

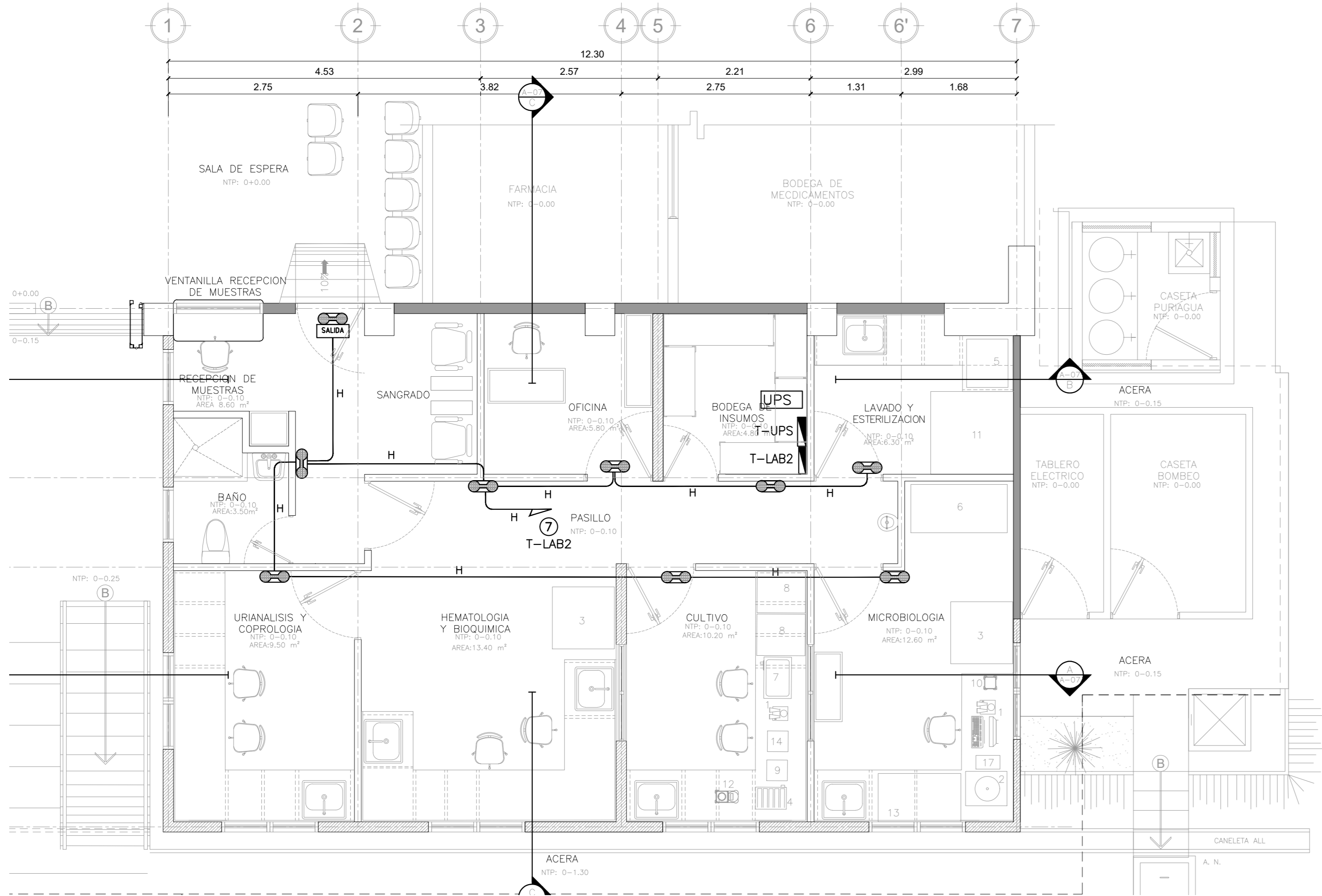
PLANTA DE LUMINARIAS
UNIDAD DE SALUD SANTIAGO NONUALCO
ES 1:50

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 NÚMERO CKT Y TABLERO PROTECCION.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A,120V. PLACA ACERO INOXIDABLE, NÚMERO 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.



PLANTA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA
UNIDAD DE SALUD SANTIAGO NONUALCO
ES 1:50

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFPA70.
 - 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 TUBERIA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO Ó IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
 - 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 SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
 - 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.

		REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE SANTIAGO NONUALCO, LA PAZ"			
CONCURSO No:			
DIRECCION: CALLE ANTIGUA A ZACATECOLUCA KILOMETRO 48 1/2, BARRIO SAN JUAN, SANTIAGO NONUALCO, LA PAZ.			
CONTENIDO: PLANO DE LUMINARIAS, LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y ROTULOS DE SALIDA , DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO: UGP/ MINSAL	
REVISÓ Y APROBO: UGP/ MINSAL		ESCALA: INDICADA	FECHA: ENERO 2022
FECHA:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No.: IE-03	CORRELATIVO: 22/25