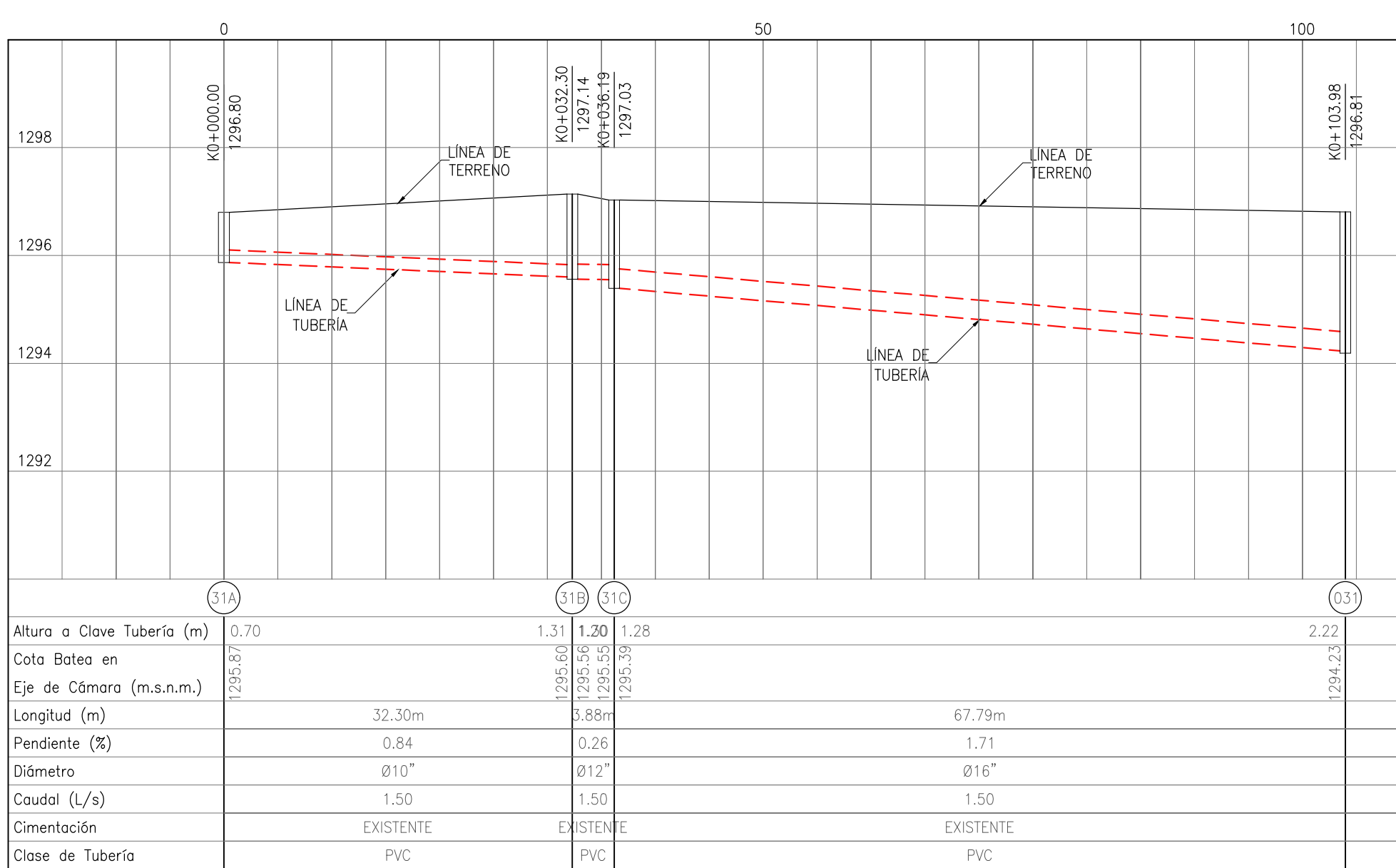
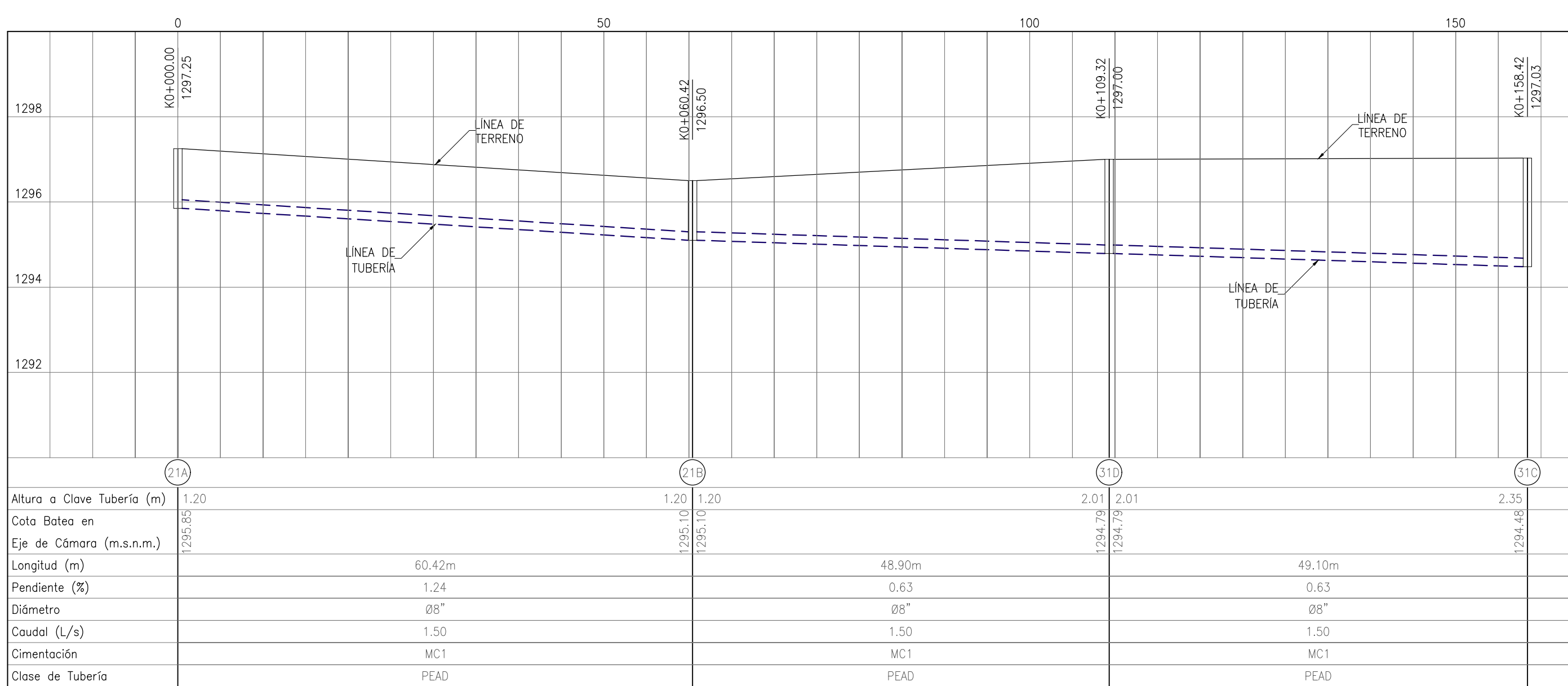


