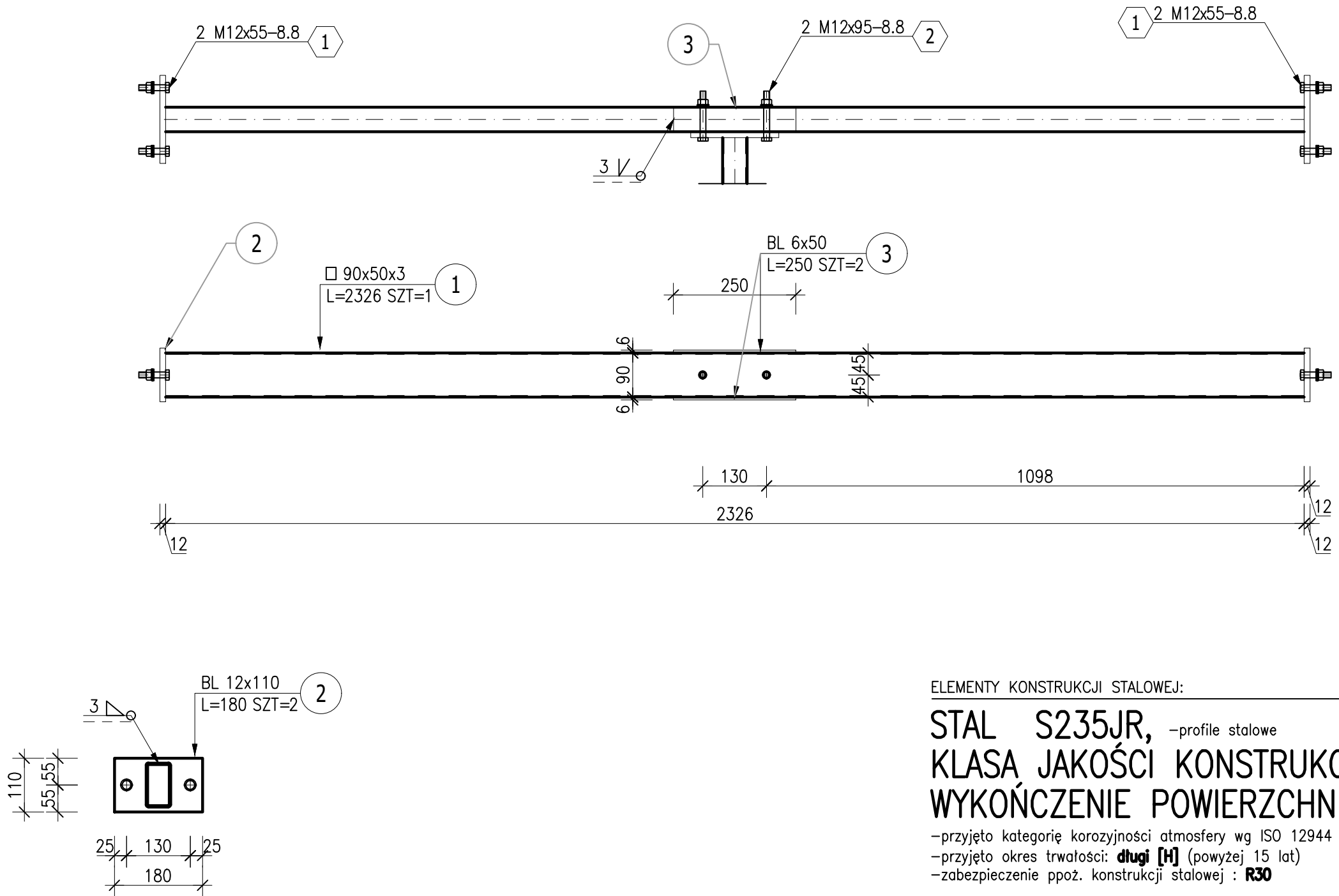


Poz.P12 Płatew (2 szt.)
Skala 1:10




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				
P12	1	□ 90x50x3	2326	S235JR	1	2	2	4.66	6.24	29.02	1.26
	2	BL 12x110	180	S235JR	2	2	4	0.72	10.36	7.46	0.18
	3	BL 6x50	250	S235JR	2	2	4	1.00	2.36	2.36	0.12
OGÓŁEM										38.84	1.56
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										0.7	0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										0.78	0.03
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										0.58	0.02
RAZEM:										40.9	1.64

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 P12 ---		nr rys. : K16