







NOTAS:

1. CONSULTAR MATERIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO.
2. COTAS EM MILÍMETROS – ATENÇÃO À EXECUÇÃO CONFORME AS NECESSIDADES NA LOCAL.
3. USAR ELETRODO E – 7018 , AMB A – 5,5 PARA AS ÁREA DE SOLDA / DIMENSÕES NOMINAIS.
4. A MASSA LÍQUIDA DOS MATERIAIS UTILIZADOS FORMAR BASEADOS EM CATALOGOS COMERCIAIS PODENDO OCORRER VARIAÇÕES ENTRE FORNEDORES.
5. NORMAS CONSIDERADAS:  
ANSI/ASME D 1.1/92 – NORMA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO/ARCO VOLTAICO  
ASTM 920/921 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA  
MECÂNICA RESISTENTES À CORROSIÃO AMBIENTAL, PARA USOS ESTRUTURAIS  
ASTM 923 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA  
ASTM 958 – NORMA PARA CHAPAS GROSSAS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL  
ASTM 959 – NORMA PARA CHAPAS GROSSAS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL  
ASTM 970 – NORMA PARA AÇO E PERFIS LAMINADOS PARA USO ESTRUTURAL  
ASTM 980 – NORMA DE PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO ELETROSOLDADAS  
ASTM 14762 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONJUNTO POR PERFIS FORMADOS A FRIJO  
ASTM 14763 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE CONDIÇÕES POR PERFIS FORMADOS A FRIJO

[illegible]

Ordre:  
 OS(Other Side): é o outro lado da seta  
 AS(Arrow Side): é o lado da seta  
 Referência: 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		$\nabla$
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		✓
Solda de topo em bial simples		✓
Solda de topo em bial duplo		K
Solda de topo em bial simples com chanfro de não largo		Y
Soldadura combinada de topo em bial simples e em chanfro		⋈

04 ELEVACÃO LATERAL 01  
ESC: 1/50

1   03/2023 (Início do Projeto) EXECUÇÃO		Rev.: Data Descrição	
Nome Empresa:		Empresa Contratada:	
Responsável Técnico: <b>REINALDO W. MORAES / CREA-SP 50633863/01</b>			
Identificação:			
<b>AEROPORTO DE MARICÁ</b>			
Projeto: <b>AEROPORTO - (HANGAR 04 - 60m )</b>			
Título: <b>PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS- NÍVEL 4.50 / ELEVACÃO LATERAL</b>			
Disciplina:	<b>ESTR. METÁLICAS</b>	Etapas:	<b>PROJETO PRÉ-EXECUTIVO</b>
Endereço <b>RUA JOSUÍ DUARTE DE OLIVEIRA, 461 - AEROPORTO DE MARICÁ - CEP 24601-130</b>			
Bairro:	<b>CENTRO</b>	Cidade:	<b>MARICÁ</b>
UF:	<b>RJ</b>	Data:	<b>31/03/2023</b>
Autor do Projeto: <b>FELIPE MONTEIRO DE KADUM NOLUAM</b>		Desenhista: <b>NOME</b>	Escala: <b>INDICADA</b>
		Arquivo: <b>INACADO-PIE DE MET 012</b>	
ENGENHEIRO: <b>FELIPE MONTEIRO CHAC-RJ 2004102447</b>		Diretor: 	Diretor Presidente: 