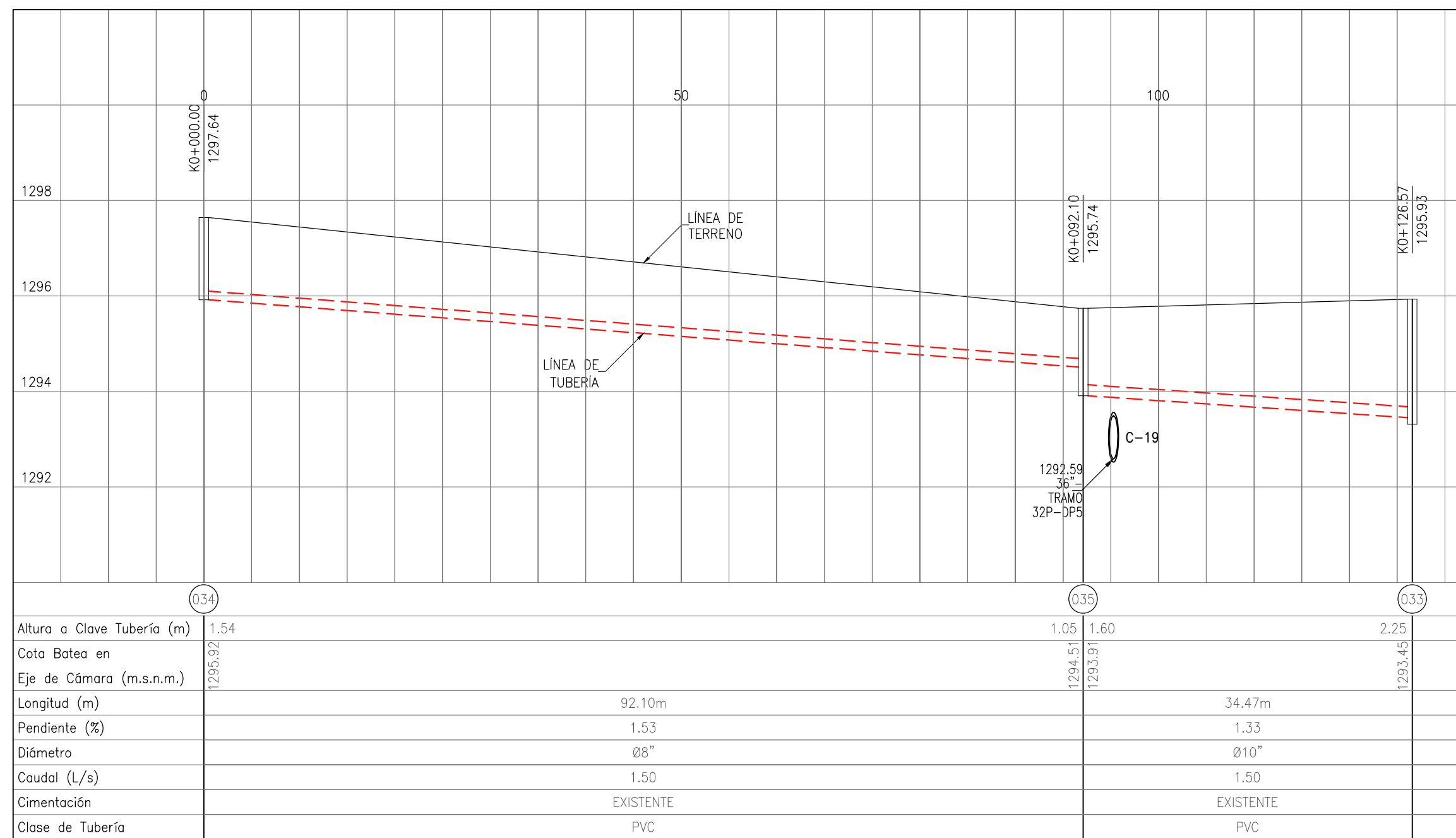
TRAMO 029-028
PERFIL LONGITUDINAL



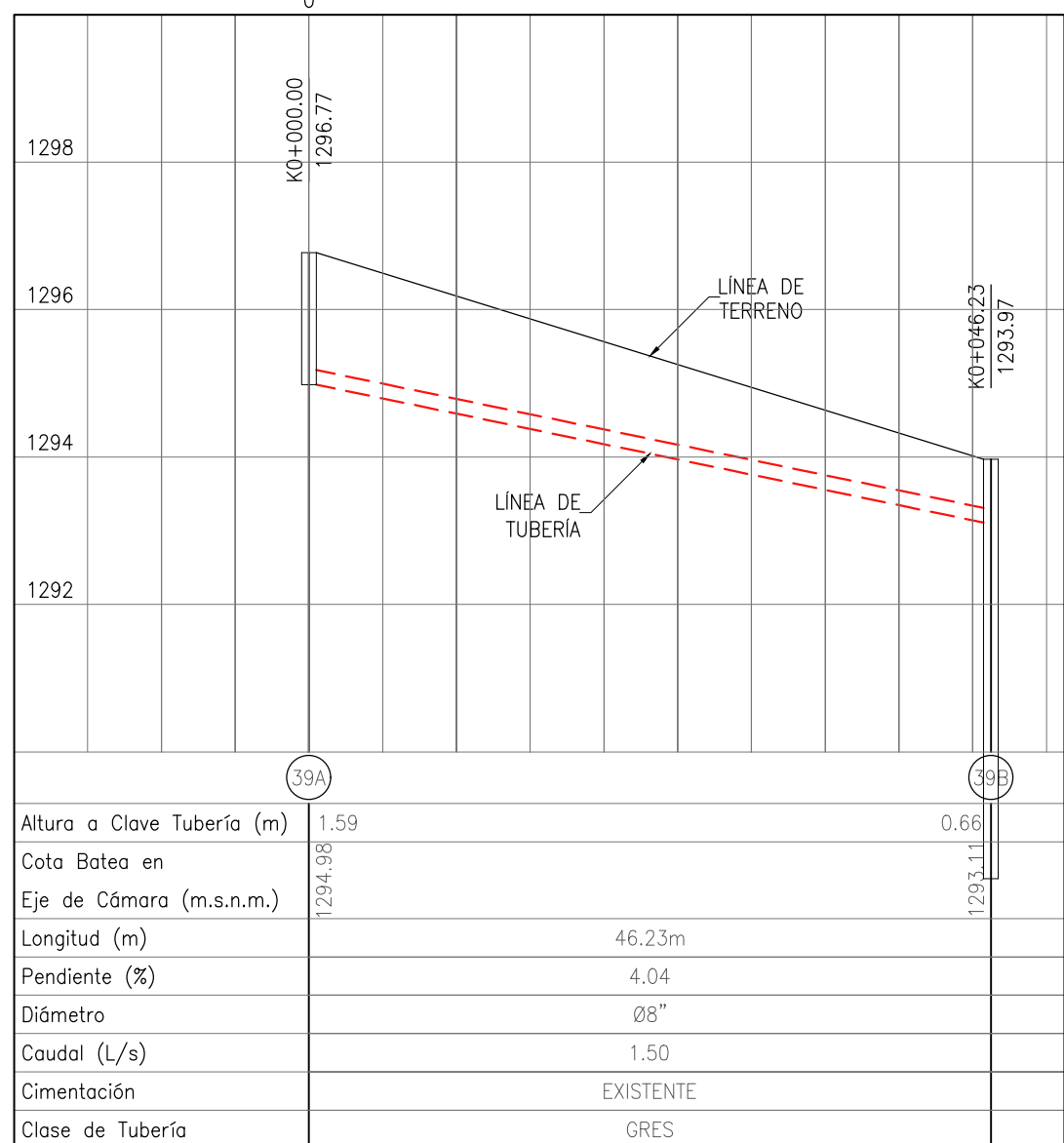
TRAMO 31A-031
