



1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

Tabela resumo													
Material			Perfil	Comprimento			Volume			Peso			
Tipo	Designação	Série		Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)	
Aço laminado	A-36 250Mpa	R	R 12	166.638			0.019			147.94			
			R 10	187.933			0.015			115.87			
					354.571		0.034			263.81			
					354.571			0.034			263.81		
Aço dobrado	CF-26	C	C100X50X17X2.00, Caixa dupla soldada	319.768			0.282			2216.27			
			C100X50X17X2.00	884.000			0.390			3063.45			
					1203.768		0.673			5279.72			
					1203.768			0.673			5279.72		

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

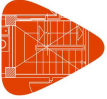
Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	C	C100X50X17X2.00, Caixa dupla soldada	0.402	319.768	128.539
		C100X50X17X2.00	0.445	884.000	393.801
				Subtotal	522.340
Aço laminado	R	R 12	0.038	166.638	6.282
		R 10	0.031	187.933	5.904
				Subtotal	12.186
				Total	534.526

1.2.- Ligações

1.2.1.- Quantit.

Elementos para aparafusamento não normalizados		
Tipo	Quantidade	Descrição
Porcas	416	T8
Anilhas	416	A8

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	104	200x200x10	326.56
			Total	326.56
CA-50 (nervurado)	Parafusos de ancoragem	416	Ø 8 - L = 188	30.86
			Total	30.86



Relatórios

MET_EXE_PMGO_MARIA_DA_PENHA_V01

Data: 07/02/24
