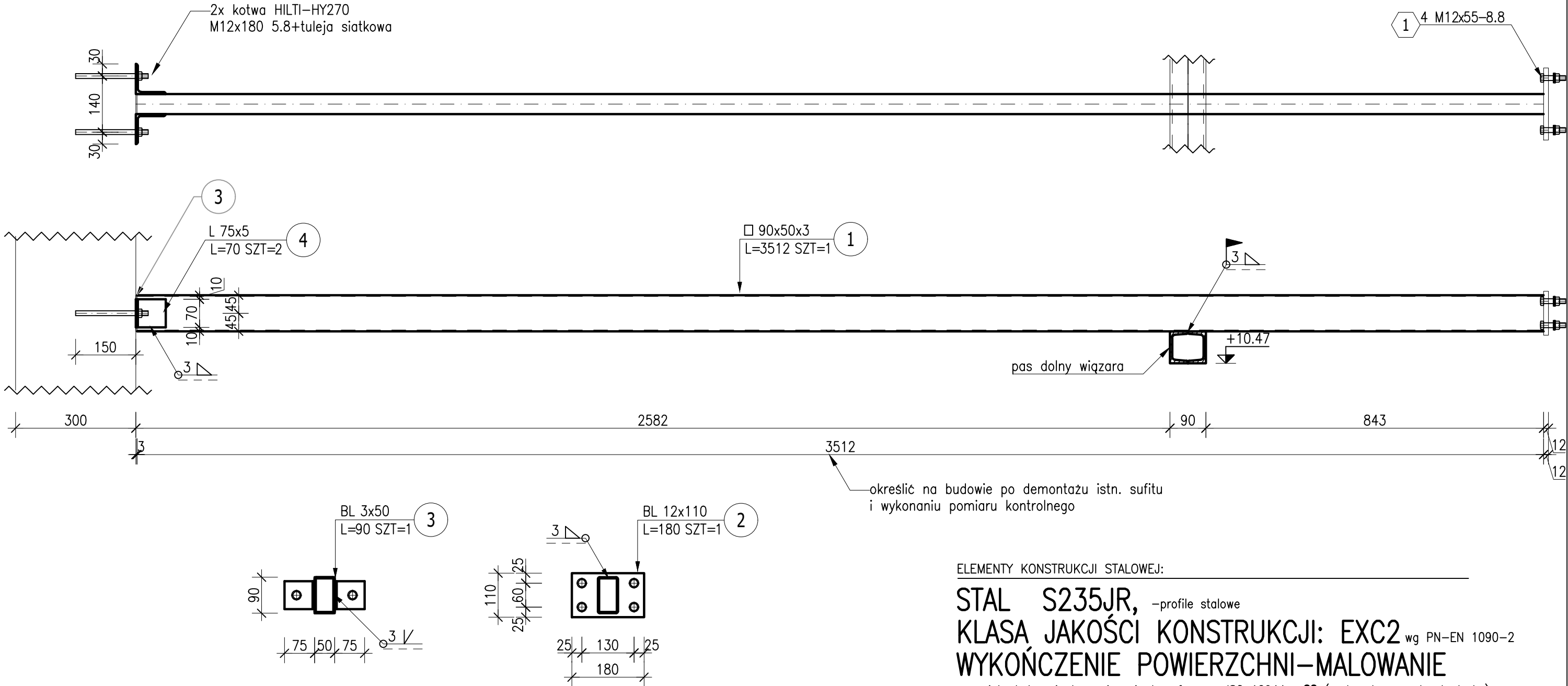


Poz.P4 Płatew (4 szt.)

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. wewnqtrz 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				
P4	1	□ 90x50x3	3512	S235JR	1	4	4	14.04	6.24	87.64	3.84
	2	BL 12x110	180	S235JR	1	4	4	0.72	10.36	7.48	0.16
	3	BL 3x50	90	S235JR	1	4	4	0.36	1.18	0.44	0.04
	4	L 75x5	70	S235JR	2	4	8	0.56	5.76	3.24	0.16
OGÓŁEM										98.8	4.2
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										1.78	0.08
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										1.98	0.08
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										1.48	0.06
RAZEM:										104.04	4.42

Długość płatwi P4 określić po demontażu sufitu podwieszanego i pomiarze odległości pomiędzy ścianą i pasem dolnym wiązarem 2xC80

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 P4		nr rys. : K8