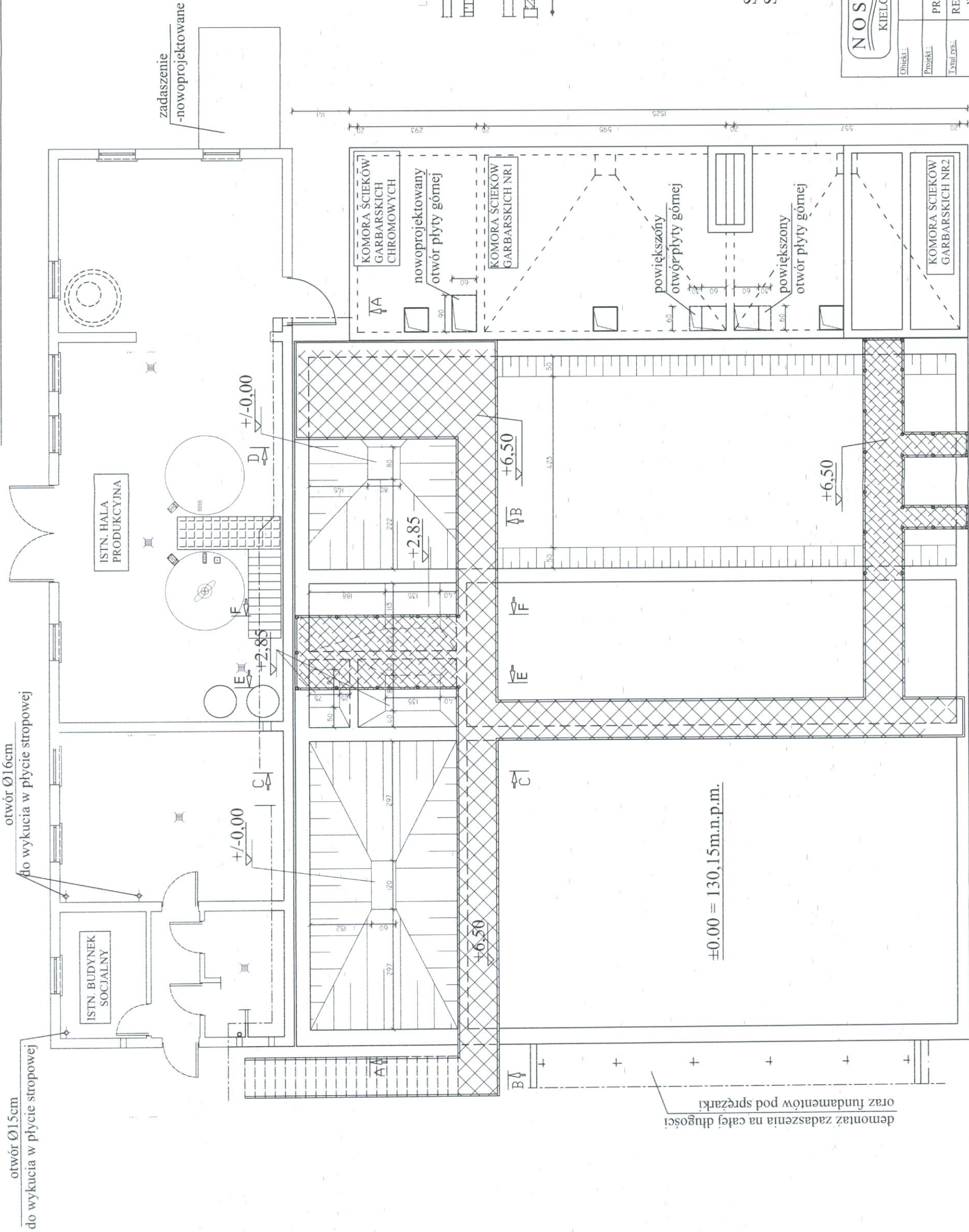
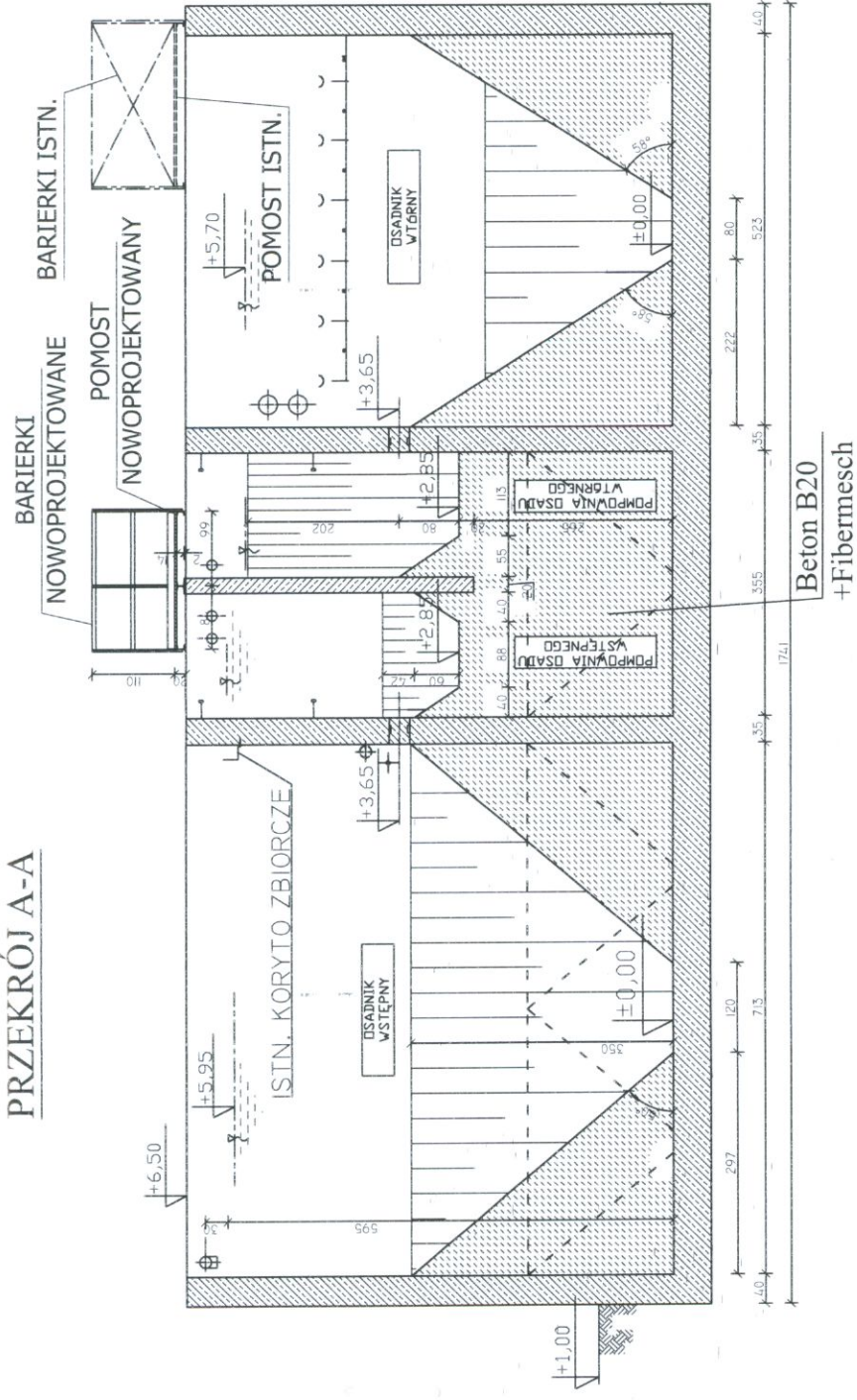


REAKTOR BIOLOGICZNY I ZLEWNIA ŚCIEKÓW
WIDOK Z GÓRY - RYSUNEK SZALUNKOWY

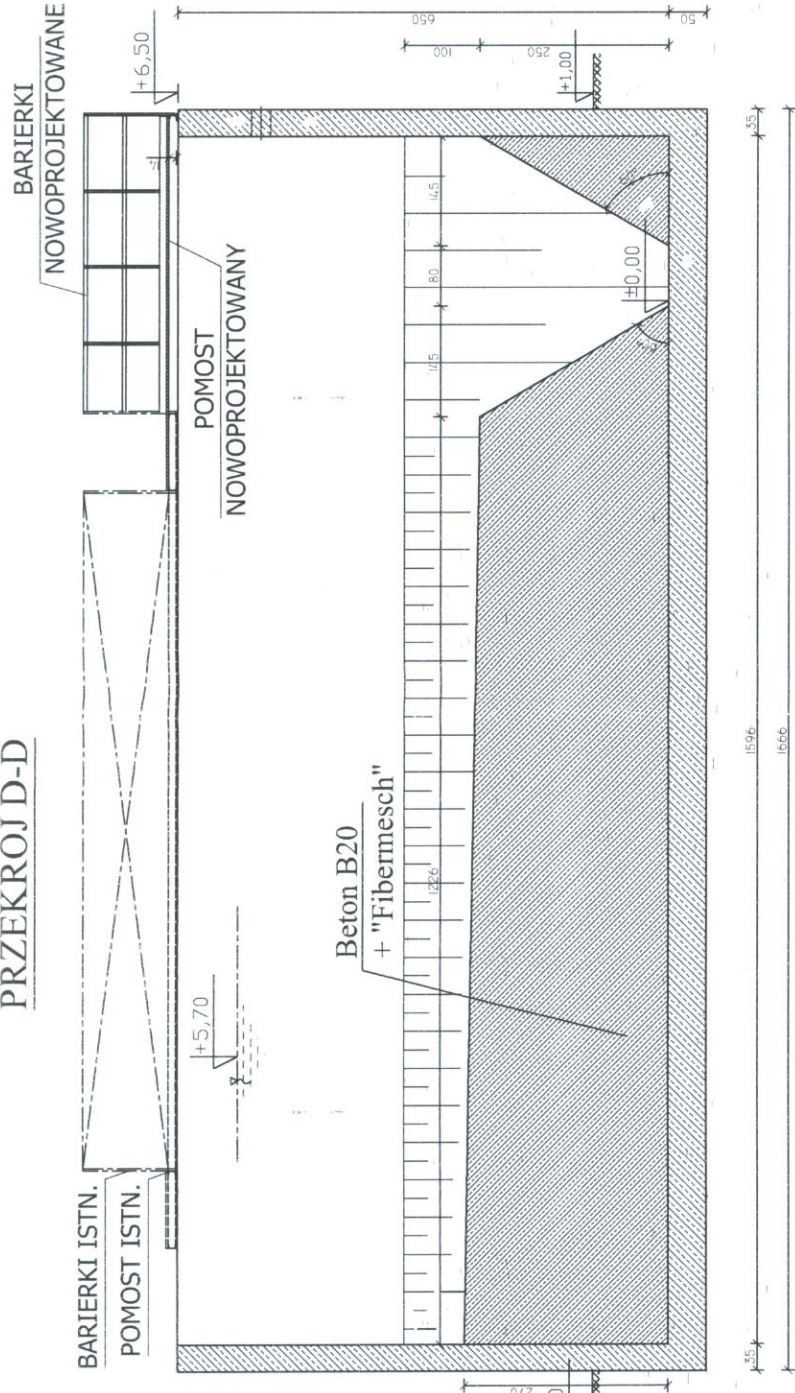


NOSAN KIELCE	ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Boska 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys. 2
	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI MOGIELNICA		Skala: 1 : 100
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY	Branża: KONSTRUKCJA	
Projekt:	REAKTOR BIOLOGICZNY I ZLEWNIA ŚCIEKÓW		
Tytuł rys.:	- WIDOK Z GÓRY - RYSUNEK SZALUNKOWY		
Opracował:	Nr. utr.:	Data:	Podpis:
Projektował:	KL 230/90	08.2005	
Sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Grudziń	KL 106/93	08.2005

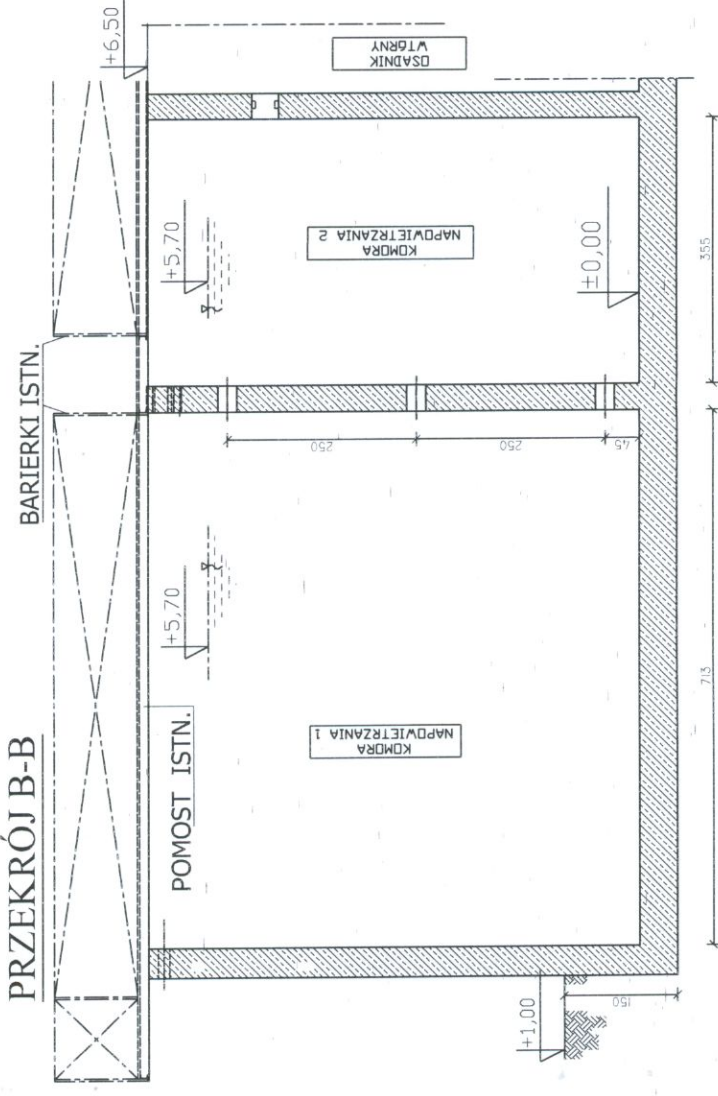
PRZEKRÓJ A-A



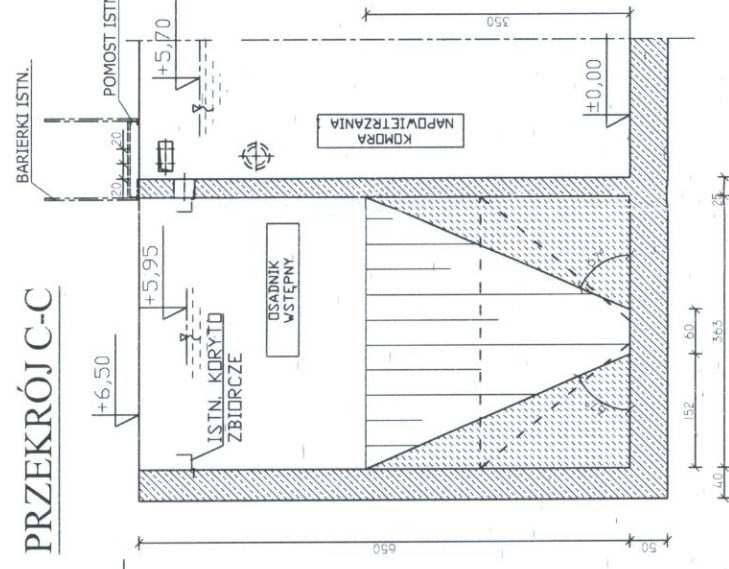
PRZEKRÓJ D-D



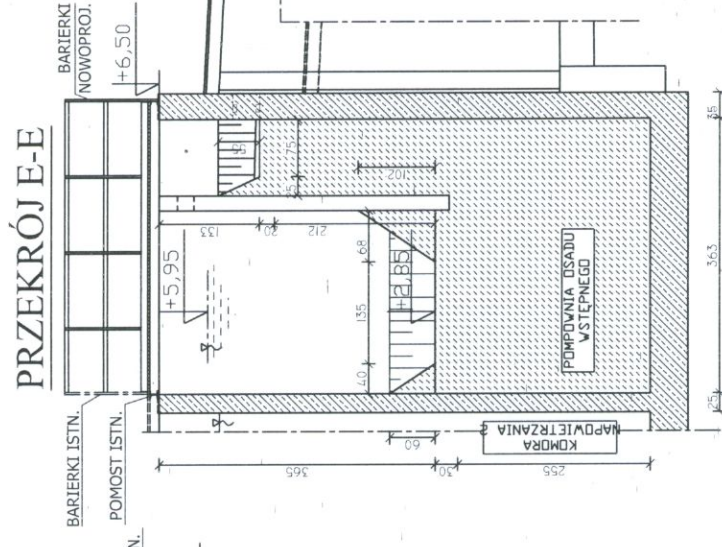
PRZEKRÓJ B-B



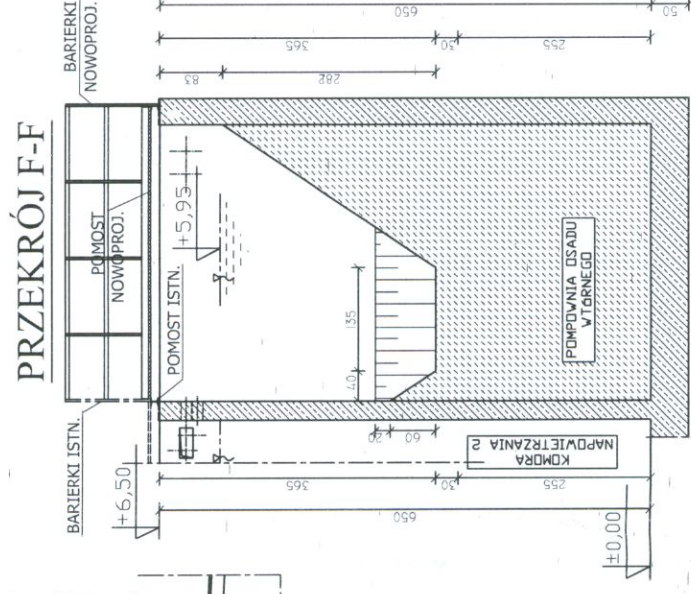
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ E-E



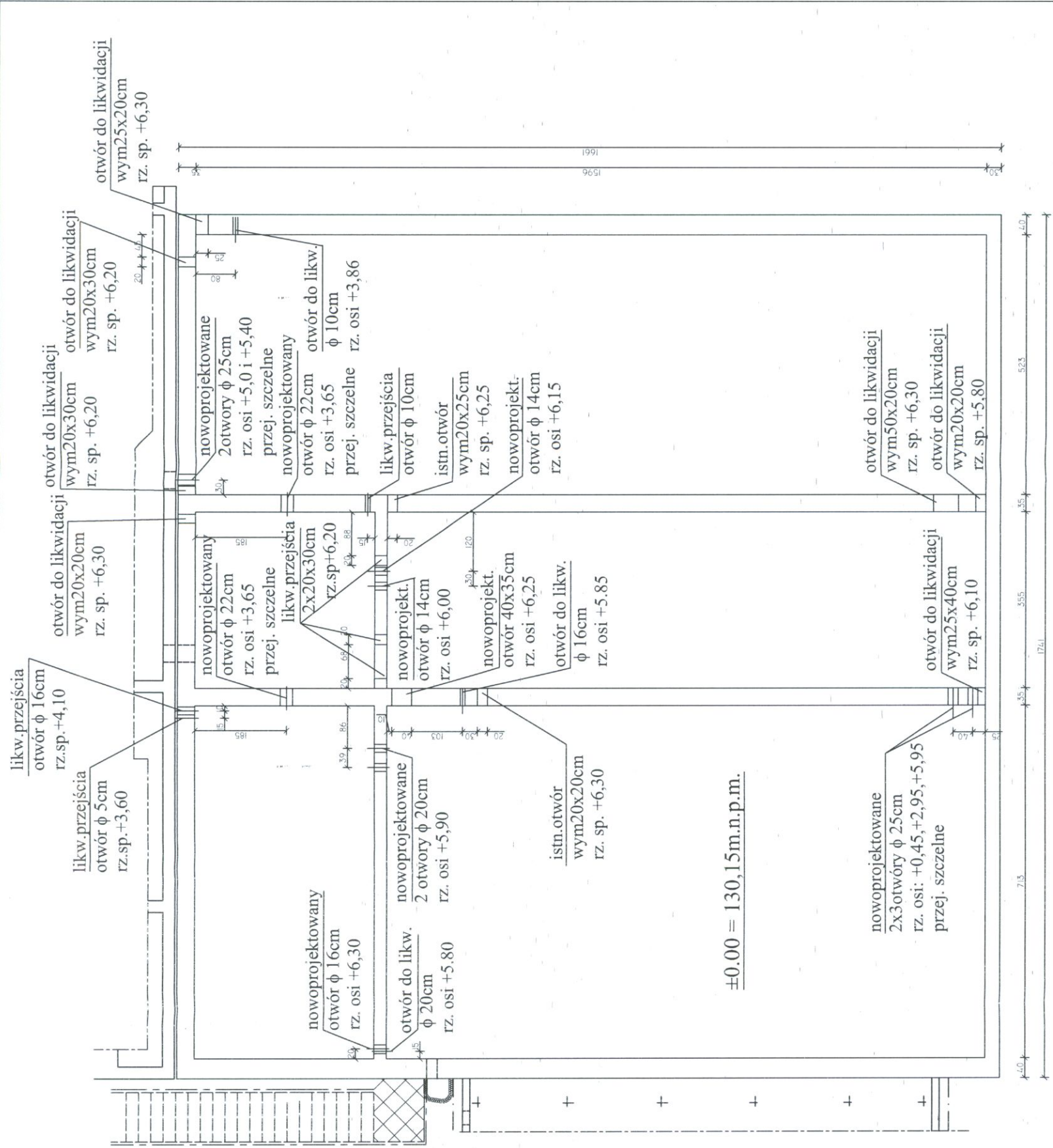
PRZEKRÓJ F-F



BETON B25, W8, F150
STAL AIIN

PRZEKROJE - RYSUNEK SZALUNKOWY

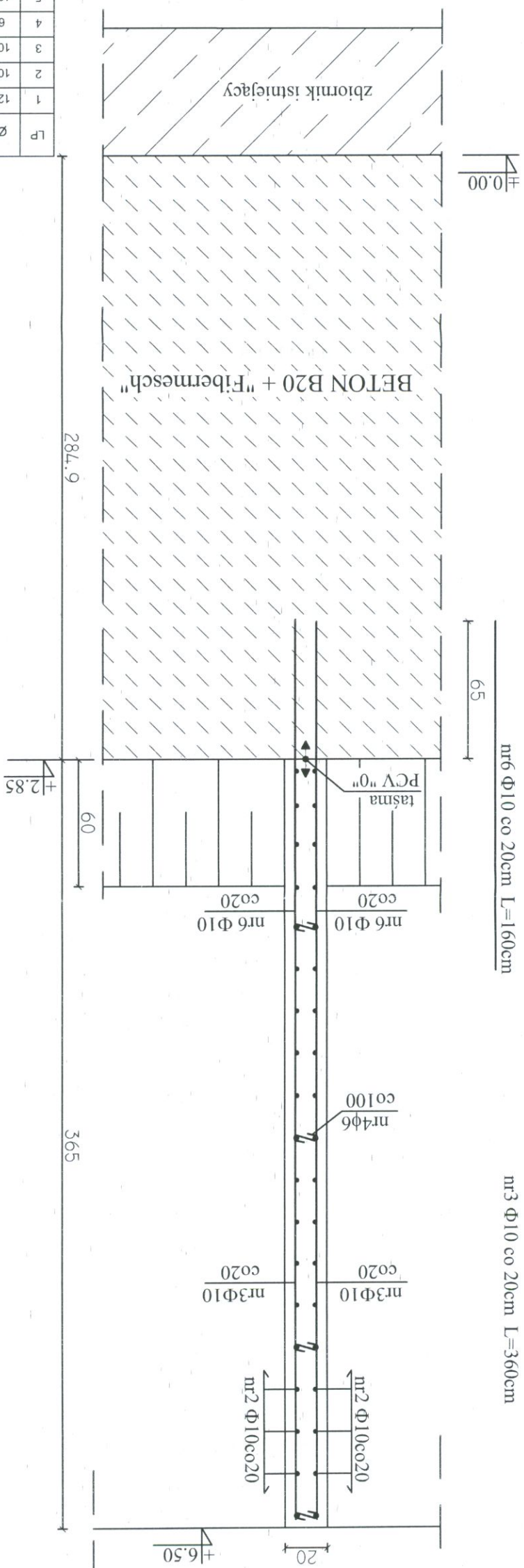
		Nr rys. <u>3</u> Skala: <u>1 : 100</u>	
Zakład Projektowo-Usługowy Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys. _____ Skala: _____	
MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI MOGIELNICA			
Projekt: _____		Branża: KONSTRUKCJA	
REAKTOR BIOLOGICZNY PRZEKROJE - RYSUNEK SZALUNKOWY			
Tytuł rys.: _____		Nr. inr.: _____	
Opracował: _____		Data: _____	
Projektował: _____		Podpis: _____ 	
Sprawdził: _____		08.2005 08.2005	
inż. Andrzej Grudziń		KL 230/90	
mgr inż. Małgorzata Grudziń		KL 106/93	



ROZMIESZCZENIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH I PRZEJŚĆ SZCZELNYCH W ISTNIEJĄCYM REAKTORZE

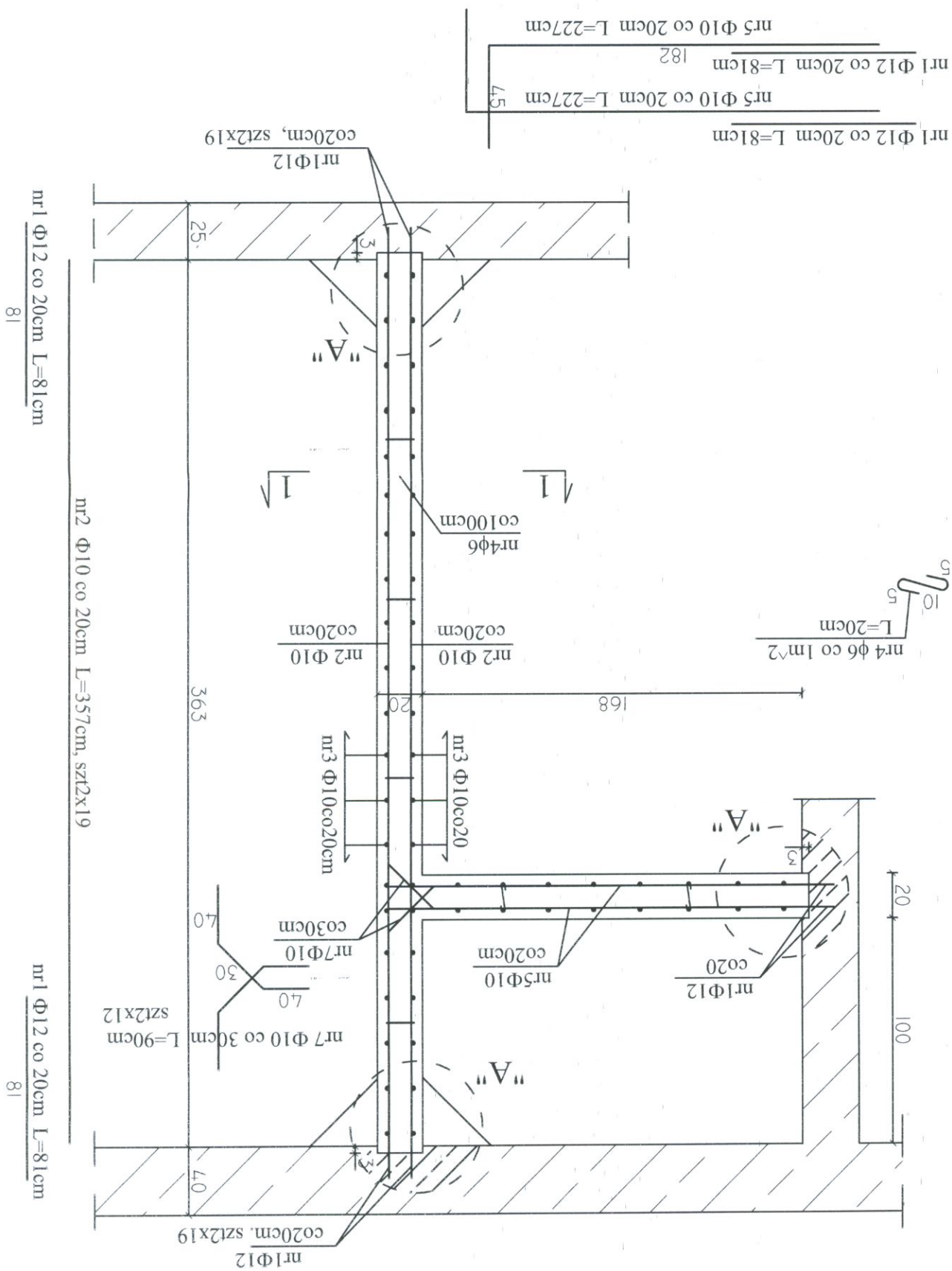
	ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys. 4
	Skala: 1 : 100		
Obiekt:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI MOGIELNICA		
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY	Branża:	KONSTRUKCJA
Tytuł rys.:	REAKTOR BIOLOGICZNY - ROZMIESZCZENIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH		
Opracował:		Nr upr.:	Data:
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień		08.2005
Sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Grudzień		08.2005

PRZEKROJ 1-1



LP	Ø	L (cm)	SZTUK	Ø 6	Ø 10	Ø 12	Lc (m)	
1	12	81		114				92,3
2	10	1357		38	135,7			
3	10	360		58	208,8			
4	6	20		28	5,6			
5	10	227		38		86,3		
6	10	160		58		92,8		
7	10	110		24		26,4		
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA		[m]		5,6	550,0	92,3		
MASA wg Ø		[kg]		1,2	217,3	82,0		
MASA OGÓŁEM		[kg]	300,5					

wykaz stali zbrojeniowej



- PRZEMKROJ POZIOMY Skala 1:25

ZBROJENIE ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANEJ

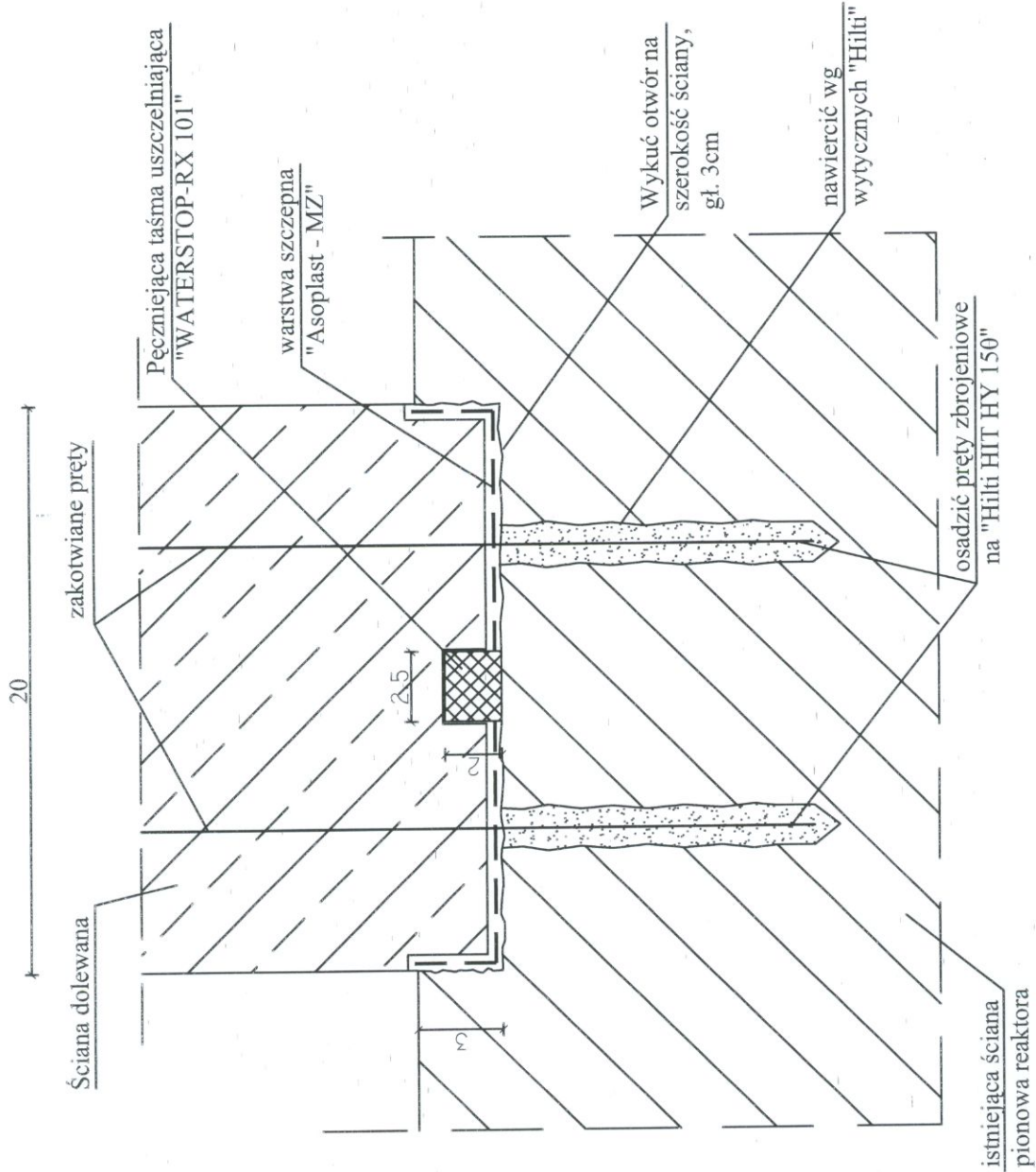
$$\pm 0.00 = 130.15 \text{ m.p.m.}$$

BETON B25, W8, F150

STAT A-IIIIN

	Zakład Projektowo-usługowy Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Skala: 1 : 25
	Nr rys. 5		Nr rys. 5

SZCZEGÓŁ "A"
(POŁĄCZENIE PIONOWE ŚCIAN)



BETON B25(C30/25),
W8, F150
STAL A-IIIN

	ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Boska 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys.	6
			Skala:	
Opis: MODERNIZACJA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI MOGIELNICA				
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY	Branża:	KONSTRUKCJA	
Tytuł rys.	REAKTOR BIOLOGICZNY - SZCZEGÓŁ "A" (POŁĄCZENIE PIONOWE ŚCIAN)			
Opracował:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień	KL 230/90	08.2005	
Sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Grudzień	KL 106/93	08.2005	