

QUADRO DE PILARES DA COTA -2,40

Alturas e cotas em m Recobrimento 25 mm

Pilar 129 BET 25x55 Tipo 1/-240	Pilar 130 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 131 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 132 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 133 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 134 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 135 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 136 BET 50x50 Tipo 4/-240	Pilar 137 BET 50x50 Tipo 4/-240	Pilar 138 BET 50x50 Tipo 4/-240
Pilar 139 BET 50x50 Tipo 4/-240	Pilar 140 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 141 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 142 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 143 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 144 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 145 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 146 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 147 BET 30x30 Tipo 5/-240	Pilar 148 BET 30x30 Tipo 5/-240
Pilar 149 BET 30x30 Tipo 5/-240	Pilar 150 BET 30x30 Tipo 5/-240	Pilar 151 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 152 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 153 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 154 BET 30x30 Tipo 5/-240	Pilar 155 BET 30x30 Tipo 5/-240	Pilar 156 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 157 BET 40x30 Tipo 6/-240	Pilar 158 BET 40x40 Tipo 3/-240
Pilar 159 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 160 BET 40x50 Tipo 7/-240	Pilar 161 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 162 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 163 BET 40x50 Tipo 7/-240	Pilar 164 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 165 BET 30x30 Tipo 8/-240	Pilar 166 BET 30x30 Tipo 8/-240	Pilar 167 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 168 BET 40x50 Tipo 7/-240
Pilar 169 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 170 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 171 BET 40x50 Tipo 7/-240	Pilar 172 BET 40x40 Tipo 3/-240	Pilar 173 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 174 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 175 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 176 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 177 BET 25x40 Tipo 2/-240	Pilar 178 BET 25x40 Tipo 2/-240

TIPOS DE PILARES DA COTA -2,40

Tipo 1/-240 (x1)	Tipo 2/-240 (x11)	Tipo 3/-240 (x21)	Tipo 4/-240 (x4)	Tipo 5/-240 (x6)	Tipo 6/-240 (x1)	Tipo 7/-240 (x4)	Tipo 8/-240 (x2)
BET 25x55 L=2,40 lb=0,40 la=0,11	BET 25x40 L=2,40 lb=0,40 la=0,11	BET 40x40 L=2,40 lb=0,53 ls=1,06	BET 50x50 L=2,40 lb=0,40 ls=1,06	BET 30x30 L=2,40 lb=0,40 la=0,11	BET 40x30 L=2,40 lb=0,53 ls=1,06	BET 40x50 L=2,40 lb=0,53 ls=1,06	BET 30x30 L=1,20 lb=0,40 ls=0,56
Escr: 4ø12 B/H: 2x1ø12/2x2ø12 1+1estø8/0,10 Escala: 1/100	Escr: 4ø12 B/H: 2x1ø12/2x1ø12 1+1estø8/0,10	Escr: 4ø16 B/H: 2x1ø12/2x1ø12 1+1estø8/0,10	Escr: 4ø12 B/H: 2x3ø12/2x2ø12 2+1estø8/0,10	Escr: 4ø12 B/H: 2x1ø12/2x1ø12 1estø8/0,10	Escr: 4ø16 B/H: 2x1ø16/- 2estø8/0,15	Escr: 4ø16 B/H: 2x1ø16/2x1ø16 1+1estø8/0,15	Escr: 4ø12 B/H: 2x1ø12/2x1ø12 1estø8/0,10

LEGENDA
 SI – Sapota ;
 PI – Pilar ;
 LI – Linde de Fundação ;
 V – Viga e Viga de Laje ;

MATERIAS
 –Aço: Armaduras Ordinárias : A500NR
 –Aço Estrutural: S 275
 –Beto (C30/37) ;
 Fundações
 Linde de Fundação
 Muros de Cove
 Pilares, Vigas, Lajes
 Assentamentos de Tijolo Furado em Plano de Alvenaria: 400kg de areia /1000 l de cimento
 Recobrimentos:
 Pilares, Vigas, Lajes
 Muros de Cove
 Linde de Fundação
 2,5 cm
 5,0 cm
 5,0 cm

NOTA:
 A cota zero (0,00) está ao nível do piso Zero.
 Na implantação dos elementos estruturais dever-se-á ter em conta os elementos arquitetónicos.

		Data:	Arquivo:	Finalidade:	Entidade: Eng. Civil Catarina Veiga
		10/2016	Tese	Universidade do Beira Interior Projeto de Estabilidade de um Edifício	
Escalas:		Designação:	Desenho n.º 09		
1/50		Quadro de Pilares Cota -240			
Organograma Eng. Civil Arquitetura		Substituído por n.º			