






Uwagi:
 1. Skrzyżowania rozwiązać zgodnie z PN-76/E-05125

STAROSTWO POWIATOWE
 w Kędzierzynie - Koźlu
 Wydział Budownictwa i Architektury
 47-220 Kędzierzyn - Koźlu
 Pl. Wolności 13

 Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl		Tytuł opracowania Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kosciuszki, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Kozieleckiej w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla"	
Projektował mgr inż. Grzegorz Matejka	Uprawnienia SLK/0625/P/OOS/04	Data 10.01.2014r.	Podpis 
Wykonali mgr inż. Konrad Kobiąka	Uprawnienia	Data 10.01.2014r.	Podpis 
Sprawił mgr inż. Andrzej Brzenk	Uprawnienia 327/80	Data 10.01.2014r.	Podpis 
Tytuł rysunku Schemat zabezpieczenia kabli energetycznych i teletechnicznych		Skala	Nr rysunku 5.10

Typ i opis rysunku		Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego - budynek przy ul. Koziejskiej 37-39		Nr rysunku 5.11.K37	
Sprawdził		mgr inż. Andrzej Brzenk		Data 01.2014r.	
Wykonał		mgr inż. Konrad Kobiałka		Data 01.2014r.	
Projektował		mgr inż. Grzegorz Mateja		Data 01.2014r.	
Uprawnienia		SLK/0625/POOS/04		Data 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>		Data 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>		Data 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>		Data 01.2014r.	
<p>Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuszki, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Koziejskiej w Kędzierzynie-Koźlu.</p> <p>Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".</p>					
<p>Typ opracowania</p> <p>47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl</p>					
		<p>Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.</p>			

UWAGI:

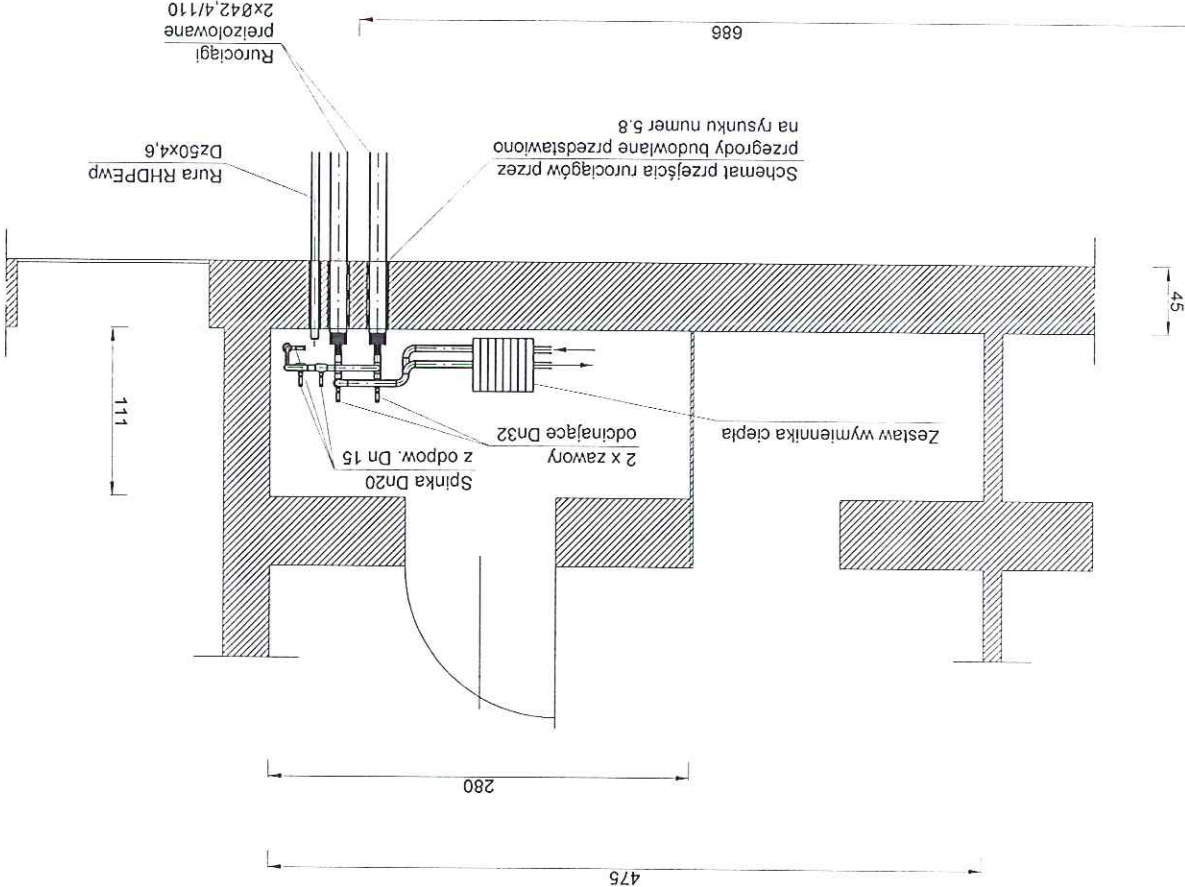
Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.

"Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.

Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spinki" a także zaworów odpowietrzania, jest przykładowy.

Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzania oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdzielacza w pomieszczeniu. Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest przykładowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kędzierzynie-Koźlu
Wydział Budownictwa i Architektury
47-220 KĘDZIERZYN-KOŹLU
pl. Wolności 13



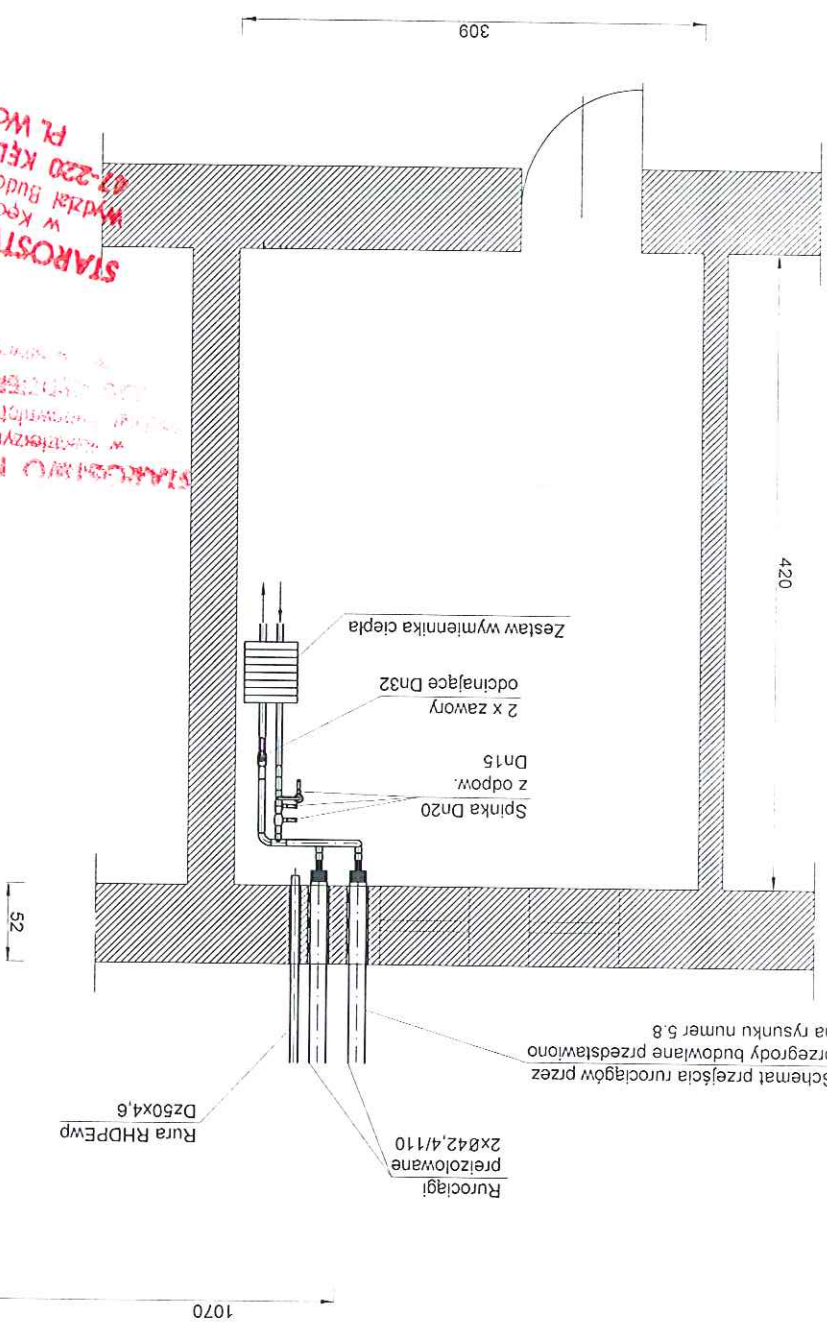
Typ rysunku		Skala		Tytuł rysunku	
mgr inż. Andrzej Brzenk		327/80		Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego - budynek przy ul. Koziejskiej 41-43	
mgr inż. Konrad Kobalika		01.2014r.		Data	
mgr inż. Grzegorz Mateja		SLK/0625/POOS/04		Data	
01.2014r.		01.2014r.		01.2014r.	
Podpis		Podpis		Podpis	
5.11.K41		nr rysunku			

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56
 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl



Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączeniem do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kosiuszki, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Koziejskiej w Kędzierzynie-Koźlu.
 Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".

UWAGI:
 Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.
 "Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.
 Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających, jest przykładowy.
 Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzania oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowawczego rozdzielacza w pomieszczeniu.
 Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest przykładowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.



STAROSTWO POWIATOWE
 w Kędzierzynie - Koźlu
 Wydział Budownictwa i Architektury
 PL Wskności 13
 47-220 KĘDZIERZYN - KOŹLE

Schemat przejścia rurociągów przez przegrody budowane przedstawiono na rysunku numer 5.8

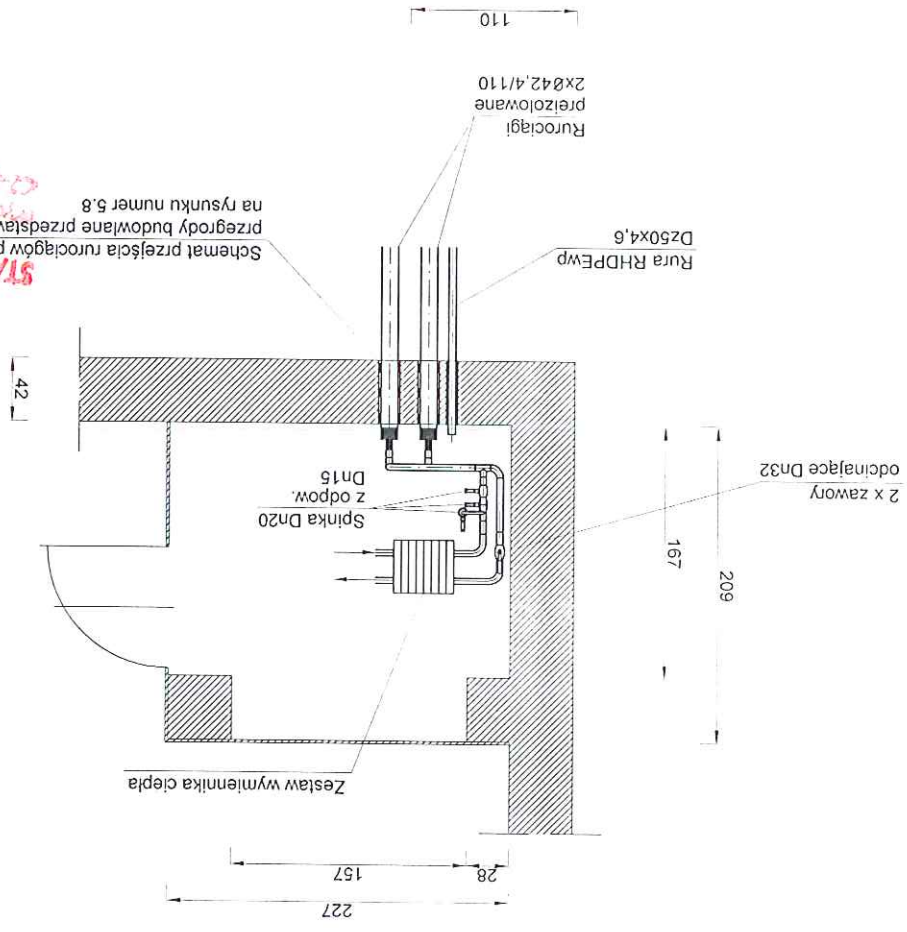
Typ rysunku		Schemat pomieszczenia węża ciepłowniczego - budynek przy ul. Paderewskiego 4	
Skala		-----	
Nr rysunku		5.11.P4	
Sprawdził		mgr inż. Andrzej Brzenek	
Uprawnienia		327/80	
Data		01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
Wykonał		mgr inż. Konrad Kobiałka	
Uprawnienia		-----	
Data		01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
Projektował		mgr inż. Grzegorz Majeja	
Uprawnienia		SLK/0625/POOS/04	
Data		01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	

Typ opracowania
 Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kosciuszki, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Koziejskiej w Kędzierzynie-Koźlu.
 Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Lkwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".


Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56
 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl



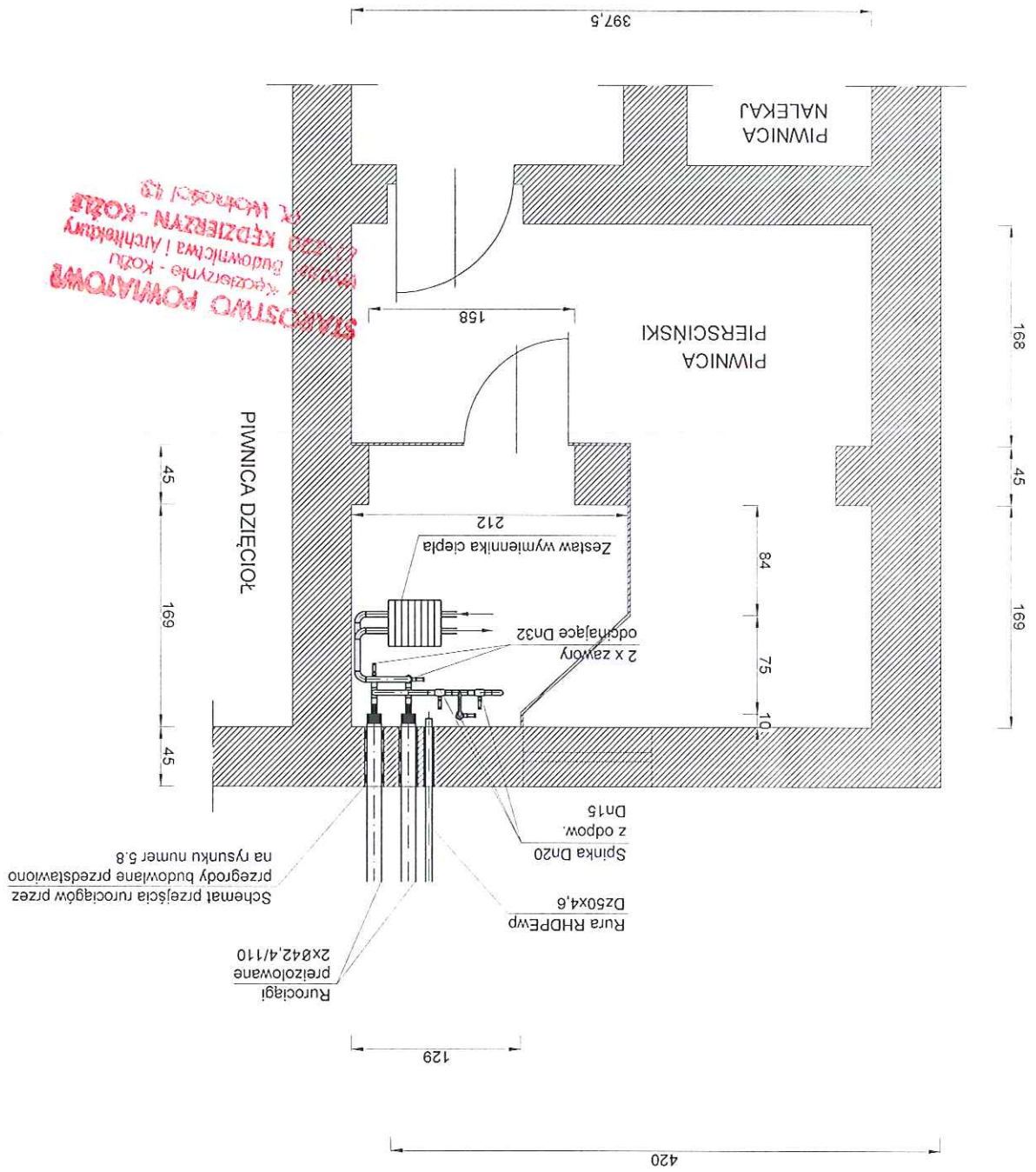
UWAGI:
 Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.
 "Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.
 Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spinki" a także zaworów odpowietrzania, jest przykładowy.
 Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowiedzenia oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdzielacza w pomieszczeniu.
 Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest przykładowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.



STAROSTWO POWIATOWE
 Kędzierzyna - Koźle
 Wydział Budownictwa i Architektury
 ul. Wolności 13
 47-220 KĘDZIERZYN - KOŹLE

Typ opracowania		Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego - budynek przy ul. Ligonia 33		Nr rysunku		5.11.L33	
mgr inż. Andrzej Brzenk		Uprawnienia		Data		10.01.2014r.	
mgr inż. Konrad Kobiaka		Uprawnienia		Data		10.01.2014r.	
mgr inż. Grzegorz Majeja		Uprawnienia		Data		10.01.2014r.	
Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Kozieleckiej w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".							
47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl		 Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.					

UWAGI:
 Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.
 "Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.
 Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spink", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spink" a także zaworów odpowietrzania, jest przykładowy.
 Sposób rozmieszczenia elementów "spink", odpowietrzania oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dostosowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdziału w pomieszczeniu.
 Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest przykładowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.



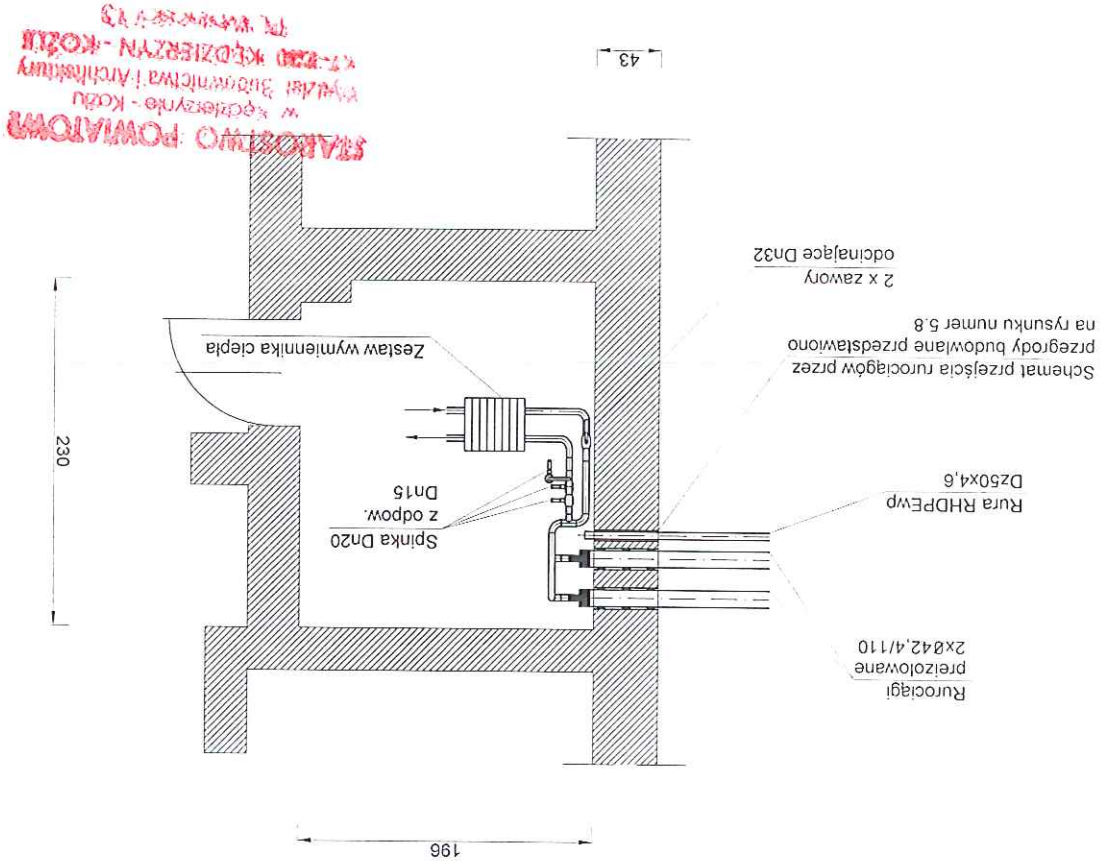



Mięski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56
 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl

Tytuł opracowania
 Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Koziejskiej w Kędzierzynie-Koźlu.
 Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".

mgr inż. Grzegorz Mateja		Uprawnienia	SLK/0625/P/OOS/04	Data	10.01.2014r.	Podpis
mgr inż. Konrad Kobiłka		Uprawnienia	-----	Data	10.01.2014r.	Podpis
mgr inż. Andrzej Brzenk		Uprawnienia	327/80	Data	10.01.2014r.	Podpis
Tytuł rysunku		Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego - budynek przy ul. Ligonia 38		Strona		Nr rysunku
						5.11.138

UWAGI:
 Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.
 "Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.
 Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spinki" a także zaworu odpowietrzania, jest przykładowy.
 Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzania oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdzielacza w pomieszczeniu.
 Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest przykładowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.



Typ rysunku		Schemat pomieszczenia węża ciepłowniczego - budynek przy ul. Paderewskiego 2		Strona		5.11.P2	
mgr inż. Andrzej Brzenk		327/80		10 01.2014r.		Podpis	
mgr inż. Konrad Kobiałka		-----		10 01.2014r.		Podpis	
mgr inż. Grzegorz Mateja		SLK/0625/P/OOS/04		10 01.2014r.		Podpis	
<p>Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Koziełskiej w Kędzierzynie-Koźlu.</p> <p>Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".</p>							
<p>Typ opracowania</p> <p>47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl</p>							
				Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.			

UWAGI:

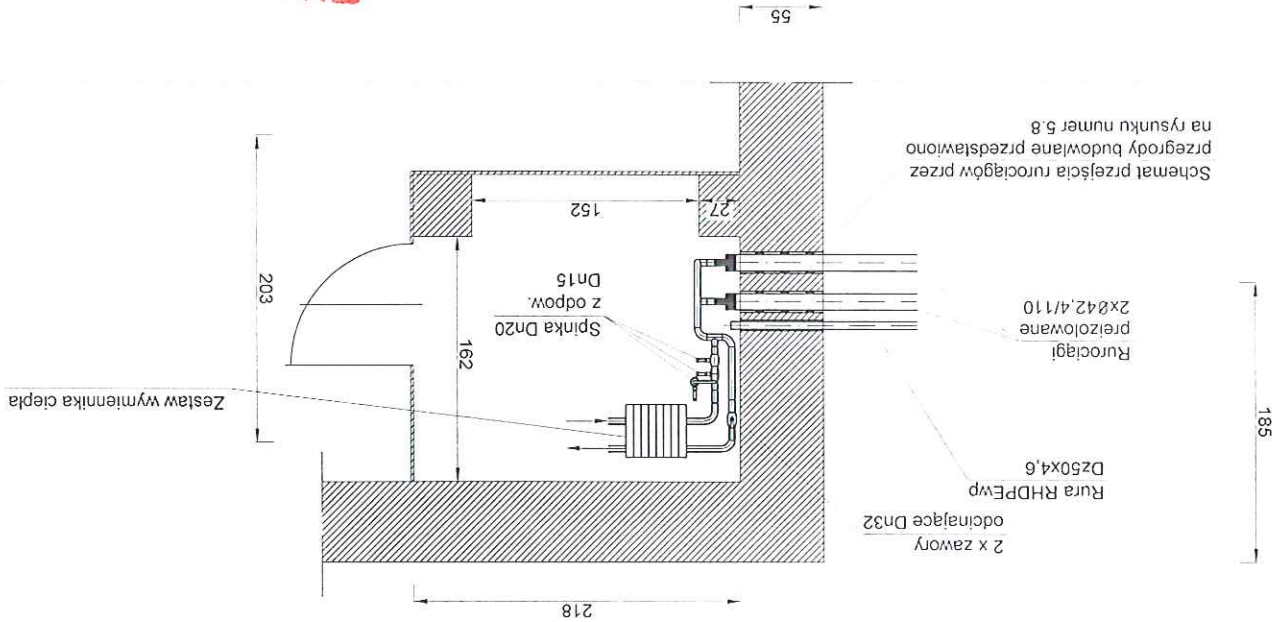
Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.

"Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz odpowietrzający Dn15.

Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spinki" a także zaworów odpowietrzania, jest projektowy.

Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzania oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdzielacza w pomieszczeniu. Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest projektowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kędzierzynie - Koźlu
Wydział Budownictwa i Architektury
47-220 KĘDZIERZYN - KOZŁU
TEL. 77 483 34 85



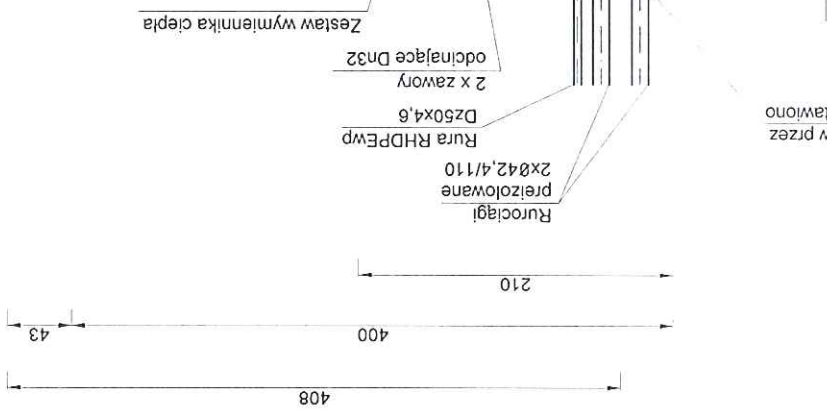
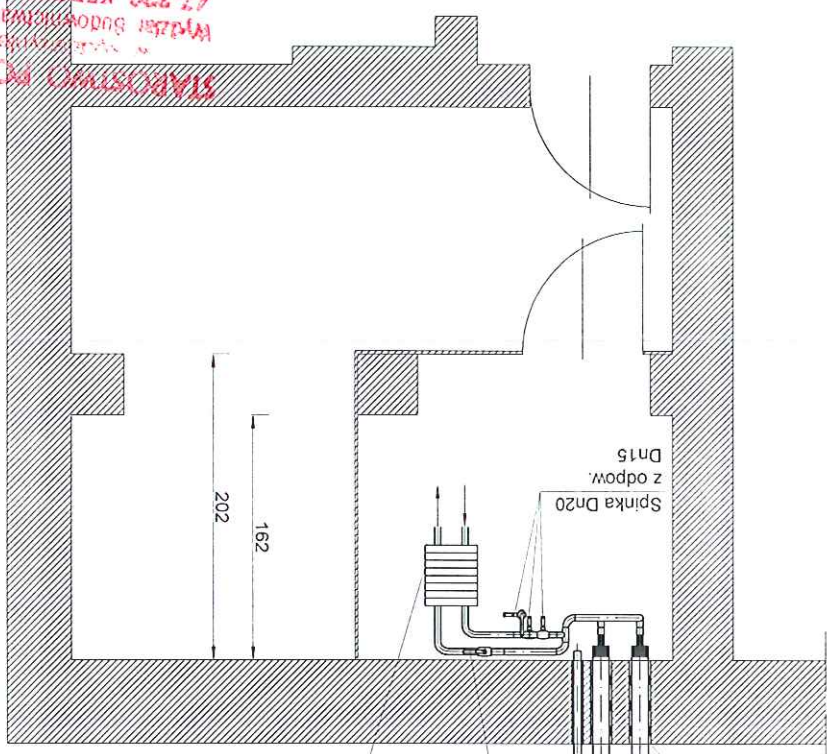
Typ rysunku		Schemat pomieszczenia węzła ciepłowniczego - budynek przy ul. Ligonia 36	
Nr rysunku		5.11.136	
Data		10 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
mgr inż. Andrzej Brzenk		327/80	
Data		10 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
mgr inż. Konrad Kobałka		---	
Data		10 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
mgr inż. Grzegorz Mateja		SLK/0625/P00S/04	
Data		10 01.2014r.	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
Projekt opracowany i wykonawczy budynek sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Koziejskiej w Kędzierzynie-Koźlu.			
Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".			
Tytuł opracowania			
47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56			
www.mzec-kk.pl			
e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl			



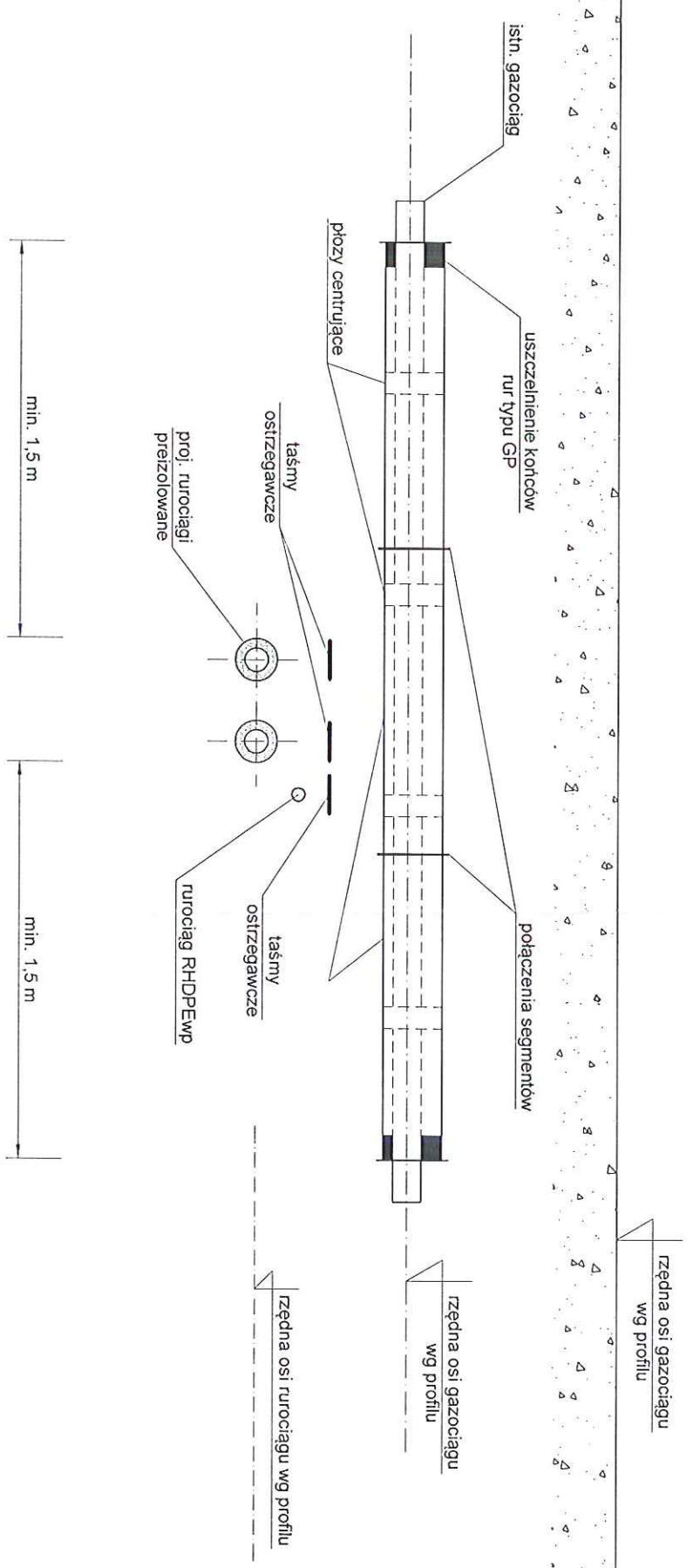
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

UWAGI:
 Przed zaworami odcinającymi, należy wykonać "spinkę" rurociągów o średnicy Dn20.
 "Spinkę" należy wyposażyć w dwa zawory odcinające Dn20 oraz zawór odpowietrzający Dn15.
 Przedstawiony na niniejszym rysunku, sposób połączenia rurociągów "spinki", sposób rozmieszczenia zaworów odcinających na rurociągach przewodowych, sposób rozmieszczenia zaworów odcinających "spinki" a także zaworów odpowietrzania, jest przykładowy.
 Sposób rozmieszczenia elementów "spinki", odpowietrzania oraz zaworów odcinających, należy skorygować na budowie, dopasowując ich lokalizację do potrzeb przygotowanego rozdzielacza w pomieszczeniu.
 Lokalizacja zestawu wymiennika ciepła jest przykładowa i należy ją dostosować do aktualnie przygotowanego pomieszczenia i instalacji wewnętrznej w czasie budowy. Zabudowa licznika ciepła co najmniej 1m nad posadzką.

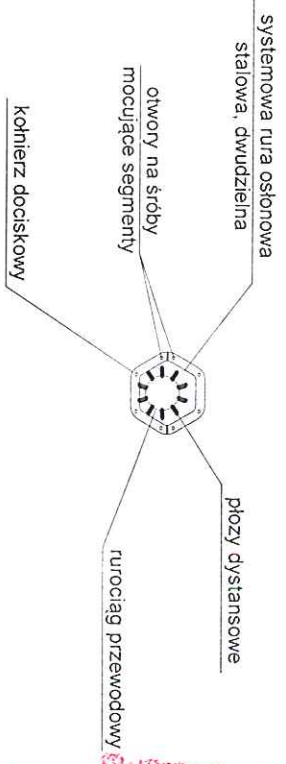
STARIENIE POWIATOWY
 Wydział Budownictwa i Architektury
 47-220 KĘDZIERZYN-KOŹŁO
 ul. Wokności 13



Schemat przejęcia rurociągów przez przegrody budowlane przedstawiono na rysunku numer 5.8



Przekrój rury osłonowej



STAROSTWO POWIATOWE
 w Kędzierzynie-Koźlu
 Miejska Budownictwa i Architektury
 ul. Wolności 13
 47-220 Kędzierzyn-Koźle

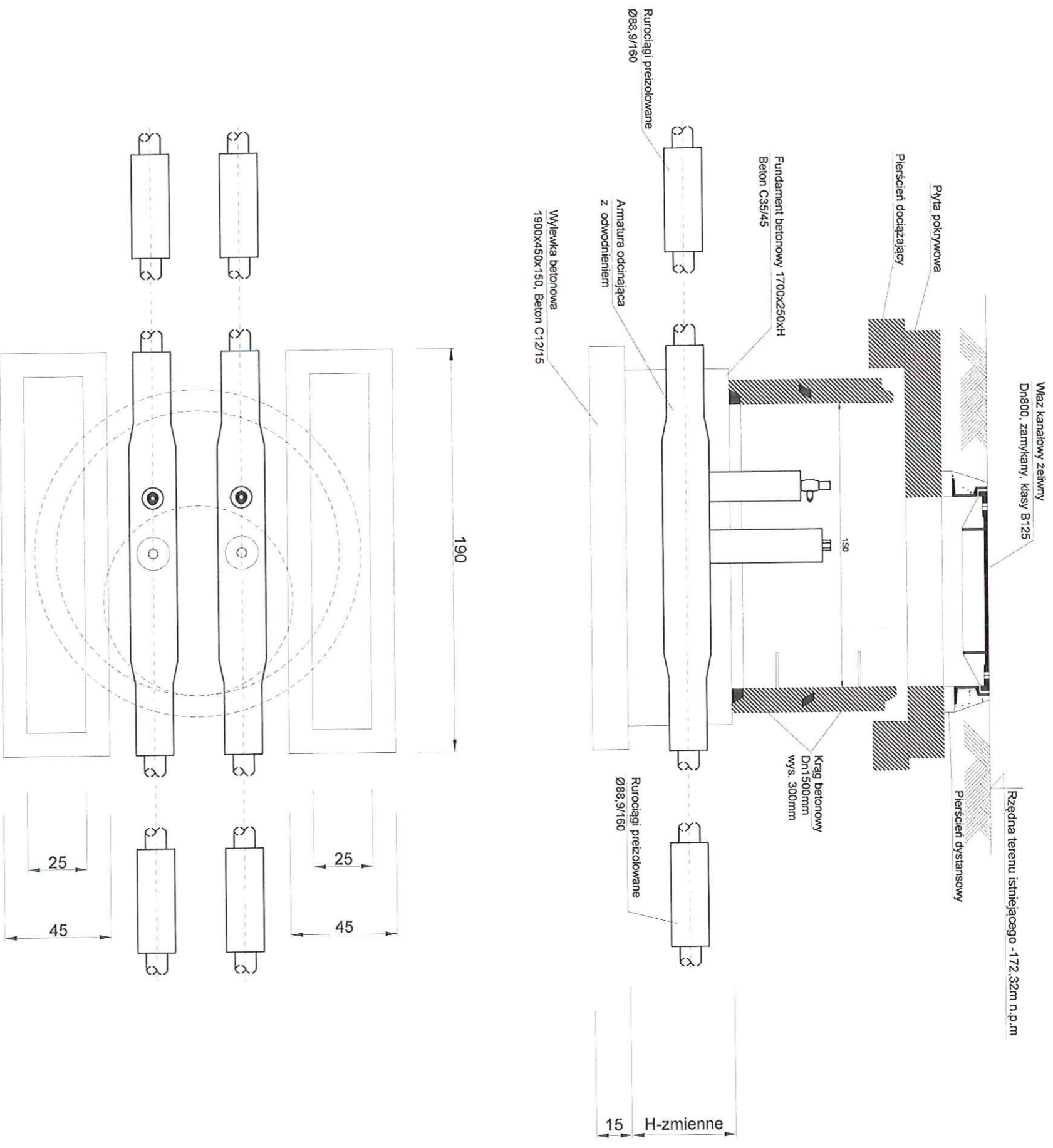
MZEC
 Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56
 www.mzec-kl.pl e-mail: sekretariat@mzec-kl.pl

Tytuł opracowania
 Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuszki, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Kozłowskiej w Kędzierzynie-Koźlu.
 Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".


Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 10.01.2014r.	Podpis <i>[Signature]</i>
Wykonał mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia	Data 10.01.2014r.	Podpis <i>[Signature]</i>
Sprawił mgr inż. Andrzej Brzenek	Uprawnienia 327/80	Data 10.01.2014r.	Podpis <i>[Signature]</i>

UWAGI:
 1. Połączenie rur za pomocą połączeń kolektorowych będących elementem rur osłonowych.

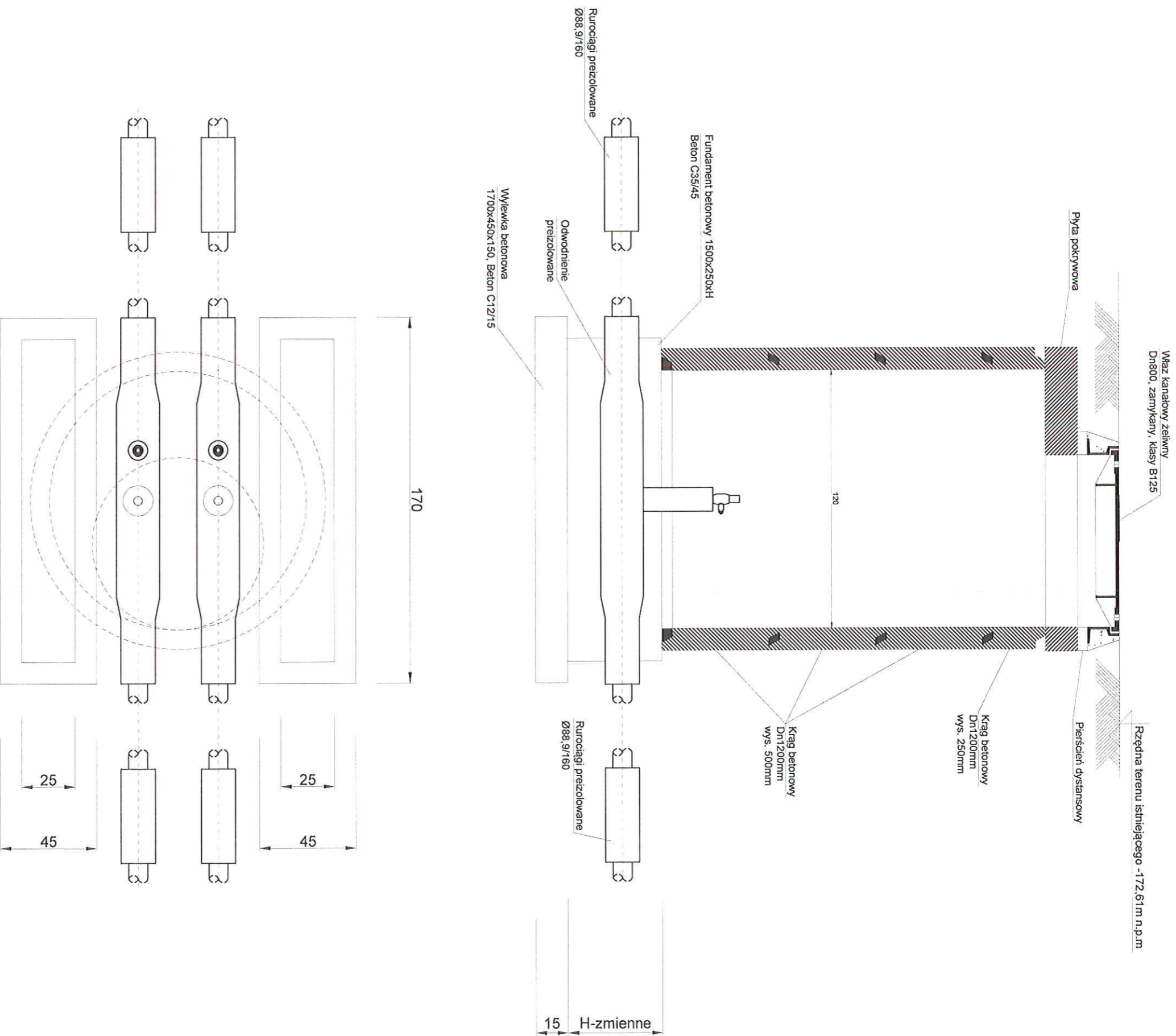
Studnia zaworowa ODW. 3





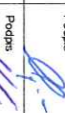

STAROSTWO POWIATOWE
w Kędzierzynie-Koźlu
Wydział Budownictwa i Architektury
47-220 Kędzierzyn-Koźle
PL Wolności 13

 Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzecz-klk.pl e-mail: sekretariat@mzecz-klk.pl			
Tytuł opracowania Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Liponia i Kozieleckiej w Kędzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".			
Projektował	mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia	SLK/0625/P/OOS/04
Wykonał	mgr inż. Konrad Kobiłka	Data	01.2014r.
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Brzenk	Data	01.2014r.
Tytuł rysunku	Schemat studni zaworowej ODW.3	Skala	
		Nr rysunku	5.14

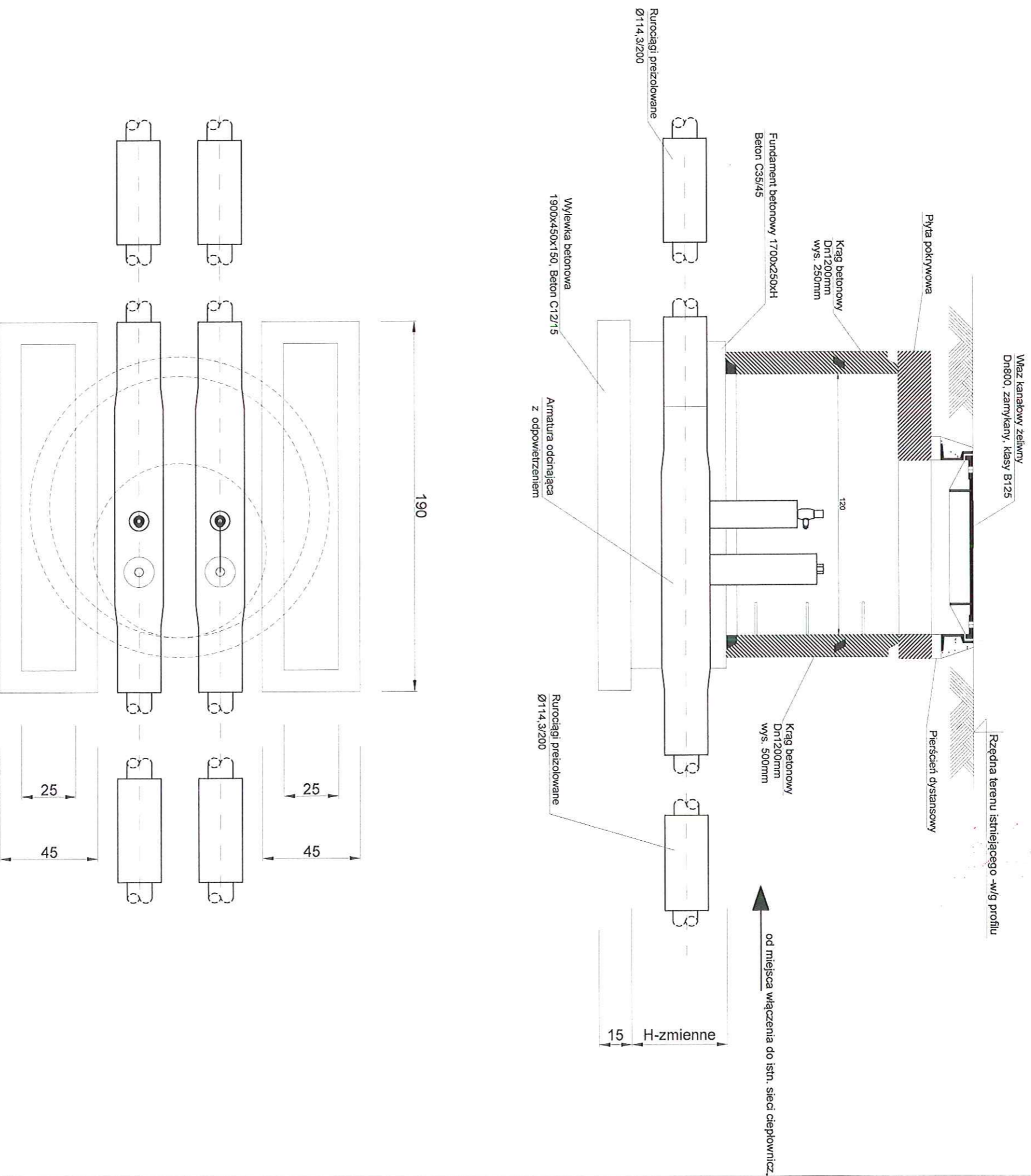
Studnia odwodnieniowa ODW. 4



STAROSTWO POWIATOWE
w Kędzierzynie-Koźlu
Wydział Budownictwa i Architektury
47-220 KĘDZIERZYN-KOZŁE
Pl. Wolności 13

 Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl		Tytuł opracowania Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączeniami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kosciuszki, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Kozielskiej w k. gdzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii" - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".					
Projektował	mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia	SILK/0625/POOS/04	Data	01.2014r.	Podpis	
Wykonał	mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia		Data	01.2014r.	Podpis	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Brzenk	Uprawnienia	327/80	Data	01.2014r.	Podpis	
Typu projektu		Schemat studni odwodnieniowej ODW.4		Skala		Nr projektu	
						5.16	

Studnia zaworowa SZ



STAROSTWO POWIATOWE
w Kędzierzynie-Koźlu
Wydział Budownictwa i Architektury
PL Wsknoki 13
47-220 KĘDZIERZYN-KOZŁU

<p>MZEC S.A.</p> <p>47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl</p> <p>Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.</p>		<p>Tytuł opracowania</p> <p>Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Kozielskiej w k. gdzierzynie-Koźlu. Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla"</p>					
Projektował	mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia	SIK/0625/POOS/04	Data	02.2014r.	Podpis	
Wykonał	mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia		Data	02.2014r.	Podpis	
Sprawił	mgr inż. Andrzej Brzenk	Uprawnienia	327/80	Data	02.2014r.	Podpis	
Tytuł projektu	Schemat studni zaworowej SZ		Skala			Nr projektu	5.18