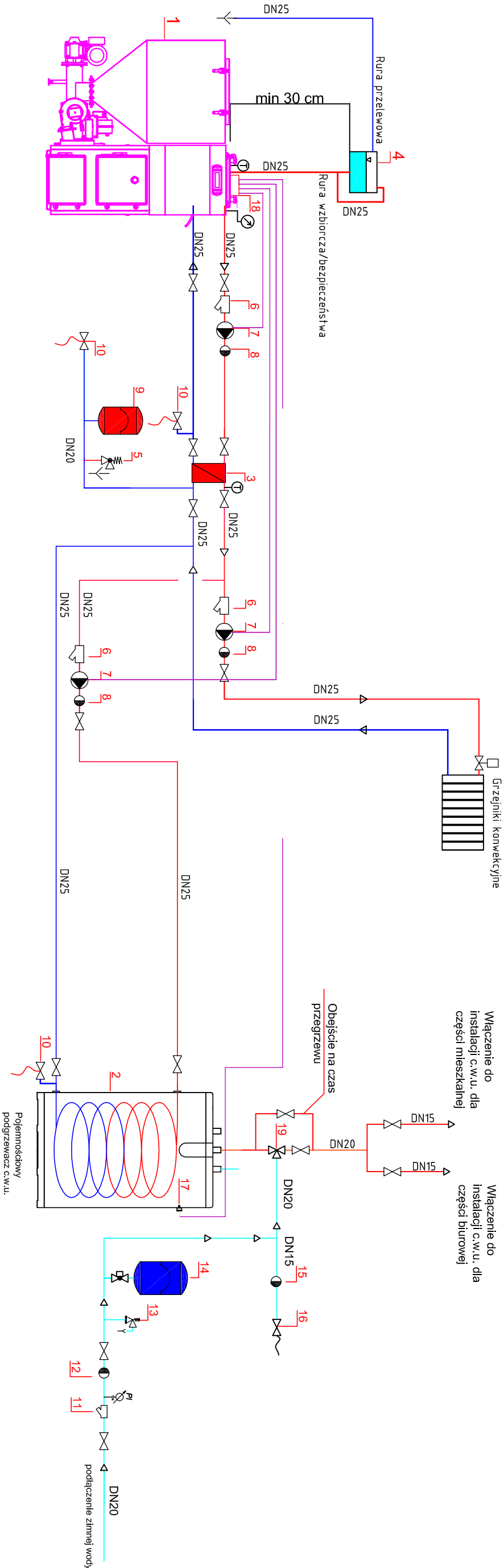


Schemat technologiczny kotłowni na paliwo stałe (pelet), oraz przygotowania c.w.u.



Oznaczenia:

- 1 – Kocioł na paliwo stałe o mocy 20 kW z podajnikiem na pelet i zasobnikiem min 150 kg paliwa
- 2 – Pojemnościowy podgrzewacz wody ACV Smart o pojemności V=130l
- 3 – Płytkowy wymiennik ciepła typ LA 34-40 Secespol
- 4 – Naczynie wzbiorcze, otwarte o poj. Vc=35 dm³
- 5 – Zawór bezpieczeństwaSYR 1915 2,5 bar, dn 20
- 6 – Filt siatkowy dn 25
- 7 – Pompa obiegowa Grundfos Alpha2 25-40
- 8 – Zawór zwrotny dn 25
- 9 – Przeponowe naczynie wzbiorcze Reflex NG18 o poj. Vc=18 l
- 10 – Zawór spustowy/napełniający dn 20
- 11 – Filt siatkowy dn 20
- 12 – Zawór zwrotny dn 20
- 13 – Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 6,0 bar, dn 20
- 14 – Przeponowe naczynie wzbiorcze Reflex DE8 o poj Vc=8 l
- 15 – Zawór zwrotny dn 15
- 16 – Zawór czerpalny ze złączką do węża dn 15
- 17 – Czujnik temperatury podgrzewacza c.w.u.
- 18 – Sterownik kotła
- 19 – Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. dn 20

Oznaczenia:

- Woda zimna
- Woda ciepła
- Powrót c.o.
- Zasilanie c.o.
- Cyrkulacja
- Sterowanie

Pracownia Projektowa „Energo Sanit” Mariusz Mazur			
37-700 Przemysł		tel. 516-752-499	
ul. Grunwaldzka 13		e-mail: pps@op.pl	
TEMAT:	Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą kotła na paliwo stałe (pelet) oraz węzłem przygotowania c.w.u. – Termomodernizacja budynku gminnego nr 40 w Krzywiczu		
ADRES INWESTYCJI:	Budynek gminny w Krzywiczu, dz. nr 473 obr. Krzywicz gm. Krzywicz, 37-754 Krzywicz		
INWESTOR:	Urząd Gminy Krzywicz, Krzywicz 36, 37-754, Krzywicz		
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Mazur	upr. PDR/0084 /P005/13	PODPIS:
SPRAWDZIŁ:			PODPIS:
BRANŻA:	Sanitarna		DATA: 09.2017
FAZA:	Projekt budowlany		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU:	Rzut parteru -inst. gazu, z. i c.w., źródło ciepła		NR RYSUNKU: 6