

PRACOWNIA  
ARCHITEKTURY  
I URBANISTYKI  
RAFAŁ MAZUR

Ul. Radna 10/12  
00-341 Warszawa  
tel./fax (22)8289900  
pracownia@rafalmazur.pl

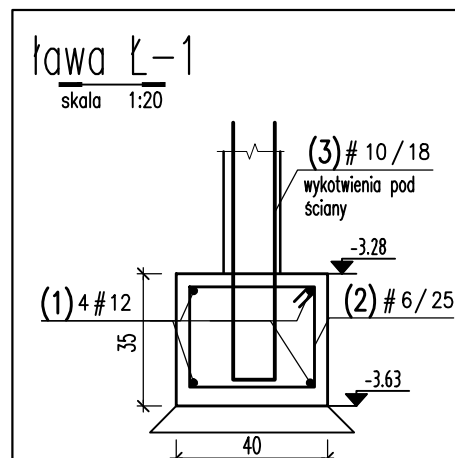
PROJEKT:  
Modernizacja poddasza w Przedszkolu Nr 211  
przy ul. Dąbrówki 20 w Warszawie

Dzielnica Praga-Południe  
ul. Grochowska 274  
03-841 Warszawa

Projektant: mgr inż. JACEK ZAWADZKI NR UPR. WA-188/90	Podpis:
---	---------

Sprawdzający:  
mgr inż. SŁAWA CZAJKA  
NR UPR. MAZ/0001/P00K/09

PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY	KONSTRUKCJA
Rysunek: RZUT FUNDAMENTÓW NOWOPROJEKTOWANYCH ZBROJENIE ŁAW I PŁYT	Rewizja —
	Skala: 1: 50, 1: 20
Rysunek nr: PD–PW–K–01	Data: 26.03.2015



UWAGA:  
Dla prętów (1) podano długość w  $L=12m$ , w przypadku łączenia długość zakładu  $L=50cm$

				Objekt:		Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wyk					
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]					
						6	10	12			
1	#12	A IIIN	5		1200			60			
2	#6	A IIIN	47		136	63.92					
3	#10	A IIIN	71		160		113.6				
4	#12	A IIIN	11		115			12.65			
5	#12	A IIIN	9		140			12.6			
6	#12	A IIIN	11		215			23.65			
7	#12	A IIIN	9		240			21.6			
8	#12	A IIIN	13		119			15.47			
9	#12	A IIIN	9		165			14.85			
10	#12	A IIIN	13		219			28.47			
11	#12	A IIIN	9		265			23.85			
Długość ogółem [m]						63.92	113.6	213.14			
Ciężar 1mb [kg]						0.222	0.617	0.888			
Ciężar ogółem [kg]						14.2	70.1	189.3			
Ciężar wg klas stali [kg]							(A IIIN)	273.6			
Ciężar razem [ka]											