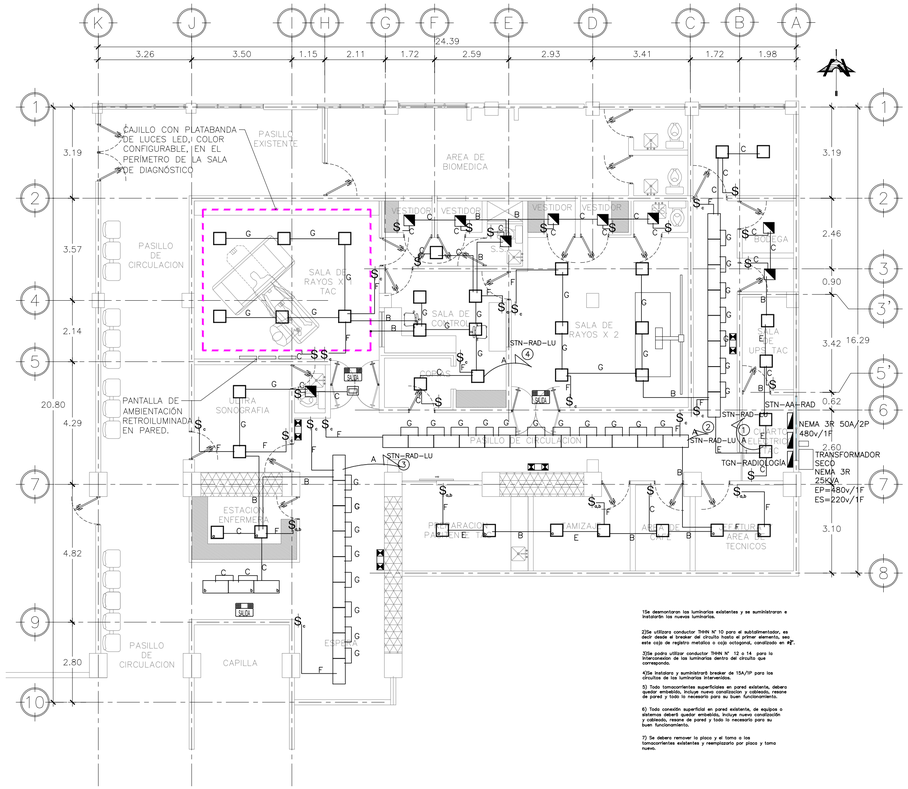


1)Se desmontaran las luminarias existentes y se suministraran e instalarán las nuevas luminarias.

2)Se utilizara conductor THHN N° 10 para el subalimentador, es decir desde el breaker del circuito hasta el primer elemento, sea este caja de registro metalica o caja octogonal, canalizando en Ø3".

3)Se podra utilizar conductor THHN N° 12 o 14 para la interconexion de las luminarias dentro del circuito que corresponda.

4)Se instalara y suministrará breaker de 15A/1P para los circuitos de las luminarias intervenidas.

5) Todo tomacorrientes superficiales en pared existente, deberá ser desmontado y canalizado en forma embutida, rompiendo el concreto de pared y todo lo necesario para su buen funcionamiento.

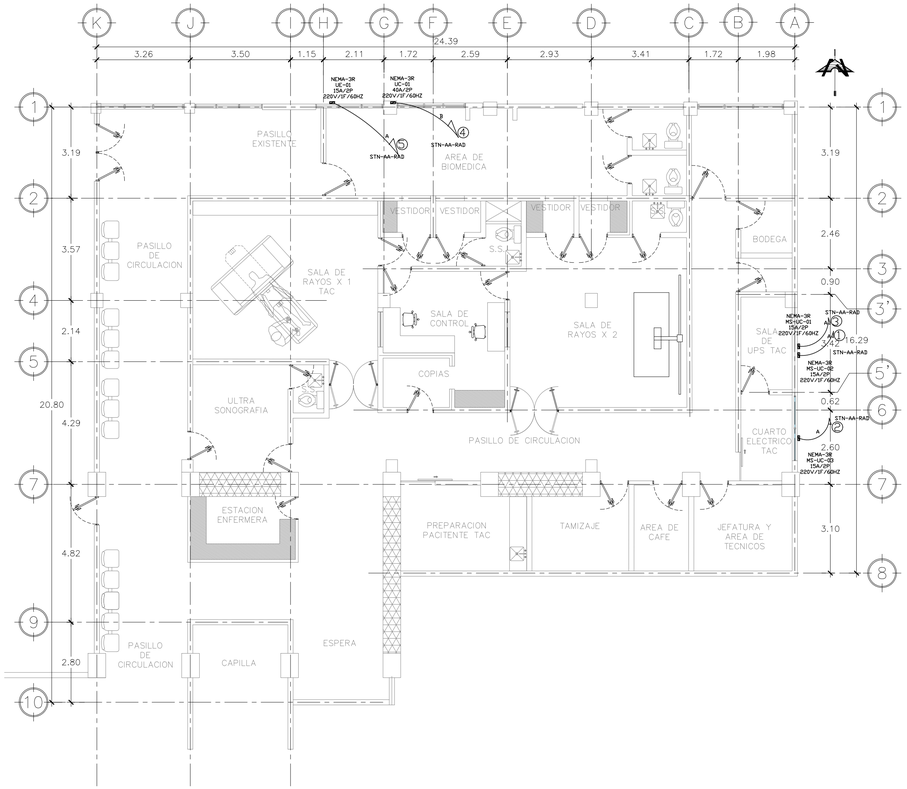
6) Todo conexión superficial en pared existente, de equipos o sistemas deberá quedar embebida, incluye nuevo canalización rompiendo concreto de pared y todo lo necesario para su buen funcionamiento.

