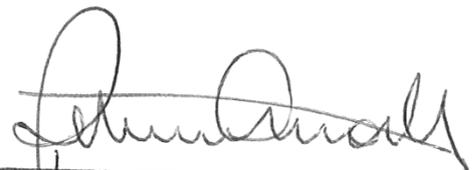


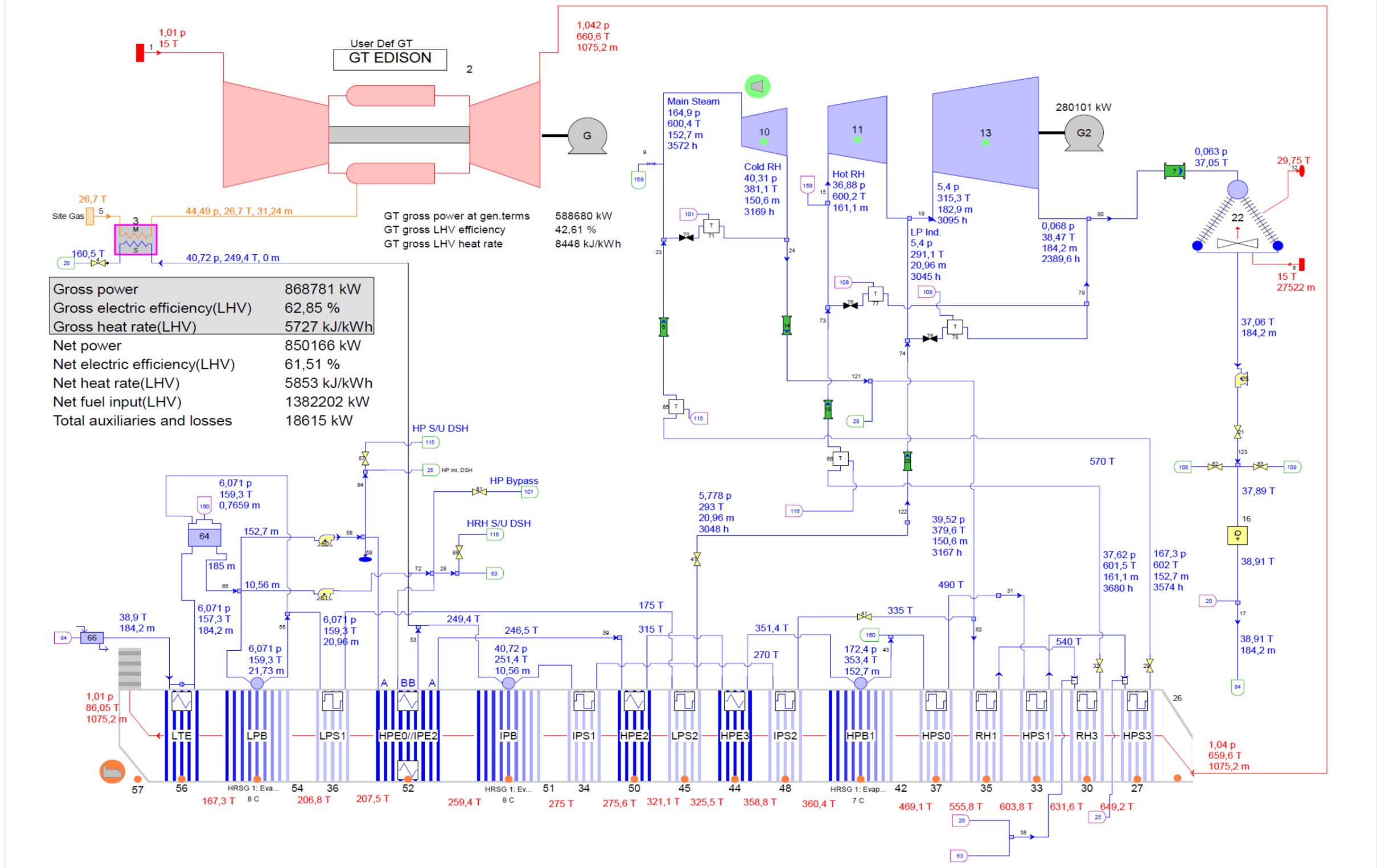


BILANCI TERMICI DI IMPIANTO



Ing. OMAR MARCO RETINI
 ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
 N° 2234 Sezione A
 INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
 INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

Rev./ Rev.	Stato / Status	DESCRIZIONE / Description	DATA / Date	ELABORATO / Prepared by	VERIFICATO / Checked by	APPROVATO / Approved by
0	FUS	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	01/09/2020	A. FREDIANI	C.CAVANDOLI	C.CAVANDOLI



p = pressure [bara]
T = temperature [°C]
m = mass flow [kg/s]
h = enthalpy [kJ/kg]

Potenza elettrica lorda: 868,8 MW
Ausiliari, cavi e trafo: 18,6 MW
Potenza elettrica netta: 850,2 MW
Input termico totale: 1382 MW
Rendimento netto: 61,5 %

PROGETTO DI RIFACIMENTO PER AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELLA CENTRALE TERMOELETTRICA DI SAN QUIRICO

BILANCIO @ 15°C, 60%RH

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	01/09/2020	A. FREDIANI	C.CAVANDOLI	C.CAVANDOLI
DOC. NO.	B711CHKK001			

