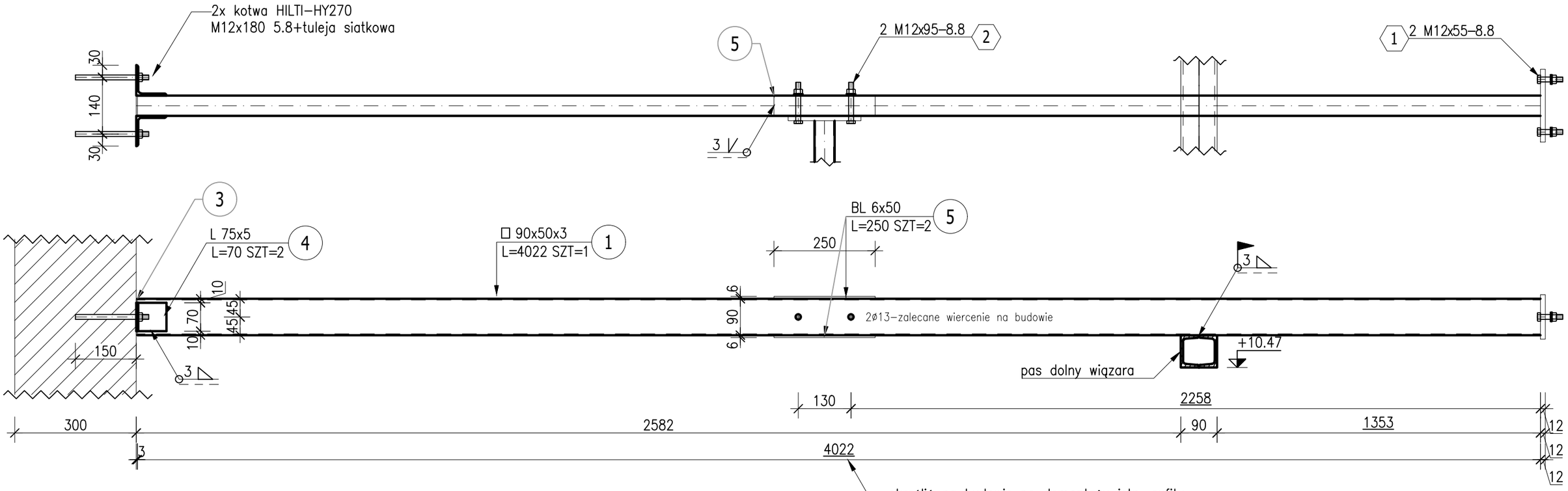
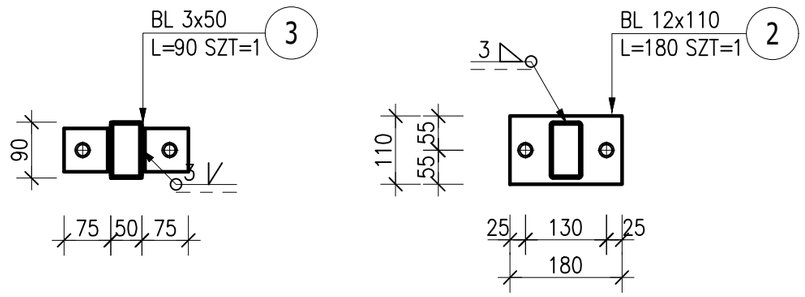
Poz.P7 Płatew (3 szt.)

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 RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
P7	1	□ 90x50x3	4022	S235JR	1	3	3	12.06	6.24	75.30	3.27
	2	BL 12x110	180	S235JR	1	3	3	0.54	10.36	5.61	0.12
	3	BL 3x50	90	S235JR	1	3	3	0.27	1.18	0.33	0.03
	4	L 75x5	70	S235JR	2	3	6	0.42	5.76	2.43	0.12
	5	BL 6x50	250	S235JR	2	3	6	1.50	2.36	3.54	0.18
OGÓŁEM										87.21	3.72
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										1.57	0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										1.74	0.07
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										1.31	0.06
RAZEM:										91.83	3.92

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**

Długość płatwi P7 określić po demontazu sufitu podwieszanego i pomiarze odległości pomiedzy scianą 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		
Jac bud usługi projektowe 44-273 Rybnik ul. Batorego 46D 504 030 873	PROJEKTOWAŁ: inz. Michał LUCZAK	podpis :	nr upr. spec. konstr.-bud. 0562/09
	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr PŁAŻEWSKI	podpis :	nr upr. spec. konstr.-bud. SLK3069/PWOK/10
	nazwa rys. : Remontowany dach-platew P7		nr rys. : K11