721600 E | 721800 E | 722000 E | 722200 E | 722400 E | 722600 E | 722800 E | 723000 E

9106000 N | 9105800 N | 9105600 N | 9105400 N | 9105200 N | 9105000 N

PUNTO DE DISEÑO 1
AMT-TP0005
EST. N° 00746994

S.E. 4
10 kVA
10.0/0.46-0.23 kV
Dd

ALIM TP0001 Y TP0002

ALIM TP0005 (Al 3x120mm2)

ESTR. EXIST. 00746994

PUNTO DE DISEÑO 2
AMT-TP0003
EST. N° 0056317

S.E. N° 2
10 kVA
10.0/0.46-0.23 kV
Dd

SED ESTR. EXIST. PR1626 0056317

SET PORVENIR

ALIM TP0003

ALIM TP0004

ALIM TP0003 (Al 3x70mm2)

ALIM TP0004 (Cu 3x35mm2)

ALIM TP0006

RED EXISTENTE DE MT 10 kV

RETENIDA

LT 138 kV ELECTRONORTE

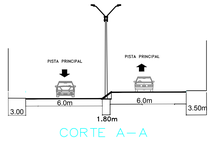
CONFIGURACION DE CONDUCTORES
TIPO CAAI-S (mm2)

SIMBOLO	DESCRIPCION
a	2 x 16 + 1 x 16

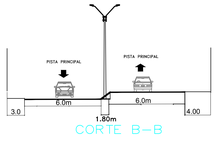
CUADRO DE CARGAS

S.E.N°	CIRCUITO	ALIMENTADOR	LAMPARAS 150 W Sodio	DEM.MAXIMA (W)	DIAGRAMA
HI1625	C-1	2x16 +1x16 mm2	26	4,38	C-1 C-2
	C-2	2x16 +1x16 mm2	26	4,38	
HI1626	C-1	2x16 +1x16 mm2	28	4,72	
	C-2	2x16 +1x16 mm2	24	4,05	
HI1627	C-1	2x16 +1x16 mm2	26	4,38	C-1 C-2
	C-2	2x16 +1x16 mm2	28	4,72	
	DEMANDA MAXIMA TOTAL (KW)			26,63	C-1 C-2

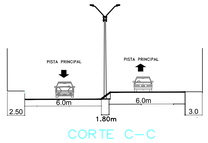
S6 / S6-1	ARMADO DE ALINEAMIENTO CON DERIVACION OPUESTA EN POSTE BT/MT
S5 / S5-1	ARMADO DE ANCLAJE CON DERIVACION EN POSTE BT/MT
S4 / S4-1	ARMADO DE ALINEAMIENTO CON DERIVACION FRONTAL EN POSTE BT/MT
S3 / S3-1	ARMADO DE ANCLAJE Y/O CAMBIO DE SECCION EN POSTE BT/MT
S2 / S2-1	ARMADO DE EXTREMO DE LINEA EN POSTE BT/MT
S1 / S1-1	ARMADO DE ALINEAMIENTO Y ANGULO EN POSTE BT/MT
	RETENIDA EN CONTRAPUNTA, V2
	RETENIDA INCLINADA SIMPLE, V1
	PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA PT1 DE MT/BT
	CONDUCTOR AEREO MT EXISTENTE
	CONDUCTOR AEREO TIPO CAAI-S (CALIBRE INDICADO)
	PASTORAL DOBLE TUBO A°G° 50 mm Dia int; 1500mm AVANCE HORIZONTAL, 2200 mm ALTURA DOBLE ABRAZADERA; CON LUMINARIA Y LAMPARA DE VAPOR DE Na. DE 150w.
	POSTE DE C.A.C. 9/200 Kg / 9/300 Kg.
	POSTE DE C.A.C. EXISTENTE DE MT
	SUBESTACION AEREA MONOPOSTE INST. EN POSTE EXISTENTE. 13/400 Kg.
	SUBESTACION AEREA BIPOSTE / MONOPOSTE EXISTENTE
	SUBESTACION COMPACTA EXISTENTE
SIMBOLO	DESCRIPCION
LEYENDA	



CORTE A–A



CORTE B–B



CORTE C–C

USAT Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

OBRA:
SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA OBRA ALUMBRADO PUBLICO VIA DE ENLACE DISTRITOS LAREDO Y PORVENIR

PLANO DE : SUBESTACION Y REDES SECUNDARIAS 440/220V ALUMBRADO PUBLICO

LAMINA N° PD-AP-01

PROPIETARIO DEL PROYECTO: HIDRANDINA S.A

DIBUJADO: J.R.C.

REVISADO: Ing. Percy Simpalo López

DISTRITO	PROVINCIA	Dpto	FECHA	ESCALA
Laredo	Trujillo	La Libertad	Octubre de 2 019	1/2 000