

BETON C20/25 (B-25)
STAL 34GS A-III
StOS A-0

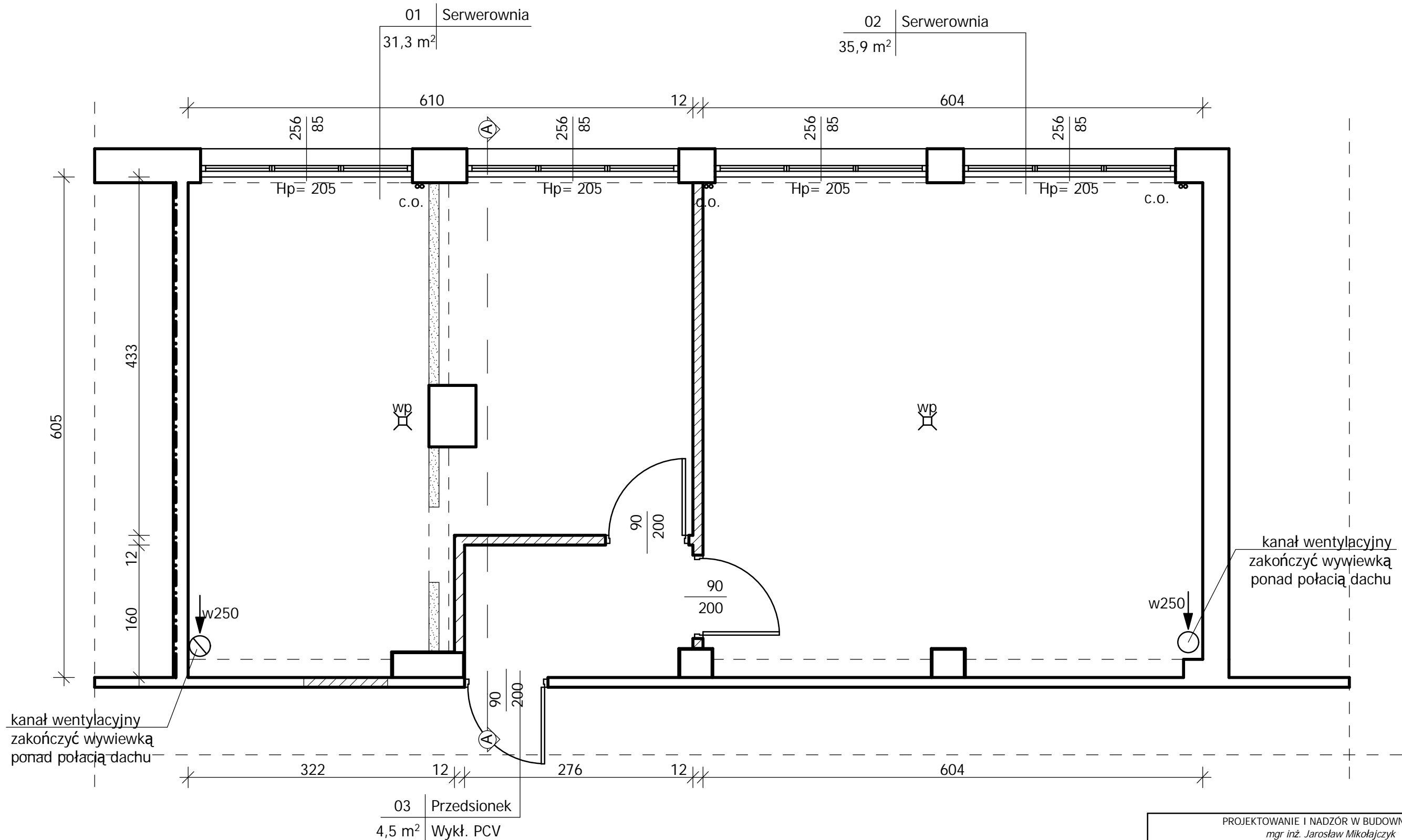
LEGENDA:

- WYBURZENIA LUB PRZEBICIA MURU POD OTWORY
- ZAMUROWANIA I NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BŁOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- WZMOCNIENIE PÓŁ STROPU

UWAGI:

1. Płyta posadzki z Betonu B-25 gr. 10cm ze spadkiem w kierunku spustów. Zbrojenie płyty górą i dołem siatką z pretów #10 o oczkach 12cm /stal 34GS/
2. Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 grubości 12cm.
3. Tynki - cem.-wap. kat. III + gładź gipsowa.
4. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic.
5. Podłoga technologiczna o nośności 1500kg/m2.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Państw Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon E 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut stropu		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K1
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		



kanal wentylacyjny
zakończyć wywiewką
ponad połacią dachu

kanal wentylacyjny
zakończyć wywiewką
ponad połacią dachu

LEGENDA:

- WYBURZENIA LUB PRZEBICIA MURU POD OTWORY
- ZAMUROWANIA I NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BŁOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

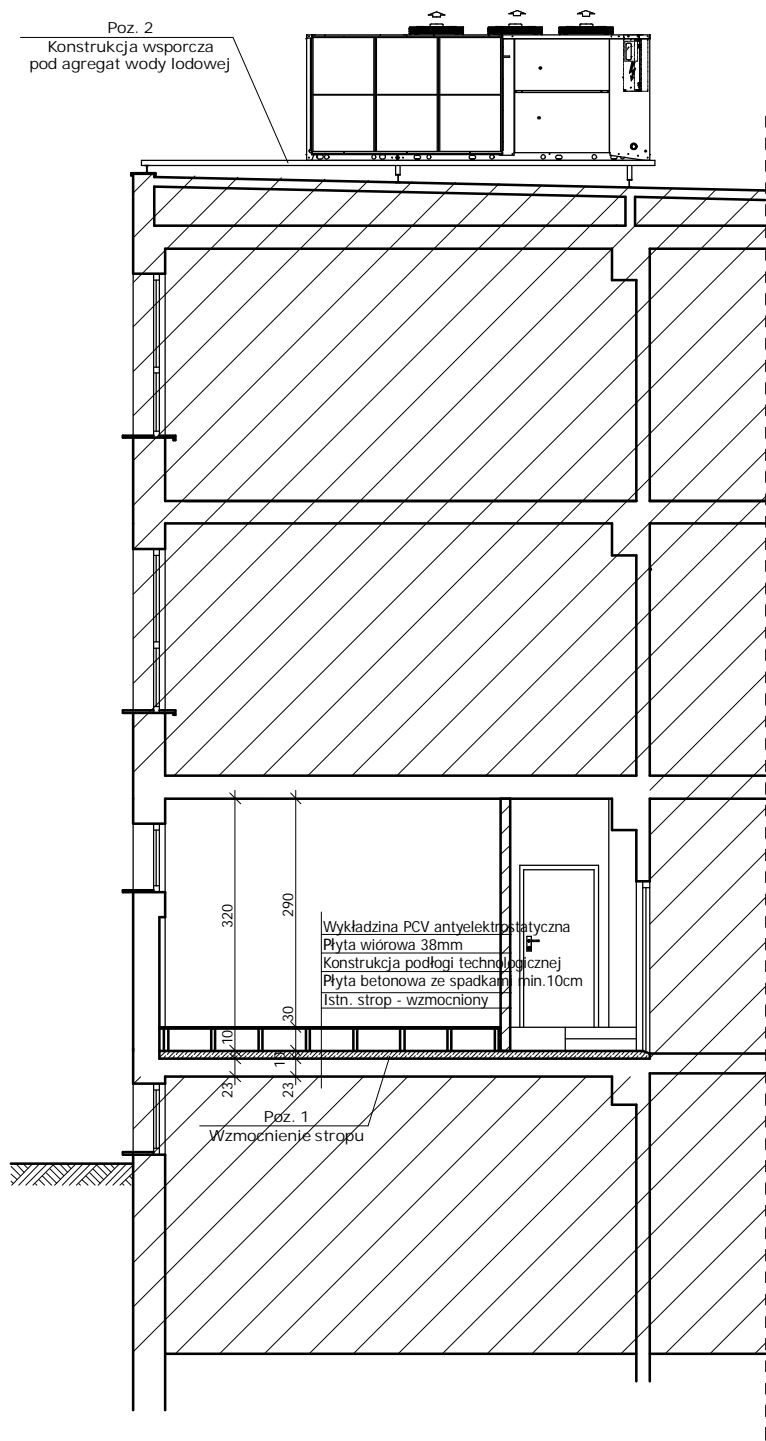
UWAGI:

