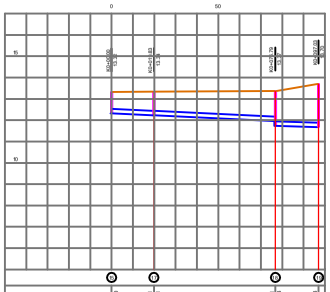
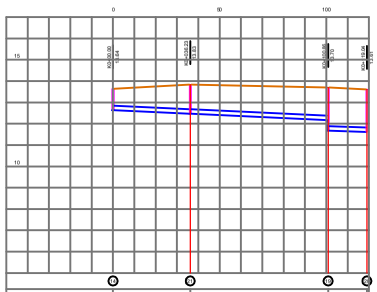
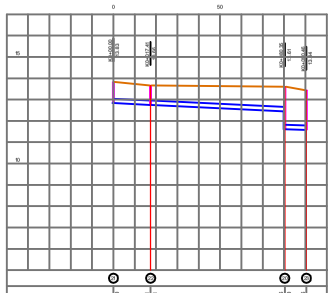


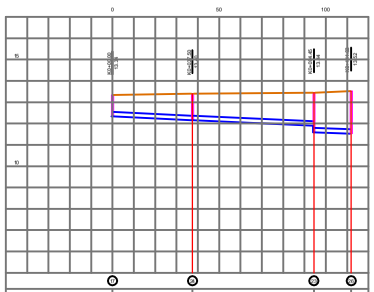
Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.61	1.21 / 1.43	1.83
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.32 / 13.34	13.37 / 13.70	
Cota batea en eje de cámara (m)	12.52 / 12.73 / 12.23	11.95 / 11.74	11.87
Longitud (m)	19.83	56.96	20.24
Pendiente (%)	0.45	0.47	0.35
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	2.89



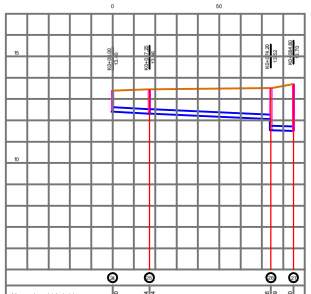
Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 1.18 / 1.10	1.73 / 1.83	1.88
Cota terreno en eje de cámara(m)	13.54 / 13.83	13.70 / 13.61	
Cota batea en eje de cámara(m)	12.54 / 12.47 / 12.47	11.77 / 11.67	11.61
Longitud (m)	36.23	64.63	18.18
Pendiente (%)	0.47	0.46	0.33
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.06



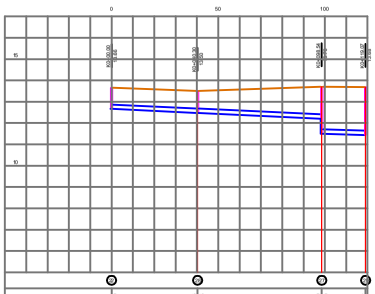
Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.71 / 0.71	0.96 / 1.60 / 1.65	
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.83 / 13.60	13.61 / 13.44	
Cota batea en eje de cámara (m)	12.83 / 12.75 / 12.25	12.45 / 11.61 / 11.55	
Longitud (m)	17.41	62.04	10.11
Pendiente (%)	0.46	0.48	0.30
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.17



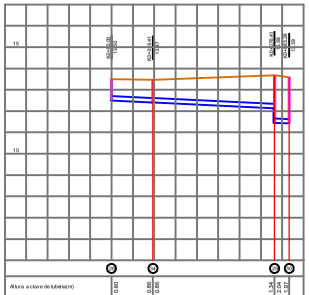
Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.94 / 0.94	1.34 / 0.80 / 1.73	
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.34 / 13.40	13.44 / 13.52	
Cota batea en eje de cámara (m)	12.34 / 12.18 / 12.08	11.98 / 11.55 / 11.53	
Longitud (m)	37.50	56.96	17.48
Pendiente (%)	0.48	0.46	0.29
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.55



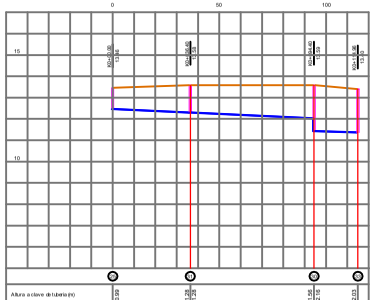
Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.94 / 0.94	1.26 / 1.79 / 2.00	
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.40 / 13.40	13.52 / 13.70	
Cota batea en eje de cámara (m)	12.40 / 12.32 / 12.32	12.06 / 11.53 / 11.50	
Longitud (m)	17.26	56.95	10.60
Pendiente (%)	0.46	0.46	0.28
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.44



Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.83 / 0.83	1.30 / 2.03	2.04
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.60 / 13.50	13.70 / 13.68	
Cota batea en eje de cámara (m)	12.66 / 12.47 / 12.47	12.20 / 11.50	11.44
Longitud (m)	40.30	58.24	20.53
Pendiente (%)	0.47	0.46	0.29
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.62



Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.96 / 0.96	1.34 / 2.04 / 2.04	
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.50 / 13.47	13.59 / 13.55	
Cota batea en eje de cámara (m)	12.50 / 12.41 / 12.41	12.14 / 11.54 / 11.54	
Longitud (m)	18.41	57.00	6.87
Pendiente (%)	0.46	0.47	0.29
Diámetro Interno (mm)	182	182	182
Diámetro Nominal (mm)	200	200	200
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.71



Altura a clave de tubería (m)	0.80 / 0.99	1.28 / 1.56	1.96 / 2.16 / 2.03
Cota terreno en eje de cámara (m)	13.40	13.56	13.59 / 13.40
Cota batea en eje de cámara (m)	12.40	12.29 / 12.29	12.03 / 11.42 / 11.36
Longitud (m)	36.40	58.00	20.56
Pendiente (%)	0.47	0.47	0.29
Diámetro Interno (mm)	-11	-11	-11
Diámetro Nominal (mm)	7	7	7
Caudal (lps)	1.50	1.50	3.82

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. ALEJANDRO ECHAVERRA M. T.P. Nº 23202-252448 BOL.

REVISO: JEFE DE INTERVENTORIA — ING. CARLOS ROBINS ZUBIARI. T.P. Nº 08202004-472 ATL.

VERIFICO: GERENTE DE OBRAS — ING. JORGE MARIO GONZALEZ

GERENTE DE OPERACIONES — ING. URIEL GARCIA P.

VALIDO: JEFE DE PROYECTOS — ING. KARLA FRANCO USTA T.P. 23202-212-47 CORD.

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

ESCALA: Vertical 1: 100 Horizontal 1: 1.000	PLANCHA No. 2 / 4
FECHA ELABORACION ABRIL 2017	FECHA MODIFICACION