



Elementy		Ilość prętów				Długość całkowita pręta A=III		
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	w węzłach	ogółem	Ø 6	Ø 10
PF-1	1	60	10	1,00	9	9		9,00
		65	6	1,81	30	30	54,30	
		66	6	1,55	30	30	46,50	
		67	6	1,35	9	9	12,15	
		68	10	7,22	3	3		21,66
PF-3	1	69	10	2,81	14	14		39,34
		60	10	1,00	9	9		9,00
		65	6	1,81	30	30	54,30	
		66	6	1,55	30	30	46,50	
		67	6	1,35	9	9	12,15	
PF-A	1	68	10	7,22	3	3		21,66
		69	10	2,81	14	14		39,34
		19	6	0,75	3	3	2,25	
		20	6	0,95	44	44	41,80	
		21	6	1,48	44	44	65,12	
PF-C	1	58	10	10,34	3	3		31,02
		59	10	4,32	14	14		60,48
		60	10	1,00	3	3		3,00
		58	10	10,34	3	3		31,02
		59	10	4,32	14	14		60,48
		60	10	1,00	9	9		9,00
		65	6	1,81	44	44	79,64	
		66	6	1,55	44	44	68,20	
		67	6	1,35	9	9	12,15	
		Długość wg średnic (m)						495
Masa 1 m pręta (kg/m)						2,2e-01	6,2e-01	
Masa łączna wg średnic (kg)						109,90	206,69	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						317		
Ogółem (kg)						317		

BETON C20/25 V=8,29m³
BETON C10/12 V=1,07m³
BETON C20/25, STAL A-IIIN

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"			
77-400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7			
TEMAT :	PODWALINA FUNDAMENTOWA		
OPRACOWAŁ :	BUDYNEK GARAŻOWY		
ADRES :	UL.ŻA DWORCEM 3a, 77-400 ZŁOTÓW		
INWESTOR :	WZDOW W POZNANIU		
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
OPRACOWAŁ :	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA :	GRUDZIEŃ 2017r.		
SKALA :	1:20		
SYMBOL :	KZ-6		