PERFIL LONGITUDINAL



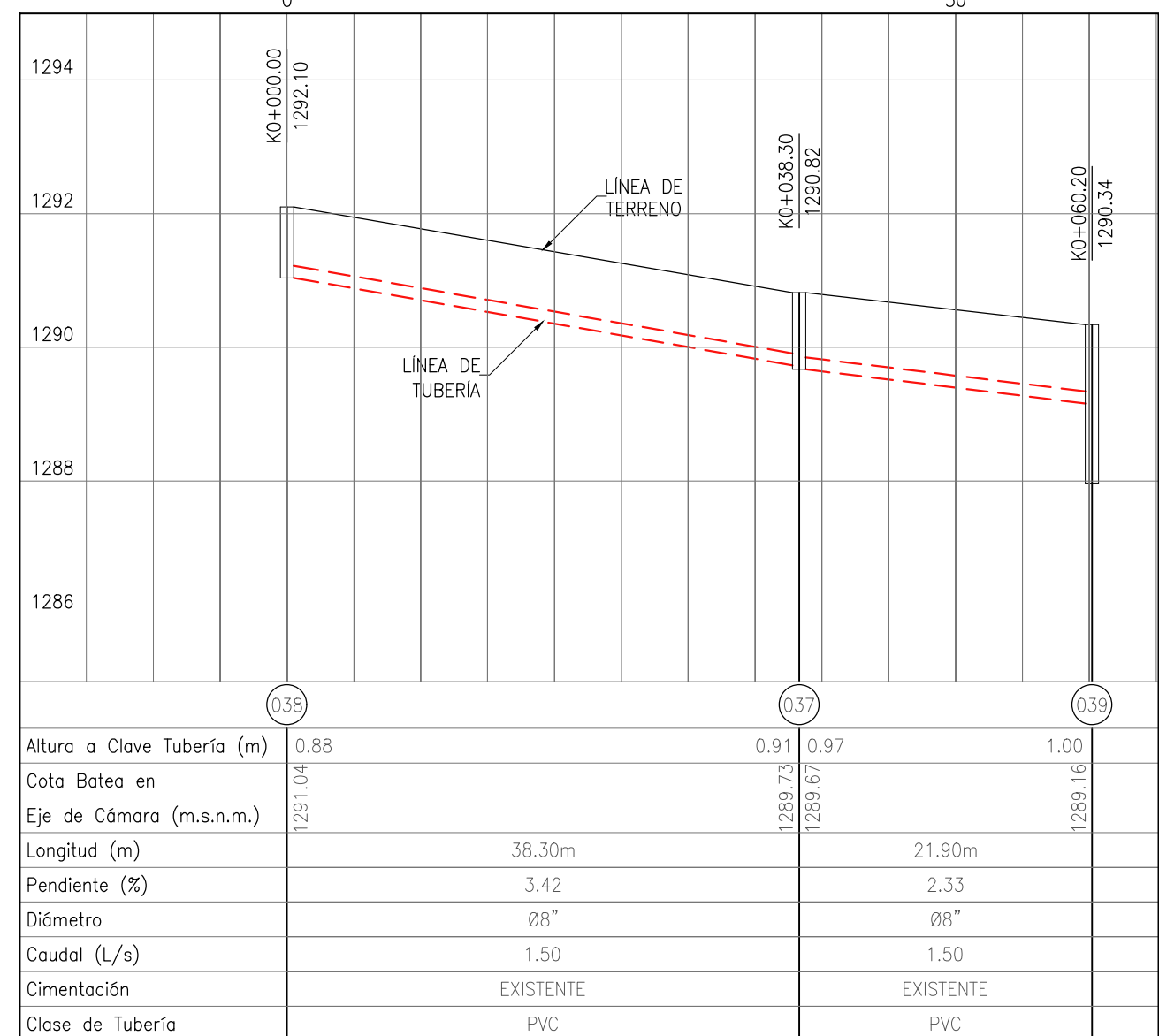
TRAMO 21A-31C
PERFIL LONGITUDINAL



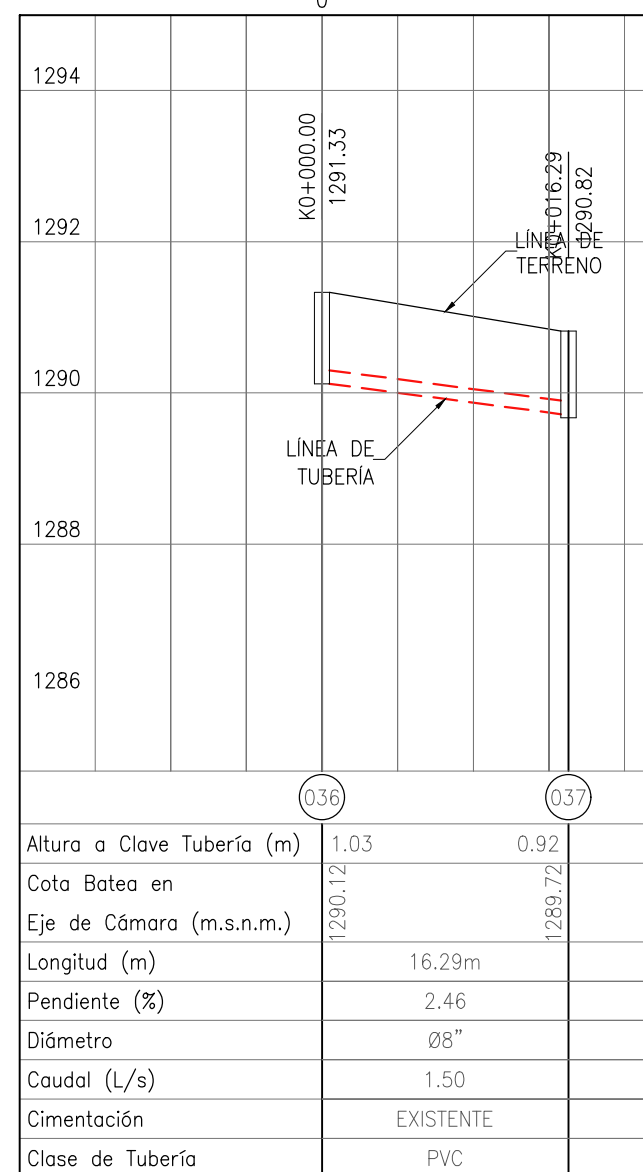
TRAMO 034-033
PERFIL LONGITUDINAL



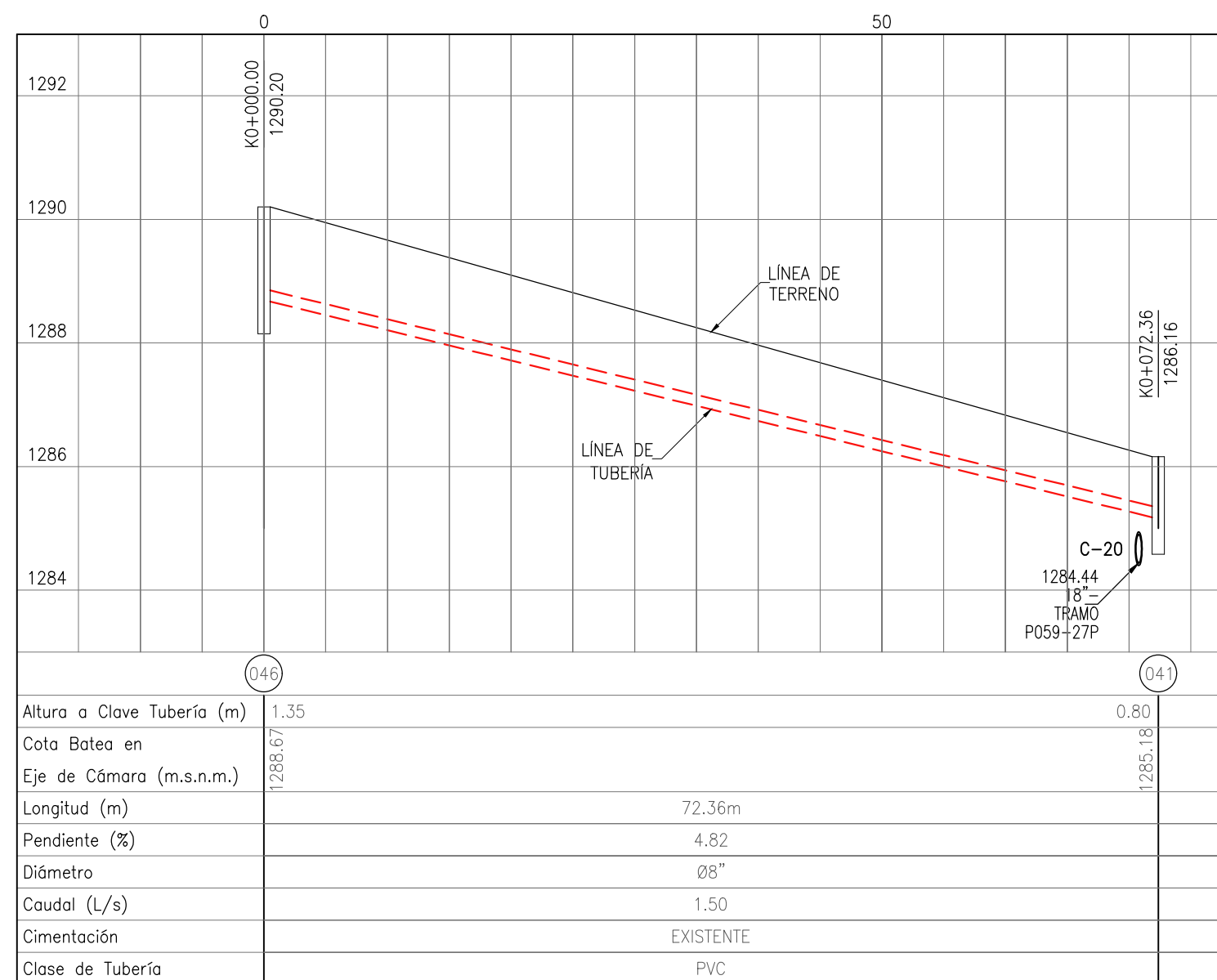
TRAMO 39A-39B
PERFIL LONGITUDINAL



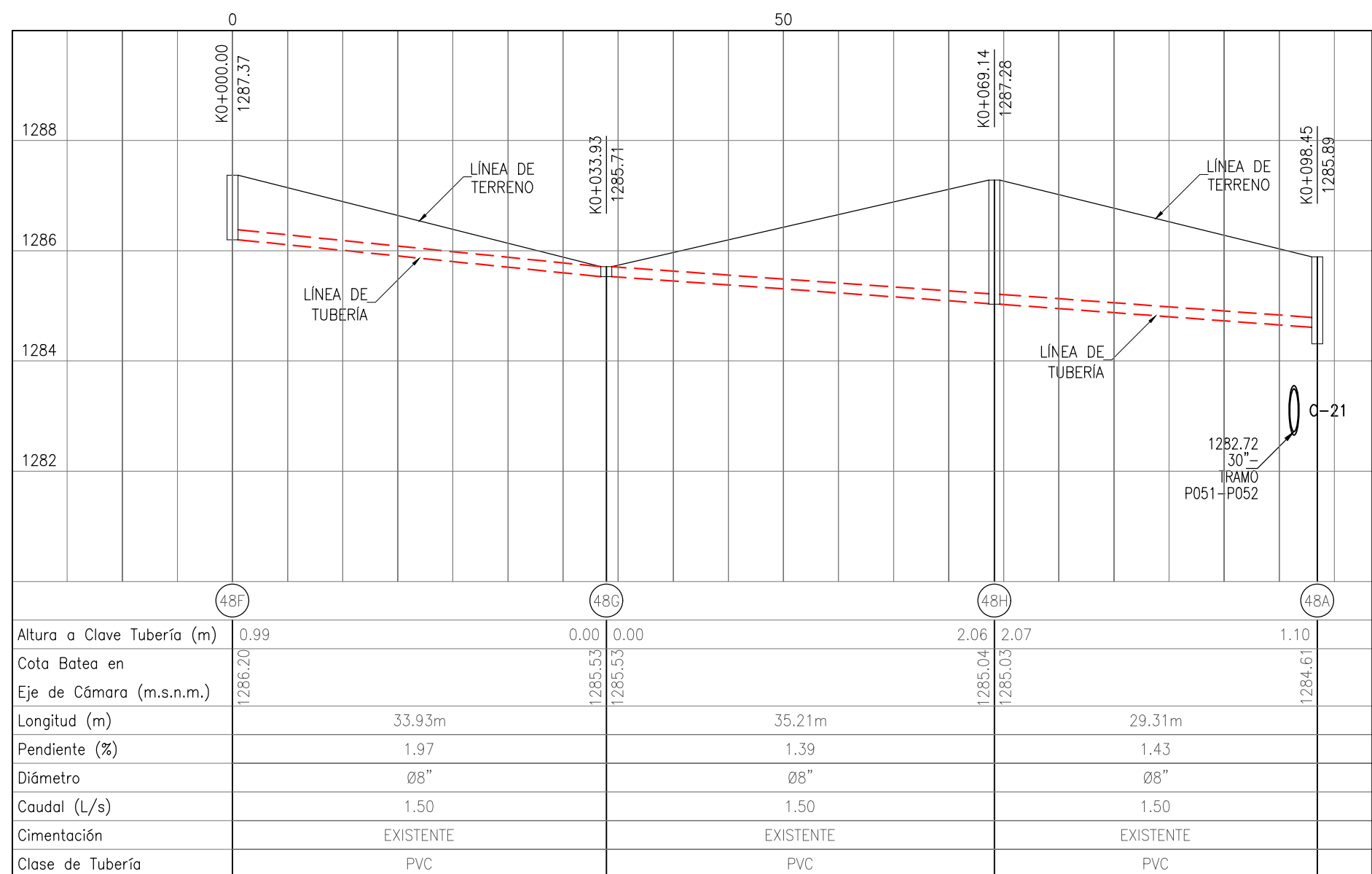
