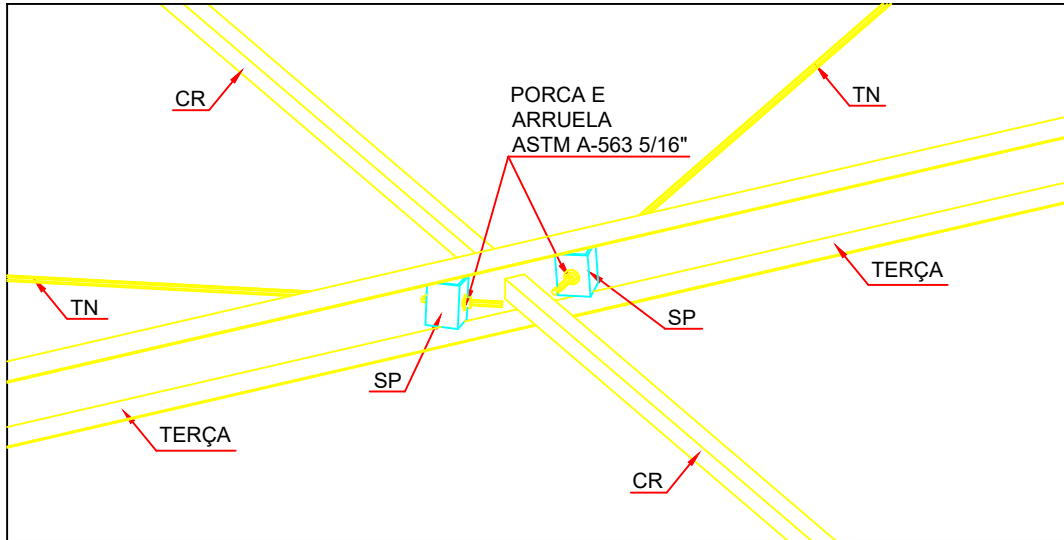
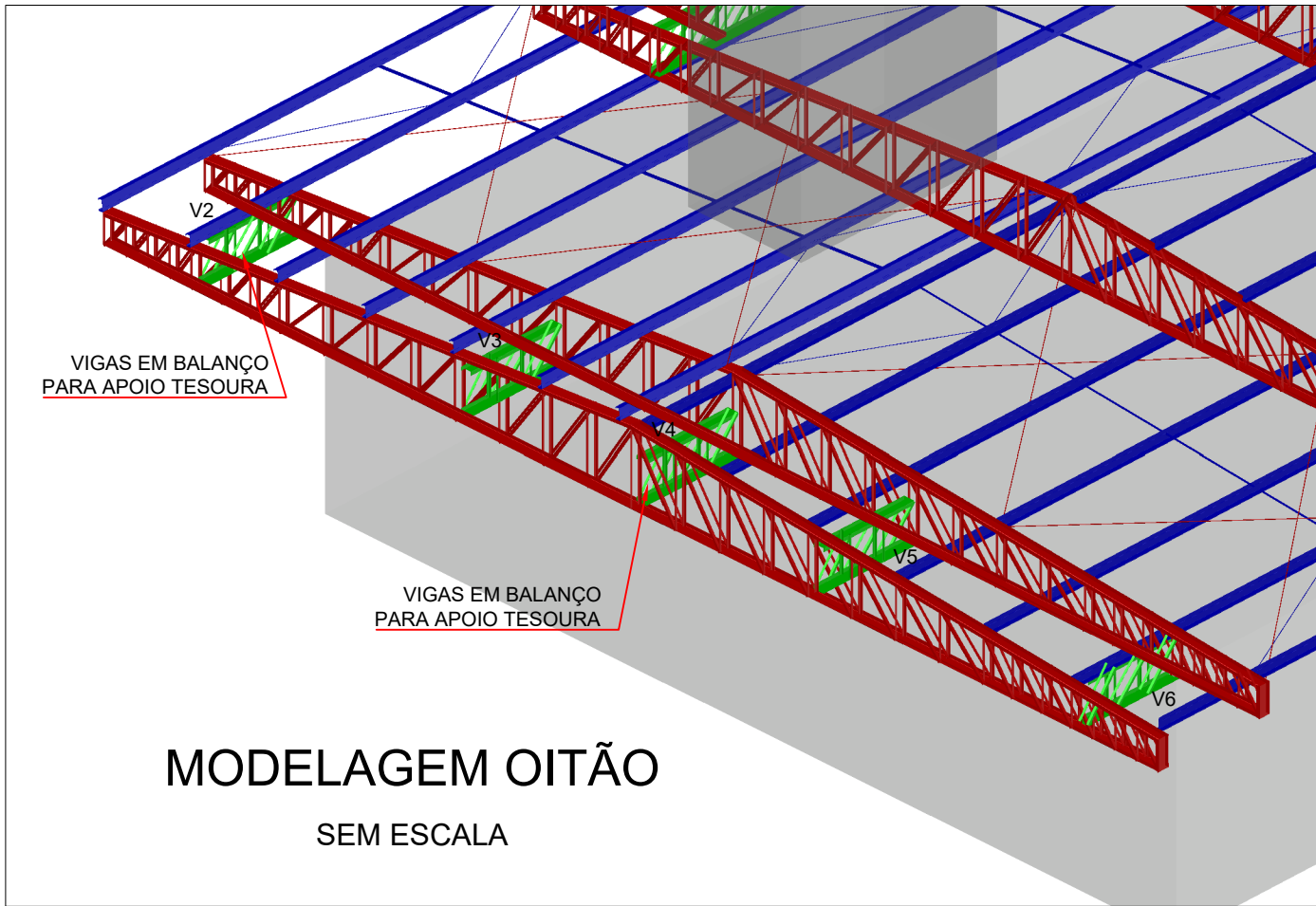


PLANTA BAIXA - ESTRUTURA  
ESCALA 1:75

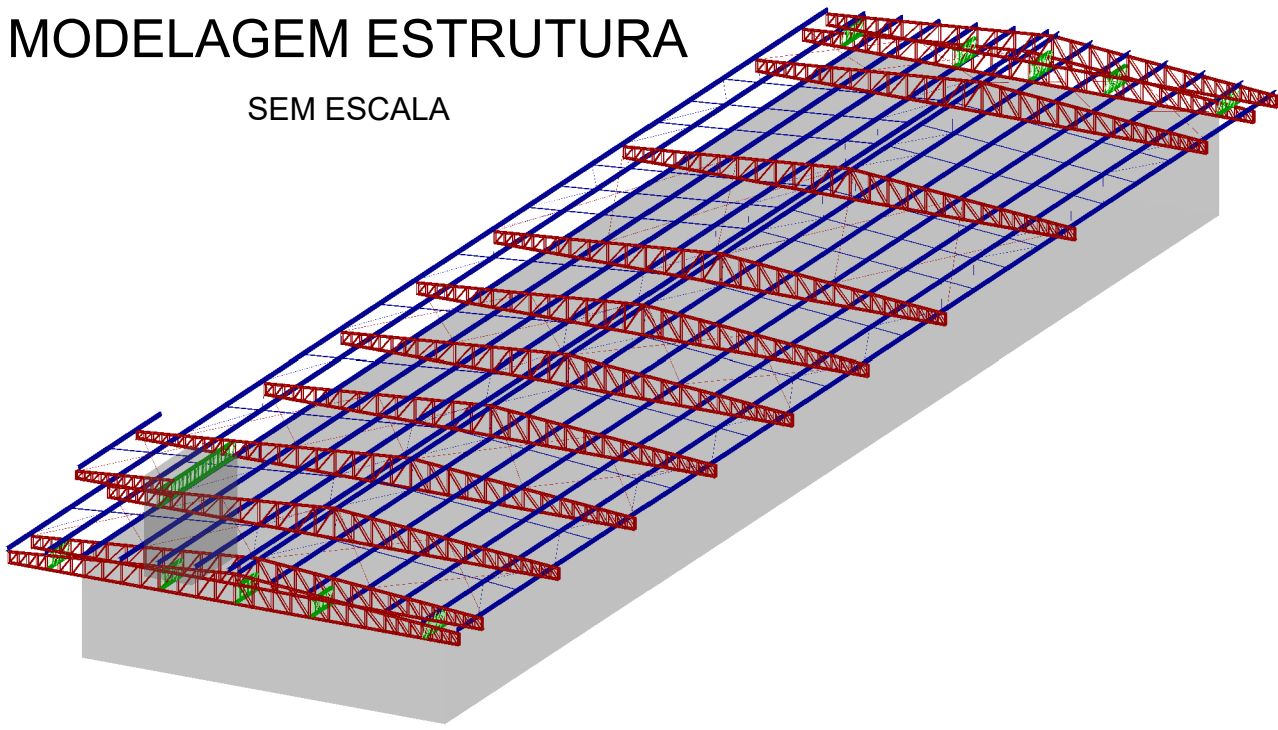


DETALHE ISOMÉTRICO 3D  
LIGAÇÕES TIRANTE E CORRENTE  
ESCALA 1:10



MODELAGEM OITÃO  
SEM ESCALA

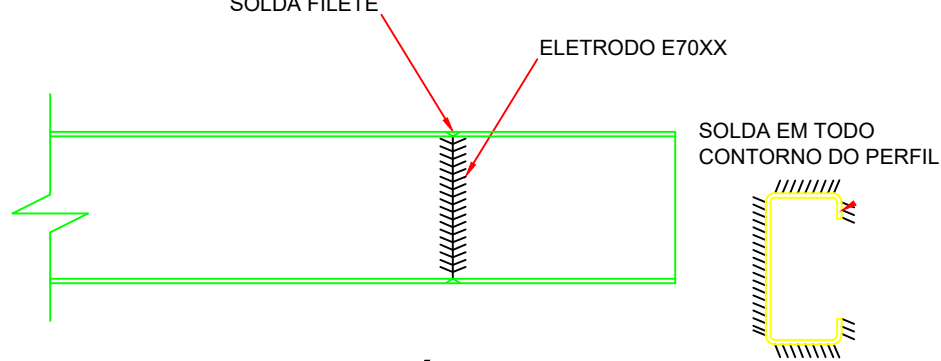
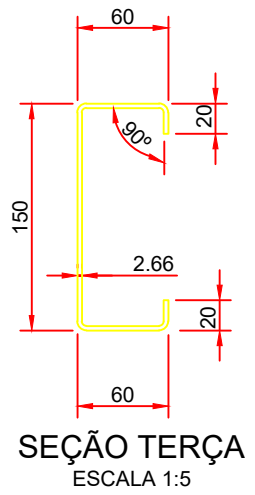
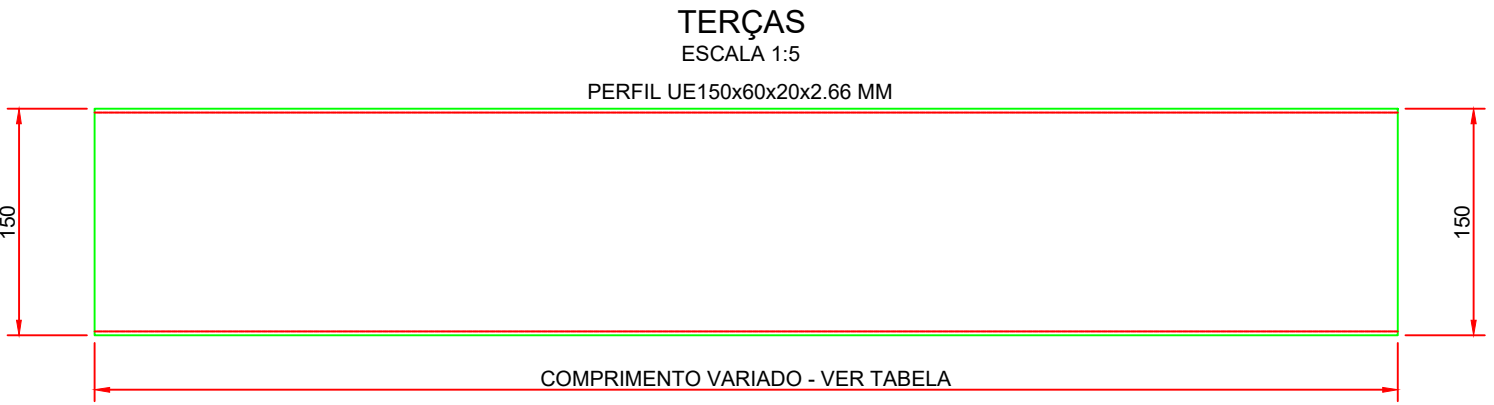
MODELAGEM ESTRUTURA  
SEM ESCALA



