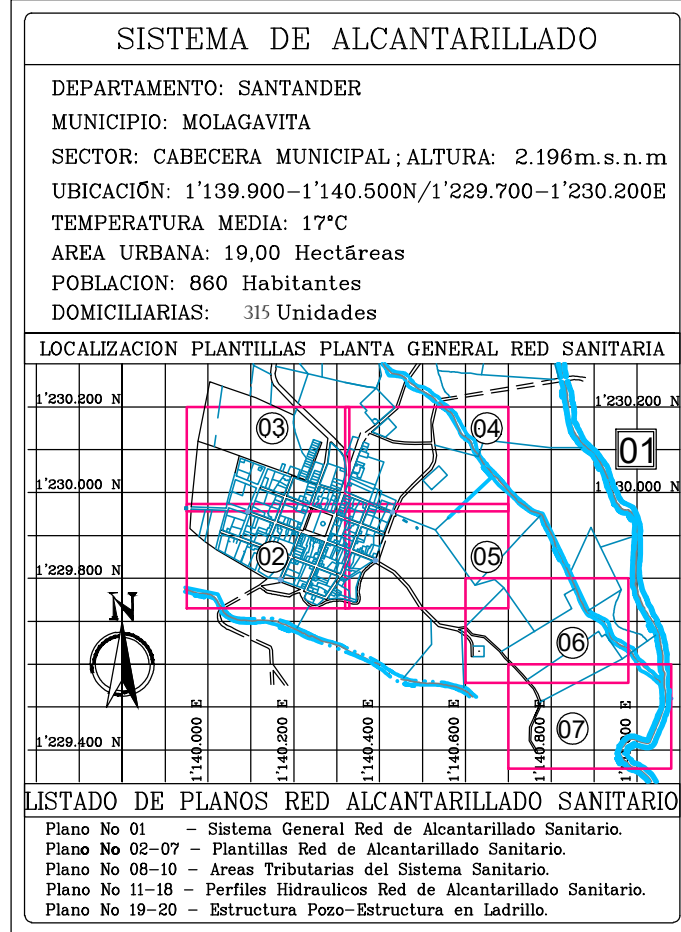
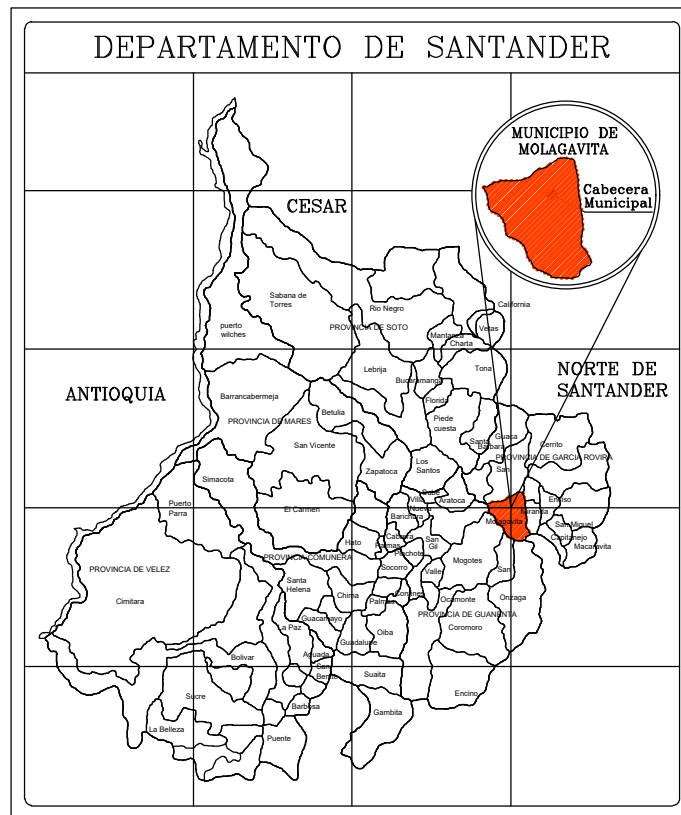


ESPECIFICACIONES COLECTORES RED SANITARIA			
TRAMO	LONG.(m)	CLASE Y DIAMETRO	P(%)
T-66	43.55	PVC ø=200mm	7.39
T-67	62.35	PVC ø=200mm	17.66
T-68	29.85	PVC ø=200mm	66.90
T-69	31.95	PVC ø=200mm	1.00
T-1	62.60	PVC ø=200mm	24.54
T-2	50.85	PVC ø=200mm	4.52
T-6	62.90	PVC ø=200mm	5.83
T-19	62.95	PVC ø=200mm	5.62
T-43	55.00	PVC ø=200mm	11.50
T-64	100.00	PVC ø=250mm	11.70
T-70	41.80	PVC ø=200mm	1.00
T-7	48.40	PVC ø=200mm	8.41
T-8	61.75	PVC ø=200mm	17.31
T-9	33.50	PVC ø=200mm	17.28
T-10	29.65	PVC ø=200mm	20.98
T-11	64.25	PVC ø=200mm	26.63
T-12	60.90	PVC ø=200mm	18.29
T-72	55.15	PVC ø=200mm	3.99
T-3	49.95	PVC ø=200mm	2.36
T-4	60.70	PVC ø=200mm	2.11
T-76	64.25	PVC ø=200mm	3.27
T-14	32.85	PVC ø=200mm	7.21
T-15	31.20	PVC ø=200mm	13.91
T-78	49.65	PVC ø=200mm	1.91
T-77	24.50	PVC ø=200mm	19.18
T-33	36.85	PVC ø=200mm	21.52
T-34	62.30	PVC ø=200mm	19.23
T-35	64.00	PVC ø=200mm	14.03
T-42	49.95	PVC ø=200mm	12.11
T-13	65.00	PVC ø=200mm	11.00
T-28	63.15	PVC ø=200mm	7.11
T-40	50.60	PVC ø=200mm	10.49
T-41	50.25	PVC ø=200mm	6.69
T-71	60.80	PVC ø=200mm	10.00
T-16	32.35	PVC ø=200mm	10.79
T-17	31.30	PVC ø=200mm	15.56
T-79	50.00	PVC ø=200mm	14.00
T-80	68.35	PVC ø=200mm	16.47
T-81	62.40	PVC ø=200mm	21.00
T-82	33.80	PVC ø=200mm	30.98
T-46	29.50	PVC ø=200mm	24.32
T-47	62.30	PVC ø=200mm	21.24
T-48	64.45	PVC ø=200mm	21.50
T-49	60.80	PVC ø=200mm	10.31
T-57	58.90	PVC ø=250mm	7.50
T-58	39.80	PVC ø=250mm	6.78
T-59	64.45	PVC ø=250mm	11.03
T-60	84.55	PVC ø=250mm	19.54
T-61	99.00	PVC ø=250mm	20.17
T-62	39.95	PVC ø=250mm	12.99
T-63	66.85	PVC ø=250mm	15.12
T-65	65.95	PVC ø=250mm	16.35
T-67	70.00	PVC ø=250mm	7.67
T-88	60.00	PVC ø=250mm	8.92
T-89	70.00	PVC ø=250mm	5.57
T-90	80.00	PVC ø=250mm	4.50
T-73	52.00	PVC ø=200mm	0.90
T-74	39.15	PVC ø=200mm	15.15
T-75	11.45	PVC ø=200mm	3.93
T-22	54.90	PVC ø=200mm	15.40
T-23	65.05	PVC ø=200mm	15.76
T-24	61.35	PVC ø=200mm	22.14
T-25	62.75	PVC ø=200mm	17.42
T-26	63.65	PVC ø=200mm	19.50
T-27	64.15	PVC ø=200mm	18.38
T-32	65.95	PVC ø=200mm	5.55
T-45	52.25	PVC ø=200mm	2.17
T-31	64.65	PVC ø=200mm	7.70
T-29	63.90	PVC ø=200mm	9.91
T-83	41.45	PVC ø=200mm	1.98
T-50	52.00	PVC ø=200mm	5.23
T-36	62.90	PVC ø=200mm	22.89
T-37	61.55	PVC ø=200mm	20.81
T-38	20.20	PVC ø=200mm	29.85
T-39	41.85	PVC ø=200mm	12.95
T-44	36.15	PVC ø=200mm	7.99
T-84	54.00	PVC ø=200mm	1.00
T-5	64.10	PVC ø=200mm	7.80
T-30	21.55	PVC ø=200mm	1.02
T-18	63.10	PVC ø=200mm	4.00
T-20	16.65	PVC ø=200mm	9.43
T-85	30.10	PVC ø=200mm	24.45
T-86	10.30	PVC ø=200mm	20.97
T-21	40.25	PVC ø=200mm	10.14
T-51	55.50	PVC ø=200mm	2.65
T-52	69.15	PVC ø=200mm	4.47
T-53	31.00	PVC ø=200mm	2.94
T-54	58.15	PVC ø=200mm	4.33
T-55	121.35	PVC ø=200mm	9.22
T-56	46.75	PVC ø=200mm	0.98



CONVENCIONES		
ITEM	SÍMBOLO	DESCRIPCION
COLECTORES		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
POZOS		Red de alcantarillado sanitario proyectado
		Red Pluvial-Sanitaria Fase Expansión Urbana
		Red de alcantarillado que sale de servicio
		Tramo de alcantarillado (cole-cre.)
		Acotado Domiciliario
SUMIDORES		Pozo Intermedio Existente
		Pozo Intermedio Existente que sale de servicio
		Pozo Intermedio Existente a Demoler y Proyectar
		Pozo de Inicio a Demoler y Proyectar
		Pozo Intermedio a Proyectar
AREA		Pozo de Inicio a Proyectar
		Pozo Intermedio Existente con Codo
		Pozo de Inicio Existente
		Nomenclatura Pozo-Aguas Residuales
		Sumidero Lateral Existente
CAJAS		Sumidero Lateral Existente a remodelar
		Sumidero Lateral Proyectado
		Sumidero lateral que sale de servicio
		Sumidero transversal existente
		Sumidero transversal proyectado
GENERAL		Sumidero transversal que sale de servicio
		Sumidero transversal a remodelar
		Medida de las áreas orientadas proyectadas
		Línea distribución de áreas de drenaje tributaria
		Caja de inspección existente
INDICADOR DE COTAS		Caja de inspección que sale de servicio
		Caja de inspección proyectada
		Caja de inspección a remodelar
		Pase Elevado
		Estructura de Separación
		Paramento y/o sardinel
		Paralelo y/o sardinel
		Cabeza de Entrega en Concreto
		Perímetro urbano
		Cerca de alambre
		Red de acueducto existente
		Codo - Valsulo - Tapon - Hidrante
		Borde de quebrado
		Eje de quebrado
		Carretable sin pavimento
		Via pavimentada
		Camino
		Vértice de poligonal o Pto.
		Mujón o punto de referencia
		Borde barranco, resaca o fald
		Línea de faja
		Consola existente-cuerdas
		Consola proyectada
		Curva de nivel
		Curva de nivel



MUNICIPIO DE MOLAGAVITA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
DR. JESUS ALEXIS BARAJAS BARAJAS
ALCALDE MUNICIPAL

CONSULTOR:
ING. FERNANDO SERRANO C.
REGISTRO CIVIL-USA-MAN 19-0020-37740-070
DISEÑOS-CONSULTORIAS-CONSTRUCCIONES

PROYECTO:
FASE I: CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOLAGAVITA - SANTANDER

CONTENIDO:
SISTEMA DE ALCANTARILLADO
PLANTILLA N°07 - RED SANITARIA

ELABORADO:
ING. FERNANDO SERRANO CORDERO
N° 19-0020-37740-070

REVISADO:
ING. IVAN SNEIDER OCHOA BARAJAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

DIGITALIZADO: F.S.C
FECHA: JULIO-2020

LEVANTADO TOPO: **DANIEL A. MELENDEZ A.**
ARCHIVO: **PL_07 Plantilla N°7 Red Sanitaria.dwg**

REVISIONES		RESPONSABLE
REFERENCIA	FECHA	

ESCALA:
1:500
PLANO:
7 DE 38
ARCHIVO:
PL_07 Plantilla N°7 Red Sanitaria.dwg