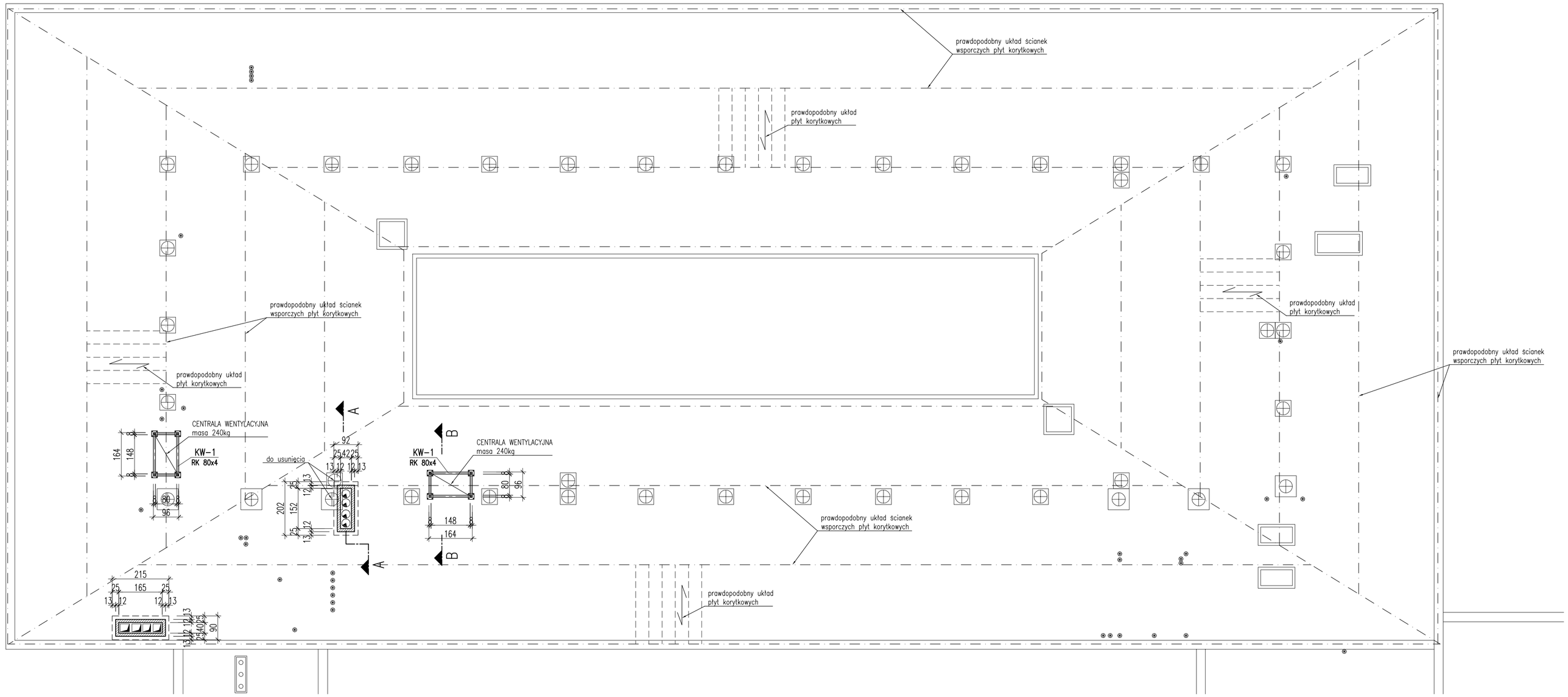
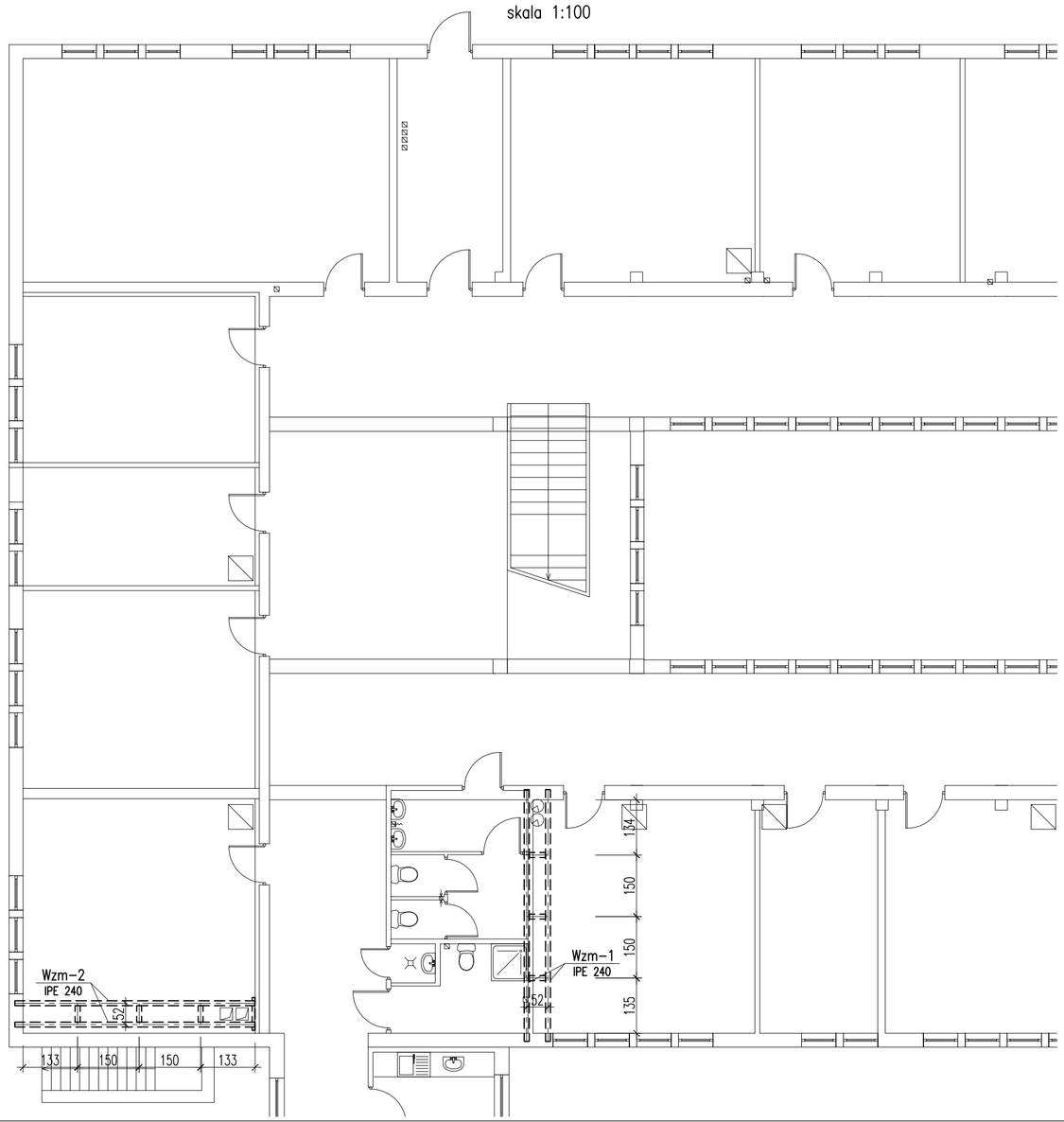
RZUT DACHU
skala 1:100

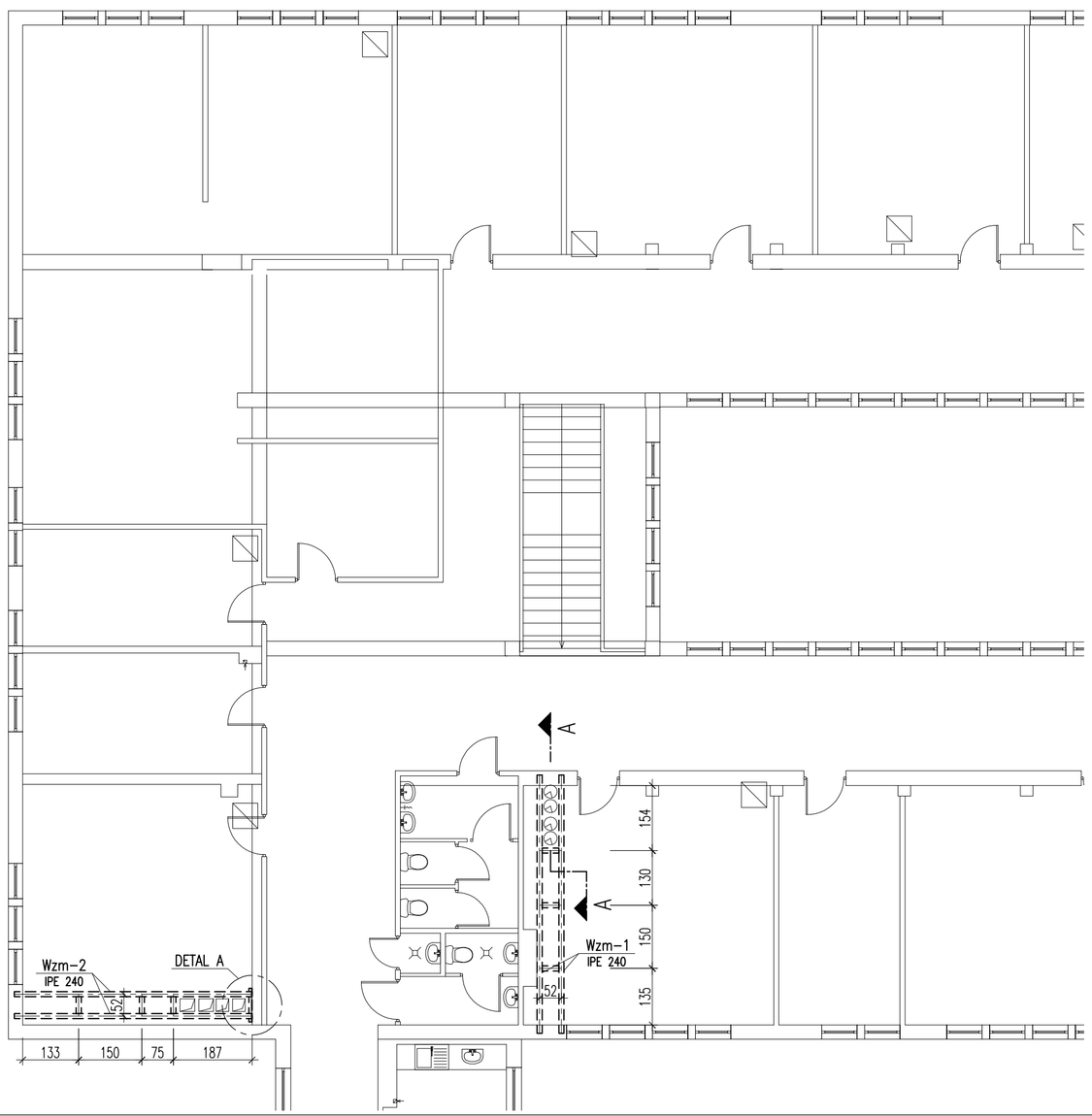


UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
2. Przed wykonaniem konstrukcji należy zinwentaryzować budynek w celu sprawdzenia przyjętych wymiarów. Kolejność wykonywania prac zgodnie z opisem technicznym.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych wykonać dowolnym zestawem malarskim wg normy PN-EN ISO 12944:
   kategoria korozyjności atmosfery – C3 (C2 – wewnątrz budynku),
   okres trwałości – H (powyżej 15 lat).
4. Konstrukcja stalowa powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1090-2+A1:2012:
   klasa wykonania konstrukcji – EXC2
   klasa konsekwencji – CC2 (PN-EN 1990:2004)
   kategoria użytkowania – SC1
   kategoria produkcji – PC1
5. Wszystkie połączenia (spawane/na śruby) powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1993-1-8:2006.
6. Spoiny powinny być zgodne z PN-EN ISO 15610.
7. Wszystkie nieopisane spoiny wykonać jako czołowe/pachwinowe na pełny przetop łączonych elementów z zachowaniem warunków normowych.
8. Łączenia elementów na długości wykonać spoiną czołową na pełny przetop blach. Miejsca połączeń elementów ustalić z autorem projektu, w trakcie wykonywania projektu warsztatowego.
9. Na etapie wykonawstwa (opracowania projektu warsztatowego) zaprojektować łączniki/otwory pod zamocowanie central wentylacyjnych.
10. Dokładna lokalizacja cental wentylacyjnych oraz pionów wg części sanitarnej.
11. W trakcie robót należy przewidzieć rozbiórkę części płyt korytkowych na dachu w celu zamontowania konstrukcji wsporczych pod centrale oraz wykonania dwóch pionów wentyl.
12. Słupy stalowe posadawiać na warstwie wyrównawczej wykonanej z zaprawy cementowej, bezskurczowej, wysokiej wytrzymałości gr. min. 1,0cm.
13. Przebicia pokrycia dachu przez słupki należy zabezpieczyć obróbkami blacharskimi oraz dwoma warstwami papy termozgrzewalnej do wysokości min. 30cm od połaci dachu.
14. Przebicia elementów żelbetowych na styku z konstrukcją stalową zabezpieczyć masą asfaltowo-kauczukową SBS.
15. Po zamontowaniu konstrukcji stalowych pokrycie dachu doprowadzić do stanu sprzed rozbiórki.
16. Podczas prowadzenia prac montażowych należy bezwzględnie zabezpieczyć budynek przed zalaniem wodami opadowymi.
17. Wzmocnienia Wzm montować bezpośrednio pod żebrami stropów falistych.
18. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez ściany prowadzić bezpośrednio pod elementami żelbetowymi stropu (wiencem lub belką żelbetową), zwracając szczególną uwagę, aby nie naruszyć ich struktury.
19. Kolejność wykonywania robót wg opisu technicznego.
20. Prace przygotowawcze oraz roboty montażowe powinny być prowadzone z zachowaniem zasad sztuki inżynierskiej i zachowując szczególną ostrożność. Wyklucza się używanie w czasie montażu wszelkiego rodzaju urządzeń przywracających projektowaną geometrię konstrukcji przez wywieranie siły. Jeśli zdarzyłyby się przypadki znacznych odstępstw od projektu należy porozumieć się bezzwłocznie z autorami projektu.
21. Montaż konstrukcji powinien być przeprowadzony przez przedsiębiorstwa dysponujące wykwalifikowanym personelem oraz odpowiednią bazą sprzętową.
22. Podczas prowadzenia prac ekipy robotników powinny posiadać ciągły nadzór w postaci uprawnionego kierownika.
23. Wymiary podano w [cm, mm], rzędne w [m].

RZUT PARTERU (fragment)
skala 1:100



RZUT PIĘTRA (fragment)
skala 1:100



MATERIAŁ:
- stal kształtowa S235JR, S235J2G3,
- pręty gwintowane kl. 8.8,
- śruby kl. 8.8,
- beton C25/30 (B30),
- ściany: cegła pełna kl.15, zaprawa cem. M10,

ModernEko tel. 882 - 147 - 538	Wojciech Świerczyński ul. Pietrusińskiego 12 lok.9 42-207 Częstochowa				
Inwestor:	**Izba Administracji Skarbowej we Wrocławiu** **ul. Powstańców Śląskich 24, 26; 53-333 Wrocław**				
Faza:	**PROJEKT BUDOWLANY**				
Branża:	Konstrukcyjna				
Temat:	**Budowa wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach Urzędu Skarbowego Wrocław - Stare Miasto, ul. Inowrocławska 4, 53-654 Wrocław, nr ewid. 22, AM-8, obręb Stare Miasto, jednostka ewid. 026401_1**				
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Gałuszka	MAPI/0363/POOK/12	specjalność konstr.-bud.	X 2017	
Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Jach-Kociubińska	MAPI/0104/POOK/12	specjalność konstr.-bud.	X 2017	
SCHEMATY MONTAŻOWE				Skala 1:100	Nr rysunku K01