


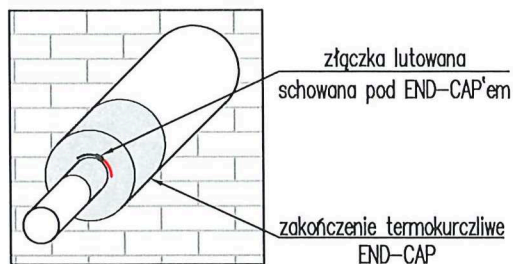
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT	Przyłącze ciepłownicze wysokich parametrów z rur preizolowanych 2xDn65/160 do budynku przy ul. Irysowej 1a w Warzymicach	
ADRES	Warzymice, ul. Irysowa 1a dz. nr 45/1 obręb 0021	
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	
BRANŻA	Sanitarna	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05	
OPRACOWAŁA	inż. Iwona Konikowska	

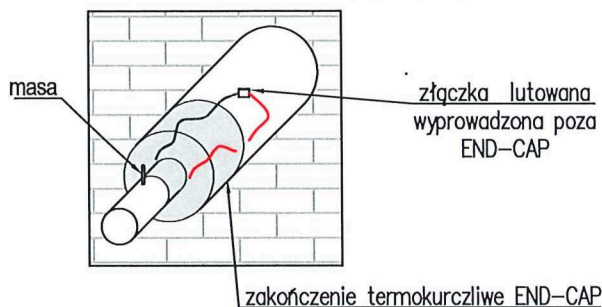
SCHEMAT MONTAŻOWY RUROCIĄGU

DATA	09.2022	SKALA	1:250	NR RYS.	2
------	---------	-------	-------	---------	---

Zakończenie instalacji alarmowej pod END-CAP'em w miejscach niedostępnych podczas normalnej eksploatacji (kanały ciepłownicze, włączenie do kanałowej sieci ciepłowniczej).



Zakończenie instalacji alarmowej nad END-CAP'em w miejscach dostępnych podczas normalnej eksploatacji (komory ciepłownicze, węzły ciepłne).



lokalizator sieciowy 230V (OKO 5585 z mod. ABRAND)

obwód zamknąć poprzez „zapletnienie” drutów alarmowych

OZNACZENIA:

- proj. przewód ocynowany (biały)
- proj. przewód miedziany (czerwony)

Instalacja alarmowa przedstawia przewody pojedynczej rury preizolowanej.

Uwaga:

Sprawdzić przed włączeniem czy system instalacji alarmowej działa na istniejącej sieci.

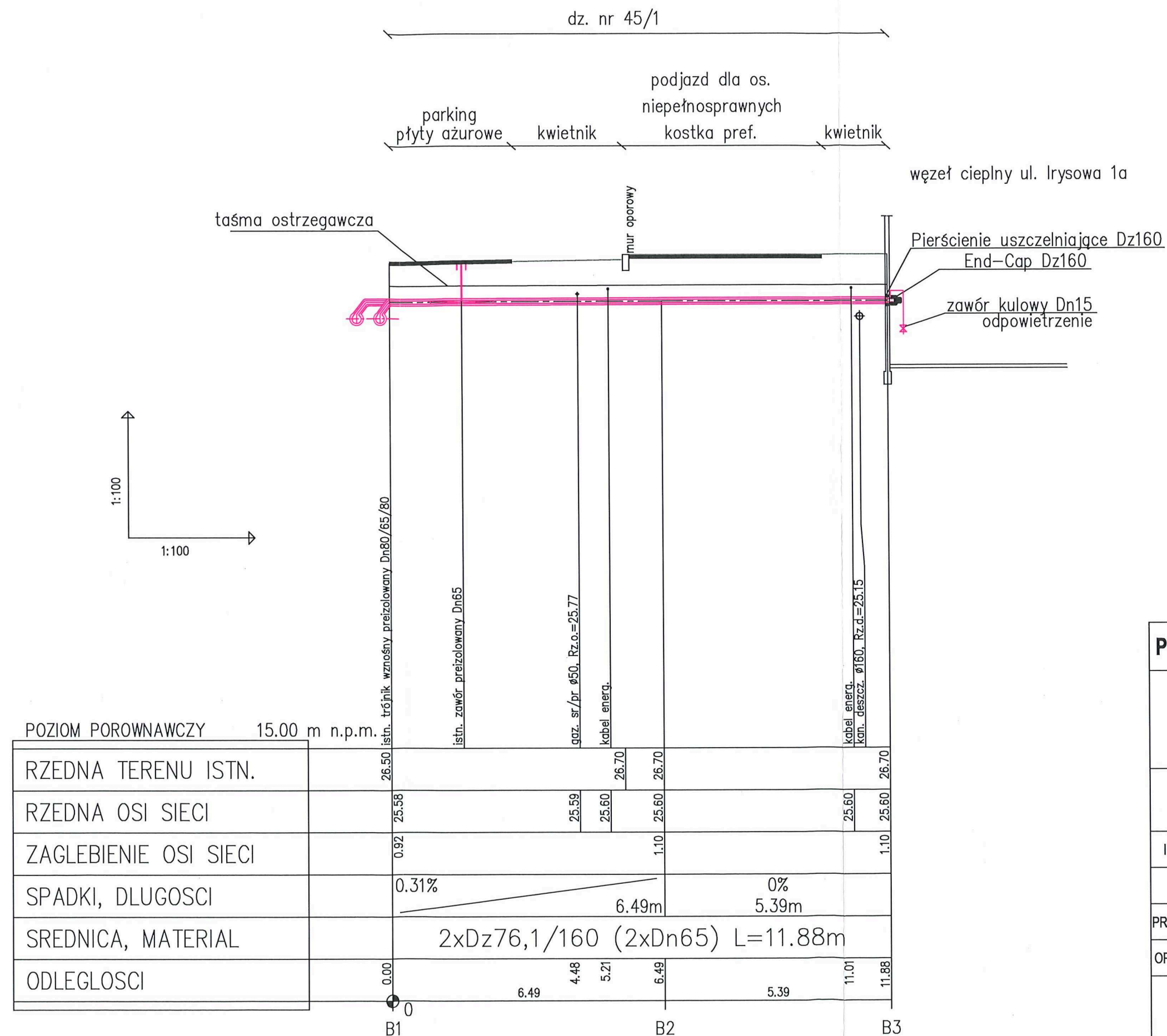
- a) Jeżeli system działa poprawnie, to należy włączyć się do niego wg załączonego rysunku.
- b) W przypadku gdy system nie działa, to system alarmowy będzie oddzielnym układem pomiarowym.

Uwaga:


Na końcach instalacji alarmowej, w miejscach niedostępnych podczas normalnej eksploatacji (kanały ciepłownicze, włączenie do kanałowej sieci ciepłowniczej), wymagane jest, aby instalację alarmową zabezpieczyć koszulką termokurczliwą i zamknąć pętlę pomiarową pod End-Cap'em poprzez jej zaciśnięcie i lutowanie. Przewody alarmowe w pomieszczeniu węzła należy wyprowadzić poza End-Cap, zabezpieczyć koszulką termokurczliwą i zamknąć pętlę pomiarową poprzez ich zaciśnięcie i zlutowanie. Wymagane jest również stałe wyprowadzenie masy rury przewodowej (przyspawany płaskownik lub śruba), które będzie dostępne po zaizolowaniu rury.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT	Przylącze ciepłownicze wysokich parametrów z rur preizolowanych 2xDn65/160 do budynku przy ul. Irysowej 1a w Warzymicach		
ADRES	Warzymice, ul. Irysowa 1a dz. nr 45/1 obręb 0021		
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.		
BRANŻA	Sanitarna	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05		
OPRACOWAŁA	inż. Iwona Konikowska		
SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ			
DATA	09.2022	SKALA	---
NR RYS.			3

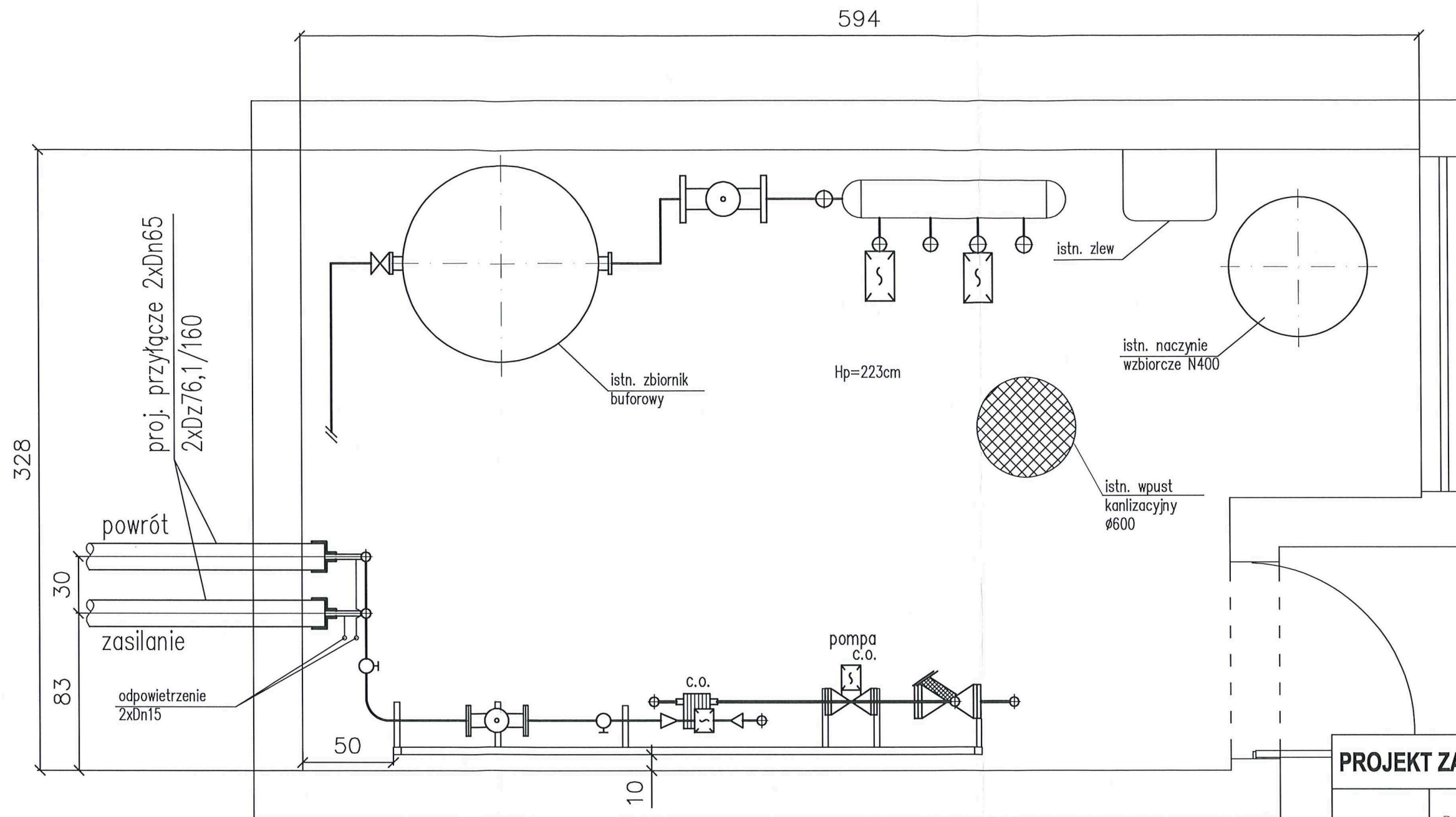


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT	Przyłtce ciepłownicze wysokich parametrów z rur p@izolowanych 2xDn65/160 do budynku przy ul. Irysowej 1a w Warzymicach	
ADRES	Warzymice, ul. Irysowa 1a dz. nr 45/1 obręb 0021	
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	
BRANŻA	Sanitarna	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05	
OPRACOWAŁA	inż. Iwona Konikowska	

PROFIL PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO

DATA	09.2022	SKALA	1:100/100	NR RYS.	4
------	---------	-------	-----------	---------	---



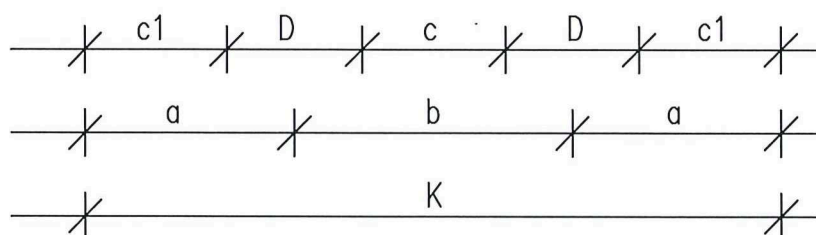
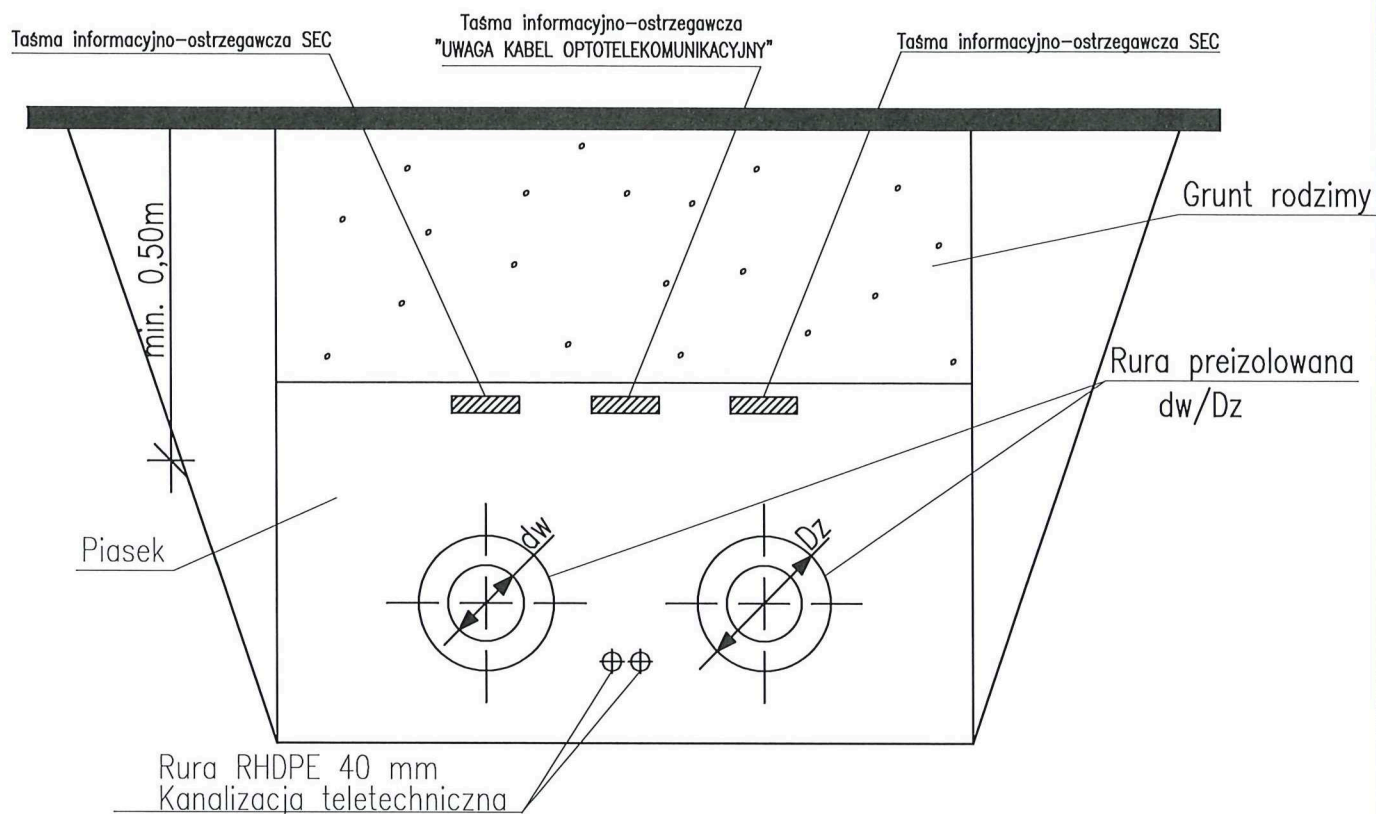
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT	Przyłącze ciepłownicze wysokich parametrów z rur izolowanych 2xDn65/160 do budynku przy ul. Irysowej 1a w Warzymicach		
ADRES	Warzymice, ul. Irysowa 1a dz. nr 45/1 obręb 0021		
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.		
BRANŻA	Sanitarna	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05		
OPRACOWAŁA	inż. Iwona Konikowska		

RZUT WĘZŁA CIEPLNEGO

DATA	09.2022	SKALA	1:25	NR RYS.	5
------	---------	-------	------	---------	---

PRZERKÓJ WYKOPU



MINIMALNE WYMIARY

DN	d/D	a	b	c	c1	K
[mm]	[mm/mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
65	76,1/160	245	310	150	165	800

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT	Przyłącze ciepłownicze wysokich parametrów z rur preizolowanych 2xDn65/160 do budynku przy ul. Irysovej 1a w Warzymicach	
ADRES	Warzymice, ul. Irysovej 1a dz. nr 45/1 obręb 0021	
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	
BRANŻA	Sanitarna	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05	
OPRACOWAŁA	inż. Iwona Konikowska	

SCHEMAT PRZEKROJU PRZEZ WYKOP

DATA	09.2022	SKALA	—	NR RYS.	6
------	---------	-------	---	---------	---