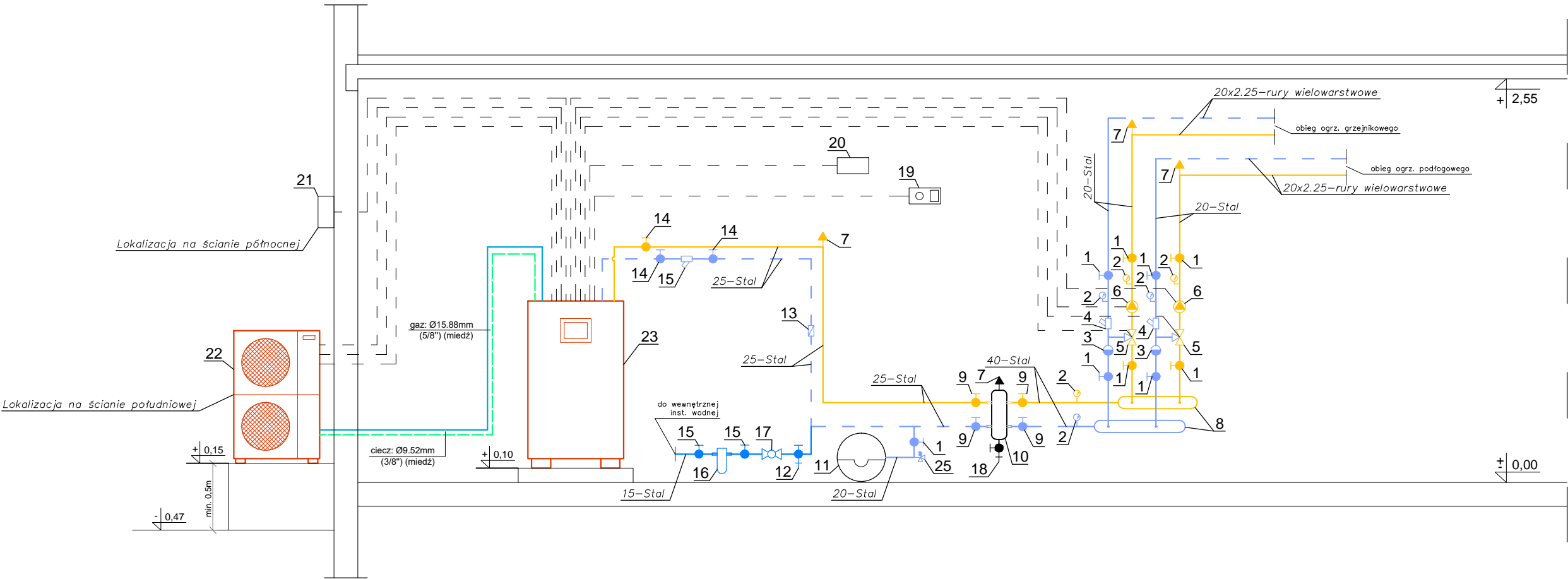


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI

skala ---



LEGENDA:

- 1 - Zawór odcinający kulowy Ø20mm
- 2 - Termomanometr
- 3 - Zawór zwrotny Ø20mm
- 4 - Filtr siatkowy z osadnikiem Ø20mm
- 5 - Zawór trójdrogowy z siłownikiem Ø20mm
- 6 - Pompa obiegowa c.o. sterowana elektronicznie, max. wys. podnoszenia 4m, wyd. max. 6m³/h
- 7 - Zawór odpowietrzający automatyczny Ø15mm
- 8 - Rozdzielacz kotłowy Ø40mm, 2 obiegi, króćce co 250mm, przepływ nom. 3,5m³/h
- 9 - Zawór odcinający kulowy Ø40mm
- 10 - Sprzęgło hydrauliczne Ø40mm, przepływ max. 4m³/h
- 11 - Naczynie przeponowe o poj. 12l
- 12 - Zawór kulowy ze spustem wody Ø15mm
- 13 - Przepływomierz (wg wskazań producenta pompy ciepła)
- 14 - Zawór odcinający kulowy Ø25mm
- 15 - Filtr siatkowy z osadnikiem Ø25mm

- 16 - Urządzenie do zmiękczenia wody z jednym wkładem (przepływ ≤0,4m³/h)
- 17 - Zestaw przyłączeniowy do uzupełniania ubytków wody bez wodomierza (wsp. przepływu 0,8m³/h)
- 18 - Zawór kulowy ze spustem wody Ø20mm
- 19 - Sterownik (wg wskazań producenta pompy ciepła)
- 20 - Czujnik temperatury pomieszczenia (wg wskazań producenta pompy ciepła)
- 21 - Czujnik temperatury zewnętrznej (wg wskazań producenta pompy ciepła)
- 22 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka zewnętrzna o mocy grzewczej 8,0kW
- 23 - Pompa ciepła (powietrze-woda)-jednostka wewnętrzna
- 24 - Zawór odcinający kulowy Ø15mm
- 25 - Zawór bezpieczeństwa (wg wskazań prod. pomy ciepła)

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.



"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe
25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT :	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kielbów wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi			
ADRES :	Stary Kielbów, gm. Stara Błotnica - dz. nr ewid. 78/2, obręb 0012 Kielbów Stary			
INWESTOR :	Gmina Stara Błotnica			
TYTUŁ RYS :	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI			
BRANŻA :	INSTALACJE SANITARNE	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	tech. bud. Andrzej Kwiecień uprawnienia: 51/79	03.2017		1:50
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Paweł Oleś	03.2017		NUMER RYS.:
				IS7