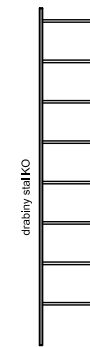
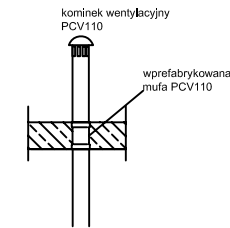
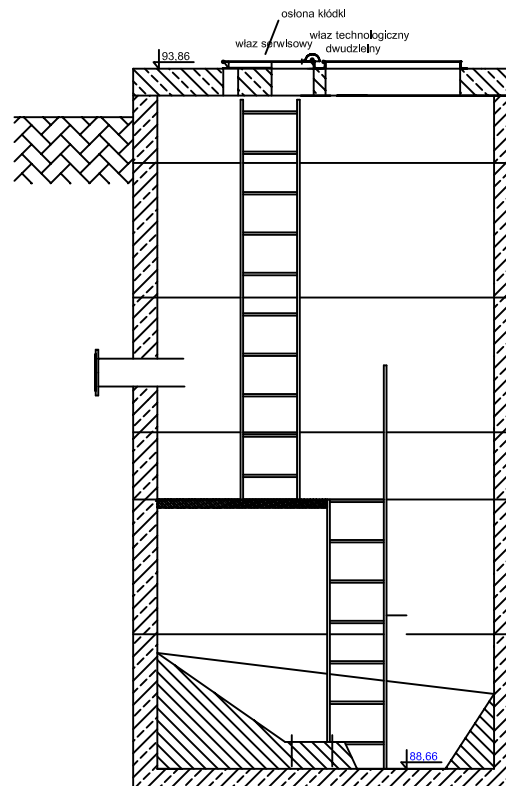
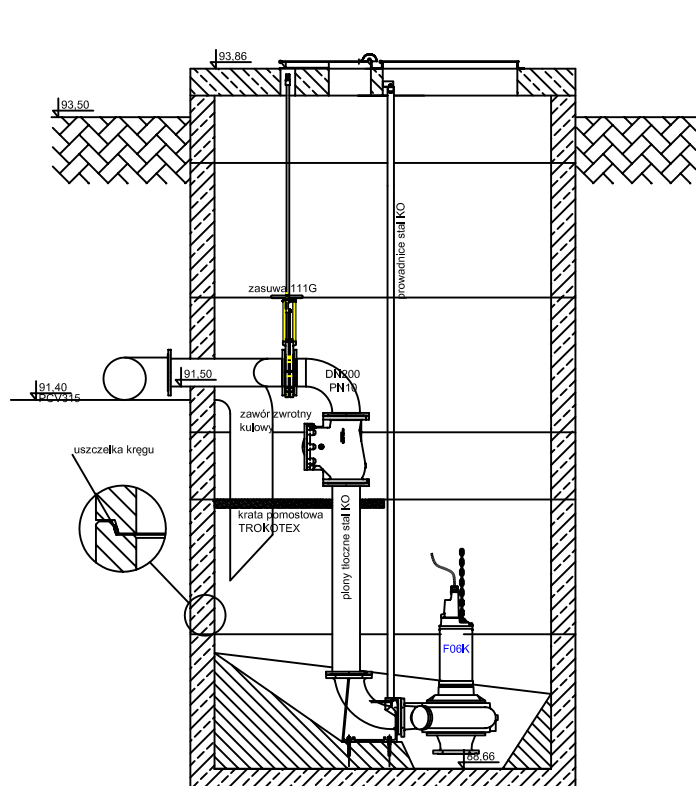
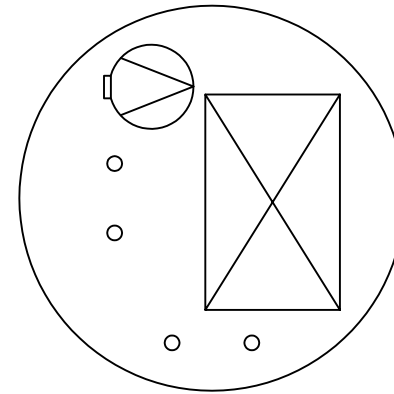
