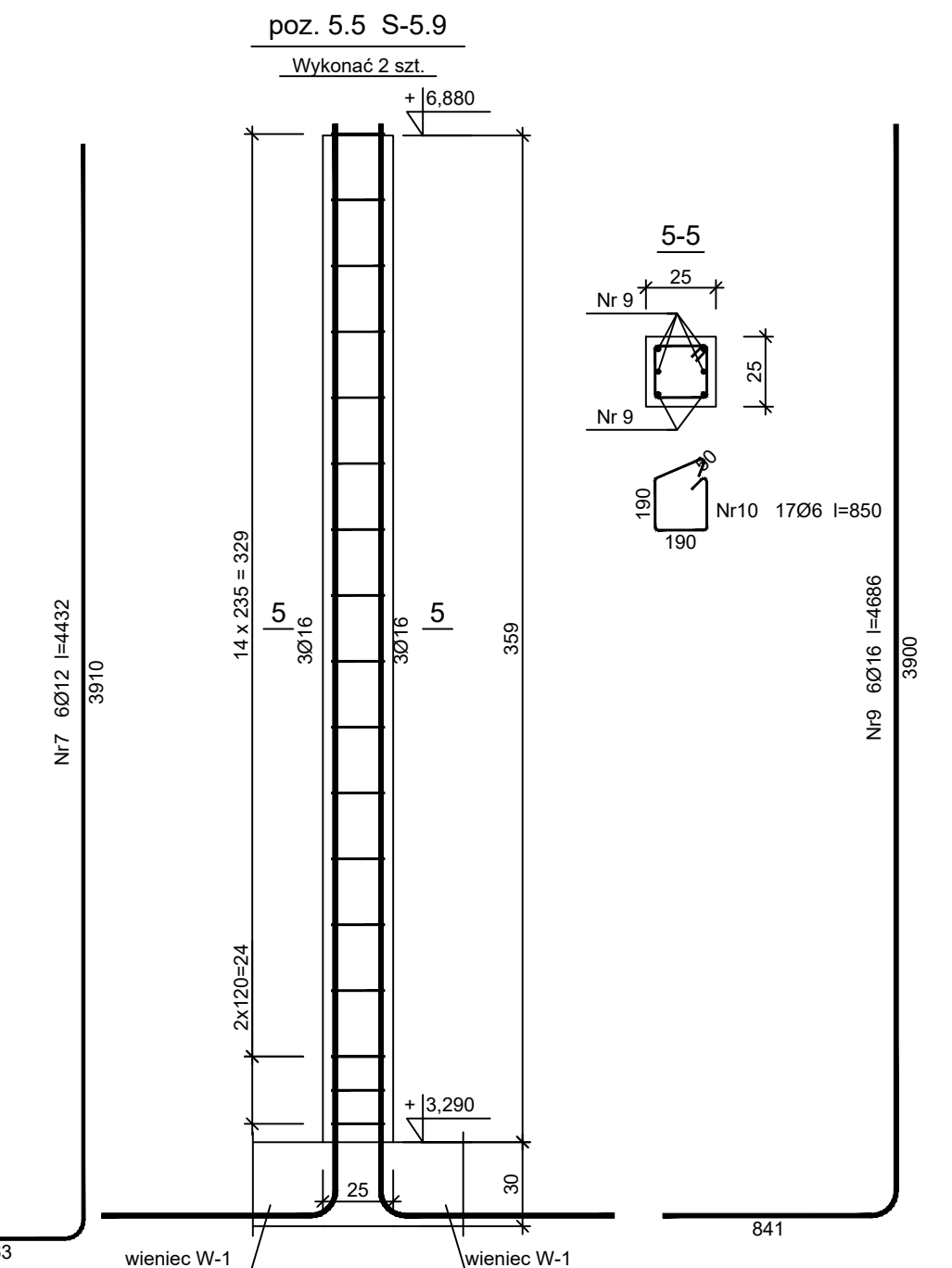
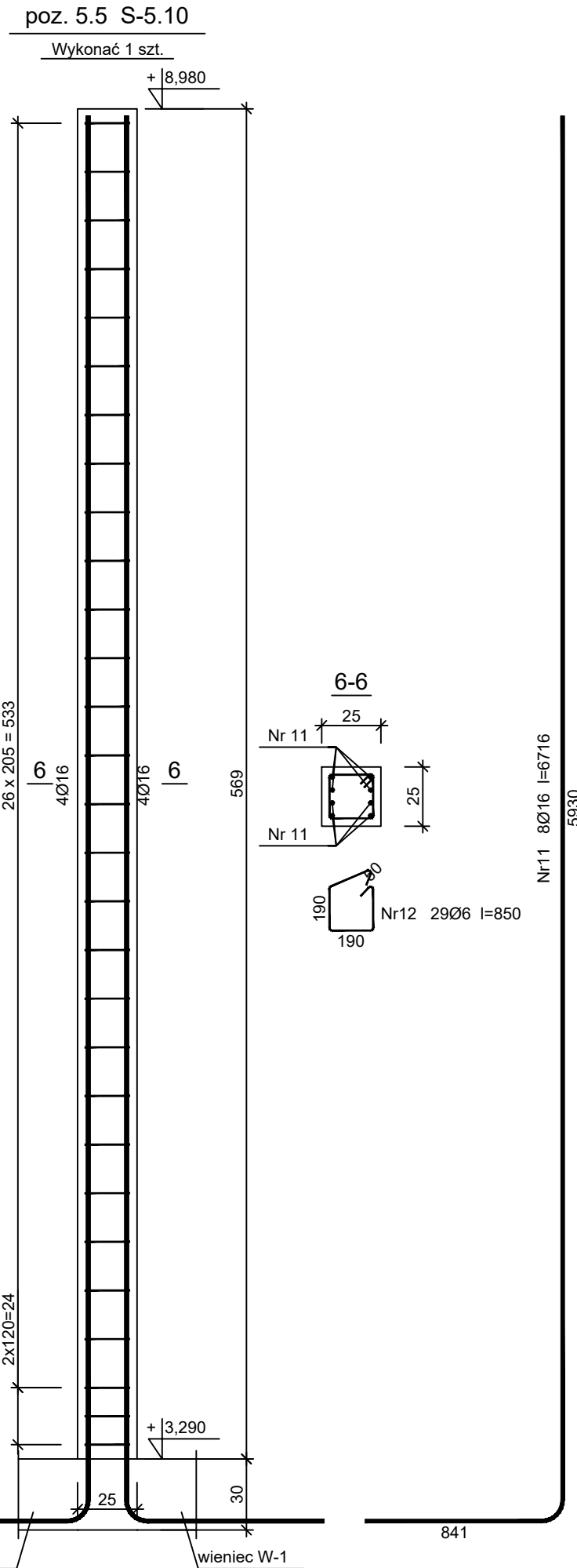


Wykaz zbrojenia							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S
						Ø6	Ø12
poz. 5.5 S-5.5 - wykonać 1 szt.							
1	12	6452	8	1	8		51,62
2	6	1110	34	1	34	37,74	
Długość całkowita wg średnic						[m]	51,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	8,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	45,9
Masa całkowita						[kg]	55

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø16	
poz. 5.5 S-5.6 - wykonać 18 szt.								
3	16	3131	6	18	108		338,15	
4	6	850	7	18	126	107,10		
Długość całkowita wg średnic						[m]	107,0	338,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	23,8	533,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	23,8	533,7
Masa całkowita						[kg]	558	



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S
						Ø6	Ø12
poz. 5.5 S-5.7 - wykonać 1 szt.							
5	12	3522	6	1	6		21,13
6	6	850	18	1	18	15,30	
Długość całkowita wg średnic						[m]	15,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	3,4
Masa całkowita						[kg]	23

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø12	
poz. 5.5 S-5.8 - wykonać 1 szt.								
7	12	4432	6	1	6		26,59	
8	6	850	24	1	24	20,40		
Długość całkowita wg średnic						[m]	20,3	26,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,5	23,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	4,5	23,6
Masa całkowita						[kg]	29	

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø16	
poz. 5.5 S-5.9 - wykonać 2 szt.								
9	16	4686	6	2	12		56,23	
10	6	850	17	2	34	28,90		
Długość całkowita wg średnic						[m]	28,8	56,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	6,4	88,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	6,4	88,8
Masa całkowita						[kg]	96	

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø16
poz. 5.5 S-5.10 - wykonać 1 szt.							
11	16	6716	8	1	8		53,73
12	6	850	29	1	29	24,65	
Długość całkowita wg średnic					[m]	24,7	53,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	5,5	84,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	5,5	84,9
Masa całkowita					[kg]	91	

Beton C30/37 (B37)  
Stal BST500S  
S3SX-b  
Otulina c<sub>nom</sub> = 25+5=30 mm

Klasa ekspozycji XC4, XF1

GMINA CZERSK  
ul. Kościuszki 27  
89-650 Czersk

BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI ŁĄG  
działki nr 454, 453/1, obr. 0011, powiat Chojnicki  
nr ewid. 220204\_5.0011.454, 220204\_5.0011.453/1

BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD"</b> Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 96-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU <b>KONSTRUKCJA</b>	SKALA: <b>1 : 25</b>	BRANŻA: BUDOWLANA	
FAZA: <b>PROJEKT PBW</b>	DATA: <b>16.11.2020 r.</b>	NUMER RYSUNKU <b>K-026</b>	
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> Branża: konstrukcja	INŻ. BENEDYKT REDER opr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/13/TO/88		PODPIS:
FUNKCJA: <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Branża: konstrukcja	mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT opr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień K.PW12K/PWK/09		PODPIS: