

TIPO DE PILARES DA COTA -3.90m

QUADRO DE PILARES (Esc. 1/25)

(Cota -3.90m)

Altura e cotas em cm. Recobrimento de 2.5cm

Pilar 2 BET 40x30 Tipo 1	Pilar 4 BET 40x30 Tipo 2	Pilar 4 BET 40x30 Tipo 2	Pilar 6 BET 40x30 Tipo 3	Pilar 8 BET 40x30 Tipo 4	Pilar 10 BET 40x30 Tipo 5
Pilar 12 BET 40x30 Tipo 6	Pilar 13 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 13 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 14 BET 40x30 Tipo 7	Pilar 16 BET 40x30 Tipo 8	Pilar 19 BET 40x30 Tipo 9
Pilar 22 BET 40x30 Tipo 10	Pilar 25 BET 40x30 Tipo 11	Pilar 25 BET 40x30 Tipo 11	Pilar 28 BET 40x30 Tipo 12	Pilar 31 BET 40x30 Tipo 13	Pilar 32 BET 40x30 Tipo 5
Pilar 34 BET 40x30 Tipo 14	Pilar 37 BET 25x25 Tipo 15	Pilar 37 BET 25x25 Tipo 15	Pilar 39 BET 25x25 Tipo 16	Pilar 41 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 43 BET 25x25 Tipo 17
Pilar 44 BET 25x25 Tipo 17	Pilar 45 BET 40x30 Tipo 18	Pilar 45 BET 40x30 Tipo 18	Pilar 46 BET 40x30 Tipo 2	Pilar 47 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 48 BET 40x30 Tipo 5
Pilar 49 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 50 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 50 BET 40x30 Tipo 5	Pilar 51 BET 40x30 Tipo 5		

Tipo 1 (x1)	Tipo 2 (x2)	Tipo 3 (x1)	Tipo 4 (x1)	Tipo 5 (x9)	Tipo 6 (x1)	Tipo 7 (x1)	Tipo 8 (x1)	Tipo 9 (x1)	Tipo 10 (x1)						
BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 40x30 L=390 lb=53 ls=106 	BET 40x30 L=390 lb=53 ls=106 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 40x30 L=390 lb=32 ls=44 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 40x30 L=390 lb=67 ls=134 	BET 40x30 L=390 lb=53 ls=106 						
Esq: 4ø16 B/H: 2x2ø16/ _ 2estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(107+16P) B/H: 2x4ø16/ _ 2estø8//15	Esq: 4ø20 B/H: _/2x1ø20 1estø8//20 Armadura de Esperas Esq: 8ø20(129+20P) B/H: _/2x2ø20 1estø8//20	Esq: 4ø20 B/H: 2x1ø12/2x2ø12 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø20(129+20P) B/H: 2x2ø12/2x4ø12 2estø8//10	Esq: 4ø16 B/H: _/2x4ø12 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(107+16P) B/H: _/2x8ø12 1estø8//10	Esq: 4ø16 - 1estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(107+16P) - 1estø8//15	Esq: 4ø16 B/H: _/2x1ø12 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(107+16P) B/H: _/2x2ø12 1estø8//10	Esq: 4ø12 B/H: _/2x3ø12 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 4ø12(87+15P) B/H: _/2x3ø12 1estø8//10	Esq: 4ø16 B/H: 2x6ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(112+16P) B/H: 2x12ø12/ _ 2estø8//10	Esq: 4ø25 B/H: 2x6ø12/2x4ø12 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø20(164+20P) B/H: 2x6ø12/2x4ø12 2estø8//10	Esq: 4ø20 B/H: 2x4ø16/ _ 2estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(137+16P) B/H: 2x4ø16/ _ 2estø8//15						
Tipo 11 (x1)	Tipo 12 (x1)	Tipo 13 (x1)	Tipo 14 (x1)	Tipo 15 (x1)	Tipo 16 (x1)	Tipo 17 (x2)	Tipo 18 (x1)	TIPOS DE PILARES DA COTA 6.10m. Ver desenho 8							
BET 40x30 L=390 lb=67 ls=134 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 40x30 L=390 lb=53 ls=106 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	BET 25x25 L=390 lb=32 ls=44 	BET 25x25 L=390 lb=32 ls=44 	BET 25x25 L=390 lb=32 ls=44 	BET 40x30 L=390 lb=43 ls=86 	<table border="1"> <tr> <th>Tipo 9 (x4)</th> <th>Tipo 10 (x1)</th> </tr> <tr> <td>BET 40x30 L=251 lb=43 la=30 </td> <td>BET 40x30 L=251 lb=43 la=30 </td> </tr> <tr> <td>Esq: 4ø16 - 1estø8//15</td> <td>Esq: 4ø16 B/H: 2x2ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(112+16P) B/H: 2x4ø12/ _ 2estø8//10</td> </tr> </table>		Tipo 9 (x4)	Tipo 10 (x1)	BET 40x30 L=251 lb=43 la=30 	BET 40x30 L=251 lb=43 la=30 	Esq: 4ø16 - 1estø8//15	Esq: 4ø16 B/H: 2x2ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(112+16P) B/H: 2x4ø12/ _ 2estø8//10
Tipo 9 (x4)	Tipo 10 (x1)														
BET 40x30 L=251 lb=43 la=30 	BET 40x30 L=251 lb=43 la=30 														
Esq: 4ø16 - 1estø8//15	Esq: 4ø16 B/H: 2x2ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(112+16P) B/H: 2x4ø12/ _ 2estø8//10														
Esq: 4ø25 B/H: 2x1ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø25(175+25P) B/H: 2x1ø12/ _ 2estø8//10	Esq: 4ø16 - 1estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(82+15P) - 1estø8//15	Esq: 4ø20 B/H: 2x1ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(127+16P) B/H: 2x1ø12/ _ 2estø8//10	Esq: 4ø16 - 1estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(112+16P) - 1estø8//15	Esq: 4ø12 - 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(72+15P) - 1estø8//10	Esq: 4ø12 - 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(67+15P) - 1estø8//10	Esq: 4ø12 - 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(57+15P) - 1estø8//10	Esq: 4ø16 B/H: 2x2ø12/ _ 2estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(112+16P) B/H: 2x4ø12/ _ 2estø8//10								

TIPO DE PILARES DA COTA -2.00m

QUADRO DE PILARES (Esc. 1/25)

(Cota -2.00m)

Altura e cotas em cm. Recobrimento de 2.5cm

Pilar 53 BET 40x30 Tipo 1	Pilar 56 BET 40x30 Tipo 1	Pilar 58 BET 25x25 Tipo 2	Pilar 61 BET 30x30 Tipo 3	Pilar 62 BET 25x25 Tipo 4
Pilar 64 BET 25x25 Tipo 5	Pilar 67 BET 40x40 Tipo 6	Pilar 69 BET 40x40 Tipo 7	Pilar 71 BET 40x40 Tipo 8	Pilar 72 BET 40x40 Tipo 9

Tipo 1 (x2)	Tipo 2 (x1)	Tipo 3 (x1)	Tipo 4 (x1)	Tipo 5 (x1)	Tipo 6 (x1)	Tipo 7 (x1)	Tipo 8 (x1)	Tipo 9 (x1)
BET 40x30 L=200 lb=43 ls=86 	BET 25x25 L=200 lb=32 la=11 	BET 30x30 L=200 lb=32 ls=44 	BET 25x25 L=200 lb=32 la=11 	BET 25x25 L=505 lb=32 ls=44 	BET 40x40 L=505 lb=43 la=15 	BET 40x40 L=505 lb=67 la=24 	BET 40x40 L=505 lb=67 la=24 	BET 40x40 L=505 lb=67 la=24
Esq: 4ø16 - 1estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(97+16P) - 1estø8//15	Esq: 4ø12 B/H: _/2x2ø12 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(57+15P) B/H: _/2x4ø12 1estø8//10	Esq: 4ø12 B/H: _/2x1ø12 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(67+15P) B/H: _/2x2ø12 1estø8//10	Esq: 4ø12 B/H: _/2x1ø12 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(57+15P) B/H: _/2x2ø12 1estø8//10	Esq: 4ø12 - 1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø12(57+15P) - 1estø8//10	Esq: 4ø16 B/H: _/2x5ø12 1+1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø16(102+16P) B/H: _/2x10ø12 1+1estø8//10	Esq: 4ø25 - 1estø8//30 Armadura de Esperas Esq: 8ø25(150+25P) - 1estø8//30	Esq: 4ø25 B/H: _/2x5ø12 1+1estø8//10 Armadura de Esperas Esq: 8ø25(145+25P) B/H: _/2x10ø12 1+1estø8//10	Esq: 4ø25 B/H: _/2x3ø16 1+1estø8//15 Armadura de Esperas Esq: 8ø25(145+25P) B/H: _/2x6ø16 1+1estø8//15

Projeto : Projeto de Estabilidade do Hotel Rural	Desenho: 6
Designação: Tipo de pilares da cota 6.10 m Quadro e tipo de pilares da cota 3.90 a -2.00 e 6.10 m	Escala: 1/25
Autor: Vânia Alenandra Antunes Ferreira	Data: outubro de 2015