

1

2

3

Documento compuesto por:

HOJA	DESCRIPCION
01	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CARATULA
02	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - PROTECCION
03	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - MEDICION
04	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO DISTR CAMPO 05 - IBUCION DE TENSIONES CC
05	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CA
06	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ALIMENTACIONES EQUIPOS EN TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION
07	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05/07 - ILUMINACION Y CALEFACCION
08	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - COMANDOS INTERRUPTOR
09	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ORDENES CIERRE INTERRUPTOR
10	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ORDENES APERTURA INTERRUPTOR
11	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - COMANDOS SECCIONADOR DE BARRAS
12	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - CIERRE Y APERTURA SECCIONADOR DE BARRAS
13	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - COMANDOS SECCIONADOR DE LINEA
14	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ORDENES A SECCIONADOR DE LINEA Y TIERRA
15	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - REPETIDORES SEÑALIZACIONES INTERRUPTOR
16	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES LOCALES DE EQUIPOS
17	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SELECCION MODO RECIERRE
18	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES GENERALES
19	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION
20	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION
21	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SALIDAS DE PROTECCION (RESERVAS DISPONIBLES)
22	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALES A RTU
23	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ALARMAS LOCALES
24	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - PROTECCION
25	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - MEDICION
26	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CC
27	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CA
28	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ALIMENTACIONES EQUIPOS EN TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION
29	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - COMANDOS INTERRUPTOR
30	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ORDENES CIERRE INTERRUPTOR

CONFORME  
A FABRICACION

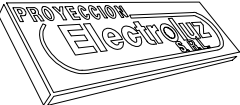

Documentos complementarios:

ETSJS-PE-DU-00-EE-MT-ET-503  
ETSJS-PE-DT-00-EE-MT-ET-531  
ETSJS-PE-EE-00-EE-MT-ET-532  
ETSJS-PE-DT-00-EE-MT-ET-533  
ETSJS-PE-EE-00-EE-MT-ET-634

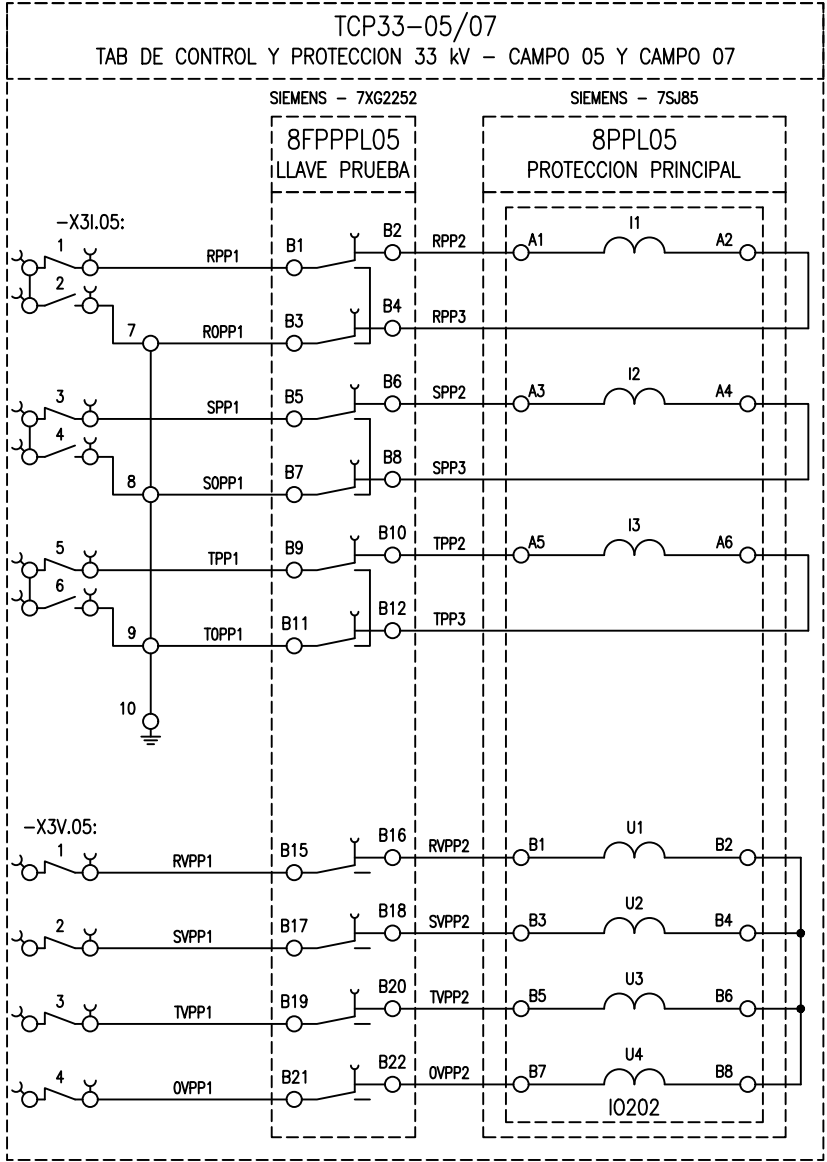
Esquema Unifilar 13,2 kV  
Esquema Trifilar 33kV Campo 05  
Esquema Funcional 33kV Campo 05  
Esquema Trifilar 33kV Campo 07  
Esquema Funcional 33kV Campo 07

HOJA	DESCRIPCION
31	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ORDENES APERTURA INTERRUPTOR
32	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - COMANDOS SECCIONADOR DE BARRAS
33	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - CIERRE Y APERTURA SECCIONADOR DE BARRAS
34	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - COMANDOS SECCIONADOR DE LINEA
35	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ORDENES A SECCIONADOR DE LINEA Y TIERRA
36	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - REPETIDORES SEÑALIZACIONES INTERRUPTOR
37	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES LOCALES DE EQUIPOS
38	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SELECCION MODO RECIERRE
39	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES GENERALES
40	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION
41	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION
42	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SALIDAS DE PROTECCION (RESERVAS DISPONIBLES)
43	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALES A RTU
44	TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 - CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ALARMAS LOCALES

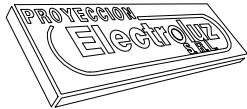
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR
REV	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES

 	Dibujó	29/10/24	P.R.M.	Cliente: <b>EPRE SAN JUAN</b> Obra: <b>ESTACION TRANSFORMADORA 132/33/13,2kV</b> <b>" SAN JUAN SUR" AMPLIACION PLAYA 33kV</b>	
	Revisó	29/10/24	C.CENDRA		
	Aprobó				
	Escala:	INDICADA		Denominación:	N° de Plano Cliente:
Tolerancia		<b>TABLERO CONTROL Y PROTECCION</b> <b>SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2</b> <b>CABLEADO INTERNO</b>		N° de Obra:	
Rugocidad				<b>3204</b>	
		1 de 44		N° de Plano:	Rev.
				<b>4764-03-E-CI01</b>	<b>1</b>

CONFORME  
A FABRICACION



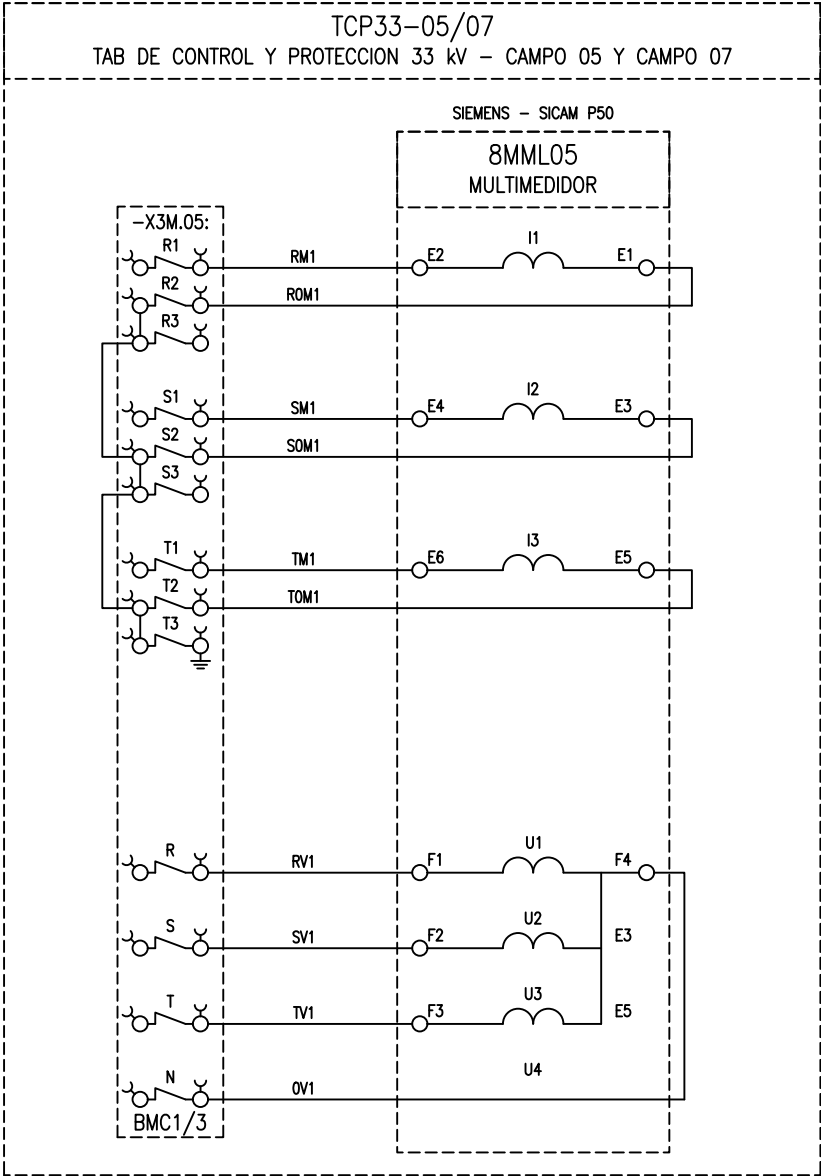
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



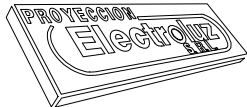
Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación:  
TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO  
CAMPO 05 - PROTECCION

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	2/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

CONFORME  
A FABRICACION



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - MEDICION

N° de Obra:	N° de Plano Cliente:	Hoja N°:
3204		3/44
N° de Plano:	Rev.N°	
4764-03-E-CI01	1	

1

2

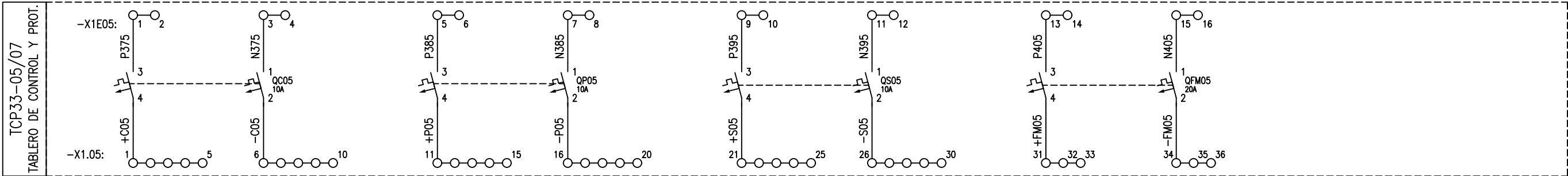
3

1

2

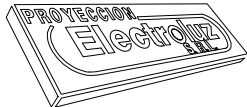
3

COMANDO		PROTECCIÓN		SEÑALIZACIÓN		FUERZA MOTRIZ	
---------	--	------------	--	--------------	--	---------------	--



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CC

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	4/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

1

2

3

A

B

C

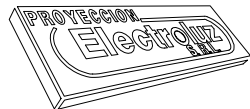
D

DISTRIBUCIÓN DE TENSIONES CA			
ILUMINACION Y CALEFACCION			



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CA

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	5/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

A

B

C

D

1

2

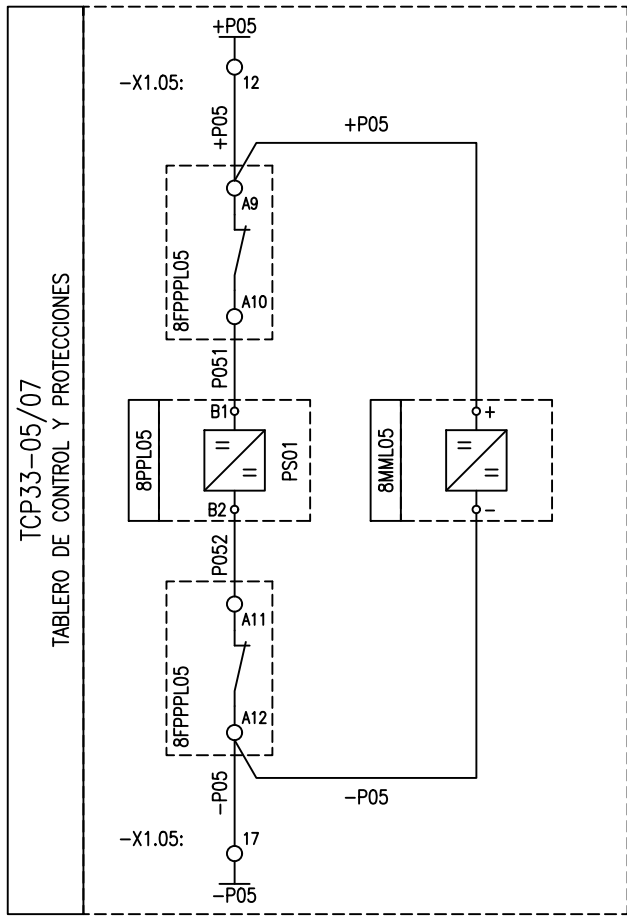
3

1

2

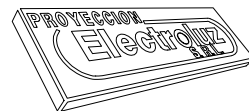
3

ALIMENTACIÓN EQUIPOS ELECTRONICOS EN TCP	
PROTECCIÓN	MULTIMEDIDOR



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ALIMENTACIONES EQUIPOS EN TCP33

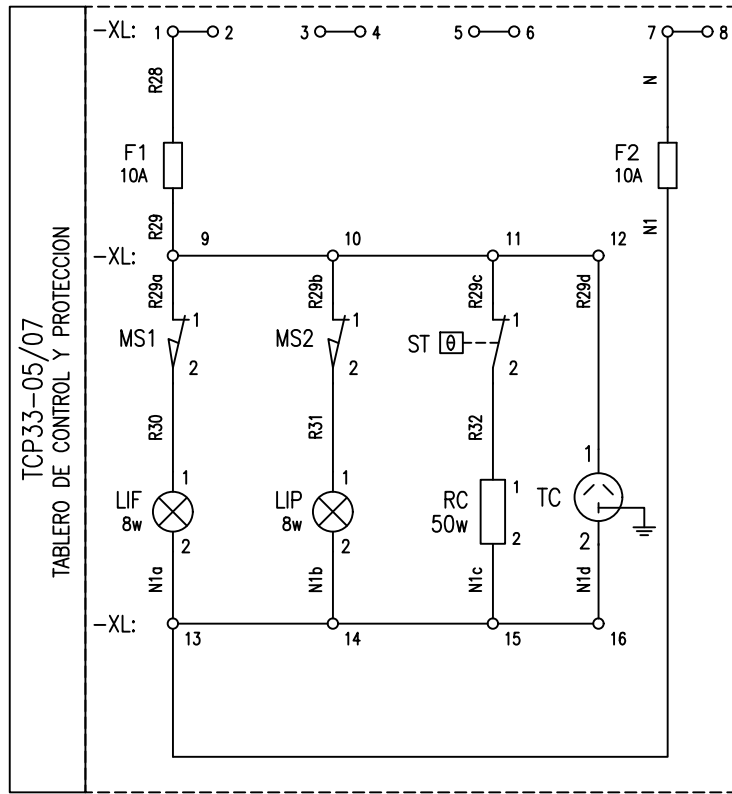
N° de Obra:	3204	Hoja N°:	6/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

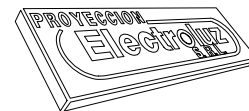
3

ILUMINACION		CALEFACCION	TOMACTE
FRONTAL	POSTERIOR		



CONFORME  
A FABRICACION

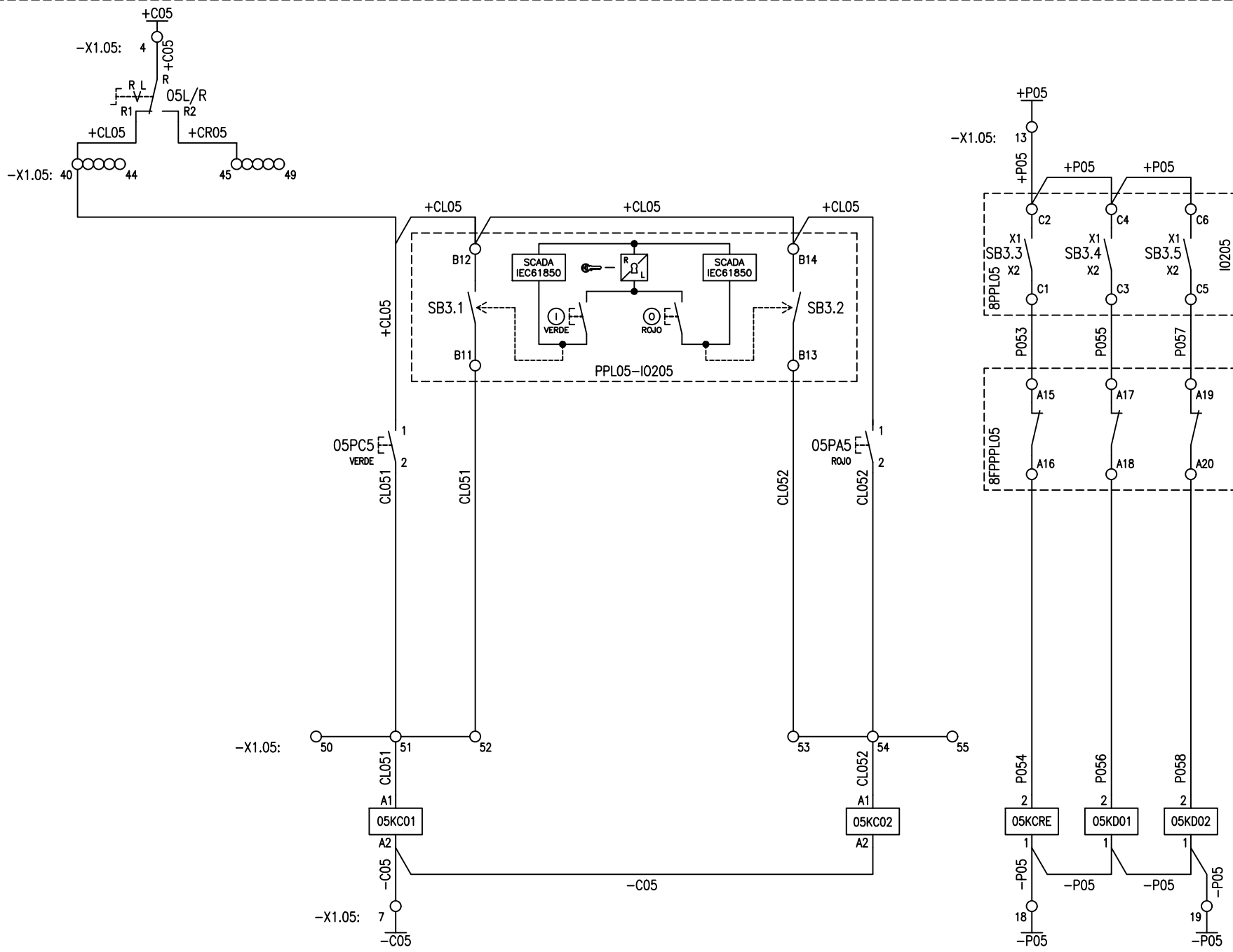
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN	N° de Obra: 3204	Hoja N°: 7/44
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05/07 - ILUMINACION Y CALEFACCION	N° de Plano: 4764-03-E-C101	Rev.N° 1

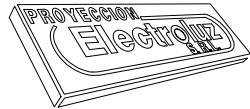
SELECCION PUESTO DE MANDO LOCAL/REMOTO (GENERACION +CL/+CL)		ORDENES VOLUNTARIAS INTERRUPTOR						RECIERRE	DISPAROS	
		CIERRE			APERTURA				SISTEMA 1	SISTEMA 2
LOCAL (+CL)	REMOTO (+CR)	REMOTO	LOCAL (PUL)	LOCAL (PROTECCION)	LOCAL (PROTECCION)	LOCAL (PUL)	REMOTO			

TCP33-05/07  
TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION



CONFORME  
A FABRICACION

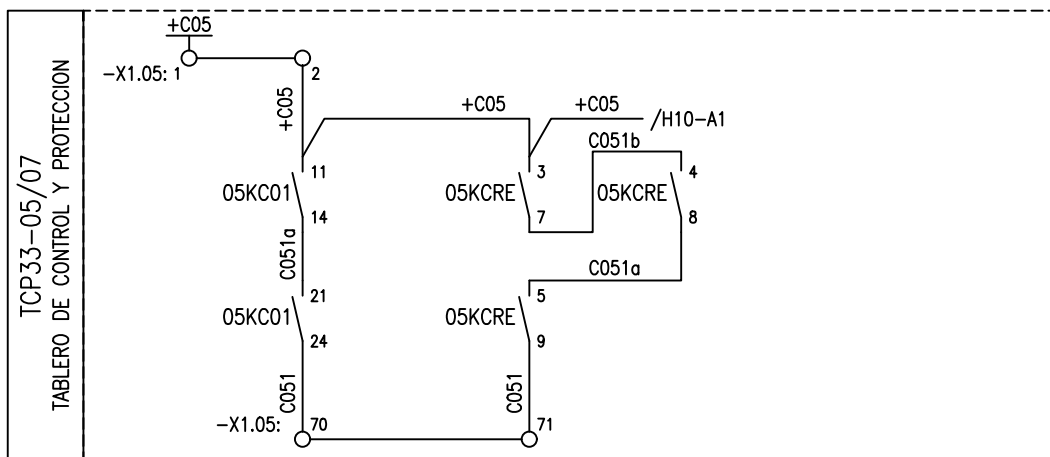
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



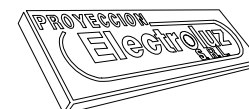
Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - COMANDOS INTERRUPTOR

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	8/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1





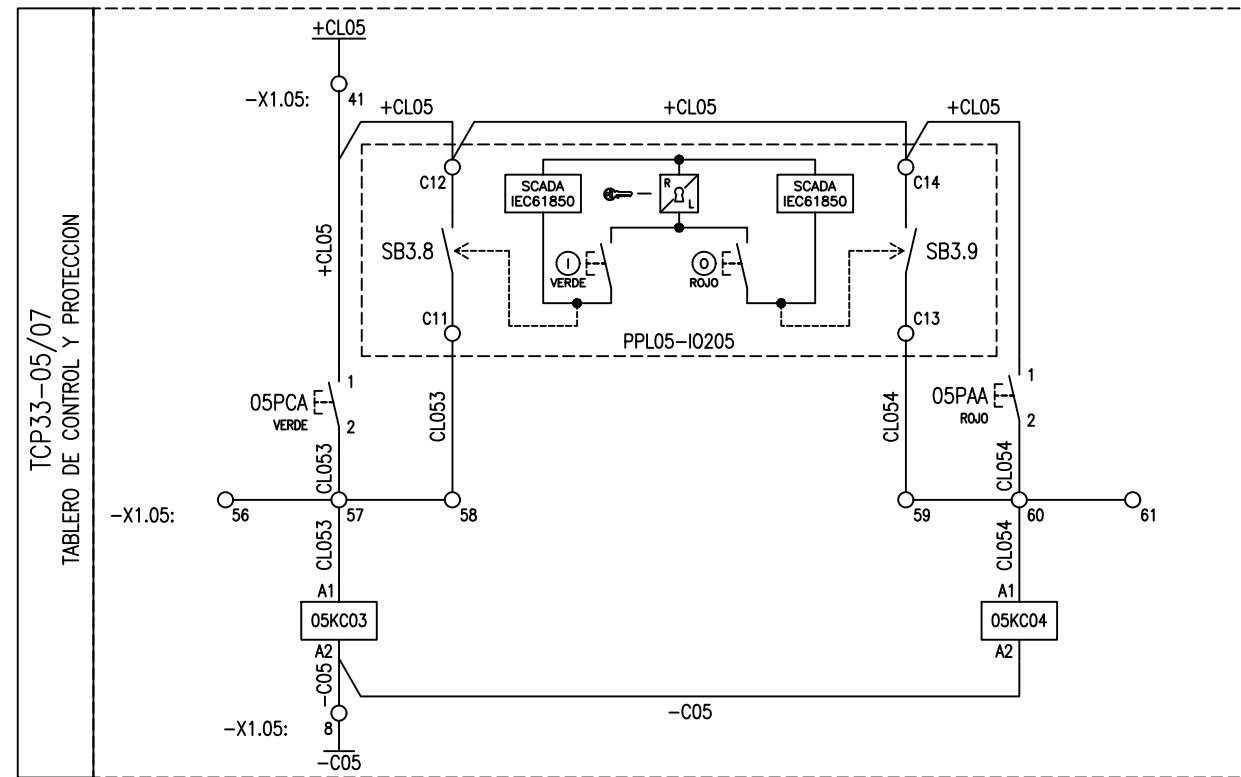
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Nº de Obra: <b>3204</b>	Hoja Nº: <b>9/44</b>
Nº de Plano Cliente:	Rev.Nº
Nº de Plano: <b>4764-03-E-CI01</b>	Rev.Nº <b>1</b>

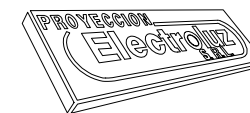


ORDENES VOLUNTARIAS SECCIONADOR DE BARRAS					
CIERRE			APERTURA		
REMOTO	LOCAL (PUL)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PUL)	REMOTO



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO IN CAMPO 05 - COMANDOS SECCIONADOR DE BA

N° de Obra:	Hoja N°:
<b>3204</b>	<b>11/44</b>
N° de Plano Cliente:	Rev.N°
N° de Plano:	Rev.N°
<b>4764-03-E-CI01</b>	<b>1</b>

1

2

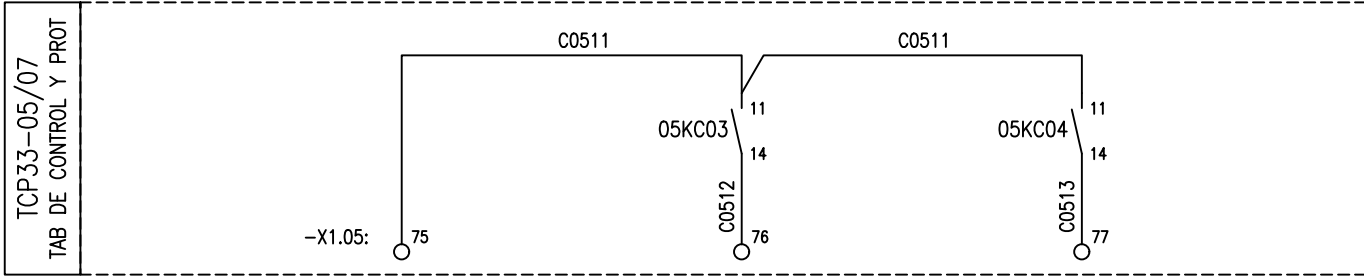
3

1

2

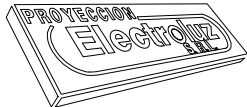
3

COMANDOS SECCIONADOR DE BARRA								
ALIMENTACION	A ORDENES REMOTAS	CIERRE			APERTURA			DESENCLAVAMIENTO MANDO MANUAL
		LOCAL	RETENCION	REMOTO	LOCAL	RETENCION	REMOTO	



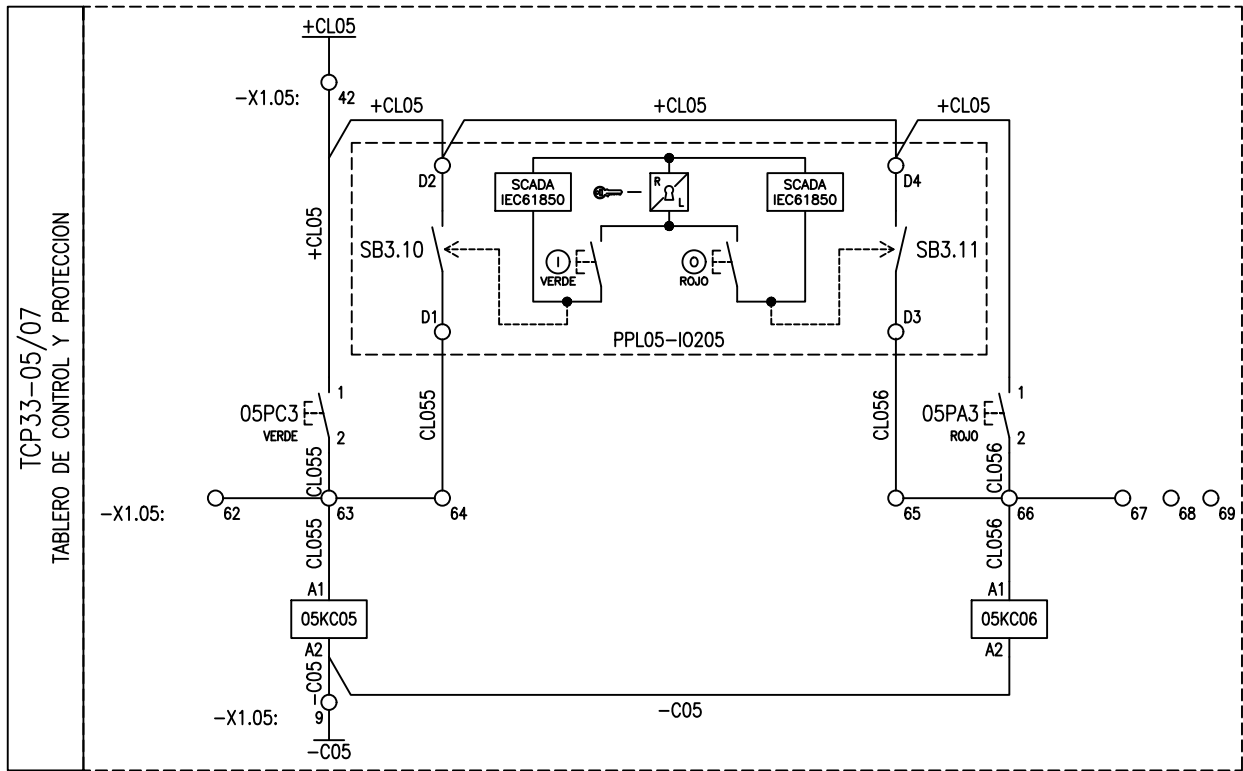
CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



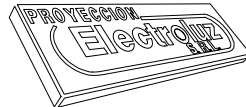
Cliente: EPRE SAN JUAN	N° de Obra: 3204	Hoja N°: 12/44
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - CIERRE Y APERTURA SECC. DE BARRAS	N° de Plano: 4764-03-E-CI01	Rev.N° 1

ORDENES VOLUNTARIAS SECCIONADOR DE LINEA					
CIERRE			APERTURA		
REMOTO	LOCAL (PUL)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PUL)	REMOTO



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - COMANDOS SECCIONADOR DE LINEA

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	13/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

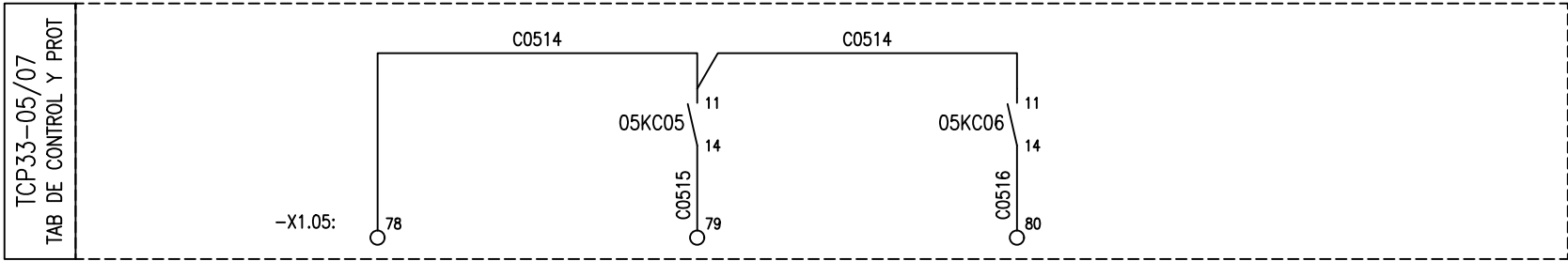
3

1

2

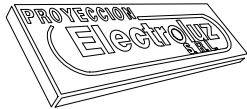
3

COMANDOS SECCIONADOR DE LINEA									ACCIONAMIENTO SECCIONADOR DE TIERRA
ALIMENTACION	A ORDENES REMOTAS	CIERRE			APERTURA			DESENCLAVAMIENTO MANDO MANUAL	
		LOCAL	RETENCION	REMOTO	LOCAL	RETENCION	REMOTO		



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - ORDENES A SECC. DE LINEA Y TIERRA

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	14/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

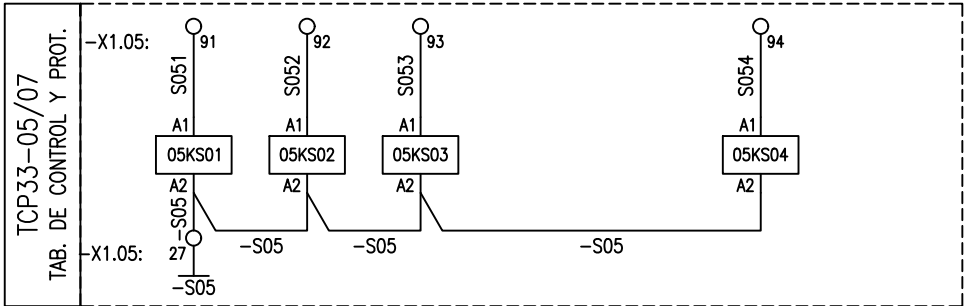
3

1

2

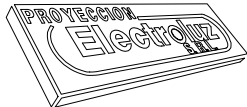
3

SEÑALIZACIONES INTERRUPTOR			
CERRADO	ABIERTO	RESORTE DESCARGADO	EN LOCAL



CONFORME  
A FABRICACION

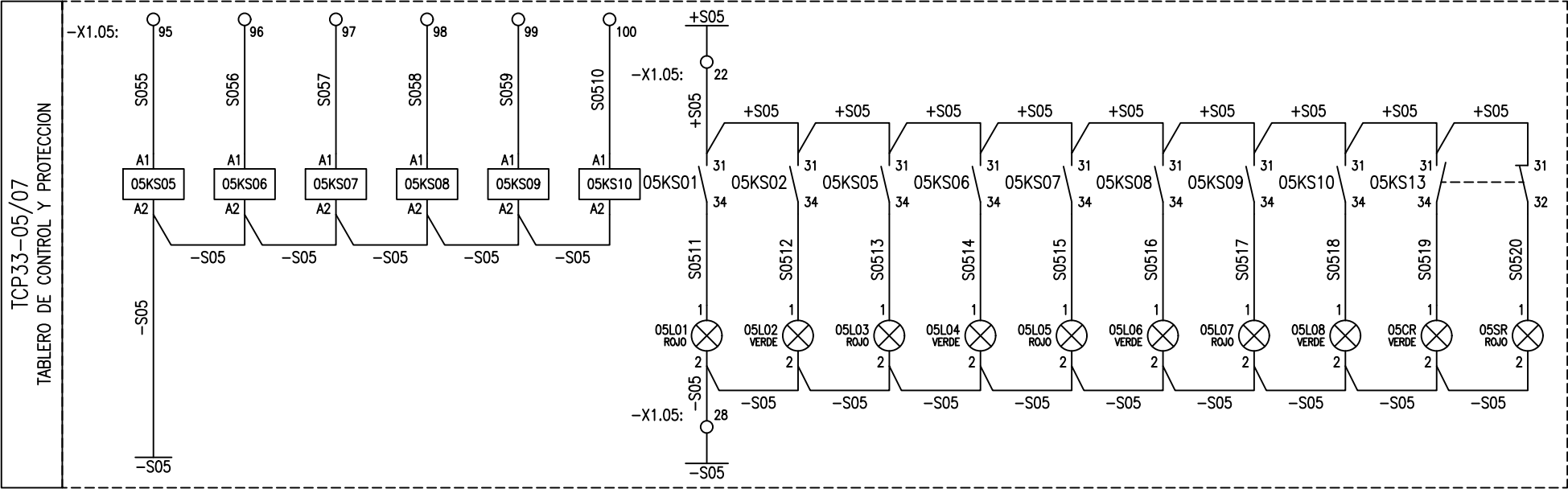
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - REPETIDORES SEÑALIZ. INTERRUPTOR

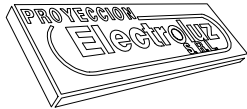
N° de Obra:	3204	Hoja N°:	15/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

SEÑALIZACIONES LOCALES DE EQUIPOS															
SEÑ. SECC. DE BARRA		SEÑ. SECC. DE LINEA		SEÑ. SECC. DE TIERRA		INTERRUPTOR		SECCIONADOR DE BARRA		SECCIONADOR DE LINEA		SECCIONADOR DE TIERRA		RECIERRE	
CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CON	SIN



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES LOCALES DE EQUIPOS

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	16/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-C101	Rev.N°	1

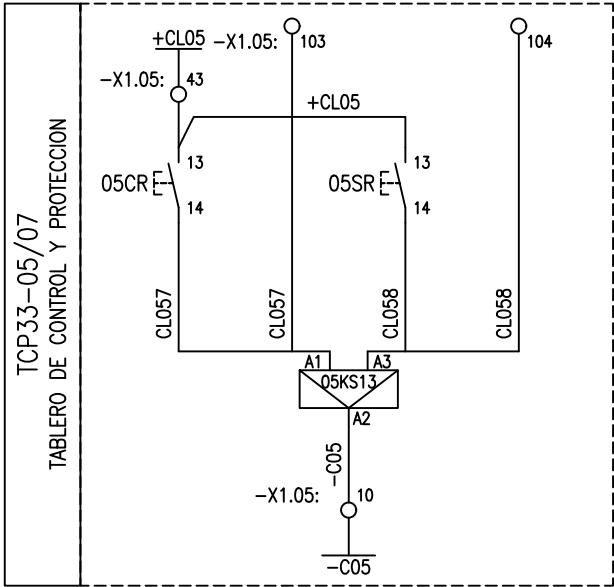


1

2

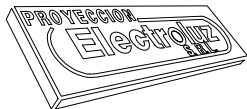
3

SELECCION MODO RECIERRE			
CON		SIN	
LOCAL	REMOTO	LOCAL	REMOTO



CONFORME  
A FABRICACION

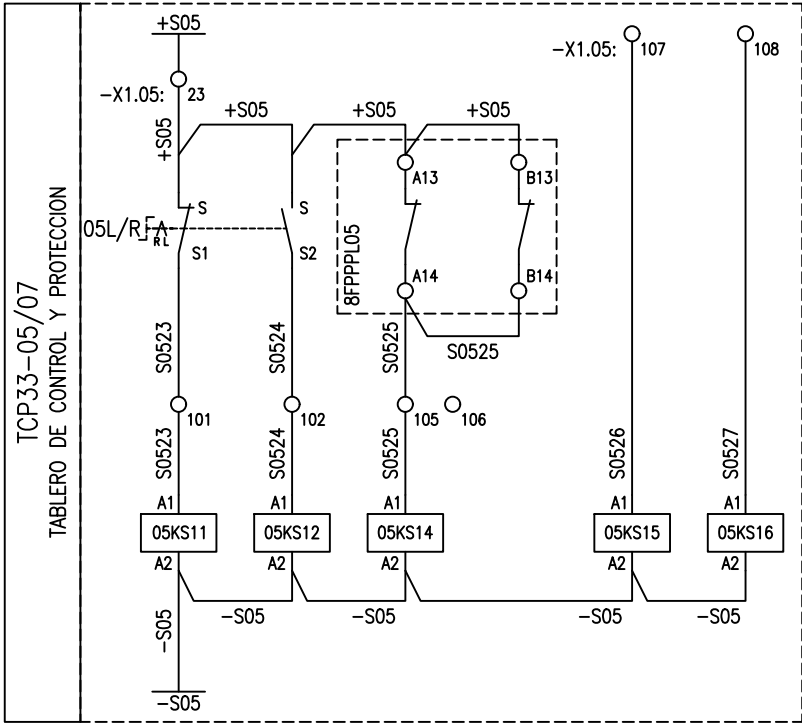
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SELECCION MODO RECIERRE

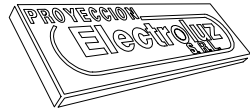
N° de Obra:	3204	Hoja N°:	17/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

POSICION LLAVE LOCAL/REMOTO		PROTECCION EN PRUEBA	TERMICA TV ABIERTA	
EN LOCAL	EN REMOTO		PROTECCION	MEDICION



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR

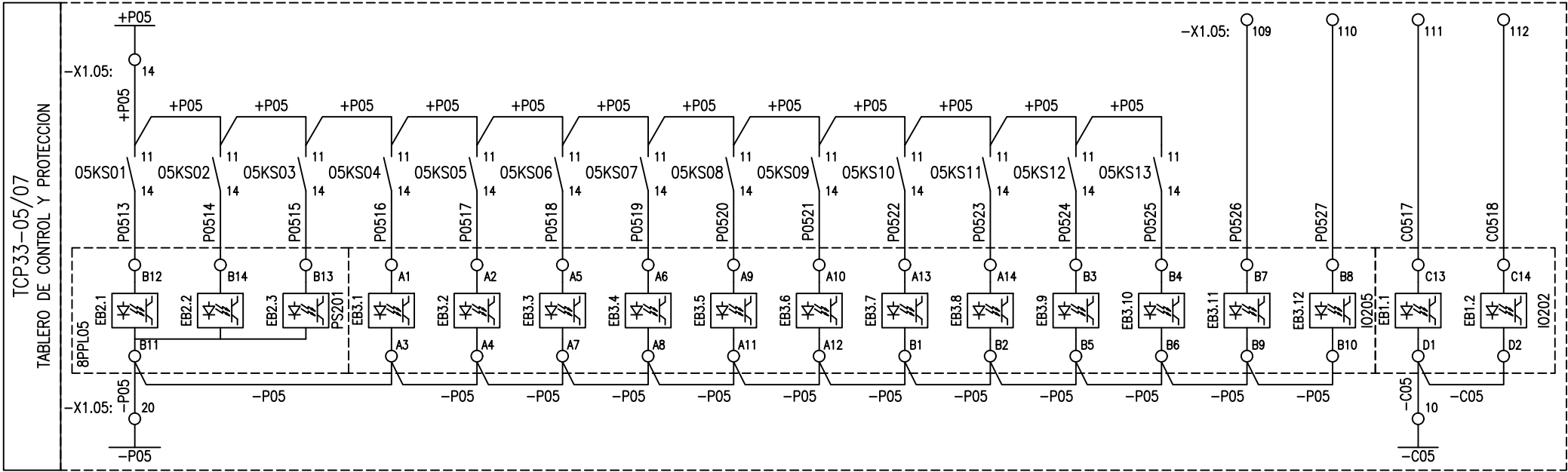


Cliente:	EPRE SAN JUAN	
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES GENERALES	

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	18/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

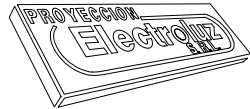
1  
2  
3

SEÑALIZACIONES A PROTECCION																
INTERRUPTOR				SECCIONADOR DE BARRA		SECCIONADOR DE LINEA		SECCIONADOR DE TIERRA		LOCAL/REMOTO		RECIERRE	RESERVA	RESERVA	BLOQUEO PROTECCION POR TERMICA TV ABIERTA	RESERVA
CERRADO	ABIERTO	RESORTE DESCARGADO	EN LOCAL	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	EN LOCAL	EN REMOTO	CON				



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR

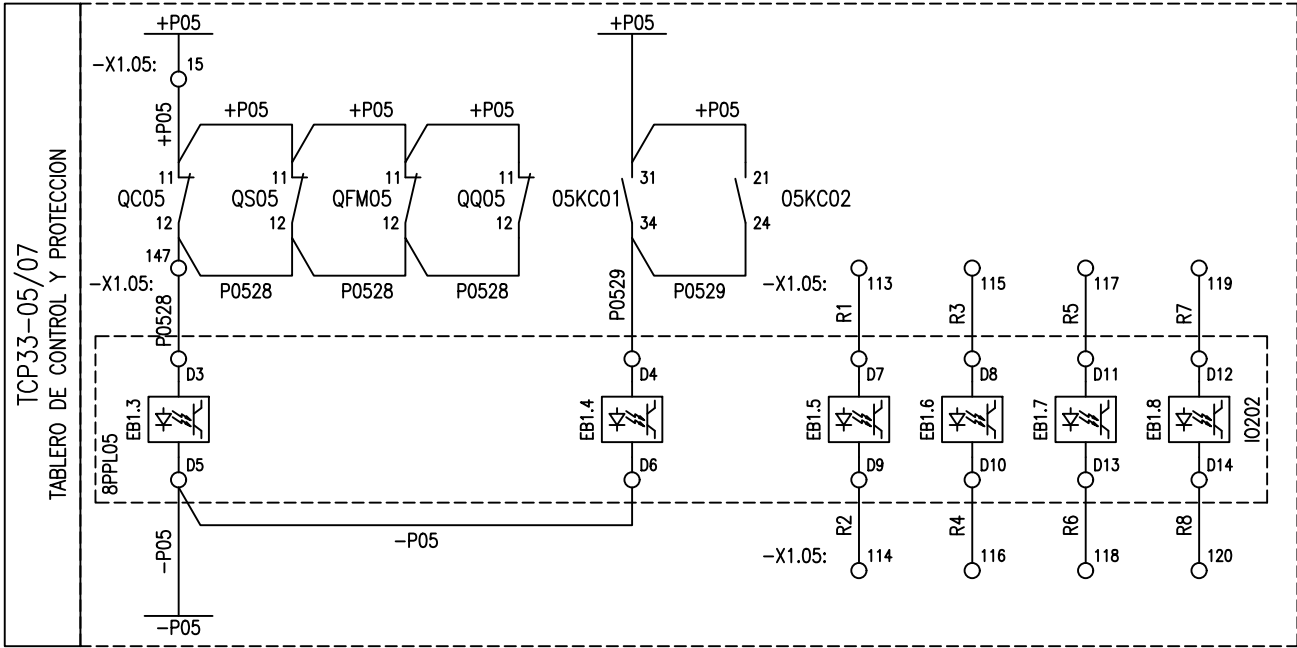


Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	19/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

