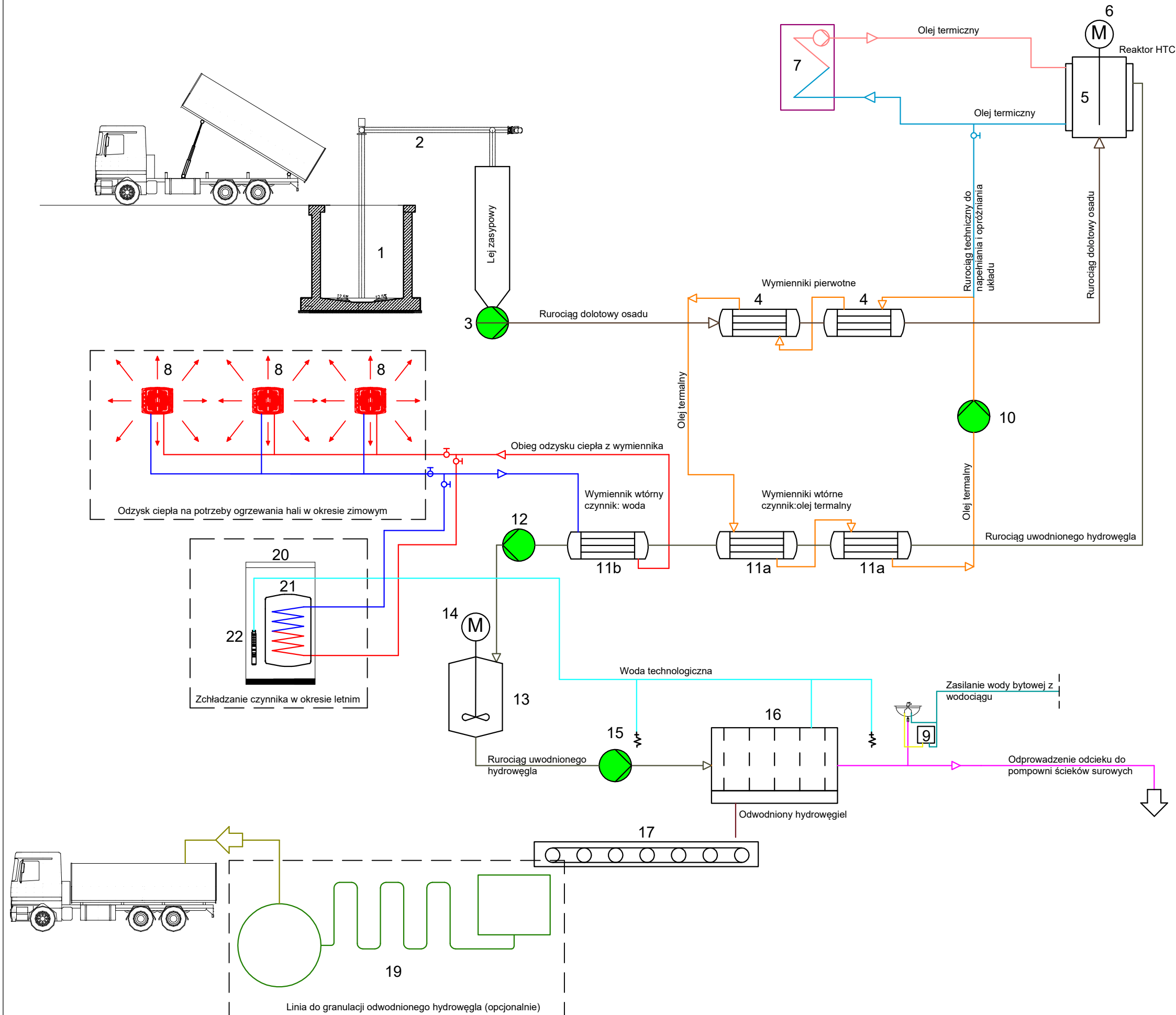




LEGENDA:

- Rurociąg dolotowy osadu
- Instalacja oleju termicznego - zasilanie
- Instalacja oleju termicznego - powrót
- Instalacja oleju termicznego - wymienniki
- Instalacja odprowadzenia odcieku po prasie/wirówce
- Instalacja zimnej wody użytkowej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- Instalacja odzysku ciepła z wymiennika - powrót
- Instalacja odzysku ciepła z wymiennika - zasilanie
- Instalacja wody technologicznej
- Instalacja do granulacji hydrowęgla
- Instalacja do odprowadzenia granulatu
- Instalacja uwodnionego hydrowęgla
- Odwodniony hydrowęgiel

Oznaczenia:

- Komora osadu odwodnionego
- Przebieg ślimakowy
- Pompa wlotowa
- Wymienniki ciepła pierwotne
- Reaktor HTC
- Mieszadło w reaktorze HTC
- Elektryczny podgrzewacz oleju termicznego
- Nagrzewnice wodne
- Podgrzewacz podumywalkowy
- Pompa oleju termicznego pomiędzy wymiennikami
- Wymienniki ciepła wtórne- olej termiczny
- Wymienniki ciepła wtórne - woda
- Pompa wylotowa
- Zbiornik hydrowęgla
- Mieszadło w zbiorniku na hydrowęgiel
- Pompa nadawcy na prasę/wirówkę
- Wirówka
- Transporter taśmowy
- Pompa filtratu
- Linia do granulacji odwodnionego hydrowęgla (opcjonalnie)
- Istniejąca studnia wody technologicznej
- Chłodnica wody z wymiennika wtórnego
- Pompa wody technologicznej

Schwander Polska Sp. z o.o. Spółka Komandytowa Stadla 234, 33-386 Podegrodzie	
temat: KONCEPCJA "Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Grabownicy starzeńskiej"	
adres: działki nr ew. 2592/1, 2592/2 jedn. ew. 180201_5, gmina Brzozów	
inwestor: GMINA BRZOZÓW ul. Armi Krajowej 1 36-200 Brzozów	
nazwa rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY HTC	nr rysunku: T-02
projektował: mgr inż. Gerard Koszut	
skala: -	data: Styczeń 2024