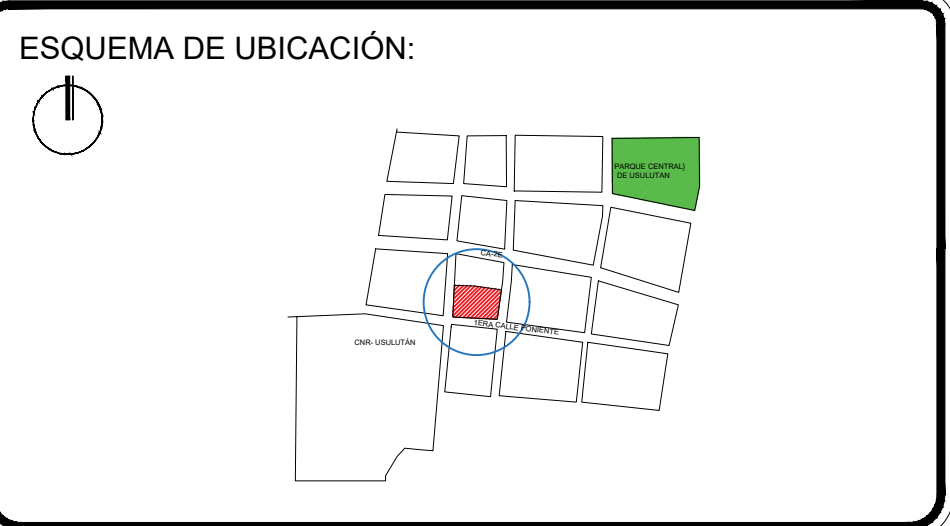


# PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE VENTILADORES



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 BARRIO EL CALVARIO  
 CODIGO INFRAESTRUCTURA: 12749  
 UBICACIÓN: 3RA CALLE PTE, ENTRE 3RA AVENIDA SUR Y 1RA AVENIDA SUR, USulután.

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

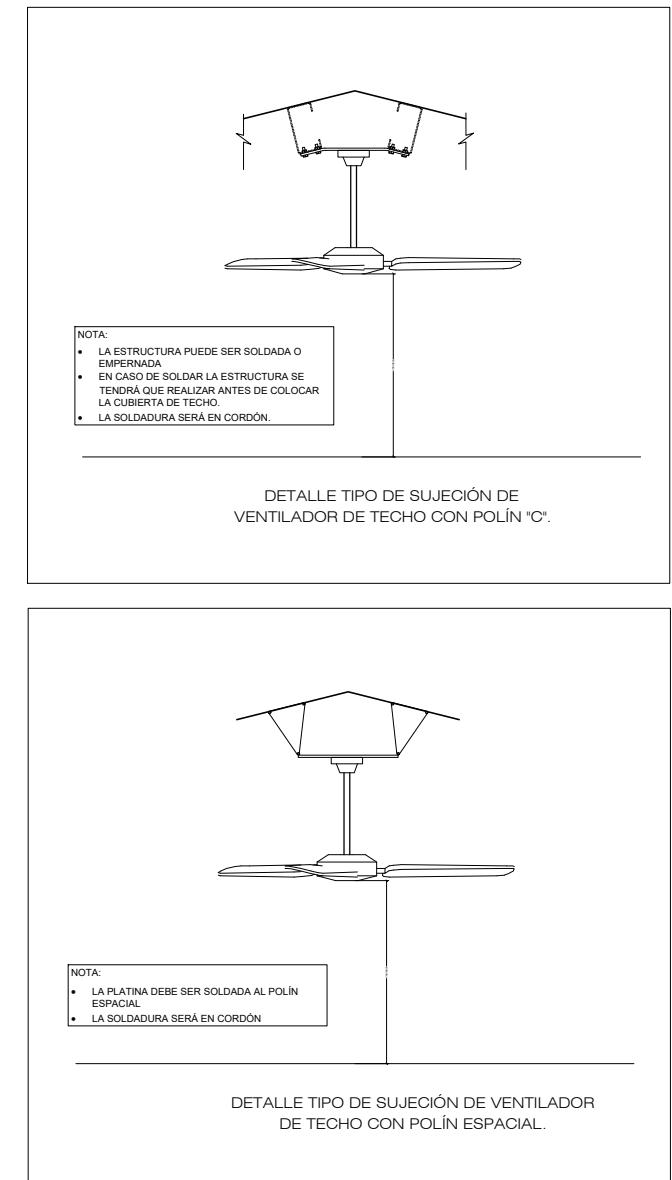
CONTENIDO: PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE VENTILADORES

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

ÁREA DE TERRENO:	1,410.8 M2	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:	1,330.68 M2
ÁREA VERDE:	80.12 M2	ÁREA DE REHABILITACIÓN:	-
HOJA:	OE-IE-3	CORRELATIVO:	32/42
ESCALA:	INDICADAS	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS:

3era CALLE Pte.



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	ALTIMETRIA DE INSTALACIÓN EN METROS
	VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL DE 3 ASAS METÁLICAS. 120 VOLTIOS. COLOR BLANCO. CON CONTROL DE VELOCIDAD INCLUIDO.	EN LOSA O CIELO FALSO
	VENTILADOR DE PARED TIPO INDUSTRIAL DE 4 ASAS DE METAL. Ø 1200MM. COLOR BLANCO. CON CONTROL DE VELOCIDAD INCLUIDO TIPO CADENA.	EN PARED O COLUMNA
	CONTROL DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR TIPO INDUSTRIAL. MONTAJE A LA PARED. EN CUBIERTA DE TECHO. CON UNIDAD PESADA. EN ZONA COSTERA. SE UTILIZARA CABLE DE PVC.	1.80m
	UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT. DE 1200 BTU. DE ALTA EFICIENCIA.	AL CIELO FALSO O LOSA
	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT. DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA. MANDO REMOTE IR.	AL PISO
	MOTOR PARA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOR EN COCINA DE 1.710 CFM (157 W). Ø 200 (8" DEB) 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 (1Ø)
TIPO DE CONDUCTORES	2 FASES
ACTIVOS	1 FASE
COLOR	ROJO
NEUTRO	BLANCO
TERRA	VERDE