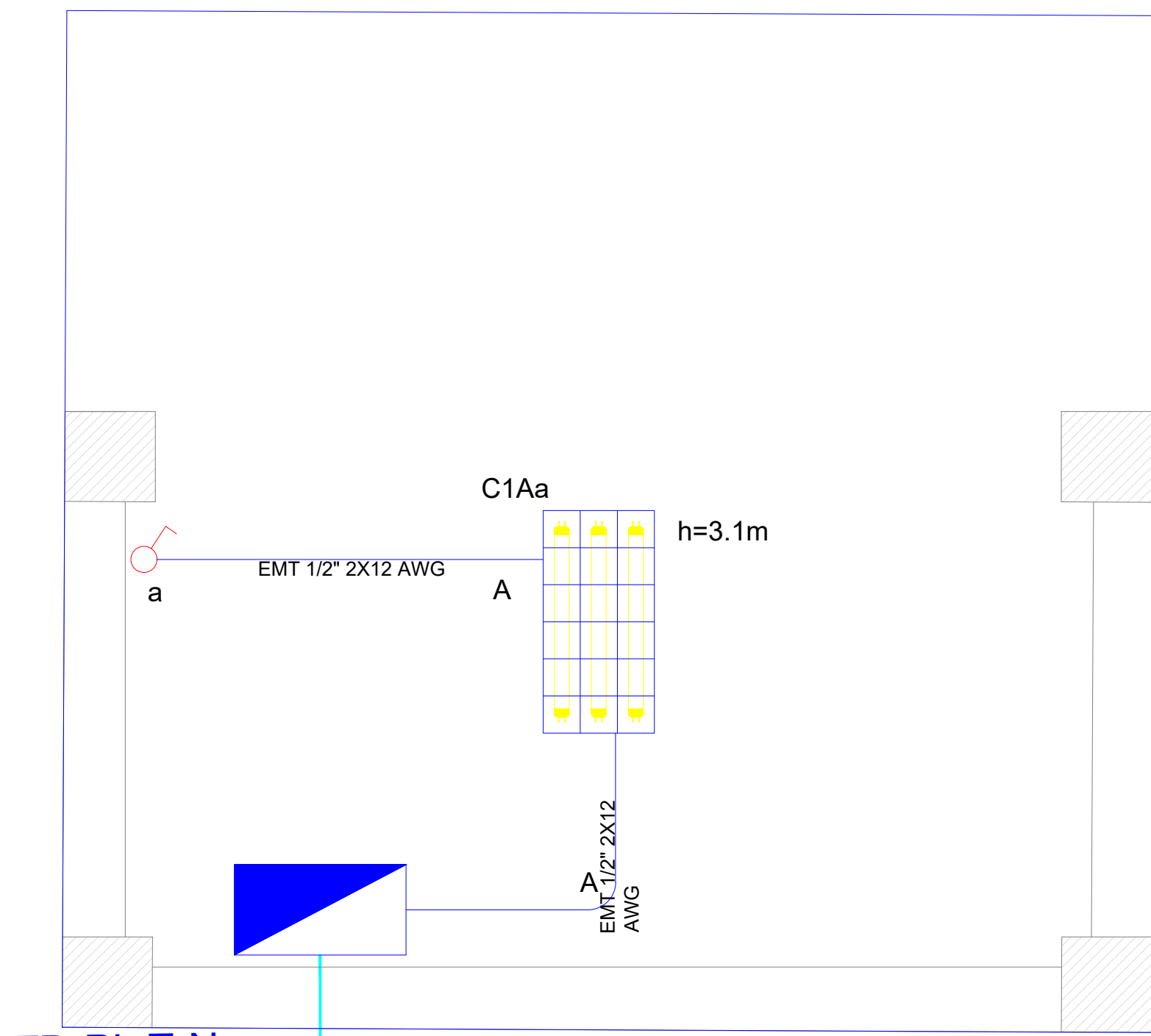


PLANTA DE TRATAMIENTO

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

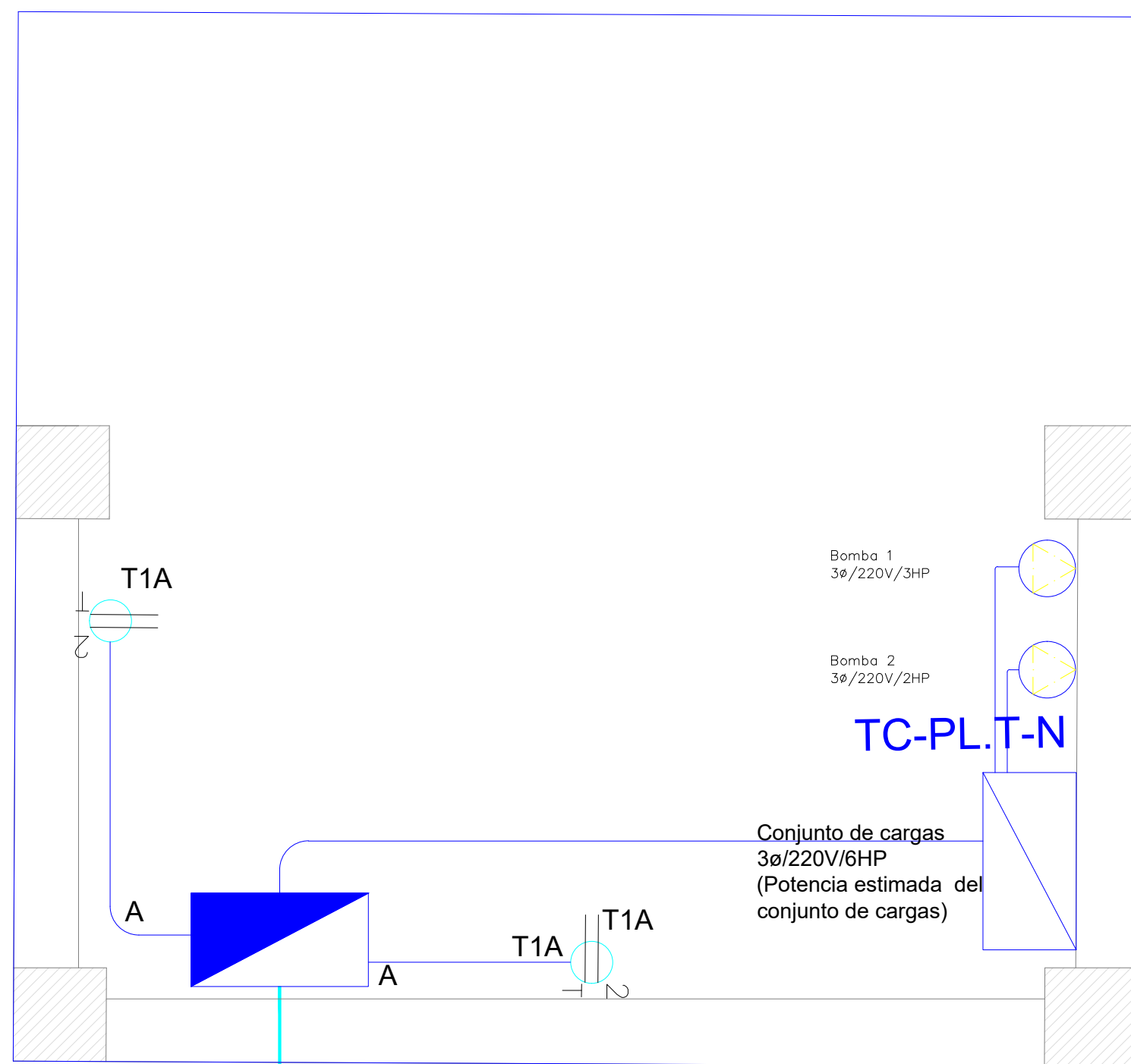


TD-PL.T-N

30-12E

va POZO DE REVISIÓN mas cercano

SISTEMA DE FUERZA
















TD-PL.T-N

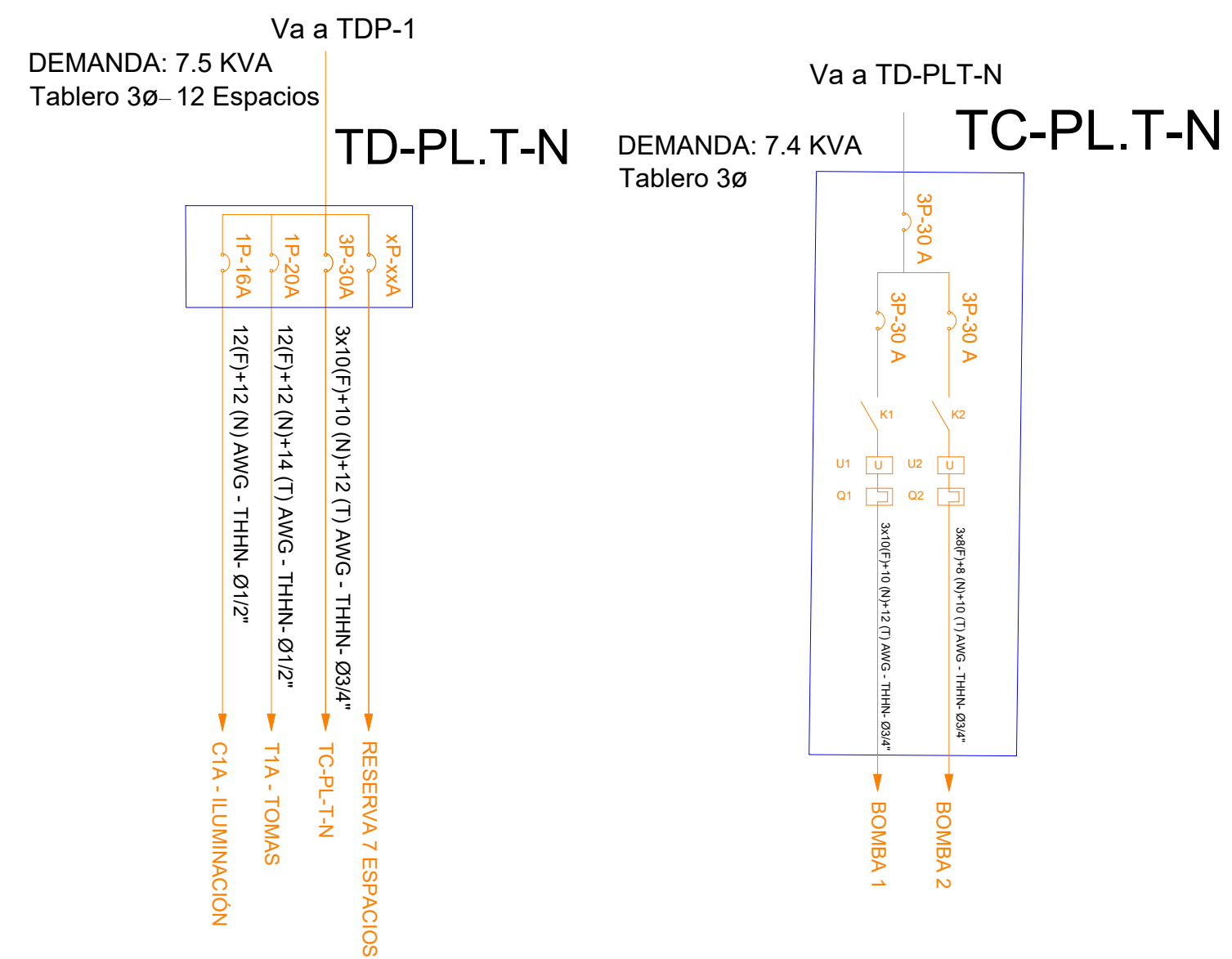
 $3\phi - 12E$

va POZO DE REVISIÓN mas cercano

| SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN | | CANTIDAD |
|---|---|----------|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | |
|  | Interruptor Simple | 1 |
|  | Interruptor Doble | - |
|  | Commutador Simple | - |
|  | Tablero centro de carga #x=0E : #Fases - #Espacios | 1 |
|  | Luminaria Led 3x18W 120V, empotrada | 1 |
|  | Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V | - |
|  | Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V | - |
|  | Aplicador de pared LED 2x5W | - |
|  | Sensor de movimiento 360° - PIR | - |
|  | Sensor de movimiento 180°-PIR | - |
|  | Tubería EMT 1x12F+1x12N | - |
|  | Caja de paso 10x10cm | - |
|  | Extractor de baño | - |
|  | Aplicador de pared LED 2x5W inferior | - |
|  | Caja de octogonal | - |
|  | Lámpara de Emergencia | - |
|  | Letrero de Salida | - |

| SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL | | CANTIDAD |
|---|---|----------|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | |
|  | Tomacorriente doble polarizado con tierra | 2 |
|  | Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso | - |
|  | Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo | - |
|  | Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre mesón | - |
|  | Tablero centro de carga - Sistema normal | 1 |
|  | Tablero de control | 1 |
|  | 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 centro de carga. | - |
|  | Tablero de control | 1 |

| SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL | |
|---|---|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|  | Contactor, 220V, AC3, 3F, 60Hz |
|  | Relé de sobrecarga, regulación 30-36 A |
|  | Relé supervisor de voltaje, 160-690 V, ajustable del 75-100% Vnominal |



RESPONSABLES:

Gumbus 9.

ARQ. EDWIN CEVALLOS
DIRECTOR DE PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027



ING. MARCO ALBERTONI

ING. MARCO ALBERTO INGA
INGENIERO ELÉCTRICO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACION

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

**"CONSULTORIA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN
CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."**

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

PLANTA DE TRATAMIENTO

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA N°:

1

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: