

epm[®] **Empresas Públicas de Medellín E.S.P.**



SE N°2 - 306601
 DIAGRAMA DE CIRCUITO +SACC1-DIG-TIP-4

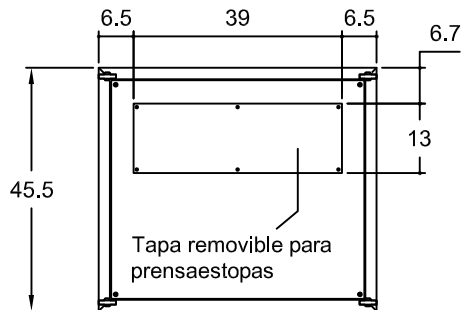
ALIAS-SACC-CODIG
 CW267914

PM1

REVISIÓN N° 0

=SACC1
 +SACC1

					SE N°2 - 306601 PORTADA	PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-00 FECHA: 02/2024		Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	PLANO ORIGINAL:	HOJA: 1
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX				GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS	PLANO EPM No : ALIAS-SACC-CODIG	CONTINÚA: 2
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.						

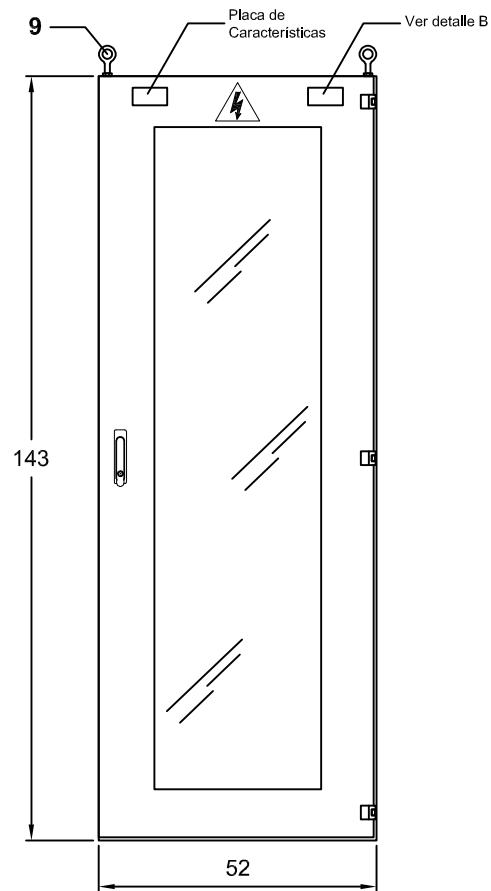


Vista Superior

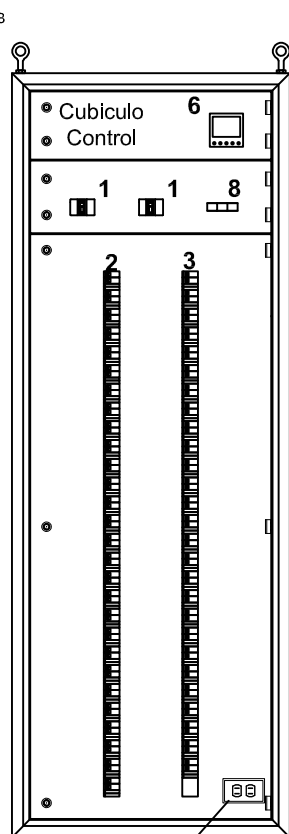
Tableros servicios aux+SACC1-DIG-TIP-4

Tableros servicios aux+SACC1-DIG-TIP-4

Detalle B.
Placa de identificación del tablero.

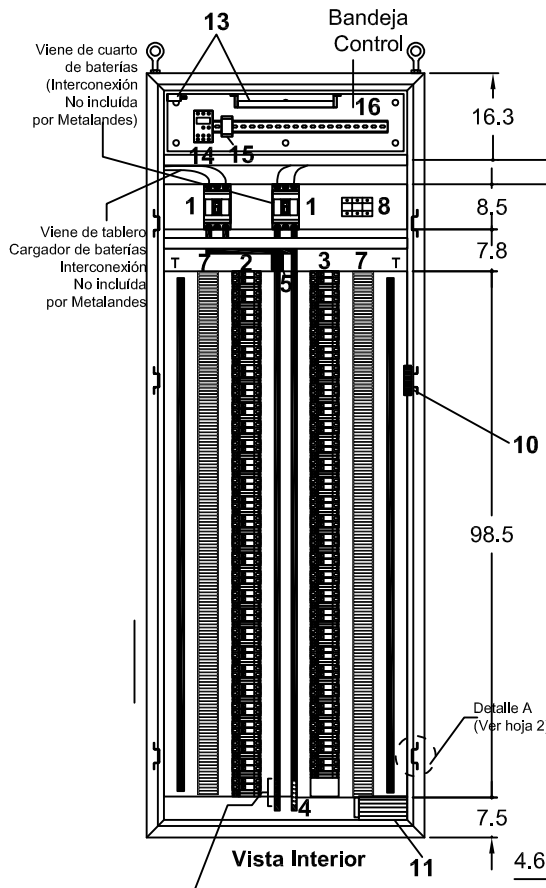


Vista Frontal Exterior



Vista Frente Muerto

Viene de tablero DC n°2 Interconexión No incluida por Metalandes



Vista Interior

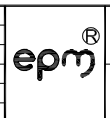
EQUIPOS UTILIZADOS		
NUM.	DESCRIPCIÓN	CANT
1	Breaker 2X100A, 1SDA066506R1, ABB	2
2	Espacio para 28 polos de minibreaker: 1 de 2x32A, 2 de 2x20A, 1 de 2x16A, 22 de 2x10A, 2 de 2x2A, incluye bloque de contactos auxiliares, ABB	
3	Espacio para 28 polos de minibreaker: 27 de 2x10A, 1 reserva de minibreaker de dos polos, incluye bloque de contactos auxiliares, ABB	
4	Barraje 20x5	-
5	Resistencia Shunt	1
6	Analizador de redes, 125 VDC, SHUNT 60MV, AR4DC SACI	1
7	Canaletas 60x80mm	-
8	DPS, 2CTB802400R1000, ABB	1
9	Argollas de izaje, MS0403, Essentra.	4
10	Higróstato, MFR012.	1
11	Resistencia de calefacción, NTL151-100, 110-265 Vac 100 watos.	1
12	Toma doble con polo a tierra NEMA 5-15R 5320-WCP, LEVINTON incluye tapa y caja plastica	1
13	Kit de iluminación.	1
14	Relé de sub/sobretensión 1SBR730750R400, ABB	1
15	Relé de falla a tierra BENDER	1
16	Riel DIN sobre bandeja para elementos de control	-

=SACC1
+SACC1

No	EMISIÓN INICIAL	APRB.	FECHA	DIBJ.
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.

SE N°2 - 306601
TABLEROS DE PROTECCIÓN
DISPOSICIÓN FÍSICA EQUIPOS
VISTAS FRONTALES

PROYECTO: GUARCAMA
COORD.PROY: JAV
DISENO: XX
DIBUJO: D. MADRID
ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-01
FECHA: 02/2024



Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS


PLANO ORIGINAL: CODIGO_FABRICANTE
PLANO EPM No: ALIAS-SACC-CODIG

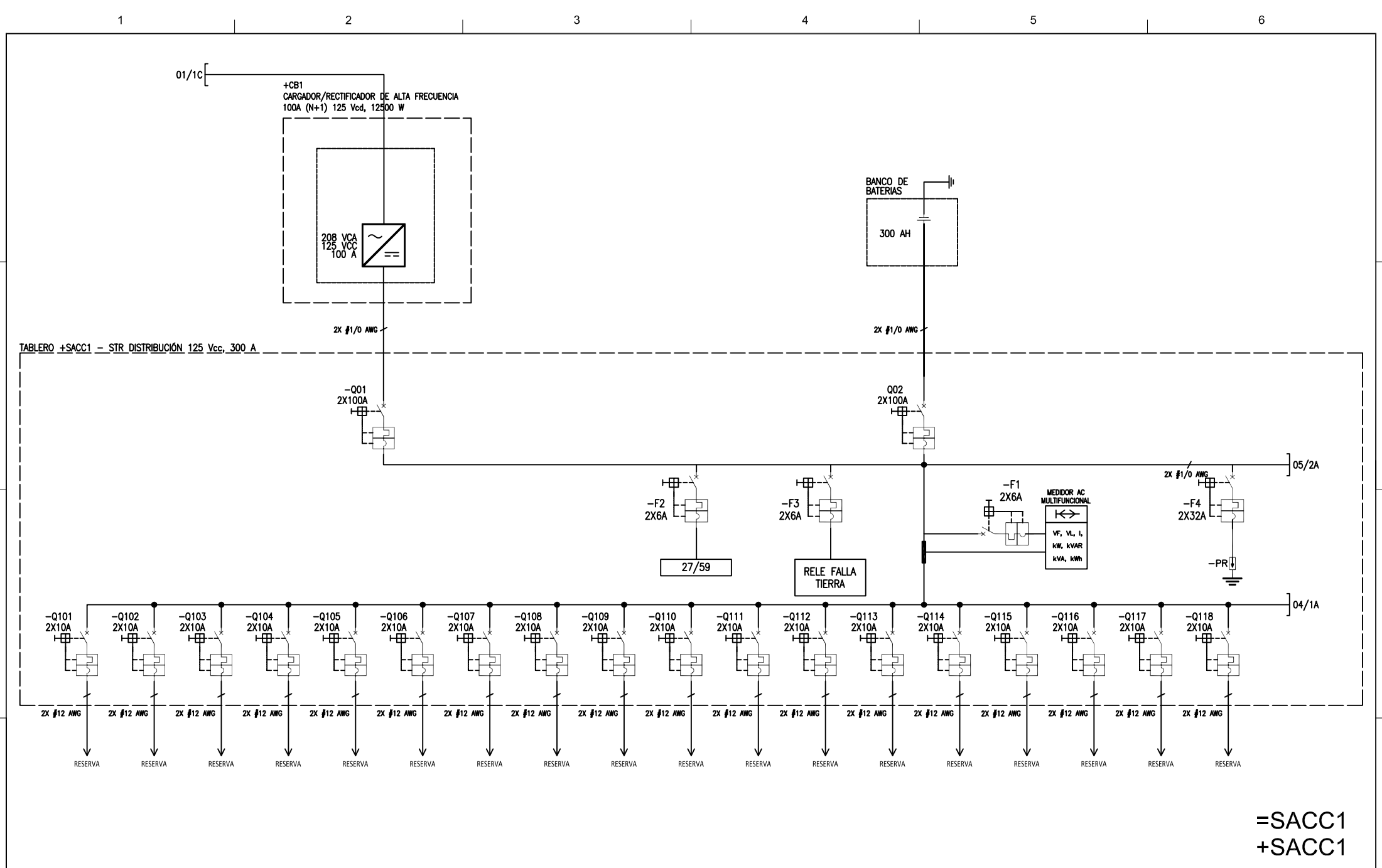
HOJA: 2
CONTINUA: 3

NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR	DESCRIPCION	REFERENCIA	MARCA
-TD	1	15A	TOMA	5320-WCP	LEVITON
-L1	1	6W	LAMPARA		ENERLUX
-SW1	1		MICROSWITCH	XZ-15GQ-B	CHINT
-B1	1	%H2O2	TERMOSTATO	NTL 10A-F	NATURAL
-R1	1	100W	RESISTENCIA	NTL151-100	NATURAL
-Q152	1	20A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0204	ABB
-Q151	1	20A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0204	ABB
-Q150	1	16A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0164	ABB
-Q149	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q148	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q147	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q146	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q145	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q144	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q143	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q142	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q141	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q140	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q139	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q138	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q137	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q136	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q135	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q134	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q133	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q132	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q131	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q130	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q129	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q128	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q127	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q126	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q125	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q124	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q123	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q122	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q121	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q120	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q119	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB

-Q118	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q117	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q116	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q115	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q114	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q113	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q112	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q111	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q110	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q109	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q108	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q107	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q106	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q105	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q104	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q103	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q102	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-Q101	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0104	ABB
-F4	1	32A	INTERRUPTOR	2CDS252001R0324	ABB
-R1SH	1	300ADC- 60mV	RESISTENCIA SHUNT	SH-F2-300A	SACI
-AR1	1		ANALIZADOR DE REDES	AR3DC	SACI
-RFT	1		RELE FALLA A TIERRA	IR425-D4	BENDER
-RVT1	1		RELE VIG. DE TENSION	CM-EFS.2	ABB
-Q02	1	2X100A	INTERRUPTOR	1SDA066506R1	ABB
-Q01	1	2X100A	INTERRUPTOR	1SDA066506R1	ABB
-F5	1	10A	INTERRUPTOR	2CDS251001R0104	ABB
-F3	1	6A	INTERRUPTOR	2CDS251001R0064	ABB
-F2	1	6A	INTERRUPTOR	2CDS251001R0064	ABB
-F1	1	6A	INTERRUPTOR	2CDS251001R0064	ABB

=SACC1
+SACC1

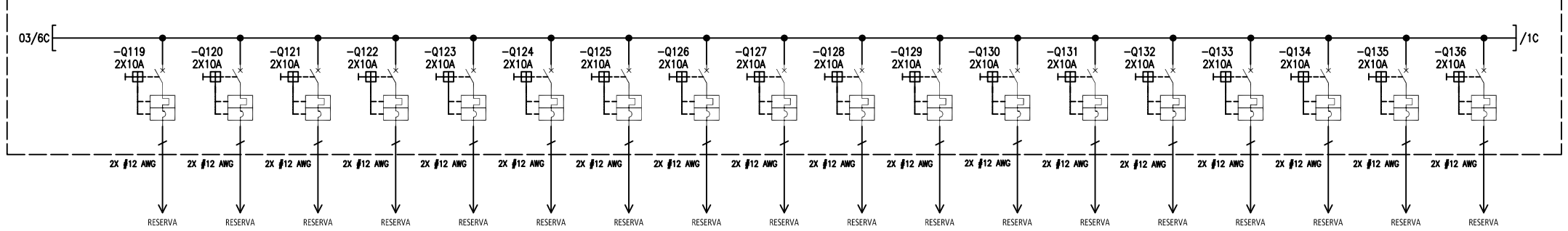
		SE N°2 - 306601			PROYECTO: GUARCAMA			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: CODIFO_FABRICANTE		HOJA: 3		
		TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES Vdc			COORD.PROY: JAV									
		LISTADO DE EQUIPOS			DISEÑO: XX									
					DIBUJO: D. MADRID									
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX	ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-02				GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No : ALIAS-SACC-CODIG		CONTINÚA: 4	
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.	FECHA: 02/2024									



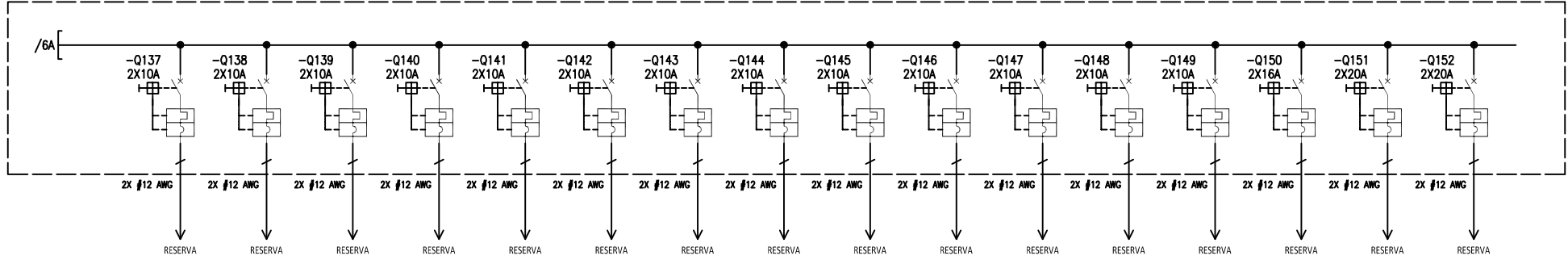
=SACC1
+SACC1

SE N°2 - 306601 TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES Vdc DIAGRAMA UNIFILAR					PROYECTO: GUARCAMA COORD. PROJ: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-03 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: MU1	HOJA: 4
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX				GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No. : ALIAS-SACC-CODIG	CONTINÚA: 5
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.							

TABLERO +SACC1 - STR DISTRIBUCIÓN 125 Vcc, 300 A

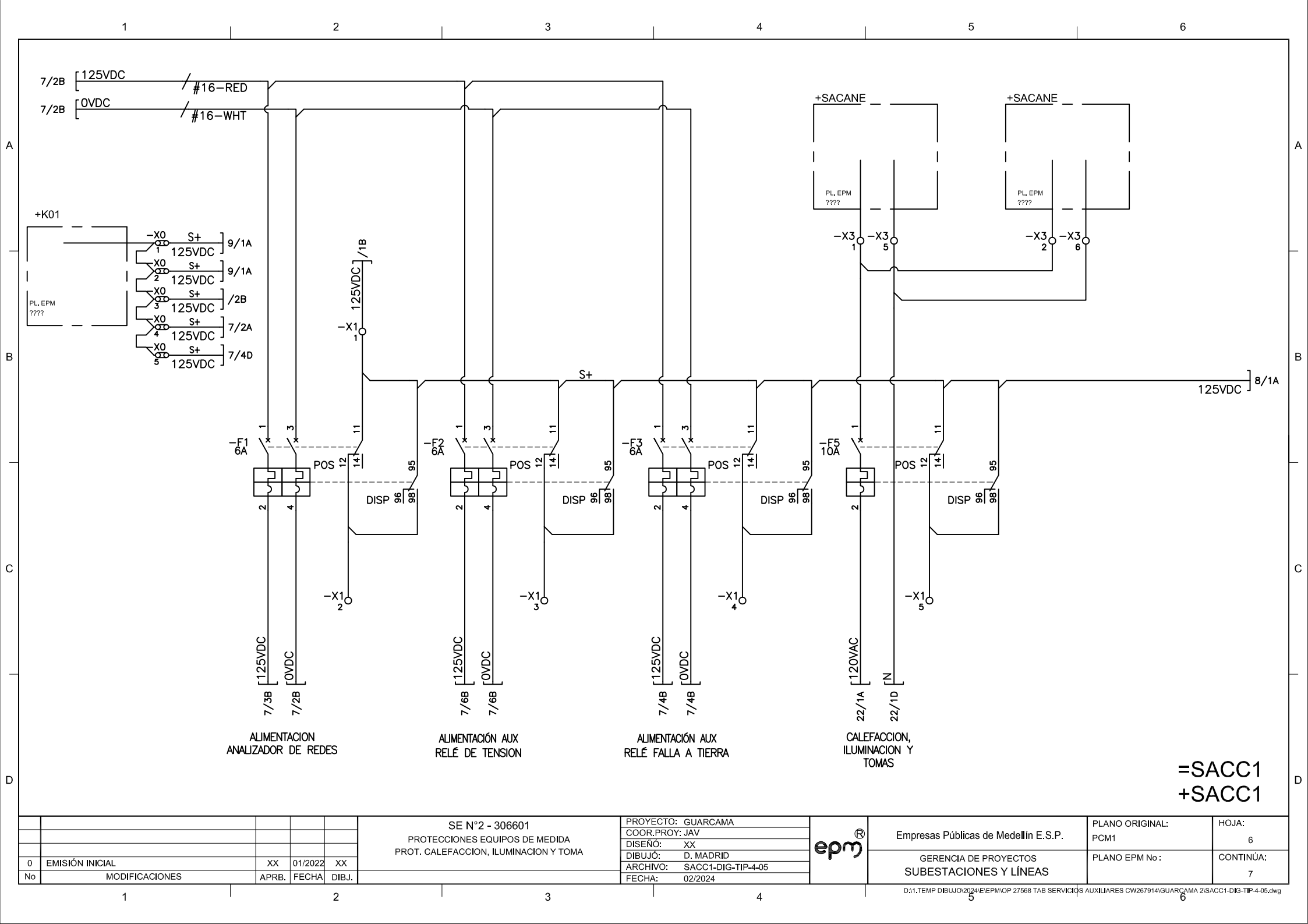


TABLERO +SACC1 - STR DISTRIBUCIÓN 125 Vcc, 300 A



=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES Vdc DIAGRAMA UNIFILAR		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-04 FECHA: 02/2024		 Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: MU2		HOJA: 5	
0 EMISIÓN INICIAL					XX	01/2022	XX	GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No : ALIAS-SACC-CODIG		CONTINÚA: 6		
No MODIFICACIONES					APRB.	FECHA	DIBJ.							



ALIMENTACION
ANALIZADOR DE REDES

ALIMENTACION AUX
RELÉ DE TENSION

ALIMENTACION AUX
RELÉ FALLA A TIERRA

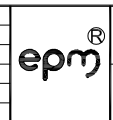
CALEFACCION,
ILUMINACION Y
TOMAS

=SACC1
+SACC1

0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.

SE N°2 - 306601
PROTECCIONES EQUIPOS DE MEDIDA
PROT. CALEFACCION, ILUMINACION Y TOMA

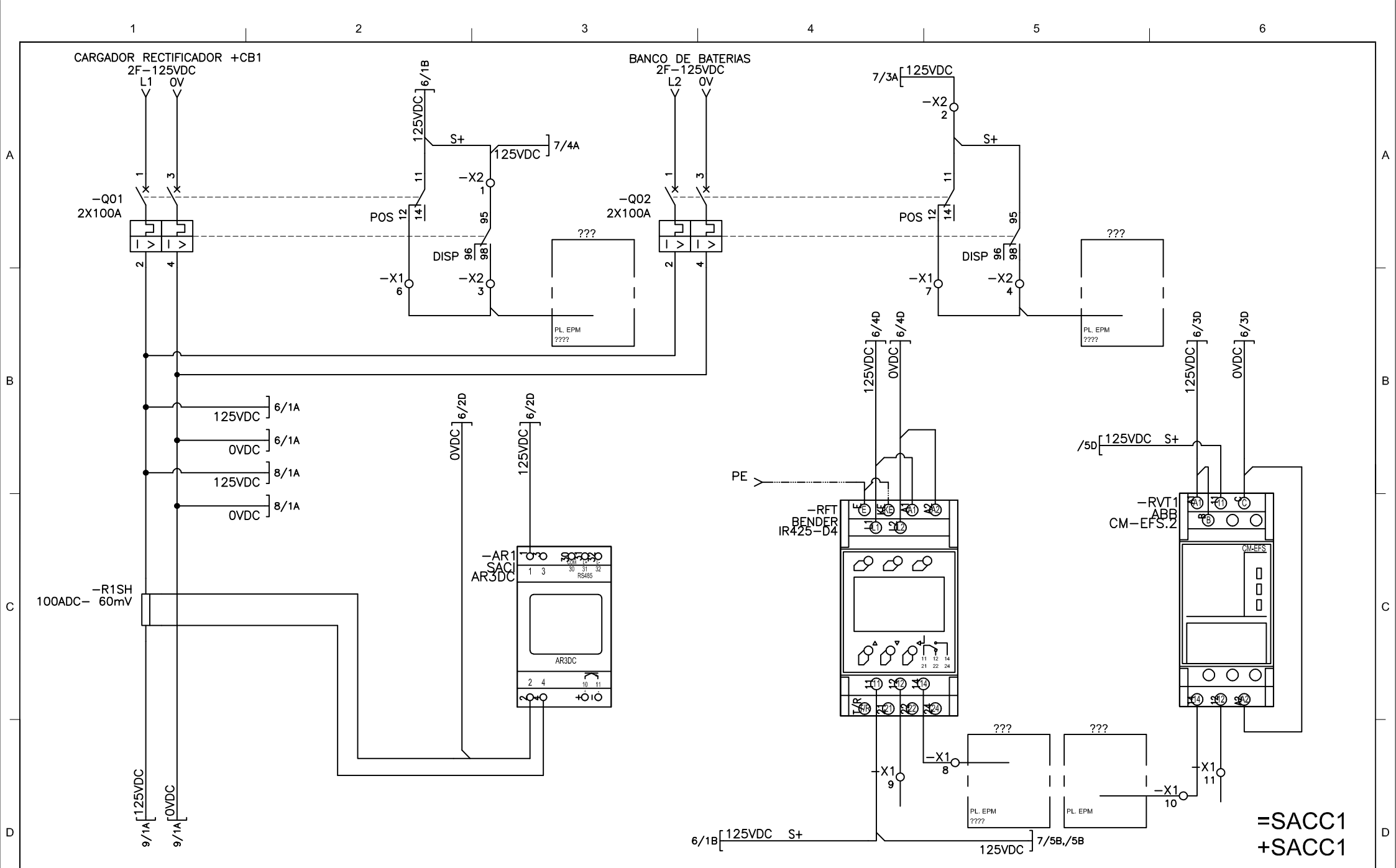
PROYECTO: GUARCAMA
COOR.PROY: JAV
DISEÑO: XX
DIBUJÓ: D. MADRID
ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-05
FECHA: 02/2024



Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
GERENCIA DE PROYECTOS
SUBESTACIONES Y LÍNEAS

PLANO ORIGINAL:
PCM1
PLANO EPM No.:

HOJA:
6
CONTINÚA:
7



0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.

SE N°2 - 306601
EQUIPOS DE MEDIDA

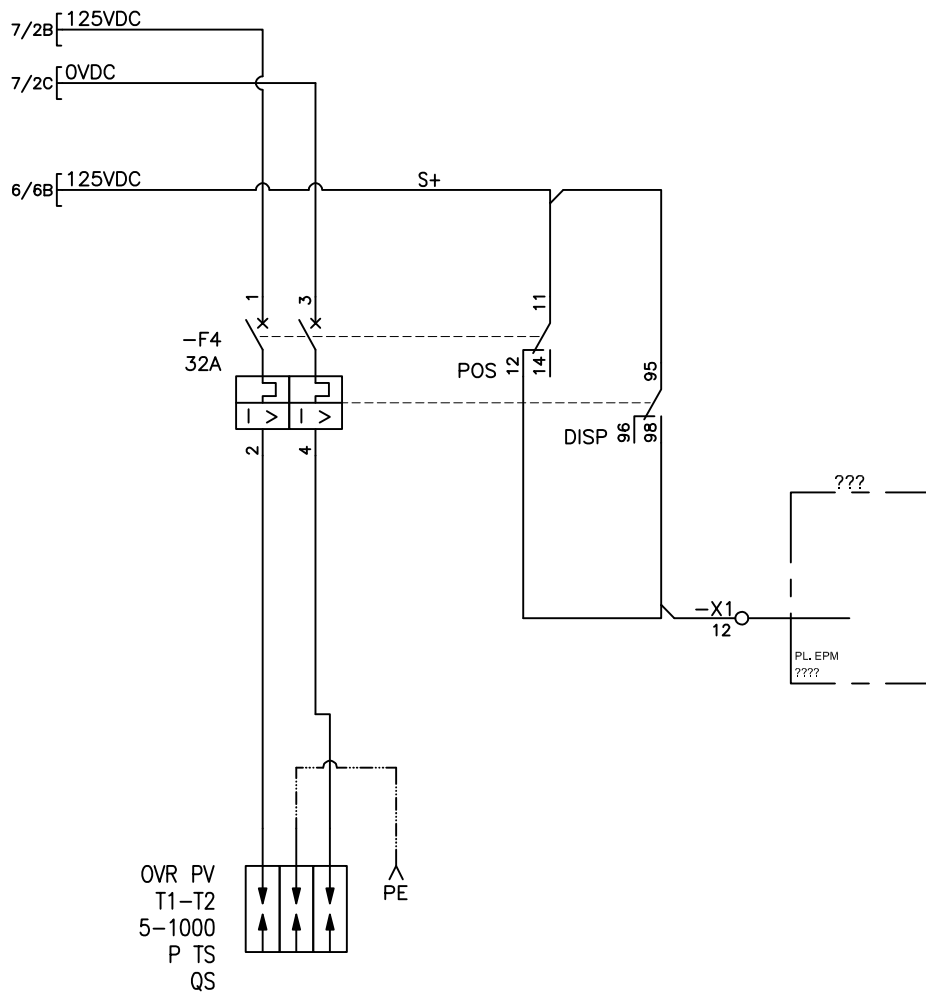
PROYECTO: GUARCAMA
 COOR.PROY: JAV
 DISEÑO: XX
 DIBUJO: D. MADRID
 ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-06
 FECHA: 02/2024



Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
 GERENCIA DE PROYECTOS
 SUBSTACIONES Y LÍNEAS

PLANO ORIGINAL:
 PCM2
 PLANO EPM No :
 ALIAS-SACC-CODIG

HOJA:
 7
 CONTINÚA:
 8



=SACC1
+SACC1

0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.

SE N°2 - 306601
ALIMENTACION POTENCIA CARGAS

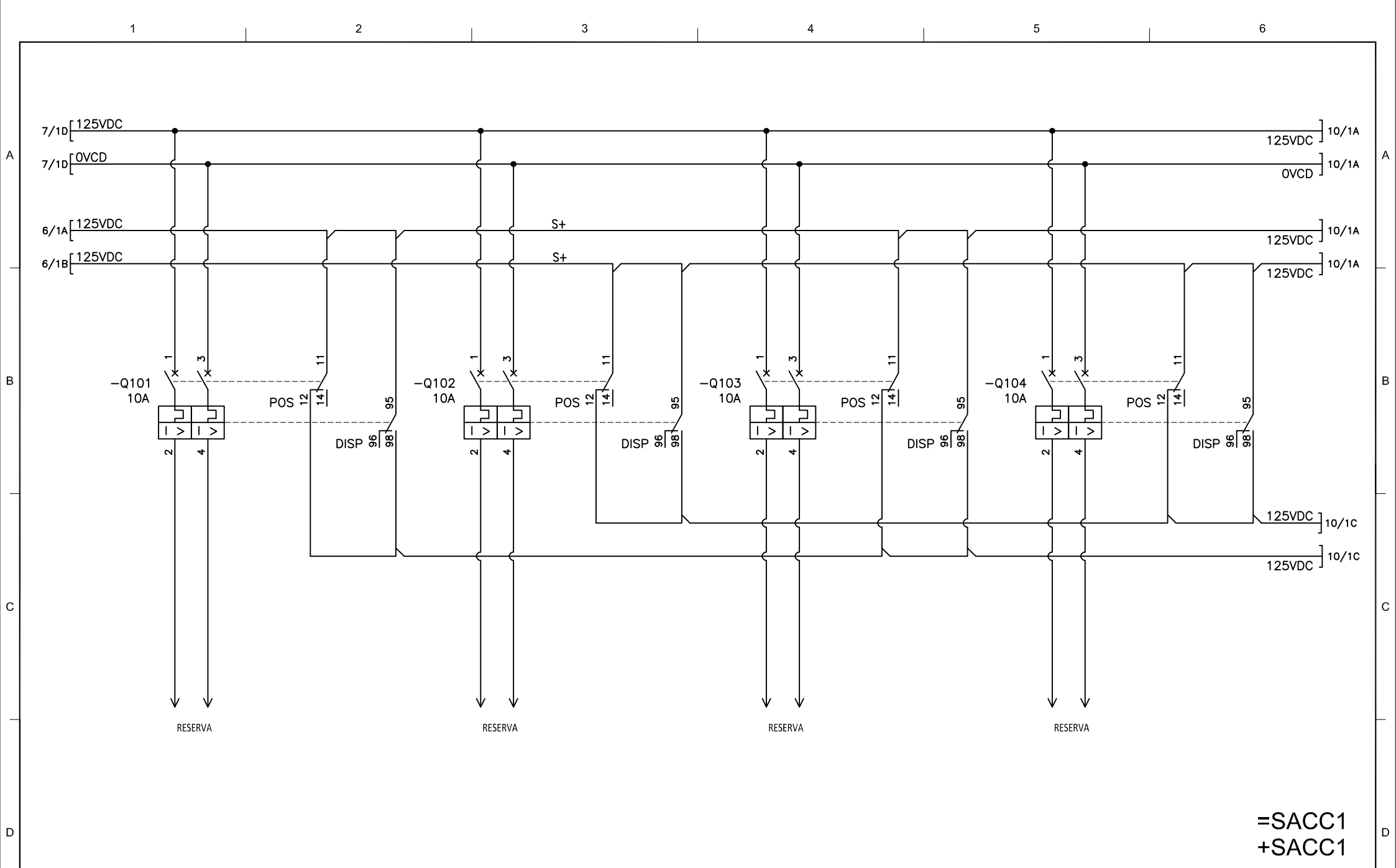
PROYECTO:	GUARCAMA
COORD. PROY:	JAV
DISEÑO:	XX
DIBUJÓ:	D. MADRID
ARCHIVO:	SACC1-DIG-TIP-4-20
FECHA:	02/2024



Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
GERENCIA DE PROYECTOS
SUBESTACIONES Y LÍNEAS

PLANO ORIGINAL:	PCM16
PLANO EPM No.:	

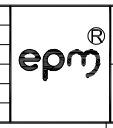
HOJA:	8
CONTINÚA:	9



No	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.

SE N°2 - 306601
ALIMENTACION POTENCIA CARGAS

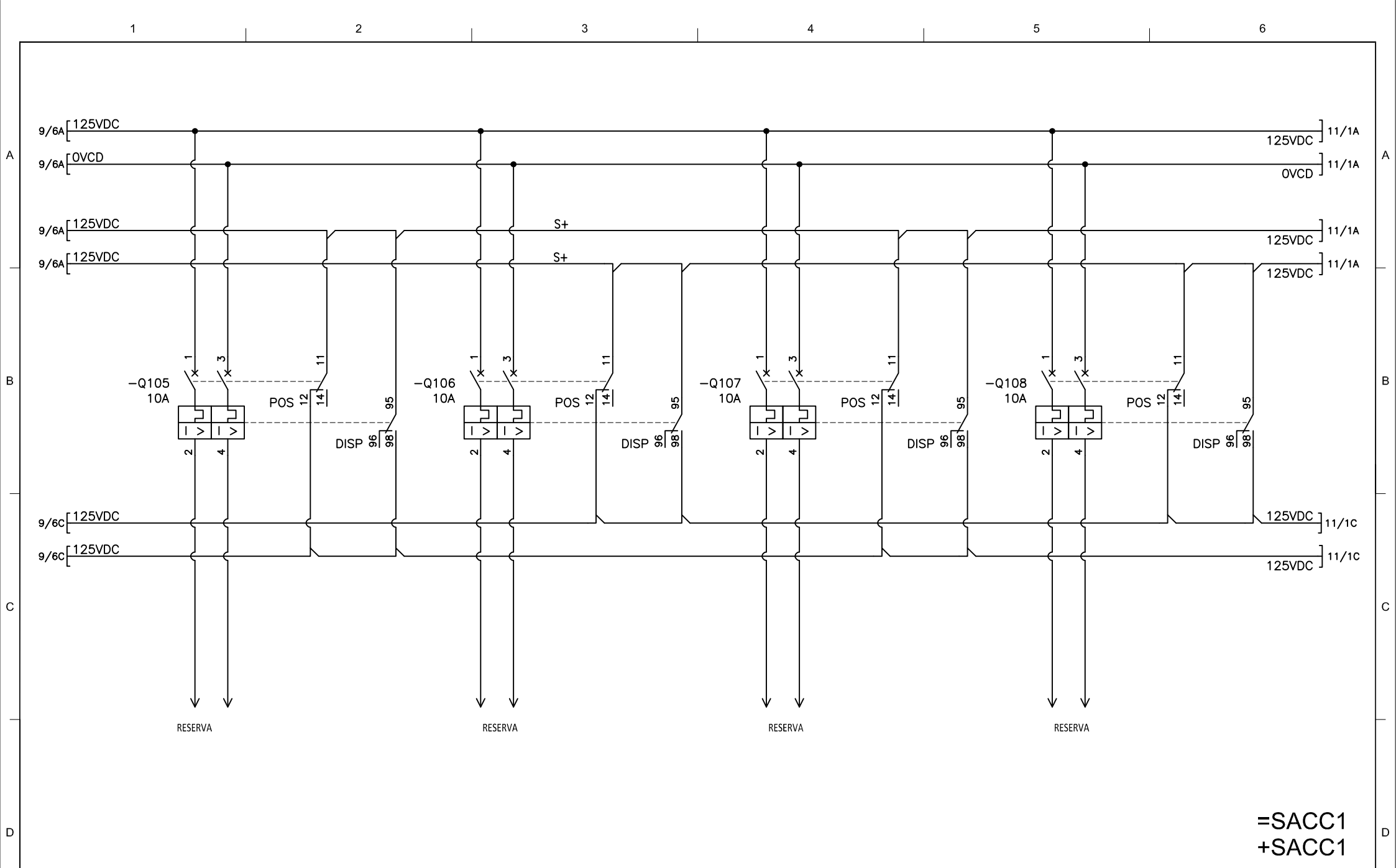
PROYECTO: GUARCAMA
COOR.PROY: JAV
DISEÑO: XX
DIBUJO: D. MADRID
ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-07
FECHA: 02/2024



Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
GERENCIA DE PROYECTOS
SUBESTACIONES Y LÍNEAS

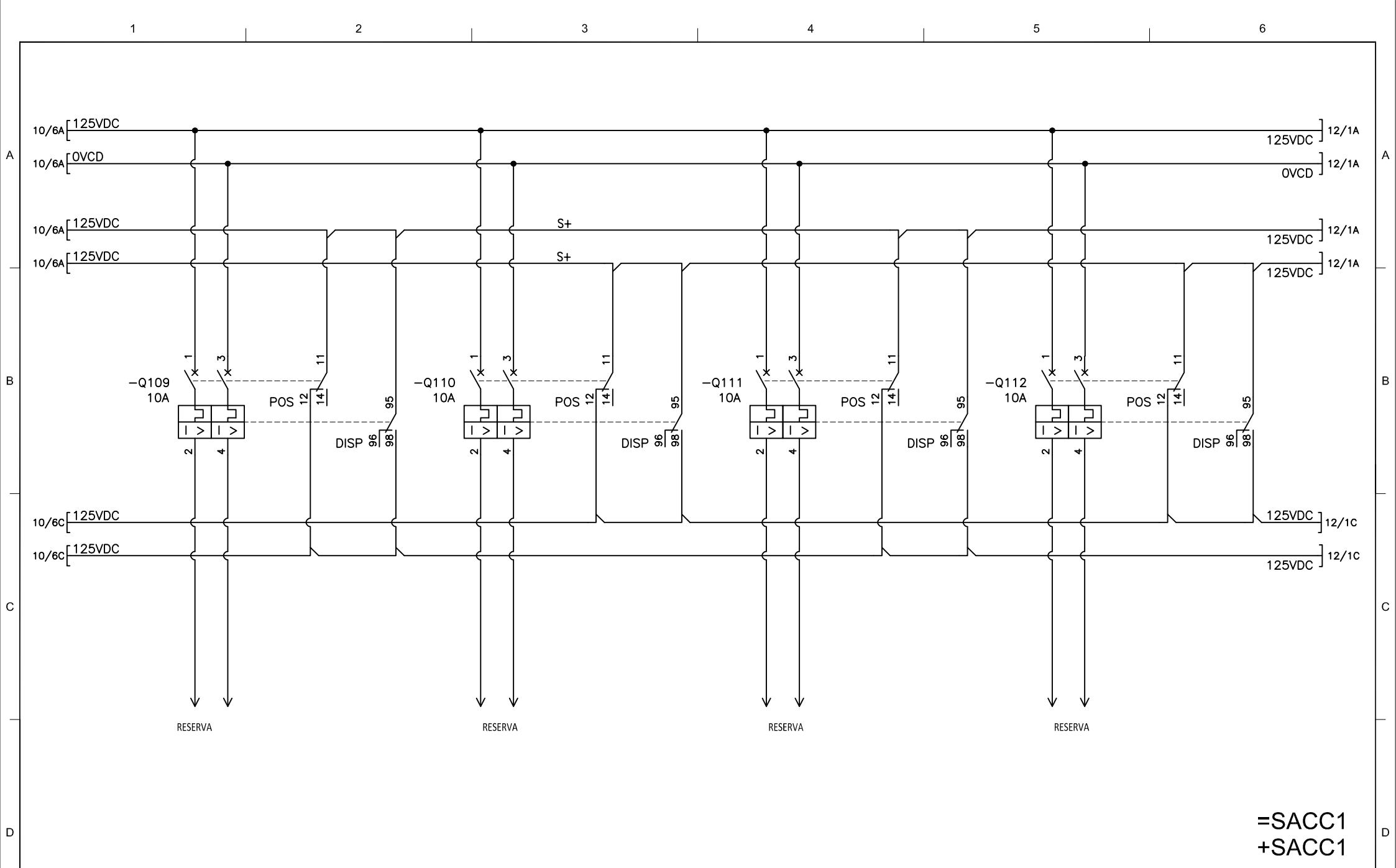
PLANO ORIGINAL:
PCM3
PLANO EPM No.:

HOJA:
9
CONTINÚA:
10



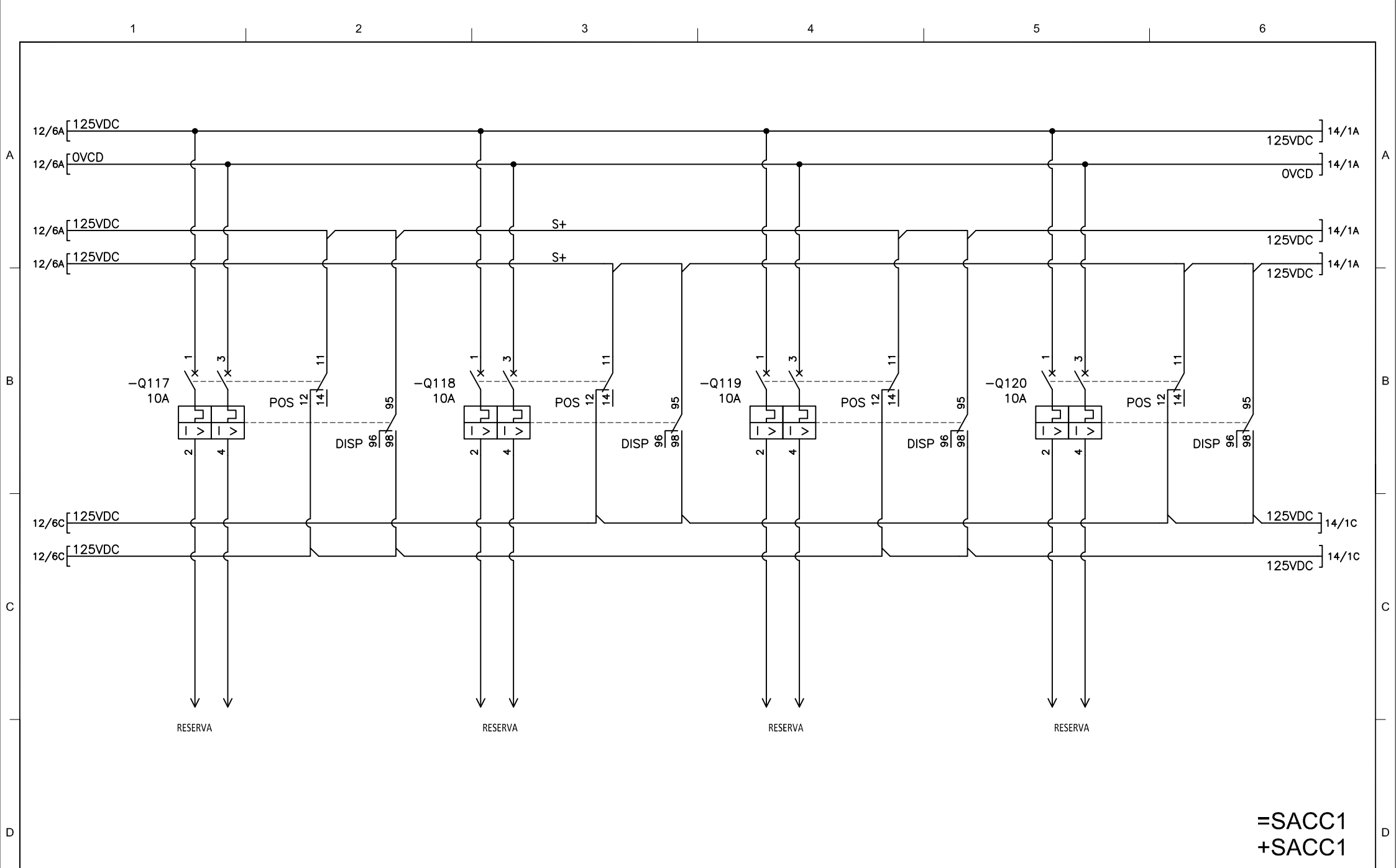
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-08 FECHA: 02/2024		 Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM4		HOJA: 10	
0 EMISIÓN INICIAL					XX 01/2022 XX				GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:		CONTINÚA: 11	
No MODIFICACIONES					APRB. FECHA DIBJ.									



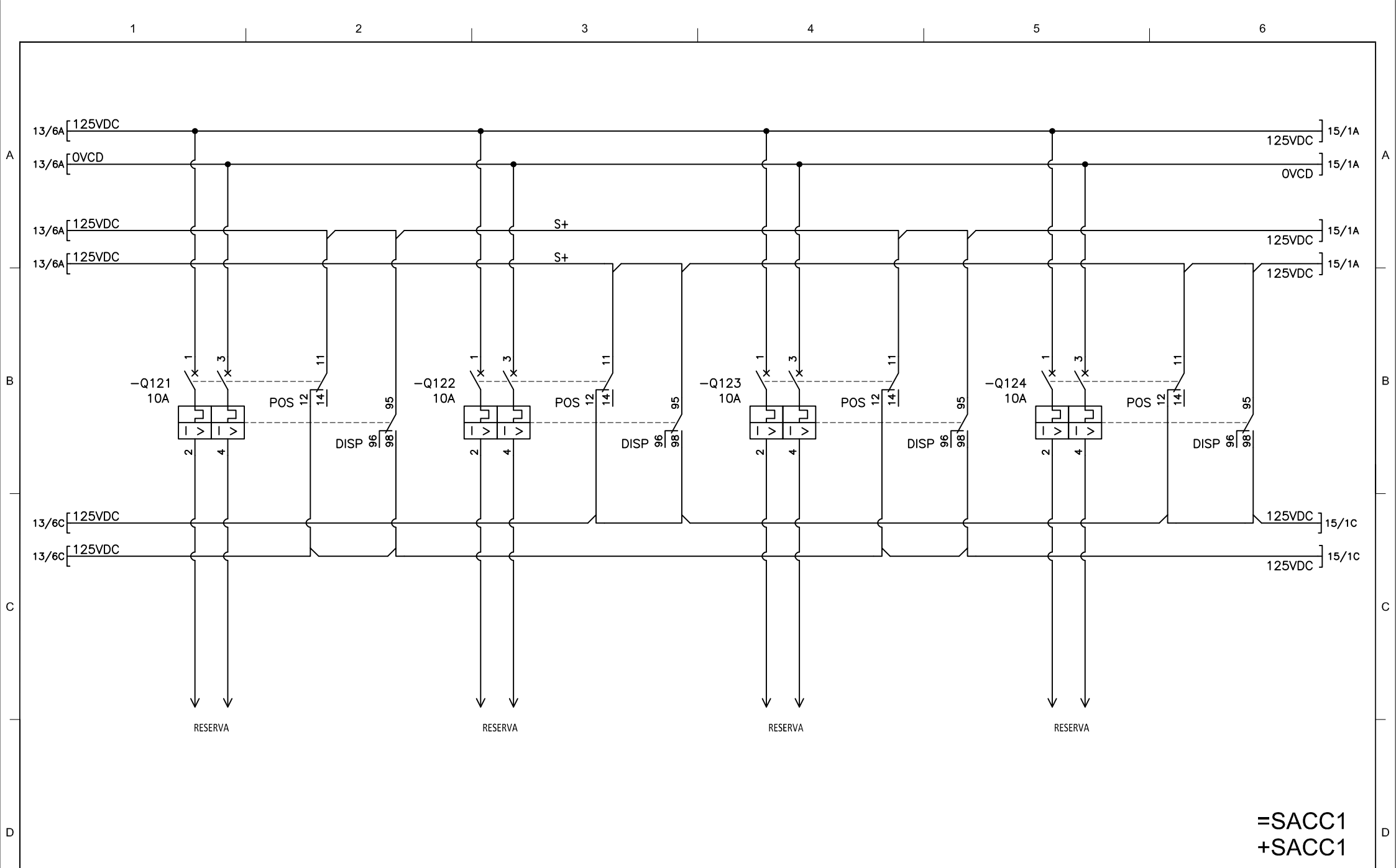
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-09 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM5	HOJA: 11
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX						GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 12
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									



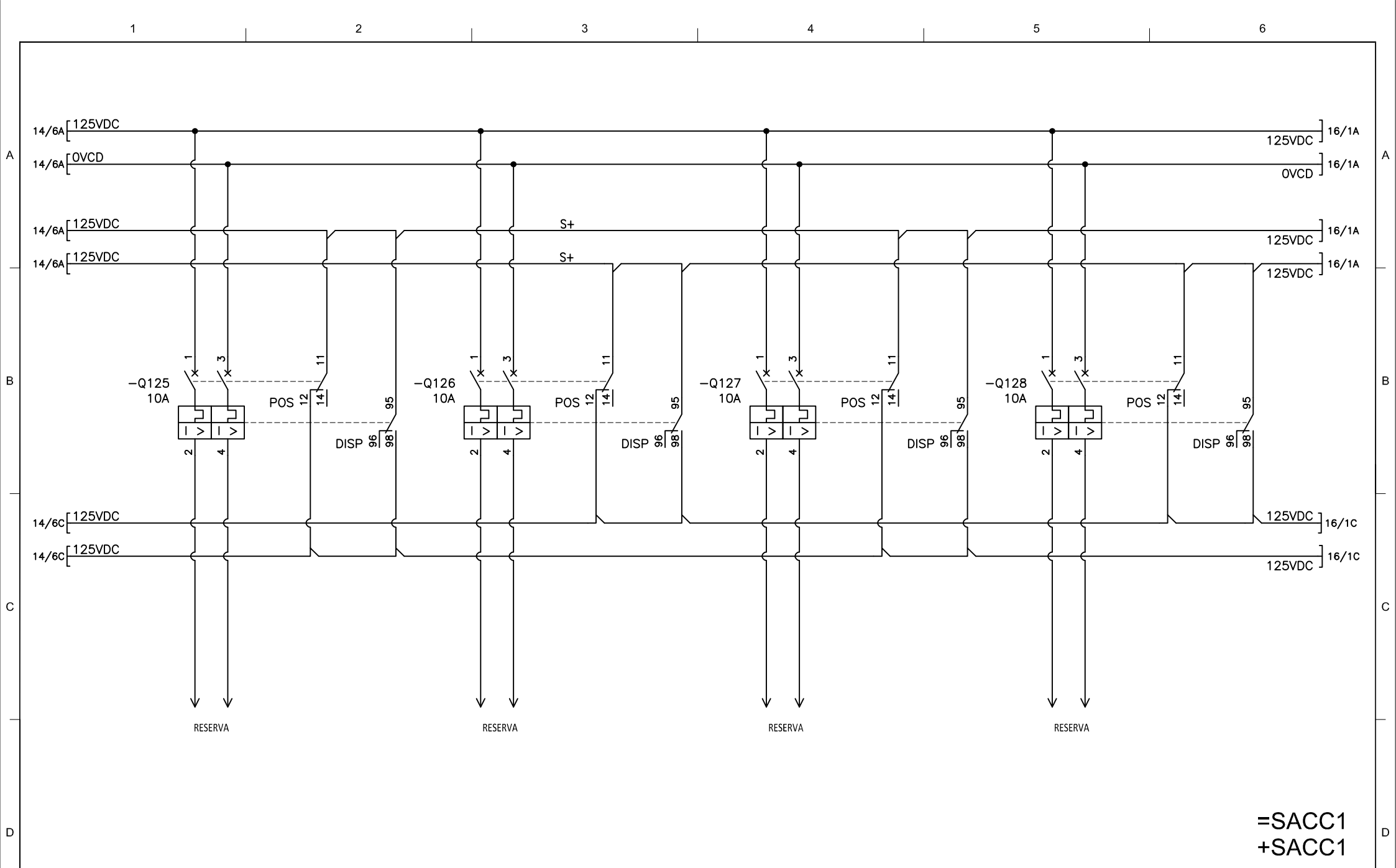
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-11 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM7	HOJA: 13	
										GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 14	
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX										
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.										



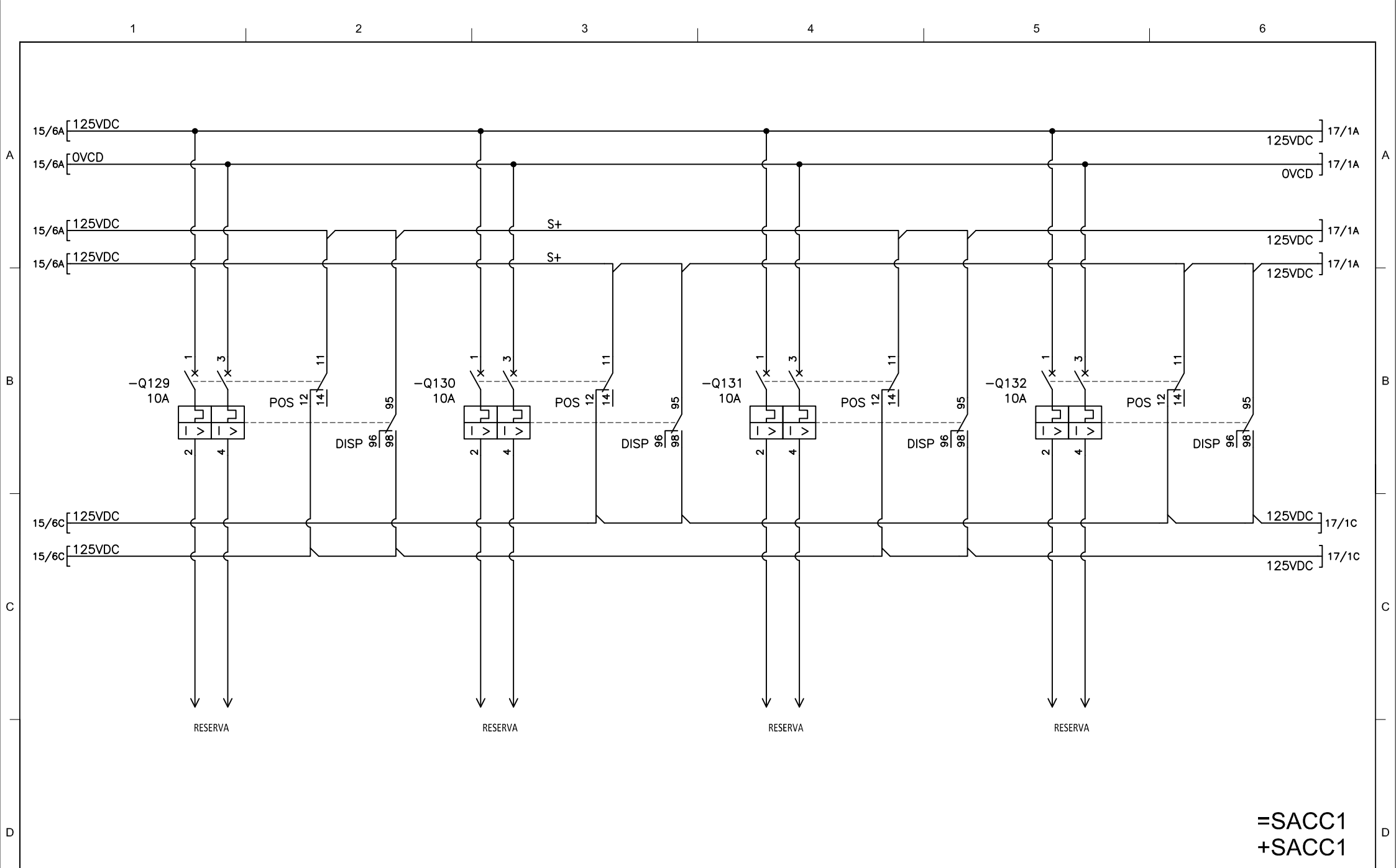
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-12 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM8	HOJA: 14
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX						GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 15
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									




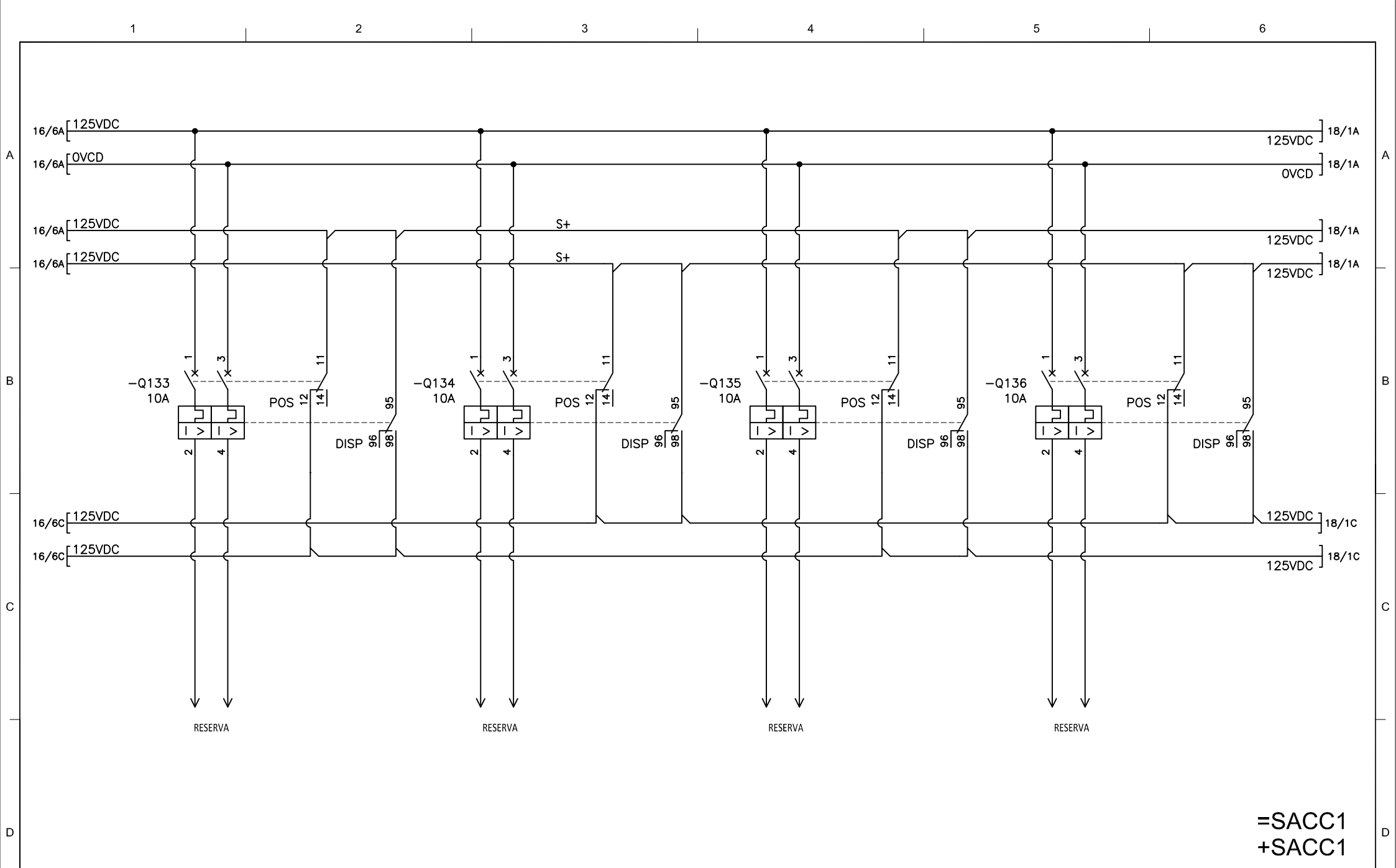
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-13 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM9	HOJA: 15
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX						GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 16
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									



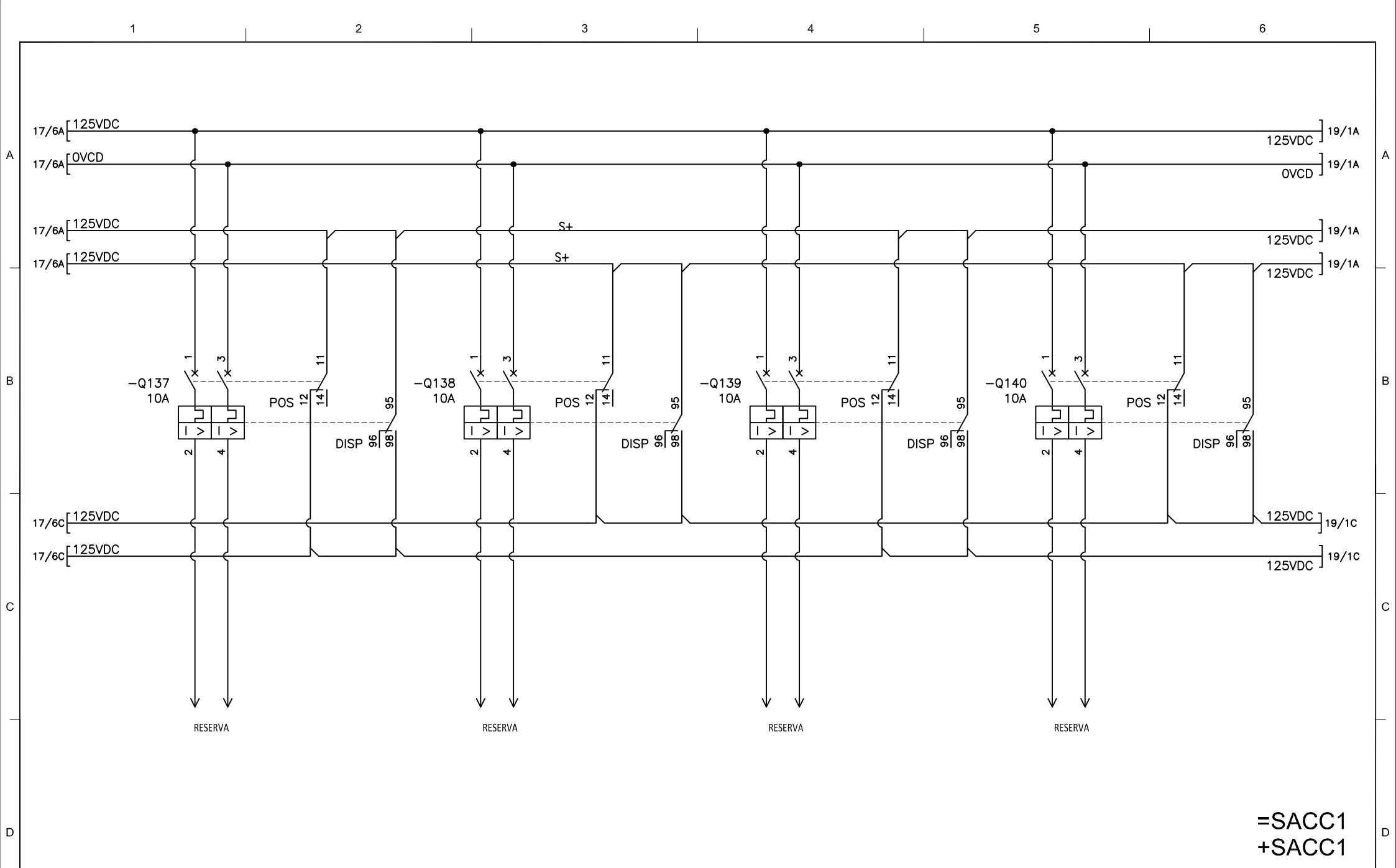
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-14 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM10	HOJA: 16
										GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 17
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX									
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									



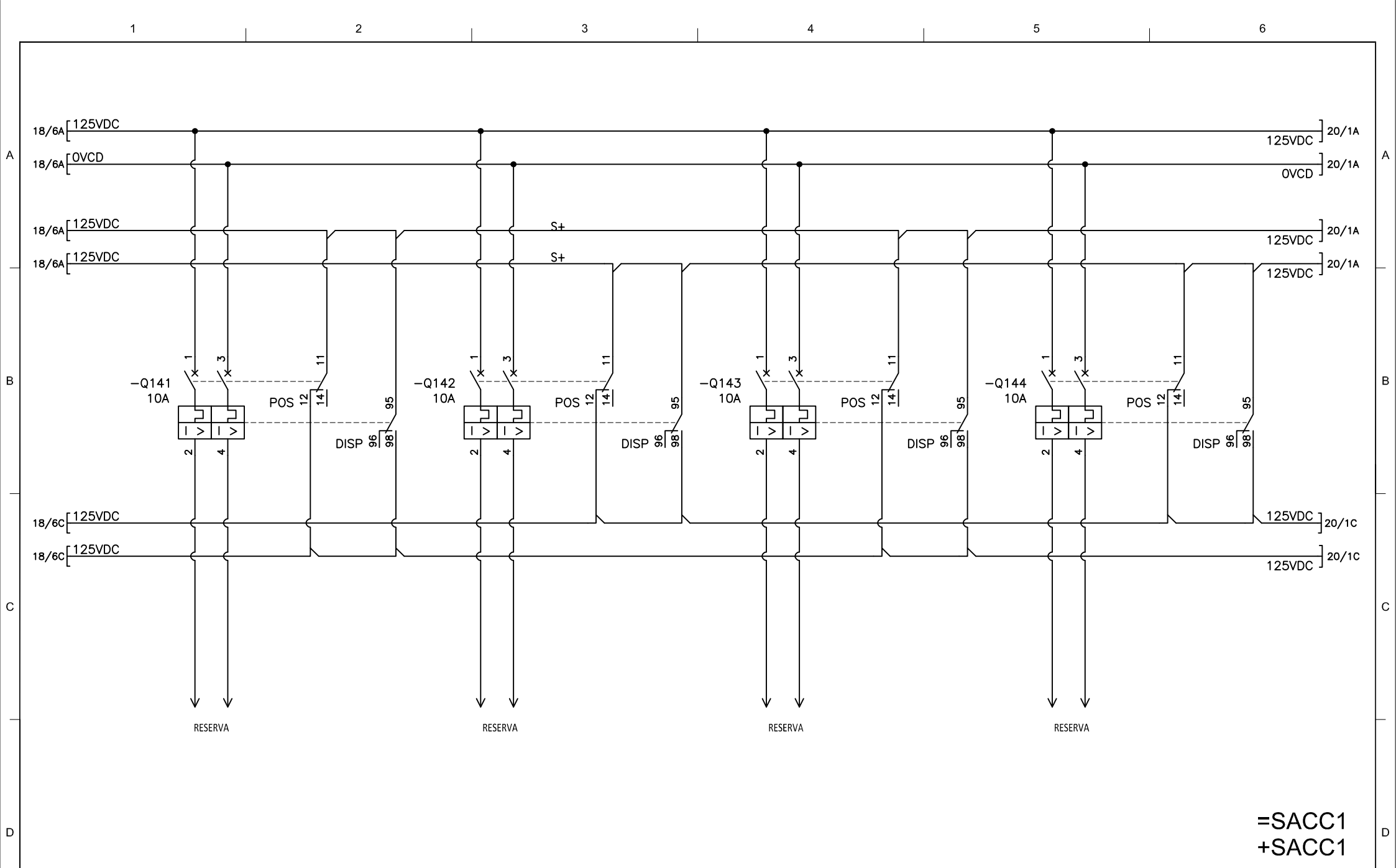
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-15 FECHA: 02/2024		 Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM11		HOJA: 17	
0 EMISIÓN INICIAL					XX 01/2022 XX				GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:		CONTINÚA: 18	
No MODIFICACIONES					APRB. FECHA DIBJ.									



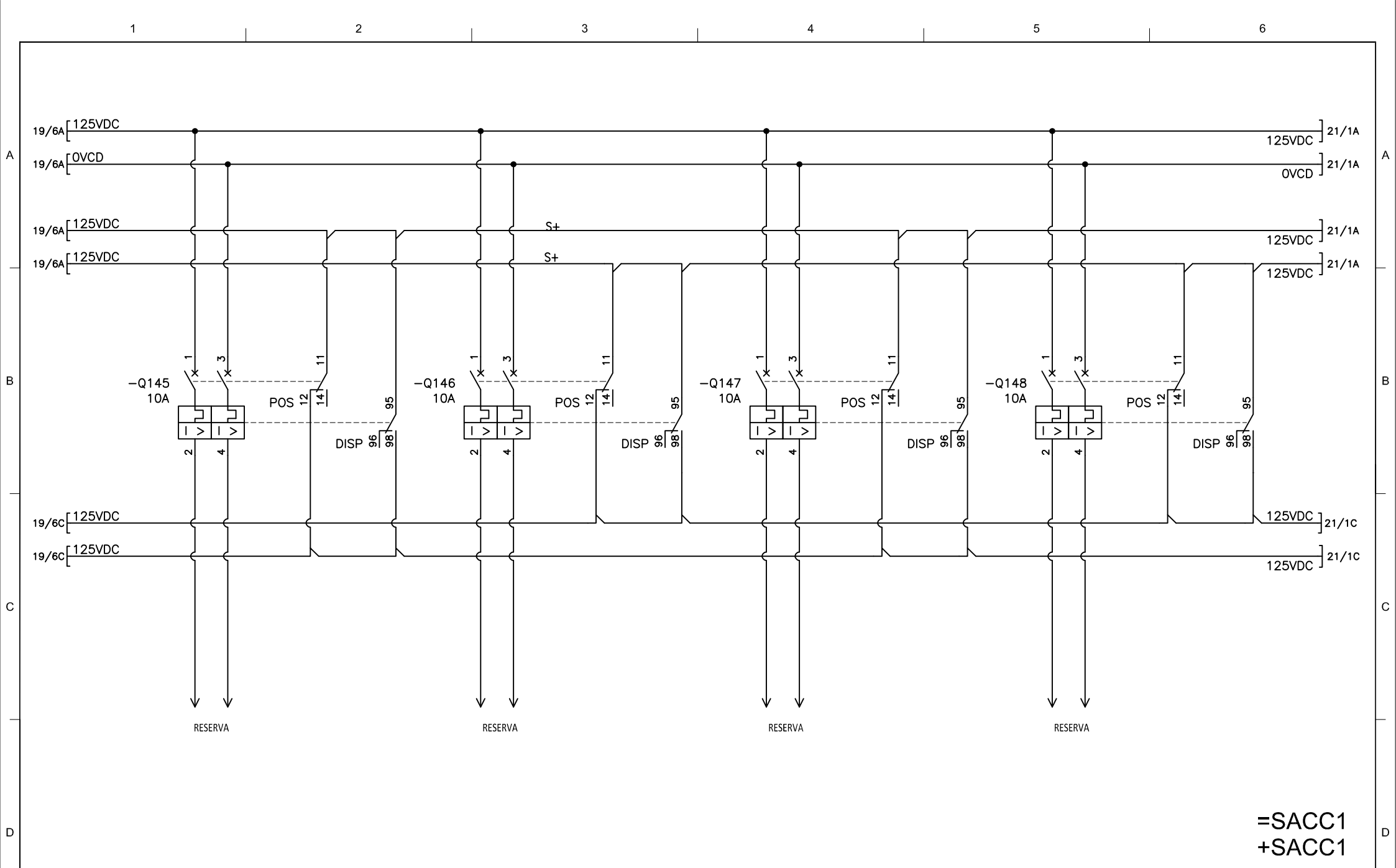
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-16 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM12	HOJA: 18
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX						GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 19
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									



