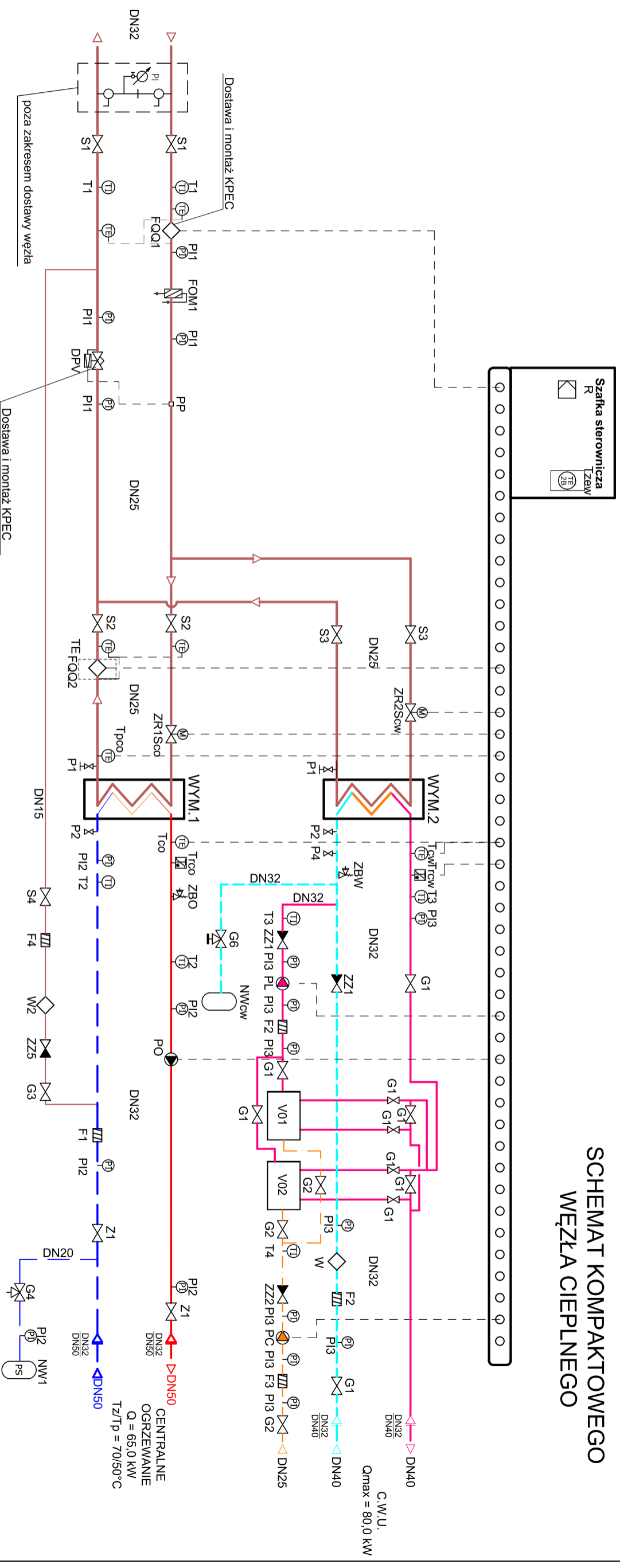


SCHEMAT KOMPAKTOWEGO WĘZŁA CIEPLNEGO

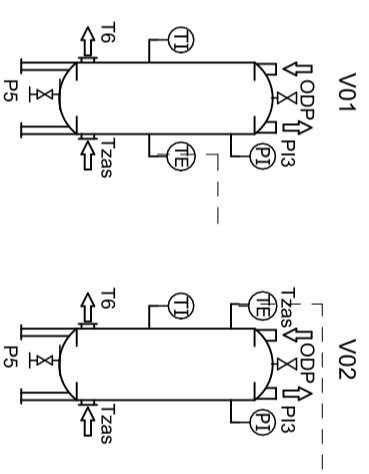


LEGENDA:

- Czynnik grzewczy sieci ciepłej
- Czynnik grzewczy - woda o parametrze 80/60°C
- Czynnik grzewczy - woda o parametrze 70/50°C
- Ciepła woda użytkowa
- Zimna woda
- Cyrkulacja
- Przewody impulsowe

UWAGA:

- Specyfikacja armatury wg. opisu technicznego.
- Podczas montażu licznika ciepła w węźle należy zachować odcinki proste i równe odpowiednio 5xDN przed oraz 3xDN za licznikiem



- DOPUSZCZA SIĘ ZAMIANE MATERIAŁÓW LUB PRODUCENTÓW ZAPROPONOWANYCH W PROJEKIE POZOSTAWIAJĄC TE SAME WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE I ESTETYCZNE. W WYPADKACH ZMIAN MATERIAŁOWYCH NALEŻY UZYSKAĆ ZGODĘ INWESTORA I NADZORU AUTORSKIEGO.
- WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKIE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY, URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE POWINNY POSIADAĆ PRZEZWIĘDZIANE PRAWEM I ODPWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.
- PRZED PRZYSTĘPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU POWINNA BYĆ ROZPATRYWANA RÓWNOLEGLE Z OPISOWĄ

INWESTOR:	SKARB PAŃSTWA - 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdanska 147, 85-915 Bydgoszcz
JEDNOSTKA AUTORSKA	PROHEATING Wojciech Kabaciński ul. Grabowa 7/16, 85-601 Bydgoszcz
TEMAT:	PROJEKT ZAMIENNY - REMONT BUDYNKU NR 21 WRĄZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. SZUBIŃSKIEJ 101 W BYDGOSZCZY
STADIUM: proj./wykonawczy	BRANŻA: sanitarna
MAZWA RYS.	
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPLNEGO	
IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Kabaciński KUP/0173/PWOS/09
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paweł Matylnka KUP/0167/PBS/15
DATA 07.2024r.	SKALA
	Rys. CO4