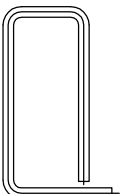
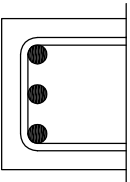



WYMIARY PRĘTÓW – W OSIACH				OTULINA – DO ŁICA PRĘTÓW	
					
MINIMALNA ŚREDNICA GIECIA PRĘTÓW					
STAL	$d < 20$	$d \geq 20$	$L \geq$		
A-III	$D = 2,5d$	$D = 5d$	10d		
A-IIIIN	$D = 4d$	$D = 7d$	10d		



BETON: C30/37 W8
STAL ZBROJENIOWA: B500SP
OTULINA ZBROJENIA: 3,0cm
KLASA EKSPLOATACJI: XC1

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi		
	[mm]	[mm]	[szt.]	[szt.]	AI	AIIN			
Element: Poz.S1 Wykonane 2 szt.									
1	ø16	2145	8	16		34,32			
2	ø16	8340	8	16		133,44			
3	ø8	835	59	118	98,54				
Długość ogólna wg średnic				[m]	99	168			
Masa 1 m pręta				[kg]	0,395	1,578			
Masa prętów wg średnic				[kg]	39,11	265,1			
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	39,1	265,1			
Masa całkowita				[kg]	304,2				
WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi		
	[mm]	[mm]	[szt.]	[szt.]	AI	AIIN			
Element: Poz.S2 Wykonane 1 szt.									
1	ø16	4425	4	4		17,7			
2	ø8	835	22	22	18,37				
Długość ogólna wg średnic				[m]	18	18			
Masa 1 m pręta				[kg]	0,395	1,578			
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,11	28,4			
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	7,1	28,4			
Masa całkowita				[kg]	35,5				
WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi		
	[mm]	[mm]	[szt.]	[szt.]	AI	AIIN			
Element: Poz.S3 Wykonane 6 szt.									
1	ø16	2145	6	36		77,22			
2	ø16	4055	6	36		145,98			
3	ø8	895	33	198	177,24				
Długość ogólna wg średnic				[m]	177	223			
Masa 1 m pręta				[kg]	0,395	1,578			
Masa prętów wg średnic				[kg]	69,92	351,89			
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	69,9	351,9			
Masa całkowita				[kg]	421,8				

ABK-PROJEKT				UL. LISOWSKIEGO 2/4 65-072 ZIELONA GÓRA tel. +48 68 320 15 75	
Investor:	GMINA KOMORNIKI				
Imię i Nazwisko	ul. Słowna 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/12
Tytuł rysunku:	Poz. S1, S2 i S3			Skala:	1:50
Projektant:	mgr inż. Bogdan Mrozowski			Data:	23.03.2020
Sprawdzający:	mgr inż. Wiesław Olejnik			Nr uprawnień	7/90/Zg
Asystent:	mgr inż. Wojciech Piskorski			W spec. konstrukcyjnej	182/88/Lw
Autor projektu / kierownik biura projektowego:	mgr inż. Bogdan Mrozowski			W spec. konstrukcyjnej	7/90/Zg
				W spec. konstrukcyjnej	