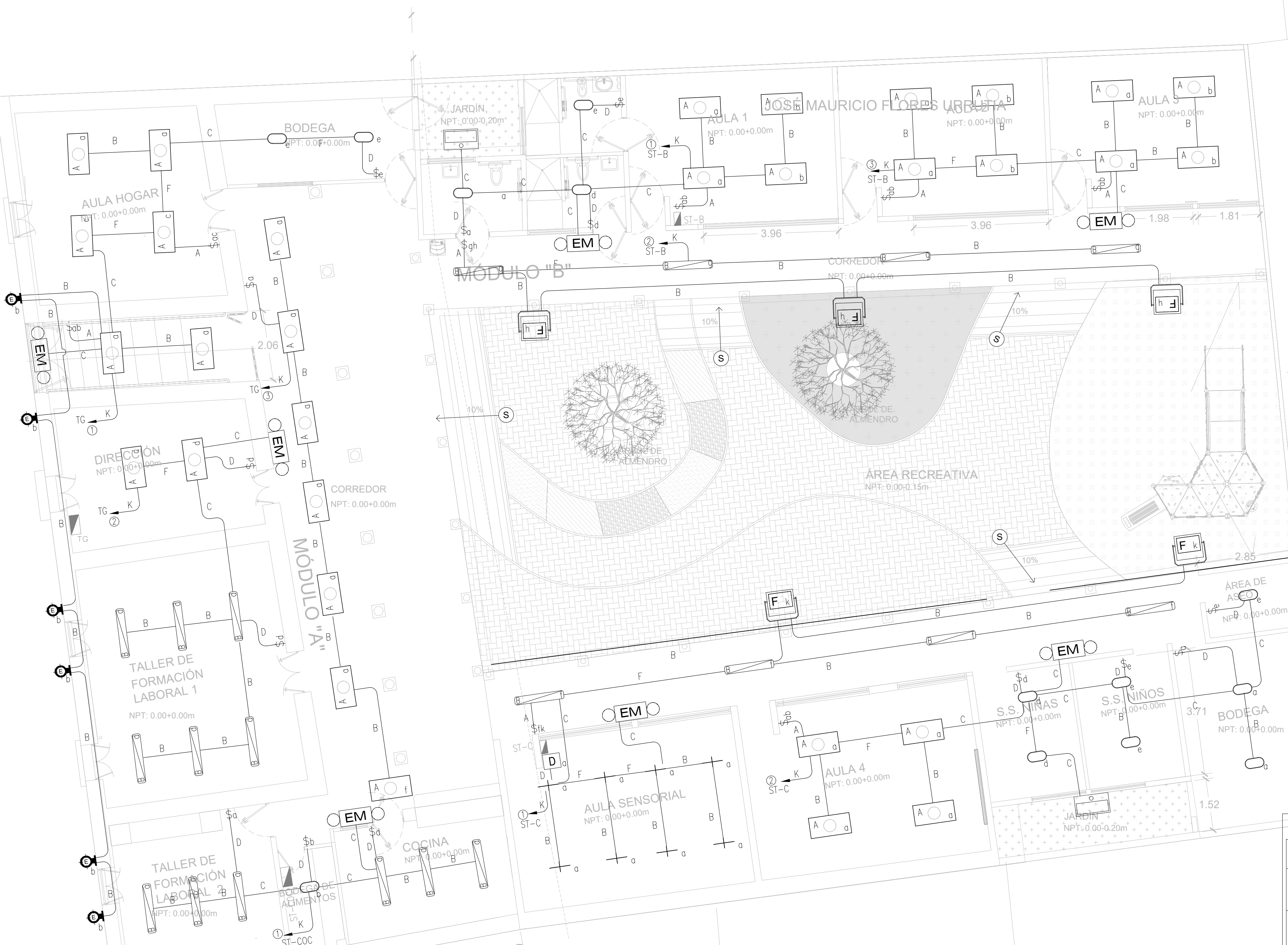
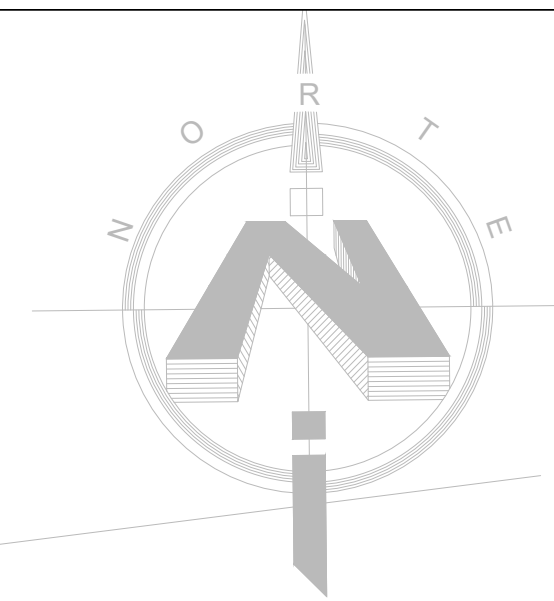


ÁREA CON VALOR PATRIMONIAL

JOSÉ MAURICIO FLORES URRUTIA



JOSÉ MIGUEL FLORES RUBALLO

YESENIA CECILIA UMAÑA REIVAS

VICENTE LEMUS ALMAZAN

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS
10304 - ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE METAPÁN
 ESC. 1:75

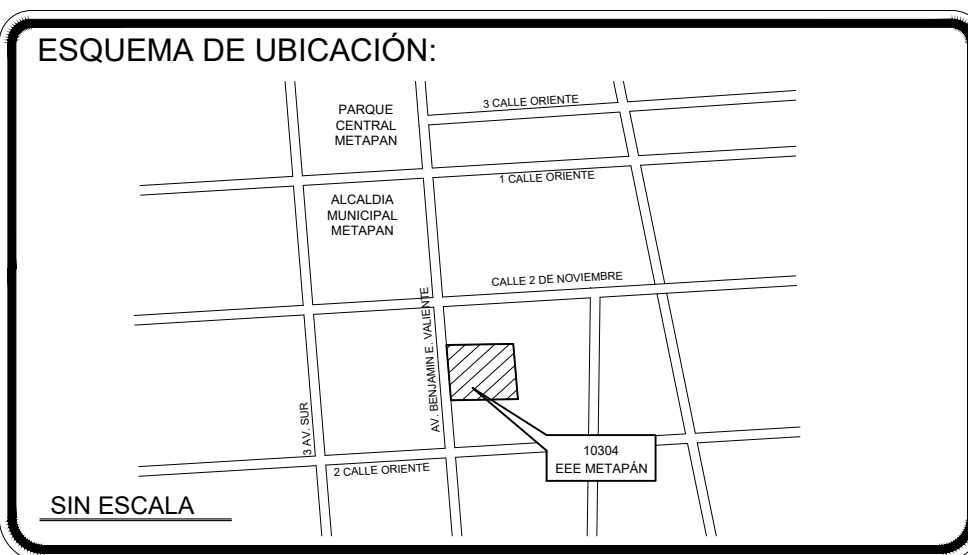
ELDA VERALIS CASTRO
 VDA DE TEJADA

CLAVE DE ALAMBRADO	
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".
F	4 THHN #14 (F,R,N,T), Ø 1/2".
K	2 THHN #10 + 1 THHN #12, Ø 3/4".

NORMA NEMSA/NIEP DE COLORES DE CONDUCTORES	
TIPO DE CONDUCTOR	COLOR
NEUTRO	BLANCO
TERRA	VERDE
FASES	ROJO, AZUL, AMARILLO

CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE INTERRUPTORES		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
\$ _Q	INTERRUPTOR SENCILLO, CON TERMINAL DE CONEXIÓN A TIERRA, DE PALANCA Y CARCASA TERMOPLÁSTICA BLANCA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, 15 AMP, 120/277 V, PLACA DE NYLON COLOR BLANCO, EN CAJA RECTANGULAR DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADO PESADA UL. CONTROLA LUMINARIA "a".	1.10m a 1.30m
\$ _{Q,b}	INTERRUPTOR DOBLE, CON TERMINAL DE CONEXIÓN A TIERRA, DE PALANCA Y CARCASA TERMOPLÁSTICA BLANCA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, 15 AMP, 120/277 V, PLACA DE NYLON COLOR BLANCO, EN CAJA RECTANGULAR DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADO PESADA UL. CONTROLA LUMINARIA "a".	1.10m a 1.30m
D _Q	INTERRUPTOR CON DIMMER CARCASA TERMOPLÁSTICA BLANCA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, 450W MÍNIMO, 120/277 V, PLACA DE COLOR BLANCO, EN CAJA RECTANGULAR DE 4"x2" DE HIERRO GALVANIZADO PESADA UL. CONTROLA LUMINARIA "a".	1.10m a 1.30m

CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
ST-1	TABLERO ELÉCTRICO GENERAL O SUBTABLERO, MONOFÁSICO, 120/240 V, 4 HILOS, GABINETE NEMA 1, EMPOTRADO, UBICADO EN MÓDULO, BARRAS Y ESPACIOS SEGÚN DESCRIPCIÓN DE TABLEROS (VER PLANOS DE CUADROS DE CARGAS).	1.90m (ALTURA SUPERIOR DEL TABLERO)
a	LUMINARIA DE TUBO LED DE 18W, 3x18W, 120V, LUZ NEUTRA, 1.800 LÚMENES POR TUBO (MÍNIMO), DE 2"x4", DIFUSOR #1 TIPO REJILLA CUADRÍCULA PLÁSTICA BLANCA, PARA MONTAJE SUSPENDIDO DE ESTRUCTURA DE TECHOS; PANTALLA DE LÁMINA ESMALTADA BLANCA AL HORNO, CONTROLADA POR INTERRUPTOR "a".	EN ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE
—	LUMINARIA LED SELLADA, CON TUBO LED 2x18W, 48", 120V, LUZ DE DÍA, IP65, PARA AMBIENTES HÚMEDOS O CONTAMINADOS Y POLVO, MONTAJE SUSPENDIDO DE ESTRUCTURA DE TECHOS, CONTROLADA POR INTERRUPTOR "a".	EN ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE
o	LUMINARIA APLIQUÉ OVALADO COLOR BLANCO, LED INTEGRADO DE 12W A 18W, LUZ DE DÍA, 120V, SOBREPUESTA EN ESTRUCTURA DE TECHO, CONTROLADA POR INTERRUPTOR "a".	EN ESTRUCTURA DE TECHO
EM	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON BOMBILLO LED FIJOS DE COLOR BLANCO (INCORPORADOS EN EL MISMO CUERPO DE LA LÁMPARA), 120 VOLTIOS, 2 WATTS (APROXIMADO), FABRICADA EN PLÁSTICO INYECTADO, BATERÍA SELLADA, TIEMPO DE RESPALDO DE 90 MINUTOS, MONTAJE EN PARED.	SUPERFICIAL EN PARED
F	LUMINARIA DE PARED TIPO WALLPACK LED DE 26W, LUZ DE DÍA, CON FOTOCELDA INTEGRADA, 120V, PARA EXTERIOR, SOBREPUESTA EN PARED, CONTROLADA POR INTERRUPTOR "a".	SUPERFICIAL EN PARED
E	LUMINARIA EXTERIOR DE PARED TIPO APLIQUÉ, LED DE 2x12 WATTS, INSTALADA A LOS COSTADOS DE LAS PUERTAS DE LA FACHADA.	SUPERFICIAL EN PARED
+	LUMINARIA ATENUABLE / REGULABLE TIPO PANEL LED DE 24W MÍNIMO, LUZ NEUTRA 4.000 K, CONTROLADA POR DIMMER.	EN ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE



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

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE METAPÁN
 CODIGO INFRAESTRUCTURA: 10304
 UBICACIÓN: AVE. BENJAMÍN ESTRADA VALIENTE Y 2A.C.OTE., BARRIO SAN PEDRO, J/METAPÁN, D/SANTA ANA

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

CONTENIDO: PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
 PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS

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

ÁREA DE TERRENO:	892.68 M2	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:	0.00 M2
ÁREA VERDE:	38.00 M2	ÁREA DE REHABILITACIÓN:	854.68 M2
CÓDIGO:	OE-IE-1	CORRELATIVO:	24/37
ESCALA:	ESC. 1:75	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS:

AV. BENJAMÍN ESTRADA VALIENTE