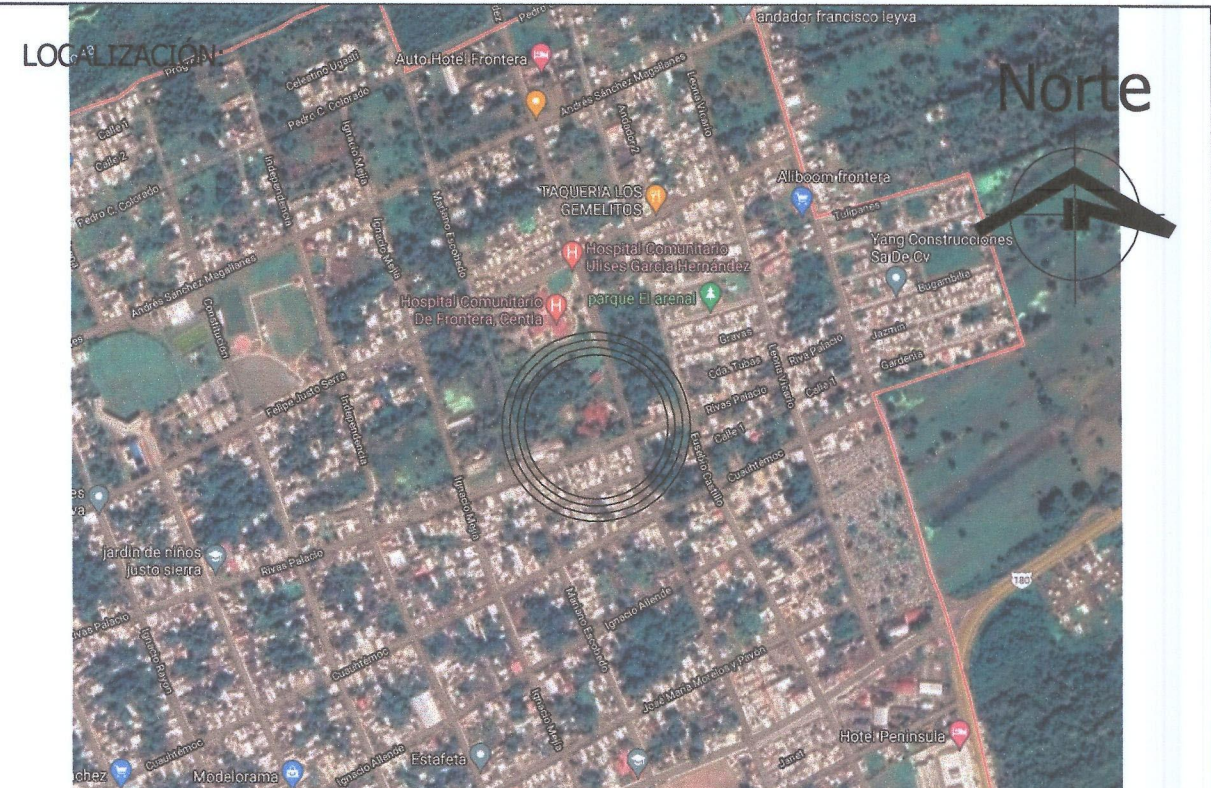
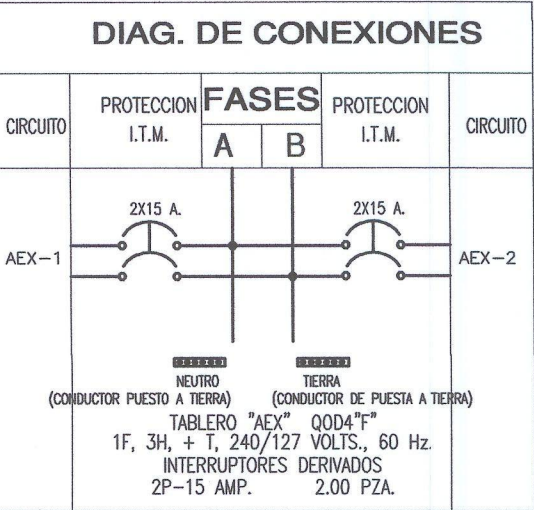


CUADRO DE CARGAS ALUMBRADO TAB. "AEX", QOD4"FI", 1F-3H + T, 240/127 V. 60Hz, SQD. (Cuarto de Tableros Electricos)											
CIRCUITO	Luz 70W	Luz 64W	TOTAL WATTS	WATTS/FASES		I (AMP.)	PROTECCION L.T.M.	CONDUCTOR		# TUBERIA	Longitud m.
				A	B			THW-LS	t		
A-1	8	4	816	408	408	3.77	2P-15A	2-3.31mm ² (12AWG)	1-5.26mm ² (10AWG)	4	27 mm.
A-2	5	10	990	495	495	4.58	2P-15A	2-3.31mm ² (12AWG)	1-5.26mm ² (10AWG)	4	27 mm.
TOTALES	13	14	1806	903	903	8.35	2P-15A	2-3.31mm ² (12AWG)	1-5.26mm ² (10AWG)	4	27 mm.

FACTOR DE DEMANDA= 1.00
CARGA DEMANDADA= 1806 WATTS
CIRCUITO ESENCIAL Tab. "AEX", L=15.0 Mts. %=0.37
VIENE DE TABLERO GENERAL, "CF-14" EN CUARTO ELECTRICO.



- SIMBOLOGIA:**
- TAB-C: TABLERO DE DISTRIBUCION CARGAS DE ALUMBRADO PARA OPERAR 220-127 V. 3F, 4H, 60HZ.
 - CMA: COMBINACION MAGNETICA PARA ALUMBRADO EN GABINETE METALICO USOS GENERALES NEMA 1, CONTACTOR MAGNETICO 2 POLOS 30 AMP. CLASE 8903 TIPO S, PARA OPERAR 220-127 V. 1F, 3H, + TF, 60HZ. CON FOTOCELDA REMOTA, BASE Y MENSULA.
 - TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 30, DEL DIAMETRO INDICADO SOBRE FALSO PLAFON.
 - Indica calibre y cantidad de conductores y diam de tuberia (Ver detalle de cableado)
 - TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DEL DIAMETRO INDICADO AHOGADO EN CONCRETO LOSA O ENTREPISO.
 - TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DEL DIAMETRO INDICADO EN PISO.
 - TUBERIA INDICADA EN BAYONETEO
 - STRADA LED 70W 4000K 120-277V CURVA TIPO II, IP66, PARA VALIDAD Y EXTERIORES. LUMINARIO SERIE STRADA LED, MONTAJE EN ESPIGA ORIENTABLE TIPO ROTULA QUE PERMITE SU INSTALACION COMO PUNTA DE POSTE, O EN BRAZO, CUERPO EN FUNDICION DE ALUMINIO, ESMALTADO MEDIANTE PROCESO ELECTROSTATICO CON PINTURA ACRILICA EN POLVO TERMOENDURECIBLE COLOR GRIS RAL7040. SELLADO POR MEDIO DE CRISTAL TERMOTEMPLADO TIPO PUERTA DE 4 MM DE GROSOR, CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO DIFUSO CON CURVA DE DISTRIBUCION TIPO II, FUENTE DE PODER CON DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTIAJE (120-277V, 60 HZ) DE AFP(>0.98), THD <20%, IP66/IK09, NOM 031, POTENCIA NOMINAL 70W, FLUJO 8,000 LM, TEMP DE COLOR 4000K, 70,000 HRS DE VIDA A L80, CAT: STDLED70WWT40K12, MCA BEHELLI, CON 5 AÑOS DE GARANTIA
 - DOS LUMINARIOS SERIE STRADA LED, MONTADAS EN POSTE
 - GMPE LED 64W 5000K 120-277V CURVA TIPO SIMETRICA, IP65, PUNTA DE POSTE EXTERIOR. LUMINARIO SERIE GMPE LED, MONTAJE EN ESPIGA, CUERPO EN FUNDICION DE ALUMINIO, ESMALTADO MEDIANTE PROCESO ELECTROSTATICO CON PINTURA ACRILICA EN POLVO TERMOENDURECIBLE COLOR NEGRO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO DIFUSO CON CURVA DE DISTRIBUCION TIPO SIMETRICA, FUENTE DE PODER CON DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTIAJE (120-277V, 60 HZ) DE AFP(>0.98), IP65/IK09, POTENCIA NOMINAL 64W, FLUJO 8,000 LM, TEMP DE COLOR 5000K, MCA. SUPRA, CON 5 AÑOS DE GARANTIA
 - REGISTRO SECUNDARIO PREFABRICADO EN BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40x0.40x0.40 mts.
 - Indica Tomado de registro y Num. consecutivo
 - INDICA TUBERIA OLF BAIA O SURF DE VISTA AFREA DEL ORSERVADOR.
 - REGISTRO ELECTRICO CON CAJA GALV. REFORZADA CON TAPA, APARENTE
 - INDICA QUE SUBE O BAJA TUBERIA
 - PUESTA A TIERRA VARILLA CW DE 3.05 M X 5/8", CON CONECTOR MECANICO DE Cu. TIPO GKP.

NOTAS:

- NIVELES EN METROS NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
SOTOP
SECRETARÍA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y OBRAS PÚBLICAS

LIC. LUIS ROMEO GURRIÁ GURRIÁ
SECRETARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GILDARDO LANESTOZA LEÓN
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO: **Rehabilitación del Centro Regional ISSET Centla.**

UBICACIÓN: CALLE GREGORIO MÉNDEZ MAGAÑA ESQUINA CON VICENTE RIVAS PALACIO, COLONIA DEPORTIVA. MUNICIPIO: CENTLA, TABASCO.

PLANO: **INST. ELECTRICA ALUMBRADO EXTERIOR**

Vo. Bo.:

ARQ. THELMA PATRICIA SILVA PADRON
DIRECTORA DE ASISTENCIA TECNICA A LOS MUNICIPIOS

REVISÓ:

ARQ. CARLOS MENDOZA OCHOA
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS
CED. PROF. 3559631

PROYECTO Y DIBUJO:

ING. ALEJANDRO PÉREZ VALENCIA
RESIDENTE
CED. PROF. 5246473

Vo. Bo.:

ARQ. WILIAN JESÚS JERÓNIMO MORALES
ENCARGADO DE PROYECTOS
CED. PROF. 11881323

CLAVE DEL PLANO:

ISSET
Instituto de Seguridad Social del Estado de Tabasco

RCRISSET.IE AEX-01

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

NOMBRE, No. DRO Y FIRMA

ACOTACIONES:
EN METROS

FECHA: 2021

ESCALA: 1:200