

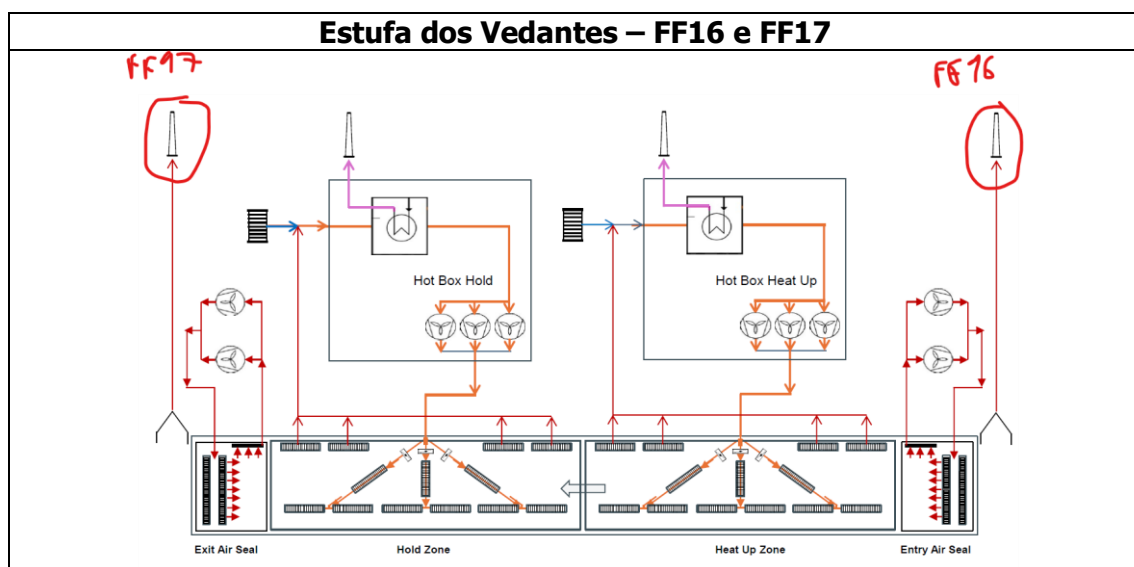
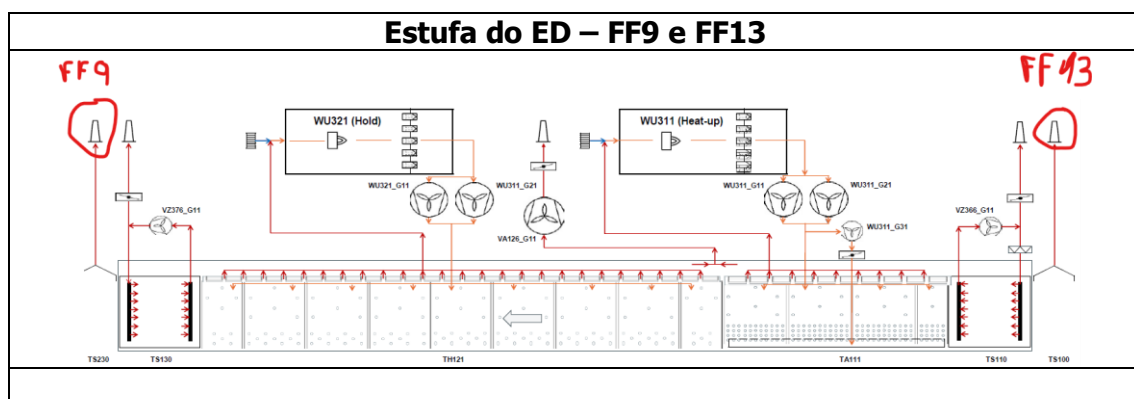
Toyota Caetano Portugal, SA Fábrica de Ovar		Justificação para as fontes fixas nas extremidades das estufas
DOT	FACILITIES	

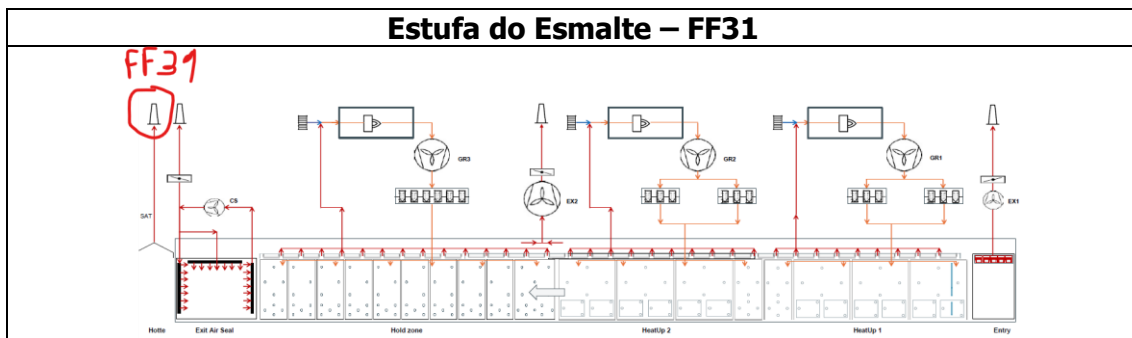
Justificação para as fontes fixas nas extremidades das estufas (9/13/16/17/31)

Explicação:

- Todas as extrações listadas não têm ventilador associado.
- A sua função é escoar o ar que sobra da regulação feita no ventilador adjacente. A regulação das grelhas faz com que a ventilação da própria estufa tenha uma orientação de fora para dentro, de forma a manter o calor dentro da área útil da estufa, para benefícios de processo e eficiência/consumos.
- Por este motivo, pouco ou nada poderemos ter de fluxo nas fontes fixas em questão. Em termos de eficiência, podemos ter um valor de 0 na velocidade de escoamento. O que não ocorre devido à convecção natural gerada normalmente.

Diagramas de Processo e Imagens





Exemplo da estufa dos Vedantes – Grelhas reguladas para direcionar o ar para dentro da estufa

