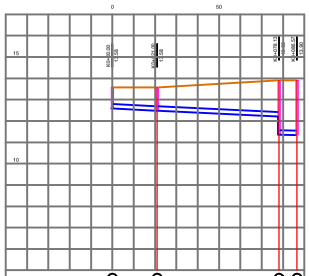
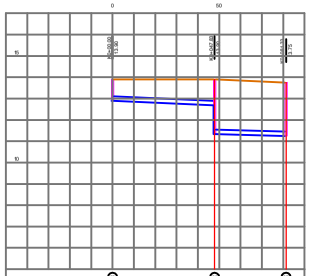
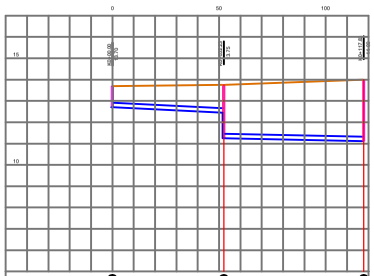


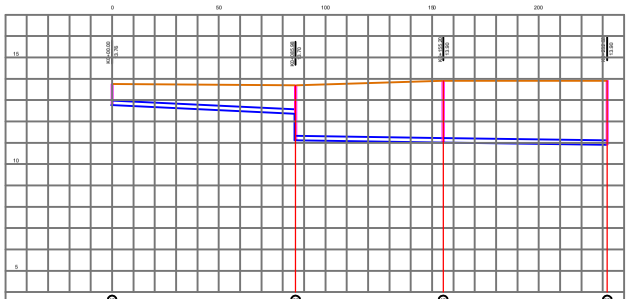
Altura a clave de tubería(m)	0.80	0.90	0.90	1.40	2.34	2.36
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.58	13.58	13.58	13.90	13.90	13.90
Cota batea en eje de cámara (m)	12.58	12.48	12.48	12.21	11.36	11.34
Longitud (m)	21.00	57.13	8.44			
Pendiente (%)	0.48	0.47	0.24			
Diámetro Interno (mm)	182	182	182			
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200			
Caudal (lls)	1.50	1.50	3.95			



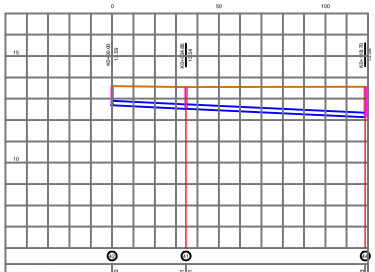
Altura a clave de tubería (m)	0.80	1.02	2.36	2.30
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.90	13.90	13.75	13.75
Cota batea en eje de cámara (m)	12.90	12.68	11.34	11.25
Longitud (m)	47.83	33.50		
Pendiente (%)	0.46	0.27		
Diámetro Interno (mm)	182	182		
Diámetro Nominal (mm)	200	200		
Caudal (lls)	1.50	3.95		



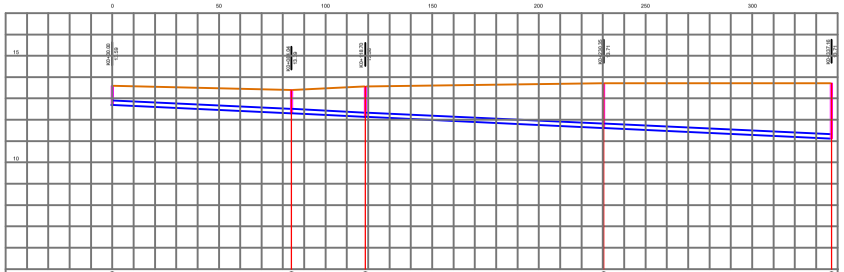
Altura a clave de tubería(m)	0.80	1.10	2.30	2.68
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.70	13.75	13.75	14.00
Cota batea en eje de cámara (m)	12.70	12.45	11.25	11.12
Longitud (m)	52.23	65.60		
Pendiente (%)	0.48	0.20		
Diámetro Interno (mm)	182	182		
Diámetro Nominal (mm)	200	200		
Caudal (lls)	1.50	5.77		



Altura a clave de tubería (m)	0.80	1.14	2.38	2.69	2.69	2.80
Cota terreno en eje de cámara(m)	13.76	13.70	13.70	13.90	13.90	13.90
Cota batea en eje de cámara(m)	12.76	12.36	11.12	11.01	11.01	10.90
Longitud (m)	85.98	69.22	76.88			
Pendiente (%)	0.47	0.16	0.14			
Diámetro Interno (mm)	182	182	182			
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200			
Caudal (lls)	1.50	7.39	8.52			



Altura a clave de tubería (m)	0.70	0.81	1.23
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.59	13.54	13.56
Cota batea en eje de cámara (m)	12.69	12.53	12.13
Longitud (m)	34.66	84.04	
Pendiente (%)	0.46	0.48	
Diámetro Interno (mm)	182	182	
Diámetro Nominal (mm)	200	200	
Caudal (lls)	1.50	1.50	



Altura a clave de tubería (m)	0.70	0.89	1.23	1.90	2.40
Cota terreno en eje de cámara(m)	13.59	13.39	13.56	13.71	13.71
Cota batea en eje de cámara(m)	12.69	12.30	12.13	11.61	11.11
Longitud (m)	84.04	34.66	111.65	106.81	
Pendiente (%)	0.46	0.49	0.47	0.47	
Diámetro Interno (mm)	182	182	182	182	
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200	200	
Caudal (lls)	1.50	1.60	1.70	1.80	

LOCALIZACION GENERAL

MUNICIPIO DE MONTERIA

PROYECTO:

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

CONTIENE:

PERFILES DE LOS BARRIOS BONANZA

CONVENCIONES

LINEA TERRENO

CAMARA

TUBERIA

ATRAQUE

DISEÑO: Ing. Alexander Caravera M. T.P. Nº 22202-263446 Cor.

REVISO: Jefe de Interventoria — Ing. Carlos Alberto Zuccardi. 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. 22202132947 Cord.

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

ESCALA: Vertical 1: 100 Horizontal 1: 1.000

PLANCHA No. 3 / 4

FECHA ELABORACION ABRIL 2017

FECHA MODIFICACION