

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

<b>NAZWA ZADANIA</b>	<b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>
<b>ADRES REMONTU</b>	ul. Kościuszki 21 17-100 Bielsk Podlaski
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	Kategoria <b>IX</b>
<b>INWESTOR</b>	URZĄD MIASTA BIELSK PODLASKI ul. Mikołaja Kopernika 1 17-100 Bielsk Podlaski

<b>PROJEKTANT</b>	inż. <b>Roman Żero</b> ul. Mickiewicza 114/8, 17-100 Bielsk Podlaski upr. Nr Bł 31/81, Bł108/92	<b>PROJEKTANT</b> <i>inż. Roman Żero</i> <small>upr. bud. w spec. arch i konstr. bud. Bł 31/81 Bł 108/92 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8 tel. 085/730-22-92, kom. 0503157760</small>
<b>ASYSTENT</b>	mgr inż. arch. Ewa Łempicka-Swatek	<i>E. Łempicka-Swatek</i>

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- 1) Załączniki formalno-prawne
- 2) Projekt zagospodarowania terenu
- 3) Projekt architektoniczno-budowlany budowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego parterowego z garażem w bryle
- 4) Projektowana charakterystyka energetyczna wraz z analizą wykorzystania alternatywnych źródeł energii
- 5) Opinia w sprawie geologicznych warunków posadowienia budynku
- 6) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Zawartość opracowania:****1. Załączniki formalno – prawne :**

- |   |       |
|---|-------|
| 1) Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | str.3 |
| 2) Uprawnienia projektanta  | str.4 |
| 3) Zaświadczenie projektanta o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego  | str.5 |

**2. Inwentaryzacja**

- |   |          |
|---|----------|
| 1) Opis techniczny  | str. 6-7 |
| Część rysunkowa- każda inwentaryzacja łazienki na jednej karcie z projektem |          |

**3. Istniejące zagospodarowanie działki:**

- |  |               |
|--|---------------|
| 1) Opis techniczny                       | str. 8-9      |
| 2) Część rysunkowa                       |               |
| - Zagospodarowania działki (skala 1:500) | rys. 0 str.10 |

**4. Remont łazienek w Gimnazjum nr 1 – zgłoszenie**

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1) Opis techniczny | str.11-13 |
| 2) Część rysunkowa |           |

**Stare skrzydło:**

- |                                   |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|
| -Rzut parteru Wc Męski            | rys.1  | str.14 |
| -Widoki ścian parteru Wc Męski    | rys.2  | str.15 |
| -Rzut parteru Wc Damski           | rys.3  | str.16 |
| -Widoki ścian parteru Wc Damski   | rys.4  | str.17 |
| -Rzut I piętra Wc Męski           | rys.5  | str.18 |
| -Widoki ścian I piętra Wc Męski   | rys.6  | str.19 |
| -Rzut I piętra Wc Damski          | rys.7  | str.20 |
| -Widoki ścian I piętra Wc Damski  | rys.8  | str.21 |
| -Rzut II piętra Wc Męski          | rys.9  | str.22 |
| -Widoki ścian II piętra Wc Męski  | rys.10 | str.23 |
| -Rzut II piętra Wc Damski         | rys.11 | str.24 |
| -Widoki ścian II piętra Wc Damski | rys.12 | str.25 |

**Nowe skrzydło:**

- |                        |        |        |
|------------------------|--------|--------|
| -Rzut parteru          | rys.13 | str.26 |
| -Widoki ścian parteru  | rys.14 | str.27 |
| -Rzut I piętra         | rys.15 | str.28 |
| -Widoki ścian I piętra | rys.16 | str.29 |
| -Rzut II piętra        | rys.17 | str.30 |

-Widoki ścian II piętra	rys.18	str.31
-Wykaz stolarki drzwiowej do wymiany	rys.19	str.32

<b>5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</b>		str.33-35
---	--	-----------

**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2013 roku , poz. 1409 z późniejszymi zmianami ) oświadczam, że sporządzony projekt pod nazwą:

**„Projekt remontu łazienek w Gimnazjum nr 1”**

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

**PROJEKTANT**  
inż. Roman Zero  
upr. bud. w spec. arch. i konstr.-bud. Bt. 31/81. Bt. 108/82  
17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8  
tel. 085/730-22-92, kom. 0503 157 760



Nr BZ/31/81

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 p.1, §6 ust.2, §7 i §13 ust.1 p.1.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. R o m a n Ż e r o

technik budowlany

urodz. dnia 1 stycznia 1944r. Brańsk pow. Bielsk Podl.

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznejOb. R o m a n Ż e r o jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwięsań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębszych i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierownictwa i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
  - a/ wszelkich budynków,
  - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu,
 z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębszych i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. ---



Z up. **WŁEWODY**  
*Włewody*  
 inż. **Miroslaw Zubilewski**  
 Z-ca Dyrektora  
 Wydziału Burz Planowania  
 i Zastrzeżonego w Białymstoku

URZĄD WOJEWODZKI  
 w Białymstoku  
 Wydział Urbanistyki  
 Architektury  
 i Nadzoru Budowlanego

Nr BZ/160 / 92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
 do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, §5 ust.1 p.1, §6 ust.1, §7 i §13 ust.1 p.1.  
 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,

Ob. inż. Roman Żero

inżynier budownictwa leśnego

urodz. dnia 01 stycznia 1944r. Brańsk pow. Bielsk Podl.

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Ob. R o m a n Ż e r o jest upoważniony do:

1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwięsań konstrukcyjno-budowlanych oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzła i stacji kolejonowych, dróg oraz urządzeń i instalacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i instalacji wodnych.

2/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarstw, adaptacji projektów przeznaczonych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki wydzielonych z realizacją tych budynków.

3/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierownictwa i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowlanych i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzła i stacji kolejonowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli technicznych i jedno-rodzajnych budynków.



Z up. **WŁEWODY**  
 DYREKTOR WYDZIAŁU  
 Główny Architekt i Wzrostowa  
*Włewody*  
 mgr inż. **Jan Cicho**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-M81-9ND-KLA \*

Pan Roman Żero o numerze ewidencyjnym PDL/BO/1838/01  
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 114 m.8, 17-100 Bielsk Podlaski  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-18 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## **INWENTARYZACJA**

### **ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1 W BIELSKU PODLASKIM**

#### **I. DANE OGÓLNE**

1. Nazwa zadania – Remont łazienek w Gimnazjum nr 1
2. Adres remontu – działki oznaczone nr geod. 1734 i 1730 przy ul. 11 Listopada i ul. Tadeusza Kościuszki 21, 17-100 Bielsk Podlaski
3. Inwestor – Urząd Miasta Bielsk Podlaski, ul. Mikołaja Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski
4. Projektant: inż. Roman Żero, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8
5. Asystent: mgr inż. arch. Ewa Łempicka-Swatek

#### **II. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Zlecenie inwestora - umowa
2. Kopia mapy zasadniczej

#### **III. PROGRAM UŻYTKOWY**

Przedmiotowy budynek pełni funkcję szkoły-gimnazjum. Jest to 2-piętrowy budynek składający się z dwóch części: starego i nowego skrzydła. Na każdym poziomie dwóch skrzydeł budynku (rozmieszczone wg pionów) znajdują się przedmiotowe łazienki. Stare skrzydło to 3 łazienki damskie i 3 łazienki męskie. Nowe skrzydło to 3 łazienki damskie, 3 łazienki męskie i 3 łazienki dla nauczycieli. Istniejący stan łazienek wymaga remontu: w starym skrzydle są stare żeliwne rury kanalizacji. *Łazienki oraz drzwi (76cmx199cm- drzwi ewakuacyjne) nie są zgodne z obowiązującymi normami oraz przepisami warunków technicznych oraz Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej.* W nowym skrzydle szkoły sytuacja także jest niezadowolająca. Zbyt małe przejścia ewakuacyjne (szer.:75cm) oraz nieergonomiczna strefa komunikacji 3 łazienek (drzwi łazienki nauczycieli zachodzą na drzwi łazienki damskiej, do łazienki męskiej prowadzi przejście szerokości 75cm a drzwi tam zamontowane mają szerokość 70cm).

#### **IV. FORMA ARCHITEKTONICZNA**

Przedmiotem opracowania jest zgłoszenie remontu łazienek w Gimnazjum nr 1

w Bielsku Podlaskim. Obiekt, w którym znajdują się przedmiotowe łazienki zlokalizowany jest na działkach o nr geod. 1734 (pow. 0,5158ha) i 1730 (pow. 0,1921ha) usytuowanych u zbiegu ulic 11-Listopada i T. Kościuszki w Bielsku Podlaskim. Kompleks szkolny składa się z trzech wyodrębnionych architektonicznie budynków:

- a) „starego skrzydła” -budynku dydaktycznego wzniesionego w latach: 1945-47
- b) „nowego skrzydła”- budynku dydaktycznego wzniesionego w latach: 1985-87
- c) sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem wzniesionej w latach 1975-78

## V. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

- 1. Stolarka drzwiowa:** drzwi płycinowe malowane farbą olejną o wymiarach nie spełniających obecnych norm i standardów (szer. drzwi 70cm)
- 2. Ściany działowe:** murowane (najprawdopodobniej dziurawki lub pełnej) o szer. 10cm i wysokości 200cm obłożne glazurą
- 3. Ścianki działowe:** płycinowe malowane farbą olejną
- 4. Wykończenie wewnętrzne:** glazura (w miejscach gdzie odpadła przyklejana powtórnie, terakota na podkładach betonowych)
- 5. Wyposażenie:** ceramika: umywalki, muszle klozetowe, pisuary
- 6. Instalacje:**
  - elektryczna: światła i gniazda
  - instalacje sanitarne: kanalizacyjne rury żeliwne, rury do c.o. i wody na wierzchu
  - nie każda łazienka w chwili obecnej posiada ciepłą wodę: 1 bojler na II piętrze w starym skrzydle w łazience damskiej; w nowym skrzydle podgrzewacze

Projektant  
**PROJEKTANT**  
inż. Roman Zero  
upr.bud. w spec. zdm. konsl. - bud. Bt 31/81. Bt 108/92  
17-100-Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8  
tel. 085730-22-92. kom. 0503157760

Bielsk Podlaski 13-04-2017

## **OPIS TECHNICZNY**

### **DO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

#### **VI. DANE OGÓLNE**

1. Nazwa zadania – Remont łazienek w Gimnazjum nr 1
2. Adres budowy – działki oznaczone nr geod. 1734 i 1730 przy ul. 11 Listopada i ul. Tadeusza Kościuszki 21, 17-100 Bielsk Podlaski
3. Inwestor – Urząd Miasta Bielsk Podlaski, ul. Mikołaja Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski
4. Projektant - inż. Roman Żero, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8
5. Asystent - mgr inż. arch. Ewa Łempicka-Swatek

#### **VII. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Zlecenie inwestora - umowa
2. Kopia mapy zasadniczej

#### **VIII. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest zgłoszenie remontu łazienek w Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim. Obiekt, w którym znajdują się przedmiotowe łazienki zlokalizowany jest na działkach o nr geod. 1734 (pow. 0,5158ha) i 1730 (pow. 0,1921ha) usytuowanych u zbiegu ulic 11-Listopada i T. Kościuszki w Bielsku Podlaskim.

#### **IX. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO, ZMIANY I LIKWIDACJE**

Kompleks szkolny składa się z trzech wyodrębnionych architektonicznie budynków:

- a) „starego skrzydła” - budynku dydaktycznego wzniesionego w latach: 1945-47
- b) „nowego skrzydła” - budynku dydaktycznego wzniesionego w latach: 1985-87
- c) sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem wzniesionej w latach 1975-78

Powierzchnia zabudowy: 2 093,91m<sup>2</sup>



**X. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

**XI. Ochrona konserwatora zabytków**

Projektowana inwestycja leży na obszarze objętym ochroną konserwatora.

Projektant

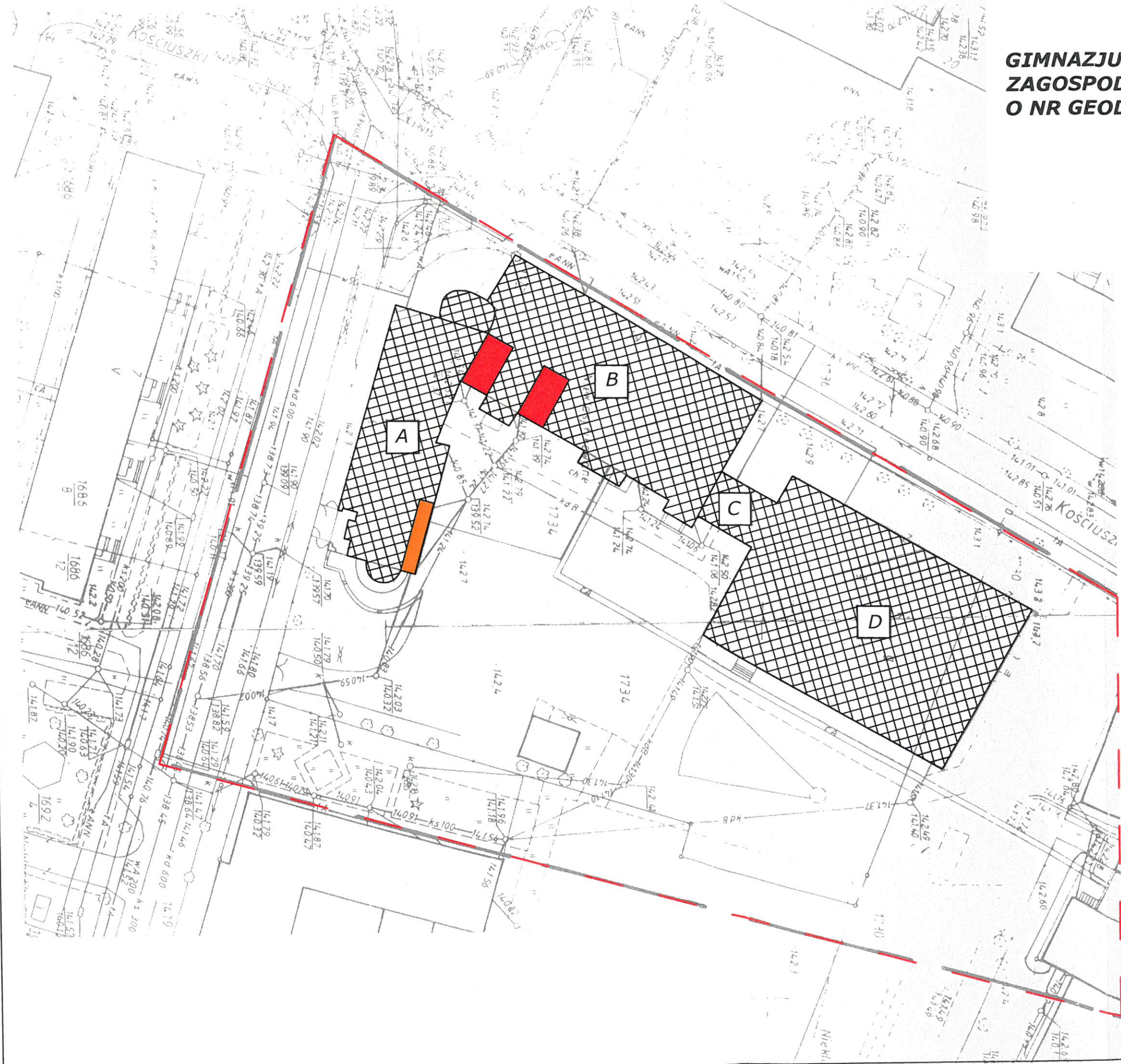
PROJEKTANT

*inż. Roman Żero*  
upr. bud. i spec. z obs. konst. - bud. Bt 31/81. Bt 108/92  
17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8  
tel. 085/730-22-92, kom. 0503 157 760

Bielsk Podlaski 13-04-2017



# GIMNAZJUM NR 1 W BIELSKU PODLASKIM ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK O NR GEOD 1734 I 1730



## LEGENDA:

— Granica działek nr geod. 1734 i 1730

▣ Kompleks szkolny:

A "Nowe skrzydło" blok dydaktyczny

B "Stare skrzydło" blok dydaktyczny

C Łącznik

D Sala gimnastyczna

## LOKALIZACJA INWESTYCJI:

■ Remont łazienek w tzw. "starym skrzydle"

■ Remont łazienek w tzw. "nowym skrzydle"

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU

WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL./FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS 
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:500 DATA 13.04.2017 NR RYSUNKU 0



**OPIS TECHNICZNY**  
**DO ZGŁOSZENIA REMONTU ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1**  
**W BIELSKU PODLASKIM**

**I. DANE OGÓLNE**

1. Nazwa zadania - Remont łazienek w Gimnazjum nr 1.
2. Adres remontu- działki oznaczone nr geod. 1734 i 1730 przy ul. 11 Listopada  
i ul. Tadeusza Kościuszki 21, 17-100 Bielsk Podlaski
3. Inwestor - Urząd Miasta Bielsk Podlaski, ul. Mikołaja Kopernika 1,  
17-100 Bielsk Podlaski
4. Projektant - inż. Roman Żero, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8
5. Asystent - mgr inż. arch. Ewa Łempicka-Swatek

**II. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest zgłoszenie remontu łazienek w Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim. Obiekt, w którym znajdują się przedmiotowe łazienki zlokalizowany jest na działkach o nr geod. 1734 (pow. 0,5158ha) i 1730 (pow. 0,1921ha) usytuowanych u zbiegu ulic 11-Listopada i T. Kościuszki w Bielsku Podlaskim. Kompleks szkolny składa się z trzech wyodrębnionych architektonicznie budynków:

- a) „starego skrzydła” -budynku dydaktycznego wzniesionego w latach: 1945-47
- b) „nowego skrzydła”- budynku dydaktycznego wzniesionego w latach: 1985-87
- c) sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem wzniesionej w latach 1975-78

**III. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Podstawą opracowania jest zlecenie inwestora, kopia mapy zasadniczej
2. Prawo budowlane, warunki techniczne i polskie normy (w tym *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej*).

#### **IV. DANE ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE**

##### 1. Forma architektoniczna

Projektowany remont łazienek to wyburzenie istniejącego układu i dostosowanie ich do obowiązujących norm, warunków technicznych. W wyniku tego w starym skrzydle w łazience damskiej został dodatkowo wydzielony wc dla nauczycieli. Zaś nowym skrzydle zlikwidowano wc dla nauczycieli i powstał tam przedsionek do dwóch łazienek bez przejść o szerokości 75cm. Zaprojektowane zostały wszędzie drzwi o szerokości przejścia w świetle ościeżnicy 90x200cm. Kabiny z ścianek systemowych Hpl o wymiarach: 100x110xm lub 100x120cm wg rysunków technicznych.

#### **V. DANE MATERIAŁOWE**

- 1. Wyposażenie:** armatura, oświetlenie, umywalki, muszle klozetowe, pisuary, ścianki działowe z płyty pilśniowej oraz murowane do wyburzenia wg rysunków technicznych
- 2. Nowe murowane ścianki działowe:** Wymurowanie nowych ścianek działowych gr 12 cm do pełnej wysokości pomieszczenia wg rysunków technicznych.
- 3. Glazura, tynki :** Starą glazurę i tynki należy usunąć i nałożyć nowe tynki cem-wap. oraz glazurę wg rysunków technicznych. Minimalna wysokość ułożenie glazury na ścianie to 2,00m.  
*Propozycja kolorystyki: Łazienki monochromatyczne (płytki białe lub szare z kolorowymi elementami: pasy koloru pod i nad lustrem (lustro cięte na wymiar i umieszczone na całej ścianie między płytkami). Oraz powtórzenie kolorowych elementów wg rysunków technicznych. W przedsionkach komunikacyjnych ściany malowane farbą akrylową (propozycja dodania rysunków wykonanych farbą lu spary'em z szablonu wg rysunków technicznych)*
- 4. Posadzki:** Starą terakotę należy usunąć, wyrównać powierzchnię oraz nałożyć nowy gres o współczynniku antypoślizgowości R10. Należy zamontować kratki ściekowe wg rysunków technicznych. (W łazienkach w których jest zamontowany pisuar lub gdzie ilość muszli klozetowych jest równa lub większa 4).
- 5. Ścianki działowe systemowe:** ścianki z tworzywa HPL, minimalna wysokość ścianki to 2,00m, minimalne drzwi do kabiny systemowej to 80cm szerokości z prześwitem nad podłogą 15cm wg rysunków technicznych



- 6. Ceramika:** wyburzenie starej ceramiki i zamontowanie nowej wg rysunków technicznych
- 7. Armatura:** Należy usunąć starą armaturę i zamontować nową wg rysunków technicznych, należy zamontować armaturę czerpalną ze złączką wg rysunków technicznych. (*armatura czerpalna w łazienkach w których jest zamontowany pisuar lub gdzie ilość muszli klozetowych jest równa lub większa 4*).
- 8. Drzwi wewnętrzne:** należy usunąć istniejące drzwi, powiększyć otwory drzwiowe wg rysunków technicznych i zamontować nowe z podcięciami i tulejami wentylacyjnymi wg rysunków technicznych oraz rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej do wymiany.

**9. Instalacje:**

- elektryczna: światła i gniazda: należy zdemontować istniejące oświetlenie i zamontować nowe wg rysunków technicznych.
- instalacje sanitarne: kanalizacyjne rury żeliwne, rury do c.o. i wody są na wierzchu: należy wymienić żeliwne rury na PCV i obudować je „ścianką z płyty” na całą wysokość pomieszczenia: do wysokości 2,00m obłożyć glazurą a powyżej pomalować farbą akrylową wg rysunków technicznych; rury do c.o. i wody w miarę możliwości pochować w ścianach lub/ i obudować płytą i obłożyć glazurą i pomalować farbą akrylową.

**VI. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Remont łazienek nie będzie miał ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

**UWAGI**

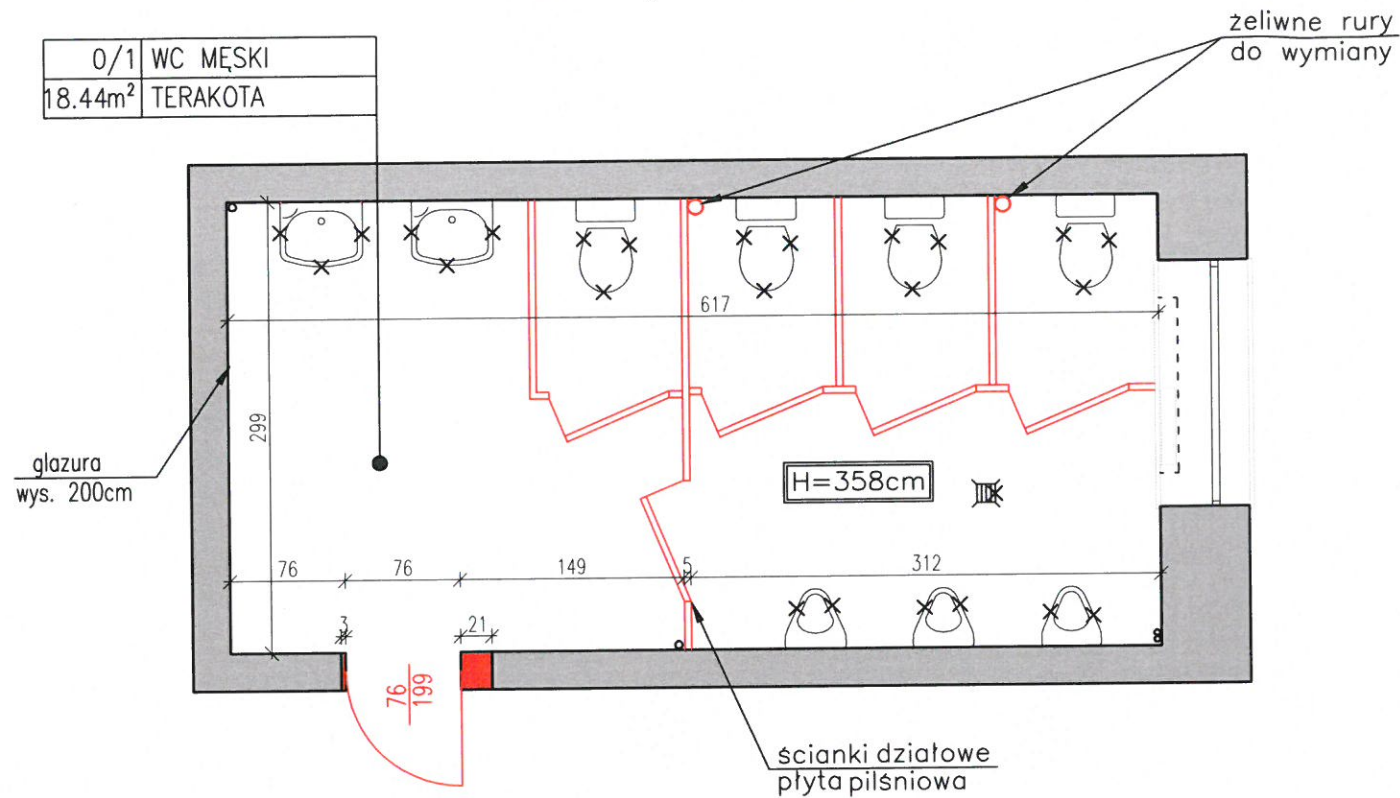
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez projektanta.

Bielsk Podlaski 13-04-2017

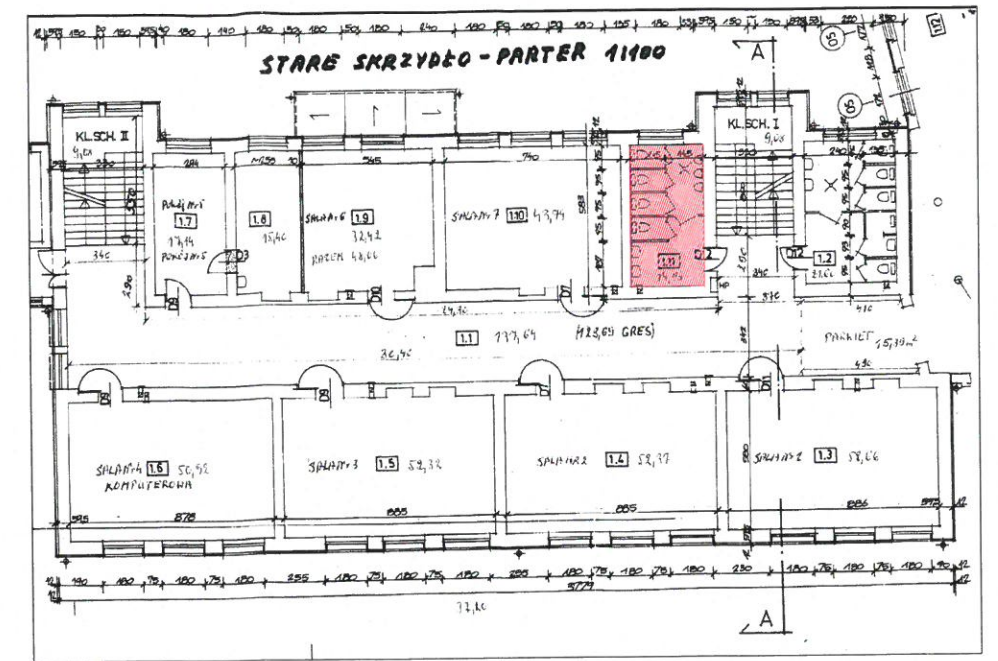
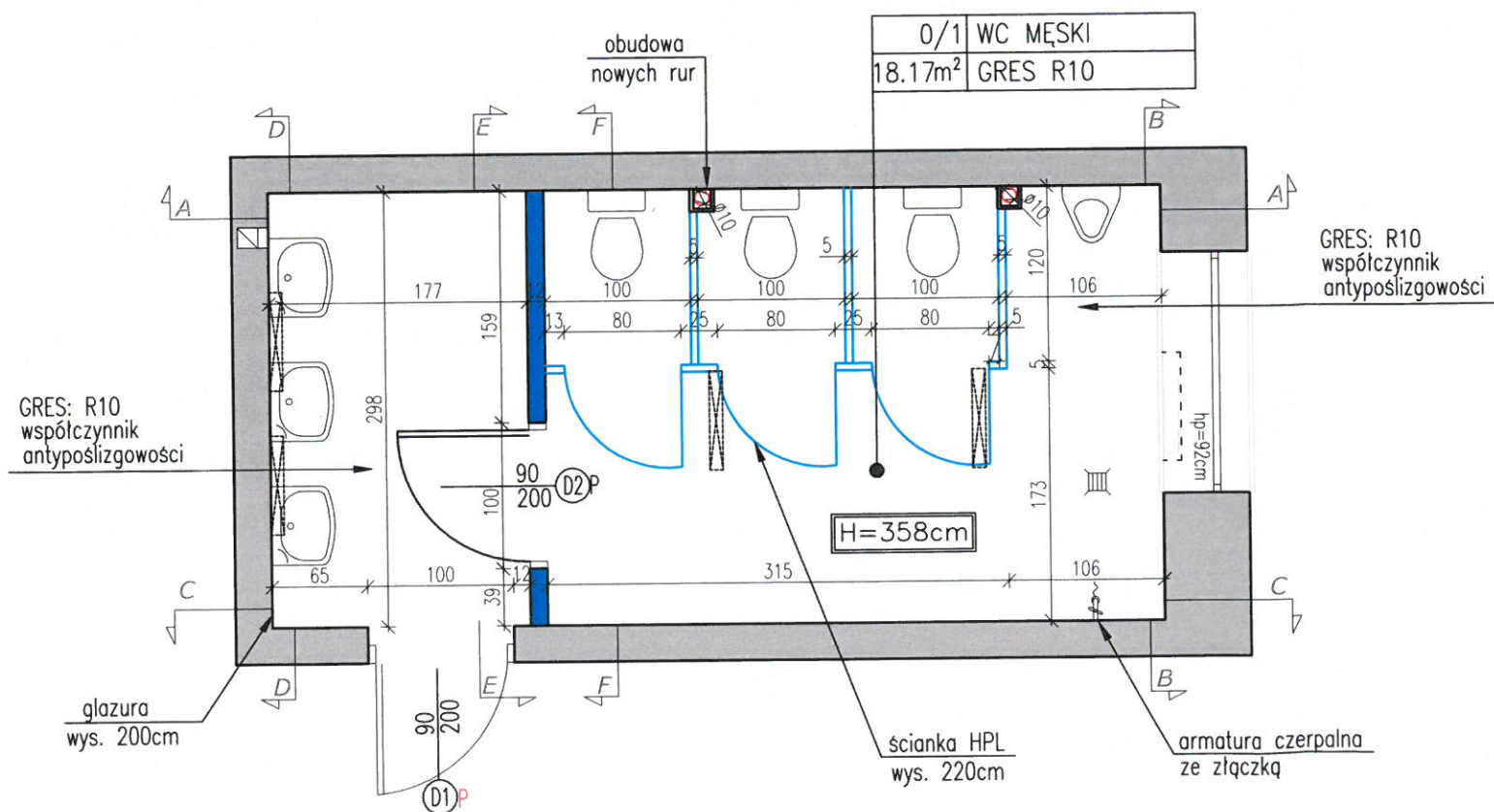
PROJEKTANT  
Projektant  
inż. Roman Zero  
upr. bud. w spec. obs. i konstr. bud. Bt 31/81. Bt 108/92  
175100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8  
tel. 085/730-22-92, kom. 0503157760



**STARE SKRZYDŁO PARTER: INWENTARYZACJA  
WC MĘSKI SKALA 1:50**



**STARE SKRZYDŁO PARTER: PROJEKT  
WC MĘSKI SKALA 1:50**



**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

**LEGENDA:**

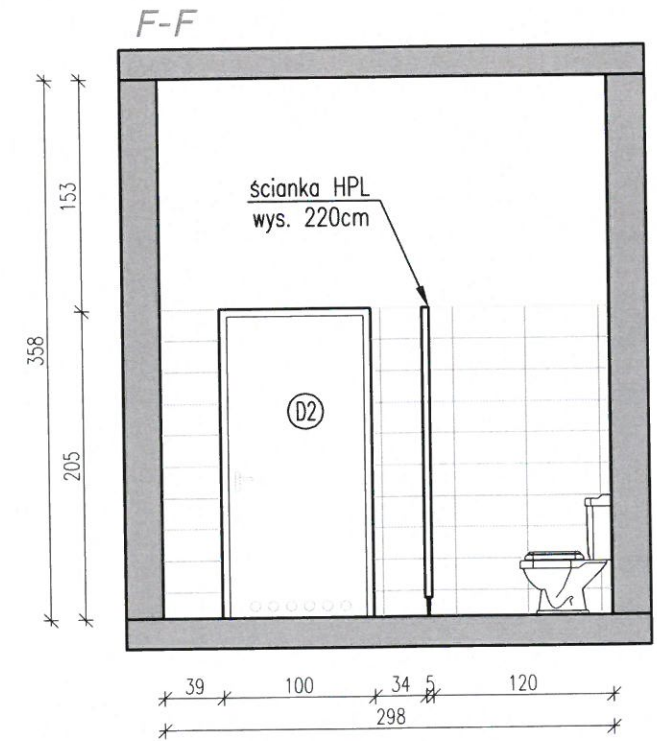
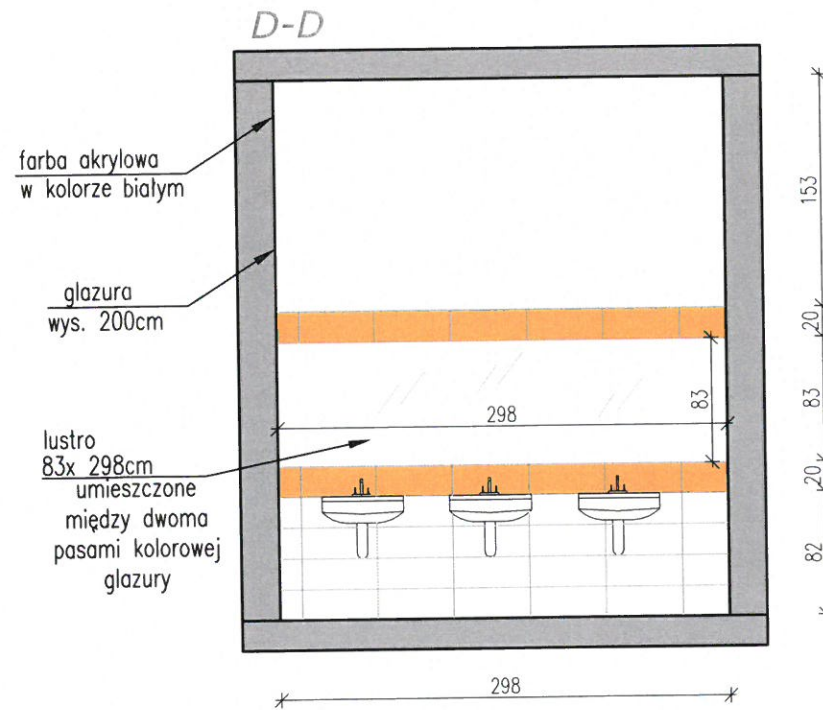
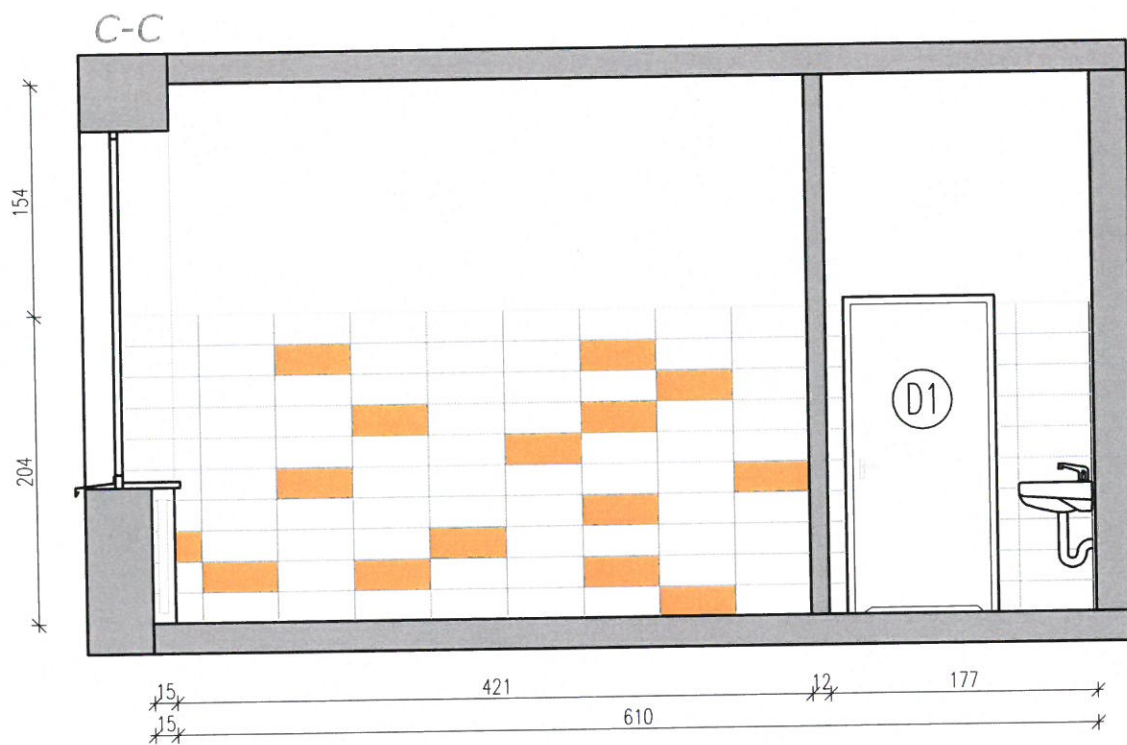
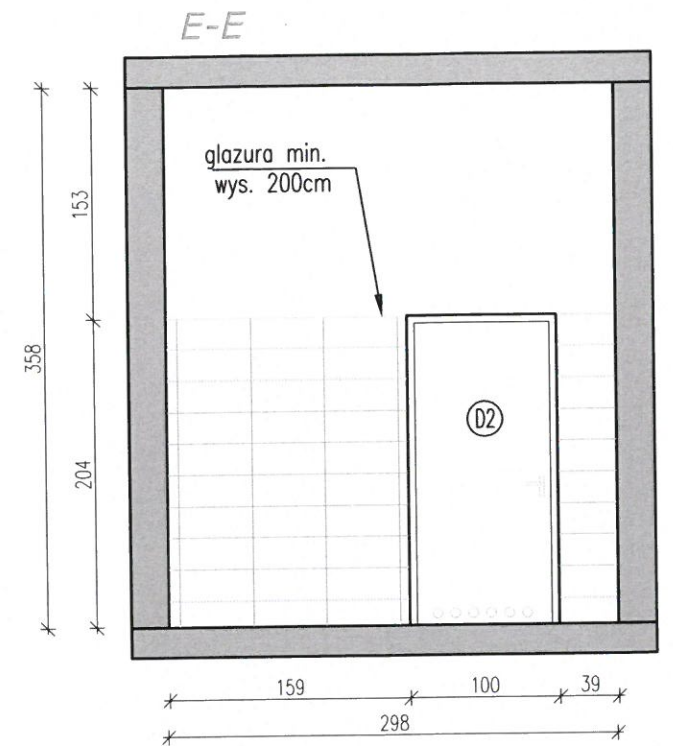
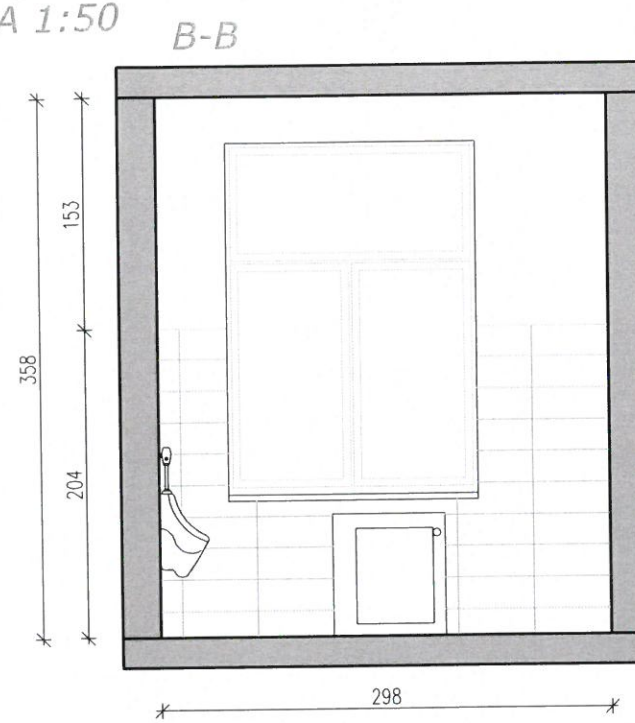
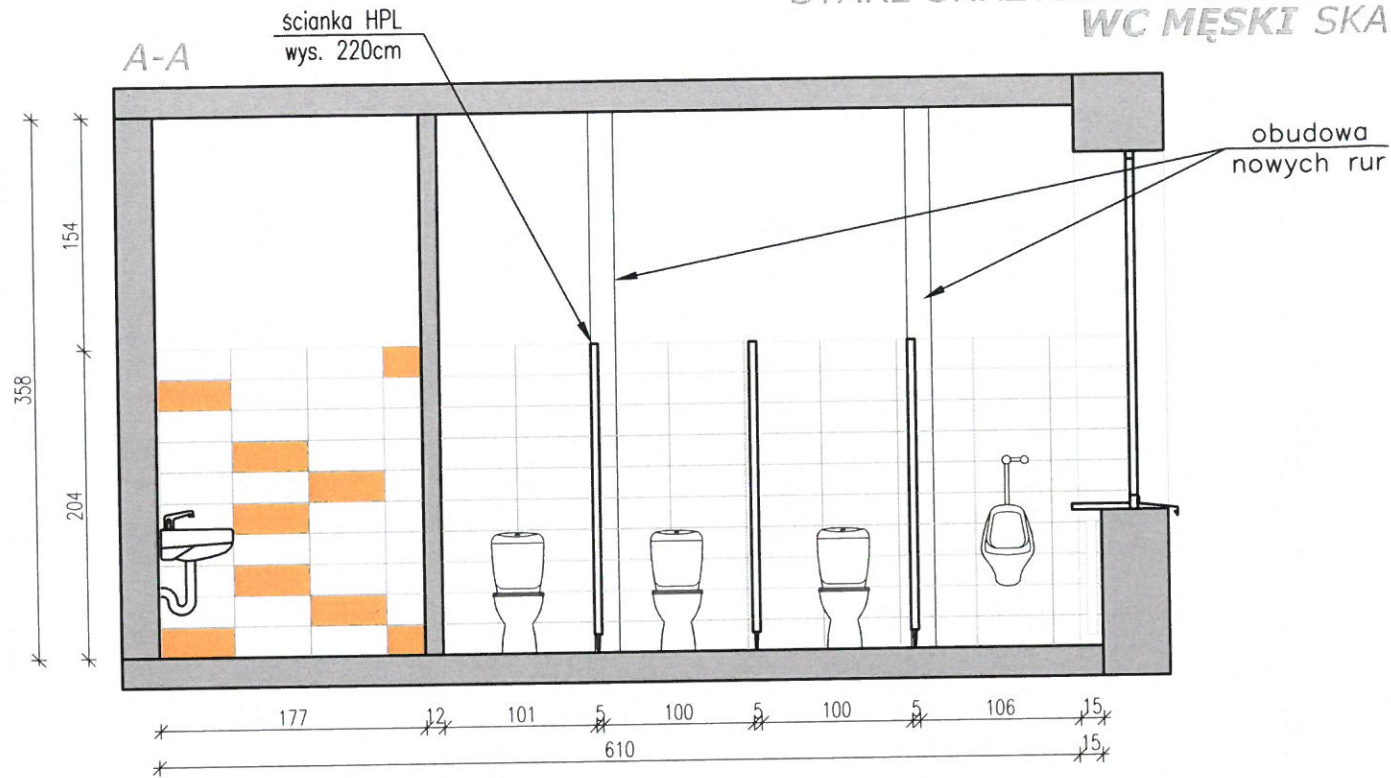
- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
- proj. umywalka szer. 55cm
- proj.zestaw wc kompakt
- proj. pisuar
- proj. armatura czerpalna ze złączką
- proj. kratka ściekowa
- proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
- proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytnymi, wysokość ścianki 200cm
- proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
- proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa świetlówka liniowa

**STARE SKRZYDŁO:  
RZUT PARTERU WC MĘSKI**

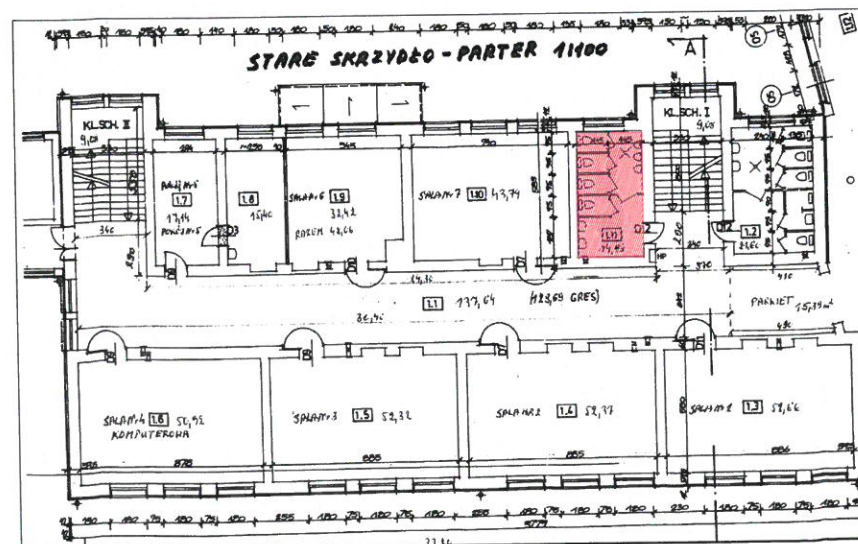
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ŻERO WOJCIECH ŻERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL./FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ŻERO</b>	PODPIS 
UPR. BUD. DO PROJ. TYTUŁ. ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR. BUDOWLANEJ/BO NR BL 31/81 I BL 108/92 §2 UST 1 P.1, §4 UST 2, §5 UST 1 P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST 1 P. 1 i 2		
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 1



STARE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN PARTER  
WC MĘSKI SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU  
SZKOŁA PODSTAWOWA  
NR  
W BIELSKU PODLASKIM



STARE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN PARTERU WC MĘSKI

WYKONAWCA: BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO  
17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A  
TEL./FAX (85) 730 22 92

AUTOR PROJEKTU: inż. ROMAN ZERO  
PODPIS: [Signature]

UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA I KONS. BUDOWLANEJ BO NR BL 31/81 I BL 108/92  
§2 UST 1 P.1. §4 UST 2. §5 UST 1 P.1. §6 UST. 112. §7. §13 UST 1 P. 12.

NAZWA ZADANIA: REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1

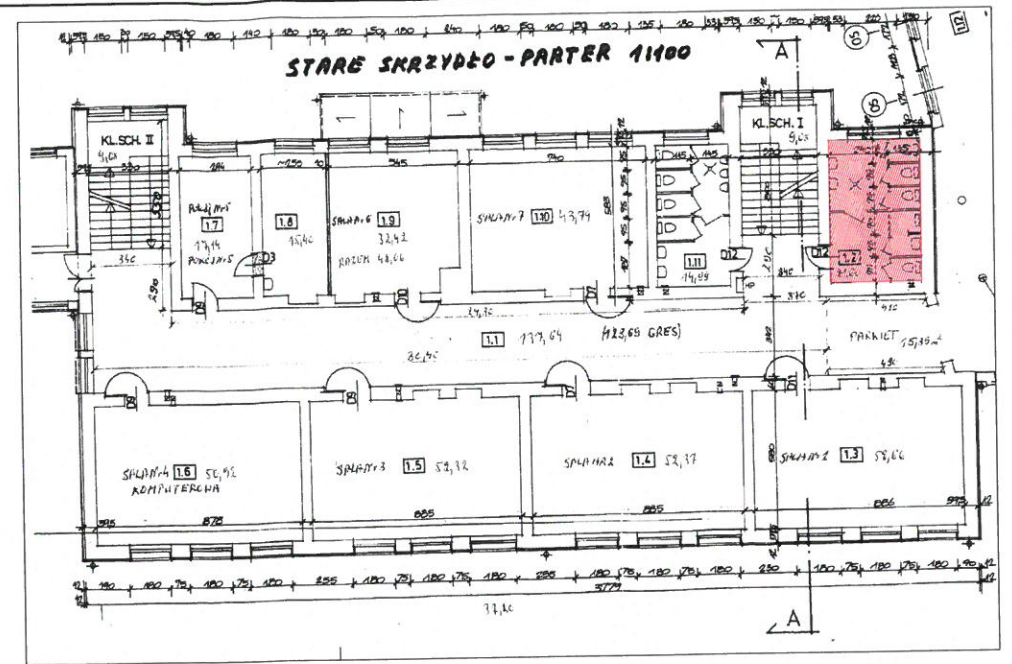
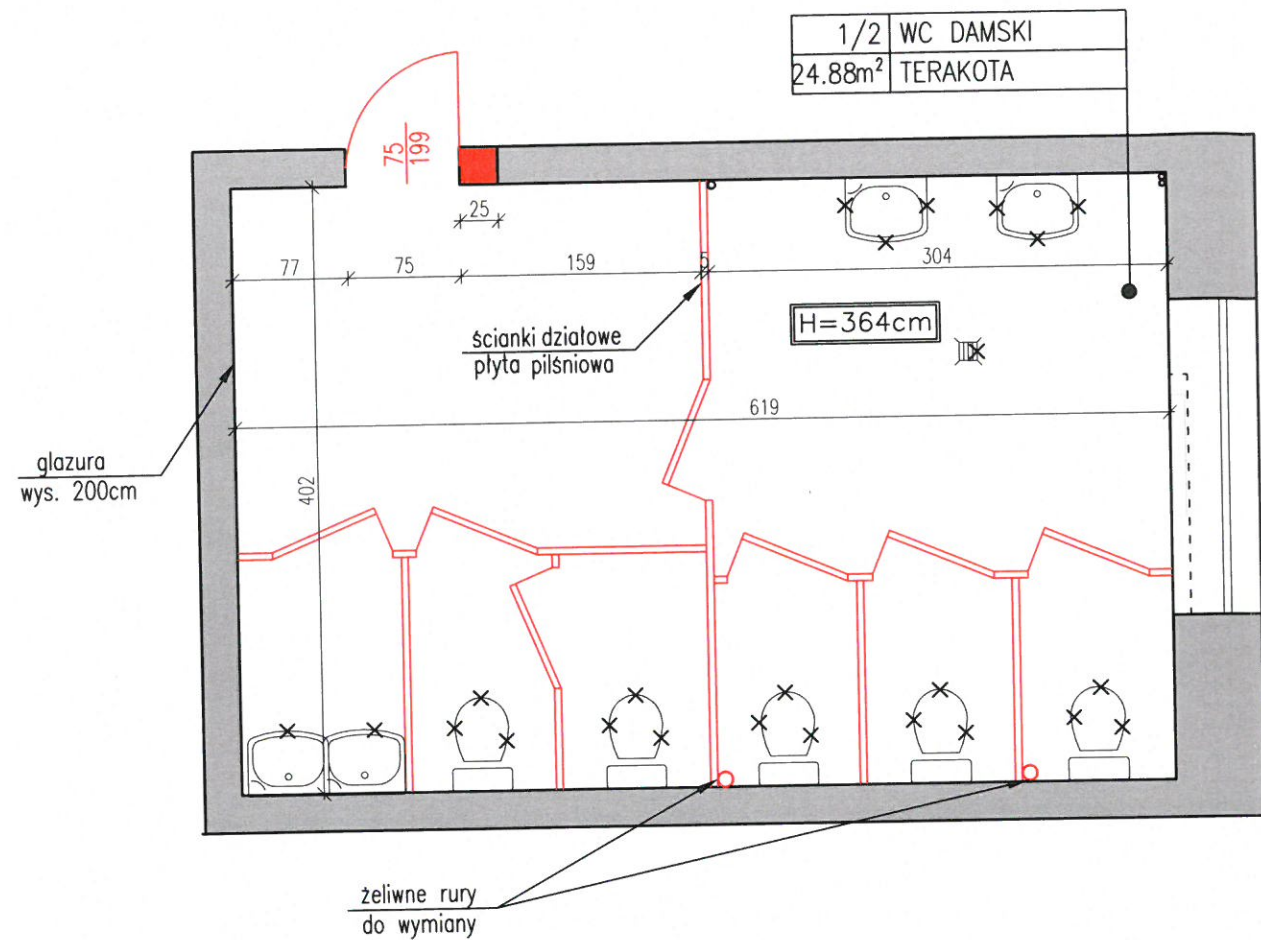
ADRES: UL. T. KOŚCIUSZKI 21  
17-100 BIELSK PODLASKI  
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek

BRANZA: ARCHITEKTONICZNA

SKALA: 1:50  
DATA: 13.04.2017  
NR RYSUNKU: 2



**STARE SKRZYDŁO PARTER: INWENTARYZACJA  
WC DAMSKI SKALA 1:50**



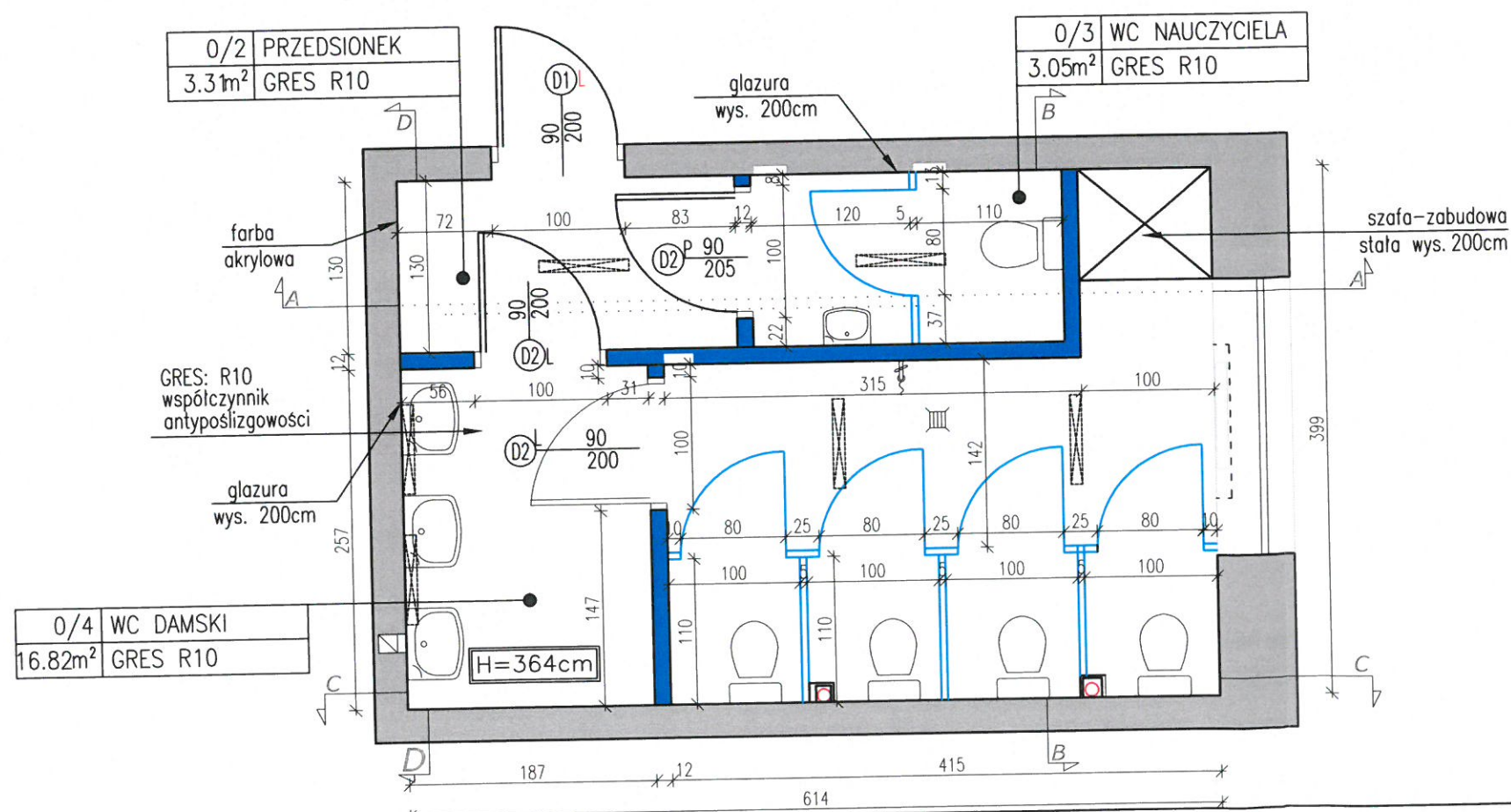
**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

**LEGENDA:**

- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
- proj. umywalka szer. 55cm
- proj.zestaw wc kompakt
- proj. pisuar
- proj. armatura czerpalna ze złączką
- proj. kratka ściekowa
- proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
- proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytnymi, wysokość ścianki 200cm
- proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
- proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa świetlówka liniowa

**STARE SKRZYDŁO PARTER: PROJEKT  
WC DAMSKI I WC NAUCZYCIELA SKALA 1:50**

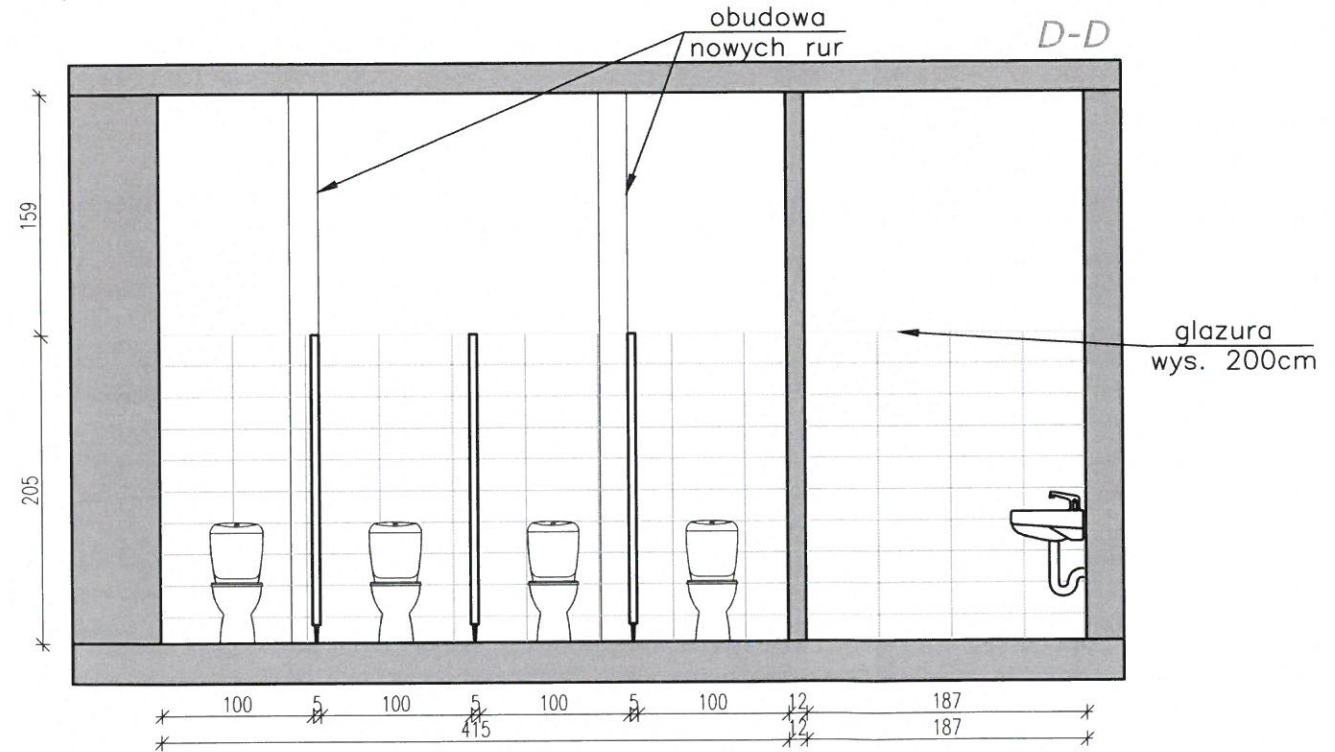
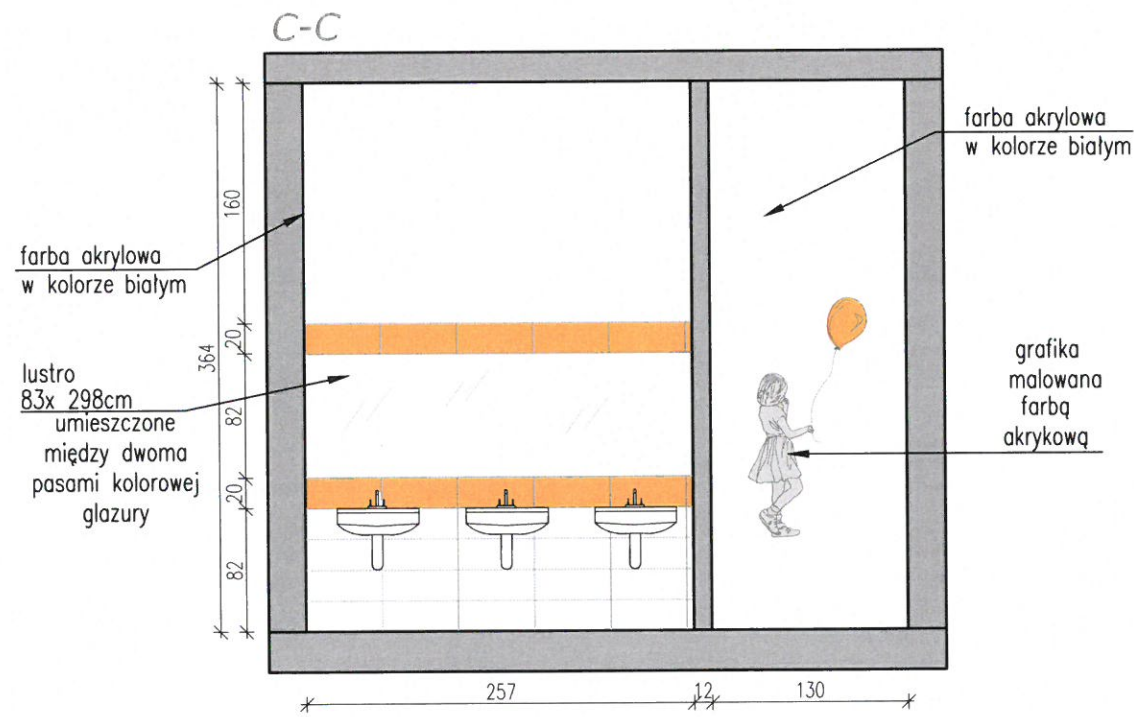
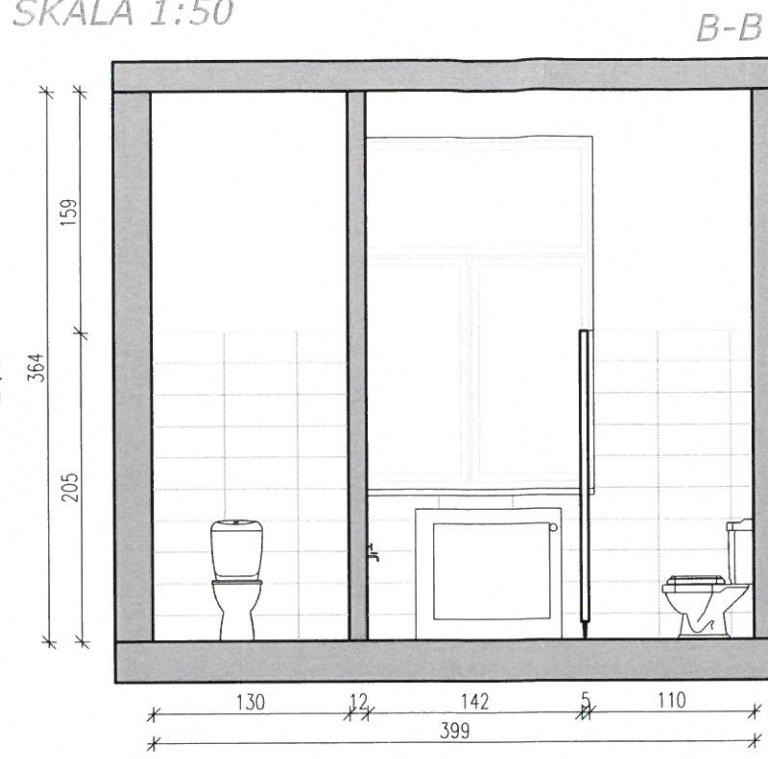
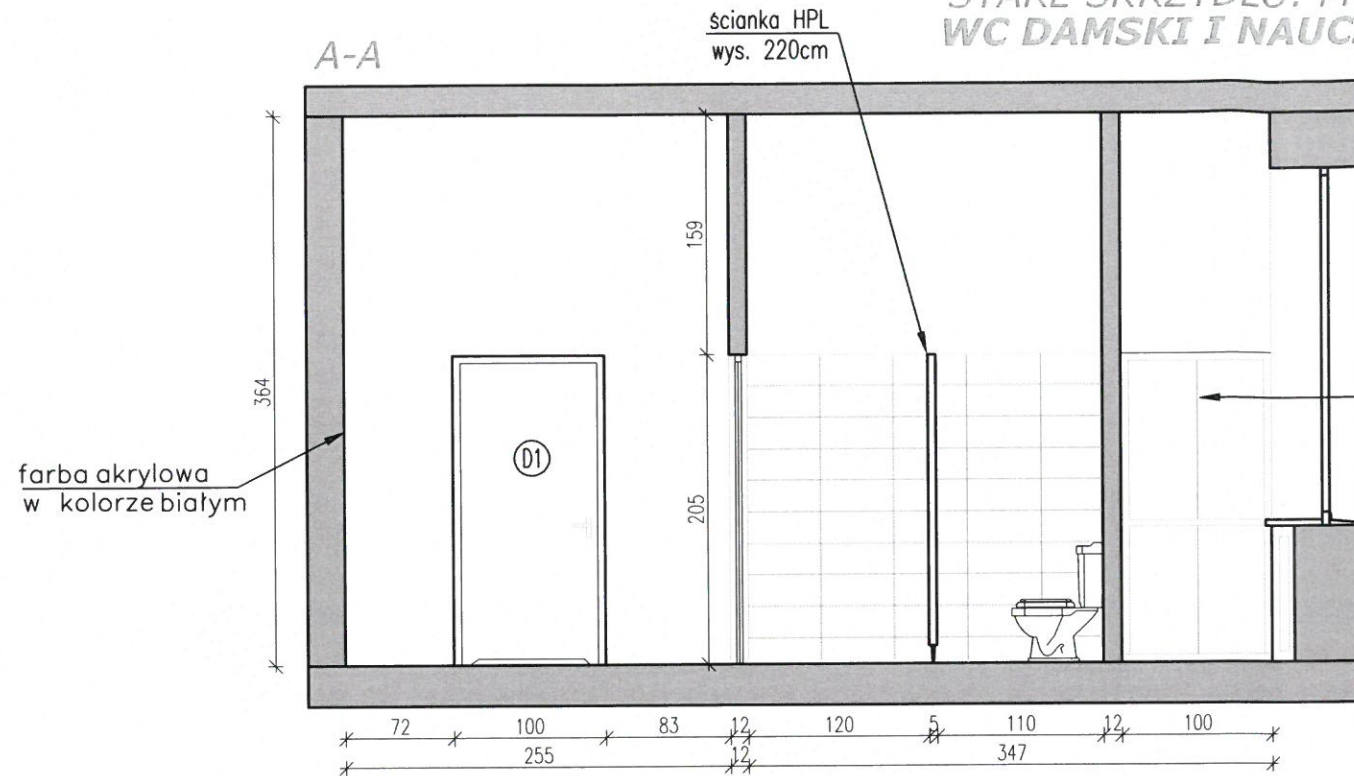


**STARE SKRZYDŁO:  
RZUT PARTERU WC DAMSKI**

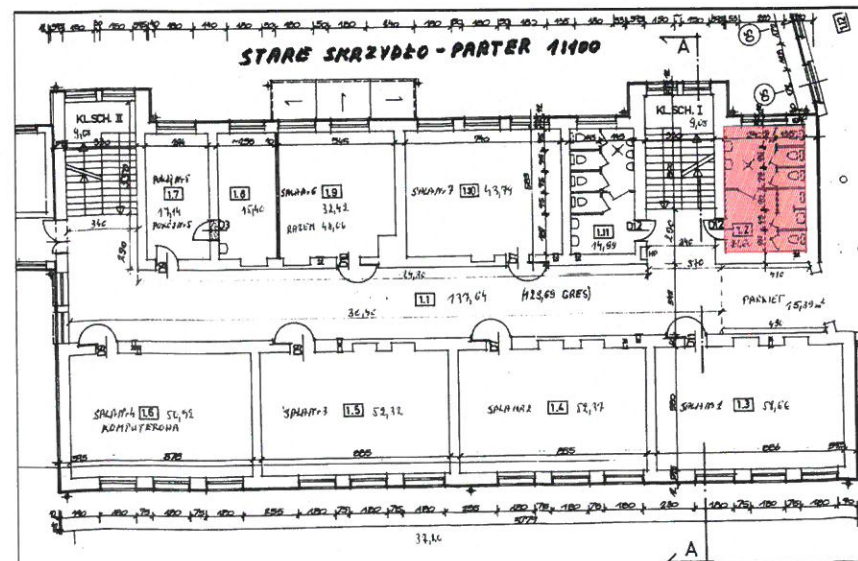
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL.FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS 
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50 DATA 13.04.2017 NR RYSUNKU 3



STARE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN PARTER  
WC DAMSKI I NAUCZYCIELA SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU  
SZKOŁA PODSTAWOWA  
NR  
W BIELSKU PODLASKIM

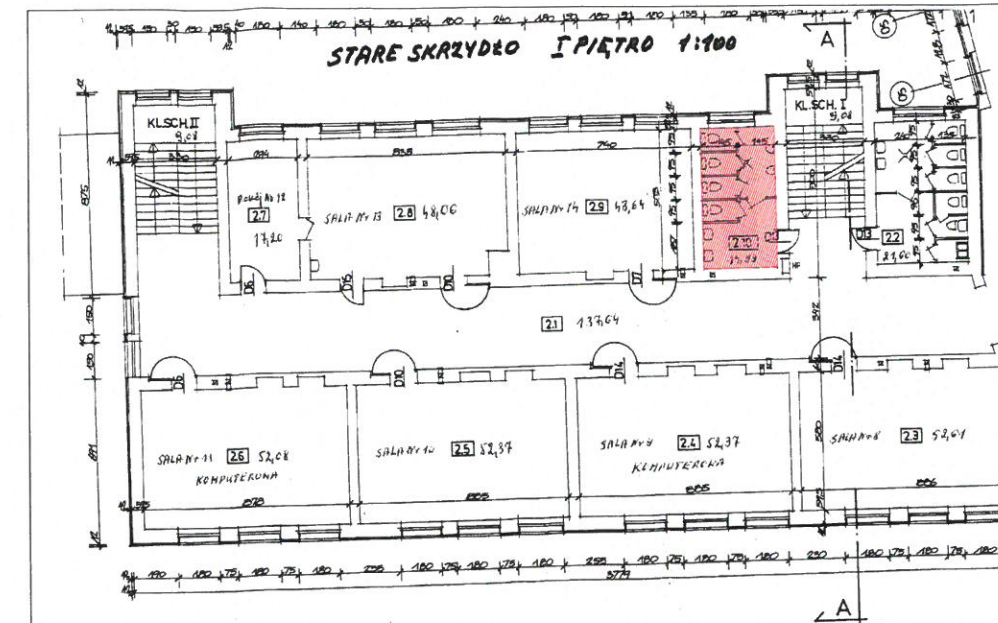
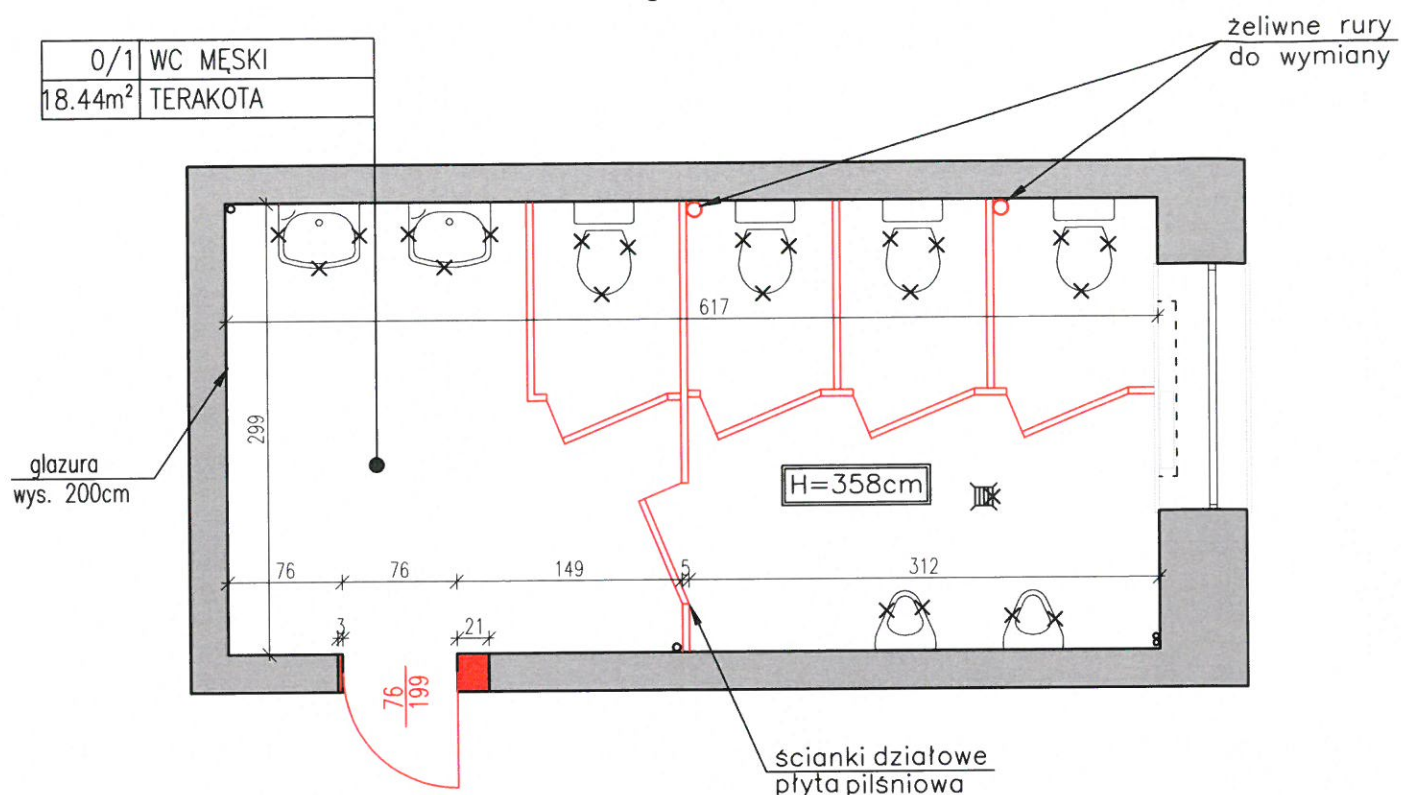


STARE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN PARTERU WC DAMSKI

WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 4













STARE SKRZYDŁO I PIĘTRO: INWENTARYZACJA  
WC MĘSKI SKALA 1:50



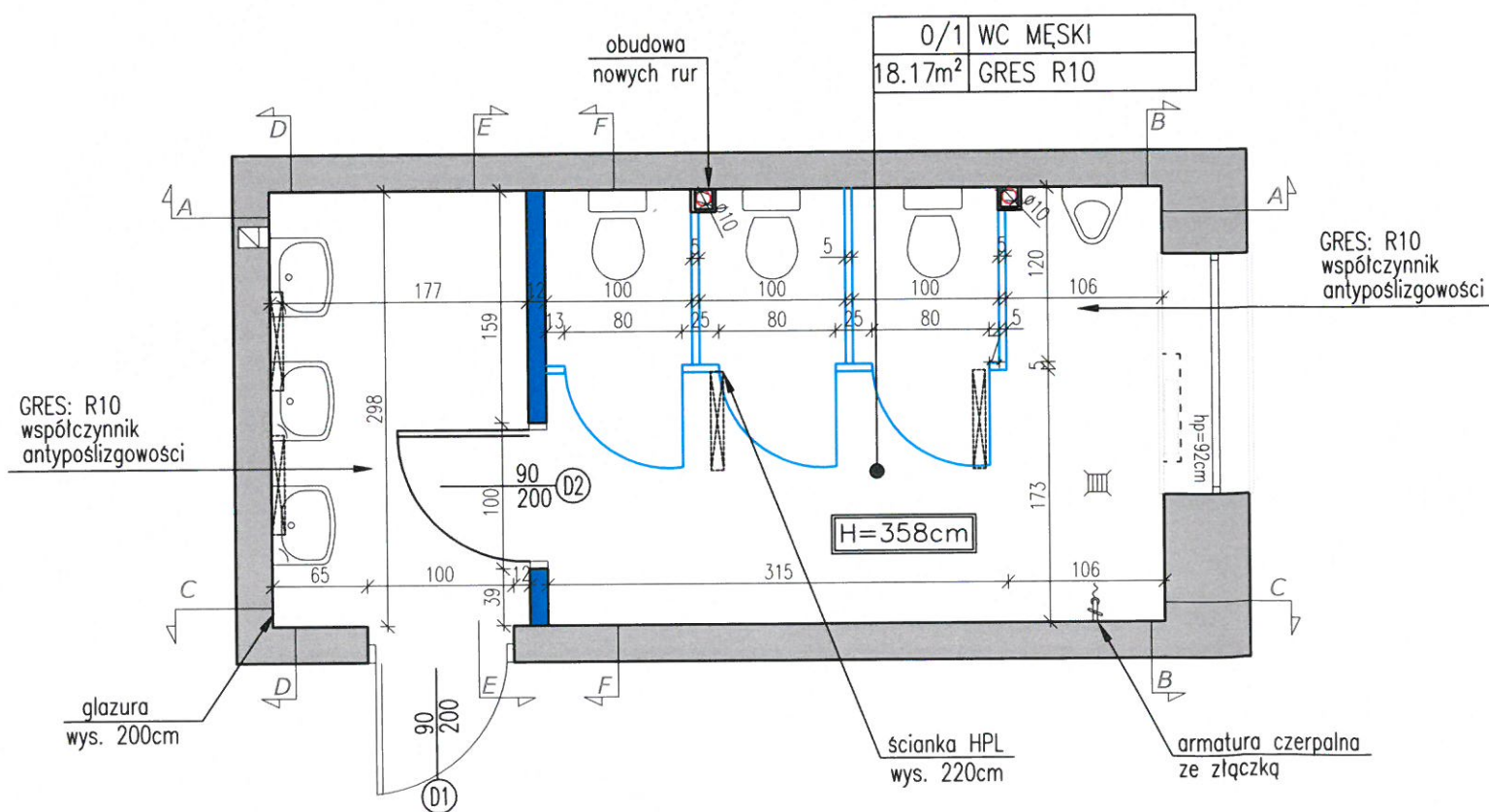
LOKALIZACJA W BUDYNKU

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

LEGENDA:

-  istniejące ściany do pozostawienia
-  istniejące ściany do wyburzenia
-  istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
-  proj. umywalka szer. 55cm
-  proj.zestaw wc kompakt
-  proj. pisuar
-  proj. armatura czerpalna ze złączką
-  proj. kratka sciekowa
-  proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
-  proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytaami, wysokość ścianki 200cm
-  proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
-  proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa świetlówka liniowa

STARE SKRZYDŁO I PIĘTRO: PROJEKT  
WC MĘSKI SKALA 1:50

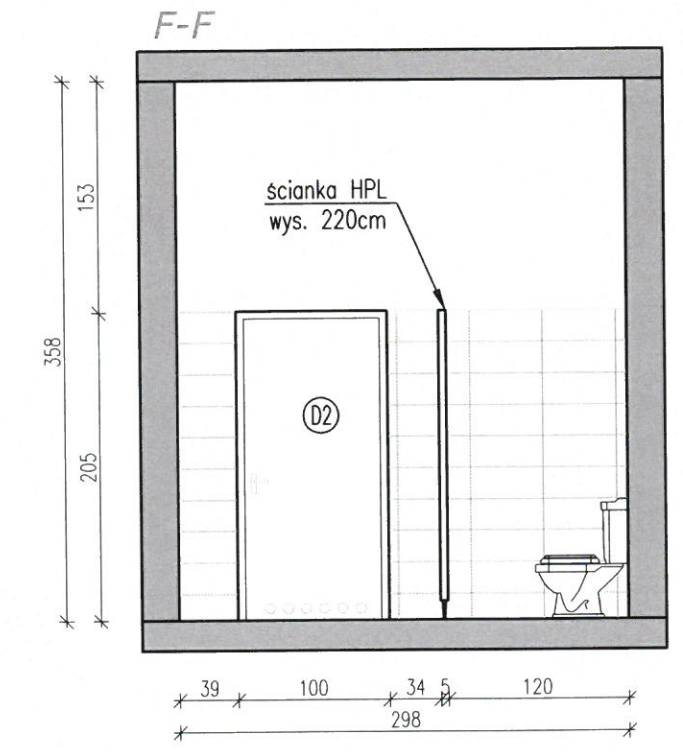
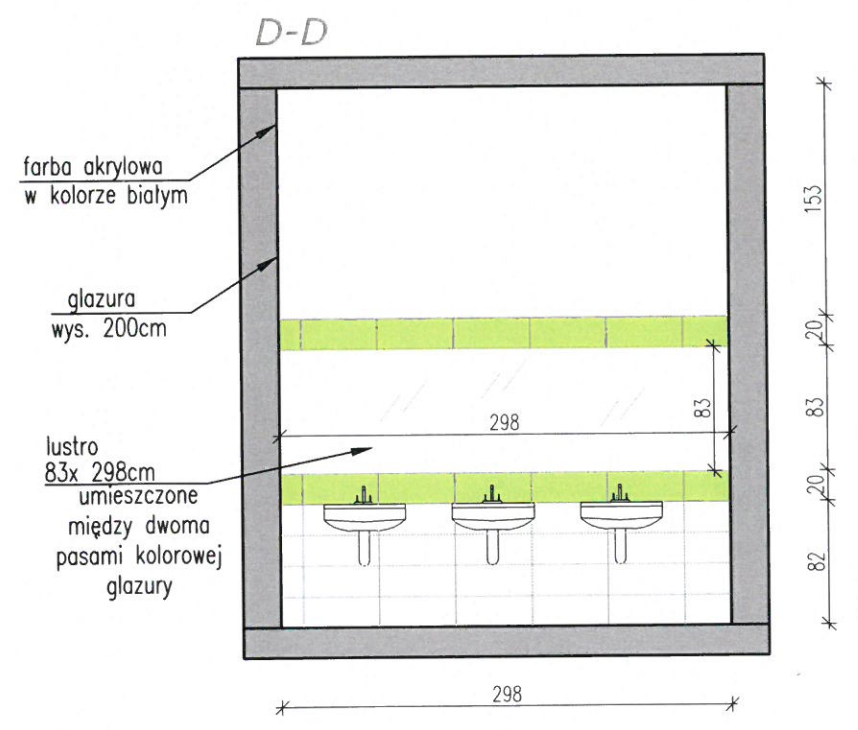
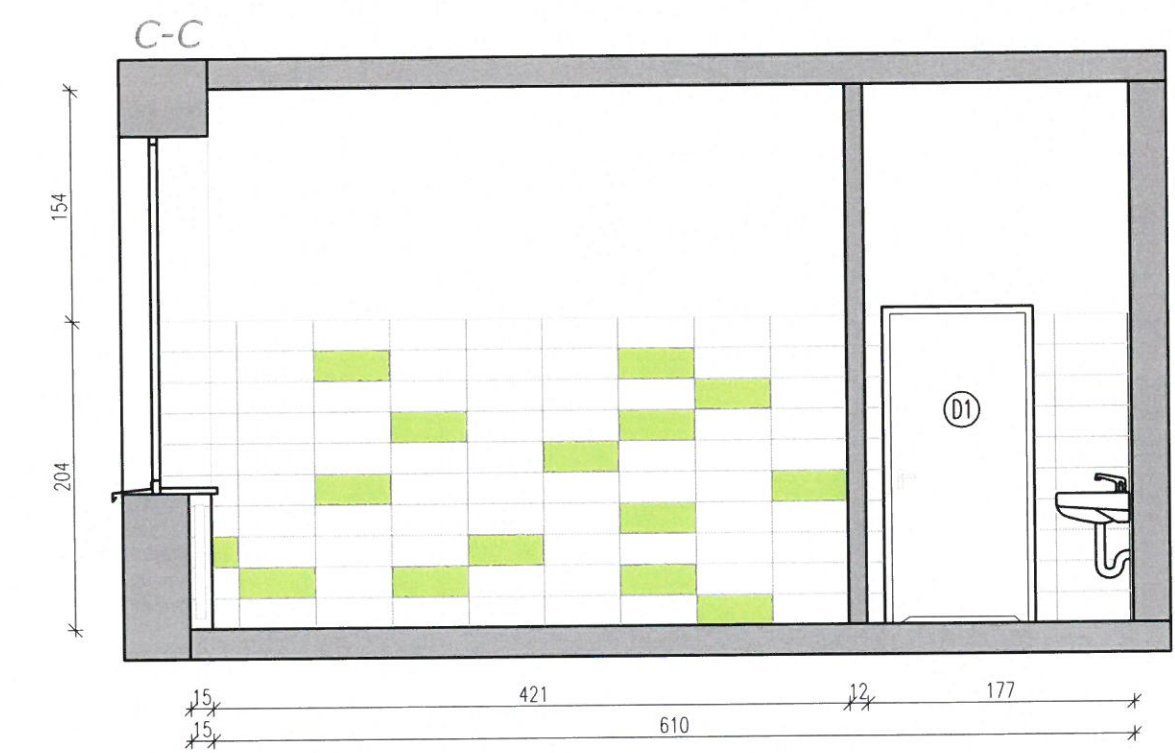
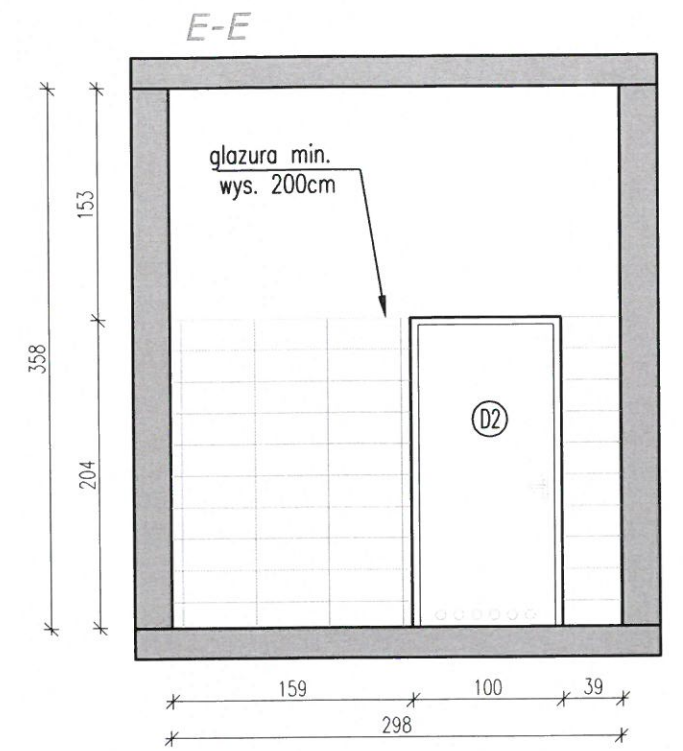
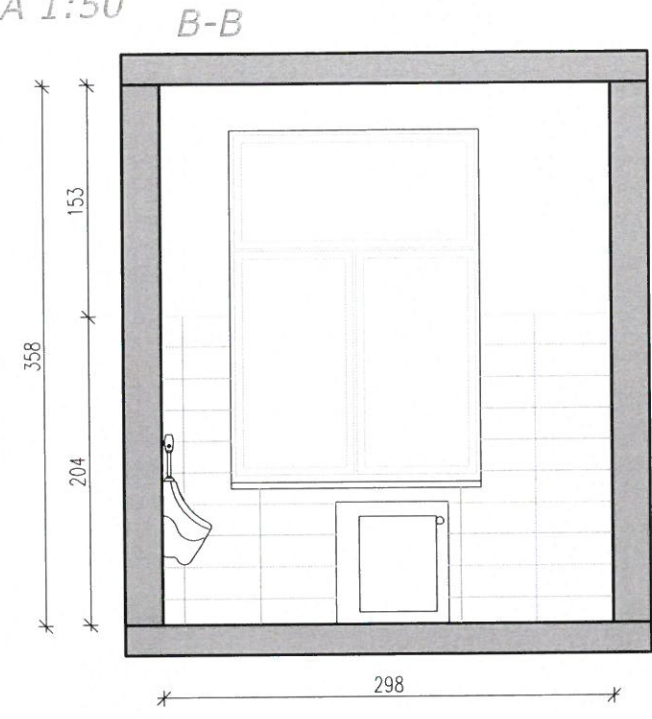
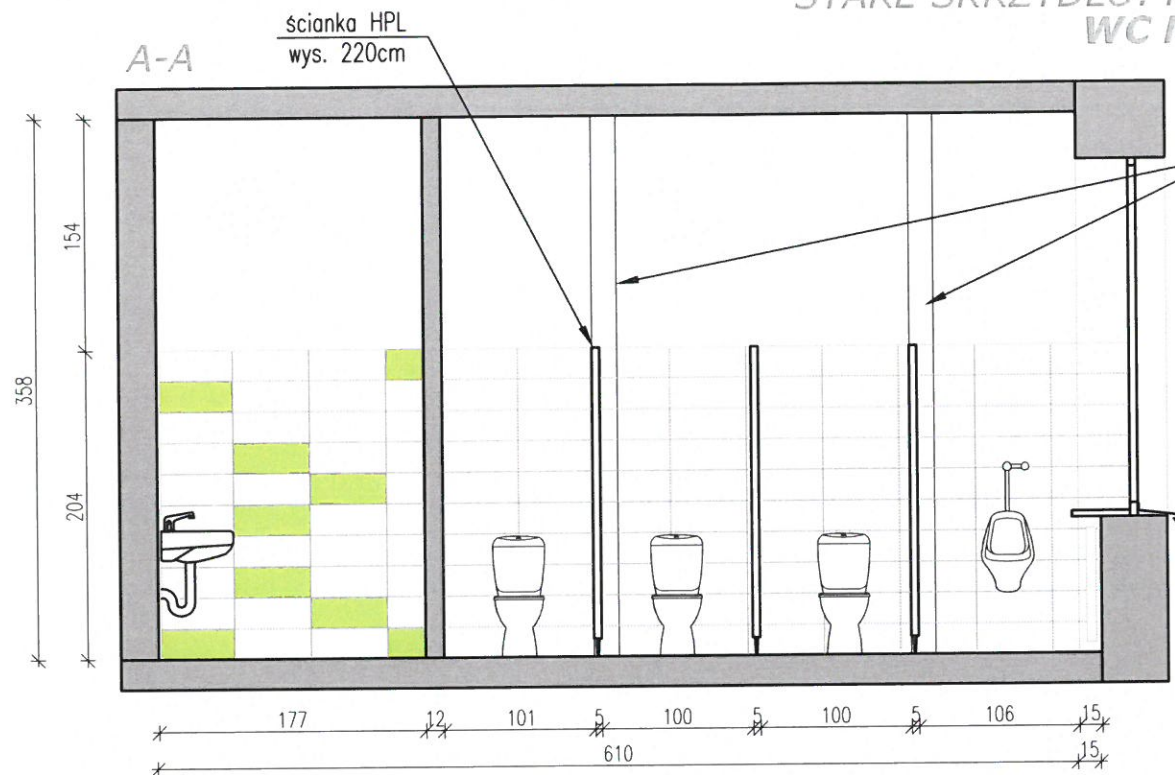


STARE SKRZYDŁO:  
RZUT I PIĘTRA WC MĘSKI

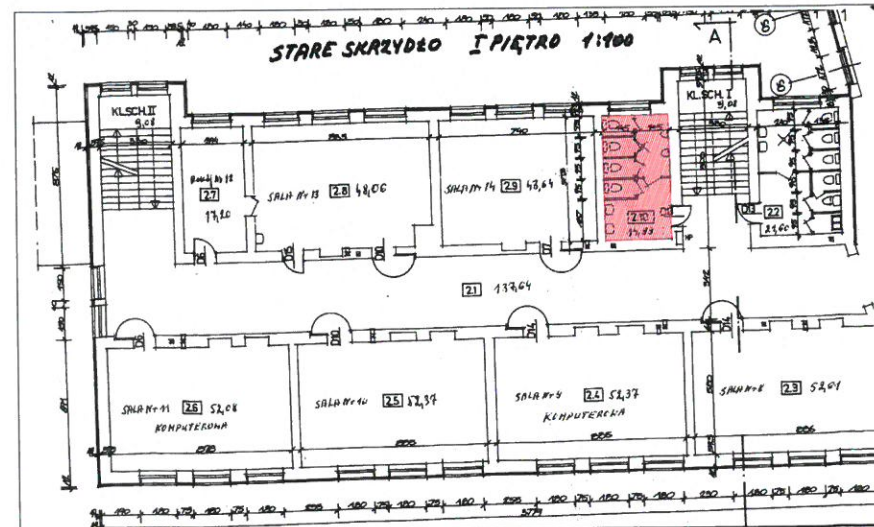
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ŻERO WOJCIECH ŻERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOŁEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ŻERO</b>	PODPIS 
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	SKALA 1:50
DATA 13.04.2017		NR RYSUNKU 5



STARE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN I PIĘTRO  
WC MĘSKI SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU  
SZKOŁA PODSTAWOWA  
NR  
W BIELSKU PODLASKIM

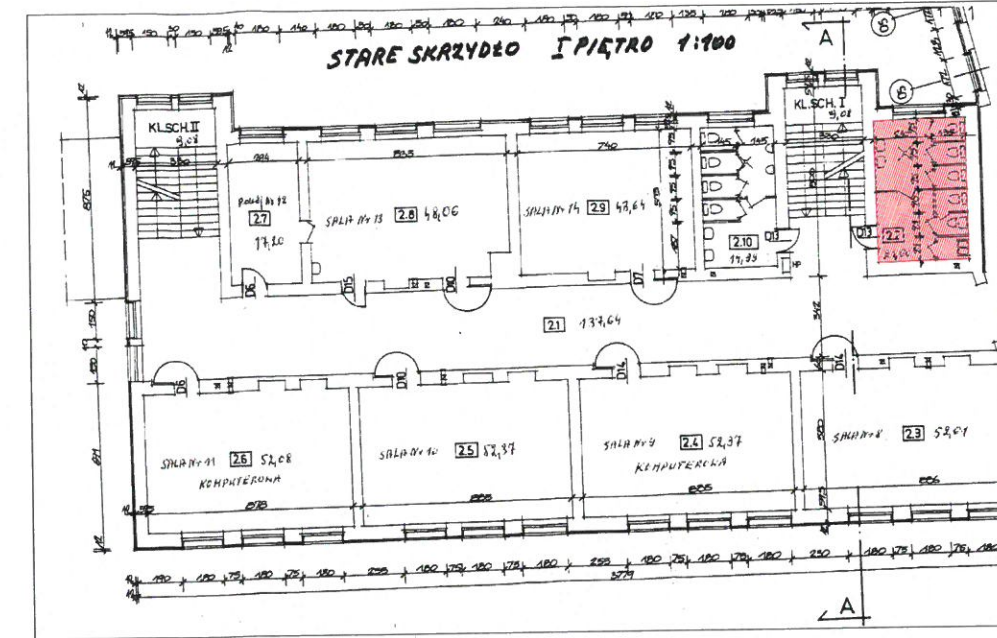
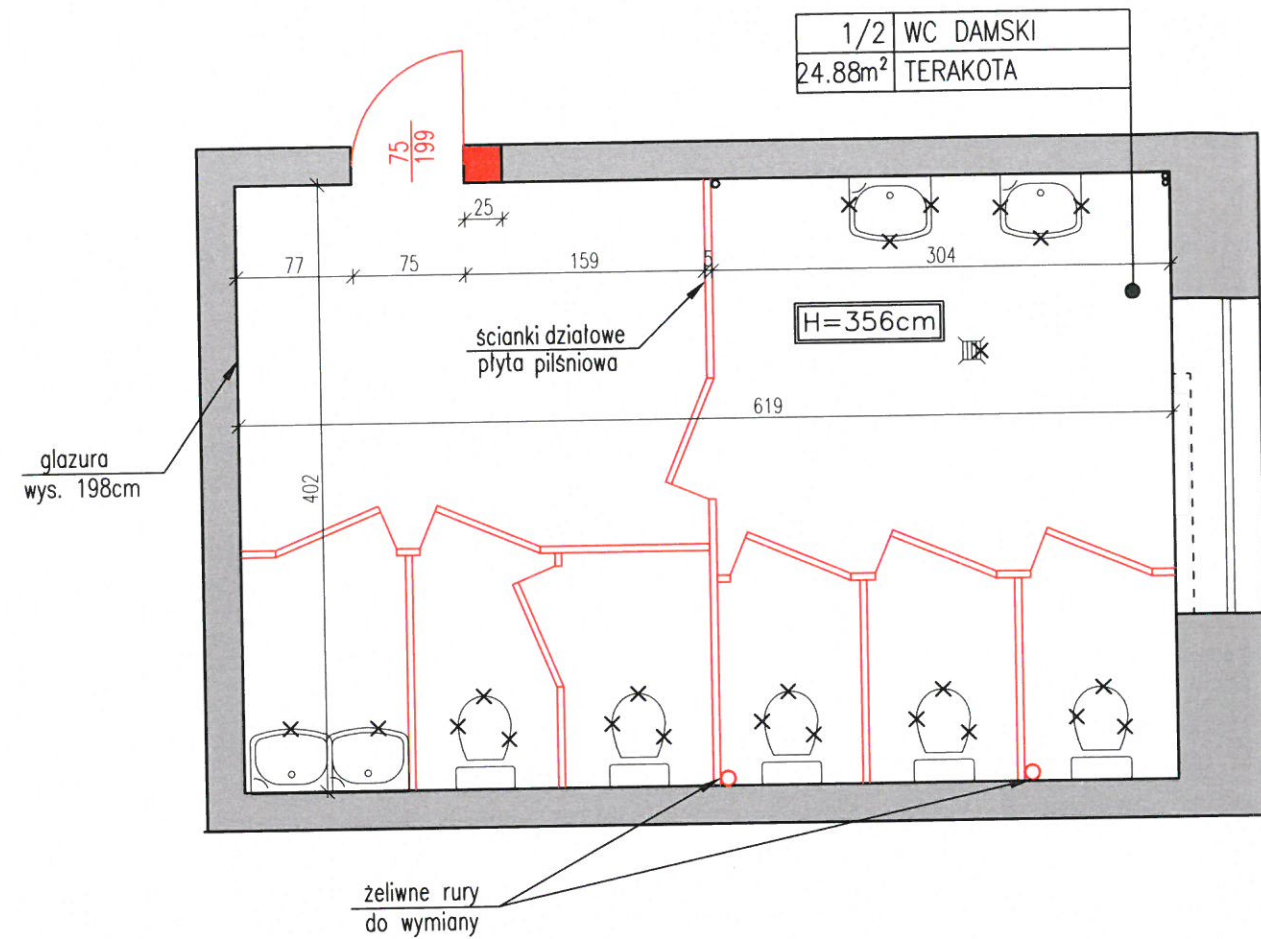


STARE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN I PIĘTRA WC MĘSKI

WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 6



**STARE SKRZYDŁO I PIĘTRO: INWENTARYZACJA  
WC DAMSKI SKALA 1:50**



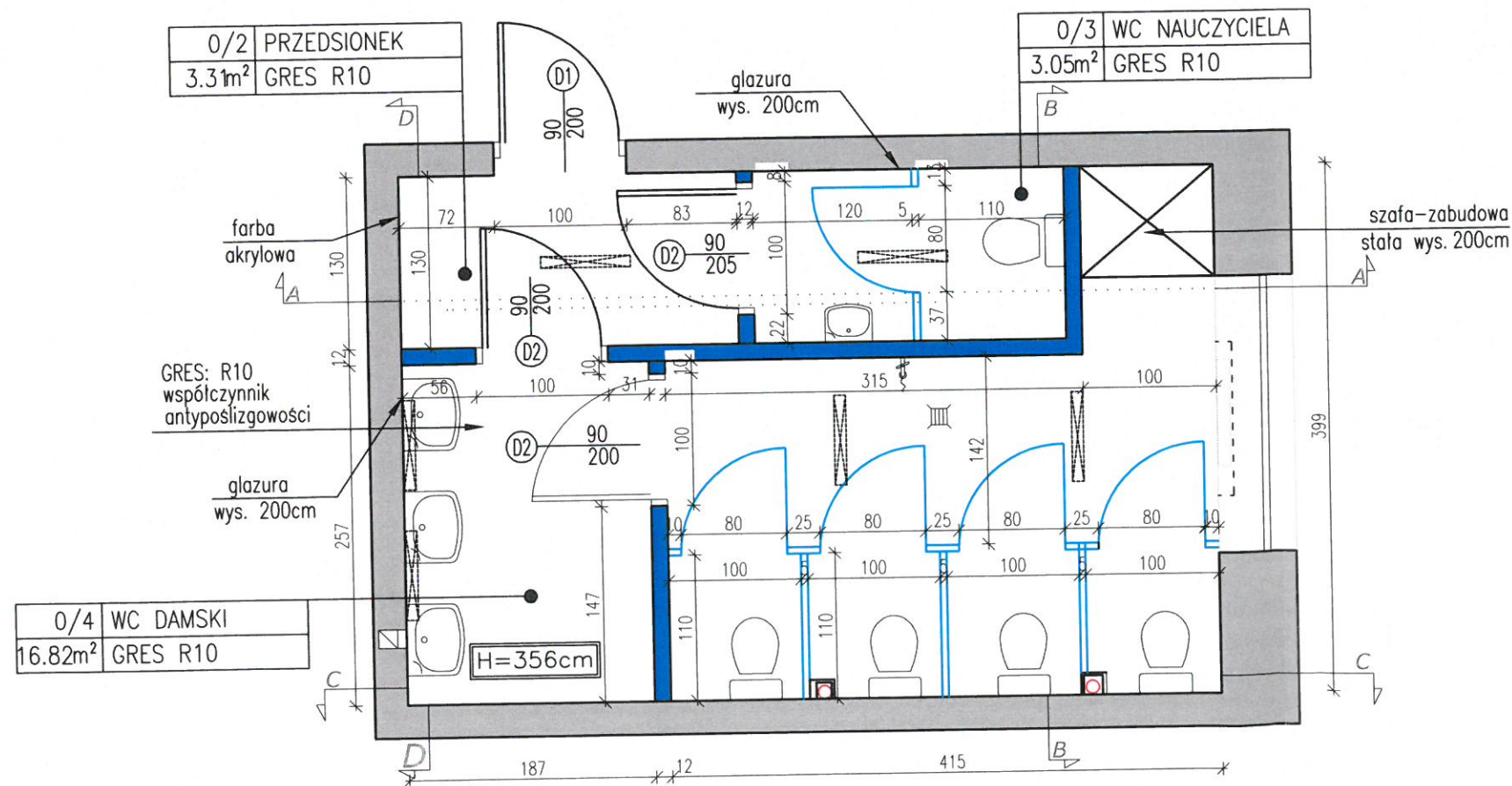
**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

**LEGENDA:**

- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
- proj. umywalka szer. 55cm
- proj.zestaw wc kompakt
- proj. pisuar
- proj. armatura czerpalna ze złączką
- proj. kratka ściekowa
- proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
- proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytnymi, wysokość ścianki 200cm
- proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
- proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa świetlówka liniowa

**STARE SKRZYDŁO I PIĘTRO: PROJEKT  
WC DAMSKI I WC NAUCZYCIELA SKALA 1:50**

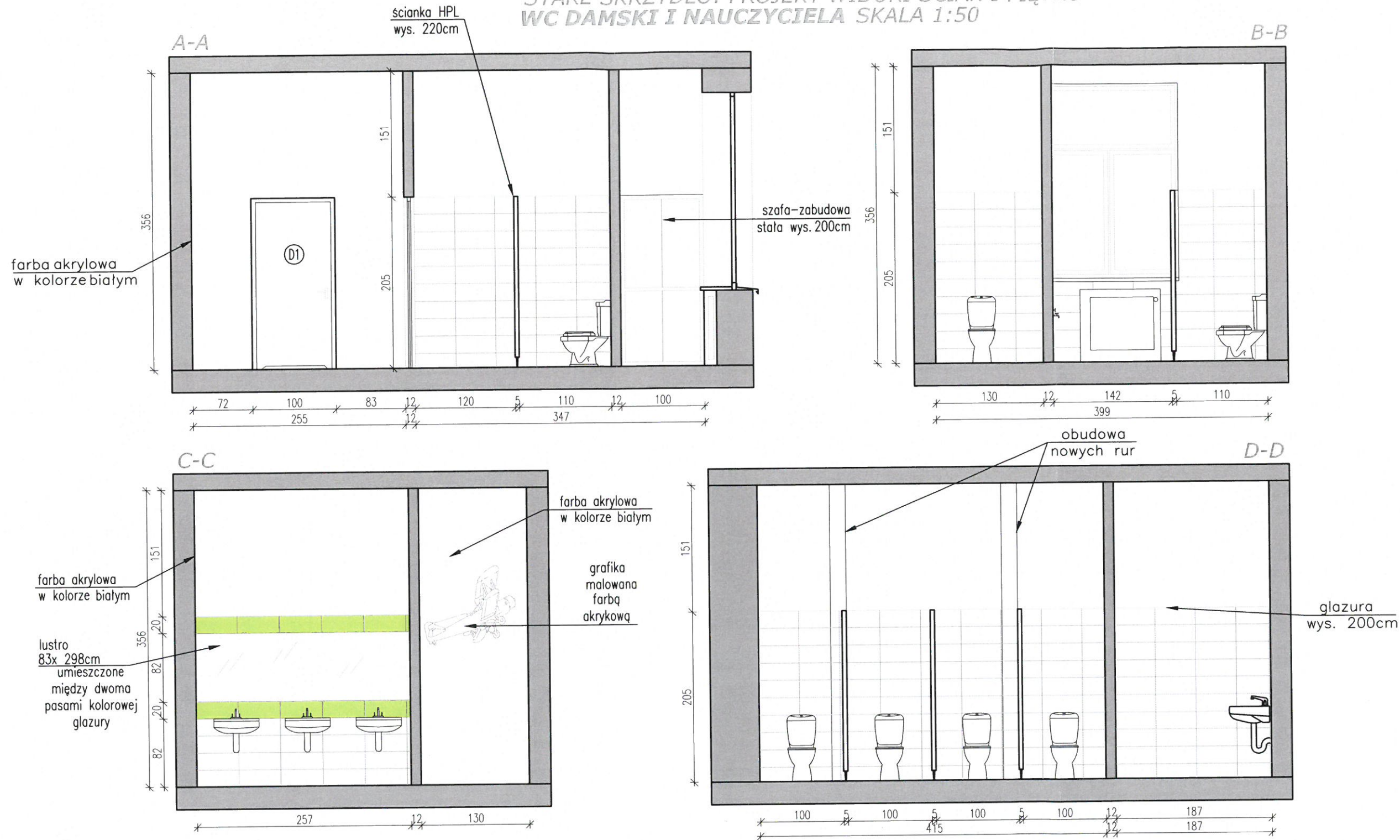


**STARE SKRZYDŁO:  
RZUT I PIĘTRA WC DAMSKI**

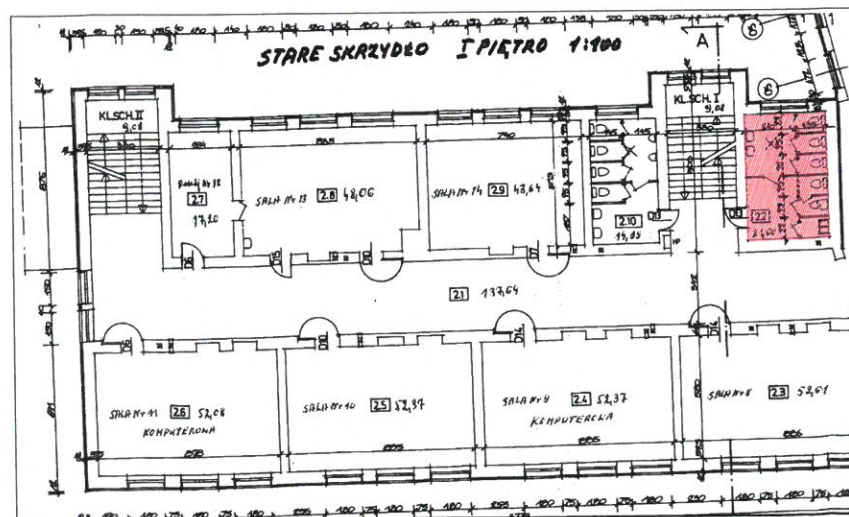
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL.FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES <b>UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI</b>	BRANZA <b>ARCHITEKTONICZNA</b>	SKALA <b>1:50</b>
ASYSTENT PROJEKTANTA <b>mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek</b>	DATA <b>13.04.2017</b>	NR RYSUNKU <b>7</b>



