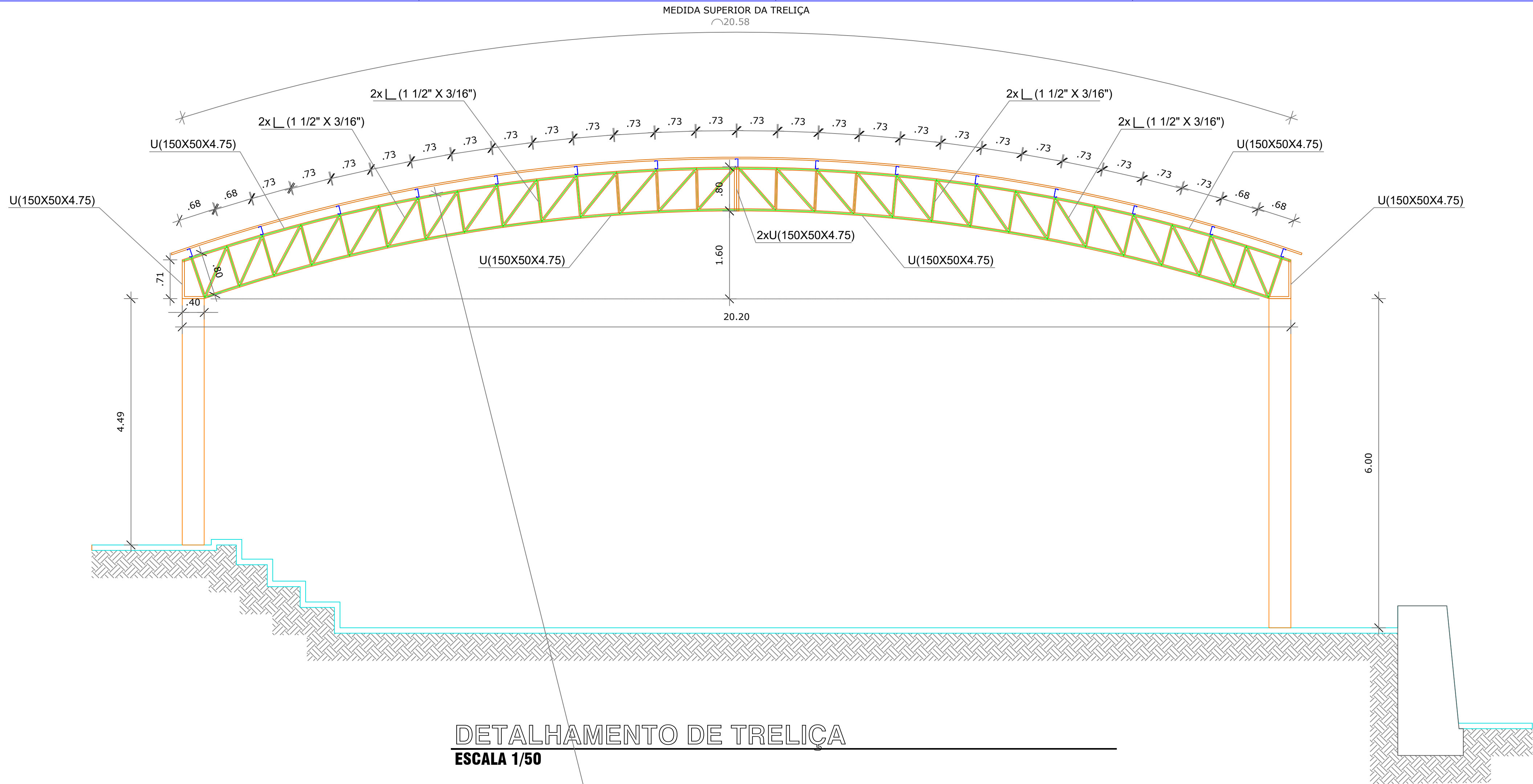
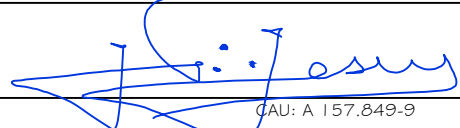




- NOTAS :
- DIMENSÕES EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
 - MATERIAIS:
 - PERFIS SOLDADOS, PERFIS DOBRADOS E CHAPAS ASTM-A36:
LÍMITE DE ESCOAMENTO F_y (MPa) 250
LÍMITE DE RESISTÊNCIA F_u (MPa) 400
 - ELETRODOS AWS E7018-G
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA ASTM-A325 GALVANIZADOS
 - CHUMBADORES - SAE-1020
 - FERRO REDONDO: SAE-1020
 - NORMAS UTILIZADAS:
NBR 8800 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO
NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR 14762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO - PROCEDIMENTO
AISI - SPECIF. FOR THE DESIGN OF COLD-FORMED STEEL STRUCTURAL MEMBERS
AISC - MANUAL OF STEEL CONSTRUCTION - LRFD - 2ª EDIÇÃO
 - CARGAS CONSIDERADAS:
CARGAS PERMANENTES:
TELHA C/ ENCHIMENTO - 150 N/m²
INSTALAÇÕES - 50 N/m²
FECHAMENTO LATERAL - 50 N/m²
CARGAS ACIDENTAIS
SOBRECARGA P/ COBERTURA - 250 N/m²
VELOCIDADE BÁSICA DE VENTO - $V_0 = 30$ m/s
 - VERIFICAR MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA ANTES DE EXECUTÁ-LAS
 - PRÉ-TRACIONAR TRAVAMENTOS.
 - COBERTURA EM TELHA ONDULADA SIMPLES = 601,85m².
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

RELAÇÃO DE MATERIAL TERÇAS, ESTICADORES E CONTRAVENTAMENTO			
BITOLA	Peso (kg/m)	Quantidade (m)	Peso Total (kg)
C 150x60x20x3,00 - SAC-250	6,63	429,75	2.835,19
C 150x50x4,75 - SAC-250	8,64	262,00	2.263,68
L 1 1/2"x3/16" - SAC-250	2,70	635,04	1.714,61
Telha de aço/alumínio e=0,5mm		601,85m ²	
Esticadores ET.1 e=10,0 CA-25	0,62	105,00	65,10
Contraventamentos CTV e=12,5 CA-25	0,99	306,00	302,94
SUB-TOTAL			7.281,52
TOTAL + PERDA 10%			8.009,67

PROPRIETÁRIO: 
PROJETO: JOSÉ FERREIRA DE JESUS FILHO
CONSTRUTOR: CREA: A 157.848-9

J F Arquitetura & Engenharia

Tel: 71-99617-8031(Vivo)WhatsApp: 71-99348-9031(Vivo) Email: jfarqeng@gmail.com

QUADRA MUNICIPAL IBATUÍ - ENTRE RIOS

DETALHAMENTO TRELIÇA

MUNICÍPIO ENTRE RIOS - GESTÃO:
MANOELITO ARGOLLO DOS SANTOS JÚNIOR

ENDEREÇO:
RUA OLINDA, S/N.* - CENTRO - ENTRE RIOS - BAHIA.

DATA:
JUL-2026

APROVADO EM:
01/50-A.1

ARQUIVO:
Proj ESTR_Quadra_ibatui-00.dwg

REVISÃO:
00 - 31/07/2026

04