

NOTAS :

1 - As especificações contidas neste projeto não poderão ser alteradas sem conhecimento e concordância do projetista responsável - sob pena de anulação do termo de responsabilidade técnica.

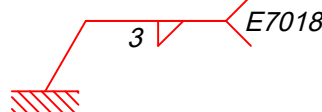
ESTRUTURA METÁLICA

1 - Usar aço ASTM A-572 gr50 para os perfis W;

2 - Usar aço SAE 1020 ou superior (fy=250MPa) para os perfis de chapa dobrada ou aço ASTM A-36;

3 - Usar para soldas Eletrodos AWS E-7018 - fw = 492 MPa (NBR6650).

4 - Usar solda de filete contínua em todas as ligações soldadas e em ambas as faces, com espessura mínima de 3mm.



5 - Conferir as medidas antes dos cortes dos perfis.

6 - Dimensões em milímetro, exceto onde indicada outra unidade de medida.

7 - A estrutura deverá receber como base duas demãos de primer anticorrosivo e duas demãos de acabamento.

8 - Em caso de dúvida, consultar o projetista.

LEGENDA:

- Tesoura
- Terraço Ue150x50x2,65
- Espaçador Ø1/4
- Tirante Ø1/2

Tabela Resumo Coberta Lateral						
Material	Série	Perfil	Comprimento	Peso		
Tipo	Designação		Perfil (m)	Perfil (kg)	Total (kg)	
Aço laminado	A-572 345MPa	Cantoneira	L 1 x 1/8"	126,39	150,40	
		Cantoneira	L 3/4 x 1/8"	6,20	5,41	
		Barra redonda	3/8"	31,04	17,38	
		Barra redonda	1/4"	33,50	8,38	181,57
Aço dobrado	CF-24 ou A-36	UDC	U 100x50x3,00	49,74	222,84	
		UDC enrij.	Ue 150x50x2,65	355,50	1.777,50	2.000,34

CONTRATANTE

CODEVASF Ministério do Desenvolvimento Regional - MD
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia necessários para construção do auditório de Sede da 3ª SR, no município de Petrolina/PE.

CONTRATADO



CÍCERO TAUMATURGO L. DUM
INGENHEIRO CIVIL
CREA 051215044-3 REGISTRO NACIONAL

PROJETO ESTRUTURAL: AUDITÓRIO
NÍVEL +3.70 - PLANTA DE FORMA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 160 CENTRO
PETROLINA - PE CEP: 56.304-914

1/50 REVISÃO R00 ART PE20200528849 DESENHO DUM EMISSÃO 27/08/2020

FOLHA
08/17