



Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane – Jacek Zabielski
10-584 Olsztyn ul. Kościńskiego 10/1
tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00
www.kosztorysowanie.olsztyn.pl, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: ARCHITEKTURA

Temat: Przebudowa pomieszczeń sanitariatów
w budynku biurowym MPEC Sp. z o. o

Kategoria obiektu: XVI

Lokalizacja: Olsztyn, ul. Słoneczna 46

Inwestor: MPEC Sp. z o. o.
Olsztyn, ul. Słoneczna 46

Autor opracowania: arch. A. M. Piotrowska

marzec 2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis

II. Rysunki:

Z-1	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
A-1	Rzut piwnicy - fragment	skala 1:50
A-2	Rzut parteru - fragment	skala 1:50
A-3	Rzut I piętra - fragment	skala 1:50
A-4	Rzut II piętra - fragment	skala 1:50
A-5	Przekrój A – A - inwentaryzacja	skala 1:50
A-6	Przekrój A – A – przebudowa	skala 1:50
A-7	Wykaz stolarki	skala 1:100
A-8	Kolorystyka	
A-9	Parter pom. 1/1 – wc męski – posadzka i ściany	skala 1:25
A-10	Parter pom. 1/2 – wc damski – posadzka i ściany	skala 1:25
A-11	I piętro pom. 2/1 – wc męski – posadzka i ściany	skala 1:25
A-12	I piętro pom. 2/2 – wc damski – posadzka i ściany	skala 1:25
A-13	II piętro pom. 3/1 – wc męski – posadzka i ściany	skala 1:25
A-14	II piętro pom. 3/2 – wc damski – posadzka i ściany	skala 1:25
A-15	Wizualizacja pom. 3/1 – wc męski – przedsionek z umywalkami	
A-16	Wizualizacja pom. 3/1 – wc męski – kabiny ustępowe	
A-17	Wizualizacja pom. 3/2 – wc damski – przedsionek z umywalkami	
A-18	Wizualizacja pom. 3/2 – wc damski – kabiny ustępowe	

OPIS
do projektu przebudowy pomieszczeń sanitariatów
w budynku biurowym MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46.

I. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora;
- wizja w terenie i pomiary z natury;
- uzgodnienia z Inwestorem;

II. Stan istniejący

Budynek biurowy MPEC – u jest trzykondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, ze stropodachem płaskim. Wykonany w technologii uprzemysłowionej - szkieletowej – słupy i podciągi żelbetowe, ściany zewnętrzne osłonowe murowane, stropy międzykondygnacyjne żelbetowe, ściany działowe murowane gr. 12 i 6,5 cm. Budynek został poddany termomodernizacji – ściany zewnętrzne ocieplone metodą lekką moką, wymieniona stolarka okienna na nową PCV.

Przebudowa obejmuje pomieszczenia sanitariatów zlokalizowanych bezpośrednio nad sobą w piwnicy, na parterze, I piętrze i II piętrze budynku.

2.1. Dane ogólne:

- opracowanie obejmuje pomieszczenia, które pełniły funkcje higieniczno – sanitarną;
- powierzchnia opracowania – 95,94 m²;
- wysokość pomieszczeń – 320 cm.

2.2. Rozwiązania budowlane:

- ściany i sufity – tynk cementowo – wapienny gr. 1,5 cm, malowanie farbą emulsyjną, na ścianach glazura na wysokość 200 cm;
- posadzki –terakota, gres;
- okno – profile PCV;
- instalacje wod. – kan. oraz przewody wentylacyjne z pustaków dymowych obudowane płytami gips. – karton.;
- drzwi wewnętrzne płytowe, ościeżnice drzwiowe drewniane;
- parapety wewnętrzne lastrykowe obłożone glazurą.

2.3. Instalacje wewnętrzne:

- elektryczna;
- wodno – kanalizacyjna;
- c.o., grzejniki panelowe

III. Stan projektowany

Przebudowa istniejących pomieszczeń sanitarnych polega na remoncie i przystosowaniu ich do obowiązujących przepisów. Projektowane zmiany przewidują wymianę instalacji elektrycznych, sanitarnych, urządzeń sanitarnych, wymianę okładzin ściennych i podłogowych, odmalowanie ścian i sufitów, montaż sufitów podwieszonych oraz montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej w zakresie opracowania.

3.1. Funkcja

3.1.1. PIWNICA

Pomieszczenia sanitarne znajdują się w obrębie schronu.

Prace budowlane ograniczą się do remontu istniejących pomieszczeń po wykonaniu prac instalacyjnych. Przewiduje się naprawę powierzchni sufitów, ścian, i posadzek.

Wykaz pomieszczeń objętych opracowaniem:

0/1	pomieszczenie sanitarne	15,53 m ² ;
0/2	pomieszczenie sanitarne	<u>18,60 m²;</u>
	razem:	34,13 m ²

Prace budowlane:

- skucie glazury i terakoty;
- demontaż urządzeń sanitarnych;
- szpachlowanie sufitów i ścian;
- wykonanie warstwy wyrównawczej na posadzkach;
- położenia nowej glazury we wszystkich pomieszczeniach na wys. 2,10 m, powyżej oraz sufity – malowanie farbą emulsyjną;
- wykończenie posadzek we wszystkich pomieszczeniach terakotą;
- odmalowanie istniejących stalowych ościeżnic drzwiowych;
- montaż brakujących skrzydeł drzwiowych;
- montaż nowych urządzeń sanitarnych.

3.1.2. PARTER i I PIĘTRO

Zamiana istniejącego sanitariatu męskiego z istniejącym sanitariatem damskim.

W projektowanym sanitarium męskim wydzielono przedsionek, oddzielony ścianą na pełną wysokość, z jedną umywalką. W pomieszczeniu sanitariatu umieszczono jeden pisuar oraz wydzielono jedną kabinę ustępową.

W projektowanym sanitarium damskim wydzielono przedsionek, oddzielony ścianą na pełną wysokość, z dwoma umywalkami. W pomieszczeniu sanitariatu wydzielono dwie kabiny ustępowe.

Wykaz pomieszczeń objętych opracowaniem:

Parter		
1/1	wc męski	4,82 m ² ;
1/2	wc damski	<u>9,80 m²;</u>
	razem:	14,62 m ²
I piętro		
2/1	wc męski	4,97 m ² ;
2/2	wc damski	<u>9,66 m²;</u>
	razem:	14,63 m ²

3.1.3. II PIĘTRO

Zamiana istniejącego sanitariatu męskiego z istniejącym sanitariatem damskim.

W projektowanym sanitariacie męskim wydzielono przedsionek, oddzielony ścianą na pełną wysokość, z trzema umywalkami. W pomieszczeniu sanitariatu umieszczono dwa pisuary oraz wydzielono dwie kabiny ustępowe.

W projektowanym sanitariacie damskim wydzielono przedsionek, oddzielony ścianą na pełną wysokość, z dwoma umywalkami. W pomieszczeniu sanitariatu wydzielono dwie kabiny ustępowe.

Układ pomieszczenia z natryskiem pozostawiono bez zmian.

Wykaz pomieszczeń objętych opracowaniem:

3/1	wc męski	17,13 m ² ;
3/2	wc damski	12,57 m ² ;
3/3	natrysk	<u>2,66 m²;</u>
	razem:	32,56 m ²

3.2. Prace budowlane we wszystkich pomieszczeniach sanitarnych na kondygnacjach nadziemnych:

3.2.1. Rozbiórki:

- rozebranie ścianek działowych;
- demontaż ościeżnic i drzwi wejściowych do pomieszczeń;
- demontaż obudów pionów i poziomów instalacji wod. – kan.;
- demontaż obudów przewodów wentylacyjnych;
- skucie glazury i terakoty z pozostałych ścian i parapetów;

3.2.2. Roboty budowlane:

- wykonanie ścian na pełną wysokość pomieszczeń, wydzielających pomieszczenia z kabinami – gazobeton gr. 6,5 cm;
- ściany murowane nowe – tynk cem. – wap. kat. III, wyrównanie powierzchni istniejących ścian murowanych, szpachlowanie wszystkich ścian gładzią gipsową;

- przewody kanalizacyjne – pionowy i poziomy oraz wentylacyjne z pustaków osłonić płytami gips. – karton. wodoodpornymi gr. 12,5 mm, płyty zagruntować, w osłonach pionów montować drzwiczki rewizyjne;
- wykonanie warstwy wyrównawczej na posadzkach;
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej – folia w płynie;
- do wykonania warstw posadzkowych i ściennych w pomieszczeniach mokrych stosować izolacje przeciwwilgociowe, preparaty gruntujące, masy klejowe, taśmy uszczelniające i spoiny przeznaczone do tego typu pomieszczeń – elastyczne, odporne na działanie środków chemicznych i naporu wody;
- montaż stelaży do podwieszenia urządzeń sanitarnych;
- montaż sufitów podwieszony z płyt gips. – karton. wodoodpornych na wys. ok. 3,00m od posadzki, płyty zagruntować;

3.2.3. Wykończenie – na wzór wcześniej remontowanego pomieszczenia wc na parterze:

- ściany - okładzina na wysokość 2,00 m od posadzki - glazura Teqa Blanco i decor Teqa Blanco firmy Plaza, przy umywalkach lustra wmontowane między płytki, powyżej oraz sufity – malowanie farbą emulsyjną;
- parapety wewnętrzne wykończyć glazurą tak jak ściany;
- posadzki – płyty gresowe 60 x 60 cm, klasa ścieralności 4, fuga szerokości 3 mm – płyty Teqa Gris firmy Plaza;
- ściany malować farbą lateksową w kolorze pastelowym;
- sufity malować farbą lateksową w kolorze białym, oprawy oświetleniowe wpuszczane w płytę;
- montaż kabin ustępowych systemowych – przegroda i skrzydło drzwiowe z płyty wiórowej laminowanej gr. 30 mm, wilgocioodpornej, profile aluminiowe, malowane proszkowo lub anodowane, brzegi pionowe wykończone profilami przylgowymi, nóżki ze stali nierdzewnej, zawiasy ze stali nierdzewnej, gałka z zamykaczem z tworzywa sztucznego lub ze stali powlekanej, wysokość 2100 mm włączając 150 mm prześwit nad podłogą, kolorystykę uzgodnić z Użytkownikiem;
- montaż ościeży drzwiowych drewnianych regulowanych i skrzydeł drzwiowych, skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki; rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HDF, skrzydło drzwiowe pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,7 mm, drewnopodobną, drzwi wyposażone w dwa zawiasy, z otworami nawiewnymi w dolnej części;
- montaż nawiewników higrosterowanych w istniejącej stolarni okiennej;
- naklejenie folii matowej na szyby okien;
- montaż urządzeń sanitarnych i wyposażenia.

3.2.4. Wyposażenie:

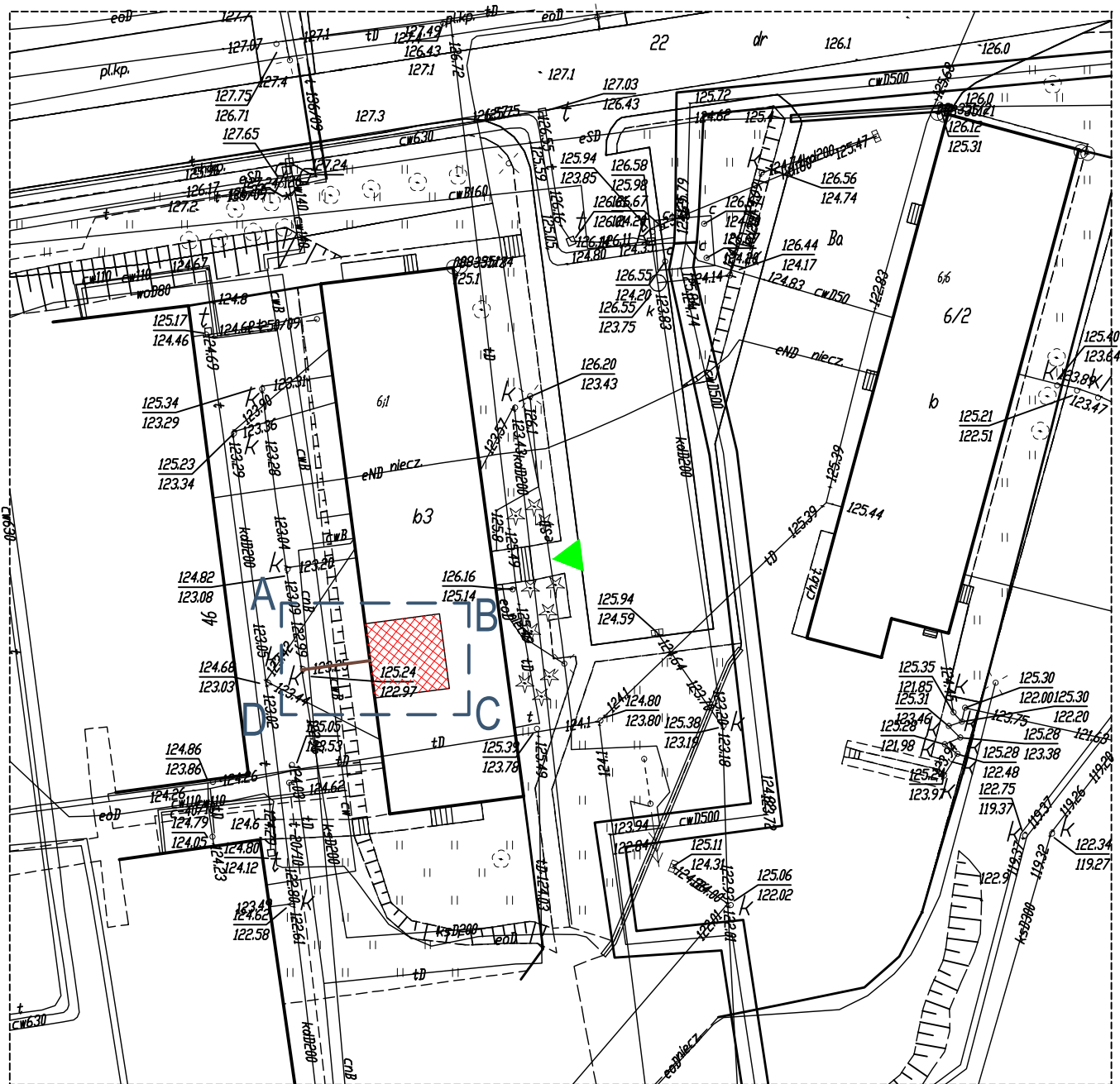
- muszle toaletowe – lejowe wiszące;
- pisuary wiszące

- umywalki z otworem, z przelewem;
- baterie umywalkowe;
- pojemniki na papier toaletowy;
- dozowniki mydła w płynie;
- elektryczne suszarki do rąk;
- pojemniki na śmieci – stalowy kosz pedałowy;
- szczotki do wc;

3.2.5. Instalacje wewnętrzne:

- elektryczne;
- wodno – kanalizacyjne;
- c.o. - istniejące;
- wentylacja wc – wentylatory kanałowe wyciągowe.

opracowała arch. A. M. Piotrowska



LEGENDA:

A, B, C, D - zakres opracowania



- wejście główne do budynku



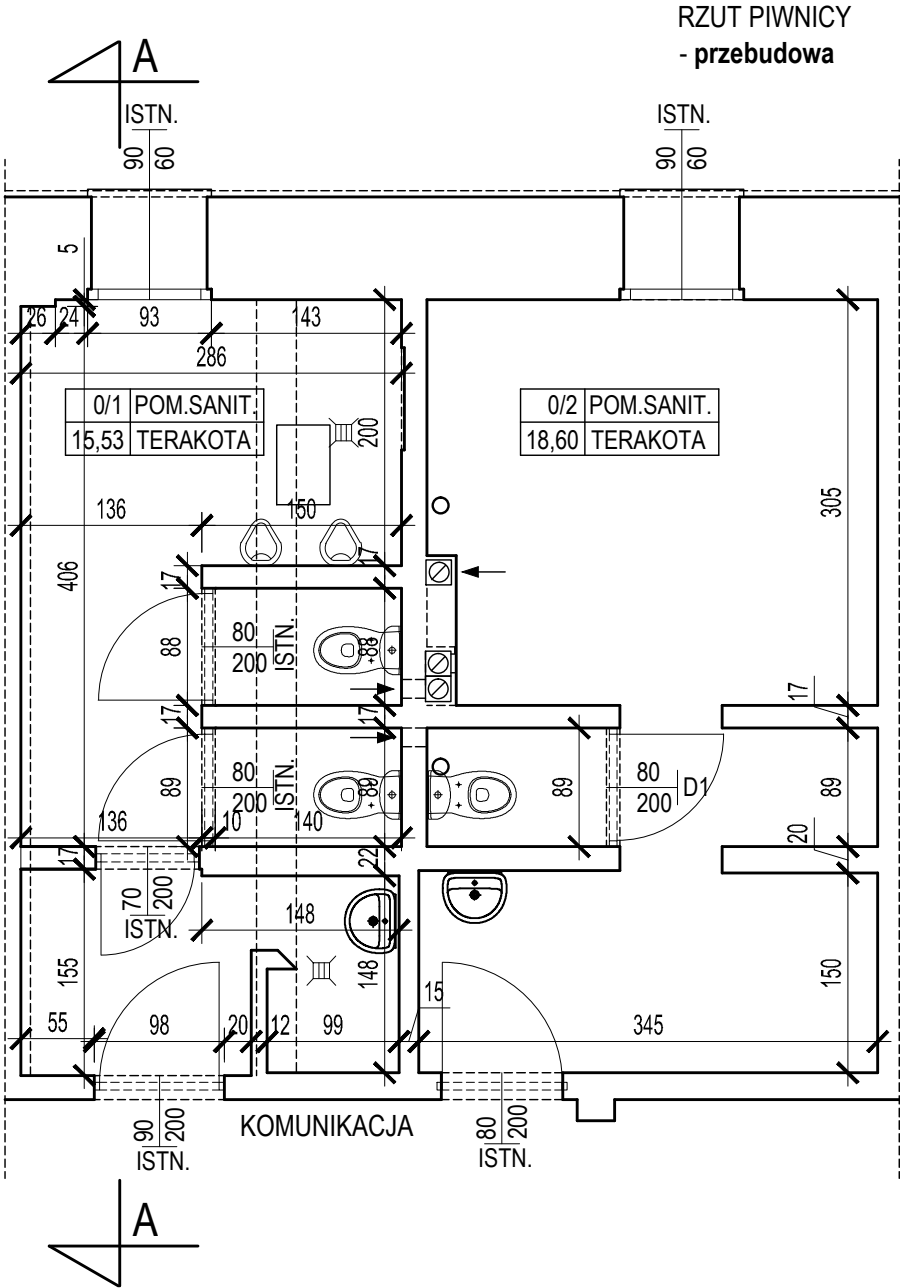
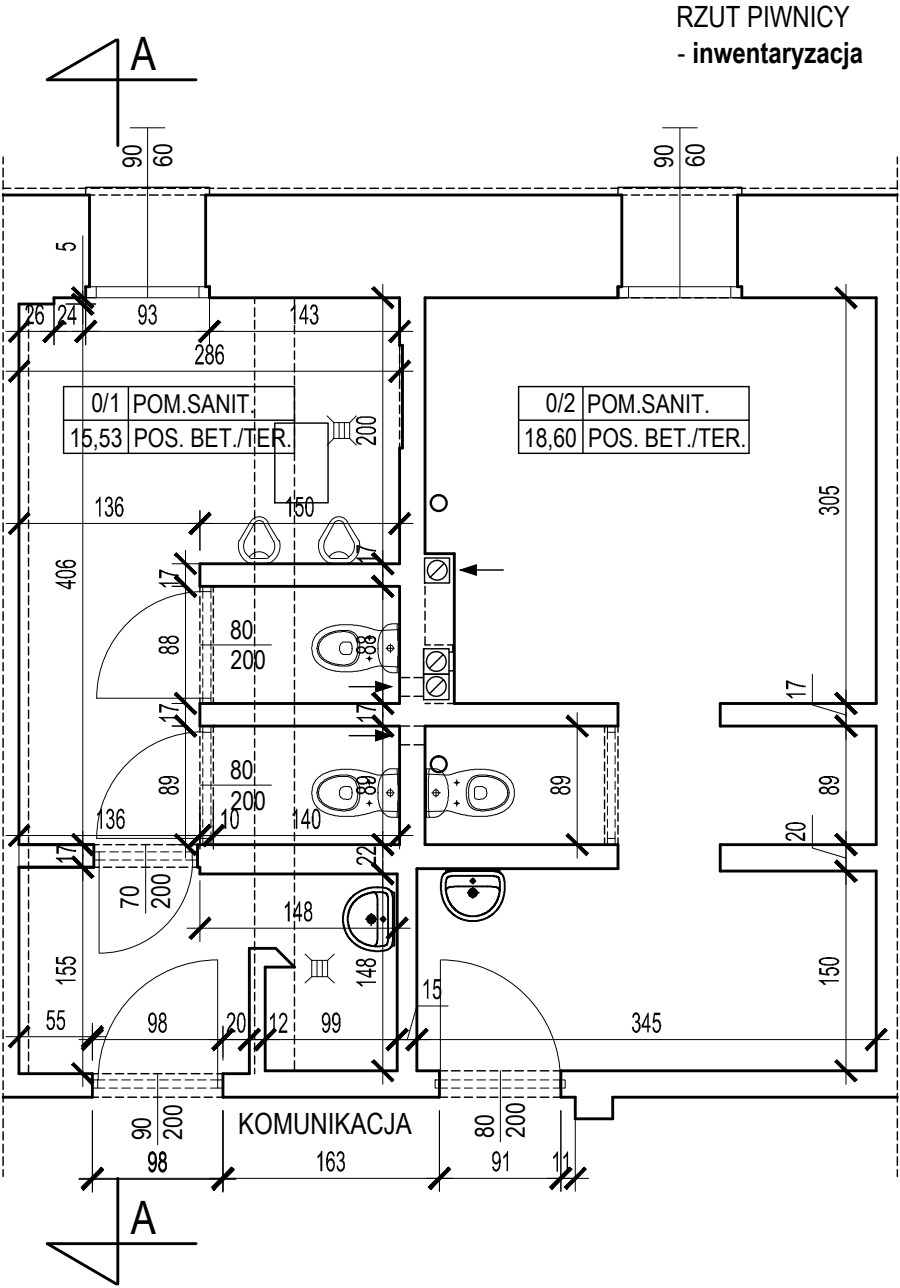
- lokalizacja sanitariatów w budynku

— przyłącze kanalizacji sanitarnej do wymiany

Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski

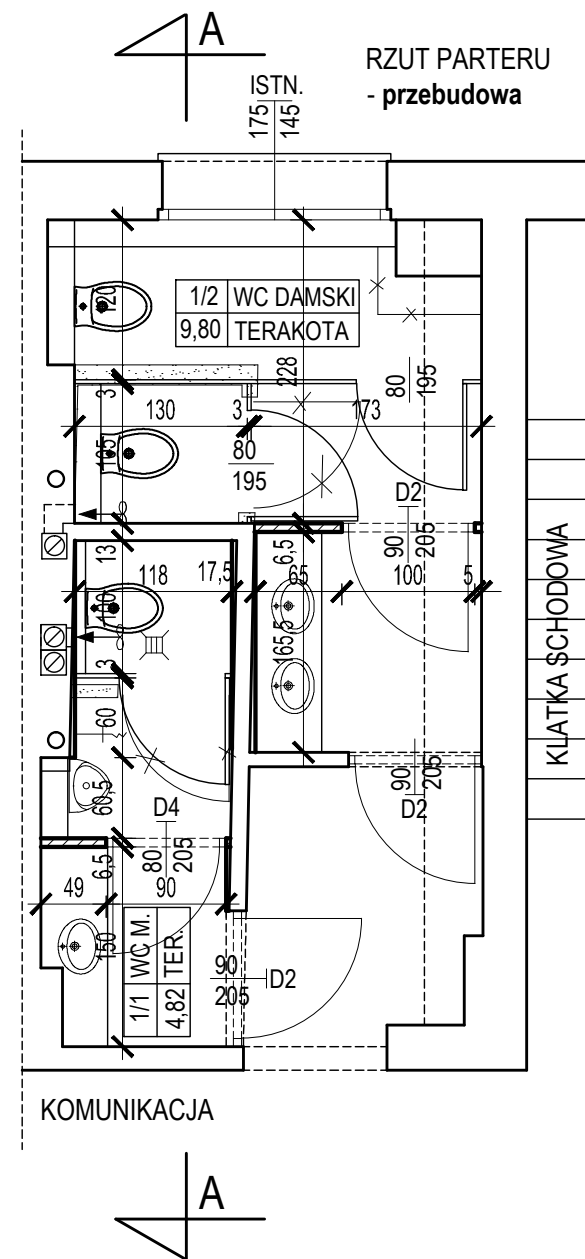
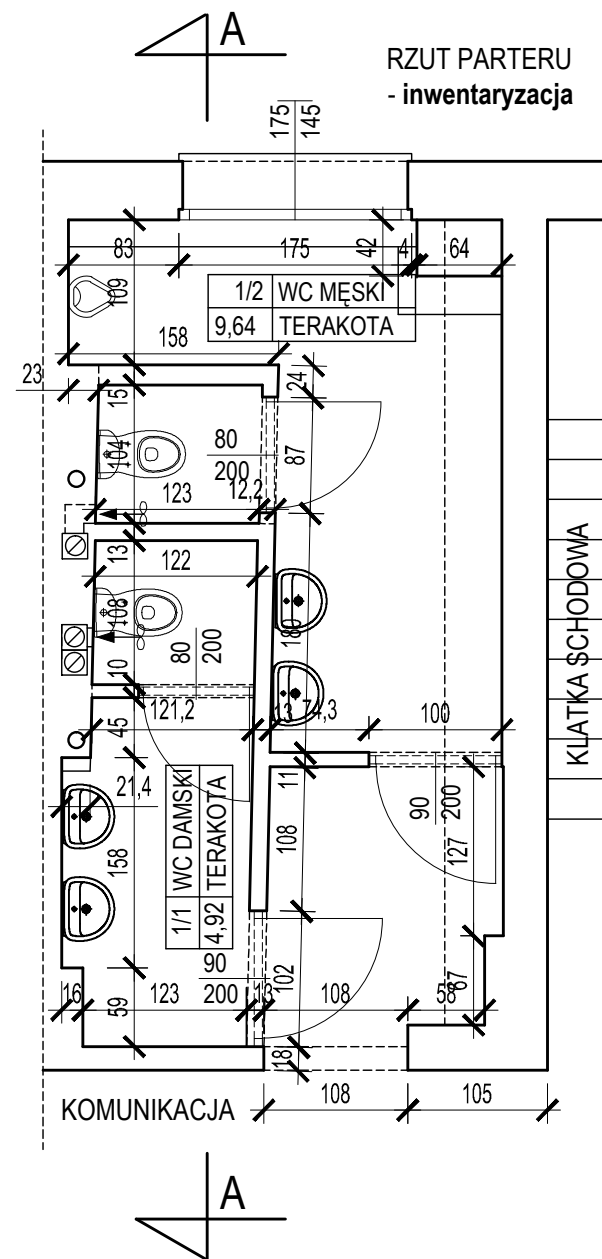
10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00,
e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl

TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, Słoneczna 46	SKALA: 1:500
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR RYS.: Z



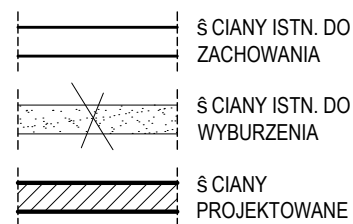
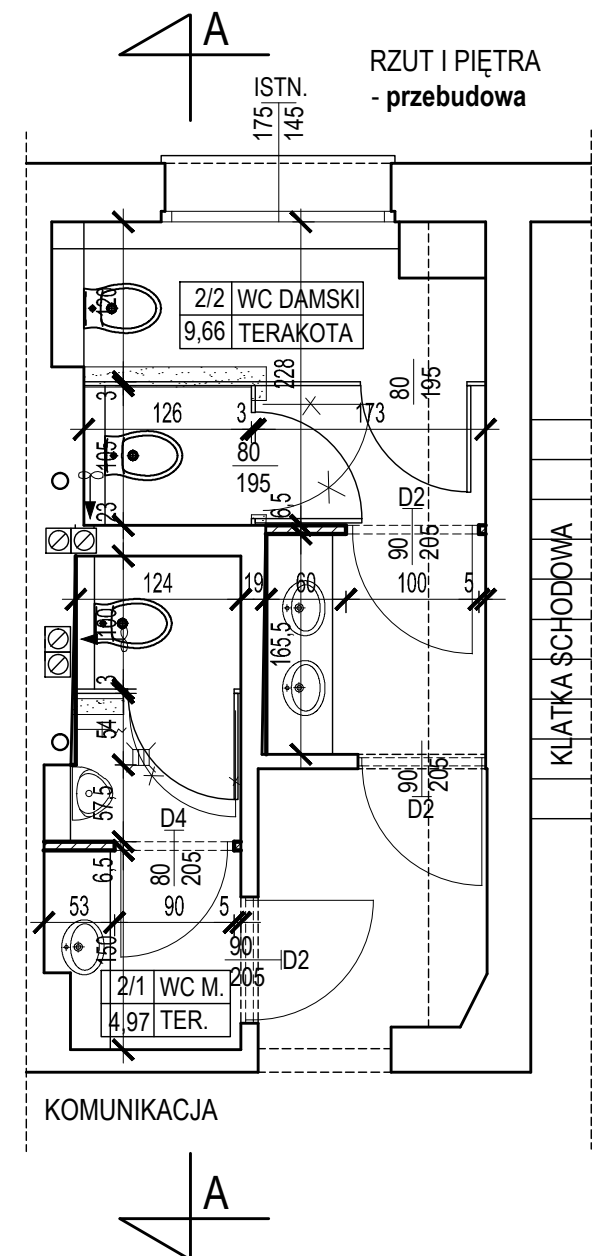
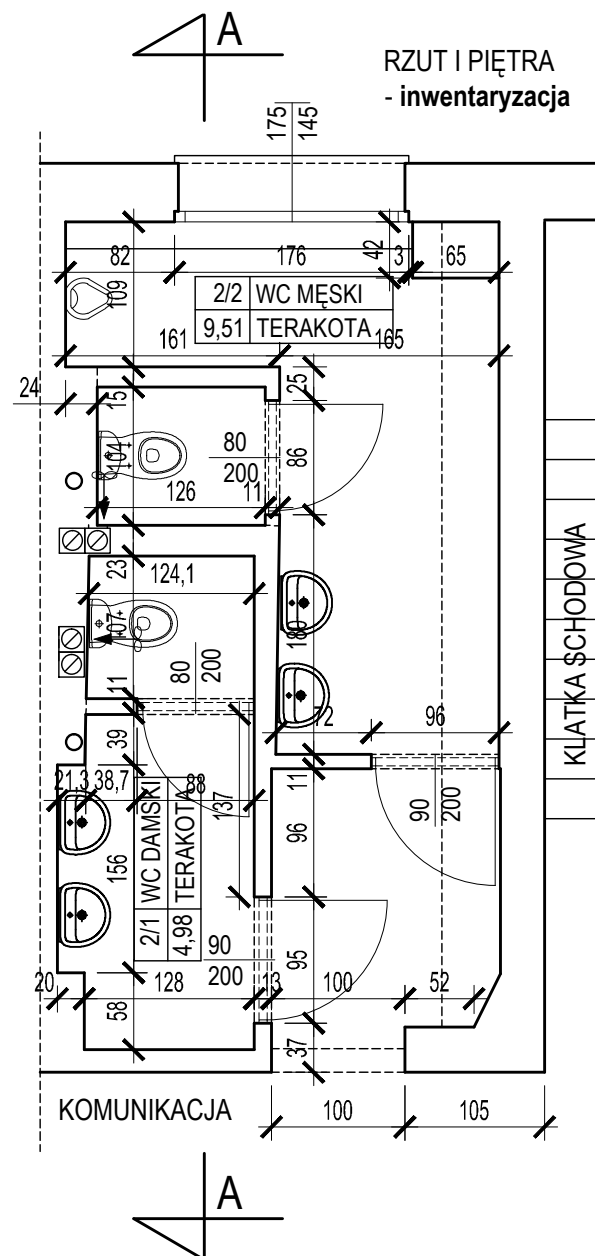
- Ś CIANY ISTN. DO ZACHOWANIA
- Ś CIANY ISTN. DO WYBURZENIA
- Ś CIANY PROJEKTOWANE

Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:50
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PIWNICY - fragment	NR RYS.: A - 1

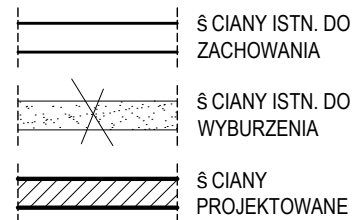
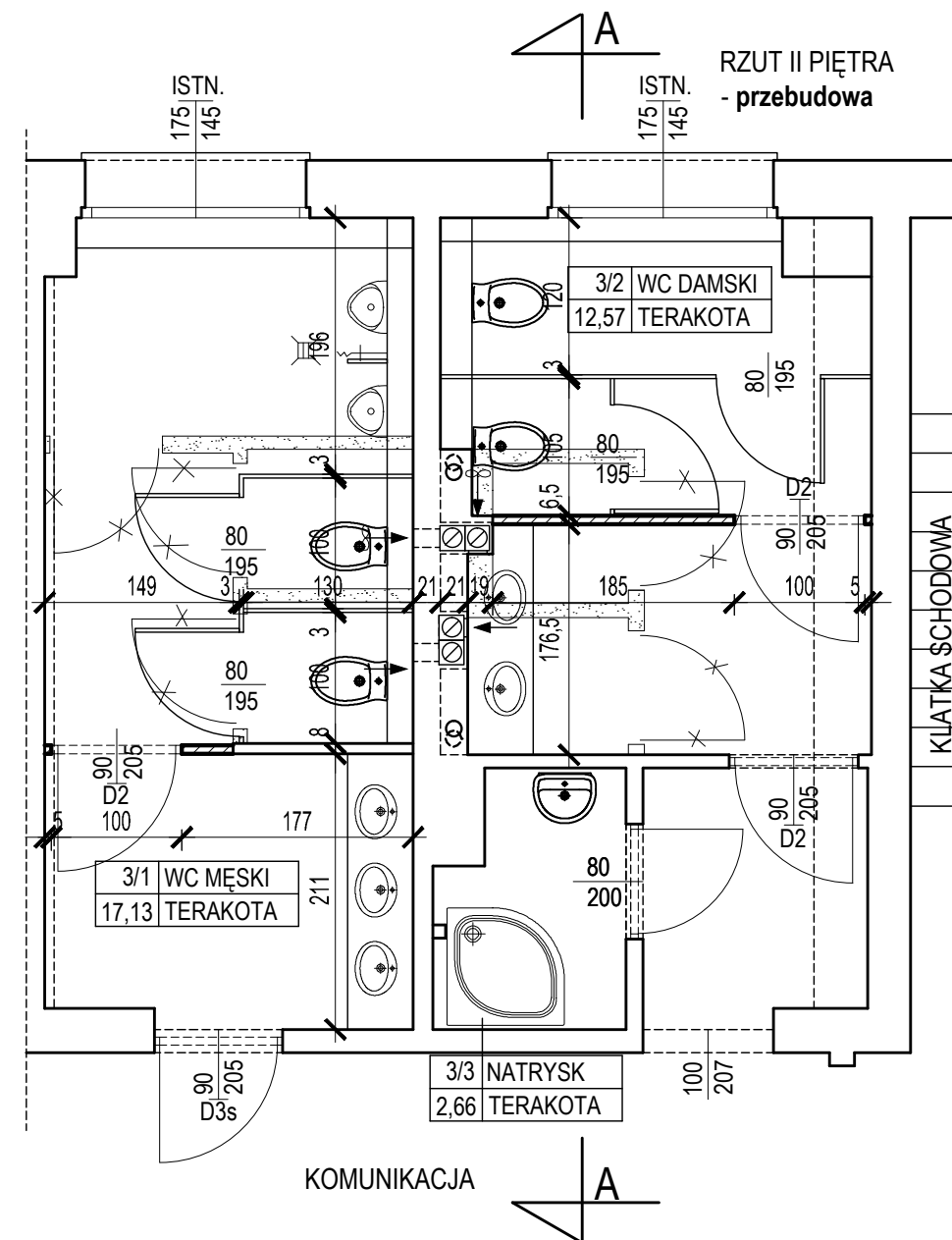
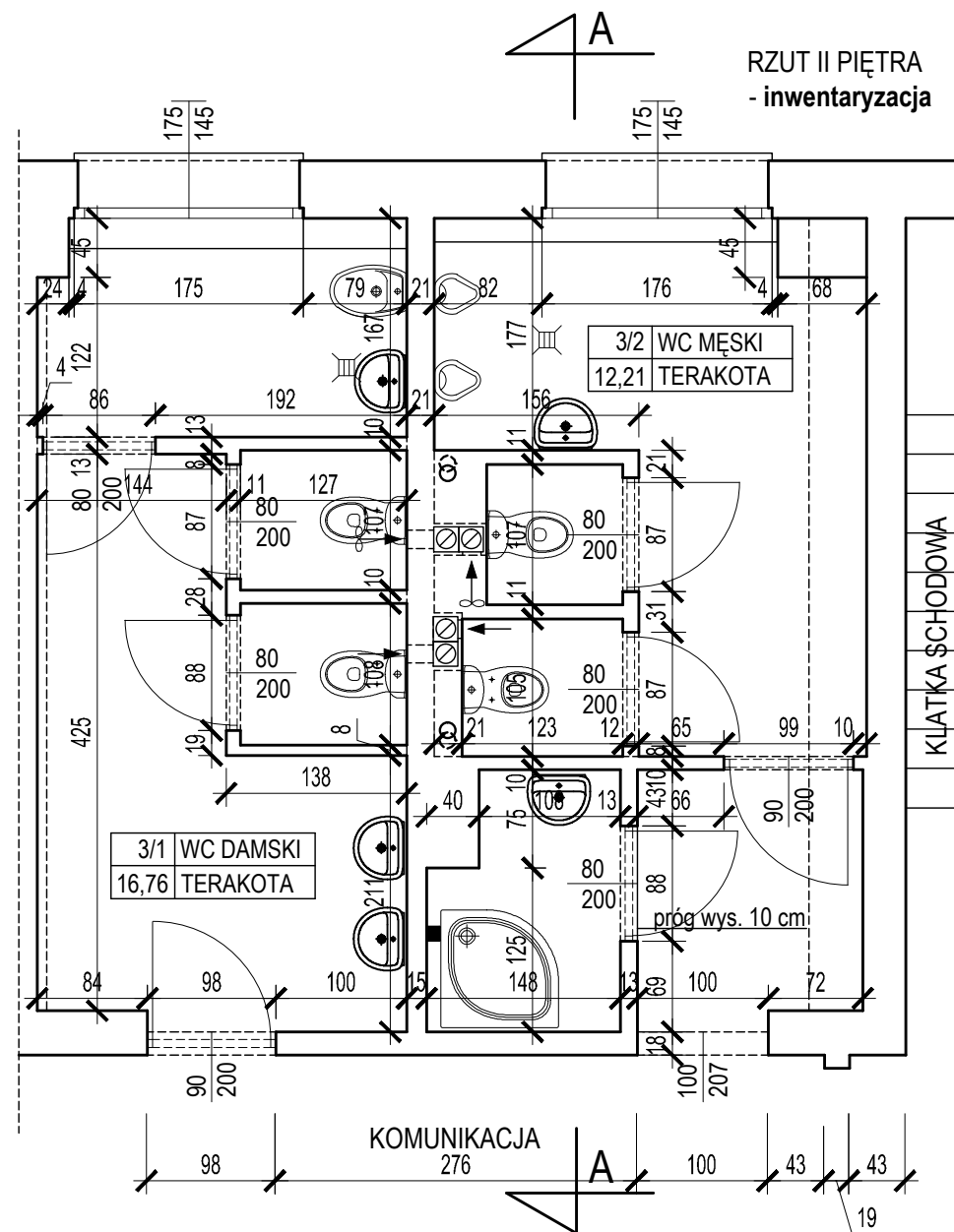


- Ś CIANY ISTN. DO ZACHOWANIA
- Ś CIANY ISTN. DO WYBURZENIA
- Ś CIANY PROJEKTOWANE

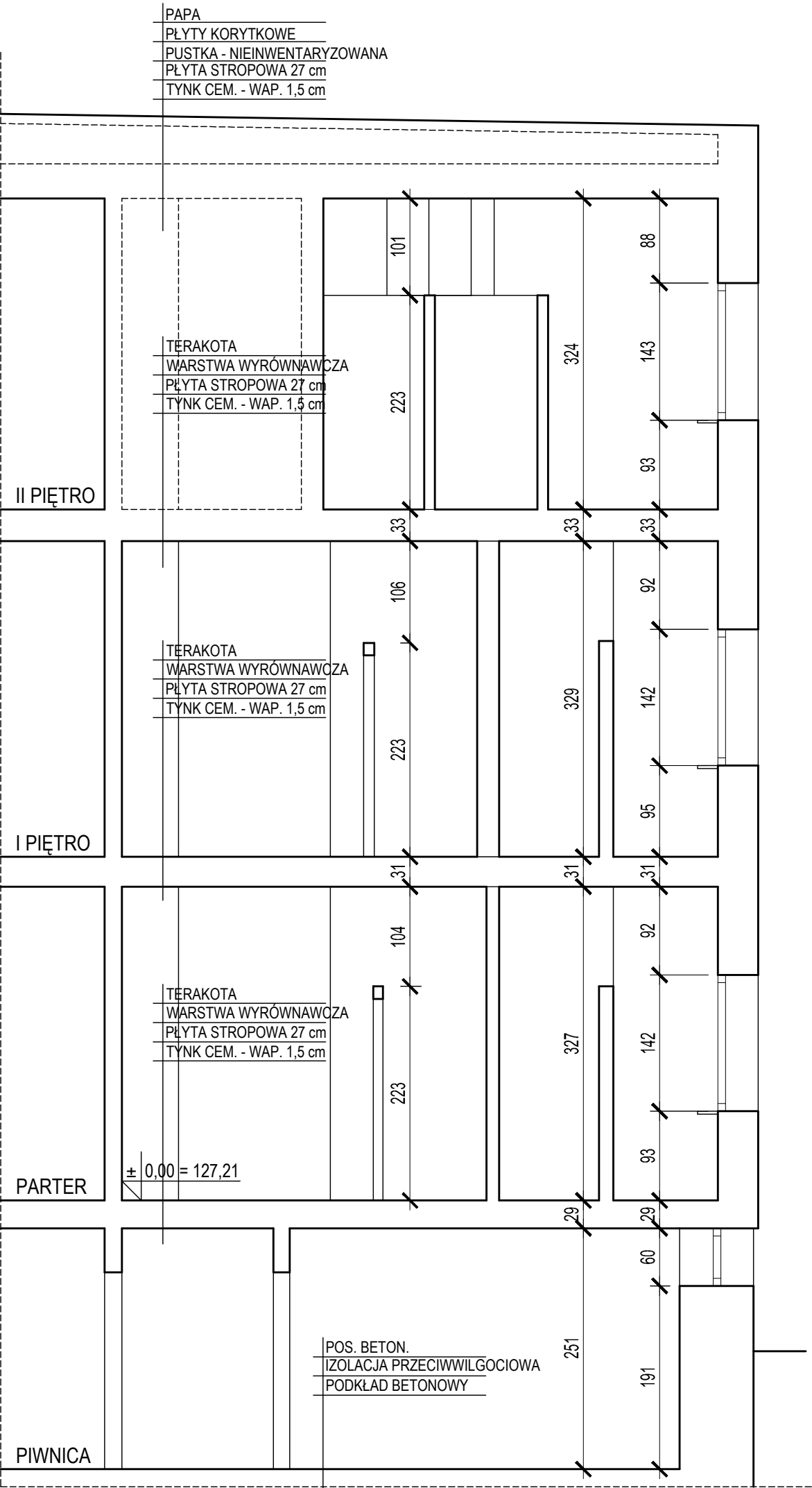
Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:50
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU - fragment	NR RYS.: A - 2



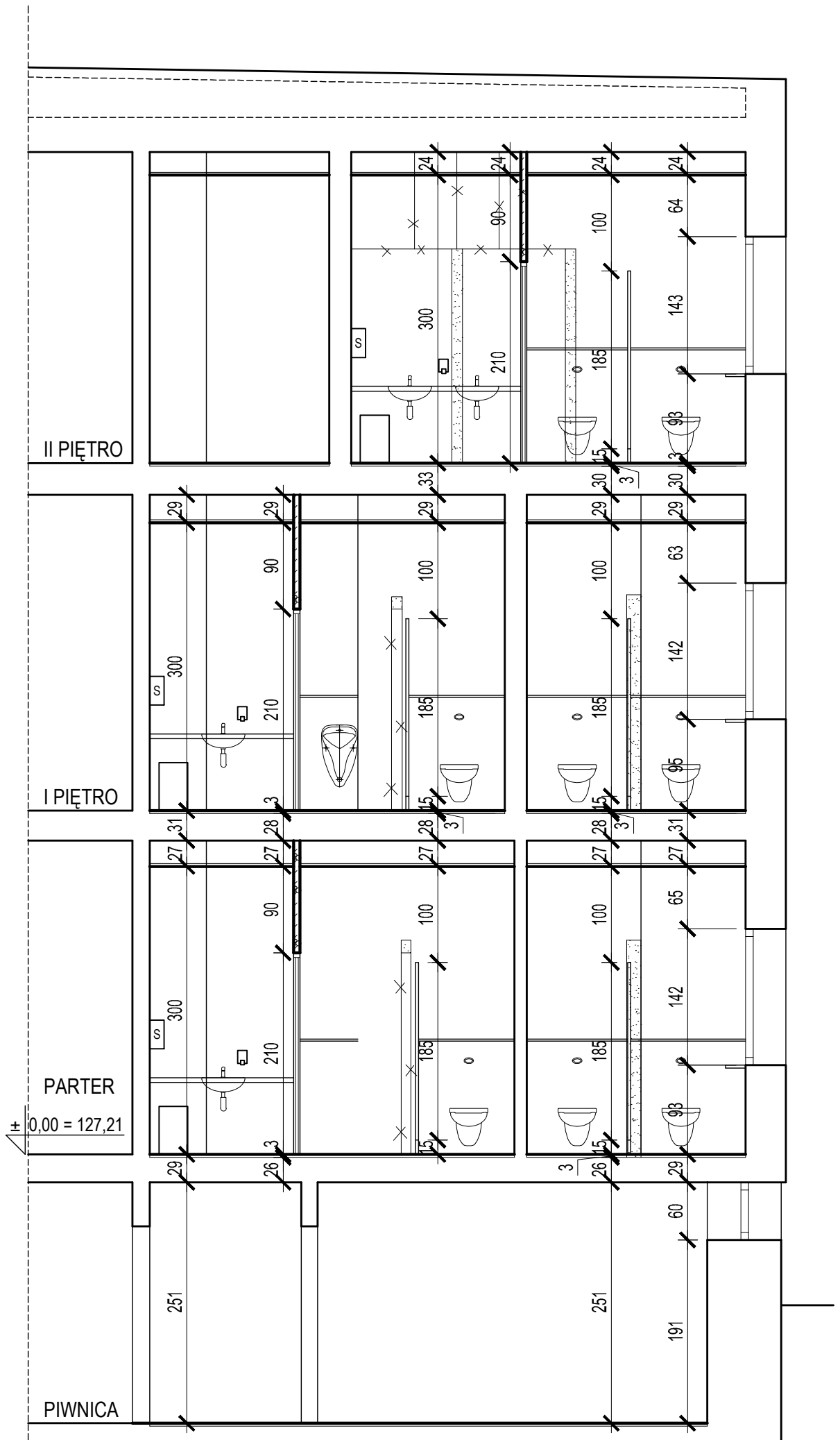
Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:50
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	RZUT I PIĘTRA - fragment	NR RYS.: A - 3



Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:50
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	RZUT II PIĘTRA - fragment	NR RYS.: A - 4



Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:50
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A - A - inwentaryzacja	NR RYS.: A - 5



WARSTWY POSADZKI W PIWNICY	
GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 2 cm	
FOLIA W PŁYNIE	
WARSTWA WYRÓWNAWCZA 1 cm	
ISTN. PODKŁAD BETONOWY	
WARSTWY POSADZEK	
PARTER, I i II PIĘTRO	
GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 2 cm	
FOLIA W PŁYNIE	
WARSTWA WYRÓWNAWCZA 1 cm	
ISTN. WARSTWY STROPOWE	
ISTN. PŁYTA STROPOWA	
SUFIT PARTER, I i II PIĘTRO	
ISTN. PŁYTA STROPOWA	
PUSTKA	
SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT	
GIPS.-KARTON. WODOODPORNICH	
NA RUSZCIE STALOWYM	

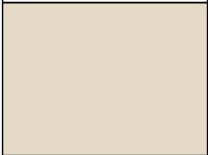
	Ś CIANY ISTN. DO ZACHOWANIA
	Ś CIANY ISTN. DO WYBURZENIA
	Ś CIANY PROJEKTOWANE

Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:50
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A - A - przebudowa	NR RYS.: A - 6

OZNACZENIA		D1		D2		D3s		D4	
SCHEMAT						samoamykacz 			
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	S	900		1000		1000		900	
	H	2050		2100		2100		2100	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	800		900		900		800	
	H	2000		2050		2050		2050	
SKRZYDŁO		L	P	L	P	L	P	L	P
KONDYGNACJA	PIWNICA		1						
	PARTER				3			1	
	I PIĘTRO				3			1	
	II PIĘTRO			1	2	1			
ILOŚĆ			1	1	8	1		2	
RAZEM		1		9		1		2	
UWAGI		DRZWI WEWNĘTRZNE PRZEZNACZONE DLA BUD. UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, GŁADKIE, KONSTRUKCJA Z PŁYT WIÓROWYCH OTWOROWYCH, OKLEINOWANE CPL 0,7 mm, OŚCIEŻNICE REGULOWANE, 3 ZAWIASY, ZAMEK PODKLAMKOWY, OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI SKRZYDŁA							

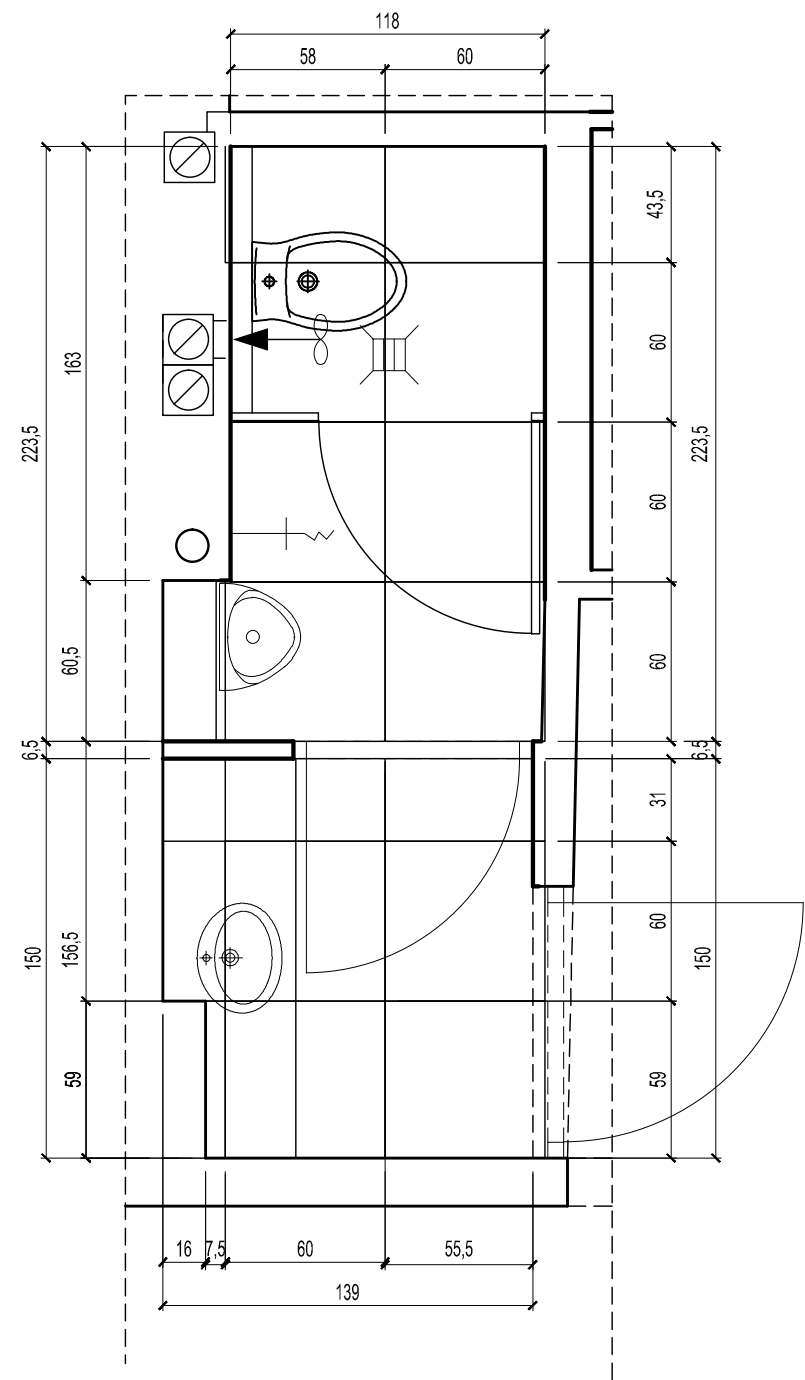
PRZED REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA WYMIARY
PROJEKOWANE PORÓWNAĆ Z RZECZYWISTYMI

Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:100
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	WYKAZ STOLARKI	NR RYS.: A - 7

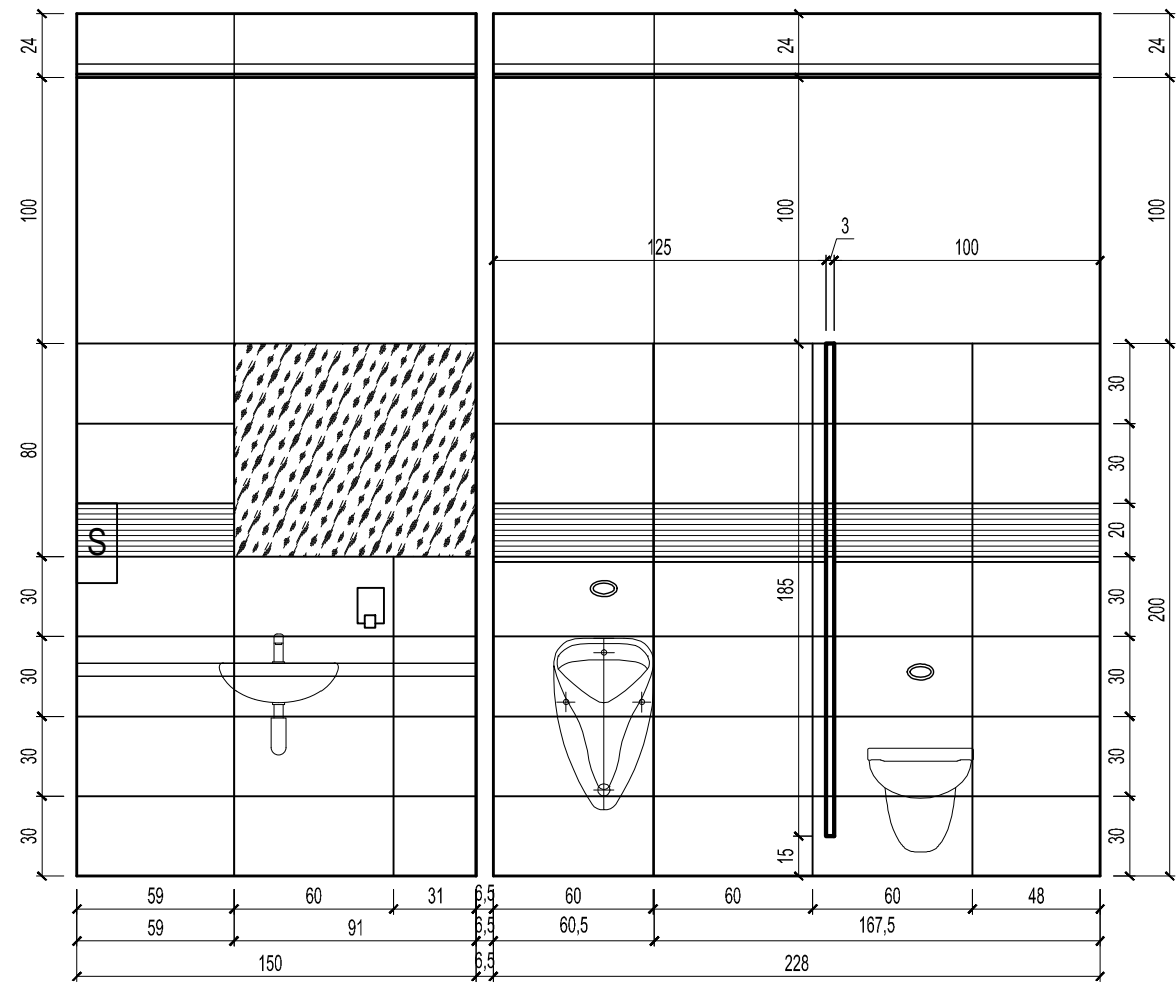
	SUFIT - farba emulsyjna biała
	ŚCIANY - nad okładziną z gresu farba emulsyjna NCS S 1005-Y20R
	ŚCIANY - lustro
	ŚCIANY - glazura 30 x 60 cm Teqa Blanco, producent Plaza, fuga PCI nr 22 piaskowo szara
	ŚCIANY - decor 20 x 60 cm Teqa Blanco, producent Plaza, fuga PCI nr 22 piaskowo szara
	ŚCIANY - glazura 30 x 60 cm Teqa Grys, producent Plaza, fuga PCI nr 22 piaskowo szara
	POSADZKA - płytki 60 x 60 cm Teqa Gris Blanco, producent Plaza, fuga PCI nr 22 piaskowo szara

Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl , www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA:
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 02.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	KOLORYSTYKA	NR RYS.: A - 8

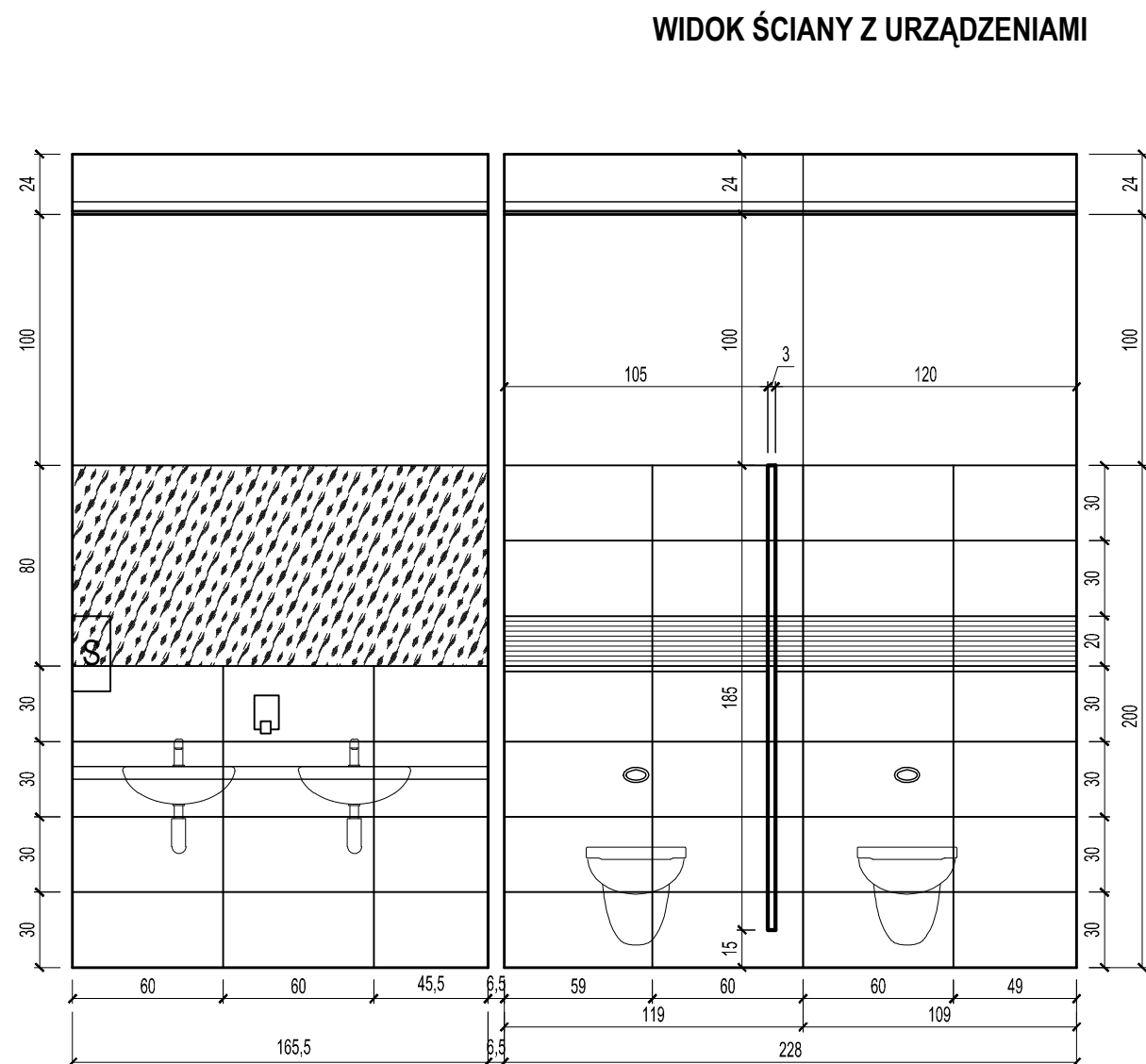
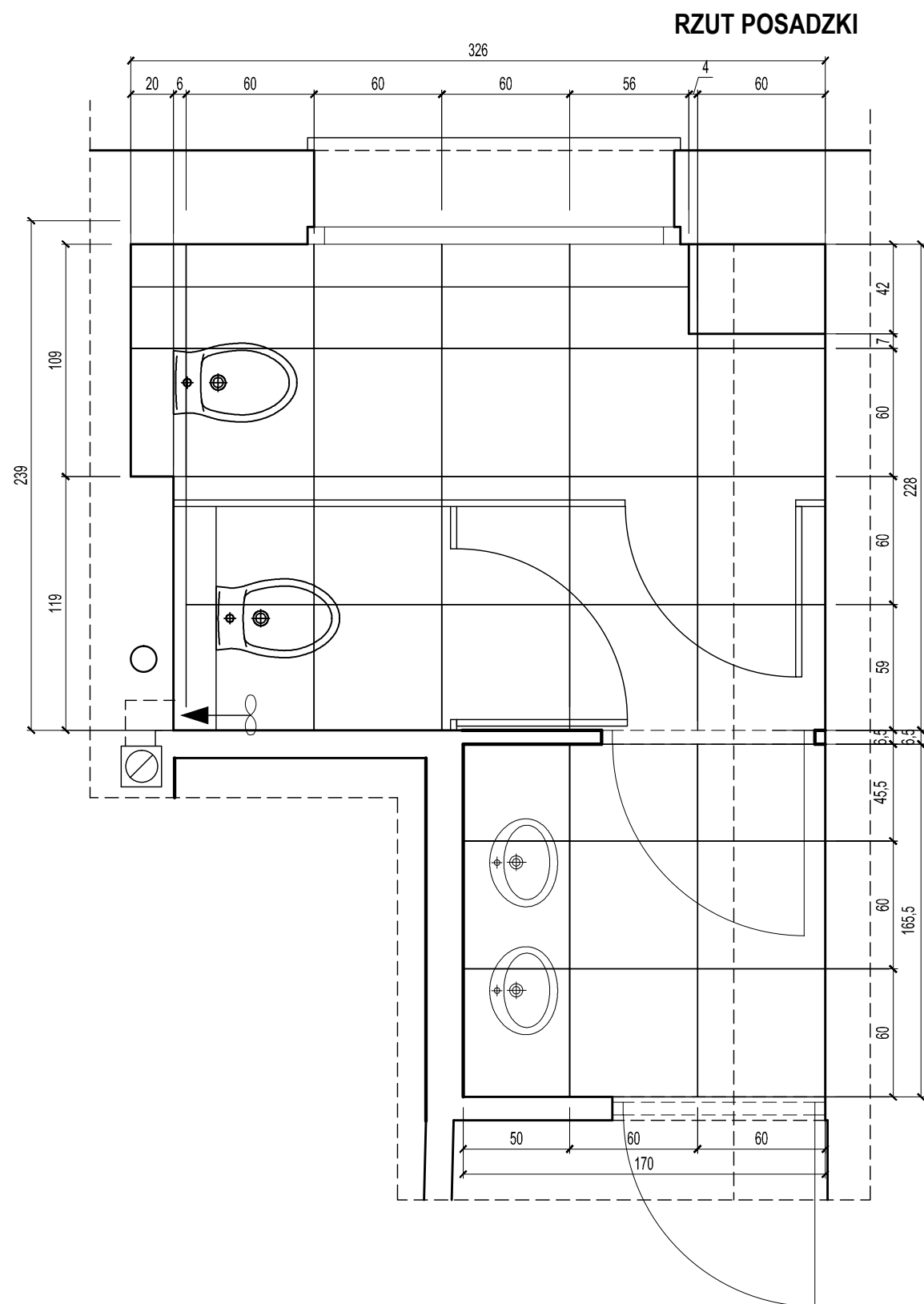
RZUT POSADZKI



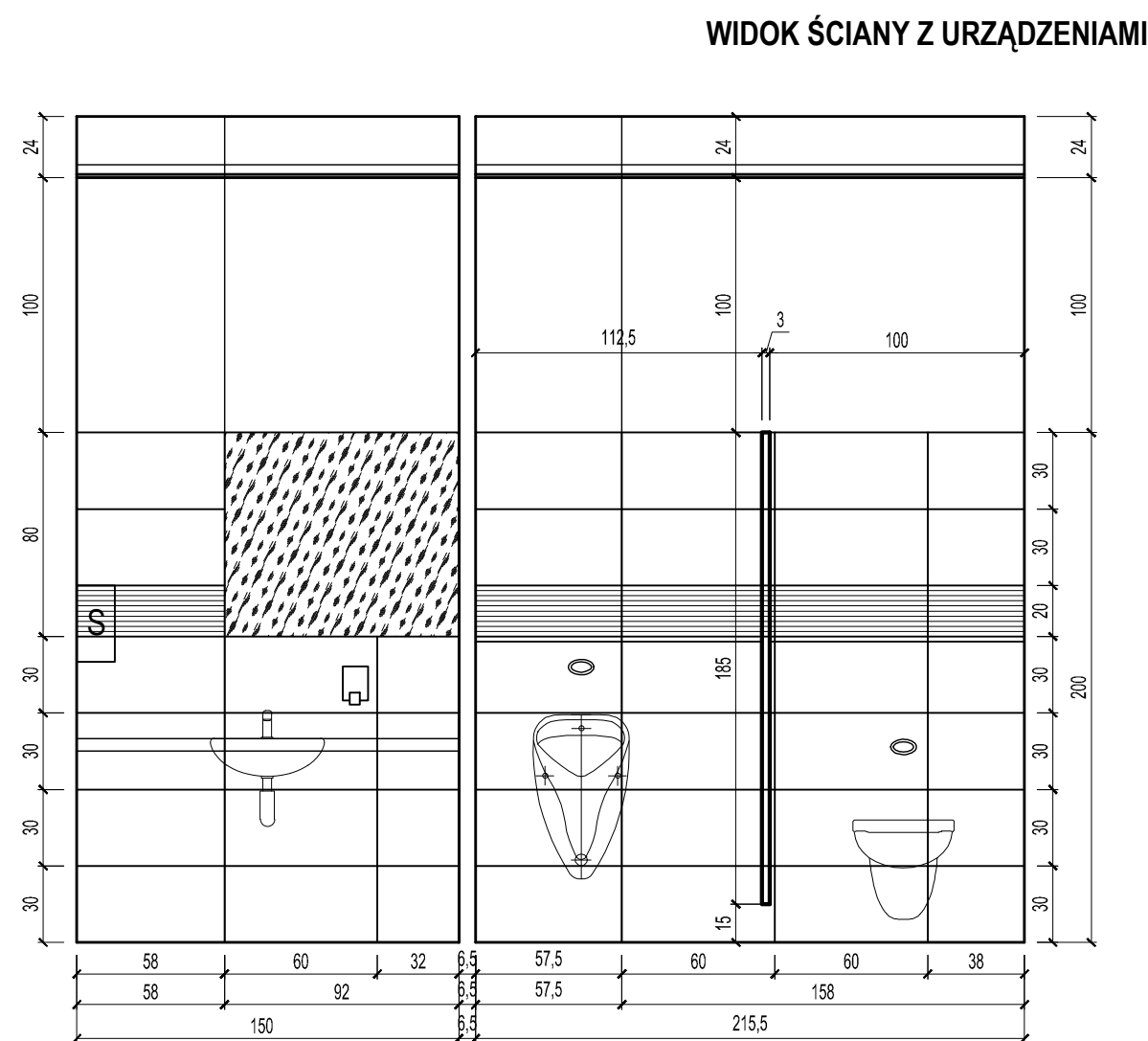
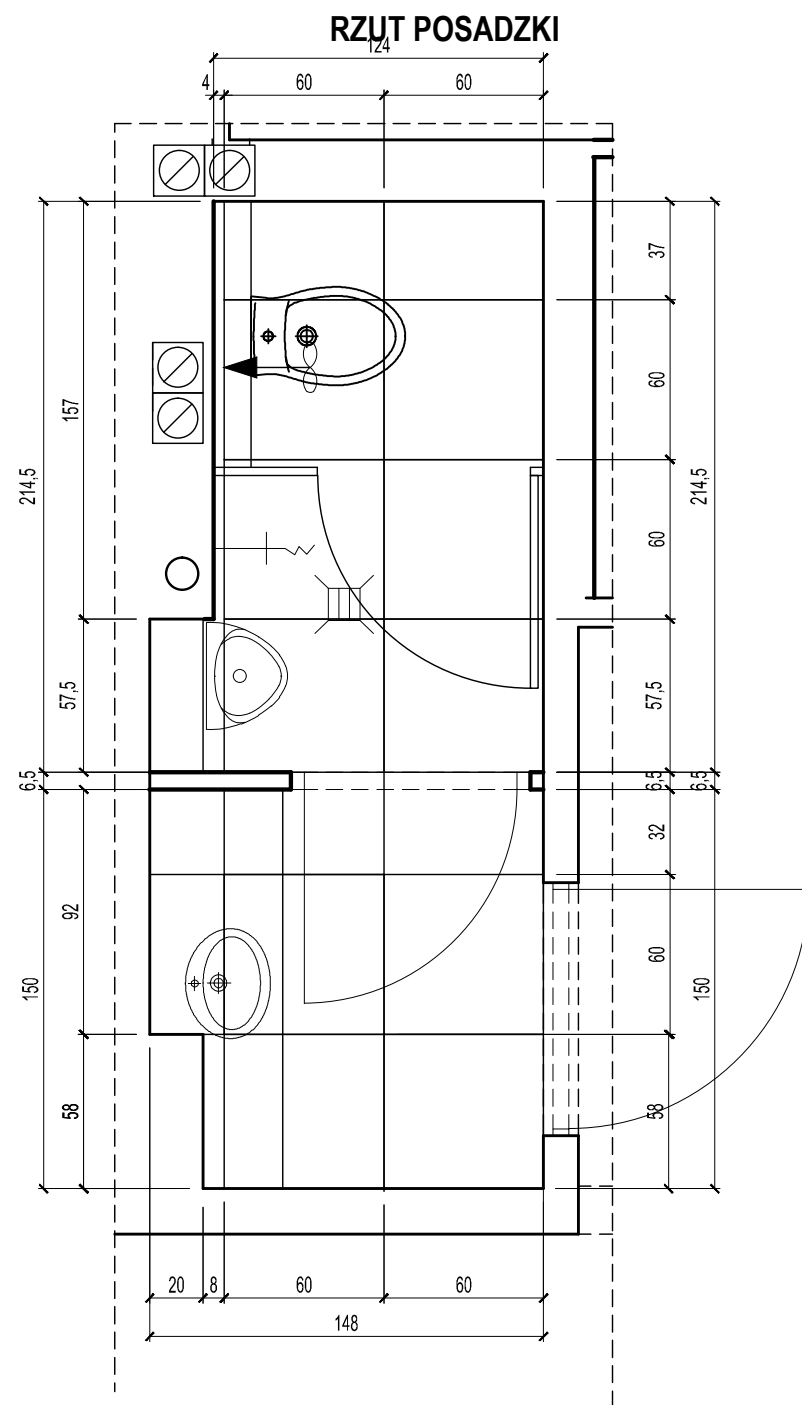
WIDOK ŚCIANY Z URZĄDZENIAMI



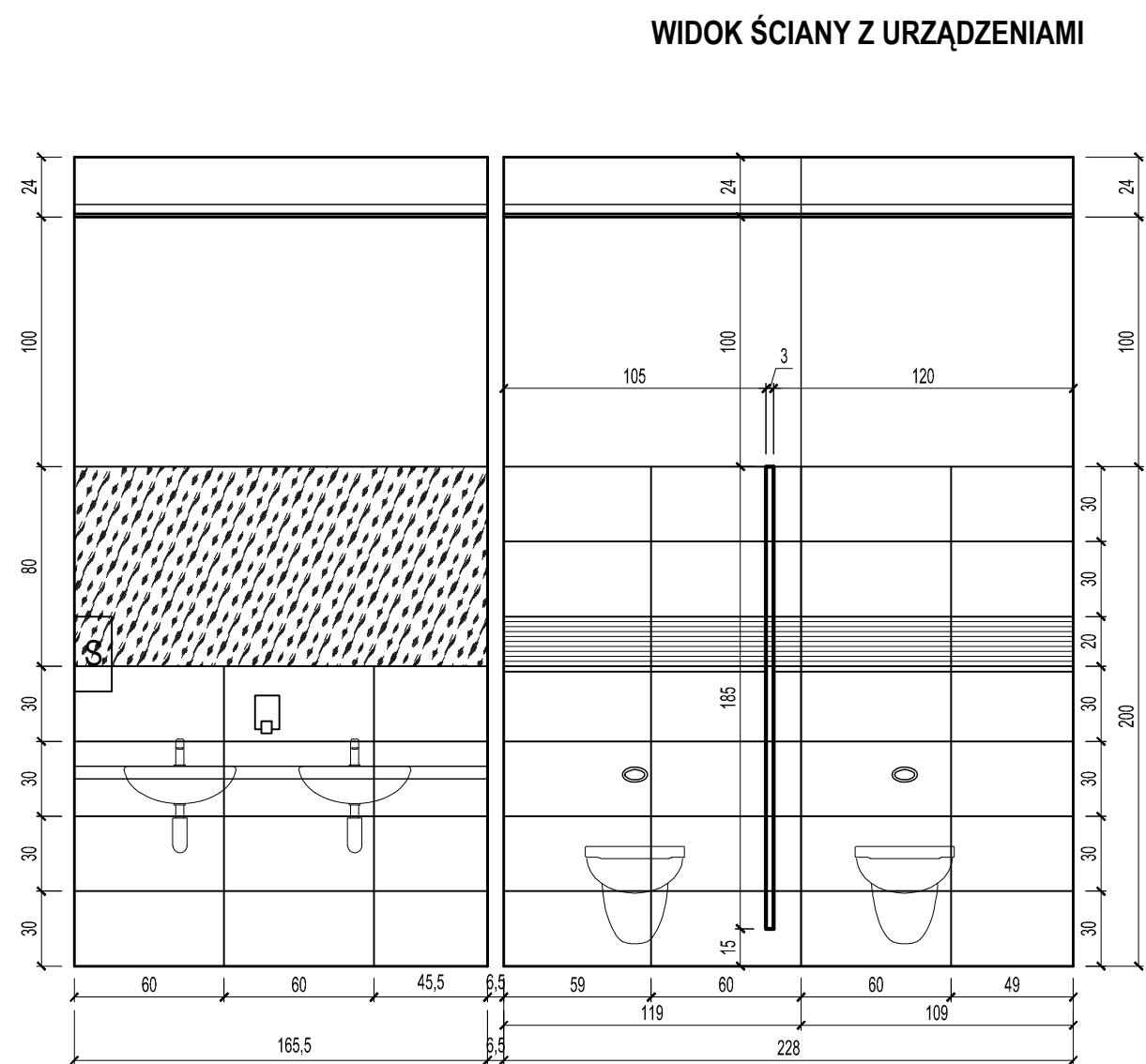
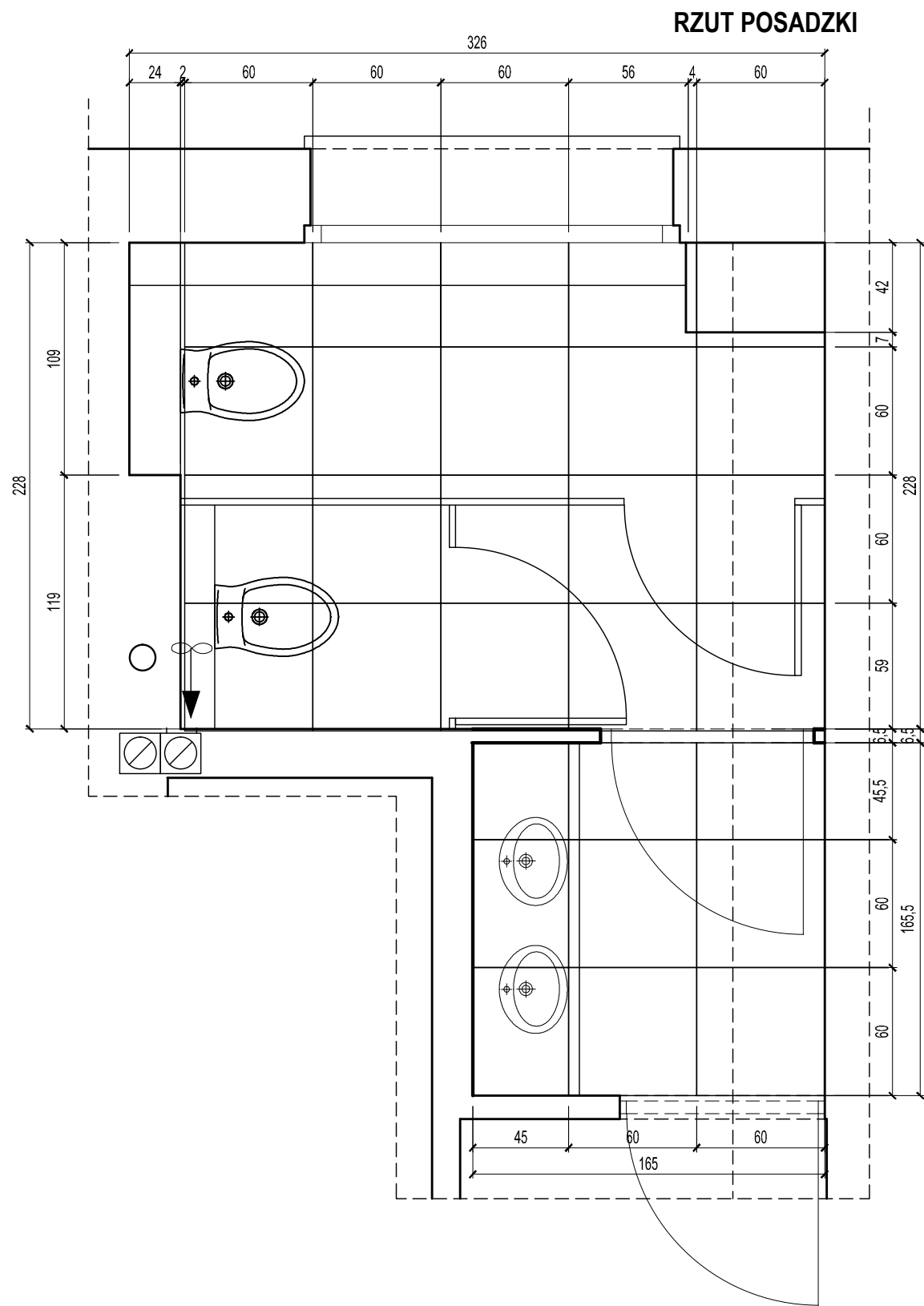
Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl , www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:25
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 03.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	PARTER POM. 1/1- WC MĘSKI - POSADZKA I ŚCIANY	NR RYS.: A - 9



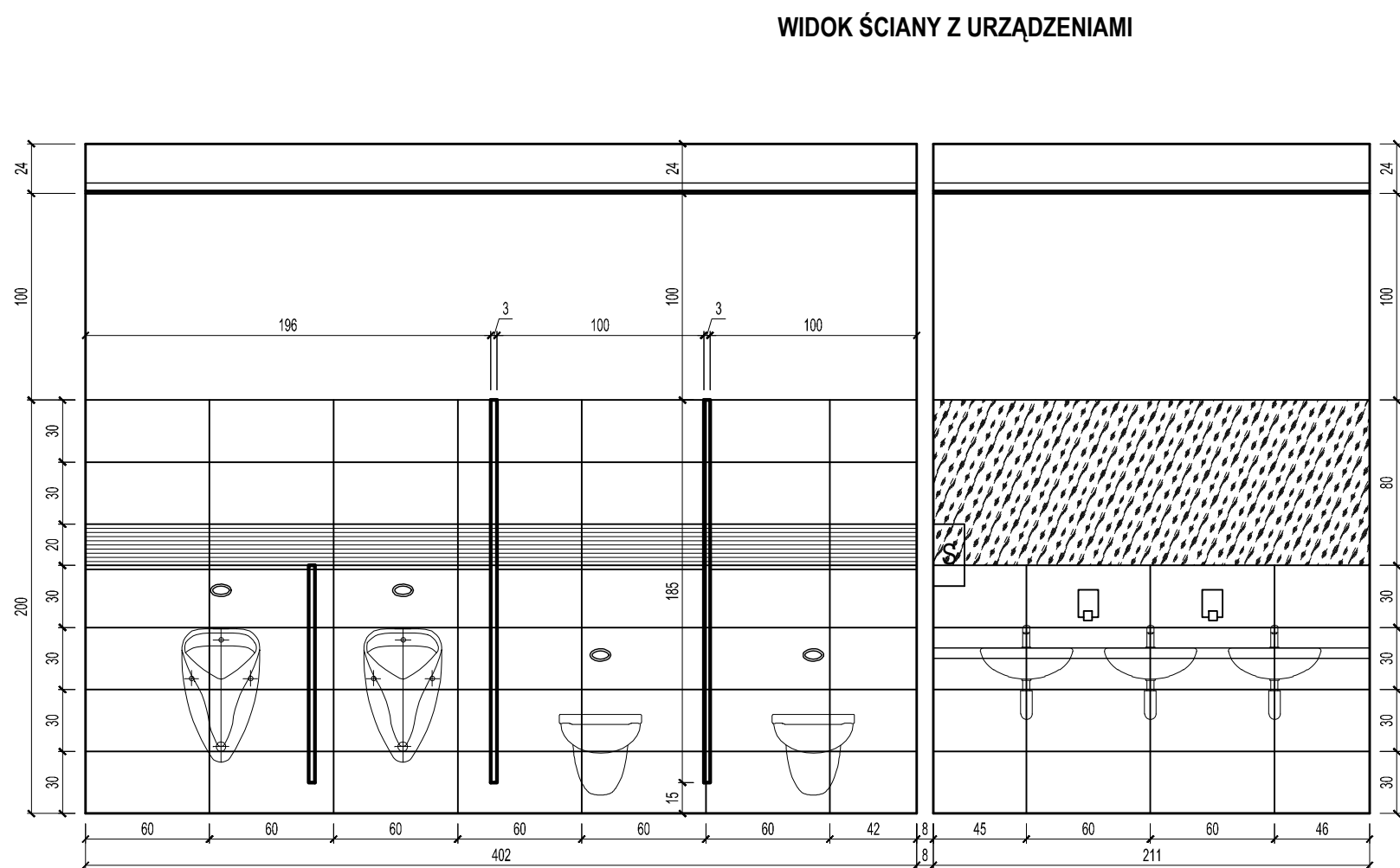
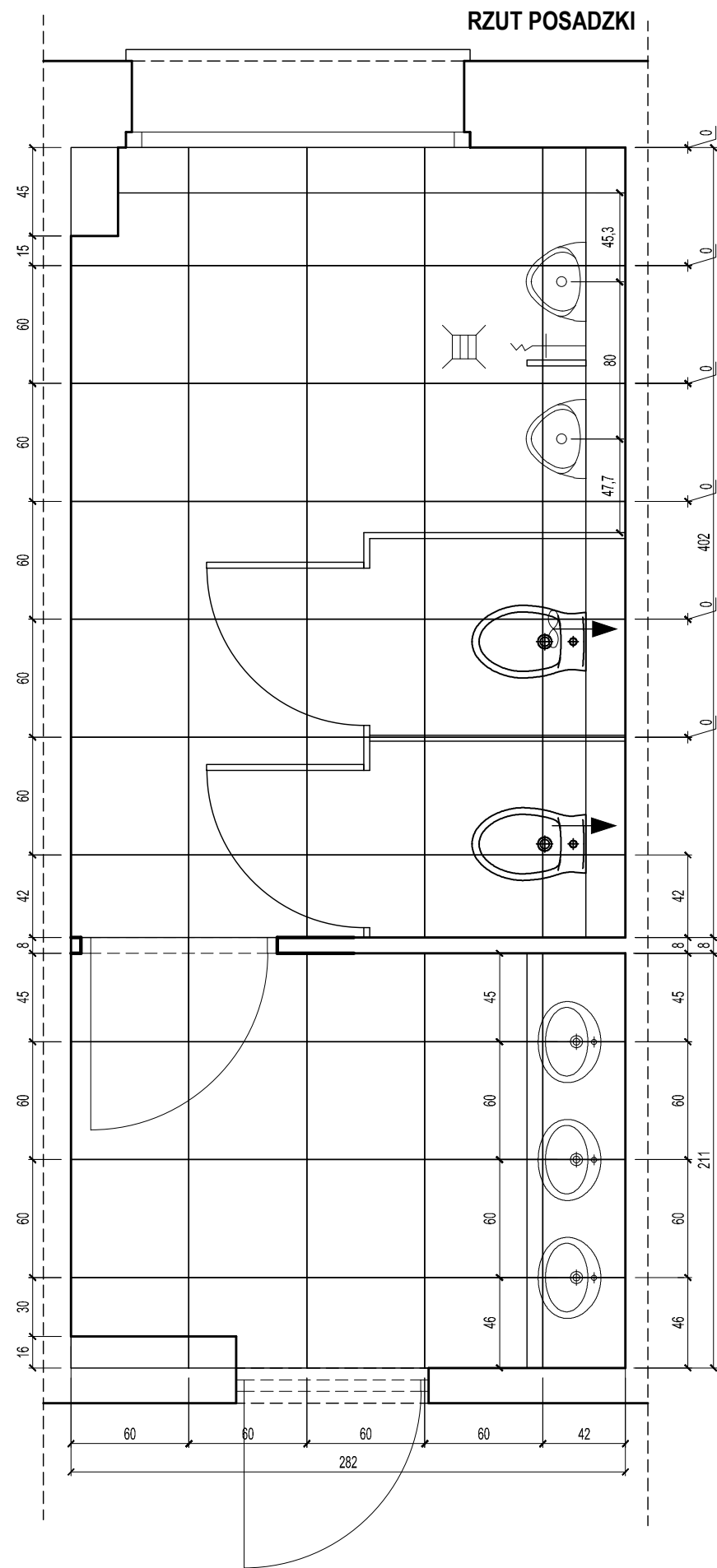
Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:25
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 03.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	PARTER POM. 1/2- WC DAMSKI - POSADZKA I ŚCIANY	NR RYS.: A - 10



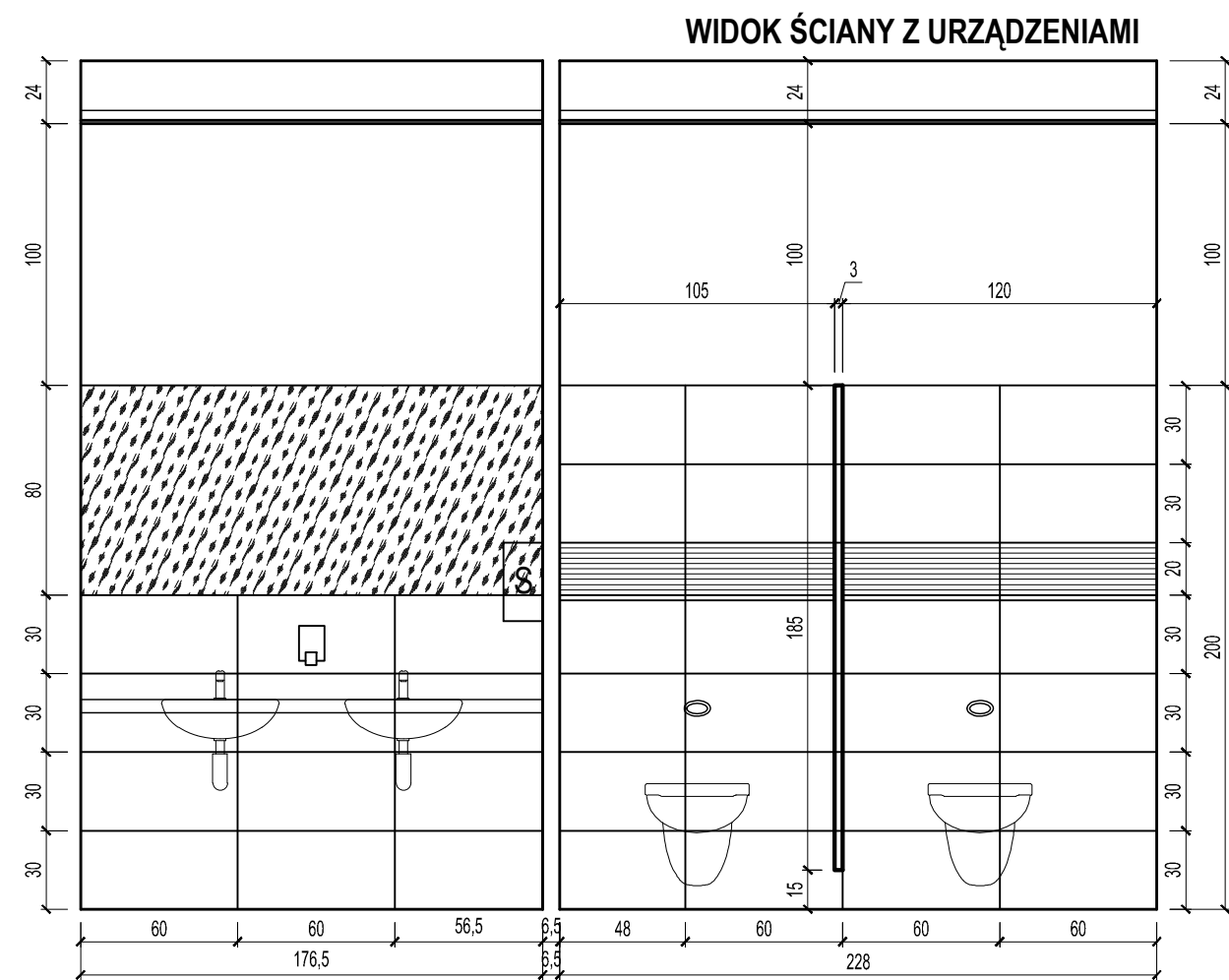
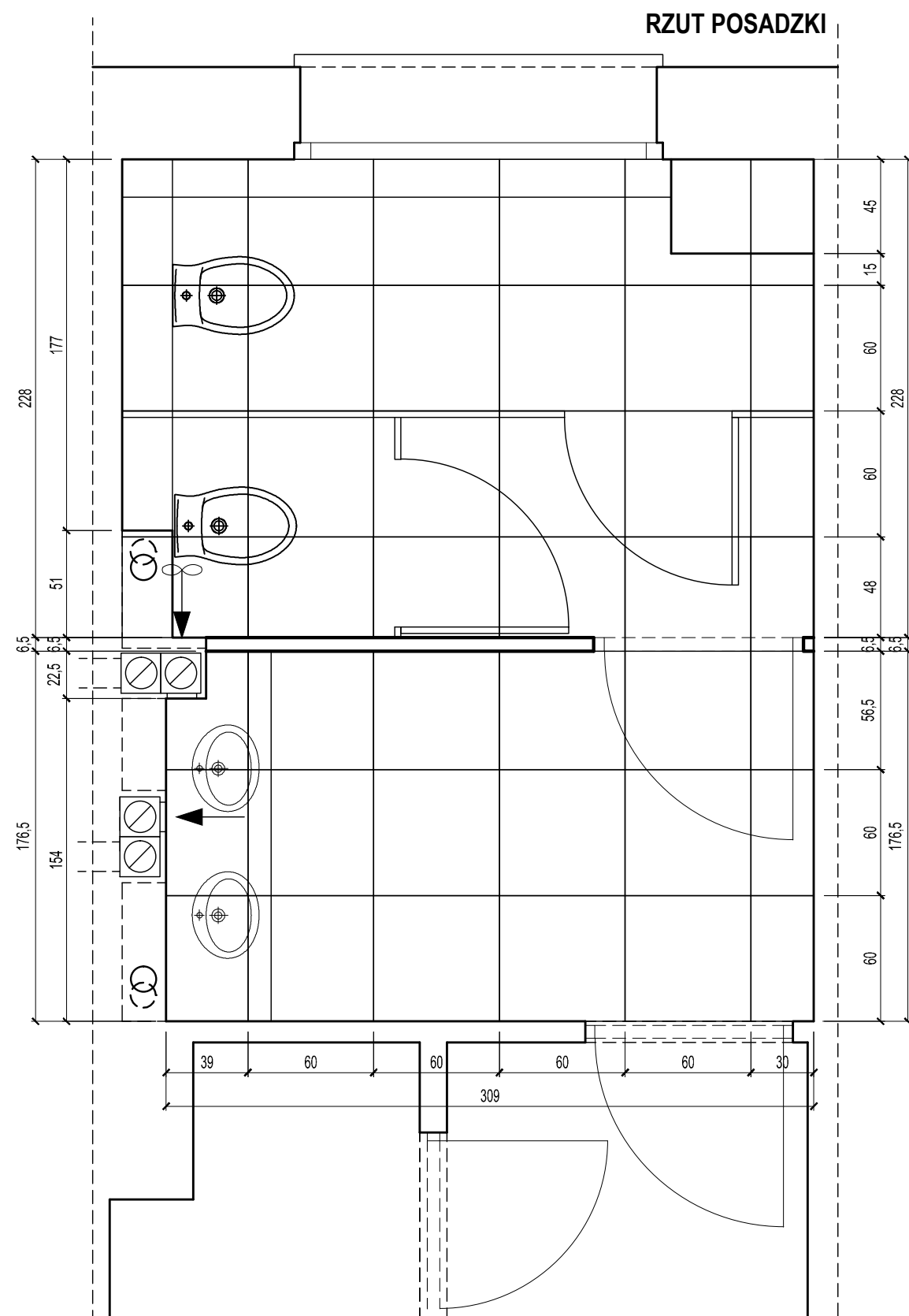
Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:25
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 03.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	I PIĘTRO POM. 2/1- WC MĘSKI - POSADZKA I ŚCIANY	NR RYS.: A - 11



Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl , www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:25
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 03.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	I PIĘTRO POM. 2/2- WC DAMSKI - POSADZKA I ŚCIANY	NR RYS.: A - 12



Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:25
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 03.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	II PIĘTRO POM. 3/1- WC MĘSKI - POSADZKA I ŚCIANY	NR RYS.: A - 13



Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane Jacek Zabielski 10 - 584 Olsztyn, ul. Kościńskiego 10/1, tel. 89 674 84 01, kom. 509 856 854, fax 89 674 84 00, e-mail biuro@kosztorysowanie.olsztyn.pl, www.kosztorysowanie.olsztyn.pl		
TRMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa pomieszczeń sanitariatów w budynku biurowym MPEC	BRANŻA: ARCH.
ADRES:	Olsztyn, ul. Słoneczna 46	SKALA: 1:25
INWESTOR:	MPEC Sp. z o. o., Olsztyn, ul. Słoneczna 46	DATA: 03.2018
PROJEKTOWAŁ:	arch. Agnieszka M. Piotrowska 27/98/OL, WM-0135	PODPIS:
TEMAT RYSUNKU:	II PIĘTRO POM. 3/2- WC DAMSKI - POSADZKA I ŚCIANY	NR RYS.: A - 14



A-15 Wizualizacja pom. 3/1 – wc męski – przedsionek z umywalkami



A-16 Wizualizacja pom. 3/1 – wc męski – kabiny ustępowe



A-17 Wizualizacja pom. 3/2 – wc damski – przedsionek z umywalkami



A-18 Wizualizacja pom. 3/2 – wc damski – kabiny ustępowe