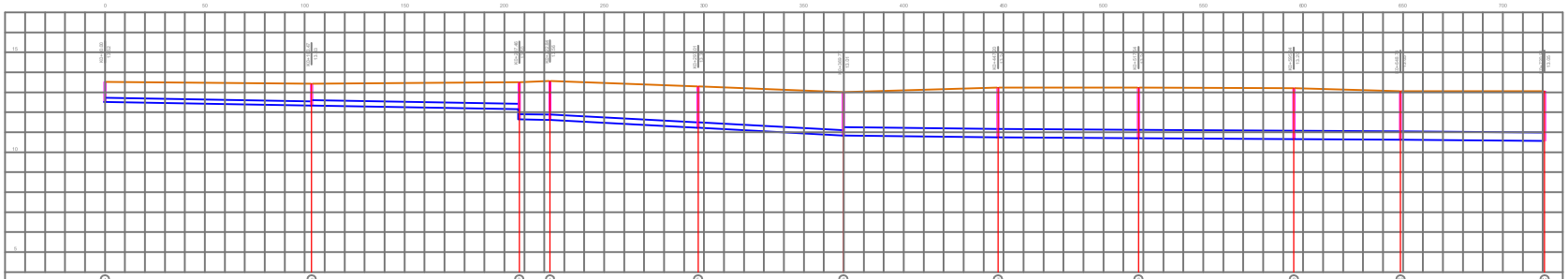
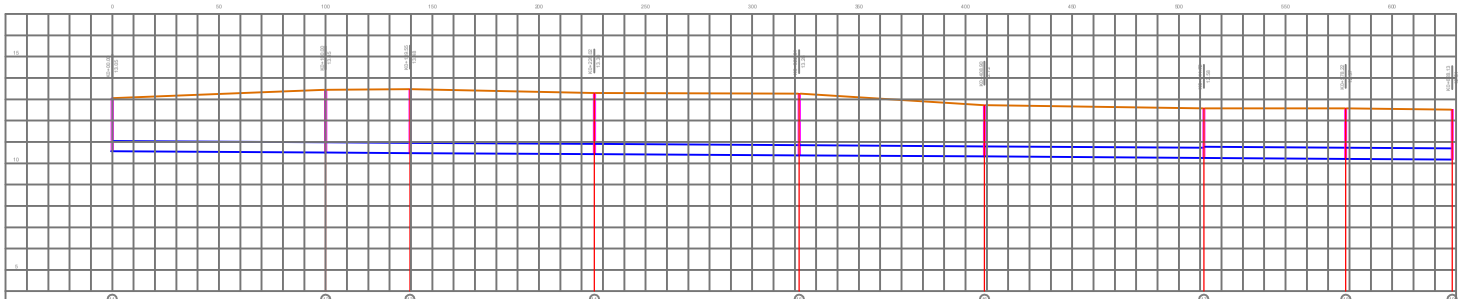


Altura a clave de tubería (m)	0.80	0.80	0.84	1.00	1.01	1.69	1.82	1.82	1.77	2.10	2.14
Cota terreno en eje de cámara(m)	13.52	13.43	13.43	13.50	13.56	13.56	13.30	13.01	13.24	13.24	13.20
Cota batea en eje de cámara(m)	12.52	12.34	12.34	12.16	11.64	11.62	11.23	10.84	10.84	10.74	10.70
Longitud (m)	103.47	103.99	15.38	74.17	72.76	77.43	70.34	77.80	53.39	72.21	
Pendiente (%)	0.17	0.17	0.13	0.53	0.54	0.13	0.06	0.06	0.06	0.07	
Diámetro Interno (mm)	182	226	226	226	226	362	362	362	362	362	
Diámetro Nominal (mm)	200	250	250	250	250	400	400	400	400	400	
Caudal (lts)	7.65	13.57	13.57	19.42	24.54	28.95	32.67	37.37	40.41	43.77	
Diámetro (pulg)	8"	10"	10"	10"	10"	16"	16"	16"	16"	16"	
Clase de entibado	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	



Altura a clave de tubería (m)	2.63	2.49	2.55	2.42	2.42	2.44	1.95	1.86	1.86	1.83
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.05	13.45	13.48	13.30	13.26	13.72	13.58	13.57	13.51	13.51
Cota batea en eje de cámara (m)	10.57	10.51	10.48	10.43	10.37	10.32	10.25	10.21	10.21	10.18
Longitud (m)	100.00	39.55	86.47	95.99	86.89	102.82	66.50	49.91		
Pendiente (%)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06		
Diámetro Interno (mm)	406	406	406	406	406	406	492	492		
Diámetro Nominal (mm)	450	450	450	450	450	450	500	500		
Caudal (lts)	48.53	50.51	53.65	54.83	54.83	54.83	63.08	66.10		
Diámetro (pulg)	18"	18"	18"	18"	18"	18"	20"	20"		
Clase de entibado	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA		

LOCALIZACION GENERAL

MUNICIPIO DE MONTERIA

PROYECTO:

EXTENSION DE REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS SONANZA, CARIBE Y VILLA CARIBE DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTIENE:

PERFILES DEL COLECTOR PRINCIPAL

CONVENCIONES

LINEA TERRENO

CAMARA

TUBERIA

ATRAQUE

DISEÑO: ING. ALEXANDER CAÑAVERA M. T.P. Nº 23202-266448 COR.

REVISO: JEFE DE INTERVENTORIA — ING. CARLOS ALBERTO ZUBIARRI. T.P. Nº 08202094473 ATL.

VERIFICO: GERENTE DE OBRAS — ING. JORGE MARIO GONZALE

GERENTE DE OPERACIONES — ING. URIEL GARCIA P.

VALIDO: JEFE DE PROYECTOS — ING. KARLA FRANCO USTA T.P. 23202132947 CORD.

CONTROL DE CAMBIOS: GERENTE DE OBRAS — ING. JORGE MARIO GONZALE

ESCALA: Vertical 1: 100 Horizontal 1: 1.000

PLANCHA No. 1 / 2

FECHA ELABORACION ABRIL 2017

FECHA MODIFICACION