

B. ZAŁĄCZNIKI

W skład części rysunkowej wchodzi:

- [1]. Warunki techniczne zabezpieczenia i przebudowy infrastruktury ciepłowniczej ul. Białowieskiej w Dzielnicy Praga – Południe w Warszawie pismo DSP/PST/14/1432879/1 z dnia 12-11-2014r,
- [2]. Informacja o obiekcie – sieć ciepłownicza, nr zlecenia: DSP/PSE/14/14325238 z dn. 17-10-2014r,
- [3]. Informacja o obiekcie – sieć ciepłownicza, nr zlecenia: DSP/PSE/15/1533790 z dn. 19-11-2015r,
- [4]. Protokół z narady koordynacyjnej znak BG.6630.2005.2015 z dnia 15-10-2015r.

Warunki techniczne zabezpieczenia i przebudowy
infrastruktury ciepłowniczej ul. Białowieskiej w Dzielnicy
Praga – Południe w Warszawie pismo
DSP/PST/14/1432879/1 z dnia 12-11-2014r,

Dalkia Warszawa S.A.

ul. Puławska 2, Budynek Plac Unii C, 02-566 Warszawa

tel. +48 22 658 50 00, fax +48 22 658 53 85

www.cieplodlawarszawy.pl

www.ebok.warszawa.dalkia.pl

Dział Technologii

tel. 22 658-55-66

fax 22 658-55-25

e-mail: MRakowski@dalkia.pl

S.C. "ATTILA"

M. Królicki, W. Jóźwiak

ul. Marcina Filipa 56/12

35-323 Rzeszów

Nr sprawy: DSP / PST / 14 / 1432879 / 1

Warszawa, 12.11.2014r

**Dotyczy: warunków zabezpieczenia i przebudowy infrastruktury ciepłowniczej
będącej własnością Dalkii Warszawa S.A.
(nr ewidencyjny inwestycji PD-14-0121)**

Nawiązując do pisma z dnia 19.09.2014r. (otrzymanego w dniu 19.09.2014r. i uzupełnionego w dniu 03.11.2014) dotyczącego warunków **zabezpieczenia bądź przebudowy sieci ciepłowniczej, zlokalizowanej przy ul. Białowieskiej**, Dalkia Warszawa S.A. informuje, że:

1. Nie przewiduje się kolizji sieci ciepłowniczej (s.c.) z projektowaną jezdnią w obrębie przekroju „Zagójska 1”.
2. Nie przewiduje się kolizji s.c. z projektowaną jezdnią w obrębie przekroju „ul. Budrysów Przekrój 1”.
3. Nie przewiduje się kolizji s.c. z projektowaną jezdnią w obrębie przekroju „ul. Budrysów Przekrój 2”.
4. Z uwagi na znaczne przegłębienie konstrukcji drogi należy przebudować kolidujący odcinek s.c. 2xDN 125mm usytuowany na wysokości budynku przy ul. Białowieskiej 1, na sieć w technologii preizolowanej w rurach osłonowych „HOBAS” pod ul. Białowieską.
5. Z uwagi na zmianę układu drogowego konieczne jest przebudowanie s.c. preizolowanej 2xDN 250mm w obrębie kolizji „Zagójska 2”. Pod jezdniami na s.c. należy zaprojektować rury osłonowe „HOBAS”.
6. W obrębie przekroju „ul. Białowieska Przekrój 3”, z uwagi na znaczne przegłębienie konstrukcji drogi należy przebudować kolidujący odcinek s.c. 2xDN 250mm na sieć w technologii preizolowanej w rurach osłonowych „HOBAS” pod ul. Białowieską.

7. W obrębie przekroju „ul. Białowieska Przekrój 4”, z uwagi na znaczne przegłębienie konstrukcji drogi należy przebudować kolidujący odcinek s.c. 2xDN 80mm na sieć w technologii preizolowanej w rurach osłonowych pod ul. Białowieską.
8. W obrębie przekroju „ul. Białowieska Przekrój 5”, występuje kolizja projektowanej konstrukcji drogi z istniejącą komorą s.c. K28 oraz z kanałem s.c. 2xDN1000mm.
9. W obrębie przekroju „ul. Białowieska Przekrój 6”, występuje kolizja z istniejącą komorą s.c. K27, z kanałem s.c. 2xDN1000mm oraz z kanałem s.c. 2xDN400mm.
10. W obrębie przekroju „ul. Łukowska”, występuje kolizja z istniejącym kanałem s.c. 2xDN1000mm.

Dla kolizji s.c. opisanych w pkt. 8, 9 i 10 należy:

- a. wykonać staraniem i na koszt Inwestora ocenę techniczną wytrzymałości odcinków kanałów i komór ciepłowniczych, które będą zlokalizowane pod projektowanym pasem drogowym. Ocena musi być wykonana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane i przedłożona w Dziale Technologii Dalkia Warszawa S.A.;
- b. jeżeli z ww. oceny wynikać będzie konieczność wykonania wzmocnienia konstrukcji kanałów lub komór, należy staraniem i na koszt Inwestora:
 - wykonać projekt techniczny wzmocnienia lub zabezpieczenia konstrukcji kanałów i komór ciepłowniczych;
 - ww. projekt uzgodnić w Dziale Technologii Dalkia Warszawa S.A.. Zalecamy także, aby wcześniej wstępnie uzgodnić przyjęte rozwiązania projektowe w ww. Dziale;
 - w razie konieczności wykonać roboty wzmacniające lub zabezpieczające zgodnie z ww. projektem.
- d. w razie uszkodzenia izolacji przeciwwilgociowej należy ją odtworzyć stosując 2x papę na lepiku.

Koszty zabezpieczenia i przebudowy sieci ciepłowniczej w całości obciążają Inwestora.

Roboty, będą wykonywane na podstawie właściwych projektów po uzyskaniu stosownych pozwoleń, decyzji i zgód na wykonanie robót, zgodnie z Prawem budowlanym i przepisami wykonawczymi z nim związanymi.

Powyższe pozwolenia, decyzje i zgody muszą dotyczyć wszystkich nieruchomości, również poza liniami rozgraniczającymi realizowanej inwestycji, na których będą wykonywane roboty związane z przebudową sieci ciepłowniczej.

Projekty, pozwolenia, decyzje i zgody zostaną uzyskane staraniem i na koszt Inwestora.

Wszelkie prace w obrębie przebiegu czynnej osiedlowej sieci ciepłowniczej, niezależnie od nadzoru inwestorskiego, należy prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych Dalkia Warszawa S.A., zgodnie z warunkami obowiązującymi w Dalkia Warszawa S.A. w okresie wykonywania robót, w tym dotyczącymi sprawowania nadzorów. Zlecenie na odpłatny nadzór należy złożyć w Dalkia Warszawa S.A. w dniach: poniedziałek – piątek w godz. 7¹⁵-15⁰⁰, wraz ze złożeniem niezbędnej dokumentacji technicznej dotyczącej wykonywanych robót. Formularz zlecenia na nadzór wraz z Kartą nadzoru znajdują się na stronie internetowej Dalkia Warszawa S.A.: <http://www.cieplodlawarszawy.pl> -> Strefa klienta -> Taryfy i cenniki -> Cennik usług zewnętrznych i opłat dodatkowych.

Istniejąca infrastruktura ciepłownicza stanowi obecnie i stanowić będzie w trakcie oraz po wykonaniu powyższych prac wyłączną własność Dalkia Warszawa S.A., jak też wchodzi obecnie i wchodzić będzie po wykonaniu robót w skład przedsiębiorstwa Dalkia Warszawa S.A. zgodnie z art. 49 § 1 k.c.

Należy uwzględnić „Warunki lokalizacji obiektów w pobliżu czynnych sieci ciepłowniczych” – dostępne na stronie www.cieplodlawarszawy.pl → Strefa Klienta → Jak się przyłączyć → Dokumenty → Dokumenty do pobrania + formularze. Powyższe nie dotyczy ustaleń oraz uzgodnionych odstępstw w Dalkia Warszawa S.A.

Zgodnie z powyższymi warunkami należy m. innymi:

1. Nie wykonywać żadnych stałych elementów architektonicznych ani trwałych nasadzeń w pasie eksploatacyjnym wokół s.c.: 2,0m (dla DN≤200mm), 3,0m (dla DN 250÷500mm) lub 5,0m (dla DN≥600mm) od krawędzi kanału, krawędzi komory ciepłowniczej bądź płaszcza ochronnego sieci preizolowanej.
Nie należy robić nasadzeń drzew w odległości bliższej od s.c. niż zasięg korony dorosłego drzewa.
2. Nie lokalizować miejsc parkingowych nad komorami, studzienkami lub zaworami sieci ciepłowniczej.
3. Zaprojektować i wykonać nawierzchnię nad siecią ciepłowniczą jako rozbieralną (nie dotyczy nawierzchni jezdni oraz ścieżek rowerowych).
4. Zapewnić całodobowy dostęp do sieci ciepłowniczej dla służb Dalkia Warszawa S.A. w celu przeglądu, konserwacji, naprawy bądź wymiany sieci ciepłowniczej stanowiącej własność Dalkia Warszawa S.A.

Uzgodnieniu w Dalkia Warszawa S.A. podlegają projekty wykonawcze dotyczące sieci ciepłowniczej (przyłączy). Projekty w 2 egz. należy składać do uzgodnienia w Dziale Technologii (adres i kontakt - na stronie www.cieplodlawarszawy.pl → Strefa Klienta → Dla Projektanta) codziennie w godzinach 7¹⁵ ÷ 15⁰⁰, wraz z wypełnionym zleceniem – formularz zlecenia na stronie internetowej www.cieplodlawarszawy.pl → Strefa Klienta → Taryfy i cenniki → Cennik usług zewnętrznych i opłat dodatkowych → Zlecenie usługi.

Jednocześnie informujemy, że warunki techniczne oraz wymogi dla projektów składanych do uzgodnienia w Dalkia Warszawa S.A. są dostępne na stronie internetowej www.cieplodlawarszawy.pl → Dla Klientów → Dla Projektanta.

Dla opiniowanej inwestycji jest nadany numer ewidencyjny PD-14-0121.

Niniejsze uzgodnienia aktualne są przez okres **dwóch lat** od daty wydania.

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny - szt. 3.
2. Przekroje konstrukcji drogi – szt. 2

Do wiadomości:

1. Urząd Dzielnicy Praga-Południe m.st. Warszawy, 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274.
2. ZEC Wschód
3. PSD
4. PST a/a

