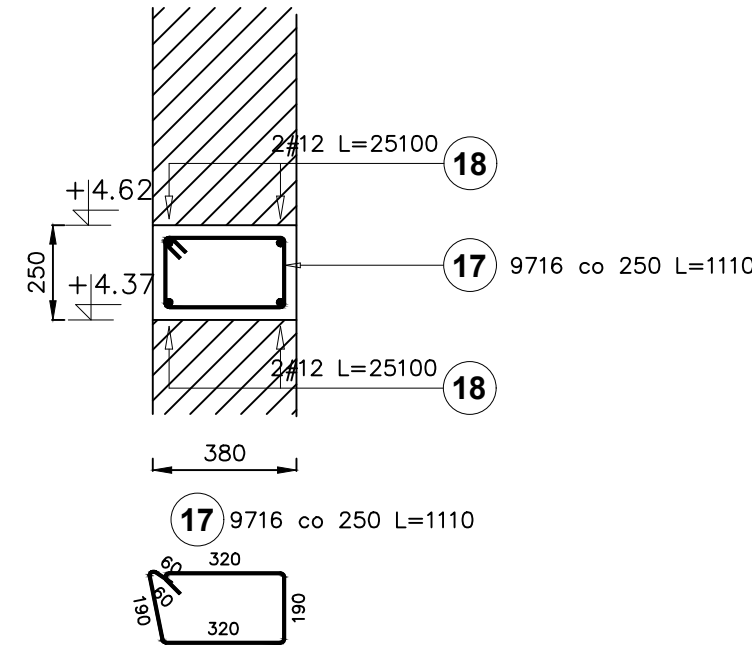
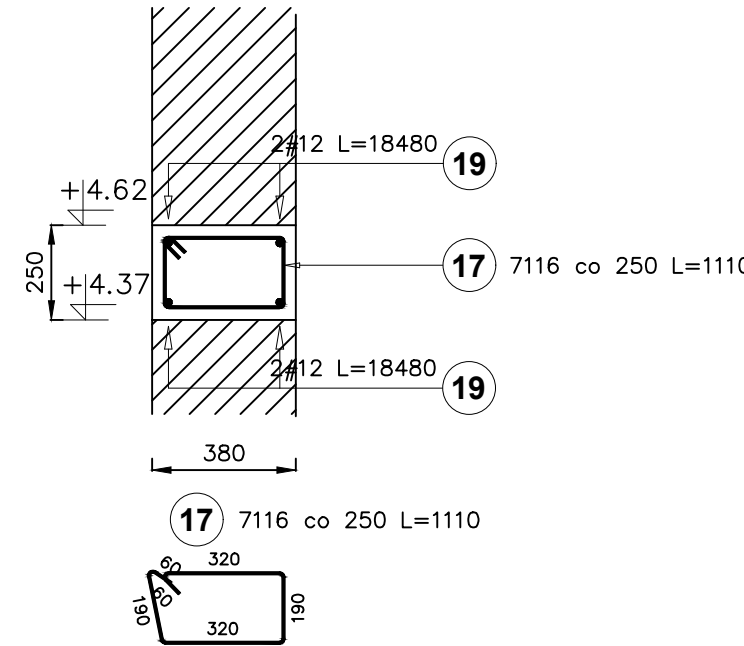


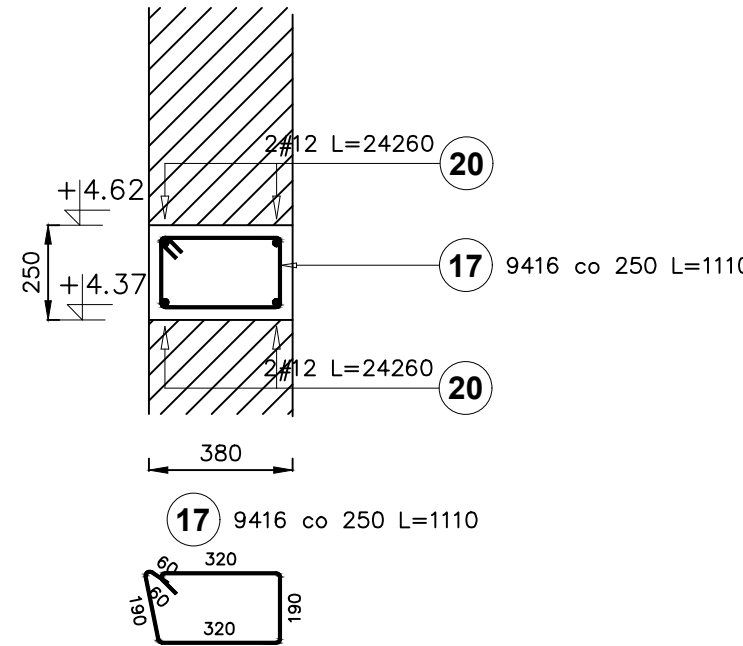
Wieniec W-4 L=23,90 m, szt. 2
pozycja: 6.2



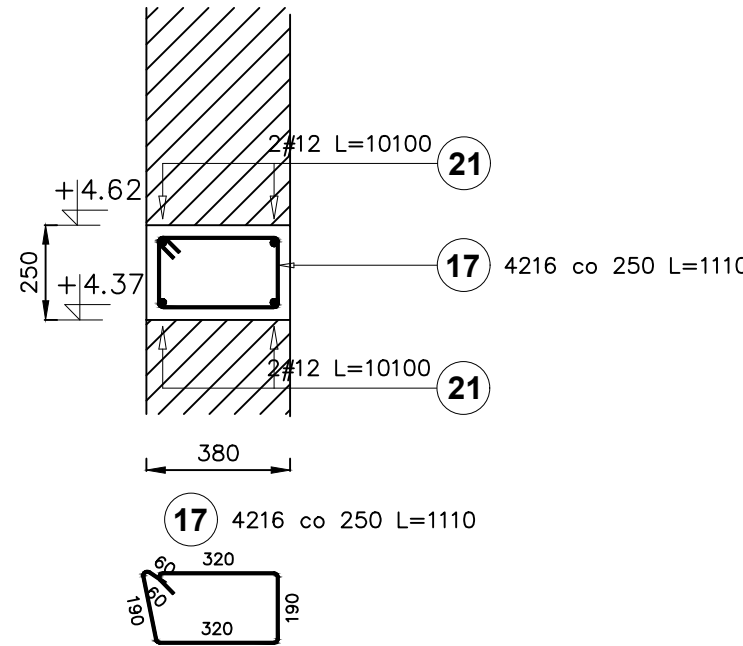
Wieniec W-4 L=17,60 m, szt. 2
pozycja: 6.2



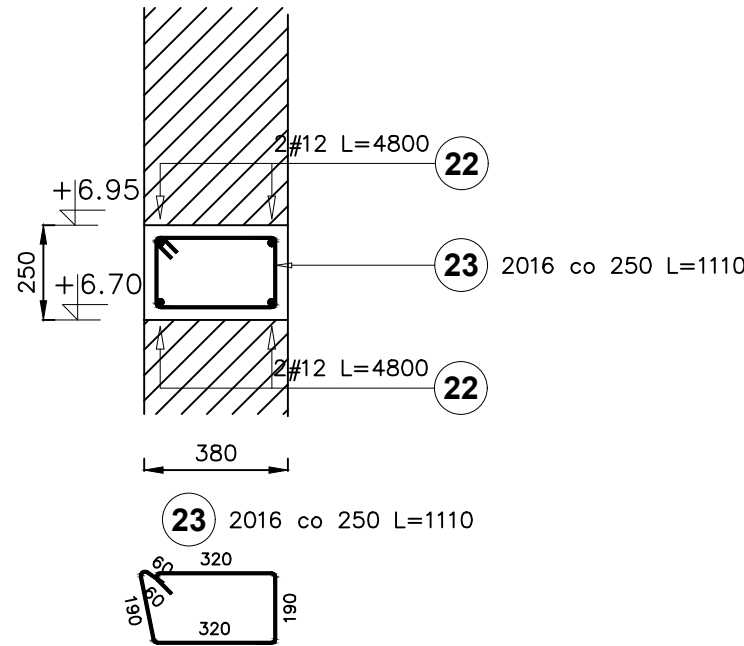
Wieniec W-4 L=23,10 m, szt. 2
pozycja: 6.2



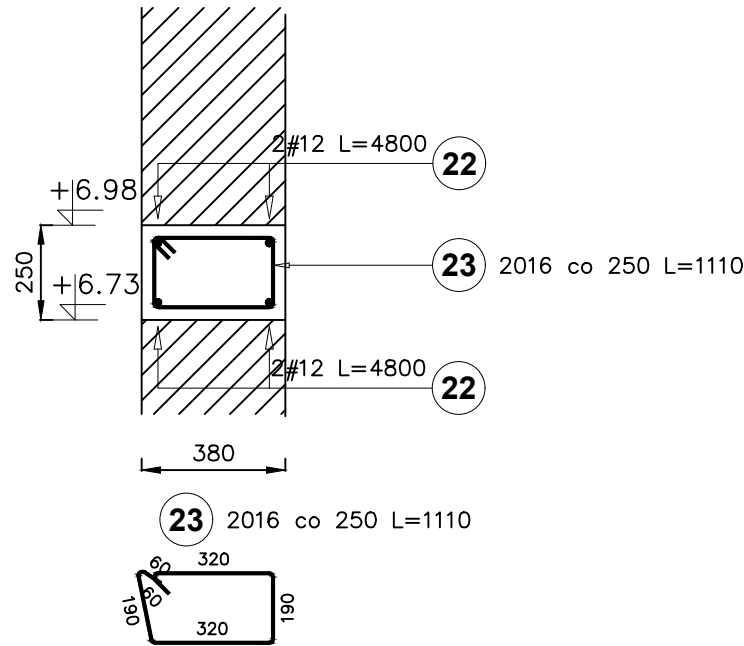
Wieniec W-4 L=10,10 m, szt. 2
pozycja: 6.2



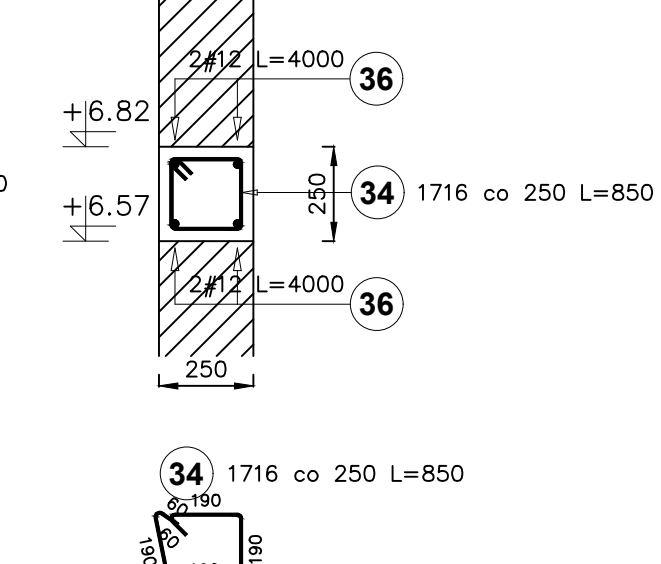
Wieniec W-4 L=4,80 m, szt. 1
pozycja: 6.2



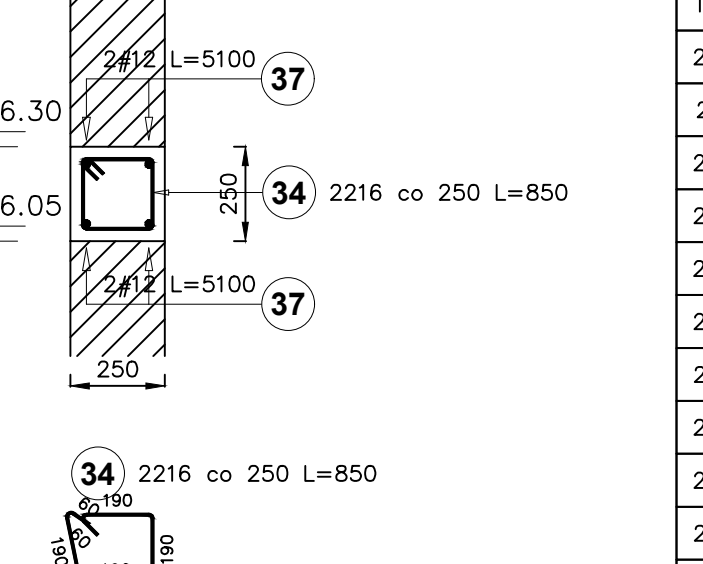
Wieniec W-4 L=4,80 m, szt. 1
pozycja: 6.2



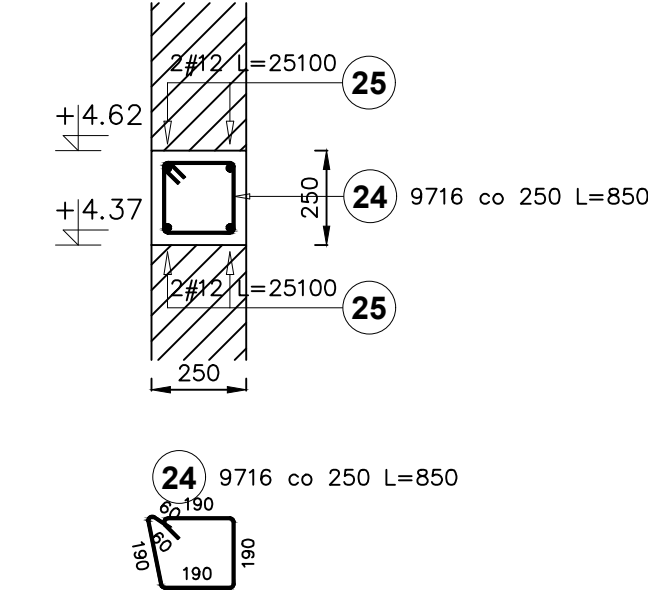
Wieniec W-5 L=4,0 m, szt. 2
pozycja: 6.2



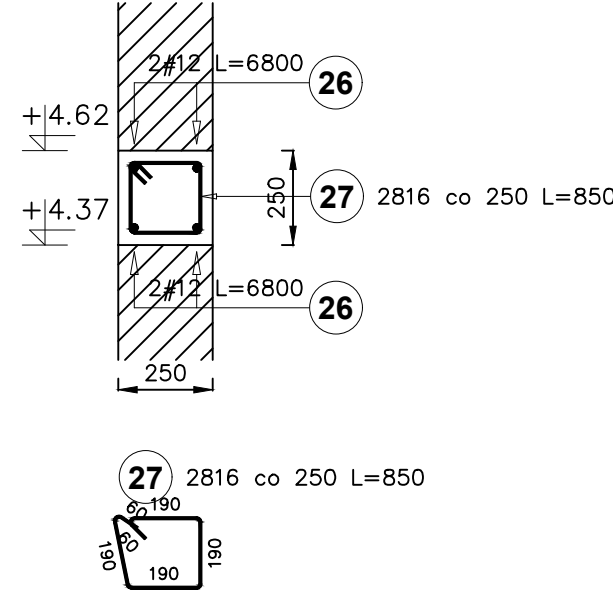
Wieniec W-5 L=5,10 m, szt. 2
pozycja: 6.2



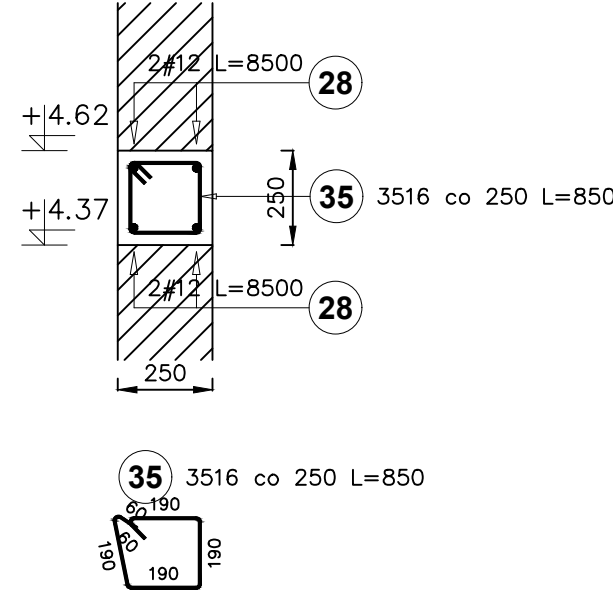
Wieniec W-5 L=23,90 m, szt. 2
pozycja: 6.2



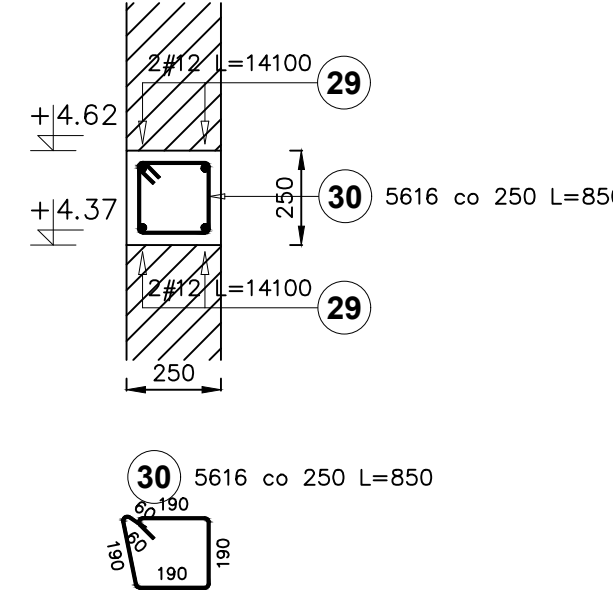
Wieniec W-5 L=6,80 m, szt. 3
pozycja: 6.2



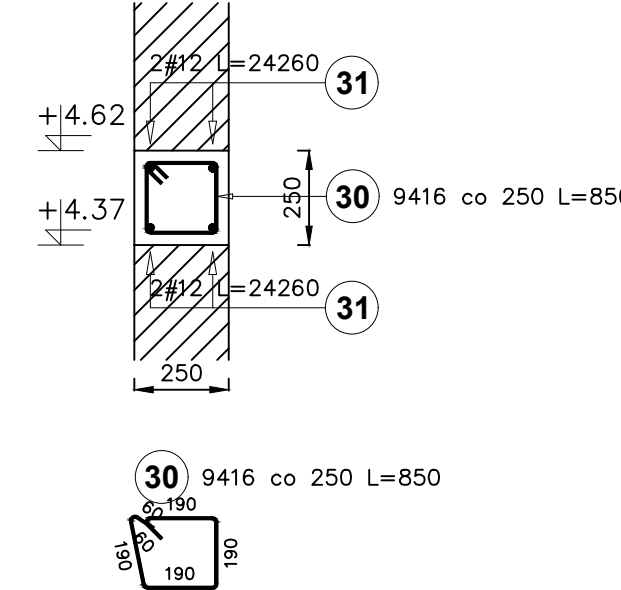
Wieniec W-5 L=8,50 m, szt. 4
pozycja: 6.2



