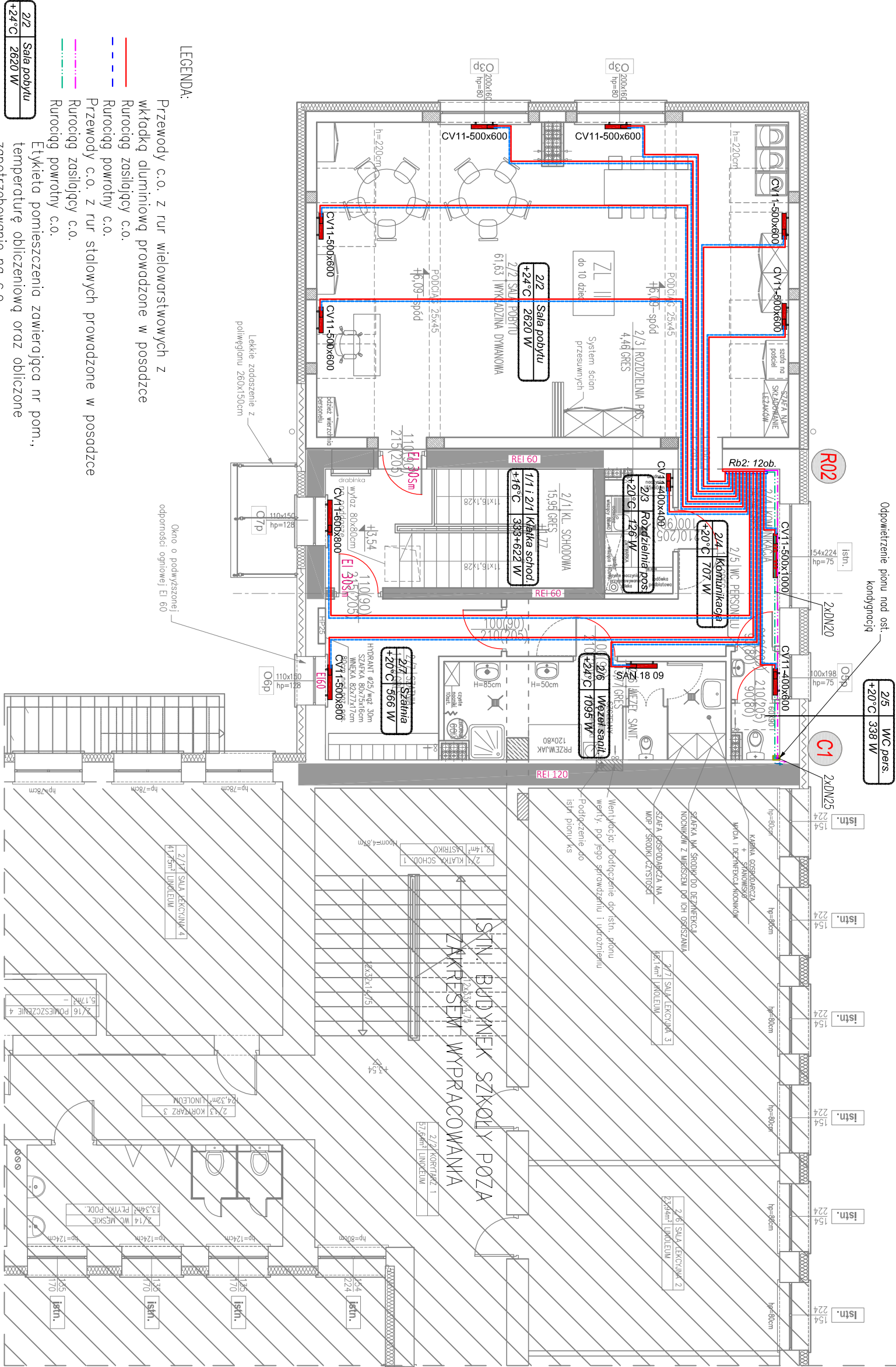


RZUT PIĘTRA I



LEGENDA:

- Przewody c.o. z rur wielorurkowych z wkładką aluminiową prowadzone w posadzce
- Rurociąg zasilający c.o.
- Rurociąg powrotny c.o.
- Przewody c.o. z rur stalowych prowadzone w posadzce
- Rurociąg zasilający c.o.
- Rurociąg powrotny c.o.
- etykieta pomieszczenia zawierająca nr pom., temperaturę obliczeniową oraz obliczone zapotrzebowanie na c.o.

- R02** Rb2: 12ob. (nr rozdzielacza, liczna obiegów)
- C1** Pion c.o.
- CV11-500x1000** Opis grzejnika wraz z podaniem jego długości

Instalacja centralnego ogrzewania na zasadzie rozdzielczy c.o. w istn. budynku szkoły.
Istniejąca instalacja c.o. w budynku szkoły zg z projektem TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUŁCZYNIE PRZY ULICY KILIŃSKIEGO Z 2022r. Zaprojektowane zg. z ww. dokumentacją pionu C10, C11, C12 przewidziano do likwidacji.

- Założenia materiałowe
- grzejniki płytowe f–my PURMO
 - zawory f–my HEMELER
 - rozdzielacze firmy KAN
 - regulatory różnicy ciśnień oraz zawory równoważące f–my Tour&Andersson
 - podłączenie grzejników rurą PEX/AL/PEX Ø16

Podłączenia do grzejników w posadzce. W powyższych punktach instalacji oraz przy rozdzielaczach zaistnieć automatyczne odpowietzniki, przy grzejnikach zastosować zawory termostatyczne z głowicami. Przejścia instalacyjne przez przegrody wykonć w rurach ochronnych. Zabezpieczenia otworów technologicznych i przejść instalacyjnych przez ściany przeciwpożarowe powinny posiadać klasę EI równą odporności ogniowej tych ścian i stropów. Instalacje zaizolować wg aktualnych przepisów i norm.

UWAGA:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z 18 sierpnia 2020r. w sprawie rodzajów innych form wychowania przedszkolnego, warunków tworzenia i organizowania tych form oraz sposobu ich dziadania par. 5 ust.1 pkt 5 w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci na grzejnikach centralnego ogrzewania są umieszczone osłony chroniące przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym. Osłony przewidziano w pom. 2/2, 2/4, 2/7

jednostka projektowa		GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA	
obiekt	PROJEKT ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPÓŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUŁCZYNIE		PROJEKT TECHNICZNY
	O ODDZIAŁ ZŁOBKA		
adres	Działko nr geod. 939/4, Szczułyń, ul. Kilińskiego 42		
nazwa rysunku	INSTALACJA C.O.- RZUT PIĘTRA I		skala 1:100
	ZESPÓŁ AUTORSKI		nr rys. PT_IS/16
branża	Instal. i nazwisko		podpis
autor projektu	inż. Stefan Grzegorzczak		
sprawdził	inż. Mirosław Stefanowicz		