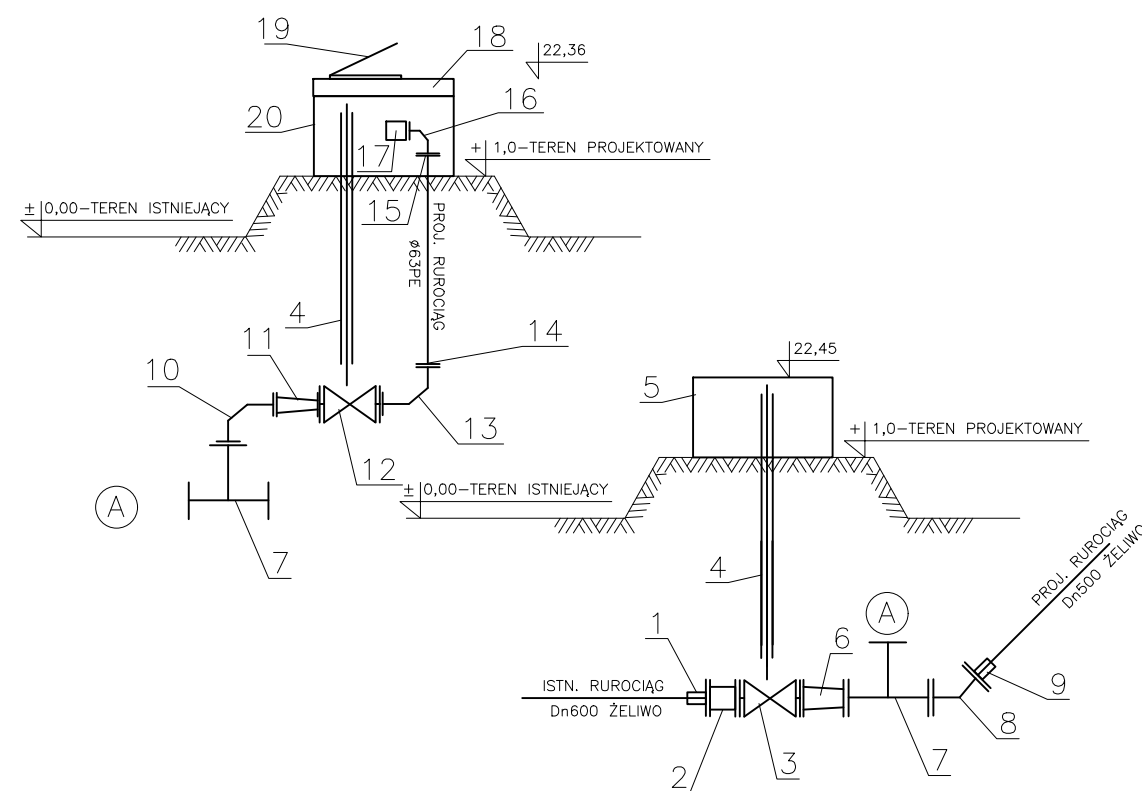


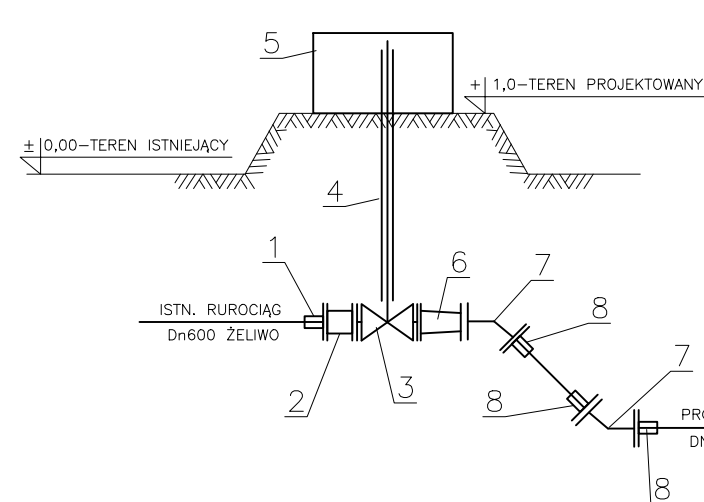
WĘZEL PWŁ.1



LEGENDA:

1. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn600
2. ŁĄCZNIK MONTAŻOWY KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn600
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn600
4. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. KRAG BETONOWY Ø1,0m BET.C35/45 – H=0,75m
6. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn600/500
7. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/80
8. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 45° DN500
9. KSZTAŁTKA KIELICHOWO KOLNIERZOWA DO RUR ŻELIWNÝCH Dn500
10. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn80
11. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn80/50
12. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn50
13. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn50
14. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE
15. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE+KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"
16. KOLANO GWINTOWANE KWAŚODOPORNE 90° GW. W/W 2" DN50
17. KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"+ZŁĄCZE HYDRANTOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 2"
18. POKRYWA STUDZIENNA Dn1000/625–BET.C35/45
19. WŁAZ ZE STALI KWAŚODOPORNEJ Z IZOLACJĄ O WYM. 0,6x0,6m Z ZAMKIEM SPECJALNYM Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ PATENTOWĄ, Z CZUJNIKIEM MAGNETYCZNYM OTWARCIA
20. KRAG DENNY BEZ KINETY Ø1,0m BET.C35/45 H=0,5m

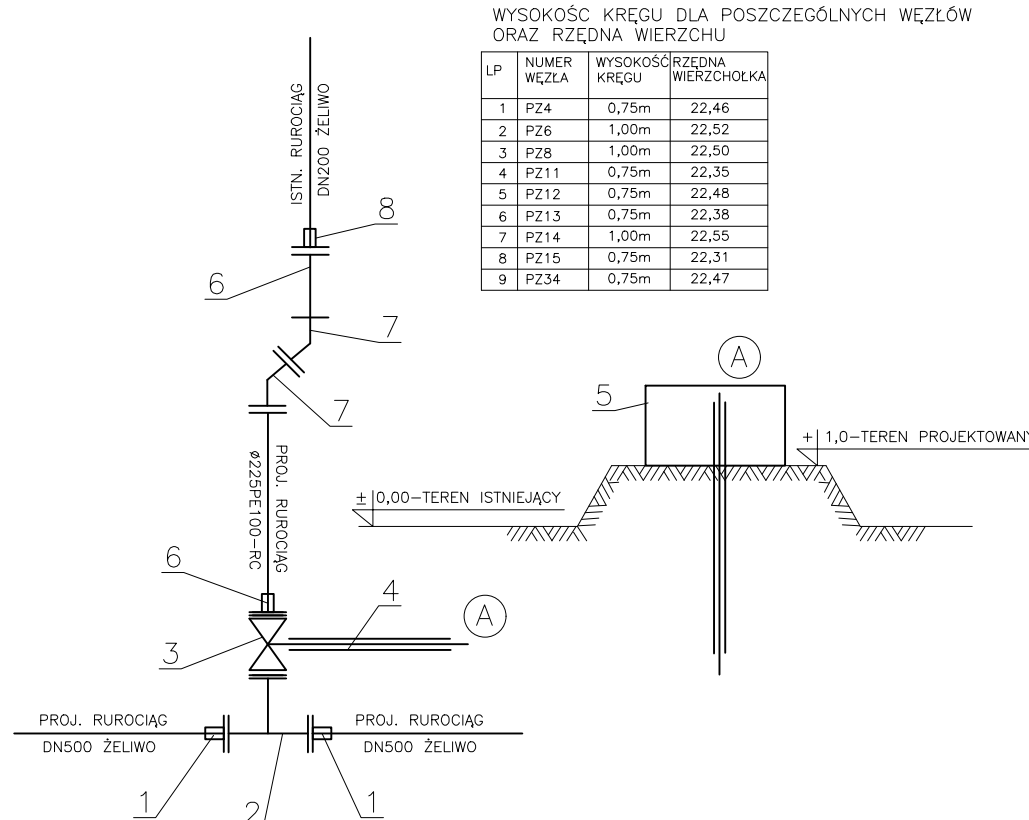
WĘZEL PWŁ.3



LEGENDA:

1. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn600
2. ŁĄCZNIK MONTAŻOWY KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn600
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn600
4. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. KRAG BETONOWY Ø1,0m BET.C35/45 – H=0,75m
6. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn600/500
7. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 45° DN500
8. KSZTAŁTKA KIELICHOWO KOLNIERZOWA DO RUR ŻELIWNÝCH DN500

