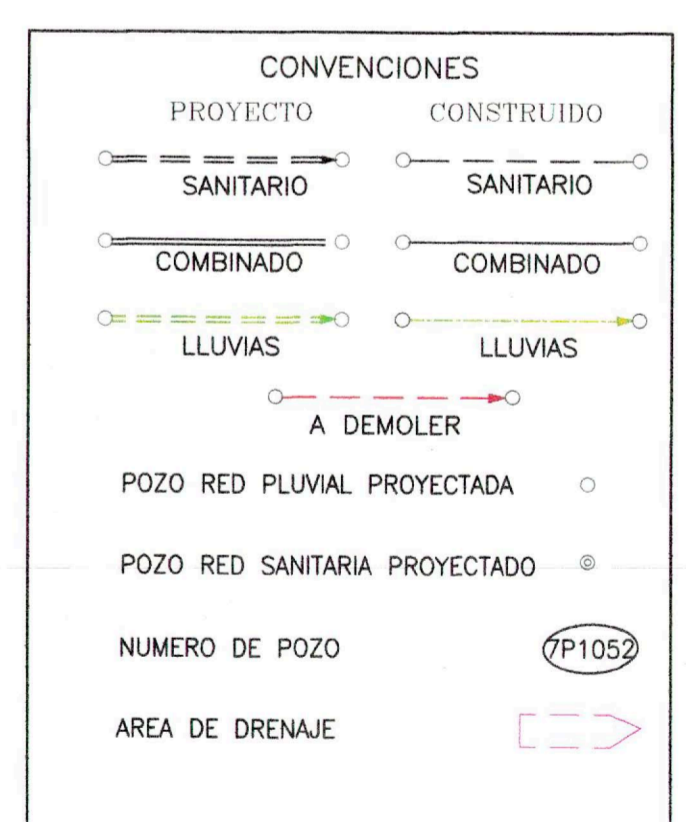
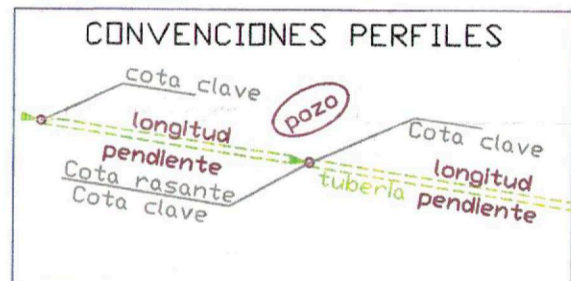




PLANTA GENERAL DE ALCANTARILLADO PROYECTADO
ESC: 1:1500

NOTAS:

- El sistema de coordenadas utilizado corresponde al del Instituto Geografico Agustín Codazzi (IGAC).
- La información de cotas, diámetros y tipo de tubería existente se obtuvieron del levantamiento topográfico realizado en campo.
- Los colectores proyectados que entregan a colectores existentes deberán construirse desde aguas abajo hacia aguas arriba, verificando previamente las cotas y localización del colector construido.
- En los tramos de tubería propuestos en material liso, se podrá utilizar tubería tipo GRP o PVC en los diámetros y especificaciones homologadas por las normas vigentes de la EAAV E.S.P. Los diámetros registrados para tubería lisa corresponden al diámetro interno, y es éste el que se debe garantizar para la instalación.
- Antes de iniciar las excavaciones el contratista deberá verificar las interferencias que puedan encontrarse en el terreno, a fin de complementar las indicadas en los planos del proyecto.
- En la etapa de construcción el contratista deberá subir o bajar las tapas de los pozos existentes para que queden en el mismo nivel de la rasante final.
- Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
- Las tuberías existentes que salen de servicio y no se retiren, deberán ser rellenadas con algún tipo de mortero inyectado, el cual deberá ser aprobado por la interventoría.
- Las cotas registradas en los detalles de cruces corresponden a las exteriores de la tubería.
- En los sitios de cruce con las redes de acueducto el contratista deberá ejecutar la obra de la siguiente forma:
 - realizar apiques transversales para localizar exactamente las redes matices.
 - Verificar cotas.
 - Hacer los ajustes de diseño si fuera el caso con la autorización de la EAAV-ESP.
 - Excavar manualmente.
 - Localizar las uniones y soportar la tubería de acueducto.
 - Rellenar y compactar manualmente.
- La cimentación de las tuberías está diseñada de acuerdo con las recomendaciones realizadas por el especialista en geotecnia en el informe de suelos.
- El contratista, urbanizador o constructor, deberá cumplir con las normas y especificaciones vigentes de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio.
- La aceptación de este proyecto por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio no exime al diseñador de la responsabilidad que se derive de la ejecución y puesta en servicio de las redes que lo conforman, de acuerdo con las normas vigentes.
- El contratista, urbanizador o constructor etc., deberá ejecutar los amarres de tipo planimétrico utilizando los puntos de referencia más próximos a la obra y que pertenezcan al IGAC, localizando por coordenadas los accesorios instalados, en el caso de altimetría los puntos de amarre deben ser los nps o puntos a los cuales se les ha calculado la cota por método geométrico.



<p>SAIN ESPINOSA MURCIA CONTRUMP. DE CONSULTORIA 170 DE 2013</p> <p>ING. ALEXANDER SUAREZ DIAZ MAY 2022/1999/98 VILL APROBADO</p> <p>ING. LUIS FERNANDO MUÑOZ MAY 2022/2009/010 DIRECTOR CONSULTORIA</p>	<p>FELD INGENIERIA SAS INTERVENTORIA</p> <p>REVISÓ: ING. MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ MAY 2022/1999/98 CHD</p> <p>APROBÓ: ING. CLAUDIA VIBORNA AGUDELO MAY 2022/2009/010 DIRECTORA INTERVENTORIA</p>	<p>EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO</p> <p>SUPERVISOR</p> <p>ING. PAULA ANDREA SÁBAGO ORTIZ JEFE INTERVENTORIA EAAV</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESC: 1:25000</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		FECHA	RESPONSABLE	FIRMA				<p>EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO SUBGERENCIA TECNICA</p>	<p>PROYECTO: CONSULTORÍA Y APOYO TÉCNICO SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA</p> <p>PLANO No: 2/13</p>
				FECHA	RESPONSABLE	FIRMA							
<p>CONTIENE: PLANO DE LOCALIZACIÓN DE ALCANTARILLADO PROYECTADO</p> <p>PRODUCTO 24: DISEÑO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL DRENAJE EN EL BARRIO SAN CARLOS</p> <p>FECHA: ENERO DE 2015</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>PROYECTO No: P24 ALCANTARILLADO PLUVIAL</p> <p>ARCHIVO: P24 ALCANTARILLADO PLUVIAL.DWG</p> <p>ESCALA DE PLOTTER: 1:1</p>												