

aalcom®

FLUIDEZ • ENERGÍA • EFICIENCIA

PROYECTO TABLERO TAE - 02 SAN NICOLAS LARCO

DISEÑO: D.PROYECTOS

ELABORÓ : D.PROYECTOS

DIBUJÓ : AFML

FECHA DE EJECUCIÓN (M/D/A): 02/02/2024

Nº	ACTUALIZÓ	FECHA (M/D/A)

ARCHIVO:
AA-2080106322-01

X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080106275 TABLERO EXTRACCION DE BAÑOS-EAFIT\AA-2080106275-02.dwg

ARCHIVO	HOJA	DESCRIPCION
AA-2080106273-01	1	PORTADA
AA-2080106273-02	2	TABLA DE CONTENIDOS
AA-2080106273-03	3	ESQUEMAS MULTIFILARES BASICOS
AA-2080106273-04	4	MULTIFILARES Y UNIFILARES BASICOS
AA-2080106273-05	5	IDENTIFICACION DE ELEMENTOS
AA-2080106273-06	6	CODIFICACION DE ELEMENTOS
AA-2080106273-07	7	DISEÑO TABLERO
AA-2080106273-08	8	POTENCIA GENERAL
AA-2080106273-09	9	CONTROL
AA-2080106273-10	10	CONTROL
AA-2080106273-11	11	CONTROL

← 1

N°	ACTUALIZÓ
	FECHA(M/D/A)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO
TABLERO TAE - 02
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DIAGRAMA GENERAL
INDICE

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120/24VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 5

DISEÑO:
D.PROYECTOS
ELABORÓ:
D.PROYECTOS
DIBUJÓ:
AFML

FORMATO ISO:
A4
FECHA EJE.(M/D/A):
02/02/2024
CLIENTE:
LARCO

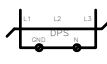
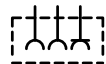
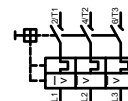
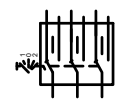
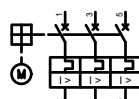
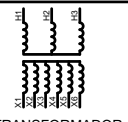
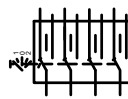
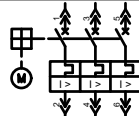
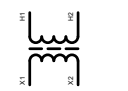
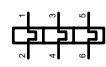
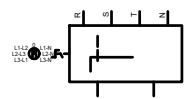
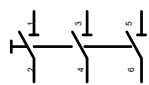
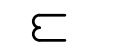
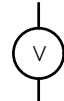
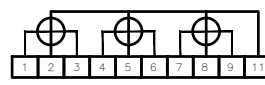
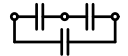
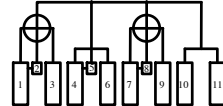
PLANO
HOJA: 2 DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
02-22-2024
ARCHIVO PROYECTO:
AA-2080106322-02


aalcom®
PROYECTO • DISEÑO • EJECUCIÓN

X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080\106275 TABLERO EXTRACCION DE BAÑOS-EAFIT\AA-2080\106275-03.dwg

ESQUEMAS MULTIFILARES

BÁSICOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	 INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	 MOTOR TRIFÁSICO	 BOBINA TEMPORIZADOR	 CONTACTO AUX. N.C	 SUPRESOR DE TRANSIENTES (DPS)	 TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO SENCILLO			
	 GUARDAMOTOR PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	 MOTOR MONOFÁSICO	 BOBINA DE MOTOR, CONTACTOR O RELÉ	 CONMUTADOR DE 3 POLOS	 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA UPS	 ENTRADA DIGITAL PLC			
	 INTERRUPTOR MOTORIZADO CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	 TRANSFORMADOR CON DOBLE DEVANADO EN EL SECUNDARIO	 CONTACTOS DE POTENCIA	 CONMUTADOR DE 4 POLOS	 FUENTE DE PODER 24 VDC	 SALIDA DIGITAL PLC			
	 INTERRUPTOR EXTRAIBLE MOTORIZADO CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	 TRANSFORMADOR UN DEVANADO	 RELÉ TÉRMICO	 SELECTOR 7 POSICIONES VOLTÍMETRO O AMPERÍMETRO	 INVERSOR DE TENSIÓN (AC-DC/DC-AC)	 VENTILADOR			
	 SECCIONADOR	 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	 CONTACTO AUX. CONMUTADO	 VOLTÍMETRO	 MEDIDOR DE ENERGÍA INDIRECTA	 EXTRACTOR			
	 MINIBREAKER	 CONDENSADOR TRIFÁSICO	 CONTACTO AUX. N.A	 A sin	 MEDIDOR DE ENERGÍA TIPO PARRILLA	 LÁMPARA (Ó PILOTO) DE ILUMINACIÓN			
	← 2								4 →

N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO
TABLERO TAE - 02
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DIAGRAMA GENERAL
SIMBOLOGIA BASICA
I

DATOS TÉCNICOS	
SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120/24VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 5

