

LEGENDA

- ABCDEFGH** - obszar oddziaływania inwestycji
- obiekty istniejące
- obiekty nowo projektowane
- nowo projektowane rurociągi wody uzdatnionej
- nowo projektowane rurociągi spust/przelew ze zbiorników
- granica terenu inwestycji
- SII/SIII - studnie głębinowe
- Z1, Z2 - zbiorniki wody uzdatnionej
- OD - odstożnik wód popłucznych
- N - zbiornik bezodpływowy na ścieki z chloratora
- projektowane utwardzenie terenu
- teren biologicznie czynny

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 Stacja uzdatniania wody w Sątopy
 ul. Kościelna, 64-300 Sątopy

INWESTOR:
 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH—sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00	NR PROJEKTU: RPP/133/19
--	----------------------------

IMIE, NAZWISKO	PODPIS:
----------------	---------

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski 7131-7132/153/PW/2001	
---	--

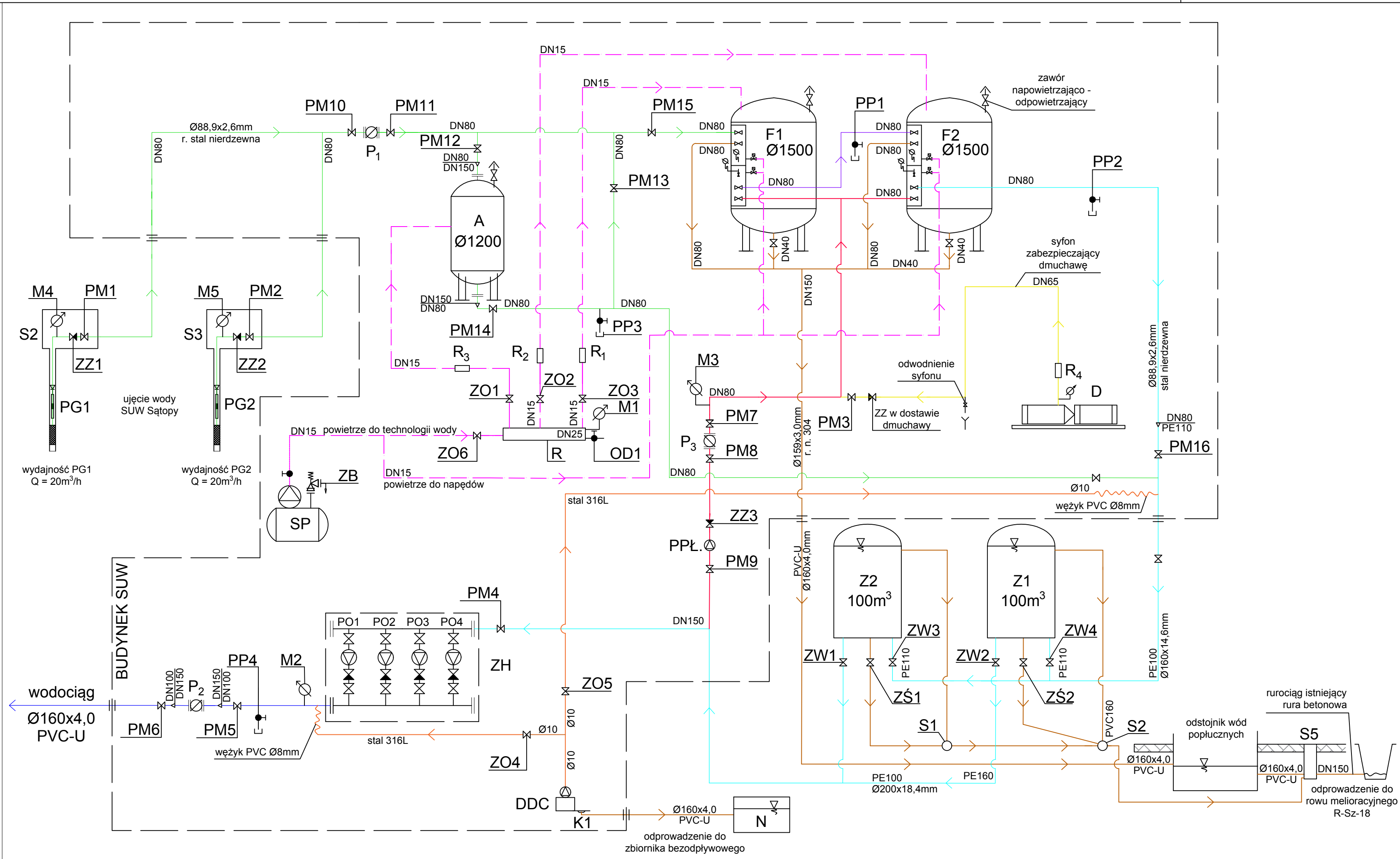
OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska	
-------------------------------------	--

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	
--	--

TYTUŁ RYSUNKU:
 Projekt zagospodarowania terenu
 SUW Sątopy.

BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
---------------------------	------------------	------------------

SKALA: 1:250	FORMAT: 297x420	NR RYSUNKU: T_00
-----------------	--------------------	---------------------



LEGENDA:

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA
- WODA UZDATNIONA PODAWANA DO SIECI
- WODA ODŻELAZIONA
- POPLUCZYNY
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- WODA PŁUCZĄCA
- OBSZAR BUDYNKU SUW

- S2, S3 - STUDNIA GŁĘBINOWA
- A - AERATOR
- F1, F2 - FILTR CIŚNIENIOWY
- D - DMUCHAWA
- N - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY
- Z1, Z2 - ZBIORNIKI WODY UZDATNIONEJ
- SP - SPRĘŻARKA
- ZH - ZESTAW HYDROFOROWY
- P1, P2, P3, - PRZEPŁYWOMIERZE
- PP1, - POMPA PŁUCZĄCA
- DME - POMPA DOZUJĄCA PODCHLORYN SODU
- ZO - ZAWORY ODCINAJĄCE
- R - ROZDZIELACZ
- R1, R2, R3, R4 - ROTAMETR
- M1, M2, M3, M4, M5 - MANOMETR
- PG1, PG2 - POMPA GŁĘBINOWA
- PM - PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA
- ZZ1, ZZ2, ZZ3 - ZAWÓR ZWROTNY
- OD1, OD2, OD3 - ZAWÓR ODWADNIAJĄCY
- ZB - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- PP1, PP2, PP3, PP4 - KUREK DO POBORU PRÓBEK
- ZW1, ZW2, ZW3, ZW4 - ZASUWY DO WODY
- ZŚ1, ZŚ2 - ZASUWA DO ŚCIEKÓW

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 Stacja uzdatniania wody w Sątopach
 ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:
 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH-sp.z o.o. NR PROJEKTU:
 ul. J.Kochanowskiego 7 RPP/133/19
 60-845 Poznań
 tel. 61/657-02-00

IMIE, NAZWISKO: _____ PODPIS: _____

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
 7131-7132/153/PW/2001

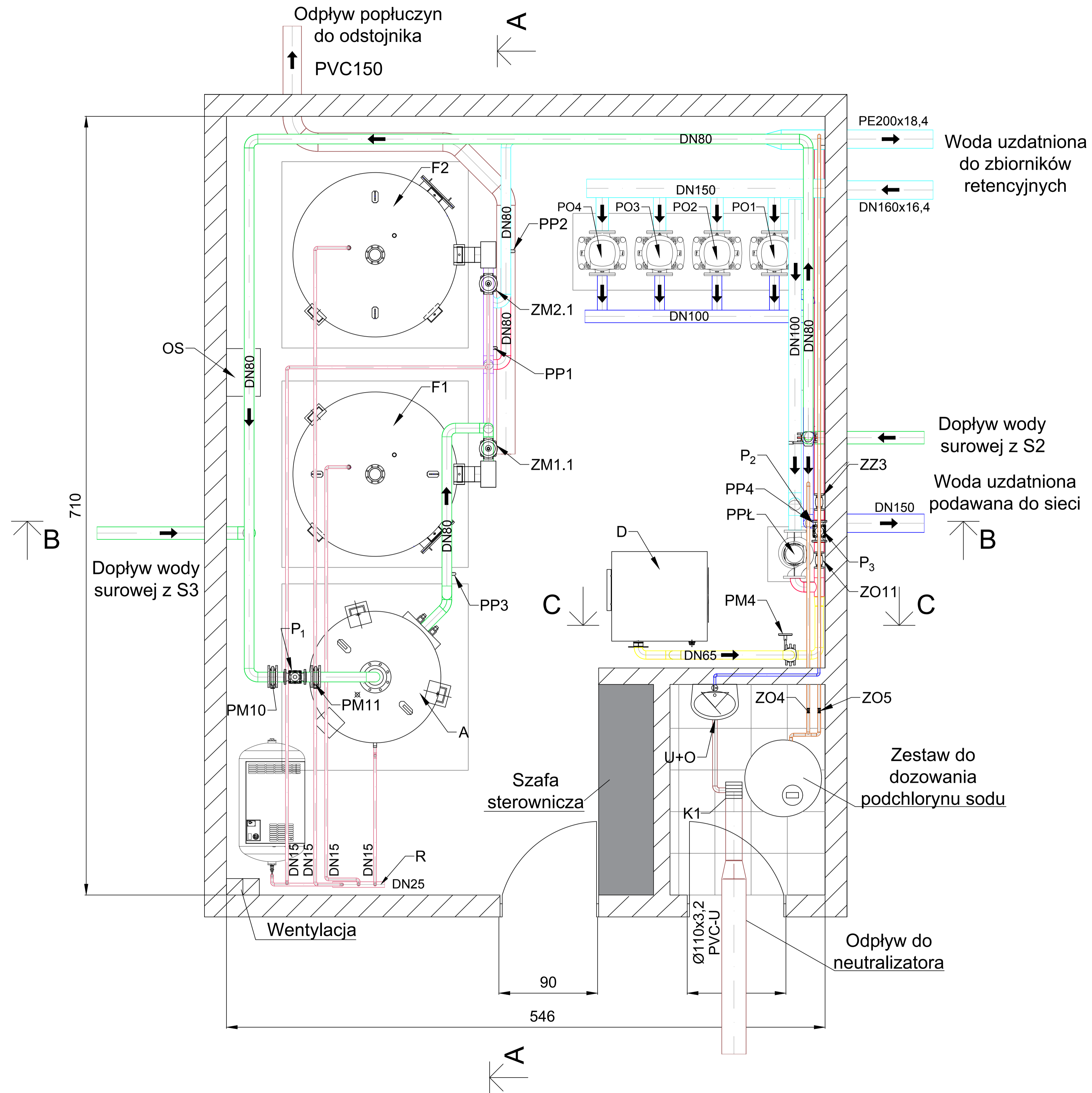
OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
 WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ RYSUNKU:
 Schemat technologiczny działania SUW.

BRANŻA: Technologiczna STADIUM: PB-W DATA: 01.2020

SKALA: - FORMAT: 297x590 NR RYSUNKU: T_01

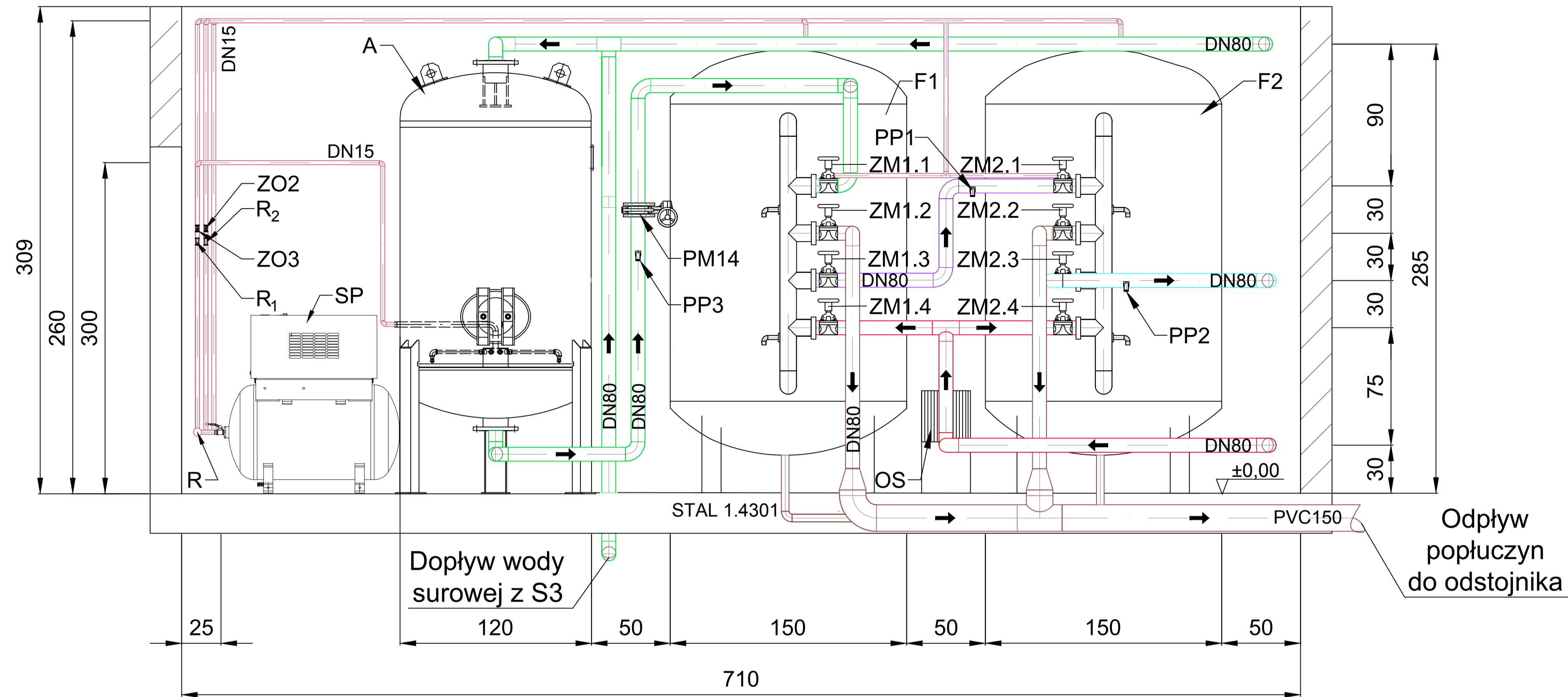


- LEGENDA:**
- WODA SUROWA
 - WODA UZDATNIONA
 - WODA UZDATNIONA PODAWANA DO SIECI
 - WODA ODZELAZIONA
 - POPŁUCZYNY
 - SPRĘŻONE POWIETRZE
 - PODCHLORYN SODU
 - WODA PŁUCZĄCA

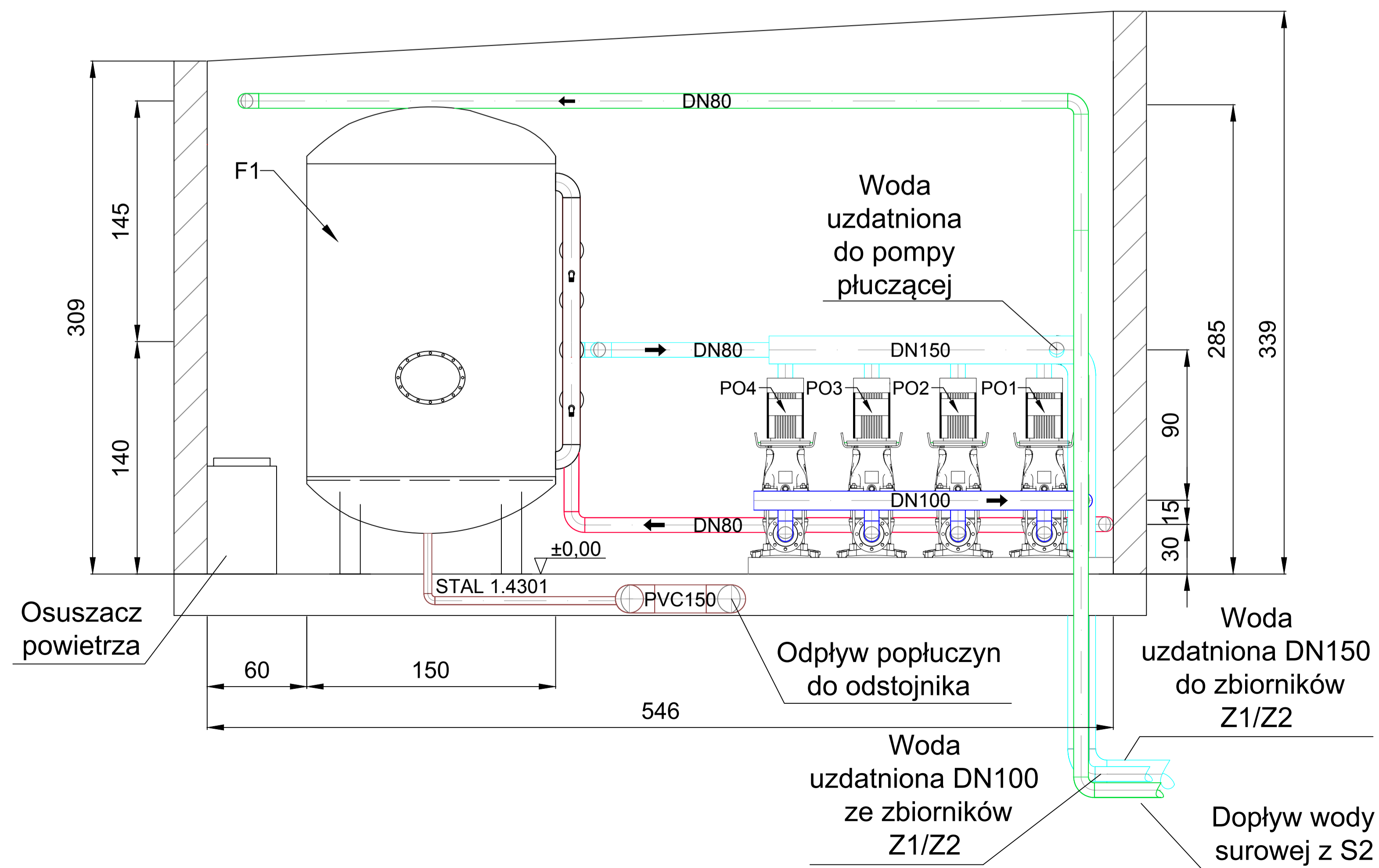
- F1, F2 - FILTR CIŚNIENIOWY
- A - AERATOR
- SP - SPRĘŻARKA
- D - DMUCHAWA
- P₁, P₂, P₃ - PRZEPLYWOMIERZ
- PPŁ - POMPA PŁUCZĄCA
- R - ROZDZIELACZ
- K1 - KRATKA ODWADNIAJĄCA
- PO1, PO2, PO3, PO4 - POMPA OBIEGOWA
- PM - PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOLNIERZOWA
- ZZ - ZAWÓR ZWROTNY
- ZO - ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZM - ZAWÓR MEMBRANOWY (W DOSTAWIE FILTRA)
- OS - OSUSZACZ POWIETRZA
- PP1, PP2, PP3, PP4 - KUREK DO POBORU PRÓBEK
- U+O - UMYWALKA Z OCZOMYJKĄ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Stacja uzdatniania wody w Sątopych ul. Kościelna, 64-300 Sątopy		
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomysl		
ENVIROTECH—sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznan tel. 61/657-02-00	NR PROJEKTU: RPP/133/19	
IMIE, NAZWISKO	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Jachimowski 7131-7132/153/PW/2001	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Joanna Kurowska	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	
TYTUŁ RYSUNKU: Budynek SUW Sątopy Rzut		
BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
SKALA: 1:25	FORMAT: 594x841	NR RYSUNKU: T_02

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



LEGENDA:

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA
- WODA UZDATNIONA PODAWANA DO SIECI
- WODA ODZELAZIONA
- POPŁUCZYZNY
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- WODA PŁUCZĄCA

- F1, F2 - FILTR CIŚNIENIOWY
- A - AERATOR
- SP - SPRĘŻARKA
- D - DMUCHAWA
- P₁, P₂ - PRZEPLYWOMIERZ
- PPL - POMPA PŁUCZĄCA
- R - ROZDZIELACZ
- R₁, R₂ - ROTAMETR
- PM - PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOLNIERZOWA
- ZO - ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZM - ZAWÓR MEMBRANOWY (W DOSTAWIE FILTRA)
- PO1, PO2, PO3, PO4 - POMPA OBIEGOWA
- OS - OSUSZACZ POWIETRZA
- PP1, PP2, PP3, PP4 - KUREK DO POBORU PRÓBEK

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Stacja uzdatniania wody w Sątopych
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomysl

ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznan
tel. 61/657-02-00

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ, RYSUNKU:
Budynek SUW Sątopy.
Przekroje A-A i B-B.

BRANŻA: Technologiczna

STADIUM: PB-W

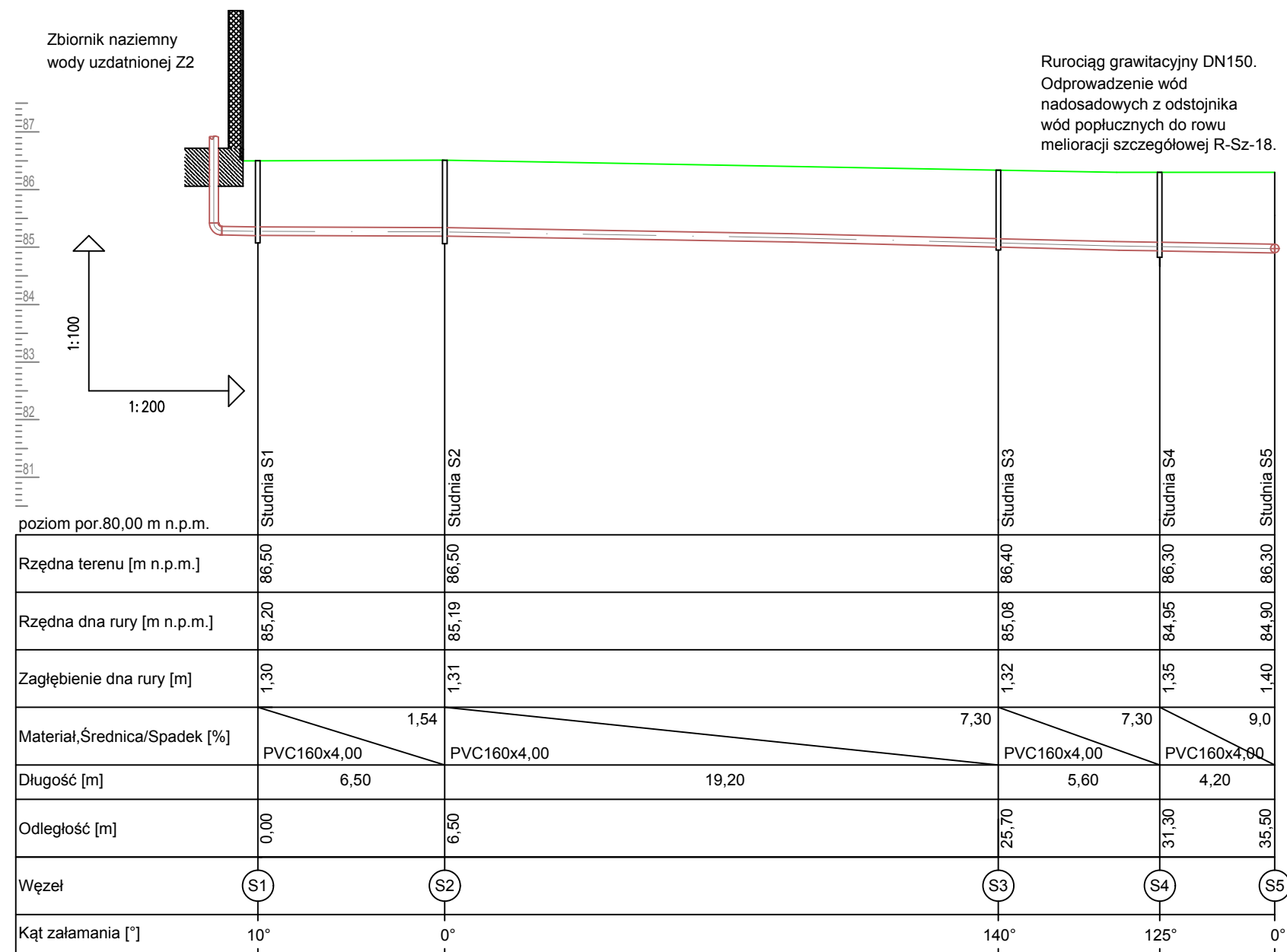
DATA: 01.2020

SKALA: 1:25

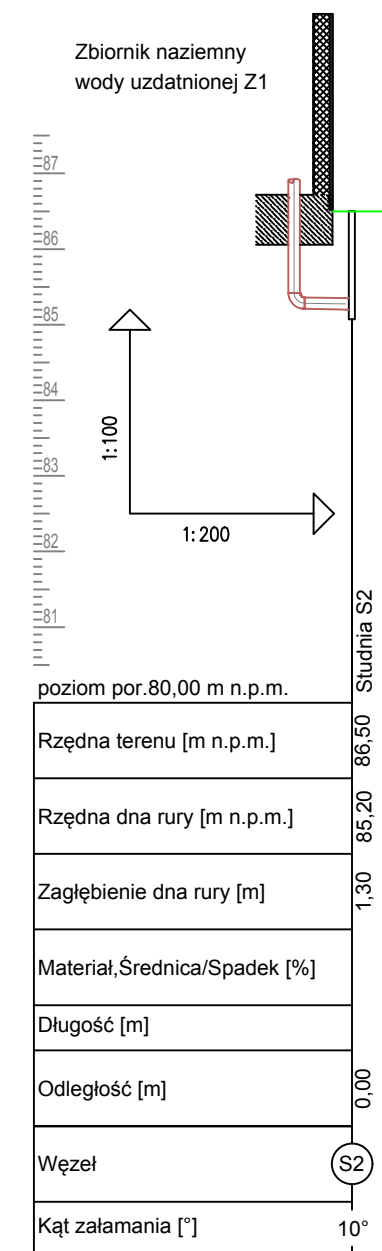
FORMAT: 594x840

NR RYSUNKU: T_03

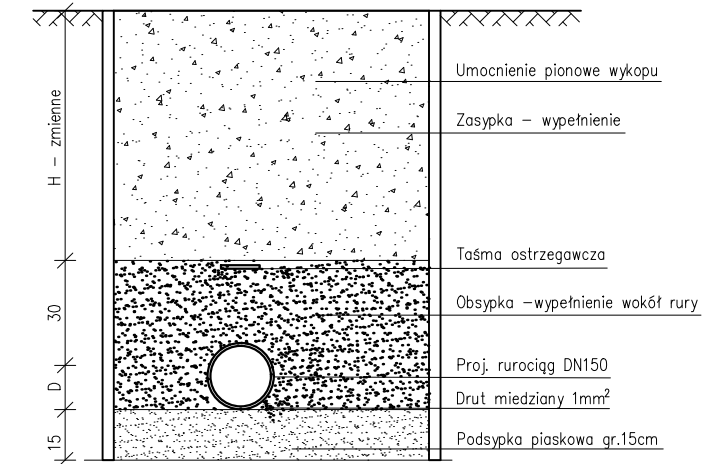
Przelew ze zbiornika Z2 do rowu melioracyjnego (przez studnię S1)



Przelew ze zbiornika Z1 do studni S2



PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP - PRZELEW ZE ZBIORNIKA Z2



LEGENDA

- Przelew
- Poziom terenu

UWAGI

- Z powodu prowadzenia rurociągów powyżej głębokości przemarzania gruntu, rurociągi należy zainstalować poprzez ułożenie na nich warstwy keramzytu budowlanego.
- W celu utrzymania odpowiedniej termoizolacyjności, na wypełnieniu ułożyć warstwę folii.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Stacja uzdatniania wody w Sątopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIĘ, NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

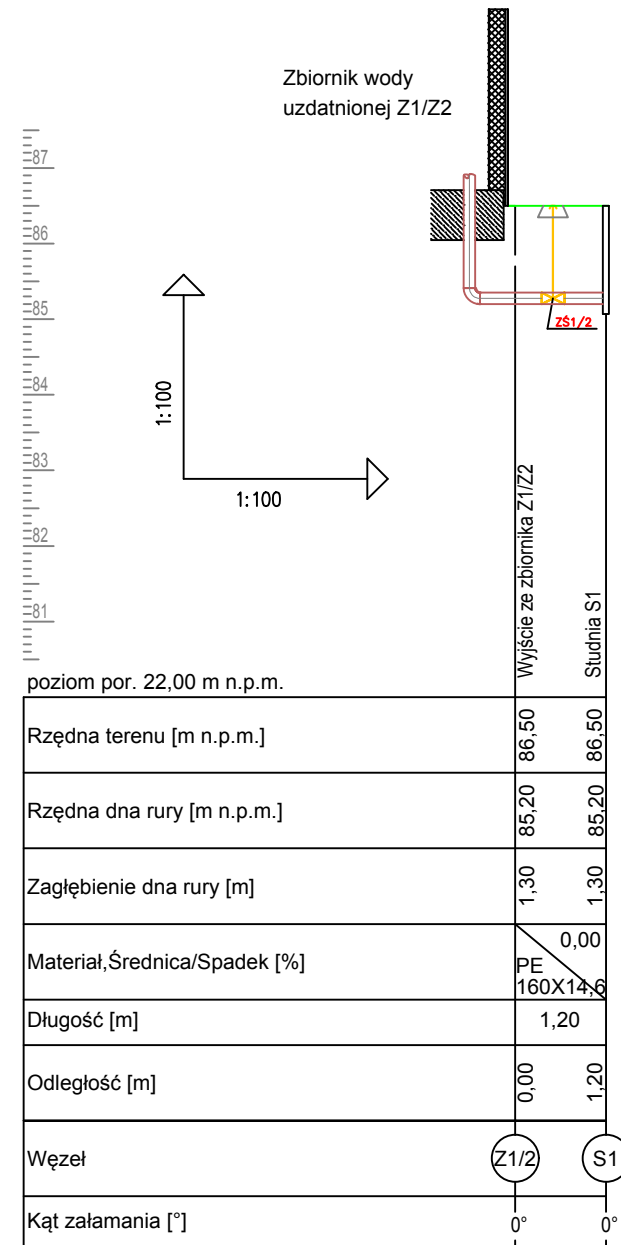
TYTUŁ RYSUNKU:

Profil podłużny – przelew wody ze zbiorników wody uzdatnionej. Przekrój przez wykop.

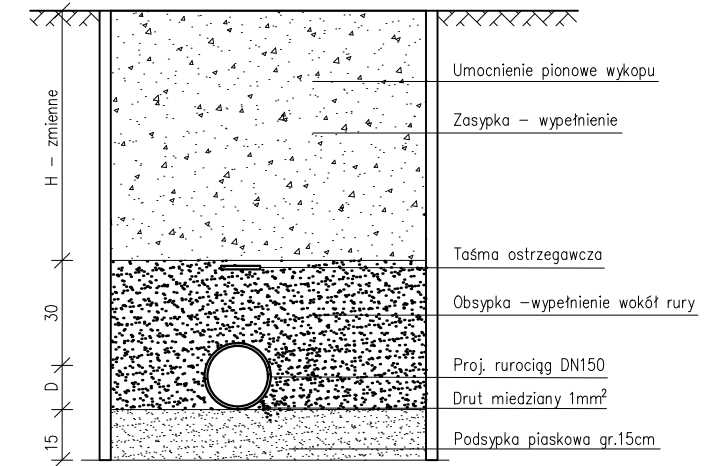
BRANŻA: Technologiczna
STADIUM: PB-W
DATA: 01.2020

SKALA: 1:100/1:200
FORMAT: 297x420
NR RYSUNKU: T_04

PROFIL PODŁUŻNY SPUST



PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP - SPUST ZE ZBIORNIKA



LEGENDA

- Spust
- Poziom terenu

UWAGI

1. Z powodu prowadzenia rurociągów powyżej głębokości przemarzania gruntu, rurociągi należy zainstalować poprzez ułożenie na nich warstwy keramzytu budowlanego.
2. W celu utrzymania odpowiedniej termoizolacyjności, na wypełnieniu ułożyć warstwę folii.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Stacja uzdatniania wody w Sątłopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątłopy

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR. PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIĘ, NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ RYSUNKU:
Profil podłużny - spust wody ze zbiorników
wody uzdatnionej. Przekrój przez wykop.

BRANŻA: Technologiczna

STADIUM: PB-W

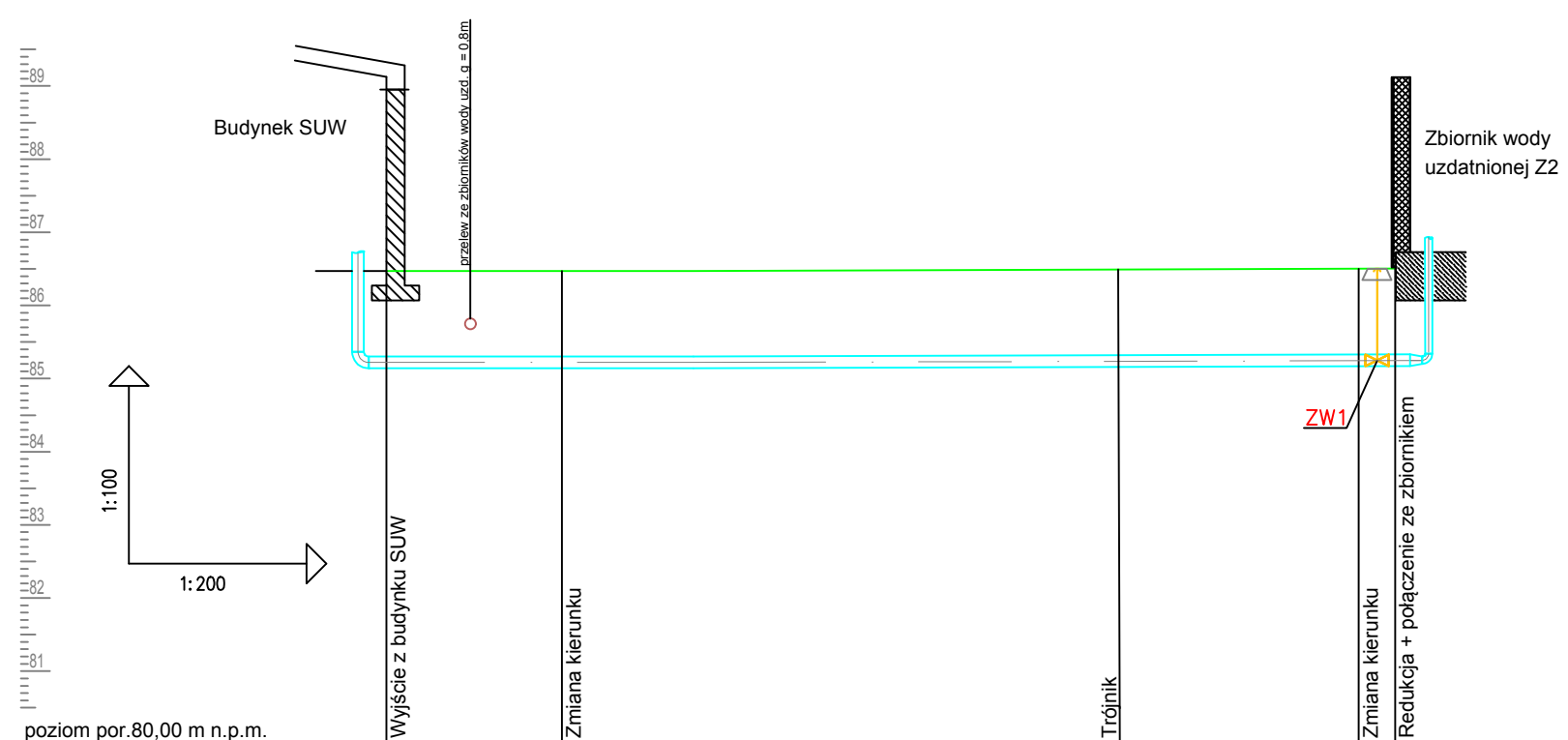
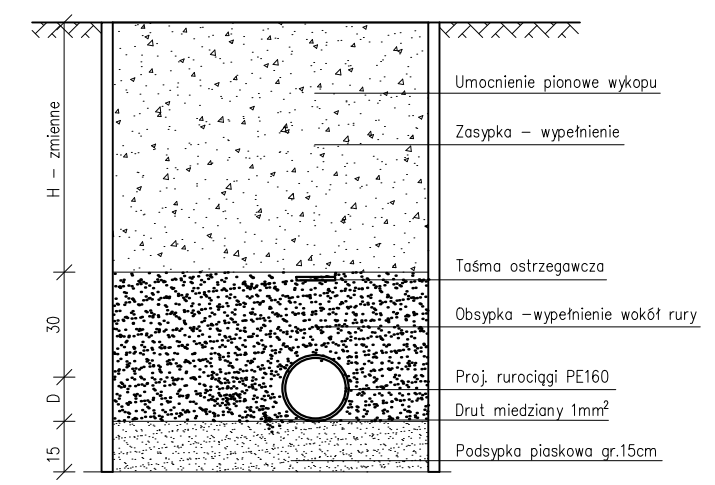
DATA: 01.2020

SKALA: 1:100

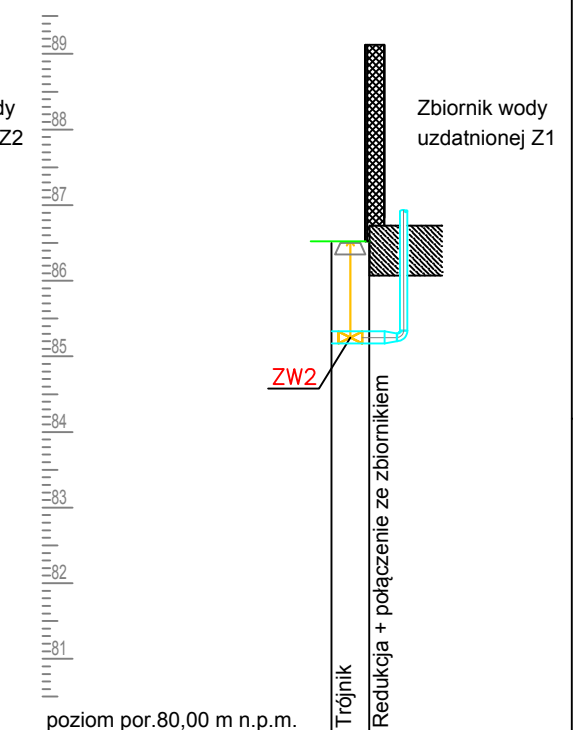
FORMAT: 297x420

NR RYSUNKU: T_05

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP - WODA UZDATNIONA DO ZBIORNIKA Z2



poziom por. 80,00 m n.p.m.		Wyjście z budynku SUW	Zmiana kierunku	Trójnik	Zmiana kierunku	Redukcja + połączenie ze zbiornikiem
Rzędna terenu [m n.p.m.]		86,47	86,47		86,50	86,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]		85,17	85,17		85,20	85,20
Zagłębienie dna rury [m]		1,30	1,30		1,30	1,30
Materiał, Średnica/Spadek [%]		0,00		0,00	0,00	
		PE160x14,6	PE160x14,6	PE160x14,6	PE160x14,6	
Długość [m]		4,20	15,30	6,50	1,00	
Odległość [m]		0,00	4,20	19,50	26,00	27,00
Węzeł		W1	W2	W3	W4	Z2
Kąt załamania [°]		0°	30°	0°	100°	0°



poziom por. 80,00 m n.p.m.		Trójnik	Redukcja + połączenie ze zbiornikiem
Rzędna terenu [m n.p.m.]		86,50	86,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]		85,20	85,20
Zagłębienie dna rury [m]		1,30	1,30
Materiał, Średnica/Spadek [%]			
Długość [m]		1,00	
Odległość [m]		0,00	1,00
Węzeł		W3	Z1
Kąt załamania [°]		100°	0°

LEGENDA

- Woda uzdatniona Rurociąg PE160
- Poziom terenu

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Stacja uzdatniania wody w Sątopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH

ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIE, NAZWISKO _____ PODPIS: _____

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

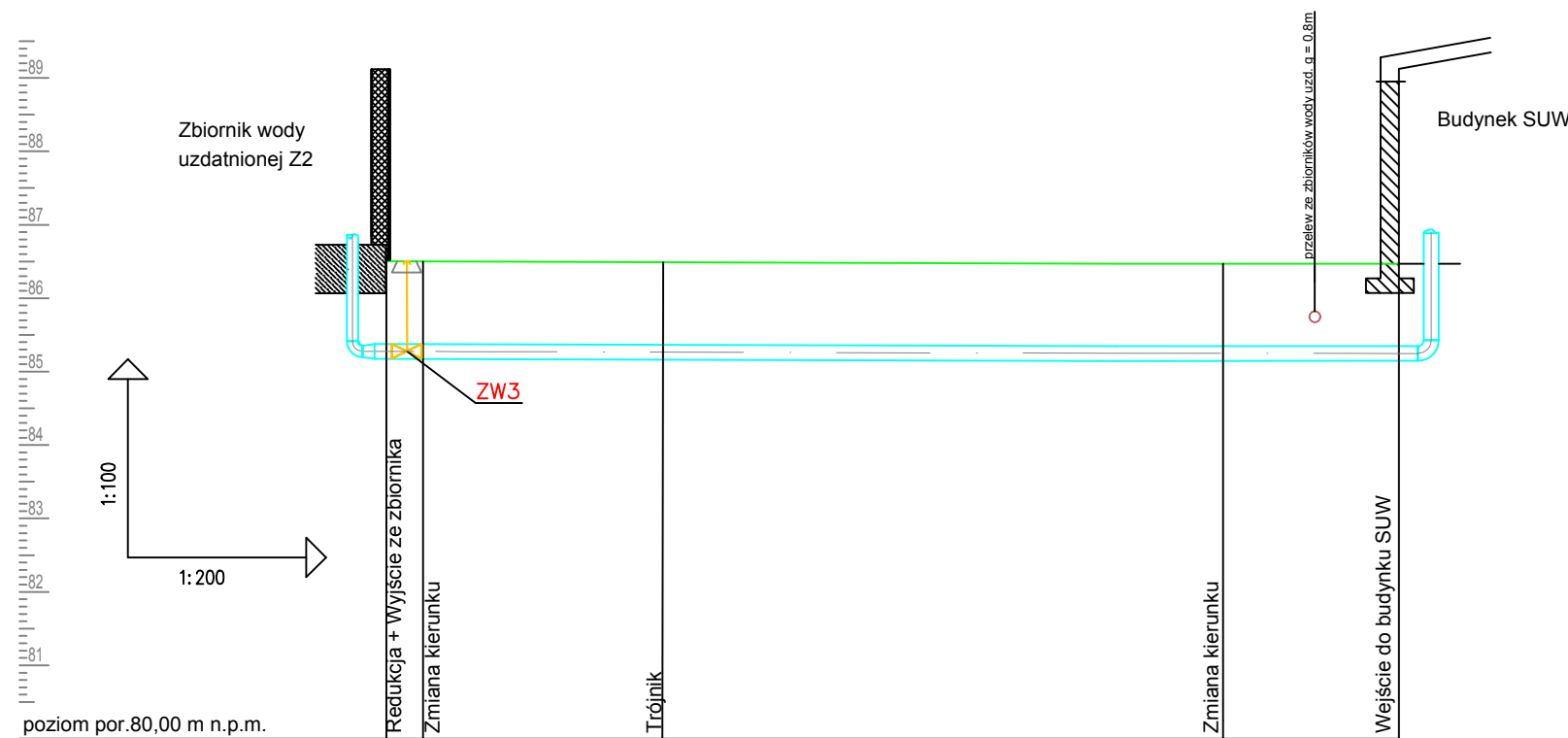
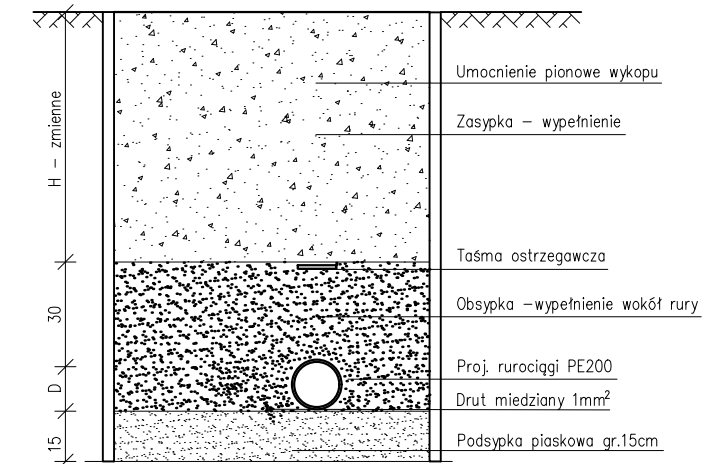
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ RYSUNKU:
Profil podłużny – woda uzdatniona do zbiornika wody uzdatnionej. Przekrój przez wykop.

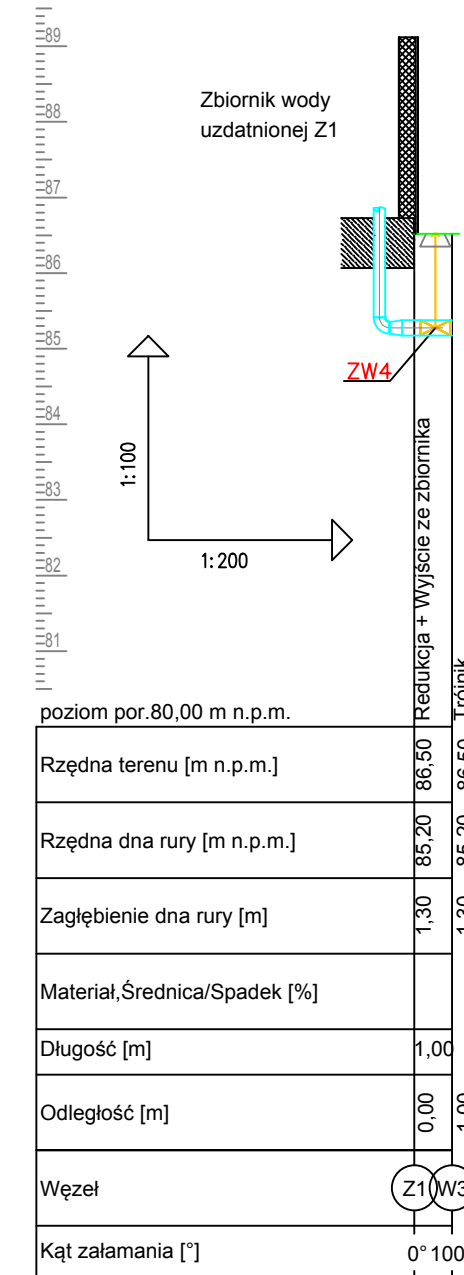
BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
---------------------------	------------------	------------------

SKALA: 1:100/1:200	FORMAT: 297x420	NR RYSUNKU: T_06
-----------------------	--------------------	---------------------

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP - WODA UZDATNIONA ZE ZBIORNIKA Z2



poziom por. 80,00 m n.p.m.		Trójnik		Zmiana kierunku		Wejście do budynku SUW	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	86,50	86,50		86,47		86,47	
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	85,20	85,20		85,17		85,17	
Zagłębienie dna rury [m]	1,30	1,30		1,30		1,30	
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PE200x18,4		0,00	PE200x18,4		PE200x18,4	
Długość [m]	1,00	6,50		15,30		4,20	
Odległość [m]	0,00	1,00	7,50	22,80		27,00	
Węzeł	Z2	W4	W3	W2		W1	
Kąt załamania [°]	0° 100°		0°	30°		0°	



poziom por. 80,00 m n.p.m.		Trójnik	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	86,50	86,50	
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	85,20	85,20	
Zagłębienie dna rury [m]	1,30	1,30	
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PE200x18,4		0,00
Długość [m]	1,00		
Odległość [m]	0,00	1,00	
Węzeł	Z1	W3	
Kąt załamania [°]	0° 100°		

LEGENDA

- Woda uzdatniona
- Rurociąg PE200
- Poziom terenu

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Stacja uzdatniania wody w Sątopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIĘ, NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

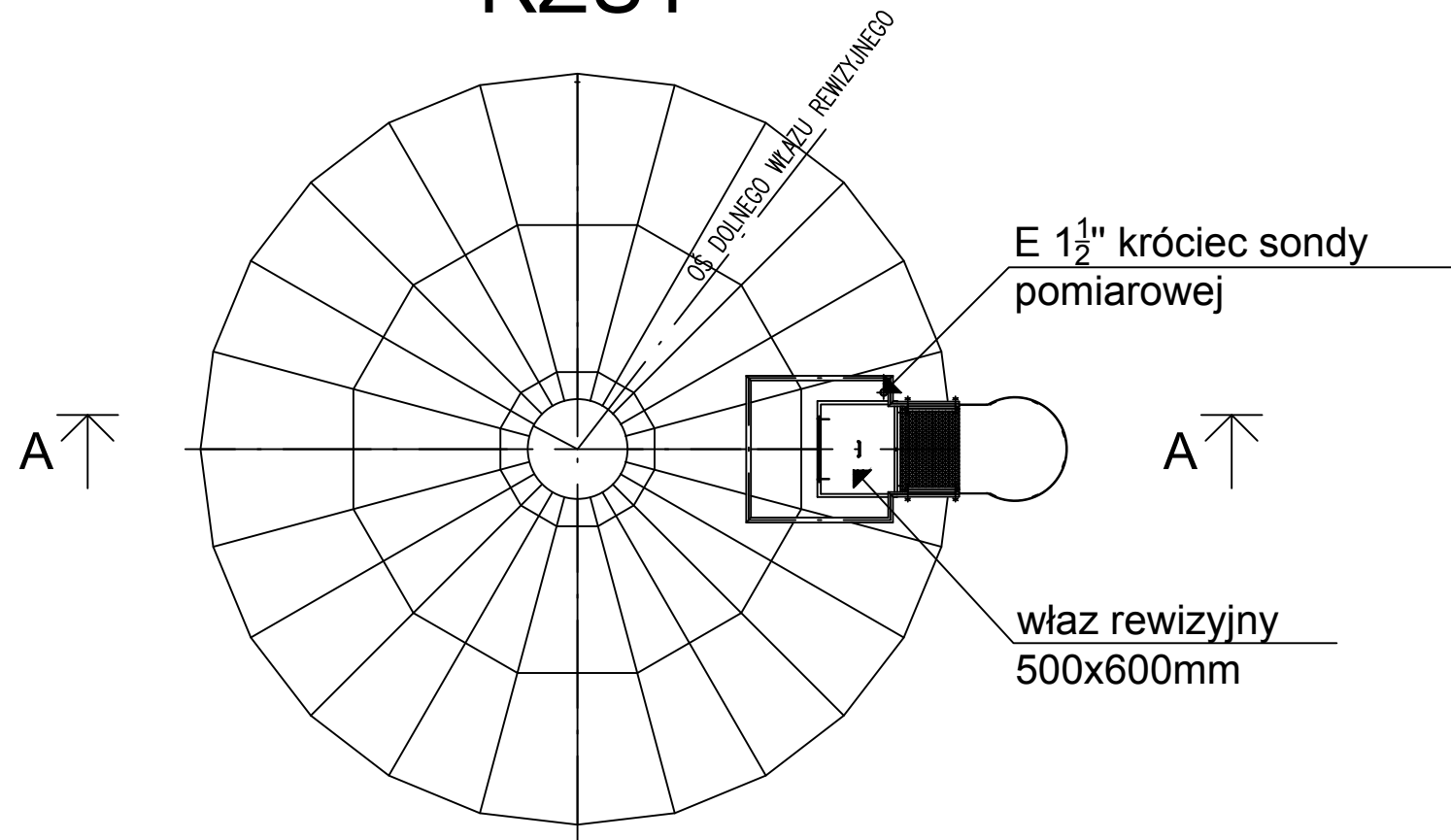
TYTUŁ RYSUNKU:

Profil podłużny – woda uzdatniona ze zbiornika
wody uzdatnionej. Przekrój przez wykop.

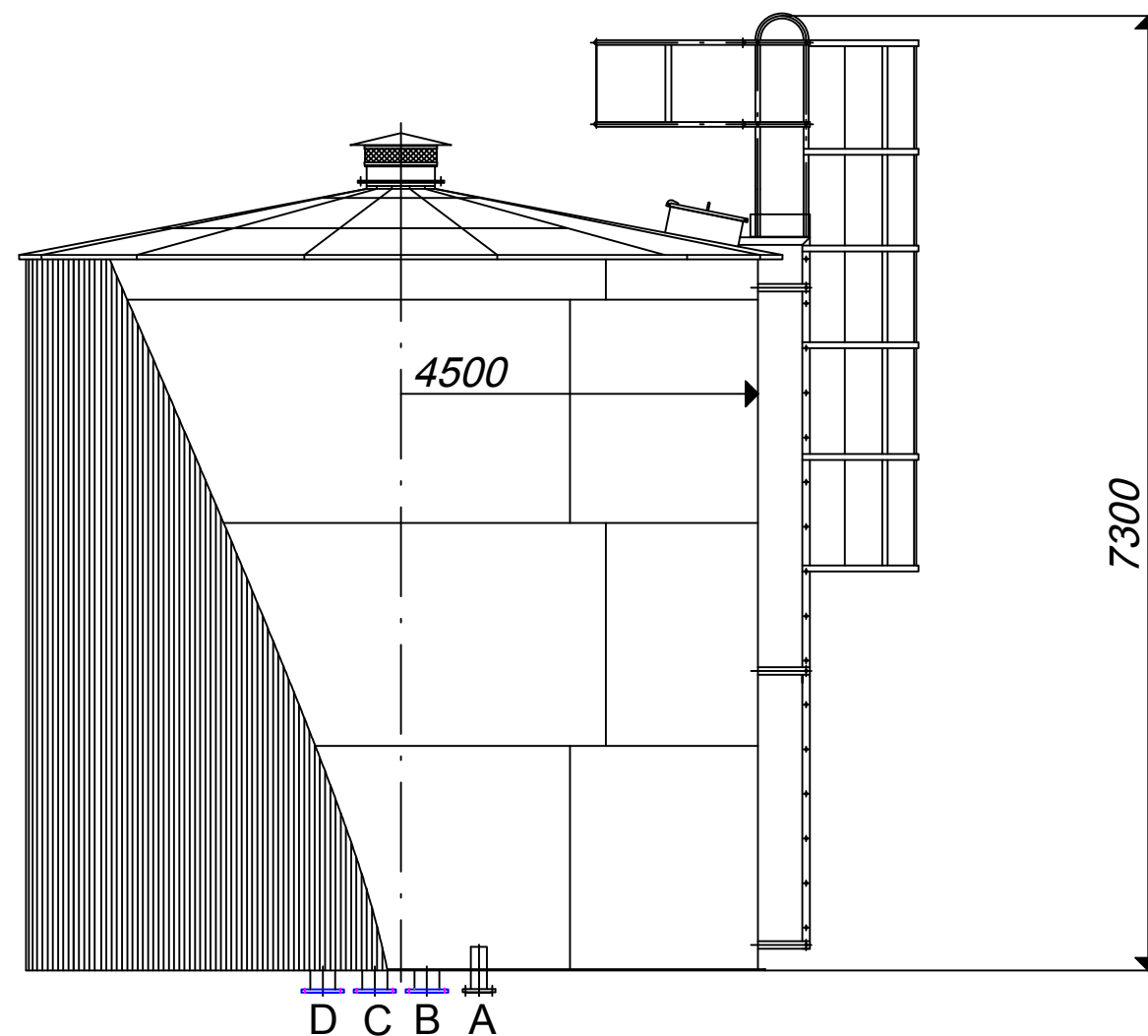
BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
---------------------------	------------------	------------------

SKALA: 1:100/1:200	FORMAT: 297x420	NR RYSUNKU: T_07
-----------------------	--------------------	---------------------

RZUT



PRZEKRÓJ A-A



Uwagi

Parametry zbiorników terenowych:

- pojemność - 100m³
- średnica nom. - 4500mm
- wysokość całk. - 7300mm
- masa z izolacją - 7400kg

Oznaczenia

- A - króciec tłoczny DN100
- B - króciec spustowy DN150
- C - przelew DN150
- D - króciec ssący DN150

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Stacja uzdatniania wody w Sątopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

 ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIĘ, NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ RYSUNKU:

Rysunek poglądowy zbiornika terenowego.

BRANŻA:
Technologiczna

STADIUM:
PB-W

DATA:
01.2020

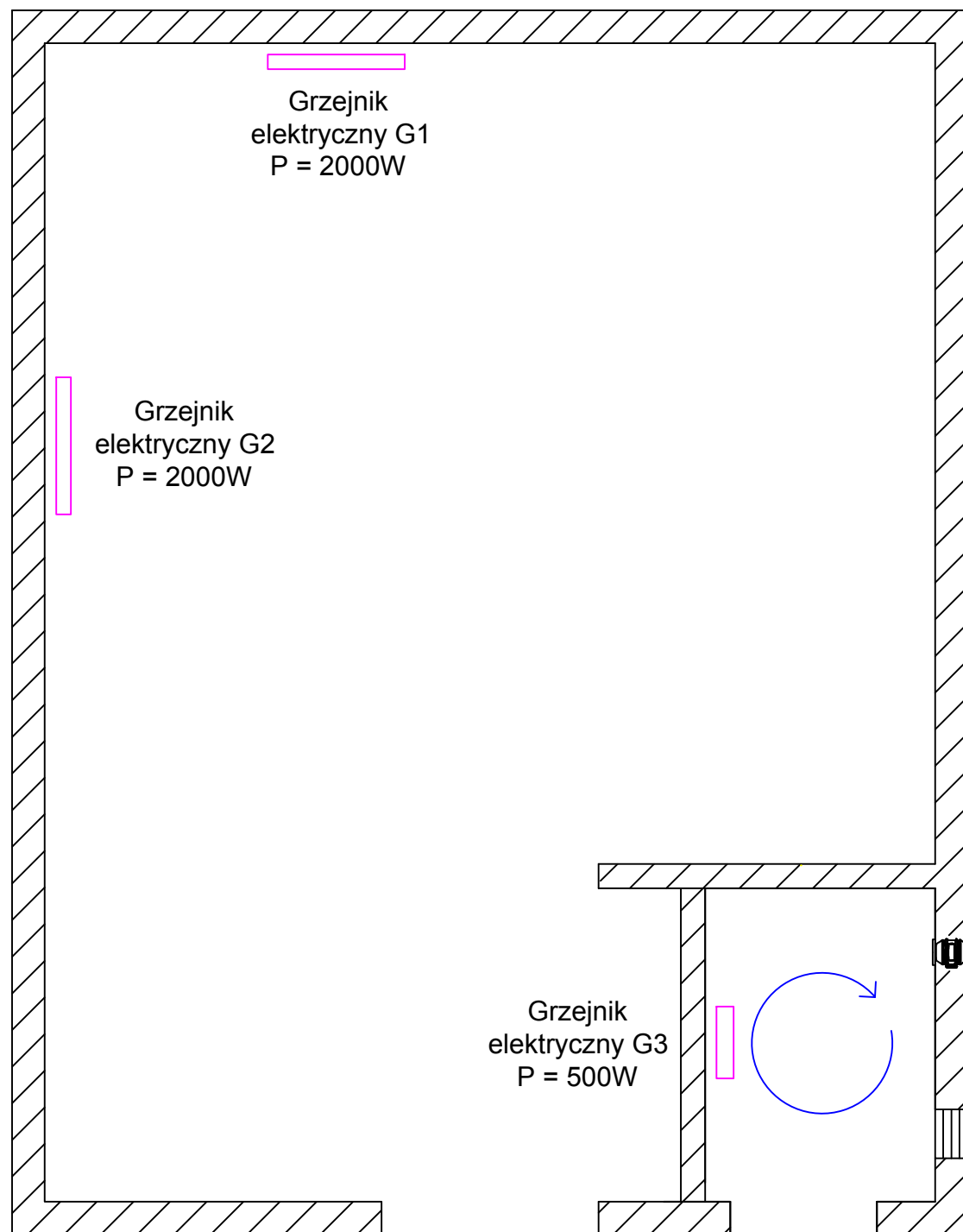
SKALA:

-

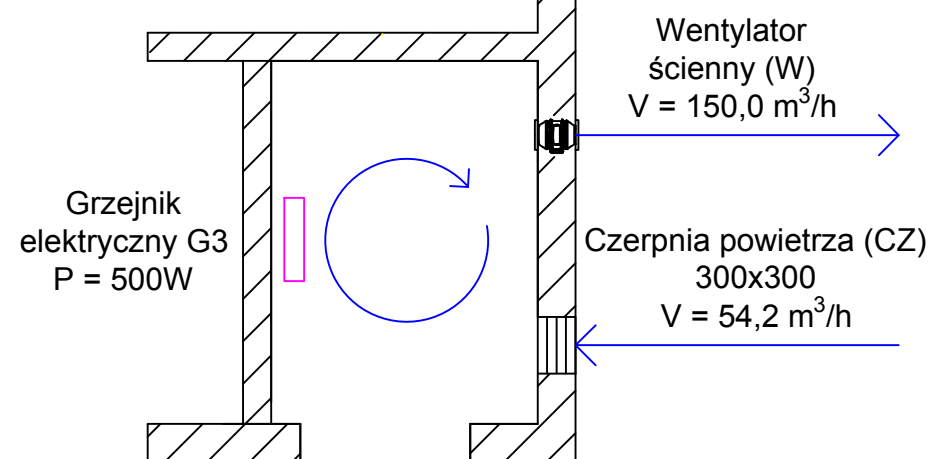
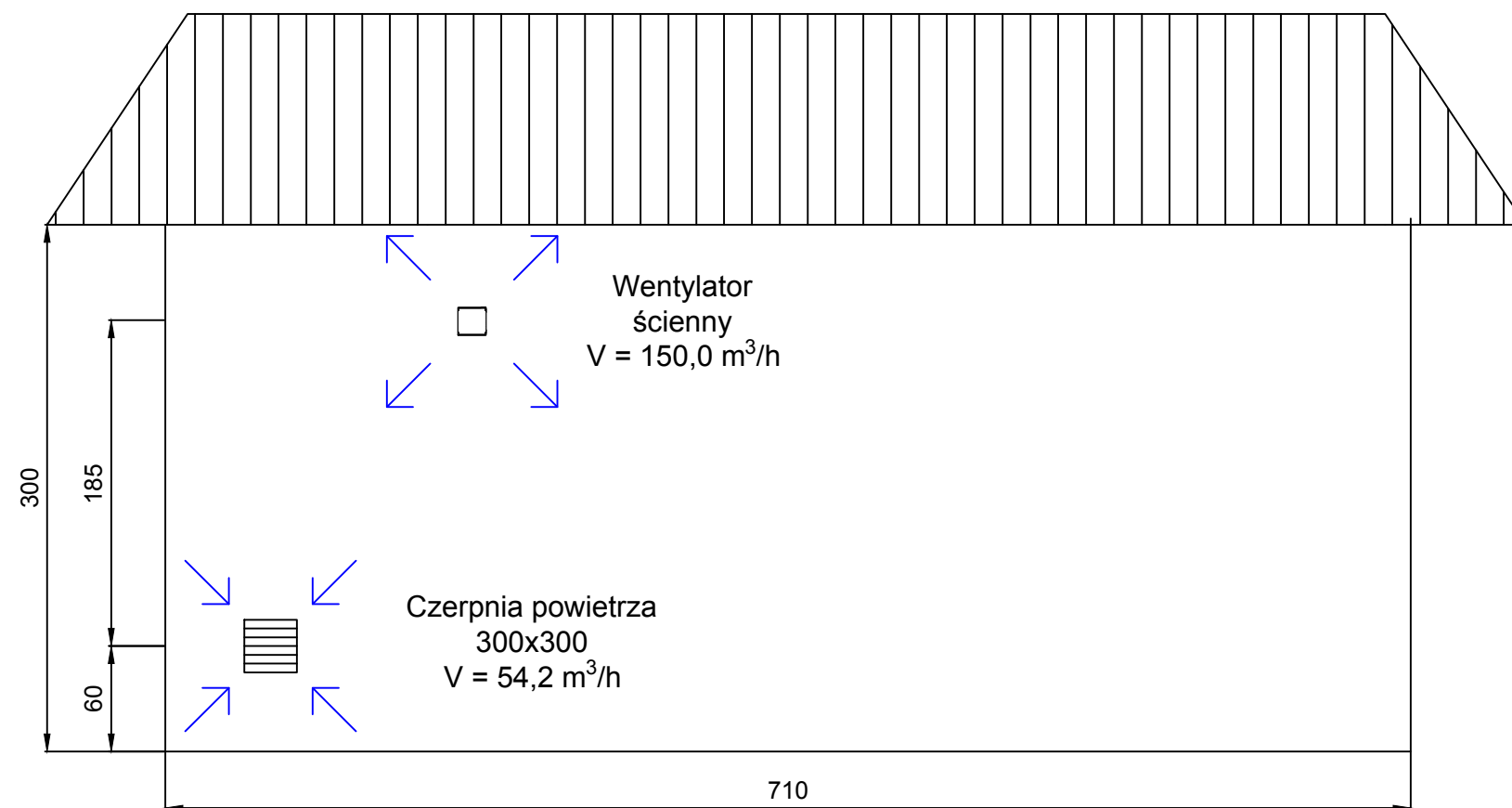
FORMAT:
297x420


NR RYSUNKU:
T_08

RZUT

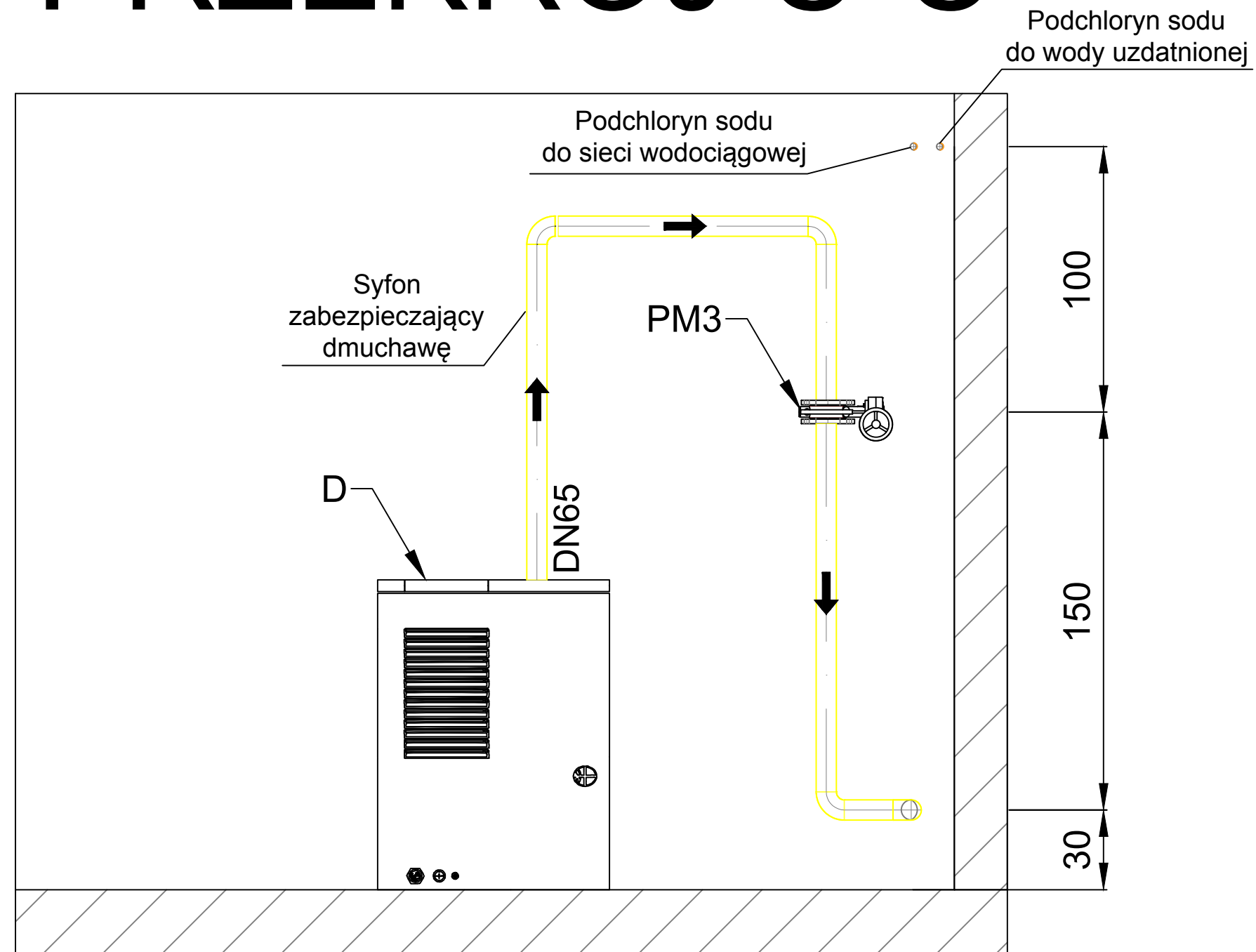


ELEWACJA



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Stacja uzdatniania wody w Sątopach ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy		
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl		
 ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00		NR PROJEKTU: RPP/133/19
IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Jachimowski 7131-7132/153/PW/2001	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Joanna Kurowska	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	
TYTUŁ RYSUNKU: Wentylacja magazynu podchlorynu sodu i ogrzewanie budynku SUW.		
BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
SKALA: 1:50	FORMAT: 297x420	NR RYSUNKU: T_09

PRZEKRÓJ C-C



LEGENDA:

- POWIETRZE DO PŁUKANIA
- D - DMUCHAWA
- PM4 - PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Stacja uzdatniania wody w Sątopych
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH—sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIE, NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ RYSUNKU:
Budynek SUW Sątopy.
Przekrój C-C

BRANŻA: Technologiczna

STADIUM: PB-W

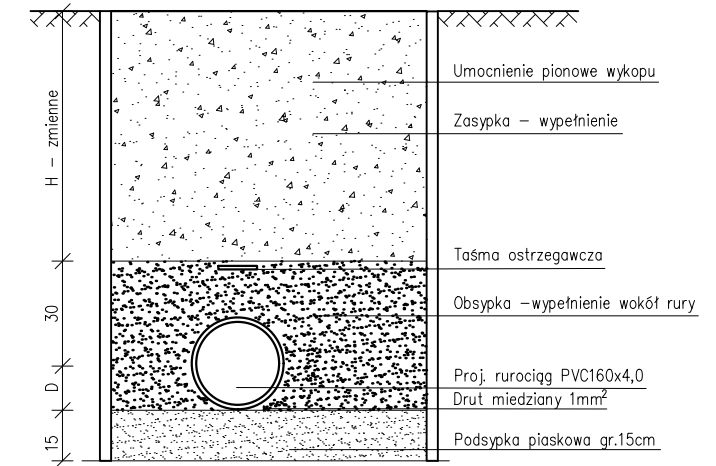
DATA: 01.2020

SKALA: 1:50

FORMAT: 297x420

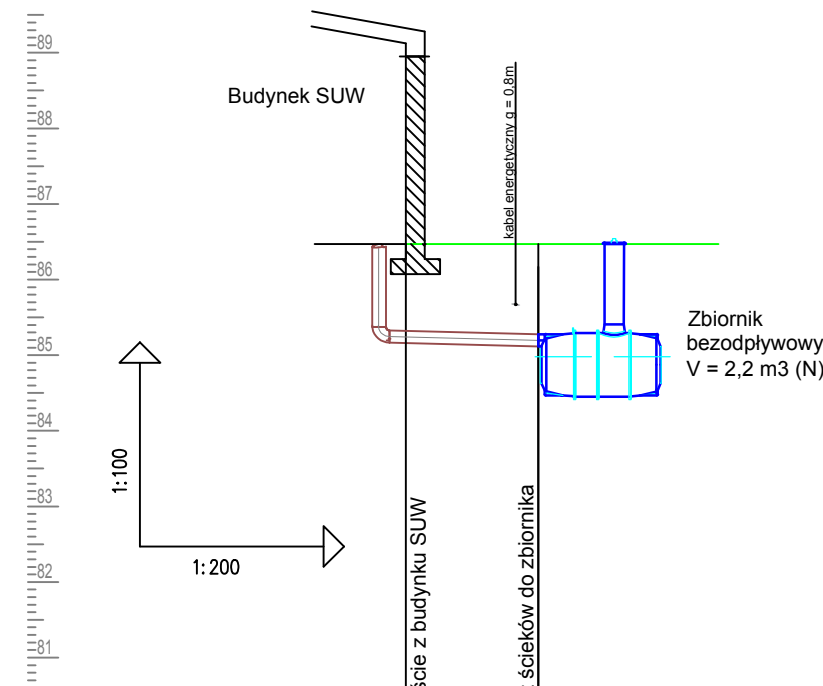
NR RYSUNKU: T_10

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW Z CHLOROWNI



LEGENDA

- Ścieki
- Poziom terenu



poziom por. 80,00 m n.p.m.		
Rzędna terenu [m n.p.m.]	86.47	86.47
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	85.21	85.17
Zagłębienie [m]	1.26	1.30
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PVC160 / 0,89	
Długość [m]	4,50	
Odległość [m]	0,00	4,50
Węzeł	(SUW)	(N)
Kąt załamania [°]	0° / 0°	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Stacja uzdatniania wody w Sątopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00	NR PROJEKTU: RPP/133/19
--	----------------------------

IMIE, NAZWISKO _____ PODPIS: _____

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

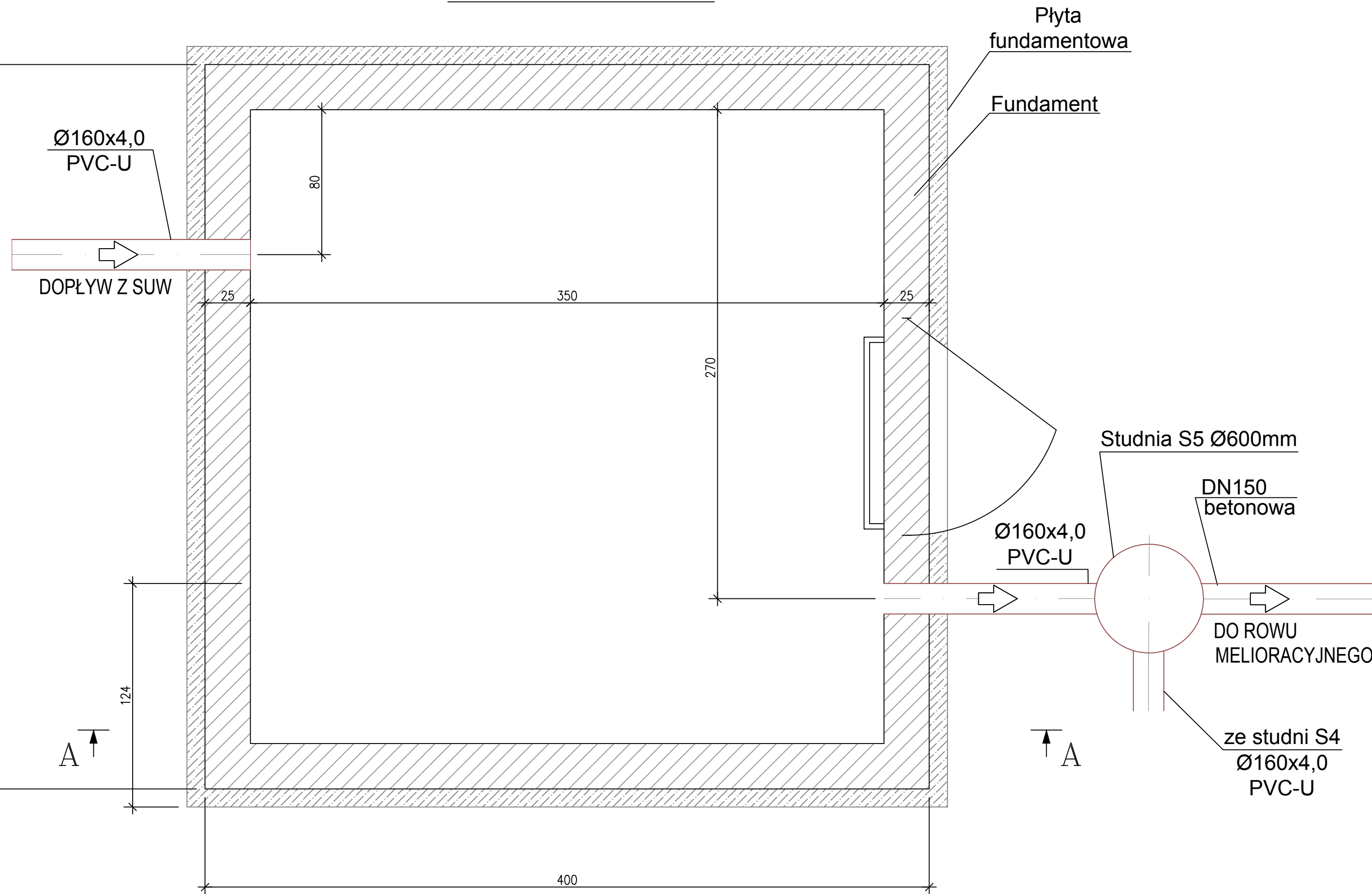
TYTUŁ RYSUNKU:


Profil podłużny – odprowadzenie ścieków
z chloratora do zbiornika bezodpływowego
Przekrój przez wykop.

BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
---------------------------	------------------	------------------

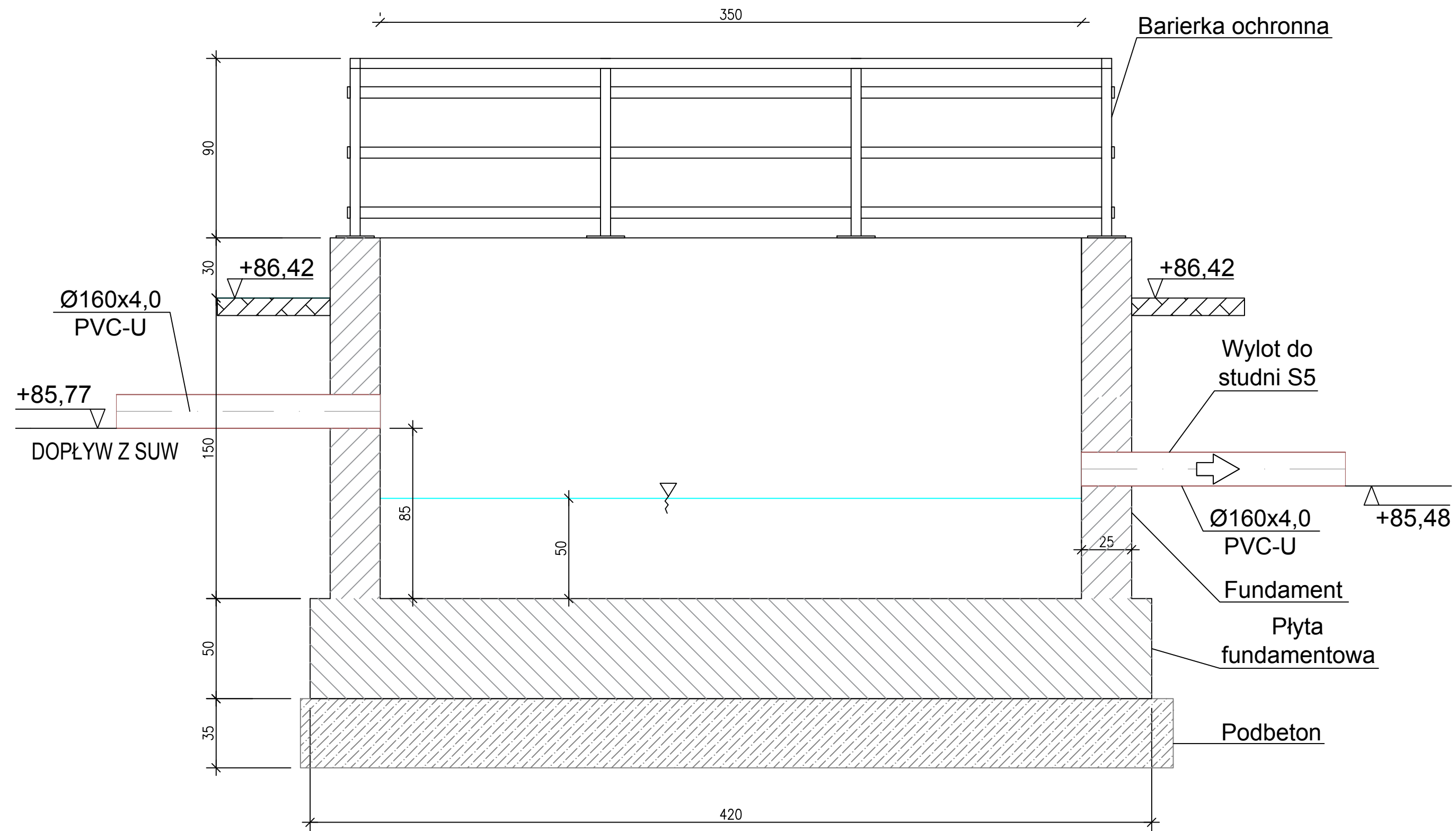
SKALA: 1:100/1:200	FORMAT: 297x420	NR RYSUNKU: T_11
-----------------------	--------------------	---------------------


RZUT ODSTOJNIKA



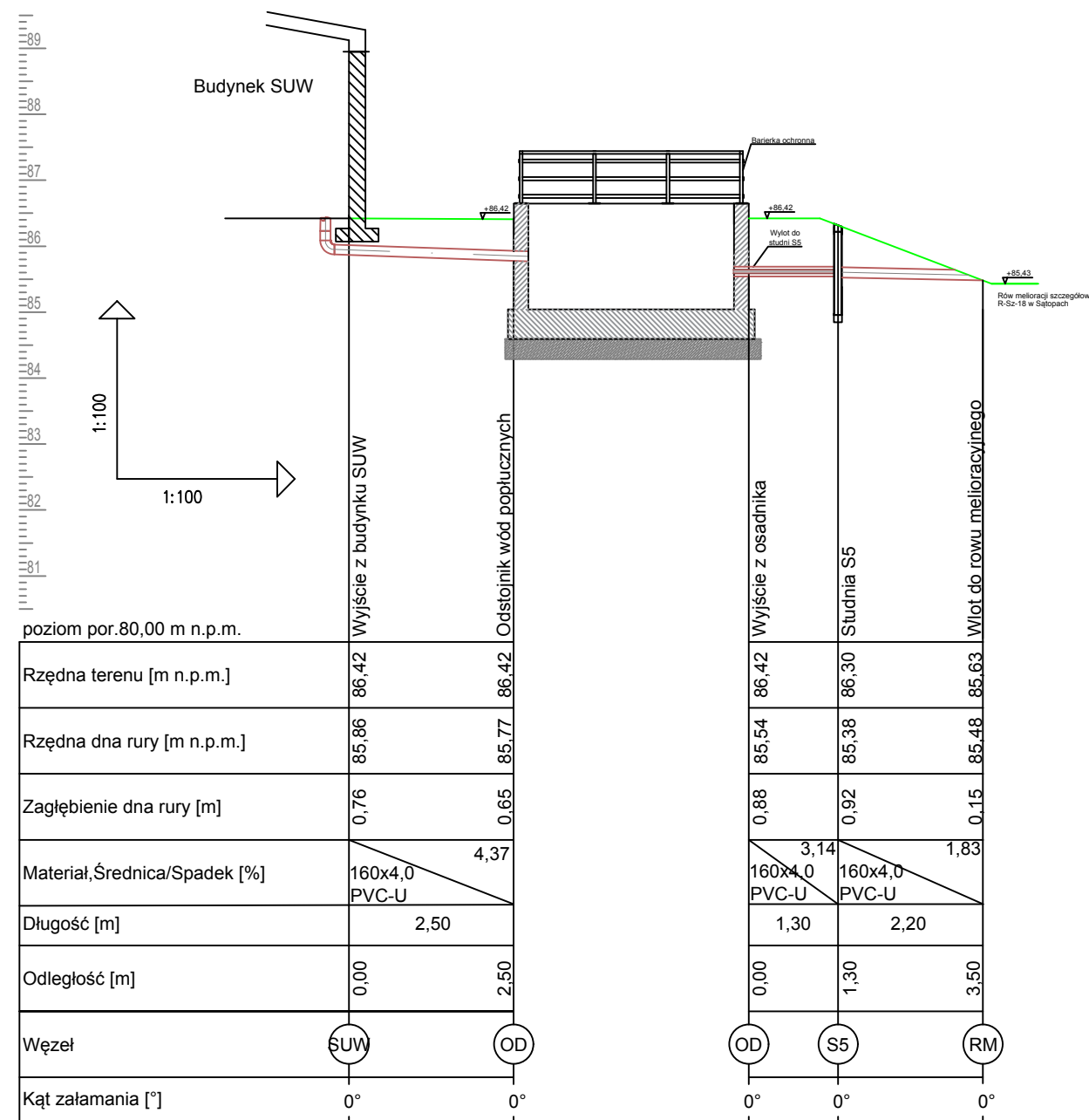
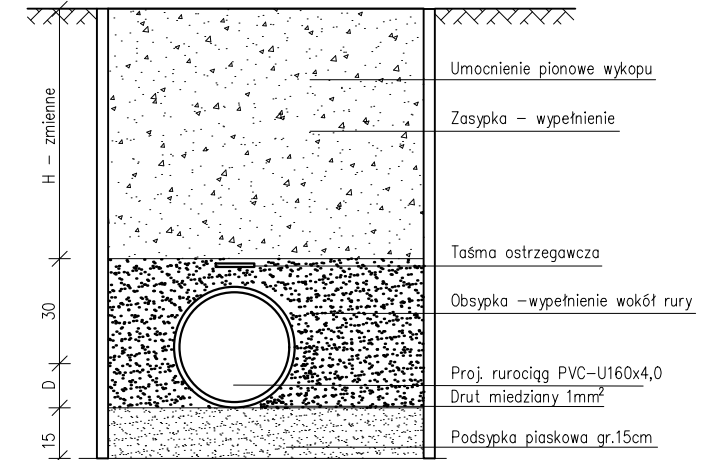
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Stacja uzdatniania wody w Sątopach ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy		
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl		
 ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00		NR PROJEKTU: RPP/133/19
IMIĘ, NAZWISKO	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Jachimowski 7131-7132/153/PW/2001	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Joanna Kurowska	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	
TYTUŁ RYSUNKU: Odstojnik wód popłucznych Rzut		
BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
SKALA: 1:50	FORMAT: 297x530	NR RYSUNKU: T_12

PRZEKRÓJ A-A PRZEZ ODSTOJNIK



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Stacja uzdatniania wody w Sątopach ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy		
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomysł		
 ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00		NR PROJEKTU: RPP/133/19
IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Jachimowski 7131-7132/153/PW/2001	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Joanna Kurowska	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	
TYTUŁ RYSUNKU: Odstojnik wód popłucznych. Przekrój A-A.		
BRANŻA: Technologiczna	STADIUM: PB-W	DATA: 01.2020
SKALA: 1:50	FORMAT: 297x530	NR RYSUNKU: T_13

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP
ODPROWADZENIE POPŁUCZY Z SUW DO
ODSTOJNIKA WÓD POPŁUCZNYCH



poziom por.80,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	86,42
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	85,86
Zagłębienie dna rury [m]	0,76
Material, Średnica/Spadek [%]	160x4,0 PVC-U 4,37
Długość [m]	2,50
Odległość [m]	0,00
Węzeł	SUW
Kąt załamania [°]	0°

Rzędna terenu [m n.p.m.]	86,42	86,30	85,63
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	85,54	85,38	85,48
Zagłębienie dna rury [m]	0,88	0,92	0,15
Material, Średnica/Spadek [%]	160x4,0 PVC-U 3,14	160x4,0 PVC-U 1,83	
Długość [m]	1,30	2,20	
Odległość [m]	0,00	1,30	3,50
Węzeł	OD	S5	RM
Kąt załamania [°]	0°	0°	0°

LEGENDA

- Popłuczyny
- Poziom terenu

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Stacja uzdatniania wody w Sątopach
ul. Kościelna 17, 64-300 Sątopy

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Targowa 8, 64-300 Nowy Tomyśl

ENVIROTECH ENVIROTECH-sp.z o.o.
ul. J.Kochanowskiego 7
60-845 Poznań
tel. 61/657-02-00

NR PROJEKTU:
RPP/133/19

IMIE, NAZWISKO _____ PODPIS: _____

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Jachimowski
7131-7132/153/PW/2001

OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paulina Szpryngacz
WKP/0212/PWOS/15

TYTUŁ RYSUNKU:

Profil podłużny – odprowadzenie popłuczyn
z SUW do odstojnka wód popłucznych.
Przekrój przez wykop.

BRANŻA: Technologiczna STADIUM: PB-W DATA: 01.2020

SKALA: 1:100/1:100 FORMAT: 297x420 NR RYSUNKU: T_14