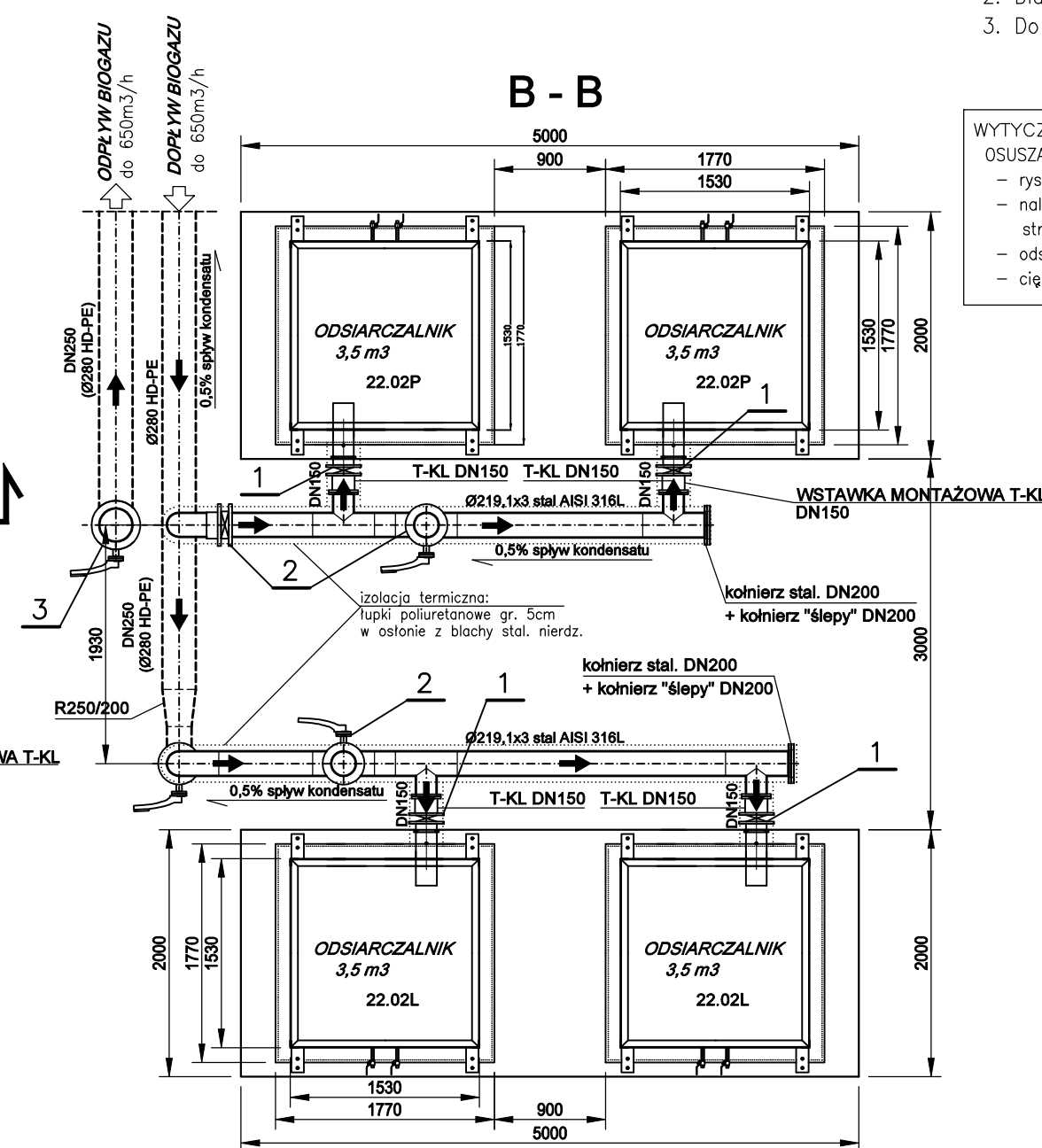


ODSIARCZALNIA BIOGAZU – wytyczne dla Dostawcy do kompletacji

- przepływ biogazu max $Q=6500\text{m}^3/\text{h}$
- w zabudowie 4 x zbiornik wypełniony złożem,
- obudowa (zbiorniki) konstrukcja stalowa – stal nierdzewna min. AISI 316L,
- izolacja termiczna zbiorników – np. wełna mineralna gr. 80–100 mm z płaszczem z blachy aluminiowej lub ze stali nierdzewnej,
- złożo stałe, granulat z dużą zawartością żelaza, posiadający dobre właściwości wiązania siarkowodoru, (np. ruda darniowa),
- złożo w pojedynczym odsiarczalniku w ilości ok. $3,5 - 4 \text{ m}^3$,
- w celu ułatwienia wymiany złożo umieszczone np. w "koszach",
- króćce dopływu i odpływu biogazu – kolierzowe, PN10
- wyposażenie obejmuje ręczne zawory odwadniające oraz odpowietrzające, oraz króćce z manometrami na przyłączach dopływu i odpływu biogazu do pojedynczego odsiarczalnika.

UWAGA:

1. Rurociągi nad terenem i do głębokości 0,8m pod terenem, w izolacji termicznej.
2. Dla armatury izolacja łatwodemontowlana.
3. Do montażu przepustnic stosować złączki – wydłużalniki typu T-KL



ODSIARCZALNIA BIOGAZU

SKALA 1:50

 <div style="display: inline-block; text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">ProEko</h1> </div> <div style="display: inline-block; text-align: right;"> PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE </div>	
INWESTOR TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. 87-100 Toruń ul. Rybaki 31/35	
Nazwa inwestycji MODERNIZACJA I ROZBUDOWA GOSPODARKI OSADOWEJ NA TERENIE CENTRALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TORUNIU	
Faza	Obiekt CENTRALNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W TORUNIU
P.W.	LNIA OCZYSZCZANIA I PODNOSZENIA CIŚNIENIA BIOGAZU
Skala	Iskód rys.
1:50	ODSIARCZALNIA BIOGAZU
Brzania	Podpis
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO
TECHNOL.	NR UPRAWNIENI
Data	SPECIALNOŚĆ
12.03.2024	Podpis
Ur archiw	Podpis
901/2022	Podpis
Sprawdził	Podpis
	Podpis