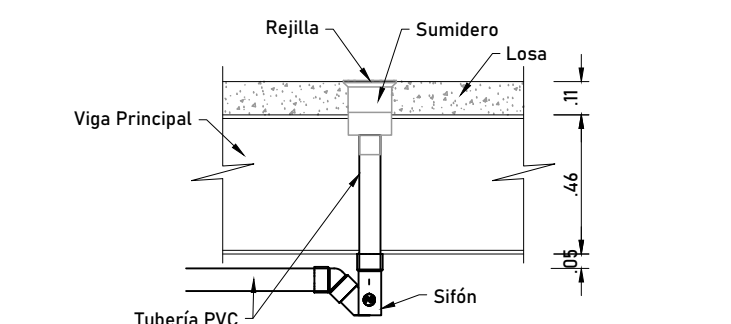


IMPLANTACIÓN INSTALACIONES SANITARIAS
PRIMERA PLANTA Nv+3.96

Escala 1:150 Dimensiones en m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INTALACIONES SANITARIAS - AGUAS LLUVIA

1. TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC CON DIÁMETROS INDICADOS EN MM. NORMAS: ASTM 2.665-INEN 1374.
2. LAS TUBERÍAS TENDRÁN PENDIENTE MÍNIMA DEL 0.50%.
3. LAS CANALIZACIONES PARA DESALOJO DE LAS AGUAS SANITARIAS SE CONECTARAN A LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO
4. LAS TRAYECTORIAS DE LAS TUBERÍAS SE RESPETARÁN EN LO POSIBLE SEGÚN LOS PLANOS Y SE PODRÁN VARIAR DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA.
5. NO CALENTAR LA TUBERÍA PARA HACER CONEXIONES Y/O UNIONES.
6. PRESIÓN DE PRUEBAS: 0.4 KG/CM2 MÍNIMO
7. FLEXIÓN: NO SERÁ MAYOR QUE EL 5% EN EL TUBO HÚMEDO CON RELACIÓN A LA FLEXIÓN DEL TUBO SECO.
8. APLASTAMIENTO: EL DIÁMETRO PROMEDIO NO CAMBIARÁ EN MÁS DE 10%
9. UNIONES: SOLDADURA DE PEGAMENTOS PLÁSTICOS.
10. LAS CAJAS DE CONEXIÓN SERÁN CUADRADOS DE 40 CM. DE LADO, CON LA PROFUNDIDAD INDICADA EN EL PLANO; CONSTRUÍDOS DE HORMIGÓN SIMPLE FC = 210 KG/CM², CON TAPA DE HORMIGÓN DE 70 CM. DE LADO Y UN ESPESOR DE 10 CM. ENLUCIDAS CON MORTERO 1:3 (CEMENTO: ARENA).
11. TAPAR CORRECTAMENTE LAS CAJAS DE REGISTRO A FIN DE NO PERMITIR LA SALIDA DE GASES Y MALOS OLORES.

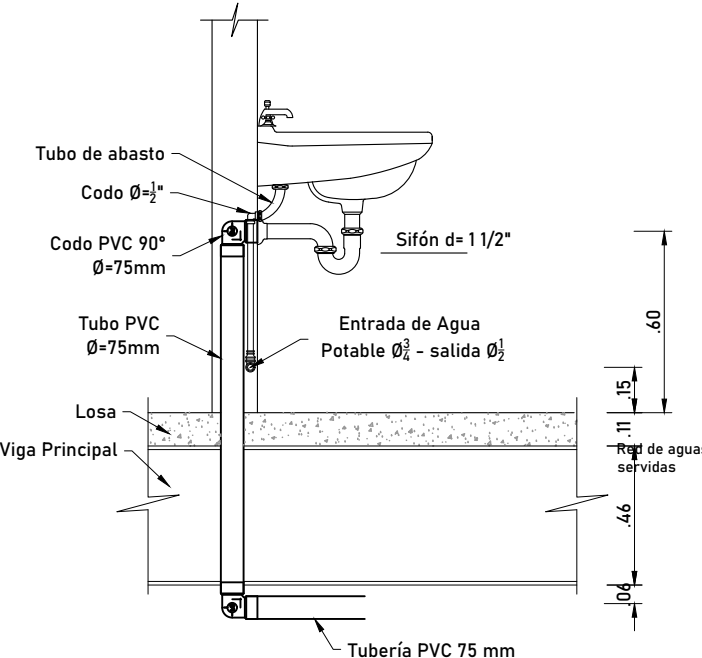


DETALLE DE INSTALACIÓN DE SUMIDERO

ESCALA 1:25 Dimensión en m

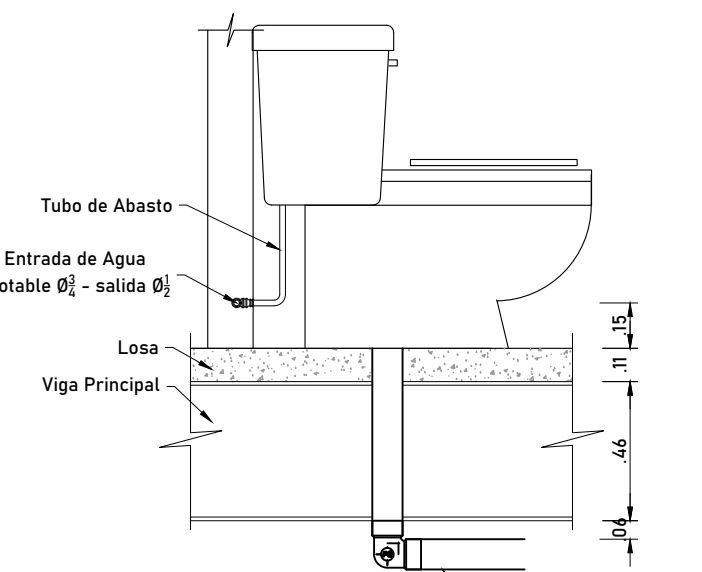
SIMBOLOGÍA SANITARIA

Símbolo	Descripción
	Sifón
	Tapón
	Codo 90°
	Codo 45°
	Y de Ø100 a Ø75
	Y de Ø100 a Ø100
	Reducción de Ø100 a Ø75
	Caja de revisión
	Dirección de flujo
	Tubería aguas servidas
	Bajante aguas servidas



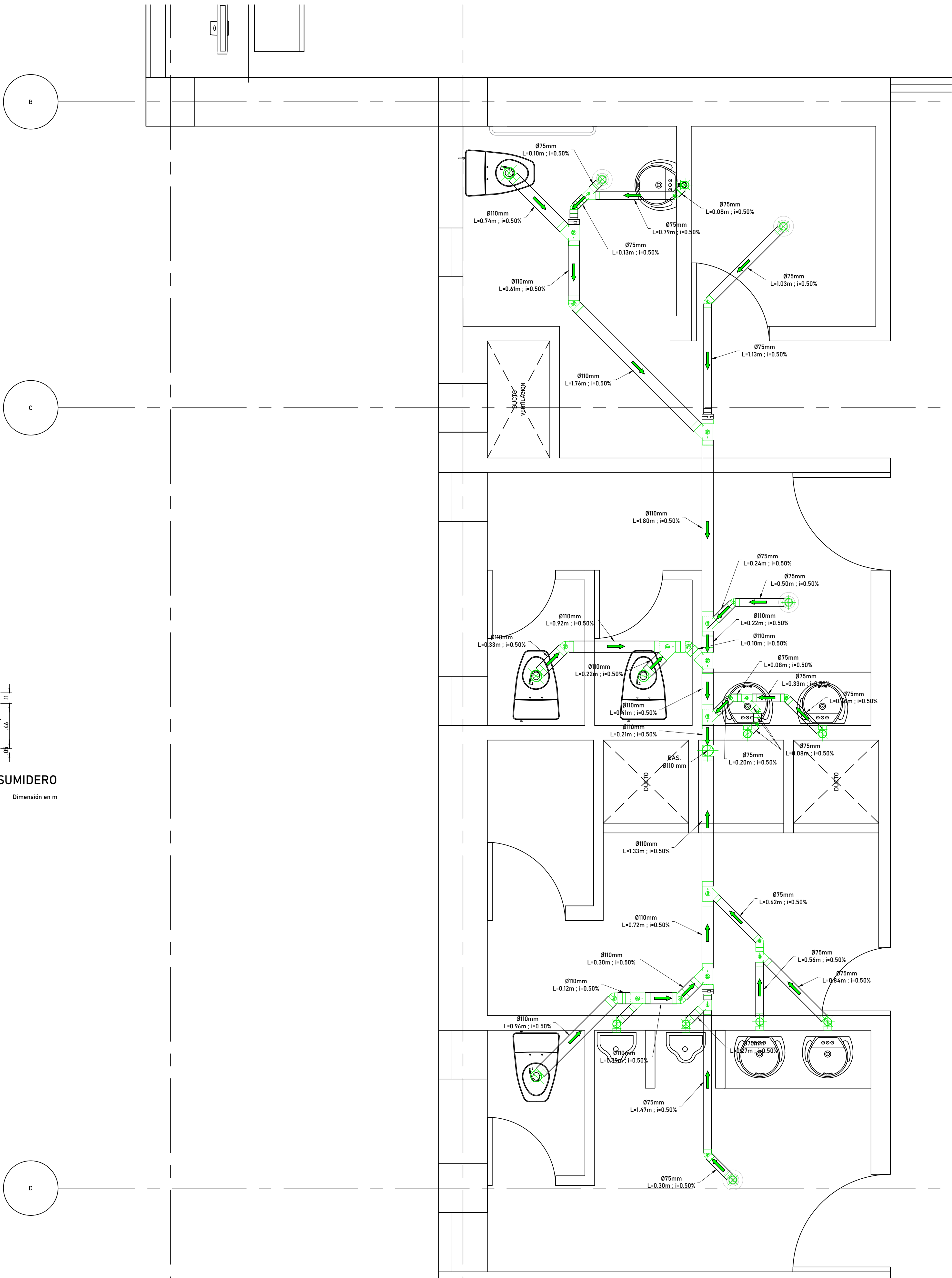
DETALLE DE INSTALACIÓN DE LAVABO

ESCALA 1:25 Dimensión en m



DETALLE DE INSTALACIÓN DE INODORO

ESCALA 1:25 Dimensión en m



INSTALACIONES SANITARIAS
PRIMERA PLANTA Nv+3.96

Escala 1:25 Dimensiones en m



AVENIDA ANTONI JOSÉ DE SUCRE, KM 1 1/2; RIOBAMBA

BETZABÉ VALLADARES
arquitecta

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CHIMBORAZO

PROPIETARIO:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

PROYECTO
HIDROSANITARIO:

Ing. Pablo Javier Flores Navarrete
P - 1027-12-1102542 C.I.2100298435

CONTENIDO:
DETALLE SANITARIO PRIMERA PLANTA

HOJA

2

FECHA: Noviembre 2023 ESCALA: Indicada AA.SS. 5

PROYECTO HIDROSANITARIO DEL EDIFICIO DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA

CLAVE CATASTRAL 0001070403306900
NÚMERO DE PREDIO 60103006001056000000000

AVALADO:

Ing. Pablo Flores DIRECTOR DEL PROYECTO
Arq. Daniela Heredia FISCALIZADOR DEL PROYECTO
Ing. Oscar Paredes ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES: