN
FLOCULANTE
(AG210)

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



PLC - 61A0 - ED - Byte 0

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Ciente:	Instalación:	11	
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1	
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>			
A4	Escala 1	Version	Hoja 28 / 90

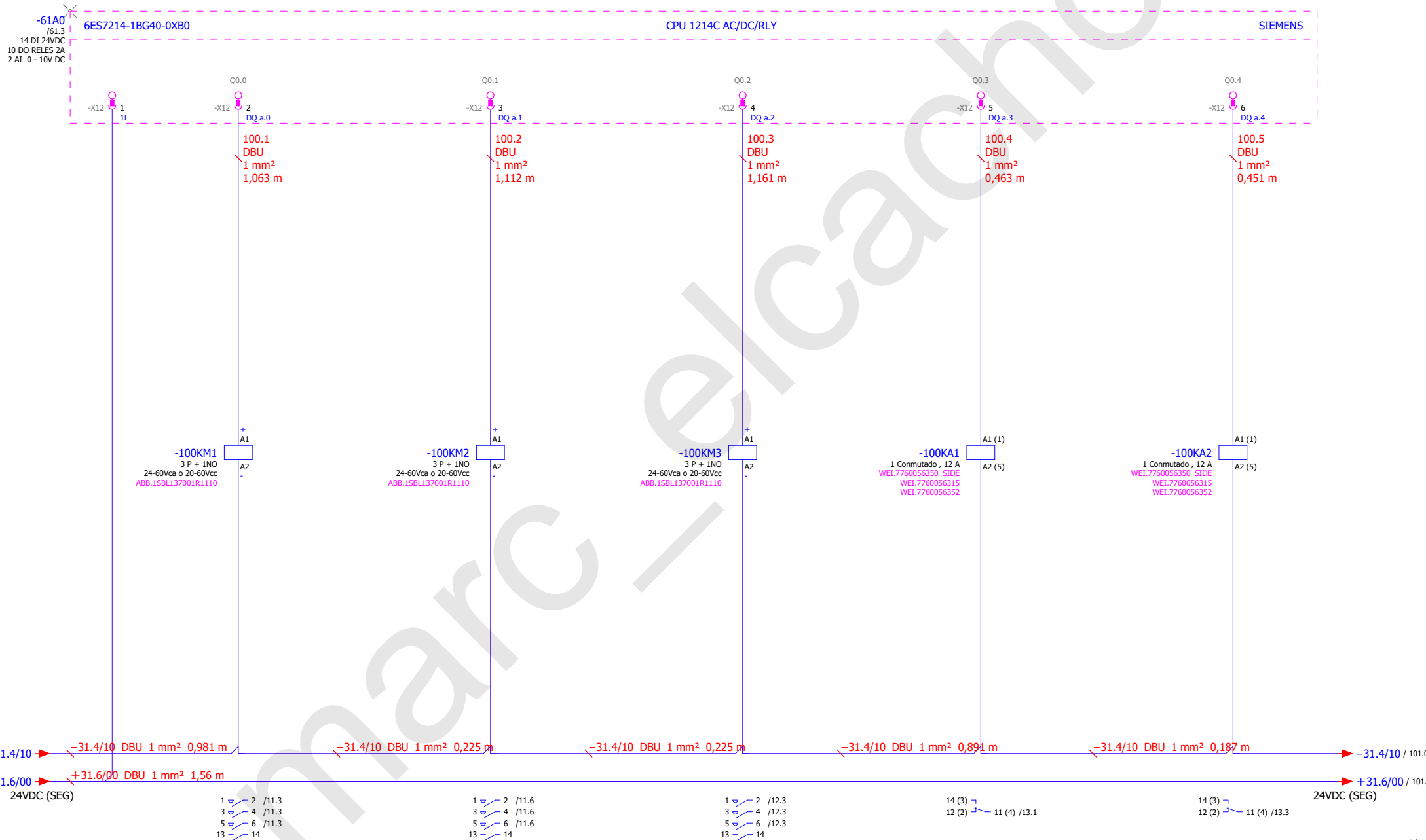
BOMBA IMPULSIÓN A PROCESO (P100)

AGITADOR TANQUE HOMOGENIZACIÓN (AG100)

AGITADOR CÁMARA COAGULACIÓN (AG200)

BOMBA DOSIFICADORA COAGULANTE (BD200)

BOMBA DOSIFICADORA FLOCULANTE (BD210)



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



PLC - 61A0 - SD - Byte 0 - I

Dibujado por: M.E.G Versión Eplan Electric: 2024.0.3

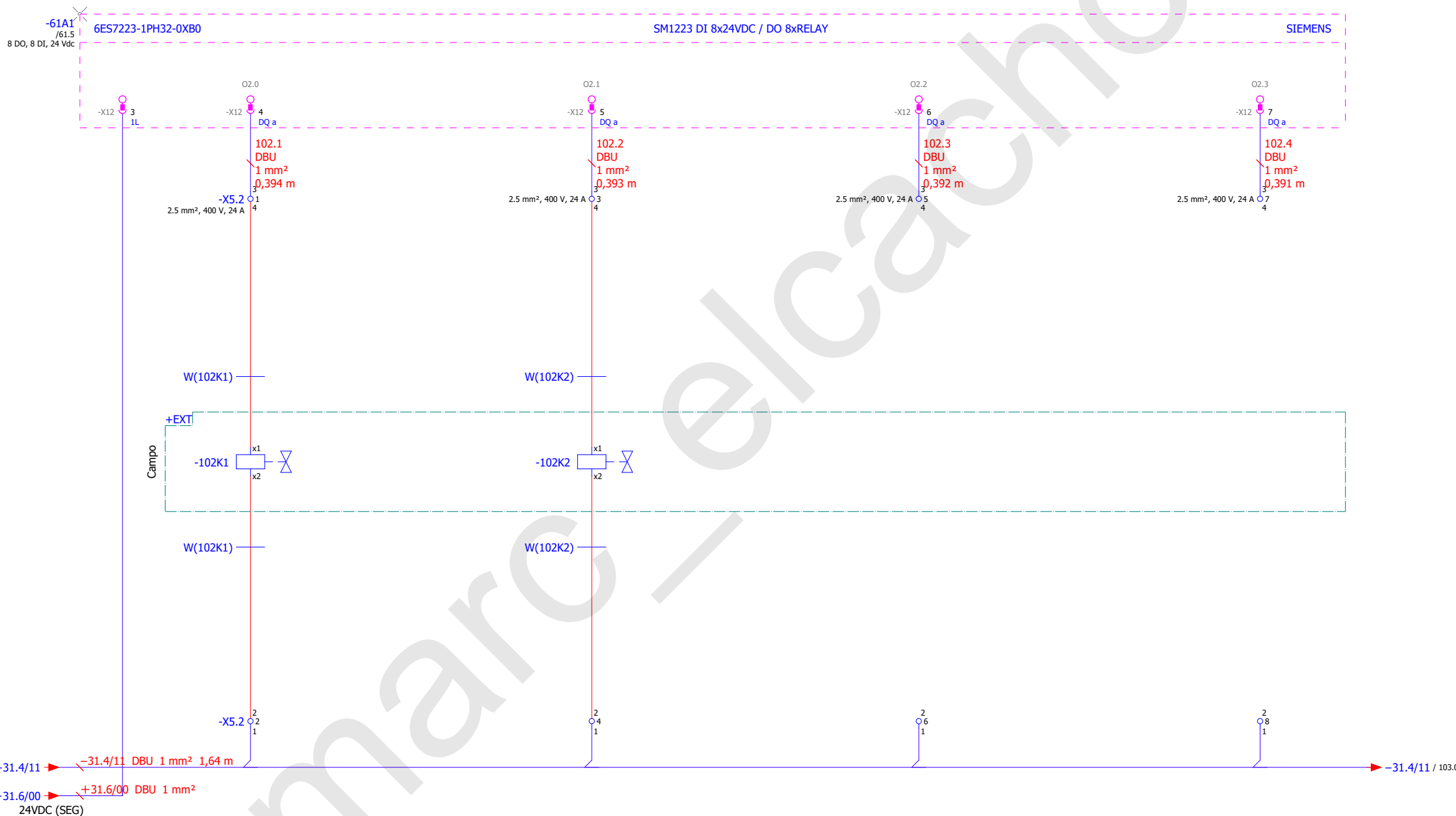
Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 32 / 91

ELECTROVÁLVULA APORTE AGUA FRESCA

VÁLVULA CIERRE PURGA DE FANGOS

RESERVA EXTERNA SEGURA

RESERVA EXTERNA SEGURA



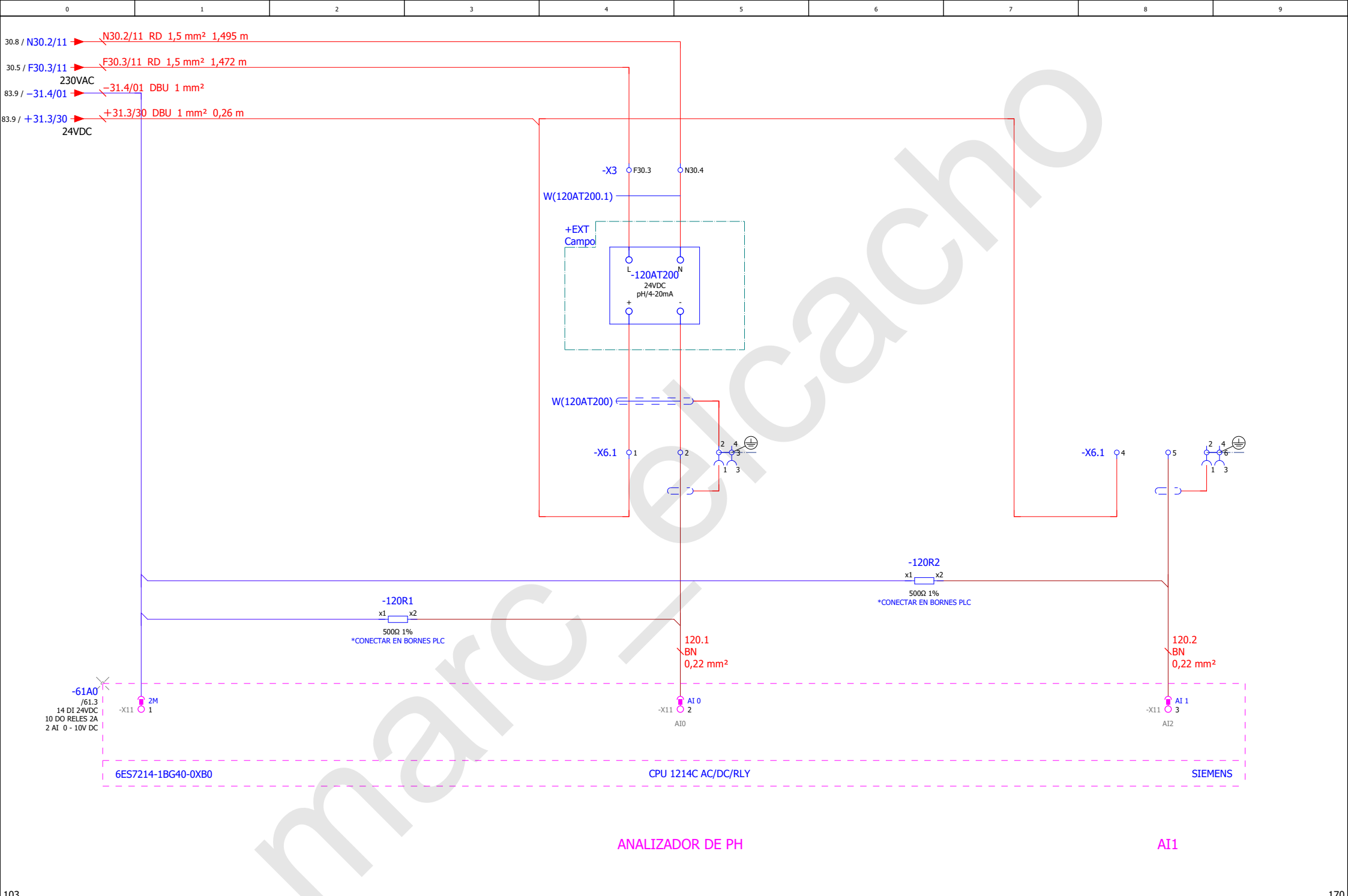
Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



PLC - 61A1 - SD - Byte 2 - I		
Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:
		2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 34 / 93



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



PLC - 61A0 - EA - Byte 0

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto:	Depuradora	A1
Lugar de montaje:		
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 36 / 9

Dibujado por: M.E.G Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Resumen de regleta de bornes

