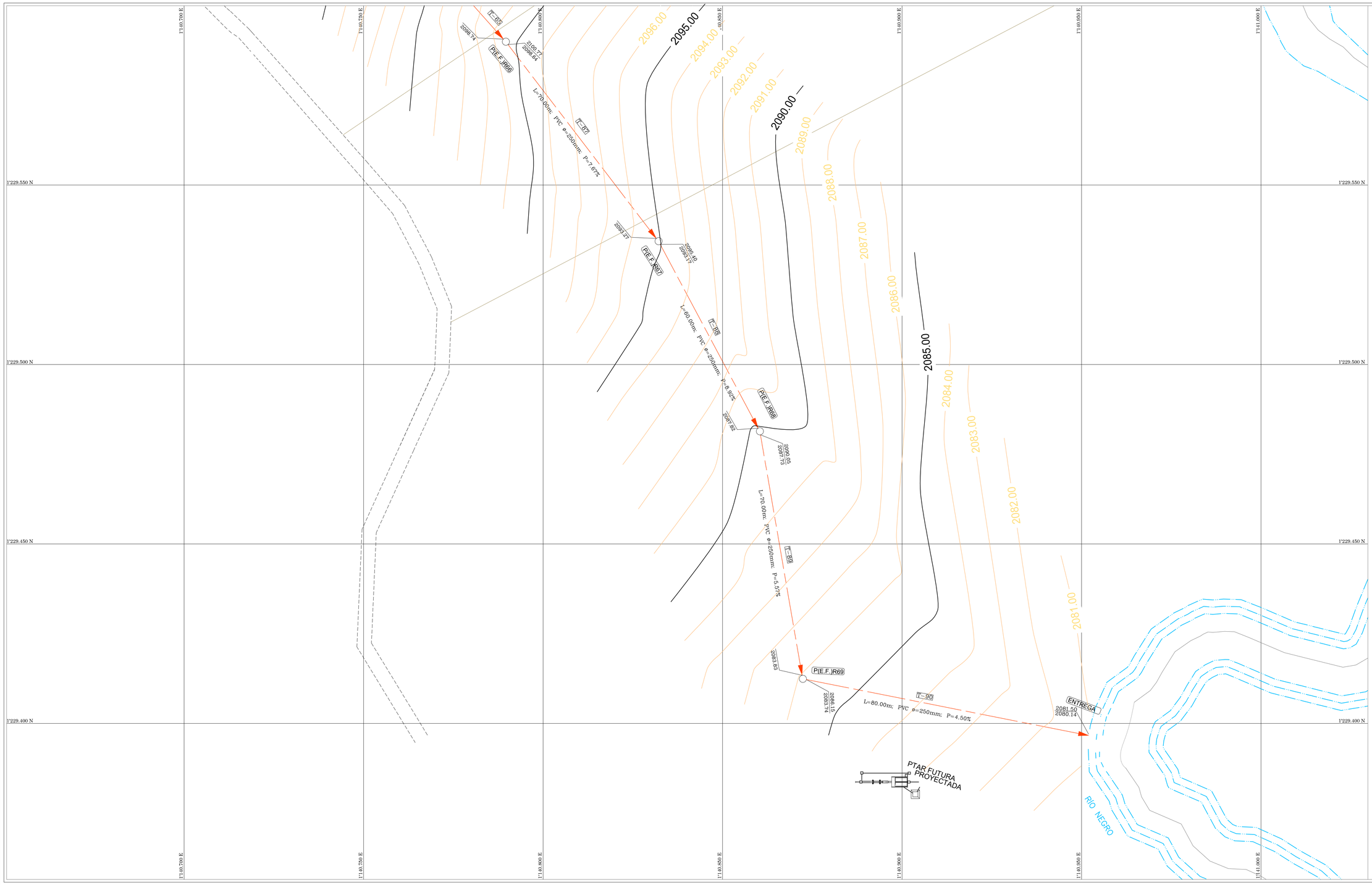
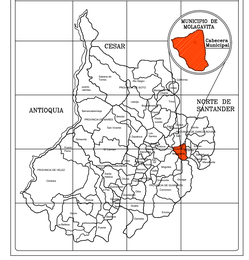


DEPARTAMENTO DE SANTANDER



SISTEMA DE ALCANTARILLADO

DEPARTAMENTO: SANTANDER
MUNICIPIO: MOLAGAVITA
SECTOR: CABECERA MUNICIPAL; ALTURA: 2.196m.s.n.m
UBICACIÓN: 1°139.900-1°140.500N/1°229.700-1°230.200E
TEMPERATURA MEDIA: 17°C
AREA URBANA: 19,00 Hectáreas
POBLACION: 860 Habitantes
DOMICILIARIAS: 315 Unidades

LOCALIZACION PLANTILLAS PLANTA GENERAL RED SANITARIA

LISTADO DE PLANOS RED ALCANTARILLADO SANITARIO

Plano No 01 – Sistema General Red de Alcantarillado Sanitario.
Plano No 02-07 – Plantillas Red de Alcantarillado Sanitario.
Plano No 08-10 – Areas Tributarias del Sistema Sanitario.
Plano No 11-18 – Perfiles Hidraulicos Red de Alcantarillado Sanitario.
Plano No 19-20 – Estructura Poso-Estructura en Ladrillo.

CONVENCIONES

ITEM	SIMBOLO	DESCRIPCION
TRAMOS COLECTORES		Red de alcantarillado combinado existente
		Red de alcantarillado combinado proyectado y/o a reponer.
		Red de alcantarillado pluvial existente
		Red de alcantarillado pluvial proyectado y/o a reponer.
		Red de alcantarillado sanitario existente
		Red de alcantarillado sanitario proyectado y/o a reponer.
	S5 S5	Red Pluvial-Sanitaria Fase Expansion Urbana
	S5 S5	Red de alcantarillado que sale de servicio
	T1	Tramo de alcantarillado (calle-cra.)
	A038	Acometida Domiciliaria
POZOS		Pozo Intermedio Existente
		Pozo Intermedio Existente que sale de servicio
		Pozo Intermedio Existente a Demoler y Proyectar
		Pozo de Inicio Existente a Demoler y Proyectar
		Pozo Intermedio con Caida Demoler y proyectar
		Pozo Intermedio a Proyectar
		Pozo de Inicio a Proyectar
		Pozo Intermedio con Caida a Proyectar
		Pozo Intermedio Existente con Caida
	P(N.N.)R	Pozo de Inicio Existente Nomenclatura Pozos Aguas Residuales
SUMIDEROS	S-100	Sumidero Lateral Existente
	S-100	Sumidero Lateral Existente a remodelar
	S-100	Sumidero Lateral Proyectado
	S-200	Sumidero lateral que sale de servicio
	ST-90	Sumidero transversal existente
	ST-90	Sumidero transversal proyectado
	ST-90	Sumidero transversal sale de servicio
	ST-90	Sumidero transversal a remodelar
AREA	0.00HA	Medida de las áreas aferentes proyectadas
		Línea delimitación de áreas de drenaje tributario
CAJAS		Caja de inspección existente
		Caja de inspección que sale de servicio
		Caja de inspección proyectada
		Caja de inspección a remodelar
		Paso Elevado
		Estructura de Separación
GENERALES		Paramento y/o sardinel
		Predios y/o lotes
		Cabezote de Entrega en Concreto
		Perimetro urbano
		Cerca de alambre
		Red de acueducto existente
		Nodo – Valvula – Tapon – Hidrante
		Borde de quebrada
		Eje de quebrada
		Carreteable sin pavimentar
		Via pavimentada
		Camino
	A 10	Vértice de poligonal o Pot.
	REF. A	Mojón o punto de referencia
		Borde barranco, escarpa o talud
		Línea de falla
		Canaleta existente–cunetas
		Canaleta proyectada
		Curva de nivel
INDICACION DE COTAS		FONDO A, FONDO B, RADIER, FONDO C

MOLAGAVITA DIOS Y PATRIA	MUNICIPIO DE MOLAGAVITA DEPARTAMENTO DE SANTANDER DR. JESUS ALEXIS BARAJAS BARAJAS ALCALDE MUNICIPAL	CONSULTOR: ING. FERNANDO SERRANO C. INGENIERO CIVIL-UIS-MAT N°68202-37740 STD DISEÑOS-CONSULTORIAS-CONSTRUCCIONES	PROYECTO: FASE I: CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOLAGAVITA - SANTANDER
CONTIENE: **SISTEMA DE ALCANTARILLADO** TOPOGRAFIA Y RED ALCANTARILLADO EXISTENTE	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: TOP. DANIEL ALEJANDRO MELENDEZ A. M.P # 01-18302 C.P.N.T	REVISO: ING. IVAN SNEIDER OCHOA BARAJAS Secretario de Planeación Molagavita	DIGITALIZO: D.A.M.A FECHA: JULIO-2020
LEVANT. TOPO: DANIEL A. MELENDEZ A. ARCHIVO PL_06.Plantilla N°6.Topografia.dwg	REVISIONES REFERENCIA / FECHA / RESPONSABLE	ESCALA: 1:500 PLANO: 6 DE 9	ARCHIVO: PL_06.Plantilla N°6.Topografia.dwg