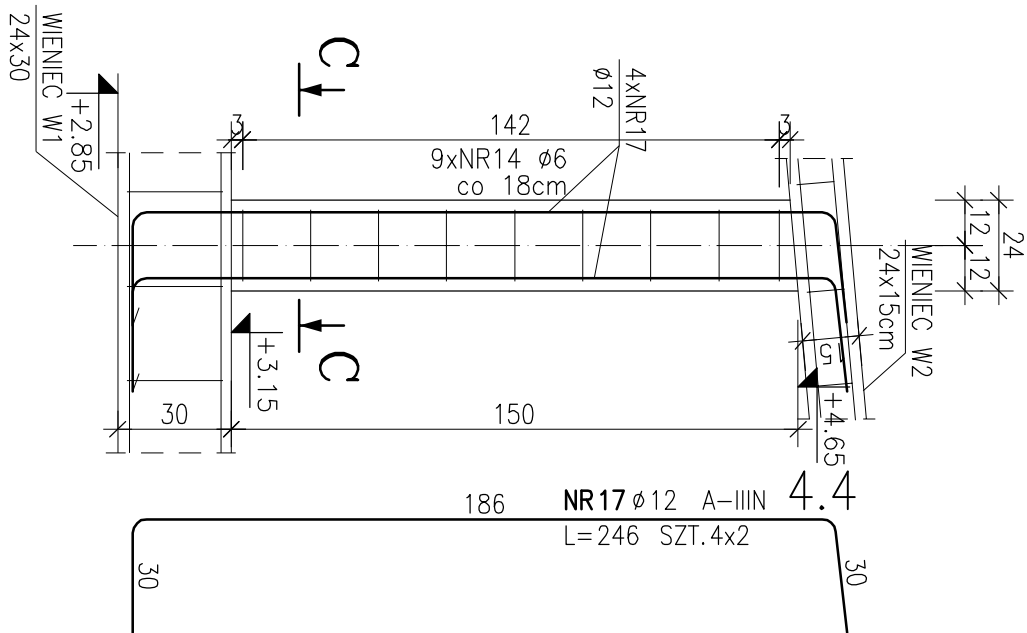


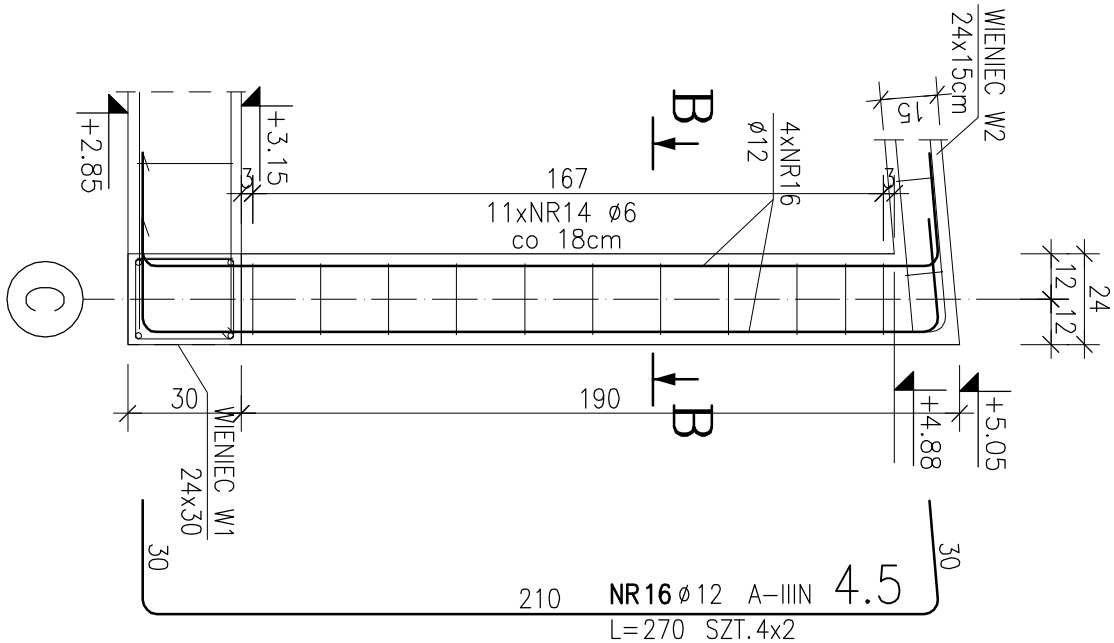
TRZPIEŃ POZ.4.4 –wyk.x2

SKALA 1:20



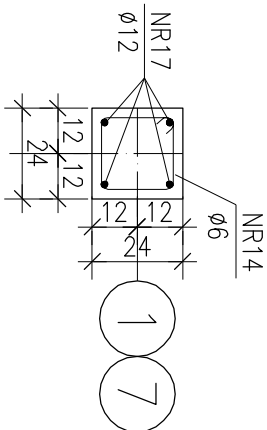
TRZPIEŃ POZ.4.5–wyk.x2

SKALA 1:20



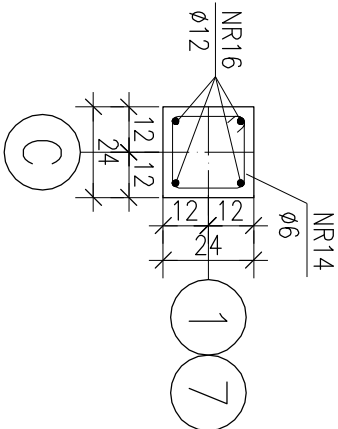
C-C

SKALA 1:20



B-B

SKALA 1:20



NR14 ø6 A-IIIIN

4.4

L=88 SZT. 9x2
co 18cm

NR14 ø6 A-IIIIN

4.5

L=88 SZT. 11x2
co 18cm

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					ø6	ø12	A-IIIIN
4.4	14	ø6 A-IIIIN	88	18	15.84		
	17	ø12 A-IIIIN	246	8		19.68	
	14	ø6 A-IIIIN	88	22	19.36		
4.5	16	ø12 A-IIIIN	270	8		21.6	
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				35.2	41.28	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	
MASA [kg]					7.81	36.66	
MASA OGÓŁEM [kg]						44.47	
WYKONAĆ: x 1						44.47	

UWAGI:

BETON C-20/25 (B25)
PODBETON C-12/15 (B15)
STAL A - IIIN (B500B/BS1500S)
OTULINA 5 cm -fundamenty
OTULINA 3 cm
PODANA OTULINA DOTYCZY
ZBROJENIA GŁÓWNEGO

±0.00m=60.50m n.p.m.

obiekt, adres, tytuł	Projekt budynku szatniowego z niezbędną infrastrukturą techniczną, po wcześniejszej rozbiórce istniejącego budynku szatniowego, na działce nr 186/1 w miejscowości Miasteczko Krajeńskie.		
inwestor:	Gmina Miasteczko Krajeńskie ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie		
bureau:	BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KONSTRUKCJE Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, tel. 601 440 124		
projektował / opracował:		nr uprawnień:	podpis:
projektant główny:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/004/PPOCK/13	
konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/004/PPOCK/13	
konstrukcja sprawdził:	mgr inż. Marcin Olejniczak	WKP/0057/PWOK/13	

nazwa rysunku: ZBROJENIE TRZPIENI POZ.4.4, POZ.4.5				nr rys.: K-15	
nazwa:		tytuł:	skala:	data:	87
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA		PT	1:20	11.2023	