

LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS

SISTEMA DE FUERZA REGULADO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DE PROYECTO
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

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORIA 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

CONTIENE:

LABORATORIO - TECNOLOGÍA E IDIOMAS

SISTEMA DE FUERZA REGULADO

ESCALAS:

INDICADAS

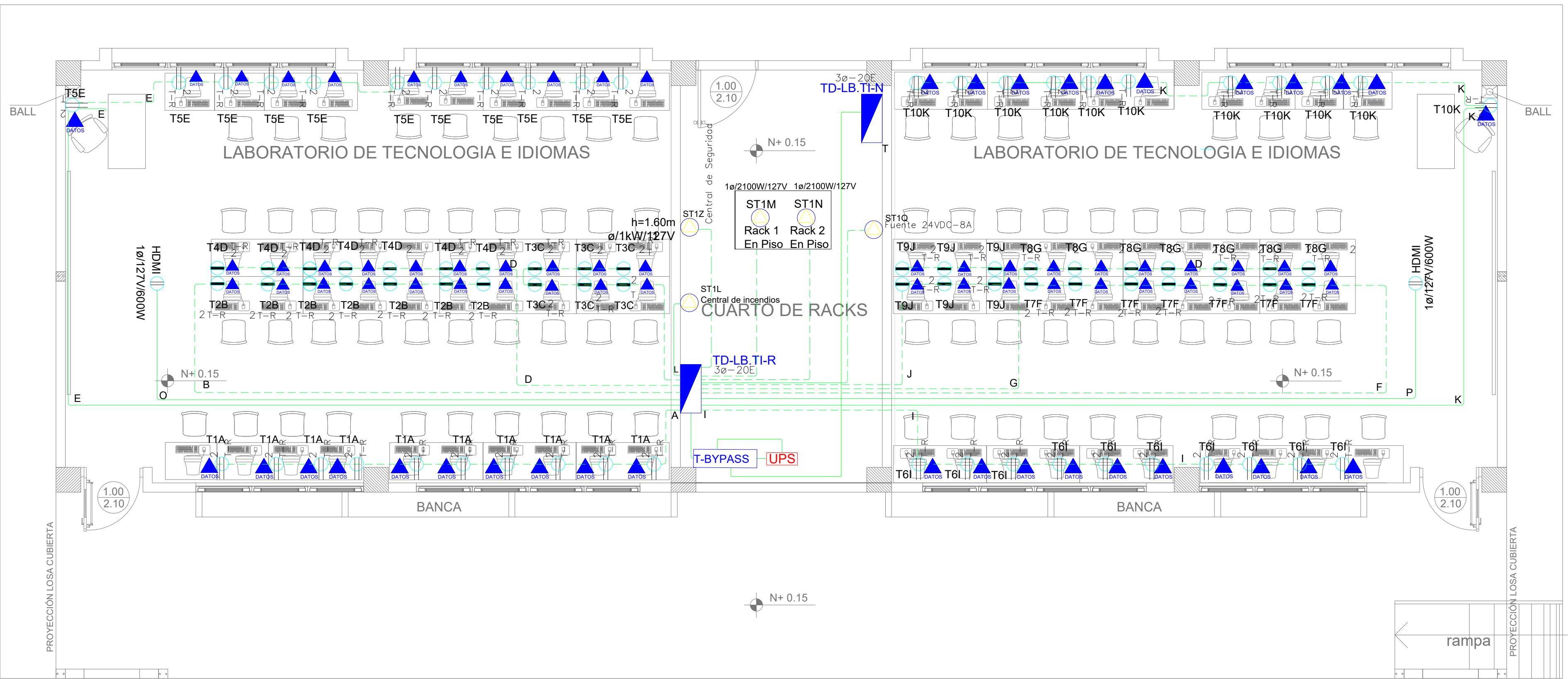
FECHA:

Junio 2020

LAMINA Nº:

EL-12

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

Va a TD-BYPASS

DEMANDA: 16 KVA
Tablero 3ø - 20 Espacios

TD-LB.TI-R

1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	RESERVA 3 ESPACIOS
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1Q
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST12
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1N
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1M
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	ST1L
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10K
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10J
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10I
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10H
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10G
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10F
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10E
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10D
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10C
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10B
1P-20A	12(F)+12 (N)+14 (T) AWG - THHN- Ø1/2"	T10A

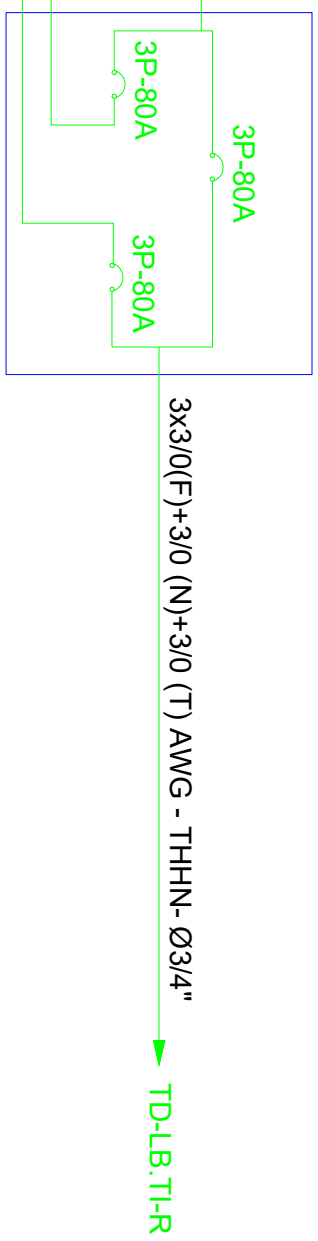
Va a TDP-1

DEMANDA: 17 KVA
Tablero 3ø - 20 Espacios

TD-LB.TI-N

1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	TD-BYPASS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	T20T - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	T19S - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	T18R - TOMAS
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C1A - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C2B - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C3C - ILUMINACIÓN
1P-16A	12(F)+12 (N) AWG - THHN- Ø1/2"	C4D - ILUMINACIÓN

Va a UPS Va a TD-LB.TI-N



T-BYPASS/UPS