



UNIÓN TEMPORAL SUBESTACIÓN CENTRO 2021

PROYECTO: MODERNIZACIÓN CELDAS 13.8 KV SUBESTACIÓN CENTRO

CONTIENE: DIAGRAMAS DE CIRCUITO TRANSFERENCIA Y SERVICIOS AUXILIARES

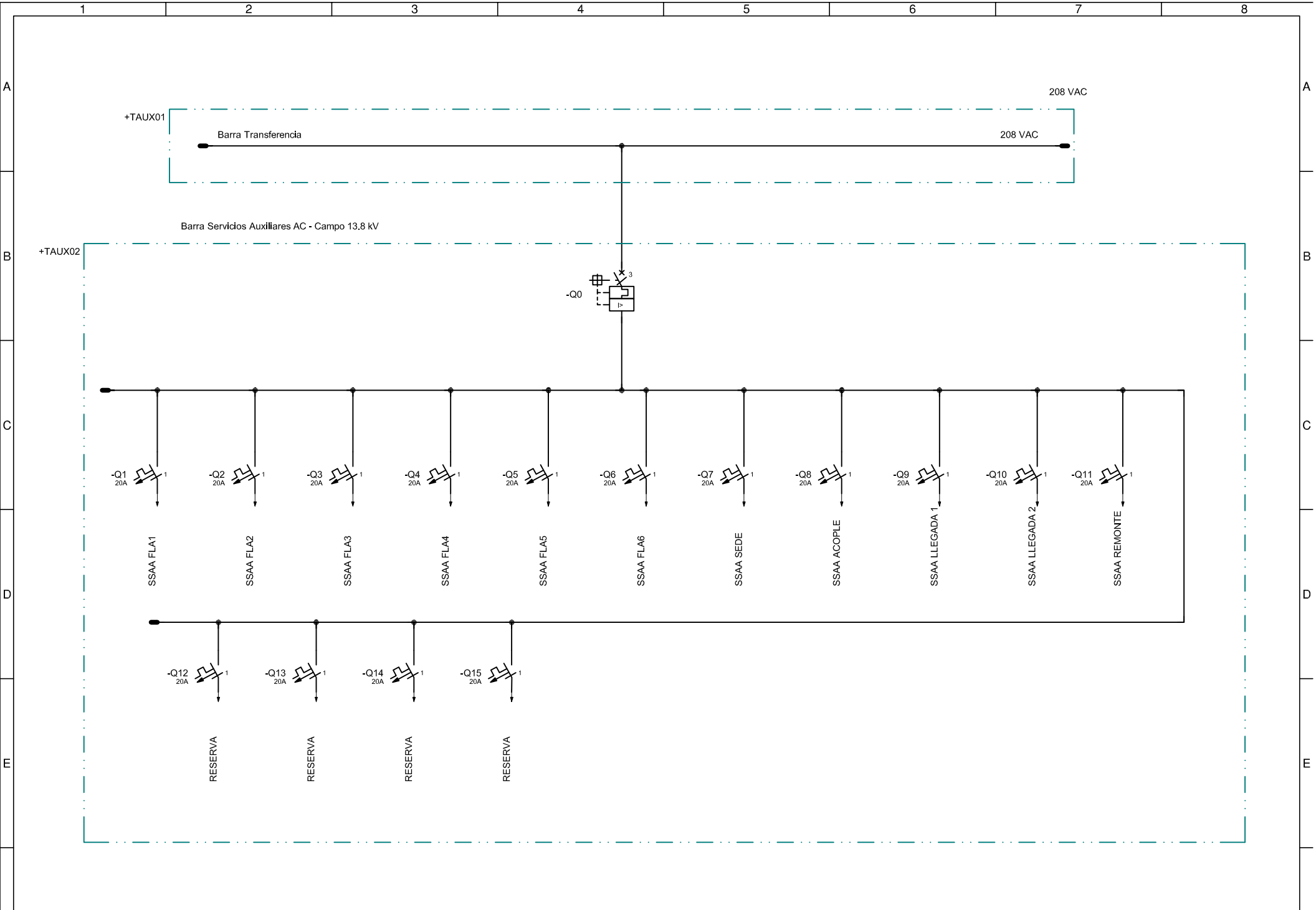
CLIENTE: ELECTROCAQUETÁ S.A E.S.P ADMINISTRADOR: Ing. Armel Ardila



CONTRATO: CON21-101EC-2021 ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\UNION TEMPORAL SUBESTACION 2021\OP 25054 ELECTROCAQUETA\PORTADA B.dwg

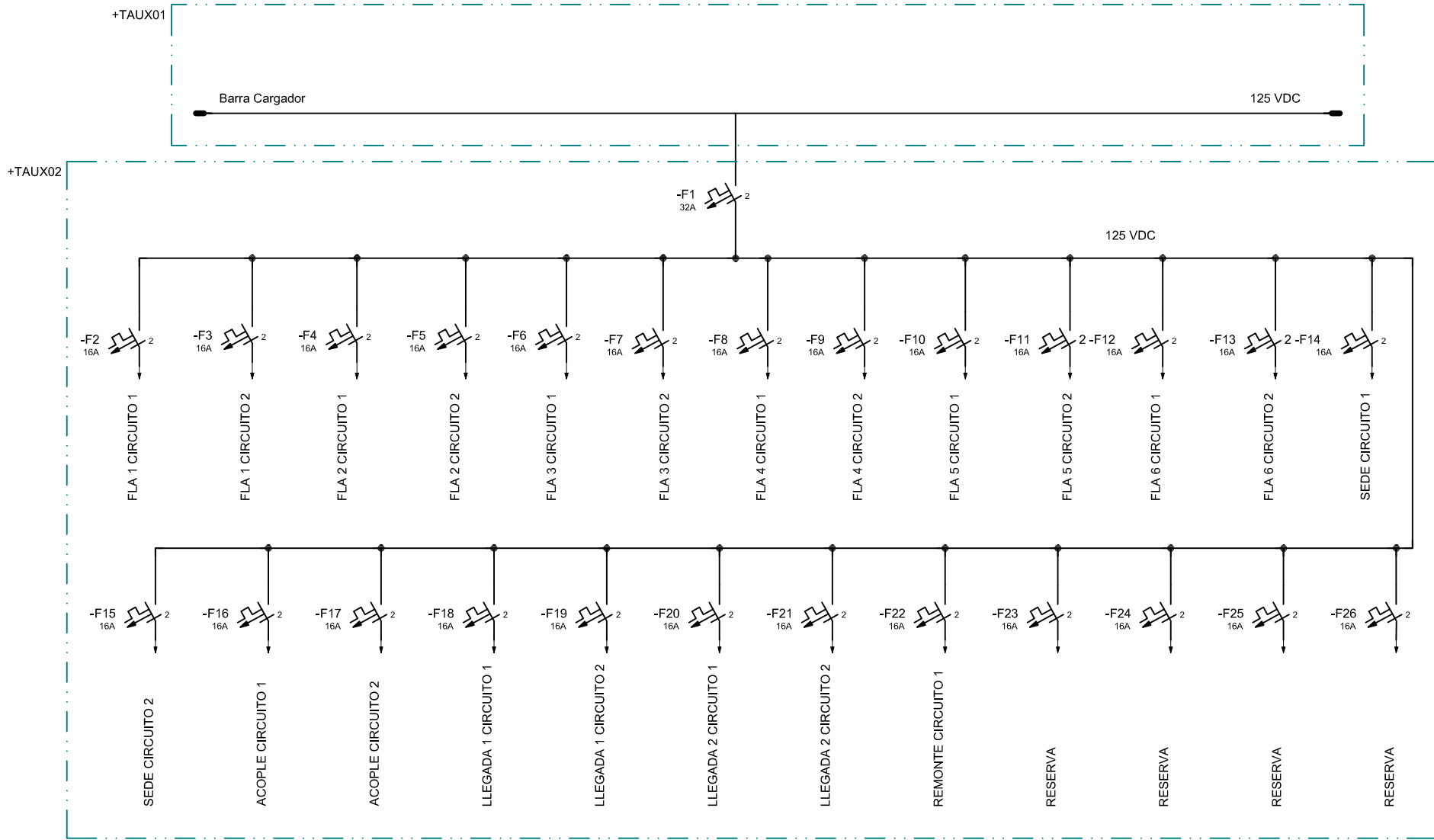
REFERENCIA: SWT-CNF-1842021-ECQT



HISTORICO DE REVISIONES						
SWITCHING				CLIENTE		
REV	DESCRIPCIÓN	FECHA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
0	EMISIÓN	12/08/2022	J. GÓMEZ			
1						
2						
3						
4						

	ELECTROCAQUETÁ S.A E.S.P Gerencia de Distribución	SE CENTRO 115/34.5/13.8kV	TAUX02 208VAC	PORTADA	REV	Descripción	Fecha	Nombre	SWT-CNF-1842021-ECQT	
	CON21-101EC-2021 Ing. Armel Ardila	Planos de control y Protección	Archivo: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\UNION TEMPORAL SUBESTACION 2021\OP 25054 ELECTROCAQUETA\PORTADA B.dwg Código: Plano No: 1 Planos Totales: 7	A	EMISIÓN	28-02-2022	J. GÓMEZ	Digitalización:		
				B				David Madrid		
				C				Aprobación:		
				D				John F. Gómez		
E										



	ELECTROCAQUETÁ S.A E.S.P Gerencia de Distribución	SE CENTRO 115/34.5/13.8kV	TAUX02 208VAC	DU SERVICIOS AUXILIARES AC	REV	Descripción	Fecha	Nombre	SWT-CNF-1842021-ECQT	
					A	EMISIÓN	28-02-2022	J. GÓMEZ		
	B				Digitalización:					
	C				David Madrid					
	D				Aprobación:					
E				John F. Gómez						
CON21-101 EC-2021 Ing. Armel Ardila		Planos de control y Protección	Archivo: D:\1_TEMP_DIBUJO\2022\UNION TEMPORAL SUBESTACION 2021\OP 25054 ELECTROCAQUETA\UNIFLAR 8.dwg		Plano No: 2 Planos Totales: 7					



