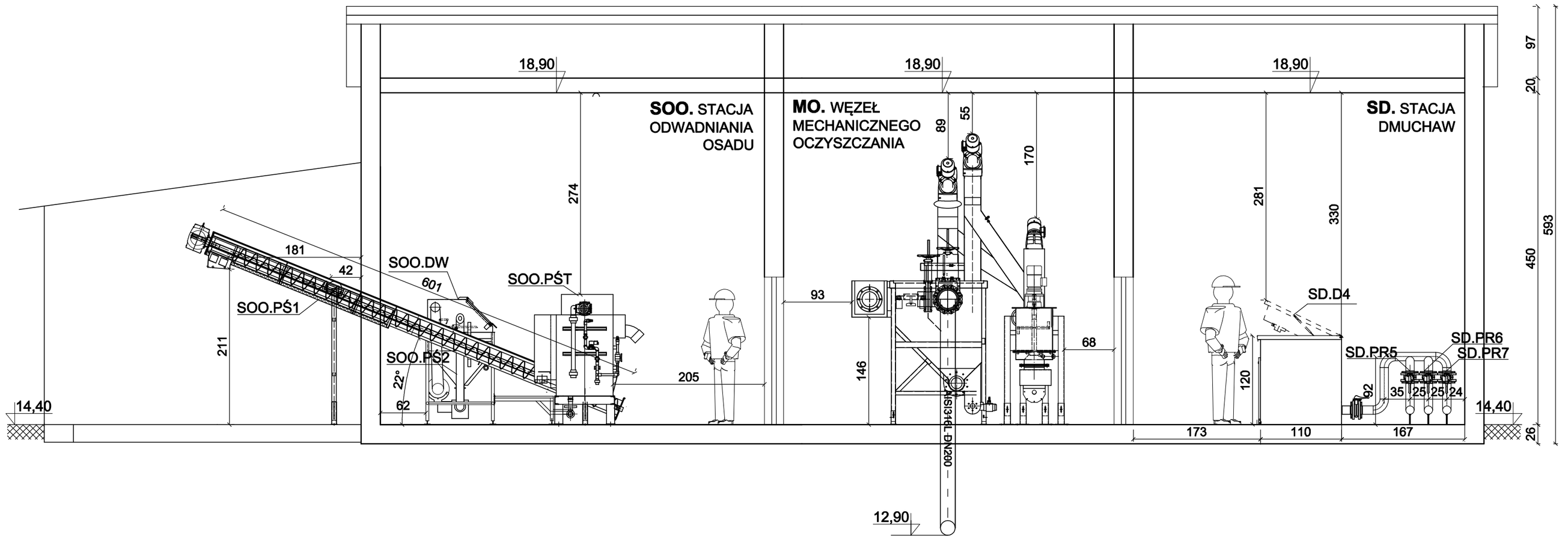
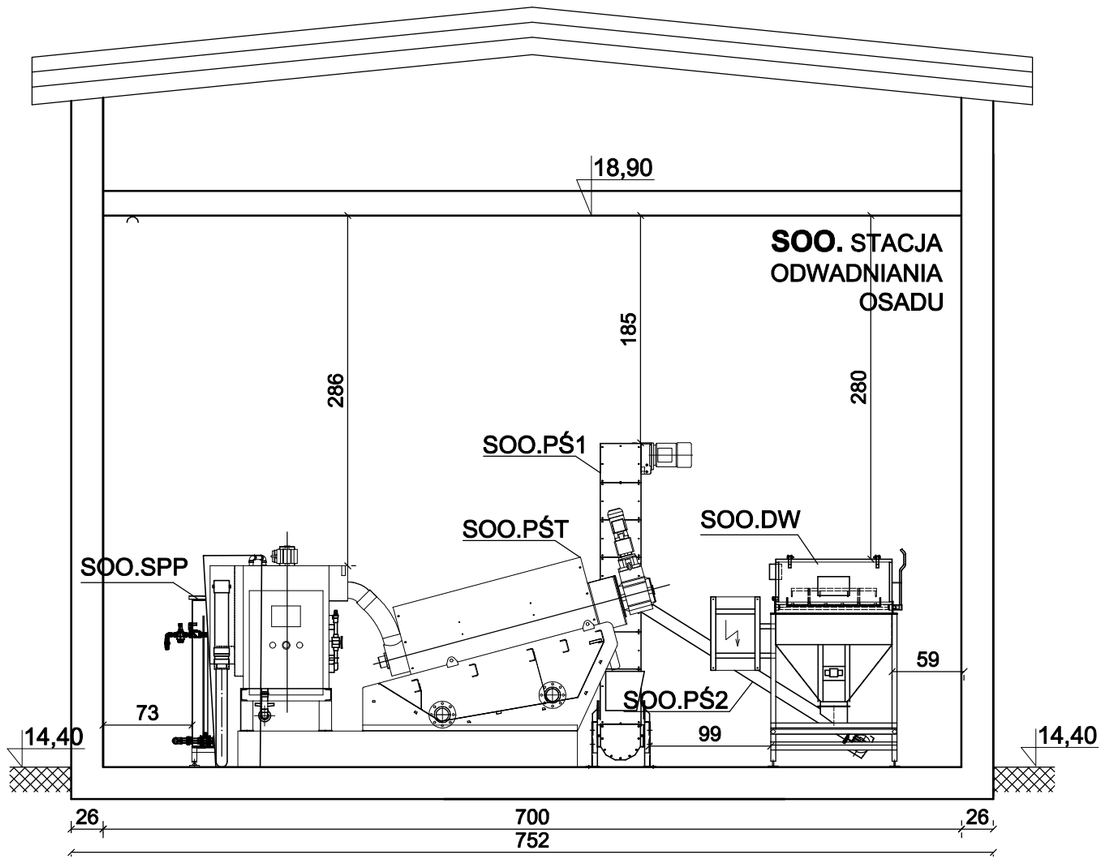
SYMBOL	OZNACZENIE	MATERIAŁ
1	pojemnik na skratki i piasek	-
2	koryto odwadniające	-
SOO - STACJA ODWADNIANIA OSADU		
SOO.PŚT	prasa śrubowo-talerzowa Q=5m3/h; P=1,2kW	AISI 316
SOO.PŚ1	przenośnik ślimakowy osadu i wapna; P=1,5kW	stal DUPLEX
SOO.PŚ2	przenośnik ślimakowy wapna; P=0,55kW	stal DUPLEX
SOO.DW	system dozowania wapna; Q=10-80kg/h	stal DUPLEX
SOO.SDF	stacja przygotowywania polielektrolitu; P=0,55kW	stal DUPLEX
PIX	stacja dozowania PIX V=1m3	-
MO - MECHANICZNE OCZYSZCZANIE		
MO.SP	sitopiaskownik; Q=8l/s	stal DUPLEX
MO.PP	płuczka piasku; Q=100kg/h; P=1,1kW, P=0,55kW	stal DUPLEX
MO.KR	krata ręczna	AISI 316L
MO.ZO	zasuwa odcinająca DN 200	-
SD - STACJA DMUCHAW		
SD.D	dmuchawy napowietrzające; P=8,6kW, P=6kW	-
SD.PR	przepustnica DN 100	-

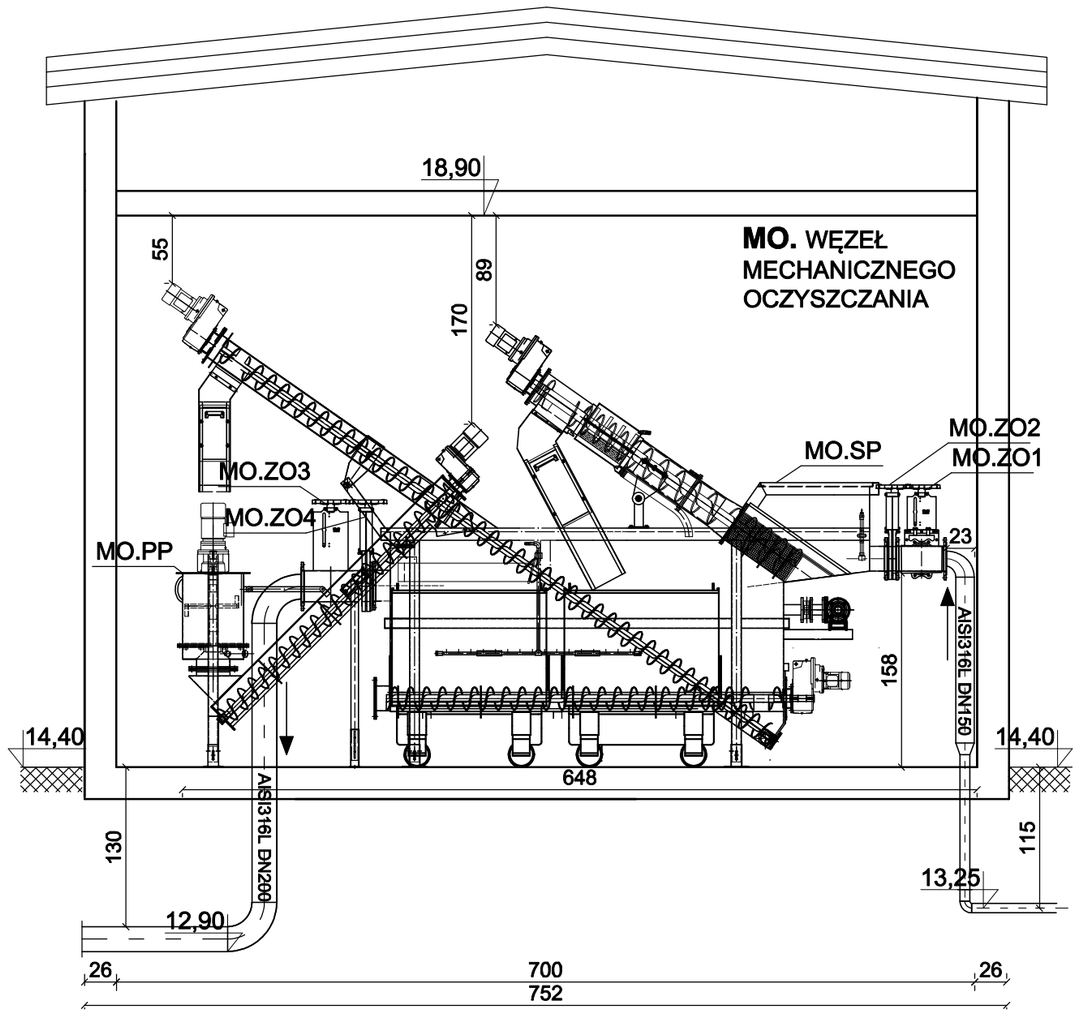
Przekrój A-A
skala 1:50

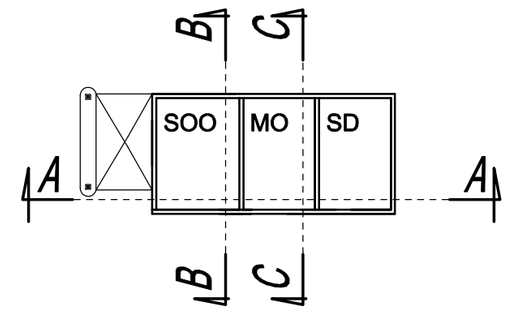


Przekrój B-B
skala 1:50



Przekrój C-C
skala 1:50





1. Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
2. Na rysunku pokazano przykładowe urządzenia, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobranego.
3. Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI 316
4. Wyposażenie technologiczne wewnątrz budynku mocować do jego konstrukcji przy użyciu wsporników i uchwytów ze stali nierdzewnej za pomocą kotew rozprężnych A2.
5. Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać przy użyciu wsporników ze stali AISI 316 i kotew A2. Wsporniki - wykonanie warsztatowe.
6. Połączenia gwintowe ze stali nierdzewnej zabezpieczyć smarem przed zatarciem.
7. Elementy konstrukcyjne wg projektu branżowego.
8. Rurociągi znajdujące się nad poziomem terenu oraz na głębokości do 1,0 m (liczone od wierzchu rury) izolować termiczne. Grubość izolacji min 5 cm.

ekowater
Inżynieria i technologia

EKOWATER Sp. z o.o.
ul. Warszawska 31;
05-092 Łomianki

Nazwa Inwestora
Gmina Ryjewo
ul. Lipowa 1; 82-420 Ryjewo

Nazwa Inwestycji
Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach w ramach zadania „Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach, gm. Ryjewo oraz przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo"

Tytuł rysunku
Budynek technologiczny - Ob.5.
Przekrój "A-A", Przekrój "B-B", Przekrój "C-C",

Branża	*Realizacja*	*Etap projektu*	*Skala*	*Arkusz/Arkuszy*	*Nr rysunku*
sanitarna	2016	PB	1:50	1 / 1	5

	Uprawnienia	*Data podpisu*	*Podpis*
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski	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, wodociągowych i kanalizacyjnych	24.03.2016r.	
Sprawdził mgr inż. Aleksandra Żółtowska	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, wodociągowych i kanalizacyjnych	24.03.2016r.	
Opracował mgr inż. Karolina Stodulska	-	24.03.2016r.	
Opracował Dominika Szwemin	-	24.03.2016r.	