

MINISTERIO DE  
TRANSPORTE Y  
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

The site plan illustrates the layout of the Calle Abraham Bedran project. It features a grid of streets: Calle L-3 running vertically on the right, Calle L-4 running vertically on the left, Calle L-5 running horizontally at the top, and Calle L-6 running horizontally at the bottom. The project area is bounded by Calle L-3 to the east and Calle L-4 to the west. The plan shows various building footprints, including residential units (A1, A2A, A2B, A2C, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13), commercial units (B1, B2, B3, B4, B5, B6), and a school (UNIDAD EDUCATIVA). The plan also indicates the location of the 'ACERA' (sidewalk) and the 'CALLE ABRAHAM BEDRAN' project area. The plan is oriented with North at the top.

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO"  
NARANJITO

NARANJITO  
PARROQUIA

MAYOR

**ADMINISTRACIÓN**  
SISTEMA ILUMINACIÓN  
FUERZA NORMAL  
CLIMATIZADO Y VENTILACIÓN

LÁMINA N.º









EL-22

















ING. JOSÉ ESPINOSA  
ESPECIALISTA ELECTRICO DE INFRAESTRUCTURA

SELLOS MUNICIPALES:

# TD-ADM-N

XP-XXA		RESERVA 4 ESPACIOS
2P-20A	1x12F+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	ST1-UJE-12 E/A
2P-20A	2x10F+10 (N)+12 (T) AWG - THHN- Ø3/4"	ST1K-UJC-12 COND
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	STH1 - CENTRAL DE S
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	STY2B - VENTILADOR
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	STY1A - VENTILADOR
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	ST1F - RACK
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	ST1F - FUENTE DE AL
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	ST1E - TOMAS
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	T4D - TOMAS
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	T3C - TOMAS
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	T2B - TOMAS
1P-20A	12CF+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø112"	TTA - TOMAS
1P-16A	12CF+12 (N) AWG - THHN- Ø112"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	12CF+12 (N) AWG - THHN- Ø112"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12CF+12 (N) AWG - THHN- Ø112"	C1A - ILUMINACIÓN

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Salida especial para evaporadoras , características indicadas en planos.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial para condensadores, caja IP 65 20X20 cm , características indicadas en planos.
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora-Split de consola
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4 vías
	Ventilador de extracción tipo hongo
	12" (F+12N)+14" (A)T - THHN - 431/2"
	2X10" (F+10N)+12" (A)T - THHN - 433/4"
	3X10" (F+6N)+10" (A)T - THHN - 431"
	Salida especial para ventiladores , características indicadas en planos.

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga x=xx-xc= #fases + #Resapacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrada.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrada.
	Luminaria Tipo Plafon 2x26W1x120V.
	Luminaria Tipo Gpo de Buey 1x26W1x120V.
	Aplique de pared 1x26W
	Sensor de movimiento 360° + PIR
	Sensor de movimiento 180°+PIR
	Tubería EMT 1x12F+1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplique de pared 3x26W interior
	Caja de octogonal
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida