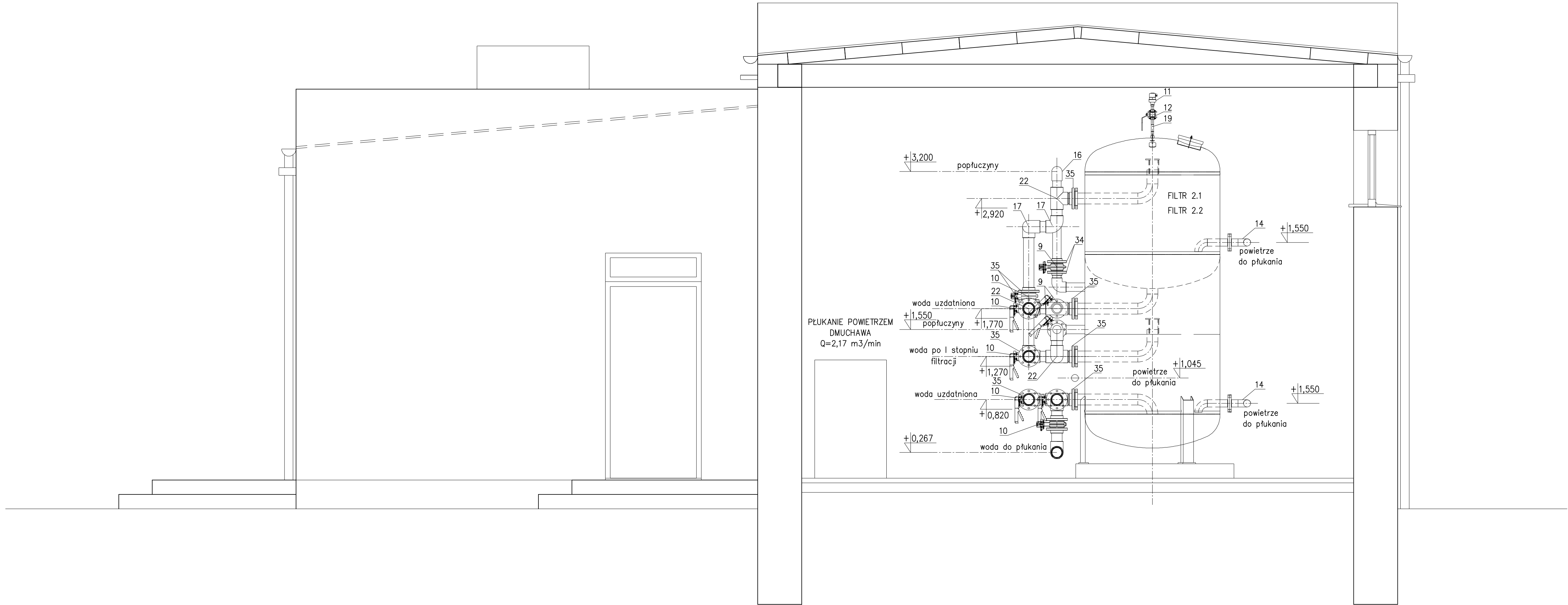


PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:25



Wykaz rur średnica oraz materiał:
odpowietrzenie
DN25 - 1.4301 Ø33,7x2
powietrze
DN25 - P235TR2 Ø33,7x2,9
DN50 - P235TR2 Ø60,3x2,9
DN65 - P235TR2 Ø76,1x2,9
woda
Dz65 - PE100 SDR17 Ø75x4,5
Dz90 - PE100 SDR17 Ø90x5,4
Dz110 - PE100 SDR17 Ø110x6,6
Dz160 - PE100 SDR17 Ø160x9,5
DN80 - 1.4301 Ø88,9x2
DN100 - 1.4301 Ø114x2

| | | | |
|----|---|-----------|----------|
| 38 | Kolnierz | DN 100 | S235 |
| 37 | Kolnierz | DN 80 | S235 |
| 36 | Manometr ciśnienia z zaworem trójdrożnym + punkt czerpalny | DN 15 | |
| 35 | Kolnierz | DN 100 | S235 |
| 34 | Kolnierz | DN 80 | S235 |
| 33 | Kolnierz z szyką | DN 65 | P245GH |
| 32 | Kolano 90 stopni | DN 80 | 1.4301 |
| 31 | Trójnik równoprzelotowy | DN 80 | 1.4301 |
| 30 | Kolano 90 stopni | DN 100 | 1.4301 |
| 29 | Trójnik równoprzelotowy | DN 100 | 1.4301 |
| 28 | Redukcja niesymetryczna | DN150/100 | PE |
| 27 | Redukcja symetryczna | DN50/25 | P235GH |
| 26 | Trójnik równoprzelotowy | DN 50 | P235TR2 |
| 25 | Kolano 90 stopni | DN 50 | P235TR2 |
| 24 | Redukcja symetryczna | DN65/50 | P235GH |
| 23 | Trójnik równoprzelotowy | DN 150 | PE |
| 22 | Trójnik równoprzelotowy | DN 100 | PE |
| 21 | Trójnik równoprzelotowy | DN 80 | PE |
| 20 | Trójnik równoprzelotowy | DN 65 | P235TR2 |
| 19 | Trójnik równoprzelotowy | G 1" | 1.4301 |
| 18 | Kolano 90 stopni | DN 150 | PE |
| 17 | Kolano 90 stopni | DN 100 | PE |
| 16 | Kolano 90 stopni | DN 80 | PE |
| 15 | Kolano 90 stopni | DN 65 | PE |
| 14 | Kolano 90 stopni | DN 65 | P235TR2 |
| 13 | Kolano 90 stopni | G 1" | PE |
| 12 | Zawór kulowy | G 1" | |
| 11 | Zawór napowietrzająco-odpowietrzający | G 1" | |
| 10 | Przepustnica z napędem ręcznym | DN 100 | |
| 9 | Przepustnica z napędem ręcznym | DN 80 | |
| 8 | Przepustnica z napędem ręcznym | DN 65 | |
| 7 | Zawór bezpieczeństwa | DN 65/100 | |
| 6 | Łącznik amortyzacyjny kolierzowy | DN 100 | |
| 5 | Zawór antyskażeniowy | DN 80 | |
| 4 | Zawór zwrotny | DN 65 | |
| 3 | Przepływomierz wirowy | DN 65 | |
| 2 | Wodomierz z nadajnikiem impulsowym | DN 80 | |
| 1 | Wodomierz z nadajnikiem impulsowym | DN 100 | |
| Nr | Nazwa elementu | Typ | Materiał |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Autor opracowania Przedsiębiorstwo Specjalistyczne "INŻYNIERIA" S.C. 62-510 Konin ul.Okólna 59 | | | |
| Projektant Gmina Strzelce ul. Leśna 1, 99-307 Strzelce | Stadium PB PW | | |
| Nazwa opracowania Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Klonowcu | Data 08. 2017 | | |
| Adres obiektu Klonowlec Stary nr ew. dz. 587/31 gm. Strzelce | Skala 1:25 | | |
| Branda TECHNOLOGICZNA | Nr rys. T-5 | | |
| Tytuł rysunku PRZEKRÓJ C-C | | | |
| Projektował mgr inż. Piotr Kozłowski nr upr. L001127PWC/S49 | Popie spec. Instalacyjno-Inżynieria | | |
| Specjałista mgr inż. Andrzej Maliński nr upr. WKP0253PWC/S05 | Popie spec. Instalacyjno-Inżynieria | | |

Wszystkie kolnierze o wymiarach przyłączeniowych wg PN10 (owiercenie).
Wszystkie części złączne (śruby, podkładki, nakrętki) ze stali ocynkowane.
Połączenia spawane w poziomie jakości "b".

Kształtki wykonać po dostarczeniu armatury na budowę i sprawdzeniu zgodności długości ich wbudowania oraz owierceń kolnierzy z projektem.

Wszystkie kształtki ze stali P235TR2 wykonane warsztatowo pomalować farbą epoksydową posiadającą atest PZH

Grubości ścianek dla rur nierdzewnych:
- dla średnic poniżej i równych DN200: 2,0 mm,
- dla średnicy DN250: 2,5 mm.

Wykonanie materiałowe:
- stal czarna malowana farbą epoksydową posiadającą atest PZH
- kolnierze stalowe
- śruby stalowe ocynkowane
- PE.

Na rurociągach technologicznych zastosować kolnierze o materiale odpowiednim dla rur przewodowych:
- dla rurociągów PE100 SDR17 zastosować kolnierze płaskie ze stali S235
- dla rurociągów ze stali P235TR2 zastosować kolnierze sztykowe ze stali P245GH
- dla rurociągów ze stali 1.4301 zastosować kolnierze płaskie ze stali 1.4301

Prace prowadzić z uwzględnieniem wytycznych budowlanych, pod szczególnym nadzorem BHP, w zabezpieczonych wykopach.

UWAGA! Rzędne rurociągów i wymiary dopasować do istniejących warunków budowlanych.

UWAGA! Rysunki są kompatybilne z tekstem opracowania. Szczegóły zawarte w tekście, a których nie uwzględniono na rysunku, należy wykonać zgodnie z wiedzą budowlaną i instalacyjną, względnie skonsultować z autorem opracowania na etapie budowy SUW.

UWAGA! Pompy posadzić na stelażu ze stali nierdzewnej na podkładkach antywibracyjnych bezpośrednio na posadzce.

Dopuszcza się pojedyncze zmiany kształtek lub ścian hali i kanału. Zabrania się podwieszania rurociągów do konstrukcji dachu. Stosować obejmę pełną, zabezpieczającą przed przesunięciem.