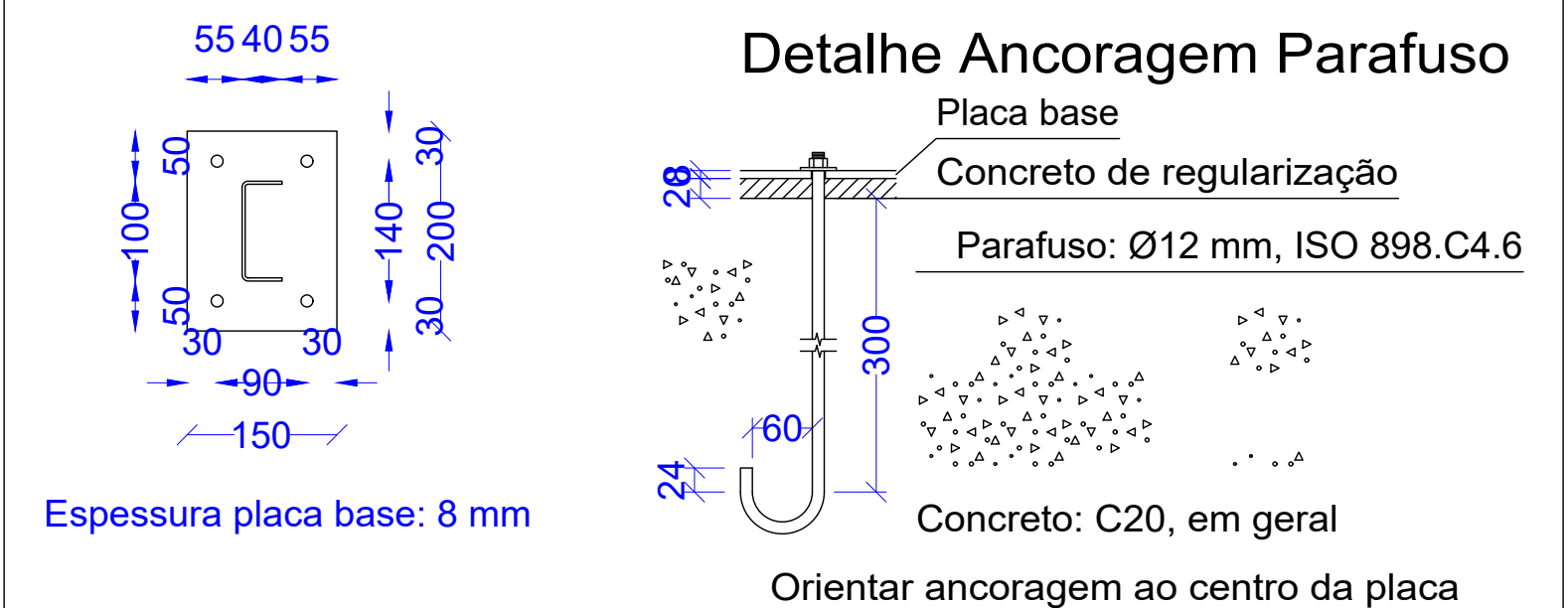




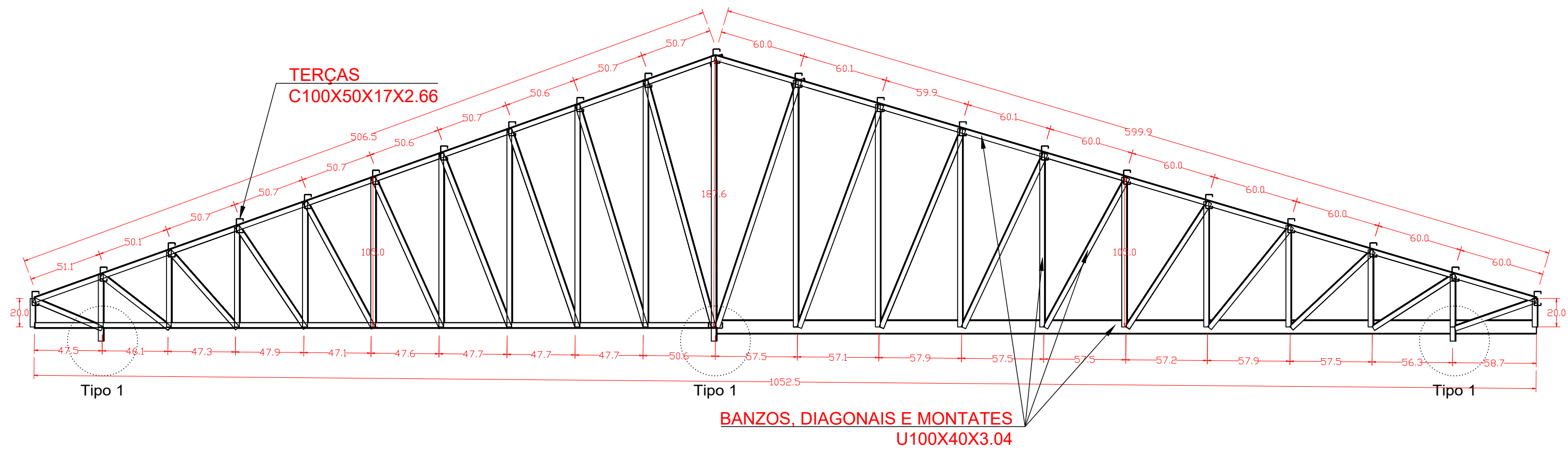
Escala: S/ ESCALA

ESPECIALIDADE:		PROJETO ESTRUTURAS METÁLICAS	
ASSUNTO: Planta geral, Detalhes fixação e vista 3D		TIPO DE OBRA: ESPORTE	
PRANCHA: 01 / 02		MODALIDADE: REFORMA/CONSTRUÇÃO	
		ESCALA: INDICADO	
AUTOR DO PROJETO:		DATA: DEZEMBRO/2025	
RESPONSÁVEL TÉCN. DA OBRA:		COORDENADAS:	
		OSCP:	

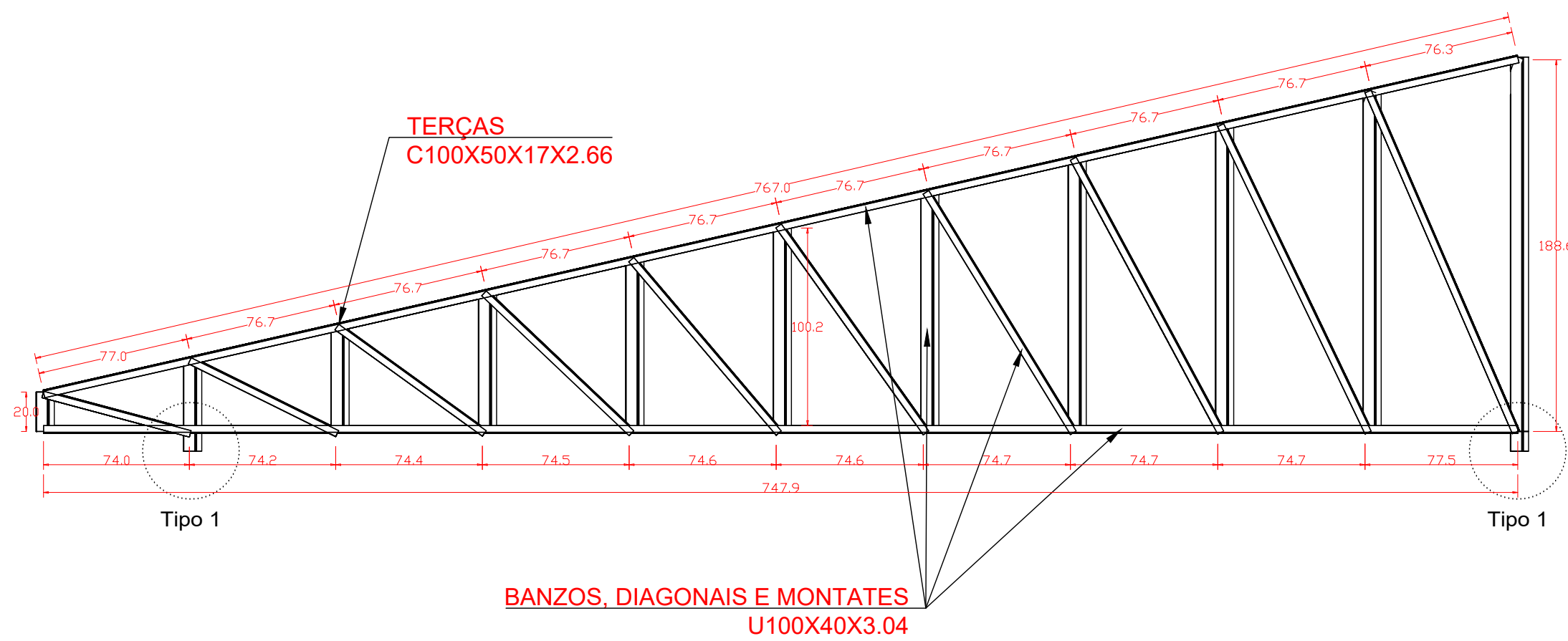
LEONARDO BRANDÃO LEITE
Eng. Civil
CREA MT 52172

 **Agap**
ASSOCIAÇÃO DE RESCUE E PROTEÇÃO

7 DETALHES DE SOLDAS
Escala: SEM ESCALA



2 TESOURA 01
Escala: S/ ESCALA



3 TESOURA 02
Escala: S/ ESCALA

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)
Aço dobrado	A-36	U	U100X40X3.04	347.565	347.565	661.140	0.180	0.180	0.360	1409.32	1409.32
			C100X50X17X2.66	313.575	313.575		0.180	0.180		1416.60	1416.60
											2825.92

Quantitativos de superfícies

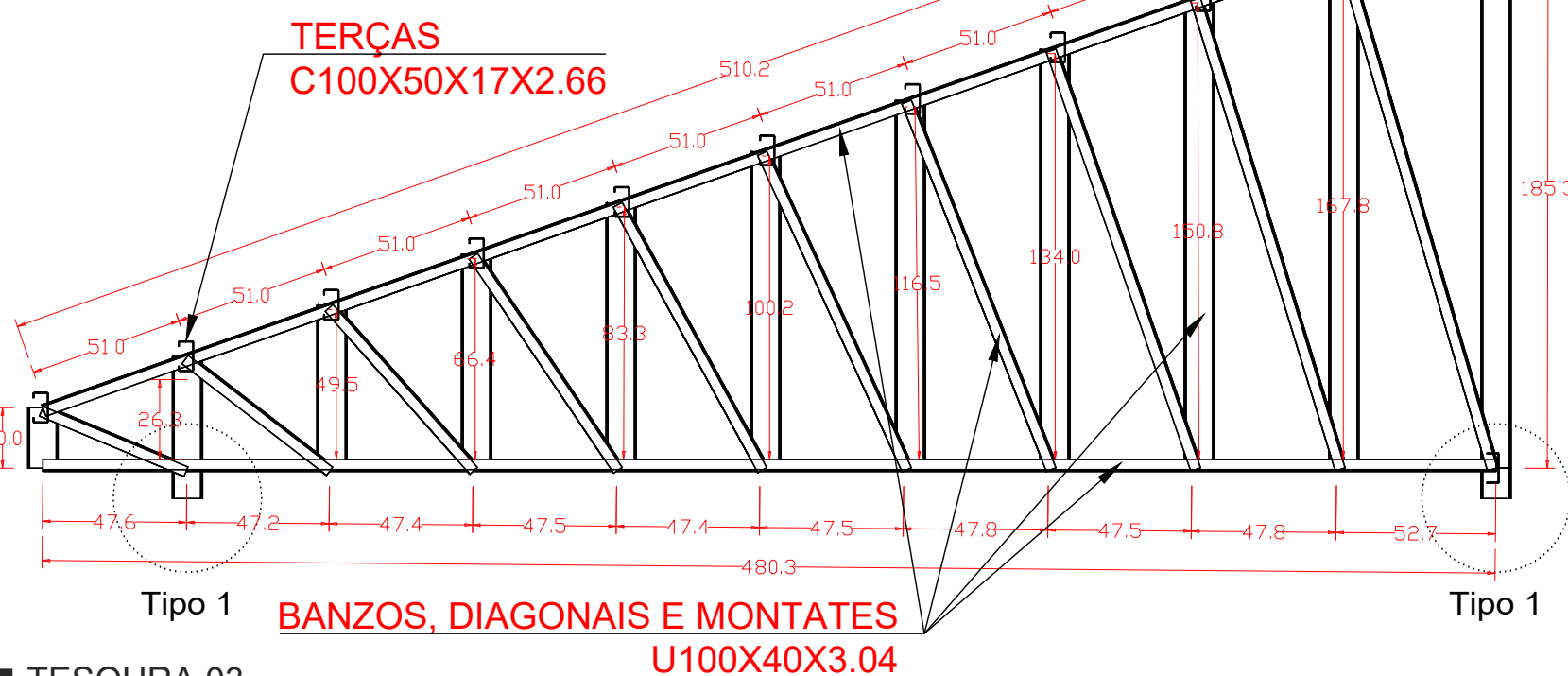
Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X40X3.04	0.346	347.565	120.228
C	C100X50X17X2.66	0.438	313.575	137.359
Total				257.587

FIXAÇÃO

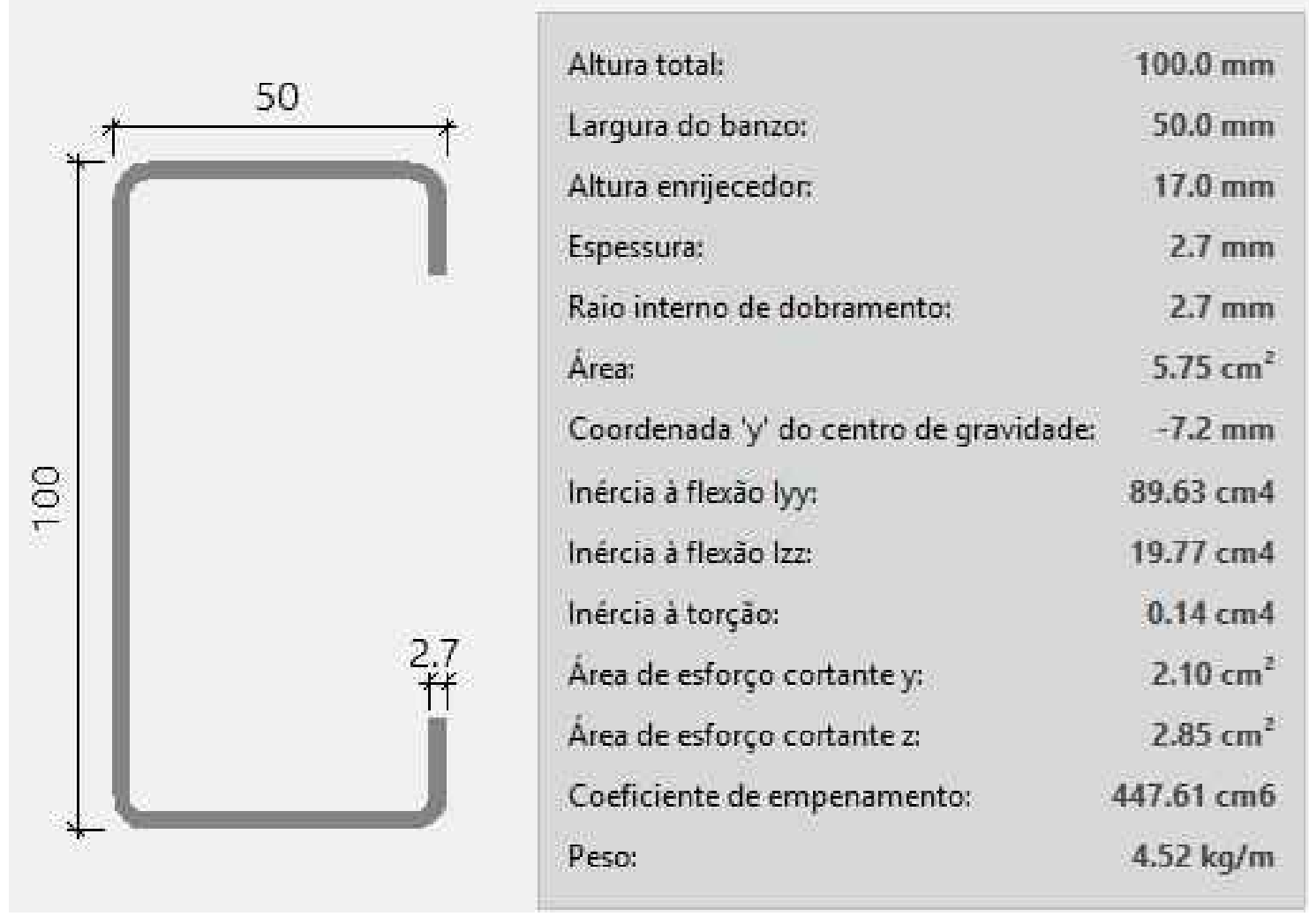
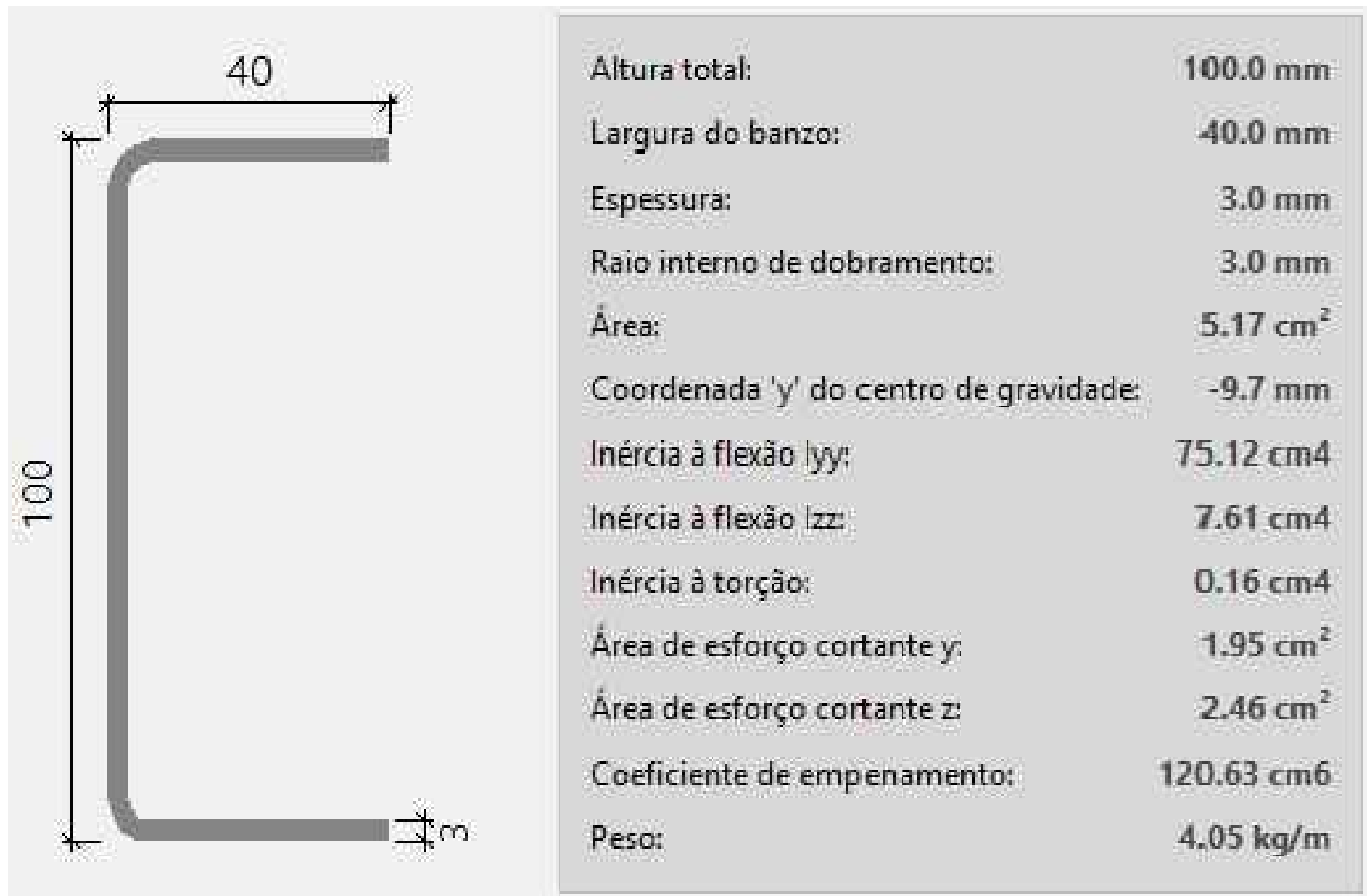
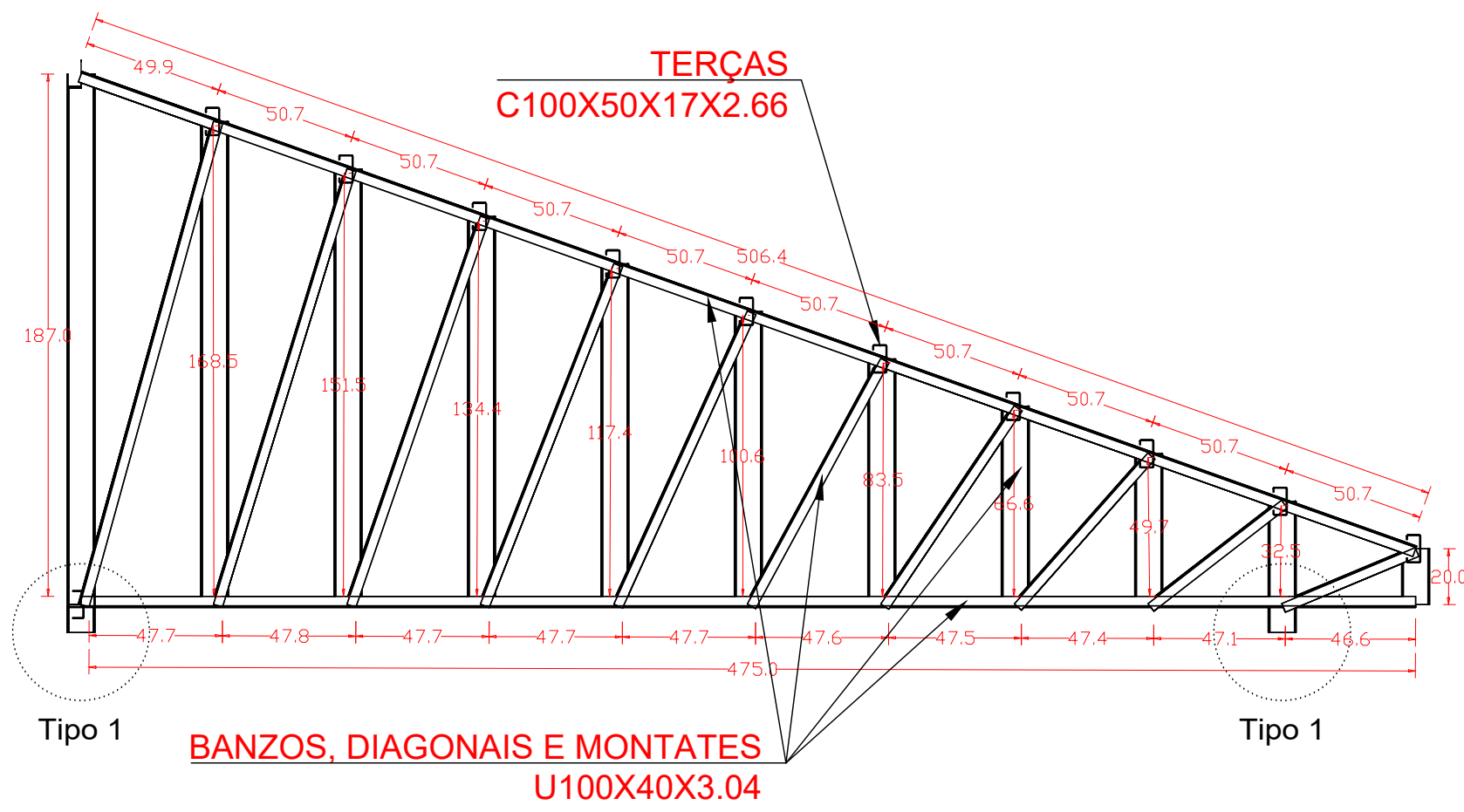
Elementos para aparafusar			
Tipo	Material	Quantidade	Descrição
Porcas	Classe 8S	48	M12, ASTM A563M
Anilhas	Tipo 1	48	M12, ASTM F436M

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	12	150x200x8	22.61
	Total			22.61
	Parafusos de ancoragem	48	Ø 12,5 - L = 340 + 137	20.33
	Total			20.33

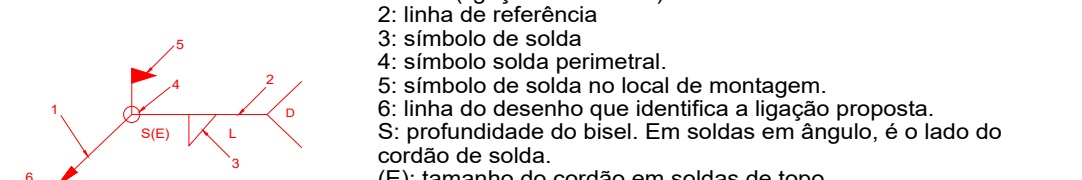
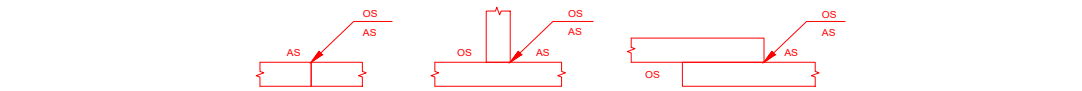
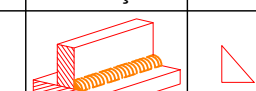
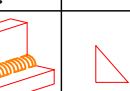
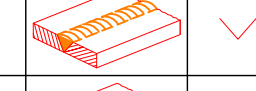
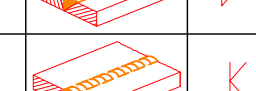
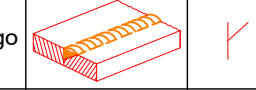
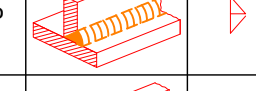
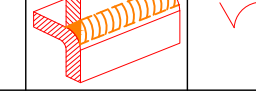
5 QUANTITATIVOS DE AÇO
Escala: S/ ESCALA



4 TESOURA 03
Escala: S/ ESCALA



3 DET. PERFILS
Escala: S/ ESCALA

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA		
Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 'STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION'.		
MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS		
Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:		
		
Referências: 1: seta (ligação entre 2 e 6) 2: linha de referência 3: símbolo de solda 4: símbolo solda perimetral 5: símbolo de solda no local de montagem 6: linha do desenho que identifica a ligação proposta S: profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda. (E): tamanho do cordão em soldas de topo. L: comprimento efetivo do cordão de solda D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.		
A informação relacionada com o lado da ligação soldada à qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência:		
		
Onde: OS(Other Side): é o outro lado da seta AS(Arrow Side): é o lado da seta		
Referência 3		
Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em 'V' simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		

7 DETALHES DE SOLDAS
Escala: SEM ESCALA

NOTAS:
1- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
2- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
3- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
4- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
5- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.
6- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA
CNPJ:24.772.154/0001-60

ELABORAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

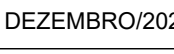
amm.org.br
centraldeprojetosamm@gmail.com

PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTOLIN



OBJETO: REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO - QUIOSQUE

ENDEREÇO: CASTANHEIRA - MT

ESPECIALIDADE:		PROJETO ESTRUTURAS METÁLICAS	
ASSUNTO:	QUANTITATIVO, DETALHE PERFS E TESOURAS	TIPO DE OBRA:	ESPORTE
PRANCHA:	02 / 02	MODALIDADE:	REFORMA/CONSTRUÇÃO
		ESCALA:	INDICADO
AUTOR DO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCN. DA OBRA:	DATA:
		COORDENADAS:	
		OSCP:	
LEONARDO BRANDÃO LEITE Eng. Civil CREA MT 52172		 ASSOCIAÇÃO DE AGENTES E PERITOS	

LEONARDO BRANDÃO LEITE
Eng. Civil
CREA MT 52172

