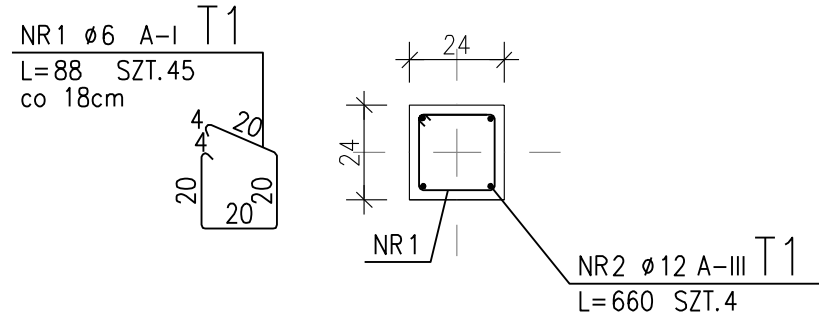


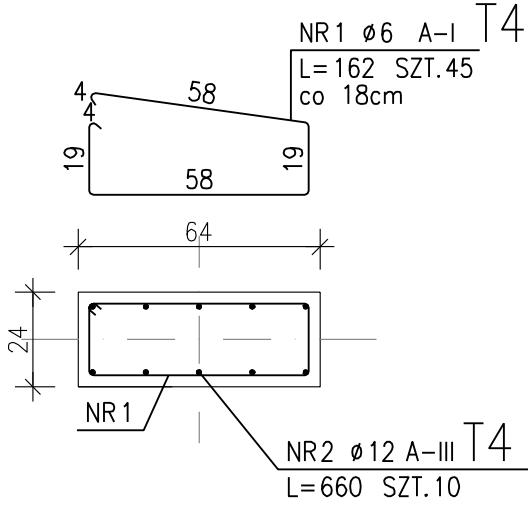
Trzpień żelbetowy 24x24 [cm]
L=6,6m sztuk: 16



ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-III
					ø6		ø12
T1	1	ø6 A-I	88	45	39.6		
	2	ø12 A-III	660	4			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					39.6		26.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					8.79		23.44
MASA OGÓŁEM [kg]					32.23		
WYKONAĆ: x 16					515.68		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

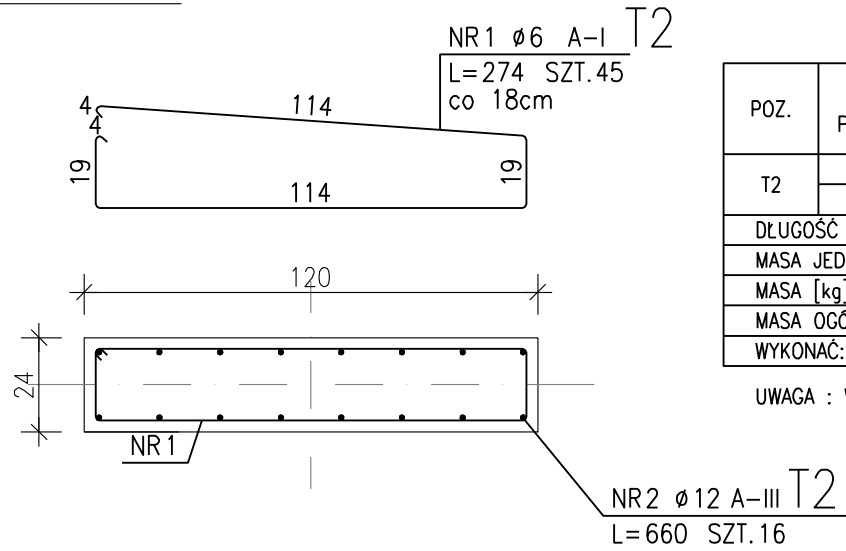
Trzpień żelbetowy 24x64 [cm]
L=6,6m sztuk: 1



ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-III
					ø6		ø12
T4	1	ø6 A-I	162	45	72.9		
	2	ø12 A-III	660	10			66
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					72.9		66
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					16.18		58.61
MASA OGÓŁEM [kg]					74.79		
WYKONAĆ: x 1					74.79		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

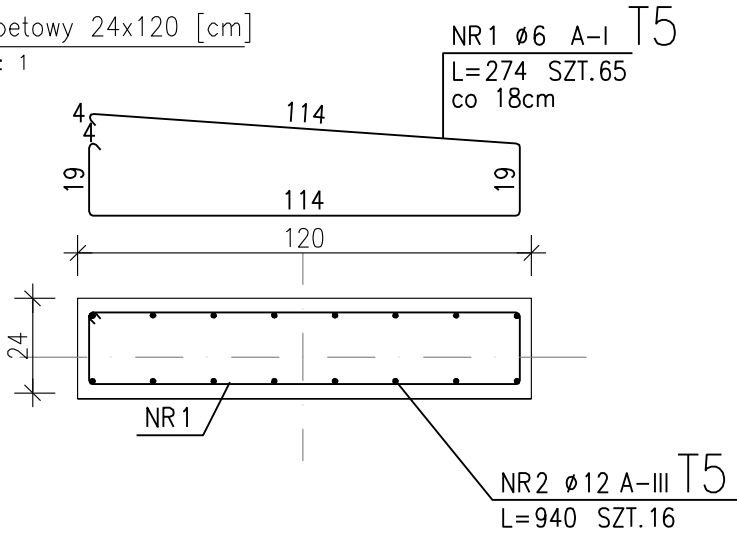
Trzpień żelbetowy 24x120 [cm]
L=6,6m sztuk: 3



ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-III
					ø6		ø12
T2	1	ø6 A-I	274	45	123.3		
	2	ø12 A-III	660	16			105.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					123.3		105.6
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					27.37		93.77
MASA OGÓŁEM [kg]					121.14		
WYKONAĆ: x 3					363.42		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

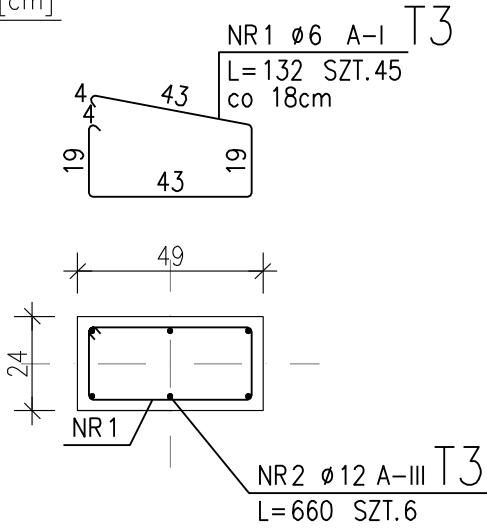
Trzpień żelbetowy 24x120 [cm]
L=9,4m sztuk: 1



ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-III
					ø6		ø12
T5	1	ø6 A-I	274	65	178.1		
	2	ø12 A-III	940	16			150.4
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					178.1		150.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					39.54		133.56
MASA OGÓŁEM [kg]					173.1		
WYKONAĆ: x 1					173.1		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

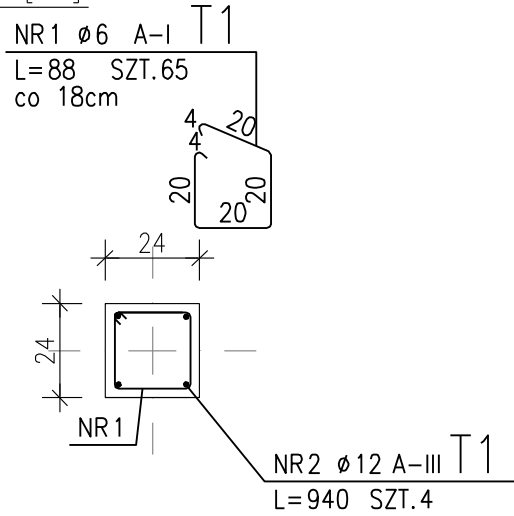
Trzpień żelbetowy 24x49 [cm]
L=6,6m sztuk: 3



ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-III
T3	1	ø6 A-I	132	45	59.4		ø12
	2	ø12 A-III	660	6			39.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					59.4		39.6
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					13.19		35.16
MASA OGÓŁEM [kg]					48.35		
WYKONAĆ: x 3					145.05		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Trzpień żelbetowy 24x24 [cm]
L=9,4m sztuk: 6



ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-I		A-III
					ø6		ø12
T1	1	ø6 A-I	88	65	57.2		
	2	ø12 A-III	940	4			37.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					57.2		37.6
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA [kg]					12.7		33.39
MASA OGÓŁEM [kg]					46.09		
WYKONAĆ: x 6					276.54		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Beton: C30/37

Stal: B500SP

- Nominalna grubość otuliny c=25[mm]
- Nominalna wartość C/W =0,65
- Minimalna zawartość cementu 260kg/m³
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt/m²)

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: upr.konstr. WKP/0214/POK/07	Podpis/inicjały:
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Jachnik	Podpis/inicjały:	
Treść rysunku:	Słupy żelbetowe		
Data rozpoczęcia projektu:	Data 12.2011	Nr rysunku K-13	Skala 1:20
Ostatnia modyfikacja:			
UWAGA! PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentu zabronione			