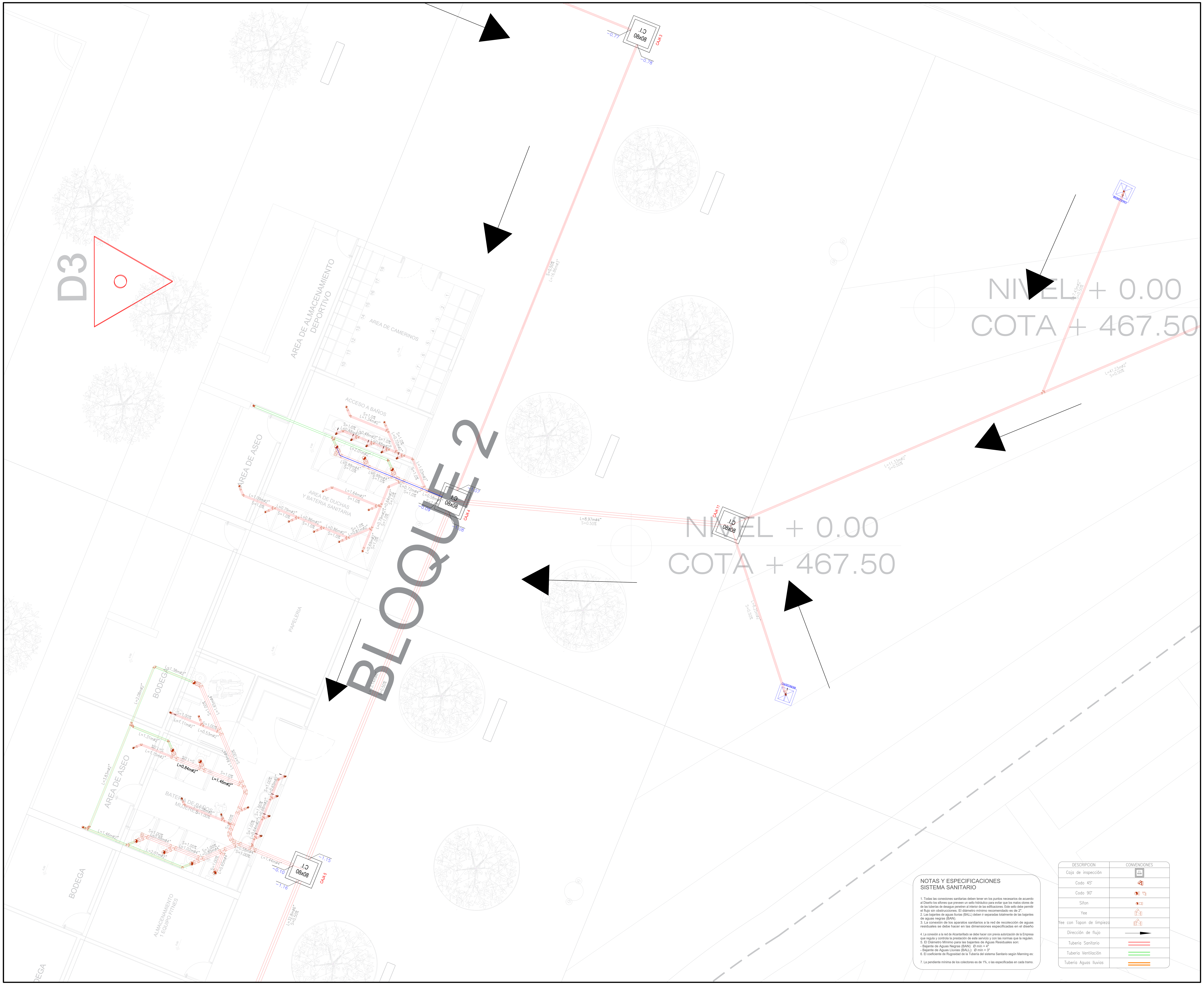

NOTAS Y ESPECIFICACIONES
SISTEMA SANITARIO

1. Todas las conexiones sanitarias deben tener en los puntos necesarios de acuerdo al Diseño los sifones que preveen un sello hidráulico para evitar que los malos olores de de las tuberías de desague penetren al interior de las edificaciones. Este sello debe permitir el flujo sin obstrucciones. El diámetro mínimo recomendado es de 2".
2. Las bajantes de aguas lluvias (BALL) deben ir separadas totalmente de las bajantes de aguas negras (BAN).
3. La conexión de los aparatos sanitarios a la red de recolección de aguas residuales se debe hacer en las dimensiones especificadas en el diseño

4. La conexión a la red de Alcantarillado se debe hacer con previa autorización de la Empresa que regula y controla la prestación de este servicio y con las normas que la regulen.
5. El Diámetro Mínimo para las bajantes de Aguas Residuales son:
- Bajante de Aguas Negras (BAN): Ø mín = 4"
- Bajante de Aguas Lluvias (BALL): Ø mín = 3"
6. El coeficiente de Rugosidad de la Tubería del sistema Sanitario según Manning es:

7. La pendiente mínima de los colectores es de 1%, o las especificadas en cada tramo.

DESCRIPCION	CONVENCIONES
Caja de inspección	C.I. 80x80
Codo 45°	
Codo 90°	
Sifon	
Yee	
Yee con Tapon de limpieza	
Dirección de flujo	
Tuberia Sanitario	
Tuberia Ventilación	
Tuberia Aguas lluvias	

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACIAS
DEPARTAMENTO DEL META

Diseño:
ING. JOSE JAVIER CONTRERAS RAMIREZ
M.P. 252021 - 54902 CND

PROPIETARIO
Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACÍAS META
IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
DELEGADO
Nit: 892.001.457-3
Correo . Alcaldia@Acacias.gov.co
Teléfono : 3214904883
Carrera 14 N - 21-32 Coopertivo

SUPERVISOR
Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DELEGADO
Nit: 892.001.457-3
Teléfono : 3203509652

Proyecto:
ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE, MUNICIPIO DE ACACIAS,META

Matrícula Inmobiliaria: 232-1991
Cédula Catastral: 030000020003000

Contiene:
PLANTA RED SANITARIO
ÁREA COMERCIO Y CAMERINOS
BLOQUE 2

Observaciones:

Fecha: Junio 2025
Escala: 1/50

Clase de Plano: SANITARIO

Plano No.
4 de 5