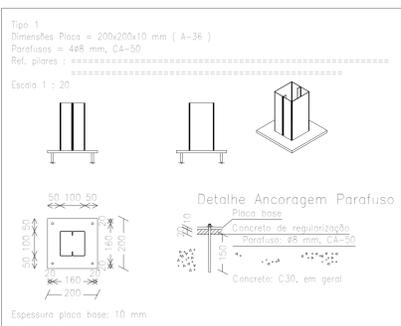


PLANTA DE LOCAÇÃO COBERTURA 1
ESC. 1/50



REFERENCIA	TABELA DE PERFIS
(1)	2x100X50X17X2.00(II)

Elementos para dimensionamento não normalizados			
tipo	dimensões	quantidade	descrição
Perfis	4x8	18	IS
Armas	4x8	18	AR

Placa de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250kg	Placa base	18	200x200x10	254,37
	Parafusos de ancoragem	18	4x8	316,35
CA-50 (armado)				30,85
			TOTAL	581,57

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

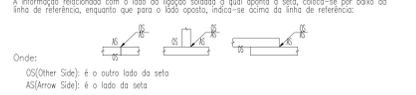
Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 "STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION".

METODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:

Referências

- 1: seta (ligação entre 2 e 6)
- 2: linha de referência
- 3: símbolo de solda
- 4: símbolo solda perimetral
- 5: símbolo de solda no local de montagem
- 6: linha do desenho que identifica a ligação proposta
- 7: profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, e o lado do perfil de solda.
- 8: tamanho do cordão em soldas de topo.
- 9: comprimento efetivo do cordão de solda
- 10: dado suplementar. Em geral, o série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.



Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em V simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de nariz largo		
Soldadura combinada de topo em bisel simples e em ângulo		

LIGAÇÕES SOLDADAS EM ESTRUTURA METÁLICA

NORMA:

ABNT NBR 8800:2008: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. Articulada às condições específicas para o dimensionamento de ligações metálicas.

MATERIAIS:

- Perfis (Material base): ASTM-A36.
- Material de adição (soldas): Eletrodos da série E60XX. Para os materiais utilizados e o procedimento de solda SMAW (arco elétrico com eletrodo revestido), consultar-se as condições de compatibilidade entre materiais exigidas pelo item 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
01	01	EMISSÃO INICIAL	06/02/2024	JEN

APROVAÇÃO:

ESTRUTURA METÁLICA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS-BATALHÃO MARIA DA PENHA

Endereço: R. Leonardo da Vinco, 52 - Jardim Europa, Goiânia - GO, 74325-020

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI
CREA 16986/D-GO

Responsável Técnico: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI
CREA 16986/D-GO

LOGOGRÁFICA	PROJETO	CONTEÚDO	ÁREA CONTRIBUÍDA	FOLHA
		PLANTA DE LOCAÇÃO COBERTURA		01/02

DATA: 06/02/2024
 DESENHO: JEAN CARLOS



ENGENHARIA E CONSULTORIA