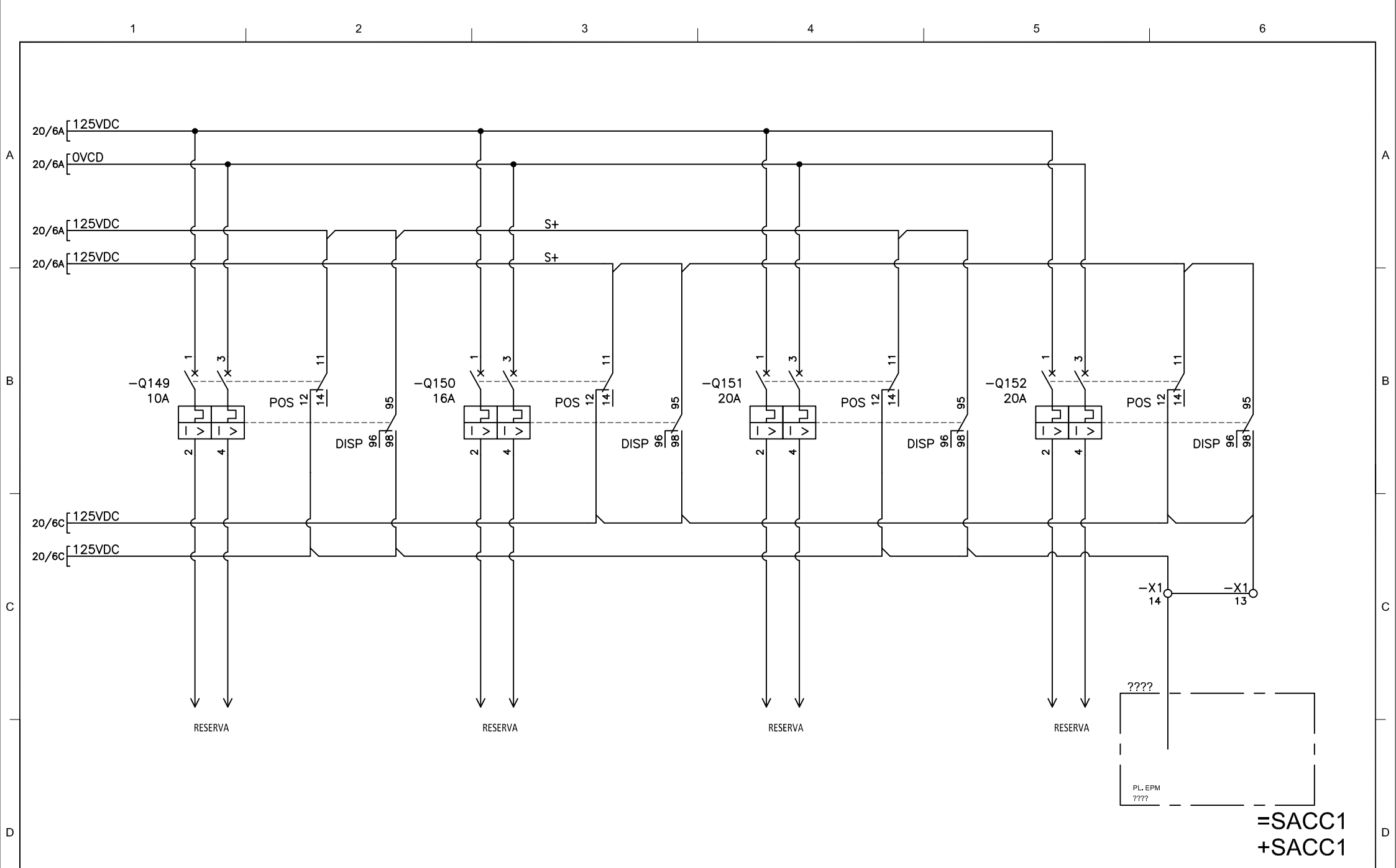
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-17 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM13	HOJA: 19
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX						GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 20
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									



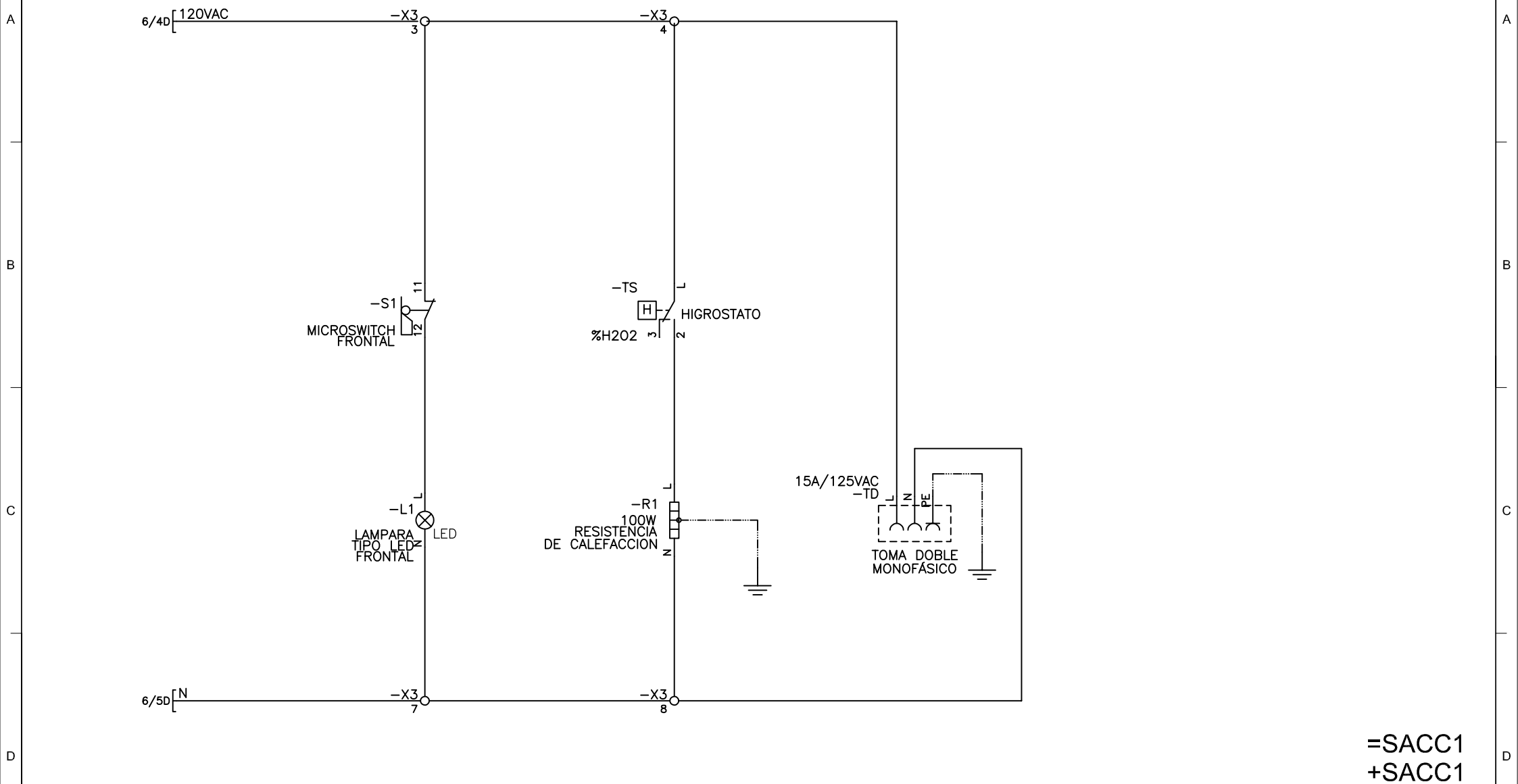
=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-18 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM14	HOJA: 20
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX						GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 21
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.									



=SACC1
+SACC1

					SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS		PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-19 FECHA: 02/2024		 Empresas Públicas de Medellín E.S.P.		PLANO ORIGINAL: PCM15		HOJA: 21	
0 EMISIÓN INICIAL					XX	01/2022	XX	GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS		PLANO EPM No.:		CONTINÚA: 22		
No MODIFICACIONES					APRB.	FECHA	DIBJ.							




=SACC1
+SACC1

SE N°2 - 306601 ALIMENTACION POTENCIA CARGAS					PROYECTO: GUARCAMA COOR.PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJO: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-21 FECHA: 02/2024			Empresas Públicas de Medellín E.S.P. PLANO ORIGINAL: PCM17		HOJA: 22
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX				GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS PLANO EPM No.:		CONTINÚA: 23
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.						

	1		2		3		4		5		6
	SACC-DIG-TIP-4	-Q147:95	20	5B	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:11	21	2B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q146:11	20	3B	SACC-DIG-TIP-4	-Q146:95	20	3B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q146:95	20	3B	SACC-DIG-TIP-4	-Q148:11	20	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q148:11	20	6B	SACC-DIG-TIP-4	-Q148:95	20	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q148:95	20	6B	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:11	21	3B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:12	21	2B	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:98	21	2B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:98	21	2B	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:12	21	4B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:12	21	4B	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:98	21	5B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:98	21	5B	SACC-DIG-TIP-4	-X1:14	21	6C			
	SACC-DIG-TIP-4	-X1:13	21	6C	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:98	21	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:12	21	3B	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:98	21	3B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:98	21	3B	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:12	21	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:12	21	6B	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:98	21	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:11	21	2B	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:95	21	2B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q149:95	21	2B	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:11	21	4B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:11	21	4B	SACC-DIG-TIP-4	-Q151:95	21	5B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:11	21	3B	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:95	21	3B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q150:95	21	3B	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:11	21	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:11	21	6B	SACC-DIG-TIP-4	-Q152:95	21	6B			
	SACC-DIG-TIP-4	-X3:7	22	2D	SACC-DIG-TIP-4	-X3:5	6	5A			
	SACC-DIG-TIP-4	-X3:3	22	2A	SACC-DIG-TIP-4	-S1:11	22	2B			
	SACC-DIG-TIP-4	-S1:12	22	2B	SACC-DIG-TIP-4	-L1:L	22	2C			
	SACC-DIG-TIP-4	-L1:N	22	2C	SACC-DIG-TIP-4	-X3:7	22	2D			
	SACC-DIG-TIP-4	-X3:7	22	2D	SACC-DIG-TIP-4	-X3:8	22	3D			
	SACC-DIG-TIP-4	-TS:2	22	3B	SACC-DIG-TIP-4	-R1:L	22	3C			
	SACC-DIG-TIP-4	-R1:N	22	3C	SACC-DIG-TIP-4	-X3:8	22	3D			
	SACC-DIG-TIP-4	-X3:4	22	3A	SACC-DIG-TIP-4	-TD:L	22	4C			
	SACC-DIG-TIP-4	-X3:8	22	3D	SACC-DIG-TIP-4	-TD:N	22	4C			
	SACC-DIG-TIP-4	-TD:PE	22	4C	SACC-DIG-TIP-4	-PE	22	4C			

=SACC1
+SACC1

						SE N°2 - 306601 CARTA DE CABLEADO	PROYECTO: GUARCAMA COORD. PROY: JAV DISEÑO: XX DIBUJÓ: D. MADRID ARCHIVO: SACC1-DIG-TIP-4-24 FECHA: 02/2024		Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	PLANO ORIGINAL: PCM20	HOJA: 25
0	EMISIÓN INICIAL	XX	01/2022	XX					GERENCIA DE PROYECTOS SUBESTACIONES Y LÍNEAS	PLANO EPM No.:	CONTINÚA: 1
No	MODIFICACIONES	APRB.	FECHA	DIBJ.							