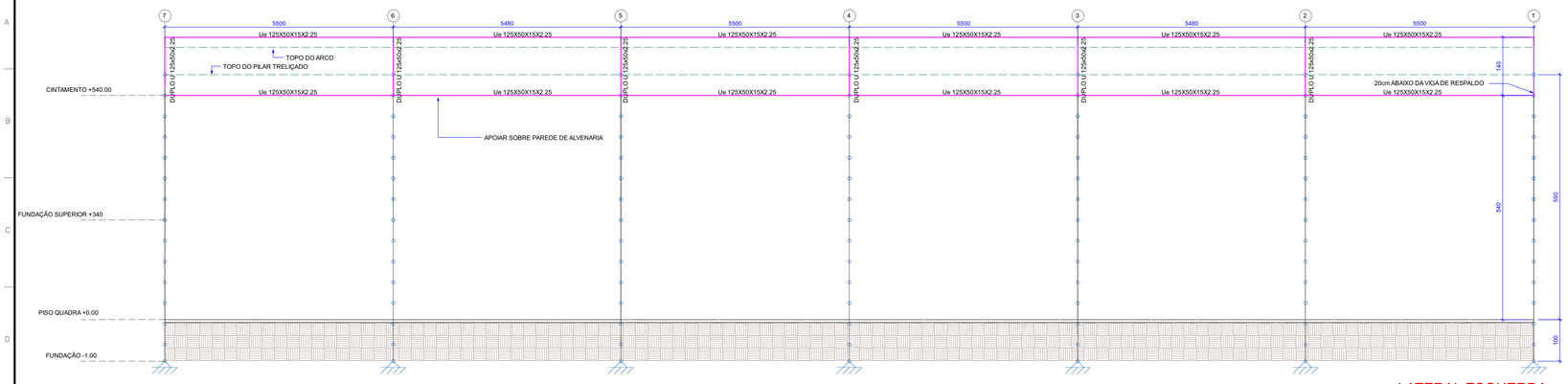
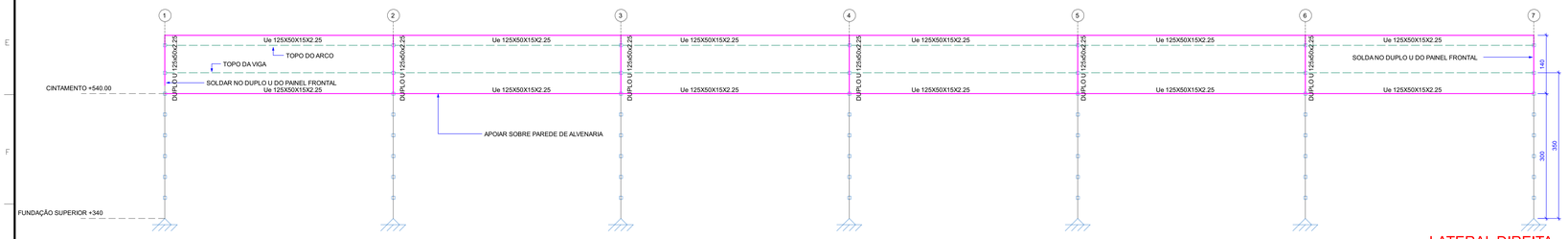


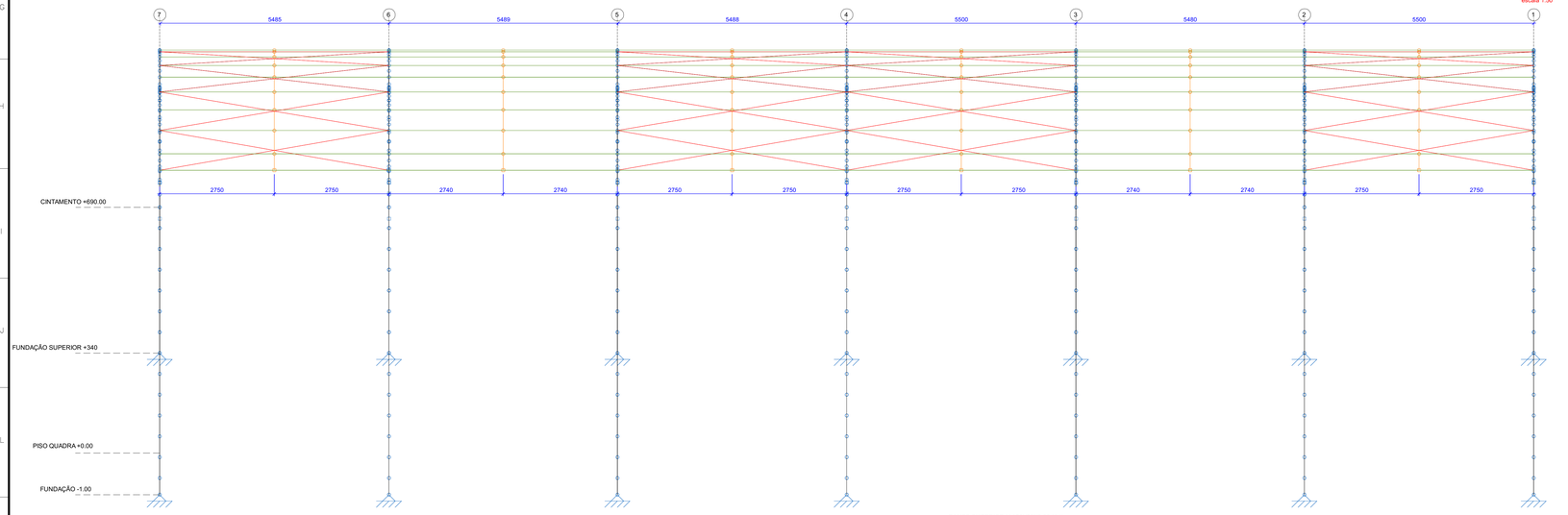
LATERAL ESQUERDA

escala 1:50



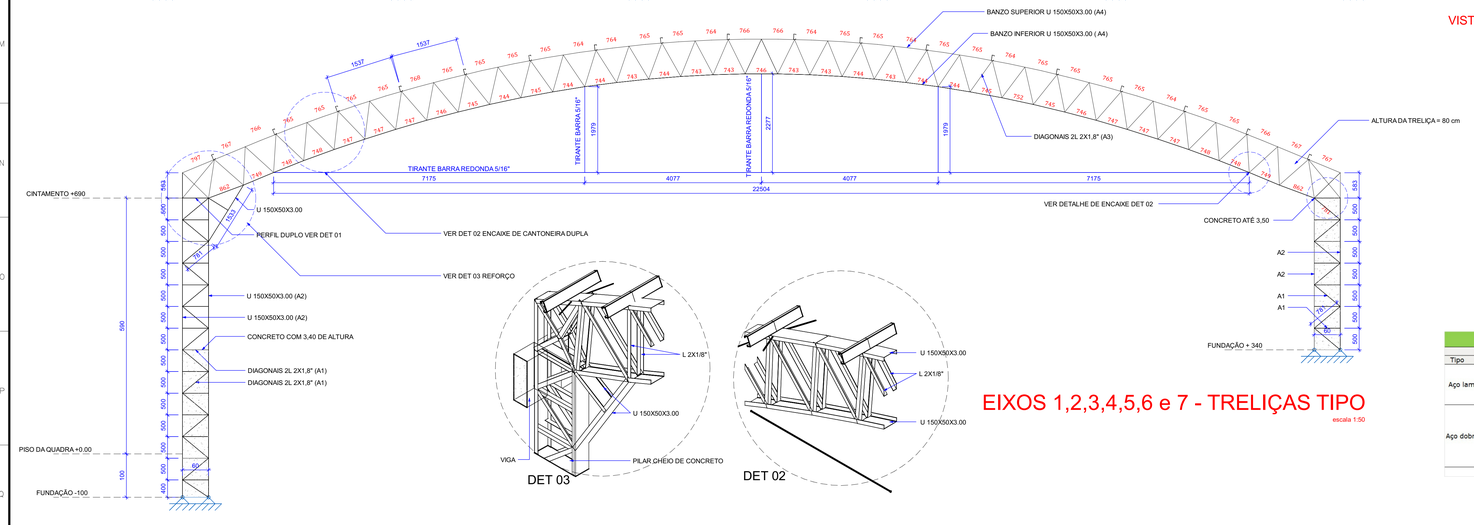
LATERAL DIREITA

escala 1:50



VISTA LATERAL ESQUERDA

escala 1:50

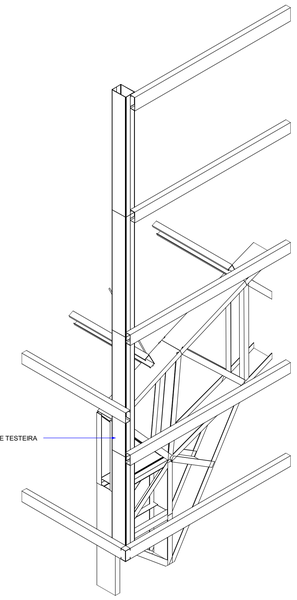


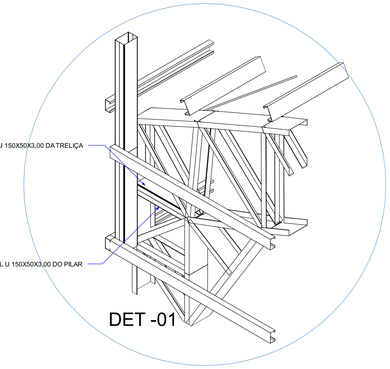
EIXOS 1,2,3,4,5,6 e 7 - TRELIÇAS TIPO

escala 1:50

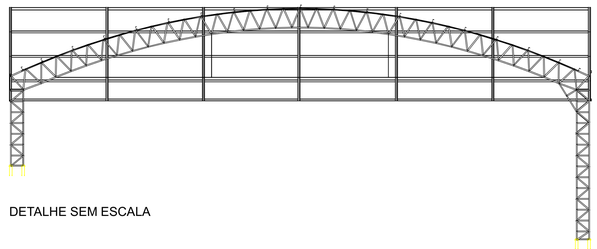
DET 03

DET 02





DET -01



DETALHE SEM ESCALA

Tabela resumo (Perfil U, C, cantoneira e barra redonda)

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	Cantoneira	L 2 x 1/8", Duplo U união genérica	622,860	622,860	1430,470	0,386	0,435	0,474	3031,46	3031,46	3723,34
		Barra redonda	3/8"	255,998	807,613		0,018	0,088		143,34	691,88	
			1/2"	551,615			0,070			548,53		
Aço dobrado	A-36	U	U150X50X3.04	546,139	618,619	1643,599	0,398	0,417	1,027	3126,81	3700,05	8060,45
			U125X50X2.25, Caixa dupla soldada	68,160			0,067			523,77		
			U150X50X3.04, Caixa dupla soldada	4,320			0,006			49,47		
		C	C125X50X17X2.25	893,240			0,491	0,555		3850,65	4360,40	
			C100X50X17X2.25	131,740	1024,980		0,065			509,74		
										TOTAL		11783,79

1. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
2. AS DIMENSÕES DO PROJETO ESTÃO EM MILIMETROS.
3. CONCRETO UTILIZADO DE 20MPa.
4. CONSIDERADO AGREGADO DE ESPÉCIE GRANITO NO CONCRETO.
5. QUANDO NÃO INDICADO, A ESPESSURA DOS CORDÕES DE SOLDA DEVEM SER NO MINIMO 70% DA MENOR ESPESSURA DA PEÇA A SER SOLDADA

CONSUMO DE CONCRETO NOS PILARES = 5,10 m³

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	04/06/2025	FABIANO M. MENDES

PROJETOS EM PLATAFORMA BIM:
COMBATE A INCÊNDIO, ESTRUTURAIS DE CONCRETO AÇO E MISTOS, HIDROSSANITÁRIO, ELÉTRICO, PAINÉL MONOLITICO, CONCRETO PROTENDIDO.
(19) 99990-3108
Engº Civil / Engº de Segurança do Trabalho, Espr. em BIM: Fabiano M.S Monteiro
PRO SEG GESTÃO DE ENGENHARIA & SEGURANÇA DO TRABALHO

Obra: PROJETO ESTRUTURAL
Rua Luiz Justo de Morais - Bairro Olaria

Projeto: FABIANO M. MENDES 5070559681-O

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cruzília - MG - CNPJ: 18.008.904/0001-29

ENDEREÇO: Rua Luiz Justo de Morais - Bairro Olaria

Folha: 2/7

Descriminação: DETALHAMENTO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Conj.: 1 Fls./Conj.: 7

Data: 04/06/2025 Escala: Desenho: FABIANO M. MENDES Conferência: Revisor