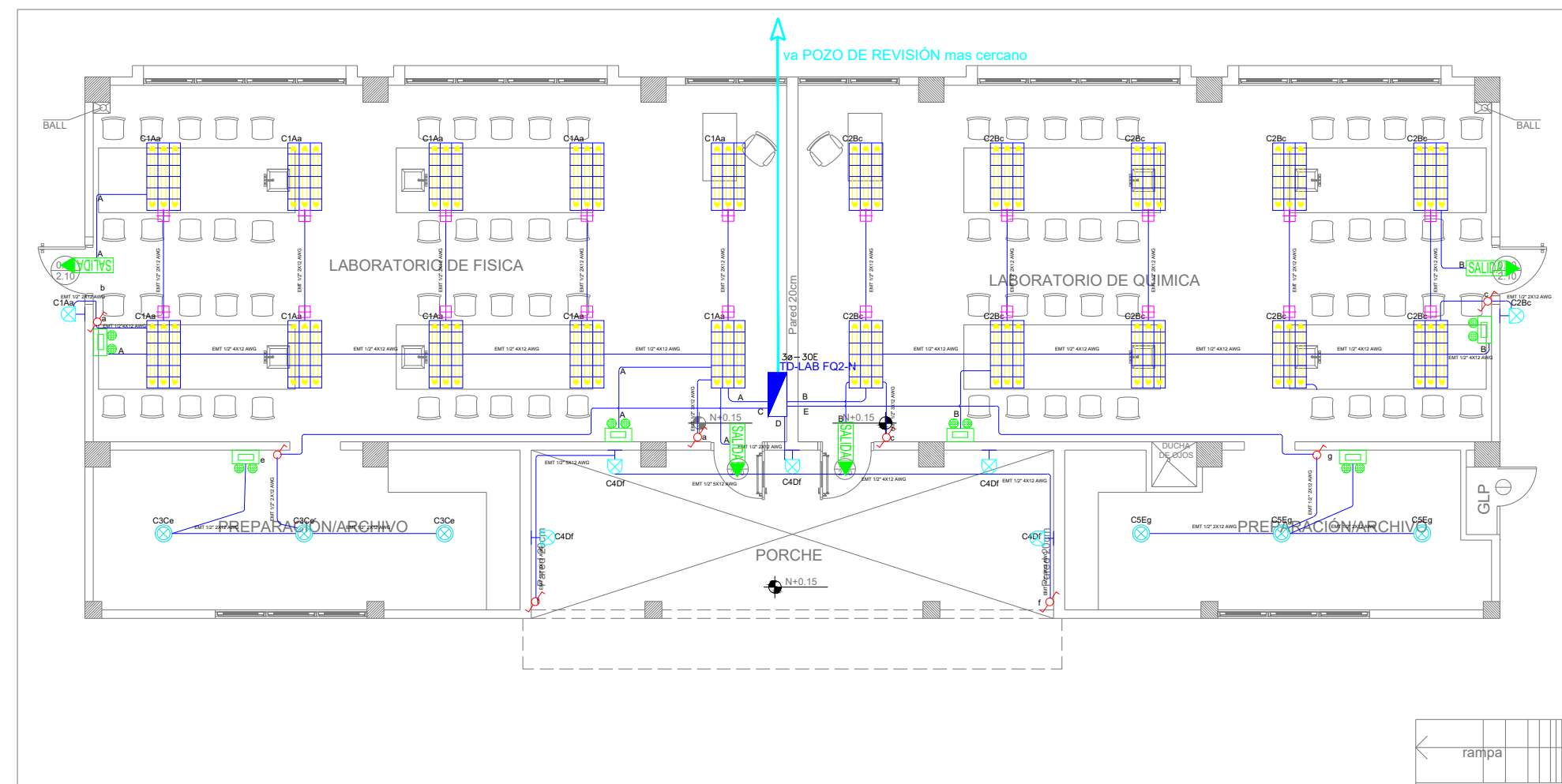


LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA 2

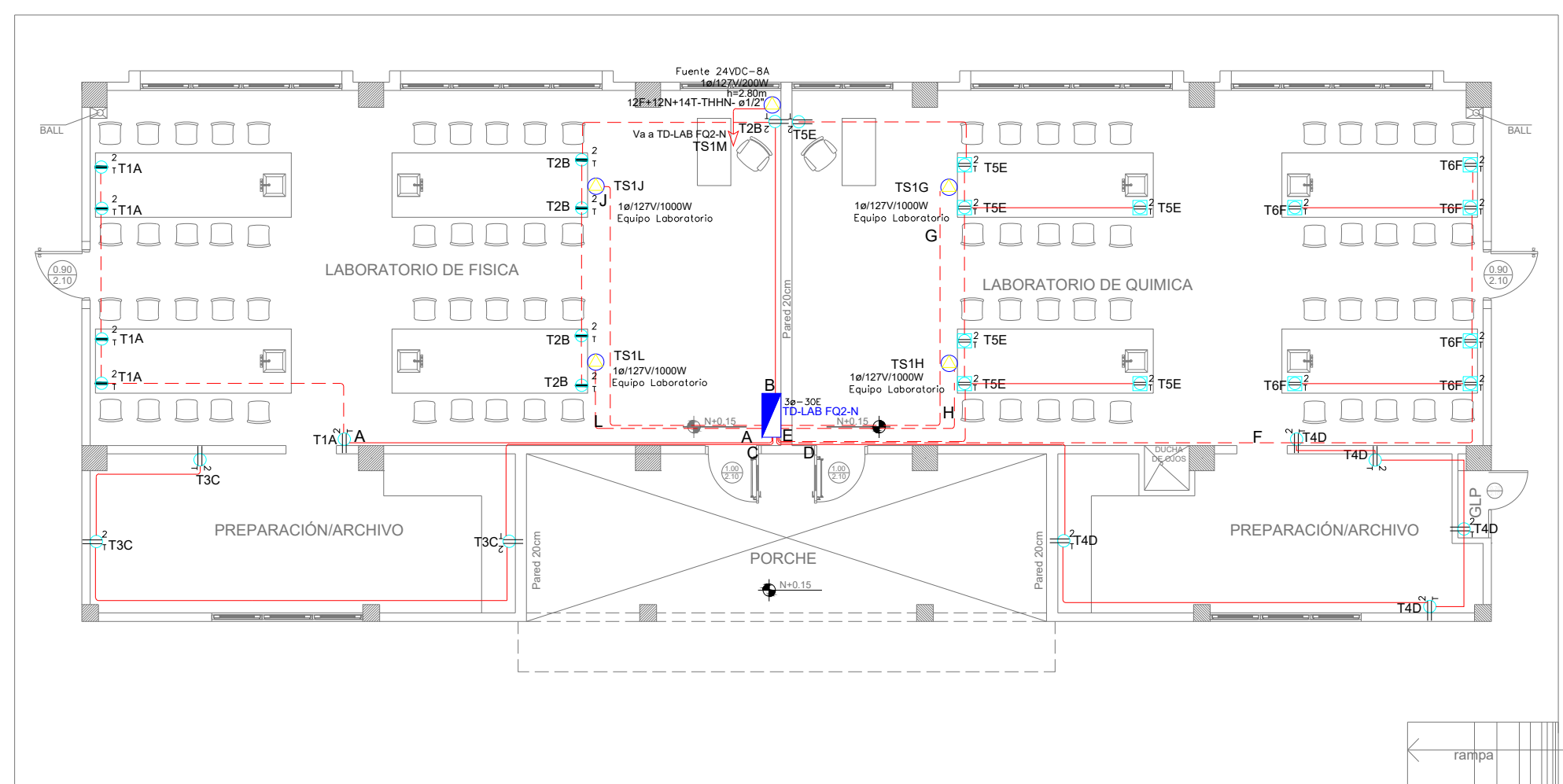
SISTEMA DE ILUMINACIÓN



PLANTA BAJA

ESCALA ————— 1:100

SISTEMA DE FUERZA



PLANTA BAJA










ESCALA ————— 1:100

Va a TDP

Demanda: 9.72 KVA Tablero
3ø- 30 Espacios

[illegible]

