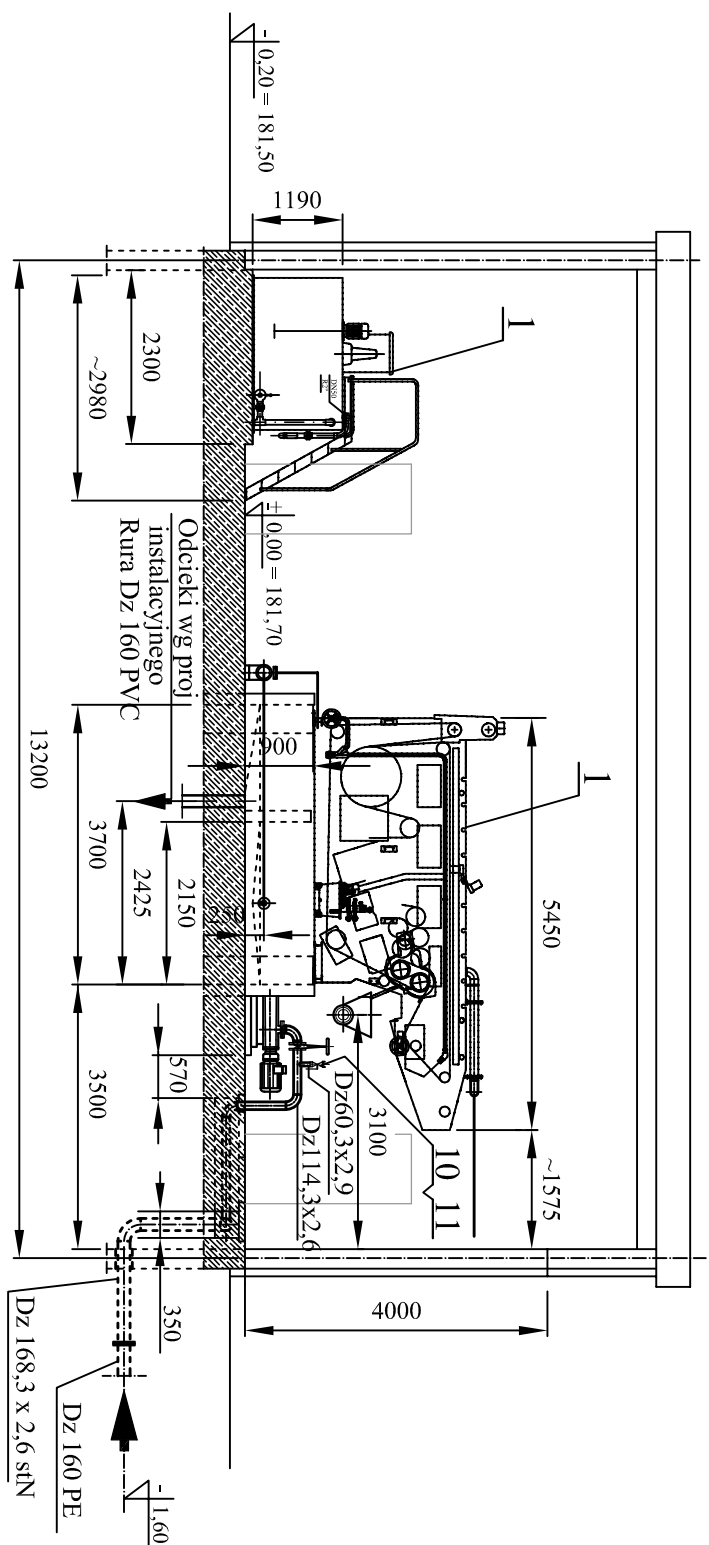
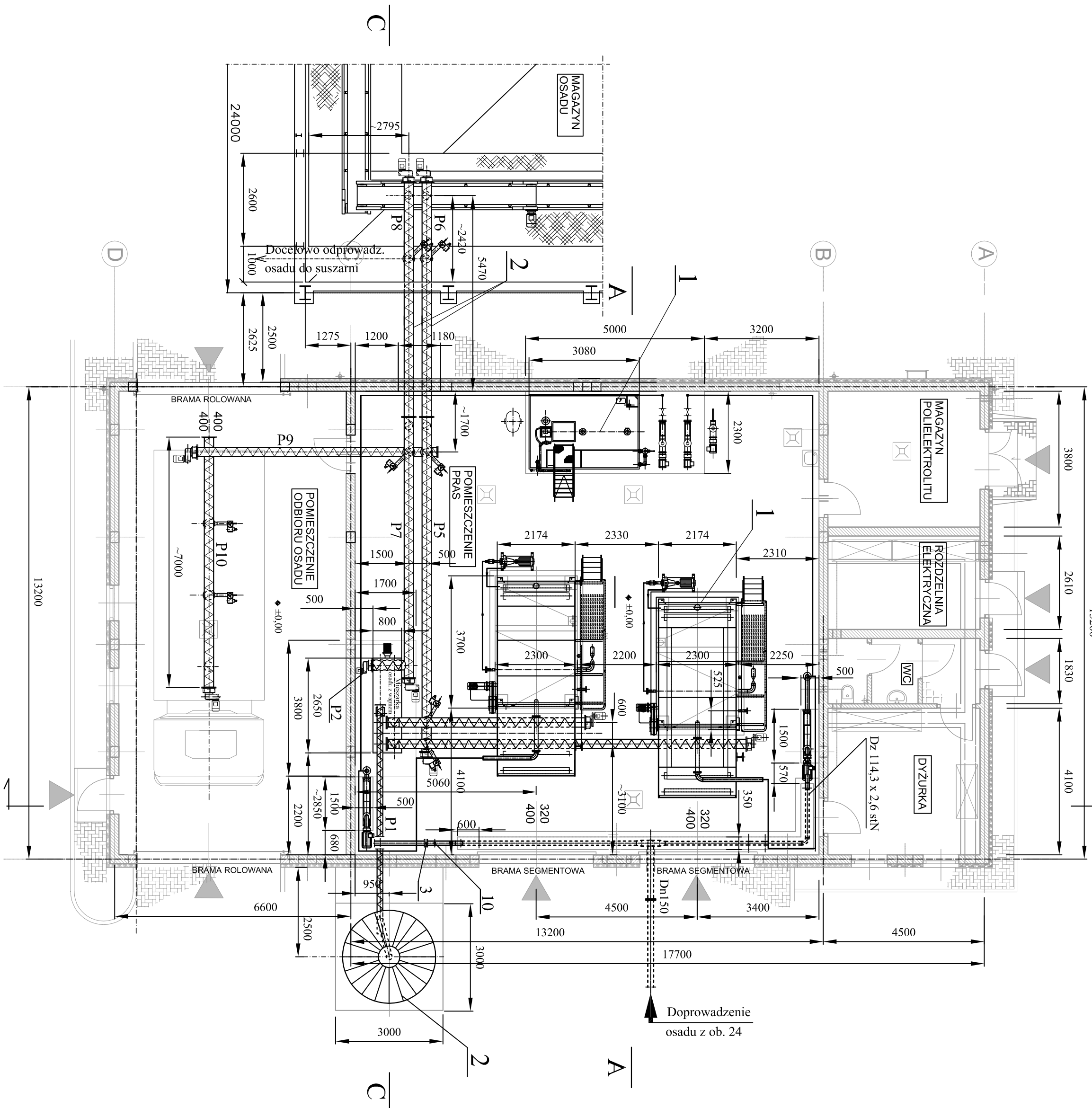


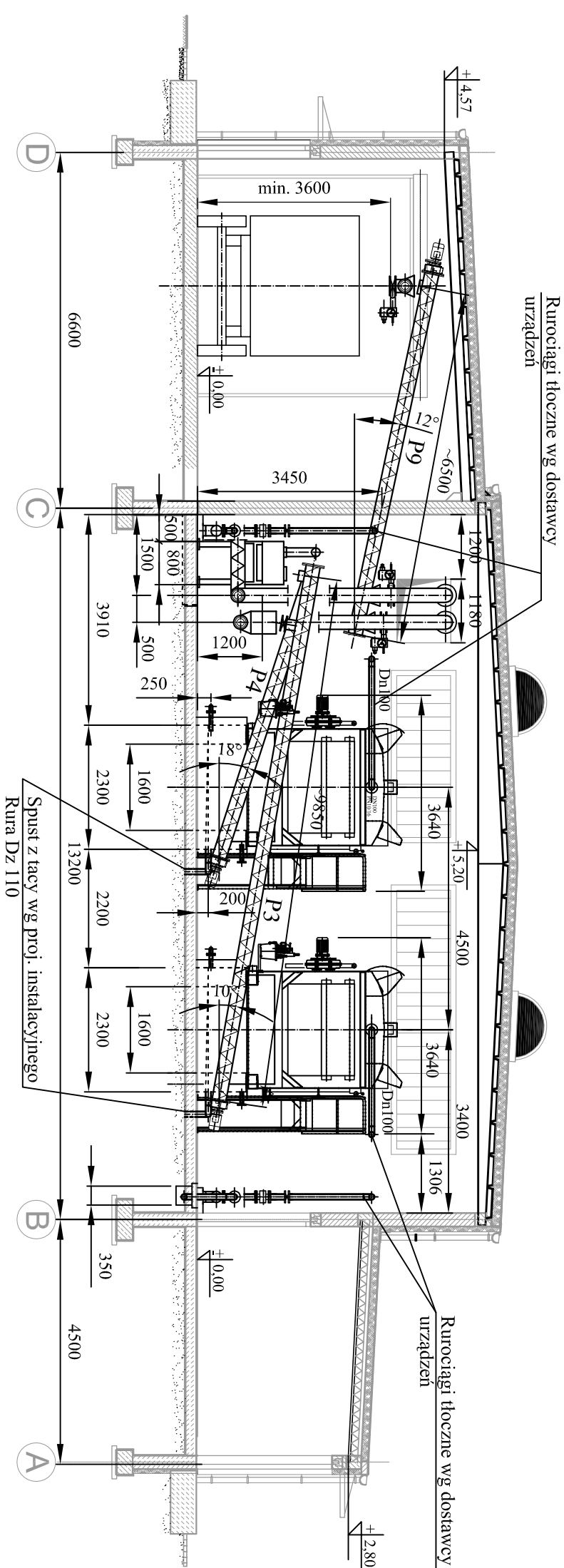
## PRZEMKÓJ A-A



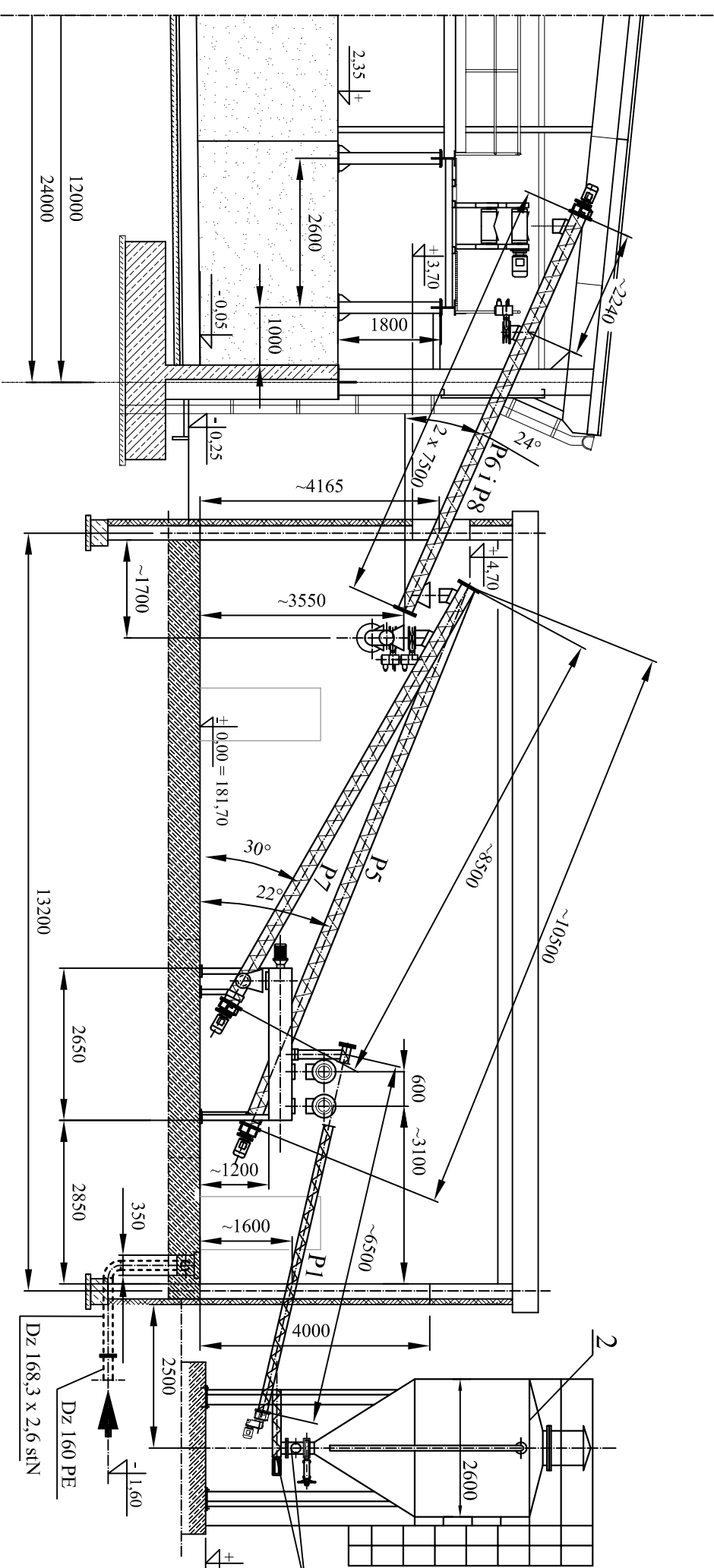
RZUT



## PRZEKRÓJ B-B



## PRZEKRÓJ C-C