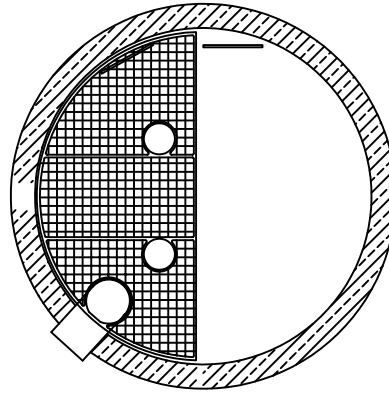
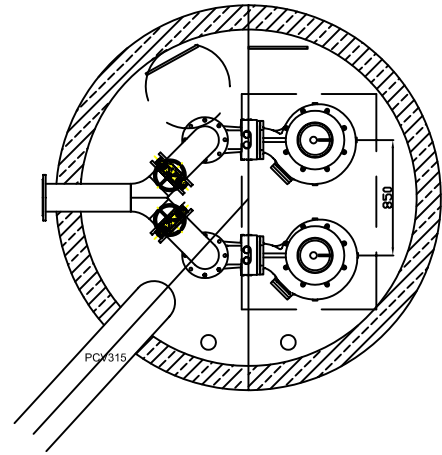
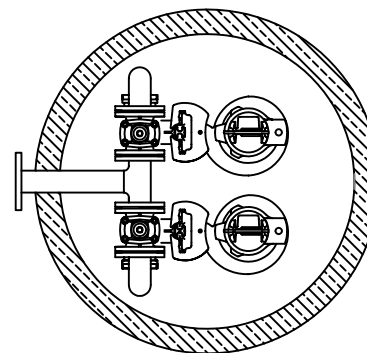
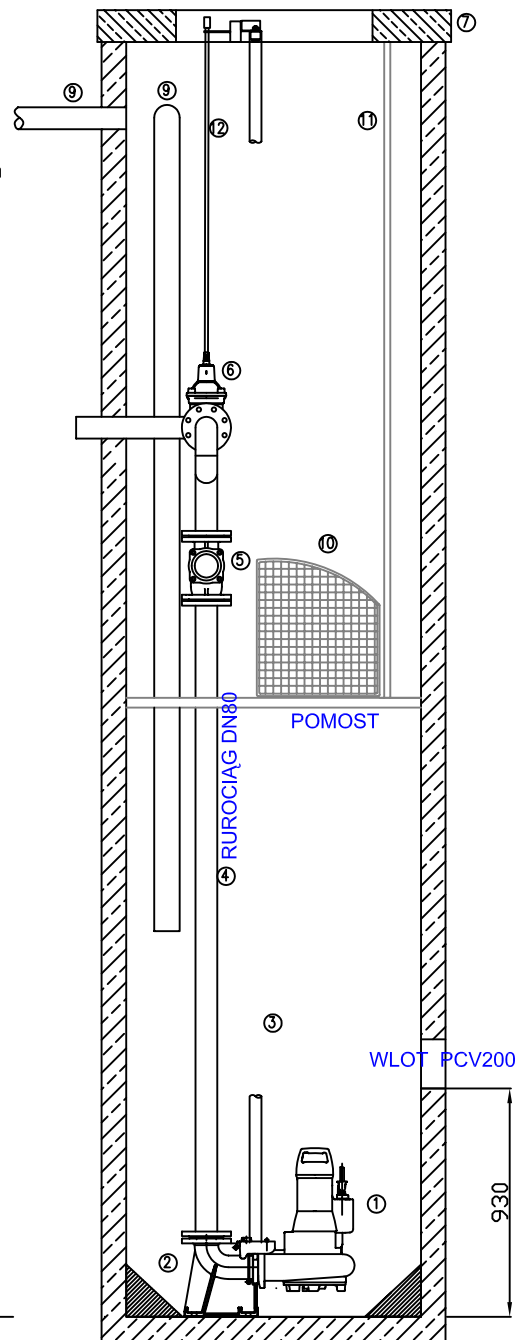
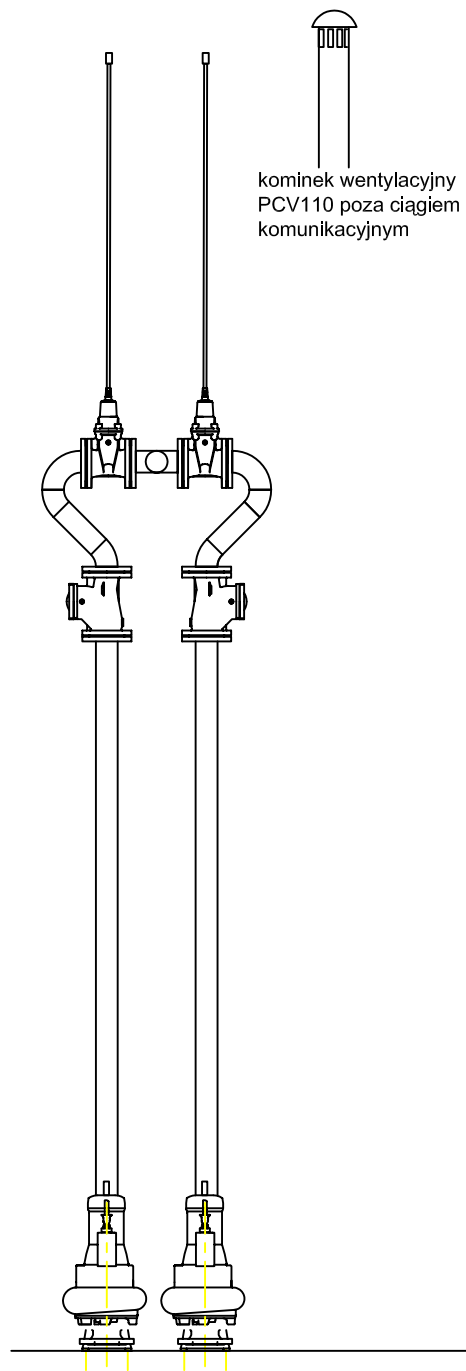


