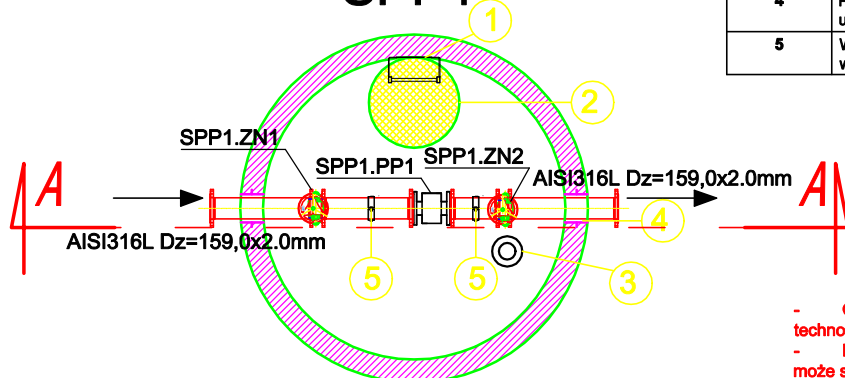
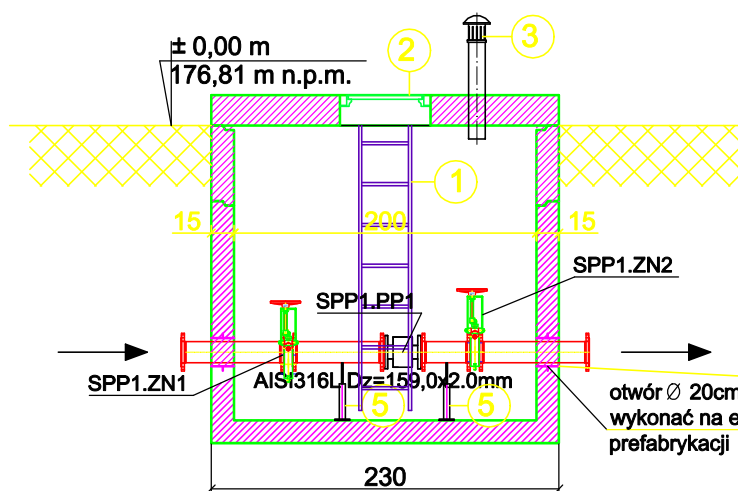


Rzut z góry skala 1:50

SPP1




Przekrój A-A skala 1:50



| Symbol | Wyszczególnienie | Szt. |
|------------------------|--|--------|
| OBIEKTY KUBATUROWE | | |
| SPP1 | Studzienka pomiarowa SPP2 - studnia betonowa Dw=2000mm; H=1950mm, z wbetonowanymi stopniami złączowymi | 1 szt. |
| URZĄDZENIA | | |
| SPP1.PP.1 | Przepływomierz elektromagnetyczny DN150 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału | 1 szt. |
| ARMATURA | | |
| SPP1.ZN.1 SPP1.ZN.2 | Zasuwa nożowa DN150 | 2 szt. |
| MATERIAŁ | | |
| 1 | Drabina L=1,88m, wyk. stal nierdzewna AISI316 | 1 szt. |
| 2 | Właz okrągły Ø600mm typu lekkiego A15, wyk. żeliwo | 1 szt. |
| 3 | Kominiek wentylacyjny Ø110 PVC | 1 szt. |
| 4 | Przejście szczelne dla rurociągu DN150 - łańcuch uszczelniający ŁU4, 11 ogniw | 2 szt. |
| 5 | Wspornik pod rurę DN150 stalową, H=0,40 m; wyk. stal nierdzewna AISI316 | 2 szt. |

- Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
- Na rysunku pokazano przykładowe urządzenia, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobraneo.
- Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI316.
- Przejścia □ „suche” wypełnić pianką PU. Powierzchnie piany, po usunięciu jej nadmiaru, zabezpieczyć □ zaprawą klejową.
- Przejścia rurociągów przez ściany zbiorników poniżej zwierciadła cieczy wykonać jako podwójne przy użyciu łańcuchów z elementami stalowymi A2.
- Wyposażenie technologiczne wewnątrz budynku mocować do jego konstrukcji przy użyciu wsporników i uchwytów ze stali nierdzewnej za pomocą kotew rozprężnych A2.
- Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać przy użyciu wsporników ze stali AISI316 i kotew A2. Wsporniki - wykonanie warsztatowe.
- Połączenia gwintowe ze stali nierdzewnej zabezpieczyć smarem przed zatarciem.
- Elementy konstrukcyjne wg projektu branżowego.
- Rurociągi ścieków i osadów znajdujące się nad poziomem terenu oraz na głębokości do 1,2 m (liczone od wierzchu rury) izolować termiczne. Grubość izolacji min 5 cm.
- Na przewodnicach o wysokości powyżej 3m należy zamontować wsporniki pośrednie
- Należy stosować śruby wykonane ze stali o klasie wytrzymałości 8.8 dla żurawików, 5.8 dla obejm.
- Wszystkie złącza spawane powinny być wykonane na poziomie jakości klasy B, zgodnie z normą PN EN ISO 5817.
- W przypadku trudnego dostępu do armatury odcinającej i zaleca się stosowanie wstawek montażowych w celu poprawy eksploatacji obiektu.

| | | | | | |
|--|------------|------------------|------|--|------------|
|  EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69; 00-838 Warszawa | | Nazwa Inwestora | | Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica | |
| | | Nazwa Inwestycji | | Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy | |
| | | Tytuł rysunku | | Studnia pomiarowa SPP1 Rzut z góry, przekrój "A-A" | |
| | | Etap projektu | | Skala | |
| Branża | Realizacja | PW | 1:50 | Arkusz/Arkuszy | Nr rysunku |
| technologiczna | 2019 | | | 1 / 1 | 17 |
| Projektował | | Uprawnienia | | Data podpisu | |
| mgr inż. Dominik Żółtowski | | KUP/0065/PWOS/08 | | 20.12.2019 | |
| Sprawdził | | Uprawnienia | | Data podpisu | |
| mgr inż. Aleksandra Żółtowska | | KUP/0152/PWOS/08 | | 20.12.2019 | |
| Opracowujący | | Uprawnienia | | Data podpisu | |
| mgr inż. Karolina Należyta | | - | | 20.12.2019 | |
| Opracowujący | | Uprawnienia | | Data podpisu | |
| mgr inż. Sylwia Budnicka | | - | | 20.12.2019 | |