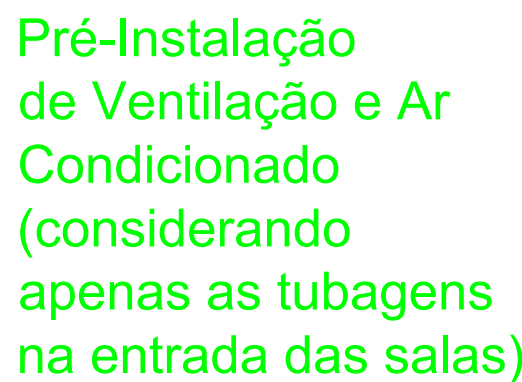


 $\Lambda,$

Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou
copiado, nem todo ou em parte, sem autorização expressa.

Terminais Difusão-Desenfumagem (Vermelho)

IMEI	Terminale	Typ	Capacité	Poids de Charge
04-03	13000-5G	GE	4000-1000	13.7%
04-03	13000-5G	GE	3000-1000	34.7%
04-03	13000-5G	GE	2540-1000	13.7%
04-04	12000-4G	GE	6300-1000	12.7%
04-05	13000-5G	GE	3100-1000	12.7%
04-06	13000-5G	GE	3150-1000	11.7%
04-07	13000-5G	GE	2000-1000	11.7%
04-08	7800-3G	GE	3000-1000	11.7%
04-09	13000-5G	GE	3000-1000	11.7%
04-10	80 plus	ODI	800-1000	10.7%
04-11	13000-5G	GE	3400-1000	8.7%
04-12	13000-5G	GE	4100-1000	17.7%
04-13	13000-5G	GE	5100-1000	17.7%
04-14	13000-5G	GE	2100-1000	11.7%
04-15	12000-4G	GE	5400-1000	22.7%
04-16	13000-5G	GE	1300-1000	18.7%
04-17	13000-5G	GE	2100-1000	18.7%
04-18	13000-5G	GE	3000-1000	17.7%
04-19	15000-5G	GE	5540-1000	17.7%

Notas

- Todos os trapados deverão ser confirmados em obra, assim como a localização final dos equipamentos.
- A localização dos equipamentos deverá ser coordenada com a arquitetura.
- Todas as ligações entre equipamentos de condutas devem ser feitas com junta estanque ou flexível.
- Todos os ventiladores devem ter um potenciômetro para regulação de caudal.
- As condutas de extração das hottes devem ter uma pendente de 2% a 4%.

engenharia

pedro josé cândido faria

pedro serra

leandro tira-picos

colaboração: Anastácia Fátorio

 **mubearquitectura.com**

Largo 5 de Outubro, nº 40, 1º Dº 2400-120 Leiria

916608138 | mubearqu@gmail.com

pedro jorge marques de lemos cordeiro, lda | nº cont. 514

requerente

Município de Leiria

obra/ local

PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIALI
DO TOPO NORTE DO ESTÁDIO MUNICIP
LEIRIA, ARRABALDE D'AQUÉM

AVAC e AQS

Projeto de Execução

designação

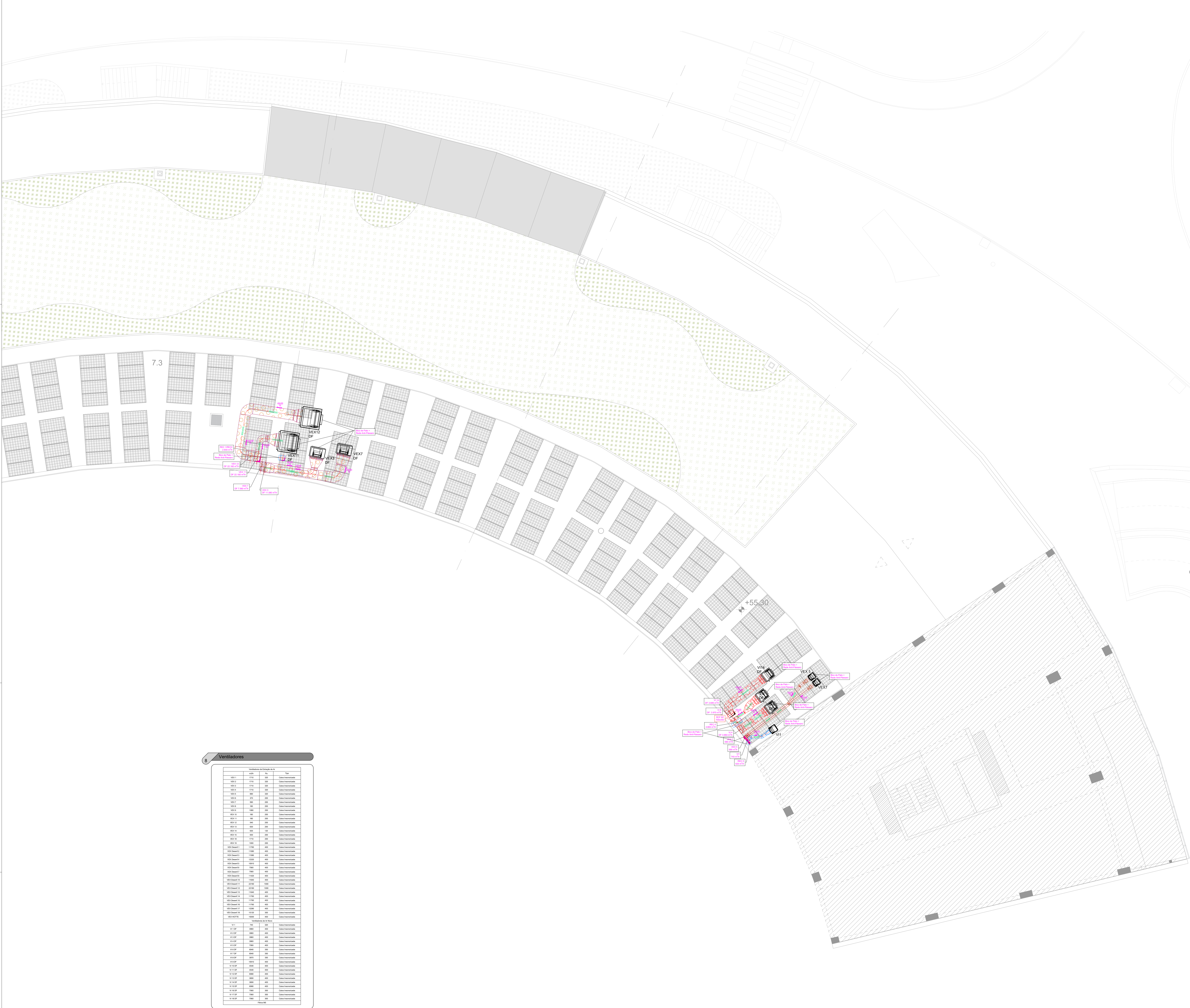
Rede Aerólica Piso 7 - Ala Esquerda

data	10.25	folha nº	AVA PE	(cap)	(des)	(inv)
(atualização)	00.00.00	escala		01	16	02
					1.100	

Terminais de Difusão - Ventilação (Cyan)

[illegible]Ventiladores

Variable in Sample Y		Size
MS-1	176	45
MS-2	176	45
MS-3	176	45
MS-4	176	45
MS-5	176	45
MS-6	176	45
MS-7	176	45
MS-8	176	45
MS-9	176	45
MS-10	176	45
MS-11	176	45
MS-12	176	45
MS-13	176	45
MS-14	176	45
MS-15	176	45
MS-16	176	45
MS-17	176	45
MS-18	176	45
MS-19	176	45
MS-20	176	45
MS-21	176	45
MS-22	176	45
MS-23	176	45
MS-24	176	45
MS-25	176	45
MS-26	176	45
MS-27	176	45
MS-28	176	45
MS-29	176	45
MS-30	176	45
MS-31	176	45
MS-32	176	45
MS-33	176	45
MS-34	176	45
MS-35	176	45
MS-36	176	45
MS-37	176	45
MS-38	176	45
MS-39	176	45
MS-40	176	45
MS-41	176	45
MS-42	176	45
MS-43	176	45
MS-44	176	45
MS-45	176	45
MS-46	176	45
MS-47	176	45
MS-48	176	45
MS-49	176	45
MS-50	176	45
MS-51	176	45
MS-52	176	45
MS-53	176	45
MS-54	176	45
MS-55	176	45
MS-56	176	45
MS-57	176	45
MS-58	176	45
MS-59	176	45
MS-60	176	45
MS-61	176	45
MS-62	176	45
MS-63	176	45
MS-64	176	45
MS-65	176	45
MS-66	176	45
MS-67	176	45
MS-68	176	45
MS-69	176	45
MS-70	176	45
MS-71	176	45
MS-72	176	45
MS-73	176	45
MS-74	176	45
MS-75	176	45
MS-76	176	45
MS-77	176	45
MS-78	176	45
MS-79	176	45
MS-80	176	45
MS-81	176	45
MS-82	176	45
MS-83	176	45
MS-84	176	45
MS-85	176	45
MS-86	176	45
MS-87	176	45
MS-88	176	45
MS-89	176	45
MS-90	176	45
MS-91	176	45
MS-92	176	45
MS-93	176	45
MS-94	176	45
MS-95	176	45
MS-96	176	45
MS-97	176	45
MS-98	176	45
MS-99	176	45
MS-100	176	45



1

Legenda Aeródica

Tratado de Ar Insuflado à vista (Isolado)

Tratado de Ar Insuflado em piso técnico (Isolado)

Tratado de Ar Insuflado em teto falso (Isolado)

Tratado de Ar Novo (Não Isolado)

Tratado de Ar Recirculado à vista (Isolado)

Tratado de Ar Recirculado em piso técnico (Isolado)

Tratado de Ar Recirculado em teto falso (Isolado)

Tratado de Ar Insuflado (corta fogo)

Tratado de Ar Rejetado (corta fogo)

Tratado de Ar Rejetado - Direto Exterior (Não Isolado)

Tratado de Ar Rejetado U.S. - Direto Exterior (Não Isolado)

Tratado de Extração (PVC Não Isolado)

Tratado de Ar Novo (Isolado e com forma mecânica)

Tratado de Ar Recirculado (Isolado e com forma mecânica)

Conduto Flexível

Prumada da rede de condutas de ventilação

Porta de Vista de Conduto

Válvula de Extração

Difusores Circulares

Difusores Lineares e Greijas

Registo corta fogo

Greija de porta

Registo de regulação de caudal

Indicação do terminal de difusão

Unidade do tipo Ventilconvetor (Conduta)

Unidade do tipo Ventilconvetor (Mural)

Unidade de Tratamento de ar

Recuperador de calor (Duplo Deck)

Recuperador de calor e Aterrador

Aterrador

Recuperador de calor

Ventilador de Extração Exterior em caixa insonorizada

Ventilador de Extração Interior em caixa insonorizada

Ventilador de Ar Novo da HOTTE

Ventilador Extração e Desentumagem HOTTE

Ventilador de extração (Desentumagem)

Bomba de Calor Compacta

Comando para controlo de temperatura

Ventiladores de Ar Novo

Alugue de Arreio em teto falso

Para manutenção dos equipamentos

Área de Manutenção dos equipamentos

5

Terminals de Difusão - Ventilação (Cyan)

Idem	Terminal	Tip	Unidade de extração	Unidade de extração	Caudal	Potência (kW)
0.10	0.10.01	0.10	0.10.01	0.10.01	0.10	0.10
0.10	0.10.02	0.10	0.10.02	0.10.02	0.10	0.10
0.10	0.10.03	0.10	0.10.03	0.10.03	0.10	0.10
0.10	0.10.04	0.10	0.10.04	0.10.04	0.10	0.10
0.10	0.10.05	0.10	0.10.05	0.10.05	0.10	0.10
0.10	0.10.06	0.10	0.10.06	0.10.06	0.10	0.10
0.10	0.10.07	0.10	0.10.07	0.10.07	0.10	0.10
0.10	0.10.08	0.10	0.10.08	0.10.08	0.10	0.10
0.10	0.10.09	0.10	0.10.09	0.10.09	0.10	0.10
0.10	0.10.10	0.10	0.10.10	0.10.10	0.10	0.10
0.10	0.10.11	0.10	0.10.11	0.10.11	0.10	0.10
0.10	0.10.12	0.10	0.10.12	0.10.12	0.10	0.10
0.10	0.10.13	0.10	0.10.13	0.10.13	0.10	0.10
0.10	0.10.14	0.10	0.10.14	0.10.14	0.10	0.10
0.10	0.10.15	0.10	0.10.15	0.10.15	0.10	0.10
0.10	0.10.16	0.10	0.10.16	0.10.16	0.10	0.10
0.10	0.10.17	0.10	0.10.17	0.10.17	0.10	0.10
0.10	0.10.18	0.10	0.10.18	0.10.18	0.10	0.10
0.10	0.10.19	0.10	0.10.19	0.10.19	0.10	0.10
0.10	0.10.20	0.10	0.10.20	0.10.20	0.10	0.10
0.10	0.10.21	0.10	0.10.21	0.10.21	0.10	0.10
0.10	0.10.22	0.10	0.10.22	0.10.22	0.10	0.10
0.10	0.10.23	0.10	0.10.23	0.10.23	0.10	0.10
0.10	0.10.24	0.10	0.10.24	0.10.24	0.10	0.10
0.10	0.10.25	0.10	0.10.25	0.10.25	0.10	0.10
0.10	0.10.26	0.10	0.10.26	0.10.26	0.10	0.10
0.10	0.10.27	0.10	0.10.27	0.10.27	0.10	0.10
0.10	0.10.28	0.10	0.10.28	0.10.28	0.10	0.10
0.10	0.10.29	0.10	0.10.29	0.10.29	0.10	0.10
0.10	0.10.30	0.10	0.10.30	0.10.30	0.10	0.10
0.10	0.10.31	0.10	0.10.31	0.10.31	0.10	0.10
0.10	0.10.32	0.10	0.10.32	0.10.32	0.10	0.10
0.10	0.10.33	0.10	0.10.33	0.10.33	0.10	0.10
0.10	0.10.34	0.10	0.10.34	0.10.34	0.10	0.10
0.10	0.10.35	0.10	0.10.35	0.10.35	0.10	0.10
0.10	0.10.36	0.10	0.10.36	0.10.36	0.10	0.10
0.10	0.10.37	0.10	0.10.37	0.10.37	0.10	0.10
0.10	0.10.38	0.10	0.10.38	0.10.38	0.10	0.10
0.10	0.10.39	0.10	0.10.39	0.10.39	0.10	0.10
0.10	0.10.40	0.10	0.10.40	0.10.40	0.10	0.10
0.10	0.10.41	0.10	0.10.41	0.10.41	0.10	0.10
0.10	0.10.42	0.10	0.10.42	0.10.42	0.10	0.10
0.10	0.10.43	0.10	0.10.43	0.10.43	0.10	0.10
0.10	0.10.44	0.10	0.10.44	0.10.44	0.10	0.10
0.10	0.10.45	0.10	0.10.45	0.10.45	0.10	0.10
0.10	0.10.46	0.10	0.10.46	0.10.46	0.10	0.10
0.10	0.10.47	0.10	0.10.47	0.10.47	0.10	0.10
0.10	0.10.48	0.10	0.10.48	0.10.48	0.10	0.10
0.10	0.10.49	0.10	0.10.49	0.10.49	0.10	0.10
0.10	0.10.50	0.10	0.10.50	0.10.50	0.10	0.10
0.10	0.10.51	0.10	0.10.51	0.10.51	0.10	0.10
0.10	0.10.52	0.10	0.10.52	0.10.52	0.10	0.10
0.10	0.10.53	0.10	0.10.53	0.10.53	0.10	0.10
0.10	0.10.54	0.10	0.10.54	0.10.54	0.10	0.10
0.10	0.10.55	0.10	0.10.55	0.10.55	0.10	0.10
0.10	0.10.56	0.10	0.10.56	0.10.56	0.10	0.10
0.10	0.10.57	0.10	0.10.57	0.10.57	0.10	0.10
0.10	0.10.58	0.10	0.10.58	0.10.58	0.10	0.10
0.10	0.10.59	0.10	0.10.59	0.10.59	0.10	0.10
0.10	0.10.60	0.10	0.10.60	0.10.60	0.10	0.10
0.10	0.10.61	0.10	0.10.61	0.10.61	0.10	0.10
0.10	0.10.62	0.10	0.10.62	0.10.62	0.10	0.10
0.10	0.10.63	0.10	0.10.63	0.10.63	0.10	0.10
0.10	0.10.64	0.10	0.10.64	0.10.64	0.10	0.10
0.10	0.10.65	0.10	0.10.65	0.10.65	0.10	0.10
0.10	0.10.66	0.10	0.10.66	0.10.66	0.10	0.10
0.10	0.10.67	0.10	0.10.67	0.10.67	0.10	0.10
0.10	0.10.68	0.10	0.10.68	0.10.68	0.10	0.10
0.10	0.10.69	0.10	0.10.69	0.10.69	0.10	0.10
0.10	0.10.70	0.10	0.10.70	0.10.70	0.10	0.10
0.10	0.10.71	0.10	0.10.71	0.10.71	0.10	0.10
0.10	0.10.72	0.10	0.10.72	0.10.72	0.10	0.10
0.10	0.10.73	0.10	0.10.73	0.10.73	0.10	0.10
0.10	0.10.74	0.10	0.10.74	0.10.74	0.10	0.10
0.10	0.10.75	0.10	0.10.75	0.10.75	0.10	0.10
0.10	0.10.76	0.10	0.10.76	0.10.76	0.10	0.10
0.10	0.10.77	0.10	0.10.77	0.10.77	0.10	0.10
0.10	0.10.78	0.10	0.10.78	0.10.78	0.10	0.10
0.10	0.10.79	0.10	0.10.79	0.10.79	0.10	0.10
0.10	0.10.80	0.10	0.10.80	0.10.80	0.10	0.10
0.10	0.10.81	0.10	0.10.81	0.10.81	0.10	0.10
0.10	0.10.82	0.10	0.10.82	0.10.82	0.10	0.10
0.10	0.10.83	0.10	0.10.83	0.10.83	0.10	0.10
0.10	0.10.84	0.10	0.10.84	0.10.84	0.10	0.10
0.10	0.10.85	0.10	0.10.85	0.10.85	0.10	0.10
0.10	0.10.86	0.10	0.10.86	0.10.86	0.10	0.10
0.10	0.10.87	0.10	0.10.87	0.10.87	0.10	0.10
0.10	0.10.88	0.10	0.10.88	0.10.88	0.10	0.10
0.10	0.10.89	0.10	0.10.89	0.10.89	0.10	0.10
0.10	0.10.90	0.10	0.10.90	0.10.90	0.10	0.10
0.10	0.10.91	0.10	0.10.91	0.10.91	0.10	0.10
0.10	0.10.92	0.10	0.10.92	0.10.92	0.10	0.10
0.10	0.10.93	0.10	0.10.93	0.10.93	0.10	0.10
