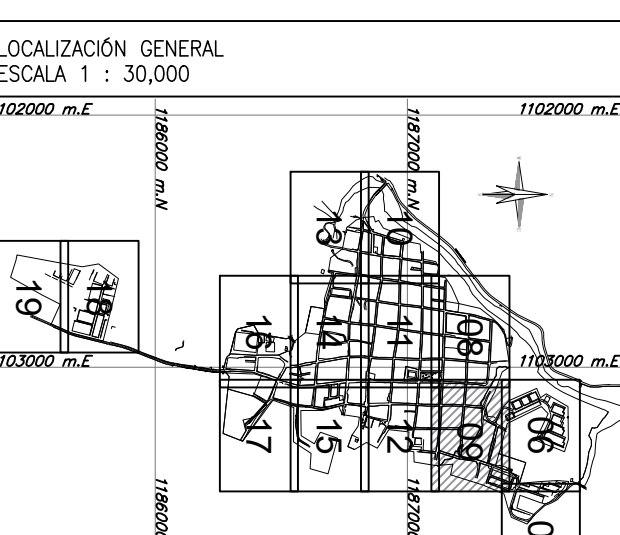
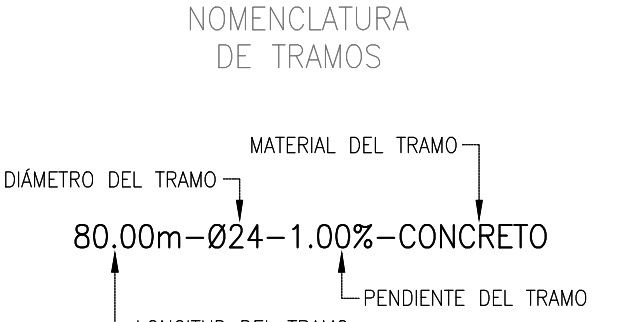
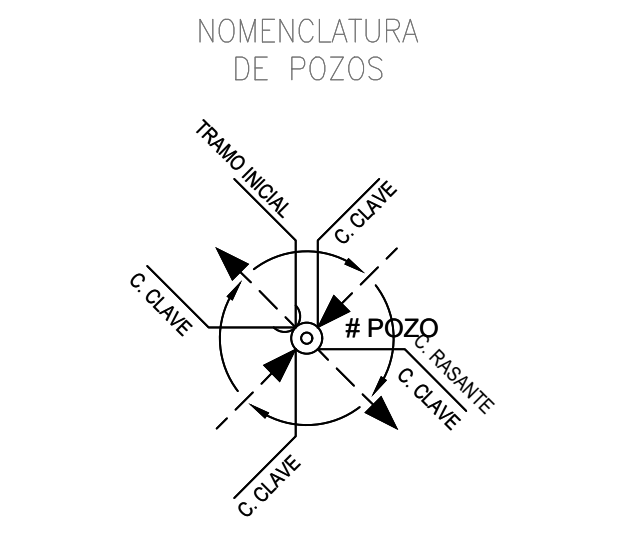
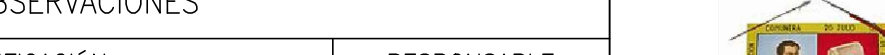





CONVENCIONES	
	PASO ELEVADO PROYECTADO
	ALCANTARILLADO EXISTENTE A SUSPENDER
	ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE
	ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 1
	ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 2
	ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE
	ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 1
	ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 2
	POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
	POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO
	POZO DE INSPECCIÓN INICIAL
	CÁMARA DE CALDA
	CABEZAL DE DESCARGA
	CÁMARA DE ALIVIO
	SUMIDERO EXISTENTE
	SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1
	SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2
	CERRAMIENTO EN CIERA
	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 IAGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA SINCARMANCA SANTANDER 2005.
 - 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 terrenos 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: 1296.501 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><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																											
REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: HORACIO VEGA CARDENAS M.P. No: 68202-11276 STD	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No: 25002-29075 CND	DIRECTOR DE INTERVENCIÓN: Nombre: JANE ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No: 00000-05408 CND	CONTIENE: PLANTA ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ			CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-PL-09	DIBUJO: L.A.B.Y.																						
			ESCALA: 1 : 500	NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-PLA-06-19.dwg	FECHA: ABRIL DE 2017	PLANO No. 09 DE 33																							
			ESTUDIOS Y DISEÑOS																										