

**"Poprawa dostępności do budynków SPZOZ w Wolsztynie"**

**Postępowanie dofinansowane jest w ramach projektu pn. Dostępność Plus dla Zdrowia, Umowa o powierzenie Grantu NR UM.SZP.W-5058.2022-00/453/1059 na realizację przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności SPZOZ w Wolsztynie”**

**TP/14/2023**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Wymiana i montaż drzwi przesuwnych automatycznych w ilości 2 szt. Biuro przyjąć wejście od ulicy Strzeleckiej i wejście do windy głównej z dziedzińca wraz z pracami dostosowawczymi uwzględniającymi demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu pod montaż nowych drzwi prace współistniejące polegające na doprowadzeniu zasilania i obróbkę nowych drzwi. Ponadto przed drzwiami do windy głównej należy wykonać prace związane z dostosowaniem dojścia do drzwi spełniające standardy Dostępności Plus.**

**MAREK PRZĄDKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/LG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust.1 pkt.2



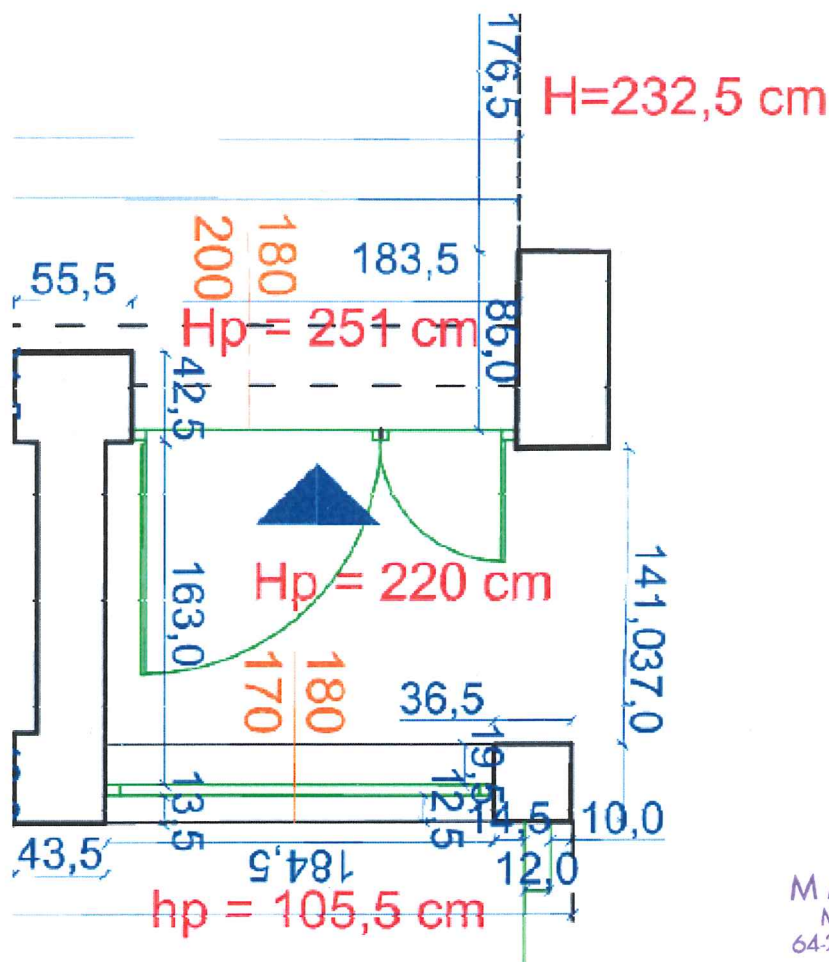
# Wymiana drzwi wejściowych budynek „B” i wiatrolap winda główna.

## Wymogi :Przestrzeń przed i za wejściem:

Przestrzeń przed i za wejściem, przed drzwiami zewnętrznymi, na chodniku (jeśli wejście jest dostępne z poziomu ciągu komunikacyjnego) lub na podeście (jeśli wejście znajduje się powyżej poziomu ciągu), należy zapewnić równą płaszczyznę o nachyleniu podłużnym i poprzecznym nie większym niż 2%. Przed drzwiami, głównie ze względu na osoby poruszające się na wózku, po stronie otwierania drzwi (klamki lub pochwytu), należy zapewnić wolną przestrzeń manewrową minimum 90 cm na 90 cm. Pozwoli ona dojechać do pochwytu lub klamki i swobodnie otworzyć drzwi. Przed drzwiami należy ponadto zapewnić wolną przestrzeń o wymiarach minimum 150 cm na 150 cm. Przestrzeni tej nie może ograniczać promień otwarcia drzwi. Taka sama wolna przestrzeń musi się znajdować za drzwiami wejściowymi.

Aby ułatwić dostęp osobom słabowidzącym, drzwi zewnętrzne należy skonstrastować kolorystycznie względem elewacji (ściany) budynku ( $LRV > 30$ , zgodnie z normą BS8493:2008+A1:2010). Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe muszą mieć szerokość minimum 120 cm, przy czym szerokość jednego ze skrzydeł nie może być mniejsza niż 90 cm. Szerokość tę należy mierzyć po otwarciu prostopadłym skrzydeł, uwzględniając wszelkie elementy konstrukcyjne drzwi, które mogłyby zawęzić wymagane światło przejścia. Skrzydła drzwi muszą się otwierać na zewnątrz budynku. Jeśli drzwi są przesuwne jednoskrzydłowe lub rozsuwane dwuskrzydłowe, szerokość światła przejścia po ich rozsunięciu powinna wynosić co najmniej 90 cm. Skrzydło drzwiowe musi dać się łatwo otworzyć bez użycia siły większej niż 25 N. Jeśli w drzwiach występuje próg, jego wysokość nie może być większa niż 2 cm.

## Istniejący z wymiarowany rzut do zamontowania drzwi przesuwnych wejście do Biura przyjęć planowych - wejście od ul. Strzeleckiej.



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
wp. bud. Nr 148/94 ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



# I. Projektowane drzwi-wejście do Biura Przyjęć Planowych od strony ul. Strzeleckiej.

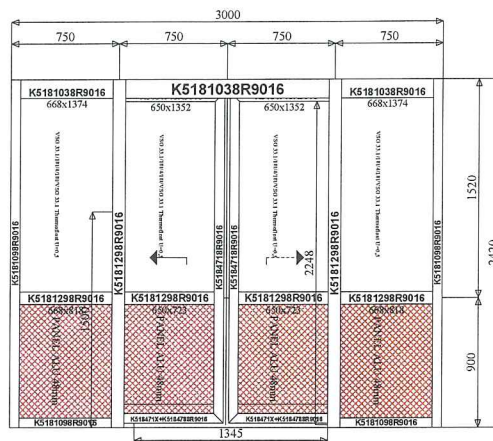
1

## Konstrukcja:

**Poz. 1 DZIEDZINIEC** MB-70 Okna i witryny drzwiowe (B=3 000, H=2 420)

drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przesuwne, automatyczne, automat GEZE, bądź równoważne radar od wewnątrz oraz zewnątrz, zamek pojedynczy, hakowy, brak progu, szyby: VSG 33.1/18t/4/18t/VSG 33.1 Thermofloat U=0,5; PANEL ALU 48mm (dwukomorowe, obustronnie bezpieczne, przeziernie, czarne, ciepłe, termiczne ramki, panel aluminiowy dołem), kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy, kolor okuć: RAL9006 (srebrny), światło przejścia drzwi: 1300x2248mm

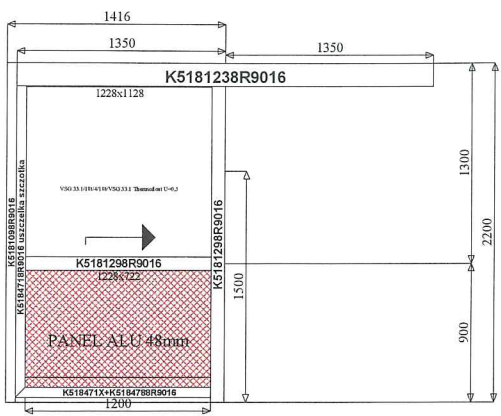
U konstrukcji: 1,1 W/m<sup>2</sup>K



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/24 ZG  
§ 2, 7, 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



## II. Projektowane drzwi-wejście do Przedsionka windy od strony dziedzińca-wejście do wiatrołapu windy.

<p><b>2</b></p> <p><b>Konstrukcja:</b>  <b>Poz. 2 BIURO PRZYJĘĆ</b> MB-70 Okna i witryny drzwiowe (B=2 766, H=2 200)</p> <p>drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, przesuwne, automatyczne, automat GEZE, bądź równoważne radar od wewnątrz oraz zewnątrz, zamek pojedynczy, hakowy, brak progu, szyby: VSG 33.1/18t/4/18t/VSG 33.1 Thermofloat U=0,5; PANEL ALU 48mm (dwukomorowe, obustronnie bezpieczne, przeziernie, czarne, ciepłe, termiczne ramki, panel aluminiowy dołem), kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy, kolor okuć: RAL9006 (srebrny), światło przejścia drzwi: 1200x2000mm</p> <p>U konstrukcji: 1,1 W/m<sup>2</sup>K</p>	
--	--

MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



### Drzwi Przesuwne:

3050a\_2022\_Szpital\_Wolsztyn\_przesuwne\_dziedziniec, biuro  
przyjęć

**ZAWIERA: konstrukcje, szkło, malowanie**

### OPIS STOLARKI:

Konstrukcje aluminiowe w systemach: ALUPROF S.A. (MB-70; MB-70 Casement)- bądź równoważne

Ilość pozycji: 2. Ilość konstrukcji: 2

Całkowita powierzchnia: 10,4 m<sup>2</sup>.

Całkowity obwód: 20,8 m.

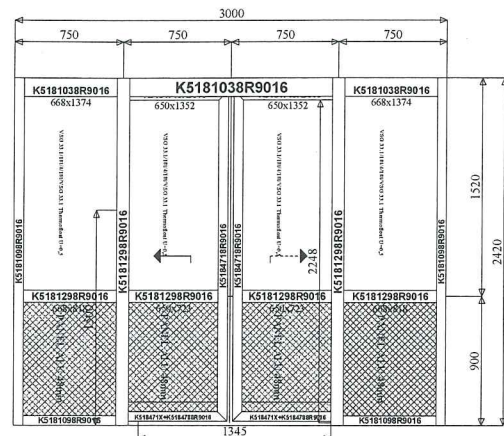
**1**

### Konstrukcja:

**Poz. 1 DZIEDZINIEC** MB-70 Okna i witryny  
drzwiowe (B=3 000, H=2 420)

drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przesuwne,  
automatyczne,  
automat GEZE, bądź równoważne  
radar od wewnątrz oraz zewnątrz,  
zamek pojedynczy, hakowy,  
brak progu,  
szyby: VSG 33.1/18t/4/18t/VSG 33.1  
Thermofloat U=0,5; PANEL ALU 48mm  
(dwukomorowe, obustronnie bezpieczne,  
przeziernie, czarne, ciepłe, termiczne ramki,  
panel aluminiowy dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany  
typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi: 1300x2248mm

U konstrukcji: 1,1 W/m<sup>2</sup>K



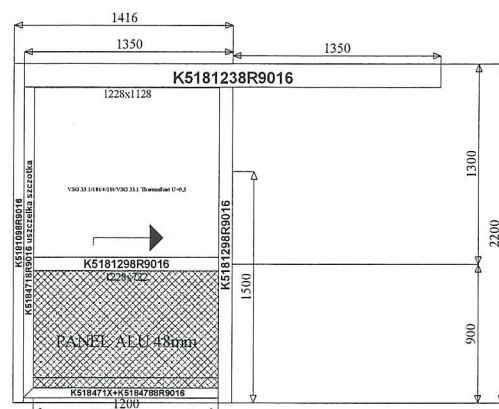
**2**

### Konstrukcja:

**Poz. 2 BIURO PRZYJĘĆ** MB-70 Okna i  
witryny drzwiowe (B=2 766, H=2 200)

drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, przesuwne,  
automatyczne,  
automat GEZE, bądź równoważne  
radar od wewnątrz oraz zewnątrz,  
zamek pojedynczy, hakowy,  
brak progu,  
szyby: VSG 33.1/18t/4/18t/VSG 33.1  
Thermofloat U=0,5; PANEL ALU 48mm  
(dwukomorowe, obustronnie bezpieczne,  
przeziernie, czarne, ciepłe, termiczne ramki,  
panel aluminiowy dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany  
typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi: 1200x2000mm

U konstrukcji: 1,1 W/m<sup>2</sup>K



**MAREK PRZĄDKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



**"Poprawa dostępności do budynków SPZOZ w Wolsztynie"**  
**Postępowanie dofinansowane jest w ramach projektu pn. Dostępność Plus dla Zdrowia, Umowa o powierzenie Grantu NR UM.SZP.W-5058.2022-00/453/1059 na realizację przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności SPZOZ w Wolsztynie”**

**TP/14/2023**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Dostawa i wymiana drzwi do pomieszczeń Oddziału Chirurgii Ogólnej z Pododdziałem Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej wraz z pracami dostosowawczymi polegającymi na: demontażu istniejących drzwi wraz z ich utylizacją, dostosowanie otworów pod nowe drzwi, montaż nowych drzwi wraz z ich obróbką i malowaniem całego korytarza na oddziale oraz ścian z drugiej strony montażu.

Dostawa i wymiana drzwi do pomieszczeń Oddziału Rehabilitacyjnego wraz z pracami dostosowawczymi polegającymi na: demontażu istniejących drzwi wraz z ich utylizacją, dostosowanie otworów pod nowe drzwi, montaż nowych drzwi wraz z ich obróbką i obustronnym malowaniem.

**Uwaga! W przypadku malowania ścian przy obrysie drzwi należy uwzględnić co najmniej 15 cm pasek w w kolorze skonstrastowanym z kolorem ściany.**

MAREK PRZADKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/P4/IG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



## **ZAWIERA: konstrukcje, szkło, malowanie**

### **OPIS STOLARKI:**

Konstrukcje aluminiowe w systemach: ALUPROF S.A. (MB-45)-  
Bądź równoważne

Ilość pozycji: 20. Ilość konstrukcji: 20

Całkowita powierzchnia: 54,1 m<sup>2</sup>.

Całkowity obwód: 135,5 m.

Kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy.

Kolor okuć: 1R---1 [nat. aluminium]

Szyby: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm

Statyka:

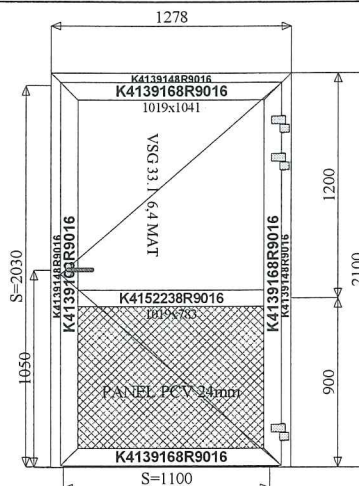
**1**

### **Konstrukcja:**

#### **Poz. 1 Rehabilitacja bud. A PARTER**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna, zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



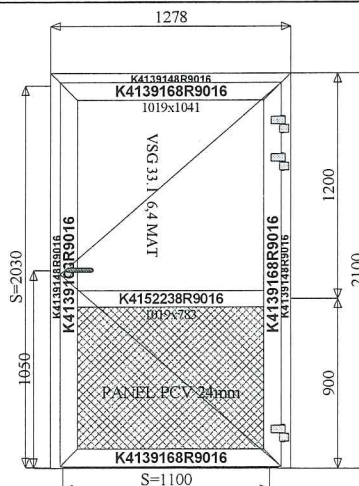
**2**

### **Konstrukcja:**

#### **Poz. 2 Rehabilitacja bud. A PARTER**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna, zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



**MAREK PRZĄDKA**

MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



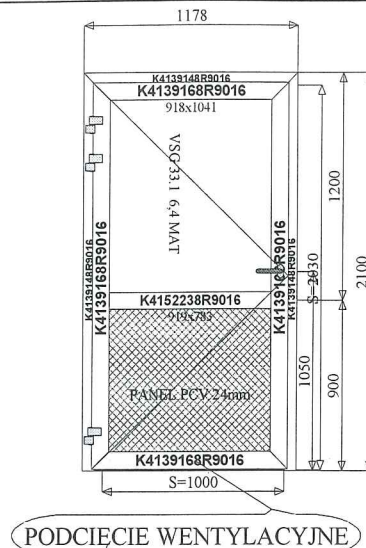
3

**Konstrukcja:**

**Poz. 3 Rehabilitacja bud. A PIĘTRO**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, lewe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1000 mm x 2030 mm,



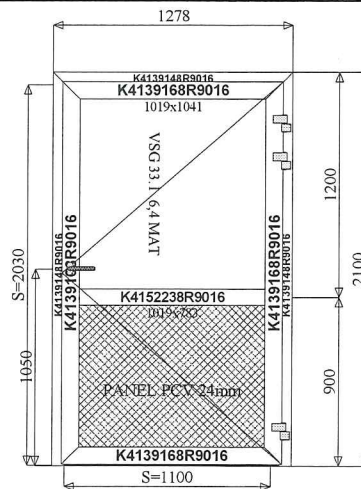
4

**Konstrukcja:**

**Poz. 4 Rehabilitacja bud. A PARTER**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2.9.5.1 § 7 § 13 Ust. pkt 2



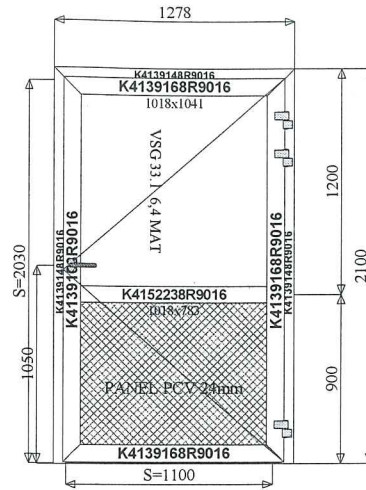
5

**Konstrukcja:**

**Poz. 5 Rehabilitacja bud. A PARTER**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



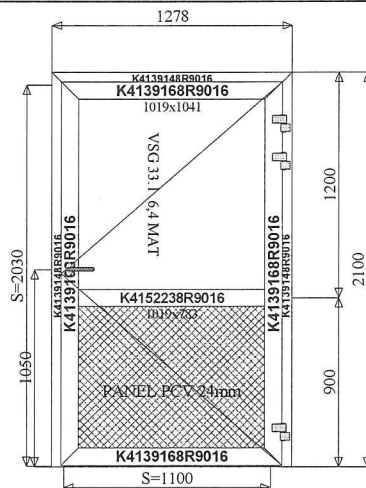
6

**Konstrukcja:**

**Poz. 6 Rehabilitacja bud. A PARTER**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 146/P4/ZG  
§ 2.1.2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2

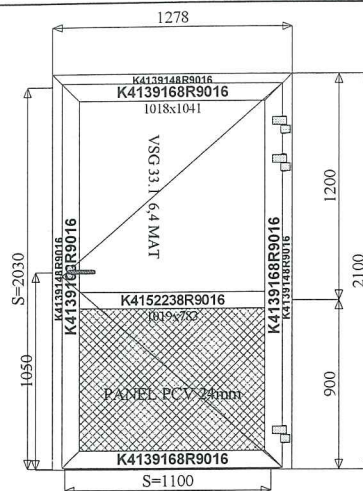


7

**Konstrukcja:****Poz. 7 Rehabilitacja bud. A PIĘTRO**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,

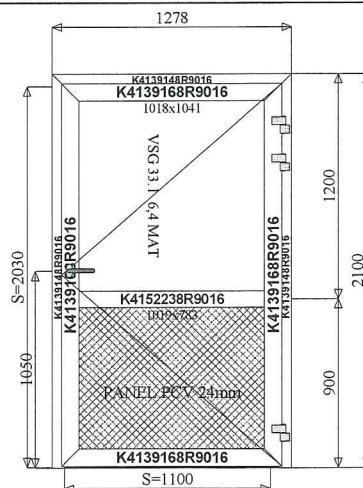


8

**Konstrukcja:****Poz. 8 Rehabilitacja bud. A PIĘTRO**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZADKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148794/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



