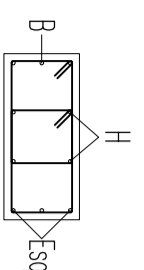
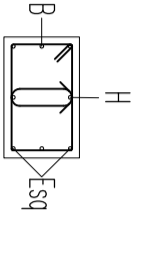
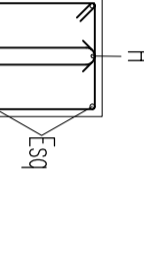
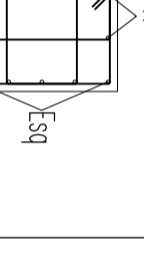




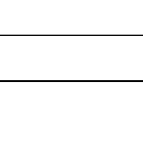


QUADRO DE PILARES DA COTA -5,30

Alturas e cotas em m Recobrimento 25 mm

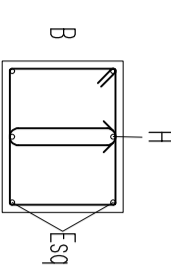
Pilar 2 BET 25x35	Pilar 4 BET 25x40	Pilar 6 BET 25x40	Pilar 8 BET 25x40	Pilar 10 BET 25x40	Pilar 12 BET 25x40	Pilar 15 BET 40x40	Pilar 18 BET 50x50	Pilar 21 BET 50x50	Pilar 24 BET 50x50
Tipo 1/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530	Tipo 3/-530	Tipo 4/-530	Tipo 4/-530	Tipo 4/-530
Pilar 27 BET 50x50	Pilar 29 BET 40x40	Pilar 32 BET 40x40	Pilar 35 BET 40x40	Pilar 38 BET 40x40	Pilar 41 BET 40x40	Pilar 44 BET 40x40	Pilar 46 BET 40x40	Pilar 49 BET 30x30	Pilar 51 BET 30x30
Tipo 4/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 5/-530	Tipo 5/-530
Pilar 54 BET 30x30	Pilar 56 BET 30x30	Pilar 59 BET 40x40	Pilar 62 BET 40x40	Pilar 65 BET 40x40	Pilar 68 BET 30x30	Pilar 71 BET 30x30	Pilar 74 BET 40x40	Pilar 77 BET 40x30	Pilar 79 BET 40x40
Tipo 5/-530	Tipo 5/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 5/-530	Tipo 5/-530	Tipo 3/-530	Tipo 6/-530	Tipo 3/-530
Pilar 80 BET 25x25	Pilar 82 BET 25x25	Pilar 85 BET 40x40	Pilar 88 BET 40x50	Pilar 91 BET 40x40	Pilar 95 BET 40x40	Pilar 98 BET 40x50	Pilar 100 BET 40x40	Pilar 102 BET 30x30	Pilar 103 BET 30x30
Tipo 7/-530	Tipo 7/-530	Tipo 3/-530	Tipo 8/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 8/-530	Tipo 3/-530	Tipo 9/-530	Tipo 9/-530
Pilar 106 BET 40x40	Pilar 109 BET 40x50	Pilar 112 BET 40x40	Pilar 115 BET 40x40	Pilar 118 BET 40x50	Pilar 120 BET 40x40	Pilar 121 BET 25x40	Pilar 122 BET 25x40	Pilar 123 BET 25x40	Pilar 124 BET 25x40
Tipo 3/-530	Tipo 10/-530	Tipo 3/-530	Tipo 3/-530	Tipo 10/-530	Tipo 3/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530	Tipo 2/-530
Pilar 125 BET 25x40	Pilar 126 BET 25x40								
Tipo 2/-530	Tipo 2/-530								

TIPOS DE PILARES DA COTA -5,30

Tipo 1/-530 (x1)	Tipo 2/-530 (x11)	Tipo 3/-530 (x21)	Tipo 4/-530 (x4)	Tipo 5/-530 (x6)	Tipo 6/-530 (x1)	Tipo 7/-530 (x2)	Tipo 8/-530 (x2)	Tipo 9/-530 (x2)
BET 25x35 L=2,90 lb=0,40 Is=0,56	BET 25x40 L=2,90 lb=0,40 Is=0,56	BET 40x40 L=2,90 lb=0,53 Is=1,06	BET 50x50 L=2,90 lb=0,40 Is=0,56	BET 30x30 L=2,90 lb=0,40 Is=0,56	BET 40x30 L=2,90 lb=0,53 Is=1,06	BET 25x25 L=0,50 lb=0,40 Ia=0,11	BET 40x50 L=2,90 lb=0,53 Is=1,06	BET 30x30 L=1,70 lb=0,40 Is=0,56
								
Esq: 4ø12 B/H: 2x1ø12/2x2ø12 1+1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 8ø12(0,88+0,15P) B/H: 2x2ø12/2x4ø12 1+1estô8/0,10	Esq: 4ø12 B/H: 2x1ø12/2x1ø12 1+1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 8ø12(0,88+0,15P) B/H: 2x2ø12/2x2ø12 1+1estô8/0,10	Esq: 4ø16 B/H: -/2x1ø12 1+1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 4ø16(1,99+0,16P) B/H: -/2x1ø12 1+1estô8/0,10	Esq: 4ø12 B/H: 2x3ø12/2x2ø12 2+1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 4ø12(1,48+0,15P) B/H: 2x3ø12/2x2ø12 2+1estô8/0,10	Esq: 4ø12 B/H: -/2x1ø12 1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 4ø12(1,48+0,15P) B/H: -/2x1ø12 1estô8/0,10	Esq: 4ø16 B/H: 2x4ø12/- 2estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 4ø16(1,99+0,16P) B/H: 2x4ø12/- 2estô8/0,10	Esq: 4ø12 B/H: -/2x1ø12 1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 4ø12(1,48+0,15P) B/H: -/2x1ø12 1estô8/0,10	Esq: 4ø16 B/H: -/2x1ø16 1+1estô8/0,15 Armadura de Espigas Esq: 4ø16(1,99+0,16P) B/H: -/2x1ø16 1+1estô8/0,15	Esq: 4ø12 B/H: -/2x1ø12 1estô8/0,10 Armadura de Espigas Esq: 4ø12(1,48+0,15P) B/H: -/2x1ø12 1estô8/0,10

Tipo 10/-530 (x2)

BET 40x50
L=2,90 lb=0,53 Is=1,06



Esq: 4ø16
B/H: -/2x1ø16
1+1estô8/0,15

LEGENDA


Si - Sonda;
Pi - Pilar;
Lfi - Lintel de Fundação;
i - Viga e Viga de Laje

MATERIAS

-Armas: Aço
-Armaduras Ordinárias : A500NR
-Aço Estrutural: S 275
-Betão (C30/37);
Fundações
Linteis de Fundação
Muros de Cave
Pilares, Vigas, Lajes
-Argamassas e rebocos de Telo Furado
em Plano de Alvenaria:
-Recobrimentos:
Pilares, Vigas, Lajes
Linteis de Fundação
2,5 cm
5,0 cm
5,0 cm

NOTA:

A cota zero (0,00) está ao nível do piso Zero.
No implentação 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 Veiga
Escalas:	Designação:	Desenho n.º			
1/50	Quadro de Pilares	08			
Desenhado por:	Substituído por:				
Eng.º Catarina Veiga Arquitetura					