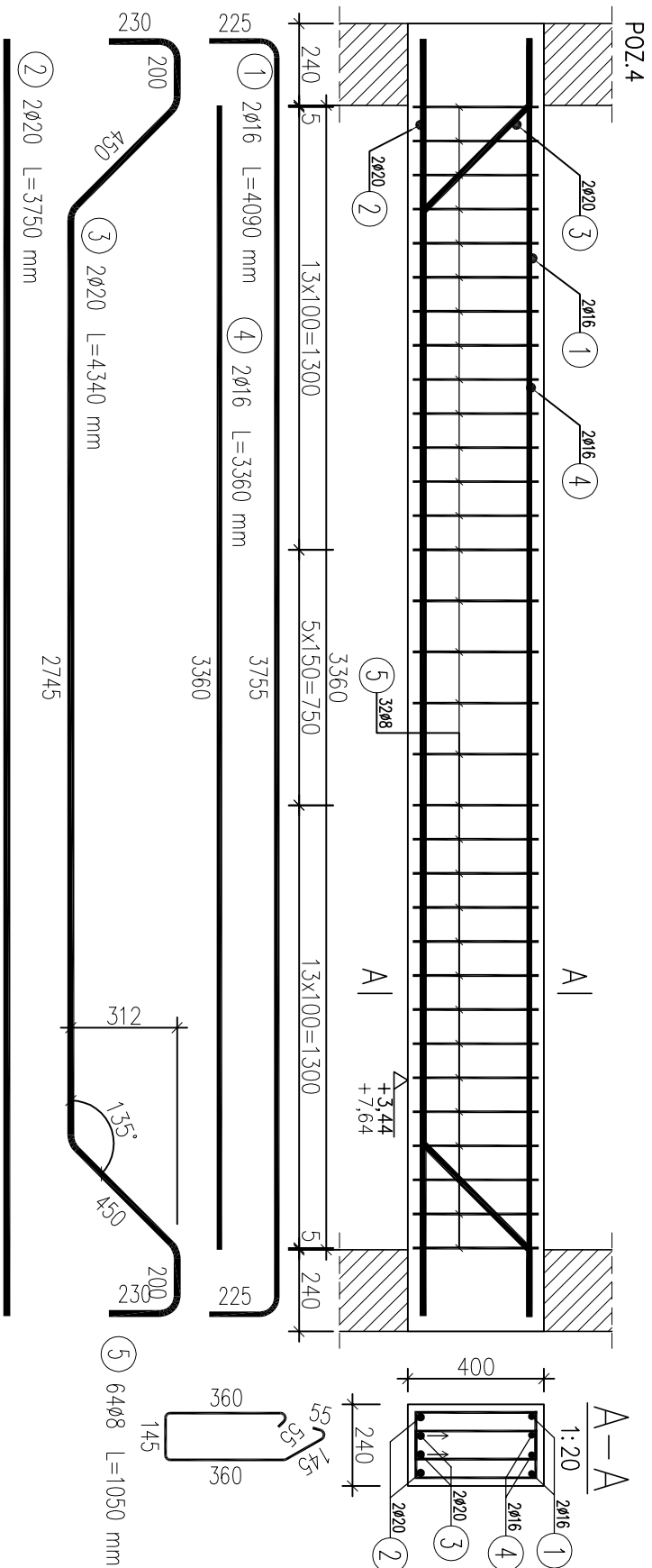
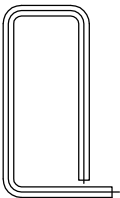
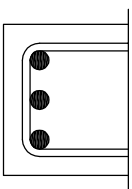



WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. [szt.]	Liczba ogólna [szt.]	Długość ogólna [m]		Uwagi
					AI	AIIN	
Element: Poz.3 Wykonać 2 szt.							
1	ø16	3560	3	6		21,36	
2	ø16	3195	3	6		19,18	
3	ø8	885	52	104			
Długość ogólna wg średnic				[m]	92	41	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,395	1,578	
Masa prętów wg średnic				[kg]	36,34	64,7	
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	36,3	64,7	
Masa całkowita				[kg]		101	



WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. [szt.]	Liczba ogólna [szt.]	Długość ogólna [m]				Uwagi
					AI	AIIN	AIIIN	AIIIN	
Element: Poz. 4					Wykonac 2 szt.				
1	ø16	4090	2	4		16,36			
2	ø20	3750	2	4			15		
3	ø20	4340	2	4			17,36		
4	ø16	3360	2	4		13,44			
5	ø8	1050	64	128	134,4				
Długość ogólna wg średnic				[m]	134	30	32		
Masa 1 m pręta				[kg]	0,395	1,578	2,466		
Masa prętów wg średnic				[kg]	52,93	47,34	78,91		
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	52,9	126,3			
Masa całkowita				[kg]	179,2				

WYMIARY PRĘTÓW – W OSIACH				OTULINA – DO LICA PRĘTÓW	
					
MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW					
STAL	$d < 20$	$d \geq 20$	$L \geq$		
A-III	$D = 2,5d$	$D = 5d$	10d		
A-IIIIN	$D = 4d$	$D = 7d$	10d		



BETON: C30/37

STAL ZBROJENIOWA: B500SP

OTULINA ZBROJENIA: 3,0cm

KLASA EKSPLOATACJI: XC1

ABK-PROJEKT

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

Investor:	GMINA KOMORNIKI		
Inwestycja:	ul. Słowna 1, 62-052 Komorniki, tel. 61 610 06 48		
	Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 w Plewiskach		
Adres:	Dziatka nr 618/108 obręb 0006 w Plewiskach	Nr ogł.:	K/7
Treść rysunku:	Poz. 3 i 4	Skala:	1:20
	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 / konstruktor / wykonawca	mgr inż. Bogdan Mrozowski	7/90/Zg	
		W spec. konstrukcyjnej	