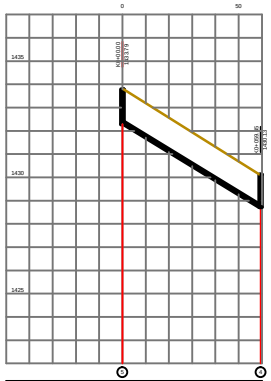
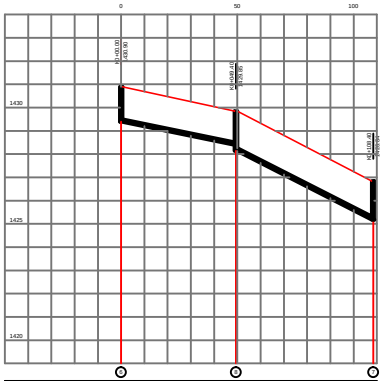
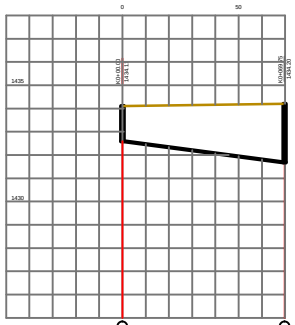


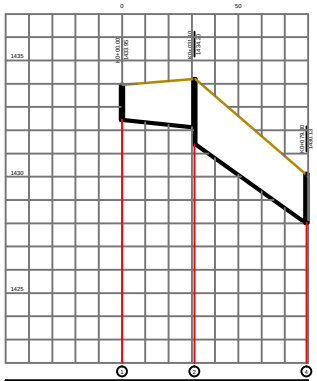
Altura a clave de tubería (m)	1.50	1.40
Cota terreno en eje de cámara (m)	1438.79	1435.13
Cota batea en eje de cámara (m)	1436.29	1428.72
Longitud (m)	59.45	
Pendiente (%)	5.99	
Diámetro Interno (in)	10	



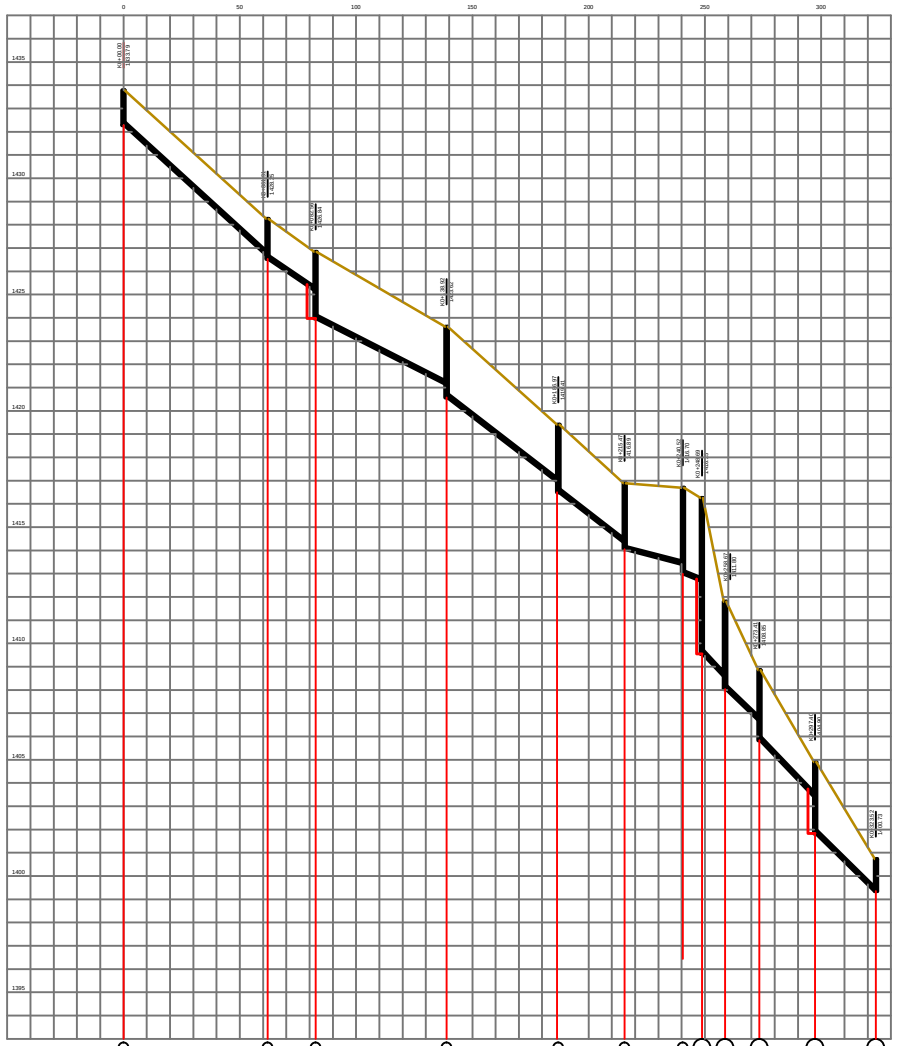
Altura a clave de tubería (m)	1.50	1.44	1.64
Cota terreno en eje de cámara (m)	1435.50	1438.89	1436.94
Cota batea en eje de cámara (m)	1428.39	1426.45	1425.59
Longitud (m)	46.40	59.00	
Pendiente (%)	2.00	5.00	
Diámetro Interno (in)	10	10	



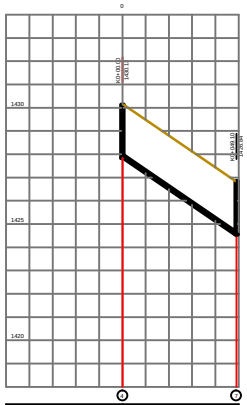
Altura a clave de tubería (m)	1.50	2.50
Cota terreno en eje de cámara (m)	1441.11	1441.20
Cota batea en eje de cámara (m)	1438.60	1438.69
Longitud (m)	69.75	
Pendiente (%)	1.30	
Diámetro Interno (in)	10	



Altura a clave de tubería (m)	1.50	2.06	2.10
Cota terreno en eje de cámara (m)	1443.95	1441.20	1440.13
Cota batea en eje de cámara (m)	1432.44	1429.13	1428.02
Longitud (m)	31.10	48.20	
Pendiente (%)	1.00	7.01	
Diámetro Interno (in)	10	10	



Altura a clave de tubería (m)	1.50		1.53	1.70	1.93	1.95	2.45	3.03	2.45	2.89	2.50	2.62	3.05	3.53	3.74	3.74	2.12	3.03	1.65	3.05		1.50
Cota terreno en eje de cámara (m)	1437.79		1435.25		1435.84		1432.62		1431.41		1431.09		1431.70	1431.25	1431.80		1433.85		1434.00		1430.73	
Cota batea en eje de cámara (m)	1432.29		1429.71	1428.54	1429.20	1428.89	1429.15	1428.59	1428.97	1428.50	1428.59	1428.46	1427.43	1427.65	1428.61	1428.07	1426.73	1426.68	1428.39	1428.85	1429.91	1429.23
Longitud (m)	61.91		20.65		56.36		48.05		28.50		25.05		8.17	9.98	14.74		23.99		26.12			
Pendiente (%)	9.00		6.49		5.00		7.51		7.47		2.51		3.55	9.52	9.02		10.00		9.49			
Diámetro Interno (in)	10		12		14		14		16		24		24	24	24		24		24			



Altura a clave de tubería (m)	2.28	2.28
Cota terreno en eje de cámara (m)	1430.13	1426.84
Cota batea en eje de cámara (m)	1427.84	1424.55
Longitud (m)	49.10	
Pendiente (%)	6.70	
Diámetro Interno (in)	12	

epa Empresas Públicas Armenia ESP	PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS LA MIRANDA, NUEVO ARMENIA Y LA LINDA EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA	CONTENIDO: PERFILES DISEÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA MIRANDA	GONZALO GARCÍA RIVERA GERENTE EPA	INGENIERO: LUIS ALBERTO VELEZ VELEZ SUBGERENTE TÉCNICO	INGENIERO: JULIAN DAVID OSPINA L. GESTOR PLANEACION TECNICA	DISEÑO: PAULA MARCELA ARIAS MORA INGENIERA CIVIL – CONTRATISTA	DIBUJO: JOSE LUIS SANDOVAL RUIZ DESARROLLADOR GRAFICO	FECHA: MARZO 2019 ESCALA: EH: 1_ 1000 EV: 1_ 100	PLANO: 2/5