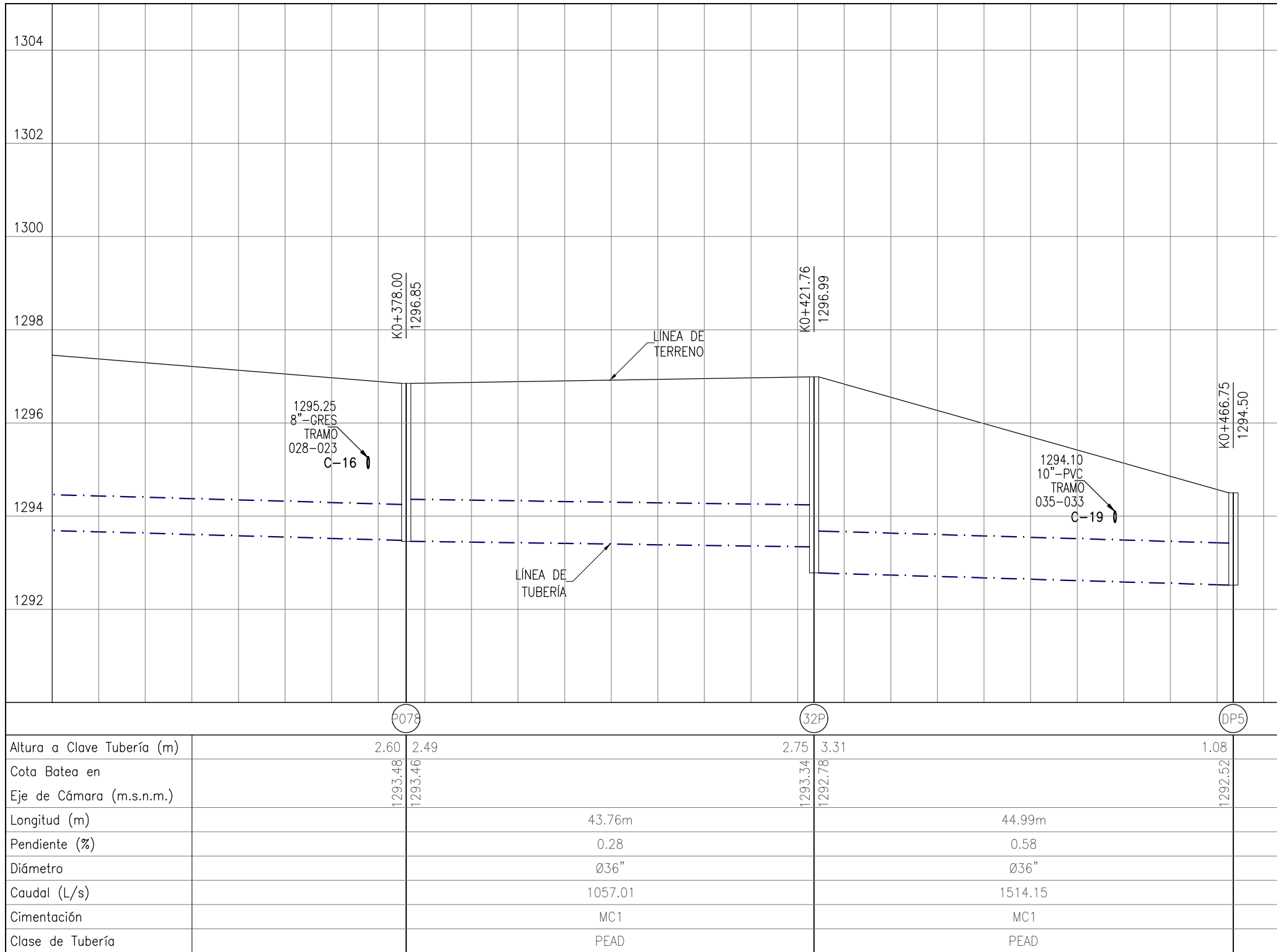
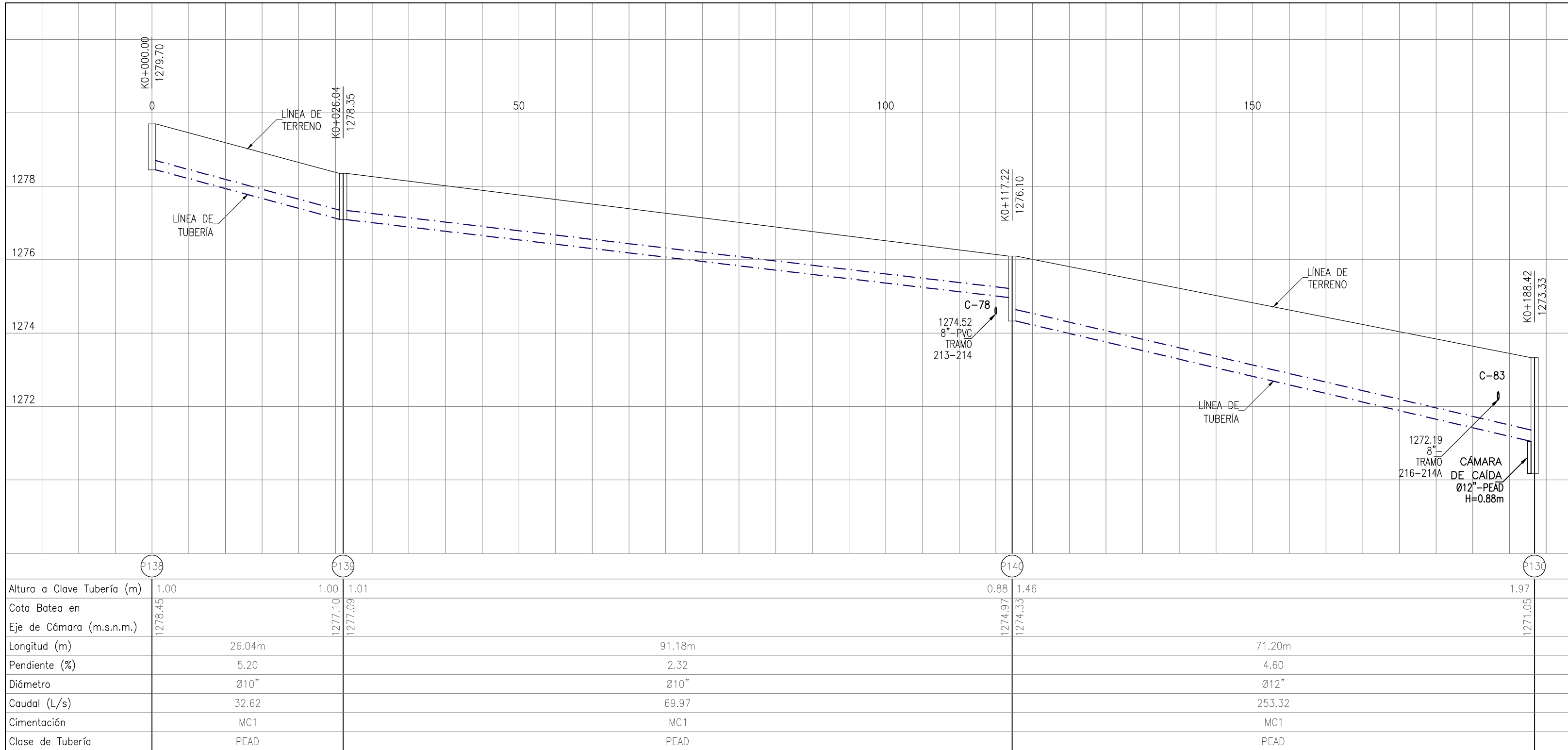


TRAMO P068-DP5
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. HORIZONTAL 1:500 – ESC. VERTICAL 1:100



TRAMO P068-DP5
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. HORIZONTAL 1:500 – ESC. VERTICAL 1:100

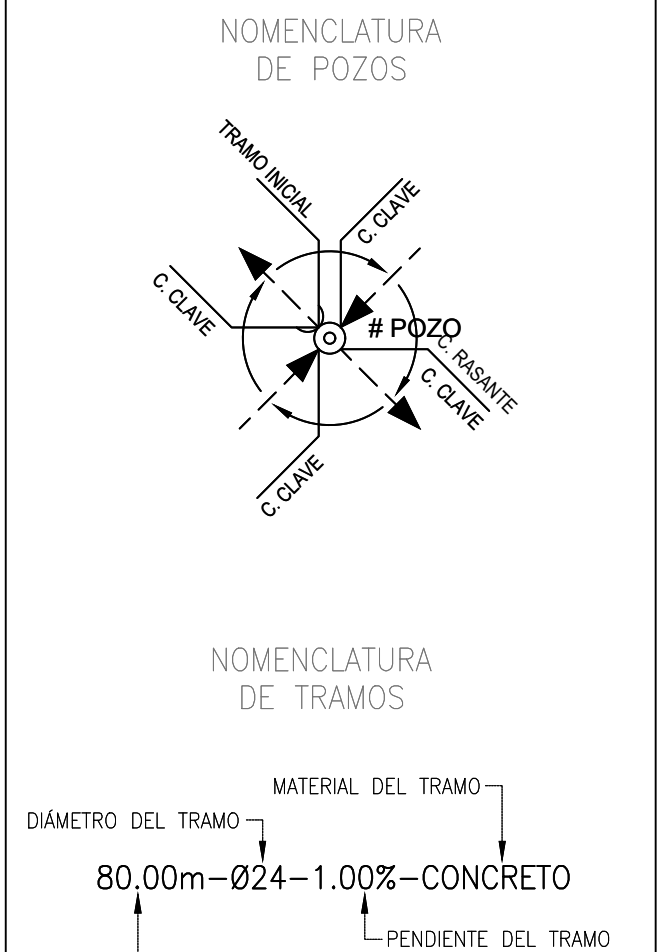


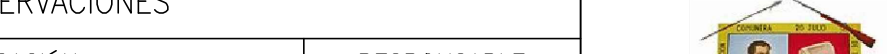

TRAMO P138-P130
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. HORIZONTAL 1:500 – ESC. VERTICAL 1:100

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
- PZE
- PZI
- PZP
- 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 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 MAGNA SIRGAS/UTM ZONA 18S.
 - 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 diez metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los cortes 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.



<div>CONSORCIO CHARALÁ 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: 1186988.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1103038.019 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</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 CARDENAS M.P. No: 69002-11276 STD</div>		<div>DIRECTOR DE INTERVENTORIA:</div> <div>Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No: 250102-29075 CND</div>					<div>CONTIENE:</div> <div>PERFILES ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ</div>	<div>CÓDIGO:</div> <div>DIS-PLU-CHA-PR-29</div>	<div>DIBUJO:</div> <div>L.A.B.Y.</div>															
					<div>ESTUDIOS Y DISEÑOS</div>		<div>ESCALA:</div> <div>1 : 500</div>	<div>NOMBRE DEL ARCHIVO:</div> <div>DIS-PLU-CHA-PR-20-33.dwg</div>	<div>FECHA:</div> <div>ABRIL DE 2017</div>	<div>PLANO No.</div> <div>29 DE 33</div>														