

**ODGAŁĘZIENIA :**

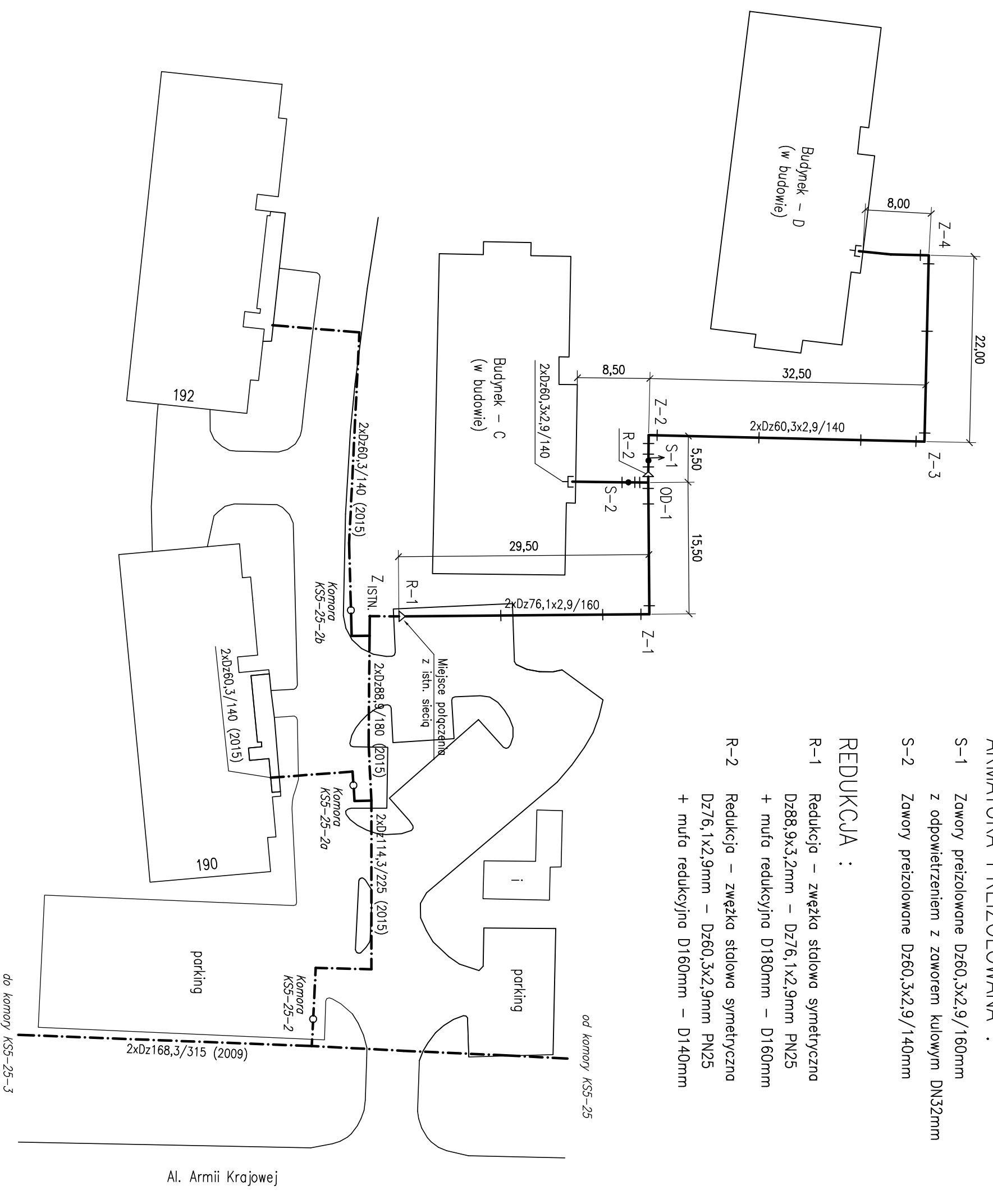
- OD-1 Odgałęzienie preizolowane prostopadle 45st.  
Dz76,1x2,9/160mm – Dz60,3x2,9/140mm

**ARMATURA PREIZOLOWANA :**

- S-1 Zawory preizolowane Dz60,3x2,9/160mm z odpowietrzeniem z zaworem kulowym DN32mm  
S-2 Zawory preizolowane Dz60,3x2,9/140mm

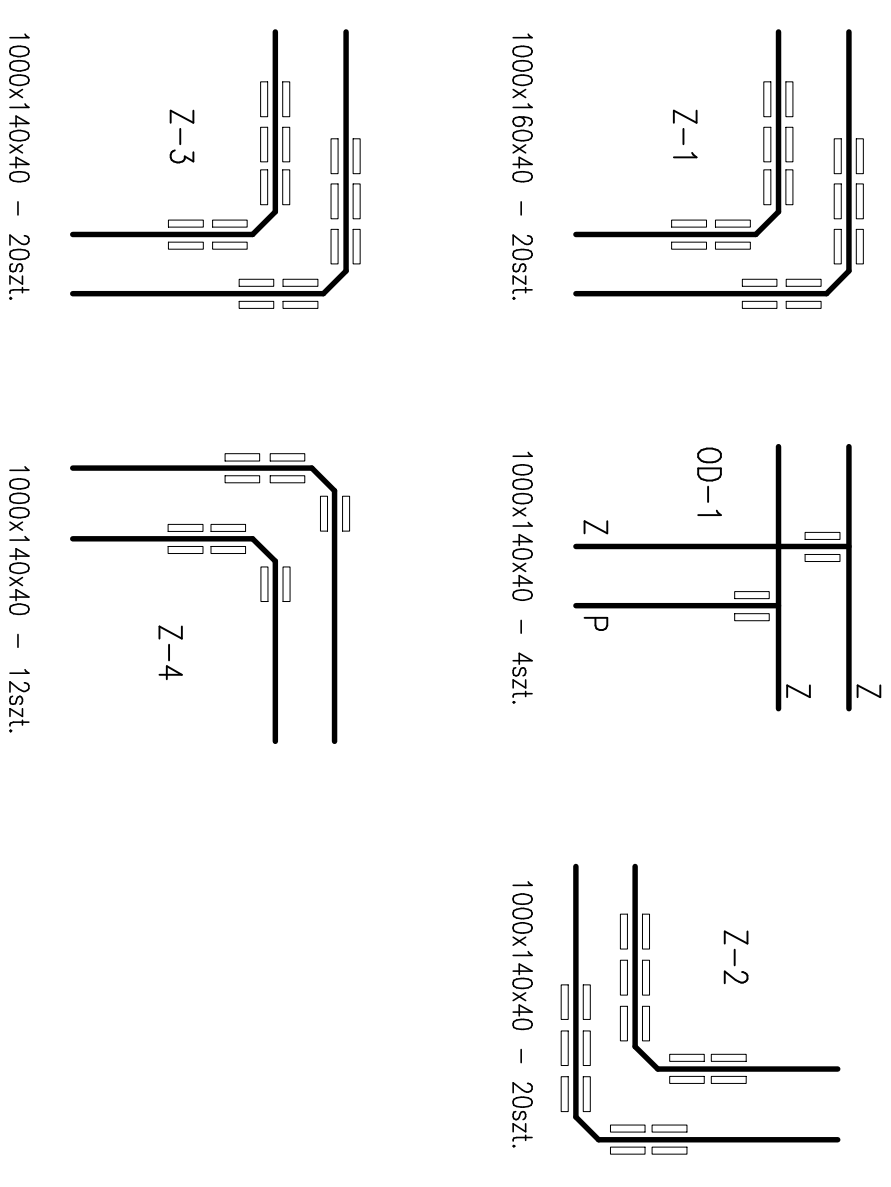
**REDUKCJA :**

- R-1 Redukcja – zwężka stalowa symetryczna Dz88,9x3,2mm – Dz76,1x2,9mm PN25 + mufa redukcyjna D180mm – D160mm  
R-2 Redukcja – zwężka stalowa symetryczna Dz76,1x2,9mm – Dz60,3x2,9mm PN25 + mufa redukcyjna D160mm – D140mm



**ROZMIESZCZENIE PODUSZEK KOMPENSACYJNYCH**

Typ PE gr. 40mm



Investor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażynskiego 108		
Temat :	Budowa osiedlowej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2xDN65/160-50/140mm do budynków hotelowych C i D w rejonie Al. Armii Krajowej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Brzoza:	INSTALACYJNA – SIECI CIEPŁE		Skala: 1 : 500
Funkcja:	Imię, Nazwisko: Inżynier	Uprawnienie / Specjalność: Instalacyjno-tytułowa	Podpis: Bielsko-Biała, 22.07.2019
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK		
Nazwa rysunku:	SCHEMAT MONTAŻOWY		Rysunek nr: 03