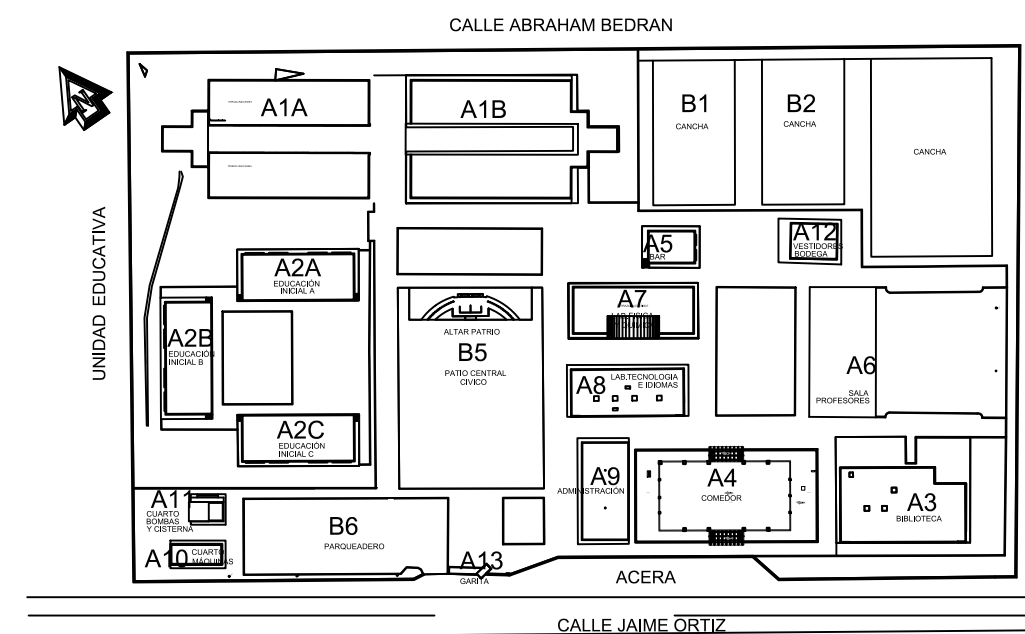


ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL PROYECTO



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO"
NARANJITO

UBICACIÓN:

GUAYAS
PROVINCIA

NARANJITO
CANTÓN

NARANJITO
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN
MALLAS DE TIERRA Y PARA-RAYOS

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

NOVIEMBRE 2022

LÁMINA N.º

EL-31

REVISADO:

ING. JOSÉ ESPINOSA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO DE INFRAESTRUCTURA

SELLOS MUNICIPALES:

SIMBOLOGIA

- VARILLA DE COOPER-WELL DE 5/8" X 6 PIES.
(ALTA CAMADA), REVESTIMIENTO MÍNIMO 254 micras.
- CABLE DE COBRE 2/0 AWG, DESNUDO.
- VARILLA DE COBRE UNIDA AL CABLE DE COBRE
2/0 CON SOLDADURA CADWELL.
- PARARRAYOS DIPOLO EPD P
SOBRE LOSA CON MASTIL MET. 2"
- EQUIPOTENCIALIZACION DE MALLAS CON CABLE
DE COBRE DESNUDO #2, VIA DE CHISPAS
- RACK DE TELECOMUNICACIONES.

NOTA 2: SE UTILIZARÁ SOLDADURA EXOTERMICA PARA EL EMPALME ENTRE
VARILLA DE COOPER-WELL Y CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG.
ASI COMO PARA EL CABLE # 2 DE EQUIPOTENCIALIZACION



| DESCRIPCION | SIMBOLOGIA |
|---|------------|
| MEDIDA: 80 X 80 X 80 ACOMETIDA BAJA TENSION | A |
| MEDIDA: 1.00 X 1.00 X 1.00 ACOMETIDA MEDIA TENSION | B |
| DESCRIPCION | SIMBOLOGIA |
| 18 NOVA DUCTO PVC 2" | (A) |
| 20 NOVA DUCTO PVC 2" | (B) |
| 20 NOVA DUCTO PVC 4" | (C) |
| 40 NOVA DUCTO PVC 4" | (D) |
| 20 TUBERIA MEDIDA DE 4" | (E) |