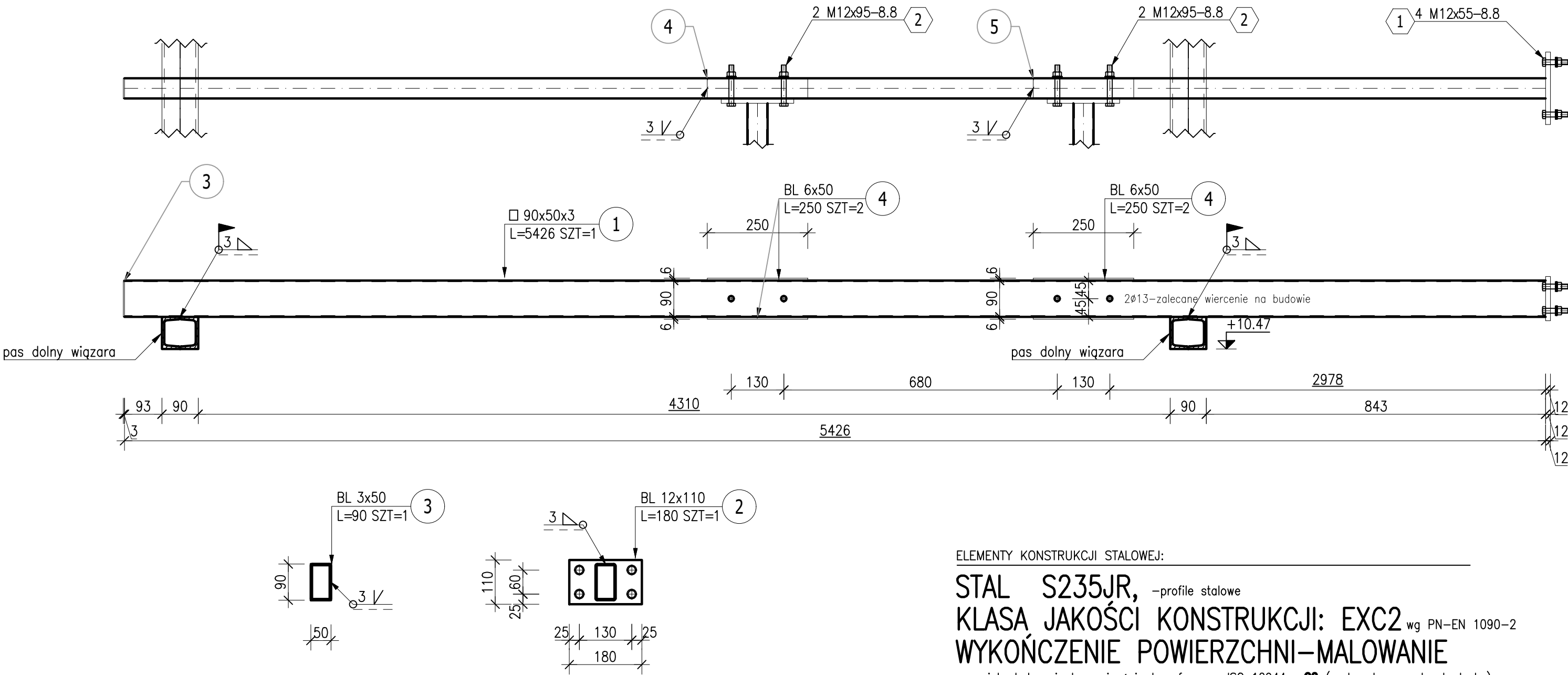


Poz.P9 Płatew (2 szt.)

Skala 1:10




ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWEJ:

STAL S235JR, –profile stalowe
KLASA JAKOŚCI KONSTRUKCJI: EXC2 wg PN-EN 1090-2
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI–MALOWANIE

–przyjęto kategorię korozyjności atmosfery wg ISO 12944 : **C2** (mała-el. wewnątrz budynku)
–przyjęto okres trwałości: **długi [H]** (powyżej 15 lat)
–zabezpieczenie ppoż. konstrukcji stalowej : **R30**

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM				
P9	1	□ 90x50x3	5426	S235JR	1	2	2	10.86	6.24	67.72	2.96
	2	BL 12x110	180	S235JR	1	2	2	0.36	10.36	3.74	0.08
	3	BL 3x50	90	S235JR	1	2	2	0.18	1.18	0.22	0.02
	4	BL 6x50	250	S235JR	4	2	8	2.00	2.36	4.72	0.22
OGÓŁEM										76.4	3.28
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										1.38	0.06
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										1.53	0.07
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										1.15	0.05
RAZEM:										80.46	3.46

INWESTOR :	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43–450 Ustroń		
OBIEKT:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 43–450 Ustroń, ul. Partyzantów 2		data : 06/2021
			skala : 1: 10
FAZA PROJ.:	PROJEKT TECHNICZNY–KONSTRUKCJA		
	PROJEKTOWAŁ:	inz. Michał LUCZAK	podpis : nr upr.: specj. konstr.–bud. 0562/09
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr PŁAŻEWSKI	podpis : nr upr.: specj. konstr.–bud. SLK3069/PWOK/10
	nazwa rys. : Remontowany dach–płatew P9 ---		nr rys. : K13