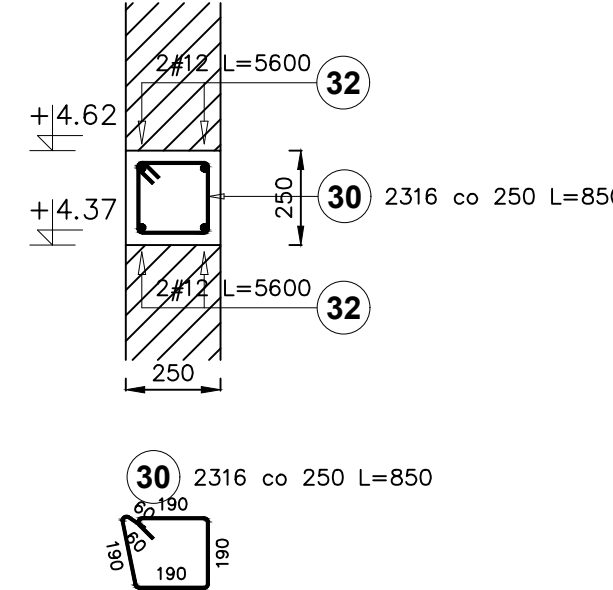
Wieniec W-5 L=13,40 m, szt. 1
pozycja: 6.2



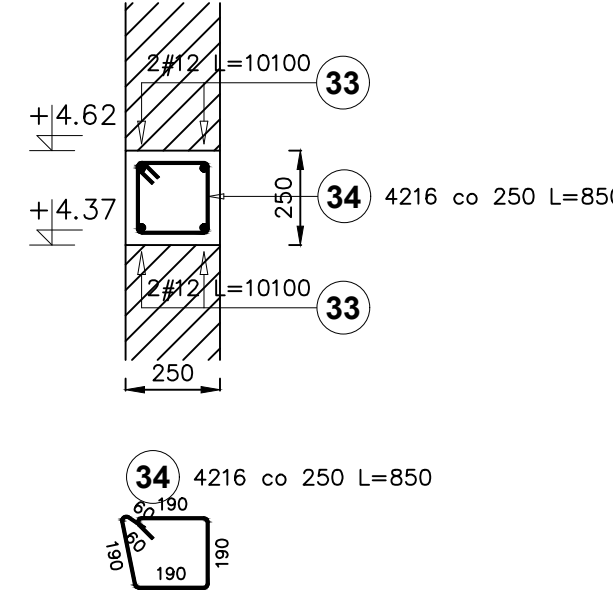
Wieniec W-5 L=23,10 m, szt. 1
pozycja: 6.2



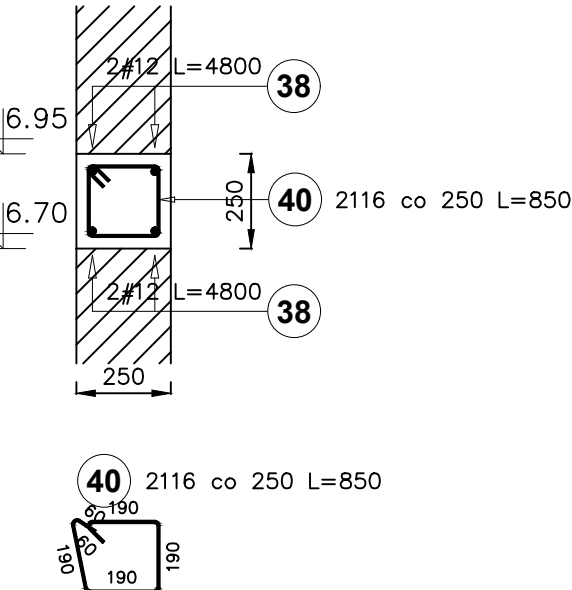
Wieniec W-5 L=5,60 m, szt. 1
pozycja: 6.2



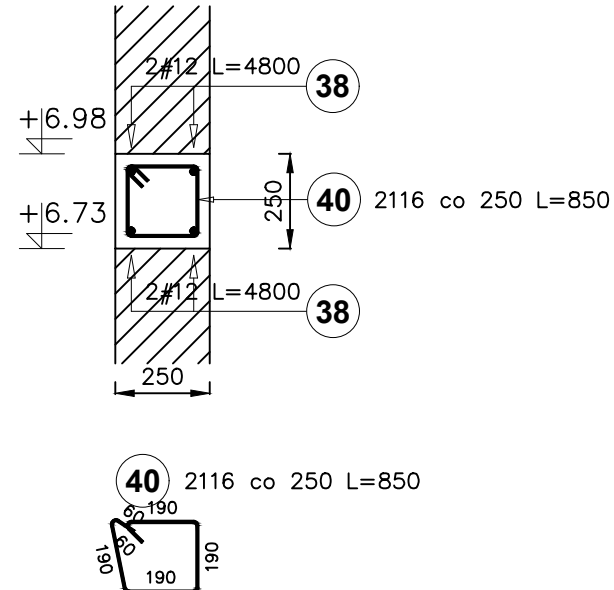
Wieniec W-5 L=10,10 m, szt. 2
pozycja: 6.2



Wieniec W-5 L=4,80 m, szt. 1
pozycja: 6.2





Wieniec W-5 L=4,80 m, szt. 1
Pozycja: 6.2



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	1	#		w elementach	elementów	ogółem	A—I	A—III
	A—I	A—III					1	#
17	6		1110	304	2	608	674,88	
18		12	25100	4	2	8		200,80
19		12	18480	4	2	8		147,84
20		12	24260	4	2	8		194,08
21		12	10100	4	2	8		80,80
22		12	4800	8	1	8		38,40
23	6		1110	40	1	40	44,40	
24	6		850	97	2	194	164,90	
25		12	25100	4	2	8		200,80
26		12	6800	4	3	12		81,60
27	6		850	28	3	84	71,40	
28		12	8500	4	4	16		136,00
29		12	14100	4	1	4		56,40
30	6		850	173	1	173	147,05	
31		12	24260	4	1	4		97,04
32		12	5600	4	1	4		22,40
33		12	10100	4	2	8		80,80
34	6		850	81	2	162	137,70	
35	6		850	35	4	140	119,00	
36		12	4000	4	2	8		32,00
37		12	5100	4	2	8		40,80
38		12	4800	8	1	8		38,40
40	6		850	42	1	42	35,70	

Długość wg średnic (m)		395,03	448,16
Masa 1 m pręta (kg/m)		0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)		309,70	285,97
Masa łączna wg gatunku stali (kg)		309,70	285,97
Ogółem (kg)		1595,66	

Beton C30/37
Stal A-IIIIN (BST500S)
Klasa ekspozycji XC4, XF1

INWESTOR		GINA CZERSK ul. Kościuszkis 27 89-650 Czersk					
INWESTYCJA							
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							
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz							
NAZWA RYSUNKU				SKALA	BRANŻA		
KONSTRUKCJA				1 : 20	BUDOWLANA		
roz. 6.2 WIĘCZE ŚCIAN KOLANKOWYCH I SZCZYTOWYCH							
FAZA		DATA		NUMER RYSUNKU			
PROJEKT PBW		16.11.2020 r.		K-031			
FUNKCJA		INŻ. BENEDYKT REDER			PODPIS :		
PROJEKTANT Branża: konstrukcja		mgr inż. BOGDANA DE PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI: konstr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/13/TO/88					
FUNKCJA		mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT			PODPIS :		
SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		inż. nadzorujący do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukt. - budowlanej nr uprawnień KLP0128/PW-09					