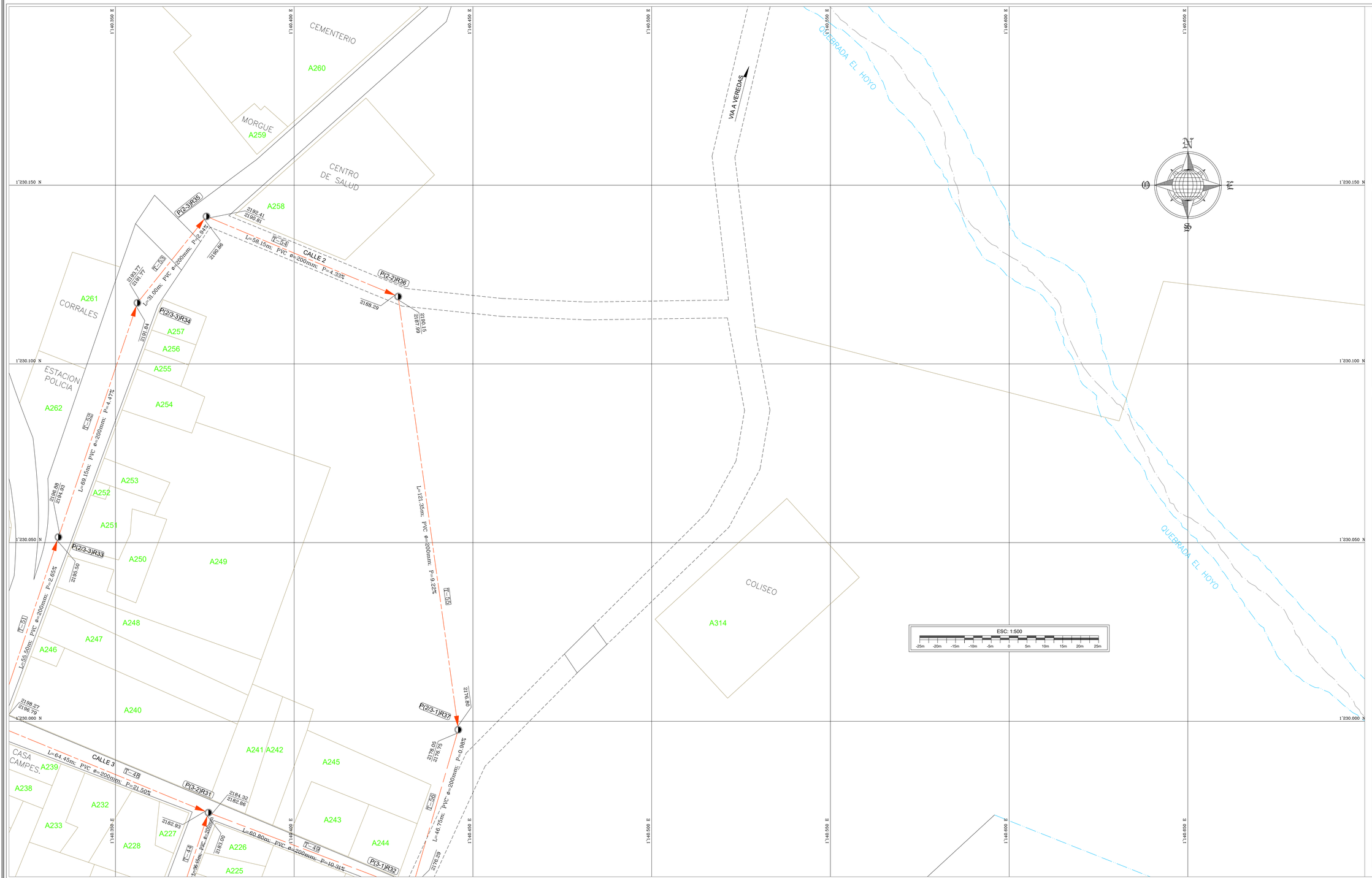
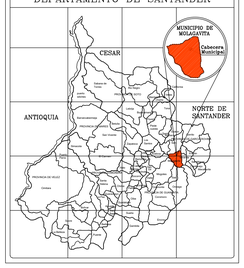


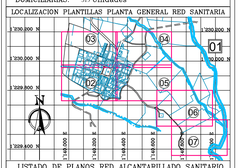
DEPARTAMENTO DE SANTANDER



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: 385 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 Pozo-Estructura en ladrillo.

CONVENCIONES

ITEM	SIMBOLO	DESCRIPCION
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
		Red Pluvial-Sanitario Fase Expansion Urbana
		Red de alcantarillado que sale de servicio
	T1 A235	Tramo de alcantarillado (calle-cra.)
		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 Caido Demoler y proyectar
		Pozo Intermedio a Proyectar
		Pozo de Inicio a Proyectar
		Pozo Intermedio con Caida a Proyectar
		Pozo Intermedio Existente con Caida
		Pozo de Inicio Existente
	PI(No.)	Nomenclatura Pozos Aguas Residuales
SUMIDEROS	SI-00	Sumidero Lateral Existente
	SI-00	Sumidero Lateral Existente a remodelar
	SI-00	Sumidero Lateral Proyectado
	SI-00	Sumidero lateral que sale de servicio
	ST-00	Sumidero transversal existente
	ST-00	Sumidero transversal proyectado
	ST-00	Sumidero transversal sale de servicio
	SI-00	Sumidero transversal a remodelar
AREAS	0.00HA	Medida de las áreas aferentes proyectadas
		Linea 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
	AC AC	Red de acueducto existente
		Nodo – Valvula – Tapon – Hidrante
		Borde de quebrado
		Eje de quebrada
		Carreteable sin pavimentar
		Via pavimentada
		Camino
	▲10° REF. ▲	Vértice de poligonal o Pot.
		Mojón o punto de referencia
		Borde barranco, escarpa o talud
	F F	Linea de falla
		Cuneta existente-cunetas
		Cuneta proyectada
	100	Curva de nivel
INDICADOR DE COTAS		POZO A, MOJON REF. POZO B, RADIO 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** PLANTILLA N°04 - RED SANITARIA	DISEÑO: ING. FERNANDO SERRANO CORDERO M.P # 68202-37740 S.T.D	REVISO: ING. IVAN SNEIDER OCHOA BARAJAS Secretario de Planeacion Molagavita	DIGITALIZO: F.S.C FECHA: JULIO-2020	LEVANT. TOPO : DANIEL A. MELENDEZ A. ARCHIVO : PL_04 Plantilla N°4 Red Sanitaria.dwg

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONSABLE

ESCALA:	
1:500	
PLANO: 4 DE 38	ARCHIVO: PL_04 Plantilla N°4 Red Sanitaria.dwg