

ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
CENTRAL TÉCNICO

UBICACIÓN:

PICHINCHA PROVINCIA QUITO CANTÓN QUITUMBE PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

BLOQUE DE 12 MÓDULOS "A"
PLANTA BAJA
SISTEMA ILUMINACIÓN

ESCALA: INDICADAS

FECHA: FEBRERO 2023

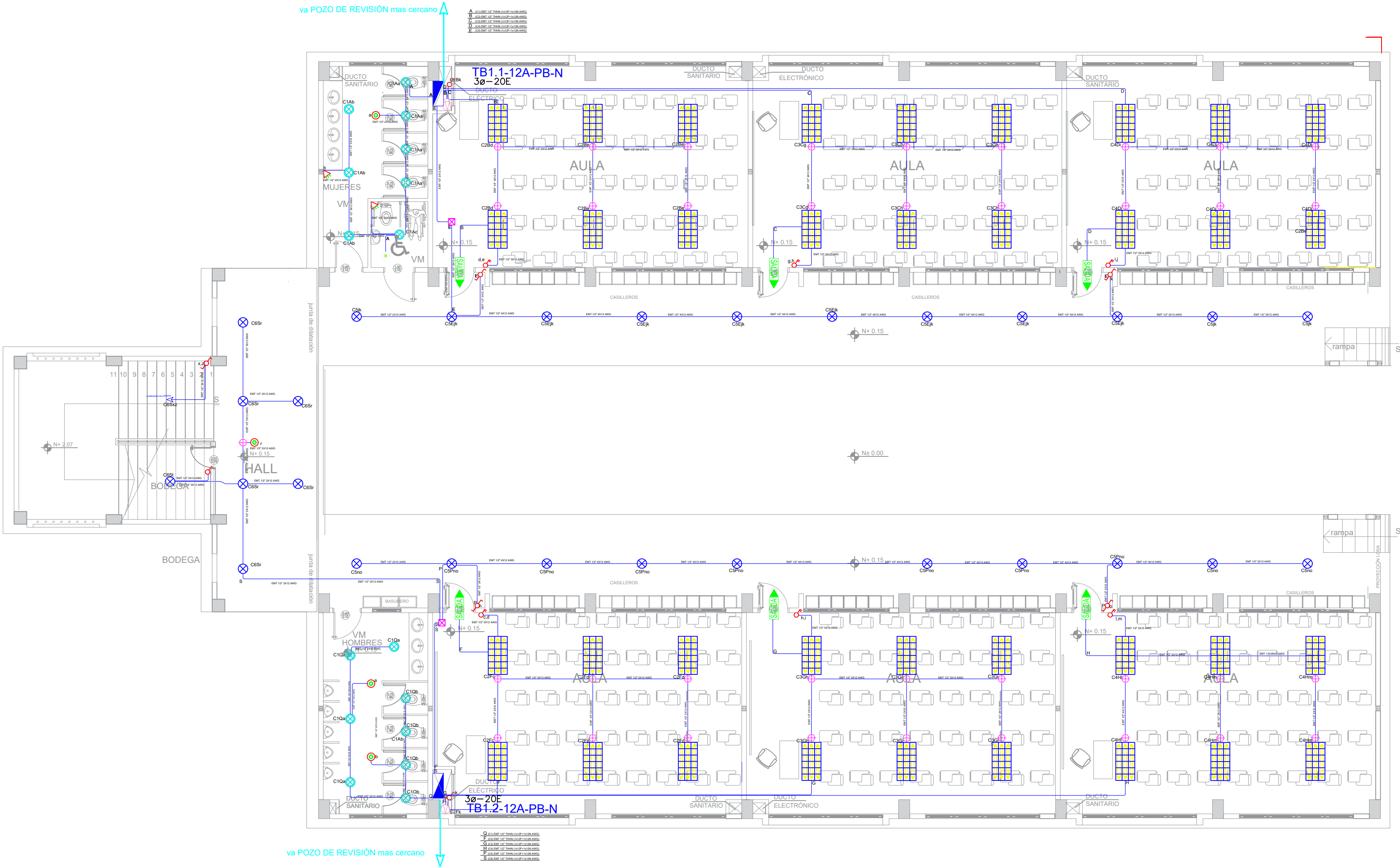
LÁMINA N.º EL - 01

ELABORADO:

ING. EDISON PILLAJÓ
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

SELLOS MUNICIPALES:

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga xe-xxE : #ases - #Espacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Tipo Platon 2x26W/120V.
	Luminaria Tipo Opo de Busey 1x26W/120V.
	Aplicador de pared 1x26W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tubería EMT 1x12F+1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplicador de pared 1x26W interior
	Caja de octógono
	Lámpara de Emergencia
	Letrero de Salida



Va a TDP1

TB1.1-12A-PB-N

20.42 KW Tablero 3Ø- 20 Espacios	XP-XXA	RESERVA 2 ESPACIOS
3P-32A	3xØ(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø11/4"	TB12B-PAN
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STIQ-FUENTE DE 24V
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STIR - RACK
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T12 - PROYECTOR
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1Y - PROYECTOR
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1X - PROYECTOR
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STIE - SECADOR DE MANO
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STID - SECADOR DE MANOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T3C - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T2B - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C5E - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C4D - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C1A - ILUMINACIÓN

Va a TDP1

TB1.2-12-A-PB-N

20.09 KW Tablero 3Ø- 20 Espacios	XP-XXA	RESERVA 2 ESPACIOS
3P-32A	3xØ(F)+8 (N)+10 (T) AWG - THHN- Ø11/4"	TB12B-PAN
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STIQ-FUENTE DE 24V
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1Z - PROYECTOR
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1Y - PROYECTOR
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1X - PROYECTOR
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STIE - SECADOR DE MANO
1P-20A	10(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	STID - SECADOR DE MANOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T3C - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T2B - TOMAS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø11/2"	T1A - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C6S - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C5P - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C4H - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C3G - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C2F - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø11/2"	C1Q - ILUMINACIÓN

ESCALA ----- 1 :100