

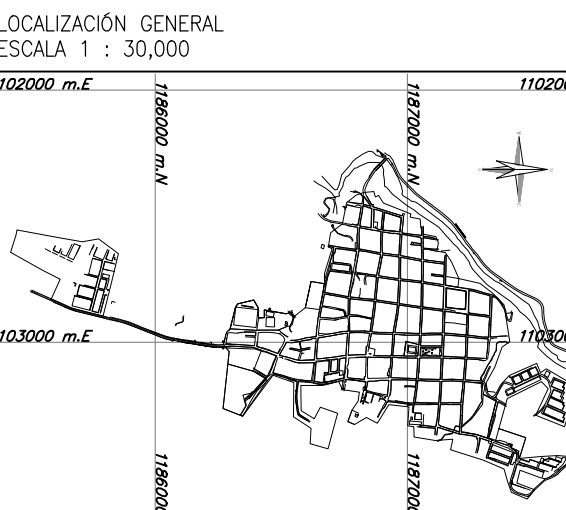
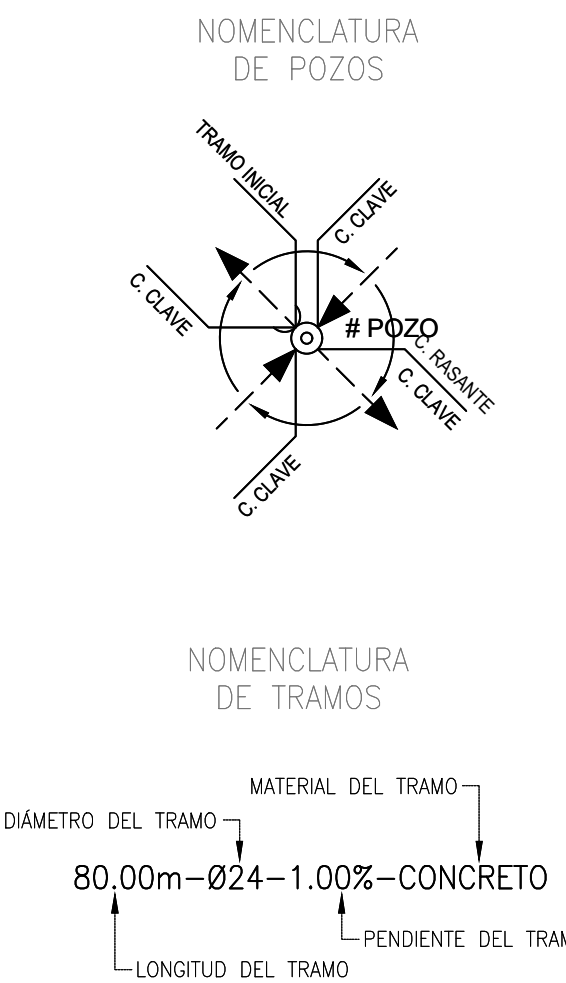
TRAMO 110-S049  
PERFIL LONGITUDINAL

CONSORCIO PROSPERIDAD 2015		CONSORCIO CHARALÁ 2015		LOCALIZACIÓN REGIONAL:		PLACAS DE AMARRE		OBSERVACIONES		MUNICIPIO DE CHARALÁ		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	
CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015		INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015		NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103329.533 COTA: 1296.501		GPS-29		FECHA		Juntos por la Dignidad y el Desarrollo		CONTIENE:	
REPRESENTANTE LEGAL:		DIRECTOR DE INTERVENTORIA:		NORTE: 1187468.834 ESTE: 1103338.019 COTA: 1280.102		GPS-30		MODIFICACIÓN		ESTUDIOS Y DISEÑOS		PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO DE CHARALÁ	
ESPEDIENTE HIDRÁULICO:		NOMBRE DEL ARCHIVO:		MAGNA-SIRGAS		RESPONSABLE				ESCALA:		H=1:500 – V=1:100	
NOMBRE: HIRACIO VEGA CARDENAS M.P. No. 09002-11276 STD		NOMBRE: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No. 05002-29075 CND										NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-SAN-CHA-PR-36-47.dwg	
												FECHA:	
												ABRIL DE 2017	
												PLANO No. 36 DE 56	

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 SURSAMERICA 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.



MUNICIPIO: CHARALÁ

CÓDIGO: DIS-SAN-CHA-PR-36

DIBUJÓ: L.A.B.Y.

FECHA: ABRIL DE 2017

PLANO No. 36 DE 56