TRAMO 038-039
PERFIL LONGITUDINAL



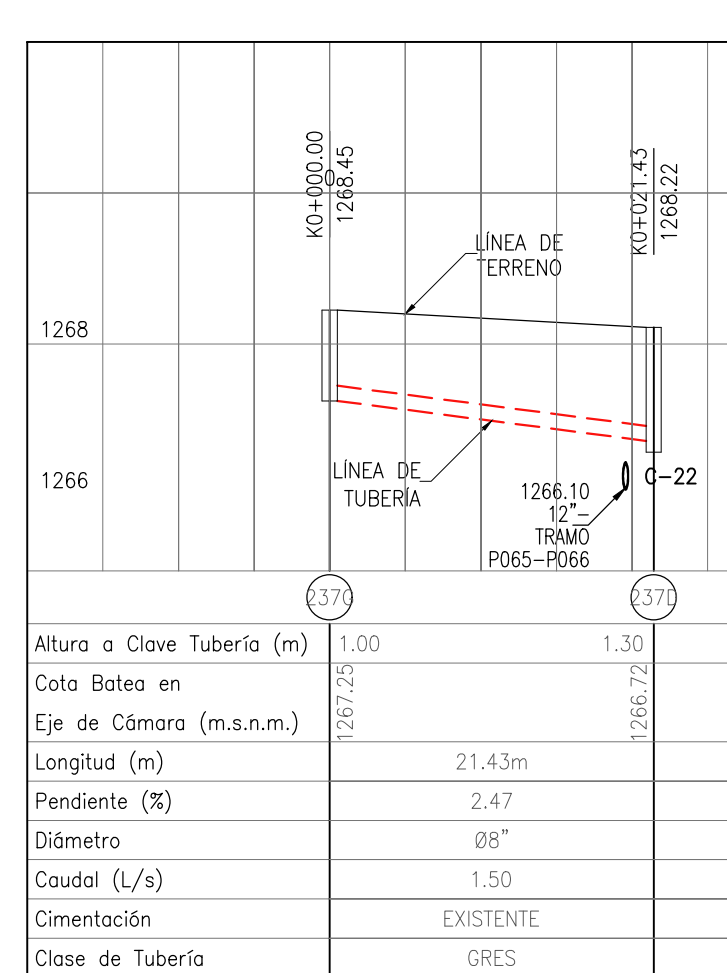
TRAMO 036-037
PERFIL LONGITUDINAL



