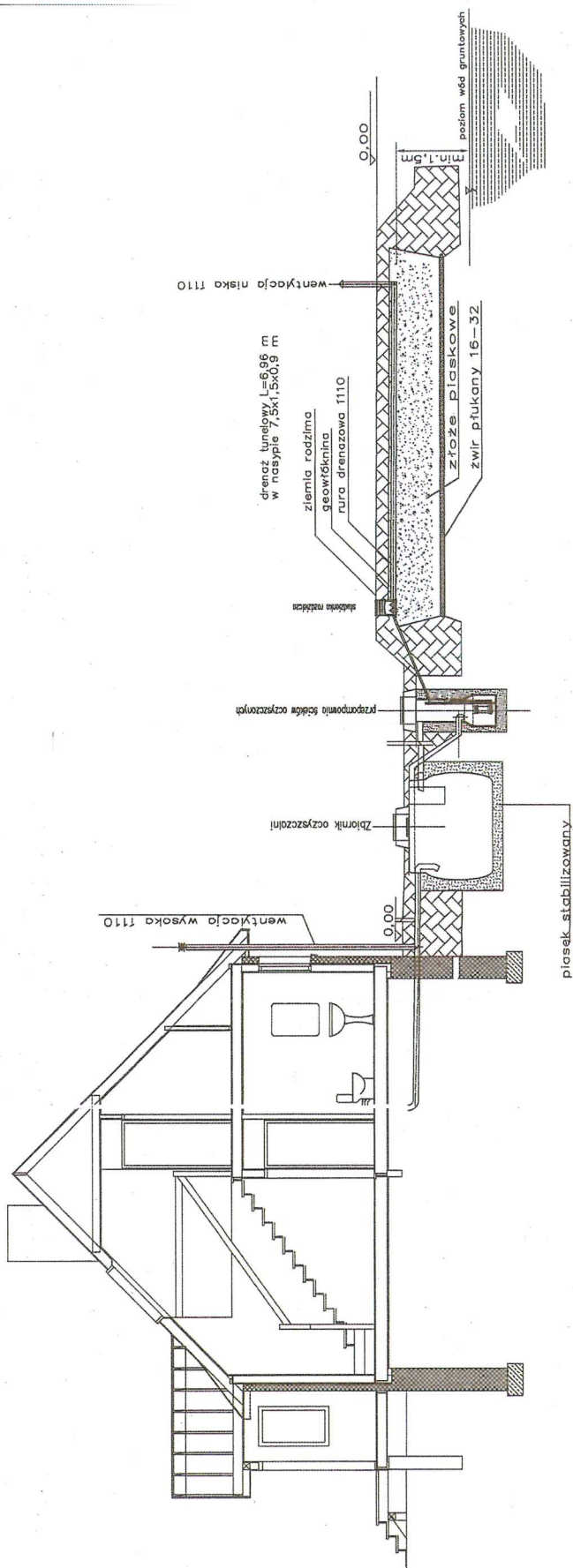
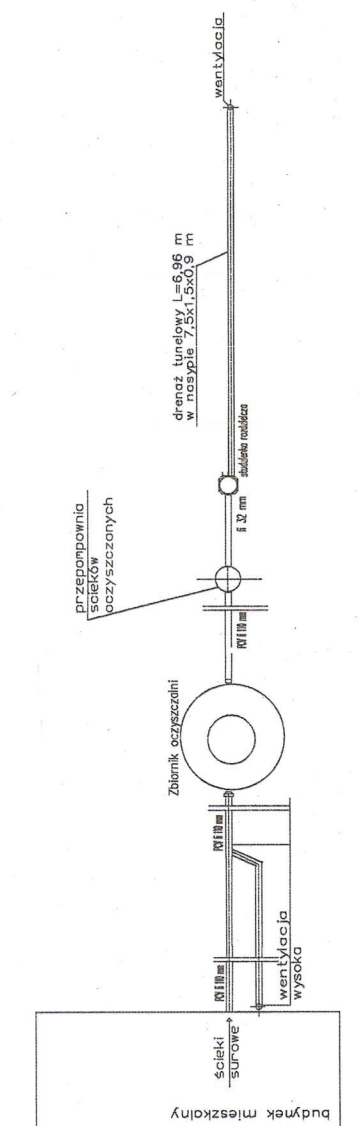
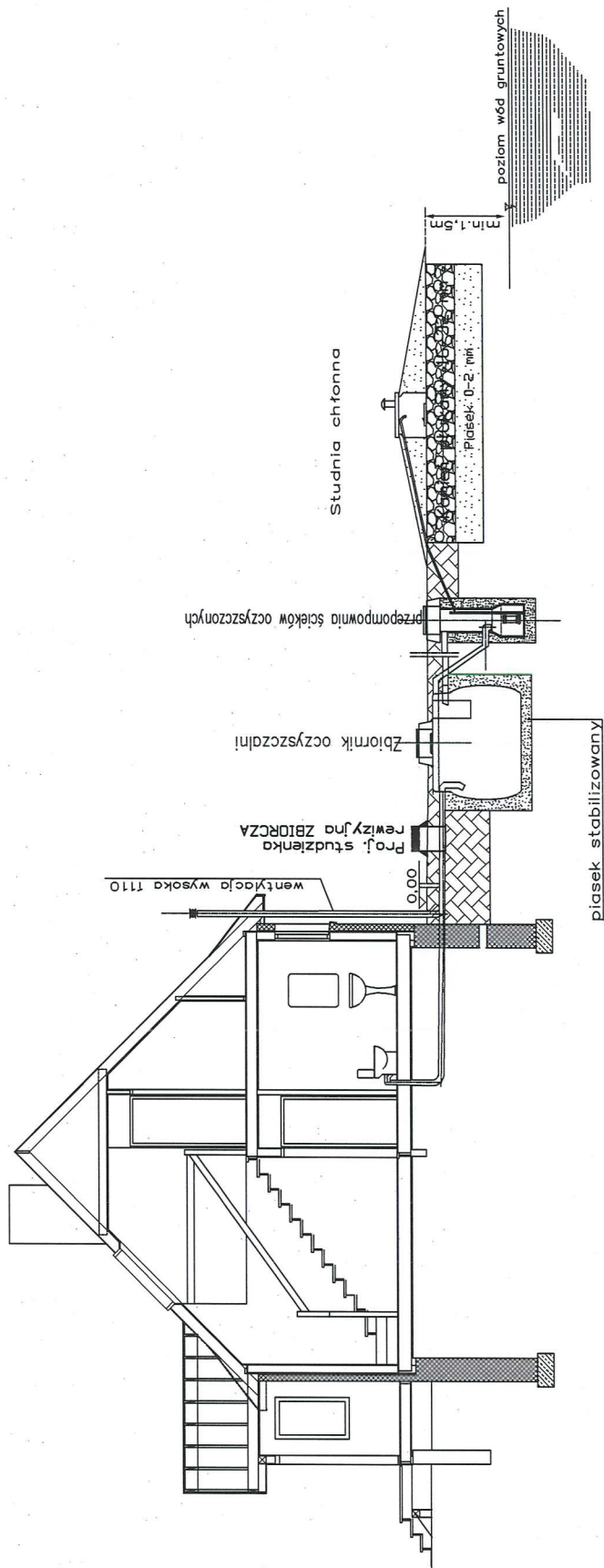
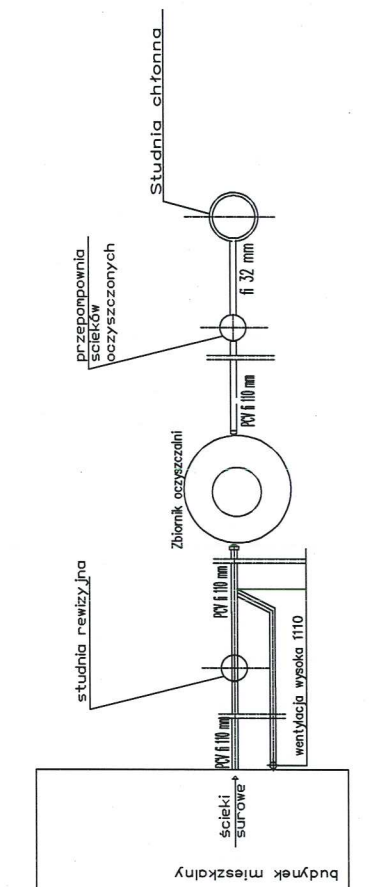


