



REFERENCIAS

- 1 POZO DE REVISIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION FORMADA POR 3 CONDUCTORES DE COBRE, AISLADO Y APANTALLADO PARA 25 KV, CALIBRE #1/0 AWG PARA LAS FASES Y UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO , CALIBRE #2 AWG PARA EL NEUTRO CORRIDO PROYECTADO
- 2 GENERADOR TRIFÁSICO DE 50KVA, 3F, 60HZ
- 3 ZANJA DE CONDUCTORES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON REGILLA
- 4 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL GENERAL
- 5 TRANSFORMADOR TRIFASICO CONVENCIONAL DE 250 KVA. 13200-210/121 V, TAPS +/- (2 X 2.5%).
- 6 ACOMETIDA DE BAJA TENSION (3x3(300) MCM+1x300 MCM) SUPERFLEX + 4/0DESN (GND)
- 7 PLATINA DE COBRE, DE 6 x 50 x 300. mm. PARA LOS NEUTROS.
- 8 CONDUCTOR DE COBRE SUAVE DESNUDO No. 2/0 AWG., PARA LA MALLA DE TIERRA.
- 9 CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA
- 10 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA
- 11 Alimentador 3 N°1/0 AWG XLPE, 25 KV, + N°2 AWG Cu



MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO

PROYECTO:
"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
NARANJITO

UBICACIÓN:
GUAYAS PROVINCIA
NARANJITO CANTÓN
NARANJITO PARROQUIA

TIPOLOGÍA:
MAYOR

CONTIENE:
CAMARA DE TRANSFORMACIÓN

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
NOVIEMBRE 2022

LÁMINA N.º
EL-27

REVISADO:

ING. JOSÉ ESPINOSA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO DE INFRAESTRUCTURA

SELLOS MUNICIPALES: