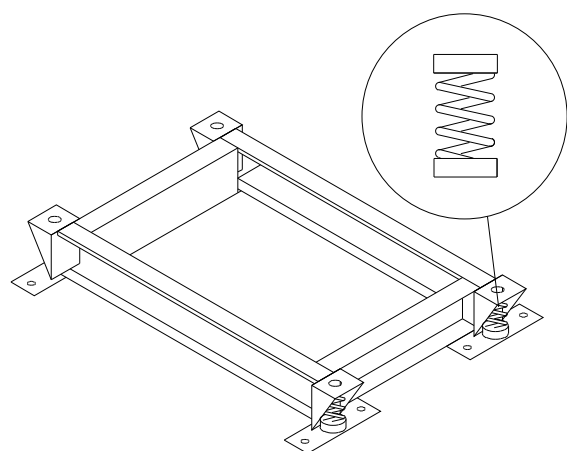
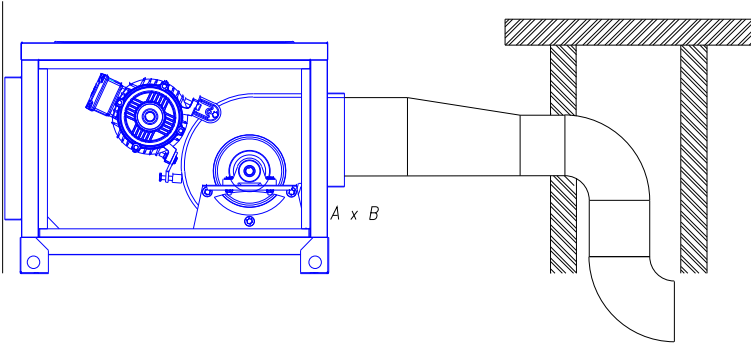


DETALLE A

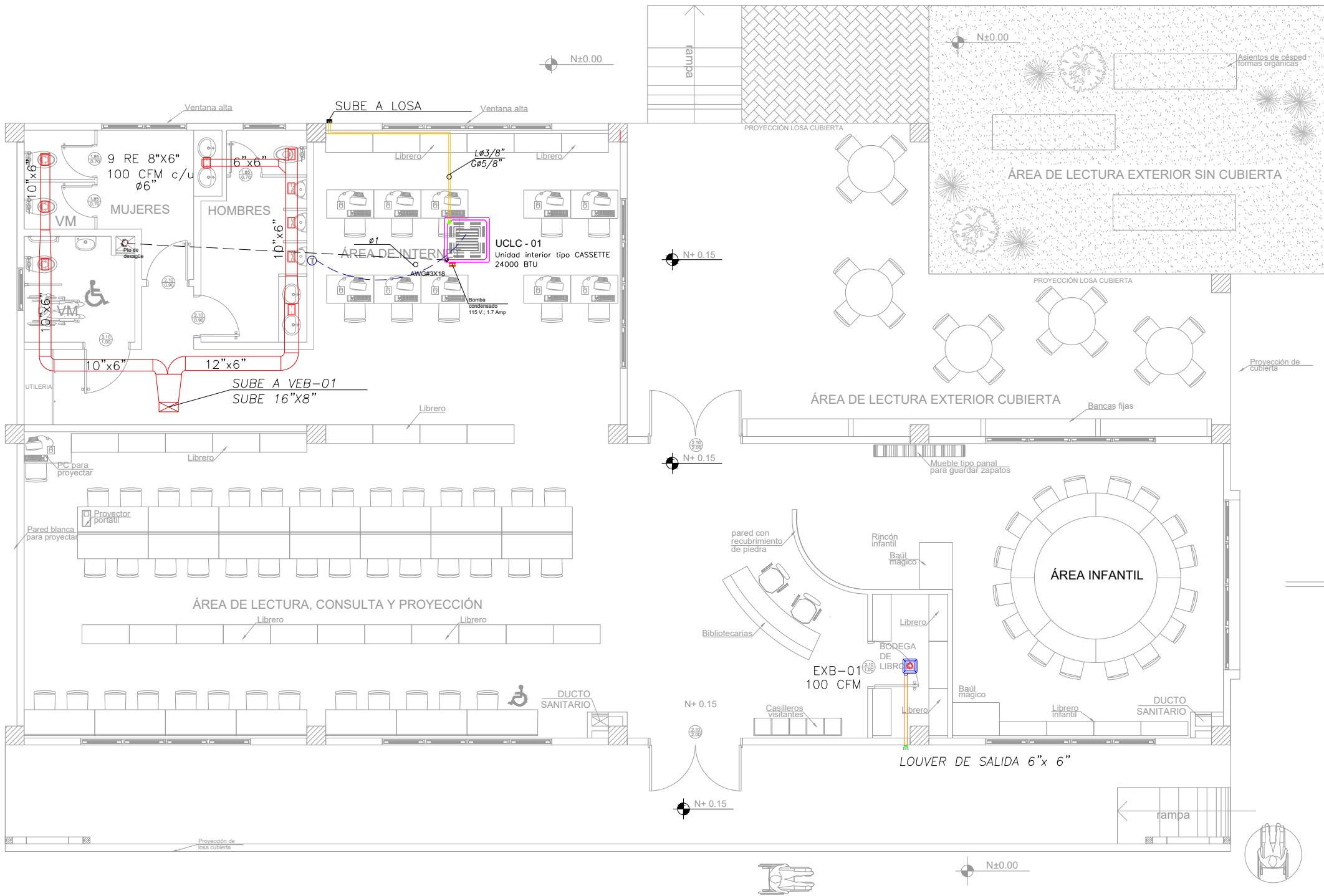


BASES PARA VENTILADOR Y CONDENSADORA  
SIN ESCALA

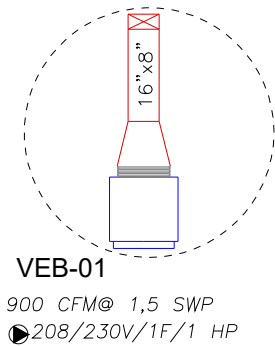
BIBLIOTECA

PLANTA TIPO

ESCALA 1:100



DETALLE A



TERRAZA INACCESIBLE

PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

| CALIBRES DE LAMINA GALVANIZADA PARA DUCTOS DE BAJA PRESIÓN |           |
|--|-----------|
| ESPESOR DE DUCTOS  | DIMENSION |
| GAUGE 26 (Max-0.63 mm; Min 0,45-mm)                        | 0 A 12"   |
| GAUGE 24 (Max-0.80 mm; Min 0,60-mm)                        | 13" A 30" |
| GAUGE 22 (Max-0.95 mm; Min 0,75-mm)                        | 31" A 54" |

| CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN |                          |          |                 |            |                           |                  |        |                    |        |                            |        |               |       |        |                |
|---|--------------------------|----------|-----------------|------------|---------------------------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-------|--------|----------------|
| ITEM  | DENOMINACION             | CANTIDAD | TIPO            | CAP. BTU/H | CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS |                  |        |                    | pot HP | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS |        |               |       |        | OBSERVACIÓN    |
|   |                          |          |                 |            | CFM                       | PRESIÓN ESTÁTICA | FILTRO | NIVEL DE RUIDO dBA |        | Ø FASE                     | V Volt | Hz Frecuencia | A Amp | Pot kW |                |
| UCLC-01   | UNIDAD TIPO CASSETTE     | 1        | EVAPORADORA     | 24000      | 800                       | —                | —      | 30                 |        |                            |        |               |       |        | Inverter/R-410 |
|   |                          |          | CONDENSADORA    |            | —                         | —                | —      | 30                 |        | 1                          | 220    | 60            | —     | 3,6    |                |
| VEB-01  | VENTILADOR DE EXTRACCIÓN | 1        | Tipo Centrifugo | —          | 900                       | 1.5              | —      | 30                 | 1      | 1                          | 220    | 60            | —     | —      |                |
| EXB-01  | VENTILADOR DE BAÑO       | 1        | Tipo plafón     | —          | 100                       | 0.25             | —      | —                  |        | 1                          | 110    | 60            | —     | —      |                |

| SIMBOLOGIA |                                   |
|------------|-----------------------------------|
|            | Unidad interior tipo cassette     |
|            | Rejilla de extracción (RE)        |
|            | Ventilador centrifugo (VE)        |
|            | Extractor de Baño tipo plafón     |
|            | Unidad exterior condensadora      |
|            | Tubería PVC de presión de desagüe |
|            | Tubería de refrigerante A/C       |
|            | Louver de salida                  |
|            | Punto de desagüe                  |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. EDWIN CEVALLOS  
DIRECTORA DEL PROYECTO  
ECCOL CIA. LTDA.

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

ING. JUAN CARLOS GUERRA  
INGENIERO MECÁNICO  
ECCOL CIA. LTDA.

ING. DANILO ESTEVEZ ESPINOSA  
ESPECIALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORÍA 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:

BIBLIOTECA  
VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

ENERO 2020

LAMINA N°:

MC-06

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: