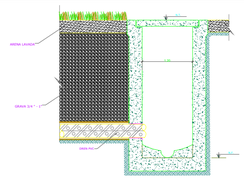
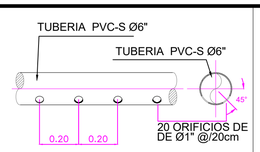


DETALLE FILTRO CANCHA

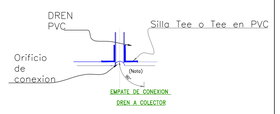


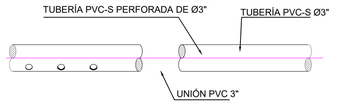
DETALLE DE LLEGADA DE DREN PVC A LA CAJA DE REGISTRO



DREN PVC

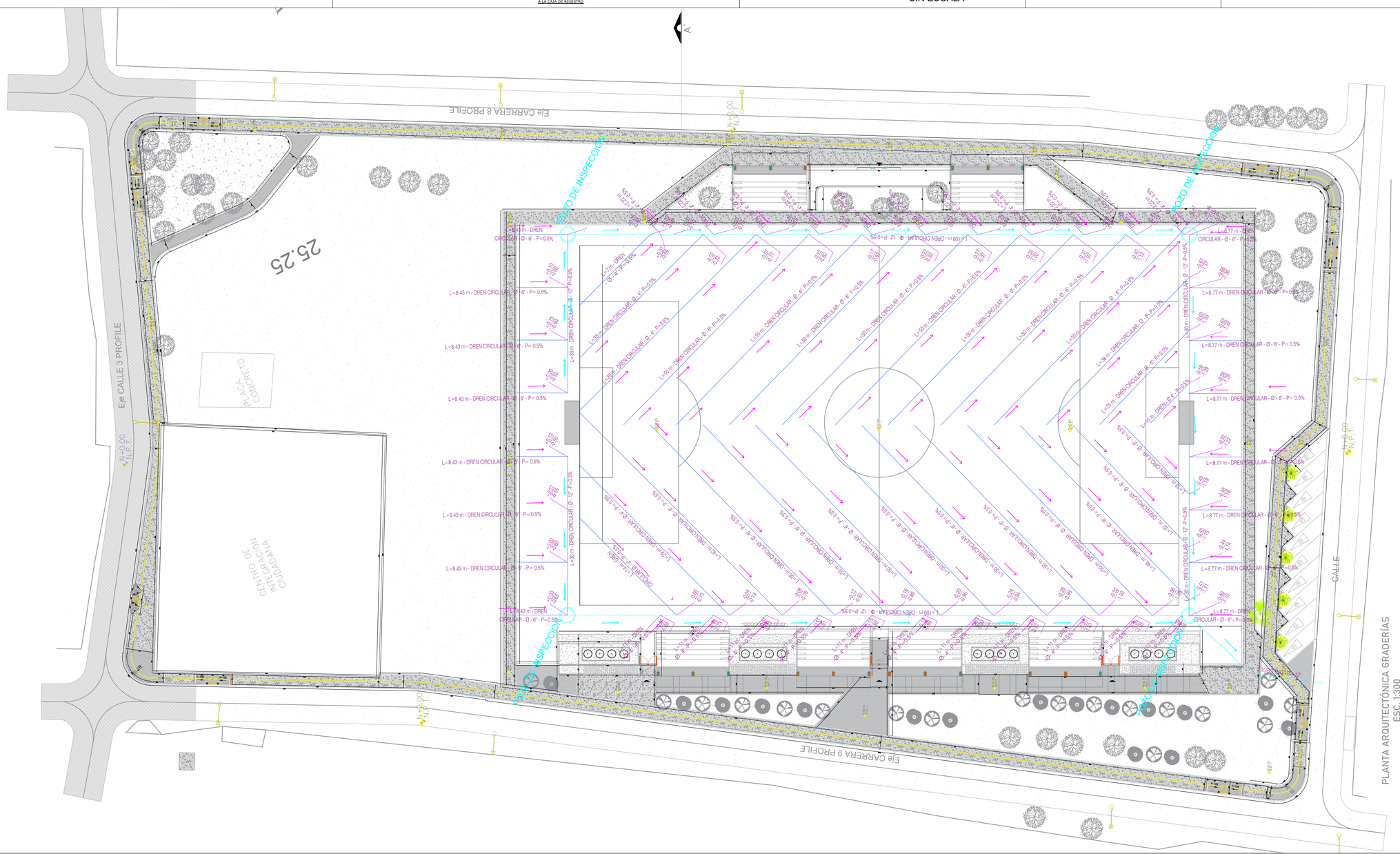
SIN ESCALA





UNIÓN PVC
TUBERÍA PERFORADA

SIN ESCALA



PROYECTO: *CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE*	CONTIENE: PLANTA GENERAL FILTRO Y DRENAJE DE CANCHA ESCALA: 1_50 — PLANO Nº: 1/1	DISEÑO HIDROSANITARIO: KEVIN A. RODRÍGUEZ PIZARRO INGENIERO CIVIL ESP. EN INGENIAERIA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO M.P. N° 22202 366118 COR
APROBÓ: HAROL DAVID PAYARES BOLAÑOS SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS Y SANEAMIENTO BÁSICO VoBo: PEDRO TOMAS MARTELO IMBETT ALCALDE MUNICIPAL MUNICIPIO DE SAN BENITO DE ABAD - SUCRE		DIRECCION: BARRIO EL INFANTIL MUNICIPIO DE SAN BENITO FECHA: MARZO 2024
PETICIONARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BENITO, SUCRE ARCHIVO MAGNÉTICO: PL-DRENAJE Y FILTRO-2021- SAN BENITO.dwg		

NOTAS Y ESPECIFICACIONES:

1. En la construcción de todas las redes se deben seguir las especificaciones del "Código Colombiano de Fontanería" Norma ICONTEC NTC 1500. Además se deberá tener en cuenta las especificaciones anexas a estos diseños.
2. El material de la tubería de agua potable será PVC Presion y la sanitaria PVC Sanitaria.
3. Los diámetros están en pulgadas, sus equivalentes en milímetros son:
Ø 1/2" = 13mm Ø 1" = 25mm Ø 1 1/2" = 38mm Ø 3/4" = 19mm
Ø 1 1/4" = 32mm Ø 2" = 50mm Ø 4" = 100mm Ø 6" = 150mm
4. Todos los llenos sobre las tuberías se realizarán con material proveniente de las excavaciones o en su defecto con arenilla.

NOTAS Y ESPECIFICACIONES:

5. La tubería de suministro que pase a través de los cimientos se protegerá por medio de cilindros de acero, adicionando un aislamiento en plástico o caucho; mientras que para tuberías que atraviesan vigas, losas o muros que hagan parte de los cimientos se utilizarán cilindros en PVC (pases) y la luz mínima libre entre la tubería y el cilindro será de 30mm.
6. Todo aparato de fontanería deberá llevar su correspondiente sifón con sello de agua.
7. Los cambios de dirección o de pendiente de la tubería de suministro se harán por medio de accesorios según diseño.
8. Los sistemas de desagües una vez instalados se someterán a prueba de gases según Norma ICONTEC NTC 1500.

NOTAS Y ESPECIFICACIONES:

9. Las pendientes de las tuberías de los desagües serán mínimo del 1% con excepción de los tramos que sean iniciales en los que será del 2% mínimo.
10. Todas las medidas de la red de suministro están dadas en metros y deberán ser comprobadas en campo.
11. Las medidas mostradas en los detalles de las conexiones de los aparatos son aproximadas y dependerán de la referencia del tipo de aparato que se instale.
12. Toda modificación que se realice en la etapa de construcción a lo proyectado en este plano, deberá registrarse en los mismos para una posterior actualización.