DISEÑO:
D.PROYECTOS
ELABORÓ:
D.PROYECTOS
DIBUJÓ:
AFML

FORMATO ISO:
A4
FECHA EJE. (M/D/A):
02/02/2024
CLIENTE:
LARCO

PLANO
HOJA: 3 DE 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
02-22-2024
ARCHIVO PROYECTO:
AA-2080106275-03



X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080\106275-04.dwg
X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080\106275-04.dwg

ESQUEMAS MULTIFILARES
BÁSICOS

3

N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO
TABLERO TAE - 02
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DIAGRAMA GENERAL
SIMBOLOGIA BASICA
II

DATOS TÉCNICOS	
SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120/24VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 5

DISEÑO:
D.PROYECTOS
ELABORÓ:
D.PROYECTOS
DIBUJÓ:
AFML

FORMATO ISO:
A4
FECHA EJE.(M/D/A):
02/02/2024
CLIENTE:
LARCO

PLANO
HOJA: 4 DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
02-22-2024
ARCHIVO PROYECTO:
AA-2080106275-04



ESQUEMAS UNIFILARES
BÁSICOS

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A B C D E F G	 BORNERA FUSIBLE	 PULSADOR CABELA DE HONGO	 TERMOSTATO		 INTERRUPTOR	 ARRANQUE MOTOR	 ANALIZADOR DE REDES		
	 BORNERA DE CORTOCIRCUITO	 SELECTOR (2 O 3) POSICIONES	 HIGROSTATO		 INTERRUPTOR EXTRAIBLE MOTORIZADO	 ARRANCADOR REGULADOR, VARIADOR DE VELOCIDAD	 RELÉ DE TENSIÓN		
	 BORNERA DE PRUEBA MEDIDORES	 SELECTOR CON LLAVE (2 O 3) POSICIONES	 PULSADOR LUMINOSO		 SECCIONADOR	 ARRANCADOR DE MOTOR	 CONECTOR		
	 BORNERA DE INTERCONEXIÓN POTENCIA O CONTROL	 MICROSWITCII DE RODILLO	 PULSADOR RASANTE		 TRANSFORMADOR DE POTENCIA	 MOTOR	 PARARRAYOS		
	 PULSADOR N.C	 MICROSWITCII DE PULSO	 RESISTENCIA		 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	 CONDENSADOR	 DPS		
	 PULSADOR N.A	 MICROSWITCII DE LEVA	 DIIODO		 SOBRECARGA RELÉ TÉRMICO	 MEDIDOR DE ENERGIA	 CONEXIÓN A TIERRA		

X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080\06275 TABLERO EXTRACCION DE BAÑOS-EAFIT\AA-2080\06275-05.dwg

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									

DISPOSITIVO	NOMENCLATURA	RESISTENCIA	R
ARRANCADORES SUAVES	T	S.A.I Ó UPS	G
BOBINAS DE INDUCTANCIA	L	SECCIONADORES	Q
CONDENSADORES	C	SELECTORES	S
CONMUTADORES ESTRELLA-DELTA	Q	TRANSFORMADORES EN GENERAL	T
CONTACTOR AUXILIAR	KA		
CONTACTOR DE POTENCIA	KM		
CONVERTIDORES DE FRECUENCIA	T		
CONVERTIDORES DE SEÑAL	T		
DIODO	D		
DIODOS RECTIFICADORES	V		
DISPOSITIVOS DE MANDO	S		
DISPOSITIVOS DE MEMORIA	C		
FILTROS ELECTROSTATICOS	V		
FUSIBLES	F		
GENERADORES	G		
INDICADORES ÓPTICOS Y ACÚSTICOS	P		
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE PROTECCIÓN	Q		
INTERRUPTORES PROTECCIÓN MOTOR	Q		
INTERRUPTORES-SECCIONADORES	Q		
LAMPARAS	H		
PLC ENTRADAS DIGITALES	DI		
PLC SALIDAS DIGITALES	DO		
PLC ENTRADAS ANALOGAS	AI		
PLC SALIDAS ANALOGAS	AO		
PRESOSTATOS	S		
PULSADORES	S		
RELÉS AUXILIARES	K		
RELÉS TEMPORIZADORES	K		

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

X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCIÓN\OP 2080\108275 TABLERO EXTRACCIÓN DE BAÑOS-EAFTIAA-2080\108275-06.dwg

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

MARCACIÓN DE CABLES

1 C. 5 1

1 C.51

:SECUENCIAL

:COLUMNA DE ORIGEN

:FILA DE ORIGEN

:SECUENCIAL DE PLANO

NOMENCLATURA DE GRUPOS DE BORNERA

X1 : 440VAC

X2 : 220VAC

X3 : 110VAC

X4 : 24VDC

POTENCIA

X5 : CONTROL

X6 : ENTRADAS DIGITALES

X7 : SALIDAS DIGITALES

X8 : ENTRADAS ANALÓGICAS

X9 : SALIDAS ANALÓGICAS

CONTROL Y PLC

*: NO SE UTILIZA EN LA ETIQUETA FISICA DEL CONDUCTOR, SOLO SE UTILIZA COMO IDENTIFICACIÓN DISTINTIVA EN PLANOS.

C

D

REFERENCIAS DE ENLACE ORIGEN-DESTINO

1C5.1* 120VAC

1.B4***

2.C7*** 120VAC**

1C5.1* 120VAC**

*: N° DE CABLE.

** : MAGNITUD CONDUCTIDA EN LÍNEA.

***: PLANO DE ORIGEN O DE DESTINO DEL CABLE CON UBICACIÓN FILA - COLUMNA

MARCACIÓN BORNERAS

-X6*

65**

*: NOMENCLATURA DEL GRUPO DE BORNERA.

** : CONSECUTIVO DE CANTIDAD DE BORNERA.

EJEMPLO: -X6/65

BORNE NÚMERO 65 DEL GRUPO DE BORNERAS X6, DESTINADO PARA SEÑALES DE ENTRADAS DIGITALES.

E

F

MARCACIÓN DE COMPONENTES

1 D1Q1

: SECUENCIAL

: FAMILIA DEL COMPONENTE *

: COLUMNA DE ORIGEN

: FILA DE ORIGEN

: SECUENCIAL DE PLANO

CÓDIGO DE COLORES

(RETIE AGOSTO-2013 CAP.1-ART.6°)

Sistema c.a.	1Φ	1Φ	3ΦY	3ΦΔ	3ΦΔ-	3ΦY	3ΦY	3ΦΔ	3ΦΔ	3ΦY
Tensión nominal (voltios)	120	240/120	208/120	240	240/208/120	380/220	480/277	480 - 440	Más de 1000 V	Más de 1000 V
Conductor activo	1 fase 2 hilos	2 fases 3 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 3 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 3 hilos	3 fases	3 fases
Fase	Color fase o negro	Color fases o 1 Negro	Amarillo Azul Rojo	Negro Azul Rojo	Negro Naranja Azul	Café Negro Amarillo	Café Naranja Amarillo	Café Naranja Amarillo	Violeta Café Rojo	Amarillo Violeta Rojo
Neutro	Blanco	Blanco	Blanco	No aplica	Blanco	Blanco	Blanco o Gris	No aplica	No aplica	No Aplica
Tierra de protección	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	No Aplica
Tierra aislada	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	No aplica	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	No aplica	No aplica	No aplica	No Aplica

Sistema c.c.	TN-S	TN-S	TN-C	TN-C	T-T	T-T
Tensión nominal (voltios)	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125
Conductor positivo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Conductor negativo	Blanco	Azul	Blanco	Azul	Blanco	Azul
Conductor medio	No aplica	Blanco	No aplica	Blanco	No aplica	Blanco
Tierra de protección	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

*: PUEDE TENER UNA O DOS LETRAS PARA INDICAR LA FAMILIA DEL COMPONENTE IEC 1346-1

5

7

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:		CONTIENE:	DATOS TÉCNICOS		DISÑO:	FORMATO ISO:	PLANO
PROYECTO TABLERO TAE - 02 SAN NICOLAS		DIAGRAMA GENERAL IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS	SISTEMA (V):	CONTROL (V):	D.PROYECTOS	A4	HOJA: 6 DE: 13
			In (A):	FRECUENCIA (Hz):	ELABORÓ:	FECHA EJE.(M/D/A):	FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
			20A	60Hz	D.PROYECTOS	02/02/2024	02-22-2024
			FASES:	HILOS:	DIBUJÓ:	CLIENTE:	ARCHIVO PROYECTO:
N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)	3	5	AFML	LARCO	AA-2080106275-06

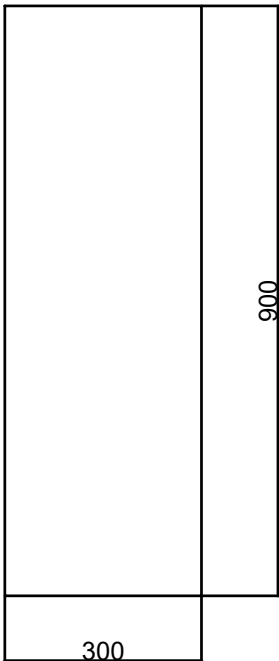
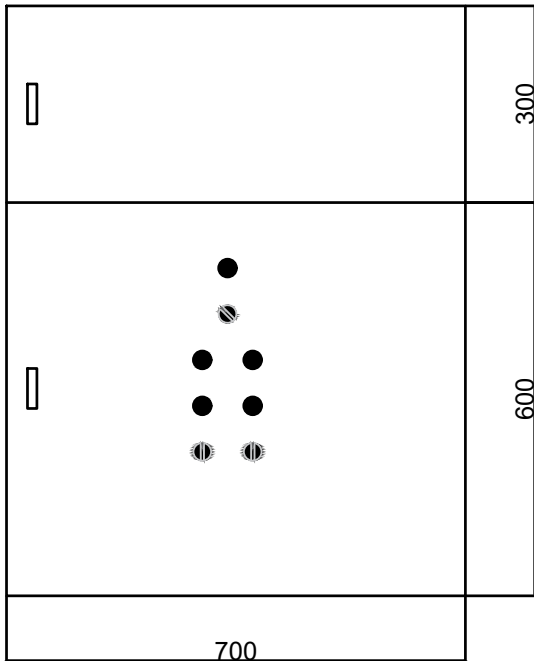
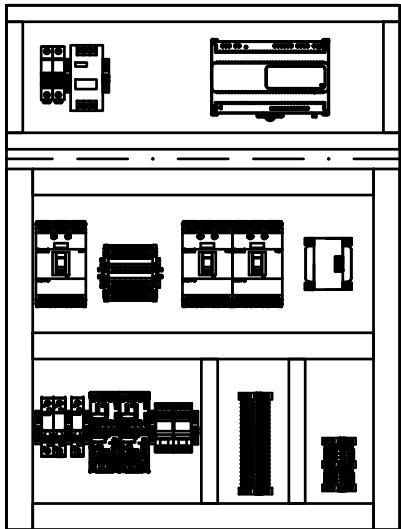
X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080106275 TABLERO EXTRACCION DE BAÑOS-EAFIT\AA-2080106275-07.dwg
X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080106275 TABLERO EXTRACCION DE BAÑOS-EAFIT\AA-2080106275-07.dwg

12345678910

A
B
C
D
E
F
G

TAE-02 (N2)

MEDIDAS APROX. (mm)
900x700x300

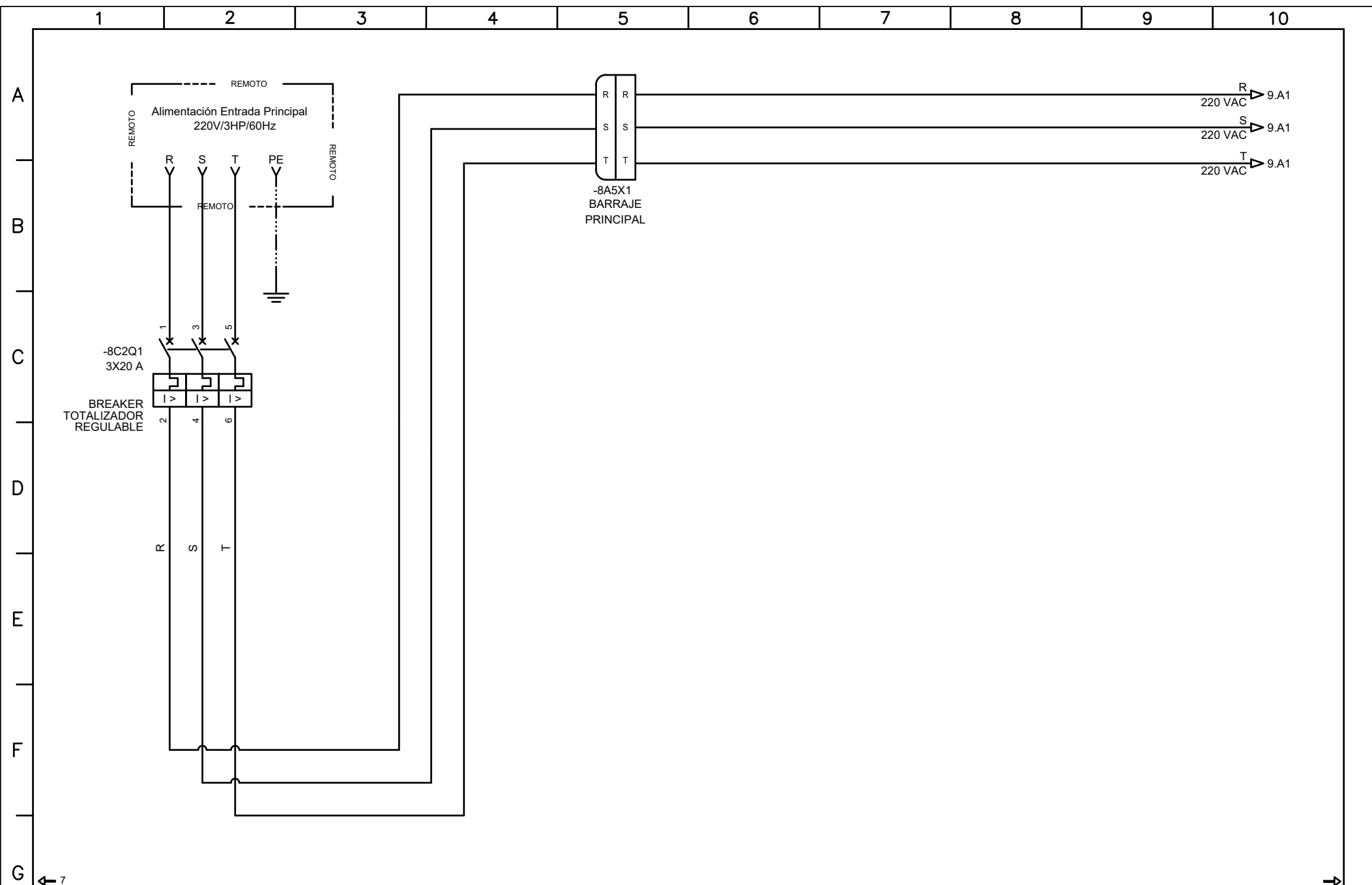


6													8							
			DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TABLERO TAE - 02 SAN NICOLAS			CONTIENE: DIAGRAMA GENERAL DISTRIBUCIÓN INTERNA Y EXTERNA TABLERO			DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:		FORMATO ISO:		PLANO					
									SISTEMA (V): 220VAC		CONTROL (V): 120/24VAC		D.PROYECTOS		A4		HOJA: 7		IDE: 13	
									In (A): 20A		FRECUENCIA (Hz): 60Hz		ELABORO: D.PROYECTOS		FECHA EJE. (M/D/A): 02/02/2024		FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-22-2024			
									FASES: 3		HILOS: 5		DIBUJO: AFML		CLIENTE: LARCO		ARCHIVO PROYECTO: AA-2080106322-07			
N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)																		



aalcom®
CUIDAR • INNOVAR • ATENDER



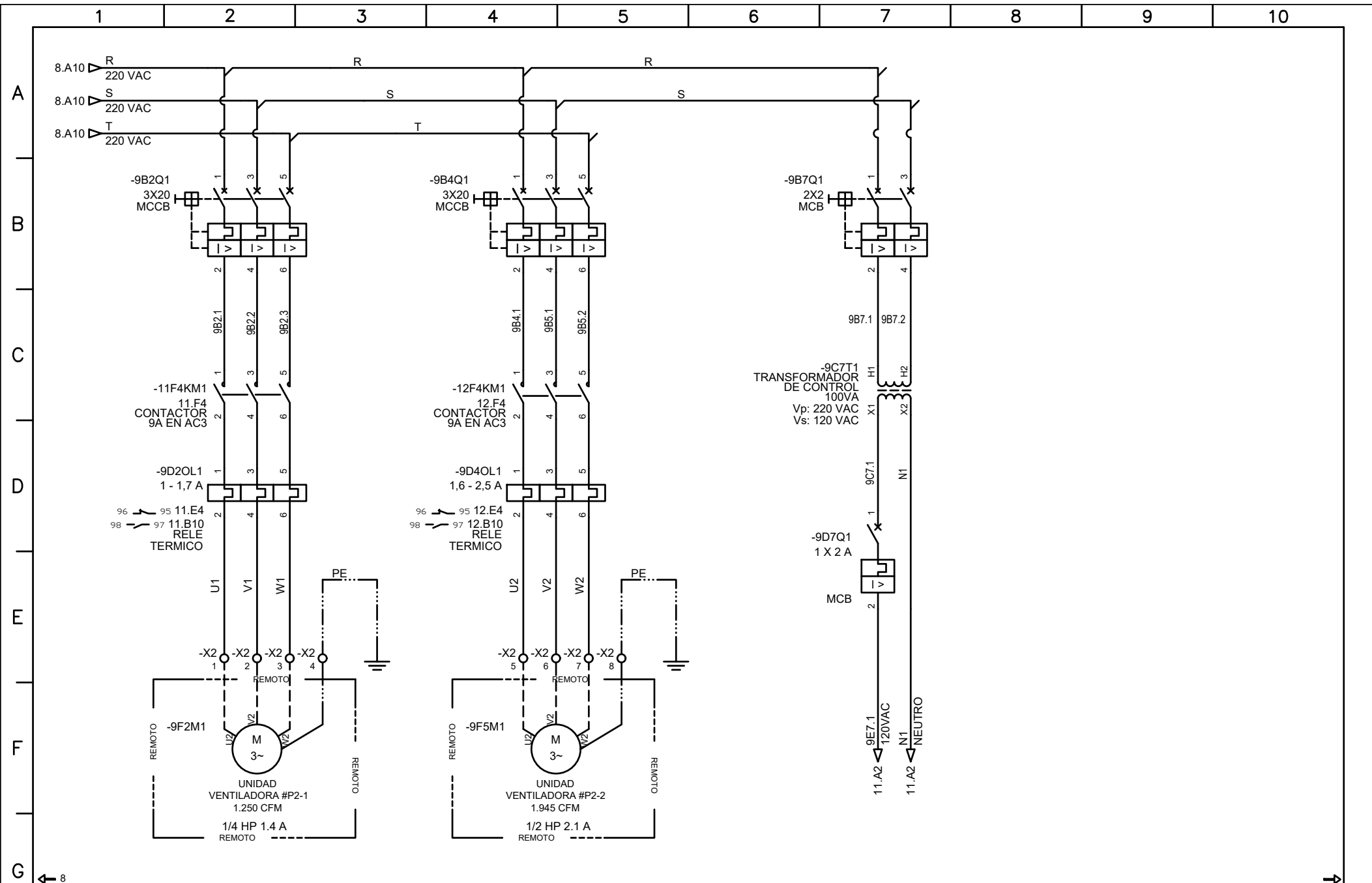


7																	
		DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:				CONTIENE:		DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:		FORMATO ISO:		PLANO			
		PROYECTO TABLERO TAE - 02 SAN NICOLAS						SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120/24VAC	D.PROYECTOS		A4		HOJA: 8 DE: 13			
								In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz	ELABORÓ:		FECHA EJE.(M/D/A): 02/02/2024		FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-22-2024			
								FASES: 3	HILOS: 5	D.PROYECTOS		DIBUJÓ:		CLIENTE:		ARCHIVO PROYECTO:	
										AFML		LARCO		AA-2080106264-08			
N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)															



aalcom®
ALUMEN • ENERGÍA • ESTERILIDAD





8

N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO
TABLERO TAE - 02
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120/24VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 5

DISEÑO:

D.PROYECTOS
ELABORÓ:
D.PROYECTOS
DIBUJÓ:
AFML

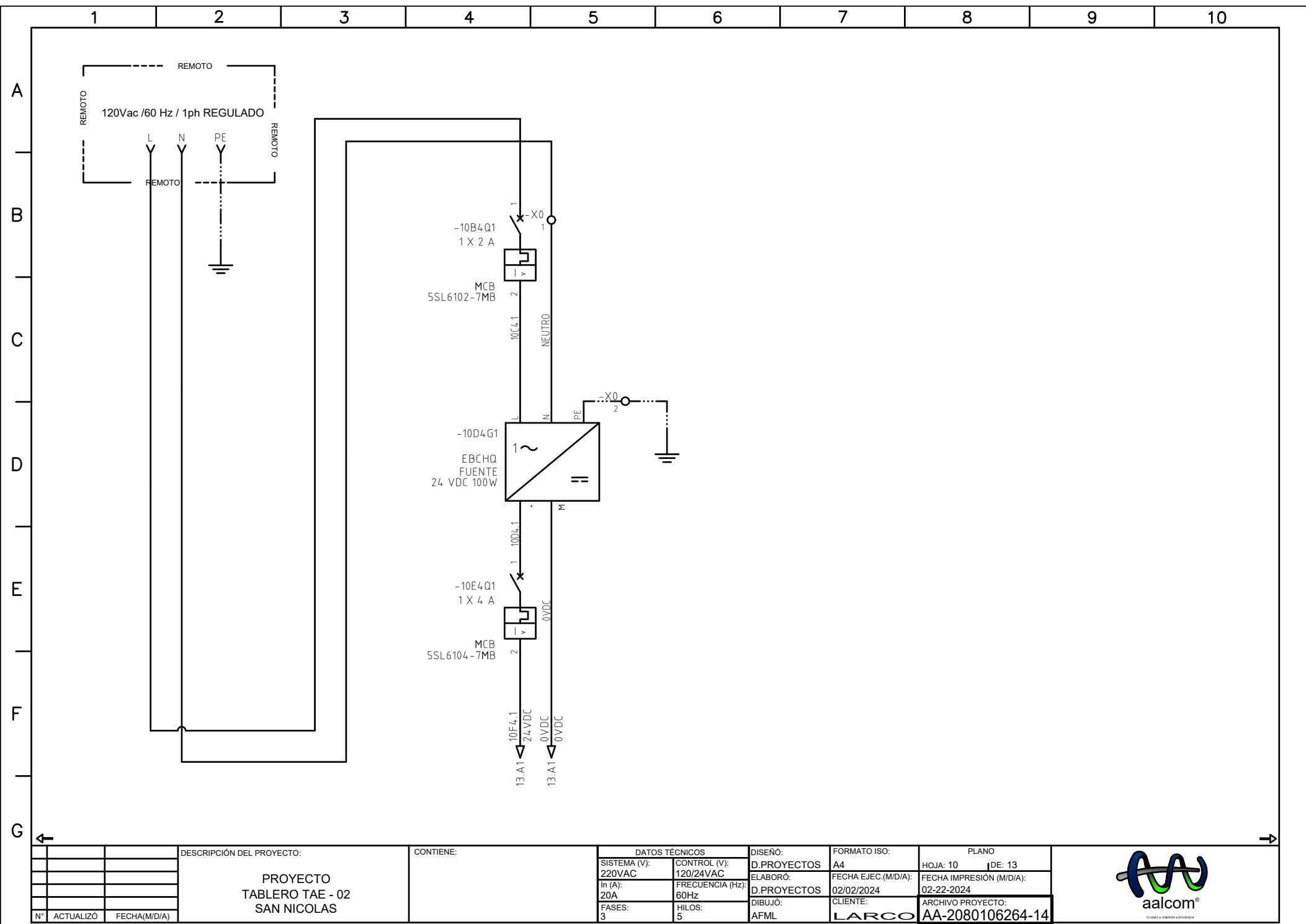
FORMATO ISO:

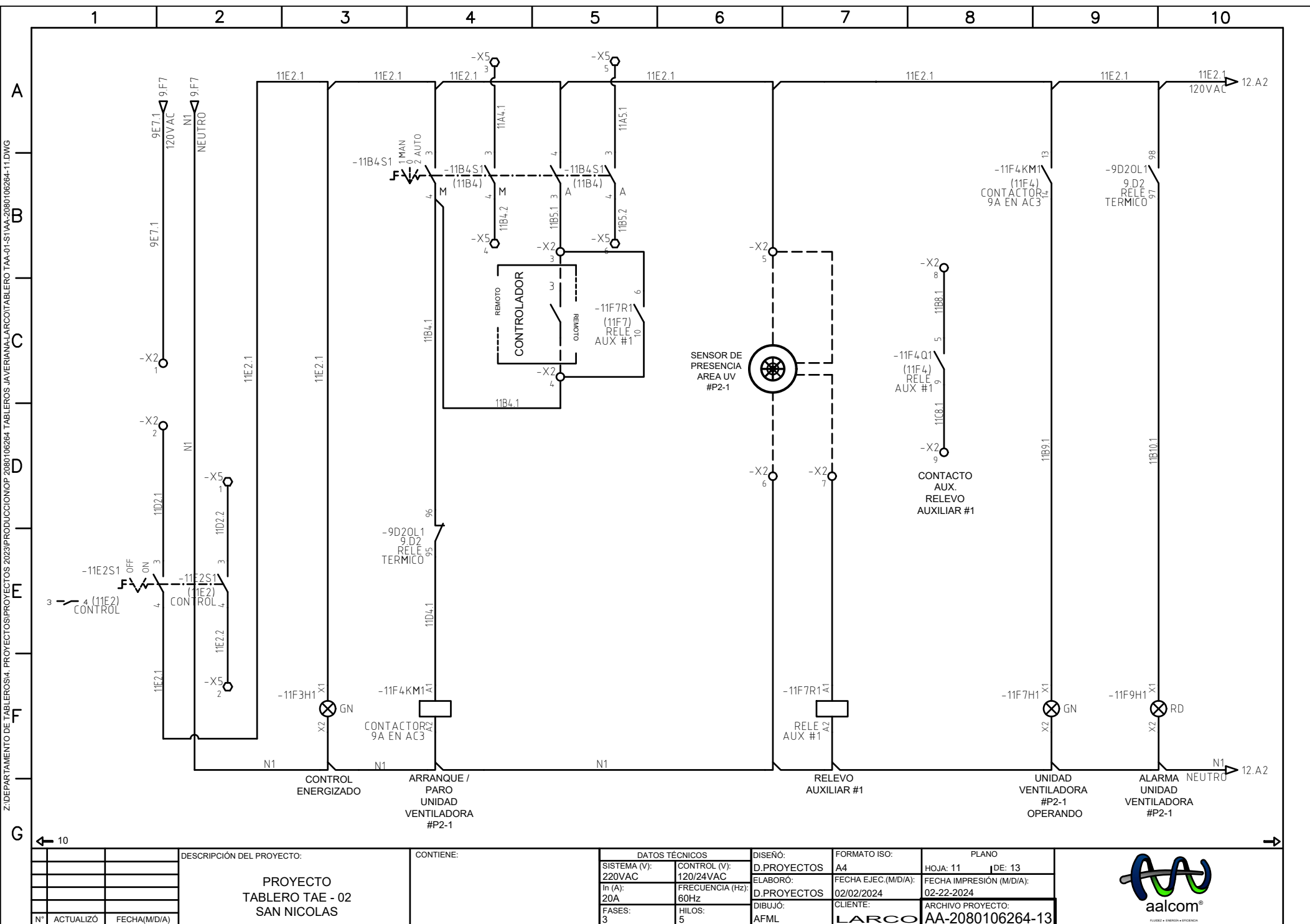
A4
FECHA EJE. (M/D/A): 02/02/2024
CLIENTE: LARCO

