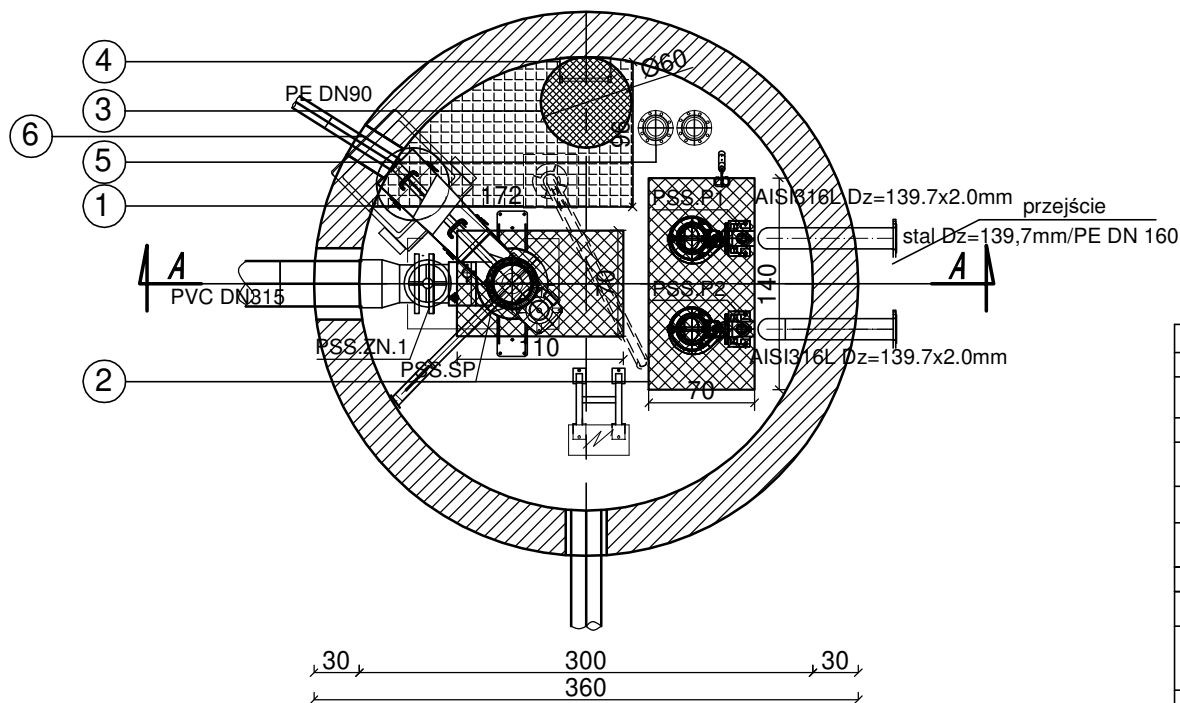
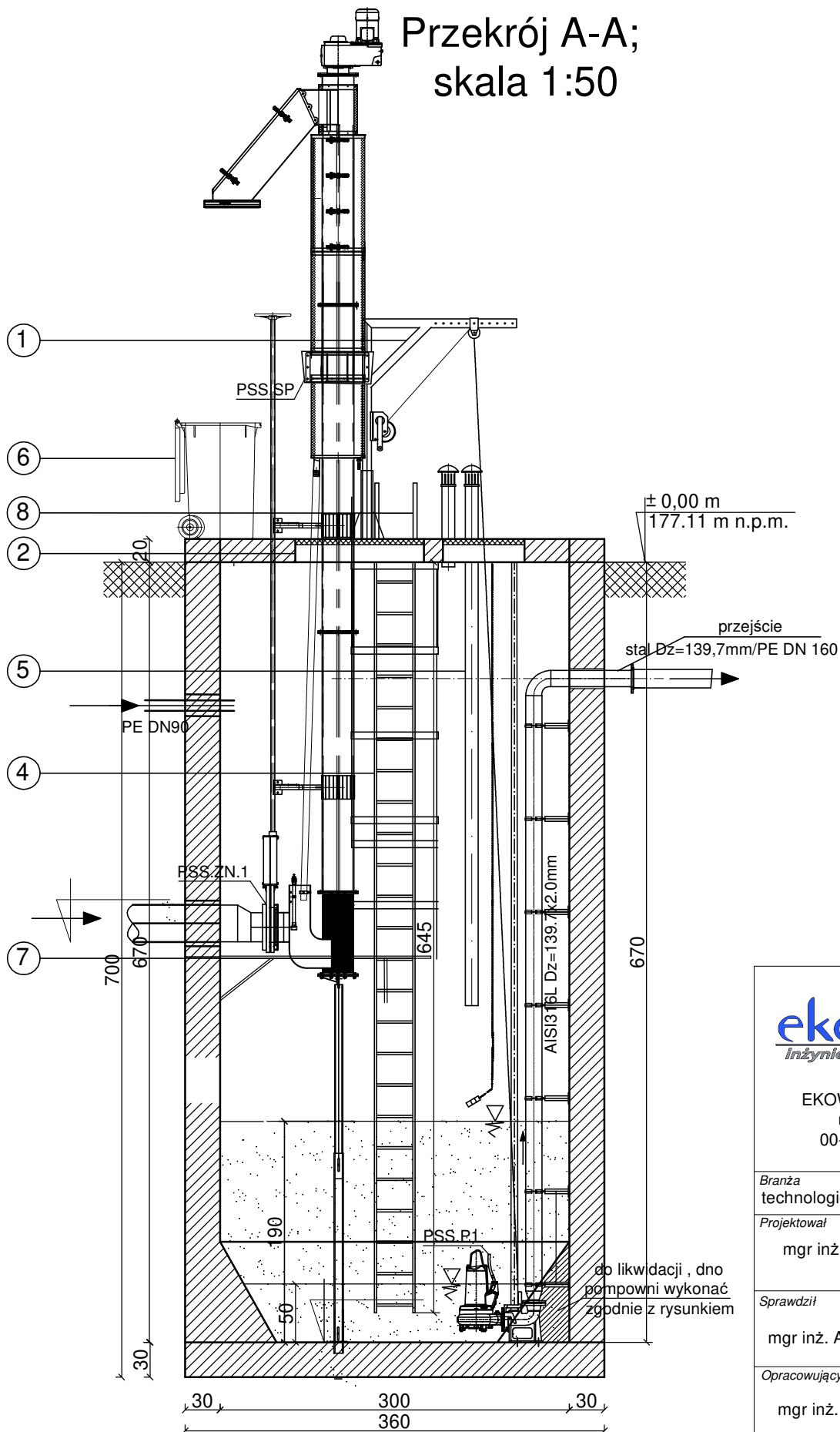


Rzut z góry; skala 1:50



Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
PSS	Przepompownia ścieków surowych- studnia betonowa Dw=3000mm; H=7000mm	1 szt.
URZĄDZENIA		
PSS.SP.	Sito pionowe: Q=20l/s, perforacja: 10 mm, M=2,2 kW wyk. materiałowe: stal nierdzewna duplex	1 szt.
PSS.P1 PSS.P2	Pompa ścieków surowych: Q=19,09 l/s; H=8,2 m; P=3,7 kW	2 szt.
MATERIAŁ		
1	Żurawik ręczny - wyk. stal AISI316, udźwąg - 150 kg	1 szt.
2	Właz techniczny rewizyjny; wytrzymałość 15kN: 1) wym. 1100x700 mm 2) wym. 1400x700 mm	1 szt. 1 szt.
3	Właz okrągły Ø600mm typu lekkiego A15 z uszczelką, wyk. żeliwo	1 szt.
4	Drabina L=6,45m, przymocowana do ściany zbiornika, z koszem ochronnym wyk. stal nierdzewna AISI316	1 szt.
5	Kominiek wentylacyjny Ø110 AISI316	2 kpl.
6	Kontener na odpady (skratki) ruchomy V=120 dm3, tworzywo sztuczne	1 szt.
7	Pomost roboczy wyk. stal. AISI316	1szt.
8	Poręcz zejściowa	1kpl.
ARMATURA		
PSS.ZN.1	Zasuwa nożowa DN250 z przedłużonym trzpieniem niewznoszącym	1 szt.
PSS.ST.1	Sonda hydrostatyczna do pomiaru poziomu napnienia	1 szt.

Przekrój A-A; skala 1:50



- Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
- Na rysunku pokazano przykładowe urządzenie, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobranego.
- Rurociągi wewnętrzne wykonane ze stali AISI316.
- Przejścia \square „suche” wypełnić pianką PU. Powierzchnie piany, po usunięciu jej nadmiaru, zabezpieczyć \square 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 uchwytych ze stali nierdzewnej za pomocą kotek rozprężnych A2.
- Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać przy użyciu wsporników ze stali AISI316 i kotek 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 termicznie.
- Grube izolacji min 5 cm.
- Na prowadnicach 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.

UWAGA - Należy zweryfikować głębokość istniejącej pompowni w celu uniknięcia rozbieżności założonych rzędnych.

 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			
		Projektant główny mgr inż. Dominik Żółtowski, upr. KUP/0065/PWOS/08			
		Tytuł rysunku Pompownia ścieków surowych- rzut z góry, przekrój A-A			
Branża technologiczna	Realizacja 2019	Etap projektu PB	Skala 1:50	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku 16
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski		Uprawnienia KUP/0065/PWOS/08 Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Sprawdził mgr inż. Aleksandra Żółtowska		Uprawnienia KUP/0152/PWOS/08 Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Opracowujący mgr inż. Sylwia Budnicka		Uprawnienia -		Data podpisu 20.12.2019	Podpis