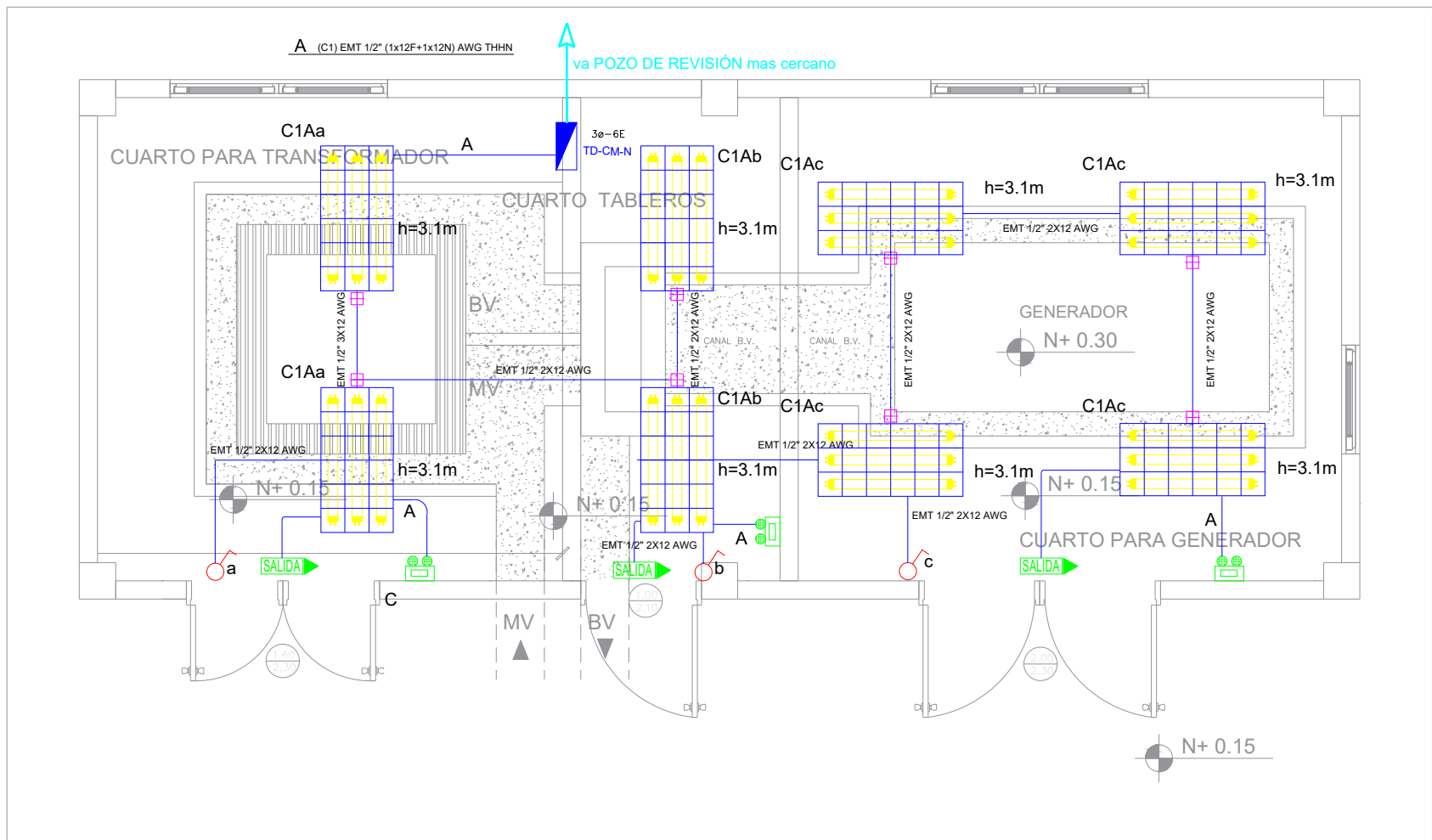


BLOQUE CUARTO DE MÁQUINAS

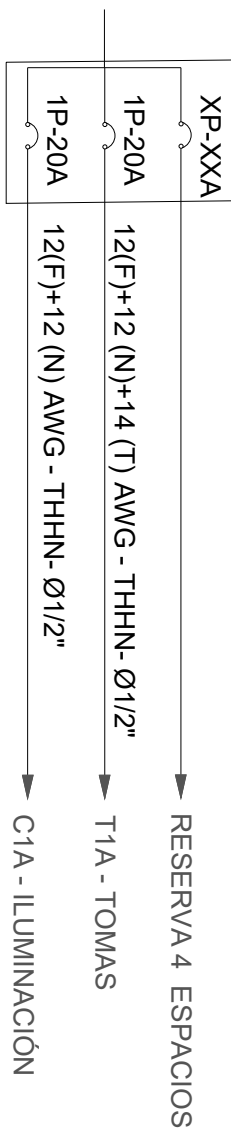
SISTEMA DE ILUMINACIÓN



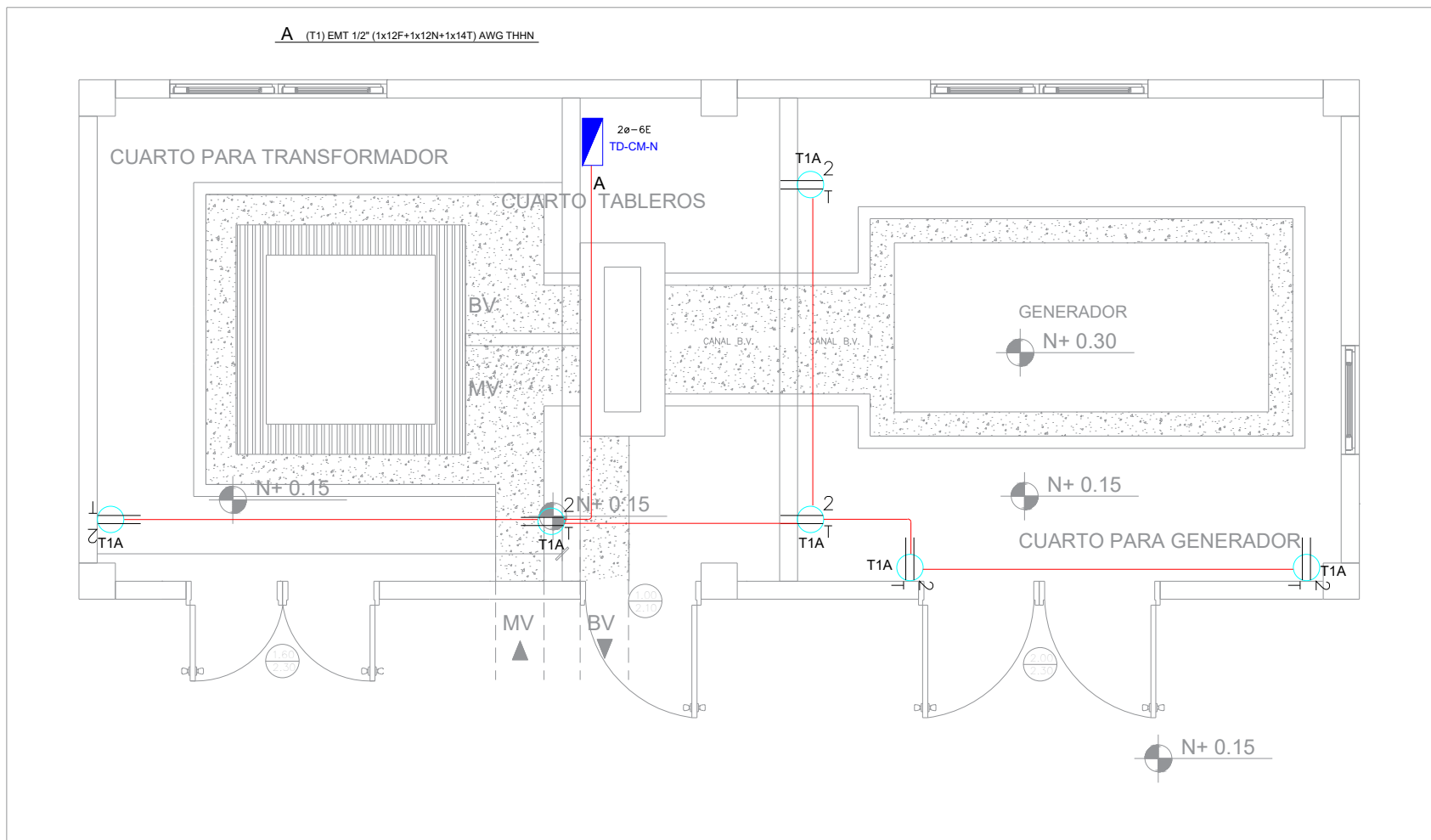
SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT.
	Interruptor Simple	3
	Interruptor Doble	-
	Conmutador Simple	-
	Tablero centro de carga va-xE - #Espacios	1
	Luminaria LED 2x18W 120V, empotrada	-
	Luminaria LED 3x18W 120V, empotrada	8
	Luminaria Tipo Platon 1x18W/120V	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey 1x18W/120V	-
	Aplique de pared 1x26W	-
	Sensor de movimiento 360° - PIR	-
	Sensor de movimiento 180° - PIR	-
	Tubería EMT 1x12\"/>	30m
	Caja de paso 10x10cm	8
	Punto Extractor de baño (de iluminación)	-
	Aplique de pared 1x26W interior	-
	Caja de octágono	-
	Punto Lámpara de Emergencia	3
	Punto Letrero de Salida	3
	Termomagnético enchufable 1P-16A a 60A	2
	Termomagnético enchufable 3P-30A	1
	Tablero autoconportado 40x40	-
	Tablero centro de carga va-xE - #Espacios	-

Va a TDP3

TD-CM-N
Demanda: 0.73 kVA
Tablero 3ø - 6 E



SISTEMA DE FUERZA



SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT.
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	5
	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 va-xE - #Espacios	-
	Tubería 1/2\" Conduit EMT 1/2\" por techo o pared	10m
	Tubería 1/2\" Conduit EMT 1/2\" por piso	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Salida especial, características indicadas en planos	-

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



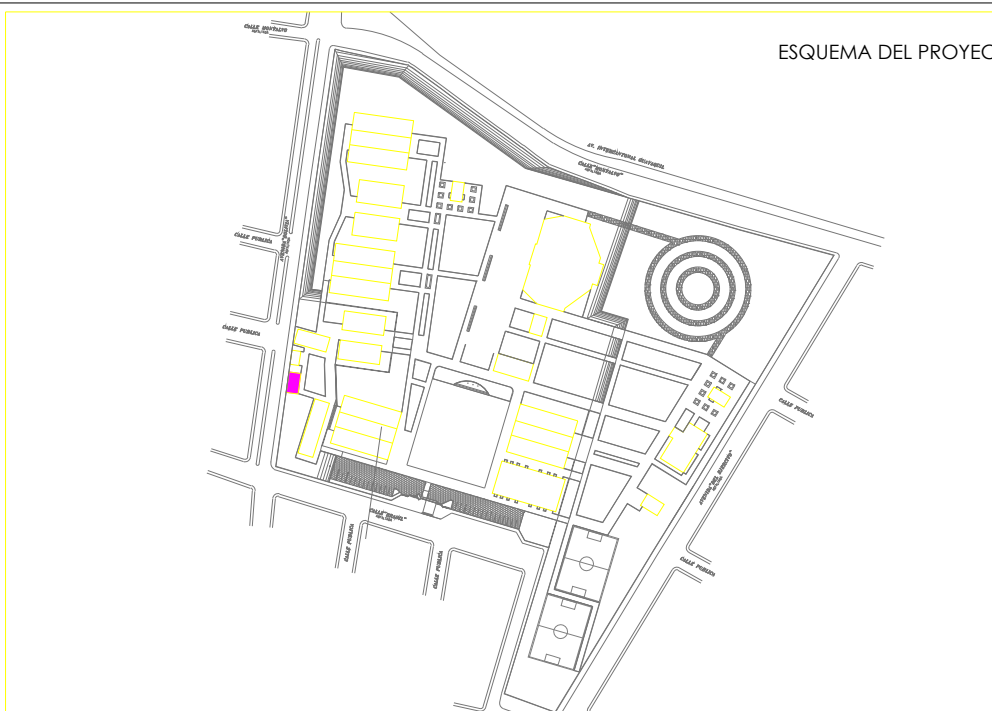
RESPONSABLES:

ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ING. CARLOS SANCHEZ ARBOLEDA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC



BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ

CANTÓN:

QUEVEDO

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

BLOQUE CUARTO DE MAQUINAS
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA
DIAGRAMA UNIFILAR
SIMBOLOGÍA

ESCALA:

1:100

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

EL-44

SELLOS MUNICIPALES: