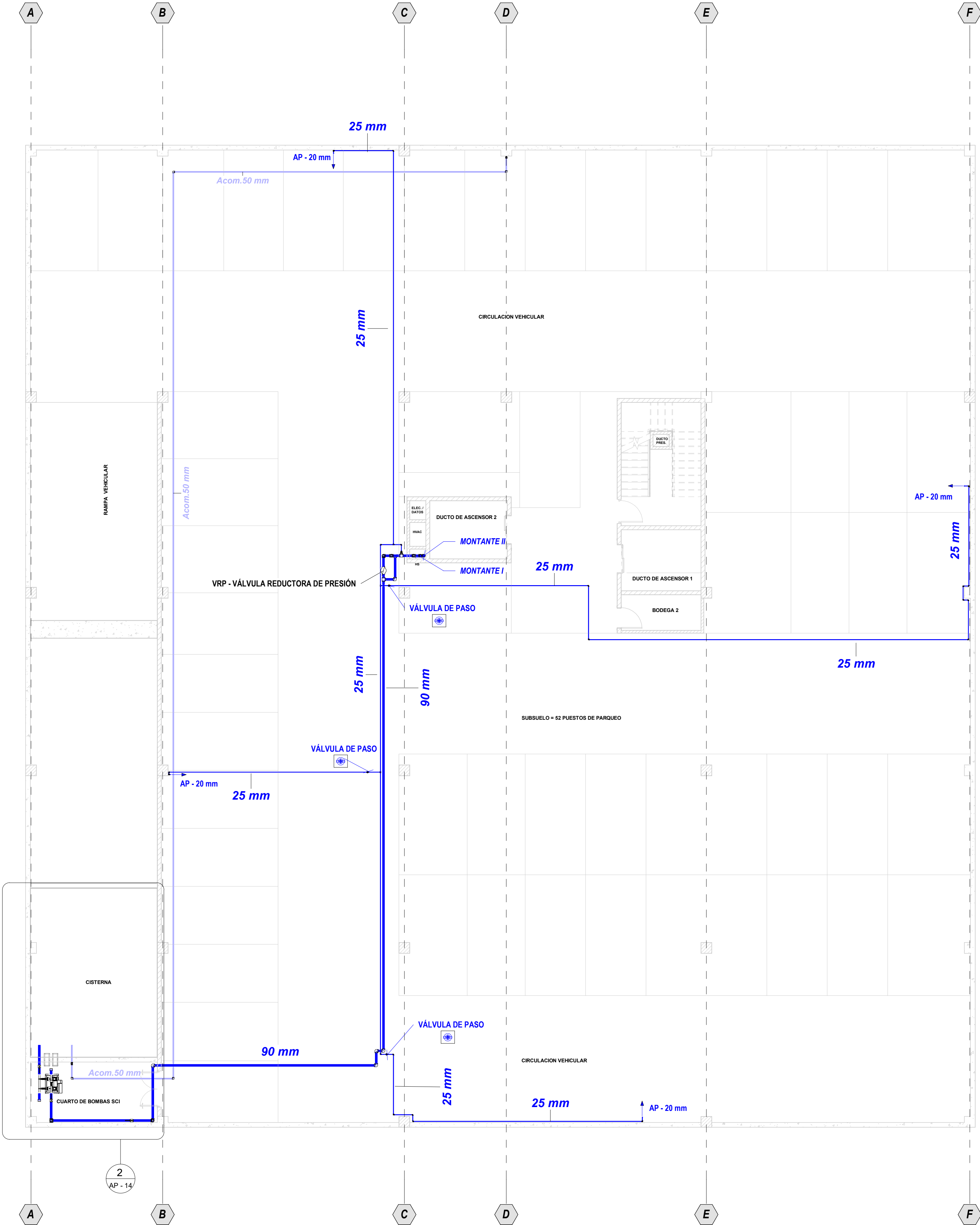




| SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA AGUA POTABLE |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
|                                        | TUBERIA PPR AGUA FRÍA        |
|                                        | TUBERIA PPR AGUA CALIENTE    |
|                                        | PUNTO DE AGUA FRÍA           |
|                                        | PUNTO DE AGUA CALIENTE       |
|                                        | MONTANTE AGUA POTABLE        |
|                                        | VÁLVULA DE PASO              |
|                                        | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN |

| SIMBOLOGIA APARATOS |                         |
|---------------------|-------------------------|
|                     | INODORO DE TANQUE       |
|                     | URINARIO - FLUXÓMETRO   |
|                     | LAVABO                  |
|                     | FREGADERO               |
|                     | INODORO - FLUXÓMETRO    |
|                     | REJILLA DE PISO         |
|                     | FREGADERO - LABORATORIO |
|                     | CALEFÓN ELÉCTRICO 21 KW |
|                     | DUCHA DE EMERGENCIA     |
|                     | DUCHA CONVENCIONAL      |

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
- El material de la tubería y accesorios de agua potable fría y agua potable caliente deberá ser de PPR PN25 multicapa y la unión con los accesorios será mediante termofusión.
  - Se empleará dos montantes a la distribución de los pisos de acuerdo a los detalles y planos expuestos.
  - Se instalará válvulas check y válvulas de compuerta tipo bola a 90° grados en las derivaciones de los montantes.
  - Se instalará una válvula de alivio de presión en el inicio de la distribución del **MONTANTE 2**
  - Los planos arquitectónicos están sobre los planos hidrosanitarios lo que debe ser tomado en cuenta para la ubicación de aparatos sanitarios y puntos de agua.

|                                                                      |                                                                                                    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                                                                                                    | PROYECTO:                                                                             |
|                                                                      |                                                                                                    | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO<br>NUEVO EDIFICIO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD |
| CLAVE CATASTRAL:                                                     | 0001070403306900                                                                                   | N° PREDIO: 6010300600105600000000                                                     |
| CONTENIDO:                                                           |                                                                                                    |                                                                                       |
| DISEÑO DE RED DE AGUA POTABLE FRÍA Y CALIENTE - SUBSUELO II (N-8.16) |                                                                                                    |                                                                                       |
| PROPIETARIO:                                                         | PROFESIONAL RESPONSABLE:                                                                           |                                                                                       |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO                                   | ING. CRISTIAN XAVIER FLORES HERRERA<br>C.I.: 1722653753<br>SENECYT: 1005-13-1243966<br>LP: 17-7221 |                                                                                       |
| FASE:                                                                | ESCALA:                                                                                            | LAMINA:                                                                               |
| APROBACION                                                           | INDICADAS                                                                                          |                                                                                       |
| FECHA:                                                               | FORMATO:                                                                                           |                                                                                       |
| JUNIO - 2024                                                         | A1                                                                                                 |                                                                                       |
| HID<br>01/39                                                         |                                                                                                    |                                                                                       |

AVALADO:

|                                                |                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ING. HERNAN COLOMA P.<br>DIRECTOR DEL PROYECTO | ING. FRANCISCO TELLO O.<br>FISCALIZADOR DEL CONTRATO | ING. OSCAR PAREDES P.<br>ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

SELLOS MUNICIPALES: