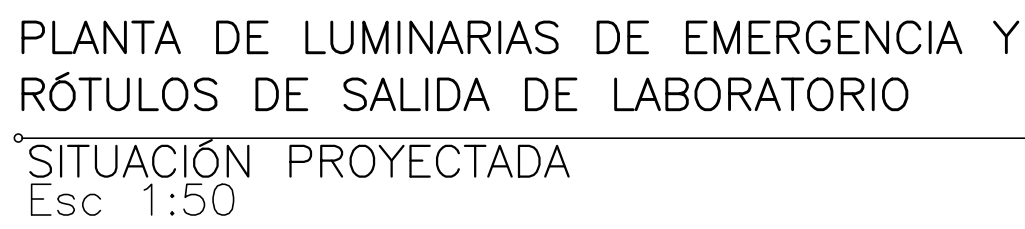
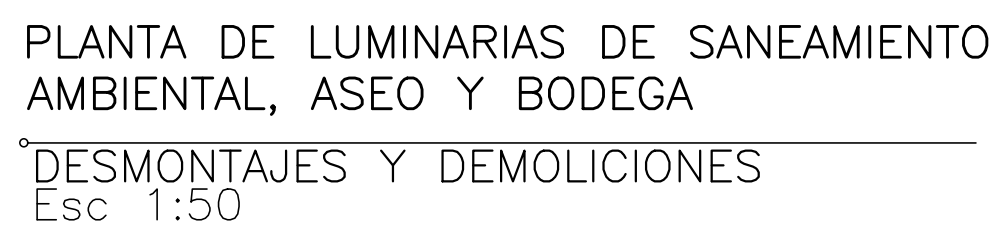
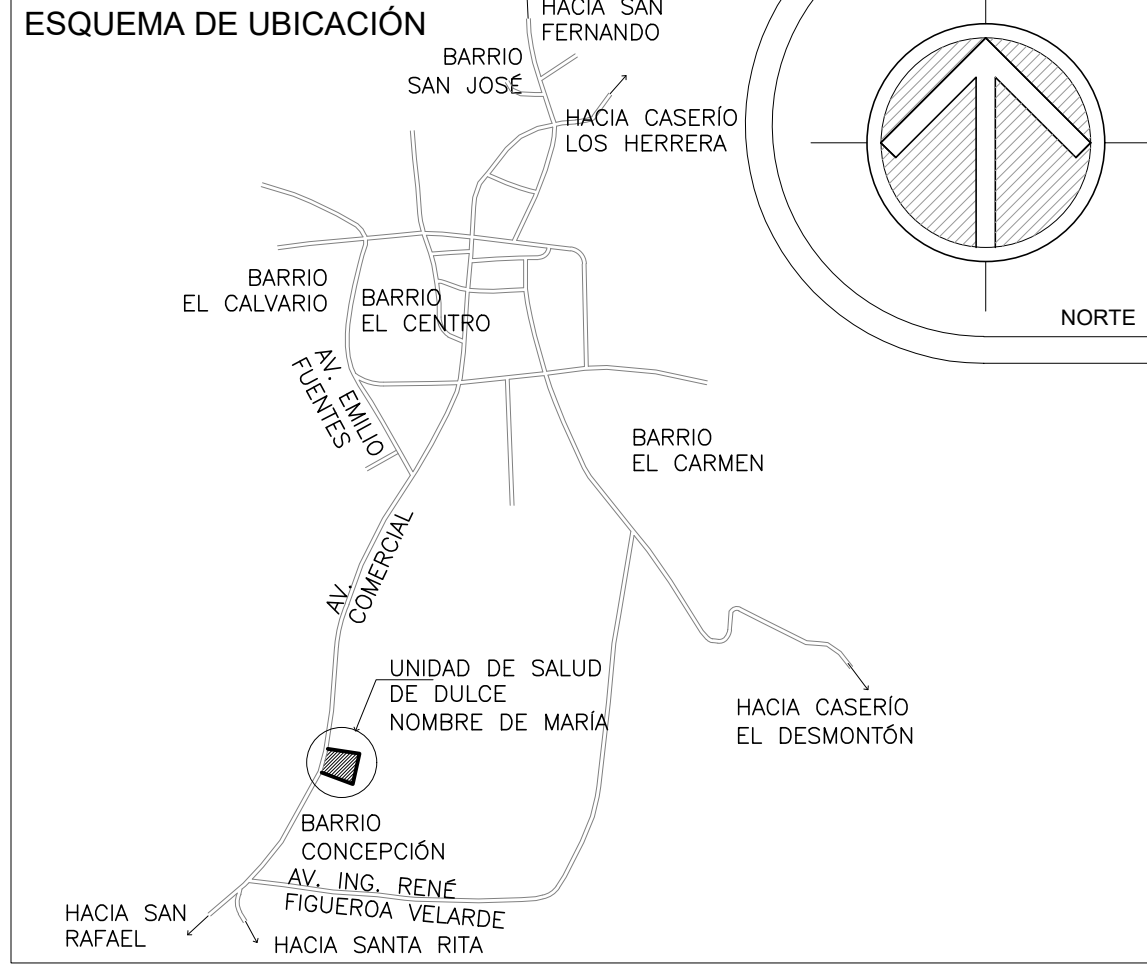










DESMONTAJES Y DEMOLICIONES  
Esc 1:50










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 EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO 6 INC (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 SUPERVIAL BAJO LA LOSA O TALCO.
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.



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 ILLUMINADO 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 NUMERO KCT 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"	PVC
J		3 THHN + 12 + 1 THHN + 14	ENT 2"
J2		3 THHN + 12 + 1 THHN + 14	ENT 2"
J3		3 THHN + 12 + 1 THHN + 14	ENT 2"

- \* 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.

 <p>GOBIERNO DE EL SALVADOR</p>		<p>MINISTERIO DE SALUD</p> <p>REPÚBLICA DE EL SALVADOR <b>MINISTERIO DE SALUD</b> UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA</p>	
<p>PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE DULCE NOMBRE DE MARÍA, CHALATENANGO"</p>			
<p>CONCURSO No:</p>			
<p>DIRECCIÓN: AVENIDA COMERCIAL, BARRIO CONCEPCIÓN, MUNICIPIO DULCE NOMBRE DE MARÍA, DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO</p>			
<p>CONTENIDO: PLANTAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESMONTAJES, PLANTAS DE LUMINARIAS SITUACIÓN PROYECTADA</p>			
<p>DISEÑO ARQUITECTÓNICO:</p> <p>UGP/ MINSAL</p>		<p>DISEÑO ESTRUCTURAL:</p> <p>UGP/ MINSAL</p>	
<p>DISEÑO ELÉCTRICO:</p> <p>UGP/ MINSAL</p>		<p>DISEÑO HIDRÁULICO:</p> <p>UGP/ MINSAL</p>	
<p>REVISÓ Y APROBÓ:</p> <p>UGP/ MINSAL</p>		<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>FECHA:</p> <p>FEBRERO 2023</p>
<p>ÁREA TOTAL:</p>	<p>ÁREA CONSTRUIDA:</p>	<p>HOJA No.:</p> <p>IE-01</p>	<p>CORRELATIVO:</p> <p>21/24</p>