



SIMBOLOGÍA SISTEMA DE TOMACORRIENTES

CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE TOMACORRIENTE:

Identificación del símbolo de tomacorriente	Indicador del tipo de tomacorriente	Indicador del tipo de montaje	Indicador del tipo de tomacorriente
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)

SISTEMA NORMAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(Symbol)	TOMACORRIENTE DOBLE ATERORIZADO, 20 A, 120 V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R
(Symbol)	TOMACORRIENTE DOBLE ATERORIZADO, CON PROTECCIÓN A FALLOS A TIERRA 20 A, 120 V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R
(Symbol)	TOMACORRIENTE DOBLE ATERORIZADO, CON PLACA PARA INTEMPERIE, 20 A, 120 V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R
(Symbol)	TOMACORRIENTE DOBLE ATERORIZADO TAMPER RESISTANT, 20 A, 120V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
(Symbol)	BOTONERA ON OFF 240V
(Symbol)	SALIDA PARA EQUIPO, 20A, 120V, MONTAJE EN PISO.

CUADRO DE CONDUCTORES Y CANALIZACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO TUBERÍA
V	2 THHN 10 + 1 THHN 12	3/4"
W	3 THHN 12	1/2"
(Symbol)	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE SISTEMA NORMAL	-

NOTA:

- LA ALTURA PROMEDIO DE MONTAJE PARA LOS TOMACORRIENTES ES DE 0.40 METROS DESDE NIVEL DE PISO TERMINADO O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO.
- LA CANALIZACIÓN EXPUESTA SERÁ CON TUBERÍA EMT Y TUBERÍA PVC FLEXIBLE O RÍGIDA EN CANALIZACIONES INTERIAS.
- LA ALTURA DE LOS TOMACORRIENTES SE DEBERÁN RESPETAR, EN LUGARES DONDE EXISTA ENCHAPE, O DE EXISTIR INTERFERENCIA COORDINAR EN CAMPO CON OBRA CIVIL.
- NO SE PERMITE ROMPER PAREDES EN EDIFICACIONES, YA SEAN EXISTENTES O NUEVAS, SI ESTO PUEDE COMPROMETER LA ESTRUCTURA.
- EN EDIFICACIONES EXISTENTES, SE DEBE VERIFICAR EL DETALLE DEL ZANJO PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS ELÉCTRICAS.

CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE INDICADOR DE CIRCUITO A TABLERO:

(Symbol)	01	(Symbol)	(Symbol)
Identificación del circuito en el tablero	Nombre del tablero	Dirección en donde queda el tablero	Codificación de alimentación eléctrica del circuito

CODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA DE TABLERO:

(Symbol)	TG	(Symbol)	(Symbol)
Identificación del símbolo de tablero	Codificación para el nombre del tablero	(Symbol)	(Symbol)



PRESENTA: **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

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 TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: DISEÑO ESTRUCTURAL:

DISEÑO HIDRÁULICO: DISEÑO 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-6	CORRELATIVO:	34/54
ESCALA:	INDICADAS	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS: