

RUA WILSON BARBOSA

B

ÁREA PARTICULAR

RUA JOSÉ QUINTILIANO LEÃO

RUA PASTOR ZETIL

Planta Baixa - Esgoto  
Escala 1:200

Legenda

CV

Ø

Coluna de Ventilação

Diâmetro da Tubulação

Tubulação - Esgoto

Legenda das indicações

MLR

Máquina de lavar Roupa

LV

Lavatório

RG

Registro de Gaveta

PIA

Pia

VS

Vaso Sanitário

CH

Chuveiro

TLR

Tanque de lavar Roupa

VD

Válvula de Descarga

NOTAS PARA APLICAÇÃO DE  
NORMAS E BOAS PRÁTICAS  
EXECUTIVAS

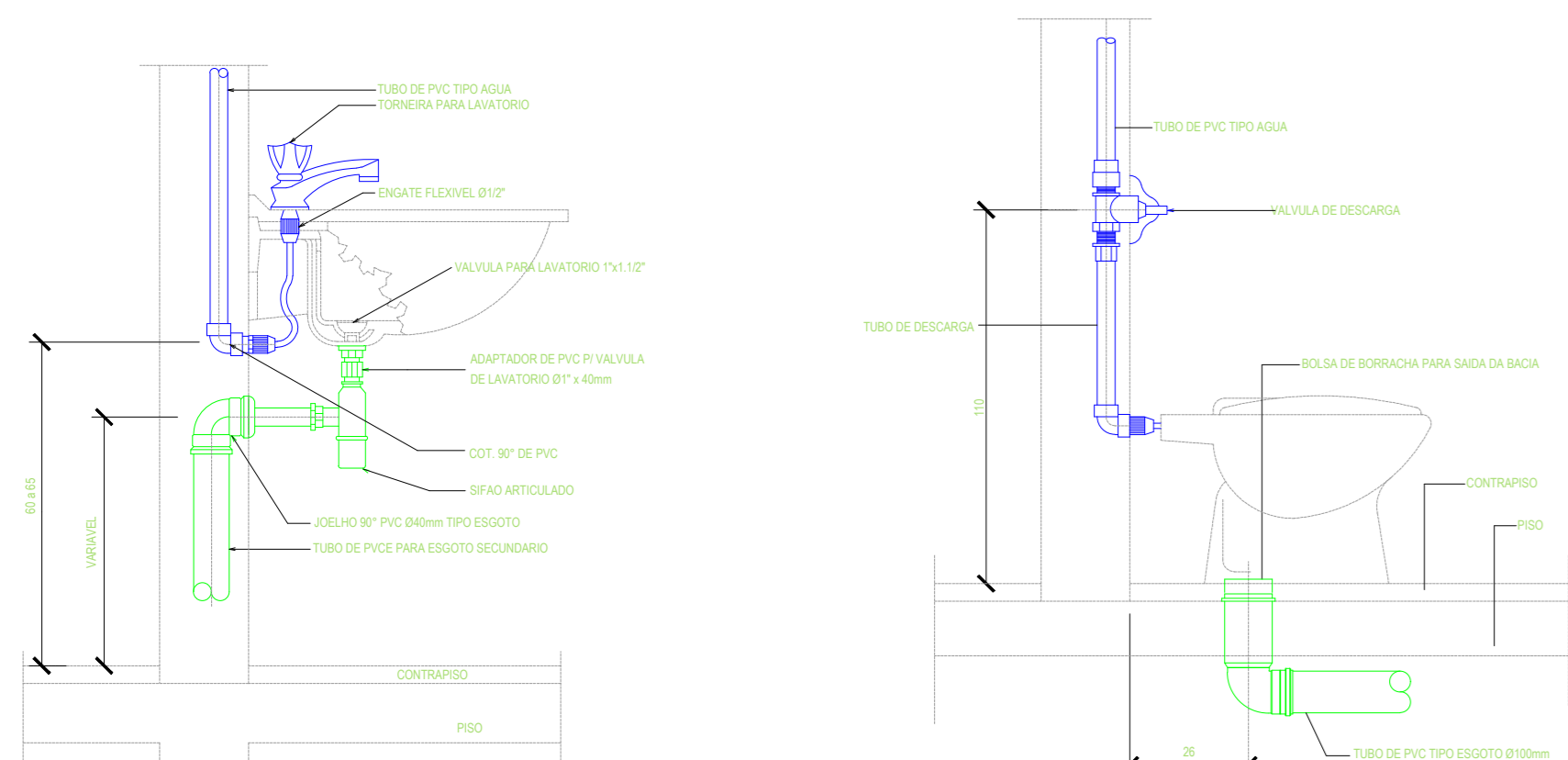
- MEDIDAS EM METROS;
- EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
- SEMPRE UTILIZE O MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
- CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC...) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA);
- EXTRAIR QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES;
- TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;
- AO PASSAR POR ESTRUTURAS, UTILIZAR UM TUBO MAIOR EM VOLTA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVER COM PLÁSTICO PARA ENCAMISAMENTO;
- NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONEXÃO;
- NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES.

VENTILAÇÃO

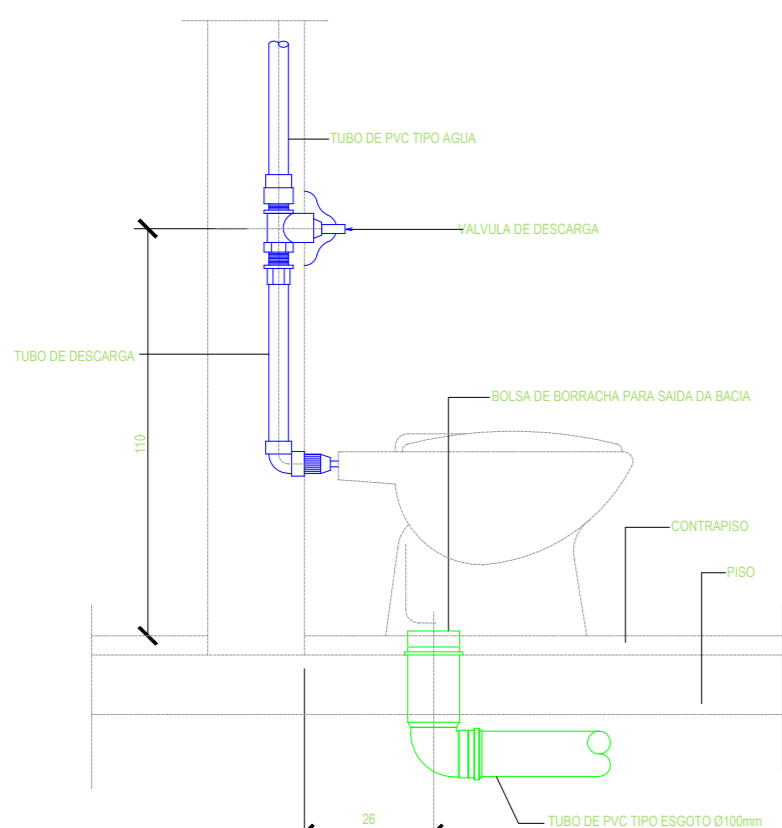
- Toda tubulação de ventilação deve ser instalada com a inclinação mínima de 1%, de modo que qualquer líquido que porventura nela venha a ingressar possa escoar totalmente por gravidade para dentro do ramal de esgoto em que o ventilador tenha origem;
- Não deve estar situada a menos de 4,00 m de qualquer janela, porta ou vão de ventilação, salvo se elevada pelo menos 1,00 m das vergas dos respectivos vãos;
- Deve situar-se a uma altura mínima igual a 2,00 m acima da cobertura, no caso de laje utilizada para outros fins além de cobertura; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo igual a 0,30 m;
- Deve ser devidamente protegida nos trechos aparentes contra choques ou acidentes que possam danificá-la;
- Deve ser provida de terminal tipo chaminé, té ou outro dispositivo que impeça a entrada das águas pluviais diretamente ao tubo de ventilação.

DETALHE DA MANEIRA  
CORRETA DE CORTAR O TUBO  
DE PVC

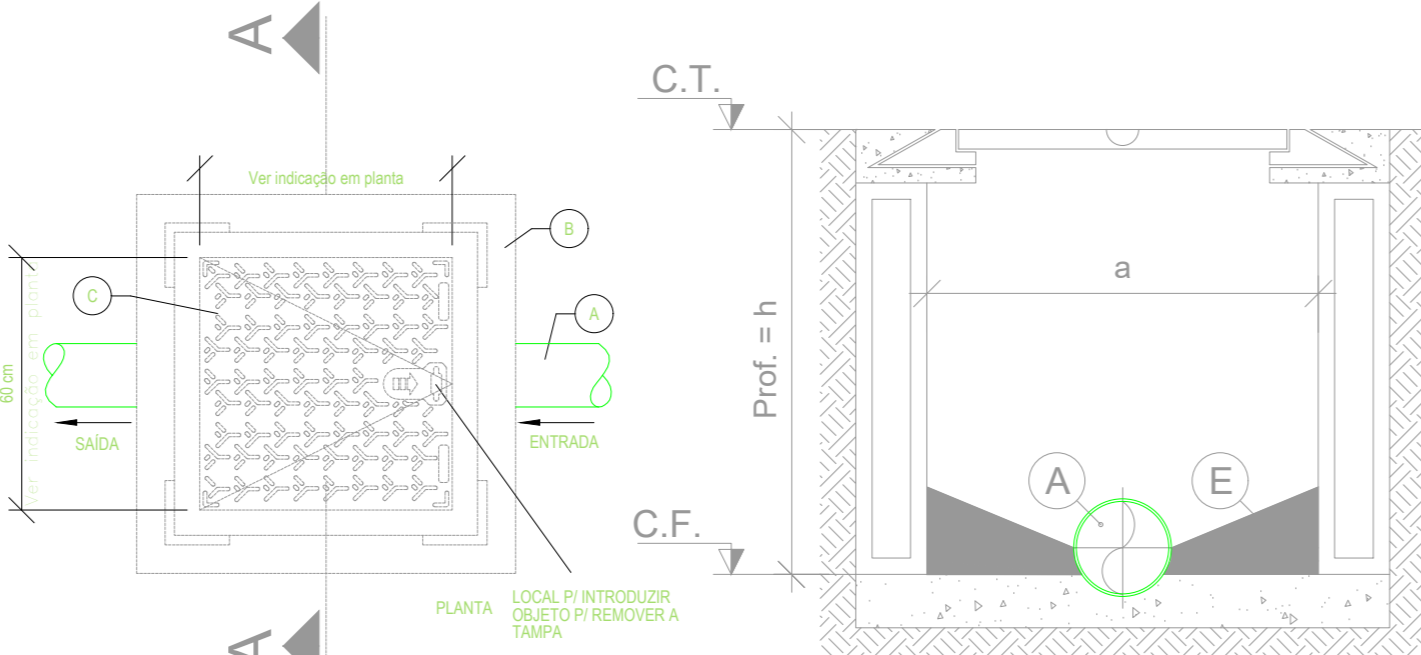
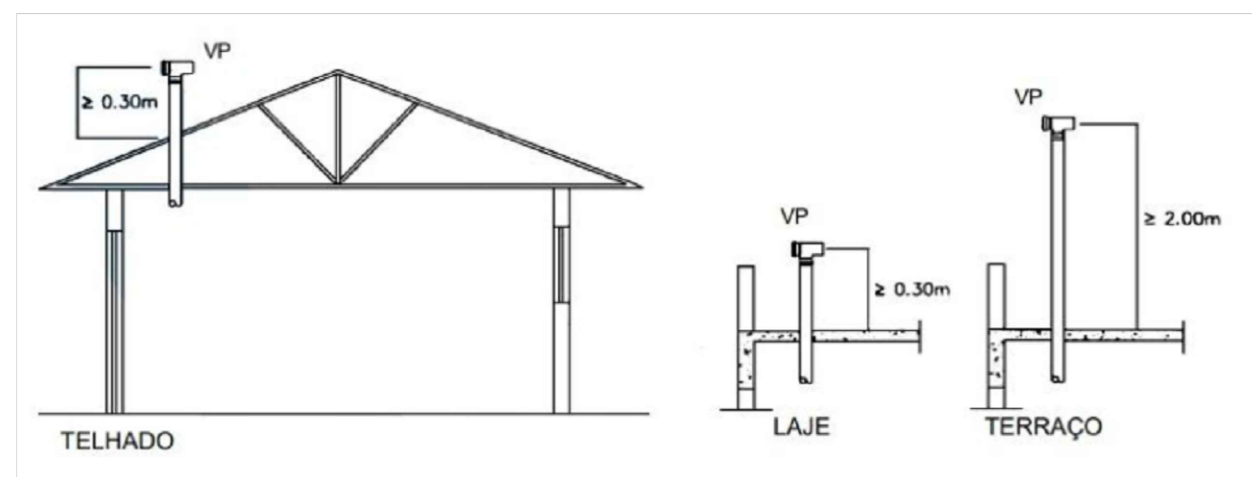
1º PASSO: DEVE SER FEITO UM CORTE RETO 90º QUADRADO CONFORME A IMAGEM APOS O CORTE REMOVER TODAS AS REBARBAS DE DENTRO E FORA DO TUBO.



DETALHE LAVATÓRIO  
SEM ESCALA



DETALHE VASO SANITÁRIO  
ESC.: SEM



Corte A-A

LEGENDA

1

TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm SÉRIE "N"

2

CAIXA DE ALVENARIA 80 x 40 cm - VER PROJETO

3

TAMPA DE CALDEIRA FORNO DE LIXA ACESSO 200 x 200 mm

4

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

5

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

6

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

7

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

8

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

9

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

10

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

11

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

12

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

13

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

14

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

15

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

16

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

17

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

18

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

19

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

20

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

21

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

22

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

23

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

24

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

25

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

26

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

27

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

28

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

29

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

30

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

31

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

32

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

33

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

34

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

35

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

36

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

37

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

38

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

39

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

40

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

41

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

42

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

43

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

44

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

45

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

46

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

47

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

48

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

49

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

50

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

51

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

52

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

53

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

54

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

55

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

56

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

57

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

58

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

59

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

60

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

61

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

62

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

63

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

64

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

65

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

66

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

67

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

68

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

69

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

70

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

71

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

72

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

73

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

74

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

75

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

76

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

77

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

78

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

79

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

80

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

81

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

82

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

83

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

84

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

85

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

86

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

87

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

88

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

89

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

90

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

91

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

92

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

93

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

94

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

95

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

96

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

97

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

98

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

99

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

100

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

101

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

102

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

103

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

104

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

105

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

106

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

107

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

108

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

109

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

110

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

111

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

112

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

113

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

114

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

115

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

116

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

117

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

118

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

119

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

120

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

121

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

122

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

123

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

124

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

125

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

126

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

127

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

128

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

129

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

130

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

131

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

132

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

133

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

134

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

135

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

136

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

137

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

138

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

139

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

140

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

141

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

142

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

143

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

144

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

145

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

146

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

147

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

148

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

149

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

150

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

151

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

152

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

153

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

154

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

155

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

156

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

157

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

158

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

159

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

160

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

161

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

162

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

163

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

164

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

165

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

166

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

167

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

168

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

169

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

170

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

171

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

172

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

173

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

174

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

175

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

176

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

177

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

178

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

179

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

180

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

181

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

182

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

183

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

184

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

185

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

186

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

187

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

188

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

189

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

190

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

191

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

192

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

193

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

194

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

195

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

196

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

197

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

198

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

199

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

200

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

201

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

202

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

203

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

204

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

205

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

206

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

207

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

208

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

209

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

210

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

211

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

212

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

213

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

214

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

215

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

216

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

217

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

218

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

219

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

220

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

221

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

222

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

223

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

224

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

225

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

226

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

227

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

228

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

229

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

230

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

231

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

232

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

233

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

234

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

235

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

236

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

237

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

238

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

239

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

240

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

241

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

242

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

243

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

244

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

245

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

246

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

247

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

248

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

249

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

250

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

251

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

252

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

253

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

254

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

255

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

256

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

257

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

258

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

259

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

260

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

261

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

262

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

263

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

264

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

265

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

266

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

267

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

268

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

269

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

270

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

271

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

272

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

273

REDEJO DE CIMENTO 1:3 COM REFORÇO 10 x 10 mm

274

REDEJO DE CIMENTO