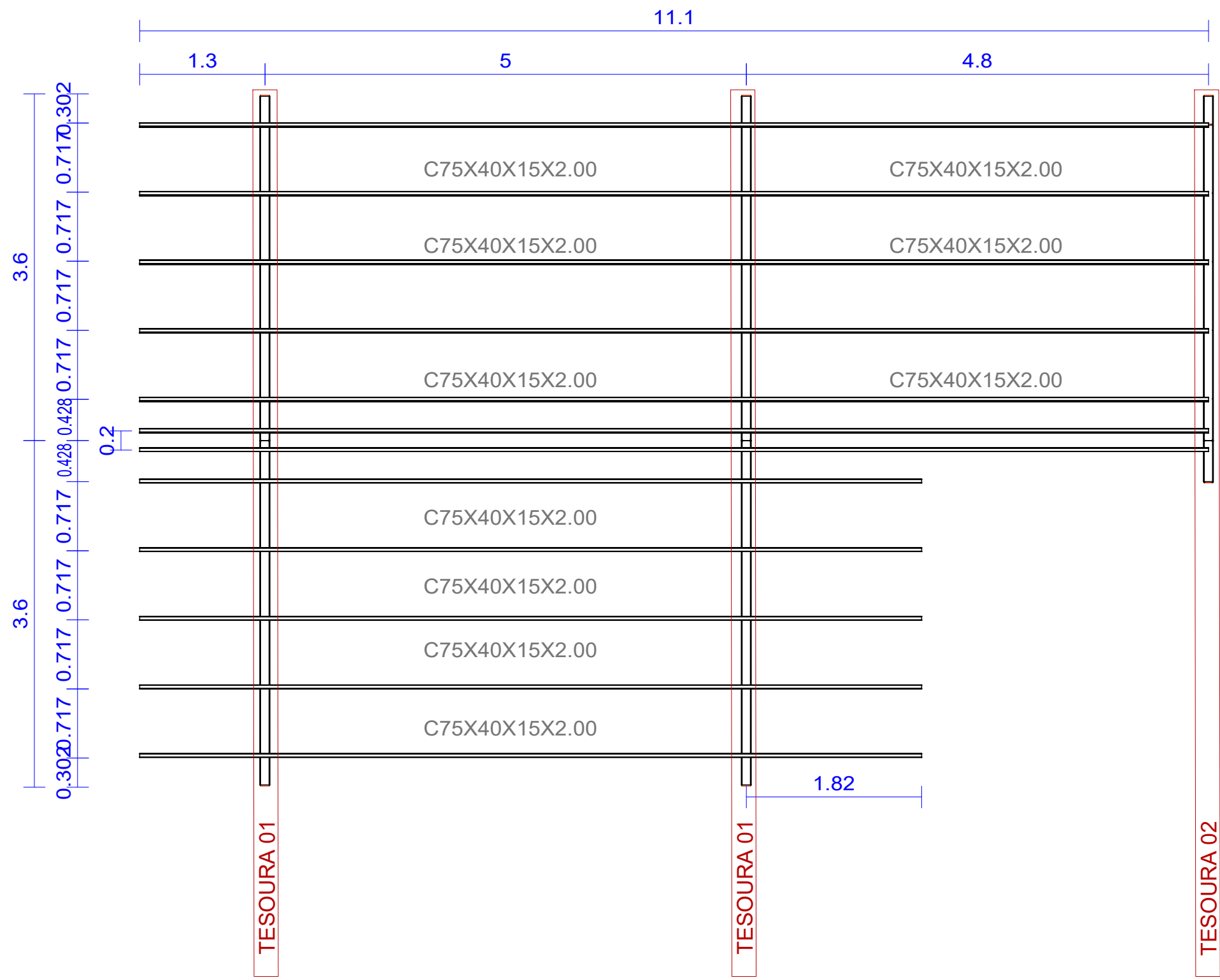
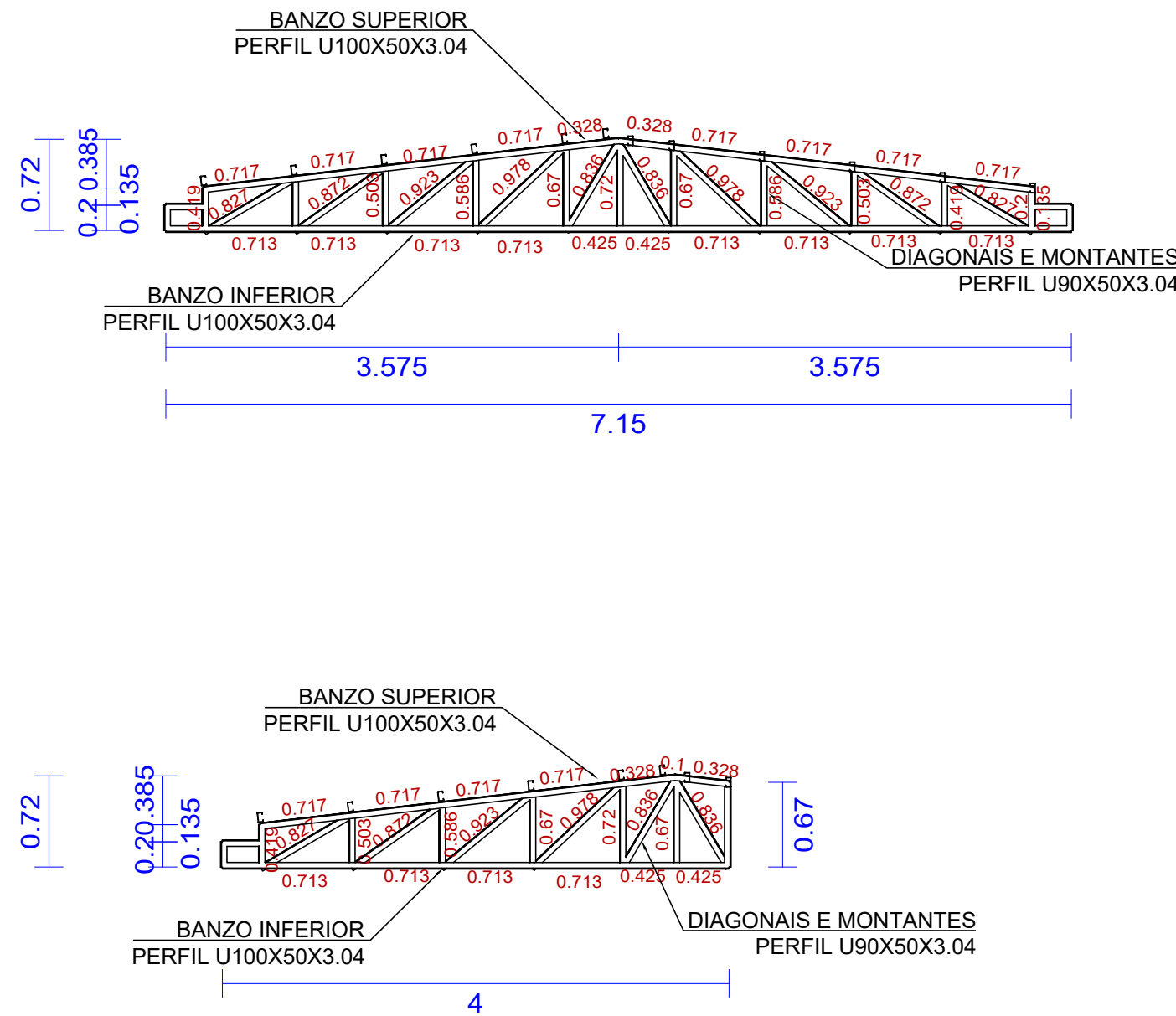


01 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA: 1/100



02 TESOURA - DET. PERFIS
ESCALA: 1/75

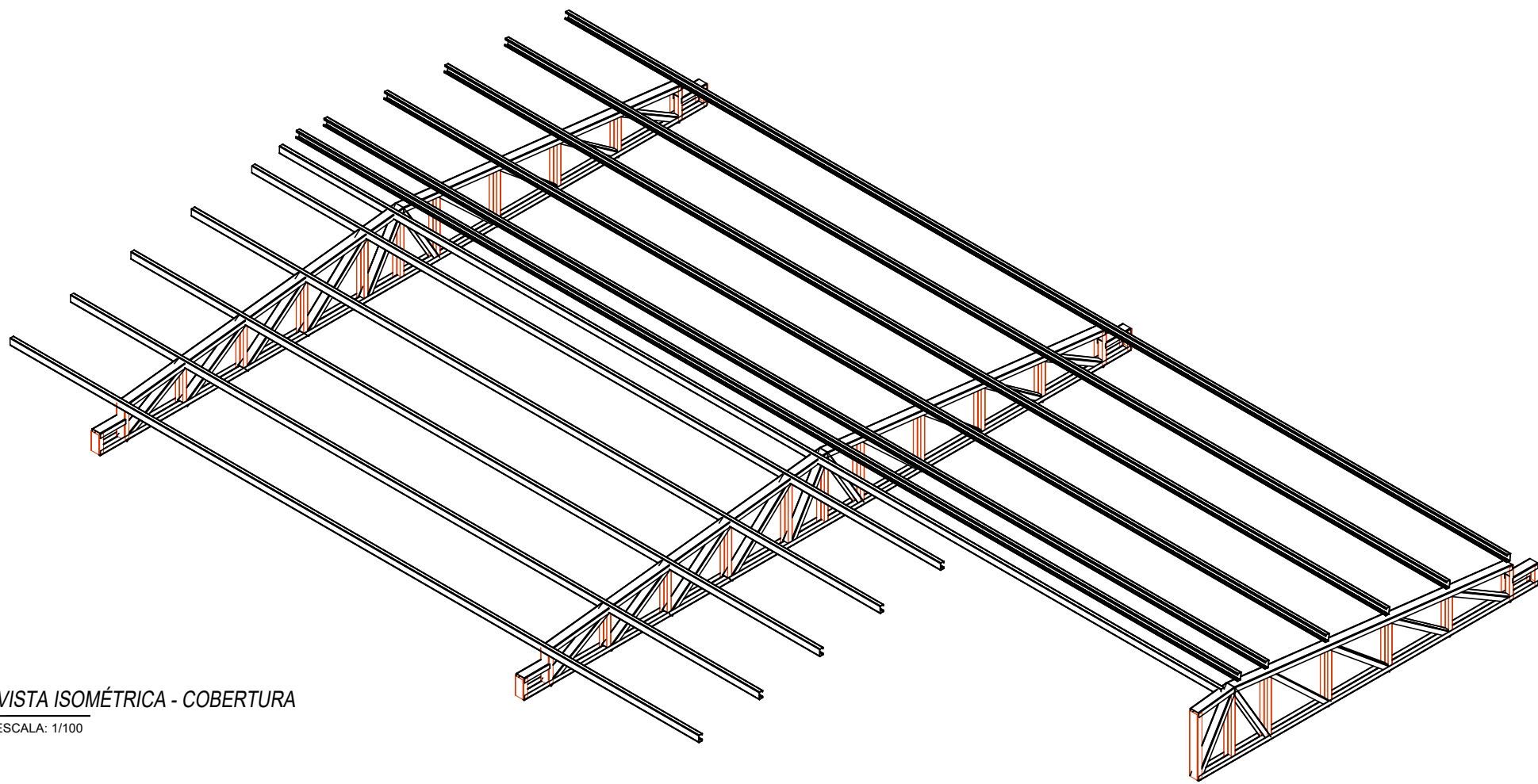


- ESPECIFICAÇÕES:**
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
 - ESPECIFICAÇÕES:
 - 3.1 ELETRODOS: AWS E70XX
 - 3.2 PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO CF - 28
 - 3.3 BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO E CHAPAS: ASTM A36
 - LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER SOLDADAS;
 - VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES;
 - PINTURA:
 - 6.1 LIMPEZA: MANUAL OU MECÂNICA;
 - 6.2 FUNDO: 2 DEMÃOS DE PRIMER ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - 6.3 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE ESMALTE ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - 6.4 ESPESSEURA DE PELÍCULA SECA TOTAL - 160 MICRAS.

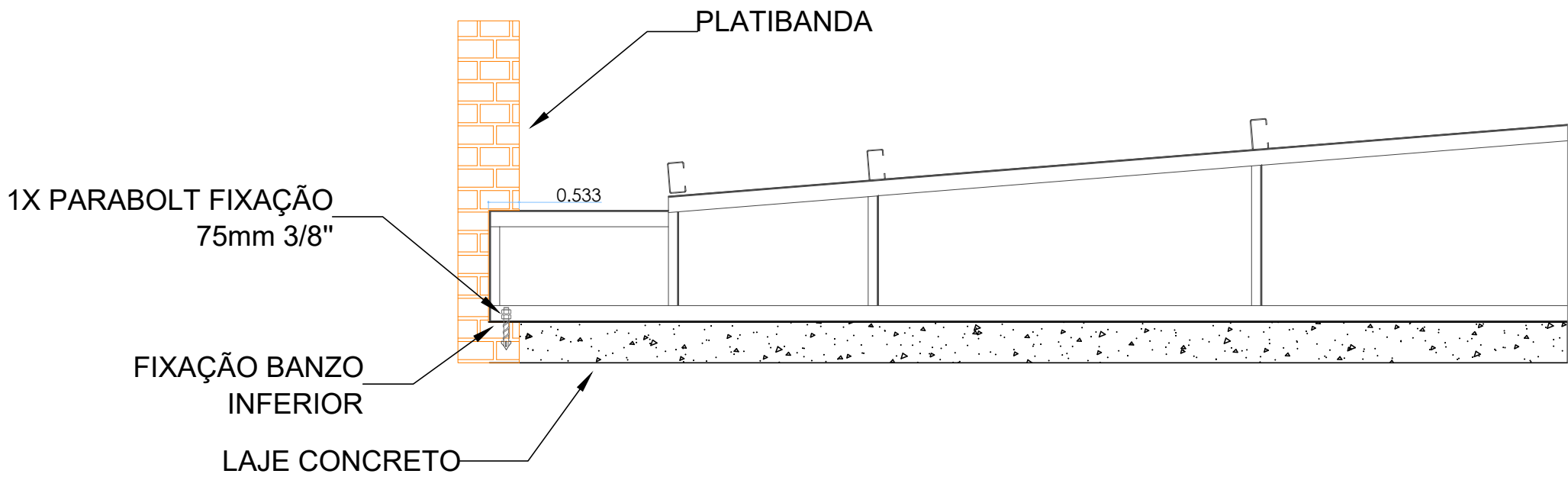
NORMAS UTILIZADAS

- 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.

03 VISTA ISOMÉTRICA - COBERTURA
ESCALA: 1/100



04 DET. APOIOS - COBERTURA
ESCALA: 1/50



06 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/1

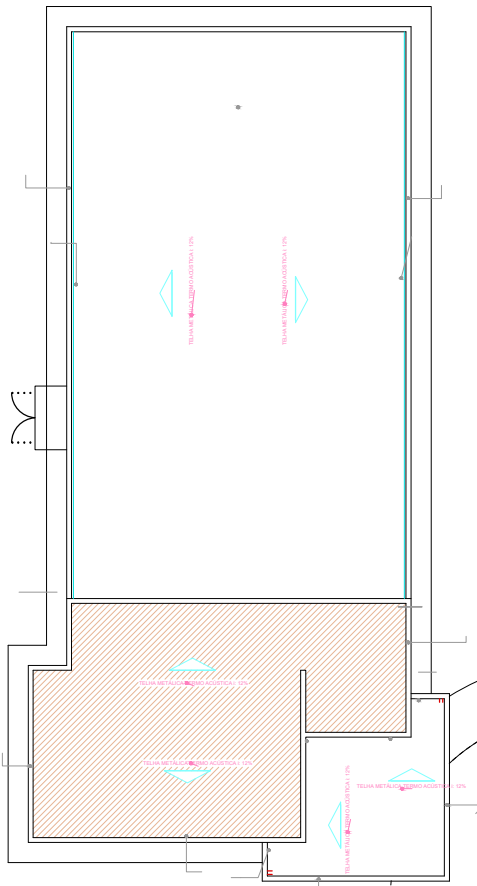


Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	A-36	U C	U100X50X3.04	40.062	76.125	194.425	0.023	0.043	0.083	181.56	336.40
			U90X50X3.04	36.063			0.020			154.84	
			C75X40X15X2.00	118.300	0.041		318.95				
				118.300	118.300					318.95	

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X50X3.04	0.386	40.062	15.460
	U90X50X3.04	0.366	36.063	13.196
C	C75X40X15X2.00	0.347	118.300	41.106
Total				69.763

05 QUANTITATIVOS DO AÇO
ESCALA: 1/100

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

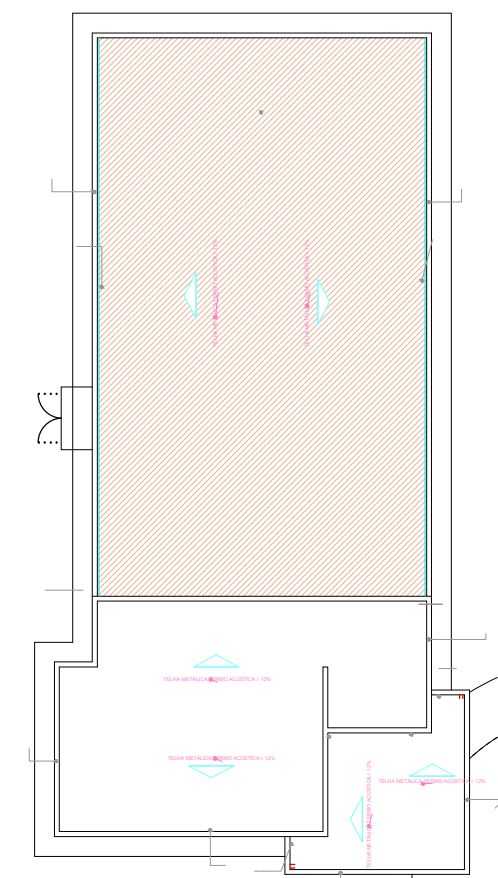
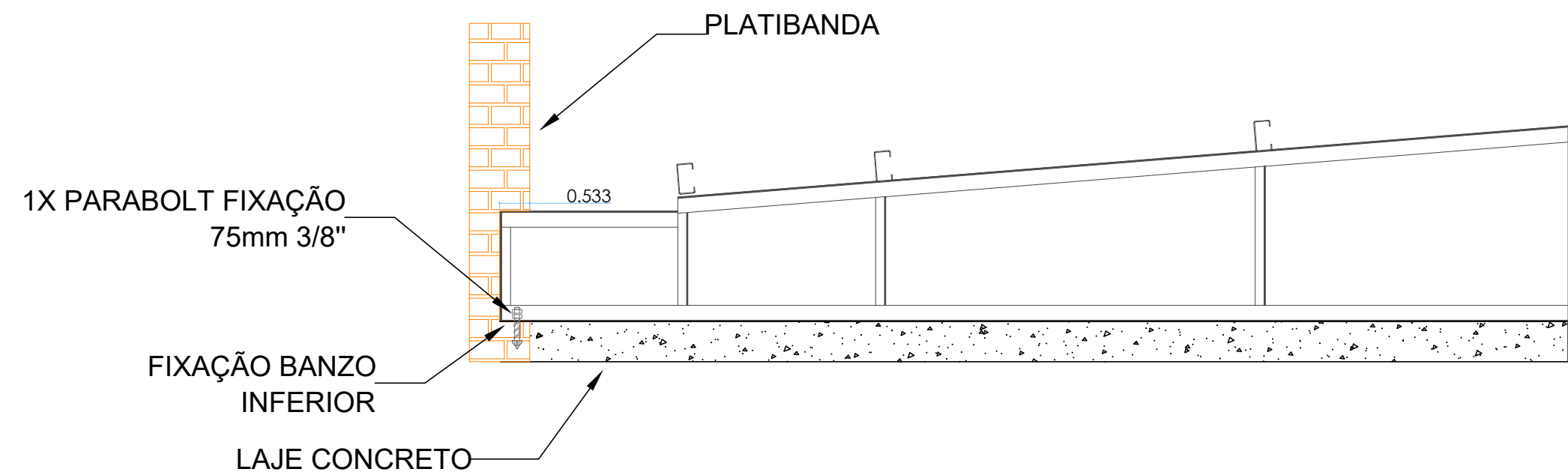
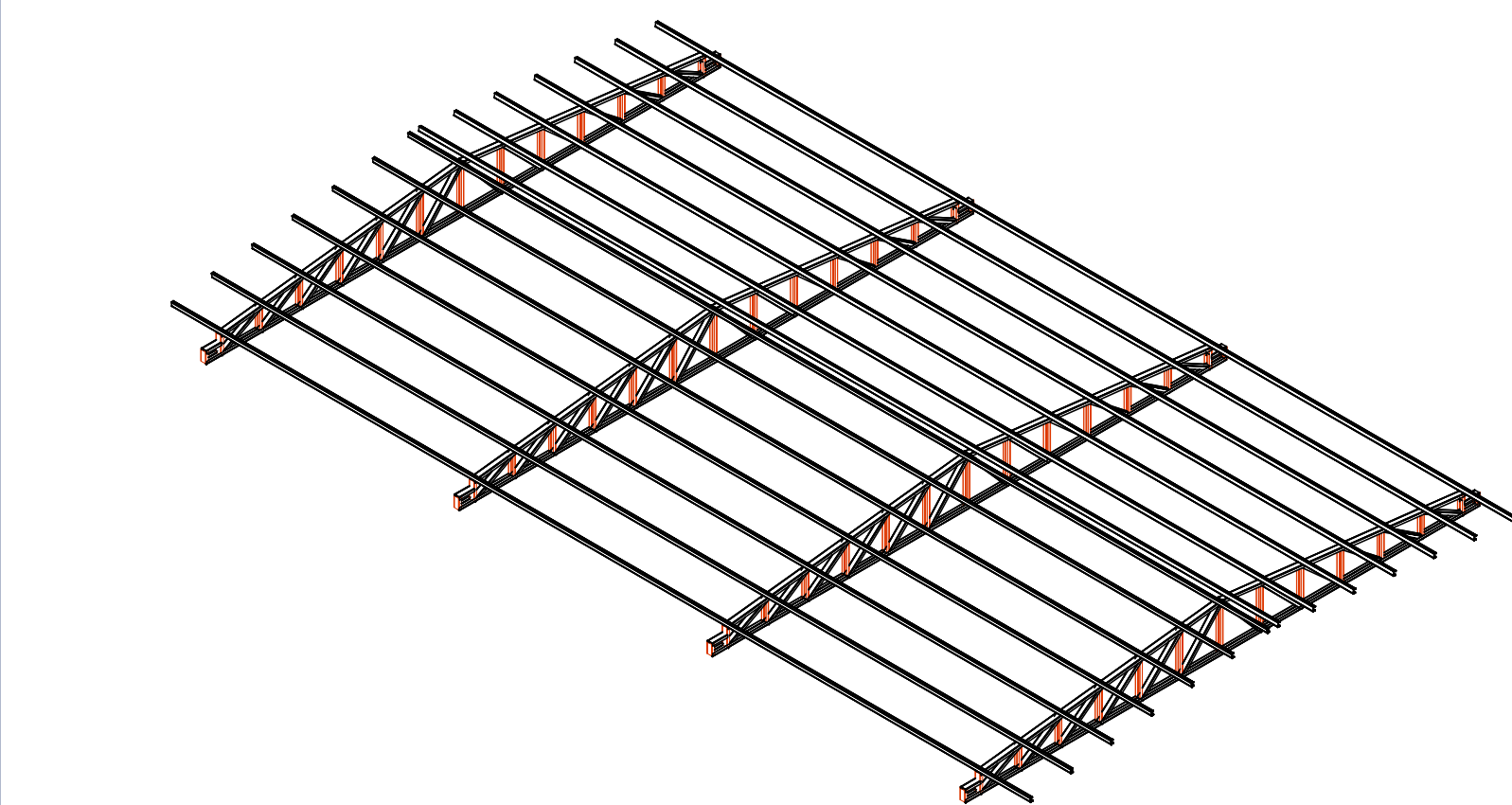
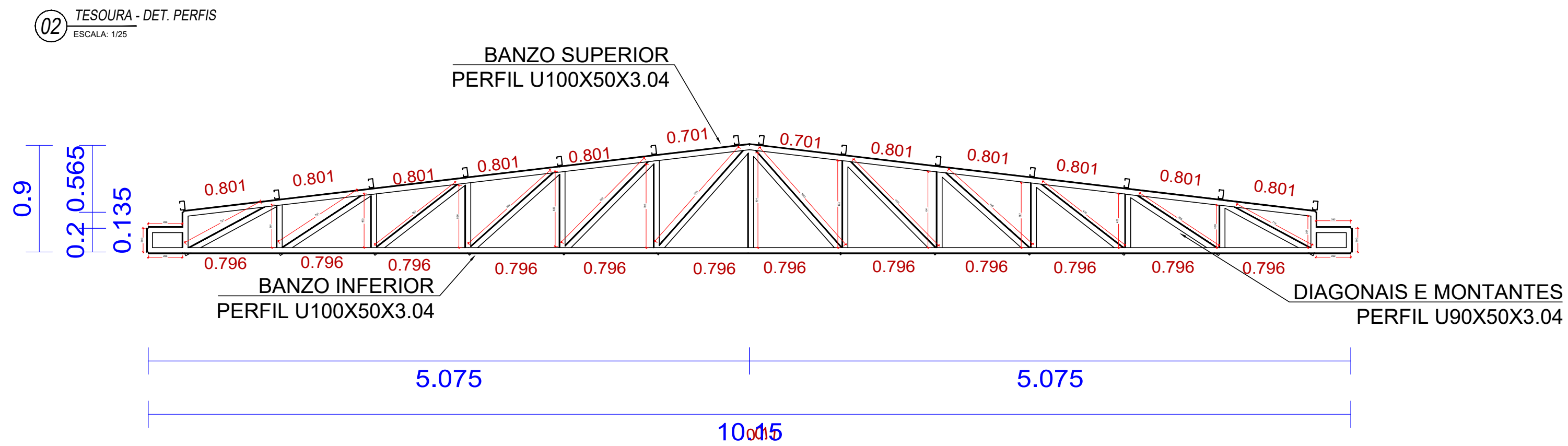
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO DE ATENDIMENTO A SAÚDE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT CNPJ: 03.507.555/0001-12		
ENDEREÇO:	RUA CAMPO GRANDE, S/N, COHAB MARECHAL RONDON - SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA ENG.CIVIL CREA-MT.50935		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA 84163194134-40241599000170 Dados: 2022.11.30 16:33:23		

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA		
PLANTA BAIXA DA COBERTURA, TESOURA, DETALHE DE FIXAÇÃO, VISTA ISOMÉTRICA, PLANTA DE LOCAÇÃO, QUANTITATIVOS DO AÇO.		
LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 24/11/2022		
REVISÃO: 001		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: ARTHUR SANTOS	

EST
01
03



- 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.

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO DE ATENDIMENTO A SAÚDE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT CNPJ: 03.507.555/0001-12		
ENDEREÇO:	RUA CAMPO GRANDE, S/N, COHAB MARECHAL RONDON - SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA ENG.CIVIL CREA-MT 50935		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA ENG.CIVIL CREA-MT 50935		

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA

PLANTA BAIXA DA COBERTURA, TESOURA, DETALHE DE FIXAÇÃO, VISTA ISOMÉTRICA, PLANTA DE LOCAÇÃO; QUANTITATIVOS DO AÇO.

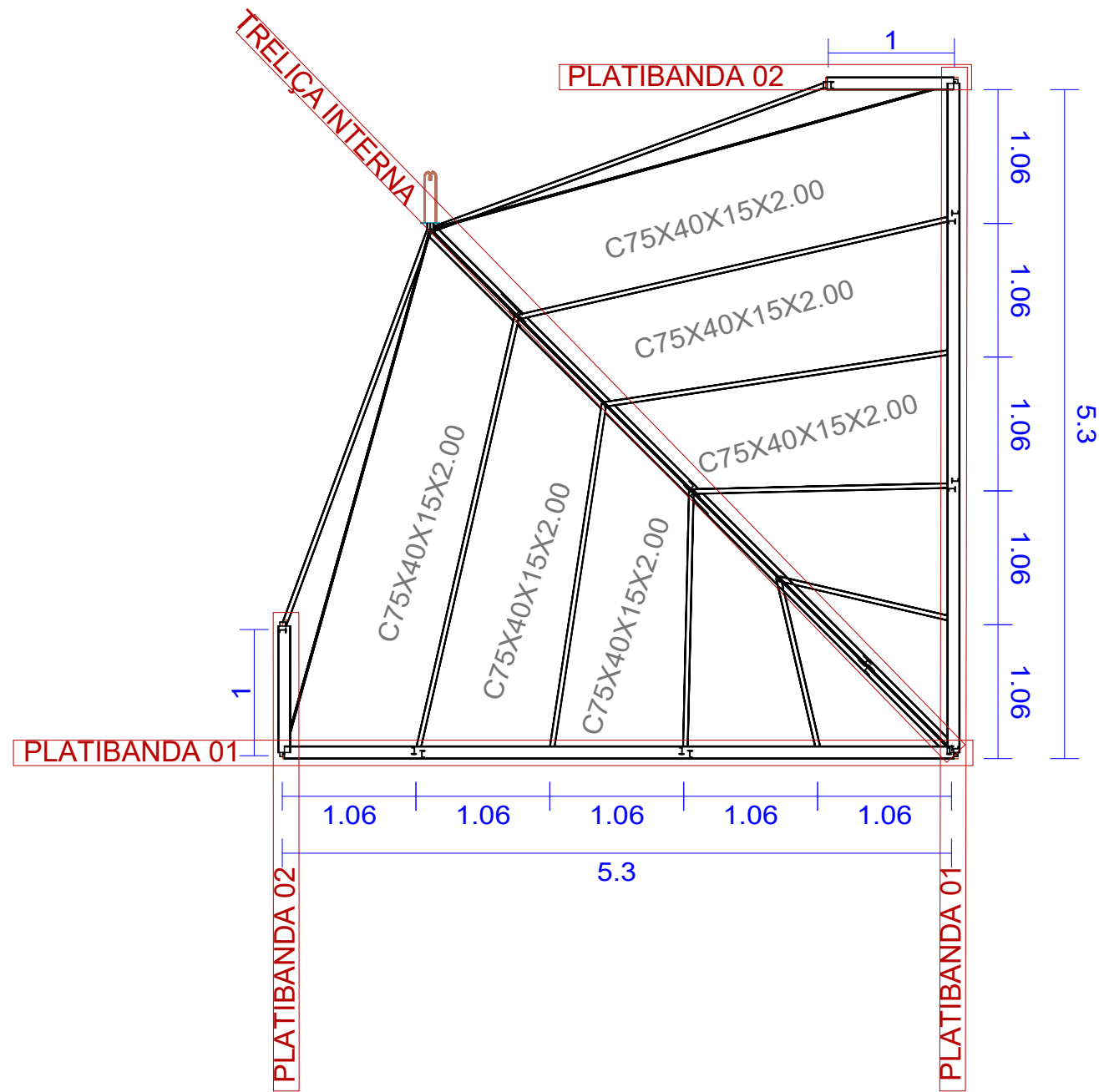
LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 24/11/2022		
REVISÃO: R01		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: ARTHUR SANTOS	

EST
02
03

Tabela resumo									
Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m²)	Série (m²)	Material (kg)
Aço dobrado	A-36	U	U100X50X3.04	85.750			0.050		388.63
			U90X50X3.04	78.439			0.043		336.78
			C75X40X15X2.00		164.189		0.092		725.40
				237.580			0.082		640.55
		C			237.580	401.769		0.174	640.55
									640.55
									640.55
									1365.95

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X50X3.04	0.386	85.750	33.092
	U90X50X3.04	0.366	78.439	28.702
C	C75X40X15X2.00	0.347	237.580	82.553
Total				144.348

01 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA: 1/100



03 VISTA ISOMÉTRICA - COBERTURA
ESCALA: 1/100

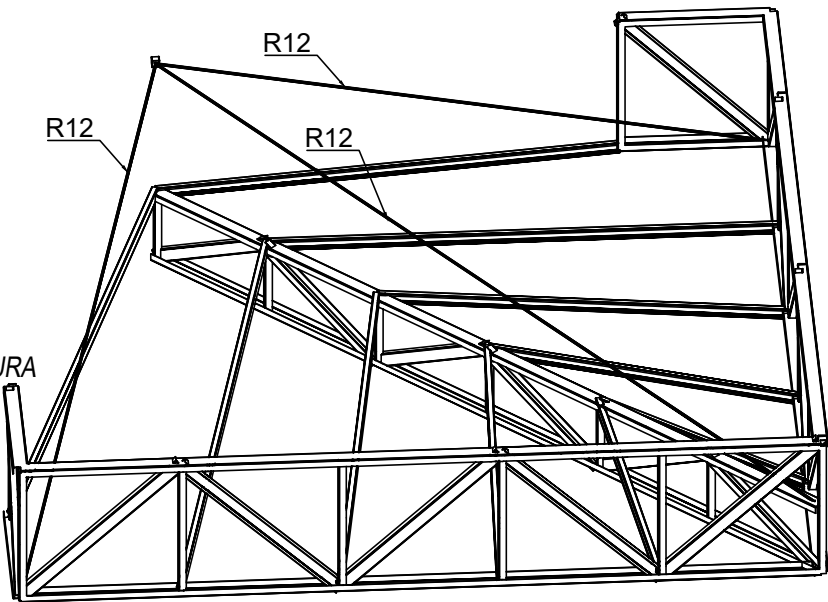
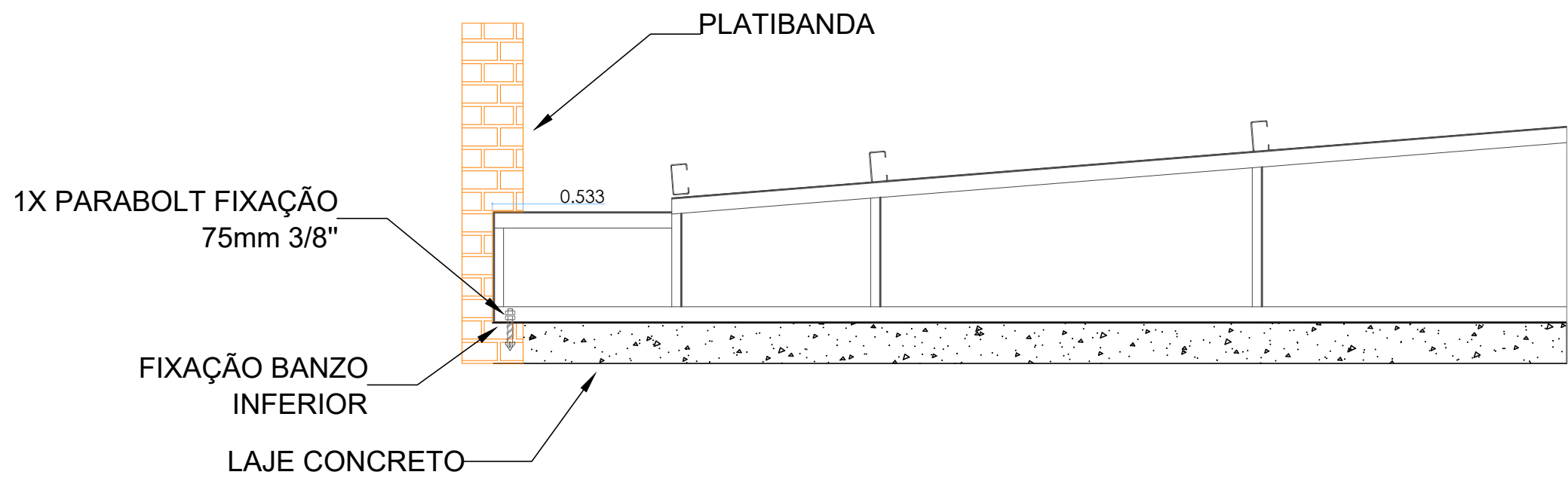
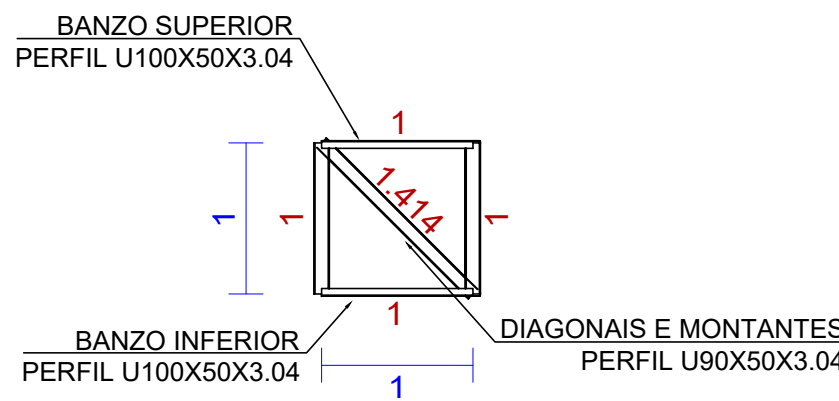
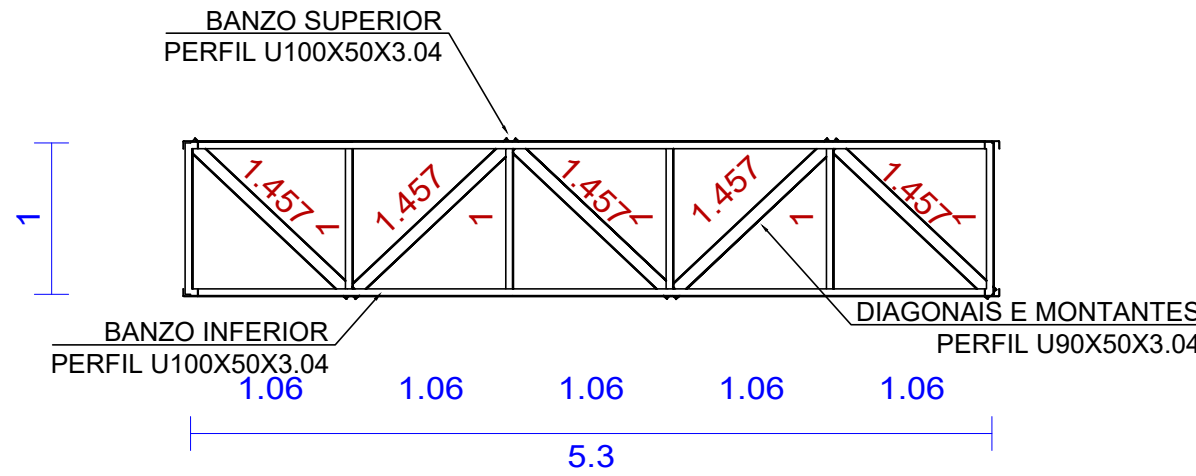
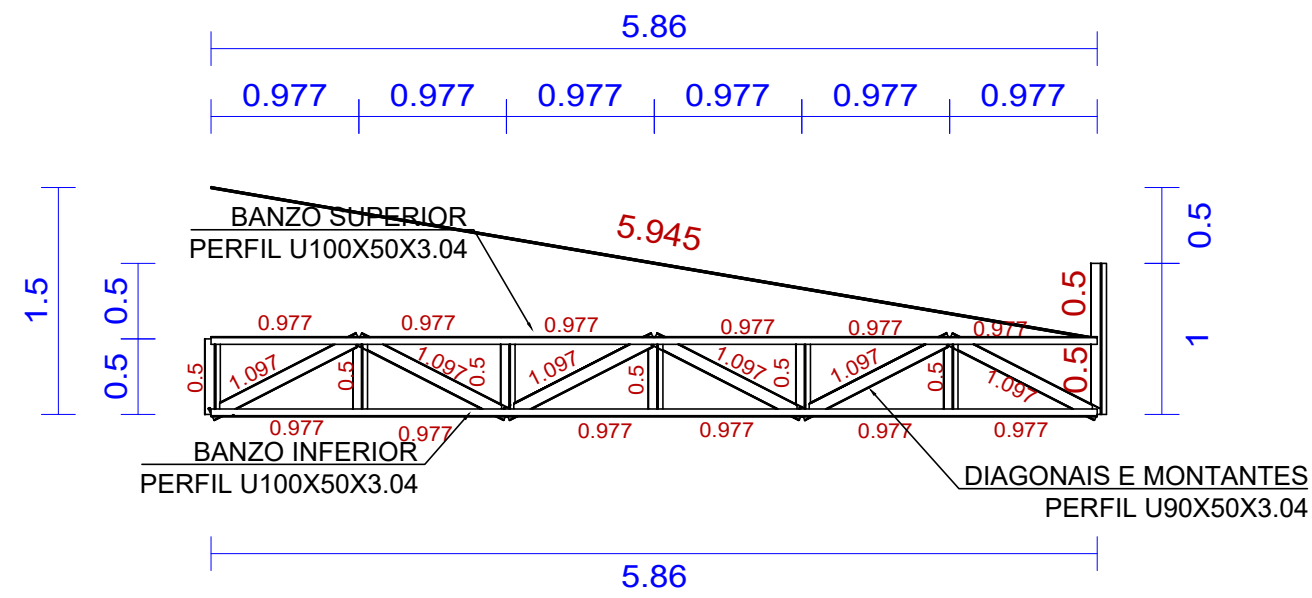


Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	R	R 12	15.057	15.057	15.057	0.002	0.002	0.002	13.37	13.37	13.37
		U	U100X50X3.04 U90X50X3.04 U50X25X1.52, Caixa dupla soldada	42.420 34.484 0.050	76.954	103.828	0.024 0.019 0.000	0.043	0.009	192.25 148.06 0.11	340.42	412.88
Aço dobrado	A-36	C	C75X40X15X2.00	26.874	26.874	103.828	0.009	0.009	0.053	72.46	72.46	412.88

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X50X3.04	0.386	42.420	16.371
		U90X50X3.04	0.366	34.484	12.618
		U50X25X1.52, Caixa dupla soldada	0.195	0.050	0.010
	C	C75X40X15X2.00	0.347	26.874	9.338
	Subtotal				
Aço laminado	R	R 12	0.038	15.057	0.568
	Subtotal				0.568
Total					38.904

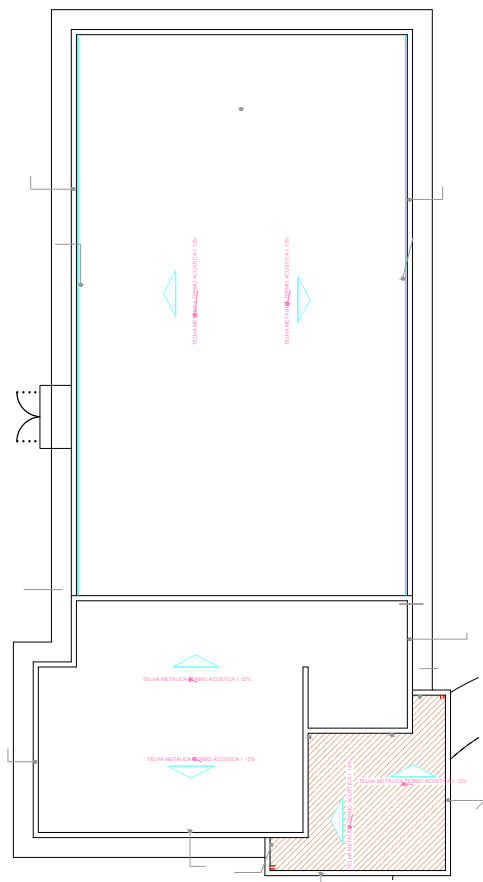
05 QUANTITATIVOS DO AÇO
ESCALA: 1/100

02 TESOURA - DET. PERFIS
ESCALA: 1/50



04 DET. APOIOS - COBERTURA
ESCALA: 1/50

06 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/1



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 CF - 28
 - 3.3 BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO E CHAPAS: ASTM A36
- LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER SOLDADAS;
- VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES;
- PINTURA:
 - 1 LIMPEZA: MANUAL OU MECÂNICA;
 - 2 FUNDO: 2 DEMÃOS DE PRIMER ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - 3 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE ESMALTE ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - 4 ESPESSEURA DE PELÍCULA SECA TOTAL - 160 MICRAS.

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.

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO DE ATENDIMENTO A SAÚDE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT CNPJ: 03.507.555/0001-12		
ENDEREÇO:	RUA CAMPO GRANDE, S/N, COHAB MARECHAL RONDON - SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA ENG.CIVIL CREA-MT.50935		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA

PLANTA BAIXA DA COBERTURA, TESOURA, DETALHE DE FIXAÇÃO, VISTA ISOMÉTRICA, PLANTA DE LOCAÇÃO;
QUANTITATIVOS DO AÇO.

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS-2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST
DATA DE ENTREGA: 24/11/2022			
REVISÃO: R00			
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: ARTHUR SANTOS		03 03