



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba

Rua XV de Novembro, 2200 – Piracicaba/SP. – CEP 13417-100

Fone: (19) 3403-9611 - Fax: (19) 3426-9234

Home Page: www.semaepiracicaba.org.br

Termo de Referência

Solicitação de Compras n.º 2021/001309

Piracicaba, 30 de maio de 2.021.

1. Objeto:

Contratação de empresa para prestação de serviço de corte e dobra em chapa de aço carbono SAE 1020 com fornecimento de material das peças para a ETA Capim Fino - ETA 03.

2. Descrição dos serviços:

2.1 Confeção das peças conforme os desenhos descritos no quadro abaixo.

Item	Des.	Qtde.	Descrição	Material	Acabamento	Pintura/Cor
01	005/21	06	Curva forjada raio curto c/ flanges DN600X90°	Aço carbono ASTM A234Gr-WPB + Aço carb. SAE 1020	Corte + Soldado	Eletrostática Epóxi Verde Nilo
02	002/19	06	Chapa para fixação dos sensores magnéticos	Aço carbono SAE 1020	Corte à laser	Eletrostática Esm. Sint. Azul Del Rey
03	019/19	04	Chapa para fixação dos sensores magnéticos	Aço carbono SAE 1020	Corte à laser	Eletrostática Esm. Sint. Azul Del Rey
04	026/20	06	Chapa para fixação dos sensores magnéticos	Aço carbono SAE 1020	Corte à laser	Eletrostática Esm. Sint. Azul Del Rey
05	025/20	03	Pedestal de apoio inferior do cilindro hidr. do influente	Aço carbono SAE 1020	Corte à laser + Soldado	Eletrostática Esm. Sint. Azul Del Rey

3. Condições gerais:

3.1 As dúvidas deverão ser sanadas com o Sr. Serafino Odorisi - (19) 3421-0415 / R.210;





Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba

Rua XV de Novembro, 2200 – Piracicaba/SP. – CEP 13417-100

Fone: (19) 3403-9611 - Fax: (19) 3426-9234

Home Page: www.semaepiracicaba.org.br

3.2 Correrá por conta e risco da empresa contratada, as despesas decorrentes de carga, transporte, descarga e demais despesas diretas e indiretas relacionadas com a confecção das peças;

4. Prazo de entrega:

4.1 Até 30 (trinta) dias;

5. Local de entrega:

5.1 Estação de Tratamento de Água ETA Capim Fino – ETA 03 – Rodovia Fausto Santomauro (SP-127 – Piracicaba/Rio Claro) saída do Km 27 – Bairro: Guamium – Piracicaba/SP.

6. Dia e horário:

6.1 O horário para entrega das peças é das **7h00 às 16h00**, de segunda à sexta-feira, exceto feriado(s) e ponto(s) facultativo(s).

7. Prazo de garantia:

7.1 A **contratada** deverá apresentar garantia mínima de **90 (noventa) dias**, após a entrega das peças.

8. Fiscal do contrato:

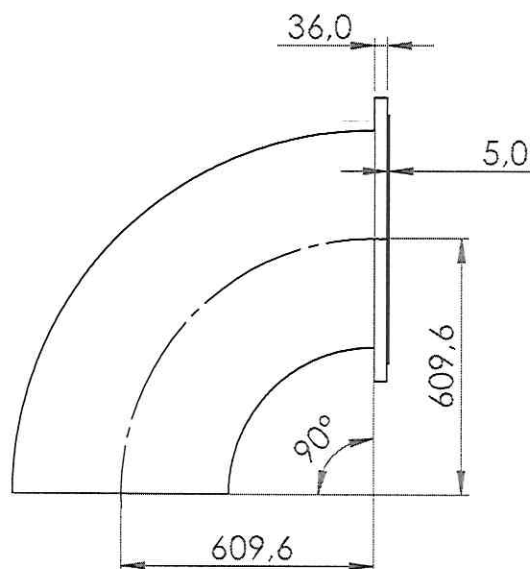
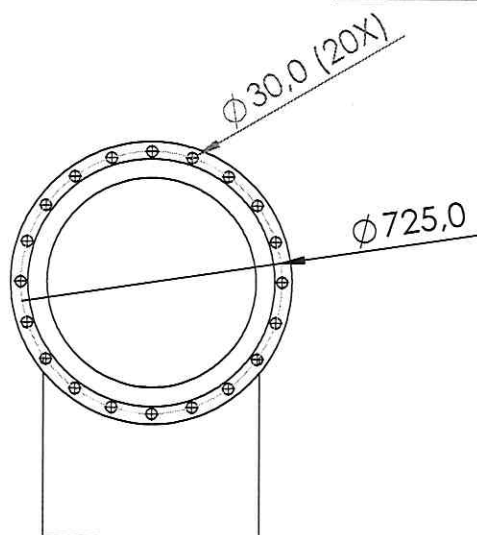
8.1 Serafino Odorisi, nº funcional: 1.353-4


Serafino Odorisi

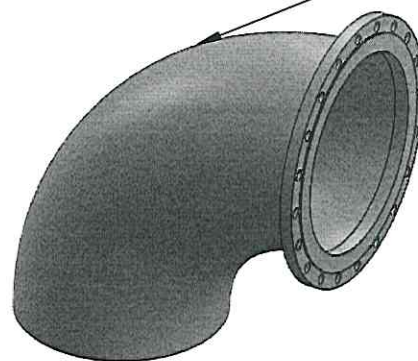
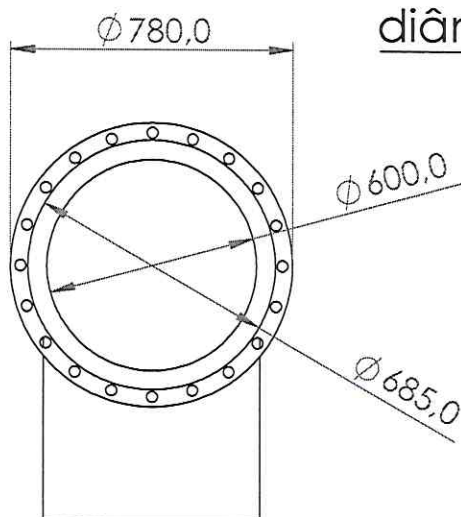
Setor de Manutenção – ETA Capim Fino – ETA 03.



Curva forjada raio curto STD DN 600X90°
norma ANSI B16.9



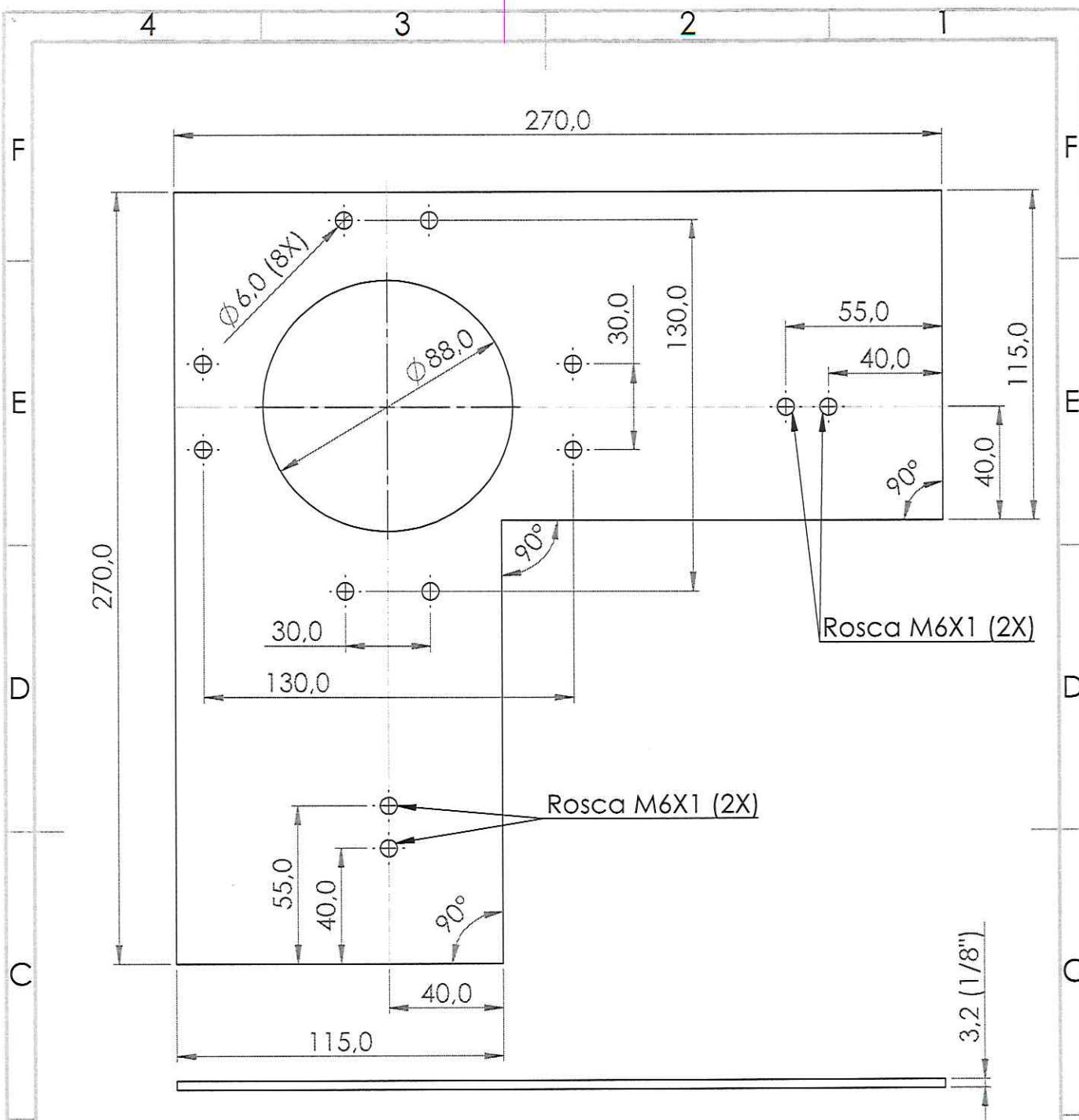
Soldar argola de içamento com diâmetro interno de 100X1/2".



Flange norma DIN2532 PN10 (Aço carbono SAE 1020).
Pintura eletrostática epóxi - Verde Nilo.

Dimensões:		ACABAMENTO:		NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO		REVISÃO	
Milímetros.		Soldado.					
				Qtde: 06 peças.			
DESEN.	NOME	ASSINATURA	DATA	TÍTULO:			
VERIF.	Weverson		12/01/21	Curva forjada com flange			
APROV.	Serafino		12/01/21	DN 600X90° da descarga dos			
MANUF.				filtros 01 ao 22.			
QUALID				DES. Nº			
				MATERIAL:			
				Aço carbono			
				ASTM A234Gr-WPB.			
				PESO:			
				005/21 - ETA 3 / Capim Fino.			
				ESCALA: 1:20			
				FOLHA 1 DE 1			

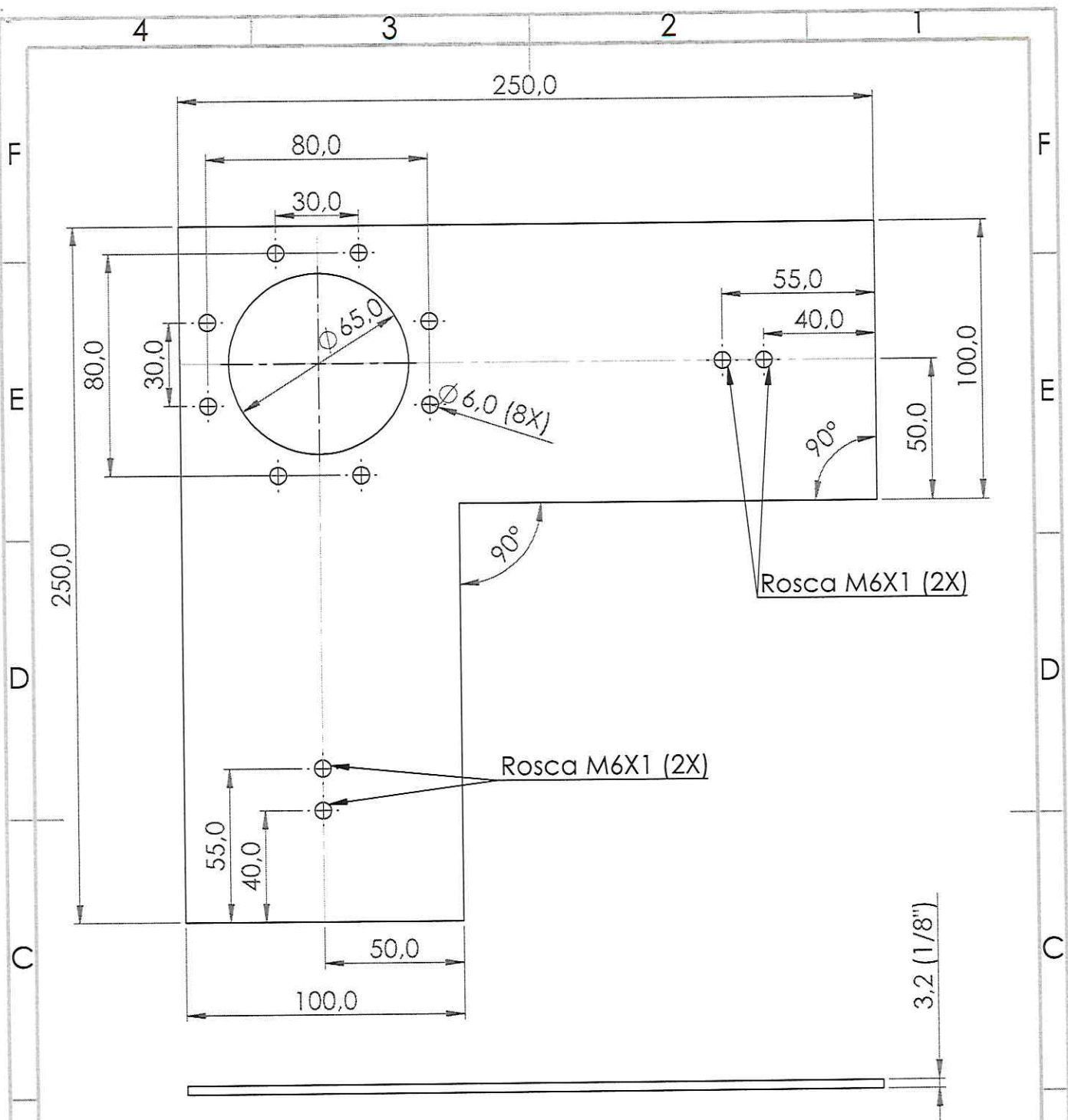




Chapa lisa de 1/8".
Pintura eletrostática esmalte sintético - Azul Del Rey.

DIMENSÕES:		ACABAMENTO:		NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO		REVISÃO
Milímetros.		Corte à laser.		Qtde: 06 peças.		
DESEN.	NOME	ASSINATURA	DATA	TÍTULO:		
VERIF.	Weverson		22/08/19	Chapa para fixação dos sensores magnéticos do atuador pneumático de dupla ação VDA-125 / VARB.		
APROV.	Serafino		22/08/19	DES. Nº		
MANUF.				002/19 - ETA 3 / Capim Fino.		
QUALID				MATERIAL:		
				Aço carbono SAE 1020.		
				PESO:		
				ESCALA: 1:2		
				FOLHA 2 DE 3		





Chapa lisa de 1/8".
Pintura eletrostática esmalte sintético - Azul Del Rey.

DIMENSÕES:

Milímetros.

ACABAMENTO:

Corte à laser.



NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO

REVISÃO

Qtde: 04 peças.

	NOME	ASSINATURA	DATA
DESEN.	Weverson		27/12/19
VERIF.	Serafino		27/12/19
APROV.			
MANUF.			
QUALID			

MATERIAL:
Aço carbono
SAE 1020.

PESO:

TÍTULO:

Chapa para fixação dos sensores magnéticos do atuador pneumático de dupla ação VDA-85 / VARB.

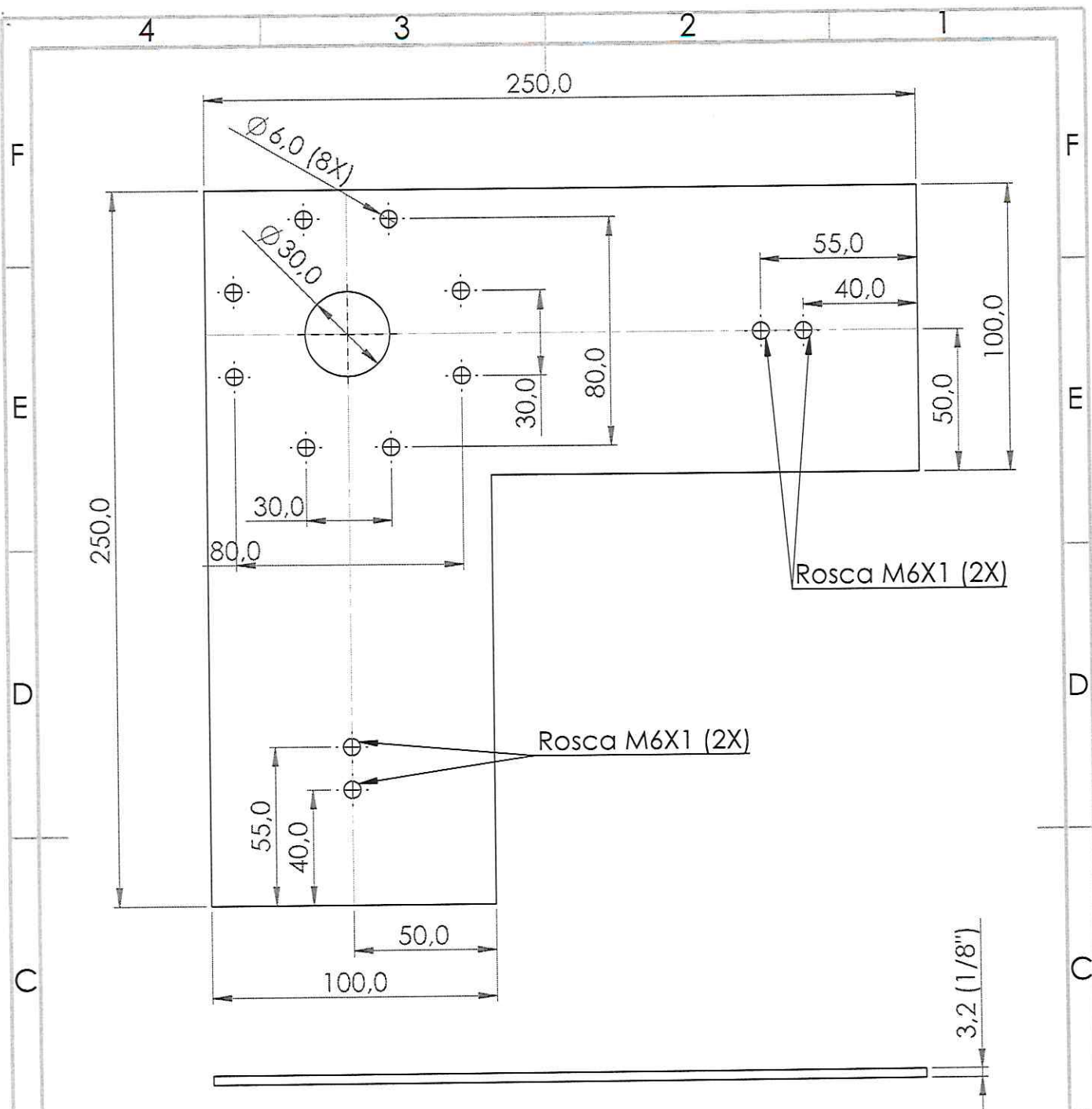
DES. Nº

019/19 - ETA 3 / Capim Fino.

ESCALA: 1:2

FOLHA 1 DE 3

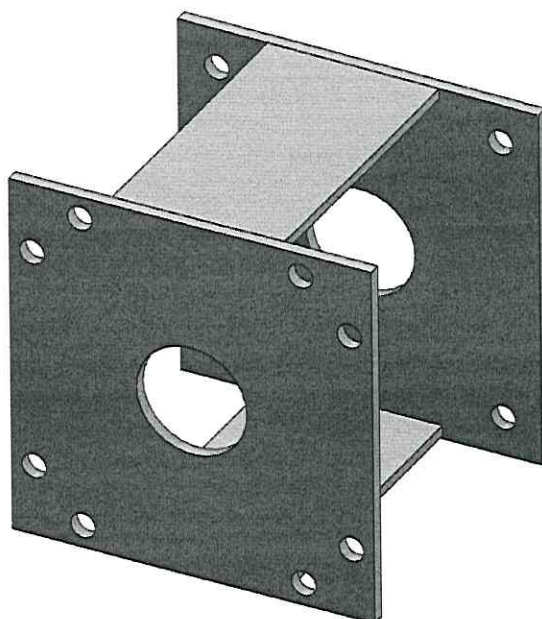
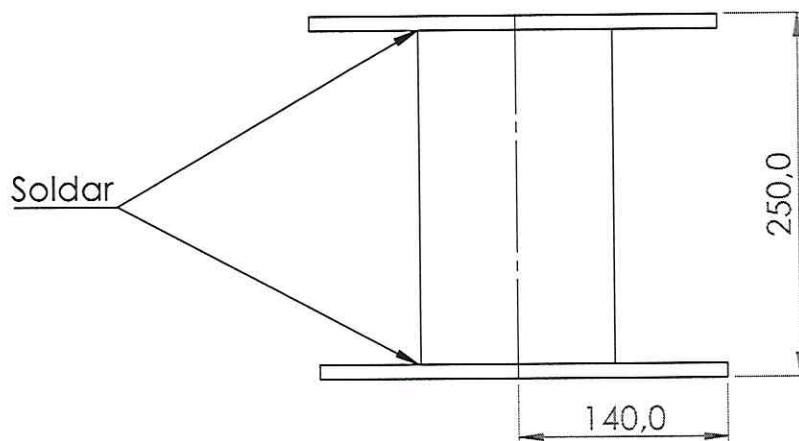




Chapa lisa de 1/8".
Pintura eletrostática esmalte sintético - Azul Del Rey.

