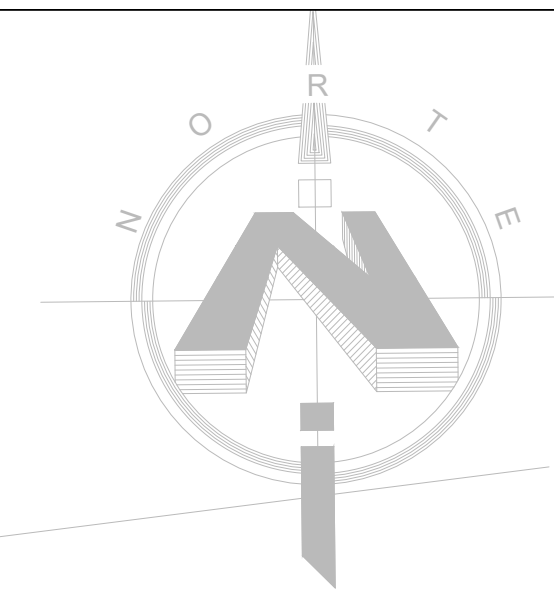


ÁREA CON VALOR PATRIMONIAL

JOSÉ MAURICIO FLORES URRUTIA



SO
PAL

AV. BENJAMIN ESTRADA VALIENTE
NPT: 0.00+0.00m

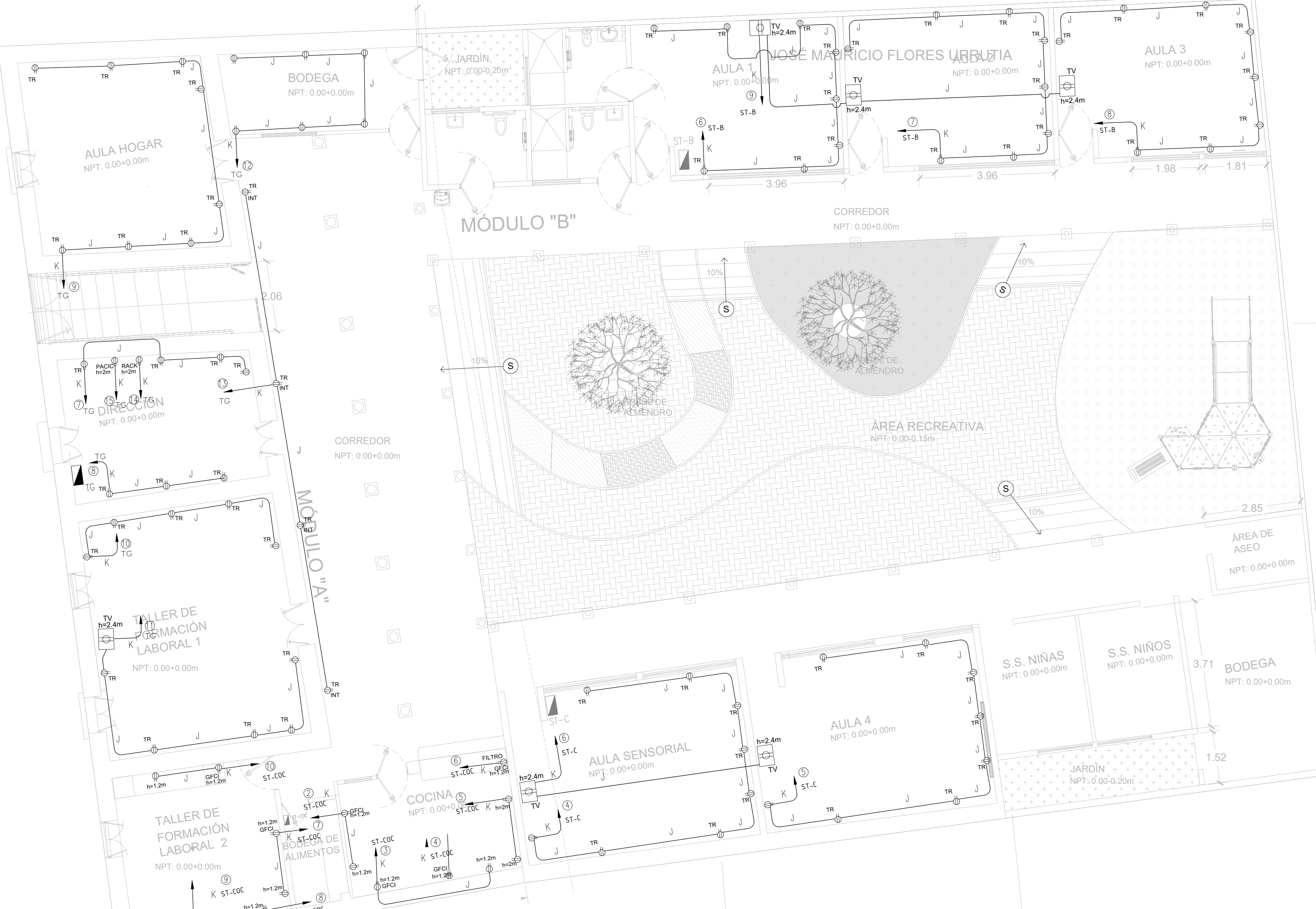
JOSÉ MIGUEL FIGUEROA
RUBALLOS

YESENIA CECILIA UMAÑA DE
REIVAS

ROGELIA DE JESUS PERAZA
VDA DE TORRES

ELDA VERALIS CASTRO
VDA DE TEJADA

VICENTE LEMUS ALMAZAN

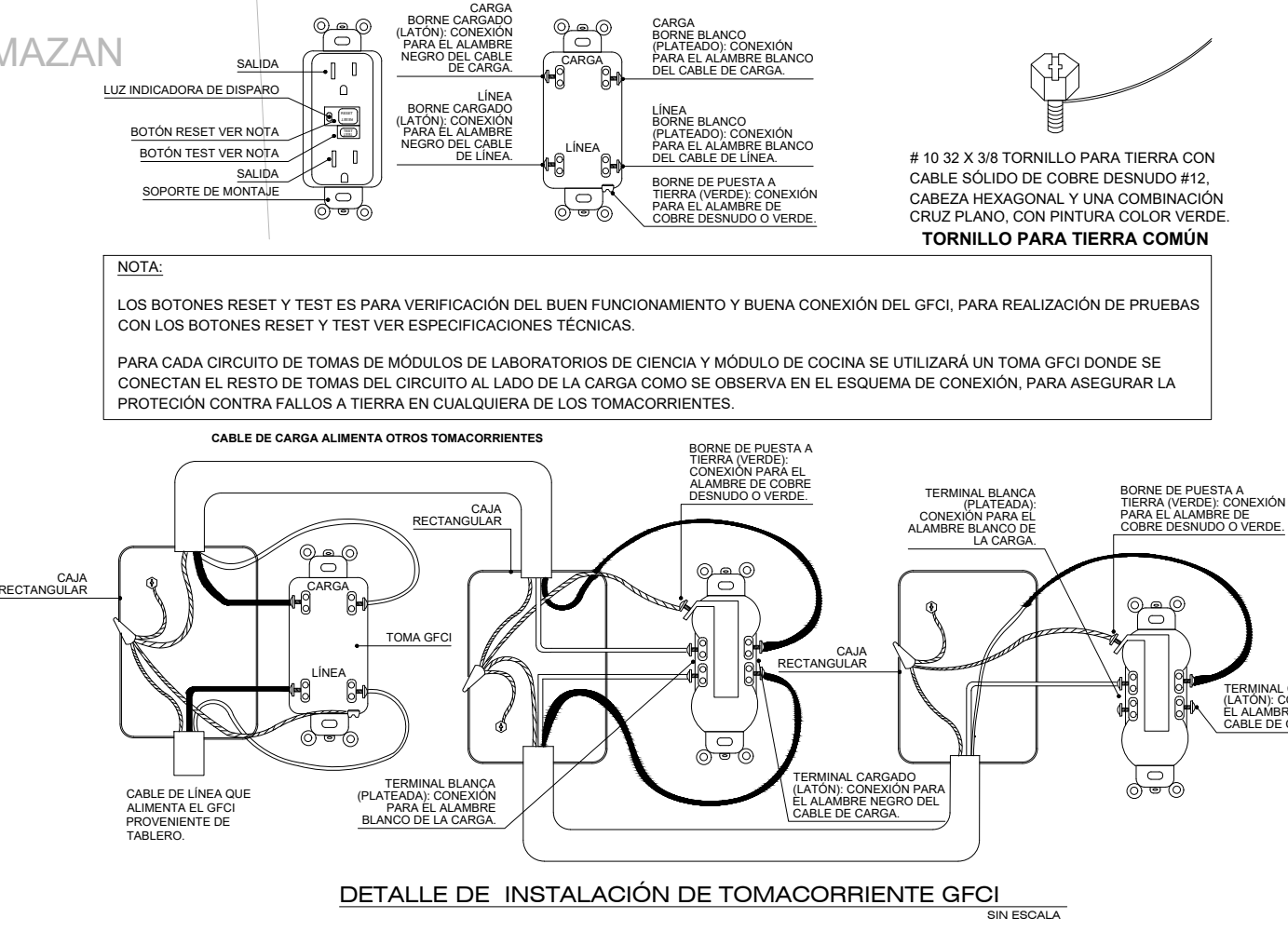


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES
10304 - ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE METAPÁN
ESC. 1:75

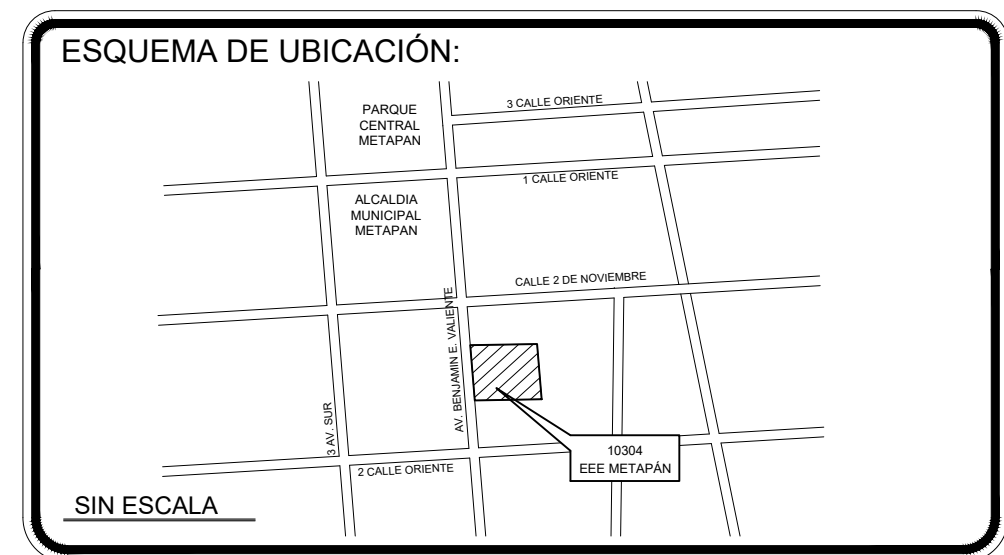
CLAVE DE ALAMBRADO	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
J	2 THHN #12 (F,N) + 1 THHN #14 (T), Ø 1/2".
K	2 THHN #10 + 1 THHN #12, Ø 3/4".

SIMBOLOGÍA SISTEMA DE TOMACORRIENTES		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE INSTALACIÓN EN METROS
⊕	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTS, 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.	0.40m
⊕⊕	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO CON PROTECCIÓN GFCI, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTS, 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.	0.40m
⊕⊕⊕	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO TIPO TAMPER RESISTANT, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTS, 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 AULAS DE PRIMERA INFANCIA.	0.40m
⊕⊕⊕⊕	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R 3 HILOS, 20 AMP, 125 VOLTS, DE NYLON EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO, PLACA DOBLE DE NYLON IRROMPIBLE COLOR GRIS PARA INTERFERENCIA, EN CAJA CUADRADA DE 4"x4" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA UL.	0.40m
—	CANALIZACIÓN AÉREA	
—	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA	

NORMA NEMA/ANSI DE COLORES DE CONDUCTORES	
SISTEMA	MONOFÁSICO (1Φ)
TENSION NOMINAL	240/120 V
CONDUCTORES	2 FASES 4 HILOS
COLOR	A NEGRO
FASES	B ROJO
COLOR NEUTRO	BLANCO
COLOR TIERRA	VERDE



NOTA:
LOS BOTONES RESET Y TEST ES PARA VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUENA CONEXIÓN DEL GFCI. PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS CON LOS BOTONES RESET Y TEST VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
PARA CADA CIRCUITO DE TOMAS DE MÓDULOS DE LABORATORIOS DE CIENCIA Y MÓDULO DE COCINA SE UTILIZARÁ UN TOMA GFCI DONDE SE CONECTAN EL RESTO DE TOMAS DEL CIRCUITO AL LADO DE LA CARGA COMO SE OBSERVA EN EL ESQUEMA DE CONEXIÓN. PARA ASEGURAR LA PROTECCIÓN CONTRA FALLOS A TIERRA EN CUALQUIERA DE LOS TOMACORRIENTES.



PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 GOBIERNO DE EL SALVADOR
 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 TOMACORRIENTES

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-2	CORRELATIVO:	25/37
ESCALA:	ESC. 1:75	FECHA:	MARZO 2026

SELLOS: