722800 E | 723000 E | 723200 E | 723400 E | 723600 E | 723800 E | 724000 E | 724200 E

9105600 N | 9105400 N | 9105200 N | 9105000 N | 9104800 N | 9104600 N

N

ISEÑO 2
0003
056317
B
A
23 kV
SED ESTR. EXIST.
H1626 0056317

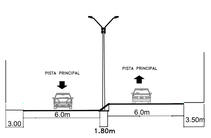
ALIM TP0003 (Al 3x70mm2)
ALIM TP0004 (Cu 3x35mm2)
ALIM TP0006

PUNTO DE DISEÑO 3
AMT-TP0003
EST. N°056326
S.E. 0
1kVA
10.0/0.46-0.23 kV
Dd
SED ESTR. EXIST.
H1625 0056326

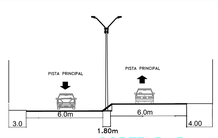
0056315 0056319 0056321 0056322 0056323 0056324 0056325 0056327 0056363 0056391 0056392 0056393

0080429 0080430 0080431 0080432 0080433 0080434 0080435 0080436 0080437 0080438 0080439 0080440 0080441

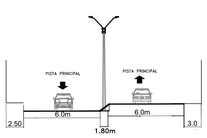
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



CONFIGURACION DE CONDUCTORES TIPO CAAI-S (mm2)	
SIMBOLO	DESCRIPCION
a	2 x 16 + 1 x 16
b	2 x 25 + 1 x 25

CUADRO DE CARGAS

S.E.N°	CIRCUITO	ALIMENTADOR	LAMPARAS 150 W Sodio	DEM.MAXIMA (W)	DIAGRAMA
H11625	C-1	2x16 +1x16 mm2	26	4.38	C-1 C-2
	C-2	2x16 +1x16 mm2	26	4.38	
H11626	C-1	2x16 +1x16 mm2	28	4.72	C-1 C-2
	C-2	2x16 +1x16 mm2	24	4.05	
H11627	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	

SIMBOLO	DESCRIPCION
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

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-02

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