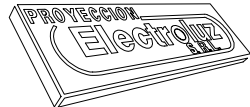
1  
2  
3

ALGUNA TERMICA DE ENTRADA ALIMENTACIONES ABIERTA				BLOQUEO RECIERRE POR MANDO VOLUNTARIO		RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
COMANDO	SEÑALIZACION	F. MOTRIZ	CAL E ILUM						



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR

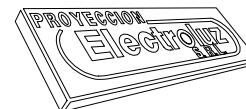


Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	20/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-C101	Rev.N°	1

TCP33-05/07	
TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION	

CONFORME  
A FABRICACION



Cliente: <b>EPRE SAN JUAN</b> Obra: <b>ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"</b>	N° de Obra: <div><b>3204</b></div>	Hoja N°: <div><b>21/44</b></div>
Denominación: <b>TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO          CAMPO 05 - SALIDAS DE PROT.(RESERVAS DISPONIBLES)</b>	N° de Plano Cliente: <div></div>	Rev.N° <div></div>
	N° de Plano: <div><b>4764-03-E-CI01</b></div>	Rev.N° <div><b>1</b></div>

1

2

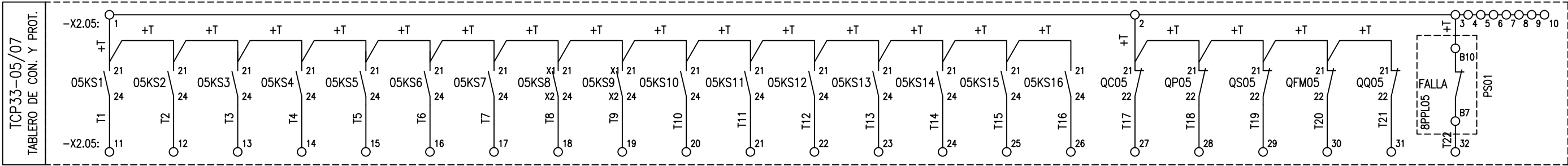
3

1

2

3

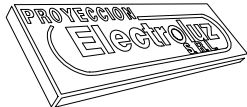
SEÑALIZACIONES A RTU																						
INTERRUPTOR				SECCIONADOR DE BARRA		SECCIONADOR DE LINEA		SECCIONADOR DE TIERRA		LOCAL/REMOTO		RECIERRE	PROTECCION EN PRUEBA	SEÑ. TERMICA ABIERTA		ALGUNA TERMICA DE ENTRADA ABIERTA					PROTECCION EN FALLA	
CERRADO	ABIERTO	RESORTE DESCARGADO	EN LOCAL	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	EN LOCAL	EN REMOTO	CON		PROTECCION	MEDICION	COMANDO	PROTECCION	SEÑALIZACION	F. MOTRIZ	CAL E ILUM		



CONFORME  
A FABRICACION

NOTA: LOS CONTACTOS NO CABLEADO QUEDAN DISPONIBLES, YA QUE ESAS SEÑALES SE INGRESAN AL SCADA VIA COMUNICACIONES CON LO IED

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 05 - SEÑALES A RTU

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	22/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

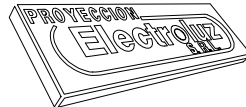
TCP33-05/07	TAB. DE CON. Y PROT.															
PPL05	LED 1 	LED 2 	LED 3 	LED 4 	LED 5 	LED 6 	LED 7 	LED 8 	LED 9 	LED 10 	LED 11 	LED 12 	LED 13 	LED 14 	LED 15 	LED 16 

CONFORME  
A FABRICACION

Nº de Obra: <b>3204</b>	Hoja Nº: <b>23/44</b>
Nº de Plano Cliente:	Rev.Nº
Nº de Plano: <b>4764-03-E-CI01</b>	Rev.Nº <b>1</b>

CONFORME  
A FABRICACION

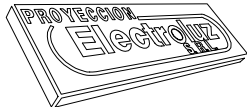
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Ciente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - PROTECCION

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	24/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

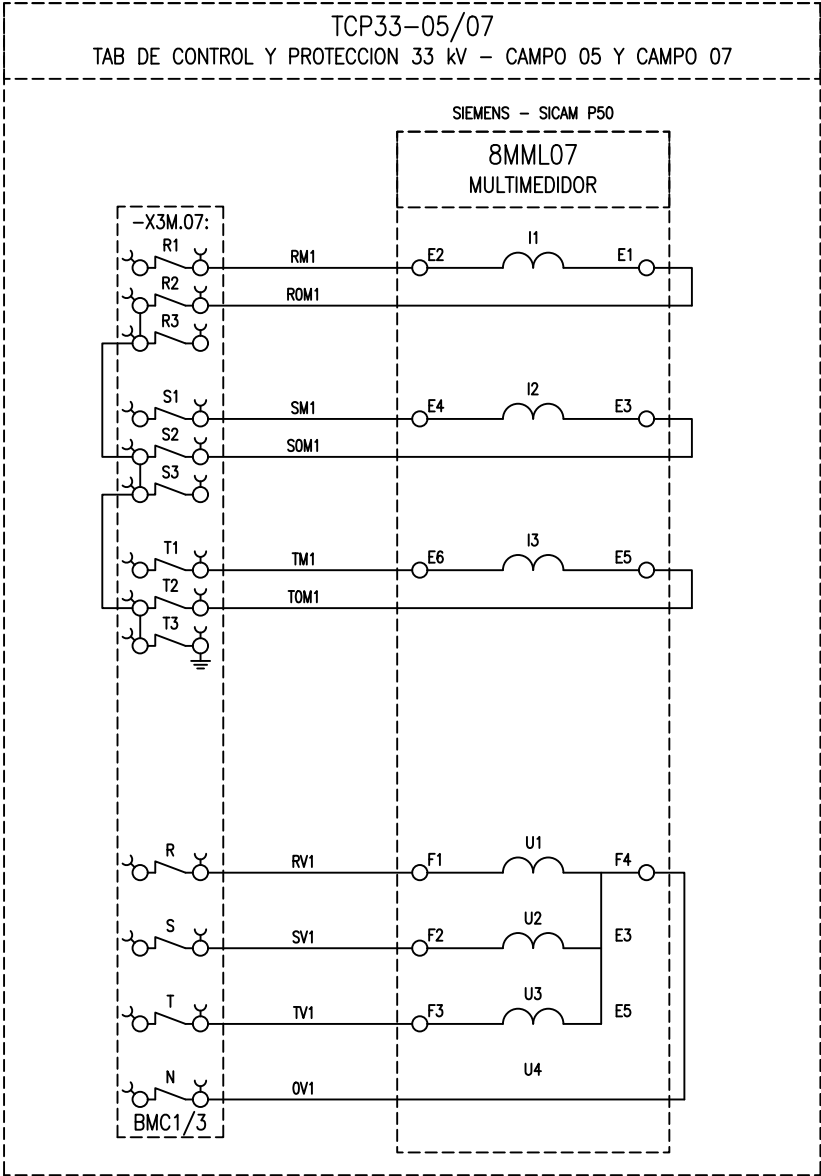




Ciente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación:  
TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO  
CAMPO 07 - MEDICION

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	25/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

CONFORME  
A FABRICACION



1

2

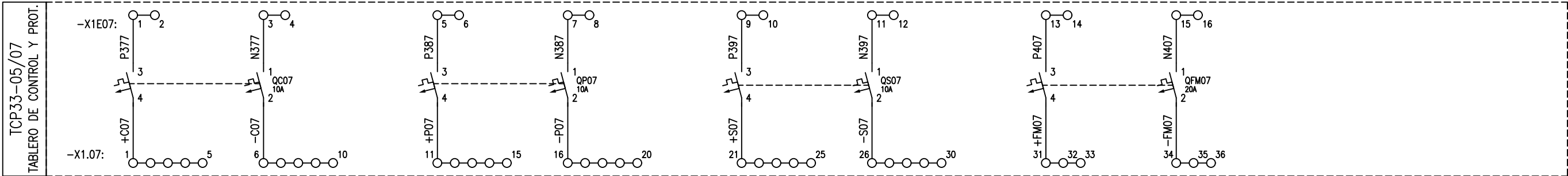
3

1

2

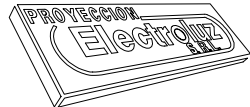
3

COMANDO		PROTECCIÓN		SEÑALIZACIÓN		FUERZA MOTRIZ	
---------	--	------------	--	--------------	--	---------------	--



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CC

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	26/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

3

1

2

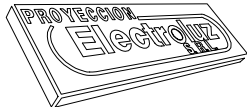
3

DISTRIBUCIÓN DE TENSIONES CA			
ILUMINACION Y CALEFACCION			



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN	N° de Obra: 3204	Hoja N°: 27/44
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - DISTRIBUCION DE TENSIONES CA	N° de Plano: 4764-03-E-CI01	Rev.N° 1

1

2

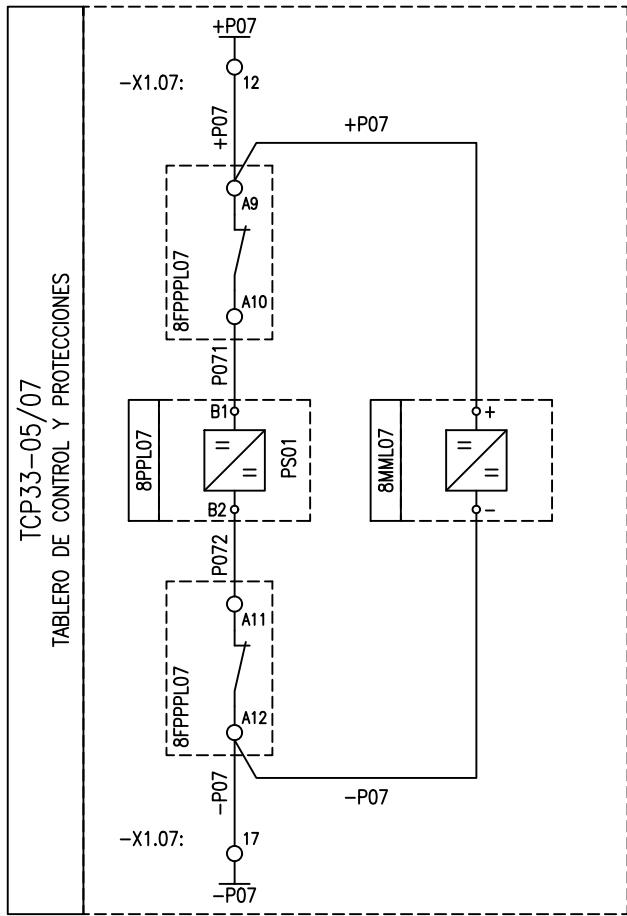
3

1

2

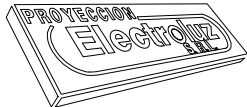
3

ALIMENTACIÓN EQUIPOS ELECTRONICOS EN TCP	
PROTECCIÓN	MULTIMEDIDOR



CONFORME  
A FABRICACION

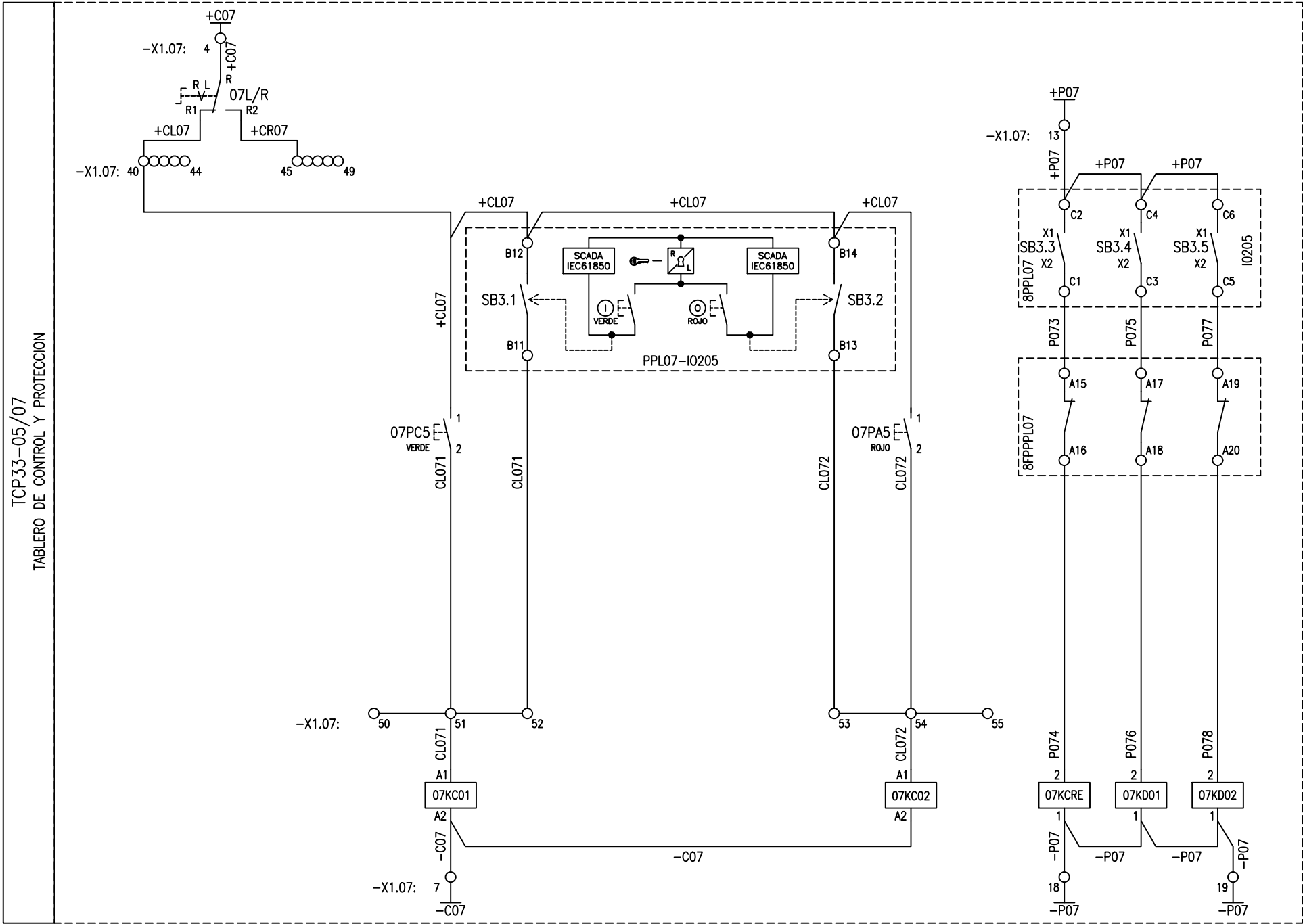
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ALIMENTACIONES EQUIPOS EN TCP33

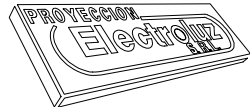
N° de Obra:	3204	Hoja N°:	28/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

SELECCION PUESTO DE MANDO LOCAL/REMOTO (GENERACION +CL/+CL)		ORDENES VOLUNTARIAS INTERRUPTOR						RECIERRE	DISPAROS	
		CIERRE			APERTURA				SISTEMA 1	SISTEMA 2
LOCAL (+CL)	REMOTO (+CR)	REMOTO	LOCAL (PUL)	LOCAL (PROTECCION)	LOCAL (PROTECCION)	LOCAL (PUL)	REMOTO			



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - COMANDOS INTERRUPTOR

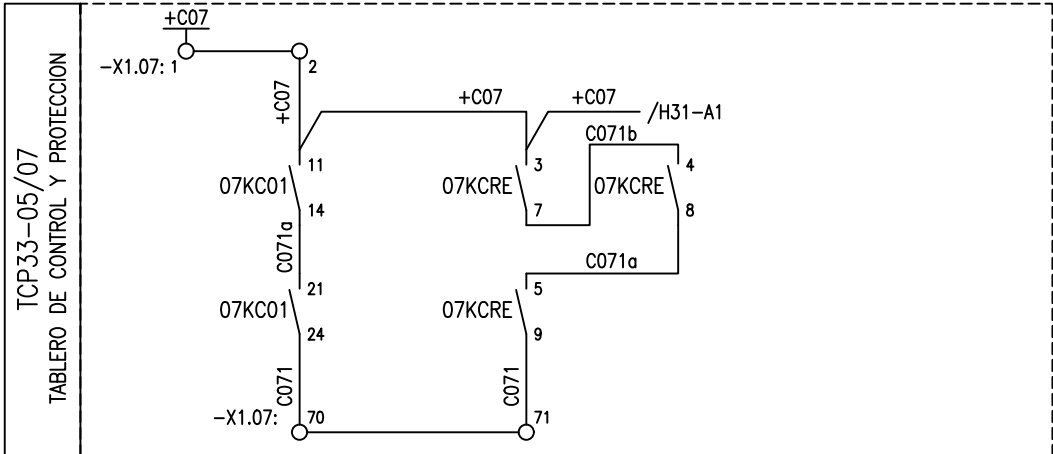
N° de Obra:	3204	Hoja N°:	29/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-C101	Rev.N°	1

1

2

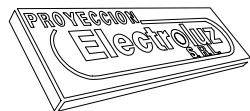
3

CIERRE INTERRUPTOR			
TRIPOLAR			RECIERRE
LOCAL	REMOTO	SUPERVISION (DISPONIBLE)	



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN	N° de Obra: 3204	Hoja N°: 30/44
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ORDENES CIERRE INTERRUPTOR	N° de Plano: 4764-03-E-CI01	Rev.N° 1

1

2

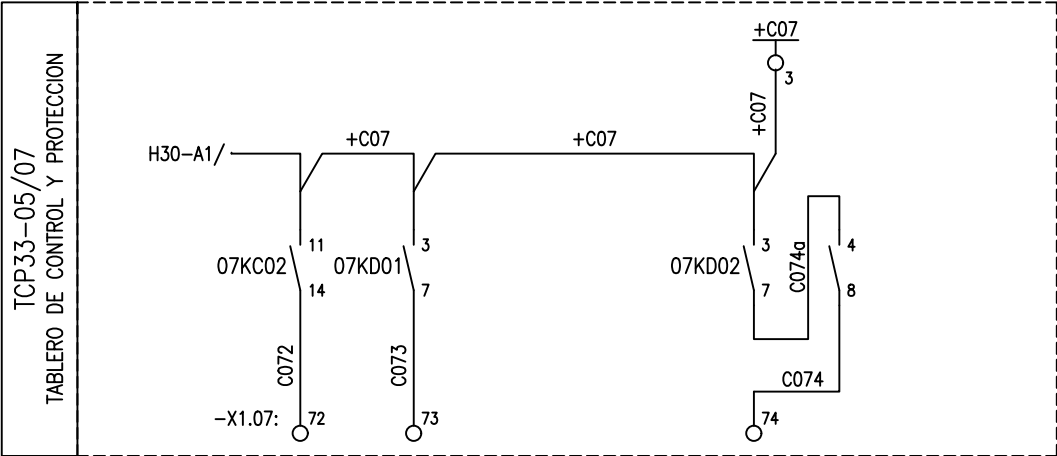
3

1

2

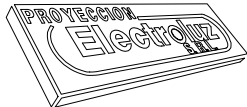
3

APERTURA INTERRUPTOR						
LOCAL TRIPOLAR						
	SISTEMA 1			SISTEMA 2		
	REMOTO		SUPERVISION DE BOBINA (DISPONIBLE)	REMOTO		SUPERVISION DE BOBINA (DISPONIBLE)
	VOLUNTARIA	DISPARO		VOLUNTARIA	DISPARO	



CONFORME  
A FABRICACION

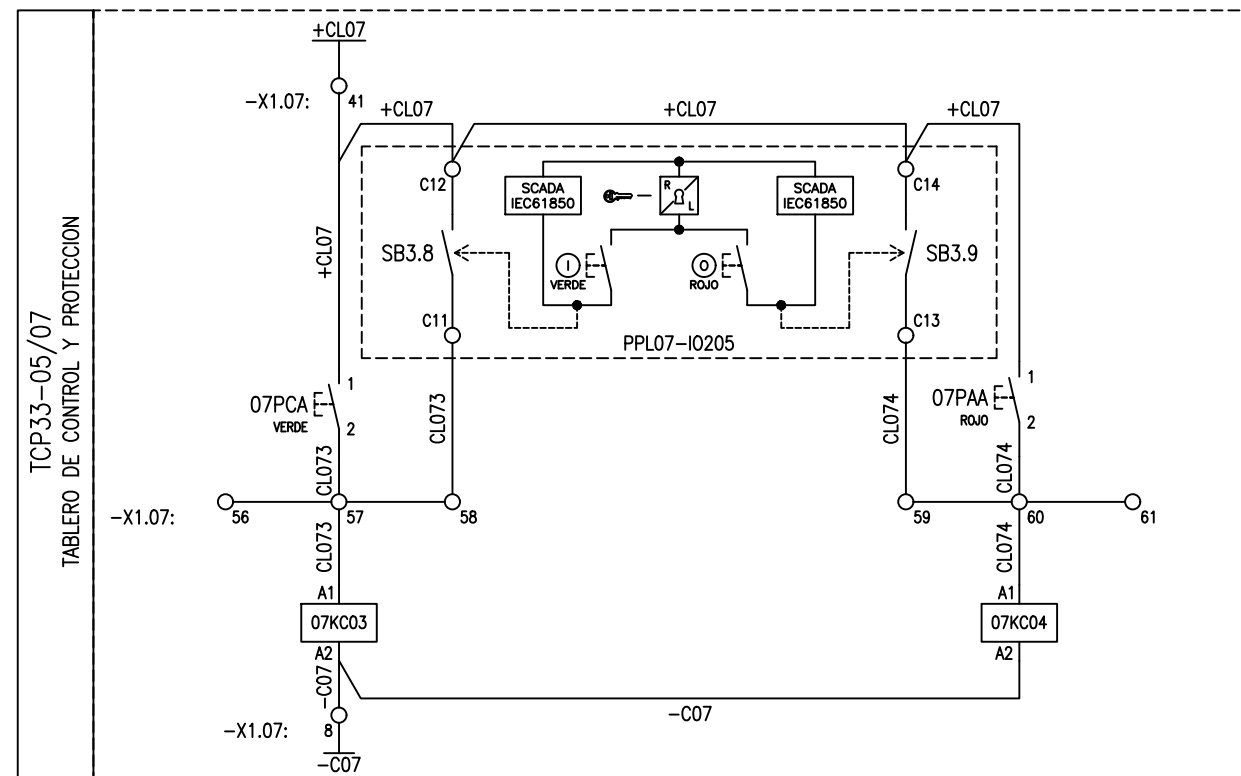
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ORDENES APERTURA INTERRUPTOR

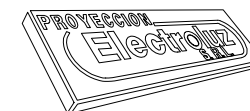
N° de Obra:	3204	Hoja N°:	31/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

ORDENES VOLUNTARIAS SECCIONADOR DE BARRAS					
CIERRE			APERTURA		
REMOTO	LOCAL (PUL)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PUL)	REMOTO



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"

Denominación:  
TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO  
CAMPO 07 - COMANDOS SECCIONADOR DE BARRAS

N° de Obra:	Hoja N°:
<b>3204</b>	<b>32/44</b>
N° de Plano Cliente:	Rev.N°
N° de Plano:	Rev.N°
<b>4764-03-E-CI01</b>	<b>1</b>



1

2

3

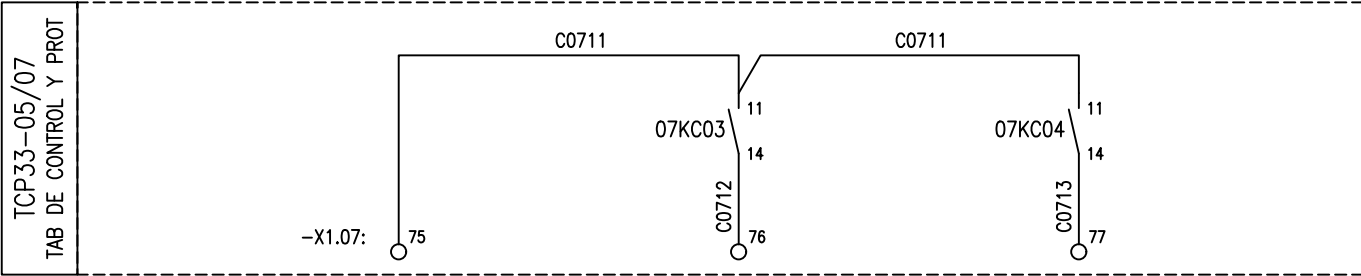
A

B

C

D

COMANDOS SECCIONADOR DE BARRA								
ALIMENTACION	A ORDENES REMOTAS	CIERRE			APERTURA			DESENCLAVAMIENTO MANDO MANUAL
		LOCAL	RETENCION	REMOTO	LOCAL	RETENCION	REMOTO	



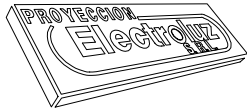
CONFORME  
A FABRICACION

1

2

3

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - CIERRE Y APERTURA SECC. DE BARRAS

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	33/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

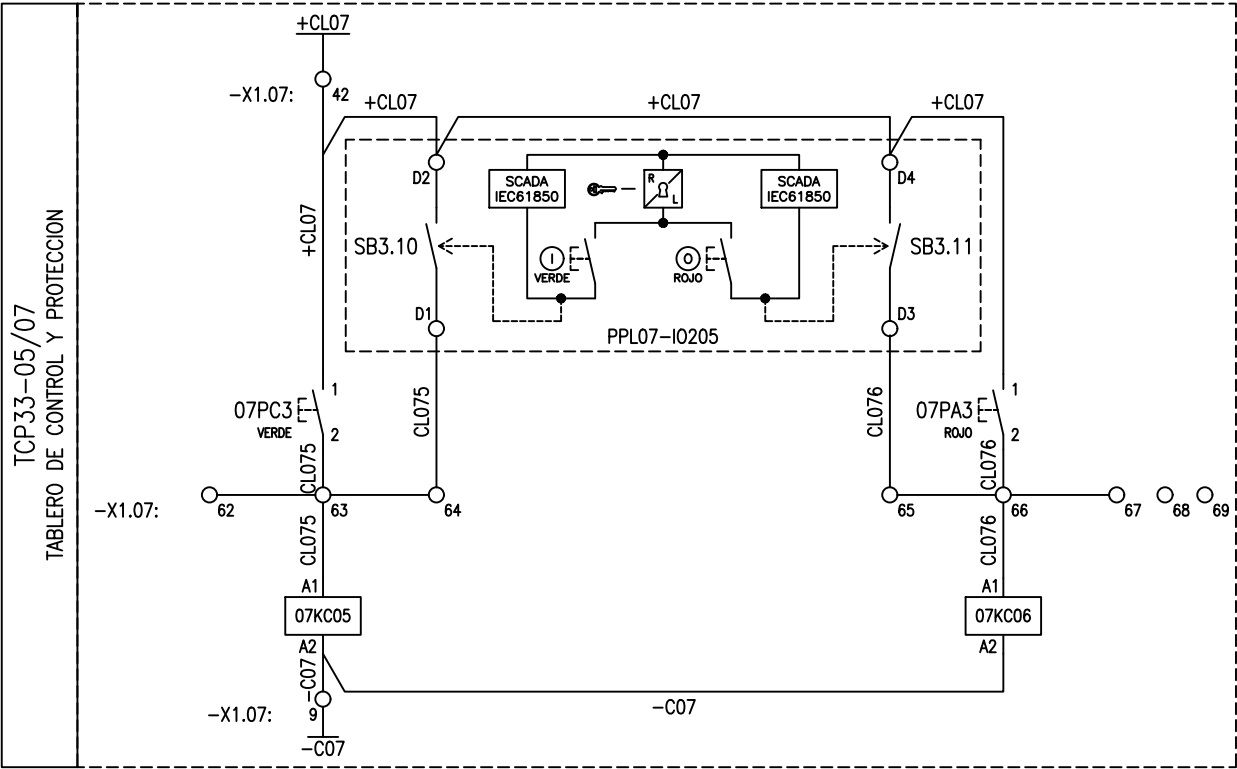
A

B

C

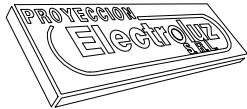
D

ORDENES VOLUNTARIAS SECCIONADOR DE LINEA					
CIERRE			APERTURA		
REMOTO	LOCAL (PUL)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PROT)	LOCAL (PUL)	REMOTO



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - COMANDOS SECCIONADOR DE LINEA

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	34/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

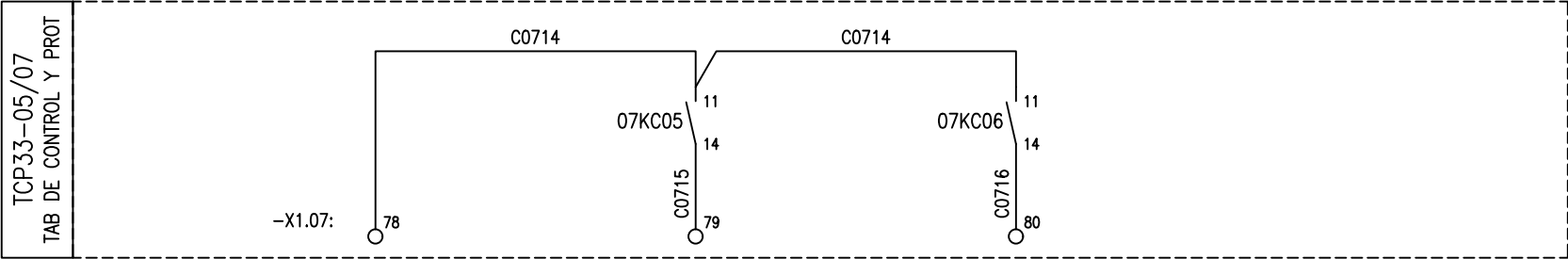
3

1

2

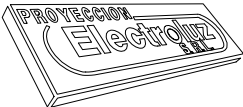
3

COMANDOS SECCIONADOR DE LINEA									ACCIONAMIENTO SECCIONADOR DE TIERRA
ALIMENTACION	A ORDENES REMOTAS	CIERRE			APERTURA			DESENCLAVAMIENTO MANDO MANUAL	
		LOCAL	RETENCION	REMOTO	LOCAL	RETENCION	REMOTO		



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ORDENES A SECC. DE LINEA Y TIERRA

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	35/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

3

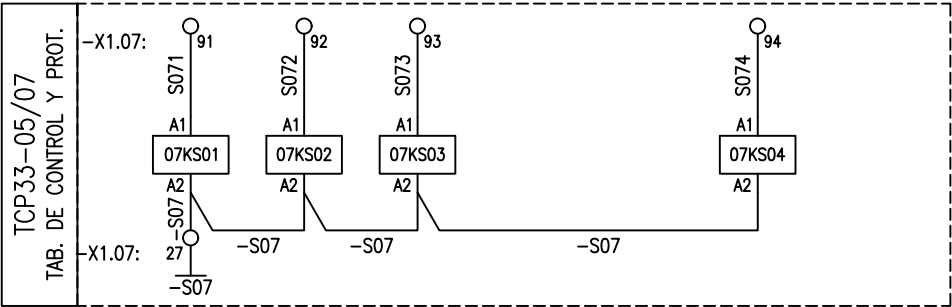
A

B

C

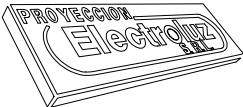
D

SEÑALIZACIONES INTERRUPTOR			
CERRADO	ABIERTO	RESORTE DESCARGADO	EN LOCAL



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - REPETIDORES SEÑALIZ. INTERRUPTOR

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	36/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

A

B

C

D

1

2

3

1

2

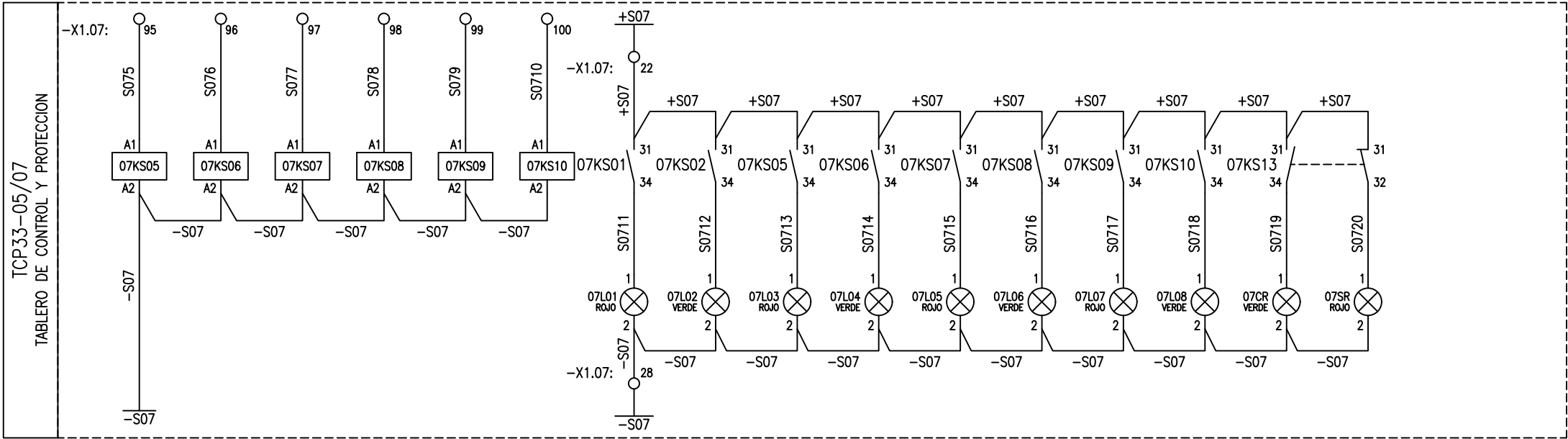
3

1

2

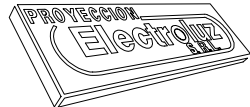
3

SEÑALIZACIONES LOCALES DE EQUIPOS															
SEÑ. SECC. DE BARRA		SEÑ. SECC. DE LINEA		SEÑ. SECC. DE TIERRA		INTERRUPTOR		SECCIONADOR DE BARRA		SECCIONADOR DE LINEA		SECCIONADOR DE TIERRA		RECIERRE	
CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CON	SIN



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN  
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"  
Denominación:  
TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO  
CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES LOCALES DE EQUIPOS

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	37/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-C101	Rev.N°	1

1

2

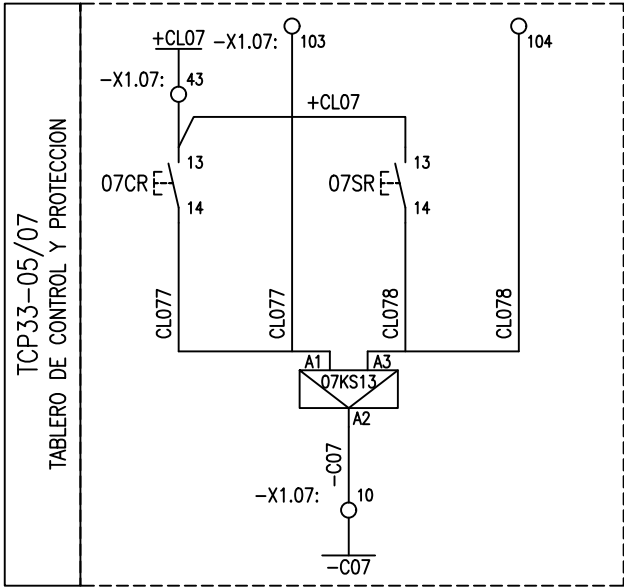
3

1

2

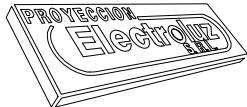
3

SELECCION MODO RECIERRE			
CON		SIN	
LOCAL	REMOTO	LOCAL	REMOTO



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SELECCION MODO RECIERRE

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	38/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

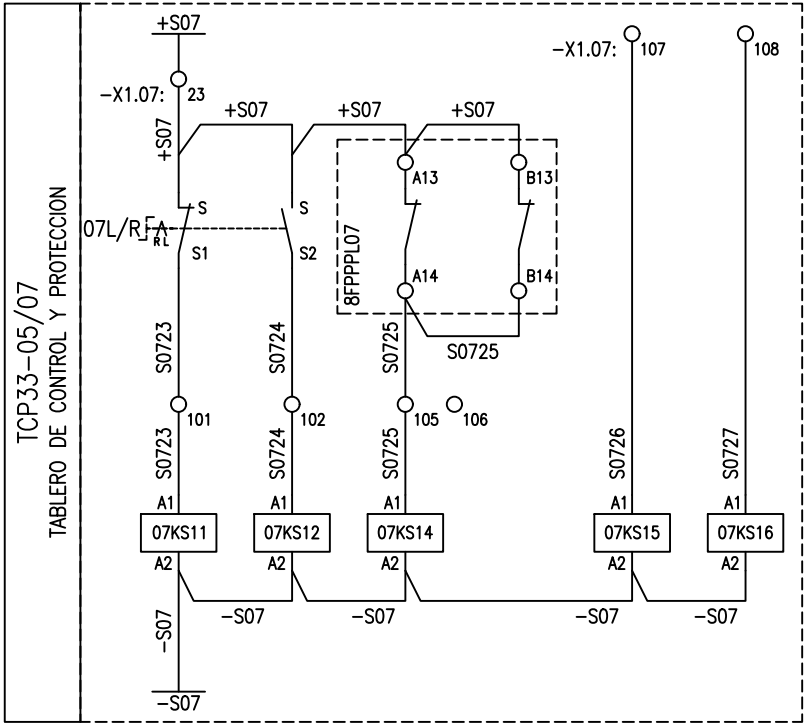
3

1

2

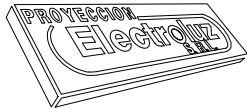
3

POSICION LLAVE LOCAL/REMOTO		PROTECCION EN PRUEBA	TERMICA TV ABIERTA	
EN LOCAL	EN REMOTO		PROTECCION	MEDICION



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



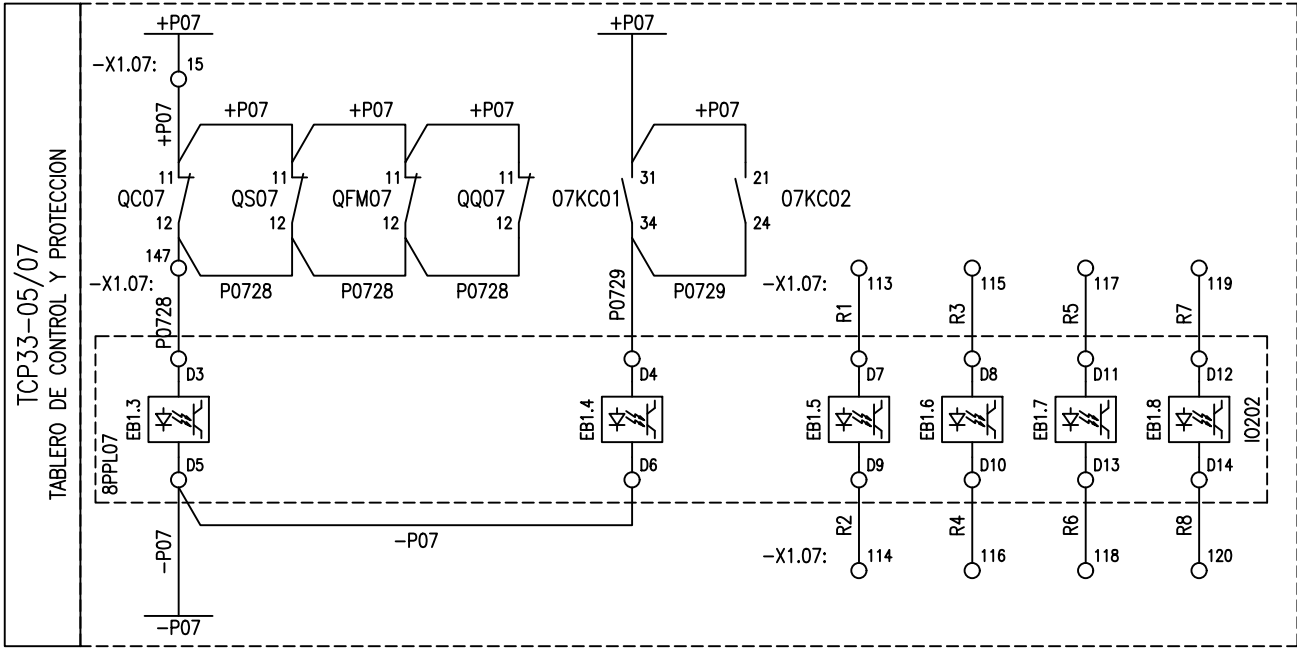
Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES GENERALES

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	39/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1



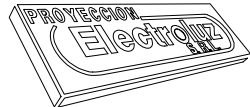


ALGUNA TERMICA DE ENTRADA ALIMENTACIONES ABIERTA				BLOQUEO RECIERRE POR MANDO VOLUNTARIO		RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
COMANDO	SEÑALIZACION	F. MOTRIZ	CAL E ILUM						



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALIZACIONES A PROTECCION

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	41/44
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-C101	Rev.N°	1

1

2

3

1

2

3

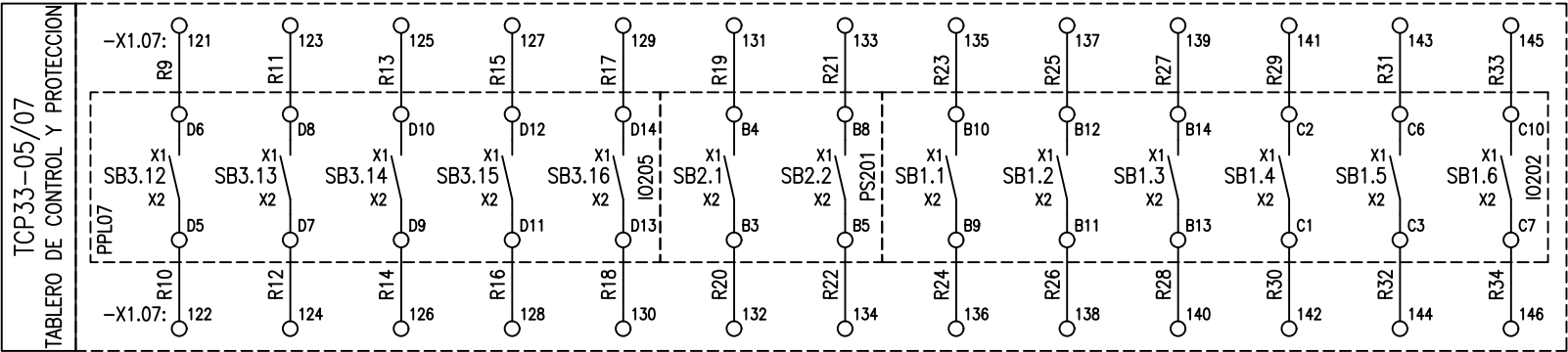
A

B

C

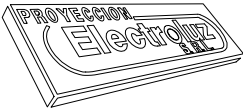
D

SALIDAS DE PROTECCION (RESERVAS DISPONIBLES)												
RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA



CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN		N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"		3204	42/44
Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO			
CAMPO 07 - SALIDAS DE PROT (RESERVAS DISPONIBLES)		N° de Plano:	Rev.N°
		4764-03-E-C101	1

A

B

C

D

1

2

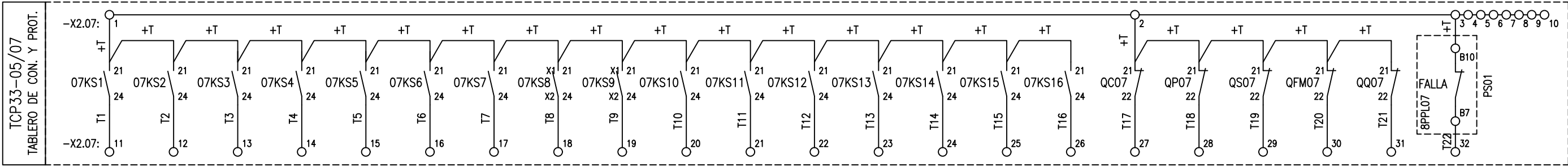
3

1

2

3

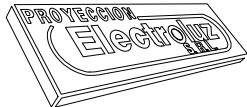
SEÑALIZACIONES A RTU																					
INTERRUPTOR				SECCIONADOR DE BARRA		SECCIONADOR DE LINEA		SECCIONADOR DE TIERRA		LOCAL/REMOTO		RECIERRE	PROTECCION EN PRUEBA	SEÑ. TERMICA ABIERTA		ALGUNA TERMICA DE ENTRADA ABIERTA					PROTECCION EN FALLA
CERRADO	ABIERTO	RESORTE DESCARGADO	EN LOCAL	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	EN LOCAL	EN REMOTO	CON		PROTECCION	MEDICION	COMANDO	PROTECCION	SEÑALIZACION	F. MOTRIZ	CAL E ILUM	



CONFORME  
A FABRICACION

NOTA: LOS CONTACTOS NO CABLEADO QUEDAN DISPONIBLES, YA QUE ESAS SEÑALES SE INGRESAN AL SCADA VIA COMUNICACIONES CON LO IED

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente:	EPRE SAN JUAN	N° de Obra:	3204	Hoja N°:	43/44
Obra:	ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - SEÑALES A RTU	N° de Plano:	4764-03-E-CI01	Rev.N°	1

1

2

3

1

2

3

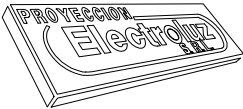
SEÑALIZACION LOCALES (FRENTE PROTECCIONES)															
A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE	A DEFINIR POR COMITENTE

TCP33-05/07 TAB. DE CON. Y PROT.	PPL07	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6	LED 7	LED 8	LED 9	LED 10	LED 11	LED 12	LED 13	LED 14	LED 15	LED 16

LEDs DE ALARMAS LOCALES CONFIGURABLES DESDE FRENTE DE PROTECCION

CONFORME  
A FABRICACION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN		N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"		3204	44/44
Denominación: TCP SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2- CABLEADO INTERNO CAMPO 07 - ALARMAS LOCALES		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
		N° de Plano: 4764-03-E-CI01	Rev.N° 1