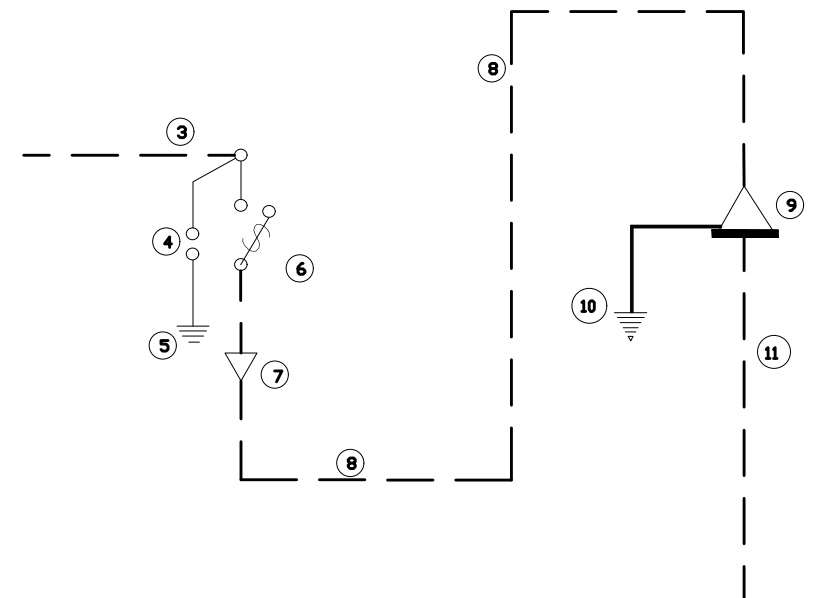


Escala: 1:500

DIAGRAMA UNIFILAR



AL TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL

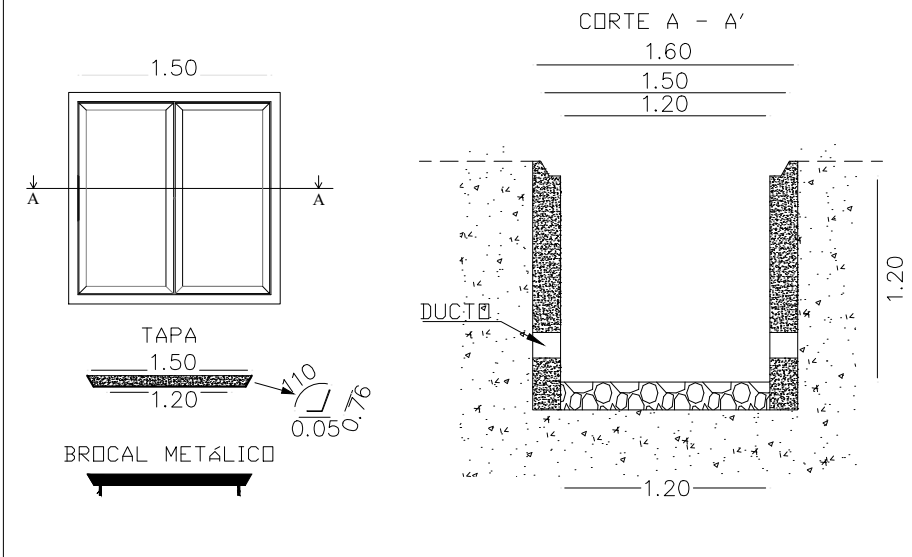
REFERENCIAS

03	RED DE AÉREA, TRIFÁSICA A 13.8 GRdy, PROYECTADA CONDUCTOR TIPO ASCR No. 3x2(4) AVG
04	PARAMAYOS 10 KV, PROYECTADO
05	PUESTA A TIERRA, VARILLA COPPERWELD L=2m, CABLE Cu 2/0
06	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE UNIPOLAR 15 KV-100 AJ25 KV-BIL. TRAFUSIBLE TIPO T DE 12 A, PROYECTADO
07	TERMINAL UNIPOLAR 15KV PARA CABLE Nº2/0 AVG-EXTERIOR
08	CABLE UNIPOLAR APANTALLADO 15KV TIPO XLPE 300*2/0 AVG
09	TRANSFORMADOR TIPO PADMOUNTED RADIAL TRIFÁSICO 250kVA, PROYECTADO RELACION 13800 GRdy/7967 - 220 / 127 V
10	MALLA DE PUESTA A TIERRA CON VARILLAS COPPERWELD L=2.40m
11	ALIMENTADOR TTU Cu 3x(3X350) (350) + 350 TTU

SIMBOLOGIA MEDIO VOLTAJE

- RED DE AÉREA, TRIFÁSICA A 13.8 GRdy/7.96V, EXISTENTE
CONDUCTOR TIPO ASCR 3x2(4) AVG
- RED DE MEDIO VOLTAJE, AÉREA, TRIFÁSICA, PROYECTADA.
13.8 GRdy/7.96V, CONDUCTOR TIPO ASCR 3x2(4) (0 Cu desdoblado) AVG
- POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR, 11 m DE LONGITUD, EXISTENTE
- POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR, 12 m DE LONGITUD POR 500 kg, PROYECTADO
- TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15 kVA EN POSTE, EXISTENTE
RELACION 13800 GRdy/7967 - 220 / 127 V
- TRANSFORMADOR TIPO PADMOUNTED RADIAL TRIFÁSICO 250kVA, PROYECTADO
RELACION 13800 GRdy/7967 - 220 / 127 V
- PUESTA A TIERRA, PROYECTADA
- TRANSICIÓN DE RED AÉREA A SUBTERRÁNEA, PROYECTADA
- POZO DE REVISIÓN TIPO C DE 1.20X1.20X1.20m, PROYECTADO
- CANALIZACIÓN CON TUBERÍA PVC PROYECTADA, NÚMERO DE VÍAS Y DIÁMETROS INDICADAS
- TENSOR SIMPLE A TIERRA DE MEDIO VOLTAJE, PROYECTADO

POZO ELECTRICO DE 120X120X120 cm.



COOR. UTM: Z4P182 (816,901.479 9,990,705.770)

PROYECTO: REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA "DOLORES CACUANGO"

DISTRIBUCION

CONTIENE

RED DE MEDIO VOLTAJE

APROBO	Ing Marco Inga Condo PROYECTO	1 : 500 ESCALA	MAYD/2020 FECHA
REVISO	LEV. CAL. DIBUJO	1 DE 2 HOJA	# DE PROY.