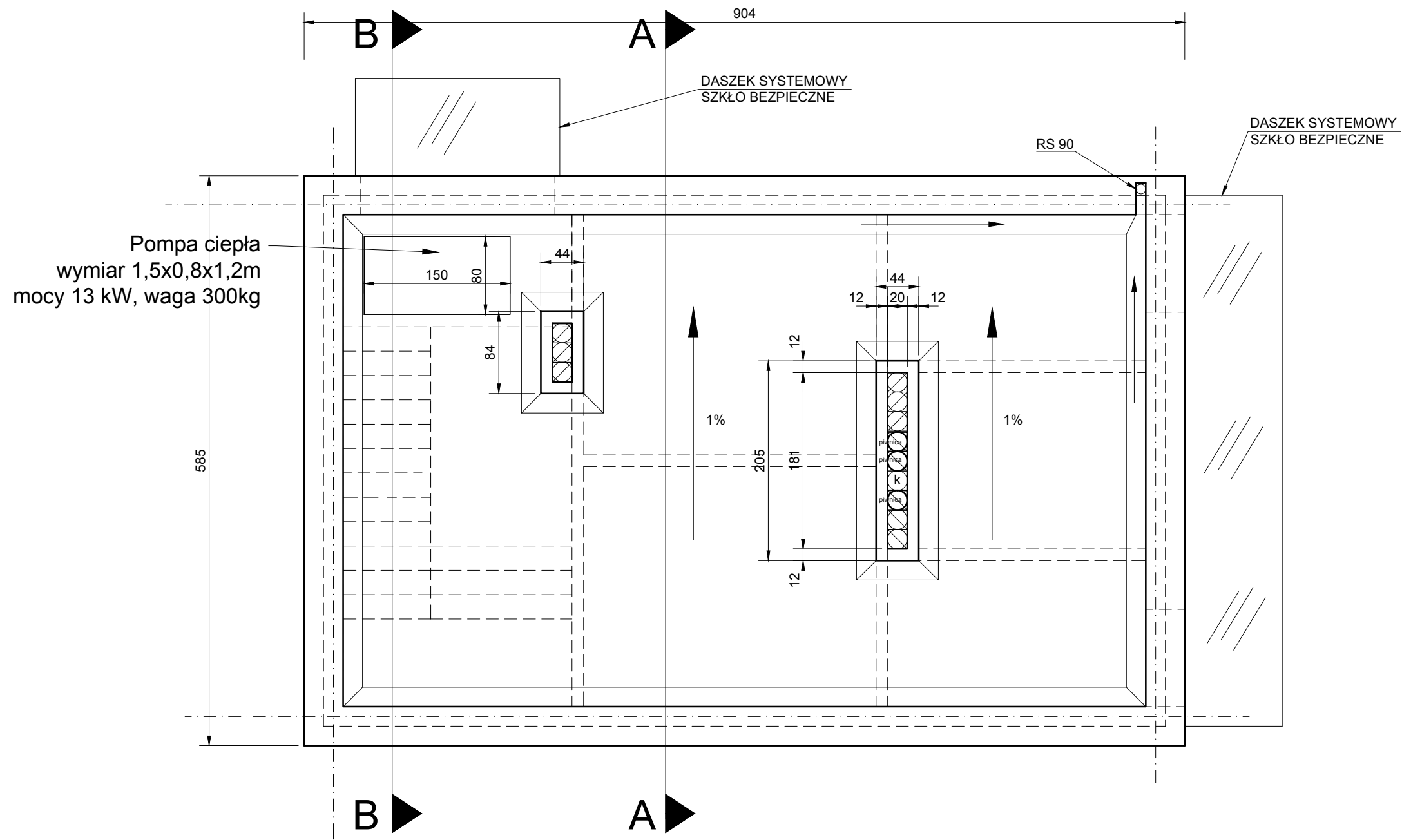


| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI |                     |          |
|-------------------------|---------------------|----------|
| 0.1                     | SANITARIAT NIEPEŁN. | 4,20     |
| 0.2                     | UMYWALNIA DAMSKA    | 4,00     |
| 0.3                     | WC DAMSKIE          | 7,40     |
| 0.4                     | UMYWALNIA MĘSKA     | 4,00     |
| 0.5                     | WC MĘSKIE           | 7,40     |
| RAZEM PARTER            |                     | 27,00 M2 |

|  |   |                    |   |
|--|---|--------------------|---|
| <b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |                    |   |
| TEMAT PROJEKTU:  | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:       | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   | SPRAWDZIŁ:         | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| TEMAT RYSUNKU:   | BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY RZUT PRZYZIEMIA  | NR RYSUNKU: II / 2 |   |
| INWESTOR:  | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C                            |                    |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH  | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 50      |   |

RZUT DACHU



|                       |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|
| <b>A3</b>             |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT PROJEKTU:       | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:                | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   | SPRAWDZIŁ:  | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| TEMAT RYSUNKU:        | BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY RZUT DACHU   |   |   |
| INWESTOR:             | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C                            |   |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 50   | NR RYSUNKU: II / 3  |

PRZEKRÓJ A-A

A

- membrana dachowa
- wełna mineralna 25 cm
- klin ze styropianu twardego dla uzyskania 1 % spadku
- folia PE
- płyta żelbetowa ( beton architektoniczny wodoodporny W8 , bez tynku )- 20,0 cm

B

- płytki ceramiczne na kleju - 1,5 cm
- wylewka cementowa 5,0 cm
- folia PE
- styropian twardy 4,0 cm
- folia PE
- płyta stropu żelbetowa 20,0 cm
- ( beton architektoniczny wodoodporny W8 , bez tynku )

C

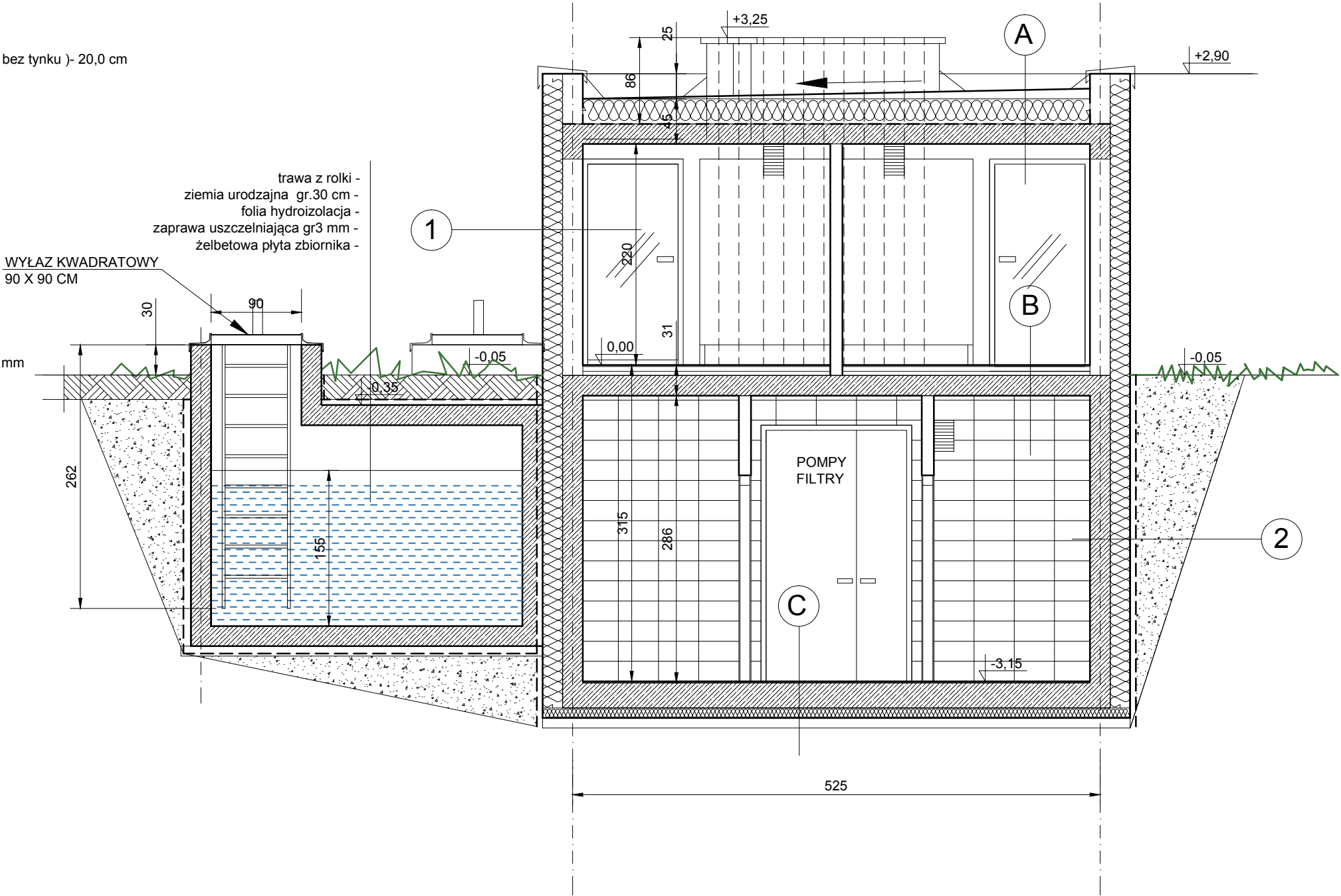
- płytki ceramiczne na kleju - 1,5 cm
- wylewka samopoziomująca
- zaprawa uszczelniająca 3mm
- płyta fundamentowa żelbetowa 25,0 cm
- ( beton wodoodporny W8 )
- folia PE
- hydroizolacja ( dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca ) 3 mm
- środek gruntujący
- styropian twardy 10 cm
- chudy beton 10 cm

1

- tynk silikonowy
- zaprawa klejowa na siatce
- wełna mineralna 20 cm
- bloczek 20 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju 1,5 cm

2

- folia kubelkowa
- styropian twardy 20 cm
- zaprawa uszczelniająca
- (izolacja przeciwna dwuskładnikowa ) 3mm
- środek gruntujący
- ściana żelbetowa 20 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju 1,5 cm



|   |   |              |   |
|---|---|--------------|---|
| <b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |              |   |
| TEMAT PROJEKTU:   | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ: | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:  | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   | SPRAWDZIŁ:   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| TEMAT RYSUNKU:  | BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY PRZEKRÓJ A-A   | NR RYSUNKU:  |   |
| INWESTOR:   | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C                            |              |   |
| FAZA/BRANŻA:  | DATA:   | SKALA:       |   |
| PBW/ARCH  | grudzień 2020   | 1 : 50       | II / 4  |

A

- membrana dachowa
- wełna mineralna 25 cm
- klin ze styropianu twardego dla uzyskania 1 % spadku
- folia PE
- płyta żelbetowa ( beton architektoniczny wodoodporny W8 , bez tynku )- 20,0 cm

B

- płytki ceramiczne na kleju - 1,5 cm
- wylewka cementowa 5,0 cm
- folia PE
- styropian twardy 4,0 cm
- folia PE
- płyta stropu żelbetowa 20,0 cm
- ( beton architektoniczny wodoodporny W8 , bez tynku )

C

- płytki ceramiczne na kleju - 1,5 cm
- wylewka samopoziomująca
- zaprawa uszczelniająca 3mm
- płyta fundamentowa żelbetowa 25,0 cm
- ( beton wodoodporny W8 )
- folia PE
- hydroizolacja ( dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca ) 3 mm
- środek gruntujący
- styropian twardy 10 cm
- chudy beton 10 cm

1

- tynk silikonowy
- zaprawa klejowa na siatce
- wełna mineralna 20 cm
- bloczek 20 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju 1,5 cm

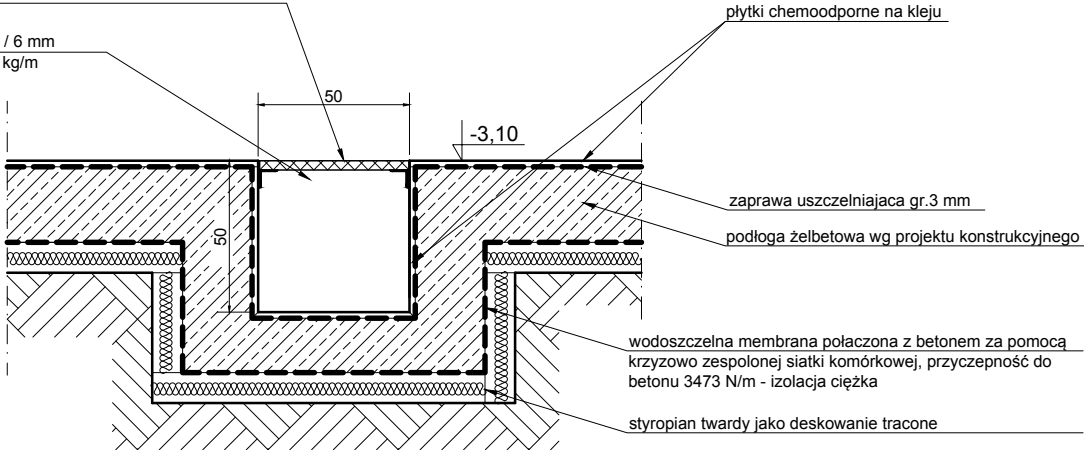
2

- folia kubelkowa
- styropian twardy 20 cm
- zaprawa uszczelniająca
- (izolacja przeciwodna dwuskładnikowa ) 3mm
- środek gruntujący
- ściana żelbetowa 20 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- płytki ceramiczne na kleju 1,5 cm

## STUDZIENKA BEZPODPŁYWOWA 50X50X50 cm POJ. 0,1 m3 ZABEZPIECZONY KRATA - 2 SZT

krata pomostowa wys.30 mm , obramowana płaskownikiem nośnym 30/2 mm

ceownik 60 / 6 mm  
ciężar 5,91 kg/m



ceownik 60 / 6 mm  
ciężar 5,91 kg/m

214,43 mnpm

0,5 %

-0,02

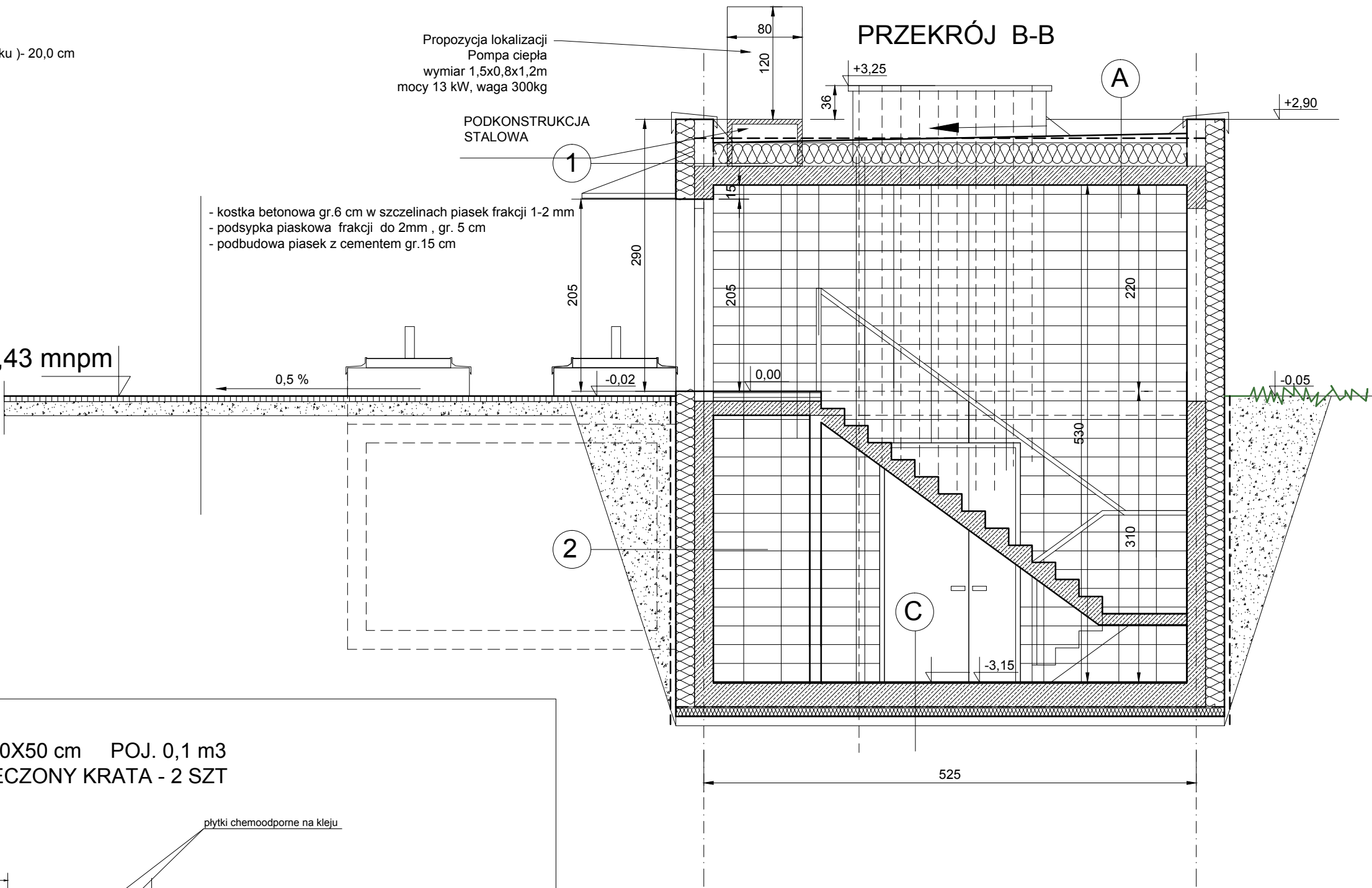
0,00

-0,05

Propozycja lokalizacji  
Pompa ciepła  
wymiar 1,5x0,8x1,2m  
mocy 13 kW, waga 300kg

PODKONSTRUKCJA  
STALOWA

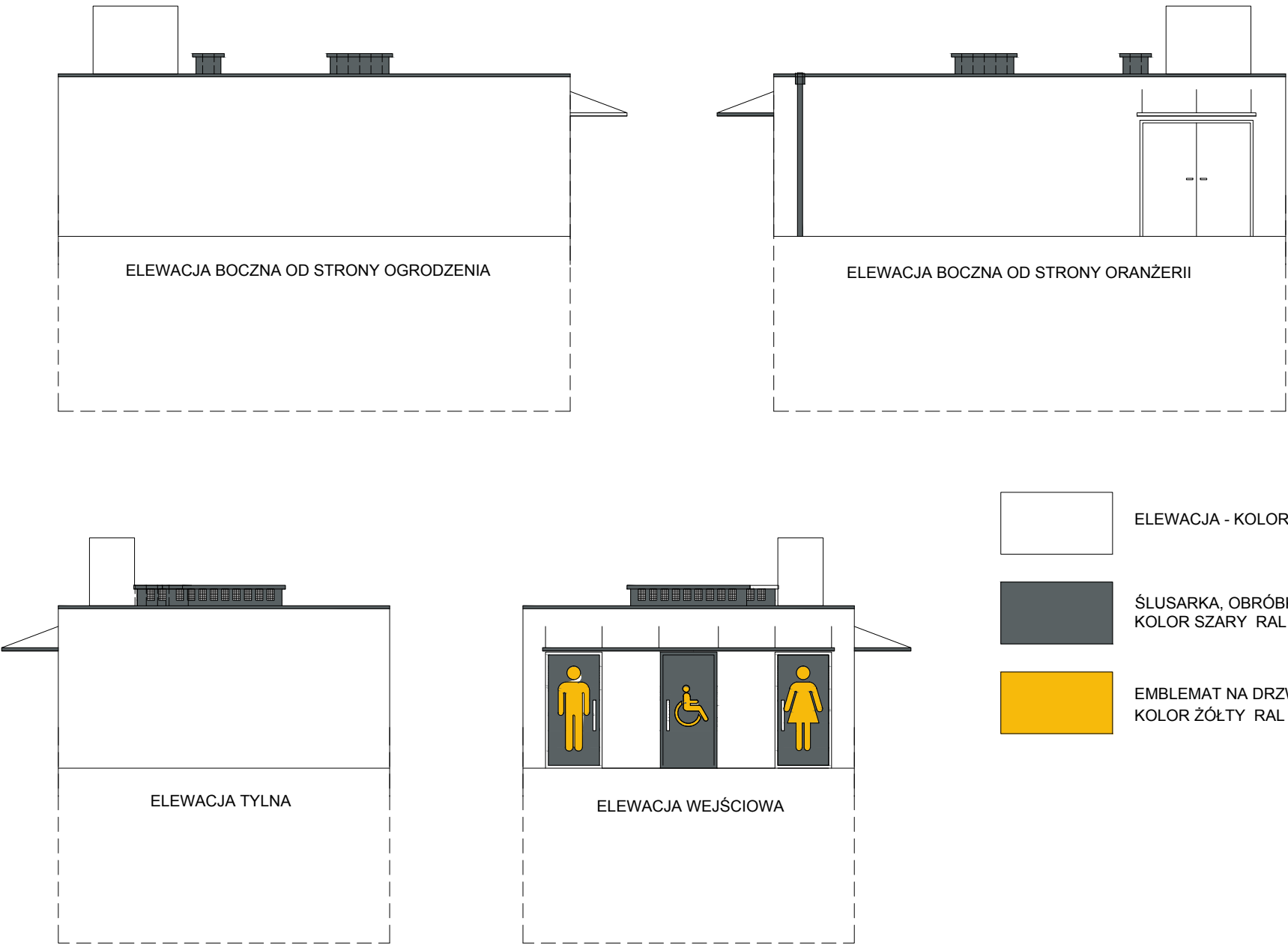
## PRZEKRÓJ B-B



A3

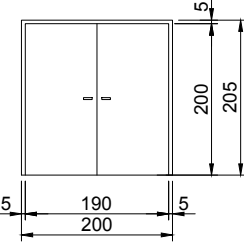
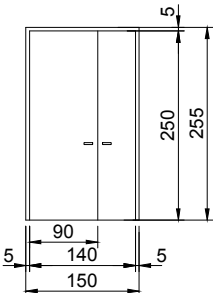
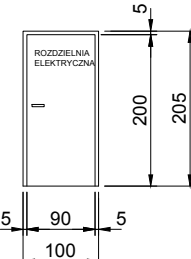
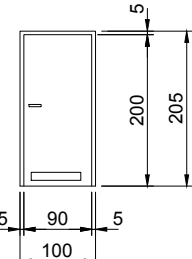
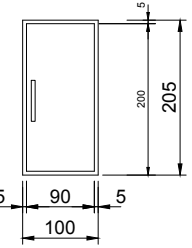
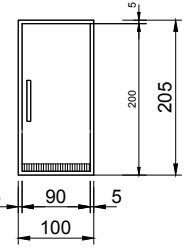
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA  
tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl

|                 |   |              |   |
|-----------------|---|--------------|---|
| TEMAT PROJEKTU: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ogranicz w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:          | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   | SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ogranicz w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| TEMAT RYSUNKU:  | BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY PRZEKRÓJ B-B   | NR RYSUNKU:  | II / 5  |
| INWESTOR:       | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C                            |              |   |
| FAZA/BRANŻA:    | PBW/ARCH  | DATA:        | grudzień 2020   |
|                 |   | SKALA:       | 1 : 50  |

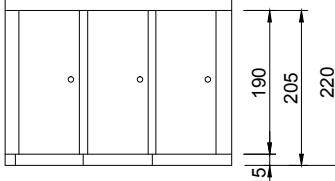
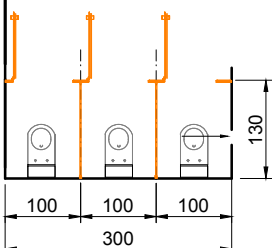
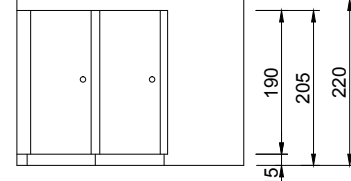
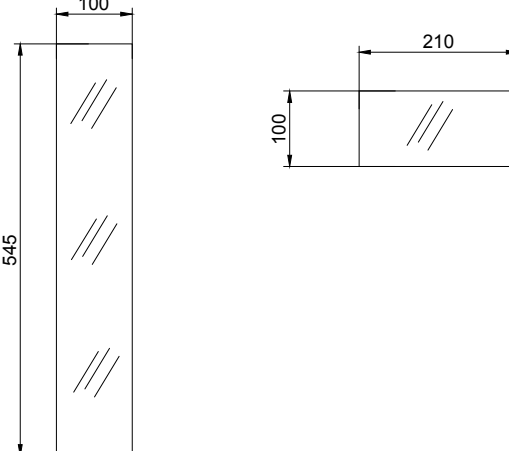


|  |   |                |   |
|--|---|----------------|---|
| <div><div>A3</div><div>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA<br/>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl</div></div> |   |                |   |
| TEMAT PROJEKTU:  | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:   | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   | SPRAWDZIŁ:     | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| TEMAT RYSUNKU:   | BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY ELEWACJE   | NR RYSUNKU:    |   |
| INWESTOR:  | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C                            |                |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH  | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 100 | II / 6  |


ZESTAWIENIE DRZWI

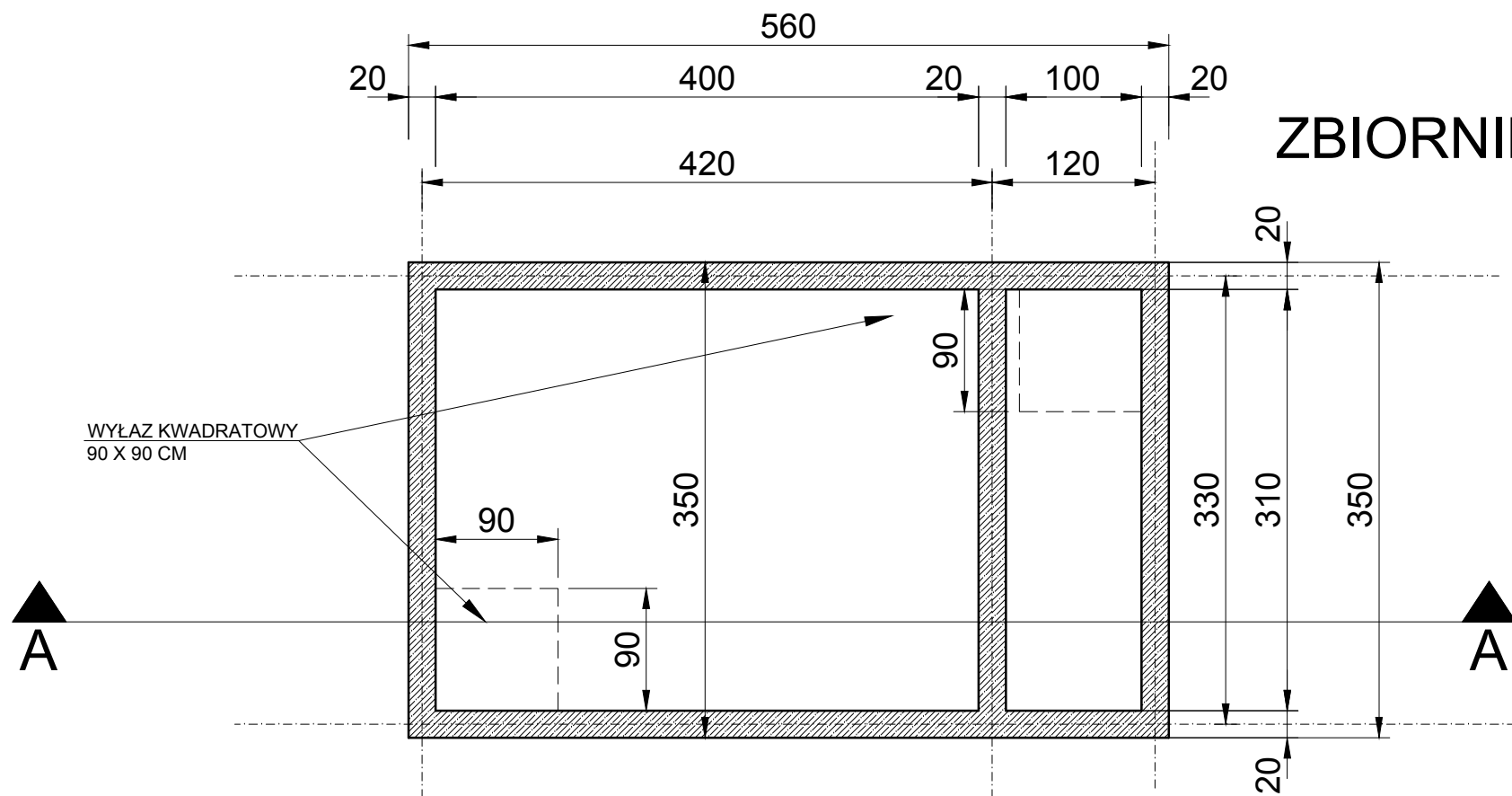
| SYMBOL               |           | D1 <sup>190</sup> / <sub>250</sub>  | D2 <sup>140</sup> / <sub>250</sub>  | D3 <sup>90</sup> / <sub>200</sub>  | D4 <sup>90</sup> / <sub>200</sub>  | D5 <sup>90</sup> / <sub>250</sub>   | D6 <sup>90</sup> / <sub>250</sub>   |
|----------------------|-----------|---|---|--|--|---|---|
| SCHEMAT              |           |    |    |   |   |    |    |
|                      |           | DRZWI ALUMINIOWE<br>DRZWI ZEWNĘTRZNE "CIEPŁE" ,<br>ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK<br>PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY ,<br>KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI<br>NIERDZEWNEJ | DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE<br>PEŁNE ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK<br>PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY ,<br>KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI<br>NIERDZEWNEJ | DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ PEŁNE<br>ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK<br>PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY ,<br>KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI<br>NIERDZEWNEJ<br>DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI 30 | DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ PEŁNE<br>ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK<br>PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY ,<br>KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI<br>NIERDZEWNEJ<br>KRATKA WENTYLACYJNA | DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ<br>ZEWNĘTRZNE , PEŁNE<br>DRZWI ZEWNĘTRZNE "CIEPŁE" ,<br>ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK<br>PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY ,<br>KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI<br>NIERDZEWNEJ , SAMOZAMYKACZ<br>OZNACZENIA TOALET<br>WRZUTOMAT | DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ<br>WEWNĘTRZNE , PEŁNE Z BLENDA<br>ORAZ KRATKĄ WENTYLACYJNĄ<br>W RAMIE .<br>DRZWI WEWNĘTRZNE , ZAMEK<br>ŁAZIENKOWY , KLAMKA OBUSTRONNA<br>ZE STALI NIERDZEWNEJ<br>SAMOZAMYKACZ |
| WYMIAR<br>ZEWNĘTRZNY | SZEROKOŚĆ | 2000  | 1500  | 1000   | 1000   | 1000  | 1000  |
|                      | WYSOKOŚĆ  | 2050  | 2550  | 2050   | 2050   | 2550  | 2050  |
| PIWNICA              |           |   | 2   | 1L   | 2L   |   |   |
| PARTER               |           | 1   |   |  |  | 2P 1L   | 1P 1L   |
| ILOŚĆ                |           |   |   |  |  |   |   |
| RAZEM                |           | 1   | 2   | 1  | 2  | 3   | 2   |

ZABUDOWA KABIN

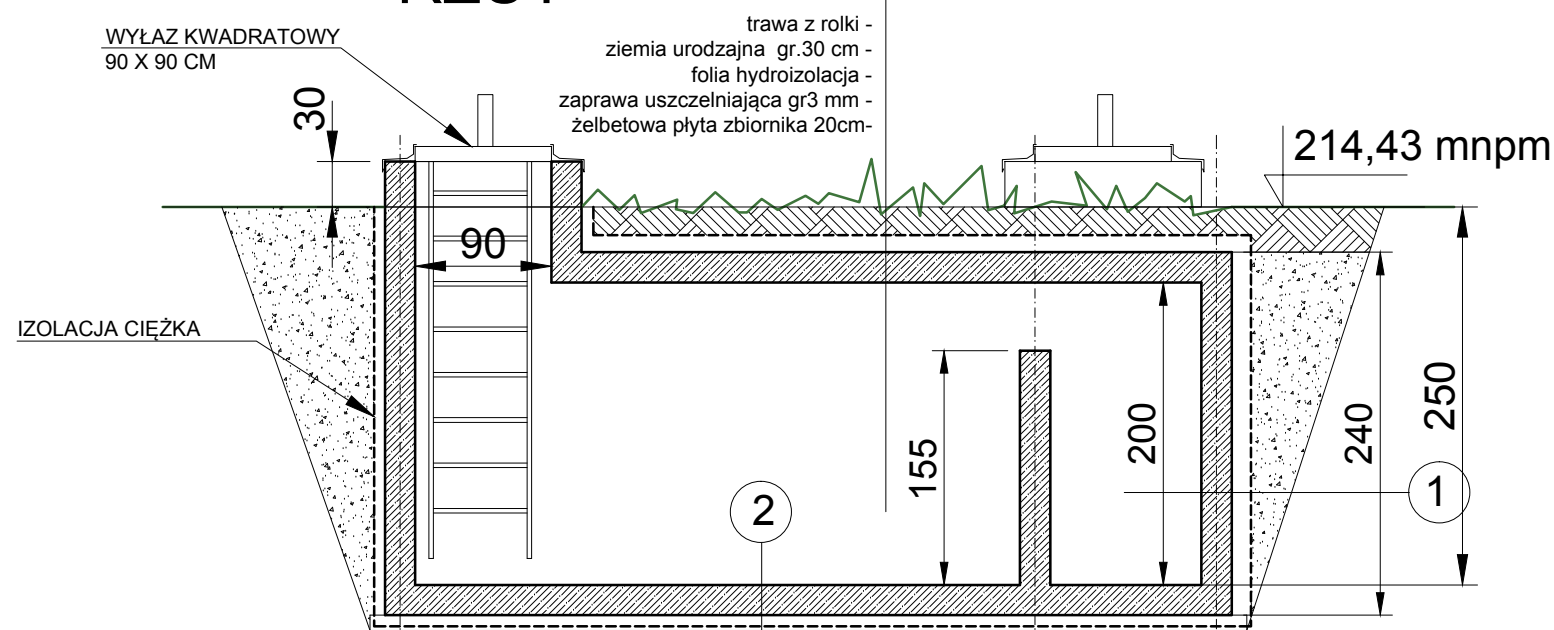
|   |  |
|---|--|
|  <p>ZABUDOWA SYSTEMOWA WYKONANA<br/>Z LAMINATU HPL GR. 10 mm .<br/>NÓŻKI , ZAMEK ŁAZIENKOWY ,<br/>WIESZAKI WYKONANE ZE STALI<br/>NIERDZEWNEJ<br/>W KAŻDEJ KABINIE ZAMOCOWAĆ<br/>4 SZT. WIESZAKI WYKONANE ZE<br/>STALI NIERDZEWNEJ<br/>KOLOR GRAFITOWY RAL : 1012</p> <p>WYKONAĆ 1 SZT</p>  <p>ZABUDOWA SYSTEMOWA WYKONANA<br/>Z LAMINATU HPL GR. 10 mm .<br/>NÓŻKI , ZAMEK ŁAZIENKOWY ,<br/>WIESZAKI WYKONANE ZE STALI<br/>NIERDZEWNEJ<br/>W KAŻDEJ KABINIE ZAMOCOWAĆ<br/>4 SZT. WIESZAKI WYKONANE ZE<br/>STALI NIERDZEWNEJ<br/>KOLOR GRAFITOWY RAL : 1012</p> <p>WYKONAĆ 1 SZT</p>  <p>pisuar zawieszony na h=48 cm<br/>dla dzieci małych</p> |  <p>ZADASZENIE SYSTEMOWE<br/>SZKŁO BEZPIECZNE PRZEŻIERNE<br/>ZAWIESZONY NA LİKACH STAŁOWYCH</p> |
|---|--|

DASZEK SZKLANY

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT<br>PROJEKTU:  | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY<br>BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI<br>NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:  | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |   |
| TEMAT<br>RYSUNKU:   | BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY<br>ZESTAWIENIE DRZWI   |   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:   | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH<br>44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                               |   |   |
| FAZA/BRANŻA:<br>PBW/ARCH  | DATA:<br>grudzień 2020  | SKALA:<br>1 : 100   | NR RYSUNKU:<br>II / 7   |



RZUT

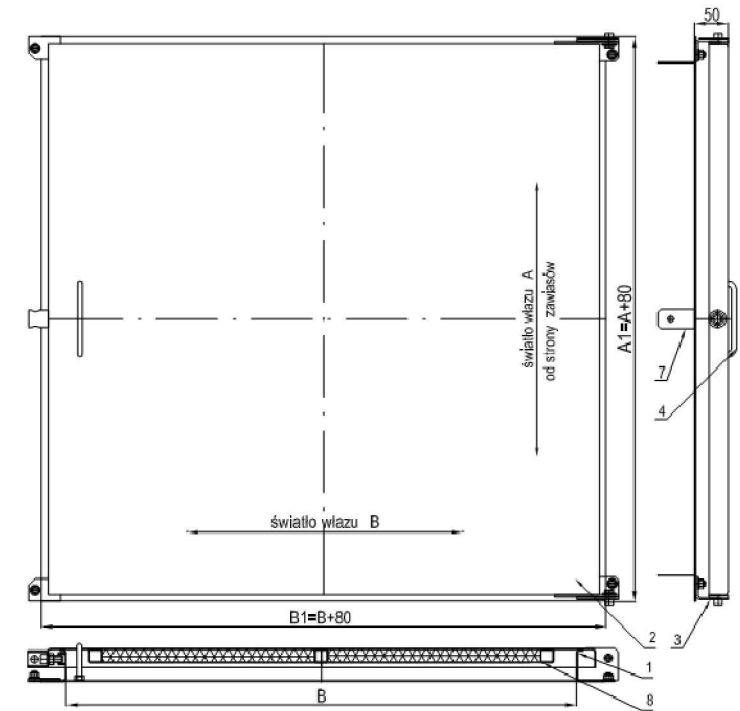


PRZEKRÓJ

WYPOSAŻENIE ZBIORNIKA :  
1.KLAPY Z KOMINEM WENTYLACYJNYM 90 x 90 cm - 2 SZTUKI  
2.DRABINKA STALOWA szer.80cm , dł , 280 cm - 2 SZTUKI

## ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY

KLAPA WYŁĄZU Z KOMINKIEM  
WENTYLACYJNYM- 2 SZT



Opis rys. nr 1.1

- 1 - korpus włazu  
2 - pokrywa ocieplona  
3 - zawlasy  
4 - uchwyt do podnoszenia

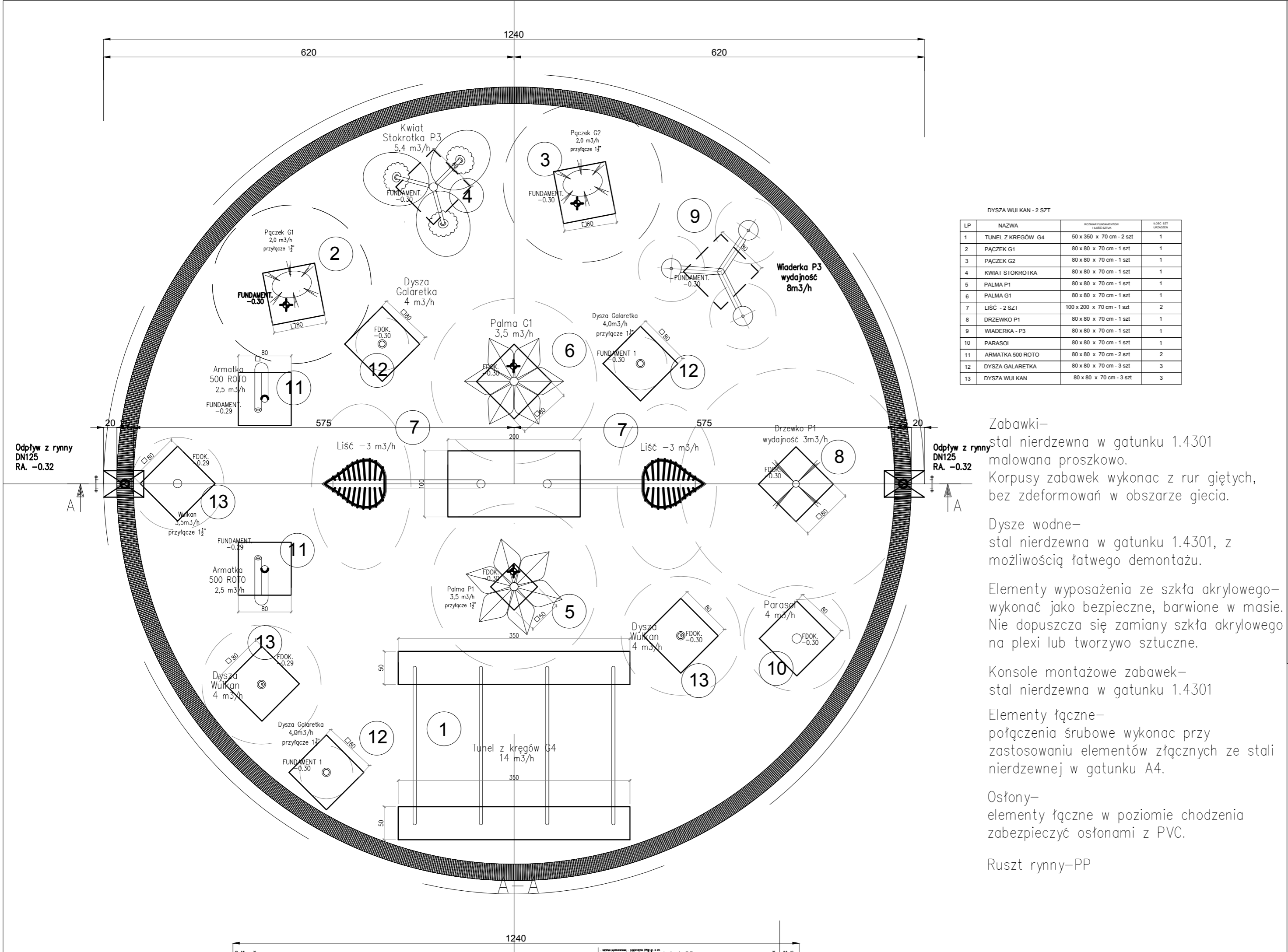
- 5 - klucz do zamknięcia włazu (rys. 3)  
6 - rygiel otwarcia pokrywy (rys. 2) lub sprężyna gazowa (rys.2a)  
7 - uchwyty antywłamaniowe  
8 - ocieplenie pokrywy

- 1  
- folia kubełkowa  
- zaprawa uszczelniająca 3mm  
- warstwa gruntująca  
- ściana żelbetowa 20 cm  
- zaprawa szczepna  
- wewnętrzna hydroizolacja zbiornika  
dwuskładnikowa powłoka  
- płytki ceramiczne na kleju  
( lub folia basenowa)

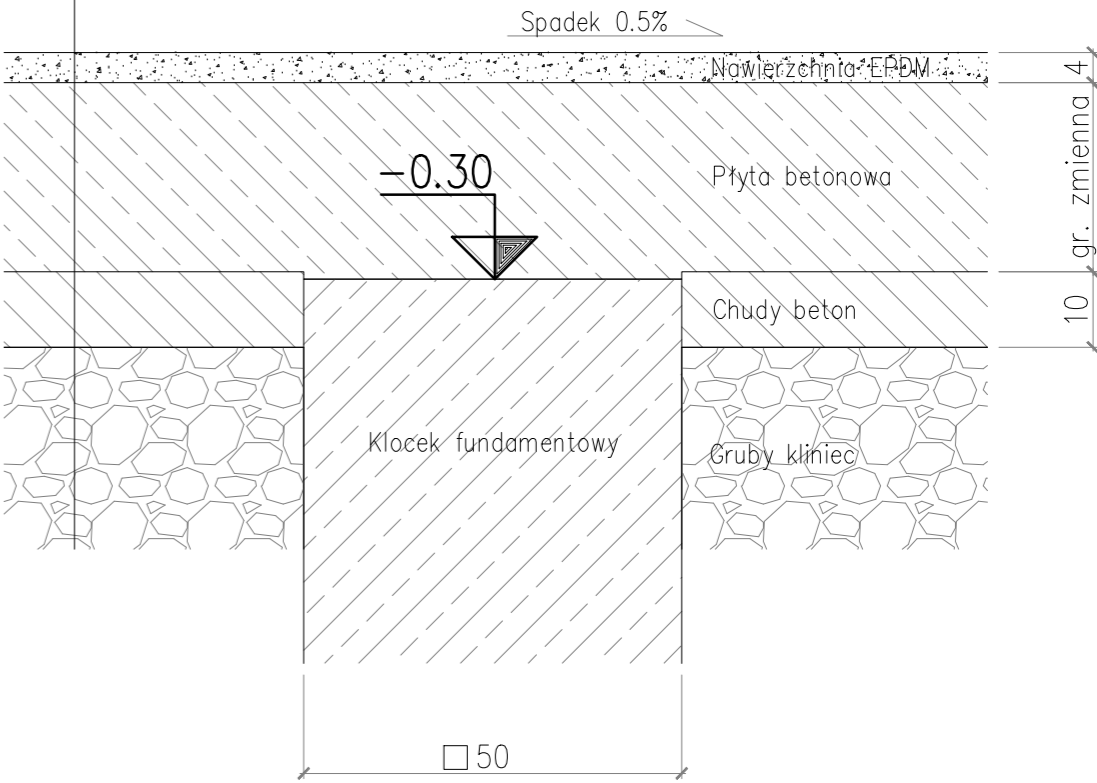
- 2  
- beton podkładowy 10,0 cm  
-wartwa gruntująca  
- zaprawa uszczelniająca 3mm  
- Folia PE  
- żelbetowa płyta dena 20 cm  
- zaprawa szczepna  
- wewnętrzna hydroizolacja zbiornika  
dwuskładnikowa powłoka  
- płytki ceramiczne na kleju  
( lub folia basenowa)

UWAGA : PRZY ZEJŚCIU ZAMONTOWAC DRABINKI STALOWE MALOWANE FARBAMI  
ANTYKOROZYJNYMI - 2 SZT

|                          |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|
| <b>A3</b>                |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT PROJEKTU:          | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY<br>BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI<br>NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:                   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |   |
| TEMAT RYSUNKU:           | PROJEKT<br>ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY   |   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:                | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH<br>44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                               |   |   |
| FAZA/BRANŻA:<br>PBW/ARCH | DATA:<br>grudzień 2020  | SKALA:<br>1 : 50  | NR RYSUNKU:<br>II/8   |



- warstwa wykończeniowa - nawierzchnia EPDM gr. 4 cm
- płyta betonowa w spadku 0,5% w kierunku "do" rynny przelewowej gr. zmienna 25-27cm
- wykonać po zakończeniu prac montażowych konsoli pod atrakcje oraz hydrauliki
- izolacja - folia
- chudy beton gr. 10 cm
- montaż konsoli pod atrakcje wraz z hydrauliką
- gruby kliniec (uziarnienie 30 - 50 mm) - zagęszczony warstwowo
- kolocki fundamentowe pod atrakcje - poziomy i wymiary zgodnie z wytycznymi



Zabawki-  
stal nierdzewna w gatunku 1.4301  
malowana proszkowo.  
Korpusy zabawek wykonac z rur giętych,  
bez zdeformowań w obszarze gięcia.

Dysze wodne-  
stal nierdzewna w gatunku 1.4301, z  
możliwością łatwego demontażu.

Elementy wyposażenia ze szkła akrylowego-  
wykonać jako bezpieczne, barwione w masie.  
Nie dopuszcza się zamiany szkła akrylowego  
na plexi lub tworzywo sztuczne.

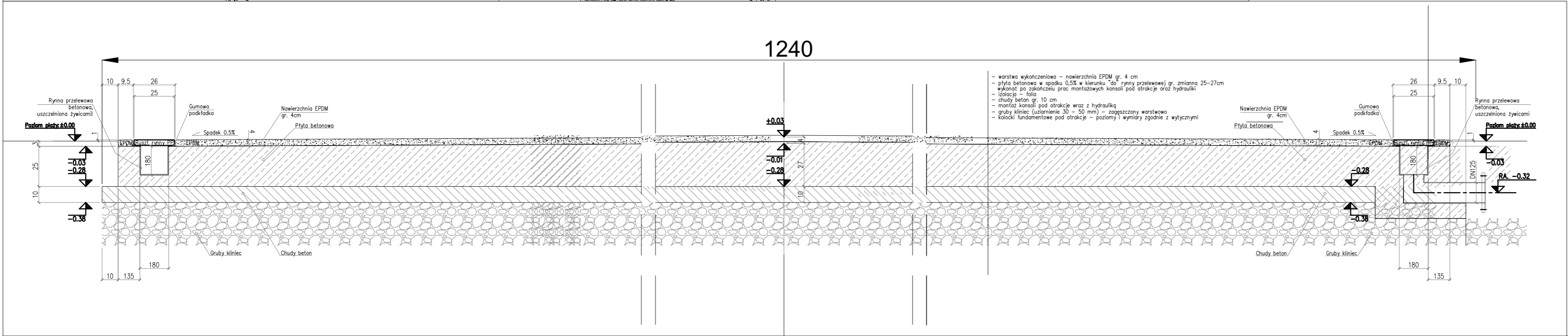
Konsole montażowe zabawek-  
stal nierdzewna w gatunku 1.4301

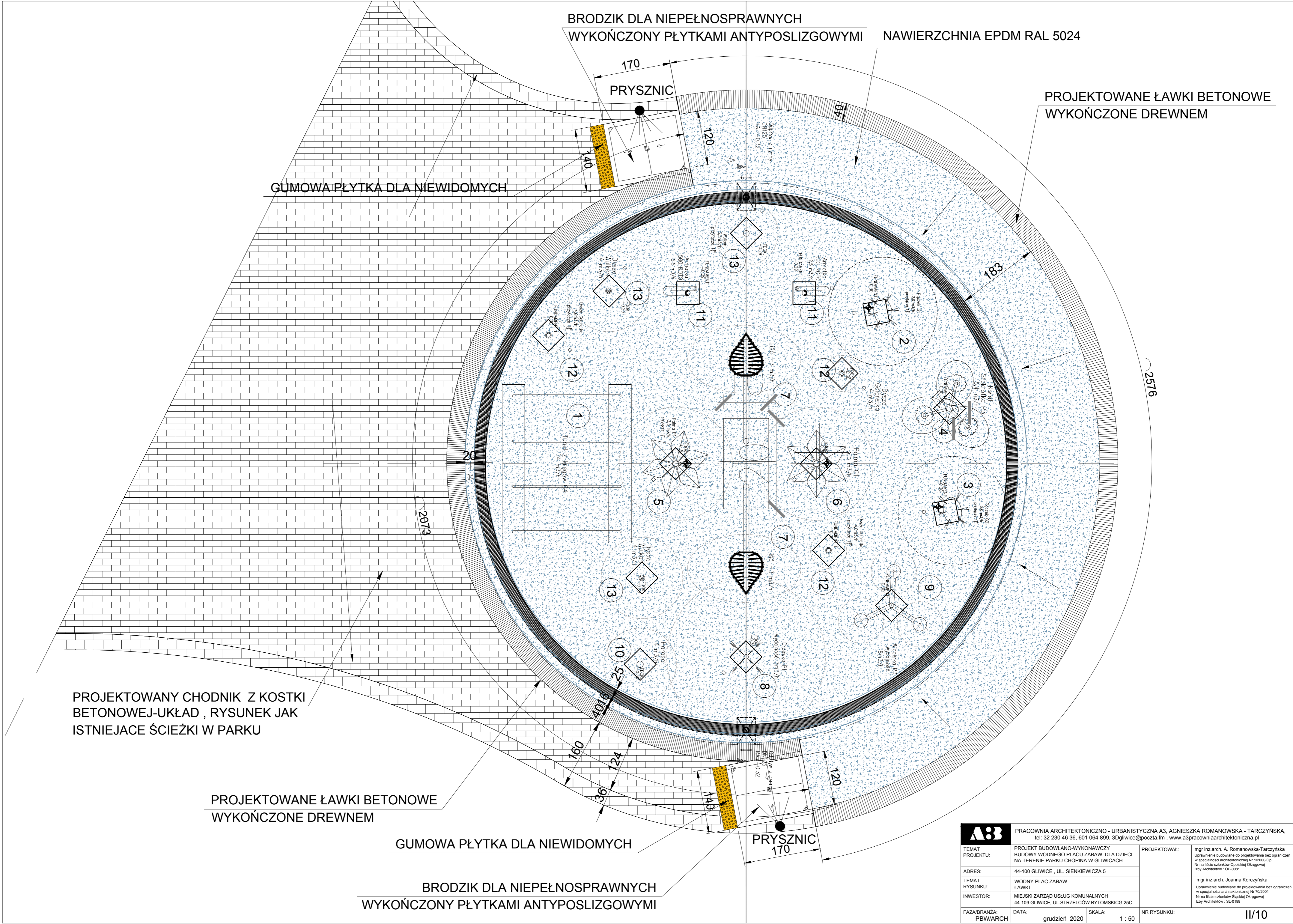
Elementy łączne-  
połączenia śrubowe wykonac przy  
zastosowaniu elementów złącznych ze stali  
nierdzewnej w gatunku A4.

Osfony-  
elementy łączne w poziomie chodzenia  
zabezpieczyć osłonami z PVC.

Ruszt rynny-Pp

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| <b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |                |   |
| TEMAT PROJEKTU:   | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:   | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów - OP-0081 |
| ADRES:  | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |                |   |
| TEMAT RYSUNKU:  | WODNY PLAC ZABAW  |                | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - SL-0199           |
| INWESTOR:   | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |                |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH   | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 100 | NR RYSUNKU: II/9  |





BRODZIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
WYKOŃCZONY PŁYTKAMI ANTYPOSLIZGOWYMI

NAWIERZCHNIA EPDM RAL 5024

PROJEKTOWANE ŁAWKI BETONOWE  
WYKOŃCZONE DREWNIEM

GUMOWA PŁYTKA DLA NIEWIDOMYCH


PROJEKTOWANY CHODNIK Z KOSTKI  
BETONOWEJ-UKŁAD , RYSUNEK JAK  
ISTNIEJACE ŚCIEŻKI W PARKU

PROJEKTOWANE ŁAWKI BETONOWE  
WYKOŃCZONE DREWNIEM

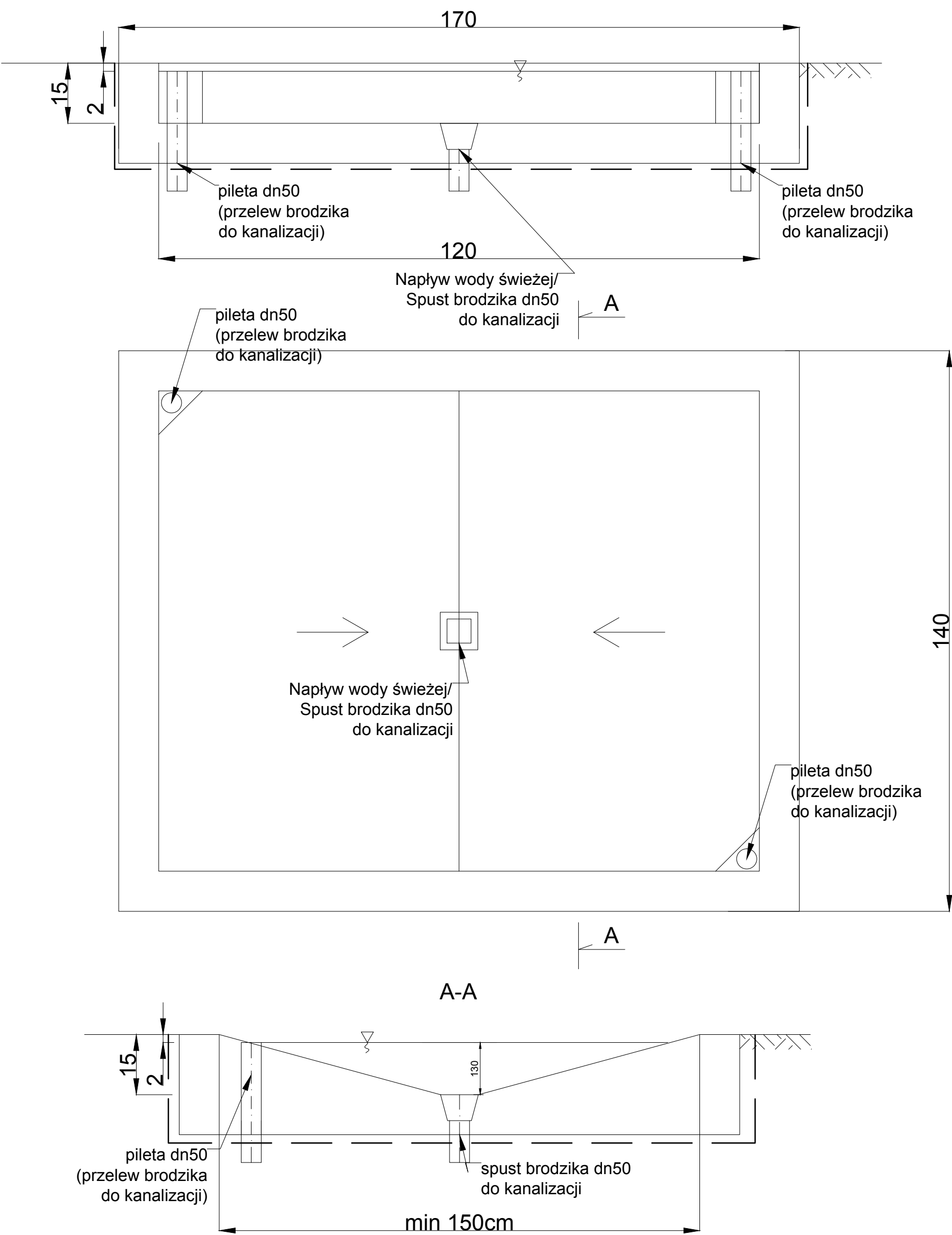
GUMOWA PŁYTKA DLA NIEWIDOMYCH

BRODZIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
WYKOŃCZONY PŁYTKAMI ANTYPOSLIZGOWYMI

|                          |   |   |  |
|--------------------------|---|---|--|
| <b>A3</b>                |   | PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel. 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |  |
| TEMAT<br>PROJEKTU:       | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY<br>BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI<br>NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż. arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opatulskiej Okręgowej<br>Izby Architektów - OP-0081 |
| ADRES:                   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |  |
| TEMAT<br>RYSUNKU:        | WODNY PLAC ZABAW<br>ŁAWKI   |   | mgr inż. arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej<br>Izby Architektów - SL-0199             |
| INWESTOR:                | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH<br>44-109 GLIWICE, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C                              |   |  |
| FAZA/BRANŻA:<br>PBW/ARCH | DATA:<br>grudzień 2020  | SKALA:<br>1 : 50  | NR RYSUNKU:<br>II/10   |

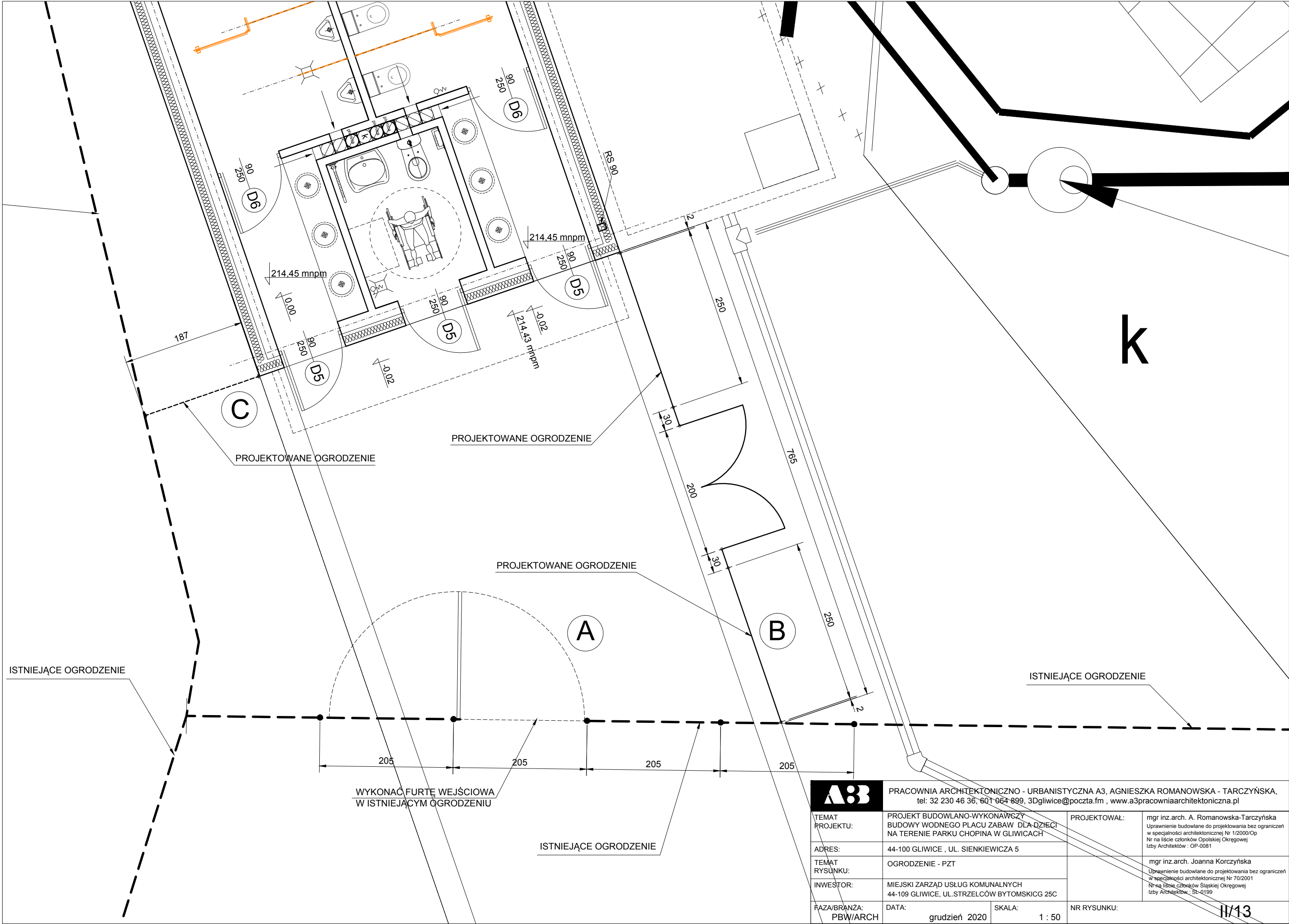
|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  |  | <b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,</b><br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| <b>TEMAT PROJEKTU:</b>  | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH</b> | <b>PROJEKTOWAŁ:</b>  | <b>mgr inż. arch. A. Romanowska-Tarczyńska</b><br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| <b>ADRES:</b>   | <b>44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5</b>   |  |   |
| <b>TEMAT RYSUNKU:</b>   | <b>WODNY PLAC ZABAW ŁAWKI</b>  |  | <b>mgr inż. arch. Joanna Korczyńska</b><br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| <b>INWESTOR:</b>  | <b>MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C</b>                            |  |   |
| <b>FAZA/BRANŻA:</b><br><b>PBW/ARCH</b>  | <b>DATA:</b><br><b>grudzień 2020</b>   | <b>SKALA:</b><br><b>1 : 10</b>   | <b>NR RYSUNKU:</b><br><div style="text-align: right; font-size: 2em;"><b>II/11</b></div>  |

# BRODZIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 2 SZT



UWAGA : BRODZIK WYKONAĆ Z BETONU WODOODPORNEGO , ZBROJENIE ROZPROSZONE , WYKOŃCZENIE PŁYTKAMI CERAMICZNYMI ANTYPOSLIZGOWYMI NA KLEJU , OSADZIĆ NA PODUSZCE BETONOWEJ GR.10CM , IZOLACJA 2 X PAPA NA LEPIKU , PRZEJŚCIA OTWORY ZABEZPIECZYĆ PREPARATAMI HYDROIZOLACJI BRODZIK POWINIEN BYĆ RÓWNY Z CHODNIKIEM - BEZ PROGÓW

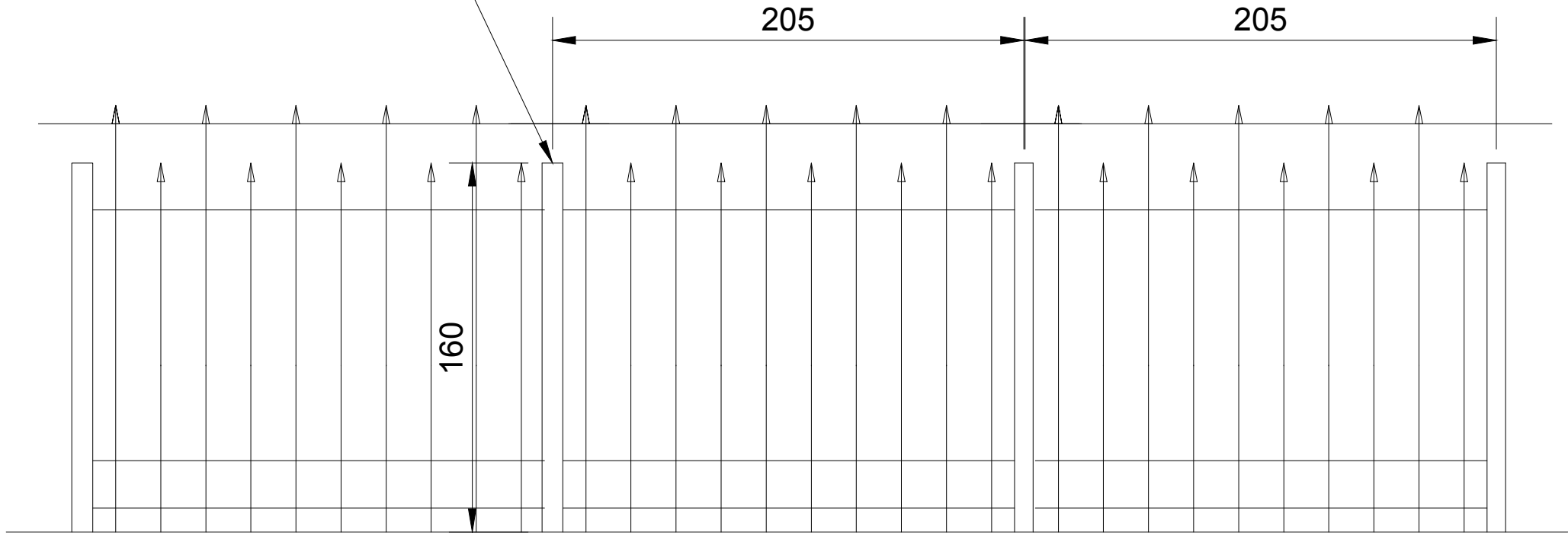
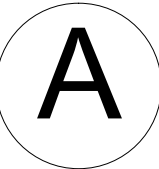
|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| <b>A3</b>       |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT PROJEKTU: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:          | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |   |
| TEMAT RYSUNKU:  | WODNY PLAC ZABAW BRODZIK  |   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:       | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |   |   |
| FAZA/BRANŻA:    | DATA:   | SKALA:  | NR RYSUNKU:   |
| PBW/ARCH        | grudzień 2020   | 1 : 10  | II/12   |



|  |   |               |   |
|--|---|---------------|---|
| <b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 964 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |               |   |
| TEMAT PROJEKTU:  | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |               | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-Q199           |
| TEMAT RYSUNKU:   | OGRODZENIE - PZT  |               |   |
| INWESTOR:  | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |               |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH  | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 50 | NR RYSUNKU: II/13   |

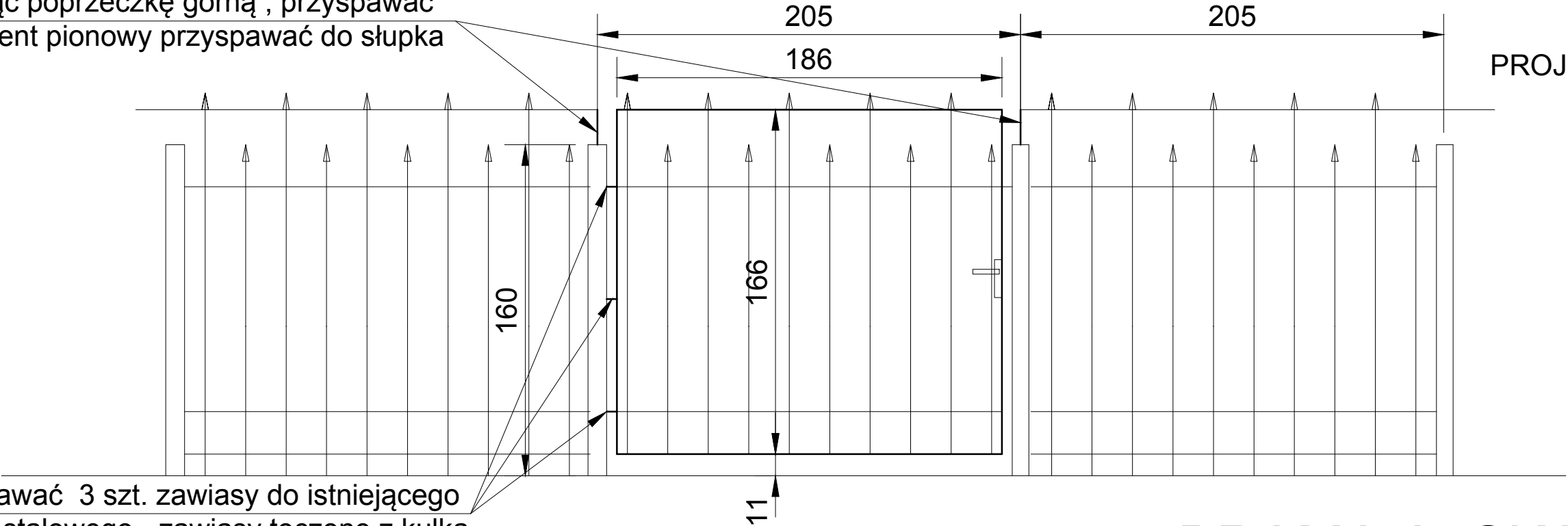
SŁUPEK STALOWY ŚR.8 CM

STAN ISTNIEJĄCY -OGRODZENIE



odciąć poprzeczkę górną , przyspawać  
element pionowy przyspawać do słupka

PROJEKT -OGRODZENIE



przyspawać 3 szt. zawiasy do istniejącego  
słupka stalowego - zawiasy toczne z kulką  
zawiasy przyspawać w linii istniejących  
poprzeczek

wykonać ramę stalową z płaskownika stalowego 80 / 8 mm, elementy przęsła umieścić  
w ramce przystępować , do furty zamonocwać zamek z obustronną klamką i zestawem  
kluczy , spawy zeszlifować , bramę pomalować farbą antykorozyjną na kolor czarny

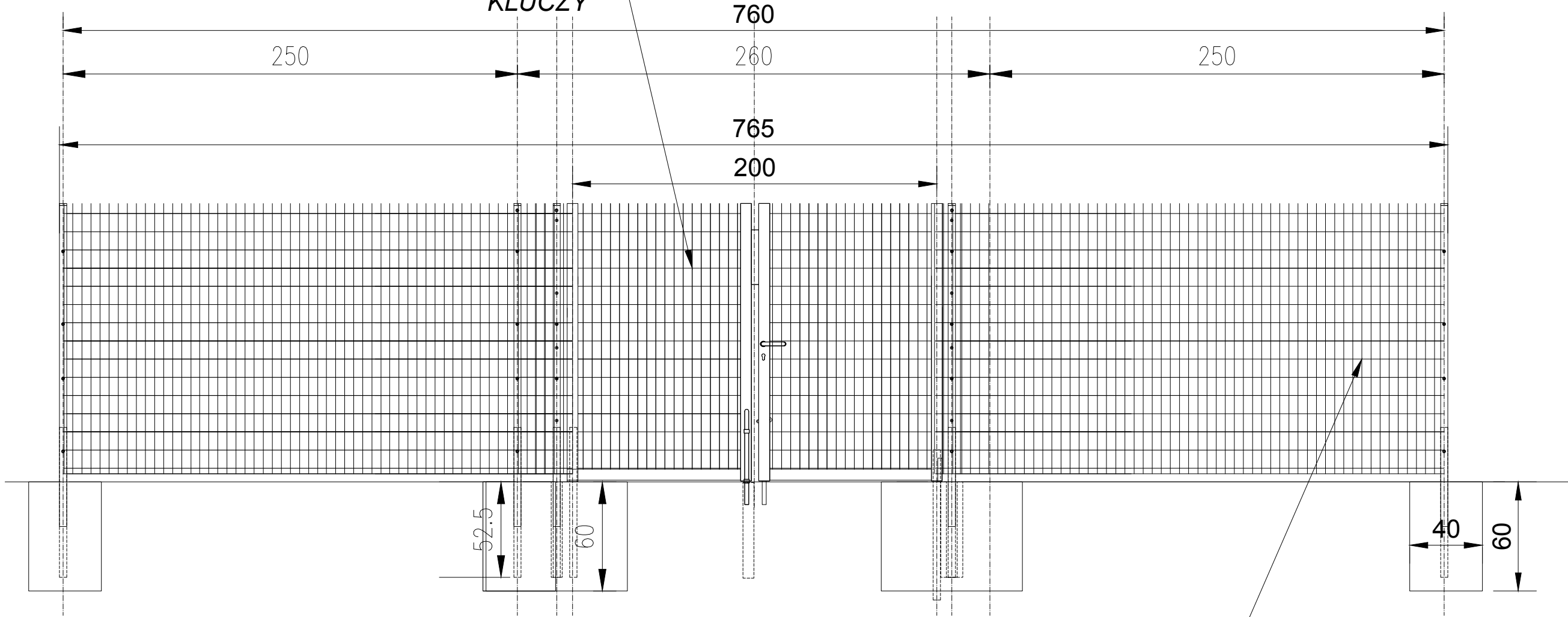
# BRAMA A SKALA 1 : 10

|                          |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|
| <b>A3</b>                |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT<br>PROJEKTU:       | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY<br>BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI<br>NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:                   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |   |
| TEMAT<br>RYSUNKU:        | OGRODZENIE<br>FURTA WEJŚCIOWA W ISTNIEJĄCYM OGRODZENIU  |   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:                | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH<br>44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                               |   |   |
| FAZA/BRANŻA:<br>PBW/ARCH | DATA:<br>grudzień 2020  | SKALA:<br>1 : 25  | NR RYSUNKU:<br>II/14  |

BRAMA SYSTEMOWA DWUSKRZYDŁOWA 150x200cm  
KLAMKA OBUSTRONNA STALOWA  
ZAMEK PATENTOWY Z KOMPLETEM  
KLUCZY

PROJEKTOWANE OGRODZENIE

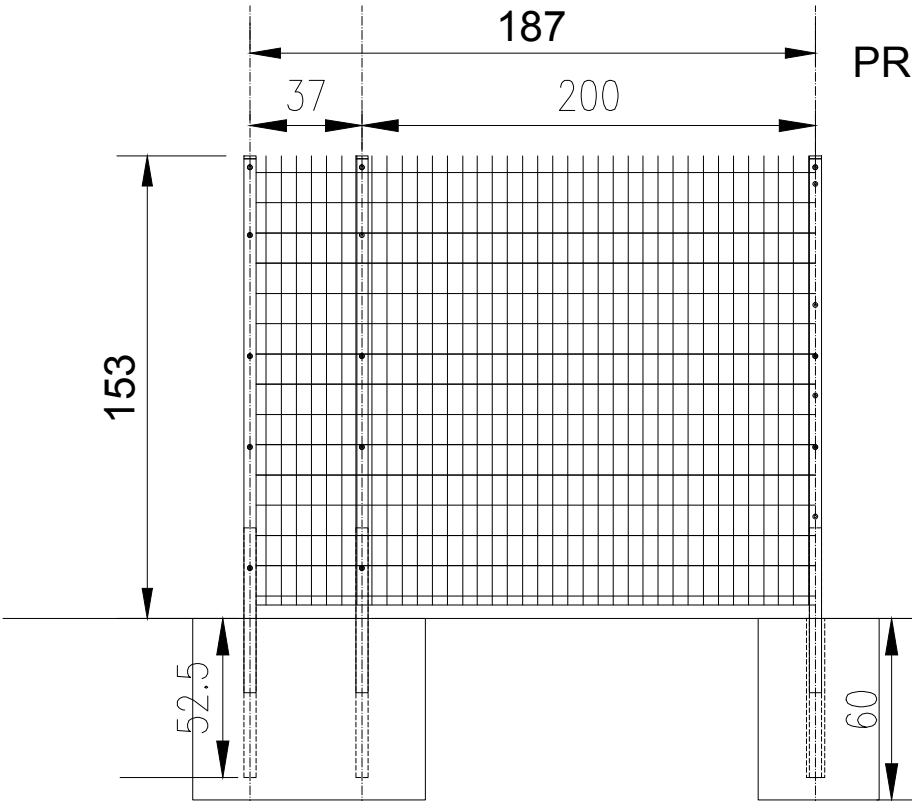
B



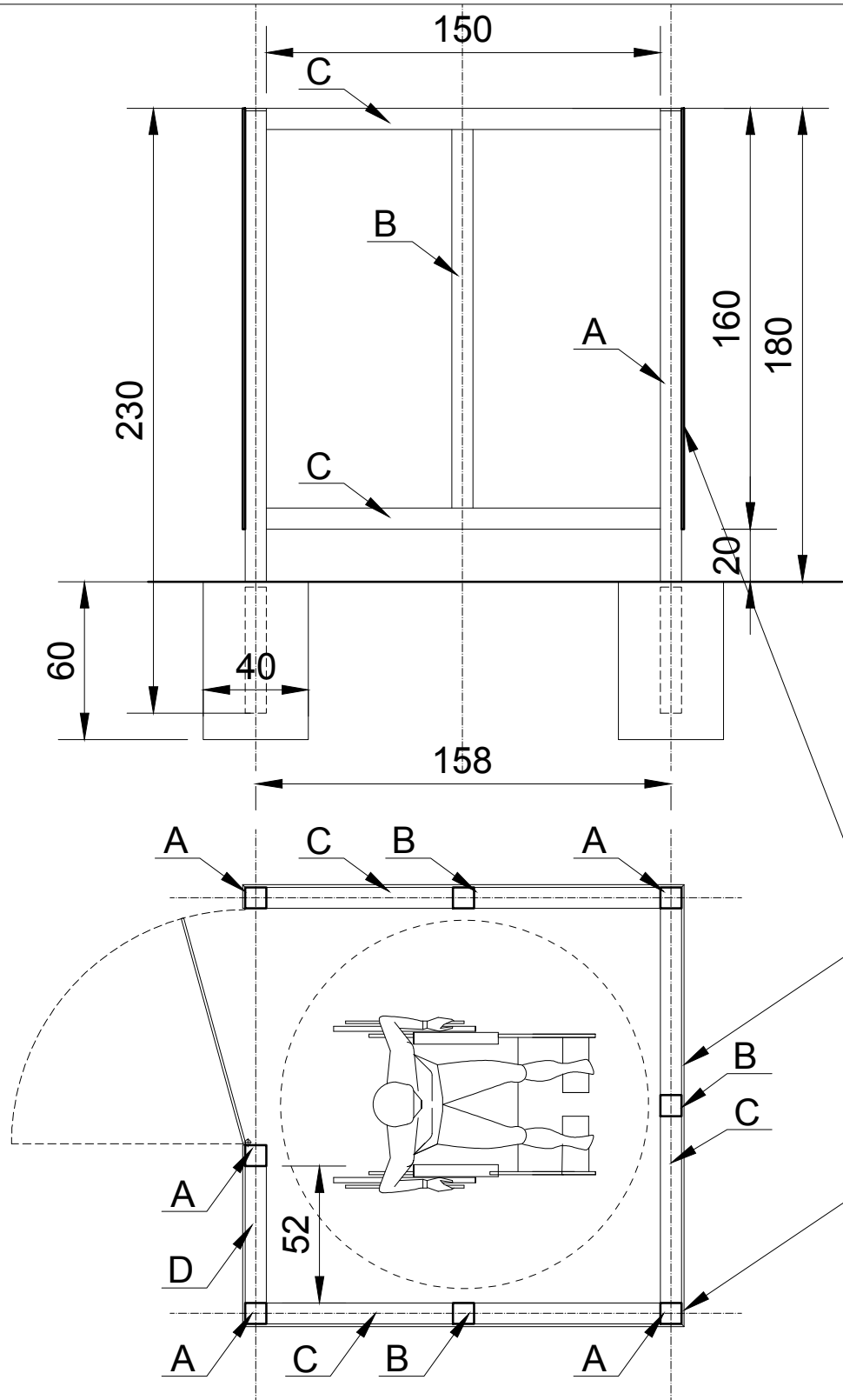
PROJEKTOWANE OGRODZENIE

OGRODZENIE SYSTEMOWE  
Z SIATKI POWLEKANEJ  
WYSOKOŚĆ 153 CM

C



|  |   |               |   |
|--|---|---------------|---|
| <b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |               |   |
| TEMAT PROJEKTU:  | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |               |   |
| TEMAT RYSUNKU:   | OGRODZENIE OGRODZENIE SYSTEMOWE   |               | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:  | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |               |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH  | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 25 | NR RYSUNKU: II/15   |



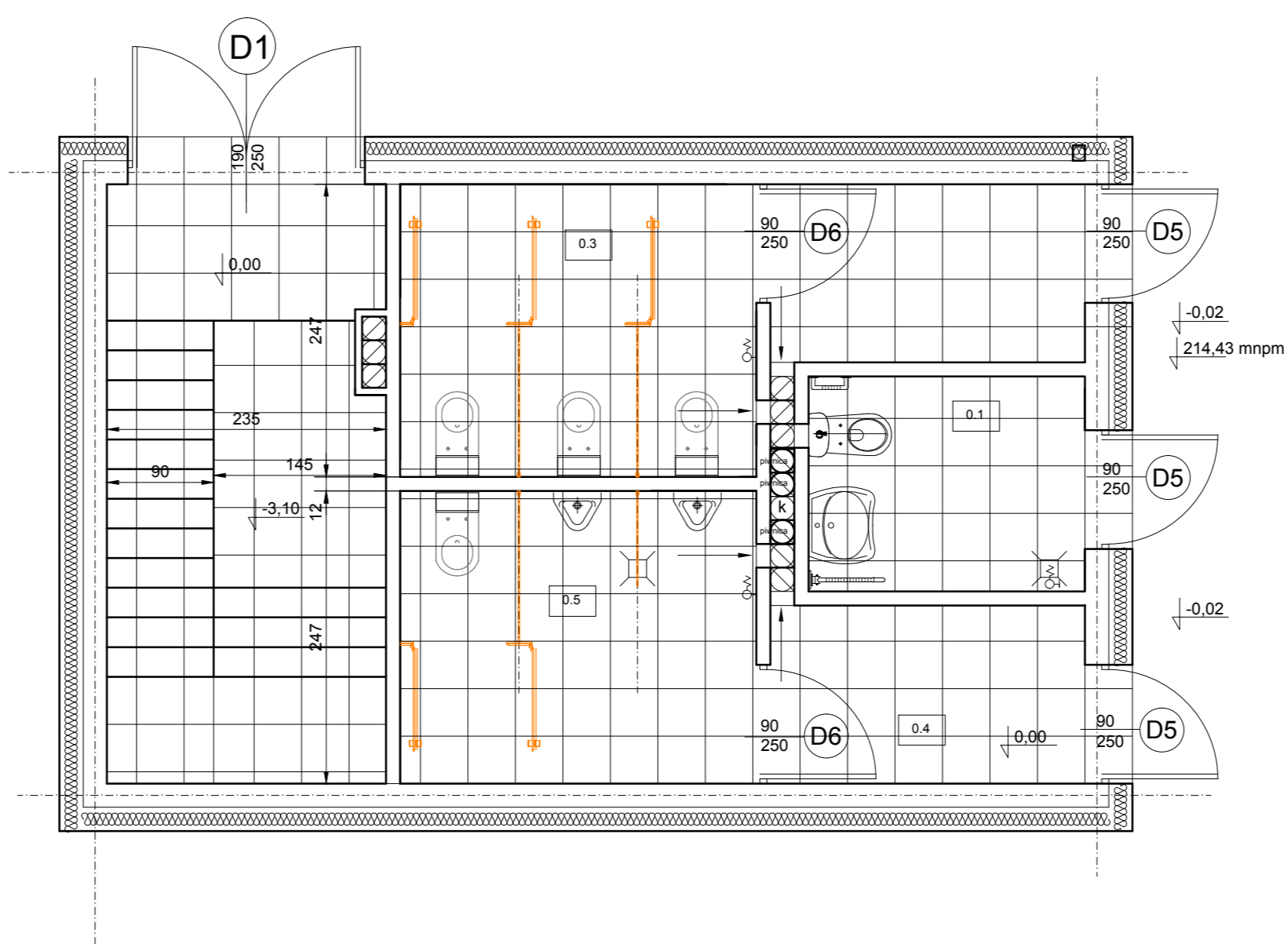
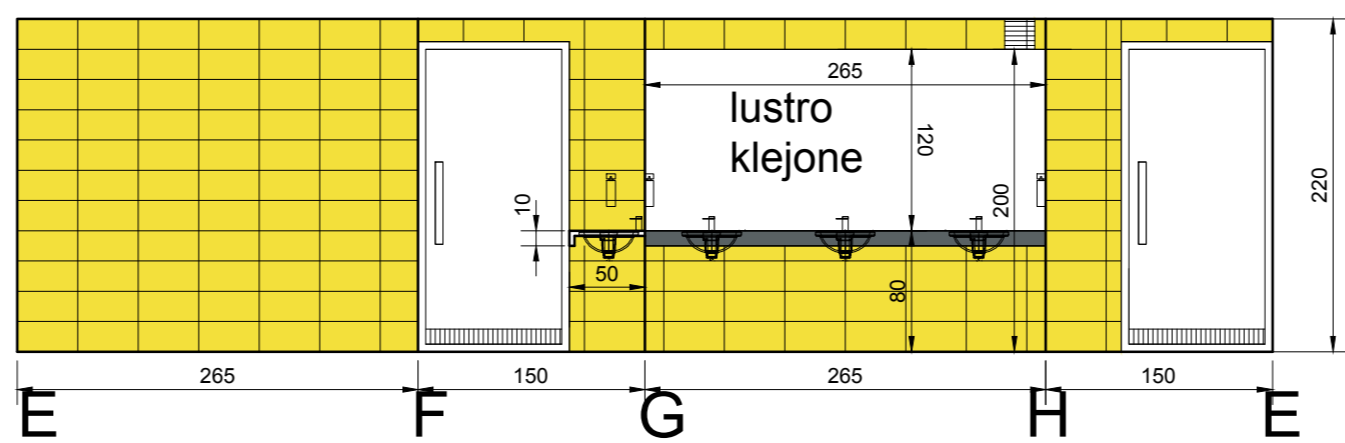
PŁYTA LAMINATU GR.12mm  
LAMINAT KLEJONY DO KONSTRUKCJI  
STALOWEJ NA KLEJU - MONTAZ NIEWIDOCZNY

