

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

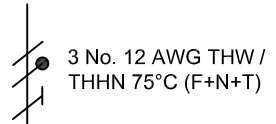
C

D

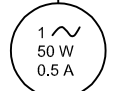
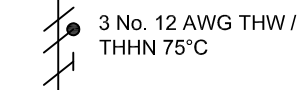
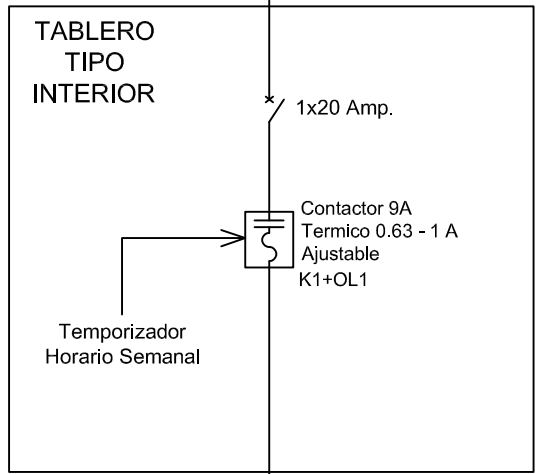
E

F

120Vac / 60 Hz / 1ph



TAE-04



200 CFM  
VENT. HELICOCENTRIFUGO  
#P8-1  
S&P 5TD-500

El ítem, cajón y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

DISEÑO PLANO: D. MADRID  
 FECHA: 10/11/2020  
 DISEÑO: ARQ. Y CONCR.  
 FECHA:



**METALANDES S.A.S**

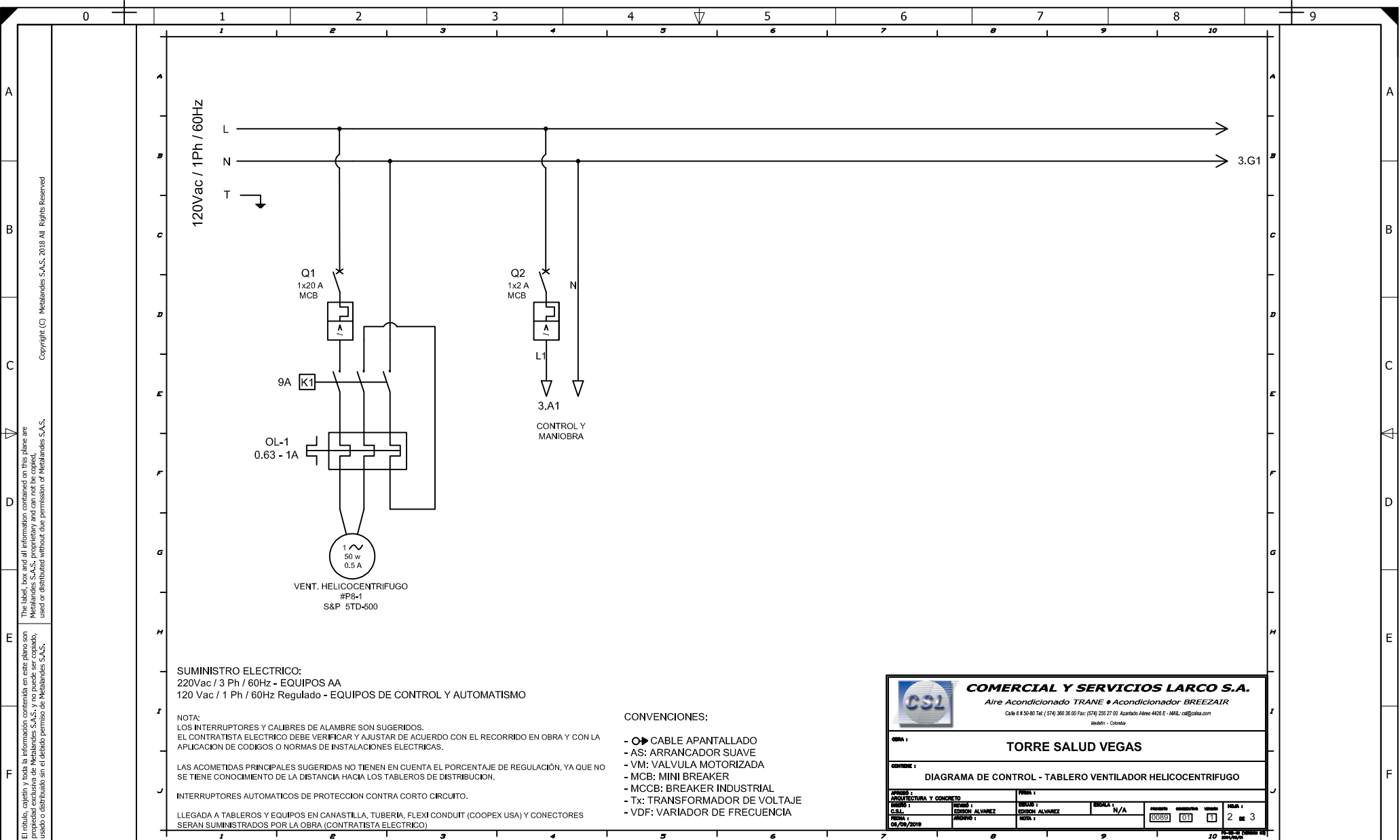
CLIENTE: ARQUITECTURA Y CONCRETO  
 PROYECTO: SALUD VEGAS  
 CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24302-45  
 TAE-04  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:  
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01  
 ESQUEMA: ANU3  
 HOJA:  
 DE: 112  
 FECHA DE IMPRESIÓN:  
 01-08-2021

RUTA DE ARCHIVO: D:\1\_TEMP DIBUJO\2020\ARQUITECTURA Y CONCRETO\OP 24302 SALUD VEGAS\ELECTRICOS\ANU3 UNIFILAR.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



**SUMINISTRO ELECTRICO:**  
 220Vac / 3 Ph / 60Hz - EQUIPOS AA  
 120 Vac / 1 Ph / 60Hz Regulado - EQUIPOS DE CONTROL Y AUTOMATISMO

**NOTA:**  
 LOS INTERRUPTORES Y CALIBRES DE ALAMBRE SON SUGERIDOS.  
 EL CONTRATISTA ELECTRICO DEBE VERIFICAR Y AJUSTAR DE ACUERDO CON EL RECORRIDO EN OBRA Y CON LA APLICACION DE CODIGOS O NORMAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

LAS ACOMETIDAS PRINCIPALES SUGERIDAS NO TIENEN EN CUENTA EL PORCENTAJE DE REGULACION, YA QUE NO SE TIENE CONOCIMIENTO DE LA DISTANCIA HACIA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION.

INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE PROTECCION CONTRA CORTO CIRCUITO.

LLEGADA A TABLEROS Y EQUIPOS EN CANASTILLA, TUBERIA, FLEXI CONDUIT (COOPEX USA) Y CONECTORES SERAN SUMINISTRADOS POR LA OBRA (CONTRATISTA ELECTRICO)

**CONVENCIONES:**

- CABLE APANTALLADO
- AS: ARRANCADOR SUAVE
- VM: VALVULA MOTORIZADA
- MCB: MINI BREAKER
- MCCB: BREAKER INDUSTRIAL
- Tx: TRANSFORMADOR DE VOLTAJE
- VDF: VARIADOR DE FRECUENCIA

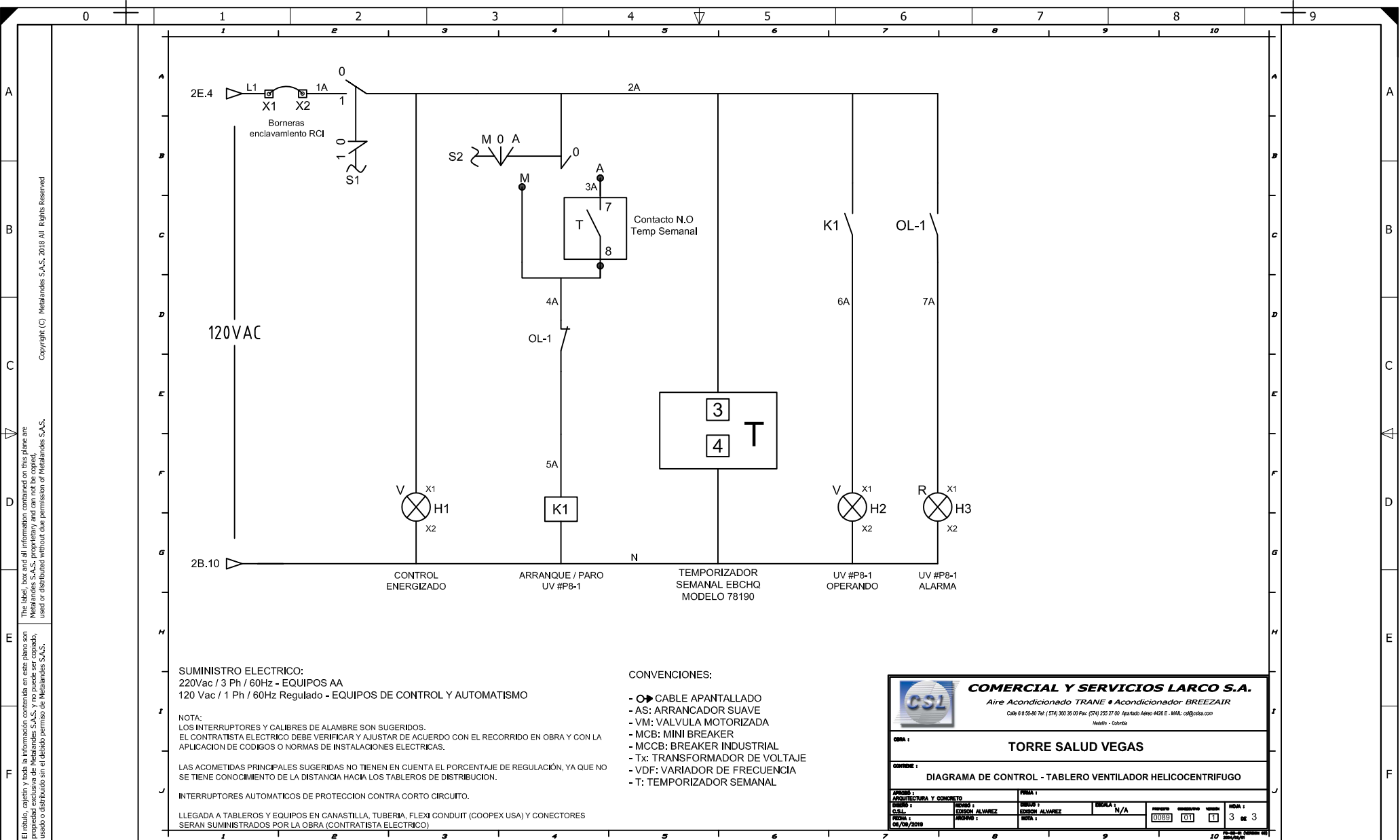
		<b>COMERCIAL Y SERVICIOS LARCO S.A.</b>	
<i>Aire Acondicionado TRANE • Acondicionador BREEZAIR</i>			
<small>Calle 6 # 50-80 Tel: (574) 360 36 00 Fax: (574) 255 27 00 Apartado Aéreo 4426 E - MAIL: <a href="mailto:cs@cs.com">cs@cs.com</a> Medellín - Colombia</small>			
<b>OBRA :</b>			
<b>TORRE SALUD VEGAS</b>			
<b>CONTIENE :</b>			
<b>DIAGRAMA DE CONTROL - TABLERO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO</b>			
<small>PROYECTO :</small>	<small>PROYECTO :</small>	<small>ESCALA :</small>	<small>HOJA :</small>
ARQUITECTURA Y CONCRETO	EDISON ALVAREZ	N/A	2 DE 3
<small>FECHA :</small>	<small>PROYECTO :</small>	<small>FECHA :</small>	<small>PROYECTO :</small>
24/05/2019	EDISON ALVAREZ	24/05/2019	EDISON ALVAREZ

DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	10/11/2020
DISEÑO:	FECHA:
ARQ. Y CONCR.	