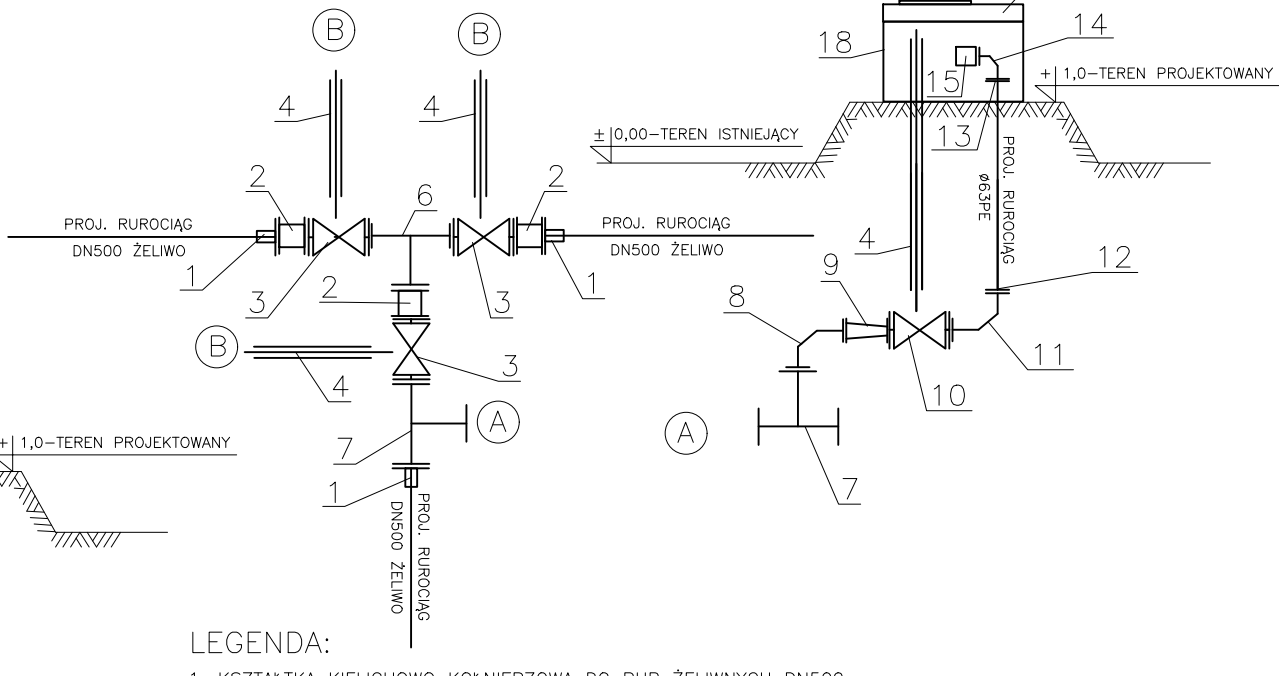
WĘZEL PZ4-PZ4.1,PZ6-PZ6.2,PZ8-PZ8.2,
WĘZEL PZ11,PZ12,PZ13,PZ14,PZ15,PZ34



LEGENDA:

1. KSZTAŁTKA KIELICHOWO KOLNIERZOWA DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
2. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/200
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DŁUGA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN200
4. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. KRAG BETONOWY Ø1,0m BET.C35/45 – H=1,0m
6. TRÓJNIK ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500
7. PRZEJŚCIE SZCZELNE DO RUR ŻELIWNÝCH Dn500
8. STUDNIA BETONOWA Ø1,5m BET.C35/45 – H=2,75m
9. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/80
10. CZWÓRNIK ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500
11. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn80
12. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn80/50
13. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn50
14. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn50
15. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE
16. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE+KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"
17. KOLANO GWINTOWANE KWAŚODOPORNE 90° GW. W/W 2" DN50
18. KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"+ZŁĄCZE HYDRANTOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 2"
19. POKRYWA STUDZIENNA Dn1000/625–BET.C35/45
20. WŁAZ ZE STALI KWAŚODOPORNEJ Z IZOLACJĄ O WYM. 0,6x0,6m Z ZAMKIEM SPECJALNYM Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ PATENTOWĄ, Z CZUJNIKIEM MAGNETYCZNYM OTWARCIA
21. KRAG DENNY BEZ KINETY Ø1,0m BET.C35/45 H=0,5m

