

**PROJEKT**  
**remontu pomieszczeń ogólnodostępnych**  
**w budynkach 1 i 2 lokalizowanych na terenie**  
**Zespołu Obsługi Szkoleń i Konferencji**  
**w JÓZEFOWIE**

**Inwestor: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Ul. Wronia 53; 00-874 Warszawa**

**Jednostka projektowa:** ATLANT. Wiktor Kuśmirek  
08-480 Maciejowice  
Podzamcze 18

**Autor opracowania:** mgr inż. arch. Bożena Welc-Malanowska

**Sprawdził:** inż. Wiktor Kuśmirek, upr. bud. St-24/87

*inż. Wiktor Kuśmirek*  
*[podpis]*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej.  
upr. nr st-24/87

grudzień 2018

Maciejowice 20.12..2018

Wiktor Kuśmirek  
08-480 Maciejowice  
Podzamcze 18

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, projekt remontu pomieszczeń ogólnodostępnych w budynkach 1 i 2 lokalizowanych na terenie Zespołu Obsługi Szkoleń i Konferencji w JÓZEFOWIE wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Int. Wiktor Kuśmirek*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej.  
upr. nr st-24/87

URZĄD  
 MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
 WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
 URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO

Nr ewidencyjny 24/87

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.

- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38. pozycja 229) oraz §

2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 5 ust. 3, § 13 ust. 1 pkt 2

rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

ze Ob. WIKTOR CZESŁAW KUSWIRSK s. Czesława

inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 11 października 1950 r. Otwock

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



mgr inż. Jan Piętkowski

## Spis treści:

|  |         |
|--|---------|
| 1. Opis ogólny aranżacji wnętrz  |         |
| 2. Opis rozwiązań kolorystycznych i materiałowych                          |         |
| 3. Korytarz i hall wejściowy – posadzka                                    | rys. 1  |
| 4. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska rzut               | rys. 2  |
| 5. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska widok ściany A     | rys. 3  |
| 6. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska widok ściany B     | rys. 4  |
| 7. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska widok ściany C     | rys. 5  |
| 8. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska widok ściany D     | rys. 6  |
| 9. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska widok ściany E     | rys. 7  |
| 10. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta damska widok ściany F    | rys. 8  |
| 11. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta męska rzut               | rys. 9  |
| 12. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta męska widok ściany A i G | rys. 10 |
| 13. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta męska widok ściany B     | rys. 11 |
| 14. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta męska widok ściany C     | rys. 12 |
| 15. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta męska widok ściany D i F | rys. 13 |
| 16. Rozmieszczenie płytek i wyposażenia – toaleta męska widok ściany E     | rys. 14 |

## **1. Opis ogólny remontu**

Hall wejściowy, korytarz i toalety ogólnodostępne w Zespole Obsługi Szkoleń i Konferencji w Józefowie znajdują się w budynkach nr 1 i 2.

### **Stan istniejący.**

Korytarz i hall wejściowy mają posadzkę z płytek z terakoty gres 30x30 cm w kolorze zielonym ze wzorem z płytek w dwóch kolorach: szarym i wrzosowym, ściany pokryte są farbą natryskową, sufit podwieszany wykonany jest jako kasetonowy 60x60 cm z płyt gipsowo-mineralnych z widocznym profilem.

Toalety mają posadzkę z płytek z terakoty gres 30x30 cm w kolorze zielonym, ściany z glazury 20x25 cm w kolorze białym.

### **Wykaz robót remontowych.**

Przewiduje się wykonanie remontu w hallu wejściowym, korytarzu i łazienkach

- wykonanie nowej posadzki w korytarzu i hallu
- malowanie ścian w korytarzu i hallu
- wymianą płytek kasetonowych sufitu podwieszonego
- wykonanie nowej posadzki w toaletach
- wykonanie nowych okładzin ściennych w toaletach i malowanie ścian
- montaż ścianek systemowych w toaletach
- wymianę ceramiki sanitarnej i armatury
- wymiana blatów pod umywalki
- wymiana luster w łazienkach
- wymiana wyposażenia w łazienkach

### **Opis robót.**

Po usunięciu istniejącej posadzki z płytek z terakoty gres 30x30 cm (płytki i klej), należy przygotować odpowiednio podłoże do układania nowej posadzki. Uszkodzone przy demontażu fragmenty szlichty powinny być naprawione, uzupełnione i

wyrównane. Podłoże należy oczyścić ze wszelkich zanieczyszczeń oraz warstw mogących zmniejszać przyczepność. Należy zastosować specjalne masy szpachlowe lub wylewki samopoziomujące. Podkład powinien mieć dobrą przyczepność. Przed rozpoczęciem klejenia płyt należy starannie oczyścić podłoże z kurzu i wszystkich innych zanieczyszczeń, które osłabiają przyczepność zapraw klejowych. Podkład należy zagruntować.

W toaletach dodatkowo należy przygotować ściany do układania nowej okładziny. Natomiast fragmenty ścian, które nie będą okładane płytkami należy przygotować do malowania (tynk gipsowany na gładko)

## **2. Opis rozwiązań kolorystyczno-materiałowych**

**2.1 Korytarz i hall wejściowy** - zaprojektowano posadzkę z płyt z terakoty gres w dwóch kolorach: jasno-szarym (płyta podstawowa 120 x 60 cm i płyta wzór 120 x15 cm ) np. firmy Tubądzin, seria Industrio, kolor Grey lub innej firmy równoważne (kolor, wymiary, parametry techniczne) i ciemno-szarym/grafitowym (płyta wzór 120 x15 cm) np. firmy Tubądzin, seria Industrio, kolor Graphite lub innej firmy równoważne (kolor, wymiary, parametry techniczne). Współczynnik antypoślizgowości płyt powinien wynosić co najmniej R 9.

Układ płyt i projektowany wzór pokazano na rysunku.

Płyty należy kleić do podłoża przy pomocy wysokoelastycznej zaprawy klejącej do klejenia płyt wielkoformatowych.

Należy zastosować spoinę z masy elastycznej w kolorze jasno-szarym o grubości maks. 2 mm.

W miejscach połączenia z innymi posadzkami przewiduje się zastosowanie: na połączeniu z gresem (toalety ogólne, korytarz hotelu) – płaskownik aluminiowy pod skrzydłem drzwiowym; na połączeniu z posadzką drewnianą listwa dylatacyjna – kątownik lub teownik w kolorze posadzki drewnianej kryjący szczelinę dylatacyjną i niwelujący różnicę wysokości posadzek.

Cokół (listwę przyścienną) przewiduje się z MDF lakierowanego w kolorze szarym o wysokości 10 cm (cokół ten należy również zastosować w miejscu posadzki drewnianej przy wejściu do sali wielofunkcyjnej).

Sufity podwieszane – kasetonowe 60x60 cm z płyt gipsowo-mineralnych z widocznym profilem nośnym, płyty w kolorze białym, gładkim. Sufity montować na istniejącej wysokości .

Oświetlenie w hallu i korytarzu – zastosować lampy typu Downlight z odbłyśnikiem w ilości jak istniejące. Dla sprawdzenia ilości należy wykonać obliczenia natężenia światła w pomieszczeniach w zależności os zastosowanych lamp. Należy przewidzieć oświetlenie awaryjne ( część lamp). Źródło światła żarówki ledowe.

Ściany – zastosować farbę podkładową dla uzyskania odpowiedniej przyczepności i dwie warstwy farby nawierzchniowej np. Optiwa 5 firmy Tikkurila – pierwsza kl.ścieralności, zmywalno-szorowalna w kolorze jasno –szarym.

W przedsionku przewiduje się wycieraczkę systemową, aluminiową zbudowaną z połączonych profili aluminiowych z osadzonymi wkładami czyszczącymi.

Wycieraczkę należy montować w ramce montażowej dostosowanej do wymiarów wycieraczki i wysokości profilu. Należy przygotować odpowiednie zagłębienie w którym ramka i wycieraczka zostaną umieszczone.

**2.2 toalety** - zaprojektowano posadzkę z płyt z terakoty gres 60x60 cm w kolorze ciemno-szarym/grafitowym np. firmy Tubądzin, seria Industrio, kolor Graphite lub innej firmy równoważne (kolor, wymiary, parametry techniczne). Współczynnik antypoślizgowości płyt powinien wynosić co najmniej R 9.

Układ płyt pokazano na rysunkach.

Płyty należy kleić do podłoża przy pomocy wysokoelastycznej zaprawy klejącej do klejenia płyt wielkoformatowych.

Należy zastosować spoinę z masy elastycznej w kolorze grafitowym o grubości maks. 2 mm.

W miejscach połączenia z posadzką hallu przewiduje się płaskownik aluminiowy pod skrzydłem drzwiowym.

Okładzinę ścienną zaprojektowano z płyt z terakoty gres 60x60 cm w kolorze jasno-szarym np. firmy Tubądzin, seria Industrio, kolor Grey lub innej firmy równoważne (kolor, wymiary, parametry techniczne) , pas między blatem a lustrem z terakoty gres w kolorze ciemno-szarym/grafitowym (jak posadzka).

Układ płyt pokazano na rysunkach.

Płyty należy kleić do podłoża przy pomocy wysokoelastycznej zaprawy klejącej do klejenia płyt wielkoformatowych.

Należy zastosować spoinę z masy elastycznej w kolorze jasno-szarym o grubości maks. 2 mm. Fragmenty ścian bez okładziny przewiduje się malowane farbą ceramiczną „szorowalną” np. firmy Tikkurilla Deco Grey 2016 w kolorze jasno-szarym 1936 lub inną równoważną (kolor i parametry techniczne). Na ścianach malowanych przewiduje się cokolik z płyt ( gres) w kolorze jasno-szarym (jak ściany) wysokości 10 cm. Ściana malowana i cokolik powinny być zlicowane z okładziną ścienną..

Ścianki systemowe zaprojektowano z płyt HPL w kolorze ciemno-szarym/grafitowym (zbliżonym do koloru posadzki).

Lustra w przedsionkach toalet przewiduje się naklejane na płycie MDF gr. 2,20cm, frezowanej od góry i od dołu płyty z miejscem na LED.

Listwą LED umieszczona we frezie (LED niewidoczny od przodu). Lustra kryształowe w kolorze naturalnym, krawędzie proste (wymiary i położenia pokazano na rysunkach).

Błaty w przedsionkach łazienek z płyt z kamienia (granit) gr. 3 cm z doklejką od frontu z otworami na umywalki nablatowe. Kolor kamienia ciemno-szary/grafit – jak kolor posadzki. (wg rysunków)

Ceramika sanitarna, armatura, wyposażenie (dozowniki mydła, suszarki elektryczne, pojemniki na ręczniki jednorazowe, kosze na śmieci) wg projektu remontu pomieszczeń sanitarnych w budynku nr 6.



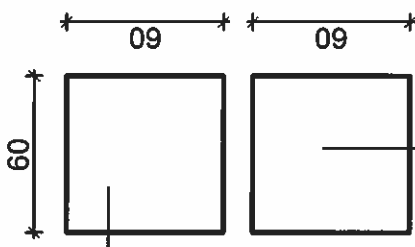
Sufity podwieszane – kasetonowe 60x60 cm z płyt gipsowo-mineralnych z widocznym profilem nośnym, płyty w kolorze białym, gładkim, przystosowane do toalet ogólnodostępnych. Sufity montować na wysokości 250 cm od posadzki.

Oświetlenie w łazienkach – LEDY pod i nad lustrem i oświetlenie punktowe w suficie podświetlonym.



TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA

ŚCIANA MALOWANA FARBĄ CERAMICZNĄ SZOROWALNĄ



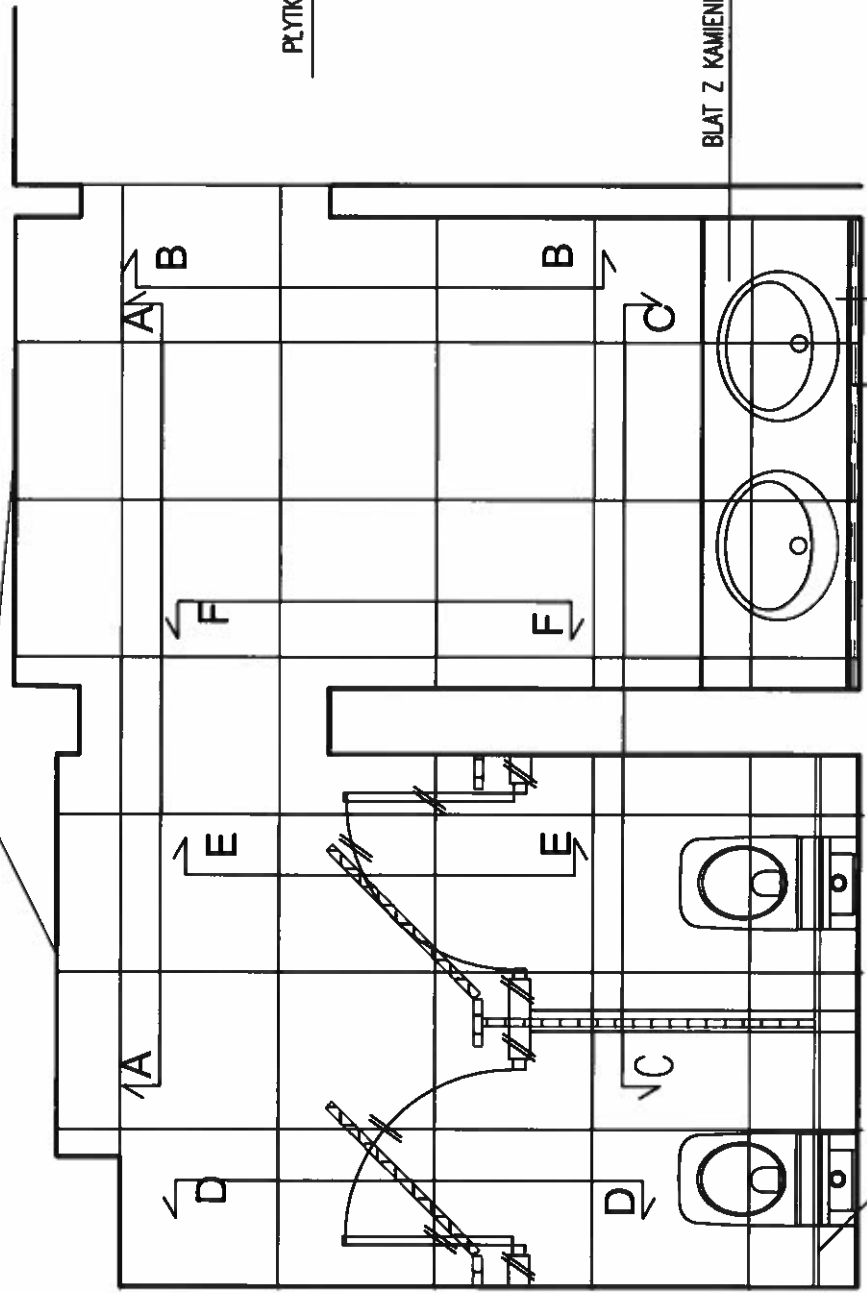
PŁYTKA W KOLORZE GRAFIT W PASIE NAD UMYWALKAMI

PŁYTKA W KOLORZE SZARYM

BLAT Z KAMIENIA W KOLORZE GRAFIT

BLAT Z KAMIENIA W KOLORZE GRAFIT

WIĄZ LEDOWY NAD I POD LUSTREM



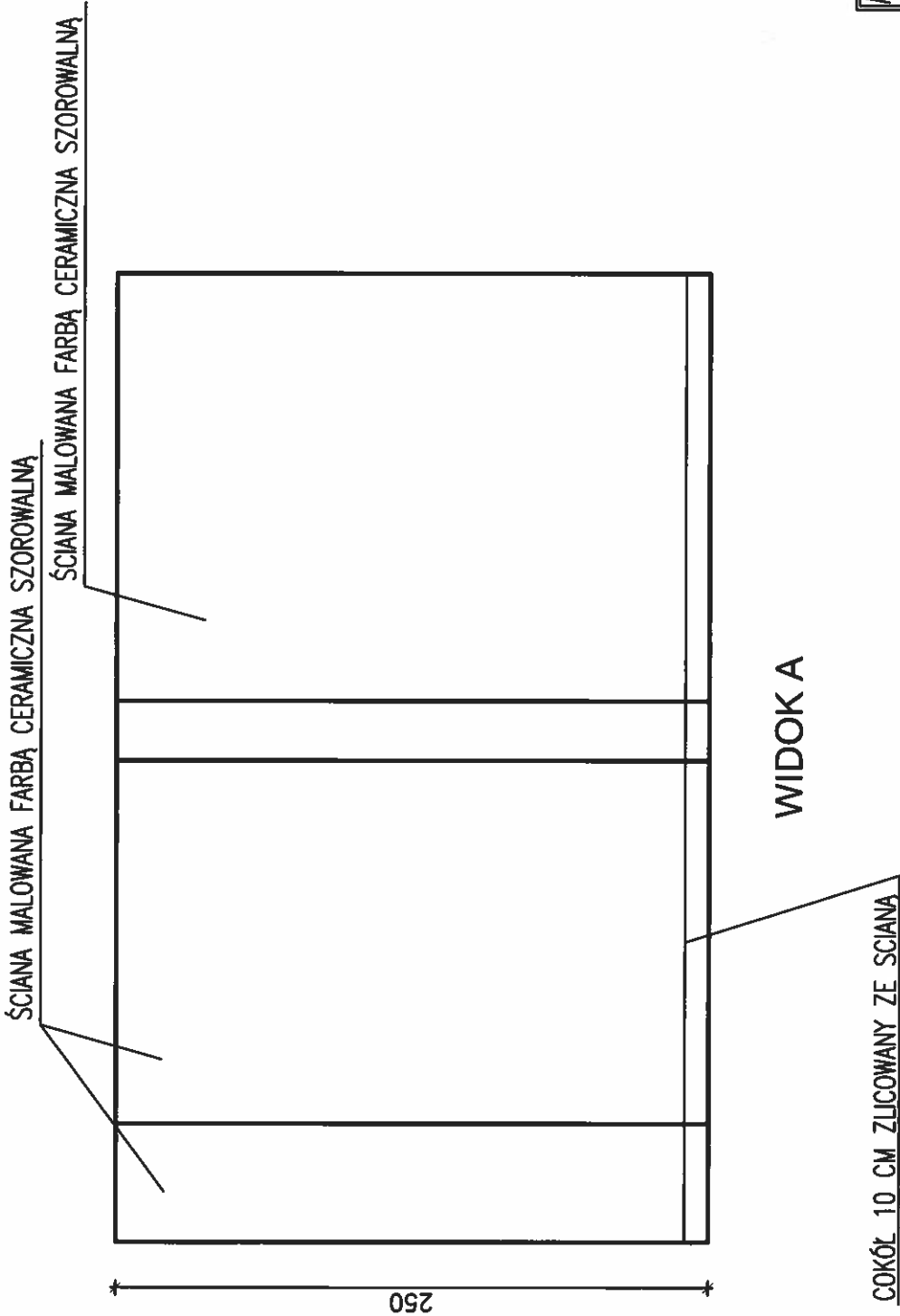
PROJEKTOWANE ŚCIANKI GK WYS. 250 CM

PROJEKTOWANE ŚCIANKI SYSTEMOWE

ŚCIANY I DRZWI DO USUNIECIA

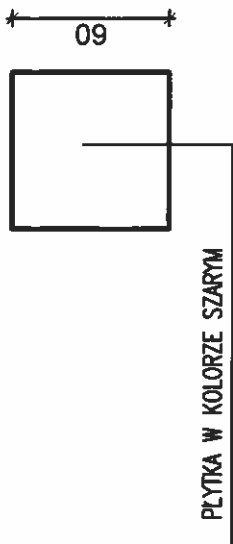
|               |   |        |        |
|---------------|---|--------|--------|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |        |        |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓDKA - JÓZEFÓW                              |        |        |
| RYSUNEK:      | rozmięszczenie płytek i wyposażenia<br>RZUT   |        |        |
| ARCHITEKTURA: | ing. inż. arch. B. Walek-Makowski   | SKALA: | 1 : 25 |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018   | NR:    | 2      |

TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA



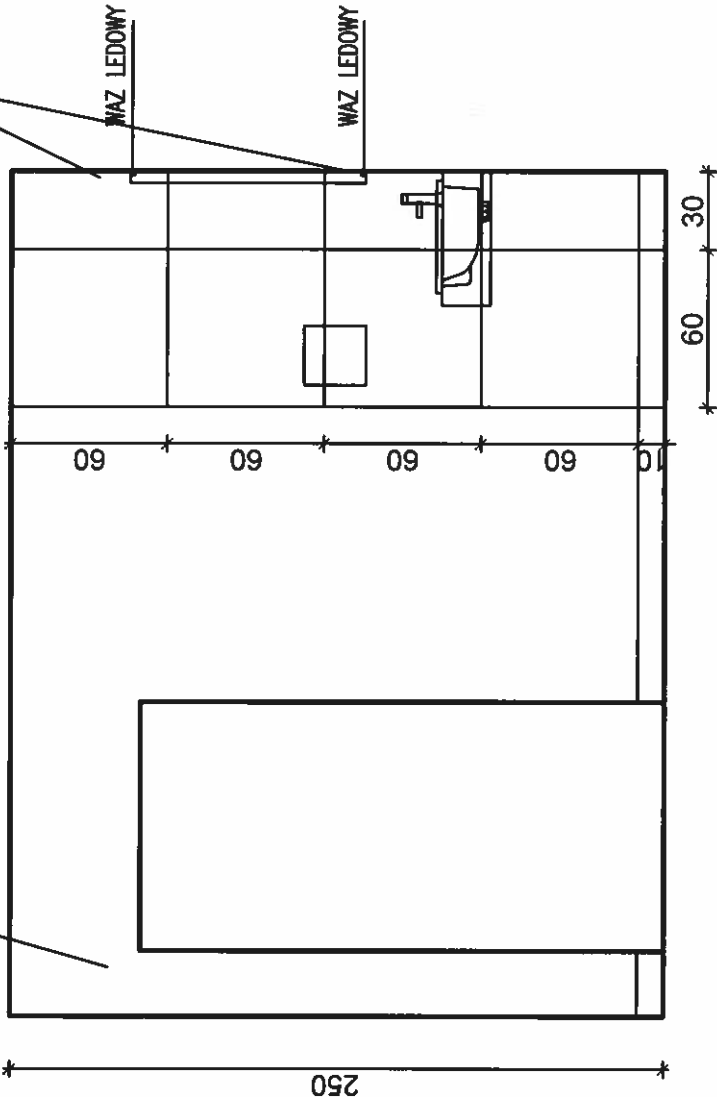
|               |  |
|---------------|--|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczywspolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓDKA - JÓZEFÓW                             |
| RYSUNEK:      | rozwiązanie płytek i wyposażenia<br>WIDOK SZANY A  |
| ARCHITEKTURA: | reg. inż. arch. B. Włk-Mikolajewski  |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018<br>SKALA: 1 : 20<br>NR: 3  |

TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA



LUSTRO NA PLYCIE Z PODCIĘCIAMI NA LEDY

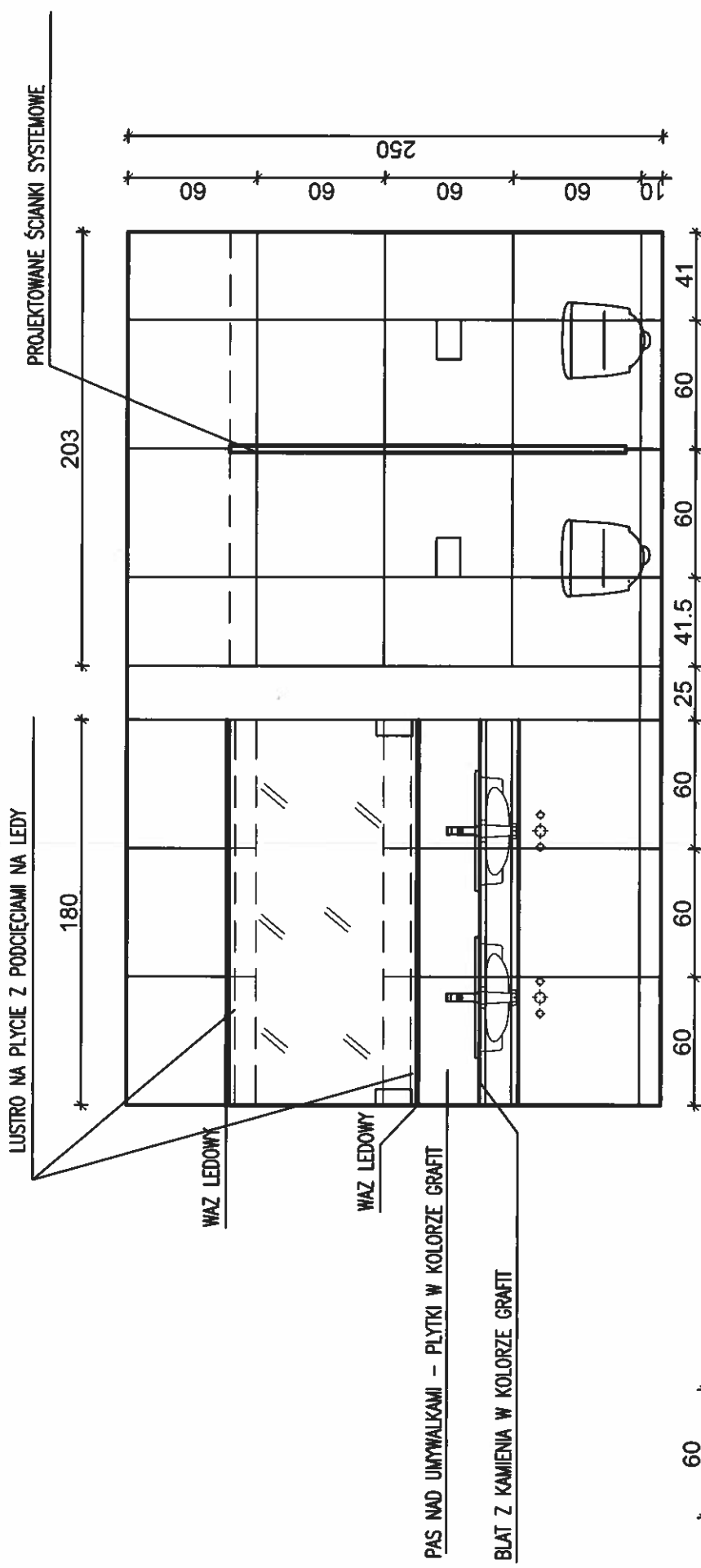
ŚCIANA MALOWANA FARBĄ CERAMICZNĄ SZOROWALNĄ



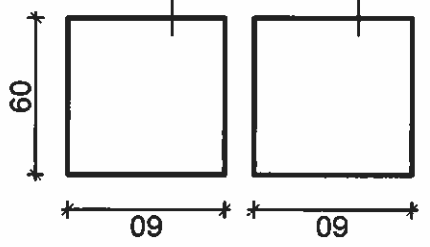
WIDOK B

|               |   |        |        |
|---------------|---|--------|--------|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |        |        |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY – BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓDKA – JÓZEFÓW                              |        |        |
| RYSUNEK:      | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY B   |        |        |
| ARCHITEKTURA: | mgr inż. arch. B. Wab-Janowska  | SKALA: | 1 : 20 |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018   | NR:    | 4      |

TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA



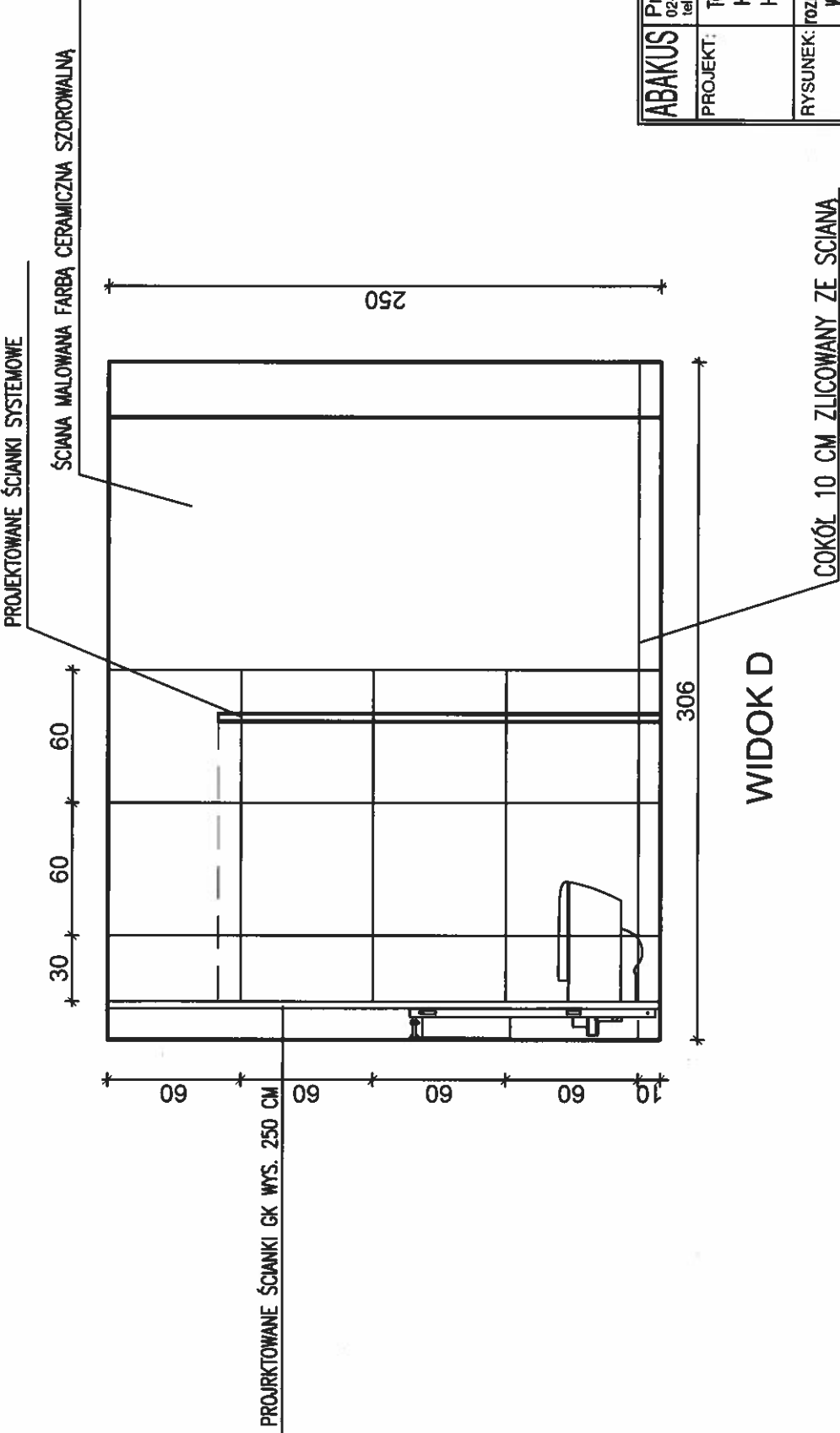
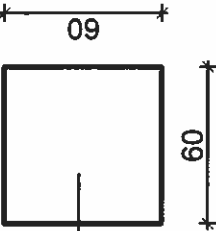
WIDOK C



|               |   |
|---------------|---|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-487-319 |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GONGA - JÓZEFÓW                              |
| RYSUNEK:      | rozміщення płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY C   |
| ARCHITEKTURA: | mgr inż. arch. B. Wals-Makarewicz   |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018<br>SKALA: 1 : 20<br>NR: 5   |

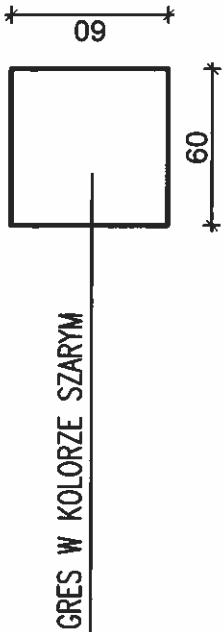
TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA

GRES W KOLORZE SZARYM



|                   |   |        |        |
|-------------------|---|--------|--------|
| ABAKUS            | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |        |        |
| PROJEKT:          | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GDDKA - JÓZEFÓW                              |        |        |
| RYSUNEK:          | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY D   |        |        |
| ARCHITEKTURA:     | mgr inż. arch. B. Wiet-Młodawska  | SKALA: | 1 : 20 |
| OPRACOWANIE DATA: | 03.2018   | NR:    | 6      |

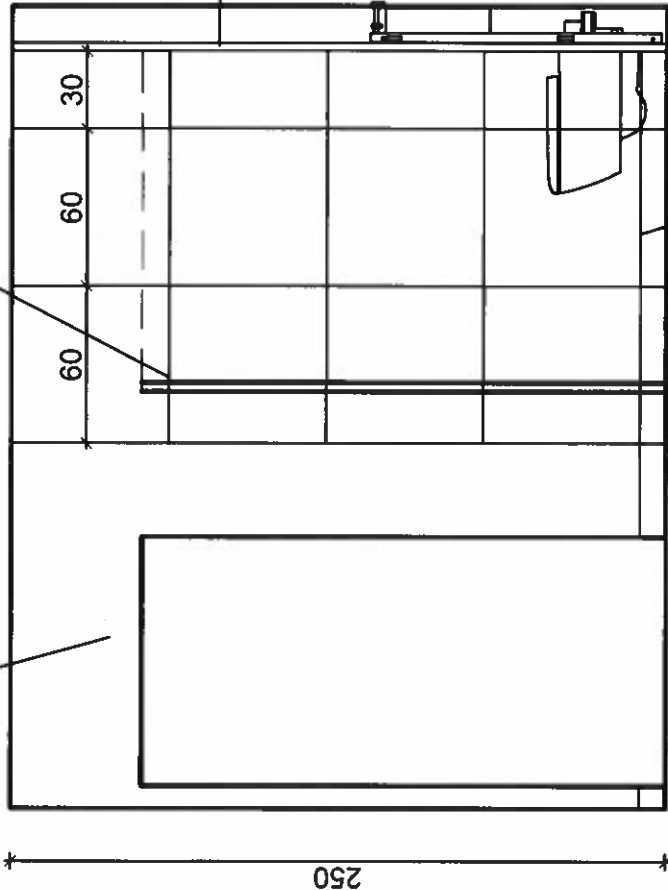
TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA



306

ŚCIANA MALOWANA FARBĄ CERAMICZNĄ SZOROWALNĄ

PROJEKTOWANE ŚCIANKI SYSTEMOWE



PROJEKTOWANE ŚCIANKI GK WYS. 250 CM

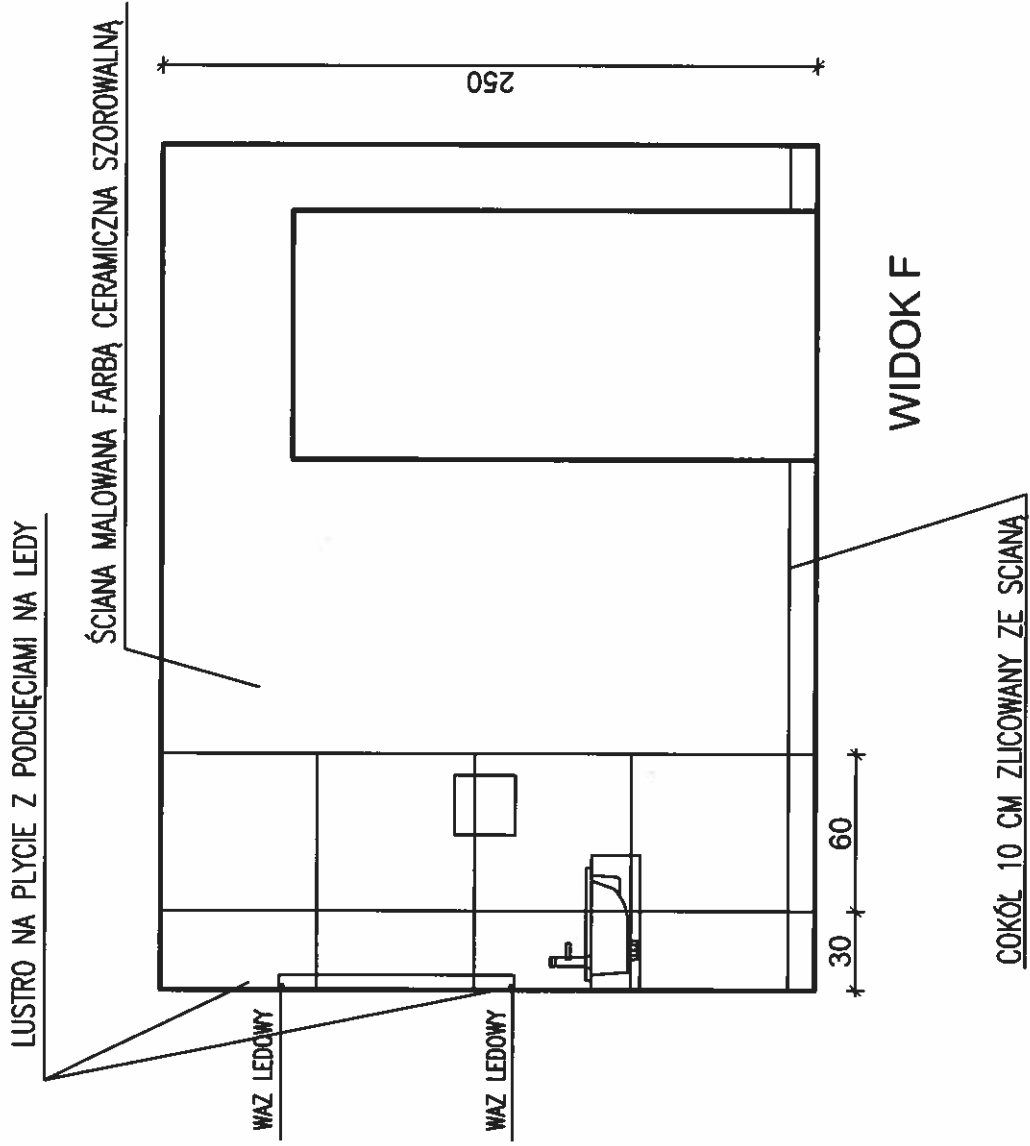
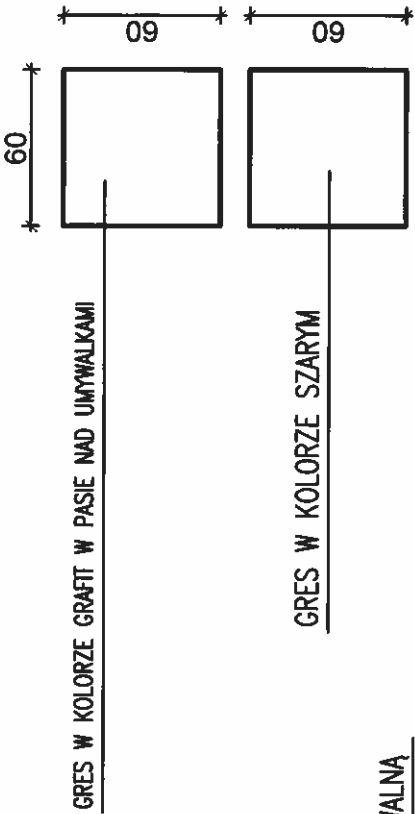
WIDOK E

COKÓŁ 10 CM ZLICOWANY ZE ŚCIANĄ

|               |   |        |        |
|---------------|---|--------|--------|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |        |        |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY – BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GDDKA – JÓZEFÓW                              |        |        |
| RYSUNEK:      | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY E   |        |        |
| ARCHITEKTURA: | mgr inż. arch. B. Węcl-Mulanowska   | SKALA: | 1 : 20 |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018   | NR:    | 7      |

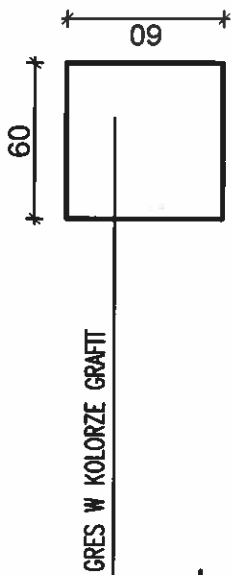


TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA

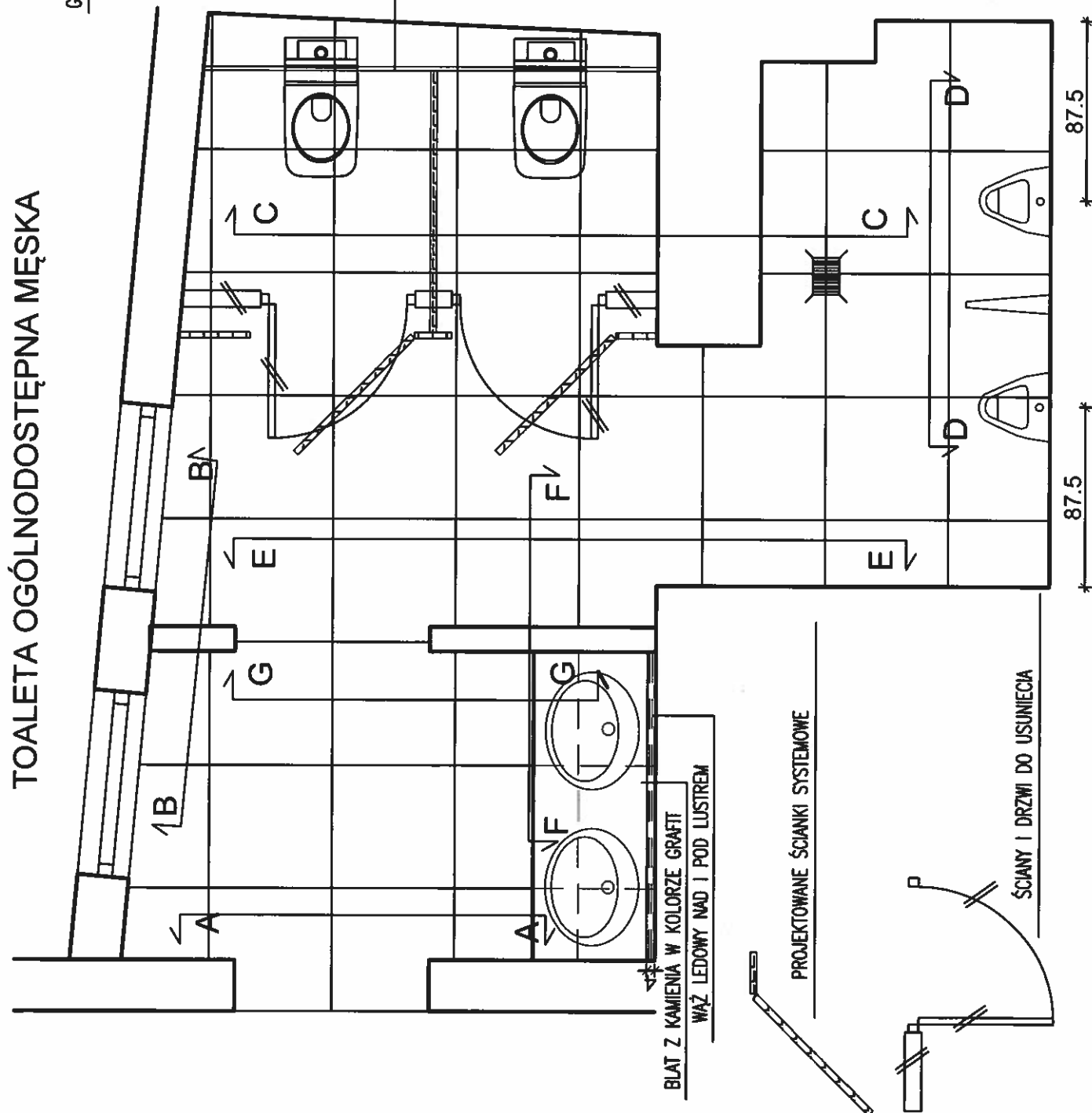


|               |   |        |        |
|---------------|---|--------|--------|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa ALPieczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-487-319 |        |        |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓRKA - JÓZEFÓW                            |        |        |
| RYSUNEK:      | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY F   |        |        |
| ARCHITEKTURA: | mgr inż. arch. B. Wiek-Makowska   | SKALA: | 1 : 20 |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018   | NR:    | 8      |

# TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA

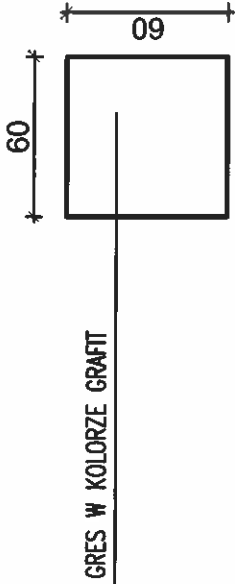


PROJEKTOWANE ŚCIANKI GK WYS. 250 CM

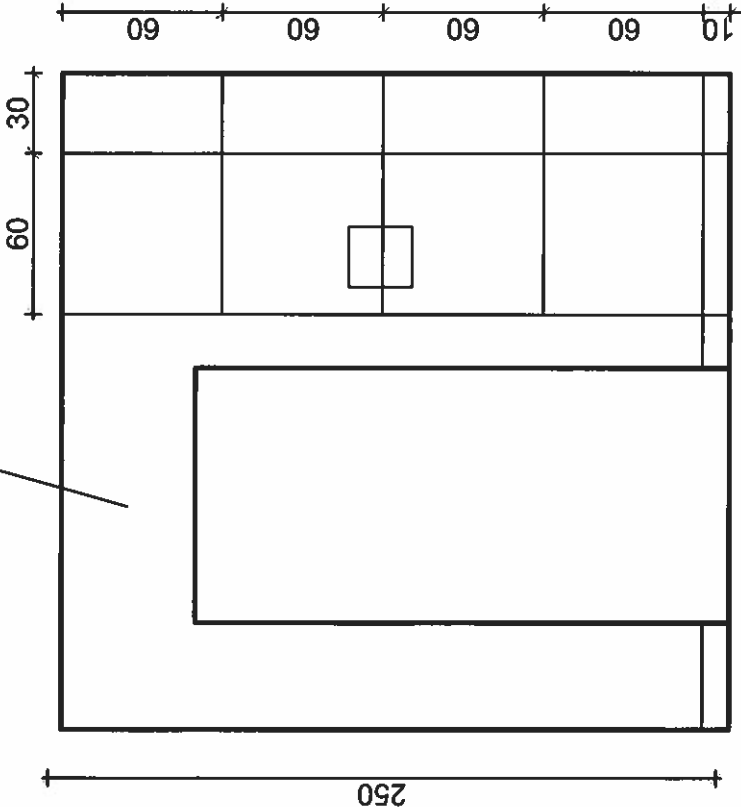


|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>ABAKUS</b>     | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al.Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09. 0-501-497-319 |
| PROJEKT:          | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA<br>HALL GŁÓWNY -- BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GDDKA -- JÓZEFÓW                            |
| RYSUNEK:          | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>RZUT  |
| ARCHITEKTURA:     | mgr inż. arch. B. Węcl-Malinowska  |
| OPRACOWANIE DATA: | 03.2018  |
| SKALA:            | 1 : 20   |
| NR:               | 9  |

TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA

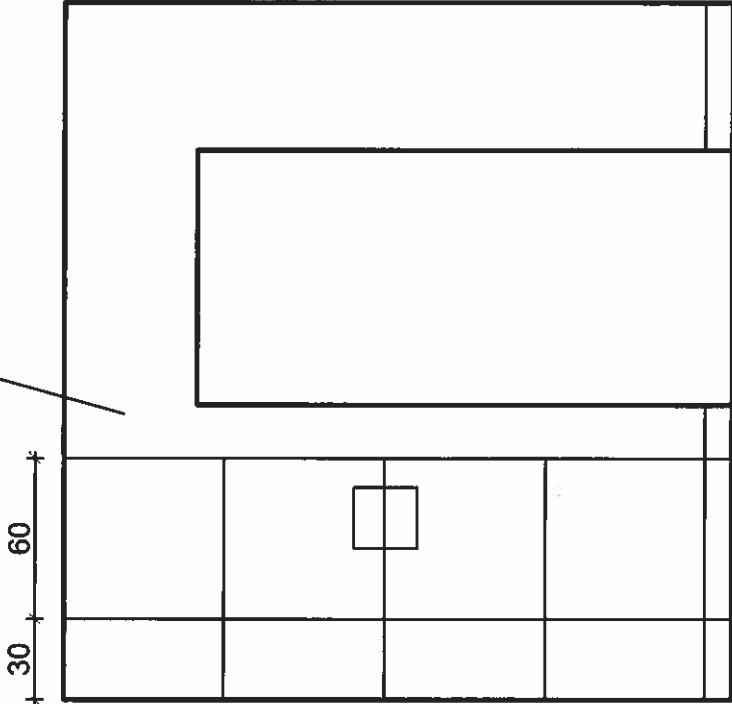


ŚCIANA MALOWANA FARBĄ CERAMICZNĄ SZOROWALNĄ



WIDOK G

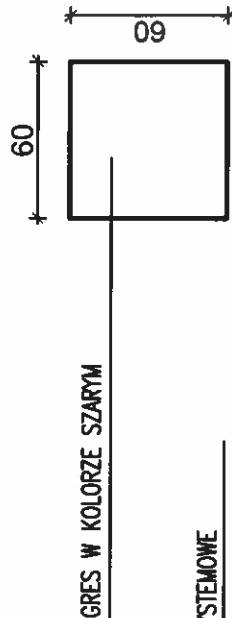
ŚCIANA MALOWANA FARBĄ CERAMICZNĄ SZOROWALNĄ



WIDOK A

|              |   |
|--------------|---|
| ABAKUS       | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |
| PROJEKT      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA<br>HALL GŁÓWNY – BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GDOGA – JÓZEFÓW                               |
| RYSUNEK      | rozміщення płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY G i A   |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. B. Węcl-Makarowski   |
| OPRACOWANIE  | DATA: 03.2018 SKALA: 1 : 20 NR: 10  |

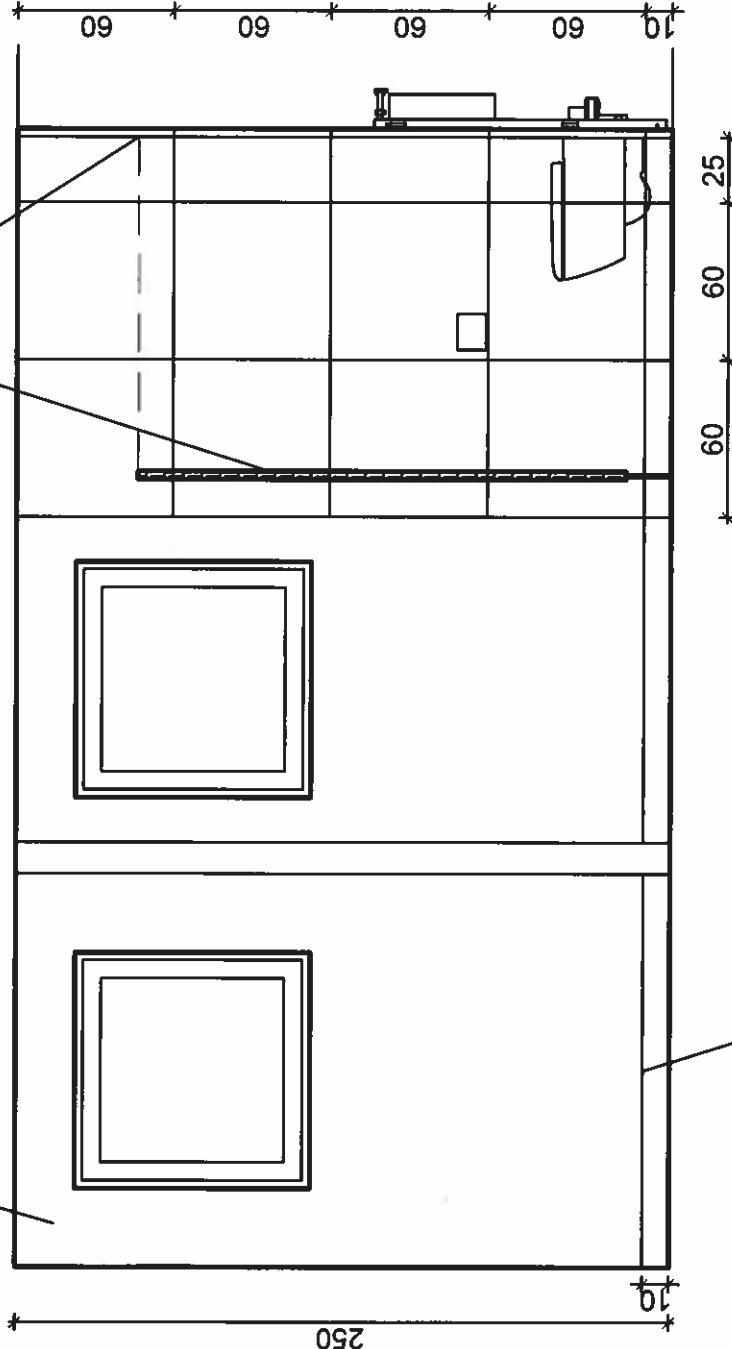
TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA



PROJEKTOWANE ŚCIANKI SYSTEMOWE

ŚCIANA MALOWANA FARBĄ CERAMICZNĄ SZOROWALNĄ

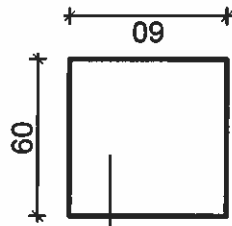
PROJEKTOWANE ŚCIANKI GK WYS. 250 CM



COKÓŁ 10 CM ZLICOWANY ZE ŚCIANĄ

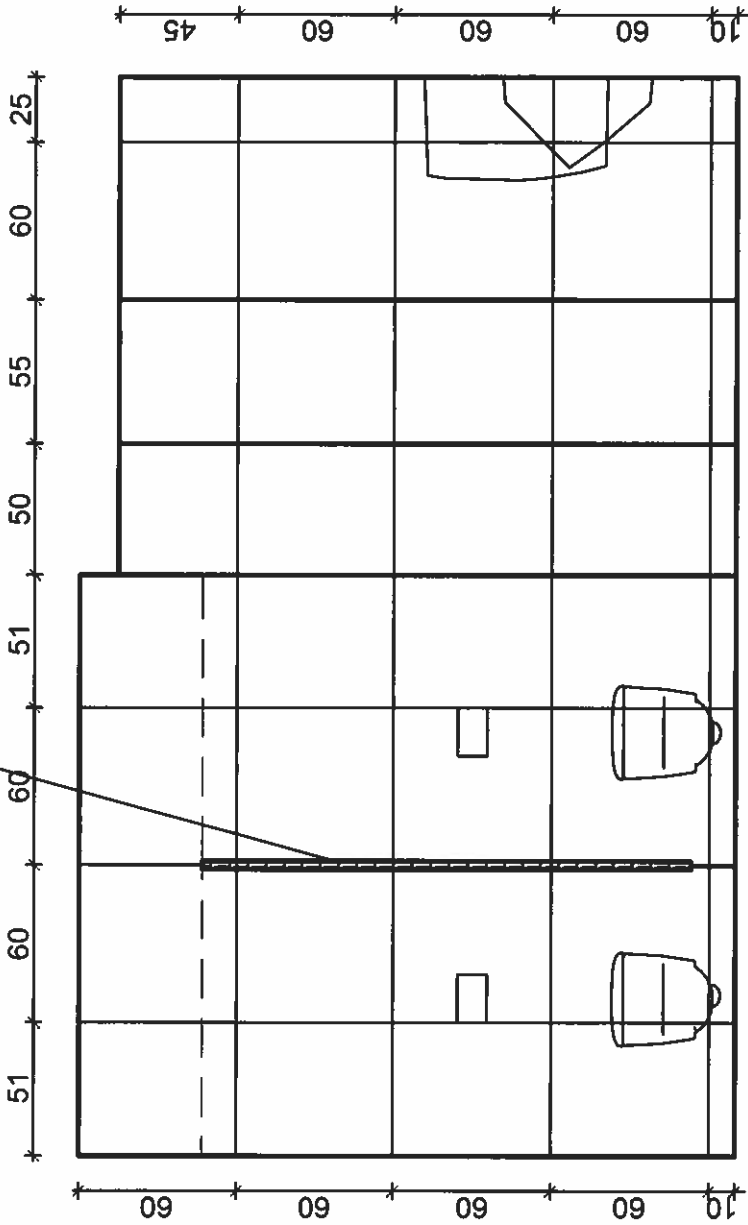
|                     |   |
|---------------------|---|
| ABAKUS              | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al. Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497 319 |
| PROJEKT:            | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓRKA - JÓZEFÓW                               |
| RYSUNEK:            | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY B   |
| ARCHITEKTURA:       | mgr inż. arch. B. Węcl-Matonińska   |
| ZOPRACOWANIE/ DATA: | 03.2018   |
| SKALA:              | 1 : 20  |
| NR:                 | 11  |

TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA



GRES W KOLORZE SZARYM

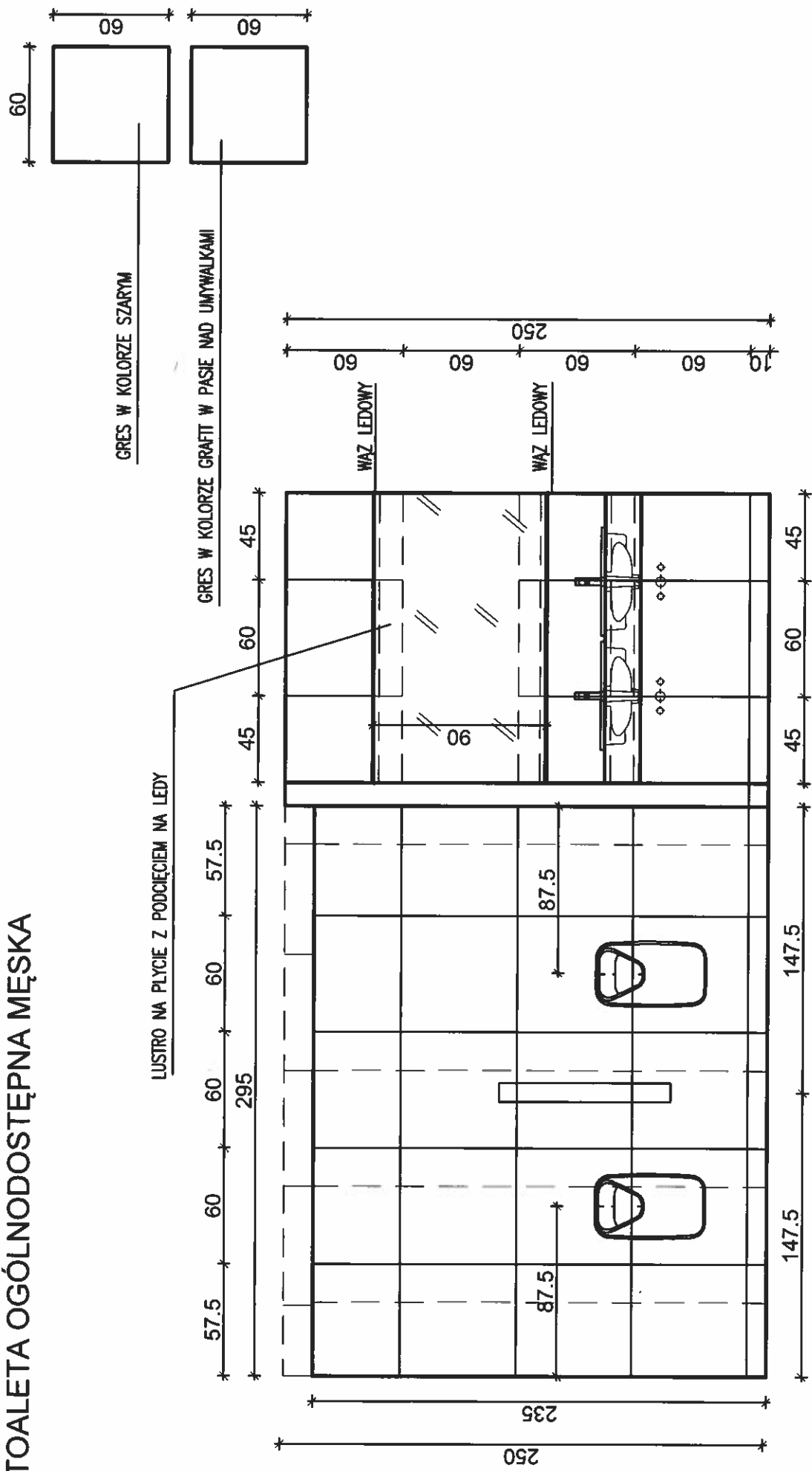
PROJEKTOWANE ŚCIANKI SYSTEMOWE



WIDOK C

|               |  |        |        |
|---------------|--|--------|--------|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al.Rzeczypospolitej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.09, 0-501-497-319 |        |        |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓRKA - JÓZEFÓW                              |        |        |
| RYSUNEK:      | rozmięszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK ŚCIANY C  |        |        |
| ARCHITEKTURA: | ing. inż. arch. B. Wła-Młodowska   | SKALA: | 1 : 20 |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018  | NR:    | 12     |

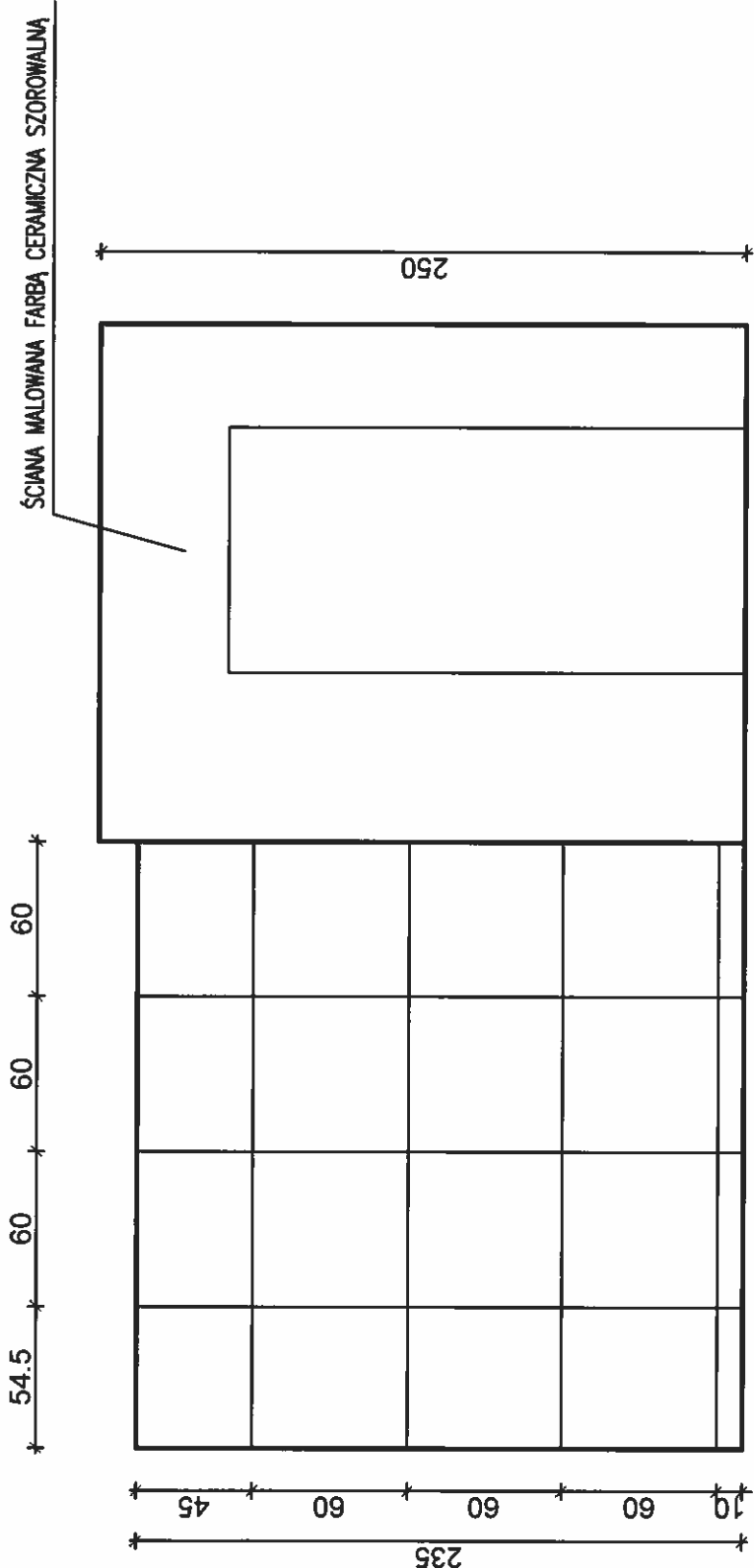
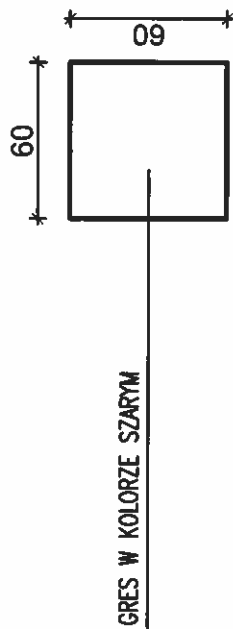
# TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA



# WIDOK DIF

|                    |  |        |    |
|--------------------|--|--------|----|
| <b>ABAKUS</b>      | Pracownia architektoniczna<br>tel./fax. (022) 213.37.06, 0-501-497-319<br>ul. S-72 "W-wa Al. Rzeczpospolitej" 27 m 6 |        |    |
|                    | TOALETA OGÓLNOŚCIEPNA MĘSKA<br>HALL GŁÓWNY - BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓRKA - JÓZEFÓW                                   |        |    |
| PROJEKT:           | RYSUNEK: rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK SZCZYNY D I F  |        |    |
| ARCHITEKTURA:      | mgr inż. arch. B. Wiat-Makowska  |        |    |
| OPRACOWANIE: DATA: | SKALA:   | NR:    | 13 |
|                    | 0.3.2018   | 1 : 20 |    |

TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA



WIDOK E

|               |   |
|---------------|---|
| ABAKUS        | Pracownia architektoniczna<br>02-972 W-wa Al.Rzeczypospoliej 27 m 6<br>tel./fax. (022) 213.37.08, 0-501-497-319 |
| PROJEKT:      | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA<br>HALL GŁÓWNY – BUDYNEK NR 2<br>HOTEL GÓRKA – JÓZEFÓW                             |
| RYSUNEK:      | rozmieszczenie płytek i wyposażenia<br>WIDOK SZANY E  |
| ARCHITEKTURA: | mł. arch. B. Wok-Molnarska  |
| OPRACOWANIE:  | DATA: 03.2018<br>SKALA: 1 : 20<br>NR: 14  |