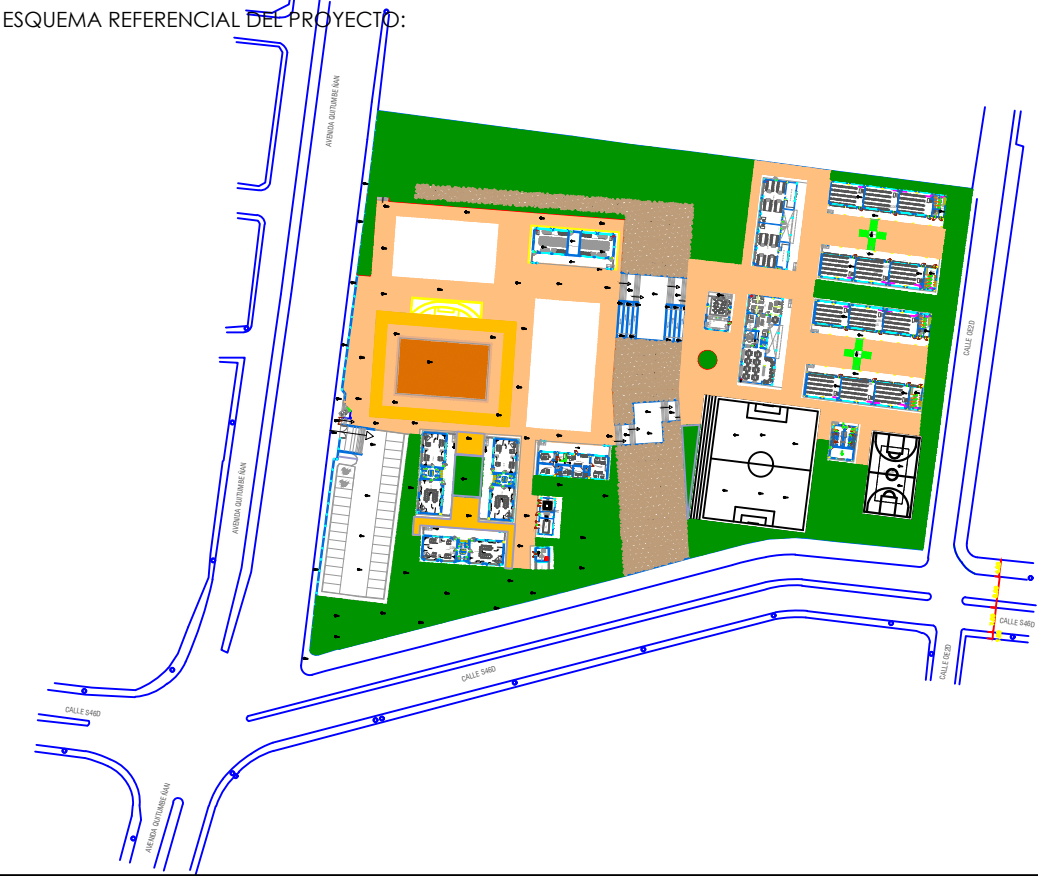


ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

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:

ADMINISTRACIÓN
PLANTA BAJA
SISTEMA ILUMINACIÓN
FUERZA NORMAL

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

FEBRERO 2023

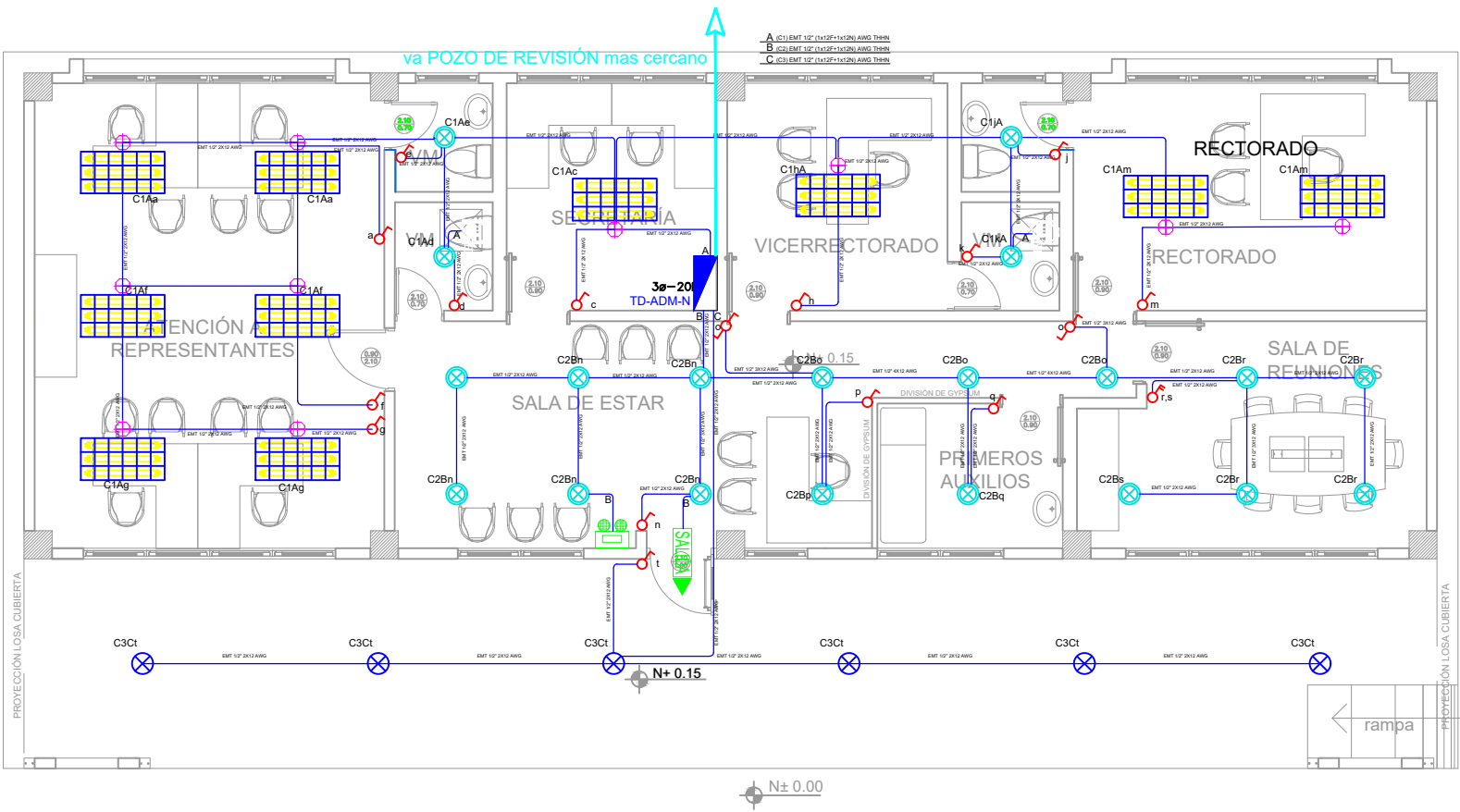
LÁMINA N.º

EL - 17

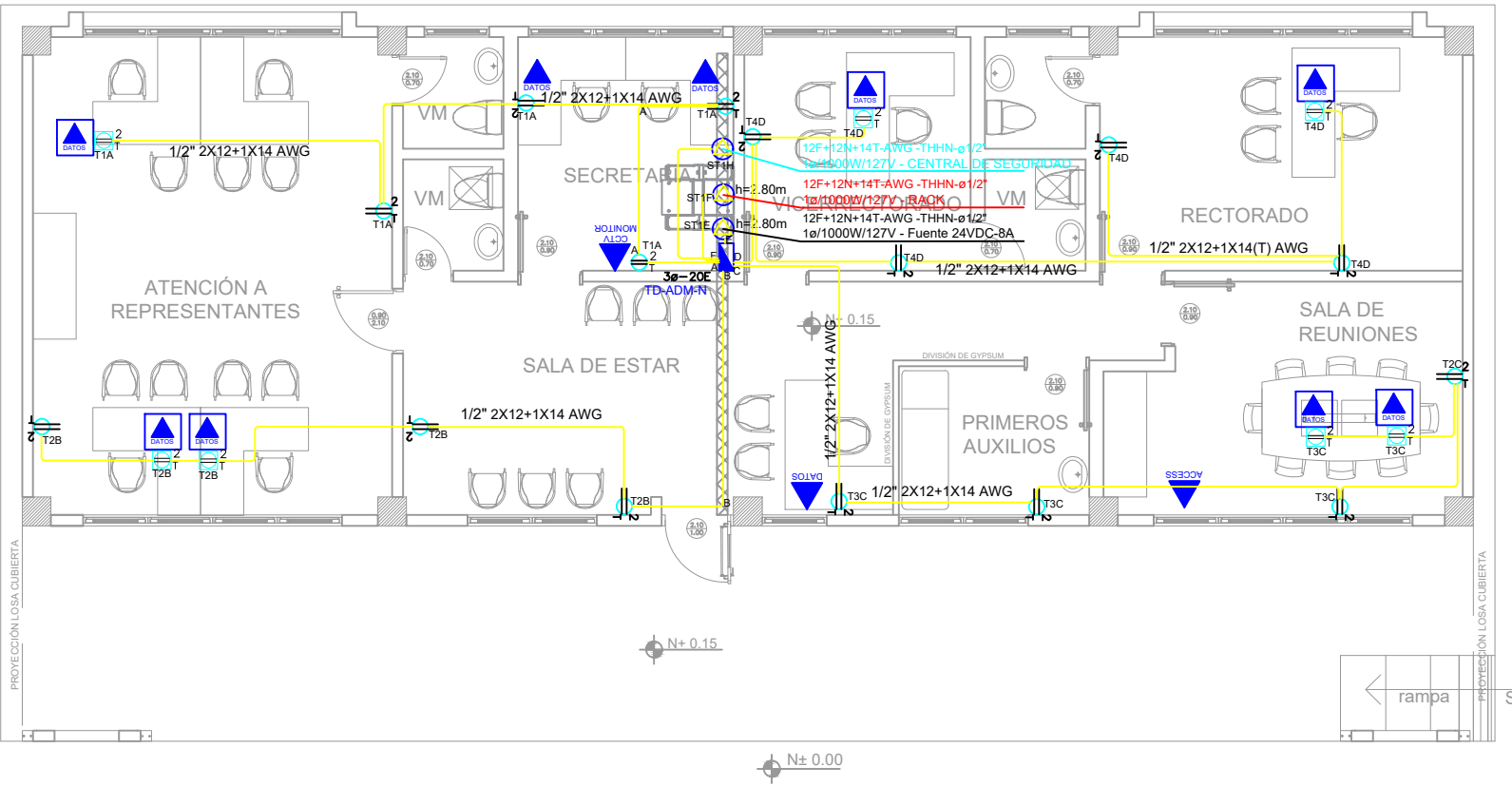
ELABORADO:

ING. EDISON PILLAJÓ
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

SELLOS MUNICIPALES:



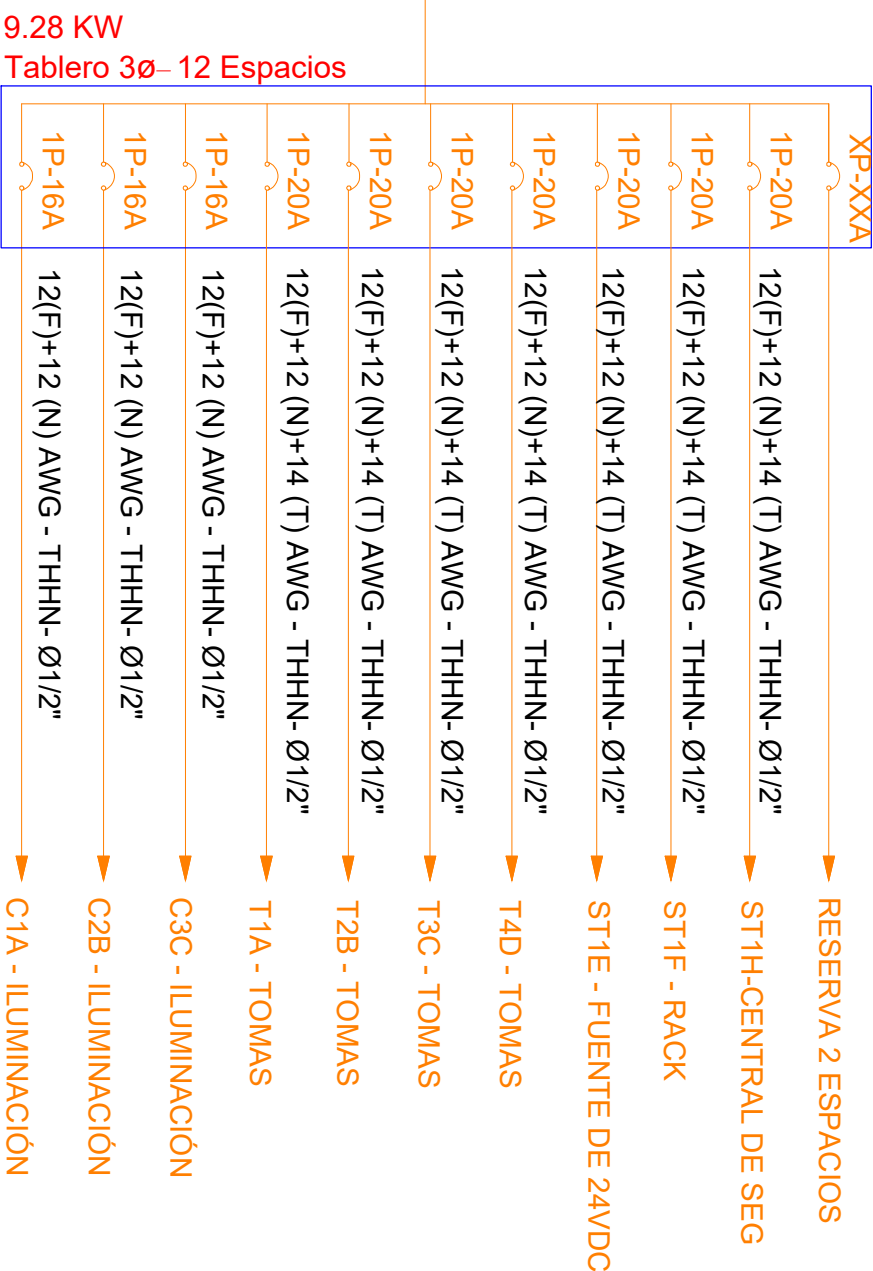
SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Conmutador Simple
	Tablero control de carga x=xE: #Fases - #Espacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Tipo Plato: 2x26W/120V.
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x26W/120V.
	Aplicue de pared 1x36W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tubería EMT 1x12F+1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplicue de pared 1x36W interior
	Caja de octogonal
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Tomacorriente doble polarizado con tierra
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre mesón
	Tablero control de carga - Sistema normal x=xE: #Fases - #Espacios
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial, características indicadas en planos.

Va a TDP2

TD-ADM-N



9.28 KW Tablero 3ø - 12 Espacios	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACIÓN
	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACIÓN
	1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C3C - ILUMINACIÓN
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T1A - TOMAS
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T2B - TOMAS
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T3C - TOMAS
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T4D - TOMAS
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	STIE - FUENTE DE 24VDC
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	STIF - RACK
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	STIH-CENTRAL DE SEG
	1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	RESERVA 2 ESPACIOS