

BAJO VOLTAJE PROYECTADO

IMPLANTACION

ESCALA: 1 : 500



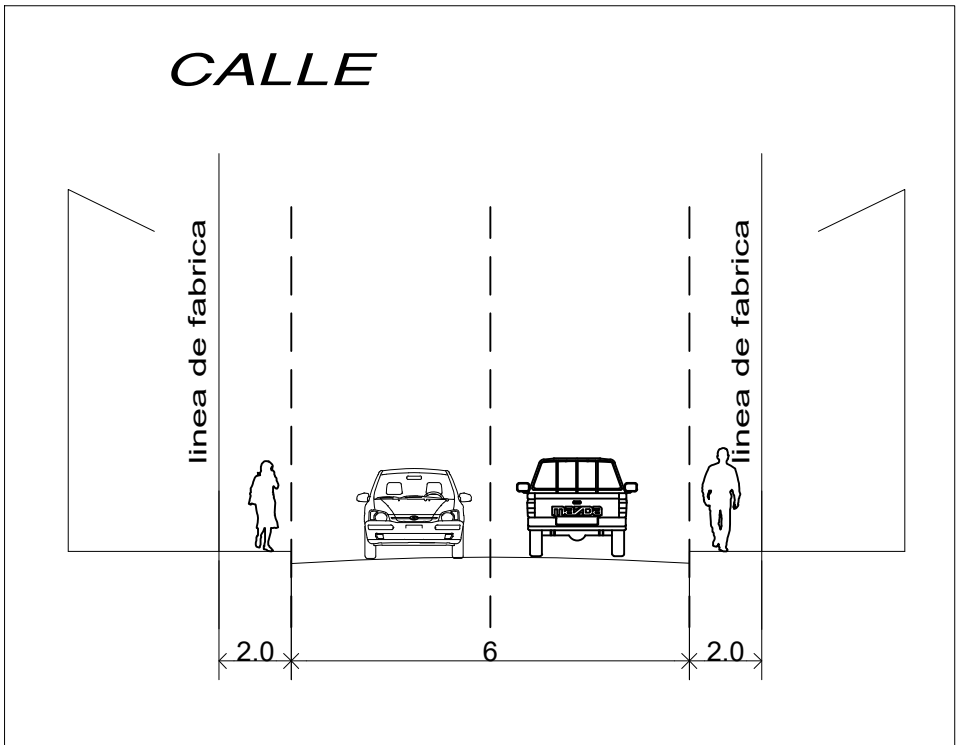
RESUMEN

RED AEREA DE BAJO VOLTAJE 2x50+50 mm2 PREENSAMBLADO	81m
RED SOTERRADA DE BAJO VOLTAJE 2x1/0(1/0) TTU Cu	44m
POZO DE REVISIÓN BV 60x60x80cm, TIPO A	3m
TABLERO DE CONTROL BIFÁSICO 150A	1u
LUMINARIA LED VIAL 150W	3u

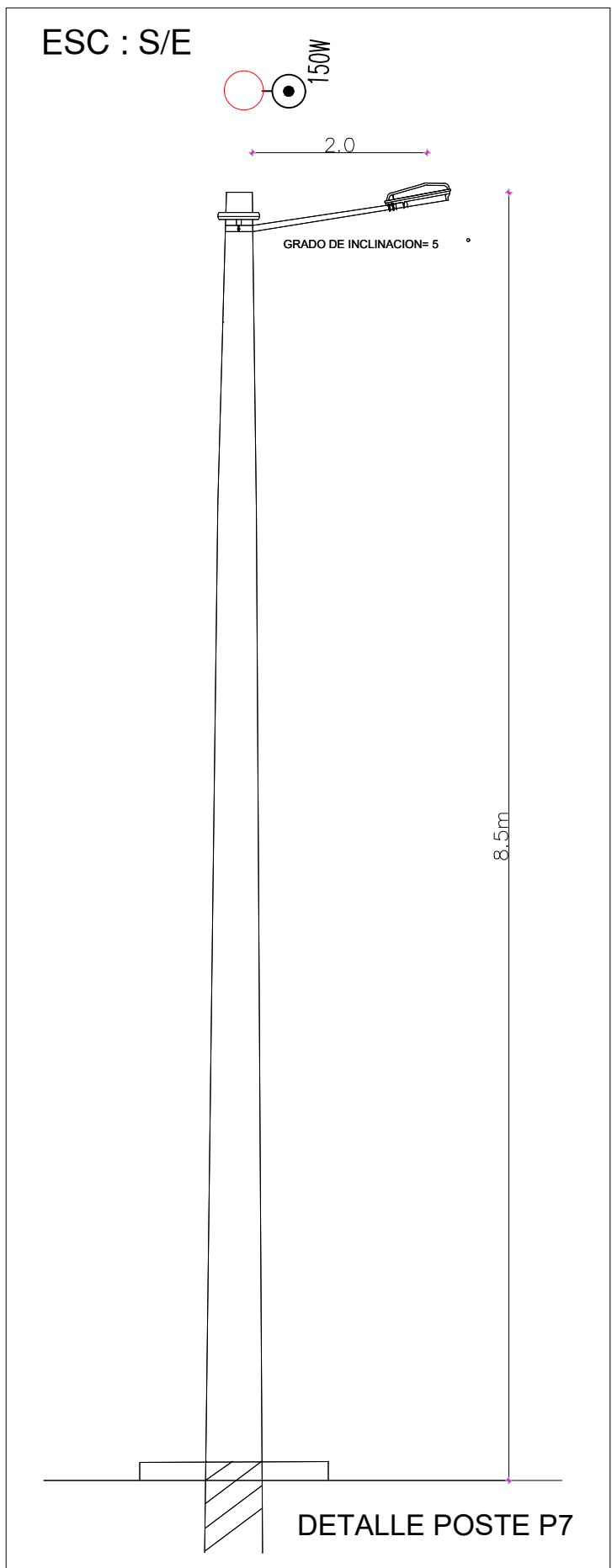
CT1

			CORRIENTE PROTECCIÓN SECUNDARIO	PROTECCIÓN SECUNDARIO COMERCIAL	TIPO
			(A)	(A)	
CT1	37.50	156.25	156.25	150	BREAKER BIPOLAR
TDP	37.50	156.25	156.25	150	BREAKER BIPOLAR
T1	1.92	8.73	10.91	25	BREAKER BIPOLAR
T2	4.51	20.50	25.63	25	BREAKER BIPOLAR
T3	5.27	23.95	29.94	30	BREAKER BIPOLAR
T4	0.90	4.09	5.11	25	BREAKER BIPOLAR
T5	3.04	13.82	17.27	25	BREAKER BIPOLAR
T6	14.23	64.68	80.85	80	BREAKER BIPOLAR
TB	2.45	11.14	13.92	25	BREAKER BIPOLAR

CALLE



LUMINARIA VIAL LED SIMPLE



SIMBOLOGIA

	RED AEREA DE BAJO VOLTAJE PREENSAMBLADA 2X50+50 mm2, EXISTENTE
	POSTE H.A. 11mx350Kg, EXISTENTE
	PUESTA A TIERRA
	RED SOTERRADA DE BAJO VOLTAJE 2x1/0(1/0) TTU Cu
	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37.5 kVA, CSP, PROYECTADO
	POZO DE REVISIÓN MV 60x60x80cm, TIPO A
	TABLERO DE CONTROL BIFÁSICO 150A
	MEDIDOR
	POSTE H.A. 12mx500Kg, NUEVO
	TENSOR A TIERRA SIMPLE DE BAJO VOLTAJE
	RED AEREA DE BAJO VOLTAJE PREENSAMBLADA 2X50+50 mm2, NUEVA
	LUMINARIA LED TIPO VIAL 150W CON FOTOCELULA
	TENSOR FAROL SIMPLE BV, PROYECTADO

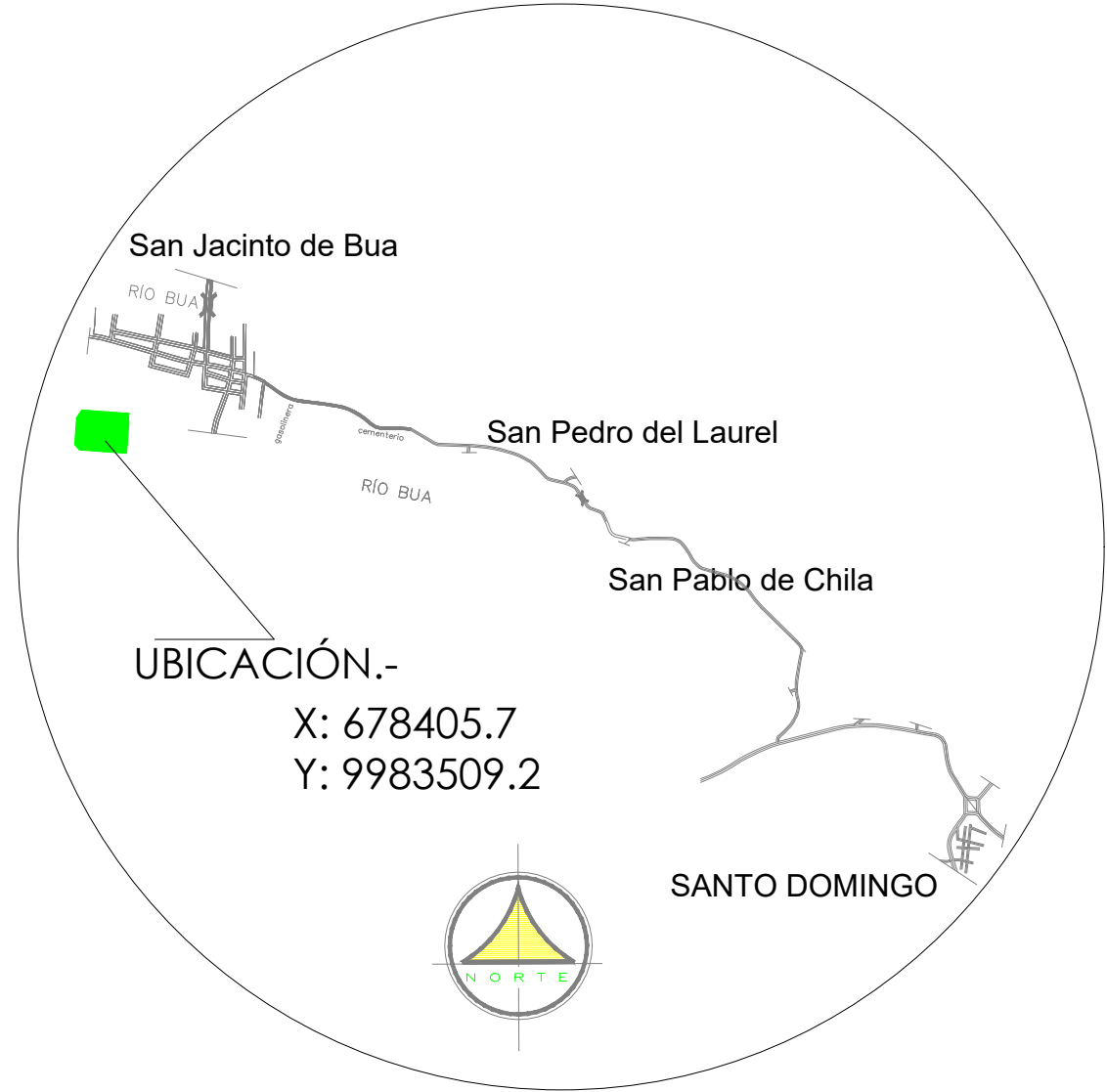
COORDENADAS POSTES

POSTES	E	N
P21629	678465.6	9983621.5
P192134	678456.8	9983592.9
P192135	678448.3	9983554.5
P192133	678474.8	9983670.9
P189330	678479.4	9983504.2
P1	678474.8	9983670.9
P2	678462.3	9983618.1
P3	678456.8	9983592.9
P4	678448.3	9983554.5
P5	678438.0	9983506.6
P6	678443.6	9983509.3
P7	678414.3	9983515.9
P8	678430.5	9983472.8

COORDENADAS POZOS NUEVOS

POZOS	E	N
Pr1	678413.1	9983516.0
Pr2	678393.4	9983520.3
Pr3	678392.6	9983516.9

UBICACIÓN



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
GAD MUNICIPAL SANTO DOMINGO

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EPM-RPSD" (SAN JACINTO DEL BUA)

CONTIENE:
RED DE BAJO VOLTAJE

DIRECTOR DE PROYECTOS:
Ing. CRISTHIAN TROYA ARELLANO Mg. REG. PROF. 1001-2017-1876181
DISEÑO ELECTRICO:
Ing. CRISTIAN BORBOR CASTILLO REG. PROF. 1032-13-1254538
Escala: 1:100 Fecha: NOVIEMBRE - 2024 Lamina: 2 de 4

CNEL -EP UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO

SELLOS DE APROBACIÓN	PROYECTO ELÉCTRICO "CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EPM-RPSD" (SAN JACINTO DEL BUA) RED DE BAJO VOLTAJE		
	PROYECTO: ING. CRISTIAN BORBOR CASTILLO Reg. 029-P-2015	FECHA: NOVIEMBRE-2024 SUBESTACIÓN: Vía Quevedo	PROYECTO No.: 318-PART-2024 CIRCUITO: Circuito 6
FINANCIAMIENTO: EPM-RPSD	REVISADO POR: Ing. Cesar Oña	ESCALA: 1: 500	HOJA: 2 DE 4