

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:

**CUARTO DE BOMBAS**  
PLANTA BAJA  
SISTEMA ILUMINACIÓN  
FUERZA NORMAL

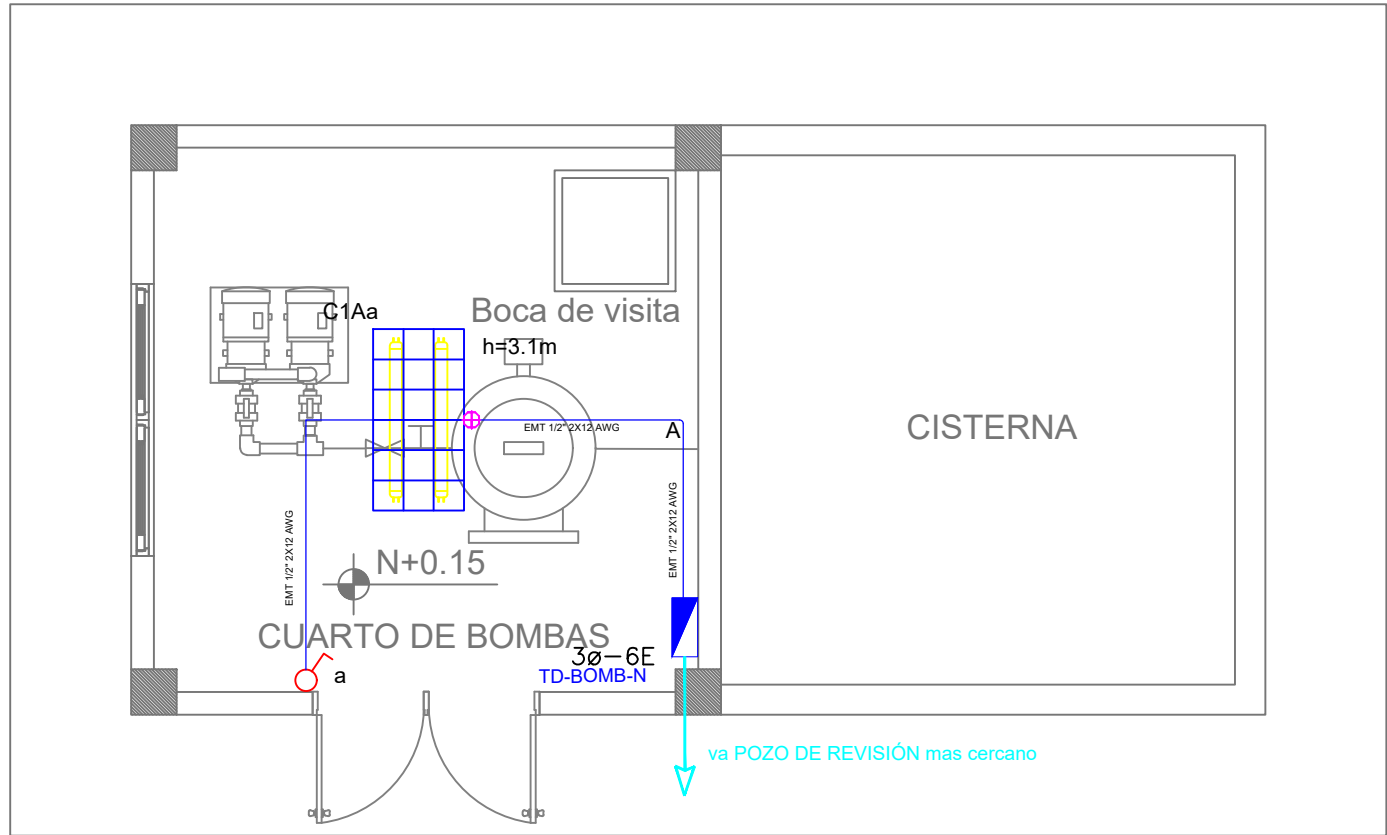
ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	FEBRERO 2023	EL - 25

ELABORADO:

ING. EDISON PILLAJÓ  
ANALISTA DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

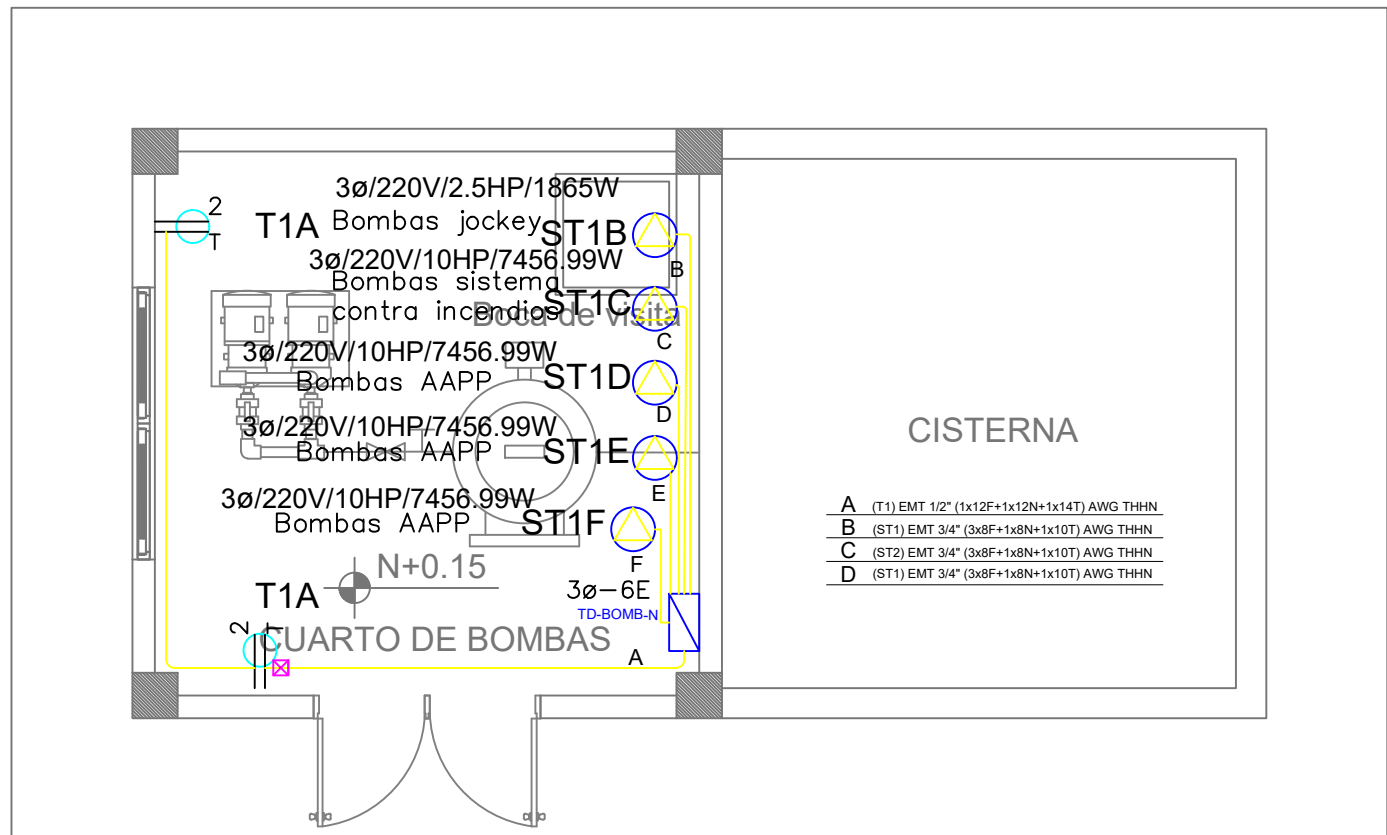
SELLOS MUNICIPALES:

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Commutador Simple
	Tablero centro de carga x#-x#E - #Fases - #Espacios
	Luminaria Fluorescente 2x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Fluorescente 3x32W 120V, empotrado.
	Luminaria Tipo Plafón 2x25W/120V.
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x25W/120V.
	Apique de pared 1x25W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180°-PIR
	Tuberia EMT 1x12F+1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Apique de pared 1x25W interior
	Caja de octogonal
	Lampara de Emergencia
	Letrero de Salida



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Salida especial para evaporadores , características indicadas en planos.
	Salida especial para condensadores.caja IP-65 20X20 cm , características indicadas en planos.
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora-Split de consola
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4vas
	Ventilador de extracción tipo horngo
	12(F)+12(N)+14(T) AWG - THHN -Ø1/2"
	2X10(F)+10(N)+12(T) AWG - THHN -Ø3/4"
	3X10(F)+8(N)+10(T) AWG - THHN -Ø1"
	Salida especial para ventiladores , características indicadas en planos.

Va a TDP2

TD-BOMB-N

