

			<div>CNEL EP - SUCUMBIOS</div> <div>HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS</div>																				ANEXO												
DEPARTAMENTO TECNICO SECCION DISTRIBUCION PROYECTO ELECTRICIFICACION DEL RECINTO PIO JARAMILLO Y LA COOPERATIVA RIO OPUN			SECTOR: PRE COOPERATIVA RIO OPUNO ENTRADA PATRIA NUEVA VIA GENERAL FARFAN-ENTRADA DURENO TRES PALMAS COMUNIDAD PIO JARAMILLO PARROQUIA GENERAL FARFAN CANTON LAGO AGRIO										DISEÑO: CARLOS OROZCO B. REVISO: CNEL EP ORDEN DE TRABAJO																						
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	VANO ATRAS	RED PRIMARIA				NUM. CALIB.	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	RED SECUNDARIA				NUM. CALIB. FASE	NUM. CALIB. NEUTRO	VANO	A. P.		PUERTA	TENSORES				USU US	ACOM AC	P.A. PUENT.	COORDENADAS 17 S		AMORTIGUADORES CANT			OBSERVACIONES
				TIPO ESTRUCT.									TIPO ESTRUCT.																		X	Y	40	20	
1	PE1	PO0-0HC11_500		EST-1CR									ESE-1ER					CO0-0B1x1/0	86			PT0-0PC2_1	TAT-OTS												
2	P1	PO0-0HC12_500	86	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	86	SPT-1S100	SPT-1P10		ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	86				TAT-OTS	TAT-OTD											
3	P2	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	80																
4	P3	PO0-0HC12_500	47	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	47			TRT-1A5	ESE-1ED	ESD-1PR3				CO0-0B1x1/0	47	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTD	TAT-OTD											
5	P4	PO0-0HC10_400	49										ESD-1PR3					CO0-0B1x1/0	49				TAT-OTD			1US	1AC								
6	P5	PO0-0HC12_500	88	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	88				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	88				TAT-OTS	TAT-OTS											
7	P6	PO0-0HC12_500	115	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	115				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	115				TAT-OTS	TAT-OTS											
8	P7	PO0-0HC12_500	117	EST-1CA				CO0-0B1x2/0	117				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	117																
9	P8	PO0-0HC12_500	45	EST-1CA				CO0-0B1x2/0	45				ESE-1ER	ESD-1PR3				CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD			TAD-OTS												
10	P9	PO0-0HC12_500	44	EST-1CA				CO0-0B1x2/0	44			TRT-1A10	ESD-1PP3				CO0-0UZX50(50)	44	APD-0OLCS150AD			PT0-0PC2_2	TAT-OTD	TAT-OTD			2US	2AC							
11	P10	PO0-0HC12_500	45	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PD3				CO0-0UZX50(50)	45	APD-0OLCS150AD				TAT-OTD												
12	P11	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	45				ESE-1ER	ESD-1PR3				CO0-0UZX50(50)	45	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1	TAD-OTS			1US	1AC								
13	P12	PO0-0HC12_500	46	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	46				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	46																
14	P13	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	45				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	45																
15	P14	PO0-0PC12_500	31	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	31				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	31				TAT-OTS	TAT-OTS											
16	P15	PO0-0HC12_500	76	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	76				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	76				TAT-OTS	TAT-OTS											
17	P16	PO0-0HC12_500	45	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	45				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	45				TAT-OTS	TAT-OTS											
18	P17	PO0-0PC12_500	45	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTS	TAT-OTS			1US	1AC							
19	P18	PO0-0PC12_500	75	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	75				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	75																
20	P19	PO0-0PC12_500	111	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	111				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	111				TAT-OTS	TAT-OTS											
21	P20	PO0-0PC12_500	78	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	78				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	78				TAT-OTS	TAT-OTS											
22	P21	PO0-0PC12_500	90	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	90																
23	P22	PO0-0PC12_500	45	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTS	TAT-OTS			1US	1AC							
24	P23	PO0-0PC12_500	47	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	47				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	47				TAT-OTS												
25	P24	PO0-0PC12_500	72	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	72				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	72																
26	P25	PO0-0PC12_500	112	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	112				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	112				TAT-OTS	TAT-OTS											
27	P26	PO0-0PC12_500	39	EST-1CA				CO0-0B1x2/0	39				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	39																
28	P27	PO0-0PC12_500	45	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	45				ESE-1ED	ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1				1US	1AC								
29	P28	PO0-0PC12_500	92	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	92			TRT-1A5	ESE-1ED	ESE-1ED	ESE-1ED			CO0-0B2x1/0	92	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTS	TAT-OTS											
30	P29	PO0-0PC10_400	90										ESE-1ER	ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B2x1/0	90	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1	TAD-OTS			1US	1AC								
31																																			
32																																			
36	PE1	PO0-0HC11_500	0	EST-1CR						SPT-1S100	SPT-1P10		ESE-1ER									PT0-0PC2_1	TAT-OTD												
39	P1	PO0-0HC12_500	208	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	208				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	208				TAT-OTD	TAT-OTD											
40	P2	PO0-0HC12_500	44	EST-1CA				CO0-0B1x2/0	44				ESE-1EP					CO0-0B1x1/0	44																
41	P3	PO0-0HC12_500	55	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	55			TRT-1A10	ESE-1EP	ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	55	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTD												
42	P4	PO0-0HC12_500	154	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	154				ESE-1ED	ESE-1ER	ESE-1ER	ESD-1PR3		CO0-0B2x1/0	154	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1	TAT-OTD	TAT-OTS											
43	P4-1	PO0-0HC10_400	39										ESD-1PR3					CO0-0UZX50(50)	39	APD-0OLCS150AD			TAD-OTS			1US	1AC								
44	P5	PO0-0HC12_500	258	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	258			TRT-1A15	ESE-1ED	ESE-1ER	ESE-1ER	ESD-1PR3		CO0-0B1x1/0	258	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTD	TAT-OTD			2US	2AC							
45	P5-1	PO0-0HC10_400	42										ESD-1PD3					CO0-0UZX50(50)	42	APD-0OLCS150AD															
46	P5-2	PO0-0HC10_400	37										ESD-1PP3					CO0-0UZX50(50)	37																
47	P5-3	PO0-0HC10_400	37										ESD-1PR3					CO0-0UZX50(50)	37	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1	TAD-OTS			1US	1AC								
48	P6	PO0-0HC12_500	111	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	111				ESE-1ED	ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B2x1/0	111	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1	TAT-OTD	TAT-OTD			2US	2AC							
49	P7	PO0-0HC12_500	121	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	121				ESE-1ED	ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0UZX50(50)	121	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_1	TAT-OTD	TAT-OTD			2US	2AC							
50	P8	PO0-0HC12_500	55	EST-1CP				CO0-0B1x2/0	55			TRT-1A15	ESD-1PP3					CO0-0UZX50(50)	55	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2													
51	P9	PO0-0HC12_500	50	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PD3	ESE-1ER				CO0-0UZX50(50)	50	APD-0OLCS150AD			TAT-OTD	TAT-OTD	TAD-OTS		1US	1AC							
52	P9-1	PO0-0HC10_400	40										ESD-1PR3					CO0-0UZX50(50)	40	APD-0OLCS150AD			TAD-OTS												
53	P10	PO0-0HC12_500	202	EST-1CD				CO0-0B1x2/0	202				ESE-1ED					CO0-0B1x1/0	202				TAT-OTD	TAT-OTD											
54	P11	PO0-0HC12_500	68	EST-1CR				CO0-0B1x2/0	68			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PR3				CO0-0B1x1/0	68	APD-0OLCS150AD		PT0-0PC2_2	TAT-OTD	TAT-OTD	TAD-OTS										
55	P11-1	PO0-0HC10_400	40.396										ESD-1PR3					CO0-0UZX50(50)	40.396	APD-0OLCS150AD			TAD-OTS				1US	1AC							