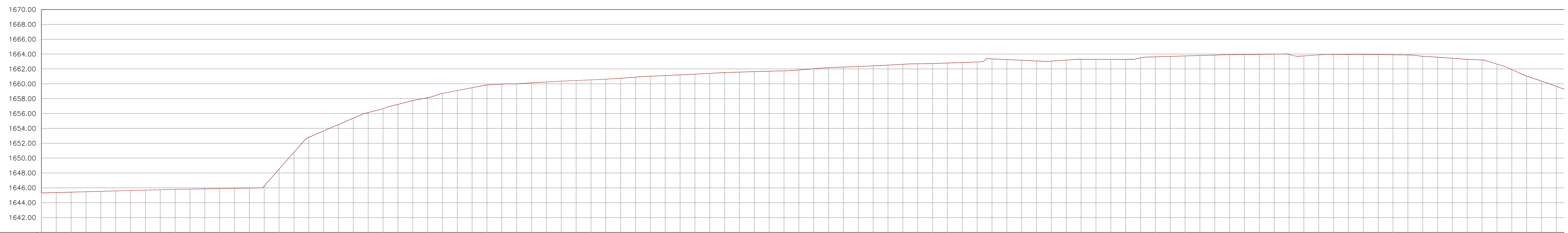
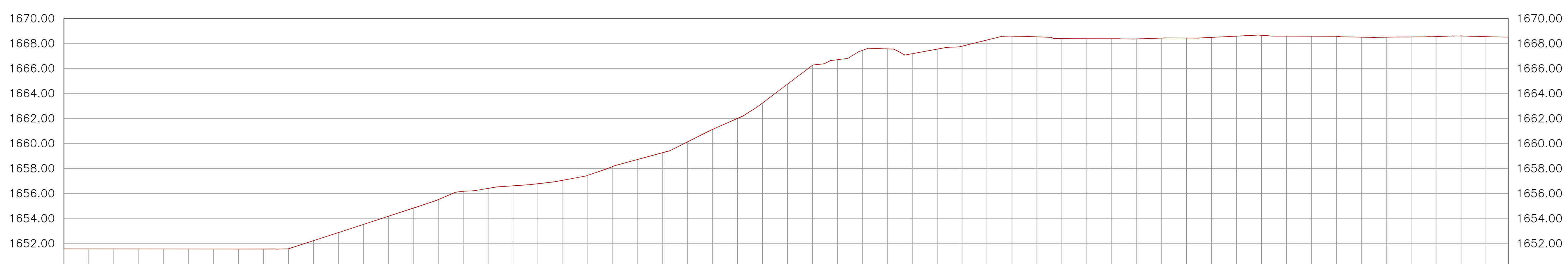
C–C'



Numeración de Perfiles	Abscisas	Distancias Parciales	Cotas de Terreno
1	0.000	0.000	1645.310
2	2.000	2.000	1645.364
3	4.000	2.000	1645.417
4	6.000	2.000	1645.471
5	8.000	2.000	1645.524
6	10.000	2.000	1645.578
7	12.000	2.000	1645.631
8	14.000	2.000	1645.685
9	16.000	2.000	1645.739
10	18.000	2.000	1645.792
11	20.000	2.000	1645.826
12	22.000	2.000	1645.859
13	24.000	2.000	1645.892
14	26.000	2.000	1645.925
15	28.000	2.000	1645.958
16	30.000	2.000	1646.248
17	32.000	2.000	1648.509
18	34.000	2.000	1650.769
19	36.000	2.000	1652.793
20	38.000	2.000	1653.654
21	40.000	2.000	1654.515
22	42.000	2.000	1655.376
23	44.000	2.000	1656.132
24	46.000	2.000	1656.665
25	48.000	2.000	1657.231
26	50.000	2.000	1657.736
27	52.000	2.000	1658.127
28	54.000	2.000	1658.703
29	56.000	2.000	1659.088
30	58.000	2.000	1659.474
31	60.000	2.000	1659.852
32	62.000	2.000	1659.949
33	64.000	2.000	1660.000
34	66.000	2.000	1660.135
35	68.000	2.000	1660.250
36	70.000	2.000	1660.358
37	72.000	2.000	1660.445
38	74.000	2.000	1660.531
39	76.000	2.000	1660.619
40	78.000	2.000	1660.753
41	80.000	2.000	1660.899
42	82.000	2.000	1661.015
43	84.000	2.000	1661.107
44	86.000	2.000	1661.198
45	88.000	2.000	1661.298
46	90.000	2.000	1661.404
47	92.000	2.000	1661.510
48	94.000	2.000	1661.580
49	96.000	2.000	1661.639
50	98.000	2.000	1661.698
51	100.000	2.000	1661.750
52	102.000	2.000	1661.858
53	104.000	2.000	1662.025
54	106.000	2.000	1662.174
55	108.000	2.000	1662.256
56	110.000	2.000	1662.340
57	112.000	2.000	1662.423
58	114.000	2.000	1662.520
59	116.000	2.000	1662.631
60	118.000	2.000	1662.695
61	120.000	2.000	1662.725
62	122.000	2.000	1662.802
63	124.000	2.000	1662.851
64	126.000	2.000	1662.939
65	128.000	2.000	1663.354
66	130.000	2.000	1663.262
67	132.000	2.000	1663.171
68	134.000	2.000	1663.079
69	136.000	2.000	1663.056
70	138.000	2.000	1663.197
71	140.000	2.000	1663.308
72	142.000	2.000	1663.302
73	144.000	2.000	1663.295
74	146.000	2.000	1663.289
75	148.000	2.000	1663.495
76	150.000	2.000	1663.632
77	152.000	2.000	1663.690
78	154.000	2.000	1663.749
79	156.000	2.000	1663.807
80	158.000	2.000	1663.865
81	160.000	2.000	1663.917
82	162.000	2.000	1663.941
83	164.000	2.000	1663.965
84	166.000	2.000	1663.990
85	168.000	2.000	1663.963
86	170.000	2.000	1663.756
87	172.000	2.000	1663.897
88	174.000	2.000	1663.937
89	176.000	2.000	1663.955
90	178.000	2.000	1663.962
91	180.000	2.000	1663.935
92	182.000	2.000	1663.908
93	184.000	2.000	1663.881
94	186.000	2.000	1663.715
95	188.000	2.000	1663.581
96	190.000	2.000	1663.436
97	192.000	2.000	1663.295
98	194.000	2.000	1663.209
99	196.000	2.000	1662.656
100	198.000	2.000	1661.904
101	200.000	2.000	1661.048
102	202.000	2.000	1660.362
103	204.000	2.000	1659.659

Numeración de Perfiles	Abscisas	Distancias Parciales	Cotas de Terreno
103	204.000	2.000	1659.659
104	206.000	2.000	1658.926
105	208.000	2.000	1657.924
106	210.000	2.000	1656.881
107	212.000	2.000	1656.132
108	214.000	2.000	1655.520
109	216.000	2.000	1654.970
110	218.000	2.000	1654.756
111	220.000	2.000	1654.541
112	222.000	2.000	1654.327
113	224.000	2.000	1654.291
114	226.000	2.000	1654.311
115	228.000	2.000	1654.332
116	230.000	2.000	1654.352
117	232.000	2.000	1654.652
118	234.000	2.000	1655.016
119	236.000	2.000	1655.324
120	238.000	2.000	1655.482
121	240.000	2.000	1655.640
122	242.000	2.000	1655.831
123	244.000	2.000	1656.101
124	246.000	2.000	1656.316
125	248.000	2.000	1656.477
126	250.000	2.000	1656.725
127	252.000	2.000	1656.929
128	254.000	2.000	1657.134
129	256.000	2.000	1657.197
130	258.000	2.000	1657.116
131	260.000	2.000	1657.035
132	262.000	2.000	1657.021
133	264.000	2.000	1656.945
134	266.000	2.000	1657.128
135	268.000	2.000	1657.298
136	270.000	2.000	1657.468
137	272.000	2.000	1657.467
138	274.000	2.000	1657.569
139	276.000	2.000	1657.710
140	278.000	2.000	1657.757
141	280.000	2.000	1657.768
142	282.000	2.000	1657.683
143	284.000	2.000	1657.601
144	286.000	2.000	1657.711
145	288.000	2.000	1657.769
146	290.000	2.000	1657.839
147	292.000	2.000	1657.942
148	294.000	2.000	1658.046
149	296.000	2.000	1658.152
150	298.000	2.000	1658.210
151	300.000	2.000	1658.246
152	302.000	2.000	1658.429
153	304.000	2.000	1658.557
154	306.000	2.000	1658.585
155	308.000	2.000	1658.614
156	310.000	2.000	1658.665
157	312.000	2.000	1658.729
158	314.000	2.000	1658.665
159	316.000	2.000	1658.676
160	318.000	2.000	1658.751
161	320.000	2.000	1658.827
162	322.000	2.000	1658.900
163	324.000	2.000	1658.960
164	326.000	2.000	1659.027
165	328.000	2.000	1659.094
166	330.000	2.000	1659.149
167	332.000	2.000	1659.176
168	334.000	2.000	1659.220
169	336.000	2.000	1659.269
170	338.000	2.000	1659.328
171	340.000	2.000	1659.321
172	342.000	2.000	1659.367
173	344.000	2.000	1659.434
174	346.000	2.000	1659.507
175	348.000	2.000	1659.580
176	350.000	2.000	1659.653
177	352.000	2.000	1659.675
178	354.000	2.000	1659.818
179	356.000	2.000	1659.905
180	358.000	2.000	1659.991
181	360.000	2.000	1660.076
182	362.000	2.000	1660.174
183	364.000	2.000	1660.272
184	366.000	2.000	1660.352
185	366.345	0.345	1660.365

D–D'



Numeración de Perfiles	Abscisas	Distancias Parciales	Cotas de Terreno
1	0.000	0.000	1651.550
2	2.000	2.000	1651.548
3	4.000	2.000	1651.546
4	6.000	2.000	1651.543
5	8.000	2.000	1651.541
6	10.000	2.000	1651.539
7	12.000	2.000	1651.537
8	14.000	2.000	1651.534
9	16.000	2.000	1651.532
10	18.000	2.000	1651.560
11	20.000	2.000	1652.207
12	22.000	2.000	1652.853
13	24.000	2.000	1653.506
14	26.000	2.000	1654.159
15	28.000	2.000	1654.812
16	30.000	2.000	1655.496
17	32.000	2.000	1656.161
18	34.000	2.000	1656.389
19	36.000	2.000	1656.598
20	38.000	2.000	1656.766
21	40.000	2.000	1657.043
22	42.000	2.000	1657.440
23	44.000	2.000	1658.145
24	46.000	2.000	1658.707
25	48.000	2.000	1659.246
26	50.000	2.000	1660.120
27	52.000	2.000	1661.116
28	54.000	2.000	1661.989
29	56.000	2.000	1663.228
30	58.000	2.000	1664.728
31	60.000	2.000	1666.228
32	62.000	2.000	1666.686
33	64.000	2.000	1667.427
34	66.000	2.000	1667.550
35	68.000	2.000	1667.162
36	70.000	2.000	1667.529
37	72.000	2.000	1667.772
38	74.000	2.000	1668.260
39	76.000	2.000	1668.570
40	78.000	2.000	1668.520
41	80.000	2.000	1668.381
42	82.000	2.000	1668.372
43	84.000	2.000	1668.362
44	86.000	2.000	1668.353
45	88.000	2.000	1668.419
46	90.000	2.000	1668.421
47	92.000	2.000	1668.472
48	94.000	2.000	1668.570
49	96.000	2.000	1668.639
50	98.000	2.000	1668.573
51	100.000	2.000	1668.568
52	102.000	2.000	1668.559
53	104.000	2.000	1668.487
54	106.000	2.000	1668.485
55	108.000	2.000	1668.506
56	110.000	2.000	1668.541
57	112.000	2.000	1668.583
58	114.000	2.000	1668.532
59	115.784	1.784	1668.485

NOTAS
1. VER LOCALIZACIÓN DE CORTES EN PLANO GEN–3.1

FECHA	OBSERVACIONES
SEPTIEMBRE 2019	EMISIÓN INICIAL
MAYO 2020	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC
OCTUBRE 2021	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC

Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S.P

PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES–POPAYÁN

ORDEN DE SERVICIO No. 175
OBJETO DE CONTRATO: REDISEÑO PTAR EN NUEVA UBICACIÓN

CONTRATISTA: SIMAS S.A.S. Soluciones de Ingeniería, Transporte, Medio Ambiente y Sanitaria S.A.S.

LOCALIZACIÓN: POPAYÁN, COLOMBIA

LEVANTO: EDGAR QUIJANO ORDOÑEZ L.P.10–12853

REVISO: DANNY FELIPE RAMÍREZ GARCÍA MAT 76236–318555 VLL

SUPERVISOR: HERNAN SOLANO SOLANO MAT 19202138951 CAUCA

CONTIENE: CORTES C–C' Y D–D'

ESCALA: 1:250

FECHA: OCTUBRE 2021

PLANO No: GEN–3.4

ARCHIVO DWG: TOPOGRAFICO LOTE 1.dwg