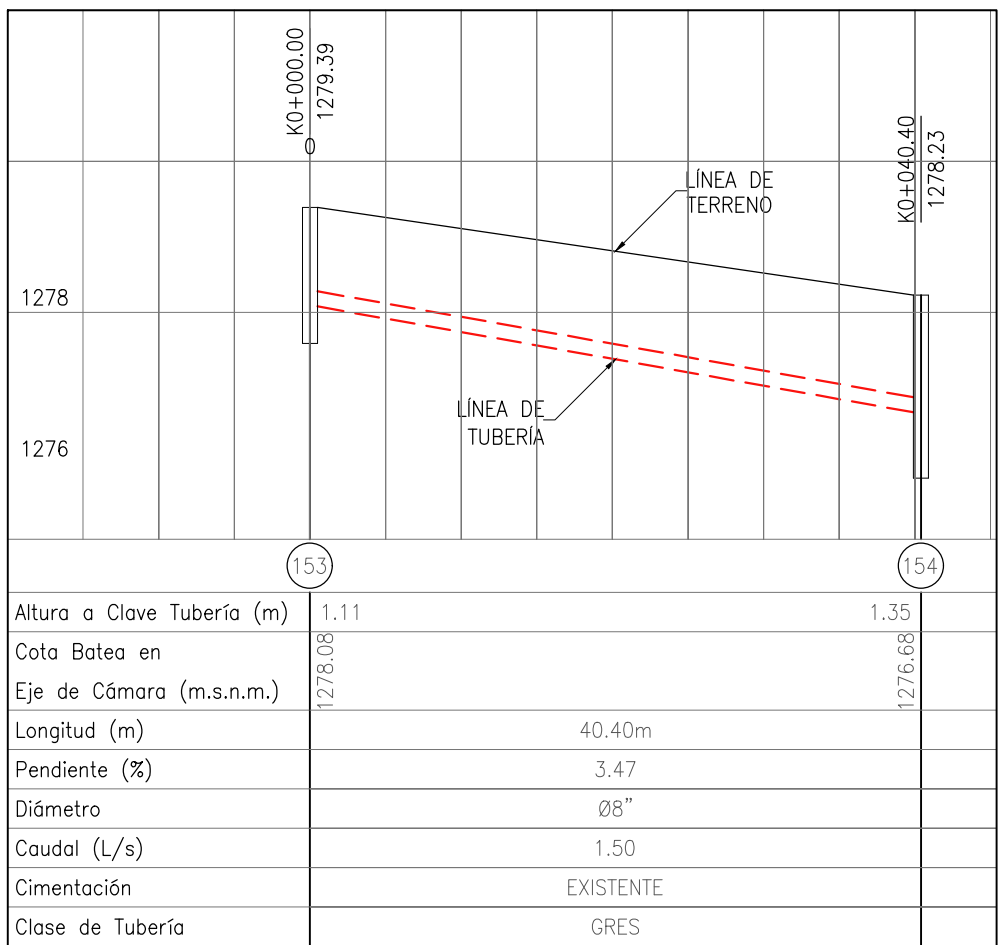
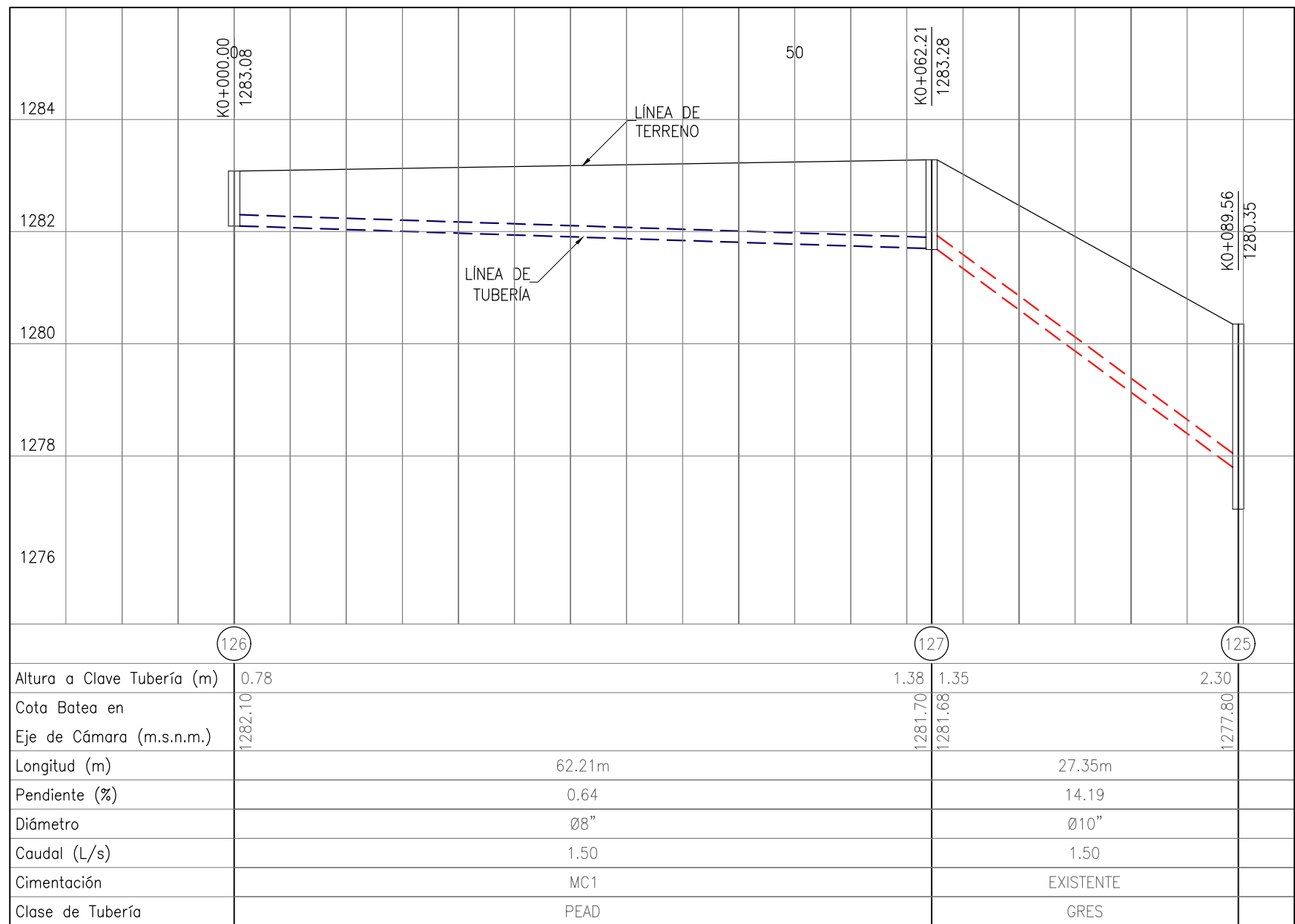


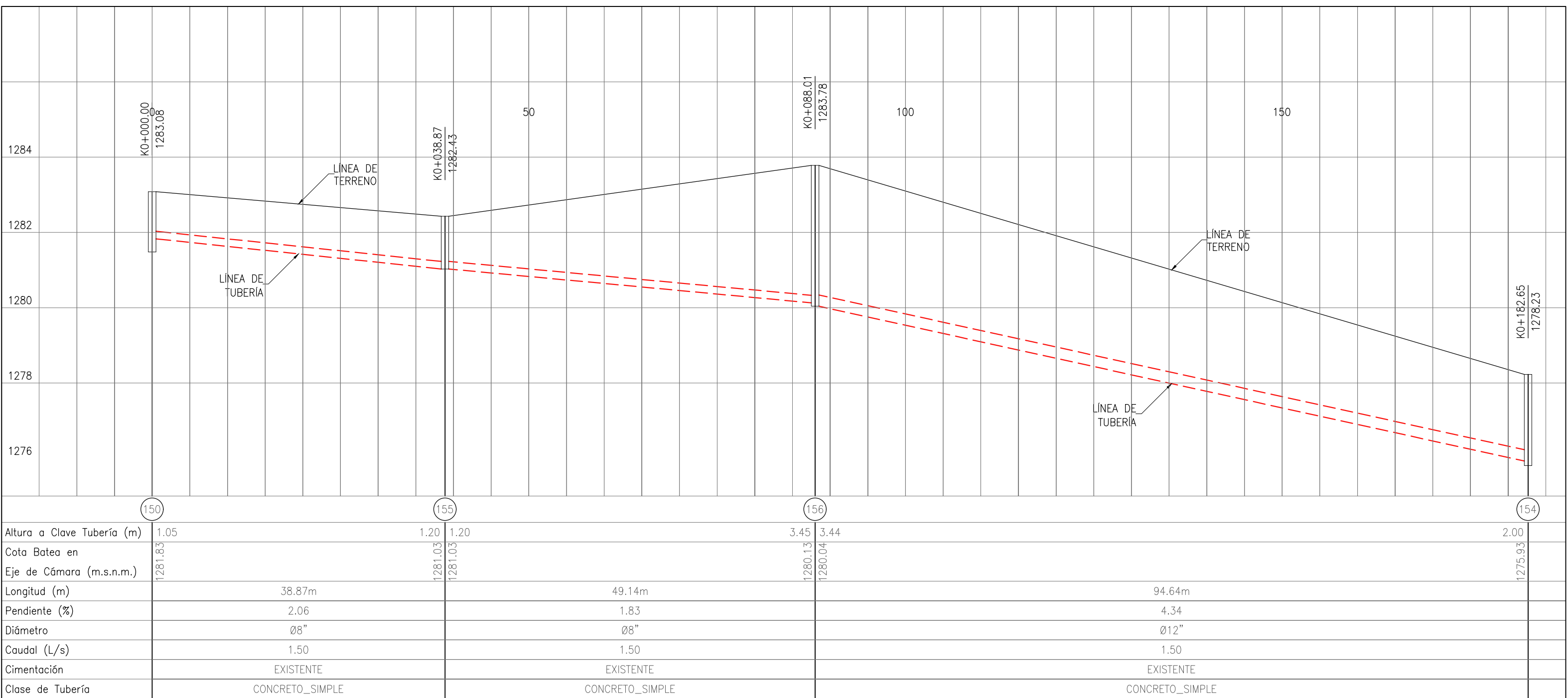
TRAMO 129-138
PERFIL LONGITUDINAL



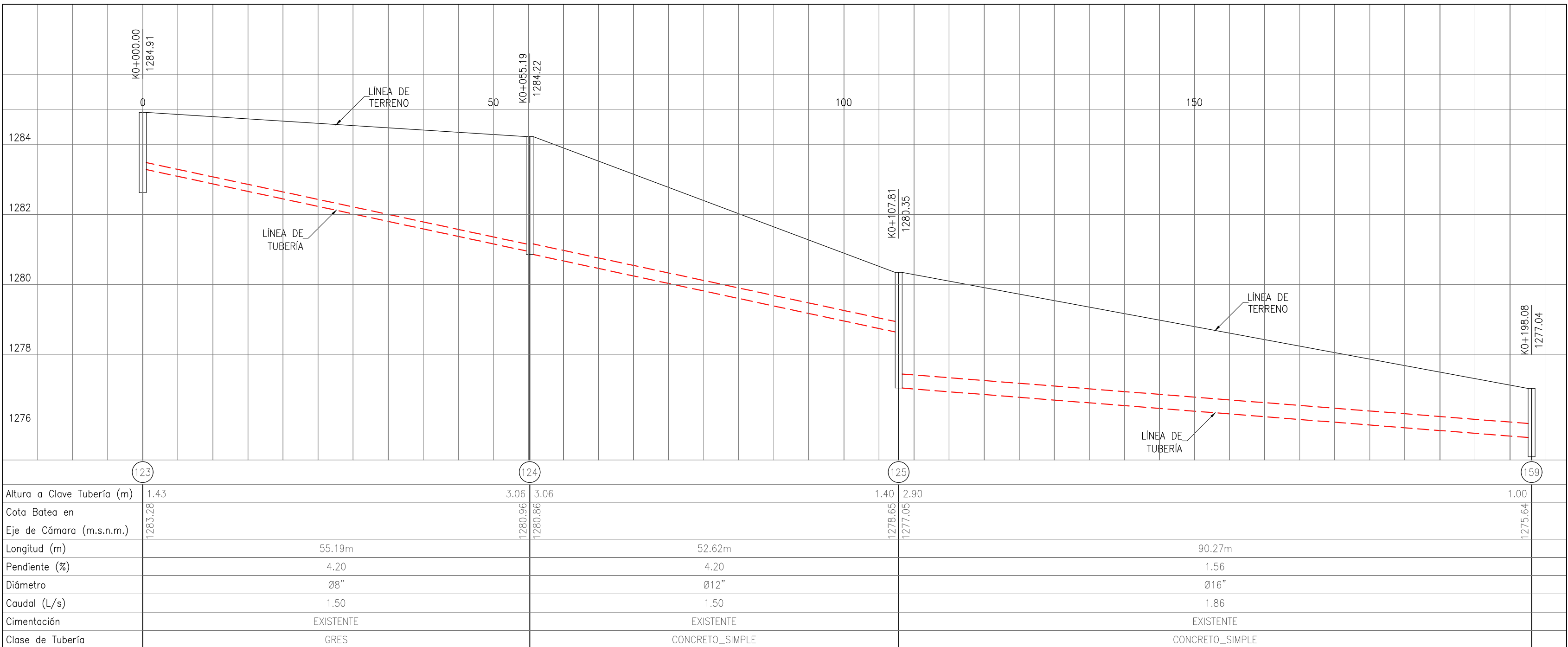
TRAMO 153-154
PERFIL LONGITUDINAL



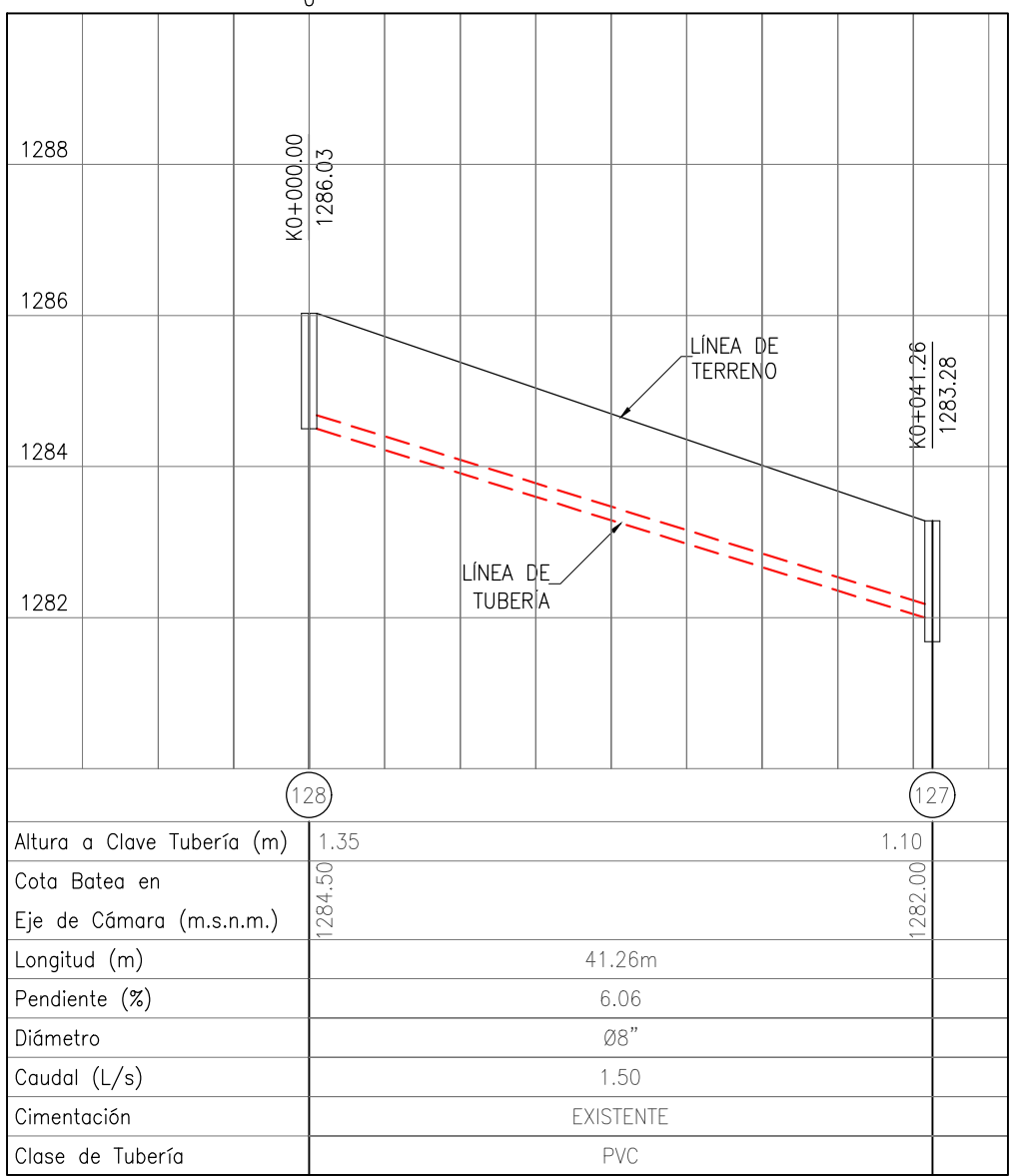
TRAMO 126-125
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 150-154
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 123-159
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 128-127
PERFIL LONGITUDINAL

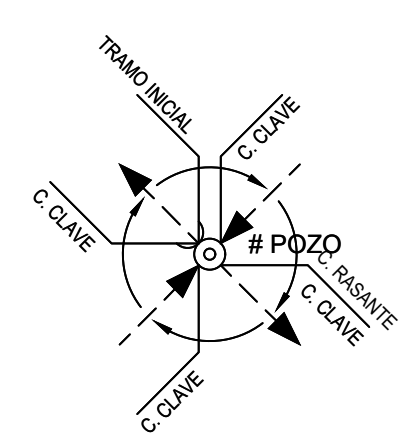
CONVENCIONES

- 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

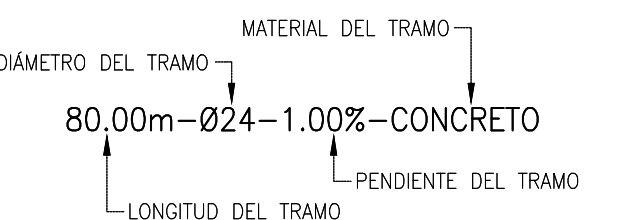
NOTAS GENERALES:

- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA BOLIVARIANA 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 del 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.

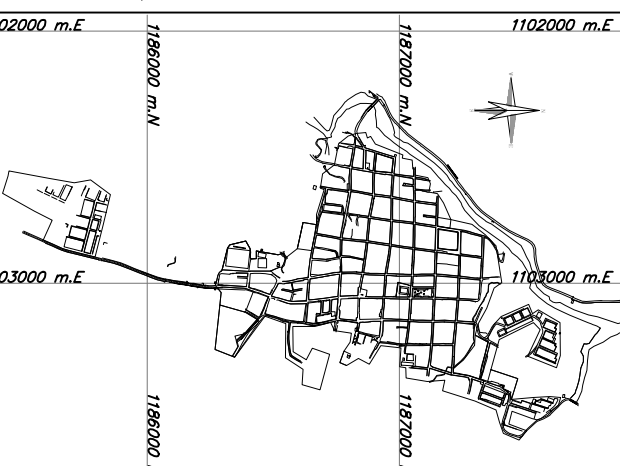
NOMENCLATURA DE POZOS



NOMENCLATURA DE TRAMOS



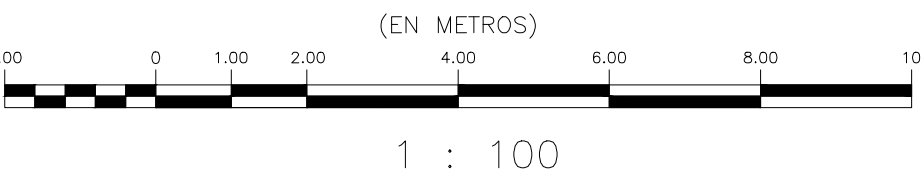
LOCALIZACIÓN GENERAL





ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL



ESCALA GRÁFICA VERTICAL



<div>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</div> <div>CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015</div>			<div>CONSORCIO CHARALÁ 2015</div> <div>INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-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: 1100380.019 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></tbody></table>			FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE										<div></div> <div>MUNICIPIO DE CHARALÁ</div> <div>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:</div> <div>CHARALÁ</div>		
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																																	
<div>REPRESENTANTE LEGAL:</div> <div>Nombre: HIRACIO VEGA CÁRDENAS M.P. No. 08002-11276 STD</div>			<div>ESPECIALISTA HIDRÁULICO:</div> <div>Nombre: GERMAN RODRÍGUEZ SUÁREZ M.P. No. 05002-29075 CND</div>			<div>DIRECTOR DE INTERVENTORIA:</div> <div>Nombre: JAIME ALBERTO MORA RAMÍREZ M.P. No. 00000-05406 CND</div>			<div>ESTUDIOS Y DISEÑOS</div>			<div>CONTIENE:</div> <div>PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO DE CHARALÁ</div>			<div>ESCALA:</div> <div>H=1:500 – V=1:100</div>			<div>NOMBRE DEL ARCHIVO:</div> <div>DIS-SAN-CHA-PR-36-47.dwg</div>			<div>FECHA:</div> <div>ABRIL DE 2017</div>			<div>PLANO No.</div> <div>40 DE 56</div>											
<div>DIBUJÓ:</div> <div>L.A.B.Y.</div>																																			