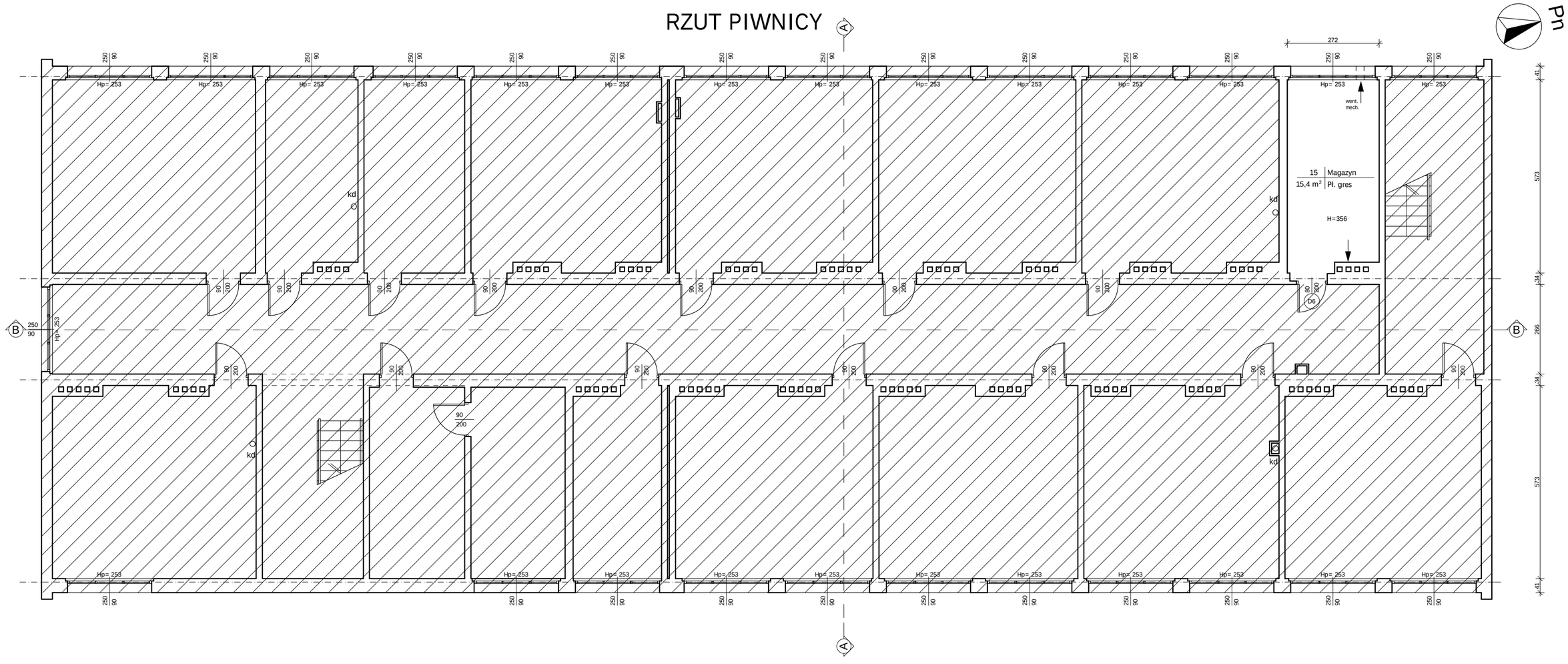
RZUT PIWNICY



UWAGI:

1. Tynki - cem.-wap. kat. III
2. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;

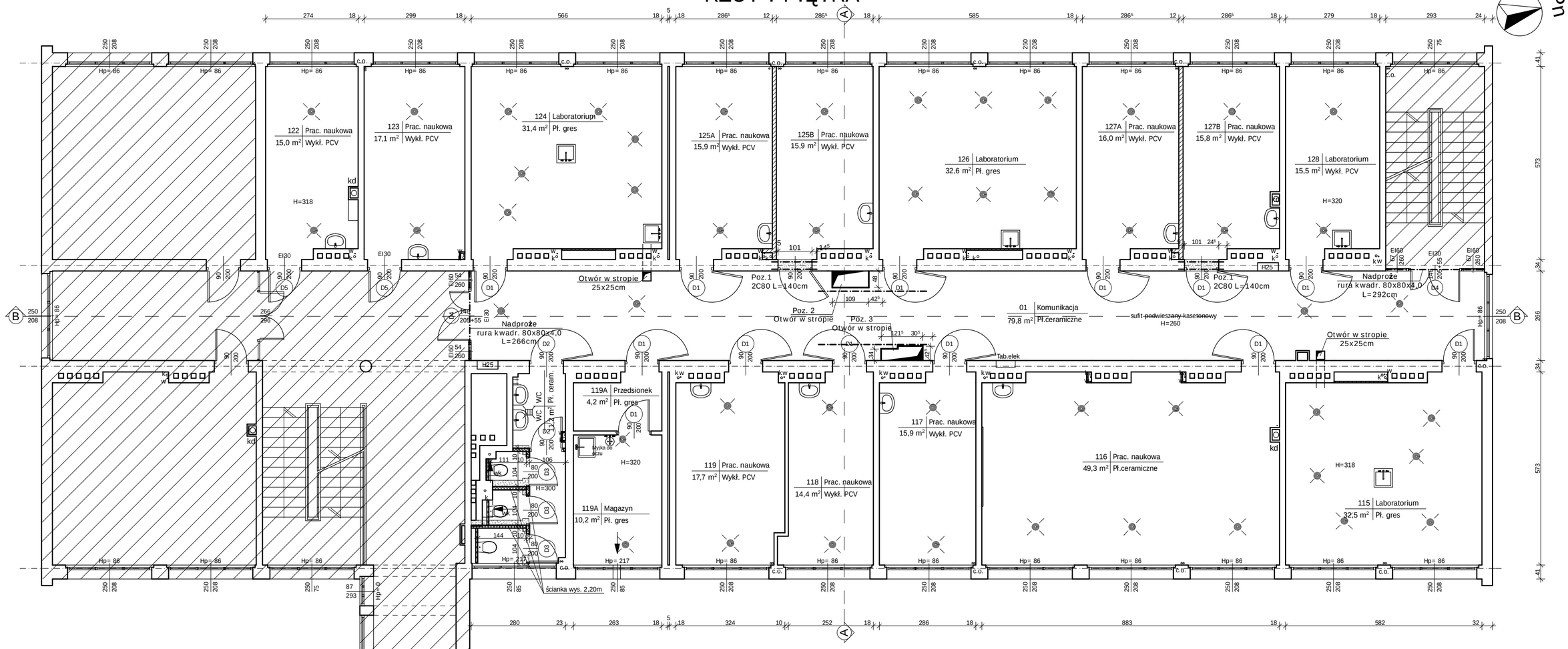
UWAGI:

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 odpowienie 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 **Śląs**kiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet **Śląs**ki w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut piwnicy		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K1
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

RZUT I PIĘTRA



LEGENDA:

- WYBURZENIA LUB PRZEBICIA MURU POD OTWORY
- NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT GIPS.-KART. NA STELARZU METALOWYM
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

UWAGI:

1. Wszystkie otwory wentylacji grawitacyjnej zaślepić bloczkami z betonu komórkowego gr. 6 cm
2. Ścianki działowe w węźle sanitarnym z płyt gipsowo-kartonowych na stelarzu metalowym "75" z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5 cm.
3. Ścianki działowe w pozostałych pomieszczeniach z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 grubości 12cm.
4. Poziomy oraz piony instalacyjne obudować podwójne płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na stelażu z profili stalowych + izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 50 mm.
5. Nadproża w ścianach istniejących wykonać z ceowników i w celu zapewnienia współpracy łączyć za pomocą śrub M16 klasy 3.6 co około 50 cm.
6. Tynki - cem.-wap. kat. III + gładź gipsowa.
7. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;
8. W węźle sanitarnym sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych na stelarzu metalowym na wys. 2,60m
9. W kouminikacji sufit podwieszony, kasetonowy 60x60cm na wysokości 2,60m

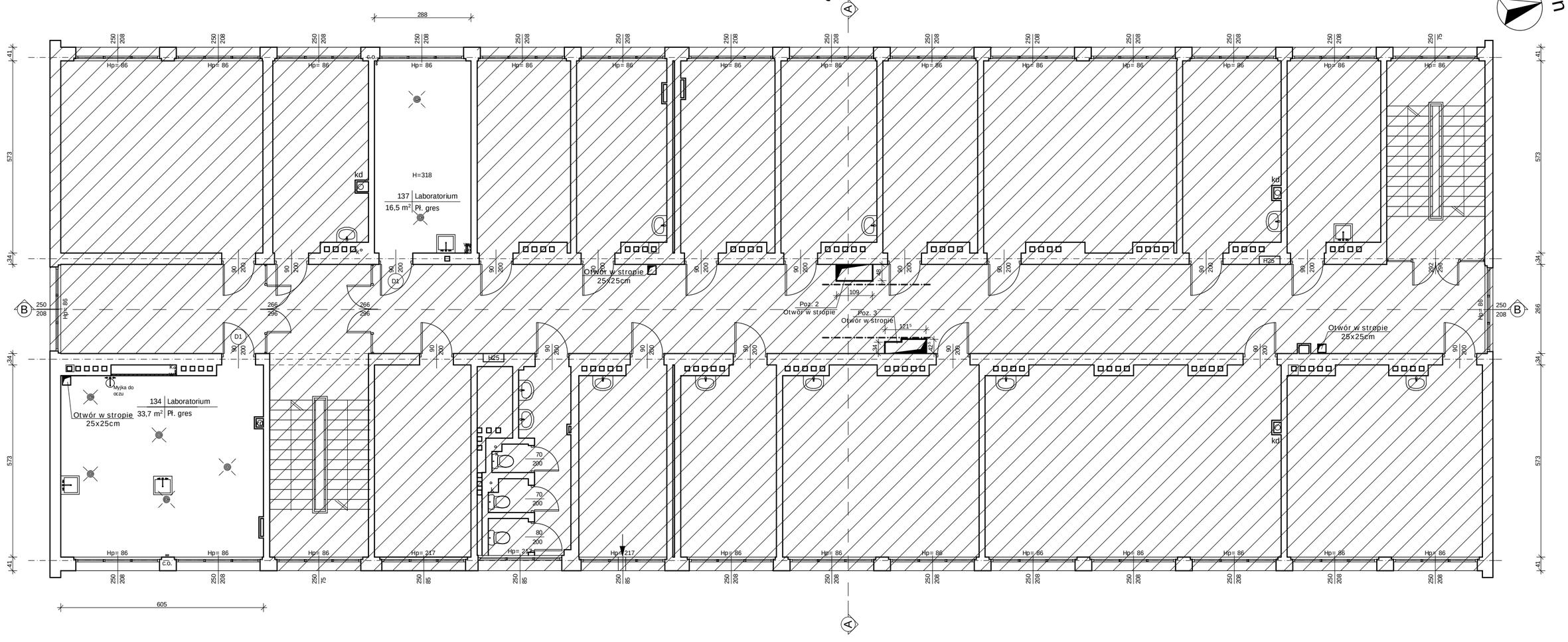
UWAGI:

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 odpowienie 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 **Śląs**kiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet **Śląs**ki w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut I pię**tra**		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K2
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

RZUT II PIĘTRA



UWAGI:

1. Wszystkie otwory wentylacji grawitacyjnej zaślepić bloczkami z betonu komórkowego gr. 6 cm
2. Poziomy oraz piony instalacyjne obudować podwójne płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na stelażu z profili stalowych + izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 50 mm.
3. Tynki - cem.-wap. kat. III + gładź gipsowa.
4. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;

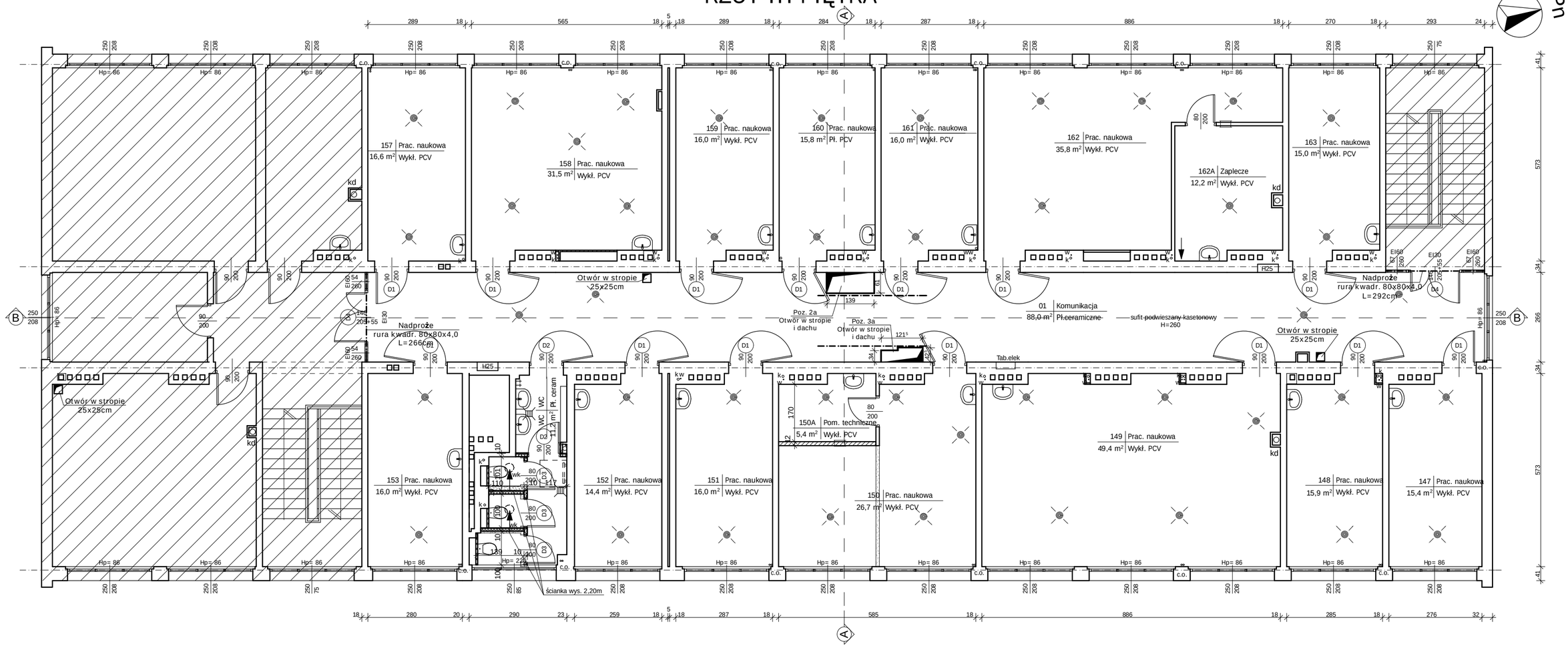
UWAGI:

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 odpowienie 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 **Śląs**kiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet **Śląs**ki w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut II piętra		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K3
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

RZUT III PIĘTRA



LEGENDA:

- WYBURZENIA LUB PRZEBICIA MURU POD OTWORY
- NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT GIPS.-KART. NA STELARZU METALOWYM
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

UWAGI:

1. Wszystkie otwory wentylacji grawitacyjnej zaślepić bloczkami z betonu komórkowego gr. 6 cm
2. Ścianki działowe w węźle sanitarnym z płyt gipsowo-kartonowych na stelarzu metalowym "75" z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5 cm.
3. Ścianki działowe w pozostałych pomieszczeniach z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 grubości 12cm.
4. Poziomy oraz piony instalacyjne obudować podwójne płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na stelażu z profili stalowych + izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 50 mm.
5. Nadproża w ścianach istniejących wykonać z ceowników i w celu zapewnienia współpracy łączyć za pomocą śrub M16 klasy 3.6 co około 50 cm.
6. Tynki - cem.-wap. kat. III + gładź gipsowa.
7. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;
8. W węźle sanitarnym sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych na stelarzu metalowym na wys. 2,60m
9. W kouminikacji sufit podwieszony, kasetonowy 60x60cm na wysokości 2,60m

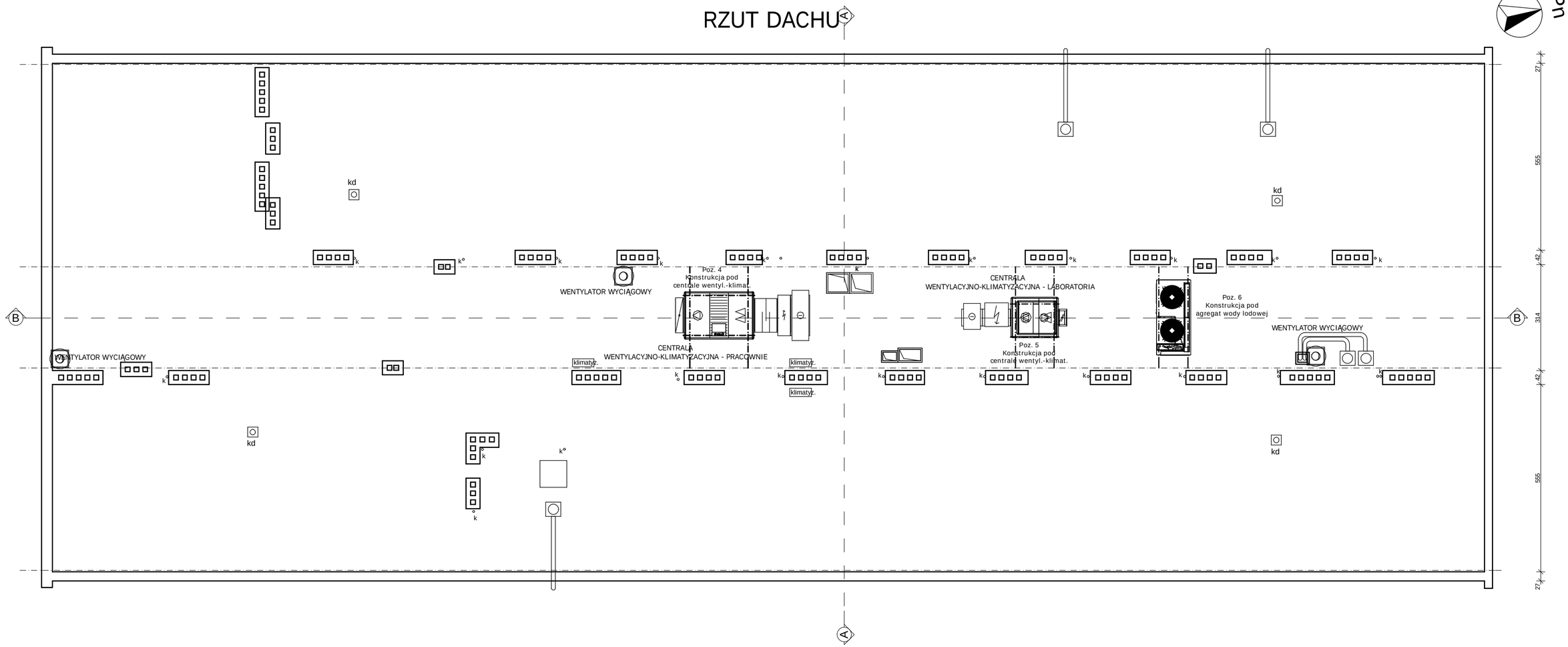
UWAGI:

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 odpowienie 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 A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut III piętra		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K4
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

RZUT DACHU



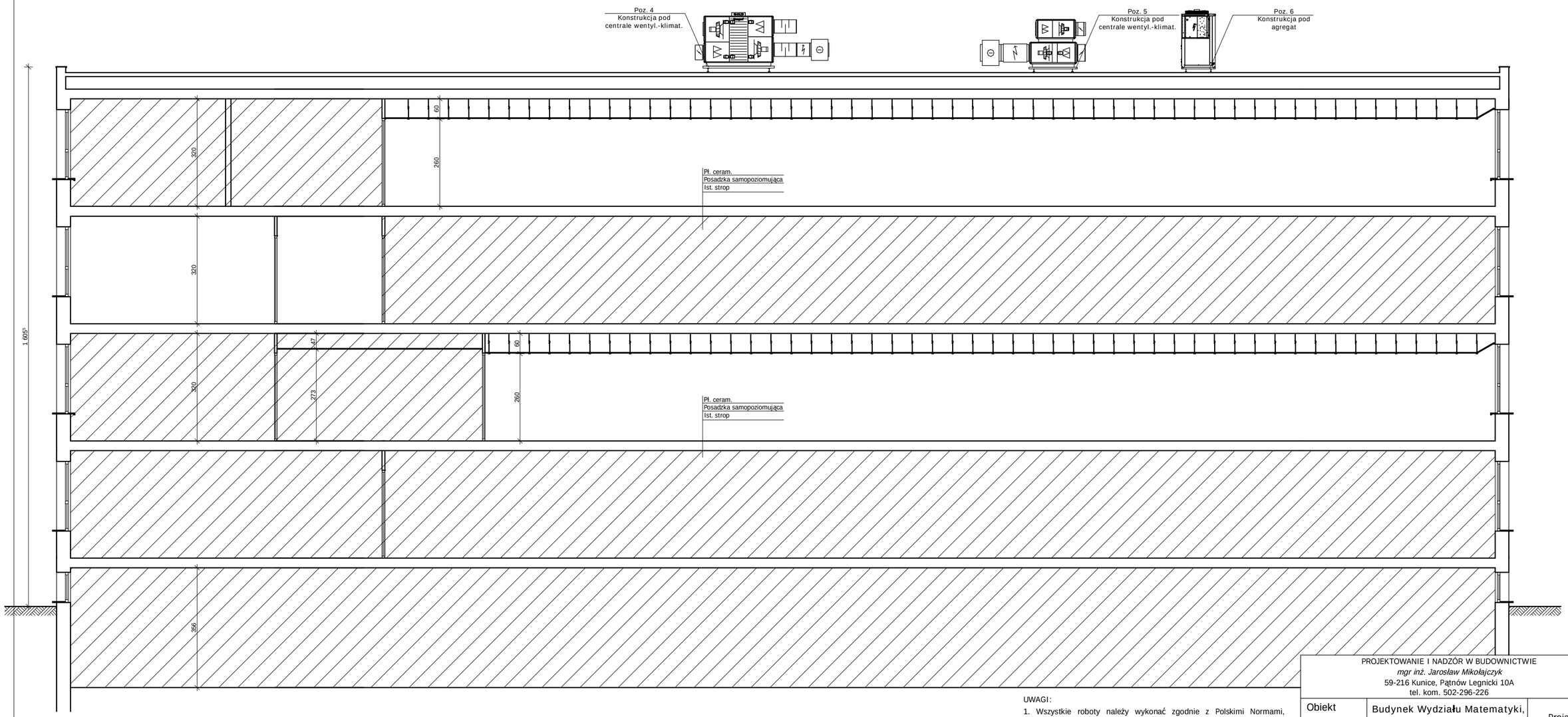
UWAGA:
Wymiary konstrukcji stalowej pod centrale i agregat dostosować do zamawianych central wentylacyjnych oraz agregatu i wykonać według wytycznych producenta urządzeń.

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 odpowienie 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 A 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 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K5
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

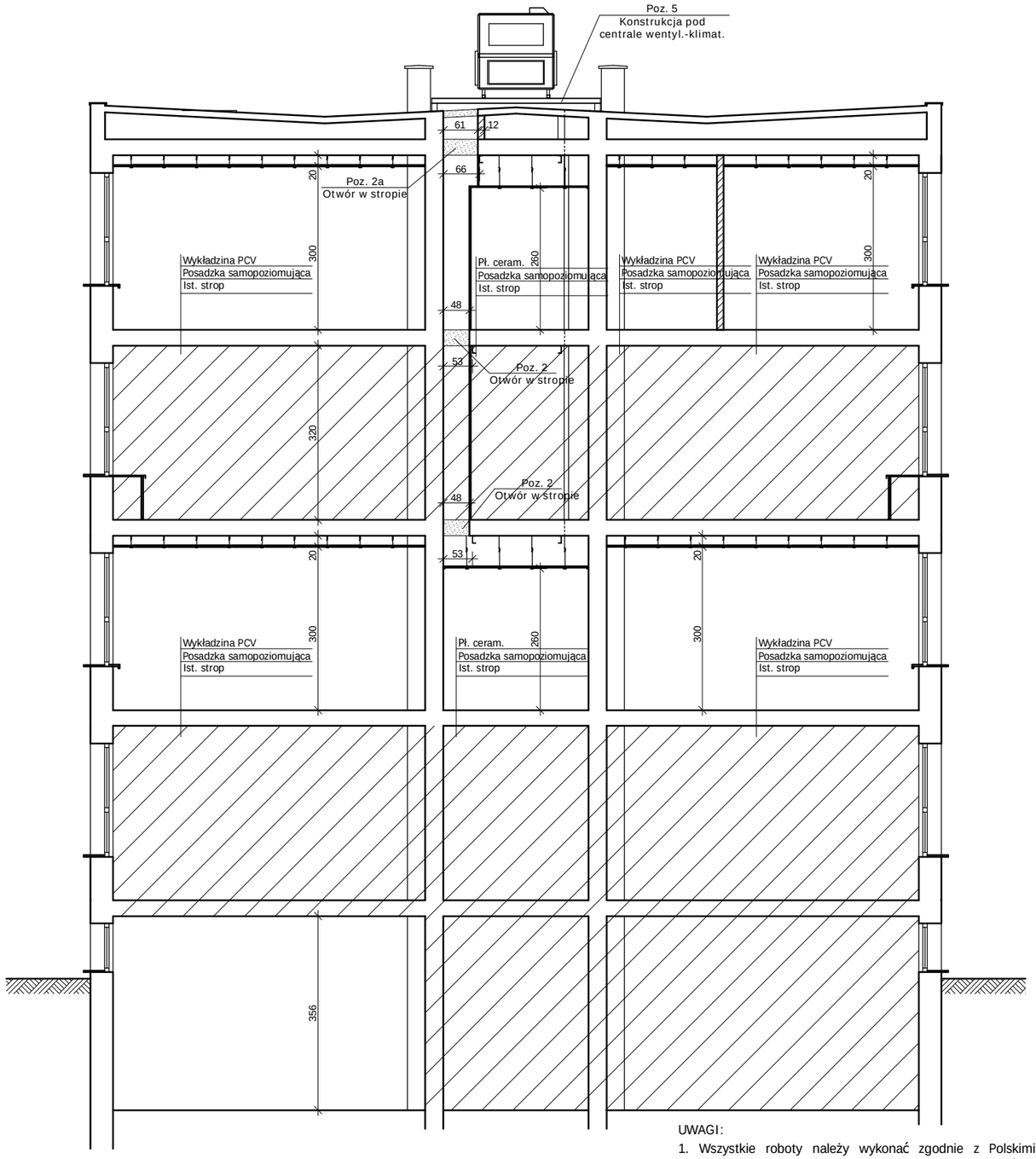


UWAGI:

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 odpowienie 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 **Śląs**kiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet **Śląs**ki w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Przekrój B-B		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr K7
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		



LEGENDA:

- WYBURZENIA LUB PRZEBICIA MURU POD OTWORY
- NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT GIPS.-KART. NA STELARZU METALOWYM
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

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 odpowienie 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 **Śląs**kiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet **Śląs**ki w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Przekrój A-A		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 110/84/Lw	mgr inż. L. RUSAK		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 35/81/Lw	mgr inż. P. BOHRANDT		Rys. nr
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		K6