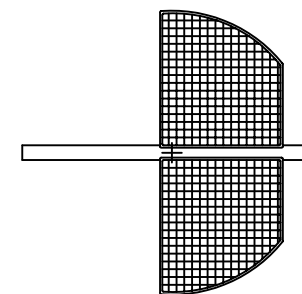
B.K.D. TERMO-bis Toruń, ul. Targowa 32 www.termo.com.pl tel/fax: 0-56 659 87 21, 664 22 20-22		
INWESTOR:	PARC PRZEMYSŁOWY PŁOCK	NR. RYS.:
NAZWA RYSUNKU:	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW B-45 Dw=3000 - DN200	1
PRACOWNIA PROJEKTOWA www.termo-bis 87-100 Toruń, ul. Targowa 32	inż. Jerzy Koprowski	SKALA:
	PODPIS:	



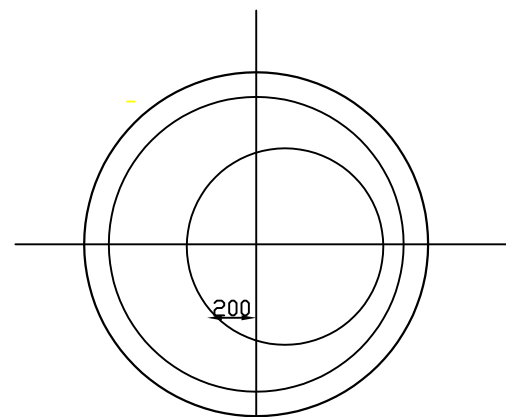
B.K.D. TERMO-bis Toruń, ul. Targowa 32 <small>www.termo.com.pl tel/fax 0-56 659 87 21, 664 22 20-22</small>		
INWESTOR:	PARK PRZEMYSŁOWY PŁOCK	NR. RYS.:
NAZWA RYSUNKU:	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW B-45 Dw=2500 - DN200	1
PRACOWNIA PROJEKTOWA <small>TERMO-bis 87-100 Toruń, ul. Targowa 32</small>	inż. Jerzy Koprowski	PODPIS:
		SKALA:



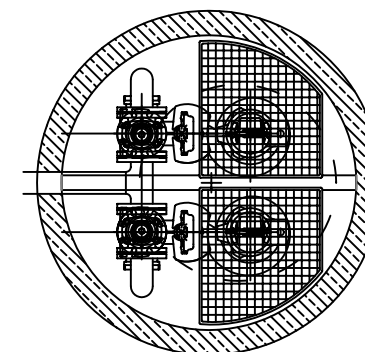
ROZMIESZCZENIE INSTALACJI I POMP



KRATA POMOSTOWA



POKRYWA KOMORY PRZEPOMPOWNI



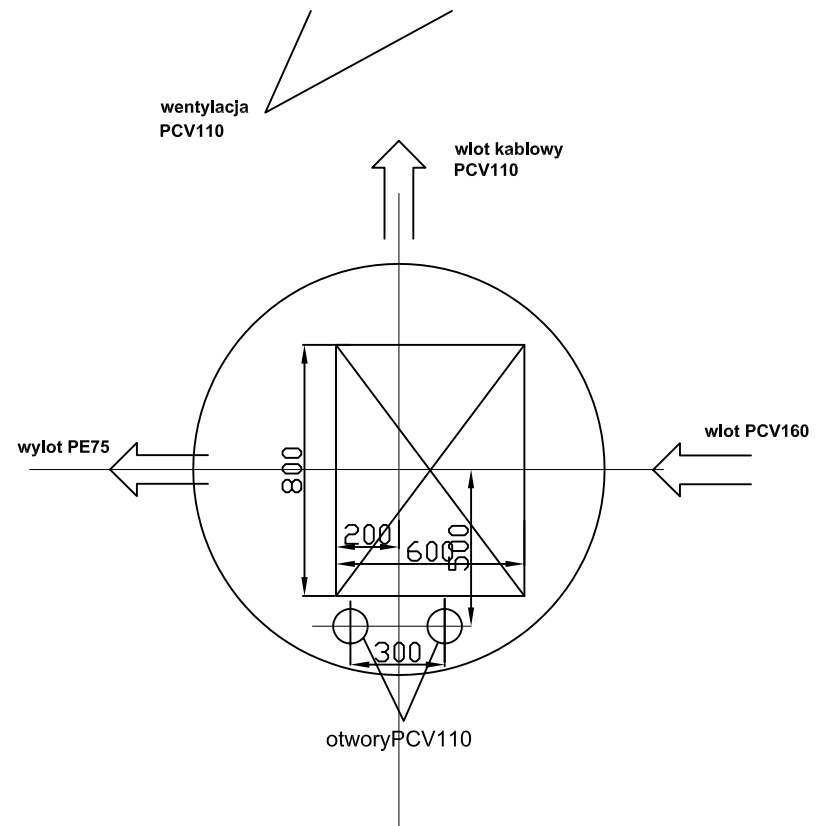
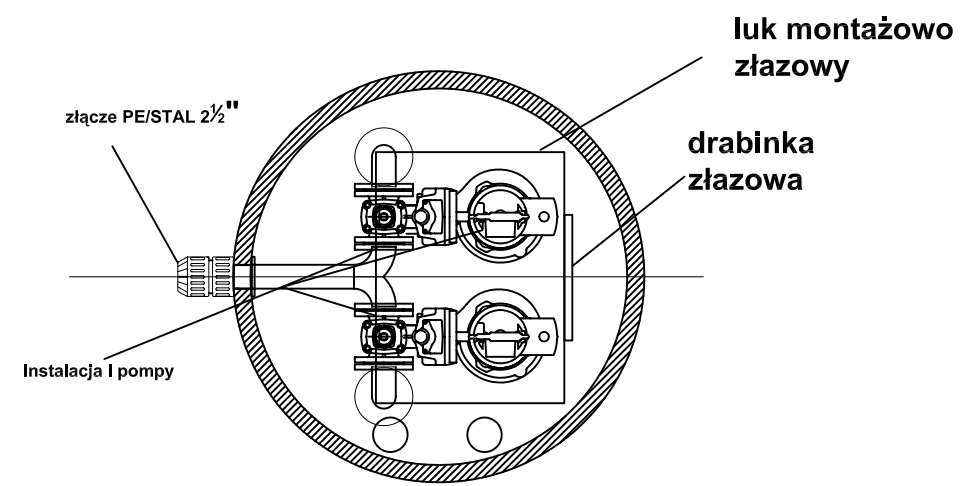
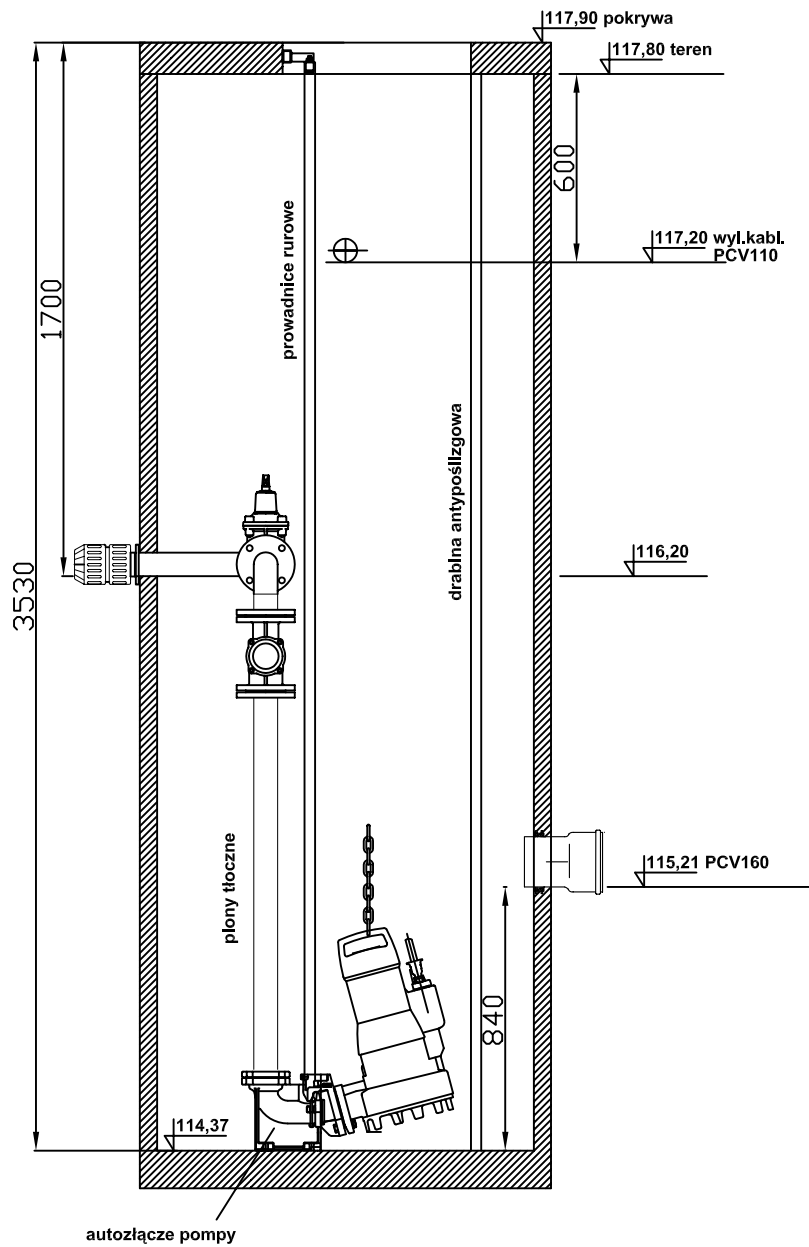
ROZMIESZCZENIE INSTALACJI I KRATY

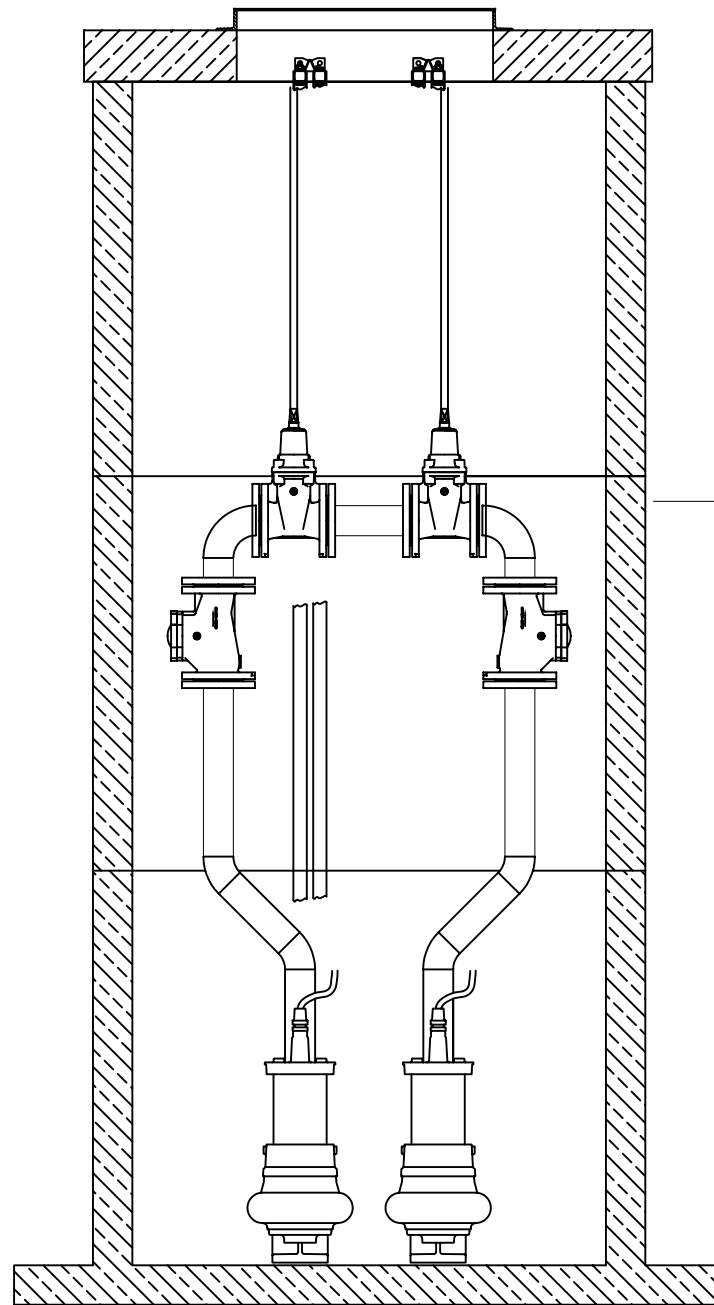
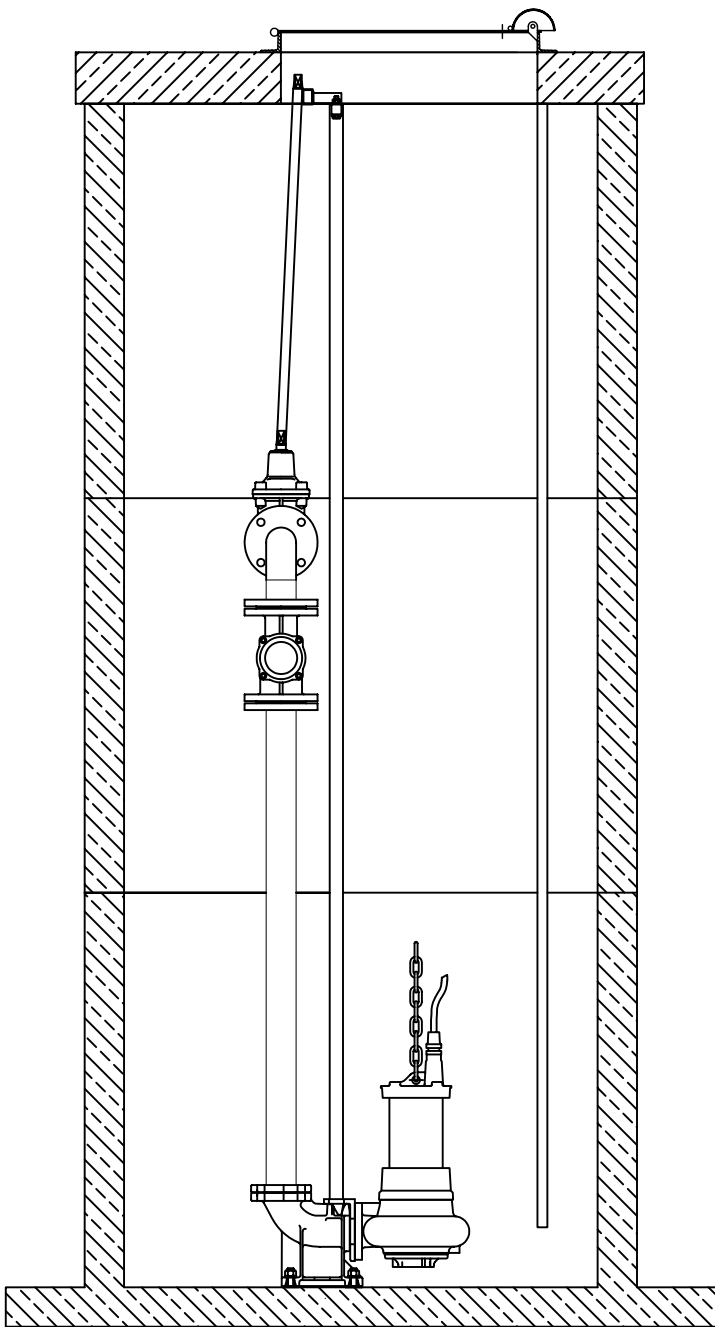
L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Charakterystyka
13	Studnia polimerobeton	szt.	1	typ ciężki BETONSTAL
12	Trzpienie do zasuw	szt.	2	stal nierdzewna
11	Drabina	szt.	1	stal nierdzewna
10	Pomost	szt.	1	stal nierdzewna/fiberglas
9	Rura wentylacyjna	1	1	Ø110PVC
8	pokrywa typ ciężki	szt.	1	zelbet
7	Zarnek do prowadnic	szt.	2	HIDROSTAL
6	Zasuwa odcinająca	szt.	2	DN80
5	Zawór zwrotny kulowy	szt.	2	DN80
4	Rurociąg wewnętrzny	kpl.	2	DN80
3	Prowadnica	szt.	2	1 1/4"
2	Stopa sprzęgająca	szt.	2	DN80/80
1	Pompa zatapialna	szt.	2	HIDROSTAL

INWENI

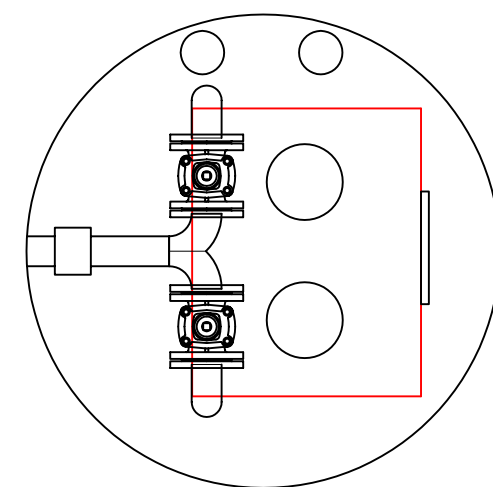
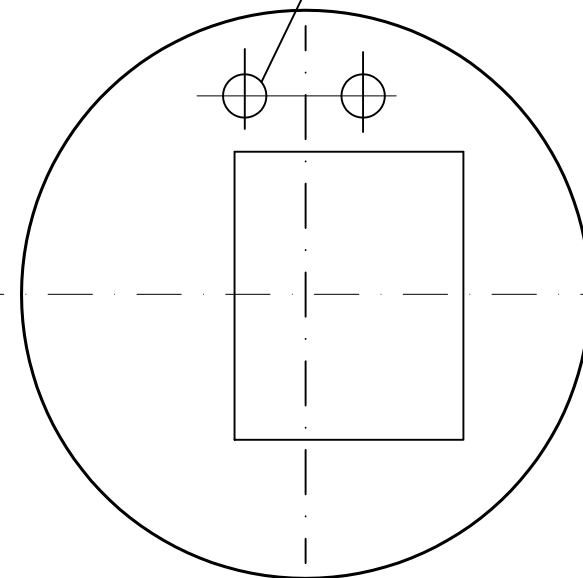
Przepompownia ścieków sanitarnych
1200/8,0 D080