Schemat rozmieszczenia urządzeń nr 1



OBIEKT:	Biologiczna oczyszczalnia ścieków		Podpis
NAZWA RYS.	Schemat rozmieszczenia urządzeń nr 1		
Stadium	Skala	Data	
PB	Schemat	07.2016 r.	
PROJEKTANT:	inż. Dr sz Wasilewski upr. nr LOM-44		

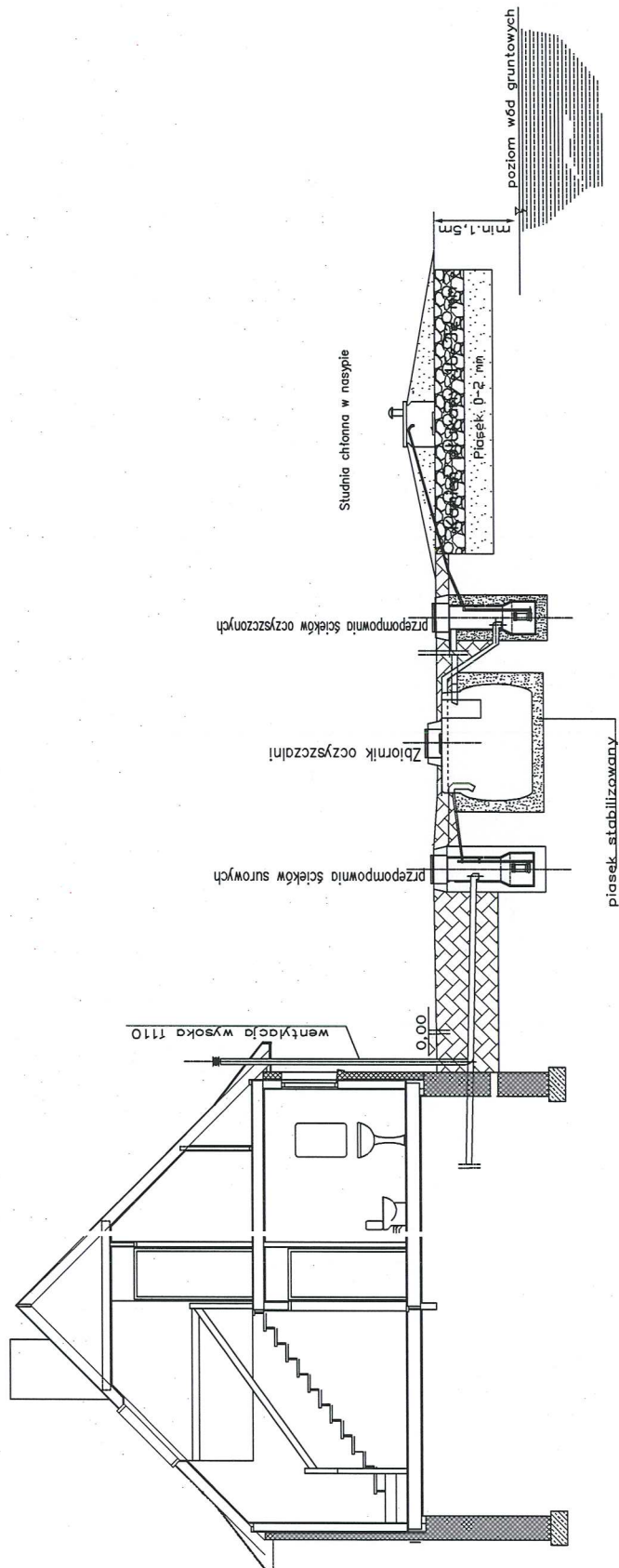
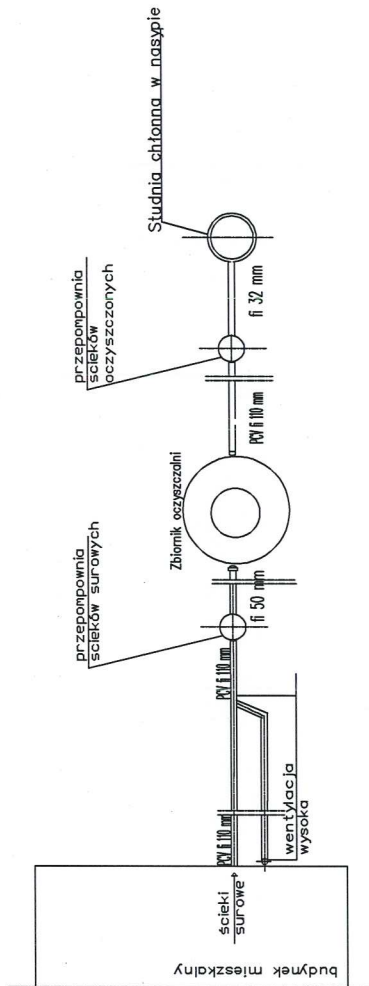
Schemat Rozwiązania Urządzeń



EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI
PSTRĄGI-GNIEWOTY 6
18-300 ZAMBRÓW

TEMAT: PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	PROJEKTANT DARIUSZ WASILEWSKI	UPRAWNIENIA LOM-44	PODPIS
ADRES: GMINA KOLNO	SKALA SCHEMAT	DATA: 07.2016 r.	

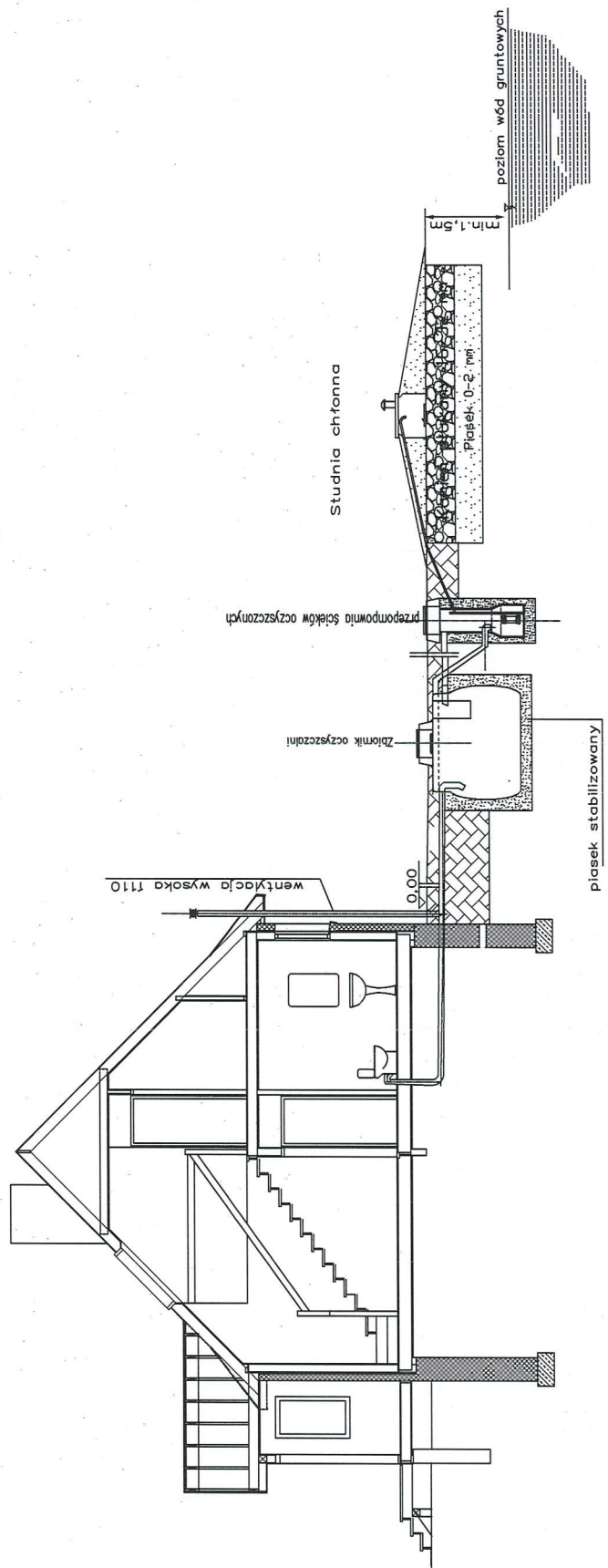
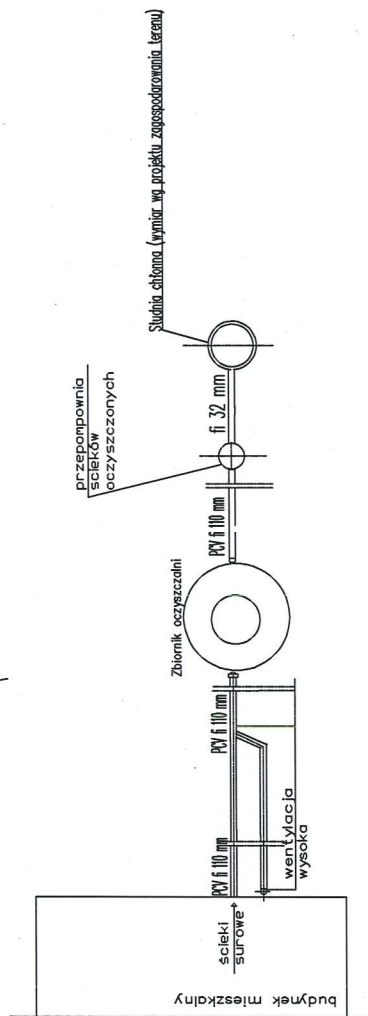
Schemat rozmieszczenia urządzeń nr 3



EMKOAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI
PSTRĄGI-GNIEWOTY
18-300 ZAMBRÓW

TEMAT: PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	PROJEKTANT DARIUSZ WASILEWSKI	UPRAWNIENIA LOM-44	PODPIS
ADRES: GMINA KOLNO	SKALA SCHEMAT	DATA: 07.2016 r.	

Schemat rozmieszczenia urządzeń nr 4

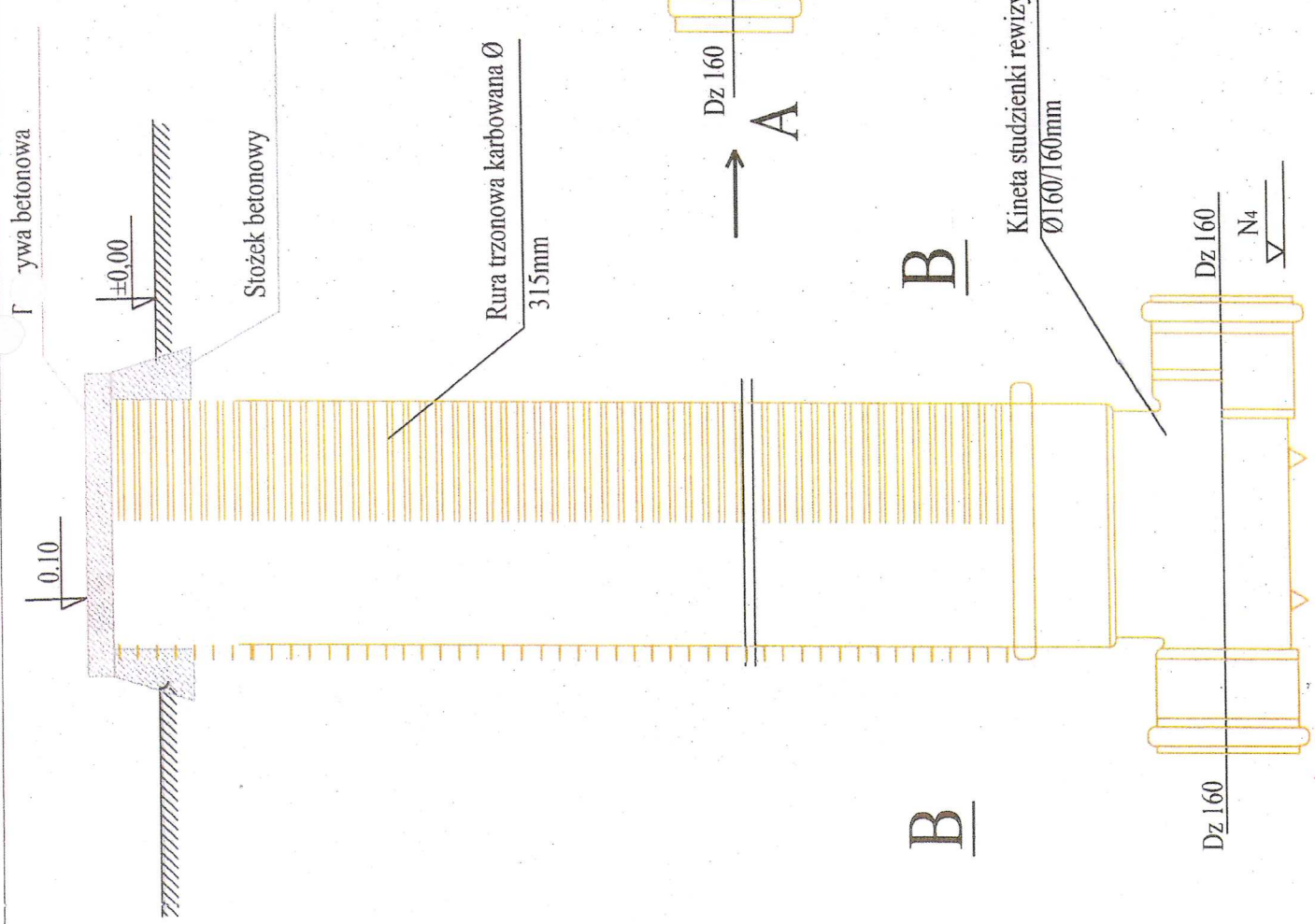


EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI
PSTRĄGI-GNIEWOTY 6
18-300 ZAMBRÓW

TEMAT: PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	PROJEKTANT DARIUSZ WASILEWSKI	UPRAWNIENIA LOM-44	PODPIS
ADRES: GMINA KOLNO	SKALA SCHEMAT	DATA: 07.2016 r.	

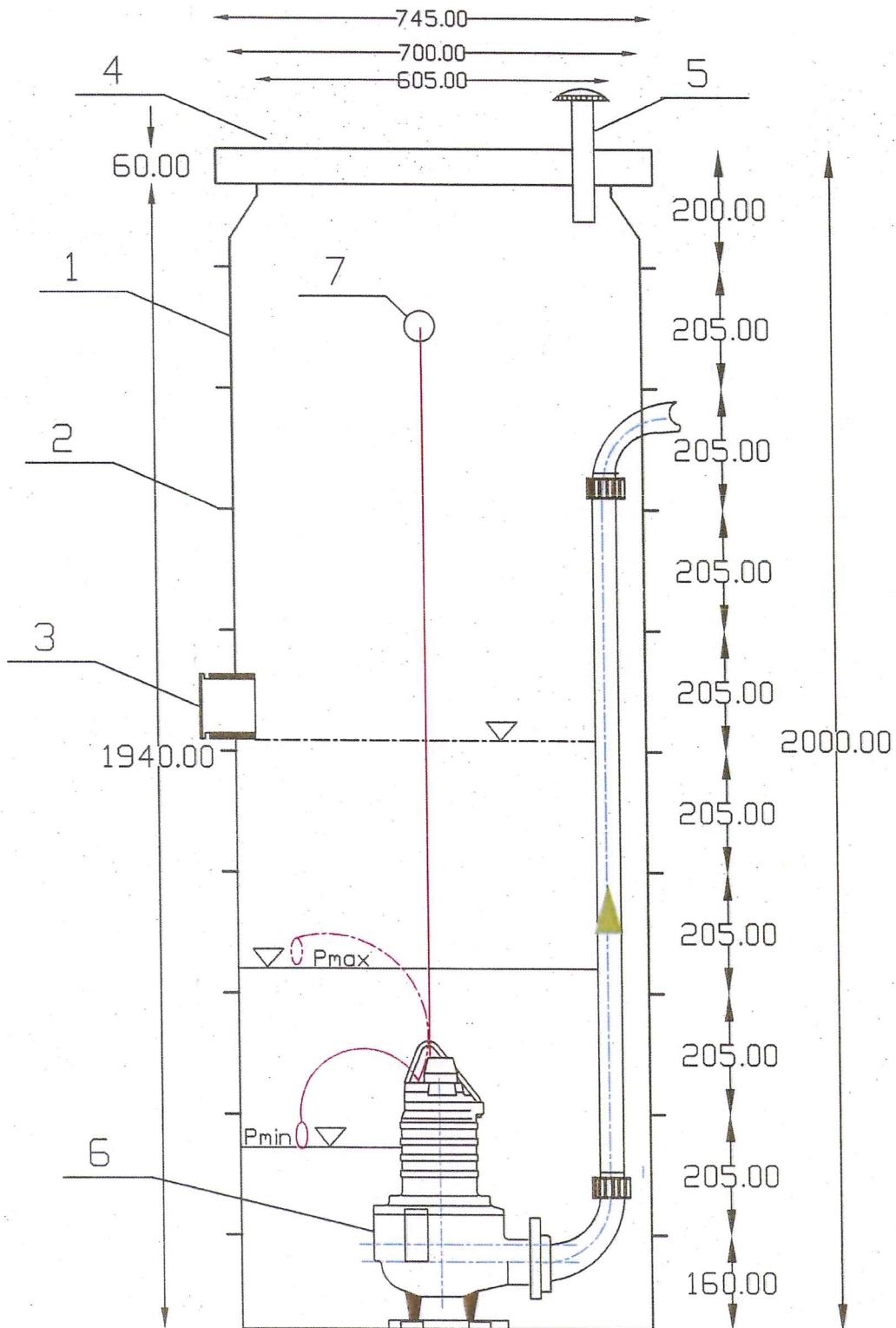
STUDZIENKA REWIZYJNA

A-A




ENKOAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI PSTRĄGI-GNIEWOTY 5, 18-300 ZAMBÓW			
TEMAT:	PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PRZYMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	DARJUSZ WASILEWSKI	LOM-44	
ADRES:	SKALA:	DATA:	
GMINA KOLNO	SCHEMAT	07.2016 r.	

PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW SUROWYCH
SKALA 1:100

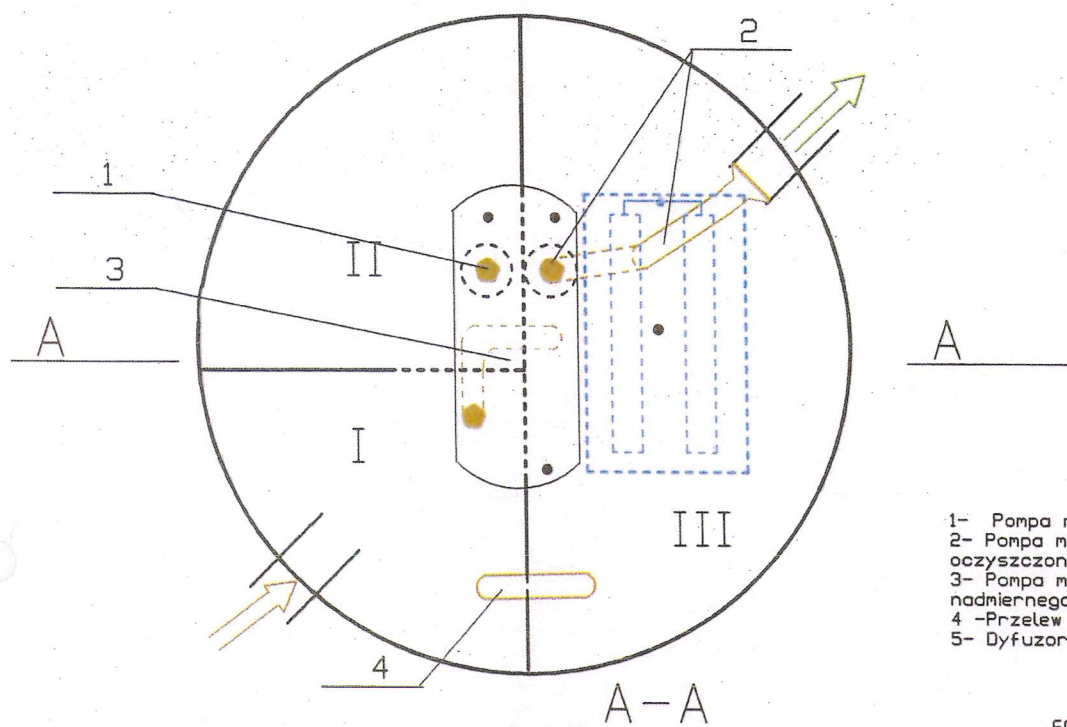


- 1- Monolityczny zbiornik pompowni z PE
- 2- Żebrowanie zbiornika pompowni
- 3- Dopyw ścieków- $\varnothing 110$ "in situ"
- 4- Pokrywa pompowni z PE
- 5- Wywiewka
- 6- Pompa do ścieku surowego
- 7- Inst. przepustu kablowego

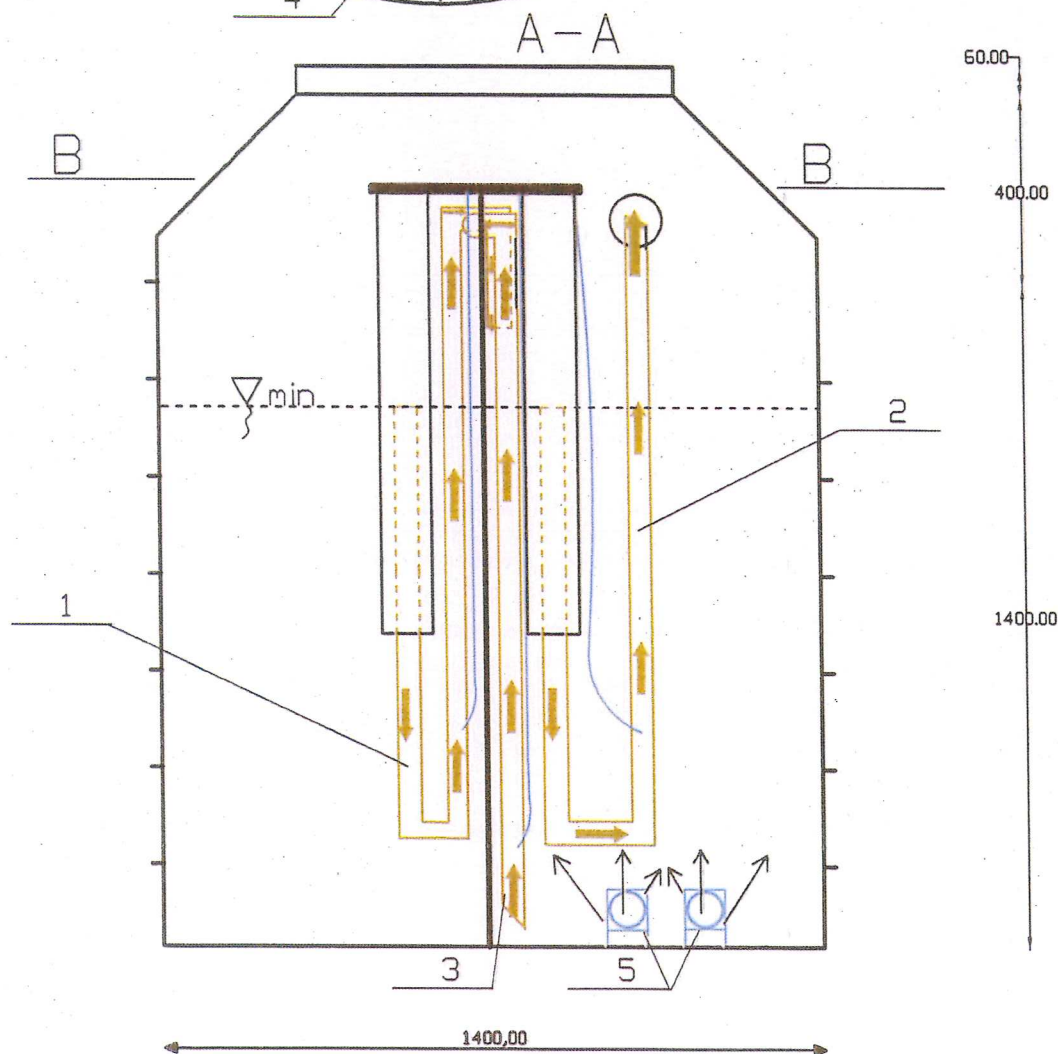
EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI
PSTRĄGI-GNIWEOTY 6,
18-300 ZAMBRÓW


<p>TEMAT:</p> <p>PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</p>	<p>PROJEKTANT</p> <p>DARIUSZ WASILEWSKI</p>	<p>UPRAWNIENIA</p> <p>LOM-44</p>	<p>PODPIS</p> 
<p>ADRES:</p> <p>GMINA Kolno</p>	<p>SKALA</p> <p>SCHEMAT</p>	<p>DATA:</p> <p>07.2016 r.</p>	

REAKTOR BIOLOGICZNY SBR RLM do 4

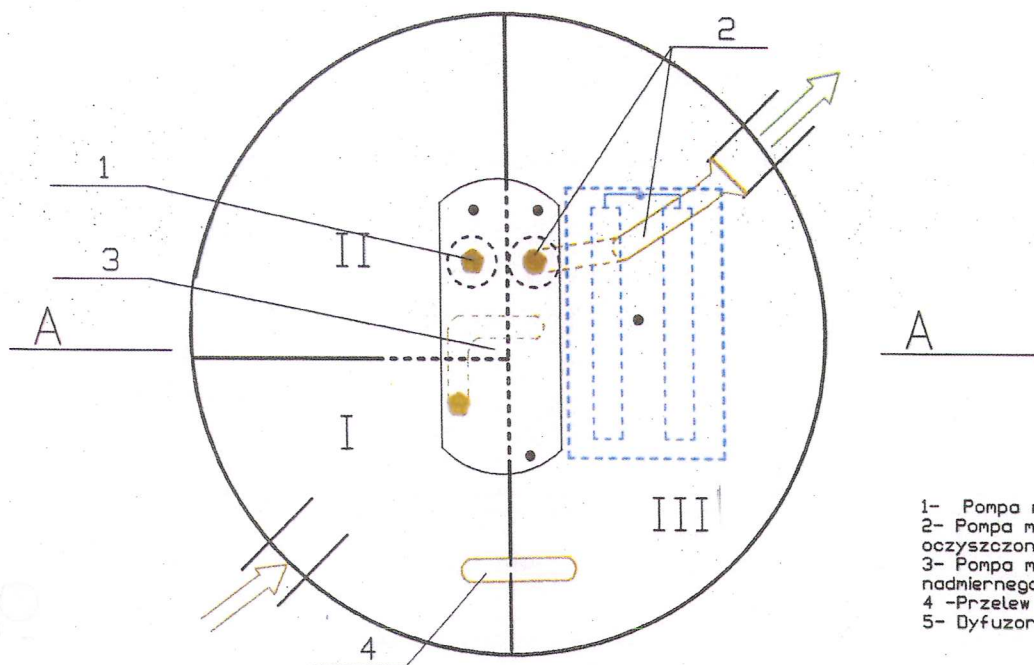


- 1- Pompa mamutowa ścieku surowego
- 2- Pompa mamutowa ścieku oczyszczonego
- 3- Pompa mamutowa recyrkulacji osadu nadmiernego
- 4 -Przelew awaryjny
- 5- Dyfuzor rurowy

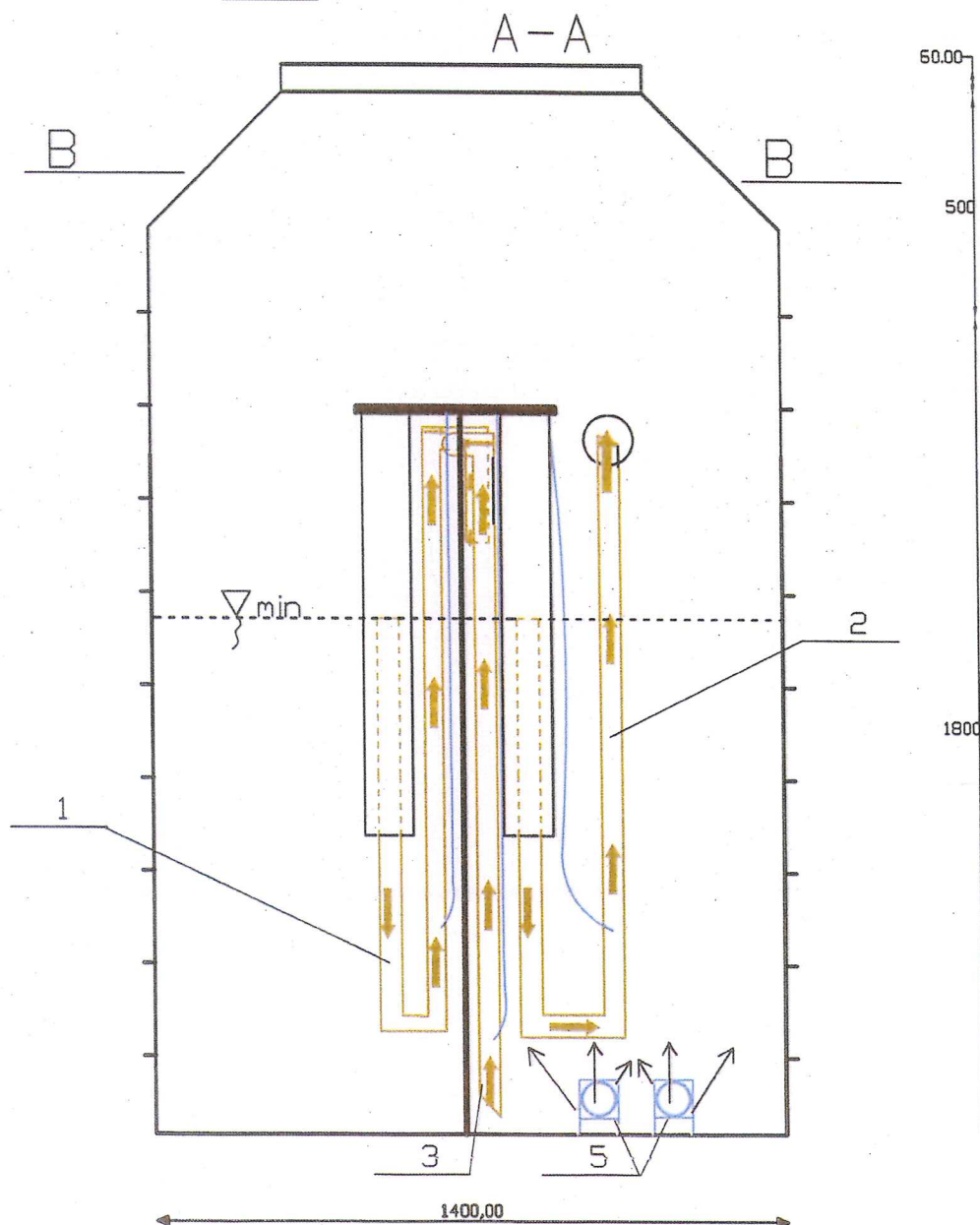



EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI			
PSTRĄGI-GNIEWOTY 6, 18-300 ZAMBÓW			
Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków			
OBIEKT:	Podpis		
			
NAZWA WYB.	Reaktor SBR RLM do 4		
ADRES:	Teren Gminy Kolno		
Stadium	Skala	Data	
PB	Schemat	07.2016 r.	
PROJEKTANT:	Inż Dariusz Wasilewski upr. nr LON-44		

REAKTOR BIOLOGICZNY SBR do 6 RLM

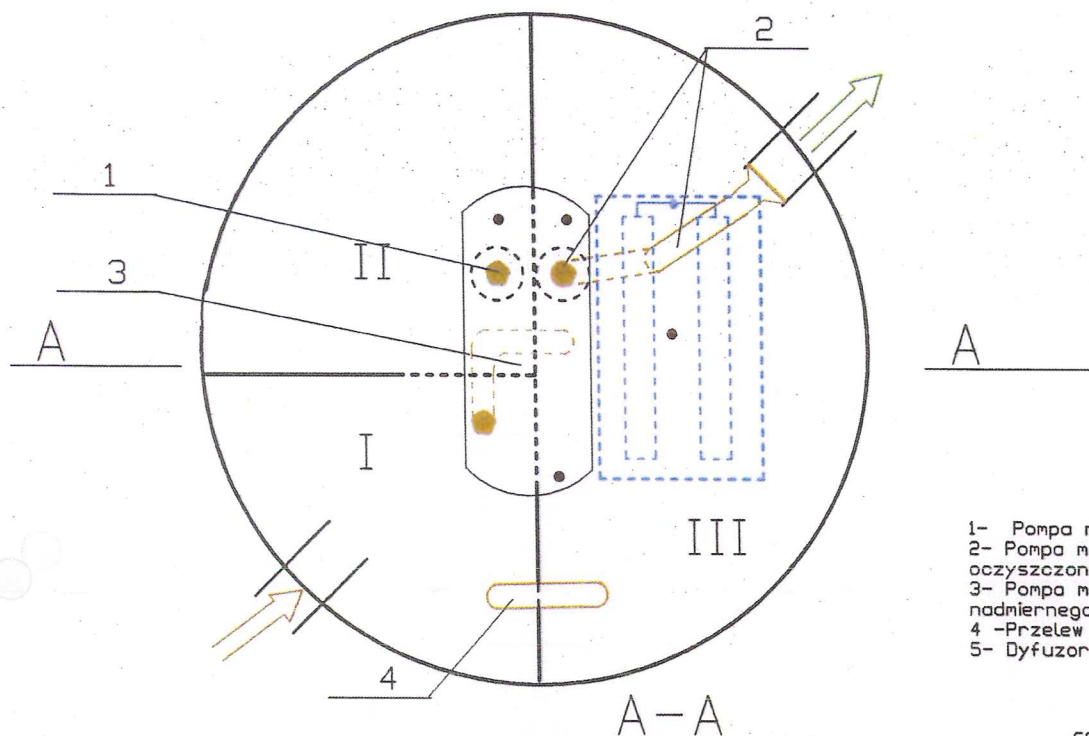


- 1- Pompa mamutowa ścieku surowego
- 2- Pompa mamutowa ścieku oczyszczonego
- 3- Pompa mamutowa recyrkulacji osadu nadmiernego
- 4 -Przelew awaryjny
- 5- Dyfuzor rurowy

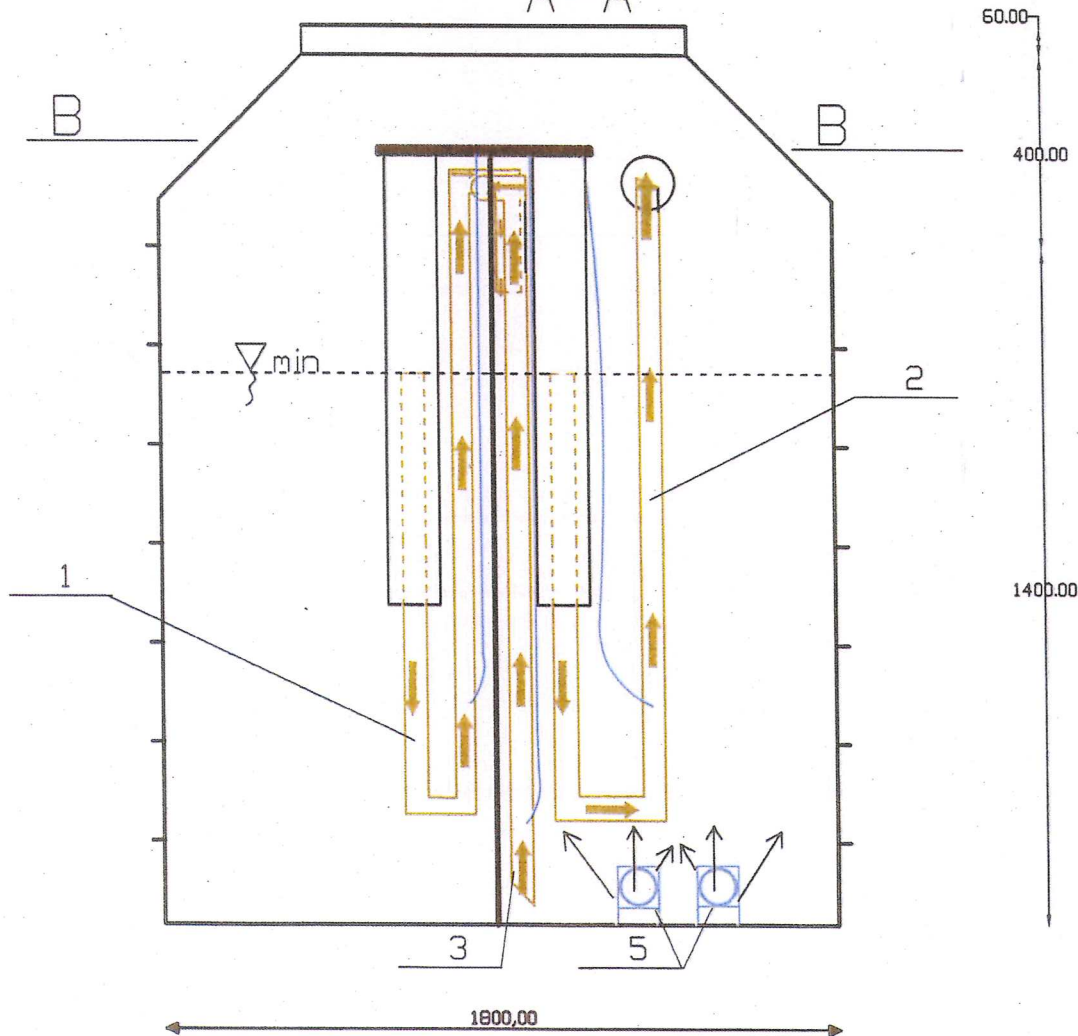


EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI			
PSTRĄGI-GNIEWOTY 6, 18-300 ZAMBÓW			
Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków			
OBIEKT:	Podpis		
			
NAZWA FYS.	Reaktor SBR RLM do 6		
ADRES:	Teren Gminy Kolno		
Stadium	Skala		Data
	Schemat		07.2016 r.
PB			
PROJEKTANT:	Inst. Budownictwa Wodociągów i Kanalizacji, nr 100-44		

REAKTOR BIOLOGICZNY SBR RLM do 8

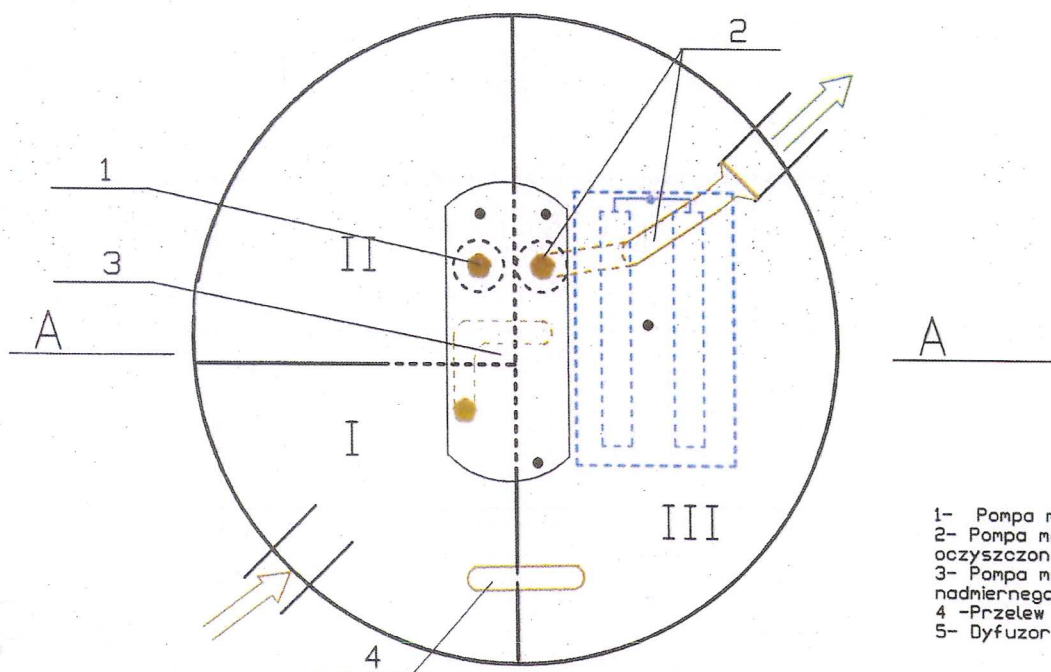


- 1- Pompa manutowa ścieku surowego
- 2- Pompa manutowa ścieku oczyszczonego
- 3- Pompa manutowa recyrkulacji osadu nadmiernego
- 4 -Przelew awaryjny
- 5- Dyfuzor rurowy

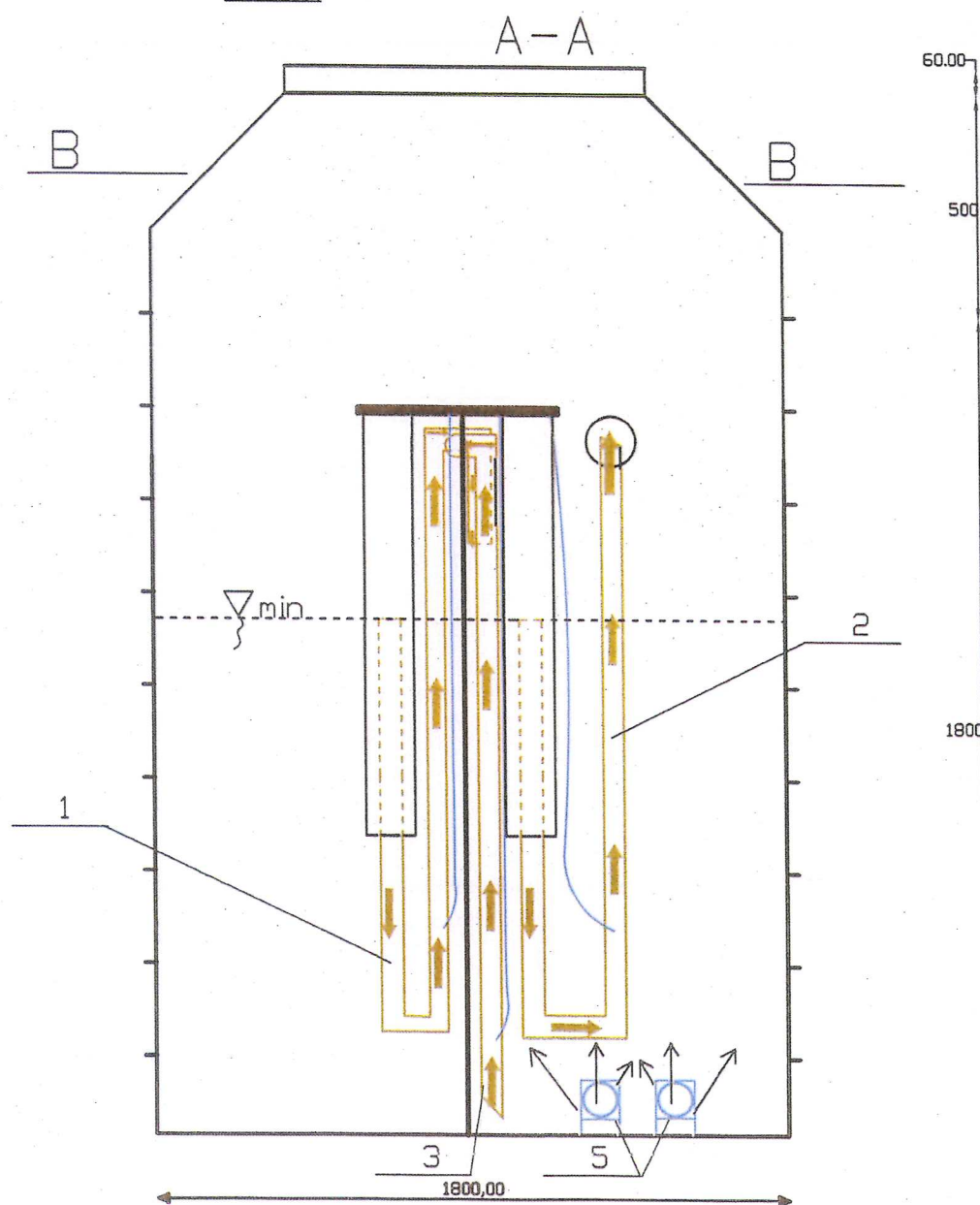



EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI		Podpis	
PSTRĄGI-GNIEWOTY 6, 18-300 ZAMBÓW			
Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków			
OBIĘKT:	Reaktor SBR RLM do 8	Skala	Data
NAZWA FYS.	Teren Gminy Kolno	Schemat	07.2016 r.
ADRES:			
PROJEKTANT:			

REAKTOR BIOLOGICZNY SBR do 10 RLM

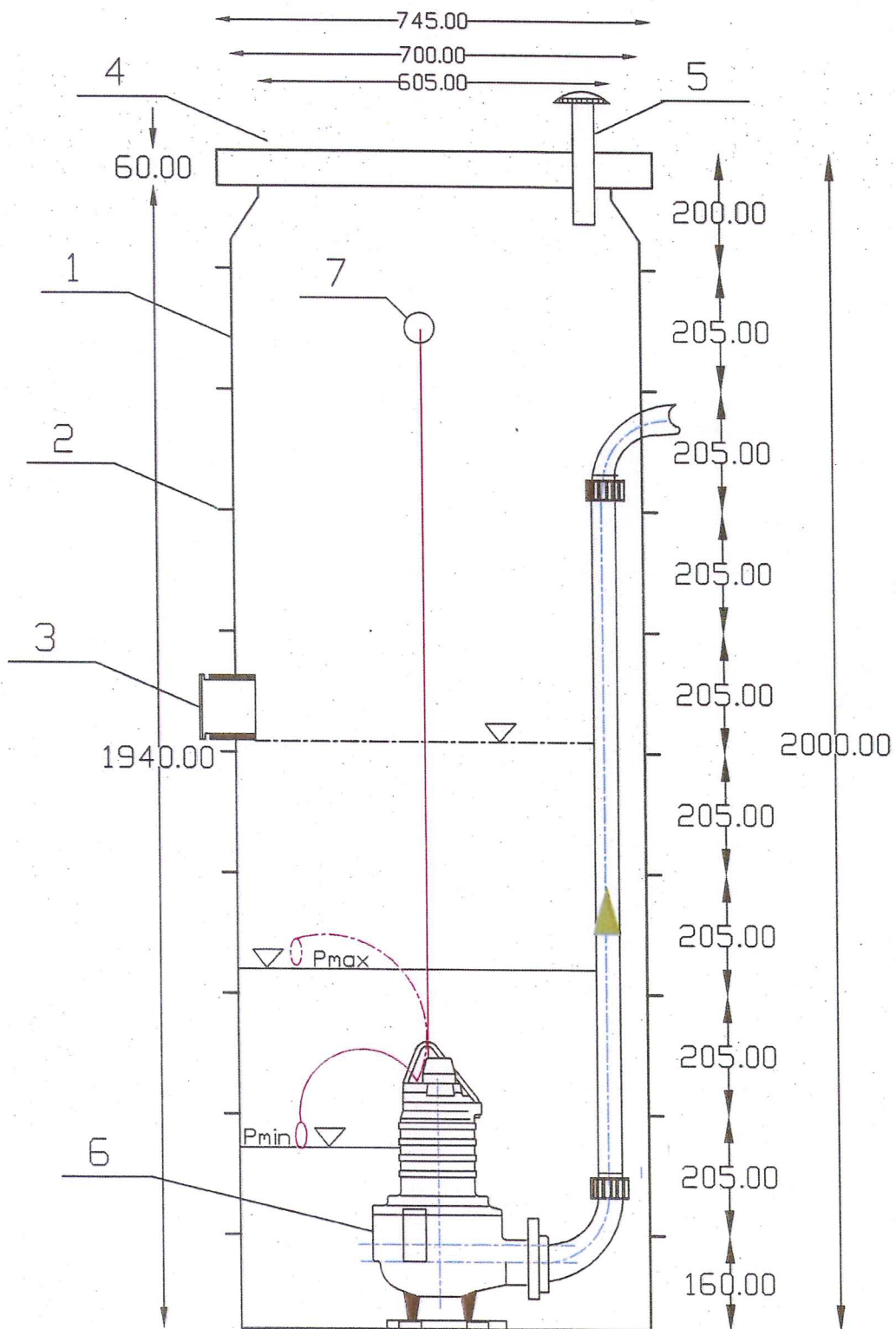


- 1- Pompa manutowa ścieku surowego
- 2- Pompa manutowa ścieku oczyszczonego
- 3- Pompa manutowa recyrkulacji osadu nadmierne
- 4- Przelew awaryjny
- 5- Dyfuzor rurowy



