

NOTAS GERAIS:

- 1) PROJETO DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800 (PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO);
- 2) VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO;
- 3) TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS;
- 4) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, A VERIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;
- 5) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
- 6) MATERIAIS:
 - PERFIS LAMINADOS - AÇO ASTM A-36
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA - AÇO ASTM A-36
 - BARRAS LISAS (RENDIMENTO) - AÇO ASTM A-36
 - CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - ASTM A-325
 - ELETRODOS PARA SOLDAS - AWS E 70XX
 - CHUMBADORES DE EXPANSÃO (WALSER) - WALSYWA OU SIMILAR
- 7) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA:
 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
 - FUNDO: EPOXI DUPLA FUNÇÃO 80 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.
- 8) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
- 9) SOBRECARGA CONSIDERADA: 0,25 KN/M² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008);
- 9.1) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

- DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA: (41) 9917-7826 - WANDERLEY
walcongenharia@hotmail.com

PROJETO DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800 (PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO);

4) VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO;

5) TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS;

6) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, A VERIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;

7) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;

8) MATERIAIS:

- PERFIS LAMINADOS – AÇO ASTM A-36
- PERFIS DE CHAPA DOBRADA – AÇO ASTM A-36
- BARRAS LISAS (REDONDAS) – AÇO ASTM A-36
- CHAPAS GROSSAS – AÇO ASTM A-36
- PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - ASTM A-325
- ELÉTRODOS PARA SOLDAS - AWS E 70XX
- CHUMPADORES DE EXATIDÃO (PARABOLARES) - WALSWYTH OU SIMILAR

9) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA:

- TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
- FUNDO: EPOXI DUPLA FUNÇÃO 80 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.

10) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;

11) SOBRECARGA CONSIDERADA: 0,25 kN/m² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008);

12) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

- DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA: (41) 9917-7826 - WANDERLEY
walconengenharia@hotmail.com

AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

BIBLIOTECA

RODovia BR 251, KM 12, SENTIDO UNAÍ-PARAGATU - ZONA RURAL - UNAÍ/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
--	----------------------------



RANCHA: PLANTA - COBERTURA METÁLICA

AUTOR DO PROJETO: RICARDO WEIGERT MACHADO CREA 116.432 - D/PR	CO-AUTOR DO PROJETO: WANDERLEY ALMEIDA CREA 6.084 - TD/PR
---	---

DETALHAMENTO/OSERVAÇÕES:				DESENHO:
---				RICARDO
VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUIDA:	FOLHA:
VERSAO 1	15/05/2013	INDICADA	2.574,64 m²	EM
ARQUIVO: GERAL - UFVJM - BIBLIOTECA				01/10