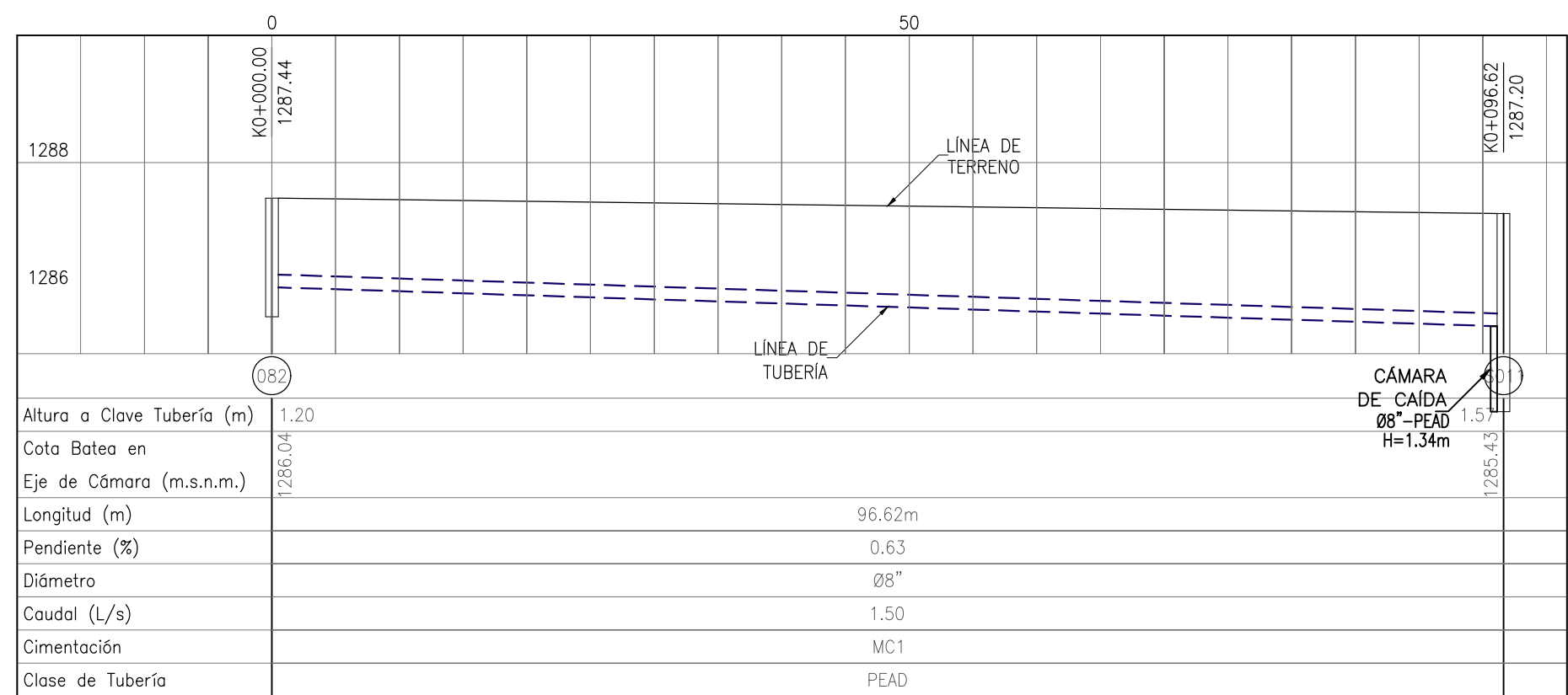
TRAMO 046-041
PERFIL LONGITUDINAL



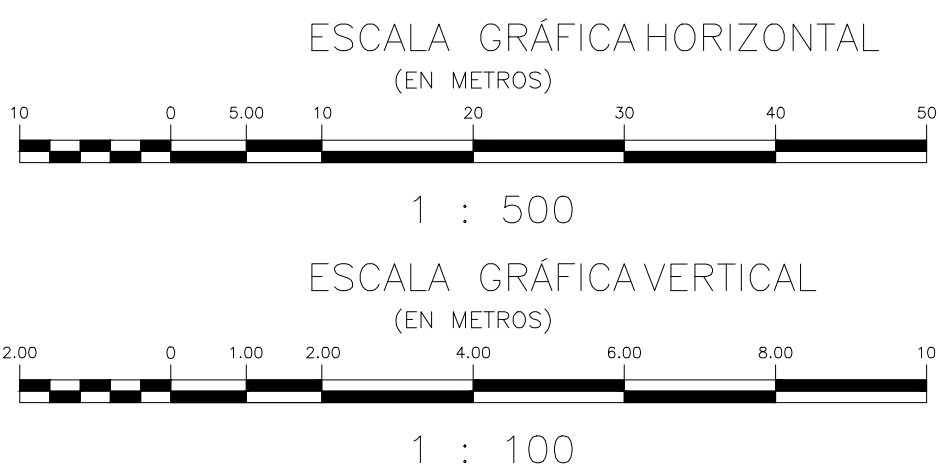
TRAMO 48F-48A
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 237G-237D
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 082-S011
PERFIL LONGITUDINAL

