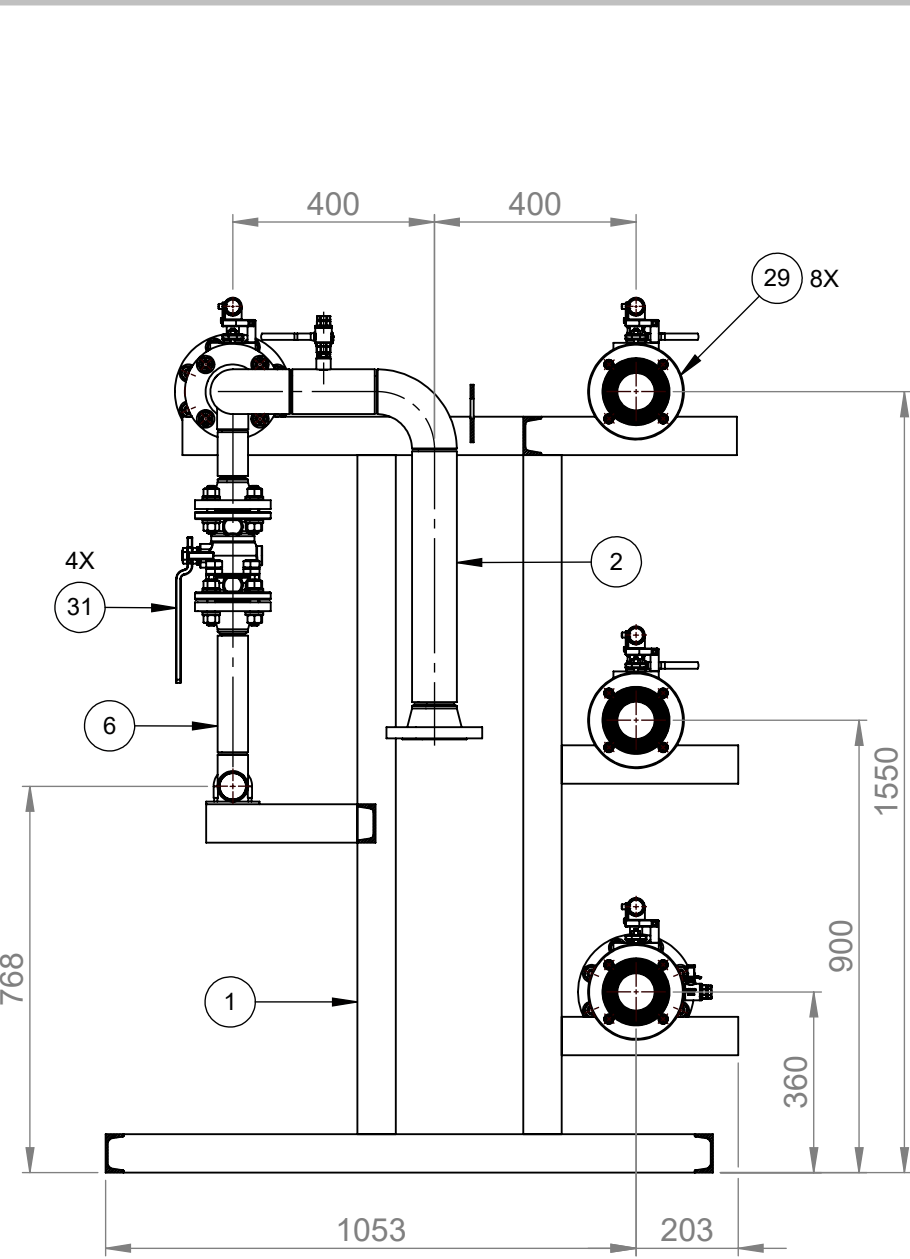
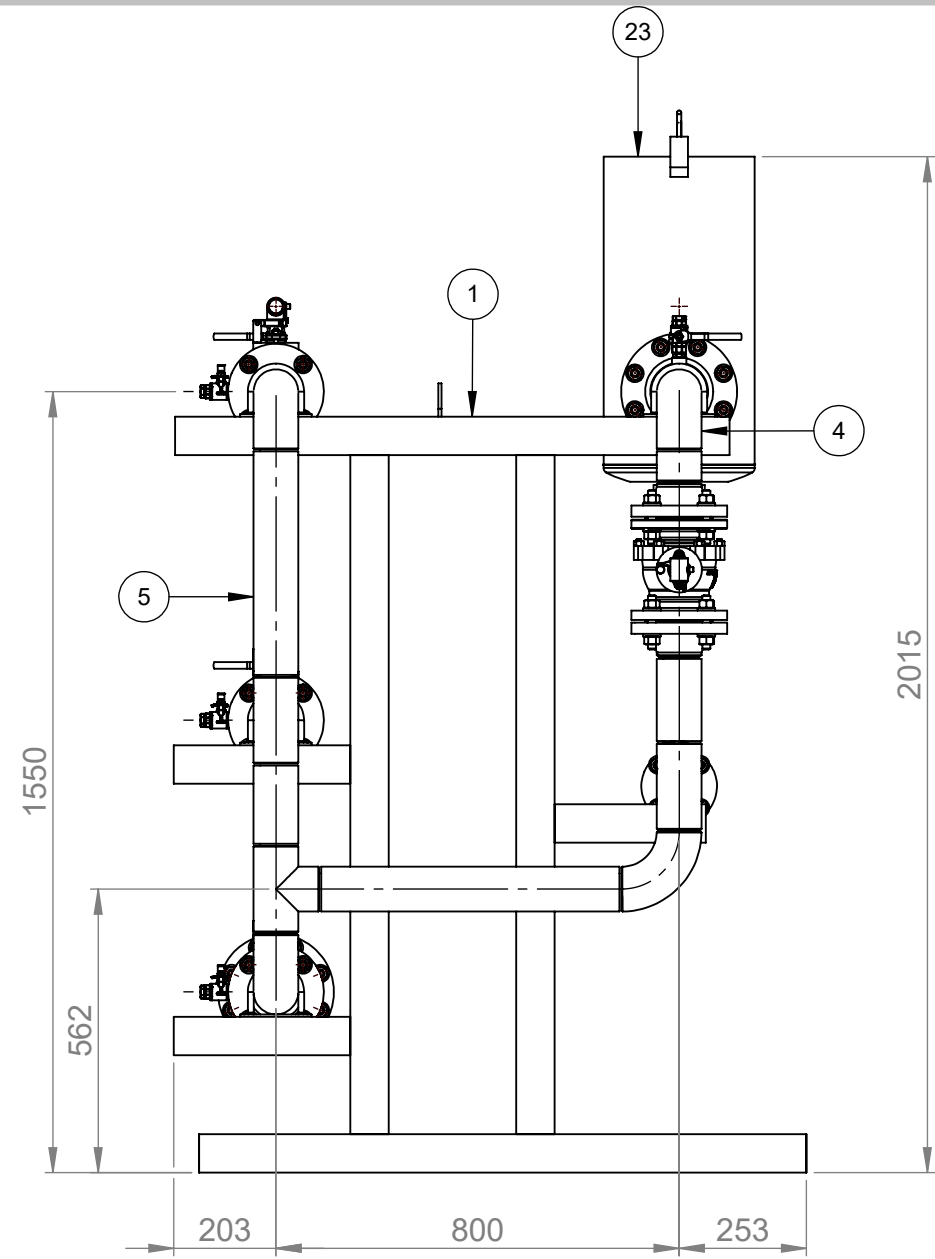
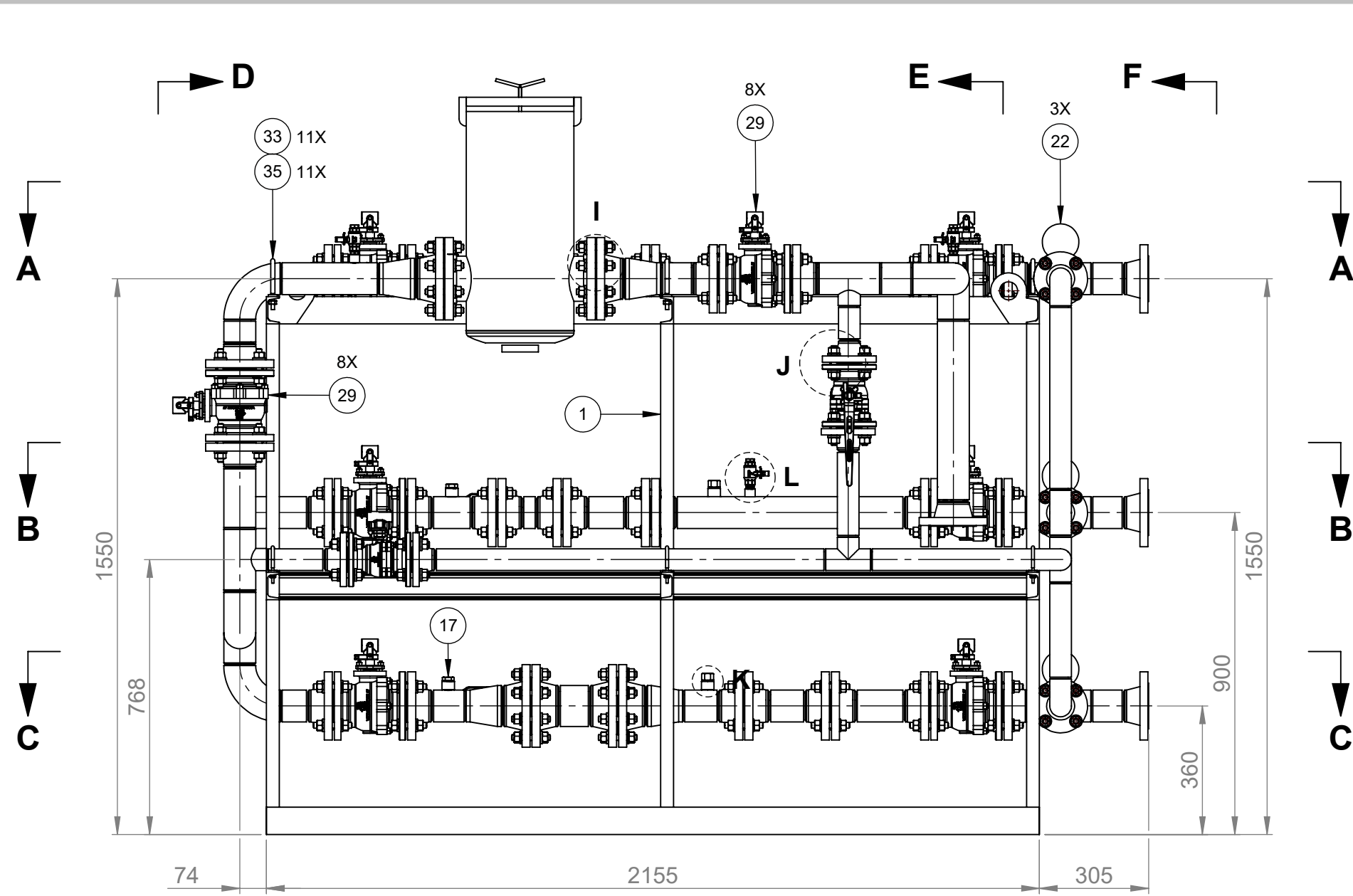
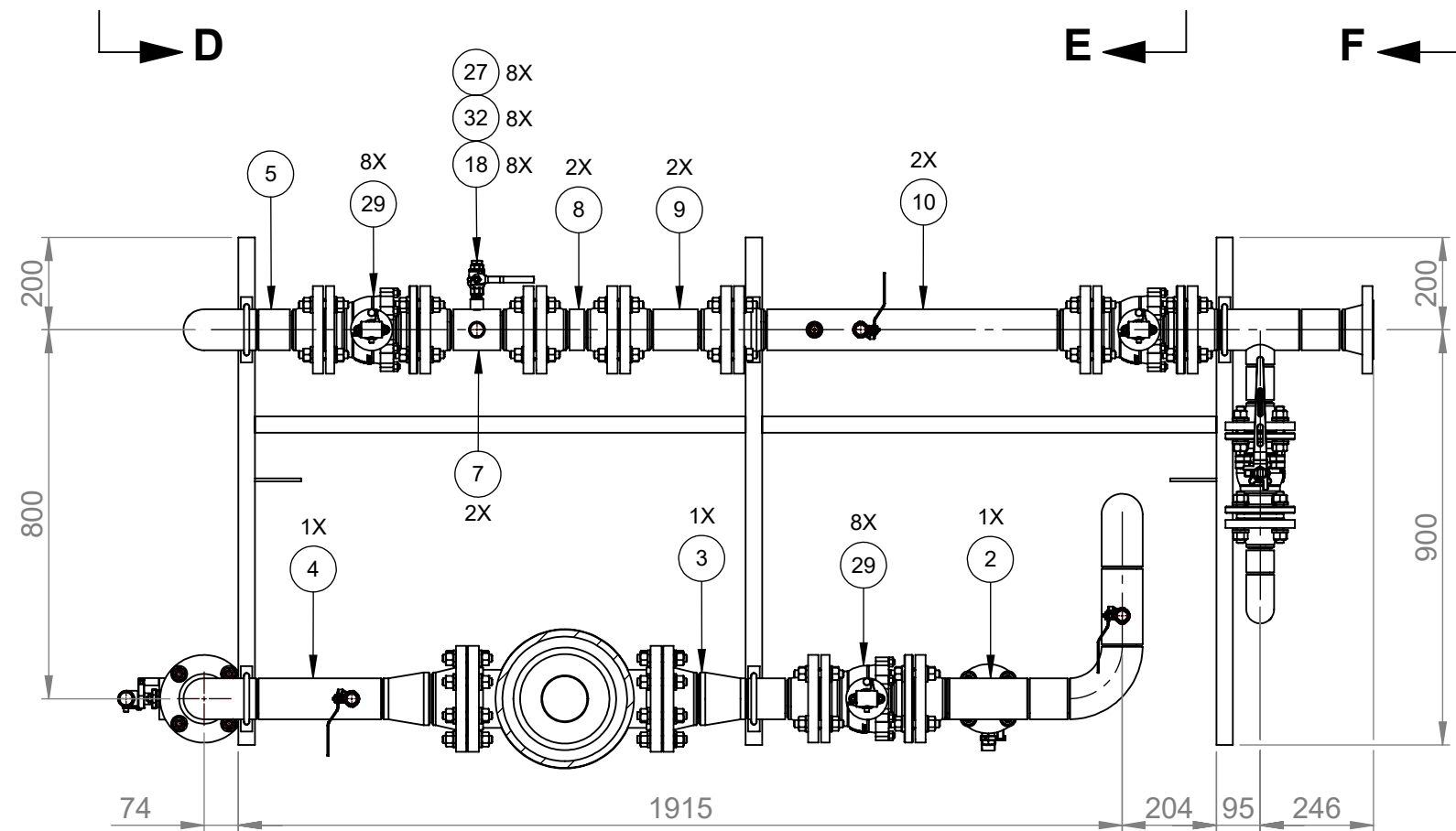


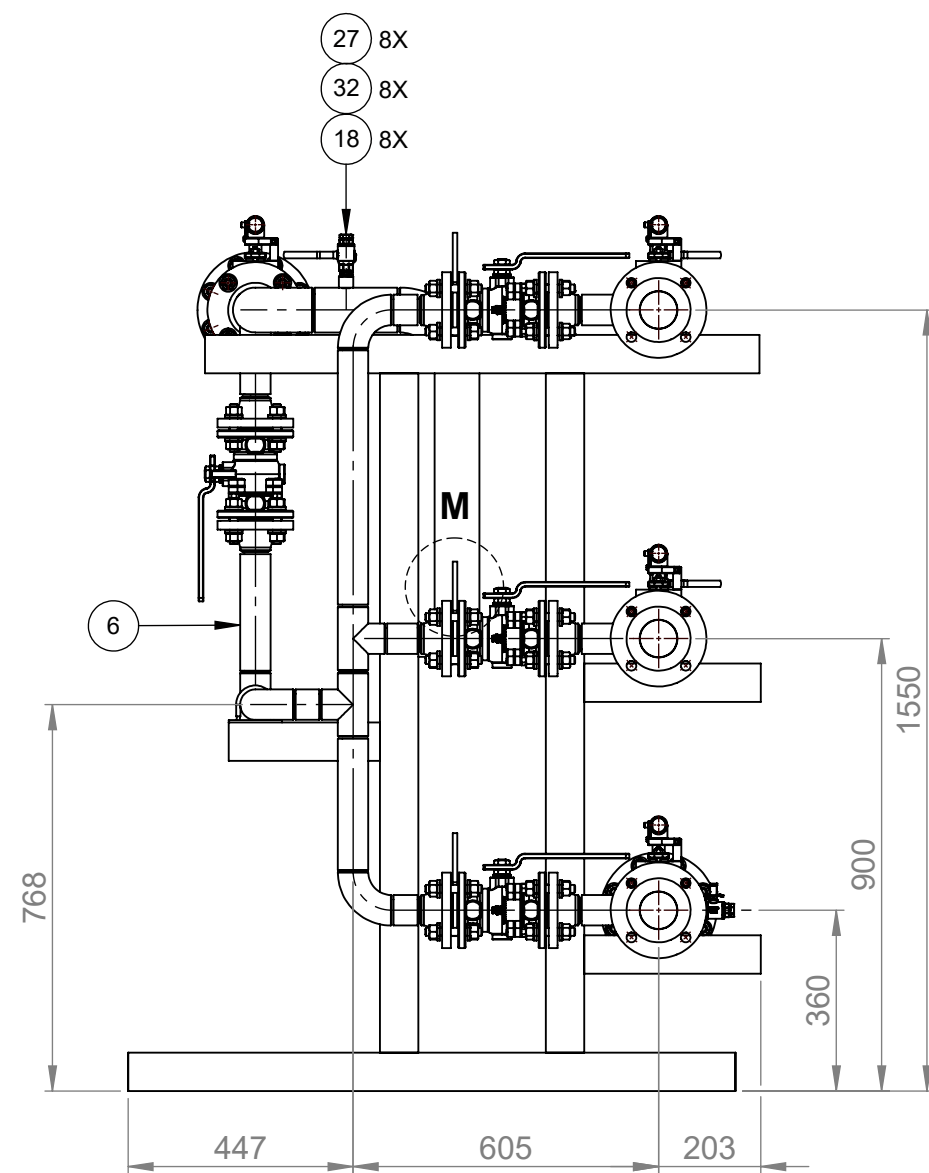


SEÇÃO D-D

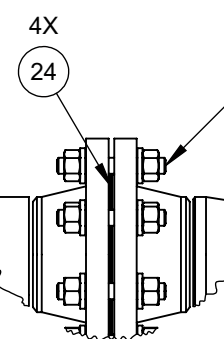
SEÇÃO E-E



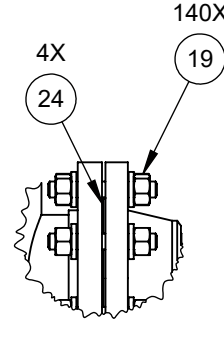
SEÇÃO A-A



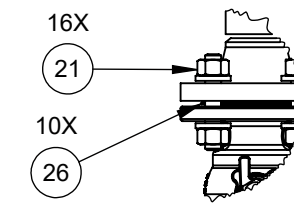
SEÇÃO F-F



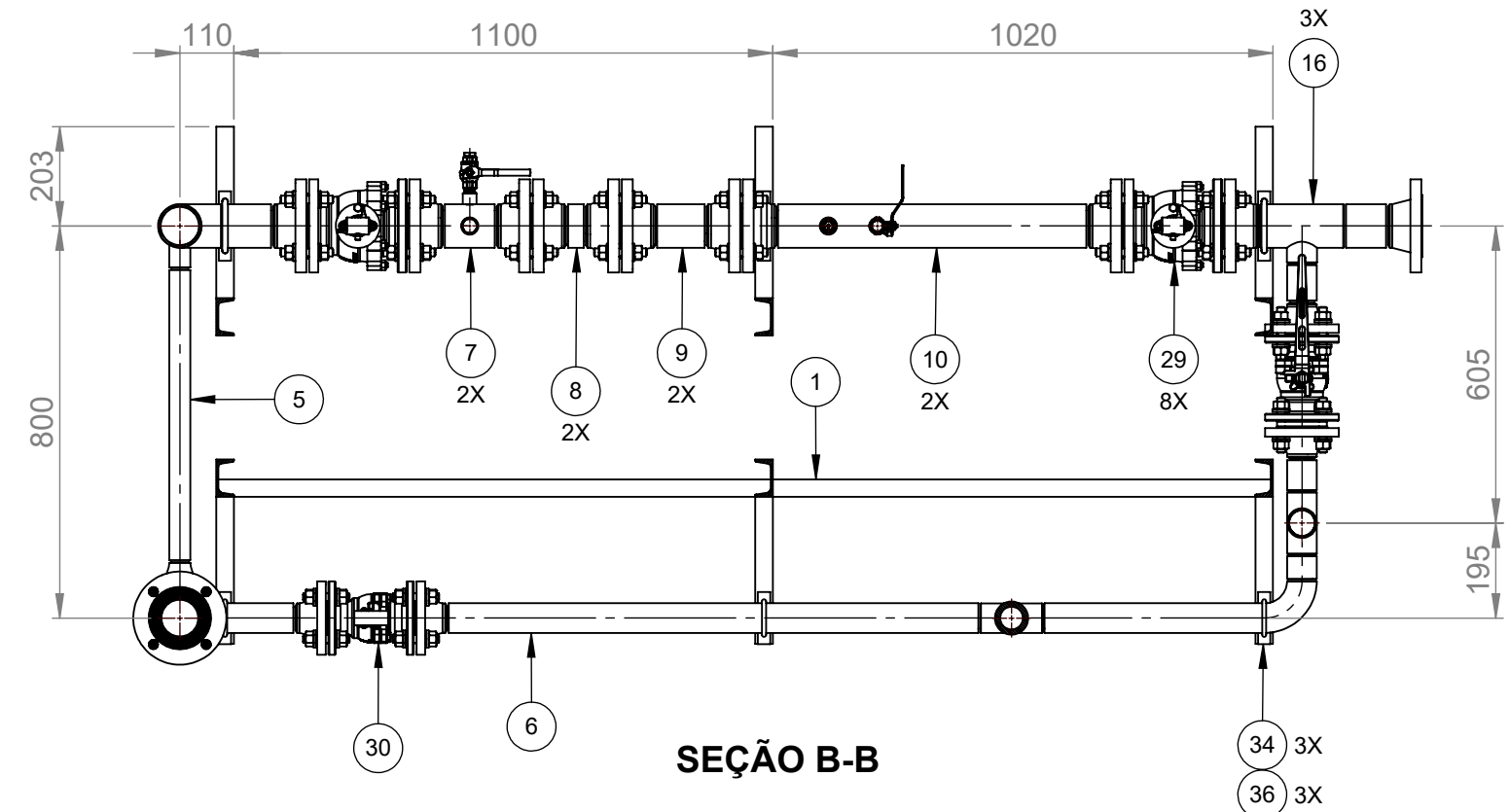
DETALHE H
ESCALA 2 : 15



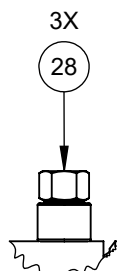
DETALHE I
ESCALA 2 : 15



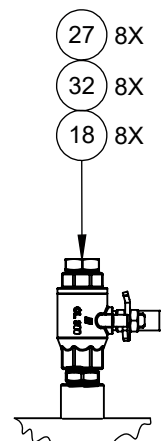
DETALHE J
ESCALA 2 : 15



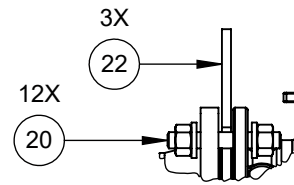
SEÇÃO B-B



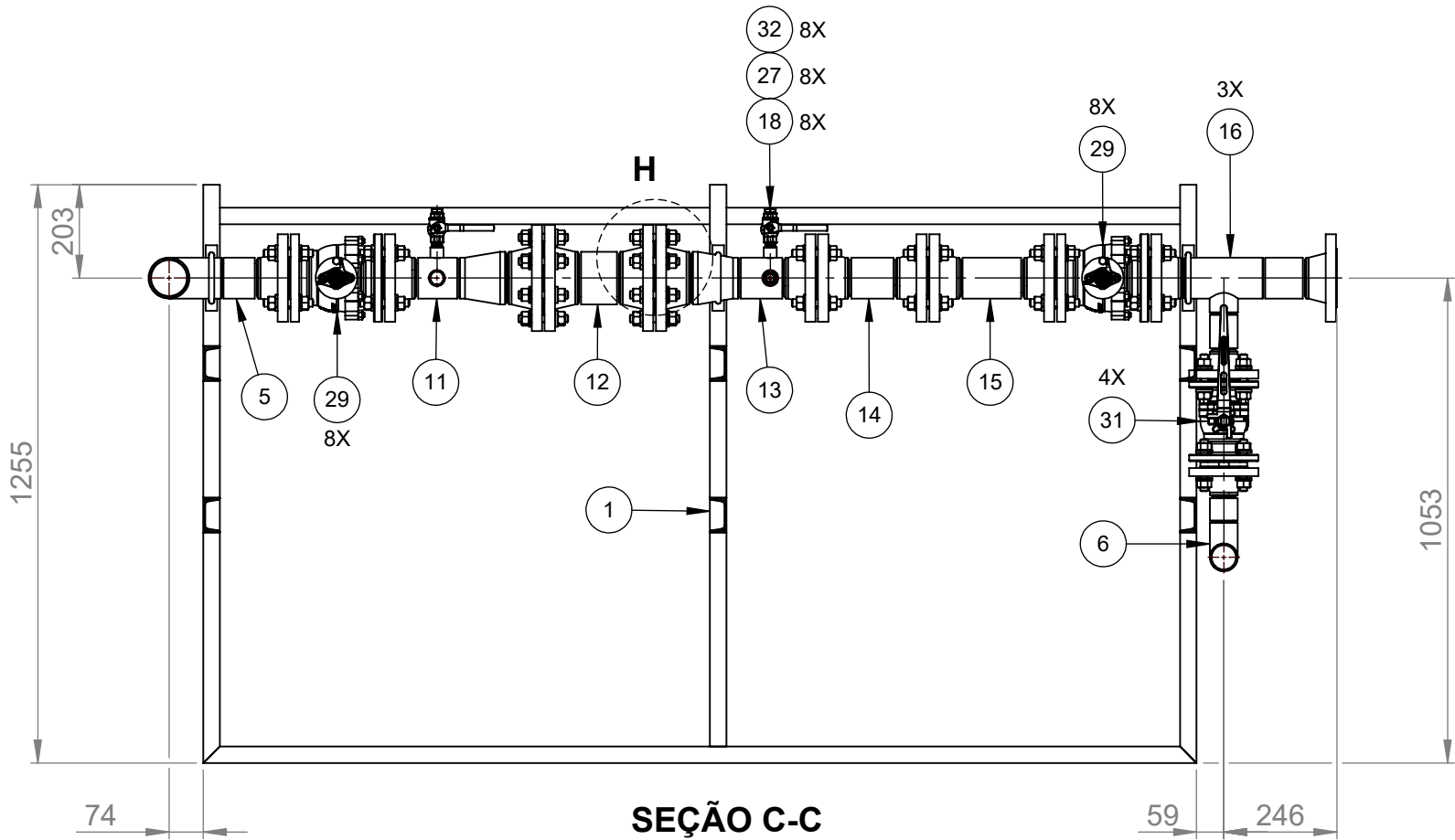
DETALHE K
ESCALA 1 : 5



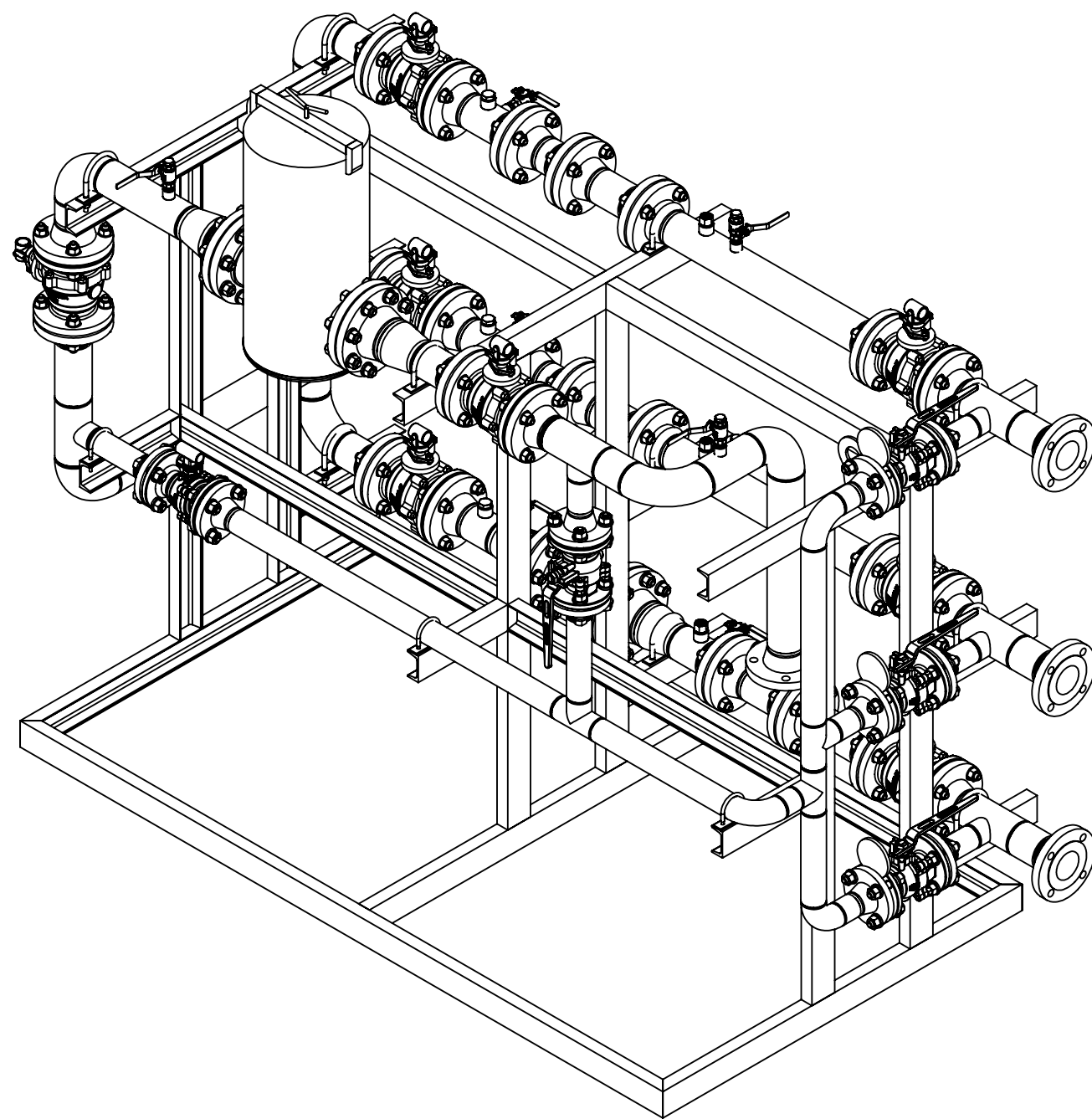
DETALHE L
ESCALA 1 : 5



DETALHE M
ESCALA 2 : 15



SEÇÃO C-C



VISTA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MATERIAL	PESO UNIT	PESO TOTAL	SAP
1	Cavelete pr EGN-00610	1	ASTM A36	162.1	162.1	-
2	EGN 00610 A	1	-	28.3	28.3	-
3	EGN 00610 B	1	-	14.9	14.9	-
4	EGN 00610 D	1	-	19.7	19.7	-
5	EGN 00610 E	1	-	55.0	55	-
6	EGN 00610 F	1	-	33.3	33.3	-
7	EGN 00610 G	2	-	11.7	23.4	-
8	EGN 00610 H	2	-	10.7	21.4	-
9	EGN 00610 I	2	-	11.4	22.8	-
10	EGN 00610 J	2	-	17.6	35.2	-
11	EGN 00610 K	1	-	15.0	15	-
12	EGN 00610 L	1	-	15.9	15.9	-
13	EGN 00610 M	1	-	15.1	15.1	-
14	EGN 00610 N	1	-	11.4	11.4	-
15	EGN 00610 O	1	-	11.8	11.8	-
16	EGN 00610 P	3	-	16.6	49.8	-
17	Bujão sextavado DN 3/4" #150	3	ASTM A105	0.09	0.27	-
18	Bujão sextavado DN 1/2" #300	8	ASTM A105	0.07	0.56	3420
19	Estojo Ø5/8" x 4.1/4"	140	ASTM A193 Gr B7	0.3	42	1772
20	Estojo Ø5/8" x 3.3/4"	12	AISI 316	0.3	3.6	1195
21	Estojo Ø5/8" x 3.3/4"	16	ASTM A193 Gr B7	0.3	4.8	1195
22	Figura 8 #1,6 CL 150 - DN 2"	3	ASTM A285 GR. C	0.01	0.03	1692
23	Filtro Cartucho DN 4" - CL 150	1	ASTM A105	76	76	5304
24	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 4"	4	Papelão Hdr.	0.004	0.016	1006
25	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 3"	24	Papelão Hdr.	0.002	0.048	1378
26	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 2"	10	Papelão Hdr.	0.001	0.01	1634
27	Niple Ø1/2" NPT	8	ASTM A105	0.03	0.24	1133
28	Poço Termométrico U=10" - DN 3/4" NPT	3	AISI 304/316	0.47	1.41	5587
29	Valv. Esf. Flang. BP DN 3" #150	8	ASTM A351	23.9	191.2	1782
30	Valv. Esf. Flang. BP DN 2" #150	1	ASTM A351	9.4	9.4	131
31	Valv. Esf. Flang. Flut. DN 2" #150	4	ASTM A351	10.8	43.2	131
32	Valv. Esf. Monob. 1/2" CL150 - Passagem plena	8	ASTM A351	0.4	3.2	5014
33	CH 5 x 25 x 142	11	Celeron	0.01	0.11	-
34	CH 5 x 25 x 106	3	Celeron	0.01	0.03	-
35	Grampo U Isolado - LEVE - 3"	11	Aço inox	0.3	3.3	1211
36	Grampo U Isolado - LEVE - 2"	3	Aço inox	0.1	0.3	613

Peso Total: 918.9 kg

	Tipo do Documento		Número GASMIG		Rev.
	DESENHO - CONJUNTO		DTG-02-EGN-00610-DEC-01		00
	Tipo de Assunto		Formato	Escala	Num Pag.
	EQUIPAMENTOS DE GÁS		A1	1:15	1/1
	Título do Documento				
EQUIPAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - EGN 00610					
Controle de Revisões					
Rev.	Data	Descrição	Elaboração	Verificação	Aprovação
00	20/07/2024	Emissão Inicial	Austen	João Vitor	Heitor Belfort

Notas:

1. 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.
2. Ensaios Radiografia, LP e EVS: Deve ser realizada conforme DTG-01-RGN-ETC-03.
3. Pintura: Deve ser realizada conforme DTG-01-RGN-ETC-04: Pintura industrial.
4. Não existe contato metálico entre a tubulação e o suporte, sendo o isolamento feito com placa de celeron com espessura de 3/8".
5. Fazer furação de 1/8" nos buíjes para colocação de lacre.