

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500

Wojew. pomorskie
Powiat kartuski
Gmina: Somonino
Obręb: Somonino
Dziątko: 471/2 i 471/8
Układ wsp. 2000+
Poz. adn. Kronsztadt 86
ID: 6641149.2015

Mapa aktualna na dzień 13.03.2015 r.

W granicach opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione w ZUDP Kartuzi urządzenia techniczne:

- g. 2009/2004 --- projektowana sieć gazowa
- eN 134/2009 --- projektowane przyłącze elektroenergetyczne
- k. 1801/2009 --- projektowane przyłącze kanalizacyjne
- w. 1801/2009 --- projektowane przyłącze wodociągowe

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Niniejsza mapa nie zawiera informacji o występujących w zakresie opracowania służebnościach gruntowych.

Wykonał:

Sprawdził:

Adam Powełczak

Tomasz Kubera

605550.00
651380.00

Legenda:

- wodociąg projektowany - przyłącze
- wodociąg istniejący
- zasada projektowana
- kanalizacja grawitacyjna - projektowana
- kanalizacja grawitacyjna - istniejąca
- eN --- kabel energetyczny - projektowany
- eAN --- kabel energetyczny - istniejący
- rurociąg uniecznioniony
- kabel energetyczny likwidowany

- 1 - budynek stacji uzdatniania wody - istniejący
- 2 - zbiornik retencyjny istniejący - do rozbiórki
- 3 - zbiorniki retencyjne - projektowane
- 4 - studnia nr 1 - istniejąca
- 5 - studnia nr 3
- 6 - studzienka osadnikowa - istniejąca
- 7 - studzienka osadnikowa Dn 1200, projektowana
- 8 - studzienka osadnikowa Dn 1000, projektowana
- 9 - agregat prądotwórczy

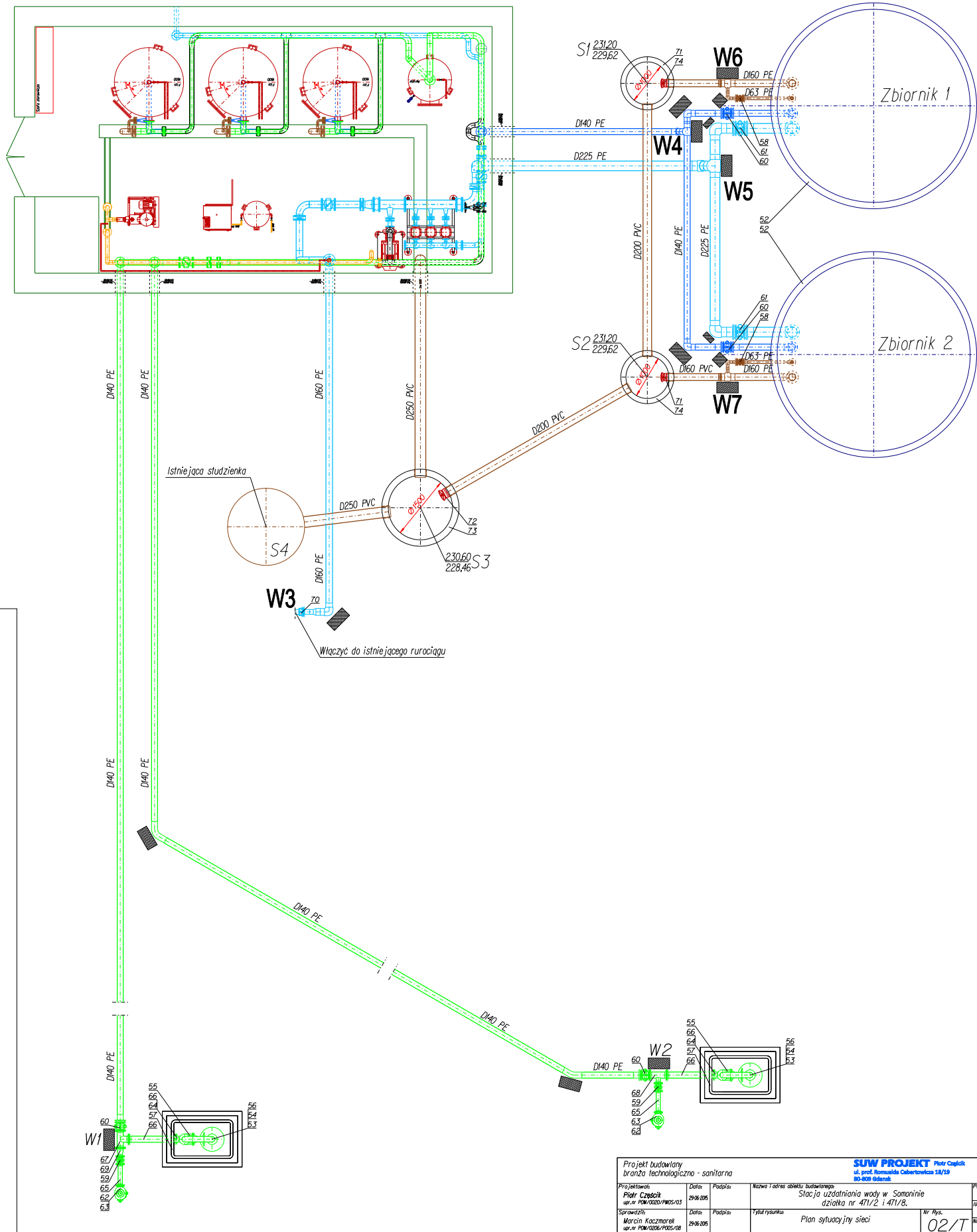
LEGENDA:

- zasięg opracowania mapy do celów projektowych.

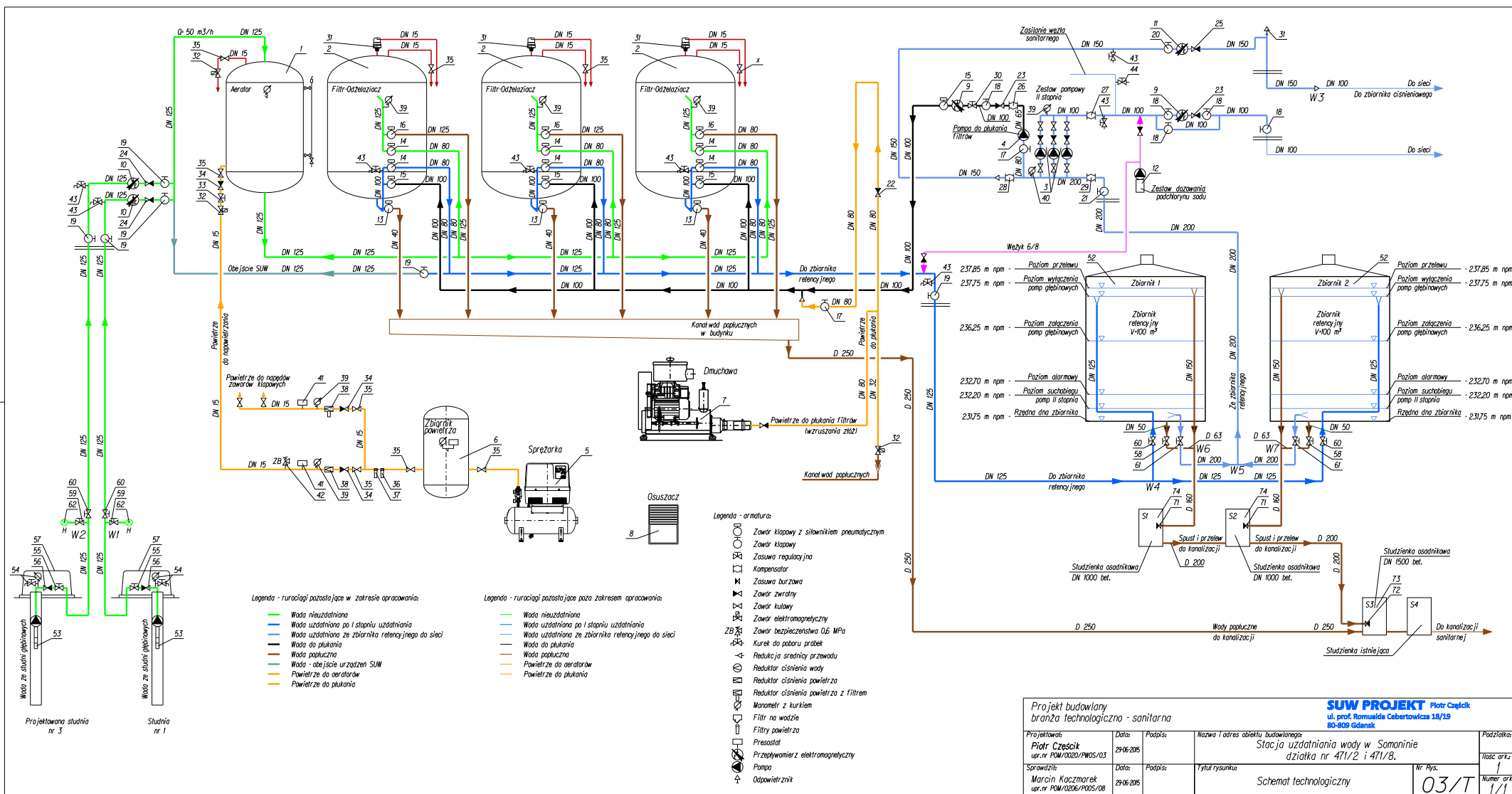
Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

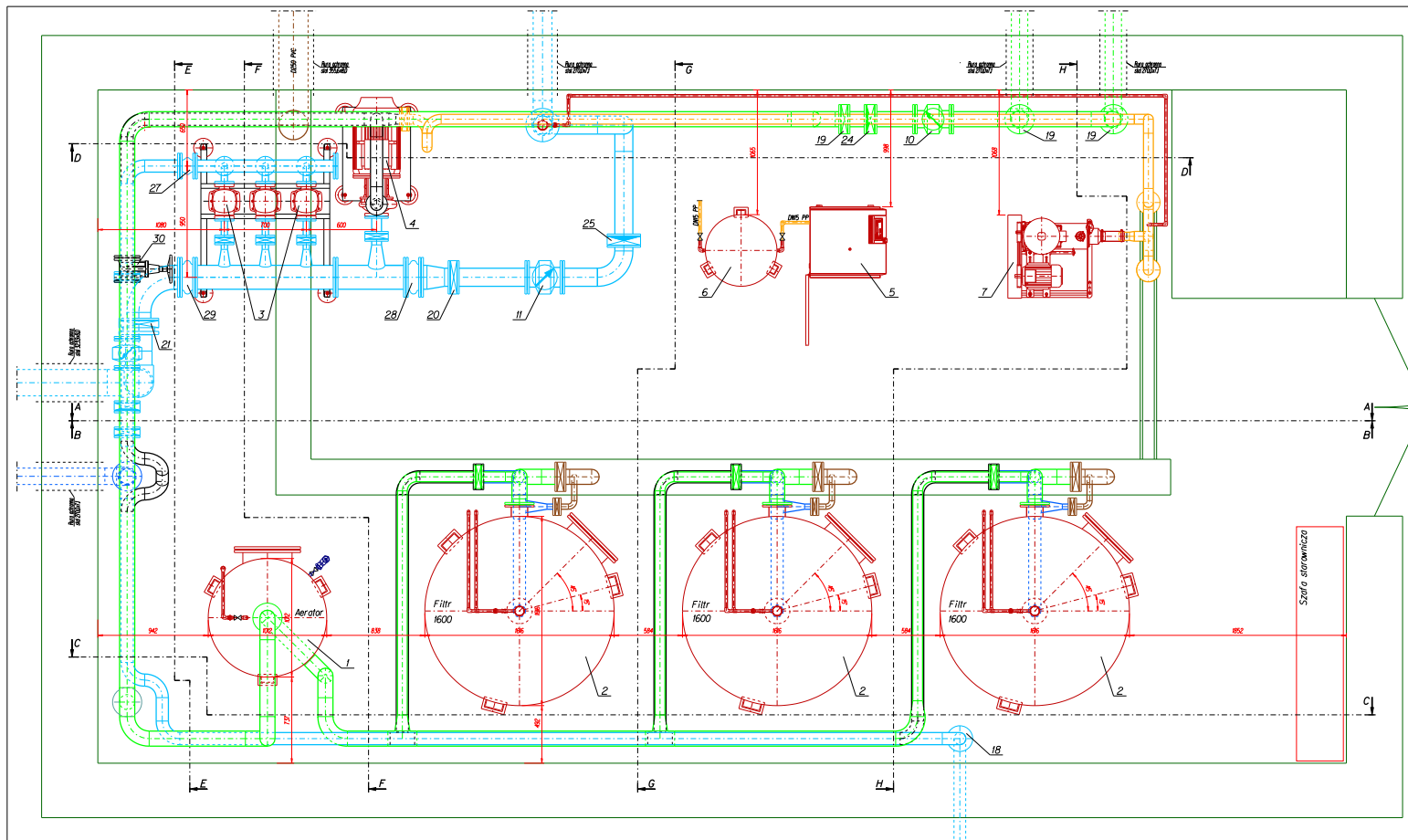
SUW PROJEKT Piotr Cześcik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował: Piotr Cześcik upr.nr POM/0020/PWOS/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie dziątko nr 471/2 i 471/8.	Podziatka: 1:50 Ilość ark.: 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/PWOS/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	Nr Rys. 01/T Numer ark.: 1/1



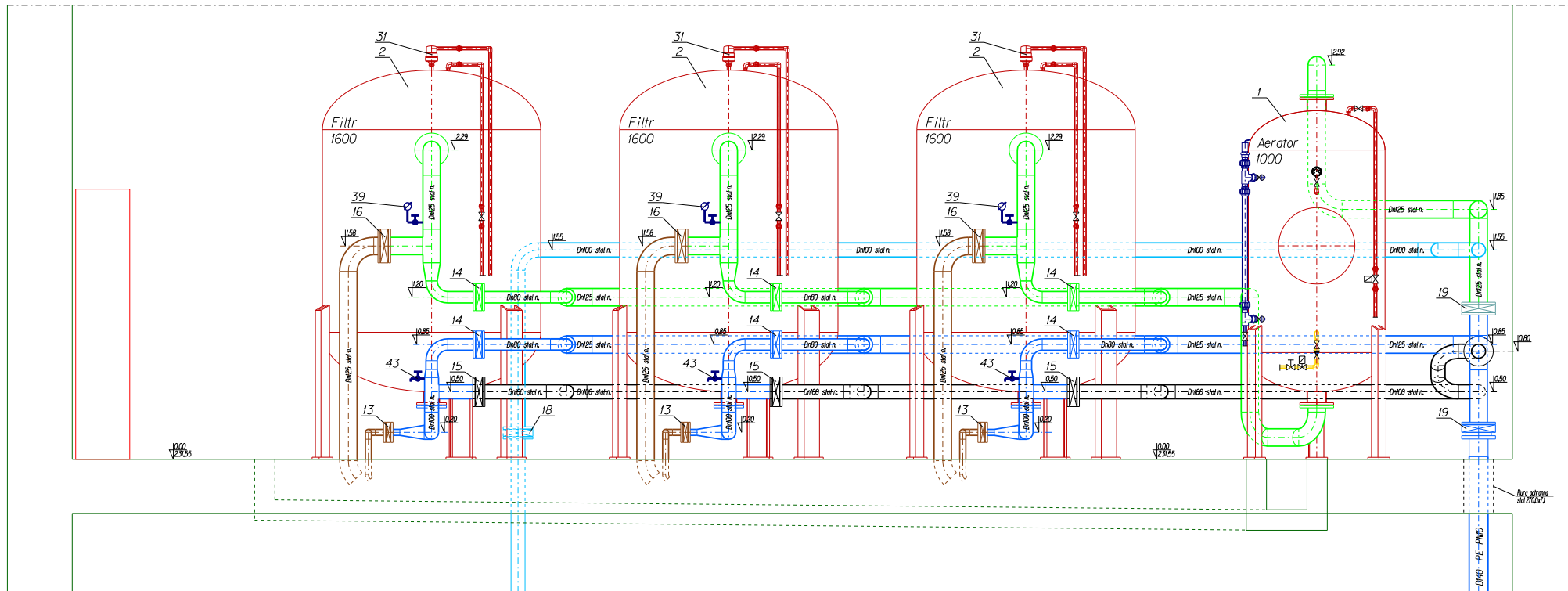
Projekt budowlany branża technologiczno - sanitarna				SUW PROJEKT Piotr Czapiek ul. prof. Romualda Cielieńskiego 18/19 80-909 Gdańsk	
Projektował: Piotr Czapiek upr.nr PIM-0000/PIM-05	Data: 29.06.2005	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podpis: 1:50	Skala:
Sprawił: Marcin Kaczmarek upr.nr PIM-0006/PIM-08	Data: 29.06.2005	Podpis:	Tytuł rysunku Plan sytuacyjny sieci	Nr rys. 02/T	Numer arkusza 1/1





Projekt budowlany branża technologiczno - sanitarna		SUW PROJEKT Piotr Czapiek ul. gen. Romualda Cielieckiego 18/19 80-809 Gdańsk	
Projektował: Piotr Czapiek upr.nr. PDM/10026/PMS/13	Data: 29.06.2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Sopotnie działka nr 471/2 i 471/8.
Sprawił: Marcin Kaczmarek upr.nr. PDM/10026/PMS/08	Data: 29.06.2015	Podpis:	Typ rysunku: Rzut hali SUW
		Nr rys.	Podpis: 1/25 1/1
		04/T	

Przekrój A-A



Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebartowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował:
Piotr Częścik
upr.nr POM/0020/PWOS/03

Data:
29.06.2015

Podpis:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Stacja uzdatniania wody w Somoninie
działka nr 471/2 i 471/8.

Podziałka:
1:25

Sprawdził:
Marcin Kaczmarek
upr.nr POM/0206/PWOS/08

Data:
29.06.2015

Podpis:

Tytuł rysunku:

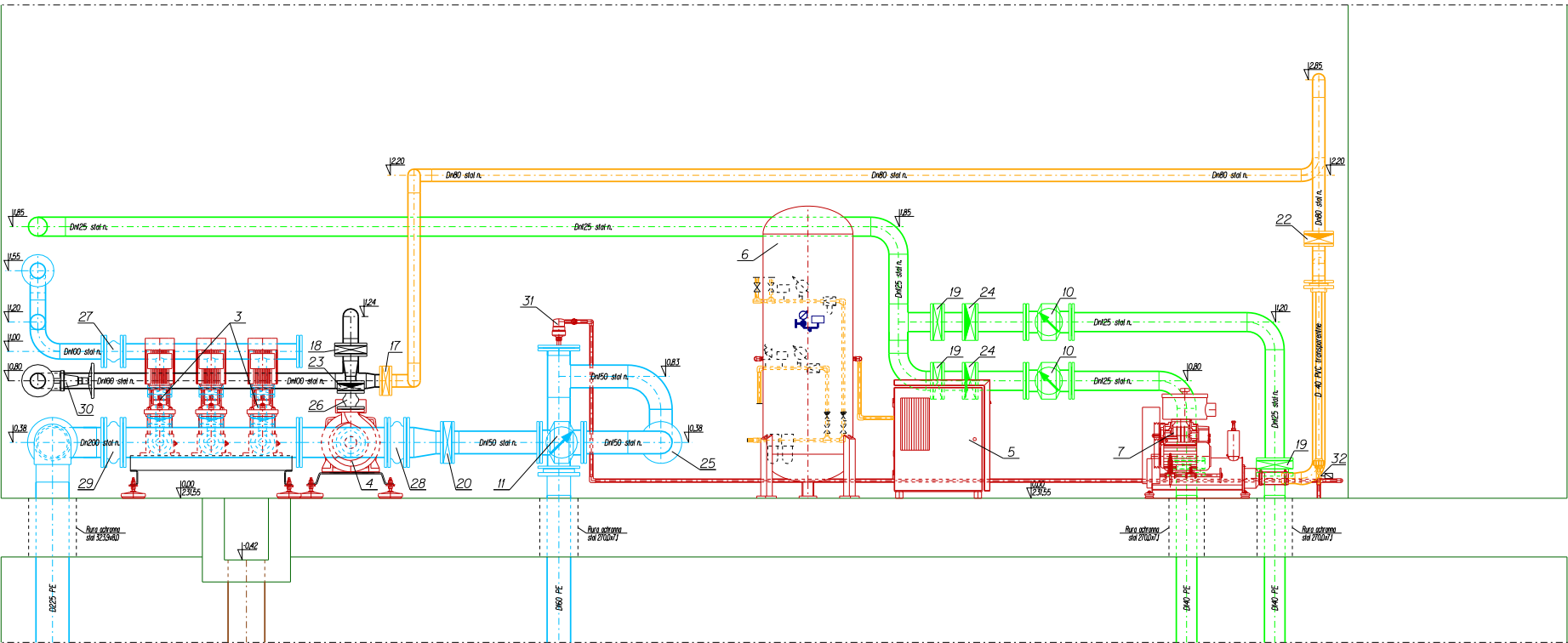
Przekrój A-A

Nr. Rys.

05/T

Numer ark.
1/1

Przekrój B-B



Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował:
Piotr Częścik
upr.nr POM/0020/PWOS/03

	<i>Data:</i>
	29-06-2015

5	Podpis:
---	---------

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Stacja uzdatniania wody w Somoninie
działka nr 471/2 i 471/8.

Podziałka:	1:25
Ilość ark.: 1	

Sprawdził:
Marcin Kaczmarek
upr.nr POM/0206/P00S/08

	<i>Data:</i>
	29-06-2015

15	Podpis:
----	---------

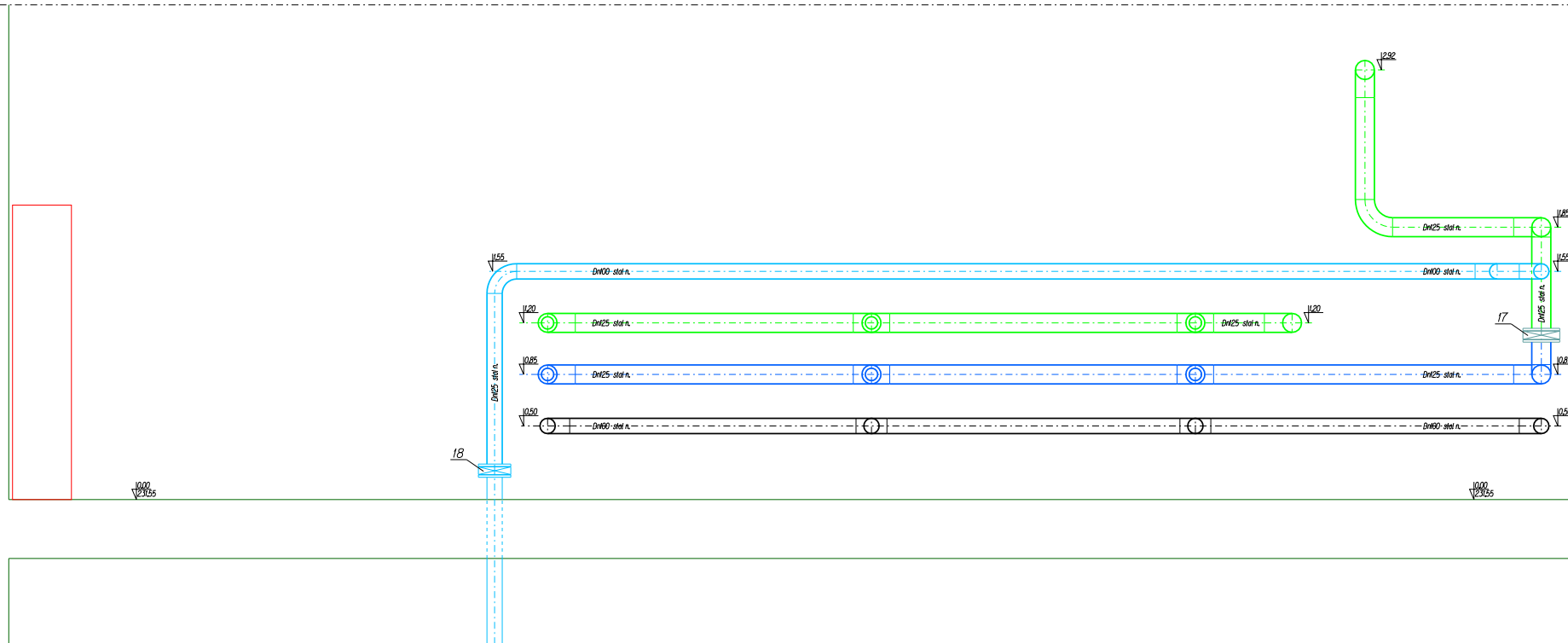
Tytuł rysunku:	Przekrój B-B
----------------	--------------

Nr Rys.	
---------	--

06/T

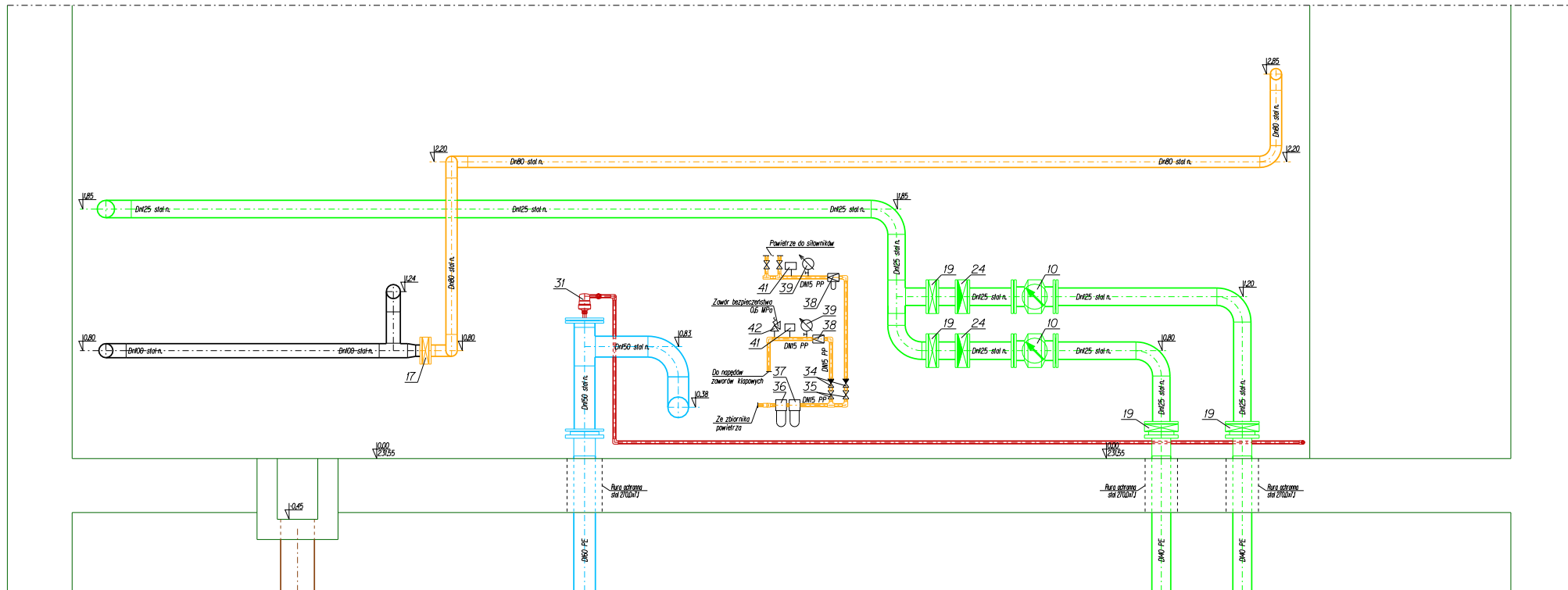
	1
Numer ark.:	1/1

Przekrój C-C



Projekt budowlany branża technologiczno - sanitarna				SUW PROJEKT Piotr Częścik ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19 80-809 Gdańsk	
Projektował: Piotr Częścik upr.nr POM/0020/PWOS/03	Data: 29.06.2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25	Nr rys.:
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P005/08	Data: 29.06.2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Przekrój C-C	Nr rys.:	Numer ark. 1/1
				07/T	

Przekrój D-D



Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebartowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował:
Piotr Częścik
upr.nr POM/0020/PWOS/03

Data:
29.06.2015

Podpis:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Stacja uzdatniania wody w Somoninie
działka nr 471/2 i 471/8.

Podziałka:
1:25
Numer ark.:
1/1

Sprawdził:
Marcin Kaczmarek
upr.nr POM/0206/PWOS/08

Data:
29.06.2015

Podpis:

Tytuł rysunku:
Przekrój D-D

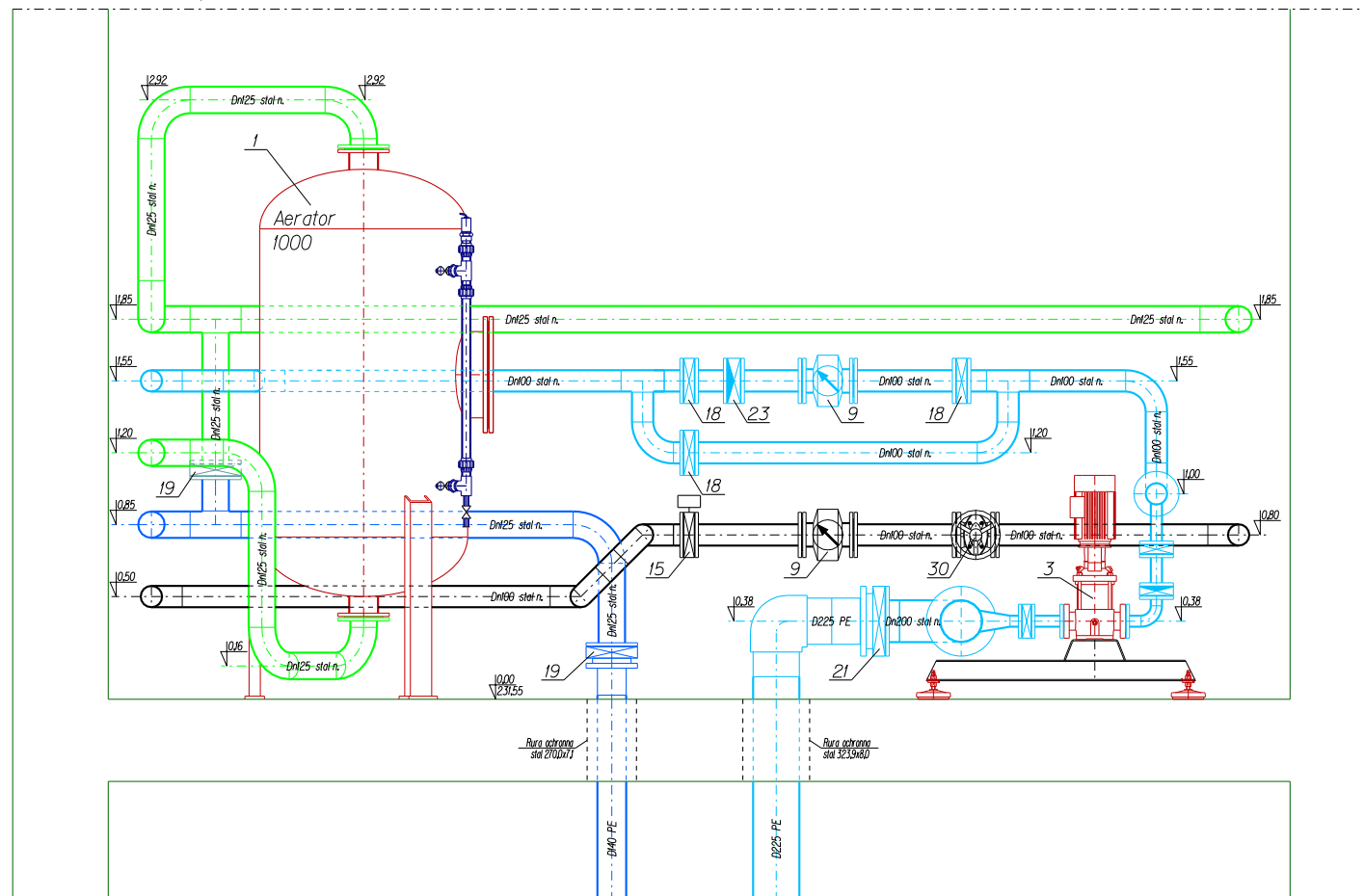
Nr. Rys.
08/T

[illegible]

SUW PROJEKT Plotr Część II
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował: Piotr Cześcik upr.nr POM/0020/PW05/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 liście ark.: 1
Sprawił: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P005/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Przekrój E-E	Nr rys. 09/T Numer ark.: 1/1

Przekrój F-F



Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował:
Piotr Częścik
upr.nr POM/0020/PW05/03

Data:
29.06.2015

Podpis:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Stacja uzdatniania wody w Somoninie
działka nr 471/2 i 471/8.

Podziałka:
1:25
Ilość ark.:
1

Sprawdził:
Marcin Kaczmarek
upr.nr POM/0206/P005/08

Data:
29.06.2015

Podpis:

Tytuł rysunku:

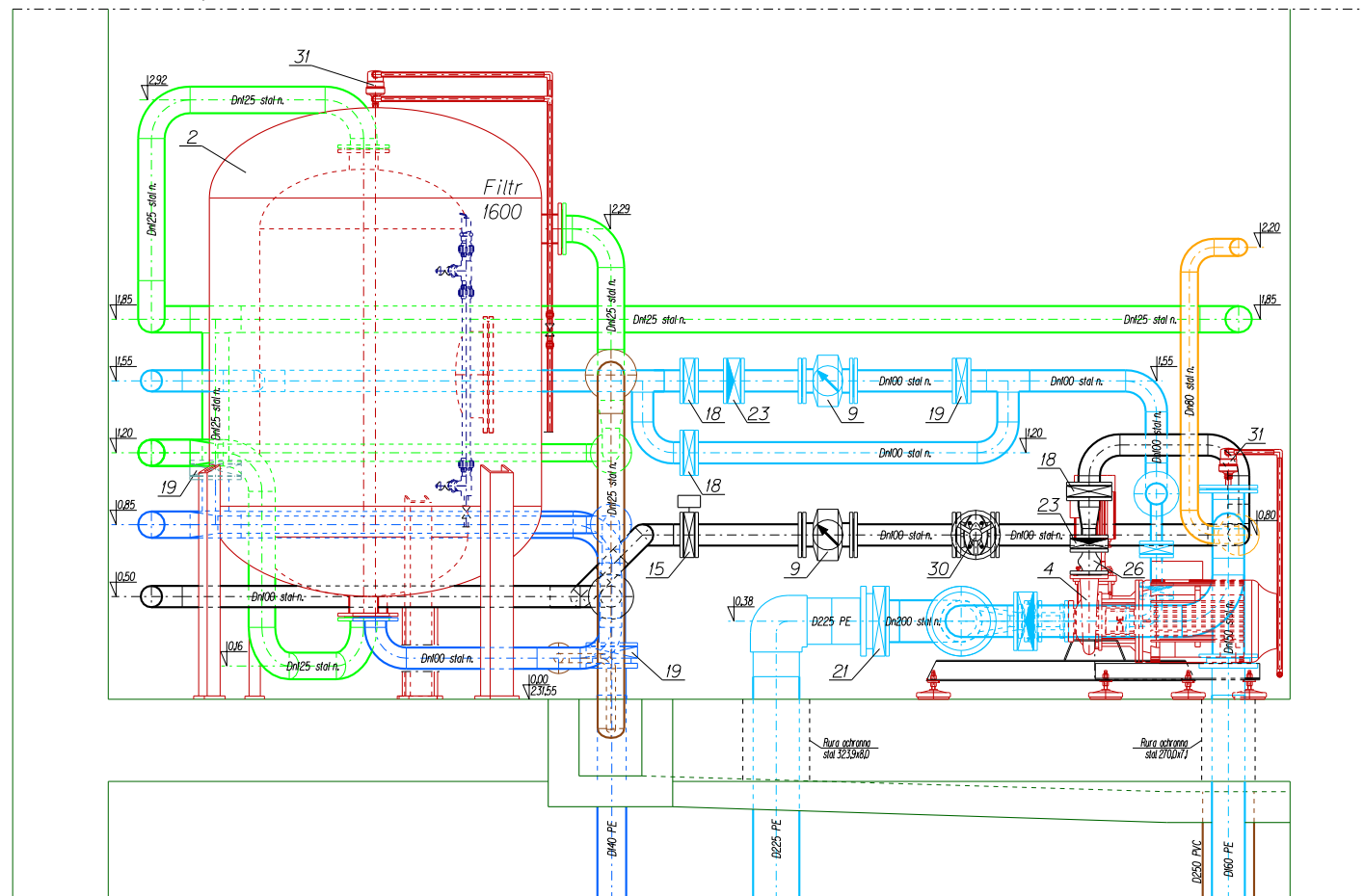
Przekrój F-F

Nr Rys.

10/T

Numer ark.:
1/1

Przekrój G-G

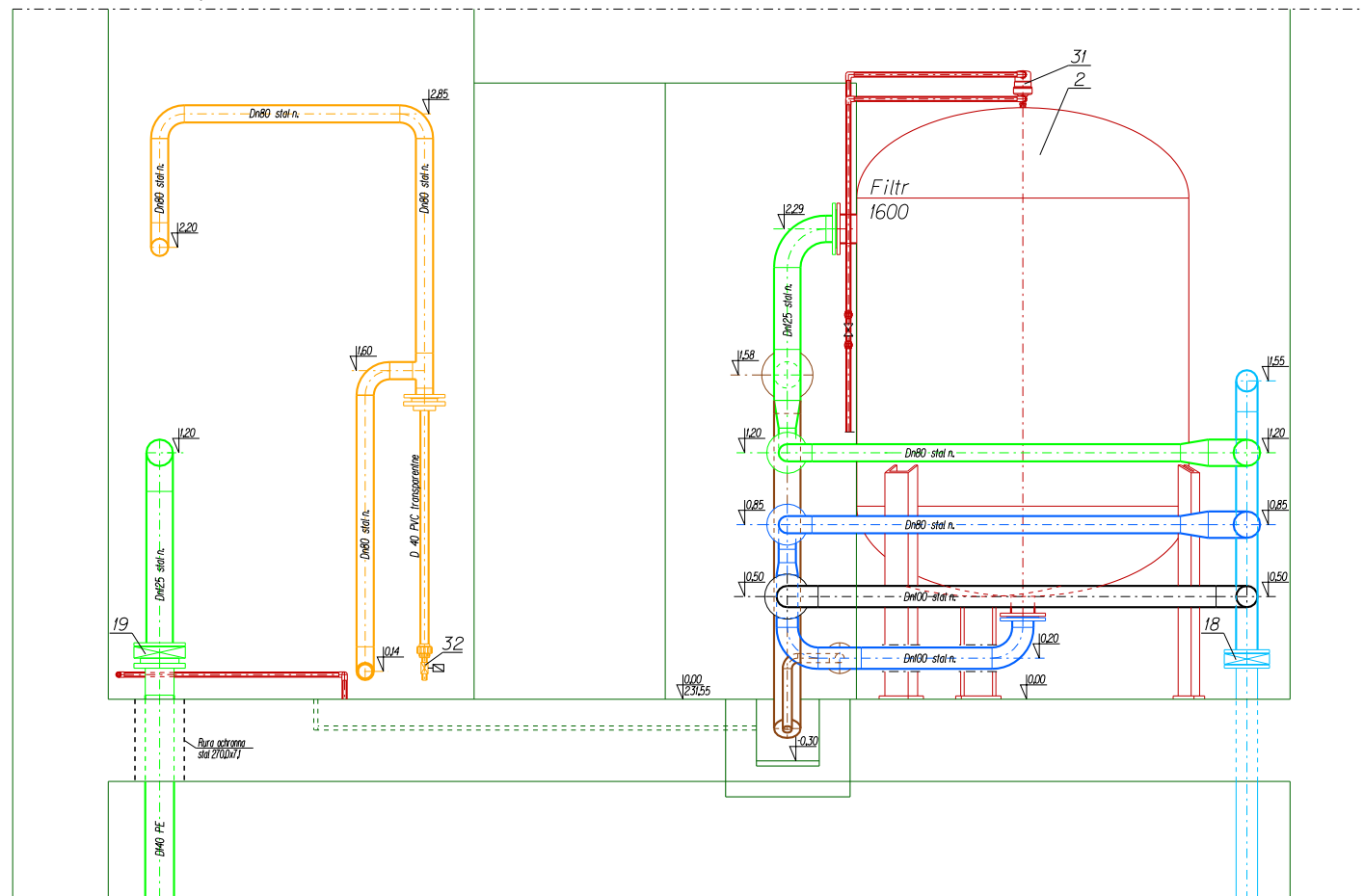


Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częściak
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował: Piotr Częściak upr.nr POM/0020/PW05/03	Data: 29.06.2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somininie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 Ilość ark.: 1
Sprawił: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P005/08	Data: 29.06.2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Przekrój G-G	Nr Rys. 11/T Numer ark.: 1/1

Przekrój H-H



Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował:
Piotr Częścik
upr.nr. POM/0020/PWOS/03

Data:
29.06.2015

Podpis:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Stacja uzdatniania wody w Somoninie
działka nr 471/2 i 471/8.

Podziałka:

1:25

Ilość ark.: 1

Sprawdził:
Marcin Kaczmarek
upr.nr. POM/0206/P005/08

Data:
29.06.2015

Podpis:

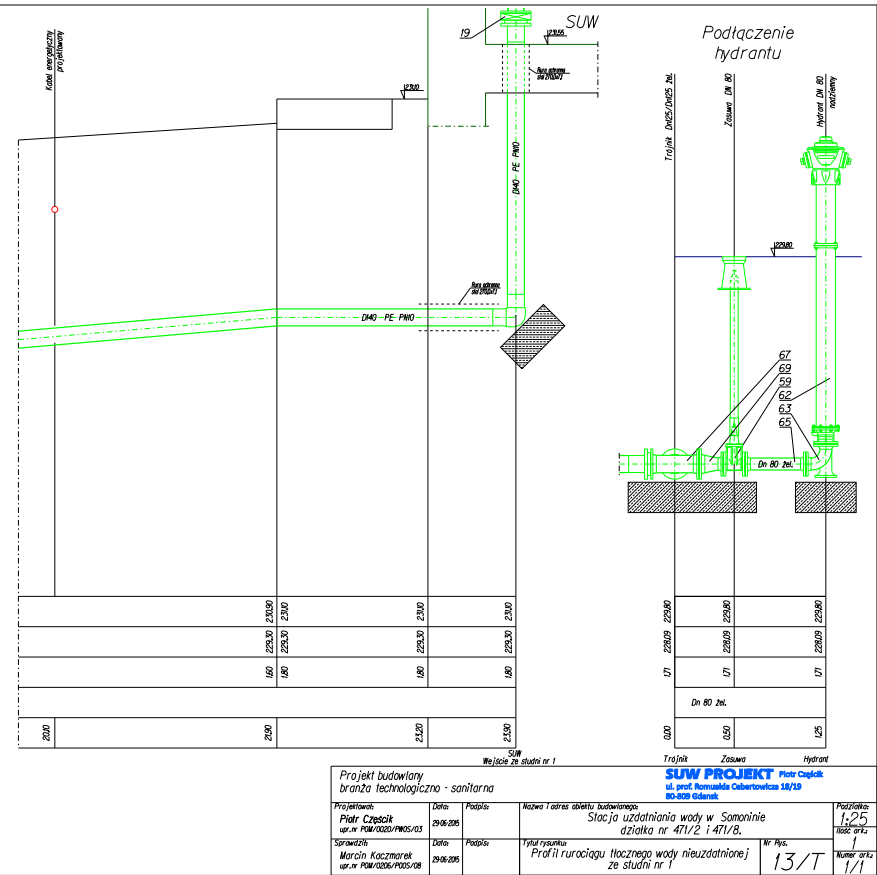
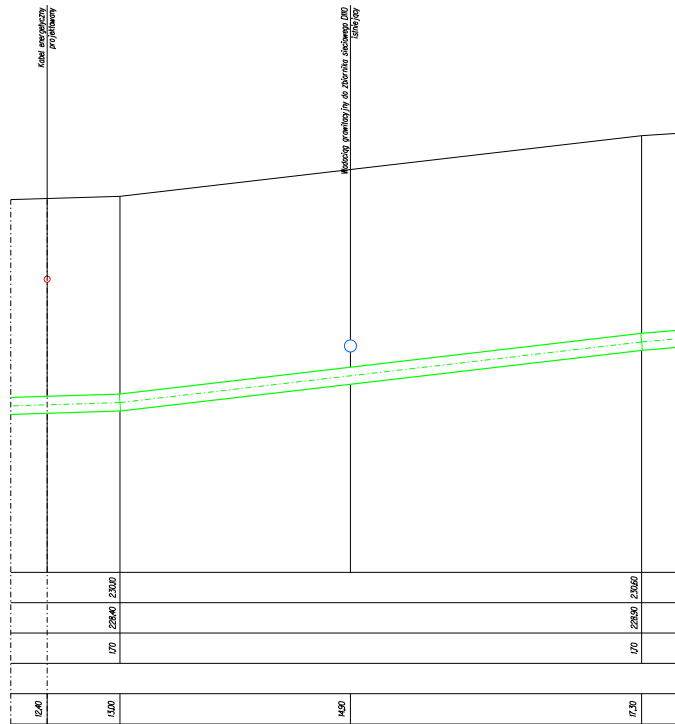
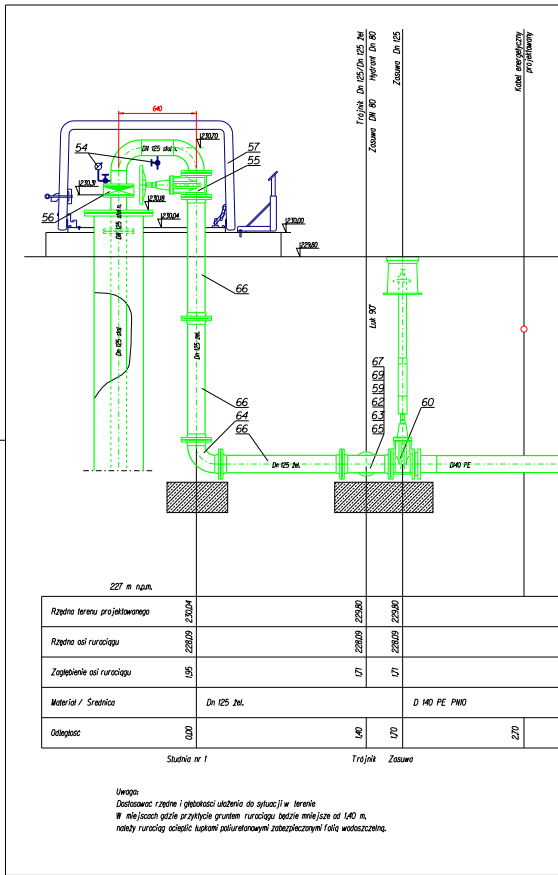
Tytuł rysunku:

Przekrój H-H

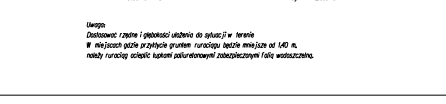
Nr Rys.

12/T

Numer ark.: 1/1






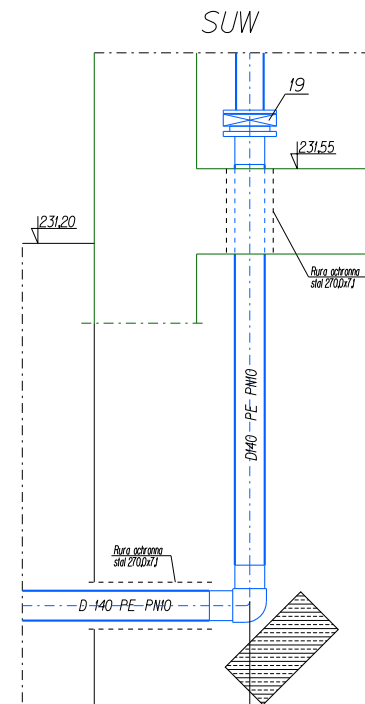
Projekt budowlany			
branża technologiczno - sanitarna			
Projektant:	Datum:	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego
Piotr Czapik	29-06-205		Stacja uzdatniania wody w Samoninie
upr.nr POM/0020/PMS/03			dziłka nr 471/2 i 471/8.
Sprawdził:	Datum:	Podpis:	Tytuł rysunku
Marek Kaczmarek	29-06-205		Profil rurociągu tłoczego wody nieuzdatnionej
upr.nr POM/0020/PMS/08			ze studni nr 1
			Nr rys.
			13/T
			Numer arkusza
			1/1



				Miejsce 25	
				Projekt budowlany branża technologiczno - sanitarna	
Projektanta	Data	Podpis	Kolorek i data		
Piotr Czechciński ul. w. 196-020-010-010	29.06.2015				
Sprawdzający	Data	Podpis			tytuł rysownika Profil II
Marcin Kucharski ul. w. 196-020-010-010	29.06.2015				



Projekt budowlany Przebieg technologiczno - sanitarny		 SUW PROJEKT <small>Polski Ciepłota</small> <small>ul. gen. Romualda Czerwińskiego 18/19 80-039 Gdańsk</small>		
Projektant: Piotr Cieplicki <small>ul. Pomorska 170/153</small>	Data: 29-09-05	Podpis: 	Archiwizacja i adres docelowy: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 41/12 i 41/18.	Podpisano: 1/25 <small>100% 0%</small>
Spis treści: Marcin Kucharski <small>ul. Pomorska 170/153</small>	Data: 29-09-05	Podpis: 	Tytuł projektu: Projekt funkcji technologicznej wody nieuzdatnionej ze studni nr 3	Wzrost: 14/1T
			Wzrost: 14/1T	Wzrost: 1/1

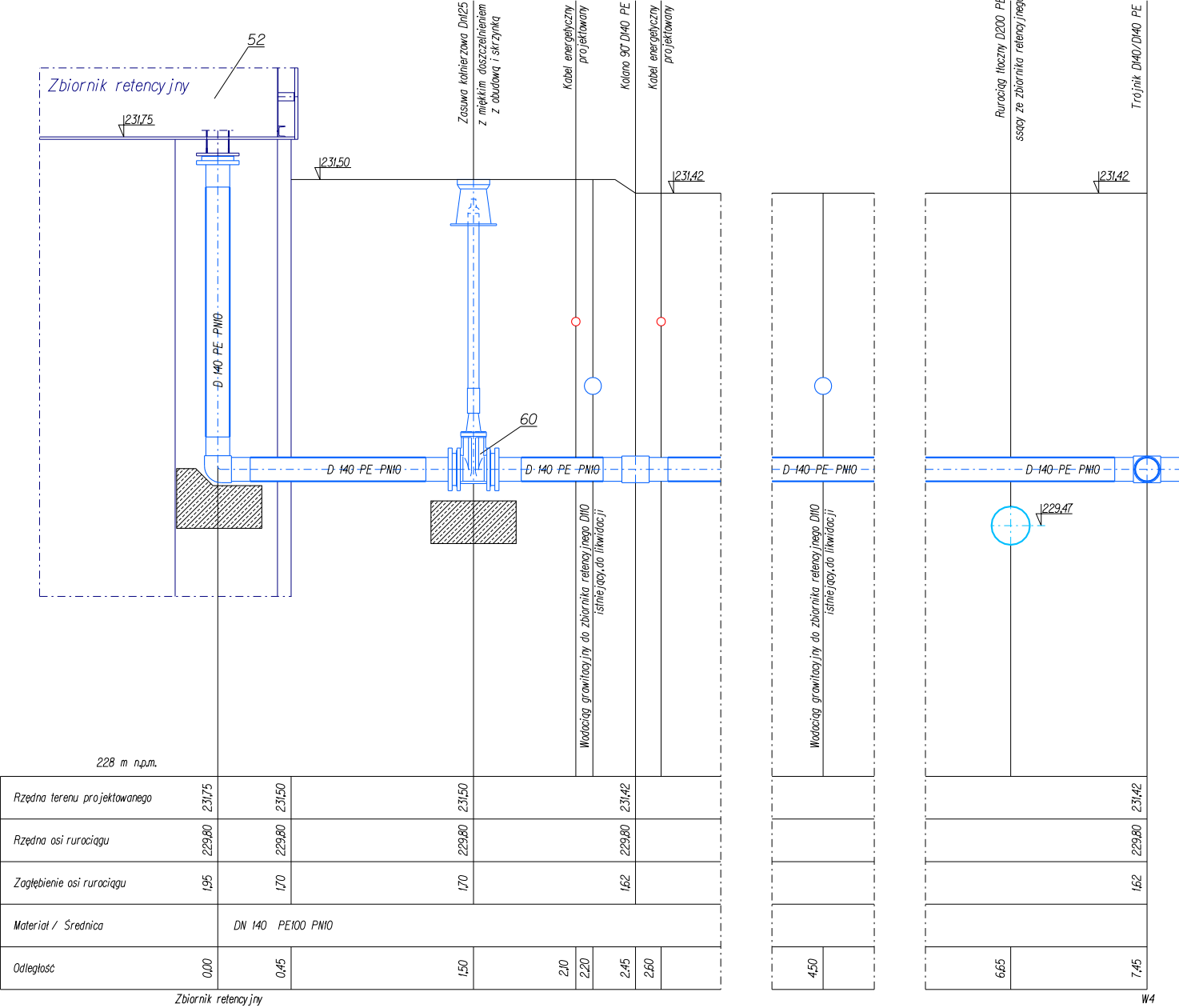


700	DN 140 PE100 PN10	170	22950	23120
770		205	22950	23155

W4

SUN

	1
	Numer ark.: 1/1



Uwaga:
Dostosować rzędne i głębokości ułożenia do sytuacji w terenie
W miejscach gdzie przykrytych gruntem rurociągu będzie mniejsze od 1,40 m,
należy rurociąg ocieplić tępami poliuretanowymi zabezpieczonymi folią wodoszczelną.

Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

Projektował:
Piotr Częścik
upr.nr POW/0020/PW05/03

Sprawdził:
Marcin Kaczmarek
upr.nr POW/0206/P005/08

Data:
29.06.2015

Podpis:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Stacja uzdatniania wody w Somoninie
działka nr 471/2 i 471/8.

Tytuł rysunku:

Profil rurociągu tłoczego
do zbiornika retencyjnego 2

Nr Rys.

16/T

Podziałka:
1:25

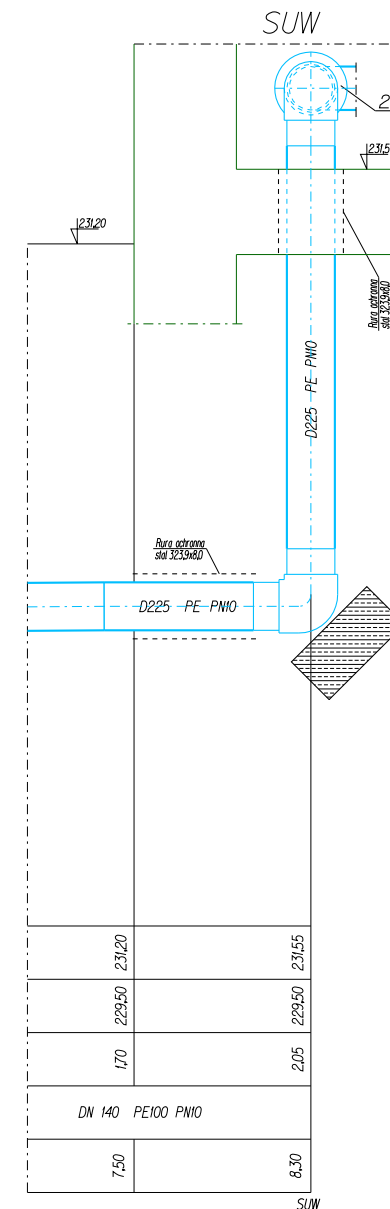
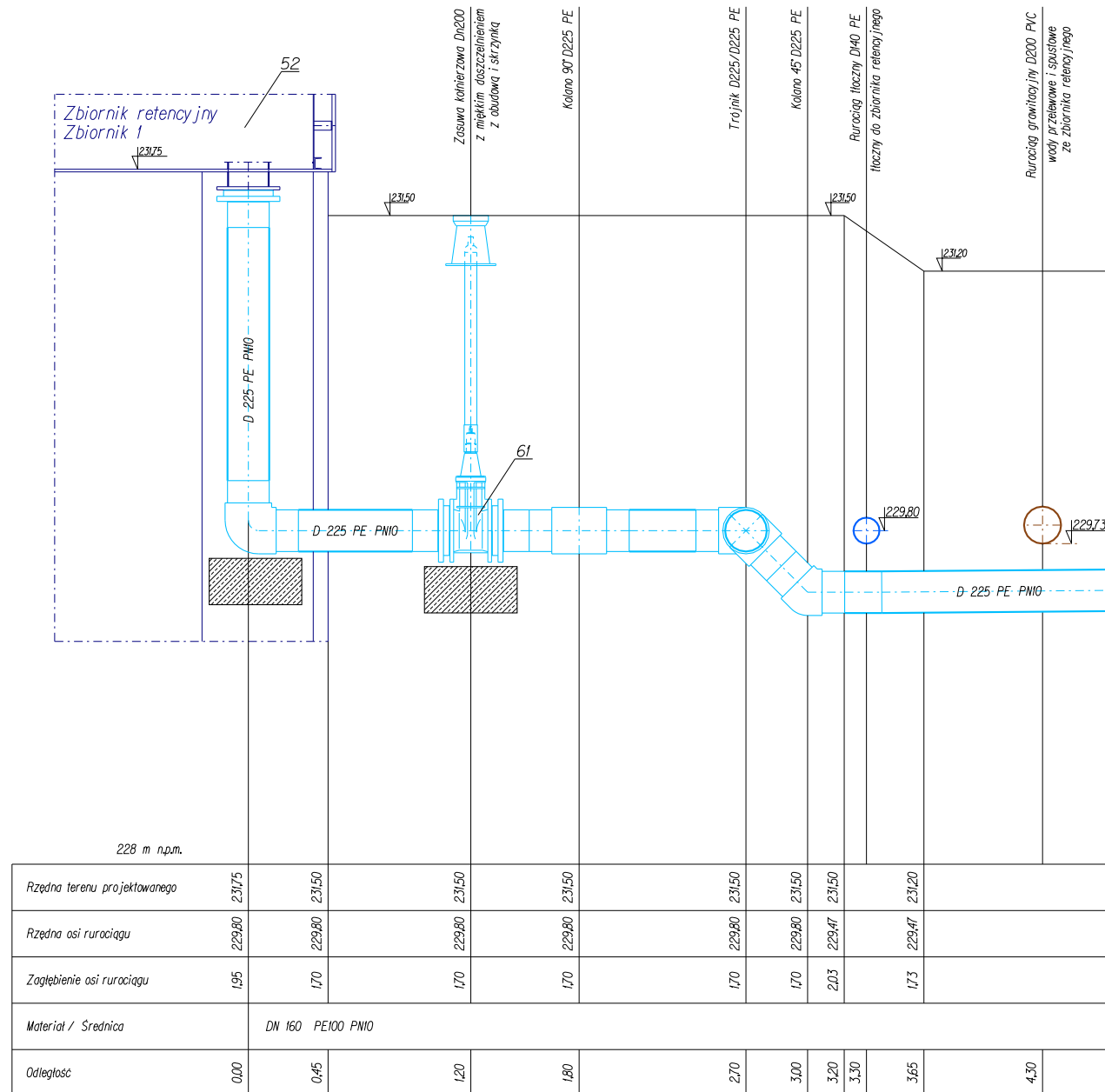
Ilość ark.

1

Numer ark.

1/1

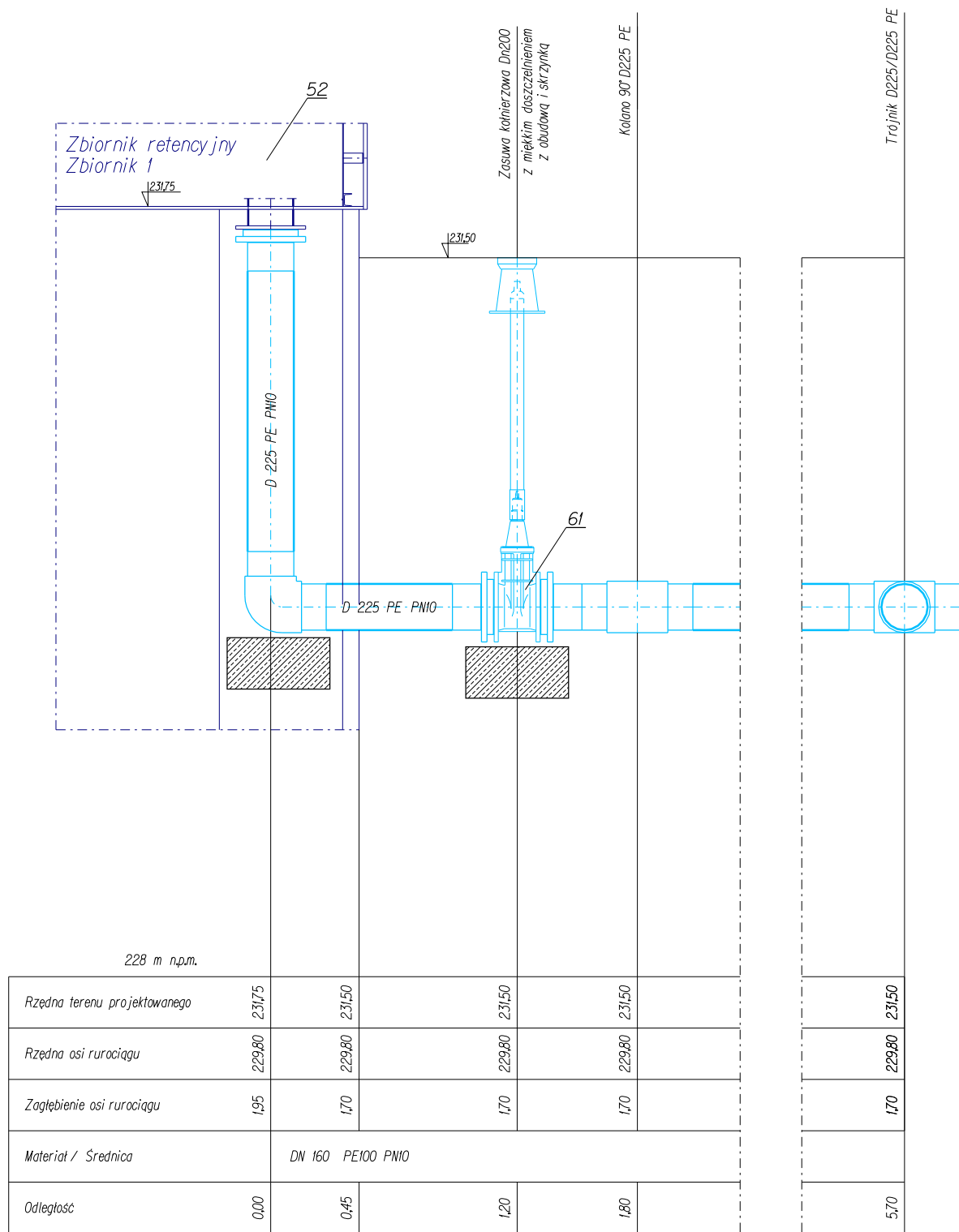
SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk



Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował: Piotr Częścik upr.nr POM/0020/PW05/03	Data: 29-06-2005	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25
Sprawił: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/PO05/08	Data: 29-06-2005	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu ssącego ze zbiornika retencyjnego I	Nr Rys. 17/T
				Ilość ark.: 1 Numer ark.: 1/1



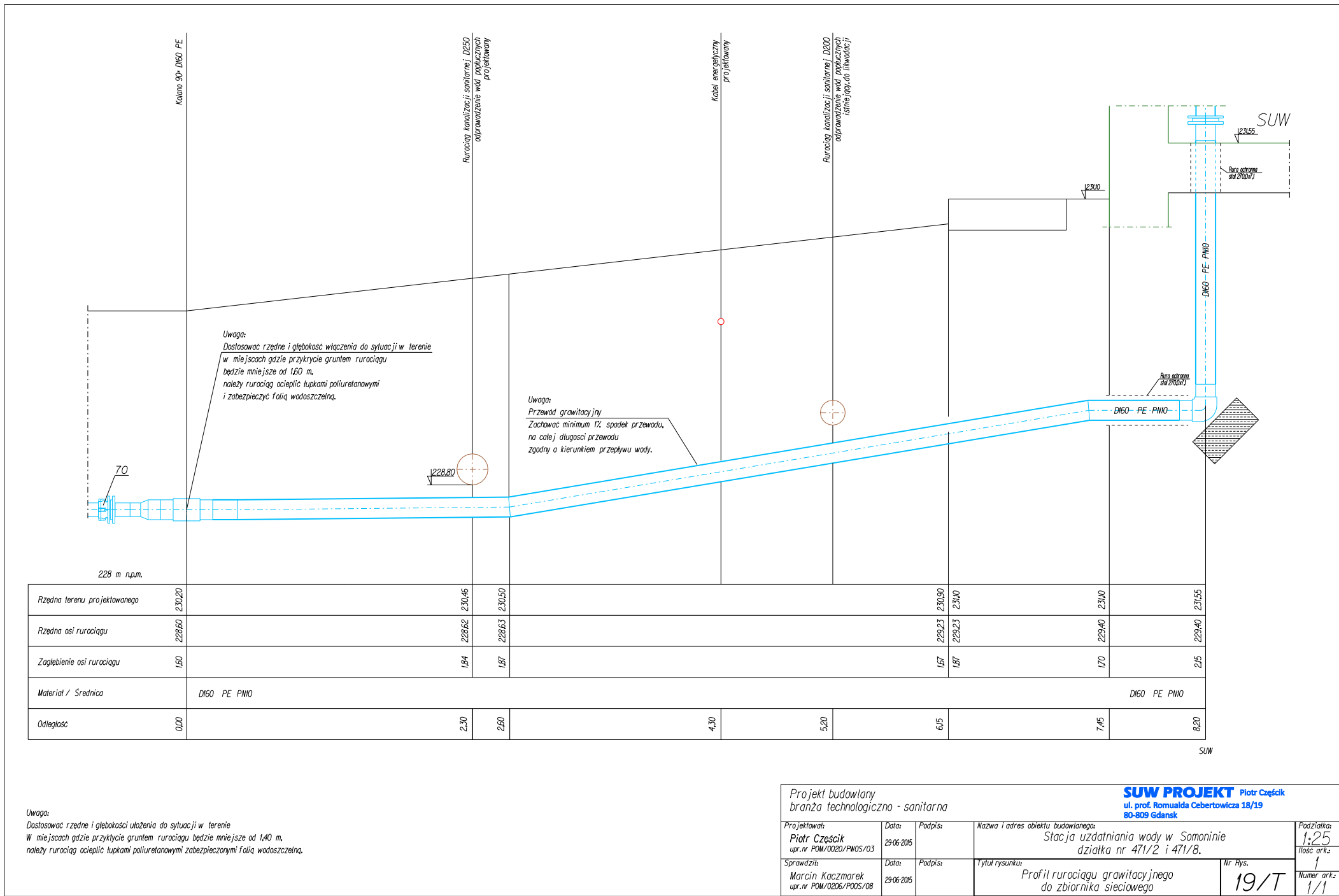
Zbiornik retencyjny
Zbiornik 1

W5

Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował: Piotr Częścik upr.nr POM/0020/PW05/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 Ilość ark.: 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P005/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu ssącego ze zbiornika retencyjnego 2	Nr Rys. 18/T Numer ark.: 1/1

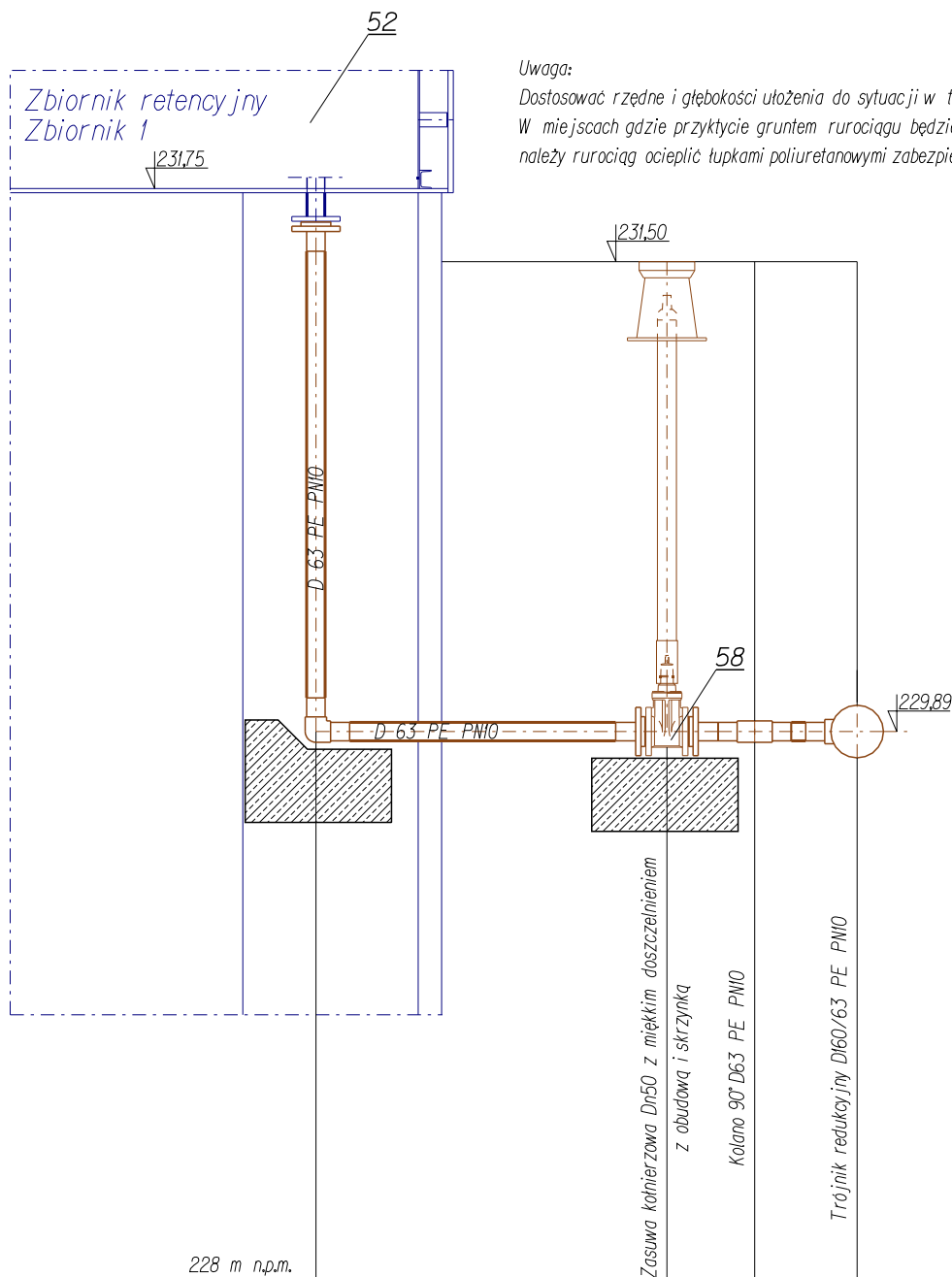


Uwaga:
Dostosować rzędne i głębokości ułożenia do sytuacji w terenie
W miejscach gdzie przykrycie gruntem rurociągu będzie mniejsze od 1,40 m,
należy rurociąg ocieplić lupkami poliuretanowymi zabezpieczonymi folią wodoszczelną.

Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częściak
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował: Piotr Częściak upr.nr POM/0020/PWOS/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 Ilość ark.: 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/PWOS/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu grawitacyjnego do zbiornika sieciowego	Nr rys.: 19/T Numer ark.: 1/1



	228 m n.p.m.			
Rzędna terenu projektowanego	231,75	231,50	231,50	231,50
Rzędna dna rurociągu	229,89	229,89	229,89	229,89
Zagłębienie osi rurociągu	1,86	1,61	1,61	1,61
Spadki rurociągu				
Materiał / Średnica	D63 PE100 PN10			
Odległość	0,00	1,20	1,50	1,85

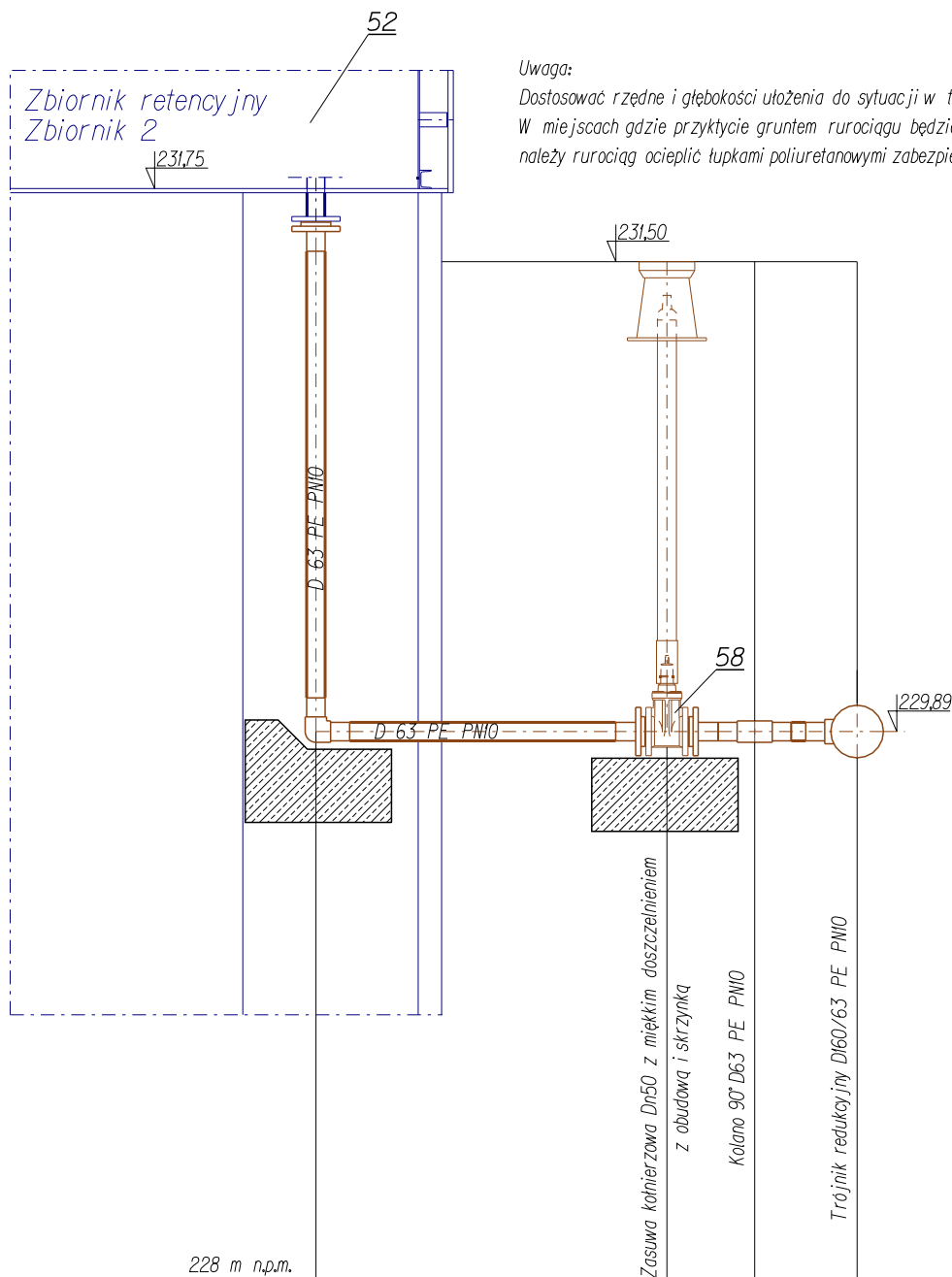
Zbiornik 1

W6

Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował: Piotr Częścik upr.nr POM/0020/PWOS/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 Ilość ark.: 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P00S/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu spustowego w zbiorniku retencyjnym 1	Nr Rys. 20/T Numer ark.: 1/1



	228 m n.p.m.			
Rzędna terenu projektowanego	231,75	231,50	231,50	231,50
Rzędna dna rurociągu	229,89	229,89	229,89	229,89
Zagłębienie osi rurociągu	1,86	1,61	1,61	1,61
Spadki rurociągu				
Materiał / Średnica	D63 PE100 PN10			
Odległość	0,00	1,20	1,50	1,85

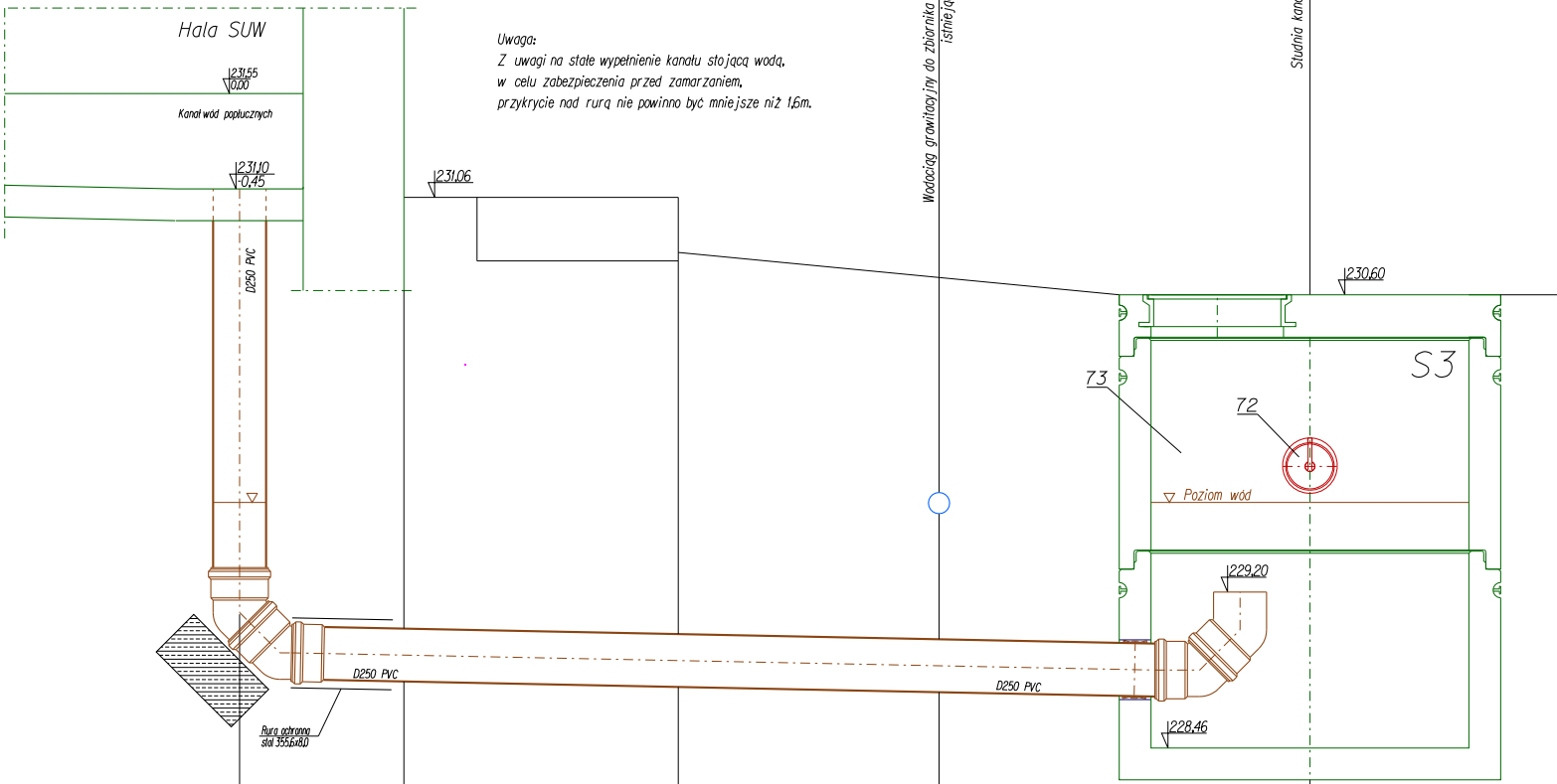
Zbiornik 2

W7

Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował: Piotr Częścik upr.nr POM/0020/PWOS/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 Ilość ark.: 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P00S/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu spustowego w zbiorniku retencyjnym 2	Nr Rys. 21/T Numer ark.: 1/1



Rzędna terenu projektowanego	231.00	231.06	231.06	230.80	230.60
Rzędna dna rurociągu	228.79	228.77	228.75	228.75	228.70
Zagłębienie dna rurociągu	2.31	2.29	2.31	2.05	1.90
Spadki rurociągu	L=5,05m				i=2.0%
Materiał / Średnica	D250 PVC kielichowe				
Odległość	0,00		28,80		5,05

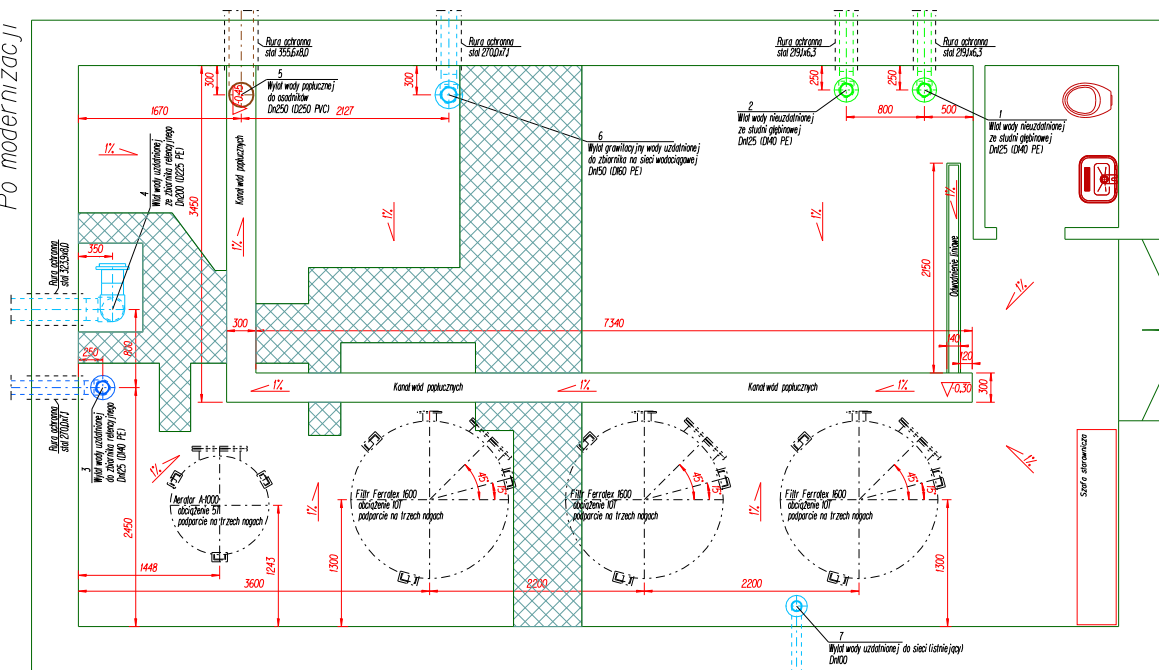
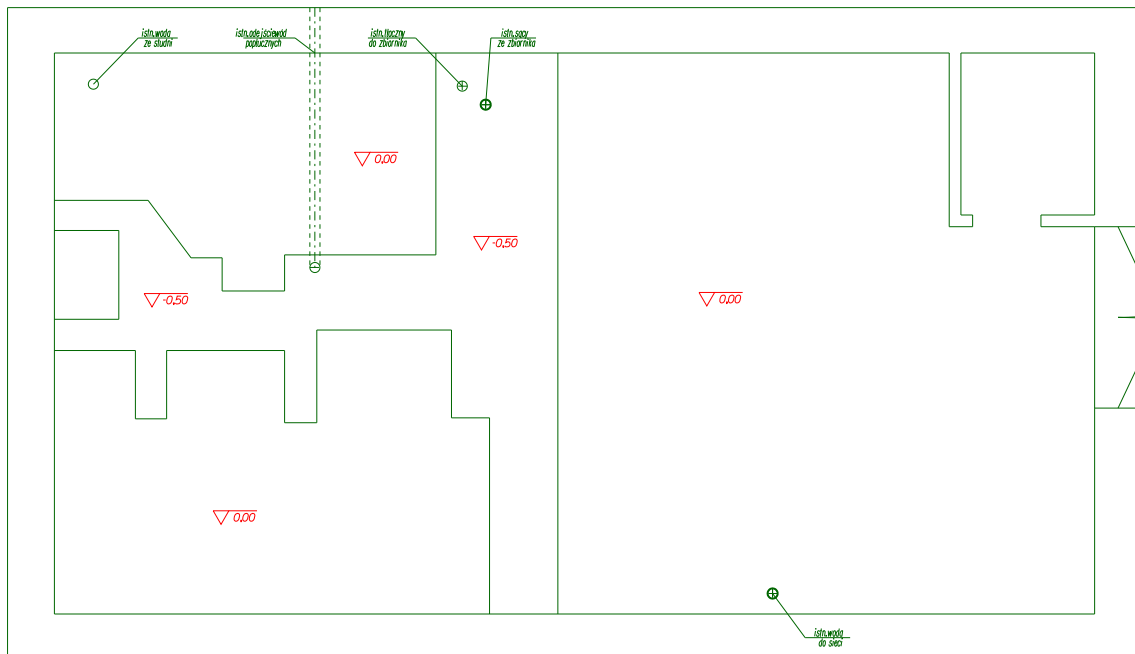
Uwaga:
Dostosować rzędne i głębokości ułożenia do sytuacji w terenie
W miejscach gdzie przykrycie gruntem rurociągu będzie mniejsze od 1,00 m,
należy rurociąg ocieplić łupkami poliuretanowymi zabezpieczonymi folią wodoszczelną.

Projekt budowlany
branża technologiczno - sanitarna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

Projektował: Piotr Częścik upr.nr POM/0020/PW05/03	Data: 29-06-2015	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Sominie działka nr 471/2 i 471/8.	Podziałka: 1:25 Ilość ark.: 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P005/08	Data: 29-06-2015	Podpis:	Tytuł rysunku: Profil rurociągu wód popłucznych	Nr. Rys. 25/T Numer ark.: 1/1

Po modernizaciji



1. Wymiary podane są w [mm]
2. Wszystkie rzędne są odniesione do projektowanego poziomu posadzki hali.

Pasadzki, fundamenty:

3. Istniejące fundamenty skuć w celu umożliwienia wykonania nowych fundamentów i nowej posadzki oraz kanału wód poprzecznych.
4. Nowe płyty fundamentowe pod filtry i aerator wykonano w postaci monolitycznych bloków fundamentowych w których jeden wspólny fundament, z lub bez wybrany, wyrównano do poziomu posadzki, przy jednoczesnym zachowaniu na spadku, zgodnie z wymiarami na rysunku.
5. Nową posadzkę wykonano z 1% spadkiem w kierunku kanału wód poprzecznych w hali filtrów.

Kanał poptuczyn:

7. Wykreszenie i wyliczenia:
- Kanal wod. poprzeczny wykonano zgodnie z wymiarami na rysunku.
 - Odwodnienie liniowe wykonano zgodnie z wyznacznym na rysunku.
1% spadek odwodnienie liniowe wykonano przez ułożenie odwodnienie ze spadkiem posadzki halii
 - Szerokość kanału poprzeczny: 0,3 m. Głębokość: 0,3 m w najniższym miejscu.
 - Dno kanału wod. poprzeczny wykonano z 1% spadkiem w kierunku wylotu.
 - Odpływ z kanału podłączyć do projektowanych osadników wod. poprzecznych rurą Ø250 PVC.
Sposób połączenia pokazany jest na profilu.
 - Przykręć kanał wod. poprzeczny krótko ciętą stalą (trójkątów ok. 38 m²).

Prace remontowo-budowlane:

12. Zdemontować istniejące bramy w budynku SUW.
13. Zamontować w budynku SUW bramy rozwierne, dwuskrzydłowe, stalowe, ocieplone, -brama o wymiarach - szerokość: 185m i wysokość 22m.
14. Ułożyć terakotę na całej posadzce z uzyskaniem spłaskowienia w kierunku kanału wod poprzecznych lok 60m2).
15. Ułożyć gładzie na ścianach do wysokości 2,0 m (tłacznie ok.62m2).
16. Szpachlować, szlifować i dwukrotnie malować farbą wodoodporną ściany hali ponad gładzie - (tłacznie ok.45m2).
17. Wykonać szlif i powieszyć - (tłacznie ok.62m2).

Przejścia rurociągów przez posadzkę:

Przez posadzkę hali filtrów przechodzą rurociągi:

- rurociągi wody surowej: DN25;DHP4E – zakończone kolnierzami PE (poz.1 i (poz.2, kolnierz o 0,20 m powyżej poziomu posadzki)
- rurociągi wody uzdatnionej: DN25;DHP4E, łączący do zbiorników retencyjnych (2x V400m3) – zakończone kolnierzem (poz.3), kolnierz o 0,20 m powyżej poziomu posadzki
- rurociągi wody uzdatnionej: DN25;DHP4E, łączący ze zbiorników retencyjnych (2x V400m3) – zakończone kolanem i kolnierzem (poz.4), kolnierz o 0,20 m powyżej poziomu posadzki
- os kolnierz o 0,38 m powyżej poziomu posadzki
- rurociągi wody uzdatnionej: DN150;DHP6P, prowadzący do zbiornika sieciowego – zakończone kolnierzem (poz.6), kolnierz o 0,20 m powyżej poziomu posadzki
- rurociągi wody uzdatnionej: DN100, łączący do sieci – zakończone kolnierzem (poz.7), opuszczają ścianę ciepl. w ścianie DHP400P; wyciąg do ścieku

Wyjście rurociągu z dna kanału wód popłucznych

Z dna kanału wód popłucznych wychodzi rurociąg D250PVC - (poz. 5)

Niniejszy rysunek jest wytyczną projektanta technologii

inniejszy rysunek jest wylączną projekcją technologii do wykonania prac remontowo-budowlanych wewnątrz budynku SUW.

Zawarte na rysunku założenia muszą być zweryfikowane przez uprawnionego projektanta konstruktora, szczególnie dokładnie powinna zostać rozpoznana nośność posadzki (ewentualne jej wzmocnienie) jako podstawa dla nowych urządzeń.

 Fragmenty kanału w posadzce, które należy wypełnić betonem.

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdansk

<i>Data:</i>
29-06-2015

<i>Data:</i>
29-06-2015

Podziałka:	1:50
Ilość ark:	

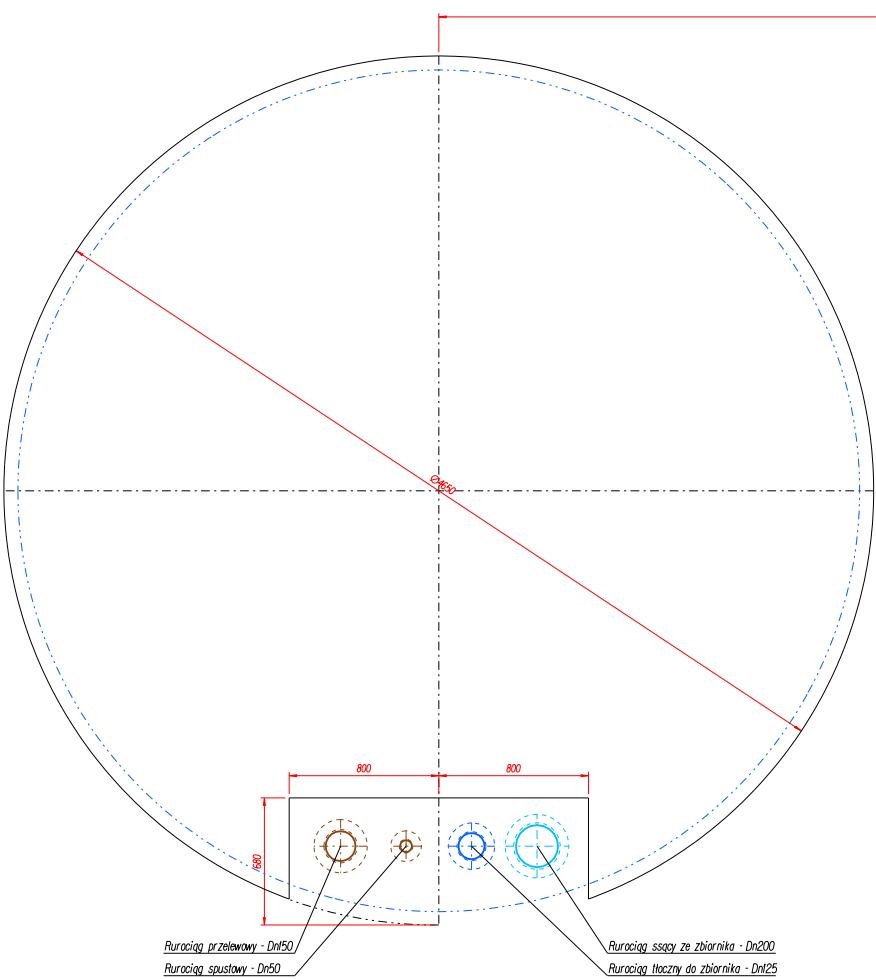
	<i>Data:</i>
	29-06-2015

	<i>Data:</i>
	29-06-2015

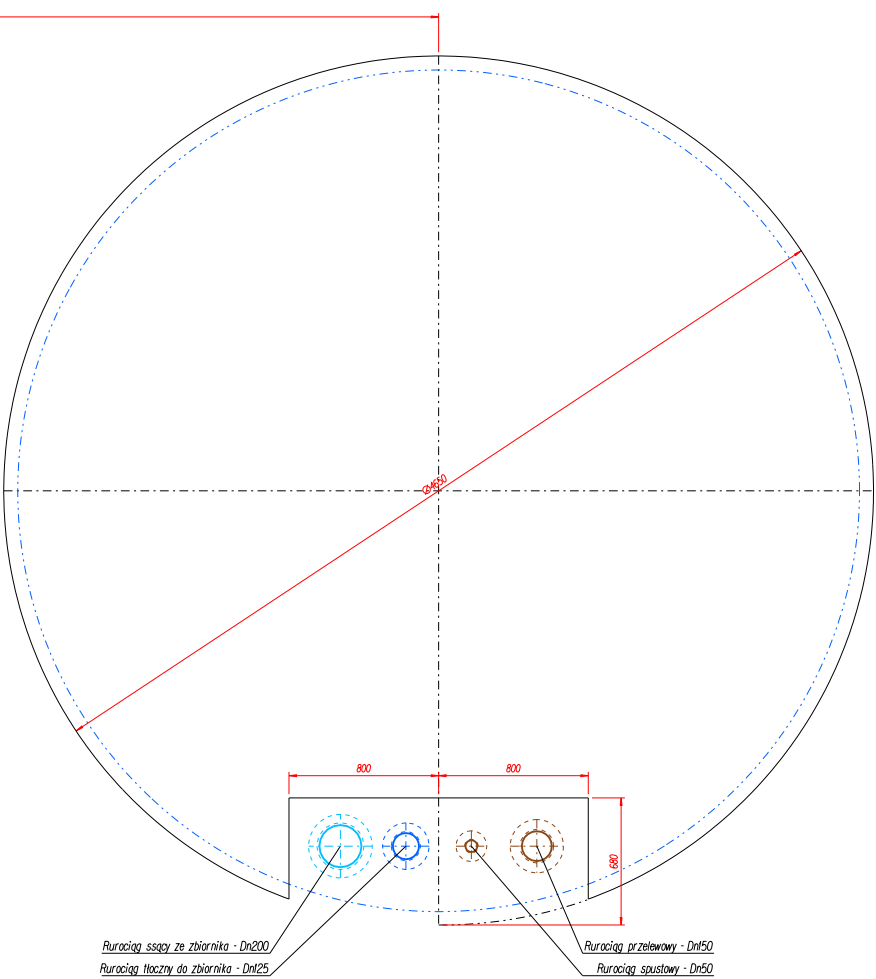
Nr Rys.	26
---------	----

Ross ark.:	1
Numer ark.:	1 / 1

Zbiornik 1



Zbiornik 2



Prace budowlane wykonać zgodnie z projektem branży architektonicznej.

1. Wymiary podane są w [mm].
2. Rzędne fundamentu zbiornika - 231,75
3. Rzędne fundamentu zbiornika 0,2m powyżej poziomu posadzki hali.

Projekt budowlany branża technologiczno - sanitarna				SUW PROJEKT Piotr Częściak ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19 80-809 Gdańsk	
Projektował: Piotr Częściak upr.nr POM/0020/PWOS/03	Data: 29-06-2005	Podpis:	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Somoninie działka nr 471/2 i 471/8.		Podziałka: 1:25 Ilość ark.s 1
Sprawdził: Marcin Kaczmarek upr.nr POM/0206/P005/08	Data: 29-06-2005	Podpis:	Tytuł rysunku: Wytyczne budowlane fundamentów zbiorników retencyjnych wody	Nr rys. 27/T	Numer ark.s 1/1