

QUANTITATIVO DE MATERIAIS

1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	W	W150X22.5	6.000	6.000	0.017	0.017	0.030	136.40	136.40	
			L 2 x 3/16"	65.817	65.817	0.030	0.030	0.048	236.63	236.63	373.03
Aço dobrado	A-36	U	U125X50X2.66	108.020	108.020	0.062	0.111	0.173	487.60	871.99	1359.58
			U75X40X2.66	285.685	285.685	0.111	0.173	0.073	569.79	569.79	569.79
			C127X50X17X2.28	129.480	129.480	0.073	0.073	0.246			1929.37

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

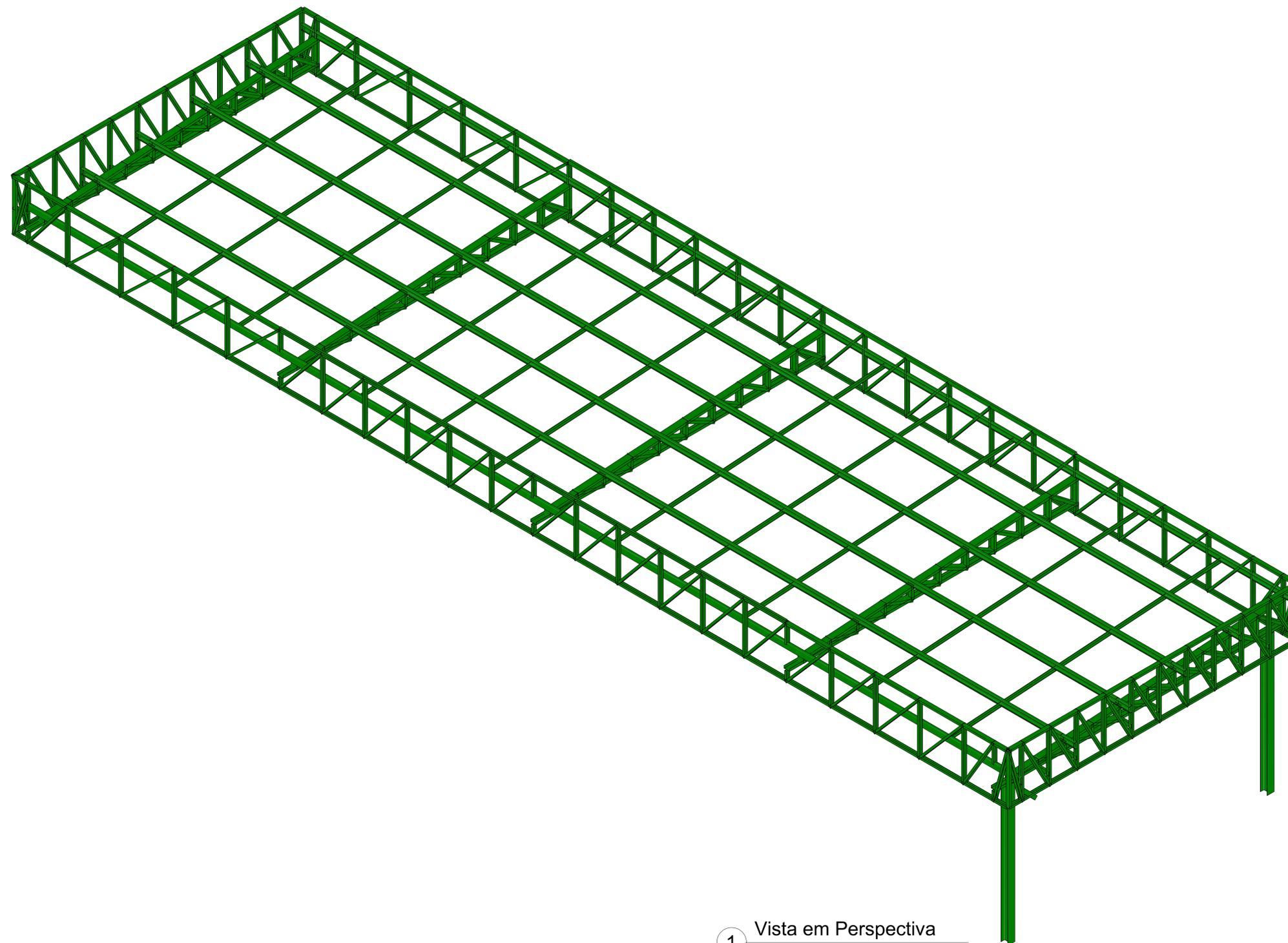
Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar				
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U125X50X2.66	0.438	47.278
		U75X40X2.66	0.298	85.043
		C127X50X17X2.28	0.496	64.260
			Subtotal	196.581
Aço laminado	W	W150X22.5	0.900	5.402
		L 2 x 3/16"	0.203	13.374
			Subtotal	18.776
			Total	215.357

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELETRODO REVESTIDO E 7018/ MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDADA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- TRELIÇAMENTO DAS TESOURAS, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELIÇAMENTO DOS SUPORTES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 8- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O PROJETISTA.

PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS-S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE FUNDO PROTETOR (TIPO ZARCÃO).
- 3- APLICAR DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA DE COBERTURA E FECHAMENTOS METÁLICOS.



1 Vista em Perspectiva

Descrição:
 Projeto Cobertura - Treliça Metálica para construção de uma escola com 25 salas, localizada na Rua Luiz Pedro da Silva (Luizinho de Pedro Costa), cód. log. 840, Q=228 (equipamento comunitário 02), loteamento Colorado, S/N, no município de Toritama-PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
 CNPJ: 27.928.441/0001-04
 CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 12814477 D/PE

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia
 CNPJ: 31.287.647/0001-70

Município de Toritama
 C.N.P.J. 11.245.054/0001-39

Natureza:
 Projeto Cobertura - Vestiário

Conteúdo:
 - Vista em Perspectiva (estrutura Vestiário)
 - Quantitativo de Materiais

Quadro de áreas:
 Área do terreno: 9.611,47 m²
 Área construída: 6.791,63 m²
 Área de coberta: 5.623,57 m²
 Área de solo natural: 8.080,90 m²



Escala:
 Como indicada

Data:
 Abril de 2024

Prancha:
 02/02