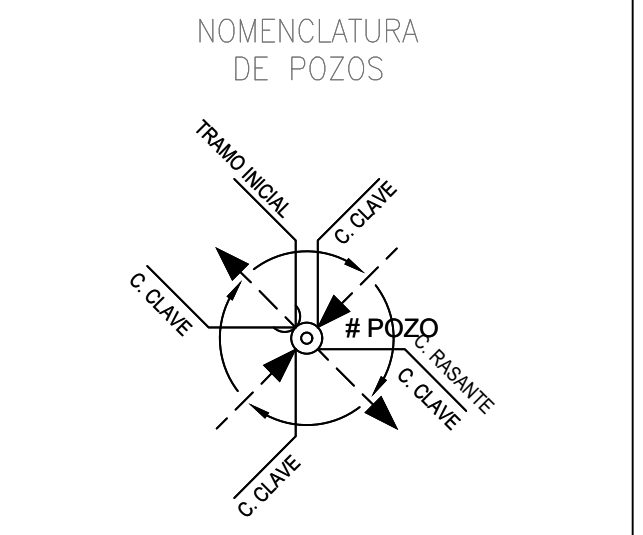




CONVENCIONES

- 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 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 SIRGAMUNGA 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 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.



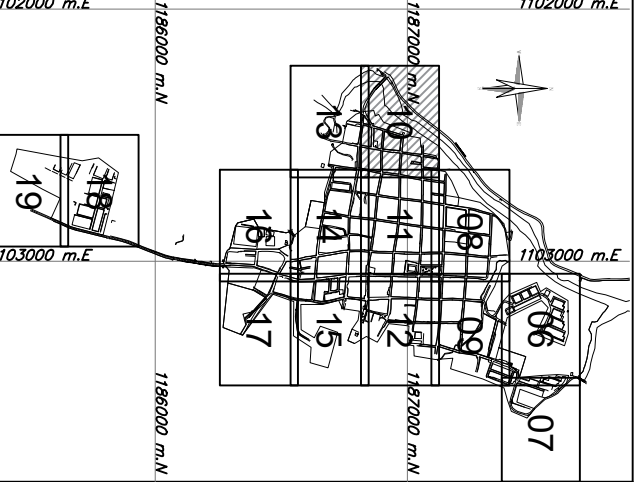
DIÁMETRO DEL TRAMO  
80.00m-Ø24-1.00%-CONCRETO

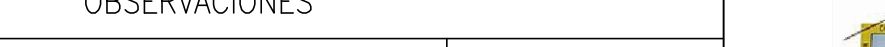

MATERIAL DEL TRAMO

LONGITUD DEL TRAMO

PENDIENTE DEL TRAMO

LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1 : 30,000



<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: GPS-29  GPS-30 NORTE: 1186988.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102038.019 COTA: 1290.102 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										 <div><b>MUNICIPIO DE CHARALÁ</b> Juntos por la Dignidad y el Desarrollo</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	MUNICIPIO: CHARALÁ
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																			
REPRESENTANTE LEGAL:  Nombre: YORACI VECIA CARDENAS M.P. No. 68202-11276 STD		ESPECIALISTA HIDRÁULICO:  Nombre: CESAR RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No. 25202-24075 CND	DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:  Nombre: JUAN ALBERTO MOSA RAMIREZ M.P. No. 00000-00408 CND	CONTIENE:  PLANTA ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ			CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-PL-10	DIBUJÓ: L.A.B.Y.													
ESCALA: 1 : 500		NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-PLA-06-19.dwg		FECHA: ABRIL DE 2017		PLANO No. 10 DE 33															