## UWAGA.

**Dostawa przenośników spiralnych bezwałowych  
łącznie z konstrukcjami wsporczymi.**

11	szt.	2	Strobokształtne do węzła - nasada z gwintem wewnętrznym Dn 50	—	—
10	szt.	2	Zawór kulowy gwintowany Dn 50. Pnom 1,0 MPa	10,00	20,00
9	mb	0,5	Rura ze stali nierdzewnej Dz 60,3x2,9 stal 1.4301	4,17	2,08
8	kpl.	6	Kolnierze płaskie do przyspawania 1,0/100/114,3 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (słubka + nakrętka + podkładka)	4,20	25,20
7	szt.	2	Zwężka symetryczna stal 1.4301 Zs 125/100 L= 75 mm	0,43	0,86
6	szt.	8	Łuk stalowy gwint. stal 1.4301 Dz 114,3x2,6u/ 152,5	1,60	12,80
5	mb	15,0	Rura ze stali nierdzewnej Dz 114,3x2,6 stal 1.4301	7,27	109,05
4	mb	2,5	Rura ze stali nierdzewnej Dz 168,3x2,6 stal 1.4301	10,80	27,00
3	szt.	2	Zasława nożowa z napędem ręcznym Dn 100 Pnom 1,0 MPa	13,00	26,00

2	kpl. 1	<p>Urządzenia instalacji do higienizacji osadu</p> <p>- Słotus na wapno palone V=25m³</p> <p>- Dozownik wapna Ns=0,37 kW regulowany falownikiem</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy wapnia P1 ok. 6,5 m Ns=0,55 kW</p> <p>- Mieszarka osadu z wapniem Q = 5 - 10 m³/h Ns=3,0 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu odwodnionego z mieszarki osadu z wapniem P2 ok. 1,0 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu odwodnionego z prasy P3 ok. 10,0 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.1) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu odwodnionego z prasy P4 ok. 6,0 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.1) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu odwodnionego P5 ok. 10,50 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.1) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu odwodnionego P6 ok. 7,50 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.1) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu higienizowanego P7 ok. 8,50 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.1) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu higienizowanego P8 ok. 7,50 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.1) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu i osadu higienizowanego P9 ok. 6,50 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Przenośnik spiralny bezwałkowy osadu higienizowanego P10 ok. 7,00 m Ns=1,5 kW</p> <p>- Wypaszożony w zaswie nożowój (szł.2) z napędem elektromechanicznym z/o sterowaną zdalnie i miejscowo Ns=0,12 kW</p> <p>- Szata sterownicza</p>	9500,00	19000,00
1	kpl. 2	<p>- Prasa odwadniająca taśmowa opcja z hermetyzacją Q=14m³/h. Ns=4,55kW</p> <p>- Odwodnienie osadu 20 - 25% sm</p> <p>- Pompa płucząca prasę</p> <p>- Pompa osadu na prasę miniośmiodowa ślimakowa Q= 7 - 20m³/h. H= 2 bar. Ns = 5,5 kW</p> <p>- Przepływomierz indukcyjny osadu na prasę Q= 0 - 20m³/h</p> <p>- Automatyca sterująca rozwarzania flukulatorów max wydajność przy rozwar. 0,1% wynosi 5000 l/h (poziw. w posoki lub emulsi)</p> <p>- Odkurzacze przenośowy do precumaty cznego zalewaku polielektrofu proszkowego</p> <p>- Rurowiaży osadu oraz rurowiaży polielektrofu ze siatki miedzianowej 1, 4301 wraz z komplem amuniaru</p> <p>- System sterowania, 2 x panel operacyjny szafy sterowniczej</p> <p>- Kable zasilające i sterownicze pomiędzy szafą sterowniczą a wszytymi napędami i AKPIA</p> <p>- Medium: osiad na prasę o zawartości ok. 3,6% sm</p>	185,00	370,00
	kpl. 1			
	Jedn. Ilość	Wyszczególnienie	Jedn.	Ciepł.
	Rev. 00	Projekt wykonawczy		IX 2011r.
	Nr rewizji	Opis rewizji		Data rewizji
		Modernizacja oczyszczalni ścieków – kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
	WYKONAWCA:	<p><b>CDM</b></p> <p>ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa</p> <p>CDM Sp. z o. o.</p> <p>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o.</p> <p>ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa</p>		
	INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski		
	OBJEKT:	Pasez Karola Rudoskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
	MAZWA RYS:	Ob.25 Stacja odwadniania i higienizacji osadu		
		Rzut i przekroje		
	Główny projektant	<sup>100</sup> Izabela Kozłowska		Technologia
	Projektował	<sup>100</sup> Elżbieta Kozłowska		PM
	Opracował	<sup>100</sup> Michał Chodkowski		1:100
	Sprawił	<sup>100</sup> Włodzisław Głomkowski		IX 2011
	Linia i nawierz.	<sup>100</sup> Inżynier		046/17/PW/25/02
		Podpis		00