



NOTAS:

1. CONSULTAR MANUAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO;
2. COTAS EM MILÍMETROS - ENTRE EXECUTAR CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. USAR ELÉTRICOS E - 7018 - USAR A-5.5 PARA AS ÁREAS DE SODIA / DENSEZES
4. A MASSA LÍQUIDA DOS MATERIAIS UTILIZADOS FORAM BASEADOS EM CATALOGOS COMERCIAIS PODENDO OCORRER VARIAÇÕES ENTRE FORNECEDORES;
5. NORMAS CONCORDADAS:

ARE/AS/MA 1/192 - NORMA PARA APLICAÇÃO COM ELETRODO REVESTIDO/ARCO VOLTAIO (SMAI)

ABNT 592/5921 - NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BARRA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA

ABNT 6120 - NORMA PARA APLICAÇÃO DE CORROSÃO ANÓDICA COM USU ESTRUTURAL

ABNT 6120 - NORMA PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

ABNT 6120 - NORMA PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

ABNT 6850 - NORMA PARA CHAPAS FUSAS A FIO PARA USO ESTRUTURAL

ABNT 7007 - NORMA PARA AÇO DE FIO GALVANIZADO PARA USO ESTRUTURAL

ABNT 8005 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS

ABNT 1473 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONTRIBUÍDO POR PERÍOS FORMADOS A FIO

ABNT 14523 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS EM SITUAÇÃO

REFERENCIAL E DIMENSÃO

Para a elaboração do projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, você deverá utilizar os seguintes critérios de referência e dimensão:

Referência:

- 1. O eixo de referência é o eixo de simetria da peça.
- 2. O plano de referência é o plano perpendicular ao eixo de referência.
- 3. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 4. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 5. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 6. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 7. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 8. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 9. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.
- 10. O plano de referência deve ser perpendicular ao eixo de referência.

Dimensão:

- 1. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 2. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 3. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 4. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 5. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 6. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 7. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 8. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 9. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).
- 10. A dimensão deve ser dada em milímetros (mm).

Exercício 1:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 2:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 3:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 4:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 5:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 6:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 7:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 8:


Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 9:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

Exercício 10:

Elabore o projeto de SEUS COMPONENTES de MÁQUINAS E MECANISMOS, utilizando os critérios de referência e dimensão acima mencionados.

03/03/2023 EMISSÃO DO PROJETO EXECUTIVO Rev.: Data Descrição	
Nome Empresa: TCRE ENGENHARIA LTDA	Empresa Contratada:  TCRE Engenharia
Responsável Técnico: REINALDO W. MORAES / CREA-SP 5063380/0301	
Identificação: AEROPORTO DE MARICÁ	 MET15 18 CODEMAR MARCÁ CONSTRUÇÕES
Projeto: AEROPORTO - (HANGAR 04 - 60m)	
Título: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - NÍVEL +9.50	
Disciplina: ESTR. METÁLICAS	Etapa: PROJETO PRÉ-EXECUTIVO
Endereço: RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - AEROPORTO DE MARICÁ - CEP 24601-130	
Bairro: CENTRO	Cidade: MARICÁ
UF: RJ	Data: 31/03/2023
Autor do Projeto: FABRÍCIO MONTEIRO EL KADUM NOUJIM	Assinatura: 
ENFERMEIRO: ENFERMEIRO CREA/RJ 204104247	Diretor: 
Diretor Presidente: 	