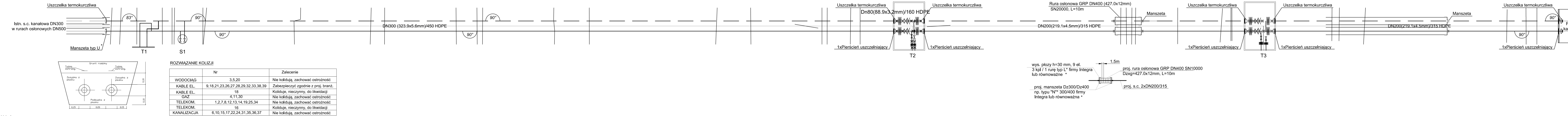


Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PWVG-2000
wysokości	PL-EVRF2007-NH	

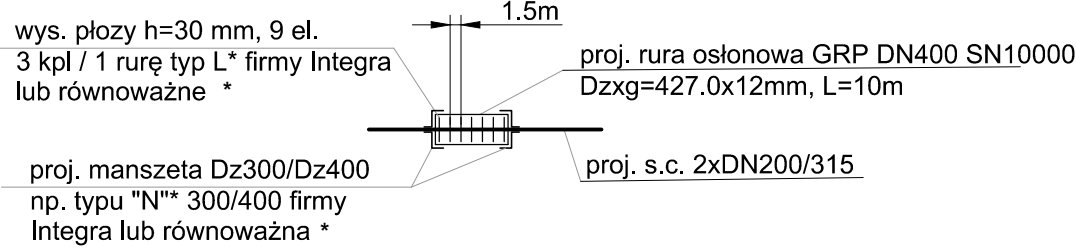
Veolia Energia Warszawa S.A.
02-591 Warszawa, ul. Stefana Bakorego 2
Dokumentacja projektowa numer **TI/PM/1233/2025**
została pod względem eksploatacyjnym
UZGODNIONA / ROZPATRZONA / ZAOPINIOWANA
bez uwag / z uwagami jak niżej
Ważność uzgodnienia z latami.
Za zgodność z obowiązującymi przepisami i prawidłowość rozwiązań niniejszej dokumentacji odpowiada projektant. Veolia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada za ewentualne nieujawnione wady i braki projektu. uzgodnioną elektronicznie dokumentację można powielać załączając do każdego projektu oświadczenie projektanta o zgodności wersji papierowej - drukowanej z wersją elektroniczną uzgodnioną elektronicznie. Bez ww. oświadczenia nie można wprowadzać dokumentacji - jako uzgodnionej przez Veolia Energia Warszawa S.A. do obrotu prawnego.
UWAGI:
1. Wszelkie prace na sieci ciepłowniczej wymagające wstrzymania dostawy ciepła mogą być realizowane tylko w okresie od 1 maja do 31 sierpnia i muszą być uzgodnione z Działem Dyspozycji Mocy.
2. Za poprawność zastosowanych rozwiązań mocowania rurociągów (punkty stałe, podpory), odpowiada autor projektu.
3. S.c. preizolowaną prowadzić przez ściany/przełoty przez otwory zgodnie z rozwiązaniami uzgodnionymi z konstruktorem.
4. Dokumentację realizować ściśle z założeniami i rozwiązaniami technicznymi proponowanymi przez projektanta.
5. Wykonać szczerne połączenie pomiędzy rurociągiem tradycyjnym w rurze ochronnej a proj. siecią ciepłowniczą preizolowaną DN300/450 w rej. likwidowanej komory OC12/L3.
6. Lokalizację projektowanych rurociągów i armatury na odwodnieniu w komorach należy potwierdzić na etapie budowy w uzgodnieniu z Działem Sieci. Lokalizacja rurociągów nie może utrudniać dostępu do urządzeń i armatury w komorze.
7. Nie zachowana jest minimalna wysokość w świetle pomiędzy posadzką w komorze a spodem belki stropowej. Lokalizację belki w projekcie branży budowlano-konstrukcyjnej należy zaprojektować zgodnie z wymaganiami normy i BHP.
8. Inwestor jest zobowiązany do zabezpieczenia istniejących i nowobudowanych sieci ciepłowniczych zez całym czasie trwania inwestycji.
9. Prace w rejonie sieci ciepłowniczej prowadzić pod nadzorem Veolia Energia Warszawa S.A.
Warszawa, dn. 20.01.2026 r.


DocuSigned by:
Paulina Król-Markiewicz
AA54FAFB4854F7...

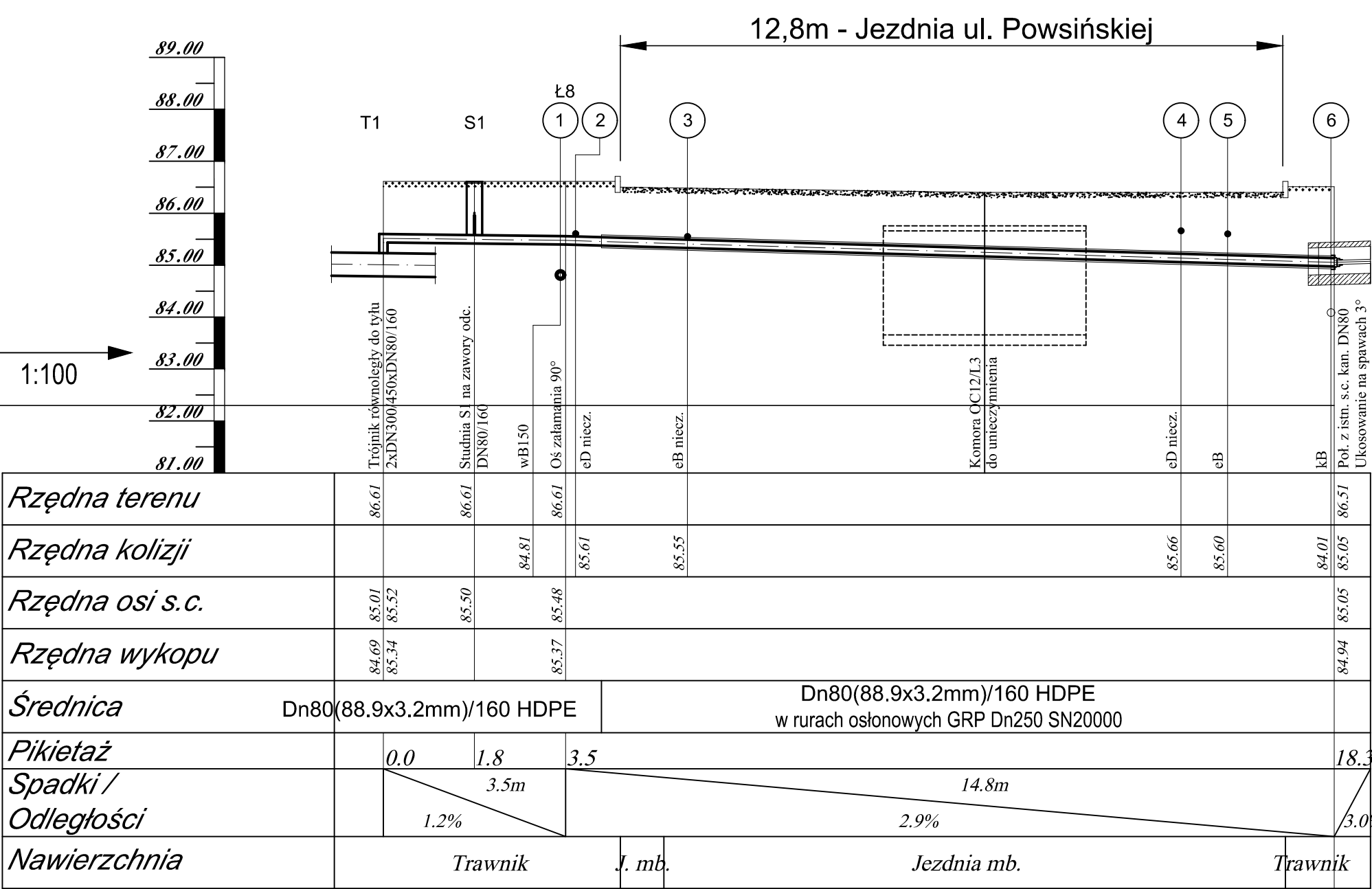
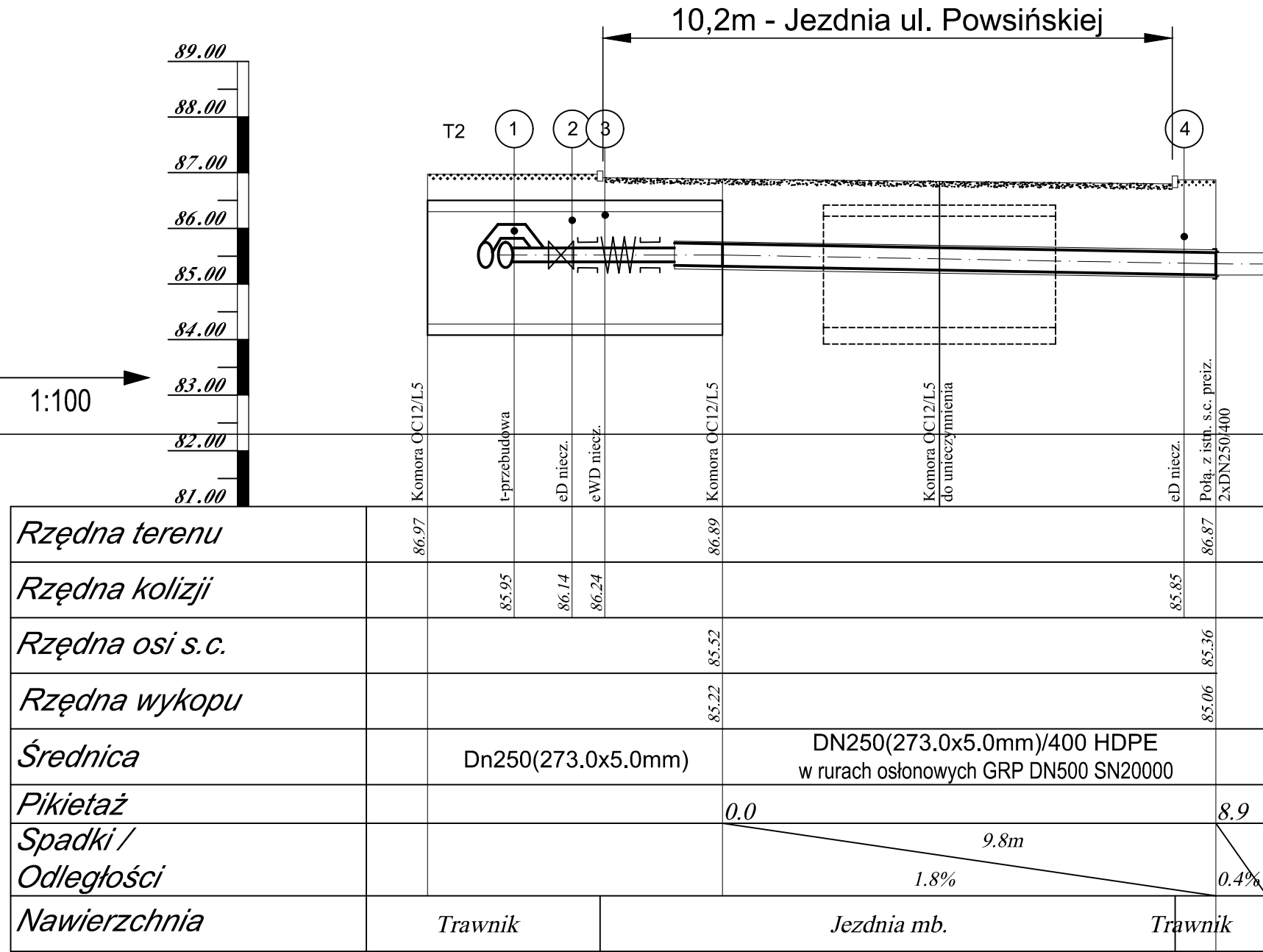
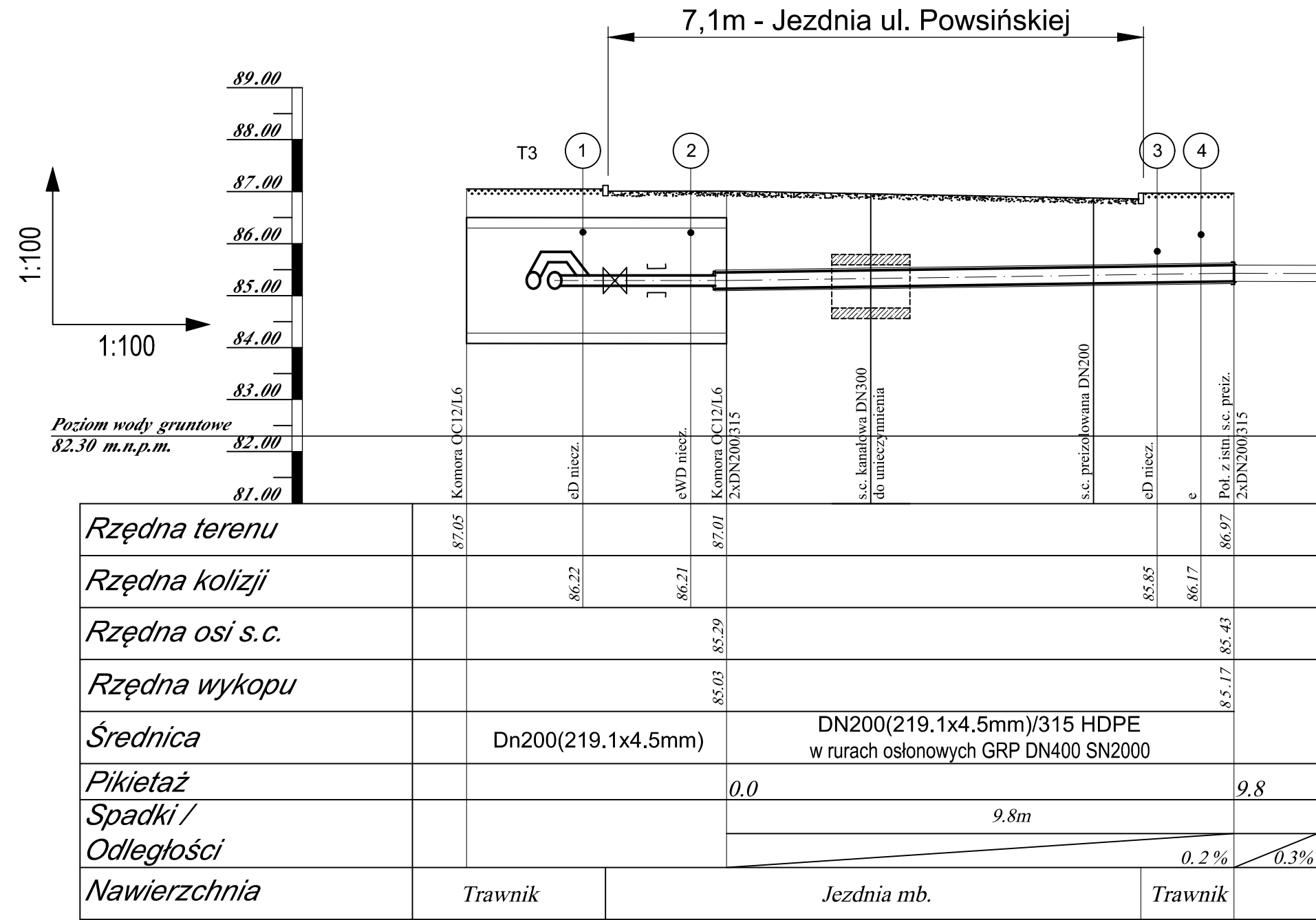


* lub równowa

ROZWIĄZANIE KOLIZJI		
	Nr	Zalecenie
WODOCIĄG	3,5,20	Nie kolidują, zachować ostrożność
KABLE EL.	9,18,21,23,26,27,28,29,32,33,38,39	Zabezpieczyć zgodnie z proj. branż.
KABLE EL.	18	Koliduje, nieczynny, do likwidacji
GAZ	4,11,30	Nie kolidują, zachować ostrożność
TELEKOM.	1,2,7,8,12,13,14,19,25,34	Nie kolidują, zachować ostrożność
TELEKOM.	16	Koliduje, nieczynny, do likwidacji
KANALIZACJA	6,10,15,17,22,24,31,35,36,37	Nie kolidują, zachować ostrożność



 PROJEKT	Inwestor: Veolia Energia Warszawa SA			Nr rys. 2
	Temat: Budowa i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDn300 na komory OC12/L3 do komory OC12/L7 w rej. ul. Powińskiej w Warszawie.			
Branża: sanitarna	Data: 10.2025	Skala: 1:100/250	Stadium: PB	
Nazwa rys: Profil sieci głównej				
Projektował: Irena Ramlow - Pachocka	MAZ/0188/PWOS/05 <small>do przebudowy i likwidacji osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDn300 na komory OC12/L3 do komory OC12/L7 w rej. ul. Powińskiej w Warszawie.</small>			
Sprawdził: Grzegorz Pachocki	MAZ/0092/PWBS/16 <small>do przebudowy i likwidacji osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDn300 na komory OC12/L3 do komory OC12/L7 w rej. ul. Powińskiej w Warszawie.</small>			
Opracował: Michał Pachocki				



ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z KOMORY OC12/L6

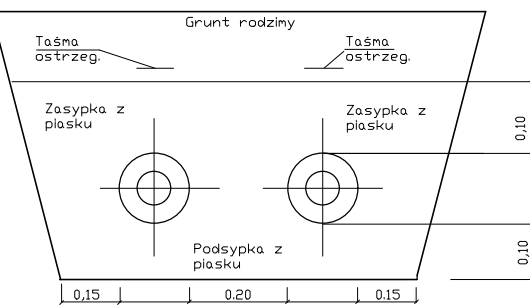
	Nr	Zalecenie
KABLE EL.	1,4	Zabezpieczyć zgodnie z proj. branż.
KABLE EL.	2,3	Koliduje, nieczynny, do likwidacji

ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z KOMORY OC12/L5

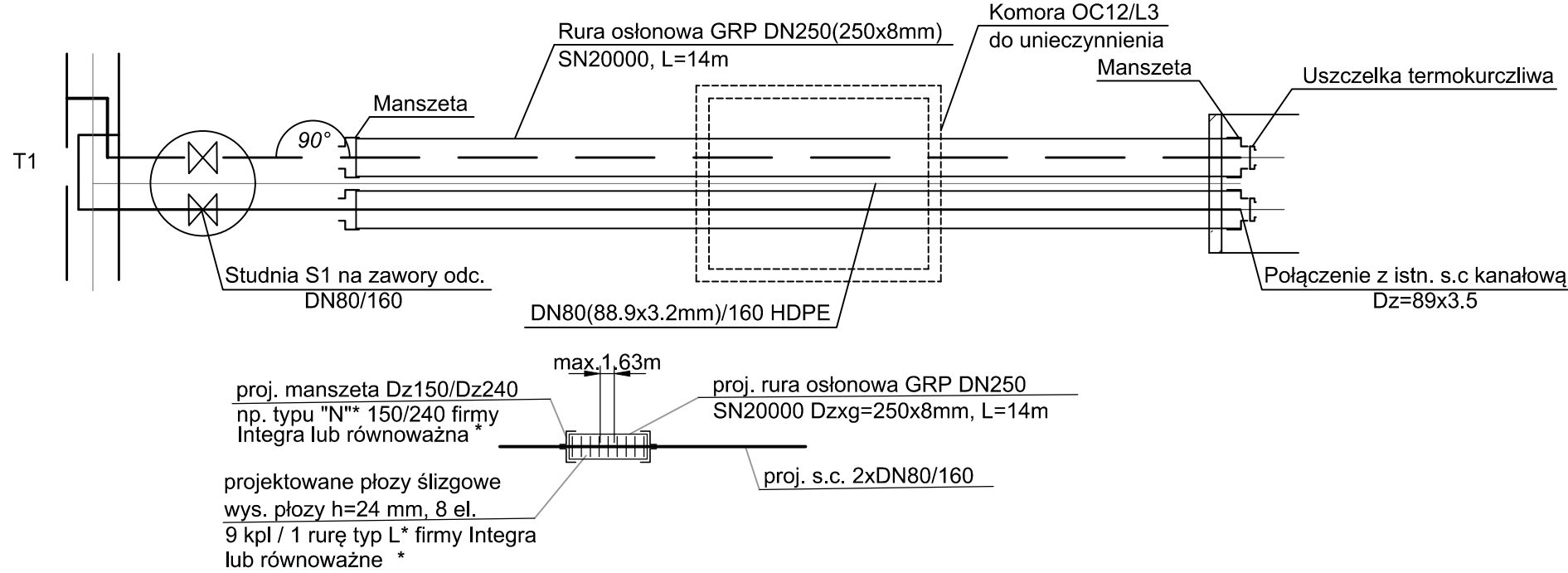
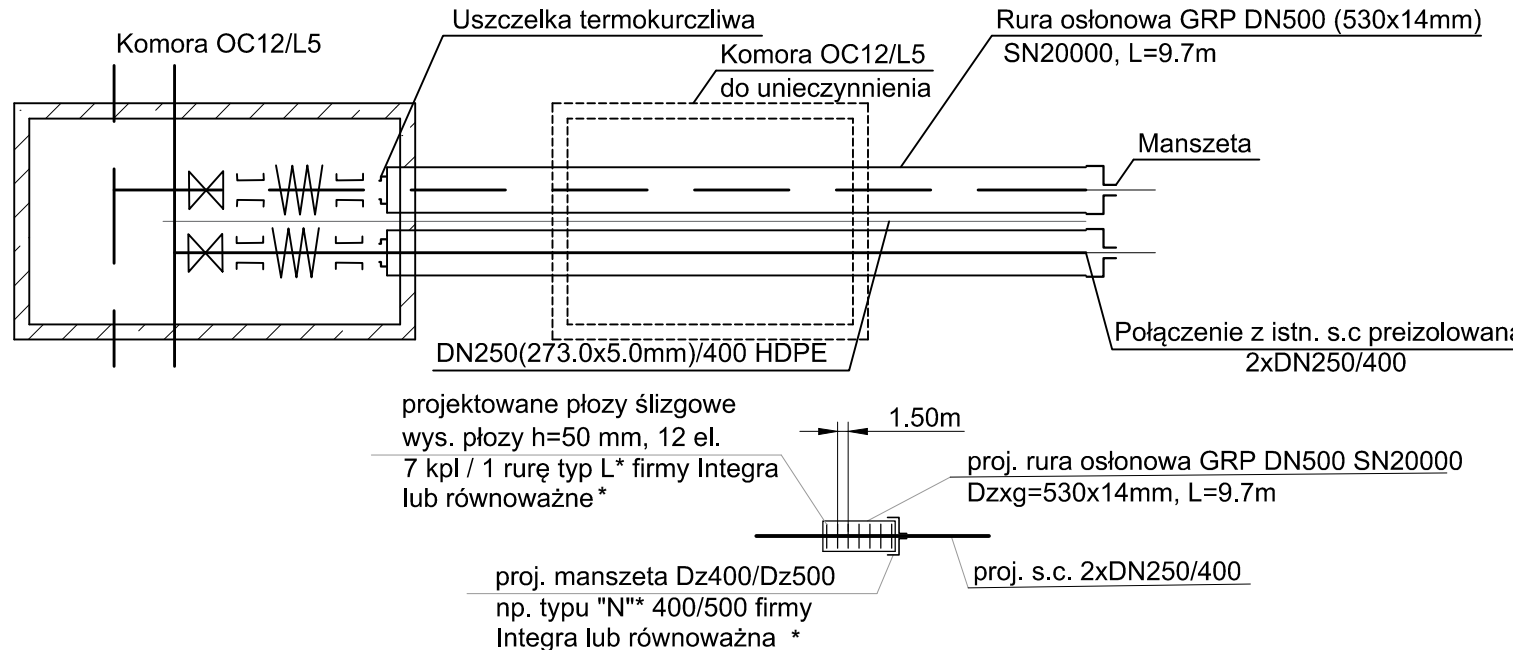
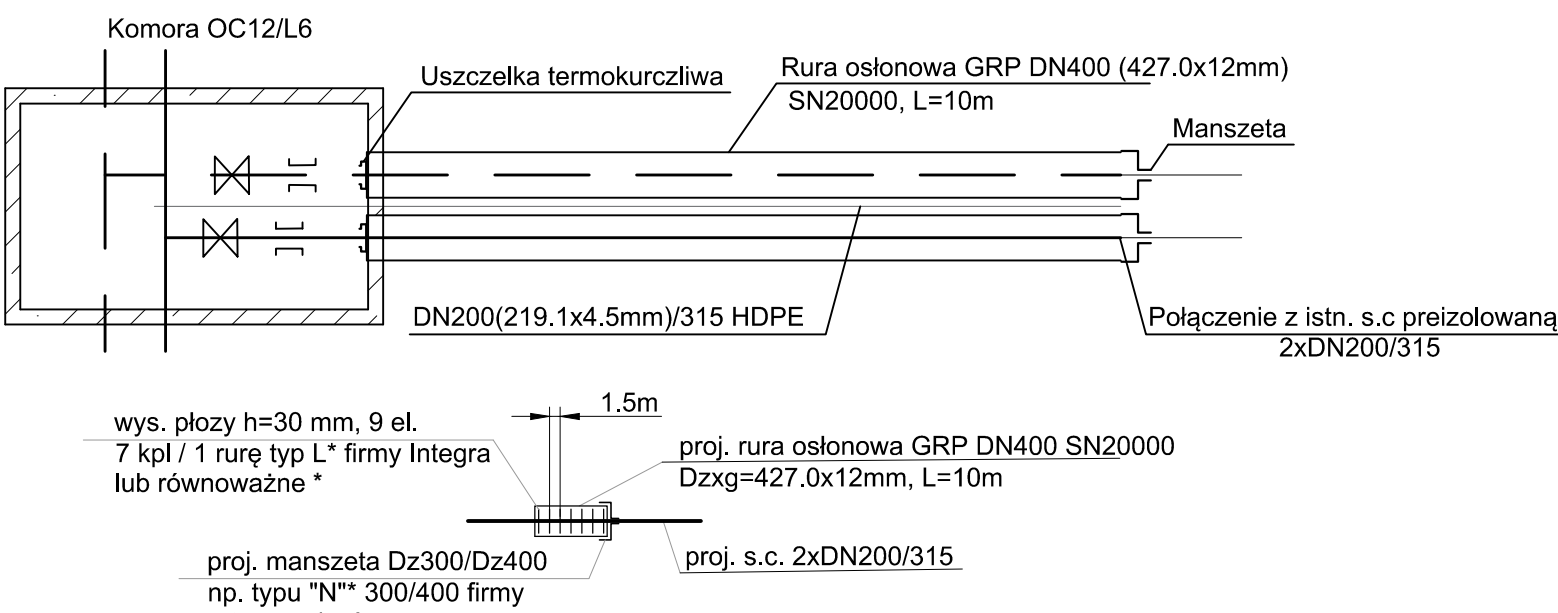
	Nr	Zalecenie
KABLE EL.	2,3,4	Zabezpieczyć zgodnie z proj. branż.
TELEKOM.	1	Nie kolidują, zachować ostrożność


ROZWIĄZANIE KOLIZJI ODGAŁĘZIENIE RÓWNOLEGŁE

	Nr	Zalecenie
WODOCIĄG	1	Nie kolidują, zachować ostrożność
KABLE EL.	2,3,4,5	Zabezpieczyć zgodnie z proj. branż.
KANALIZACJA	6	Nie kolidują, zachować ostrożność



Nazwa układu	prostokątnych płaskich	PWVG-2000
współrzędnych	wysokości	PL-EVRF2007-NH



 P R O J E K T	Inwestor: Veolia Energia Warszawa SA			Nr rys. 3
	Temat: Budowa i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDn300 na komory OC12/L3 do komory OC12/L7 w rej. ul. Powsińskiej w Warszawie.			
Branża: sanitarna	Data: 10.2025	Skala: 1:100/250	Stadium: PB	
Nazwa rys: Profil odgałęzień				
Projektował:	Irena Ramlow - Pachocka		MAZ/0188/PWOS/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, głównych i pomocniczych i klimatyzacyjnych	3
Sprawdził:	Grzegorz Pachocki		MAZ/0092/PWBS/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, głównych i pomocniczych i klimatyzacyjnych	
Opracował:	Michał Pachocki			