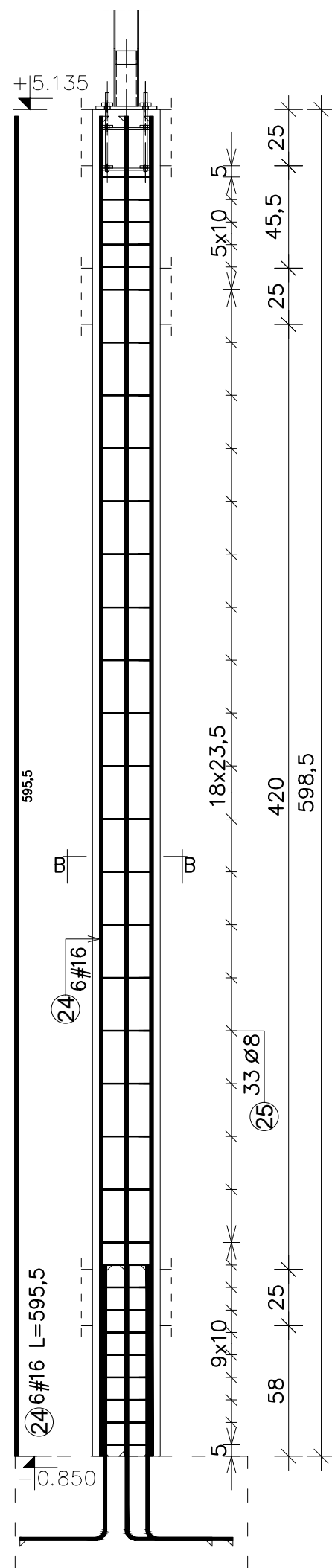
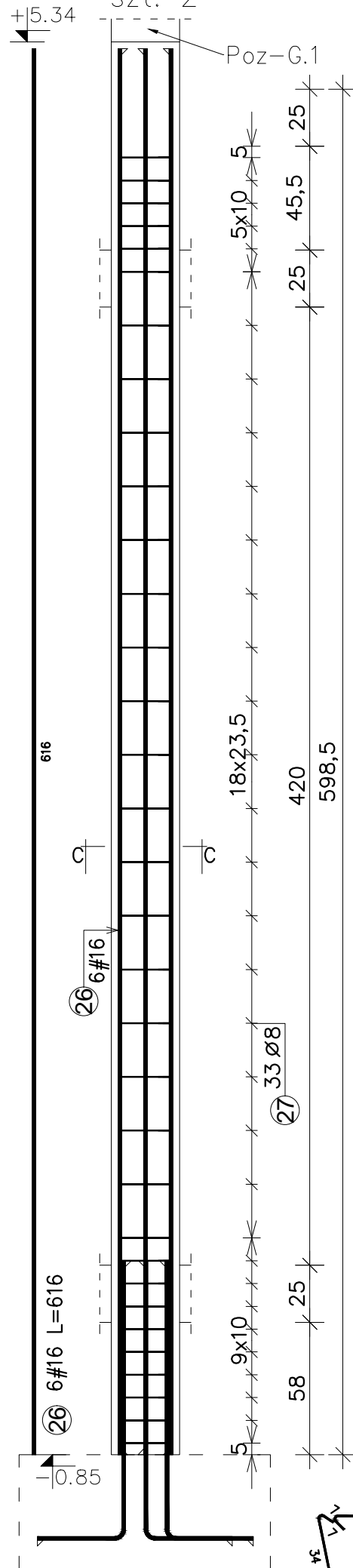


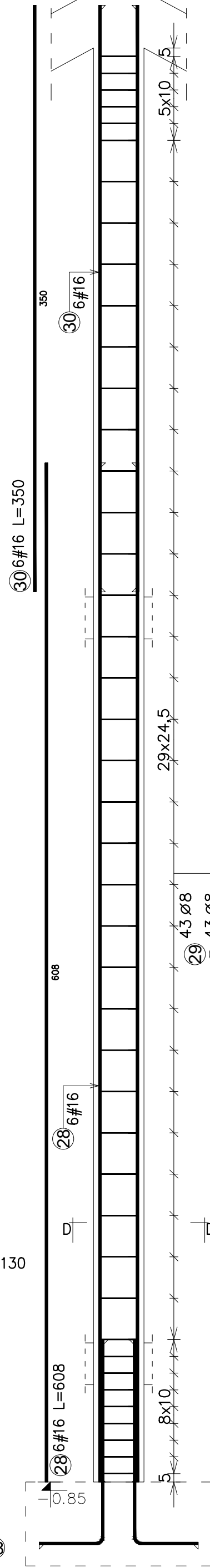
Słup S-G.1
szt. 6



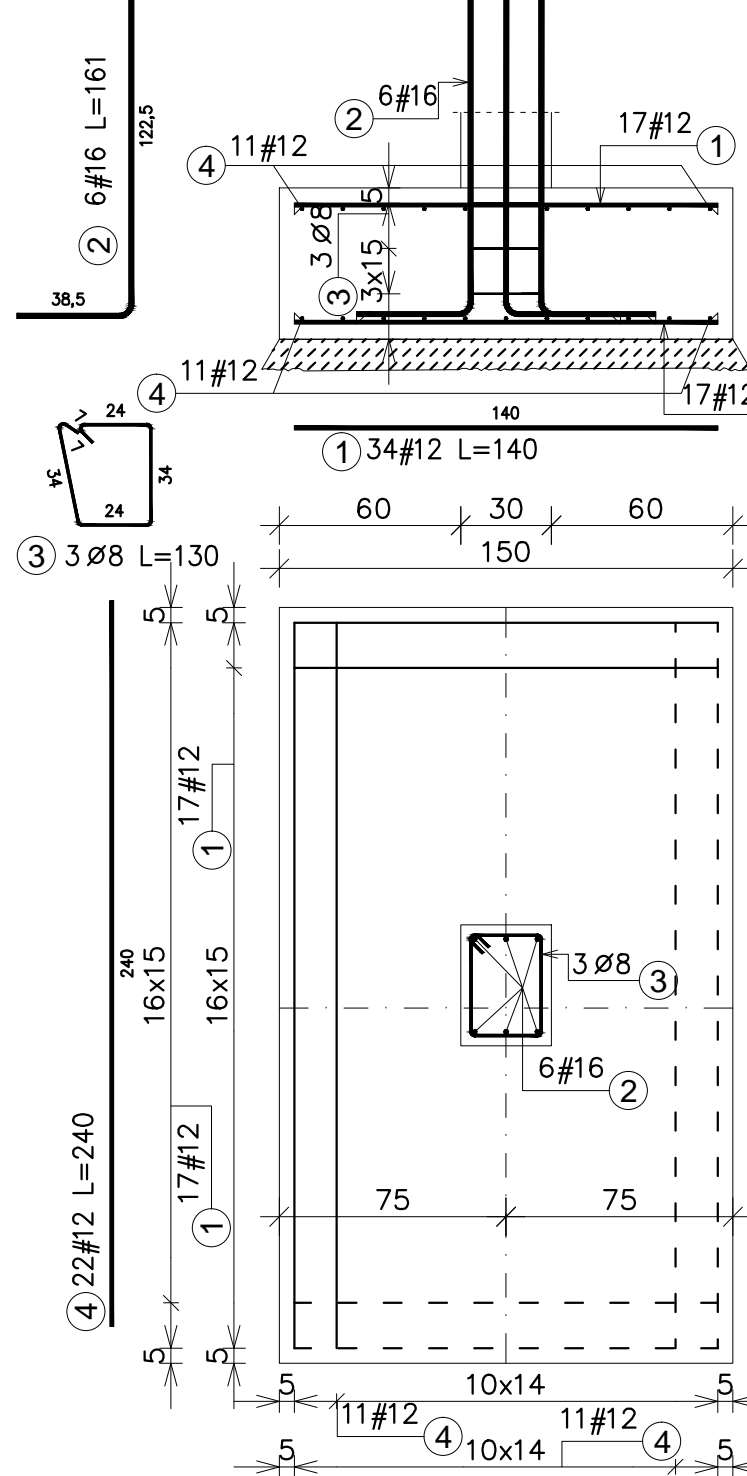
Słup S-G.2
szt. 2



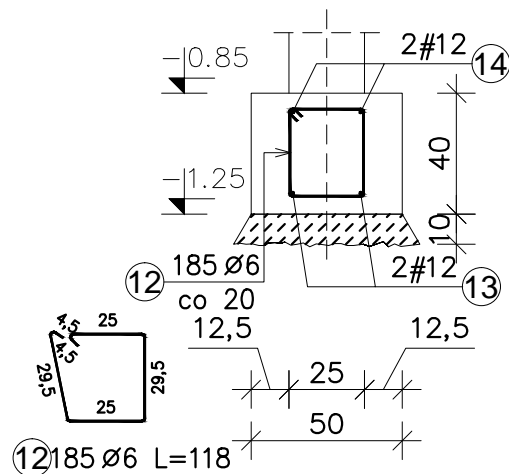
Słup S-G.3
szt. 1



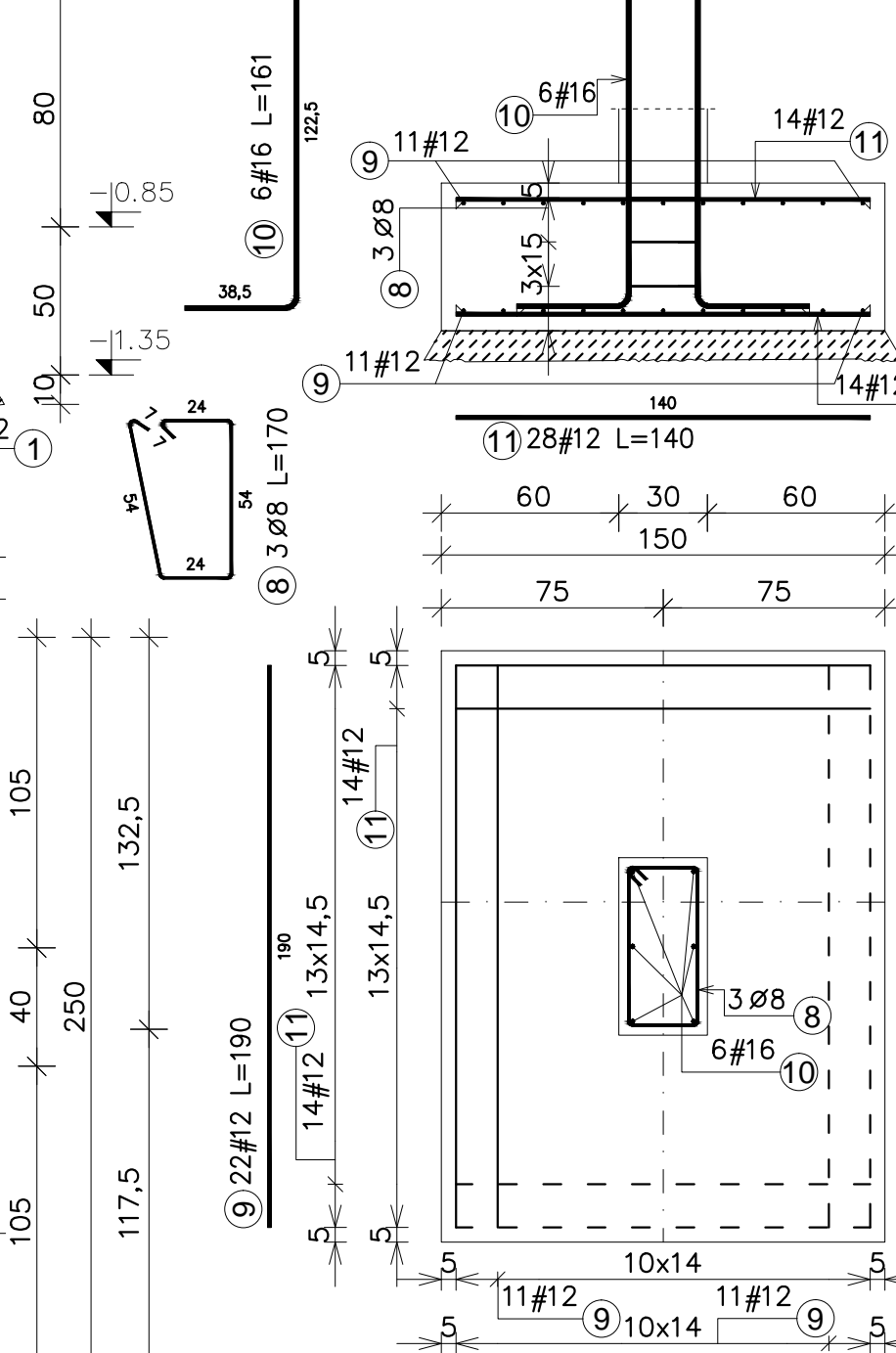
Stopa: FG-150x250
szt. 6



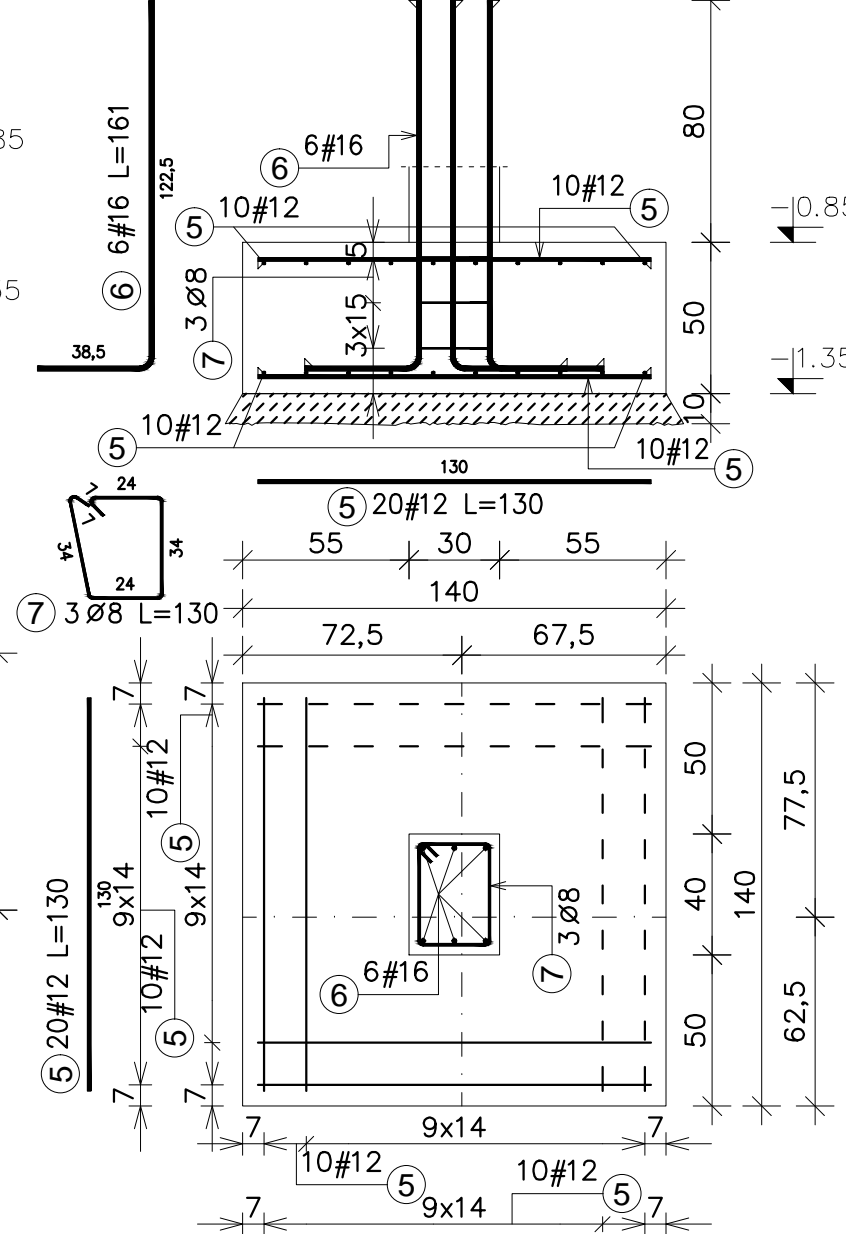
Kawa Ł-50
Długość ławy : 3660 cm



Stopa: FG-150x200
szt. 1

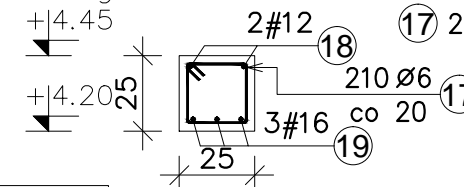


Stopa: F-140
szt. 2



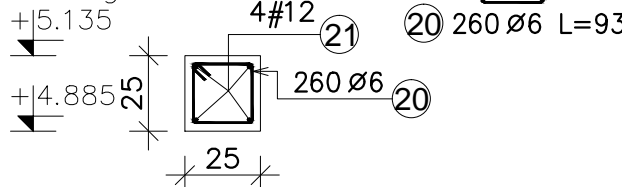
Wieniec Garażowy WG-1

Długość: 4110 cm



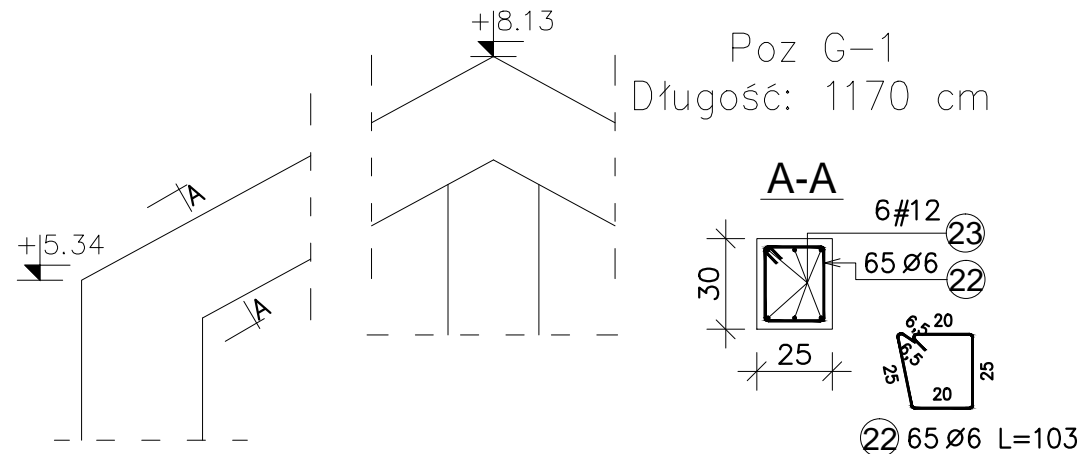
Wieniec Garażowy WG-2

Długość: 5115 cm

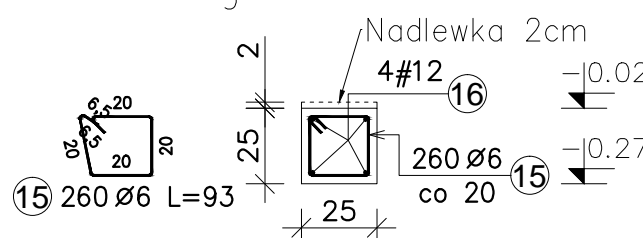


Uwaga: Dopuszcza się łączenia wienców w jeden.

Poz G-1
Długość: 1170 cm



Wieniec Fundamentowy WF-1
Długość: 5115 cm




Zestawienie stali zbrojeniowej													
Poz.	Stal		Długość (cm)	ilość			Długość łączna (m)					Schemat (cm)	
	Ø	#		w el.	el.	ogółem	A—I						
							Ø 6	Ø 8	# 12	# 16			
1		12	140,0	34	6	204				285,6		140	
2		16	161,0	6	6	36					58,0	122,5	
3	8		130,0	3	6	18		23,4				240	
4	12		240,0	22	6	132				316,8		240	
5	12		130,0	40	2	80				104,0		130	
6	16		161,0	6	2	12					19,3	122,5	
7	8		130,0	3	2	6		7,8				240	
8	8		170,0	3	1	3		5,1				240	
9	12		190,0	22	1	22				41,8		190	
10	16		161,0	6	1	6					9,7	122,5	
11	12		140,0	28	1	28				39,2		140	
12	6		118,0	185	1	185	218,3					118	
13	12		403,0	2	1	2				80,6		403,0	
14	12		403,0	2	1	2				80,6		403,0	
15	6		93,0	260	1	260	241,8					93	
16	12		563,0	4	1	4				225,2		563,0	
17	6		93,0	210	1	210	195,3					93	
18	12		4525,0	2	1	2				90,5		4525	
19	16		4525,0	3	1	3				135,8		4525	
20	6		93,0	260	1	260	241,8					93	
21	12		563,0	4	1	4				225,2		563,0	
22	6		103,0	65	1	65	67,0					103	
23	12		1290,0	6	1	6				77,4		1290	
24	16		595,5	6	6	36				214,4		595,5	
25	8		130,0	33	6	198		257,4				130	
26	16		616,0	6	2	12					73,9	616	
27	8		130,0	33	2	66		85,8				130	
28	16		608,0	6	1	6					36,5	608	
29	8		120,0	86	1	86		103,2				120	
30	16		350,0	6	1	6					21,0	350	
Długość wg średnic (m)							964,15	482,70	1566,90	568,47			
Masa łączna wg średnic (kg)							214,0	190,7	1391,4	898,2			
Ogółem (kg)							2694,3						

Otulina:
- od gruntu - 5,0 cm
- od betonu:
Słupy - 3,0cm
Belki, Wieniec - 2,5cm
Zgodnie z projektem wykonawczym.

Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25)

Beton fundamentów:
C16/20 (B20)

Stal # - AIII - B500SP
Stal Ø - A1 - S235J

 P. ODONOWICZ Pracownia Projektowa www.odonowicz.pl tel. 65 30 70 535	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/POOK/12	PODPIS:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. PIOTR JURKOWSKI NR UPR.PDL/0002/PBKb/18	PODPIS:
WSPÓŁPRACA: mgr inż. PIOTR MILEWSKI		
ADRES: dz. nr ew. 340, Szczuczyn		
NAZWA (nr. projektu): GF-18-006		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. K-301
RYSUNEK: ELEMENTY ŻELBETOWE GARAŻU		REWIZJA SKALA DATA
		2018-09-21

ROPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYM
Opracowanie chronione prawem autorskim (z g. z. U. nr. 24.23.02.1994)