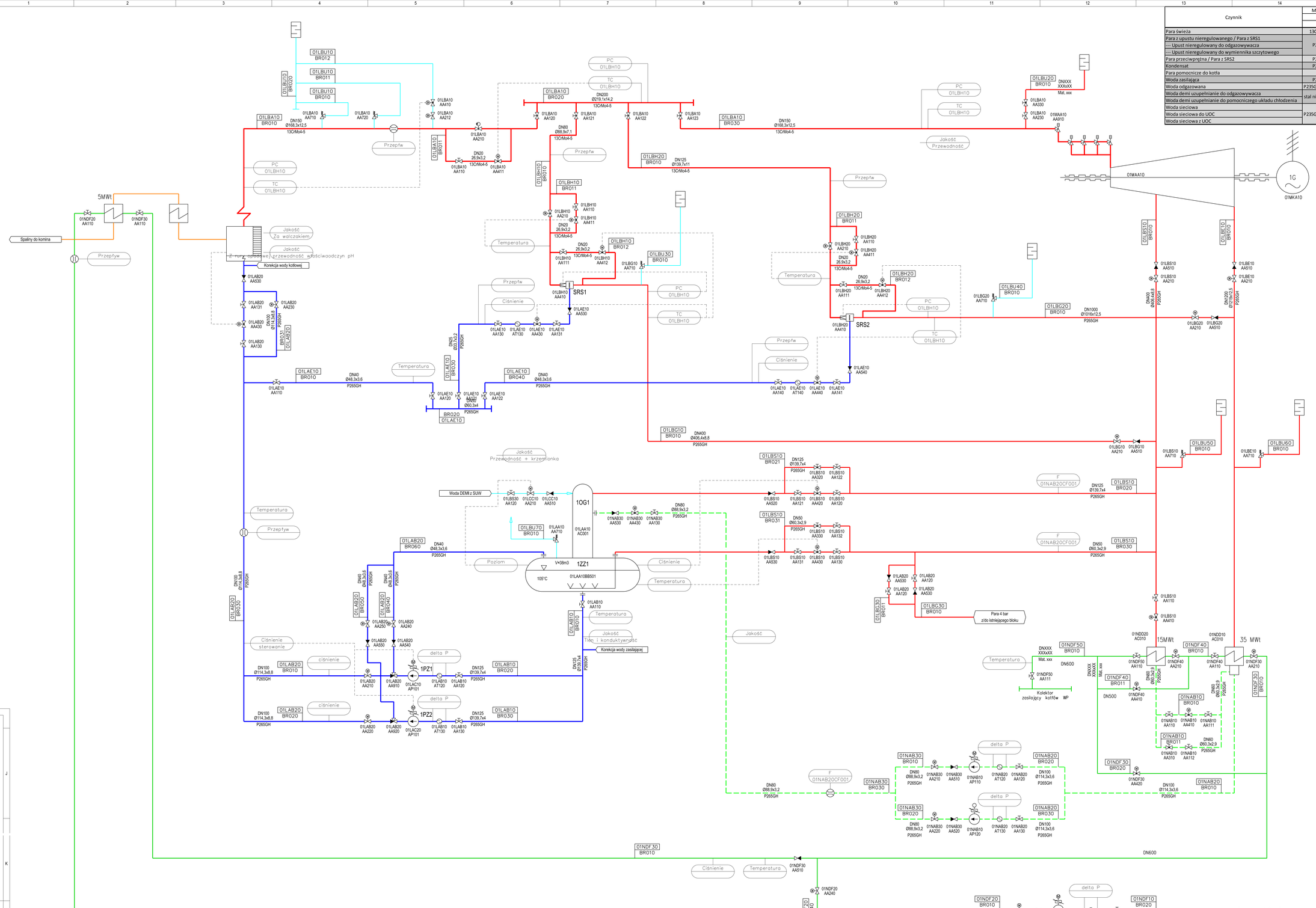
Czynnik	Materiał	Parametry obliczeniowe		Parametry robocze		Przepływ
		Ciśnienie	Temperatura	Ciśnienie	Temperatura	Mg/h
		[Mpa(g)]	[°C]	[Mpa(g)]	[°C]	
Para świeża	13CrMo4-5	8	510	6,6	490	56
Para z upustu nieregulowanego / Para z SRS1	P265GH	0,6	250	0,2 - 0,4	200	25
--- Upust nieregulowany do odgazowywacza				0,21 - 0,37	158-194	3,86
--- Upust nieregulowany do wymiennika szczytowego				0,21	158	19,71
Para przeciwprężna / Para z SRS2	P265GH	0,2	150	do 0,057	75 - 132	52,14
Kondensat	P265GH	0,2	150	do 0,057	65-110 (tsat -10C)	52,14
Para pomocnicze do kotła		1	250	0,7	180	
Woda zasilająca	P265GH	11	120	9,4	105	56
Woda odgazowana	P235GH/P265GH	0,6	120	0,12	105	56
Woda demi uzupełnianie do odgazowywacza	stal nierdzewna	0,6	40	0,4	25	2
Woda demi uzupełnianie do pomocniczego układu chłodzenia						5
Woda sieciowa	P235GH/P265GH	2	150	0,8-1,6	50 - 130	do 1200
Woda sieciowa do UOC				0,8-1,6	48 - 70	do 1200
Woda sieciowa z UOC				0,8-1,6	48 - 70	do 1200



UWAGI:
1. Parametry robocze i obliczeniowe przyjęto na podstawie posiadanej dokumentacji. Na etapie projektów wykonawczych dopuszcza się ich aktualizacje na podstawie materiałów końcowych otrzymanych od dostawców urządzeń itp.
2. Na etapie projektów wykonawczych dopuszcza się aktualizację średnic oraz grubości ścianek rurociągów na podstawie materiałów otrzymanych od dostawców urządzeń itp.

	Projektował	Wykonał	Sprawdził
Data		01.2020	01.2020
Nazwisko	inż. T. Świątkowski	inż. T. Świątkowski	inż. A. Jedynak
Podpis			

Tytuł: Budowa bloku energetycznego zasilanego biomasą w MEGATEM EC-LUBLIN Sp. z o.o. - MATERIAŁY DO PFU -

Schemat technologiczny para - woda

proen gliwice
adres: "PROEN" GLIWICE Sp. z o.o.
ul. Kanałowa 58
44 - 100 Gliwice
biuro@proen.gliwice.pl
telefon: +48 32 301 04 05
fax: +48 32 301 04 06

Inwestor: MEGATEM EC-LUBLIN Sp. z o.o.

Format	Przynależy do rysunku	Rewizja
A0	-	00

Podziałka	Nr rys.
-	20200121