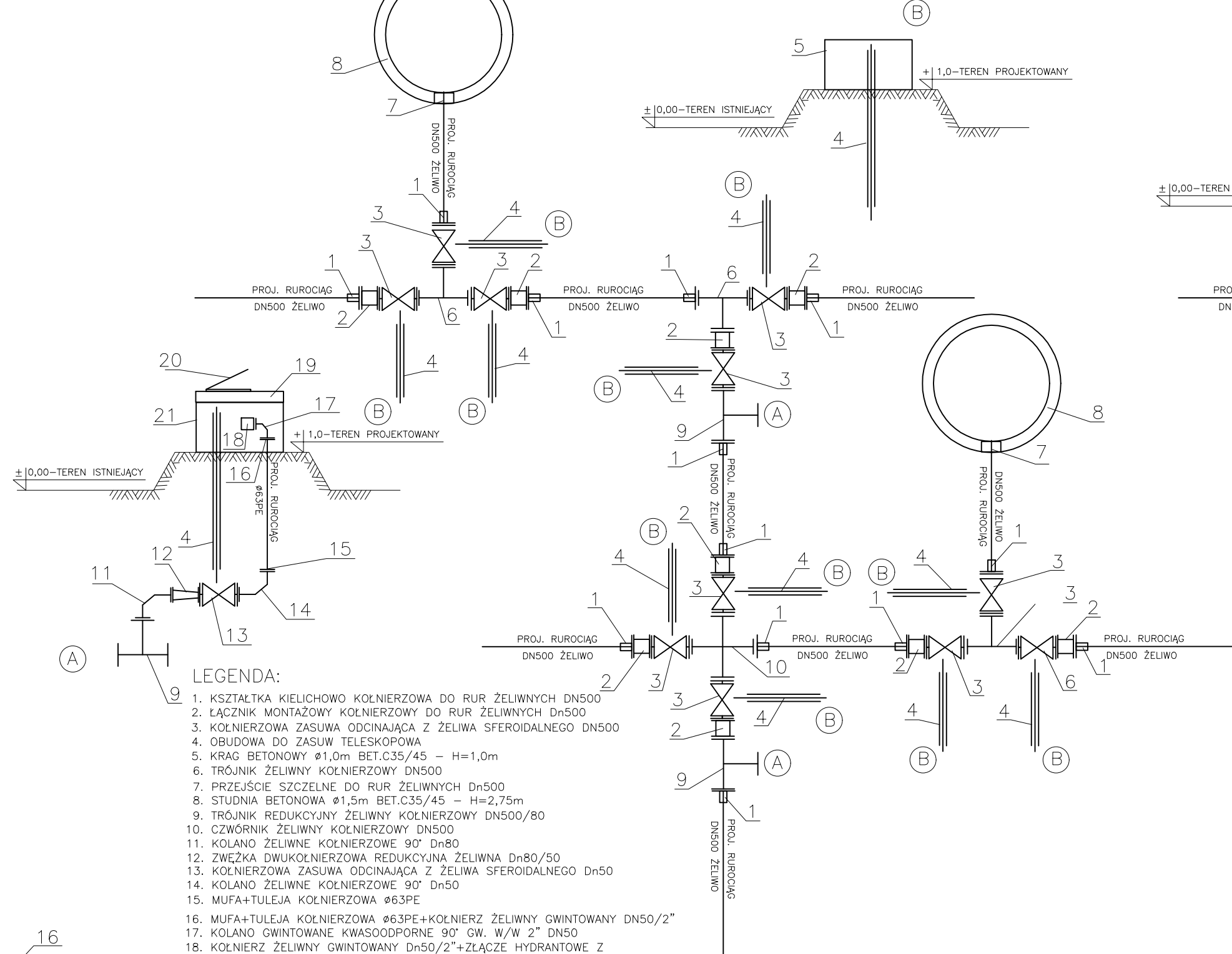
WĘZEL PZ20



LEGENDA:

1. KSZTAŁTKA KIELICHOWO KOLNIERZOWA DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
2. ŁĄCZNIK MONTAŻOWY KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN500
4. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. KRAG BETONOWY Ø1,0m BET.C35/45 – H=0,5m
6. TRÓJNIK ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500
7. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/80
8. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn80
9. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn80/50
10. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn50
11. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn50
12. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE
13. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE+KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"
14. KOLANO GWINTOWANE KWAŚODOPORNE 90° GW. W/W 2" DN50
15. KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"+ZŁĄCZE HYDRANTOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 2"
16. POKRYWA STUDZIENNA Dn1000/625–BET.C35/45
17. WŁAZ ZE STALI KWAŚODOPORNEJ Z IZOLACJĄ O WYM. 0,6x0,6m Z ZAMKIEM SPECJALNYM Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ PATENTOWĄ, Z CZUJNIKIEM MAGNETYCZNYM OTWARCIA
18. KRAG DENNY BEZ KINETY Ø1,0m BET.C35/45 H=0,5m

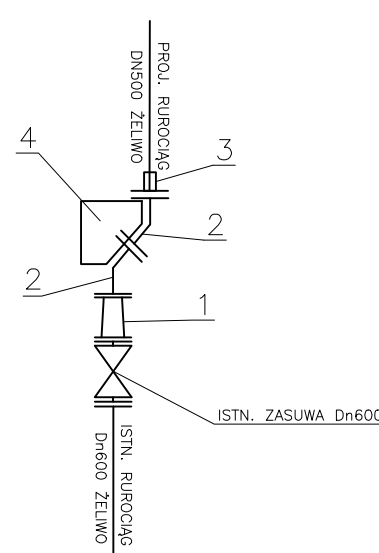
WĘZEL PZ9,PZ10,PZ28,PZ29



LEGENDA:

1. KSZTAŁTKA KIELICHOWO KOLNIERZOWA DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
2. ŁĄCZNIK MONTAŻOWY KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn500
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN500
4. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. KRAG BETONOWY Ø1,0m BET.C35/45 – H=1,0m
6. TRÓJNIK ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500
7. PRZEJŚCIE SZCZELNE DO RUR ŻELIWNÝCH Dn500
8. STUDNIA BETONOWA Ø1,5m BET.C35/45 – H=2,75m
9. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/80
10. CZWÓRNIK ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500
11. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn80
12. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn80/50
13. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn50
14. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn50
15. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE
16. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE+KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"
17. KOLANO GWINTOWANE KWAŚODOPORNE 90° GW. W/W 2" DN50
18. KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"+ZŁĄCZE HYDRANTOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 2"
19. POKRYWA STUDZIENNA Dn1000/625–BET.C35/45
20. WŁAZ ZE STALI KWAŚODOPORNEJ Z IZOLACJĄ O WYM. 0,6x0,6m Z ZAMKIEM SPECJALNYM Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ PATENTOWĄ, Z CZUJNIKIEM MAGNETYCZNYM OTWARCIA
21. KRAG DENNY BEZ KINETY Ø1,0m BET.C35/45 H=0,5m

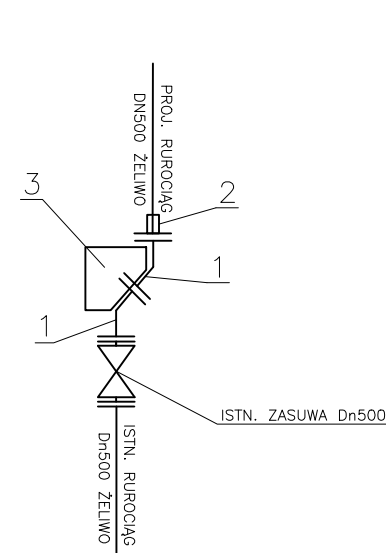
WĘZEL PZ37



LEGENDA:

1. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn600/500
2. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 45° DN500
3. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn500
4. BŁOK OPOROWY BET.C/35/45, TYP 5A ZGODNIE Z BN-81/9192/05

