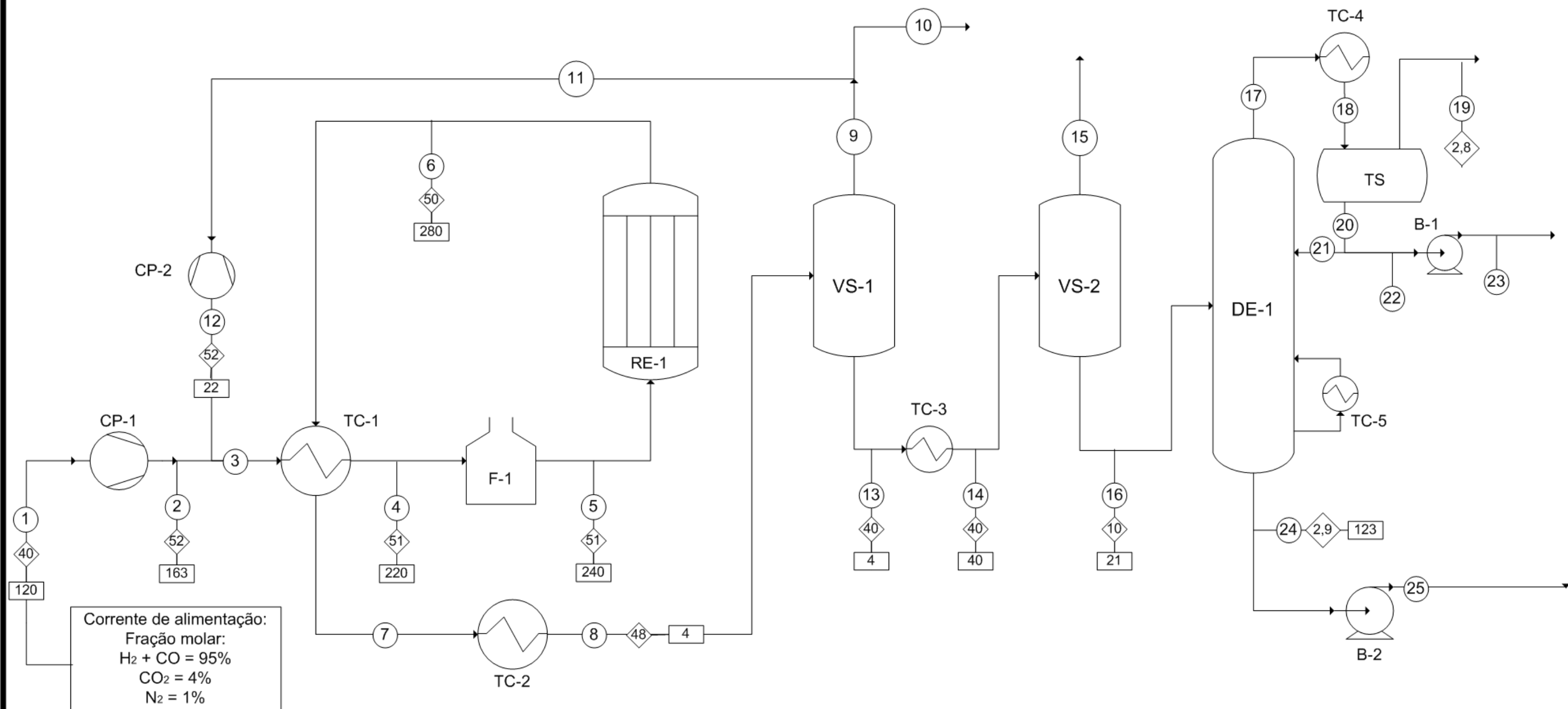


# ENQ056 - Integração de Processos I - Produção de Metanol



## LEGENDA



Corrente de processo



Pressão (bar – absoluta)



Temperatura ( $^{\circ}C$ )

RE-1: Reator catalítico

VS-1: Sistema de condensação parcial 01

VS-2: Sistema de condensação parcial 02

DE-1: Coluna de destilação

TS: Tanque de separação

F-1: Forno de pré-aquecimento

TC: Trocador de calor

CP: Compressor

B: Bombas centrífugas