Data: 2006-06-07





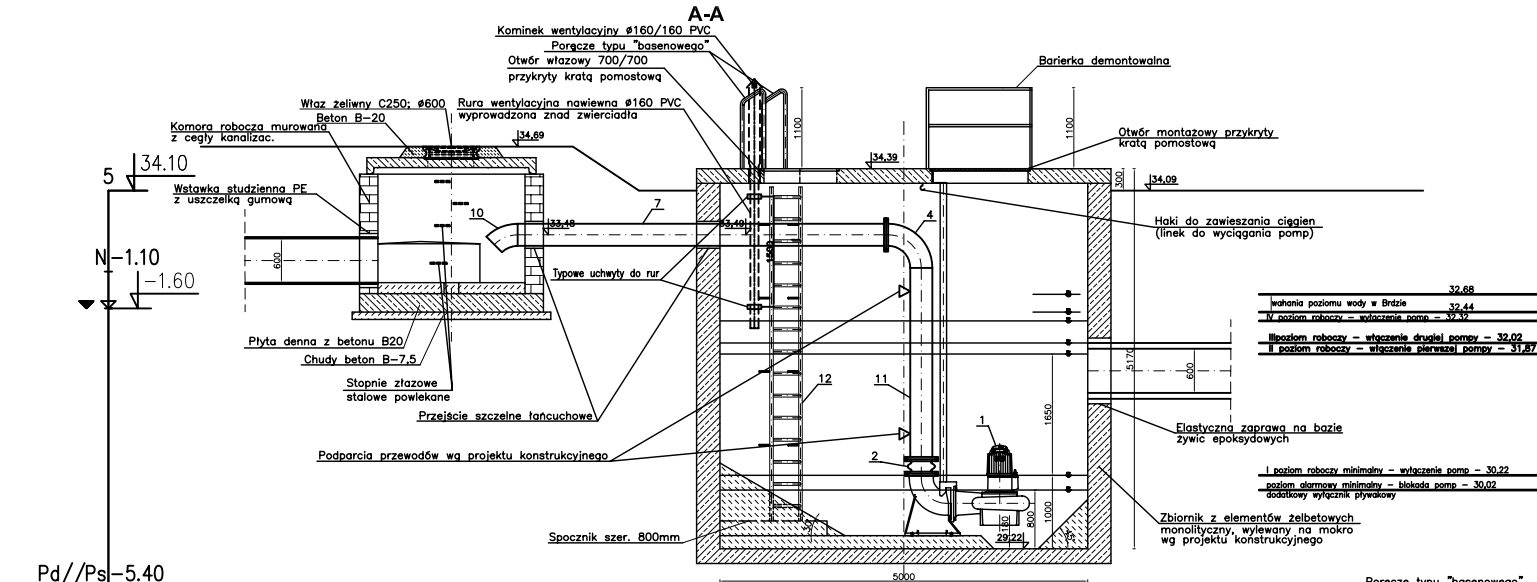
otwory pod rurę PCV110



skala 1:20

Komora rozprężna D3

Przepompownia P



- 1 - pompa zatapialna AMAREX KRT K300-400/178UH-S - szt. 3
- 2 - kompensator gumowy DN300 - szt. 3
- 3 - kolano DN300; R=450mm; stal OH18N9 - szt. 2
- 4 - kolano jednokolnierzowe DN300; R=450mm; stal OH18N9 - szt. 1
- 5 - prostka #323,9x3; l=283mm; stal OH18N9 - szt. 2
- 6 - luk 45' jednokolnierzowy DN300; R=450mm; stal OH18N9 - szt. 2
- 7 - prostka jednokolnierzowa #323,9x4mm; l=5009mm; stal OH18N9 - szt. 1
rzeczywistą długość ustalić na budowie
- 8 - prostka jednokolnierzowa #323,9x4mm; l=4135mm; stal OH18N9 - szt. 2
rzeczywistą długość ustalić na budowie
- 9 - luk 15' DN300; R=450mm; stal OH18N9 - szt. 2
- 10 - luk 45' DN300; R=450mm; stal OH18N9 - szt. 3
- 11 - prostka jednokolnierzowa #323,9x3mm; l=2600mm; stal OH18N9 - szt. 3
rzeczywistą długość ustalić na budowie
- 12 - drabina h=4540mm; szczebel szerokości b=500mm; materiał stal k.o.

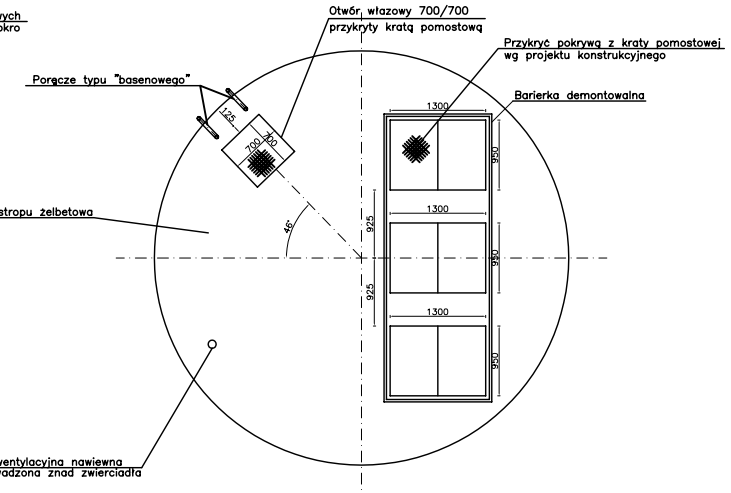
UWAGA:
Pożądane włączenie pompy winno nastąpić po zamknięciu klapy zwrotnej

Wahania poziomu wody w Brzizie	32,68
IV poziom roboczy - wylączenie pomp	32,44
III poziom roboczy - wylączenie pomp	32,42
II poziom roboczy - wylączenie drugiej pompy	32,02
I poziom roboczy - wylączenie pierwszej pompy	31,87

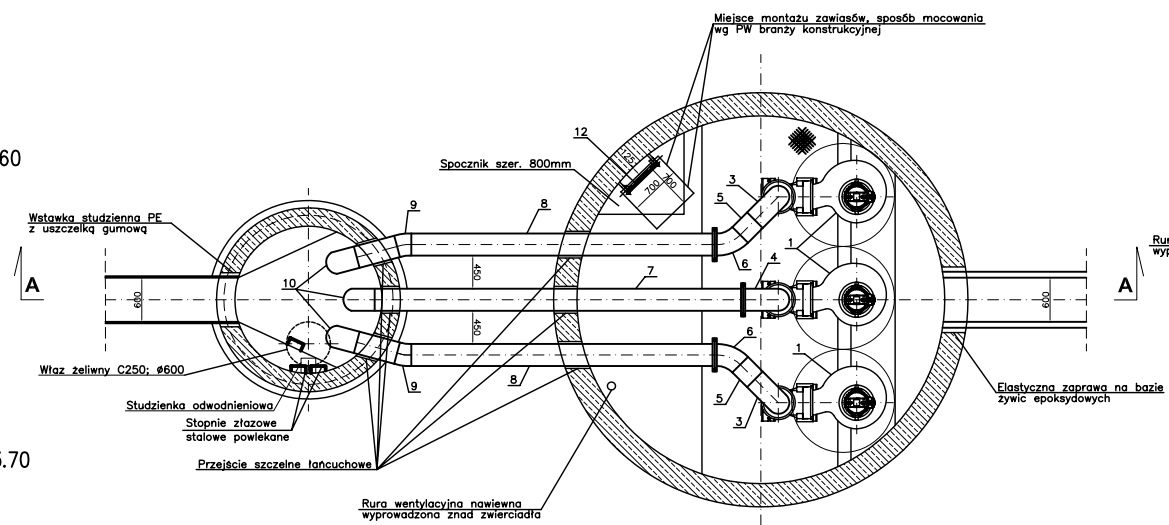
I poziom roboczy minimalny - wylączenie pomp	30,22
poziom słupkowy minimalny - blokada pomp	30,02
dotychczasowy wylicznik pływakowy	

Pd//Ps -5.40
Pr//Po -5.70
Z+K -6.10
Ps//Po+K -6.80

Rzut płyty stropowej



Pr -9.60
Gπz -13.70
Bw(Gπ) -15.00



Kontrakt:					
Autor projektu:					
Inwestor:					
Lokalizacja inwestycji:					
Skala:	Data:	Stadium opracowania:	Wersja:	Branda:	Nr rysunku:
Nazwa rysunku:					
Imię i nazwisko:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Projektant:					
Opracował:					
Sprawdzający:					