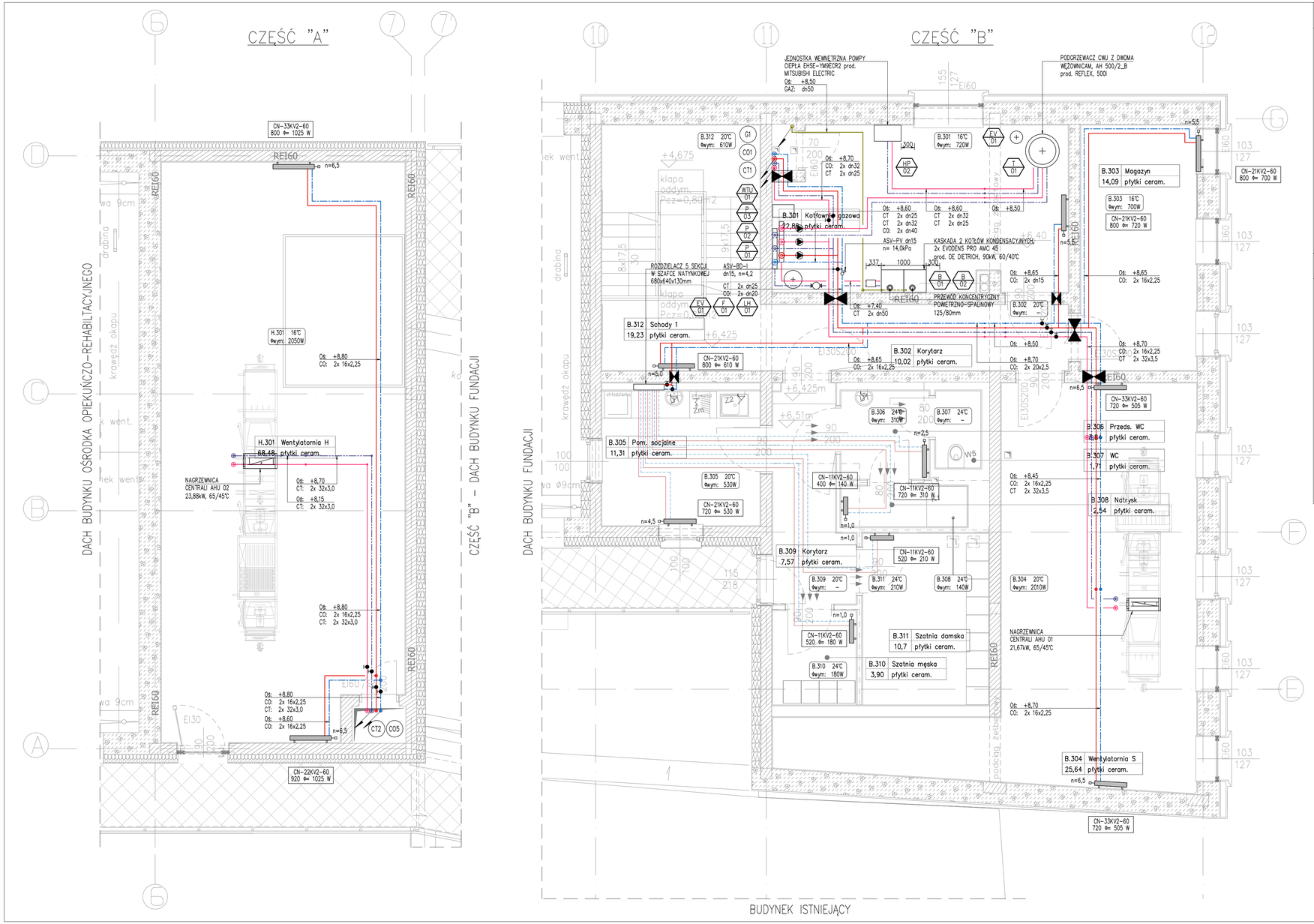
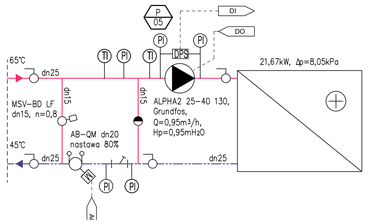


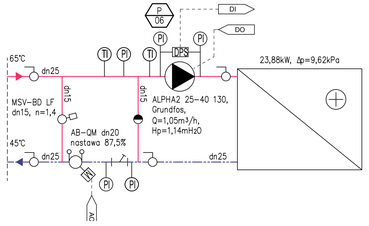
SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI AHU 01

BUDYNEK "B" – FUNDACJA



SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI AHU 02

BUDYNEK "A" – HOSPICJUM



LEGENDA

- INSTALACJA GRZEWCZA WODNA 60/45°C, ZASILANIE/POWRÓT PE-RT/Al/PE-RT np. MEPLA GEBERIT/ W KOTŁOWNI STALOWE CZARNE PRZEWODOWE, PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM
- INSTALACJA GRZEWCZA WODNA 60/45°C, ZASILANIE/POWRÓT PE-RT/Al/PE-RT np. MEPLA GEBERIT, PRZEWODY 16x2,0 PROWADZONE W POSADZCE
- INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO 60/40°C, ZASILANIE/POWRÓT PE-RT/Al/PE-RT np. MEPLA GEBERIT/ W KOTŁOWNI STALOWE CZARNE PRZEWODOWE, PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM
- INSTALACJA GAZU ZIEMNEGO, PRZEWODY STALOWE
- GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY
- PRZEJŚCIE POŻAROWE
- AUTOMATYCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY np. ASV-PV DANFOSS
- ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- KIERUNEK PROWADZENIA PRZEWODÓW
- CO1 PION OBIEGU CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- CT1 PION OBIEGU CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO (ZASILANIE NAGRZEWNIC)
- G1 PION INSTALACJI GAZU
- H.108 20°C ⊕wym: 480W — NR POMIESZCZENIA; TEMPERATURA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA OBCIĄŻENIE CIEPLNE POMIESZCZENIA
- CN-21KV2-60 720 ⇐ 410 W — TYP GRZEJNIKA DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA, MOC GRZEWCZA
- n=3,5 — NASTAWA ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO
- B 01 KOCIOŁ
- P 01 POMPA OBIEGOWA
- WTU 01 STACJA UZDATNIANIA WODY
- T 01 PODGRZEWACZ POJEMNOŚCIOWY
- FV 01 NACZYNIE PRZEPONOWE WZBIORCZE
- HP 01 JEDNOSTKA WEWN. POMPY CIEPŁA
- F 01 FILTROODMULNIK

IZOLACJA TERMICZNA PRZEWODÓW

Rodzaj przewodu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/(m·K))
Przewody o średnicy zewnętrznej 16 mm	20 mm
Przewody o średnicy zewnętrznej 20 mm	20 mm
Przewody o średnicy zewnętrznej 26 mm	20 mm
Przewody o średnicy zewnętrznej 32 mm	30 mm
Przewody o średnicy zewnętrznej 40 mm	30 mm
Przewody o średnicy zewnętrznej 50 mm	40 mm
Przewody o średnicy zewnętrznej 63 mm	50 mm
Przewody przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% powyższych wymagań

INWESTOR	FUNDACJA WROCŁAWSKIE HOSPICJUM DLA DZIECI UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ 47, 47A, 49A, 50-260 WROCŁAW			
ZADANIE	Rozbudowa istniejącego budynku oraz zmiana sposobu użytkowania z funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej na funkcję usługową - ośrodek opiekuńczo-rehabilitacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną			STADIUM: PW
ADRES	ul. Sołtysowicka 58, 51-168 Wrocław dz. nr 14/8 i 23/2dr, AM-6, obr. Sołtysowice			SKALA: 1:50
OPRACOWANIE	DATA	NR UPR.	PODPIS	FUNKCJA
inż. Dariusz Boreczek	01.04.2020r.	197/99/UW		projektant br. inst. sanit.
mgr inż. Małgorzata Giemza	01.04.2020r.			asystent pr. br. inst. sanit.
mgr inż. Natalia Ostropolska	01.04.2020r.			asystent pr. br. inst. sanit.
TYTUŁ RYSUNKU	Instalacje grzewcze - rzut poddasza, część A i B			NR RYS.: IS.21