

图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
°C
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

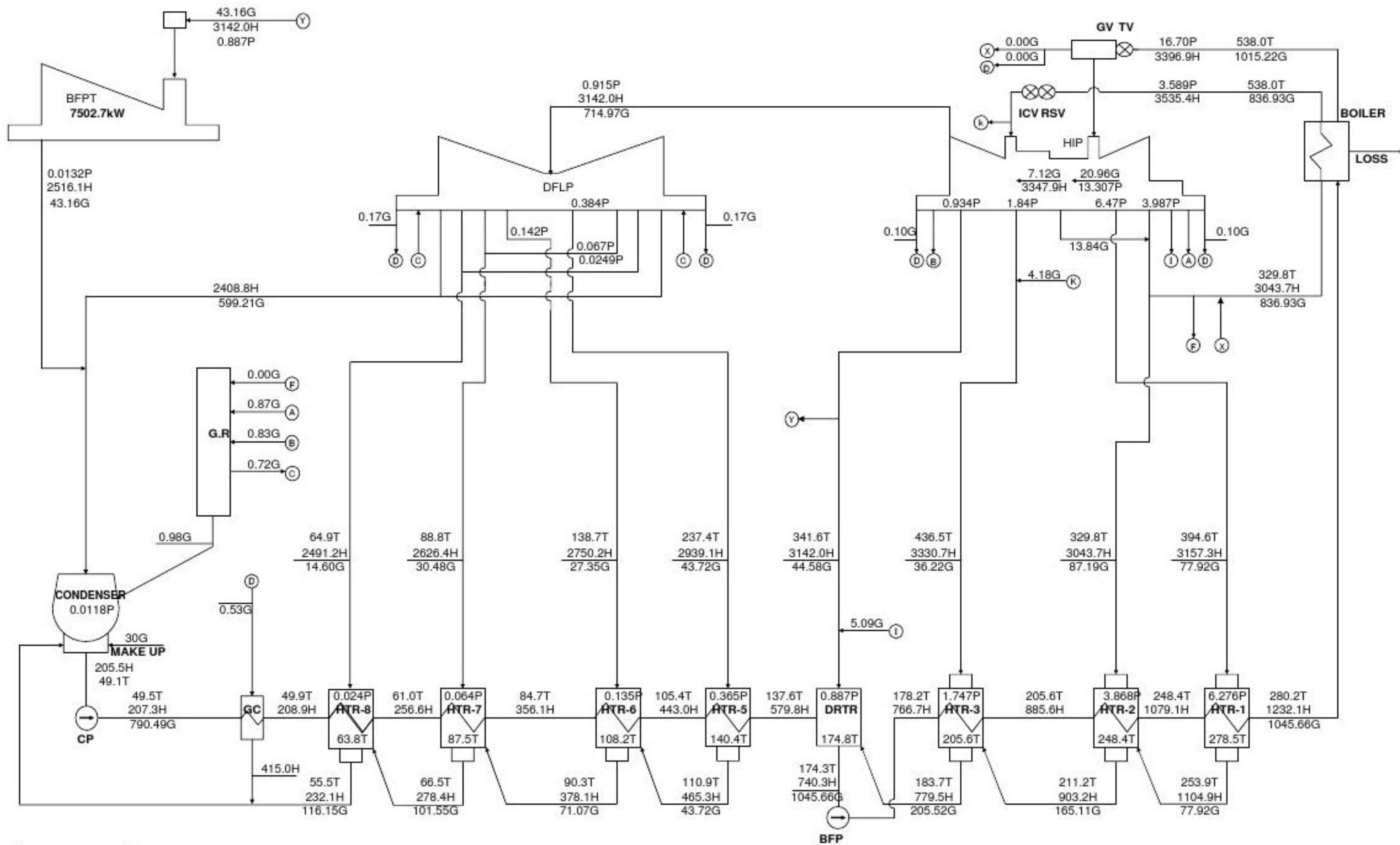
315000.0kW
7949.3kJ/kW.h
3.070kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 THA

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
°C
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

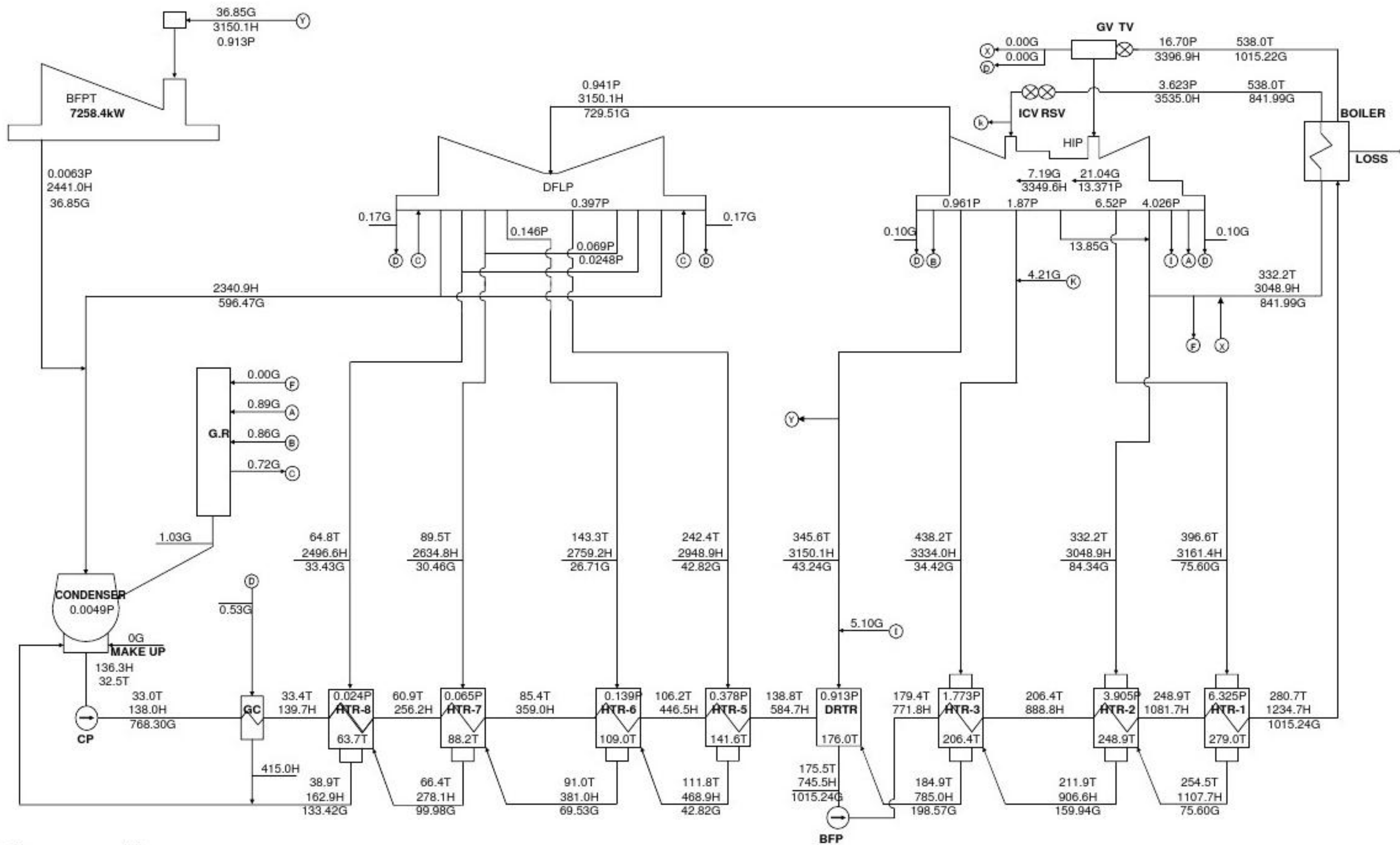
315000.0kW
8283.4kJ/kW.h
3.223kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 TRL

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
℃
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

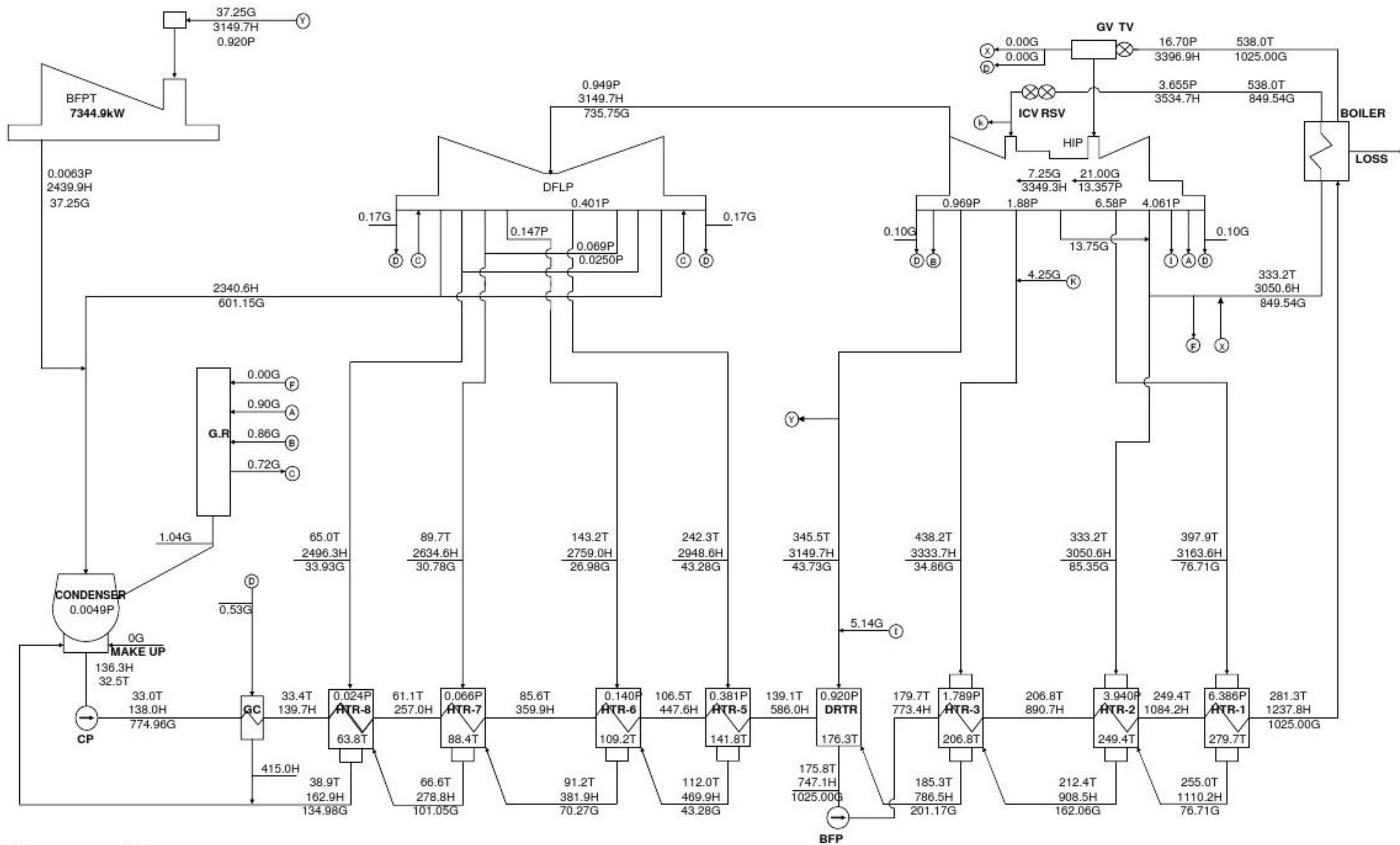
327556.8kW
7951.2kJ/kW.h
3.099kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 TMCB

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
°C
kJ/kg
t/h

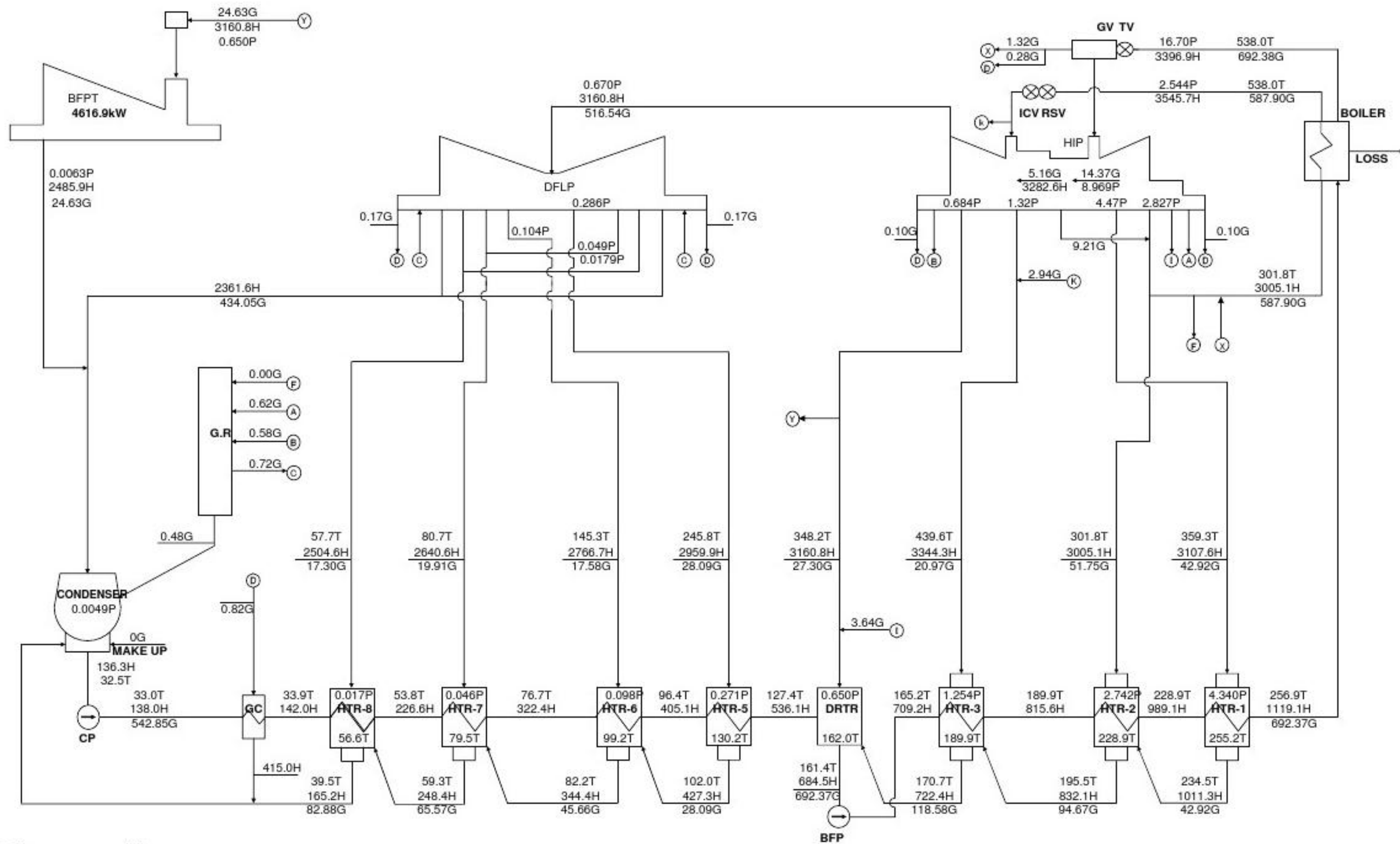
功率
330000.0kW
热耗
7952.4kJ/kW.h
汽耗
3.106kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 VWO

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
°C
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

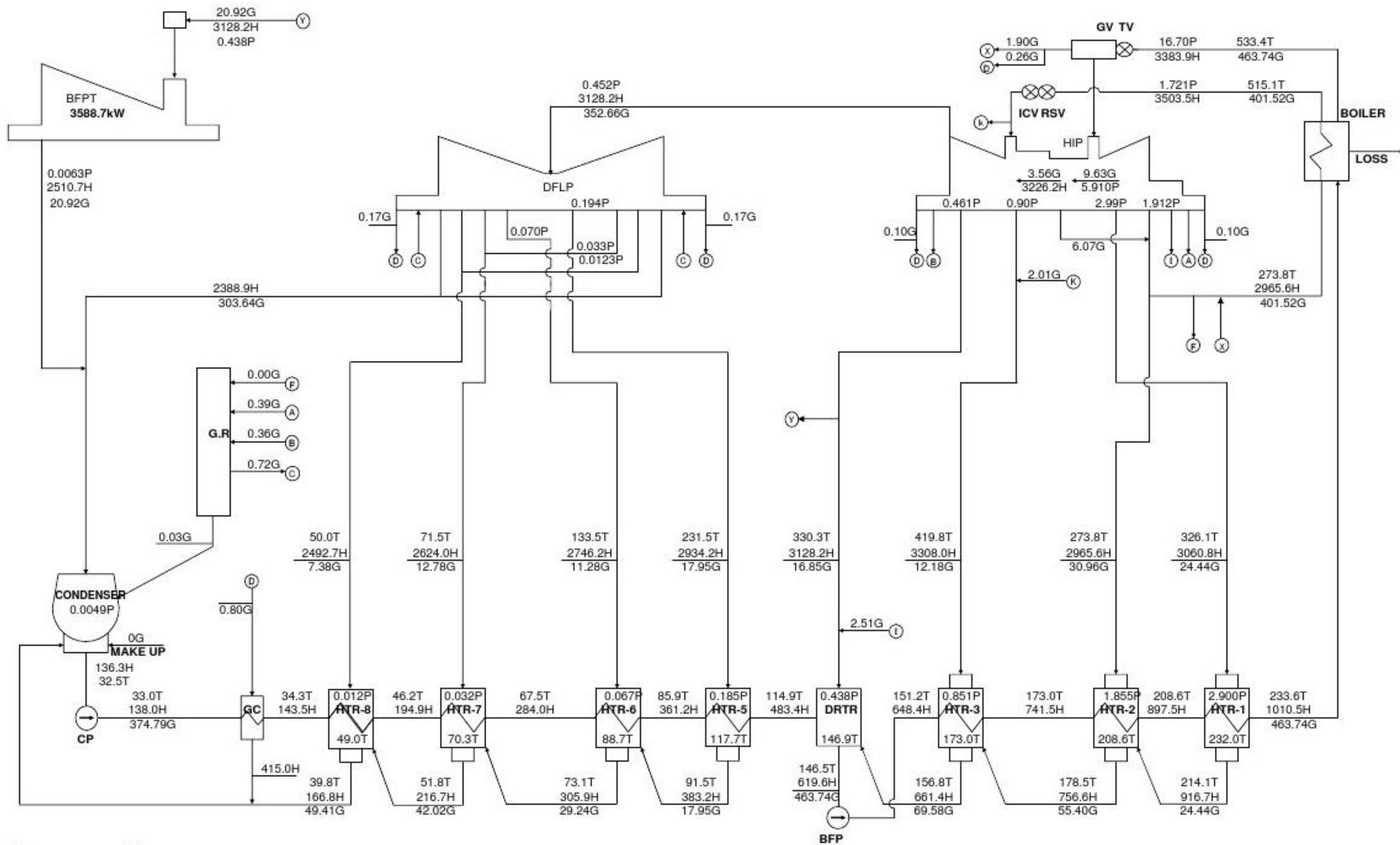
236250.0kW
8020.8kJ/kW.h
2.931kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 75%THA(定压)

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
℃
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

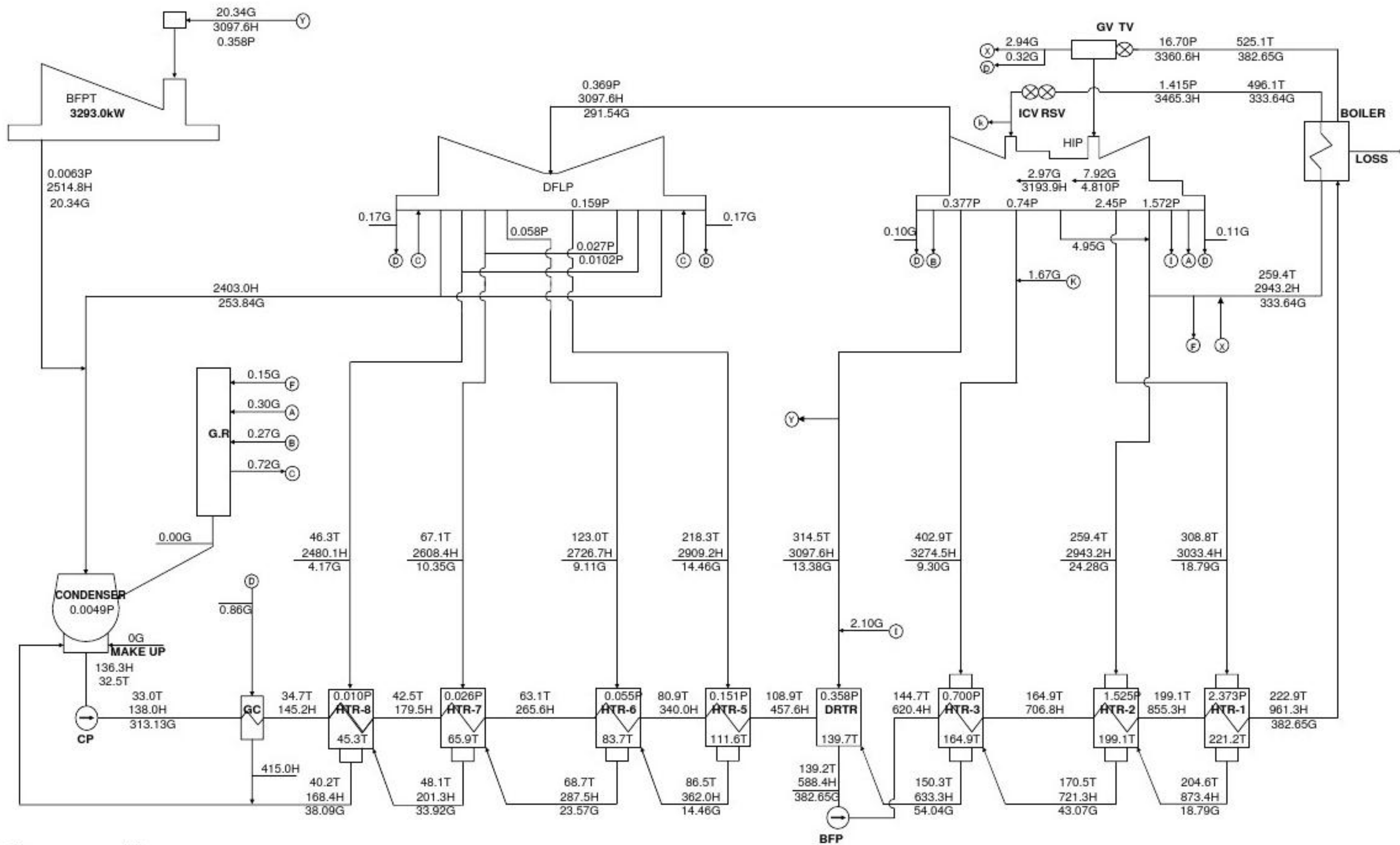
157500.0kW
8359.7kJ/kW.h
2.944kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

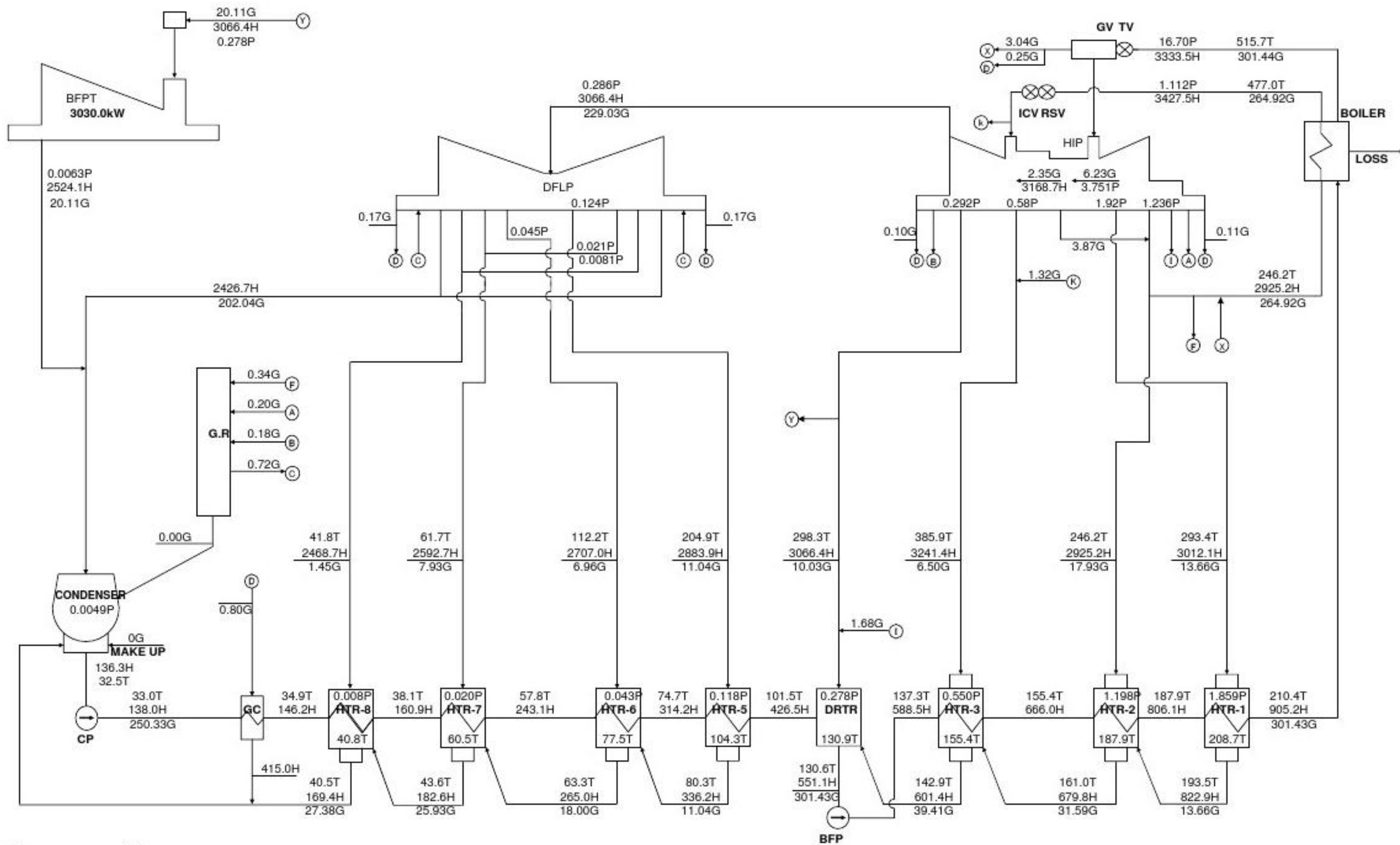
工况 50%THA(定压)

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.



1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
℃
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

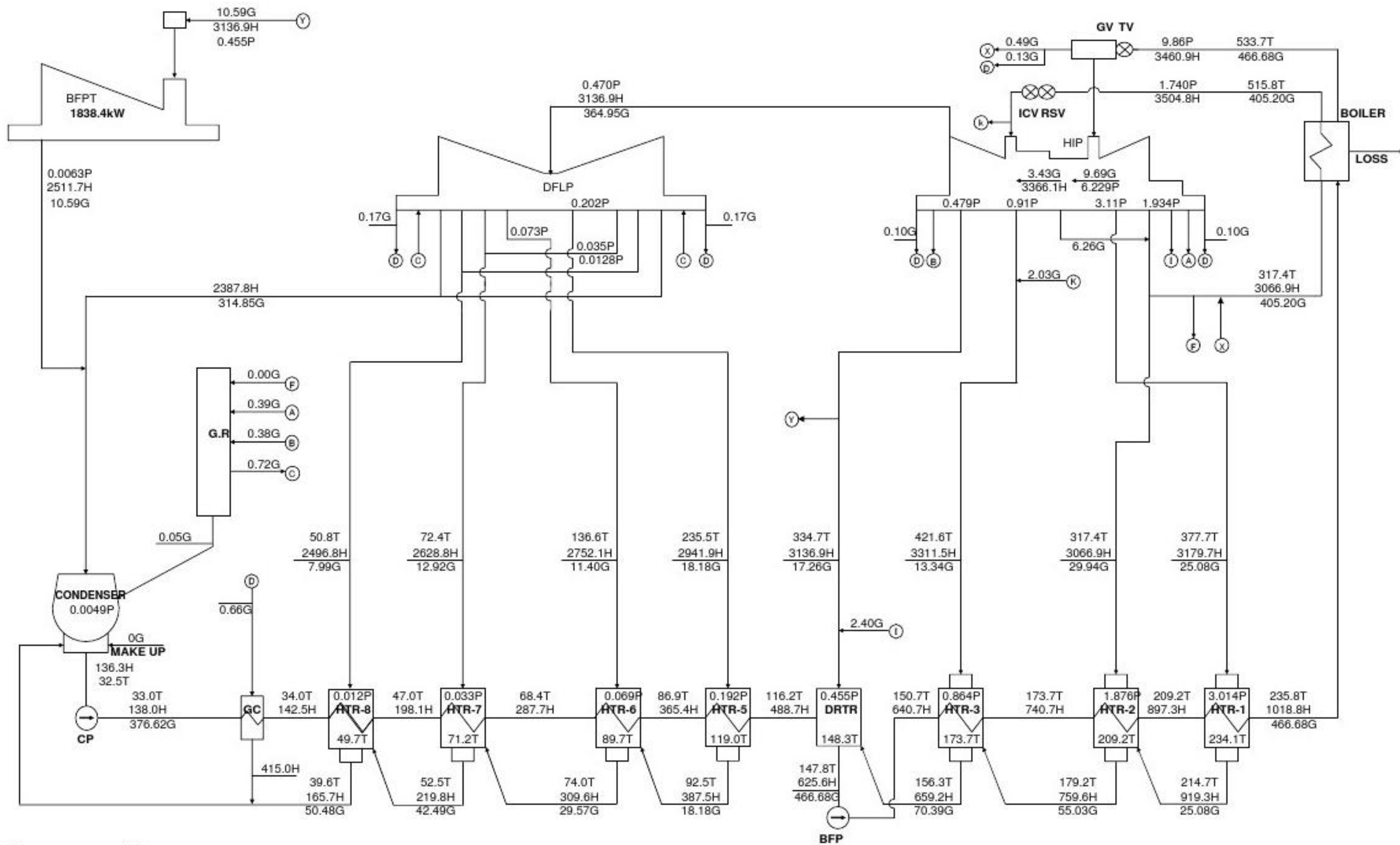
94500.0kW
9153.9kJ/kW.h
3.190kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 30%THA(定压)

