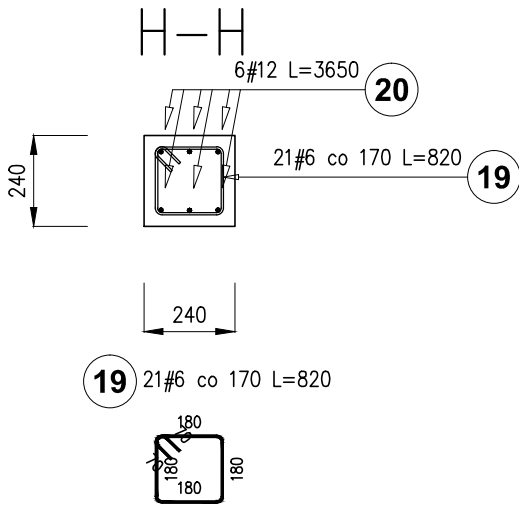
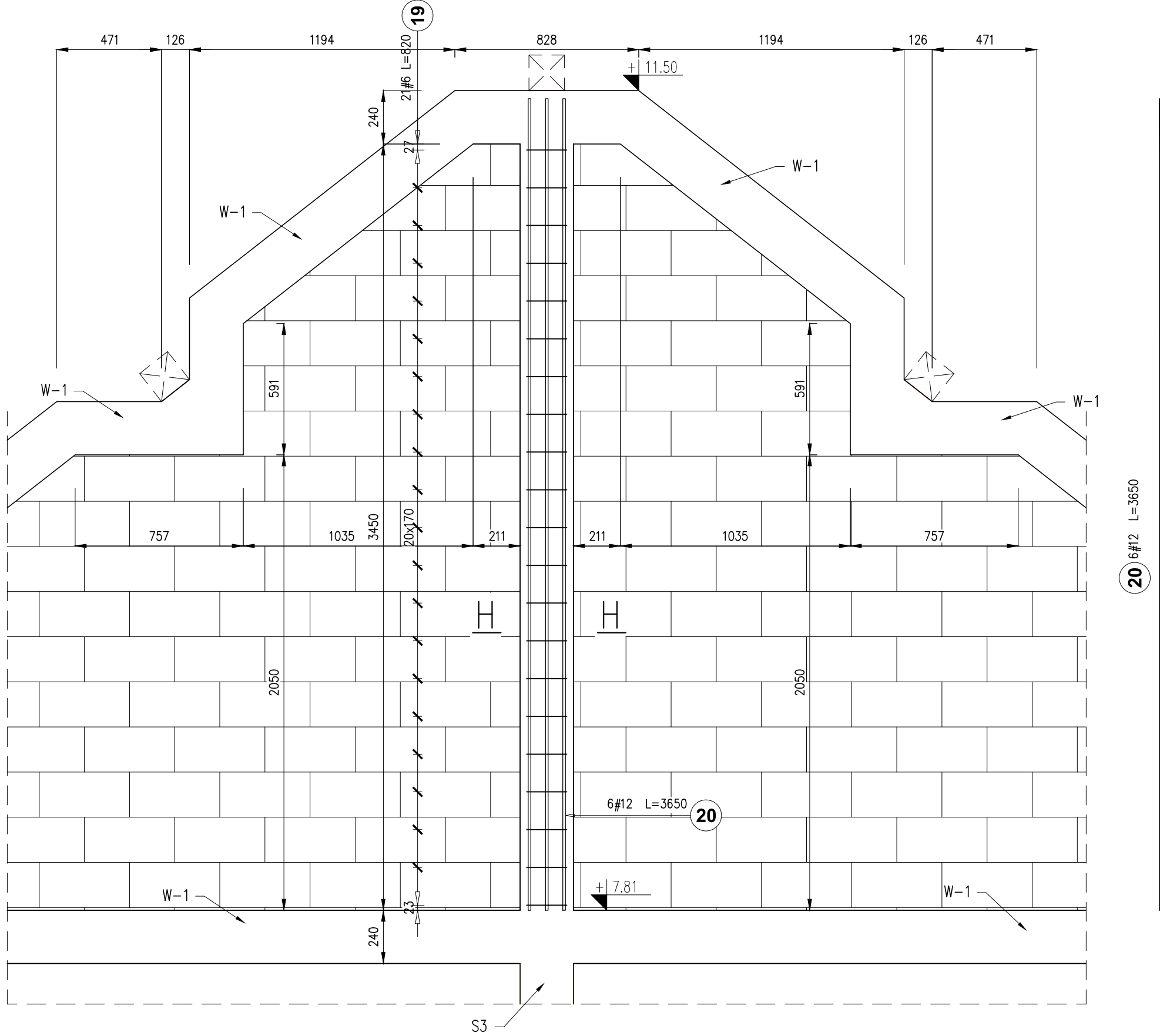
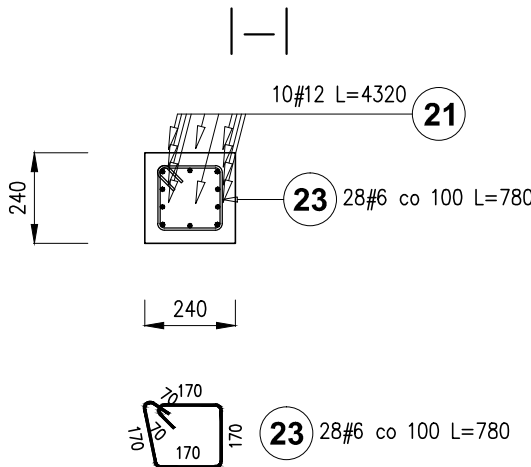
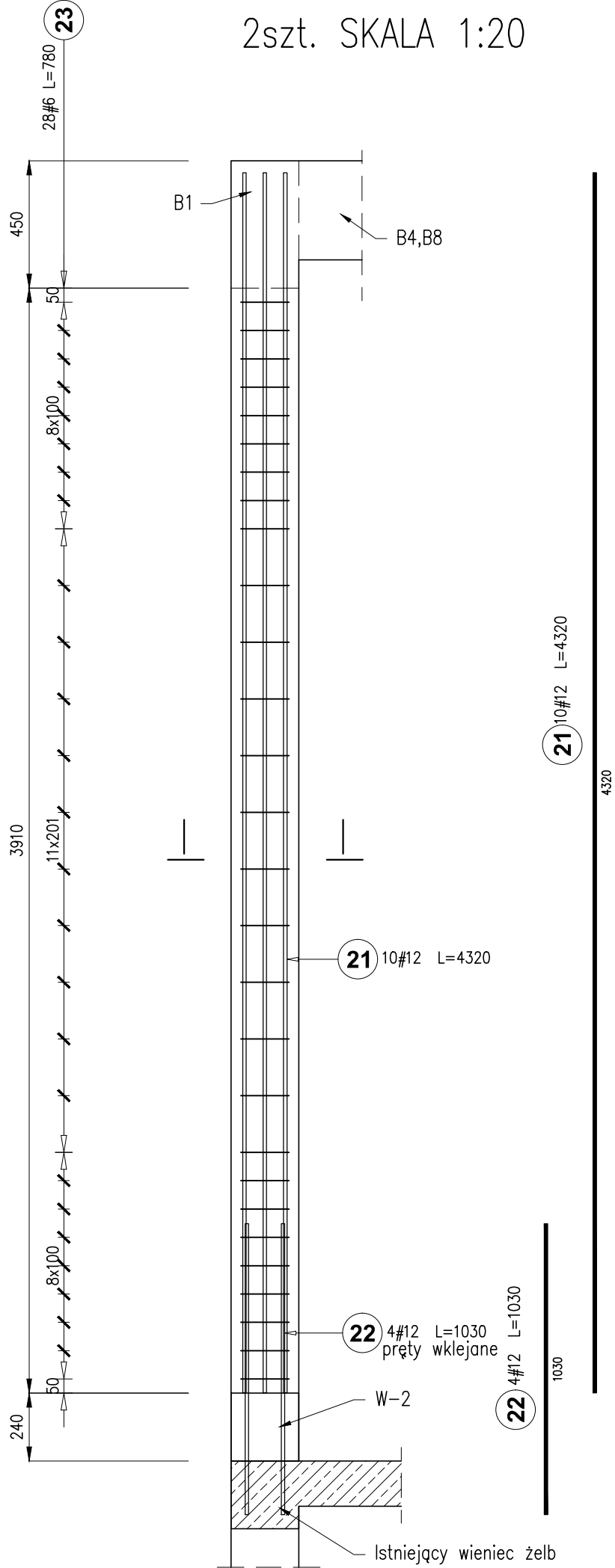


