

QUADRO DE PILARES DA COTA 2,80

Alturas e cotas em m Recobrimento 25 mm

Pilar 249 BET 30x40	Pilar 250 BET 40x40	Pilar 251 BET 30x40	Pilar 252 BET 30x40	Pilar 253 BET 30x40	Pilar 254 BET 30x40	Pilar 255 BET 40x30	Pilar 256 BET 40x40	Pilar 257 BET 40x30	Pilar 258 BET 40x30
Tipo 1/280	Tipo 2/280	Tipo 3/280	Tipo 3/280	Tipo 3/280	Tipo 1/280	Tipo 4/280	Tipo 2/280	Tipo 4/280	Tipo 4/280
Pilar 259 BET 40x40	Pilar 260 BET 40x30	Pilar 271 BET 40x30	Pilar 272 BET 40x40	Pilar 274 BET 40x30	Pilar 285 BET 40x30	Pilar 286 BET 40x30	Pilar 287 BET 40x30	Pilar 293 BET 40x30	Pilar 294 BET 40x50
Tipo 2/280	Tipo 4/280	Tipo 6/280	Tipo 2/280	Tipo 4/280	Tipo 4/280	Tipo 4/280	Tipo 8/280	Tipo 8/280	Tipo 9/280
Pilar 295 BET 40x30	Pilar 296 BET 40x30	Pilar 297 BET 40x50	Pilar 298 BET 40x30	Pilar 301 BET 30x40	Pilar 302 BET 40x40	Pilar 303 BET 30x40	Pilar 304 BET 30x40	Pilar 305 BET 30x40	Pilar 306 BET 30x40
Tipo 4/280	Tipo 4/280	Tipo 9/280	Tipo 8/280	Tipo 10/280	Tipo 2/280	Tipo 3/280	Tipo 3/280	Tipo 3/280	Tipo 11/280

TIPOS DE PILARES DA COTA 2,80

Tipo 1/280 (x2)	Tipo 2/280 (x5)	Tipo 3/280 (x6)	Tipo 4/280 (x9)	Tipo 6/280 (x1)	Tipo 8/280 (x3)	Tipo 9/280 (x2)
BET 30x40 L=2,80 lb=0,40 ls=1,06	BET 40x40 L=2,80 lb=0,53 ls=1,06	BET 30x40 L=2,80 lb=0,53 ls=1,06	BET 40x30 L=2,80 lb=0,53 ls=1,06	BET 40x30 L=2,80 lb=0,40 ls=0,56	BET 40x30 L=2,80 lb=0,40 ls=1,06	BET 40x50 L=2,80 lb=0,53 ls=1,06
Esq: 4ø12 B/H: 2x3ø12/ 1estø8//0,10	Esq: 4ø16 B/H: 2x1ø12 1+1estø8//0,10	Esq: 4ø16 B/H: 2x1ø12 1+1estø8//0,15	Esq: 4ø16 B/H: 2x1ø12 1estø8//0,15	Esq: 4ø12 B/H: 2x2ø12/ 2estø8//0,10	Esq: 4ø12 B/H: 2x2ø12/ 2estø8//0,10	Esq: 4ø16 B/H: 2x1ø16 1+1estø8//0,15
BET 30x40 L=2,80 lb=0,40 ls=0,56	BET 30x40 L=2,80 lb=0,53 ls=1,06					
Tipo 10/280 (x1)	Tipo 11/280 (x1)					
Esq: 4ø12 B/H: 2x3ø12/ 1estø8//0,10	Esq: 4ø16 B/H: 2x1ø16/ 1estø8//0,15					

LEGENDA
 Si - Sapata ;
 Pi - Pilar ;
 Lfi - Lintel de Fundação ;
 l - Vigas e Vigas de Laje

MATERIAIS
 -Aço: Armaduras Ordinárias : A500NR
 -Aço Estrutural: S 275
 -Beto (C30/37):
 Fundações
 Lintéis de Fundação
 Pilares, Vigas, Lajes
 Argamassas
 Assentamentos de Tijolo Furado
 em Plano de Alvenaria:
 400kg de areia /1000 l de cimento
 -Recobrimentos:
 Pilares, Vigas, Lajes
 Lintéis de Fundação
 2,5 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:
		10/2016	Tese	Universidade da Beira Interior Projeto de Estabilidade de um Edifício	Eng. Civil Catarina Veiga
Escalas:	Designação:	Desenho n.º			
1/50	Quadro de Pilares Cota 280	1 1			
Substituído por n.º					