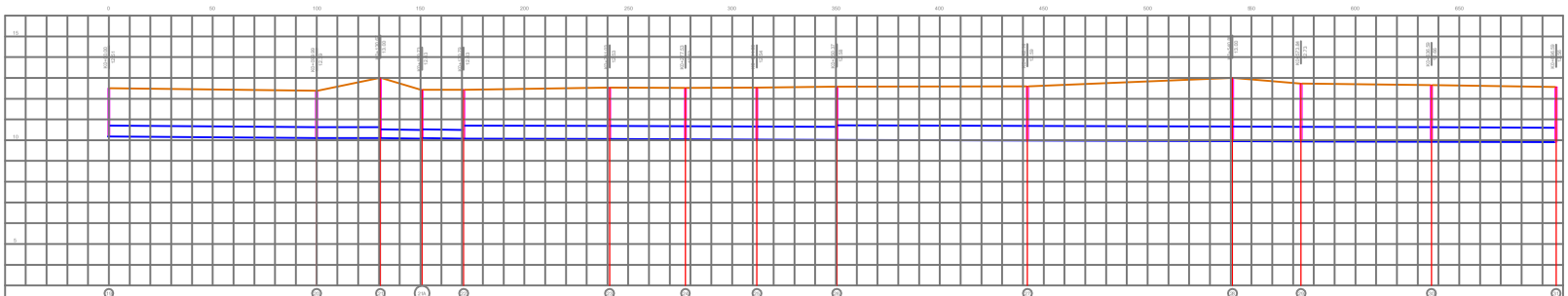
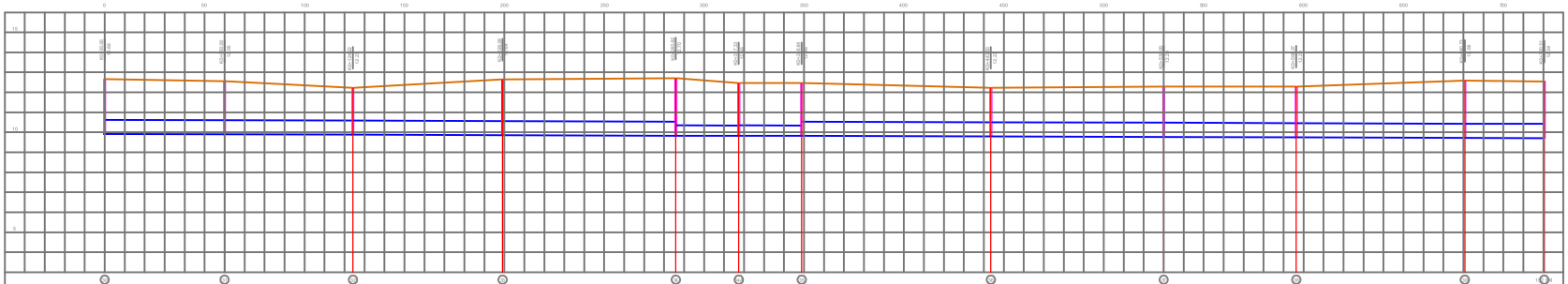


Altura a clave de tubería (m)	1.83	1.78	2.45	2.50	1.95	1.74	1.95	1.87	1.90	1.95	1.92	2.36	2.10	2.05	1.97
Cota terreno en eje de cámara (m)	12.51	12.39	13.00	12.43	12.43	12.53	12.52	12.54	12.56	12.59	13.00	12.73	12.66	12.56
Cota balsa en eje de cámara (m)	10.15	10.11	10.10	10.06	10.06	10.05	10.04	10.03	10.02	10.02	9.98	9.95	9.94	9.92	9.90
Longitud (m)	99.99	30.68	20.06	20.06	70.24	36.50	34.37	38.47	91.77	98.72	32.98	62.75	60.00	
Pendiente (%)	0.07	0.03	0.10	0.10	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
Diámetro Interno (mm)	452	452	362	362	572	572	572	572	648	648	648	648	648	
Diámetro Nominal (mm)	500	500	400	400	610	610	610	610	686	686	686	686	686	
Caudal (lts)	71.63	76.33	38.57	38.57	80.92	83.61	86.26	88.61	95.79	99.78	99.78	100.29	100.29	
Diámetro (pulg.)	20 "	20"	16"	16"	24 "	24"	24 "	24"	27"	27"	27"	27"	27"	
Clase de entibado	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA		MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	



Altura a clave de tubería (m)	2.05	1.97	1.65	2.09	2.09	2.18	2.37	2.14	2.37	2.14	1.95	1.75	1.83	1.85	2.17	2.14
Cota terreno en eje de cámara (m)	12.65	12.56	12.23	12.64	12.70	12.46	12.46	12.46	12.23	12.29	12.29	12.58	12.54	
Cota balsa en eje de cámara (m)	9.92	9.90	9.88	9.86	9.85	9.83	9.82	9.83	9.82	9.79	9.77	9.75	9.72	9.71
Longitud (m)	60.00	64.22	74.87	86.73	31.51	31.51	94.66	86.50	66.37	84.36	39.78			
Pendiente (%)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03			
Diámetro Interno (mm)	648	648	648	648	452	452	638	638	638	638	638			
Diámetro Nominal (mm)	686	686	686	686	500	500	686	686	686	686	686			
Caudal (lts)	100.29	100.29	100.81	101.92	50.96	50.96	155.63	155.83	155.96	156.19	156.30			
Diámetro (pulg.)	27"	27"	27"	27"	20"	20 "	27"	27"	27"	27"	27"			
Clase de entibado	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA	MADERA			

LOCALIZACION GENERAL

MUNICIPIO DE MONTERIA

PROYECTO:

EXTENSION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS BONANZA, 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 23205-333446 Cor.

REVISO: Jefe de Interventoria — Ing. Carlos Alberto Zubiaurri. T.P. Nº 08203094472 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. 23203132647 Cord.

CONTROL DE CAMBIOS: Gerente de Obras — Ing. Jorge Mario Gonzale

ESCALA: Vertical 1: 100 Horizontal 1: 1.000

PLANCHA No. 2 / 2

FECHA ELABORACION ABRIL 2017

FECHA MODIFICACION