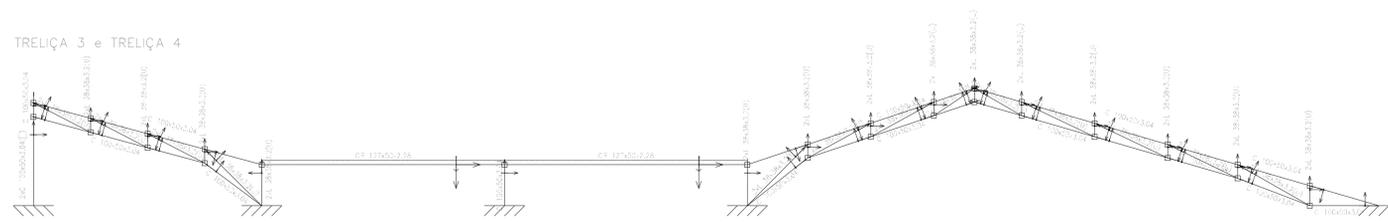
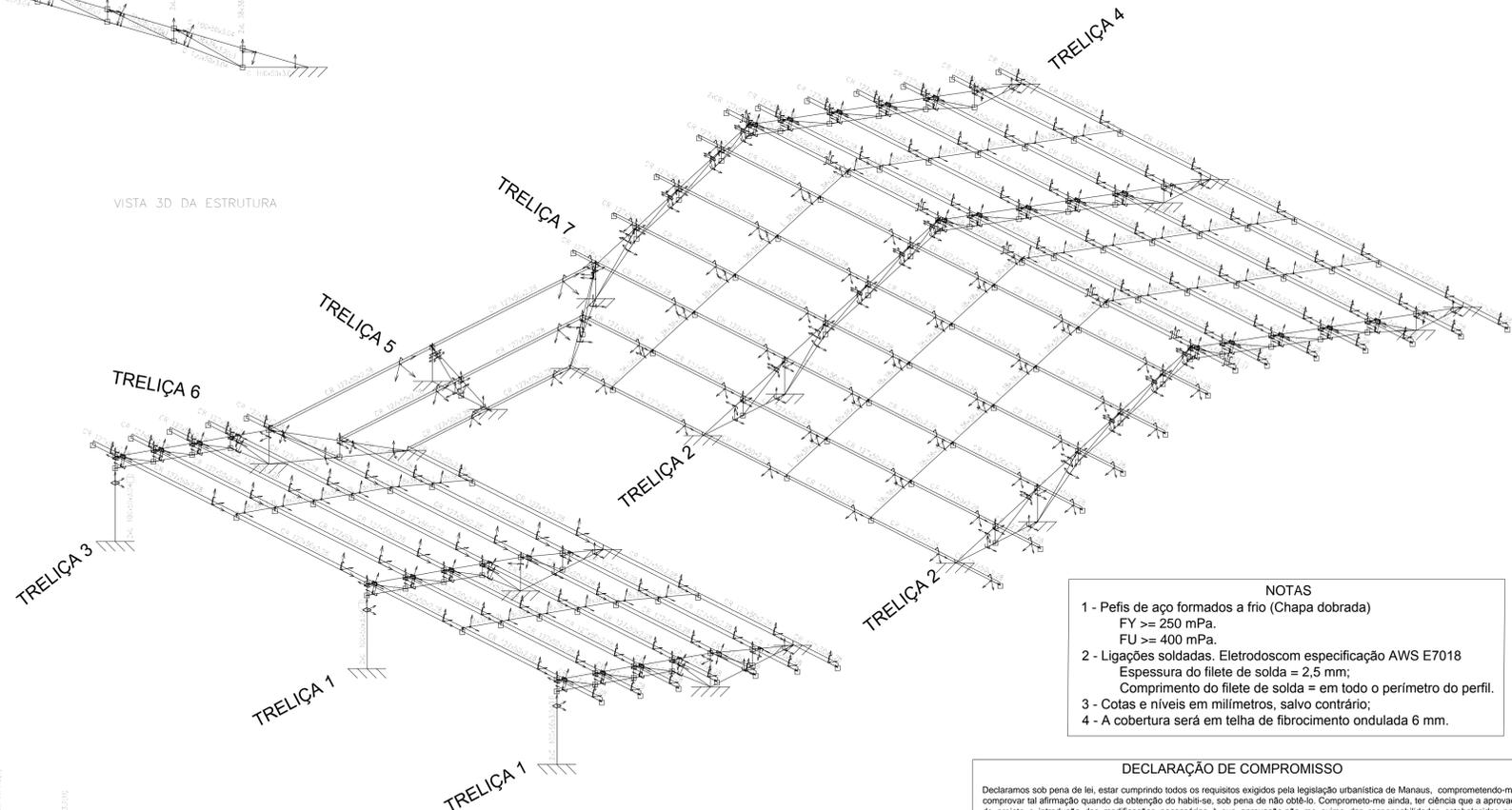
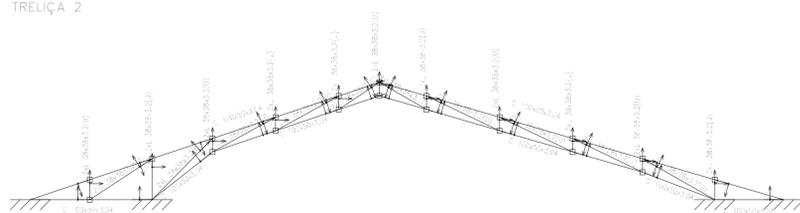


TRELIÇA 3 e TRELIÇA 4

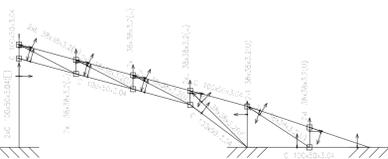


VISTA 3D DA ESTRUTURA

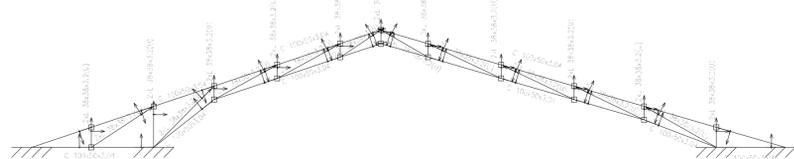
TRELIÇA 2



TRELIÇA 1



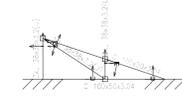
TRELIÇA 2



TRELIÇA 7



TRELIÇA 6



TRELIÇA 5



Obra de reforma e ampliação do IFAM Campus Estrutura 1
 Norma de aço laminado: BR8800
 Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
 Aço laminado: A-35 250/tpa
 Aço dobrado: CF-26
 Escala: 1:50

- NOTAS**
- 1 - Pefis de aço formados a frio (Chapa dobrada)
 FY >= 250 mPa.
 FU >= 400 mPa.
 - 2 - Ligações soldadas. Eletrodo com especificação AWS E7018
 Espessura do filete de solda = 2,5 mm;
 Comprimento do filete de solda = em todo o perímetro do perfil.
 - 3 - Cotas e níveis em milímetros, salvo contrário;
 - 4 - A cobertura será em telha de fibrocimento ondulada 6 mm.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

Declaramos sob pena de lei, estar cumprindo todos os requisitos exigidos pela legislação urbanística de Manaus, comprometendo-me a comprovar tal afirmação quando da obtenção do habite-se, sob pena de não obtê-lo. Comprometo-me ainda, ter ciência que a aprovação do projeto e introdução das modificações necessárias à sua aprovação, não me exime das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais.

AUTOR(ES) DO PROJETO E ART:	AUTOR(ES) DO PROJETO E ART:
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR:	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	ALTERAÇÃO
01	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

TABELA DE AÇO							
Material	LOCAL	POSIÇÃO	Perfil/Área	COMP TOT(M)	RESO TOT (KG)		
Aço laminado	A-35 250/tpa	ALINHADOR	18x38x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	46,32	84,33		
		T11	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	5,183	18,88	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	1,525	5,54	
		T12	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	5,185	18,88	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	1,527	5,55	
		T21	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	10,897	39,69	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	2,803	10,22	
		T22	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	10,897	39,69	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	2,801	10,21	
		T3	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	4,072	14,82	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	1,228	4,46	
		T4	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	5,784	20,64	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	2,506	9,14	
		T5	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	0,881	3,21	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	0,297	1,08	
		T6	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	0,297	1,08	
			MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	1,282	4,67	
T7	DIAGONAL	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	0,297	1,08			
	MONTANTE	2x1.38x3x3,2 (Cantoneiras de abas iguais)	1,283	4,67			
		TOTAL PARCIAL =	109,063	312,830			
Aço dobrado	CF-26	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	1,315	11,92		
		BANZO INF	C 100x50x3,0 (Perfil C)	5,538	25,19		
		BANZO SUP	C 100x50x3,0 (Perfil C)	5,459	24,74		
		MONTANTE	C 100x50x3,0 (Perfil C)	0,207	0,94		
		T11	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	1,315	11,92	
		BANZO INF	C 100x50x3,0 (Perfil C)	5,538	25,19		
		BANZO SUP	C 100x50x3,0 (Perfil C)	5,459	24,74		
		MONTANTE	C 100x50x3,0 (Perfil C)	0,207	0,94		
		T21	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	11,883	53,87	
		BANZO INF	C 100x50x3,0 (Perfil C)	11,900	53,49		
		BANZO SUP	C 100x50x3,0 (Perfil C)	11,885	53,88		
		MONTANTE	C 100x50x3,0 (Perfil C)	11,880	53,49		
		T3	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	1,315	11,92	
		BANZO INF	C 100x50x3,0 (Perfil C)	3,713	16,84		
		BANZO SUP	C 100x50x3,0 (Perfil C)	3,537	16,04		
		MONTANTE	C 100x50x3,0 (Perfil C)	0,207	0,94		
		T4	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	8,911	40,40	
BANZO INF	C 100x50x3,0 (Perfil C)	9,872	44,72				
BANZO SUP	C 100x50x3,0 (Perfil C)	0,638	2,89				
MONTANTE	C 100x50x3,0 (Perfil C)	2,000	9,09				
T5	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	0,607	2,75			
BANZO INF	C 100x50x3,0 (Perfil C)	5,570	25,24				
BANZO SUP	C 100x50x3,0 (Perfil C)	4,566	20,78				
T6	ARPOIO	2x1.100x50x3,0 (Perfil C)	236,800	1.091,81			
		TOTAL PARCIAL =	1.623,39	7.378,42			
		TOTAL =	1.936,42	8.716,84			

IFAM INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMAZONAS Campus Eirunepé

REITOR: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
 DIRETOR DA UNIDADE: ADANILTON
 PROJETO: OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ANEXO DO IFAM CAMPUS EIRUNEPÉ
 ASSUNTO: ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA - DESCRIÇÃO DE PERFIS
 ENDEREÇO: RUA MONSENHOR COUTINHO, S/N, BAIRRO APARECIDA - EIRUNEPÉ-AM
 ÁREA DO TERRENO: 740,70 m² | ÁREA CONSTRUÍDA: 573,92 m² | DATA: 20/09/2015 | ESCALA: INDICADA
 TELEFONE / CELULAR: (92) 3306-0045 / (92) 98415-0793 | E-MAIL: eng@fam@ifam.edu.br | DESENHO: PÉRCILES
 FOLHA: CERN COB 01/03