

ÍNDICE

1.- NUDOS.....	2
2.- TUBERÍAS.....	2

Proyecto

1.- NUDOS

Nudos				
Nudo	Cota (m)	Tipo	Presión (bar)	Caudal (lpm)
1A	0.00	Acometida a red pública	4.09	3024.9
1	2.70	Nudo de transición	3.43	3024.9
5	2.70	Rociador	1.29	90.7
6	2.70	Rociador	1.23	88.5
7	2.70	Rociador	1.20	87.6
8	2.70	Rociador	1.19	87.4
9	2.70	Rociador	1.19	87.4
10	2.70	Rociador	1.21	88.0
11	2.70	Rociador	1.25	89.5
12	2.70	Rociador	1.34	92.6
13	2.70	Rociador	1.48	97.5
17	2.70	Rociador	1.30	91.0
18	2.70	Rociador	1.23	88.8
19	2.70	Rociador	1.21	87.8
20	2.70	Rociador	1.20	87.6
21	2.70	Rociador	1.20	87.6
22	2.70	Rociador	1.21	88.2
23	2.70	Rociador	1.26	89.7
24	2.70	Rociador	1.34	92.7
25	2.70	Rociador	1.49	97.6
29	2.70	Rociador	1.24	89.2
30	2.70	Rociador	1.16	86.1
31	2.70	Rociador	1.12	84.5
32	2.70	Rociador	1.10	83.9
33	2.70	Rociador	1.10	83.8
34	2.70	Rociador	1.10	84.0
35	2.70	Rociador	1.12	84.8
36	2.70	Rociador	1.18	86.8
37	2.70	Rociador	1.27	90.3
42	2.70	Rociador	1.73	105.3
43	2.70	Rociador	1.73	105.3
44	2.70	Rociador	1.75	105.7
45	2.70	Rociador	1.75	105.8
46	2.70	Rociador	1.71	104.7
47	2.70	Rociador	1.70	104.4

Producido por una versión para uso interno de CYPE

2.- TUBERÍAS

Tuberías							
Nudo inicial		Nudo final		Longitud (m)	Diámetro	Caudal (lpm)	Velocidad (m/s)
Referencia	Cota (m)	Referencia	Cota (m)				
2	2.70	3	2.70	2.00	Ø1½	330.4	4.18
3	2.70	4	2.70	2.00	Ø1½	330.4	4.18
4	2.70	5	2.70	2.00	Ø1½	330.4	4.18
5	2.70	6	2.70	2.00	Ø1½	239.7	3.03

Proyecto

Tuberías							
Nudo inicial		Nudo final		Longitud (m)	Diámetro	Caudal (lpm)	Velocidad (m/s)
Referencia	Cota (m)	Referencia	Cota (m)				
6	2.70	7	2.70	2.00	Ø1½	151.1	1.91
7	2.70	8	2.70	2.00	Ø1½	63.6	0.80
9	2.70	8	2.70	2.00	Ø1½	23.8	0.30
10	2.70	9	2.70	2.00	Ø1½	111.3	1.41
11	2.70	10	2.70	2.00	Ø1½	199.2	2.52
12	2.70	11	2.70	2.00	Ø1½	288.8	3.66
13	2.70	12	2.70	2.00	Ø1½	381.4	4.83
14	2.70	15	2.70	2.00	Ø1½	333.6	4.22
15	2.70	16	2.70	2.00	Ø1½	333.6	4.22
16	2.70	17	2.70	2.00	Ø1½	333.6	4.22
17	2.70	18	2.70	2.00	Ø1½	242.5	3.07
18	2.70	19	2.70	2.00	Ø1½	153.7	1.95
19	2.70	20	2.70	2.00	Ø1½	65.9	0.83
21	2.70	20	2.70	2.00	Ø1½	21.7	0.27
22	2.70	21	2.70	2.00	Ø1½	109.4	1.38
23	2.70	22	2.70	2.00	Ø1½	197.5	2.50
24	2.70	23	2.70	2.00	Ø1½	287.2	3.64
25	2.70	24	2.70	2.00	Ø1½	380.0	4.81
26	2.70	27	2.70	2.00	Ø1½	375.1	4.75
27	2.70	28	2.70	2.00	Ø1½	375.1	4.75
28	2.70	29	2.70	2.00	Ø1½	375.1	4.75
29	2.70	30	2.70	2.00	Ø1½	285.9	3.62
30	2.70	31	2.70	2.00	Ø1½	199.7	2.53
31	2.70	32	2.70	2.00	Ø1½	115.3	1.46
32	2.70	33	2.70	2.00	Ø1½	31.4	0.40
34	2.70	33	2.70	2.00	Ø1½	52.4	0.66
35	2.70	34	2.70	2.00	Ø1½	136.4	1.73
36	2.70	35	2.70	2.00	Ø1½	221.2	2.80
37	2.70	36	2.70	2.00	Ø1½	307.9	3.90
38	2.70	37	2.70	2.00	Ø1½	398.2	5.04
39	2.70	38	2.70	2.00	Ø1½	398.2	5.04
40	2.70	41	2.70	2.00	Ø1½	98.3	1.24
41	2.70	42	2.70	2.00	Ø1½	98.3	1.24
43	2.70	42	2.70	2.00	Ø1½	6.9	0.09
44	2.70	43	2.70	2.00	Ø1½	112.2	1.42
45	2.70	46	2.70	2.00	Ø1½	182.5	2.31
46	2.70	47	2.70	2.00	Ø1½	77.8	0.99
48	2.70	47	2.70	2.00	Ø1½	26.6	0.34
49	2.70	48	2.70	2.00	Ø1½	26.6	0.34
50	2.70	51	2.70	2.00	Ø1½	70.0	0.89
51	2.70	52	2.70	2.00	Ø1½	70.0	0.89
52	2.70	53	2.70	2.00	Ø1½	70.0	0.89
53	2.70	54	2.70	2.00	Ø1½	70.0	0.89
55	2.70	56	2.70	2.00	Ø1½	82.6	1.05
56	2.70	57	2.70	2.00	Ø1½	82.6	1.05
57	2.70	58	2.70	2.00	Ø1½	82.6	1.05

Producido por una versión para uso interno de CYPE

Proyecto

Tuberías							
Nudo inicial		Nudo final		Longitud (m)	Diámetro	Caudal (lpm)	Velocidad (m/s)
Referencia	Cota (m)	Referencia	Cota (m)				
58	2.70	59	2.70	2.00	Ø1½	82.6	1.05
60	2.70	61	2.70	2.00	Ø1½	139.8	1.77
61	2.70	62	2.70	2.00	Ø1½	139.8	1.77
62	2.70	63	2.70	2.00	Ø1½	139.8	1.77
63	2.70	64	2.70	2.00	Ø1½	139.8	1.77
66	2.70	65	2.70	2.00	Ø1½	71.9	0.91
67	2.70	66	2.70	2.00	Ø1½	71.9	0.91
68	2.70	67	2.70	2.00	Ø1½	71.9	0.91
69	2.70	68	2.70	2.00	Ø1½	71.9	0.91
70	2.70	69	2.70	2.00	Ø1½	71.9	0.91
71	2.70	72	2.70	2.00	Ø1½	195.3	2.47
72	2.70	73	2.70	2.00	Ø1½	195.3	2.47
73	2.70	74	2.70	2.00	Ø1½	195.3	2.47
74	2.70	75	2.70	2.00	Ø1½	195.3	2.47
77	2.70	76	2.70	2.00	Ø1½	111.9	1.42
78	2.70	77	2.70	2.00	Ø1½	111.9	1.42
79	2.70	78	2.70	2.00	Ø1½	111.9	1.42
80	2.70	79	2.70	2.00	Ø1½	111.9	1.42
81	2.70	80	2.70	2.00	Ø1½	111.9	1.42
82	2.70	83	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
83	2.70	84	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
84	2.70	85	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
85	2.70	86	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
86	2.70	87	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
87	2.70	88	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
88	2.70	89	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
89	2.70	90	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
90	2.70	91	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
91	2.70	92	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
92	2.70	93	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
93	2.70	94	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
94	2.70	95	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
95	2.70	96	2.70	2.00	Ø1½	105.4	1.33
97	2.70	98	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
98	2.70	99	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
99	2.70	100	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
100	2.70	101	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
101	2.70	102	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
102	2.70	103	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
103	2.70	104	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
104	2.70	105	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
105	2.70	106	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
106	2.70	107	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
107	2.70	108	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
108	2.70	109	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
109	2.70	110	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63

Producido por una versión para uso interno de CYPE

Proyecto

Tuberías							
Nudo inicial		Nudo final		Longitud (m)	Diámetro	Caudal (lpm)	Velocidad (m/s)
Referencia	Cota (m)	Referencia	Cota (m)				
110	2.70	111	2.70	2.00	Ø1½	128.9	1.63
112	2.70	113	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
113	2.70	114	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
114	2.70	115	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
115	2.70	116	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
116	2.70	117	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
117	2.70	118	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
118	2.70	119	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
119	2.70	120	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
120	2.70	121	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
121	2.70	122	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
122	2.70	123	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
123	2.70	124	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
124	2.70	125	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
125	2.70	126	2.70	2.00	Ø1½	155.3	1.97
128	2.70	127	2.70	29.73	Ø3	830.1	2.90
129	2.70	128	2.70	0.43	Ø3	830.1	2.90
129	2.70	112	2.70	0.43	Ø1½	155.3	1.97
129	2.70	130	2.70	2.25	Ø3	2039.5	7.13
130	2.70	97	2.70	0.41	Ø1½	128.9	1.63
130	2.70	131	2.70	2.25	Ø3	1910.6	6.68
131	2.70	82	2.70	0.40	Ø1½	105.4	1.33
131	2.70	132	2.70	2.25	Ø3	1805.2	6.31
132	2.70	71	2.70	0.38	Ø1½	195.3	2.47
132	2.70	133	2.70	2.25	Ø3	1609.8	5.63
133	2.70	60	2.70	0.36	Ø1½	139.8	1.77
133	2.70	134	2.70	2.25	Ø3	1470.1	5.14
134	2.70	50	2.70	0.35	Ø1½	70.0	0.89
134	2.70	135	2.70	2.25	Ø3	1400.0	4.89
135	2.70	40	2.70	0.33	Ø1½	98.3	1.24
135	2.70	136	2.70	2.25	Ø3	1301.7	4.55
136	2.70	26	2.70	0.32	Ø1½	375.1	4.75
136	2.70	137	2.70	2.25	Ø3	926.6	3.24
137	2.70	14	2.70	0.30	Ø1½	333.6	4.22
137	2.70	138	2.70	2.25	Ø3	593.0	2.07
138	2.70	2	2.70	0.28	Ø1½	330.4	4.18
138	2.70	139	2.70	24.90	Ø3	262.6	0.92
139	2.70	13	2.70	1.01	Ø1½	478.8	6.06
140	2.70	139	2.70	2.25	Ø3	216.2	0.76
140	2.70	25	2.70	1.01	Ø1½	477.5	6.05
141	2.70	140	2.70	6.10	Ø3	693.8	2.42
141	2.70	39	2.70	0.88	Ø1½	398.2	5.04
142	2.70	141	2.70	2.25	Ø3	1092.0	3.82
142	2.70	49	2.70	0.89	Ø1½	26.6	0.34
143	2.70	142	2.70	2.25	Ø3	1118.6	3.91
59	2.70	143	2.70	0.91	Ø1½	82.6	1.05

Producido por una versión para uso interno de CYPE

Proyecto

Tuberías							
Nudo inicial		Nudo final		Longitud (m)	Diámetro	Caudal (lpm)	Velocidad (m/s)
Referencia	Cota (m)	Referencia	Cota (m)				
144	2.70	143	2.70	4.19	Ø3	1036.0	3.62
144	2.70	70	2.70	0.85	Ø1½	71.9	0.91
145	2.70	144	2.70	2.25	Ø3	1107.8	3.87
145	2.70	81	2.70	0.84	Ø1½	111.9	1.42
146	2.70	145	2.70	2.25	Ø3	1219.7	4.26
96	2.70	146	2.70	0.84	Ø1½	105.4	1.33
147	2.70	146	2.70	2.25	Ø3	1114.3	3.89
111	2.70	147	2.70	0.83	Ø1½	128.9	1.63
127	2.70	147	2.70	2.25	Ø3	985.4	3.44
126	2.70	127	2.70	0.83	Ø1½	155.3	1.97
148	2.70	149	2.70	7.26	Ø4	92.1	0.19
149	2.70	150	2.70	0.59	Ø4	92.1	0.19
152	2.70	151	2.70	0.59	Ø4	95.1	0.19
75	2.70	152	2.70	2.12	Ø1½	195.3	2.47
152	2.70	153	2.70	2.25	Ø4	100.3	0.20
64	2.70	153	2.70	2.13	Ø1½	139.8	1.77
153	2.70	154	2.70	2.25	Ø4	240.0	0.49
54	2.70	154	2.70	2.13	Ø1½	70.0	0.89
154	2.70	148	2.70	2.25	Ø4	310.0	0.63
148	2.70	44	2.70	2.14	Ø1½	218.0	2.76
155	2.70	150	2.70	2.25	Ø4	196.2	0.40
150	2.70	45	2.70	1.22	Ø1½	288.3	3.65
156	2.70	155	2.70	2.25	Ø4	278.8	0.57
155	2.70	55	2.70	1.22	Ø1½	82.6	1.05
157	2.70	156	2.70	2.25	Ø4	207.0	0.42
65	2.70	156	2.70	1.23	Ø1½	71.9	0.91
151	2.70	157	2.70	7.26	Ø4	95.1	0.19
76	2.70	157	2.70	1.23	Ø1½	111.9	1.42
1A	0.00	1	2.70	2.70	Ø3	3024.9	10.57
1	2.70	129	2.70	6.72	Ø3	3024.9	10.57

Producido por una versión para uso interno de CYPE