- Płyta posadzki z Betonu B-25 gr. 10cm ze spadkiem w kierunku spustów. Zbrojenie płyty górą i dołem siatką z pretów #10 o oczkach 12cm /stal 34GS/
- Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 grubości 12cm.
- Tynki - cem.-wap. kat. III + gładź gipsowa.
- Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic.
- Podłoga technologiczna o nośności 1500kg/m2.

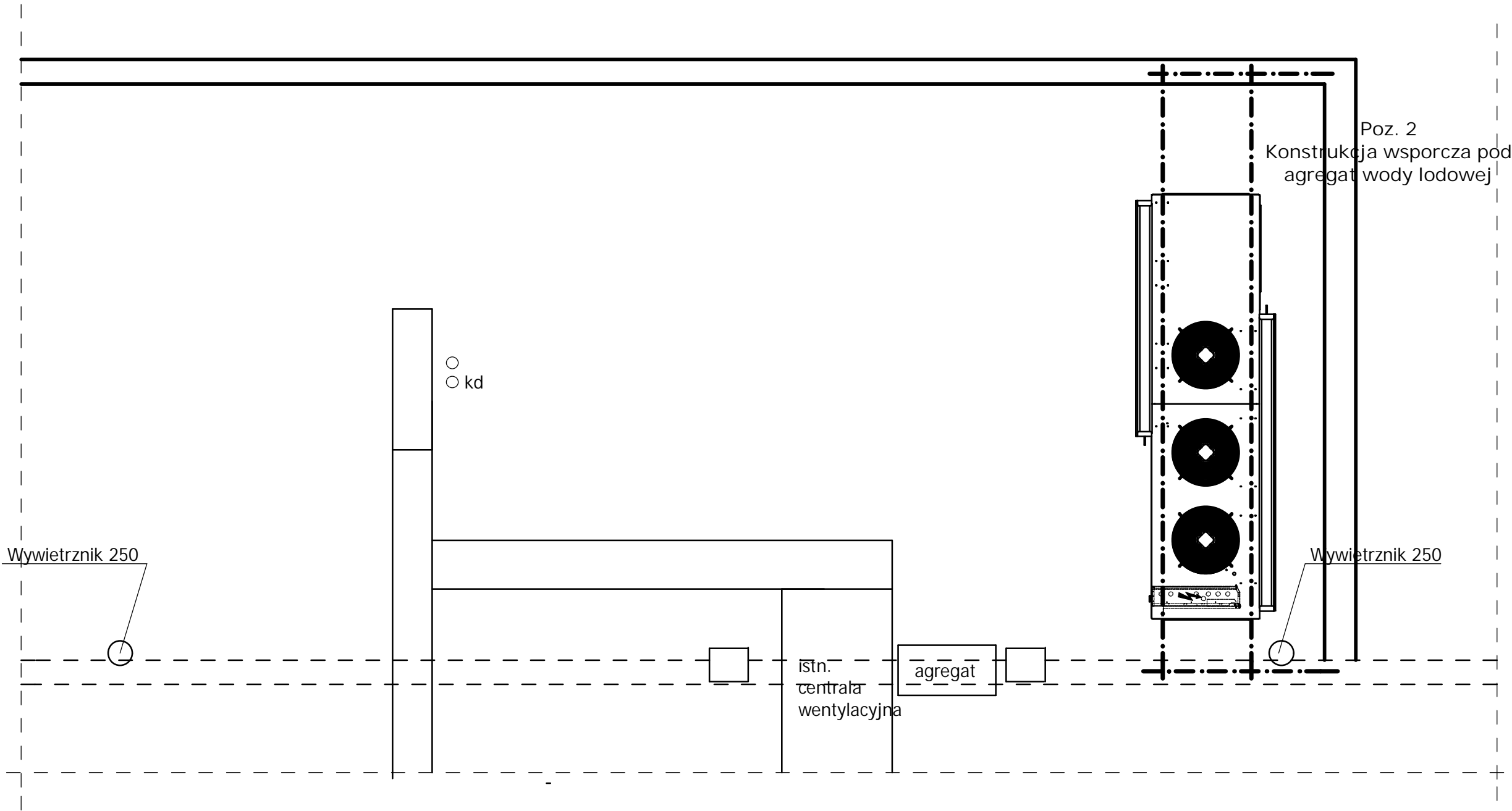
UWAGI:

- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
- Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
- Wszystkie otwory, prześcia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
- Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
- Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon E 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża konstrukcyjna	
Tyt. rys.	Rzut serwerowni	Skala 1:50	
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K2
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pałnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon E 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Przekrój A-A		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K3
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

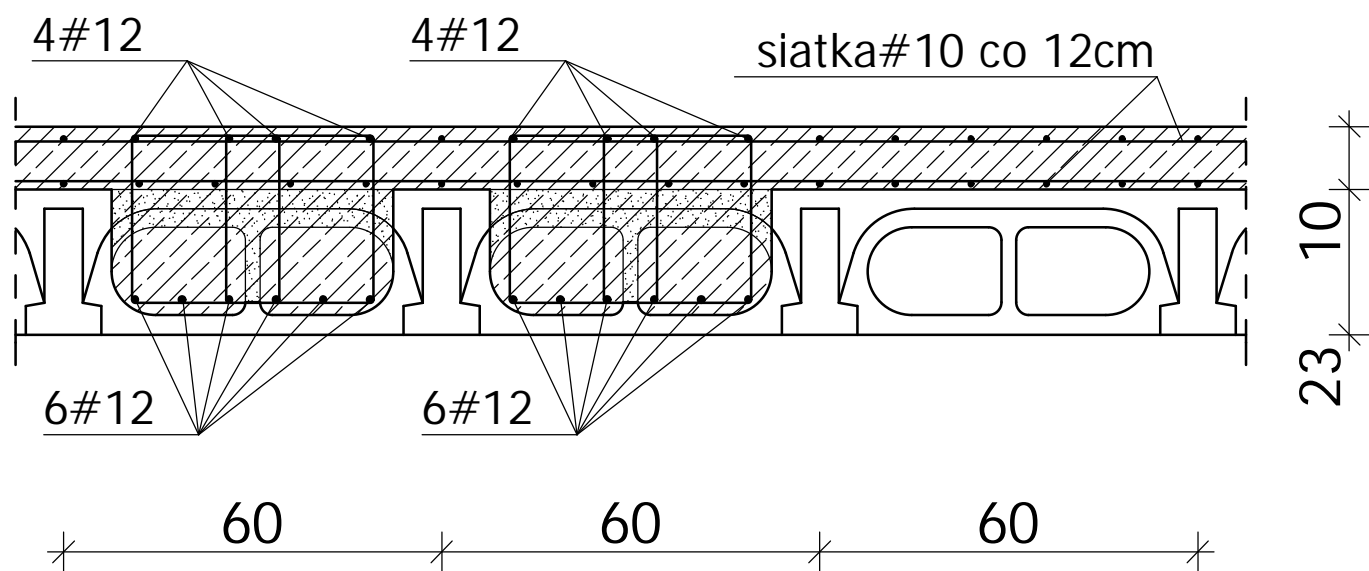


UWAGA:
Wymiary konstrukcji stalowej pod centrale i agregat dostosować do zamawianych central wentylacyjnych oraz agregatu i wykonać według wytycznych producenta urządzeń.

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
 3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 4. Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
 5. Wszystkie otwory, prześcia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
 6. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 7. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon E 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut dachu		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K4
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA STROPU
Poz. 1



BETON C20/25 (B-25)
STAL 34GS A-III
StOS A-0

UWAGI:
Przed przystąpieniem do prac budowlanych, wykonać odkrywkę i
sprawdzić słuszność założonych, rozwiązań konstrukcyjnych.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon E 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża konstrukcyjna	
Tyt. rys.	Szczegół wzmocnienia stropu	Skala 1:50	
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K5
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		