Regleta de bornes	Texto de función	Bornes					Página del plano de conexión de bornes
		Primero	Último	Suma PE	Suma N	Total	
-X0	BORNERO DE ACOMETIDA	R	PE	1	0	5	&EMA=I1+A1/5
-X1	BORNERO DE POTENCIA MOTORES	1	23	0	0	23	&EMA=I1+A1/6
-X2	BORNERO DE SEÑALES LIBRE DE POTENCIAL	1	8	0	0	8	&EMA=I1+A1/7
-X3	BORNERO DE MANIOBRA VAC	F30.3	N30.4	0	0	2	&EMA=I1+A1/8
-X4	BORNERO DE SEGURIDADES	1	4	0	0	4	&EMA=I1+A1/9
-X5.1	BORNERO DE ENTRADAS DIGITALES VDC	1	12	0	0	12	&EMA=I1+A1/10
-X5.2	BORNERO DE SALIDAS DIGITALES VDC	1	12	0	0	12	&EMA=I1+A1/11
-X6.1	BORNERO DE ENTRADAS ANALÓGICAS	1	6	0	0	6	&EMA=I1+A1/12

marc - elcacho

1

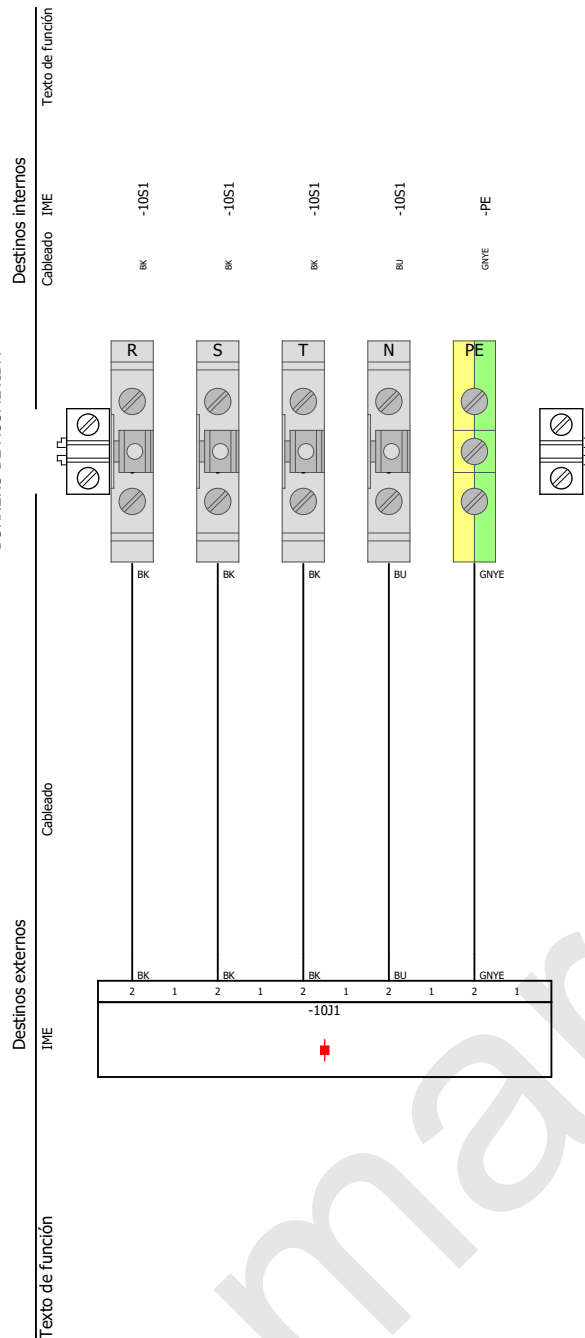
5

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023	CUADRO ELECTRICO DEPURADORA		Resumen de regleta de bornes			Cliente:	Instalación:	
			Respo.:				Nombre proyecto:	Depuradora	Lugar de montaje:		Hoja	
			Probado				Dibujado por: M.E.G Versión Eplan Electric: 2024.0.3			Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		2
			Modificado	06/12/2023						A4	Escala 1	Version

Plano de conexiones de bornes

Regleta
= I1 + A1 - X0

BORNERO DE ACOMETIDA



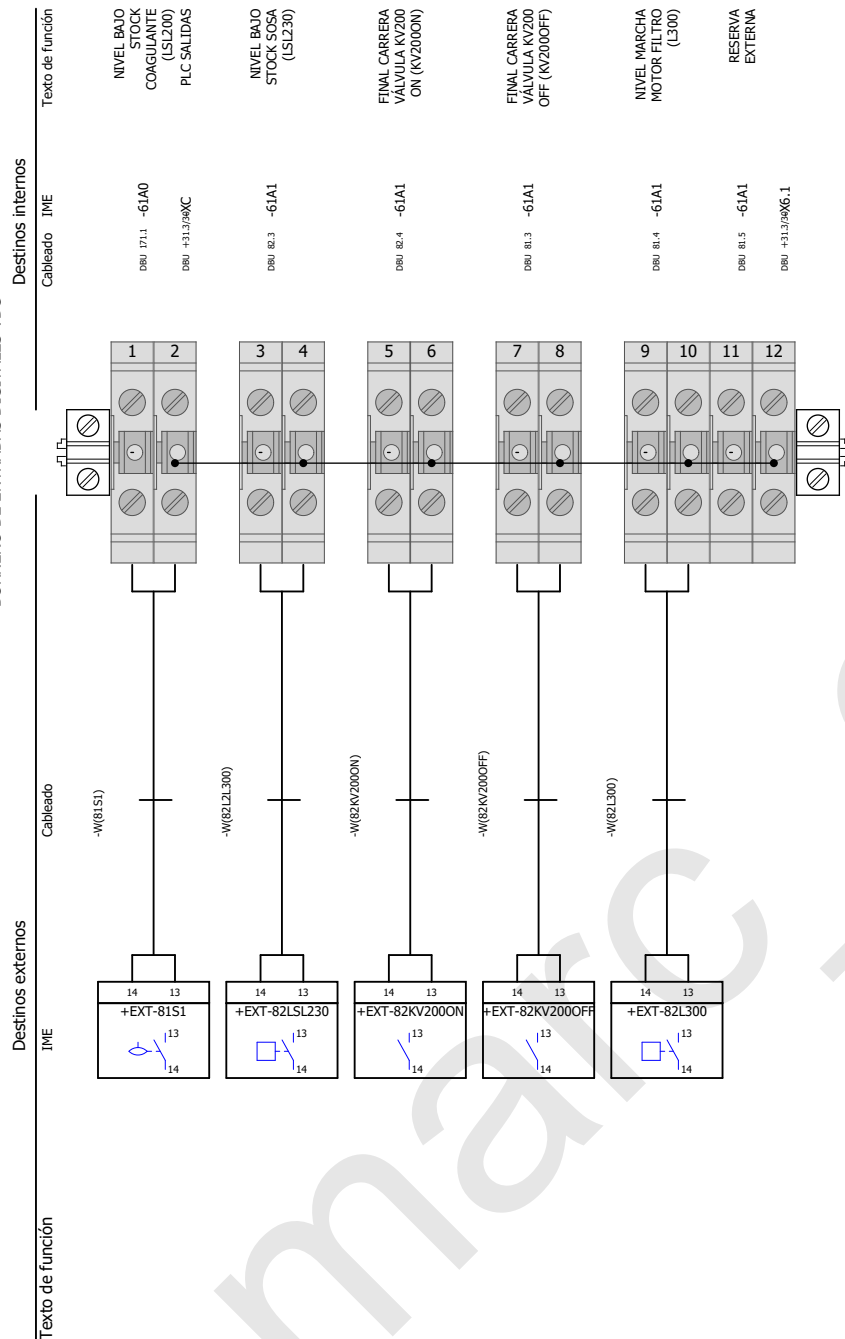
2				6								
Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023	CUADRO ELECTRICO DEPURADORA 		Cliente:	Instalación:		11		
			Respo.:				Nombre proyecto:	Depuradora	Lugar de montaje:		A1	
			Probado				<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>					
			Modificado	06/12/2023			Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:	2024.0.3	A4	Escala 1