PLANO

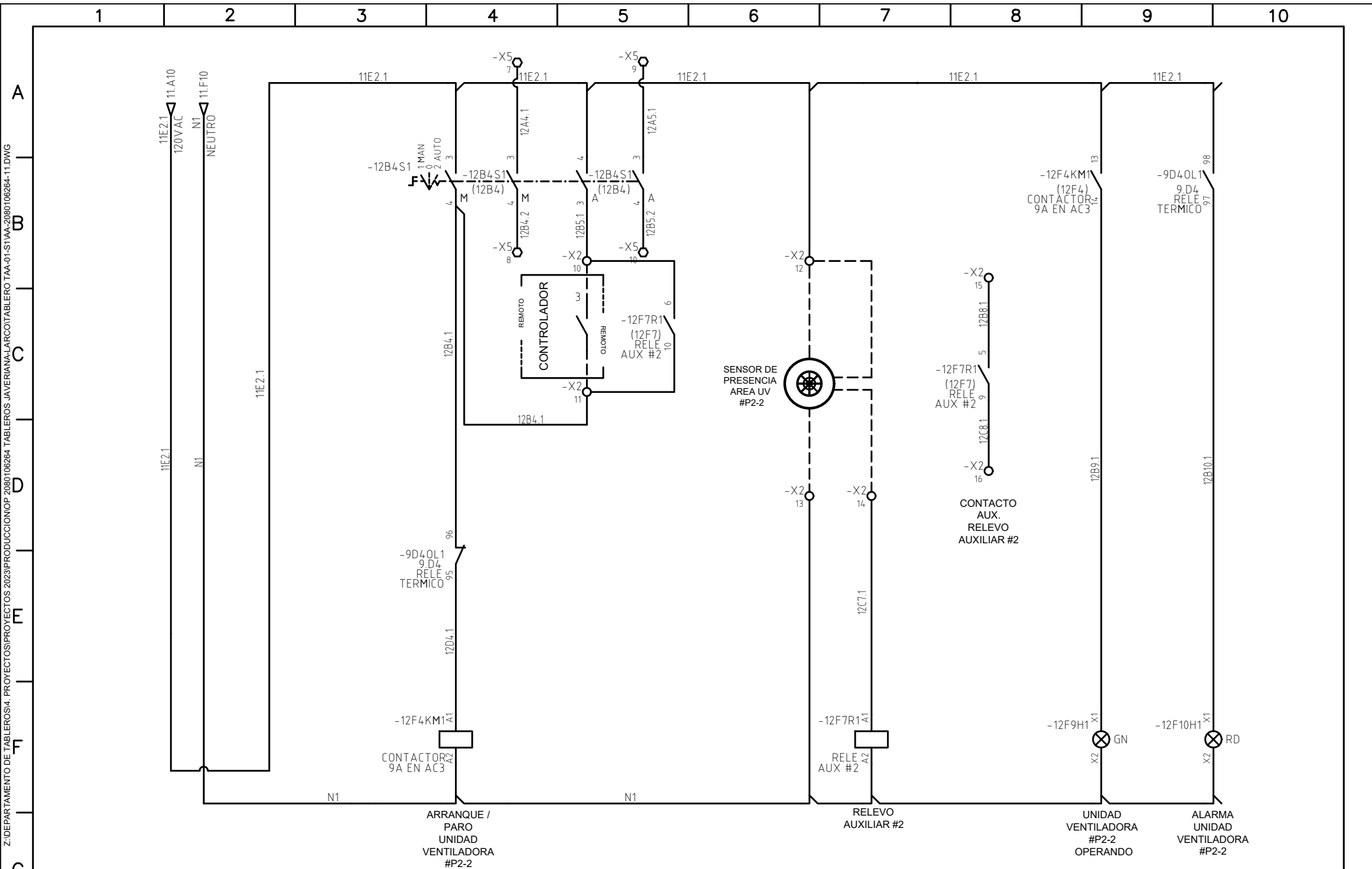
HOJA: 9	DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-22-2024	ARCHIVO PROYECTO: AA-2080106264-09







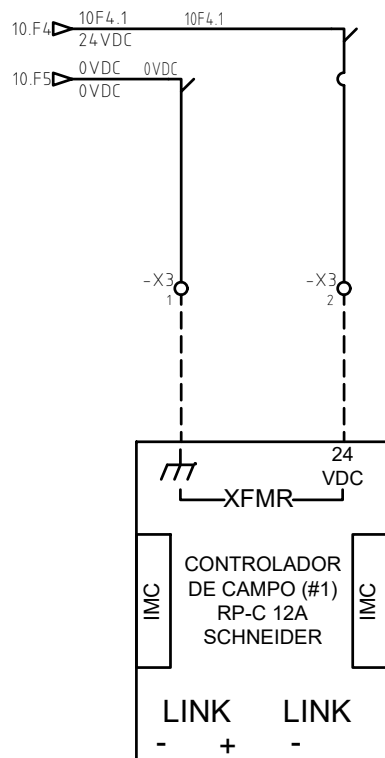
Z:\DEPARTAMENTO DE TABLEROS\4. PROYECTOS\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080106264 TABLEROS JAVIERANA\ARCOITABLERO TAA-01-S1\AA-2080106264-11.DWG



← 10													→					
			DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TABLERO TAE - 02 SAN NICOLAS			CONTIENE:			DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:		FORMATO ISO:		PLANO			
									SISTEMA (V): 220VAC		CONTROL (V): 120/24VAC		D.PROYECTOS		A4		HOJA: 12 DE: 13	
									In (A): 20A		FRECUENCIA (Hz): 60Hz		ELABORÓ:		FECHA EJEC.(M/D/A): 02/02/2024		FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-22-2024	
									FASES: 3		HILOS: 5		D.PROYECTOS		FECHA EJE.		ARCHIVO PROYECTO:	
N°									ACTUALIZÓ		FECHA(M/D/A)		AFML		CLIENTE:		AA-2080106264-13	



Z:\DEPARTAMENTO DE TABLEROS\4. PROYECTOS\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080106264 TABLEROS JAVIERANA\ARCOITABLERO TAA-01-S1\AA-2080106264-13.DWG



← 12

N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO
TABLERO TAE - 02
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DATOS TÉCNICOS	
SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120/24VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 5

DISEÑO:
D.PROYECTOS
ELABORÓ:
D.PROYECTOS
DIBUJÓ:
AFML

FORMATO ISO:
A4
FECHA EJE. (M/D/A):
02/02/2024
CLIENTE:
LARCO

PLANO
HOJA: 13 DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
02-22-2024
ARCHIVO PROYECTO:
AA-2080106264-17

