

TIPOS DE PILARES DA COTA 350

<p>Tipo 1/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 2/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 1+estø8/30</p>	<p>Tipo 3/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=144 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 4/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=60 ls=120</p> <p>Esq 4ø20 B/H $\frac{2x1ø16}{1+1estø8/15}$</p>	<p>Tipo 5/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=144 lb=48 ls=96</p> <p>Esq 4ø16 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 6/350 (x1)</p> <p>BET 25x50 L=300 lb=48 ls=96</p> <p>Esq 4ø16 B/H $\frac{2x6ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 7/350 (x1)</p> <p>BET 25x50 L=300 lb=60 ls=120</p> <p>Esq 4ø20 B/H $\frac{2x6ø12}{1+1estø8/10}$</p>
<p>Tipo 8/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x1ø16}{1+1estø8/15}$</p>	<p>Tipo 9/350 (x1)</p> <p>BET 25x50 L=300 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 10/350 (x1)</p> <p>BET 25x50 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x4ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 11/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x3ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 12/350 (x1)</p> <p>BET 25x50 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x1ø16}{1+1estø8/15}$</p>	<p>Tipo 13/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=90 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 14/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=90 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>
<p>Tipo 15/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=198 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 16/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=198 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 17/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=60 ls=120</p> <p>Esq 4ø20 B/H $\frac{2x1ø20}{1+1estø8/20}$</p>	<p>Tipo 18/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=48 ls=96</p> <p>Esq 4ø16 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 19/350 (x1)</p> <p>BET 25x50 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x2ø12/2x6ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 20/350 (x2)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 21/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>
<p>Tipo 22/350 (x2)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 23/350 (x2)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=36 ls=50</p> <p>Esq 4ø12 B/H $\frac{2x1ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 24/350 (x1)</p> <p>BET 30x40 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x3ø12}{1+1estø8/10}$</p>	<p>Tipo 25/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x1ø20}{1+1estø8/20}$</p>	<p>Tipo 26/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=48 ls=96</p> <p>Esq 4ø16 1+estø8/15</p>	<p>Tipo 27/350 (x2)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=48 ls=96</p> <p>Esq 4ø16 1+estø8/15</p>	<p>Tipo 28/350 (x1)</p> <p>BET 40x40 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x2ø12}{1+1estø8/10}$</p>
<p>Tipo 29/350 (x1)</p> <p>BET 40x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x3ø12/2x5ø12}{2estø8/10}$</p>	<p>Tipo 30/350 (x1)</p> <p>BET 30x30 L=300 lb=75 ls=150</p> <p>Esq 4ø25 B/H $\frac{2x1ø12/2x2ø12}{1+1estø8/10}$</p>					

QUADRO DE PILARES DA COTA 350

Alturas e cotas em cm Recobrimento 25 mm

Pilar 163 BET 30x30 Tipo 1/350	Pilar 165 BET 30x30 Tipo 2/350	Pilar 167 BET 30x30 Tipo 3/350	Pilar 168 BET 30x30 Tipo 4/350	Pilar 169 BET 30x30 Tipo 5/350
Pilar 170 BET 25x50 Tipo 6/350	Pilar 171 BET 25x50 Tipo 7/350	Pilar 172 BET 30x30 Tipo 8/350	Pilar 173 BET 25x50 Tipo 9/350	Pilar 174 BET 25x50 Tipo 10/350
Pilar 175 BET 30x30 Tipo 11/350	Pilar 176 BET 25x50 Tipo 12/350	Pilar 178 BET 30x30 Tipo 13/350	Pilar 179 BET 30x30 Tipo 14/350	Pilar 181 BET 30x30 Tipo 15/350
Pilar 185 BET 30x30 Tipo 16/350	Pilar 186 BET 30x30 Tipo 17/350	Pilar 187 BET 30x30 Tipo 18/350	Pilar 189 BET 25x50 Tipo 19/350	Pilar 190 BET 30x30 Tipo 20/350
Pilar 192 BET 30x30 Tipo 21/350	Pilar 194 BET 30x30 Tipo 22/350	Pilar 197 BET 30x30 Tipo 23/350	Pilar 198 BET 30x40 Tipo 24/350	Pilar 199 BET 30x30 Tipo 25/350
Pilar 200 BET 30x30 Tipo 26/350	Pilar 203 BET 30x30 Tipo 27/350	Pilar 204 BET 30x30 Tipo 23/350	Pilar 206 BET 30x30 Tipo 22/350	Pilar 209 BET 40x40 Tipo 28/350
Pilar 210 BET 40x30 Tipo 29/350	Pilar 211 BET 30x30 Tipo 30/350	Pilar 212 BET 30x30 Tipo 27/350	Pilar 214 BET 30x30 Tipo 20/350	

Hotel Henriques

Localização - Belmonte

Designação - Pilares
Cotas 3,50 m

Estado do Projecto - Entrega Final

Escala - 1/25

Data - Outubro, 2015

Desenho - nº 22

Autor - Daniela Alexandra Ribeiro Lopes nº 25585

Universidade da Beira Interior - UBI - Projeto de Mestrado | Projeto de Estabilidade I 5º Ano | 2014 - 2015