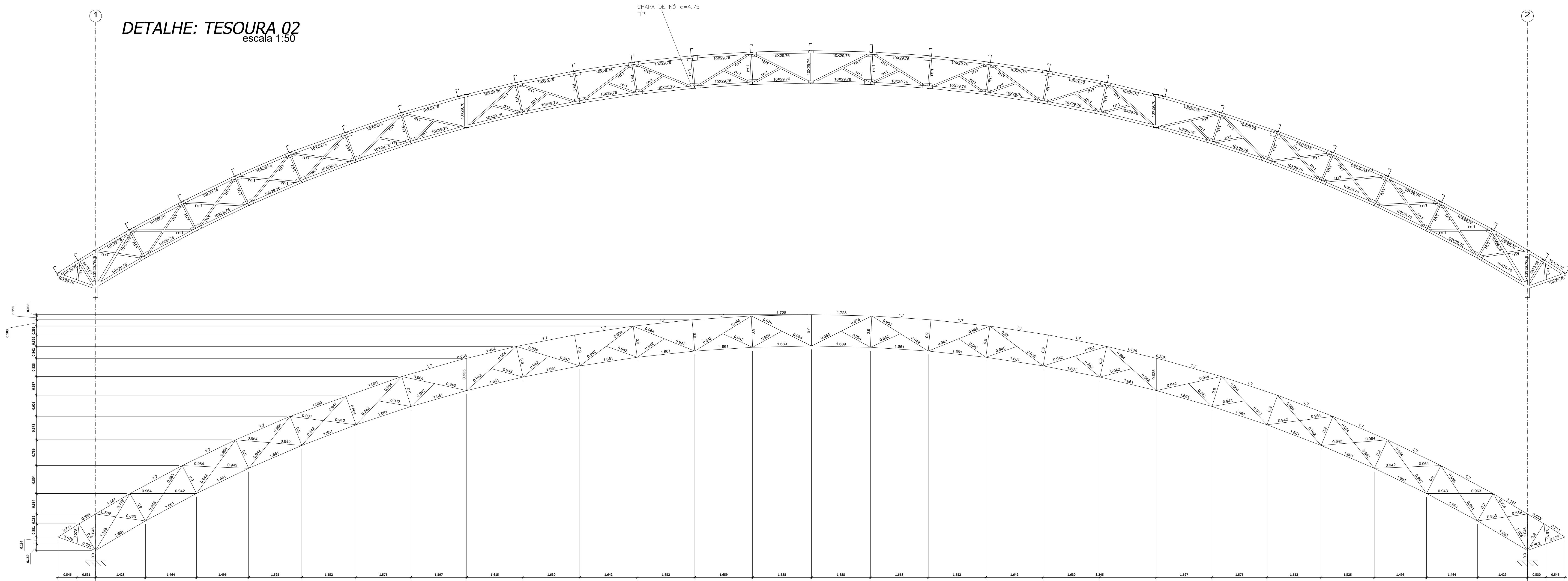
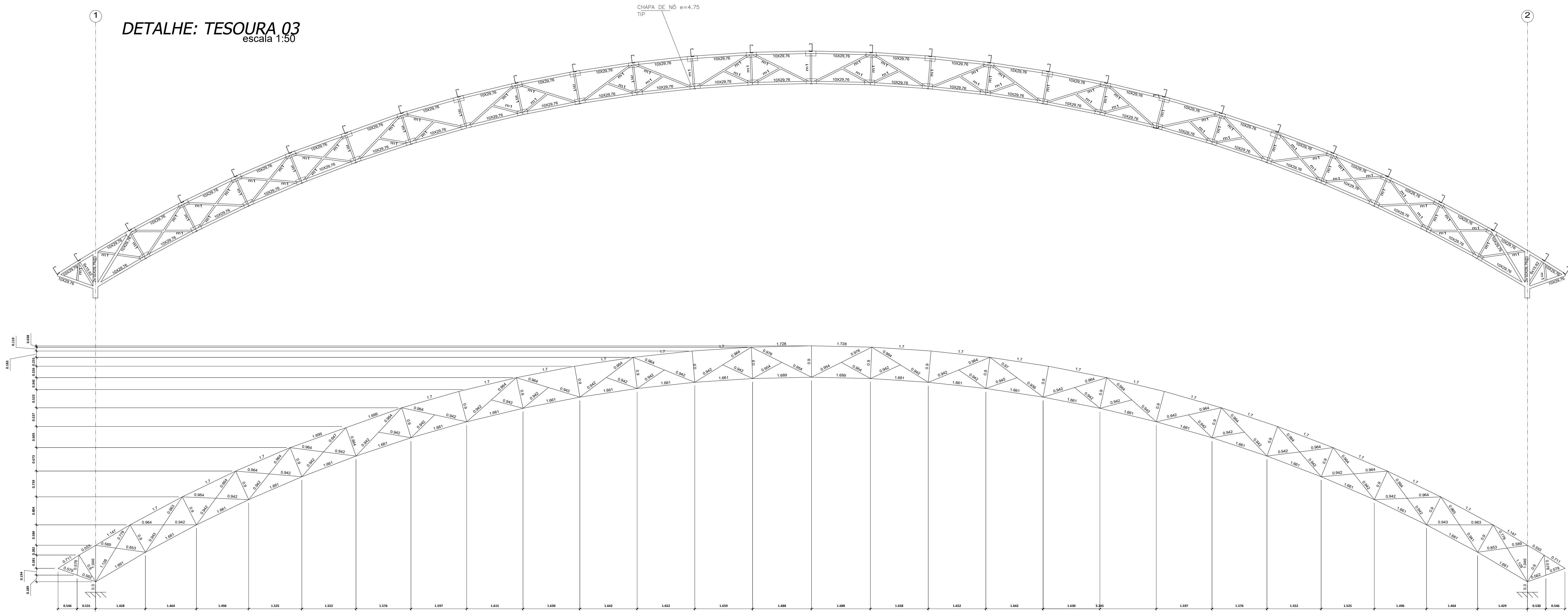


DETALHE: TESOURA 02
escala 1:50



DETALHE: TESOURA 03
escala 1:50



ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDA DE FILETE		ELETRODO OK48	
DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (P) ASC – 1,17,5	MÁX. ESPESURA DA PEÇA EM CONTATO – mm	DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE P	
ATE 5		3	
ACIMA DE 6 ATE 13		5	
ACIMA DE 13 ATE 19		6	
ACIMA DE 19 ATE 38		8	
ACIMA DE 38 ATE 57		10	
ACIMA DE 57 ATE 152		13	
ACIMA DE 152		15	

TABELA DOS MATERIAIS

POSIÇÃO	MATERIAL
M1	   2x1,45 x 45 x 3(U)

[illegible]

Notação:
 Ref.: Referência
 A: Área da seção transversal
 A_{xy} : Área de esforço cortante da seção segundo o eixo local "x"
 A_{yz} : Área de esforço cortante da seção segundo o eixo local "z"
 I_x : Inércia da seção em torno do eixo local "x"
 I_z : Inércia da seção em torno do eixo local "z"
 I_t : Inércia à torção
 As características mecânicas das peças correspondem à seção

Tipo	Designação	Porto	Tabela resumida					
			Porto	Serie	Material	Porto	Módulo	Porto
				Serie		Porto		Serie
A-6	D5596	16x5,2	46.525	1.065.127	0,843			
		16x5,25	7.169.127	0,843				
		16x5,25	2.551.181	0,847		9.240		1352.1
		43 x 45 x 3,5	2.330.291	1.238.051	1,230			9725.96
		16 x 17	334.507	0,128		0,130		321.49
A-6	D5596	16 x 17	9712.320	0,130		0,130		321.49
		16 x 17	5.985.010	0,130		0,130		3188.7
		16 x 17	1.941.661	0,384		0,384		2648.18
		16 x 17	1.117.013	0,384		0,651		2108.97
		16 x 17	1.477.214	4.505		4.505		1846.05
A-6	D5596	16 x 17	36.189.028	5.792.746	0,601			3537.3
		16 x 17	1.941.661	0,384		0,384		2648.18
		16 x 17	1.117.013	0,384		0,651		2108.97
		16 x 17	1.477.214	4.505		4.505		1846.05
		16 x 17	36.189.028	5.792.746	0,601			3537.3

Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Perfil	Superfície unitária (m ² /m)	Comprimento (m)	Formas (m ²)	
Aço laminado	6x15,62	0,495	426,527	211,335	
	10x29,76	0,767	2.110,127	1.618,500	
	10x29,76; Caxa dupla soldada	0,786	56,535	44,453	
	L 45 x 4 x 3; Duplo U1 união genérica	0,360	2.328,901	838,404	
	R 5/8"	0,050	648,613	32,338	
Aço dobrado	R 1/2"	0,040	324,307	12,939	
				2.578,000	
	UDC 50x25x2,65	0,188	1.261,593	236,120	
	UDC 75x30x2,65	0,290	911,640	264,120	
	CF-225x3,0	0,836	3.617,321	3.024,696	
	UDC 250x75x25x3,25	0,863	1.700	1,466	
				3.529,583	
				Total 6.287,583	