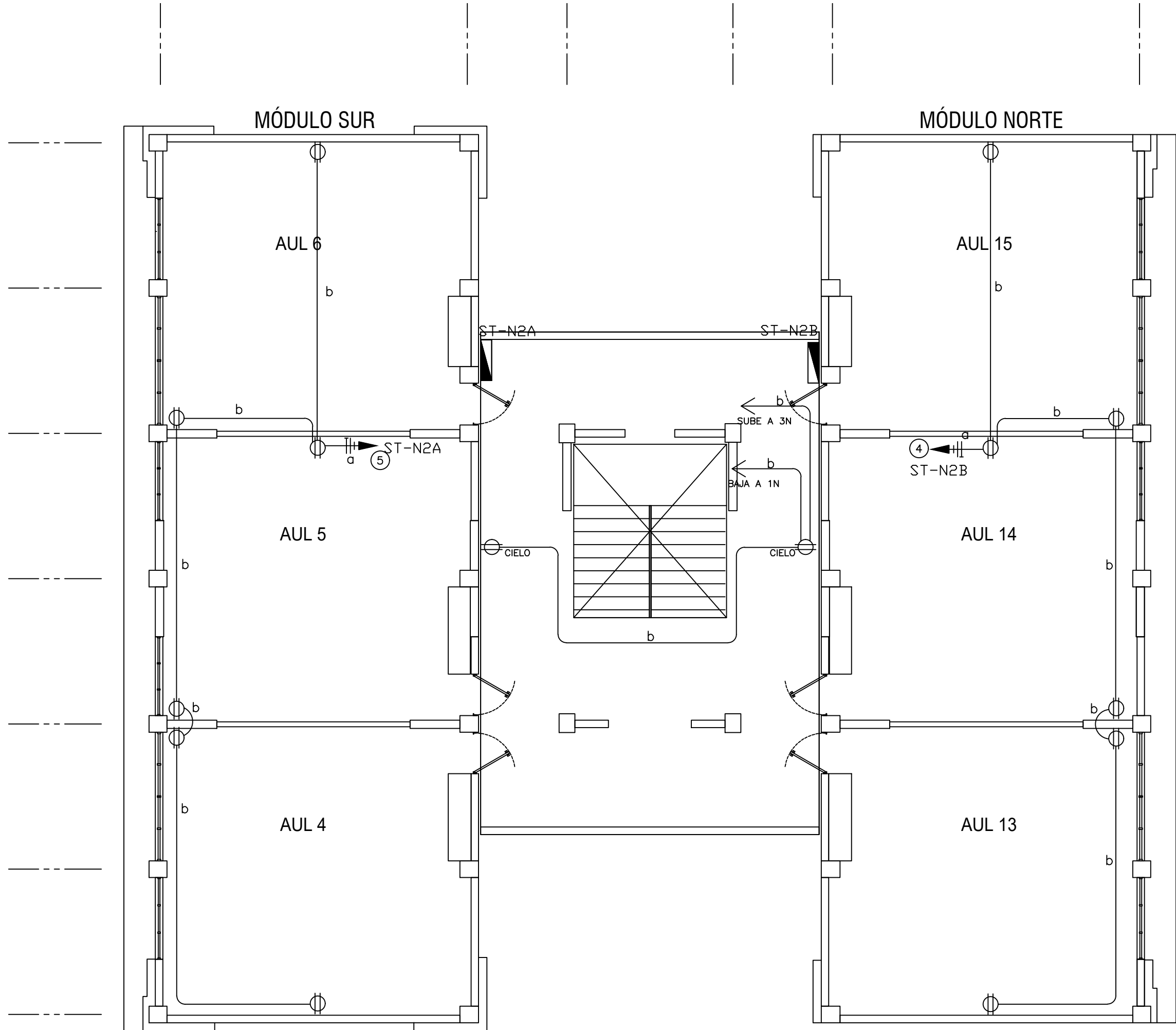
