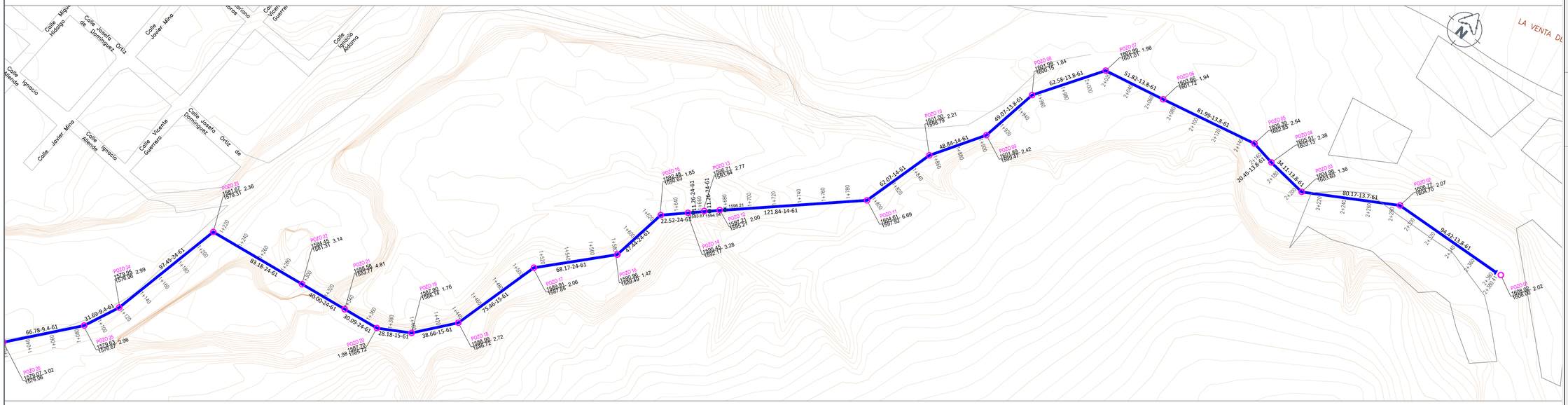
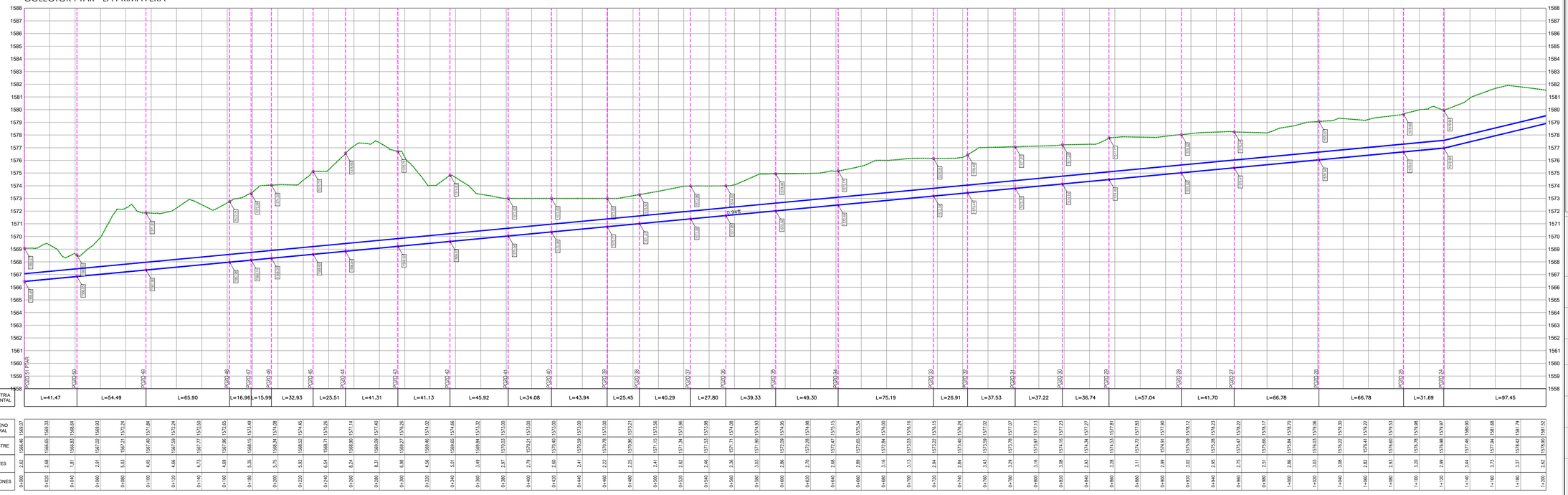
01 Planta colector sanitario D=61 cm
La Primavera - La Venta del Astillero 1:1,500



02 Perfil colector sanitario D=61 cm
La Primavera - La Venta del Astillero 1:1,500



Simbología planta :

- CADENAMIENTO
- LÍNEA COLECTOR Ø61 cm
- POZO DE VISITA
- 40.00-42-25 — LONG.-PEND.-DIAM. (mts-miles-cms)
- 1503.37 — CAIDA ADOSADA
- 1503.37 — CAIDA LIBRE
- 1532.40 / 1530.60 — 1.80 — RASANTE / ARRASTRE — ARRASTRE

Simbología perfil :

- LINEA PROYECTO
- TERRENO NATURAL

Notas:

ESPECIFICACIONES

1.– Todas las acotaciones estan dadas en metros, excepto las indicadas en otra unidad.

2.– La excavacion se realizara en un ancho de acuerdo a la profundidad, en funcion de cada diametro, conforme a lo indicado en la tabla de especificaciones correspondientes, depositando el material producto de la excavacion a un costado de la zanja.

3.– Se debera instalar una plantilla de material tipo "A", a fin de que la tuberia quede asentada en forma uniforme sobre la zanja, evitando dejar espacios entre estas, de tal modo que evite danar la tuberia, pudiendo ser con material producto de la excavacion, si este es aprobado, o con material de banco.

4.– El acostillado debera de realizarse hasta una altura de 30 cm. arriba del lomo del tubo, con material producto de la excavacion, retirando las particulas que puedan danar la tuberia, compactado a 90% de la prueba PROCTOR, en capas de 20 cm. y humedeciendo el material con agua.

5.– El relleno complementario, debera de realizarse con las mismas caracteristicas del acostillado, pero a una compactacion del 95% de la prueba PROCTOR.

6.– Conforme a los lineamientos del organismo operador, toda la tuberia que se indica en el proyecto debera ser de PVC serie–20 junta hermetica.

7.– La instalacion de la tuberia, debera de realizarse conforme a los lineamientos y especificaciones del Organismo Operador, debiendo de comunicar a la autoridad la terminacion para que en presencia del personal tecnico asignado sea recibida antes de su puesta en operacion.

8.– En todo deflexion o cambio del sentido del flujo, se debera de construir un pozo, y este sera realizado conforme a los lineamientos constructivos oficiales, utilizando brocal y tapa de fierro fundido previendo que esta quede perfectamente alineado a la rasante de la vialidad.

9.– El colchon minimo en la instalacion debera de ser no menor a 1.50 mts. a nivel de arrastre, por lo que cualquier dimension menor a esta debera de compactarse el material con suelocemento, a fin de proteger la tuberia de cualquier carga externa.

10.– En caso de que el tramo de red existente tenga defectos constructivos u operativos, este debera ser sustituido por una nuevo con las mismas caracteristicas hidraulicas.

NOTA: ES DE CARACTER OBLIGATORIO GARANTIZAR QUE DESDE LA VIVIENDA QUE UNICAMENTE SE CONECTE DRENAJE SANITARIO A LA RED, SEPARANDO PLUVIAL

Nombre del proyecto:

Acciones para el saneamiento y recuperación del arroyo denominado "Las Tortugas" redes de alcantarillado sanitario, conducción, distribución y obras complementarias, etapa 01, La Primavera, La Venta del Astillero, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Colector sanitario PTAR - La Primavera Ø61 cm.

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IH-LP-158-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:

La Primavera, La Venta del Astillero, municipio de Zapopan, Jalisco

Fecha: noviembre 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave: AS-03