



NOTA:  
- LAS LUMINARIAS SE CONECTARAN EN LOS CIRCUITOS EXISTENTES.  
- SE ALAMBRARAN Y CAMBIARAN LOS INTERRUPTORES DOBLES Y SENCILLOS.

PLANTA INS. ELECTRICAS LUMINARIAS  
UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA JUCUAPA  
Escala 1:100

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA LUMINARIAS

SIMBOLO		DESCRIPCIÓN
EMERGENCIA	NORMAL	
—		TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO
—		LUMINARIA PANEL LED, 18 WATTS, CUADRO BLANCO, DE EMPOTRAR, 120v, LUZ BLANCA, 1300 LUMENES, 295mm x 295 mm.
		LUMINARIA PANEL LED 2x2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120v, RANGO ENTRE 40w-100w, LUZ BLANCA 35000lm, 60Hz, 50000h, IP20, DIFUSOR TIPO OPALINO, CERTIFICACION UL, ETL, FC.
—		LUMINARIA LED TIPO PROYECTOR EXTERIOR LED 100w, LUZ BLANCA, ALUMINIO NEGRO, IP65, 120-277v.
—		EXTRACTOR
—		INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS.
—		INTERRUPTOR DOBLE 20 A/120 VOLTIOS.
—		INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A / 120V
—		ACOMETIDA A CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES POLARIZADOS A 120 VOLTIOS.
—		NUMERO DE CIRCUITO

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)

CUADRO DE ALAMBRADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
a	2-THHN#10+1-THHN#12 EMT ø¾"
b	2-THHN#12+1-THHN#14 EMT ø¾"
c	3-THHN#14 ENT ø ½"
d	2-THHN#12+1-THHN#14 EMT ø ½"
e	3-THHN#4+1-THHN#8 EMT ø1-½"
f	2-THHN#14 ENT ø ½"
g	3-THHN#12+1-THHN#14 EMT ø ¾"
h	TSJ 3X14
i	3-THHN#2+1-THHN#8 EMT ø 1-½"
j	3-THHN#3/0+1-THHN#4 EMT ø2"

ESQUEMA DE UBICACIÓN



MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II

PROYECTO:  
"AMPLIACIÓN Y READECUACIÓN DE ÁREAS EN LA UNIDAD DE INTERMEDIA DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO DE USULUTAN"

CONCURSO No:

DIRECCIÓN:  
BARRIO LA CRUZ, AVENIDA 2 DE ABRIL, MUNICIPIO DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO DE USULUTAN

CONTENIDO:  
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGP/ MINSAL	DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/ MINSAL		
DISEÑO ELÉCTRICO: UGP/ MINSAL	DISEÑO HIDRÁULICO: UGP/ MINSAL		
REVISÓ Y APROBÓ: UGP/ MINSAL	ESCALA: INDICADA	FECHA: JULIO 2023	
ÁREA TOTAL:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No.: IE401	CORRELATIVO: 57/69