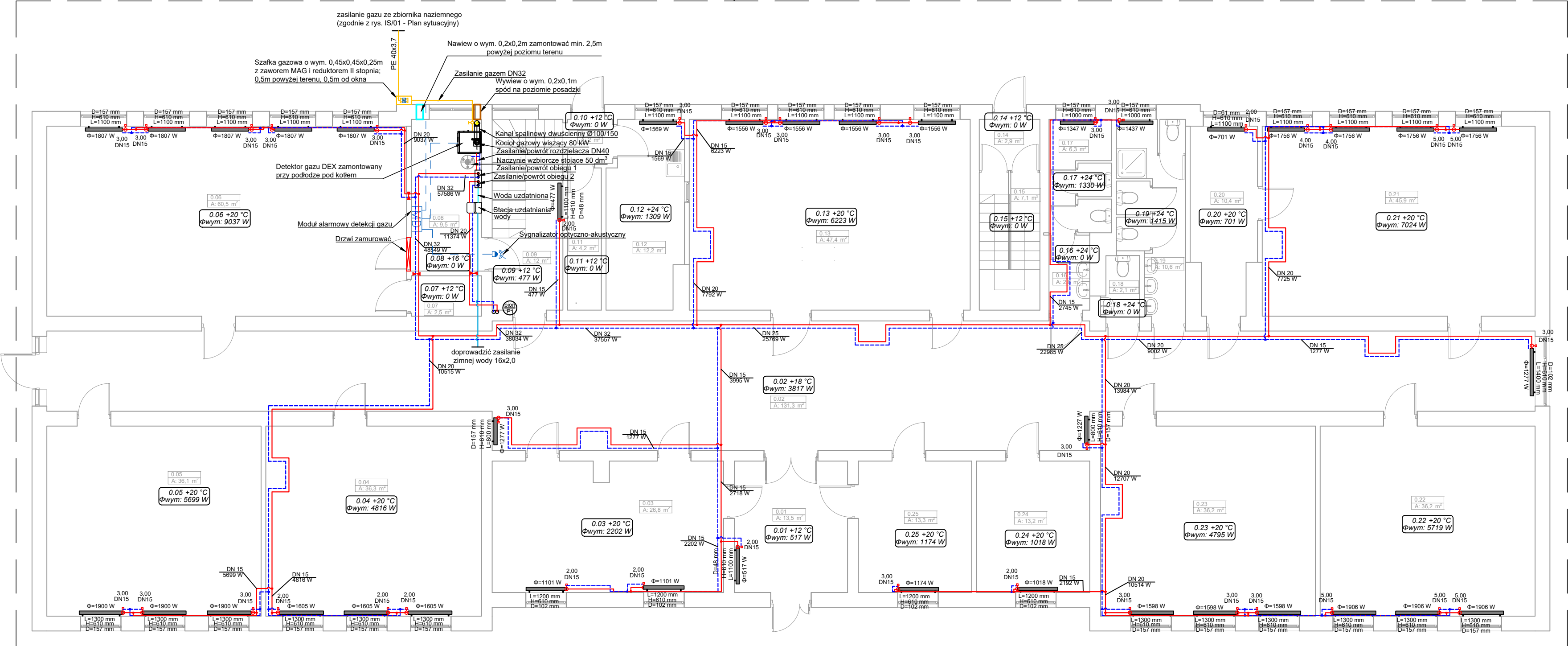
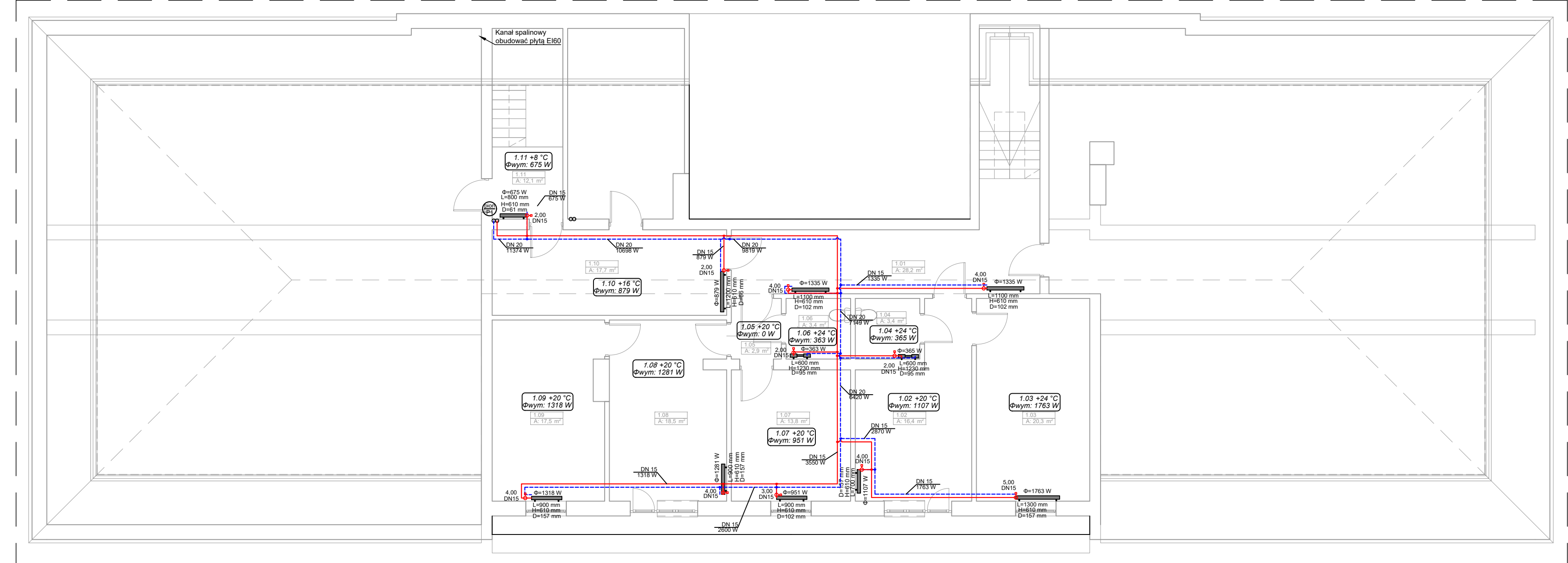


Rzut parteru skala 1:100



Rzut poddasza skala 1:100



SYSTEM DETEKCJI GAZU

MODUŁ ALARMOWY

DO WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

DO ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

SKRZYŃKA GAZOWA Z ZAWOREM MAG

1. przewód gazowy

2. wypełnienie izolacją ogniochronną EI60

3. rura ochronna

4. zaprawa cementowa

5. osłona gumowa

UWAGA:

- NA PODEJŚCIU DO KOTŁA GAZOWEGO NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY I FILTR SIATKOWY
- POŁĄCZENIE ELASTYCZNE

Parametry pracy			
Obieg	Moc kW	Przepływ kg/h	Spadek ciśnienia kPa
1	60,73	2256,0	13,9
2	12,27	487,5	6,7

INSTALACJE SANITARNE - RZUT PARTERU I PODDASZA

LEGENDA:

- projektowana instalacja gazowa
- zawór odcinający instalacji gazowej
- projektowane zasilanie c.o.
- projektowany powrót c.o.
- projektowany pion instalacji grzewczej
- przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody

nastawa zaworu termostaticznego

3,00 DN15

Φ=1598 W

moc grzejnika

nr pomieszczenia

projektowana temperatura

0,01+20 °C

Φwym: 644 W

zapotrzebowanie na ciepło

Φ=1300 W

Φ=1510 W

Φ=1517 W

średnica, wysokość, szerokość

UWAGI:

Dla odcinków protych Instalacji powyżej 10m należy wykonać kompensację przewodów z zastosowaniem kompensatorów naturalnych typu U, L, Z.

Główna instalacja wewnętrzna prowadzona jest pod stropem, zejścia do przyborów w bruzdach ściennych. Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe należy sprawdzić na budowie.

Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim

Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osłonach rur stalowych, wystających poza przegrodę

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego.

Izolacja rurociągów wg WT2019

Montaż urządzeń wg zaleceń producenta

Bezpośrednio przed urządzeniem wykonać redukcję/przejście ze średnicy projektowanego rurociągu na średnicę króćca przyłączeniowego do pompy obiegowej.

EKOBU

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c.

Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:

PROJEKT MODERNIZACJI KOTŁOWNI ORAZ CENTRALNEGO OGRZEWANIA W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. GEN. LEOPOLDA OKULICKIEGO PS "NIEDŹWIADEK" W PAWŁOWICACH

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Boleśnice 76, 28-340 Sędziszów

Działka nr ewid. 12, Obręb 03 Boleśnice

TYTUŁ RYSUNKU:

INSTALACJE SANITARNE - RZUT PARTERU I PODDASZA

SKALA:

1:100

DATA:

04.2020r.

BRANŻA:

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Marcinia

ASYSTENT PROJ.:

Dominik Kroc

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jakub Mik

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:

inż. Zbigniew Wojnarowski

ASYSTENT PROJ.:

mgr inż. Robert Nawrot

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jacek Frydrysiak

FAZA:

P/B

NR RYSUNKU:

IS/03

NR STRONY:

IS29