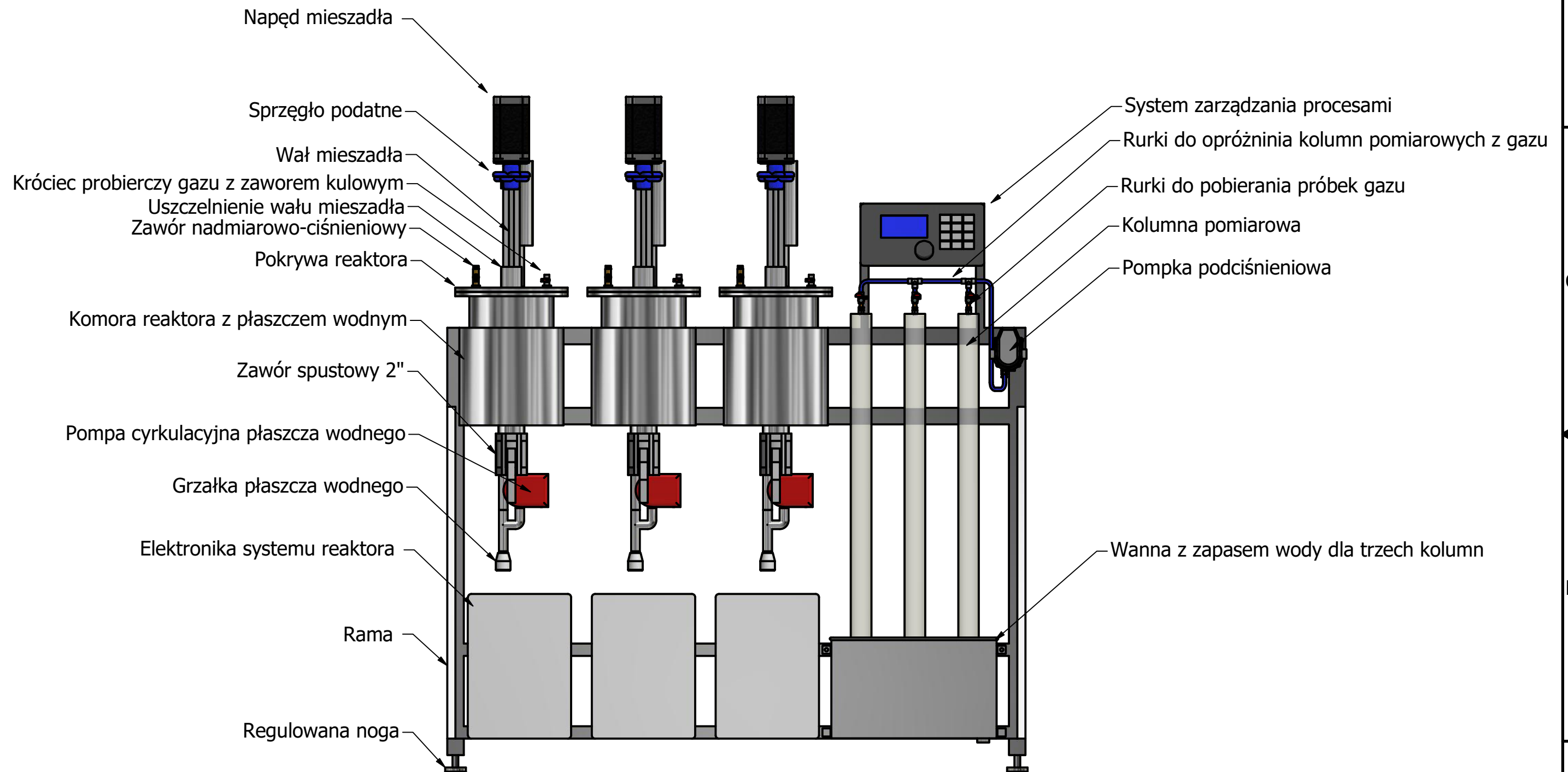


Widok reaktora (przód)



Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ		ZKF TRZYKOMOROWY		
Schemat wykonawczy			Wydanie	Arkusz 1 / 10

