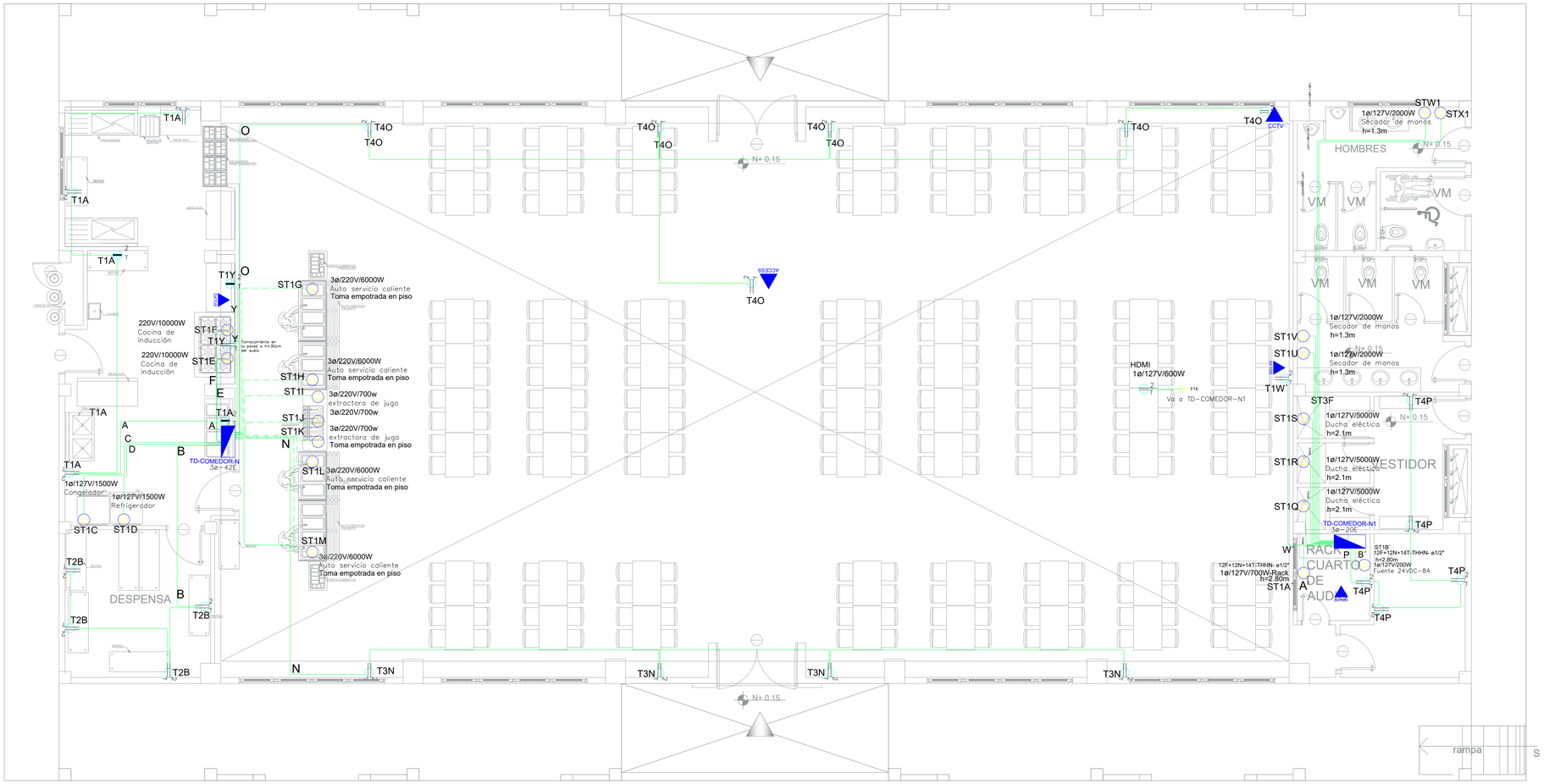
# COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES - SISTEMA DE FUERZA




# PLANTA BAJA

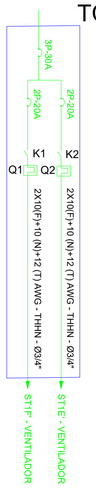
ESCALA 1:100

N±0.00

Va a TD-COMEDOR-N

## TC-COMEDOR-N

Tablero 3ø




| SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN | |
|---|---|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
| Kx | Contactor, 220V, AC3-18 A |
| Q> | Relé de sobrecarga, regulación 5.5 - 8.0 A |

| SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL | | |
|---|---|---|
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
| | Tomacorriente doble polarizado con tierra | 23 |
| | Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso | - |
| | Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo | 2 |
| | Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson | 3 |
| 3ø−xxE Nombre | Tablero centro de carga - Sistema normal xø-xxE : #fases - #Espacios | 1 |
| | 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 paso 10x10cm | - |
| | Salida especial | 20 |
| 3ø−xxE Nombre | Tablero de control xø-xxE : #fases - #Espacios | 2 |

| | |
|---|---|
| A | (T1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| B | (T2) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| C | (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| D | (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| E | (ST1) EMT 3/4" (2x6F+1x6N+1x8T) AWG THHN |
| F | (ST1) EMT 3/4" (2x6F+1x6N+1x8T) AWG THHN |
| G | (ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x12T) AWG THHN |
| H | (ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x12T) AWG THHN |
| I | (ST1) EMT 1/2" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| J | (ST1) EMT 1/2" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| K | (ST1) EMT 1/2" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| L | (ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x12T) AWG THHN |
| M | (ST1) EMT 3/4" (2x10F+1x10N+1x12T) AWG THHN |
| N | (T3) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| O | (T4) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| P | (T5) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| Q | (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN |
| R | (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN |
| S | (ST1) EMT 3/4" (1x8F+1x8N+1x10T) AWG THHN |
| U | (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| V | (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| W | (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |
| X | (ST1) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

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.

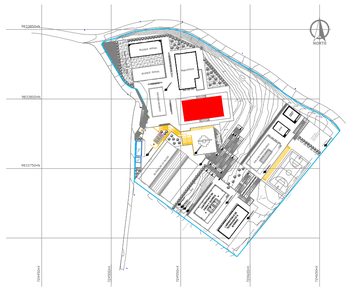
ING. KLÉBER VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

**BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026**

**"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**

CONTIENE:

**COMEDOR -SALÓN DE USOS MÚLTIPLE**
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: Junio 2020

LAMINA Nº: EL-08

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

NUM: EL-08 ELÉCTRICO ECCOL-2020