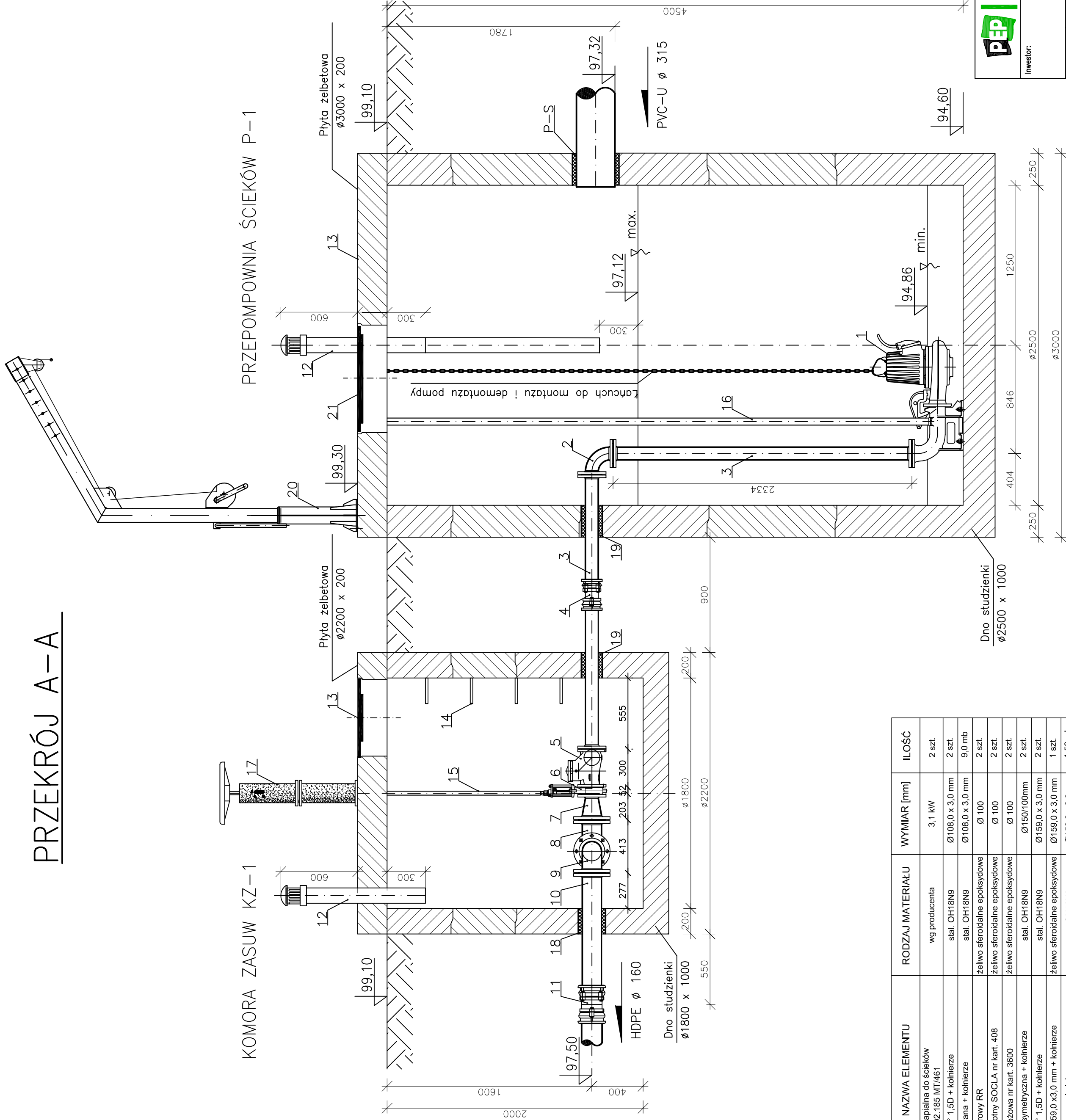



PRZEKRÓJ A-A



Lp.	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU	WYMIAR [mm]	ILOŚĆ
1.	Pompa zasilająca do ścieków typ. NP3102.185 MT/461	wg producenta	3,1 kW	2 szt.
2.	Kolano 90° 1,5D + kolierze	stal. OH18N9	Ø108,0 x 3,0 mm	2 szt.
3.	Rura spawana + kolierze	stal. OH18N9	Ø108,0 x 3,0 mm	9,0 mb
4.	Łącznik rurowy RR	żelwo sferoidalne epoksydowe	Ø 100	2 szt.
5.	Zawór zwrotny SOCLA nr kart. 408	żelwo sferoidalne epoksydowe	Ø 100	2 szt.
6.	Zasuwa nożowa nr kart. 3600	żelwo sferoidalne epoksydowe	Ø 100	2 szt.
7.	Redukcja symetryczna + kolierze	stal. OH18N9	Ø150/100mm	2 szt.
8.	Kolano 90° 1,5D + kolierze	stal. OH18N9	Ø159,0 x 3,0 mm	2 szt.
9.	Trójnik Ø159,0 x3,0 mm + kolierze	żelwo sferoidalne epoksydowe	Ø159,0 x 3,0 mm	1 szt.
10.	Rura spawana + kolierze	stal. OH18N9	Ø159,0 x 3,0 mm	1,50 mb
11.	Łącznik rurowy RR	żelwo sferoidalne epoksydowe	Ø 150	1 szt.
12.	Rura wentylacyjna L=1,10 m, L2 ≈3,40 m	PVC-U	Ø110	5,6 mb
13.	Łącznik rurowy RR	żelwo	Ø600	2 szt.
14.	Stopionie żłazowe	-	-	2 kpl.
15.	Przedłużacz wrzeciona	stal oc.	-	1 szt.
16.	Prowadnica do pomp 2"	OH18N9	-	2 kpl.
17.	Kolumnienka do sterowania zasuwą	żelwo	-	2 szt.
18.	Przejście szczelne Ł 4 (+ rura os. 273 Øx3,0mm)	-	-	1 szt.
19.	Przejście szczelne Ł 4 (+ rura os. 219 Øx3,0mm)	-	-	4 szt.
20.	Żuraw ZSW-15	stal. oc.	-	1 szt.
21.	Właz 850x670 mm	OH18N9	650x750 mm	2 szt.

		PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin ul. Wojska Polskiego 18 62-500 Konin tel./fax 063-244-14-40	
Inwestor:		URZĄD GMINY GRODZIEC ul. Główna 17, 62-580 Grodziec	
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Wawrzyniak specjalność instalacyjno-hydrauliczna GP.242/183/94; UAB.8346/11/389	Data:	12.2012
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Ogrodnicki specjalność instalacyjno-hydrauliczna GP.115/7346/11/35/91, GP.115/7346/11/25/91	Data:	12.2012
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Karmowska	Data:	12.2012
Nazwa zadania :	Budowa gminnej oczyszczalni ścieków o przepustowości 300 m3/d w m. Grodziec wraz z kanalizacją sanitarną		
Temat rysunku :	Przepompownia ścieków P-1, KZ-1	SKALA	NR RYSUNKU
Branża: Sanitarna/Technologia	Stadium: Projekt Wykonawczy	1:25	4.1