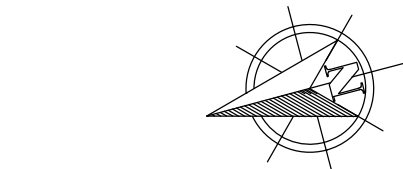
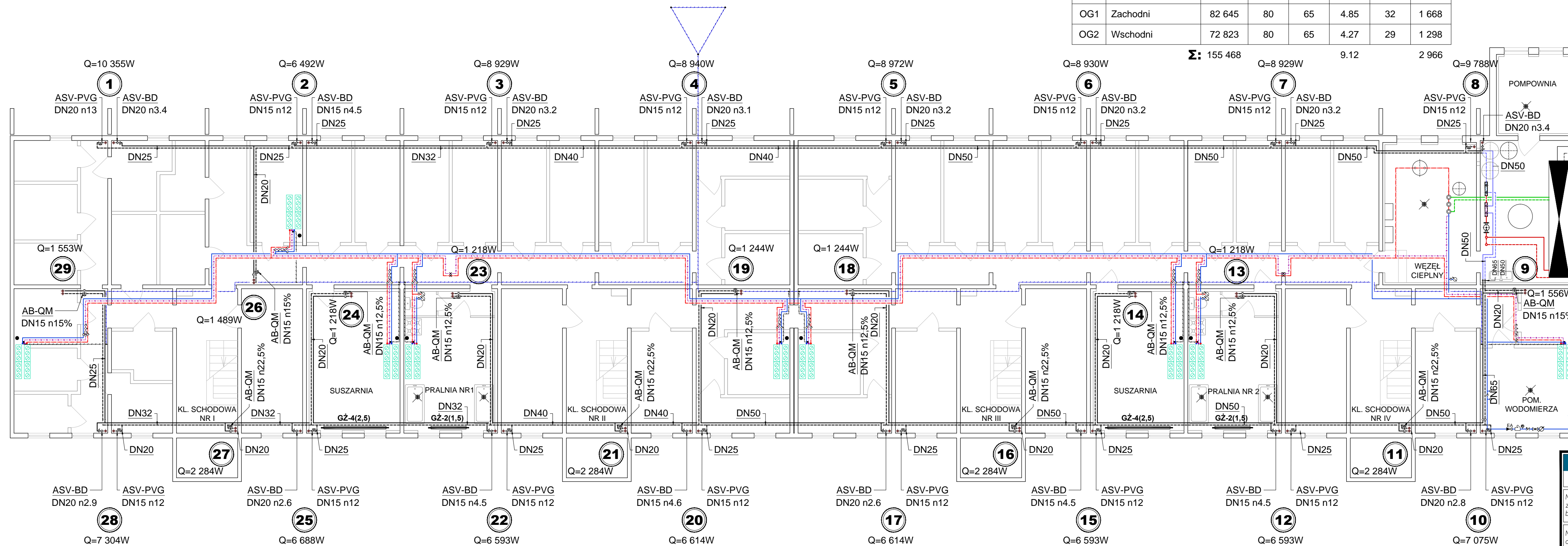


Zestawienie parametrów obiegów grzewczych:

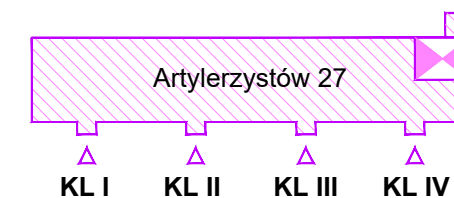
L.p.	Obieg grzewczy	Q	tz	tp	G	Δp	V
		[W]	[°]	[°]	[m³/h]	[kPa]	[dm³]
OG1	Zachodni	82 645	80	65	4.85	32	1 668
OG2	Wschodni	72 823	80	65	4.27	29	1 298
Σ:		155 468			9.12		2 966



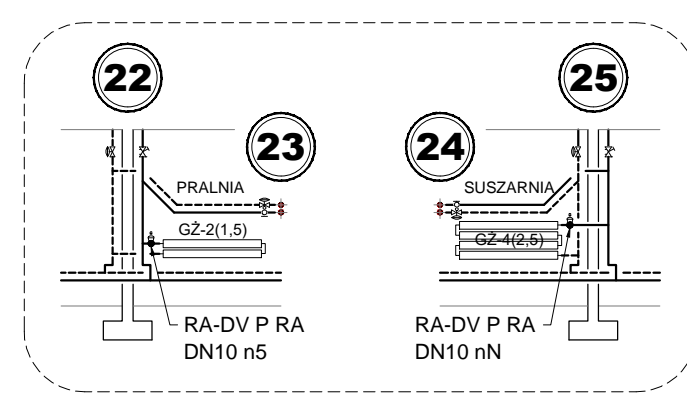
LEGENDA:

- Istniejąca instalacja c.o.
- Istniejąca instalacja - wysoki parametr (c.w.u.)
- Projektowana instalacja c.o.
- Projektowana instalacja c.o. - zasilanie rozdzielaczy
- Projektowany automatyczny zawór równoważący typ: AB-QM
- Projektowany regulator różnicy ciśnienia, typ: ASV-PV
- Projektowany zawór odcinający typ ASV-BD
- Projektowany zawór kulowy typ: Optibal

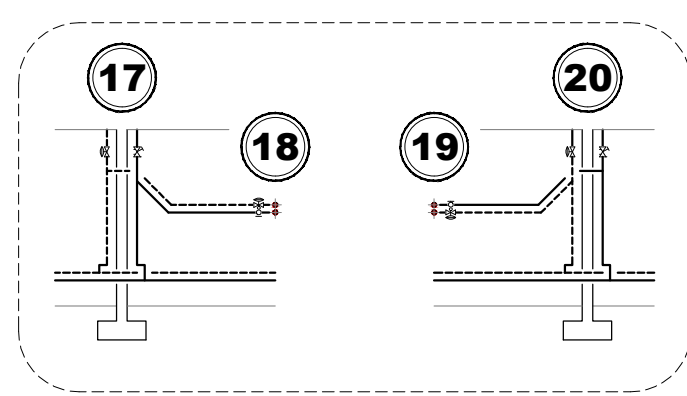
PLAN SYTUACYJNY:



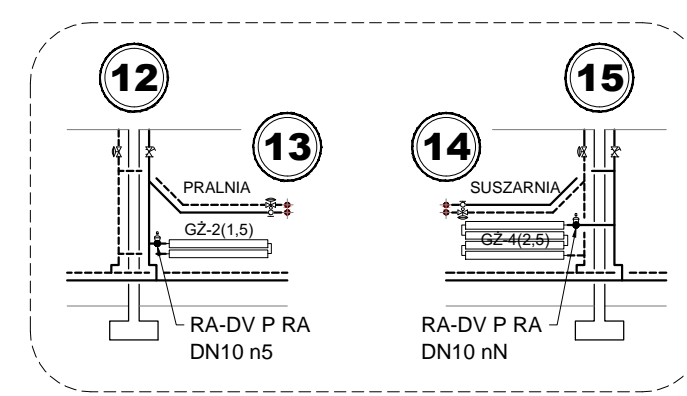
SZCZEGÓŁ MONTAŻU ZAWORÓW REGULACJI PODPIONOWEJ



SZCZEGÓŁ MONTAŻU ZAWORÓW REGULACJI PODPIONOWEJ



SZCZEGÓŁ MONTAŻU ZAWORÓW REGULACJI PODPIONOWEJ



zakład inżynierii środowiska

Al. Ratuszowa 15/3c, 88-100 Inowrocław tel. 0048 52 3552215

Nazwa zamierzenia budowlanego: Wymiana wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji oraz pionów kanalizacji sanitarnej wraz z regulacją podpiwną instalacji centralnego ogrzewania w istniejącym budynku wielorodzinnym przy ul. Artylerzystów 27 w Barcinie.

Nazwa obiektu budowlanego: Budynek wielorodzinny

Adres obiektu budowlanego: ul. Artylerzystów 27, 88-190 Barcin
Działka: 81/12 obręb nr 4 Barcin

OPRACOWAŁ	Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Chudy	ur. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr KŚ/0202/P/06/15	30.04.2024	
Projektant sprawdzający	dr inż. Jacek Miklas	ur. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr AB/4-731-39/2001	30.04.2024	

Tytuł rysunku: **Rzut piwnicy. Instalacja centralnego ogrzewania**

Skala: **1:100**
Arkusz: **CO.1**