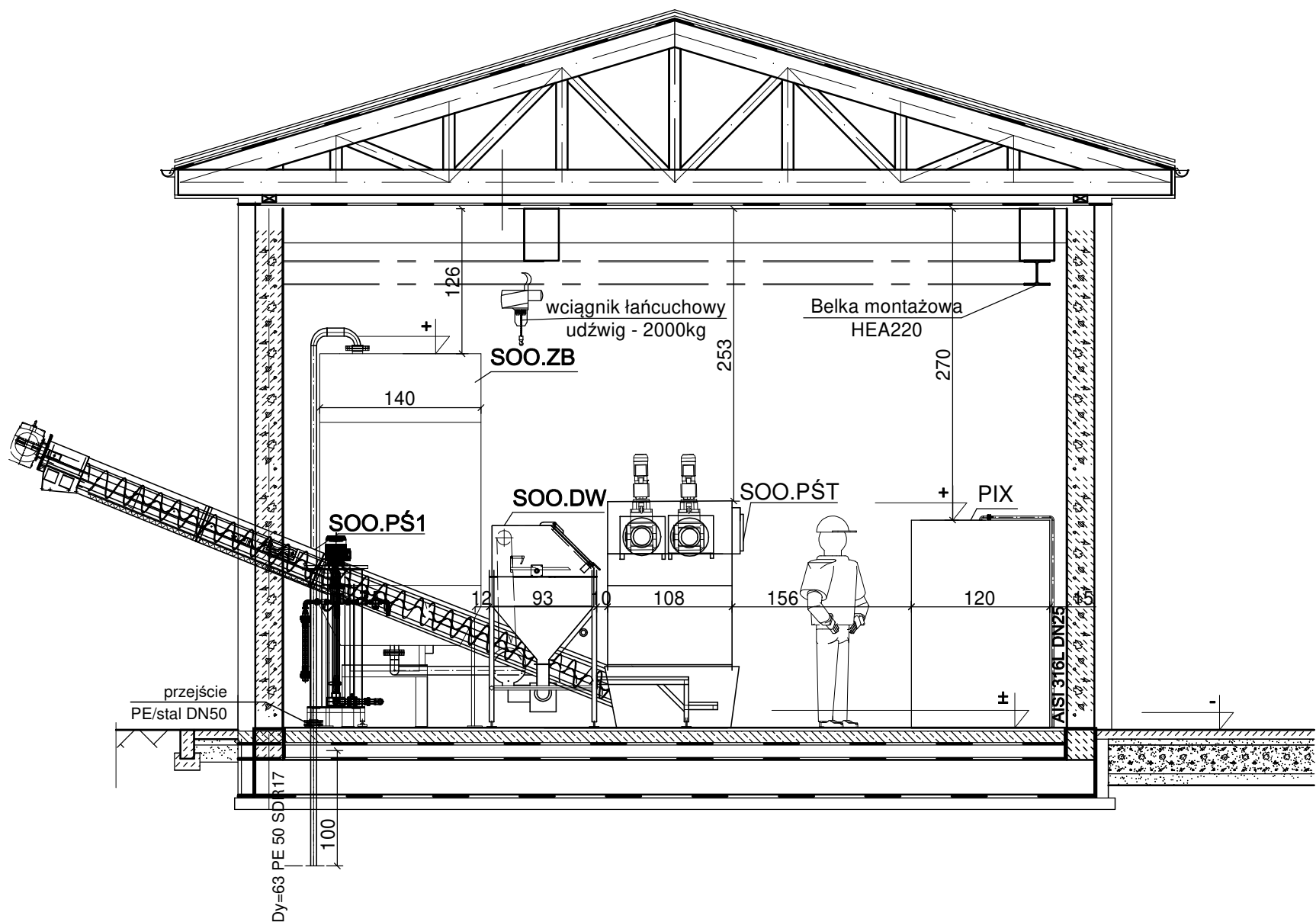
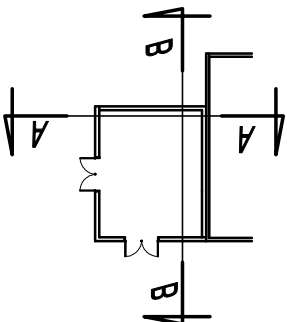



Przekrój A-A
skala 1:50



Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
SOO	Budynek odwadniania osadu	-
URZĄDZENIA		
SOO.ZB	Zbiornik magazynowania osadu; wym.: Ø140cm	1 szt.
SOO.PO	Pompa wyporowa rotacyjna osadu wydajność - Q = 4-20 m ³ /h, P=4,0 kW	1 szt.
SOO.PST	Prasa śrubowa; Q=10,0-12,0 m ³ /h; M = 1530 kg; P=1,2 kW; materiał - stal nierdzewna AISI316L	1 szt.
SOO.PŚ	Przenośnik osadu ukośny: L=6000mm, Ø=200mm; P=1,5kW	1 szt.
SOO.DW	Dozownik wapna; wym. 1000x1000x1800 mm; pojemność komory zasypowej - 0,3m ³ ; wydajność dozownika - 10-80 kg/h; wyk. stal nierdz. duplex	1 szt.
SOO.SDF	Jednokomorowa automatyczna stacja przygotowania roztworu polielektrolitu; V=1000l; typ polielektrolitu - emulsja	1 szt.
PIX	Jednokomorowa stacja przygotowywania PIX = 1m ³	1 szt.
ARMATURA		
SOO.KK.1	Kurek kulowy Ø50	1 szt.
SOO.KO.1 SOO.KO.2	Kompensator gumowy DN65	2 szt.



- Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
- Na rysunku pokazano przykładowe urządzenia, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobranego.
- Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI316.
- Przejścia □ „suche” wypełnić pianką PU. Powierzchnie piane, 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 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 klasyB, 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	
		Projektant główny		mgr inż. Dominik Żółtowski, upr. KUP/0065/PWOS/08	
		Tytuł rysunku		Budynek odwadniania osadu - przekrój A-A	
Branża technologiczna	Realizacja 2019	Etap projektu PB	Skala 1:50	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku 12
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski		Uprawnienia KUP/0065/PWOS/08 Uprawnienia 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 Uprawnienia 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