



ESQUEMA DE UBICACIÓN:



PRESENTA:



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 VENTILADORES

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-3

CORRELATIVO: 21/31

ESCALA INDICADAS

FECHA: MARZO 2026

SELLOS:

PLANTA DISTRIBUCION ELECTRICA

VENTILADORES

Esc 1:75

CLAVE DE ALAMBRADO	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
A	4 THHN #14 (F,R,R,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,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".

CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE VENTILACIÓN		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
	VENTILADOR DE TECHO, TIPO INDUSTRIAL, DE 3 ASPAS METÁLICAS, 125 VOLTIOS, COLOR BLANCO, CON CONTROL DE PARED INCLUIDO.	EN LOSA O CIELO FALSO
	VENTILADOR DE PARED No. 1, TIPO INDUSTRIAL, DE 4 ASPAS DE METAL O POLICARBONATO, 125 VOLTIOS, COLOR BLANCO, CON CONTROL DE VELOCIDAD INCLUIDO TIPO CADERA.	EN PARED O COLUMNA
	CONTROL DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR No. 1, MONTAJE A LA PARED, EN CAJA RECTANGULAR 12x2" GALVANIZADA PESADA UL. EN ZONA COSTERA SE UTILIZARÁ CAJA DE PVC.	1.60m
	UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO No. 1, TIPO MINI-SPLIT, DE 1,200 cfm. DE ALTA EFICIENCIA.	AL CIELO FALSO O LOSA
	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO No. 1, TIPO MINI-SPLIT, DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÍNIMO SEER 16.	AL PISO
	MOTOR PARA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS EN COCINA, DE 1,710 CFM 0.50"ca, 1/2 HP 230V-1F-60Hz APROXIMADO.	SOBRE TECHO O EN PARED
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS TIPO HORIZONTAL EN COCINA, DE 1,710 CFM APROXIMADO.	AL TECHO O LOSA

NORMA NEMA/ANSI DE COLORES DE CONDUCTORES	
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

