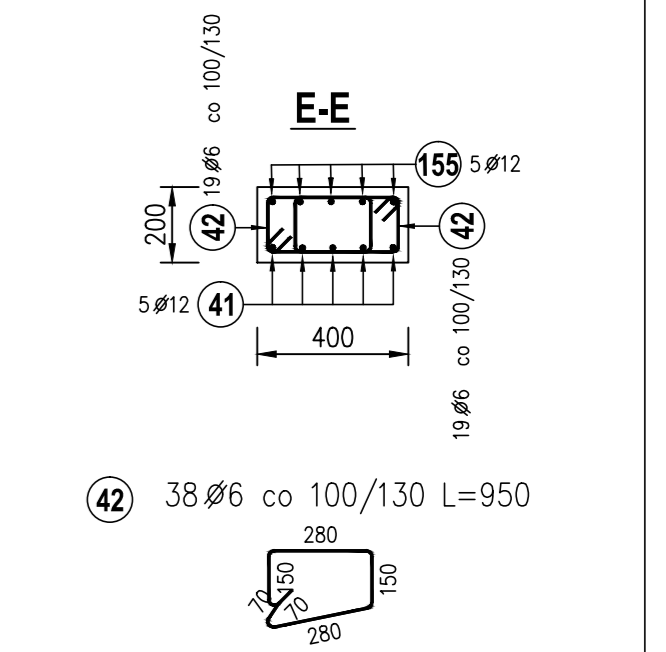


**ZESTAWIENIE BETONU**  
 PZ1: ~1,38m<sup>3</sup>  
 PZ2: ~0,80m<sup>3</sup>  
 PZ3: ~0,15m<sup>3</sup>  
 PZ4: ~1,35m<sup>3</sup>  
**RAZEM: ~3,68m<sup>3</sup>**

Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
						w elemencie	ogółem	Ø 6	Ø 12	Ø 16
PZ1	1	153	16	10,20	8	8			81,60	
		154	16	10,20	2	2			20,40	
		157	6	1,48	146	146			216,08	
		158	6	0,25	73	73			18,25	
		172	12	1,94	4	4			7,76	
		173	16	10,30	4	4			41,20	
		174	12	1,44	12	12			17,28	
		33	16	5,75	8	8			46,00	
		35	6	1,68	72	72	120,96			
		119	12	5,58	4	4			22,32	
PZ2	1	120	12	5,75	2	2			11,50	
		158	6	0,25	36	36			9,00	
		165	16	1,73	4	4			6,92	
		41	12	2,61	5	5			13,05	
		42	6	0,95	38	38	36,10			
PZ3	1	155	12	2,77	5	5			13,85	
		44	16	5,31	2	2			10,62	
		45	16	2,00	2	2			4,00	
		46	6	1,49	104	104			154,96	
PZ4	1	123	12	7,58	4	4			30,32	
		124	16	7,58	4	4			30,32	
		Długość wg średnic (m)				555	116		241	
		Masa 1 m pręta (kg/m)				2,2e-01	8,9e-01		2	
Masa łączna wg średnic (kg)				123,29	103,08		380,87			
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							607			
Ogółem (kg)							607			



**ANEKS 1**  
**RYS. ZAMIENNY**  
 BETON C20/25; STAL A-III

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"  
 77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7

TEMAT : **PODCIĄGI ŻELBETOWE**

OBIEKT : BUDOWA SALI SPORTOWEJ MARCA  
 ADRES : DZIAŁKA NR 46/5

INWESTOR : GMINA MIASTO ŻŁOTÓW  
 Al. Piasta 1  
 77-400 ŻŁOTÓW

PROJ. KONST.: mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ  
 UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
 KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD. 7131/120/P/2000

SPRAW. KONST.: mgr inż. MAREK TUREK  
 UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
 KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD. 807/0549/P/00K/07

OPRACOWAŁ: mgr inż. MONIKA KOWALSKA

DATA : CZERWIEC 2016r. NR RYS. : **A1-KZ-1.9**