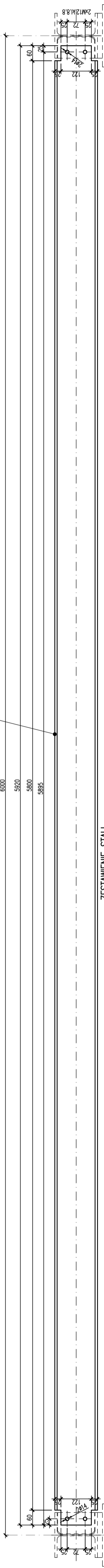


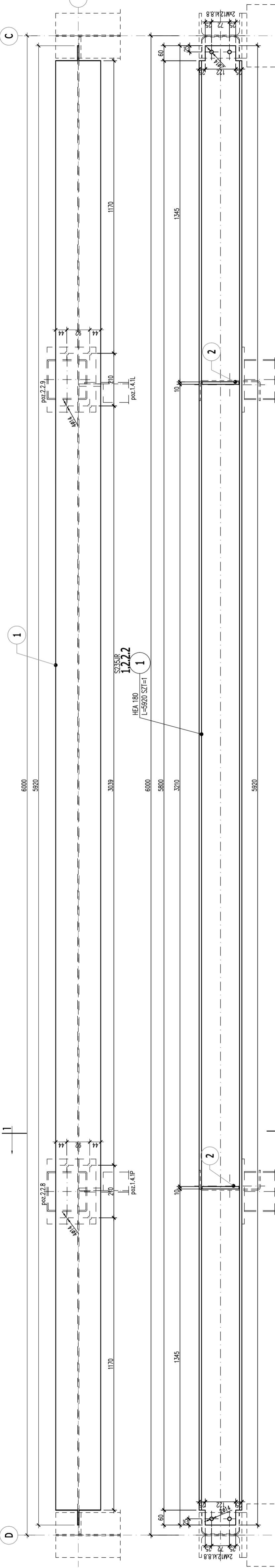
POZ. 1.2.2.1(wykonać x 1)  
Belka stalowa HEA 180  
Skala 1:10



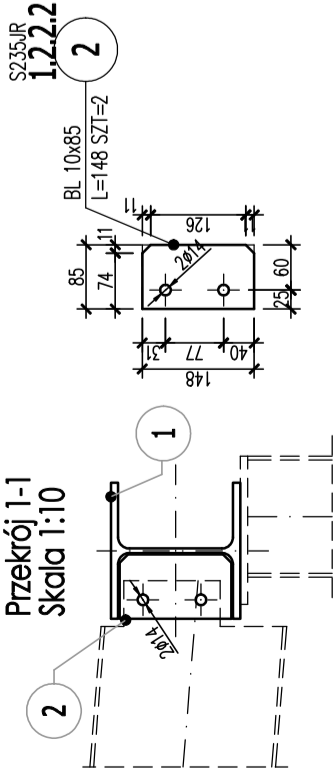
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK x POZ	RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
1.2.2.1	1	HEA 180	5920	S235JR	1	1	35.50	210.16	1.02	6.06	6.06
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTĄKOWEGO [kg]: 217.1											
OGÓŁEM											
								210.16			6.06
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								3.78			0.11
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								3.15			0.09
RAZEM:								217.09			6.26

POZ. 1.2.2.2(wykonać x 1)  
Belka stalowa HEA180  
Skala 1:10



Przekrój 1-1  
Skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK x POZ	RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
1.2.2.2	1	HEA 180	5920	S235JR	1	1	35.50	210.16	1.02	6.06	6.06
1.2.2.2	2	BL 10x85	148	S235JR	2	1	6.67	0.99	0.19	0.03	0.06
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTĄKOWEGO [kg]: 219.14											
OGÓŁEM											
								212.14			6.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								3.82			0.11
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								3.18			0.09
RAZEM:								219.14			6.32

- stal profilowa: S235
- połączenia spawane pachwinowe: 0.6 grubości cieńszej z łączonych blach
- połączenia spawane czołowe: grubości łączonych blach
- minimalna grubość spoiny: 3mm



Nazwa obiektu:	BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY
Faza projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa projektu:	Belki stalowe
Nazwa rysunku:	poz.1.2.2.1 / 1.2.2.2
Localizacja inwestycji:	ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik

KONSTRUKCYJNA

Brand:	Inż. Tomasz Knieć	Projektant:	SLK2158/PWOK08	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Knieć	Nr wpr.:	780001	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Knieć	Nr wpr.:	780001	Podpis:

Investor:	"FIJAŁKOWSKI" Stanisław Fijałkowski sp. z o.o.	Data:	29.04.2025	Skala:	1:10
Adres inwestora:	ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik	Nr rys.:	K-33	Sr.:	