Wydział Zarządzania Systemem Ciepłowniczym
Z-ca Dyrektora ds. Technologii

mgr inż. Paweł Szymanowski

0.0

POCZĄTEK ZAKRESU
km 0+000.00

Parking dla rowerów
8 stanowisk

6,28
3,89

125

6,09 3,69

3
6

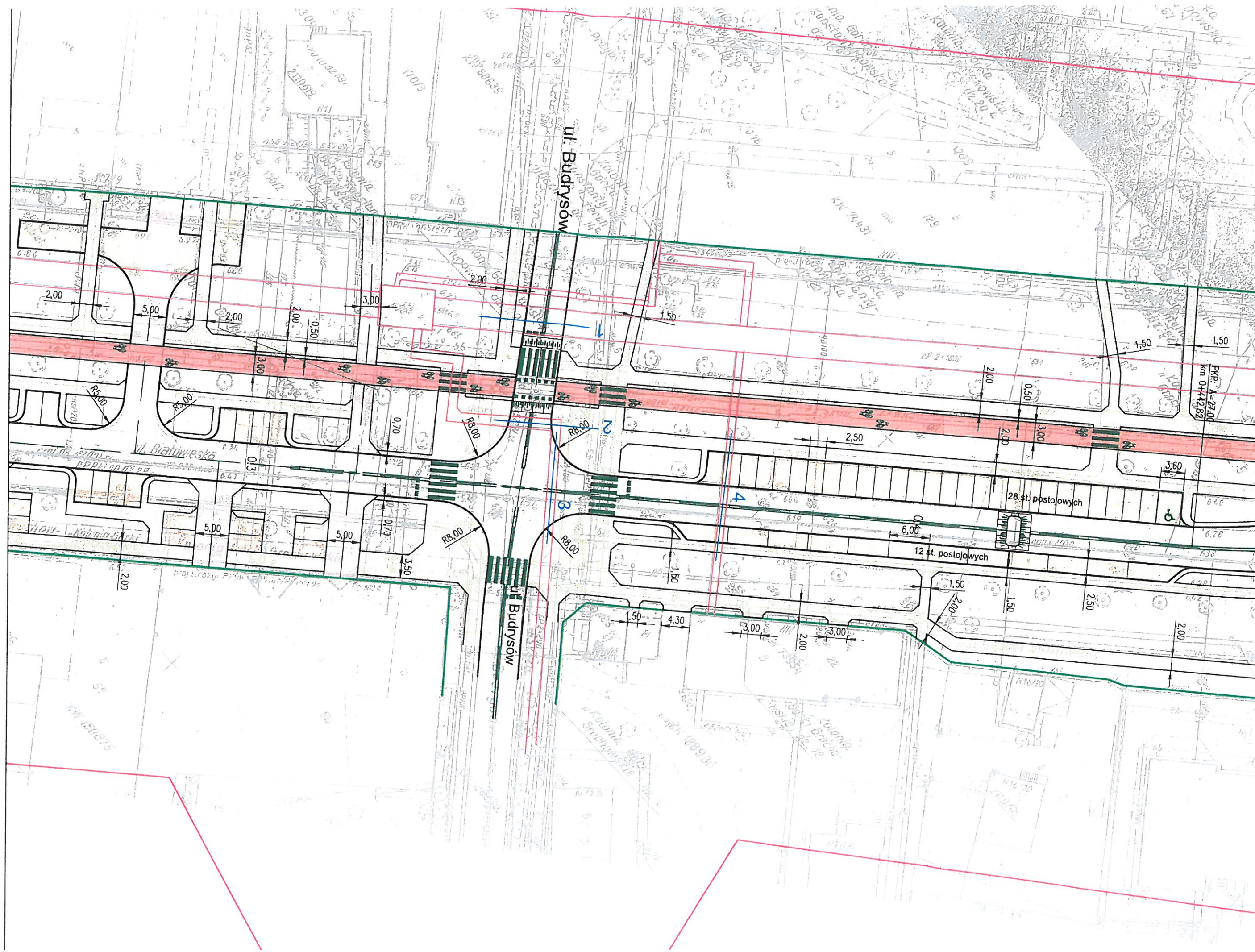
6 st. postojowych

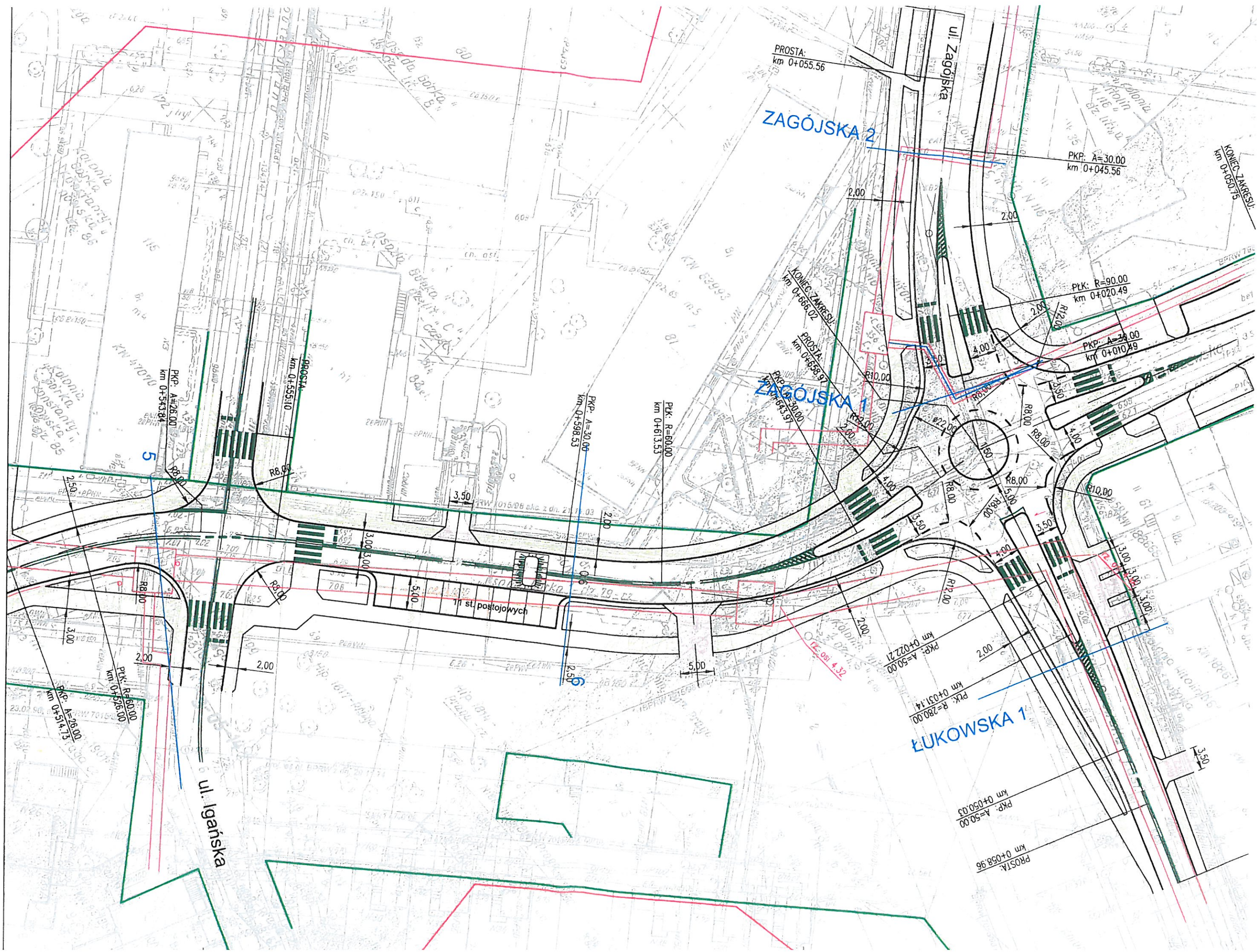
6 st. postojowych

0.1

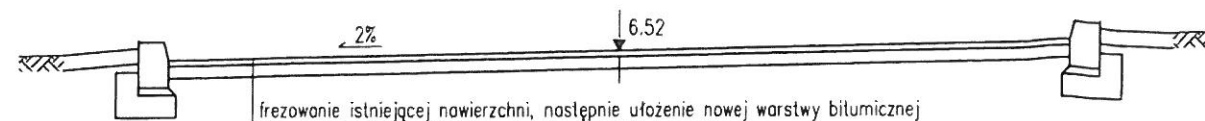
0.2

PROSTA
km 0+046.53

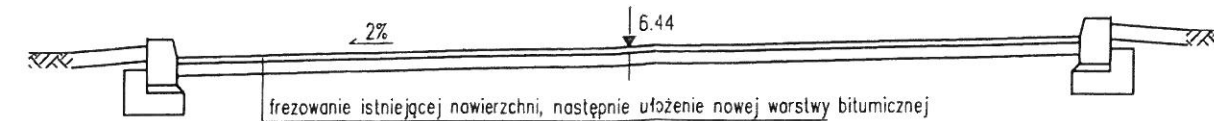




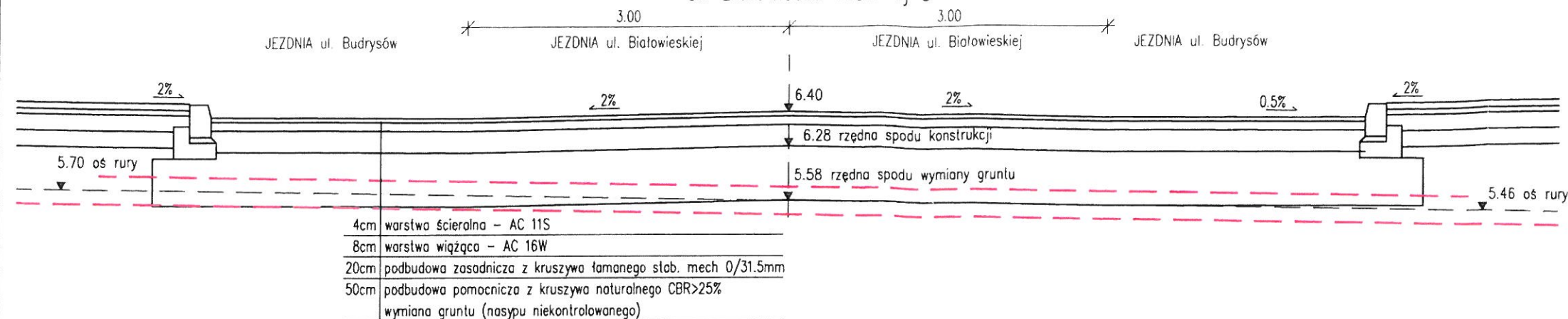
Ul. Budrysów Przekrój 1



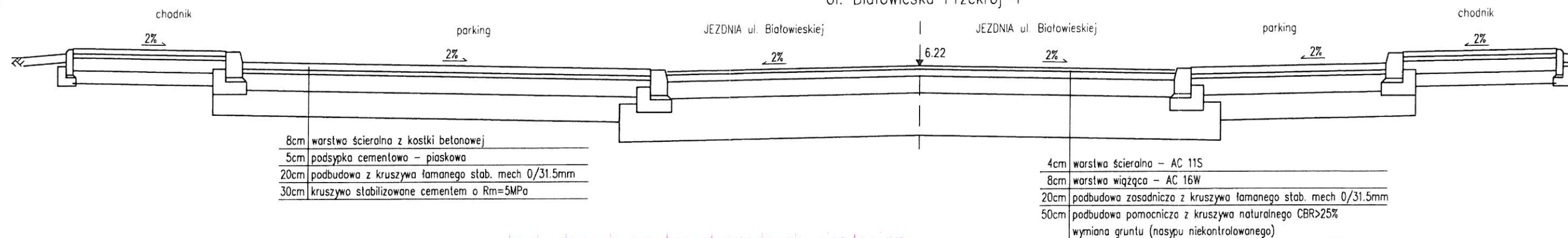
Ul. Budrysów Przekrój 2



Ul. Białowieska Przekrój 3

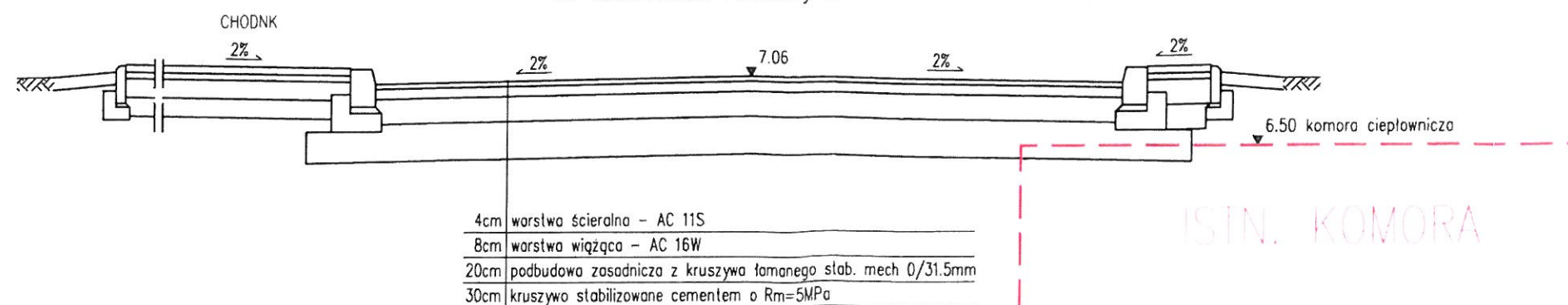


Ul. Białowieska Przekrój 4

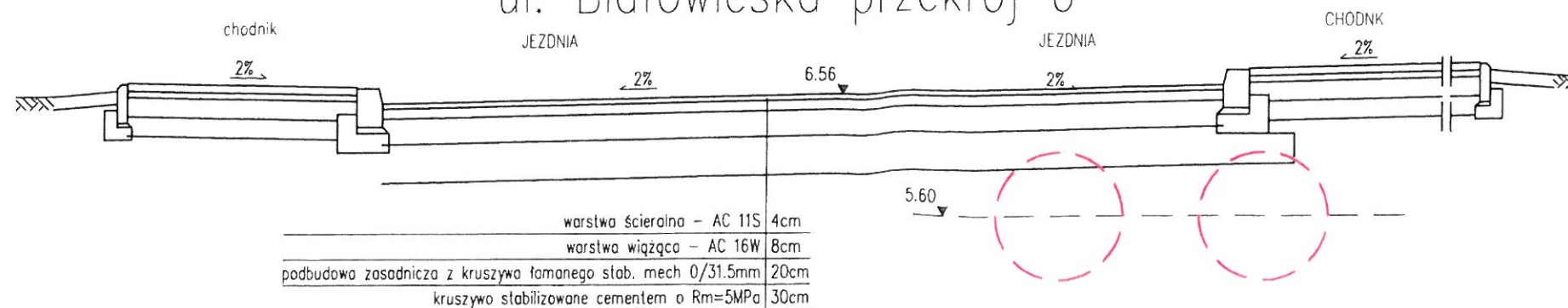


brak danych na temat rzędnych ciepłociągu

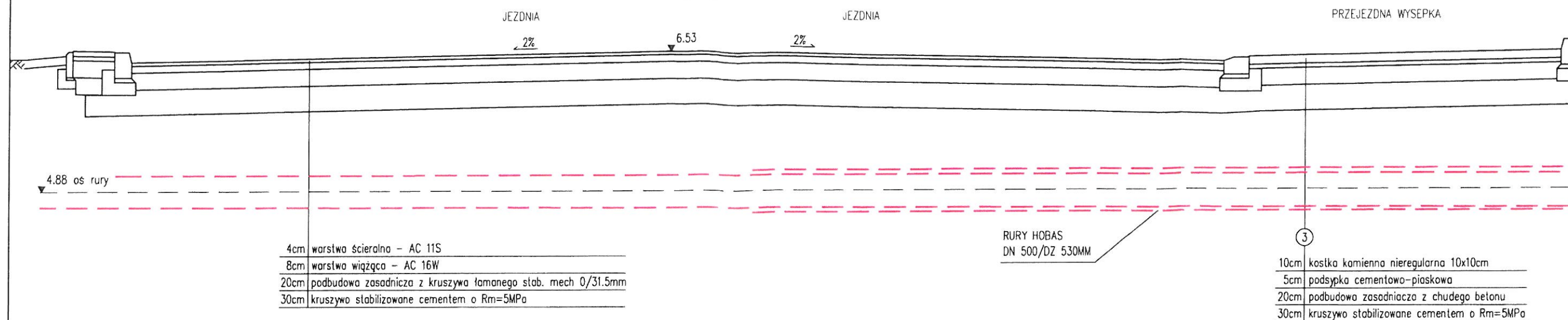
Ul. Białowieska Przekrój 5



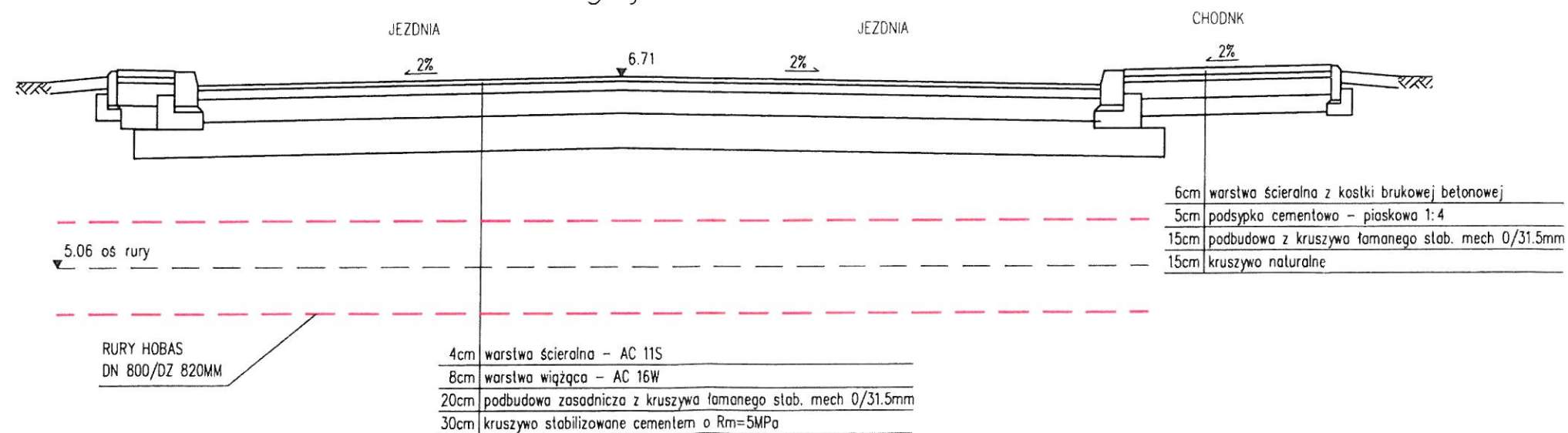
ul. Białowieska przekrój 6



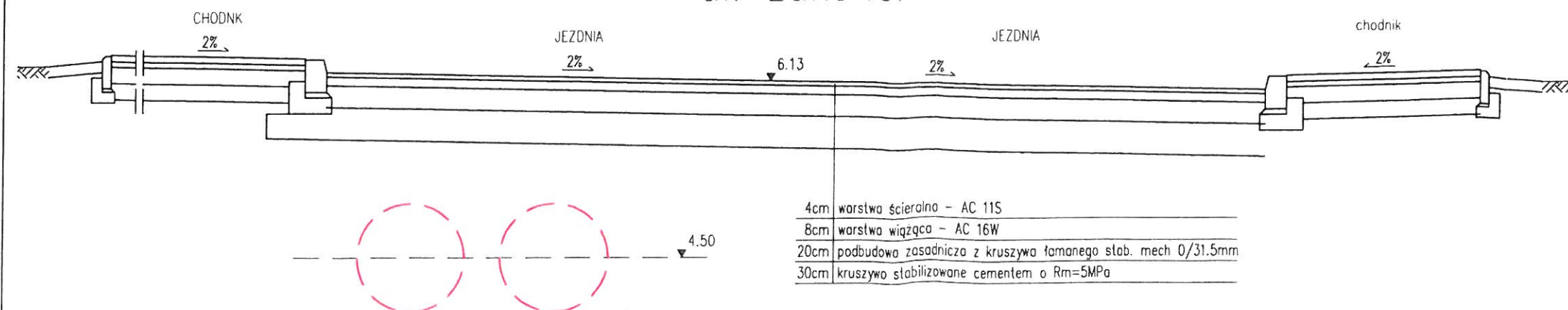
ul. Zagójska 1



ul. Zagójska 2



ul. Łukowska



Informacja o obiekcie – sieć ciepłownicza, nr zlecenia:
DSP/PSE/14/14325238 z dn. 17-10-2014r,

Warszawa, dnia 17 października 2014

Nr zlecenia: DSP/PSE/14/1435238

INFORMACJA O OBIEKCIE – SIEĆ CIEPŁOWNICZA

Odcinek sieci:

Odcinek s.c. magistralnej między komorami K27-K30 w ul. Białowieskiej

Technologia: Kanałowa, Dn:1000 Rok budowy: 1977

S.c. z komory K27-K27P1 przy ul. Zagójskiej, Technologia: Kanałowa, Preizolowana Dn:400

Rok budowy: 1984,2003

S.c. z komory K28 Technologia: Kanałowa Dn:100 Rok budowy: 1983,

S.c. z komory K29 Technologia: Preizolowana Dn:200 Rok budowy: 2004,

Przejście s.c. z komory P82/L1 nad magistralą za komorą K29 Technologia: Kanałowa

Dn:125 Rok budowy: 1965

Własność: Dalkia Warszawa S.A.

Profil /Rzędne sieci: wg załączonych profili projektowych

Rysunek komory: K27,K27/P1,K28,K29

Uwagi:

Cel wydania informacji:

Przebudowa ul. Białowieskiej

Zleceniodawca:

„Attila” Sp z o.o. , 35-323 Rzeszów, ul. Marcina Filipa 56/12

Dział Ewidencji
Specjalista ds. Technicznych
N. Wesołowski
mgr inż. Paweł Wesołowski
Sporządził

Dział Ewidencji
Kierownik
Artur Liwanowski
inż. Artur Liwanowski
Zatwierdził

W załączeniu :

- 1) Profil s.c. : 5 szt.
- 2) Schemat s.c. 5 szt.
- 3) Plan trasy s.c. 5 szt.
- 4) Rysunek komór 4 szt.

stupa elektr.

PS-1

krzewy

krzewy

krzewy

złam. trasy w planie

kabel elektr.

kabel telefon.

kabel elektr.

wodoc. $\Phi=80$

studz. kan. $\Phi 1200$ i kan. $\Phi=200$
potężenie wysok. piont.

kanal c.m. $\Phi=450$

os. punktu stałego PS-1

porozbieg

3.89 4.80 7.04

6.88

7.00

6.93

6.96

6.89

6.89

3.98 4.89 6.85

6.84

6.84

6.81

6.78

50.00

0.002

67.50

91.50

ch.

trawnik

chod.

Kanal "elowy"

trawnik

chod.

93°

PS-1

studzienka

44.50

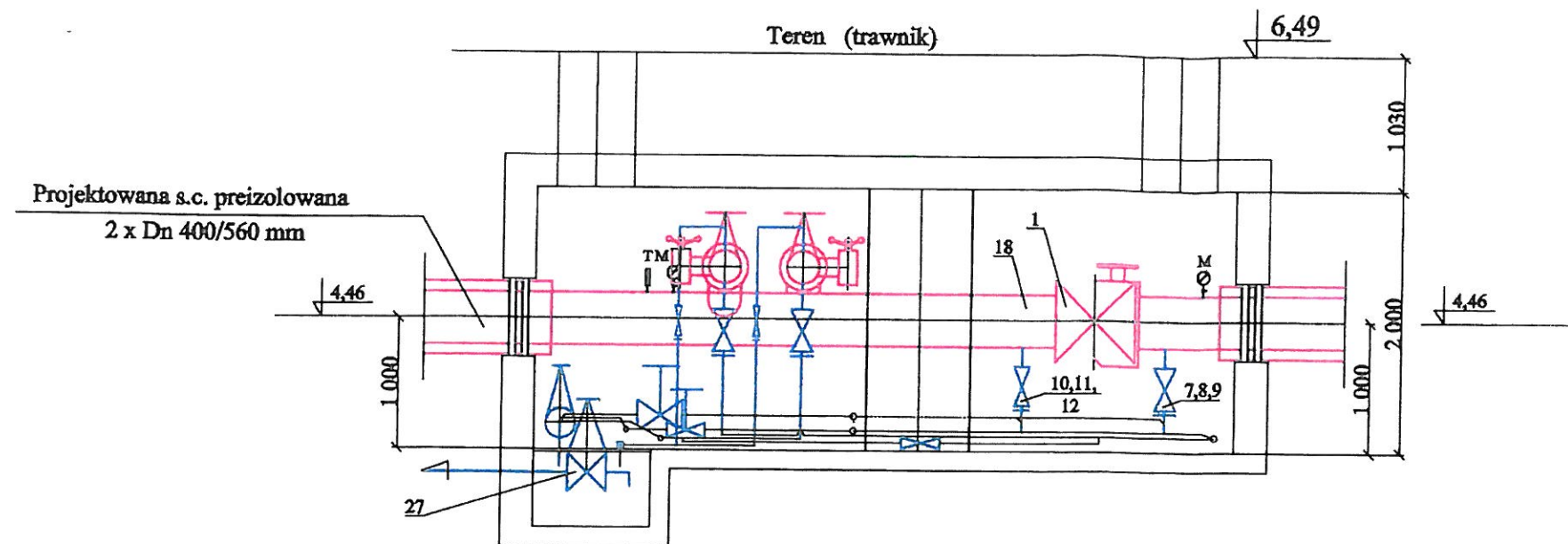
TABELA KOLIZJI PODZIEMNYCH

NR KOL.	NAZWA KOLIZJI	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA I USUNIĘCIA KOLIZJI
1	gazociąg $D=200$	wg proj. przebudowy i zabezp. gazociągu
2	gazociąg $D=300$	_____
3	kabel elektryczny	wg proj. zabezp. kabli elektr.
4	kabel telefoniczny	wg inwentaryzacji pracowni TW-40 kolizja nie występuje
5	kabel telefoniczny	_____
6	proj. pas kabli telefonicznych	_____
7	proj. pas kabli elektrycznych	_____
8	kabel elektryczny	wg proj. przebud. kabli elektr.
9	kabel telefoniczny	wg proj. zabezp. kabli telefon.
10	kabel elektryczny	wg proj. przebud. kabli elektr.
11	wodociąg $D=80$	wg proj. przebud. wodociągu
12	kanalizacja $D=0,20$ i studzienka	wg proj. przebud. wod-kan
13	gazociąg	wg proj. przebud. i zabezp. gazociągu
14	kanal c.o. $D=150$	przebudowa istn. s.c. dł. 7m i wykonanie nowej obudowy
15	gazociąg	wg proj. przebud. i zabezp. gazociągu
16	wodociąg $D=40$	wg proj. przebud. wodociągu
17	wodociąg $D=40$	_____
18	gazociąg $D=40$	wg proj. przebud. i zabezp. gazociągu
19	wodociąg $D=50$	wg proj. przebud. wodociągu
20	gazociąg $D=100$	wg proj. przebud. i zabezpiecz. gazociągu
21	kanalizacja $D=0,30$ i studzienka	wg proj. przebud. wod-kan
22	kabel elektryczny	wg proj. przebud. kabli elektr.
23	kanal c.o. $D=80$	przebudowa istn. s.c. dł. 11m z przesunięciem kompensatora (typ III) i nowej obudowy
24	wodociąg $D=80$	wg proj. przebud. wodociągu

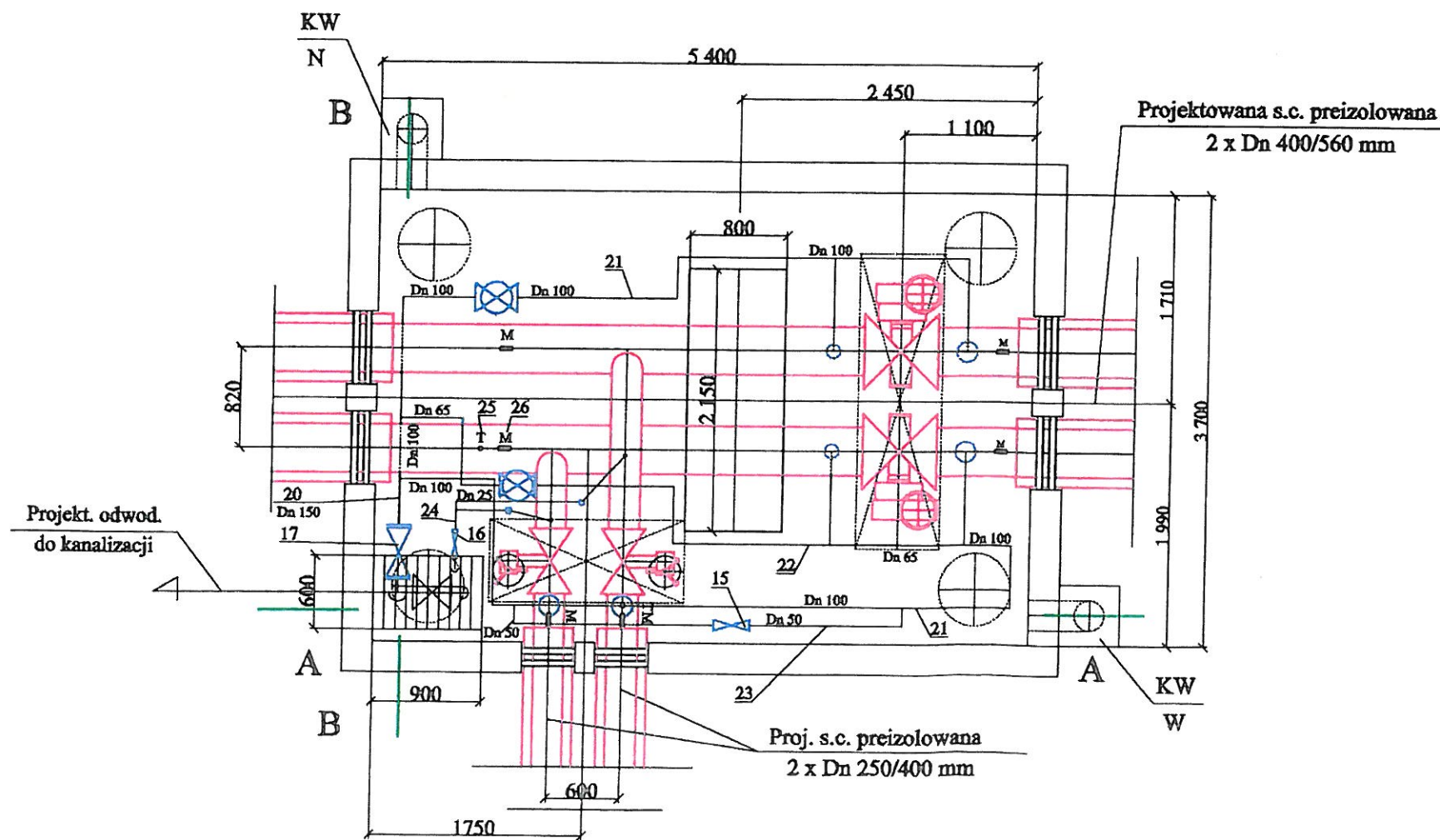
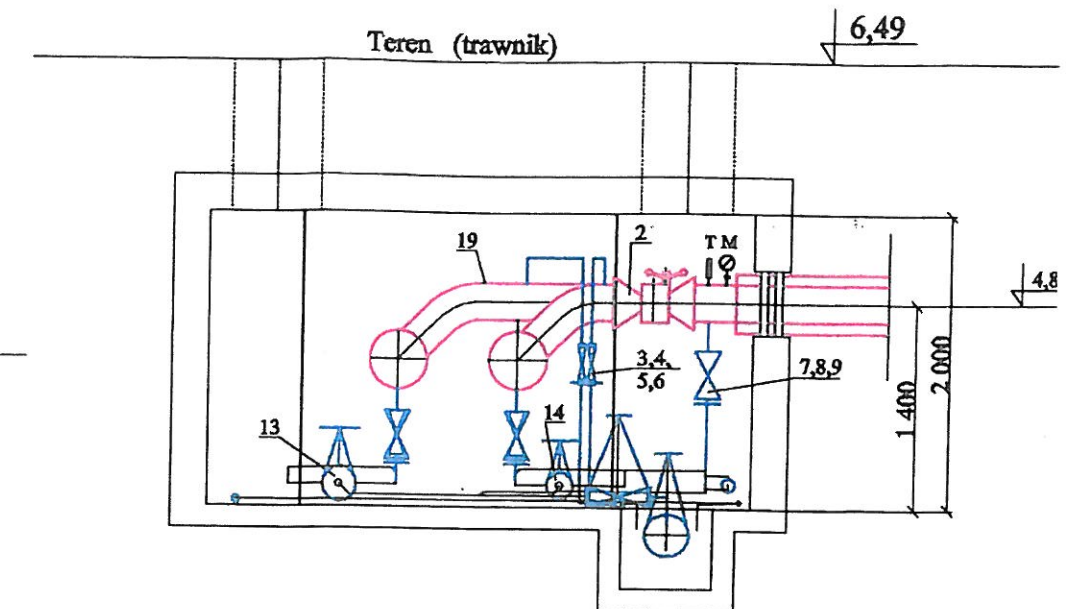
NR KOL.	NAZWA KOLIZJI	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA I USUNIĘCIA KOLIZJI
25	gazociąg	wg proj. przebud. i zabezp. gazociągu
26	kabel elektryczny	wg proj. przebud. kabli elektr.
27	wodociąg $D=80$	wg proj. przebud. wodociągu
28	studzienka telefoniczna	wg inwentaryzacji pracowni TW-40 kolizja nie występuje
29	gazociąg $D=100$	wg proj. przebudowy i zabezp. gazociągu
30	kanalizacja $D=0,15$ i studzienka	wg proj. przebud. wod-kan
31	kabel elektryczny	wg proj. przebud. kabli elektr.
32	kabel elektryczny	_____
33	kabel elektryczny	_____
34	wodociąg $D=150$	wg proj. przebud. wodociągu
35	gazociąg $D=100$	wg proj. przebud. i zabezp. gazociągu
36	kanalizacja $D=0,30$	wg proj. przebud. wod-kan
37	kabel elektryczny	wg proj. przebud. kabli elektr.
38	proj. kabel elektryczny	_____
39	2 kable elektryczne	wg proj. przebud. kabli elektr.
40	2 kable elektryczne	_____
41	gazociąg $D=150$	wg proj. przebud. i zabezp. gazociągu
42	przykanalik $D=0,15$	wg proj. przebud. wod-kan
43	przykanalik $D=0,15$	_____

Projektowana komora K-27/P1/a

Przekrój A - A



Przekrój B-B

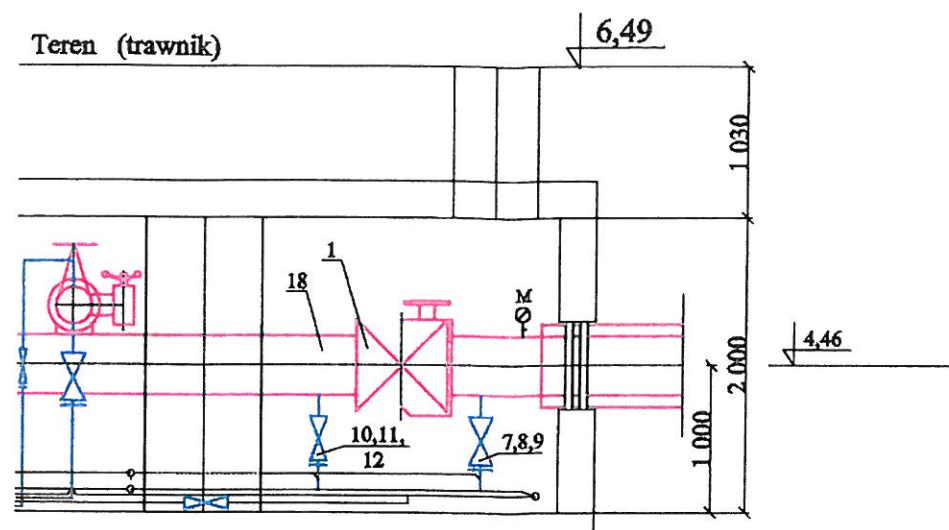


OZNACZENIA

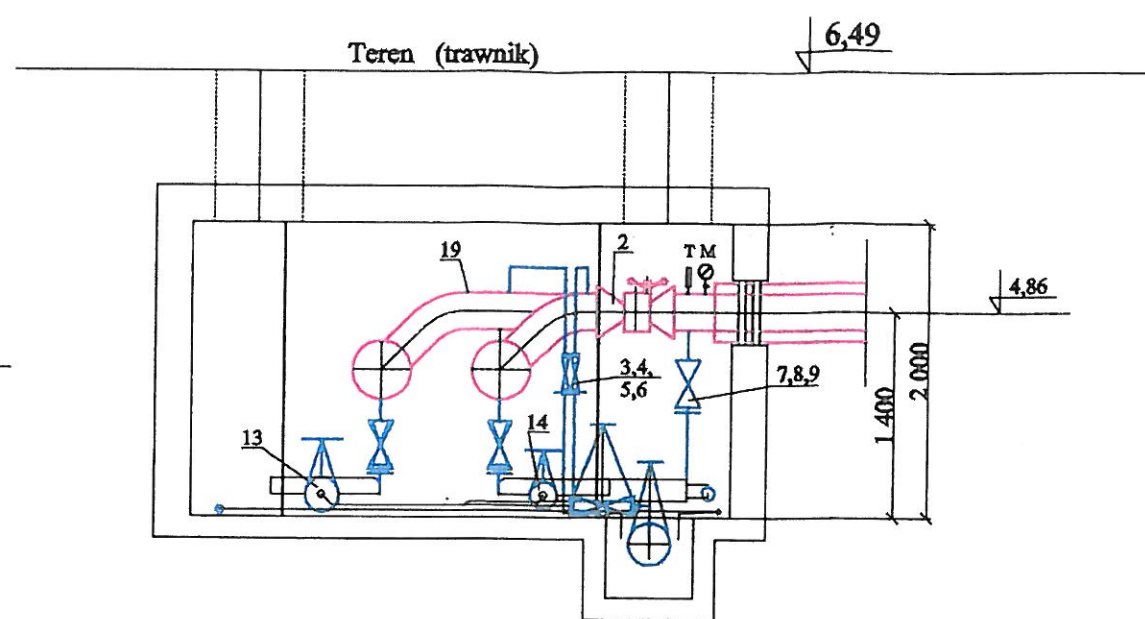
- projektowana s.c.
- odwodnienie lub odpowie
- ZO - zawór odcinający /np. NA
- ZR - zawór regulacyjny
- Z - zasuwa odcinająca

Projektowana komora K-27/P1/a

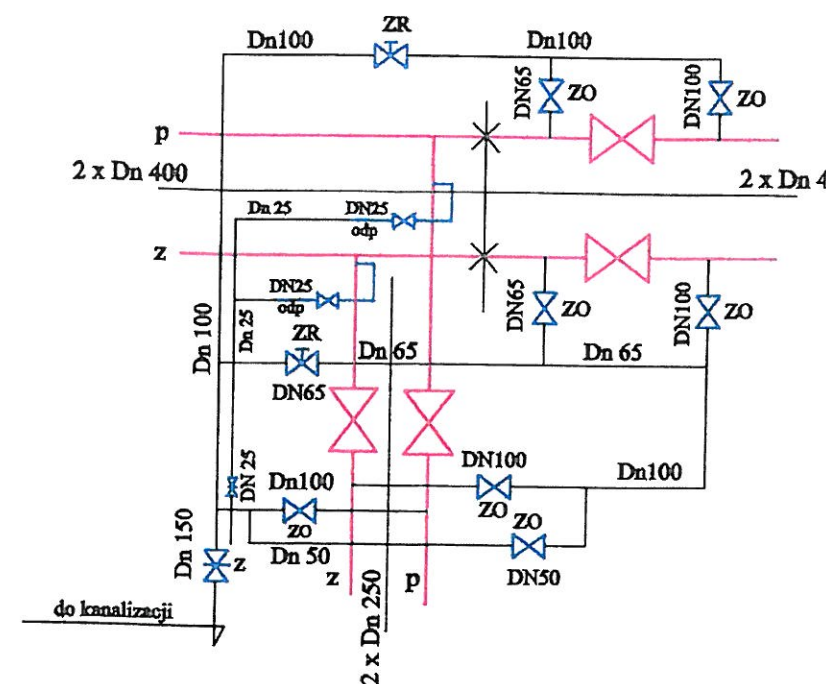
Przekrój A - A



Przekrój B - B



Układ spusto obiegowy w komorze
2 x Dn 250 - przystosowany do zasilania
z przeciwnego kierunku obiegiem Dn 150

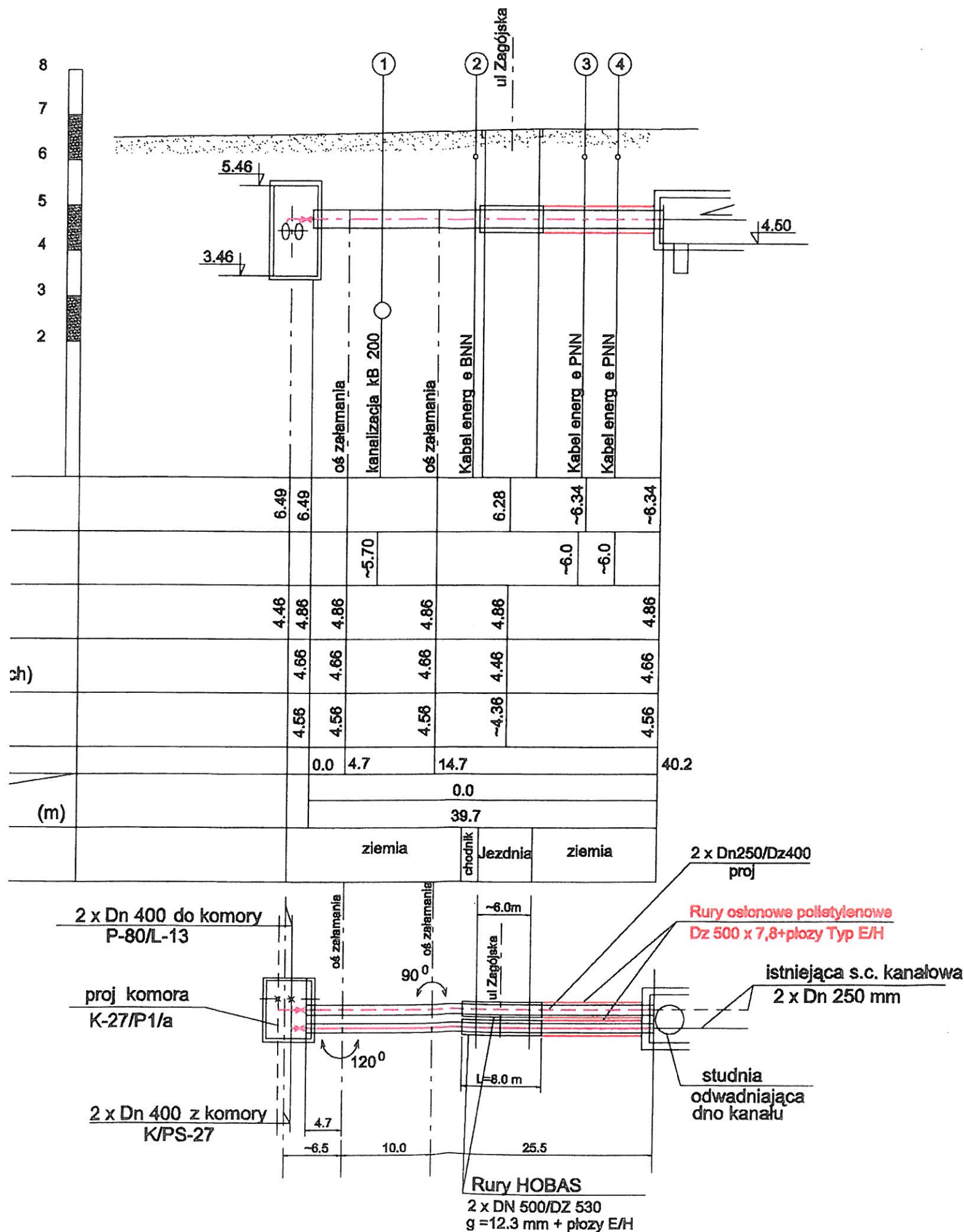


OZNACZENIA

- - projektowana s.c.
- - odwodnienie lub odpowietrzenie s.c.
- ZO - zawór odcinający /np. NAVAL/
- ZR - zawór regulacyjny
- Z - zasuwa odcinająca

- 34 -

Tytuł opracowania: Projekt budowlano - wykonawczy spiecia magistrali s.c. 2 x Dn 400 mm w ul. Zagójskiej pomiędzy komorami P-80/L13 i K-27/P1 w technologii preizolowanej		
Tytuł rysunku:	Schemat projektowanej komory K-27/P1/a	sierpień 2002
Autorzy:	mgr inż. Elżbieta Laskowska upr. nr 860/66 inż. Jan Maciej Wójcik	Skala 1 : 50
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Kowalski upr. nr St-362/84	
Opracowała komputerowo techn.	Marianna Jankowska	Rys. Nr 4



WYKAZ KOLIZJI

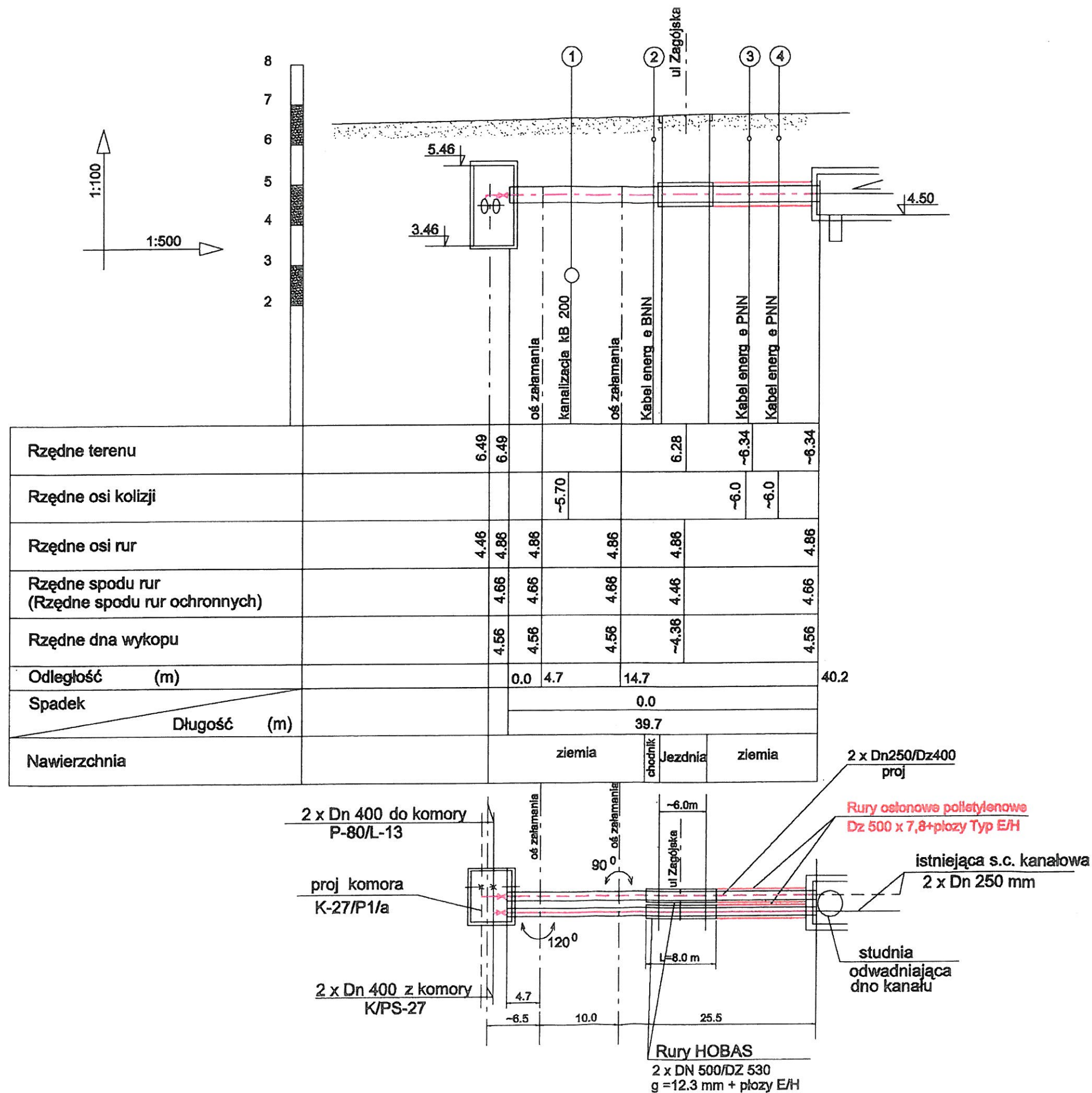
NR kolizji	Wyszczególnienie	Sposób rozwiązania
1	Kanalizacja kB 200	nie koliduje
2	Kabel elektryczny e BNN	zabezpieczyć na czas budowy pod nadzorem ZE wg dokum. branżowej zachować ostrożność przy wykopach
3	Kabel elektryczny e PNN	zabezpieczyć na czas budowy pod nadzorem ZE wg dokum. branżowej zachować ostrożność przy wykopach
4	Kabel elektryczny e PNN	zabezpieczyć na czas budowy pod nadzorem ZE wg dokum. branżowej zachować ostrożność przy wykopach

UWAGI

1. Projektowana sieć cieplna posadowiona powyżej max poziomu wody gruntowej
2. Wykopy w pobliżu drzew wykonywać ręcznie -nie uszkadzając korzeni drzew

- 33 -

Tytuł opracowania: Projekt budowlano - wykonawczy spięcia magistrali s.c. 2 x Dn 400 mm w ul. Zagójskiej pomiędzy komorami P-80/L13 i K-27/P1 w technologii preizolowanej		
Tytuł rysunku: Profil s.c. preizolowanej 2 x Dn 250 mm	sierpień 2002 r.	
Autorzy: mgr inż. Elżbieta Laskowska upr. nr 860/86 inż. Jan Maciej Wójcik	Skala 1 : 100 1 : 500	
Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Kowalski upr. nr St- 362/84		
Opracowała komputerowo techn. Marianna Jankowska	Rys. Nr 3	



WYK

NR kolizji	Wyszczególnienie
1	Kanalizacja kB 200
2	Kabel elektryczny e BNN
3	Kabel elektryczny e PNN
4	Kabel elektryczny e PNN

UWAGI

1. Projektowana sieć cieplna posadzi
2. Wykopy w pobliżu drzew wykon

Tytuł opracowa
Tytuł rysunku:
Autorzy:
Sprawdzający:
Opracowała ko

Pracownia „Praga-Południe” P-13
Warszawskiego Przedsiębiorstwa
Geodezyjnego
00-955 Warszawa, ul. Nowy Świat 2
tel. 21-44-61 wew. 300

01-03-0373-530

BPRW Nr 1274/87
skala 1:500 87.06.12

Pomiar inwentaryzacyjny przewodu kablowego
na odcinku 1-2-3 Wykonano dnia 93.09.23

Stwierdza się, że przewód wytyczony dnia
wybudowano zgodnie z wytyczeniem
wybudowano niezgodnie z wytyczeniem lecz nie powo-
duje to żadnych zmian w wytyczeniu
wybudowano niezgodnie z wytyczeniem co powoduje ko-
lizję. Przebudowa lub pozostawienie w miejscu położenia
wymaga decyzji ZUD.
(podstawa prawna: zarządzenie Nr 42 Prezydenta Miasta
Stołecznego Warszawy z dnia 19.04.1976 r.)

Na-wa dnia 83.7.10 D.1

Kierownik Pracowni
„Praga-Południe” P-13

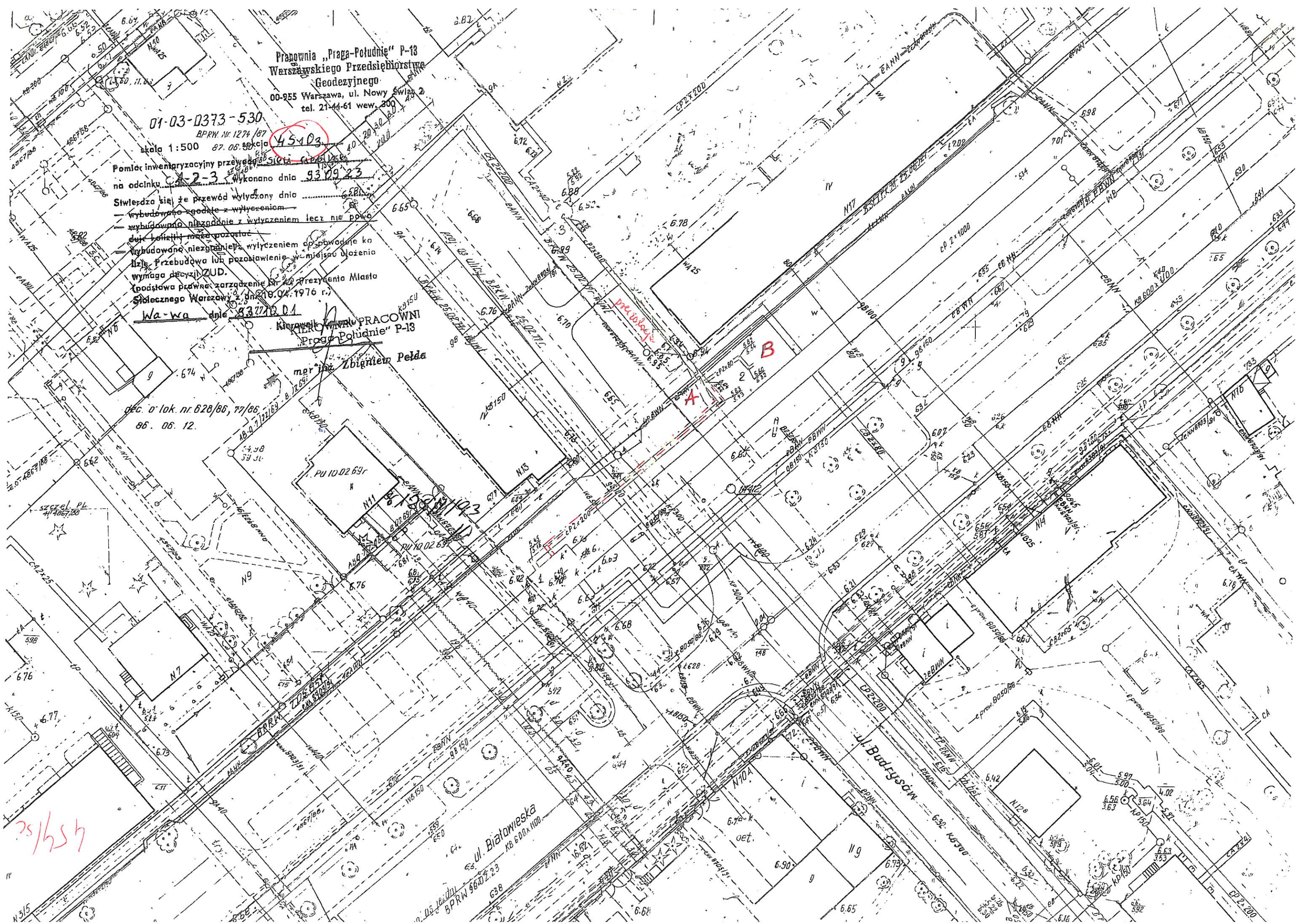
mgr inż. Zbigniew Pelda

dec. o lok. nr 628/86, 77/86

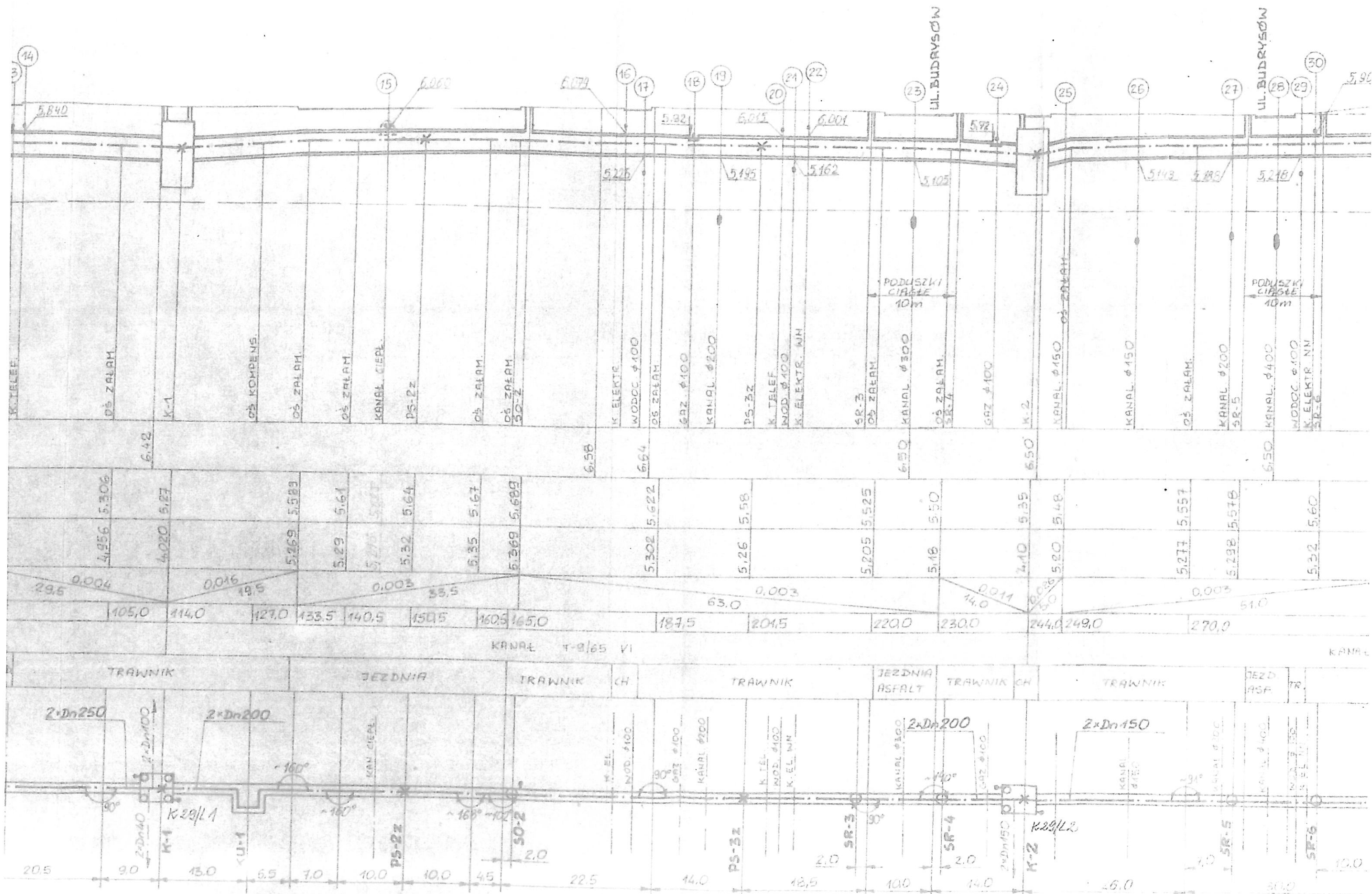
86.06.12.

ul. Białowiejska
KB 600x1100

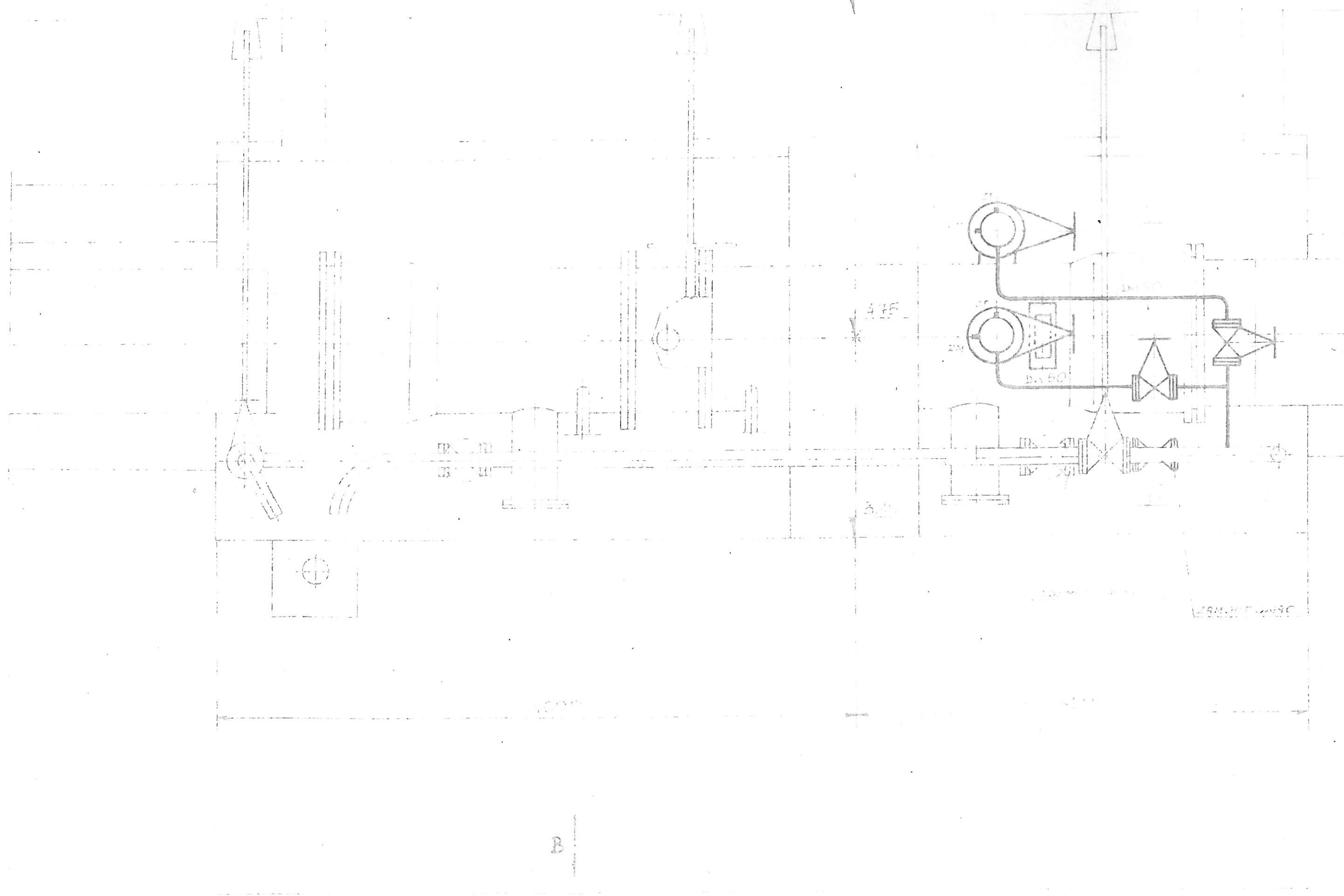
05.10.87
BPRW 560.2.23



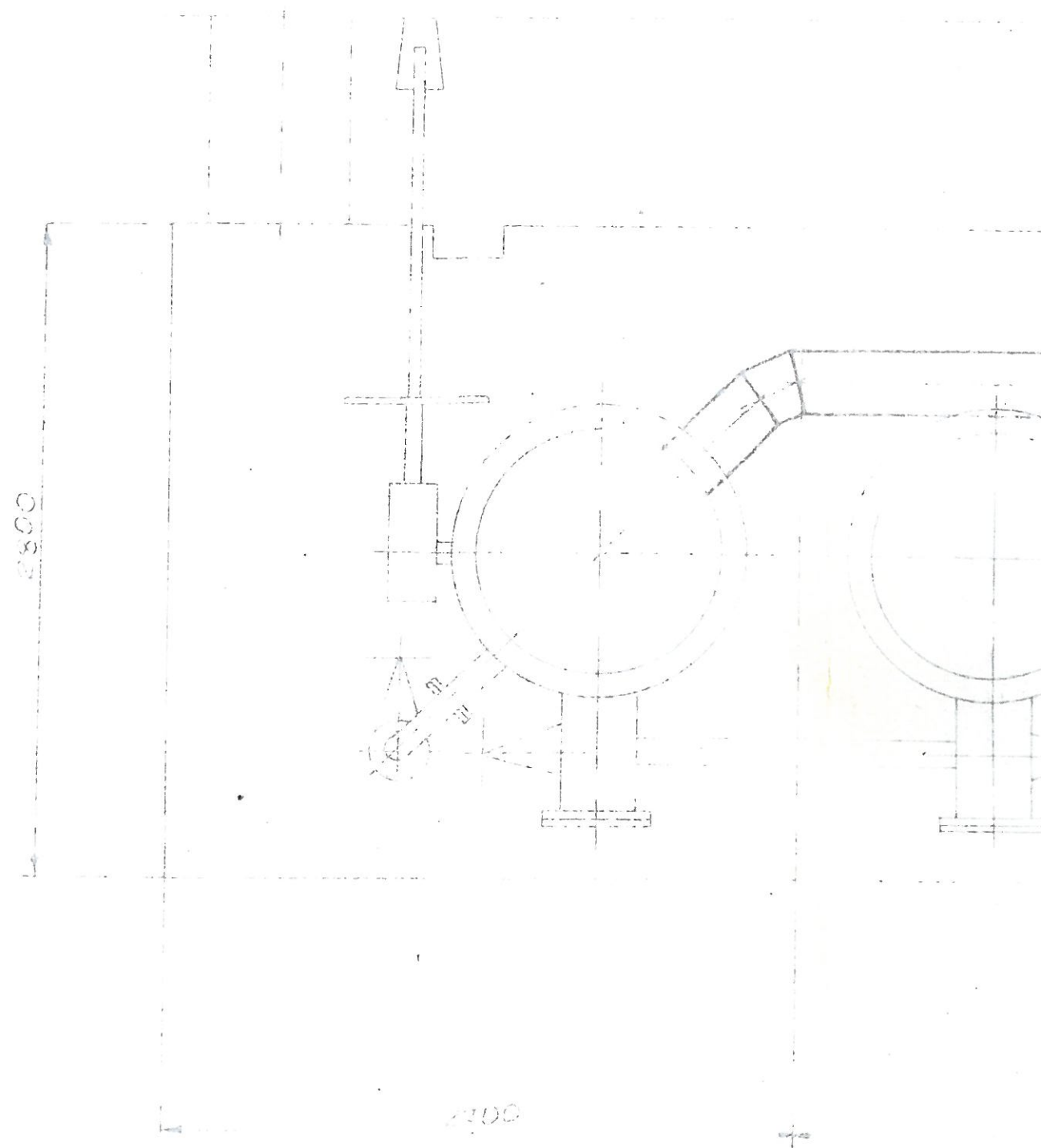
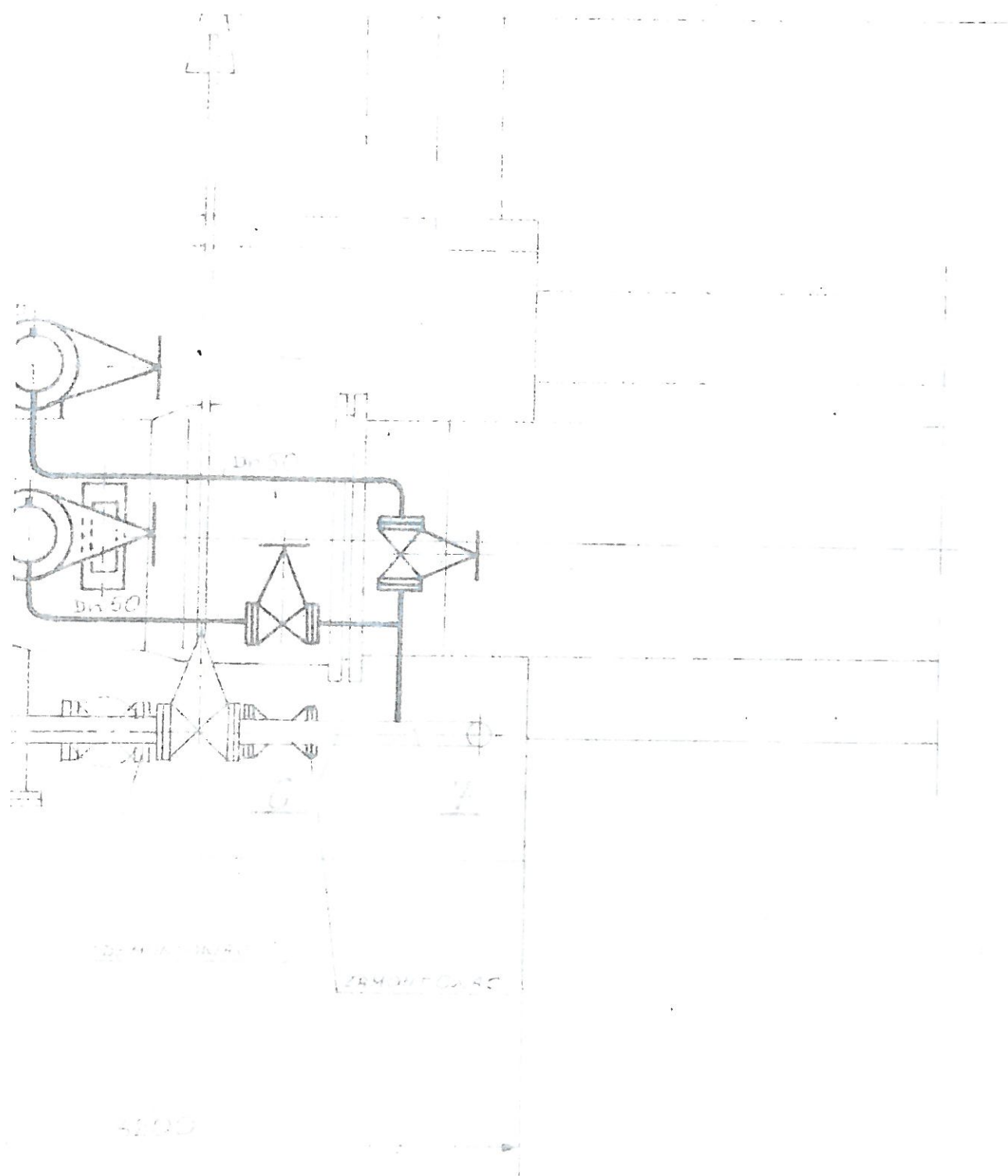




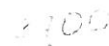
A-A



B-B



Р45. ОДБОЖИ



Informacja o obiekcie – sieć ciepłownicza, nr zlecenia:
DSP/PSE/15/1533790 z dn. 19-11-2015r,

**Veolia Energia Warszawa S.A.**

ul. Puławska 2, budynek Plac Unii C, 02-566 Warszawa

tel. +48 22 658 50 00, fax +48 22 658 53 85

www.energiadlawarszawy.pl

ebok.energiadlawarszawy.pl

Attila S.C.

35-328 Rzeszów

Ul. Marcina Filipa 56/12

Warszawa, 19-11-2015

Nr sprawy: DSP/PSE/15/1533790

Dotyczy: Informacja o sieci ciepłowniczej krzyżującej się z Magistralą K przy bud. Białowieska 3/5 i Białowieska 14

W odpowiedzi na zlecenie inf. o sieci ciepłowniczej Dział Ewidencji informuje, że nie posiada dokumentacji dotyczącej ww sieci ciepłowniczej. W celu uzyskania przybliżonych rzędnych sieci ciepłowniczej, istnieje możliwość wykonania pomiaru w odkrywkach pod nadzorem ZEC Wschód, ul. Lizbońska 1, tel. 22 658-57-00.

Dział Ewidencji
Kierownik

Inż. Artur Liwanowski

Veolia Energia Warszawa S.A.

ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa

Kapitał zakładowy: 721 399 100,00 zł wpłacony w całości | NIP: 525 000 56 56 | REGON: 015314764 | KRS: 0000146143

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Konto: 50 1240 6003 1111 0000 4940 1093

tel. +48 22 658 50 00, fax: +48 22 658 53 85, e-mail: veoliawarszawa@veolia.com

www.veolia.pl

**Protokół z narady koordynacyjnej znak BG.6630.2005.2015
z dnia 15-10-2015r.**

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu
z dnia 15-10-2015

1. Miejsce narady koordynacyjnej: Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy, ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa.
2. Wniosek z dnia: 30-09-2015
3. Przedmiot narady: sieć - telekomunikacyjna, elektroenergetyczna nn, kanalizacyjna, wodociągowa, ciepłownicza
4. Lokalizacja sieci: Warszawa PRAGA POŁUDNIE ul. Białowieska, ul. Karczewska oraz ulice: Łukowska, Zagójska, Igańska, Grenadierów
5. Wnioskodawca (projektant):
S.C. ATTILA M. Królicki, W. Jóźwiak
35-323 RZESZÓW
ul. Marcina Filipa 56/12
6. Załączniki mapowe: 3x2 egz.
7. Zaproszeni uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko	Podmiot, który reprezentuje uczestnik narady	Stanowisko uczestnika narady	Podpis
Adam Blacharski przewodniczący narady koordynacyjnej	Prezydent m. st. Warszawy	uwaga nr 1, 2	
Janina Wiktorska	BAiPP Urz. m. st. W-wy	bez uwag	
Janina Albina Han	Zarząd Dróg Miejskich	bez uwag	
EWA MUGUSZA	MPWIK w m. st. W-wie S.A.	uwagi nr 5, 6	
Martyna Jarczyńska	VEOLIA Energia Warszawa S.A.	bez uwag	
Adam Ładziński	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	uwagi nr 3	
Witold Dece	RWE STOEN Operator Sp. z o.o.	uwagi nr 4	
Brak umocowanego przedstawiciela	Orange Polska S.A.	-	-
Marin Demersal	Dzielnica PRAGA POŁUDNIE	bez uwag	

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

1. Sposób prowadzenia prac ziemnych w zasięgu koron drzew przeznaczonych do adaptacji należy uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska dla Dzielnicy Praga Południe.

2. Projekt koliduje ze znakami osnowy geodezyjnej nr 111.2543, 111.2188, 211.1478
Prace ziemne należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę znaków osnowy geodezyjnej - art 15, ust. 1 ustawy
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. (t.j. Dz. U. 2015.520).
Przed przystąpieniem do budowy, należy ustalić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w
Warszawie, ul. Sandomierska 12 aktualne położenie znaków geodezyjnych. Prace związane z zabezpieczeniem lub
odtworzeniem zniszczonych znaków, zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
Warunki techniczne odtworzenia zniszczonych znaków, wykonawca prac geodezyjnych uzyska w ODGIK.

3. Projekt realizować po przebudowie gawciepu,
zgodnie z pismem PSG Sp. z o.o. z dnia 20.09.2014 r.;
PSG/OW/OIE/GS/2014 z dnia 30.09.2014.

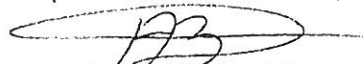
4. Projekt zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych
krzyżujących się z projektowaną
siecią.....
opracować na podstawie inwentaryzacji zbiorczej
urządzeń elektroenergetycznych
RWE Stoen Operator Sp. z o.o.
i uzgodnić w Inwestycjach Sieciowych ul. Rudzka 18,
Warszawa, tel. 22 821-5618 lub 22 821-5619.
Inwentaryzację urządzeń należy zamawiać w
Dokumentacji Technicznej Sieci ul. Oszmiańska 20,
Warszawa, tel. 22 821-4326.

5. W projekcie odwodnienia
kolejny przedstawić sposób zabezpieczenia istniejącego
obrotu na zleżeniu projektowanej kanalizacji
deszczowej, wzdłuż odc. 12-15 - zał. 2.

6. Na skrzyżowaniach i zbieżeniach z siecią wod.-kan.
projektowaną sieć wykonywać pod nadzorem
Zakładu Sieci Wodociągowej, ul. Czerniakowska 106/124
Zakładu Sieci Kanalizacyjnej, ul. Jagiellońska 65/67
Zakładu Inżynierii, ul. Domaniewska 23

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został uzgodniony
i podlega wniesieniu na zasadniczą mapę miasta.

z up. PREZYDENTA M.ST. WARSZAWY


Adam Błacharski
Główny Specjalista
w Biurze Geodezji i Katastru

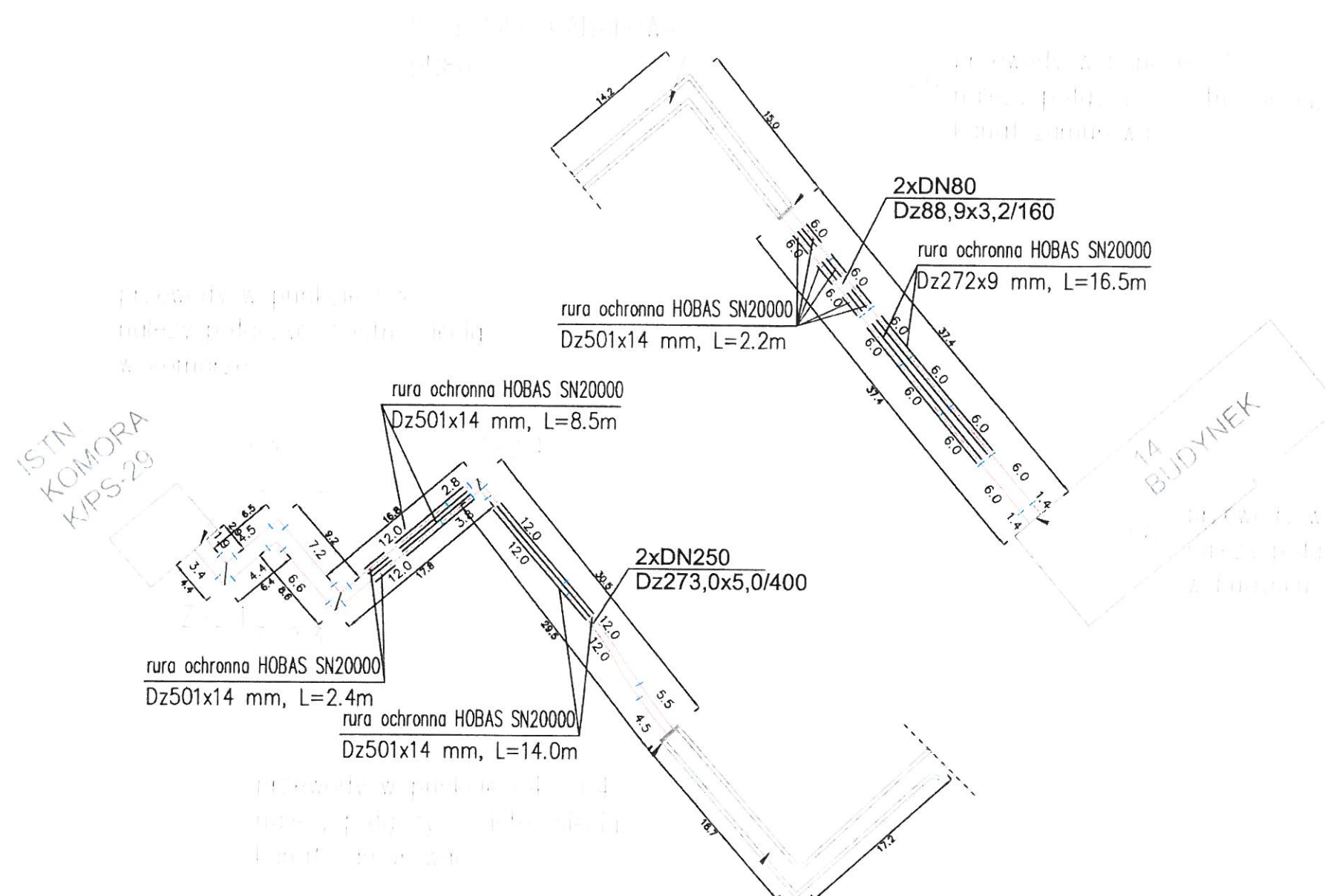
Za zgodność
z oryginałem:

INSPEKTOR


Dorota Pankowska




Uzgodnienie Finpol Rohr.

Z-2.1	typ maty: "3"	Z-2.2	typ maty: "3"
9 szt. x2	KĄT: 90°	4 szt. x2	KĄT: 90°
Z-2.3	typ maty: "3"	Z-2.4	typ maty: "3"
4 szt. x2	KĄT: 90°	4 szt. x2	KĄT: 90°



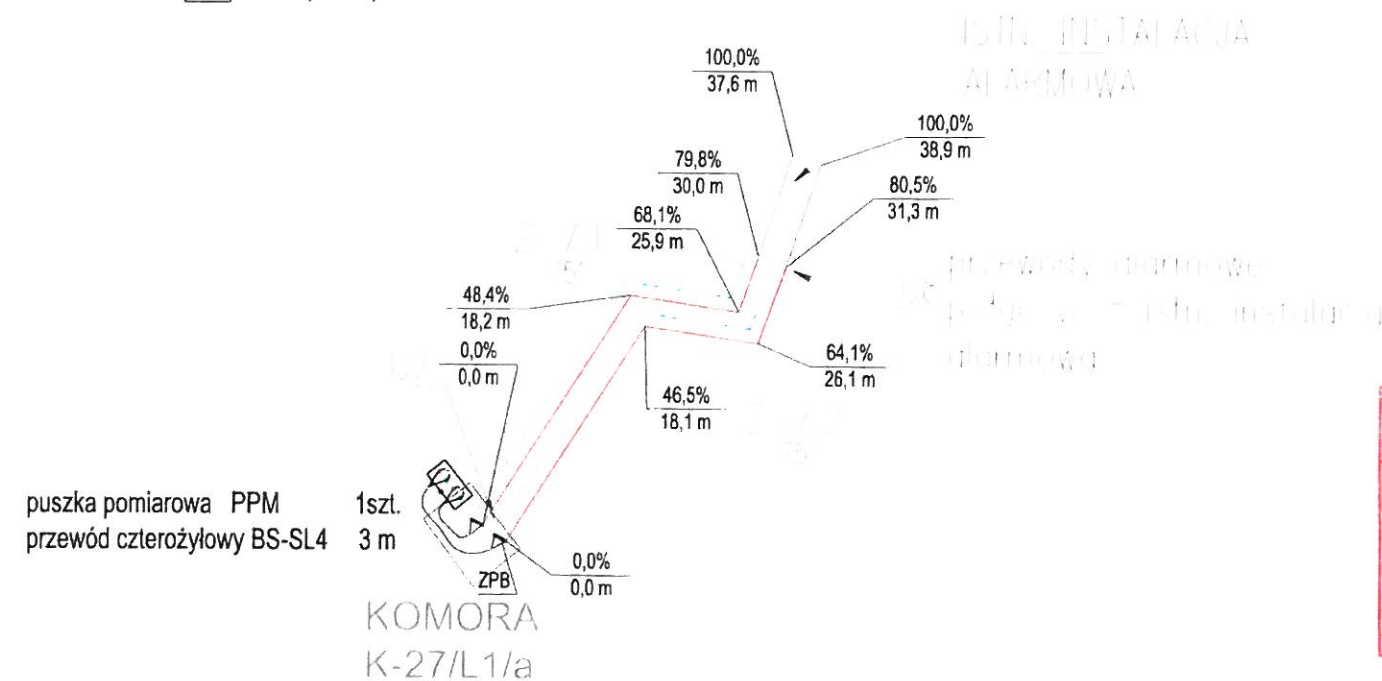
FINPOL ROHR Sp. z o.o. - Rury preizolowane
01-918 Warszawa ul. Naczelniczego 33

Uzgodniono geometrię s.c. bez uwag / z uwagami
Nr uzgodnienia 1.05 / 2015
Warszawa, data 25.11.2015
Zweryfikował FINPOL ROHR
mgr inż. Joanna Jodanowska
wzrytk

Wykonawca  S.C. "ATTILA" M. Królicki W. Józwiak ul. Marcina Filipa 56/12 35-323 Rzeszów biuro@attila.pl			
Obiekt Rozbudowa ul. Białowieskiej z odwodnieniem, oświetleniem, urządzeniem zieleni drogowej, usunięciem kolizji i zabezpieczeniem urządzeń elektroenergetycznych w dzielnicy Praga - Południe m. st. Warszawa			
Inwestor Urząd Miasta Stołecznego Warszawa Urząd Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa			
Faza opracowania Projekt wykonawczy			
Projektował mgr inż. Michał Kościusz	Nr uprawnień PDK/0125/POOS/07		
Sprawił inż. Jerzy Płochocki	Nr uprawnień S-254/79		
Treść rysunku Schemat montażowy cz. II	Skala 1:500	Nr Rys. 4.2	Data 01.2015

LEGENDA:

- przewód czujnikowy
- przewód powrotny
- przewód czterożyłowy BS-SL4
- puszka pomiarowa PPM



FINPOL ROHR Sp. z o.o. - Rury preizolowane
01-918 Warszawa, ul. Nocznickiego 33

Uzgodniono instalację alarmową BRANDES, S.A.
Nr uzgodnienia: 1105/2015
Warszawa, dnia: 11.01.2015
Zweryfikował: [Signature]

<p>Wykonawca:</p> <p>ATTILA</p> <p>S.C. "ATTILA" M. Królicki W. Józwiak ul. Marcina Filipa 56/12 35-323 Rzeszów biuro@attila.pl</p>			
<p>Obiekt:</p> <p>Rozbudowa ul. Białowieskiej z odwodnieniem, oświetleniem, urządzeniem zieleni drogowej, usunięciem kolizji i zabezpieczeniem urządzeń elektroenergetycznych w dzielnicy Praga - Południe m. st. Warszawy</p>			
<p>Inwestor:</p> <p>Urząd Miasta Stołecznego Warszawa Urząd Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa</p>			
<p>Faza opracowania:</p> <p>Projekt wykonawczy</p>			
Projektował	mgr inż. Michał Kościsz	Nr uprawnień	PDK/0125/POOS/07
Sprawił	inż. Jerzy Płochocki	Nr uprawnień	S-254/79
Treść rysunku:	Schemat instalacji alarmowej cz.III	Skala	1:500
		Nr Rys.	5.3
		Data:	01.2015