BIMBOLOGÍA LIAERNAÇÃO		
ELIMINAR	DESCRIPCION	CANT
	Interacción Directa	2 ✓
	Interacción Directa	2 ✓
	Comunicar Simples	6 ✓
	Táctil: Lentes de la caja de luz y el Panel Interactivo	1 ✓
	Luminaria LED 2x4'x8' LED, empotrada	10 ✓
	Luminaria LED 2x4'x8' LED, empotrada	20 ✓
	Luminaria Pie Plana 1x16'x80" LED	2 ✓
	Luminaria Top Op de Buzo 10'x10'x20"	6 ✓
	Aplicar de panel 10'x10"	7 ✓
	Sensor de movimiento 20' x 10'	7 ✓
	Sensor de movimiento 10' x 10'	7 ✓
	Táctil 20'x2'x12'x12"	20m ✓
	Cable de 12'x 16'x10'	1 ✓
	Punto Estación de Señal de Interacción	7 ✓
	Aplicar de panel 10'x10'x10'	7 ✓
	Cable de longitud	14 ✓
	Punto Luminaria de Emergencia	8 ✓
	Punto Luminaria de Señal	2 ✓
	Transmisor de alicatado 10'x10'x10'	10 ✓
	Táctil 10'x10'x10' 20'x20'x10'	2 ✓
	Panel Interactivo	2 ✓
	Táctil 10'x10'x10' 20'x20'x10'	2 ✓
	Panel Interactivo	2 ✓

SIMBOLOGIA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCION	CANT
	Tornavante doble pointado con tierra	-
	Tornavante doble pointado con tierra de piso	-
	Tornavante doble pointado con tierra para techos	-
	Tornavante doble pointado con tierra sobre maquina	-
	Tablero centro de rango - Sistema normal en el exterior - Elongación	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT 1/2" por techo o piso	Tier
	Tubería 1/2" Conduit EMT 1/2" por piso	-
	Caja de piso 3x10cm	-
	Símbolos especiales, características indicadas en planos	\$



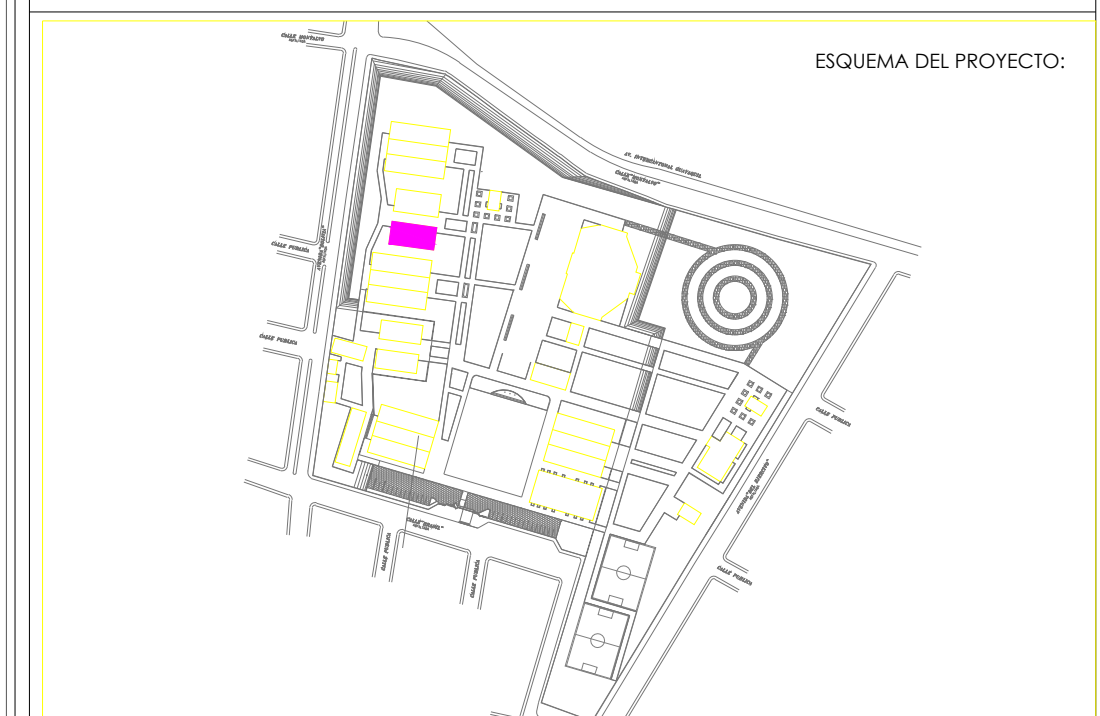
RESPONSABLES:

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 LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA 2
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA
DIAGRAMA UNIFILAR
SIMBOLOGÍA

ESCALA:

1:100

FECHA:	
--------	--

2020

LÁMINA N.º

EL-36

SELLOS MUNICIPALES: