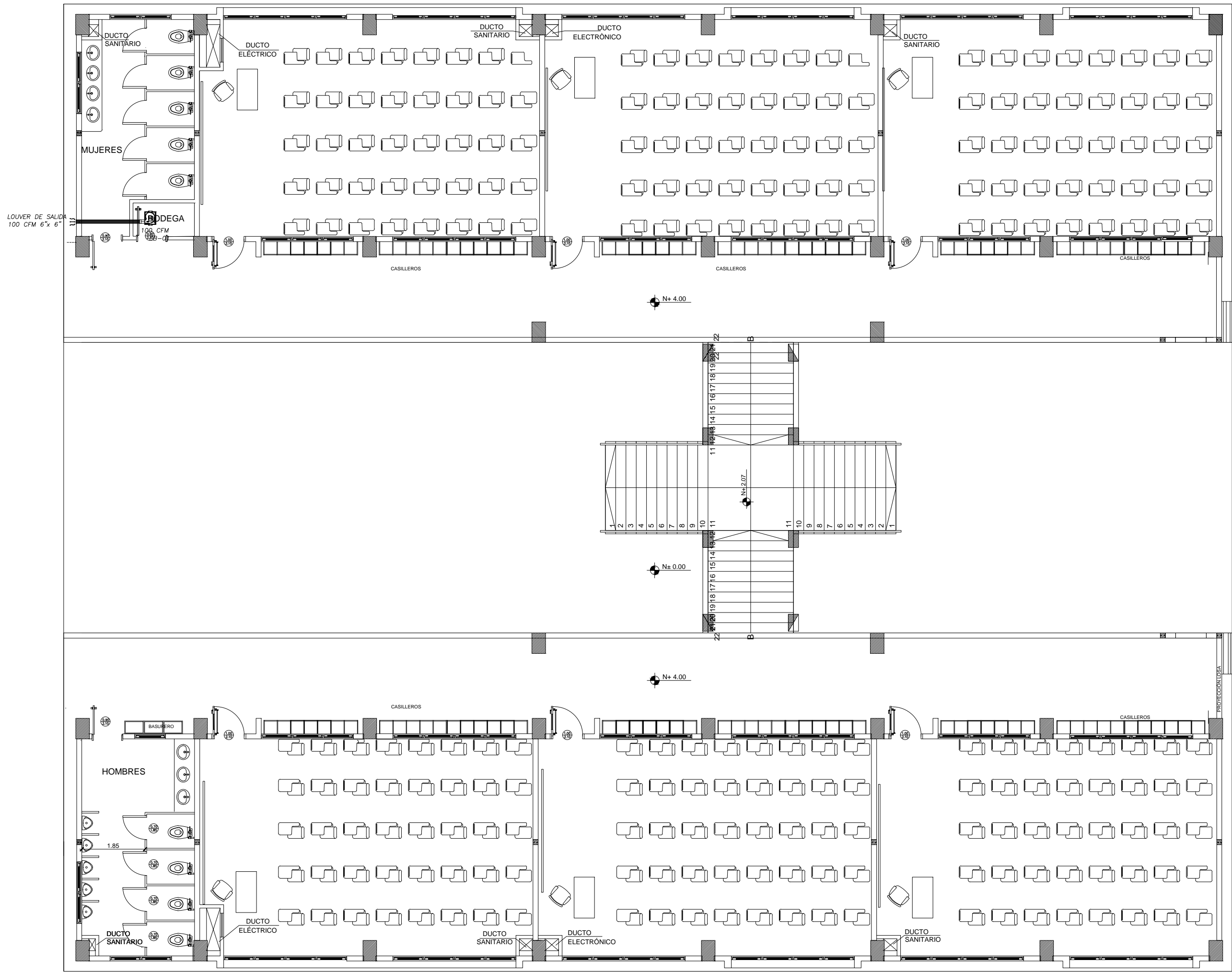


BLOQUE DE 12 AULAS  
PLANTA ALTA



| SIMBOLOGIA VENTILACIÓN MECÁNICA |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| SÍMBOLO                         | DESCRIPCIÓN                       |
| ----                            | Tubería PCV presión               |
| —                               | Tubería PCV presión Ø 110mm       |
|                                 | Ventilador de extracción de baños |

| CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN |                           |          |                           |            |     |                  |        |                    |                            |        |        |               |       |             |
|---|---------------------------|----------|---------------------------|------------|-----|------------------|--------|--------------------|----------------------------|--------|--------|---------------|-------|-------------|
| ITEM  | DENOMINACION              | CANTIDAD | CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS |            |     |                  |        |                    | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS |        |        |               |       | OBSERVACIÓN |
|   |                           |          | TIPO                      | CAP. BTU/H | CFM | PRESIÓN ESTÁTICA | FILTRO | NIVEL DE RUIDO dBA | pot HP                     | Ø FASE | V Volt | Hz Frecuencia | A Amp |             |
| VTA   | VENTILADOR DE TECHO Ø 48" | 12       | helicoidal de techo       | —          | —   | —                | —      | 45                 | 1                          | 110    | 60     | —             | 0.086 |             |
| EB  | VENTILADOR DE BAÑO        | 1        | Tipo plafon               | —          | 100 | 0.25             | —      | —                  | 1                          | 110    | 60     | —             | 0.040 |             |

MINISTERIO DE  
TRANSPORTE Y  
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

ING. ANTONINA ROMERO  
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA-MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "  
REPLICA CENTRAL TECNICO

UBICACIÓN:

PICHINCHA QUITO QUITUMBE  
PROVINCIA CANTÓN PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

BLOQUE DE 12 AULAS  
PLANTA ALTA  
VENTILACION MECANICA

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

DICIEMBRE 2022

LÁMINA N.º

MC - 02

ELABORADO:

ING. BLADIMIR JIMENEZ  
ANALISTA TÉCNICO DE PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES: