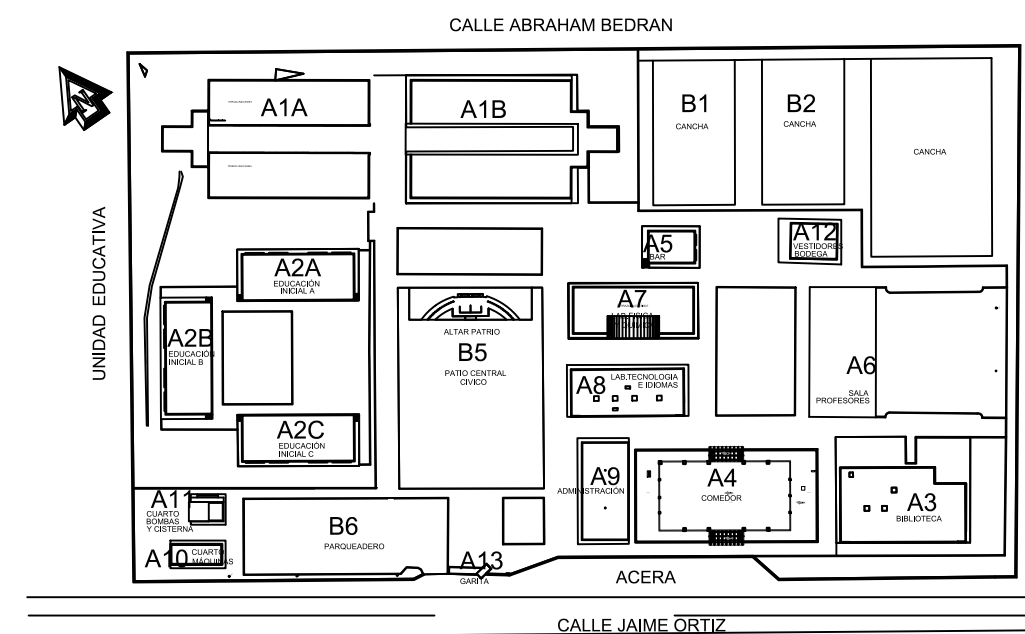


ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

OBJETIVO: REESTRUCTURACIÓN 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)