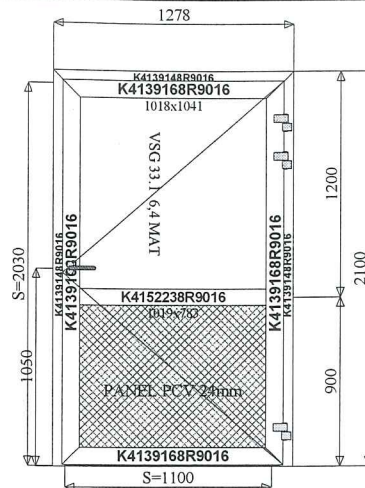
9

**Konstrukcja:**

**Poz. 9 Rehabilitacja bud. A PIĘTRO**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



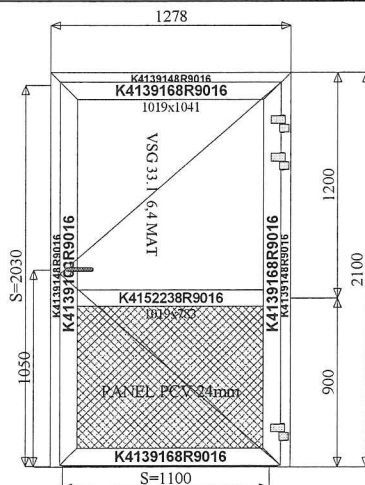
10

**Konstrukcja:**

**Poz. 10 Rehabilitacja bud. A PIĘTRO**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/24/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



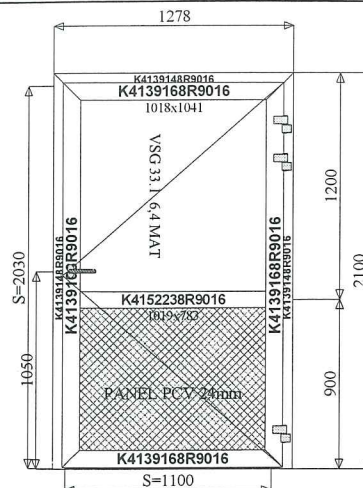
11

**Konstrukcja:**

**Poz. 11 Rehabilitacja bud. A PIĘTRO**

MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna, zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,

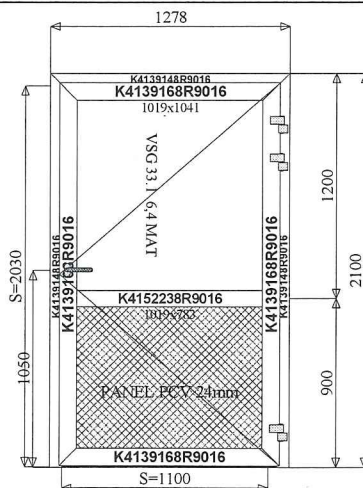


12

**Konstrukcja:**

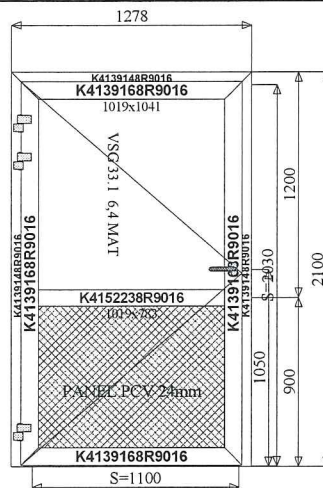
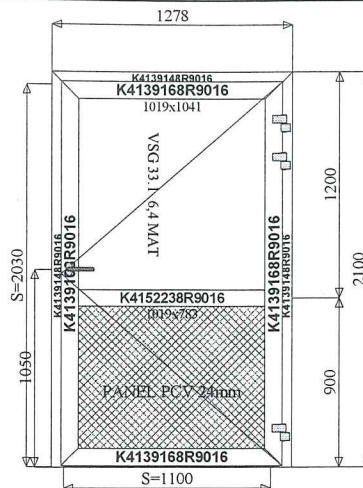
**Poz. 12 Chirurgia MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)**

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna, zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/AG  
§ 2.1 § 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2





MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/G  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2

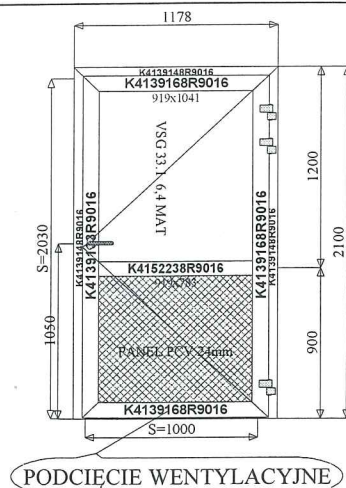


15

**Konstrukcja:**

**Poz. 15 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1000 mm x 2030 mm,

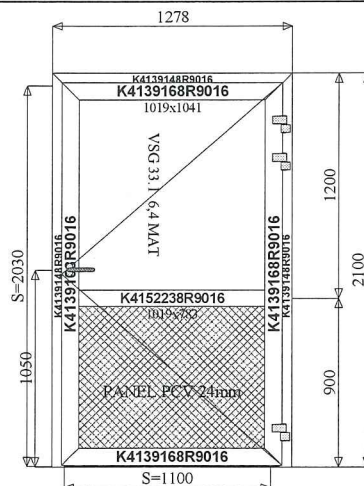


16

**Konstrukcja:**

**Poz. 16 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13.06.1 pki.2

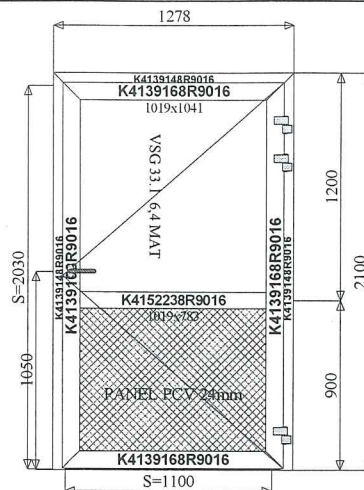


17

**Konstrukcja:**

**Poz. 17 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,

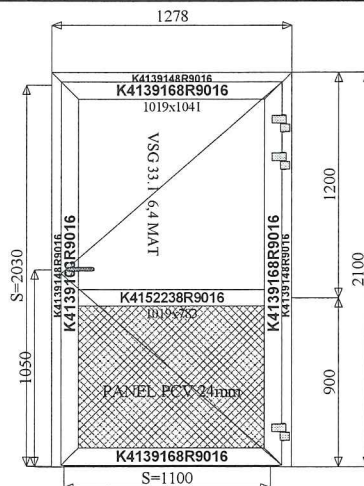


18

**Konstrukcja:**

**Poz. 18 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1100 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/EG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2

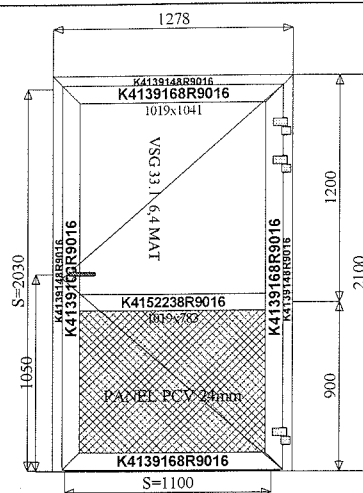


19

### Konstrukcja:

**Poz. 19 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 278, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT;PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni:  
1100 mm x 2030 mm,

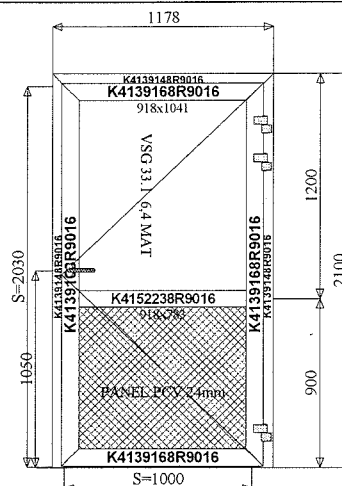


20

### Konstrukcja:

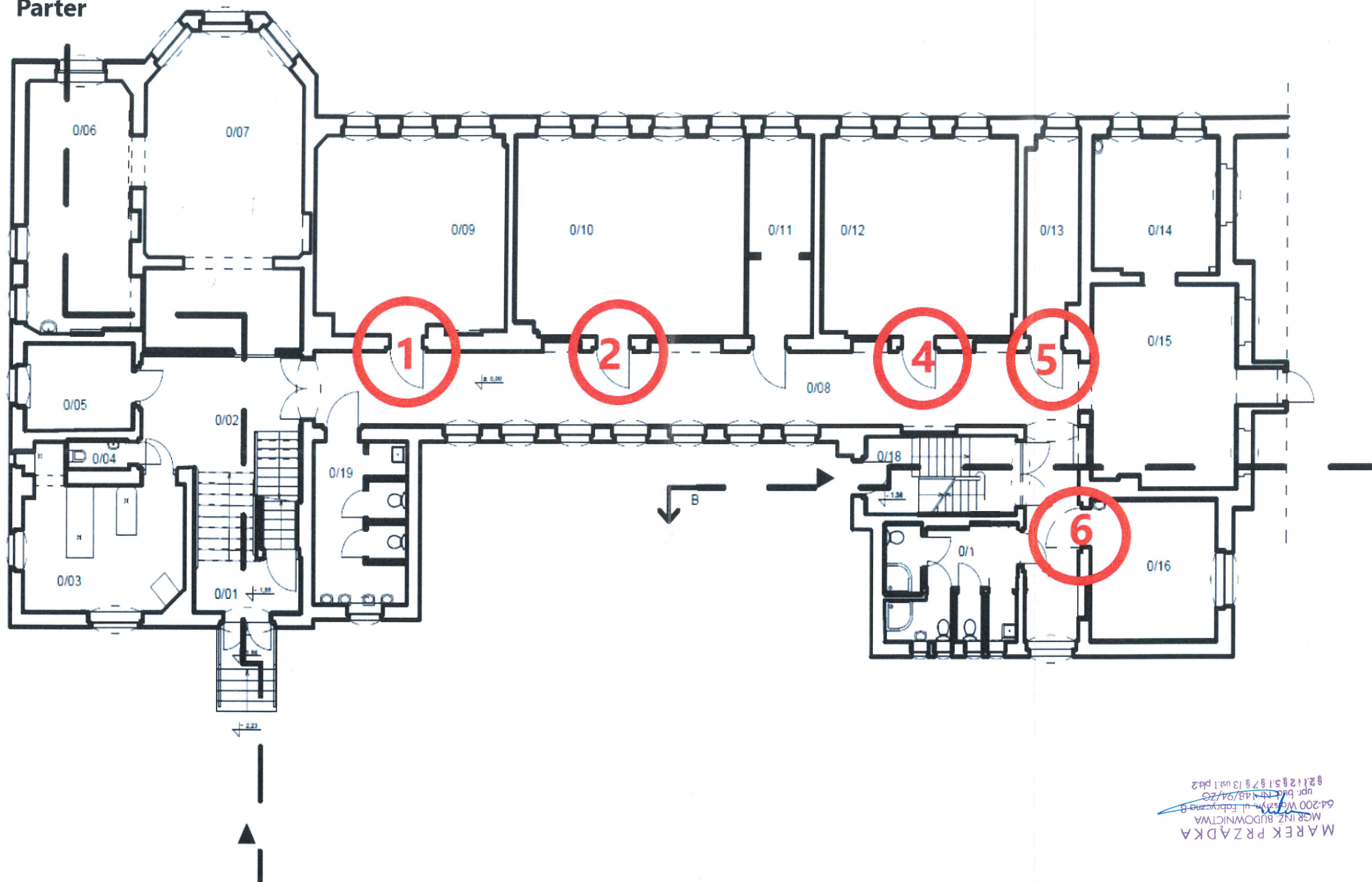
**Poz. 20 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na  
zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne  
od zewnątrz),  
bez progu,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT;PANEL PCV  
24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel  
PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany  
typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni:  
1000 mm x 2030 mm,



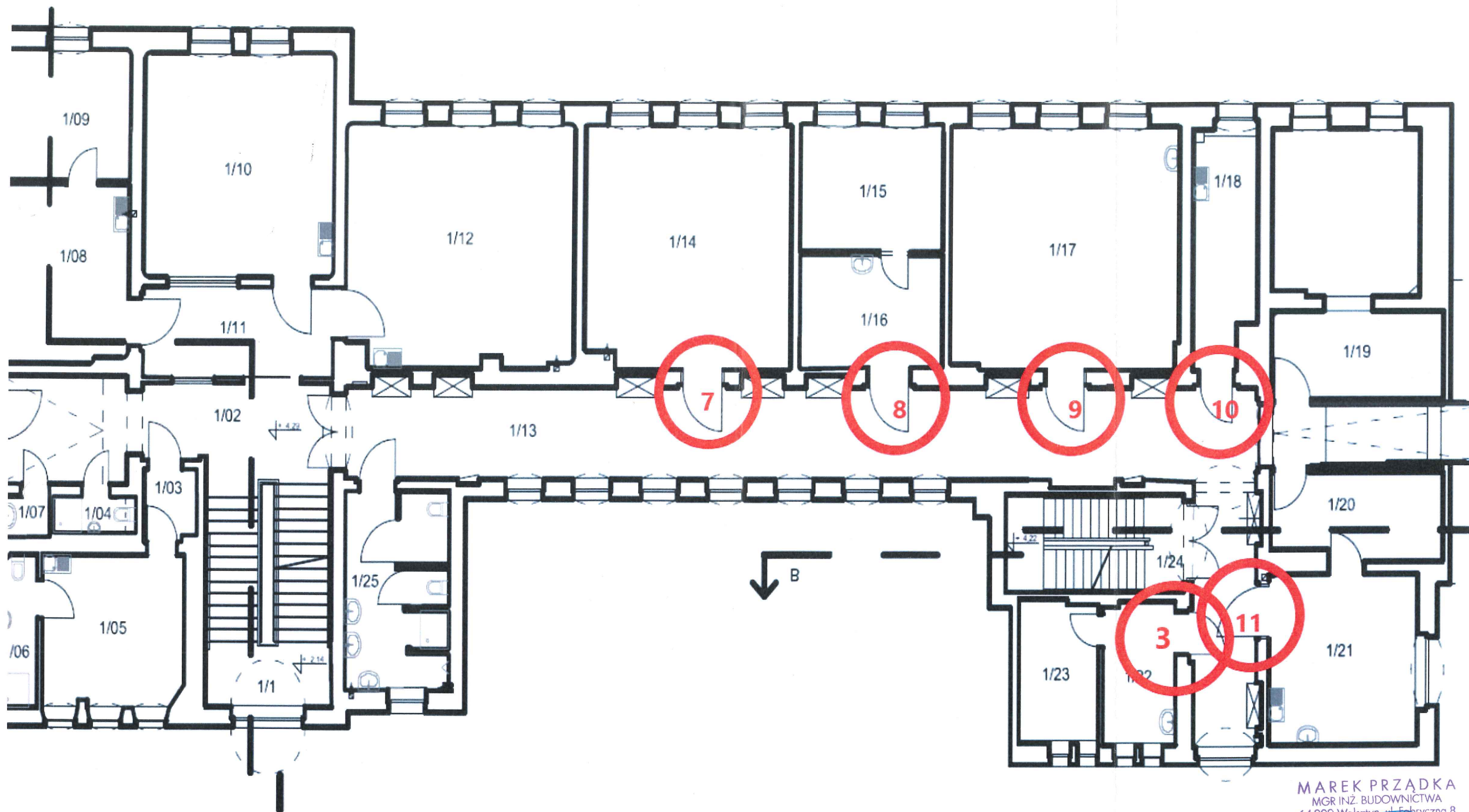


# Rehabilitacja Parter



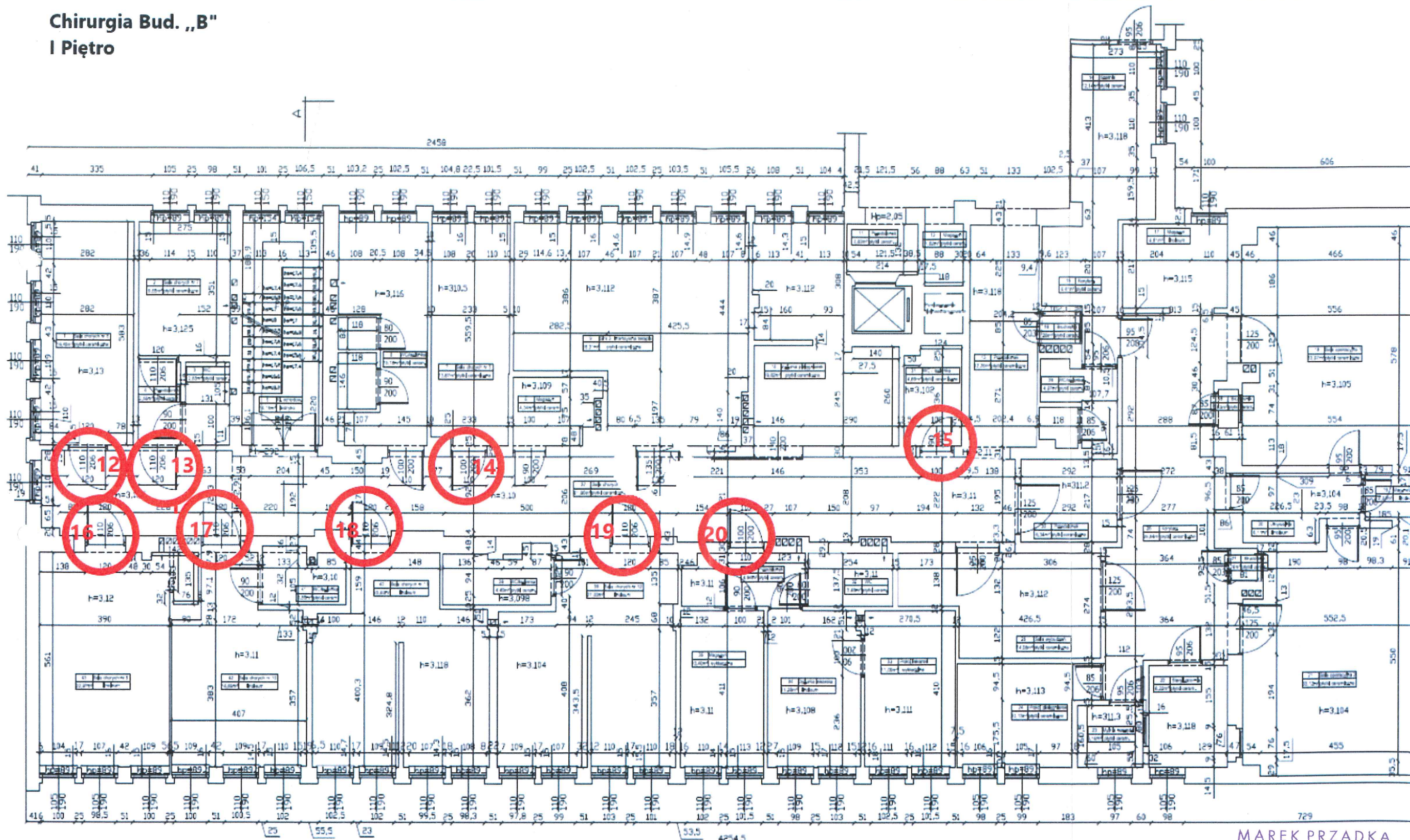


Rehabilitacja bud „A”  
I Piętro





# Chirurgia Bud. „B” I Piętro







**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska



Dostępność Plus

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



## **"Poprawa dostępności do budynków SPZOZ w Wolsztynie"**

**Postępowanie dofinansowane jest w ramach projektu pn. Dostępność Plus dla Zdrowia, Umowa o powierzenie Grantu NR UM.SZP.W-5058.2022-00/453/1059 na realizację przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności SPZOZ w Wolsztynie”**

**TP/14/2023**

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Wykonanie łazienek dostosowanych dla osób ze szczególnymi potrzebami :  
Oddział Chirurgii Ogólnej z Pododdziałem Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej,  
Rehabilitacji, Biura Przyjęć – łącznie 5 SZT.**

**MAREK PRZADKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
wpis bud. Nr 148/S4/7G  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



## Opis Przedmiotu zamówienia wraz z specyfikacją techniczną

### I Przedmiot umowy obejmuje:

- Prace rozbiórkowe - wyburzenie istniejących ścianek działowych
- Skucie okładzin z posadzki i ścian
- demontaż istniejącej armatury
- wymiana drzwi
- prostowanie ścian
- gruntowanie podłogi
- wylanie masy samopoziomującej,
- układanie płytek
- przerobienie instalacji sanitarnych wodno kanalizacyjnych oraz CO.
- przerobienie instalacji elektrycznych
- wykonanie instalacji przyzywowej dla każdej łazienki
- montaż sufitu podwieszanego ( łazienka chirurgia)
- dostosowanie otworów drzwiowych do montażu nowych drzwi
- wybicie otworu drzwiowego w ścianie działowej z sali chorych utworzenie nowej łazienki (oddział chirurgiczny)
- montaż armatury sanitarnej
- montaż lustra i pochwytów dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej

### II Wymagania dotyczące standardów dostępności szpitali z programu „Dostępność Plus”

**Drzwi:** Na wejściu do pomieszczenia łazienki nie może być progu. Drzwi do tej przestrzeni muszą być nieprzezierne (nie powinny przepuszczać cienia) i mieć szerokość minimum 90 cm. Drzwi należy oznaczyć napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille’a. Opis pomieszczenia powinien znajdować się na drzwiach na wysokości od 130 cm do 165 cm. Wszystkie drzwi prowadzące do toalety lub ich ościeżnice muszą być skontrastowane kolorystycznie względem ściany ( $LRV > 30$ ). Klamka lub pochwyt o zaokrąglonych kształtach powinny być zamontowane na wysokości od 80cm do 110 cm. Siła potrzebna do ich otwarcia nie może przekraczać 25 N. Należy zapewnić drzwi do pomieszczenia o akustyce  $R_w$  minimum 35 dB, wyposażone w zamek pozwalający na ich zablokowanie od wewnątrz, a w razie awarii- otwarcie przez obsługę od zewnątrz.

**Włącznik światła:** Włączniki światła powinny znajdować się na wysokości od 80 cm do 110 cm od podłogi.

**Miska ustępowa:** Przestrzeń wokół miski ustępowej musi uwzględniać różne sposoby (zależne od przyzwyczajenia lub schorzenia) przenoszenia się z wózka na miskę:

- transfer boczny
- transfer centralny
- transfer pod kątem



W toalecie przed muszlą należy zapewnić przestrzeń manewrową minimum 150 cm na 150 cm. Z jednego z boków muszli ustępowej wolna przestrzeń powinna mieć szerokość minimum 90 cm i długość 150 cm. Deska klozetowa musi być jednolita, bez wycięć, stabilna. Należy ją zamontować tak, aby jej górna krawędź znajdowała się na wysokości od 42 cm do 48 cm. Jeśli dostęp do miski jest możliwy tylko z jednej strony, oś muszli powinna się znajdować minimum 45 cm od bliższej strony. Poręcze trzeba zamontować w odległości od 30 cm do 40 cm między osią poręczy a osią muszli oraz na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź poręczy). Właściwa długość poręczy to od 75 cm do 90 cm (dotyczy poręczy opuszczanych). Poręcze powinny wystawać od 10 cm do 15 cm przed muszlę. Jeśli muszla znajduje się blisko ściany, można zamontować jeden pochwyty opuszczany i jeden trwale przymocowany do ściany. Powinien się on znajdować po stronie przeciwnej względem miejsca do przesiadania się – na wysokości od 70 cm do 85 cm od podłogi, długości minimum 80 cm, w odległości od 20 cm do 30 cm między osią poręczy a osią muszli. Przycisk spłuczki należy umieścić z boku miski ustępowej, na wysokości od 80 cm do 110 cm (górna krawędź przycisku).

**Podajnik papieru:** Podajnik papieru należy zamontować na wysokości od 60 cm do 70 cm od podłogi, w okolicy przedniej krawędzi miski ustępowej.

**Umywalka;** Przestrzeń manewrowa przed umywalką musi mieć wymiary 150 cm na 150 cm. Umywalkę należy zamontować tak, aby górna krawędź była zainstalowana na wysokości od 75 cm do 85 cm od podłogi, a krawędź dolna nie niżej niż od 60 cm do 70 cm od podłogi. Przestrzeń podjazdu pod umywalkę powinna mieć głębokość minimum 30 cm. Pochwyty należy zamontować obustronnie w odległości od 10 cm do 25 cm od krawędzi umywalki na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź pochwyty). Powinny one wystawać od 10 cm do 15 cm przed umywalkę. Jeśli bok umywalki znajduje się blisko ściany, można zamontować jeden pochwyty opuszczany i jeden trwale przymocowany do ściany w odległości minimum 30 cm na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź pochwyty). Pochwyty powinny wystawać od 10 cm do 15 cm przed umywalkę. Należy zapewnić baterię uruchamianą dźwignią (najlepiej z przedłużanym uchwytem), przyciskiem lub automatycznie. Bateria musi mieć odpowiednio długą wylewkę, tak aby osoby z mniejszą ruchomością rąk mogły podstawić dłonie pod strumień wody. Nie można stosować baterii obsługiwanych za pomocą kurków. Lustro należy zamontować tak, aby jego dolna krawędź znajdowała się nie wyżej niż 80 cm od podłogi lub bezpośrednio nad umywalką. Dozownik mydła, suszarkę lub ręcznik należy zamontować jak najbliżej umywalki na wysokości od 80 cm do 110 cm od podłogi.

**Urządzenia przywoławczo - alarmowe:** Toaleta - Natrysk należy wyposażyć w przycisk lub linkę do wzywania pomocy. Urządzenia te aktywują alarm w pomieszczeniu obsługi. Powinny się one znajdować na maksymalnej wysokości 40 cm od podłogi. Można zastosować linkę biegnącą wzdłuż ścian, umieszczoną na wysokości 40 cm. Siła potrzebna do uruchomienia przycisku lub linki nie może przekraczać 30 N.

**Powierzchnia ścian i podłóg:** muszą być ze sobą kolorystycznie skontrastowane. Jeśli to niemożliwe, należy zastosować listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze. Wszystkie powierzchnie ścian i podłóg muszą mieć jednolity kolor, który nie może powodować olśnienia. Dopuszczalne są wzory o niewielkim kontraście kolorystycznym ( $LVR < 20$ ). Podłogi i posadzki w toaletach muszą być równe i antypoślizgowe (o klasie poślizgowej minimum R11). Nawet w stanie mokrym nie powinny być niebezpieczne dla użytkowników. Wszystkie odpływy wody z posadzki oraz kratki podłogowe należy zamontować poza przestrzenią manewrową wózka. W toalecie należy zapewnić wystarczające oświetlenie, które nie może powodować olśnienia ( $UGR < 19$ ).



Natrysk najlepiej wybrać brodzik bez progowy z odpływem w płytkach lub bardzo płaski, nie głębszy niż 2 cm, montowany w posadzce. Powinien mieć stabilne krzeselko prysznicowe z oparciem lub siedzisko mocowane do ściany na wysokości od 42 cm do 48 cm od podłogi, o szerokości i głębokości siedziska minimum 45 cm. Krzeselko należy zamontować na ścianie innej niż ściana z baterią. Po obu stronach krzeselka należy zapewnić składane pochwyt montowane na wysokości od 75 cm do 90 cm od podłogi. Natrysk należy wyposażyć w giętki wąż o długości minimum 150 cm połączony ze słuchawką prysznicową oraz pionowym panelem prysznicowym. Słuchawkę powinno dać się odwiesić na wysokości od 90 cm do 150 cm. Baterię (z termostatem-wskazane) należy zamontować na wysokości od 80 do 90 cm od podłogi

### **III Zakres prac do wykonania dla 5 łazienek SPZOZ w Wolsztynie z programu dostępność plus.**

#### **Łazienka nr 1 na Oddziale Chirurgicznym I piętro bud. „B” (wejście z korytarza).**

- wymiana drzwi wejściowych z korytarza do łazienki o szerokości 100cm i skonstrastowaną kolorystycznie względem drzwi ścianą o obramowaniu ok. 30cm. z klamką o zaokrąglonych kształtach na wysokości od 80 do 110cm. uwzględniający otwór wentylacyjny
- oznaczenie drzwi napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille'a
- skucie okładzin ściennych + prostowanie ścian 28 m<sup>2</sup>
- skucie okładzin podłogowych + wylewka samopoziomująca 7,50 m<sup>2</sup>
- demontaż ścianek od kabiny wc 11 m<sup>2</sup>
- demontaż istniejącej armatury; kabina prysznicowa, umywalka 2 szt, miska ustępowa 1 szt.
- montaż ścianki działowej wydzielającej łazienkę 8,05 m<sup>2</sup>
- montaż sufitu podwieszanego 7,50 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin ściennych 34,65 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin podłogowych antypoślizgowych skonstrastowanych kolorystycznie z ścianami 7,50 m<sup>2</sup>
- montaż włączników światła na wysokości od 80 do 110 cm
- montaż wentylatora
- montaż oświetlenia łazienkowego niepowodującego olśnienia
- wkucie instalacji C.O
- montaż instalacji alarmowej- przywoławczej
- wykonanie przestrzeni natryskowej z bezprogową niecką, baterią prysznicową zamontowaną na wysokości pomiędzy 80/90cm. wraz z krzeselkiem prysznicowym mocowanym do ściany na wysokości od 42 do 48cm od podłogi o szerokości i głębokości siedziska min. 45 cm. składane pochwyt po obu stronach krzeselka montowane od 75 do 90cm. od podłogi.
- montaż stelażu wraz z miską ustępową wiszącą z deską klozetową bez wycięć wraz z dozownikiem papieru.
- montaż pochwytów- poręczy
- montaż lustra
- montaż dozowników- mydła, ręczników na wysokości od 80 do 110 cm od podłogi
- montaż armatury – baterii z odpowiednio długą wylewką
- montaż pochwytów przed umywalką wystających od 10 do 15cm przed umywalkę-
- wykonanie instalacji elektrycznych i sanitarnych do wyżej wymienionych urządzeń

#### **Łazienka nr 2 na Oddziale Chirurgicznym I piętro bud. „B” (wejście z sali chorych).**

- wykucie otworu drzwiowego wraz z montażem drzwi wejściowych z sali chorych do łazienki o szerokości 100cm i skonstrastowaną kolorystycznie względem ściany ościeżnicą z klamką o zaokrąglonych kształtach na wysokości od 80 do 110cm.
- oznaczenie drzwi napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille'a
- skucie okładzin ściennych + prostowanie ścian 25 m<sup>2</sup>



- skucie okładzin podłogowych + wylewka samopoziomująca 7,50 m<sup>2</sup>
- demontaż ścianek od kabiny wc 11 m<sup>2</sup>
- demontaż istniejącej armatury; kabina prysznicowa, umywalka 2 szt, miska ustępowa 1 szt.
- montaż ścianki wydzielającej łazienkę 8,05 m<sup>2</sup>
- montaż sufitu podwieszanego 7,50 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin ściennych 34,65 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin podłogowych antypoślizgowych skonstruowanych kolorystycznie z ścianami 7,50 m<sup>2</sup>
- montaż włączników światła na wysokości od 80 do 110 cm
- montaż oświetlenia łazienkowego niepowodującego olśnienia
- wkucie instalacji C.O
- montaż instalacji alarmowej- przywoławczej
- wykonanie przestrzeni natryskowej z bezprogową niecką, baterią prysznicową zamontowaną na wysokości pomiędzy 80/90cm. wraz z krzeselkiem prysznicowym mocowanym do ściany na wysokości od 42 do 48cm od podłogi o szerokości i głębokości siedziska min. 45 cm. składane pochwyt po obu stronach krzeselka montowane od 75 do 90cm. od podłogi.
- montaż stelażu wraz z miską ustępową wiszącą z deską klozetową bez wycięć wraz z dozownikiem papieru.
- montaż pochwytów- poręczy
- montaż lustra
- montaż dozowników- mydła, ręczników na wysokości od 80 do 110 cm od podłogi
- montaż armatury – baterii z odpowiednio długą wylewką
- montaż pochwytów przed umywalką wystających od 10 do 15cm przed umywalkę-
- wykonanie instalacji elektrycznych i sanitarnych do wyżej wymienionych urządzeń

### **Łazienka nr 3 na Oddziale Rehabilitacyjnym I piętro bud. „A” (wejście z korytarza).**

- wymiana drzwi wejściowych z korytarza do łazienki o szerokości 100cm i skonstruowaną kolorystycznie względem ściany ościeżnicą z klamką o zaokrąglonych kształtach na wysokości od 80 do 110cm.
- dostosowanie obecnego otworu drzwiowego pod montaż nowych drzwi
- oznaczenie drzwi napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille'a
- skucie okładzin ściennych + prostowanie ścian 52,78 m<sup>2</sup>
- skucie okładzin podłogowych + wylewka samopoziomująca 14,4 m<sup>2</sup>
- demontaż ścianek od kabiny wc 12 m<sup>2</sup>
- demontaż istniejącej armatury; kabina prysznicowa, umywalka 2 szt, miska ustępowa 3 szt.
- malowanie sufitu 15 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin ściennych 53 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin podłogowych antypoślizgowych skonstruowanych kolorystycznie z ścianami 15 m<sup>2</sup>
- montaż włączników światła na wysokości od 80 do 110 cm
- montaż oświetlenia łazienkowego niepowodującego olśnienia
- wkucie instalacji C.O
- montaż instalacji alarmowej- przywoławczej
- wykonanie przestrzeni natryskowej z bezprogową niecką, baterią prysznicową zamontowaną na wysokości pomiędzy 80/90cm. wraz z krzeselkiem prysznicowym mocowanym do ściany na wysokości od 42 do 48cm od podłogi o szerokości i głębokości siedziska min. 45 cm. składane pochwyt po obu stronach krzeselka montowane od 75 do 90cm. od podłogi.
- montaż stelażu wraz z miską ustępową wiszącą z deską klozetową bez wycięć wraz z dozownikiem papieru.
- montaż pochwytów- poręczy
- montaż lustra
- montaż dozowników- mydła, ręczników na wysokości od 80 do 110 cm od podłogi
- montaż armatury – baterii z odpowiednio długą wylewką
- montaż pochwytów przed umywalką wystających od 10 do 15cm przed umywalkę-



- wykonanie instalacji elektrycznych i sanitarnych do wyżej wymienionych urządzeń

#### **Łazienka nr 4 na Oddziale Rehabilitacyjnym parter bud. „A” (wejście z korytarza).**

- wymiana drzwi wejściowych z korytarza do łazienki o szerokości 100cm i skonstrastowaną kolorystycznie względem ściany ościeżnicą z klamką o zaokrąglonych kształtach na wysokości od 80 do 110cm.
- oznaczenie drzwi napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille’a
- skucie okładzin ściennych + prostowanie ścian 52,78 m<sup>2</sup>
- skucie okładzin podłogowych + wylewka samopoziomująca 14,4 m<sup>2</sup>
- demontaż ścianek od kabiny wc 12 m<sup>2</sup>
- demontaż istniejącej armatury; kabina prysznicowa 2 szt, umywalka 2 szt, miska ustępowa 2 szt.
- malowanie sufitu 15 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin ściennych 53 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin podłogowych antypoślizgowych skonstrastowanych kolorystycznie z ścianami 15 m<sup>2</sup>
- montaż włączników światła na wysokości od 80 do 110 cm
- montaż oświetlenia łazienkowego niepowodującego olśnienia
- wkucie instalacji C.O
- montaż instalacji alarmowej- przywoławczej
- wykonanie przestrzeni natryskowej z bezprogową niecką, baterią prysznicową zamontowaną na wysokości pomiędzy 80/90cm. wraz z krzeselkiem prysznicowym mocowanym do ściany na wysokości od 42 do 48cm od podłogi o szerokości i głębokości siedziska min. 45 cm. składane pochwyty po obu stronach krzeselka montowane od 75 do 90cm. od podłogi.
- montaż stelażu wraz z miską ustępową wiszącą z deską klozetową bez wycięć wraz z dozownikiem papieru.
- montaż pochwyków- poręczy
- montaż lustra
- montaż dozowników- mydła, ręczników na wysokości od 80 do 110 cm od podłogi
- montaż armatury – baterii z odpowiednio długą wylewką
- montaż pochwyków przed umywalką wystających od 10 do 15cm przed umywalkę-
- wykonanie instalacji elektrycznych i sanitarnych do wyżej wymienionych urządzeń

#### **Łazienka nr 5 Biuro Przyjęć bud. „A” (wejście z korytarza).**

- wymiana drzwi wejściowych z korytarza do łazienki o szerokości 100cm i skonstrastowaną kolorystycznie względem ściany ościeżnicą z klamką z klamką o zaokrąglonych kształtach na wysokości od 80 do 110cm.
- oznaczenie drzwi napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille’a
- skucie okładzin ściennych + prostowanie ścian 37,81 m<sup>2</sup>
- skucie okładzin podłogowych + wylewka samopoziomująca 10 m<sup>2</sup>
- demontaż istniejącej armatury; umywalka 1 szt, miska ustępowa 1 szt.
- malowanie sufitu 10 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin ściennych 38 m<sup>2</sup>
- montaż okładzin podłogowych antypoślizgowych skonstrastowanych kolorystycznie z ścianami 10 m<sup>2</sup>
- montaż włączników światła na wysokości od 80 do 110 cm
- montaż oświetlenia łazienkowego niepowodującego olśnienia
- wkucie instalacji C.O
- montaż instalacji alarmowej- przywoławczej
- wykonanie przestrzeni natryskowej z bezprogową niecką, baterią prysznicową zamontowaną na wysokości pomiędzy 80/90cm. wraz z krzeselkiem prysznicowym mocowanym do ściany na wysokości od 42 do 48cm od podłogi o szerokości i głębokości siedziska min. 45 cm. składane pochwyty po obu stronach krzeselka montowane od 75 do 90cm. od podłogi.
- montaż stelażu wraz z miską ustępową wiszącą z deską klozetową bez wycięć wraz z dozownikiem papieru.



- montaż pochwytów- poręczy
- montaż lustra
- montaż dozowników- mydła, ręczników na wysokości od 80 do 110 cm od podłogi
- montaż armatury – baterii z odpowiednio długą wylewką
- montaż pochwytów przed umywalką wystających od 10 do 15cm przed umywalkę-
- wykonanie instalacji elektrycznych i sanitarnych do wyżej wymienionych urządzeń

Posadzki w pomieszczeniach sanitarnych- łazienki po skuciu istniejących okładzin podłogowych z płytek wykonać warstwę wyrównawczą na niej izolację z folii w płynie np. Atlas Woder E lub równoważną z wywinieciem na ścianę- na styku posadzka - ściana stosując dodatkową taśmę wzmacniającą. W łazienkach wokół natrysków folię wywinąć na ściany do wysokości 2m. Jeśli to możliwe wykonać wyrównanie ze spadkiem w kierunku natrysku 0,5%, a posadzkę natrysku jako zagłębienie z płytek z większym spadkiem 2% - 3% z odwodnieniem liniowym płytkim (ok 67mm), pod płytkami zastosować izolację w folii w płynie. **Uwaga- grubość warstw samopoziomujących dostosować do poziomów wykonanych podłóg pomieszczeń przyległych.**

W łazienkach na oddziale chirurgicznym wykonać sufit podwieszany systemowy np. typ Ecophony Hygiene Clinic A C1 bądź równoważny o wymiarach 60x60. Płytki ceramiczne np. rako object lub równoważne kolor ścian skonstrastowany z podłogą płytki układać do wysokości min. 2m liczone od poziomu posadzki z zaokrągleniem w górę powyżej ściany zlicować z płytkami do wysokości sufitu. Powyżej wysokości płytek malować farbą ..... Drzwi

Wszystkie 5 łazienek muszą spełniać rolę łazienek dla niepełnosprawnych ( z możliwym wjazdem wózka). Wszystkie pochwyt dla niepełnosprawnych muszą być wykonane ze stali nierdzewnej- przy umywalce w ilości 2 szt. przy wc w ilości 2 szt. przy natrysku 2 składane pochwyt + krzeselko UWAGA; Wszystkie łazienki muszą zostać wykonane z uwzględnieniem wytycznych do wykonania łazienek zgodne ze standardami dostępności szpitali. PROGRAM „DOSTĘPNOŚĆ PLUS”Uwaga; Należy uwzględnić, iż prace będą prowadzone przy czynnej pracy Szpitala, w celu zminimalizowania dostępności do pomieszczeń pracę należy podzielić na etapy, a w miejscu newralgicznym ( wylać masą szybkoschnącą- czas wiązania 2h).

MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
wpis. bud. Nr 148/04/PZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



# WYTYCZNE DO WYKONANIA ŁAZIENEK ZGODNE ZE STANDARDAMI DOSTĘPNOŚCI SZPITALI „DOSTĘPNOŚĆ PLUS”

**Toalety** należy wyposażać w przycisk lub linkę do wzywania pomocy. Urządzenia te aktywują alarm w pomieszczeniu obsługi. Powinny się one znajdować na maksymalnej wysokości 40 cm od podłogi. Można zastosować linkę biegnącą wzdłuż ścian, umieszczoną na wysokości 40 cm. Siła potrzebna do uruchomienia przycisku lub linki nie może przekraczać 30 N.

**Ściany i podłogi** muszą być ze sobą kolorystycznie skonstrastowane. Jeśli to niemożliwe, należy zastosować listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.

**Natrysk** najlepiej wybrać brodzik bez progowy z odpływem w płytkach lub bardzo płaski, nie głębszy niż 2 cm, montowany w posadzce. Powinien mieć stabilne krzeselko prysznicowe z oparciem lub siedzisko mocowane do ściany na wysokości od 42 cm do 48 cm od podłogi, o szerokości i głębokości siedziska minimum 45 cm. Krzeselko należy zamontować na ścianie innej niż ściana z baterią. Po obu stronach krzeselka należy zapewnić składane pochwyt montowane na wysokości od 75 cm do 90 cm od podłogi. Natrysk należy wyposażać w giętki wąż o długości minimum 150 cm połączony ze słuchawką prysznicową oraz pionowym panelem prysznicowym. Słuchawkę powinno dać się odwieść na wysokości od 90 cm do 150 cm. Baterię (z termostatem-wskazane) należy zamontować na wysokości od 80 do 90 cm od podłogi.

**Urządzenia przywoławcze-alarmowe** Natrysk należy wyposażać w przycisk lub linkę do wzywania pomocy. Urządzenia te aktywują alarm w pomieszczeniu obsługi. Powinny się one znajdować na maksymalnej wysokości 40 cm od podłogi. Można zastosować linkę biegnącą wzdłuż ścian, umieszczoną na wysokości 40 cm. Siła potrzebna do uruchomienia przycisku lub linki nie może przekraczać 30 N.

**Miska ustępowa** Przestrzeń wokół miski ustępowej musi uwzględniać różne sposoby (zależne od przyzwyczajenia lub schorzenia) przenoszenia się z wózka na miskę:

- transfer boczny.

W toalecie przed muszlą należy zapewnić przestrzeń manewrową minimum 150 cm na 150 cm. Z jednego z boków muszli ustępowej wolna przestrzeń powinna mieć szerokość minimum 90 cm i długość 150 cm.

**Deska klozetowa** musi być jednolita, bez wycięć, stabilna. Należy ją zamontować tak, aby jej górna krawędź znajdowała się na wysokości od 42 cm do 48 cm.

Jeśli dostęp do miski jest możliwy tylko z jednej strony, oś muszli powinna się znajdować minimum 45 cm od bliższej ściany.

**Poręcze** trzeba zamontować w odległości od 30 cm do 40 cm między osią poręczy a osią muszli oraz na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź poręczy). Właściwa długość poręczy to od 75 cm do 90 cm (dotyczy poręczy opuszczanych). Poręcze powinny wystawać od 10 cm do 15 cm przed muszlę. Jeśli muszla znajduje się blisko ściany, można zamontować jeden pochwyt opuszczany i jeden trwale przymocowany do ściany. Powinien się on znajdować po stronie przeciwnej względem miejsca do przesiadania się – na wysokości od 70 cm do 85 cm od podłogi, długości minimum 80 cm, w odległości od 20 cm do 30 cm między osią poręczy a osią muszli.

**Spluczka** powinna dać się uruchomić automatycznie lub ręcznie.

**Przycisk spluczki** należy umieścić na wysokości od 80 cm do 110 cm (górna krawędź przycisku).

**Podajnik papieru** należy zamontować na wysokości od 60 cm do 70 cm od podłogi, w okolicy przedniej krawędzi miski ustępowej.

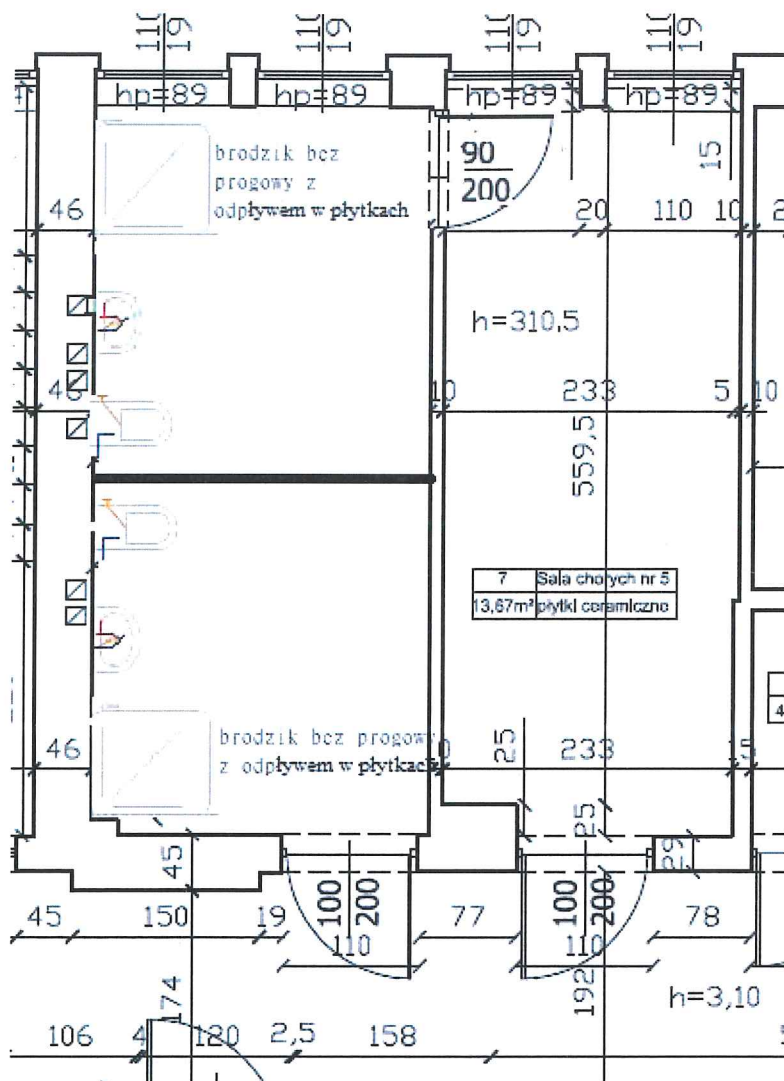
## STANDARD DOSTĘPNOŚCI SZPITALI SĄ POD ADRESEM:

file:///C:/Users/mgmiat/Desktop/DOSTEPNO%C5%9A%C4%86/Zal\_1\_do\_Procedury\_Standard\_d  
ostepnosciszpitali\_SDS-3.pdf



1. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Oddział chirurgiczny ogólny z pododdziałem urazowo-ortopedycznym budynek "B" I piętro.

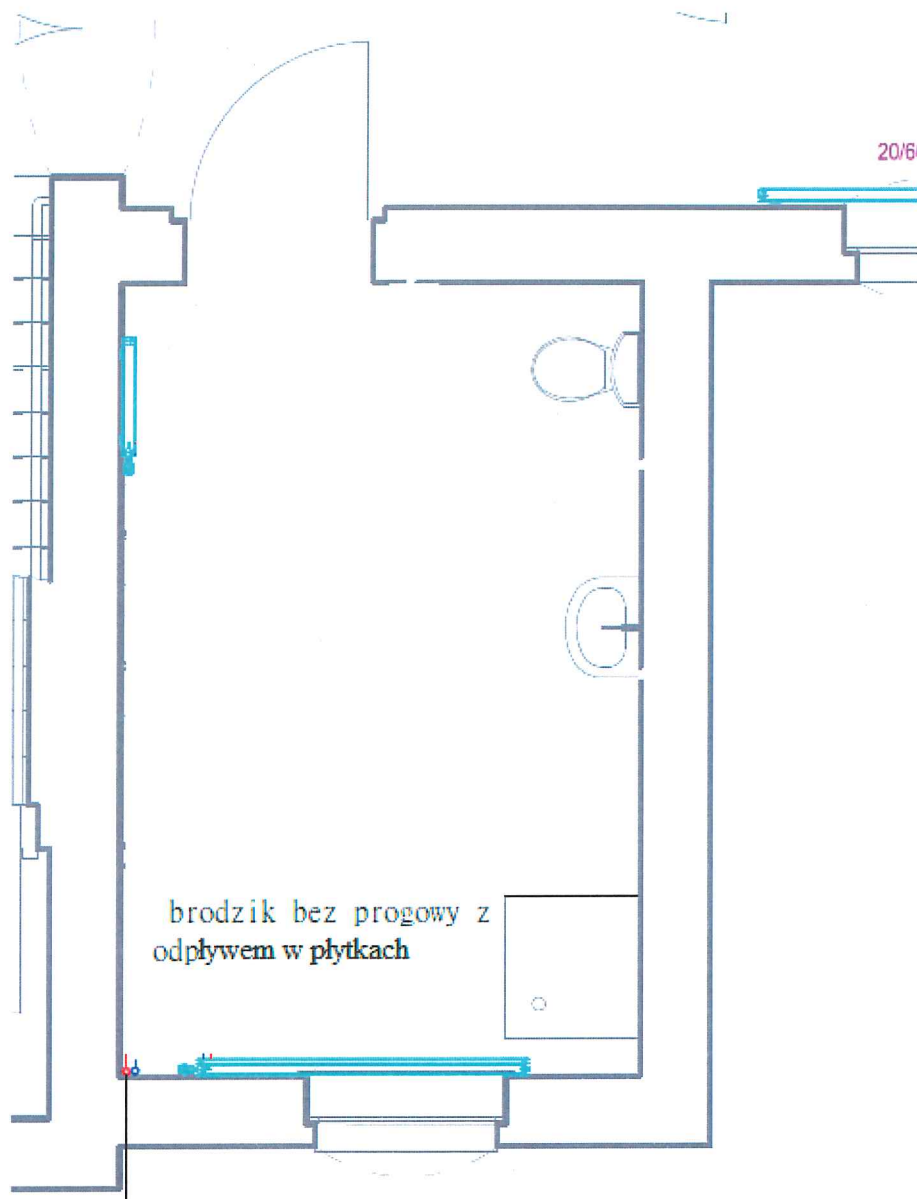
Łazienki 2 szt. powstaną przez podzielenie jednej łazienki.



**MAREK PRZĄDKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/54/ZG  
§ 2.7.12 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



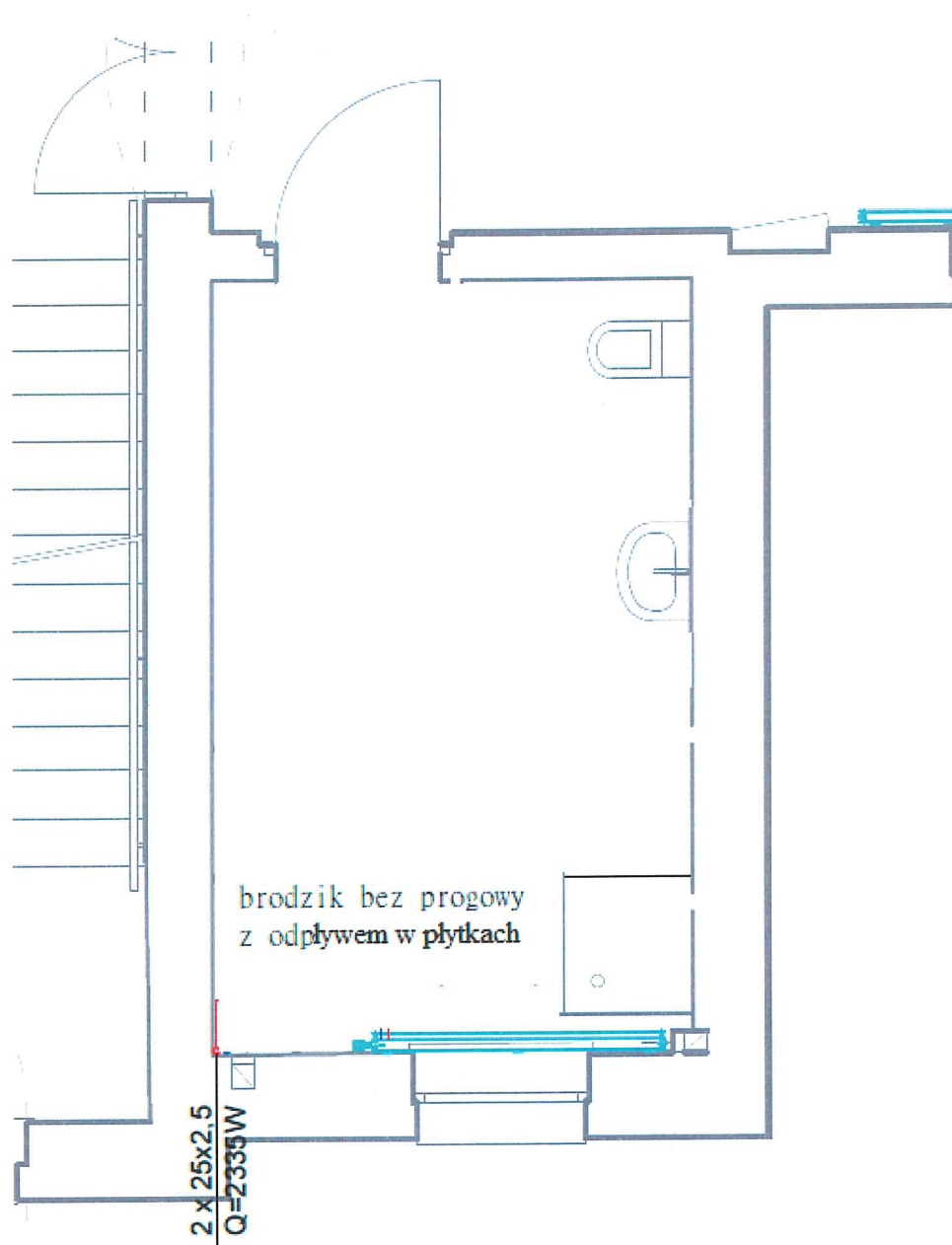
## 2. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Oddział rehabilitacyjny budynek „A” parter.



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/91/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust.1 pkt.2



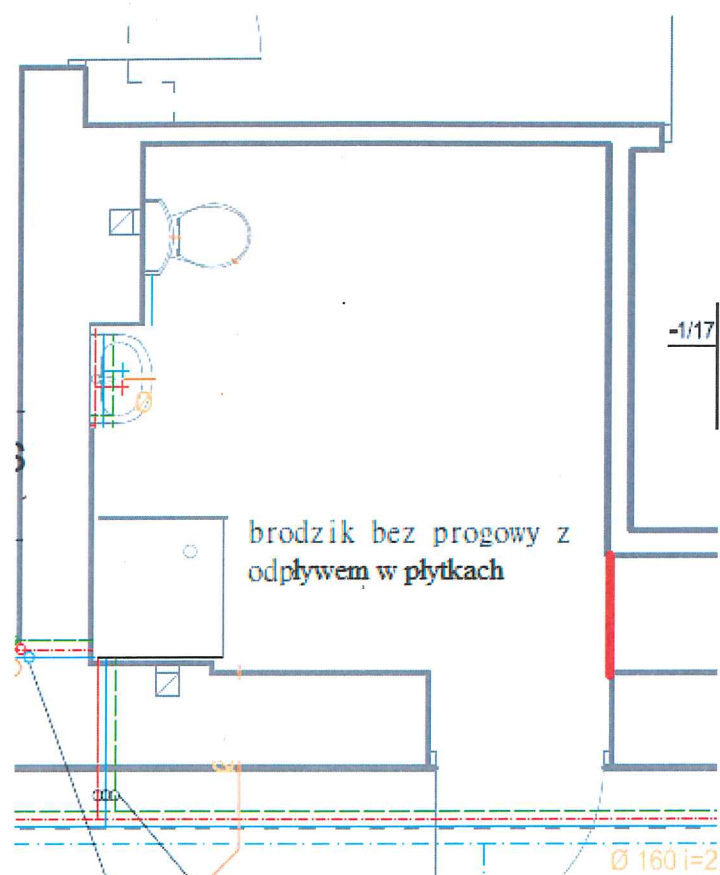
### 3. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Oddział budynek „A” I piętro.



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



4. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Biuro  
przyjęć planowych budynek „A” suterena.

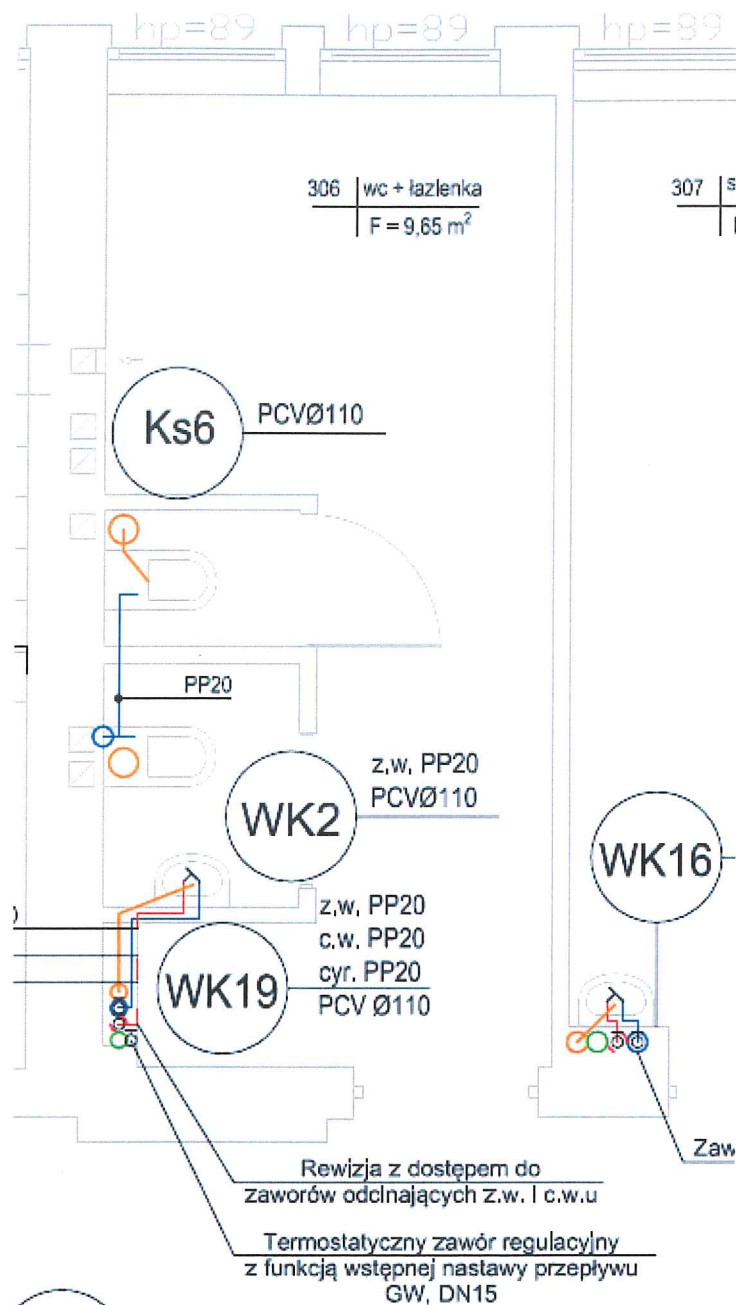


MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/04/IG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



## Rzuty aktualnych pomieszczeń sanitarnych.

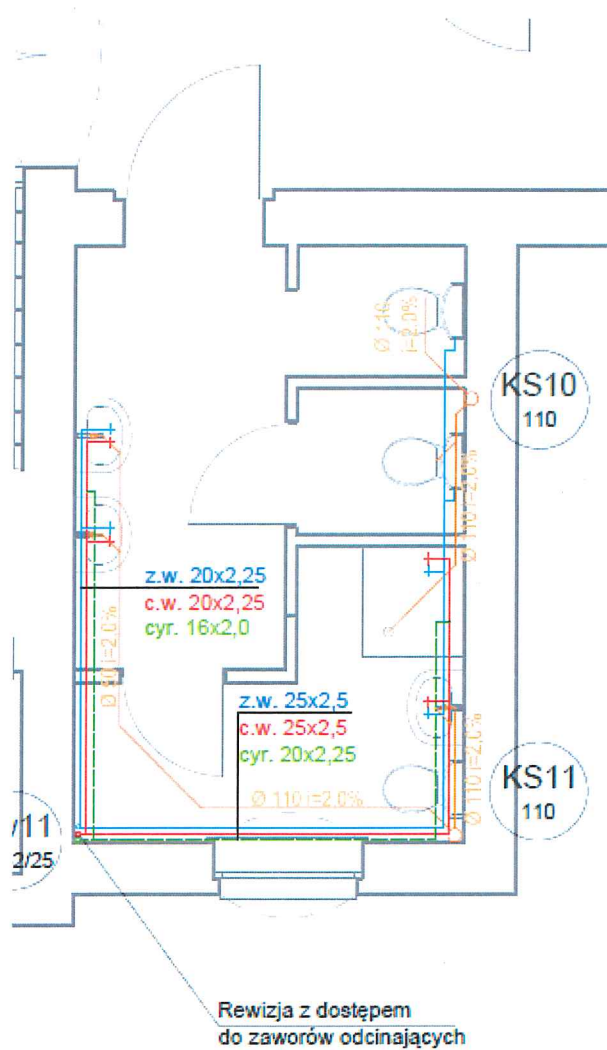
### 1. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Oddział chirurgiczny ogólny z pododdziałem urazowo-ortopedycznym budynek "B" I piętro.



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 48/P4/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



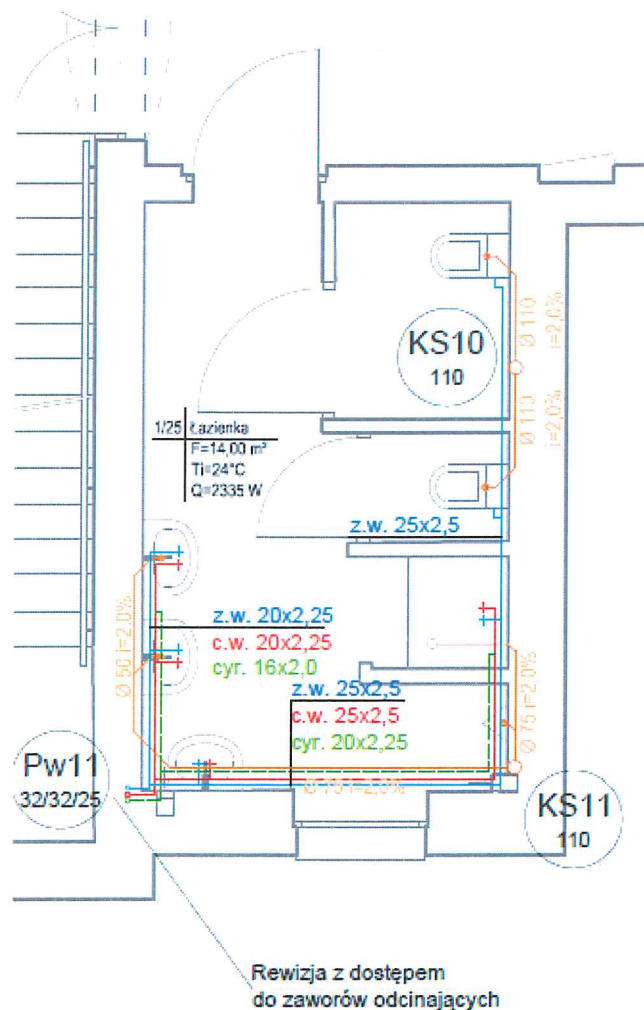
## 2. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Oddział rehabilitacyjny budynek „A” parter.



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/Z/5  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



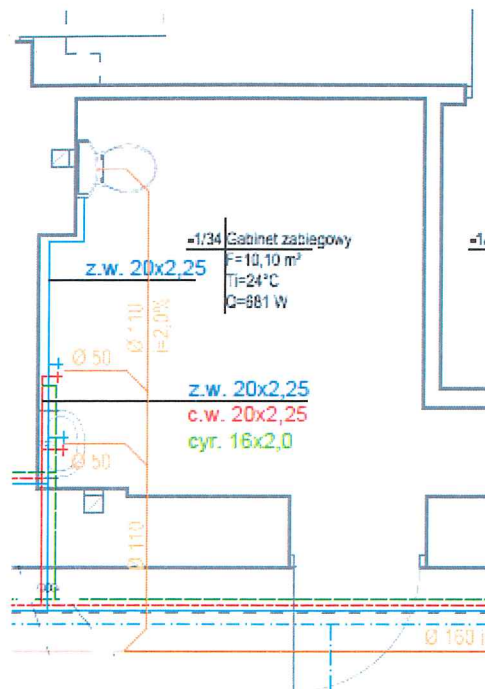
### 3. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Oddział budynek „A” I piętro.



**MAREK PRZĄDKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/95/ZG  
§ 2.1 § 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



4. Rzut pomieszczenia higieniczno-sanitarnego z prysznicem Biuro przyjęć planowych budynek „A” suterena.



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/2G  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



**ZAWIERA: konstrukcje, szkło, malowanie**

### OPIIS STOLARKI:

*Konstrukcje aluminiowe w systemach: ALUPROF S.A. (MB-45)-  
bądź równoważne*

*Ilość pozycji: 5. Ilość konstrukcji: 5*

Całkowita powierzchnia: 12,4 m<sup>2</sup>.

Całkowity obwód: 32,8 m.

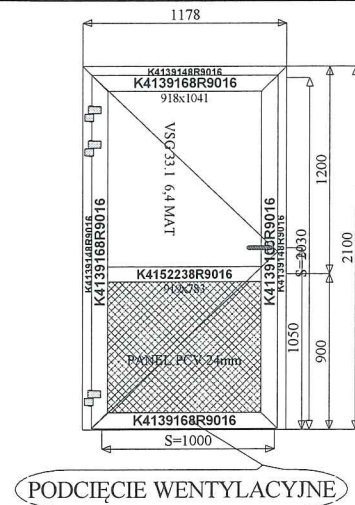
Kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany tytrowy.

**1**

### Konstrukcja:

**Poz. 4 Rehabilitacja parter** MB-45 Drzwi  
otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, lewe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT;PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni:  
1000 mm x 2030 mm,

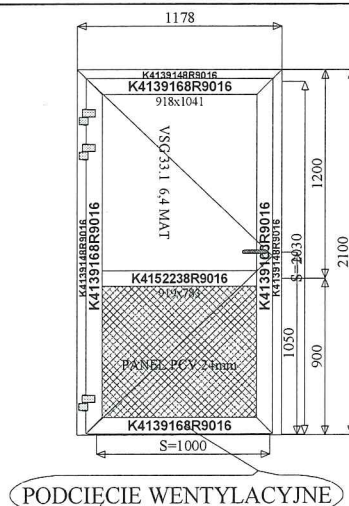


2

### Konstrukcja:

**Poz. 1 Rehabilitacja piętro** MB-45 Drzwi  
otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na  
zewnątrz, lewe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne  
od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT;PANEL PCV  
24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel  
PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany  
typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni:  
1000 mm x 2030 mm,



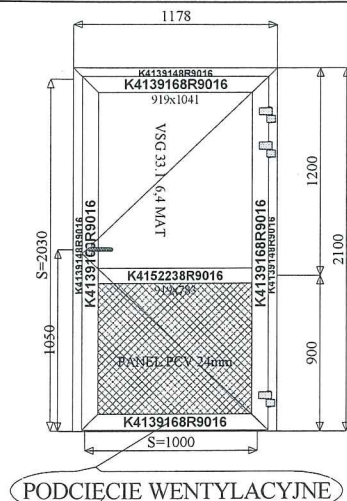


3

### Konstrukcja:

**Poz. 2 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1000 mm x 2030 mm,

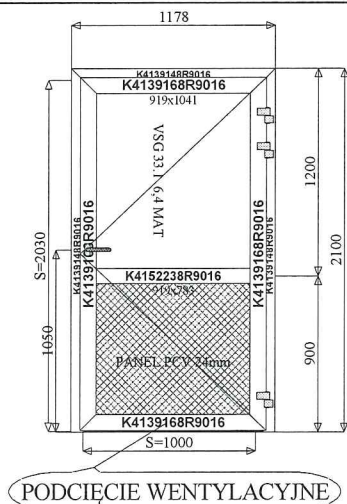


4

### Konstrukcja:

**Poz. 3 Chirurgia** MB-45 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na zewnątrz, prawe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV 24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni: 1000 mm x 2030 mm,



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/91/ZG  
§2.1 i 2 §5.1 §7 §13 ust.1 pkt.2

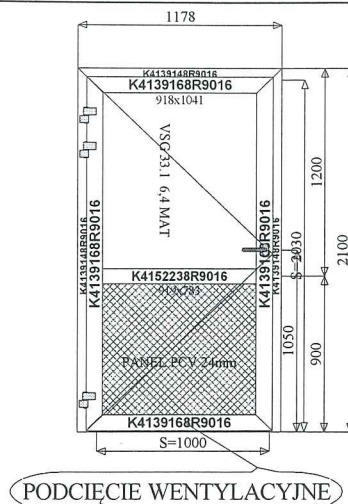


5

**Konstrukcja:**

**Poz. 5 Biuro Przyjęć** MB-45 Drzwi  
otwierane na zewnątrz (B=1 178, H=2 100)

drzwi wewnętrzne, zimne, otwierane na  
zewnątrz, lewe,  
klamka/klamka esco stal nierdzewna,  
zamek pojedynczy,  
3 zawiasy 2 skrzydełkowe (srebrne, widoczne  
od zewnątrz),  
bez progu,  
podcięcie wentylacyjne,  
szyba: VSG 33.1 6,4 MAT; PANEL PCV  
24mm (bezpieczna, matowa, pojedyncza, panel  
PCV dołem),  
kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany  
typowy,  
kolor okuć: RAL9006 (srebrny),  
światło przejścia drzwi otwartych na 90 stopni:  
1000 mm x 2030 mm,



**MAREK PRZĄDKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94 ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2





**Fundusze Europejskie**

Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska



Dostępność Plus

**Unia Europejska**

Europejski Fundusz Społeczny



## **"Poprawa dostępności do budynków SPZOZ w Wolsztynie"**

**Postępowanie dofinansowane jest w ramach projektu pn. Dostępność Plus dla Zdrowia, Umowa o powierzenie Grantu NR UM.SZP.W-5058.2022-00/453/1059 na realizację przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności SPZOZ w Wolsztynie”**

**TP/14/2023**

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Wymiana istniejącej okładziny na okładzinę antypoślizgową o klasie antypoślizgowej min. R11, schodów zewnętrznych oraz dostosowanie istniejącej balustrady przy schodach w Budynku C (wejście do Rehabilitacji Diennej i Pracowni Endoskopii).**

**MAREK PRZĄDKA**

MGR INŻ. BUDOWNICTWA

64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8

upr. bud. Nr 148/94/ZG

§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



## Wymogi dla schodów zewnętrznych w budynku „C”

### Szerokość biegu:

Minimalna szerokość biegu schodów powinna wynosić 140 cm. Mierzymy ją między pochwytami, jeśli są zamontowane. Jeśli pochwytów nie ma, mierzymy całą szerokość stopnia.

### Parametry stopni:

Właściwie wykonane i oznakowane stopnie są gwarancją, że większość pacjentów bezpiecznie z nich skorzysta. Bieg schodów powinien liczyć minimum 3 stopnie, a maksymalnie 10 stopni. Wszystkie stopnie muszą mieć taką samą wysokość, nie większą niż 15 cm i nie mniejszą niż 12 cm. Głębokość każdego stopnia musi być taka sama, nie mniejsza niż 35 cm. Parametry stopnia powinny być sumą dwóch wysokości i jego szerokości oraz mieścić się w przedziale 60–65 cm. Niedopuszczalne są schody z noskami lub podcięciami.

### Nawierzchnia:

Nawierzchnia schodów musi być równa i antypoślizgowa (o klasie poślizgowej minimum R11). Elementy leżące na schodach (np. wycieraczki) muszą być do nich trwale przymocowane.

### Spoczniki:

Spocznik to wypłaszczona część nawierzchni znajdująca się między dwoma biegami schodów. Pozwala on osobie pokonującej schody na odpoczynek, czasem służy również do zmiany kierunku ruchu. Aby to było możliwe, spocznik musi mieć właściwe wymiary – szerokość minimum 150 cm i długość minimum 150 cm.

### Balustrady:

Balustrady są konieczne przy schodach służących do pokonania różnicy wysokości co najmniej 50 cm. Umieszcza się je po stronie schodów nieograniczonej ścianą. Minimalna wysokość balustrady wynosi 110 cm. Maksymalny prześwit lub wymiar otworu między elementami wypełnienia balustrady nie może być większy niż 12 cm. Balustrady wykonane z przezroczystych materiałów, np. szkła, należy skontrastować kolorowym pasem o szerokości minimum 10 cm w połowie ich wysokości.

### Pochwyty:

Polskie prawo wymaga pochwytów jedynie przy schodach, które służą do pokonania różnicy wysokości co najmniej 50 cm. Ze względu na bezpieczeństwo i komfort pacjentów pochyty powinny się znajdować przy każdym schodach, bez względu na różnicę wysokości, jaką pozwalają pokonać. Pochwyty należy zamontować po obu stronach schodów. Jeśli bieg schodów ma szerokość większą niż 4 m, należy zastosować pochwyt pośredni, czyli dodatkowy pochwyt dzielący szerokość schodów na odcinki mniejsze niż 4 m.

Wszystkie pochyty powinny się znajdować na dwóch różnych wysokościach (mierzonych do krawędzi górnej pochwyty) – między 60 cm a 75 cm oraz między 90 cm a 110 cm. Pochwyty muszą mieć kolor skontrastowany względem otoczenia. Przekrój poprzeczny pochwyty musi mieć kształt koła albo elipsy o średnicy od 3,5 cm do 4,5 cm. Pochwyty muszą być oddalone o minimum 5 cm od elementów towarzyszących schodom, np. ścian.

Pochwyty powinny być zawinięte na końcach, wydłużone o 30 cm na górze i na dole każdego biegu schodów. Muszą też wiernie odzwierciedlać bieg schodów.

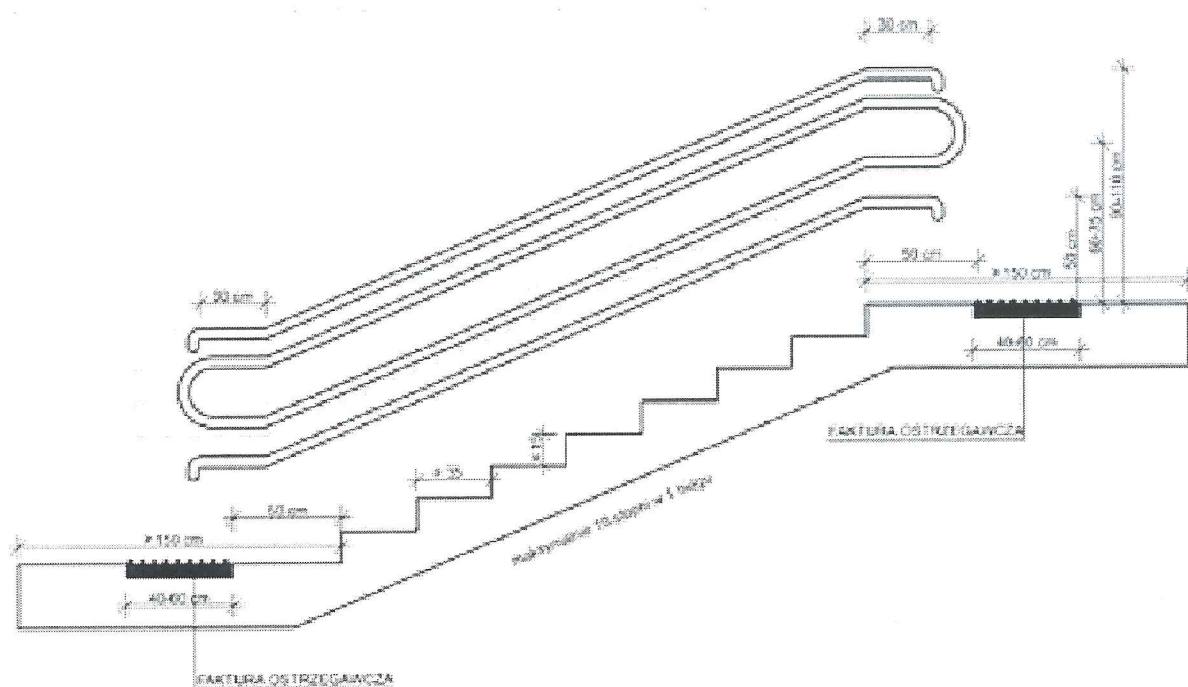
### Oznaczenie:

Aby zapewnić osobom z niepełnosprawnością wzroku bezpieczne korzystanie ze schodów, należy je właściwie oznakować. Należy skontrastować krawędzie pierwszego i ostatniego stopnia każdego biegu schodów na krawędzi poziomej i krawędzi pionowej pasem o szerokości 5 cm, skontrastowanym kolorystycznie względem powierzchni stopni i różniącym się od faktury



powierzchni. Wyjątkowo w przypadku biegu o trzech stopniach oznakować należy wszystkie trzy stopnie. Przed dojściem do schodów w odległości 50 cm przed krawędzią pierwszego i ostatniego stopnia schodów należy zastosować fakturę ostrzegawczą o szerokości minimum 40 cm i maksimum 60 cm (na całej szerokości schodów).

## Schody zewnętrzne



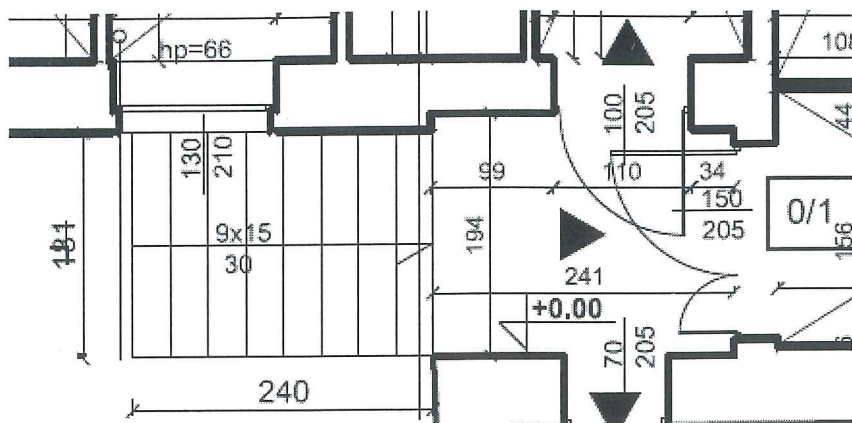
Schemat 2. Schody zewnętrzne

Autor: Konrad Kowalczyk

MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2. i 2 § 5. i § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



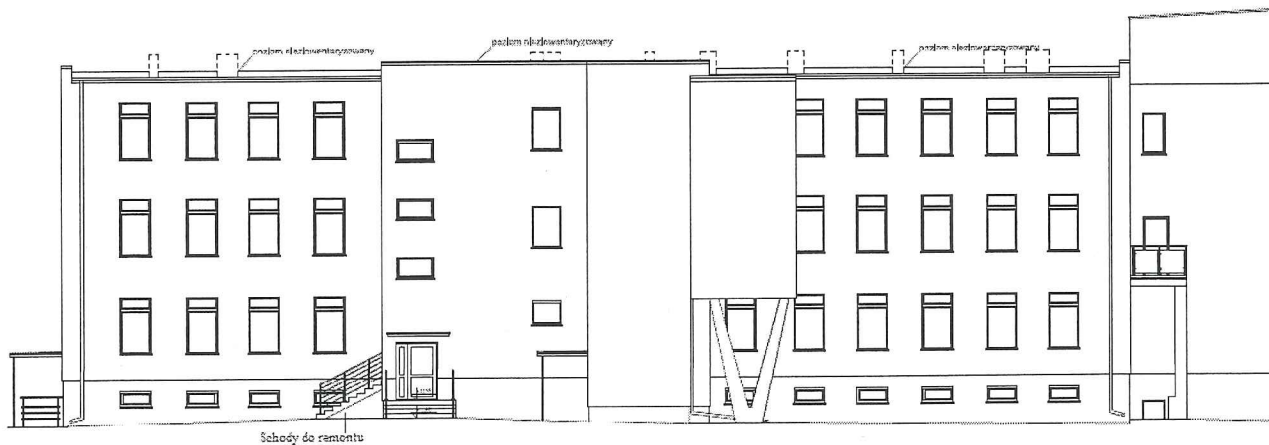
### Istniejące rzuty schodów: Schody prefabrykowane.



## Elewacja zachodnia



## Elewacja południowa



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Walsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



**"Poprawa dostępności do budynków SPZOZ w Wolsztynie"**

**Postępowanie dofinansowane jest w ramach projektu pn. Dostępność Plus dla Zdrowia, Umowa o powierzenie Grantu NR UM.SZP.W-5058.2022-00/453/1059 na realizację przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności SPZOZ w Wolsztynie”**

**TP/14/2023**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Wymiana i montaż wykładziny przemysłowej PCV antypoślizgowej do pomieszczeń szpitalnych- łącznie 1500 m<sup>2</sup> podłogi, o klasie antypoślizgowej min. R11.**

MAREK PRZADKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/LG  
8 2 1 1 2 9 5 1 9 7 9 1 3 ust. 1 pkt. 2



# **Opis Przedmiotu zamówienia wraz z specyfikacją techniczną dot. montażu wykładzin o klasie poślizgowej min. R11 w ilości 1500 m<sup>2</sup>.**

## **I Przedmiot umowy obejmuje:**

- skucie płytek
- skucie cokołów
- usunięcie wykładziny z pomieszczeń w których się znajduje
- frezowanie posadzki
- wyprawki ścian po skuciu cokołów
- podcięcie bądź podniesienie drzwi w miejscach newralgicznych
- przeszlifowanie wierzchniej warstwy posadzki celem uzyskania odpowiedniej przyczepności podłoża
- gruntowanie podłoża
- wylanie masy samopoziomującej,
- ułożenie wykładziny obiektowej o wysokich właściwościach np. Polyflor Polysafe Verona Classic bądź równoważnej o klasie poślizgowej **min. R11 wraz z wywiniciem cokołów na wysokość 8 -10 cm.** i zastosowanie w narożu ściany pasa wyoblającego,
- kolorystyka montażu wykładziny po ustaleniu z zamawiającym
- montaż wykończenia przy stopniach schodowych bądź wykończeń przy kłatkach schodowych
- utylizacja gruzu, zdemontowanej wykładziny i powstałych odpadów

**Uwagi; Należy uwzględnić, iż prace będą prowadzone przy czynnej pracy Szpitala, w celu zminimalizowania dostępności do pomieszczeń pracę należy podzielić na etapy, a w miejscach newralgicznym (wylać masą szybkoschnącą- czas wiązania 2h).**

## **II Wymagania dotyczące wykonania robót posadzkowych- związanych z montażem wykładziny.**

### **1.1 Układanie wykładzin**

- Temp. pomieszczeń > 18 °C
- Wykładzina powinna aklimatyzować się w pomieszczeniu min. 24 h (rolka powinna być rozluźniona)
- Po pocięciu na kawałki wykładzina powinna aklimatyzować się w pomieszczeniu kolejne 24 h
- Podczas prac używać rolek z jednej serii produkcyjnej

### **1.2 Zakres robót przygotowawczych**

- Przygotowanie podłoża:
  - Z powierzchni betonowej należy usunąć wszystkie luźne części, zatłuszczenia, jak również zabrudzenia pochodzenia kwasowego i zasadowego, utrudniające przyczepność warstwy malarskiej, piaszczące i tłuszczące się warstwy zapraw.
  - Podłoże powinno być nośne a wytrzymałość na odrywanie powinna być zgodnie z PN/B – 10107 nie mniejsza niż 0.5MPa.
  - Podłoże musi być równe, suche, twarde, czyste, odpowiednio porowate, bez pęknięć i szczelin.
  - Wilgotność nie może przekraczać 2% dla betonu i 0.5 % dla anhydrytu.

### **1.3 Zakres robót zasadniczych**

#### **➤ Wykładziny**

- Na przygotowanym podkładzie rozprowadzamy klej. Wykładzinę można kłaść dopiero, gdy rozprowadzony klej osiągnie właściwą konsystencję.
- Po przyklejeniu spawanie połączeń może nastąpić po 24 h.
- Wykonać cokoły h=10cm.
- Arkusze wykładziny należy łączyć termicznie przy pomocy sznura spawalniczego.
- Frezowanie i spawanie naroży i złączy należy wykonać po wyschnięciu kleju.
- W narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych należy użyć do spawania zgrzewarki termicznej z końcówką do zgrzewania sznurowego.
- Wszystkie zgrzewy muszą ostygnąć przed odcięciem nadmiaru zgrzewu. Zaleca się dwuetapową obróbkę zgrzewu: wstępną i wygładzającą.



- Nadmiar zgrzewu należy usuwać za pomocą specjalnego noża.

### III KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ROBÓT POSADZKOWYCH

#### 2.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobatach Technicznych

Należy przeprowadzić następujące badania:

- > Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną
- > Badanie materiałów należy przeprowadzić na podstawie załączonych atestów w celu stwierdzenia zgodności użytych materiałów z wymaganiami dokumentacji technicznej oraz z normami. Nie można używać materiałów nie mających dokumentów stwierdzających ich jakość.
- > Sprawdzenie podłoża. Podłoże powinno odpowiadać warunkom określonym w zasadach prowadzenia robót

#### Posadzka z wykładzin

- > Przy odbiorze posadzki sprawdzeniu podlegają: wygląd zewnętrzny i jednolitość barwy i wzoru, związanie posadzki z podkładem, prawidłowość wykonania styków, wykończenie posadzki.
- > Na powierzchni posadzki nie mogą odznaczać się nierówności podkładu oraz nie mogą występować plamy i uszkodzenia mechaniczne
- > Niedopuszczalna jest obecność pęcherzy, fałd oraz odstawanie brzegów arkuszy wykładziny
- > Powierzchnia posadzki powinna być równa i pozioma,
- > Prześwit między łatą przyłożoną w dowolnym miejscu posadzki powinien wynosić nie więcej niż 6 mm
- > Arkusze wykładziny powinny być ułożone szczelnie.
- > Szerokość spoin nie powinna wynosić więcej niż 5 mm.
- > Spoiny powinny tworzyć linie proste na całej długości i szerokości pomieszczenia
- > Wykładzina w wejściach do innych pomieszczeń powinna być wykończona poprzez spawanie, a tam gdzie nie ma możliwości spawania dopuszcza się łączenia z innymi pomieszczeniami listwami aluminiowymi podłogowymi.
- > Listwy muszą całkowicie przylegać do podłoża (ściany i powierzchni posadzki) i być trwałe z nim związane.
- > Posadzki powinny być dokładnie oczyszczone z przypadkowych zanieczyszczeń.

#### 2.2 Opis Technologii;

W opisie wykorzystano produkty Eurocol jako przykładowy, dopuszcza się stosować produkty równoważne.

- > Skuć niestabilne płytki ceramiczne; pozostałości kleju usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie/frezowanie. Ewentualne niestabilne spękania podłoża połączyć żywicą **EUROCOL 913 EUROPLAN SILICAT**. Dokładnie odkurzyć podłoże; następnie nanieść grunt **EUROCOL 070 EUROPRIMER FILL** (zużycie w zależności od gładkości, równości podłoża 0,1-0,2kg/mkw); po wyschnięciu gruntu podłoże wygładzić bezskurczową masą samorozlewną **EUROCOL 920 EUROPLAN ALPHY** (zużycie 1,4kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu masy (3mm-min.24h) przeszlifować całość powierzchni papierem P24-40; podkład odkurzyć; wykładzinę przykleić klejem **EUROCOL 522 EUROSAFE TACK** (zużycie 0,3kg/mkw (paca A2)
- > Podłoże gdzie znajdują się stabilne płytki ceramiczne oczyścić chemicznie preparatem czyszczącym **EUROCOL 891 EUROCLEAR BASIC** (wydajność ok 30mkw/l); czyszczoną powierzchnię zneutralizować czystą wodą; płytki dokładnie oczyścić mechanicznie poprzez szlifowanie/frezowanie; podłoże dokładnie odkurzyć; następnie nanieść grunt **EUROCOL 070 EUROPRIMER FILL** (zużycie ok. 0,1kg/mkw); ewentualne większe ubytki wypełnić hybrydową masą naprawczą **EUROCOL 946 EUROPLAN HYBRID REPAIR** (zużycie 1,5kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu gruntu podłoże wygładzić bezskurczową masą samorozlewną **EUROCOL 920 EUROPLAN ALPHY** (zużycie 1,4kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu masy (3mm-min.24h) przeszlifować całość powierzchni papierem P24-40; podkład odkurzyć; wykładzinę przykleić klejem **EUROCOL 522 EUROSAFE TACK** (zużycie 0,3kg/mkw (paca A2)
- > Stare podłoże wykonane z lastriko dokładnie oczyścić mechanicznie poprzez szlifowanie/frezowanie; niestabilne spękanymi częściami połączyć żywicą **EUROCOL 913 EUROPLAN SILICAT**; podłoże dokładnie odkurzyć; następnie nanieść grunt **EUROCOL 070 EUROPRIMER FILL** (zużycie ok. 0,1kg/mkw); ewentualne większe ubytki wypełnić hybrydową masą naprawczą **EUROCOL 946 EUROPLAN HYBRID REPAIR** (zużycie 1,5kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu gruntu podłoże wygładzić bezskurczową masą samorozlewną **EUROCOL 920 EUROPLAN ALPHY** (zużycie 1,4kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu masy (3mm-min.24h) przeszlifować całość powierzchni papierem P24-40; podkład odkurzyć; wykładzinę przykleić klejem **EUROCOL 522 EUROSAFE TACK** (zużycie 0,3kg/mkw (paca A2)

Podłoża wykonane z lastriko, płytek ceramicznych, które znajdują się na poziomie 0,-1 (mające kontakt z gruntem) dokładnie oczyścić mechanicznie poprzez szlifowanie/frezowanie; niestabilne spękanymi częściami połączyć żywicą **EUROCOL 913 EUROPLAN SILICAT**; podłoże dokładnie odkurzyć; następnie w celu stworzenia bariery



przeciwilgociowej nanieść dwukrotnie grunt **EUROCOL 021 EUROBLOCK RENO LE** (0,5-0,6kg przy dwukrotnej aplikacji) podczas aplikacji jeszcze niewyschniętą drugą warstwę gruntu zasypać piaskiem kwarcowym **EUROCOL 846 QUARTZSAND** (zużycie 2,5kg/mkw) po wyschnięciu gruntu zamieść, odkurzyć niezwiązany piasek; ewentualne większe ubytki wypełnić cementową masą naprawczą **EURCOL 940 EUROPLAN QUICK** (zużycie 1,5kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu gruntu podłoże wygładzić cementową masą samorozlewną **EUROCOL 916 EUROPLAN SAFE** (zużycie 1,5kg/mkw przy 1mm grubości); po wyschnięciu masy (3mm-min.24h) przeszlifować całość powierzchni papierem P24-40; podkład odkurzyć; wykładzinę przykleić klejem **EUROCOL 522 EUROSAFE TACK** (zużycie 0,3kg/mkw (paca A2)

#### IV ODBIÓR ROBÓT

- a) Ogólne zasady odbioru robót potwierdzone winny być zgłoszeniem o gotowości do odbioru
- b) Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi i Obmiaru Robót Budowlano – Montażowych
- c) Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/LG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



## Zestawienie powierzchni wykładziny do wykonania

	nr pomieszczenia	powierzchnia	nazwa pliku	nazwa rzutu
budynek A poziom 0	-1/16	33,40	bud A-poz_0	Rzut Suteryny Rys. nr 1
	-1/14	31,10		
	-1/15	20,80		
	-1/24	15,60		
	-1/26	38,40		
	-1/35	12,20		
	-1/01	33,47		
budynek A parter	0/01	16,90	bud_A_parter	Rzut Parteru Rys 2
	0/02	18,10		
	0/03	20,90		
budynek A I piętro	1/01	19,80	bud_A_I piętro	Rzut I Piętra
	1/02	20,40		
	1/13	77,40		
	1/14	33,30		
	1/19	26,90		
budynek B chirurgia	13	12,26	bud_B_chirurgia	Rzut Oddziału Chirurgicznego
	37	61,96		
	9	34,31		
	43 nr9	22,97		
	42 nr10	18,89		
	40 nr11	25,60		
	38 nr12	27,03		
	9 sin3	35,31		
	7 nr5	13,67		
	6/WC	8,00		
	2 nr7	9,56		
	1 nr8	16,45		
	4 przeds	2,59		
	24 pok piel	10,13		
	23 myj	3,16		
biuro przyjęć	-1.1	53,21	IZBA PRZYJĘĆ_B	Rzut Niższego Parteru-Łącznik
	-1.2	14,09		
	-1.6	9,17		
	-1.5	7,11		
bud B parter punkt informac	0.1	9,76	parter_pkt_info_B	Rzut Parteru- Łącznik
	0.2	71,73		
bud B klatka schod przy chir	1.2	85,79	I_piętro_chir_B	Łącznik Rzut I Piętra
bud B klatka schod przy gin	2.2	85,79	II_piętro_gin_B	Łącznik Rzut II Piętra
bud B klatka schod C+	3.2	85,79	III_piętro_B	Łącznik Rzut III Piętra
bud B biuro przyjęć	109	39,40	bud_B_biuro_Przyj	Rzut niskiego parteru
	112	26,53		
	113A	13,36		
	113B	2,61		
	108	20,29		
	114	8,50		

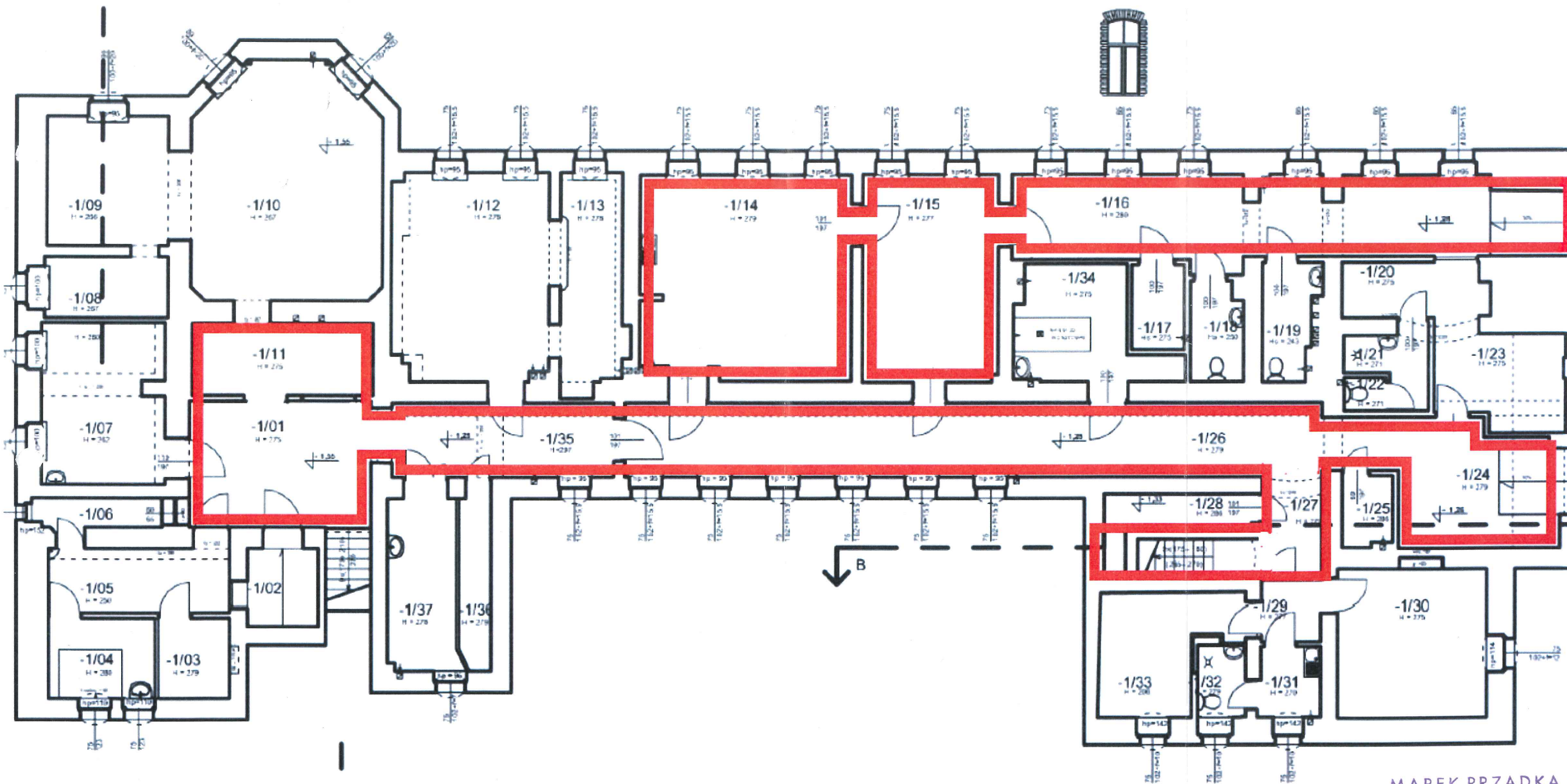


	115	8,83		
bud E parter	0/01	28,15	bud_E_parter	Parter budynek E
	0/02	25,32		
	0/03	11,51		
	0/04	12,62		
	0/07	16,08		
	0/08	17,39		
	0/13	26,69		
	0/14	14,31		
	bud D parter	0/01		
0/10		18,03		
bud D – I piętro	1/10	12,53	bud_D_I piętro	Rzut I Piętra
	1/11	9,56		
bud D- II piętro	2/01	9,12	bud_D_II_piętro	Rzut II Piętra
	2/02	21,75		
razem powierzchnia [ m²]		1 500,41		

**MAREK PRZĄDKA**  
 MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
 64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
 upr. bud. Nr 148/94/ZG  
 § 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust.1 pkt.2



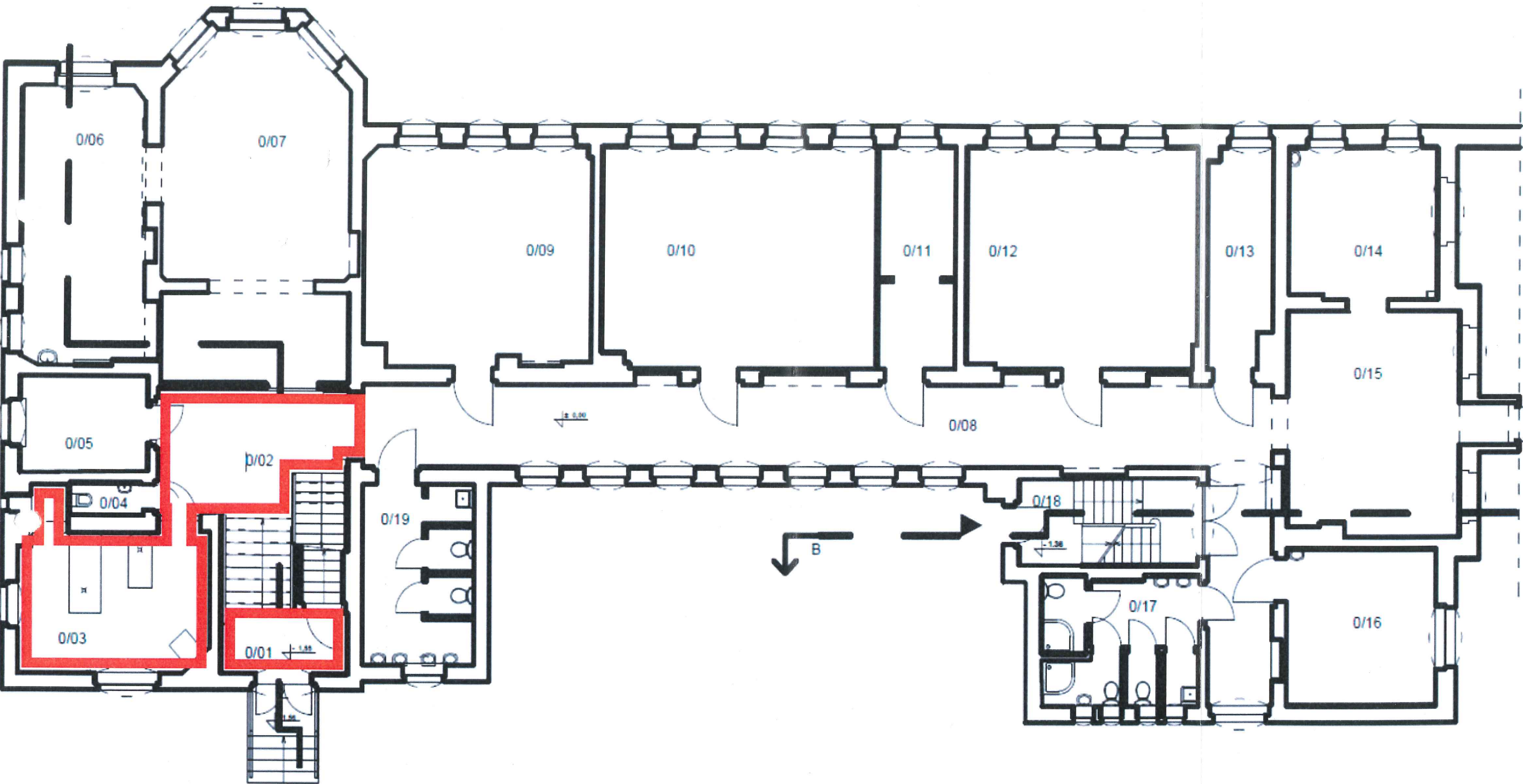
### Suteryna Bud. „A”



**MAREK PRZĄDKA**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
opr. bud. Nr 148/94 ZG  
§2.1 i 2 §5.1 §7 §13 ust.1 pkt.2



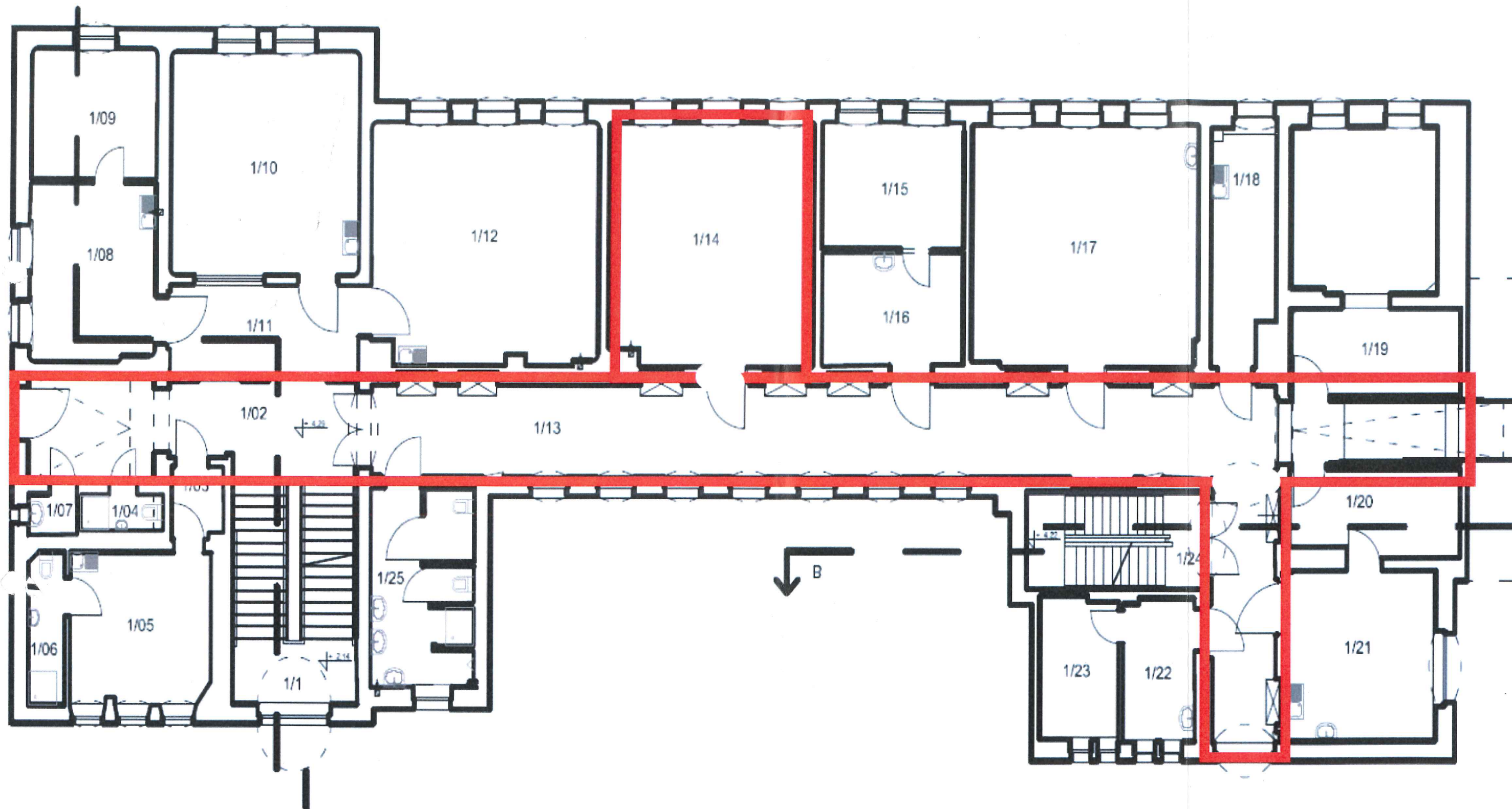
dynek „A” Parter



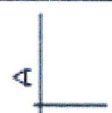
MAREK PRZADKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/IG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



Rehabilitacja Bud. „A”  
I Piętro



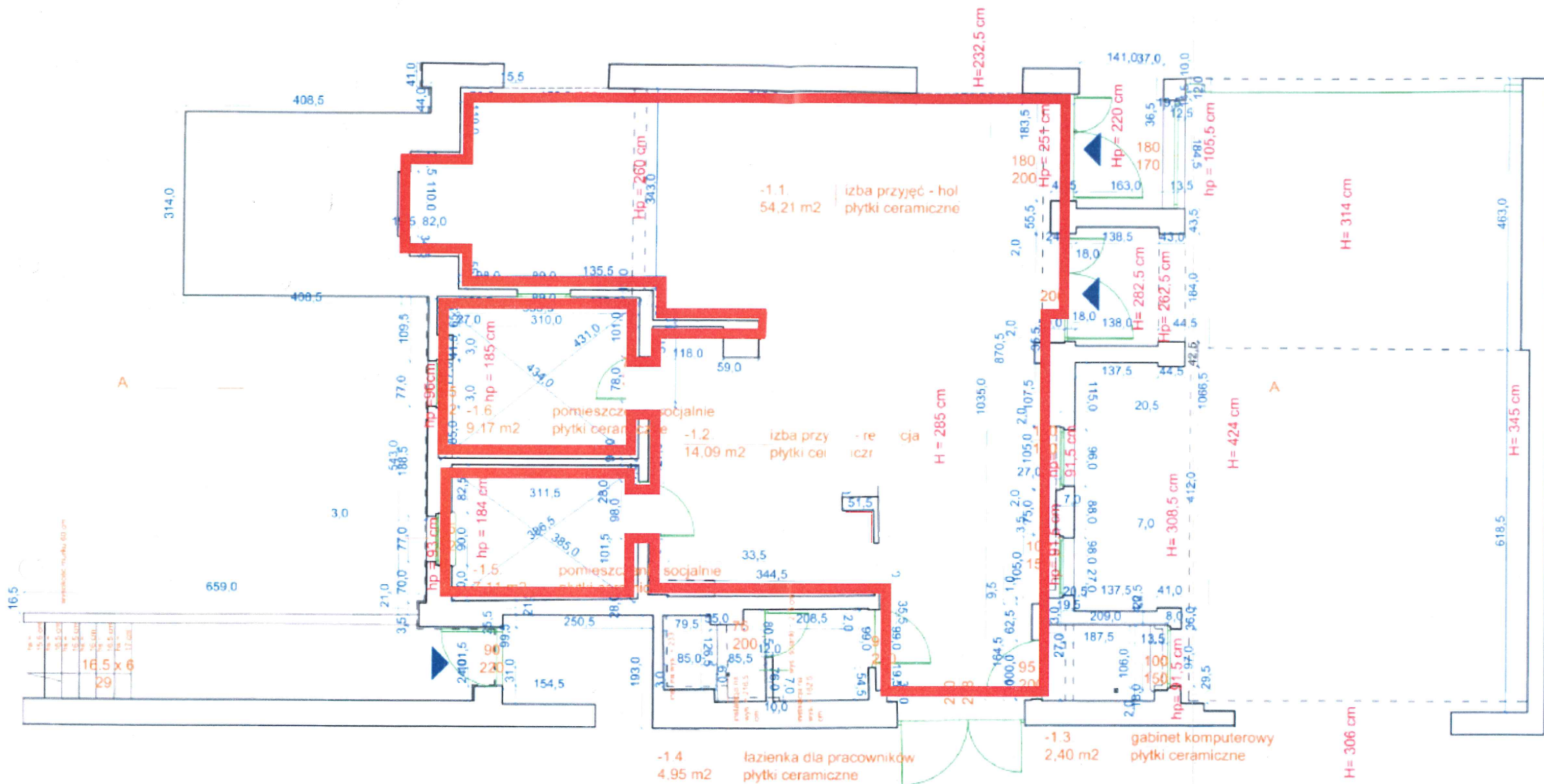




MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94 ZG  
§ 2.1 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt 2



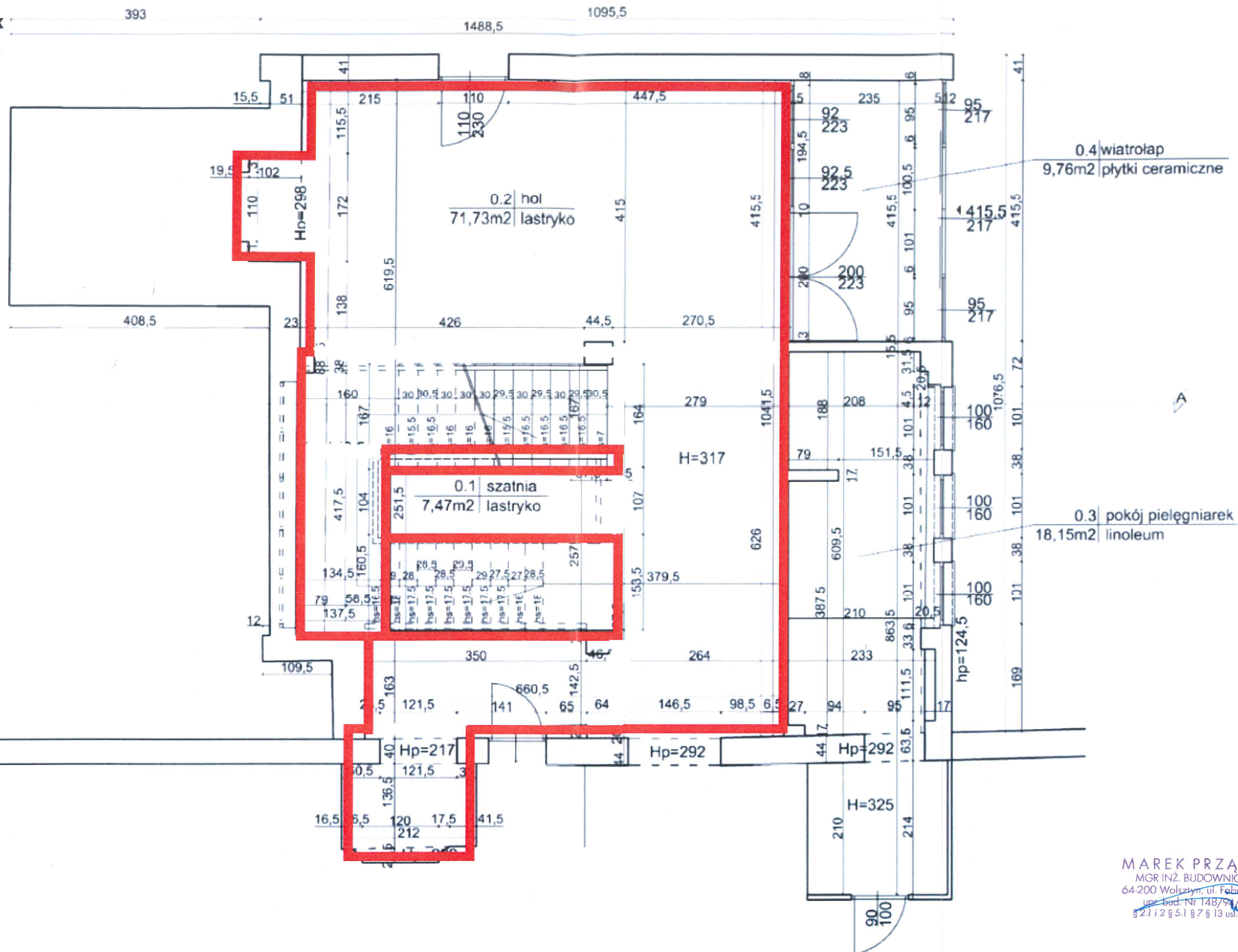
## Biuro Przyjęć



**MAREK PRZĄDKA**  
 MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
 64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
 wp. bud. Nr 148/94/ZG  
 § 2, 1 i 2 § 5, 1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



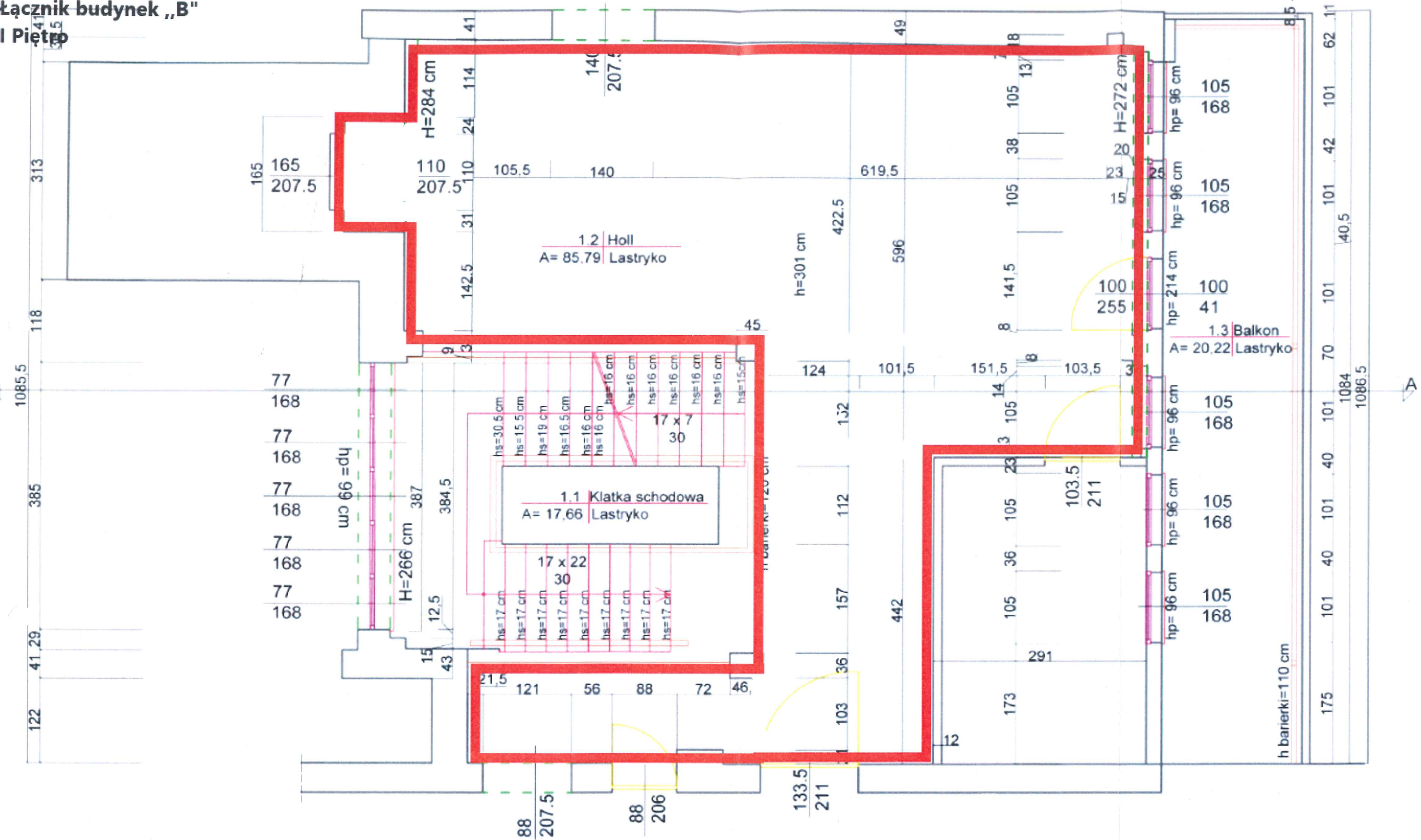
**Parteru Łącznik**  
**Informacyjny.**



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
upr. bud. Nr 148/94/ZG  
§ 2.1 i 2.5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt.2

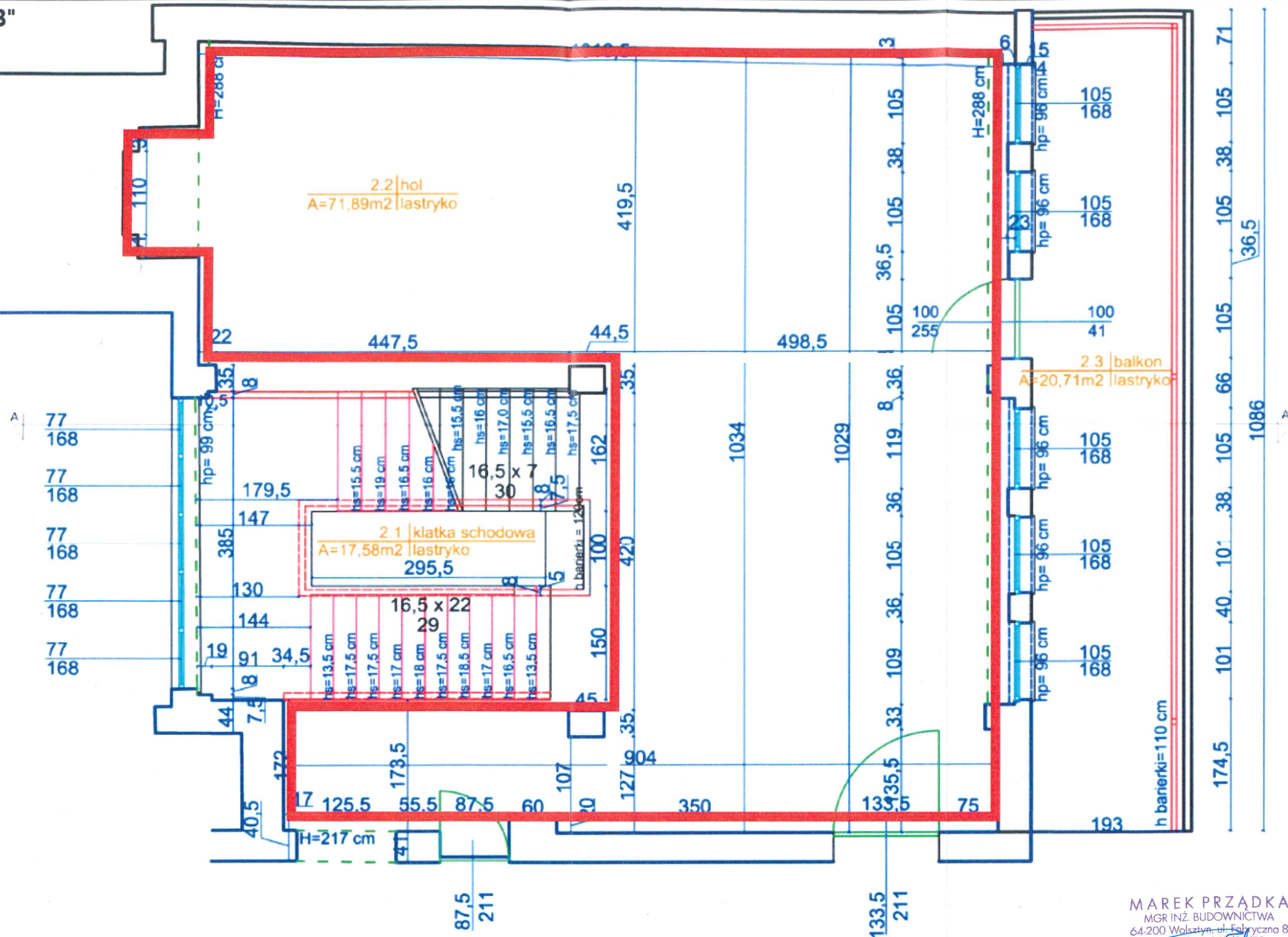


**Łącznik budynek „B”  
I Piętro**





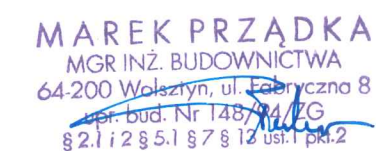
## Il Pietro





### III Pietro

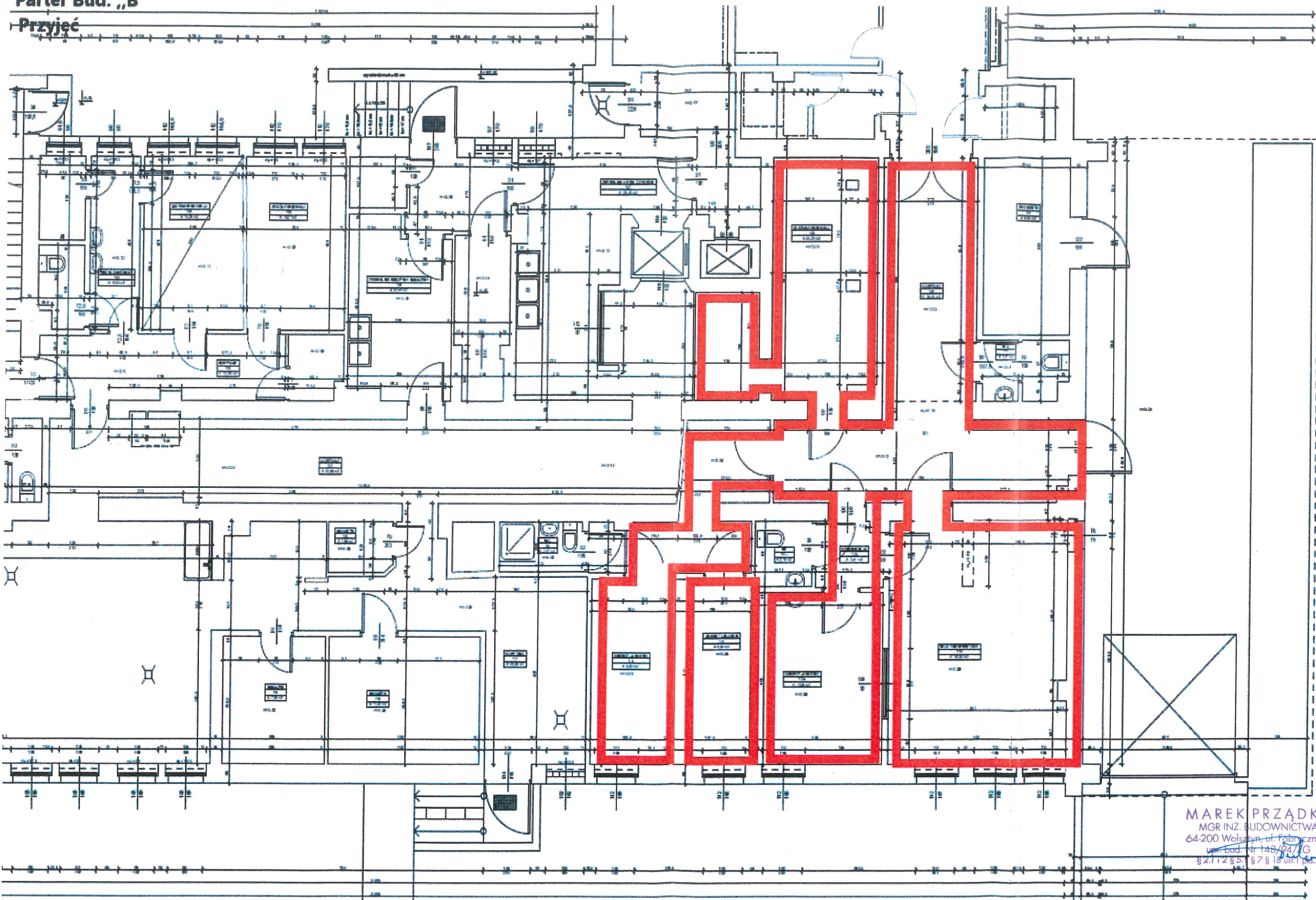
406





Parter Bud. „B”

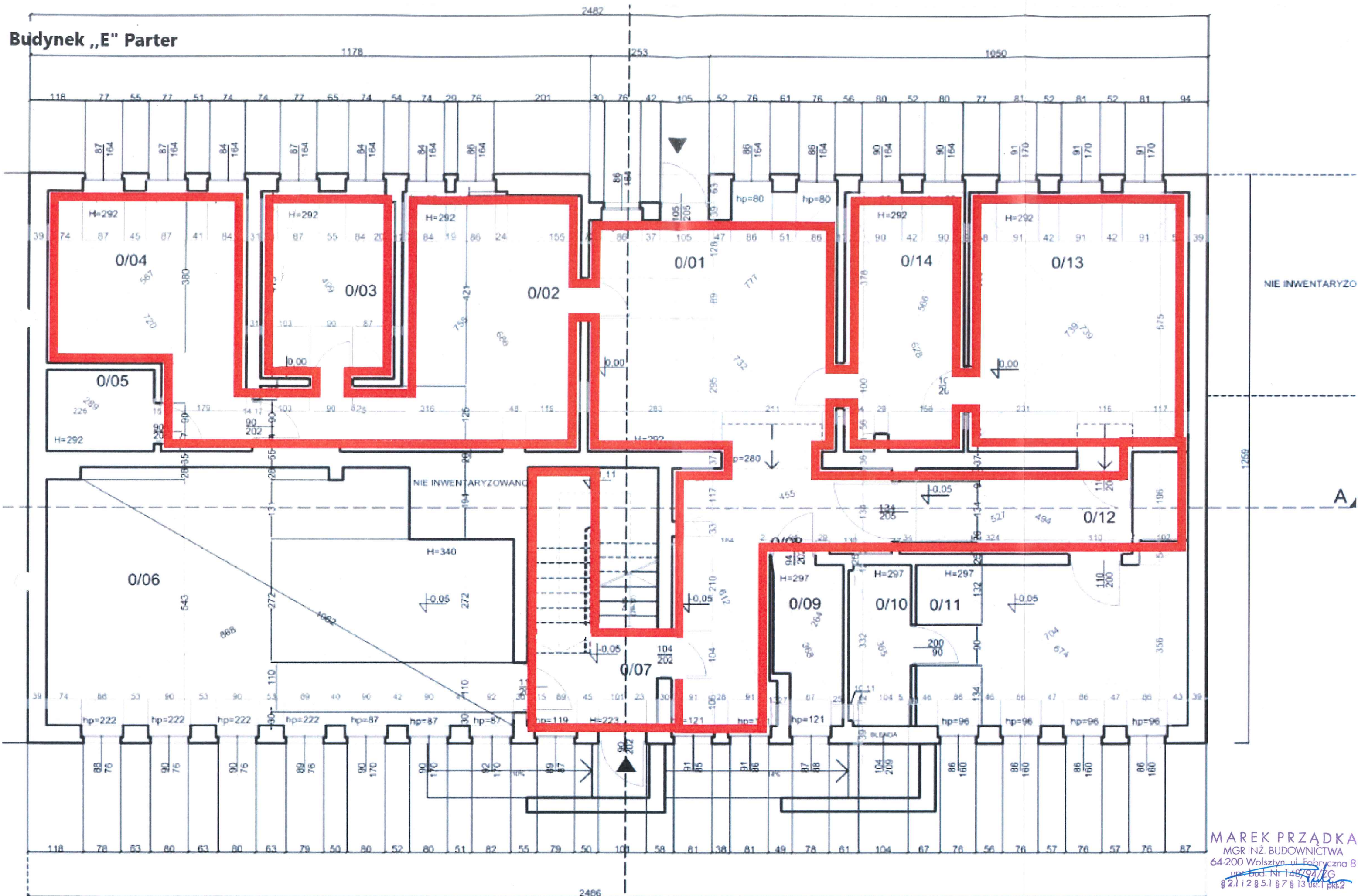
Przyjęć



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Wolsztyn, ul. Fabryczna 8  
wp. bud. Nr 148/94/LG  
§ 2.1 i 2.8.5, § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2

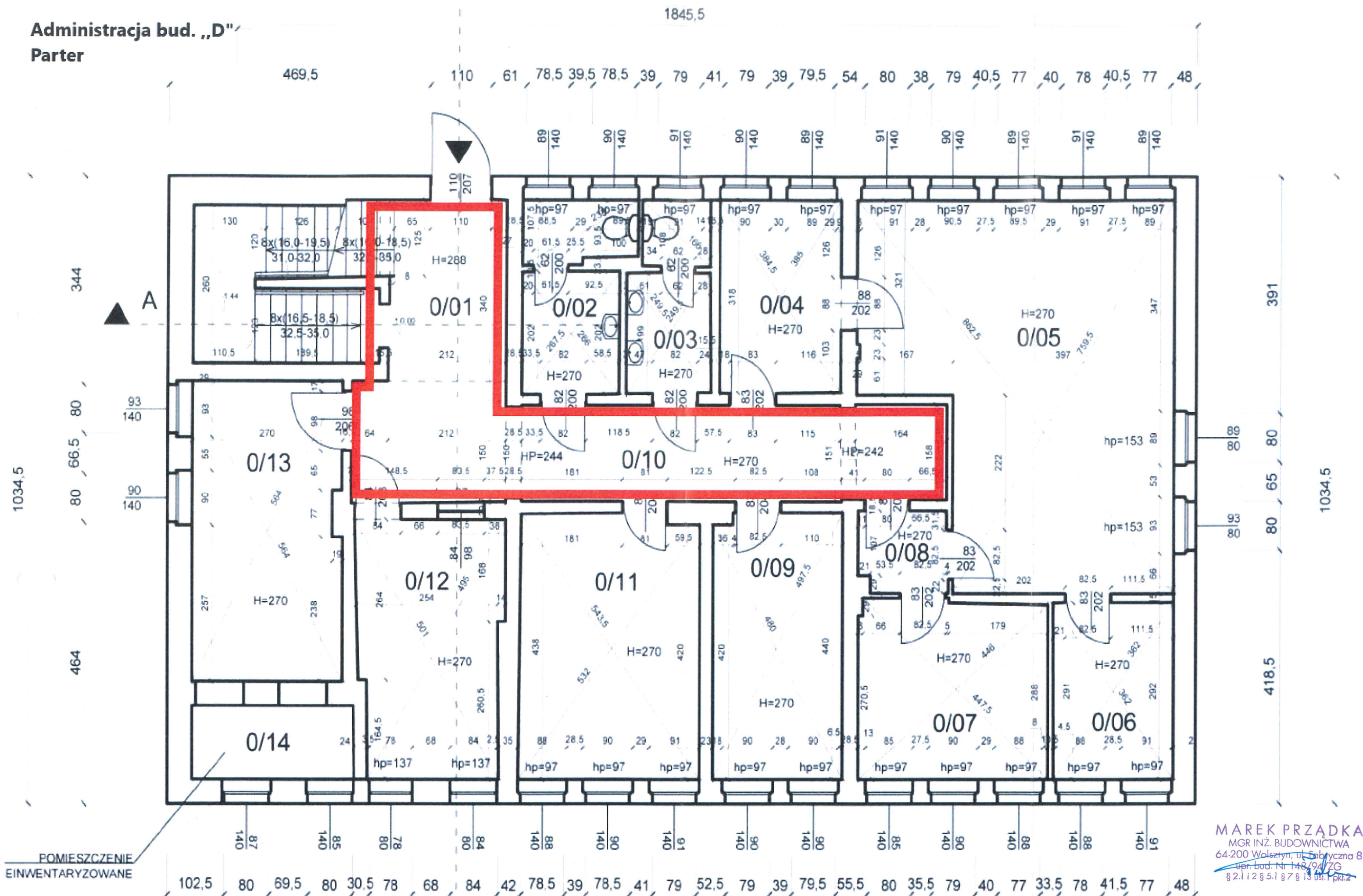


# Budynek „E” Parter



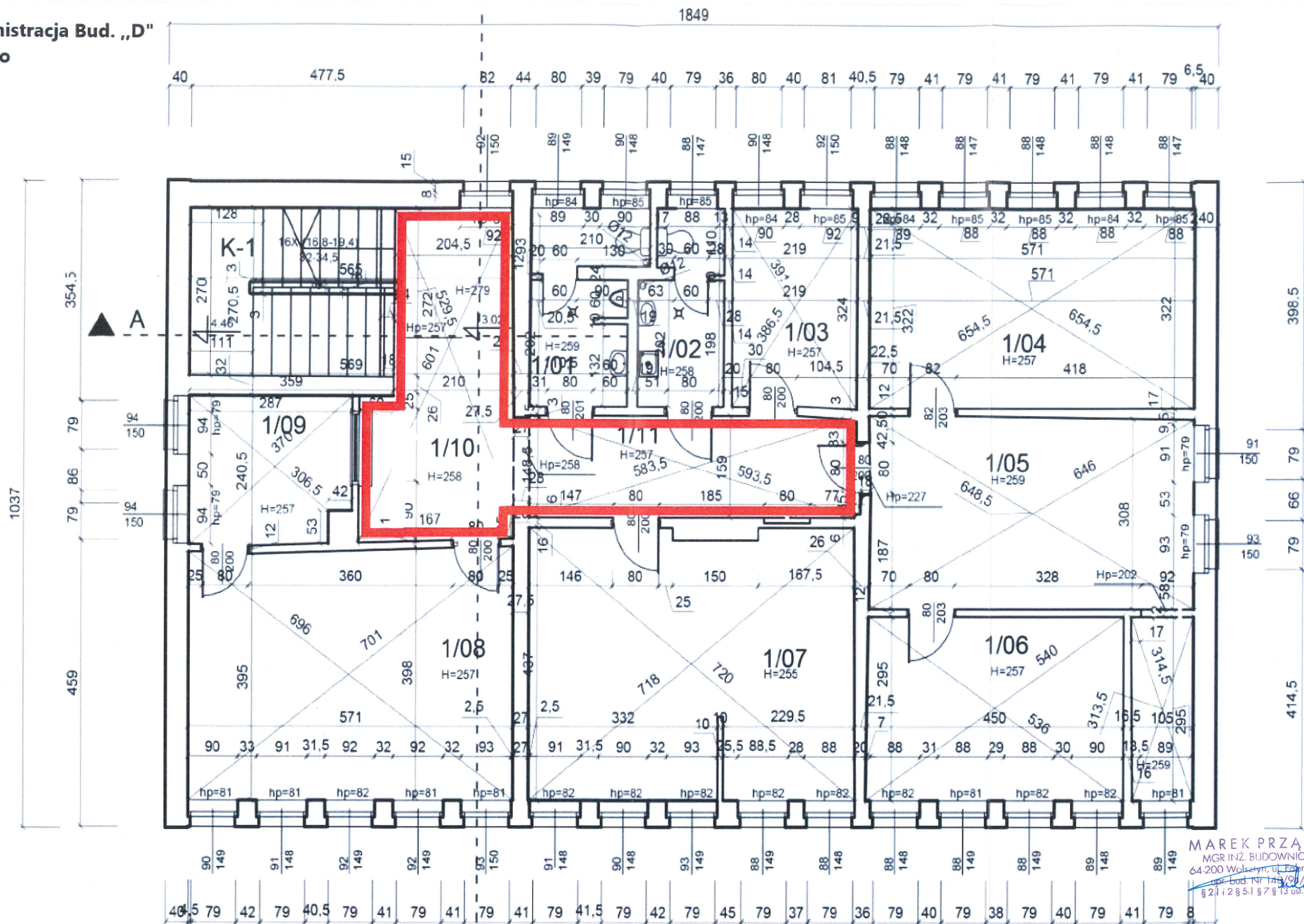


**Administracja bud. „D”**  
**Parter**





**Administracja Bud. „D”  
I Piętro**



MAREK PRZĄDKA  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
64-200 Walsztyn, ul. Fabryczna 8  
npr. bud. Nr 149/94/ZG  
§ 21 i 2 § 5.1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2



