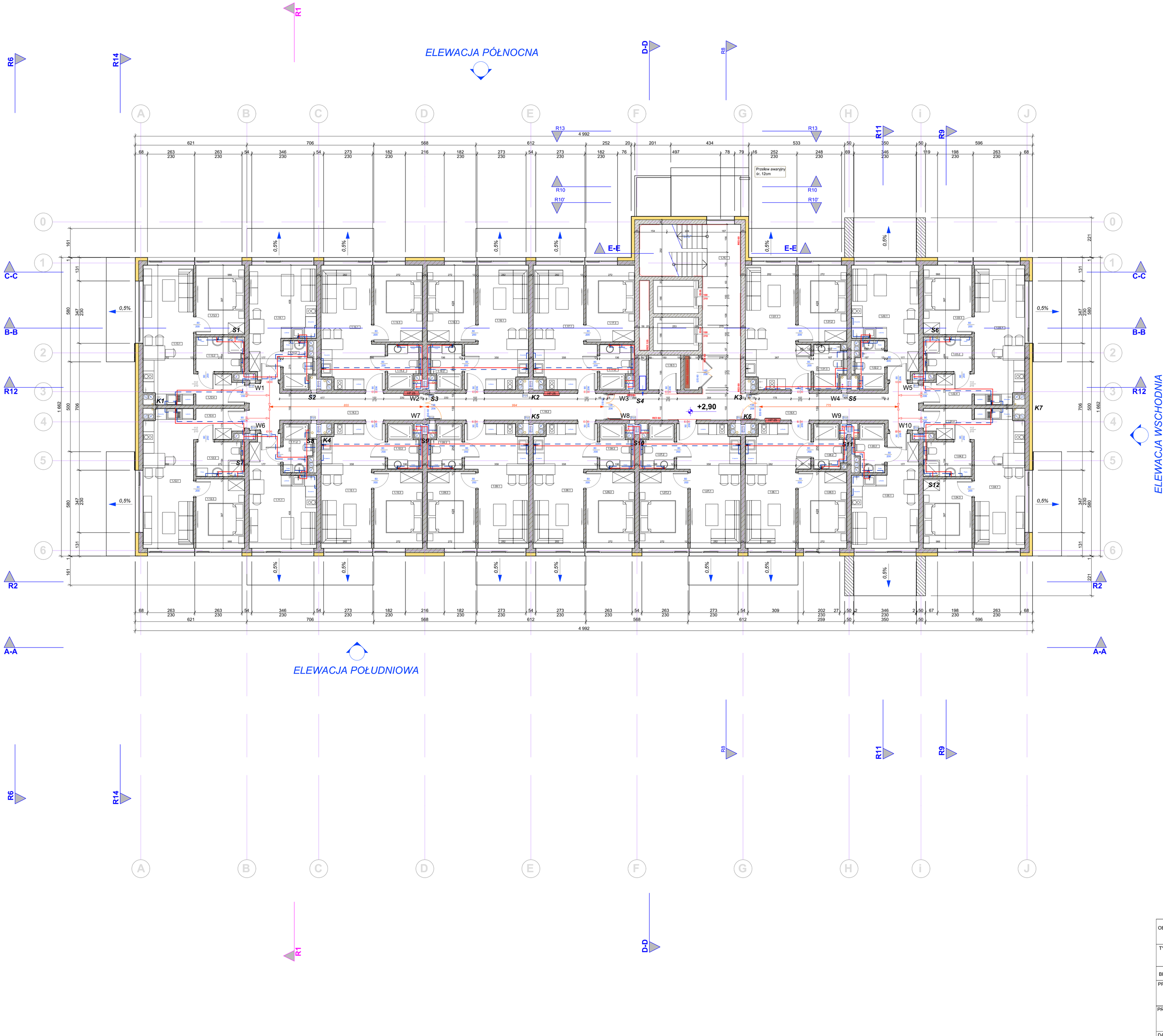

LEGENDA:

- instalacja kan. sanitarnej poposadzkowej Ø160PVC
- instalacja kan. sanitarnej pod stropem
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja wody ciepłej - cyrkulacja

W1 Pion instalacji wodociągowej- socjalnej

S1 Pion kan. sanitarnej Ø110PVC

Ø54x1,5 opis średnicy istalacji z rur stalowych w sztangach

16x2,2 opis średnicy przewodu z rur wielowarstwowych w zwoju

UWAGA:

1. *Piony wodociągowe i podejścia pod zestawy wodomierzowe wykonać z rur ze stali CrNiMo 1.4401 (EN 10088) nierdzewnej, łączyć z zastosowaniem systemowych złączek w technice połączeń zaprasowywanych prowadzić w szachtach instalacyjnych*
2. *Na odejściach z sieci rozdzielczej do pionów zamontować zawory odcinające z możliwością spustu wody z instalacji*
3. *Na odejściu z sieci rozdzielczej do pionu ciepłej wody-cyrkulacji zamontować zawór termostatyczny do automatycznego rownoważenia instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z płynną nastawą temperatury z funkcją odcięcia*
4. *W szacie instalacyjnym wykonać indywidualne opomiarowanie zużycia zimnej wody z zastosowaniem konsoli wodomierzowej do montażu pionowego z zaworem kulowym odcinającym Ø25 przed wodomierzem i za oraz zaworem antyskażeniowym w kl. EA Ø25, zastosować wodomierz do pomiaru wody zimnej JS 1,6 o Q3=1,6m^3/h Ø15*
5. *W szacie instalacyjnym wykonać indywidualne opomiarowanie zużycia ciepłej wody z zastosowaniem konsoli wodomierzowej do montażu pionowego z zaworem kulowym odcinającym Ø20 przed wodomierzem i za oraz zaworem antyskażeniowym w kl. EA Ø20, zastosować wodomierz do pomiaru wody cepłej JS 1,6 o Q3=1,6m^3/h Ø15*
6. *Rozprowadzenie wody w lokalach mieszkaniowych wykonać z rur wielowarstwowych typu PE-Xc/Al/PE-RT w zwoju, prowadzić w posadzce i/lub w bruzdach ściennych łączyć z zastosowaniem systemowcych złączek i tulei zaciskowych*
7. *Piony kanalizacji sanitarnej odprowadzające ścieki z węzłów sanitarnych wyprowadzić ponad pow. dachu i zakończyć wywiewką Ø110/160*
8. *Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące granice stref ppoż. wykonać zgodnie z zabezpieczeniem ppoż. dla przepustów instalacyjnych*
9. *W przypadku stosowania na instalacji ppoż. rur z materiałów palnych należy je obudować ze wszystkich stron materiałami o kl. odporności ogniowej co najmniej EI 60*

OBIEKT:	**BUDYNEK USŁSUG TURYSTYCZNYCH** dz. nr 98/21 ul. Aniołów Stróżów, Kołobrzeg		
TYTUŁ RYSUNKU:	**RZUT I PIĘTRA** **instalacja wod-kan**		
BRANŻA:	SANITARNA	ETAP: PROJEKT TECHNCZNY	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ewa Kuciel upr. sanitarne b/o POM/0236/PWOS/09		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Tyciński upr. sanitarne b/o POM/0050/POOS/09		
DATA OPRACOWANIA:	KWIECIEŃ 2025	SKALA: 1:100	NR RYS./STR. S-3