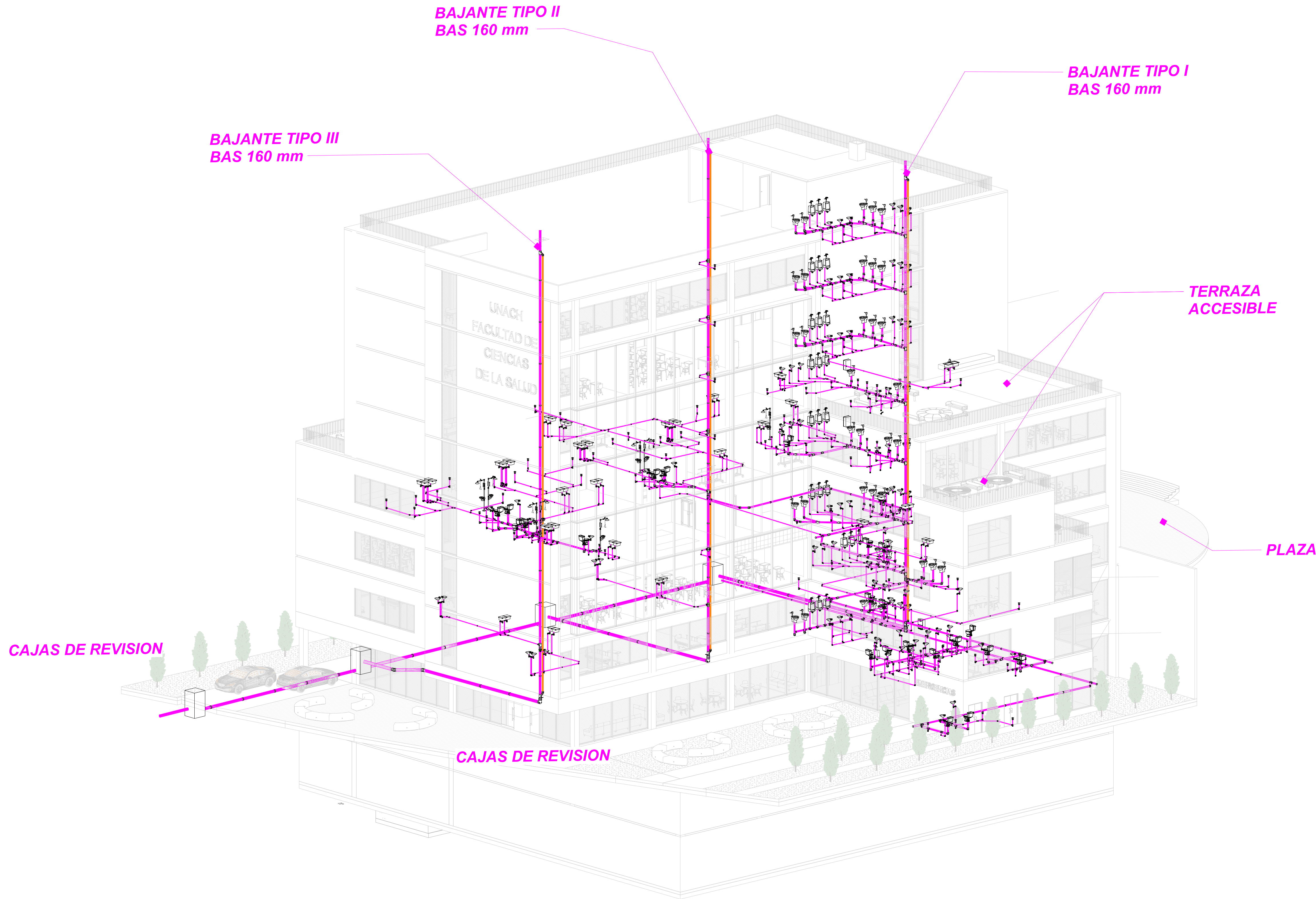




CAJAS DE REVISION

CAJAS DE REVISION

1 ISOMÉTRICO - AS

| SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA AGUA SERVIDAS |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
|                                         | TUBERIA PVC AGUAS SERVIDAS |
|                                         | REJILLA DE PISO            |
|                                         | REGISTRO SANITARIO         |
|                                         | BAJANTE AGUAS SERVIDAS     |
|                                         | CAJA DE REVISION           |
|                                         | DIRECCION FLUJO            |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1.

Las tuberías a emplearse en las redes de aguas servidas y lluvias interior-exterior serán PVC tipo sanitario y deberán cumplir con la norma INEN 1374.

2.

Las uniones entre tuberías y accesorios será mediante cementado solvente (E/C) con garantía absoluta de estanqueidad, evitando la infiltración del medio externo y la ex filtración del interior de la tubería al exterior.

3.

Los accesorios a emplearse deberán cumplir con la norma INEN 1329.

4.

Para las tuberías ubicadas en los exteriores del proyecto será tubería tipo pared estructurada interior liso NTE INEN 2059.

5.

Las pendientes mínimas de las tuberías ubicadas en los interiores del proyecto serán del 1 %. Las pendientes de las tuberías ubicadas en los exteriores serán de acuerdo a los planos.

6.

**CAJAS Y POZOS DE REVISION**  
Se utilizara hormigón simple de  $f'c=210\text{ kg/cm}^2$  reforzado con malla electrosoldada de dimensiones  $150x150x5.5\text{ mm}$  en las paredes, fondo y tapa de la caja.

NOTAS GENERALES

1.

Bajantes de aguas servidas de 160 mm.

2.

Todas las rejillas de piso se conectan a un sifón.

3.

Se ilustra las uniones y accesorios de tubería en color blanco.

PROYECTO:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
NUEVO EDIFICIO FACULTAD DE CIENCIAS DE  
LA SALUD**

CLAVE CATASTRAL:  
0001070403306900

N° PREDIO:  
6010300600105600000000

CONTENIDO:  
**SISTEMA DE RED DE DESAGUE DE AGUAS SERVIDAS - ISOMETRIAS**

PROPIETARIO:  
  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
  
**ING. CRISTIAN XAVIER FLORES HERRERA**  
C.I.: 1722653753  
SENESCYT: 1005-13-1243966  
LP: 17-7221

FASE:  
APROBACION

ESCALA:  
INDICADAS

LAMINA:  
  
**HID  
24/39**

FECHA:  
JUNIO - 2024

FORMATO:  
A1

AVALADO:

**ING. HERNAN COLOMA P.**  
DIRECTOR DEL PROYECTO

**ING. FRANCISCO TELLO O.**  
FISCALIZADOR DEL CONTRATO

**ING. OSCAR PAREDES P.**  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

SELLOS MUNICIPALES: