

QUADRO DE PILARES DA COTA 8,40

Alturas e cotas em m Recobrimento 25 mm

Pilar 421 BET 30x40 Tipo 1/840	Pilar 422 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 423 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 424 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 425 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 426 BET 30x40 Tipo 3/840	Pilar 427 BET 30x30 Tipo 4/840	Pilar 428 BET 40x40 Tipo 5/840	Pilar 429 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 430 BET 30x30 Tipo 2/840
Pilar 431 BET 30x30 Tipo 6/840	Pilar 432 BET 30x30 Tipo 4/840	Pilar 443 BET 30x30 Tipo 8/840	Pilar 444 BET 40x40 Tipo 9/840	Pilar 446 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 464 BET 40x50 Tipo 10/840	Pilar 465 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 466 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 467 BET 40x30 Tipo 10/840	Pilar 468 BET 30x30 Tipo 11/840
Pilar 471 BET 30x30 Tipo 11/840	Pilar 457 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 458 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 459 BET 30x30 Tipo 8/840	Pilar 463 BET 30x30 Tipo 8/840	Pilar 474 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 475 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 476 BET 30x30 Tipo 11/840	Pilar 477 BET 30x30 Tipo 2/840	Pilar 473 BET 30x30 Tipo 2/840

TIPOS DE PILARES DA COTA 8,40

Tipo 1/840 (x1)	Tipo 2/840 (x15)	Tipo 3/840 (x1)	Tipo 4/840 (x2)	Tipo 5/840 (x1)	Tipo 6/840 (x1)	Tipo 8/840 (x3)	Tipo 9/840 (x1)
BET 30x40 L=2,80 lb=0,53 la=0,15	BET 30x30 L=2,80 lb=0,40 la=0,11	BET 30x40 L=2,80 lb=0,40 la=0,11	BET 30x30 L=2,80 lb=0,53 la=0,15	BET 40x40 L=2,80 lb=0,53 la=0,15	BET 30x30 L=2,80 lb=0,53 la=0,15	BET 30x30 L=2,80 lb=0,53 la=0,15	BET 40x40 L=2,80 lb=0,53 la=0,19
Esq: 4016 B/H: 2x3012/- 1+1est08/0,10	Esq: 4012 B/H: 2x4012/- 1est08/0,10	Esq: 4012 B/H: 2x3012/2x1012 1+1est08/0,10	Esq: 4016 B/H: 2x2012/- 1+1est08/0,10	Esq: 4016 B/H: 2x2012/- 1+1est08/0,10	Esq: 4016 B/H: 2x3012/- 1+1est08/0,10	Esq: 4016 B/H: 2x3012/- 1est08/0,15	Esq: 4016 B/H: 2x3012/- 1est08/0,10
BET 40x50 L=2,80 lb=0,53 la=0,19	BET 30x30 L=2,80 lb=0,40 la=0,11						
Esq: 4016 B/H: 2x1016 1+1est08/0,15	Esq: 4012 B/H: 2x4012/- 1est08/0,10						

LEGENDA
 SI - Sapata ;
 PI - Pilar ;
 LI - Linha de Fundação ;
 V - Viga e Viga de Lige ;

MATERIAIS
 -Aço: Sapata ;
 -Aço: Armaduras Oridinárias : A500NR
 -Aço: Estruturas : S Z75
 -Borrachas (37);
 -Fundações;
 Linhas de Fundação
 Muros de Cave
 Pilares, Vigas, Lajes
 Argamassas
 Assentamentos de Tijolo Furado
 em Plano de Alvenaria;
 -Recobrimentos:
 Pilares, Vigas, Lajes 2,5 cm
 Muros de Cave 5,0 cm
 Linhas de Fundação 5,0 cm

NOTA
 A cota zero (0,00) está ao nível do piso Zero.
 Na implementação dos elementos estruturais deverá-se 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 Veigo
Escalas:	Designação:	Quadro de Pilares Cota 840		
1/50				
Desenho n.º	12			
Substituído por n.º				