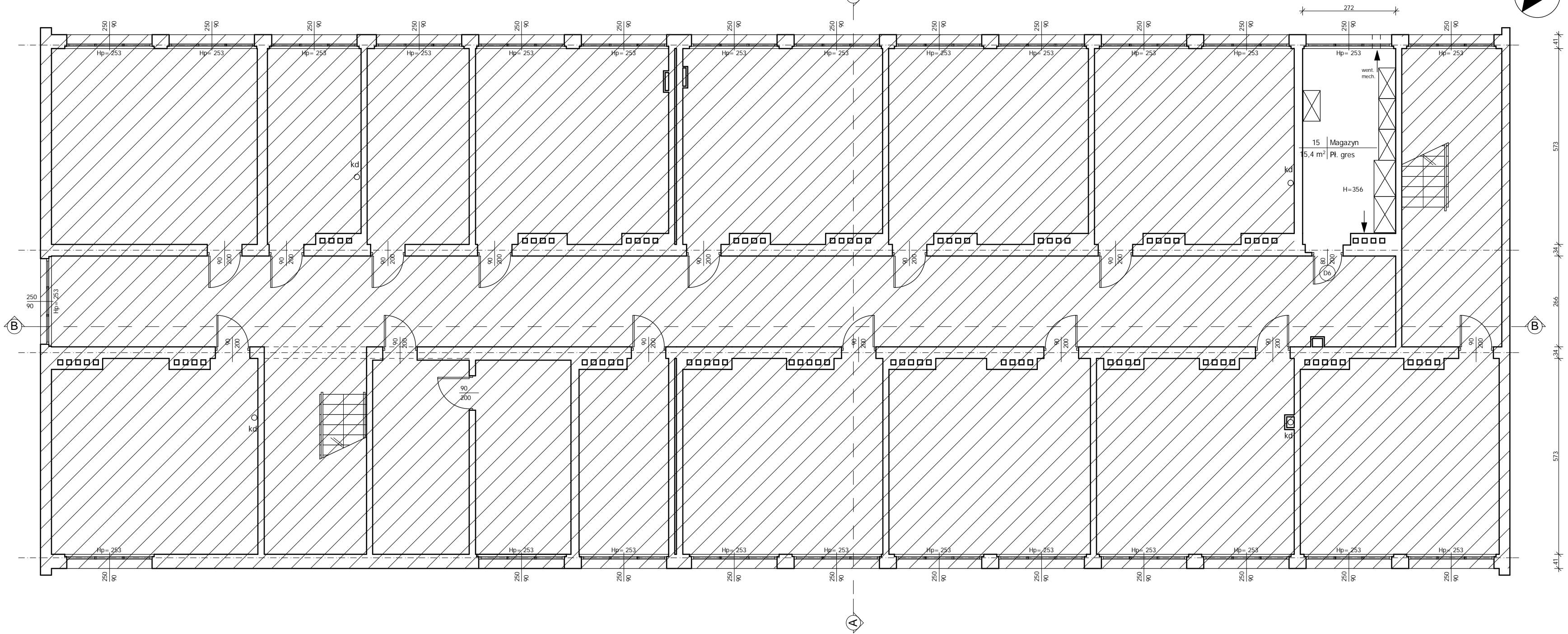


RZUT PIWNICY



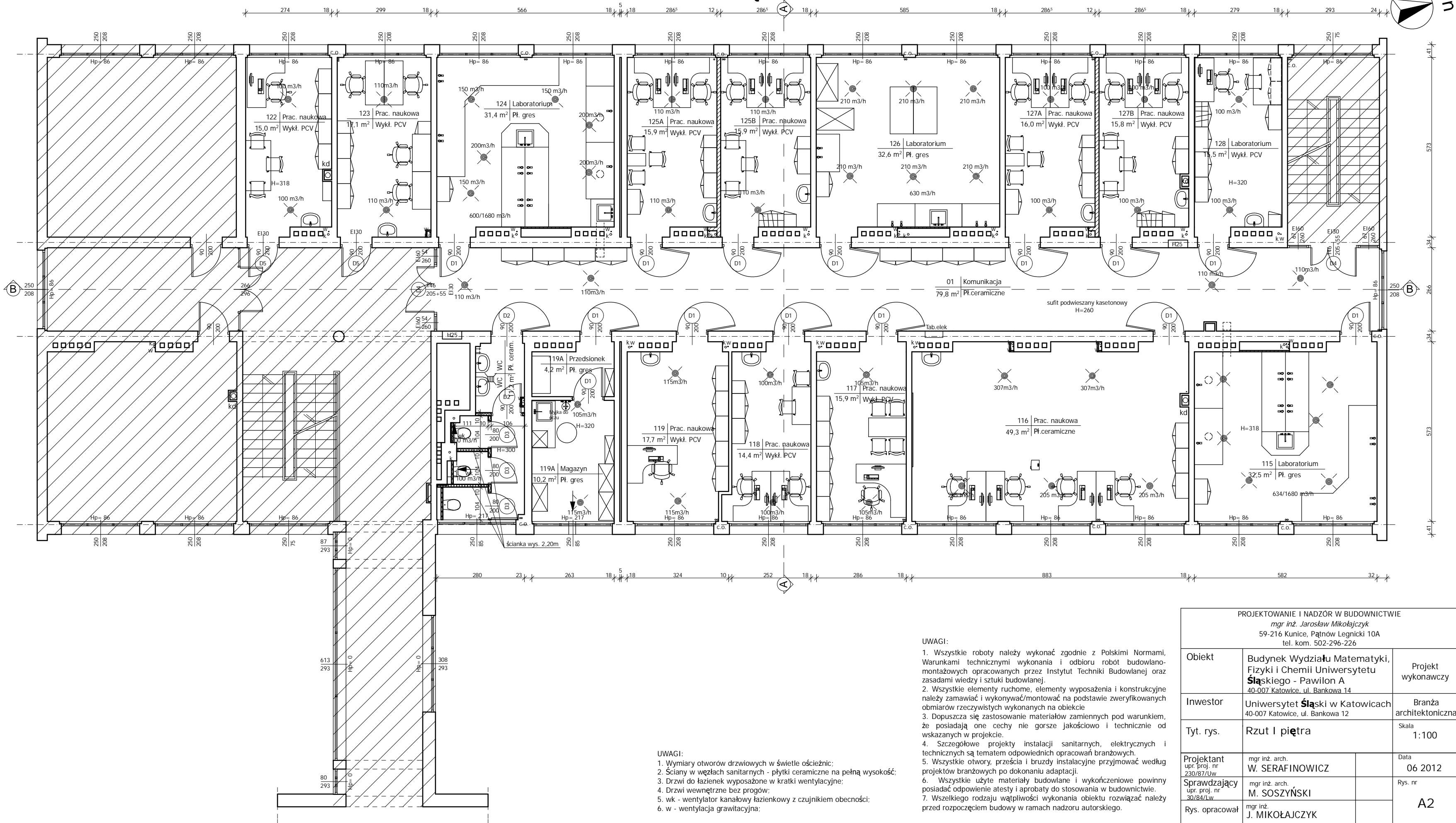
pd

- UWAGI:
- Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;
 - Ściany w węzłach sanitarnych - płytki ceramiczne na pełną wysokość;
 - Drzwi do łazienek wyposażone w kratki wentylacyjne;
 - Drzwi wewnętrzne bez progów;
 - wk - wentylator kanałowy łazienkowy z czujnikiem obecności;
 - w - wentylacja grawitacyjna;

- 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 A	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża architektoniczna	
Tyt. rys.	Rzut piwnicy	Skala 1:100	
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ	Data 06 2012	
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI	Rys. nr A1	
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

RZUT I PIĘTRA

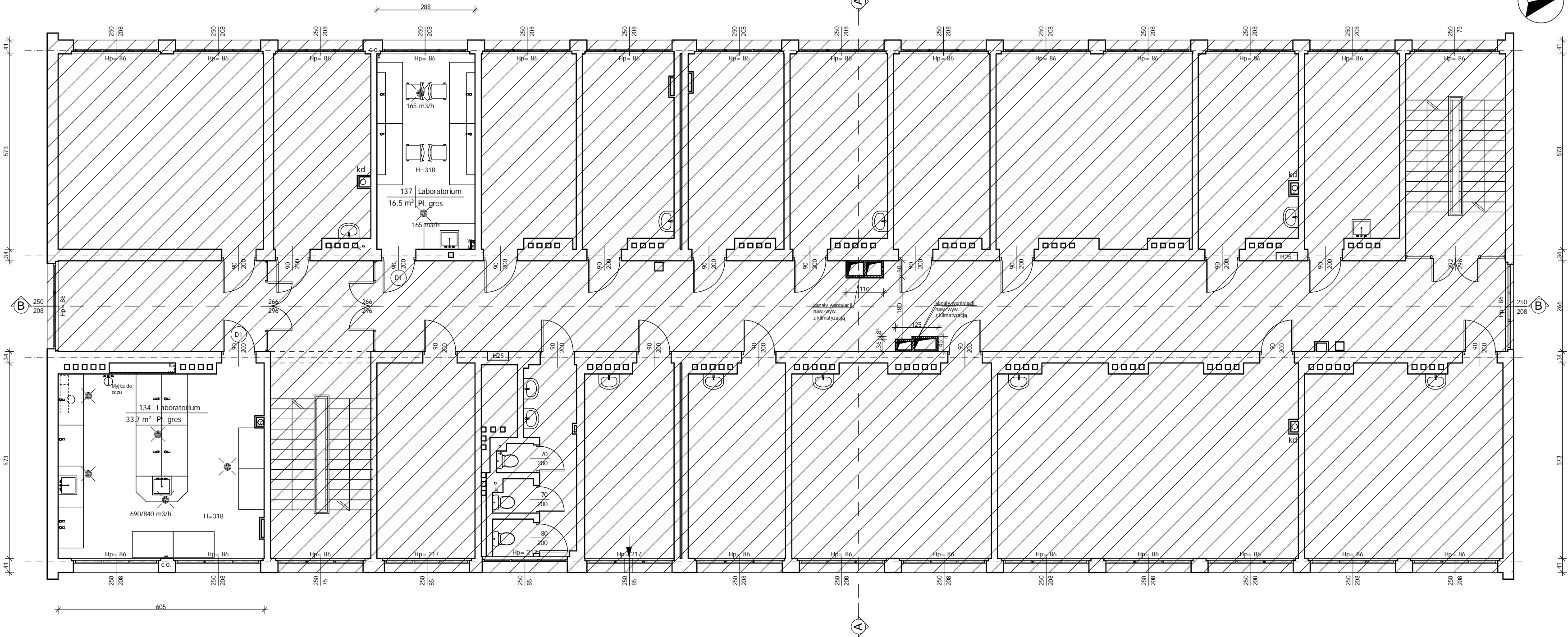


- UWAGI:
- Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;
 - Ściany w węzłach sanitarnych - płytki ceramiczne na pełną wysokość;
 - Drzwi do łazienek wyposażone w kratki wentylacyjne;
 - Drzwi wewnętrzne bez progów;
 - wk - wentylator kanałowy łazienkowy z czujnikiem obecności;
 - w - wentylacja grawitacyjna;

- 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 A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża architektoniczna	
Tyt. rys.	Rzut I piętra	Skala 1:100	
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ	Data 06 2012	
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI	Rys. nr A2	
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

RZUT II PIĘTRA



- UWAGI:
1. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;
 2. Drzwi wewnętrzne bez progów;

- 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 A	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża architektoniczna	
Tyt. rys.	Rzut II piętra	Skala 1:100	
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ	Rys. nr	Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI		A3
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

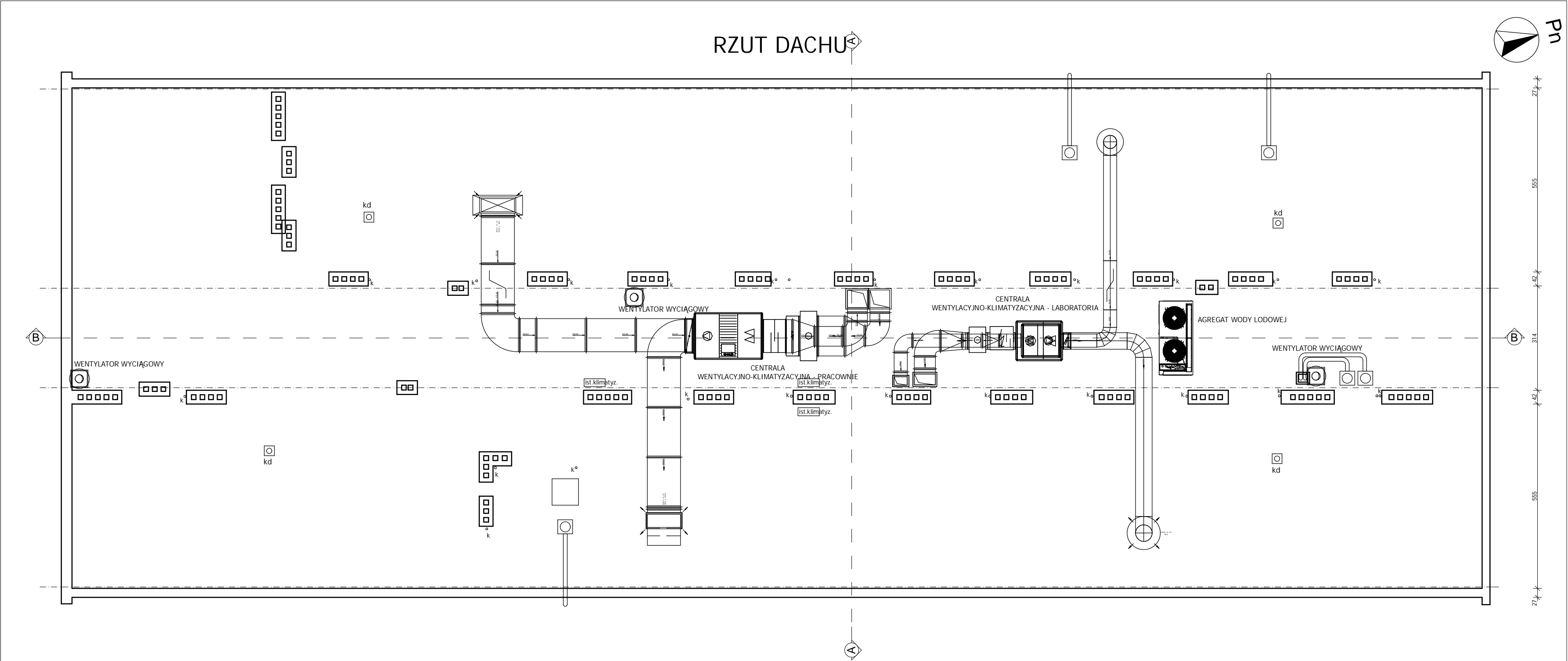
A diagram showing a circle with a shaded sector. A point outside the circle is labeled P_n .



- UWAGI:

1. Wymiary otworów drzwiowych w świetle ościeżnic;
2. Ściany w węzłach sanitarnych - płytki ceramiczne na pełną wysokość;
3. Drzwi do łazienek wyposażone w kratki wentylacyjne;
4. Drzwi wewnętrzne bez progów;
5. wk - wentylator kanałowy łazienkowy z czujnikiem obecności;
6. w - wentylacja grawitacyjna;

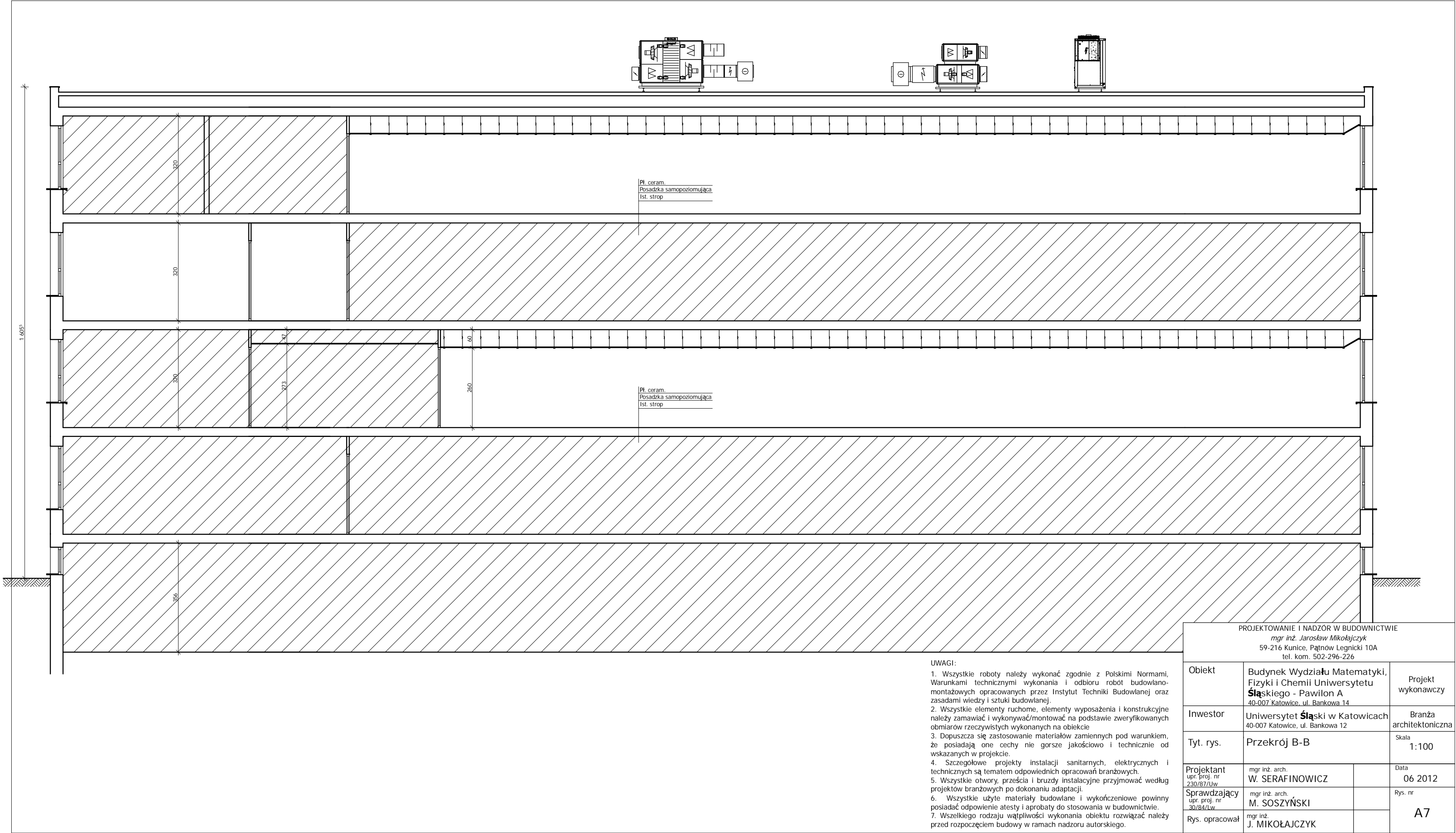
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża architektoniczna
Tyt. rys.	Rzut III piętra		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI		Rys. nr
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		A4



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.

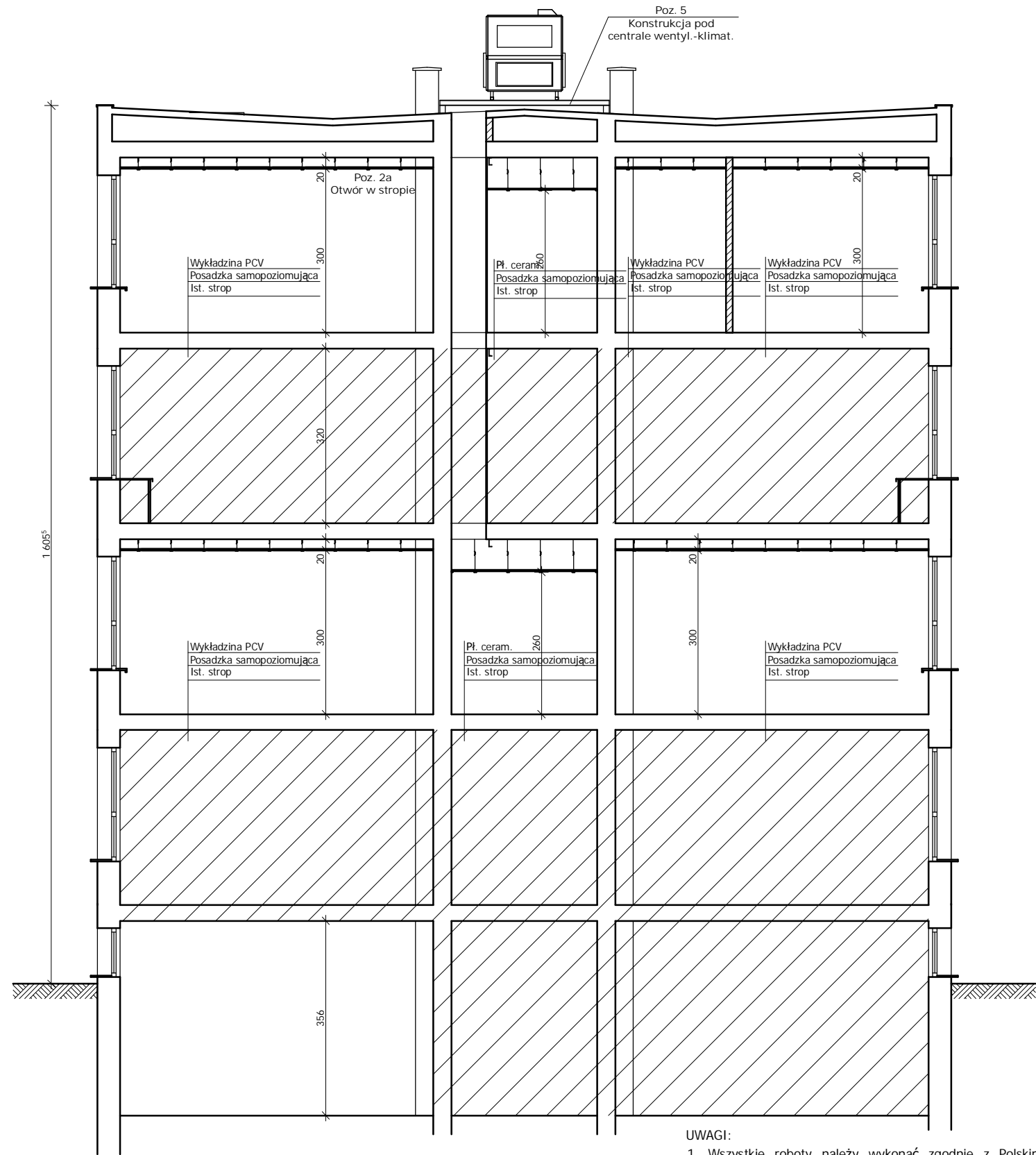
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża architektoniczna	
Tyt. rys.	Rzut dachu	Skala 1:100	
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI		Rys. nr A5
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		



UWAGI:

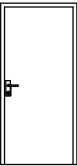
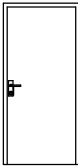
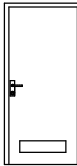
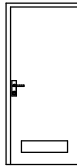
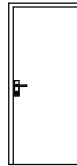
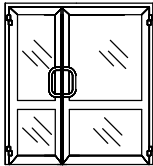
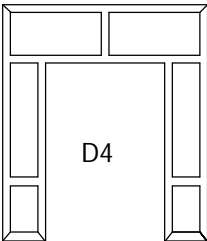
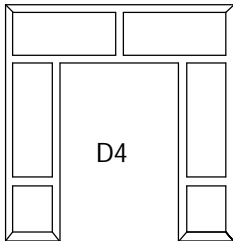
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczowych 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 A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt wykonawczy	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża architektoniczna	
Tyt. rys.	Przekrój B-B	Skala	1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI		Rys. nr A7
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		



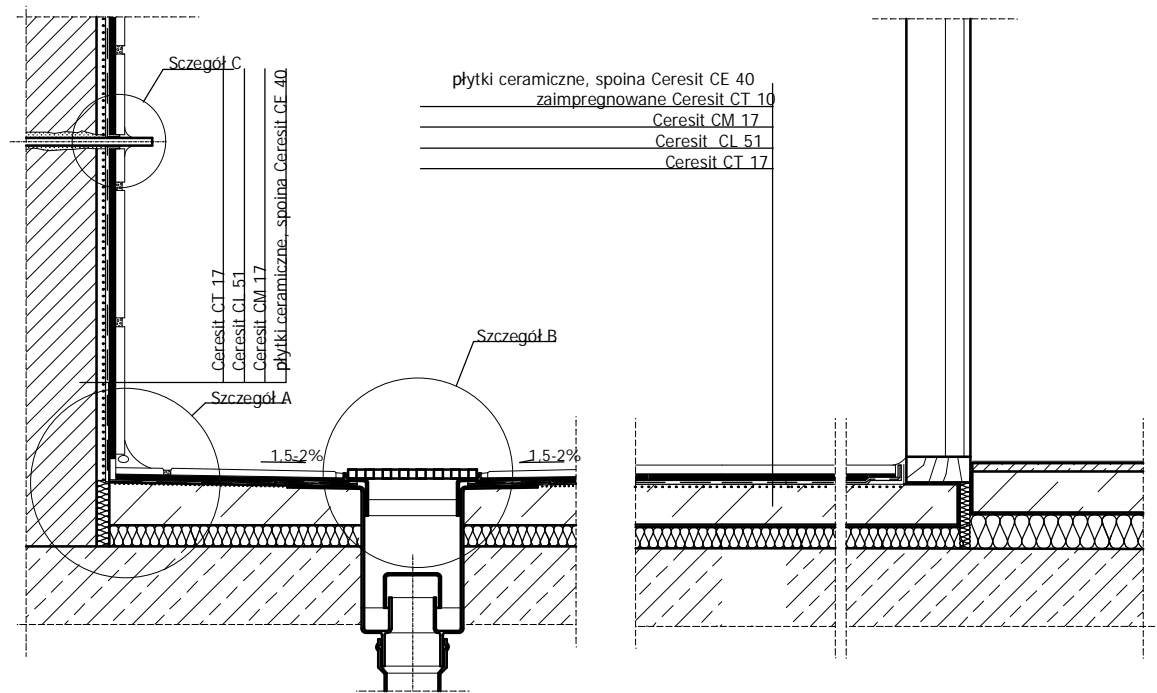
- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne 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 Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża architektoniczna
Tyt. rys.	Przekrój A-A		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI		Rys. nr A6
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

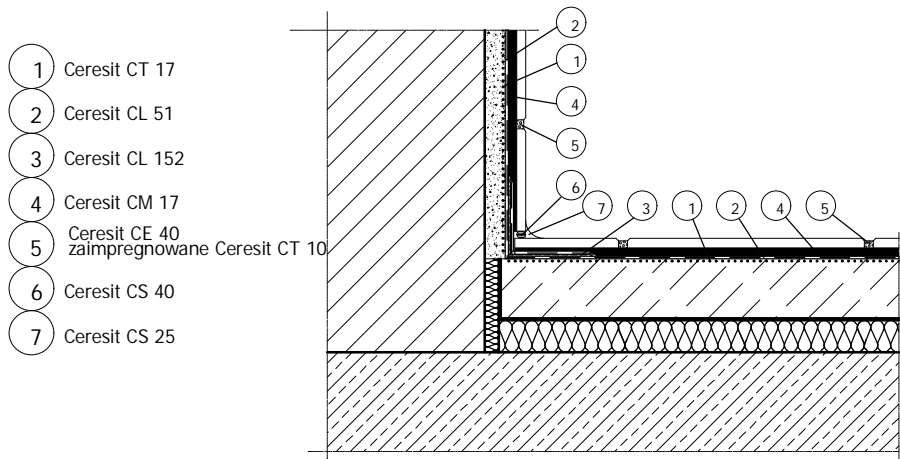
OZNACZENIE WG RYS.		D6		D1		D2		D3		D5		D4		ścianka		ścianka	
SCHEMAT																	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	900		900		900		900		900		900		2660		2930	
	H	2000		2000		2000		2000		2000		2050		3000		3000	
KIERUNEK OTWIERANIA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P				
PIWNICA		1	-														
I PIĘTRO				7	7	2	-	3	-			-	2	1		1	
II PIĘTRO				1	1					2	-						
III PIĘTRO				5	9	2	-	3	-			-	2	1		1	
RAZEM		1	-	13	17	4	-	6	-	2	-	-	4	2		2	
KOLOR		BIAŁY		BIAŁY		BIAŁY		BIAŁY		BIAŁY		BIAŁY		BIAŁY		BIAŁY	
UWAGI		Drzwi wewnętrzne przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej. Skrzydło płaskie wykończone blachą. Wypełnienie skrzydła płyta wiorowa otworowa. Ościeżnica stalowa. Klamka z szyldem. Drzwi antywłamaniowe w klasie C.		Drzwi wew. przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej o izolac. akustycznej 32dB. Skrzydło płaskie w okleinie naturalnej, pełne. Wypełnienie skrzydła płyta wiorowa ułożona warstwowo. Ościeżnica metalowa. Zamek patentowy, klamka z szyldem.		Drzwi wewnętrzne przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej. Skrzydło płaskie w okleinie naturalnej z okienkiem. Wypełnienie skrzydła płyta wiorowa otworowa. Ościeżnica stalowa. Zamek patentowy, klamka z szyldem. Kratka wentylacyjna 0,022m2		Drzwi wewnętrzne przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej. Skrzydło płaskie w okleinie naturalnej, pełne. Wypełnienie skrzydła płyta wiorowa otworowa. Ościeżnica stalowa. Zamek - blokada łazienkowa, klamka z szyldem. Kratka wentylacyjna 0,022m2		Drzwi wewnętrzne przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej o odporności ogniowej EI30. Skrzydło płaskie w okleinie. Ościeżnica stalowa. Zamek patentowy, klamka z szyldem, samozamykacz.		Drzwi aluminiowe dymoszczelne o odporności ogniowej EI530. Wypełnienie skrzydeł: - szyby bezpieczne w klasie P2 od wewnątrz i zewnątrz. Zamek patentowy, pochwyt, samozamykacz.		Ścianka aluminiowa o odporności ogniowej EI60. Wypełnienie: szyby bezpieczne w klasie P2 od wewnątrz i zewnątrz.		Ścianka aluminiowa o odporności ogniowej EI60. Wypełnienie: szyby bezpieczne w klasie P2 od wewnątrz i zewnątrz.	

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 A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt wykonawczy
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża architektoniczna
Tyt. rys.	Zestawienie stolarki drzwiowej		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ		Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI		Rys. nr A8
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		

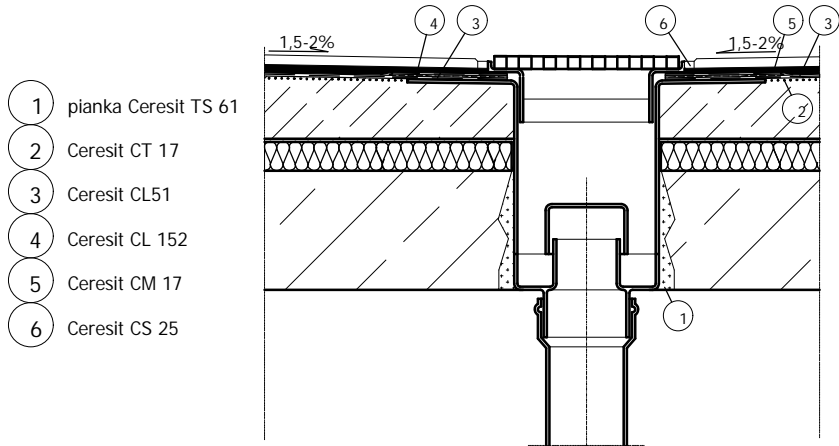
Rysunek ogólny



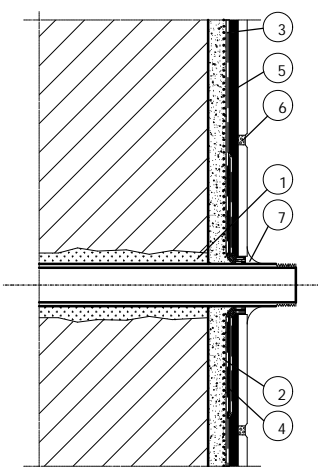
Szczegół A
Szczegół połączenia ściany i podłogi



Szczegół B
Szczegół uszczelnienia wpustu podłogowego



Szczegół C
Szczegół przejścia rury przez ścianę



UWAGA:
Technologia i produkty firmy CERESIT.
Zamiennie technologia i produkty o tych samych
parametrach innej firmy.

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 architektoniczna
Tyt. rys.	Szczegóły wykonania posadzek w WC i pom. laboratoryjnych	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. arch. W. SERAFINOWICZ	Data 06 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 30/84/Lw	mgr inż. arch. M. SOSZYŃSKI	Rys. nr A9
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	