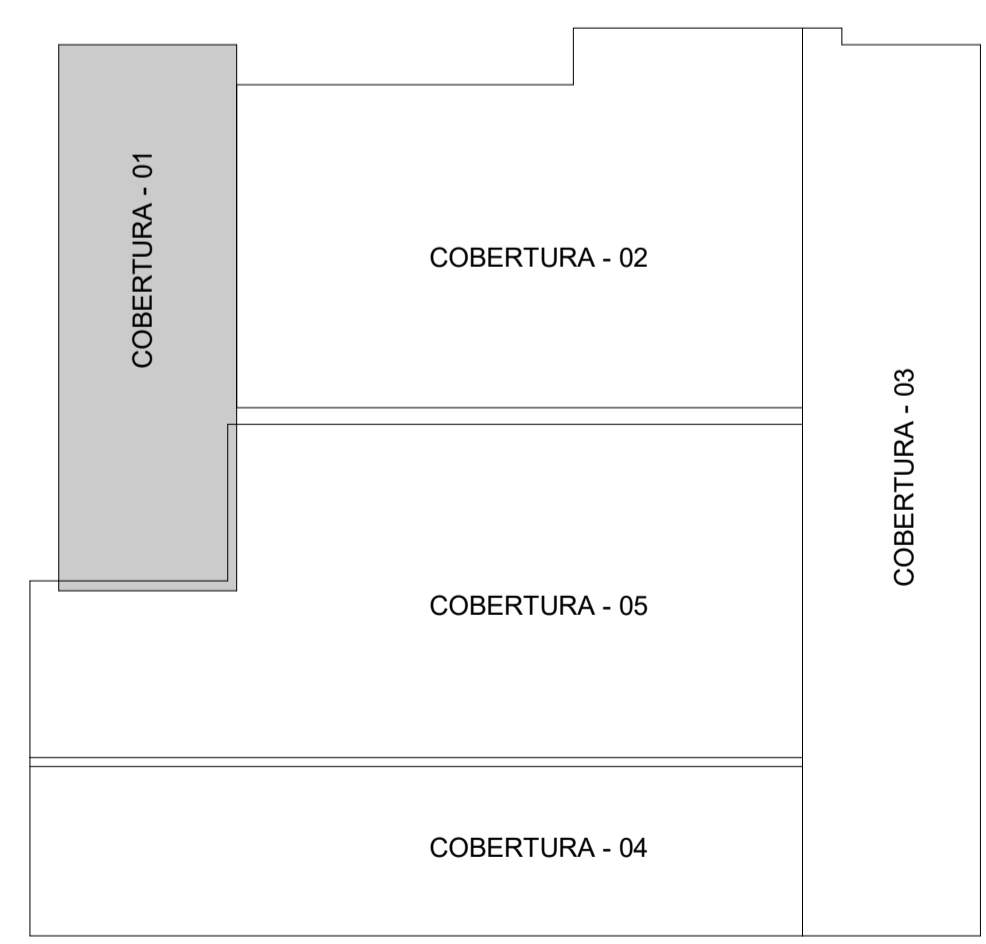


- NOTAS:**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS
 - 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
 - 3- PARA SOLDAR USAR ELETRODO REVESTIDO E 7018/ MIG-MAG ER 7056
 - 4- PARAFUSOS E PORÇAS ASTM A 325 - TIPO 1
 - 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
 - 6- TRELICAMENTO DAS TESOURAS, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
 - 7- TRELICAMENTO DOS SUPORTES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
 - 8- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O PROJETISTA.
- PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA**
- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS-S3
 - 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.

2 Vista em Perspectiva



CROQUI DA COBERTA
1 : 500

Quantitativo de Materiais

1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

Tabela resumo											
Material	Designação	Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso		Material	
Tipo				(m)	(m)	(m³)	(m³)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Aço laminado	A-572 345MPa	Cantoneira	L 2 x 3/16"	225.834	0.103	0.103	0.103	811.94	811.94		
				10.377	0.003	0.003	0.003	23.22	23.22		
				3.200	0.005	0.005	0.005	40.07	40.07		
				508.254	0.272	0.272	0.272	2132.92	2132.92		
Aço dobrado	A-36	U	U100X80X4.75, Duplo I união soldada	319.281	0.077	0.077	0.077	607.85	607.85		
				829.735	0.354	0.354	0.354	2780.84	2780.84		
				328.050	0.145	0.145	0.145	1136.84	1136.84		
				1157.785	0.499	0.499	0.499	3917.68	3917.68		

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X80X4.75, Duplo I união soldada	0.834	2.200	1.835
		U75X40X3.75	0.293	508.254	148.720
		U50X25X2.66	0.188	319.281	59.923
		C100X50X17X2.00	0.445	328.050	146.138
				Subtotal	356.616
Aço laminado	Cantoneira	L 2 x 3/16"	0.203	225.834	45.890
		Barra redonda	0.060	10.377	0.621
				Subtotal	46.511
				Total	403.126

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 - 01

Conteúdo:
- Cobertura - 01
- Vista em Perspectiva
- Quantitativo de Material

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