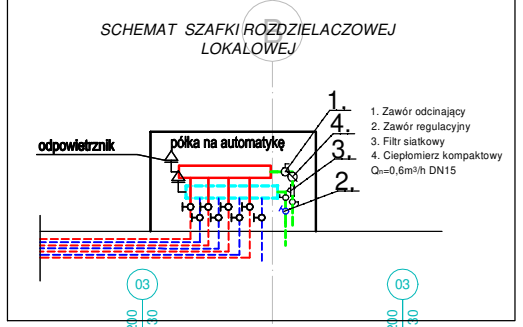
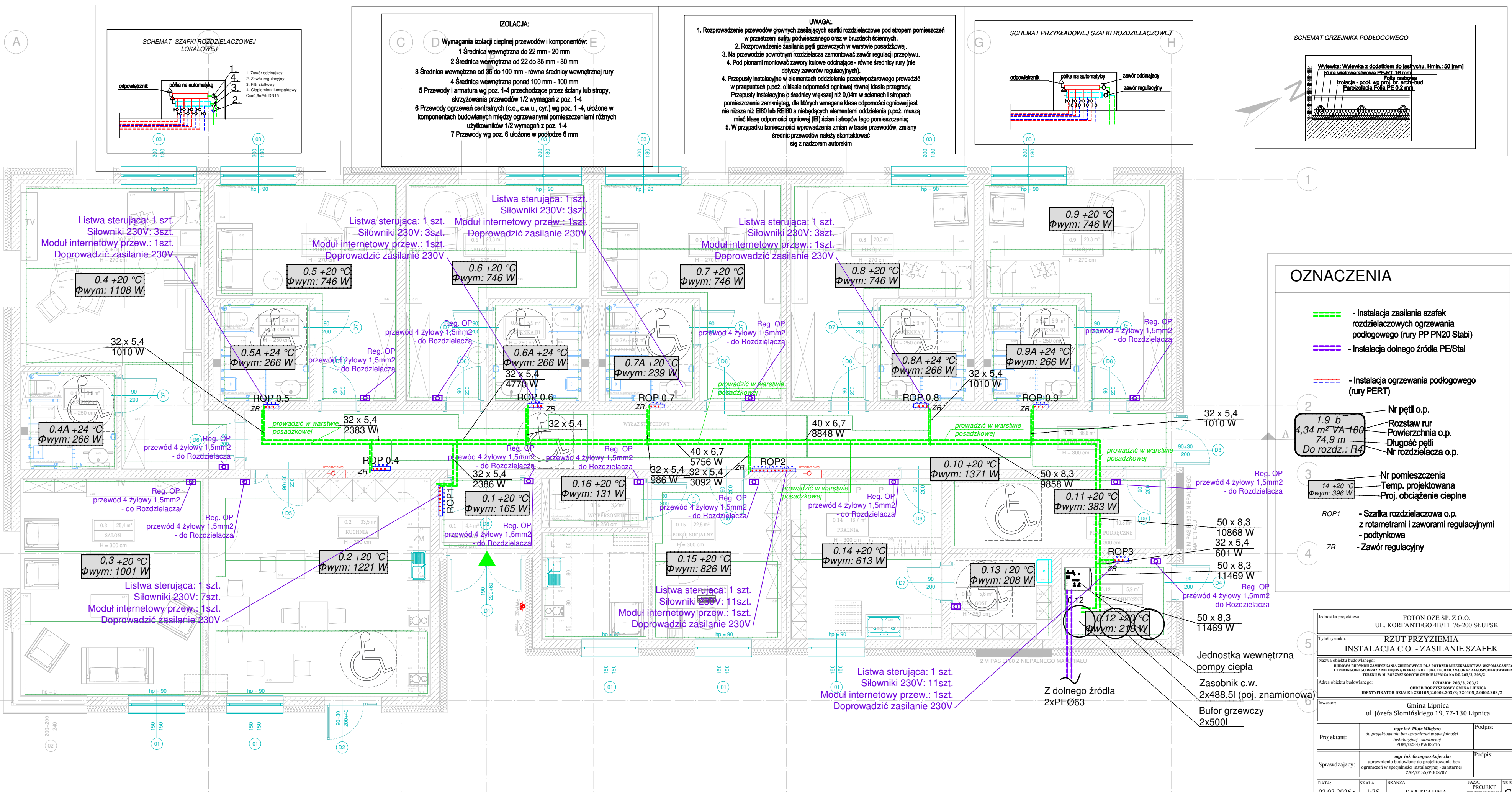
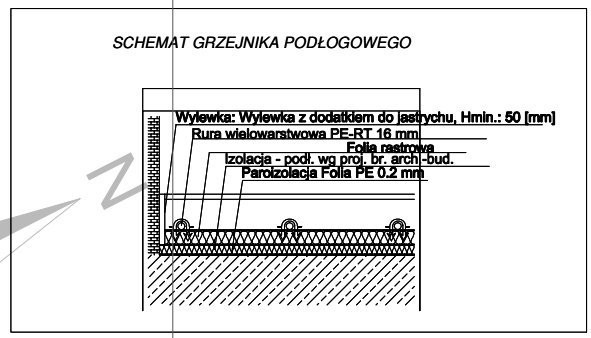
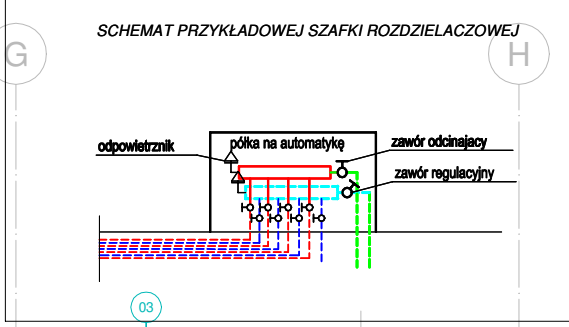




