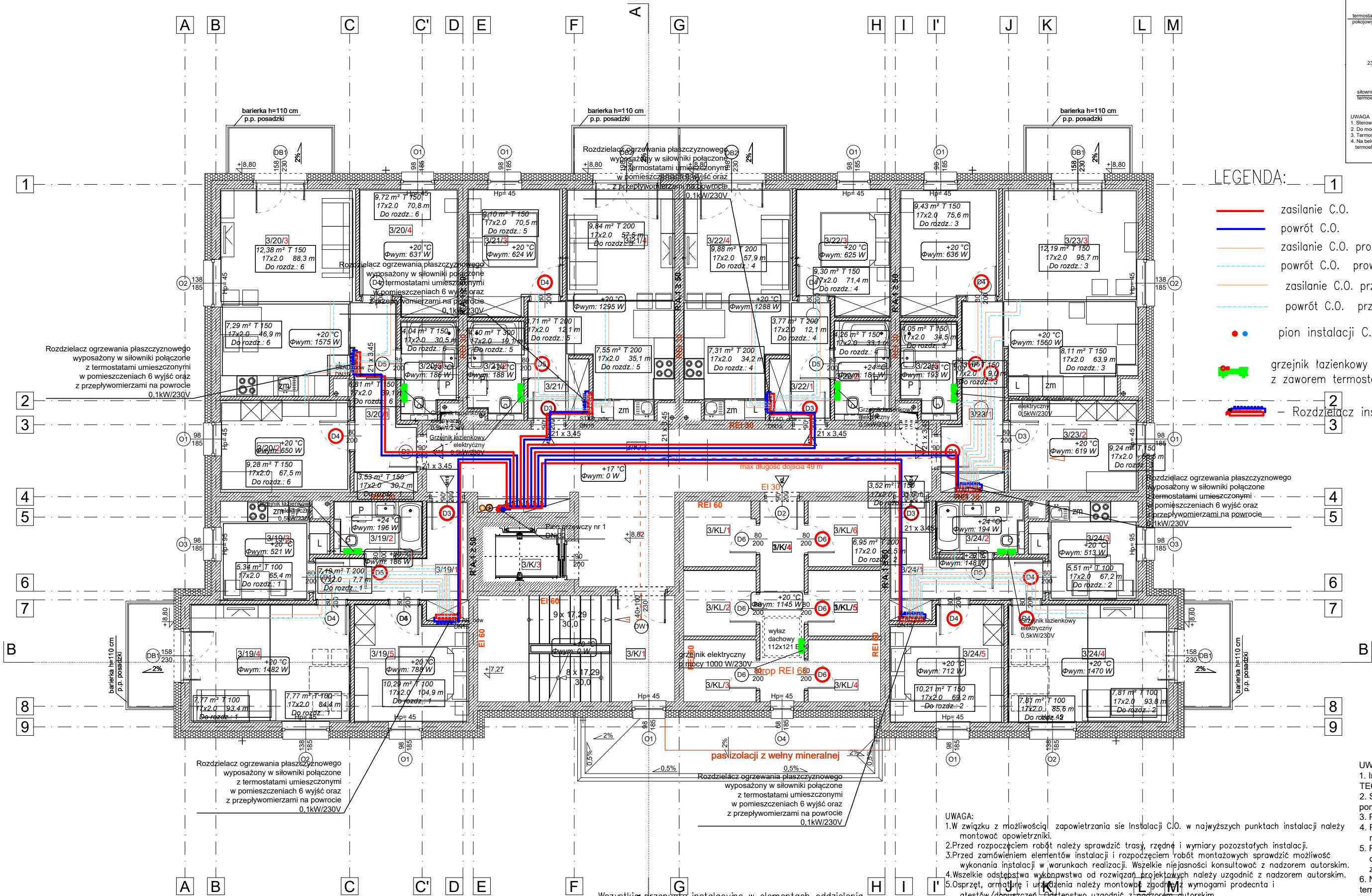
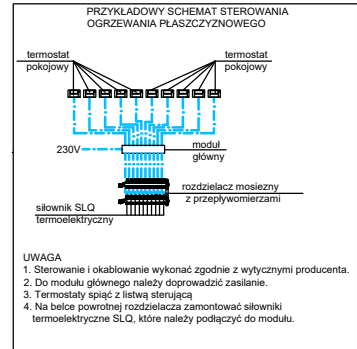




LEGENDA:

- zasilanie C.O.
- powrót C.O.
- zasilanie C.O. prowadzona pod stropem
- powrót C.O. prowadzona pod stropem
- zasilanie C.O. przyłącze ogrzewania podłogowego
- powrót C.O. przyłącze ogrzewania podłogowego
- pion instalacji C.O.
- grzejnik łazienkowy drabinkowy z zaworem termostatycznym
- Rozdzielacz instalacji podłogowej

Opis pomieszczenia

+24 °C
Φwym: 612 W

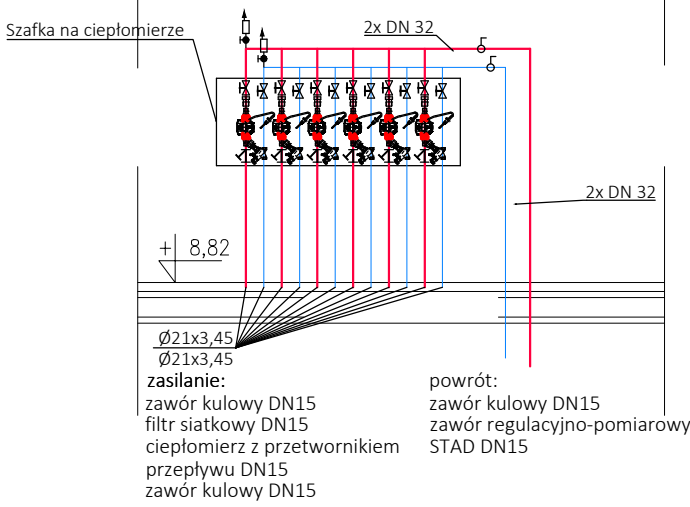
obliczeniowa temp. wewnętrzna
wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

Opis ogrzewania podłogowego

pow. efektywna 8,00 m²
średnica 17x2.0

symbol pomieszczenia
odstęp układania
długość pętli

SCHEMAT ROZDZIELACZY C. O.



Na podejściach do pionów wody użytkowej i c.o. zamontować zawory odcinające z możliwością spustu.
Na podejściach do pionów c.o. zamontować zawory regulacyjne podpionowe.

- UWAGA
- Instalację ogrzewania płaszczyznowego wykonać w oparciu o system TEEfloor.
 - Sterowanie ogrzewaniem podłogowym w każdym pomieszczeniu za pomocą termostatu.
 - Pętle ogrzewania podłogowego wykonać z rur SLQ PE-RT 5s 17x2,75.
 - Przewody układać na płycie systemowej z folią laminowaną oraz mocować do izolacji odpowiednimi klipsami.
 - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego wyposażać w przepływowierze oraz zabudować w szafkach podtynkowych i nadtynkowych zgodnie z częścią rysunkową opracowania.
 - Na belce powrotnej rozdzielacza należy zamontować siłownik termoelektryczny SLQ.
 - Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Powyższy projekt należy rozpatrywać razem z innymi branżami.

Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpowozowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganej dla tych elementów.

- UWAGA:
- W związku z możliwością zapowietrzania się instalacji C.O. w najwyższych punktach instalacji należy montować opowietrzniki.
 - Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasę, rzędnę i wymiary pozostałych instalacji.
 - Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
 - Wszelkie odstęstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Osprzęt, armature i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstęstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
 - Nastawy projektowe są nastawami wstępnymi i należy je wyregulować na budowie.
 - Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpowozowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganej dla tych elementów.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczuk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA KZN ŁUŻYCE SP. Z O.O.
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY
ADRES BUDOWY	ŁÓWA UL. BOROWSKA, DZ. NR 1154/1, 1154/2
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT 3 PIĘTRA- INST. GRZEWICZA
BRANŻA PROJEKTU	SANITARNA
DATA WYKONANIA	23.01.2025
SKALA RYSUNKU	1:100
NR RYSUNKU	S12
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU
mgr inż. Dariusz Zdanek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP/0169/PWOS/16	mgr inż. Bartosz Woźniak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP/0126/PWOS/14
PROJEKTANT	ASYSTENT PROJEKTANTA