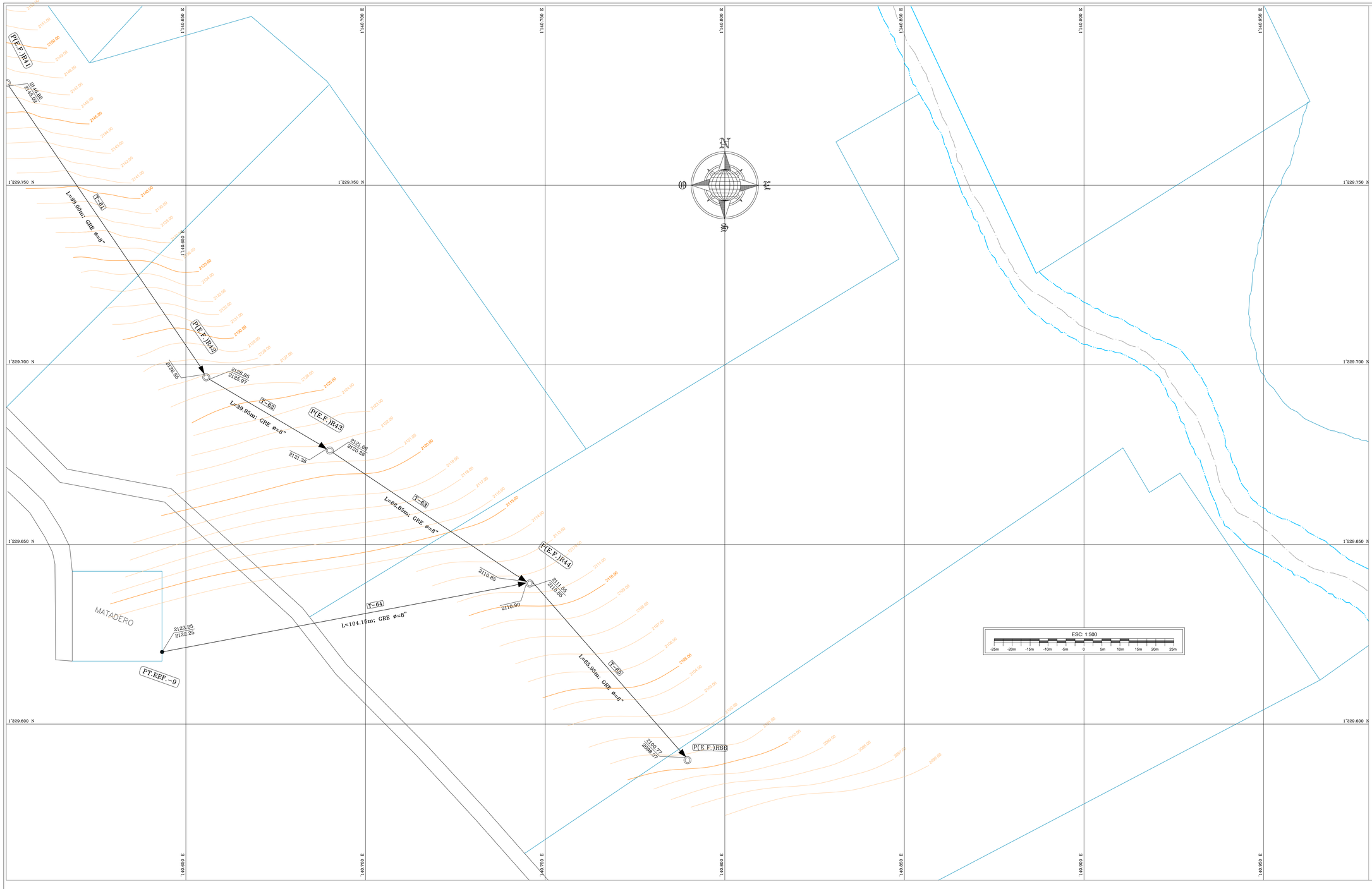
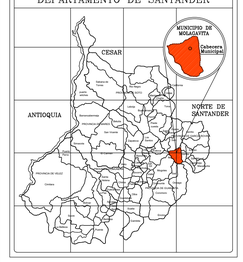


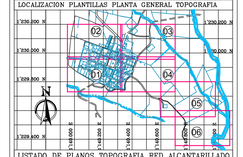
DEPARTAMENTO DE SANTANDER



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: 960 Habitantes
DOMICILIARIAS: 315 Unidades

LOCALIZACION PLANTILLAS PLANTA GENERAL TOPOGRAFIA



LISTADO DE PLANOS TOPOGRAFIA RED ALCANTARILLADO

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

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Vértice de poligonal o Pot.
	Mojón o punto de referencia
	Curva de nivel
	Paramento y/o sardinel
	Predios y/o lotes
	Número de Predios por tramo
	Perimetro urbano
	Cerca de alambre
	Muro en piedra
	Quebrada
	Estructuras
	Carreteable sin pavimentar
	Via pavimentada
	Paso Aereo
N(10)	Nodo Acueducto
T-10	Tramo Acueducto
T1	Tramo Alcantarillado
	Pozo de Alcantarillado
PNo.1R	Nomenclatura de pozos
	Sumidero Transversal – Horizontal
	Caja de Inspección
	Estructura de Separación
	Cuneta – Canalización

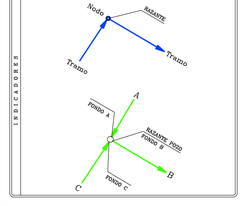
GENERALES

	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

TUBERIA

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 111/4
PUNTO PITOMETRICO EXISTENTE	YEE
PUNTO PITOMETRICO NUEVO	TEE
FLOTADOR	HIDRANTE EXISTENTE
TAPON	HIDRANTE NUEVO

ACCESORIOS



INDICADORES

MOLAGAVITA DIOS PATRIA	MUNICIPIO DE MOLAGAVITA DEPARTAMENTO DE SANTANDER DR. JESUS ALEXIS BARAJAS BARAJAS ALCALDE MUNICIPAL	CONSULTOR: ING. FERNANDO SERRANO C. INGENIERO CIVIL-MS-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 Planeacion Molagavita

DIGITALIZO: D.A.M.A

FECHA: JULIO-2020

LEVANT. TOPO: DANIEL A. MELENDEZ A.
ARCHIVO : PL_05.Plantilla.N°05.Topografia.dwg

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONSABLE

ESCALA: 1:500

PLANO: 5 DE 9

ARCHIVO: PL_05.Plantilla.N°05.Topografia.dwg