

mgr inż. Piotr Stecyszyn  
inżynier sanitarny

Nr. Rys. 2

**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

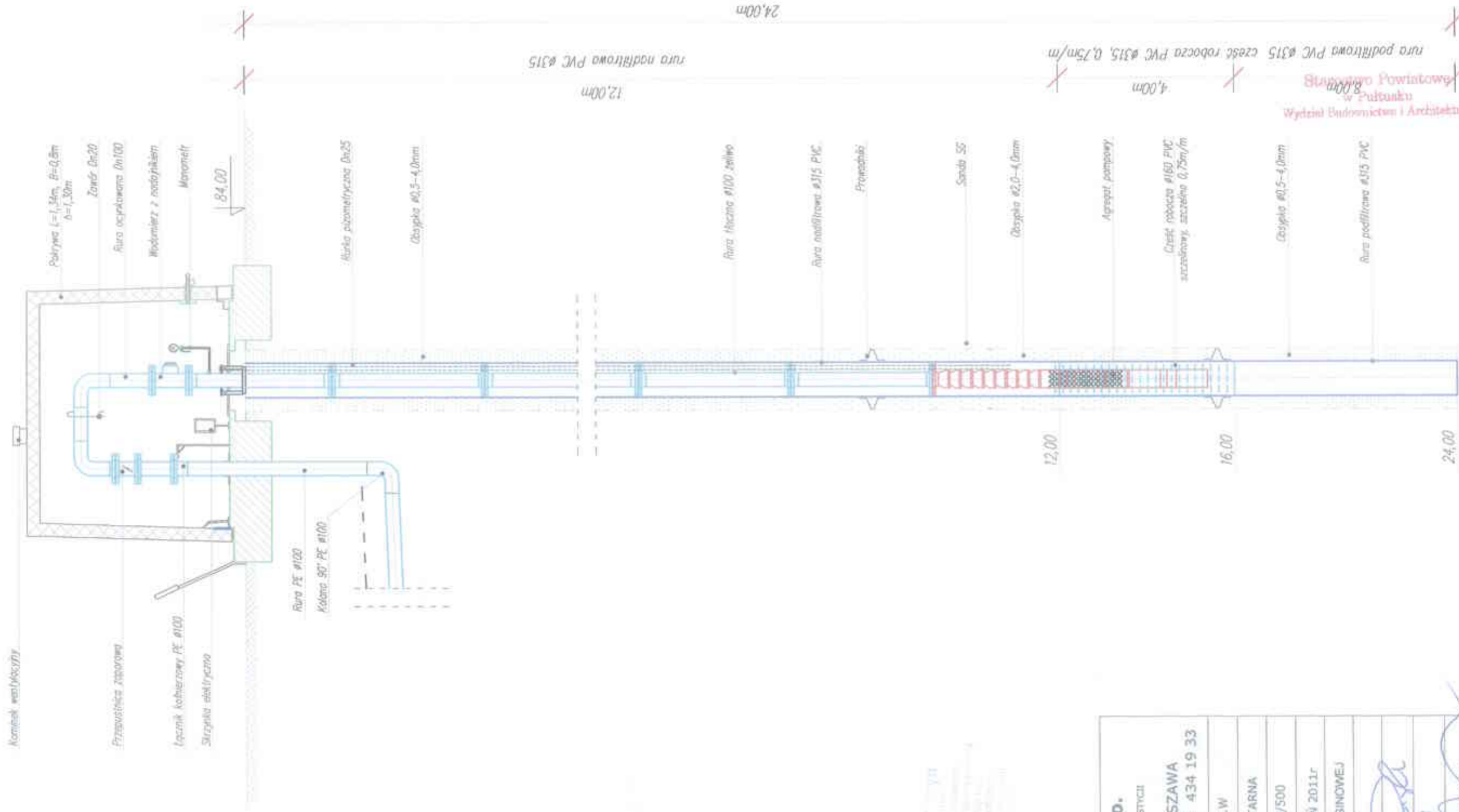
Investor: <b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk</b> ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Forma: P.W
Miejsce inwestycji: <b>ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk</b>	Branża: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Skala: -
Tytuł rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: <b>inż. Paulina Pońska</b>	Nr. rysunku: 2.0
Autor opracowania: <b>mgr inż. Piotr Stecyszyn</b>	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor projektu: <b>mgr inż. Piotr Stecyszyn</b>	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor sprawdzający: <b>mgr inż. Piotr Marjański</b>	Nr. uprawnień: mgr inż. instalacji sanitarnych LBS/0062/2011 Nr ewid. upr. 50/91 Sk-ce

# Stacja głębinowa nr.1 z układem pompowym OBUDOWA LANGE

Odprowadzanie do stacji SKM

Projekt, wykonanie PE#100

Projektowanie studnia głębinowego



Stacja Powiatowa  
w Pułtusku  
Wydział Budownictwa i Architektury

Projekt wykonany w oparciu o:  
1. Projekt techniczny nr. 100/2011  
2. Projekt wykonawczy nr. 100/2011  
3. Projekt wykonawczy nr. 100/2011  
4. Projekt wykonawczy nr. 100/2011

## Nr. Rys. 3

<b>A.T. Development Sp. z o.o.</b> BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI Warszawa ul. Kufiewska 5, 03 - 556 WARSZAWA tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33		Forma: P.W
Investor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusku ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Biuro: SANITARNA	
Wzrost inwestycji: ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk	Skala: 1:100/500	
Tytuł rysunku: UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Data: SIERPIEŃ 2011r	
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Skala rysunku: 3:0	
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: [signature]	
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: [signature]	
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: [signature]	
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: [signature]	

*Kawór anhydryzacji w Pułtusk  
na wodociągach  
Po 1. etapie wykonania wody musi  
mieć możliwość poboru próbki*

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

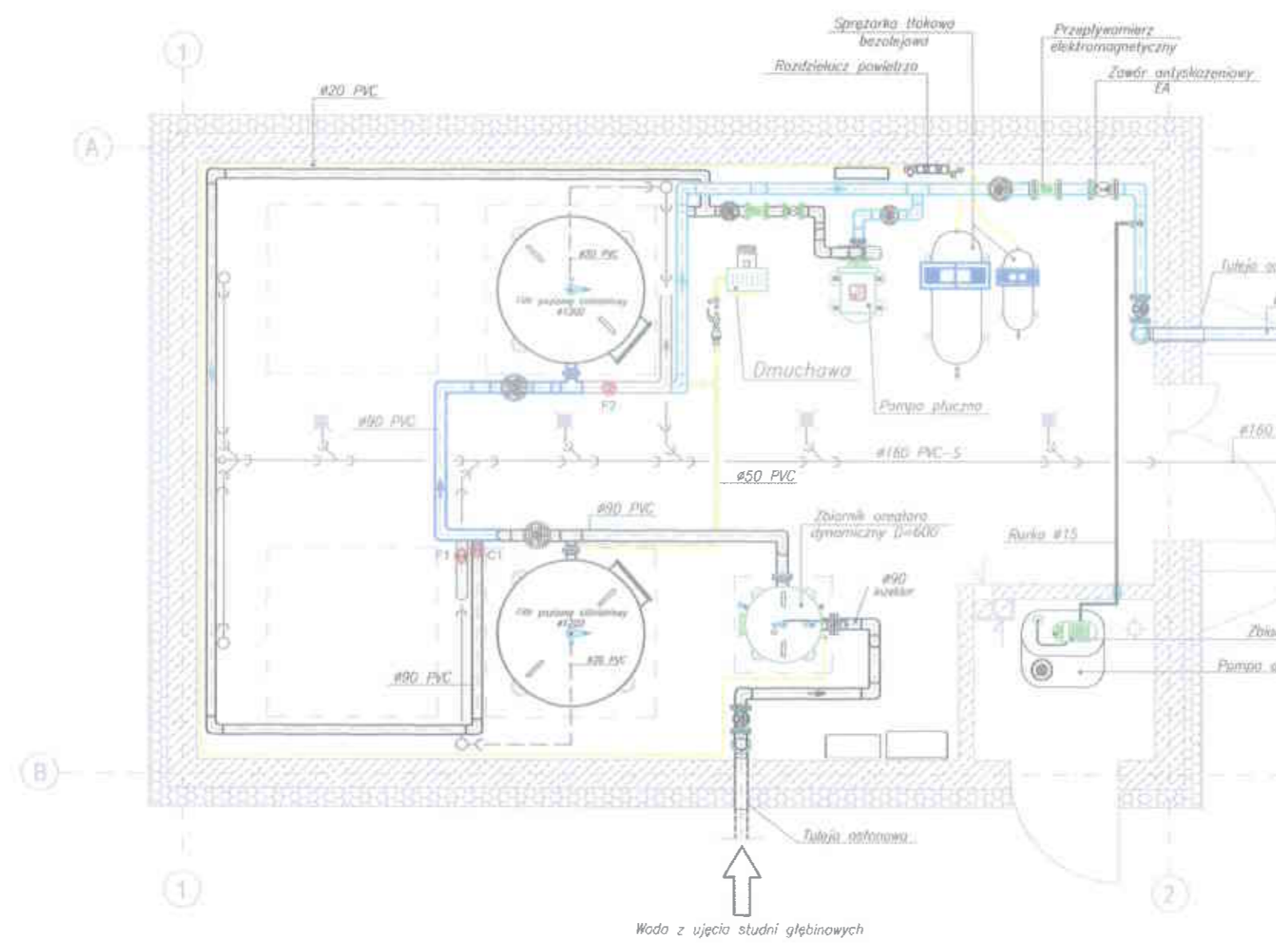
Data: 25.10.2011  
Lo: 101/11  
podpis i pieczęć

mgr inż. arch. Teresa Czerny-Zdanowska  
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych  
nr uprawnień 2-BCIS/93  
w zakresie budowl. ogólnego i służby zdrowia  
01-528 Warszawa, PL. Skłoczynski 6  
tel. 790.74.48

25.10.2011  
mgr inż. arch. Teresa Czerny-Zdanowska  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony  
Sanitarno-higienicznej  
z uwagami

mgr inż. Piotr Steczyszyn  
[Signature]

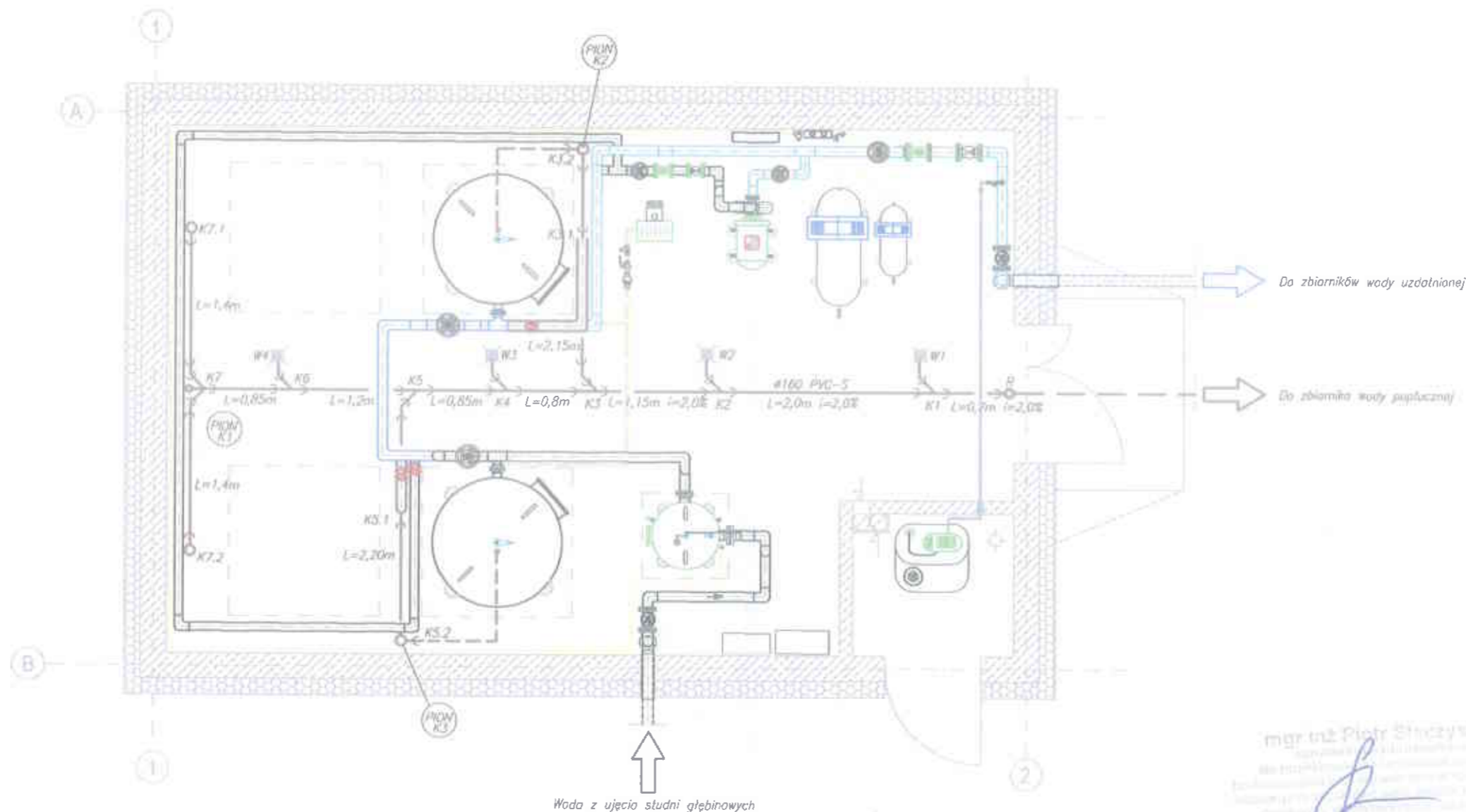
Nr. Rys. 4



LEGENDA:

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Zasuwa kolnierkowa Ø150 Hawle nr. kat. 4805 z kółkiem ręcznym     |  | powietrze sprężone                     |
|  | Zasuwa kolnierkowa Ø150 Hawle nr. kat. 4805 z obudową teleskopową |  | powietrze sprężone                     |
|  | Przepływomierz elektromagnetyczny                                 |  | woda surowa                            |
|  | Przepustnica między kolnierkowa - ręczna                          |  | woda uzdatniona                        |
|  | zawory membranowe - woda popłuczna                                |  | woda uzdatniona, I - stopniu filtracji |
|  | zawór kulowy  |  | woda popłuczna                         |
|  | zawór zwrotny   |  | woda do płukania                       |
|  | zawór bezpieczeństwa  |  | dawkowanie chloru                      |
|  | zasuwa nożowa z kulkiem ręcznym                                   |  |  |




<b>A.T. Development Sp. z o.o.</b>	
BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI	
Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33	
Inwestor: <b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk</b>	Faza: P.W branża: SANITARNA Skala: 1:100 Data: SIERPIEŃ 2011r
Miejsc inwestycji: <b>ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk</b>	
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	
Tytuł rysunku: <b>RZUT B UDYNKU SUW</b>	Nr rysunku: 4.0
Autor opracowania: <b>inż. Paulina Pońska</b>	Nr. uprawnień: 101/11
Autor opracowania: <b>mgr inż. Piotr Steczyszyn</b>	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor projektu: <b>mgr inż. Piotr Steczyszyn</b>	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor sprawdzający: <b>mgr inż. Piotr Marjański</b>	Nr. uprawnień: [Signature] nr ewid. upr. 50/91 Sk-02



mgr inż. Piotr Steczyszyn  
[Signature]

Nr. Rys. 4.1

LEGENDA:

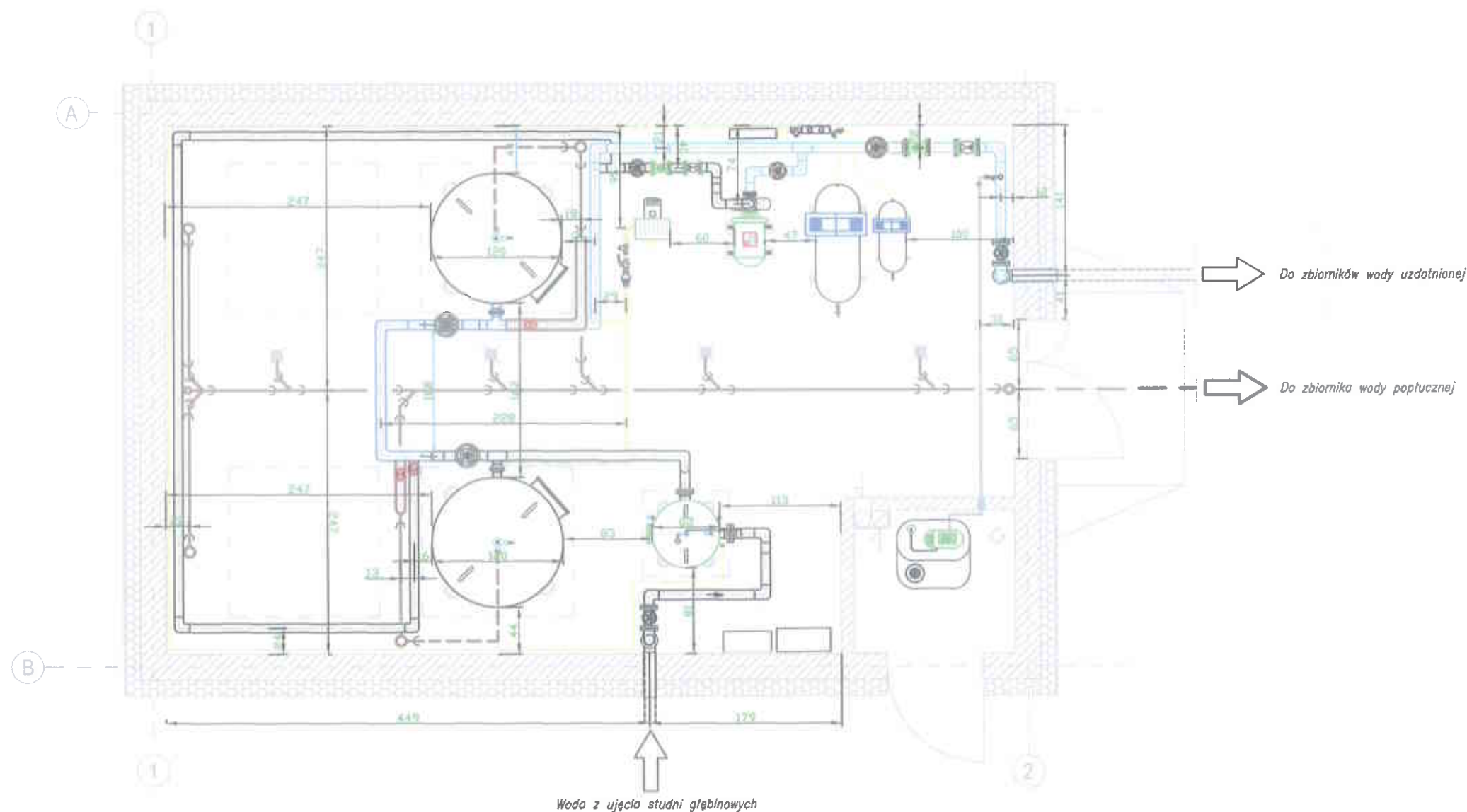
-  kanalizacja technologiczno podposadzkowa
-  pion kanalizacji technologicznej
-  kratka podposadzkowa

**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Inwestor: <b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk</b> ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Forma: P.W
Miejsce inwestycji: <b>ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk</b>	Branża: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Skala: 1:100
Tytuł rysunku: RZUT BUDYNKU - KANALIZACJA TECH.	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Nr. rysunku: 4.1
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Steczyszyn	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor projektu: mgr inż. Piotr Steczyszyn	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor sprawdzający: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: [Signature]



Nr. Rys. 4.2

**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

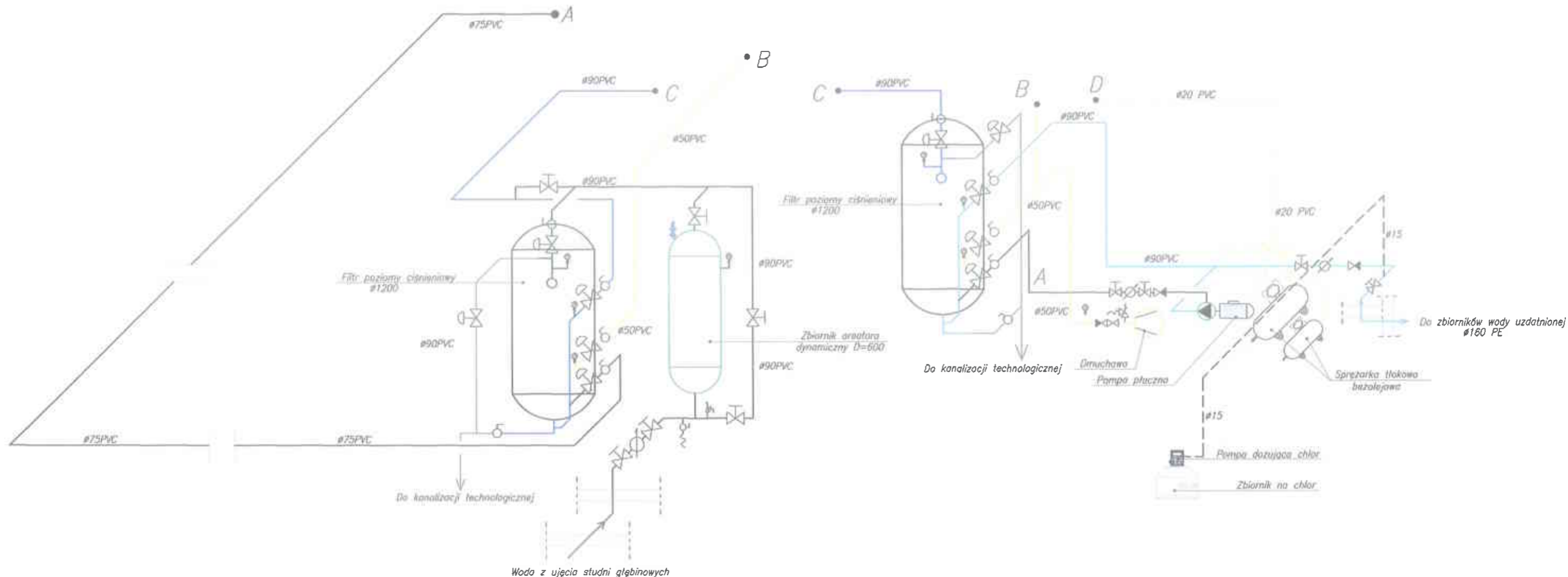
Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Inwestor: <b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk</b>	Forma: P.W
Miejsce inwestycji: <b>ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk</b>	Bransza: SANITARNA
Temat: <b>STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ</b>	Skala: 1:100
Tytuł rysunku: <b>ODLEGŁOŚCI MIĘDZY URZADZENIAMI</b>	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: <b>inż. Paulina Pońska</b>	Nr. rysunku: 4.2
Autor opracowania: <b>mgr inż. Piotr Steczyszyn</b>	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor projektu: <b>mgr inż. Piotr Steczyszyn</b>	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor sprawdzający: <b>mgr inż. Piotr Marjański</b>	Nr. uprawnień: LBS/0032/PWOS/08 mgr inż. Piotr Marjański nr ewid. upr. 5001 Sk-cs

mgr inż. Piotr Steczyszyn  
do projektów budowlanych  
*[Signature]*  
Nr. ewid. upr. 5001 Sk-cs

# AKSONOMETRIA

Starostwo Powiatowe  
w Pułtusk  
Wydział Budownictwa i Architektury



Nr. Rys. 5

## LEGENDA:

- #40 PVC powietrze sprężone
- #20 PVC powietrze sprężone
- woda surowa
- woda uzdatniona
- woda uzdatniona, I - stopniu filtracji
- - - woda płuczna
- - - woda do płukania
- - - dawkowanie chloru

