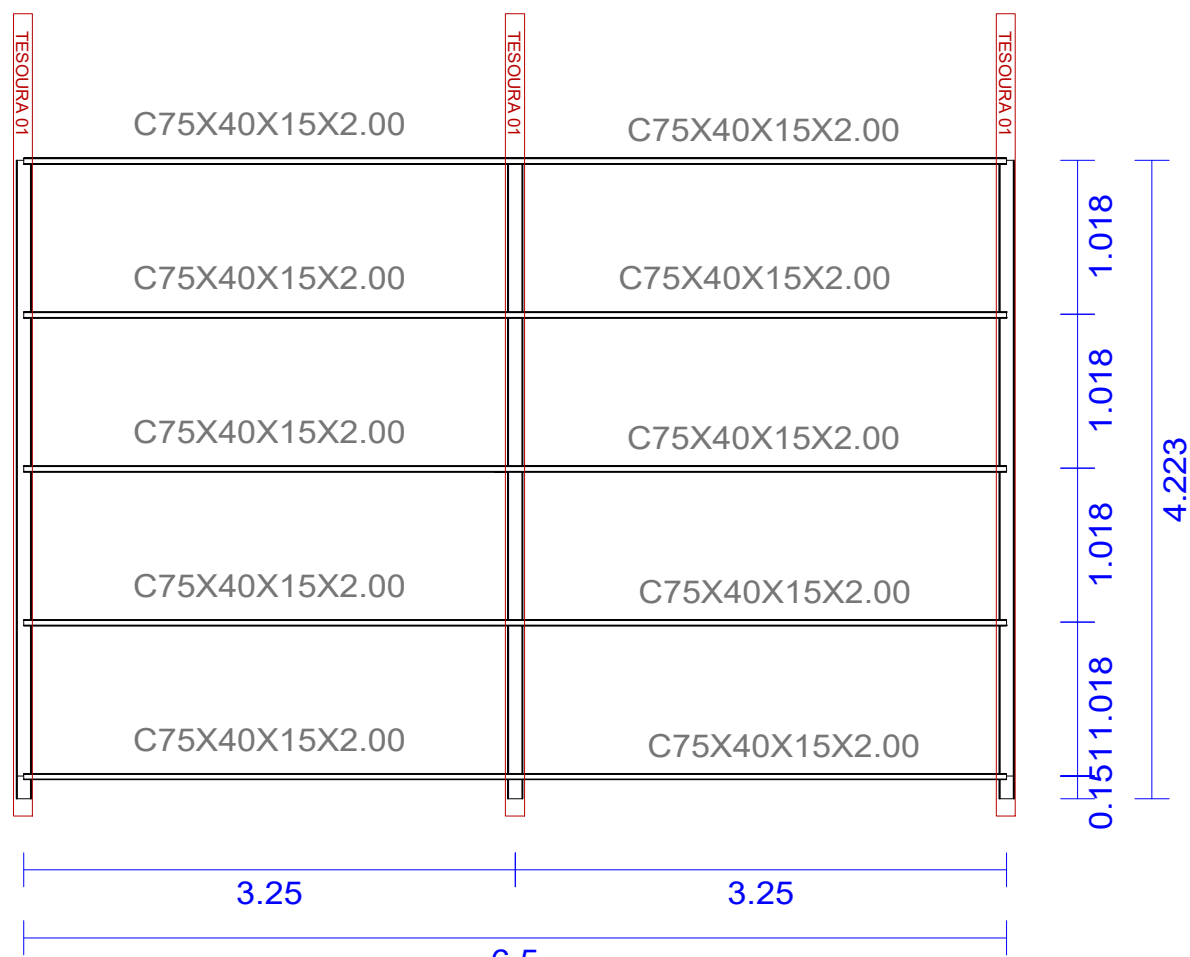
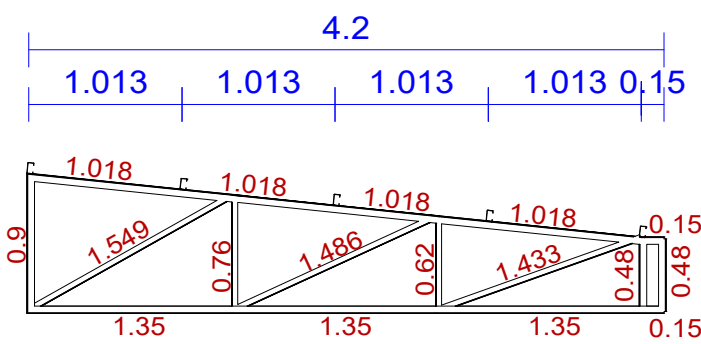
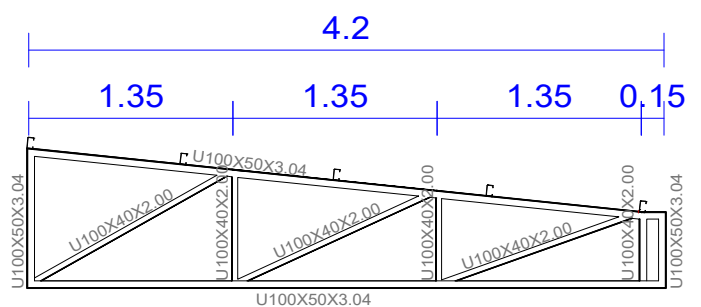




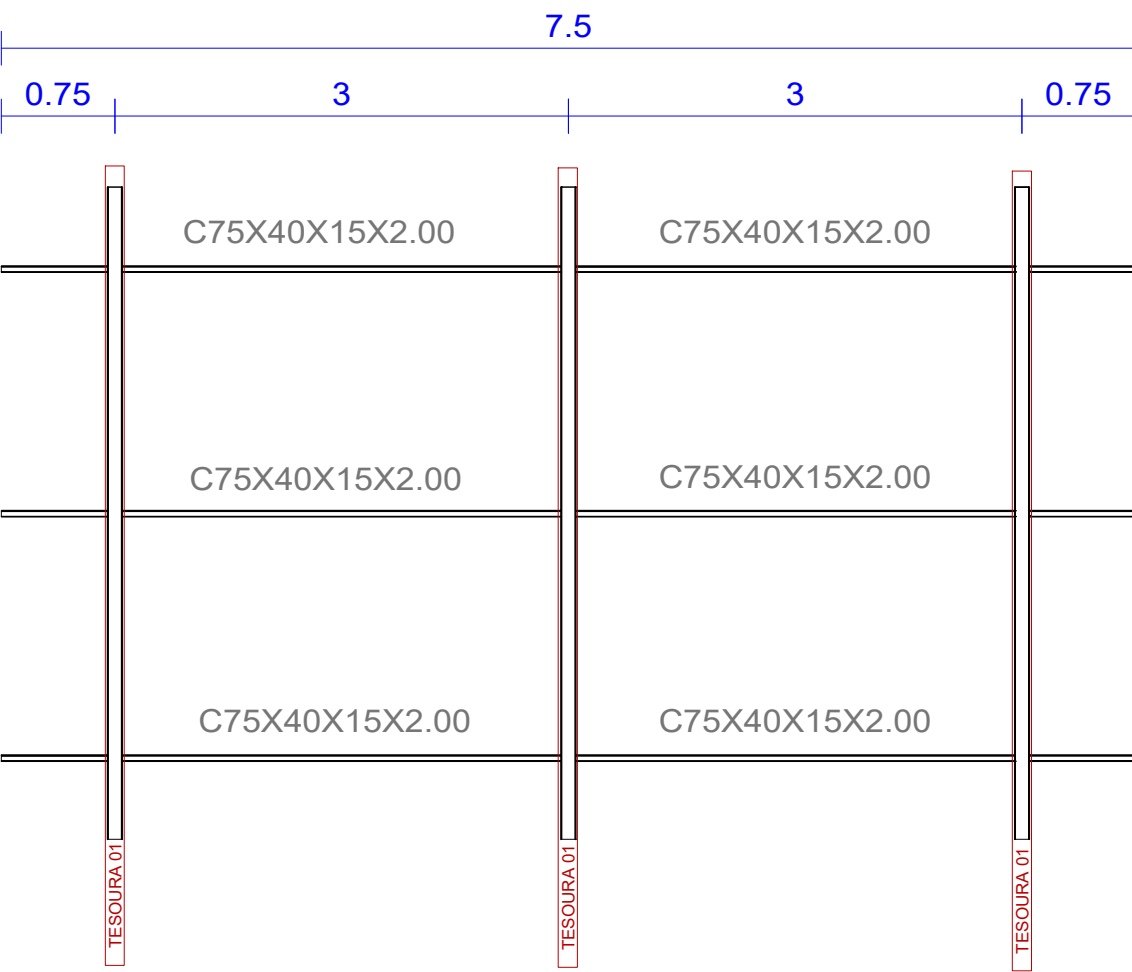
09 PLANTA BAIXA - COBERTURA 02
ESCALA: 1/50



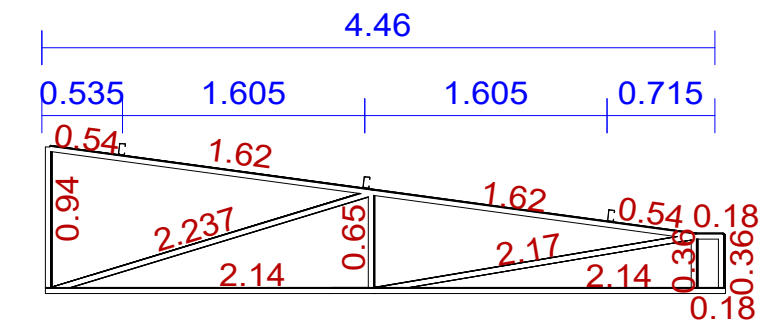
10 TESOURA 1 - COBERTURA 02 - DIMENSÃO
ESCALA: 1/50



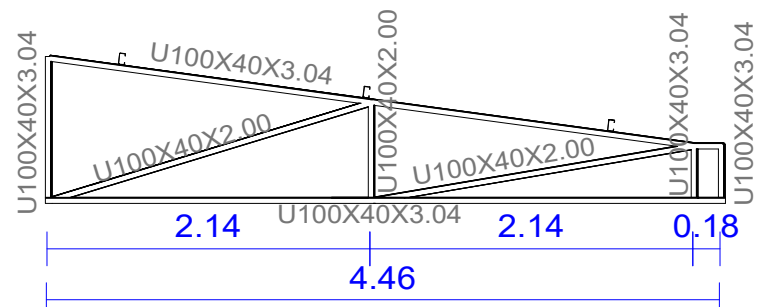
11 TESOURA 1 - COBERTURA 02 - DETALHE PERFIL
ESCALA: 1/50



15 PLANTA BAIXA - COBERTURA 03
ESCALA: 1/50

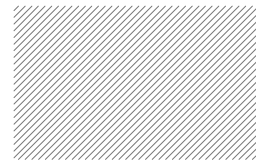


16 TESOURA 01 - COBERTURA 03 - DIMENSÃO PERFIL
ESCALA: 1/50

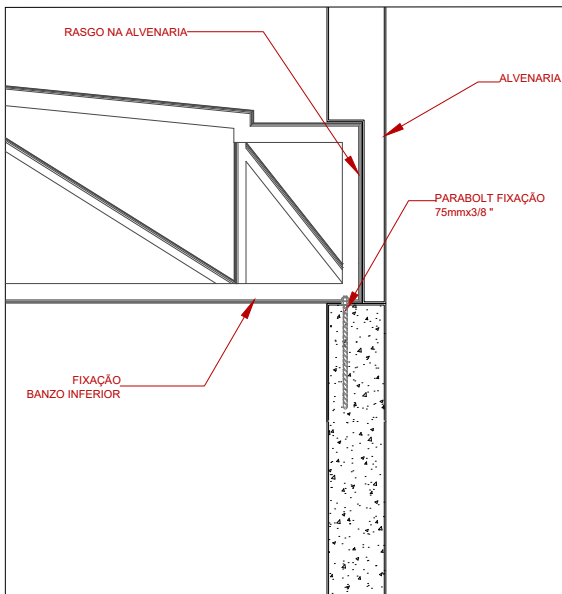


17 TESOURA 01 - COBERTURA 03 - DIMENSÃO PERFIL
ESCALA: 1/50

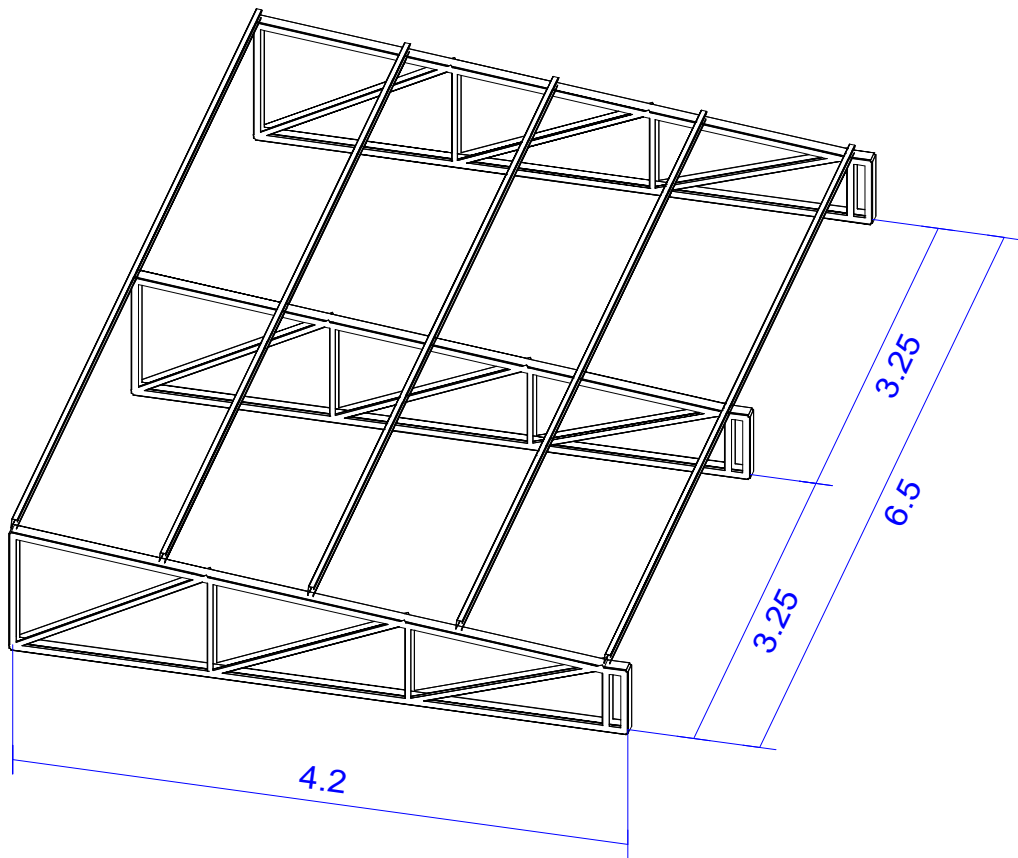
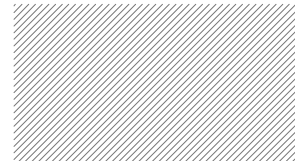
12 LOCAÇÃO DA COBERTURA
ESCALA: SEM ESCALA



13 DETALHE DE FIXAÇÃO
ESCALA: 1/25



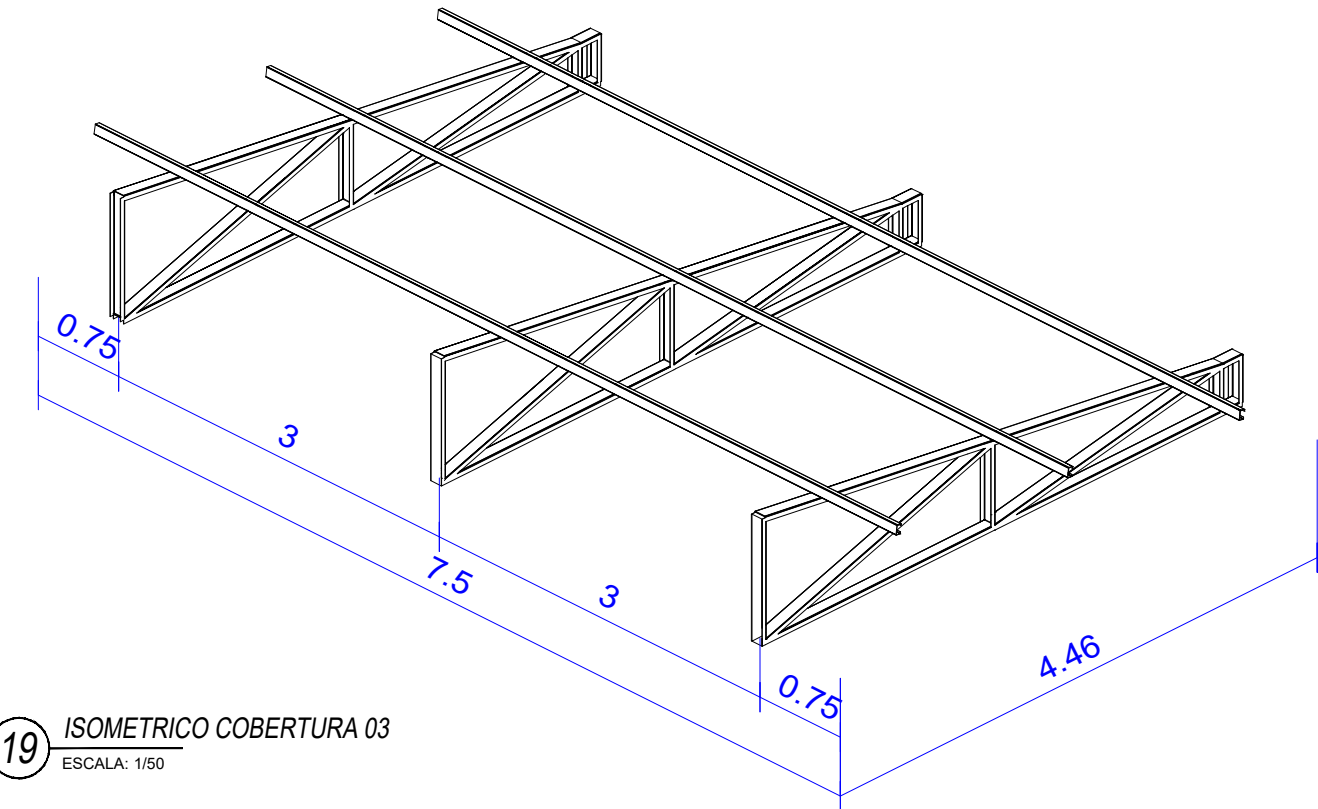
18 LOCAÇÃO DA COBERTURA
ESCALA: SEM ESCALA



14 ISOMETRICO COBERTURA 02
ESCALA: 1/50

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m²)	Série (m²)	Material (m²)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	A-36	U	U100X50X3.04	30.845	17.543	48.388	0.018	0.006	0.024	139.79	47.75
			U100X40X2.00	17.543	32.500	32.500	0.011	0.011	0.011	87.62	87.62
			C75X40X15X2.00	32.500	32.500	80.888	0.011	0.011	0.035	87.62	275.17

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X50X3.04	0.386	30.845	11.904
	U100X40X2.00	0.351	17.543	6.153
C	C75X40X15X2.00	0.347	32.500	11.293
Total			29.349	



19 ISOMETRICO COBERTURA 03
ESCALA: 1/50

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m²)	Série (m²)	Material (m²)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	A-36	U	U100X40X3.04	31.857	15.170	47.027	0.016	0.005	0.022	129.18	41.29
			U100X40X2.00	15.170	22.500	22.500	0.008	0.008	0.008	60.66	60.66
			C75X40X15X2.00	22.500	22.500	69.527	0.008	0.008	0.029	60.66	231.13

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X40X3.04	0.346	31.857	11.020
	U100X40X2.00	0.351	15.170	5.321
C	C75X40X15X2.00	0.347	22.500	7.818
Total			24.159	

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 DEMÃO 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.

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO: 2021		TIPO: EST		FOLHA: 9/9		MODIFICAÇÕES:	
PCN		Programa Calha Norte		LOCAL: AV-ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ-AY: JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA, MT.		ÁREAS: CONFORME ARQUITETÔNICO		A	
CONVENIENTE-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA - 15.023.914/0001-45		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS DE ARAPUTANGA		DESENHO: HIGOR PAVINATO		DATA: 17/05/2021		B	
AUTOR: HIGOR PAVINATO - ENG.CIVIL - CREA-MT 38606		DESENHO: HIGOR PAVINATO		DATA: 17/05/2021		DIM: METRO		C	
PREFEITO MUNICIPAL:		AUTOR:		ESCALA: INDICADA		H		D	
VISTO		HIGOR PAVINATO		HIGOR PAVINATO		HIGOR PAVINATO		E	
T		HIGOR PAVINATO		HIGOR PAVINATO		HIGOR PAVINATO		F	
O		HIGOR PAVINATO		HIGOR PAVINATO		HIGOR PAVINATO		G	
								H	
								I	