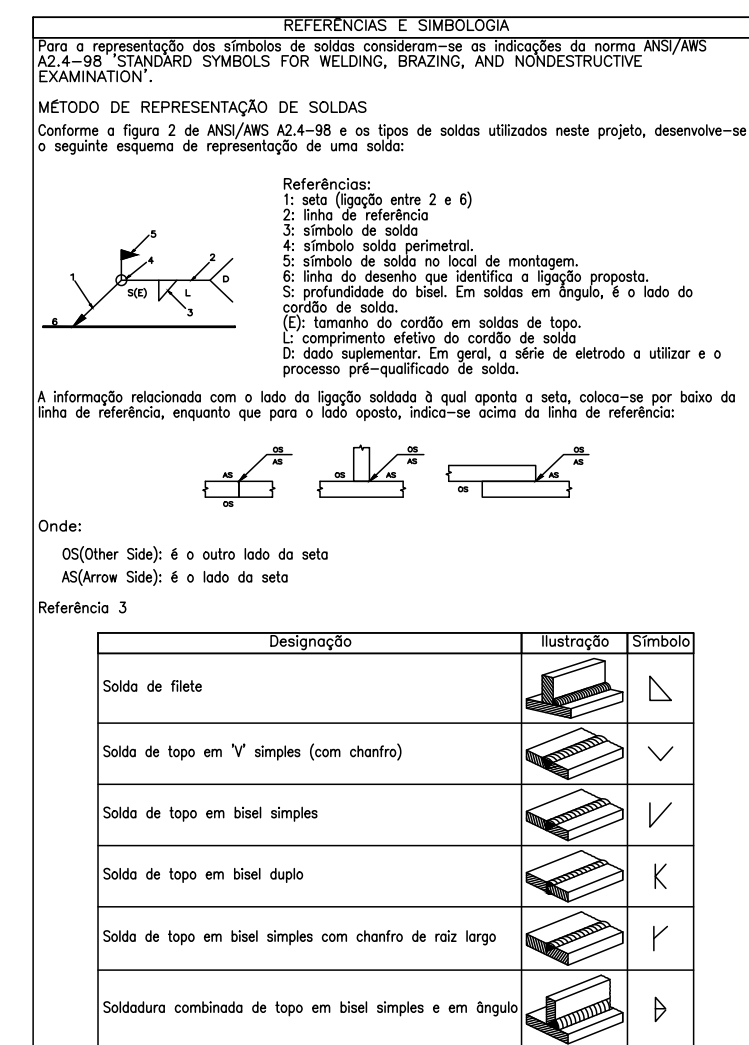


2. CONSULTAR MEMÓRIA DESCRITIVA E DE CÁLCULO;
3. COTAS DE MÚLTIPLOS – ANTES DE EXECUTAR CONVERSAS ÀS MEDIDAS DO LOCAL;
- 3.1. USAR ELÉTROS E – 7018 , AMS A= 5,5 PARA ÁREA DE ÁREA DE SOLA / DIMENSÕES INDICADAS;
4. A MASSA LÍQUIDA DOS MATERIAIS UTILIZADOS FORA BASEADOS EM CÁLCULOS CATERÓRICOS POSSUINDO OCORRER VARIAÇÕES ENTRE FORNECEDORES;
5. NORMAS CONSIDERAR:
- ANSI/ASQ D 1.1/92 – NORMA PARA SOLDAGEM COM ELÉTROS REVESTIDO/ARCO VOLTAJO 250V;  
ASTM 502/5921 – NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA;  
ASTM 509 – NORMA PARA AÇO COMBUSTO INFERIOR; PARA USO ESTRUTURAL;  
ENF 6120 – NORMA PARA CHAPAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;  
ENF 6130 – NORMA PARA CHAPAS PARA CÁLCULO DE CHARNOS PARA USO ESTRUTURAL;  
ENF 6650 – NORMA PARA CHAPAS FINAS A FIO PARA USO ESTRUTURAL;  
ENF 7001 – NORMA PARA CHAPAS PARA CÁLCULO DE CHARNOS PARA USO ESTRUTURAL;  
ENF 8000 – PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS;  
ENF 8001 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONJUNTOS POR PERFIS FORMADOS A FIO;  
ENF 14233 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS EM SITUAÇÃO DE



Technical drawing of Hangar 4, showing a grid layout with dimensions and labels.

Dimensions (m):

- Horizontal: 61380 (total), 60000 (usable), 5000 (margin)
- Vertical: 41180 (total), 40000 (usable), 5000 (margin)

Labels:

- PLATIBANDA COM CALHA E RUFO
- HANGAR 4
- TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL
- 0%

11 PLANTA BAIXA – COBERTURA  
ESC: 1/200

11 03/2023 INSCRIÇÃO NA PREGHATA EXECUTIVO			
Rev.:	Data	Descrição	
Nome Empresa:			Empresa Contratada:
TCRE ENGENHARIA LTDA			
Responsável Técnico:			
REINALDO W. MORAES / CREA-SP 5063380/0301			
Identificação:			
AEROPORTO DE MARICÁ			
Projeto:			
AEROPORTO - (HANGAR 04 - 60m )			
Título:			
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - COBERTURA			
Disciplina:		Etapa:	
ESTR. METÁLICAS		PROJETO PRÉ-EXECUTIVO	
Endereço			
RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 41 - AEROPORTO DE MARICÁ - CEP 24011-130			
Barro:	Centro:	Cidade:	UF:
		MARICÁ	RJ
Data:	31/03/2023	Escola:	INDACADA
Assinatura do Projeto:	FELIPE MONTEIRO EL-KADUM NOLUAM	Desenho:	INACADO
		Nome:	NASCADO PE DE MET 016
ENGENHEIRO:		Director:	Director Presidente:
FELIPE MONTEIRO CREA/RJ 2004102447			