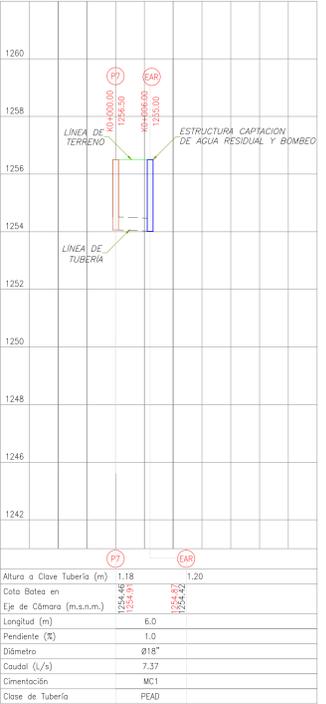


PLANTA DE TRATAMIENTO # 1
TRAMO 205A-P7
PERFIL LONGITUDINAL

CONVENCIONES

- ALCANTARILLADO EXISTENTE A SUSPENDER
- ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 1
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 2
- ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 1
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 2
- RED BOMBEO Ø 4" PVC-P
- FZE POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- FZP POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO
- P3I POZO DE INSPECCIÓN INICIAL
- P3P POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO 2
- P31 POZO DE BOMBEO PROYECTADO 2
- CD CÁMARA DE CAÍDA
- CABEZAL DE DESCARGA
- CÁMARA DE ALIVIO
- SUMIDERO EXISTENTE
- CERRAMIENTO EN CERCA
- 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 IGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA BUCARAMANGA SANTANDER 2008.
 - El levantamiento topográfico se realizó en Junio de 2016.
 - Las dimensiones están dadas en metros a 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.
 - TEXIN LTDA. realiza la revisión para hacer posible el tratamiento de las aguas residuales antes de entregarlas al río, evitando cruzar el río mediante alguna estructura, evitando sobre costos al presupuesto del municipio de CHARALÁ.
 - Las aguas residuales del municipio serán depuradas mediante 2 plantas de tratamiento.
 - Durante la ejecución de la obra se deben corregir los posibles interrogantes propios de la misma.



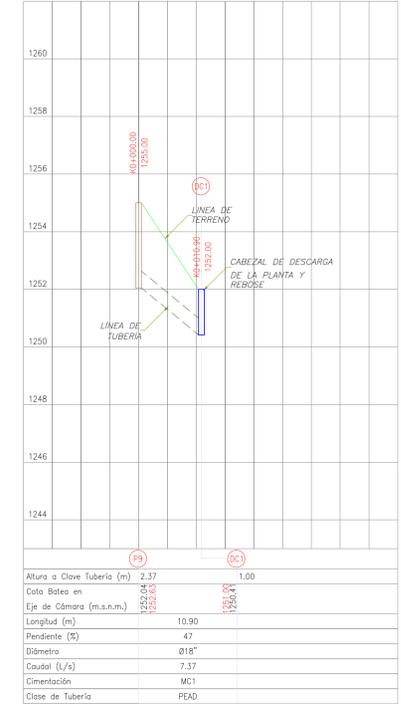
PLANTA DE TRATAMIENTO # 1
TRAMO P7-AER
PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA DE TRATAMIENTO # 1
TRAMO P7-P9
PERFIL LONGITUDINAL



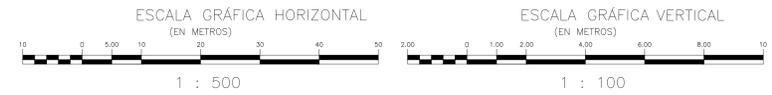
PLANTA DE TRATAMIENTO # 1
TRAMO P8-P9
PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA DE TRATAMIENTO # 1
TRAMO P9-DC1
PERFIL LONGITUDINAL



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1 : 30,000



	PROYECTO: 	PROYECTOS DE INGENIERIA TEXIN LTDA Dirección: CBR 73 A # 72-27 OFIC. 201 mail: proyectos@texin.com.co	LOCALIZACIÓN REGIONAL: 	PLACAS DE AMARRE GPS-29 NORTE: 1186698.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102036.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS	OBSERVACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>RESPONSABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE				MUNICIPIO DE CHARALÁ Juntos por la Dignidad y el Desarrollo	OBJETO: REVISIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	MUNICIPIO: CHARALÁ
	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE											
Vº HIDRAULICO: ING. FRANCISCO JHON ALVARADO ORTIZ W.P. Nº 13807 CND COORDINADOR DIR. DISEÑO: OMAR M. OCHOA G.	LOCALIZACIÓN GENERAL ESCALA 1 : 30,000	CONTENIENE: PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO CHARALÁ PTAR # 1	CÓDIGO: CHARALÁ-PERFILES	DISEÑO/CALCULO: O.H.O.G.--DPTO-- DISEÑO TEXIN LTDA.	ESCALA: H = 1:500 - V = 1: 00	NOMBRE DEL ARCHIVO: CHARALÁ-A-RESIDUAL-14B.dwg	FECHA: MAYO DE 2020	PLANO No. 6 DE 11						