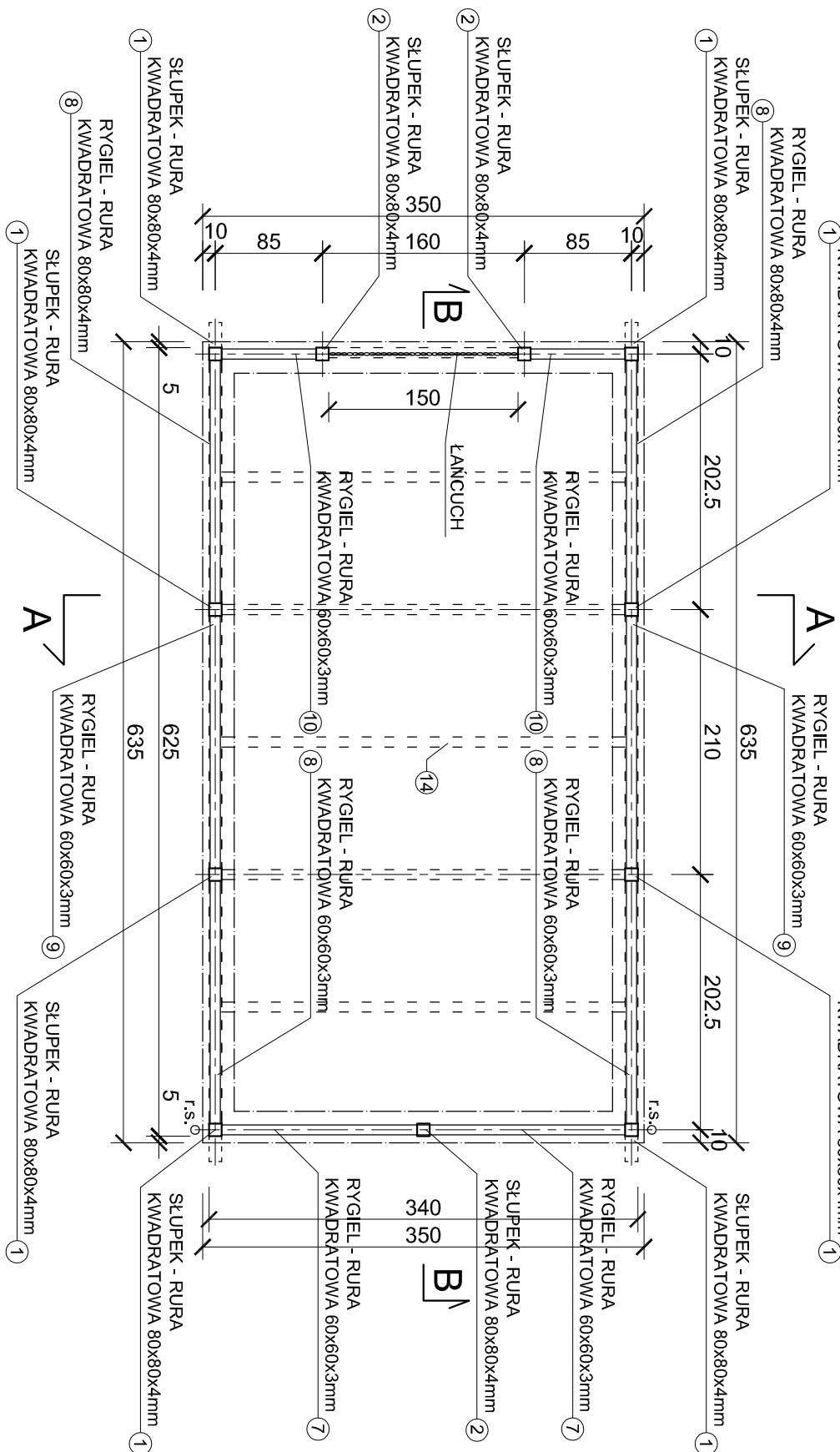
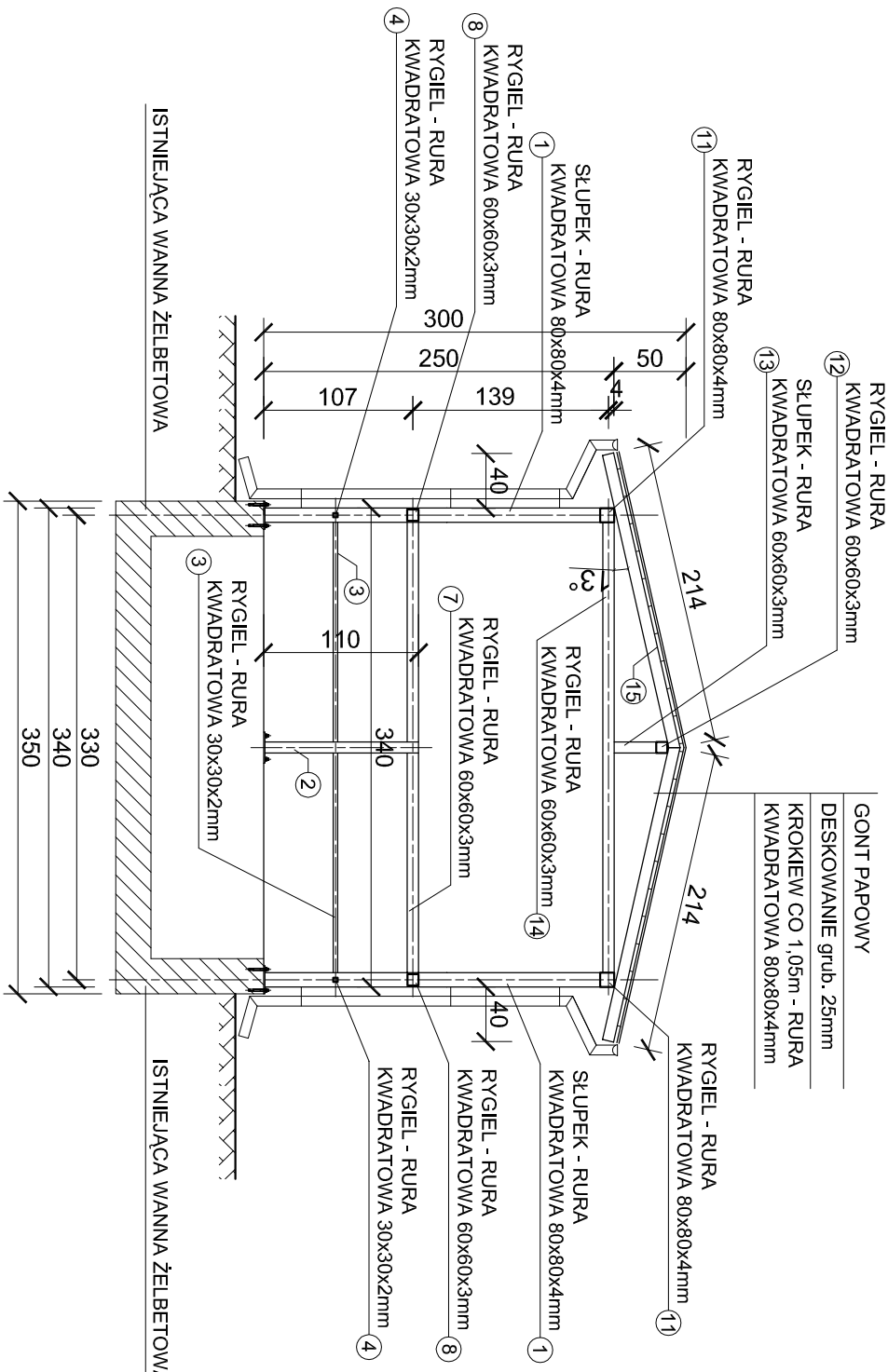


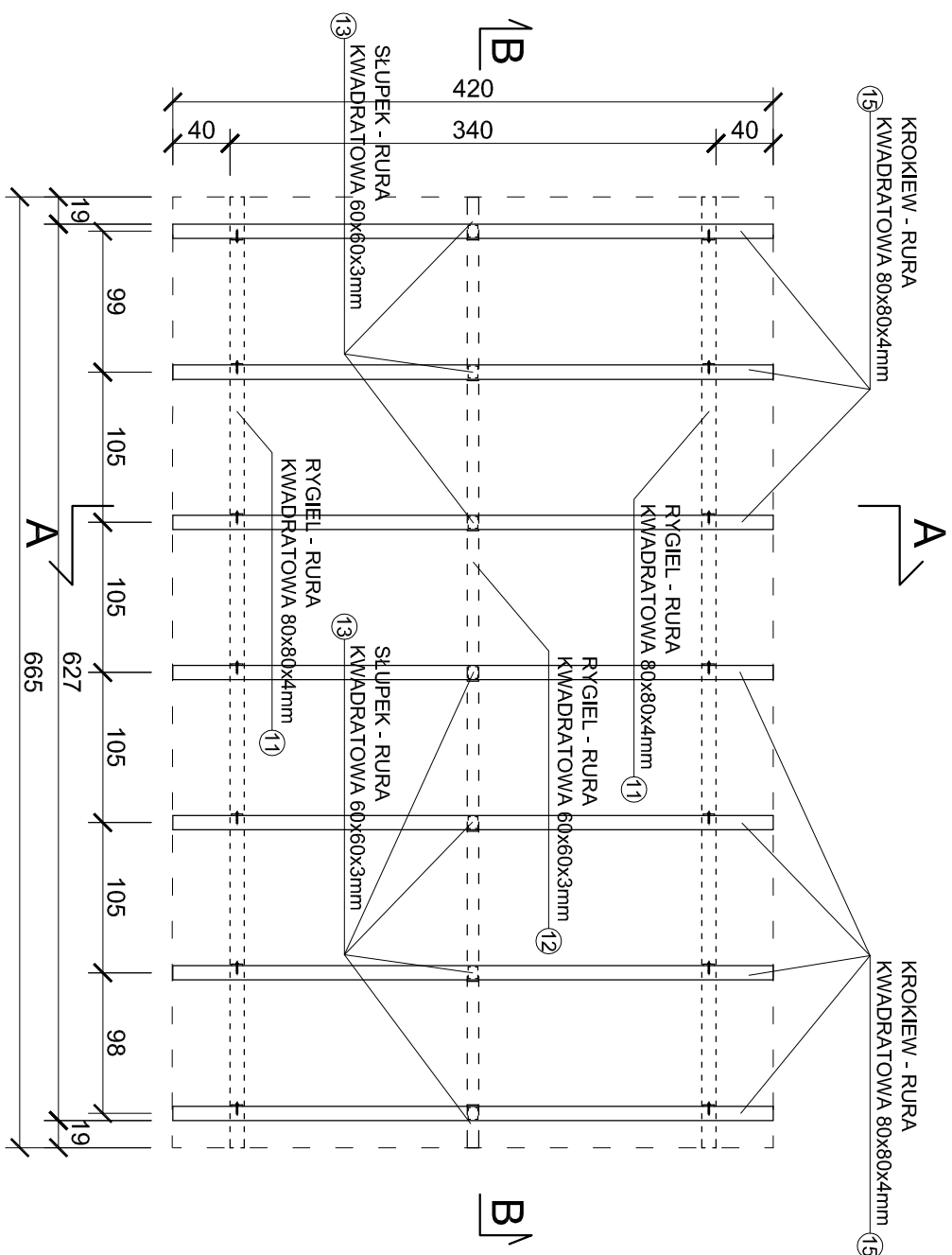
## RZUT POZIOMY



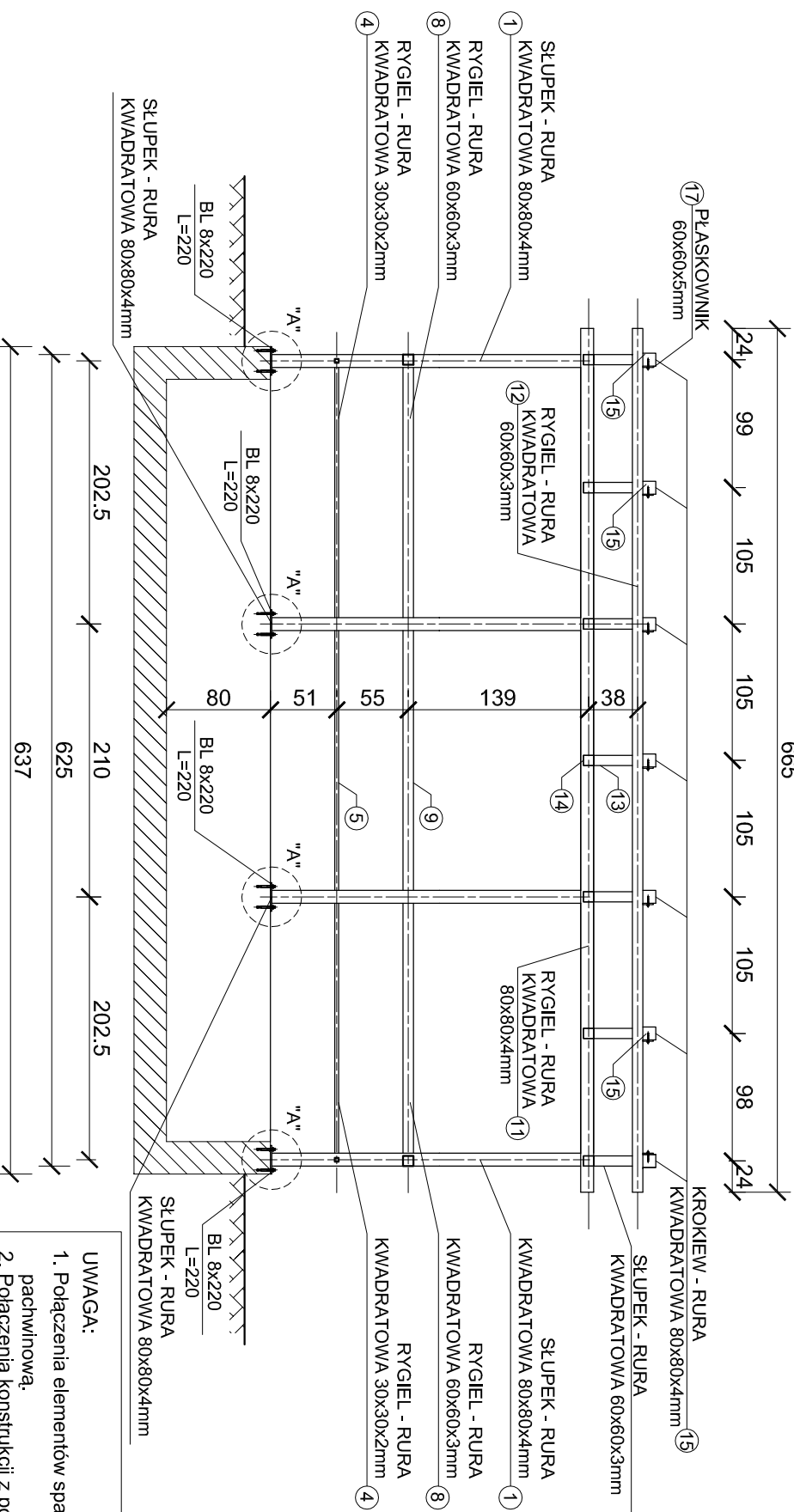
## PRZEKRÓJ A-A



# RZUT KONSTRUKCJI DACHU



## PRZEMKÓJ B-B



MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
W GRYFOWIE ŚLĄSKIM-CZĘŚĆ ŚCIEKOWA

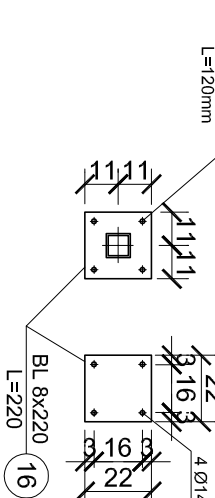
Instalacja koagulantu PIX-u

Schemat konstrukcyjny wiaty stalowej

skala 1:50


## SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:25



Nr pozycji	Nr	Nazwa		Długość [m]	Gatunek stali	Ilość [szt.]	Długość razem [m]	Masa jedn		Masa całkow.	
		elementu						[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]
1	1	RK 80x80x4	2,380	S135X	3	8	19,040	9,41	179,166		
2	2	RK 80x80x4	1,050	S135X	3	3,270	9,41	30,774			
3	3	RK 30x30x2	1,560	S135X	2	2	3,120	2,6	8,112		
4	4	RK 30x30x2	1,930	S135X	2	4	7,720	2,6	20,072		
5	5	RK 30x30x2	2,000	S135X	2	4	4,000	2,6	10,400		
6	6	RK 30x30x2	0,750	S135X	2	2	1,500	2,6	3,900		
7	7	RK 60x60x3	1,560	S135X	2	3,120	5,29	16,505			
8	8	RK 60x60x3	1,930	S135X	4	7,720	5,29	40,839			
9	9	RK 60x60x3	2,000	S135X	2	4,000	5,29	21,160			
10	10	RK 60x60x3	0,750	S135X	2	1,500	5,29	7,935			
11	11	RK 80x80x4	6,650	S135X	2	13,300	9,41	125,153			
12	12	RK 60x60x3	6,650	S135X	1	6,650	5,29	35,179			
13	13	RK 60x60x3	0,300	S135X	7	2,100	5,29	11,109			
14	14	RK 60x60x3	3,200	S135X	7	22,400	5,29	118,496			
15	15	RK 80x80x4	2,140	S135X	14	29,960	9,41	281,324			
16	16	BL 8x220	0,220	S135X	11	2,420	13,8	33,396			
17	17	BL 5x60	0,060	S135X	21	1,260	2,36	2,974			

Naddatek na spójny 1,8%;	17,048
Naddatek na nierówności 2,0%;	18,942
Naddatek na elementy dodatkowe 1,5%;	14,206
Razem:	997,285

Adres obiektu:		Oczyszczalnia ścieków w Gryfowie Śląskim - działki nr 632/5, 631, 632/6, 632/10, 632/11 (dane) 2 Gryfów Śląskich 2)	
ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.			
ul. Słężana 112/38, 53-111 Wrocław			
BIURO: ul. Skorskiego 19, 65-454 Zielona Góra			
tel. (68) 451-85-50, fax (68) 451-45-05			
e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Branża:	ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		
Nazwa zamówienia:	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim		
Typu rysunku:	INSTALACJA KONGULANTU PK-u czyszc. ściekowej		
Projektował:	mgr inż. Władysław Holysz	Upr. bud. 49/82/23 do projektowania bud. ogólnego w spec. konstr.-budowlanej	podpis: 11.2016.01
Opracował:	mgr inż. Barbara Żółk		podpis: 11.2016.01
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk	Upr. bud. 485/008-1 PROJEKTOR do projektowania bud. ogólnego w spec. konstr.-budowlanej	podpis: 11.2016.01