

CLAVE	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MONTAJE	LUMINARIA
CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIA: <small>Identificación del símbolo de luminaria según su posición en el proyecto. Identificación del símbolo de luminaria según su posición en el proyecto. Identificación del símbolo de luminaria según su posición en el proyecto.</small>			
L1	Luminaria de tubo LED, 3 x 18W, 120V, luz de neutro 4000K, 1.800 lúmenes por tubo (mínimo), de 2x4", 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.	
L3	Luminaria de acento LED, tipo STEP Empotrada a pared, 120V, 3 - 10.5W, IP65 O IP65, Mm. 250mm.	Empotrada en pared.	
L4	Luminaria led sellada, con tubo led 2 x 18W, 48" 120V, luz de día 6000K 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 wallpaper led de 30-50W, luz de día 6700K-6500K, con fotocelda 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.	
L7	Luminaria tipo Cjo de Bay LED, Ø195 mm, 15 W, 4.000K, 1.200 lúmenes, 120V, IP-44, 30.000h.	En cielo falso: De empotrar.	
L8	Luminaria tipo Cobra LED, 1 módulo LED, 12.000 Lúmenes, con Fotocelda, 100 W, 120 V, Luz blanca, IP-66, 50/60 Hz.	En poste: De adosar a brazo de 1.00 metro de largo, en poste metálico. Montaje bajo (6m)	
L9	Luminaria Led tipo proyector, 50 W, 5.000 lm Lúmenes, IP-65 mínimo, Multivoltaje.	Sobrepuesta en pared.	
CEM1	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, botella sellada, tiempo de respaldo de 90 minutos.	Sobrepuesta en pared.	
T	Timbre tipo chicharra de recreo		
O	CAJA DE REGISTRO OCTOGONAL		

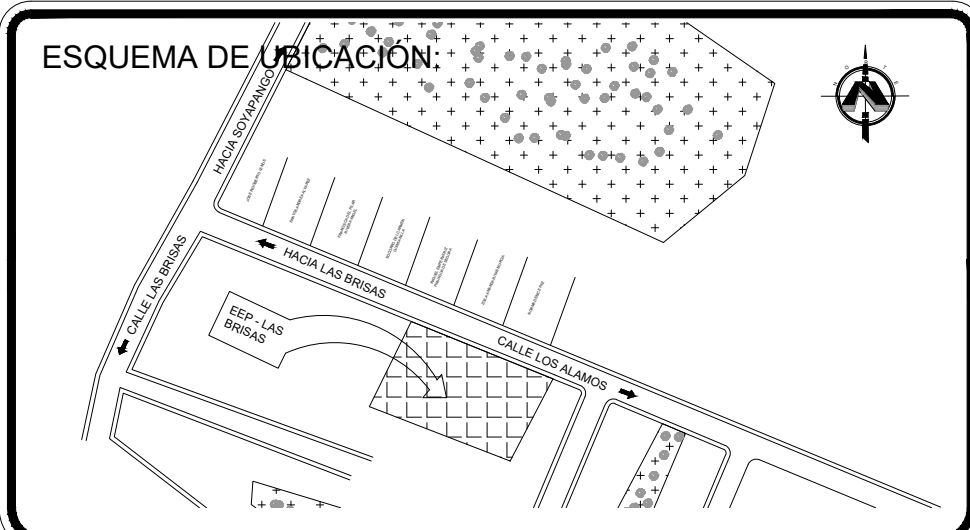
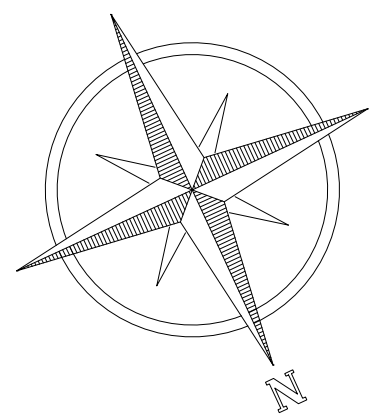
NOTA:

- 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 RESPETARA 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.

CLAVE	DESCRIPCIÓN
CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTOR: <small>Identificación del símbolo de interruptor. Identificación del símbolo de interruptor. Identificación del símbolo de interruptor.</small>	
S1	INTERRUPTOR SENCILLO TIPO PALANCA, 15 AMP, 120-277 VAC.
S2	INTERRUPTOR SENCILLO DE CAMBIO TIPO PALANCA, 15 AMP, 120-277 VAC, 3 VIAS.
S3	DOS INTERRUPTORES SENCILLOS, TIPO PALANCA, 15A, 120V.
S4	DOS INTERRUPTORES SENCILLO DE 2 POLOS, PLACA PARA INTERPERIE, 15A, 240V.
T	SALIDA PARA BOTÓN PULSADOR PARA TIMBRE
TD	SALIDA PARA TIMBRE TIPO DIN-DON
---	CANALIZACIÓN AEREA
---	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA
●	BAJADA DE TUBERÍA EMT GALVANIZADO, PARA CANALIZACIÓN VERTICAL.
S5	DESCRIPCIÓN DE INTERRUPTOR: INTERRUPTORES SENCILLO DE 1 POLO, PLACA PARA INTERPERIE, 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:	
	Identificación del símbolo de tablero. Dirección en donde se está el tablero.
	Identificación del símbolo de tablero. Dirección de alimentación eléctrica del circuito.
CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE TABLERO:	
	Identificación del símbolo de tablero. Configuración para el nombre del tablero.



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 SALVADO

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 SEGUNDO 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-3	CORRELATIVO:	31/54
ESCALA:	INDICADAS	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS: