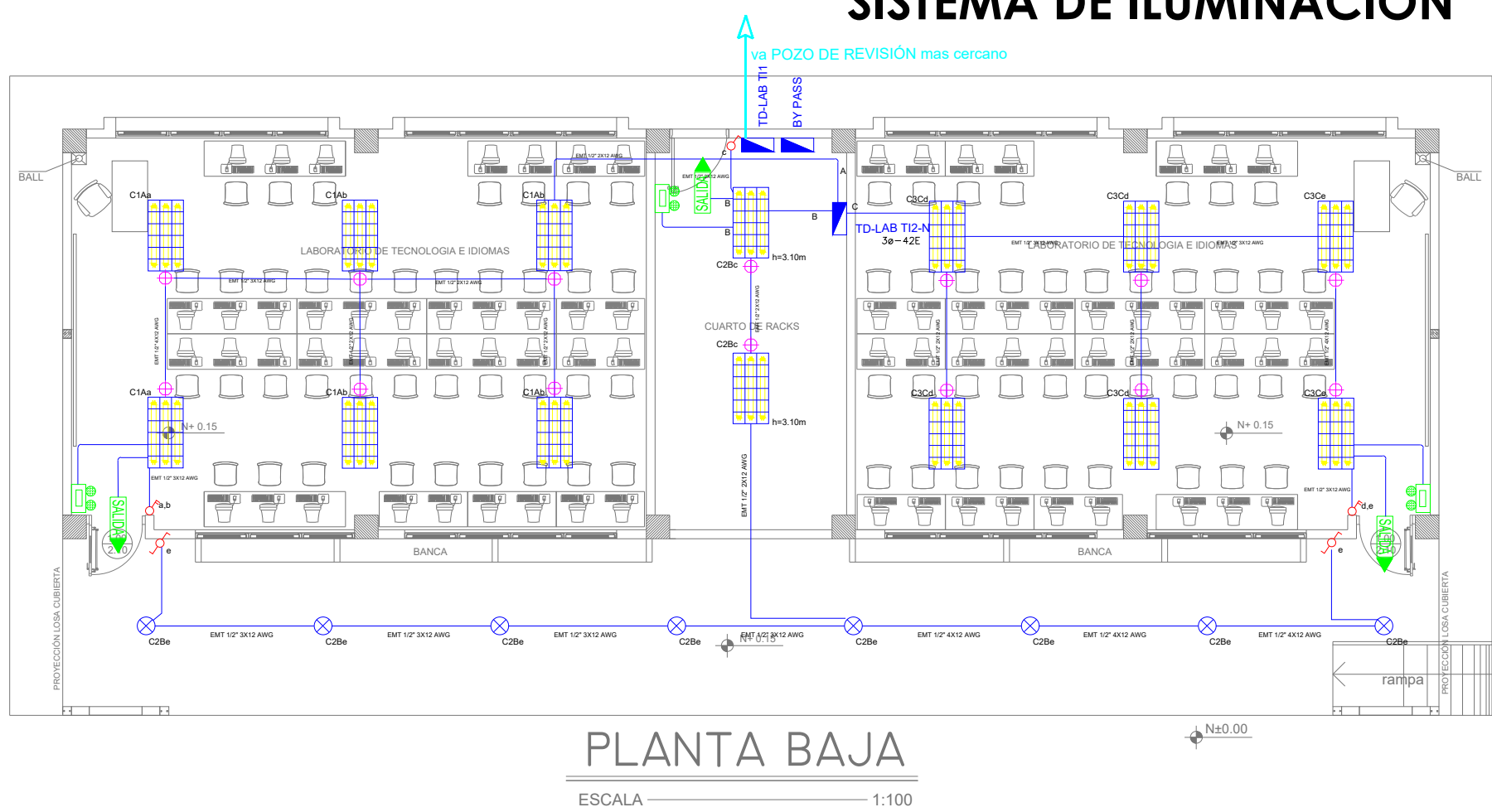