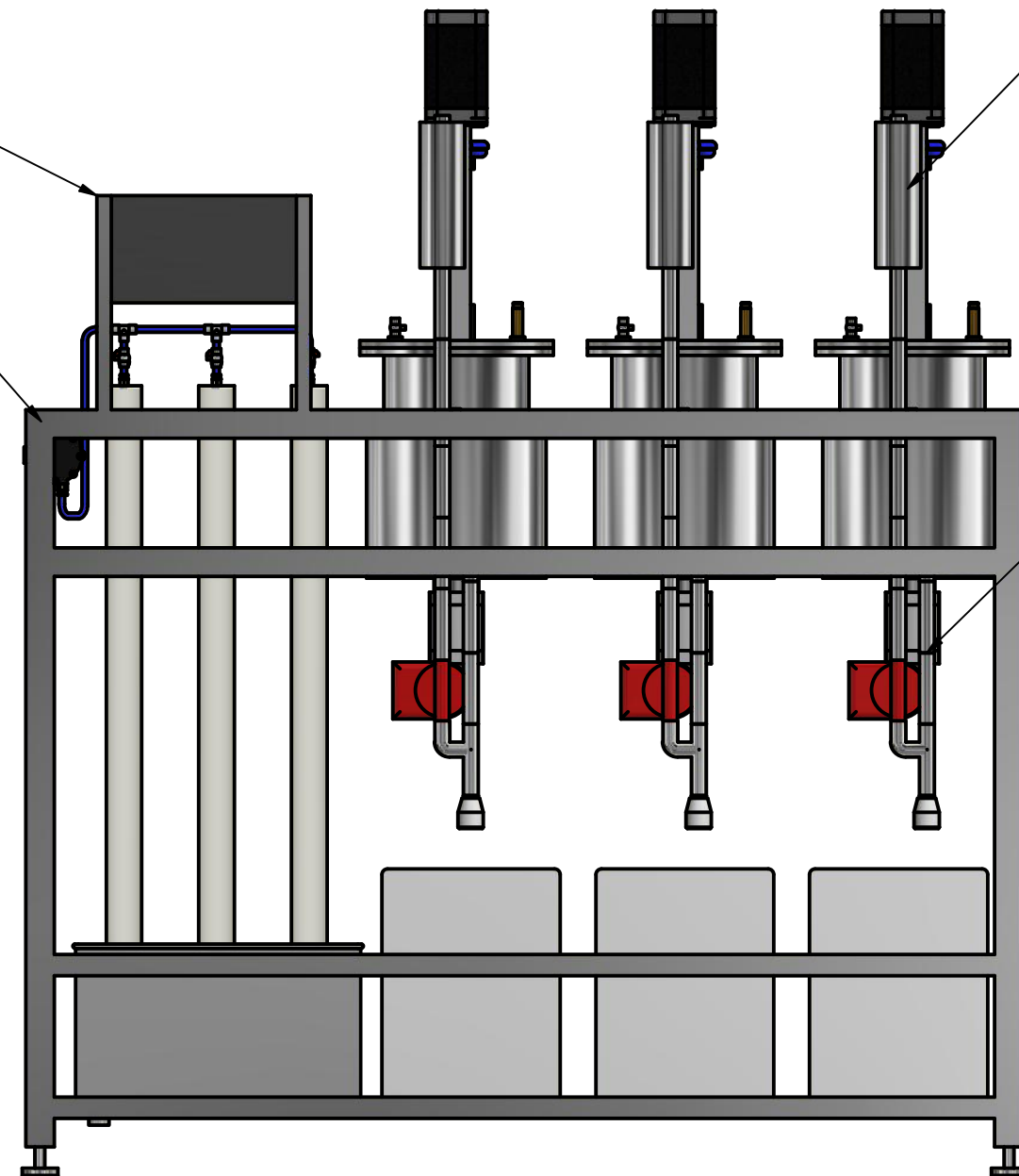
Widok reaktora (tył)

Rama pomocnicza dla systemu zarządzania

Rama główna reaktora

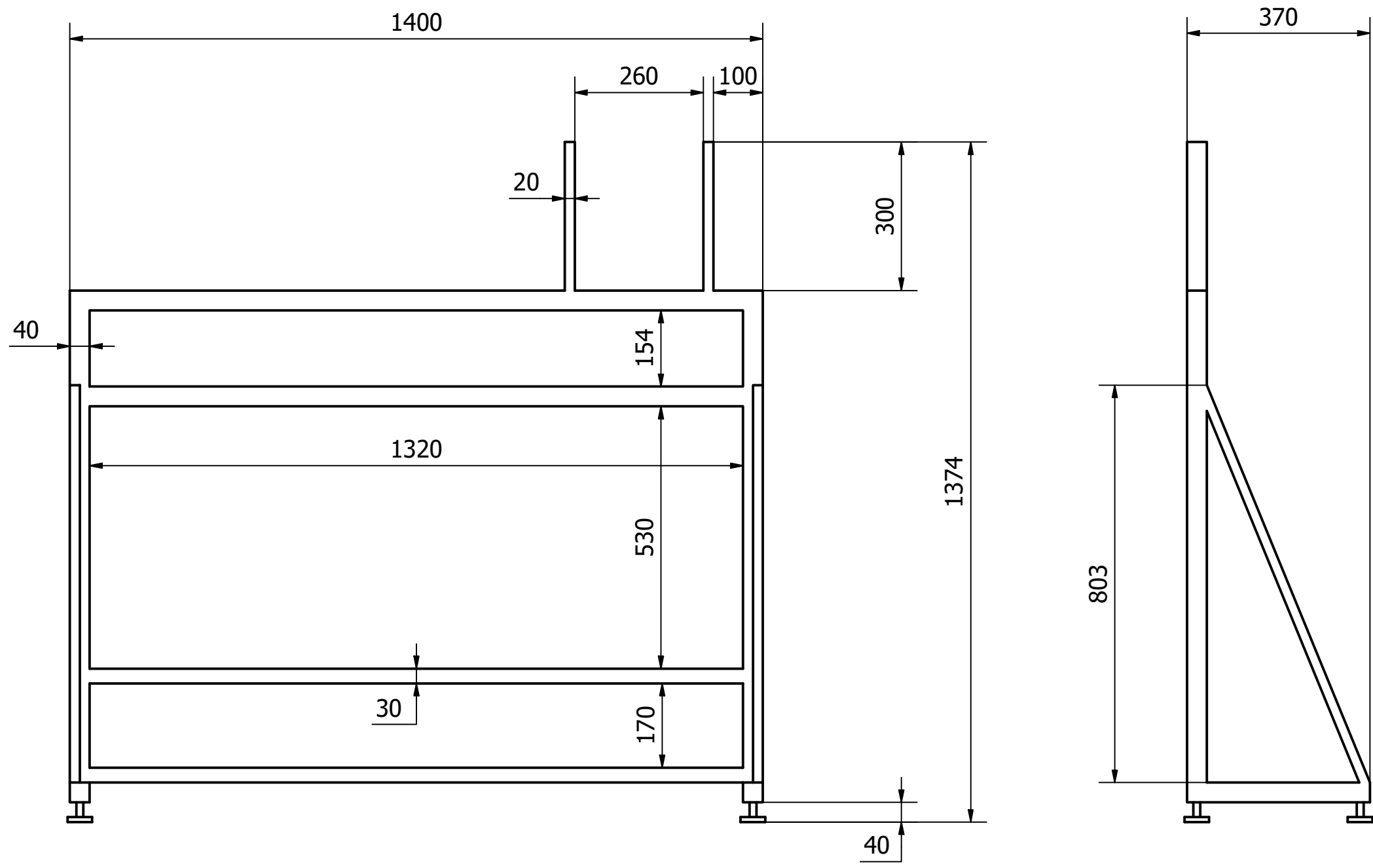
Naczynka wyrównawcze wody w płaszczu wodnym

Rury obiegowe płaszczu wodnego



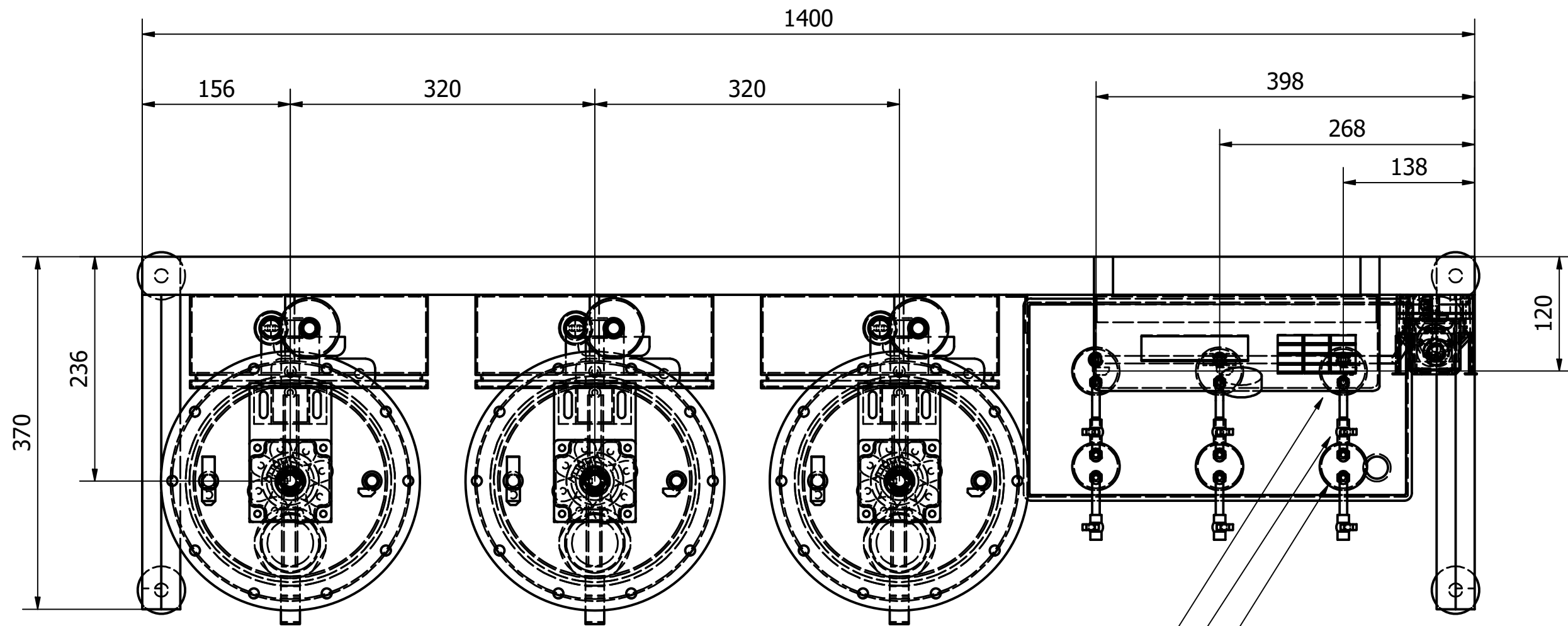
Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ		ZKF TRZYKOMOROWY		
		Schemat wykonawczy	Wydanie	Arkusz 2 / 10

Wymiary ramy



Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020	
PG WILIŚ			ZKF TRZYKOMOROWY		
			Schemat wykonawczy	Wydanie	Arkusz 3 / 10

Rozmieszczenie podzespołów widok z góry



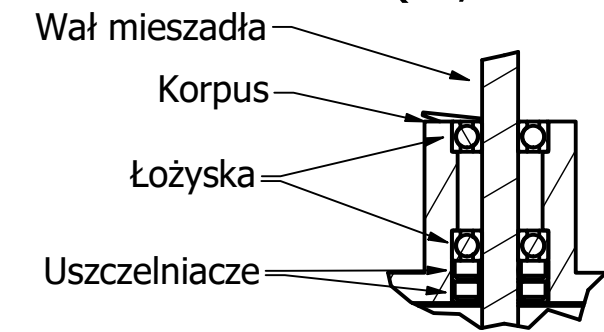
- Kolumna główna do pomiarów dokładnych (uczestniczy zawsze w pomiarach)
- Zawór odcinający kolumnę towarzyszącą (do powiększenia objętości pomiarowej gazu)
- Kolumna towarzysząca podczas pomiarów z dużą produkcją gazu

Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ		ZKF TRZYKOMOROWY		
		Schemat wykonawczy	Wydanie	Arkusz 4 / 10

