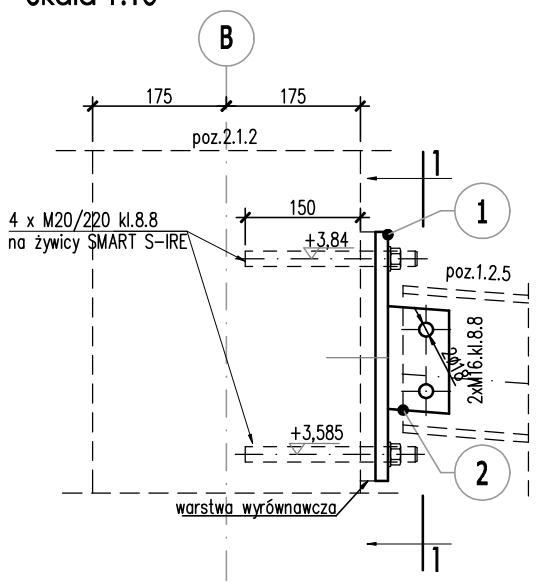
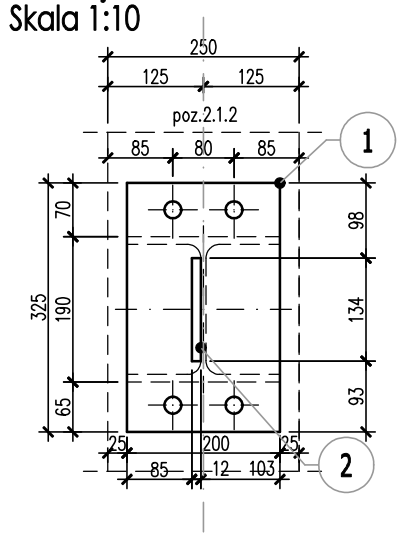
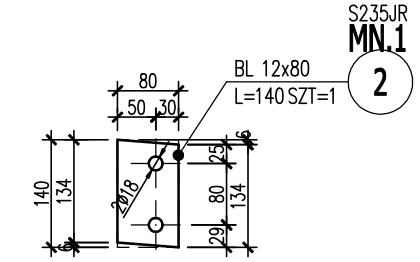
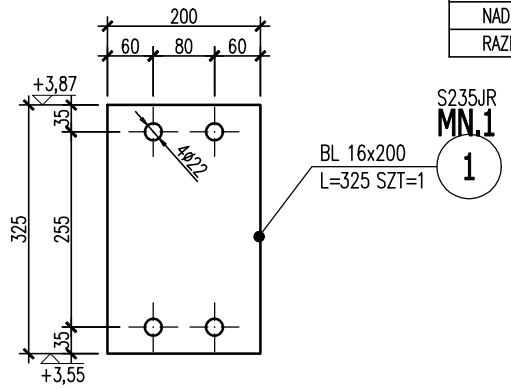
POZ. MN.1(wykonać x 2)
Mocowanie belki HEA 200
Skala 1:10



Przekrój 1-1
Skala 1:10





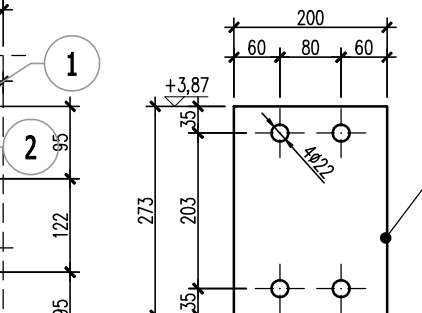


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	x POZ.	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
MN.1	1	BL 16x200	325	S235JR	1	2	2	0.66	25.12	8.16	16.32	0.43	0.14	0.28
	2	BL 12x80	140	S235JR	1	2	2	0.28	7.54	1.06	2.12	0.18	0.03	0.06
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 9.52													
OGÓŁEM											18.44			0.34
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.33			0.01
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.28			0.01
RAZEM:											19.05			0.36

POZ. MN.2(wykonać x 5)
Mocowanie belki HEA 240
Skala 1:10

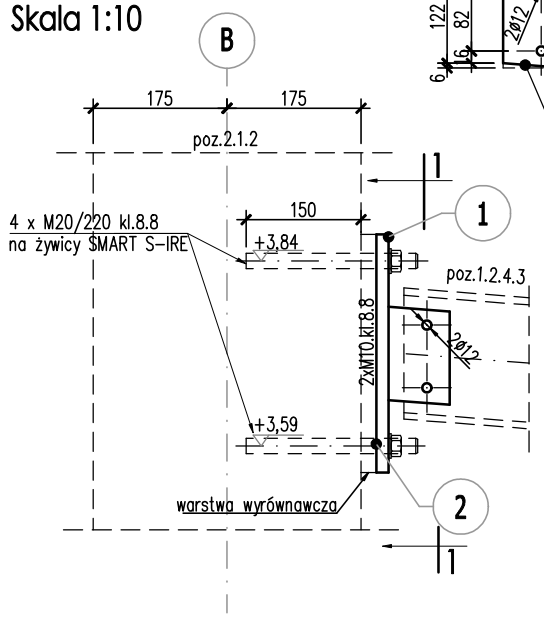
Przekrój 1-1
Skala 1:10

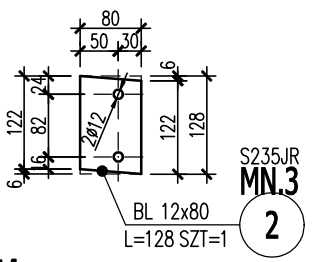


ZESTAWIENIE STALI

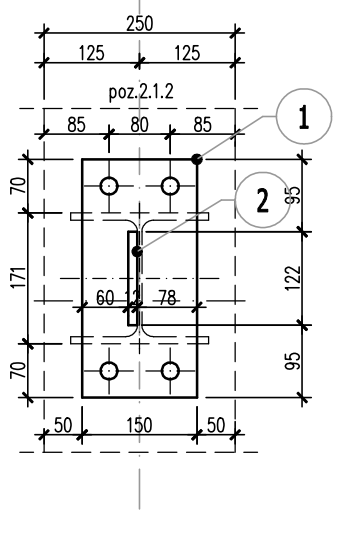
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	x POZ.	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
MN.2	1	BL 16x200	370	S235JR	1	5	5	1.85	25.12	9.29	46.45	0.43	0.16	0.80
	2	BL 12x80	172	S235JR	1	5	5	0.85	7.54	1.30	6.50	0.18	0.03	0.15
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 10.94													
OGÓŁEM											52.95			0.95
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.95			0.02
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.79			0.01
RAZEM:											54.69			0.98

POZ. MN.3(wykonać x 1)
Mocowanie belki HEA 180
Skala 1:10





Przekrój 1-1
Skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	x POZ.	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
MN.3	1	BL 16x200	273	S235JR	1	1	1	0.27	25.12	6.86	6.86	0.43	0.12	0.12
	2	BL 12x80	128	S235JR	1	1	1	0.13	7.54	0.96	0.96	0.18	0.02	0.02
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 8.08													
OGÓŁEM											7.82			0.14
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.14			0
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.12			0
RAZEM:											8.08			0.14

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

proj - com
ARCHITEKTURA
M. KASPERSKI
ul. Powstańców Śl. 74, 44-200 Rybnik

Nazwa obiektu:	BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY
Faza projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa rysunku:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU. RYSUNEK ZESTAWCZY
Lokalizacja inwestycji:	Mocowanie belek stalowych poz. MN.1 / MN.2 / MN.3

Branża:	KONSTRUKCYJNA			
Projektował:	Inż. Tomasz Knieć upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej	Nr upr.:	SLK/2159/PWOK/08	Podpis:
Sprawdził:	Mgr inż. Tomasz Plecha upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej	Nr upr.:	760/01	Podpis:
Inwestor:	"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-27	Str.:	