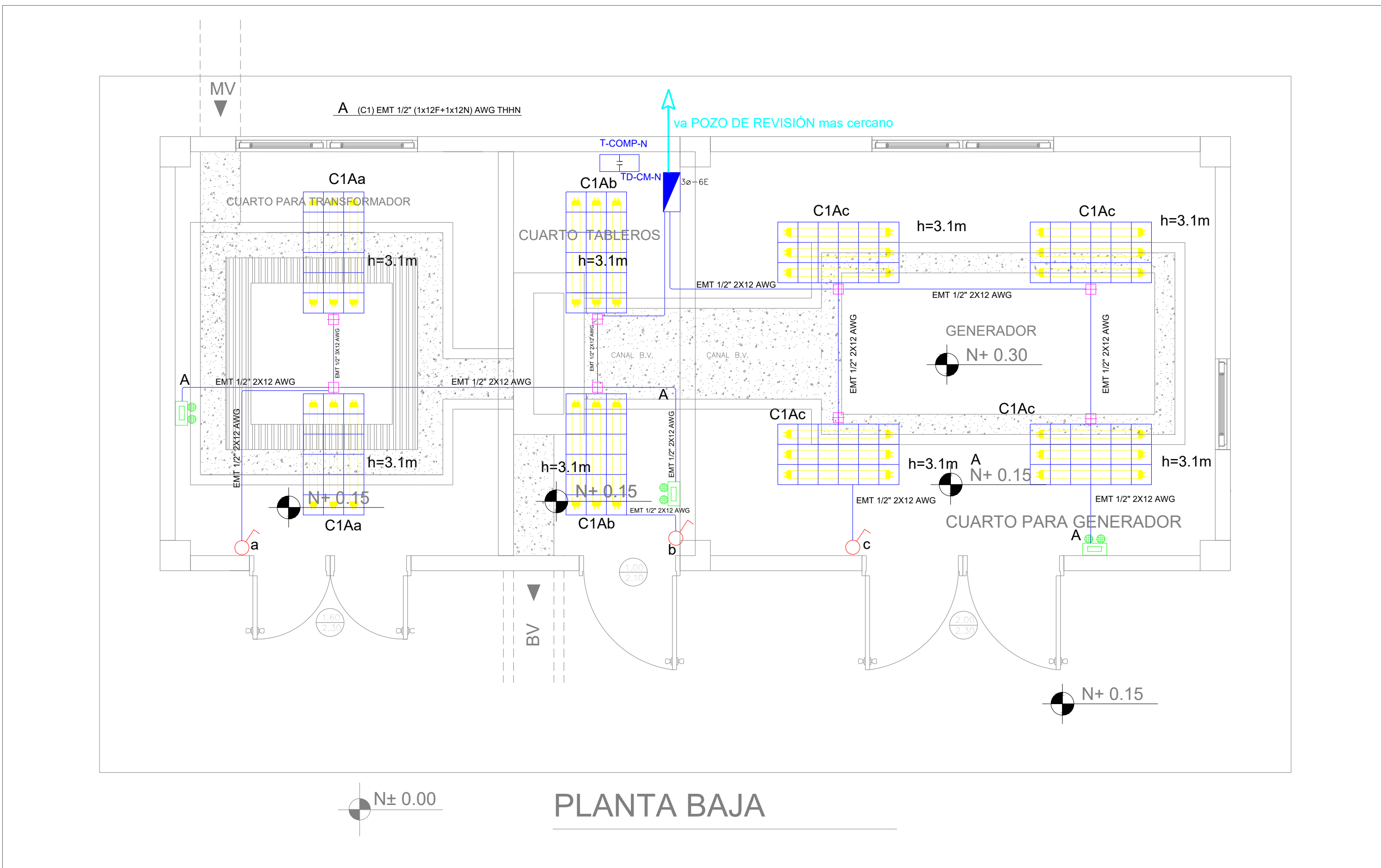


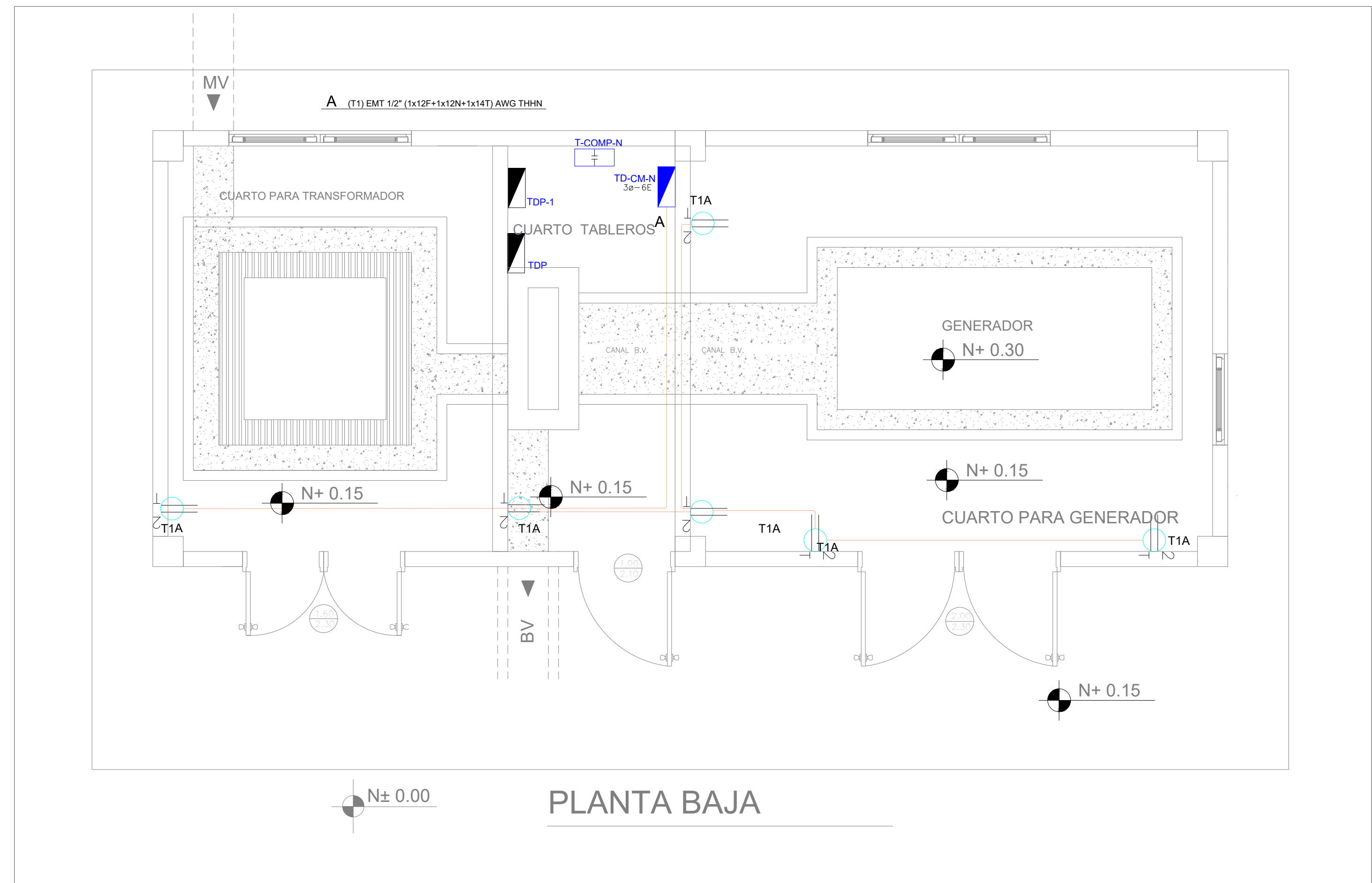
CUARTO DE MÁQUINAS

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



PLANTA BAJA

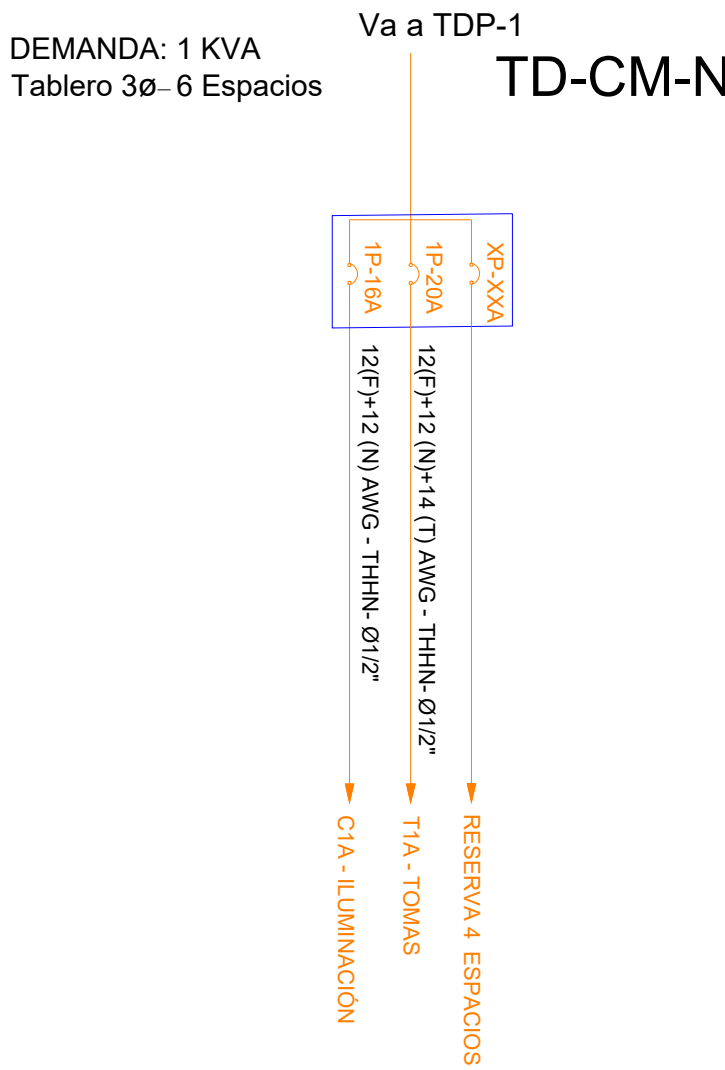
SISTEMA DE FUERZA



PLANTA BAJA

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	3
	Interruptor Doble	-
	Comutador Simple	-
	Tablero centro de carga xx-vxE - #Fases - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	8
	Luminaria Tipo Platon LED 1x30W/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	8
	Extractor de baño	-
	Aplicador de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octógono	-
	Lámpara de Emergencia	3
	Letrero de Salida	-

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Toma corriente doble polarizado con tierra	6
	Toma corriente doble polarizado con tierra de piso	-
	Toma corriente doble polarizado con tierra para techo	-
	Toma corriente doble polarizado con tierra sobre mesón	-
	Tablero centro de carga - Sistema normal xx-vxE - #Fases - #Espacios	1
	Tubería 1/2" Condut EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.	-
	Tubería 1/2" Condut EMT o manguera negra 1/2" por piso.	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Salida especial, características indicadas en centro de carga.	-



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

Edwin Cevallos

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

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

Marco Alberto Inga

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

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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:

CUARTO DE MÁQUINAS
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA N°:

EL-16

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: