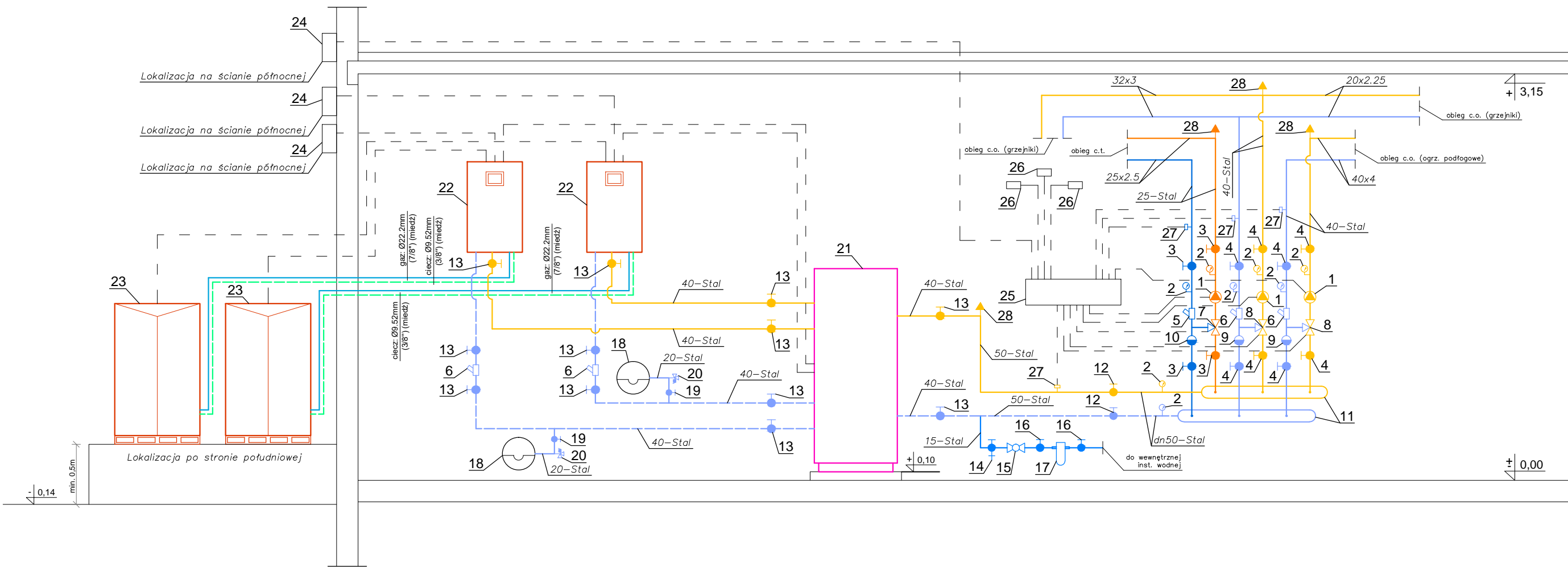


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI

skala ---




LEGENDA:

- 1 - Pompa obiegowa c.o. sterowana elektronicznie, max. wys. podnoszenia 6m, wyd. max. 8m³/h
2 - Termomanometr
3 - Zawór odcinający kulowy Ø25mm
4 - Zawór odcinający kulowy Ø40mm
5 - Filtr siatkowy z osadnikiem Ø25mm
6 - Filtr siatkowy z osadnikiem Ø40mm
7 - Zawór trójdrogowy z siłownikiem Ø25mm
8 - Zawór trójdrogowy z siłownikiem Ø40mm
9 - Zawór zwrotny Ø40mm
10 - Zawór zwrotny Ø25mm
11 - Rozdzielacz kotłowy Ø50mm, 3 obiegi, króćce co 250mm, przepływ nom. 4,0m³/h
12 - Zawór odcinający kulowy Ø50mm
13 - Zawór odcinający kulowy Ø40mm
14 - Zawór kulowy ze spustem wody Ø15mm
15 - Zestaw przyłączeniowy do uzupełniania ubytków wody bez wodomierza (wsp. przepływu 0,8m³/h)
16 - Zawór odcinający kulowy Ø15mm
17 - Urządzenie do zmiękczenia wody z jednym wkładem (przepływ ≤0,4m³/h)
18 - Naczynie przeponowe o poj. 18l
19 - Zawór odcinający kulowy Ø20mm
20 - Zawór bezpieczeństwa (wg wskazań prod. pomy ciepła)
21 - Zasobnik buforowy o poj. 300l
22 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka wewnętrzna
23 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka zewnętrzna o mocy grzewczej 33,6kW
24 - Czujnik temperatury zewnętrznej (wg wskazań producenta pompy ciepła)
25 - Sterownik (wg wskazań producenta pompy ciepła)
26 - Czujnik temperatury wewnętrznej (wg wskazań producenta pompy ciepła)
27 - Czujnik temperatury wody (wg wskazań producenta pompy ciepła)
28 - Zawór odpowietrzający automatyczny Ø15mm

UWAGA:

Schemat technologiczny kotłowni pokazuje jedynie podstawowe zasady i nie zawiera wszystkich informacji wymaganych na cele montażu. Instalacja zależy od warunków miejscowych, wymiarowania i przepisów a także od wytycznych producenta pompy ciepła.

 BIURO PROJEKTOWE INŻ. KWIĘCIEŃ OLEŚ		<b>"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe</b> 25–516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e–mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl				
PROJEKT :		<b>Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kadłub wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi</b>				
ADRES :		<b>Stary Kadłub, gm. Stara Błotnica - dz. nr ewid. 539/3, 541/5</b>				
INWESTOR :		<b>Gmina Stara Błotnica</b>				
TYTUŁ RYS :		<b>SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI</b>				
BRANŻA :		INSTALACJE SANITARNE		DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :		<b>tech. bud. Andrzej Kwiecień</b> uprawnienia: 51/79		03.2017		---
OPRACOWAŁ :		<b>mgr inż. Paweł Oleś</b>		03.2017		NUMER RYS.: <b>IS9</b>