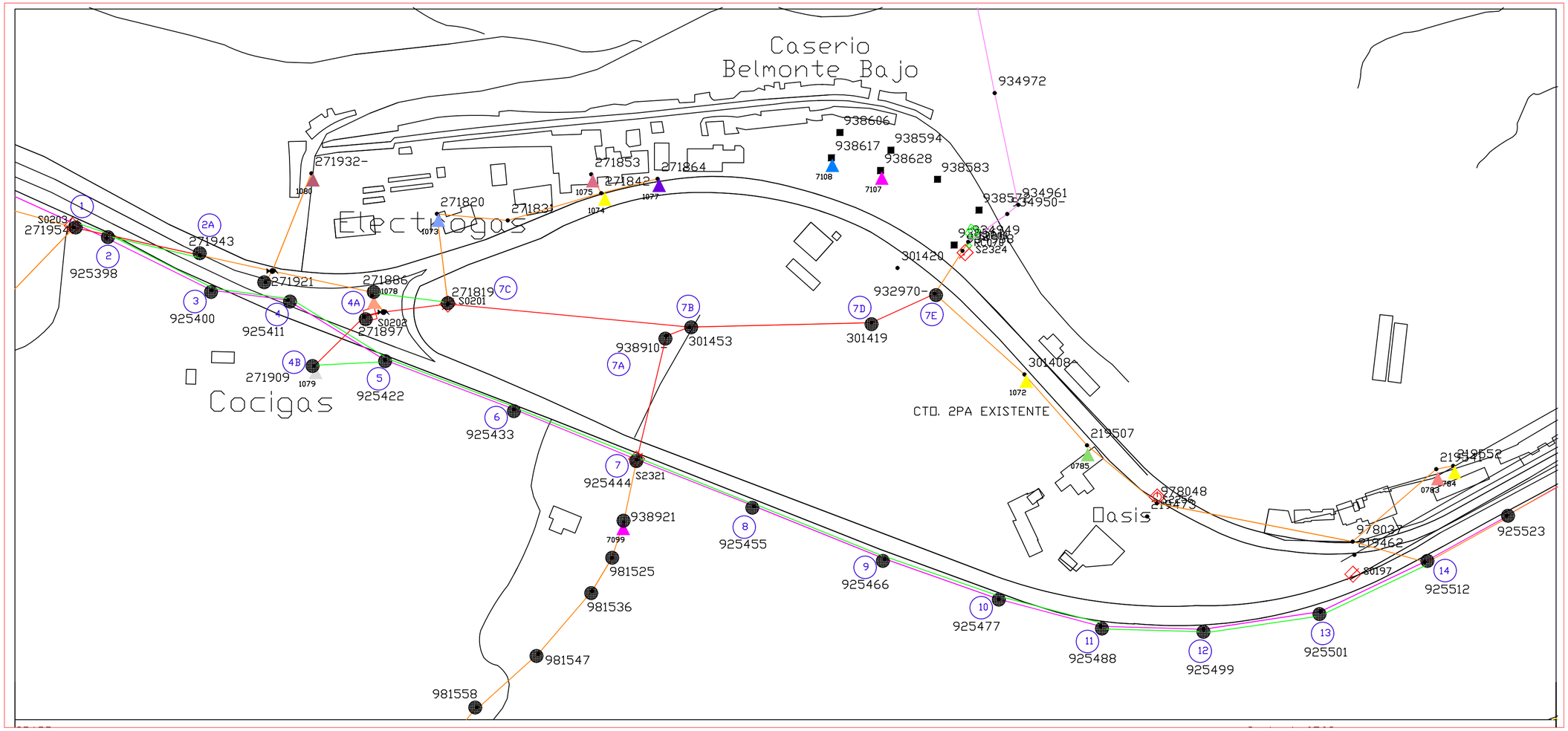

PROYECTO PQR - VIVERO EL OASIS- CTO 2PA

DIVISIÓN TRANSPORTE Y EXPANSIÓN — CÓDIGO: DIS.ING.F53 — VERSIÓN: 9

DE PEREIRA — REPLANTEO Y VERIFICACIÓN

APOY.	NODO	APOYO: DISTRIBUCIÓN	APOYO: NUEVO	APOYO: REUBICADO	APOYO: RETIRO	APOYO: ALTURA	APOYO: MATERIAL	APOYO: RESISTENCIA	ESTRUCTURAS: 1	ESTRUCTURAS: 2	ESTRUCTURAS: 3	PORTA-CAJA: 4	PORTA-CAJA: 5	SECCIONADOR: #	SECCIONADOR: CC	SECCIONADOR: DPS	SECCIONADOR: BNT	TEMPLETES: FUSIBLE	TEMPLETES: 6	TEMPLETES: 7	TEMPLETES: 8	OTROS: CRUCETA	OTROS: NUEVO	OTROS: REUBICADO	OTROS: RETIRO	TRANSFORMADOR: #	TRANSFORMADOR: MONOFÁSICO	TRANSFORMADOR: TRIFÁSICO	TRANSFORMADOR: CAMBIO DE RELACIÓN	CC	CPS	BNT	COMENTARIOS
1	271954	X				14	C	1050	SST2'	TST2E		CPC2E	S0203																				
1	271954	X				14	C	1050	TDT2'	TST2E								2T2																
2	925398	X				16	C	1050	SSS83E																									
2	925398	X				16	C	1050	SSS83E	SST2'		CPC2		3																				
2A	271943	X				12	C	510	SST2'																									
2A	271943	X				12	C	510	TDT2'									T2																
3	925400	X				16	C	1050	SDS83E	SDB2'								T3E	T2															
4	925411	X				16	C	1050	TDDC3E	TDT2'								3T3E	T2															
4A	271897			X		10	C	300	TST2					S0202																				SE RETIRA TODA LA TORRECILLA, INCLUIDA EL S0202 Y LOS PUENTES
4B	271909	X				12	C	510	TST2'			CPC2'						T2				X												
4B	271909	X				12	C	510	TST2'			CPC2'		2	2	1		T2				X			1079	X								
5	925422	X				16	C	1050	TDDC3E	TDT2'	TST2'	CPC2		3				2T3	T2																
6	925433	X				16	C	1050	SSS83E	SST2'																								
7	925444	X				16	C	1050	SSS83E	2TST2'	TST2'	CPC2E	S2321																					
7	925444	X				16	C	1050	SSS83E	SST2'	TST2'	CPC2E	S2321																					
7A	938910-			X		12	C	750	2TST2																									RETIRAR TODA LA ESTRUCTURA
7B	301453			X		11	C	500	TDT2	TST2																								RETIRAR TODA LA ESTRUCTURA
7C	271819	X				11	C	500	SST2'	TDT2'		CPC2E	S0201																					
7C	271819	X				11	C	500	TST2'	TST2'		CPC2E	S0201					2T2																
7D	301419			X		11	C	500	2TST2																									RETIRAR TODA LA ESTRUCTURA
7E	932970-	X				12	C	750	TDT2'	TST2'																								
7E	932970-	X				12	C	750	TST2'	TST2'								2T2																
8	925455	X				16	C	1050	SSS83E	TST2'		CPC2E						T2				X												TRANSFORMADOR DESCONECTADO
9	925466	X				16	C	1050	SSS83E	SST2'																								
9	925466	X				16	C	1050	TDDC3E	TDT2'								2T3	T2															
10	925477	X				16	C	1050	SSS83E	SST2'																								
11	925488	X				16	C	1050	SSS83E	SST2'																								
12	925499	X				16	C	1050	SDS83E	SDB2'																								
13	925501	X				16	C	1050	SDS83E	SDB2'		CPC2E						T3	T2															
14	925512	X				16	C	1050	TDDC3E	TST2'	TST2'							2T3	2T2															
14	925512	X				16	C	1050	TDDC3E	TDT2'	TST2'	CPC2		3				2T3	2T2															

PROYECTO PQR - VIVERO EL OASIS

DIVISIÓN TRANSPORTE Y EXPANSIÓN

REPLANTEO Y VERIFICACIÓN LONGITUD RED

IDENTIFICACION CIRCUITO: 2 PAVAS

APOYO	APOYO	TIPO DE RED Y DISTANCIA (m)						CALIBRE						OBSERVACIONES
		DESNUDO	ECOLOGICO	ABIERTA	SEMICOMPACTA	CABLE DE GUARDA	TRENZA BAJA TENSION	2	1/0	2/0	4/0	ACSR 336KC MIL	336K CMIL	OTRO	
1	2				20						X				
2	2A				60						X				
2	3				70						X				
3	4				50						X				
4	5				70						X				
5	4B				50						X				
5	6				85						X				
6	7				80						X				
7	8				76						X				
8	9				87						X				
9	10				73						X				
10	11				70						X				
11	12				67						X				
12	13				70						X				
13	14				73						X				

CONVENCIONES

LINEA DE MT AEREA DESNUDA EXISTENTE CTD 2PA		TEMPLETE EN GUITARRA PROYECTADO (TG2)	
LINEA DE MT AEREA DESNUDA EXISTENTE CTD NAP		TEMPLETE POSTE A POSTE EXISTENTE (TPP)	
L MT AEREA PROY. SEMIAISLADA CTD 2PA		TEMPLETE POSTE A POSTE PROYECTADO (TPP)	
LINEA DE MEDIA TENSION PARA DESMONTAR		TEMPLETE A POSTE AUXILIAR EXISTENTE (TPAE)	
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA PROYECTADO (TE)		TEMPLETE A POSTE AUXILIAR PROYECTADO (TPAE)	
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA EXISTENTE (TE)		PIE DE AMIGO EXISTENTE (PAE)	
POSTE DE CONCRETO EXISTENTE (HT)		PIE DE AMIGO PROYECTADO (PAE)	
POSTE DE CONCRETO PROYECTADO (HT)		SECCIONADOR (CUCHILLAS) EXISTENTE	
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO EXISTENTE (HT)		SECCIONADOR (CUCHILLAS) PROYECTADO	
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO PROYECTADO (HT)		CORTACIRCUITOS EXISTENTE	
TRANSFORMADOR EXISTENTE		CORTACIRCUITOS PROYECTADO	
TRANSFORMADOR PROYECTADO		SECCIONADOR DE REPETICION TRIFASICO	

FIRMA Y SELLOS

RECOMENDACIONES:

energía DE PEREIRA

EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA SA. ESP.
SUBGERENCIA DE EXPANSION

CONTIENE:
PROYECTO PQR - VIVERO EL OASIS

RADICACION No.

FECHA

DISEÑO:

ING. DIANA HEREDIA
MATRICULA : GN205 - 127355
REGISTRO EEP : H-018

UBICACION:
VIVERO EL OASIS

PROPIETARIO:
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA

ESCALA:
1:2500

FECHA DE DISEÑO:
AGOSTO 2021

RECIBIDO POR Y FECHA

PLANO:
1/1