

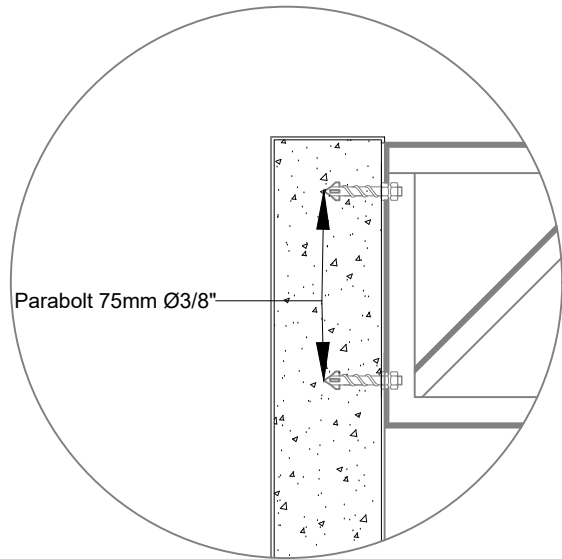
01 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA: 1/50



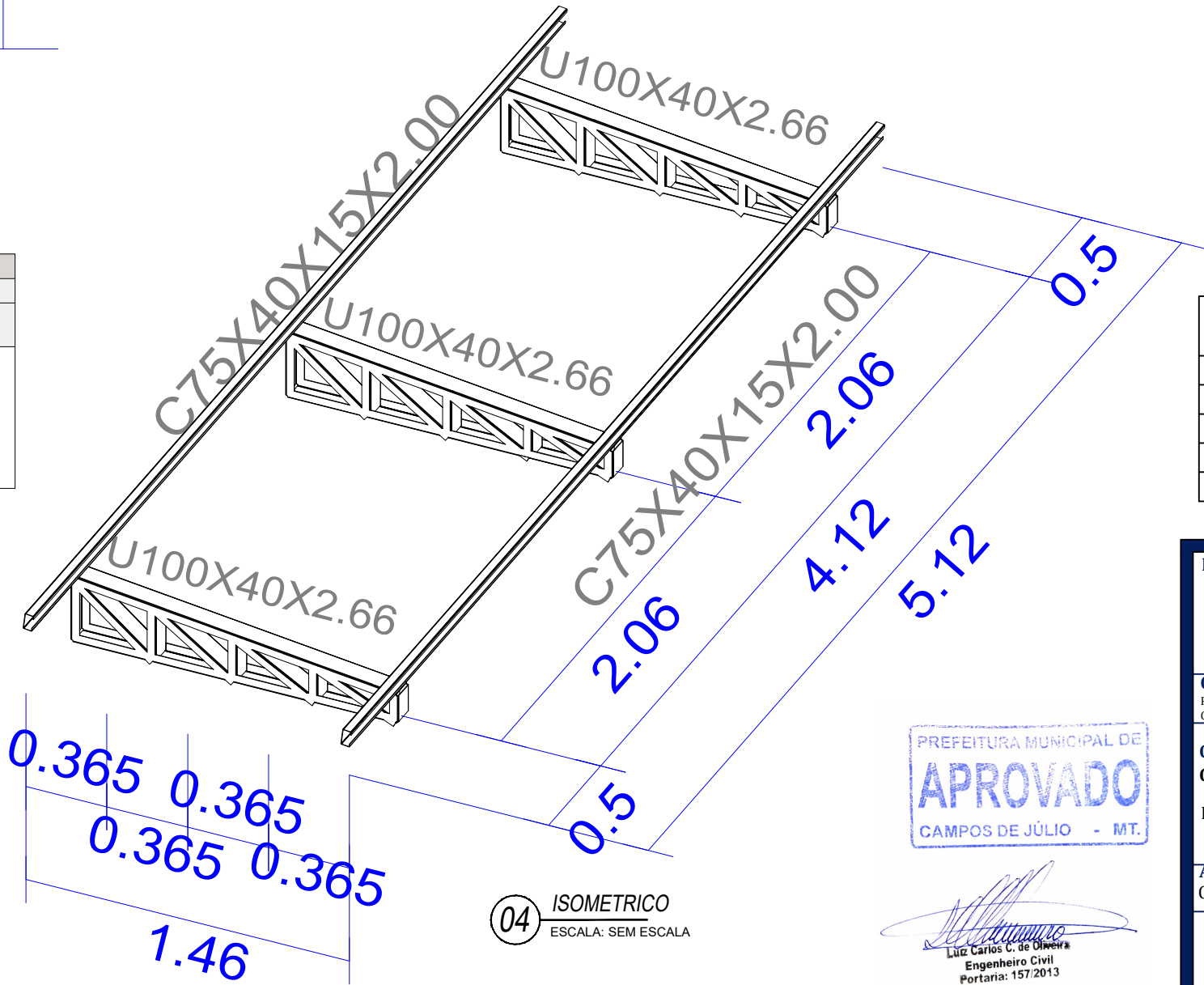
02 TESOURA - COBERTURA
ESCALA: 1/50

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	U100X40X2.66	17.208	17.208		0.008	0.008		61.50	61.50
			C75X40X15X2.00	10.240	10.240		0.004	0.004		27.61	27.61
		C				27.448			0.011		89.11

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X40X2.66	0.348	17.208	5.983
C	C75X40X15X2.00	0.347	10.240	3.558
Total				9.541



03 DET. LIGAÇÃO TESOURA/VIGA - COBERTURA
ESCALA: 1/20



04 ISOMETRICO
ESCALA: SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
- ESPECIFICAÇÕES:
 - ELETRODOS: AWS E70XX
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO ASTM A36
 - BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO E CHAPAS: ASTM A36
- LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER SOLDADAS;
- VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES;
- O PESO DAS LISTAS DE MATERIAIS DE TODAS AS PRANCHAS NÃO LEVA EM CONSIDERAÇÃO PERDAS DEVIDO À FABRICAÇÃO;
- PINTURA:
 - LIMPEZA: MANUAL OU MECÂNICA;
 - FUNDO: 2 DEMÃOS DE PRIMER ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO).

NORMAS UTILIZADAS

- ABNT NBR 6120:2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
- ABNT NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
- ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.

OBS:

- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO: 2021	TIPO: EST	FOLHA: 02/03	MODIFICAÇÕES:
PCN					A
Programa Calha Norte					B
CONVENIENTE:		LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO - MT			C
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL		ÁREAS: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			D
ESTRUTURA METALICA-PLANTA BAIXA-TESOURA-DETALHE FIXAÇÃO E ISOMETRICO					E
AUTOR: Cintya Vieira Souto Arquiteta e Urbanista - CAU: A 160810-0		DESENHO: HIGOR PAVINATO		DATA: 15/05/2021	F
PREFEITO MUNICIPAL:		DIM: METRO			G
AUTOR:		ESCALA: INDICADA			H
V I S T O					I