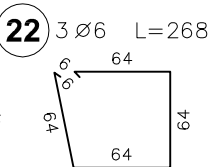
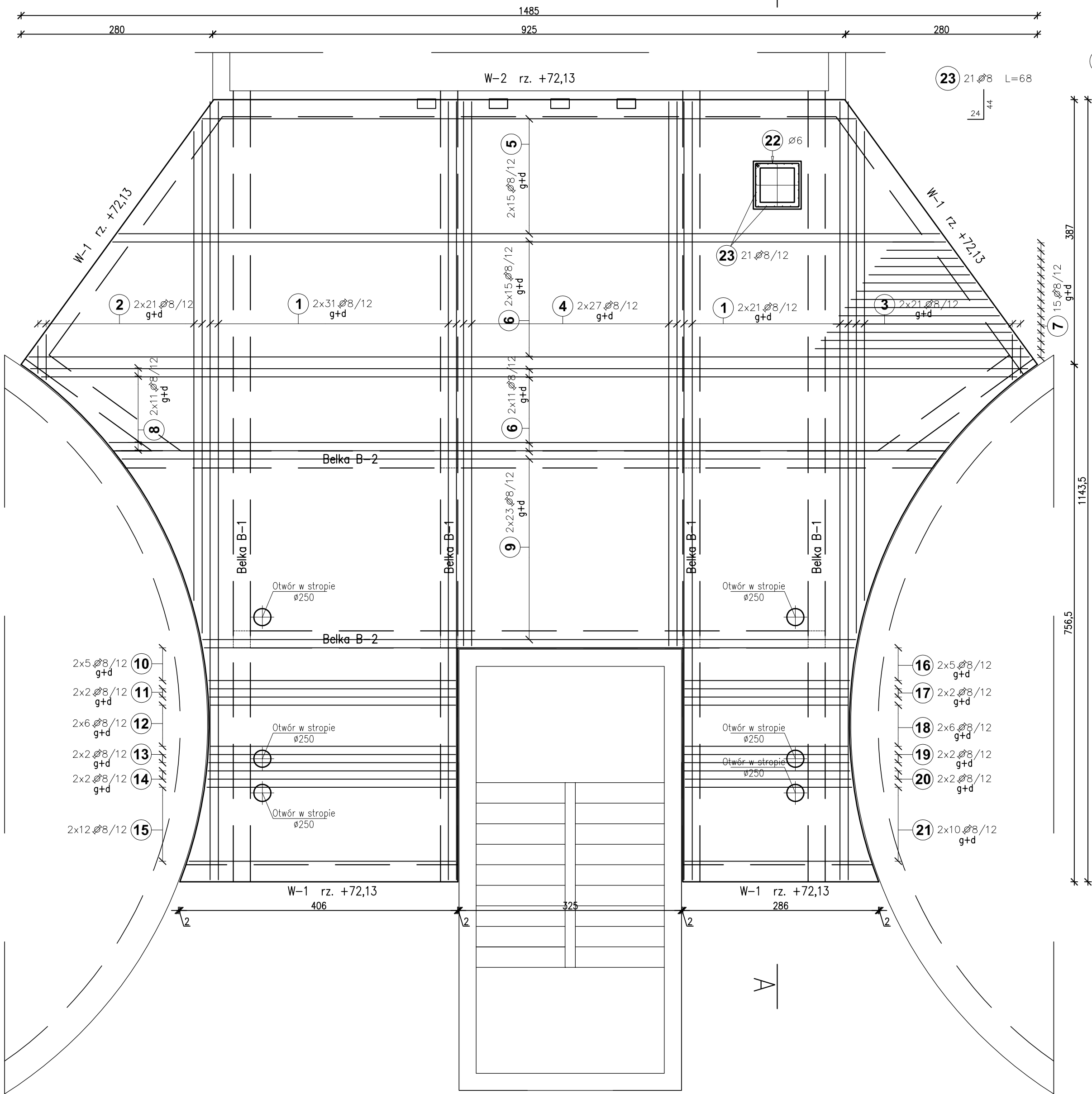


Zbrojenie stropu nad wymiannikownią

1:50



1	104 Ø8	L=1138
2	42 Ø8 co 12	L=40-750
3	42 Ø8 co 12	L=40-750
4	54 Ø8	L=796

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość	Długość łączna (m)	
	A-I	A-IIIIN			A-I	A-IIIIN
1	8	8	1138	104	8,04	1183,52
2	8	8	347 *	42		145,74
3	8	8	347 *	42		145,74
4	8	8	796	54		429,84
5	8	8	1078 *	30		323,40
6	8	8	1200	52		624,00
7	8	8	200 *	15		30,00
8	8	8	183 *	22		40,26
9	8	8	1049 *	46		482,54
10	8	8	364 *	5		18,20
11	8	8	360	4		14,40
12	8	8	358	12		42,96
13	8	8	361 *	4		14,44
14	8	8	362	4		14,48
15	8	8	375 *	24		90,00
16	8	8	244 *	10		24,40
17	8	8	240	4		9,60
18	8	8	238	12		28,56
19	8	8	241 *	4		9,64
20	8	8	242	4		9,68
21	8	8	255 *	20		51,00
22	6	8	268	3	8,04	
23	8	8	68	21		14,28
Długość wg średnic (m)					8,04	3746,68
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,40
Masa łączna wg średnic (kg)					1,8	1479,9
Ogółem (kg)						1481,7
* Średnia długość						

Beton konstrukcyjny: C25/30  
Otulina: a=3cm  
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN

UWAGA:  
- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami K1, K2, K3, K4, K22, K23, K24, i optacowaniem branży technologicznej i architektonicznej

	BFBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.	S49-2/2011
			Rev.	.....
Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczie dla m. Kościana				
Objekt: Budynek wymienników ciepła ob. nr 27 Budynek kotłowni ob. nr 29				
Tytuł rys. Strop żelbetonowy nad wymiennikownią				
			Skala:	1:50
Stadium:	PW		Nr rys.	K25
Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Julita Jędrzejczak	178/DOS/07	12.2012	
Asystent:	mgr inż. Rafał Gilakowski		12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBP	12.2012	

