



PLANO ELÉCTRICO

AÚN CUANDO LAS OBSERVACIONES HECHAS HAYAN SIDO SOLVENTADAS, EL PROYECTISTA (persona que elaboró el proyecto) ES RESPONSABLE DE LOS DATOS PLASMADOS EN PLANOS, MEMORIA DE CÁLCULO Y MEMORIA DESCRIPTIVA. ASÍ TAMBIÉN EN CASO DE SURGIR DUDAS DEL PROYECTO DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN QUEDA OBLIGADO A SOLVENTAR DICHAS DUDAS. POR LO TANTO EL PROYECTISTA, DEBERÁ ELABORAR LOS BOLETINES DE OBRA CORRESPONDIENTES, PARA SOLVENTAR LAS DUDAS QUE RESULTEN DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN. LOS CUALES DEBERÁN CONTAR CON SU FIRMA PARA RESPALDAR LA INFORMACIÓN PLASMADA EN DICHS BOLETINES.



- ESPECIFICACIONES**
- MED** MURETE DE MEDICIÓN
 - TRANSFORMADOR DE PEDESTAL TRIFASICO DE 30 KVA
 - TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO QO320L125G, MARCA SQUARE D

- RE** REGISTRO ELECTRICO DE 0.6m x 0.4m.
- LUMINARIO TIPO ARBOTANTE VASO PL13 WATTS SL-15
- LUMINARIA SOLAR LEDED
- TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO DE 50 MM

- REGISTRO ELECTRICO DE 0.9M X 0.6M

- NOTAS**
- TODA LA TUBERÍA DE DIÁMETRO NO ESPECIFICADO SERÁ DE 16mmØ.
 - DEBERÁ USARSE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS PARA INSTALACIONES OCULTAS MÁS UN CONDUCTOR DESNUDO EN TODA LA TUBERÍA PARA CONTINUIDAD ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE TIERRA.
 - LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERÁ DE 1.70m, 1.20m Y 0.40m RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA DISTINTA.
 - UTILIZAR CONDUCTOR THWLS-75 GRADOS CENTIGRADOS.
 - TODA LA INSTALACIÓN DEBERÁ ATERRIZARSE DE ACUERDO A LA NOM-001 SEDE-2012, ARTICULO 250 Y DE ACUERDO AL PLANO PARTICULAR DEL PROYECTO CORRESPONDIENTE.
 - DEBERÁN SUJETAR LOS CABLEADOS A LOS SIGUIENTES CÓDIGOS DE COLORES EN LOS AISLAMIENTOS DE LOS MISMOS.
 - HILOS DE FASE: NEGRO, ROJO, NARANJA, AMARILLO, AZUL O CAFÉ, CUALQUIERA DE ELLOS.
 - HILOS NEUTROS: BLANCO O GRIS.
 - HILOS DE TIERRA: DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, TUBERÍA Y PARTES METÁLICAS DE LA INSTALACIÓN. COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS.
 - UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL NÚMERO 379, DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2008 PUBLICACIÓN NÚMERO 2858-A-2008 EN EL ARTÍCULO 14 QUE A LETRA DICE: LA VALIDACIÓN Y RESPONSIIVA DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LOS PROYECTOS ESTARÁ A CARGO DE QUIEN LO ELABORA, YA SEA EN EL CASO DE QUE LO REALICE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO. TODA MODIFICACIÓN AL MISMO EN OBRA SERÁ A TRAVÉS DE CÉDULAS DE CAMBIO GENERADAS A SOLICITUD DE LA CONTRATISTA HACIA LA SUPERVISIÓN DANDO EL V.B. DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALIDACIÓN TIENE VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL _____ DEL _____ DEL 20____.

AUTORIZO:	REVISÓ
ARG. ANA CATALINA CRUZ CRUZ Directora de Proyectos	ING. JOAN MANUEL MARTÍNEZ MAYORGA Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LIC. ANGEL CARLOS TORRES CULEBRO
Secretario de Obras Públicas
ING. JUAN MANUEL VELAZCO ARIAS
Encargado Provisional de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Proyectos
ARG. ANA CATALINA CRUZ CRUZ
Directora de Proyectos
ING. JOAN MANUEL MARTÍNEZ MAYORGA
Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

PROYECTO PARQUE PÚBLICO Y/O PLAZA EN SOCOLTENANGO		
LOCALIDAD EL SANTUARIO (CONSTRUCCIÓN)		
LOCALIDAD: EL SANTUARIO	MUNICIPIO: SOCOLTENANGO, CHIAPAS	REGIÓN: REGION IV. LOS LLANOS
TÍTULO DEL PLANO: INSTALACIONES		CLAVE DE PLANO: EE-02-REV01
INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
FECHA: OCTUBRE 2020	ESCALA: 1:60	ACOTACIÓN: EN METROS