

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESCADAS DE ACESSO
ESCALA 1:25

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESCADAS DE ACESSO
ESCALA 1:25

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA
Para a representação dos símbolos de solda consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION.
MÉTODO 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 4)
2: linha de referência
3: símbolo de solda
4: símbolo solda perimetral
5: símbolo de solda no local de montagem
6: linha de desenho que identifica a ligação proposta
7: profundidade de bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda.
(E) tamanho do cordão em soldas de topo.
L: comprimento efetivo do cordão de solda.
D: dado suplementar. Em geral, o tipo de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

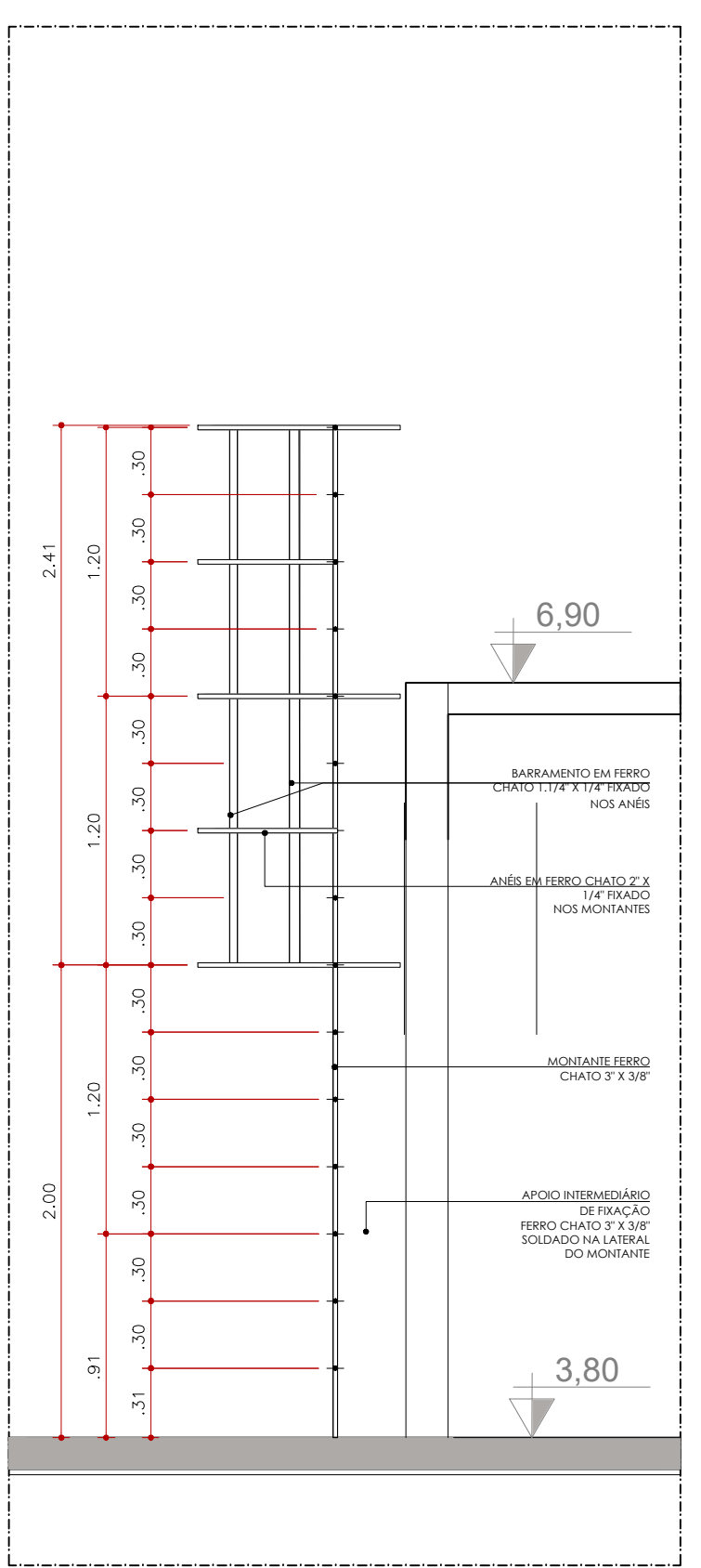
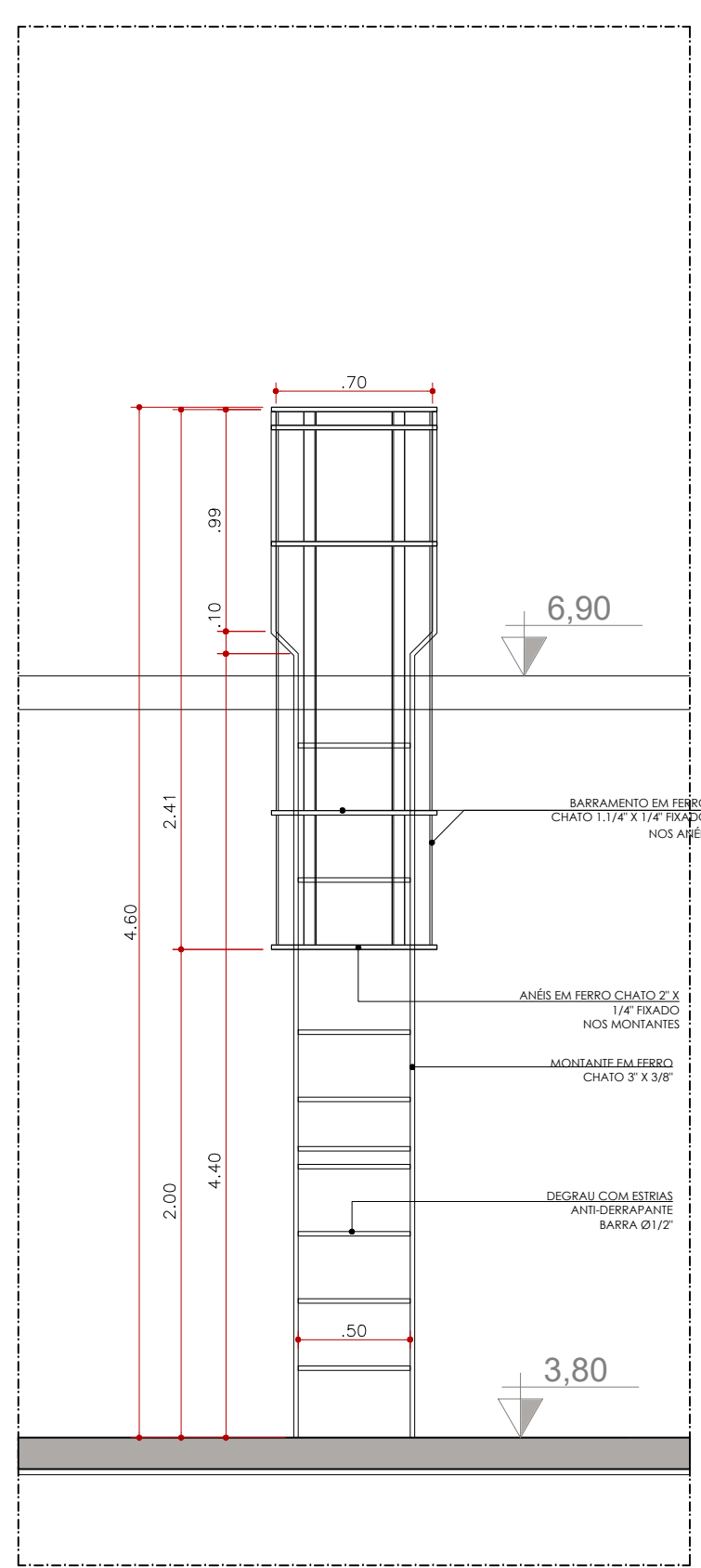
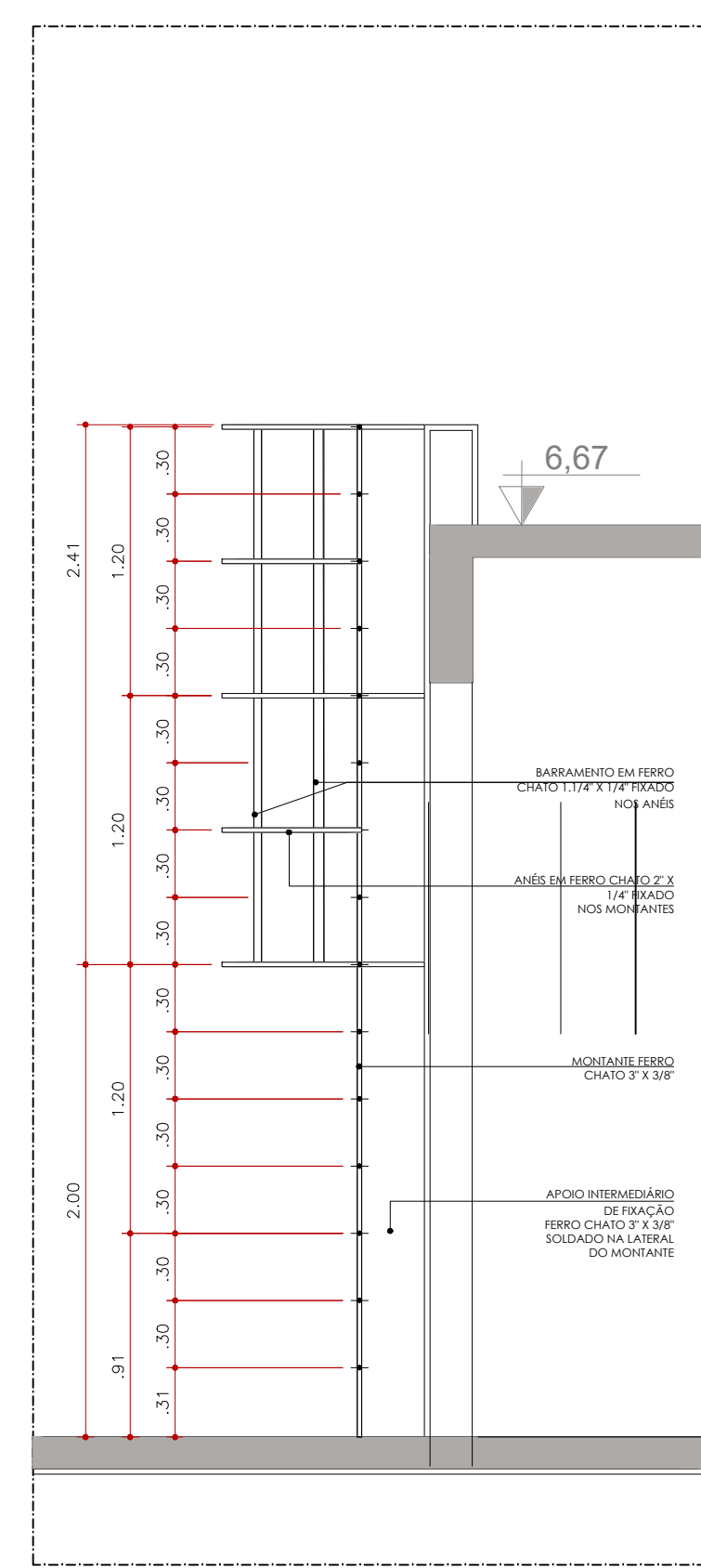
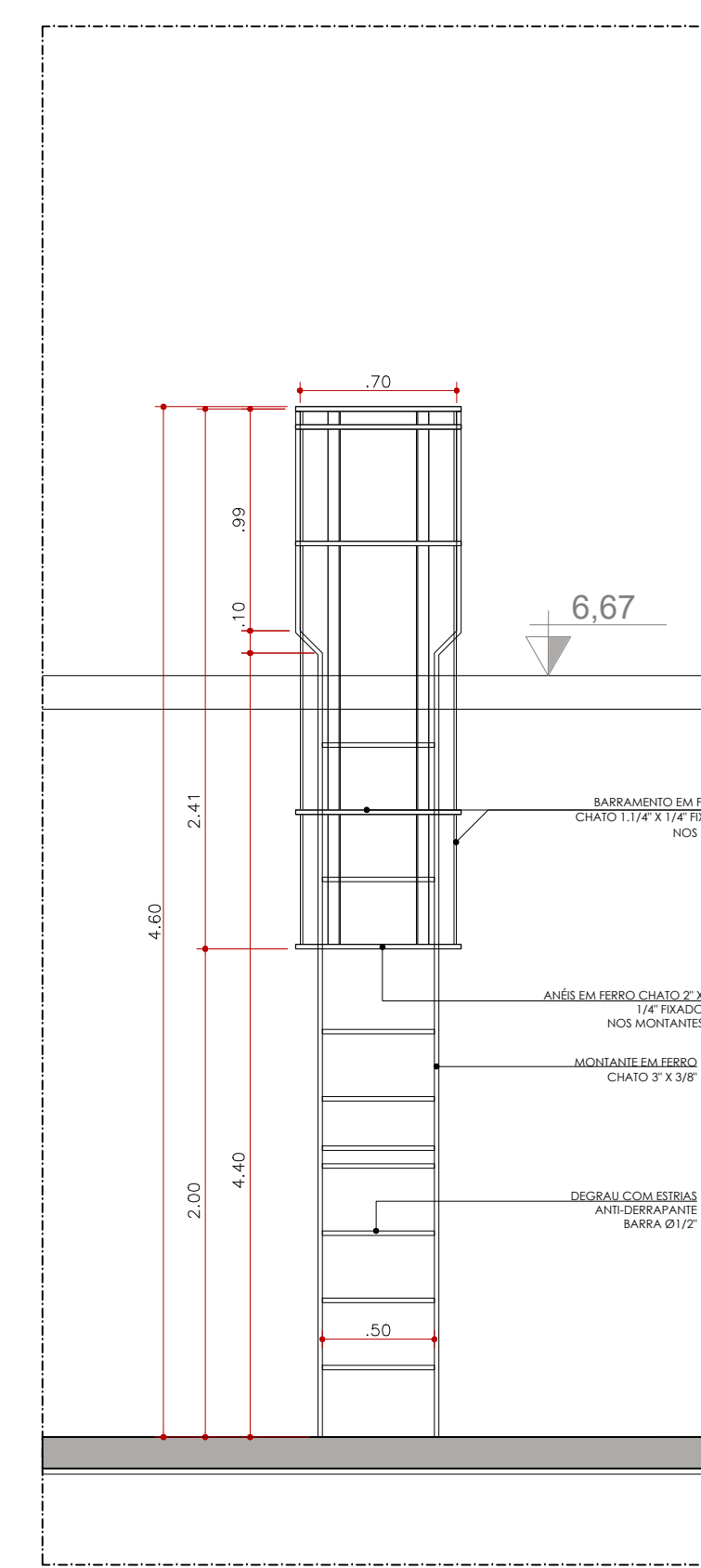
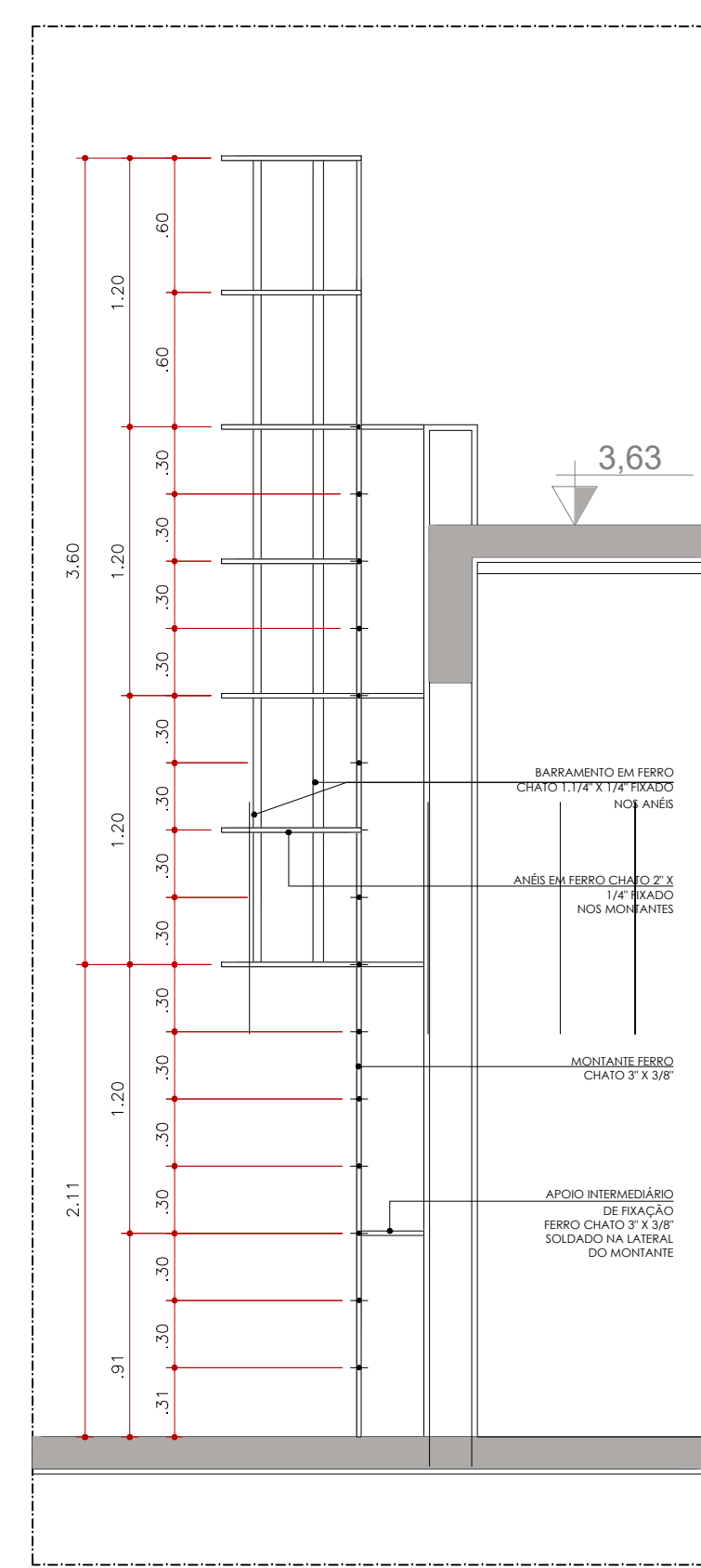
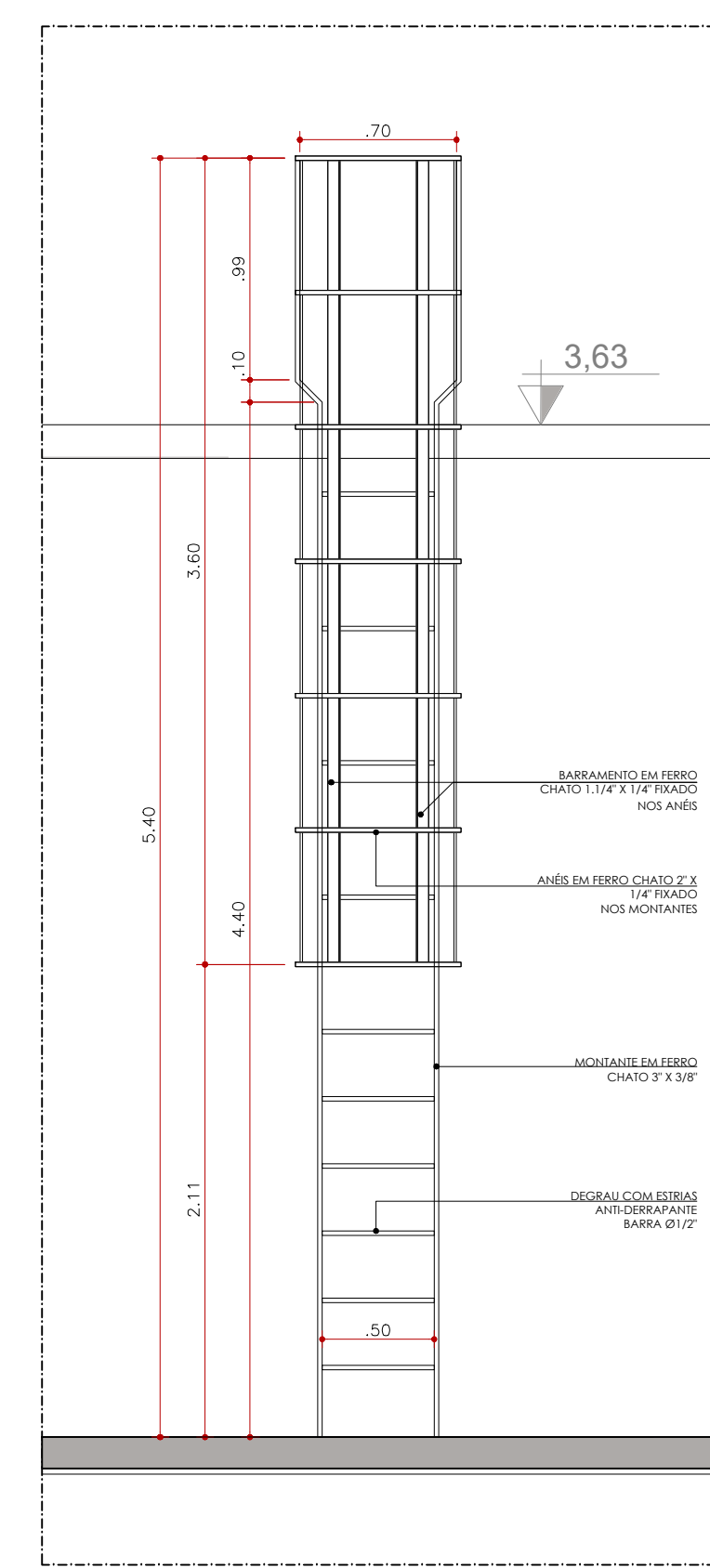
A informação relacionada com o lado da ligação soldada à qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.

Onde:
OS (Other Side): o outro lado da seta
AS (Arrow Side): o lado da seta

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 raio torçao		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		

LISTA DE MATERIAL					
PERFÍL	QUANT.	UN.	PESO UNIT. (kg/m)/(kg/m ²)	PESO TOTAL (kg)	MATERIAL
FERRO CHATO 1.1/4" X 1/4"	115,50	m	1,27	146,68	SAE 1020
FERRO CHATO 2" X 1/4"	24,12	m	2,53	61,02	SAE 1020
FERRO CHATO 3" X 3/8"	35,60	m	5,70	202,92	SAE 1020
BARRA RED. Ø1"	28,95	m	3,98	115,22	SAE 1020
CHUMBADOR 3/8" SEXTAV.	65	un	0,65	42,25	SAE 1020
10% LIGAÇÕES				56,90	
PESO TOTAL				625,9	



ESCADA MARINHEIRO 01 - CORTE A'A
ACESSO LAJE COB. ÁREA TÉCNICA 1
PLANTA
ESC 108

ESCADA MARINHEIRO 01 - CORTE B'B
ACESSO LAJE COB. ÁREA TÉCNICA 1
PLANTA
ESC 108

ESCADA MARINHEIRO 02 - CORTE C'C
ACESSO LAJE COB. ÁREA TÉCNICA 2
PLANTA
ESC 108

ESCADA MARINHEIRO 02 - CORTE D'D
ACESSO LAJE COB. ÁREA TÉCNICA 2
PLANTA
ESC 108

ESCADA MARINHEIRO 03 - CORTE E'E
ACESSO LAJE COB. PARA RESERVATÓRIO SUP.
PLANTA
ESC 108

ESCADA MARINHEIRO 03 - CORTE F'F
ACESSO LAJE COB. PARA RESERVATÓRIO SUP.
PLANTA
ESC 108

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF
PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO
RESP. TÉCNICO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO

PROPRIETÁRIO: _____
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO

LOCALIZAÇÃO

18 07 2023	02	Ajustes conforme solicitação da fiscalização.
26 06 2023	01	Ajustes conforme solicitação da fiscalização.
06 06 2023	00	Emissão Inicial
Data da Revisão	Nº	Descrição



Cliente		Empreendimento	
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF		Centro de Reabilitação	
Etapas	Título	Desenho	
PROJETO EXECUTIVO	ESCADAS DE ACESSO	EST-15	
Desenho	ESTRUTURAL		
Revisão	INDICADA	02	
Elaborado	Coordenação	Desenhado	Responsável Técnico
André Cavali CREA 14.771D-80	Leandro Mesquita	André Cavali CREA 14.771D-80	