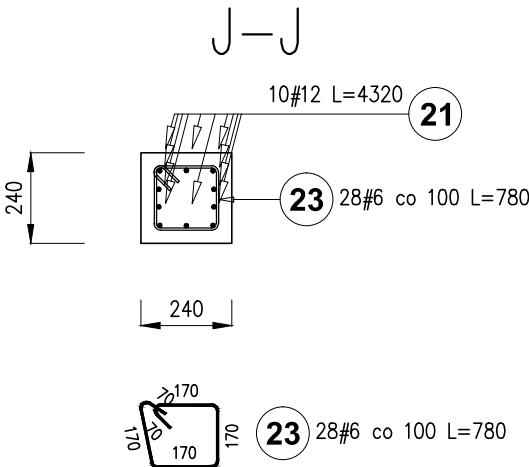
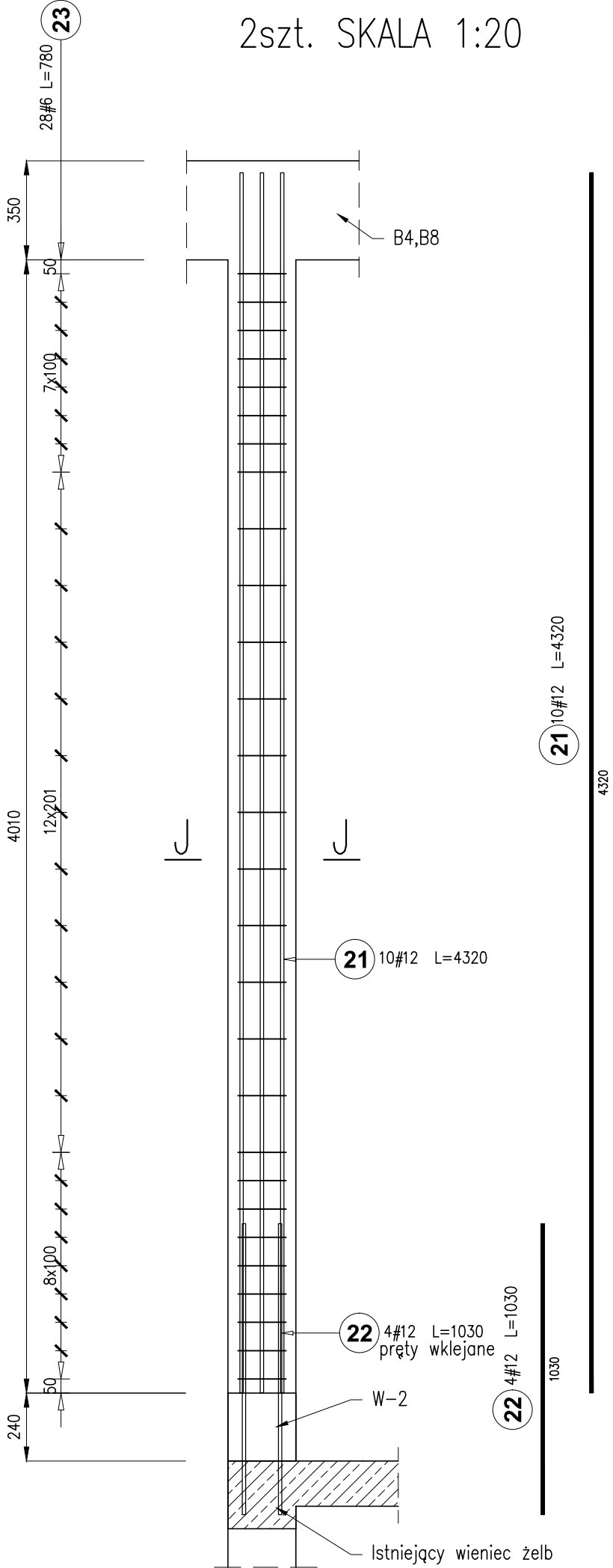
SŁUP S8  
1szt. SKALA 1:20



SŁUP S9  
2szt. SKALA 1:20



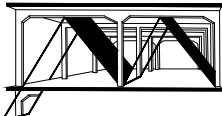
SŁUP S10  
2szt. SKALA 1:20



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#	A-IIIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
							# 6	# 12	
19	6		820	21	1	21	17.22		
20	12		3650	6	1	6		21.90	
21	12		4320	20	2	40		172.80	
22	12		1030	8	2	16		16.48	
23	6		780	56	2	112	87.36		
Długość wg średnic (m)							104.58	211.18	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							23,22	187,53	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							210,74		
Ogółem (kg)							210,74		

## MATERIAŁY

Beton C20/25  
Stal zbr. # A-IIIIN (Bst500S)

 <b>USŁUGI PROJEKTOWO BUDOWLANE</b> mgr inż. Piotr Marszałek 38-400 Krosno, ul. Grodzka 67/53 38-400 Krosno, ul. Krakowska 21 p.9 tel. 506 115 412 email: upbkrosno@gmail.com			
INWESTYCJA	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku przedszkola w Ustrobniej oraz zmiana sposobu użytkowania tarasu na pomieszczenie edukacyjne		
ADRES BUDOWY	Ustroń, gmina Wojaszówka, działka nr ewid. 36/2		
INWESTOR	Gmina Wojaszówka, 38-471 Wojaszówka 115		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	FAZA PROJEKTU	PROJ. TECHNICZNY
TYTUŁ RYSUNKU SŁUPY ŻELBETOWE S8-S10			
AUTOR	mgr inż. Piotr Marszałek upr. nr PDK/0215/P00K/23		DATA: 02.2024r. SKALA: 1:20
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Józef Chrobak upr. nr UAN-2A-8346-107/84		Nr rysunku: <b>K10</b>
AutoCAD 2010 Serial No: 352-92117240			