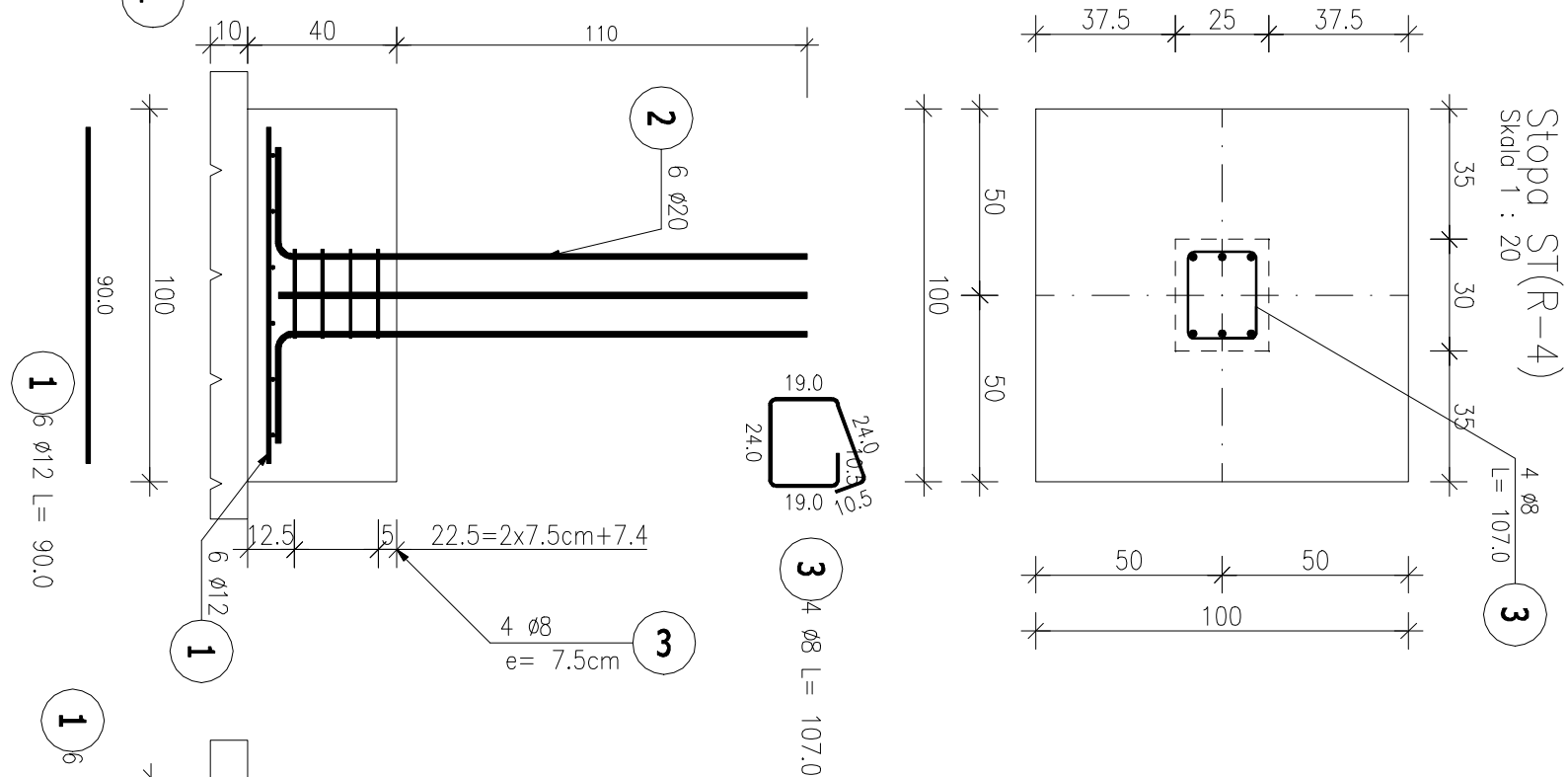
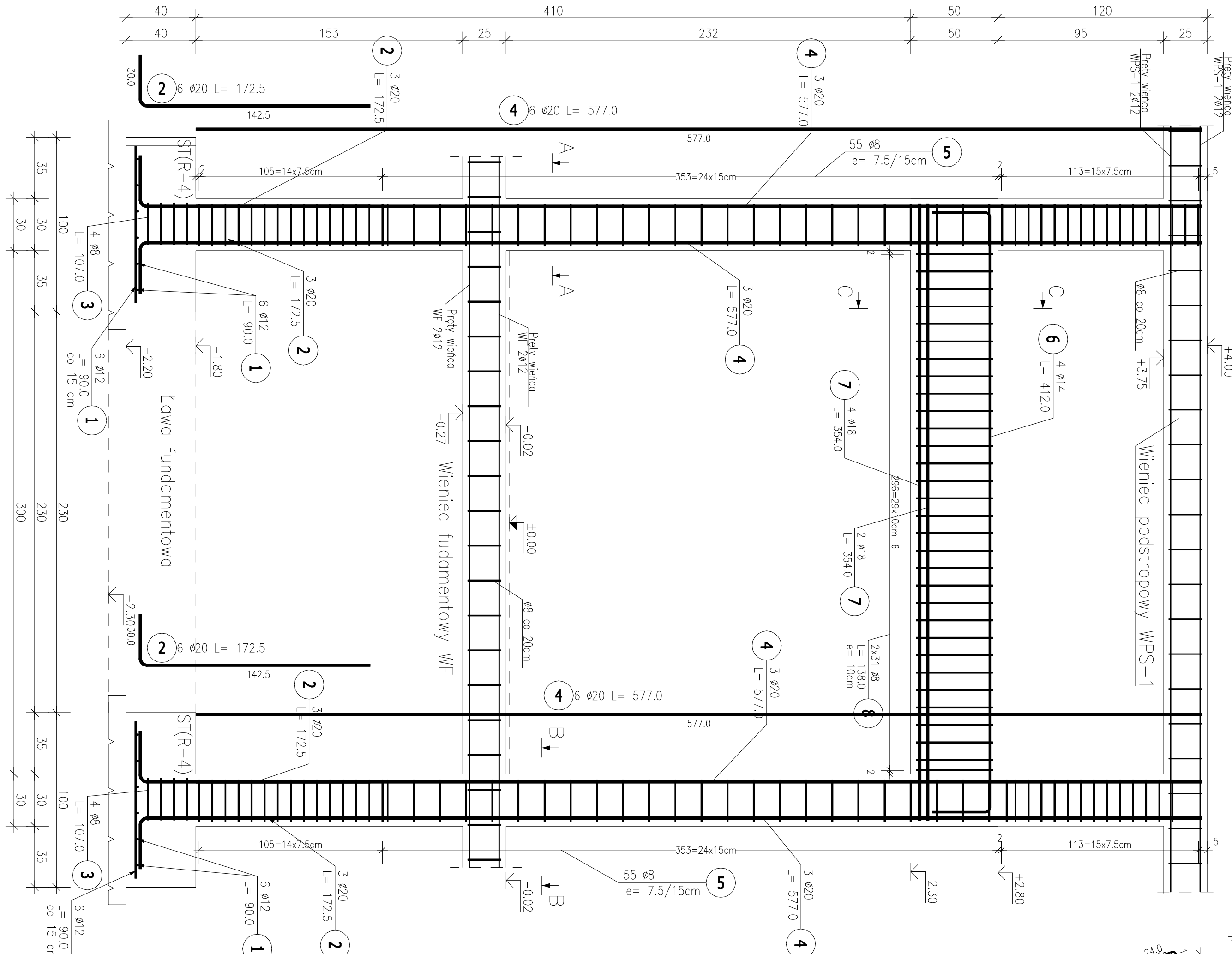


# RAMA R-4

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENOWEJ

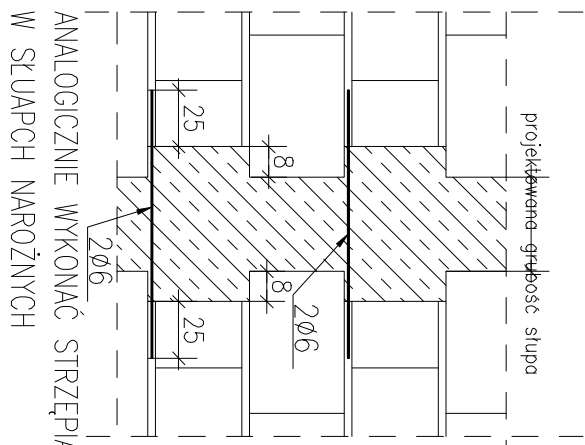
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]						
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP						
Poz. 4 – Rama R-4 – 1 szt.													
4	1	12	0,900	24	1	24							
	2	20	1,725	12	1	12				21,60			
	3	8	1,070	8	1	8	8,56						
	4	20	5,770	12	1	12						69,24	
	5	8	1,070	110	1	110	117,70						
	6	14	4,120	4	1	4				16,48			
	7	18	3,540	6	1	6					21,24		
	8	8	1,380	62	1	62	85,56						
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]													
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]													
MASA [kg]													
MASA CAŁKOWITA [kg]				386,99									

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (goborytowo)
- 2) Opis długości: hsko: goborytowy
- 3) Długość pręta L: sumo wymiarów goborytowych



Otulina słup  $\phi_{nom}$ =30mm  
Otulina ława/stopa  $\phi_{nom}$ =50mm  
Beton C25/30 Dg<8mm  
Podbeton – C12/15 gr. 10cm

NA POŁĄCZENIU SŁUPA ZE ŚCIANĄ  
WYKONAĆ STRZĘPIA GR. 8CM.  
CO DRUGĄ SPOINĘ WYPUSZCĆ 2 PRĘTY  $\phi$ 6  
ZAKOTWIONE W SŁUP I WYPUSZCZONE NA  
25CM. STRZĘPIA NIE MOGĄ ZNIEJSZAĆ  
PROJEKTOWANYCH WYMIARÓW SŁUPA.



Zakład prętów wieńcowych – 50 $\phi$

**Biuro projektowe**  
**Tektones**

mgr inż. Magdalena Wojno  
ul. Nowa 68 E, 62 - 080 LUSOVO

Investor: Gmina Białe Błota, ul. Szubińska 7, 86-006 Białe Błota  
Objekt: Gmina Centrum Kultury  
Polecenie: 86-006 Białe Błota, dz. nr 2153, 2147, 2157, obr. Białe Błota, obiektu.

Zadanie: Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Białych Błotach o części przeznaczoną na potrzeby Gminnego Centrum Kultury wraz z infrastrukturą techniczną

Stadium: Projekt wykonawczy - konstrukcja  
Rysunek: Nr 15 - Rama R-4  
Sporządził: mgr inż. Grzegorz Wojno  
Konsultacja: mgr inż. Grzegorz Wojno  
Sprawdz.: mgr inż. Magdalena Wojno  
Kier. zespołu: mgr inż. Magdalena Wojno

Data: 15.12.2020  
Skala: 1:20  
Podpis:

ZAP/0068/PWBK/19

ZAP/0069/PWBK/19

ZAP/0069/PWBK/19