

_etras_M_R1 Data: 17/10/22

1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

	Tabela resumo											
Material					Comprimento		Volume		Peso			
Tipo	Designação	Série	Perfil	Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
		Retangular	200x100x10	55.979	55.979		0.299	0.299		2345.00	2345.00	
Aço dobrado	CF-26					55.979			0.299			2345.00

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar							
Série Perfil		Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)			
Retangular	200x100x10	0.565	55.979	31.620			
	31.620						

2.- FUNDAÇÃO

2.1.- Elementos de fundação isolados

2.1.1.- Medição

		1	
Referência: N25	CA-50	Total	
Nome da armadura	Ø10		
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m) Peso (kg)	3x0.82 3x0.51	2.46 1.52
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m) Peso (kg)	3x1.23 3x0.76	3.69 2.27
Totais	Comprimento (m) Peso (kg)	6.15 3.79	3.79
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m) Peso (kg)	6.77 4.17	4.17

Referência: (N14 - N15 - N16 - N17 - N18 - N19)	CA-50	Total	
Nome da armadura		Ø10	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m) Peso (kg)	3x6.33 3x3.90	
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m) Peso (kg)	23x1.23 23x0.76	
Totais	Comprimento (m) Peso (kg)	47.28 29.13	29.13
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m) Peso (kg)	52.01 32.04	32.04

Referência: N23	CA-50	Total	
Nome da armadura		Ø10	
Malha inferior - Armadura X Comprimento (m)			
	Peso (kg)	3x0.70	2.09



Relatórios

ras_M_R1 Data: 17/10/22

Referência: N23	CA-50	Total	
Nome da armadura	Ø10		
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m) Peso (kg)	3x1.23 3x0.76	
Totais	Comprimento (m) Peso (kg)	7.08 4.36	4.36
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m) Peso (kg)	7.79 4.80	4.80

Resumo de medição (incluídas perdas de aço)

	CA-50 (kg)	Concreto (m³)	
Elemento	Ø10	C20, em geral	Limpeza
Referência: N25	4.17	0.20	0.08
Referência: (N14 - N15 - N16 - N17 - N18 - N19)	32.04	1.42	0.54
Referência: N23	4.80	0.18	0.07
Totais	41.01	1.80	0.69