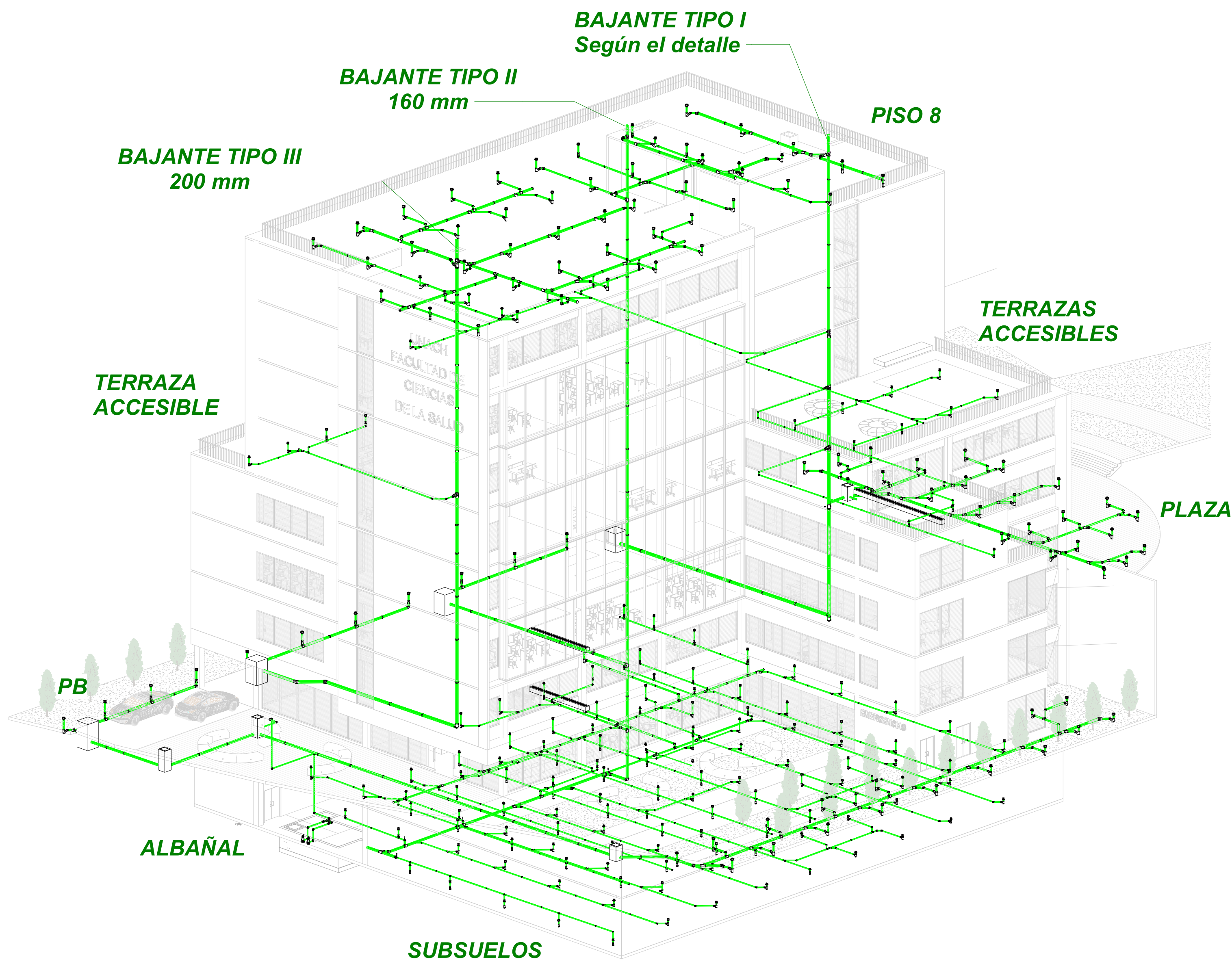
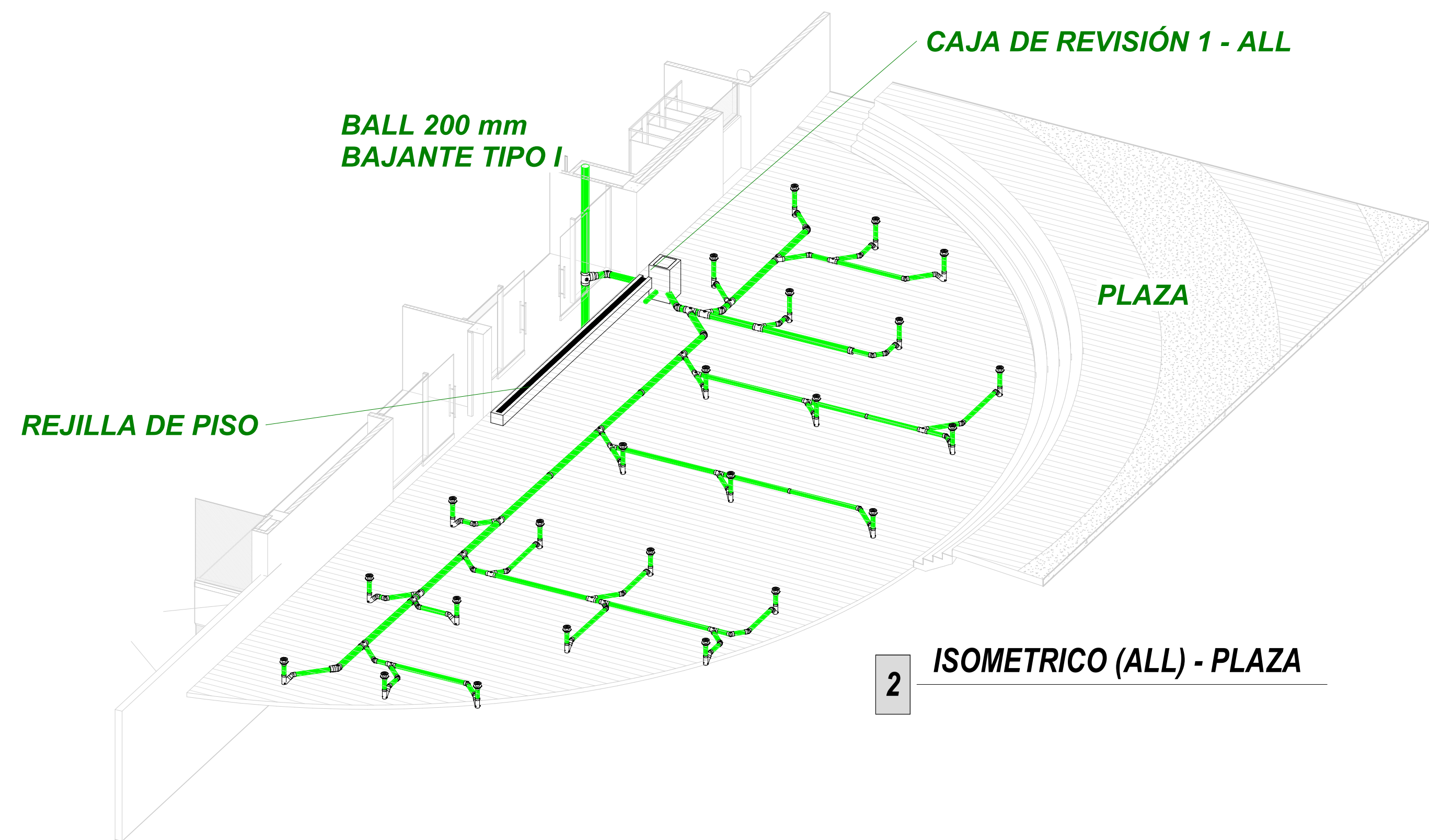
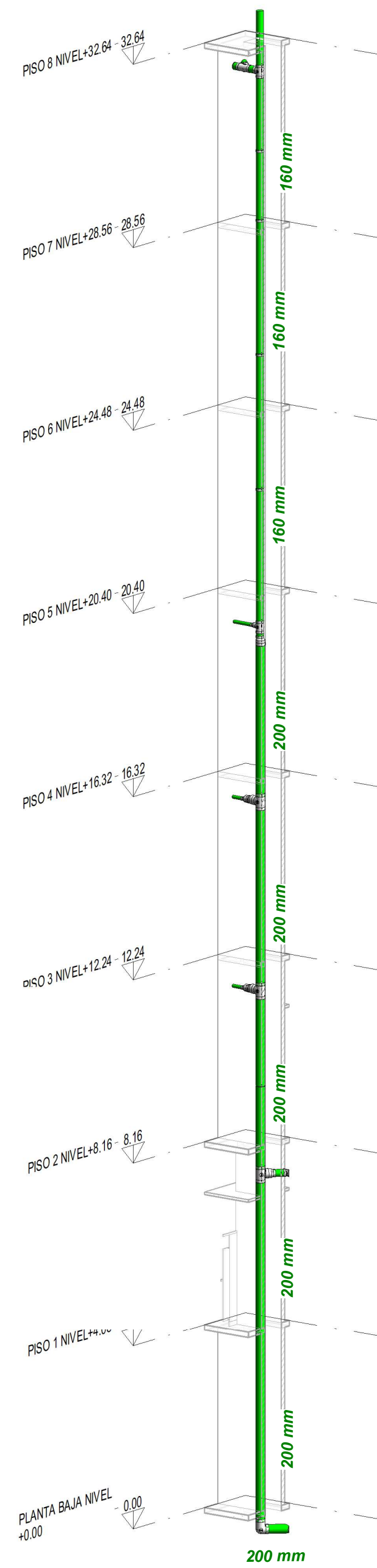




1 ISOMETRICO - ALL



2 ISOMETRICO (ALL) - PLAZA



3 DETALLE BAJANTE TIPO I

SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA AGUA LLUVIAS	
	TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS
$R.PISO \phi$	REJILLA DE PISO
$R.G \phi$	REGISTRO SANITARIO
$BALL \phi$	BAJANTE AGUAS LLUVIAS
CR	CAJA DE REVISION
$\%$	DIRECCION 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 utilizará 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 110 mm.
- El diámetro de las tuberías a las tuberías va conforme a lo etiquetado.
- Todas las rejillas de piso se conectan a un sifón.
- Se ilustra las uniones y accesorios de tubería en color blanco.
- Máxima área de recolección por rejilla de piso 25 m^2 y longitud de recolección máxima de 5 m.



PROYECTO:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
NUEVO EDIFICIO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CLAVE CATASTRAL: 0001070403306900

N° PREDIO: 6010300600105600000000

CONTENIDO:

DISEÑO DE RED DE DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS - ISOMETRÍAS

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
32/39

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: