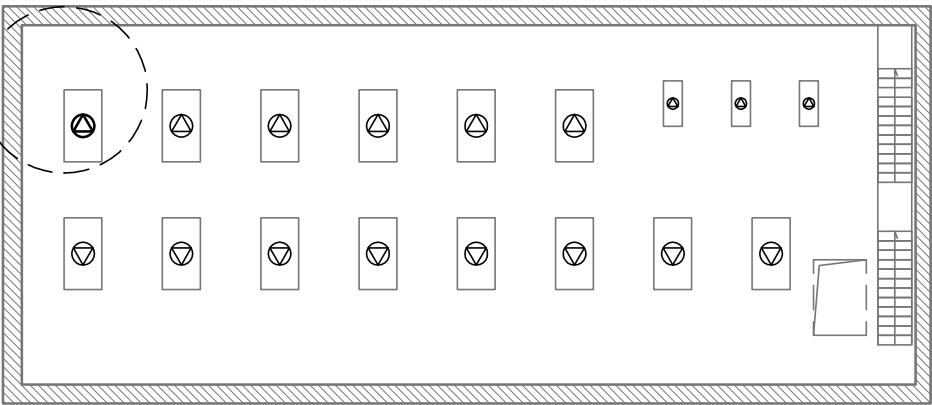
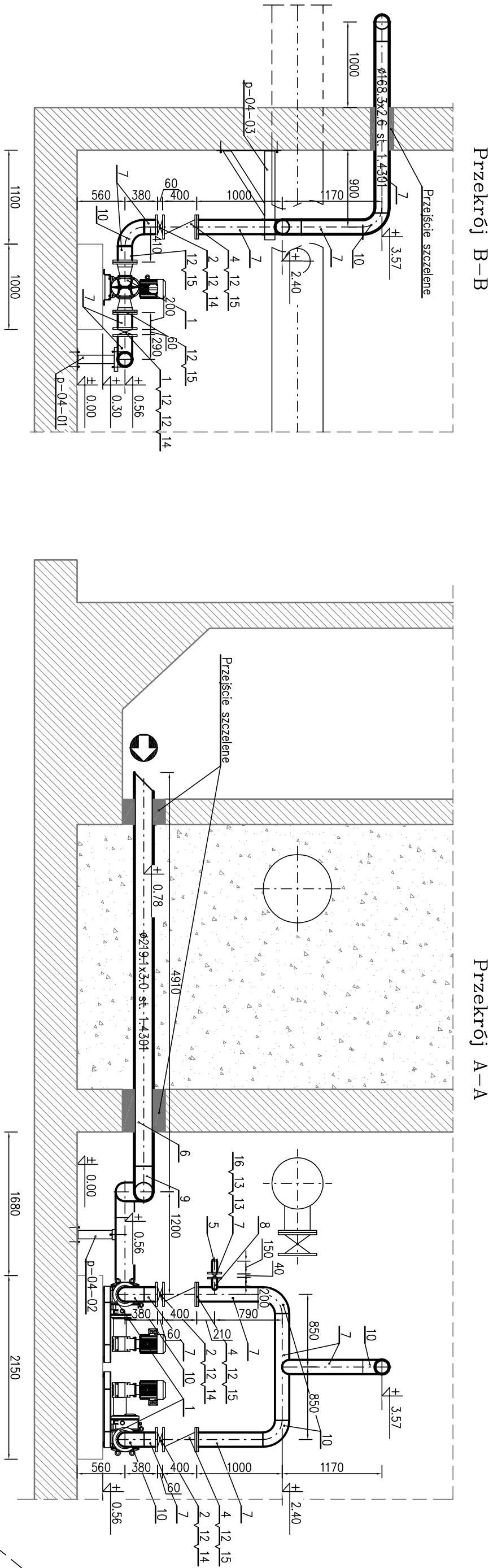


Ob. 04 Pompownia główna ścieków i osadów
skala 1:200

Szczegół "a" Pompownia osadu nadmierneho

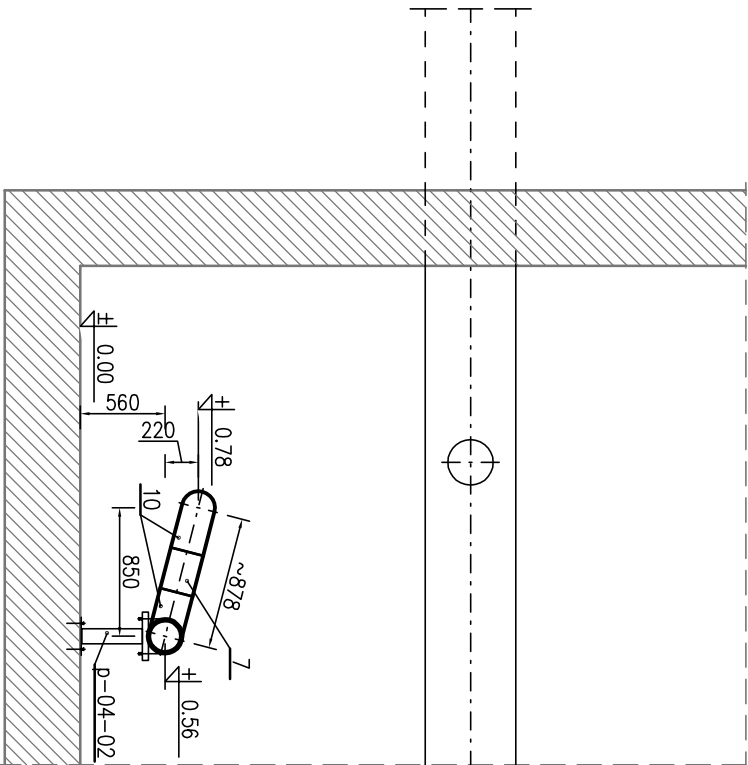


Σ ~1010kg

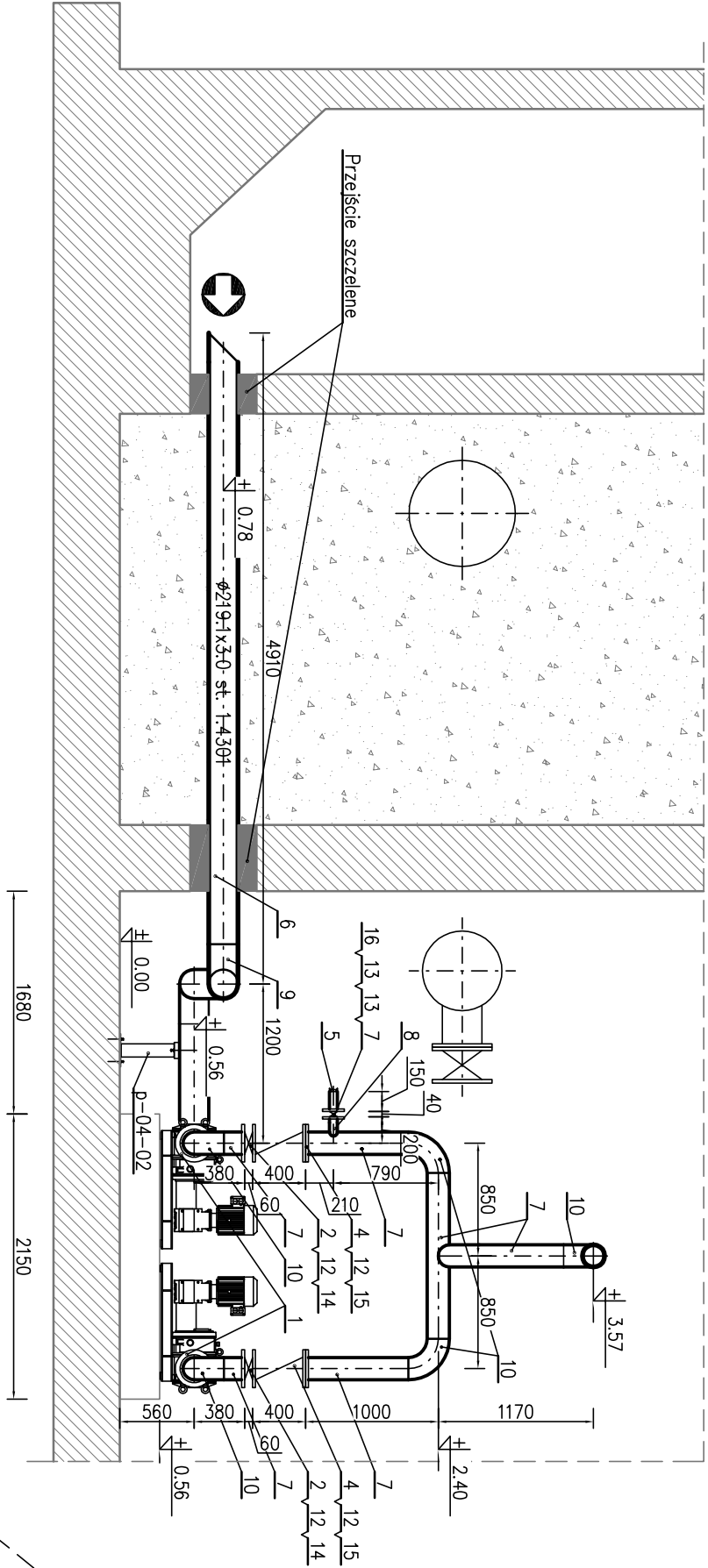
16	4szt.	Śruba M16x120 z podkładką (x2) i nakrętką (1x0,50*)	st. 1.4301	-	-	-
15	56szt.	Śruba M20x75 z podkładką (x2) i nakrętką (7x0,150)	st. 1.4301	-	-	-
14	32szt.	Śruba M20x140 z podkładką (x2) i nakrętką (4x0,150*)	st. 1.4301	-	-	-
13	2szt.	Kolnierz płaski 1,0/50/60,3 z uszczelką	st. 1.4301	0,82	1,64	-
12	13szt.	Kolnierz płaski 1,0/150/168,3 z uszczelką	st. 1.4301	2,30	29,9	-
11	1szt.	Zwężka symetryczna 200/150	st. 1.4301	1,70	1,70	-
10	7szt.	Łuk gładki D2168,3x2,6 P _{nom} =1,0MPa	st. 1.4301	4,2	29,4	-
9	1szt.	Łuk gładki D2219,1x3,0 P _{nom} =1,0MPa	st. 1.4301	8,5	8,5	-
8	1,0m	Rura Dn60,3x2,6 P _{nom} =1,0MPa	st. 1.4301	3,76	3,76	-
7	11,6m	Rura Dn168,3x2,6 P _{nom} =1,0MPa	st. 1.4301	10,8	125,3	-
6	7,3m	Rura Dn219,1x3,0 P _{nom} =1,0MPa	st. 1.4301	16,2	118,3	-
5	1szt.	Szykłożęzka typu strażackiego Dn50	st. 1.4301	-	-	-
4	2szt.	Zawór zwrotny Dn150 P _{nom} =1,0MPa, L=400mm	st. 1.4301	45,0	90,0	-
3	1szt.	Zasuwka nożowa z napędem ręcznym Dn50 P _{nom} =1,0MPa, L=40mm	st. 1.4301	10,0	10,0	-
2	4szt.	Zasuwka nożowa z napędem ręcznym Dn150 P _{nom} =1,0MPa, L=60mm	st. 1.4301	26,0	104,0	-
1	2szt.	Pompa osadu uwodnionego – typ: rotacyjno przystosowana do pracy na foliowniku, – pompowane medium: osad ściekowy ~1,0%sm, – wydajność: 25-55m³/h, – moc na wale: <5,6kW.	st. 1.4301	280,0	560,0	-
Poz.	Ilość jedn.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn. Masa [kg]	Całk.	Uwagi

Rev. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
Tytuł projektu: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
WYKONAWCA: CDM ul. Sławkі 40, 01-040 Warszawa CDM Sp. z o. o.		
INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski		
OBIEKT: Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
NAZWA RYS: Pompownia osadu nadmierneho. Rzut i przekroje.		
Główny projektant	Elżbieta Kozłowska	BRANŻA: Technologia
Projektował	Elżbieta Kozłowska	STADIUM: PW
Opracował	Robert Marcjanik	SKALA: 1:50
Opracował	Robert Marcjanik	DATA: IX 2011
Sprawdzał	Włodzisław Giamkowski	NR RYS: 046/T/PW/04/04
Funkcja	Imię i nazwisko	NR RYS: 00

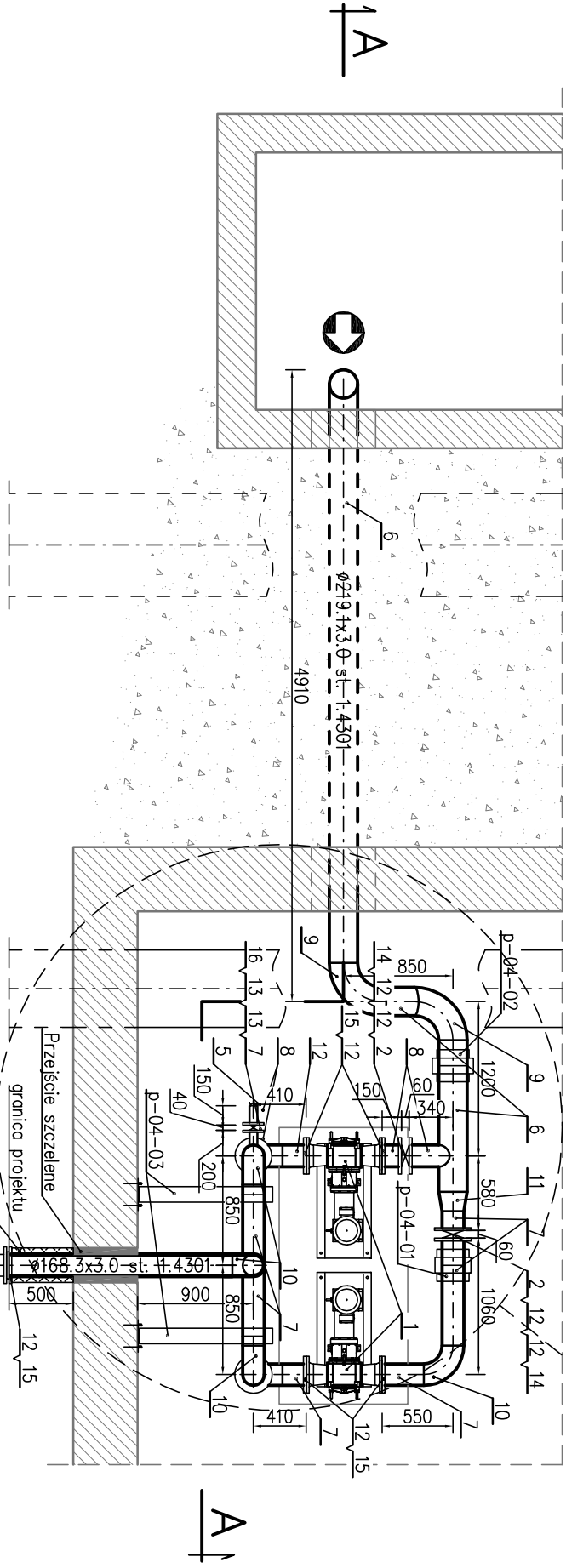
Przekrój C-C



Przekrój A-A



Rzut



- UWAGI:
- ±0,00 = 176,00
 - Przejścia przez ściany obiektów wykonc jako szczelne.
 - Rurociągi zewnętrzne układane w gruncie powyżej poziomu przenarżania izolować termiczne tępdkami z pianki poliuretanowej gr. 5cm w otulinie z folii PVC.
 - Rurociągi zewnętrzne układane w gruncie poniżej poziomu przemrażania owinąć taśmą izolacyjno-antykorozyjną DENSO.
 - Podpory (p-04-...) wg rysunku 046/T/PW/04/05.