CLIENTE: ARQUITECTURA Y CONCRETO	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24302-45	VERSIÓN: 01
PROYECTO: SALUD VEGAS	TAE-04	ESQUEMA: AN5
CONTENIDO: POTENCIA Y CONTROL	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	HOJA:
	E. GRAJALES	DE: 134
		FECHA DE IMPRESIÓN:
		01-08-2021

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\A\ARQUITECTURA Y CONCRETO\OP 24302 SALUD VEGAS\ELECTRICOS\AN5 POTENCIA Y CONTROL.dwg



**SUMINISTRO ELECTRICO:**  
 220Vac / 3 Ph / 60Hz - EQUIPOS AA  
 120 Vac / 1 Ph / 60Hz Regulado - EQUIPOS DE CONTROL Y AUTOMATISMO

**NOTA:**  
 LOS INTERRUPTORES Y CALIBRES DE ALAMBRE SON SUGERIDOS.  
 EL CONTRATISTA ELECTRICO DEBE VERIFICAR Y AJUSTAR DE ACUERDO CON EL RECORRIDO EN OBRA Y CON LA APLICACION DE CODIGOS O NORMAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

LAS ACOMETIDAS PRINCIPALES SUGERIDAS NO TIENEN EN CUENTA EL PORCENTAJE DE REGULACION, YA QUE NO SE TIENE CONOCIMIENTO DE LA DISTANCIA HACIA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION.

INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE PROTECCION CONTRA CORTO CIRCUITO.

LLEGADA A TABLEROS Y EQUIPOS EN CANASTILLA, TUBERIA, FLEXI CONDUIT (COOPEX USA) Y CONECTORES SERAN SUMINISTRADOS POR LA OBRA (CONTRATISTA ELECTRICO)

- CONVENCIONES:**
- CABLE APANTALLADO
  - AS: ARRANCADOR SUAVE
  - VM: VALVULA MOTORIZADA
  - MCB: MINI BREAKER
  - MCCB: BREAKER INDUSTRIAL
  - Tx: TRANSFORMADOR DE VOLTAJE
  - VDF: VARIADOR DE FRECUENCIA
  - T: TEMPORIZADOR SEMANAL

**COMERCIAL Y SERVICIOS LARCO S.A.**  
 Aire Acondicionado TRANE • Acondicionador BREEZAIR  
Calle 6 # 50-80 Tel: (574) 380 38 00 Fax: (574) 255 27 00 Apartado Aéreo 4428 E - MAIL: cs@csba.com  
 Medellín - Colombia

---

**OBRA:** TORRE SALUD VEGAS

---

**CONTIENE:** DIAGRAMA DE CONTROL - TABLERO VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO

---

PROYECTO 1: ARQUITECTURA Y CONCRETO	FOLIO 1	BOLETA 1	N/A
CLIENTE 1: ARQUITECTURA Y CONCRETO	PROYECTO 1: EDISON ALVAREZ	BOLETA 1: EDISON ALVAREZ	BOLETA 1: N/A
FECHA 1: 02/04/2019	PROYECTO 1: EDISON ALVAREZ	BOLETA 1: EDISON ALVAREZ	BOLETA 1: N/A

DISEÑO PLANO: <b>D. MADRID</b> DISEÑO: ARQ. Y CONCR.	FECHA: 10/11/2020 FECHA:		CLIENTE: ARQUITECTURA Y CONCRETO PROYECTO: SALUD VEGAS CONTENIDO: POTENCIA Y CONTROL	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24302-45 TAE-04 RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES	VERSIÓN: 01 ESQUEMA: AN6 HOJA: DE: 135 FECHA DE IMPRESIÓN: 01-08-2021
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\A\ARQUITECTURA Y CONCRETO\OP 24302 SALUD VEGAS\ELECTRICOS\AN6 POTENCIA Y CONTROL.dwg					

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved  
 The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and can not be copied, used or distributed without due permission of Metalandes S.A.S.