Plano de conexiones de bornes

Regleta

= I1 + A1 - X5.1

BORNERO DE ENTRADAS DIGITALES VDC



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Plano de conexión de bornes

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 47 / 99

Resumen de cables

Designación de cable	desde	hasta	Tipo de cable	Conductores	Sección	Longitud	Texto de función
-W(10AG100)	-11J2	+EXT-10AG100		4	1,5		AGITADOR TANQUE HOMOGENIZACIÓN (AG100)
-W(10P100)	-11J1	+EXT-10P100		4	1,5		BOMBA IMPULSIÓN A PROCESO (P100)
-W(12AG200)	-12J1	+EXT-12AG200		4	1,5		AGITADOR CÁMARA COAGULACIÓN (AG200)
-W(12AG210)	-12J2	+EXT-12AG210		4	1,5		AGITADOR PREPARACIÓN FLOCULANTE (AG210)
-W(13BD200)	-13J1	+EXT-13BD200		3	1,5		BOMBA DOSIFICADORA COAGULANTE (BD200)
-W(13BD210)	-13J2	+EXT-13BD210		3	1,5		BOMBA DOSIFICADORA FLOCULANTE (BD210)
-W(13BD211)	-13J3	+EXT-13BD211		3	1,5		BOMBA DOSIFICADORA SOSA (BD211)
-W(13P200)	-13J4	+EXT-13P200		3	1,5		BOMBA PURGA DE FANGOS (P200)
-W(14M300)	-14J1	+EXT-14M300		4	1,5		MOTOR AVANCE BANDA FILTRANTE (M300)
-W(81S1)	-X5.1	+EXT-81S1					NIVEL BAJO STOCK COAGULANTE (LSL200)
-W(82KV200OFF)	-X5.1	+EXT-82KV200OFF					FINAL CARRERA VÁLVULA KV200 OFF (KV200OFF)
-W(82KV200ON)	-X5.1	+EXT-82KV200ON					FINAL CARRERA VÁLVULA KV200 ON (KV200ON)
-W(82L2L300)	-X5.1	+EXT-82LSL230					NIVEL BAJO STOCK SOSA (LSL230)
-W(82L300)	-X5.1	+EXT-82L300					NIVEL MARCHA MOTOR FILTRO (L300)
-W(102K1)	-X5.2	+EXT-102K1					ELECTROVÁLVULA APORTE AGUA FRESCA
-W(102K2)	-X5.2	+EXT-102K2					VÁLVULA CIERRE PURGA DE FANGOS
-W(120AT200)	-X6.1	+EXT-120AT200					ANALIZADOR DE PH
-W(120AT200.1)							=
-W(170LVL_ALR)	-X2	+EXT-170LVL_ALR		2	1		Nivel alarma
-W(170LVL_MAX)	-X2	+EXT-170LVL_MAX		2	1		Nivel de maximo
-W(170LVL_MIN)	-X2	+EXT-170LVL_MIN		2	1		Nivel de minimo
		+EXT-170LVL_ALR					
-W(171LVL_ALR)	-X2	+EXT-171LVL_ALR		2	1		Nivel alarma
-W(171LVL_MAX)	-X2	+EXT-171LVL_MAX		2	1		Nivel maximo
-W(171LVL_MIN)	-X2	+EXT-171LVL_MIN		2	1		Nivel minimo
		+EXT-171LVL_ALR					
-W(ETH)	-60K1	-61A0	LATIGUILLO 3M RJ45 IP20 CAT6A		10	1,676	HMI

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



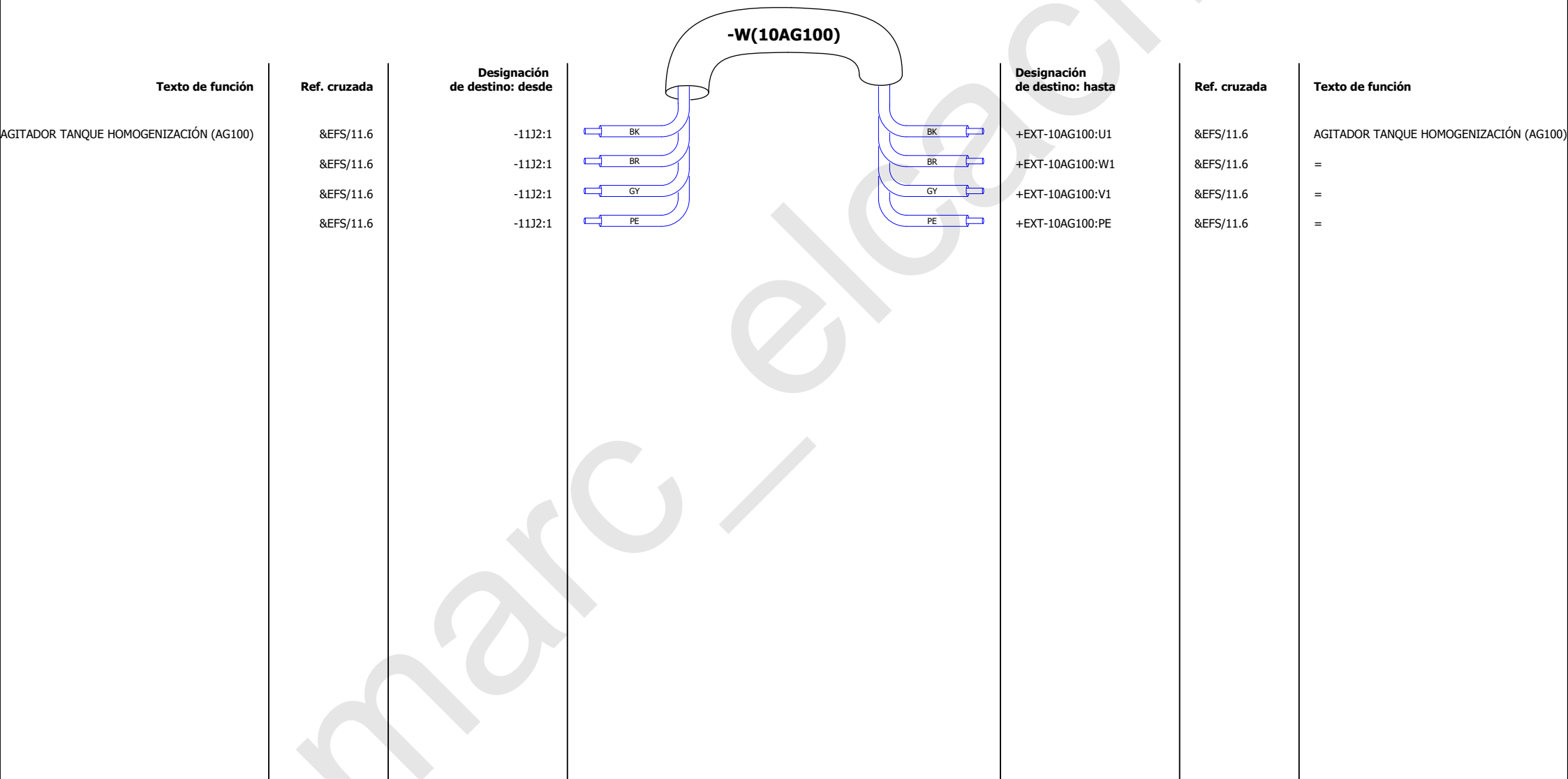
Resumen de cables

Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:	2024.0.3
---------------	-------	-------------------------	----------

Cliente:	Instalación:	T1
Nombre proyecto:	Depuradora	A1
Lugar de montaje:		200
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>		Hoja
A4	Escala 1	Versión
		Página 51 / 99

Plano de conexiones de cables

Nº de conductores	Sección	Longitud	Nº de conductores libres	Designación	Número de pedido Número de tipo
4	1,5 mm ²		0		



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:
	06/12/2023		Respo.:
			Probado
	06/12/2023		Modificado

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



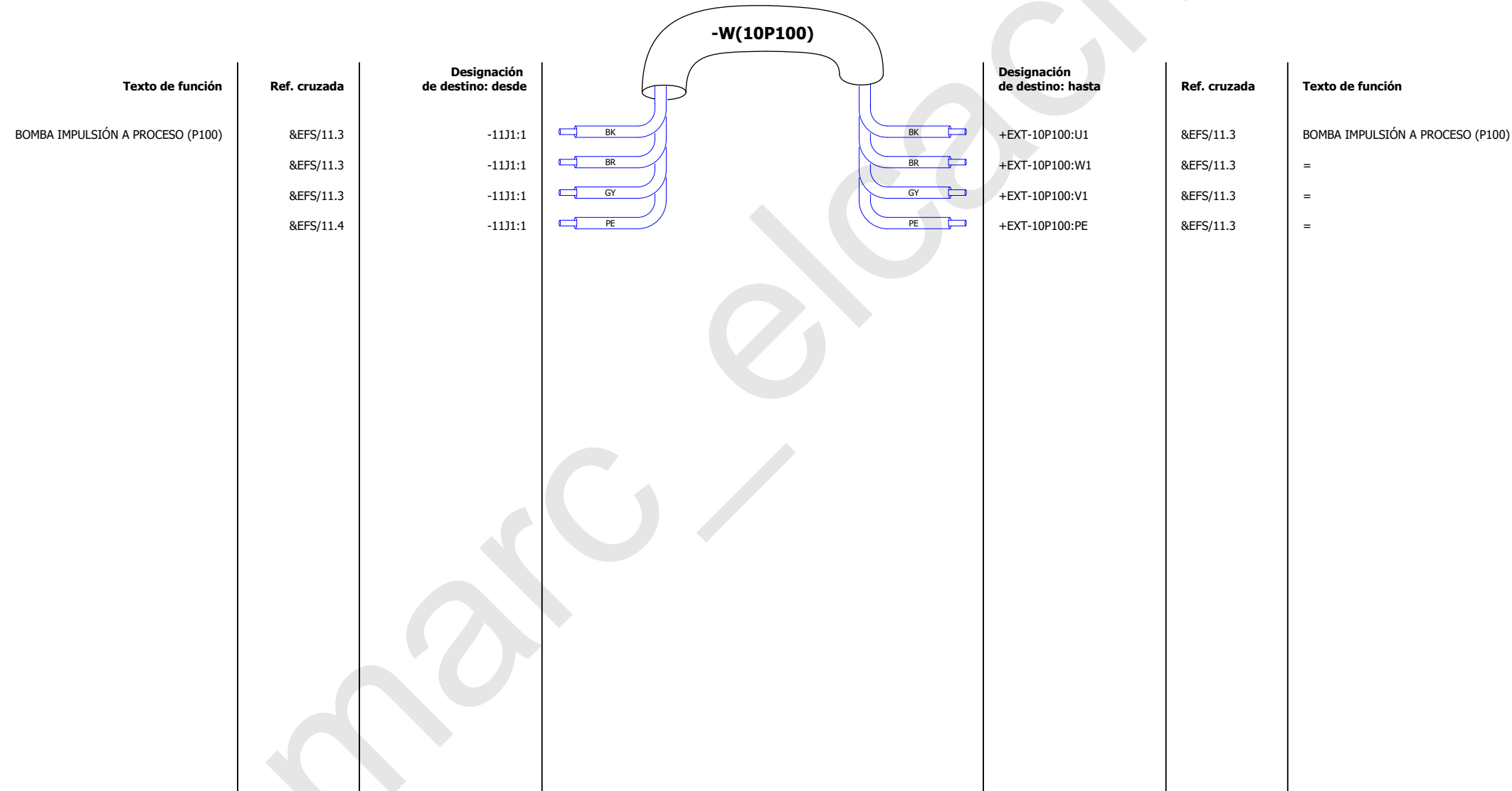
Plano de cables

Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:	2024.0.3
---------------	-------	-------------------------	----------