	ELECTROCAQUETÁ S.A E.S.P Gerencia de Distribución	SE CENTRO 115/34.5/13.8kV	TAUX02 208VAC	DU SERVICIOS AUXILIARES DC	REV	Descripción	Fecha	Nombre	SWT-CNF-1842021-ECQT	
					A	EMISIÓN	28-02-2022	J. GÓMEZ		
	B				Digitalización:					
	C				David Madrid					
	D				Aprobación:					
E				John F. Gómez						
CON21-101 EC-2021 Ing. Armel Ardila			Planos de control y Protección		Archivo : D:\1_TEMP DIBUJO\2022\UNION TEMPORAL SUBESTACION 2021\OP 25054 ELECTROCAQUETA\NFILAR_B2.dwg Código:		Plano No: 3		Planos Totales: 7	

Destinos externos

Destinos Internos

=CENTRO
+TAUX02
-X1

Designacion de destino	Equipo	Terminal	Puente			Puente	Terminal	Equipo	Designacion de destino	Colocación	
			· ◊ ·	⊗	1	⊗	1	-QC13	+TAUX02	4	4:B
			· ◊ ·	⊗	2	⊗	1	-QC14	+TAUX02	4	5:B
			· ◊ ·	⊗	3	⊗	1	-QC15	+TAUX02	4	6:B
	-X1	5	· ◊ ·	⊗	4	⊗	3	-X1	+TAUX02	4	7:B
			· ◊ ·	⊗	5	⊗	4	-X1	+TAUX02	4	8:B
			· ◊ ·	⊗	6	⊗	4	-X2	+TAUX02	4	3:B
	-X1	8	· ◊ ·	⊗	7	⊗	6	-X1	+TAUX02	4	7:B
			· ◊ ·	⊗	8	⊗	7	-X1	+TAUX02	4	8:B

	ELECTROCAQUETÁ S.A E.S.P Gerencia de Distribución	SE CENTRO 115/34.5/13.8kV	TAUX02 208VAC	PLANO BORNERAS -X1	REV	Descripción	Fecha	Nombre	SWT-CNF-1842021-ECQT	
					A	EMISIÓN	28-02-2022	J. GÓMEZ		
					B					
					C					
					D					
	CON21-101 EC-2021 Ing. Armel Ardila	Planos de control y Protección	Archivo: D:\1\TEMP DIBUJO\2022\UNION TEMPORAL SUBESTACION 2021\OP 25054 ELECTROCAQUETA\PLANO BORNERAS X1 B.dwg Código: Plano No: 5	Planos Totales: 7	E				Digitalización: David Madrid Aprobación: John F. Gómez	

Destinos externos

Destinos Internos

=CENTRO
+TAUX02
-X2

Designacion de destino	Equipo	Terminal	Puente			Puente	Terminal	Equipo	Designacion de destino	Colocación	
+TAUX02	-B01	2	· ÷ ·	⊗	1	⊗	I	-QC1	+TAUX02	5	4:C
+TAUX02	-S01	2	· ÷ ·	⊗	2	⊗	21	-QC2	+TAUX02	5	5:C
+TAUX02	-S02	2	· ÷ ·	⊗	3	⊗	L			5	6:C
+TAUX02	-X101	N	· ÷ ·	⊗	4	⊗	6	-QC3	+TAUX02	5	6:C
+TAUX02	-X2	X2	· ÷ ·	⊗	5	⊗	4	-R1	+TAUX02	5	4:E
+TAUX02	-X3	N	· ÷ ·	⊗	6	⊗	5	-H1	+TAUX02	5	5:E
+TAUX02	-X3	8	· ÷ ·	⊗	7	⊗	6	-H2	+TAUX02	5	6:E
+TAUX02	-X3		· ÷ ·	⊗	8	⊗	7	-X101	+TAUX02	5	6:E
+TAUX02	-VT		· ÷ ·	⊗	9	⊗				5	7:E
+TAUX02	-X3		· ÷ ·	⊗	10	⊗				5	8:E



ELECTROCAQUETÁ S.A E.S.P
Gerencia de Distribución

SE CENTRO
115/34.5/13.8kV

TAUX02
208VAC

PLANO BORNERAS -X2

REV
A
B
C
D
E

Descripción
EMISIÓN

Fecha
28-02-2022

Nombre
J. GÓMEZ

SWT-CNF-1842021-ECQT

Digitalización:
David Madrid
Aprobación:
John F. Gómez



Archivo: D:\1.TEMP.DIBUJO\2022\UNION TEMPORAL SUBESTACION 2021(OP 28254-ELECTROCAQUETA)\PLANO BORNERAS X2 8.dwg

Código:

Plano No: 6

Planos Totales: 7

1

2

3

4

5

6

7

8

