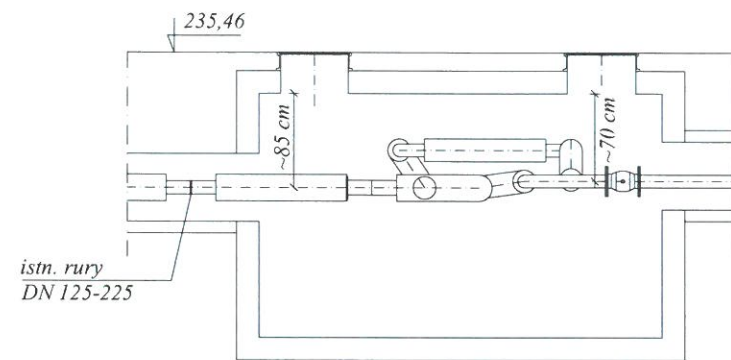
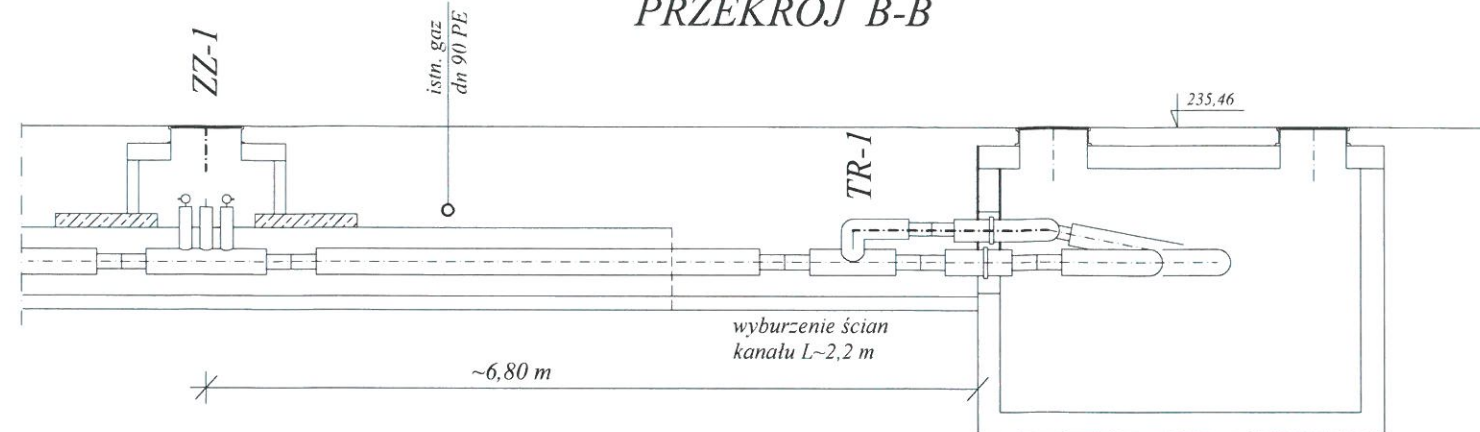


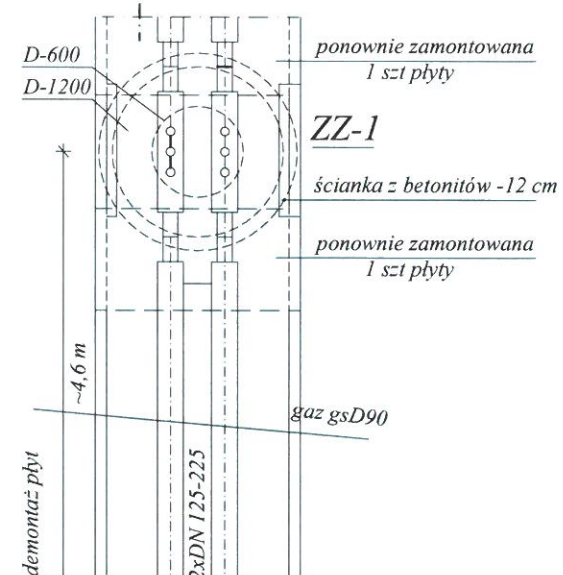
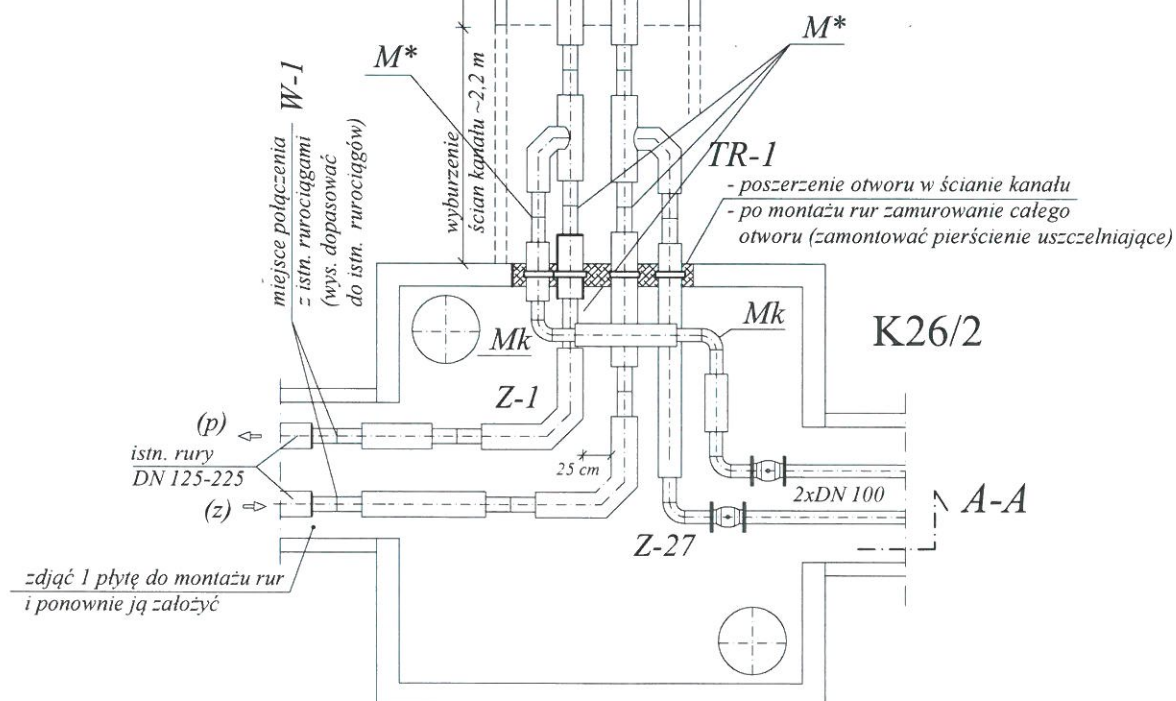
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

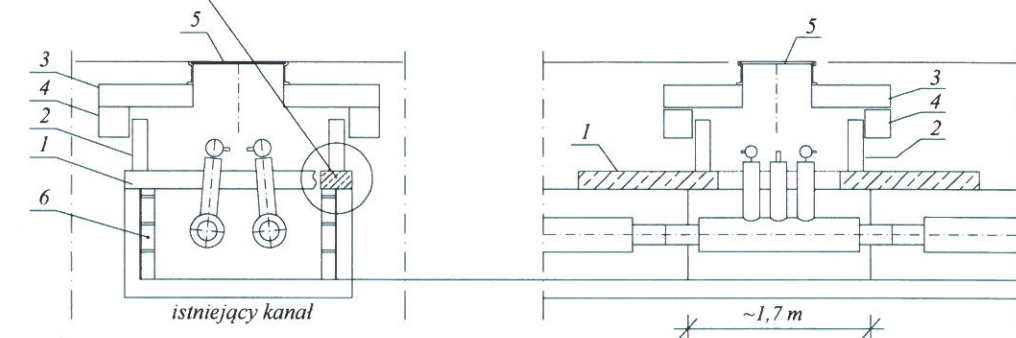


B-B

RZUT
KOMORY

zwiększyć obustronnie ścianki kanału
i obmurówki na wys. płyty nakrywczą
betonem C15/20

OBUDOWA ZAWORÓW ZZ-1



LEGENDA:

1. płyta nakrywczą kanału - z demontażu
 2. krąg betonowy D-1200 h - 500 mm (w razie konieczności przyciąć "h" na budowie)
 3. płyta nakrywczą żelbetową z otworem centralnym D/d/h 2000/ 625/ 160
 4. pierścień odcciążający żelbetowy D/d/h 2000 /1500/250 "
 5. właz żeliwny P-600 typ ciężki - z demontażu
 6. ścianki podpierające krąg gr 12 cm z betonitów na zaprawie cementowej L ~ 1,2 m
- M* - złącza otwarte zgrzewane elektrycznie
 - Mk - złącza (mufy) kolanowe
 - Komora pozostaje do dalszej eksploatacji

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski

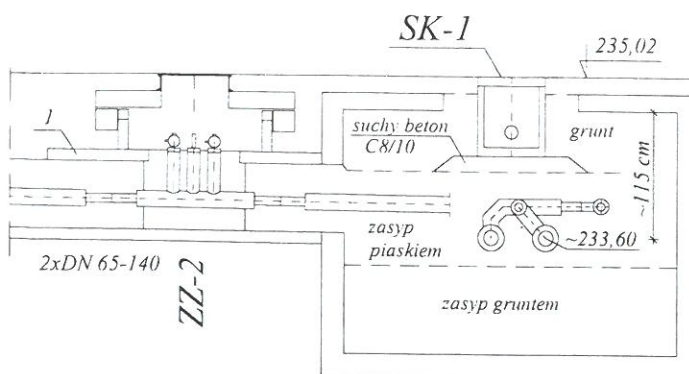
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

AG mar
PROJEKT

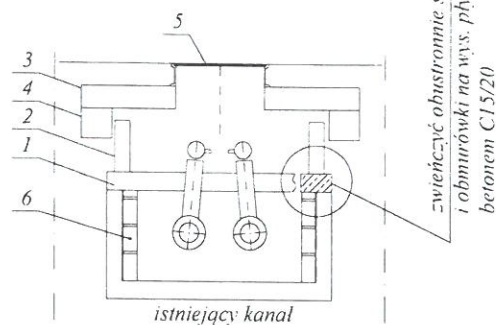
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
"AGMAR-PROJEKT"
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/2		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 5

PRZEKRÓJ A-A



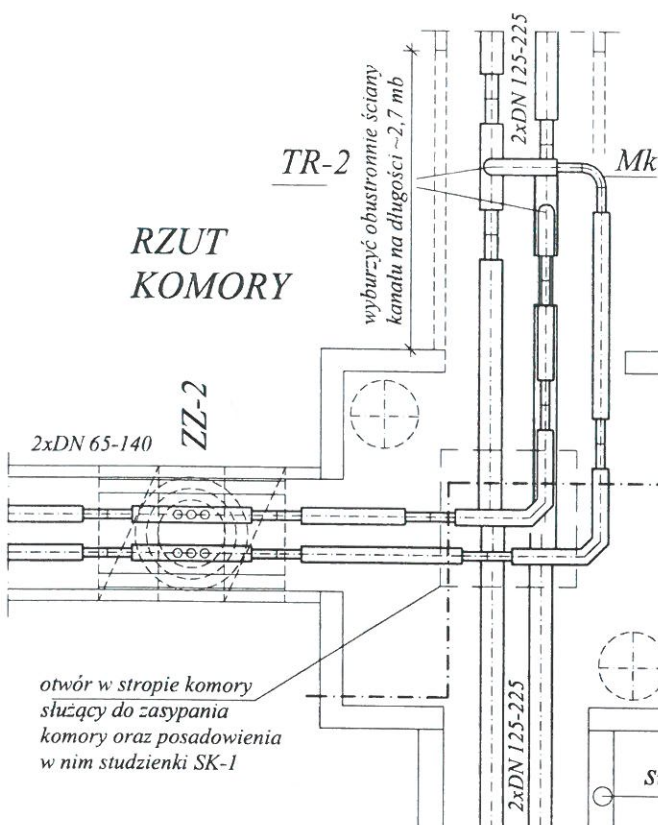
OBUDOWA ZAWORÓW ZZ-2



LEGENDA:

1. płyta nakrywcza kanału - z demontażu (2 szt)
2. krąg betonowy D-1200 h - 500 mm (w razie konieczności przyciąć "h" na budowie)
3. płyta nakrywcza żelbetowa z otworem centralnym D/d/h 2000/625/160
4. pierścień odcciążający żelbetowy D/d/h 2000/1500/250 "
5. właz żeliwny P-600 typ ciężki - z demontażu komór
6. ścianki podpierające krąg gr 12 cm z betonitów na zaprawie cementowej L ~ 1,2 m

RZUT KOMORY



A-A

LEGENDA:

- Mk - złącze (mufa) kolanowe
- SK-1 umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m w centralnej części stropu komory
- Komora do zasypiania

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, wod-kan, ciepłych, gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

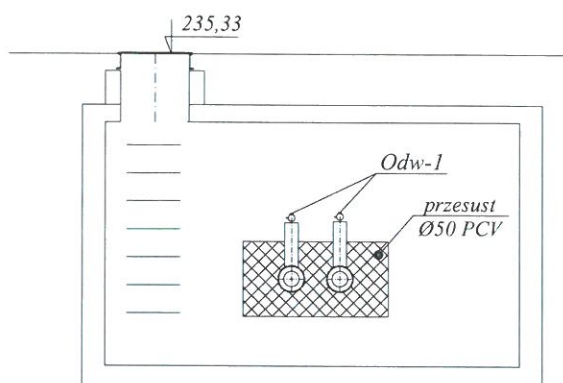
AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE "AGMAR-PROJEKT"

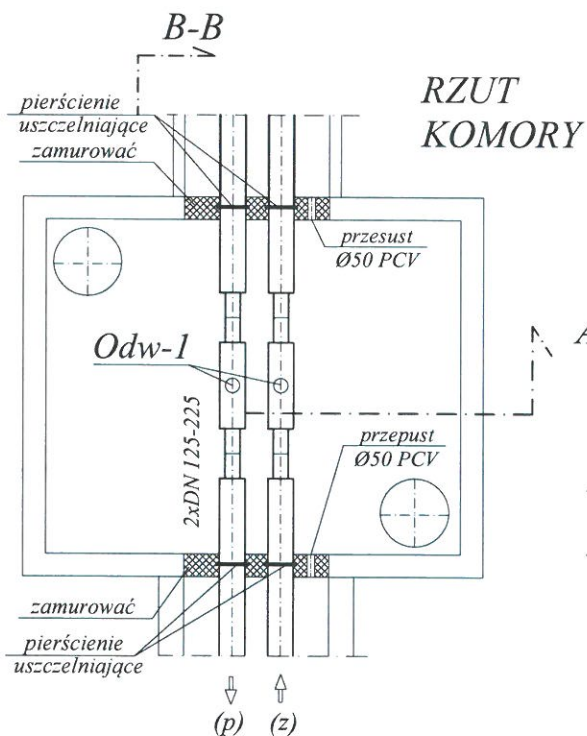
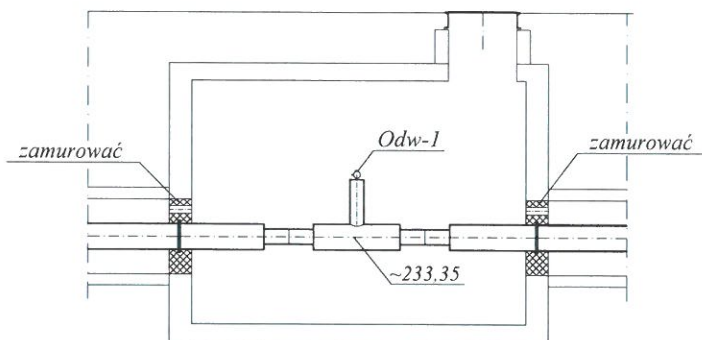
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/3		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 6

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



LEGENDA:

- Komorę pozostawia się do dalszej eksploatacji dla potrzeb obsługi zaworów odwadniających
- Adaptacja komory wg. rysunku

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
"AGMAR-PROJEKT"

adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K- 26/4 Odw-1		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 7

PRZEKRÓJ A-A

2x DN 50-125

1

2

3

4

5

6

2*

2Z-4

istn. wodociąg

SK-1

236,03

grunt

piasek

~234,53

~234,78

~234,48

suchy beton C8/10

Rura przepustowa RP-3

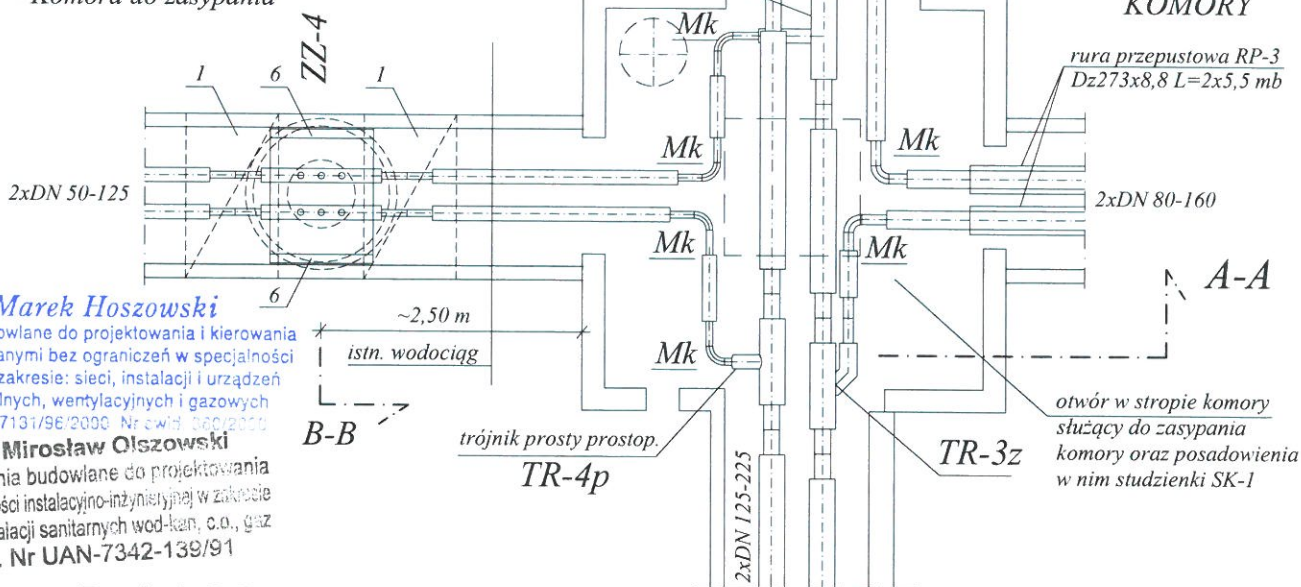
2x DN 80-160

zasyp gruntem

LEGENDA:

1. płyta nakrywcza kanału - z demontażu
2. krąg betonowy D-1200 h -500 mm
- 2*. krąg betonowy D-1200 h -250 mm
3. płyta nakrywcza żelbetowa z otworem centralnym
D/d/h 2000/ 625/ 160
4. pierścień odciążający żelbetowy D/d/h
2000 /1500/250 "
5. właz żeliwny P-600 typ ciężki - z demontażu
6. ścianki podpierające krąg gr 12 cm z betonitów
na zaprawie cementowej L ~ 1,2 m

- Mk - zapłca (mufy) kolanowe
- SK-I umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m
w centralnej części stropu komory
- Komora do zasypania



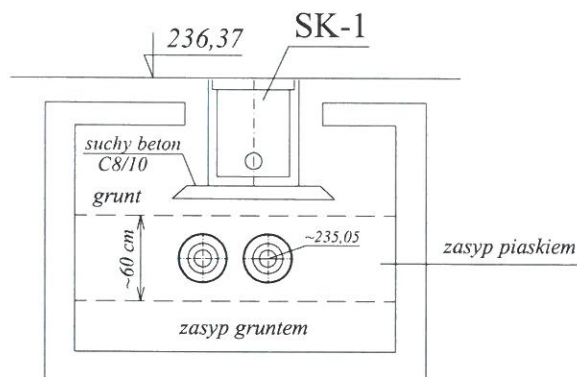
1. Istniejąca obudowa kanałowa
2. Obmurówka z betonitów gr. 12 cm na zaprawie cementowej
3. Beton C16/20 - wyrównanie do wys. góry płyt

AG mar
PROJEKT

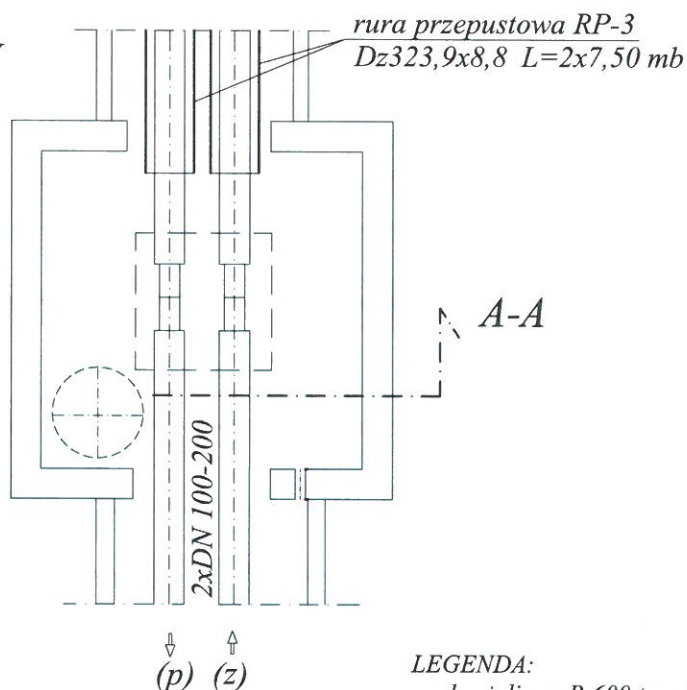
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/5		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 8

PRZEKRÓJ A-A



RZUT KOMORY



LEGENDA:

- właz żeliwny P-600 typ ciężki - zdemontować
- SK-1 umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m w centralnej części stropu komory
- Komora do zasypywania

inż. Marek Hoszowski

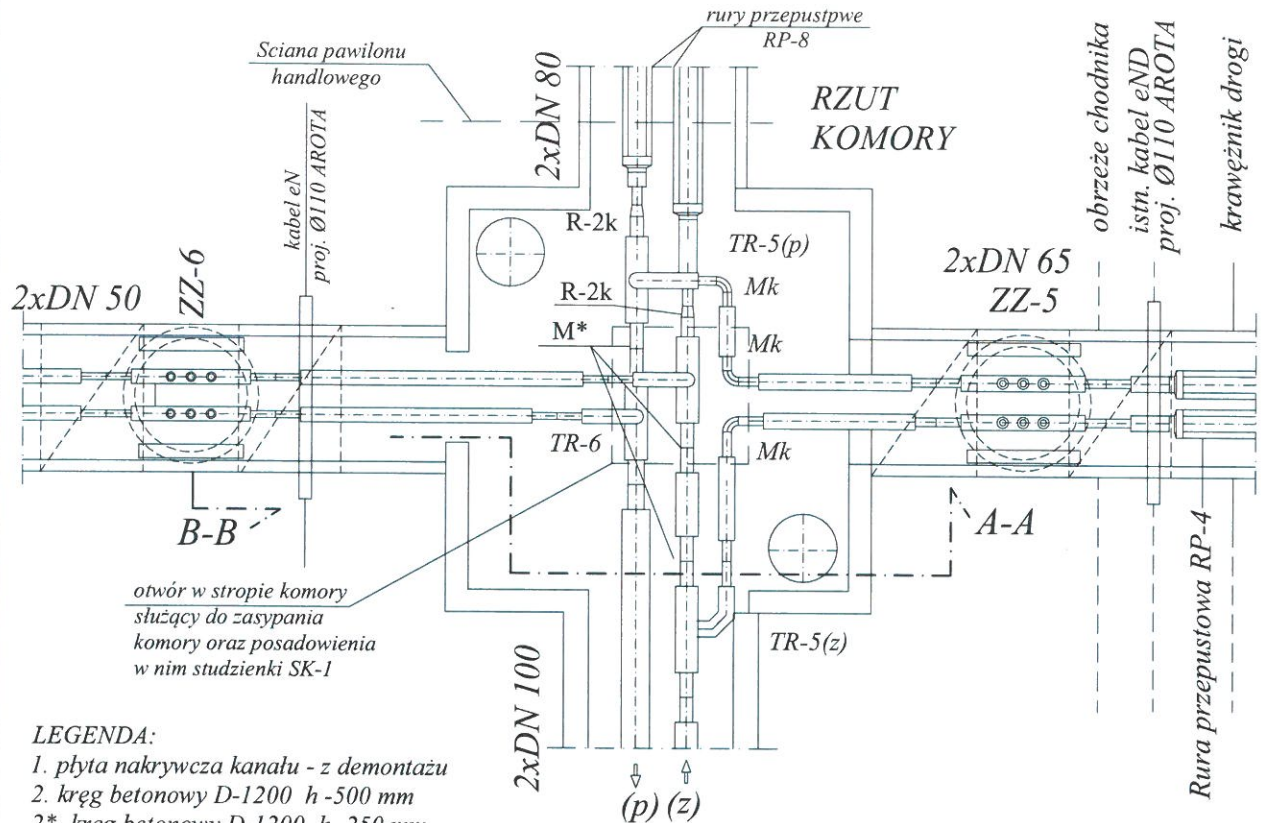
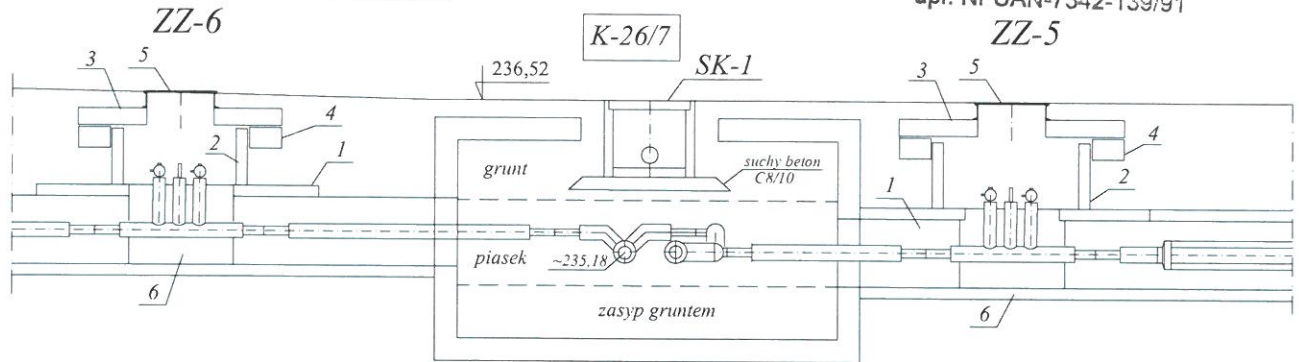
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> AG mar PROJEKT </div> <div> PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE "AGMAR-PROJEKT" adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz tel/fax: (0-prefix-18) 4439670 e-mail: agmarprojekt@interia.pl </div> </div>			
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/6		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	1:50
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 9

PRZĘKRÓJ A-A

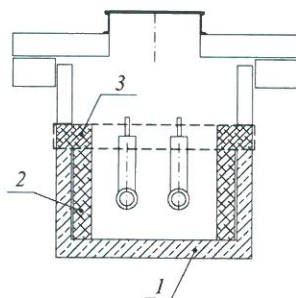


LEGENDA:

1. płyta nakrywcza kanału - z demontażu
2. krąg betonowy D-1200 h-500 mm
- 2*. krąg betonowy D-1200 h-250 mm
3. płyta nakrywcza żelbetowa z otworem centralnym D/d/h 2000/625/160
4. pierścień odcinający żelbetowy D/d/h 2000/1500/250 "
5. właz żeliwny P-600 typ ciężki - z demontażu
6. ścianki podpierające krąg gr 12 cm z betonitów na zaprawie cementowej L~1,2 m

- M* - złącza otwarte zgrzewane elektrycznie
- Mk - złącze (mufa) kolanowe
- SK-1 umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m w centralnej części stropu komory
- Komora do zasypania

Przekrój B-B



1. Istniejąca obudowa kanału
2. Obmurówka z betonitów gr. 12 cm na zaprawie cementowej
3. Beton C16/20 - wyrównanie do wys. góry płyt

AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

"AGMAR-PROJEKT"

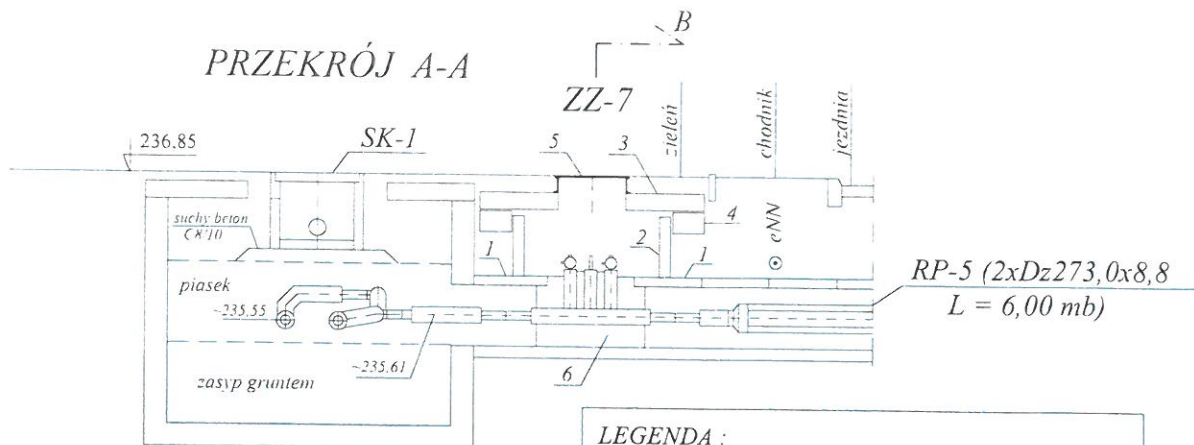
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz

tel/fax: (0-prefix-18) 4439670

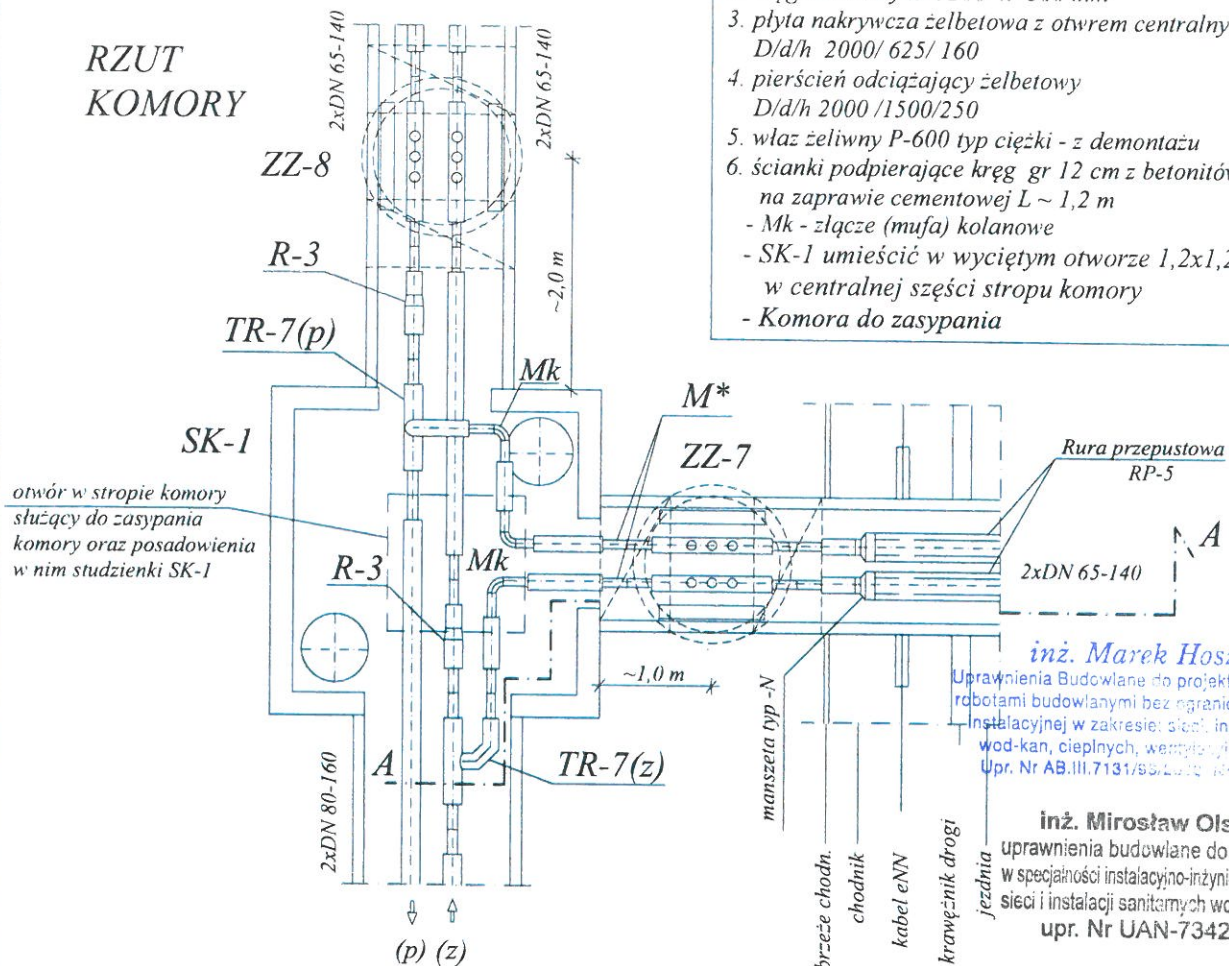
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/7		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 10

PRZEKRÓJ A-A



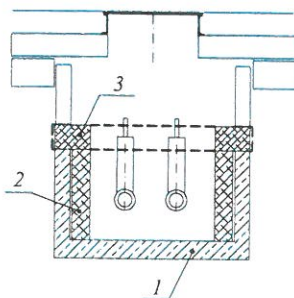
RZUT KOMORY



LEGENDA :

1. płyta nakrywcza kanału - z demontażu
2. krąg betonowy D-1200 h-500 mm
3. płyta nakrywcza żelbetowa z otworem centralnym D/d/h 2000/ 625/ 160
4. pierścień odcciążający żelbetowy D/d/h 2000 /1500/250
5. właz żeliwny P-600 typ ciężki - z demontażu
6. ścianki podpierające krąg gr 12 cm z betonitów na zaprawie cementowej L ~ 1,2 m
- Mk - złącze (mufa) kolanowe
- SK-1 umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m w centralnej części stropu komory
- Komora do zasypania

Przekrój B-B



1. Istniejąca obudowa kanałowa
2. Obmurówka z betonitów gr. 12 cm na zaprawie cementowej
3. Beton C16/20 - wyrównanie do wys. góry płyt

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 (dot. c.d. 0602/002)

inż. Mirosław Olszowski

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

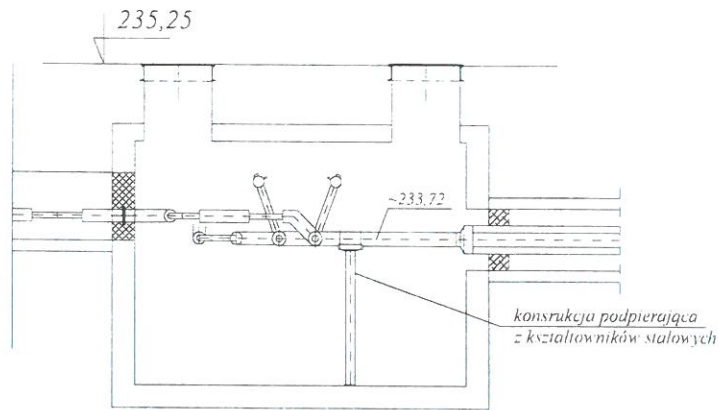
AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
"AGMAR-PROJEKT"

adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

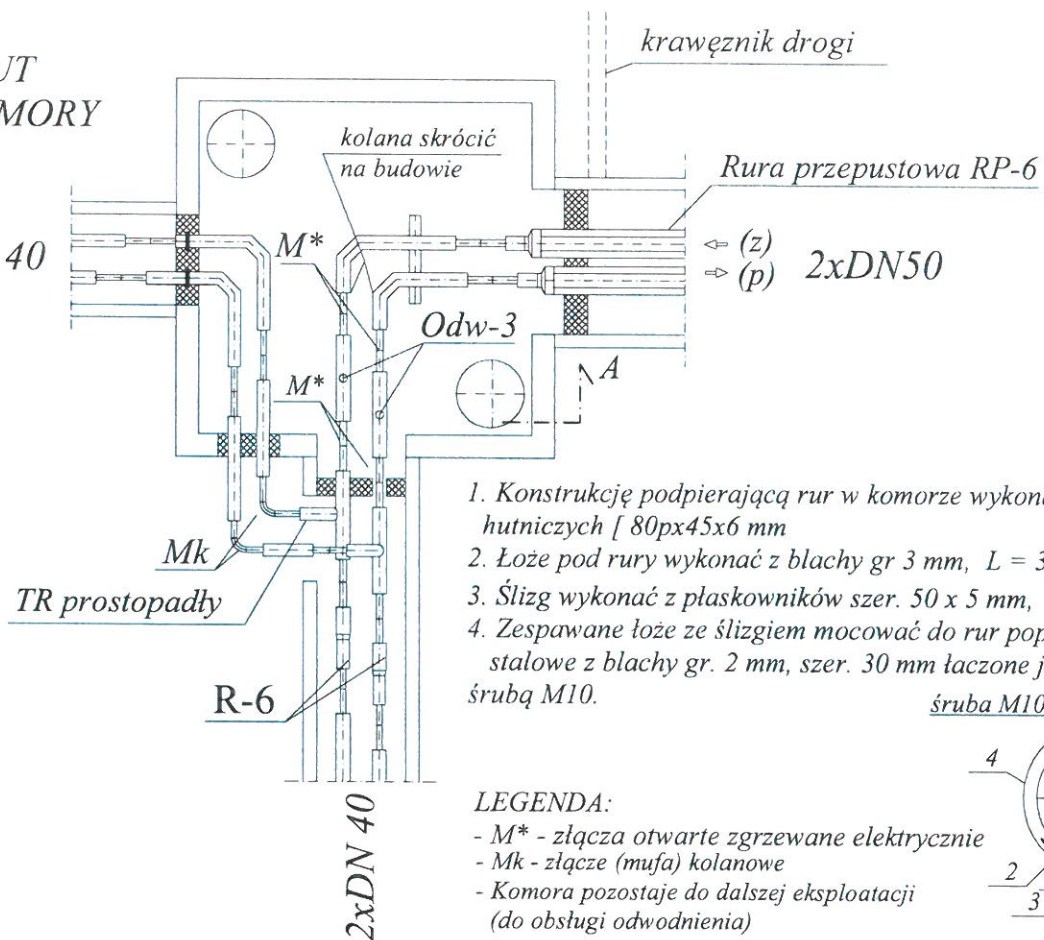
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/8		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 11

PRZEKRÓJ A-A



RZUT KOMORY

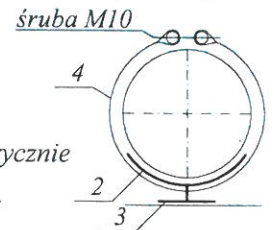
2xDN 40



1. Konstrukcję podpierającą rur w komorze wykonać z ceowników hutniczych [80px45x6 mm
2. Łoże pod rury wykonać z blachy gr 3 mm, L = 30 cm
3. Ślizg wykonać z płaskowników szer. 50 x 5 mm, L = 30 cm
4. Zespawane łożo ze ślizgiem mocować do rur poprzez obejmy stalowe z blachy gr. 2 mm, szer. 30 mm łączone jak niżej śrubą M10.

LEGENDA:

- M* - złącza otwarte zgrzewane elektrycznie
- Mk - złącze (mufa) kolanowe
- Komora pozostaje do dalszej eksploatacji (do obsługi odwodnienia)



inż. Marek Hoszowski
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, ciepła, gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

"AGMAR-PROJEKT"

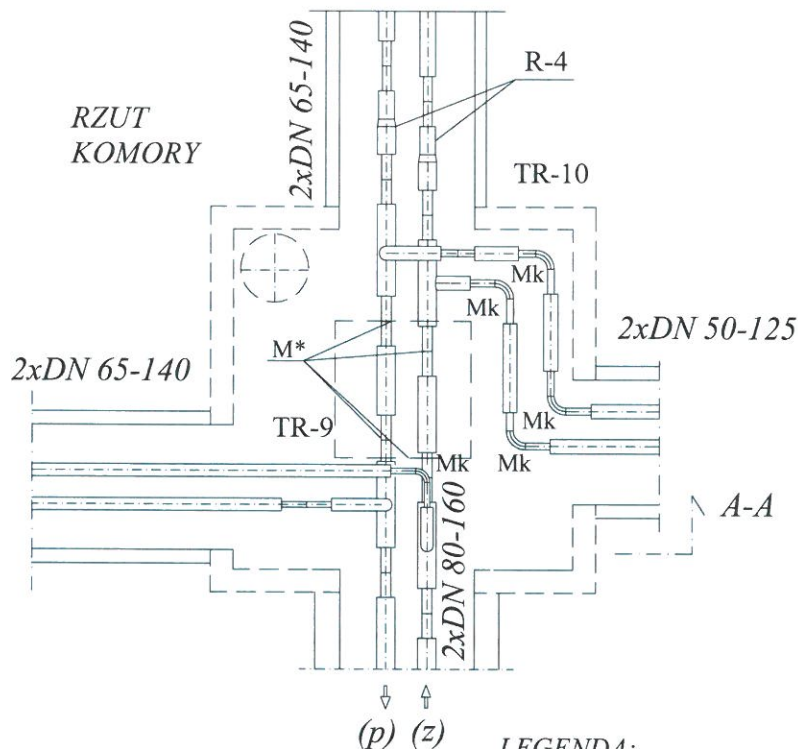
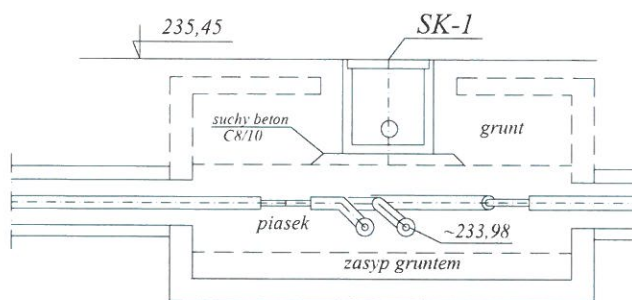
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz

tel/fax: (0-prefix-18) 4439670

e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/3/1		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 12

PRZEKRÓJ A-A



LEGENDA:

- M* - złącza otwarte zgrzewane elektrycznie
- Mk - złącza (mufy) kolanowe
- SK-1 umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m w centralnej części stropu komory
- Komora do wyburzenia

inż. Marek Hoszowski
 Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
 Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 350/2000

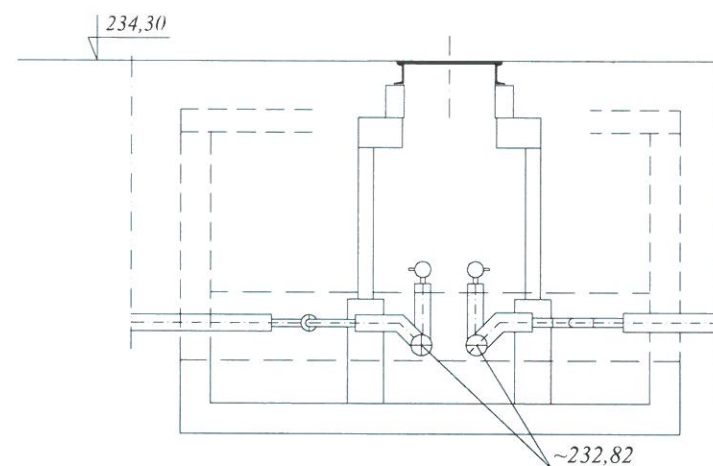
Inż. Mirosław Olszowski
 uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, o.c., gaz
 upr. Nr UAN-7342-139/91

AG mar
 PROJEKT

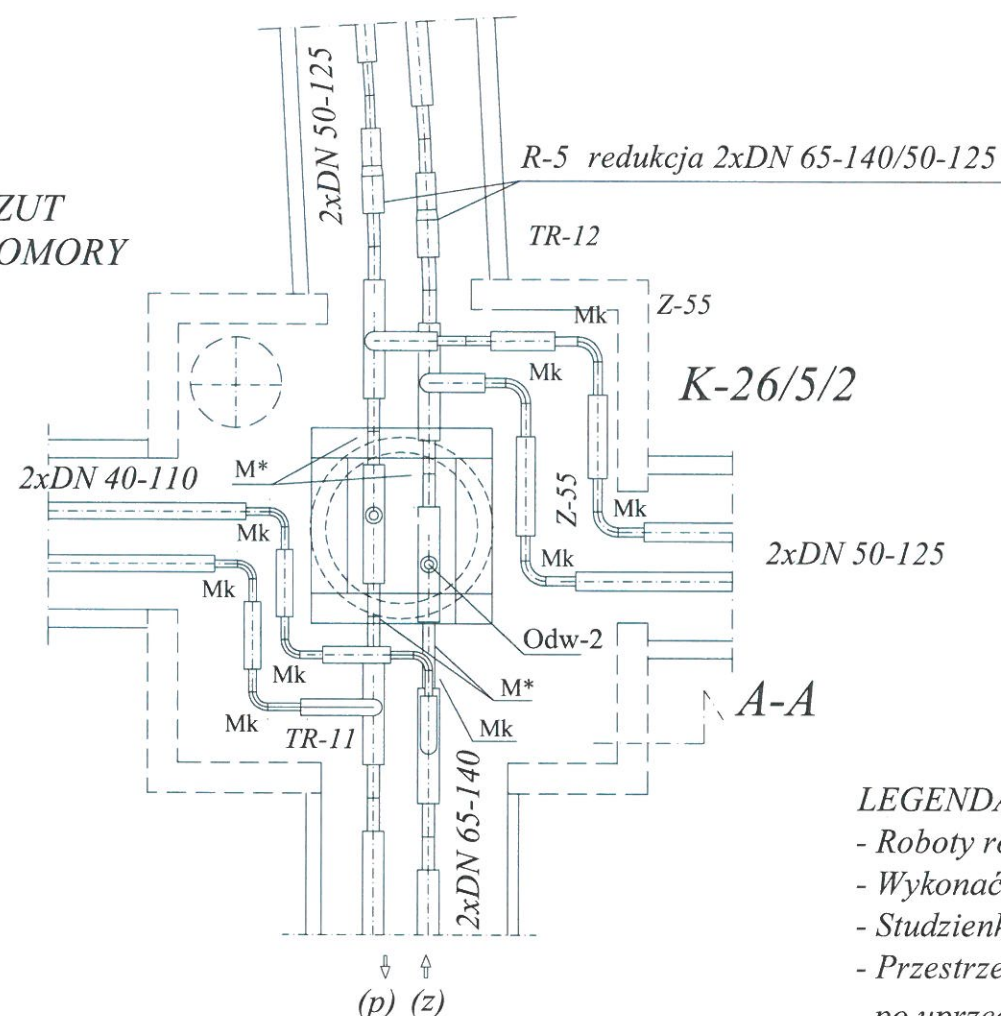
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
"AGMAR-PROJEKT"
 adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
 tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
 e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/5/1		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 13

PRZEKRÓJ A-A



RZUT KOMORY



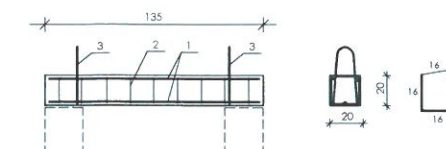
LEGENDA:

- Roboty rozpocząć od wyburzenia komory
- Wykonać kompleksowy montaż technologii sieci
- Studzienkę wykonać w końcowej fazie robót
- Przestrzeń po komorze zasypać gruntem z wykopu po uprzednim zasypaniu rur piaskiem
- M* - złącza otwarte zgrzewane elektrycznie
- Mk - złącza (mufy) kolanowe

STUDZIENKA DLA ODWODNIENIA (w komorze K-26/5/2)

1. Ściana z betonitów gr. 24 cm na zaprawie cementowej
2. Bełeczka żelbetowa 20x20x135 cm
3. Krg betonowy D-1000 h=1000 mm
4. Pokrywa nastudzienna D/d/h = 1680/ 625/ 160
5. Pierścień odciążający D/d/h = 1680/ 1280/ 250
6. Właz żeliwny P-600 typ D-40 (z demontażu z komór)

BELKA PODPIERAJĄCA KRĘGI



- Nr 1 #12: 5 szt po 1,34 mb ciężar $5 \times 1,30 \times 0,888 = 4,60$ kg (klasa A-III, gatunek 34GS)
- Nr 2 O6: 9 szt po 0,84 mb ciężar $9 \times 0,84 \times 0,222 = 1,7$ kg (klasa A-I, gatunek St3)
- Nr 3 O8: 2 szt po 0,95 mb ciężar $2 \times 0,90 \times 0,395 = 0,8$ kg (klasa A-I, gatunek St3)
- Łączny ciężar stali dla 2 beleczek $2 \times 8,5 = 17,0$ kg
- Beton - C20 Ciężar ~145,0 kg
- Stal:
- pręty gładkie klasa A-0
 - pręty zbrojone klasa A-II (St50B)

inż. Marek Hoszowski
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

AG

mar

PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

"AGMAR-PROJEKT"

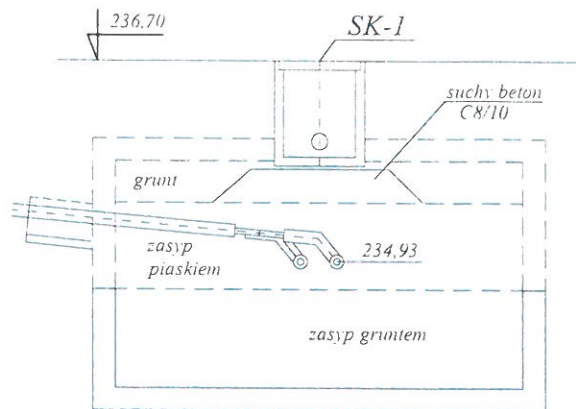
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz

tel/fax: (0-prefix-18) 4439670

e-mail: agmarprojekt@interia.pl

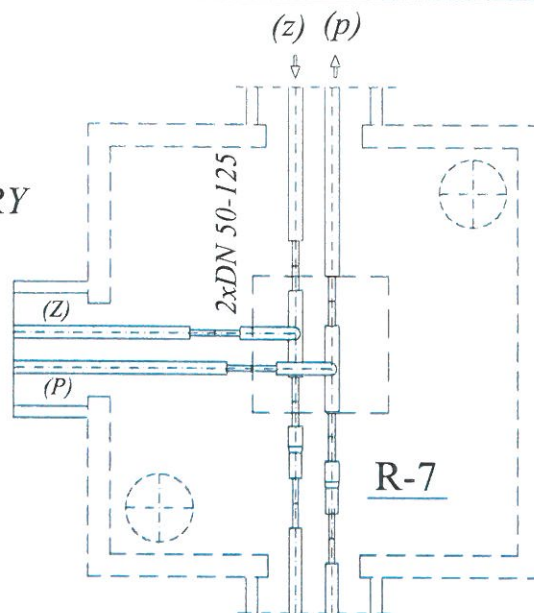
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/5/2 + STUDNIA ZAWOROWA		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 14

PRZEKRÓJ A-A



RZUT KOMORY

do bud. 3 W-1
2xDN 40-110



do bud. 3 W-2
2xDN 40-110

LEGENDA:

- SK-1 umieścić w wyciętym otworze 1,2x1,2m w centralnej części stropu komory
- Komora do wyburzenia

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000

inż. Mirosław Olszowski

uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci i instalacji sanitarnych i gazowych
upr. Nr UAN 7342-139/91

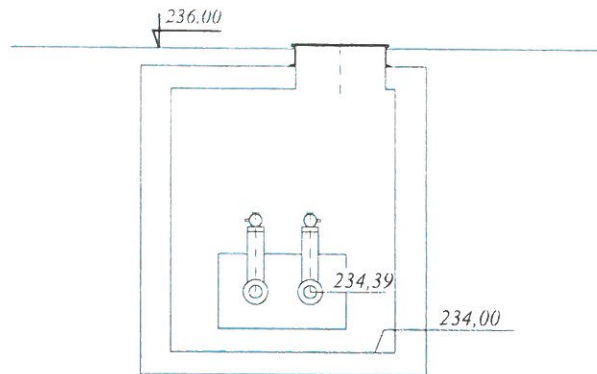
AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
"AGMAR-PROJEKT"

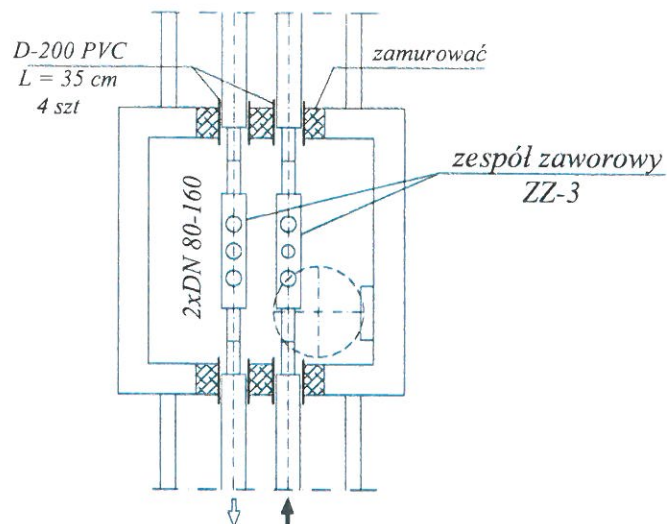
adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (0-prefix-18) 4439670
e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEBUDOWA KOMORY ROZDZIELCZEJ K-26/5/3		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapała		NR RYS: 15

PRZEKRÓJ A-A



RZUT KOMORY



UWAGI:

Przestrzeń pomiędzy rurami przepustowymi PVC D-200 a rurociągami wypełnić masą elastyczną np. AKHO-P
Komora pozostawiona do dalszej eksploatacji dla obsługi zaworów.

inż. Marek Hoszowski

Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Upr. Nr AB.III.7131/96/2000

inż. Mirosław Olszowski

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

AG mar
PROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

"AGMAR-PROJEKT"

adres: ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz

tel/fax: (0-prefix-18) 4439670

e-mail: agmarprojekt@interia.pl

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku 32-800 Brzesko ul. Ciepła 11		
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od komory K-26/2 do K-26/8, od K-26/3 do K-26/3/1, od K-26/5 do K-26/5/1, K-26/5/2, K-26/5/3 wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, wielorodzinnych przy ul. Władysława Jagiełły 1,2,3,4,5,6,7,8,9 w Brzesku		
TEMAT RYSUNKU:	ADAPTACJA KOMORY K-26/5* NA STUDNIĘ ZAWOROWĄ		STADIUM: PT
PROJEKTANT:	inż. Marek Hoszowski	Nr ewid. 360/2000 AB.III.7131/96/2000	b/s
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mirosław Olszowski	UAN-7342-139/91	DATA OPRAC: 03.2023
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Agnieszka Hoszowska - Ciapala		NR RYS: 16