

POZIOM PORÓWNAWCZY 240.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	249.46	249.46	249.46	249.60
RZĘDNA OSI RUR	247.39	247.38	247.37	247.35
NAZIOM	1.97			2.17
ZAGŁĘBIENIE OSI RUR	2.08			2.28
SPADKI, DŁUGOŚCI	13‰		13.5m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			Rury stalowe 2xDN200	
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.8	2.1	6.9

Generator rysunkowy 7.33.7 (www.gp-graf.com.pl)  
Nazwa pliku: Przyłącze do budynku Wolności 305

01

C1

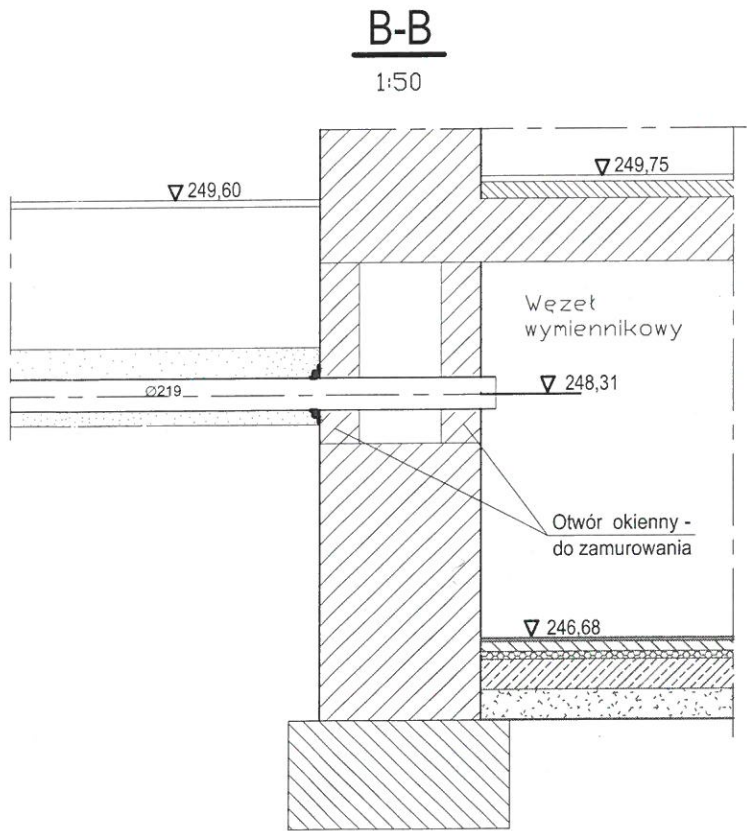
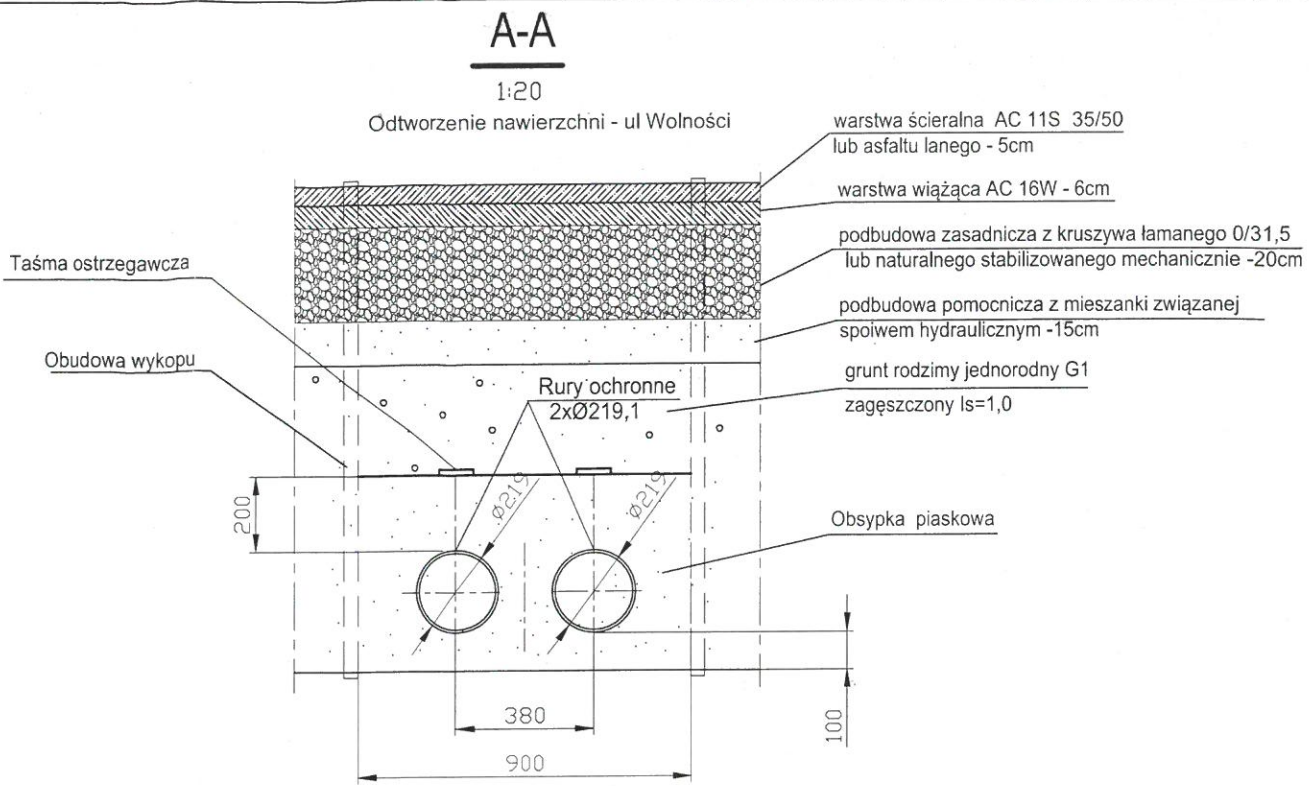
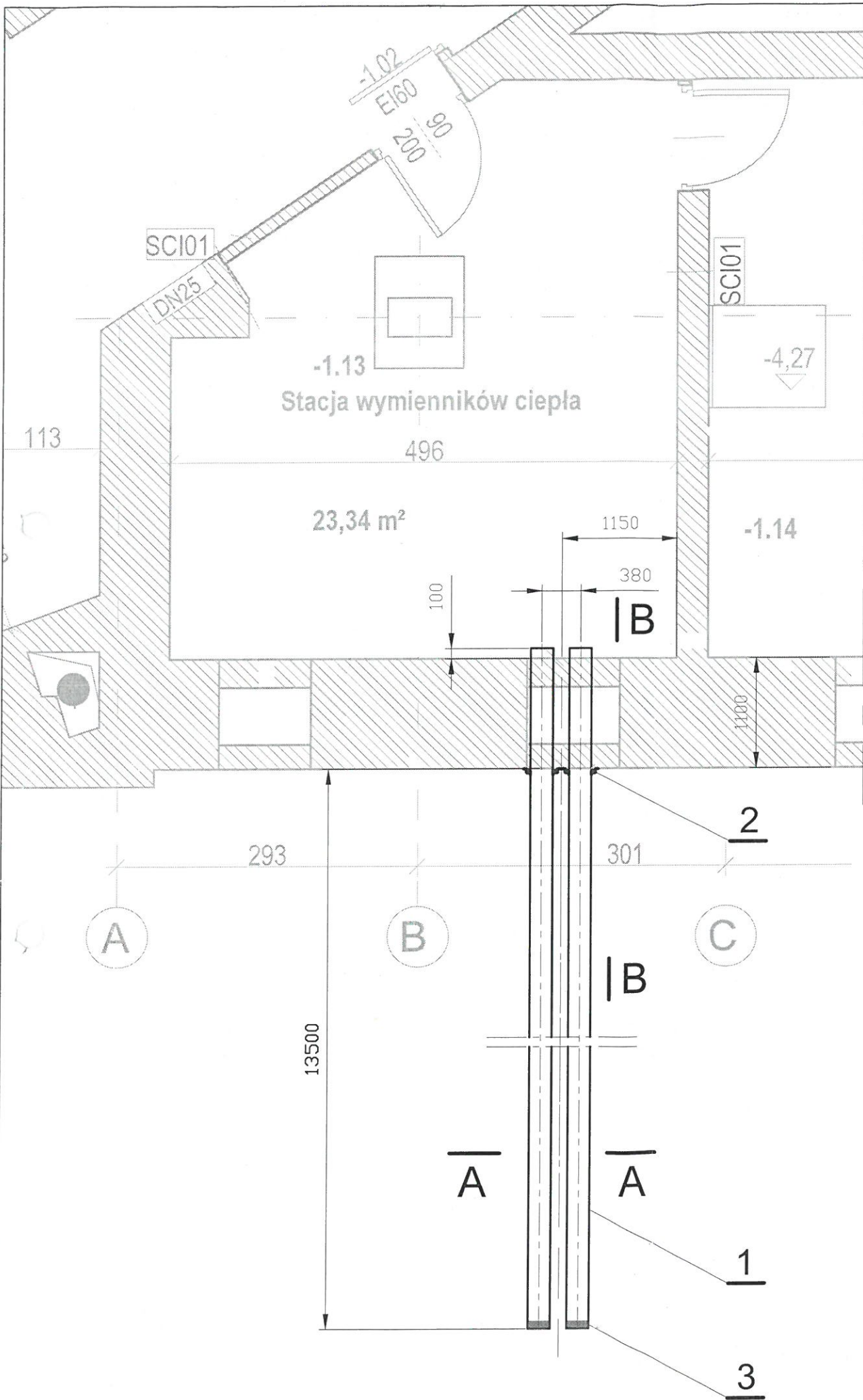



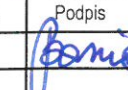
Zakład Usług Projektowych

Zamawiający	Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. - Zabrze, ul. J.W. Goethego 3
Tytuł projektu	Przyłącze ciepłownicze do budynku usługowego przy ul. Wolności 305 - ułożenie rur ochronnych
Tytuł rys.	

Profil ułożenia rur ochronnych

	Imię i nazwisko	Nr. upraw.	Specjalność	Podpis	Data	Skala	Nr. umowy
PROJEKTANT	mgr inż. J.Bania	793/01	Instalacyjna		03.2025	1: 100/250	U1/2024
					Nr.rys.		Nr.kol.
					2 - 1/24		2



		<b>Zakład Usług Projektowych</b>					
Zamawiający		Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. - Zabrze, ul. J.W. Goethego 3					
Tytuł projektu		Przyłącze ciepłownicze do budynku usługowego przy ul. Wolności 305, Etap 1 - ułożenie rur ochronnych					
Tytuł rys.		Schemat montażowy					
Imię i nazwisko		Nr. upraw.	Specjalność	Podpis	Data	Skala	Nr.umowy
mgr inż. J.Bania		793/01	Instalacyjna		03.2025	1:50	U1/2024
					Nr.rys.		Nr.kol.
					3 - 1/24		3