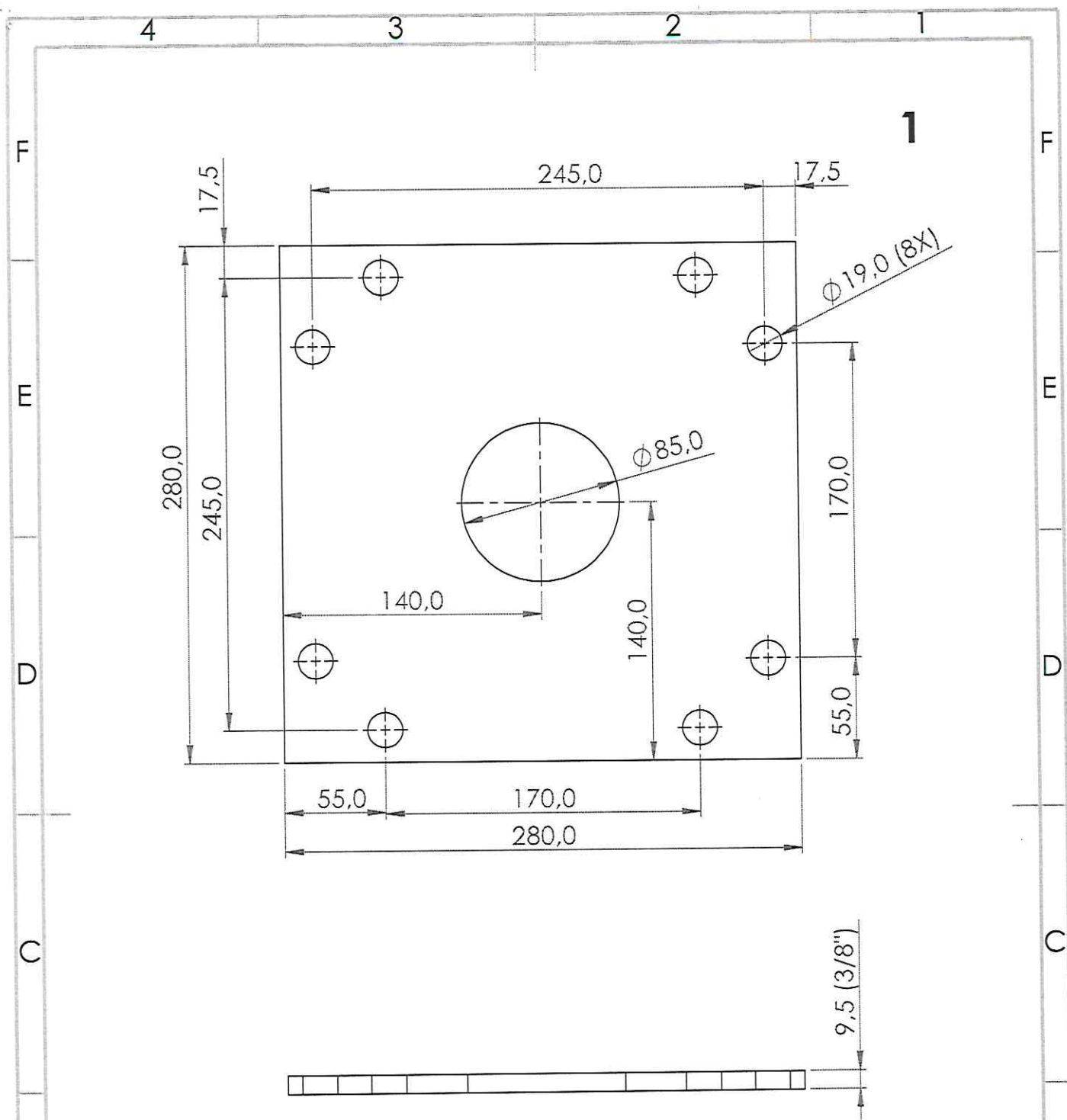
DIMENSÕES:		ACABAMENTO:		NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO		REVISÃO																									
Milímetros.		Corte à laser.		Qtde: 06 peças.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>NOME</th> <th>ASSINATURA</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DESEN.</td> <td>Weverson</td> <td></td> <td>22/08/19</td> </tr> <tr> <td>VERIF.</td> <td>Serafino</td> <td></td> <td>22/08/19</td> </tr> <tr> <td>APROV.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MANUF.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUALID</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					NOME	ASSINATURA	DATA	DESEN.	Weverson		22/08/19	VERIF.	Serafino		22/08/19	APROV.				MANUF.				QUALID				TÍTULO: Chapa para fixação dos sensores magnéticos do atuador pneumático de dupla ação AP-63-DA / RVC.			
	NOME	ASSINATURA	DATA																												
DESEN.	Weverson		22/08/19																												
VERIF.	Serafino		22/08/19																												
APROV.																															
MANUF.																															
QUALID																															
MATERIAL: Aço carbono SAE 1020.				DES. Nº 026/20 - ETA 3 / Capim Fino																											
PESO:				ESCALA: 1:2																											





Pedestal de apoio montado.
Pintura eletrostática esmalte sintético - Azul Del Rey.

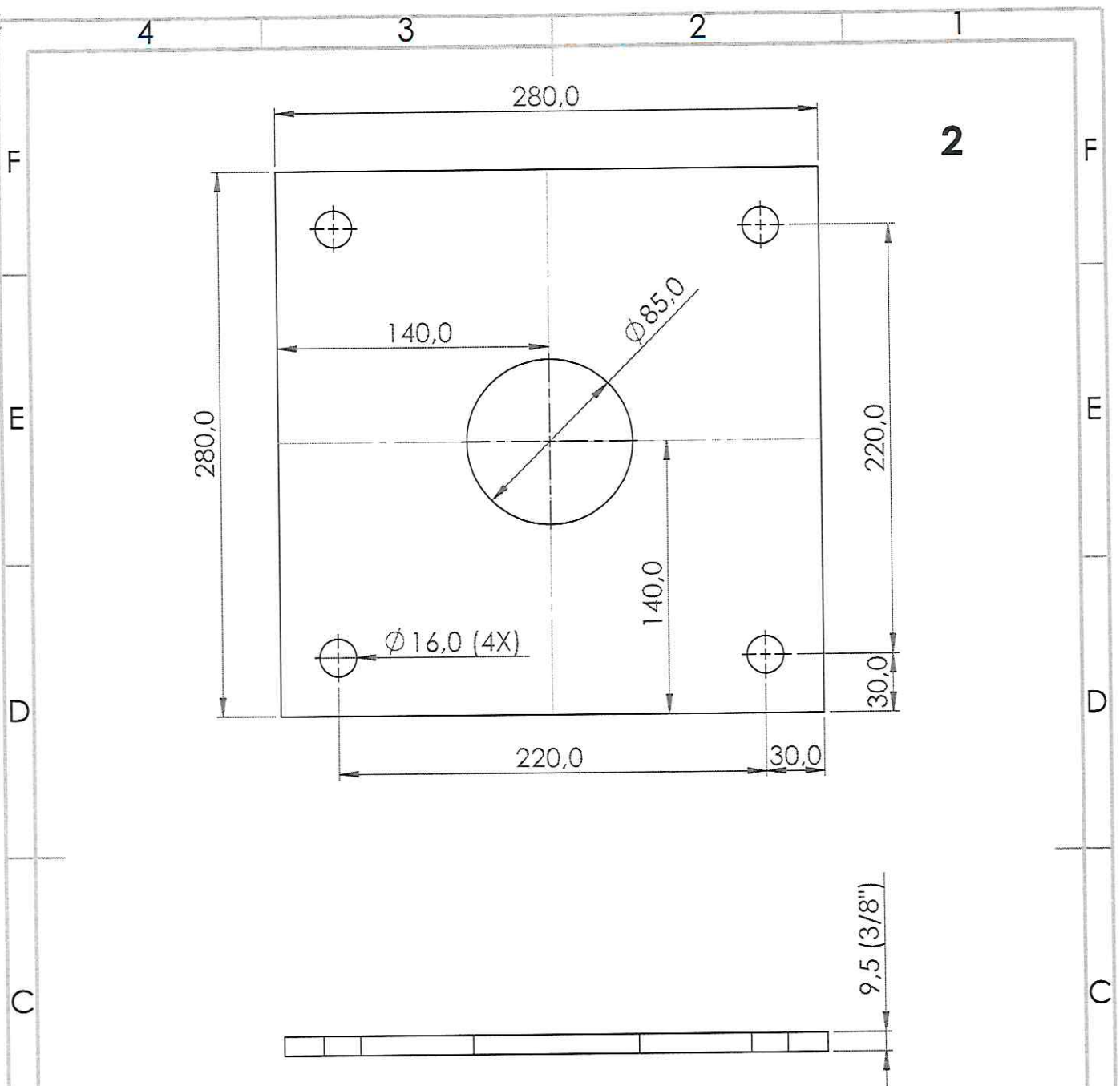
DIMENSÕES:		ACABAMENTO:		NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO		REVISÃO	
Milímetros.		Soldado.				Qtde: 03 peças.	
DESEN.	Nome	ASSINATURA	DATA	TÍTULO:			
VERIF.	Weverson		09/06/20	Pedestal de apoio inferior do			
APROV.	Serafino		09/06/20	cilindro hidráulico do influente			
MANUF.				do filtro do 11 ao 14.			
QUALID				DES. Nº		A	
MATERIAL:				025/20 - ETA 3 / Capim Fino			
Aço carbono							
SAE 1020.				ESCALA: 1:5		FOLHA 1 DE 1	
PESO:							



Chapa lisa de 3/8".

DIMENSÕES:		ACABAMENTO:		NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO		REVISÃO																									
Milímetros.		Corte à plasma.				Qtde: 03 peças.																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>NOME</th> <th>ASSINATURA</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DESEN.</td> <td>Weverson</td> <td></td> <td>09/06/20</td> </tr> <tr> <td>VERIF.</td> <td>Serafino</td> <td></td> <td>09/06/20</td> </tr> <tr> <td>APROV.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MANUF.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUALID</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					NOME	ASSINATURA	DATA	DESEN.	Weverson		09/06/20	VERIF.	Serafino		09/06/20	APROV.				MANUF.				QUALID				TÍTULO: Chapa superior do pedestal de apoio do cilindro hidráulico do influente do filtro do 11 ao 14.			
	NOME	ASSINATURA	DATA																												
DESEN.	Weverson		09/06/20																												
VERIF.	Serafino		09/06/20																												
APROV.																															
MANUF.																															
QUALID																															
MATERIAL: Aço carbono SAE 1020.				DES. Nº 025-1/20 - ETA 3 / Capim Fino																											
PESO:				ESCALA: 1:3																											
FOLHA 1 DE 1				FOLHA 1 DE 1																											

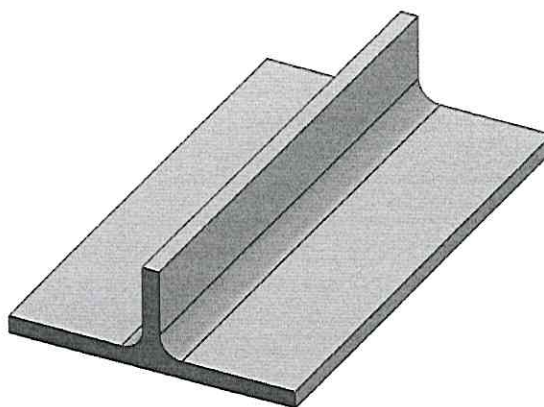
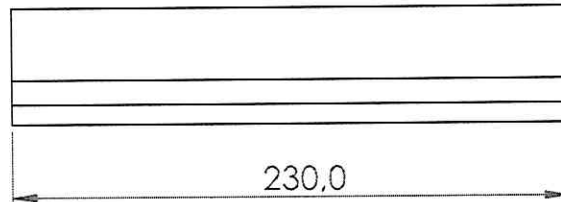
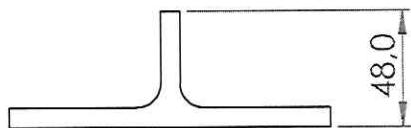




Chapa lisa de 3/8".

DIMENSÕES:		ACABAMENTO:		NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO		REVISÃO
Milímetros.		Corte à plasma.				Qtde: 03 peças.
DESEN.	NOME	ASSINATURA	DATA	TÍTULO:		
VERIF.	Weverson		09/06/20	Chapa inferior do pedestal de		
APROV.	Serafino		09/06/20	apoio do cilindro hidráulico do		
MANUF.				influyente do filtro do 11 ao 14.		
QUALID				DES. Nº		
				025-2/20 - ETA 3 / Capim Fino.		
				MATERIAL:		
				Aço carbono		
				SAE 1020.		
				PESO:		
				ESCALA: 1:3		
				FOLHA 1 DE 1		





Viga "W" 200X26,6 cortada.

DIMENSÕES:

Milímetros.

ACABAMENTO:

Cortada.



NÃO MUDAR ESCALA DO DESENHO

REVISÃO

Qtde: 06 peças.

	NOME	ASSINATURA	DATA
DESEN.	Weverson		09/06/20
VERIF.	Serafino		09/06/20
APROV.			
MANUF.			
QUALID			

MATERIAL:
Aço carbono
SAE 1020.

PESO:

TÍTULO:

Chapa lateral de apoio do
cilindro hidráulico do influente
do filtro do 11 ao 14.

DES. Nº

025-3/20 - ETA 3 / Capim Fino.

ESCALA:1:3

FOLHA 1 DE 1

