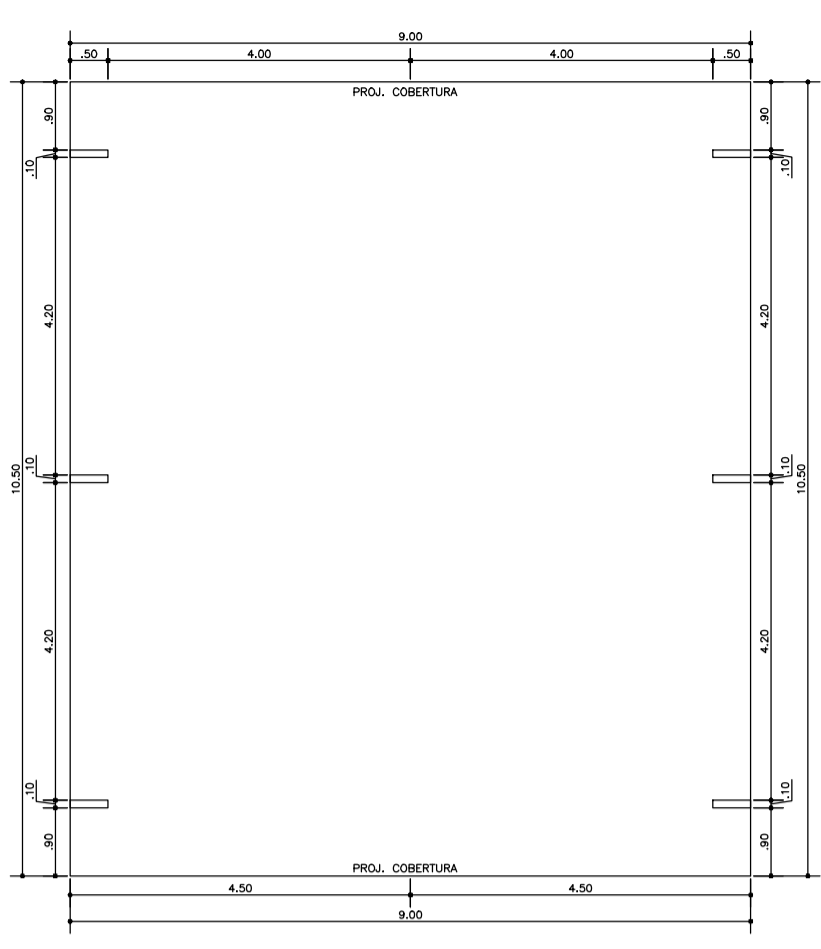
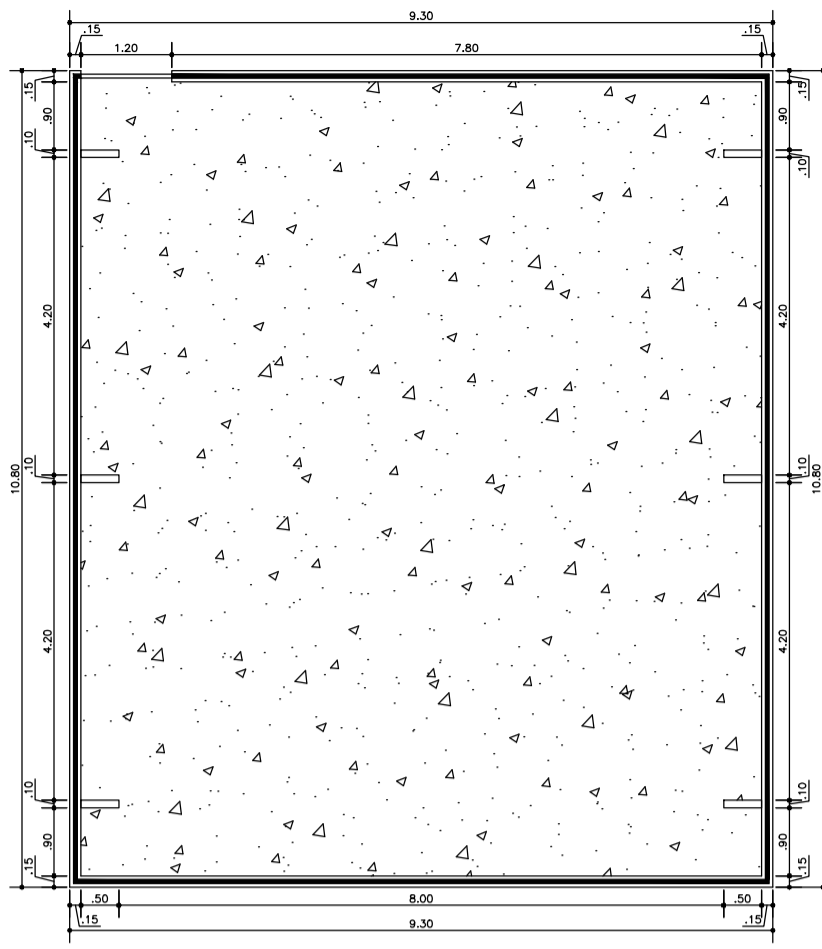


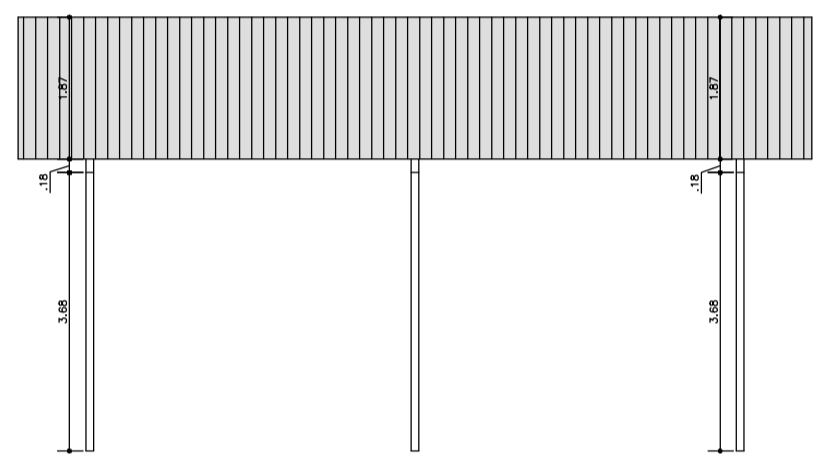
PERSPECTIVA  
ESC. 1:100



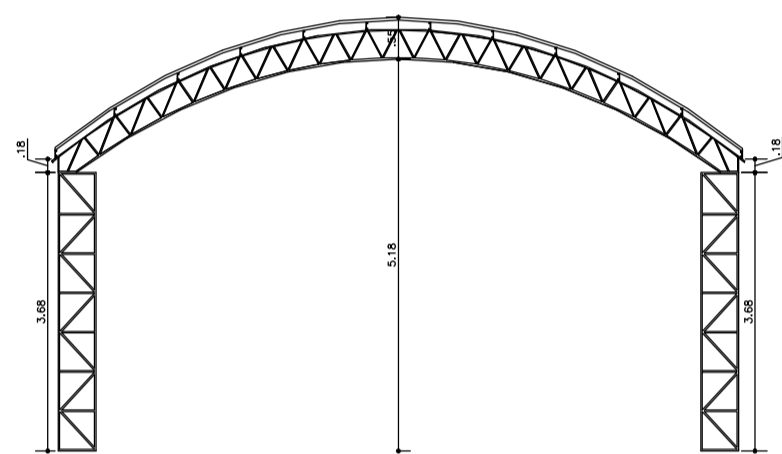
ESC. 1:100



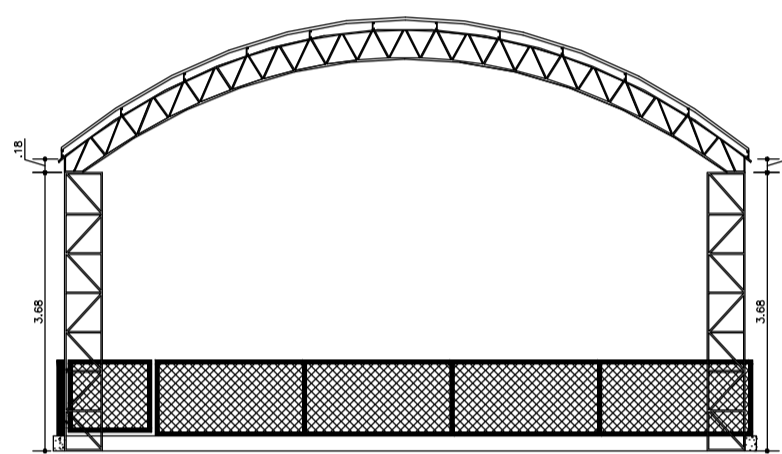
ESC. 1:100



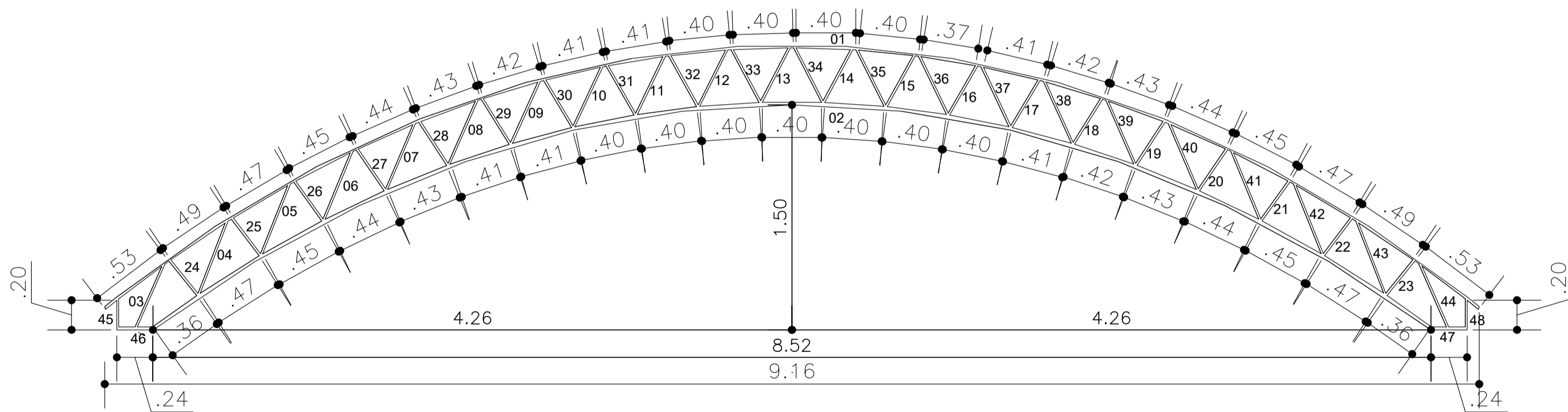
VISTA LATERAL  
ESC. 1:100



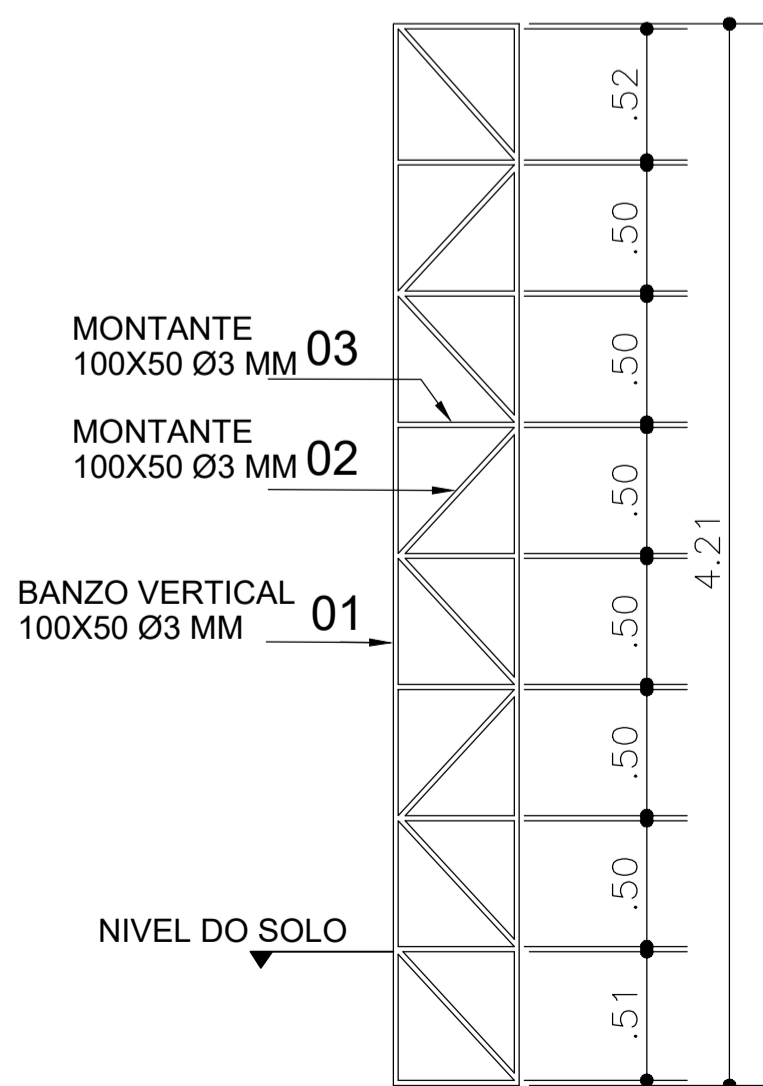
CORTE  
ESC. 1:100



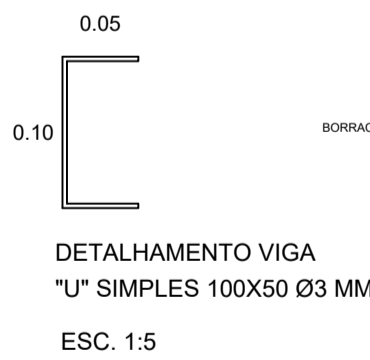
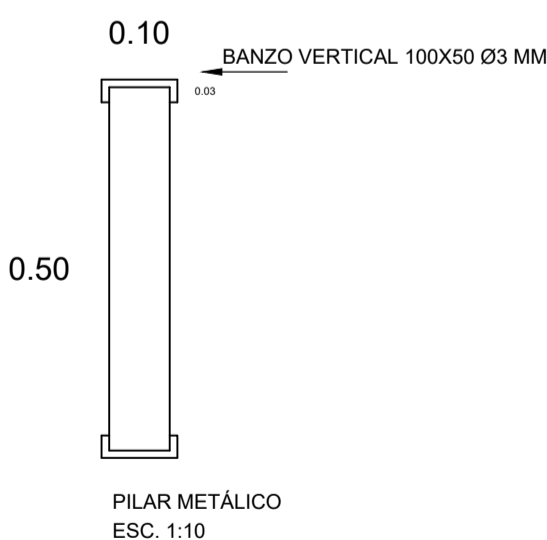
VISTA FRONTAL  
ESC. 1:100



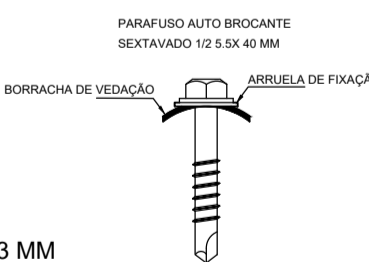
DETALHAMENTO TESOURA METALICA  
ESC. 1:25



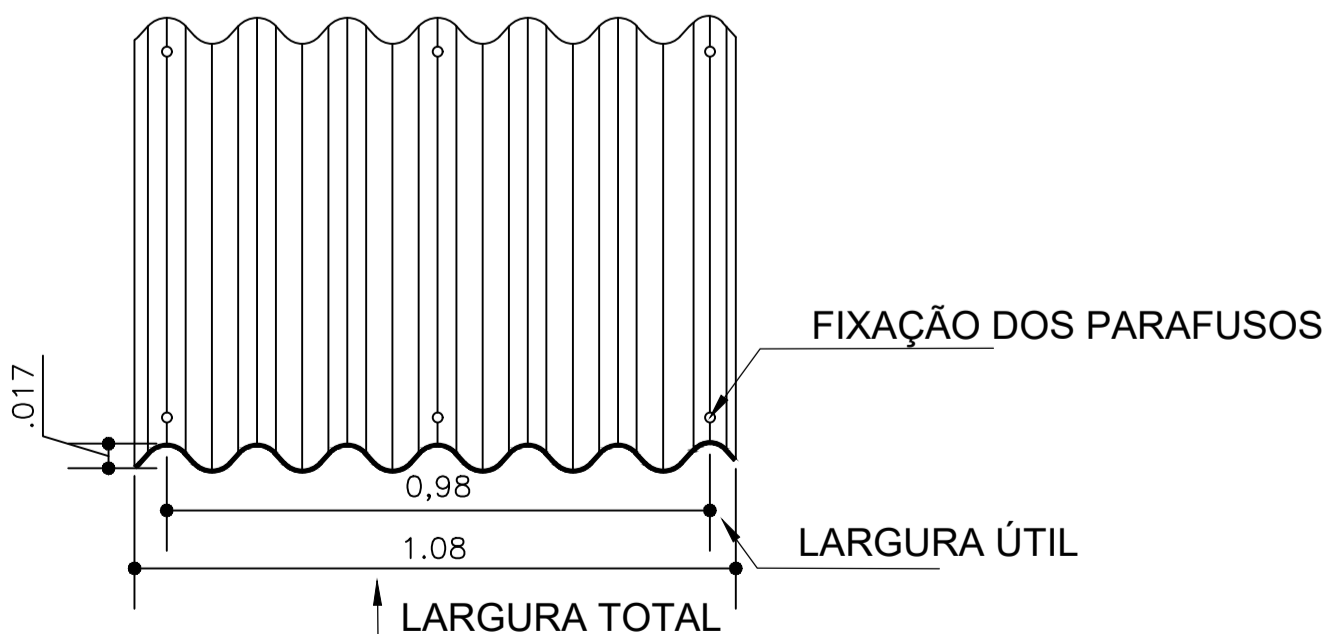
DETALHAMENTO PILAR METALICO  
ESC. 1:25



DETALHAMENTO VIGA  
"U" SIMPLES 100X50 Ø3 MM  
ESC. 1:5



TELHA METALICA ONDULADA  
RT 17/980



ESC. 1:30

QUANTITATIVO DE PILAR METALICO 01 (6X)									
POSICÃO	DESCRIÇÃO	PERFIL	GEOMETRIA (MM)	QUANT.	COMPRIMENTO (CM)		PESO		
					UNIT.	TOTAL	P/M	UNIT.	TOTAL
1	BANZO VERTICAL	"U"	100X50 ø3.00 A36	12	413	4956	4.01	24.06	198.74
2	MONTANTE	"U"	100X50 ø3.00 A36	84	67.94	5706.96	4.01	24.06	228.849096
3	MONTANTE	"U"	100X50 ø3.00 A36	96	43	4128	4.01	24.06	165.53
PESO TOTAL									593.12 Kg

QUANTITATIVO DE COBERTURA								
ITEM	DESCRIÇÃO	PERFIL	GEOMETRIA (MM)	QUANT.	COMPRIMENTO (CM)		PESO	
					UNIT.	TOTAL	P/M	TOTAL
1	TERÇA	"U" Enrijecido	100X50X30 ø3.00 A36	12	1050	12600	4.58	577.08
2	TELHA RT 17/980	Ondulada	1080X17 ø0.43	11	940	10340	3.87	626.91
3	PARAFUSO AUTOBROCANTE	Sextavado	ø 5.5 x 4,00	578				
PESO TOTAL								1203.99 Kg

DESCRIÇÃO	PESO
TRELIÇA	420.94 Kg
PILAR METALICO (6X)	593.12 Kg
COBERTURA	1203.99 Kg
PESO DA ESTRUTURA	2218.05 kg

#### DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

#### NOTAS GERAIS

- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA EM FUNÇÃO DOS EIXOS DE REFERÊNCIA.
  - PARA A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONSULTAR SEMPRE TODOS OS PROJETOS VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
  - É DE RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES SEGUIR AS NORMAS VIGENTES PARA UMA EXECUÇÃO ADEQUADA, GARANTINDO O PEREITO FUNCIONAMENTO E ESTABILIDADE DOS SISTEMAS PROJETADOS.
- NOTAS GERAIS PARA ESTRUTURAS METÁLICAS**
- PARA REALIZAÇÃO DESTA PROPOSTA OS SEGUINTE ITENS FORAM CONSIDERADOS E DEVEM SER RESPEITADOS.
  - NORMAS DE REFERÊNCIA.
    - NBR 6120 – CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
    - NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS A VENTOS EM EDIFICAÇÕES.
    - NBR 8800 – PROJETOS E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS.
- MANUAL BRASILEIRO PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS METÁLICAS.
- CATEGORIA DO AÇO ASTM A-36
  - SOLDAS TÍPICAS = e x 0,7, SENDO e= A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA A SER SOLDADA.

#### ANOTAÇÕES:

ART. DE PROJETO:

TÍTULO: **DETALHAMENTO ESTRUTURAL**

ATIV./USO: **COBERTURA DE PARQUINHO ESCOLAR**

LOCAL: **RIBAS DO RIO PARDO-MS**

ESCALA: *Indicada* PRANCHA: 1/1 DATA: *NOVEMBRO/ 2022*

CONTEUDO: **DETALHAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA  
PILARES E TESOURAS.**

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL.	PROPRIETÁRIO(S)
Prefeitura Municipal de Ribas do Rio Pardo – MS	
CNPJ: 03.501.541/0001–91	