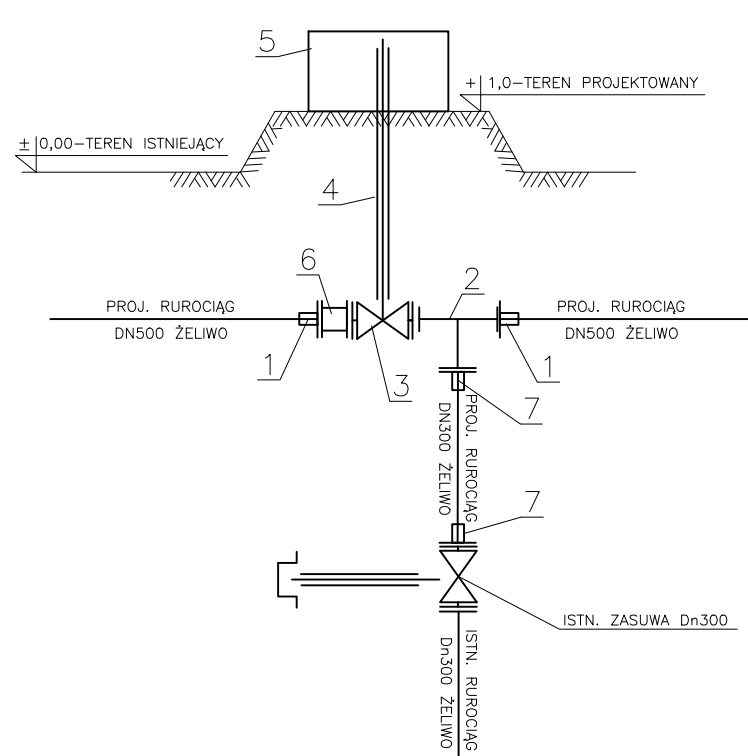
WĘZEL PZ28.2



LEGENDA:

1. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 45° DN500
2. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH Dn500
3. BŁOK OPOROWY BET.C/35/45, TYP 5A ZGODNIE Z BN-81/9192/05

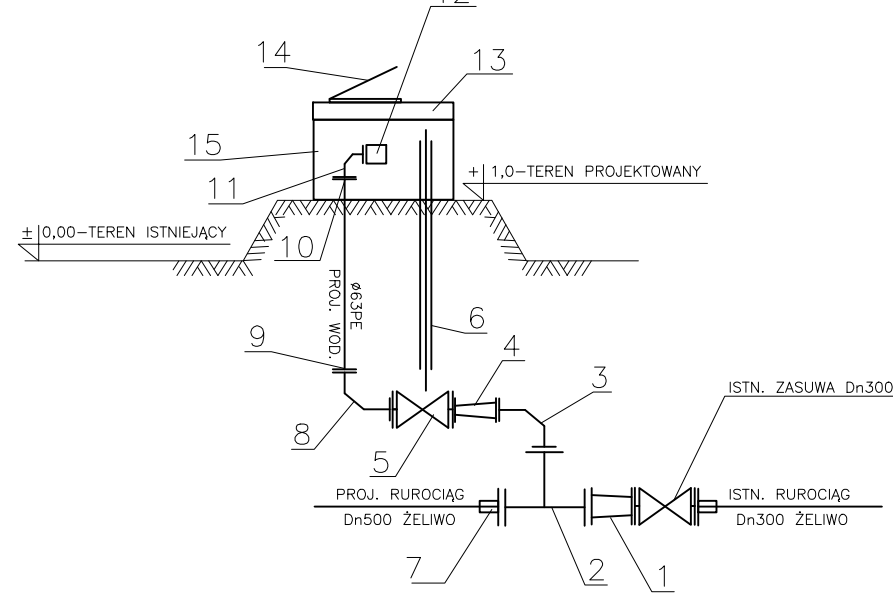
WĘZEL PZ18



LEGENDA:

1. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
2. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/80
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DŁUGA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN500
4. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
5. KRAG BETONOWY Ø1,0m BET.C35/45 – H=0,5m
6. ŁĄCZNIK MONTAŻOWY KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
7. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH DN300

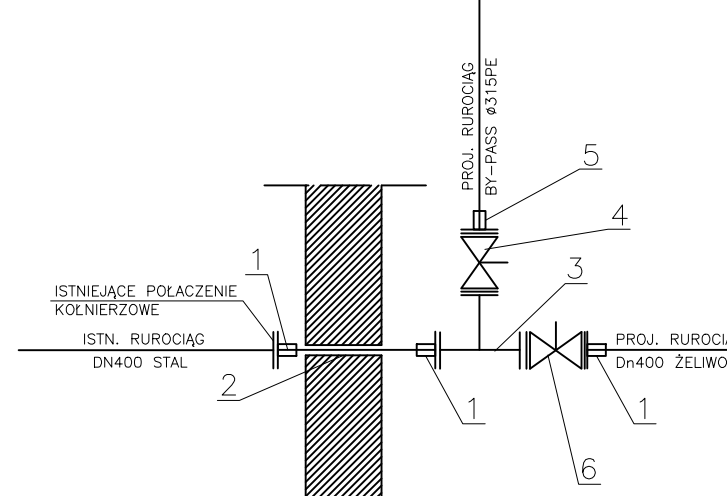
WĘZEL PWŁ.2



LEGENDA:

1. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn500/300
2. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN500/80
3. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn80
4. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA REDUKCYJNA ŻELIWA Dn80/50
5. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn50
6. OBUŁOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
7. KSZTAŁTKA KIELICHOWO KOLNIERZOWA DO RUR ŻELIWNÝCH DN500
8. KOLANO ŻELIWE KOLNIERZOWE 90° Dn50
9. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE
10. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø63PE+KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"
11. KOLANO GWINTOWANE KWAŚODOPORNE 90° GW. W/W 2" DN50
12. KOLNIERZ ŻELIWNÝ GWINTOWANY DN50/2"+ZŁĄCZE HYDRANTOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 2"
13. POKRYWA STUDZIENNA Dn1000/625–BET.C35/45
14. WŁAZ ZE STALI KWAŚODOPORNEJ Z IZOLACJĄ O WYM. 0,6x0,6m Z ZAMKIEM SPECJALNYM Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ PATENTOWĄ, Z CZUJNIKIEM MAGNETYCZNYM OTWARCIA
15. KRAG DENNY BEZ KINETY Ø1,0m BET.C35/45 H=0,5m

WĘZEL BUD.1



LEGENDA:

1. ŁĄCZNIK KIELICHOWO KOLNIERZOWY DO RUR ŻELIWNÝCH DN400
2. ŁĄCZNIK USZCZELNIAJĄCY 0,5 MPa
3. TRÓJNIK REDUKCYJNY ŻELIWNÝ KOLNIERZOWY DN400/300
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Dn300
5. MUFA+TULEJA KOLNIERZOWA Ø315PE
6. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN400

<div><div></div><div>EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA</div></div> <p>EKO-INSTAL Horasimowicz i Wspólnicy Sp. z o.o. tel. 95 717 10 70 fax. 95 717 23 20 u. Koszyńców Gayckich 61/2, 66–400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361 email : biuro@eko-instal.biz www.eko-instal.biz</p>			
ZADANIE INWESTYCYJNE	RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE NA TERENIE SUW SIEDLICE W MIEJSCOWOŚCI GORZÓW WIELKOPOLSKI		
OBIEKT	RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY WYMIANY RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH WODY SUROWEJ ORAZ WODY DO PŁUKANIA FILTRÓW NA TERENIE SUW SIEDLICE W MIEJSCOWOŚCI GORZÓW WIELKOPOLSKI		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	189/8,44/4,44/8-0012 SIEDLICE, JEDN. EWIDEN. MIASTO GORZÓW WŁKP 590/2-0005 CZECHÓW, JEDN. EWIDEN. SANTOK		
INWESTOR	PRZEDSIĘBIORSTWO RUROCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. KOSZYŃCÓW GÓYSKICH 47, 66-400 GORZÓW WŁKP.		
BRANŻA	SANITARNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Horasimowicz Upr. projekt. w spec. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządzeń, gaz., wodociąg. i kanalizac. nr LUKG/0010/P005/05		
SPRAWÓZŁ.	mgr inż. Elwira Kramarz Upr. projekt. w spec. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządzeń, gaz., wodociąg. i kanalizac. nr LUKG/0034/P005/03		
WĘZŁY POŁĄCZENIOWE		DATA 06.10.2020	SKALA SCHEMAT
		RTS.NR 7	