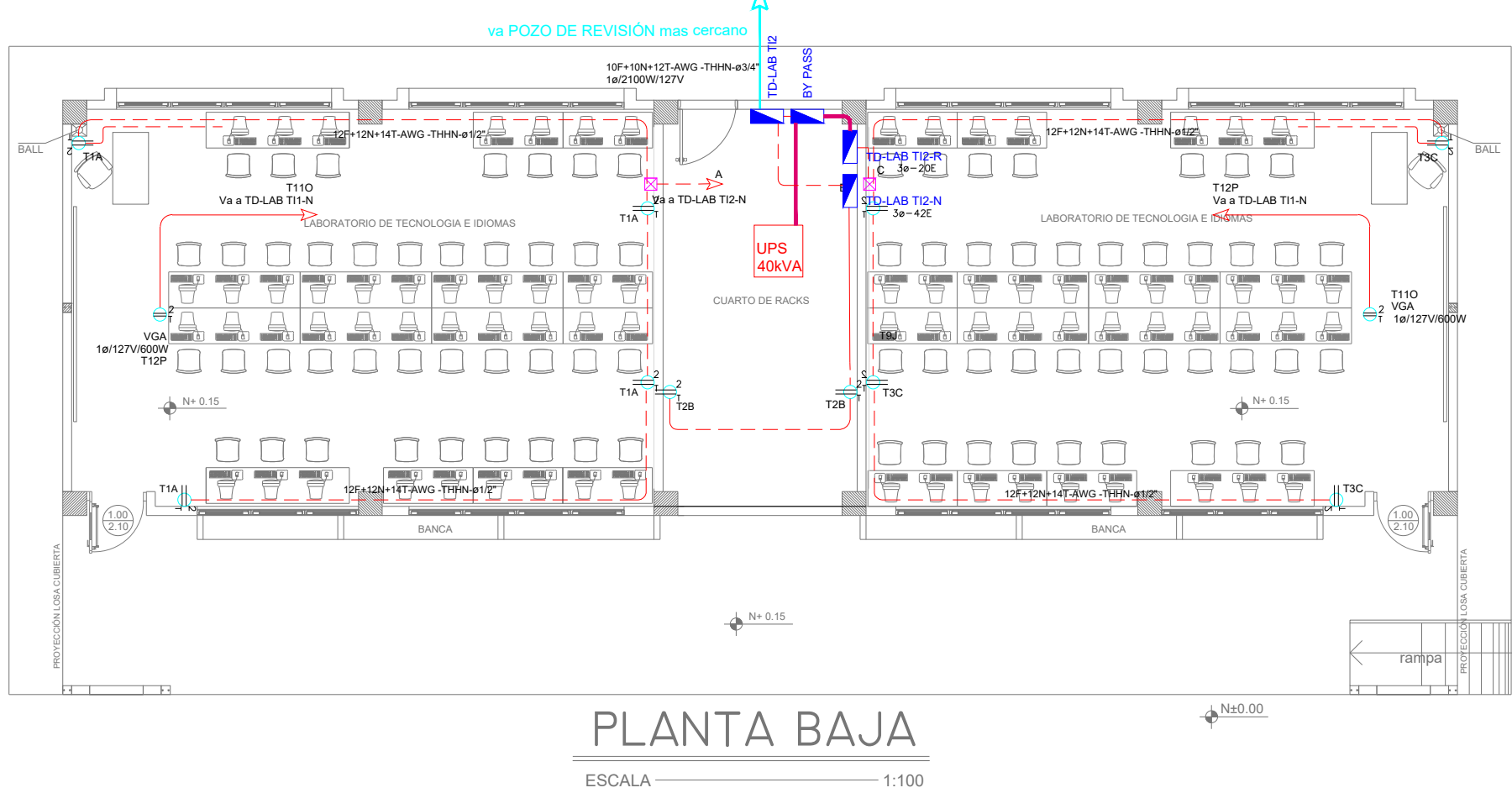


LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS 2

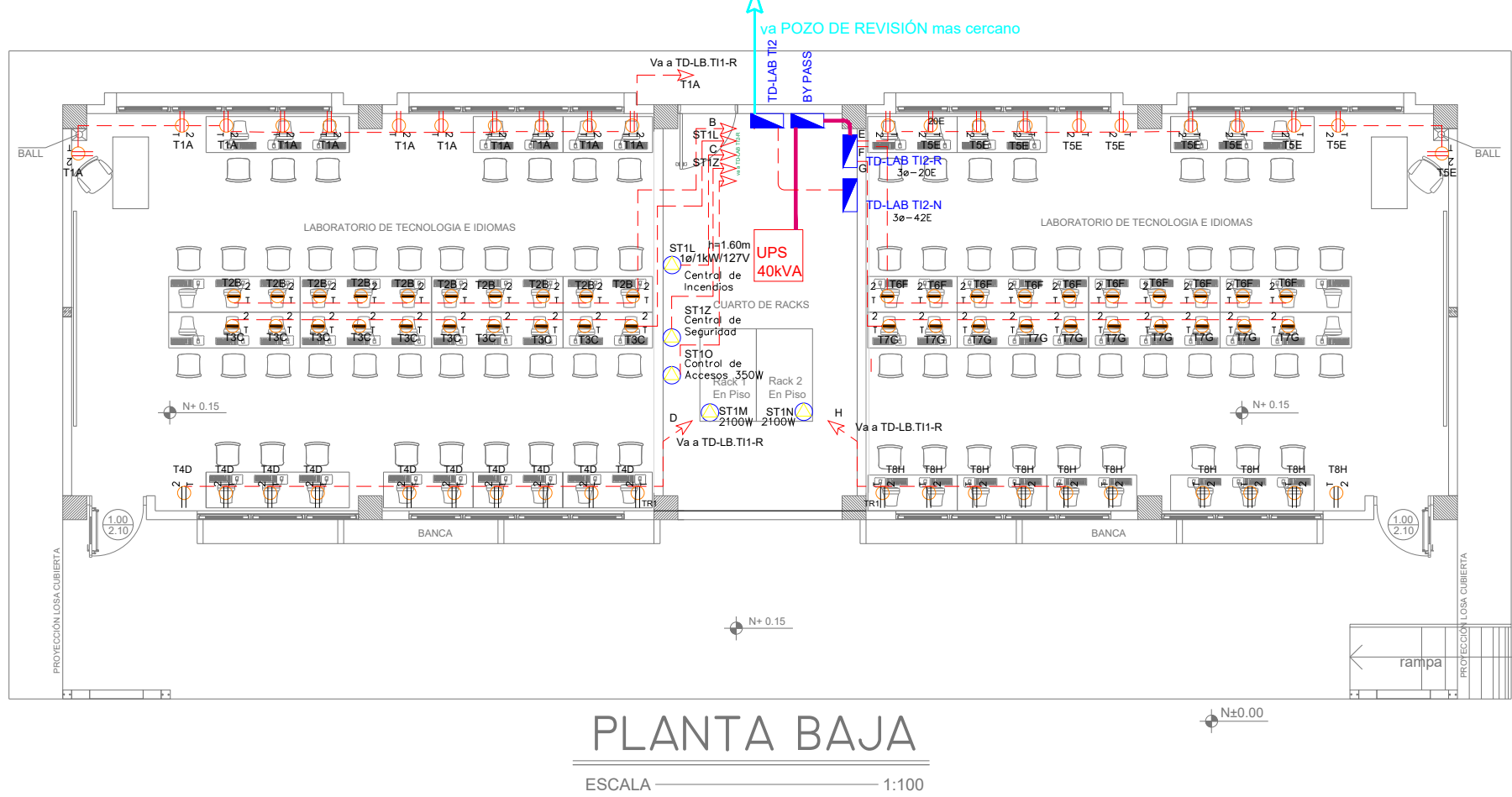
SISTEMA DE ILUMINACIÓN






















SISTEMA DE FUERZA NORMAL



SISTEMA DE FUERZA REGULADA

[illegible]

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT
	Tamponamiento doble polarizado con tierra	10
	Tamponamiento doble polarizado con tierra de piso	-
	Tamponamiento doble polarizado con tierra por techo	2
	Tamponamiento doble polarizado con tierra sobre masas	-
	Tubero con cargo de Sistema normal as per NFPA - Retención	800
	Tubería 1/2" Conduit EMT 1/2" por techo o pared.	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT 1/2" por piso.	-
	Cajá de paso 16"x16"	-
	Salida especial, características indicadas en planos.	-

SIMBOLOGIA SISTEMA FUERZA REGULADA		
ELEMENTO	DESCRIPCION	CANT
	Tensometrie doble polarizado con tierra	10
	Tensometrie doble polarizado con tierra de paso	-
	Tensometrie doble polarizado con tierra para techo	-
	Tensometrie doble polarizado con tierra sobre escritorio	40
	Tablero control de carga - Sistema Regulado	-
	400V - 60Hz - 3Fase - 3Cables	-
	Tablero 10" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared	80m
	Tablero 10" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso	-
	Caja de paso 10x10cm	2
	Saldo especial, caracteristicas indicadas en planos.	-

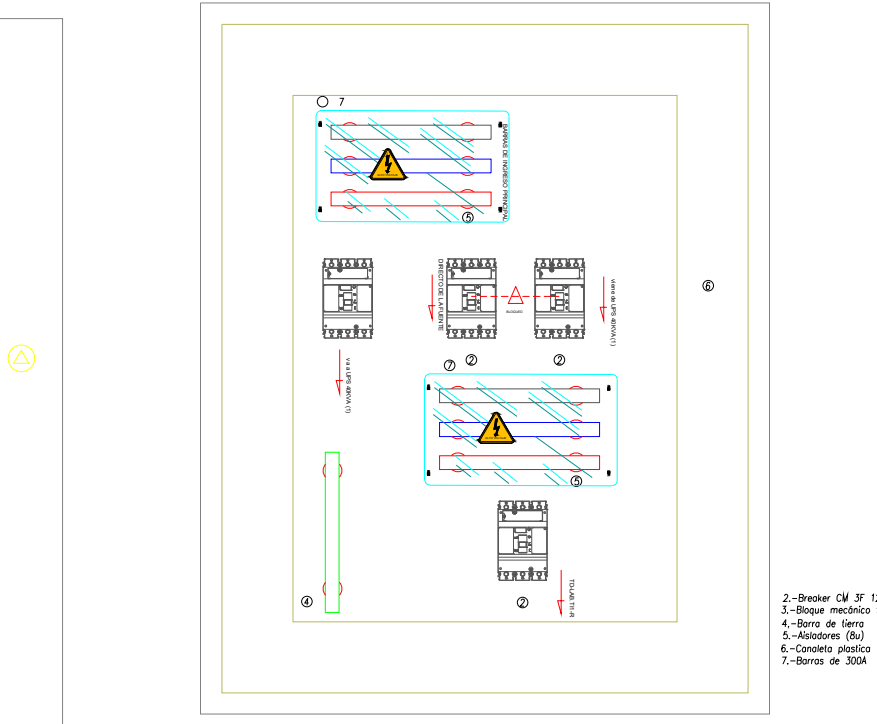
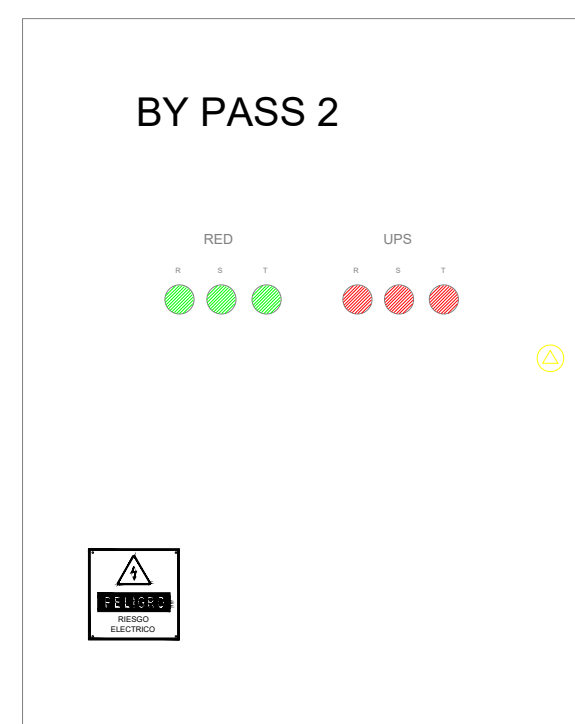
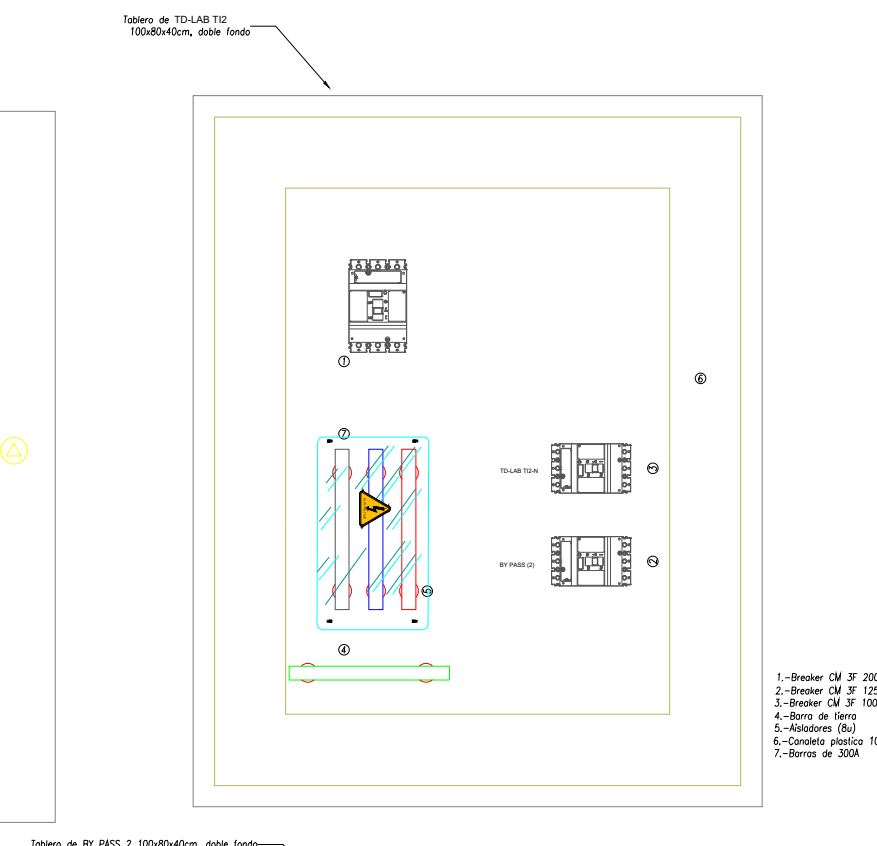
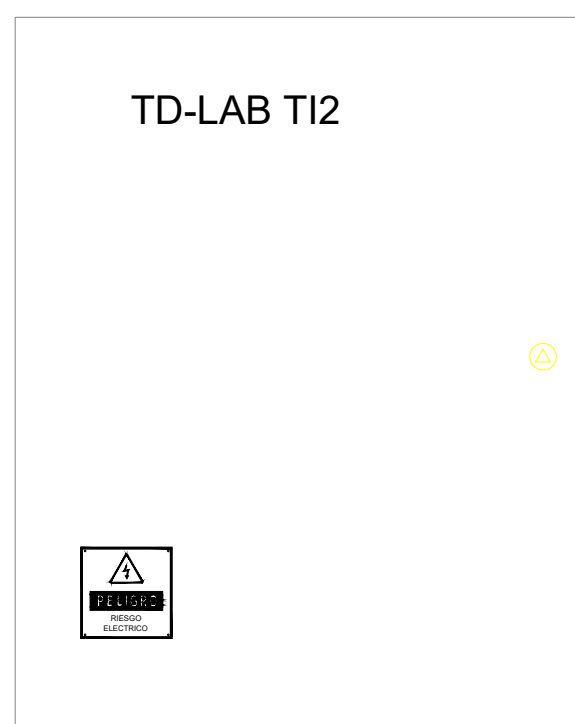
Va a TD-LAB TI:

TD-LAB TI2-N
 Demanda: 36,17 kVA
 Tablero 3ø-42 Espacio

[illegible]

TD-1 AB T12-R Va a BY PASS

Demanda: 24.06 kVA
Tablero 3ø-20 Espacios

[illegible]

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES

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

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

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

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO



BIRF-8542-SBCC-CF-2018-03

"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 QUEVEDO

CANTÓN:

QUEVEDO

PROVINCIAL

LOS RÍOS

CONTIENE

BLOQUE LABORATORIO - TECNOLOGÍA E IDIOMA
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA
DIAGRAMA UNIFILAR
SIMBOLOGÍA

ESCALA:

LÁMINA N.º

EL-4C

SELLOS MUNICIPALES

- 1.-Bresler CM 3F 200A (1)
- 2.-Bresler CM 3F 125A (5)
- 3.-Bresler CM 3F 130A (1a)
- 4.-Bora de liño
- 5.-Aladonoz (Bu)
- 6.-Canófila plesico 10v10c
- 7.-Borra de 5008

- 2.-Broca CM 3F 125A 5
- 3.-Bloque mecânica fúco
- 4.-Barras de Serra
- 5.-Algodões (5x)
- 6.-Conselto plástico 10x10
- 7.-Borras de 300A