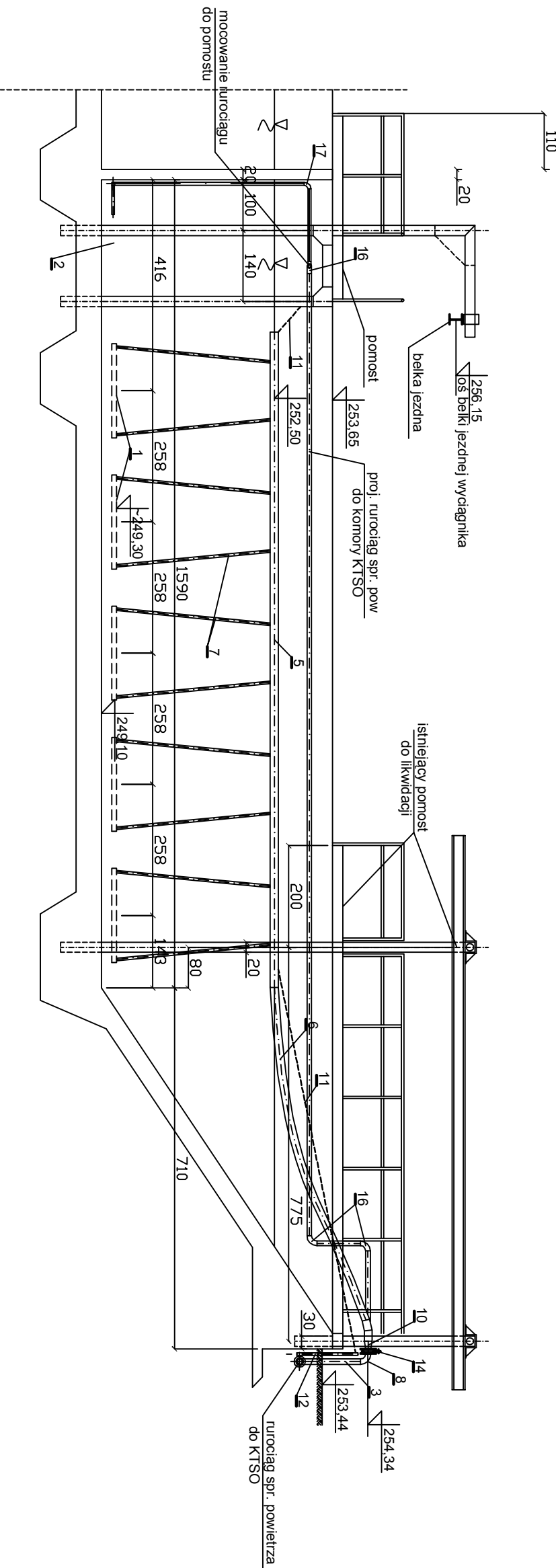
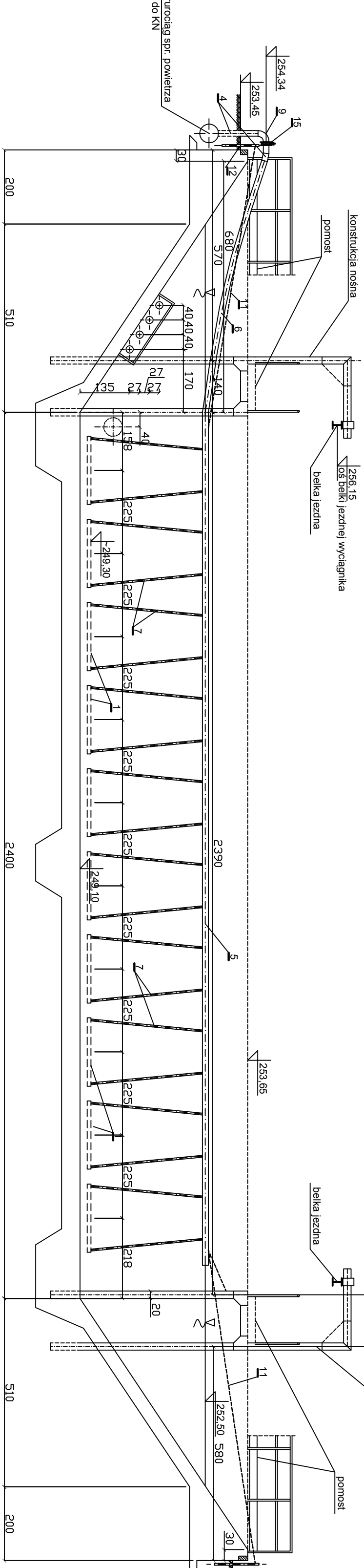


A-A



B-B



C-C

UWAGI ZAŁĄCZNIK:
1. Wskaźnik poziomu (poza balastem modułu napowietrzającego) i kształtki ze stali nierdzewnej w skali 1:4301.
2. Wymiary poziome podane w [cm]; rzędy podane w [m] nad poziomem można skontrolować wymiary przed przystąpieniem do robót należy
3. Szczegółowe rozwiązania modułów napowietrzających podano na rys. R09

| | | | |
|------|--------------------------------------|------|------|
| 19. | Zwężka stali Ø88,5/60,3 | szt. | 2 |
| 18. | Trojnik stali, 68,5x2,0, (omnożenie) | szt. | 1 |
| 17. | Kolano stali, 60,3x2,0, kąta 90° | szt. | 3 |
| 16. | Kolano stali, 68,5x2,0, kąta 90° | szt. | 5 |
| 15. | Przepustnica miedzianych, Ø150 | szt. | 14 |
| 14. | Przepustnica miedzianych, Ø100 | szt. | 5 |
| 13. | Pręgi stali, Ø50, zabet. na g 50cm | szt. | 25 |
| 12. | Pręgi stali, Ø50, zabet. na g 50cm | szt. | 25 |
| 11. | Linia stalowa | m | 200 |
| 10. | Zwężka stali Ø154,0/104,0 | szt. | 2 |
| 9. | Kolano stali, 154,0x2,0, kąta 90° | szt. | 14 |
| 8. | Kolano stali, 104,0x2,0, kąta 90° | szt. | 5 |
| 7. | Wąż PVC Ø160 | m | 990 |
| 6. | Rura HDPE Ø160 | m | 140 |
| 5. | Rura stali Ø154,0x2,0 | m | 388 |
| 4. | Rura stali Ø104,0x2,0 | m | 6 |
| 3. | Rura stali Ø70,0x2,0 | m | 6 |
| 2. | Wyrównanie łuski napowietrzające | kpl. | 1 |
| 1. | Moduł napowietrzający na bazie 8 | kpl. | 165 |
| Ł. p | | Ł. p | Ł. p |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Wykonano | | Inwestor | |
| Zakład Usługowo-Produkcyjny "Piotr Opatowski" | | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. | |
| ul. Kramienicka 18, 41-253 Czeladź | | ul. Polku 13, 41-709 Kuda Słaba | |
| Wykonano | | Przebieg | |
| Opis | | Inwestycja | |
| Przebieg | | MODERNIZACJA SYSTEMU NAPOWIETRZANIA | |
| Przebieg | | PHOREDOX NA ODCZYSZCZANIU ŚCIEKÓW | |
| Przebieg | | "BARBARA" W RUDZIE ŚLĄSKIEJ | |
| Data | | Status | |
| Luty 2018 | | Projekt techniczny - wykonawczy | |
| Tytuł | | PRZEBIEG KORYTOR OSAŁY CZYNNEGO PHOREDOX | |
| | | Wskazano | |
| | | R06_v02 | |