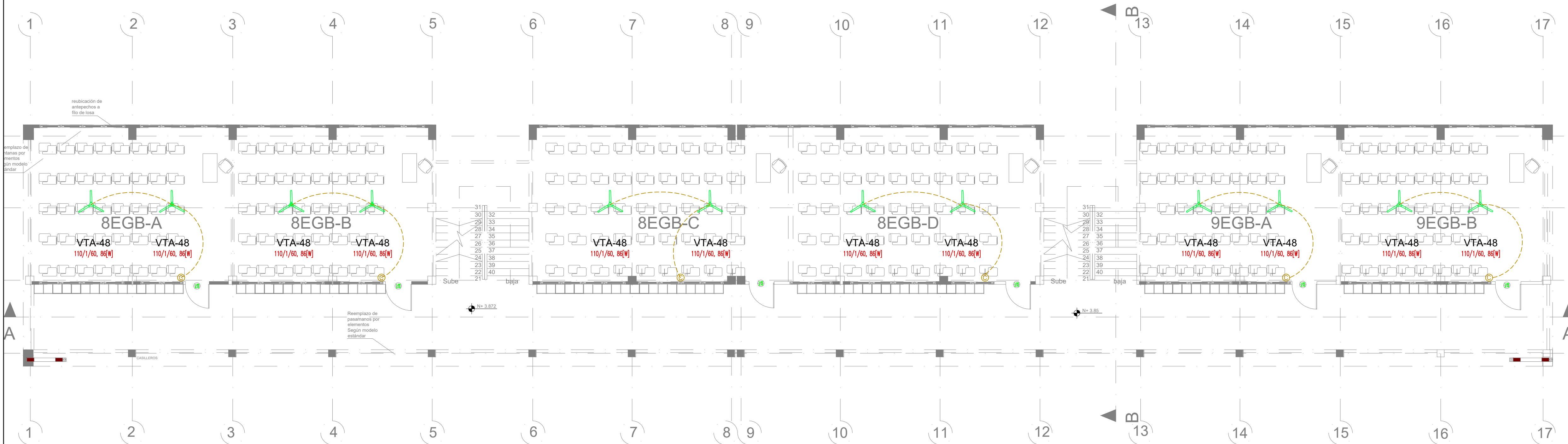


PLANTA BAJA

ESCALA 1:100



PRIMERA PLANTA ALTA

ESCALA 1:100

| CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN (BLOQUE 1) |                                |          |                     |                           |      |                  |        |                    |                            |        |        |               |       |             |                |
|--|--------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|------|------------------|--------|--------------------|----------------------------|--------|--------|---------------|-------|-------------|----------------|
| ITEM   | DENOMINACION                   | CANTIDAD | TIPO                | CARACTERÍSTICAS MECANICAS |      |                  |        |                    | CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS |        |        |               |       | OBSERVACIÓN |                |
|  |                                |          |                     | CAP. BTU/H                | CFM  | PRESION ESTÁTICA | FILTRO | NIVEL DE RUIDO dBA | pot HP                     | Ø FASE | V Volt | Hz Frecuencia | A Amp |             | Pot kW         |
| SP-24  | UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED   | 2        | EVAPORADORA         | 24000                     | 320  | —                | —      | 39                 | —                          | 1      | 220    | 60            | 10.7  | 2.00        | Inverter/R-410 |
|  |                                |          | CONDENSADORA        |                           | —    | —                | —      | 54                 | —                          | —      | —      | —             | —     | —           |                |
| SP-36  | UNIDAD TIPO CONSOLA DE PARED   | 2        | EVAPORADORA         | 36000                     | 630  | —                | —      | 49                 | —                          | 1      | 220    | 60            | 10.7  | 2.00        | Inverter/R-410 |
|  |                                |          | CONDENSADORA        |                           | —    | —                | —      | 55                 | —                          | 1      | 220    | 60            | 20    | 3.00        |                |
| CT-60  | UNIDAD TIPO CONSOLA PISO-TECHO | 4        | EVAPORADORA         | 60000                     | 1230 | —                | —      | 43                 | —                          | —      | —      | —             | —     | —           | Inverter/R-410 |
|  |                                |          | CONDENSADORA        |                           | —    | —                | —      | 56                 | —                          | 1      | 220    | 60            | —     | 5.00        |                |
| VTA-48   | VENTILADOR DE TECHO ø 48"      | 12       | helicoidal de techo | —                         | —    | —                | —      | 45                 | —                          | 1      | 110    | 60            | —     | 0.086       |                |

| SIMBOLO | DESCRIPCIÓN   |
|---------|---|
|         | Unidad condensadora<br>XXX = Capacidad en kBTU/h                                |
|         | Unidad evaporadora - Split tipo consola de pared<br>XXX = Capacidad en kBTU/h   |
|         | Unidad evaporadora - Split tipo consola piso-techo<br>XXX = Capacidad en kBTU/h |
|         | Ventilador extractor tipo hongo   |
|         | Ventilador extractor tipo axial   |
|         | Campana de extracción   |
|         | Ventilador de techo o tumbado<br>XXX = Diametro en pulgadas                     |
|         | Extractor para baños<br>XX = Capacidad en CFM                                   |
|         | Tubería de refrigerante aire acondicionado                                      |
|         | Cable de control / fuerza   |
|         | Control de encendido y apagado de ventilador de techo                           |
|         | Control de encendido y apagado de ventilador de techo                           |

RESPONSABLES

ARQ. JOSÉ V. PADILLA  
DIRECTOR DE PROYECTO  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A.

ING. RAFAEL SIMBAÑA  
ESPECIALISTA MECÁNICO  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A.

HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
# BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

ING. DANILO ESTEVEZ  
ESPECIALISTA MECÁNICO  
MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

CONSULTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA UBICADA EN EL CANTÓN MILAGRO PROVINCIA DEL GUAYAS

UNIDAD EDUCATIVA:

"UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN:

MILAGRO

PROVINCIA:

GUAYAS

CONTIENE:

INGENIERIA MECÁNICA  
AIRE ACONDICIONADO  
BLOQUE 1 - PLANTA

ESCALA:

1:100

FECHA:

2019

LÁMINA N.º

MEC-03

SELLOS MUNICIPALES: