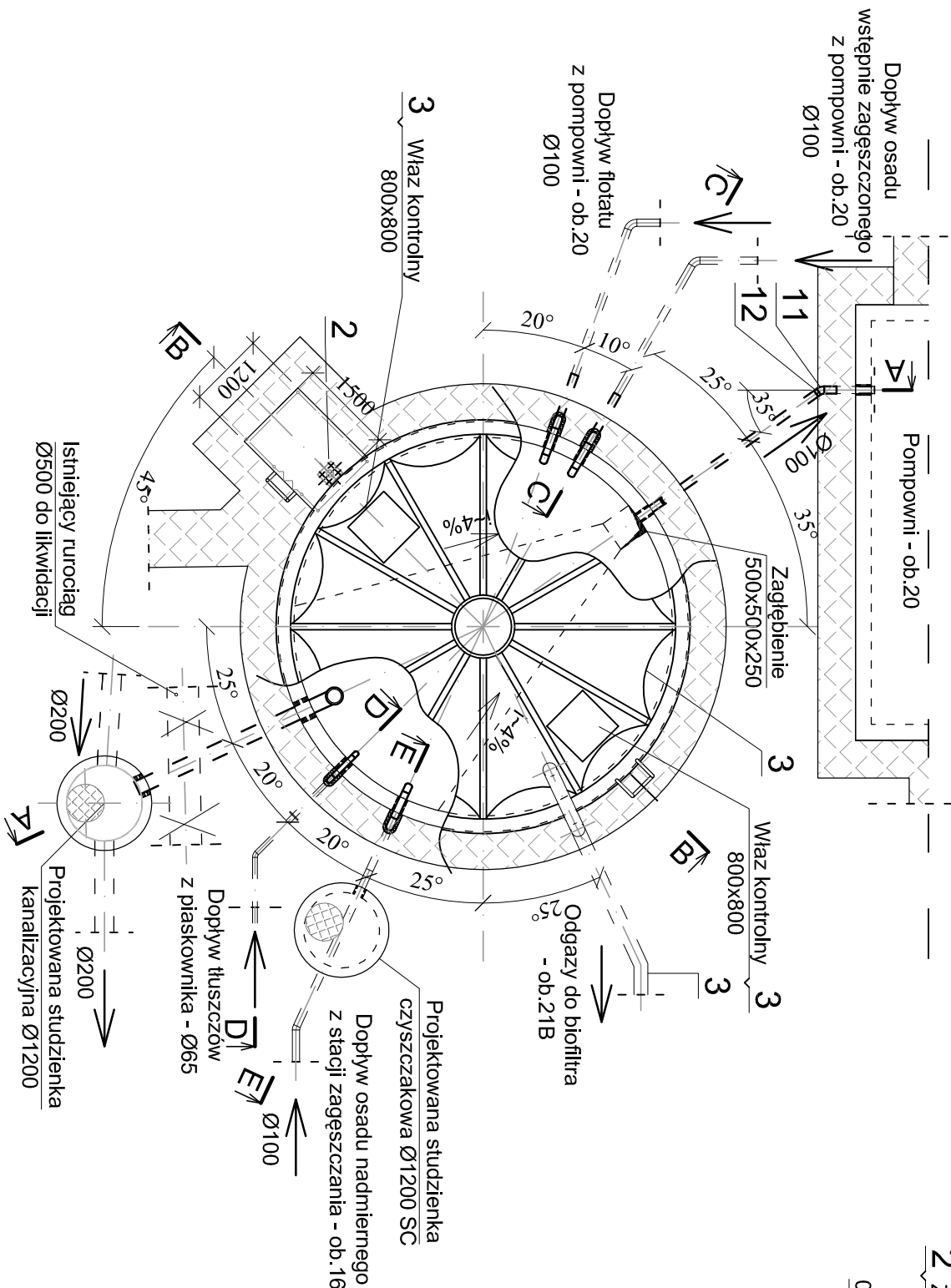
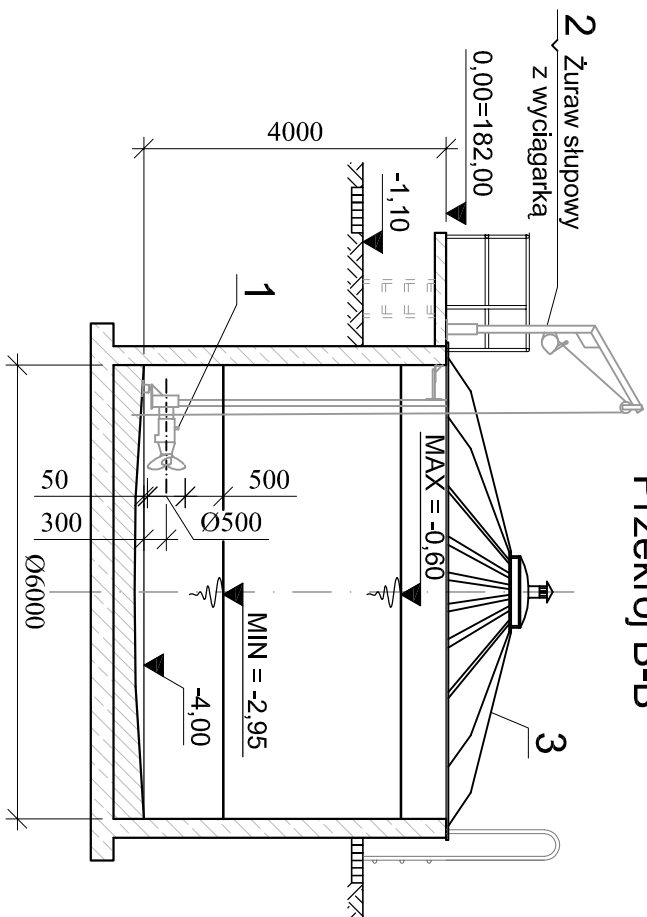


# Widok z góry

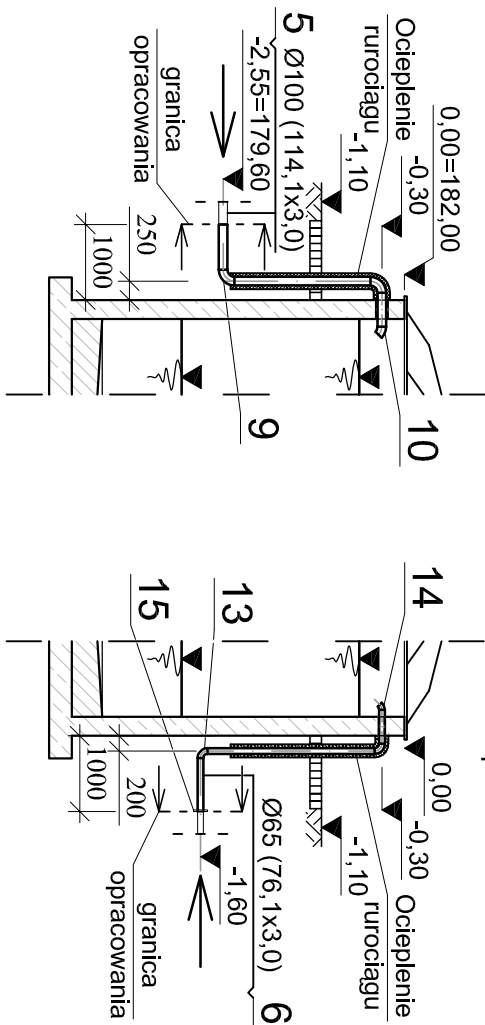


## Przekrój B-B



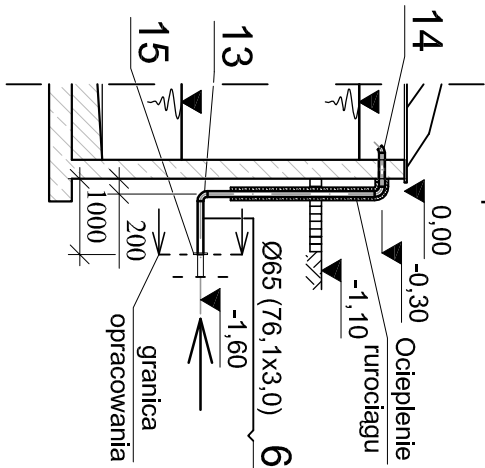
## Przekrój C-C

Dopływ osadu wstępnie zagęszczonego  
z pompowni - ob.20  
(Analogiczne - dopływ flotatu z ob.20)



## Przekrój D-D

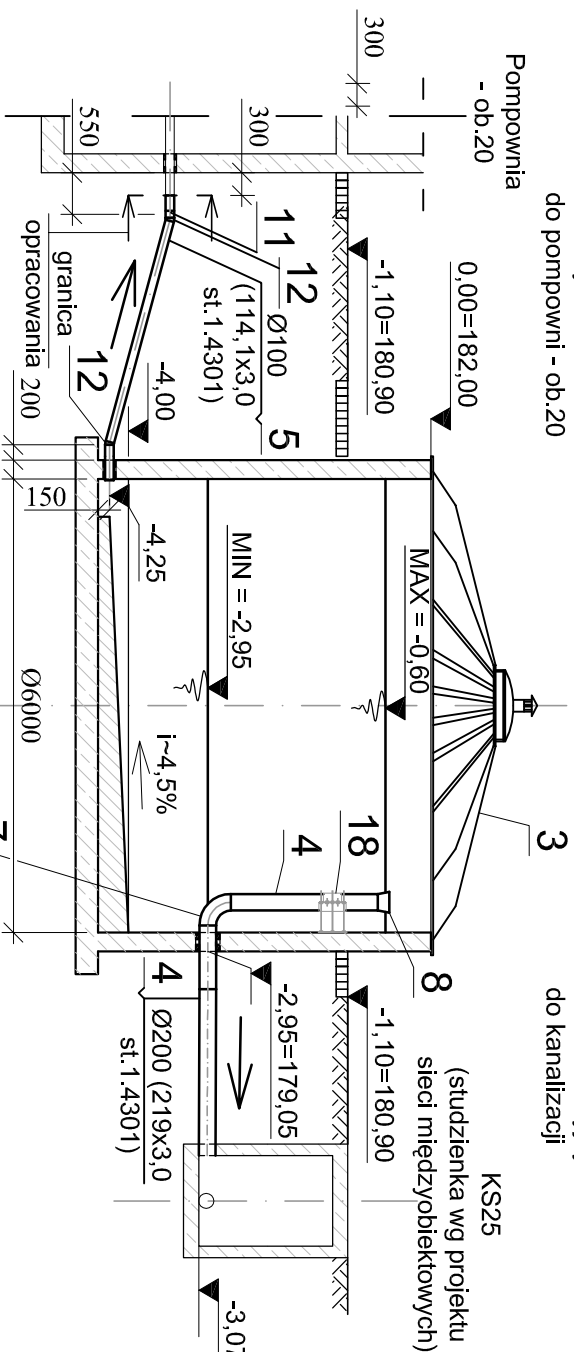
## Dopływ tłuszczów z piaskownika



### Przekrój A-A

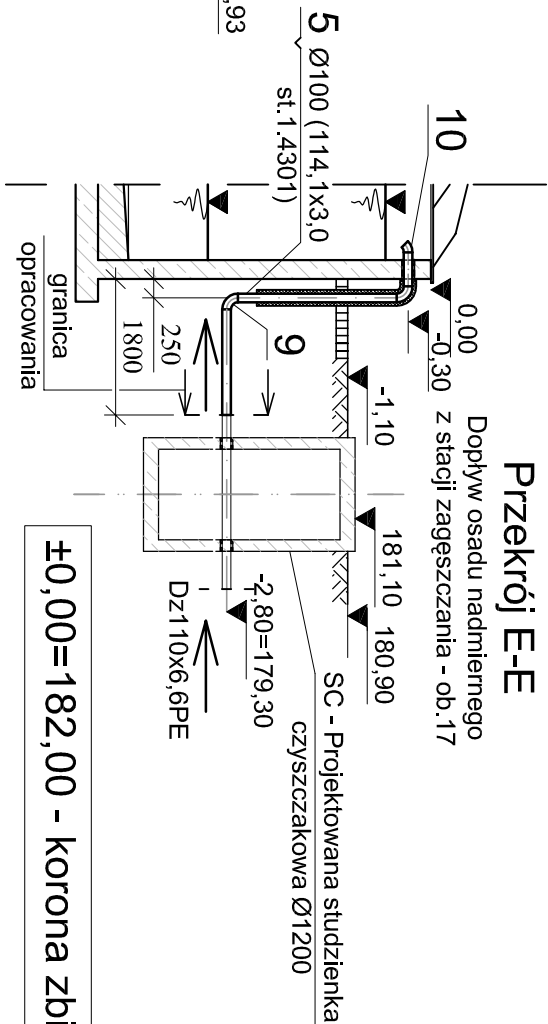
Osady zmieszane  
do pompowni - ob.20

## Przelew awaryjny do kanalizacji



## Przekrój E-E

Dopływ osadu nadmiernego z stacji zagęszczania - ob.17




±0,00=182,00 - korona zbiornika

UWAGI:

1. Rurociągi zewnętrzne układane w gruncie powyżej poziomu przemarzania oraz powyżej poziomu terenu
2. Izolowane termicznie otuliny z pianki poliuretanowej pokrytej z zewnątrz płaszczem PVC.
3. Rurociągi zewnętrzne stalowe układane w gruncie przemarzania owinąć taśmą izolacyjno–antykorozyjną DENSOL.
4. Poziom MIN – poziom wg projektu branży budowlanej
5. Przejścia szczelne wg projektu branży budowlanej
6. Poziom MAX – poziom wg projektu branży budowlanej
7. Poziom MIN – poziom wg projektu mieszadła

18	Izst	Podpora pionowa rurocięgu – konsola do rurociągów pionowych dla rury D219 st.1,4301 typ "KR-W" Integra	st. 1,4301	-	-
17	-	Łośna izolacyjno-antykorozyjna DENSO dla rur stalowych st.1,4301 układanych w gruncie: - D219,1 L=2,6m (długość rury), - D211,4,1 L=7,8m - D276,1 L=1,2m	-	-	-

16	-	izolacja termiczna rurociągów – otulina z pianki poliuretanowej pokryta z zewnątrz płaszczem PVC dla rury: – Dz114,1 st.1,4301 L=6,8 (długość rury do ocieplenia) – Dz76,1 st.1,4301 L=2,2	-	-	-	
15	1szt.	Kotłownicz płoski do przyspawania 1,0/65/76,1 stal 1,4301 z uszczelką i elementami połączeń	-	3,0	3,0	-
14	1szt.	Łuk stalowy gładki Dz76,1/45°/95	st. 1,4301	0,4	0,4	-
13	1szt.	Łuk stalowy gładki Dz76,1/90°/95	st. 1,4301	0,8	0,8	-
12	2szt.	Łuk stalowy gładki Dz114,3/15°/152,5	st. 1,4301	0,3	0,6	-
11	1szt.	Łuk stalowy gładki Dz114,3/35°/152,5	st. 1,4301	0,8	0,8	-
10	3szt.	Łuk stalowy gładki Dz114,3/45°/152,5	st. 1,4301	1,0	3,0	-
9	6szt.	Łuk stalowy gładki Dz114,3/90°/152,5	st. 1,4301	2,0	12,0	-
8	1szt.	Zwężka symetryczna Zs250/200 s=3mm	st. 1,4301	2,6	2,6	-
7	1szt.	Łuk stalowy gładki Dz219,3x3/90°/305	st. 1,4301	8,5	8,5	-
6	3,4mb.	Rura ze stali nierdzewnej Dz76,1x3	st. 1,4301	5,5	18,7	-
5	13,7mb.	Rura ze stali nierdzewnej Dz114,1x3	st. 1,4301	8,4	142,8	-
4	5,1mb.	Rura ze stali nierdzewnej Dz219,1x3	st. 1,4301	16,2	82,6	-
3	1kpl.	Przekrycie z laminatu dla zbiornika Dw=6m: – laminat poliestrowo-szkłany, – konstrukcja samonośna, – segmenty demontowane, – wazy montażowe i rewizyjne, – króćce do wentylacji zbiornika, – przewód odbioru powietrza do dezodoracji na biofiltrze	-	-	-	objęte kompleksową dostawą z biofiltrem
2	1szt.	Żurawik słupowy z wyciągarką, obrotowy, przenośny	st. 1,4301	-	-	-
1	1szt.	Mieszadło średniobrotowe zasilane z przewodnicą, Ns ok. 2,5kW	-	60,0	60,0	-
Poz.	Ilość jedn.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn.	Cotk.	Uwagi
				Masa [kg]		

Rew. 00	Projekt budowlany	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
<b>TYTUŁ PROJEKTU</b> Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
<b>WYKONAWCA:</b> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <b>CDM</b>            ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa            CDM Sp. z o.o.         </div> </div>		
<b>INWESTOR:</b> Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
<b>OBIEKT:</b> Ob.19 Zbiornik osadów zmieszanych		
<b>NAZWA RYS.</b> Rzut i przekroje		
<b>Główny projektant</b>	<small>mgr inż.</small> Elzbieta Kozłowska	<small>BRANŻA:</small> Technologia
<b>Projektował</b>	<small>mgr inż.</small> Elzbieta Kozłowska	<small>STADIUM:</small> PW
<b>Opracował</b>	<small>inż.</small> Łukasz Marciniak	<small>SKALA:</small> 1:100
<b>Opracował</b>	<small>mgr inż.</small> _____	<small>DATY:</small> IX 2011
<b>Sprawdził</b>	<small>mgr inż.</small> Włodzimierz Giamkowski	<small>NR RYS.</small> 046/T/PW/19/02
<b>Punkcja</b>	<small>Imię i nazwisko</small> _____	<small>NR RYS.</small> 00
<b>Nr uprawnień</b>		<b>Podpis</b>