NOTAS GERAIS:

- LEGENDAS:  
CV - CONTRAVENTAMENTO Ø3/8  
CR - CORRENTE L1x1/8"  
Nch - NÍVEL CHAPA  
TE - TESOURA  
TN - TIRANTE Ø5/16  
PB - PLACA DE BASE  
V - VIGA
- ANTES DO INÍCIO DA MONTAGEM, CONFERIR MEDIDAS, QUANTIDADE DE PEÇAS E CONDIÇÕES NO LOCAL. POSSUINDO QUALQUER DIVERGÊNCIA, COMUNICAR AO PROJETISTA.
- AS COTAS ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS E OS NÍVEIS EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO.
- MATERIAIS UTILIZADOS:  
PERFIS DE CHAPA DOBRADA - ASTM A36  
CHAPAS, BARRAS REDONDAS, BARRA CHATA, CANTONEIRAS - ASTM A36
- EM CASO DE IMPOSSIBILIDADE DE AQUISIÇÃO DOS PERFIS INDICADOS EM PROJETO, SOLICITAR AO PROJETISTA QUAL PERFIL UTILIZAR.
- SOLDAR AS PEÇAS COM ELETRODO E70XX EM TODO CONTO DO CONTATO. A ALTURA DO FILETE É IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO, DÚVIDA OU ALTERAÇÃO NO PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADO AO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
				Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36250Mpa	Cantoneira	L 1.1/4 x 1/8", Duplo U união genérica	528.376			0.204			1601.03		
			L 1 x 1/8"	184.246			0.027			214.06		
			L 1 x 1/8", Duplo U união genérica	91.351			0.027			212.26		
			L 2 x 1/8"	18.000			0.006			43.80		
Aço dobrado	A-36	Barrareadonda	3/8"	273.533			0.020	0.264		153.16		
			5/16"	211.945			0.010	0.030	0.294	82.38	235.54	
				485.479		1307.451						2306.70
Aço laminado	A-36250Mpa	U	U150X50X3.04	365.295			0.266			2091.42		
			U100X50X2.66	62.699			0.032			250.29		
			C150X60X20X2.66	804.000			0.625	0.298		4908.05	2341.71	
						804.000		0.625	0.924		4908.05	7249.76



DETALHE GENÉRICO  
EMENDA DE PERFIS  
ESCALA 1:5

ÓRGÃOS PÚBLICOS:



RUPP ENGENHARIA E ARQUITETURA  
CNPJ: 46.386.131/0001-72  
FONE (49) 9 9177-9340

NOME DA OBRA:  
EMBRAPA - METABOLISMO E AMINOÁCIDOS

ENDEREÇO:  
BR 153, KM 119, DISTRITO DE TAMANDUÁ  
CONCÓRDIA/SC

PROJETO DE METÁLICA

DESCRIÇÃO  
PLANTA METABOLISMO E AMINOÁCIDOS - DETALHES 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDUARDO J. B. RUPP  
CREA/SC: 140616-4

PROPRIETÁRIO

EMBRAPA SUÍNOS E AVES  
CNPJ: 00.348.003/0065-85

REVISÃO  
REV.001

ESCALA  
INDICADA

DATA  
DEZEMBRO 2024

PRANCHA  
01/04