



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

SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA AGUA SERVIDAS	
	TUBERIA PVC AGUAS SERVIDAS
	REJILLA DE PISO
	REGISTRO SANITARIO
	BAJANTE AGUAS SERVIDAS
	CAJA DE REVISIÓN
	DIRECCIÓN FLUJO

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
- 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.
 - 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.
 - Los accesorios a emplearse deberán cumplir con la norma INEN 1329.
 - Para las tuberías ubicadas en los exteriores del proyecto será tubería tipo pared estructurada interior liso NTE INEN 2059.
 - 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.
 - CAJAS Y POZOS DE REVISION**
Se utilizara hormigón simple de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ reforzado con malla electrosoldada de dimensiones $150 \times 150 \times 5.5 \text{ mm}$ en las paredes, fondo y tapa de la caja.

- NOTAS GENERALES**
- Rejillas de piso a usar 50 mm.
 - El diámetro de las tuberías a las tuberías va conforme a lo etiquetado.
 - Bajantes de aguas servidas de 160 mm.
 - Todas las rejillas de piso se conectan a un sifón.
 - 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 - PISO 3 (N +12.24)

PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

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

FASE:
APROBACION

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
JUNIO - 2024

FORMATO:
A1

LAMINA:
**HID
20/39**

AVALADO:

ING. HERNAN COLOMA P.
DIRECTOR DEL PROYECTO

ING. FRANCISCO TELLO O.
FISCALIZADOR DEL CONTRATO

ING. OSCAR PAREDES P.
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

SELLOS MUNICIPALES: