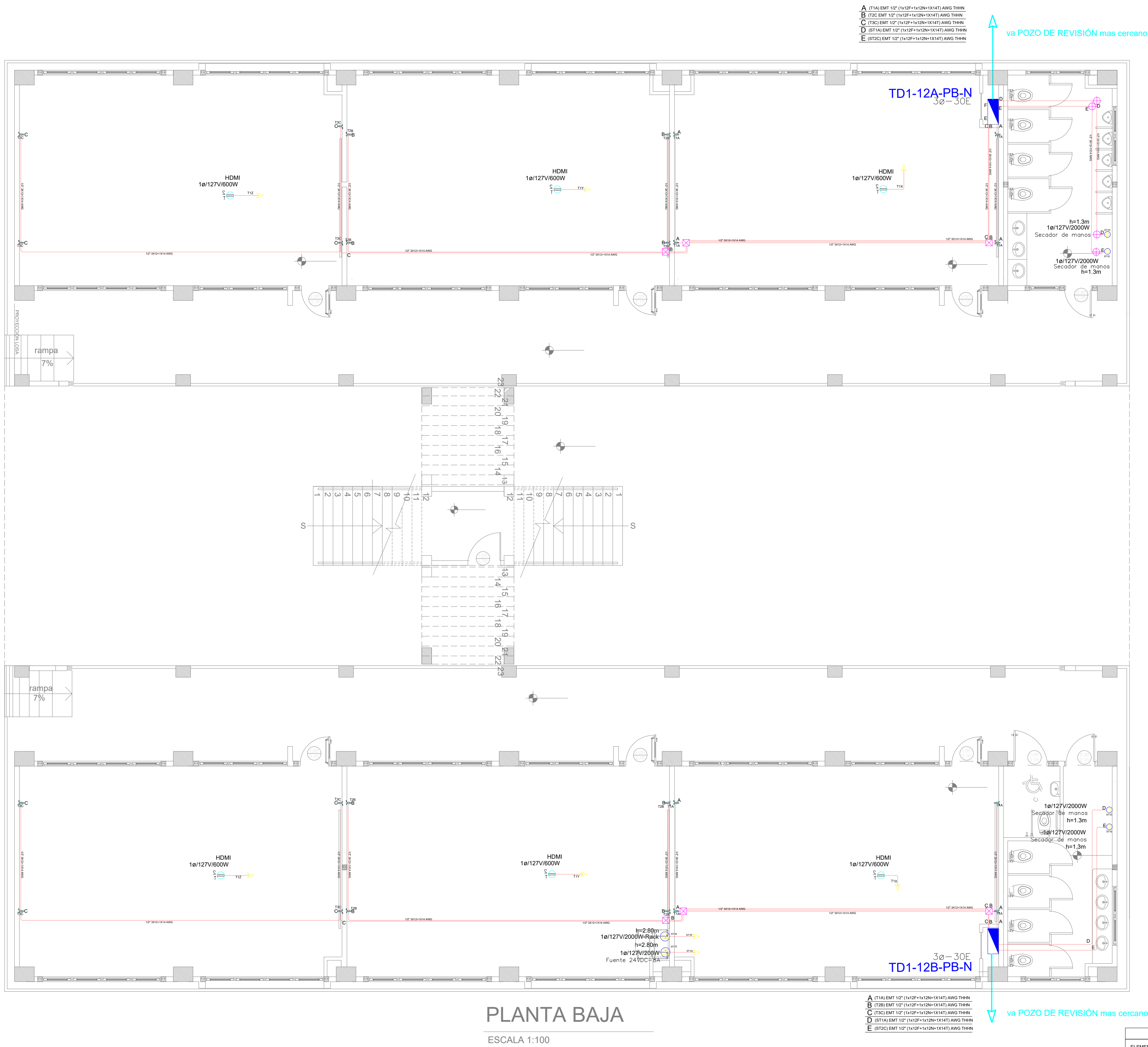


BLOQUE 1 DE 12 - PLANTA BAJA SISTEMA DE FUERZA



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

| CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN |                    |          |                           |            |     |                  |        |                    |                            |        |        |               |             |       |
|---|--------------------|----------|---------------------------|------------|-----|------------------|--------|--------------------|----------------------------|--------|--------|---------------|-------------|-------|
| ITEM  | DENOMINACION       | CANTIDAD | CARACTERISTICAS MECANICAS |            |     |                  |        |                    | CARACTERISTICAS ELECTRICAS |        |        |               | OBSERVACIÓN |       |
|   |                    |          | TIPO                      | CAP. BTU/H | CFM | PRESIÓN ESTÁTICA | FILTRO | NIVEL DE RUIDO dBA | pot HP                     | Ø FASE | V Volt | Hz Frecuencia |             | A Amp |
| EB  | VENTILADOR DE BAÑO | 1        | Tipo plafon               | —          | 100 | 0.25             | —      | —                  | 1                          | 110    | 60     | —             | 0.040       |       |

| SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL |  |          |
|----------------------------------|--|----------|
| ELEMENTO                         | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD |
|                                  | Tomacorriente doble polarizado con tierra                            | 24       |
|                                  | Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso                    | -        |
|                                  | Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo                 | 6        |
|                                  | Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre meson                | -        |
|                                  | Tablero centro de carga - Sistema normal van-NE - Haces - H-Espacios | 2        |
|                                  | Tablero centro de carga - Sistema normal van-NE - Haces - H-Espacios | 2        |
|                                  | 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   | 6        |
|                                  | Salida especial, características indicadas en centro de carga        | 6        |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

Arq. Edwin Cevallos

DIRECTOR DE PROYECTO  
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

Ing. Marco Alberto Inga

INGENIERO ELÉCTRICO  
ECCOL CIA. LTDA.

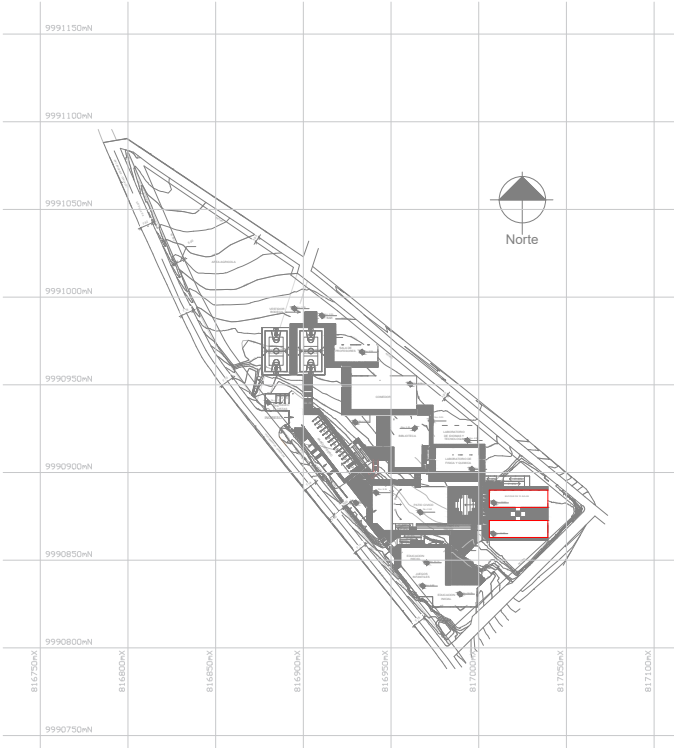
ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACION

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORIA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

BLOQUE 1 DE 12  
PLANTA BAJA  
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA Nº:

EL-02

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

EL-02

NÚMERO

ELECTRICO