



1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço dobrado	CF-26	Retangular	200x100x10	66.591	66.591	66.591	0.355	0.355	0.355	2789.58	2789.58	2789.58

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	66.591	37.615
Total				37.615

2.- FUNDAÇÃO

2.1.- Elementos de fundação isolados

2.1.1.- Medição

Referência: (N24 - N25)			CA-50	Total
Nome da armadura			Ø12.5	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	5x1.78	8.90	
	Peso (kg)	5x1.71	8.57	
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	5x1.47	7.35	
	Peso (kg)	5x1.42	7.08	
Malha superior - Armadura X	Comprimento (m)	5x1.92	9.60	
	Peso (kg)	5x1.85	9.25	
Malha superior - Armadura Y	Comprimento (m)	5x1.47	7.35	
	Peso (kg)	5x1.42	7.08	
Totais	Comprimento (m)	33.20		
	Peso (kg)	31.98	31.98	
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	36.52		
	Peso (kg)	35.18	35.18	

Referência: (N33 - N35)			CA-50	Total
Nome da armadura			Ø10	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	12x1.67	20.04	
	Peso (kg)	12x1.03	12.35	
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	12x1.67	20.04	
	Peso (kg)	12x1.03	12.35	
Totais	Comprimento (m)	40.08		
	Peso (kg)	24.70	24.70	
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	44.09		
	Peso (kg)	27.17	27.17	



Relatórios

Letras_R_R1

Data: 17/10/22

Referência: N37		CA-50	Total
Nome da armadura		Ø10	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	7x1.17	8.19
	Peso (kg)	7x0.72	5.05
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	7x1.17	8.19
	Peso (kg)	7x0.72	5.05
Malha superior - Armadura X	Comprimento (m)	7x1.29	9.03
	Peso (kg)	7x0.79	5.56
Malha superior - Armadura Y	Comprimento (m)	7x1.29	9.03
	Peso (kg)	7x0.79	5.56
Totais	Comprimento (m)	34.44	
	Peso (kg)	21.22	21.22
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	37.88	
	Peso (kg)	23.34	23.34

Referência: (N26 - N27)		CA-50	Total
Nome da armadura		Ø10	
Malha inferior - Armadura X	Comprimento (m)	13x1.82	23.66
	Peso (kg)	13x1.12	14.58
Malha inferior - Armadura Y	Comprimento (m)	13x1.57	20.41
	Peso (kg)	13x0.97	12.58
Malha superior - Armadura X	Comprimento (m)	13x1.94	25.22
	Peso (kg)	13x1.20	15.54
Malha superior - Armadura Y	Comprimento (m)	13x1.78	23.14
	Peso (kg)	13x1.10	14.26
Totais	Comprimento (m)	92.43	
	Peso (kg)	56.96	56.96
Total com perdas (10.00%)	Comprimento (m)	101.67	
	Peso (kg)	62.66	62.66

Resumo de medição (incluindo perdas de aço)

Elemento	CA-50 (kg)			Concreto (m³)	
	Ø10	Ø12.5	Total	C20, em geral	Limpeza
Referência: (N24 - N25)		35.18	35.18	0.96	0.24
Referência: (N33 - N35)	27.17		27.17	1.46	0.23
Referência: N37	23.34		23.34	0.60	0.10
Referência: (N26 - N27)	62.66		62.66	1.77	0.27
Totais	113.17	35.18	148.35	4.79	0.84