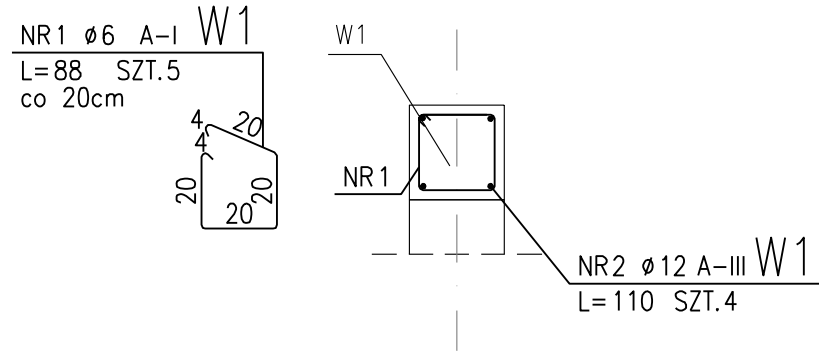


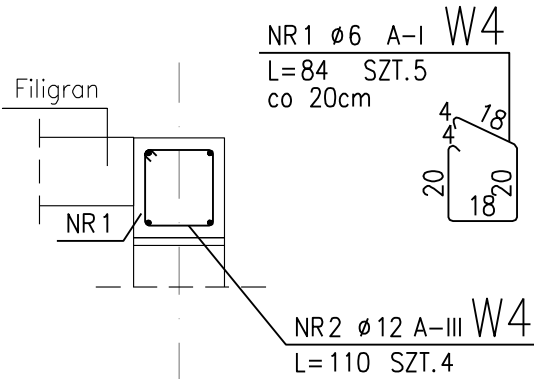
Wieniec żelbetowy W1
L=364m



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
W1	1	$\varnothing 6$ A-I	88	5	4.4		$\varnothing 12$	
	2	$\varnothing 12$ A-III	110	4			4.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.4		4.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					0.98		3.91	
MASA OGÓŁEM [kg]					4.89			
WYKONAĆ: x 364					1779.96			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

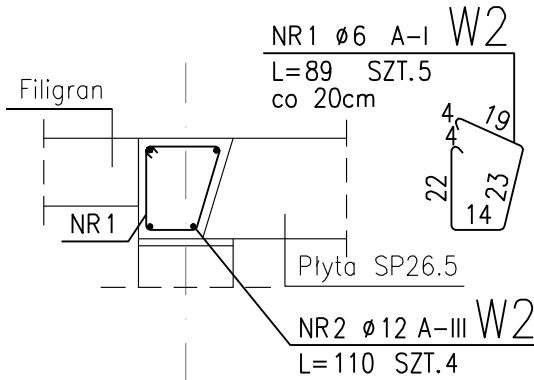
Wieniec żelbetowy W4
L=54m



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
W4	1	$\varnothing 6$ A-I	84	5	4.2		$\varnothing 12$	
	2	$\varnothing 12$ A-III	110	4			4.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.2		4.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					0.93		3.91	
MASA OGÓŁEM [kg]					4.84			
WYKONAĆ: x 54					261.36			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

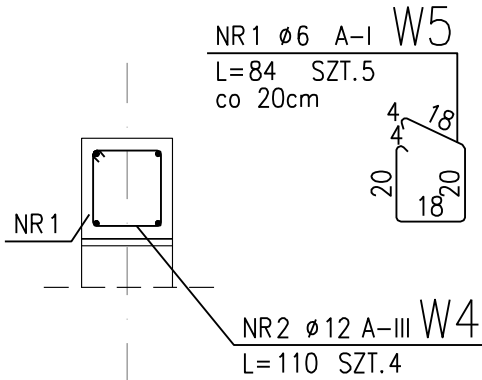
Wieniec żelbetowy W2
L=40,40m



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
W2	1	$\varnothing 6$ A-I	89	5	4.45		$\varnothing 12$	
	2	$\varnothing 12$ A-III	110	4			4.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.45		4.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					0.99		3.91	
MASA OGÓŁEM [kg]					4.9			
WYKONAĆ: x 41					200.9			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

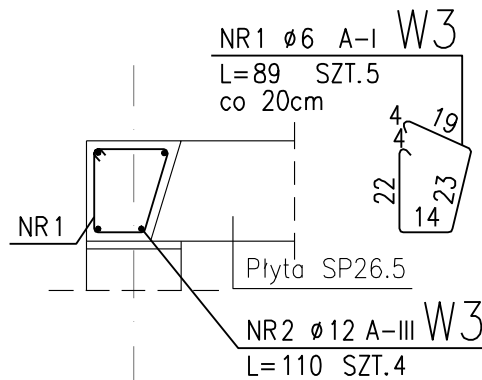
Wieniec żelbetowy W5
L=9m



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
W4	2	$\varnothing 12$ A-III	110	4			$\varnothing 12$	
W5	1	$\varnothing 6$ A-I	84	5	4.2			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.2		4.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					0.93		3.91	
MASA OGÓŁEM [kg]					4.84			
WYKONAĆ: x 9					43.56			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

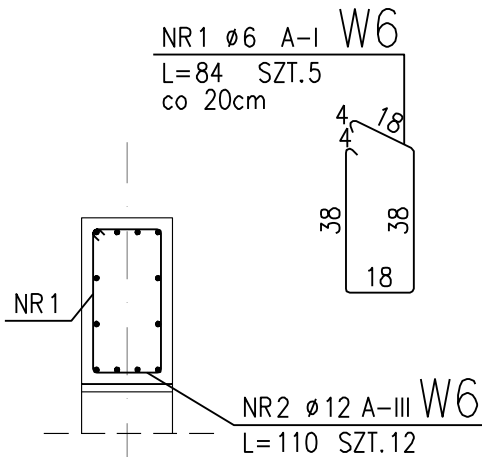
Wieniec żelbetowy W3
L=55,3m



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
W3	1	$\varnothing 6$ A-I	89	5	4.45		$\varnothing 12$	
	2	$\varnothing 12$ A-III	110	4			4.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.45		4.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					0.99		3.91	
MASA OGÓŁEM [kg]					4.9			
WYKONAĆ: x 55					269.5			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Wieniec żelbetowy W6
L=241m



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
W6	1	$\varnothing 6$ A-I	84	5	4.2		$\varnothing 12$	
	2	$\varnothing 12$ A-III	110	12			13.2	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.2		13.2	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					0.93		11.72	
MASA OGÓŁEM [kg]					12.65			
WYKONAĆ: x 170					2150.5			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Beton: C30/37
Stal: B500SP

- Nominalna grubość otuliny $c=25[\text{mm}]$
- Nominalna wartość $C/W = 0,65$
- Minimalna zawartość cementu 260kg/m^3
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt/ m^2)

Pracownia: ul.Wolsztyńska 4 , 60-361 Poznań					
T/F (061) 867 17 35 , e-mail archimedia@archimedia.com.pl					
Numer umowy:	Branża: KONSTRUKCJA		Stadium dokumentacji:		PROJEKT WYKONAWCZY
Investor:	BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC UL. PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC				
Nazwa inwestycji:	Budowa przedszkola w Grójcu dz. nr ewid.: 3671/5, 3671/6, 3671/10				
Projektant:	inż. Wiesław Janus	Nr uprawnień:	upr.konstr. 590/04/Lo	Podpis/inicjały:	
Opracowanie:	mgr inż. Łukasz Janik mgr inż. Robert Ratajczak	Nr uprawnień:		Podpis/inicjały:	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Jachnik	upr.konstr. WKP/0214/POK/07			
Treść rysunku:	Wieńce żelbetowe				
Data rozpoczęcia projektu:		Data	Nr rysunku	Skala	
Ostatnia modyfikacja:		12.2011	K-10	1:20	
UWAGA! PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI					
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentu jest zabronione					