

_etras_A_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	37.576	37.576		0.201	0.201		1574.11	1574.11	
Aço dobrado	CF-26					37.576			0.201			1574.11

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 37.576		21.225		
Total 2						

2.- FUNDAÇÃO

2.1.- Elementos de fundação isolados

2.1.1.- Medição

Referência: (N12 - N13)	CA-50	Total	
Nome da armadura	Ø10		
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m) Peso (kg)	3x2.13 3x1.31	6.39 3.94
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m) Peso (kg)	7x1.23 7x0.76	8.61 5.31
Totais	Comprimento (m) Peso (kg)	15.00 9.25	9.25
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m) Peso (kg)	16.50 10.18	10.18

Referência: (N14 - N15)	CA-50	Total	
Nome da armadura	Ø10		
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m) Peso (kg)	3x1.98 3x1.22	
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m) Peso (kg)	6x1.23 6x0.76	7.38 4.55
Totais	Comprimento (m) Peso (kg)	13.32 8.21	8.21
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m) Peso (kg)	14.65 9.03	9.03

Referência: N19	CA-50	Total	
Nome da armadura	Ø10		
Malha inferior - Armadura X Comprimento (m)			
	Peso (kg)	4x0.63	2.54



Relatórios

Data: 17/10/22

Referência: N19		CA-50	Total
Nome da armadura	Ø10		
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m) Peso (kg)	4x1.03 4x0.63	4.12 2.54
Totais	Comprimento (m) Peso (kg)	8.24 5.08	5.08
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m) Peso (kg)	9.06 5.59	5.59

Resumo de medição (incluídas perdas de aço)

	CA-50 (kg)	Concreto (m³)	
Elemento	Ø10	C20, em geral	Limpeza
Referência: (N12 - N13)	10.18	0.41	0.16
Referência: (N14 - N15)	9.03	0.38	0.15
Referência: N19	5.59	0.28	0.08
Totais	24.80	1.07	0.39