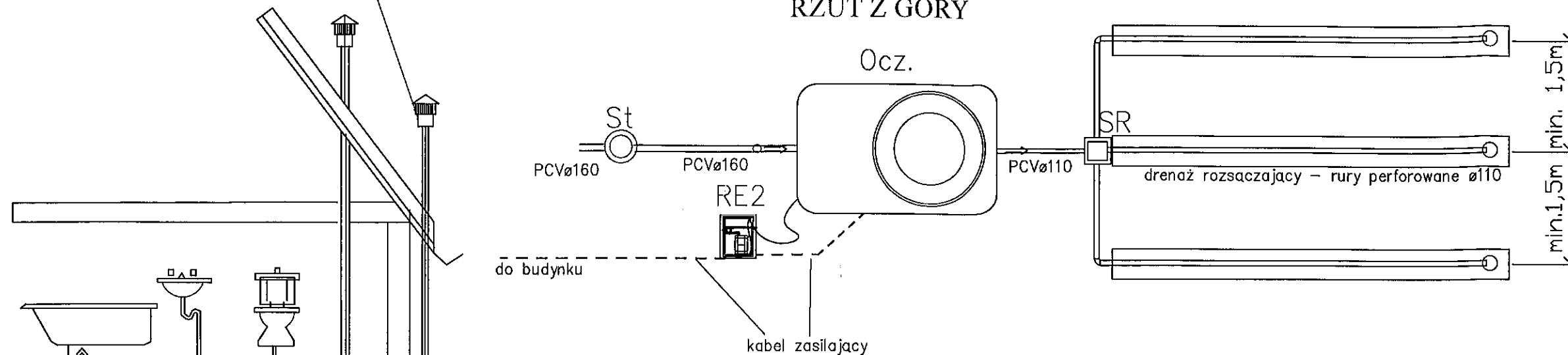


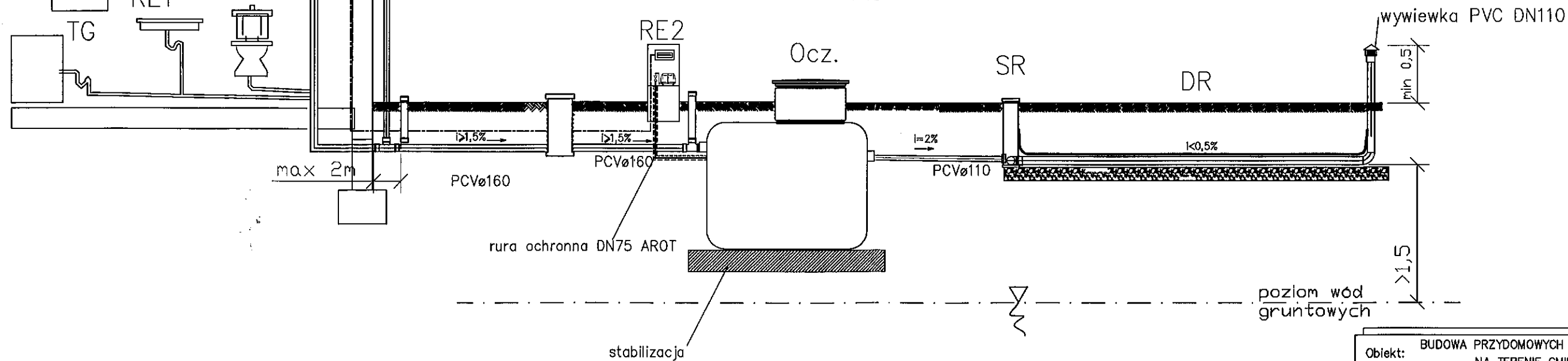
21. SCHEMATY

wentylacja wysoka DN110 PVC

Ocz.



Ocz.



OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna

St – studzienka kontrolna $\varnothing 315\text{mm}$

DR - drenaż rozsączający w gruncie

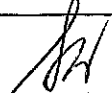
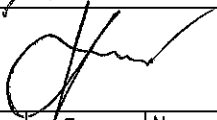
PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm

RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa

RE2 - szafka elektryczna z dmuchawą

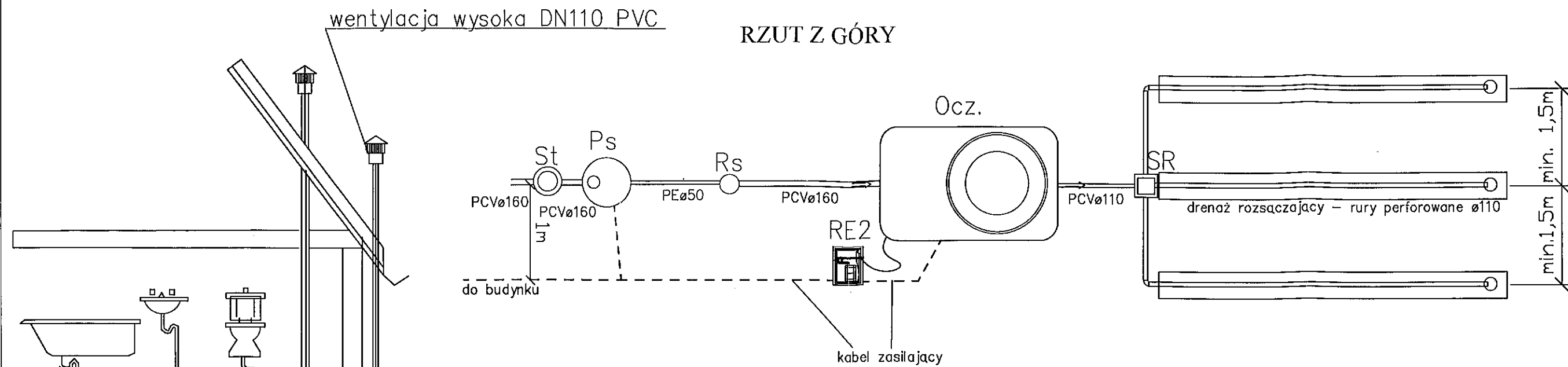
TG – istniejąca rozdzielnia elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

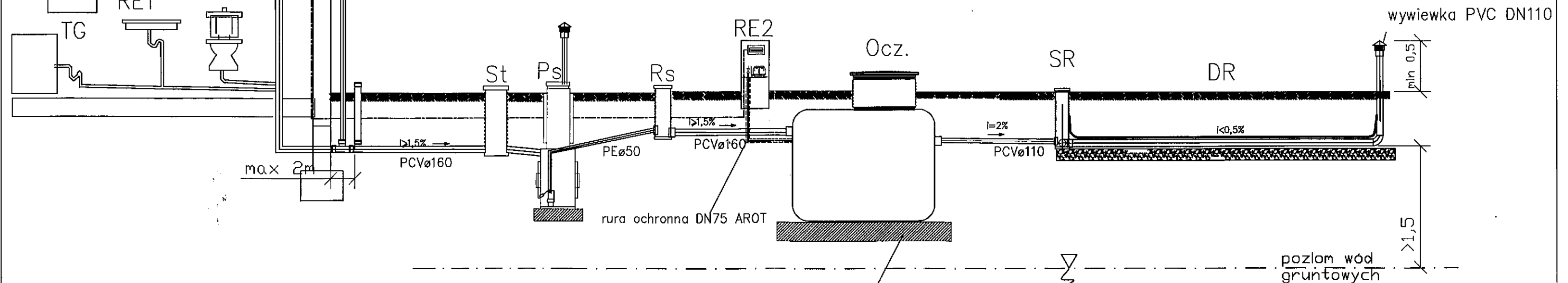
Objekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP I				
Opracowała: mgr inż. Doroła Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.1

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ II

RZUT Z GÓRY



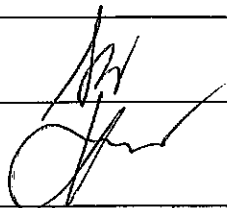
PROFIL



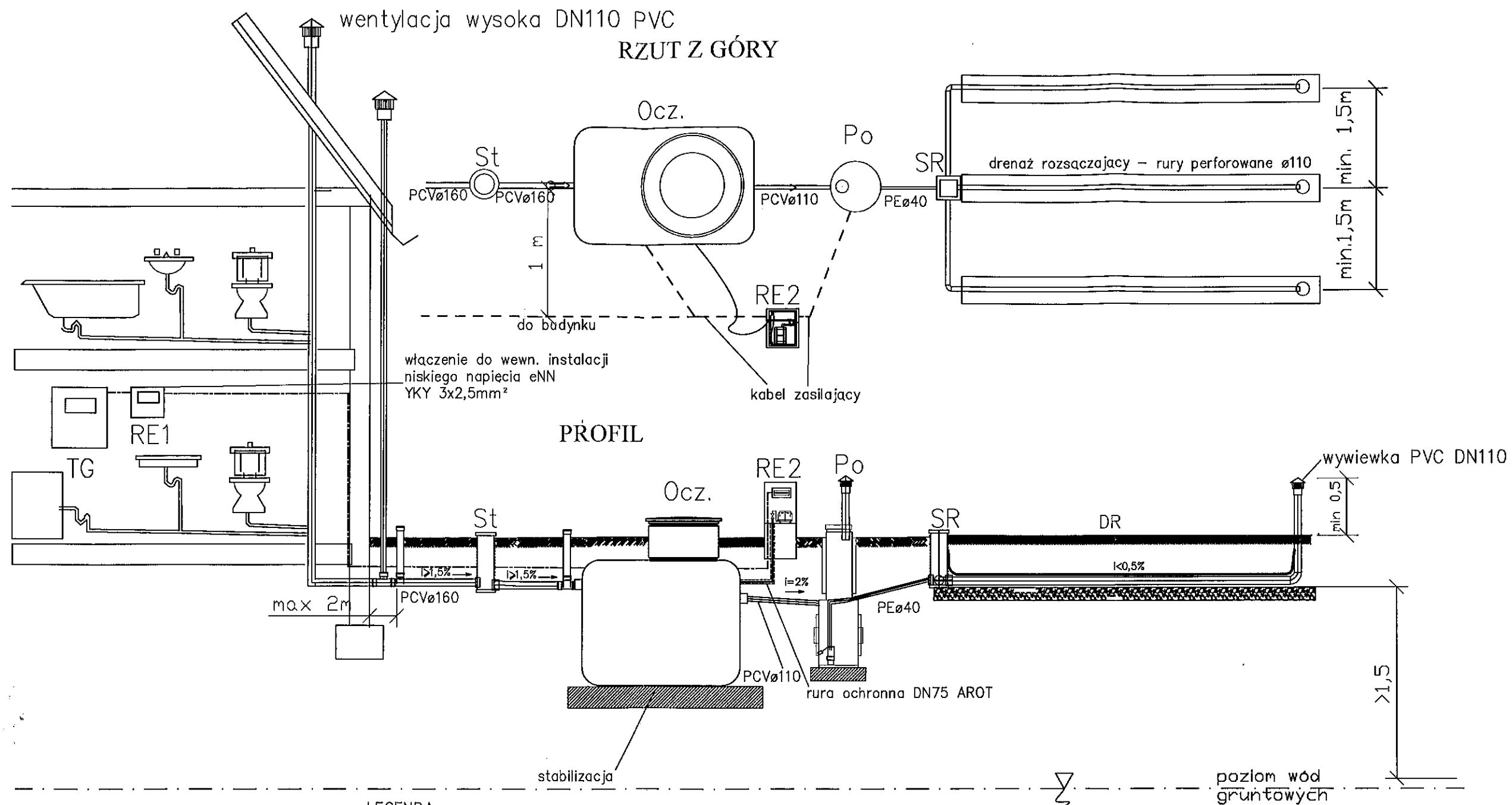
LEGENDA :

- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
- St – studzienka kontrolna ø315mm
- Ps – przepompownia ścieku surowego ø0,8m
- Rs – studzienka rozprężna ø315mm
- DR – drenaż rozsączający w gruncie
- PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
- PEø50 – kanał ciśnieniowy PE ø50mm
- RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
- SR – studzienka rozdzielcza ø400mm
- TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzania wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

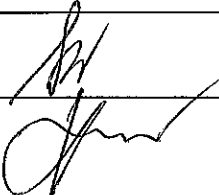
Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP II				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.2

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - typ III



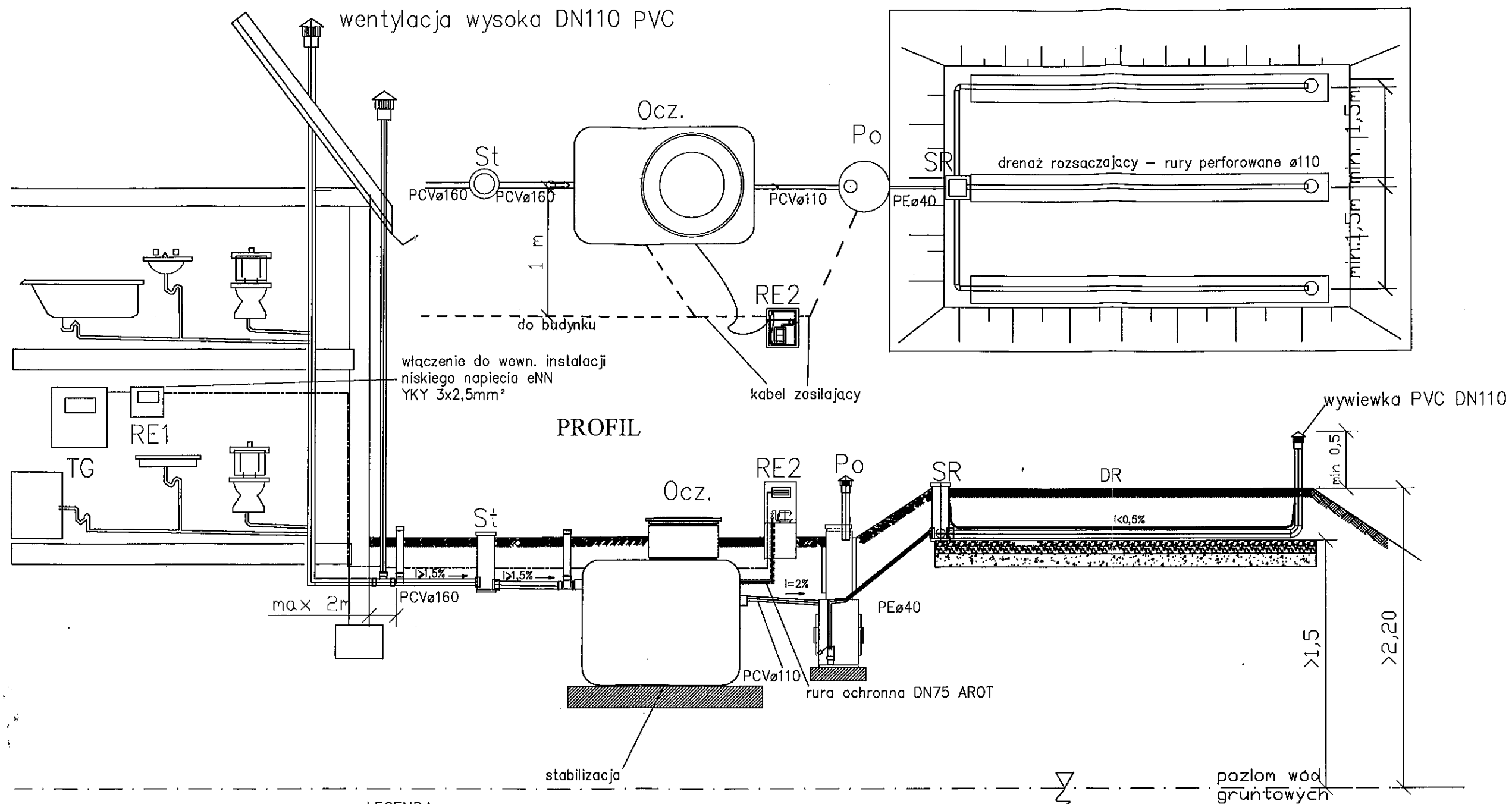
LEGENDA :

- OCZ - oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
- St - studzienka kontrolna ø315mm
- Po - przepompownia ścieku oczyszczonego ø0,8m
- SR - studzienka rozdzielcza ø400mm
- DR - drenaż rozsączający w gruncie
- PCVø160,110 - kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
- PEø40 - kanał ciśnieniowy PE ø40mm
- RE1 - rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 - szafka elektryczna z dmuchawą
- TG - istniejąca rozdzielnica elektryczna

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI - TYP III				
Opracowała: mgr Inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.3

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

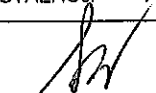
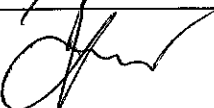
ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ IV



LEGENDA :

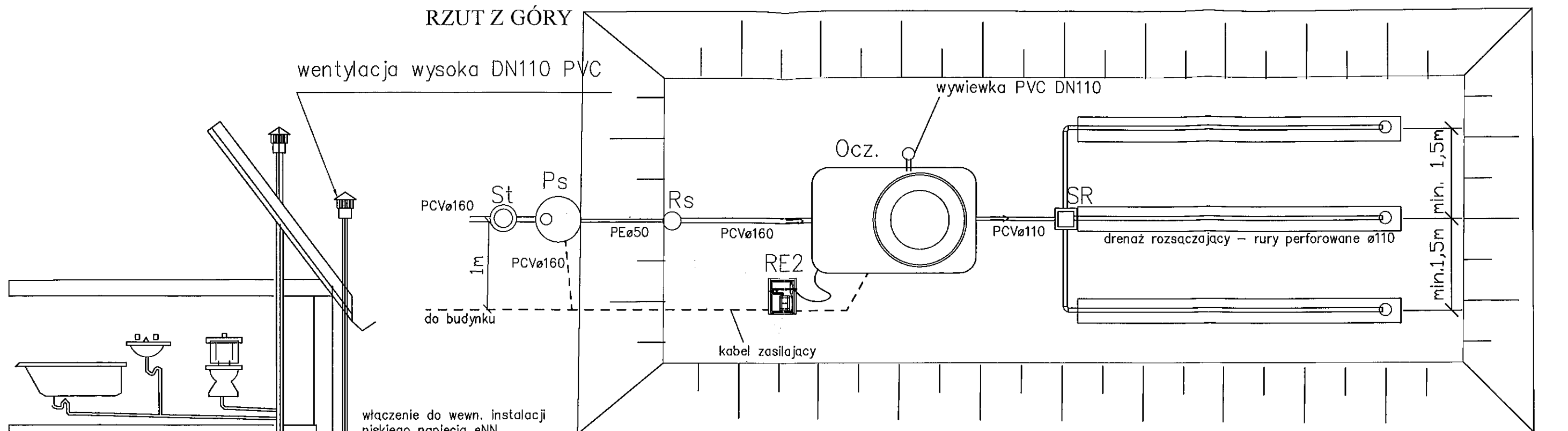
- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
- St – studzienka kontrolna ø315mm
- Po – przepompownia ścieku oczyszczonego ø0,8m
- SR – studzienka rozdzielcza ø400mm
- SCH – studnia chłonna w gruncie
- PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
- PEø40 – kanał ciśnieniowy PE ø40mm
- RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
- TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

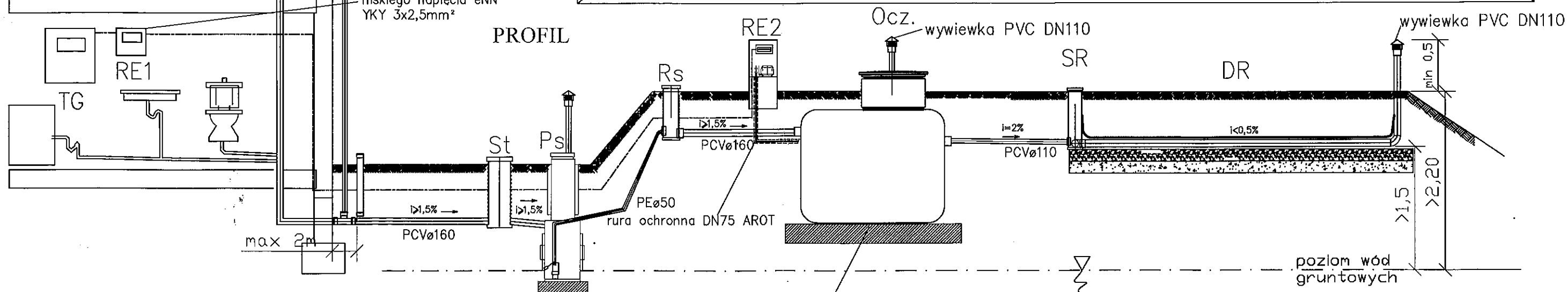
Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP IV				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek		 		
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.4

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ V

RZUT Z GÓRY



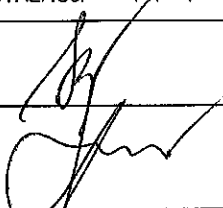
PROFIL



LEGENDA :

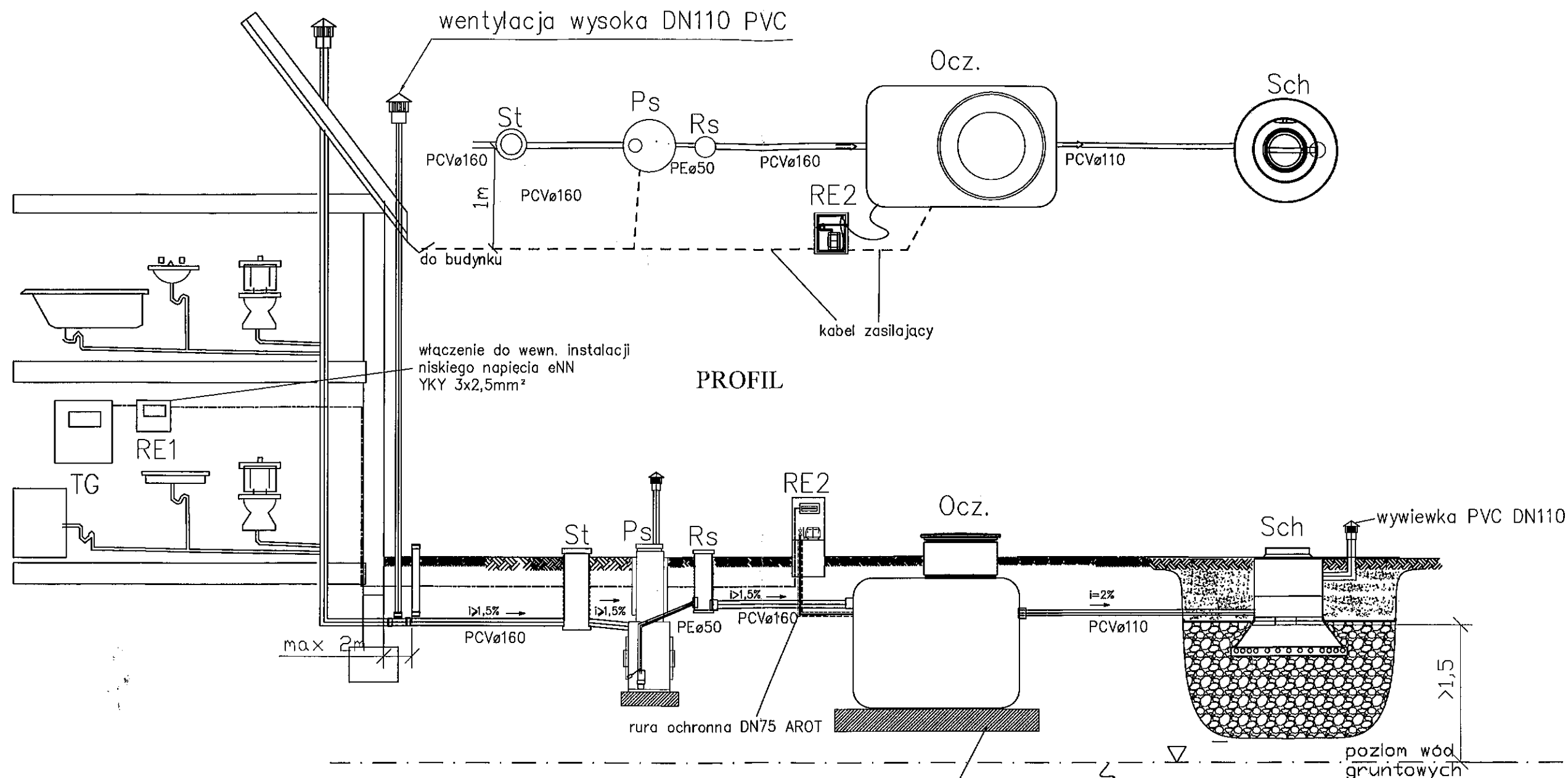
- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna w nasypie ziemnym
- St – studzienka kontrolna ø315mm
- Ps – przepompownia ścieku surowego ø0,8m
- Rs – studzienka rozpreźna ø315mm
- DR – drenaż rozsączający w nasypie ziemnym
- PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
- PEø50 – kanał ciśnieniowy PE ø50mm
- RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
- SR – studzienka rozdzielcza ø400mm
- TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP V				
Opracował: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarna				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.5

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ VI

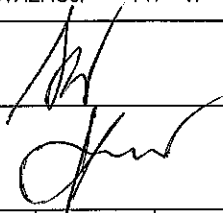
RZUT Z GÓRY



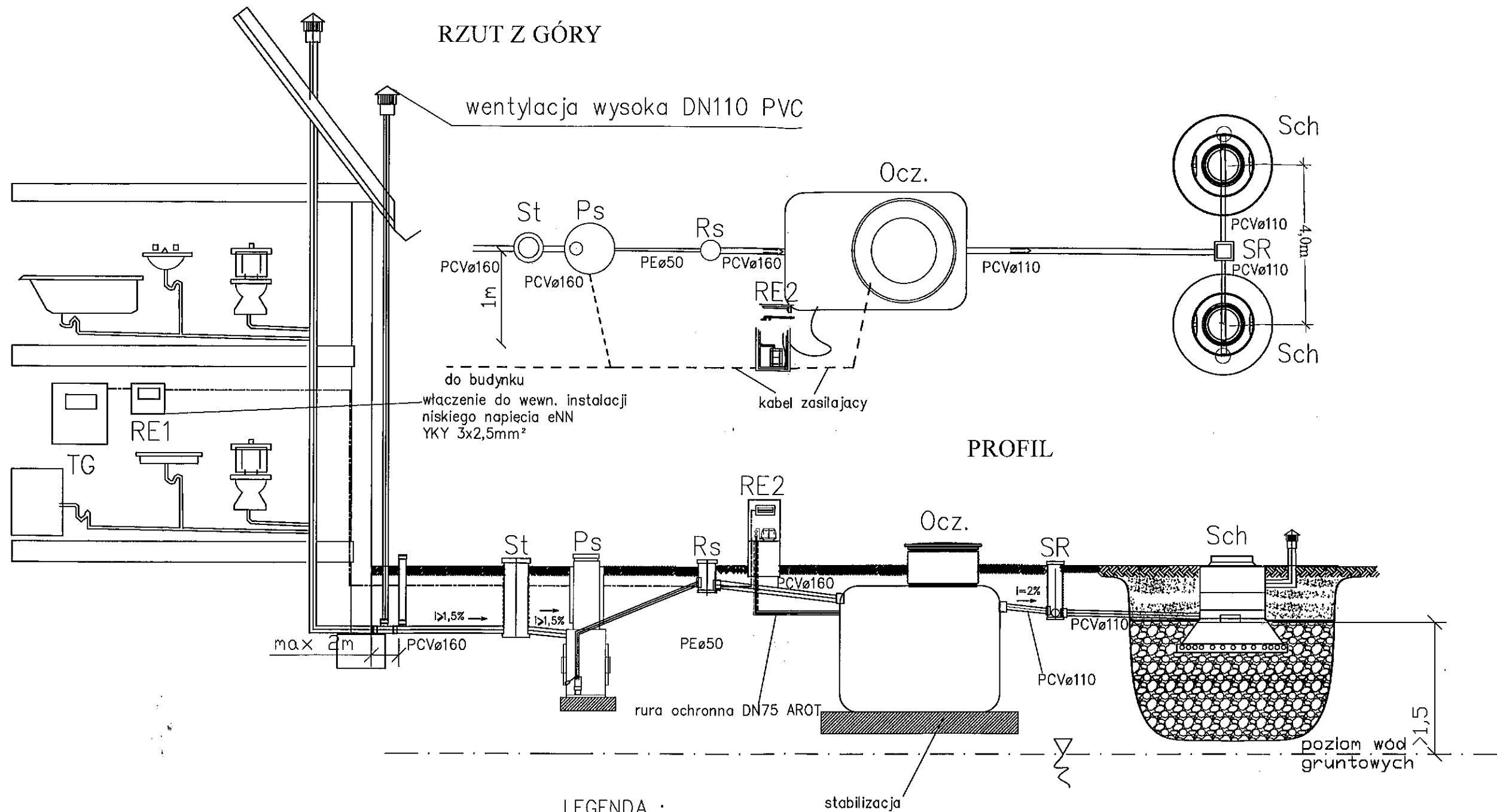
LEGENDA :

- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
- St – studzienka kontrolna ø315mm
- Ps – przepompownia ścieku surowego ø0,8m
- Rs – studzienka rozprężna ø315mm
- SCH – studnia chłonna w gruncie
- PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
- PEø50 – kanał ciśnieniowy PE ø50mm
- RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
- TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP VI				
Opracowała: mgr Inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr Inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.6

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ VII



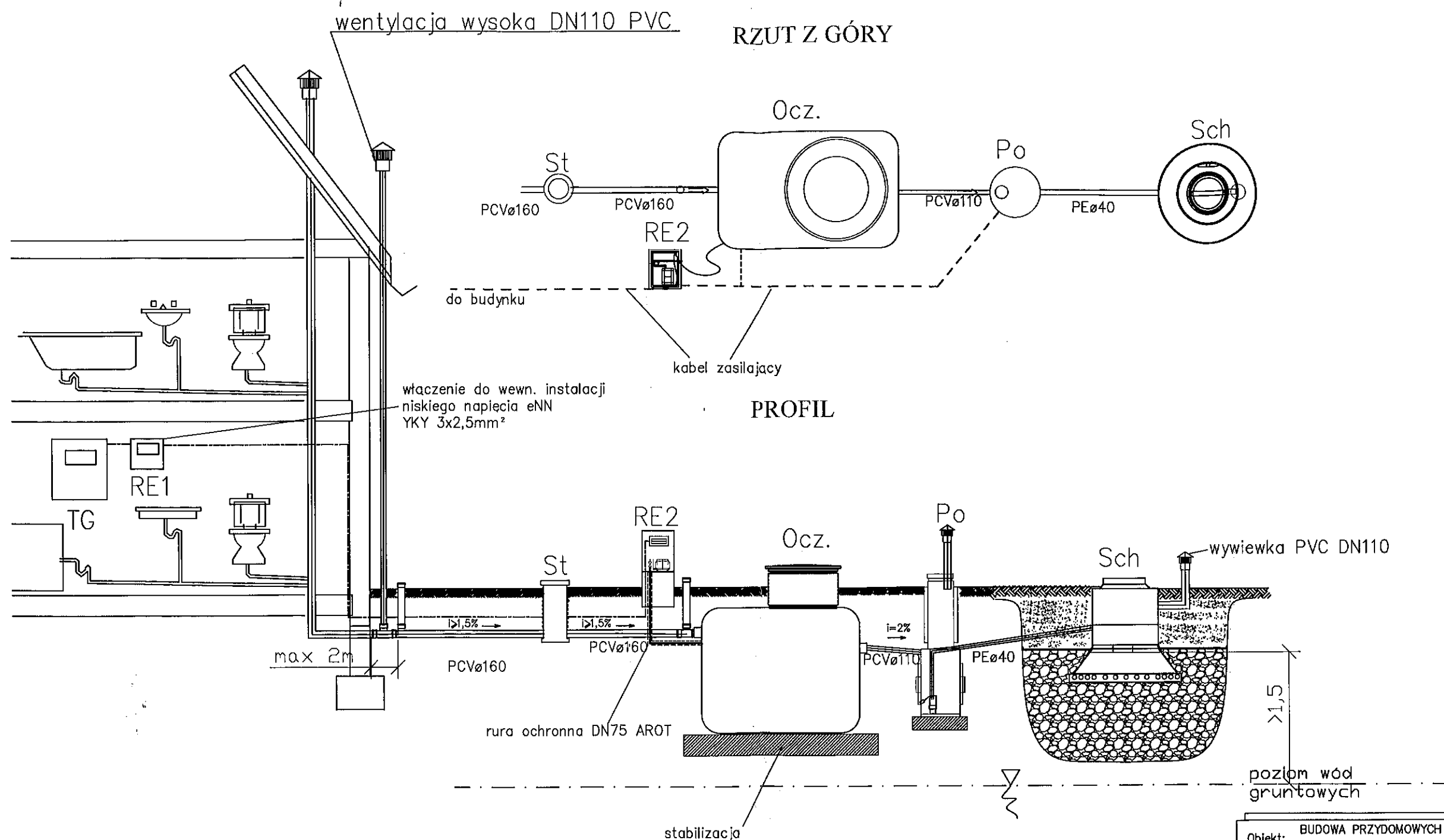
LEGENDA :

- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
 St – studzienka kontrolna ø315mm
 Ps – przepompownia ścieku surowego ø0,8m
 Rs – studzienka rozprężna ø315mm
 SR – studzienka rozdzielcza ø400mm
 Sch – studnia chłonna w gruncie
 PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
 PEø50 – kanał ciśnieniowy PE ø50mm
 RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
 RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
 TG – istniejąca rozdzielnia elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP VII				
Opracował: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	–	PB-W	1.7

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ VIII



LEGENDA :

- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
 St – studzienka kontrolna $\varnothing$ 315mm
 Po – przepompownia ścieku oczyszczonego $\varnothing$ 0,8m
 SCH – studnia chłonna w gruncie
 PCV $\varnothing$ 160,110 – kanał grawitacyjny PCV $\varnothing$ 160, $\varnothing$ 110mm
 PE $\varnothing$ 40 – kanał ciśnieniowy PE $\varnothing$ 40mm
 RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
 RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
 TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

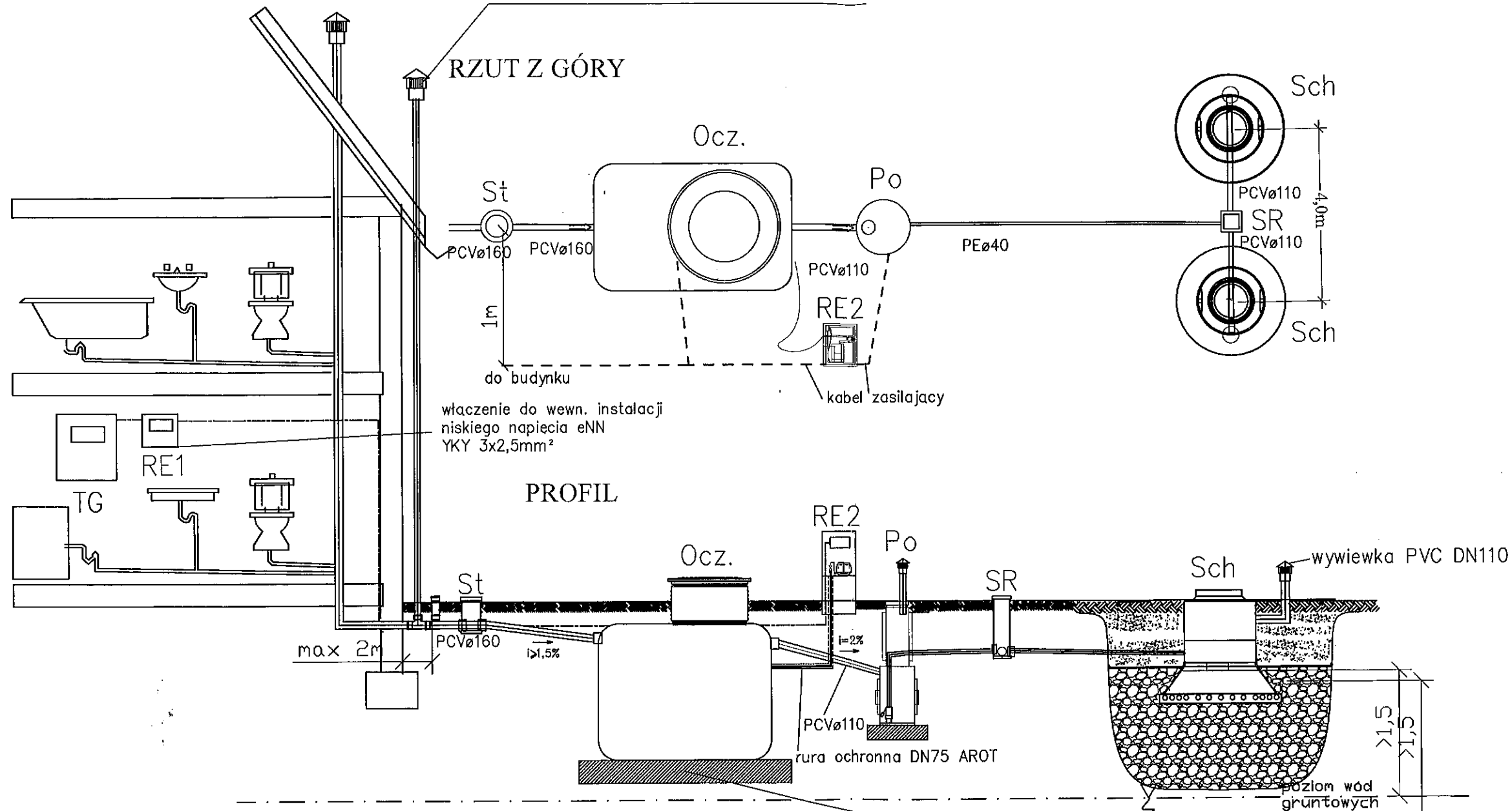
UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzania wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt:	BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE			
Inwestor:	Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne			
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce			
Tytuł rys.:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP VIII			
Opracował:	mgr inż. Dorota Wrzosek			
Projektował:	mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne			
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	–	PB-W	1.8

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ IX

wentylacja wysoka DN110 PVC

RZUT Z GÓRY



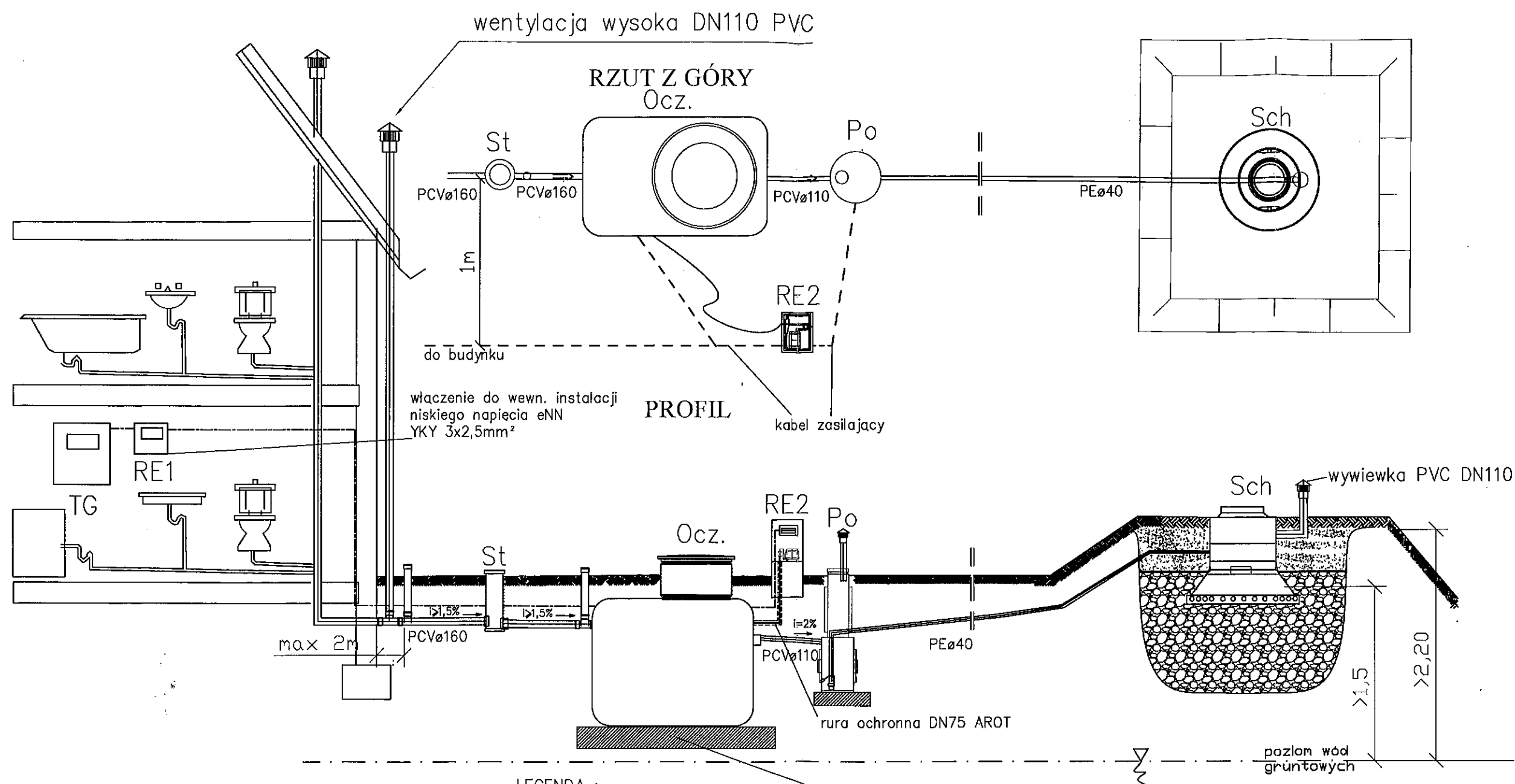
LEGENDA :

- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna
- St – studzienka kontrolna $\varnothing 315\text{mm}$
- SR – studzienka rozdzielcza $\varnothing 400\text{mm}$
- Po – przepompownia ścieku oczyszczonego $\varnothing 0,8\text{m}$
- SCH – studnia chłonna w gruncie
- PCV $\varnothing 160, 110$ – kanał grawitacyjny PCV $\varnothing 160, \varnothing 110\text{mm}$
- PE $\varnothing 40$ – kanał ciśnieniowy PE $\varnothing 40\text{mm}$
- RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 – szafka elektryczna z dmuchową
- TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP IX				
Opracował: mgr inż. Dariusz Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	–	PB-W	1.9

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ X



LEGENDA :

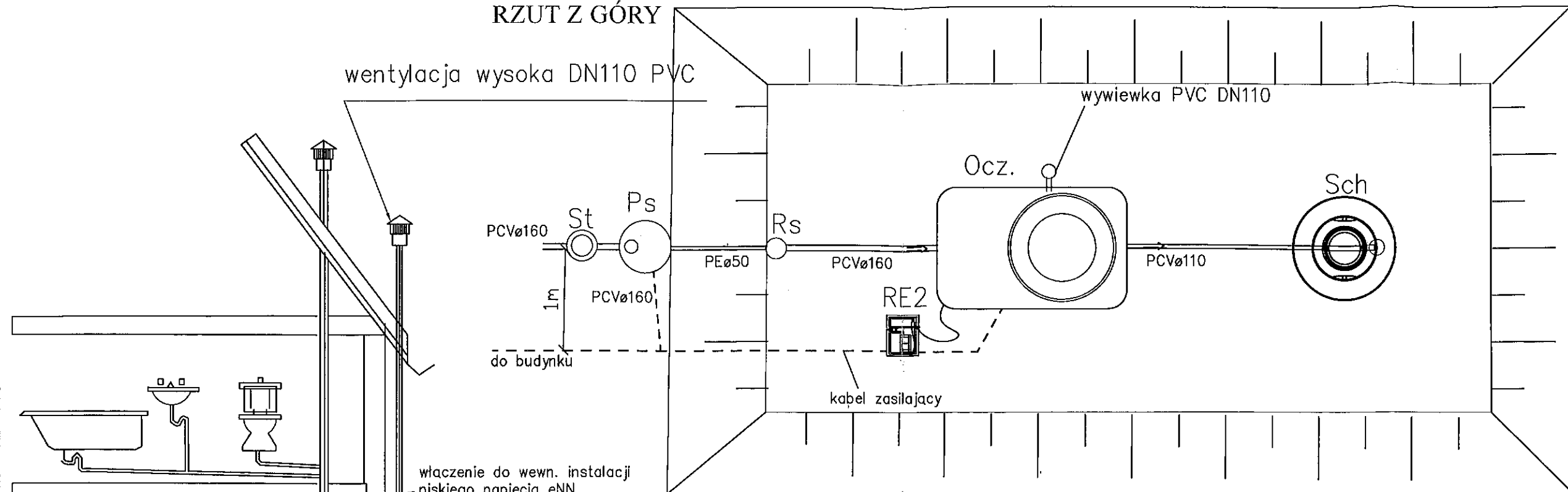
- | | | |
|-------------|--|--------------|
| OCZ | - oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna | stabilizacja |
| St | - studzienka kontrolna ø315mm | |
| Po | - przepompownia ścieku oczyszczonego ø0,8m | |
| SCH | - studnia chłonna w nasypie ziemnym | |
| PCVø160,110 | - kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm | |
| PEø40 | - kanał ciśnieniowy PE ø40mm | |
| RE1 | - rozdzielnica elektryczna natynkowa | |
| RE2 | - szafka elektryczna z dmuchawą | |
| TG | - istniejąca rozdzielnica elektryczna | |

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

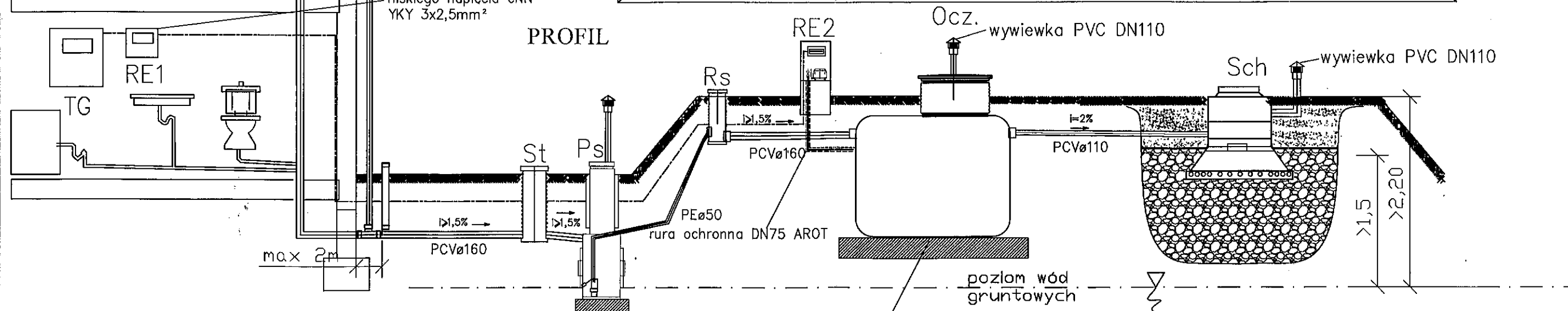
Obiekt:	BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE			
Inwestor:	Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne			
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce			
Tytuł rys.:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI – TYP X			
Opracował:	mgr inż. Dorota Wrzosek			
Projektował:	mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne			
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	-	PB-W	1.10

ROZWINIĘCIE INSTALACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – typ XI

RZUT Z GÓRY

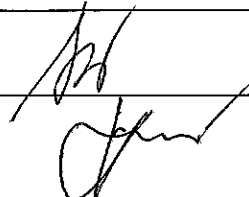


PROFIL



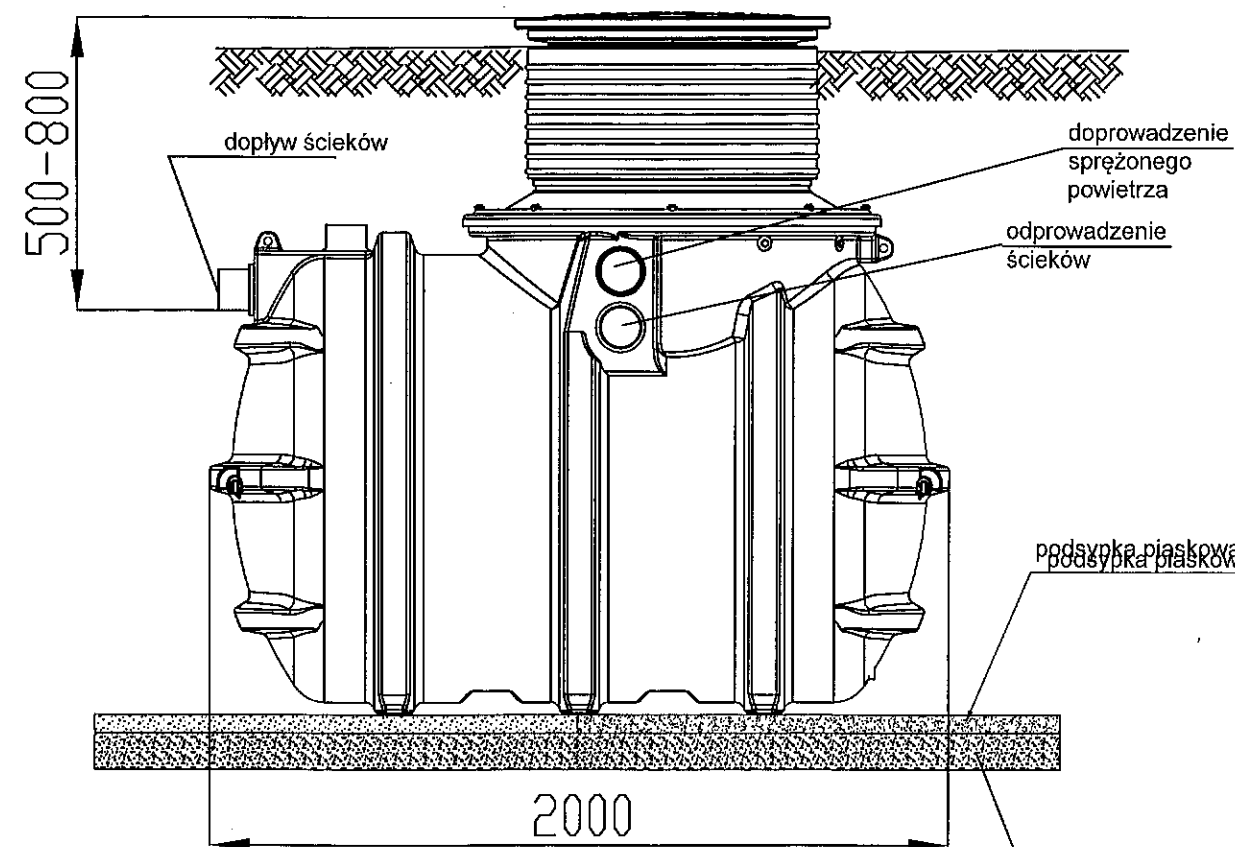
LEGENDA :

- OCZ – oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna w nasypie ziemnym
- St – studzienka kontrolna ø315mm
- Ps – przepompownia ścieku surowego ø0,8m
- Rs – studzienka rozprężna ø315mm
- SCH – studnia chłonna w nasypie ziemnym
- PCVø160,110 – kanał grawitacyjny PCV ø160, ø110mm
- PEø50 – kanał ciśnieniowy PE ø50mm
- RE1 – rozdzielnica elektryczna natynkowa
- RE2 – szafka elektryczna z dmuchawą
- SR – studzienka rozdzielcza ø400mm
- TG – istniejąca rozdzielnica elektryczna

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: ROZWINIENIE INSTALACJI – TYP XI				
Opracował: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	1.11

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzania wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

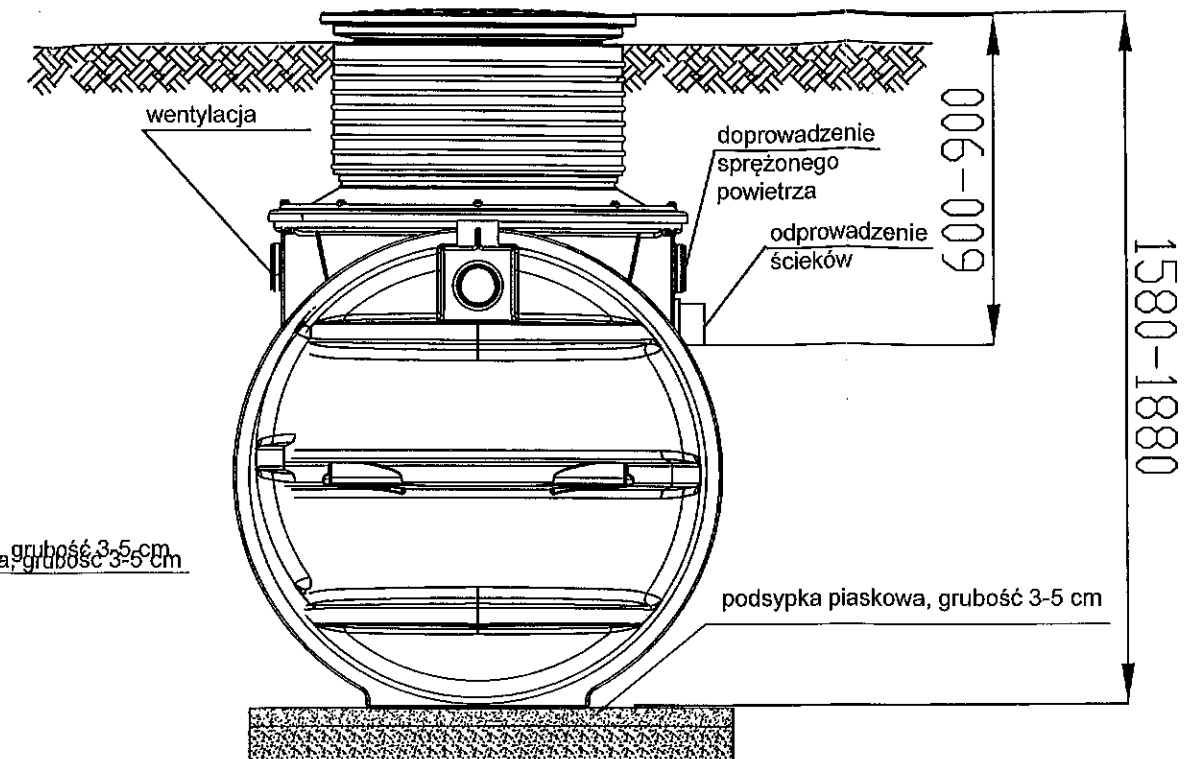
WIDOK Z BOKU



podsyпка piaskowa, grubość 3-5 cm
podsyпка piaskowa, grubość 3-5 cm

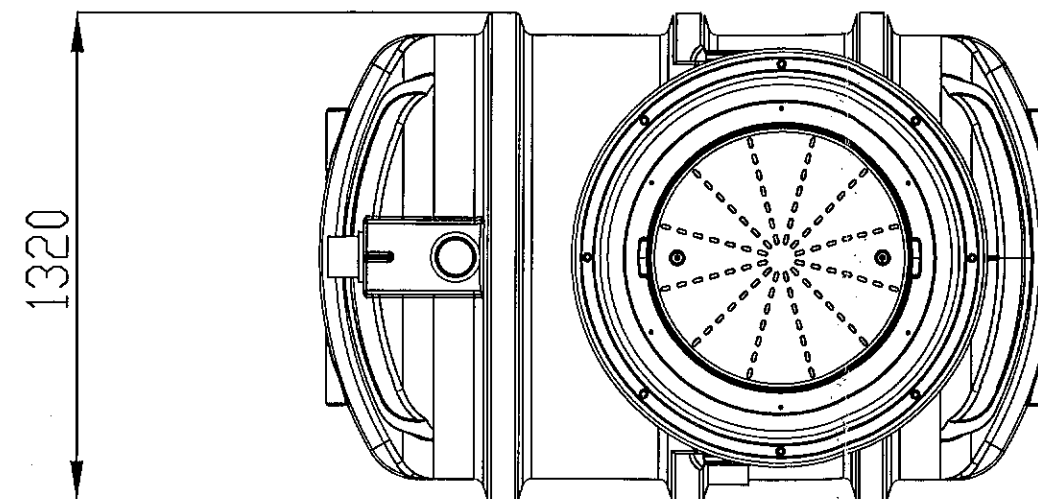
stabilizacja cementowo- piaskowa 1:4, grubość 10 cm

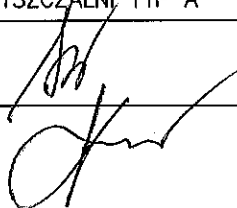
PRZÓD

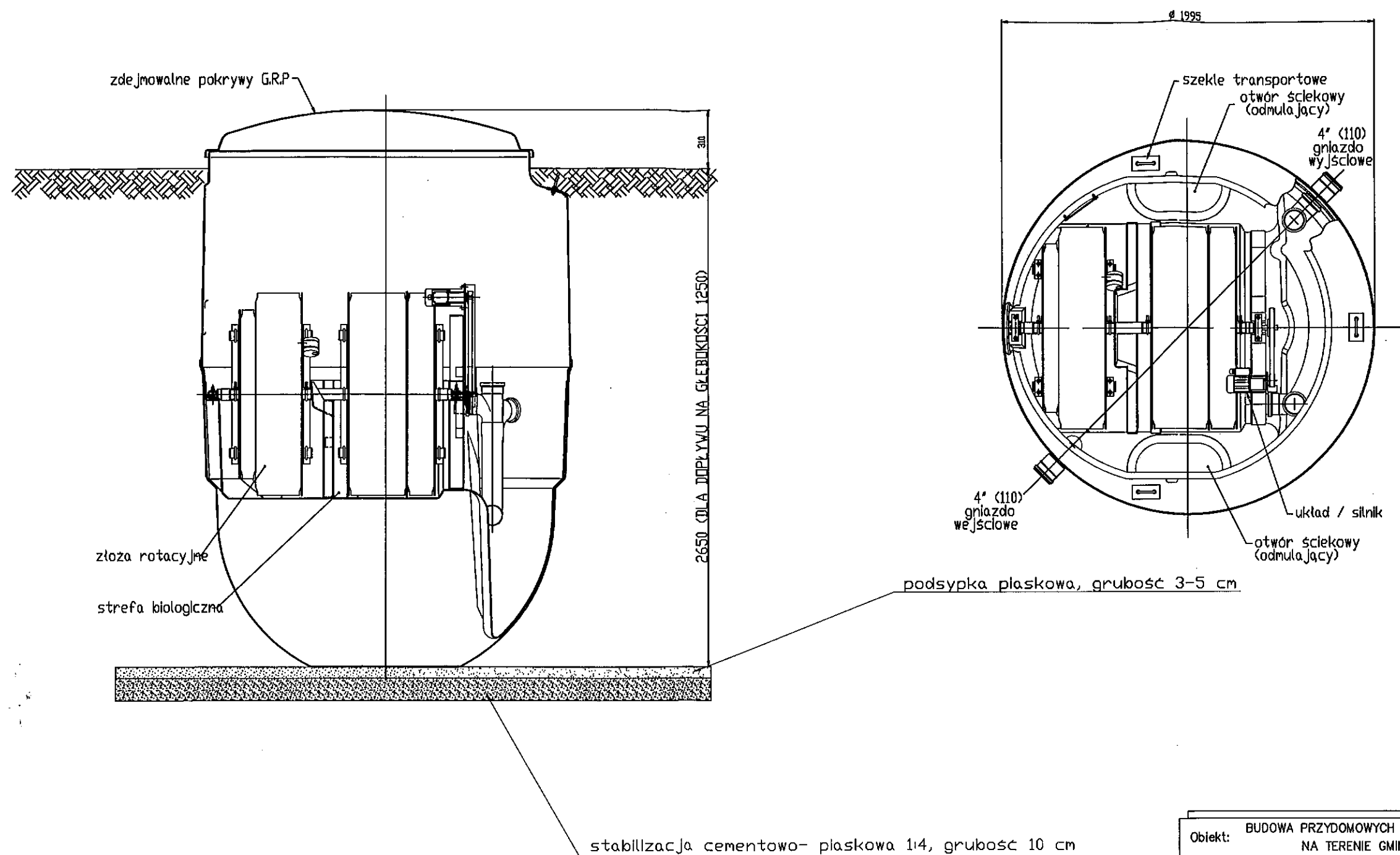


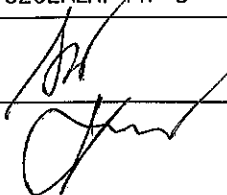
podsyпка piaskowa, grubość 3-5 cm

WIDOK Z GÓRY

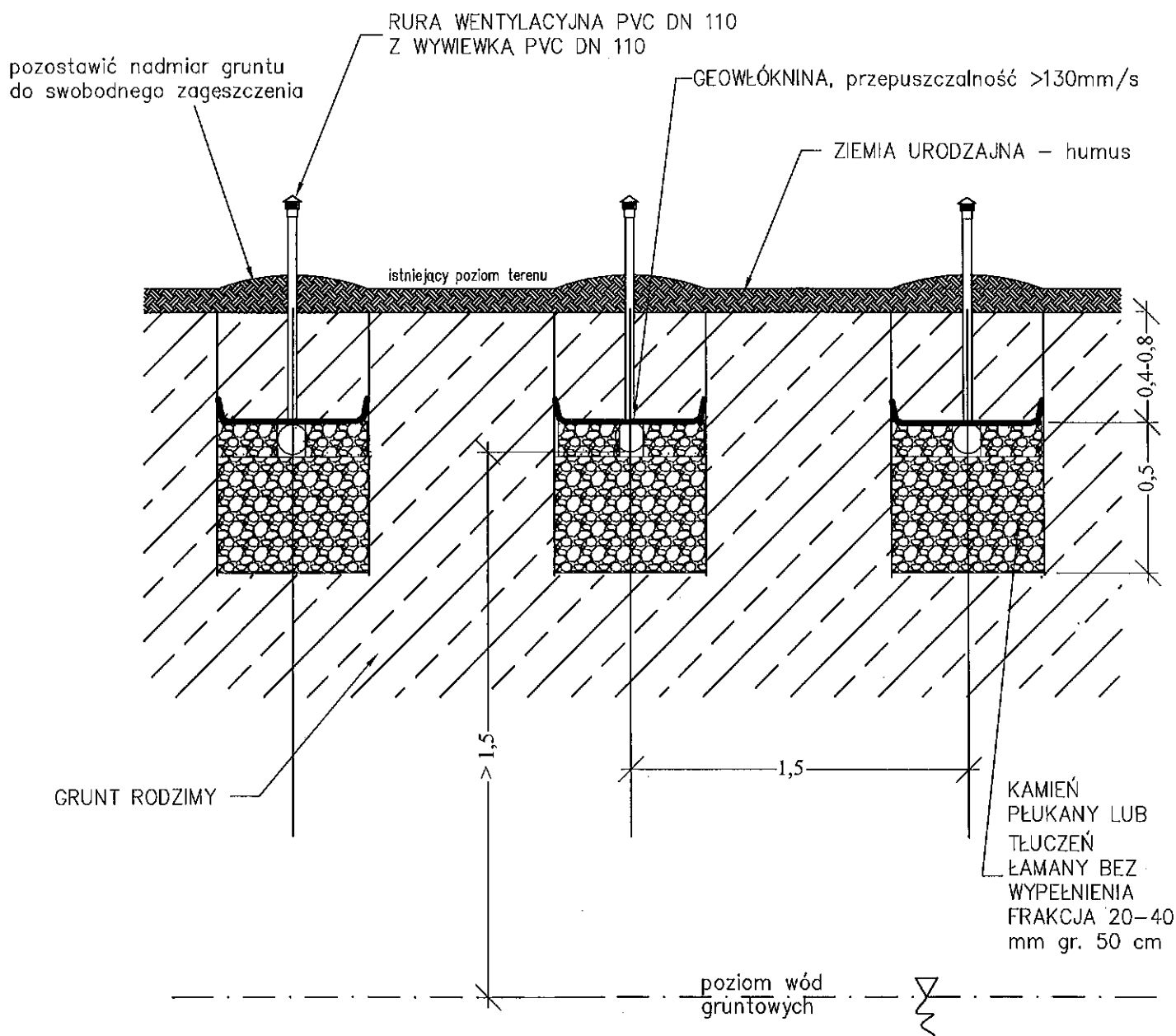


Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszkki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: RZUT I PRZEKRÓJ OCZYSZCZALNI TYP A				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	2.1

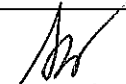
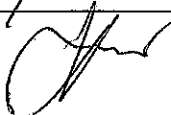


Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: RZUT I PRZEKRÓJ OCZYSZCZALNI TYP D				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	2.3

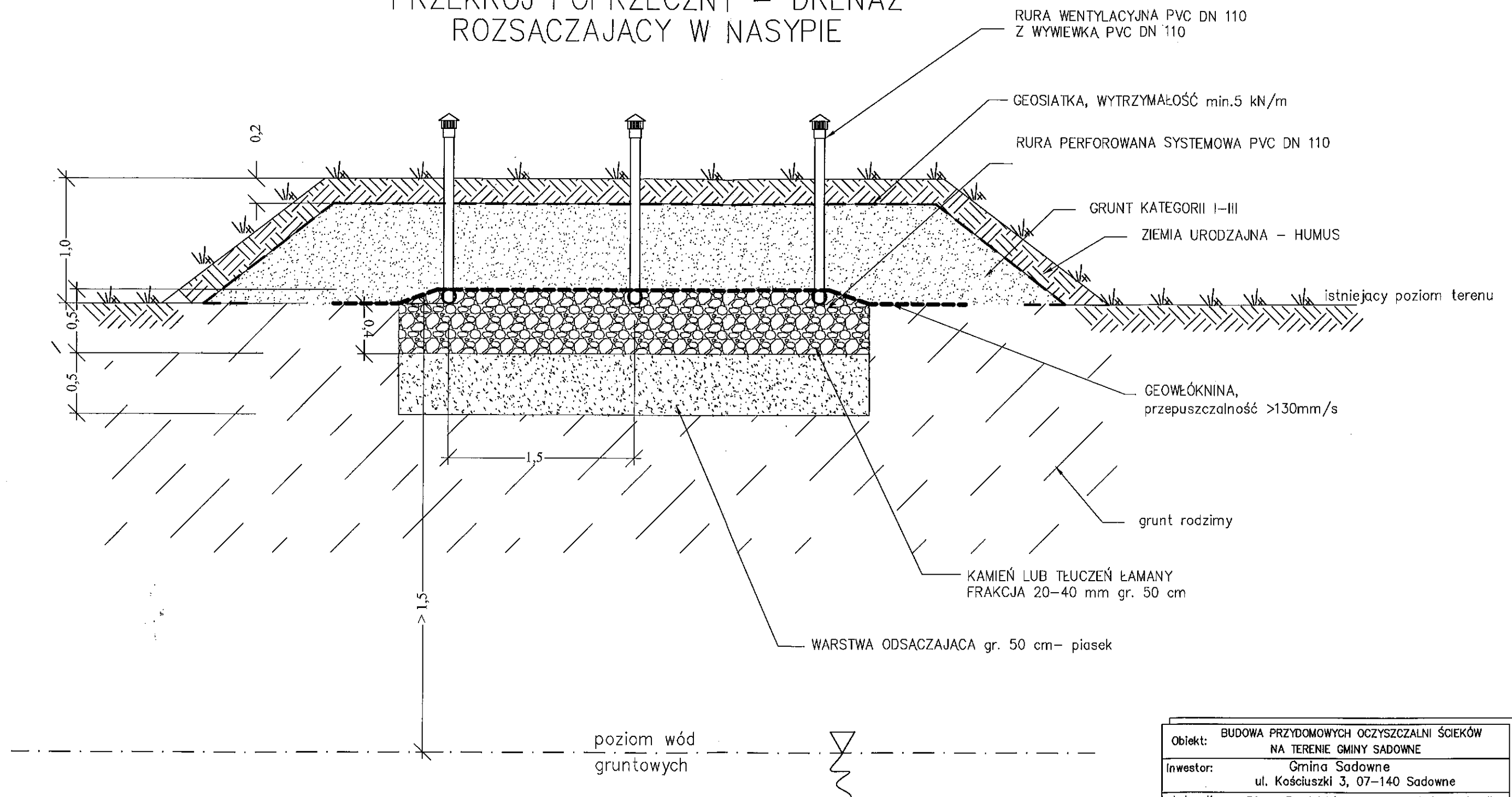
PRZEKRÓJ POPRZECZNY – DRENAŻ W GRUNCIE



Zachować odległość 1,5 m ponad poziomem wód gruntowych poprzez wyniesienie drenażu rozsączającego powyżej istniejącego terenu.

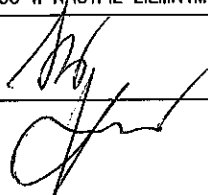
Objekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY W GRUNCIE				
Opracował: mgr inż. Dorota Wrzosek		 		
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	3.1

PRZEKRÓJ POPRZECZNY – DRENAŻ ROZSACZAJĄCY W NASYPIE



Zachować odległość 1,5 m ponad poziomem wód gruntowych poprzez wyniesienie układu rozsączającego powyżej istniejącego terenu.

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: SCHEMAT DRENAŻU ROZSACZAJĄCEGO W NASYPIE ZIEMNYM				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	3.2

STUDNIA CHŁONNA W GRUNCIE

Rura doprowadzająca ścieki
oczyszczone DN 110 PVC
lub $\phi 32$ PE

Studnia chłonna PEHD $\phi 0,78-1,3$ m
H=1,2m, pokrywa $\phi 500$ mm

Rura wywiewna $\phi 110$

Humus

Płyta chodnikowa 35x35

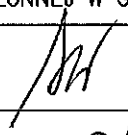
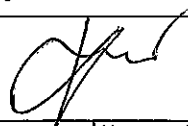
Geowłóknina filtrująco-
separująca 200g/m²,
przepuszczalność 130mm/s

Wypełnienie złoża kamień
lub tłuczeń łamany
płukany frakcji 20-40mm

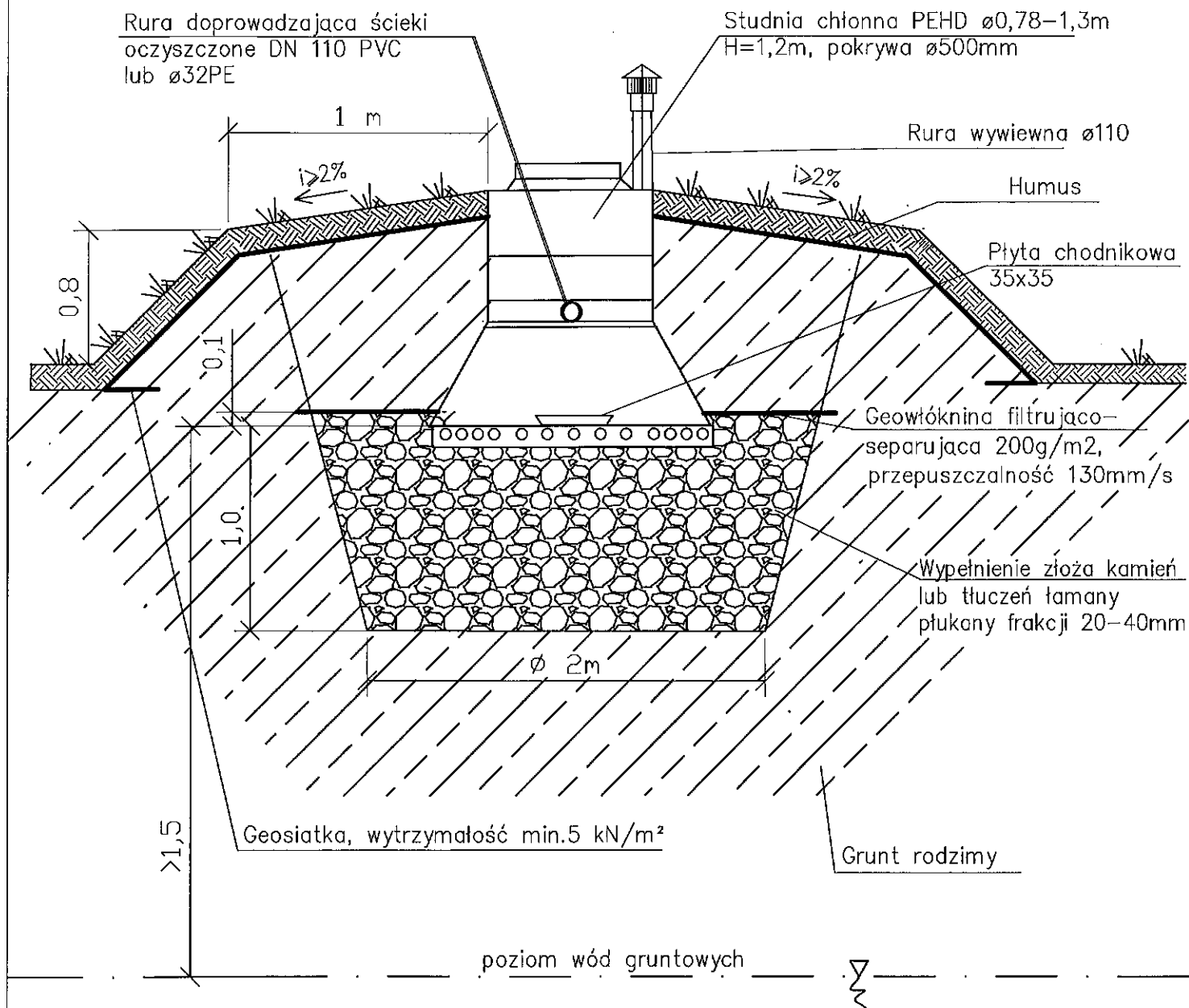
Grunt rodzimy

poziom wód gruntowych

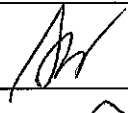
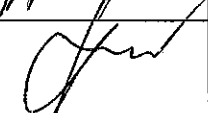
UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone.
Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu
lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.
Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu,
a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

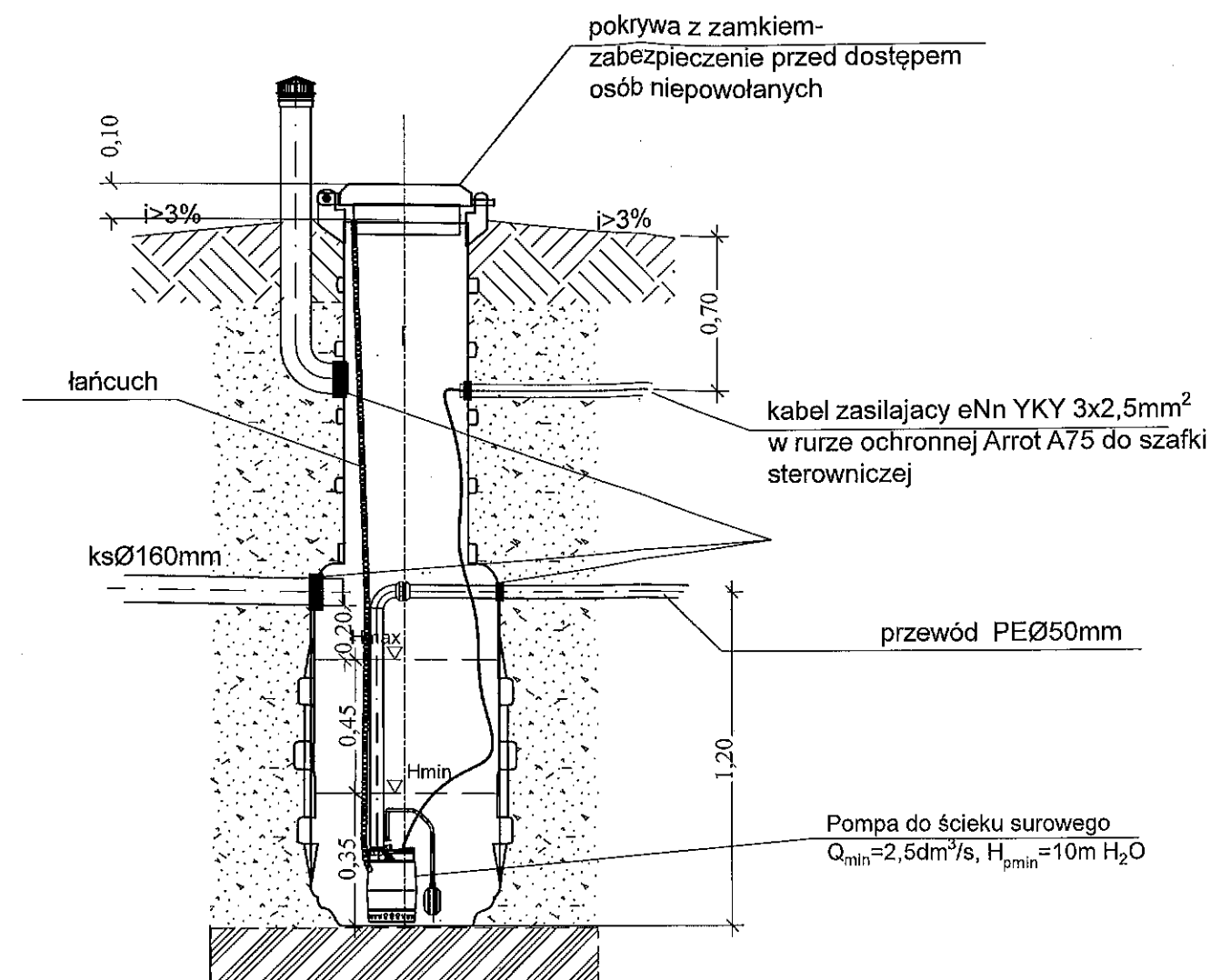
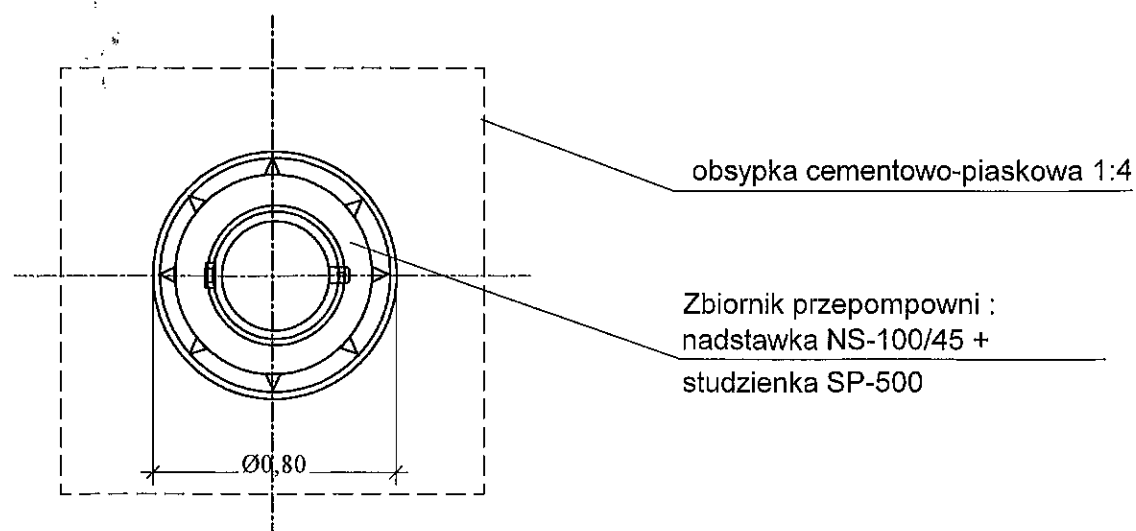
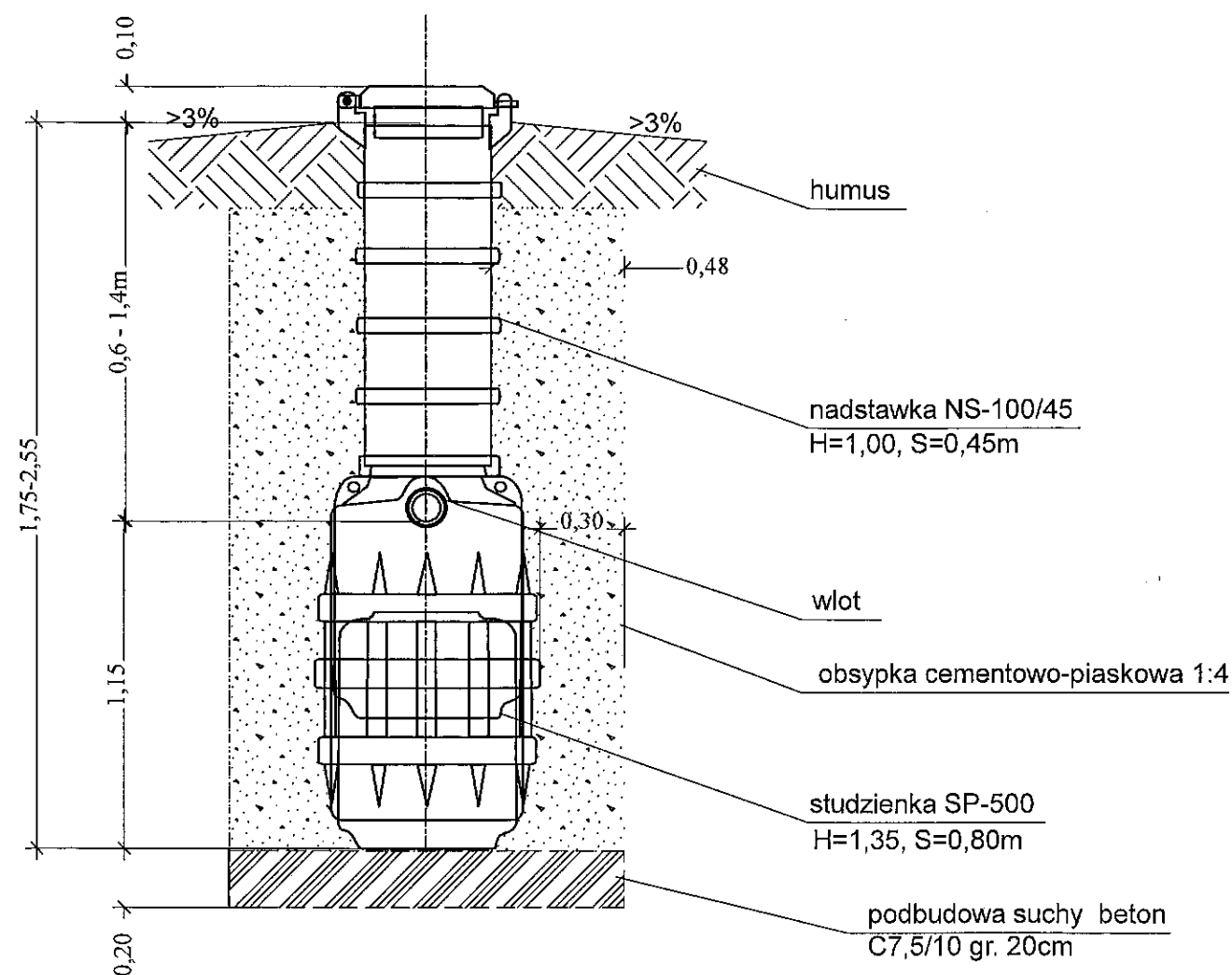
Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: SCHEMAT STUDNI CHŁONNEJ W GRUNCIE				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faz	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	3.3

STUDNIA CHŁONNA W NASYPIE



UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

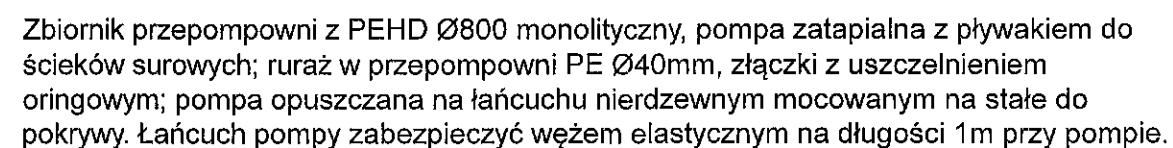
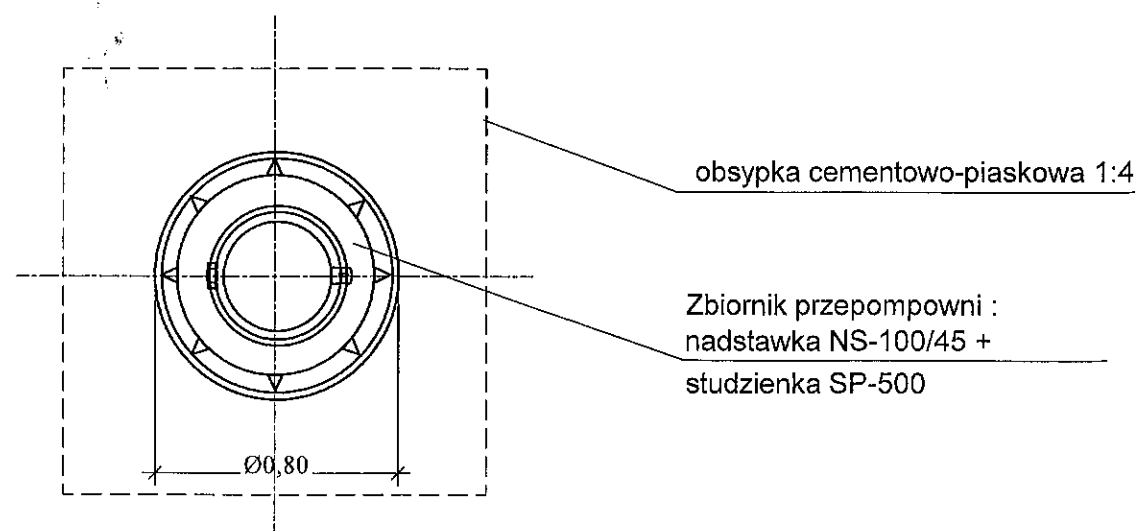
Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: SCHEMAT STUDNI CHŁONNEJ W NASYPIE				
Opracował: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	-	PB-W	3.4

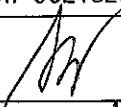
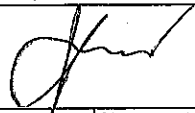


Zbiornik przepompowni z PEHD Ø800 monolityczny, pompa zatapialna z pływakiem do ścieków surowych; ruraż w przepompowni PE Ø50mm, złączki z uszczelnieniem oringowym; pompa opuszczana na łańcuchu nierdzewnym mocowanym na stałe do pokrywy. Łańcuch pompy zabezpieczyć węzłem elastycznym na długości 1m przy pompie.

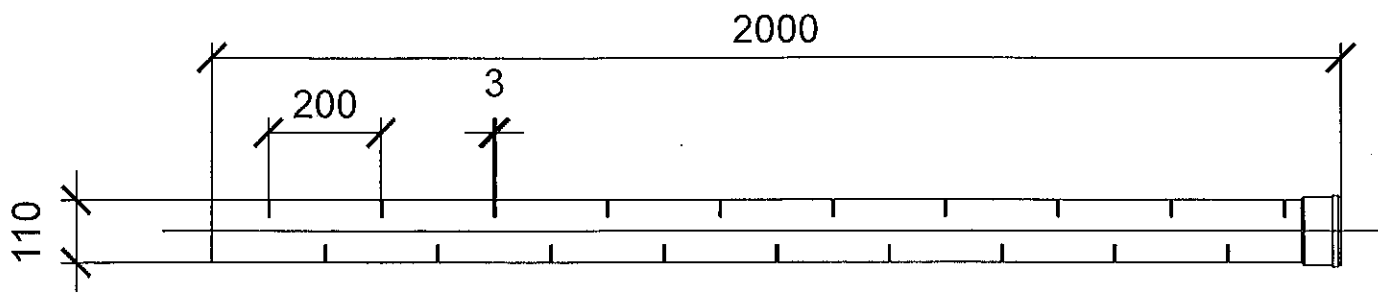
Obiekt:	BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE			
Inwestor:	Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne			
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce			
Tytuł rys.:	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH			
Opracował:	mgr inż. Dorota Wrzasek			
Projektował:	mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne			
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	-	PB-W	4.1

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzania wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

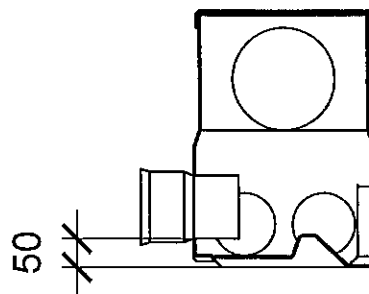
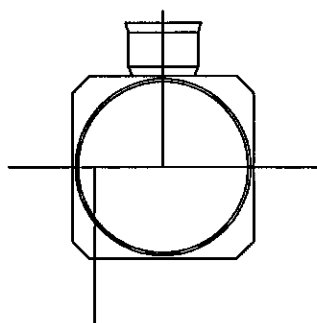
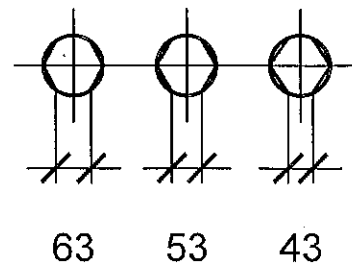
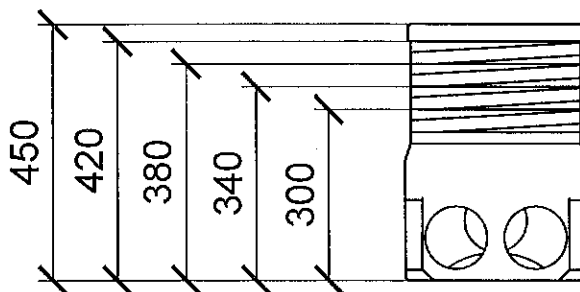
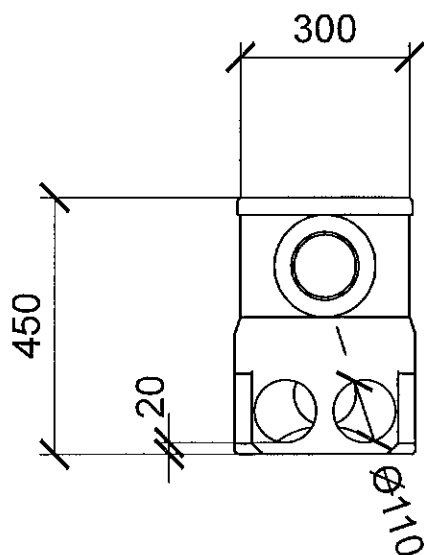


Objekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedce				
Tytuł rys.: PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH				
Opracowała: mgr inż. Dorothea Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst. - sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	4.2

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

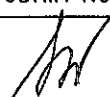


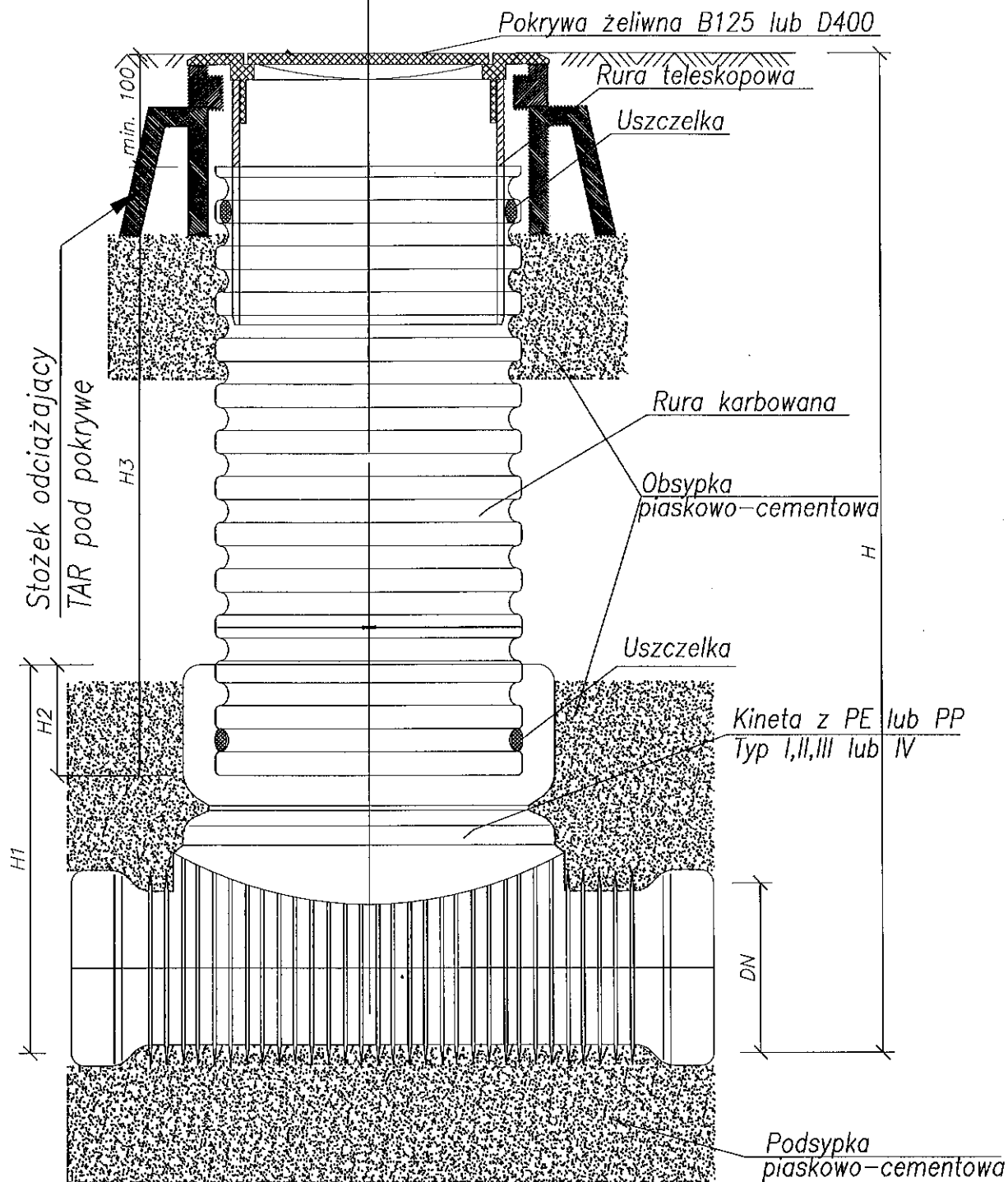
Studzienka rozdzielcza



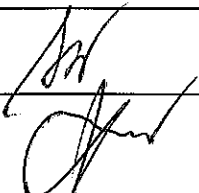
Wymiary podano w milimetrach.

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Objekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce				
Tytuł rys.: RURY DRENARSKIE + STUDNIA ROZDZIELCZA				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PWOS/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	5



UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych. Nie należy odmierzania wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE				
Inwestor: Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne				
Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedce				
Tytuł rys.: STUDZIENKA KANALIZACYJNA				
Opracowała: mgr inż. Dorota Wrzosek				
Projektował: mgr inż. Łukasz Skolimowski MAZ/0535/PW05/10 Inst.-sanitarne				
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	—	PB-W	6

miejsce podłączenia
oczyszczalni o mocy
elektrycznej nie większej
niż 1kW

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

- samoczynne wyłączenie zasilania
oraz wyłącznik różnicowoprądowy

projektowana
rozdzielnia
elektryczna

RE1

B16

kabel YKY 3x2,5mm² układany w osłonie
PCV w budynku oraz w gruncie na
zewnątrz budynku

RE2

Bilans mocy

Pps = 0,75kW

Ppo = 0,25kW

Pdm = 0,12kW

Ps = 1,12kW

kz = 1,0

IN=25A
IΔI=0,03A
2-p, AC

Listwa zaciskowa

B6

B10

B6

kabel zasilający sterownik
oczyszczalni i dmuchawę

kabel zasilający
od pompy pływakowej

kabel zasilający
od pompy pływakowej

OCZ

PS

PO

Sterownik oczyszczalni +
dmuchawa

Pompa pływakowa z
rozdrabniaczem-
przepompownia ścieków
surowych

Pompa pływakowa -
przepompownia ścieków
oczyszczonych

PEN

DY20x6

zacisk kontrolny

Fe/Zn 4x25

UZIOM PIONOWY

np typu Galmar
o długości min. 4,5m
(3 kpl po 1,5m)
i oporności nie większej
niż 10 omów

Uwaga!

- 1/ Rozdzielnicę elektryczną wykonać jako termoutwardzalną plastikową, naścienną, z drzwiami transparentnymi, stopień szczelności IP67.
- 2/ W tablicy pozostawić rezerwę w ilości min. 1 modułu.
- 4/ Włączenie do instalacji wykonać do Rozdzielni Głównej budynku.
- 5/ Tablice należy umieścić na wysokości nie mniejszej niż 0,5m od poziomu gruntu do dolnej części tablicy.
- 6/ Nie dopuszcza się montażu w łazienkach, pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności oraz podłączania przewodu zasilającego do gniazdek.

UWAGI: Wszelkie prawa do niniejszego opracowania są zastrzeżone.
Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim
projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.
Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu,
a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Obiekt:	BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY SADOWNE			
Inwestor:	Gmina Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne			
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSKOL Łukasz Skolimowski ul. Topolowa 132, 08-110 Siedlce			
Tytuł rys.:	SCHEMAT ZASILANIA OCZYSZCZALNI			
Projektował:	Andrzej Zalewski GP.7342/218/198/94 instalacje elektryczne			
Branża	Data	Skala	Faza	Nr rysunku
S	7.2016	-	PB-W	7