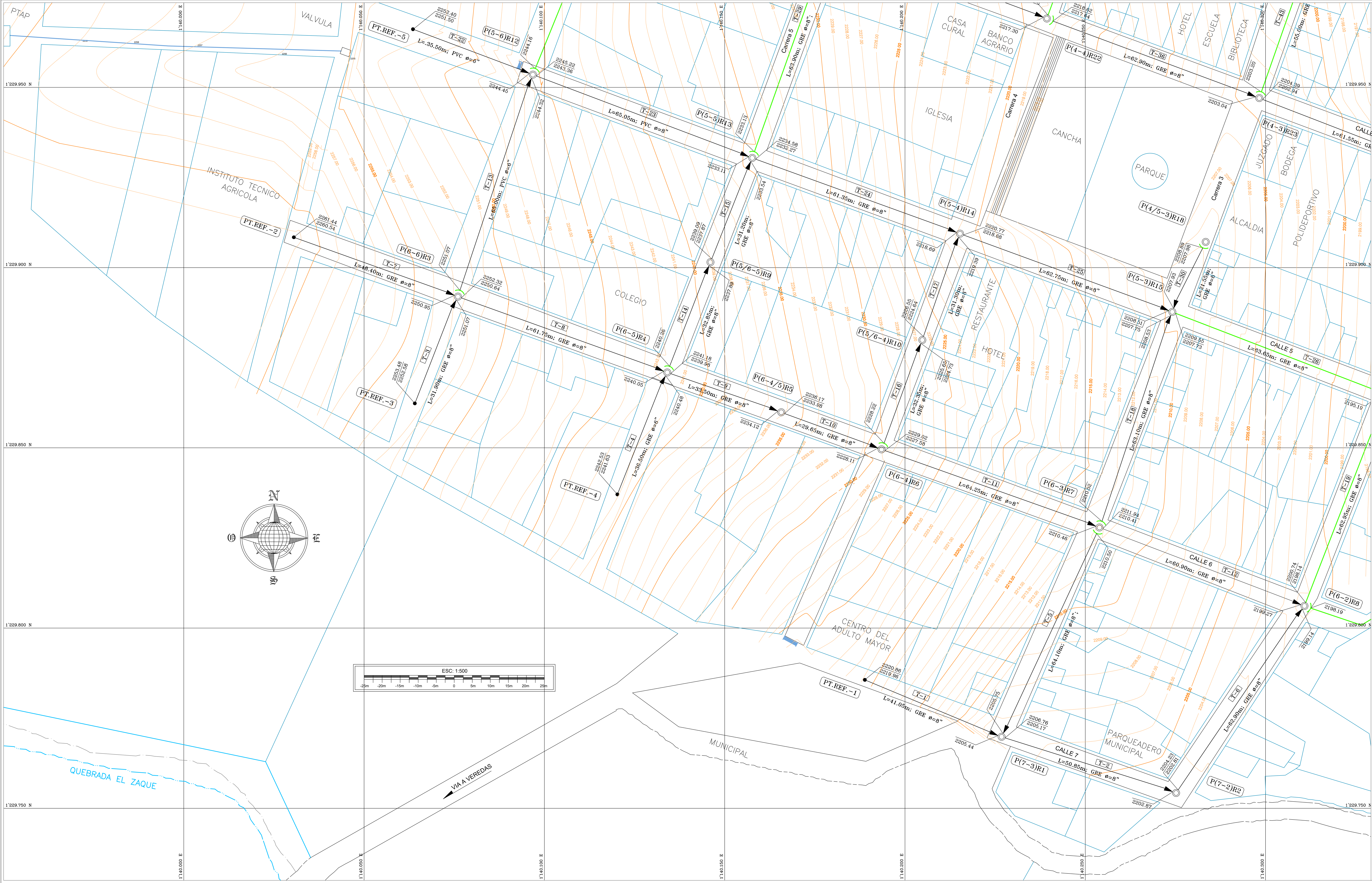
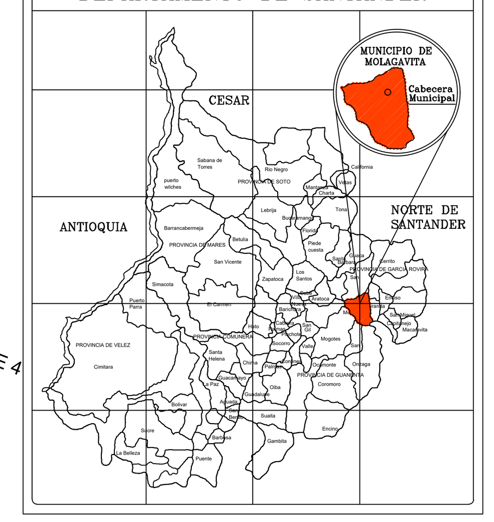


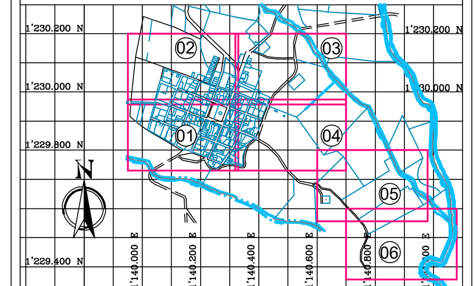
DEPARTAMENTO DE SANTANDER



TOPOGRÁFIA Y DIAGNOSTICO

DEPARTAMENTO: SANTANDER
MUNICIPIO: MOLAGAVITA
SECTOR: CABECERA MUNICIPAL
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 TOPOGRAFIA



LISTADO DE PLANOS TOPOGRAFIA RED ALCANTARILLADO

Plano No 01–06 – Plantillas Topografia General.
Plano No 07 – Georreferenciacion Pozos Red Sanitaria.
Plano No 08 – Georreferenciacion Pozos Red Pluvial.
Plano No 09 – Georreferenciacion Acometidas Domiciliarias.

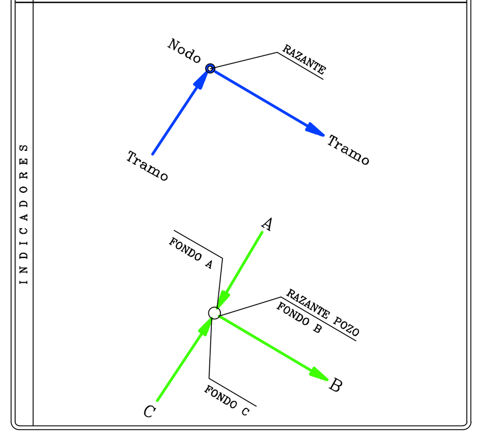
CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	GENERALES
	Vértice de poligonal o Pot.
	Mojón o punto de referencia
	Curva de nivel
	Paramento y/o sardinel
	Predios y/o lotes
1	Número de Predios por tramo
	Perímetro urbano
	Cerca de alambre
	Muro en piedra
	Quebrada
	Estructuras
	Carreteable sin pavimentar
	Vía pavimentada
	Paso Aereo
N(10)	Nodo Acueducto
T-10	Tramo Acueducto
T1	Tramo Alcantarillado
	Pozo de Alcantarillado
P(No.)R	Nomenclatura de pozos
	Sumidero Transversal – Horizontal
	Caja de inspección
	Estructura de Separación
	Cuneta – Canalización
	TUBERIA
	Red de Acueducto Existente
	Red de Acueducto Proyectado
	Red de alcantarillado combinado existente
	Red de alcantarillado combinado proyectado
	Red de alcantarillado pluvial existente
	Red de alcantarillado pluvial proyectado
	Red de alcantarillado sanitario existente
	Red de alcantarillado sanitario proyectado
SS	Red de alcantarillado que sale de servicio

ACCESORIOS

VALVULA CERRADA	REDUCCION EXISTENTE
VALVULA EXISTENTE	REDUCCION NUEVA
VALVULA NUEVA	UNION (CRUZ)
VALVULA REGULADORA EXISTENTE	CODO 90°
VALVULA REGULADORA NUEVA	CODO 45°
VENTOSA EXISTENTE	CODO 22 1/2
VENTOSA NUEVA	CODO 11 1/4
PUNTO PITOMETRICO EXISTENTE	YEE
PUNTO PITOMETRICO NUEVO	TEE
FLOTADOR	HIDRANTE EXISTENTE
TAPON	HIDRANTE NUEVO

INDICADORES



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

REVISÓ:
ING. IVAN SNEIDER OCHOA BARAJAS
Secretario de Planeacion Molagavita

DIGITALIZO: D.A.M.A
FECHA: JULIO-2020

LEVANT. TOPO: DANIEL A. MELENDEZ A.
ARCHIVO : PL_01.Plantilla.N°01.Topografia.dwg

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONSABLE

ESCALA: 1:500
PLANO: 1 DE 9
ARCHIVO: PL_01.Plantilla.N°01.Topografia.dwg