7) Se deberá renovar la placa y el toma o los tomacorrientes existentes y reemplazarlo por placa y toma nuevo.

PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS

REMODELACIÓN DE ÁREA DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES – HN ZACATECOLUCA

Esc 1:100



PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS

REMODELACIÓN DE ÁREA DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES – HN ZACATECOLUCA

Esc 1:100

CUADRO DE SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2X4', 60W, DE EMPOTRAR, LUZ BLANCO FRIO,4800 LUMENES, 100V-277V,MEDIDA 120.5 cm x 60.5 cm, certificacion UL, ETL, FC, FCC, CE (COMISION EUROPEA) (L1)
	LUMINARIA CUADRADA PANEL LED 18 W, 100V~ 240V, LUZ BLANCA, CUADRADO BLANCO 1200 LUMENS MEDIDAS 295mm x295mm, UL, ETL, FC, CE(COMISION EUROPEA) (L2)
	LUMINARIA PANEL LED 2'X2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 6500K, RANGO ENTRE 100V~240V, MEDIDA 60,3CM X 60,3 CM, 40W, LUZ BLANCA 3800lm , 60 Hz, IP20, DIFUSOR TIPO OPALINO, ACABADO COLOR BLANCO,CERTIFICACIÓN UL, ETL, FC, FCC, CE(COMISION EUROPEA)(L3)
	LUMINARIA TIRA LED DE 5MTS, IP 65, INSTALAR EN CAJILLO, 100V~240V, INCLUYE TRANSFORMADOR, ACCESORIOS, CONECTORES, ELEMENTOS DE MONTAJE, SE PUEDA CORTAR CADA 5 CMS, 50,000HRS(L4), ETL, FCC, FC, CE (COMISION EUROPEA) (L4)
SUB	LE1: LUMINARIA CON ROTULO DE SALIDA COLOR VERDE Y DOS REFLECTORES LED, DE BATERIA RECARGABLE, 100V-277V,AUTONOMIA 90 HORAS, certificacion UL, ETL, FC, FCC, CE (COMISION EUROPEA)
	LE2: LUMINARIA EMERGENCIA, DOS REFLECTORES LED., DE BATERIA RECARGABLE, 100V-277V,AUTONOMIA 90 HORAS certificacion UL, ETL, FC, FCC, CE (COMISION EUROPEA)
$S_{a,b}$	INTERRUPTOR DOBLE 20 A/ 110 V, ALTURA DE MONTAJE 1.20 MTS.
S	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/ 110 V, ALTURA DE MONTAJE 1.20 MTS.
S_c	INTERRUPTOR CAMBIO 20 A/ 110 V, ALTURA DE MONTAJE 1.20 MTS.
	TABLERO/SUBTABLERO ELECTRICO
	LUMINARIA INDICADORA DEL TAC EN USO, LED 40 WATTS, INCLUYE CONTROL L5

* LOS EXTRACTORES DE SERVICIOS SANITARIOS SE CONTROLAR CON EL APAGADOR DE LUMINARIA CORRESPONDIENTE A CADA

CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO	
CODIGO	**DESCRIPCIÓN**
A	2–THHN #10 + 1–THHN#12, Ø 3/4"
B	2–THHN #12 + 1–THHN#14, Ø 3/4"
C	3–THHN #14, Ø 1/2"
D	2–THHN #12 + 1–THHN#14,Ø 1/2"
E	2–THHN #12 + 2–THHN#14, Ø 3/4"
F	4–THHN #14, Ø ½ "
G	2–THHN #12 + 3–THHN #14 ,Ø 3/4"
H	5–THHN #14, Ø3/4"

GOBIERNO DE EL SALVADOR | MINISTERIO DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE ÁREA DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES EN EL HOSPITAL NACIONAL DE ZACATECOLUCA, LA PAZ

CONCURSO No:

DIRECCIÓN:
6a Avenida Sur, San Vicente, El Salvador

CONTENIDO:
PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS, DETALLE ESQUEMATICO DE RUTAS DE ACOMETIDAS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:
UGPPI/ MINSAL	UGPPI/ MINSAL
DISEÑO ELÉCTRICO:	DISEÑO HIDRÁULICO:
UGPPI/ MINSAL	UGPPI/ MINSAL

REVISÓ Y APROBÓ:	ESCALA:	FECHA:
UGPPI/ MINSAL	I N D I C A D A	OCTUBRE - 2024
FECHA:		

ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUÍDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
		IE-01	05/07