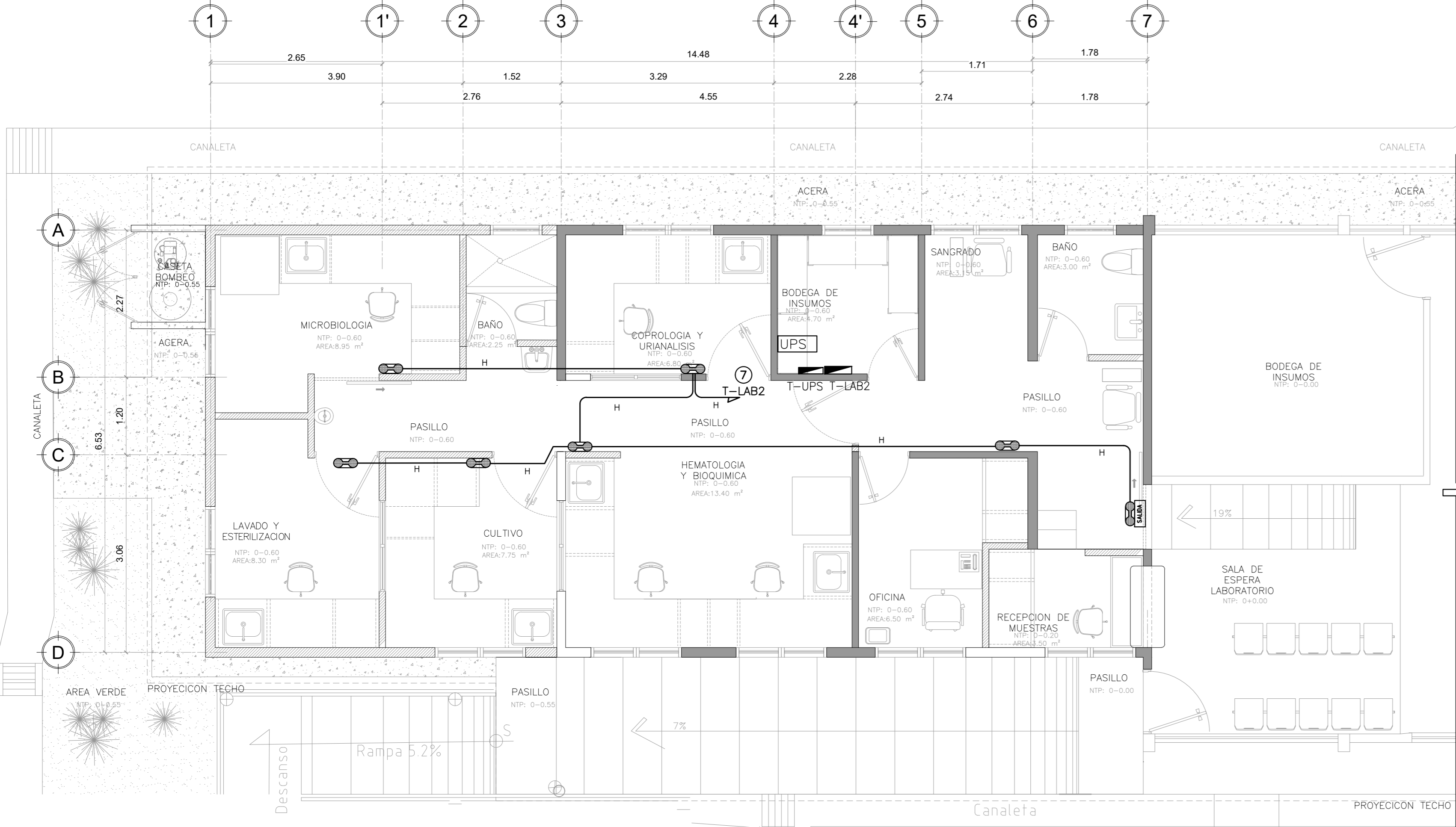


PLANO DE ILUMINACION PROYECTADA
UNIDAD DE SALUD APASTEPEQUE
Esc 1:50



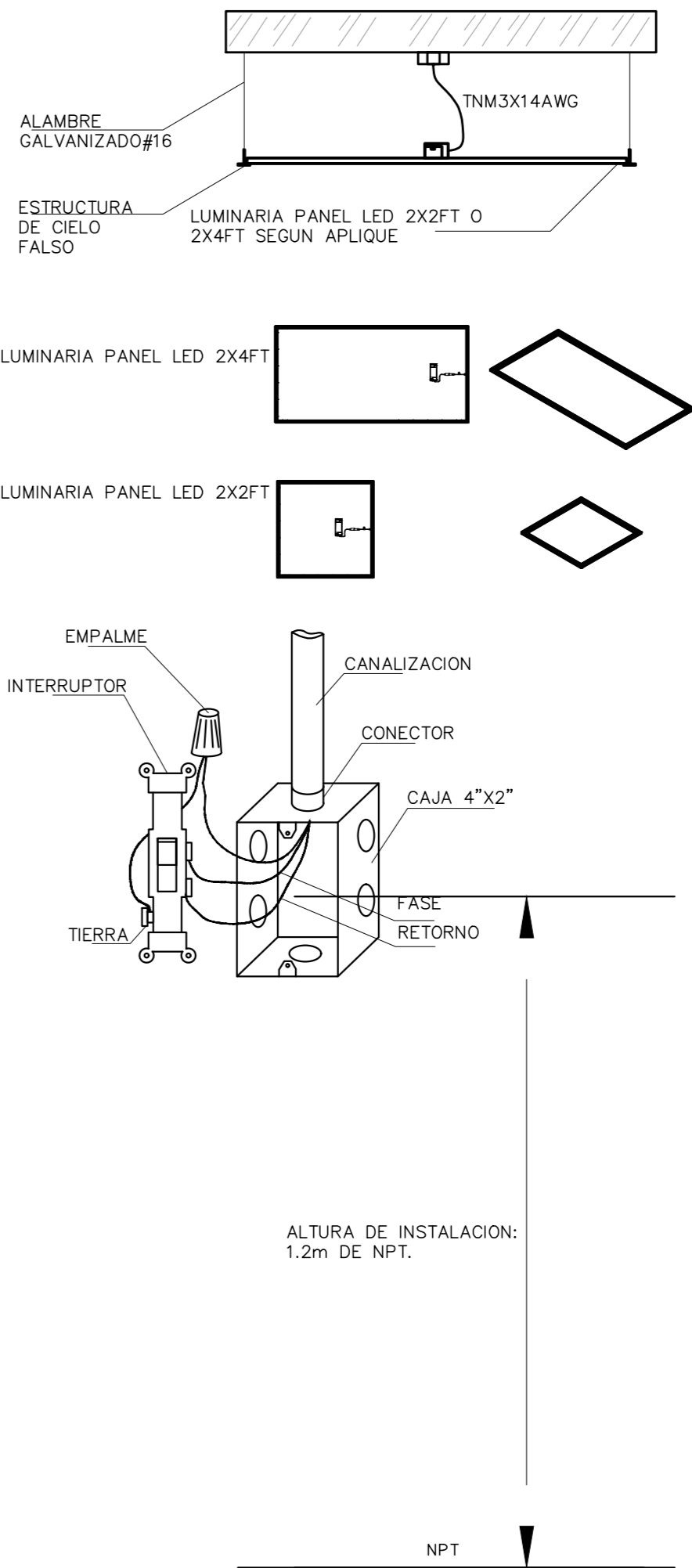
PLANO DE ILUMINACION EMERGENCIA Y ROTULOS DE SALIDA
PROYECTADA
UNIDAD DE SALUD APASTEPEQUE
Esc 1:50

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA PANEL LED 2'x4', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V,30W, 5,300LM, 60HZ, 6000K,IP20.
	LUMINARIA PANEL LED 2'x2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V,40W, 3839LM, 60HZ, 6000K,IP20.
	TABLERO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO,INDICANDO NÚMERO CKT Y TABLERO PROTECCIÓN.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A,120V. PLACA ACERO INOXIDABLE.
	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.

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 POLYVNYL CHLORIDE CONDUIT.
• EMT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL METALIC TUBING.



GOBIERNO DE EL SALVADOR		REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA	
PROYECTO:		"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE APASTEPEQUE, SAN VICENTE"	
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN:		4° AVENIDA NORTE, BARRIO LOS ANGELES, APASTEPEQUE, SAN VICENTE.	
CONTENIDO:		PLANO DE ILUMINACION, ILUMINACION DE EMERGENCIA Y ROTULOS DE SALIDA PROYECTADOS.	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/ MINSAL		UGP/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO:		DISEÑO HIDRÁULICO:	
UGP/ MINSAL		UGP/ MINSAL	
REVISÓ Y APROBÓ:		ESCALA:	FECHA:
UGP/ MINSAL		INDICADA	ENERO 2022
FECHA:			
ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No:	CORRELATIVO:
		IE-03	23/26

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFP740.
 - 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 CANALIZACION PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERIA TIPO TECNODUCTO ENT, DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
 - TABLEROS ELÉCTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.