RAMAIS DE DESCARGA	
APARELHO	RAMAL DE DESCARGA (MINIMO DIÂMETRO nominal) (mm)
LAVATÓRIO	40
BACIA DA RETRETE	90
BIDE	40
CHUVEIRO	40
BANHEIRA	40
MICTÓRIO	50
LAVA-PUCAS	50
RALOS (VIRILHA DE PAVIMENTO)	75

CAIXAS DE VISITA E DE PASSAGEM		
CAIXAS	DIMENSÕES (m)	h (m)
C1	0.40x0.40	0.25 ≤ h ≤ 0.50
C2	0.60x0.60	0.50 < h ≤ 0.75
C3	0.80x0.80	0.75 < h ≤ 1.20
C4	Ø1.00	1.20 < h ≤ 2.50
C5	Ø1.20	h ≥ 2.50

SIMBOLOGIA

- ESGOTOS DOMÉSTICOS - REDE PÚBLICA
- ESGOTOS PLUVIAIS - REDE PÚBLICA
- ESGOTOS DOMÉSTICOS
- ESGOTOS DOMÉSTICOS TUBAGEM PELO TETO DO PISO
- ESGOTOS PLUVIAIS
- ESGOTOS PLUVIAIS TUBAGEM PELO TETO DO PISO
- ESGOTOS PLUVIAIS TRAÇO BOMBEADO
- TQP* - PRUMADA ESG. PLUVIAIS
- TQD* - PRUMADA ESG. DOMÉSTICOS
- TVD* - PRUMADA VENTILAÇÃO
- VENTILADOR
- SIFÃO NO DESPOSITIVO
- SIFÃO NO PAVIMENTO
- CAIXA DE PAVIMENTO
- RALO DE PRAIA
- RALO DE PAVIMENTO
- PRUMADAS ASCENDENTES
- PRUMADAS DESCENDENTES
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- CAIXAS DE VISITA TIPO
- CAIXAS DE PASSAGEM TIPO
- CÂMARAS DE VISITA
- CÂMARA DE VISITA C/ GRELHA
- POÇO DE BOMBAGEM
- SENTIDO DE INCLINAÇÃO NA COBERTURA
- SUMIDOUROS
- CALEIRAS
- CALEIRAS COM GRELHA
- 2* -2º DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO
  2º - ESGOTO PLUVIAL
  2º - ESGOTO DOMÉSTICO

MATERIAIS

REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS E VENTILAÇÃO
REDE AÉREA
PVC-Wiges® (PRM OU SN2)
REDE ENTERRADA INTERIOR E EXTERIOR
PVC-Wiges® (PM0 OU SN4)
REDE ENTERRADA EXTERIOR
PVC-Wiges® (PN10 OU SN4)

REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS
REDE AÉREA
PVC-Wiges® (PRM OU SN2)
REDE ENTERRADA INTERIOR
PVC-Wiges® (PM0 OU SN4)
REDE ENTERRADA EXTERIOR
MANILHAS DE BETÃO

NOTA

- (*) COTA A CONFIRMAR EM OBRA.

1 - TQP1 - PVC SN4 Ø110
2 - TQP2 - PVC SN4 Ø110
3 - TQP3 - PVC SN4 Ø110
4 - TQP4 - PVC SN4 Ø110
5 - TQP5 - PVC SN4 Ø110
6 - TQP6 - PVC SN4 Ø110
7 - TQP7 - PVC SN4 Ø110
8 - TQP8 - PVC SN4 Ø110
9 - TQP9 - PVC SN4 Ø110
10 - TQP10 - PVC SN4 Ø110
11 - TQP11 - PVC SN4 Ø110
12 - TQP12 - PVC SN4 Ø110
13 - TQP13 - PVC SN4 Ø110
14 - TQP14 - PVC SN4 Ø110
15 - TQP15 - PVC SN4 Ø110
16 - TQP16 - PVC SN4 Ø110
17 - TQP17 - PVC SN4 Ø110
18 - TQP18 - PVC SN4 Ø110
19 - TQP19 - PVC SN4 Ø110
20 - TQP20 - PVC SN4 Ø110
21 - TQP21 - PVC SN4 Ø110
22 - TQP22 - PVC SN4 Ø110
23 - TQP23 - PVC SN4 Ø110
24 - TQP24 - PVC SN4 Ø110
25 - TQP25 - PVC SN4 Ø110
26 - TQP26 - PVC SN4 Ø110
27 - TQP27 - PVC SN4 Ø110
28 - TQP28 - PVC SN4 Ø110
29 - TQP29 - PVC SN4 Ø110
30 - TQP30 - PVC SN4 Ø110
31 - TQP31 - PVC SN4 Ø110
32 - TQP32 - PVC SN4 Ø110
33 - TQP33 - PVC SN4 Ø110
34 - TQP34 - PVC SN4 Ø125
35 - TQP35 - PVC SN4 Ø125
36 - TQP36 - PVC SN4 Ø125
37 - TQP37 - PVC SN4 Ø110
38 - TQP39 - PVC SN4 Ø110
40 - TQP40 - PVC SN4 Ø110
41 - TQP41 - PVC SN4 Ø140
42 - TQP42 - PVC SN4 Ø140
43 - Sumidouro P1
44 - Sumidouro P2
45 - Sumidouro P4
46 - Sumidouro P5
47 - Sumidouro P7
48 - Sumidouro P8
49 - Sumidouro P9
50 - Sumidouro P10
51 - Sumidouro P11
52 - Sumidouro P12
53 - Sumidouro P13
54 - Sumidouro P14
55 - Sumidouro P15
56 - Cx. P1 (Ø1.00)
57 - Cx. P2 (Ø1.00)
58 - Cx. P3 (Ø1.00)
59 - Cx. P4 (Ø1.00)
60 - Cx. P5 (Ø1.00)
61 - Cx. P6 (Ø1.00)
62 - Cx. P7 (Ø1.00)
63 - Cx. P8 (Ø1.00)
64 - Cx. P9 (Ø1.00)
65 - Cx. P10 (Ø1.00)
66 - Cx. P11 (Ø1.00)
67 - Cx. P12 (Ø1.00)
68 - Cx. P13 (Ø1.00)
69 - Cx. P14 (Ø1.00)
70 - Cx. P15 (Ø1.00)
71 - Cx. P16 (Ø1.00)
72 - Cx. P18 (Ø1.00)
73 - Cx. P18 (Ø1.00)
74 - Cx. P19 (Ø1.00)
75 - Cx. P20 (Ø1.00)
76 - Cx. P20 (Ø1.00)
77 - Cx. P21 (Ø1.00) (Cx. com bomba)
78 - Cx. P22 (Ø1.00)
79 - Cx. P23 (Ø1.00)
80 - Cx. P24 (Ø1.00)
81 - Cx. P25 (Ø1.00)
82 - Cx. P26 (Ø1.00)
83 - Cx. P27 (Ø1.00)
84 - CP1 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
85 - CP2 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
86 - CP3 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
87 - CP4 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
88 - CP5 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
89 - CP6 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
90 - CP7 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
91 - CP8 MANILHA BETÃO Ø300 i=0,5%
92 - CP9 MANILHA BETÃO Ø300 i=0,5%
93 - CP10 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
94 - CP11 MANILHA BETÃO Ø300 i=0,5%
95 - CP12 MANILHA BETÃO Ø300 i=0,5%
96 - CP13 MANILHA BETÃO Ø300 i=0,5%
97 - CP14 MANILHA BETÃO Ø300 i=2,0%
98 - CP15 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
99 - CP16 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
100 - CP17 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
101 - CP18 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
102 - CP19 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
103 - CP20 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
104 - CP21 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
105 - CP22 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
106 - CP23 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
107 - CP24 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
108 - CP25 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
109 - CP26 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
110 - CP27 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
111 - CP28 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
112 - CP29 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
113 - CP30 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
114 - CP31 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
115 - CP32 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
116 - CP33 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
117 - CP34 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
118 - CP35 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
119 - CP36 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
120 - CP37 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
121 - CP38 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
122 - CP39 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
123 - CP40 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
124 - CP41 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
125 - CP42 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
126 - CP43 MANILHA BETÃO Ø300 i=2,0%
127 - CP44 MANILHA BETÃO Ø300 i=2,0%
128 - CP45 MANILHA BETÃO Ø300 i=2,0%
129 - CP46 MANILHA BETÃO Ø200 i=2,0%
130 - CP47 MANILHA BETÃO Ø300 i=2,0%
131 - CP48 MANILHA BETÃO Ø200 i=2,0%
132 - CP49 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
133 - CP50 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
134 - CP51 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
135 - CP52 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
136 - CP53 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
137 - CP54 MANILHA BETÃO Ø200 i=1%
138 - CP55 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
139 - CP56 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
140 - CP57 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
141 - CP58 MANILHA BETÃO Ø200 i=1,0%
142 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
143 - CP60 MANILHA BETÃO Ø300 i=2,0%
144 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
145 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
146 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
147 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
148 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
149 - CP59 MANILHA BETÃO Ø200 i=0,5%
150 - Cx. D1 (0.40x0.40)
151 - Cx. D2 (0.40x0.40)
152 - Cx. D3 (0.40x0.40)
153 - Cx. D4 (0.40x0.40)
154 - Cx. D5 (0.40x0.40)
155 - Cx. D6 (0.60x0.60)
156 - Cx. D7 (0.60x0.60)
157 - Cx. D8 (0.40x0.40)
158 - Cx. D9 (0.40x0.40)
159 - Cx. D10 (0.80x0.80)
160 - Cx. D11 (Ø1.00)
161 - Cx. D12 (Ø1.00)
162 - Cx. D12 (0.80x0.80)
163 - TQD1 - PVC SN4 Ø110
164 - TQD2 - PVC SN4 Ø110
165 - TVD1 - PVC SN4 Ø110
166 - TVD2 - PVC SN4 Ø110
167 - CD1 PVC SN4 Ø110 i=1%
168 - CD2 PVC SN4 Ø110 i=1%
169 - CD3 PVC SN8 Ø110 i=1%
170 - CD4 PVC SN8 Ø110 i=1%
171 - CD5 PVC SN4 Ø110 i=1%
172 - CD8 PVC SN4 Ø110 i=1%
173 - CD9 PVC SN4 Ø110 i=1%
174 - CD10 PVC SN8 Ø110 i=1%
175 - CD11 PVC SN8 Ø110 i=1%
176 - CD12 PVC SN8 Ø125 i=1%
177 - CD13 PVC SN8 Ø200 i=2%
178 - PVC SN4 Ø140 (Troço por gravidade pelo beirado)
179 - PVC SN4 Ø50 (Troço bombado)

RISCOS & RASCUNHOS
ENGENHARIA E ARQUITECTURA, LDA.
R. D. Manuel do Cruz Lima, nº 20 A
2570-121 Moita
Telefone: 210940024 Móvel: 913081183
Fax: 210940025
Email: geral@riscosrascunhos.pt

REQUERENTE: RESIBRAS - COMPANHIA PORTUGUESA DE RESINAS PARA ABRASIVOS S.A.
LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL DE CARRASCAS - PALMELA
UNIDADE FABRIL
PROJECTO DA REDE DE DRENAGEM DE ESGOTOS DOMÉSTICOS E PLUVIAIS
PLANTA DO PISO TÉRREO
DESENHO Nº: 01

TÉCNICO C/ CÉDULA PROFISSIONAL O.E. Nº 25669 | PROC.: 11/46 | DATA: MAIO 2019 | ESCALA: 1:200

Este desenho é Propriedade de Riscos & Rascunhos - Estudos e Projectos, Lda, pelo que não pode ser produzido, divulgado no espaço, no todo ou em parte, sem autorização expressa (Dec. Lei n.º 45305 de 17 de Setembro)
Desenho: AutoCAD 2.2006 (Licença Nº 240 - 6B0A2B)

Assinado por: ALBERTO JOSÉ AGUIAR LAPA
CC Afirmação
Num. de Identificação Civil: BI00533485