

OZNACZENIA:

KT1

projektowany pion kanalizacji sanit.

PVC Ø110
i=2,0%

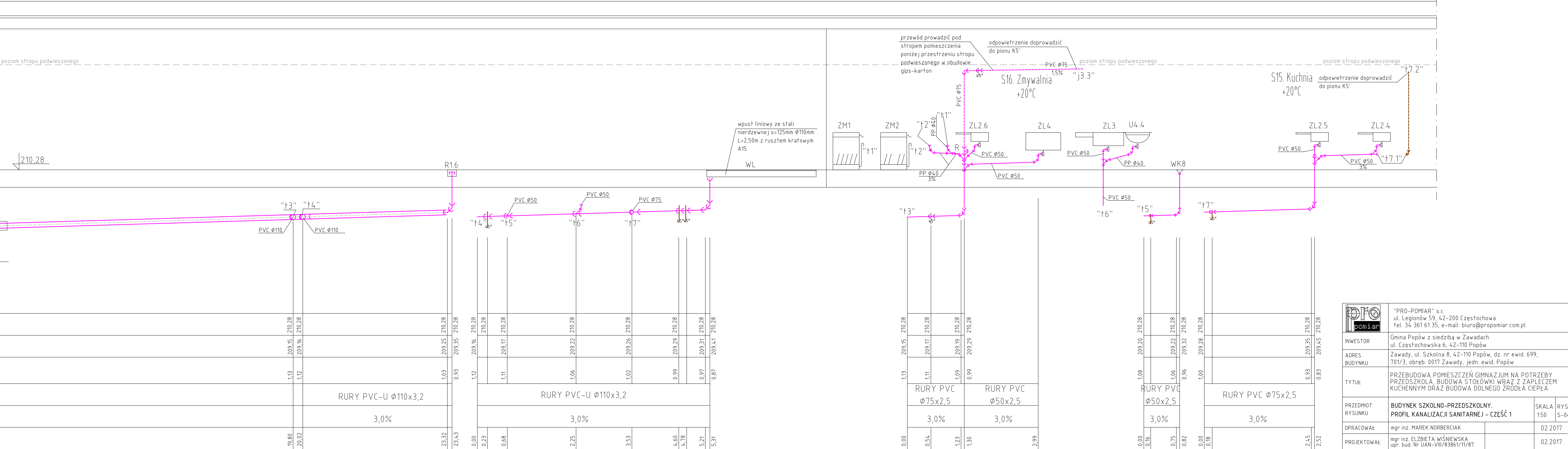
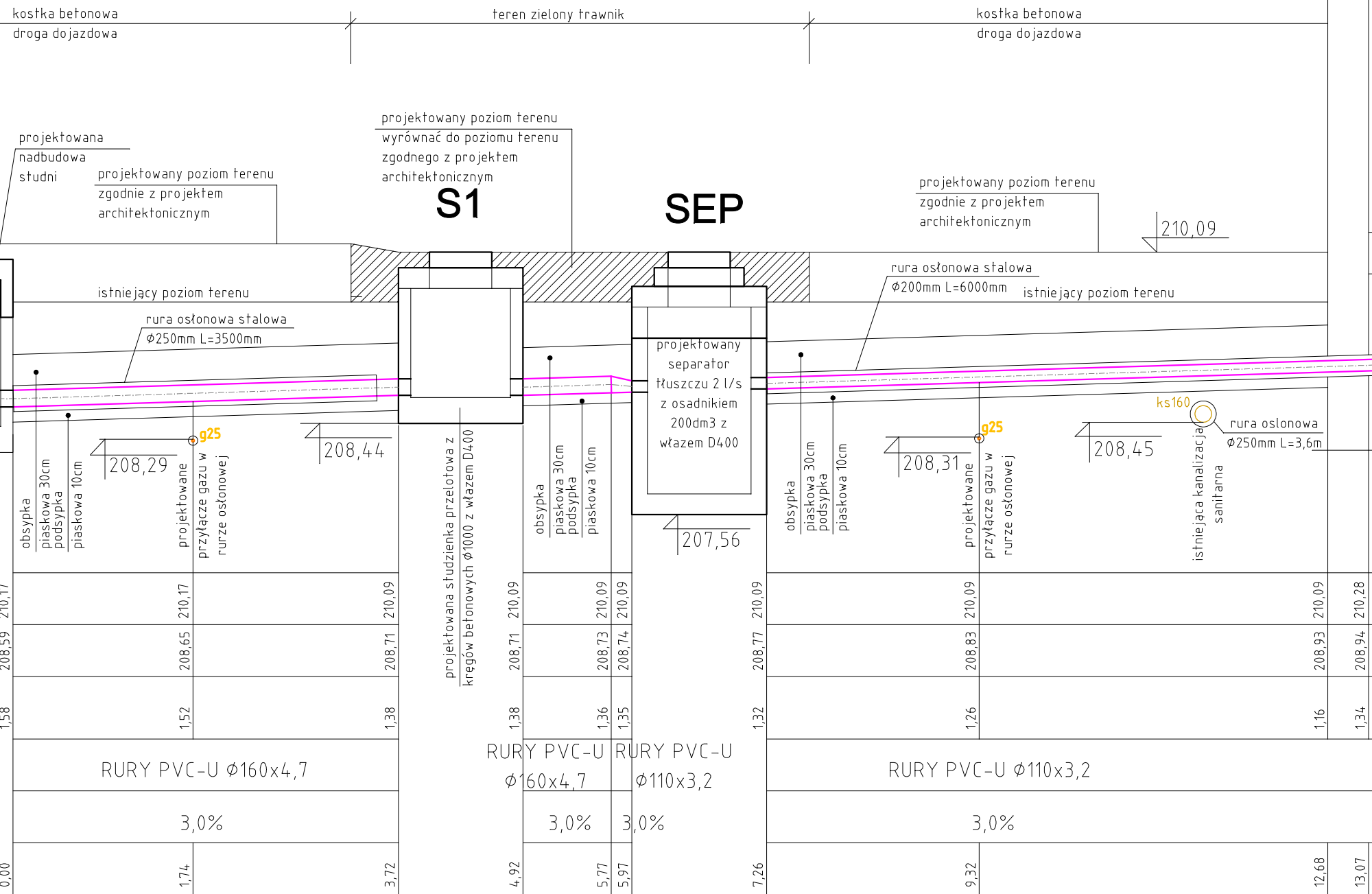
S01
S1
SEP

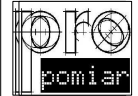
projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej podłączona do separatora tłuszczy
typ i średnica przewodu
spadek przewodu
istniejąca studzienka rewizyjna z kregów betonowych
projektowana studzienka przelotowa z kregów betonowych Ø1000mm
projektowany betonowy separator tłuszczy Ø1300mm h=1700mm

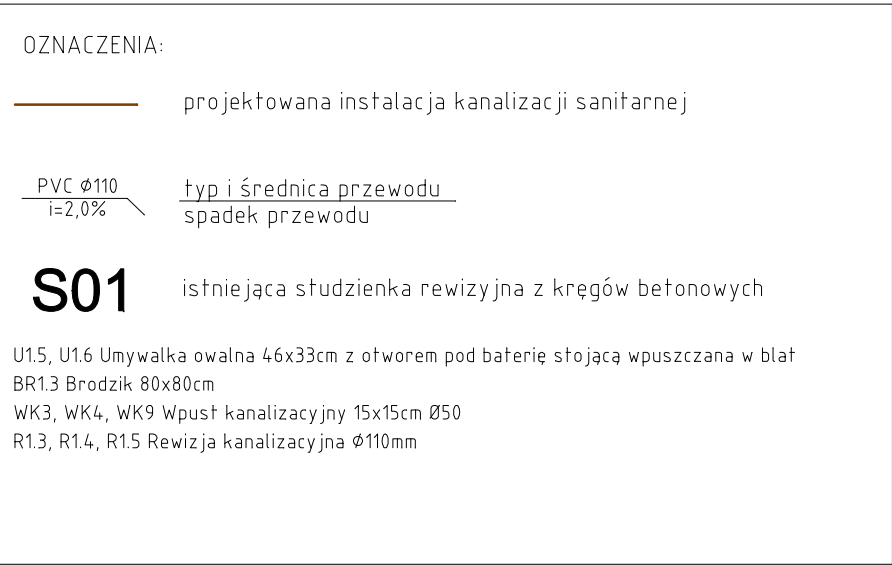
U4.4 Umywalka ceramiczna 50x40cm z otworem pod baterię stojącą
ZL2.3, ZL2.4, ZL2.5 Zlewomywak ze stali nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem 78x49x17cm z otworem pod baterię stojącą
ZL3 Basen nierdzewny 1-komorowy 80x60x85cm
ZL4 Basen nierdzewny 1-komorowy 100x60x85cm
ZM (ZM1, ZM2) Zmywarka gastronomiczna 60x60x85cm
WK8 Wpust kanalizacyjny 15x15cm Ø50
WL Wpust liniowy ze stali nierdzewnej s=125mm Ø110mm L=2,50m z rusztem kratowym A15
R1.6 Rewizja kanalizacyjna Ø110mm

Poziom odniesienia 207 m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU m n.p.m.
RZĘDNA UKŁOŻENIA DNA KANAŁU m n.p.m.
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU m
MATERIAŁ / ŚREDNICE mm
SPADKI %
DŁUGOŚCI BIEŻĄCE m

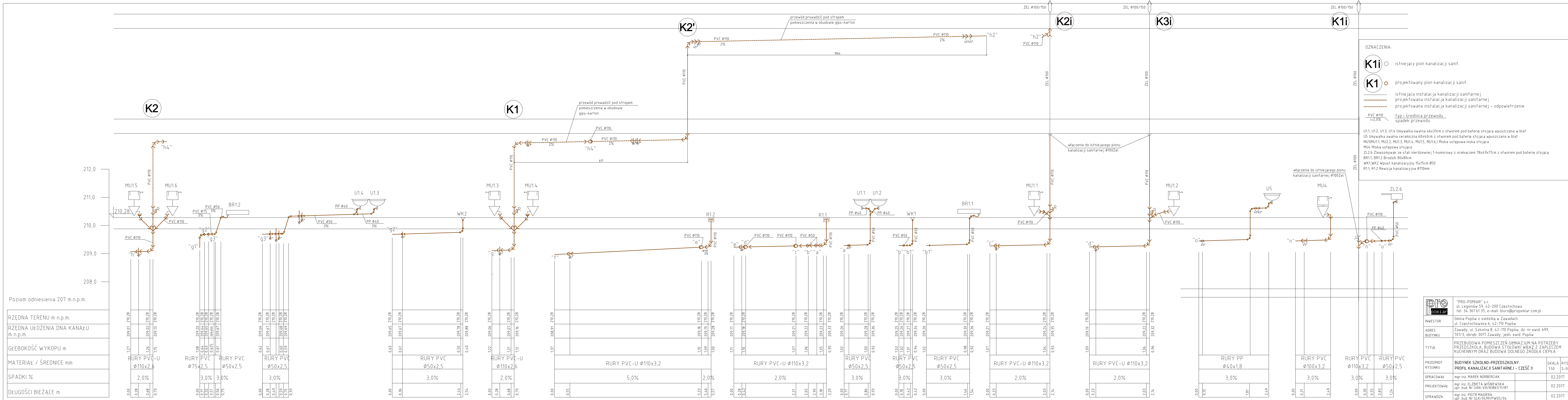


	"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl			
INWESTOR	Gmina Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów			
ADRES BUDYNKU	Zawady, ul. Szkolna 8, 42-110 Popów, dz. nr ewid. 699, 701/3, obręb: 0017 Zawady, jedn. ewid. Popów			
TYTUŁ	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GIMNAZJUM NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA, BUDOWA STOKÓWKI WRAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM ORAZ BUDOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA			
PRZEDMIOT RYSUNKU	BUDYNEK SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY. PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ - CZĘŚĆ 1		SKALA 1:50	RYS. S-04
OPRACOWAŁ	mgr inż. MAREK NORBERCIAK		02.2017	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. bud. Nr UAN-VIII/83861/11/87		02.2017	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. bud. Nr SLK/0499/PW05/04		02.2017	



RZĘDNA TERENU m n.p.m.
RZĘDNA UKŁOŻENIA DNA KANAŁU m n.p.m.
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU m
MATERIAŁ / ŚREDNICE mm
SPADKI %
DŁUGOŚCI BIEŻĄCE m

 "PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl				
INWESTOR	Gmina Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów			
ADRES BUDYNKU	Zawady, ul. Szkolna 8, 42-110 Popów, dz. nr ewid. 699, 701/3, obręb: 0017 Zawady, jedn. ewid. Popów			
TYTUŁ	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GIMNAZJUM NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA, BUDOWA STOŁOWI WRAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM ORAZ BUDOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA			
PRZEDMIOT RYUNKU	BUDYNEK SZKOLNO-SANITARZKOLNY. PROFIL KANALIZACJI PRZETARNEJ - CZĘŚĆ 2		SKALA 1:50	RYŚ. S-05
OPRACOWAŁ	mgr inż. MAREK NORBERCIAK		02.2017	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. bud. Nr UAN-VIII/83861/11/87		02.2017	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. bud. Nr SLK/0499/PW05/04		02.2017	



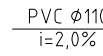
OZNACZENIA:



projektowany pion kanalizacji sanit.



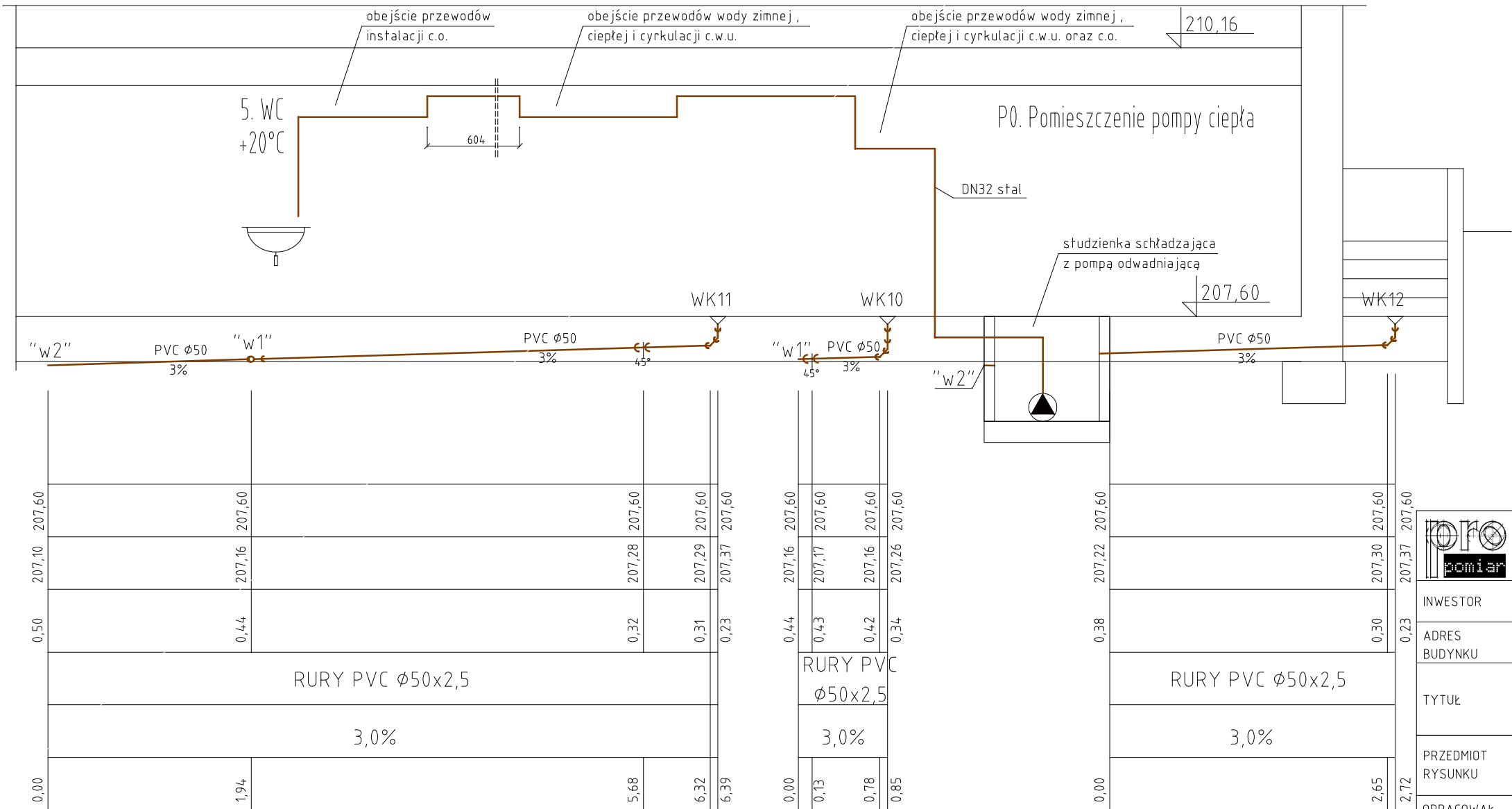
projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej



PVC $\varnothing$ 110
i=2,0%

typ i średnica przewodu
spadek przewodu

WK10, WK11, WK12 Wpust kanalizacyjny 15x15cm $\varnothing$ 50



"PRO-POMIAR" s.c.
ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa
tel. 34 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl

INWESTOR

Gmina Popów z siedzibą w Zawadach
ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów

ADRES BUDYNKU

Zawady, ul. Szkolna 8, 42-110 Popów, dz. nr ewid. 699, 701/3, obręb: 0017 Zawady, jedn. ewid. Popów

TYTUŁ

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GIMNAZJUM NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA, BUDOWA STOKÓWKI WBAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM ORAZ BUDOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA

PRZEDMIOT RYSUNKU

BUDYNEK SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY.
PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ - CZĘŚĆ 5

SKALA
1:50

RYS.
S-08

OPRACOWAŁ

mgr inż. MAREK NORBERCIAK

02.2017

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA
upr. bud. Nr UAN-VIII/83861/11/87

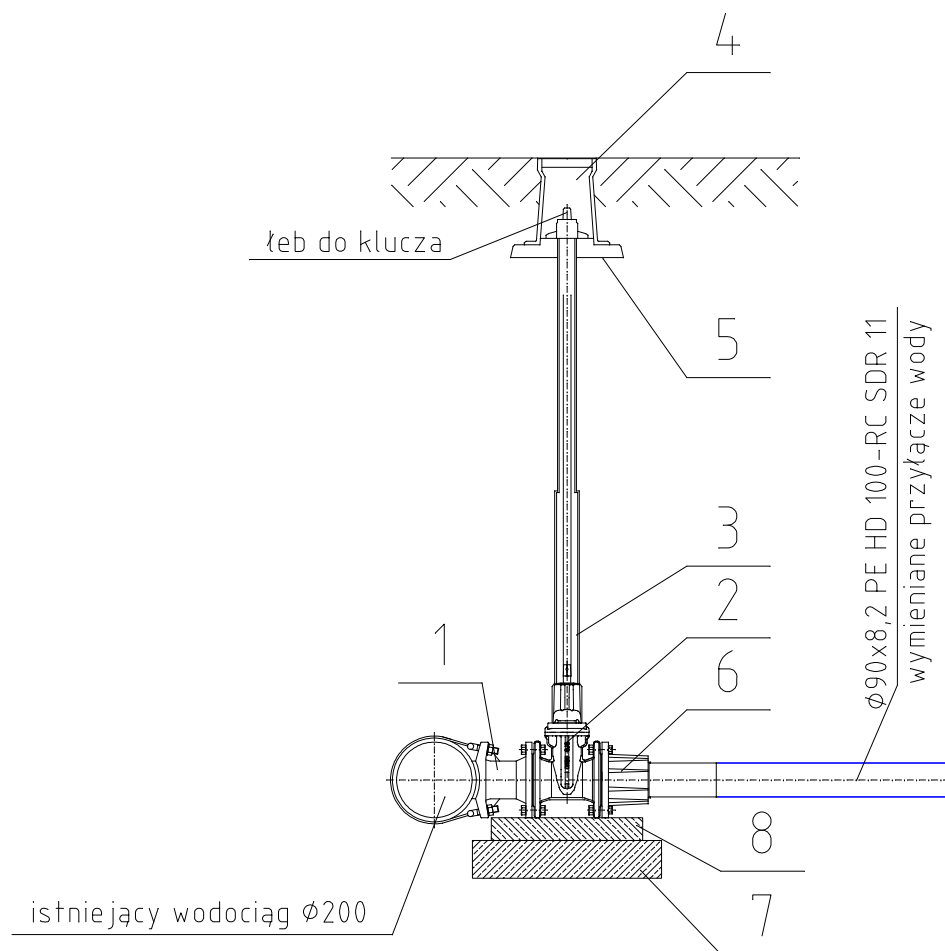
02.2017

SPRAWDZIŁ

mgr inż. PIOTR MAGIERA
upr. bud. Nr SLK/0499/PWOS/04

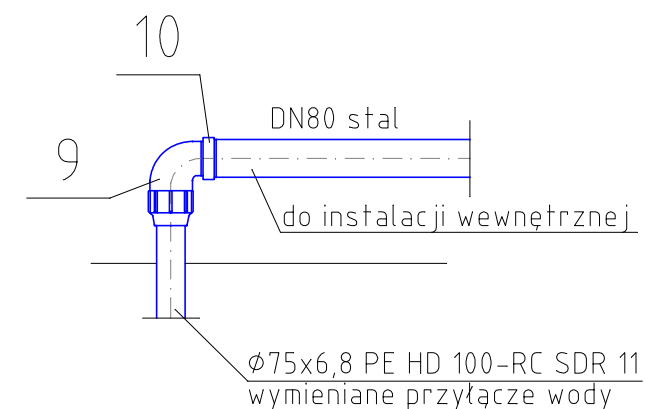
02.2017

SCHEMAT MONTAŻOWY PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ



SCHEMAT MONTAŻOWY

WŁĄCZENIA DO INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

A. WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU:

1. Uniwersalna opaska do nawiercania z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego z odejściem kołnierзовym DN200/80 PN16 h=150mm z uszczelką siódlową z elastomeru z taśmami ze stali nierdzewnej
2. Zasuwa klinowa miękkouszczelniająca z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego kołnierзова DN80 PN16 L=180mm
3. Obudowa teleskopowa do zasuw (głębokość zabudowy 1,30–1,80m)
4. Skrzynka uliczna Ø270/190mm h=273mm z PEHD pokrywa z żeliwa sferoidalnego
5. Płyta podkładowa pod skrzynkę uliczną do zasuw Ø340mm
6. Kołnierz z króćcem PE SDR11 do zgrzewania DN80/Ø90 PN16 l=305 M16
7. Podkład z betonu chudego 500x500x100mm
8. Podstawa z betonu KL. C20/25 (B25) o wym. 400x400x60mm

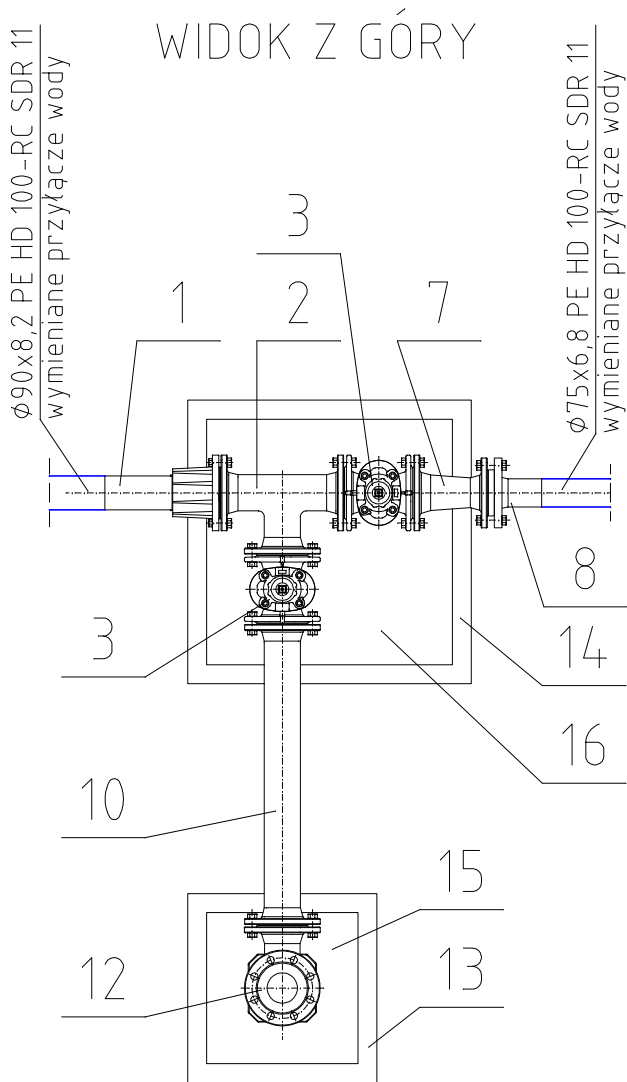
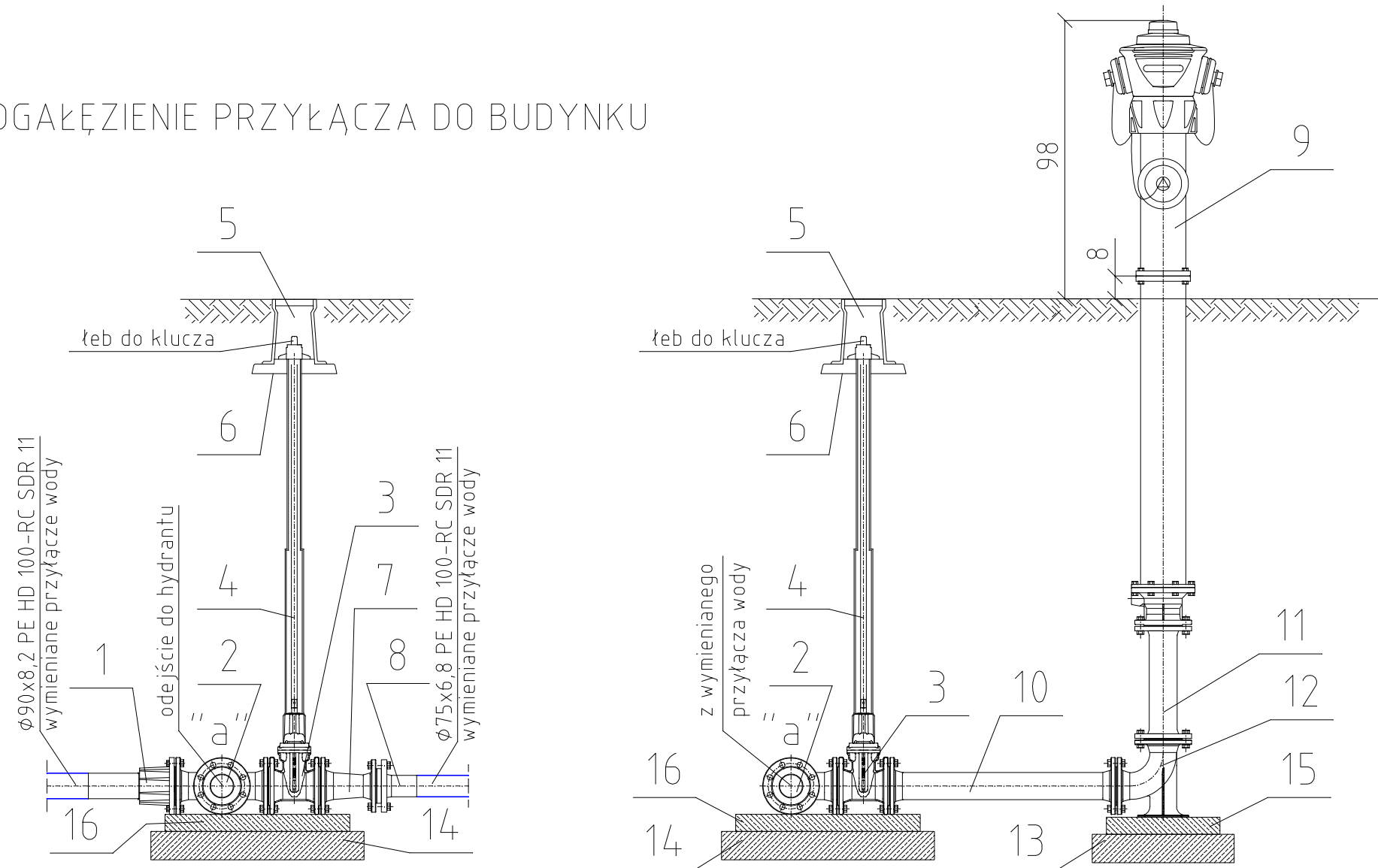
B. WEJŚCIE PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU

9. Kolano zaciskowe z gwintem wewnętrznym $\varnothing 75 \times 2 \frac{1}{2}"$
10. Nypel redukcyjny z gwintem zewnętrznym $3" \times 2 \frac{1}{2}"$

		"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl	
INWESTOR		Gmina Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów	
ADRES BUDYNKU		Zawady, ul. Szkolna 8, 42-110 Popów, dz. nr ewid. 699, 701/3, obręb: 0017 Zawady, jedn. ewid. Popów	
TYTUŁ		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GIMNAZJUM NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA, BUDOWA STOLÓWKI WRAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM ORAZ BUDOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA	
PRZEDMIOT RYSUNKU		BUDYNEK SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY. SZCZEGÓŁ PRZYŁĄCZA WODY	SKALA 1:25
OPRACOWAŁ		mgr inż. MAREK NORBERCIAK	02.2017
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. bud. Nr UAN-VIII/83861/11/87	02.2017
SPRAWDZIŁ		mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. bud. Nr SLK/0499/PWOS/04	02.2017

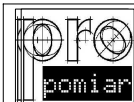
SCHEMAT MONTAŻOWY HYDRANTU

ODGAŁĘZNIENIE PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- Kołnierz z króćcem PE SDR11 do zgrzewania DN80/Ø90 PN16 l=305 M16 - 1 szt.
- Trójnik kołnierzowy DN80 L=330mm PN16 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego - 1 szt.
- Zasuwa klinowa miękkouszczelniająca z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego kołnierzowa DN80 PN16 L=180mm - 2 szt.
- Obudowa teleskopowa do zasuw (głębokość zabudowy 1,30-1,80m) - 2 szt.
- Skrzynka uliczna Ø270/190mm h=273mm z PEHD pokrywa z żeliwa sferoidalnego - 2 szt.
- Płyta podkładowa pod skrzynkę uliczną do zasuw Ø340mm - 2 szt.
- Zwężka dwukołnierzowa DN80/DN65 L=200mm PN16 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego - 1 szt.
- Tuleja kołnierzowa Ø75/DN65 do zgrzewania L=125mm PE100 SDR 11 PN16 + kołnierz PP/stal DN65
- Hydrant nadziemny z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego zabezpieczony w przypadku złamania DN80 RD1250 L=2130mm PN16 - 1 szt.
- Króciec dwukołnierzowy DN80 L=800mm PN16 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego - 1 szt.
- Króciec dwukołnierzowy DN80 L=400mm PN16 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego - 1 szt.
- Łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80 L=165mm PN16 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego - 1 szt.
- Podkład z betonu chudego 500x500x100mm - 1 szt.
- Podkład z betonu chudego 750x750x100mm - 1 szt.
- Podstawa z betonu KL. C20/25 (B25) o wym. 400x400x60mm - 1 szt.
- Podstawa z betonu KL. C20/25 (B25) o wym. 650x650x60mm - 1 szt.



"PRO-POMIAR" s.c.
ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa
tel. 34 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl

INWESTOR	Gmina Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów		
ADRES BUDYNKU	Zawady, ul. Szkolna 8, 42-110 Popów, dz. nr ewid. 699, 701/3, obręb: 0017 Zawady, jedn. ewid. Popów		
TYTUŁ	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GIMNAZJUM NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA, BUDOWA STÓŁÓWKI WRAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM ORAZ BUDOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA		
PRZEDMIOT RYSUNKU	BUDYNEK SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY. SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA HYDRANTU	SKALA 1:25	RYS. W-10
OPRACOWAŁ	mgr inż. MAREK NORBERCIAK		02.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. bud. Nr UAN-VIII/83861/11/87		02.2017
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. bud. Nr SLK/0499/PWOS/04		02.2017

Poziom odniesienia 206 m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU m n.p.m.

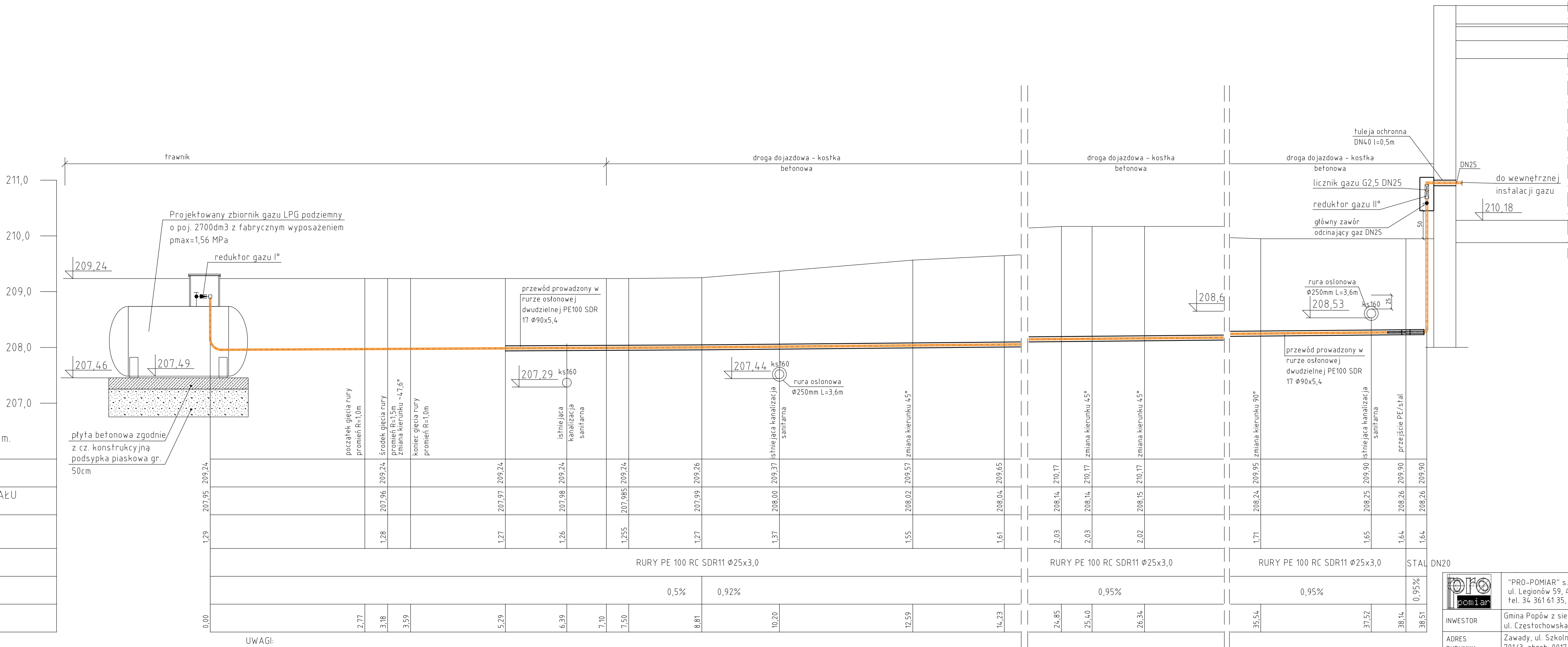
RZĘDNA UKŁOŻENIA DNA KANAŁU
m n.p.m.

GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU m

MATERIAŁ / ŚREDNICE mm

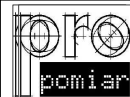
SPADKI %

DŁUGOŚCI BIEŻĄCE m



UWAGI:

1. RURY PE 100 RC SDR11 Ø25x3,0 - rury bez wymaganej podsypki i obсыпки piaskowej
2. Nad rurociągiem ułożyć taśmę oznacznikową koloru żółtego na wysokości 0,4m nad rurociągiem.
3. Zbiornik należy obsypać piaskiem drobnoziarnistym - minimalna warstwa piasku wokół zbiornika 0,3m



"PRO-POMIAR" s.c.
ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa
tel. 34 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl

INWESTOR	Gmina Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów		
ADRES BUDYNKU	Zawady, ul. Szkolna 8, 42-110 Popów, dz. nr ewid. 699, 701/3, obręb: 0017 Zawady, jedn. ewid. Popów		
TYTUŁ	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GIMNAZJUM NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA, BUDOWA STOKÓWKI WBAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM ORAZ BUDOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA		
PRZEDMIOT RYSUNKU	BUDYNEK SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY. PROFIL PRZYŁĄCZA GAZU	SKALA 1:50	RYS. G-02
OPRACOWAŁ	mgr inż. MAREK NORBERCIAK		02.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. bud. Nr UAN-VIII/63861/11/87		02.2017
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. bud. Nr SLK/0499/PW05/04		02.2017