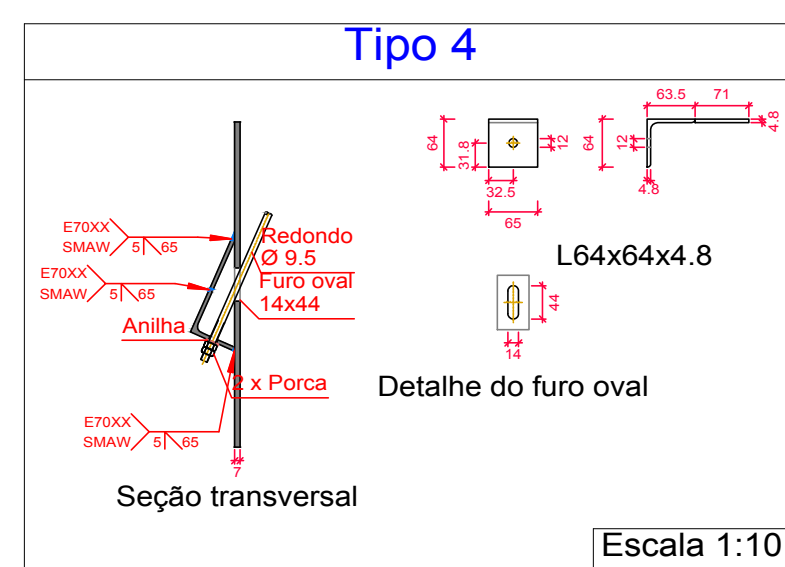


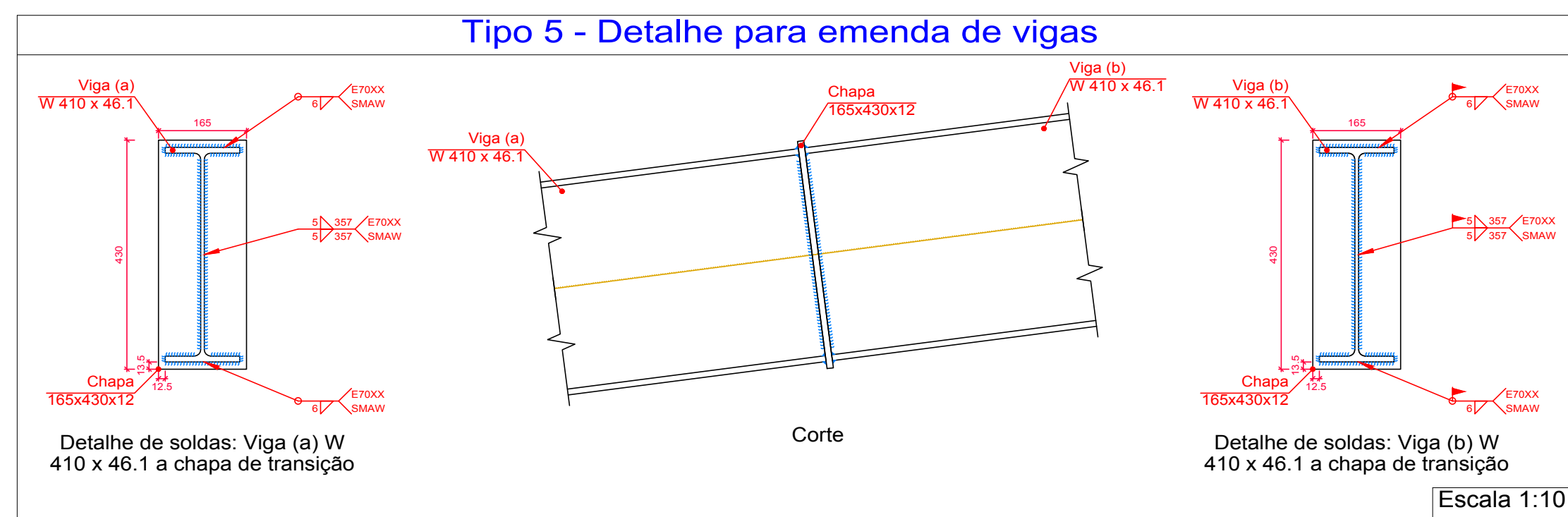
PERSPECTIVA 3D
Esc.: S/ Escala

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250MPa	Placa base	18	250x800x30	635.85
	Enrijecedores passantes	36	600x166x200x60x9	281.35
			Total	917.20
CA-50 (murchado)	Parafusos de ancoragem	144	Ø 32 - L = 1282	1165.49
			Total	1165.49

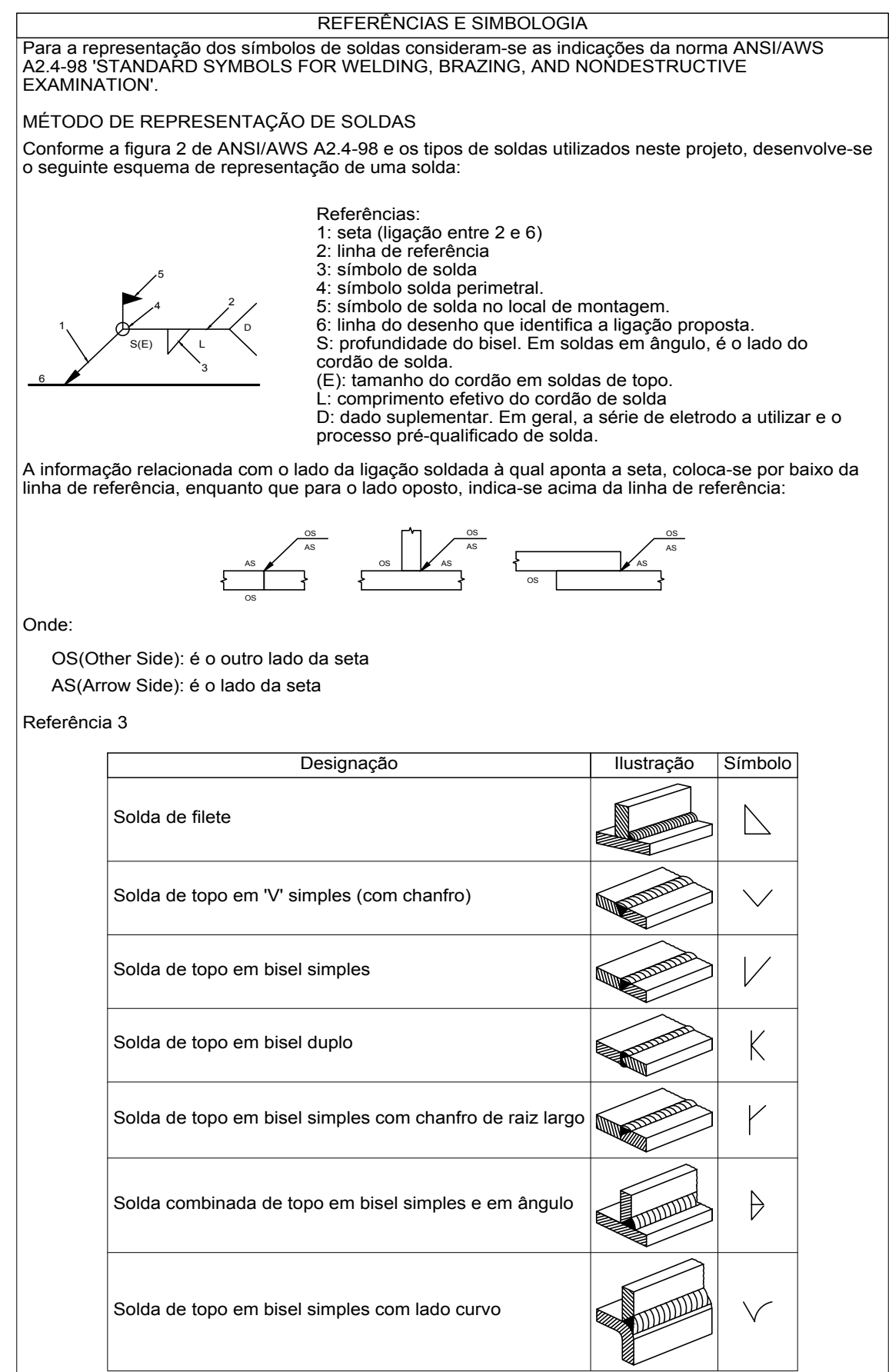
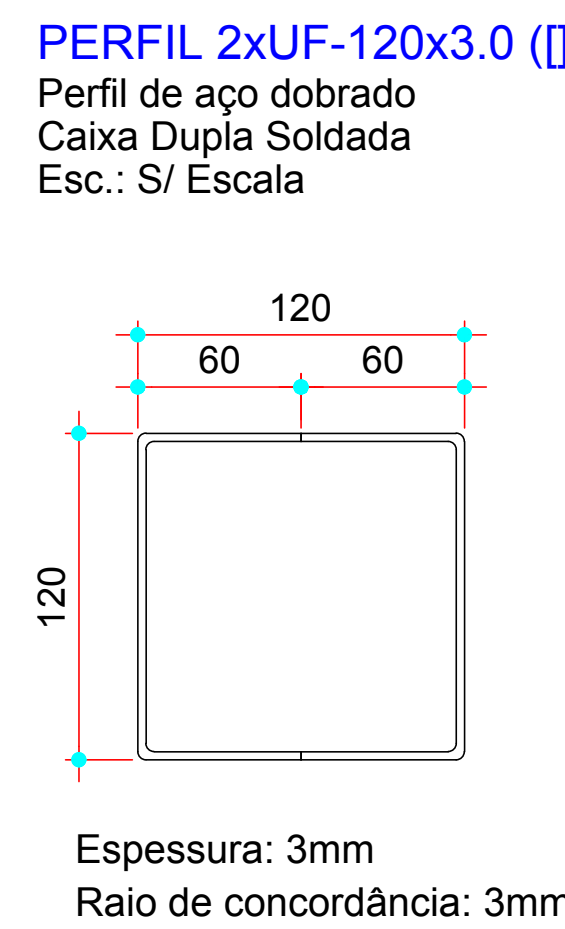
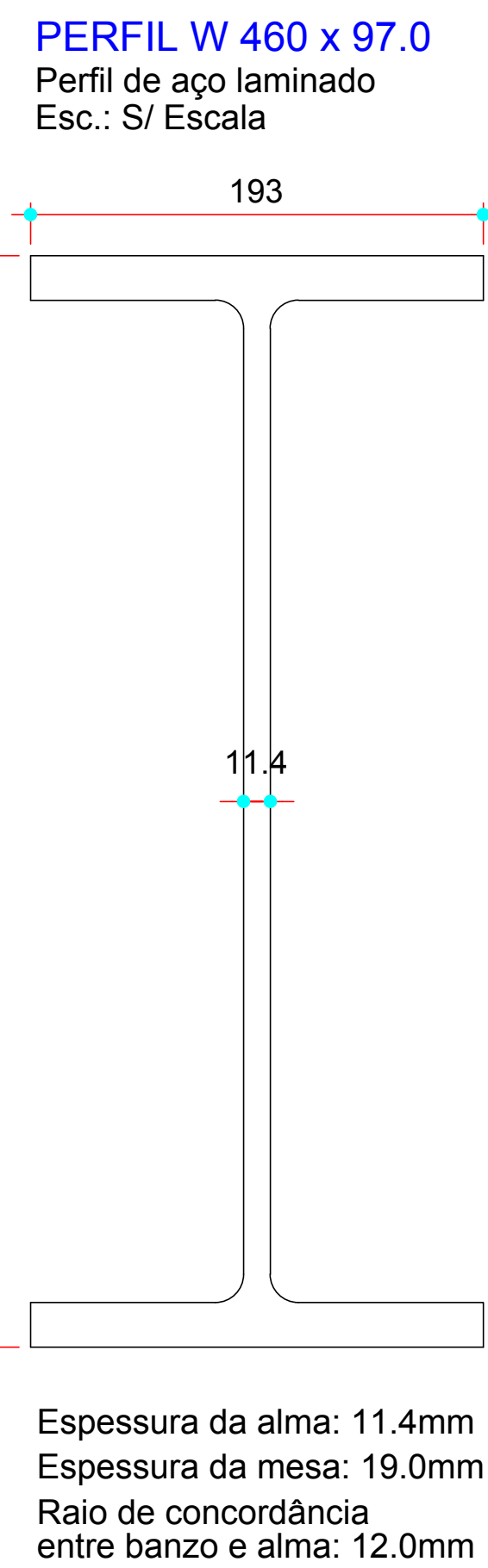
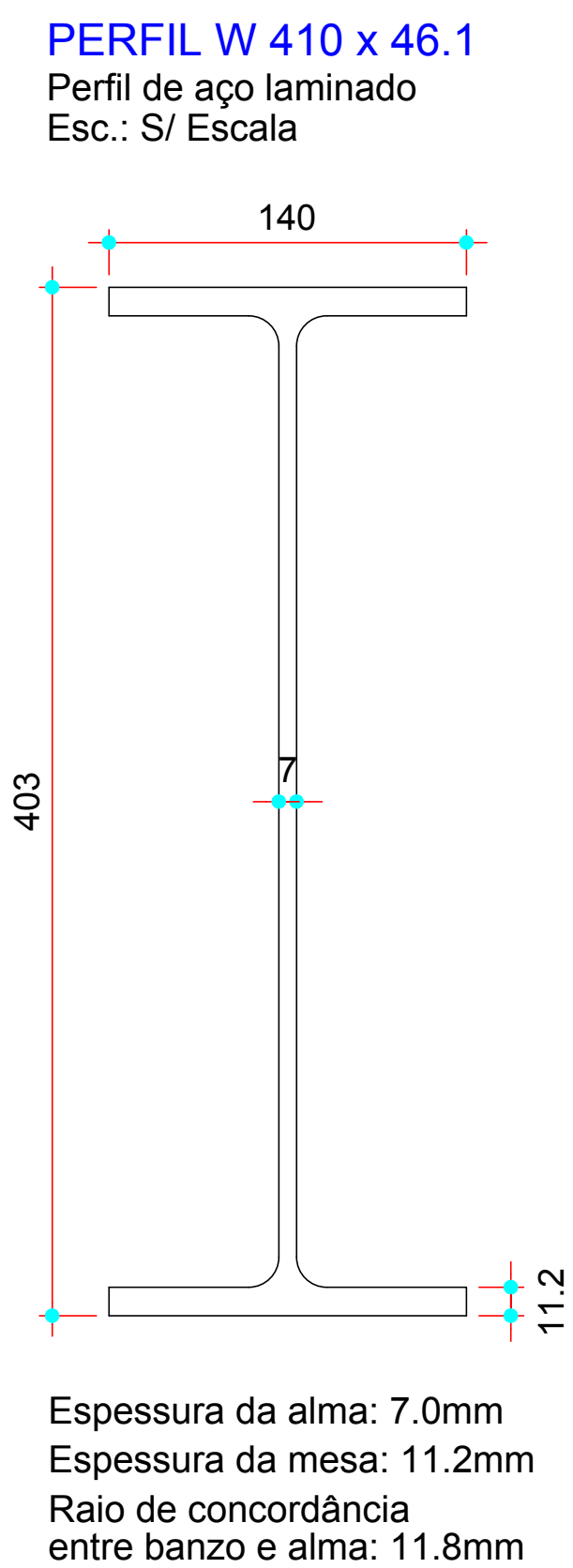


Cantoneiras				
Material	Tipo	Descrição (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Ancoragens de tirantes	1,64x64x4,8	4100	19.15
	Total			19.15

Elementos para aparafusamento não normalizados		
Tipo	Quantidade	Descrição
Porcas	128	T9.5
Anilhas	64	A8.5



Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço dobrado: A-36 250Mpa
OBSERVAÇÃO: COTAS EM MILÍMETROS



OBSERVAÇÕES

- [illegible]

CARIMBO:	
<div>Prefeitura Municipal de Sorriso</div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div>	
PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL MORADA DO BOSQUE II	
DENOMINACÃO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA - Cobertura quadra Detalhes Construtivos	
OBRA: Escola Municipal Morada do Bosque II	FOLHA: <div>06 / 06</div>
LOCAL: Rua dos Canaviais Sorriso/MT	
AUTOR DO PROJETO: LUCIANO C. SCABURI Engenheiro Civil CREA - 180790-4	VISTO: EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA SECRETÁRIO DE LICITAÇÃO
ASS.: GUANCI FOLEGATTO - LAI 20147	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ: 05.239.070/0001-42
ORÇ:	DATA: 10/ 2019 ENCARGO: Indicado