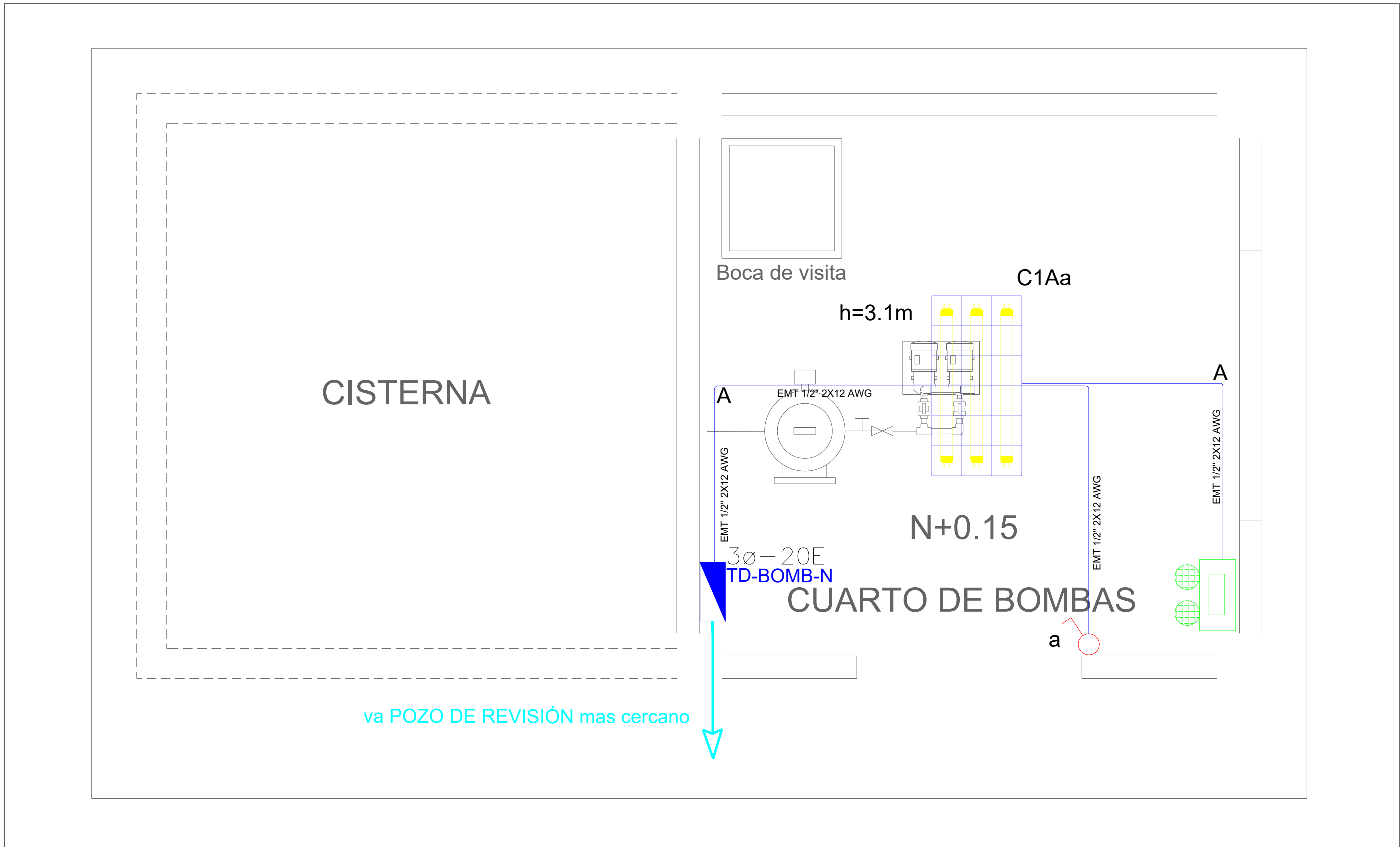


CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

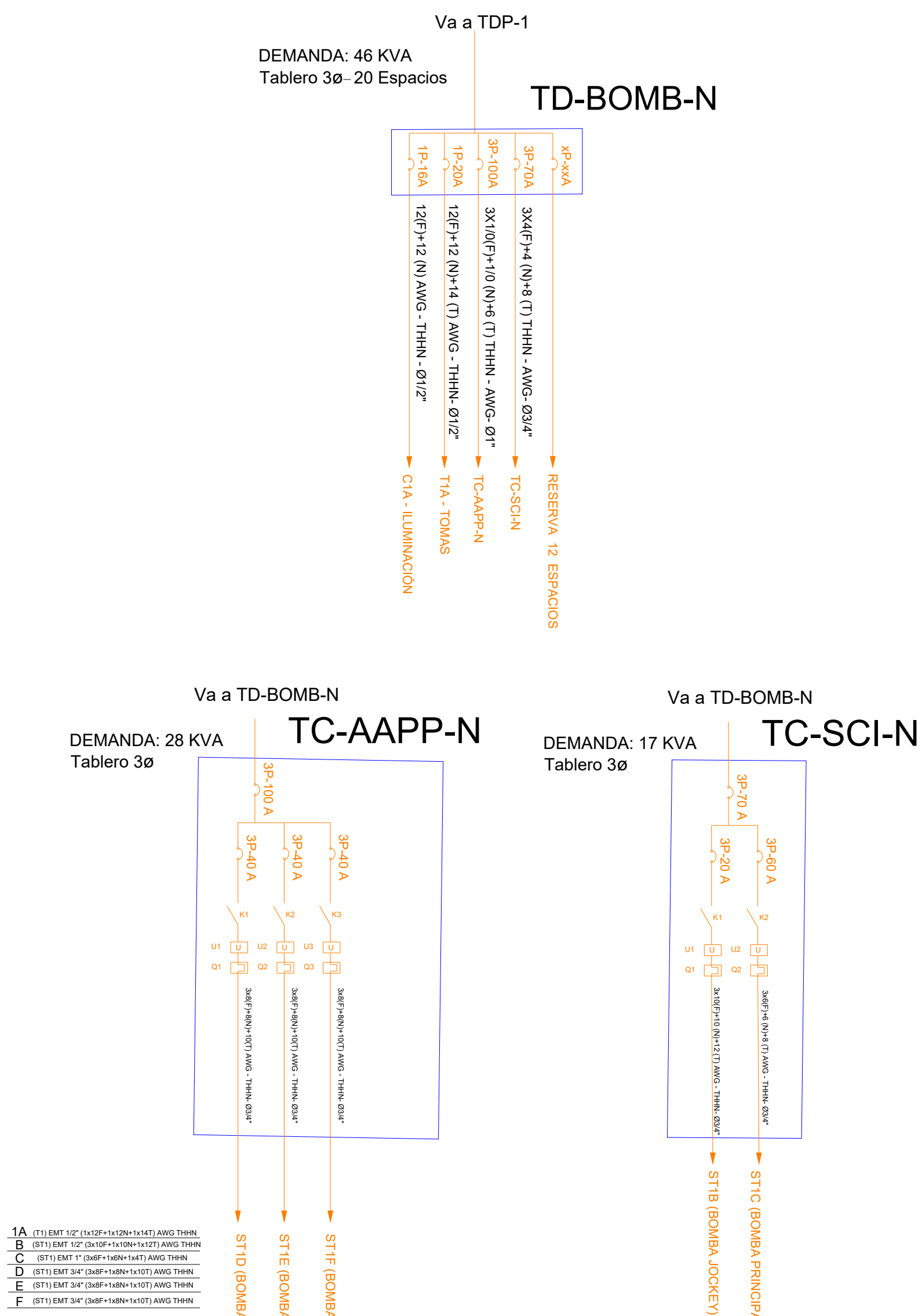
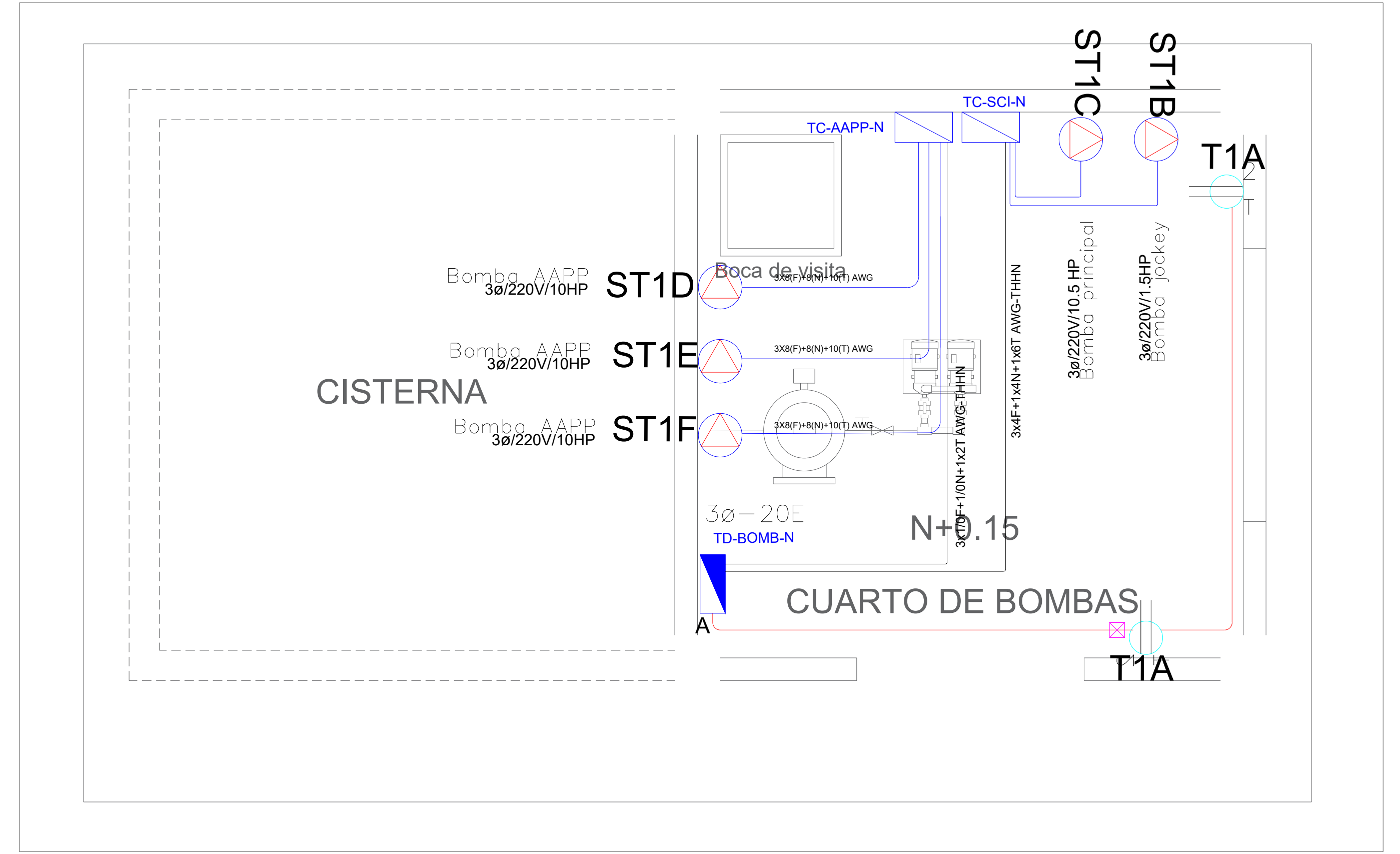


| SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN | | |
|------------------------|--|----------|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
| [Symbol] | Interruptor Simple | 1 |
| [Symbol] | Interruptor Doble | - |
| [Symbol] | Conmutador Simple | - |
| [Symbol] | Tablero centro de carga 3øx3C - #Fases - #Espacios | 1 |
| [Symbol] | Luminaria Led 3ø18W 120V, empotrado. | 1 |
| [Symbol] | Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V | - |
| [Symbol] | Luminaria Tipo Cjo de Baya LED 1x18W/120V | - |
| [Symbol] | Aplicar de pared LED 2x5W | - |
| [Symbol] | Sensor de movimiento 360° - PIR | - |
| [Symbol] | Sensor de movimiento 180°-PIR | - |
| [Symbol] | Tubería EMT 1x12F+1x12N | - |
| [Symbol] | Caja de paso 10x10cm | - |
| [Symbol] | Extractor de baño | - |
| [Symbol] | Aplicar de pared LED 2x5W interior | - |
| [Symbol] | Caja de octagonal | - |
| [Symbol] | Lampara de Emergencia | 1 |
| [Symbol] | Letrero de Salida | - |

| SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL | | |
|----------------------------------|---|----------|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
| [Symbol] | Tomacorriente doble polarizado con tierra | 2 |
| [Symbol] | Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso | - |
| [Symbol] | Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo | - |
| [Symbol] | Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson | - |
| [Symbol] | Centro de carga - Sistema normal 3øx3C - #Fases - #Espacios | 1 |
| [Symbol] | Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared. | - |
| [Symbol] | Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso. | - |
| [Symbol] | Caja de paso 10x10cm | 1 |
| [Symbol] | Salida especial, características indicadas en centro de carga | 5 |
| [Symbol] | Tablero de control 3øx3C - #Fases - #Espacios | 2 |

| SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL | |
|-------------------------------|---|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
| [Symbol] | Contactor, 220V.AC3, 3F, 60 Hz |
| [Symbol] | Relé de sobrecarga, regulación 30-36 A |
| [Symbol] | Relé supervisor de voltaje, 100-600 V, ajustable del 75-100% Vnominal |

SISTEMA DE FUERZA



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. VINICIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. MAURICIO NIETO
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ.ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:
"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA"



UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN

CANTON: **CAYAMBE**

PROVINCIA: **PICHINCHA**

CONTIENE:
CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA

DETALLE UBICACIÓN DE BOMBAS

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: SEPTIEMBRE-2020

LAMINA N°: **EL-20**

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: