

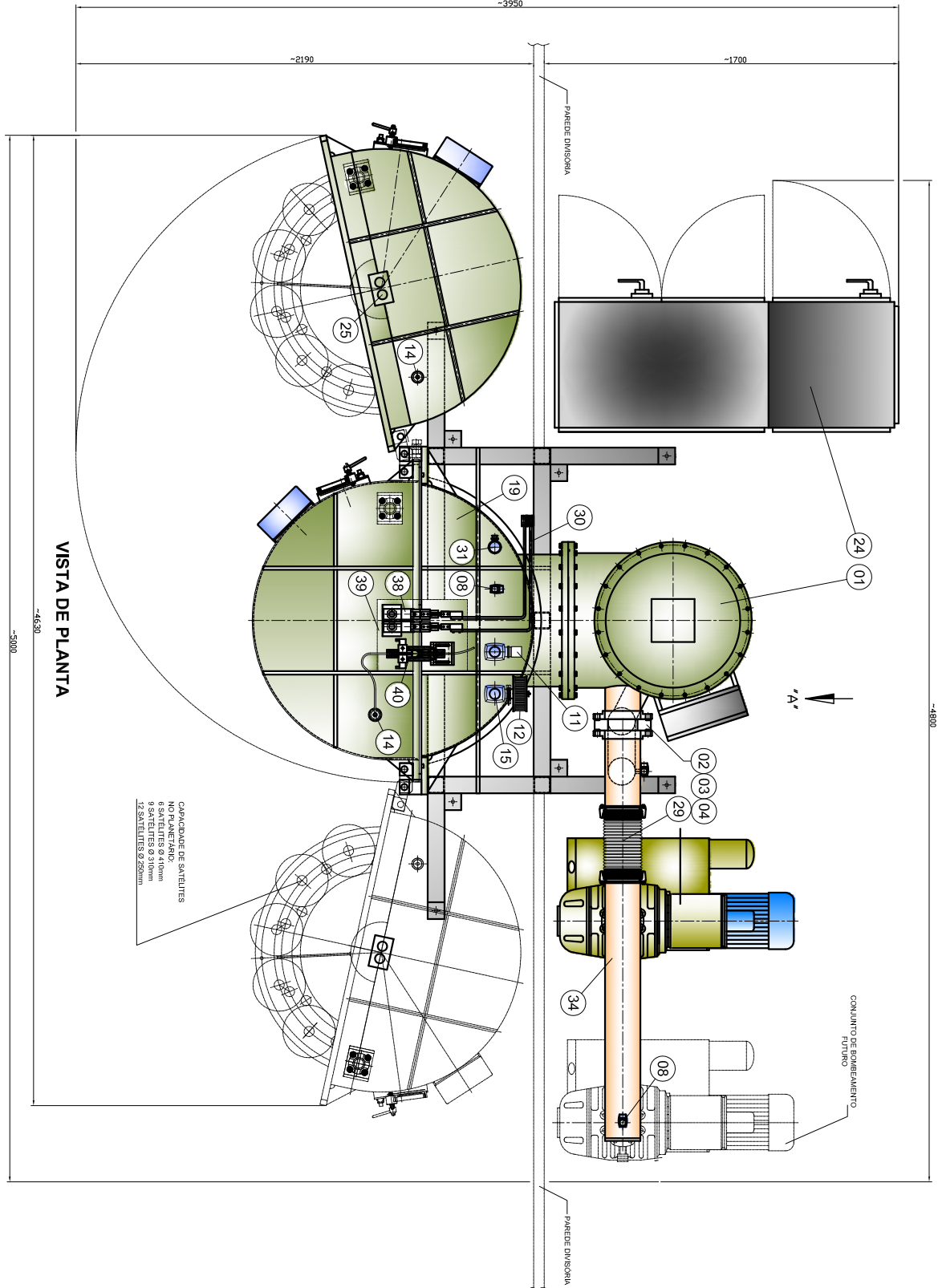
VISTA DE LATERAL

VISTA DE ELEVAÇÃO

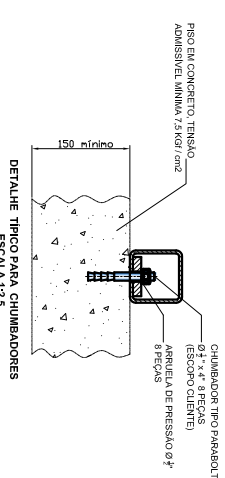
VISTA "A-A"

TOLERÂNCIAS PARA CALDEIRARIA										TOLERÂNCIAS PARA USINAGEM									
MÉDIA					MÁXIMA					MÉDIA					MÁXIMA				
GRAU DE EXATIDÃO	ATE	DE	ATE	DE	GRAU DE EXATIDÃO	ATE	DE	ATE	DE	GRAU DE EXATIDÃO	ATE	DE	ATE	DE	GRAU DE EXATIDÃO	ATE	DE	ATE	DE
01	0,10	0,05	0,02	0,01	0,05	0,02	0,01	0,005	0,002	0,05	0,02	0,01	0,005	0,002	0,05	0,02	0,01	0,005	0,002

ARROUNDAÇÃO PELO CLIENTE	
TOLERÂNCIA	0,10
RAIO	0,05
USINAGEM	0,05



VISTA DE PLANTA



DETALHE TÍPICO PARA CHUMBADESORES ESCALA: 1:25

PONTOS DE CONSUMO:
 PONTO DE FORÇA REQUERIDO.....= 50 KW
 TENSÃO TRIFÁSICA - NEUTRO ATERRADO.....= 380 V
 FREQUÊNCIA.....= 60 HZ

CARGA ELÉTRICA CONSTANTE:
 BOMBA SOLENÓIDE SI-500 - 2 x 4,63 KW.....= 12,6 KW
 BOMBA ROOTS WU 1001 - 2 x 4,0 KW.....= 8,0 KW
 BOMBA ROOTS WU 1000 - 1 x 12 KW.....= 12 KW
 CHUMBADESORES - 9 x 0,37 KW.....= 3,33 KW
 TOTAL.....= 33,95 KW


CARGA ELÉTRICA MÁXIMA EM PROCESSO (CARGA DE PICO):
 BOMBA SOLENÓIDE SI-500 - 2 x 4,63 KW.....= 12,6 KW
 BOMBA ROOTS WU 1001 - 2 x 4,0 KW.....= 8,0 KW
 BOMBA ROOTS WU 1000 - 1 x 12 KW.....= 12 KW
 CHUMBADESORES - 9 x 0,37 KW.....= 3,33 KW
 TOTAL.....= 45,95 KW

ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO:
 BOMBA DIFUSORA.....= 80 l/h
 PRESSÃO MÁXIMA.....= 8 kgf/cm²
 AB. COMPRIMIDO.....= 3 l/h @ 8 kgf/cm²

PESO TOTAL, CONSIDERANDO O1 CAMARA COMPLETA: 4612 KGf.

PLANTA EXTERNA:
 Manufaturado: 2 demãos de fundo com fita a base de epóxi. Acabamento: 2 demãos de tinta a base de epóxi na cor cinza RAL 7035.
PLANTA INTERNA:
 Manufaturado: 2 demãos de fundo com fita a base de epóxi na cor vermelho higrópia 341.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO


 PVPREFRES VACUO LTDA
 www.pvprefres.com.br

MODELO:	PV-1300
Nº FABR.:	PV-1800V-000-02-09
MES / ANO:	FEBREIRO / 2009
PRESSÃO:	VACUO TOTAL

UTILIZAÇÃO DE TORRE DE RESFRIAMENTO PARA A REFRIGERAÇÃO DA ÁGUA DA BOMBA DIFUSORA.

Torre de resfriamento, com as seguintes características mínimas operacionais:
 vazão de água necessária 7,6 m³/h, vazão da torre 7,6 m³/h, temp. entrada da água 35°C, temp. saída 30°C, temp. bulbo úmido 24°C, capacidade 1 litro. A PVPrefres Vácuo Ltda, não recomenda o uso de água gelada para o resfriamento da bomba difusora, pois isso implicará na perda de garantia da bomba.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Condensador de alta pressão	1	DN 4"	33,00	33,00
2	Carcaça de proteção	1	350x450x250mm	3,00	3,00
3	Conjuntos de anelantes	2	DN 50mm	1,50	3,00
4	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
5	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
6	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
7	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
8	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
9	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
10	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
11	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
12	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
13	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
14	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
15	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
16	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
17	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
18	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
19	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
20	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
21	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
22	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
23	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
24	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
25	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
26	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
27	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
28	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
29	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
30	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
31	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
32	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
33	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
34	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00
35	DN 1500	1	DN 1500	10,00	10,00