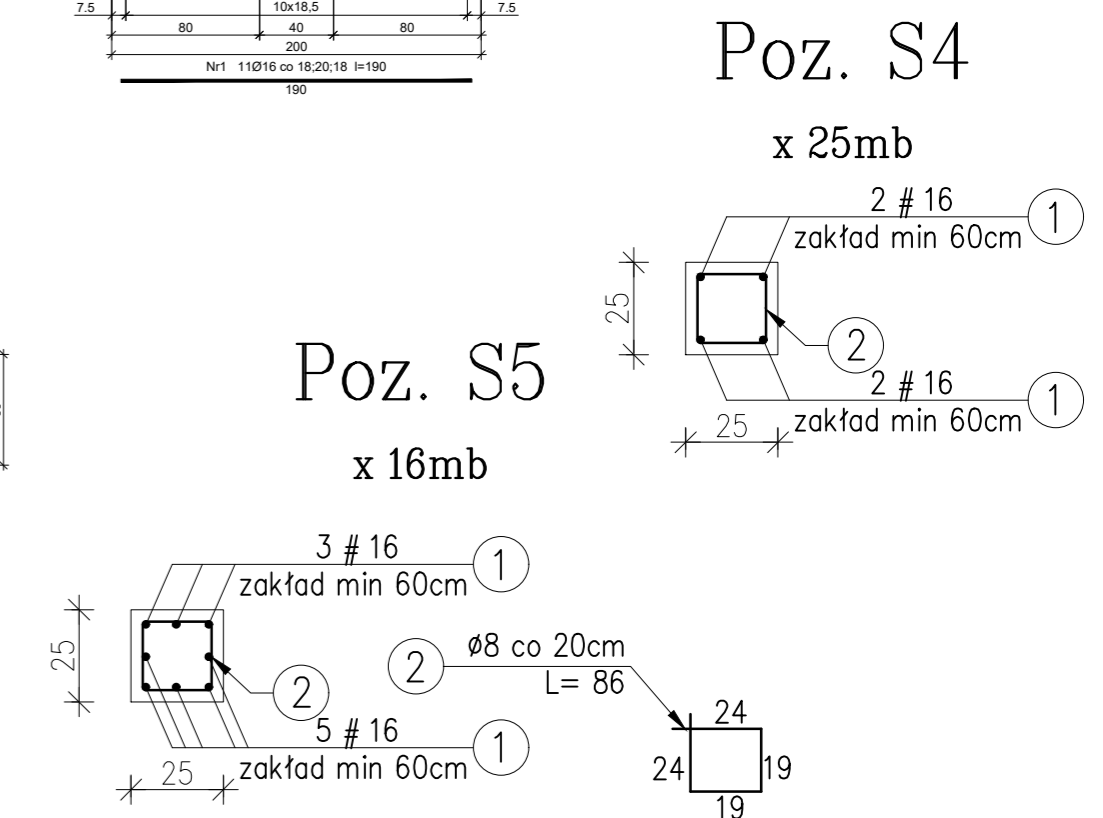
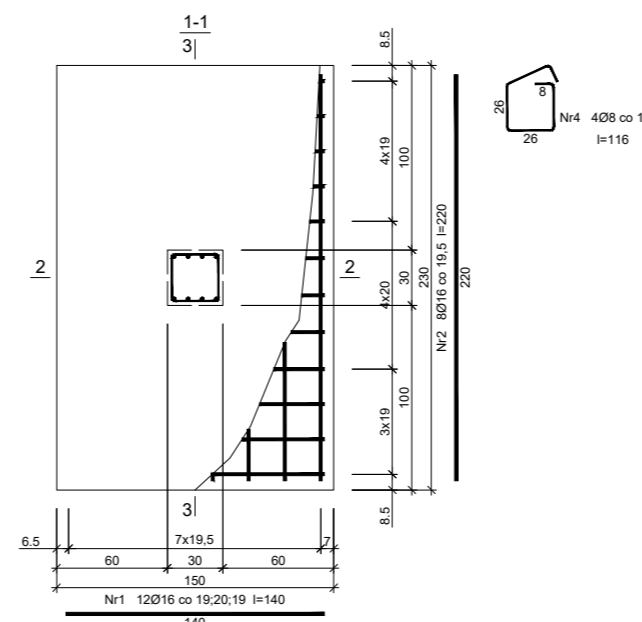
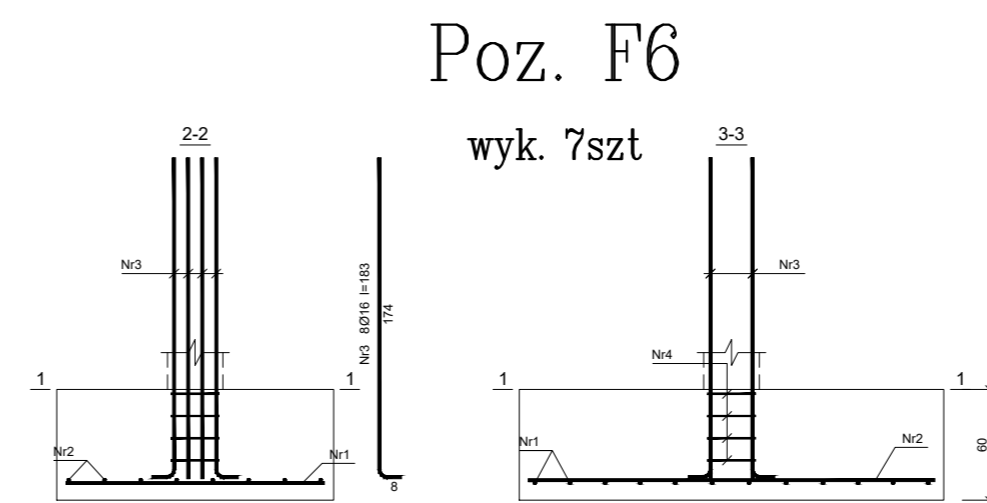
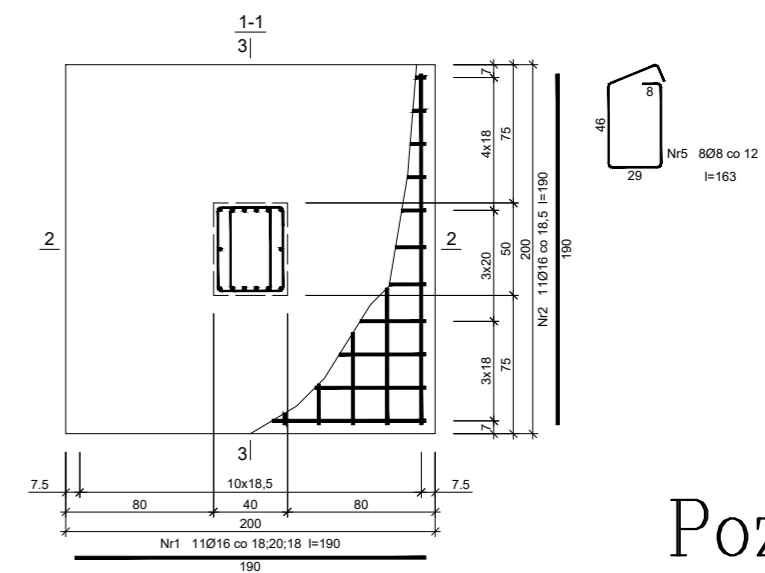
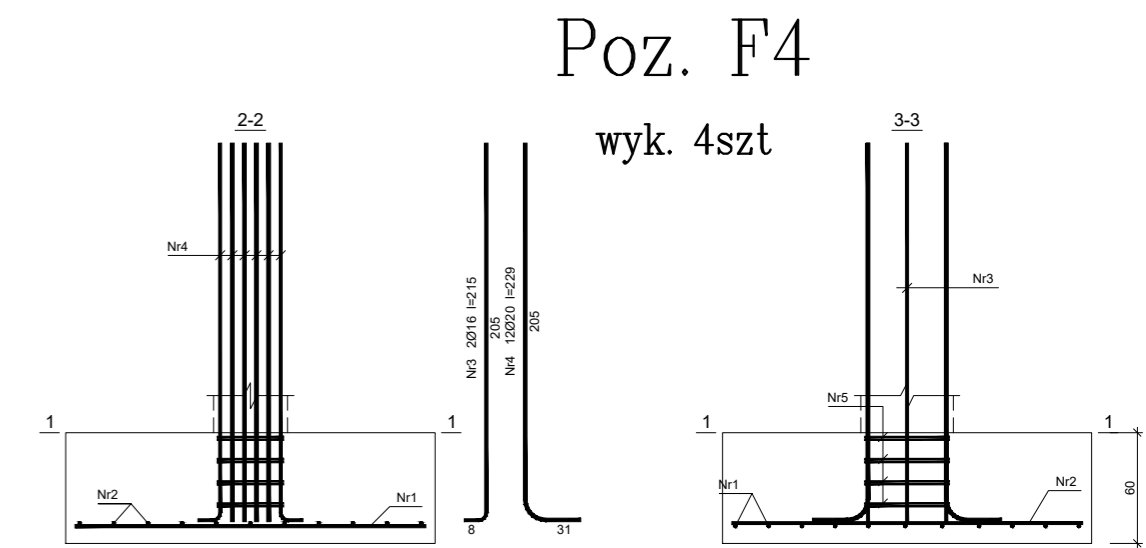
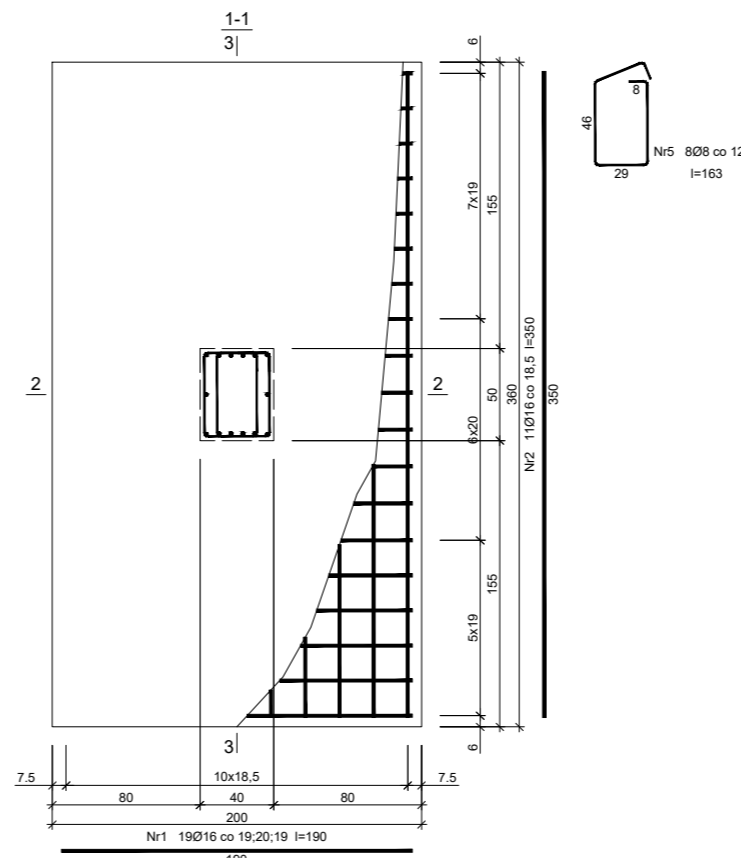
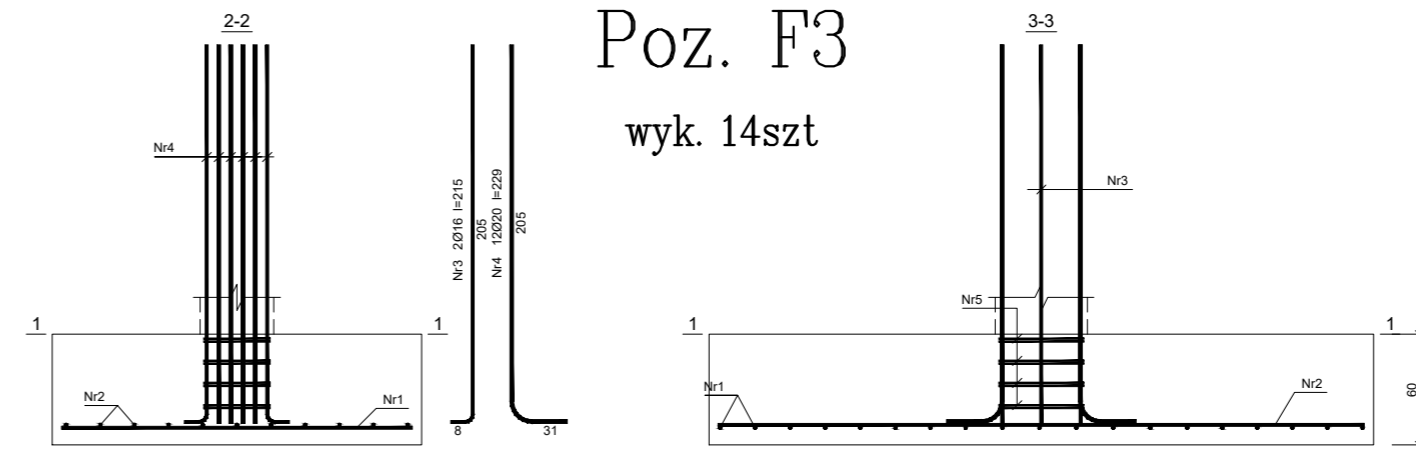


Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]				
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP				
						Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	
F1 - wykonać x173										
1	12	110	6	173	1038		1141,80			
2	12	50	5	173	865		432,50			
3	8	118	2	173	346	408,28				
F2 - wykonać x53										
1	12	110	4	53	212		233,20			
7	8	90	2	53	106	95,40				
F3 - wykonać x14										
1	16	190	19	14	266			505,40		
2	16	350	11	14	154			539,00		
3	16	215	2	14	28			60,20		
4	20	229	12	14	168				384,72	
5	8	163	8	14	112	182,56				
F4 - wykonać x3										
1	16	190	11	3	33			62,70		
2	16	190	11	3	33			62,70		
3	16	215	2	3	6			12,90		
4	20	229	12	3	36				82,44	
5	8	163	8	3	24	39,12				
F5 - wykonać x1										
1	16	190	14	1	14			26,60		
2	16	240	11	1	11			26,40		
3	16	215	110	1	110			236,50		
4	20	229	12	1	12				27,48	
5	8	163	8	1	8	13,04				
F6 - wykonać x7										
1	16	140	12	7	84			117,60		
2	16	220	8	7	56			123,20		
3	16	183	8	7	56			102,48		
4	8	116	4	7	28	32,48				
F7 - wykonać x8										
1	16	130	8	8	64			83,20		
2	16	130	8	8	64			83,20		
3	16	183	4	8	32			58,56		
4	8	116	4	8	32	37,12				
F8 - wykonać x4										
1	16	100	6	4	24			24,00		
2	16	100	6	4	24			24,00		
3	16	183	4	4	16			29,28		
4	8	116	4	4	16	18,56				
W1 - wykonać x520										
1	16	105	4	520	2080			2184,00		
2	8	116	6	520	3120	3619,20				
S1 - wykonać x137										
1	20	110	12	137	1644				1808,40	
2	16	105	2	137	274			287,70		
3	8	163	12	137	1644	2679,72				
S2 - wykonać x72										
1	16	105	8	72	576			604,80		
2	8	116	6	72	432	501,12				
S3 - wykonać x84										
1	16	105	4	84	336			352,80		
2	8	116	6	84	504	584,64				
S4 - wykonać x25										
1	16	105	4	25	100			105,00		
2	8	116	6	25	150	174,00				
S5 - wykonać x16										
1	16	105	8	16	128			134,40		
2	8	116	6	16	96	111,36				
Długość całkowita wg średnic [m]										
Masa 1 m pręta [kg/m]										
Masa prętów wg średnic [kg]										
Masa prętów wg gatunków stali [kg]										
Masa całkowita [kg]										
							8496,6	1807,5	5846,7	2303,1
							0,395	0,888	1,578	2,466
							3356,2	1605,1	9226,1	5679,4
									19866,8	
									19867	



Materiały:  
Błoczek silikatowy min 25MPa  
Beton: C25/30 (dawniej B30)  
Stal: A-IIIIN - BSt-500S

Dłutina zbrojenia - 2,5cm  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

 PRIMTECH Szymon Kita UL. GŁÓWNA 40 83-210 ZBLEWO www.primtech.pl	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektant	mgr inż. Szymon Kita	SLK/4918/PBKO/16	
	Lokalizacja	83-210 BYTONIA, UL. KASZELAŃSKA 3, DZIAŁKA NR 280/4		
	Nazwa projektu/Objekt	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BYTONIU		
	Nazwa rysunku	ELEMENTY ŻELBETONE		
	Faza projektu	PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY	Nr rysunku	Nr egz.
	Data	GRUDZIEŃ 2021 r.	Skala	1:100
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				