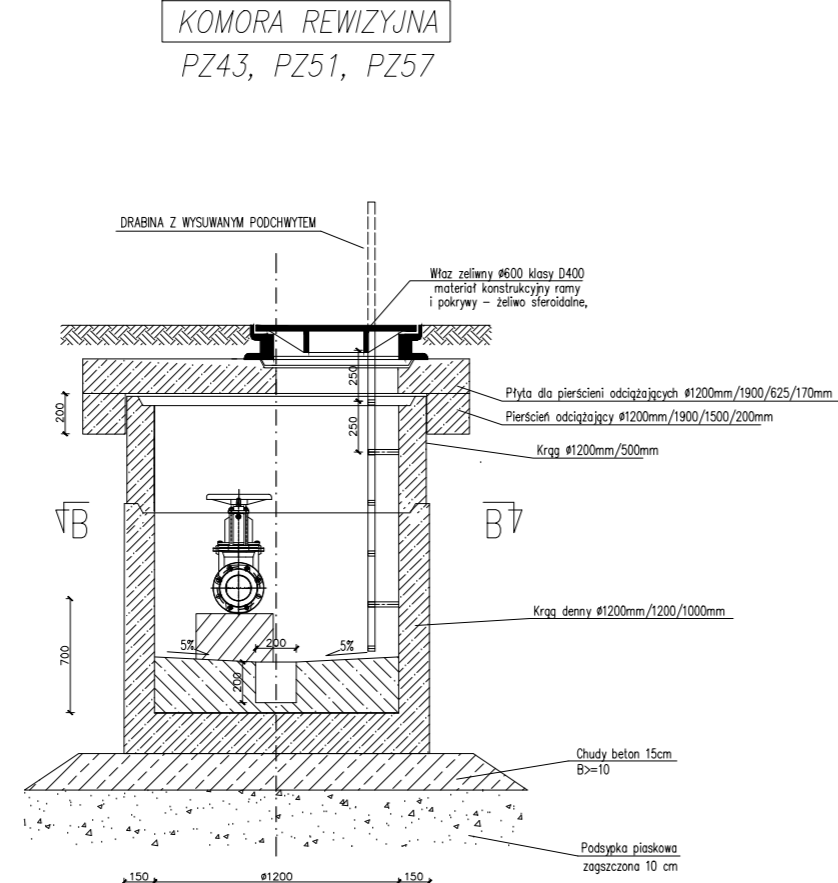


#### UWAGA

Klamry złączowe należy montować w układzie drabinowym.  
Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton KL >45  
i wodoszczelność WB.  
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne  
oddziaływanie ścieków i gazów (CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, CO), 4qH<8  
Kregi łączone na uszczelki.  
Długość podparć rurociągu oraz sposób mocowania dopasować  
na budowie.  
Wszystkie śruby, podkładki i nakrętki wykonane ze stali min. 1.4301.

#### LEGENDA:

- Trójnik żelazny kolanowy typu DN80/50/80
- Kolierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN80(90)
- Zasawa kolanowa DN50 z kółkiem
- Zasawa kolanowa DN50 z kółkiem
- Zasawa kolanowa DN50 z kółkiem
- Zawór zwrotny kulowy z uchłyna pokrywą DN50
- Zawór zwrotny kulowy z uchłyna pokrywą DN50
- Przejście szczelne dla rurPE, fatuch uszczelniający
- Ślupki wspieraczy z bloków M6

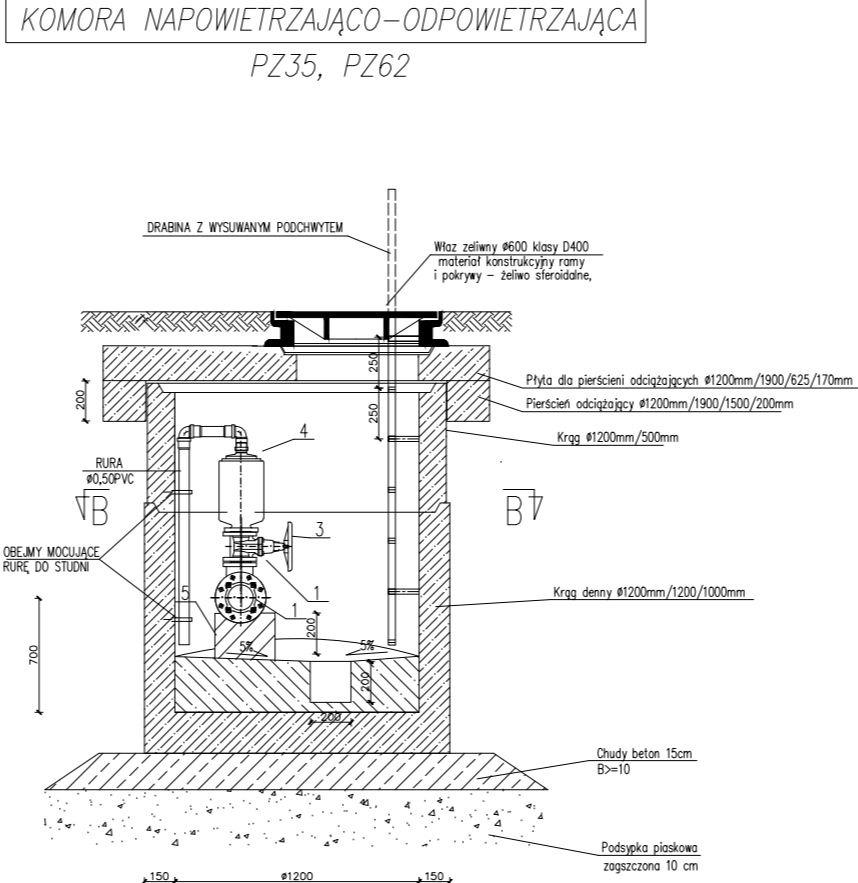


#### UWAGA

Klamry złączowe należy montować w układzie drabinowym.  
Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton KL >45  
i wodoszczelność WB.  
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne  
oddziaływanie ścieków i gazów (CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, CO), 4qH<8  
Kregi łączone na uszczelki.  
Długość podparć rurociągu oraz sposób mocowania dopasować  
na budowie.  
Wszystkie śruby, podkładki i nakrętki wykonane ze stali min. 1.4301.

#### LEGENDA:

- Czyszczak rewizyjny DN80 z zaworem kulowym ze stali  
kwasoodpornej w połączeniu gwintowanym ze złączką aluminiową
- Zasawa nóżowa DN80 z kółkiem
- Kolierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN80(90)
- Ślupki wspieraczy z bloków M6
- Przejście szczelne dla rurPE, fatuch uszczelniający



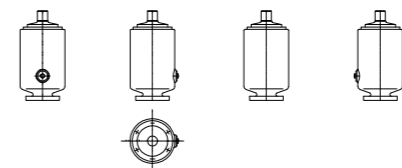
#### UWAGA

Klamry złączowe należy montować w układzie drabinowym.  
Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton KL >45  
i wodoszczelność WB.  
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne  
oddziaływanie ścieków i gazów (CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, CO), 4qH<8  
Kregi łączone na uszczelki.  
Długość podparć rurociągu oraz sposób mocowania dopasować  
na budowie.  
Wszystkie śruby, podkładki i nakrętki wykonane ze stali min. 1.4301.

#### LEGENDA:

- Trójnik żelazny kolanowy typu DN80/50/80
- Kolierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN80(90)
- Zasawa kolanowa DN50 z kółkiem
- Zawór napowietrzająco-odpowietrzający do ścieków DN50
- Ślupki wspieraczy z bloków M6
- Przejście szczelne dla rurPE, fatuch uszczelniający

#### ZAWÓR NA- I ODPOWIERZAJĄCE



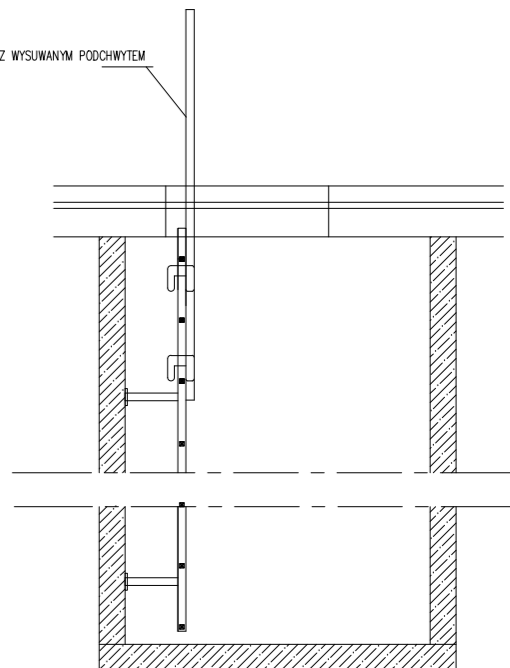
#### Materiały:


Korpus: GGG  
Pływak: Tworzywo NCPE  
Dysza + iglica: stal 1.4571  
Śruby: stal 1.4301  
Powłoka ochronna: EGD  
Kolor powłoki ochronnej: zielony DB 601

#### Wymiary:

Długość 240 mm  
Szerokość 220 mm  
Wysokość 445 mm  
Średnica dyszy 50 mm  
Masa 27 kg  
Kolnier: DN50 PN10

UWAGA!  
W WSZYSTKICH KOMORACH STOSOWAĆ DRABINY Z PODCHWYTEM



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  |  | <b>EKO-INSTAL</b><br>PRACOWNIA PROJEKTOWA             |  |
| EKO-INSTAL, Warszawa, ul. Włodki 10, p.1<br>ul. Koszowa 61, 00-640 Warszawa           |  | tel. 85 717 10 70<br>www.eko-instal.pl REGON 08009361 |  |
| e-mail: biuro@eko-instal.pl   |  | www.eko-instal.pl                                     |  |
| ZADANIE<br>WYSTĘPOWACIE   | BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI PRZYWÓZ<br>ETAP II GROMADZENIA, JODOWO, MARSZKOWA GÓRA   |   |  |
| OBIEKT  | SIĘĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA  |   |  |
| <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>   |  |   |  |
| NAZWA<br>PRACOWNI   | SIĘĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA<br>WRAZ Z PRZEPOMIERNAMI ŚCIEKÓW, PRZŁĄCZAMI KANALIZACYJNYMI<br>PRZELĄCZAMI WODOPRÓWNYMI, INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI ZŁĄCZNIKOWYMI<br>dotyczy nr 170/50, 170/29, 170/21, 174, 170/22, 170/20,<br>171, 181, 184, 186/2 obręb 13 Pomlewo |   |  |
| BRANŻA  | Sanitarna  |   |  |
| INWESTOR  | Gmina Przywóz, ul. Dąbrowska 2, 83-447 Przywóz   |   |  |
| KOMORY  |  |   |  |
| PROJEKTANT  | mgr inż. Waldemar Harsaniewicz   |   |  |
| SPRAWDZĄCY  | mgr inż. Waldemar Harsaniewicz<br>dotyczy nr 170/50, 170/29, 170/21, 174, 170/22, 170/20,<br>171, 181, 184, 186/2 obręb 13 Pomlewo   |   |  |
| KOMORY  |  |   |  |
| 21.08.2016  |  |   |  |
| 9   |  |   |  |