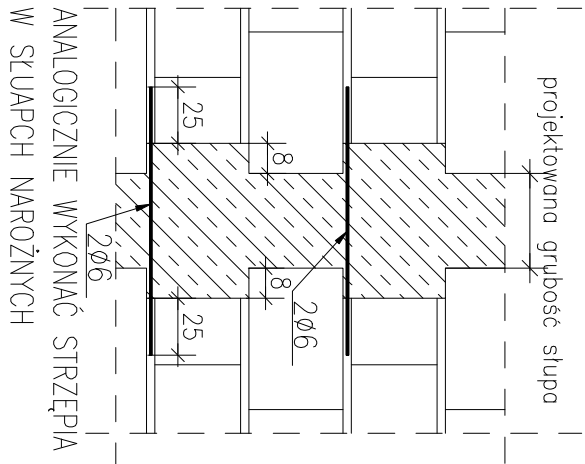


Wieniec podstropowy WPS-1

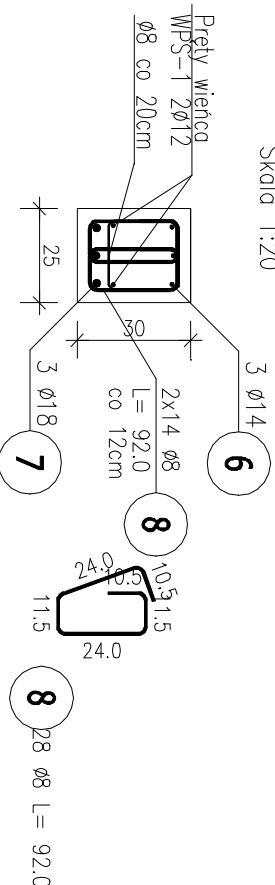
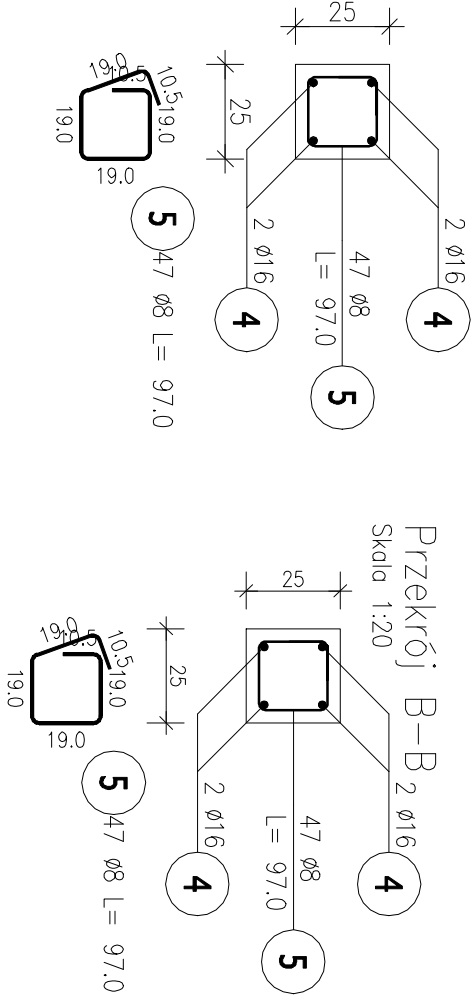
Wieniec podstropowy WPS-1

Otulina słup  $C_{nom}=30mm$   
Otulina ława/stopa  $C_{nom}=50mm$   
Beton C25/30  $D_g < 8mm$   
Podbeton – C12/15 gr. 10cm  
NA POŁĄCZENIU SŁUPA ZE ŚCIANĄ  
WYKONAĆ STRZEPIA GR. 8CM.  
CO DRUGĄ SPOINĘ WYPUSZCĆ 2 PRĘTY  $\phi 6$   
ZAKOTWIONE W SŁUP I WYPUSZCZONE NA  
25CM. STRZEPIA NIE MOGĄ ZMNIEJSZAĆ  
PROJEKTOWANYCH WYMIARÓW SŁUPA.



Przekrój A-A z górnym zbrojeniem ryglu – 40Ø

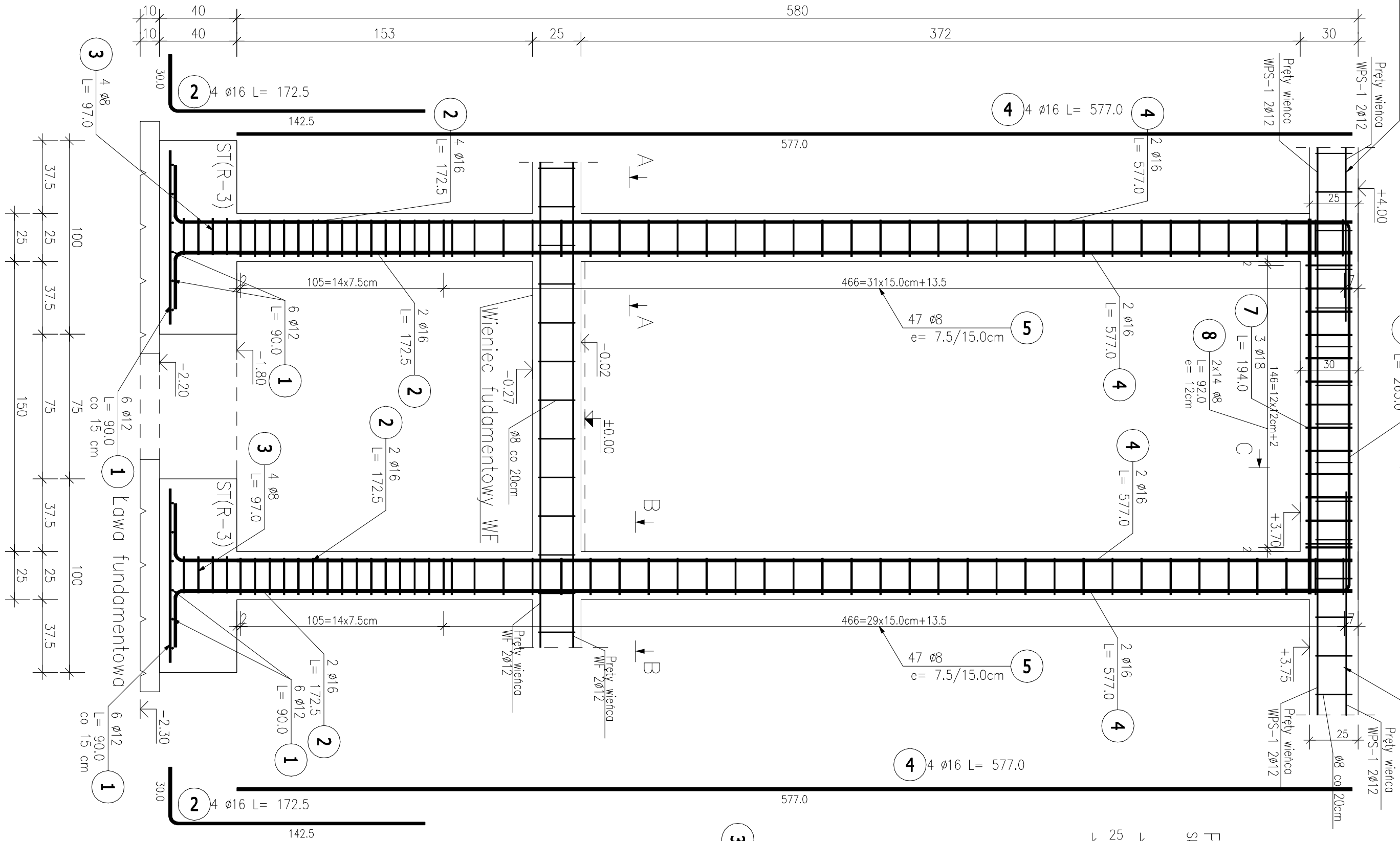
Przekrój C-C



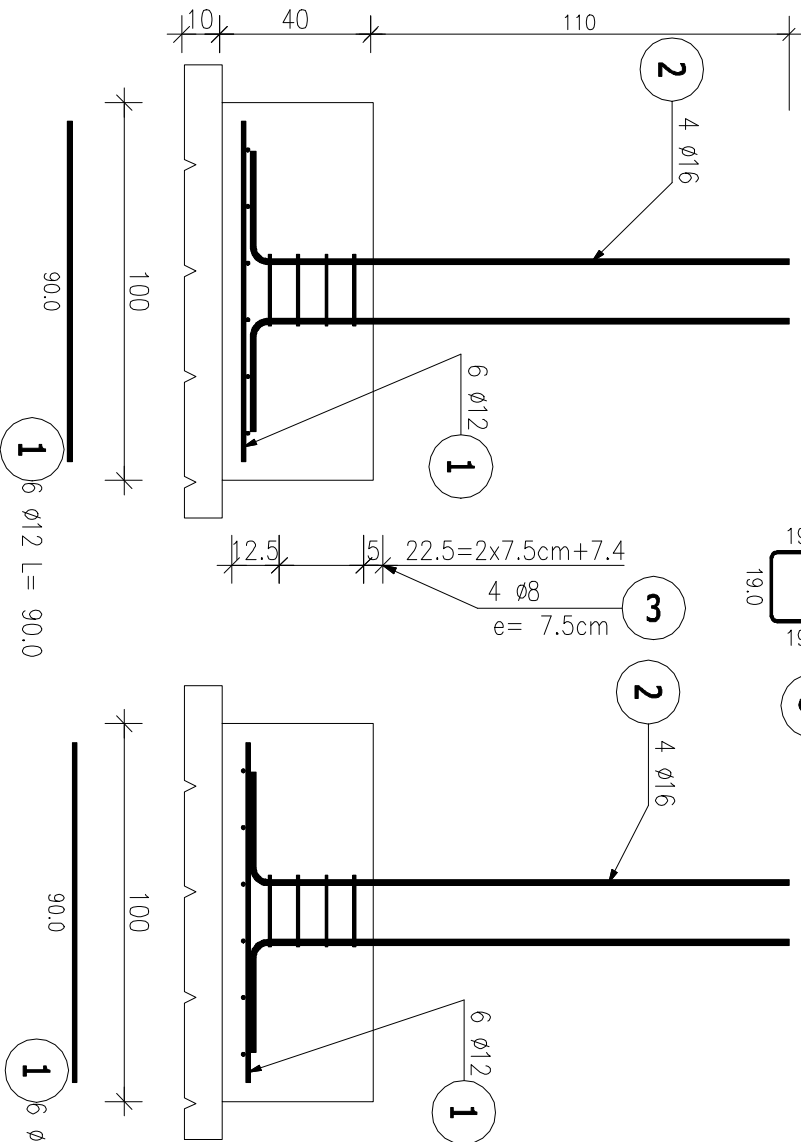
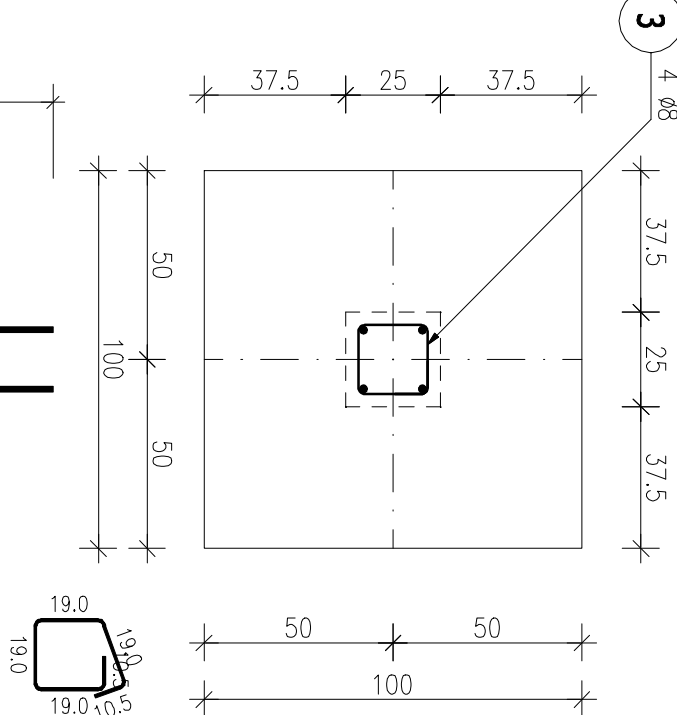
### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁACIŃNA [m]				
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18
Poz. 3 – Rama R-3 – 1 szt.											
3	1	12	0,900	24	1	24		21,60			
	2	16	1,725	10	1	10			17,25		
	3	8	0,970	8	1	8	7,76				
	4	16	5,770	8	1	8			46,16		
	5	8	0,970	94	1	94	91,18				
	6	14	2,630	3	1	3		7,89			
	7	18	1,940	3	1	3			5,82		
	8	8	0,920	28	1	28	25,76				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						124,70	21,60	7,89	63,41	5,82	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,395	0,888	1,208	1,578	1,998	
MASA [kg]						49,26	19,18	9,53	100,06	11,63	
MASA CAŁKOWITA [kg]										189,66	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (goborytowy)
- Opis długości haka: goborytowy
- Długość pręta L: suma wyników goborytowych



Stopa ST(R-3)  
Skala 1 : 20



**Biurowie projektowe**

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

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

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

Projekt wykonawczy - konstrukcja  
Data: 15.12.2020

Projektant: mgr inż. Grzegorz Wojno  
Nr uprawnień: ZAP/0068/PWBK/19  
Podpis:

Konstrukcja: mgr inż. Magdalena Wojno  
Sprawdz.: mgr inż. Magdalena Wojno  
Kierownik: ZAP/0068/PWBK/19

Skala: 1:20