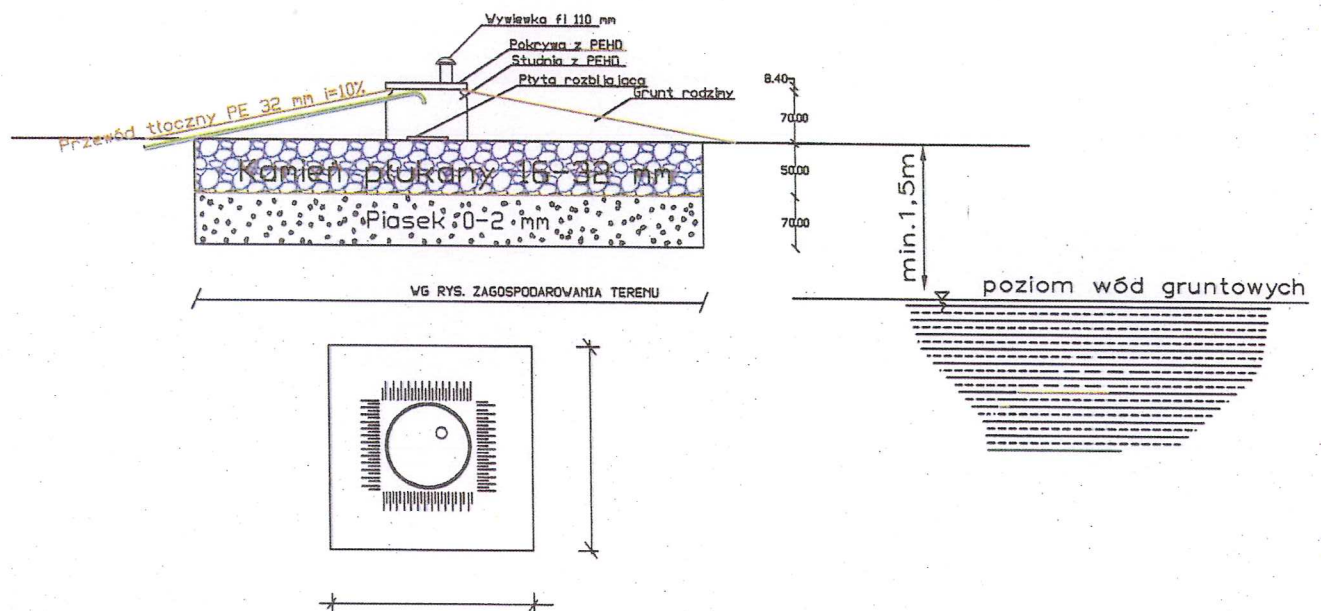
EMKAN-PRO Krzysztof Murawski 16-300 Za mbrów, Petragi Gniewoty 6, tel./fax. (96)271 08 98 MECHANICZNO-BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW			
OBIEKT: Reaktor SBR RLM do 10		Podpis 	
NAZWA EKS. Studium		Skala	Data
PB		Schemat	07.2016 r.
PROJEKTANT: Inz. Bartosz Wadłowski upr. nr LOM-44			


PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
SKALA 1:100



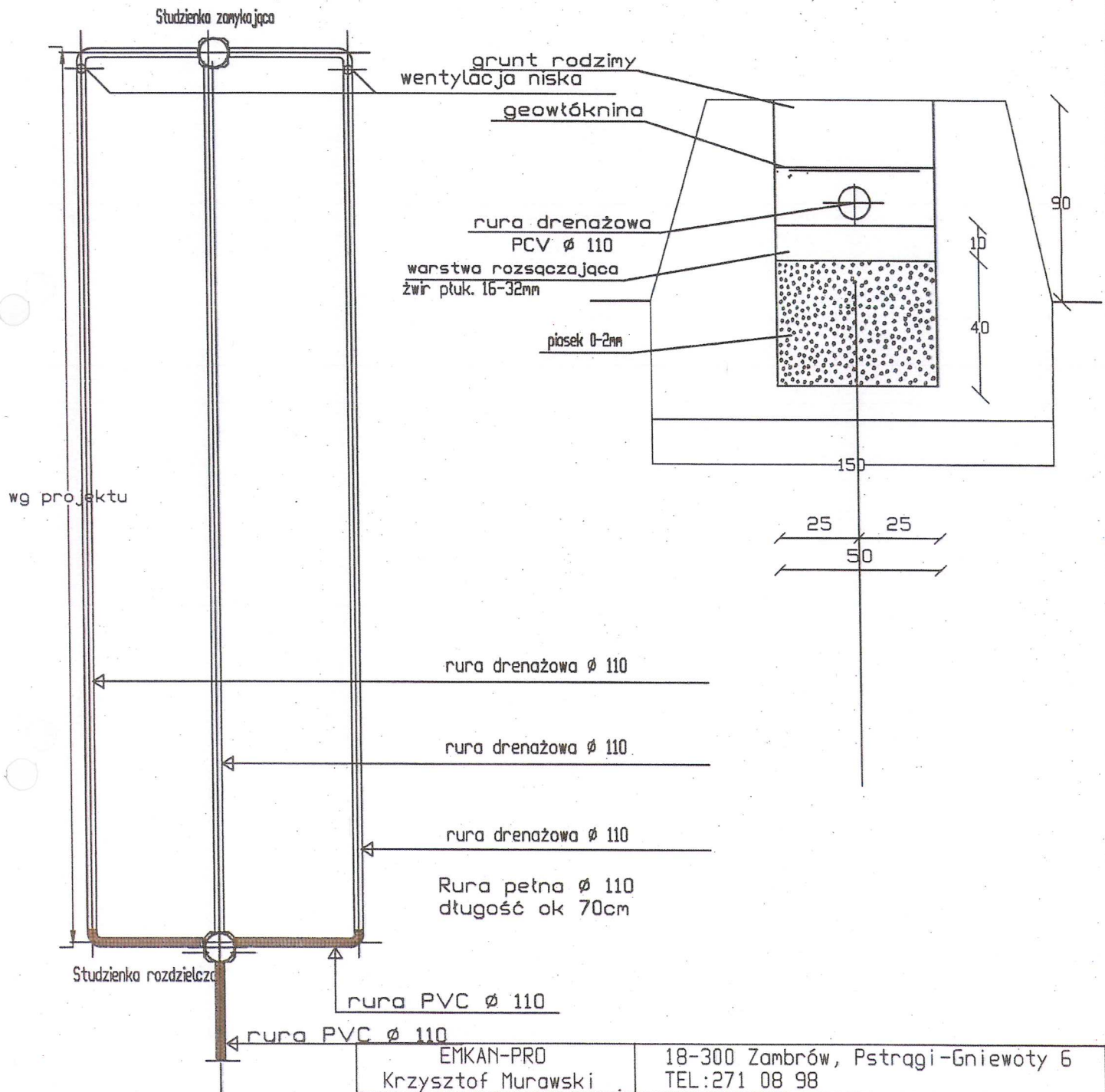
- 1- Monolityczny zbiornik pompowni z PE
- 2- Żebrowanie zbiornika pompowni
- 3- Doptyw ścieków- $\varnothing 110$ "in situ"
- 4- Pokrywa pompowni z PE
- 5- Wywiewka
- 6- Pompa do ścieków oczyszczonych
- 7- Inst. przepustu kablowego

STUDNIA CHŁONNA W NASYPIE



EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI			
PSTRAGI-GNIEWOTY 6. 18-300 ZAMBROW. tel./fax. (86)271 08 98			
OBIEKT:	Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków		
NAZWA RYS.	Studnia chłonna w nasypie		Podpis 
ADRES:	TEREN GMINY KOLNO		
Stadium	Skala	Data	
PB	schemat	07.2016r.	
PROJEKTANT:	inż. Dariusz Wasilewski upr. nr LOM-44		

Schemat drenażu rozsączającego



EMKAN-PRO Krzysztof Murawski		18-300 Zambrów, Pstrągi-Gniewoty 6 TEL: 271 08 98	
OBIEKT: Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków			
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
inż. Dariusz Wasilewski	LOM - 44	LIPIEC 2016	
Skala: schemat			