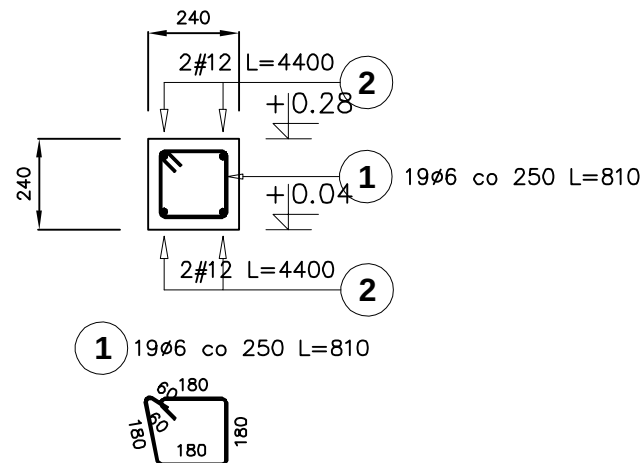
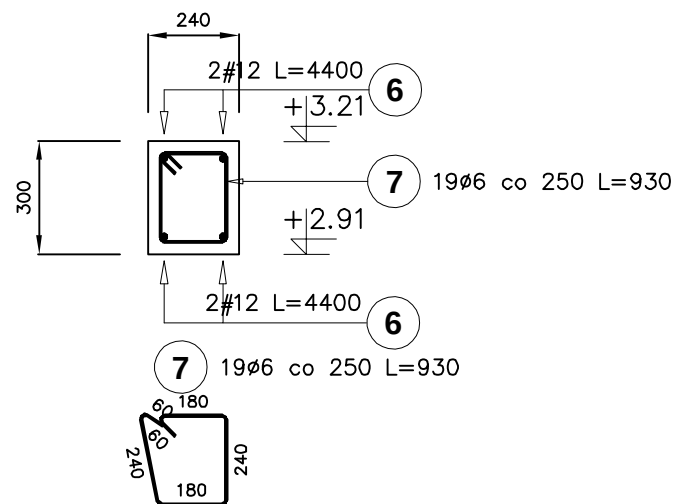


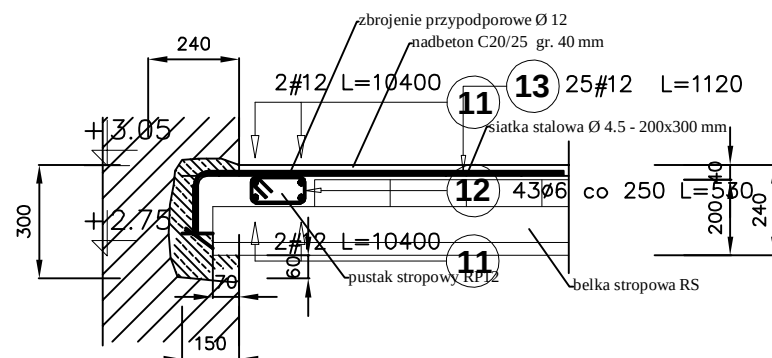
Wieniec W-1.1
Pozycja: 4.0 L=4.40 m, szt.2



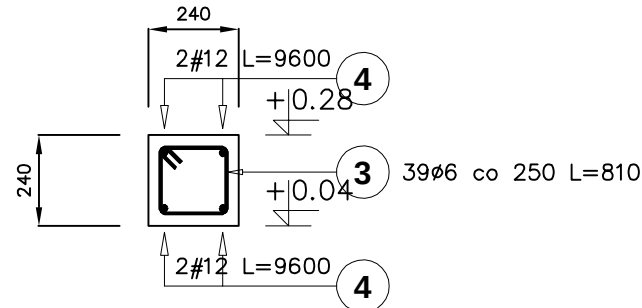
Wieniec W-1
Pozycja: 4.0 L=4,40 m, szt.2



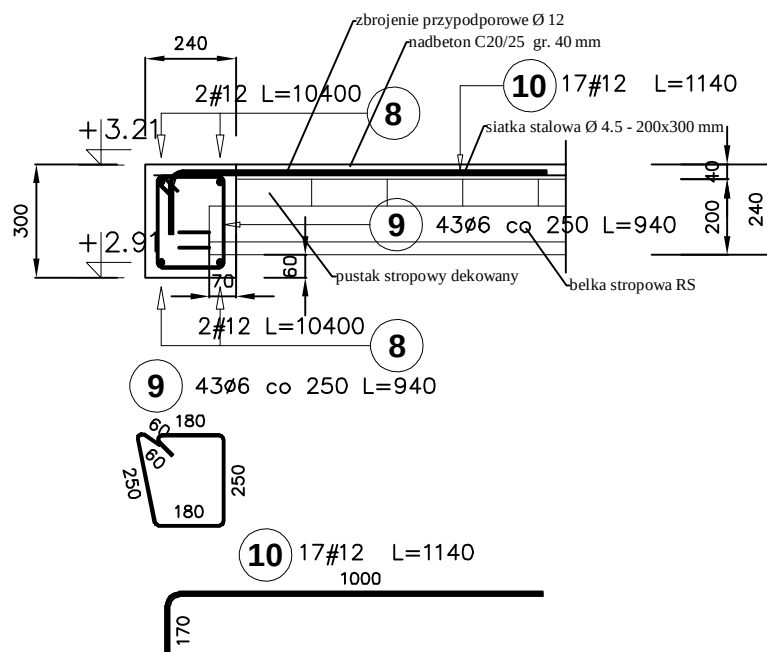
Wieniec W-2.1
Pozycja: 3.0 L=10,40 m



Wieniec W-1.1
Pozycja: 4.0 L=9,60 m

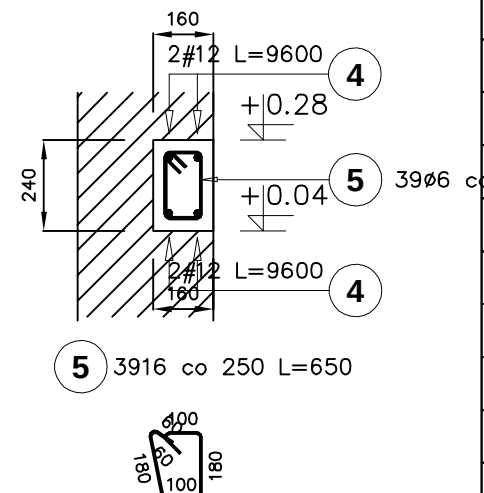


Wieniec W-2
Pozycja: 4.0 L=10,40 m



Beton C30/37
Klasa ekspozycji XC4, XF1
Stal A-IIIN (BST500S)

Wieniec W-1.1
Pozycja: 4.0 L=13.20 m



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-IIIN
	A-I	A-IIIN					Ø 6	# 12
1	6		810	19	2	38	30,78	
2		12	4400	4	2	8		35,20
3	6		810	39	1	39	31,59	
4		12	9600	8	1	8		76,80
5	6		650	39	1	39	25,35	
6		12	4400	4	2	8		35,20
7	6		930	19	2	38	35,34	
8		12	10400	4	1	4		41,60
9	6		940	43	1	43	40,42	
10		12	1140	17	1	17		19,38
11		12	10400	4	1	4		41,60
12	6		530	43	1	43	22,79	
13		12	1120	25	1	25		28,00
Długość wg średnic (m)							186,27	277,78
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							41,35	246,67
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							41,35	246,67
Ogółem (kg)							288,02	

INWESTOR:			GMINA CZARNE ul. Moniuszki 12 77-330 Czarne		
INWESTYCJA: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KIJNO NA POTRZEBY UTWORZENIA KLUBU SENIORA działka nr 194/7, obr. 0009, gmina Czarne, powiat człuchowski nr ewid. 220302_5.0009.194/8					
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz					
NAZWA RYSUNKU WIENIE ŻELBETOWE		SKALA: 1 : 20		BRANŻA: BUDOWLANA	
FAZA: PBW		DATA: 13.12.2021 r.		NUMER RYSUNKU: K - 04	
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja		INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88		PODPIS: 	
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		MGR INŻ. HENRYK BANIECKI Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 46Gd/75		PODPIS: 	