

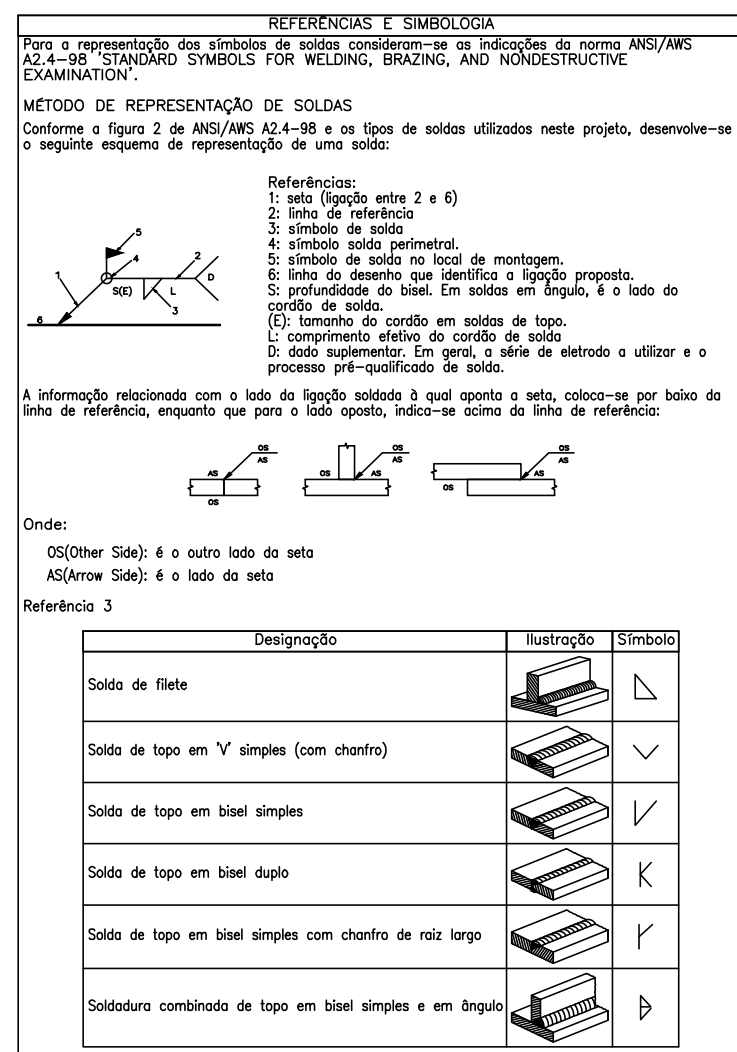
NOTA:

1 - ESTÃO ESTIMADAS AS PEÇAS DE LIGAÇÃO

2 - A LISTA PODE MUDAR NA VERSÃO FINAL.

NOTAS:

1. CONSULTAR MATERIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO;
2. COTAS EM MILÍMETROS – ANTES DE ADOPTAR CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. USAR ELÉTRICOS E – 7018 , EXC-A- 5,5 PARA AS ÁREAS DE SOLA / DIMENSÕES NOMINAIS;
4. A MASSA LINEAR DOS MATERIAIS UTILIZADOS FORAM BASEADOS EM CATÁLOGOS COMERCIAIS PODENDO OCORRER VARIAÇÕES ENTRE FORNECEDORES;
5. NORMAS CONSIDERADAS:
ANSI/AIAA 1-1/92 – NORMA PARA SOLA COM ELÉTRICO REVESTIDO/ARCO VOLTAIO
ASTM 520/521 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA
ASTM 660 – RESISTENTES A CORROÇÃO ATOMICA PARA AÇO ESTRUTURAL
ASTM 661 – RESISTENTES A CORROÇÃO ATOMICA PARA AÇO ESTRUTURAL
ASTM 664 – NORMA PARA CHAPAS CROGESS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL
ASTM 665 – NORMA PARA CHAPAS CROGESS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL
ASTM 7007 – NORMA PARA AÇO E PERFIS LAMINADOS PARA USO ESTRUTURAL
ASTM 7008 – NORMA PARA AÇO E PERFIS LAMINADOS PARA USO ESTRUTURAL
ASTM 14762 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTRUÍDAS POR PERFIS
LAMINADOS A FIMDO
ASTM 14323 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS EM SITUAÇÃO



19/2023 AMASSO DO PROJETO EXECUTIVO			
Rev.: Data		Descrição	
Nome Empresa:		Empresa Contratada:	
TCRE ENGENHARIA LTDA			
Responsável Técnico:			
REINALDO W. MORAES / CREA-SP 5063380/301			
Identificação:			
AEROPORTO DE MARICÁ			
Projeto:			
AEROPORTO - (HANGAR 04 - 60m)			
Título:			
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - NÍVEL 0.00 / QUANT. MATERIAIS			
Estr.: METÁLICAS		Etap.: PROJETO PRÉ-EXECUTIVO	
Disciplina:			
RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 451 - AEROPORTO DE MARICÁ - CEP 24401-130			
Bairro:	Cidade:	UF:	Data:
CENTRO	MARICÁ	RJ	31/03/2023
Escala:		Iniciada:	
Autor do Projeto:		Desenho:	
FELIPE MONTEIRO EL-KADIM NOLLAUM		NOME	
Assinado:		Assinado:	
FELIPE MONTEIRO CREA/RJ 2004102447		NADACCO PE DE MET 0010	
ENGENHEIRO:		Doutor:	
FELIPE MONTEIRO CREA/RJ 2004102447		Doutor:	
Projeto:		Projeto:	
FELIPE MONTEIRO CREA/RJ 2004102447		Projeto:	