



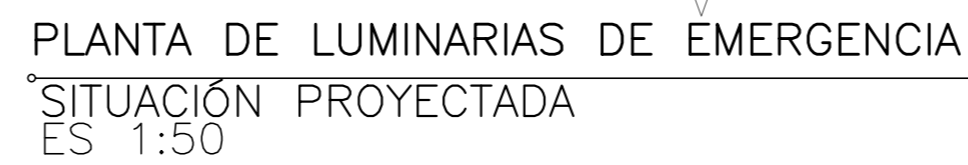






NOTAS GENERALES:


1. LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFP470.
2. TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
3. NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
4. LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
5. TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA ENT. DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
6. TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA ENT. ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, Cajas Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
7. TODA LA CANALIZACION PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARA CON TUBERIA TIPO TECNODUCTO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARAN INSTALADAS SUPERFICIALMENTE BAJO LA LOSA O TECHOS.
8. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
9. TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

CODIGO DE CABLEADO			CANALIZACION
H		2 THHN # 12 + 1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H1		2 THHN # 12 + 1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H2		2 THHN # 12 + 1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
P		2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 Ø 3/4"	ENT

- \* ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL NONMETALLIC TUBING.  
\* PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLES RIGID POLYVINYL CHLORIDE CONDUIT.  
\* EMT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL METALIC TUBING.



SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VENTILADOR DE TECHO A DESMONTAR, INCLUYE CONTROL DE VELOCIDAD.
	LUMINARIA 1X4FT A DESMONTAR.
	LUMINARIA 2X4FT A DESMONTAR
	TABLEROS EXISTENTE A DESMONTAR.

	REPÚBLICA DE EL SALVADOR <b>MINISTERIO DE SALUD</b> UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II		
	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE SENSUNTEPEQUE"		
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: 5° AVENIDA SUR BARRIO EL CALVARIO #351, SENSUNTEPEQUE, CABAÑAS			
CONTENIDO: PLANO DE LUMINARIAS, LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y ROTULOS DE SALIDA , DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:  UGPPI/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL:  UGPPI/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO:  UGPPI/ MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO:  UGPPI/ MINSAL	
REVISÓ Y APROBÓ:  UGPPI/ MINSAL		ESCALA:  INDICADA	FECHA:  ENERO 2022
FECHA:	ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:  IE-02
			CORRELATIVO:  13/19