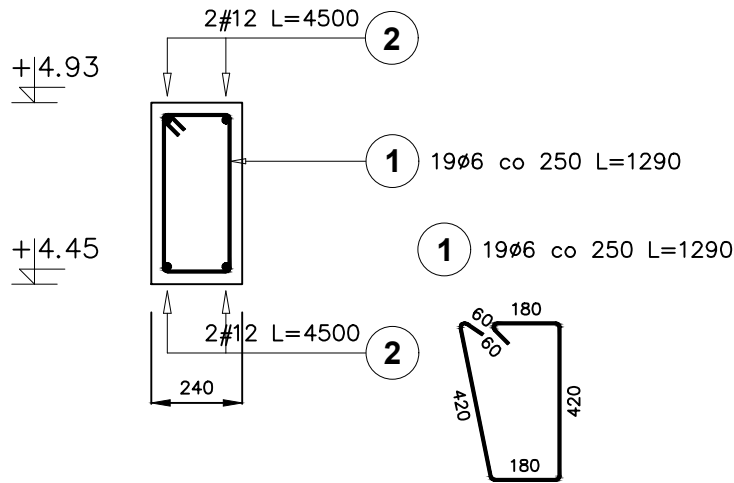
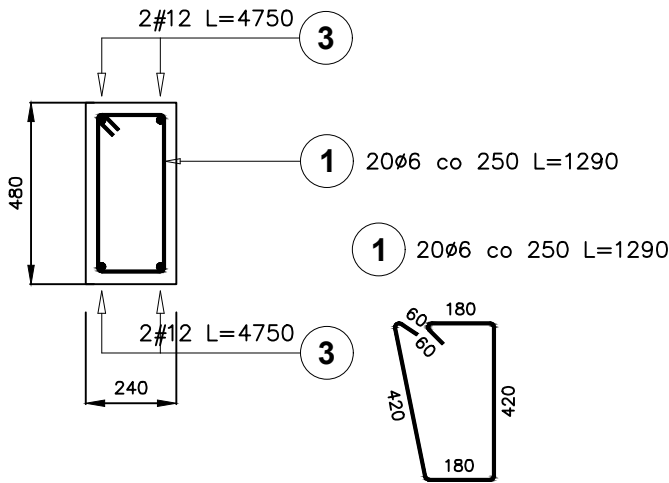


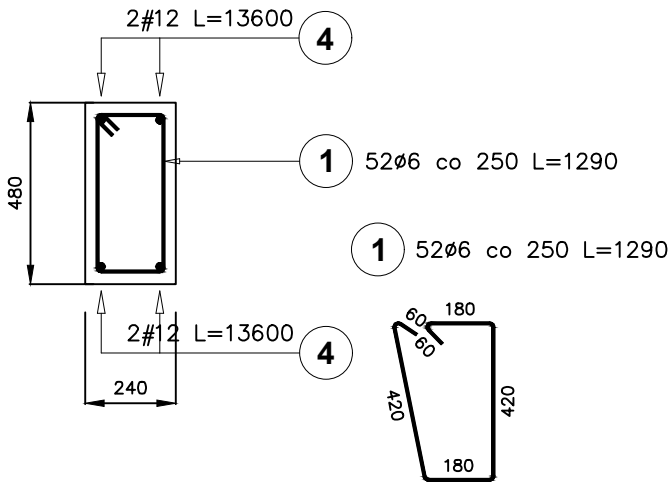
W-1 L = 4550 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 1



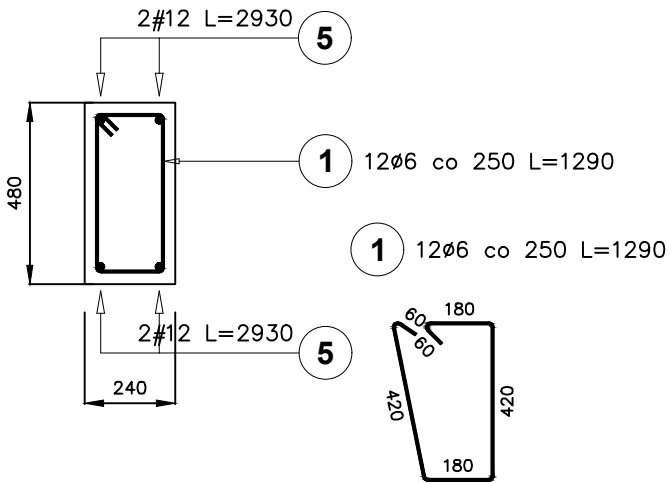
W-1 L = 4800 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 1



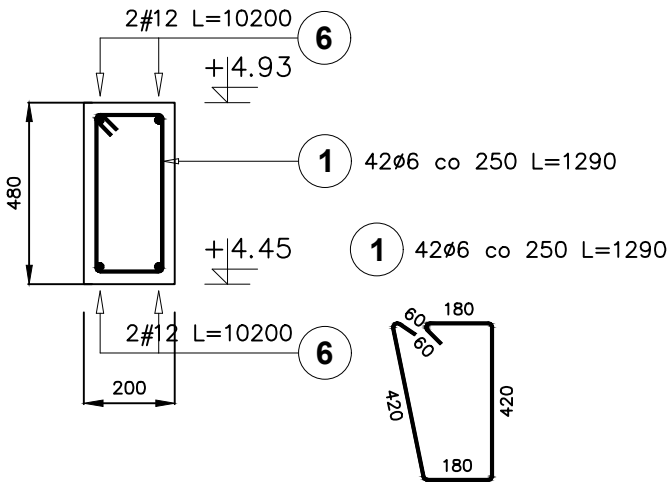
W-1 L = 12990 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 1



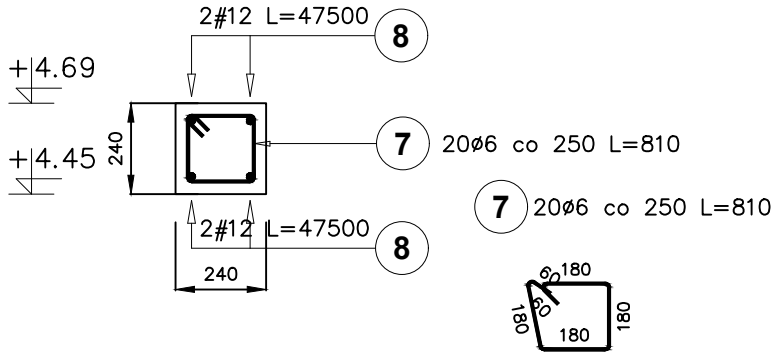
W-1 L = 2980 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 1



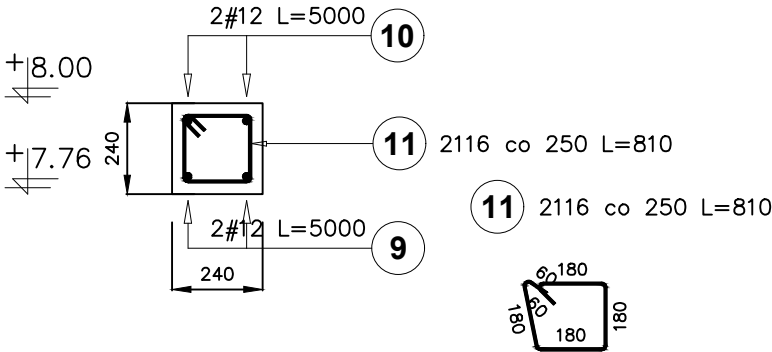
W-1.1 L = 10250 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 1



W-2 L = 4790 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 1



W-2 L = 5050 mm  
Pozycja obliczeniowa : 6.0  
Liczba elementów : 2



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	1	#		w	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN		elementów			1 6	# 12
1	6		1290	145	1	145	187,05	
2		12	4500	4	1	4		18,00
3		12	4750	4	1	4		19,00
4		12	13600	4	1	4		54,40
5		12	2930	4	1	4		11,72
6		12	10200	4	1	4		40,80
7	6		810	20	1	20	16,20	
8		12	47500	4	1	4		190,00
9		12	5000	2	2	4		20,00
10		12	5000	2	2	4		20,00
11	6		810	21	2	42	34,02	
Długość wg średnic (m)							237,27	373,92
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							52,67	332,04
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							52,67	332,04
Ogółem (kg)							384,71	

Beton kl. C30/37  
Stal A-IIIIN (BST500S)  
Stal A-I St3SX-b  
Otulina min 30 mm  
klasa ekspozycji XC4, XF1

INWESTOR: <b>GMINA CZERSK</b> ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk			INWESTYCJA: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP ZŁE MIĘSO</b> działka nr 118/7, obr. Łąg Lipki, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0013.118/7		
BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych</b> "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			NAZWA RYSUNKU: <b>KONSTRUKCJA</b> <b>POZ. W-1, W-2</b>		
FAZA: <b>PROJEKT</b> <b>PBW</b>			SKALA: <b>1 : 20</b>		BRANŻA: BUDOWLANA
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> Branża: konstrukcja			DATA: <b>25.05.2020 r.</b>		NUMER RYSUNKU: <b>K - 12</b>
FUNKCJA: <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Branża: konstrukcja			INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88		PODPIS:
			MGR INŻ. OLGIERD NAGÓRSKI Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 588/71 Bg		PODPIS: