



PRESENTA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGIA  
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIO A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA PARVULARIA OVIDIO DECROLY  
 CÓDIGO INFRAESTRUCTURA: 11619  
 UBICACIÓN: 4° CALLE ORIENTE, BARRIO EL CENTRO, SAN SALVADOR.

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR  
 FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRÉSTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: PLANTA DISTRIBUCION TOMACORRIENTES

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: DISEÑO ESTRUCTURAL:  
 DISEÑO HIDRÁULICO: DISEÑO ELÉCTRICO:

ÁREA DE TERRENO:	942.35 M2	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:	237.24 M2
ÁREA VERDE:	33.12 M2	ÁREA DE REHABILITACIÓN:	222.42 M2
CÓDIGO:	OE-IE-2	CORRELATIVO:	20/31
ESCALA	INDICADAS	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS:

# PLANTA DISTRIBUCION ELECTRICA TOMACORRIENTES

Esc 1:75

CLAVE	DESCRIPCIÓN
A	4 THHN #14 (F,R,N,T), Ø 1/2".
B	3 THHN #14 (R,N,T), Ø 1/2".
C	3 THHN #14 (F,N,T), Ø 1/2".
D	3 THHN #14 (F,R,T), Ø 1/2".
E	4 THHN #14 (R,R,N,T), Ø 1/2".
F	4 THHN #14 (F,R,N,T), Ø 1/2".
G	5 THHN #14 (F,R,R,N,T), Ø 1/2".
H	5 THHN #14 (R,R,R,N,T), Ø 1/2".
I	5 THHN #14 (F,R,R,R,T), Ø 1/2".
J	2 THHN #12 (F,N) + 1 THHN #14 (T), Ø 1/2".
K	2 THHN #10 + 1 THHN #12, Ø 3/4".
L	4 THHN #14 (F,P,T), Ø 1/2".
M	3 THHN #8 (F,F,N) + 1 THHN #10 (T) Ø 1".
N	3 THHN #6 (F,F,N) + 1 THHN #8 (T) Ø 1 1/2".

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R, 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTIOS, DE NYLON EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO, PLACA DOBLE DE NYLON IRROMPIBLE COLOR BLANCO, EN CAJA RECTANGULAR DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA UL. EN ZONA COSTERA SE UTILIZARÁ CAJA DE PVC.	0.40m 0 "h" indicada
	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO CON PROTECCIÓN GFCI, CUERPO ENTERO, NEMA 5-15R, 3 HILOS, 15 AMP, 125 VOLTIOS, DE NYLON EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO, PLACA DOBLE DE NYLON IRROMPIBLE COLOR BLANCO, EN CAJA RECTANGULAR DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA UL. EN ZONA COSTERA SE UTILIZARÁ CAJA DE PVC.	0.40m 0 "h" indicada
	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO TIPO TAMPER RESISTANT, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R, 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTIOS, DE NYLON EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO, PLACA DOBLE DE NYLON IRROMPIBLE COLOR GRIS PARA INTemperie, EN CAJA CUADRADA DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA UL. EN ZONA COSTERA SE UTILIZARÁ CAJA DE PVC.	0.40m 0 "h" indicada
	TOMACORRIENTE TRIFILAR 50A/240V, DE EMPOTRAR, NEMA 10-50P, 3 HILOS, 50 AMP, 240 VOLTIOS, DE NYLON EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR CAFE, PLACA METALICA CROMADA, EN CAJA CUADRADA DE 4"x4" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA UL. EN ZONA COSTERA SE UTILIZARÁ CAJA DE PVC.	0.40m
	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R, 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTIOS, DE NYLON EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO, PLACA DOBLE DE NYLON IRROMPIBLE COLOR BLANCO, EN CAJA CUADRADA DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA UL. EN ZONA COSTERA SE UTILIZARÁ CAJA DE PVC.	0.40m 0 "h" indicada
	CANALIZACIÓN AEREA.	
	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA	

SISTEMA	MONOFÁSICO (1φ)
TENSIÓN NOMINAL	240/120 V
CONDUCTORES ACTIVOS	2 FASES 4 HILOS
COLOR FASES	A NEGRO B ROJO
COLOR NEUTRO	BLANCO
COLOR TIERRA	VERDE

