

PLANTA DE LUMINARIAS
SITUACIÓN PROYECTADA
Esc 1:50

PLANTA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA
SITUACIÓN PROYECTADA
Esc 1:50

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA PANEL LED 2'X4', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V,50W, 5,300LM, 60HZ, 6000K,IP20.
	LUMINARIA PANEL LED 2'X2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V,40W, 3839LM, 60HZ, 6000K,IP20.
	LUMINARIA CIRCULAR , DE EMPOTRAR EN CIELO, 10W, 120V, 60HZ, LED 800 LM, 6500K.
	ROTULO DE SALIDA ILUMINADO CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, LETRAS COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON DOS REFLECTORES DE EMERGENCIA 2X1.2W UL LISTED.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS. 2X1.2W,120V/277V,UL LISTED.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NÚMRO CKT Y TABLERO PROTECCION.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A,120V. PLACA ACERO INOXIDABLE, NUMERO DE INTERRUPTORES SEGUN SE INDIQUE.

SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO,ROJO,AZUL) SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

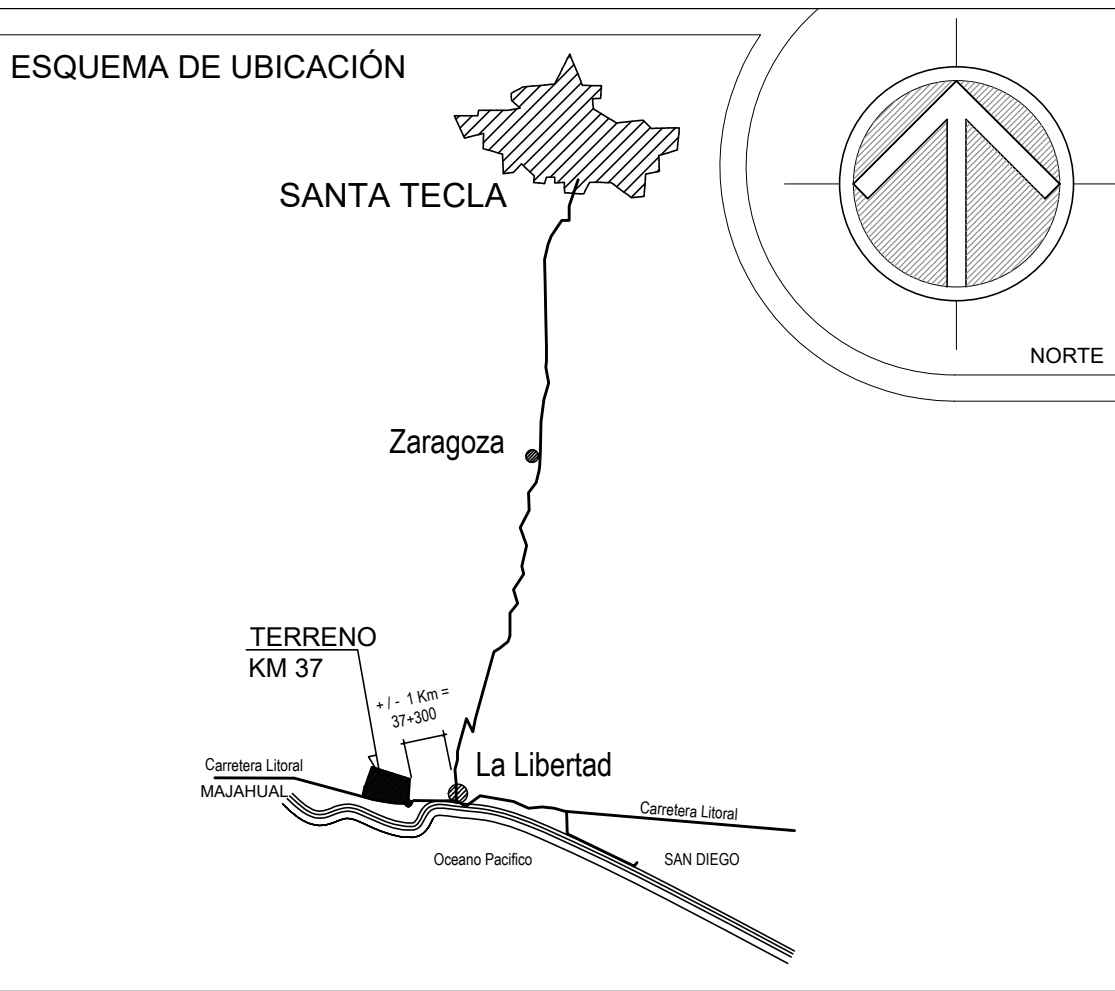
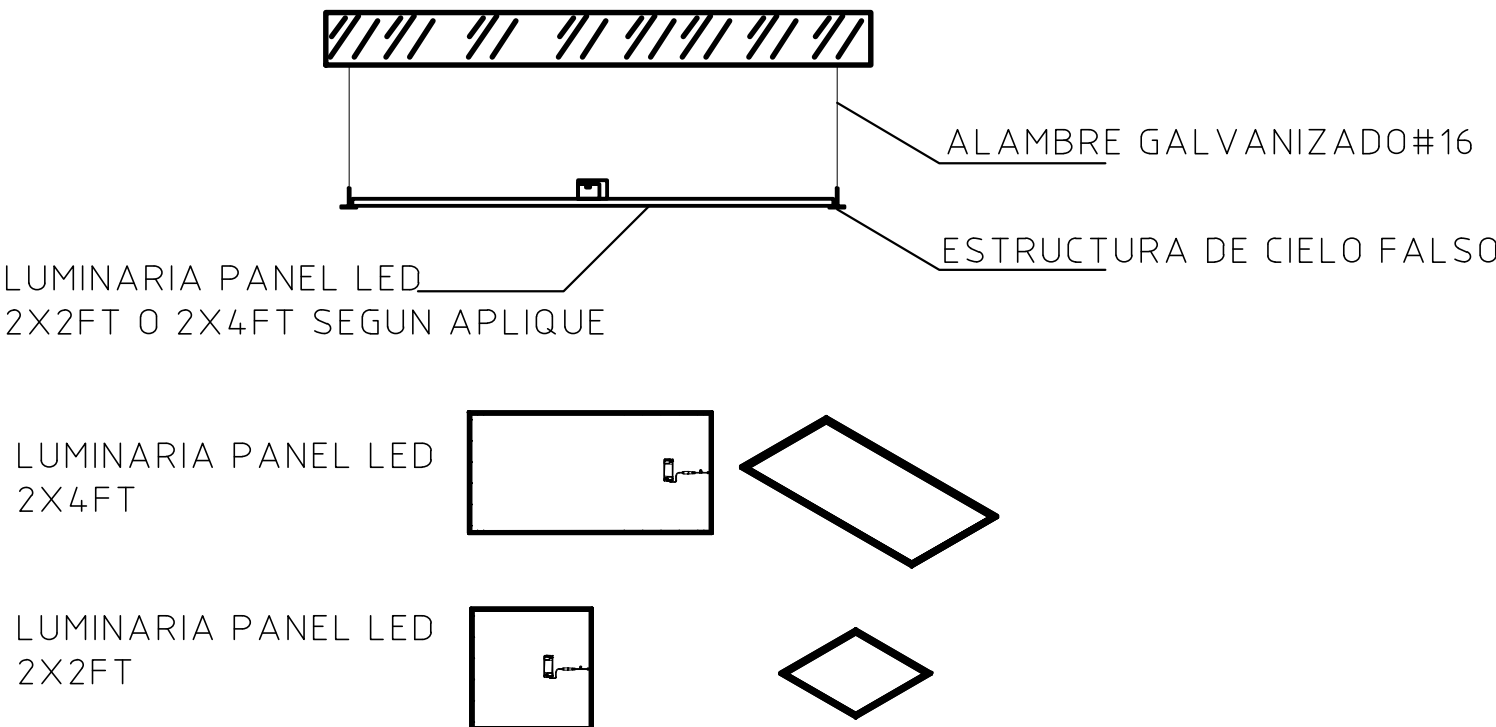
CODIGO DE CABLEADO			CANALIZACION
H		2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H1		2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H2		2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
P		2 THHN # 10 +1 THHN # 12 Ø 3/4"	ENT


* 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.

NOTAS GENERALES:

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFA70.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
- NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
- 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.
- TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARÁN EN TUBERÍA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERÍA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO Ó IMC (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
- TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERÍA TIPO TECNODUCTO ENT, DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARAN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
- TABLEROS ELECTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS EMERGENCIA	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
	ROTULO DE SALIDA ILUMINADO CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, LETRAS COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON DOS REFLECTORES DE EMERGENCIA 2X1.2W UL LISTED.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS. 2X1.2W,120V/277V,UL LISTED.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NÚMRO CKT Y TABLERO PROTECCION.



		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: AMPLIACION DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA, UNIDAD DE SALUD DE LA LIBERTAD, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		No: PRIDESII	
CONCURSO No:			
DIRECCION: LOTIFICACION SANTA EMILIA KILOMETRO 37, CARRETERA LITORAL, DE LA LIBERTAD HACIA EL CANTON MAJAHUAL, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.			
CONTENIDO: PLANTAS DE LUMINARIAS Y LUMINARIAS DE EMERGENCIA			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE 2021
FECHA:		AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:
AREA TOTAL:		CORRELATIVO:	
		EL-03	
		19/26	