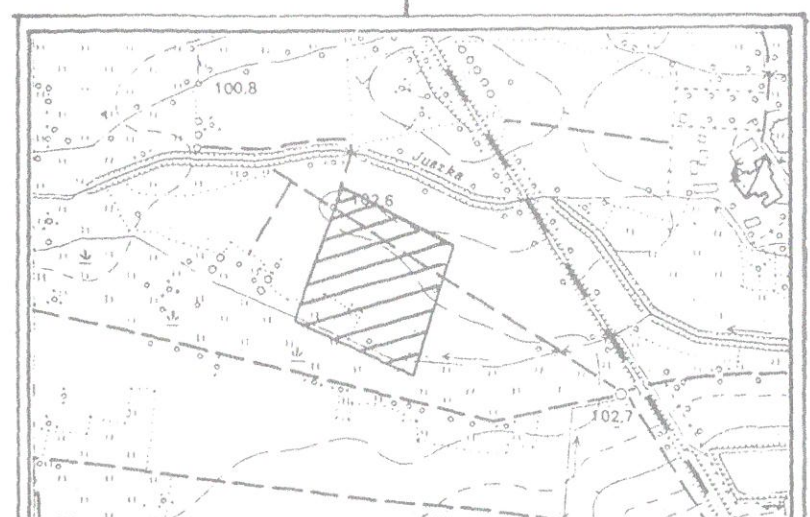


Sprawdził	Zenon Kosinkiewicz	drogowa	WZP-82/66	05.2006
Projektował	Adam Zoga	drogowa	178/88/UW	05.2006
Sprawdził	Janusz Zakrzewski	elektr.	UAN 7342-1293	05.2006
Projektował	Józef Pilarczyk	elektr.	UAN 7342-57/94	05.2006
Sprawdził	inż. Eugeniusz Czajkowski	technol. sanit.	19/63	05.2006
Projektował	mgr inż. Andrzej Czajkowski	technol. sanit.	20/85/UW	05.2006
Sprawdził	mgr inż. Adam Ferenz	konstr.	460/83/WBPP	05.2006
Projektował	inż. Stanisław Sztuk	konstr.	292/74/Wm	05.2006
Sprawdził	mgr inż. arch. Elżbieta Cegielska	archit.	14/88/UW	05.2006
Projektował	techn. arch. Irena Szczepanik	archit.	322/89/UW	05.2006
	Nazwisko	branża	nr uprawnień	podpis data

ZASTRZĘGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE
PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO USŁUGOWE
CMM
52-212 WROCŁAW, ul. M. BOLTUCIA 2 czarkowski@cmm-czarkowski.com.pl
TEL: 071 3111 272, 0503 085 221 www.cmm-czarkowski.com.pl

INWESTOR	Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Wołów sp. z o. o., ul. Ogrodowa 16, 56-100 Wołów
TEMAT	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Wołowie
CZĘŚĆ	Dokumentacja powykonawcza
NAZWA RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA	1:500
NR RYSUNKU	21

SZKIC SKALA ORIENTACYJNY 1:10000



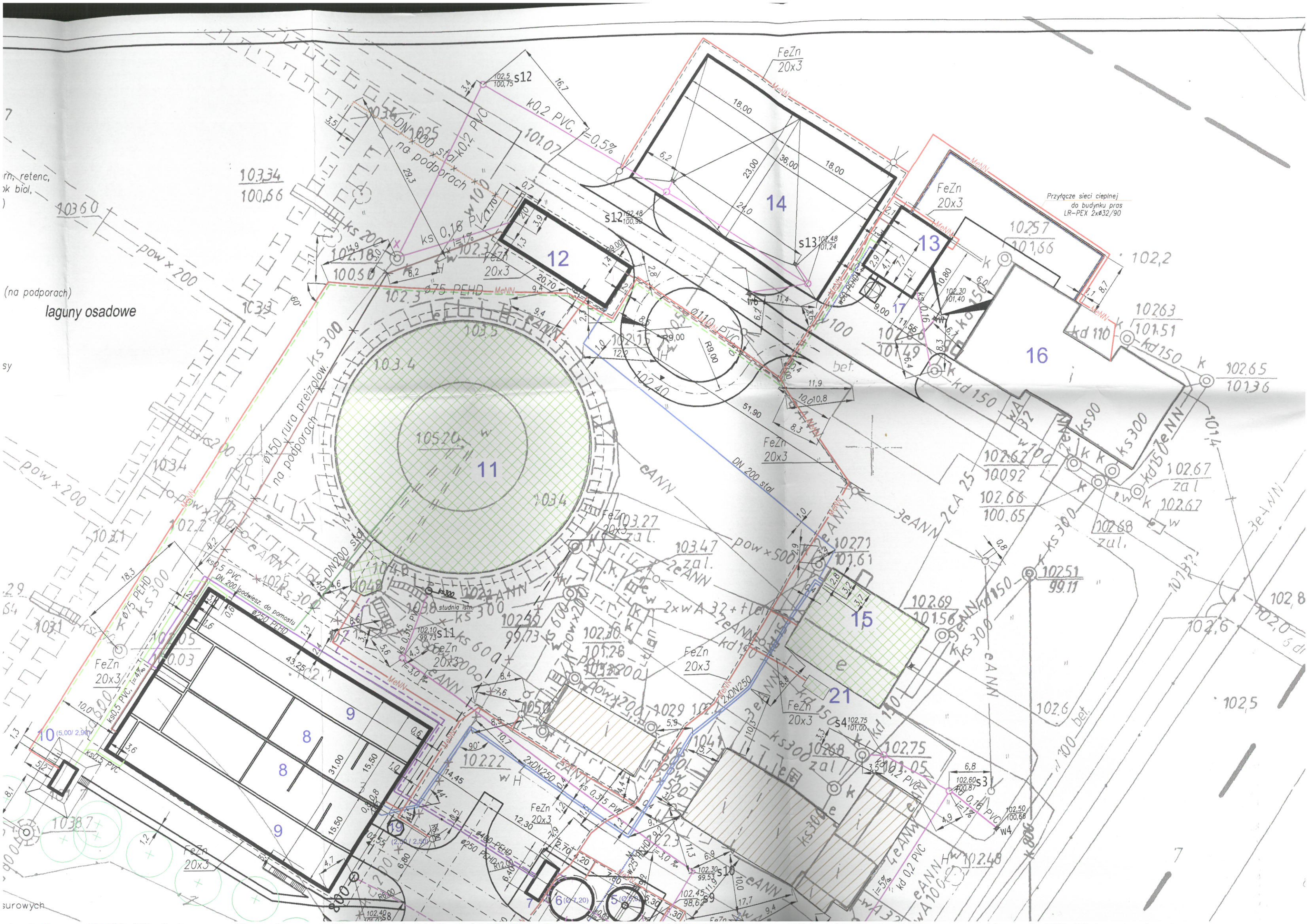
7

rm, retenc,
k biol,
)

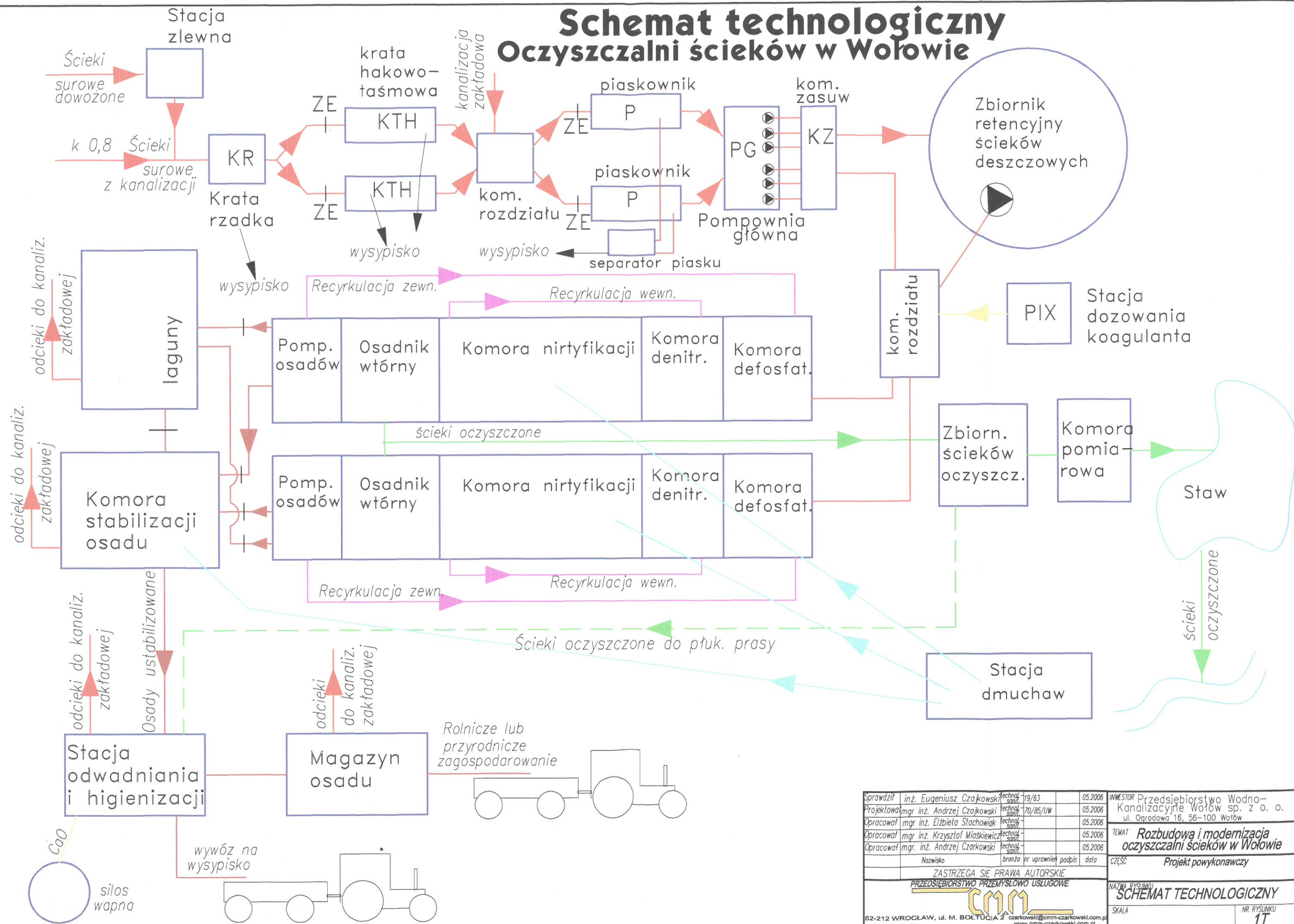
(na podporach)
laguny osadowe

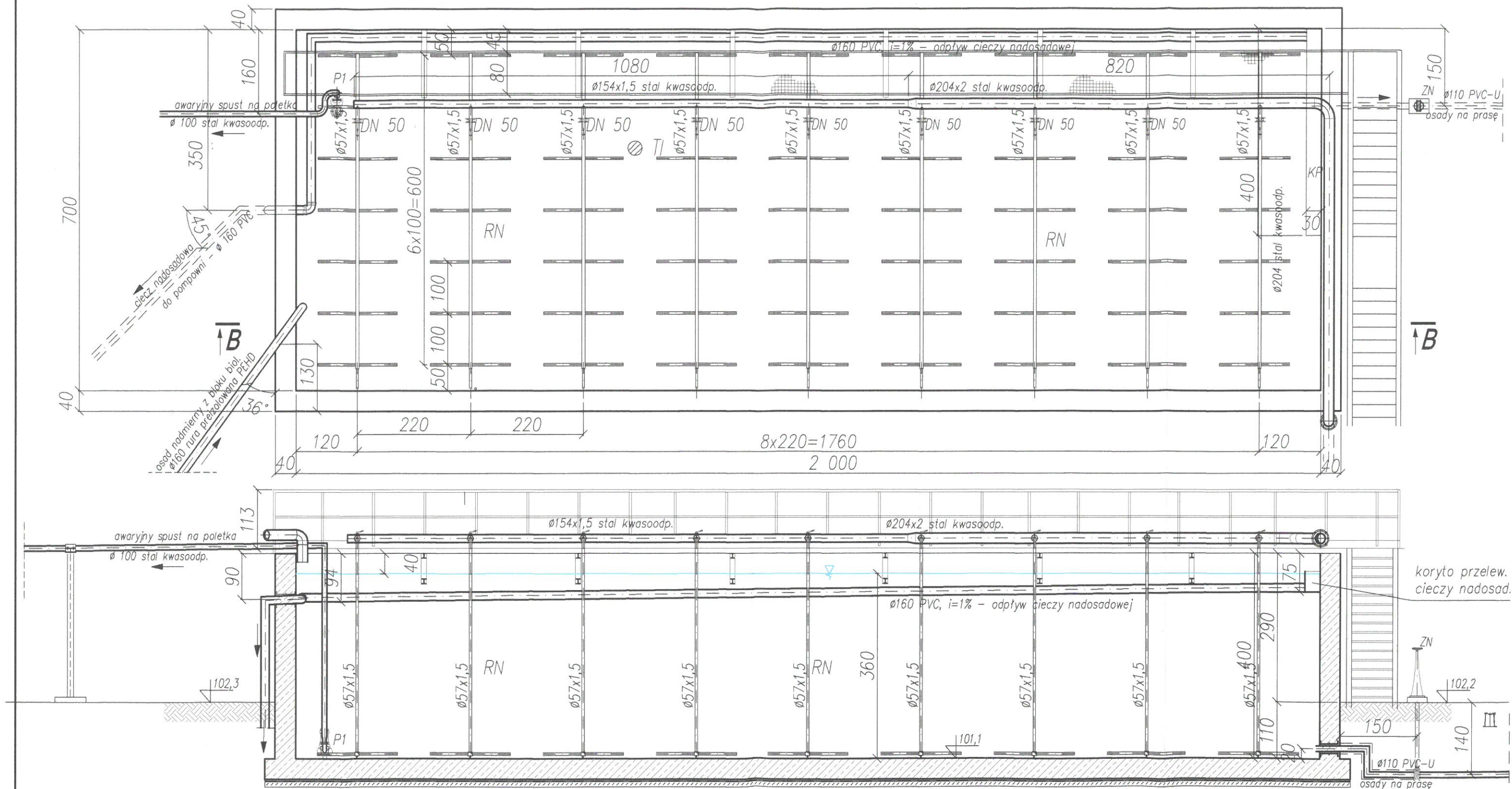
sy

surowych



Schemat technologiczny Oczyszczalni ścieków w Wołowie





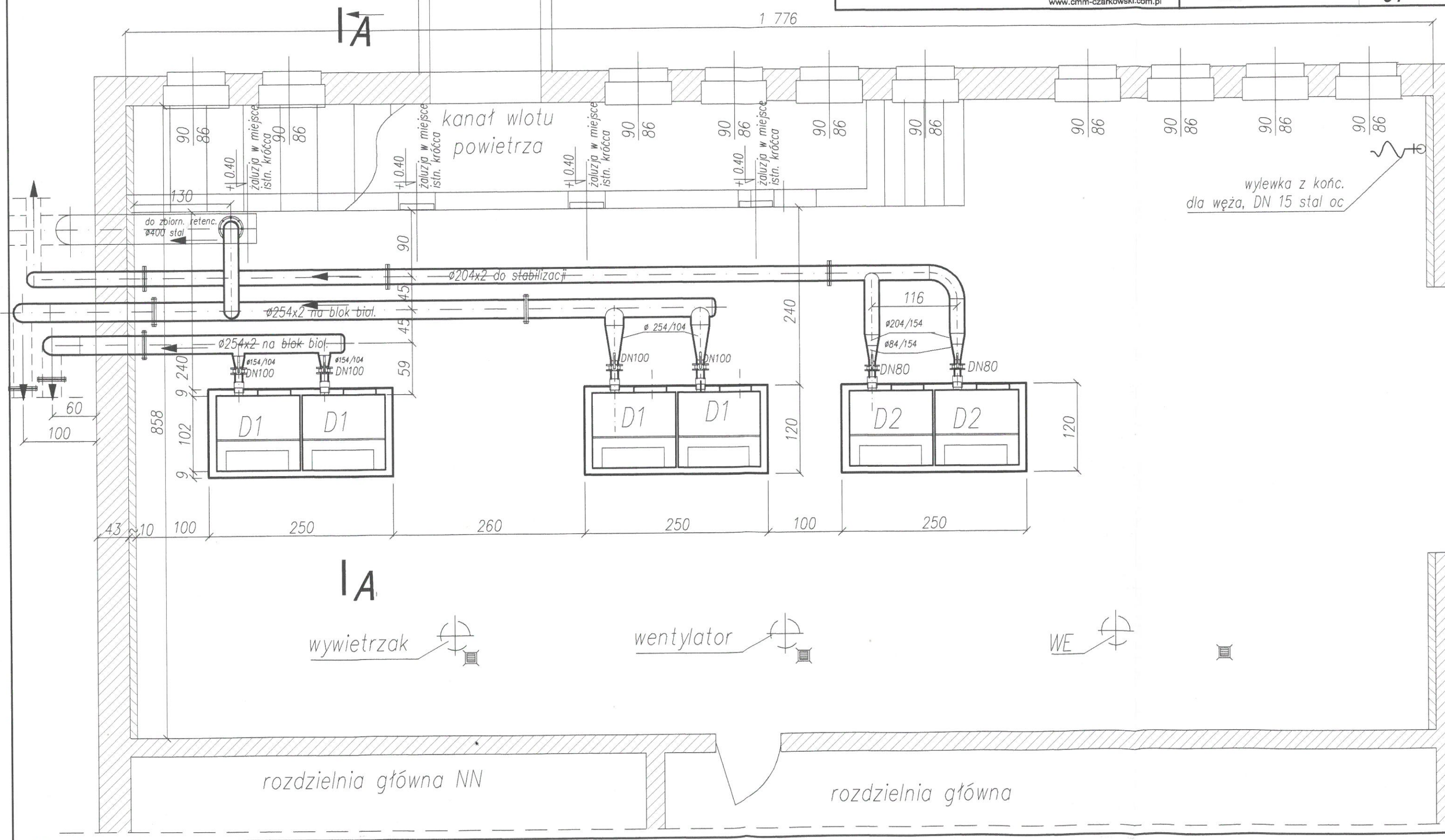
ZN	zasuwa DN 100 z kolumnką	1
KP	koryto przelewowe cieczy nadosadowej – stal kwasoodp.	1
Tl	tłeniomierz	1
RN	ruszt napowietrzający z dyfuzorami rurowymi. l=750 mm	9
P1	pompa osadów awaryjna	1
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OZNACZONYCH SKRÓTAMI		liczba

Sprawdził	inż. Eugeniusz Czarkowski	technol. sanit.	19/63	05.2006
Projektował	mgr inż. Andrzej Czarkowski	technol. sanit.	70/85/UW	05.2006
Opracował	mgr inż. Elżbieta Stachowiak	technol. sanit.		05.2006
Opracował	mgr inż. Krzysztof Miaskiewicz	technol. sanit.		05.2006
Opracował	mgr. inż. Andrzej Czarkowski	technol. sanit.		05.2006
Nazwisko		branża	nr uprawnień	podpis data
ZASTRZĘGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE				
PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO USŁUGOWE				
52-212 WROCŁAW, ul. M. BOŁTUCIA 2 czarkowski@cmm-czarkowski.com.pl www.cmm-czarkowski.com.pl				
INWESTOR Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Wołów sp. z o. o. ul. Ogrodowa 16, 56-100 Wołów				05.2006
TEMAT Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Wołowie				05.2006
CZĘŚĆ Projekt powykonawczy				05.2006
NAZWA RYSUNKU KOMORA STABILIZACJI OSADÓW				05.2006
SKALA 1:75				NR RYSUNKU 6T

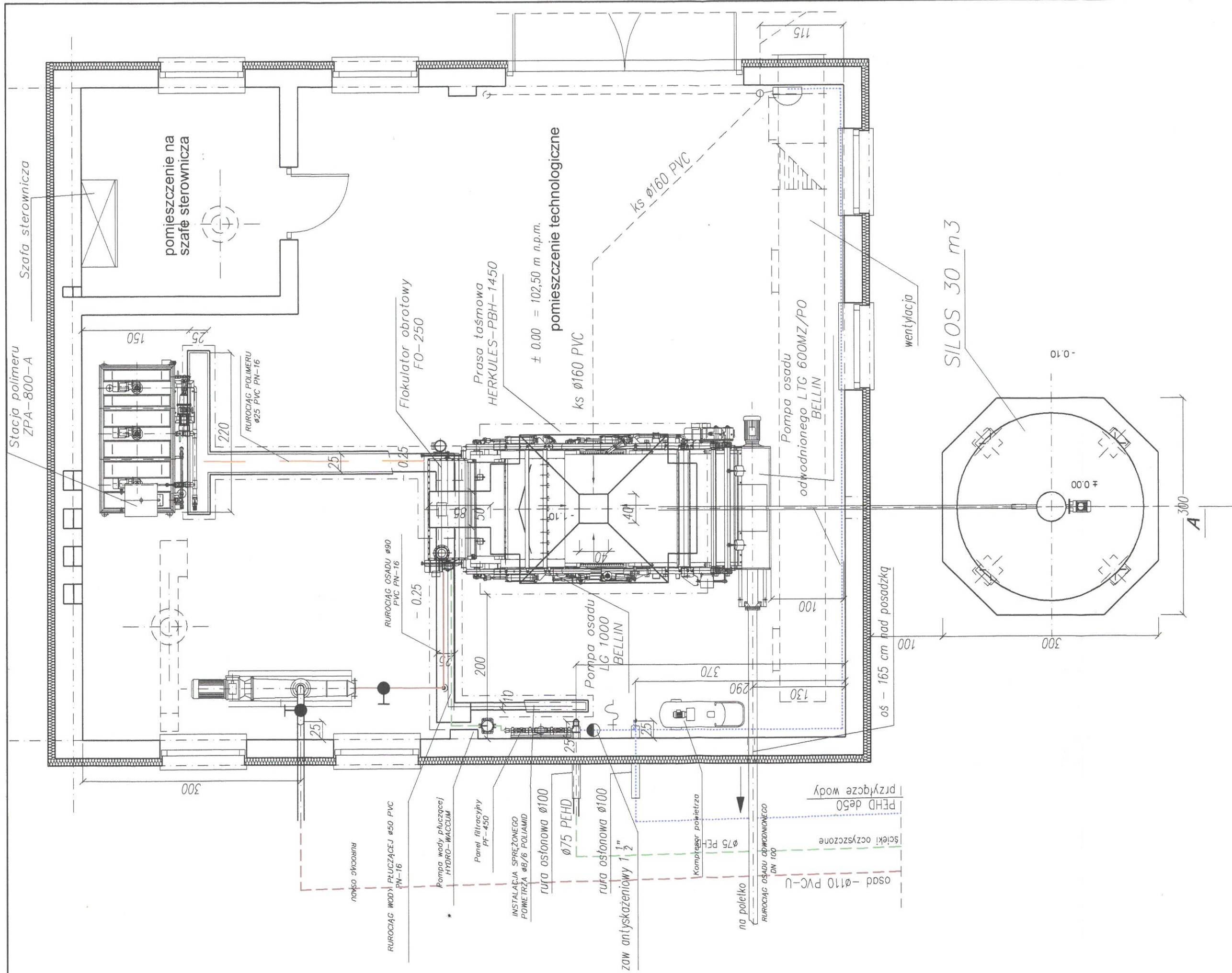
D1 – dmuchawy do KOCZ
D2 – dmuch. do stabilizacji
WE – wentylator zintegrowany z wentylatorem

czerpnia dachowa

Sprawdził	inż. Eugeniusz Czajkowski	technol. sanit.	19/63	05.2006	INWESTOR Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Wołów sp. z o. o. ul. Ogrodowa 16, 56-100 Wołów	
Projektował	mgr inż. Andrzej Czajkowski	technol. sanit.	70/85/UW	05.2006		
Opracował	mgr inż. Elżbieta Stachowiak	technol. sanit.		05.2006		
Opracował	mgr inż. Krzysztof Miśkiewicz	technol. sanit.		05.2006		
Opracował	mgr. inż. Andrzej Czarkowski	technol. sanit.		05.2006		
	Nazwisko	branża	nr uprawnień	podpis	data	TEMAT Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Wołowie
	ZASTRZEŻA SIĘ PRAWA AUTORSKIE					CZĘŚĆ Projekt powykonawczy
PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO USŁUGOWE						NAZWA RYSUNKU STACJA DMUCHAW
52-212 WROCŁAW, ul. M. BOŁTUCIA 2 czarkowski@cmm-czarkowski.com.pl www.cmm-czarkowski.com.pl						SKALA 1:50
						NR RYSUNKU 8T



wylewka z końc.
dla węży, DN 15 stal oc



Projektował	mgr inż. Andrzej Czarkowski	smiit.	70/85/UW	05.2006	INWESOR
Sprawił	inż. Eugeniusz Czarkowski		19/63	05.2006	Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Wołów sp. z o. o.
				05.2006	ul. Ogródowa 16, 56-100 Wołów
				05.2006	TEMAT
				05.2006	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Wołowie
				05.2006	CZĘŚĆ
				05.2006	Projekt powykonawczy
				05.2006	NAZWA RYSUNKU
				05.2006	BUDYNEK PRASY
				05.2006	SKALA
				05.2006	1:50
				05.2006	NR RYSUNKU
				05.2006	13T

ZASTRZEŻENIE PRAWA AUTORSKIE
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWE USŁUGOWE
cm
 52-212 WROCŁAW, ul. M. BOŁĘCIA 2
 czarkowski@cm-czarkowski.com.pl
 www.cm-czarkowski.com.pl

Kanalizacja, wentylacja, ogrzewanie – wg projektu
 części instalacyjnej