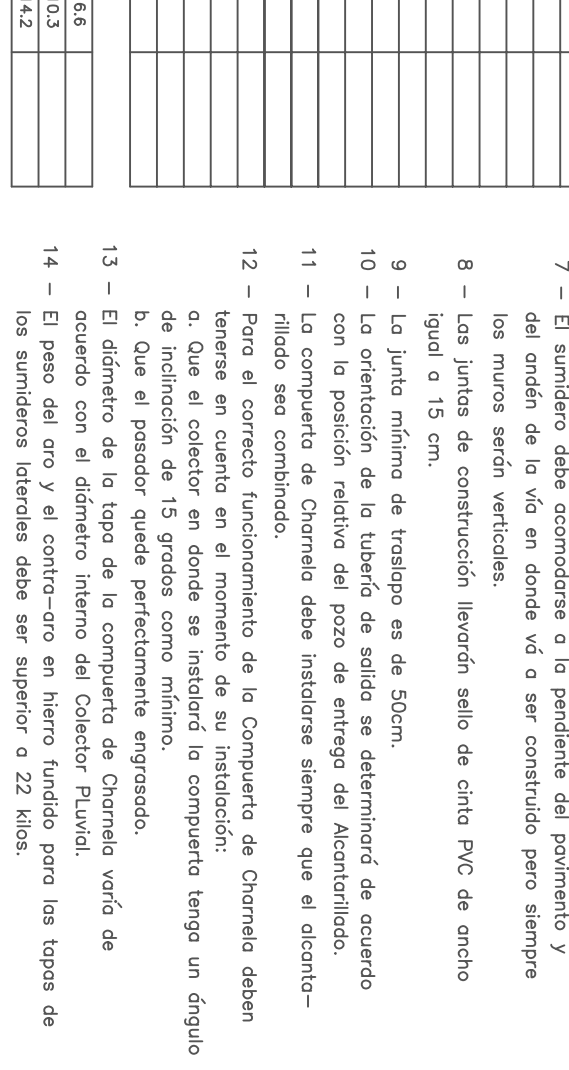
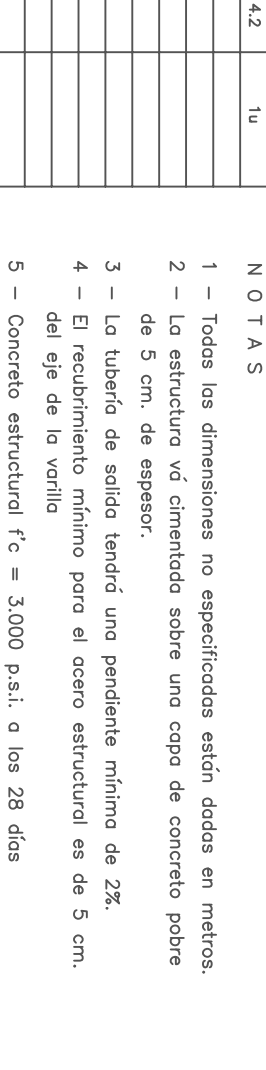
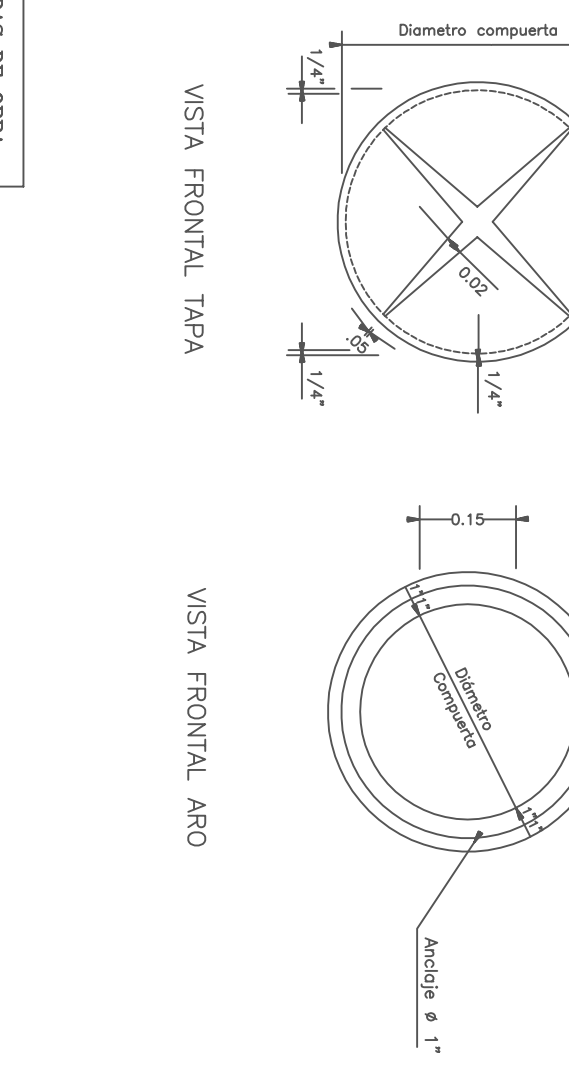
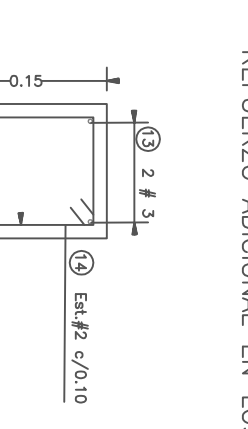
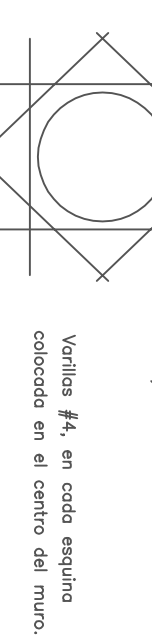
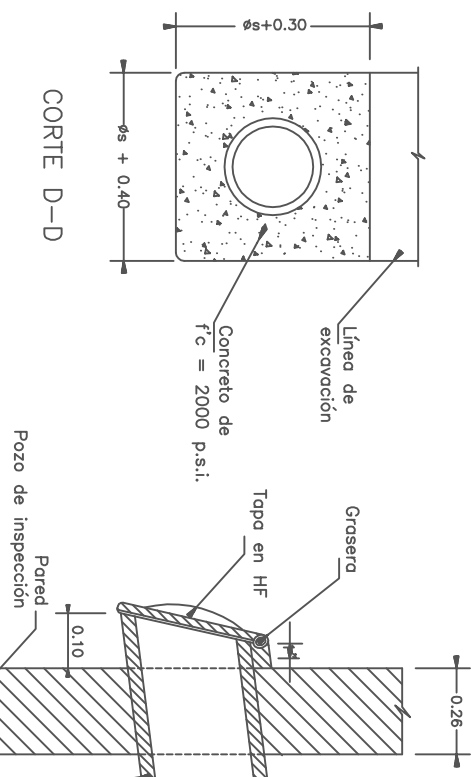
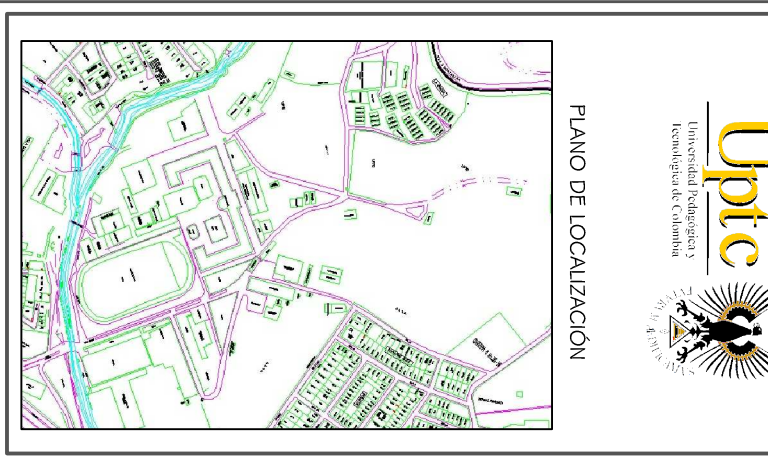


Nº Plano :	1
Escala :	En Plano

[illegible]

- 1.- Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
- 2.- La estructura vid cimentada sobre una capa de concreto pobre de 5 cm. de espesor.
- 3.- La tubería de solda tendrá una pendiente mínima de 2%.
- 4.- El recubrimiento mínimo para el acero estructural es de 5 cm. del eje de la varilla.
- 5.- Concreto estructural así :  $f'_{c} = 3,000 \text{ psi}$ , o los 28 días
- 6.- Acero estructural así :  $f_y = 23,000 \text{ kgf/cm}^2$  para  $\#3/\#8$  y menores.  
 $f_y = 42,000 \text{ kgf/cm}^2$  para  $\#11/2"$  y mayores.
- 7.- El sustrato debe acomodarse a la pendiente del pavimento y del orden de la vía en donde va a ser construido pero siempre los muros serán verticales.
- 8.- Las juntas de construcción llevarán sello de cinta PVC de ancho igual a 15 cm.
- 9.- La junta mínima de traspase es de 50cm.
- 10.- La orientación de la tubería de solda se determinará de acuerdo con la posición relativa del pozo de entrega del Alcantarillado.
- 11.- La compra de Chermela debe instalarse siempre que el alcantarillado sea combinado.
- 12.- Para el correcto funcionamiento de la Computar de Chermela deben tenerse en cuenta en el momento de su instalación:
  - a. Que el colector en donde se instaló la computadora tenga un ángulo de inclinación de 15 grados como mínimo.
  - b. Que el pasador quede perfectamente engrasado.
- 13.- El diámetro de la tapa de la computadora de Chermela varía de acuerdo con el diámetro interno del Colector Fluvial.
- 14.- El paso del aire y el contraviento en tierra fuera para las tapas de los sustratos literales debe ser superior a 22 kilos.

<p>Diseño Hidráulico:</p> <p>ING. ANDRES JULIAN DIAZ M.PI15202103558 BYC</p>	<p>APROBO:</p> <p>Vo.Bo. Planeacion</p>	<p>Contiene:</p> <p>DETALLES CONSTRUCTIVOS SUMIDERO LATERAL</p>
--	---	---