0.10	0.10.94	0.10	0.10.94	0.10.94	0.10	0.10
0.10	0.10.95	0.10	0.10.95	0.10.95	0.10	0.10
0.10	0.10.96	0.10	0.10.96	0.10.96	0.10	0.10
0.10	0.10.97	0.10	0.10.97	0.10.97	0.10	0.10
0.10	0.10.98	0.10	0.10.98	0.10.98	0.10	0.10
0.10	0.10.99	0.10	0.10.99	0.10.99	0.10	0.10
0.10	0.10.100	0.10	0.10.100	0.10.100	0.10	0.10

6

Terminals Difusão-Desentumagem (Vermelho)

Idem	Terminal	Tip	Caudal	Potência (kW)
0.10	0.10.01	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.02	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.03	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.04	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.05	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.06	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.07	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.08	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.09	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.10	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.11	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.12	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.13	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.14	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.15	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.16	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.17	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.18	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.19	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.20	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.21	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.22	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.23	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.24	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.25	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.26	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.27	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.28	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.29	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.30	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.31	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.32	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.33	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.34	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.35	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.36	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.37	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.38	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.39	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.40	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.41	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.42	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.43	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.44	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.45	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.46	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.47	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.48	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.49	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.50	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.51	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.52	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.53	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.54	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.55	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.56	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.57	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.58	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.59	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.60	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.61	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.62	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.63	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.64	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.65	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10.66	0.10	0.10	0.10
0.1				