

TRZPIEŃ POZ.4.1 –wyk.x2

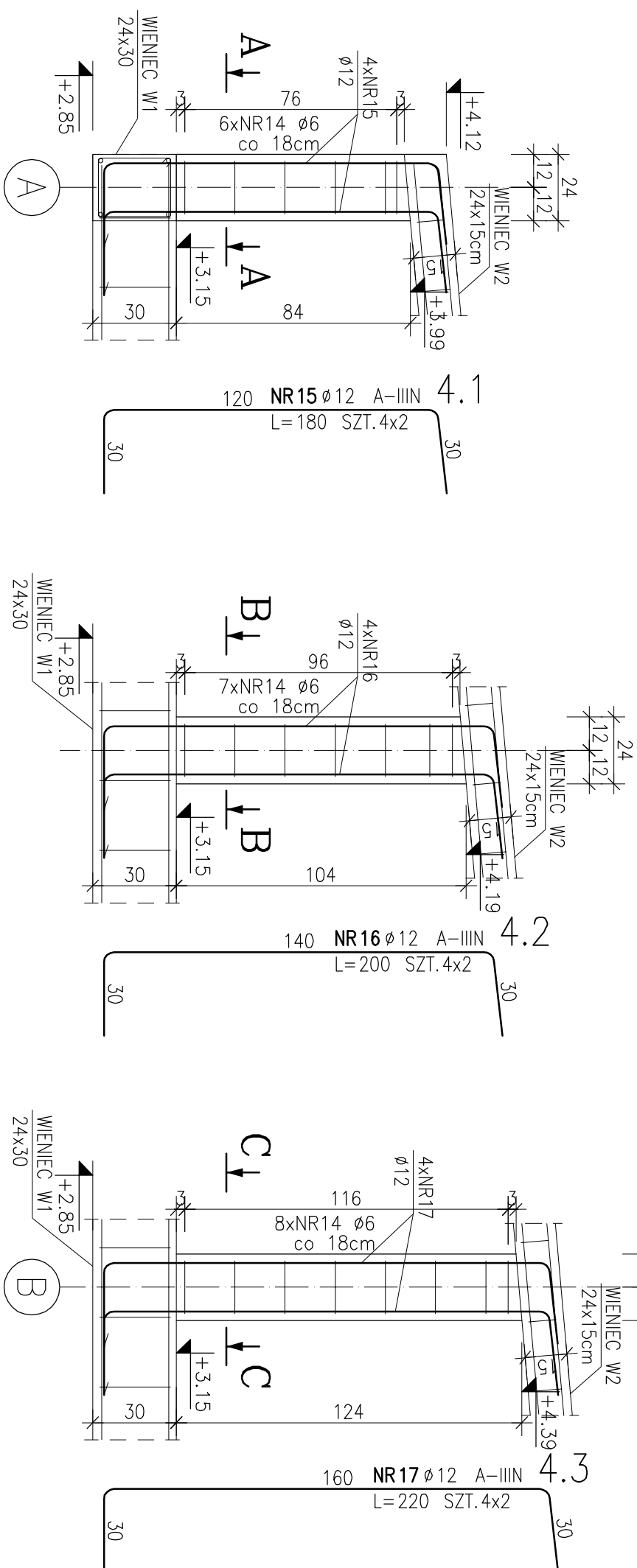
SKALA 1:20

TRZPIEŃ POZ.4.2 –wyk.x2

SKALA 1:20

TRZPIEŃ POZ.4.3 –wyk.x2

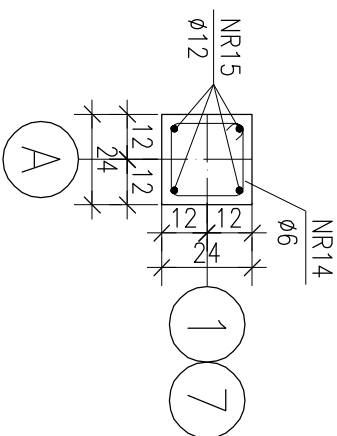
SKALA 1:20



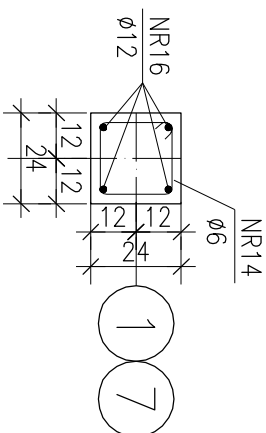
ZESTAWIENIE STALI						
POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					ø6	A-IIIIN
					ø12	
4.1	14	ø6 A-IIIIN	88	12	10.56	
	15	ø12 A-IIIIN	180	8		14.4
4.2	14	ø6 A-IIIIN	88	14	12.32	
	16	ø12 A-IIIIN	200	8		16
4.3	14	ø6 A-IIIIN	88	16	14.08	
	17	ø12 A-IIIIN	220	8		17.6
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					36.96	48
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA [kg]					8.21	42.62
MASA OGÓŁEM [kg]						50.83
WYKONAĆ: x 1						50.83

$$\frac{A-A}{A-A-1.2}$$

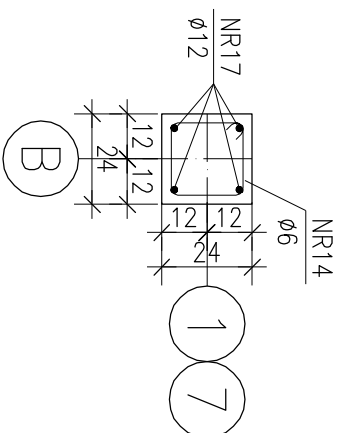
SKALA 1:20



SKALA 1:20



SKALA 1:20



## UWAGI:

BETON C-20/25 (B25)  
PODBETON C-12/15 (B15)  
STAL A - IIIN (B500B/BSI500S)  
OTULINA 5 cm -fundamenty  
OTULINA 3 cm  
PODANA OTULINA DOTYCZY  
ZBRÓJENIA GŁÓWNEGO

$\pm 0.00\text{m} = 60.50\text{m n.p.m.}$

Chief address

Projekt budynku szatniowego z niezrędną infrastrukturą techniczną, po wcześniejszej rozbiorze istniejącego budynku szatniowego, na działce nr 186/1 w miejscowości Miasteczko Krajeńskie.

investor:

Gmina Miasteczko Krajeńskie  
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie

biuro:  
BILBO PROJEKTOWO-INSTALOWE KONSTRUKCJE

Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, tel. 601 440 124

projektant / opracował:		nr uprawnień:	p.odpis:
projektant główny:	mgr inż. Krzysztof Kilmek	WKP/0049/P.OOK/13	
konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Kilmek	WKP/0049/P.OOK/13	
konstrukcja sprawdził:	mgr inż. Marcin Olejniczak	WKP/0057/PWOK/13	

nazwa rysunku:

ZBROJENIE TRZPIENI POZ.4.1, POZ.4.2, POZ.4.3

nr y s.:

K-14

00  
01