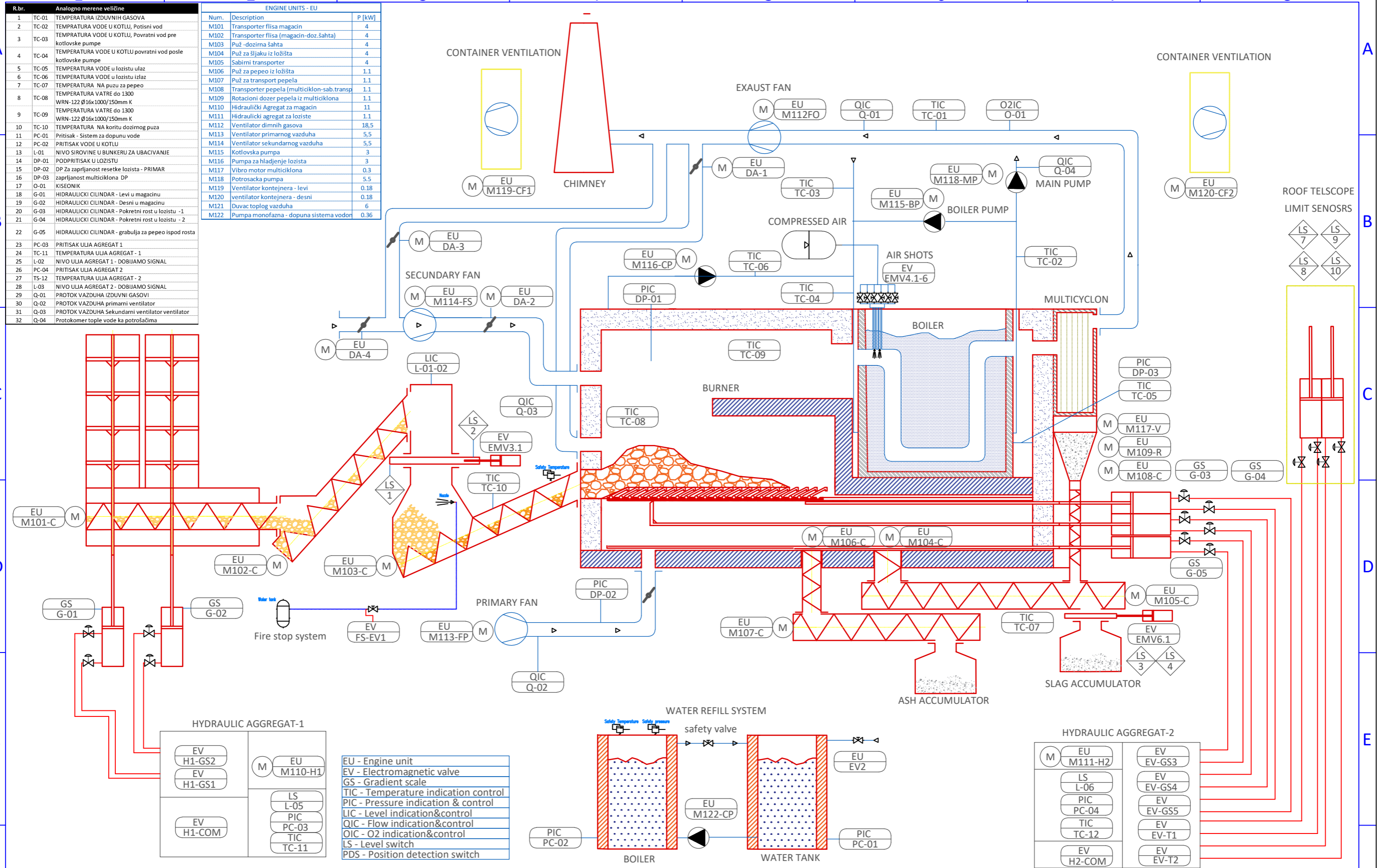


R.br.	Analogno merene veličine
1	TC-01 TEMPERATURA IZDUVNIH GASOVA
2	TC-02 TEMPERATURA VOĐE U KOTLU, Potisni vod
3	TC-03 TEMPERATURA VOĐE U KOTLU, Povratni vod pre kotlovske pumpe
4	TC-04 TEMPERATURA VOĐE U KOTLU povratni vod posle kotlovske pumpe
5	TC-05 TEMPERATURA VOĐE u lozistu ulaz
6	TC-06 TEMPERATURA VOĐE u lozistu izlaz
7	TC-07 TEMPERATURA NA pužu za pepeo
8	TC-08 TEMPERATURA VATRE do 1300 WRN-122 Ø16x1000/150mm K
9	TC-09 TEMPERATURA VATRE do 1300 WRN-122 Ø16x1000/150mm K
10	TC-10 TEMPERATURA NA koritu dozirnog puža
11	PC-01 Pritisak - Sistem za dopunu vode
12	PC-02 PRITISAK VOĐE U KOTLU
13	L-01 NIVO SIROVINE U BUNKERU ZA UBACIVANJE
14	DP-01 PODPRITISAK U LOZISTU
15	DP-02 DP Za zaprljanost resetke lozista - PRIMAR
16	DP-03 zaprljanost multicyklona DP
17	O-01 KISEONIK
18	G-01 HIDRAULICKI CILINDAR - Levi u magacinu
19	G-02 HIDRAULICKI CILINDAR - Desni u magacinu
20	G-03 HIDRAULICKI CILINDAR - Pokretni rost u lozistu -1
21	G-04 HIDRAULICKI CILINDAR - Pokretni rost u lozistu -2
22	G-05 HIDRAULICKI CILINDAR - grabulja za pepeo ispod rosta
23	PC-03 PRITISAK ULJA AGREGAT 1
24	TC-11 TEMPERATURA ULJA AGREGAT - 1
25	L-02 NIVO ULJA AGREGAT 1 - DOBIJAMO SIGNAL
26	PC-04 PRITISAK ULJA AGREGAT 2
27	TS-12 TEMPERATURA ULJA AGREGAT - 2
28	L-03 NIVO ULJA AGREGAT 2 - DOBIJAMO SIGNAL
29	Q-01 PROTOK VAZDUHA IZDUVNI GASOVI
30	Q-02 PROTOK VAZDUHA primarni ventilator
31	Q-03 PROTOK VAZDUHA sekundarni ventilator ventilator
32	Q-04 Protokomer tople vode ka potrošačima

ENGINE UNITS - EU			
Num.	Description	P [kW]	
M101	Transporter flisa magacin	4	
M102	Transporter flisa (magacin-doz.šahca)	4	
M103	Puž -dozirna šahca	4	
M104	Puž za šljaku iz ložišta	4	
M105	Sabirni transporter	4	
M106	Puž za pepeo iz ložišta	1.1	
M107	Puž za transport pepela	1.1	
M108	Transporter pepela (multicyklon-sab.transp	1.1	
M109	Rotacioni dozer pepela iz multicyklona	1.1	
M110	Hidraulički Agregat za magacin	11	
M111	Hidraulički agregat za loziste	1.1	
M112	Ventilator dimnih gasova	18.5	
M113	Ventilator primarnog vazduha	5.5	
M114	Ventilator sekundarnog vazduha	5.5	
M115	Kotlovska pumpa	3	
M116	Pumpa za hladenje lozista	3	
M117	Vibro motor multicyklona	0.3	
M118	Potrosacka pumpa	5.5	
M119	Ventilator kontejnera - levi	0.18	
M120	ventilator kontejnera - desni	0.18	
M121	Duvac toplog vazduha	6	
M122	Pumpa monofazna - dopuna sistema vodov	0.36	



EU - Engine unit
EV - Electromagnetic valve
GS - Gradient scale
TIC - Temperature indication control
PIC - Pressure indication & control
LIC - Level indication&control
QIC - Flow indication&control
OIC - O2 indication&control
LS - Level switch
PDS - Position detection switch

TRAGDARDSTEKNIK
<https://www.cleanerenergy.se/>

	Ime i prezime	Paraf
Odgovorni projektant		
Projektant	Ivan Randjelovic, dipl. ing.	
Saradnik	Vladimir Igrutinović, dipl. ing.	
Unutrašnja kontrola	Dragan Milenović, dipl. ing.	

INVESTITOR	PROJEKAT
cleanerenergy.se	1.5MW BIOMAS BOILER PLANT
OBJEKAT-MESTO GRADNJE	NAZIV CRTEŽA
1.5 MW BIOMAS BOILER PLANT FLAMMA SYSTEMS	SHEMATIC DIAGRAM

DATUM	REVIZIJA	RAZMERA	FORMAT
28.05.2018.			A3
BROJ CRTEŽA			LIST
+RO-BMBP-1.5			14
			LISTOVA