

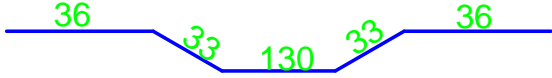
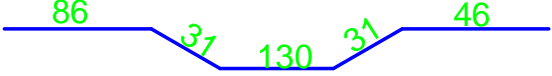








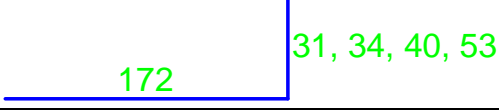



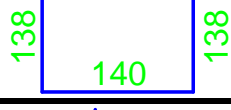



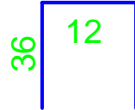

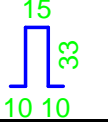

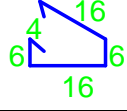





Zestawienie stali zbrojeniowej - komora zamknięć

Nr pręta	Średnica [mm]	Schemat pręta	Długość jednostkowa [m]	Ilość sztuk	Długość ogólna [m]		
					A-II 18G2		
					φ 6	φ 12	φ 20
1	20		3,06	13			39,78
2	12		2,46	37		91,02	
3	12		2,68	5		13,40	
4	12		3,24	5		16,20	
5	12		3,06	6		18,36	
6	12		0,87	3		2,61	
7	12		1,17	2		2,34	
8	12		2,84	28		79,52	
9	12		2,33	8		18,64	
10	12		śr. 1,51	12		18,12	
11	12		śr. 1,52	12		18,24	
12	12		śr. 1,05	10		10,50	
13	12		śr. 2,12	8		16,96	
14	12		śr. 1,80	8		14,40	
15	12		śr. 0,80	16		12,80	
16	12		5,16	8		41,28	
17	12		4,16	6		24,96	
18	12		śr. 3,18	12		38,16	
19	12		3,40	4		13,60	
20	12		1,72	12		20,64	
21	12		0,85	6		5,10	
22	12		1,64	2		3,28	
23	12		1,00	8	8,00		
Razem długość [m]					8,00	480,13	39,78
Ciężar 1m pręta [kg]					0,222	0,888	2,470
Ciężar całkowity [kg]					1,78	426,36	98,26
Razem ciężar [kg]					526,39		

Zestawienie stali zbrojeniowej - belki pokrywy komory zamknięć

Nr pręta	Średnica [mm]	Schemat pręta	Długość jednostkowa [m]	Ilość sztuk	Długość ogólna [m]		
					A-0 St0S	A-II 18G2	
					φ 6	φ 8	φ 10
24	8		1,54	5		7,70	
25	6		0,52	9	4,68		
26	10		0,38	2			0,76
Razem długość [m]					4,68	7,70	0,76
Ciężar 1mb [kg]					0,222	0,395	0,617
Ciężar całkowity [kg]					1,04	3,04	0,47
Razem ciężar [kg]					4,55		
Razem ciężar - 7 szt. [kg]					31,85		

Nazwa i adres obiektu budowlanego Projekt przebudowy rowu U-1od ul.Przeciętnej w Pruszkowie do Alej Jerozolimskich w Regułach wraz z budową zbiornika retencyjnego w dolinie rzeki Raszynki				SKALA Stadium: Projekt wykonawczy		
Tytuł (nazwa) rysunku Zbrojenie komory zamknięć budowli upustowej Zestawienie stali				Egz nr 1	Zał. nr 16.3	
WAGA - BART Specjalistyczna Pracownia Projektowa 02-495 Warszawa ul. Wojciechowskiego 17 tel./fax. 0-22 662-60-33 wagabart@poczta.onet.pl www.waga-bart.waw.pl	Projektował:	mgr inż. Zbigniew Bartosik	Wodno - melioracyjna	WA-54/90	03.2010	
	Projektował:	dr inż. Jakub Batory			03.2010	
	Projektował:					
	Projektował:					
	Sprawdził:	mgr inż. Sylwester Rukść	Konstrukcyjno - budowlana	LUB/0114/ ZOOK/05	03.2010	