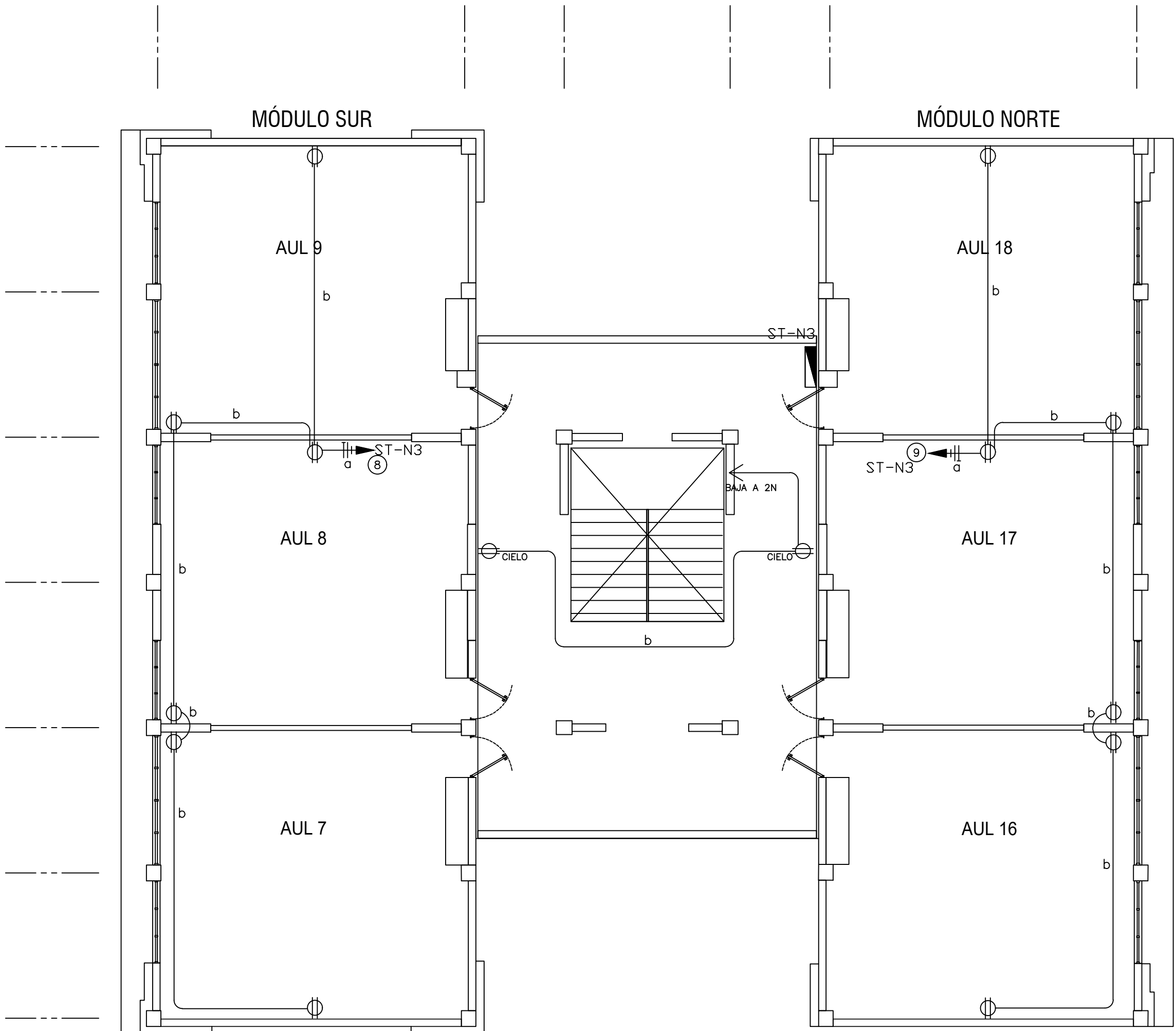


PLANO DE TOMACORRIENTES NUEVO - NIVEL 1
ESC. 1:100



PLANO DE TOMACORRIENTES NUEVO - NIVEL 2
ESC. 1:100



PLANO DE TOMACORRIENTES NUEVO - NIVEL 3
ESC. 1:100

CUADRO DE SIMBOLOGÍA ACOMETIDAS ELÉCTRICA Y TELEFÓNICA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	POZO DE REGISTRO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS EN BAJA TENSIÓN Y PARA ACOMETIDA TELEFÓNICA SUBTERRÁNEA. CONSTRUCCIÓN POR OBRA CIVIL. MEDIDAS SEGÚN DETALLE EN PLANOS.
	ACOMETIDA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA. DIÁMETRO Y TIPO DE TUBERÍA INDICADOS EN PLANOS.
	ACOMETIDA ELÉCTRICA MONTAJE SUPERFICIAL. DIÁMETRO Y TIPO DE TUBERÍA INDICADOS EN PLANOS.
	TABLERO ELÉCTRICO. VER ESPECIFICACIONES EN CUADRO DE CARGAS.
	CAJA NEMA 1 O 3R, CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA INDICADA.
	CAJA DE REGISTRO CON TAPADERA, MEDIDAS INDICADAS.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA LUMINARIAS			
CLAVE	IMAGEN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
A			LUMINARIA MONTAJE EMPOTRAR, 4'x2', 120V CON TUBO LED 4X18W, 6500K, DIFUSOR ACRÍLICO TIPO PUNTA DIAMANTE, MODELO 503 TOP PLUS LED MARCA SYLVANIA O SIMILAR.
B			LUMINARIA MONTAJE SUPERFICIAL, 4'x2', 120V CON TUBO LED 4X18W, 6500K, DIFUSOR ACRÍLICO TIPO PUNTA DIAMANTE, MODELO 408 TOP PLUS LED MARCA SYLVANIA O SIMILAR.
C			LUMINARIA OJO DE BUEY LED PANEL REDONDO 120V 12W Ø172mm 6500K 750mm MARCA SYLVANIA MODELO P24337 O SIMILAR.
D			LUMINARIA DE MONTAJE SUPERFICIAL 48" CONTRA POLVO Y HUMEDAD CON 2 TUBOS LED 18W 120V 6500K MARCA SYLVANIA MODELO 705 LED ECO O SIMILAR.
E			RECEPTÁCULO DE BAQUELITA CON BOMBILLO LED BASE E26 12W 120V MONTAJE SUPERFICIAL EN PARED, CIELO FALSO O LOSA.
			TABLERO ELÉCTRICO. VER ESPECIFICACIONES EN CUADRO DE CARGAS.
			CAJA DE REGISTRO CON TAPADERA, MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS.
			INDICA NÚMERO DE CIRCUITO, CLAVE DE ALAMBRADO Y TABLERO ELÉCTRICO AL QUE PERTENECE EL CIRCUITO.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA INTERRUPTORES		
IMAGEN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	\$1	INTERRUPTOR SENCILLO TIPO PALANCA USO INDUSTRIAL 2 VÍAS 120V 15A PASS & SEYMOUR O SIMILAR, COLOR BLANCO. PLACA METÁLICA. ALTURA DE MONTAJE: 1.20 msp EN CAJA RECTANGULAR. CONTROLA LUMINARIAS #1.
	\$1,2	INTERRUPTOR DOBLE TIPO PALANCA USO INDUSTRIAL 2 VÍAS 120V 15A PASS & SEYMOUR O SIMILAR, COLOR BLANCO. PLACA METÁLICA. ALTURA DE MONTAJE: 1.20 msp EN CAJA 4"x4". CONTROLA LUMINARIAS #1 Y #2.
	\$1c	INTERRUPTOR SENCILLO TIPO PALANCA USO INDUSTRIAL 3 VÍAS DE CAMBIO 120V 15A PASS & SEYMOUR O SIMILAR, COLOR BLANCO. PLACA METÁLICA. ALTURA DE MONTAJE: 1.20 msp EN CAJA RECTANGULAR. CONTROLA LUMINARIAS #1. EN PASILLO EXTERIOR SE MONTARÁ SUPERFICIAL EN CAJA METÁLICA TIPO INTEMPERIE FSB75-3 AGUILA O SIMILAR.

CLAVES DE ALAMBRADO			
CLAVE	CONDUCTORES	TIPO	Ø TUBERÍA
a	2 AWG10 + 1 AWG12	THHN	ø3/4"
b	3 AWG12	THHN	ø1/2"
c	3 AWG14	THHN	ø1/2"
d	4 AWG14	THHN	ø1/2"
e	5 AWG14	THHN	ø1/2"
h	2 AWG8 + 1 AWG10	THHN	ø1"

NOTA:
LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE PLANO TAMAÑO 90CM X 60CM (A1), ES EQUIVALENTE A LA INFORMACIÓN MOSTRADA EN PLANOS IEn-04, IEn-05, IEn-06, EN FORMATO 27CM X 48CM (TABLOIDE).

DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
PRESENTA:			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO ESCOLAR COLONIA SAN RAMÓN", J/ MEJICANOS, D/SAN SALVADOR, CÓDIGO: 11428.			
CONTENIDO : DISTRIBUCIÓN DE TOMAS - NIVEL 1-2 Y 3			
NOMBRE DE LA INSTITUCION: CENTRO ESCOLAR COLONIA SAN RAMÓN		UBICACION: CA. BARCELONA #12, REP. BOQUÍN, COL. SAN RAMÓN	
MUNICIPIO: MEJICANOS	FINANCIAMIENTO: GOES	ESCALA: INDICADAS	HOJA No. : IEn -02
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR	CODIGO: 11428	FECHA: AGOSTO DE 2021	IEn 02