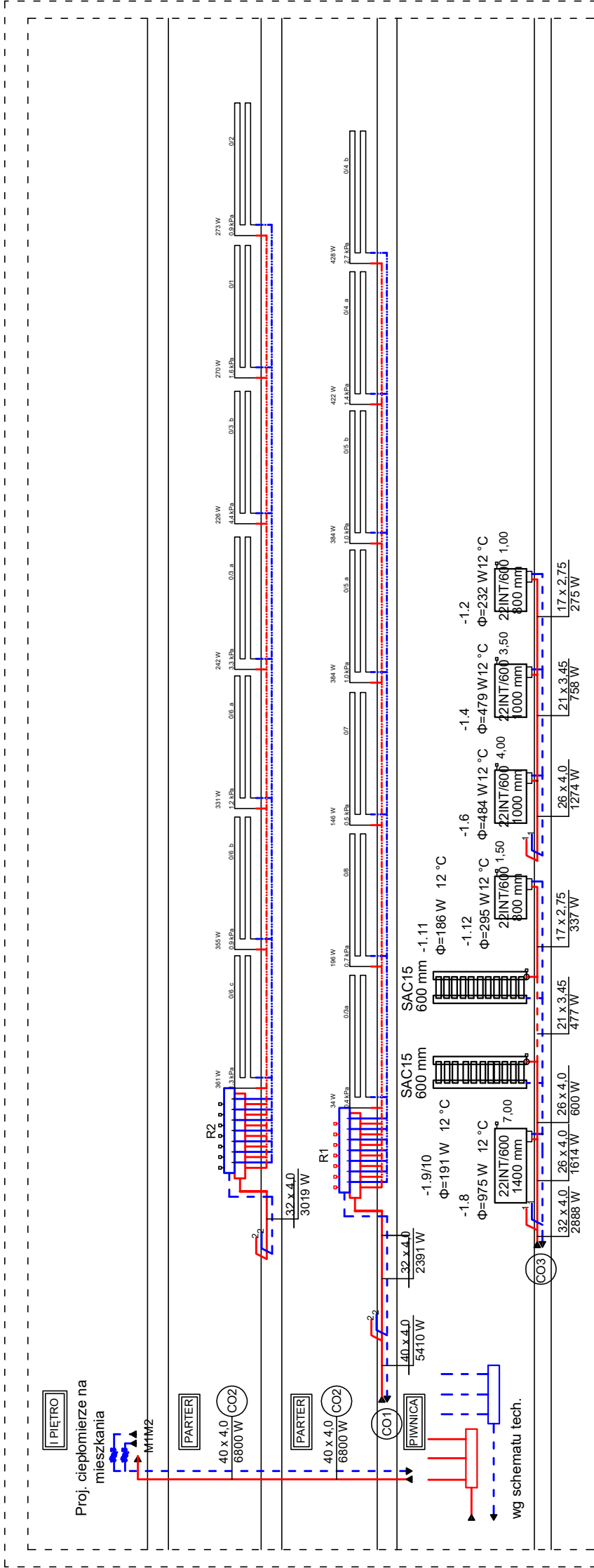


ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA



Obiegi grzewcze:
CO1 - obieg instalacji c.o. - instalacja grzejnikowa podłogowego - parter
CO2 - obieg instalacji c.o. - instalacja grzejnikowa - piętro
CO3 - obieg instalacji c.o. - instalacja grzejnikowa - piwnica

LEGENDA:

- 0.7

+20 °C

Φwym: 1301 W

17 x 2,75

1805 W
- obliczeniowe uśrednione zapotrzebowanie na moc cieplną pomieszczenia na pokrycie strat ciepła przez przenikanie

- projektowane przewody zasilające instalację centralnego ogrzewania

- projektowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania

- projektowana średnica przewodu / projektowana moc ciepła

UWAGI:
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, Aquatherm lub równoważnej.
Wszystkie nieopisane średnice na końcówkach instalacji wynoszą Ø17x2,75. Wszystkie urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów. Przejęcia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczelnym trwale 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 odcinającymi lub z zaworkami 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. Thermaflex PUR lub równoważnej, przewody w bruzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej np. Thermaflex FRZ lub równoważnej.

<div><div></div><div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>inż. Jan Belzerowski</div><div>ARCHITEKT</div></div></div>		nr rys. S11
<div><div>89-420 CHOJNICE</div><div>ul. Świętopietka 83</div></div>		skala -
<div><div>tel. (0-52) 397-34-54</div><div>kom. 0602 79 99 38</div></div>		
obiekt	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA, Lokalizacja: Gmina Konarzyny, m. Konarzyny, ul. Szeroka 19.	
temat rys.	Rozwinięcie instalacji c.o.	
wykonali	branża	imię i nazwisko, uprawnienia
projektant	sanitarna	data
		podpis
		12.04.22
		mgr inż. SONIA RUTKOWSKA-MICHALSKA
		upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej ZAP/0079/POOS/12