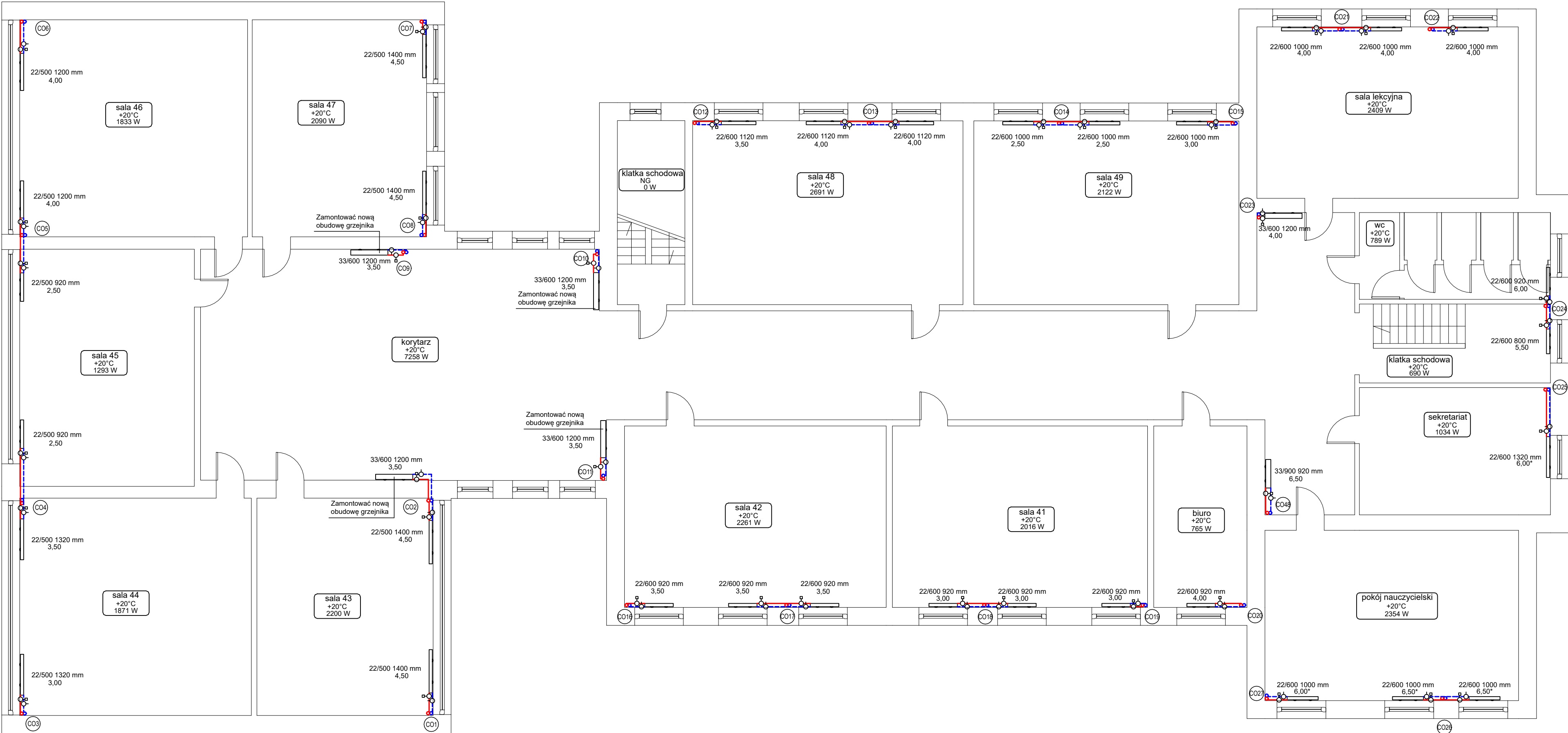


LEGENDA	
18 x 1,2	średnica przewodów
—	projektowane przewody c.o. - zasilanie
---	projektowane przewody c.o. - powrót
● ●	projektowane piony instalacji c.o.
CO2	numer pionu instalacji c.o.
3,00* ○	zawór termostatyczny bez zabezpieczenia przed manipulacją 3,00 - nastawa wstępna
3,00 ○	zawór termostatyczny 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:**
- Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
 - Parametr instalacji grzewczej 55/45°C.
 - Zaprojektowano grzejniki bocznozasilane.
 - Projektowane przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
 - Instalację wykonać z rur stalowych. Instalację prowadzić po wierzchu ścian.
 - Przewody rozprowadzające izolować cieplnie i prowadzić w obudowie z płyt g-k, obudowę wygładzić i odmalować zgodnie z wytycznymi użytkownika.
 - Przewody prowadzone w strefach nieogrzewanych izolować cieplnie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Gałązki zasilające grzejniki wykonać o średnicy 18x1,2.
 - Zamontować głowice termostatyczne.
 - W najwyższych punktach instalacji (zakończenia pionów) zamontować automatyczny zawór odpowietrzający.
 - Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
 - Integralną częścią rysunków jest część opisowa.
 - Wykonać kompensację L, Z, U.
 - Należy uzupełnić tynki i odmalować ściany w miejscach po demontażu istniejących grzejników.
 - Na zapleczu i łączniku hali sportowej istniejące przewody pozostawić, wymienić grzejniki na nowe.

I PIĘTRO

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 I PIĘTRA STAREJ CZĘŚCI	RYS. NR: 6