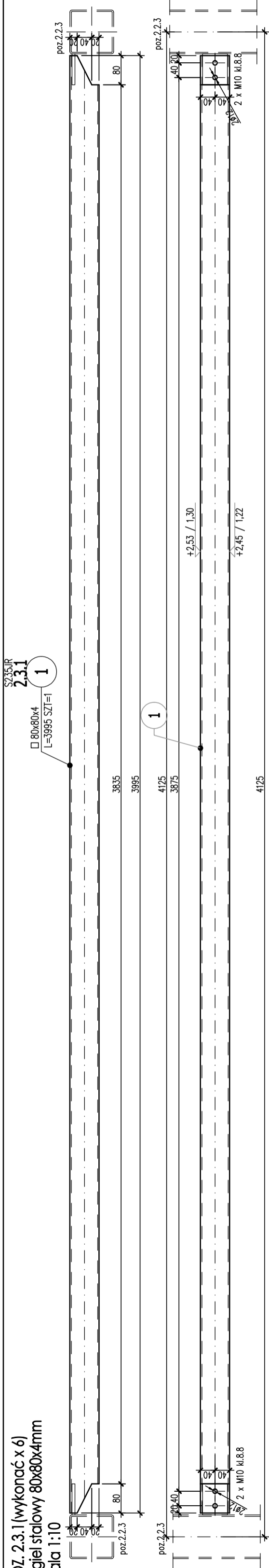
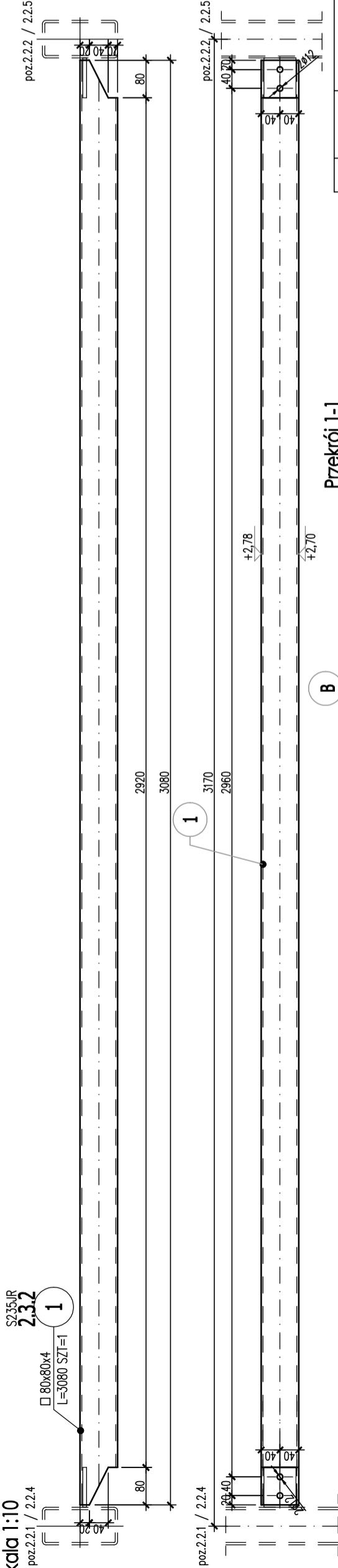


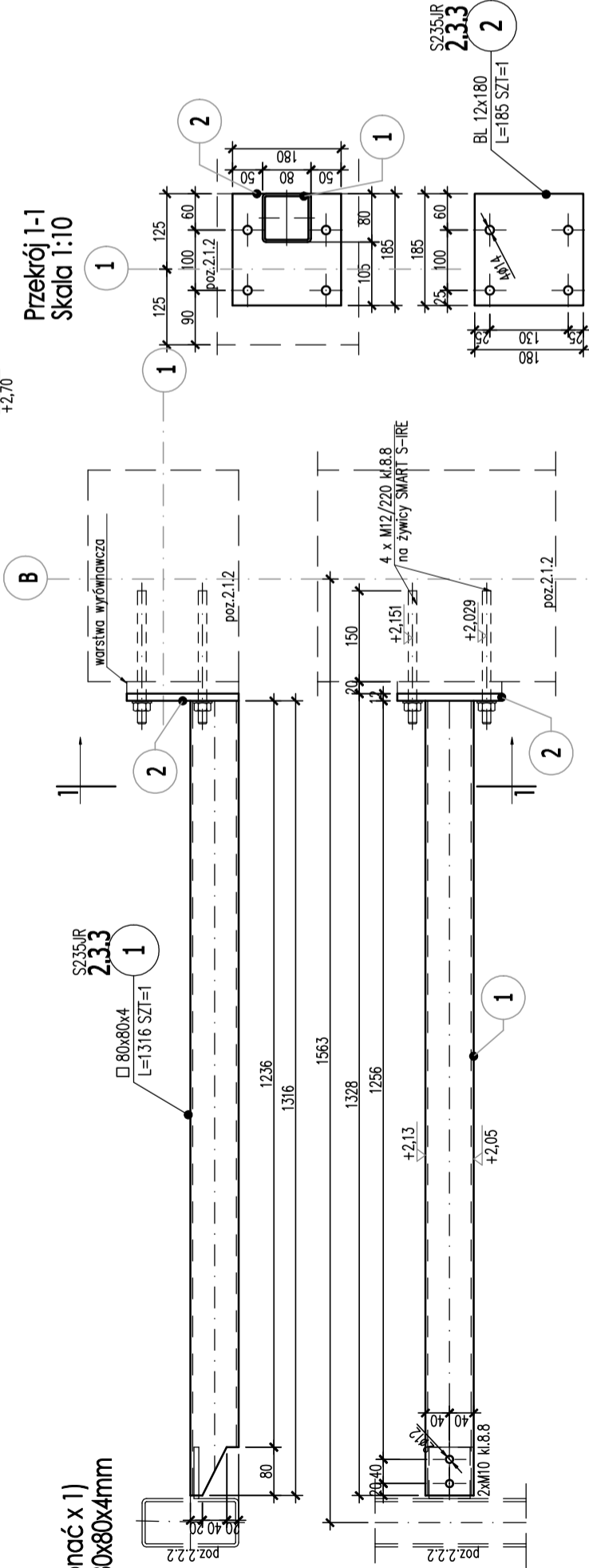
POZ. 2.3.1 (wykonać x 6)
Rygiel stalowy 80x80x4mm
Skala 1:10



OPZ. 2.3.2 (wykonać x 2)
Rygiel stalowy 80x80x4mm
Skala 1:10




Przebieg 2.3.3 (wykonać x 1)
Rygiel stalowy 80x80x4mm
kalka 1:10



ZESTAWIENIE STALI													
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK x	POZI RAZEM							
2.3.1	1	□ 80x80x4	3995	S235JR	1	6	24.00	9.41	37.59	225.54	0.31	1.24	7.44
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTYKOWEGO [kg]: 38.83													
OGÓŁEM													
NADDATEK NA SPÓJNY: 1.8%													
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%													
RAZEM:													
													7.44
											4.06		0.13
											3.36		0.11
											232.98		7.68

ZESTAWIENIE STALI														
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	
					SZTUK x	POZ. RAZEM								
2.3.2	1	□ 80x80x4	3080	S235JR	1	2	2	6.16	9.41	28.98	57.96	0.31	0.95	1.90
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTYKOWEGO [kg]: 29.94													
OGÓŁEM														
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%														
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%														
RAZEM:														
										57.96				1.9
										1.04				0.03
										0.87				0.03
										59.87				1.96

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	
					SZTUK x	POZ./RAZEM								
2.3.3	1	□ 80x80x4	1316	S235JR	1	1	1.32	9.41	12.38	12.38	0.31	0.41	0.41	
	2	BL 12x180	185	S235JR	1	1	0.19	16.96	3.14	3.14	0.38	0.07	0.07	
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTŹKOWEGO [kg]: 16.03														
OGÓŁEM														
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%														
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%														
RAZEM:														
										15.52				0.48
										0.28				0.01
										0.23				0.01
										16.03				0.5

 ARCHITEKTURA M. KASPERSKI ul. Powstańców Śl. 74, 44-200 Rybnik		BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY PROJEKT WYKONAWCZY Rybnik stalowe pol.2.3.1 / 2.3.2 / 2.3.3 ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik																																	
Nazwa obiektu:	Faza projektu:	Nazwa rysunku:	Localizacja inwestycji:																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> BRANDA: KONSTRUKCYJNA </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Projektował:</td> <td>inż. Tomasz Knieć mgr. bud. w specjalności konstrukcyjnej</td> <td>Nr upr.:</td> <td>SLUK2158PWOK008</td> </tr> <tr> <td>Sprawdził:</td> <td>Mgr inż. Tomasz Piecha mgr. bud. w specjalności konstrukcyjnej</td> <td>Nr upr.:</td> <td>786001</td> </tr> <tr> <td>Investor:</td> <td colspan="3">"FIJALKOWSKI" Stanisław Fijałkowski sp. z o.o.</td> </tr> <tr> <td>Adres inwestora:</td> <td colspan="3">ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Data:</td> <td>29.04.2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Nr rys.:</td> <td>K-31</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Str.:</td> <td>1:10</td> </tr> </table>				BRANDA: KONSTRUKCYJNA				Projektował:	inż. Tomasz Knieć mgr. bud. w specjalności konstrukcyjnej	Nr upr.:	SLUK2158PWOK008	Sprawdził:	Mgr inż. Tomasz Piecha mgr. bud. w specjalności konstrukcyjnej	Nr upr.:	786001	Investor:	"FIJALKOWSKI" Stanisław Fijałkowski sp. z o.o.			Adres inwestora:	ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik					Data:	29.04.2025			Nr rys.:	K-31			Str.:	1:10
BRANDA: KONSTRUKCYJNA																																			
Projektował:	inż. Tomasz Knieć mgr. bud. w specjalności konstrukcyjnej	Nr upr.:	SLUK2158PWOK008																																
Sprawdził:	Mgr inż. Tomasz Piecha mgr. bud. w specjalności konstrukcyjnej	Nr upr.:	786001																																
Investor:	"FIJALKOWSKI" Stanisław Fijałkowski sp. z o.o.																																		
Adres inwestora:	ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik																																		
		Data:	29.04.2025																																
		Nr rys.:	K-31																																
		Str.:	1:10																																