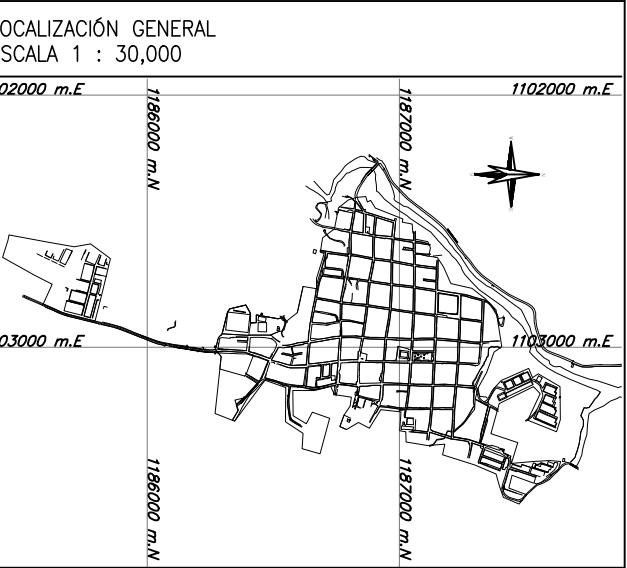
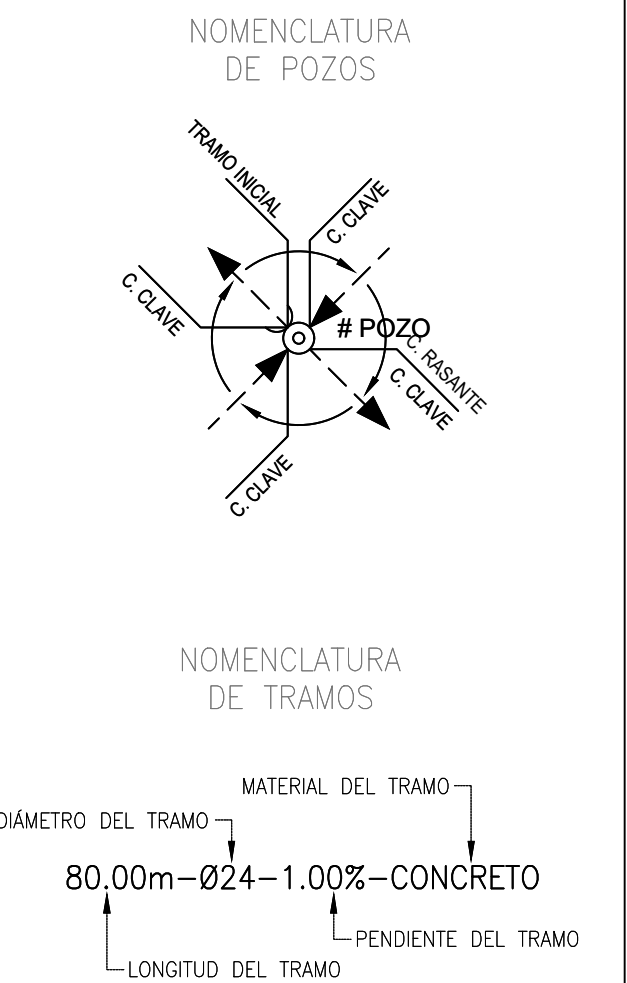


TRAMO P125-DP12
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. HORIZONTAL 1:500 – ESC. VERTICAL 1:100

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 POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- PZI POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO
- PZP 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 TOPOGRAFICO
- 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 SIRGAS/AMERICA SANTIAGO 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 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.



CONSORCIO PROSPERIDAD 2015 CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015		CONSORCIO CHARALÁ 2015 INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015	LOCALIZACIÓN REGIONAL: 	PLACAS DE AMARRE GPS-29 NORTE: 1186988.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1286.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1103038.019 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></tbody></table>			FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE										 MUNICIPIO DE CHARALÁ 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																					
CONTIENE: PERFILES ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ		CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-PR-32	DIBUJO: L.A.B.Y.																				
ESCALA: 1 : 500		NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-PR-20-33.dwg	FECHA: ABRIL DE 2017	PLANO No. 32 DE 33																			
ESTUDIOS Y DISEÑOS																							
REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: HORACIO VEGA CARDENAS M.P. No: 69002-11276 STD		ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No: 650102-29075 CND		DIRECTOR DE INTERVENCIÓN: Nombre: JAIME ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No: 00000-05408 CND																			