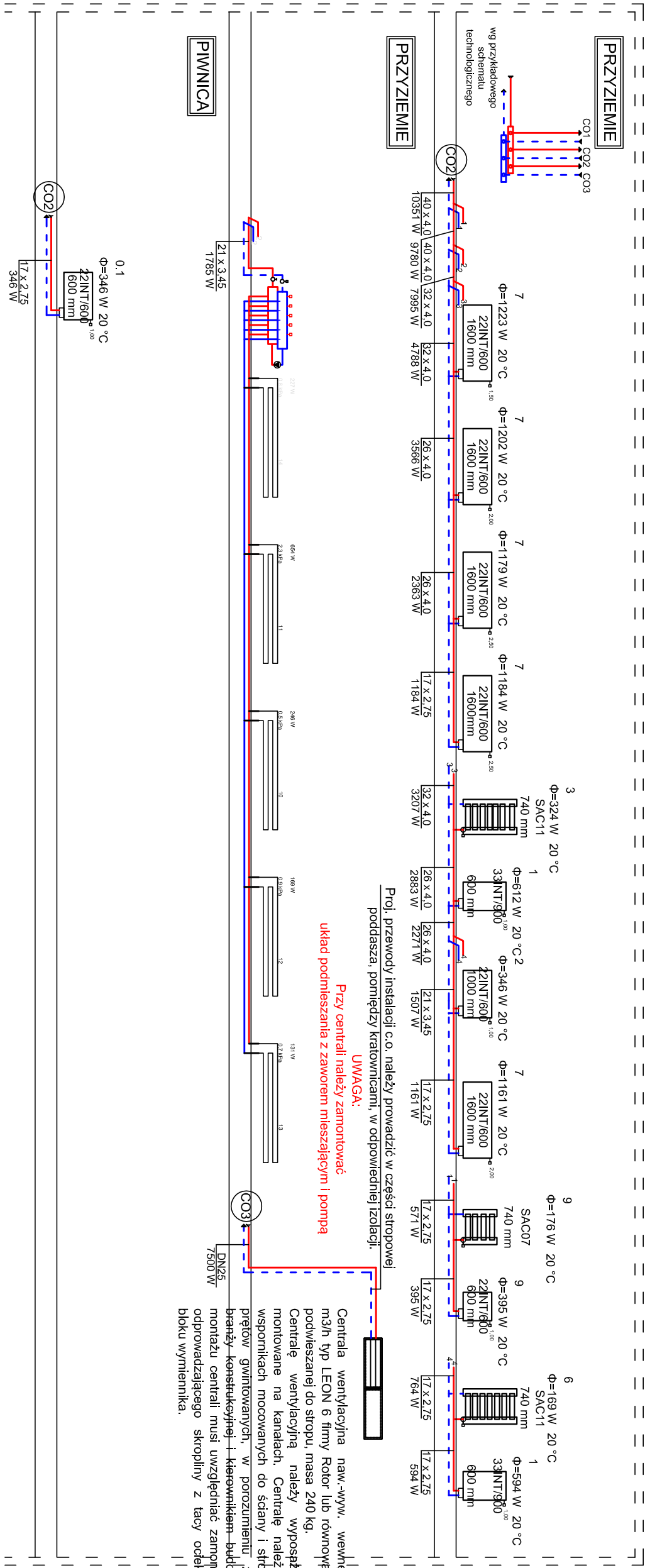


ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA



**UWAGI:**

Przewody instalacji centralnego ogrzewania do centrali wentylacyjnej wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-84/H-74219 łączonych przez spawanie.

Przewody o średnicy do Ø26 włącznie wykonać z rur grzewczych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø26 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X z wkładką aluminiową np. firmy TECE lub Aquatherm.

Wszystkie nieopisane średnice na końcówkach instalacji wynoszą Ø17x2,75. Wszystkie urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów. Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczelnym trwałym elastycznym. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

Na instalacji centralnego ogrzewania zamontować automatyczne zawory odpowietrzające DN15 wraz z zaworami oddziałającymi lub z zaworami stopowymi. Wszystkie elementy instalacji wewnętrznych należy prowadzić w warstwach posadzkowych, w bruzdach ściennych oraz po powierzchni ścian i obudować płytami G-K. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach z płyt G-K, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych np. poprzez drzwiczki wbudowane zamykane na klucz.

Dopuszcza się prowadzenie przewodów w bruzdach ściennych tylko za zgodą projektanta branży konstrukcyjnej. Przewody prowadzone po powierzchni ścian zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej np. Thermalflex PUR, przewody w bruzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej np. Thermalflex FRZ.

OBJEKT:	Pro-Fil Zbigniew Piekarski ul. Armii Ludowej 31, 89-600 Chojnice tel. 660-491-863			RYS. NR <b>S-7</b>
				SKALA 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKI:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ŚWIETLICY NA DZIAŁCE NR 3445/2 PRZY ULICY JABŁONOWEJ 43B W CHOJNICACH			
	RZUT PIWNICY I PRZYZIEMIA - instalacja c.o. i gazu			
BRANŻA	INŻYNIERSTWO URZĄDZENIA BUDOWLANE	DATA	PODPIS	
PROJEKTANT	SANITARIJA		MGR INŻ. SOMIA RUTKOWSKA-MACHALSKA DPA, BUD. INŻ. ZAPIS/PROG.12	