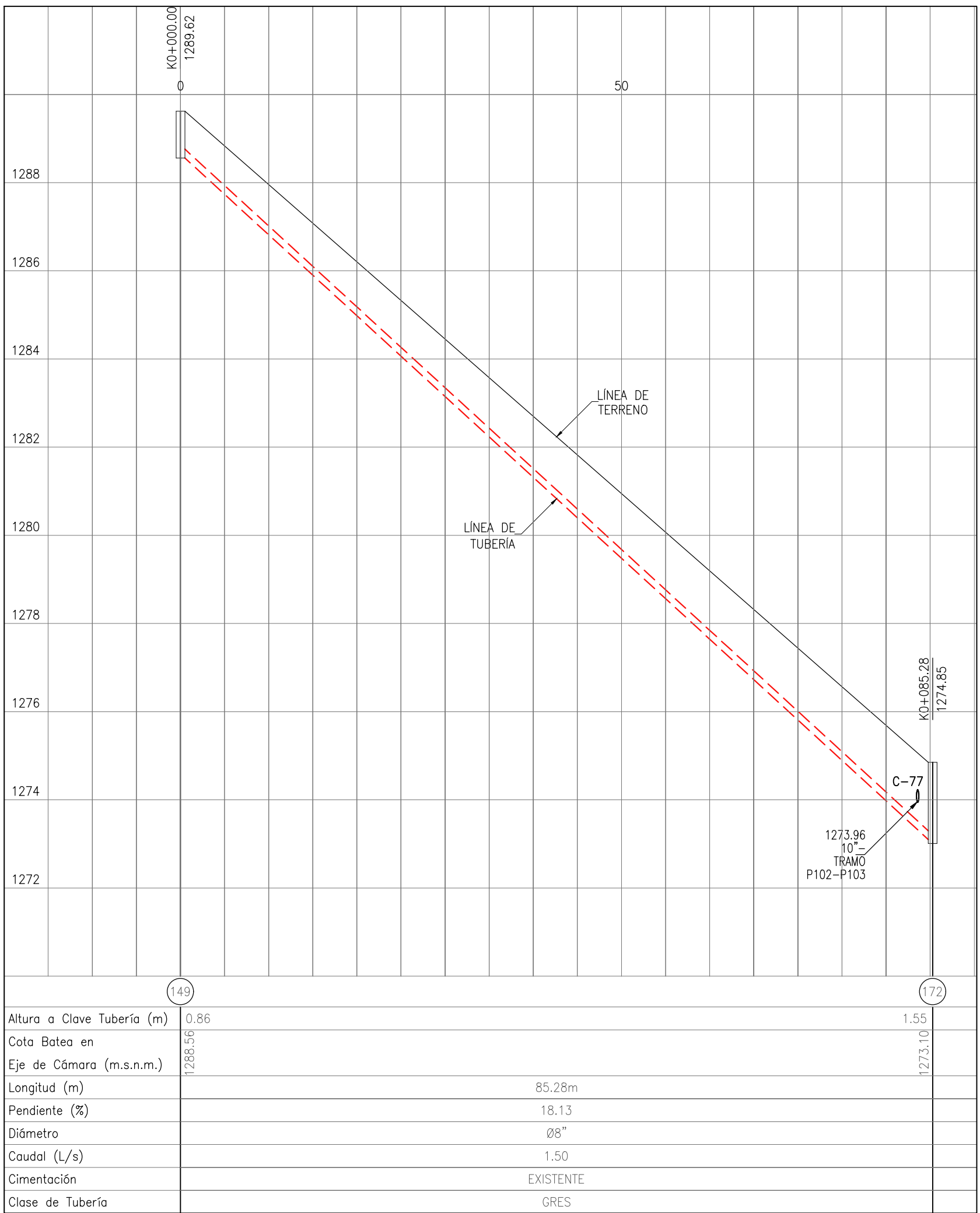
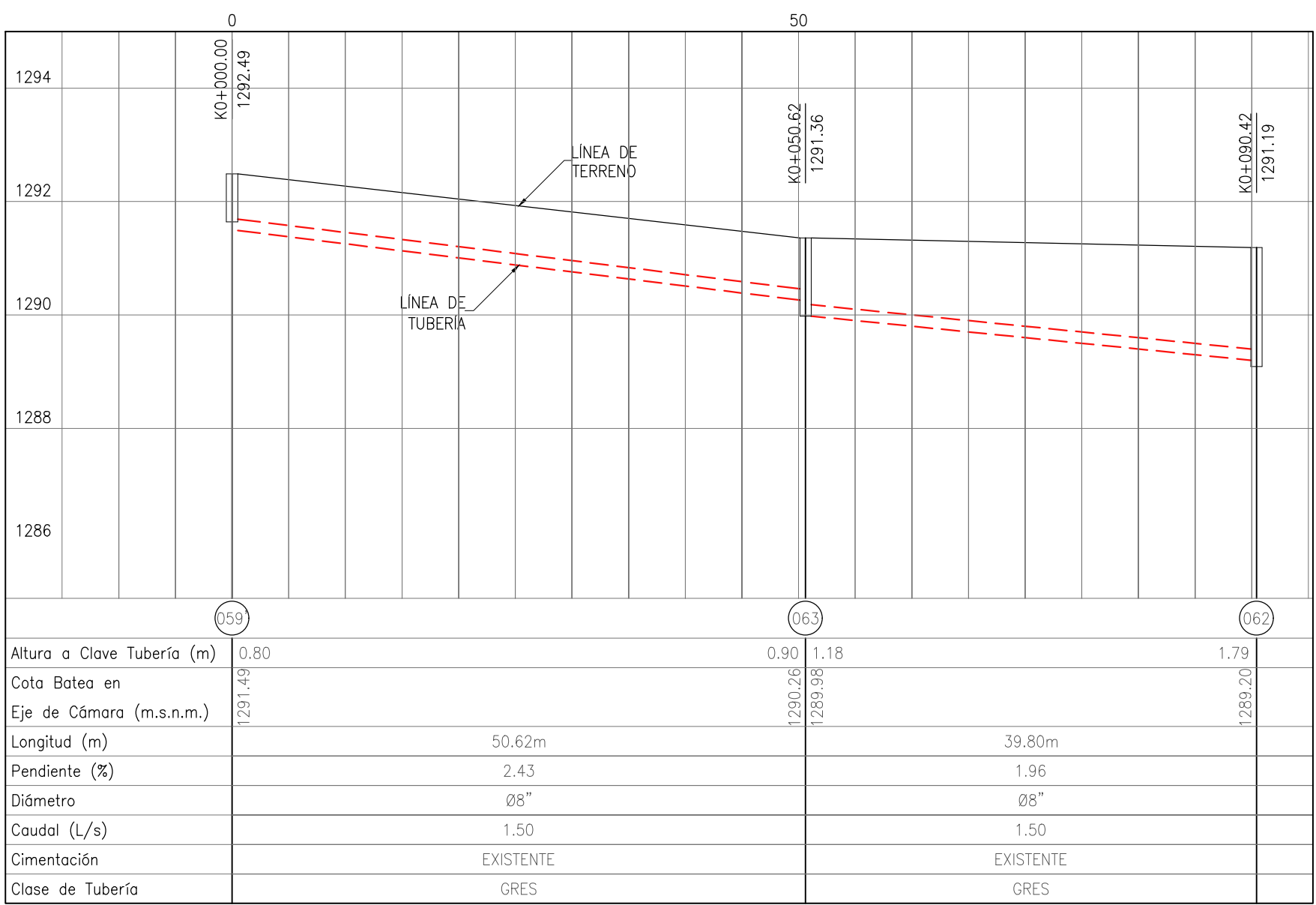


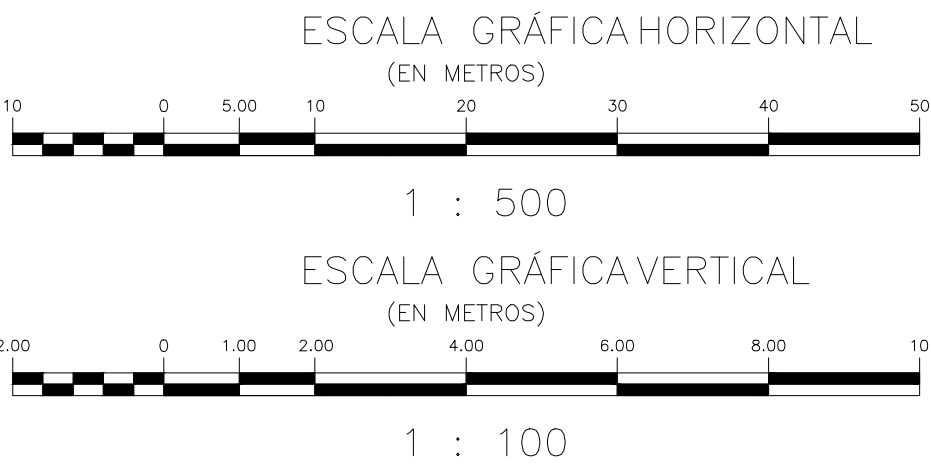
TRAMO 146-S062  
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 149-172  
PERFIL LONGITUDINAL

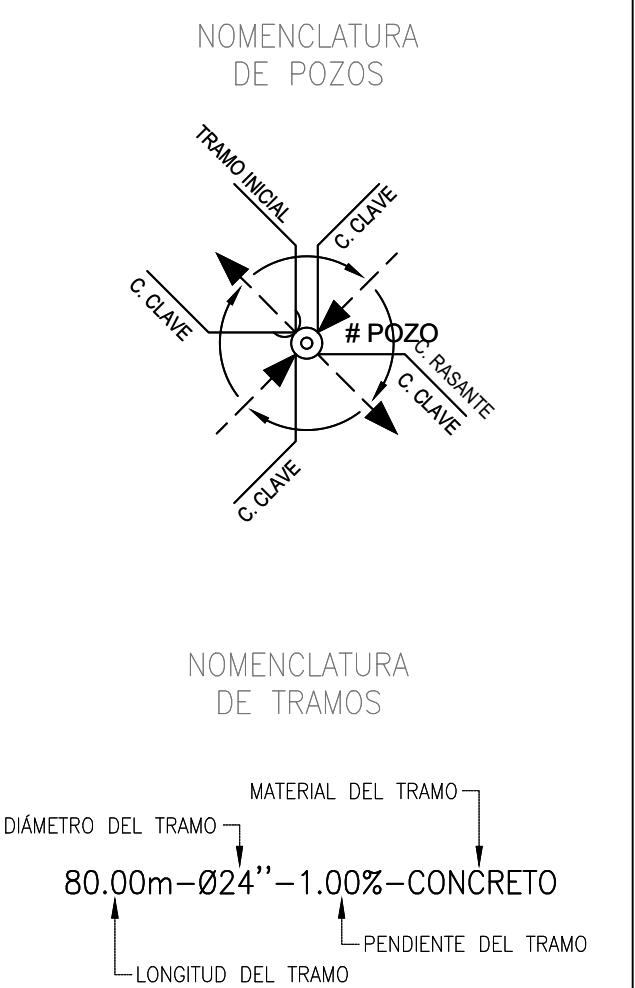




TRAMO 059'-062  
PERFIL LONGITUDINAL



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 CIERRA
	PARAMENTO
	BORDE VÍA
	BORDE DE QUEBRADA
	BORDE DE RÍO
	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 MACHA BUCARAMANGA SANTANDER 2006.
  - 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.



<b>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</b> CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015		<b>CONSORCIO CHARALÁ 2015</b> INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015	LOCALIZACIÓN REGIONAL: 	PLACAS DE AMARRE GPS-29 NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103329.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1100338.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS	OBSERVACIONES <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><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																 <b>MUNICIPIO DE CHARALÁ</b> Juntos por la Dignidad y el Desarrollo	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		MUNICIPIO: CHARALÁ	
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																												
REPRESENTANTE LEGAL:  Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS M.P. No. 69002-11276 STD	ESPECIALISTA HIDRÁULICO:  Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No. 65002-29075 CND	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:  Nombre: JAIME ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No. 00000-05406 CND	CONTIENE:  PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO DE CHARALÁ	ESCALA:  H=1:500 – V=1:100	NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-SAN-CHA-PR-48-56.dwg	FECHA: ABRIL DE 2017	PLANO No. 51 DE 56																							