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>		Hoja
A4	Escala 1	Version
Página		52 / 99

Plano de conexiones de cables

Nº de conductores	Sección	Longitud	Nº de conductores libres	Designación	Número de pedido Número de tipo
4	1,5 mm ²		0		



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:
	06/12/2023		Respo.:
			Probado
	06/12/2023		Modificado

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Plano de cables

Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:	2024.0.3
---------------	-------	-------------------------	----------

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>		Hoja
A4	Escala 1	Versión
Página		53 / 9

Lista de artículos

Identificador de medios de explotación	Cantidad	Designación	Número de pedido	Número de ERP	Fabricante
Colocación			Número de tipo		
-X0 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X0 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X1 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X1 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X2 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X2 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X3 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X3 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X4 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X4 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X5.1 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X5.1 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X5.2 &EFS/2.0	1	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X5.2 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-X6.1 &EFS/2.0;&EFS/120.8	2	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-X6.1 &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER
-XC &EFS/2.0;&EFS/31.7	2	Ángulo de fijación lateral	106120000 WEW 35/2		WEIDMUELLER
-XC &EFS/2.0	1	Tapa del borne	1112940000 WAD 8 MC NE WS		WEIDMUELLER

1

3

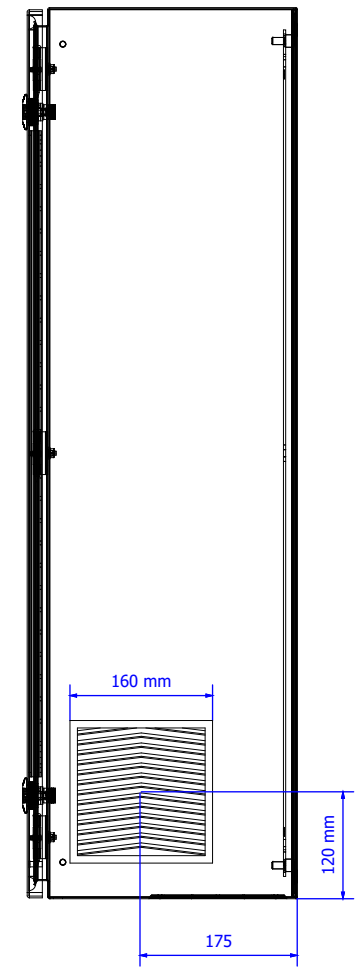
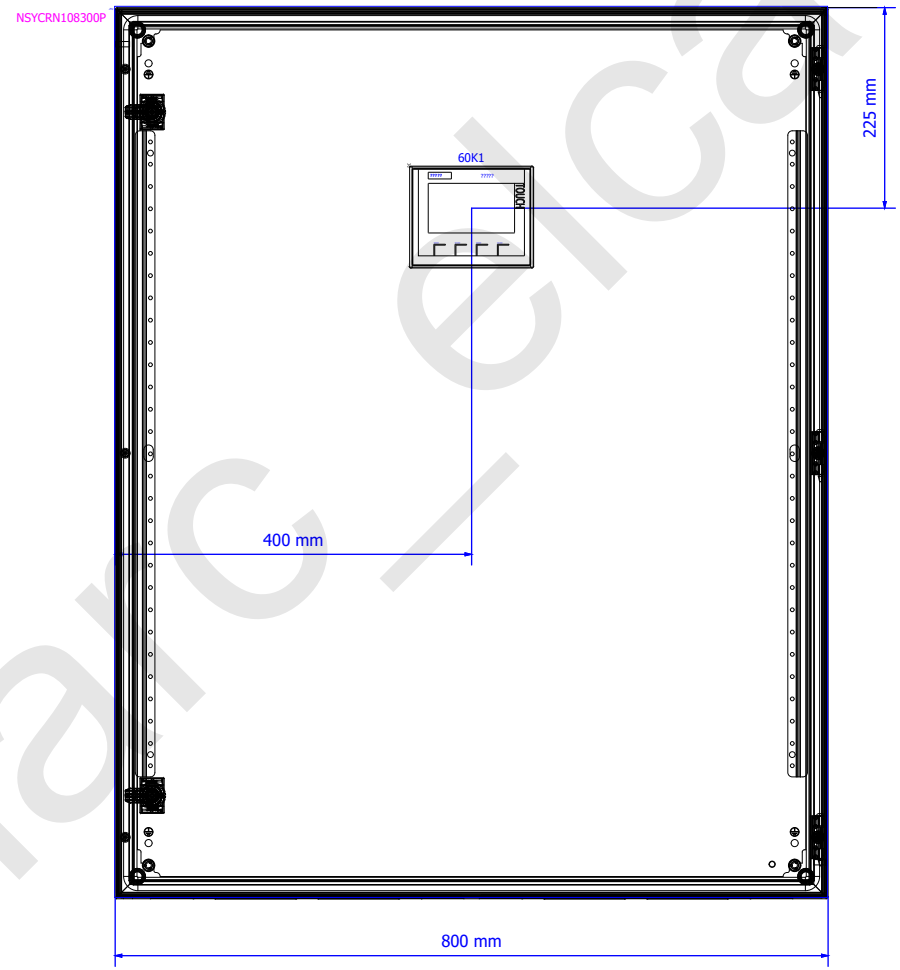
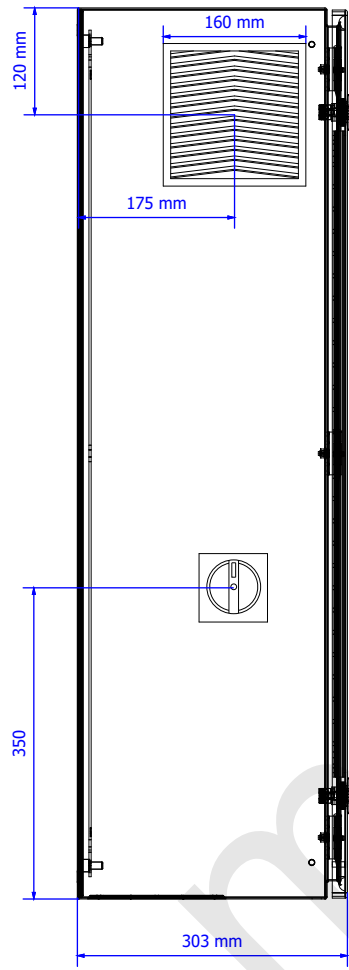
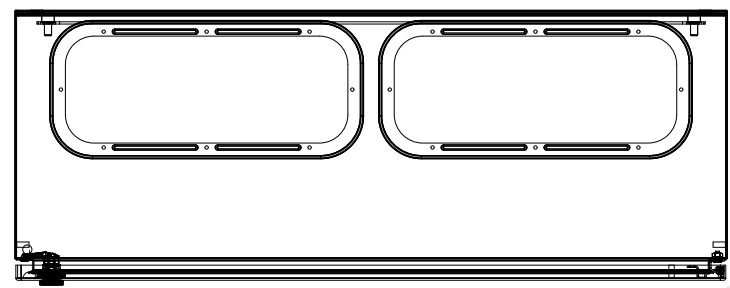
Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



