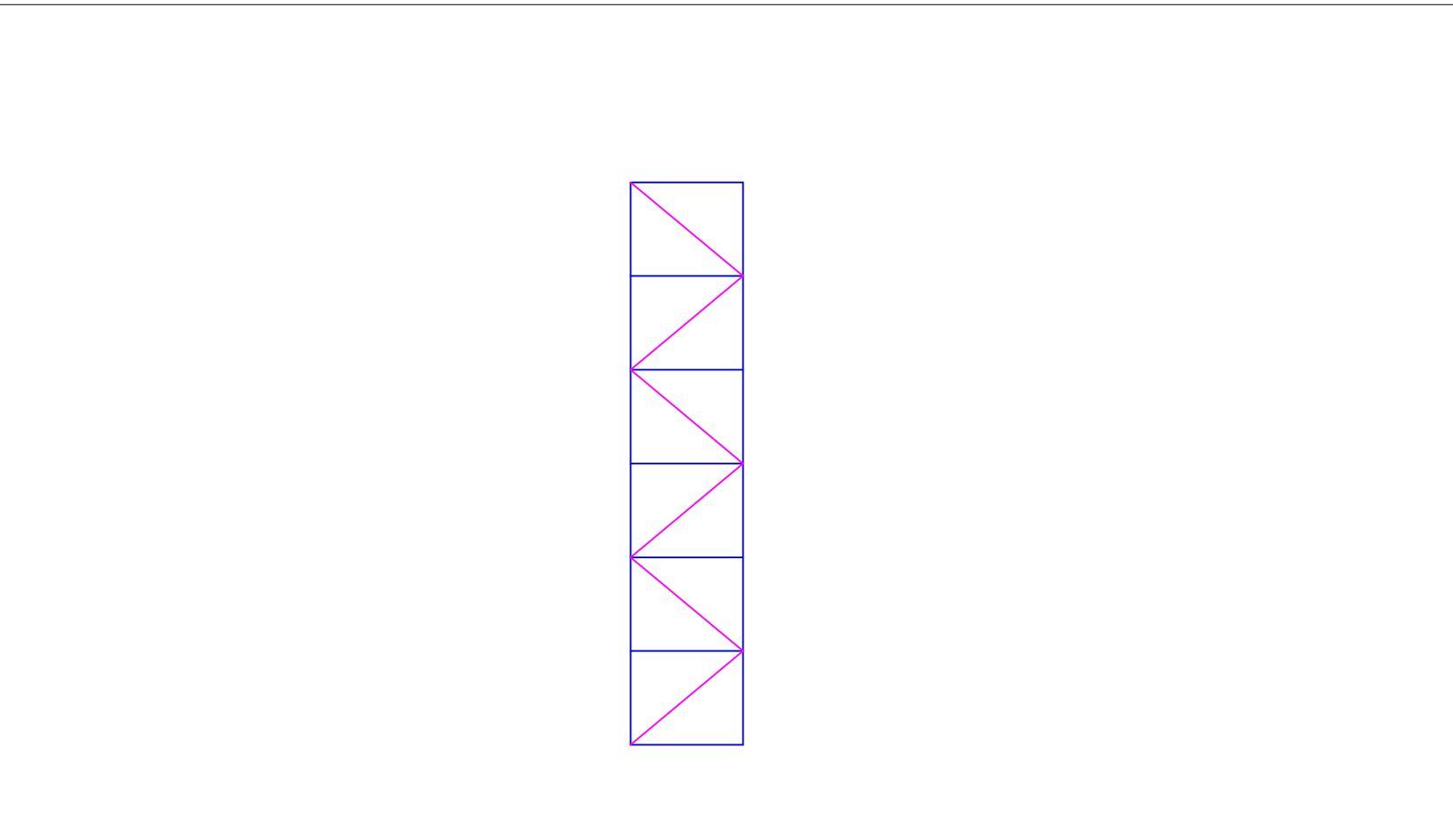
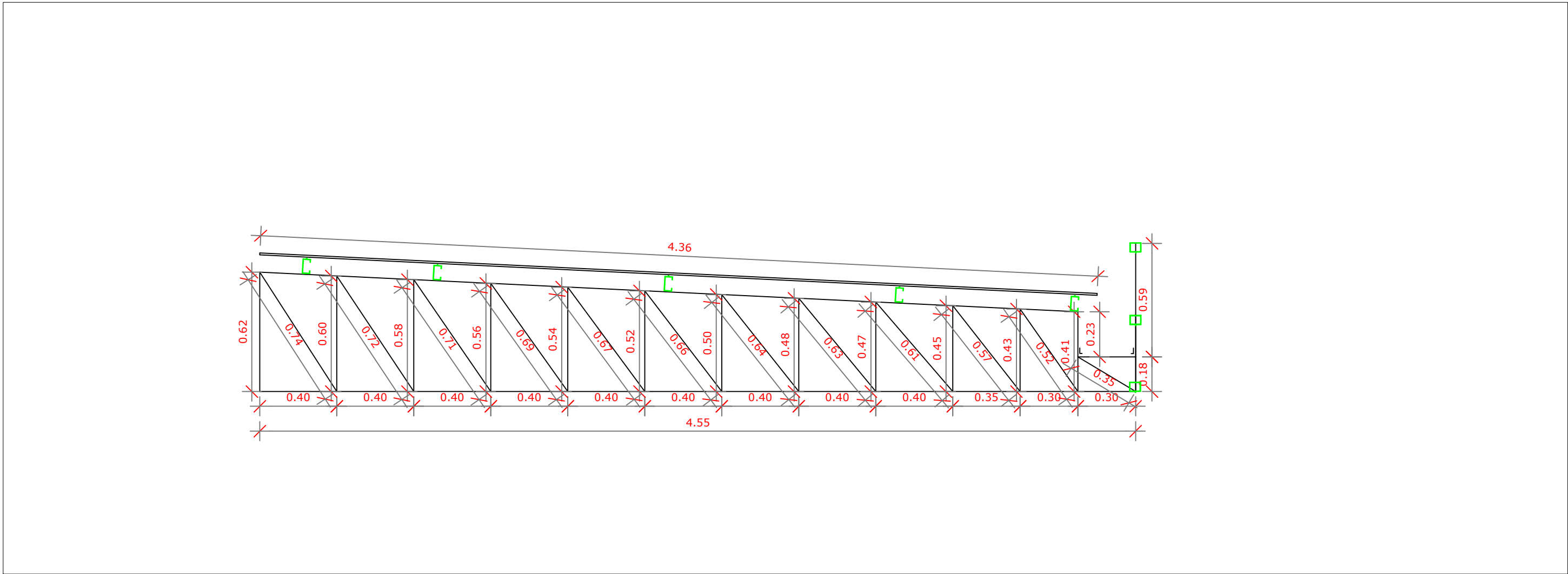


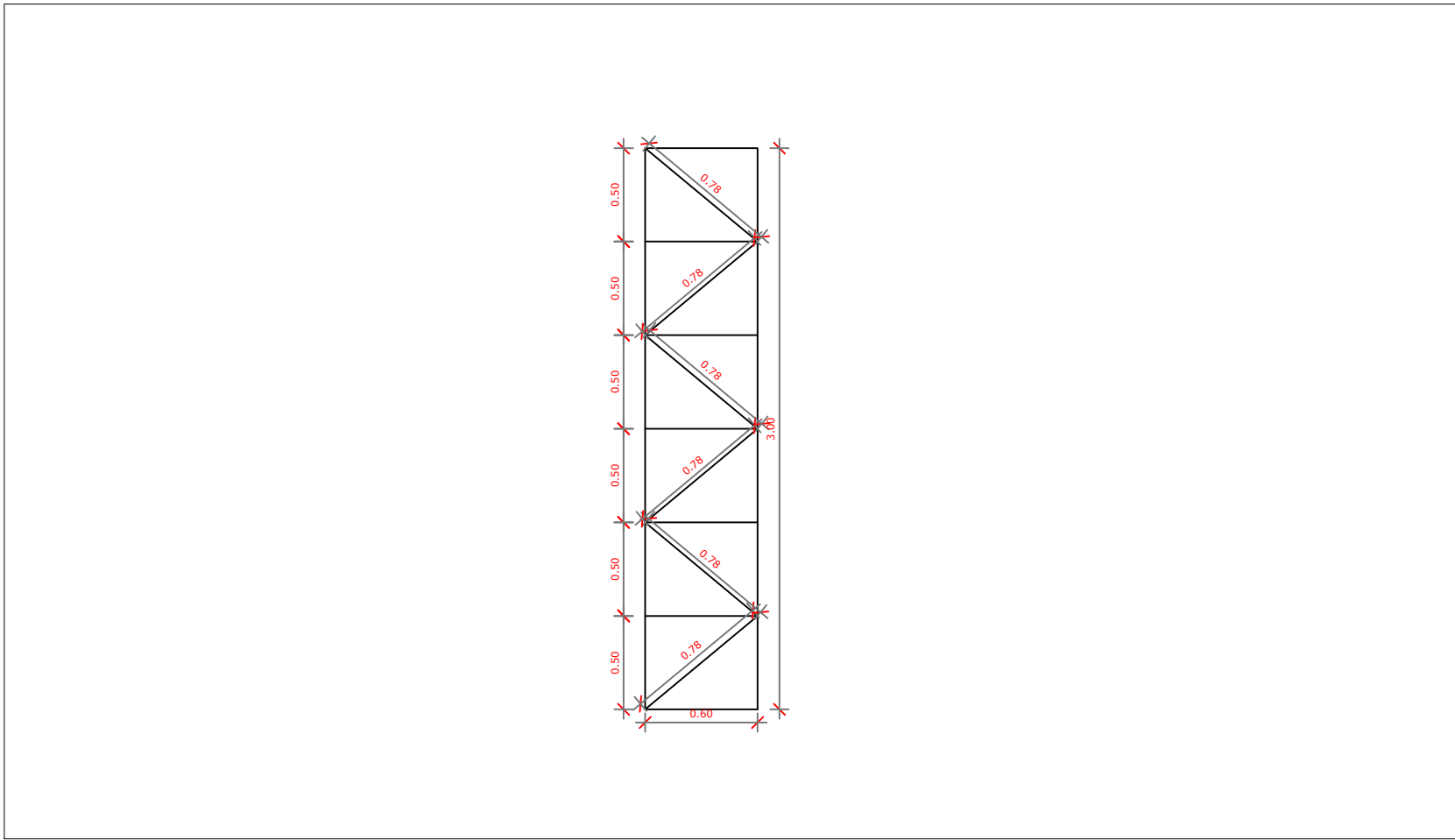
ELEVAÇÃO TRELIÇAS – DIMENSÕES – TR1
esc 1:15



ELEVAÇÃO PILAR – COMPENENTES – PM1
esc 1:25



ELEVAÇÃO TRELIÇAS – DIMENSÕES – TR1
esc 1:15



ELEVAÇÃO PILAR – COMPENENTES – PM1
esc 1:25

PESO TOTAL (kg)		
PU1 - VIGA U (50x100x50) chapa 11	808,82	ÁREA DE PINTURA TOTAL (m²)
PU4 VIGA U (40x90x40) chapa 11	456,14	
2PL- CANTONEIRA 1 1/4"x1/4"	107,08	
PL - CANTONEIRA (1 x1/4") CHAPA 1/8	116,64	
PERFIL QUADRADO 50X50 (mm)	508,79	
PERFIL U Enrijecido (17x100x50) CHAPA 12	888,00	
Contraventamento horizontal/VERTICAL (Barra Redonda 3/8")	39,74	274,55
	2925,21	

QUANTITATIVO TOTAL

	COMPONENTE	PESO (KG)	ÁREA DE PINTURA (m²)
R E S U M O	TRELIÇA	899,39	89,27
	TERÇA	888,00	93,39
	CONTRAVENTAMENTO	39,74	14,88
	FIXAÇÃO ACM	508,79	23,02
	SUPORTE CALHA	116,64	8,77
	PILAR	472,65	45,22
	total=	2925,21	274,55

RESUMO

LEGENDA TR e PM1:	
■	PM1 - Perfil (U) 50 x 100 x 50 - CH 11;
■	PM1 - Perfil (U) 40 x 90 x 40 - CH 11;
■	TE1 - Perfil (U) 17 x 100 x 50 - CH 12;
■	TELHA ZINCO
■	PL - Cantoneira 1 1/4" 1/4

	MUNICÍPIO DE DE LUIZIANA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE CNPJ: 80.888.688/0001-27
OBJETO: Ampliação da ginásio, com substituição da cobertura e pintura da estrutura metálica treliçada.	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURA METALICA – ELEVAÇÕES TRELIÇAS E PILARES, QUANTITATIVO GERAL E RESUMO	
LOCAL: Ginásio de Esportes Waldir José Ferri - Rua Romão Martins, Lote Denominado Praça nº 1, CENTRO	
DATA DO PROJETO: Protocolo: 24.911.313-1	APPROVAÇÃO MUNICIPAL:
PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE LUIZIANA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MUNICÍPIO DE LUIZIANA CNPJ: 80.888.688/0001-27	
Data: ABRIL/2026 Assinatura: Jihad Salim Bittar Assinatura: Jihad Salim Bittar Data: 01/07 Assinatura: Jihad Salim Bittar Data: 01/07	