

PLANTA DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES  
UNIDAD DE SALUD MERCEDES UMAÑA  
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.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NÚMERO CKT Y TABLERO PROTECCIÓN.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A,120V. PLACA ACERO INOXIDABLE.

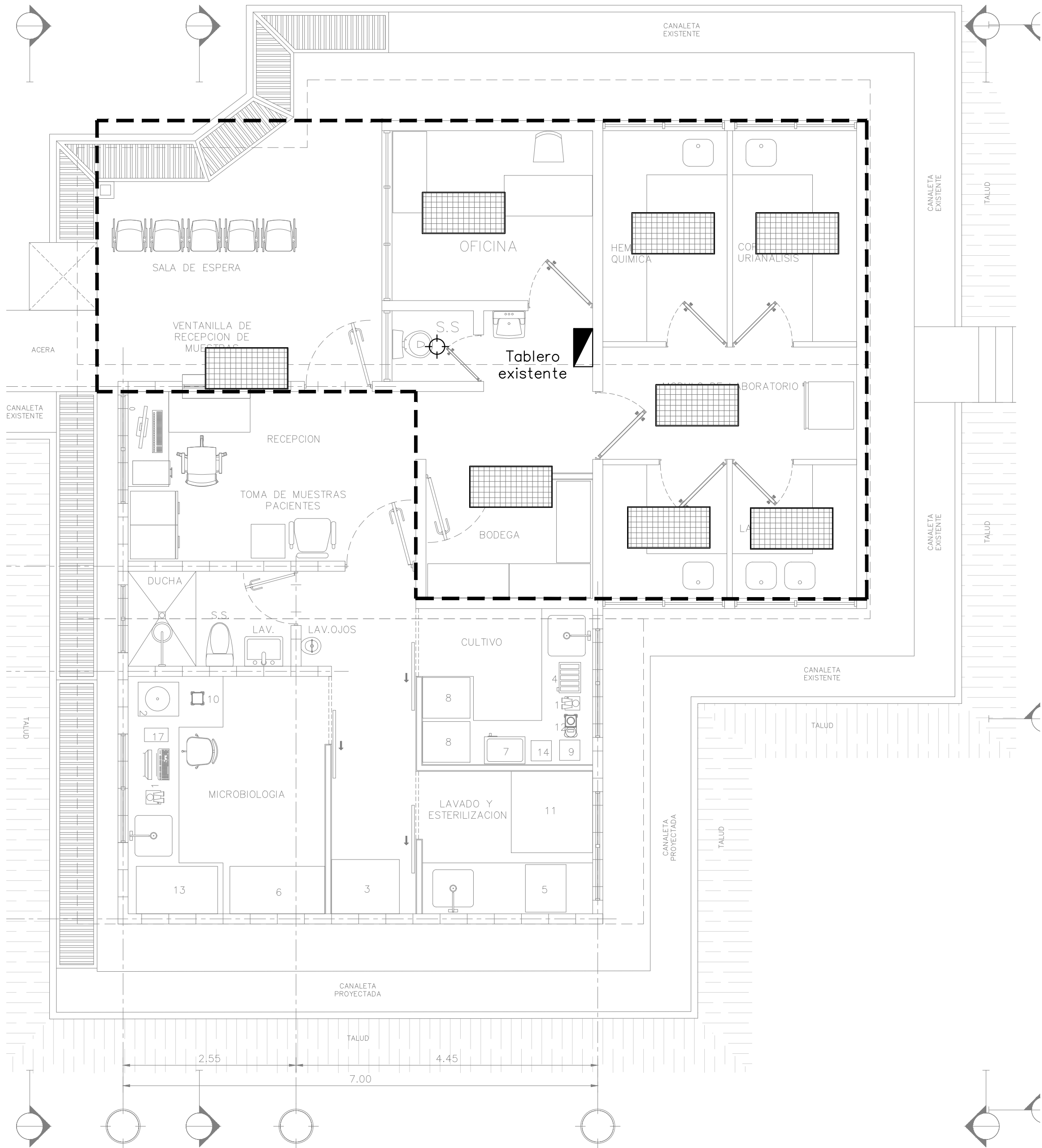
SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO,ROJO,AZUL) SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

CODIGO DE CABLEADO		CANALIZACIÓN
H		2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"
H1		2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"
H2		2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"
P		2 THHN # 10 +1 THHN # 12 Ø 3/4"
J		3 THHN # 12 +1 THHN # 14
J2		3 THHN # 12 +1 THHN # 14
J3		3 THHN # 12 +1 THHN # 14
J4		3 THHN # 12 +1 THHN # 14
J5		3 THHN # 12 +1 THHN # 14
M3		6 THHN # 12 +1 THHN # 14
L		4 THHN # 12 +1 THHN # 14
L1		4 THHN # 12 +1 THHN # 14
L2		4 THHN # 12 +1 THHN # 14

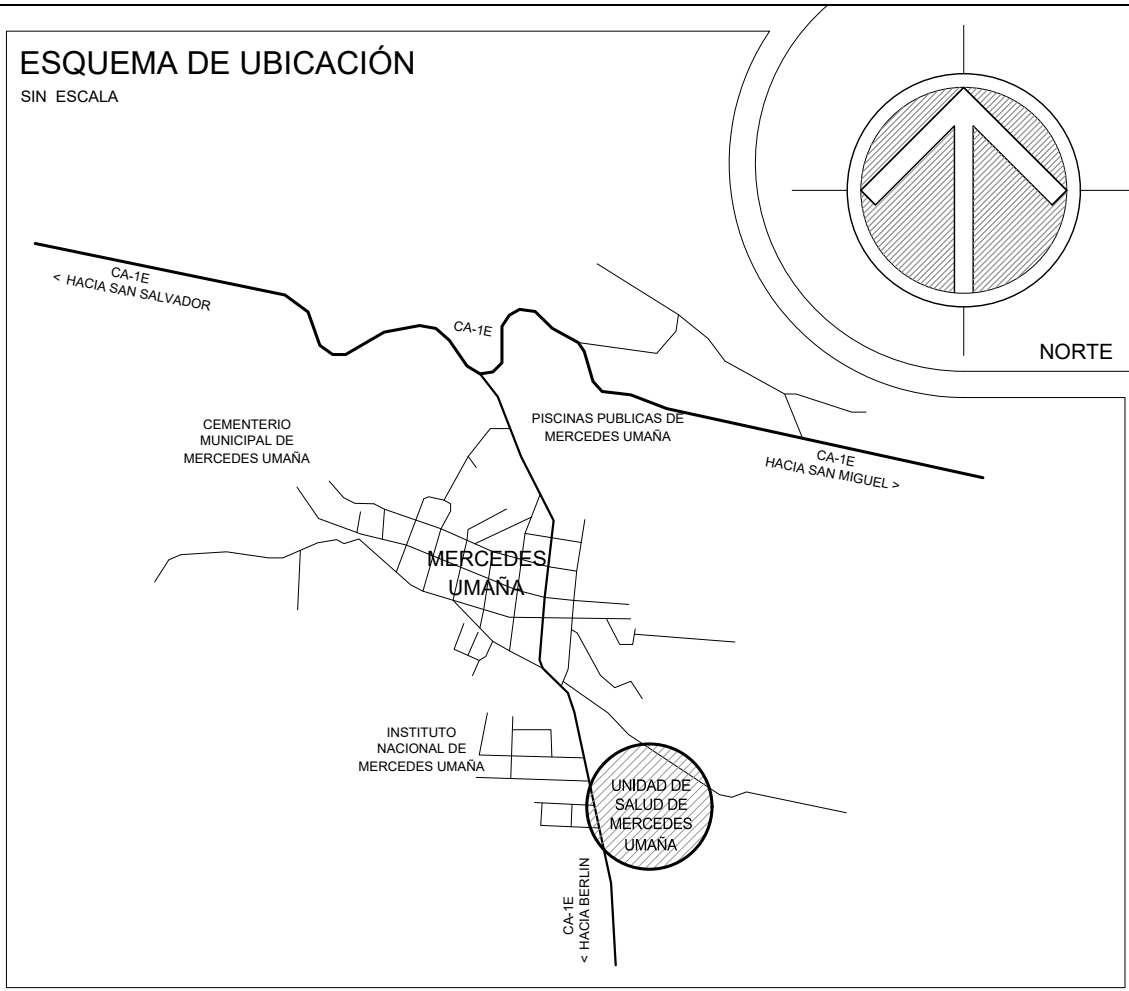
- ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL NONMETALLIC TUBING.
- PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLES RIGID POLYVINYL CHLORIDE CONDUIT.
- EMT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL METALIC TUBING.

- NOTAS GENERALES:
1. LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008, NITPAO.
  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 TUBERIA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
  6. TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO Ó IMC (SEGÚN EL CASO). ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
  7. TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERIA TIPO TECONDUCTO ENT, DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
  8. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO 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.

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS EMERGENCIA	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA A DESMONTAR 2X4FT.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NÚMERO CKT Y TABLERO PROTECCIÓN.
	AREA DE INSTALACIONES EXISTENTES



PLANTA DE LUMINARIAS EXISTENTES  
UNIDAD DE SALUD MERCEDES UMAÑA  
Esc 1:50



		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMA	
PROYECTO:		"AMPLIACION DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA, UNIDAD DE SALUD DE MERCEDES UMAÑA, DEPARTAMENTO DE USULUTAN"	
CONCURSO No:			
DIRECCION:		UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA, MUNICIPIO DE MERCEDES UMAÑA, DEPARTAMENTO DE USULUTAN.	
CONTENIDO:		PLANTA DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES DETALLES	
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
UGP/MINSAL		INDICADAS	DICIEMBRE 2021
FECHA:		HOJA No.:	CORRELATIVO:
AREA TOTAL:		IE-01 13/22	