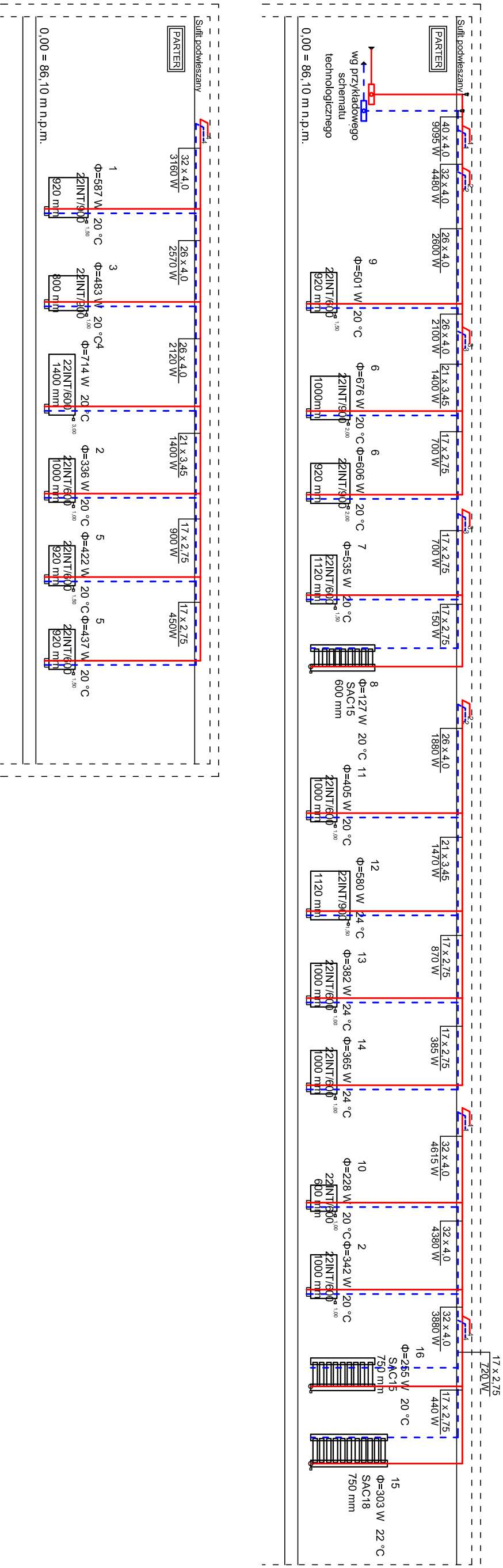


ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA



LEGENDA:

- obliczeniowe uśrednione zapotrzebowanie na moc ciepłą pomieszczenia na pokrycie strat ciepła przez przenikanie
- proj. pompa ciepła Zubadan PUD-SHWM80YAA + EHST20D-YM9D Qgrz = 9 kW, 400V, 50 Hz, 230V, 50 Hz,
- proj. bufor CO 200 I PS200-1
- projektowane przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
- projektowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
- projektowana średnica przewodu / projektowana moc ciepła
- projektowany nawiew w skrzydle drzwiowym o powierzchni min. 220 cm²

UWAGI:

Przewody o ścianicy do Ø26 włącznie wykonac z rur grzewczych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø26 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X w układzie aluminiowy np. firmy TECE lub równoważnej.

Wszystkie nieopisane średnice na końcówkach instalacji wynoszą Ø17x2,75.



Wszystkie urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów. Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonac 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 odpowiadające DN15 wraz z zaworami odcinającymi lub z zaworkami stopowymi.

Wszystkie elementy instalacji centralnego ogrzewania w obiekcie montować pod stożkiem, w obudowach z płyty g-k ujętych w opracowaniu branży architektonicznej.

Instalację centralnego ogrzewania wewnątrz poszczególnych pomieszczeń prowadzić wewnątrz ścian. Tam, gdzie jest to niemożliwe, przewody należy przykręcić obudowaniami z płyty g-k. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach z płyty G-K, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych np. poprzez drzwiczki wbudowane zamykane na klucz.

Przewody prowadzone po powierzchni ścian zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej np. Thermaflex PUR, prowadzone w bruzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej np. Thermaflex FRZ.

		SOLSTAR HOMES Sp. z o.o. ul. Jana Heweliusza 1/1/14/14, 80-890 Gdańsk NIP: 583-341-78-50 REGON: 387967305 KRS: 0000878619	
		Archistyl Pracownia Projektowa Kornelia Żywicka 89-600 CHOJNICE, ul. Mickiewicza 38/1, tel. +48 608 577 688	
Tytuł rysunku:		Rysunek nr:	
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.		S6	
Obiekt budowlany: BUDOWA POSTERUNKU POLICJI w GRĘBOCICACH - w systemie modułów 3D - realizacja w trybie zaproszeń i wybuduj ul. Wopólna 17B, GRĘBOCICE - DZ. NR 219/8		Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant: mgr inż. Małgorzata Singer-Szuwałt POM/0246/PWO/5/12	Projekt: mgr inż. Sante Rutkowska-Michalska ZAP/009/PWO/5/12	Data: 22.12.2022r.	Data: 22.12.2022r.
Projektant: sprawdzający:		Data: 22.12.2022r.	