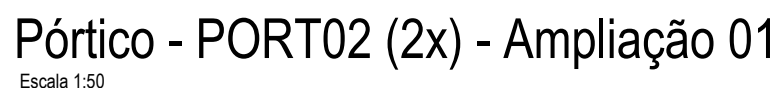
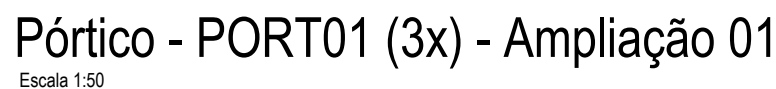


1. EIXOS
 - 1.1 Os eixos considerados nos projetos de Estrutura Metálicas, são totalmente individualizados para esse projeto, não havendo nenhum vínculo com os projetos de Estrutura de Concreto Armado.
2. Respeitar tolerâncias e comprimentos mínimos conforme tabelas do projeto;
3. Qualquer alteração que se julgue necessária, o projetista deverá ser consultado



Notação:

E : Módulo de elasticidade longitudinal (tangente)

ν : Coeficiente de poisson

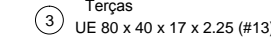
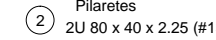
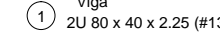
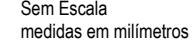
G : Módulo de elasticidade transversal (secante)

f_y : Tensão resistente de escoamento do aço

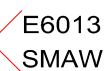
α_T : Coeficiente de dilatação térmica

γ : Peso específico

Perfis em PFF - Ampliação 01



ESCALA 1:5
medidas em milímetros



Onde:

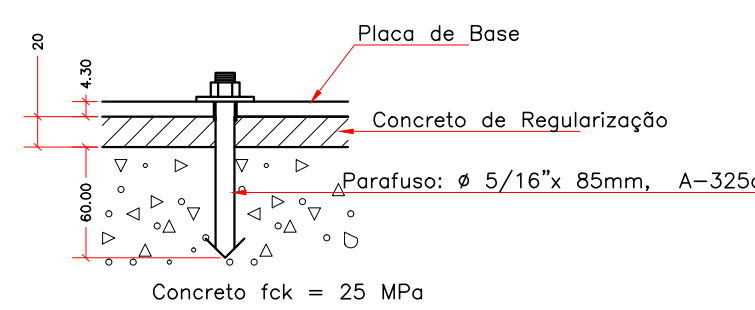
OS(Other Side): é o outro lado da seta

AS(Arrow Side): é o lado da seta

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	Barra redonda	Ø8,00 mm (5/16")	25.436			0,001			9,89			
					25.436			0,001			9,89		
Aço dobrado	CF-26	U	U 80x40x2,25mm, Caixa dupla soldada	27.515		25.436	0,019		0,001	148,26		9,89	
			Ue 80x40x17x2,25mm	34.100			0,014			107,85		148,26	
					34.100			0,014			107,85		
						61.615			0,033			256,11	
Placa de base	A-36 250Mpa		200x200x4,3	18								24,30	
										Peso total + 10% (kg)			319,33
										Área de Cobertura (m²)			34,36
										Índice (kg/m²)			9,29

SEM ESCALA
Distribuição n. 14

Parafusos = 40x100mm (S116 x 65) - ASTM A325A
 Ref. Parauso = X12512C - Âncora ou similar (Rtk=4900kgf; Rtv=3470kgf)
 Dimensões Placa = 200x200x4.30mm - ASTM A-36
 medidas em milímetros



EM01