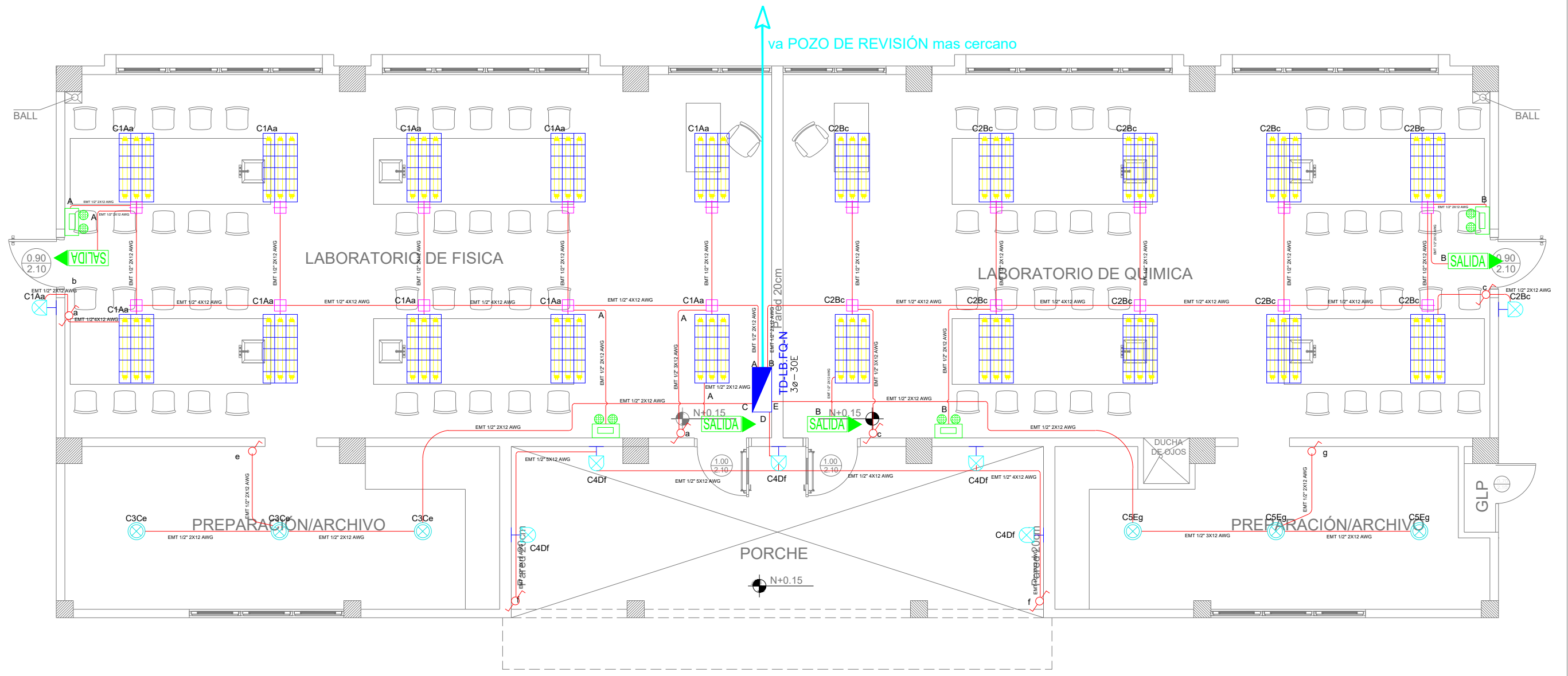
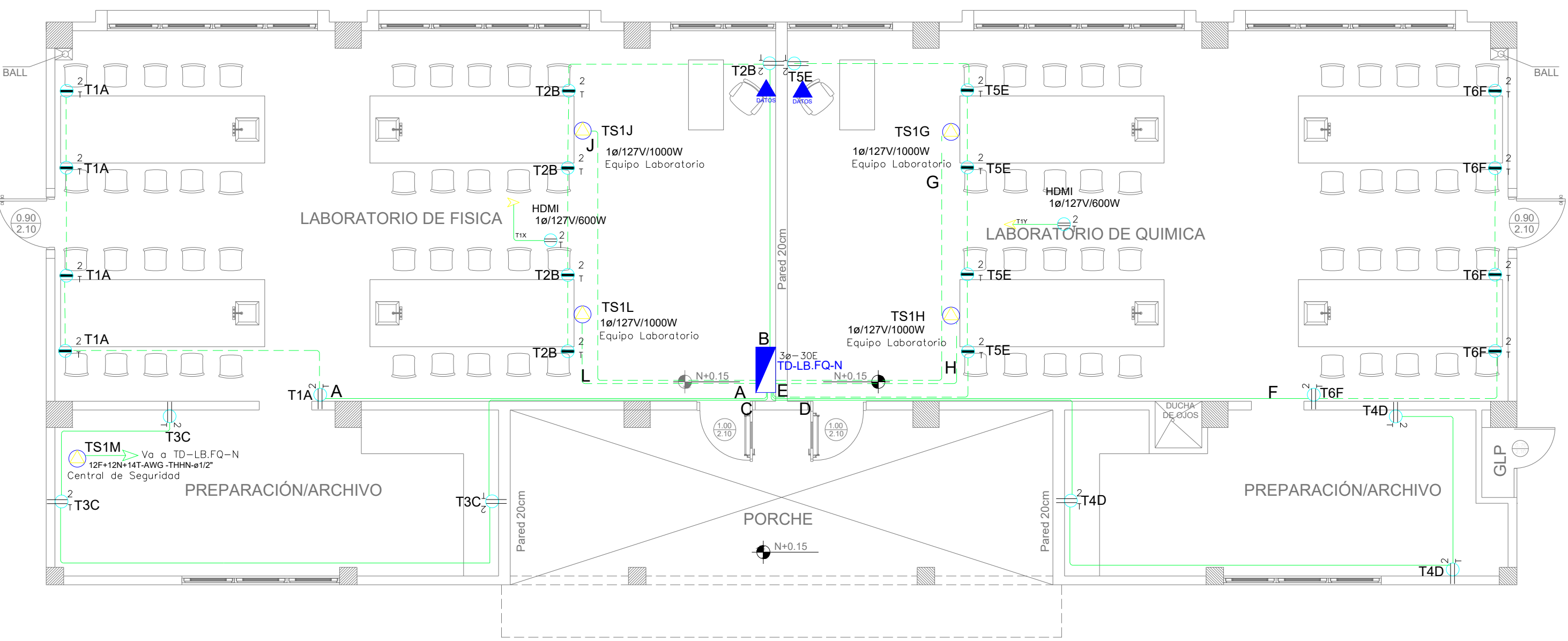


LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA





























ESCALA ————— 1:100

SISTEMA DE FUERZA



ESCALA _____ 1:100

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN		CANTIDAD
	Interruptor Simple	2
	Interruptor Doble	-
	Commutador Simple	6
	Tablero control de carga se-voltaje, fuses y espacios	1
	Luminaria Led 3x18W 120V, empotrado.	20
	Luminaria Tipo Plafón LED 1x24W/120V	-
	Luminaria Tipo Ojo de Buey LED 1x18W/120V	6
	Aplicador de pared LED 2x5W	7
	Sensor de movimiento 360° -PIR	-
	Sensor de movimiento 180° -PIR	-
	Tubería EMT 1x125' x 1/2"	-
	Caja de paso 10x10cm	20
	Extractor de baño	-
	Aplicador de pared LED 2x5W interior	-
	Caja de octogonal	-
	Lampara de Emergencia	4
	Letrero de Salida	4

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		CANTIDAD
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	
	Tornacorrente doble polarizado con tierra	10
	Tornacorrente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tornacorrente doble polarizado con tierra sobre techo	2
	Tornacorrente doble polarizado con tierra sobre meson	16
	Tablero control de carga - Sistema normal x=0x-E: 1 fases - 0xEspacios	-
	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 piso 10x10cm	-
	Salida especial	5

A	(T1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N
B	(T1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N
C	(T1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N
D	(T1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N
E	(T1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N
F	(T1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N
G	(TS1) EMT 1/2" (x10F+1x10N+1x12T) AWG TH/N
H	(TS1) EMT 1/2" (x10F+1x10N+1x12T) AWG TH/N
I	(TS1) EMT 1/2" (x10F+1x10N+1x12T) AWG TH/N
J	(TS1) EMT 1/2" (x10F+1x10N+1x12T) AWG TH/N
L	(TS1) EMT 1/2" (x10F+1x10N+1x12T) AWG TH/N
M	(TS1) EMT 1/2" (x12F+1x12N+1x14T) AWG TH/N

DEMANDA: 7 KVA
Tablero 3Ø- 30 Espacios

Va a TDP

TD-LB.FQ-N

[illegible]

RESPONSABLE

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DE PROYECTOS
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

PROYECT

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

CONTIEN

LABORATORIO - FÍSICA Y QUÍMICA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

Junio 2020

LAMINA M

EL-10

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

NUM: EL-10

ECCOL-2020	ELÉCTRICO
------------	-----------