Lista de artículos	
Dibujado por:	M.E.G
Versión Eplan Electric:	2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto:	Depuradora	A1
Lugar de montaje:		2
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Versión
Página		77 / 99



Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



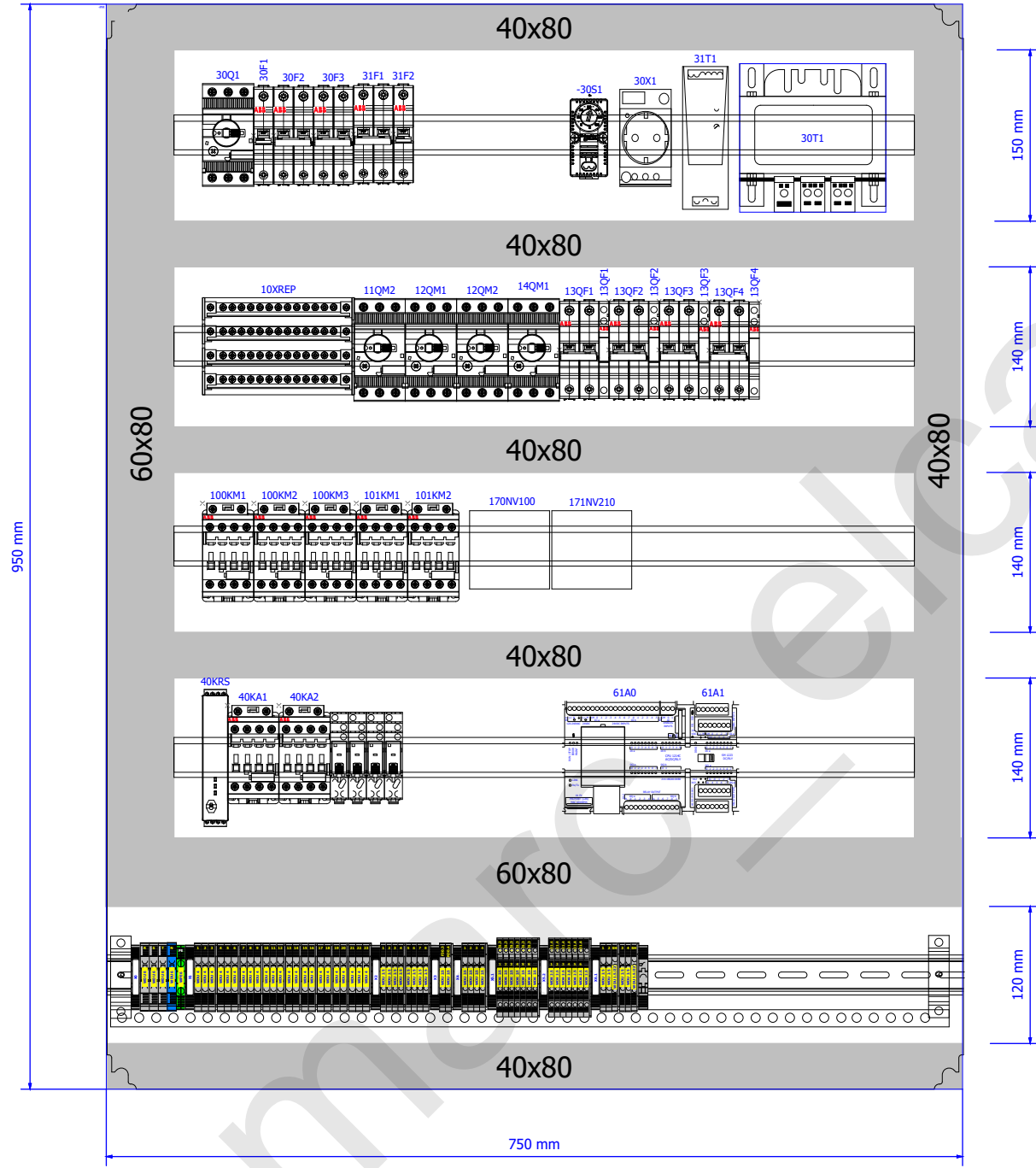
A1 - Layout

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Ciente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 6	Version
		Página 89 / 93

Leyenda de armarios

Nº de posición	IME	Número de artículo
1	61A0	SIE.6ES7214-1BG40-0XB0
2	61A1	SIE.6ES7223-1PH32-0XB0
3	11QM2	ABB.1SAM25000R1008
4	12QM1	ABB.1SAM25000R1006
5	12QM2	ABB.1SAM25000R1006
6	14QM1	ABB.1SAM25000R1013
7	13QF1	ABB.2CDS252001R0044
8	13QF1	ABB.2CDS200946R001
9	13QF2	ABB.2CDS252001R0044
10	13QF2	ABB.2CDS200946R001
11	13QF3	ABB.2CDS252001R0044
12	13QF3	ABB.2CDS200946R001
13	13QF4	ABB.2CDS252001R0044
14	13QF4	ABB.2CDS200946R001
15	100KM1	ABB.1SBL137001R1110
16	100KM2	ABB.1SBL137001R1110
17	100KM3	ABB.1SBL137001R1110
18	101KM1	ABB.1SBL137001R1110
19	101KM2	ABB.1SBL137001R1110
20	40KRS	ABB.2TLA010050R0000
21	40KA1	ABB.1SBH137001R1122
22	40KA2	ABB.1SBH137001R1122
27	30T1	SAN11 630VA
28	31T1	WEI.1469480000
29	30X1	ABB.2CSM21000R0721
29	30F1	ABB.2CDS251001R0064
30	30F2	ABB.2CDS252001R0044
31	31F1	ABB.2CDS252001R0044
32	31F2	ABB.2CDS251001R0064
33	30S1	GAE.GTVT
34	30Q1	ABB.1SAM25000R1006
35	10XREP	RPQ125-14
36	30F3	ABB.2CDS252001R0164



CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



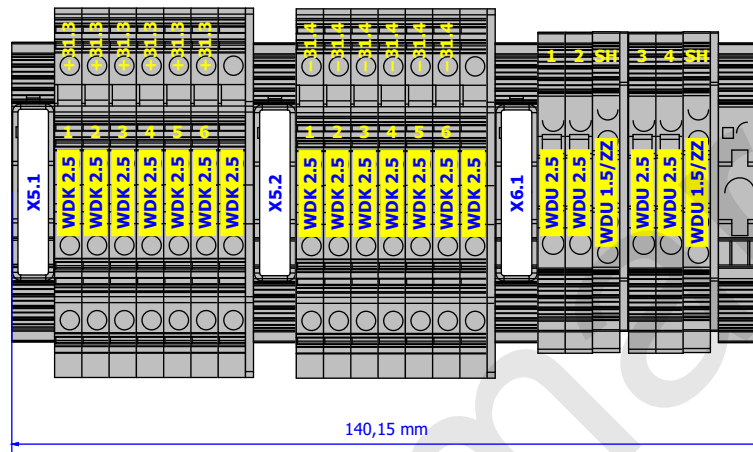
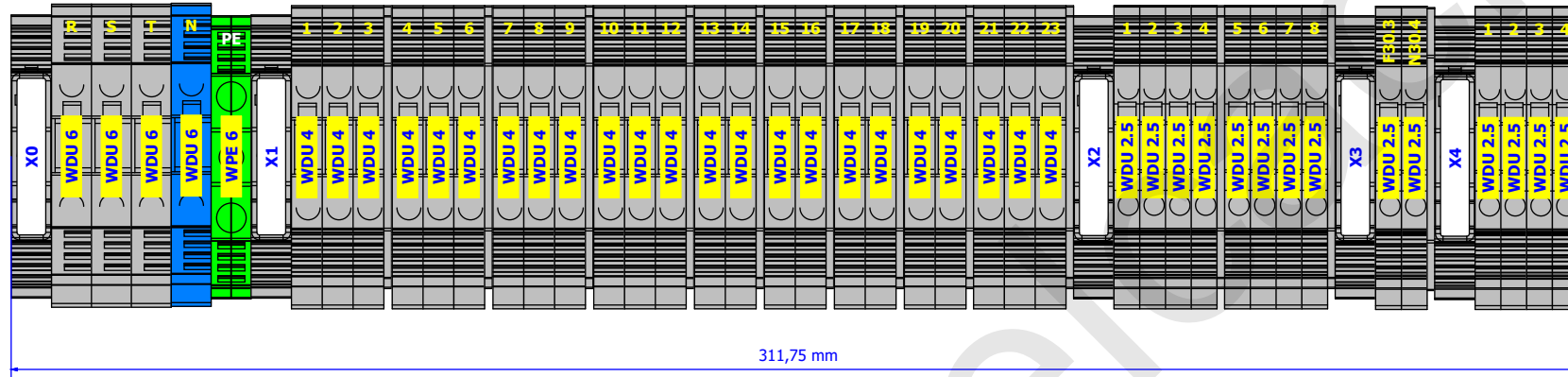
A1 - Placa de montaje

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:
			06/12/2023
			Respo.:
			Probado
			Modificado 06/12/2023

Dibujado por:	M.E.G	Versión Eplan Electric:	2024.0.3
---------------	-------	-------------------------	----------

Cliente:	Instalación:	Hoja	
Nombre proyecto:	Depuradora	Lugar de montaje:	A1
<small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small>		Escala	4
Version	Página	90 /	99

Bornero armario (A1)



Total: 451 mm
Españon en cuadro A1: 750mm

3

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023
			Respo.:	
			Probado	
			Modificado	06/12/2023

CUADRO ELECTRICO DEPURADORA



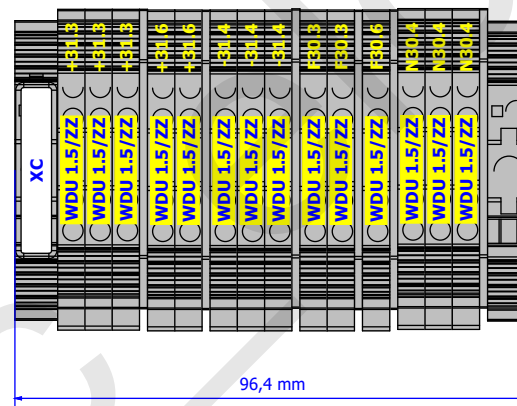
A1 - Carril DIN principal

Dibujado por: M.E.G | Versión Eplan Electric: 2024.0.3

Cliente:	Instalación:	11
Nombre proyecto: Depuradora	Lugar de montaje:	A1
Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.		Hoja
A4	Escala 1	Version
		Página 91 / 99

5

Bornero armario (A1)



Total: 96,4 mm

<table border="1"> <tr> <td>Cambio</td> <td>Fecha</td> <td>Nombre</td> <td>Fecha:</td> <td>06/12/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Respo.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Probado</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Modificado</td> <td>06/12/2023</td> </tr> </table>				Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023				Respo.:					Probado					Modificado	06/12/2023	<p>CUADRO ELECTRICO DEPURADORA</p> 		<p>A1 - Carril DIN otro</p>			<p>Cliente:</p> <p>Nombre proyecto: Depuradora</p> <p><small>Protegido por derechos de autor. Queda prohibida la difusión o reproducción de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente.</small></p>			<p>Instalación:</p> <p>Lugar de montaje:</p>		
Cambio	Fecha	Nombre	Fecha:	06/12/2023																														
			Respo.:																															
			Probado																															
			Modificado	06/12/2023																														
					<p>M.E.G Versión Eplan Electric: 2024.0.3</p>			<p>Hoja</p>																										
					<p>A4 Escala 1 Version</p>			<p>Página 92 / 99</p>																										

