



VER CONTINUAÇÃO EM PLANTA DA COBERTURA BLOCO 2 – FOLHA HES-08

LEGENDA	
LINHAS	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE EM TEE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE EM TEE

COLUNAS	
	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS NOVAS
	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE A MANTER

DEMAIS	
	GRELHA HEMISFÉRICA NOVA
	GRELHA HEMISFÉRICA EXISTENTE

SISTEMAS	SISTEMAS
DIÂMETRO	DIÂMETRO

IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS NOVAS	IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS EXISTENTES
CHAMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS	CHAMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Usar as espessuras indicadas e o cor preto.
Espessura des. (mm)
0,2
0,4
0,6
0,8
1,0
1,2
1,4
1,6
1,8
2,0
2,2
2,4
2,6
2,8
3,0
3,2
3,4
3,6
3,8
4,0
4,2
4,4
4,6
4,8
5,0
5,2
5,4
5,6
5,8
6,0
6,2
6,4
6,6
6,8
7,0
7,2
7,4
7,6
7,8
8,0
8,2
8,4
8,6
8,8
9,0
9,2
9,4
9,6
9,8
10,0
10,2
10,4
10,6
10,8
11,0
11,2
11,4
11,6
11,8
12,0
12,2
12,4
12,6
12,8
13,0
13,2
13,4
13,6
13,8
14,0
14,2
14,4
14,6
14,8
15,0
15,2
15,4
15,6
15,8
16,0
16,2
16,4
16,6
16,8
17,0
17,2
17,4
17,6
17,8
18,0
18,2
18,4
18,6
18,8
19,0
19,2
19,4
19,6
19,8
20,0
20,2
20,4
20,6
20,8
21,0
21,2
21,4
21,6
21,8
22,0
22,2
22,4
22,6
22,8
23,0
23,2
23,4
23,6
23,8
24,0
24,2
24,4
24,6
24,8
25,0
25,2
25,4
25,6
25,8
26,0
26,2
26,4
26,6
26,8
27,0
27,2
27,4
27,6
27,8
28,0
28,2
28,4
28,6
28,8
29,0
29,2
29,4
29,6
29,8
30,0
30,2
30,4
30,6
30,8
31,0
31,2
31,4
31,6
31,8
32,0
32,2
32,4
32,6
32,8
33,0
33,2
33,4
33,6
33,8
34,0
34,2
34,4
34,6
34,8
35,0
35,2
35,4
35,6
35,8
36,0
36,2
36,4
36,6
36,8
37,0
37,2
37,4
37,6
37,8
38,0
38,2
38,4
38,6
38,8
39,0
39,2
39,4
39,6
39,8
40,0
40,2
40,4
40,6
40,8
41,0
41,2
41,4
41,6
41,8
42,0
42,2
42,4
42,6
42,8
43,0
43,2
43,4
43,6
43,8
44,0
44,2
44,4
44,6
44,8
45,0
45,2
45,4
45,6
45,8
46,0
46,2
46,4
46,6
46,8
47,0
47,2
47,4
47,6
47,8
48,0
48,2
48,4
48,6
48,8
49,0
49,2
49,4
49,6
49,8
50,0
50,2
50,4
50,6
50,8
51,0
51,2
51,4
51,6
51,8
52,0
52,2
52,4
52,6
52,8
53,0
53,2
53,4
53,6
53,8
54,0
54,2
54,4
54,6
54,8
55,0
55,2
55,4
55,6
55,8
56,0
56,2
56,4
56,6
56,8
57,0
57,2
57,4
57,6
57,8
58,0
58,2
58,4
58,6
58,8
59,0
59,2
59,4
59,6
59,8
60,0
60,2
60,4
60,6
60,8
61,0
61,2
61,4
61,6
61,8
62,0
62,2
62,4
62,6
62,8
63,0
63,2
63,4
63,6
63,8
64,0
64,2
64,4
64,6
64,8
65,0
65,2
65,4
65,6
65,8
66,0
66,2
66,4
66,6
66,8
67,0
67,2
67,4
67,6
67,8
68,0
68,2
68,4
68,6
68,8
69,0
69,2
69,4
69,6
69,8
70,0
70,2
70,4
70,6
70,8
71,0
71,2
71,4
71,6
71,8
72,0
72,2
72,4
72,6
72,8
73,0
73,2
73,4
73,6
73,8
74,0
74,2
74,4
74,6
74,8
75,0
75,2
75,4
75,6
75,8
76,0
76,2
76,4
76,6
76,8
77,0
77,2
77,4
77,6
77,8
78,0
78,2
78,4
78,6
78,8
79,0
79,2
79,4
79,6
79,8
80,0
80,2
80,4
80,6
80,8
81,0
81,2
81,4
81,6
81,8
82,0
82,2
82,4
82,6
82,8
83,0
83,2
83,4
83,6
83,8
84,0
84,2
84,4
84,6
84,8
85,0
85,2
85,4
85,6
85,8
86,0
86,2
86,4
86,6
86,8
87,0
87,2
87,4
87,6
87,8
88,0
88,2
88,4
88,6
88,8
89,0
89,2
89,4
89,6
89,8
90,0
90,2
90,4
90,6
90,8
91,0
91,2
91,4
91,6
91,8
92,0
92,2
92,4
92,6
92,8
93,0
93,2
93,4
93,6
93,8
94,0
94,2
94,4
94,6
94,8
95,0
95,2
95,4
95,6
95,8
96,0
96,2
96,4
96,6
96,8
97,0
97,2
97,4
97,6
97,8
98,0
98,2
98,4
98,6
98,8
99,0
99,2
99,4
99,6
99,8
100,0
100,2
100,4
100,6
100,8
101,0
101,2
101,4
101,6
101,8
102,0
102,2
102,4
102,6
102,8
103,0
103,2
103,4
103,6
103,8
104,0
104,2
104,4
104,6
104,8
105,0
105,2
105,4
105,6
105,8
106,0
106,2
106,4
106,6
106,8
107,0
107,2
107,4
107,6
107,8
108,0
108,2
108,4
108,6
108,8
109,0
109,2
109,4
109,6
109,8
110,0
110,2
110,4
110,6
110,8
111,0
111,2
111,4
111,6
111,8
112,0
112,2
112,4
112,6
112,8
113,0
113,2
113,4
113,6
113,8
114,0
114,2
114,4
114,6
114,8
115,0
115,2
115,4
115,6
115,8
116,0
116,2
116,4
116,6
116,8
117,0
117,2
117,4
117,6
117,8
118,0
118,2
118,4
118,6
118,8
119,0
119,2
119,4
119,6
119,8
120,0
120,2
120,4
120,6
120,8
121,0
121,2
121,4
121,6
121,8
122,0
122,2
122,4
122,6
122,8
123,0
123,2
123,4
123,6
123,8
124,0
124,2
124,4
124,6
124,8
125,0
125,2
125,4
125,6
125,8
126,0
126,2
126,4
126,6
126,8
127,0
127,2
127,4
127,6
127,8
128,0
128,2
128,4
128,6
128,8
129,0
129,2
129,4
129,6
129,8
130,0
130,2
130,4
130,6
130,8
131,0
131,2
131,4
131,6
131,8
132,0
132,2
132,4
132,6
132,8
133,0
133,2
133,4
133,6
133,8
134,0
134,2
134,4
134,6
134,8
135,0
135,2
135,4
135,6
135,8
136,0
136,2
136,4
136,6
136,8
137,0
137,2
137,4
137,6
137,8
138,0
138,2
138,4
138,6
138,8
139,0
139,2
139,4
139,6
139,8
140,0
140,2
140,4
140,6
140,8
141,0
141,2
141,4
141,6
141,8
142,0
142,2
142,4
142,6
142,8
143,0
143,2
143,4
143,6
143,8
144,0
144,2
144,4
144,6
144,8
145,0
145,2
145,4
145,6
145,8
146,0
146,2
146,4
146,6
146,8
147,0
147,2
147,4
147,6
147,8
148,0
148,2
148,4
148,6
148,8
149,0
149,2
149,4
149,6
149,8
150,0
150,2
150,4
150,6
150,8
151,0
151,2
151,4
151,6
151,8
152,0
152,2
152,4
152,6
152,8
153,0
153,2
153,4
153,6
153,8
154,0
154,2
154,4
154,6
154,8
155,0
155,2
155,4
155,6
155,8
156,0
156,2
156,4
156,6
156,8
157,0
157,2
157,4
157,6
157,8
158,0
158,2
158,4
158,6
158,8
159,0
159,2
159,4
159,6
159,8
160,0
160,2
160,4
160,6
160,8
161,0
161,2
161,4
161,6
161,8
162,0
162,2
162,4
162,6
162,8
163,0
163,2
163,4
163,6
163,8
164,0
164,2
164,4
164,6
164,8
165,0
165,2
165,4
165,6
165,8
166,0
166,2
166,4
166,6
166,8
167,0
167,2
167,4
167,6
167,8
168,0
168,2
168,4
168,6
168,8
169,0
169,2
169,4
169,6
169,8
170,0