

1 Cobertura-04
1 : 75

Quantitativo de Materiais

1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

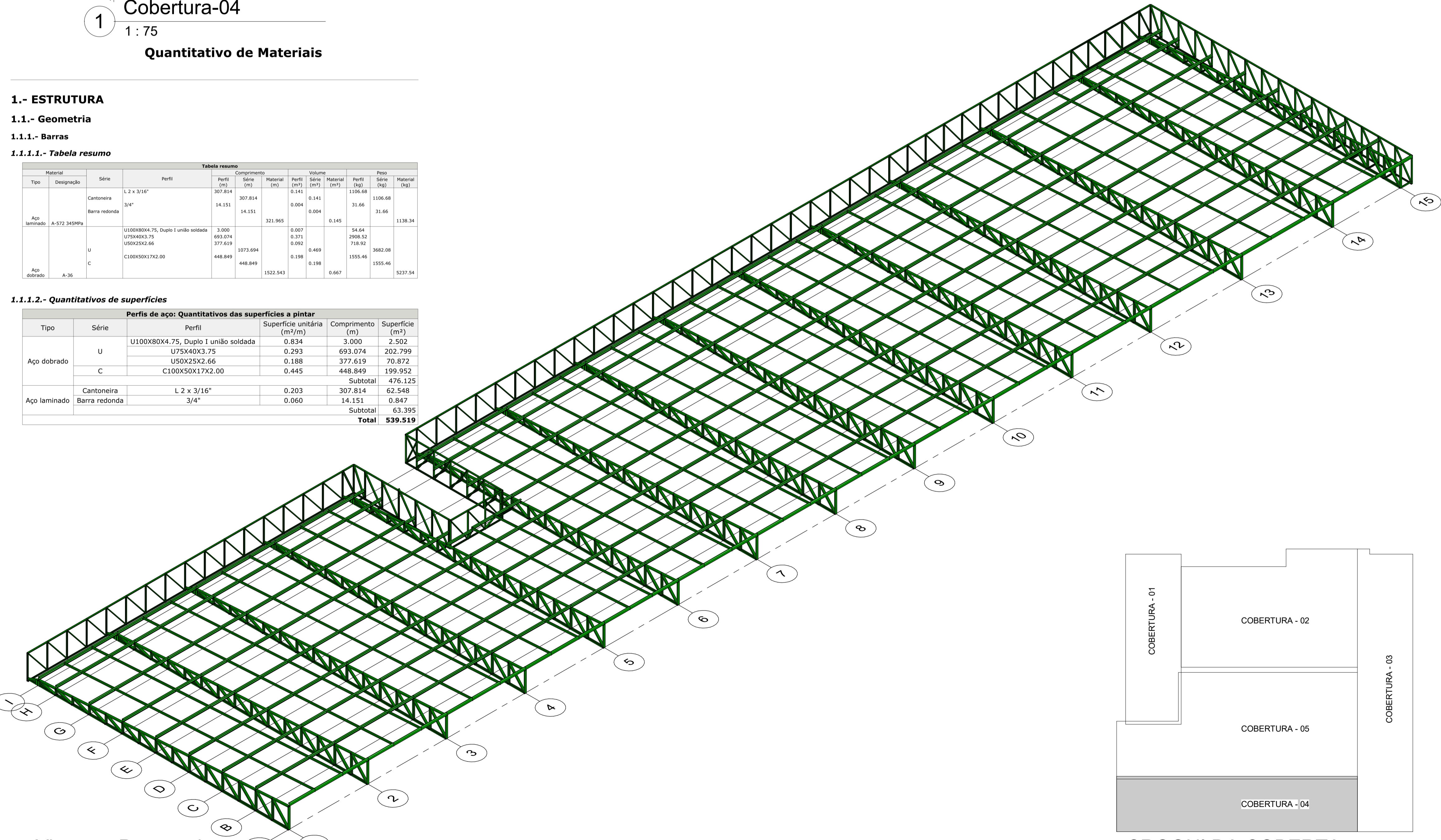
1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

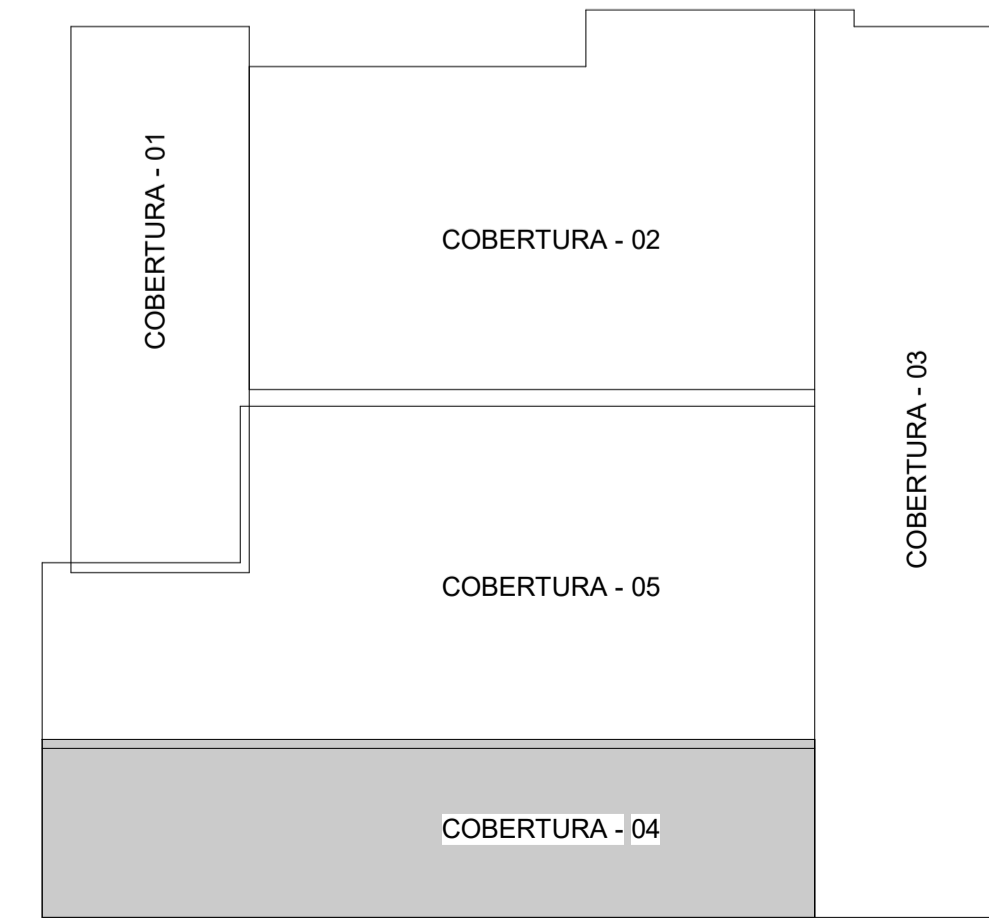
Tabela resumo									
Material	Série	Perfil	Comprimento	Superfície	Volume	Material	Perfil	Peso	Material
Tipo	Designação	Série	Perfil (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Material (kg)	Perfil (kg)	Superfície (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	Cantoneira	L 2 x 3/16"	307.814	0.141	1106.68	1106.68		
		Barra redonda	3/4"	14.151	0.004	31.66	31.66		
Aço dobrado	A-36	U	U100X80X4.75, Duplo I unibão soldada	3.000	0.007	54.64	2908.52		
		C	U75X40X3.75	693.074	0.002	718.92			
		C	C100X50X17X2.00	1073.694	0.469	1555.46	3682.08		
			Subtotal	1522.543	0.667	1555.46	5237.54		

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Material	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X80X4.75, Duplo I unibão soldada	0.834	3.000	2.502
		U75X40X3.75	0.293	693.074	202.799
		U50X25X2.66	0.188	377.619	70.872
Aço laminado	C	C100X50X17X2.00	0.445	448.849	199.952
		Subtotal			476.125
Aço dobrado	Cantoneira	L 2 x 3/16"	0.203	307.814	62.548
		Barra redonda	3/4"	0.060	14.151
			Subtotal		63.395
			Total		539.519



2 Vista em Perspectiva



CROQUI DA COBERTA
1 : 500

- NOTAS:**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS
 - 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
 - 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO 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 CONFERIDAS 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.

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 - 04

Conteúdo:
- Cobertura - 04
- Vista em Perspectiva
- 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:
01/03