

aalcom®

FLUIDEZ • ENERGÍA • EFICIENCIA

PROYECTO TABLERO TAE - 03 SAN NICOLAS LARCO

DISEÑO: D.PROYECTOS

ELABORÓ : D.PROYECTOS

DIBUJÓ : AFML

FECHA DE EJECUCIÓN (M/D/A): 9/02/2024

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 - 03
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DIAGRAMA GENERAL
INDICE

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 4

DISEÑO:

D.PROYECTOS	FORMATO ISO: A4
ELABORÓ:	PLANO HOJA: 2 DE: 13
D.PROYECTOS	FECHA EJE.(M/D/A): 9/02/2024
DIBUJÓ:	FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-26-2024
AFML	CLIENTE: LARCO
	ARCHIVO PROYECTO: AA-2080106322-02


aalcom®
PROYECTOS • TABLEROS • OBRERÍA

3 →

X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCIÓN\OP 2080\106275 TABLERO EXTRACCIÓN 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	GUARDAMOTOR PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	MOTOR MONOFÁSICO	BOBINA DE MOTOR, CONTACTOR O RELÉ	CONTACTO AUX. N.C	SUPRESOR DE TRANSIENTES (DPS)	TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO SENCILLO		
INTERRUPTOR MOTORIZADO CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	TRANSFORMADOR CON DOBLE DEVANADO EN EL SECUNDARIO	CONTACTOS DE POTENCIA	CONMUTADOR DE 3 POLOS	CONMUTADOR DE 4 POLOS	FUENTE DE PODER 24 VDC	ENTRADA 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	MEDIDOR DE ENERGÍA TIPO PARRILLA	LÁMPARA (Ó PILOTO) DE ILUMINACIÓN					

← 2		DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:		CONTIENE:		DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:		FORMATO ISO:		PLANO		4 →	
		PROYECTO TABLERO TAE - 03 SAN NICOLAS		DIAGRAMA GENERAL SIMBOLOGIA BASICA I		SISTEMA (V): 220VAC CONTROL (V): 120VAC		D.PROYECTOS		A4		HOJA: 3 DE: 13			
						In (A): 20A FRECUENCIA (Hz): 60Hz		ELABORÓ: D.PROYECTOS		FECHA EJE. (M/D/A): 9/02/2024		FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-26-2024			
						FASES: 3 HILOS: 4		DIBUJÓ: AFML		CLIENTE: LARCO		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 - 03
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DIAGRAMA GENERAL
SIMBOLOGIA BASICA
II

DATOS TÉCNICOS	
SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 4

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

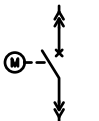
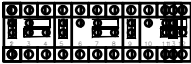
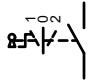
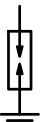
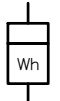
FORMATO ISO:
A4
FECHA EJE.(M/D/A):
9/02/2024
CLIENTE:
LARCO

PLANO
HOJA: 4 DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
02-26-2024
ARCHIVO PROYECTO:
AA-2080106275-04



aalcom®
FORMAS • SISTEMAS • SERVICIOS

5

ESQUEMAS MULTIFILARES BÁSICOS	 BORNERA FUSIBLE	 PULSADOR CABEZA DE HONGO	 TERMOSTATO	ESQUEMAS UNIFILARES BÁSICOS	 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 TENSION
	 BORNERA DE PRUEBA MEDIDORES	 SELECTOR CON LLAVE (2 O 3) POSICIONES	 PULSADOR LUMINOSO		 SECCIONADOR	 ARRANCADOR DE MOTOR	 CONECTOR
	 BORNERA DE INTERCONEXIÓN POTENCIA O CONTROL	 MICROSWITCH DE RODILLO	 PULSADOR RASANTE		 TRANSFORMADOR DE POTENCIA	 MOTOR	 PARARRAYOS
	 PULSADOR N.C	 MICROSWITCH DE PULSO	 RESISTENCIA		 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	 CONDENSADOR	 DPS
	 PULSADOR N.A	 MICROSWITCH DE LEVA	 DIODO		 SOBRECARGA RELÉ TÉRMICO	 MEDIDOR DE ENERGIA	 CONEXIÓN A TIERRA

3

5

X:\Departamento de Tableros\4. Proyectos\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080\06275-05.dwg

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 ANALÓGAS

X9 : SALIDAS ANALÓGAS

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

G

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 - 03 SAN NICOLAS		DIAGRAMA GENERAL IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS	SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120VAC	D.PROYECTOS	A4	HOJA: 6 DE: 13
			In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz	ELABORÓ:	FECHA EJE.(M/D/A): 9/02/2024	FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-26-2024
			FASES:	HILOS:	DIBUJÓ:	CLIENTE:	ARCHIVO PROYECTO:
			3	4	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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

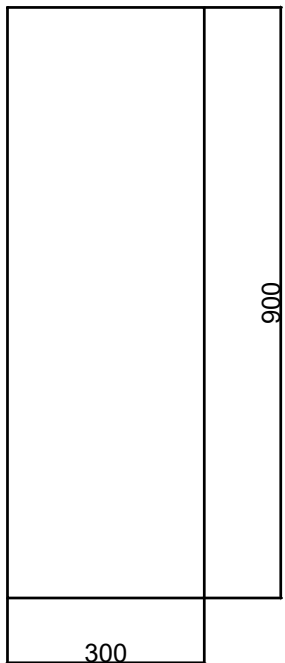
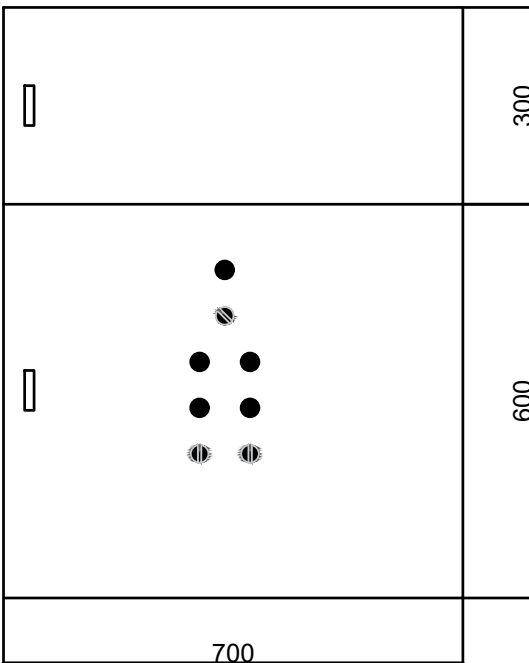
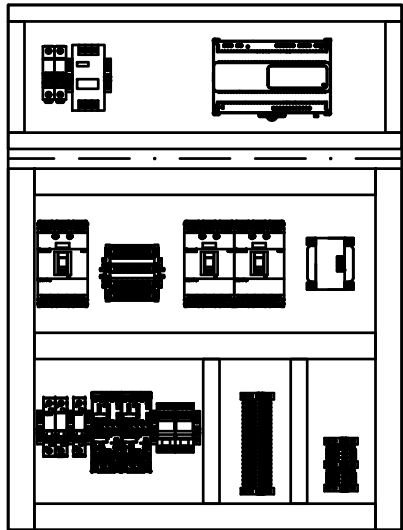
F

F

G

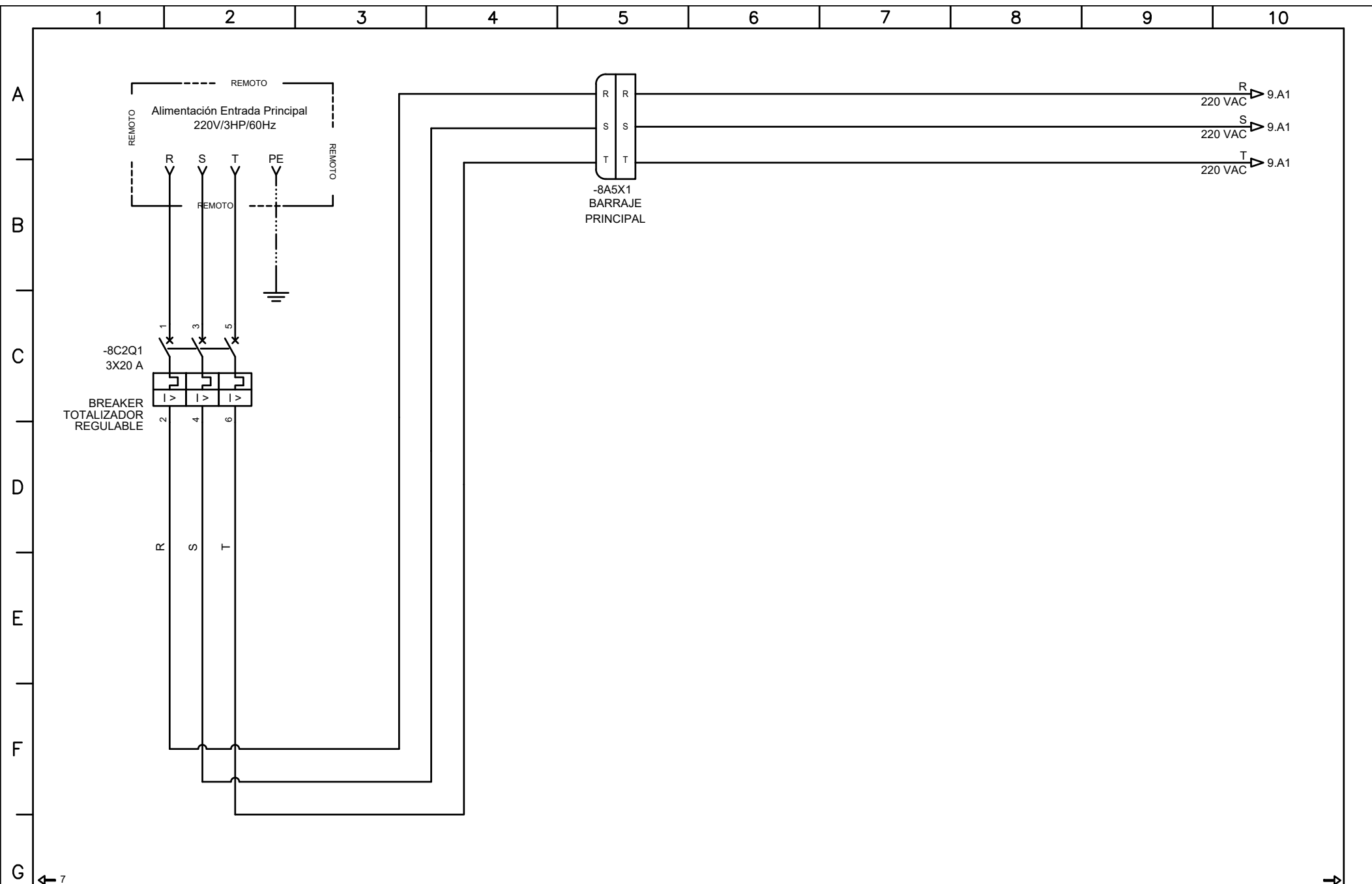
TAE-03 (N2)

MEDIDAS APROX. (mm)
900x700x300



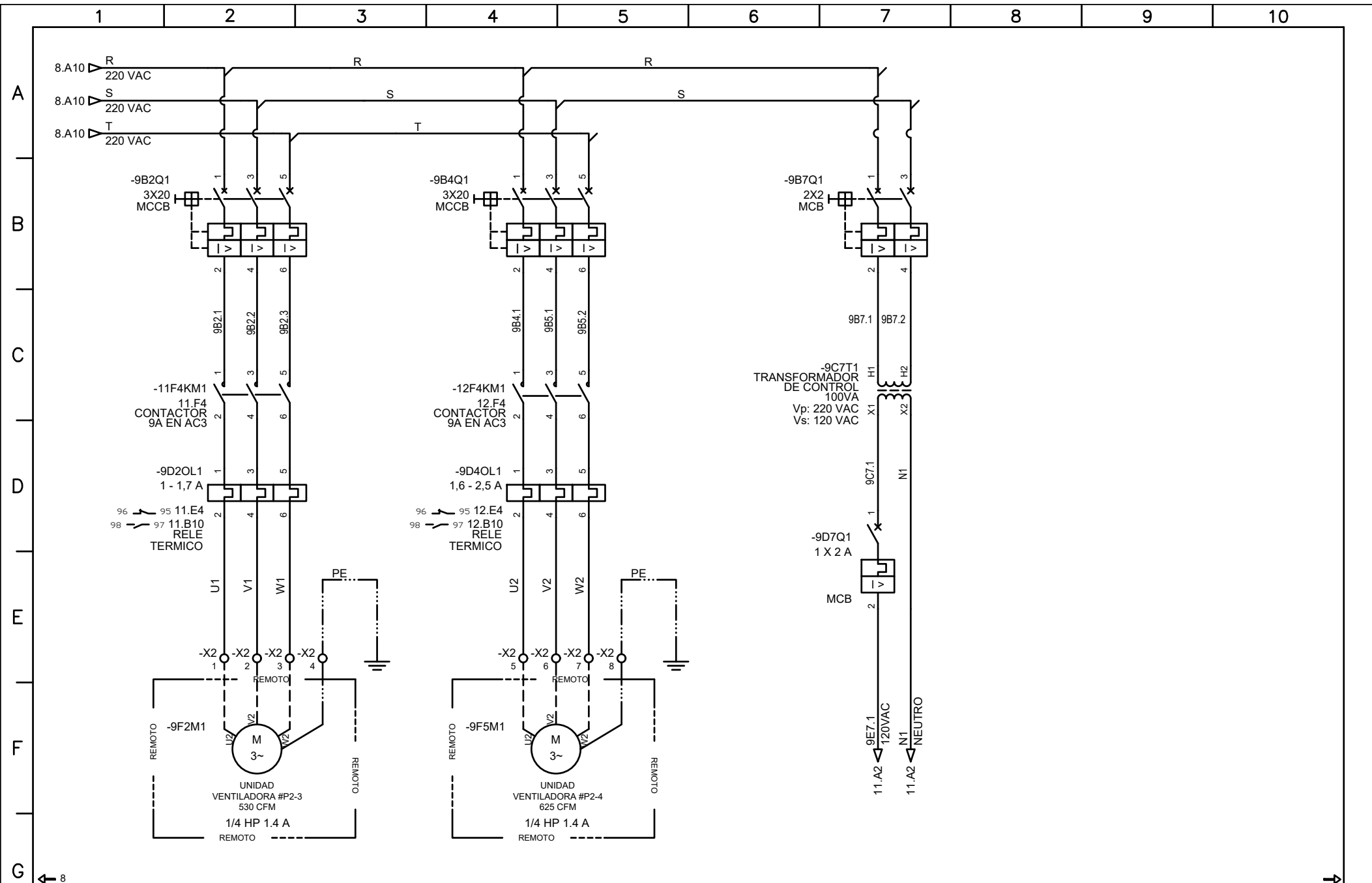
← 6													8 →				
			DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: N° ACTUALIZÓ FECHA(M/D/A)		CONTIENE: DIAGRAMA GENERAL DISTRIBUCIÓN INTERNA Y EXTERNA TABLERO		DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:		FORMATO ISO:		PLANO		 aalcom® FIJEROS • CABLES • ACCESORIOS		
SISTEMA (V): 220VAC		CONTROL (V): 120VAC					D.PROYECTOS		A4		HOJA: 7		IDE: 13				
In (A): 20A		FRECUENCIA (Hz): 60Hz					ELABORÓ: D.PROYECTOS		FECHA EJEJ.(M/D/A): 9/02/2024		FECHA IMPRESION (M/D/A): 02-26-2024						
FASES: 3		HILOS: 4					DIBUJÓ:		CLIENTE:		ARCHIVO PROYECTO:						
							AFML		LARCO		AA-2080106322-07						

8 →



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





N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TABLERO TAE - 03 SAN NICOLAS

CONTIENE:

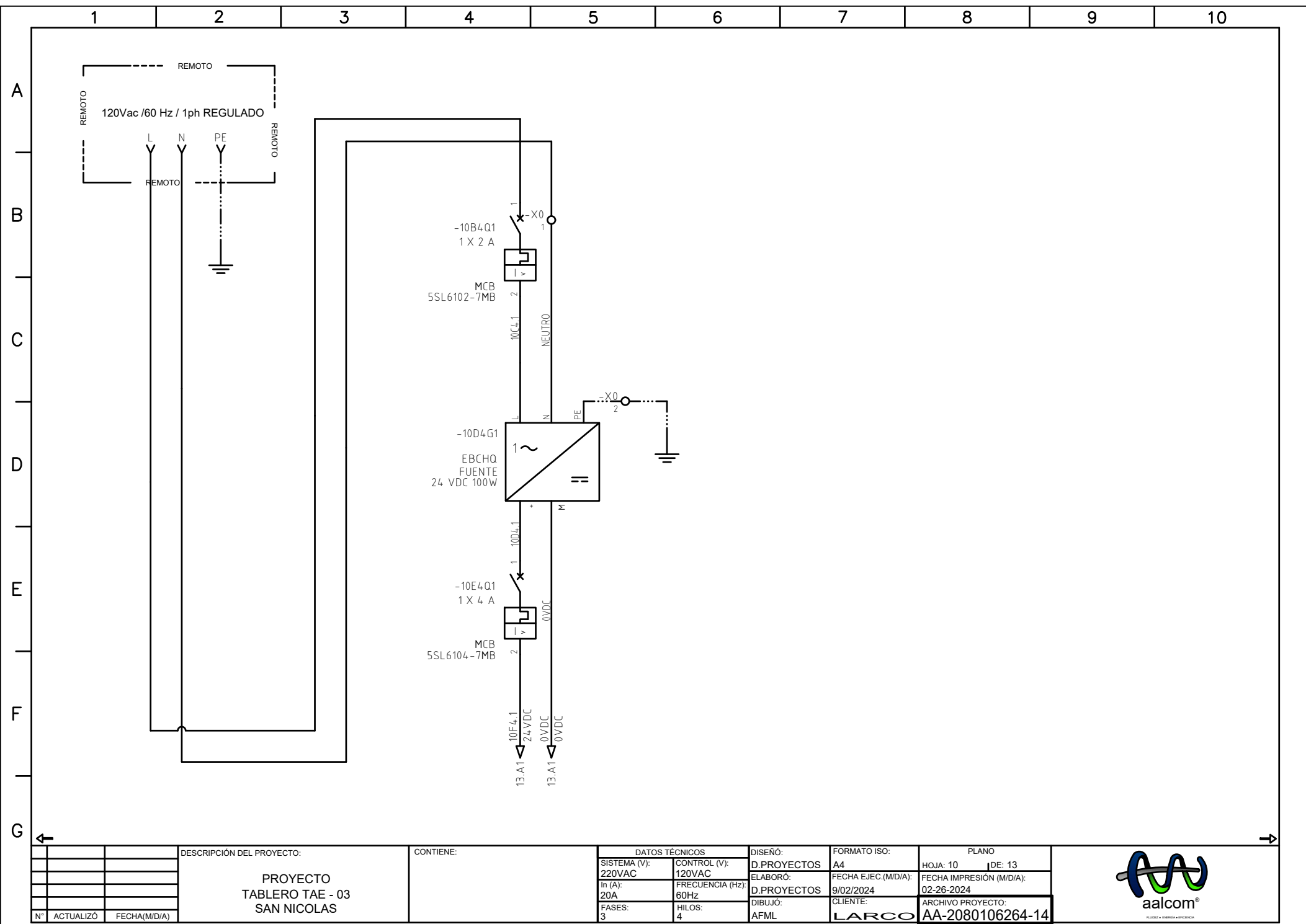
DATOS TÉCNICOS	
SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120VAC
In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz
FASES: 3	HILOS: 4

