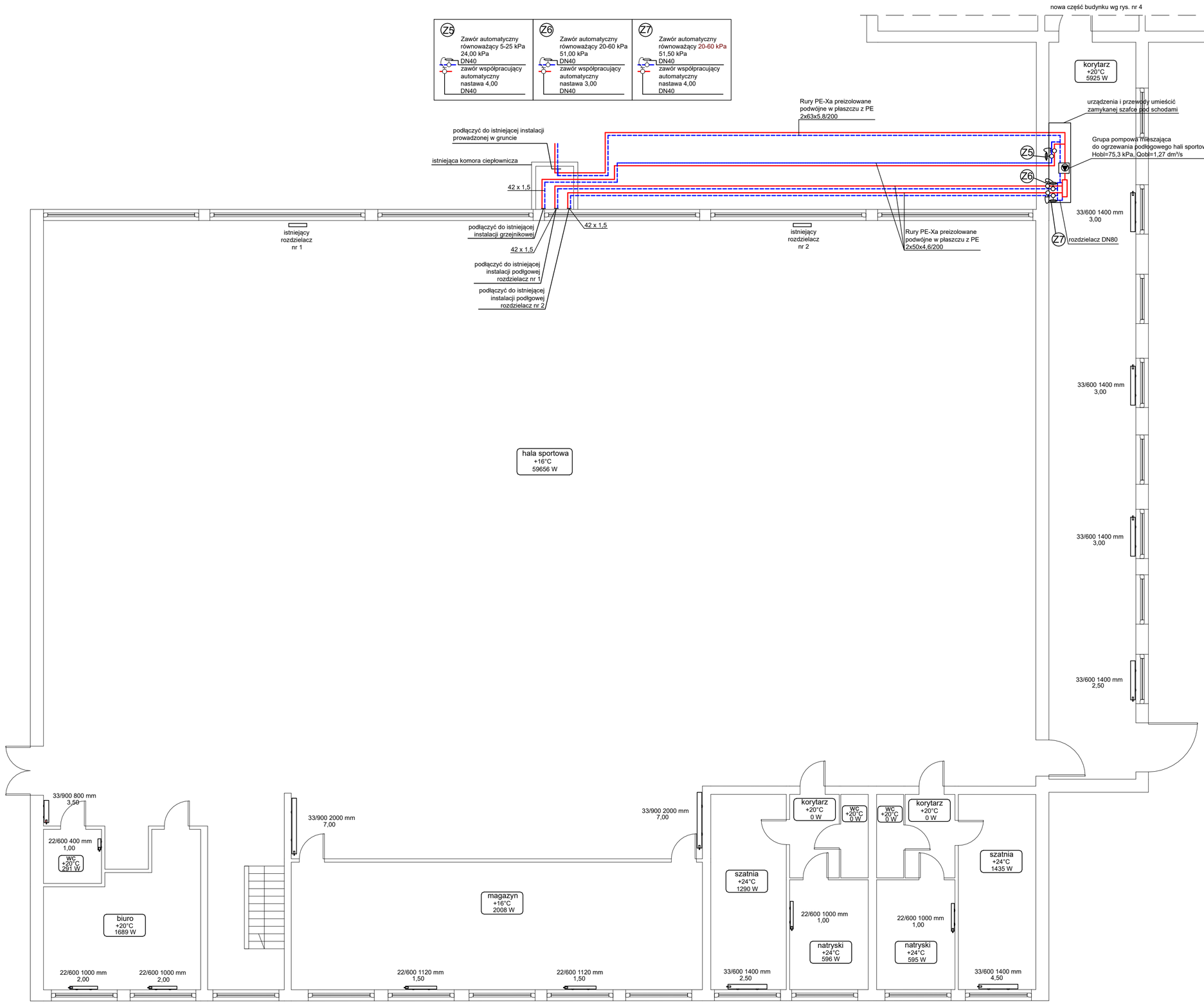
LEGENDA	
18 x 1,2	średnica przewodów
	projektowane przewody c.o. - zasilanie
	projektowane przewody c.o. - powrót
	projektowane piony instalacji c.o.
C02	numer pionu instalacji c.o.
3,00*	zawór termostatyczny bez zabezpieczena przed manipulacją 3,00 - nastawa wstępna
3,00	zawór termostatyczny z zabezpieczeniem przed manipulacją 3,00 - nastawa wstępna
	zawór odcinający dn15
22/500 1000mm	model / wysokość długość [mm] projektowany grzejnik bocznozasilany
22/500 1000mm	model / wysokość długość [mm] projektowany grzejnik dolnozasilany



Uwagi:

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Parametr instalacji grzewczej 55/45°C.
3. Zaprojektowano grzejniki bocznozasilane.
4. Projektowane przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
5. Instalację wykonać z rur stalowych. Instalację prowadzić po wierzchu ścian.
6. Przewody rozprowadzające izolować cieplnie i prowadzić w obudowie z płyt g-k, obudowę wygładzić i odmalować zgodnie z wytycznymi użytkownika.
7. Przewody prowadzone w strefach nieogrzewanych izolować cieplnie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Gałązki zasilające grzejniki wykonać o średnicy 18x1,2.
9. Zamontować głowice termostatyczne.
10. W najwyższych punktach instalacji (zakończenia pionów) zamontować automatyczny zawór odpowietrzający.
11. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
12. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.
13. Wykonać kompensację L, Z, U.
14. Należy uzupełnić tynki i odwalować ściany w miejscach po demontażu istniejących grzejników.
15. Na zapleczu i łączniku hali sportowej istniejące przewody pozostawić, wymienić grzejniki na nowe.

PARTER

TEMAT:	TERMOMODERNIZACJA KOMPLEKSU BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GORZKOWICACH. PROJEKT TECHNICZNY WYMIANY INSTALACJI C.O. Inwestor: Gmina Gorzkowice ul. Szkolna 3 97-350 Gorzkowice	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	DATA: maj 2024r. BRANŻA: instalacje sanitarne
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:100
RYSUNEK:	INSTALACJA GRZEWCZA - RZUT PARTERU HALI SPORTOWEJ	RYS. NR: 5