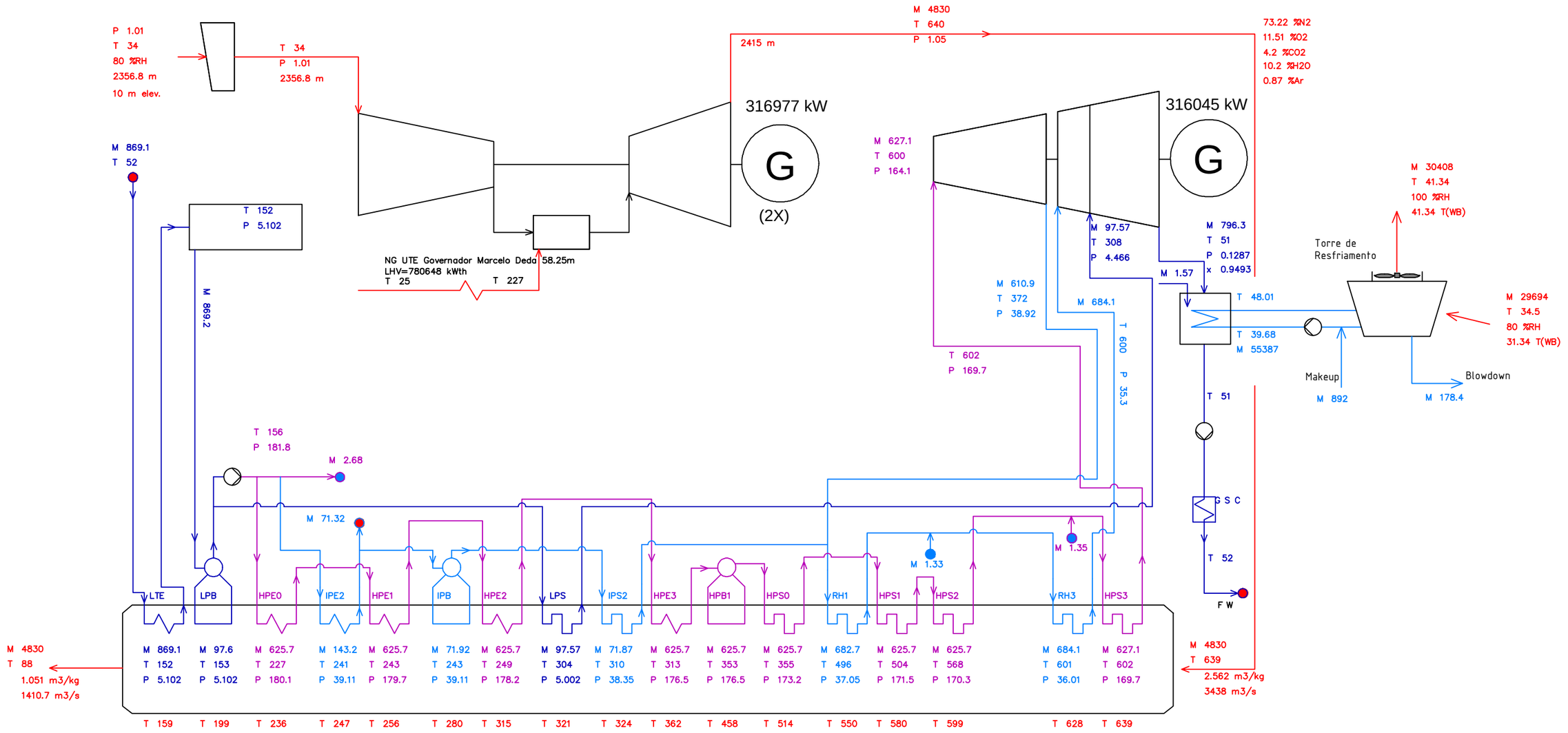

LEGENDA:

M - Fluxo Mássico (t/h)
T - Temperatura (°C)
P - Pressão (bar)

NOTAS:

Potência Bruta	= 949.999 kWe
Heat Rate Bruto	= 5922 kJ/kWh
Eficiência Bruta	= 60.79%
Potência Líquida	= 930481 kWe
Heat Rate Líquido	= 6041 kJ/kWh
Eficiência Líquida	= 59.60%

Balanço Térmico valido para plena carga (100%)
Condições locais da UTE Governador Marcelo Deda
Turbinas a Gás (TGs) operando com Gás Natural

SISTEMA DE REFERÊNCIA

DESIG.	N.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

GENPOWER PARTICIPAÇÕES

TÍTULO	BALANÇO TÉRMICO	ESCALA	
EMPREENDIMENTO	UTE GOVERNADOR MARCELO DEDA	DATA	08/10/2015
EMPREENDEDOR	GENPOWER PARTICIPAÇÕES S.A.	FOLHA	01/01 (A3)
ARQUIVO	LOCAL: BARRA DOS COQUEIROS / SE	DESENHO	RAFAEL RANGEL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAEL SANCHES RANGEL
CREA 201390959-4

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO, BEM COMO SUA UTILIZAÇÃO PARA OUTROS FINS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA GENPOWER ENERGY E PARTICIPAÇÕES LTDA. DE ACORDO COM A LEI 5998/73-ART.25

ISO A3
297.00x420.00