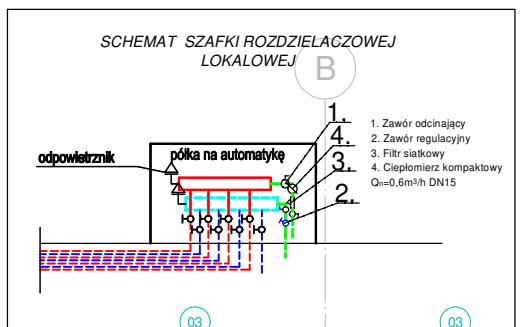
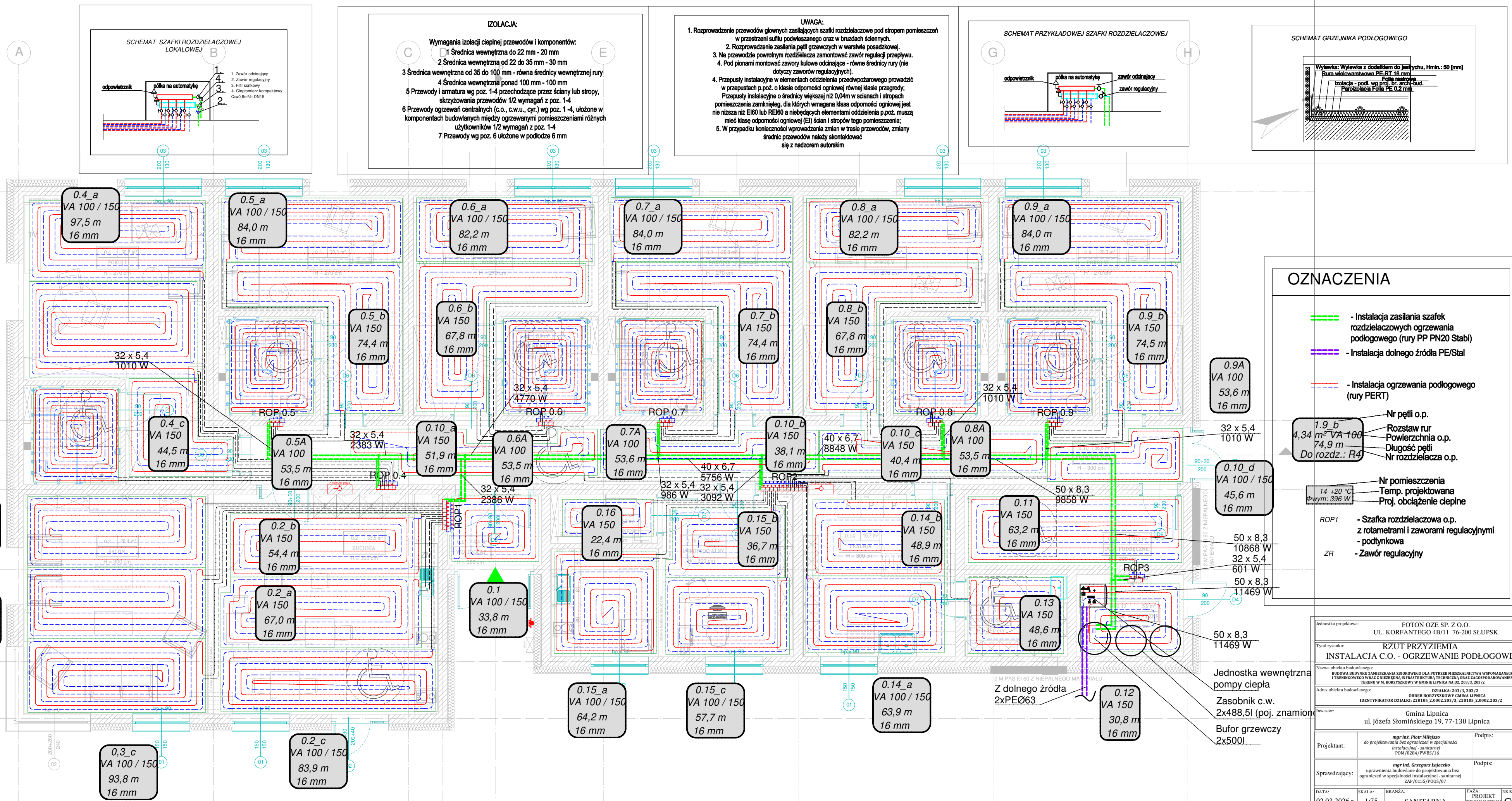




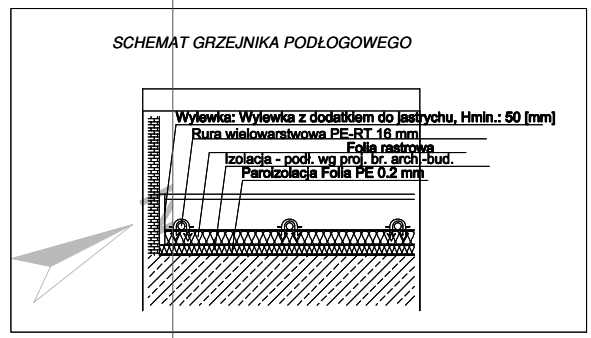
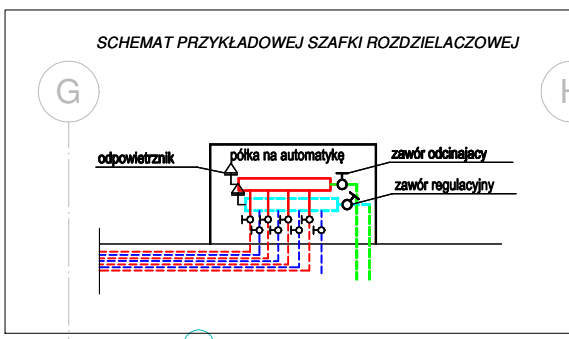
IZOLACJA:

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:

- 1 Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm
- 2 Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm - 30 mm
- 3 Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm - równa średnicy wewnętrznej rury
- 4 Średnica wewnętrzna ponad 100 mm - 100 mm
- 5 Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów 1/2 wymagań z poz. 1-4
- 6 Przewody ogrzewań centralnych (c.o., c.w.u., c.w.) wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników 1/2 wymagań z poz. 1-4
- 7 Przewody wg poz. 6 ułożone w podłożu 6 mm

UWAGA:

1. Rozprowadzenie przewodów głównych zasilających szafki rozdzielaczowe pod stropem pomieszczeń w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz w bruzdach ściennych.
2. Rozprowadzenie zasilania pętli grzewczych w warstwie posadzkowej.
3. Na przewodzie powrotnym rozdzielacza zamontować zawór regulacji przepływu.
4. Pod pionami montować zawory kulowe odcinające - równe średnicy rury (nie dotyczy zaworów regulacyjnych).
4. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego prowadzić w przepustach p.poz. o klasie odporności ogniowej równej klasie przegrody; Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamknięte, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60 a niebędących elementami oddzielenia p.poz. muszą mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia;
5. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w trasie przewodów, zmiany średnic przewodów należy skontaktować się z nadzorem autorskim



- OZNACZENIA
- Instalacja zasilania szafek rozdzielaczowych ogrzewania podłogowego (rury PP PN20 Stabi)
 - Instalacja dolnego źródła PE/Stal
 - Instalacja ogrzewania podłogowego (rury PERT)
- Nr pętli o.p.
Rozstaw rur
Powierzchnia o.p.
Długość pętli
Do rozd.: R4
- Nr pomieszczenia
Temp. projektowana
Proj. obciążenie cieplne
- ROP1 - Szafka rozdzielaczowa o.p. z rotametrami i zaworami regulacyjnymi
ZR - Zawór regulacyjny

Jednostka projektowa:		FOTON OZE SP. Z O.O.	
		UL. KORFANTEGO 4B/11 76-200 SŁUPSK	
Tytuł rysunku:		RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA C.O. - OGRZEWANIE PODŁOGOWE	
Nazwa obiektu budowlanego:		BUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO DLA POTRZEB MIESZKAŁOWNIA WSPOMAGANEGO I TRENINGOWEGO WRAZ Z NEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W M. BORZYSZKOWY W GMINIE LIPNICA NA DZ. 203/3, 203/2	
Adres obiektu budowlanego:		DZIAŁKA: 203/3, 203/2 OBIEKT: BUDOWNICTWO GMINA LIPNICA IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 220105.2.0002.203/3, 220105.2.0002.203/2	
Inwestor:		Gmina Lipnica ul. Józefa Stomińskiego 19, 77-130 Lipnica	
Projektant:	mgr inż. Piotr Milejko do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - sanitarnej POM/0284/PWBS/16	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Łajczko uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - sanitarnej ZAP/0155/PODS/07	Podpis:	
DATA:	02.03.2026 r.	SKALA:	1:75
BRANŻA:	SANITARNA	FAZA:	PROJEKT
NR RYS:	CO2		