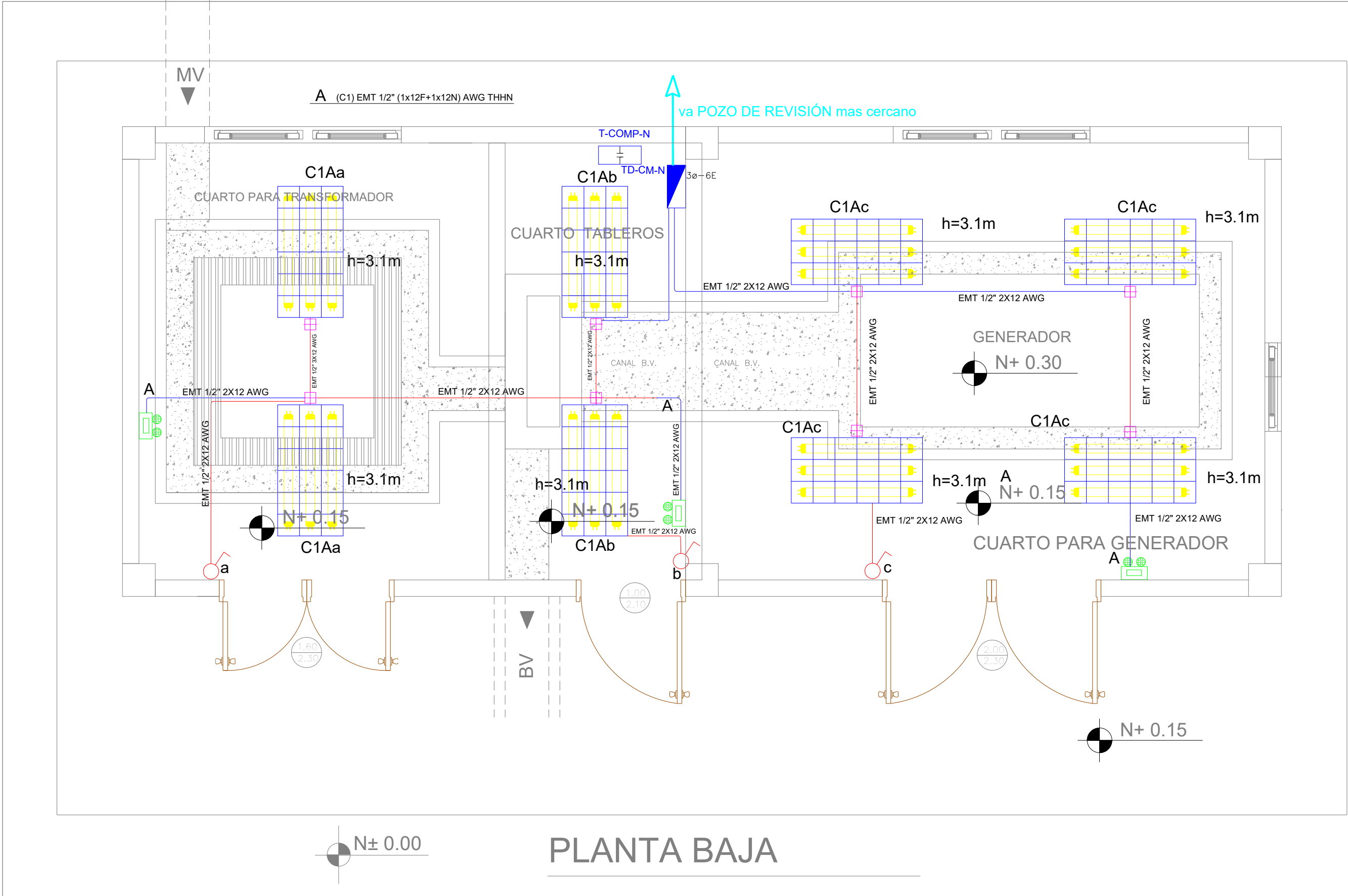


# CUARTO DE MÁQUINAS

## SISTEMA DE ILUMINACIÓN

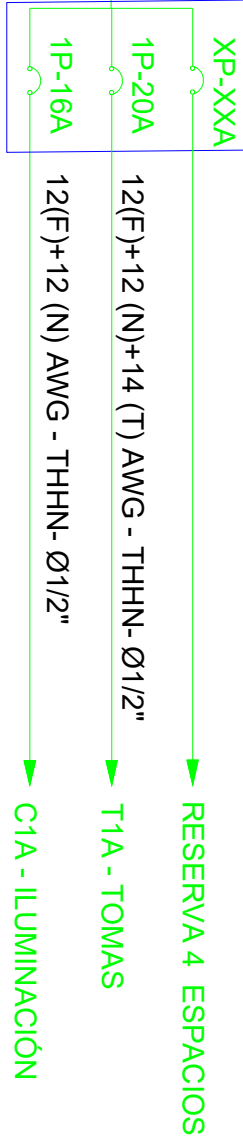


SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	3
	Interruptor Doble	-
	Commutador Simple	-
	Tablero centro de carga xp-xIE - #fases - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	8
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V	-
	Aplicque de pared LED 3x5W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	-
	Sensor de movimiento 180°-PIR	-
	Tubería EMT 1x12F+1x12N	-
	Caja de paso 10x10cm	8
	Extractor de baño	-
	Aplicque de pared LED 3x5W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lampara de Emergencia	3
	Letrero de Salida	-

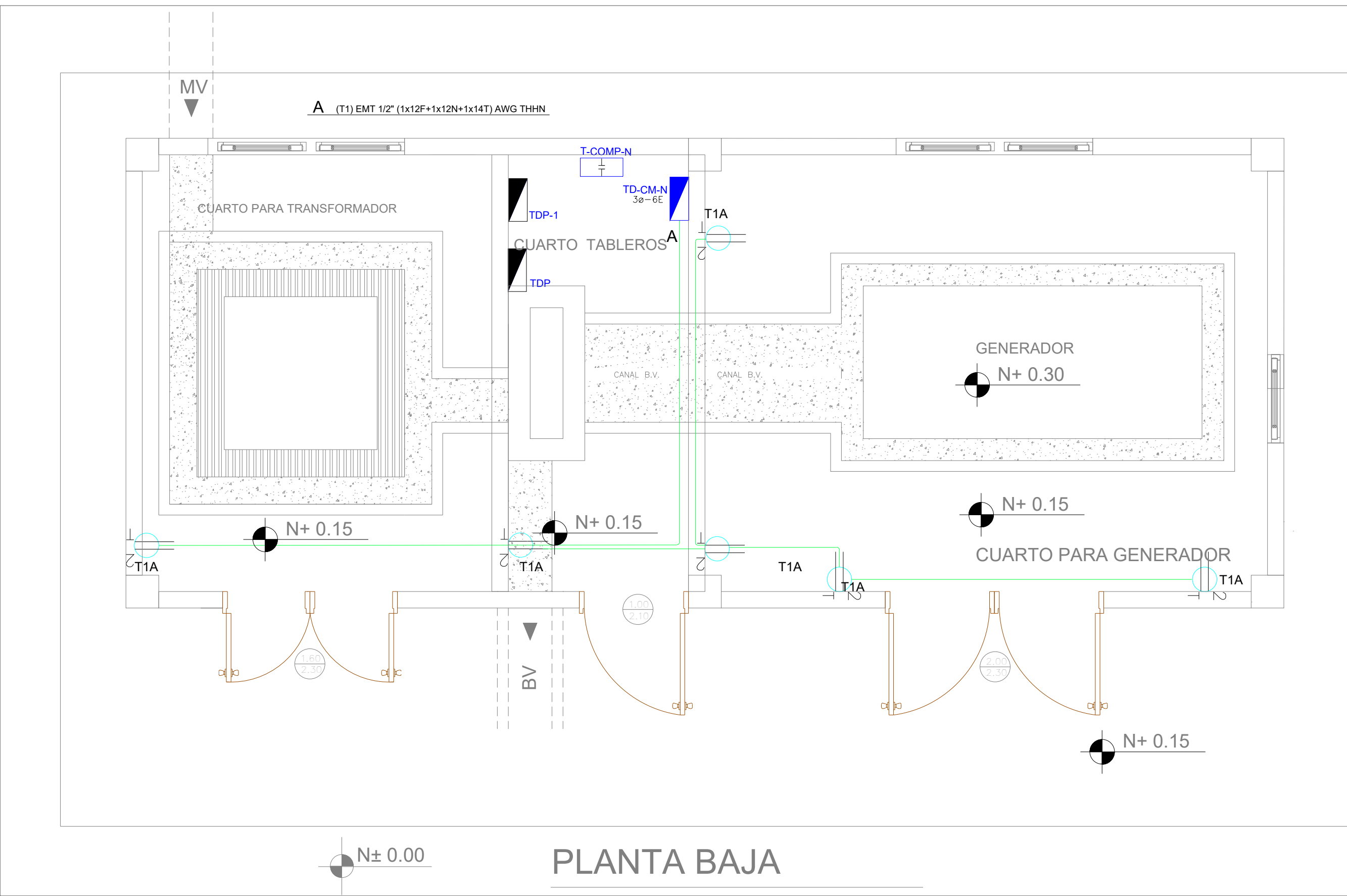
DEMANDA: 1 KVA  
Tablero 3ø - 6 Espacios

Va a TDP-1

TD-CM-N



## SISTEMA DE FUERZA



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	6
	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 xp-xIE - #fases - #Espacios	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	-

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ  
DIRECTORA DE PROYECTO  
ECCOL CIA. LTDA.

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

ING. CRISTINA MORENO PÉREZ  
INGENIERA ELÉCTRICA  
ECCOL CIA. LTDA.

ING. KLÉBER VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE SURUPUCYU UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLÍVAR"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE  
SURUPUCYU

CANTÓN:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLÍVAR

CONTIENE:

CUARTO DE MÁQUINAS  
SISTEMA DE ILUMINACIÓN  
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

Junio 2020

LAMINA Nº:

EL-15

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: