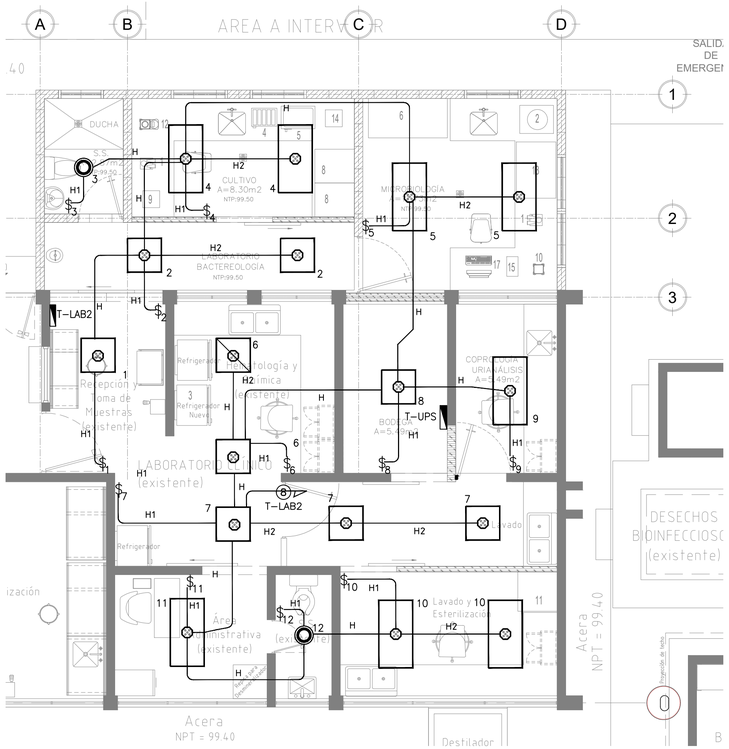
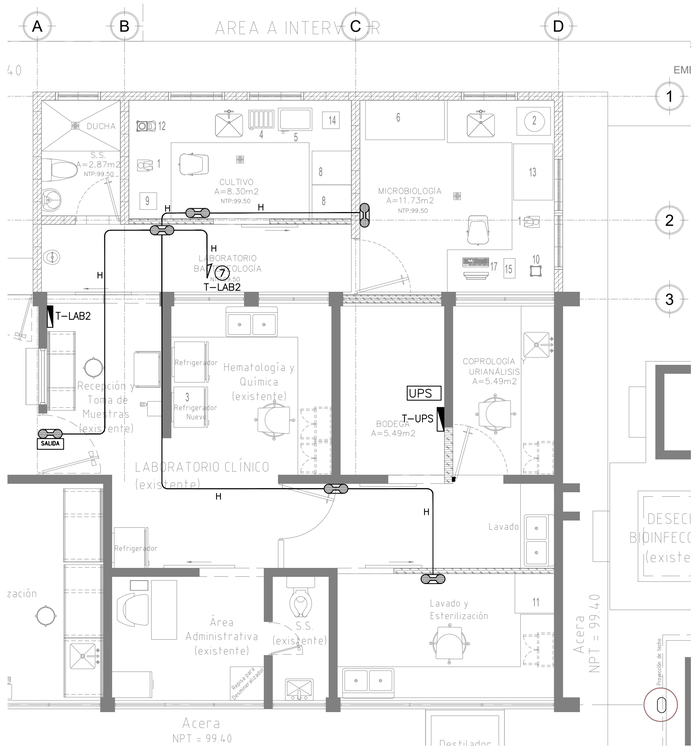


PLANTA DE LUMINARIAS

SITUACIÓN PROYECTADA
ES 1:50



PLANTA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA

SITUACIÓN PROYECTADA
ES 1:50

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SIMBOLO	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.
SALIDA	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.
(B)	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NUEMRO 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)

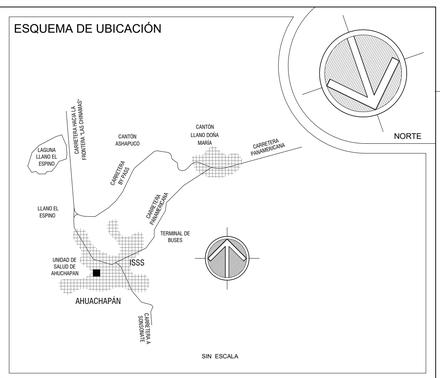
CODIGO DE CABLEADO			CANALIZACION
H	⫴	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H1	⫴	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H2	⫴	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
P	⫴	2 THHN # 10 +1 THHN # 12 Ø 3/4"	ENT

* 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:

1. LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFPA70.
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 CANALIZARÁN EN TUBERÍA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
6. TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERÍA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
7. 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 QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
8. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
9. 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.

ESQUEMA DE UBICACIÓN



MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE EL SALVADOR

REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA
PRIDES II

PROYECTO:
"AMPLIACIÓN DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN"

CONCURSO No: --

DIRECCIÓN: 4A. AVENIDA NORTE Y 2A. CALLE PONIENTE, BARRIO SAN JUAN DE DIOS, AHUACHAPÁN

CONTENIDO: PLANTA DE LUMINARIA, LUMINARIAS DE EMERGENCIA, ROTULOS DE SALIDA Y LUMINARIAS EXISTENTES A DESMONTAR.

DISEÑO ARQUITECTONICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:
UGP/MINSAL	UGP/MINSAL
DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO HIDRAULICO:
UGP/MINSAL	UGP/MINSAL

REVISO Y APROBO:	ESCALA:	FECHA:
UGP/MINSAL	INDICADAS	ENERO 2023
FECHA:		

AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
		IE-01	17 /21