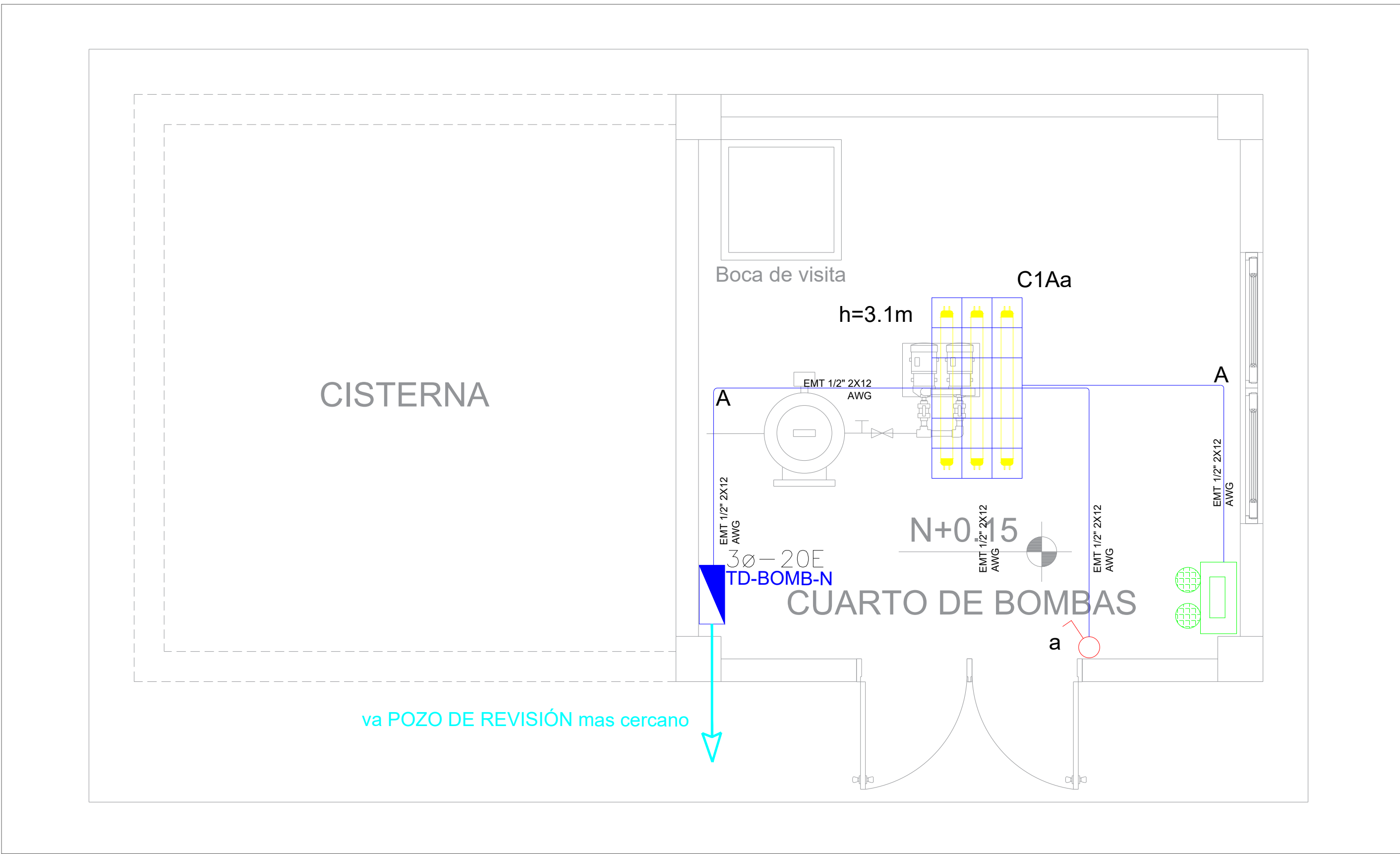


CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Interruptor Simple	1
	Interruptor Doble	-
	Commutador Simple	-
	Tablero centro de carga 3ø-20E - #Espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrada	1
	Luminaria Tipo Plato LED 1x24W/120V	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V	-
	Aplic 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	-
	Aplic de pared LED 2x5W Interior	-
	Caja de octógono	-
	Lampara de Emergencia	1
	Letrero de Salida	-

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	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 de CONTROL - Sistema normal 3ø-20E - #Espacios	3
	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	1
	Salida especial, características indicadas en centro de carga	6
	Tablero de control 3ø-20E - #Espacios	3

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

RESPONSABLES:

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

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

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."



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA Nº:

EL-21

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