mgr inż. *[Signature]* Paulina Pońska  
Inżynier Projektant

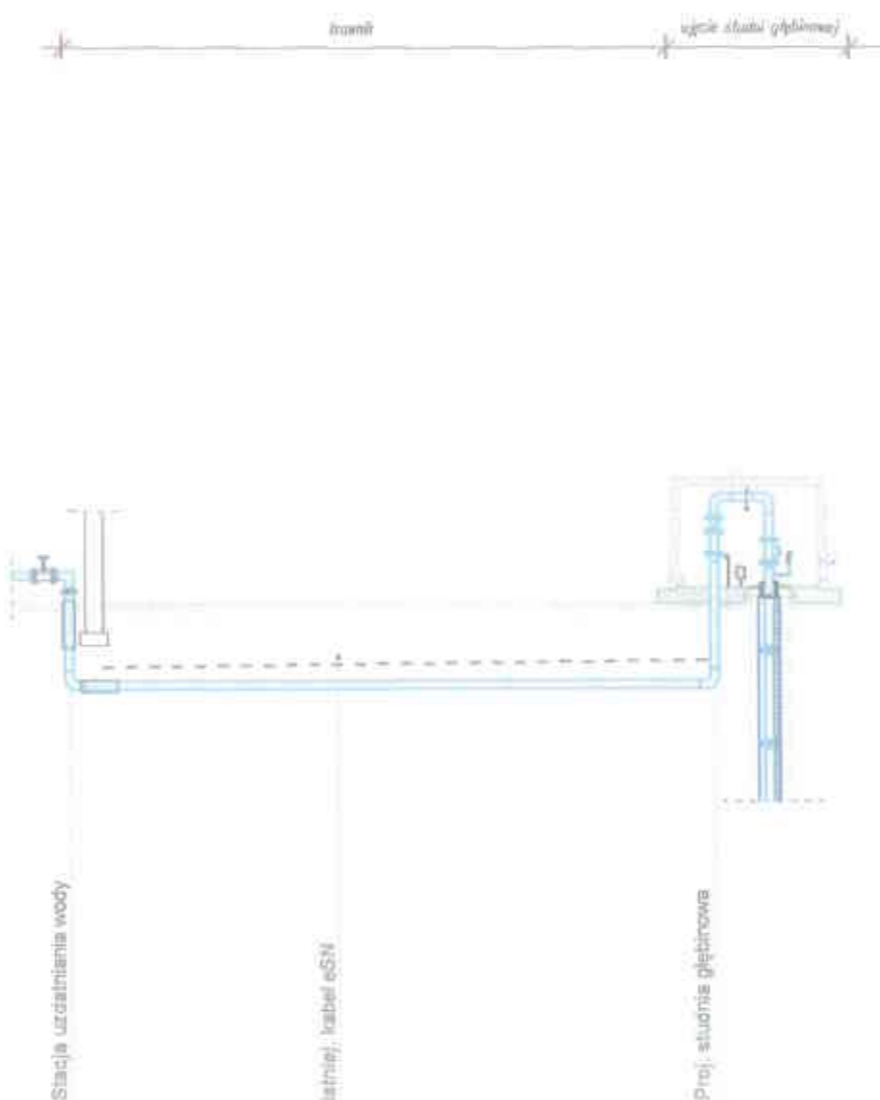
## A.T. Development Sp. z o.o.

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Inwestor: <b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk</b> ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Faza: P.W
Miejsce inwestycji: <b>ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk</b>	Bransz: SANITARNA
Temat: <b>STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ</b>	Skala: -
Tytuł rysunku: <b>AKSONOMETRIA</b>	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: <b>mgr inż. Piotr Steczyszyn</b>	Nr. rysunku: 5.0
Autor projektu: <b>mgr inż. Piotr Steczyszyn</b>	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor sprawdzający: <b>mgr inż. Piotr Marjański</b>	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
	Nr. uprawnień: LBS/0032/PWOS/08 mgr inż. Instalacji Sanitarnych <b>Piotr Marjański</b> Nr. ewid. upr. 50781 Sk-01

1 : 100  
1 : 100



LEGENDA:

SG Projekt. ujęcie studni głębinowej  
SUW Budynek stacji uzdatniania wody

mgr inż. Piotr Stecyszyn  
*[Signature]*  
Biuro Projektów Przystosowywania i Realizacji Inwestycji  
ul. Teofila Kwiatkowskiego 19  
06-102 Pułtusk

Nr. Rys. 6

	p.p. 160,00 m n.p.m	
ISTN. RZĘDNA TERENU	84,10	84,14
PROJ. RZĘDNA TERENU	84,10	84,14
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	82,55	82,54
ZAGŁĘBIENIE	1,55	1,60
SPADEK	i=0,2%	
DŁUGOŚĆ	4,25m	
ŚREDN., RODZ. MAT.	PE 100 SDR11 Dn160	
ODLEGŁOŚCI	0,00	4,25
OZNACZENIA	SUW	SG

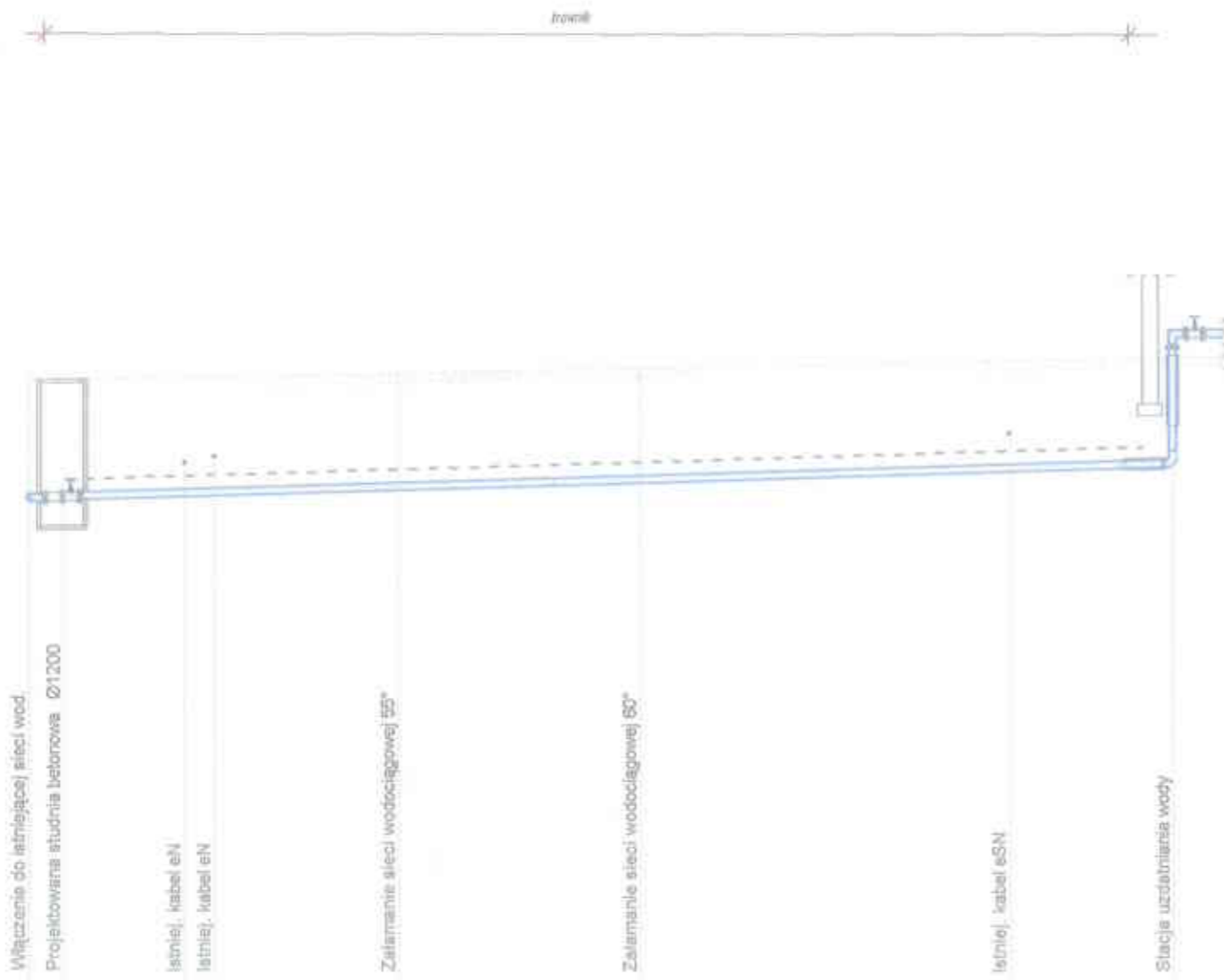
**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYSTOSOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Investor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławku ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Forma: P.W
Miejsce inwestycji: ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk	Brutto: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Skala: 1:100/100
Typul rysunku: PROFIL WODY SUROWEJ	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Nr. rysunku: 6.0
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor projektu: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: LBS/8032/PWOS/08
Autor sprawdzający: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: mgr inż. inżynier architekt <i>[Signature]</i> nr. ewid. upr. 50/91 St.

1 : 100  
1 : 100



Nr. Rys. 7

p.p. 160,00 m n.p.m.

ISTN. RZĘDNA TERENU	83,40	83,40	83,50	83,60	84,10
PROJ. RZĘDNA TERENU	83,40	83,40	83,50	83,60	84,10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	81,65	81,65	81,65	82,05	82,55
ZAGŁĘBIENIE	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
SPADEK	i=2,76%				
DLUGOŚĆ	25,35m				
ŚREDN., RODZ. MAT.					
ODLEGŁOŚCI	0,00	0,50	10,15	4,40m	14,55
OZNACZENIA	W Sw		Z1	Z2	SUW

**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

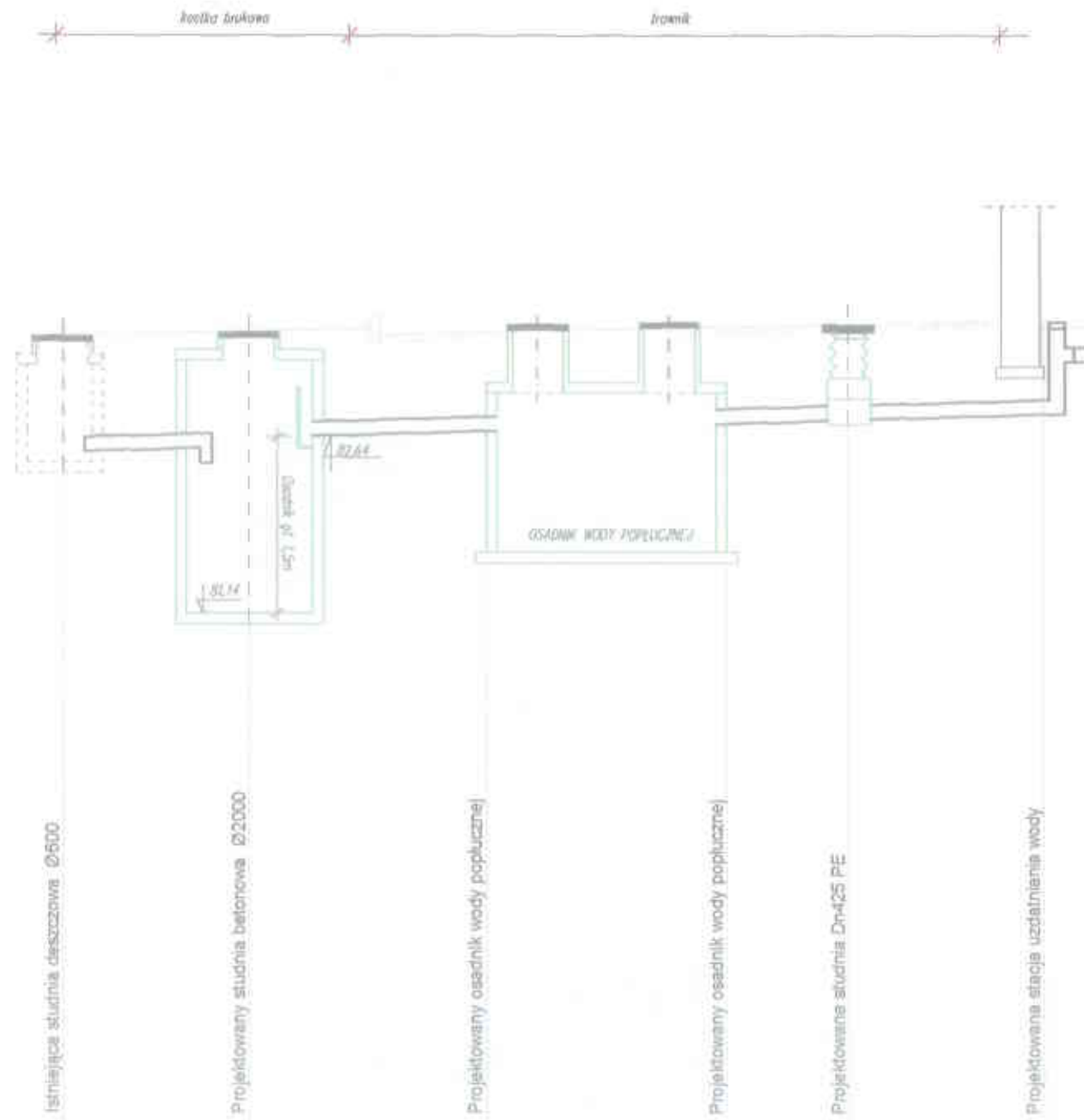
Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Investor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Firma: P.W
Miejsce inwestycji: ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk	Branch: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Scale: 1:100/500
Titul rysunku: PROFIL WODY UZDATNIONEJ	Date: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Nr. rysunku: 7.0
Autor projektu: mgr inż. Piotr Steczyszyn	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor sprawdzający: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: [Signature]

LBS/0032/0105/08  
mgr inż. [Signature]  
nr ewid. opr. 50/91 Sk-ca



1 : 100  
1 : 100



LEGENDA:

- S istniejąca studnia kanalizacji deszczowej
- S1 projektowana studnia beton. Ø2000
- Os projektowany osadnik prefabrykowany
- S2 projektowana studnia Ø425 PE
- SUW projektowany budynek SUW

Starostwo Powiatowe  
w Pułtusku  
Wydział Budownictwa i Architektury

*Piotr Stecyszyn*  
mgr inż. Piotr Stecyszyn  
ul. Teofila Kwiatkowskiego 19  
06-102 Pułtusk

Nr. Rys. 8

p.p. 160,00 m n.p.m.

ISTN. RZĘDNA TERENU	83,77	83,77	83,80	83,50	83,55	83,55	83,50	84,10
PROJ. RZĘDNA TERENU	83,77	83,80	83,80	83,50	83,55	83,55	83,60	84,10
RZĘDNA DNA KANAŁU	82,31	82,59	82,64	82,70	82,75	83,00	83,40	84,10
ZAGŁĘBIENIE	1,46	1,18	1,16	0,80	0,80	0,60	0,70	
SPADEK	i=1,5%		i=20,0%					
DŁUGOŚĆ	7,35m		3,25m					
ŚREDN., RODZ. MAT.	Kanał PVC-S Ø160		Osadnik	Kanał PVC-S Ø160				
ODLEGŁOŚCI	0,00	3,35m	3,35	4,0m	7,35	4,0m	11,35	1,25m
OZNACZENIA	S	S1	Os	Os	S2	SUW		

A.T. Development Sp. z o.o.

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

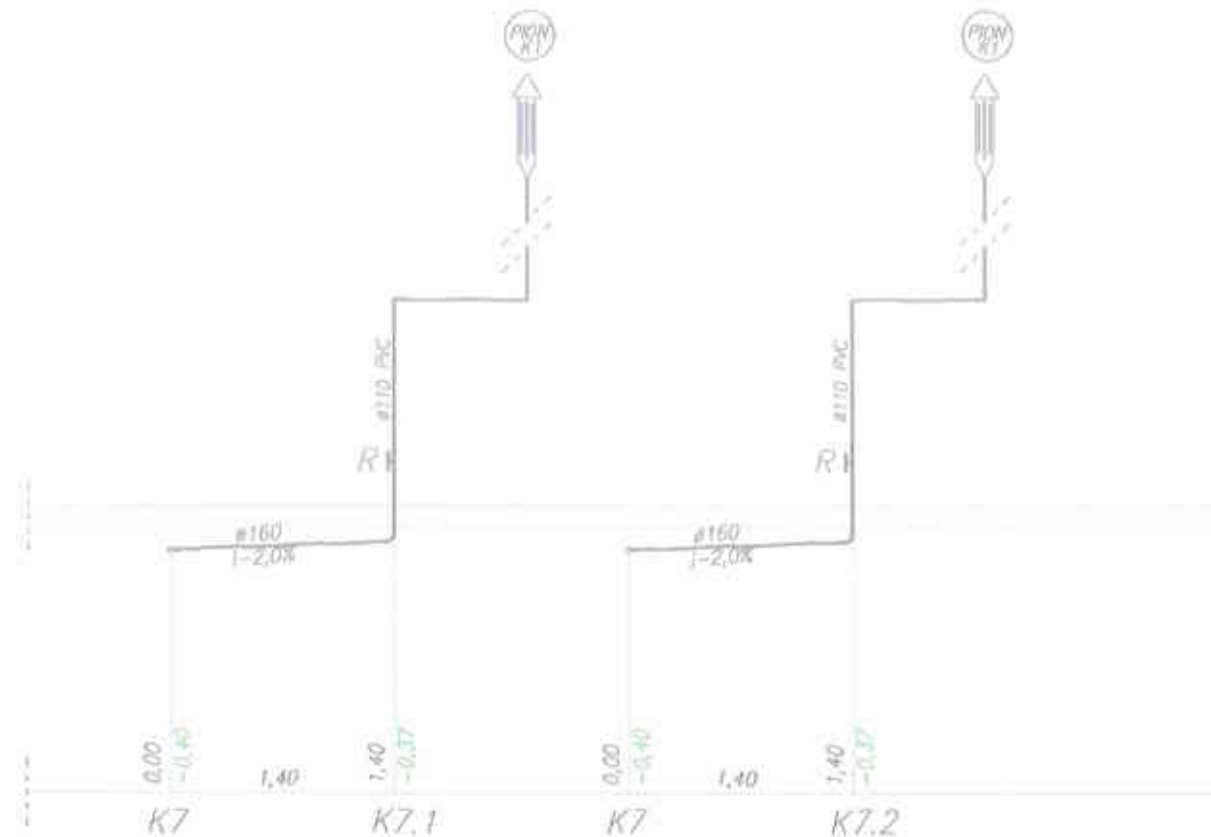
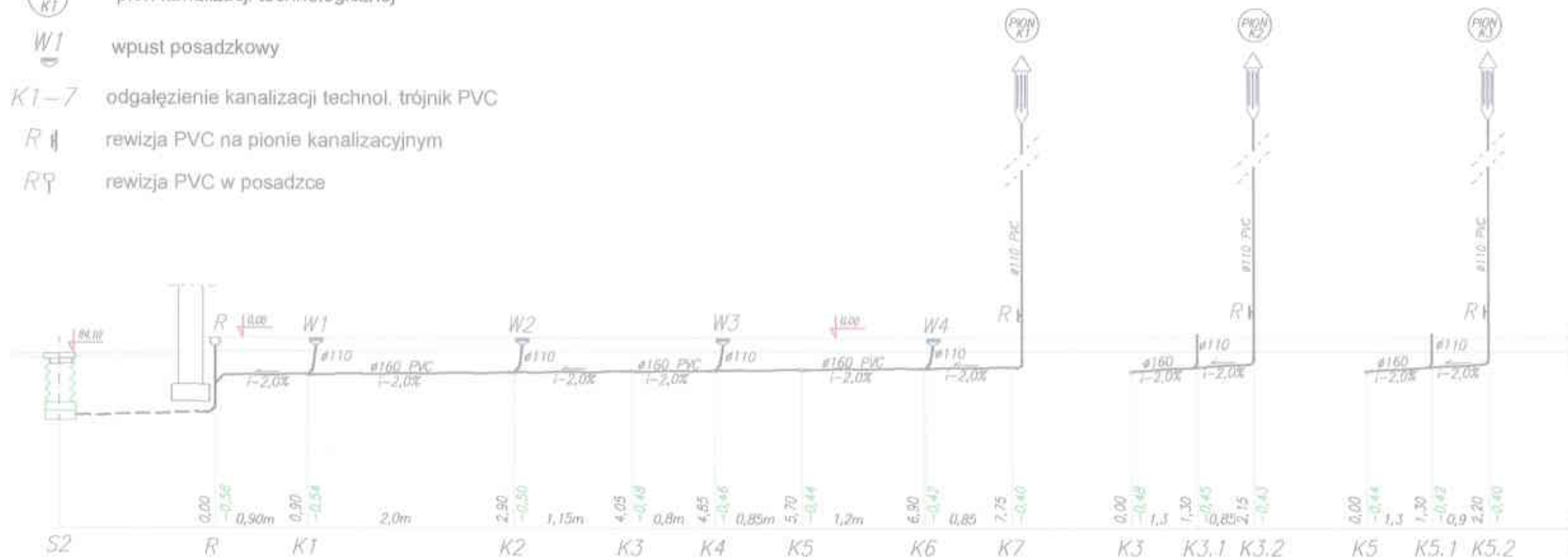
Investor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusku ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Forma: P.W
Miejsce inwestycji: ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk	branża: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, WJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Skala: 1:100/500
Tytuł rysunku: PROFIL KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Nr. rysunku: 8.0
Autor projektu: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: <i>[Signature]</i>
Autor sprawdzający: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: LPS/00001/PW/05/08 mgr inż. Piotr Marjański
	Nr. ewid. upr. 50/91 Sk-0

# ROZWINIĘCIE KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ W BUDYNKU SUW

Starostwo Powiatowe  
w Pułtusku  
Wydział Inżynierstwa i Architektury

## LEGENDA:

-  pion kanalizacji technologicznej
-  wpust posadzkowy
-  odgałężenie kanalizacji technol. trójnik PVC
-  rewizja PVC na pionie kanalizacyjnym
-  rewizja PVC w posadzce



mgr inż. Piotr Stecyszyn

Nr. Rys. 9

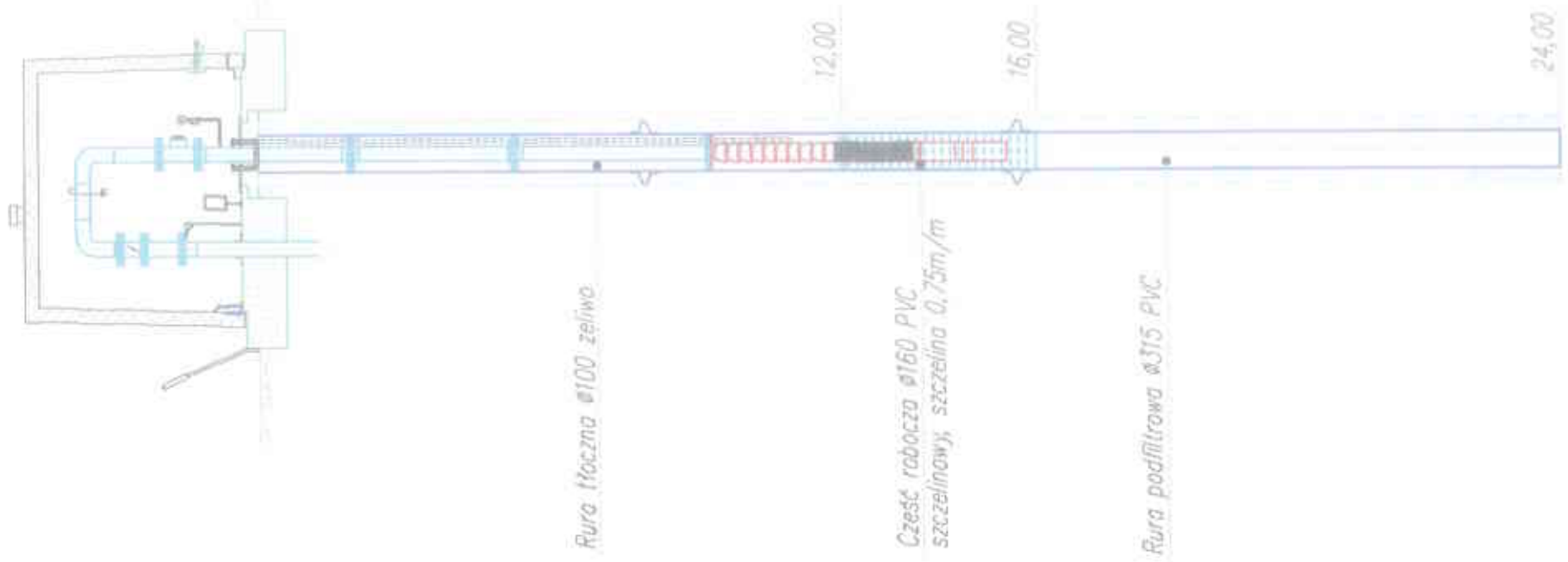
**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

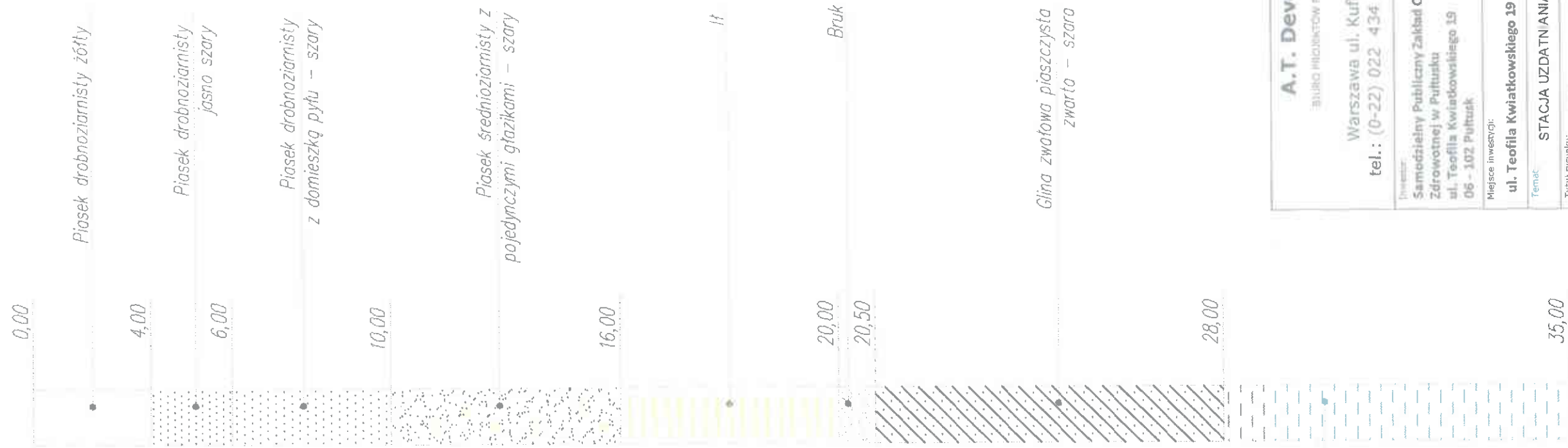
Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Investor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusku ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Faza: P.W
Miejsce inwestycji: ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk	Branda: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Skala: 1:100/500
Tytuł rysunku: PROFIL KANALIZACJI TECH. W BUD. SUW	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Nr. rysunku: 9,0
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: 
Autor projektu: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: 
Autor sprawdzający: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: I.BS/0030/P.WOS/OB  nr ewid. upr. 50151 JK

# Studnia głębinowa



## Profil litologiczny



mgr inż. Piotr Marjański  
 Inżynier Geodeta  
 Nr uprawnień: 5011/05/08  
 Wzrost: 1,75m  
 Ciężar ciała: 75kg

### Nr. Rys. 9.1

**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO INŻYNIERÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA

tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

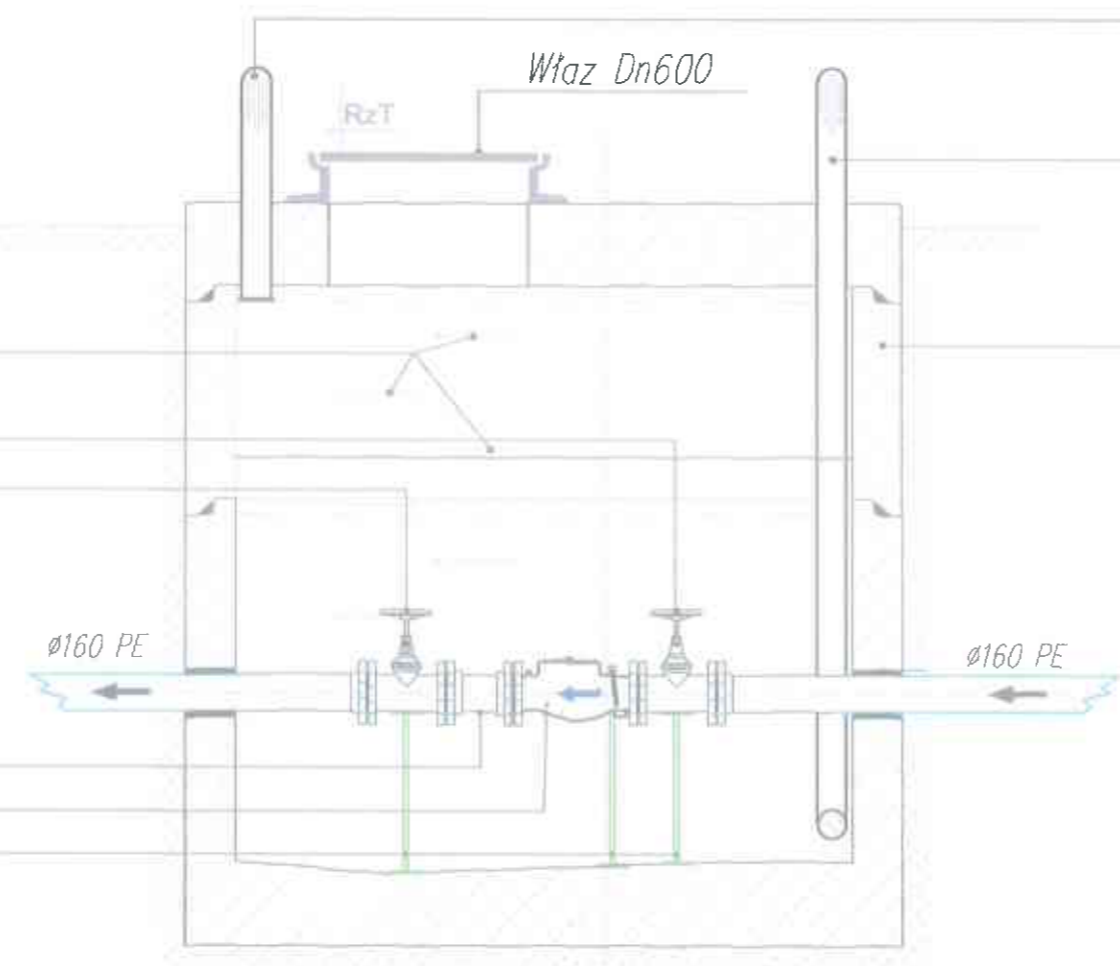
Investor:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusku ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk	Skala:	1:100/500
Miejsce inwestycji:	ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk	Data:	SIERPIEŃ 2011
Temat:	STACJA UZDATNIANIA WODY. UJĘCIE STUDIUM GŁĘBINOWEJ	Nr rysunku:	0.1
Tytuł rysunku:	Profil litologiczny (graficznie)	Nr uprawnień:	5011/05/08
Autor opracowania:	inż. Paulina Pońska	Nr uprawnień:	5011/05/08
Autor opracowania:	mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr uprawnień:	5011/05/08
Autor projektu:	mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr uprawnień:	5011/05/08
Autor sprawdzający:	mgr inż. Piotr Marjański	Nr uprawnień:	5011/05/08

Nr ewid. upr. 5011 SK-08

Rura wentylacyjna PVC  $\varnothing 160$

Rura wentylacyjna PVC  $\varnothing 160$

Studnia betonowa Dn12000



Stopnie stalowe do schodzenia

Zawór typ. E2  $\varnothing 150$

Zawór typ. E2  $\varnothing 150$

Kłapa zwrotna hawle typ. 9830  $\varnothing 150$

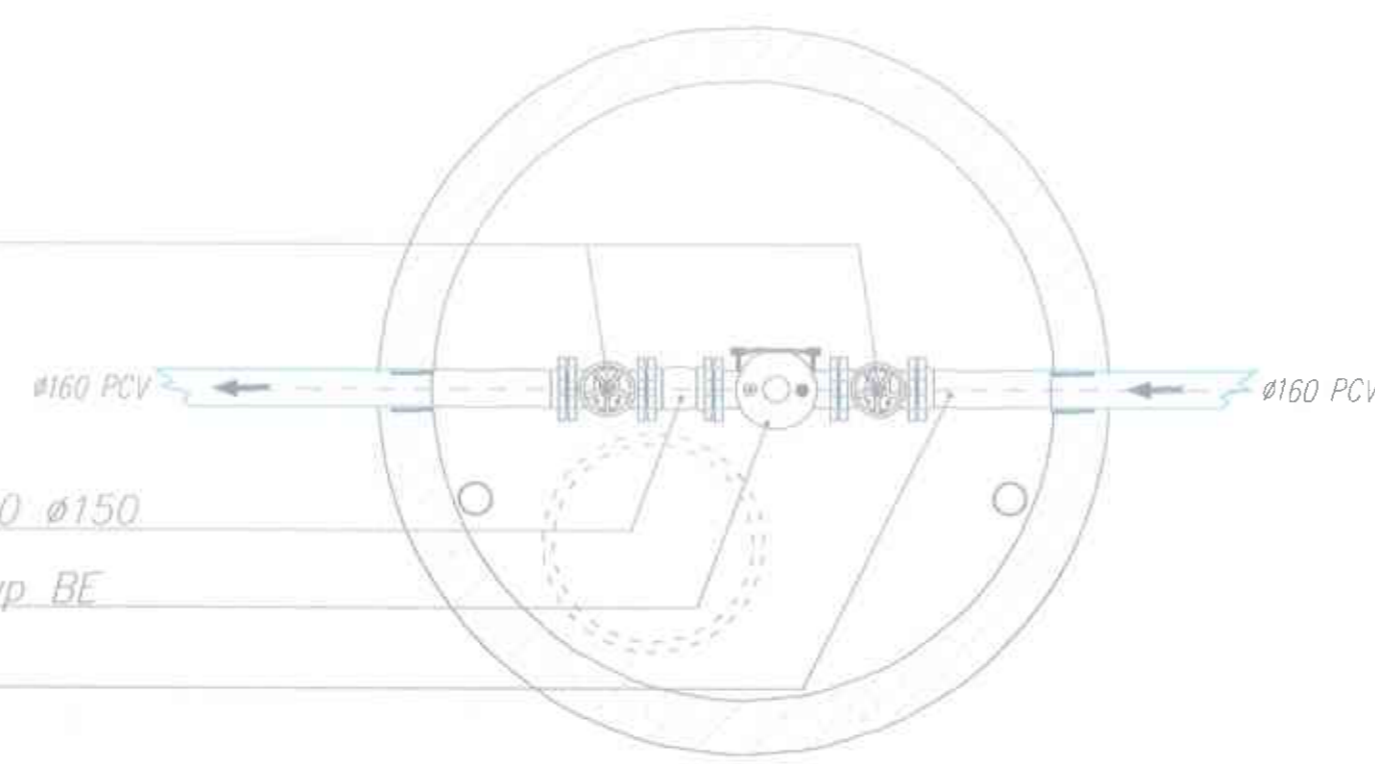
Zawór antyskażeniowy  $\varnothing 150$  typ BE

Podpory pod zasuwę  
kotwiczone do spodu studni

mgr inż. Piotr Stecyszyn  
[Signature]

Nr. Rys. 10

Zawór typ. E2  $\varnothing 150$



Kłapa zwrotna hawle typ. 9830  $\varnothing 150$

Zawór antyskażeniowy  $\varnothing 150$  typ BE

Rura PE  $\varnothing 160$

Uwaga: armatura wg katalogu hawle

**A.T. Development Sp. z o.o.**

BIURO PROJEKTÓW PRZYGOTOWYWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

Warszawa ul. Kuflewska 5, 03 - 556 WARSZAWA  
tel.: (0-22) 022 434 19 33, fax: (0-22) 022 434 19 33

Inwestor: <b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pułtusk ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 06 - 102 Pułtusk</b>	Faza: P.W
Miejsce inwestycji: <b>ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 Pułtusk</b>	Brand: SANITARNA
Temat: STACJA UZDATNIANIA WODY, UJĘCIE STUDNI GŁĘBINOWEJ	Skala: -
Tytuł rysunku: STUDNIA BET. ZAWORY ZAPOROWE	Data: SIERPIEŃ 2011r
Autor opracowania: inż. Paulina Pońska	Nr. rysunku: 10.0
Autor opracowania: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor projektu: mgr inż. Piotr Stecyszyn	Nr. uprawnień: [Signature]
Autor sprawdzający: mgr inż. Piotr Marjański	Nr. uprawnień: 105/0032/PWOS/08 Piotr Marjański nr ewid. upr. 50/91 SK-08

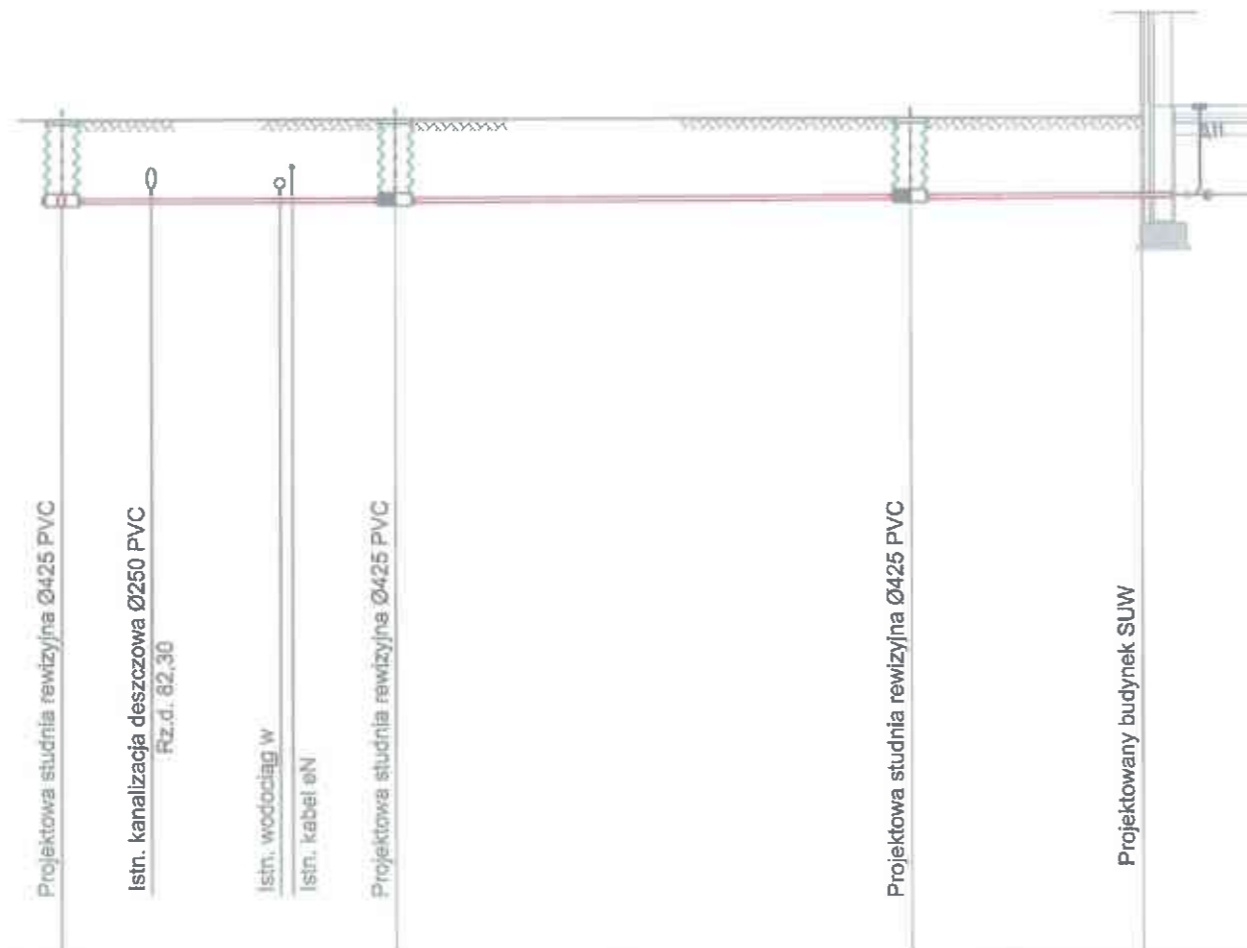
1 : 100  
1 : 500

koszka brukowa      bruk

Starostwo Powiatowe  
w Pułtusk  
Wydział Budownictwa i Architektury

LEGENDA:

- S3-S5 - Projektowana studnia rewizyjna Ø425 PVC
- B - Projektowany budynek hali



ISTN. RZĘDNA TERENU	83,65	83,65	83,65	83,70	83,70	83,70	83,75
PROJ. RZĘDNA TERENU	83,65	83,65	83,65	83,70	83,70	83,70	83,75
RZĘDNA DNA KANAŁU	81,40	81,80	81,80	82,07	82,53	82,53	82,70
ZAGŁĘBIENIE	2,25	1,85	1,85	1,63	1,17	1,17	1,00
SPADEK	i=1,5%						
DŁUGOŚĆ	L=60,30m						
ŚREDN., RODZ. MAT.	Ø160 PVC-U						
ODLEGŁOŚCI	0,00	18,50	18,50	30,50	49,00	11,30	60,30
OZNACZENIA	S3		S4		S5		B

A.T. DEVELOPMENT WARSZAWA, UL KUFLEWSKA 5 LOK. 5 NIP 108-000-32-18, REGON 140789507		
INWESTOR <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W PUŁTUSKU UL. TEOFILA KWIATKOWSKIEGO 19</b>		
LOKALIZACJA 06-100 PUŁTUSK UL. TEOFILA KWIATKOWSKIEGO 19		
TYTUŁ PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY SIECI I URZADZEŃ SANITARNYCH DLA STACJI UZDATNIANIA WODY</b>		
NAZWA RYSUNKU <b>PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
OPRACOWAŁ mgr inż. Piotr Steczyszyn	DATA	SKALA 1:500
OPRACOWAŁ inż. Paulina Pońska	10.2011	NUMER <i>11</i>