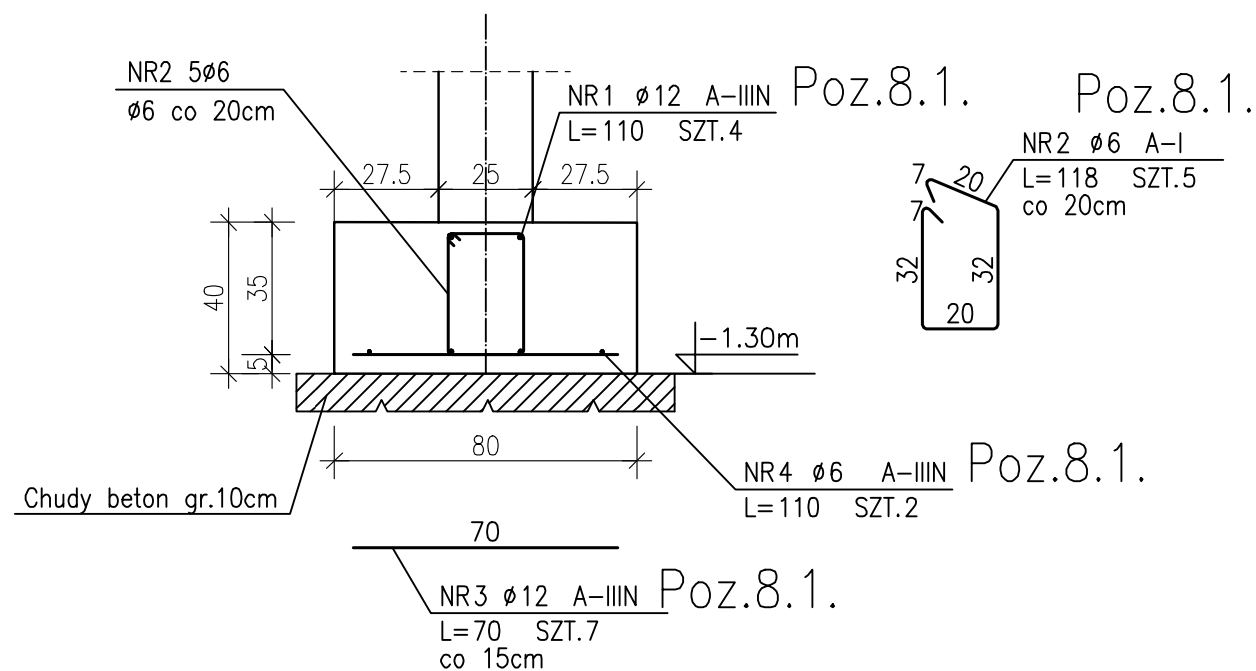
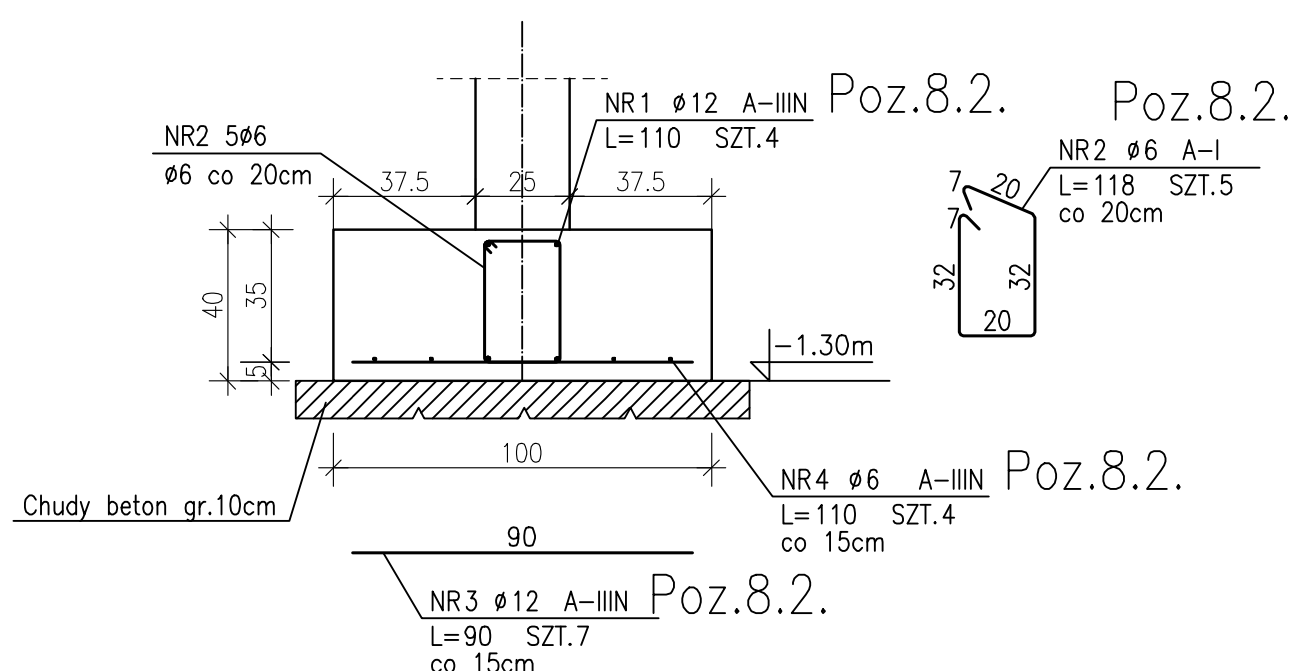


$$L=27,0 \text{ [m]}$$


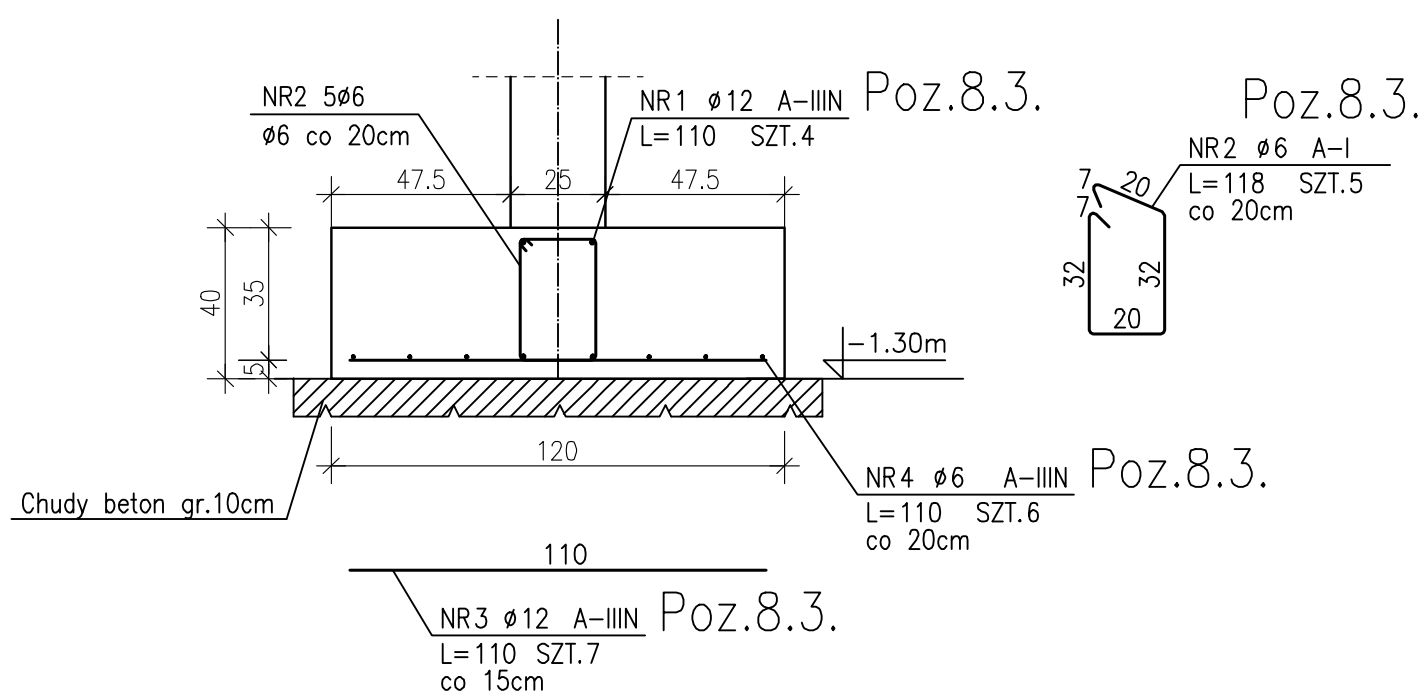
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
					Ø6	Ø6	Ø12	
Poz.8.1.	1	Ø12 A-III	110	4			4.4	
	2	Ø6 A-I	118	5	5.9			
	3	Ø12 A-III	70	7			4.9	
	4	Ø6 A-III	110	2		2.2		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					5.9	2.2	9.3	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.222	0.888	
MASA [kg]					1.31	0.49	8.26	
MASA OGÓŁEM [kg]						10.06		
WYKONAĆ: x 27						271.62		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

$$L=226,0 \text{ [m]}$$


POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-I		A-III	
					ø6	ø6	ø12	
Poz.8.2.	1	ø12 A-III	110	4			4.4	
	2	ø6 A-I	118	5	5.9			
	3	ø12 A-III	90	7			6.3	
	4	ø6 A-III	110	4		4.4		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					5.9	4.4	10.7	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.222	0.888	
MASA [kg]					1.31	0.98	9.5	
MASA OGÓŁEM [kg]					11.79			
WYKONAĆ: x 226					2664.54			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

$$L=54,0 \text{ [m]}$$


POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-IIIN
					Ø6	Ø6	Ø12
Poz.8.3.	1	Ø12 A-IIIN	110	4			4.4
	2	Ø6 A-I	118	5	5.9		
	3	Ø12 A-IIIN	110	7			7.7
	4	Ø6 A-IIIN	110	6		6.6	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					5.9	6.6	12.1
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.222	0.888
MASA [kg]					1.31	1.47	10.74
MASA OGÓŁEM [kg]					13.52		
WYKONAĆ: x 54					730.08		


UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Beton: C30/37

Stal: B500SP (A-IIIIN kl.C)

Strzemiona: St3S (A-I)

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

 archimedia				
Pracownia: ul. Wolsztyńska 4, 60-361 Poznań				
T/F (061) 867 17 35, e-mail: archimedia@archimedia.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/Pełnomoc:
Opracowanie:	mgr inż. Łukasz Janik mgr inż. Robert Ratajczak			
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Jachnik		upr.konstr. WKP/0214/POSK/07	
Treść rysunku:	FUNDAMENTY - DETALE			
Data rozpoczęcia projektu:		Data	Nr rysunku	Skala
Ostatnia modyfikacja:		12.2011	K-16	1:20
UWAGA! PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI				
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie bezpośrednie z oznaczeniem bez zaopiniowania dokumentacji zabronione				