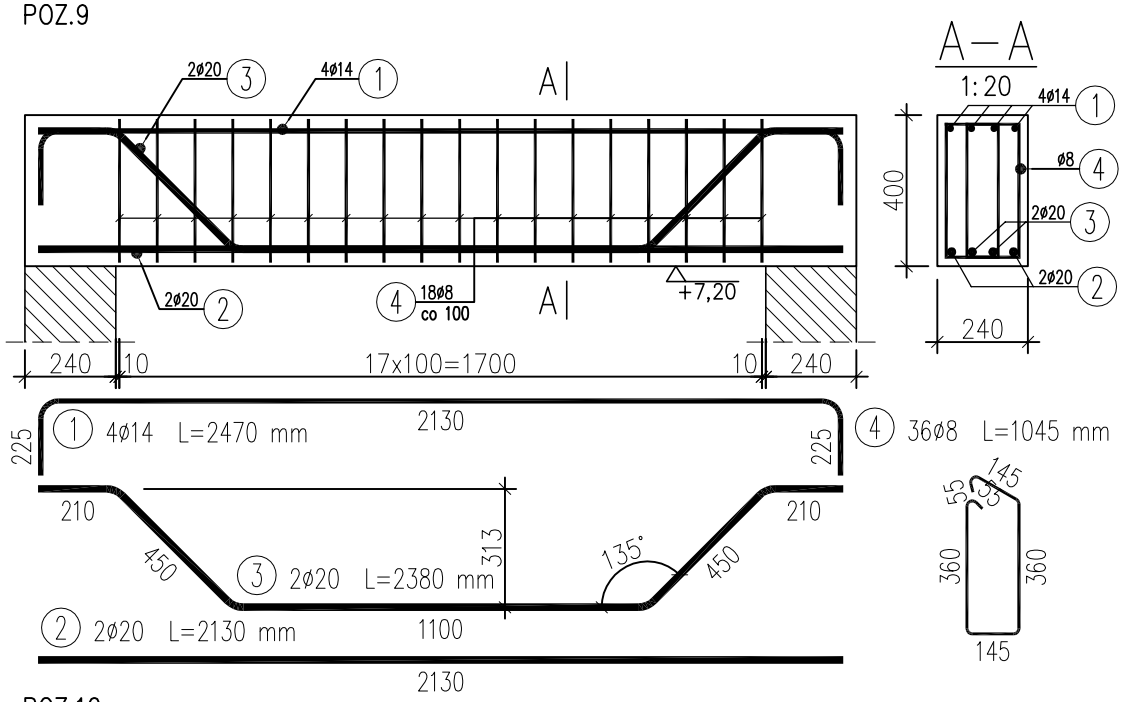
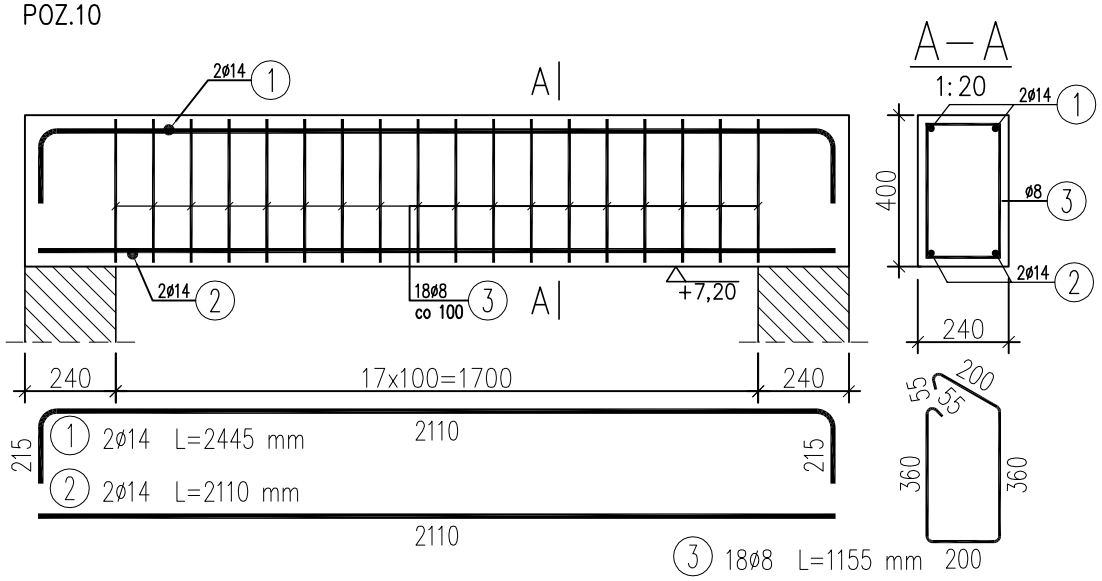
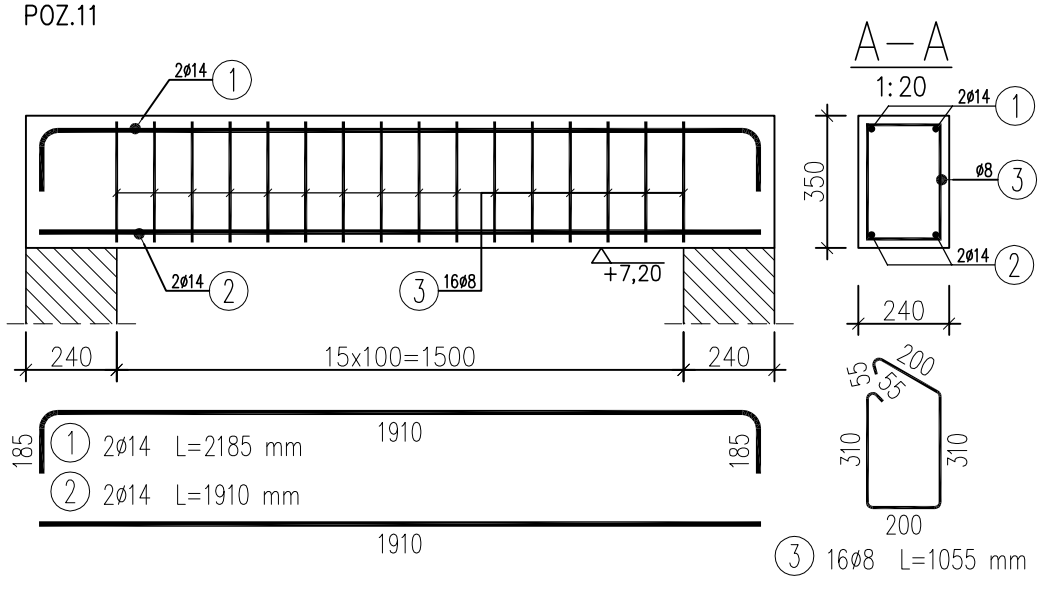
POZ.9



POZ.10



POZ.11



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] AI	AIIIN	AIIIN	Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt.]	[szt.]	ø8	ø14	ø20	
Element: Poz.9								Wykonać 1 szt.
1	ø14	2470	4	4		9,88		
2	ø20	2130	2	2			4,26	
3	ø20	2380	2	2			4,76	
4	ø8	1045	36	36	37,62			
Długość ogólna wg średnic [m]					38	10	9	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	1,208	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					15,01	12,08	22,19	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					15	34,3		
Masa całkowita [kg]					49,3			

Element: Poz.10							Wykonać 1 szt.
1	ø14	2445	2	2		4,89	
2	ø14	2110	2	2		4,22	
3	ø8	1155	18	18	20,79		
Długość ogólna wg średnic [m]					21	9	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	1,208	
Masa prętów wg średnic [kg]					8,3	10,87	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					8,3	10,9	
Masa całkowita [kg]					19,2		

Element: Poz.11							Wykonać 1 szt.
1	ø14	2185	2	2		4,37	
2	ø14	1910	2	2		3,82	
3	ø8	1055	16	16	16,88		
Długość ogólna wg średnic [m]					17	8	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	1,208	
Masa prętów wg średnic [kg]					6,72	9,66	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					6,7	9,7	
Masa całkowita [kg]					16,4		

BETON: C30/37
STAL ZBROJENIOWA: B500SP
OTULINA ZBROJENIA: 3,0cm
KLASA EKSPOZYCJI: XC1

ABK-PROJEKT
UL. LISOWSKIEGO 2/4
65-072 ZIELONA GÓRA
tel. +48 68 320 15 75

Inwestor:	GMINA KOMORNIKI ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki, tel. 61 610 06 48		
Inwestycja:	Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 w Plewiskach		
Adres:	Działka nr 618/108 obręb 0006 w Plewiskach	Nr rys.:	K/11
Treść rysunku:	Poz. 9, 10 i 11	Skala: 1:20	Data: 23.03.2020
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Bogdan Mrozowski	7/90/ZG w spec. konstrukcyjnej	
Sprawdzający:	mgr inż. Wiesław Olejnik	182/88/Lw w spec. konstrukcyjnej	
Asystent:	mgr inż. Wojciech Piskorski		
Autor projektu / Kierownik biura projektowego:	mgr inż. Bogdan Mrozowski	7/90/ZG w spec. konstrukcyjnej	