STARE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN I PIĘTRO  
WC DAMSKI I NAUCZYCIELA SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU  
SZKOŁA PODSTAWOWA  
NR  
W BIELSKU PODLASKIM

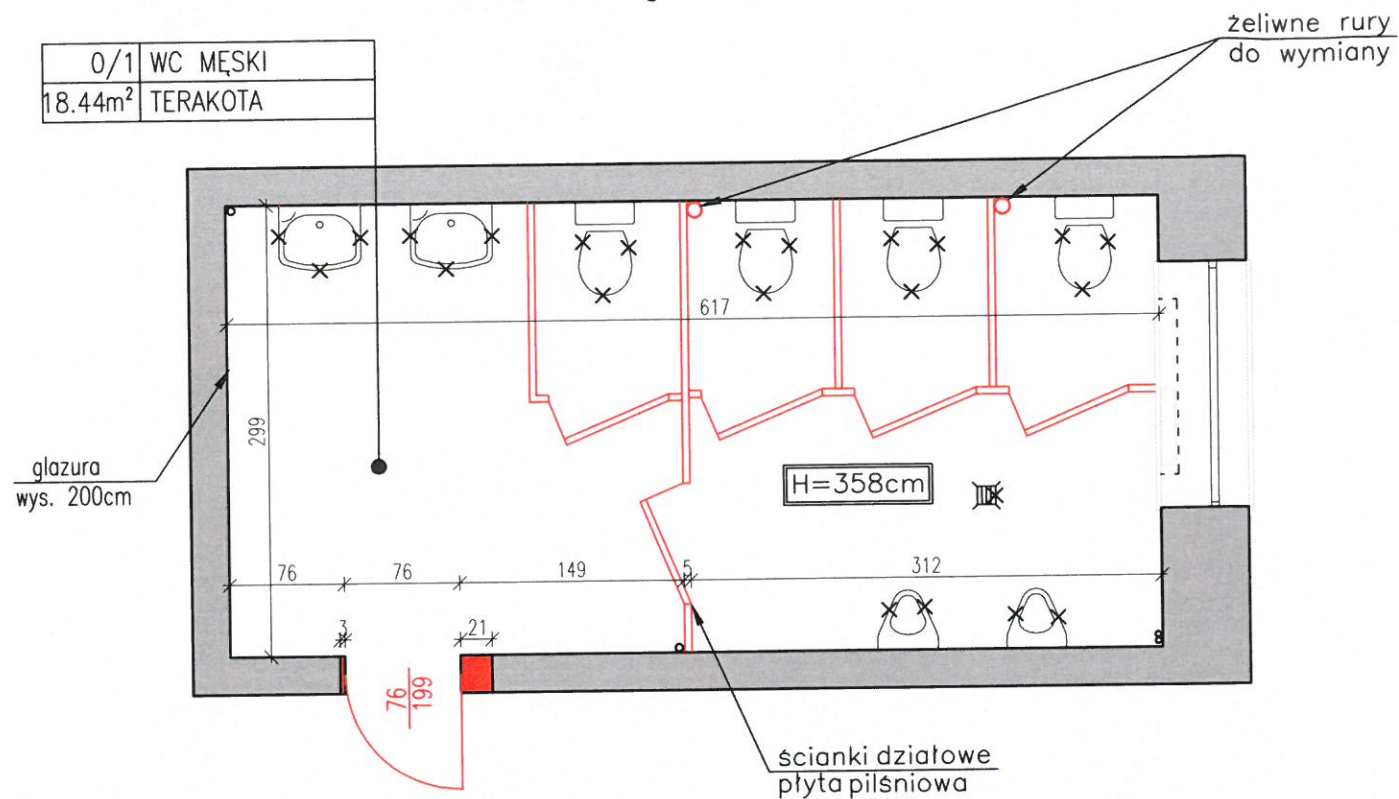


STARE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN I PIĘTRA WC DAMSKI

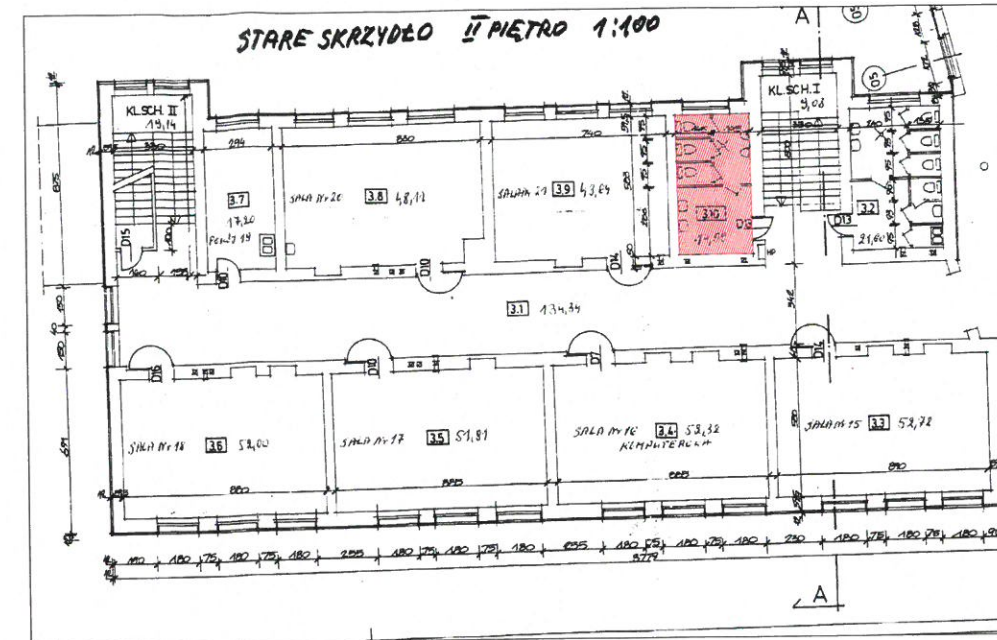
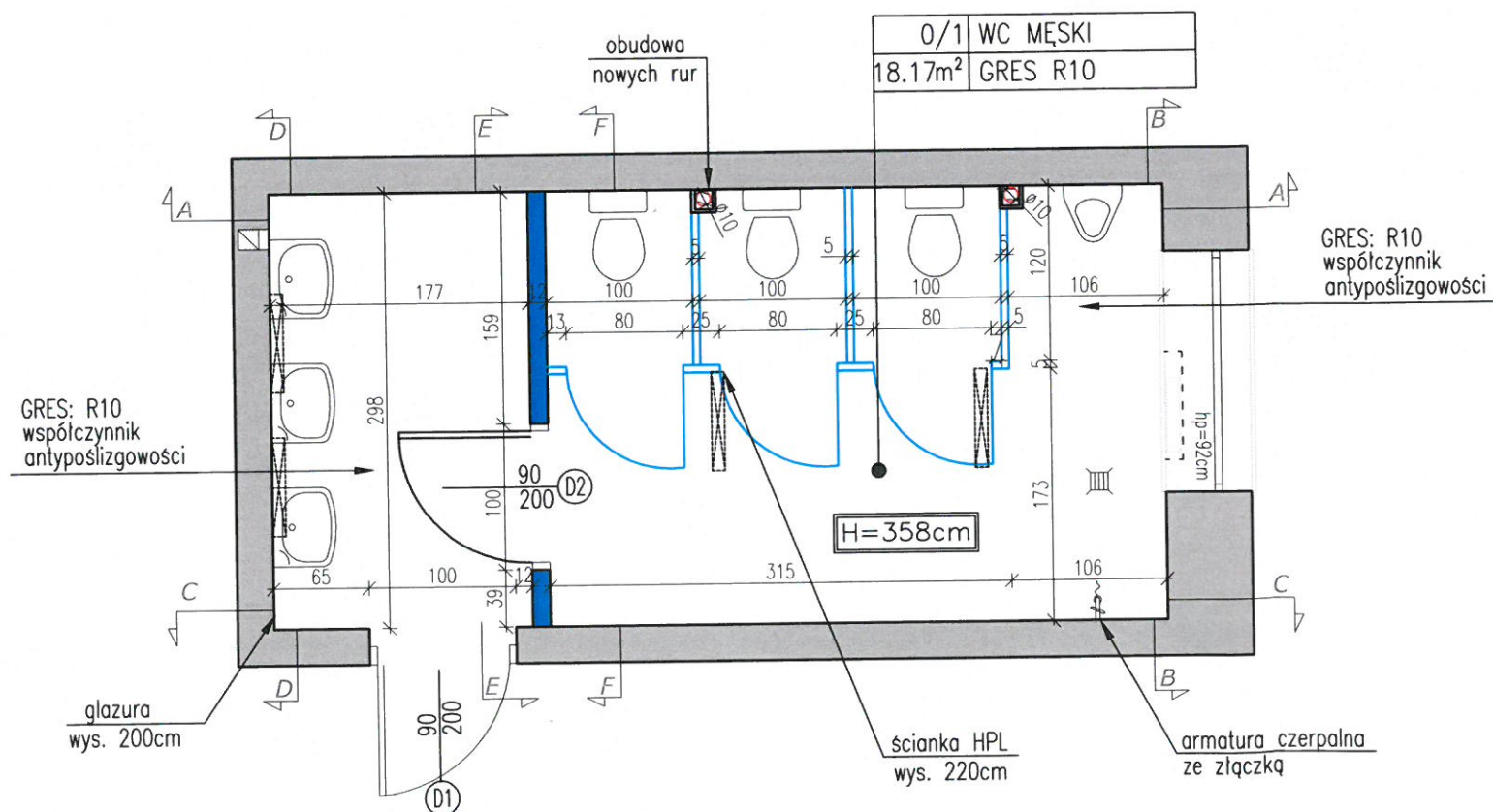
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ŻERO WOJCIECH ŻERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOŁEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU inż. <b>ROMAN ŻERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 8



STARE SKRZYDŁO II PIĘTRO: INWENTARYZACJA  
WC MĘSKI SKALA 1:50



STARE SKRZYDŁO II PIĘTRO: PROJEKT  
WC MĘSKI SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

LEGENDA:

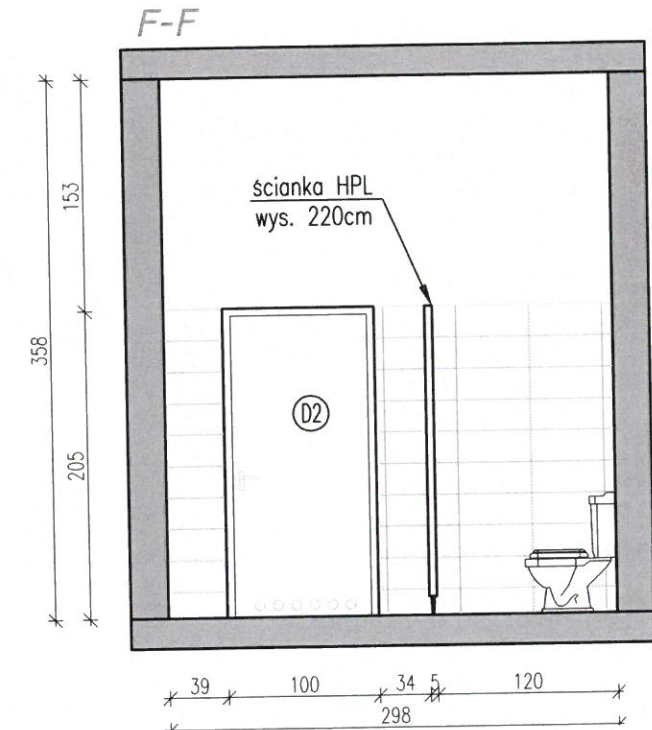
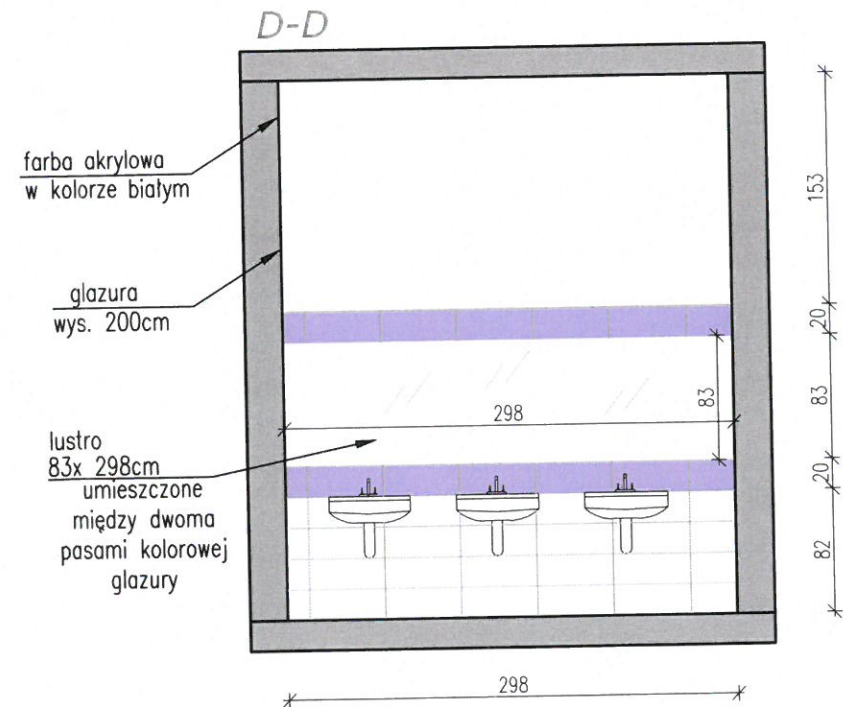
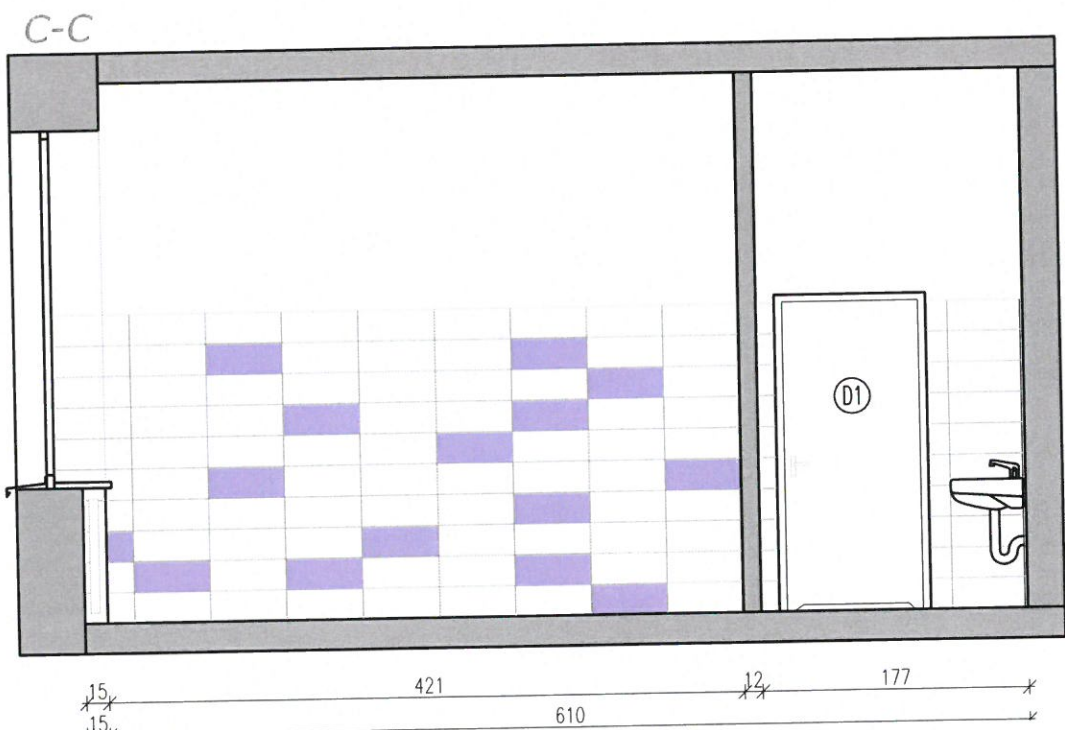
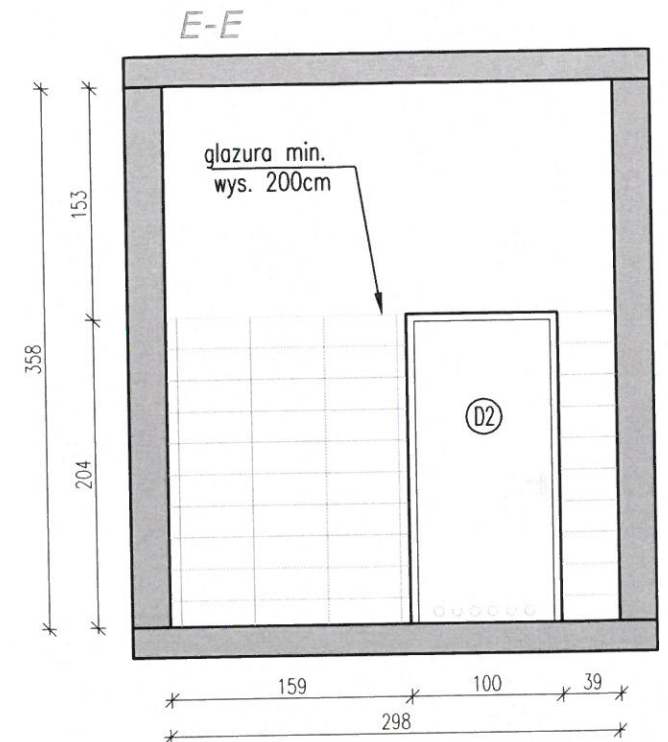
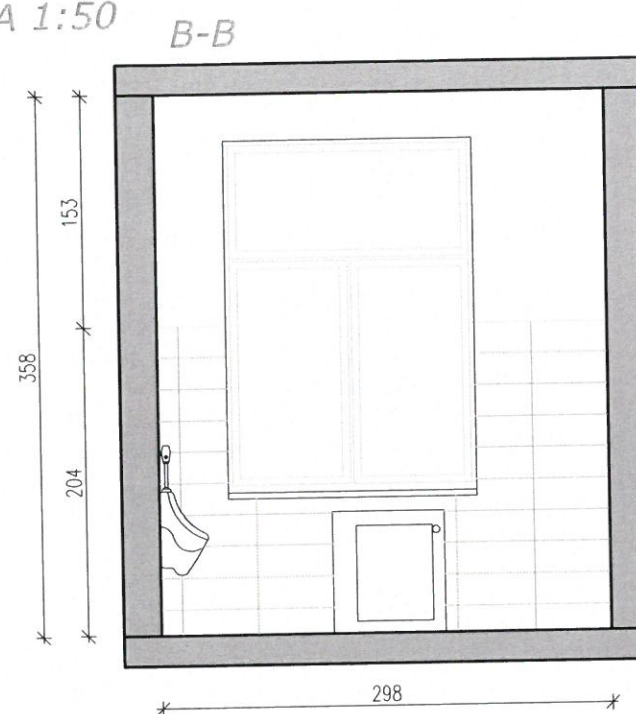
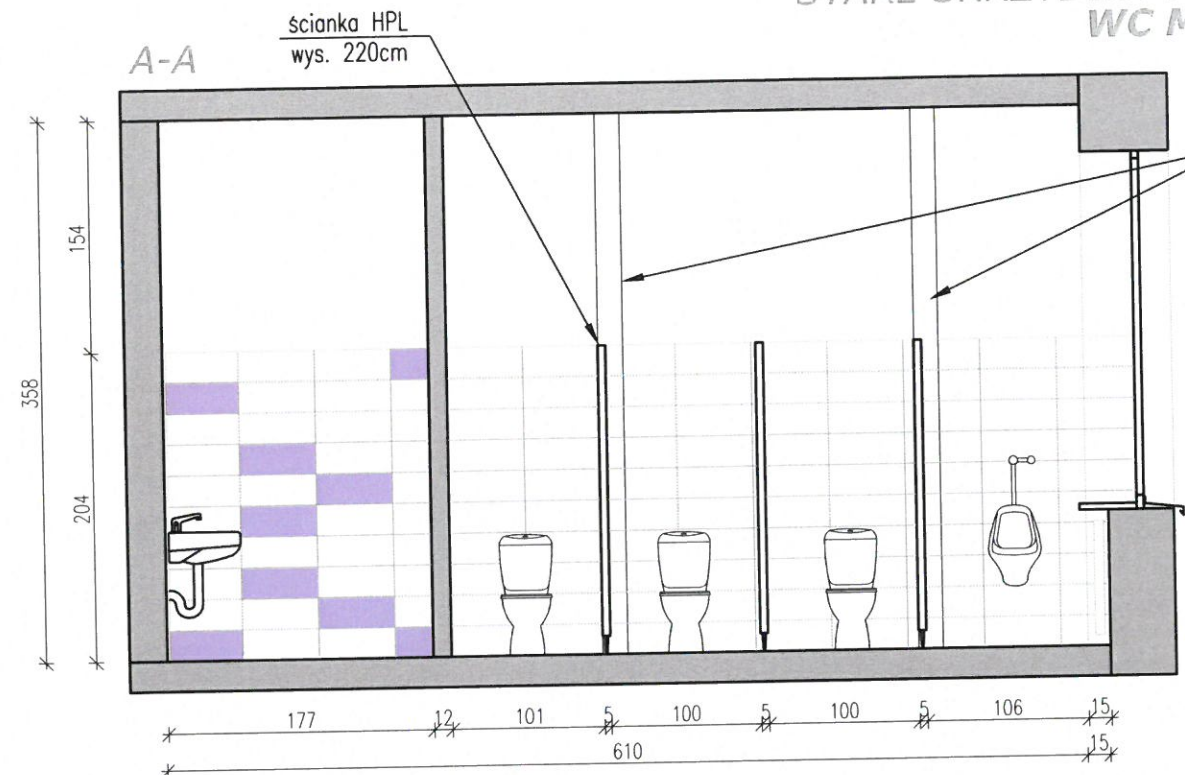
- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
- proj. umywalka szer. 55cm
- proj.zestaw wc kompakt
- proj. pisuar
- proj. armatura czerpalna ze złączką
- proj. kratka ściekowa
- proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
- proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwyty, wysokość ścianki 200cm
- proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
- proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa świetlówka liniowa

STARE SKRZYDŁO:  
RZUT II PIĘTRA WC MĘSKI

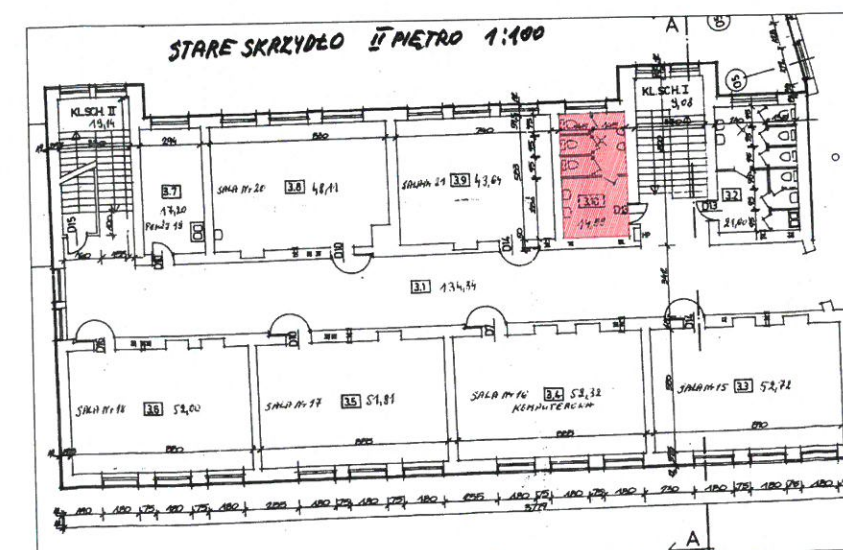
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL./FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017 NR RYSUNKU 9



STARE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN II PIĘTRO  
WC MĘSKI SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU  
SZKOŁA PODSTAWOWA  
NR  
W BIELSKU PODLASKIM