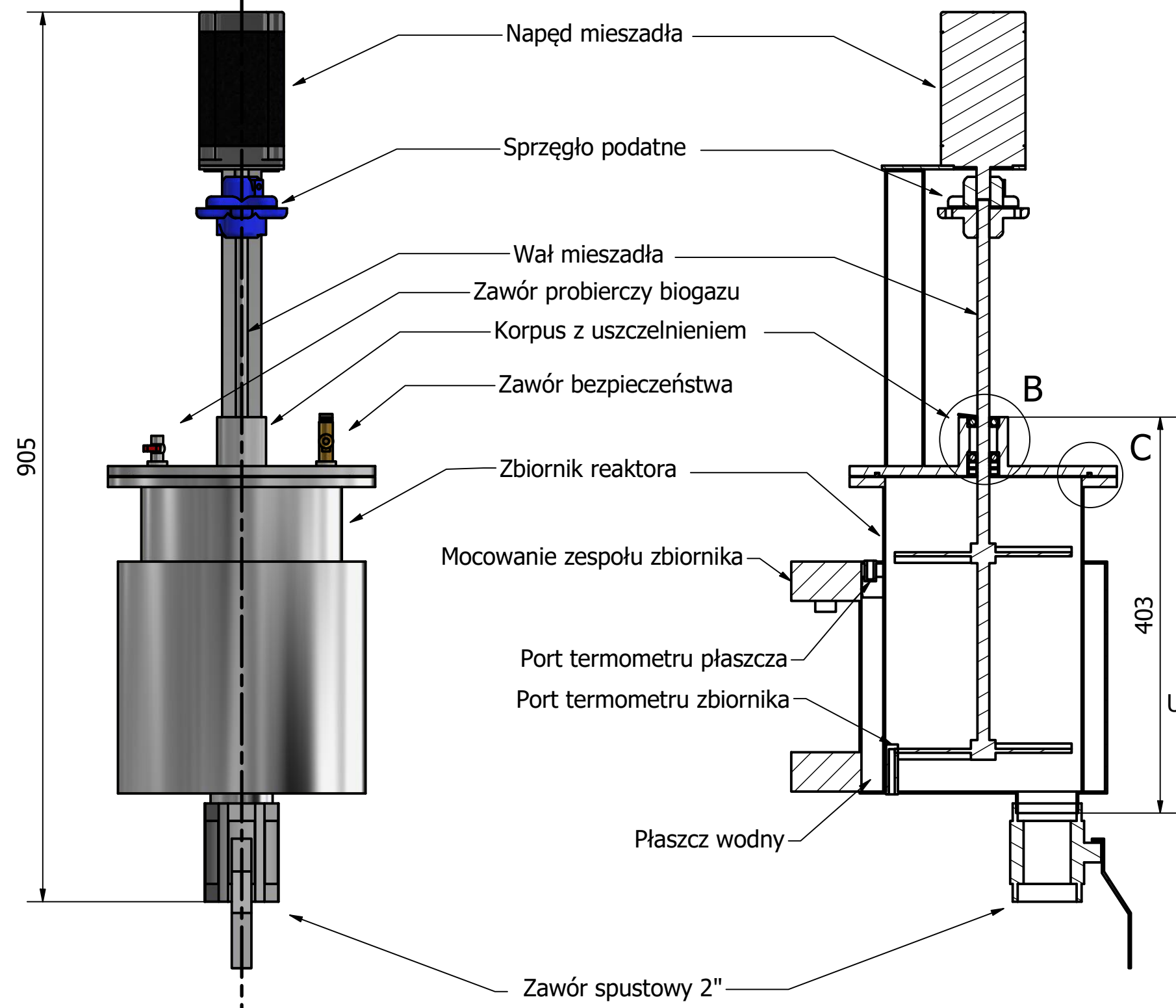
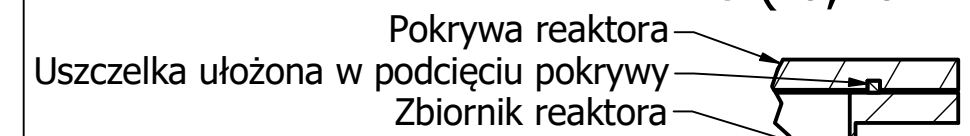
Zespół reaktora

A-A (0,2 : 1)

B (0,40 : 1)



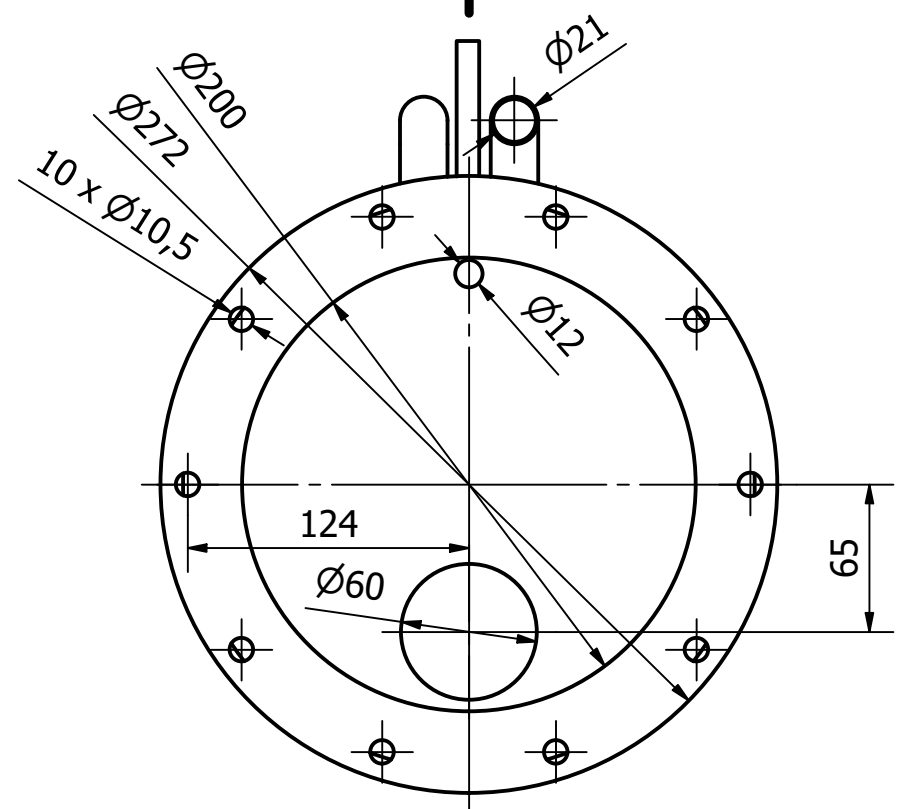
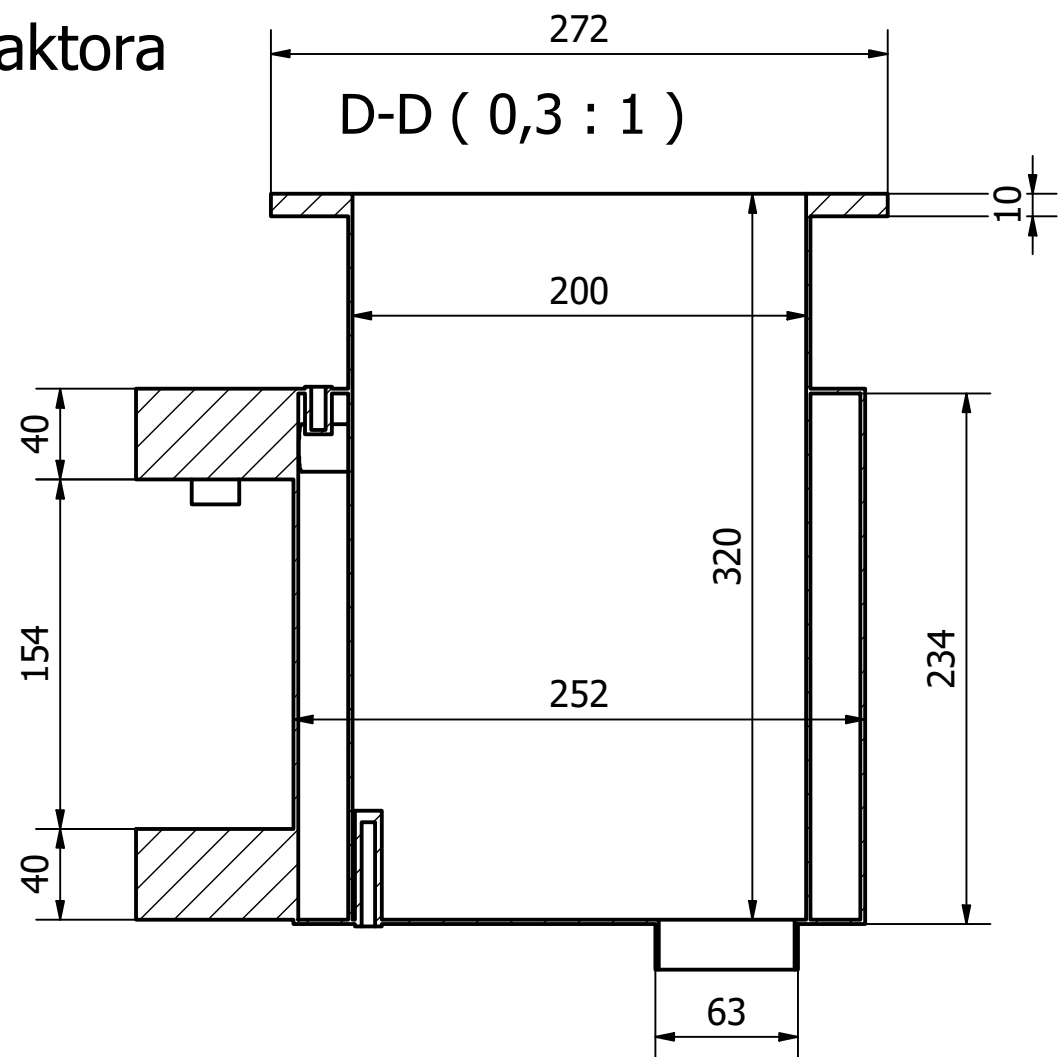
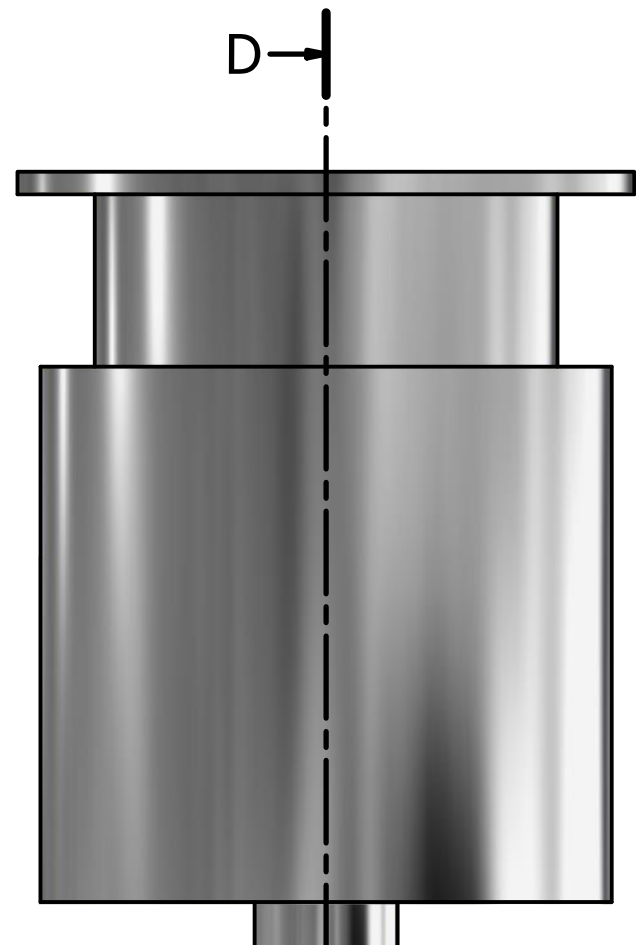
C (0,40 : 1)



- Napęd mieszadła
- Sprzęgło podatne
- Wał mieszadła
- Zawór probierczy biogazu
- Korpus z uszczelnieniem
- Zawór bezpieczeństwa
- Zbiornik reaktora
- Mocowanie zespołu zbiornika
- Port termometru płaszcz
- Port termometru zbiornika
- Płaszcz wodny
- Zawór spustowy 2"

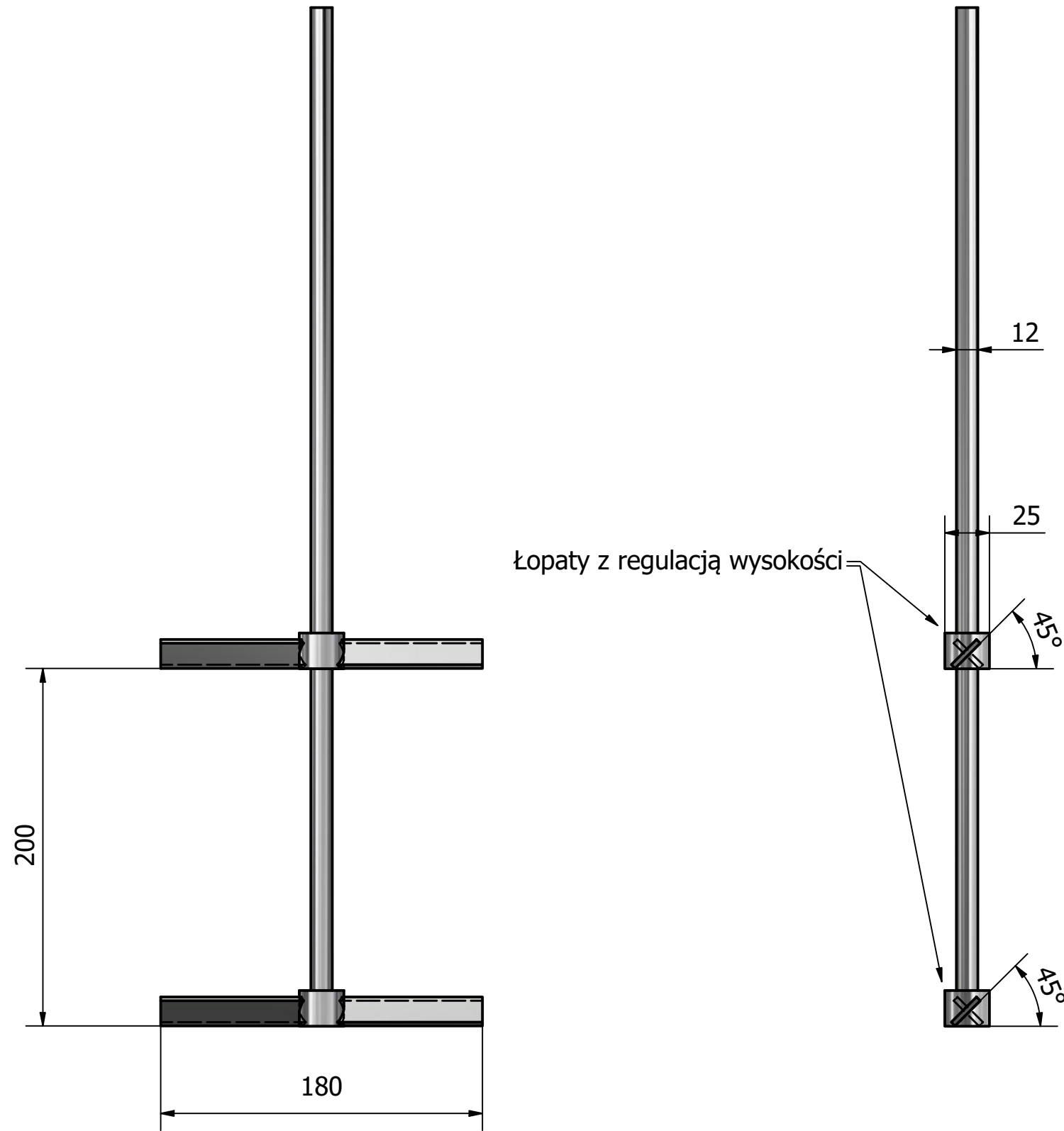
Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020	
PG WILIŚ			ZKF TRZYKOMOROWY		
			Schemat wykonawczy	Wydanie	Arkusz 5 / 10

Zbiornik reaktora



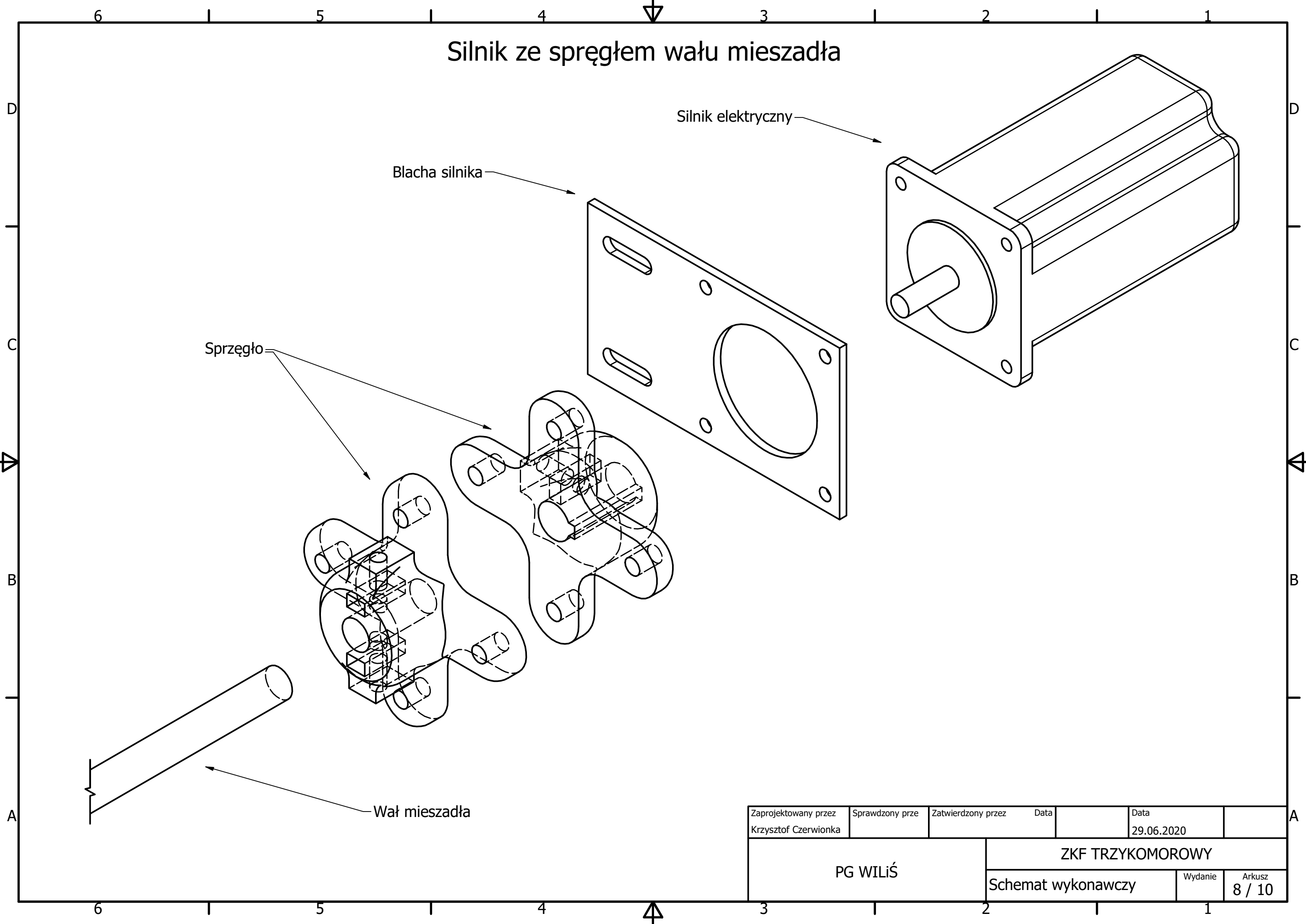
Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ		ZKF TRZYKOMOROWY		
Schemat wykonawczy			Wydanie	Arkusz 6 / 10

Element mieszający z regulacją wysokości



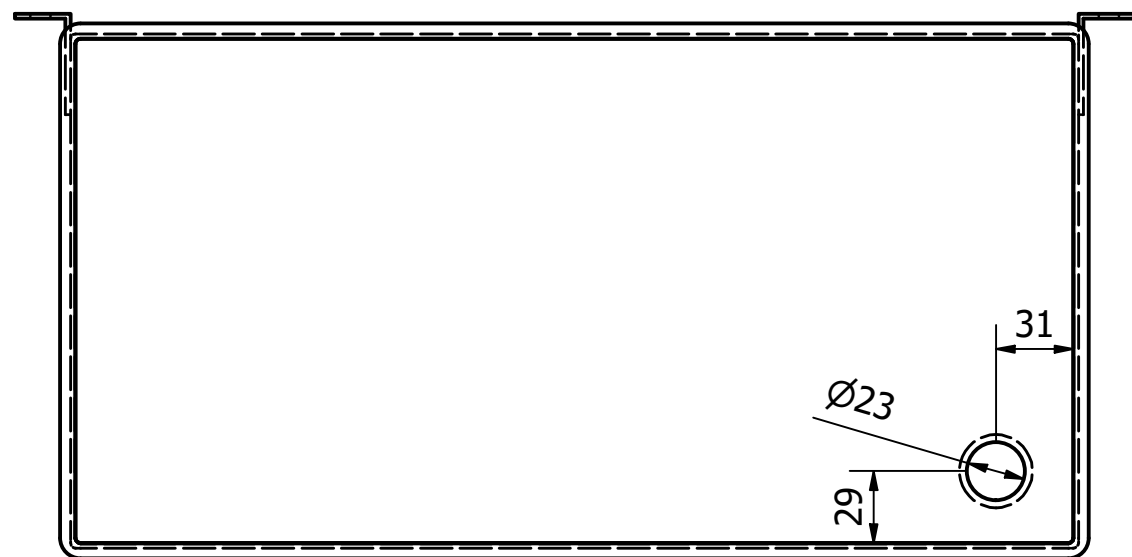
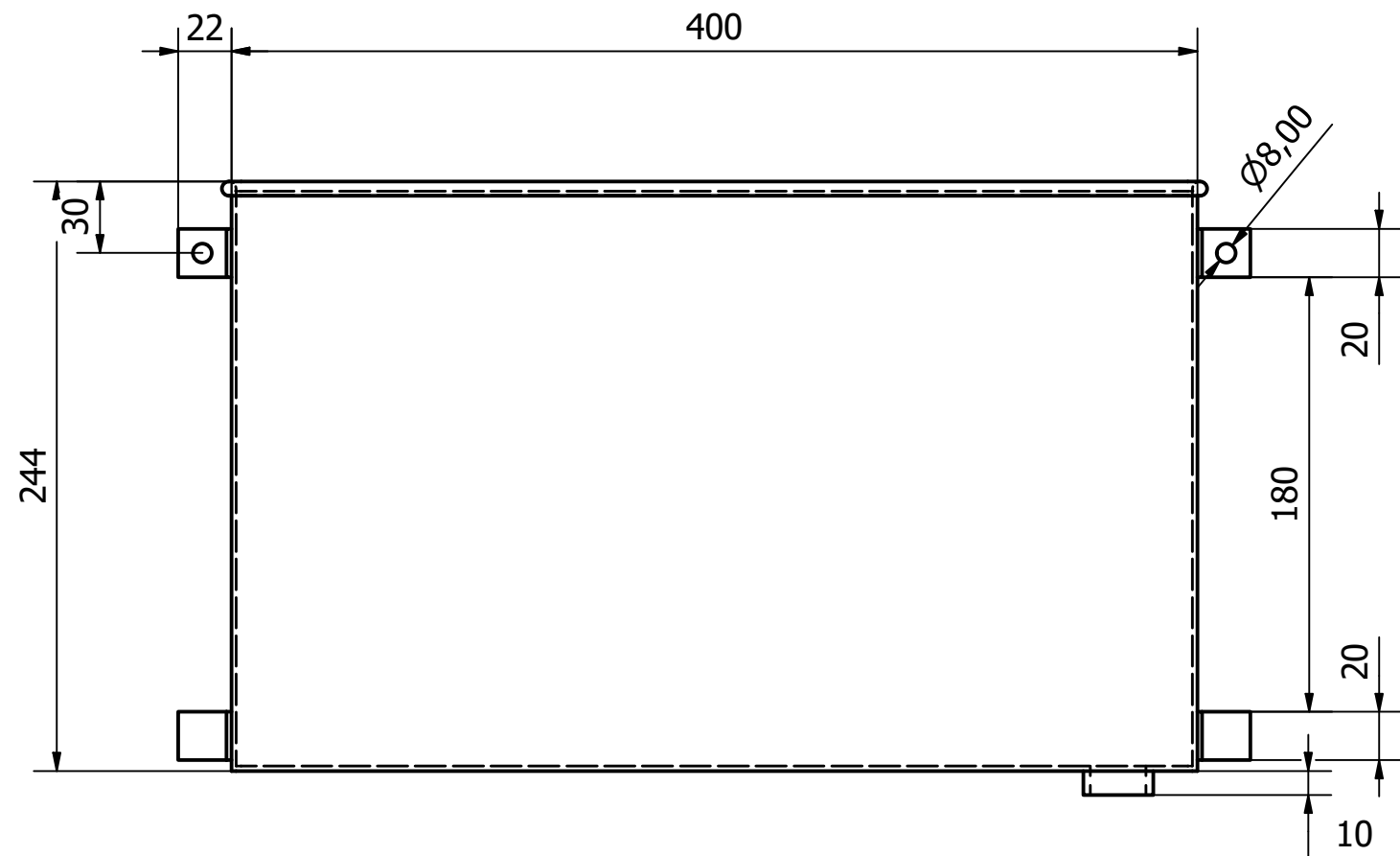
Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ			ZKF TRZYKOMOROWY	
			Schemat wykonawczy	Wydanie 7 / 10

Silnik ze sprzęgłem wału mieszadła



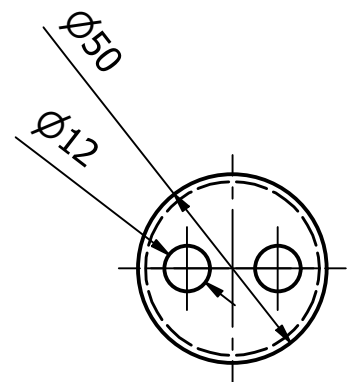
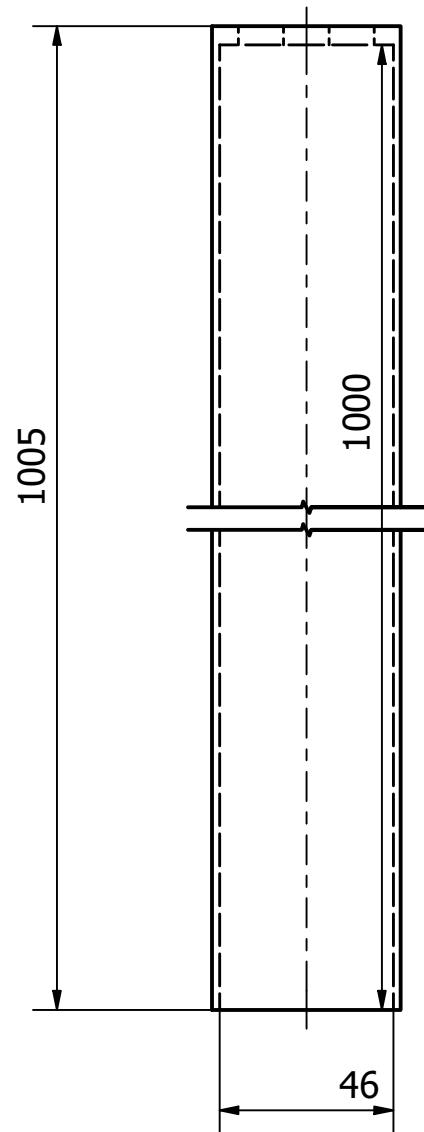
Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020	
PG WILIŚ			ZKF TRZYKOMOROWY		
			Schemat wykonawczy	Wydanie	Arkusz 8 / 10

Wanna wyrównawcza dla kolumn pomiarowych



Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ		ZKF TRZYKOMOROWY		
Schemat wykonawczy			Wydanie	Arkusz 9 / 10

Kolumna pomiarowa



Zaprojektowany przez Krzysztof Czerwionka	Sprawdzony prze	Zatwierdzony przez	Data	Data 29.06.2020
PG WILIŚ		ZKF TRZYKOMOROWY		
		Schemat wykonawczy	Wydanie	Arkusz 10 / 10