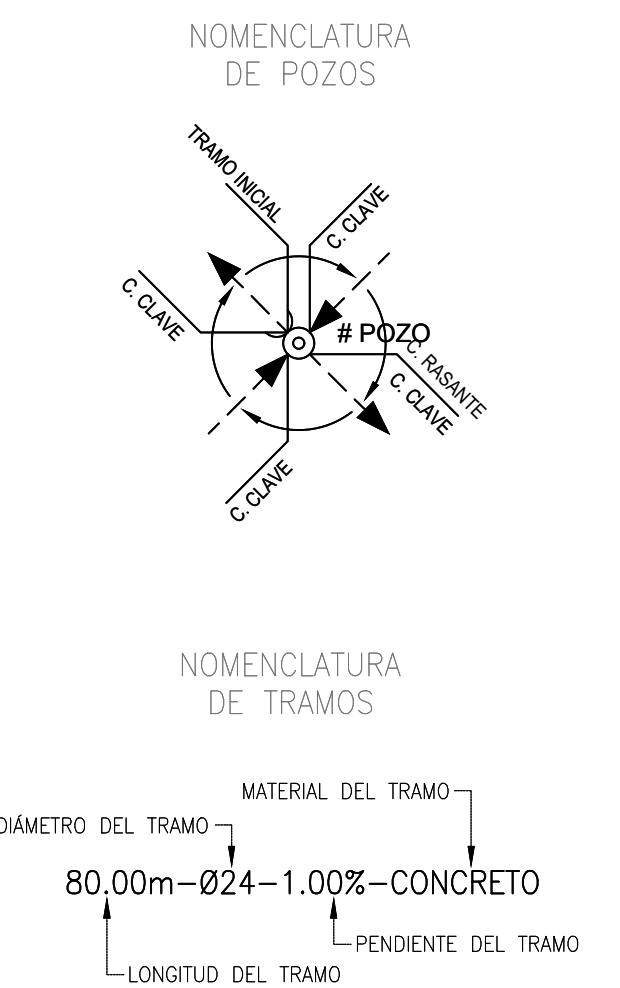




CONVENCIONES

PASO ELEVADO PROYECTADO
ALCANTARILLADO EXISTENTE A SUSPENDER
ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE
ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 1
ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 2
ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE
ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 1
ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 2
POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO
POZO DE INSPECCIÓN INICIAL
CÁMARA DE CAÍDA
CABEZAL DE DESCARGA
CÁMARA DE ALIVIO
SUMIDERO EXISTENTE
SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1
SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2
CERRAMIENTO EN CERCIA
PARAMENTO
BORDE VIA
BORDE DE QUEBRADA
BORDE DE RIO
CURVA DE NIVEL
PUNTOS DE AMARRE TOPOGRÁFICO
CRUCE DE TUBERÍAS

NOTAS GENERALES:

- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGC, y al sistema de proyección utilizado es MAGNA SURSAMARCA SANTANDER 2008.
- El levantamiento topográfico se realizó en Junio de 2016.
- Las dimensiones están dadas en metros o menos que se indique otra unidad.
- El presente plano corresponde a la planta general del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander.
- Para el presente proyecto se realizaron 3 placas de amarre para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-1, GPS-2 y GPS-3.
- En este plano se indican las curvas de nivel con un intervalo de dos metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los carteros digitales de levantamiento topográfico.
- Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al Consultor. El Consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
- Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.



<div>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</div> <div>CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-0-137-2015</div>		<div>CONSORCIO CHARALÁ 2015</div> <div>INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-1-054-2015</div>	<div>LOCALIZACIÓN REGIONAL:</div> <div></div>	<div>PLACAS DE AMARRE</div> <div>GPS-29 NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103329.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1100338.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS</div>	<div>OBSERVACIONES</div> <table><thead><tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACIÓN</th><th>RESPONSABLE</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE													<div></div> <div>MUNICIPIO DE CHARALÁ Juntos por la Dignidad y el Desarrollo</div>	<div>OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER – ETAPA I</div> <div>MUNICIPIO: CHARALÁ</div>	<div>CONTIENE:</div> <div>PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO DE CHARALÁ</div>	<div>CÓDIGO: DIS-SAN-CHA-PR-31</div> <div>DIBUJO: L.A.B.Y.</div>
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																						
<div>REPRESENTANTE LEGAL:</div> <div>Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS M.P. No. 68002-11276 STD</div>	<div>ESPECIALISTA HIDRÁULICO:</div> <div>Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No. 050102-29075 CND</div>	<div>DIRECTOR DE INTERVENTORIA:</div> <div>Nombre: JAIME ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No. 00000-05406 CND</div>	<div>ESTUDIOS Y DISEÑOS</div>					<div>ESCALA:</div> <div>H=1:500 – V=1:100</div>	<div>NOMBRE DEL ARCHIVO:</div> <div>DIS-SAN-CHA-PR-26-35.dwg</div>	<div>FECHA:</div> <div>ABRIL DE 2017</div>	<div>PLANO</div> <div>31 DE 56</div>													