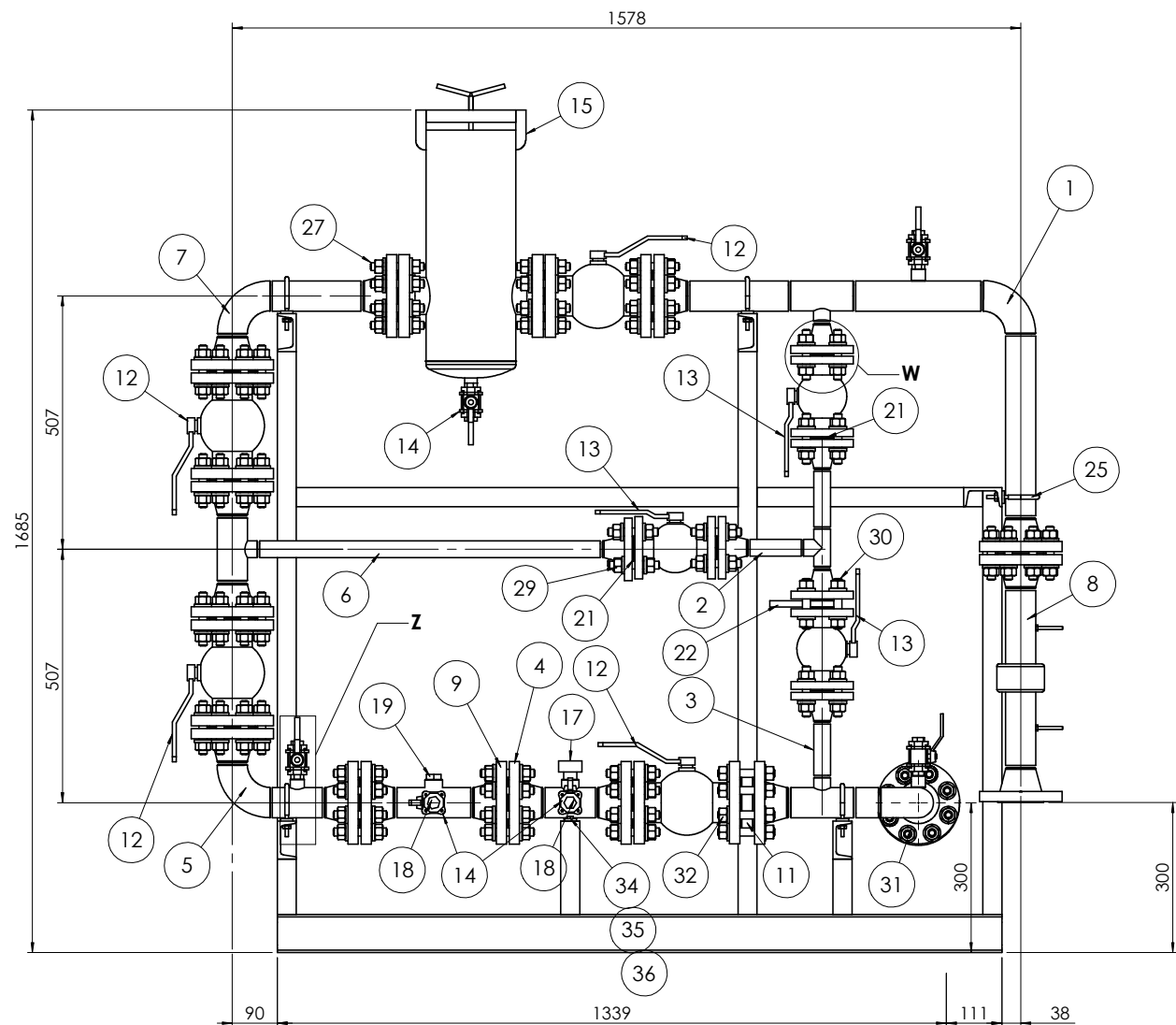
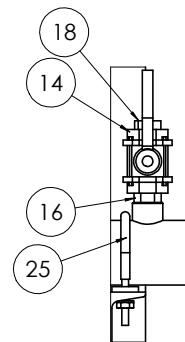
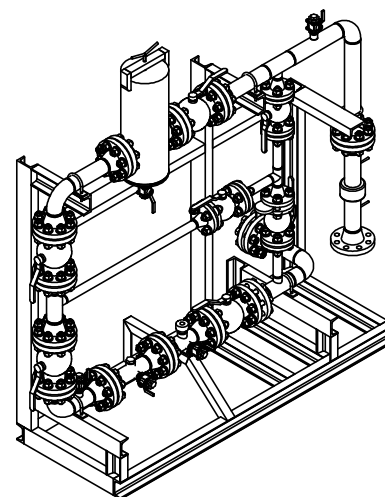
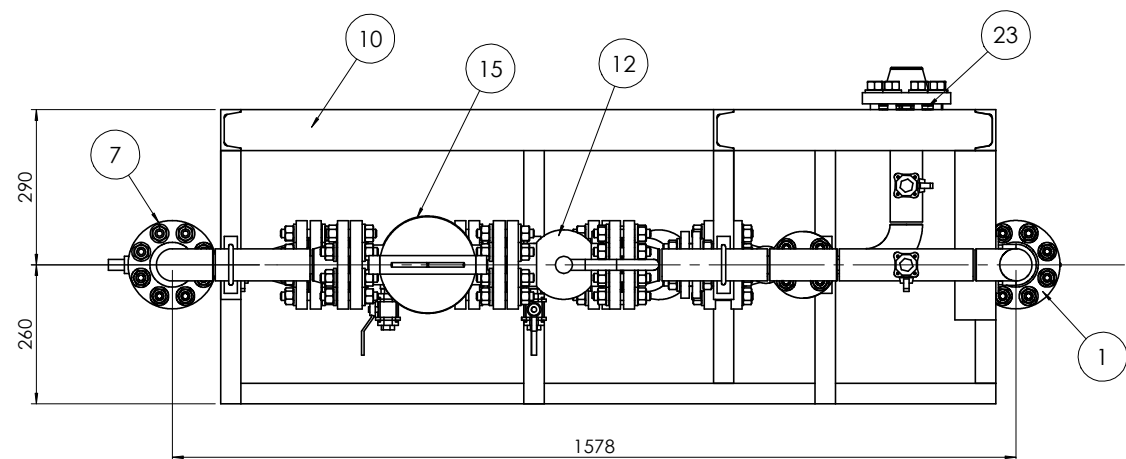
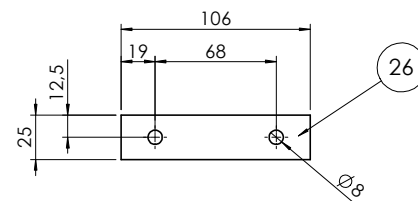


DETALHE W



DETALHE Z



Vista Isométrica
Sem Escala

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MATERIAL	PESO UNIT	PESO TOTAL	SAP
1	Carretel 1400108 A	1	-	9,8	0	
2	Carretel 1400108 B	1	-	6	0	
3	Carretel 1400108 C	1	-	10	0	
4	Carretel 1400108 E	1	-	7	0	
5	Carretel 1400108 F	1	-	8	0	
6	Carretel 1400108 G	1	-	11	0	
7	Carretel 1400108 H	1	-	8	0	
8	Carretel 1400108 J	1	-	11	0	
9	Carretel 1400108 K	1	-	8	0	
10	Cavelete 1400109 A	1	-	89	0	
11	Válv. Não Retorno Tipo Wafer DN 2" CL 300	1	SAE 1020	0	0	-
12	Válv. Esf. Flang. Alav. DN2" #300	4	ASTM A105	13	0	131
13	Válv. Esf. Flang. Alav. DN1" #300	3	ASTM A105	7	0	2301
14	Válv. Esf. 1/2" NPT #300 Alavanca	6	ASTM A105	0,38	0	3666
15	Filtro Cartucho DN 2" - CL 300	1	ASTM A105	45	0	-
16	Niple Ø1/2" NPT	6	ASTM A105	0,1	0	1133
17	Paço Termométrico U=2" - DN 3/4" NPT	1	AISI 316	0,47	0	3636
18	Bujão Sextavado DN 1/2"	6	ASTM A105	0	0	3420
19	Bujão Sextavado DN 3/4"	1	ASTM A105	0	0	3420
20	Junta Hidráulica #1,6 CL 300 - DN 2"	14	Papelão Hidr.	0,00	0	2289
21	Junta Hidráulica #1,6 CL 300 - DN 1"	7	Papelão Hidr.	0,00	0	955
22	Figura 8 #1,6 CL 300 - DN 1"	1	-	0	0	955
23	Placa de Orifício CL 300 - DN 2"	1	-	0	0	-
24	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 2"	1	Papelão Hidr.	0,00	0	1634
25	Grampo U Isolado - LEVE - 2"	5	Aço	0	0	613
26	CH 5 x 25 x 106	6	Celeron	0	0	-
27	Estojo Ø5/8" x 4.1/4"	78	ASTM A193 Gr B7	0	0	3534
28	Estojo Ø5/8" x 3.3/4"	2	ASTM A193 Gr B7	0	0	1195
29	Estojo Ø5/8" x 4"	20	ASTM A193 Gr B7	0	0	1136
30	Estojo Ø5/8" x 4"	4	ASTM A193 Gr B7	0,308	0	1136
31	Estojo Ø5/8" x 3.3/4"	8	ASTM A193 Gr B7	0,308	0	1195
32	Estojo Ø5/8" x 4.1/2"	8	ASTM A193 Gr B7	0	0	1772
33	Estojo Ø5/8" x 4.1/4"	8	ASTM A193 Gr B7	0,327	0	3534
34	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" x 1.1/4"	2			0	1860
35	PORCA SEXTAVADA 1/4"	2			0	3509
36	ARRUELA LISA 1/4"	2			0	
37	Flange WN 2" SCH.40 300# RF ANSI B16.5	1	ASTM A105	3,37	0	1662

Peso Total: 335.97 kg

	Tipo do Documento		Número GASMIG		Rev.
	DESENHO DE INSTALAÇÕES - GERAL		DTG-02-EGN-DEC-16		03
	Tipo de Assunto		Formato	Escala	Num Pag.
	EQUIPAMENTOS DE GÁS		A2	1:10	1/1
	Título do Documento				
CM-02 #300 - MEDIDOR 2" 245 mm					
Controle de Revisões					
Rev.	Data	Descrição	Elaboração	Verificação	Aprovação
00	27/05/2014	Emissão Inicial	-	Luis Fernando	Eduardo
01	03/09/2020	Revisão Carretel 1400108 A , G e H e do Cavalete 1400109 A	Austen	Fausto Avelar	Heitor Belfort
02	05/07/2022	Alteração comp. skid ,comp. tubulação e acréscimo de venti	Austen	Fausto Avelar	Heitor Belfort
03	03/11/2025	Alteração cantoneira de apoio do skid e saída do equipamento	Arthur Avelar	Fausto Avelar	Heitor Belfort

Notas:

- Todas as medidas estão em mm, exceto onde indicado, terão tolerância de +-3mm. E só serão aceitas fora de tais parâmetros com expressa autorização da área de apoio técnico.
- Ensaios Radiografia, LP e EVS:
Deve ser realizada conforme DTG-01-RGN-ETC-03.
- Pintura:
Deve ser realizada conforme DTG-01-RGN-ETC-04; Pintura industrial.
- Não existe contato metálico entre a tubulação e o suporte, sendo o isolamento feito com placa de celeron com espessura de 1/4".
- Fazer furação de 1/8" nos bujões para colocação de lacre.

Documentos Complementares:

DTG-02-EGN-DEF-18,DTG-02-EGN-DEF-19