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
°C
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

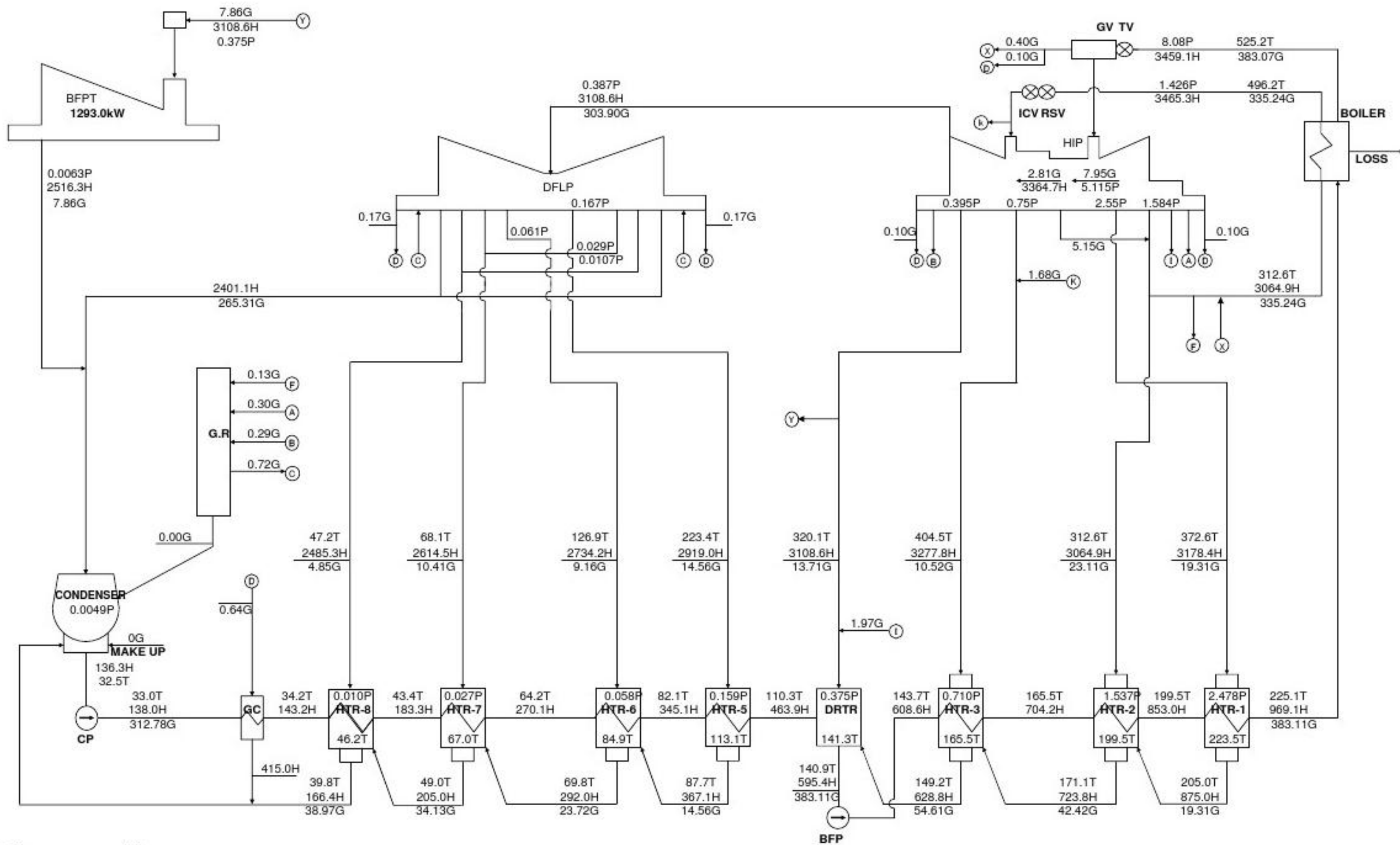
157500.0kW
8362.5kJ/kW.h
2.963kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 50%THA(滑压)

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
℃
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

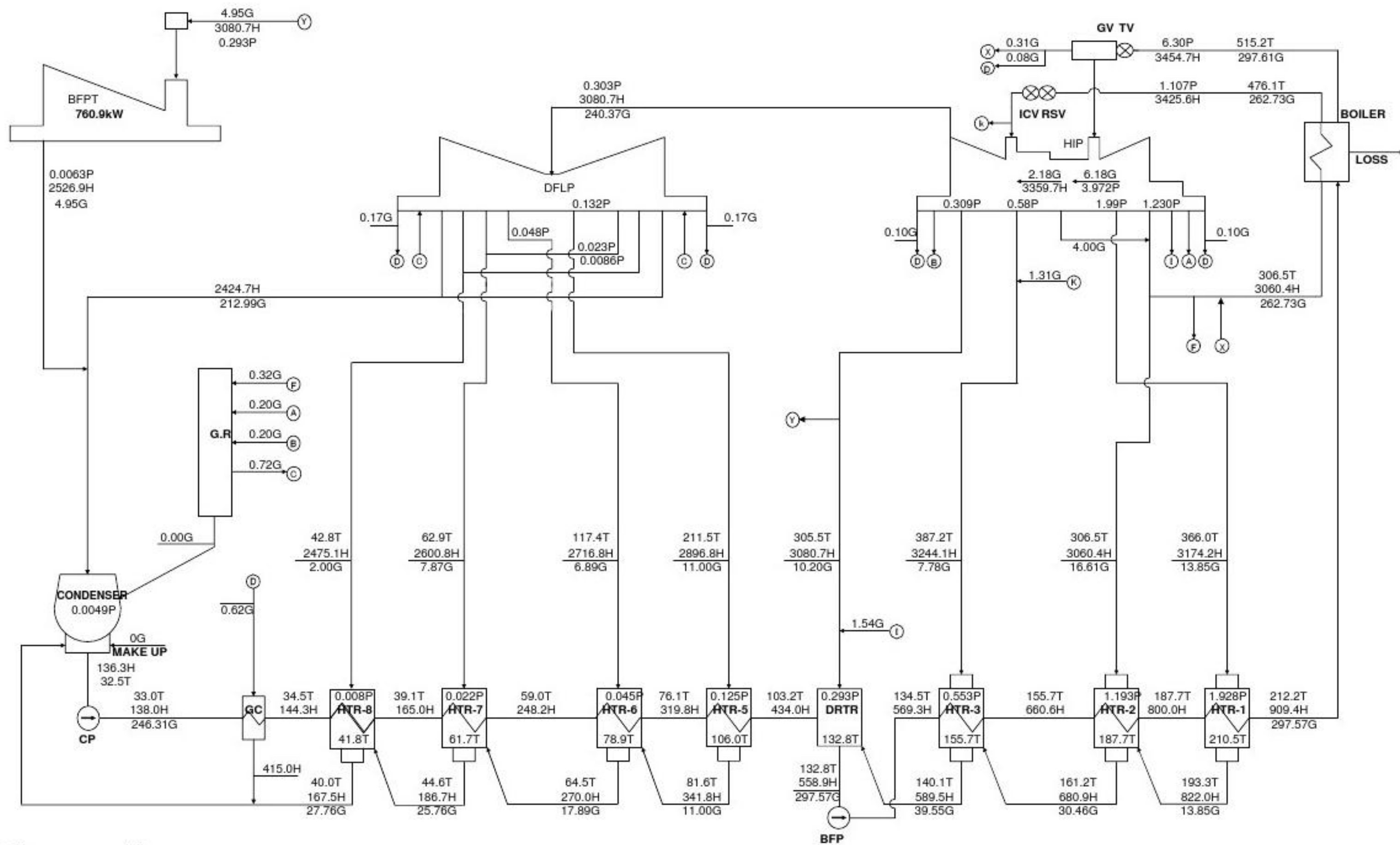
126000.0kW
8635.6kJ/kW.h
3.040kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

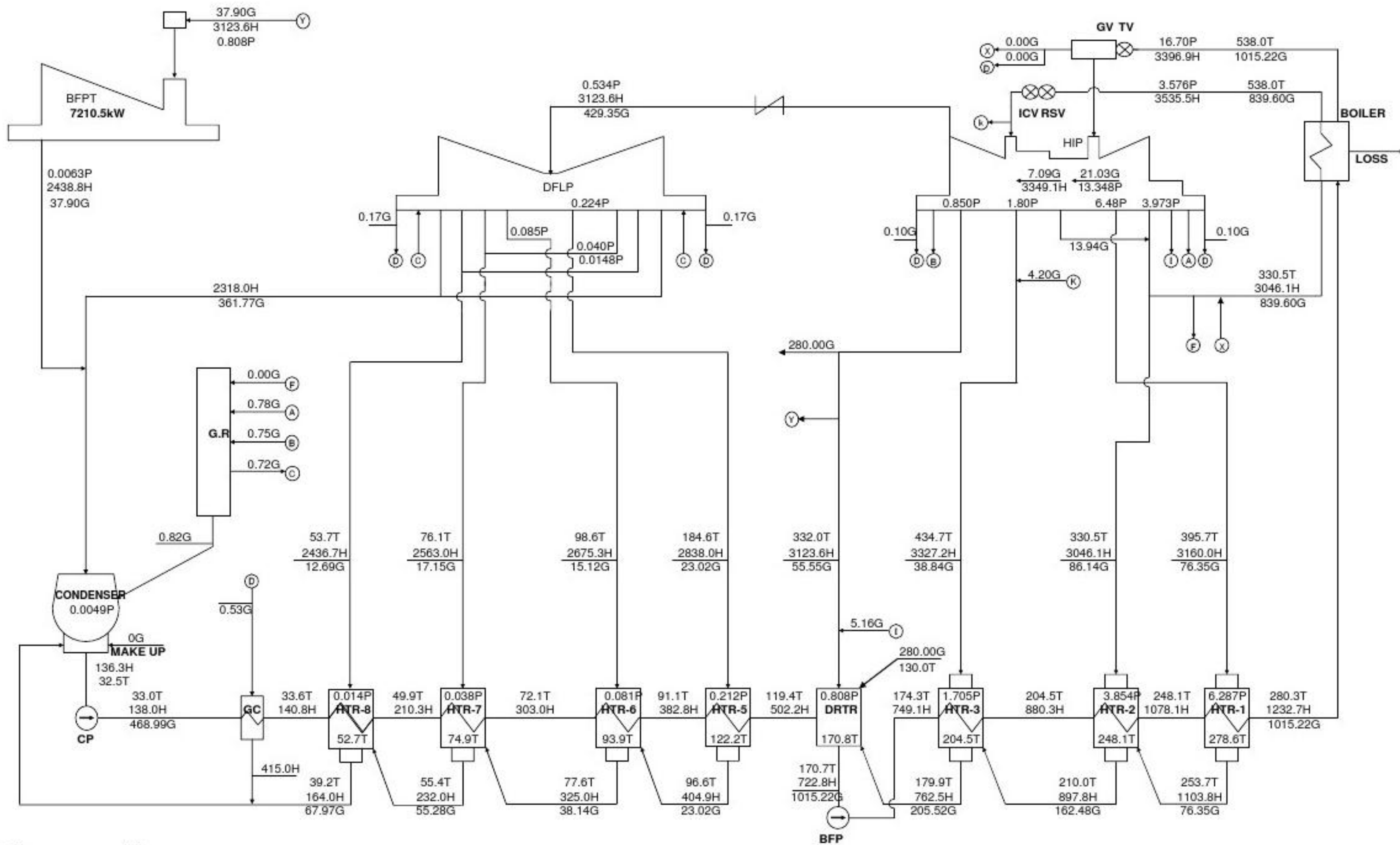
工况 40%THA(滑压)

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.



1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
℃
kJ/kg
t/h

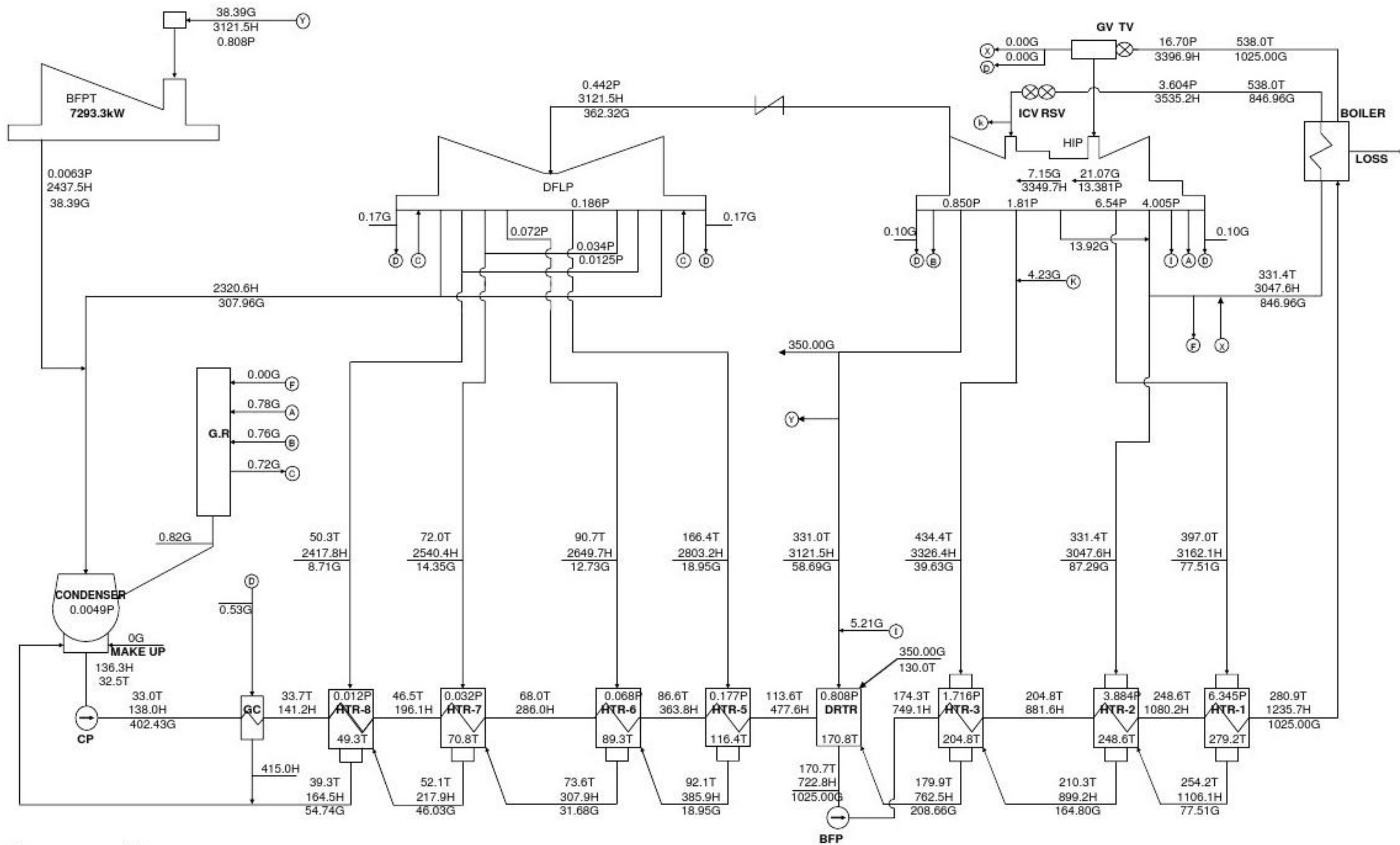
功率 274186.9kW
热耗 6877.9kJ/kW.h
汽耗 3.703kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 额定抽汽

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置



图例：
P = 压力
T = 温度
H = 焓
G = 流量

单位：
MPaA
℃
kJ/kg
t/h

功率
热耗
汽耗

262094.3kW
6586.0kJ/kW.h
3.911kg/kW.h

315MW亚临界机组热平衡图

工况 最大抽汽

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

1: 计算采用IFC67水蒸汽表
2: 无加热器散热损失
3: 计算基于阀点位置.