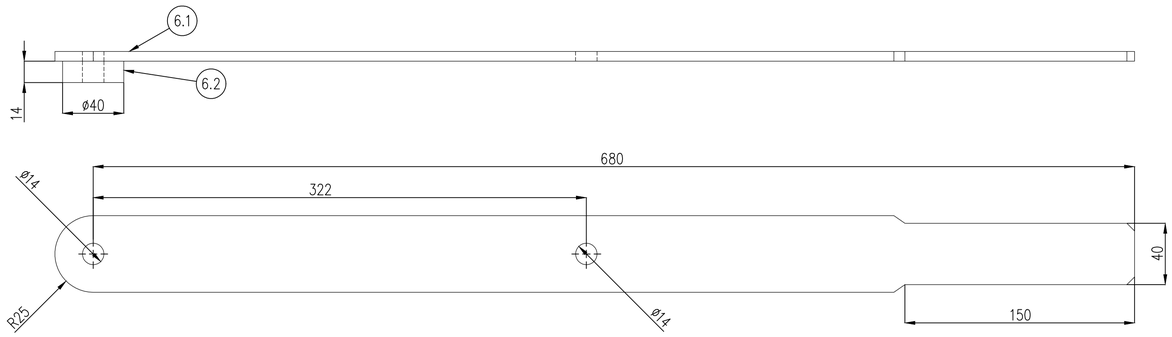
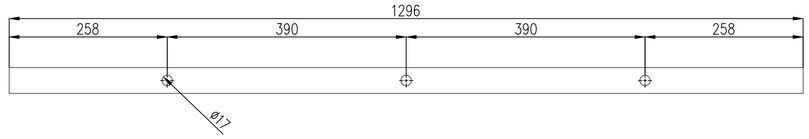
A1
594 x 841

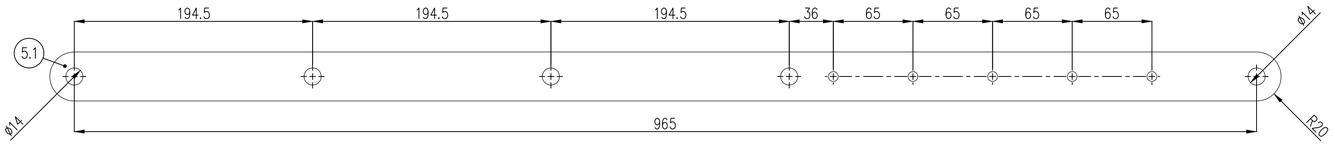


ESCALA 1 : 2

Item	Qtd.	Descrição	Material	Peso (U)	Peso Total
6.2	1	Chapa #14 x 40 x 40mm	ASTM A36	0.12	0.12
6.1	1	Chapa #6.4 x 50 x 705mm	ASTM A36	1.65	1.65
6	1	Alavanca	ASTM A36		0

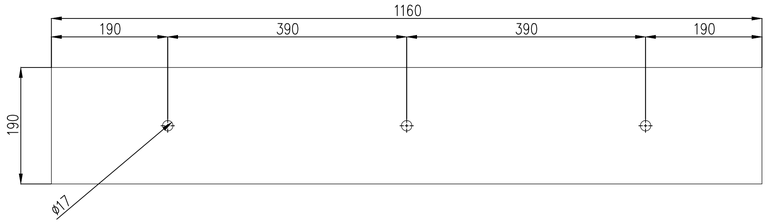


Item	Qtd.	Descrição	Material	Peso (U)	Peso Total
4.1	1	Tubo SCH. 40 – Ø42,17/35,05 x 1296mm	ASTM A36	4.35	4.35
4	1	Eixo da paleta	ASTM A36		0

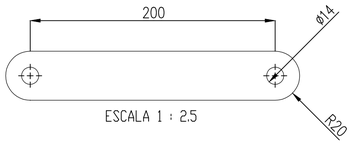


ESCALA 1 : 2.5

Item	Qtd.	Descrição	Material	Peso (U)	Peso Total
5.1	1	Chapa #6.4 x 40 x 1005mm	ASTM A36	1.94	1.94
5	1	Haste	ASTM A36		0

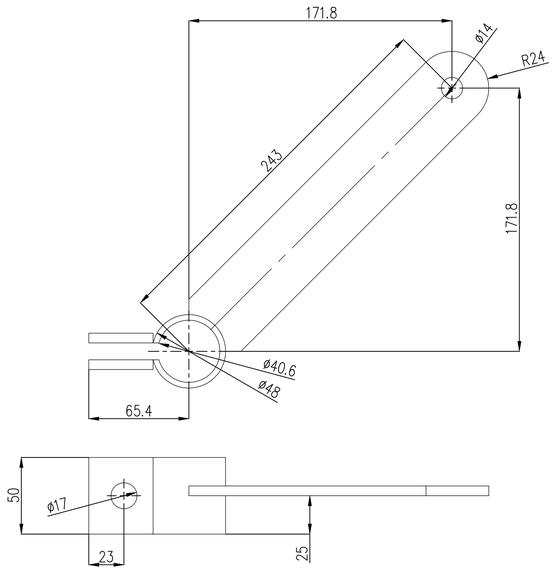


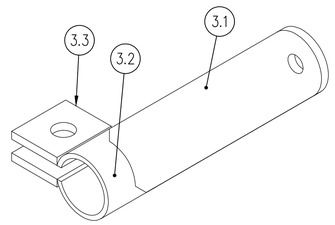
Item	Qtd.	Descrição	Material	Peso (U)	Peso Total
2.1	1	Chapa #6.4 x 190 x 1160mm	ASTM A36	10.95	10.95
2	1	Paleta	ASTM A36		0



ESCALA 1 : 2.5

Item	Qtd.	Descrição	Material	Peso (U)	Peso Total
7.1	1	Chapa #6.4 x 40 x 240mm	ASTM A36	0.45	0.45
7	1	Braço de articulação	ASTM A36		0





ESCALA 1 : 2

Item	Qtd.	Descrição	Material	Peso (U)	Peso Total
3.3	2	Chapa #6.4 x 42 x 50mm	ASTM A36	0.09	0.18
3.2	1	Tubo SCH. 40 – Ø48,26/40,90 x 50mm	ASTM A36	0.19	0.19
3.1	1	Chapa #6.4 x 48 x 250mm	ASTM A36	0.57	0.57
3	1	Braço acionador	ASTM A36		0

NOTAS:

1 – SOLDA GERAL 6 , CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E 7018. EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 – PARA CONJUNTO VER DESENHO:
3 – PINTURA RESISTENTE À TEMPERATURA ATÉ 200°.
4 – PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM JATO ABRASIVO PADRÃO SA 2.5. DUAS CAMADAS BASE DE RESINA SINTÉTICA À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 30 MÍCRONS POR CAMADA, UMA CAMADA DE ACABAMENTO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 30 MÍCRONS.
5 – FABRICAR DE FORMA A PREVENIR EMPENO DEVIDO SOLDA.
6 – REMOVER TODA ESCÓRIA DA SOLDA.
7 – SOLDAR FLANGES E MONTAR SEÇÕES DEVIDAMENTE ESQUADREJADOS COM O EIXO CENTRAL DA CHAMINÉ.
8 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
9 – PARA TODA A CHAMINÉ, UTILIZAR PARAFUSOS CABEÇA SEXTAVADA CLASSE 8.8 ACABAMENTO ENEGRECIDO

EMPRESA CONTRATADA

APM ENGENHARIA E CONSULTORIA

APM ANDRÉ PIRES DE MORAES ENGENHARIA E CONSULTORIA

grupo maringá
Maringá Ferro-Liga

Maringá Ferro-Liga S.A.

TÍTULO

MRG - QMD - CHAM - 35-70
Montagem de Chaminé

REV.	DATA	MANUTENÇÃO/SETOR	---
03	--/--/--	DATA	24/02/2025
02	--/--/--	ESCALA	INDICADA
01	--/--/--	UNIDADE	---

VERIFICADO	-----	
APROVADO	-----	
DESENHO	MARCOS SOUZA	
PROJETO	ANDRE MORAES	

CÓDIGO DO PROJETO: PCM-2681
TÍTULO: S/CADASTRO

ESCÓPO	REFERÊNCIA	FOLHA Nº	FOLHA TOTAL
MAN --/--	----	35	70

CONTATOS: ITAPEVA–SP TEL–(15) 3524–9700 – RAMAL 9859

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA MARINGÁ FERRO–LIGA S.A. E NÃO PODE SER COPIADO OU TRANSMITIDO TOTAL OU PARCIALMENTE, NEM UTILIZADO POR TERCEIROS, SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO – COPYRIGHT RESERVED TO GRUPO MARINGÁ.