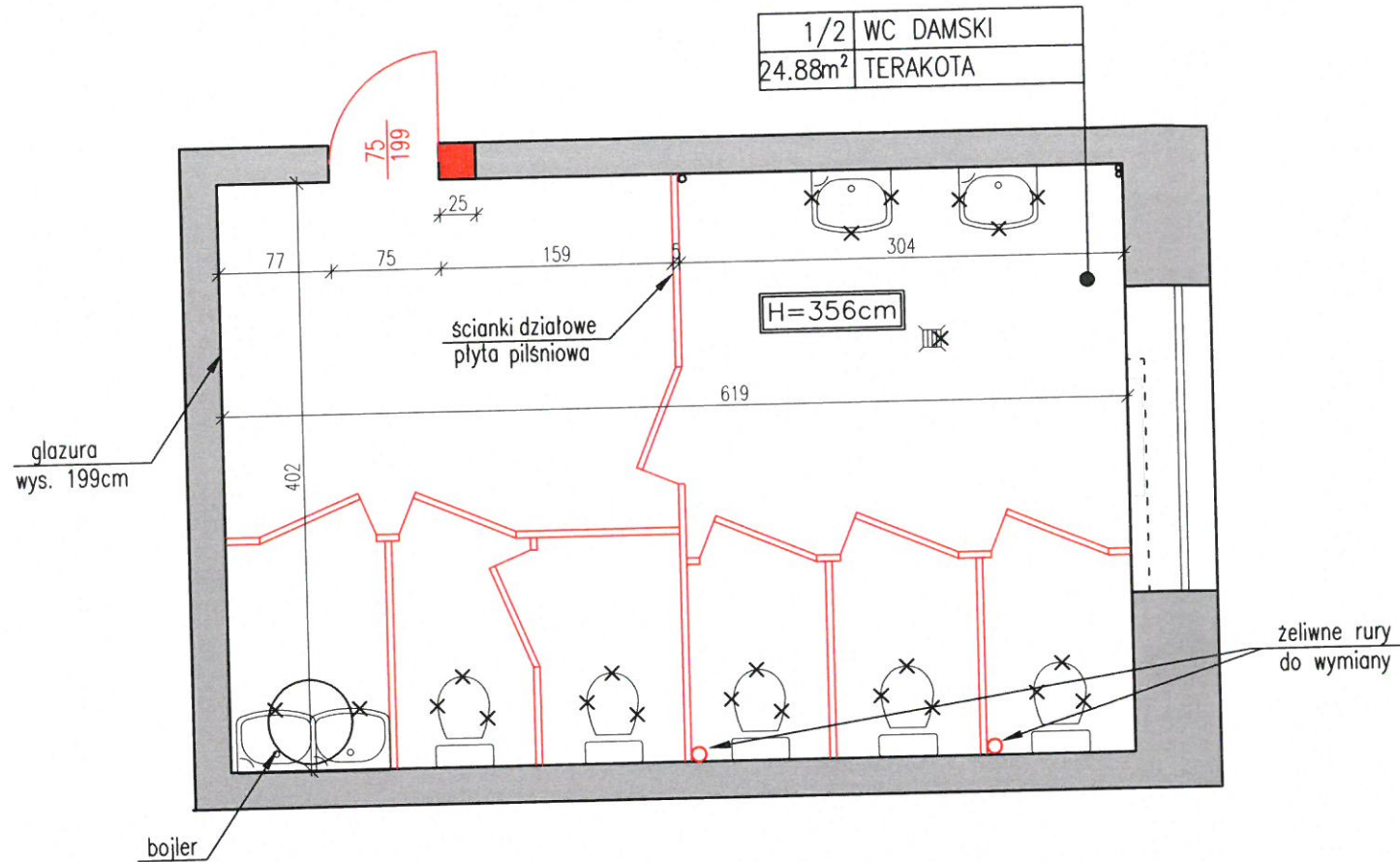


STARE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN II PIĘTRA WC MĘSKI

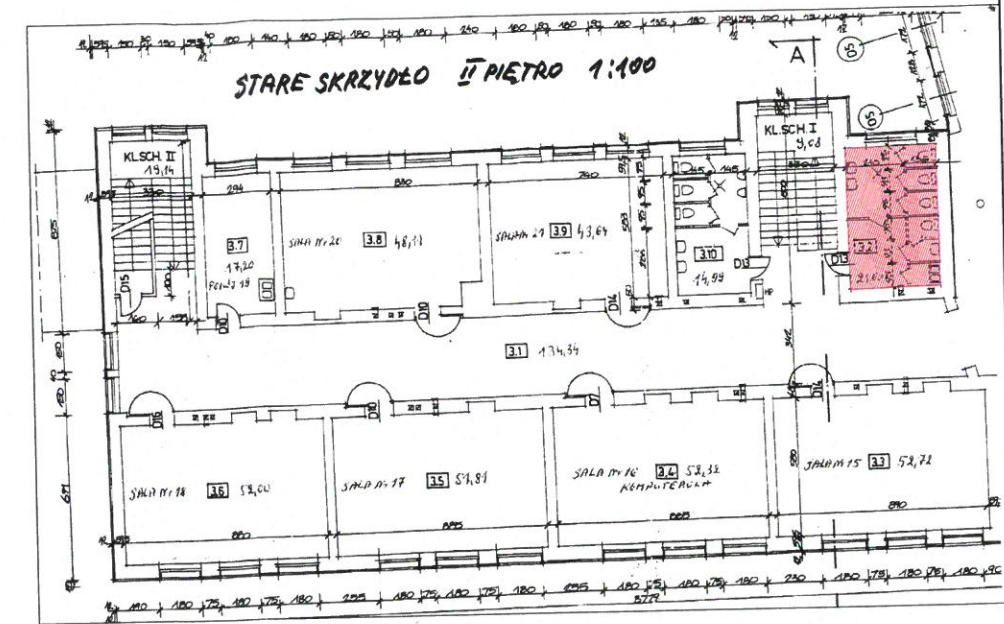
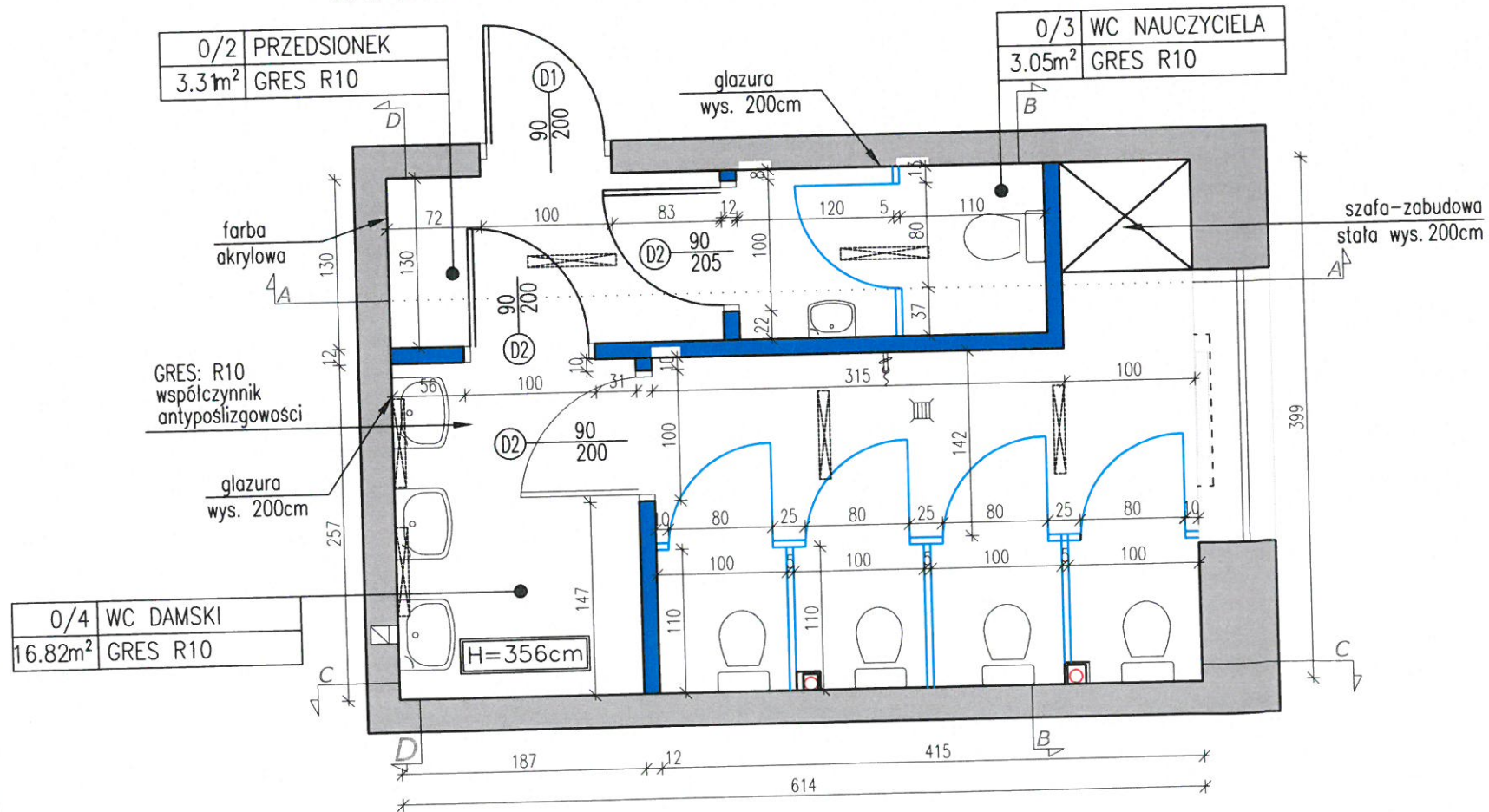
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOŁEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS
UPR. BUD. DO PROJ. KIER. ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR. BUDOWLANEJ B/O NR BL. 31/81 I BL. 108/92 §2 UST. 1 P.1, §4 UST. 2, §5 UST. 1 P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST. 1 P. 12		
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 10



**STARE SKRZYDŁO II PIĘTRO: INWENTARYZACJA  
WC DAMSKI SKALA 1:50**















**STARE SKRZYDŁO II PIĘTRO: PROJEKT  
WC DAMSKI I WC NAUCZYCIELA SKALA 1:50**



**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

**LEGENDA:**

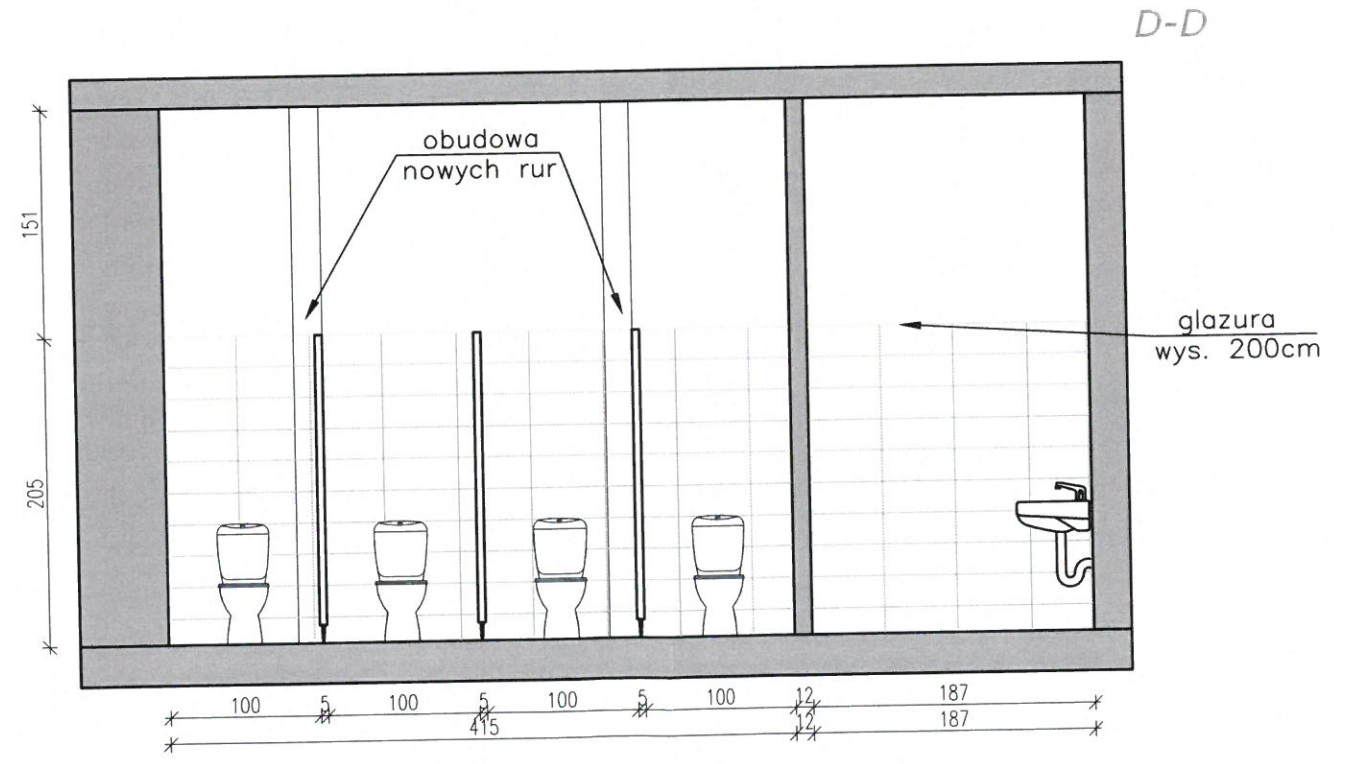
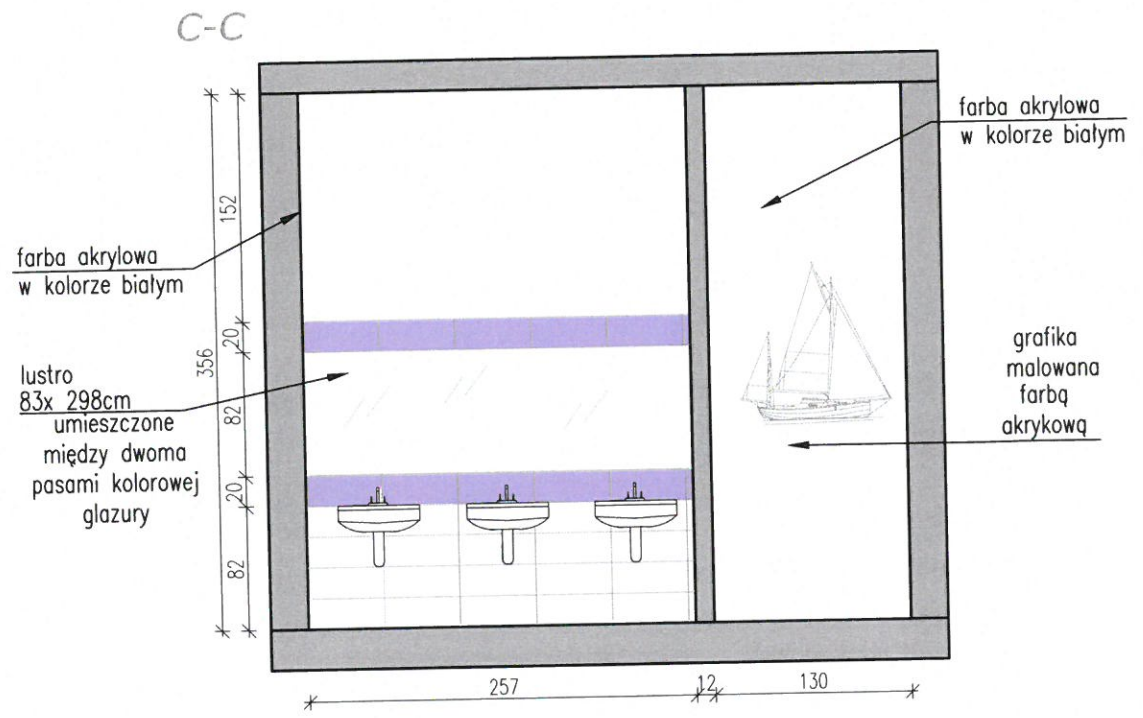
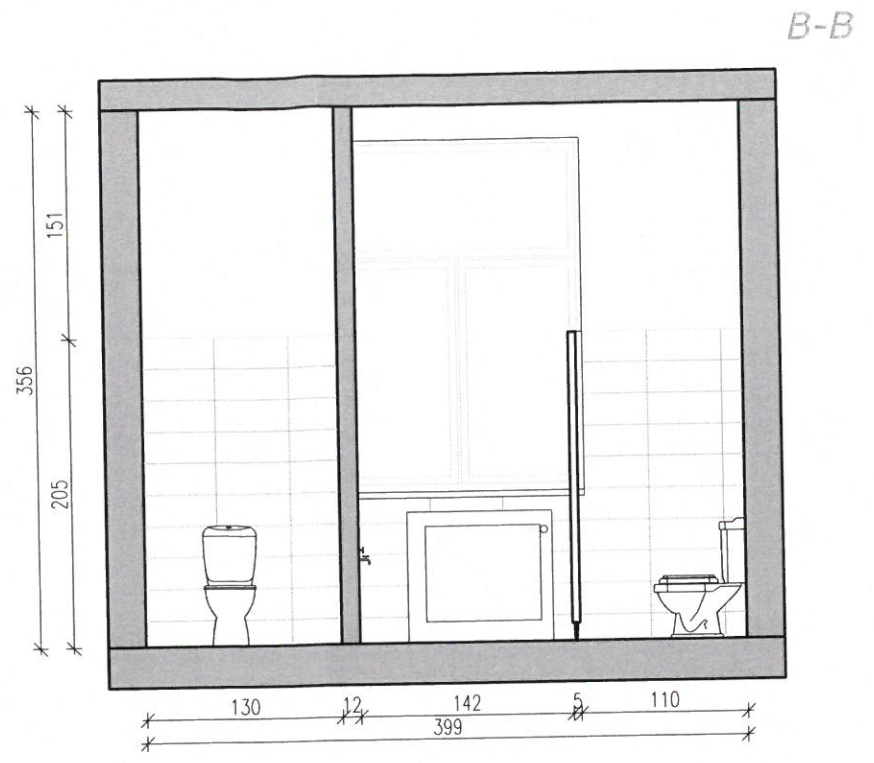
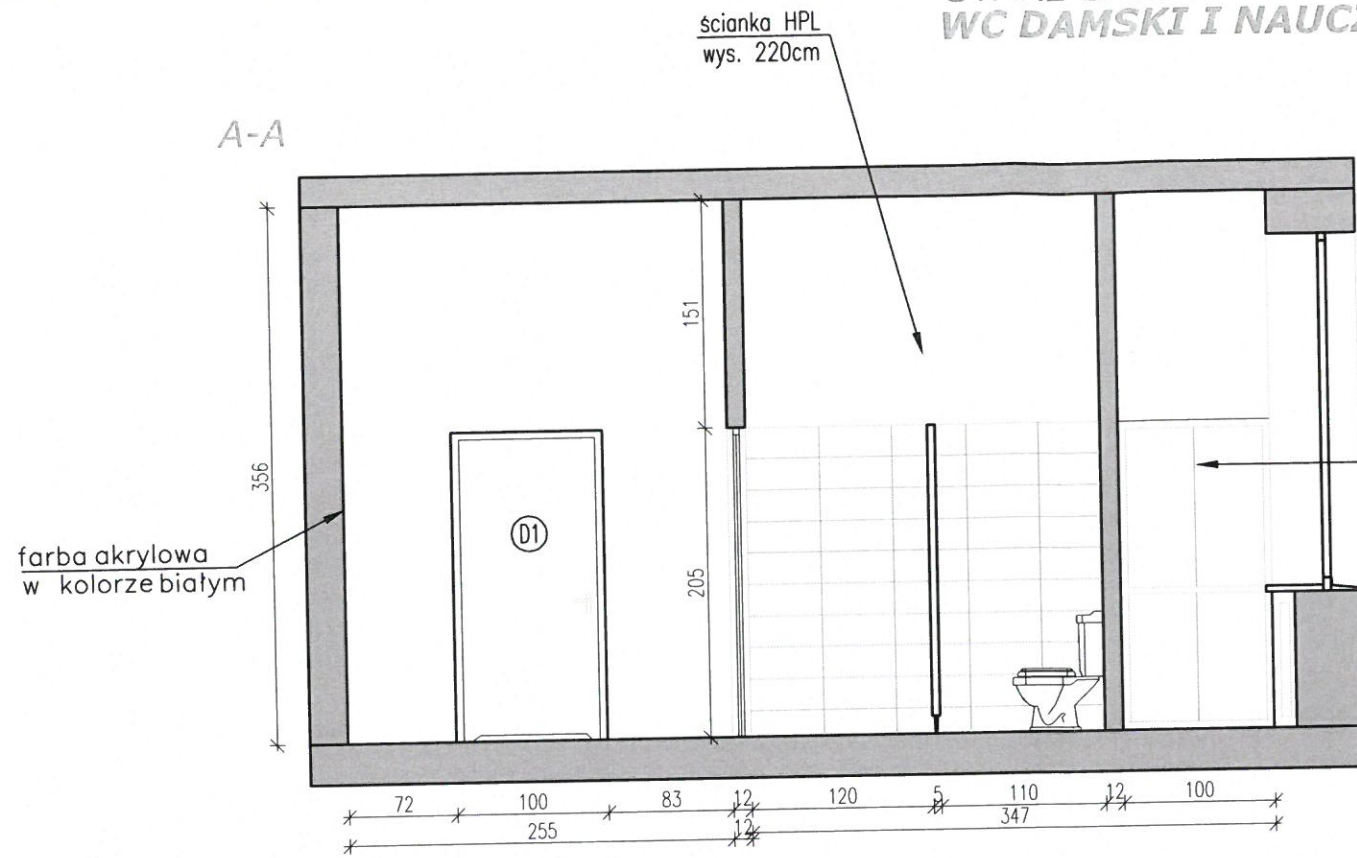
-  istniejące ściany do pozostawienia
-  istniejące ściany do wyburzenia
-  istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
-  proj. umywalka szer. 55cm
-  proj.zestaw wc kompakt
-  proj. pisuar
-  proj. armatura czerpalna ze złączką
-  proj. kratka sciekowa
-  proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
-  proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytnymi, wysokość ścianki 200cm
-  proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
-  proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa świetlówka liniowa

**STARE SKRZYDŁO:  
RZUT II PIĘTRA WC DAMSKI**

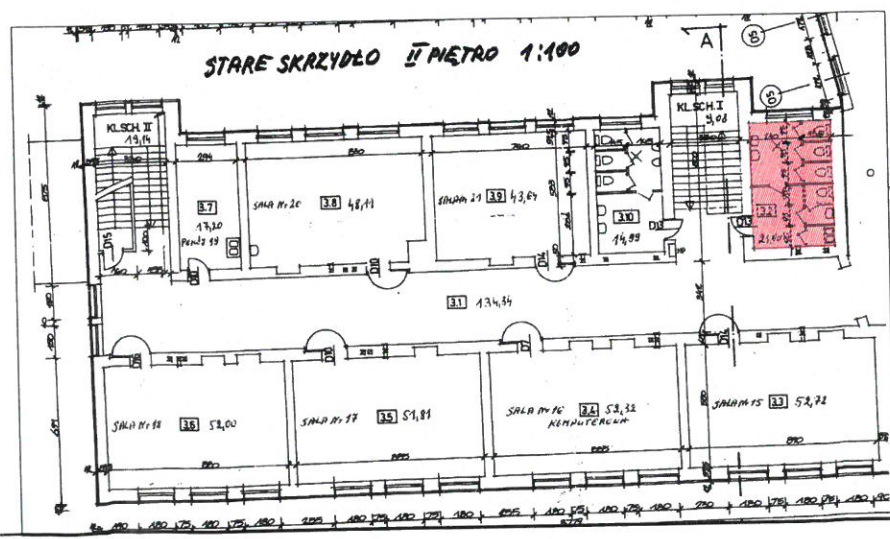
WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL./FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU inż. <b>ROMAN ZERO</b>	PODPIS
UPR. BUD. DO PROJEKTOW. ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR. BUDOWLANEJ B/C NR BL 31/81 I BL 108/92 §2 UST. I P.1, §4 UST. 2, §5 UST. I P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST. I P. 112		
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50 DATA 13.04.2017 NR RYSUNKU 11



WC DAMSKI I NAUCZYCIELA SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU  
SZKOŁA PODSTAWOWA  
NR  
W BIELSKU PODLASKIM



STARE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN II PIĘTRA WC DAMSKI

WYKONAWCA  
BIURO PROJEKTOWE ZERO  
WOJCIECH ZERO  
17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A  
TEL./FAX (85) 730 22 92

AUTOR PROJEKTU  
PODPIS  
inż. ROMAN ZERO

UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR. BUDOWLANEJ BO NR BL 31/81 I BL 108/92  
§2 UST 1 P.1, §4 UST 2, §5 UST 1 P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST 1 P. 12

NAZWA ZADANIA  
REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1

ADRES  
UL. T. KOŚCIUSZKI 21  
17-100 BIELSK PODLASKI

ASYSTENT PROJEKTANTA  
mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek

BRANZA  
ARCHITEKTONICZNA

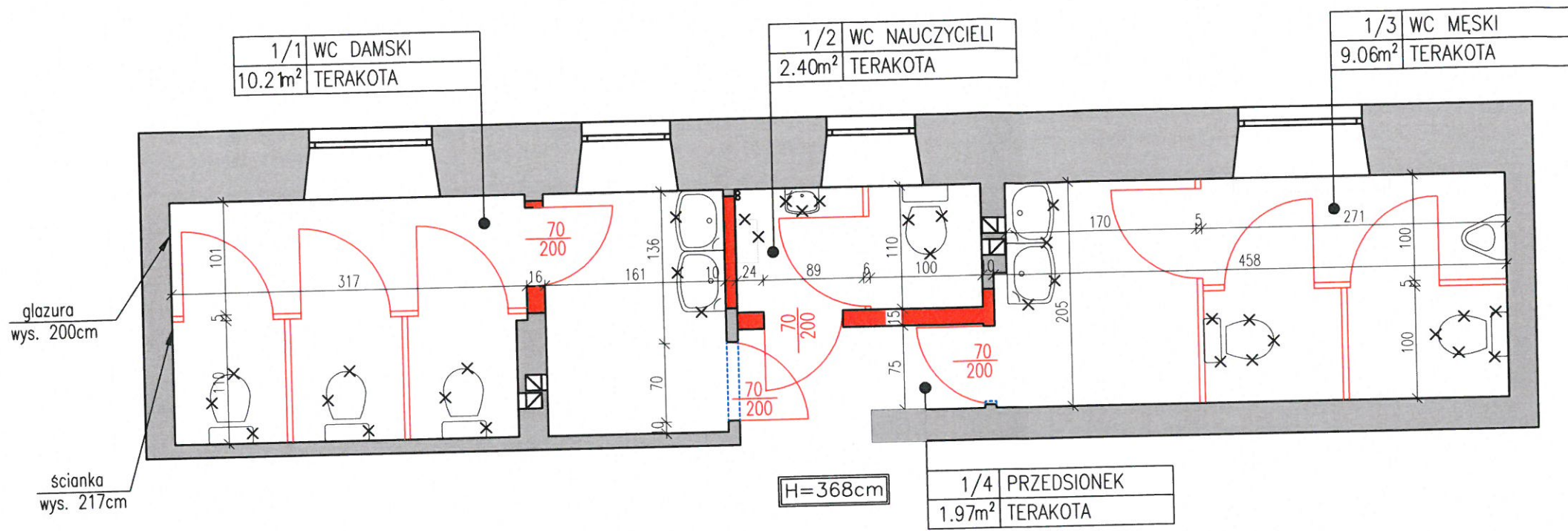
SKALA  
1:50

DATA  
13.04.2017

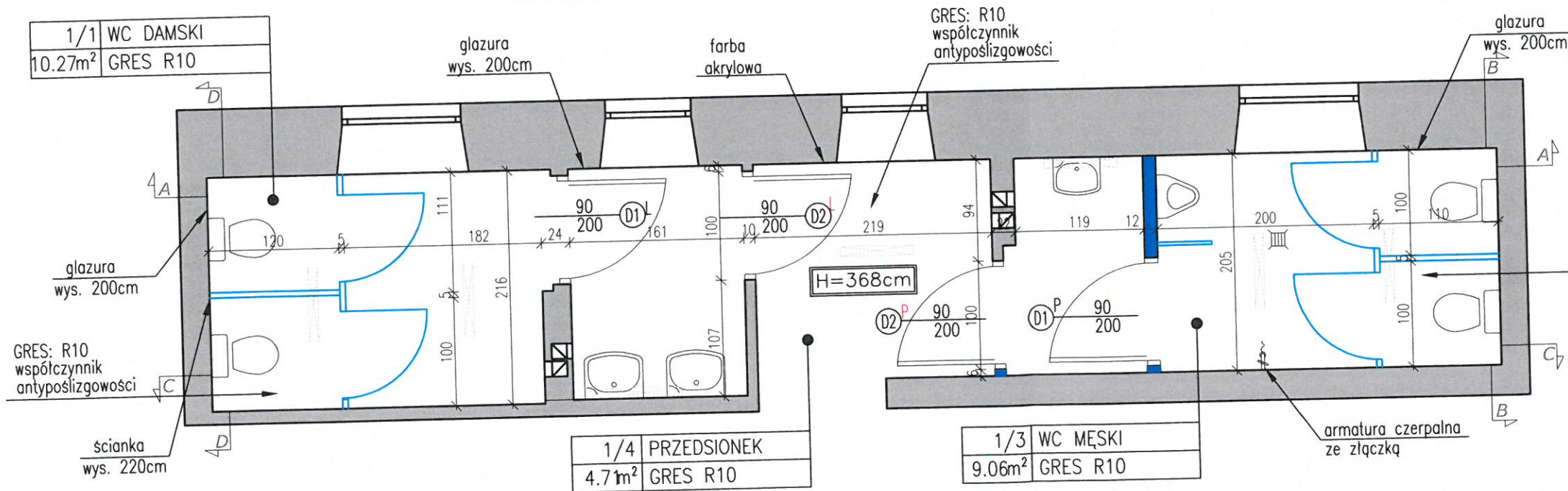
NR RYSUNKU  
12



**NOWE SKRZYDŁO PARTER: INWENTARYZACJA  
SKALA 1:50**



**NOWE SKRZYDŁO PARTER: PROJEKT  
SKALA 1:50**

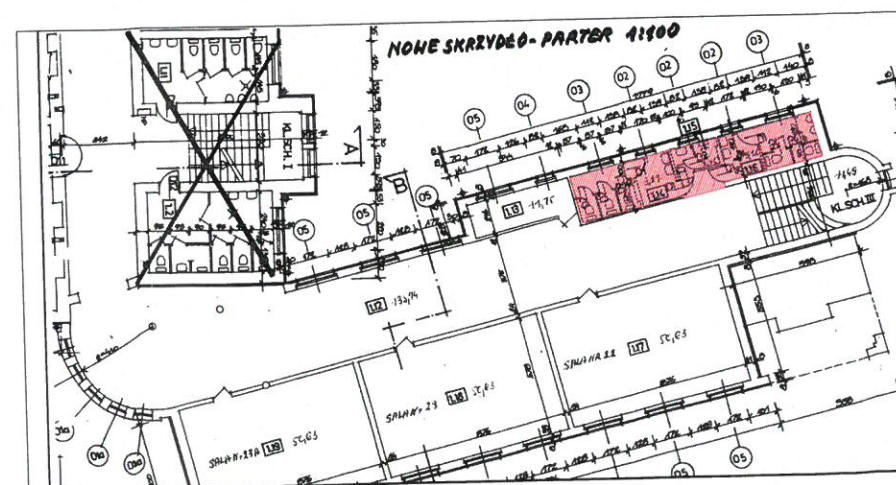


**LEGENDA:**

- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
- proj. umywalka szer. 55cm
- proj.zestaw wc kompakt
- proj. pisuar
- proj. armatura czerpalna ze złączką
- proj. kratka sciekowa
- proj. wypełnienie istniejącej ściany
- proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
- proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytlami, wysokość ścianki 200cm
- proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
- GRES: R10 współczynnik antypoślizgowości proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa, świetlówka liniowa

**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

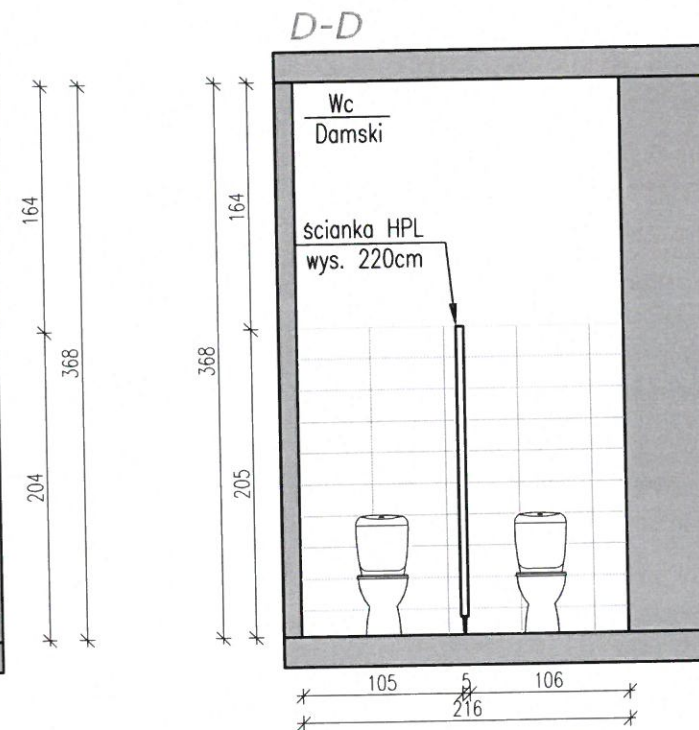
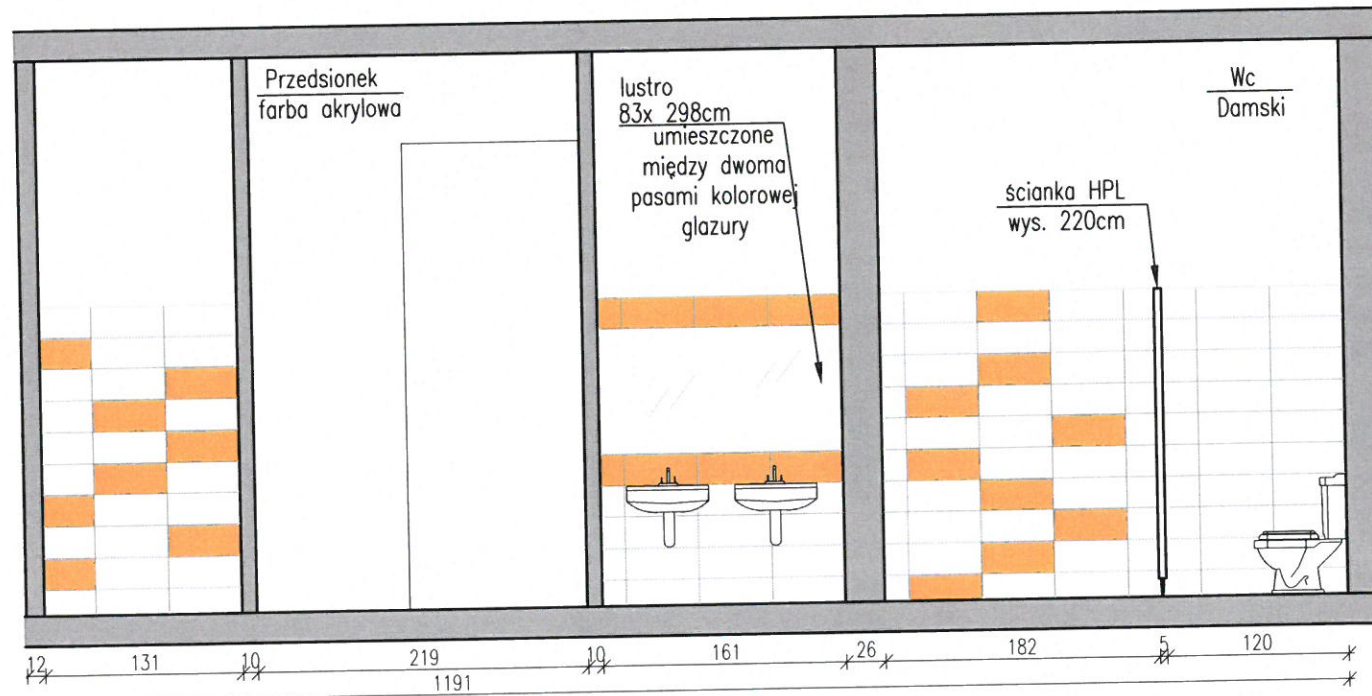
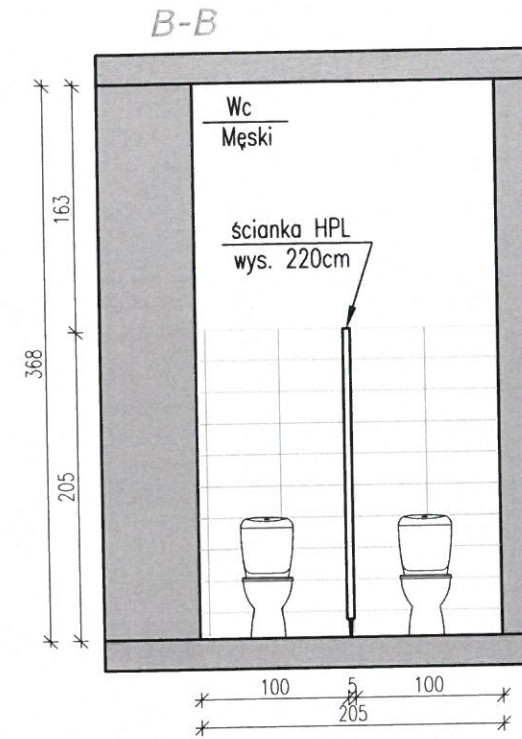
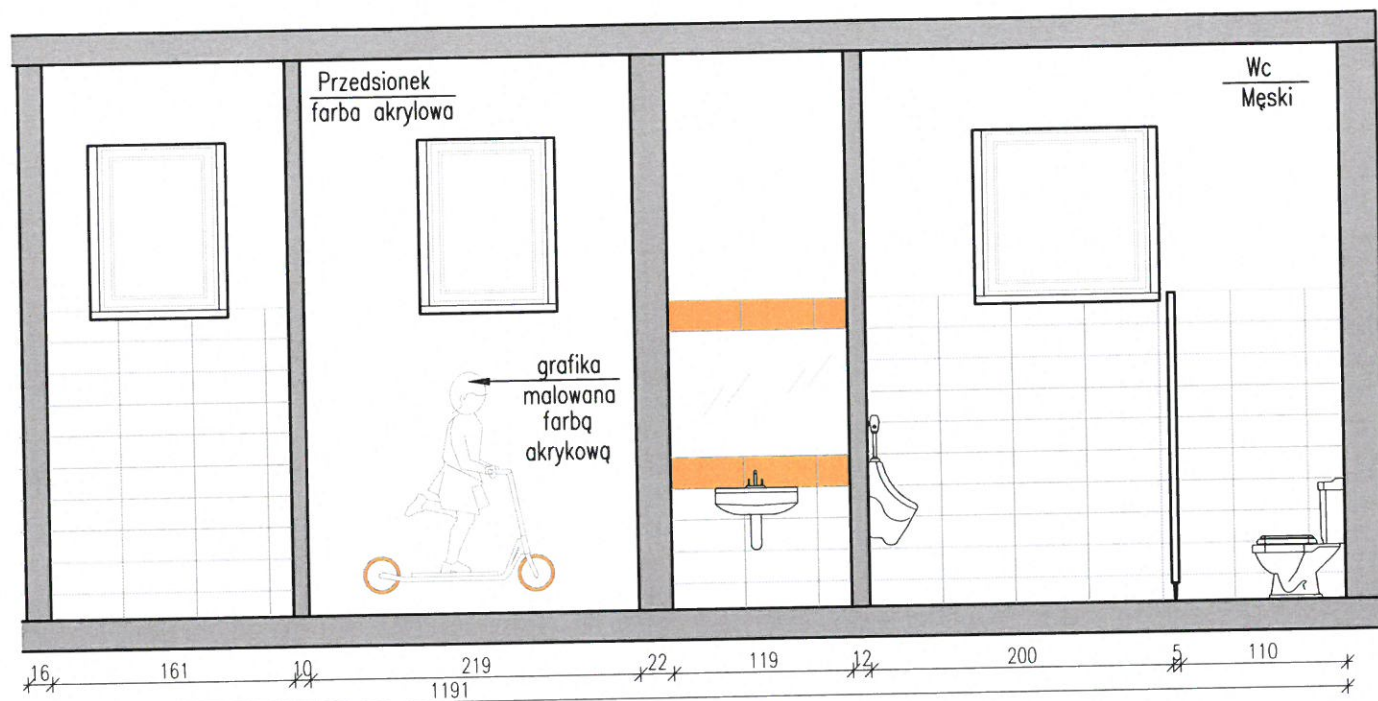


**NOWE SKRZYDŁO:  
RZUT PARTERU**

WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL./FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU inż. <b>ROMAN ZERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 13

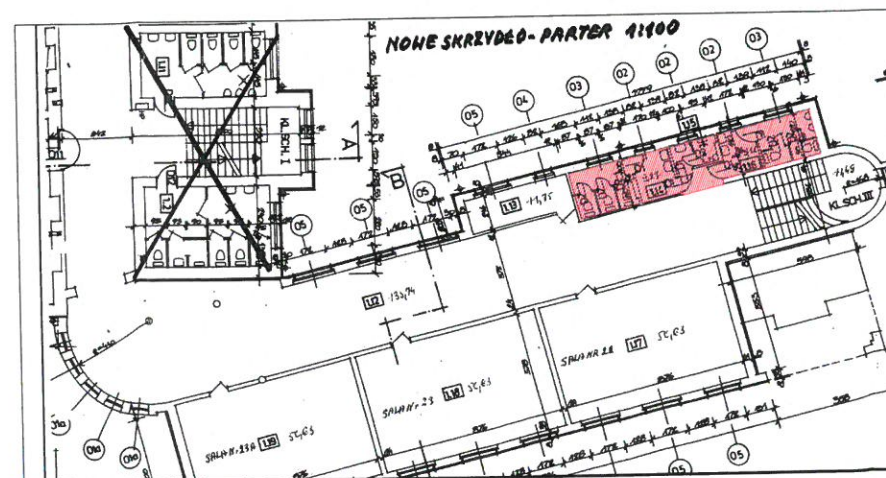


NOWE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN PARTER  
SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

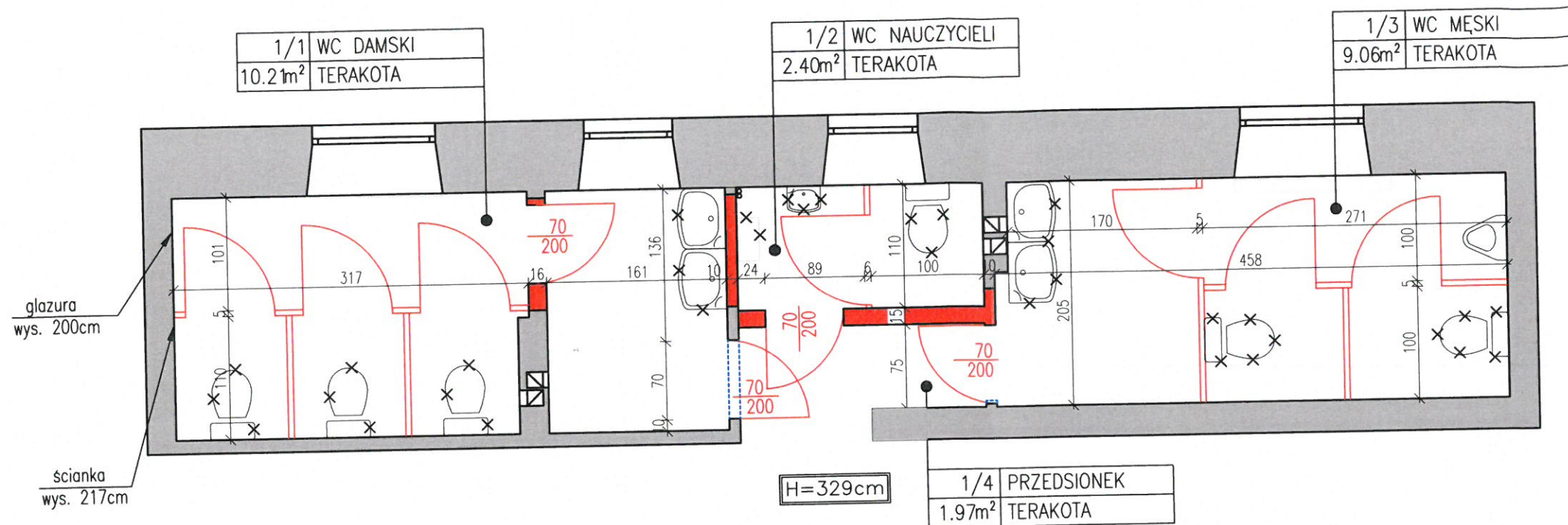


NOWE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN PARTERU

WYKONAWCA BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU inż. ROMAN ZERO	PODPIS
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA KOB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR. BUDOWLANEJ B/O NR BL.31/81 I BL. 108/92 §2 UST. 1 P.1, §4 UST. 2, §5 UST. 1 P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST. 1 P.1 I 2		
NAZWA ZADANIA REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50 DATA 13.04.2017 NR RYSUNKU 14



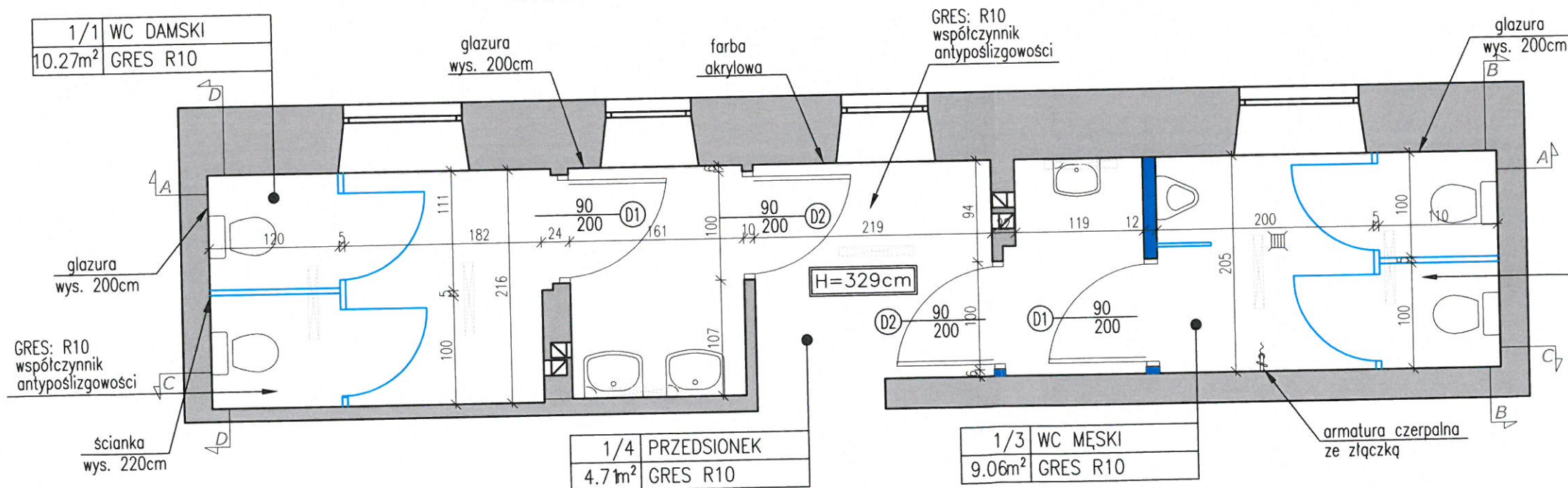
**NOWE SKRZYDŁO I PIĘTRO: INWENTARYZACJA  
SKALA 1:50**



**LEGENDA:**

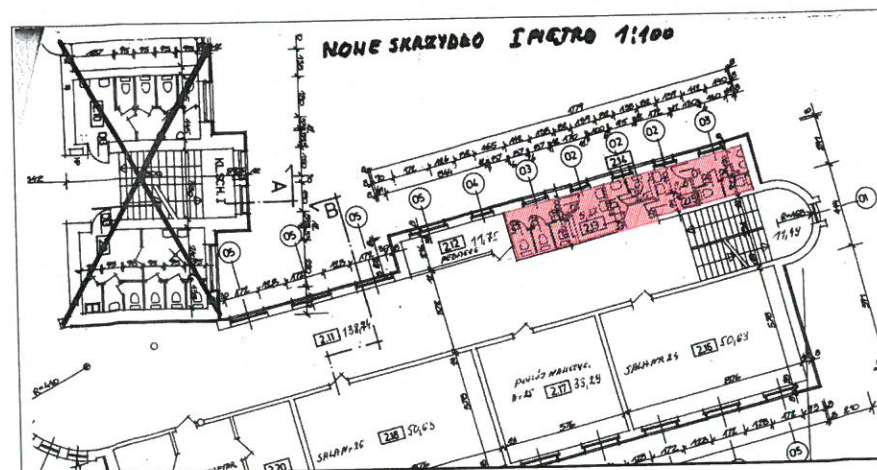
- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**NOWE SKRZYDŁO I PIĘTRO: PROJEKT  
SKALA 1:50**



**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim



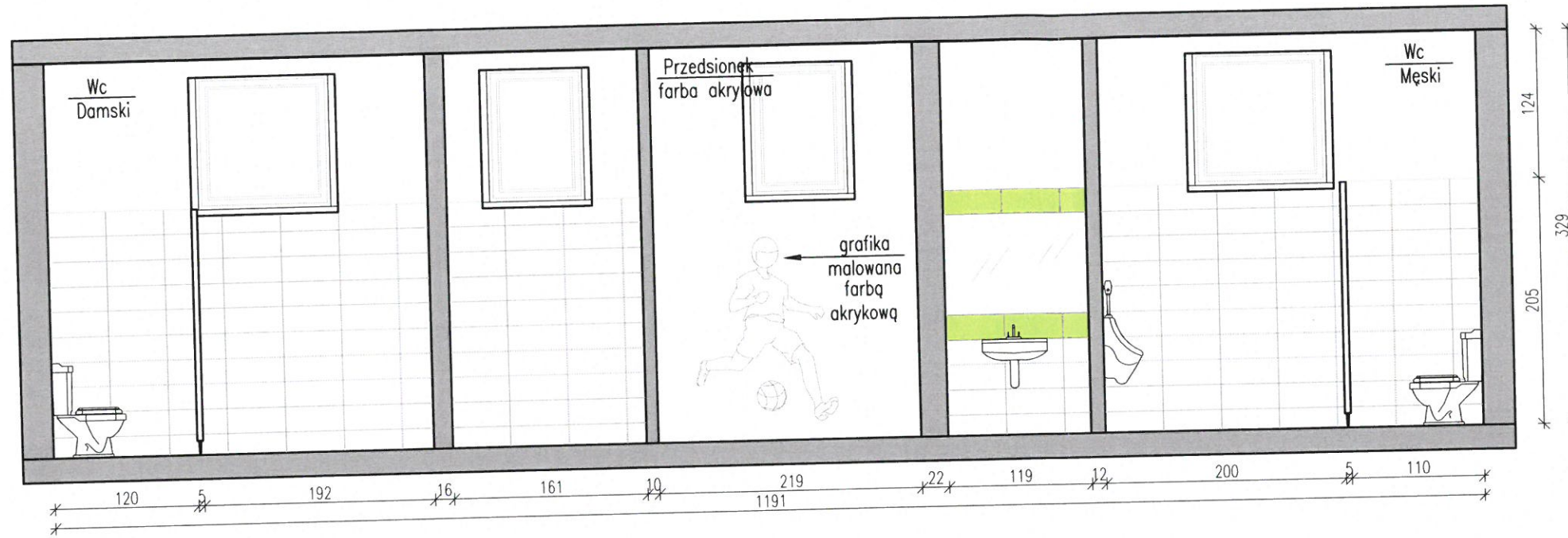
**NOWE SKRZYDŁO:  
RZUT I PIĘTRA**

WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOŁEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS 
UPR. BUD. DO PROJ. I KIER. ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR. BUDOWLANEJ B/O NR BL. 31/81 I BL. 108/92 §2 UST. 1 P.1, §4 UST. 2, §5 UST. 1 P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST. 1 P.1 I 2		
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 15

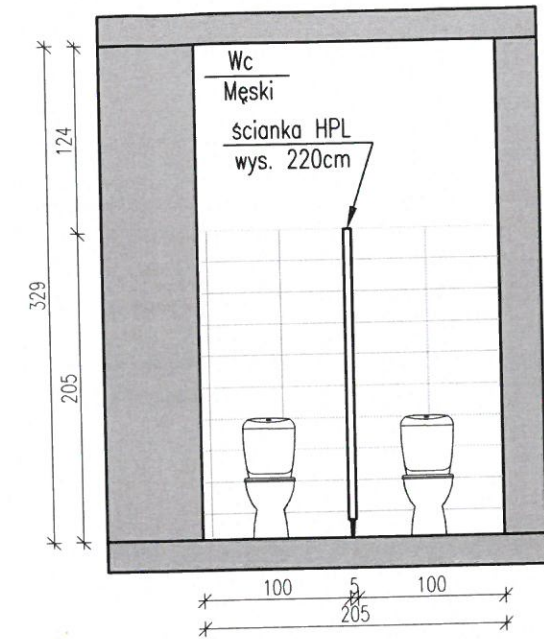


NOWE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN I PIĘTRO  
SKALA 1:50

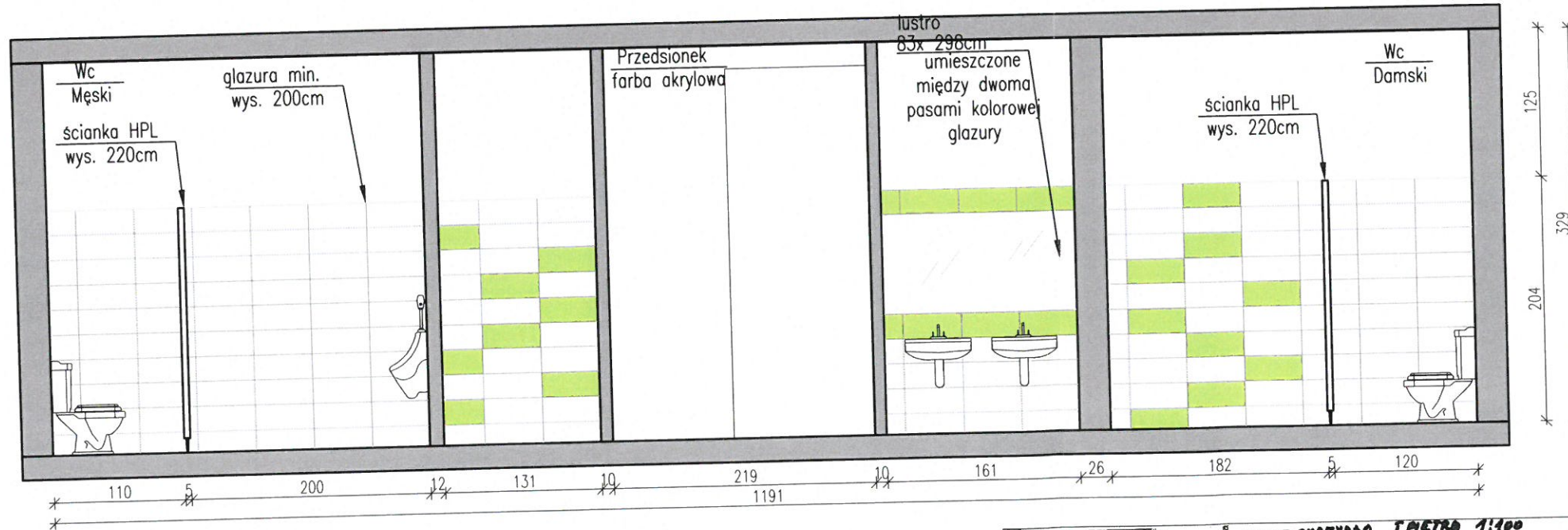
A-A



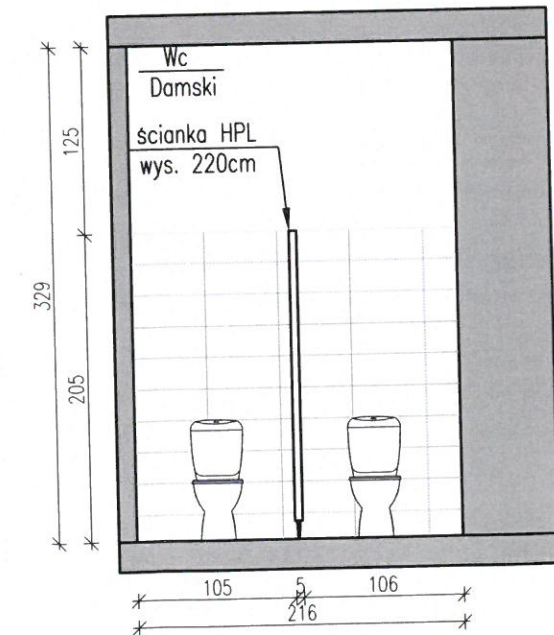
B-B



C-C

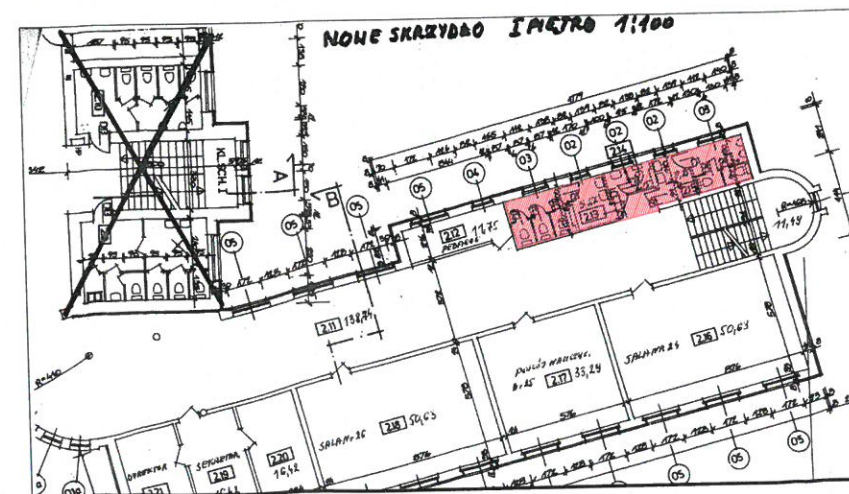


D-D



LOKALIZACJA W BUDYNKU

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

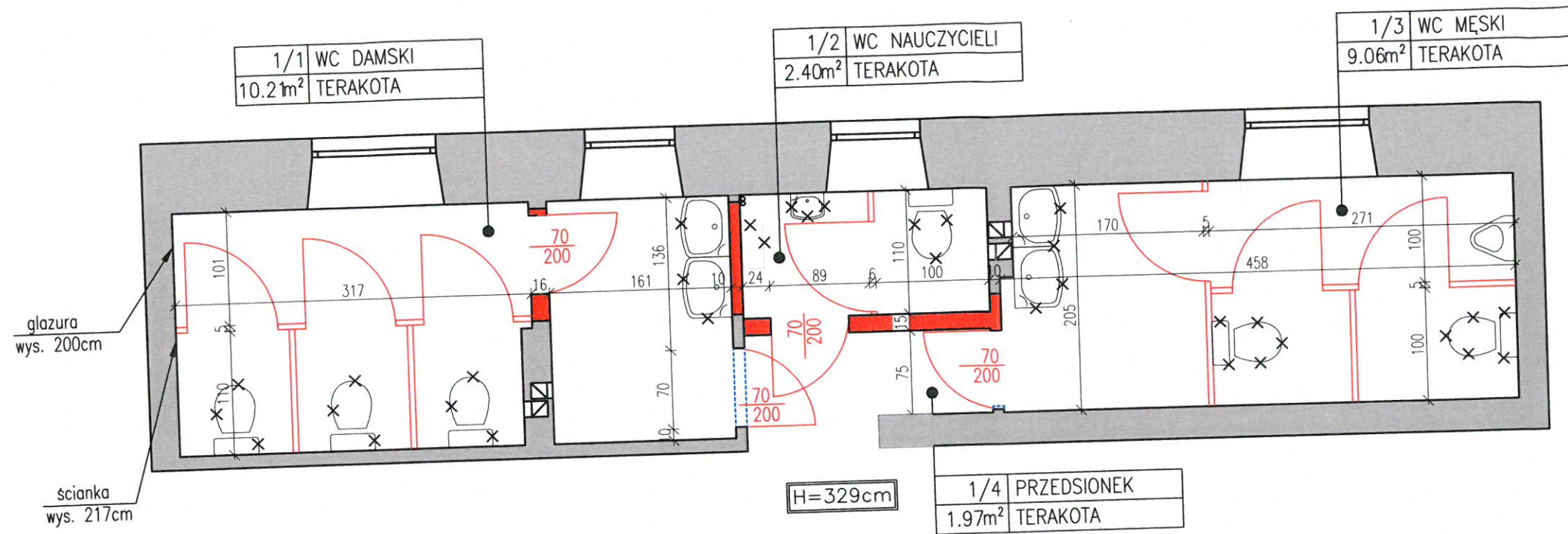


NOWE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN I PIĘTRA

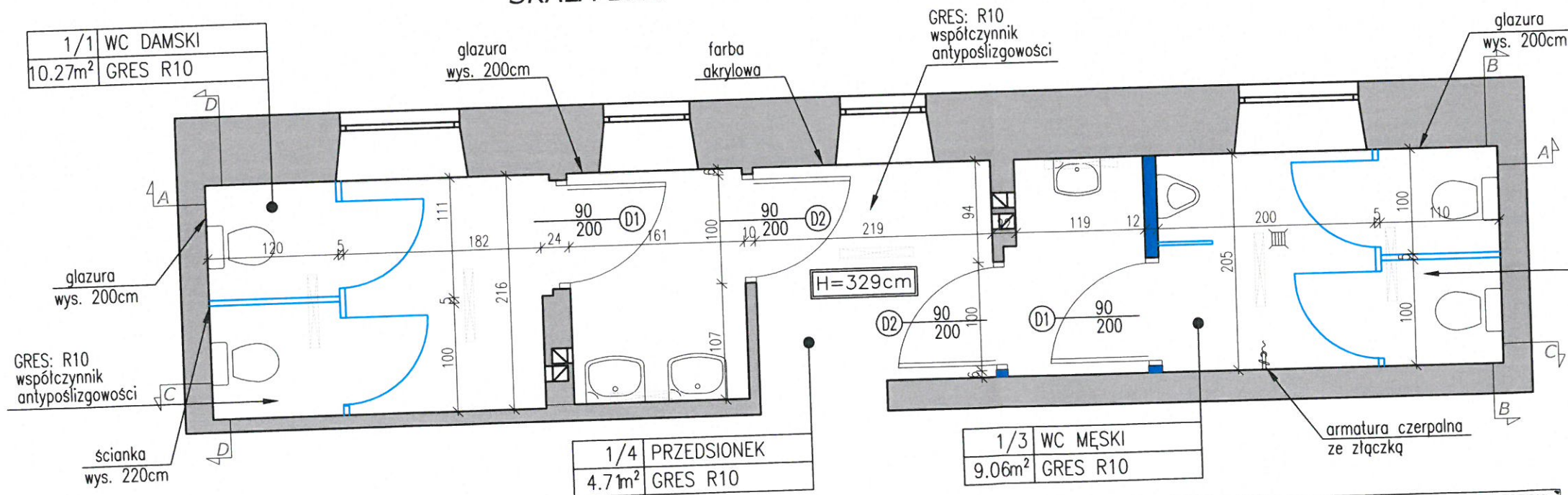
WYKONAWCA BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL/FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU inż. ROMAN ZERO	PODPIS
NAZWA ZADANIA REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 16



**NOWE SKRZYDŁO I PIĘTRO: INWENTARYZACJA  
SKALA 1:50**



**NOWE SKRZYDŁO I PIĘTRO: PROJEKT  
SKALA 1:50**

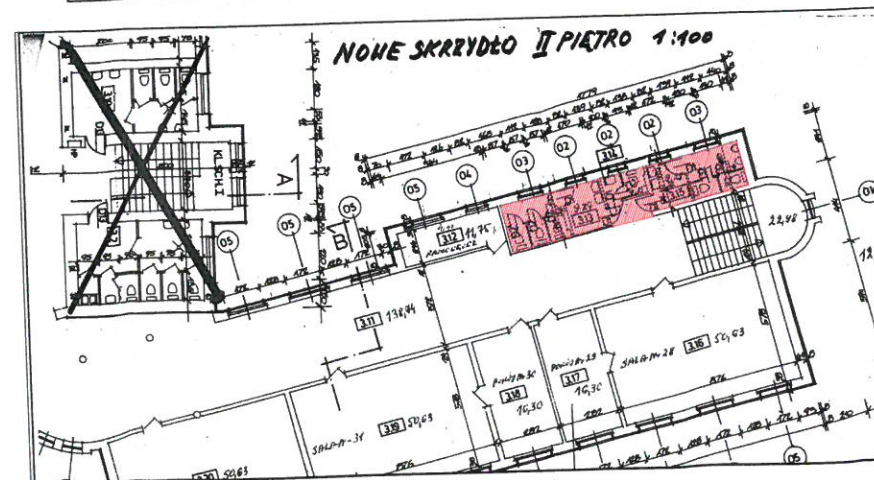


**LEGENDA:**

- istniejące ściany do pozostawienia
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące wyposażenie, ceramika i armatura do wyburzenia
- proj. umywalka szer. 55cm
- proj. zestaw wc kompakt
- proj. pisuar
- proj. armatura czerpalna ze złączką
- proj. kratka ściekowa
- proj. wypełnienie istniejącej ściany
- proj. ściana działowa gr.12cm do pełnej wysokości pomieszczenia
- proj. ściana systemowa Hpl z drzwiami(80cm), zamkami-pochwytnymi, wysokość ścianki 200cm
- proj. drzwi wg rysunku: Wykaz stolarki drzwiowej
- proj. oświetlenie: oprawa przemysłowa, świetlówka liniowa

**LOKALIZACJA W BUDYNKU**

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim

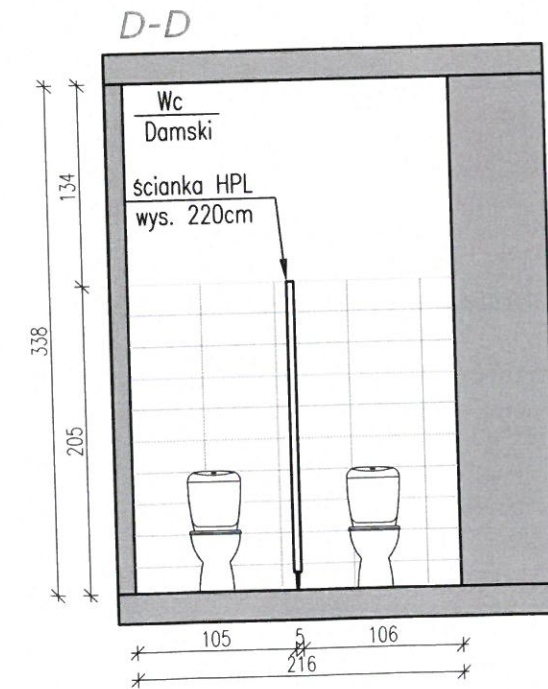
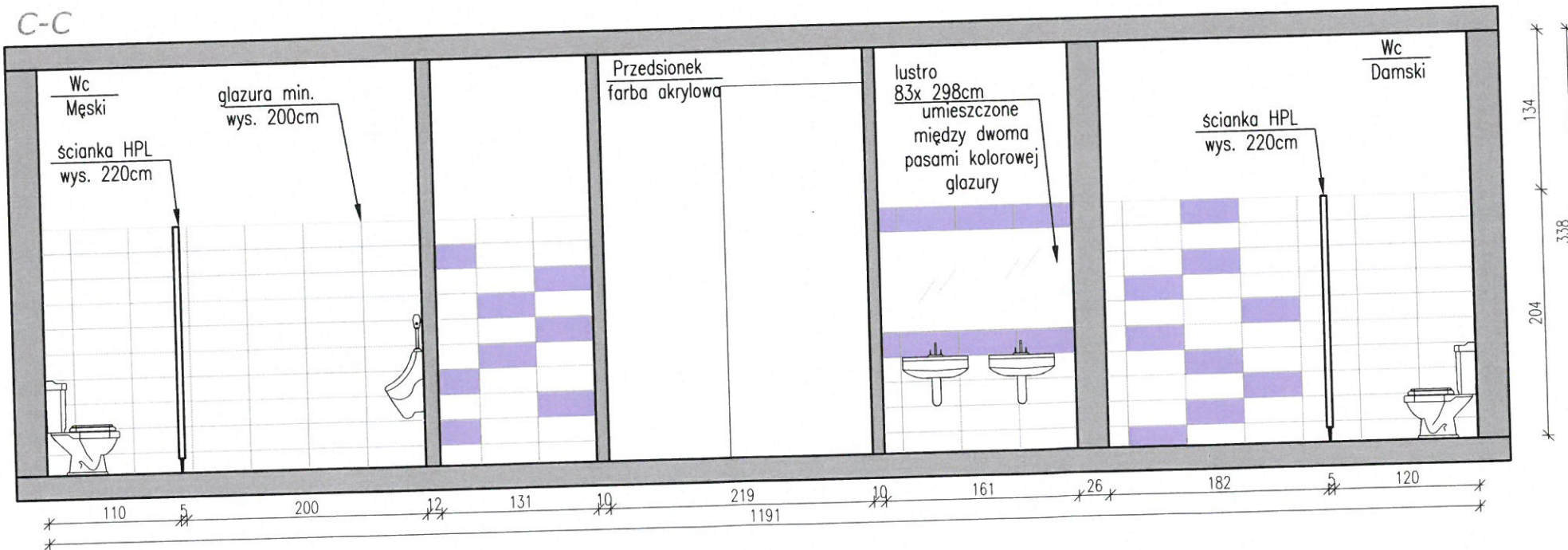
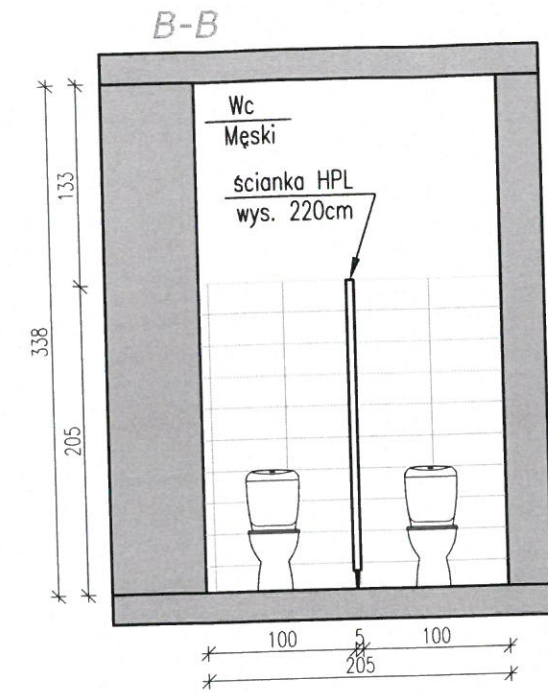
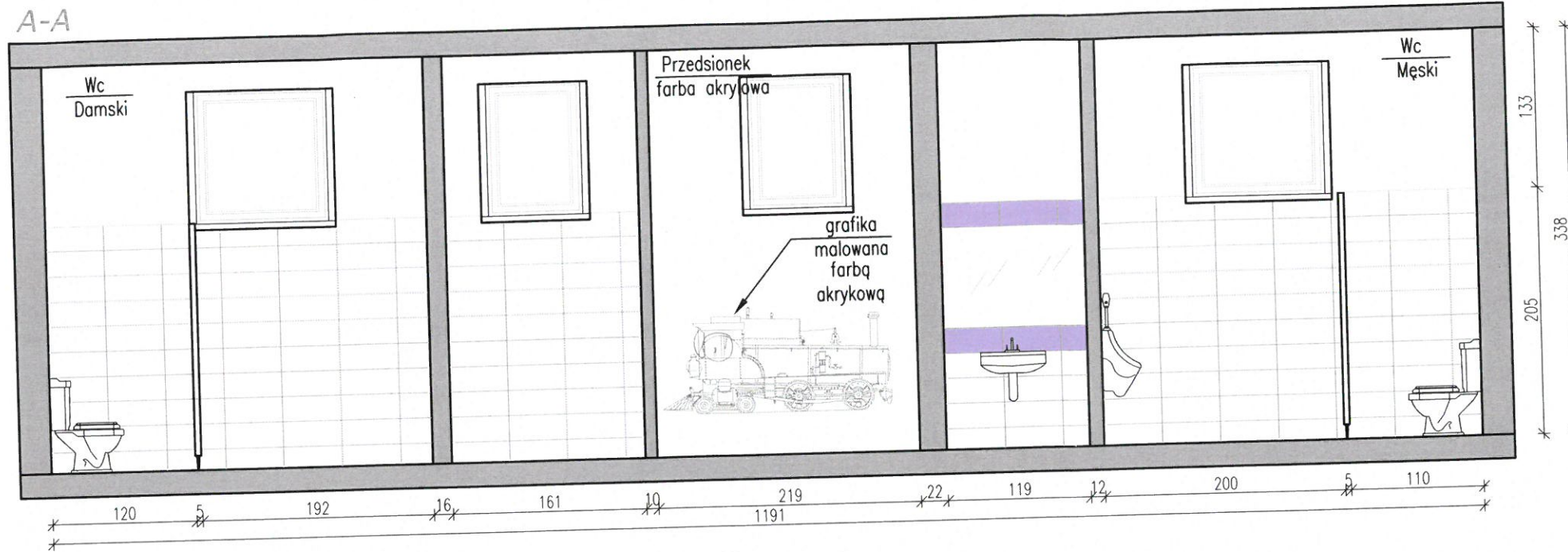


**NOWE SKRZYDŁO:  
RZUT II PIĘTRA**

WYKONAWCA <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO WOJCIECH ZERO</b> 17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A TEL./FAX (85) 730 22 92	AUTOR PROJEKTU <b>inż. ROMAN ZERO</b>	PODPIS
NAZWA ZADANIA <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>		
ADRES UL. T. KOŚCIUSZKI 21 17-100 BIELSK PODLASKI	BRANZA ARCHITEKTONICZNA	SKALA 1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek	DATA 13.04.2017	NR RYSUNKU 17

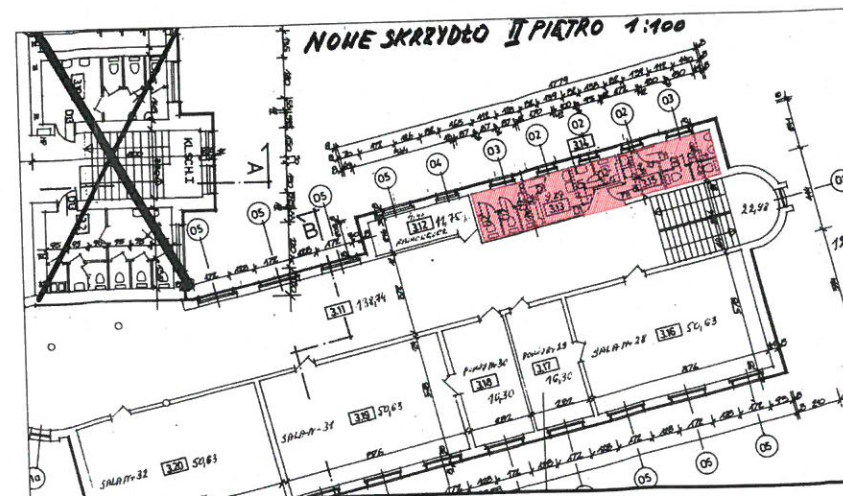


NOWE SKRZYDŁO: PROJEKT WIDOKI ŚCIAN II PIĘTRO  
SKALA 1:50



LOKALIZACJA W BUDYNKU

Gimnazjum nr 1  
w Bielsku Podlaskim



NOWE SKRZYDŁO:  
WIDOKI ŚCIAN II PIĘTRA

WYKONAWCA  
BIURO PROJEKTOWE ZERO  
WOJCIECH ZERO  
17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOŁEJOWA 5A  
TEL/FAX (85) 730 22 92

AUTOR PROJEKTU  
inż. ROMAN ZERO

PODPIS

UPR. BUD. DO PROJ. KIER. ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR.  
BUDOWLANEJ BDO NR BI.31/81 I BI.108/92  
§2 UST. 1 P.1, §4 UST. 2, §5 UST. 1 P.1, §6 UST. 1 I 2, §7, §13 UST. 1 P. 12

NAZWA ZADANIA  
REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1

ADRES  
UL. T. KOŚCIUSZKI 21  
17-100 BIELSK PODLASKI

BRANZA  
ARCHITEKTONICZNA

SKALA  
1:50


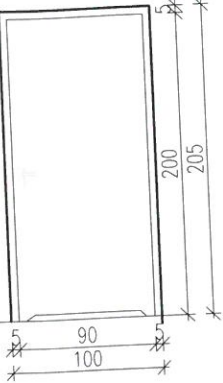
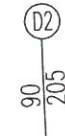
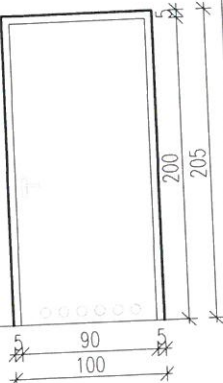
ASYSTENT PROJEKTANTA  
mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek

DATA  
13.04.2017

NR RYSUNKU  
18



## WYKAZ STOLARKI DRZWIOWEJ DO WYMIANY

Lp.	Nazwa produktu	Symbol	Ilość		Razem ilość:	Schemat/wymiary	Opis	
			Lewe	Prawe				
1.	Drzwi wewnętrzne z podcięciem					 <p style="text-align: center;">90x205cm w świetle ościeżnicy</p>	Drzwi płytowe pełne z podcięciem wentylacyjnym w kolorze dopasowanym do drzwi komunikacji ogólnej	
			Stare skrzydło	3P	3L			
			Nowe skrzydło	3P	3L			
			Razem	6P	6L			12 sztuk
2.	Drzwi wewnętrzne z tulejami wentylacyjnymi					 <p style="text-align: center;">90x205cm w świetle ościeżnicy</p>	Drzwi płytowe pełne z tulejami wentylacyjnymi w kolorze białym	
			Stare skrzydło	6P	6L			
			Nowe skrzydło	3P	3L			
			Razem	9P	9L			18 sztuk

### WYKAZ STOLARKI DRZWIOWEJ DO WYMIANY

<small>WYKONAWCA</small> <b>BIURO PROJEKTOWE ZERO</b> <b>WOJCIECH ZERO</b> <small>17-100 BIELSK PODLASKI UL. KOLEJOWA 5A          TEL/FAX (85) 730 22 92</small>	<small>AUTOR PROJEKTU</small> <b>inż. ROMAN ZERO</b> <small>UPR. BUD. DO PROJ. I KIER. ROB. BUD. W SPEC. ARCHIT. I KONSTR.          BUDOWLANEJ B/O NR BI. 31/81 I BI. 108/92          §2 UST 1 P.1, §4 UST 2, §5 UST 1 P.1, §6 UST. 112, §7, §13 UST 1 P. 12</small>
<small>NAZWA ZADANIA</small> <b>REMONT ŁAZIENEK W GIMNAZJUM NR 1</b>	
<small>ADRES</small> <b>UL. T. KOŚCIUSZKI 21</b> <b>17-100 BIELSK PODLASKI</b> <small>ASYSTENT PROJEKTANTA</small> <b>mgr.inż.arch. Ewa Łempicka-Swatek</b>	<small>BRANZA</small> <b>ARCHITEKTONICZNA</b>
	<small>SKALA</small> <b>1:50</b> <small>DATA</small> <b>13.04.2017</b> <small>NR RYSUNKU</small> <b>19</b>



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Nazwa zadania – Remont łazienek w Gimnazjum nr 1
2. Adres budowy – działki oznaczone nr geod. 1734 i 1730 przy ul. 11 Listopada  
i ul. Tadeusza Kościuszki 21, 17-100 Bielsk Podlaski
3. Inwestor – Urząd Miasta Bielsk Podlaski, ul. Mikołaja Kopernika 1,  
17-100 Bielsk Podlaski
4. Projektant: inż. Roman Żero, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8
5. Asystent: mgr inż. arch. Ewa Łempicka-Swatek

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów**

- a) demontaż: pilśniowych ścianek działowych, umywalek, kranów, muszli klozetowych, pisuarów, oświetlenia, osprzętu elektrycznego
- b) wyburzenie ścianek działowych murowanych, poszerzenie otworów drzwiowych, wykucie nowych wg rysunków technicznych
- c) zbitcie glazury, terakoty, tynków wewnętrznych
- d) wymiana rur żeliwnych na PCV, pochowanie rur c.o. i wody w ściany, obudowanie ich
- e) nałożenie tynków cem-wap. oraz wyrównującej wylewki cem-wap.
- f) ułożenie glazury (pomiędzy kolorowe pasy lustra na całą ścianę) i gresu R10  
(zamontowanie tam kratki ściekowej) wg rysunków technicznych
- g) pomalowanie ścian farbą akrylową
- h) montaż ścianek działowych Hpl
- i) montaż ceramiki: zestawów wc, desek sedesowych, umywalek, armatury (w tym armatury czerpalnej)
- j) montaż oświetlenia i osprzętu elektrycznego, montaż pojemników na mydła, elektrycznych suszarek
- k) montaż futryn oraz drzwi
- l) wykonanie dekoracyjnych rysunków z szablonu wg uznania inwestora



Kolejność realizacji inwestycji zgodna będzie z w/w wykazem.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Remontowane łazienki znajdują się w kompleksie budynków należących do Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na projektowanym terenie nie występują obiekty mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz i czas ich występowania**

Roboty remontowe nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi realizujących zadanie inwestycyjne.

Kierownik robót remontowych powinien przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania w/w robót zgodnie z przepisami BHP.

Pracownicy powinni mieć stosowne uprawnienia do wykonywania prac oraz posiadać sprawne narzędzia pracy i sprzęt ochronny. Używane pojazdy i maszyny powinny mieć aktualne przeglądy i powinny być sprawne technicznie.

Obszar remontu powinien być zabezpieczony ogrodzeniem z odpowiednimi oznakowaniem.

W oparciu o powyższą informację kierownik robót powinien sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót remontowych gdyż zaistniały przesłanki ustawowe zawarte w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – prawo budowlane.

## **5. Uwagi końcowe**


- a) Remont łazienek należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- b) Przy wykonywaniu robót remontowych należy stosować wyroby budowlane – o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym łazienkom szkolnym spełnienie wymagań podstawowych, określonych w



prawie budowlanym – dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

c) Teren remontu doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Autor:

PROJEKTANT  
  
Roman Żero  
ul. Mickiewicza 114/8  
0503157760

Bielsk Podlaski 13-04-2017

PROJEKTANT  
inż. Roman Żero  
upr. bud. w spec. arch i konstr.-bud. Bt. 31/81. Bt. 108/92  
17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 114/8  
tel. 085/730-22-92, kom. 0503157760