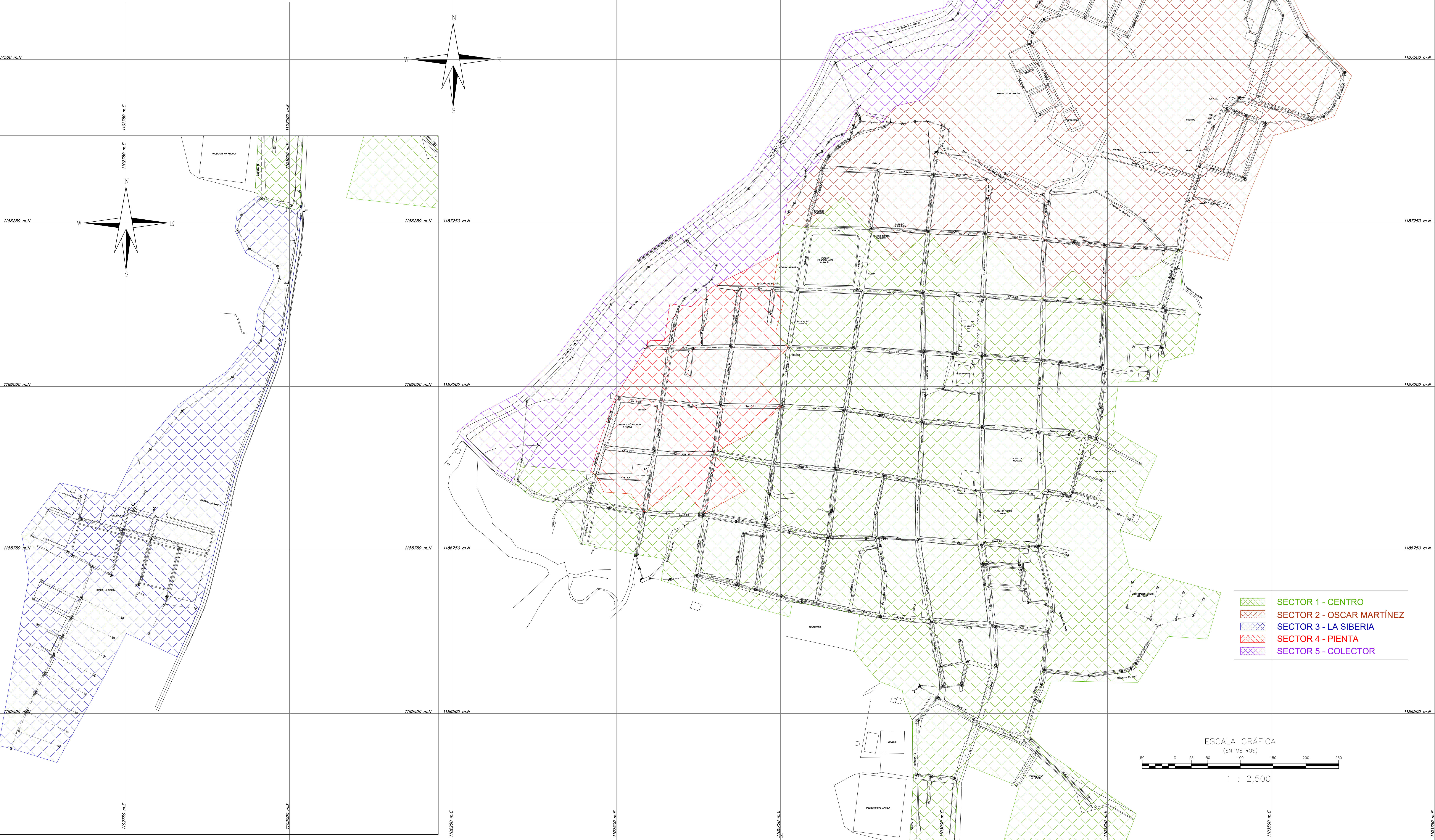
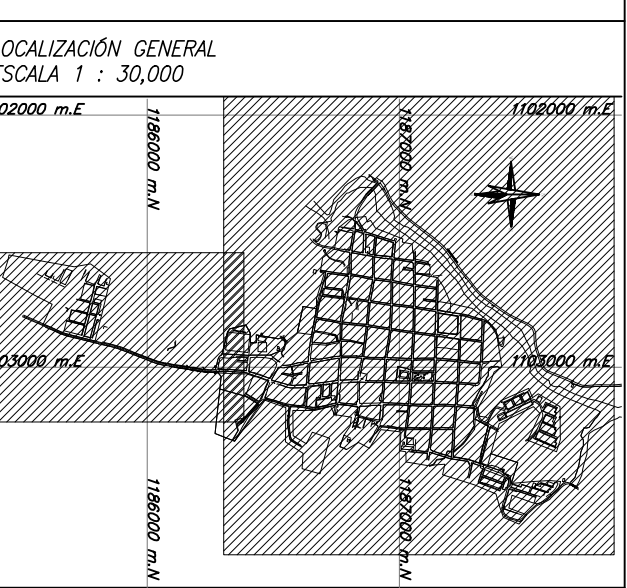
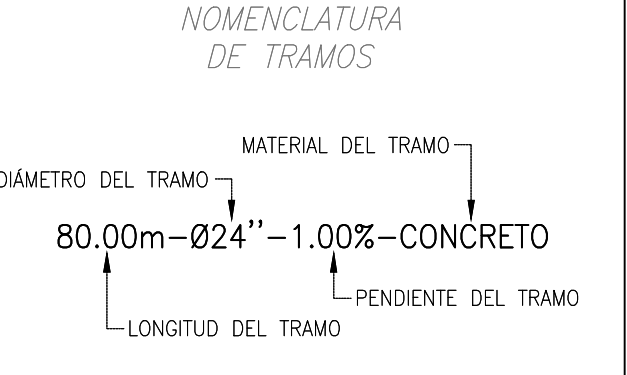
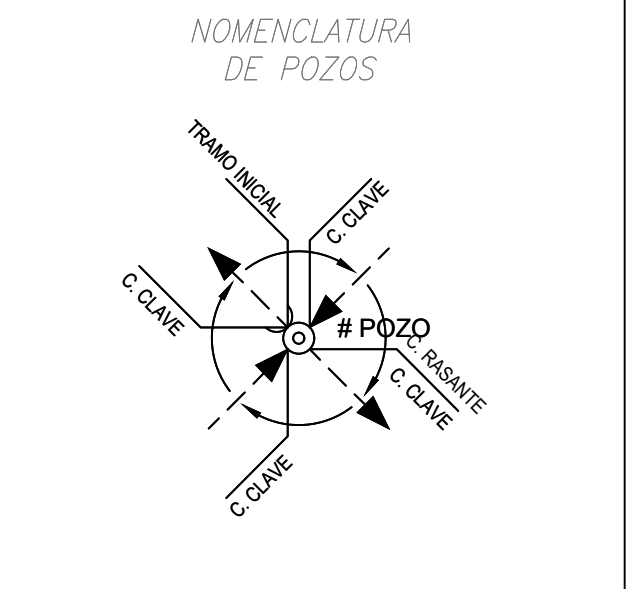


CONTENIDO GENERAL	CÓDIGO ARCHIVO	CONTENIDO	CANTIDAD DE PLANOS
PLANO GENERAL	DIS-CHA-GEN-SEC-02-02	SECTORES DE CONSTRUCCIÓN, ÍNDICE DE PLANOS	1
PLANOS SANITARIOS	DIS-SAN-CHA-LOC-01-01	LOCALIZACIÓN GENERAL	1
	DIS-SAN-CHA-ARE-02-05	ÁREAS AFERENTES	4
	DIS-SAN-CHA-PLA-06-21	PLANTA GENERAL	16
	DIS-SAN-CHA-EF-22-25	PLANTA PERFIL COLECTOR	4
	DIS-SAN-CHA-PR-26-35	PERFILES	10
	DIS-SAN-CHA-PR-36-47	PERFILES	12
PLANOS PLUVIALES	DIS-PLU-CHA-LOC-01-01	LOCALIZACIÓN GENERAL	1
	DIS-PLU-CHA-ARE-02-05	ÁREAS AFERENTES	4
	DIS-PLU-CHA-PLA-06-19	PLANTA GENERAL	14
	DIS-PLU-CHA-PR-20-33	PERFILES	14
DETALLES	DIS-CHA-DE-01-03	CABEZAL, SUMIDERO, POZO, ENTIBADO Y CIMENTACIÓN	3
	DIS-CHA-DET-04-04	ALIVIADEROS	1
TOTAL			94



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 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 utilizada es MAGNA EUCARAIMANCA 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 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-23 NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102038.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS	OBSERVACIONES 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 1	CONTIENE: <i>LOCALIZACIÓN GENERAL SECTORES CONSTRUCTIVOS MUNICIPIO DE CHARALÁ</i>	ESCALA: 1 : 2500	NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-CHA-SEC-01-01.dwg	MUNICIPIO: CHARALÁ	
REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: HIRACIO VEGA CÁRDENAS M.P. No. 68002-11276 STD	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUÁREZ M.P. No. 020302-09075 CND	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Nombre: JAIRO ALBERTO MORA RAMÍREZ M.P. No. 00000-05406 CND										FECHA: ABRIL DE 2017	PLANO No. 01 DE 01