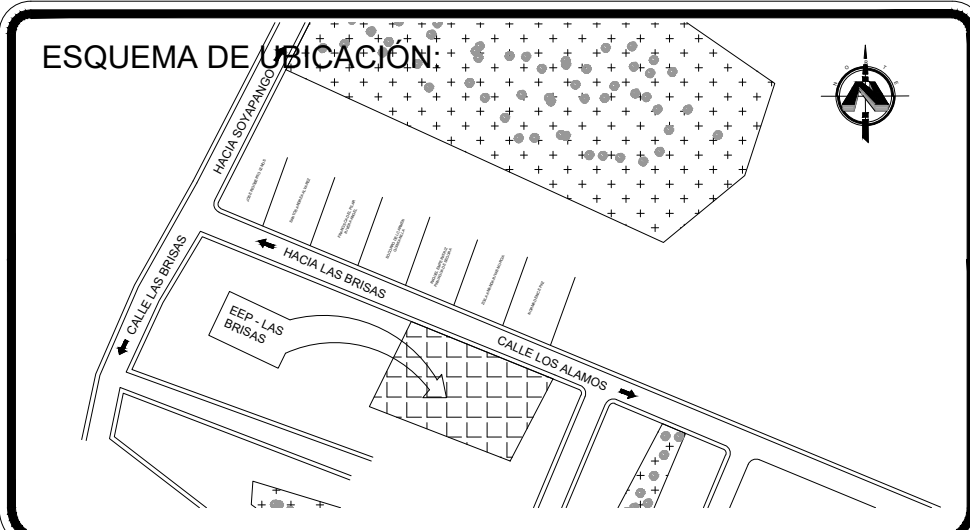


CLAVE	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MONTAJE	LUMINARIA
CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS			
CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIA: <small>Identificación del símbolo de luminaria según su posición en el proyecto</small> <small>Indicador del combustible de la luminaria según cuadro de homogenización</small> <small>Identificación del símbolo de la luminaria</small> <small>Indicador del combustible en áreas del interruptor con el cual está controlado</small>			
L1	Luminaria de tubo LED, 3x18W, 120V, luz de neutro 4000K, 1.800 lúmenes por tubo (mínimo), de 2"x4", difusor #1 tipo rejilla cuadrada plástica blanca, pantalla de lámina esmaltada blanca al horno.	Sobrepuesta en losa, cielo falso o estructura de techo.	
L2	Luminaria aplique ovalado color blanco, LED integrada de 18W, luz de día, 1400 lúmenes, 120V.	Sobrepuesta en losa, cielo falso o estructura de techo.	
-	Luminaria de acento LED, tipo STEP Empotrable a pared, 120V, 3-10.5W, IP65 O IP65, Min. 250lm.	Empotrada en pared.	
L3	Luminaria led sellada, con tubo led 2x18W, 48", 120V, luz de día 6500K para pasillos y exterior, IP65, para ambientes húmedos o contaminados y polvo.	Sobrepuesta en losa, cielo falso o estructura de techo.	
L5	Luminaria de pared tipo wallpack led de 30-50W, luz de día 5700K-6500K, con fotocélula integrada, 120V, para exterior IP65.	Sobrepuesta en pared.	
L6	Luminaria tipo high bay LED de montaje alto, tipo industrial colgante, luz de día 5700K-6500K, 20.000lm mínimo, IP65, apertura de ángulo 100 - 120°, multivoltaje, 150-200 watts aproximado.	Colgada en estructura metálica.	
L8	Luminaria tipo Cobra LED, 1 modulo LED, 12.000 Lúmenes, con Fotocélula, 100 W, 120 V, Luz blanca, IP-65, 50/60 Hz.	En poste: De adosar a un poste de 1.00 metro de largo, en poste metálico Montaje bajo (6m)	
L09	Luminaria Led tipo proyector, 50 W, 5.000 lm Lúmenes, IP-65 mínimo, Multivoltaje.	Sobrepuesta en pared.	
EMER	Luminaria de Emergencia, con bombillo LED tipo de color blanco (incorporados en el mismo cuerpo de la lámpara), 120 V, 2 W (aproximado), fabricada en plástico inyectado, batería sellada, tiempo de respuesta de 90 minutos.	Sobrepuesta en pared.	
CH	Timbre tipo chicharra de resaca		
O	CAJA DE REGISTRO OCTAGONAL.		

NOTA:

- SI EN LA SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTOR NO TIENE INDICADOR DE TIPO DE INTERRUPTOR, SIGNIFICA QUE ES INTERRUPTOR SENCILLO.
- LA ALTURA PROMEDIO DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES ES DE 1.20 METROS DESDE NIVEL DE PISO TERMINADO.
- EN CASO SEA UNA REHABILITACIÓN DE UN MODULO Y LA UBICACIÓN DEL INTERRUPTOR SEA EXISTENTE SE RESPECTARA LA ALTURA QUE YA POSEE Y SE PODRA REUTILIZAR LA CANALIZACIÓN EXISTENTE.
- LA CANALIZACIÓN EXPUESTA O VISTA SERA CON TUBERÍA EMT; Y TUBERÍA PVC FLEXIBLE EN CANALIZACIONES INTERNAS.
- LAS LAMPARAS DE 2"x4" SE COLOCARAN EN ESTRUCTURA METALICA VER DETALLES.



PRESENTA:

GOBIERNO DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGIA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIO A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACION PARVULARIA LAS BRISAS

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11722

UBICACIÓN: COLONIA LAS BRISAS CALLE PRINCIPAL N° 4, SOYAPANGO, SAN SALVADOR

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS PRIMER NIVEL

DISÑO ARQUITECTÓNICO: DISÑO ESTRUCTURAL:

DISÑO HIDRÁULICO: DISÑO ELÉCTRICO:

ÁREA DE TERRENO:	1542.99 M2	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:	1542.99 M2
ÁREA VERDE:	152.71 M2	ÁREA DE REHABILITACIÓN:	0 M2
CÓDIGO:	OE-IE-2	CORRELATIVO:	30/54
ESCALA:	INDICADAS	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS:

CLAVE	DESCRIPCIÓN
CUADRO SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTORES	
CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTOR:	
<small>Identificación del símbolo de interruptor</small> <small>Indicador del tipo de interruptor</small> <small>Identificación del símbolo de luminaria que controla el interruptor</small> <small>Indicador de luminarias que controla el interruptor</small>	
S	INTERRUPTOR SENCILLO TIPO PALANCA, 15 AMP, 120-277 VAC.
S _C	INTERRUPTOR SENCILLO DE CAMBIO TIPO PALANCA, 15 AMP, 120-277 VAC, 3 VIAS.
S ₂	DOS INTERRUPTORES SENCILLOS, TIPO PALANCA, 15A, 120V.
S ₂₁	DOS INTERRUPTORES SENCILLO DE 2 POLOS, PLACA PARA INTEMPERIE, 15A, 240V.
•	SALIDA PARA BOTÓN PULSADOR PARA TIMBRE
TD	SALIDA PARA TIMBRE TIPO DINDON
CANALIZACIÓN AÉREA	
CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA	
●	BAJADA DE TUBERÍA EMT GALVANIZADO, PARA CANALIZACIÓN VERTICAL.
DESCRIPCIÓN DE INTERRUPTOR: INTERRUPTORES SENCILLO DE 1 POLO, PLACA PARA INTEMPERIE, 15A, 120V.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO DE TUBERÍA
V	2 THHN 10 + 1 THHN 12	3/4"
R3	3 THHN 14	1/2"
R4	4 THHN 14	1/2"
R5	5 THHN 14	1/2"
R6	6 THHN 14	1/2"

CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE INDICADOR DE CIRCUITO A TABLERO:	
<small>Identificación del símbolo de circuito</small>	<small>Descripción en donde se aplica el símbolo</small>
01	01
<small>Nombre del tablero</small>	<small>Codificación de alimentación eléctrica del circuito</small>
a TG	V

CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE TABLERO:	
<small>Identificación del símbolo de tablero</small>	<small>Clasificación por el nombre del tablero</small>
TG	TG