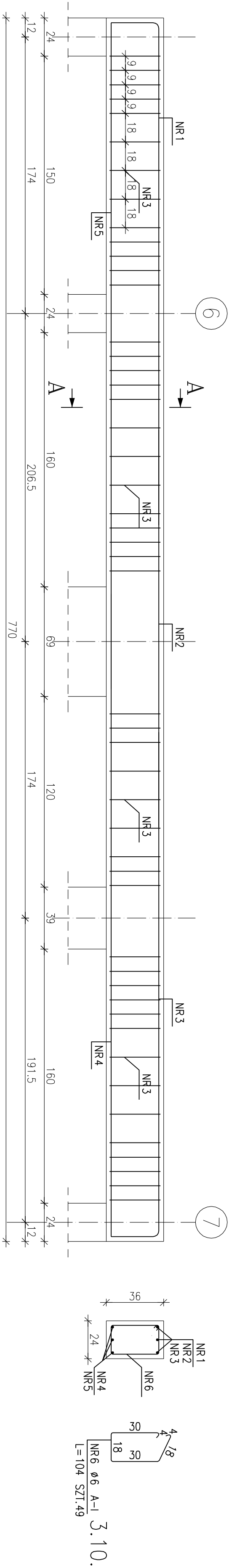


POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	CIĘŻAR SZUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I	A-II	A-III
3.5.	1	Ø12 A-III	716	4		26.64	
	2	Ø12 A-III	638	4		25.52	
	3	Ø6 A-I	132	43			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							
					56.76	54.16	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	
MASA [kg]					12.6	48.09	
MASA OGÓŁEM [kg]					60.69		
WYKONANIE: x 1					60.69		


UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.



316	NR1 $\phi 12$ A-IIN	3.10.		
	L=346 SZT.3			
420			250	
	NR2 $\phi 12$ A-IIN	3.10.		
	L=250 SZT.3			
318	NR3 $\phi 12$ A-IIN	3.10.		
	L=348 SZT.3			

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		
					Ø6	Ø12	A-IIIIN
3.10.	1	Ø 12 A-IIIIN	346	3		10,38	
	2	Ø 12 A-IIIIN	250	3		7,5	
	3	Ø 12 A-IIIIN	348	3		10,44	
	4	Ø 12 A-IIIIN	405	3		12,15	
	5	Ø 12 A-IIIIN	420	3		12,6	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				6	96 A-I	104	49
						50,96	53,07
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,888
MASA [kg]						11,31	47,13
MASA OGÓŁEM [kg]						58,44	
WYKONC. x 1						58,44	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.



# archimedia

Pacjencie: ul.Wiejszńska 4 , 60-361 Poznań		T/F (061) 867 17 35 , e-mail archimedia@archimedia.com.pl	
Numer umowy: _____		Płatnik: KONSTRUKCJA	
Inwestor: _____		Stadium dokumentacji: _____	
Nazwa inwestycji: _____		Budowa przedszkola w Grójcu dz. nr ewid.: 367/1/5, 367/1/6, 367/1/10	
Projektant: _____	inż. Wiesław Janis	Nr uprawnień: _____	upr. arch. 2008/10
Opracowanie: _____	inż. Ryszard Janik inż. Robert Ratajczak	Podpis/pieczęć: _____	
Specyfikacja: _____		inż. Piotr Jachnik	podpis: WNDZAPR0007
Tytuł projektu: _____		Podpis pływicy: _____	
Data rozpoczęcia projektu: _____	12.2011	Nr projektu: _____	K-11
Osoba odpowiedzialna: _____	1:20		

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie w inny sposób, oprócz tego, który umożliwia dozwolony zabieg licencyjny, jest zabronione.

**UMIARĄ PROJEKT KONSTRUKCYJNY WRAZ Z PROJEKTEM BUDOWY**

Beton: C30/37

Stal: B500SP

- Nominalna grubość otuliny  $c=25[\text{mm}]$
- Nominalna wartość  $C/W=0,65$
- Minimalna zawartość cementu  $260\text{kg}/\text{m}^3$
- Zastosować podkładowki dystansowe

zbrojenia co 50cm (4szt./ $\text{m}^2$ )