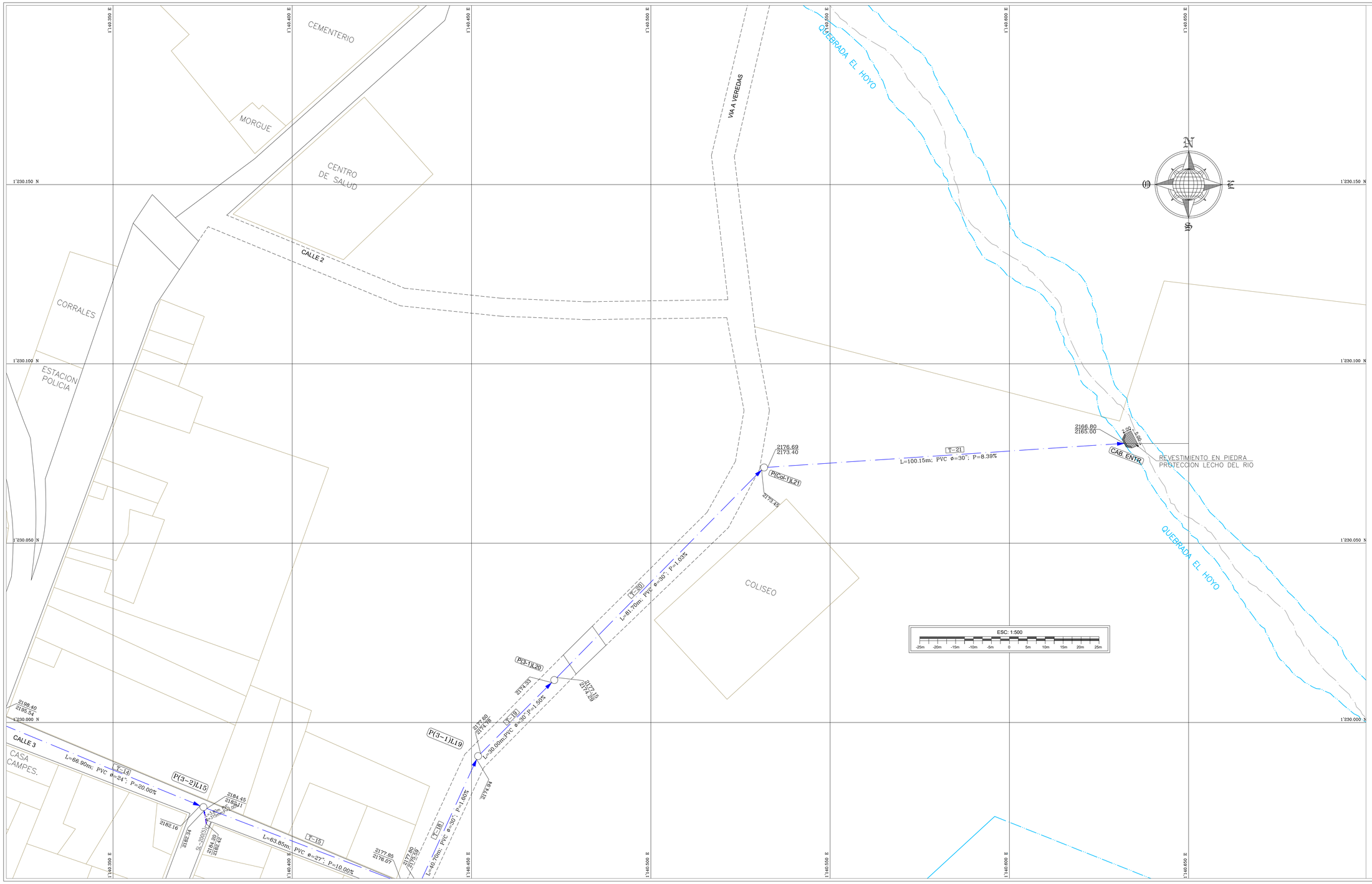
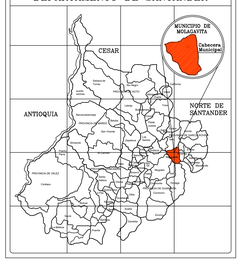


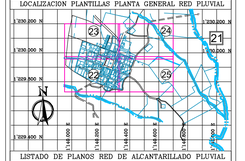
DEPARTAMENTO DE SANTANDER



SISTEMA DE ALCANTARILLADO

DEPARTAMENTO: SANTANDER
MUNICIPIO: MOLAGAVITA
SECTOR: CABECERA MUNICIPAL.; ALTURA: 2.196 m.s.n.m
UBICACION: 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 PLUVIAL

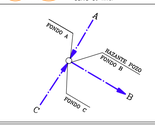


LISTADO DE PLANOS RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL

Plano No 21 – Sistema General Red de Alcantarillado Pluvial.
Plano No 22-23 – Plantillas Red de Alcantarillado Pluvial.
Plano No 24-25 – Perfiles Red de Alcantarillado Pluvial.
Plano No 26-32 – Perfiles Hidraulicos Red de Alcantarillado Pluvial.
Plano No 33-33 – Estructura Pozo-Estructura en Ladrillo ø=1.20m y ø=1.80m.
Plano No 34 – Estructura Sumidero SP-100.
Plano No 35 – Estructura Sumidero SP-200.
Plano No 36 – Estructura Sumidero SP-300.
Plano No 37 – Estructura Cabezote de Entrega-Vertimientos.

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
	S5 S5	Red de alcantarillado que sale de servicio
	T1	Tramo de alcantarillado (calle–cra.)
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
		Pozo de Inicio Existente
	P(Nº).N	Nomenclatura Pozos Aguas Lluvias
SUMIDEROS	SL=100	Sumidero Lateral Existente
	SL=100	Sumidero Lateral Existente a remodelar
	SL=100	Sumidero Lateral Proyectado
	SL=100	Sumidero lateral que sale de servicio
	ST-50	Sumidero transversal existente
	ST-100	Sumidero transversal proyectado
	ST-100	Sumidero transversal sale de servicio
	ST-100	Sumidero transversal a remodelar
AREA	0.00HA	Medida de las áreas aferentes proyectadas
		Línea delimitación de áreas de drenaje aferentes
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
		Vértice de poligonal o Pot.
		Mojón o punto de referencia
		Borde barranco, escarpa o talud
		Linea de falla
		Cuneta existente–cunetas
		Cuneta proyectada
		Curva de nivel
INDICADOR DE COTAS		



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°24 RED PLUVIAL	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_24 Plantilla N°24 Red Pluvial.dwg	REVISIONES REFERENCIA / FECHA / RESPONSABLE	ESCALA: 1:500 PLANO: 24 DE 38 ARCHIVO: PL_24 Plantilla N°24 Red Pluvial.dwg