

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa osiedlowej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2xDN80/180-40/125mm do budynków mieszkalnych wielorodzinnych w rejonie ul. Bliskiej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		Skala: 1 : 250
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPŁE		Bielsko-Biała, 20.03.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-Instalacyjna	
Nazwa rysunku:	SCHEMAT MONTAŻOWY		Rysunek nr: 03

### ODGAŁĘZIENIA :

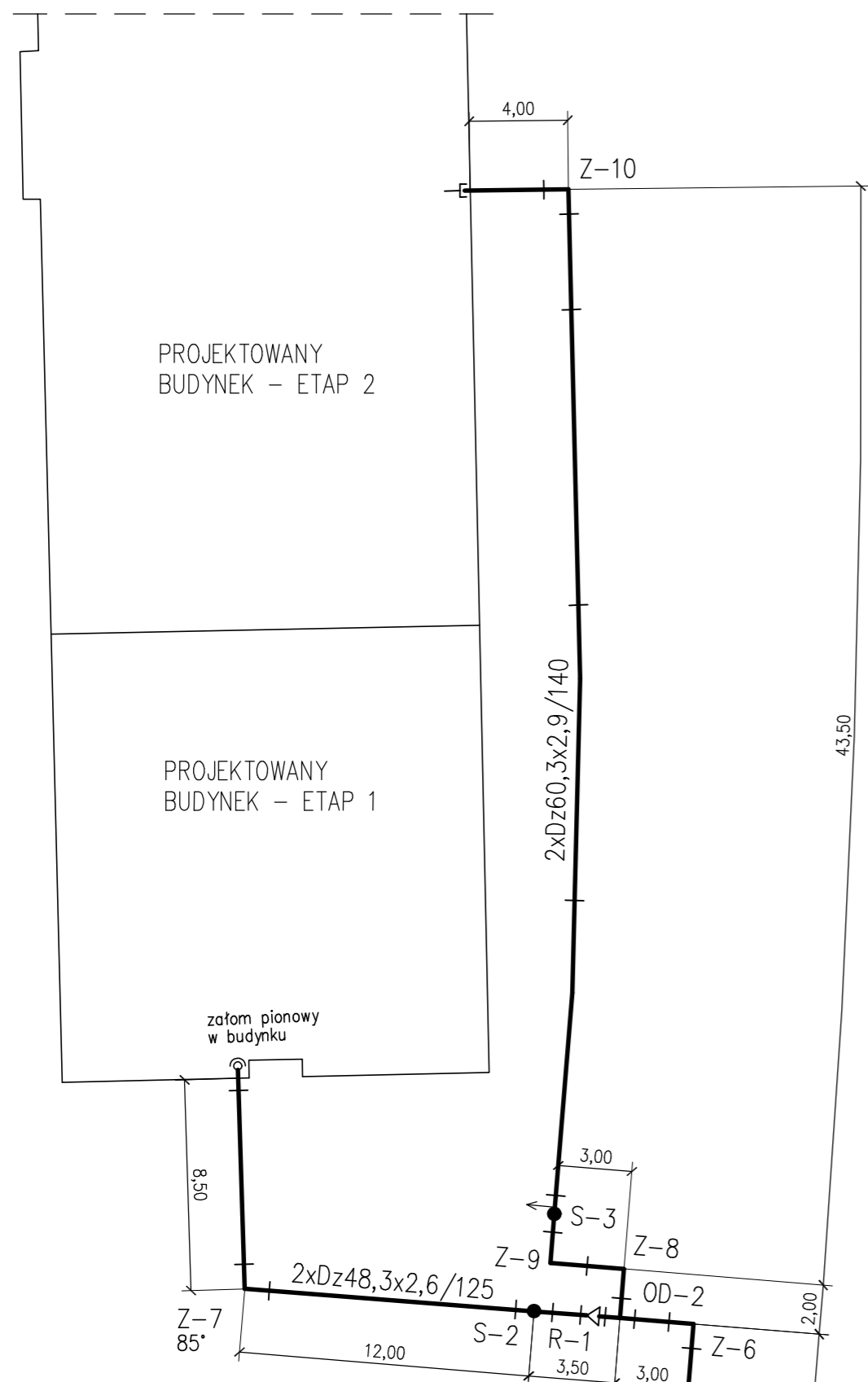
- OD-1 Odgałężenie preizolowane prostopadłe 45st.  
Dz168,3x4,0/315mm - Dz88,9x3,2/180mm
- OD-2Z Odgałężenie preizolowane proste (trójnik teowy)  
Dz88,9x3,2/180mm - Dz60,3x2,9/140mm (rurociąg zasilający)
- OD-2P Odgałężenie preizolowane prostopadłe 45st. (trójnik dolny)  
Dz88,9x3,2/180mm - Dz60,3x2,9/140mm (rurociąg powrotny)

### ARMATURA PREIZOLOWANA :

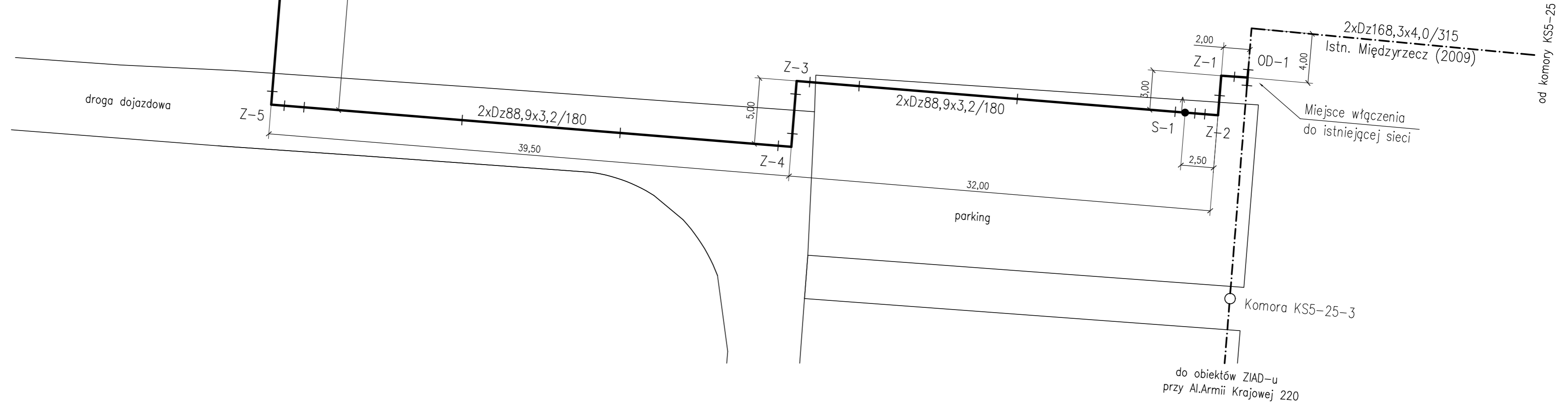
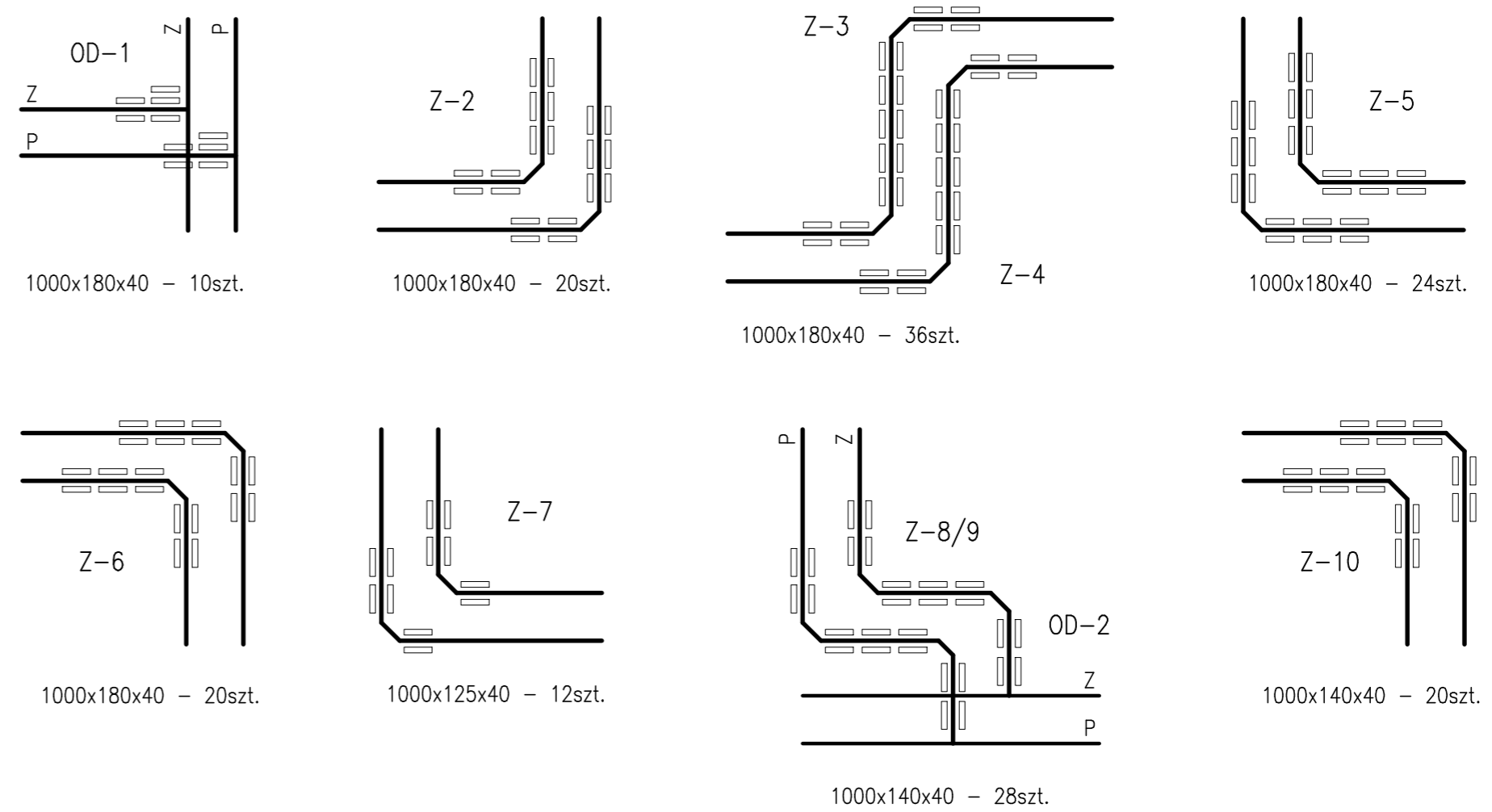
- S-1 Zawory preizolowane Dz88,9x3,2/180mm  
z odpowietrzeniem z zaworem kulowym DN32mm
- S-2 Zawory preizolowane Dz48,3x2,6/125mm
- S-3 Zawory preizolowane Dz60,3x2,9/140mm  
z odpowietrzeniem z zaworem kulowym DN32mm

### REDUKCJA :

- R-1 Redukcja preizolowana Dz88,9x3,2/180mm - Dz60,3x2,9/140mm  
+ zwężka stalowa symetryczna Dz60,3x2,9mm - Dz48,3x2,6mm  
+ mufa redukcyjna D140mm - D125mm



### ROZMIESZCZENIE PODUSZEK KOMPENSACYJNYCH - typ PE gr. 40mm



od komory KS5-25