



NOTAS:

1. CONSULTAR MATERIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO;
2. COTAS EM MILÍMETROS – ANTES DE ACRIAR CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. USAR ELETRODOS E – 7018 , AWS A-5.5 PARA AS ÁREAS DE SOLDA / DIMENSÕES
4. A MASSA UNDER 50 MATERIAIS UTILIZADOS FORAM BASEADOS EM CATALOGOS COMERCIAIS POSSUEM OCORRER VARIAÇÕES ENTRE FORNECEDORES;
5. NORMAS CONCORDADAS:

ANS/ASMA D 1.1/92 – NORMA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO/ARCO VOLTAJO COMUTADO

ANS/EN 590/2991 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTENTES À CORROÇÃO ATMOSFÉRICA, USAS ESTRUTURAS

ANS/EN 10025-2-2004 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA

ANS/EN 6848 – NORMA PARA CHAPAS CORROSAS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL

ANS/EN 10025-3-2004 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL



ANS/EN 10025-4-2004 – NORMA PARA AÇO E PERFIS LAMINADOS PARA USO ESTRUTURAL

ANS/EN 8002 – NORMA PARA AÇO E PERFIS LAMINADOS PARA USO ESTRUTURAL

ANS/EN 14732 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTRUÍDAS POR PERFIS

ANS/EN 14733 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS EM SITUAÇÃO DE

[illegible]

03/2023 emissão do projeto executivo		Rev.: Data: Descrição:	
Nome Empresa: <b>TYCRE ENGENHARIA LTDA</b>		Empresa Contratada:	
Responsável Técnico: <b>REINALDO W. MORAES / CREA-SP 5063380301</b>			
Identificação:			
<b>PROJETO DE MARICA</b>			
Projeto: <b>AEROPORTO - (HANGAR 04 - 60m)</b>		<b>MET 11</b> <b>18</b>	
Título: <b>PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METALICAS NIVEL 3.50</b>			
Descrição:	Etapas:		
<b>ESTR. METALICAS</b>		<b>PROJETO PRÉ-EXECUTIVO</b>	
Endereço: <b>RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - AEROPORTO DE MARICA - CEP 24001-130</b>			
Bairro:	Cidade:	Data:	Escala:
<b>CENTRO</b>	<b>MARICA</b>	<b>11/03/2023</b>	<b>1:500,00</b>
Autor do Projeto:		Desenho:	Arquivo:
<b>FELIPE MONTEIRO EL KADUM NOUAIM</b>		<b>NOME</b>	<b>NSACOP DE MET 0011</b>
ENGENHEIRO:	Director:	Director Presidente:	
<b>FELIPE MONTEIRO CREA/RJ 2004 102447</b>			