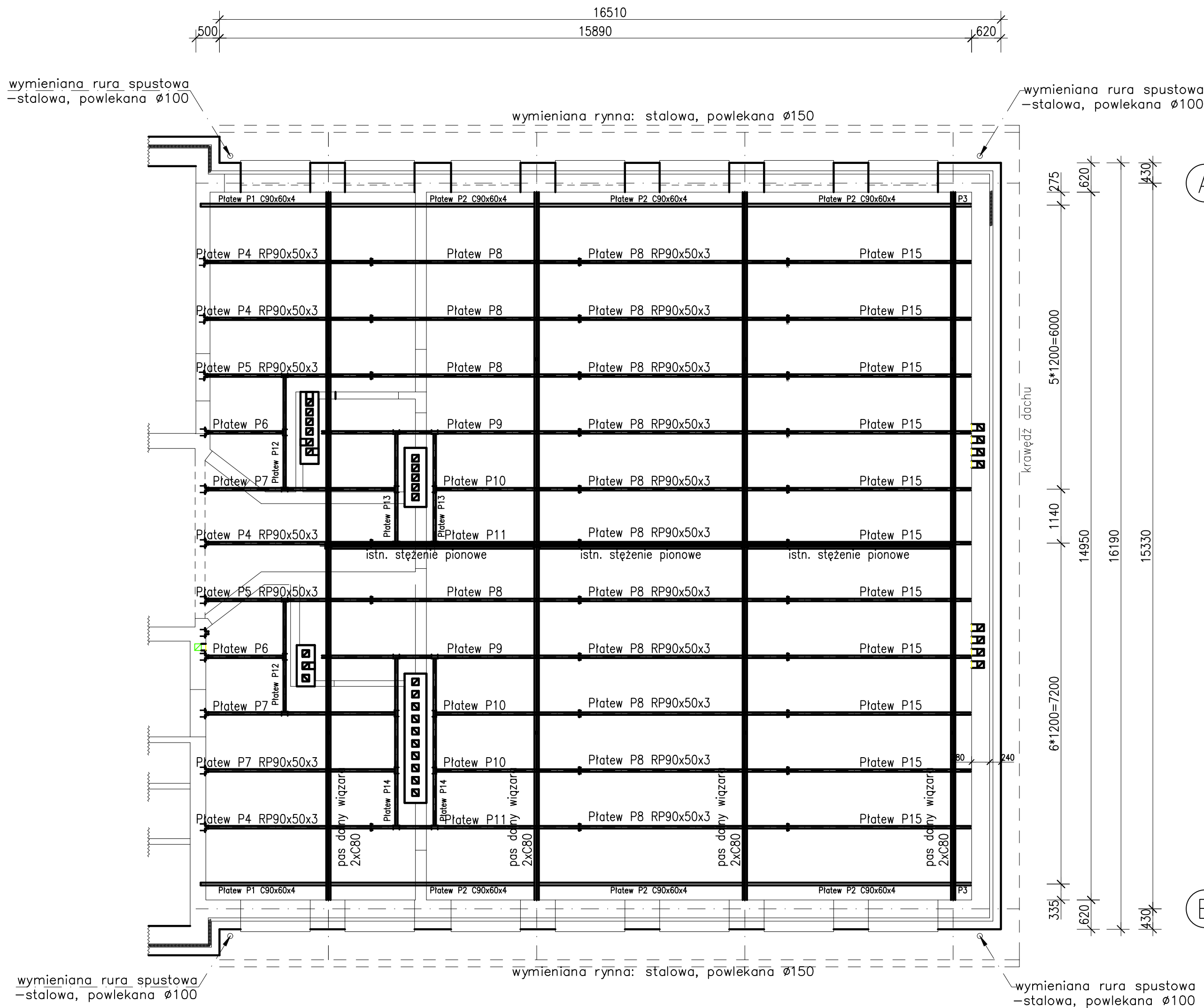


Układ płatwi do montażu
sufitu podwieszanego



Na cele projektu przyjęto sufit podwieszany według systemu Rigips 4.05.25 mocowany na konstrukcji krzyżowej, jednopoziomowej podwieszanej do płatwi RP90x50x3. Dopuszcza się zastosowanie systemu równoważnego pod warunkiem zachowania ciężaru nieprzekraczającego $m=20\text{kg/m}^2$ i po dostosowaniu układu i przekroju płatwi do wymaganego przez danego Dostawcę sufitu rozstawu profili nośnych sufitu.

1. Płyta GKB 1x12.5mm
2. Profil CD60
3. Profil UD30
4. Wieszak obrotowy, noniuszowy
5. Górna część wieszaka
6. Łącznik poprzeczny do profili CD60
8. Wkręt RIGIPS TN25
10. Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble
11. Masa szpachlowa RIGIPS
15. Klamra zabezpieczająca do wieszaków
16. Taśma uszczelniająca, piankowa

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** (elementy wewnątrz budynku)

–przyjęto okres trwałości: **długi [H]** (powyżej 15 lat)

–zabezpieczenie ppoż. konstrukcji stalowej : **R30**

- śruby M wg normy PN-EN ISO 4014–cynkowanie ogniowe
- śruby z gwintem na części trzpienia wg DIN931
- nakrętki: dla śrub klasy 8.8 -->klasa-8
- otwory na śruby średniokładne



ZESTAWIENIE ZBIORCZE STALI

LP.	NAZWA ELEM.	GAT. STALI	DŁ. SUMA [m]	MASA SUMA [kg]
1.	□ 90x50x3	S235JR	159	985
2.	L 75x5	S235JR	1	9
3.	BL 3x50	S235JR	0	0
4.	BL 6x50	S235JR	11	25
5.	BL 12x110	S235JR	14	124
6.	Uz 90x60x4	S235JR	32	193
RAZEM:				1336

NADDATEK NA SPOINY: 1.8%	24.05
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%	26.72
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%	20.04

Wymiary podano w [mm]

INWESTOR :	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń		
OBIEKT:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 43-450 Ustroń, ul. Partyzantów 2	data :	06/2021
FAZA PROJ.:	PROJEKT TECHNICZNY-KONSTRUKCJA	skala :	1: 75
PROJEKTOWAŁ:	inz. Michał LUCZAK	podpis :	nr upr. : konstr.-bud. 0562/09
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr PŁĄŻEWSKI	podpis :	nr upr. : konstr.-bud. SLK3069/PWOK/10
nazwa rys:		Remontowany dach-układ płatwi do montażu sufitu podwieszanego	
44-273 Rybnik ul. Batorego 46b 504 030 873		nr rys. : K5	