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

FORMATO ISO:
A4
FECHA EJE.(M/D/A): 9/02/2024
CLIENTE:
LARCO

PLANO	
HOJA: 9	DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-26-2024	
ARCHIVO PROYECTO: AA-2080106264-09	





DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO
TABLERO TAE - 03
SAN NICOLAS

CONTIENE:

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA (V):	CONTROL (V):
220VAC	120VAC
In (A):	FRECUENCIA (Hz):
20A	60Hz
FASES:	HILOS:
3	4

DISEÑO:

D.PROYECTOS
ELABORÓ:
D.PROYECTOS
DIBUJÓ:
AFML

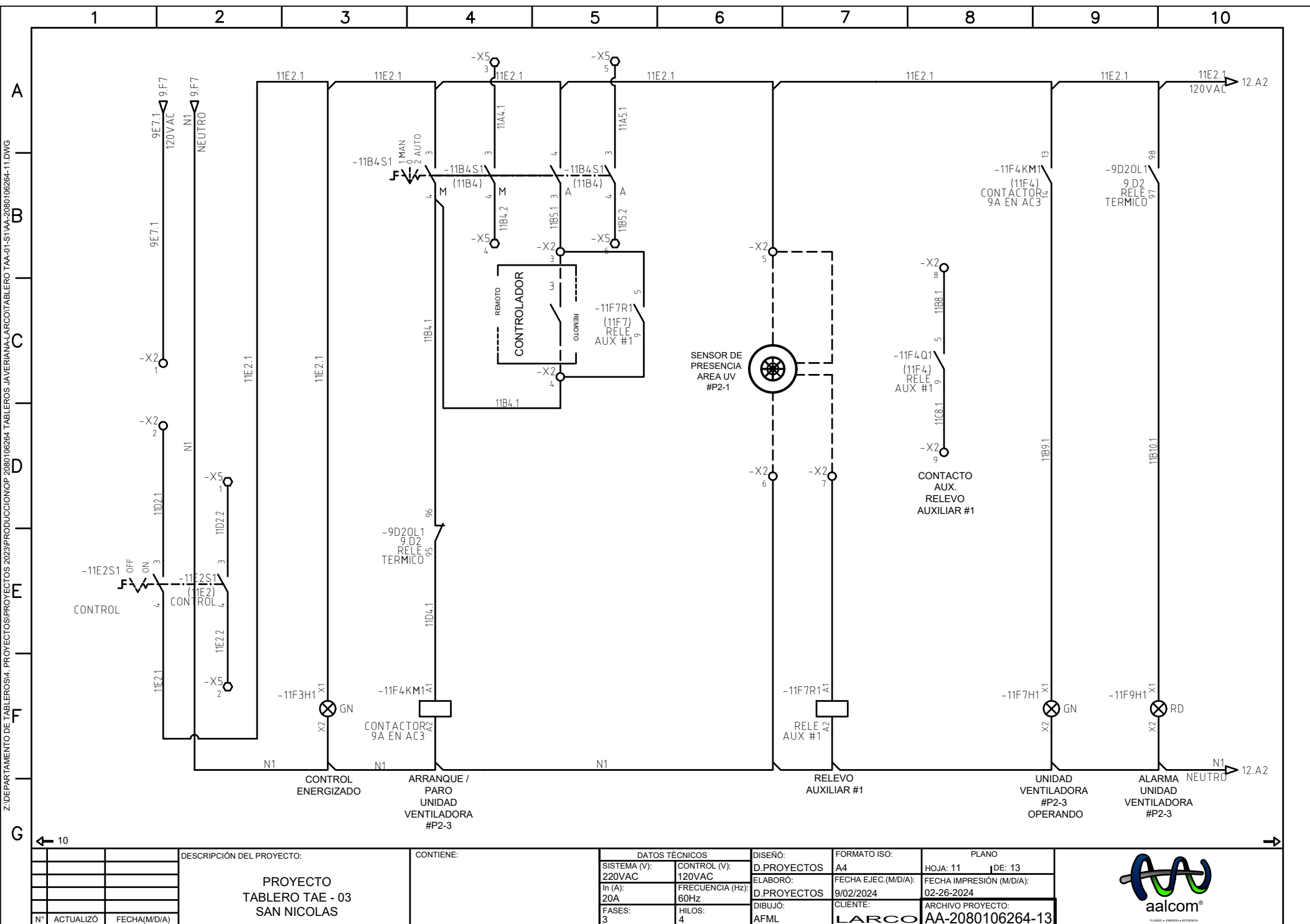
FORMATO ISO:

A4
FECHA EJE.(M/D/A):
9/02/2024
CLIENTE:
LARCO

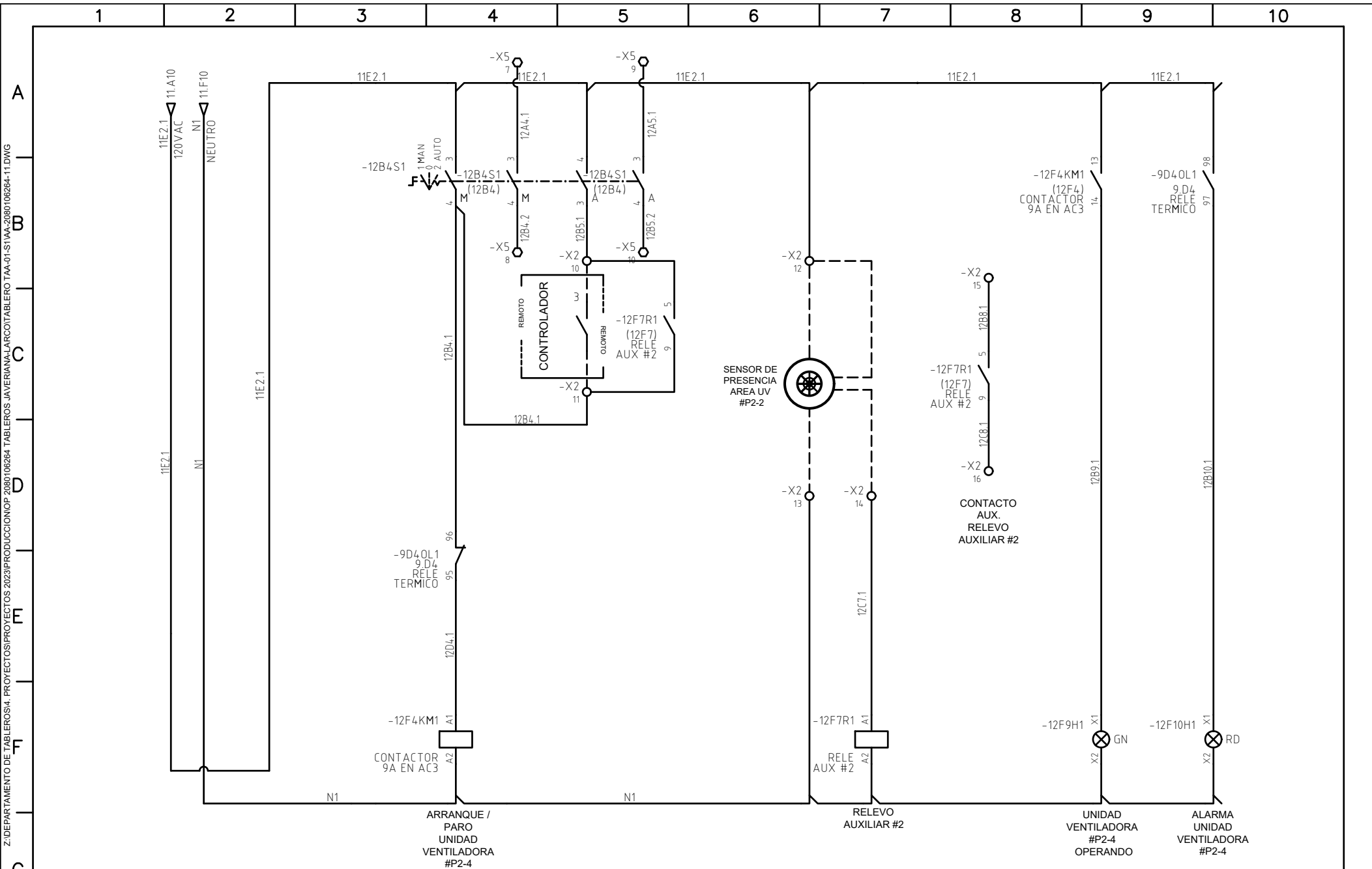
PLANO

HOJA: 10 DE: 13
FECHA IMPRESIÓN (M/D/A):
02-26-2024
ARCHIVO PROYECTO:
AA-2080106264-14





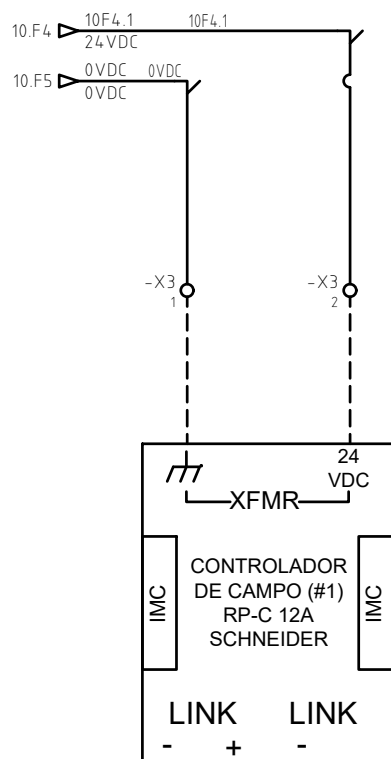
Z:\DEPARTAMENTO DE TABLEROS\4. PROYECTOS\PROYECTOS 2023\PRODUCCION\OP 2080106264 TABLEROS JAVIERANA\ARCOITABLERO TAA-01-S1\AA-2080106264-11.DWG



← 10												→	
			DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TABLERO TAE - 03 SAN NICOLAS	CONTIENE:	DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:	FORMATO ISO:	PLANO				
					SISTEMA (V): 220VAC	CONTROL (V): 120VAC	D.PROYECTOS	A4	HOJA: 12	IDE: 13			
					In (A): 20A	FRECUENCIA (Hz): 60Hz	ELABORÓ: D.PROYECTOS	FECHA EJE.(M/D/A): 9/02/2024	FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-26-2024				
					FASES: 3	HILOS: 4	DIBUJÓ: AFML	CLIENTE: LARCO	ARCHIVO PROYECTO: AA-2080106264-13				
N°	ACTUALIZÓ	FECHA(M/D/A)											

PROYECTO
TABLERO TAE - 03
SAN NICOLAS





← 12		DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:		CONTIENE:		DATOS TÉCNICOS		DISEÑO:		FORMATO ISO:		PLANO		 aalcom® PLUMBING & DESIGN & ENGINEERING			
		PROYECTO TABLERO TAE - 03 SAN NICOLAS				SISTEMA (V): 220VAC		CONTROL (V): D.PROYECTOS		A4		HOJA: 13 IDE: 13					
						1n (A): 20A		FRECUENCIA (Hz): 60Hz		ELABORÓ: D.PROYECTOS		FECHA EJEC.(M/D/A): 9/02/2024				FECHA IMPRESIÓN (M/D/A): 02-26-2024	
						FASES: 3		HILOS: 4		DIBUJÓ: AFML		CLIENTE: LARCO				ARCHIVO PROYECTO: AA-2080106264-17	
N°	ACTUALIZÓ					FECHA(M/D/A)											