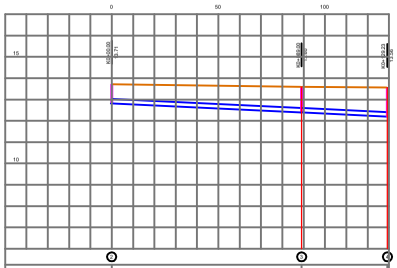
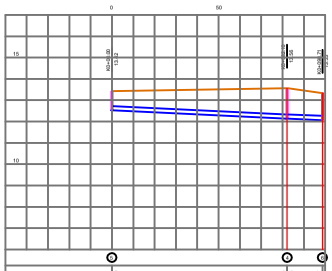
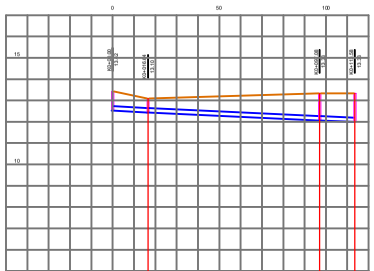


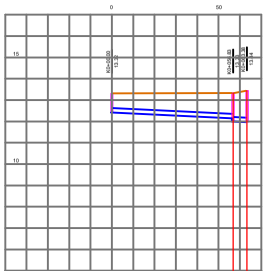
Altura a clave de tubería (m)	0.70	1.01	1.16
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.71	13.60	13.56
Cota batea en eje de cámara (m)	12.81	12.59 / 12.58	12.25
Longitud (m)	89.00	40.23	
Pendiente (%)	0.47	0.47	
Diámetro Interno (mm)	182	182	
Diámetro Nominal (mm)	200	200	
Caudal (lls)	1.52	1.86	



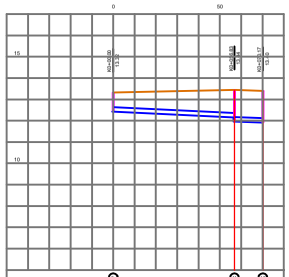
Altura a clave de tubería (m)	0.70	1.23	1.07
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.42	13.56	13.33
Cota batea en eje de cámara (m)	12.52	12.13 / 12.13	12.26
Longitud (m)	82.10	16.61	
Pendiente (%)	0.48	0.42	
Diámetro Interno (mm)	182	182	
Diámetro Nominal (mm)	200	200	
Caudal (lls)	1.50	2.08	



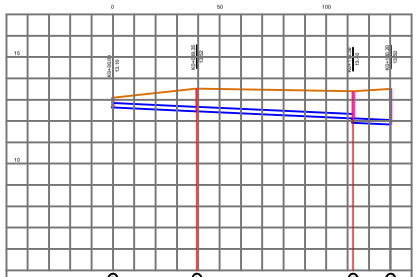
Altura a clave de tubería (m)	0.70	0.46 / 0.46	1.07 / 1.07	1.14
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.42	13.10	13.33 / 13.33	13.33
Cota batea en eje de cámara (m)	12.52	12.44 / 12.44	12.06 / 12.05	11.99
Longitud (m)	16.64	80.44		16.50
Pendiente (%)	0.48	0.47		0.42
Diámetro Interno (mm)	182	182		182
Diámetro Nominal (mm)	200	200		200
Caudal (lls)	1.50	1.50		2.24



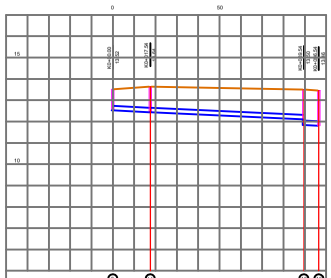
Altura a clave de tubería (m)	0.70	0.95	1.14 / 1.14
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.33	13.33	13.33 / 13.33
Cota batea en eje de cámara (m)	12.42	12.15 / 12.15	11.99 / 11.99
Longitud (m)	98.83		16.55
Pendiente (%)	0.48		0.46
Diámetro Interno (mm)	182		182
Diámetro Nominal (mm)	200		200
Caudal (lls)	1.50		2.31



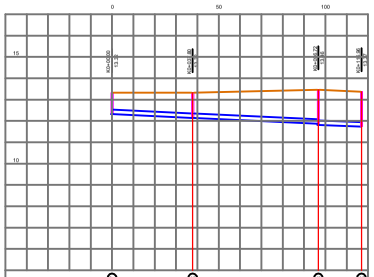
Altura a clave de tubería (m)	0.70	1.28 / 1.28	1.29
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.32	13.44	13.49
Cota batea en eje de cámara (m)	12.42	12.15 / 11.98	11.91
Longitud (m)	56.83	13.34	
Pendiente (%)	0.48	0.37	
Diámetro Interno (mm)	182	182	
Diámetro Nominal (mm)	200	200	
Caudal (lls)	1.50	2.38	



Altura a clave de tubería (m)	0.28	0.88 / 0.88	1.07 / 1.29	1.46
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.10	13.32	13.49 / 13.49	13.50
Cota batea en eje de cámara (m)	12.64	12.46 / 12.46	12.13 / 12.01	11.94
Longitud (m)	39.35	73.23		17.62
Pendiente (%)	0.46	0.46		0.40
Diámetro Interno (mm)	182	182		182
Diámetro Nominal (mm)	200	200		200
Caudal (lls)	1.50	1.50		2.59



Altura a clave de tubería (m)	0.80	1.00 / 1.00	1.29 / 1.45	1.45
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.32	13.54	13.50 / 13.50	13.50
Cota batea en eje de cámara (m)	12.52	12.44 / 12.44	12.13 / 11.94	11.81
Longitud (m)	17.54	72.00		7.00
Pendiente (%)	0.46	0.47		0.43
Diámetro Interno (mm)	182	182		182
Diámetro Nominal (mm)	200	200		200
Caudal (lls)	1.50	1.50		2.59



Altura a clave de tubería (m)	0.80	0.88 / 0.88	1.29 / 1.45	1.45
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.32	13.32	13.49 / 13.50	13.37
Cota batea en eje de cámara (m)	12.52	12.14 / 12.14	11.87 / 11.81	11.74
Longitud (m)	37.80	58.92		20.24
Pendiente (%)	0.48	0.46		0.35
Diámetro Interno (mm)	182	182		182
Diámetro Nominal (mm)	200	200		200
Caudal (lls)	1.50	1.50		2.79

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: INS. ALEXANDER TORDECILLA M. T.P. Nº 23202-252-448 CDR.

REVISO: JEFE DE INTERVENTORIA — INS. CARLOS ROBERTO TUESANO. T.P. Nº 08202-204-473 ATL.

VERIFICO: GERENTE DE OBRAS — INS. JORGE MARIO GONZALEZ

GERENTE DE OPERACIONES — INS. URIEL GARCIA P.

VALIDO: JEFE DE PROYECTOS — INS. KARLA FRANCIS USTA T.P. 23202-212-247 CDRO.

CONTROL DE CAMBIOS: GERENTE DE OBRAS — INS. JORGE MARIO GONZALEZ

ESCALA: Vertical 1: 100 Horizontal 1: 1.000	PLANCHA No. 1 / 4
FECHA ELABORACION ABRIL 2017	FECHA MODIFICACION