- IZOLACJA:**
- Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:
- 1 Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm
 - 2 Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm - 30 mm
 - 3 Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm - równa średnicy wewnętrznej rury
 - 4 Średnica wewnętrzna ponad 100 mm - 100 mm
 - 5 Przewody i armatura 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., cyr.) wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnymi użytkowników 1/2 wymagań z poz. 1-4
 - 7 Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze 6 mm

- UWAGA:**
1. Rozprowadzenie przewodów głównych zasilających szafki rozdzielacze pod stropem pomieszczeń w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz w brzdach 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.poż. 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.poż. 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 rozdzielaczych ogrzewania podłogowego (rury PP PN20 Stabi)
- Instalacja dolnego źródła PE/Stal
- Instalacja ogrzewania podłogowego (rury PERT)

1.9 b
4,34 m² VA 100
74,9 m
Do rozd.: R4

2. Nr pomieszczenia
Temp. projektowana
Proj. obciążenie cieplne

- Szafka rozdzielacza o.p.
- z rotametrami i zaworami regulacyjnymi
- podtynkowa
- Zawór regulacyjny

Jednostka projektowa:		FOTON OZE SP. Z O.O. UL. KORFANTEGO 4B/11 76-200 SŁUPSK	
Tytuł rysunku:		RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA C.O. - ZASILANIE SZAFEK	
Nazwa obiektu budowlanego:		BUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO DLA POTRZEB MIESZKAŁOWNIA WSPOMAGANEGO I TRENINGOWEGO WRAZ Z NEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W M. BORYSZKOWY W GMINIE LIPNICA NA DZ. 203/3, 203/2	
Adres obiektu budowlanego:		DZIAŁKA: 203/3, 203/2 OBIEKT BORYSZKOWY 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:
	mgr inż. Grzegorz Łajczko uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - sanitarnej ZAP/0155/PODS/07		Podpis:
Sprawdzający:			
DATA:	SKALA:	BRANZA:	FAZA:
02.03.2026 r.	1:75	SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY
			NR RYS: CO