



## 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 laminado	A-36 250Mpa	Perfil I	W 150 x 13,0	24.521	24.521	24.521	0.041	0.041	0.041	319.53	319.53	319.53

##### 1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

Aço laminado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Perfil I	W 150 x 13,0	0.687	24.521	16.856
Total				16.856