SŁUPEK STALOWY 80X80X 8MM  
ZAMKNIETY NA GÓRZE , OSADZONY  
W FUNDAMENCIE 45/60 cm

- UWAGA :
- 1.ELEMENTY STALOWE ZESPAWAĆ , SPAWY ZESZLIFOWAĆ
  - 2.ELEMENTY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR GRAFITOWY RAL : 7012
  - 3.PŁTY LAMINATU OBUSTRONNE GR.12 mm, W KOLORZE ( 1 przebiegialnia żółta , 2 przebiegialnia niebieska )
  - 4.PŁYTY LAMINATU MOCOWAĆ NA ŚCIEZCE KLEJU -MOCOWANIE NIEWODOCZNE
  - 5.W DRZWIACH ZAMOCOWAĆ ZAWIASY - 3 SZT , PRZYSZAWAĆ DO SŁUPKA, ZAMONTOWAĆ ZAMEK ŁAZIENKOWY - WSZYSTKIE ELEMENTY ZE STALI NIERDZEWNEJ
  - 6.PRZEBIEGIALNIĘ MOCOWAĆ DO PODŁOŻA ZA POMOCĄ KOTEW LUB OSADZIĆ SŁUPKI W FUNDAMENCIE BETONOWYM BETON MINIMUM C16/250
  - 7.SŁUPKI OD STRONY GÓRNEJ ZASLEPIĆ STALOWYMI , PRZYSZAWANYMI ZAŚLEPKAMI O WYMIARACH PRZEKROJU PROFILU SŁUPKA

| ELEMENT                                    | DŁUGOŚĆ           | CIEŻAR                        |
|--|-------------------|-------------------------------|
| A-PROFIL STALOWY<br>ZAMKNIĘTY 80x80x7,25mm | 5 X 2,30= 11,50 m | 16,36kg/m X 11,50 = 188,14 kg |
| B-PROFIL STALOWY<br>ZAMKNIĘTY 80x80x7,25mm | 3 X 1,44= 4,32 m  | 16,36kg/m X 4,32 = 70,67 kg   |
| C-PROFIL STALOWY<br>ZAMKNIĘTY 80x80x7,25mm | 6 X 1,50= 9,00 m  | 16,36kg/m X 9,00 = 147,24 kg  |
| C-PROFIL STALOWY<br>ZAMKNIĘTY 80x80x7,25mm | 2 X 0,52= 1,04 m  | 16,36kg/m X 1,04 = 17,01 kg   |
|  |                   | 423,06 KG                     |




















|   |   |               |   |
|---|---|---------------|---|
| <b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |               |   |
| TEMAT PROJEKTU:   | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:  | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |               |   |
| TEMAT RYSUNKU:  | PRZEBIEGIALNIA WOLNOSTOJĄCA   |               | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:   | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |               |   |
| FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH   | DATA: grudzień 2020   | SKALA: 1 : 25 | NR RYSUNKU: II/16   |




| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI |                     |          |
|-------------------------|---------------------|----------|
| 0.1                     | SANITARIAT NIEPEŁN. | 4,20     |
| 0.2                     | UMYWALNIA DAMSKA    | 4,00     |
| 0.3                     | WC DAMSKIE          | 7,40     |
| 0.4                     | UMYWALNIA MĘSKA     | 4,00     |
| 0.5                     | WC MĘSKIE           | 7,40     |
| RAZEM PARTER            |                     | 27,00 M2 |

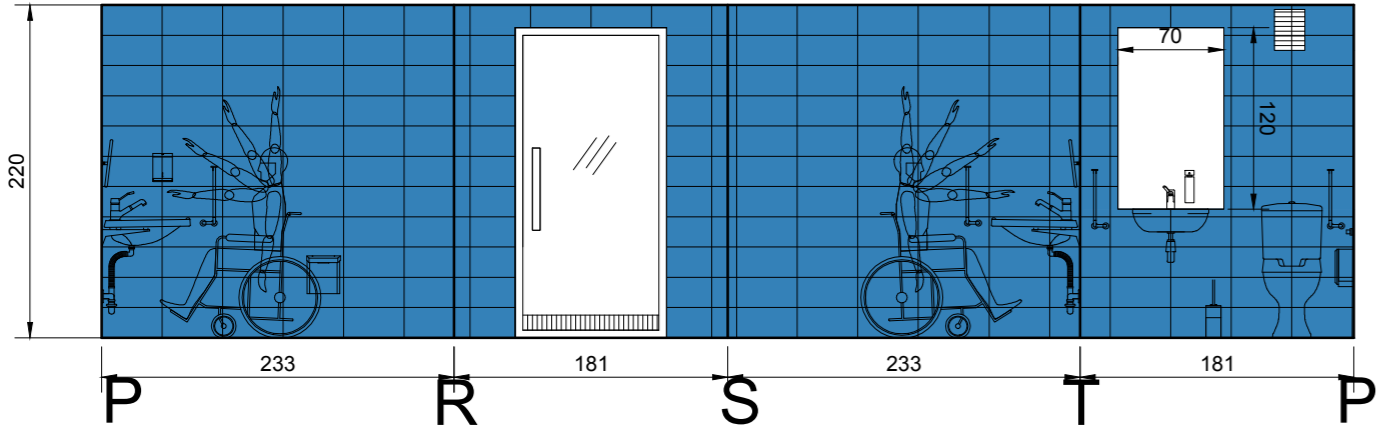
**PŁYTKI :**  
**1. PODŁOGA 40 X 40 CM GRIGIO**  
**( CIEMOSZARY )**  
**2. ŚCIANY 20 X 40 CM CEDRO**  
**( ŻÓŁTY ) RAL 1018**  
**3. CERAMIKA BIAŁA**  
**4. BETON ARCHITEKTONICZNY**

## ŁAZIENKA 0.2,0.3

|                                     | SYMBOL   | ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK  | IŁOŚĆ                       |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| A                                   |    | UMYWALKA PODBLATOWA z półpostawieniem szerokość 33 cm.                      | 3                           |
| B                                   |    | MISKA USTĘPOWA STÓJĄCA COMPACT Z POWŁOKĄ REFLEX; DESKA WOLNOOPADAJĄCA Z MOP | 3                           |
| C                                   |       | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE STAL.   | 2                           |
| D                                   |       | POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY STAL., 22,3/23,4/11,5 cm                       | 3                           |
| E                                   |       | POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE STAL., 25,7/37/12,3 cm                       | 1                           |
| F                                   |       | KOSZ NA ODPADY DO TOALET 4,5 l STAL., 22,5/26/10 cm                         | 1                           |
| G                                   |    | SZCZOTKA DO MUSZLI STAL. 10/39/10 cm, UCHWYT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY          | 3                           |
| LUSTRO KLEJONE DO ŚCIANY            |  |   | 265 X 120 CM                |
| BLAT SZTUCZNY KAMIEŃ RAL:1012       |  |   | 50 X 265 CM. GRUBOŚĆ 3,5 CM |
| BATERIE - ZAWORY CZASOWE TEMPSOFT 2 |  |   | 3                           |

|   |   |   |              |  |
|---|---|---|--------------|--|
|  | PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |              |  |
|   | TEMAT PROJEKTU:   | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ: | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 12/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów - OP-0081 |
|   | ADRES:  | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |              |  |
|   | TEMAT RYSUNKU:  | PROJEKT ŁAZIENEK ROZWINIĘCIE ŚCIAN  |              | mgr inż.arch. Joanna Korkczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - SL-0199           |
|   | INWESTOR:   | MIĘJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |              |  |
| FAZA/BRANŻA:  | DATA:   | SKALA:  | NR RYSUNKU:  |  |
| PBW/ARCH  | grudzień 2020   | 1 : 50  |              | II/17  |

ŁAZIENKA 0.1

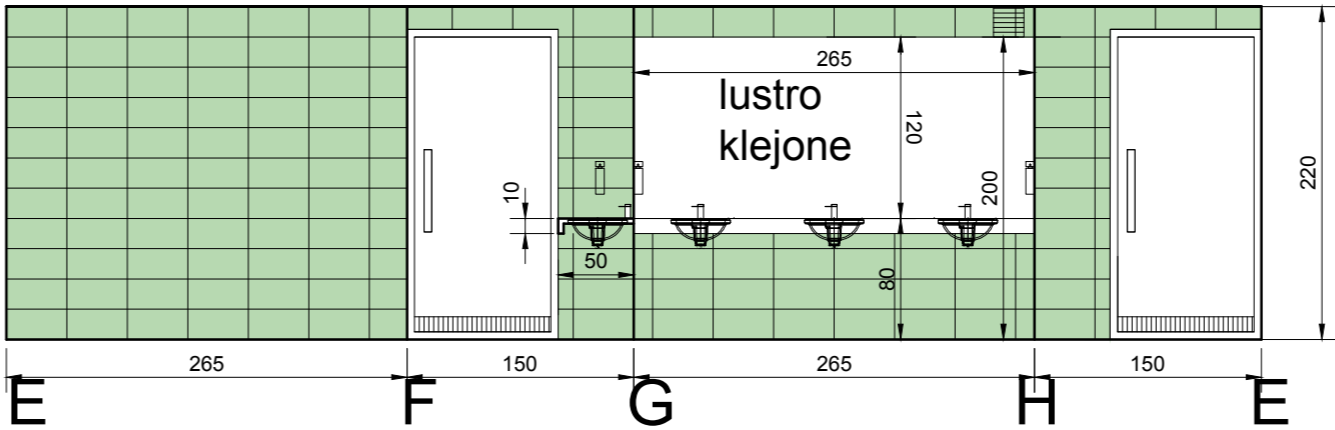
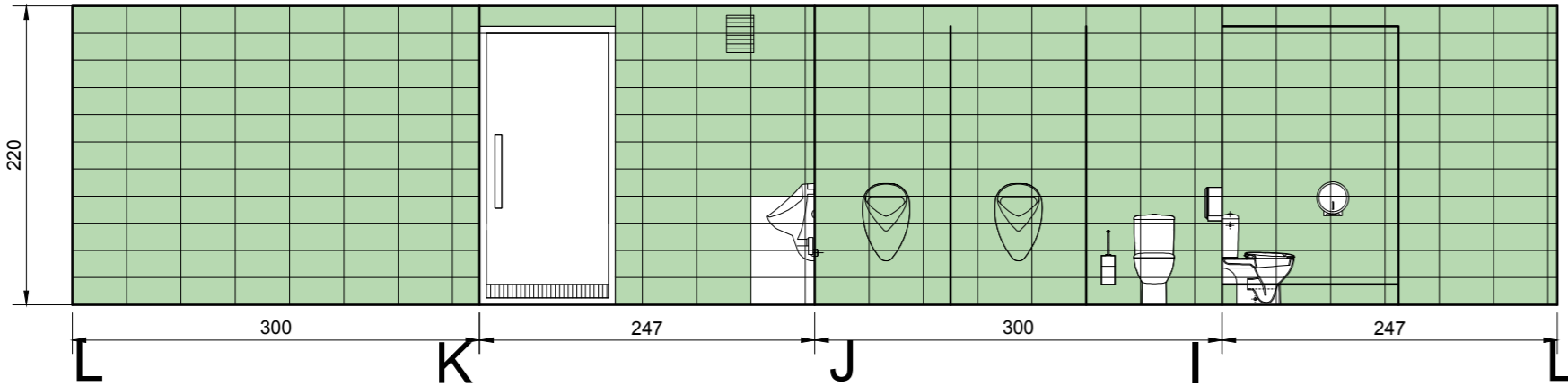


|                                     | SYMBOL | ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK   | ILOŚĆ       |
|-------------------------------------|--------|--|-------------|
| A                                   |        | UMYWALKA DLA OSÓB NIEPEŁNOEPRAWNYCH<br>46,5x46,5cm, z OTWOREM, z PRZELEWEM | 1           |
| B                                   |        | MISKA USTĘPOWA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH<br>DESKA WOLNOPADAJĄCA Z MDF     | 1           |
| C                                   |        | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE<br>STAL  | 1           |
| D                                   |        | POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY<br>STAL, 22,3/23,4/11,5 cm                    | 1           |
| E                                   |        | POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE<br>STAL, 25,7/37/12,3 cm                    | 1           |
| F                                   |        | KOSZ NA ODPADY DO TOALET 4,5 l<br>STAL, 22,5/26/10 cm                      | 1           |
| G                                   |        | SZCZOTKA DO MUSZLI<br>STAL, 10/39/10 cm, UCHWYT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY      | 1           |
| B 1                                 |        | POCHWYTY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH<br>2 stałe, 1 ruchomy                  | kom. 1      |
| H                                   |        | PRZEWIJAK DLA DZIECKA<br>MOCOWANY DO ŚCIANY                                | 1           |
| LUSTRO UCHYLNE                      |        |  | 70 / 120 CM |
| BATERIE - ZAWORY CZASOWE TEMPSOFT 2 |        |  | 1           |

PŁYTKI :  
1.PODŁOGA 40 X 40 CM GRIGIO  
( CIEMOSZARY)  
2.ŚCIANY 20 X 40 CM CIELO  
( JASNO-NIEBIESKI)  
3.CERAMIKA BIAŁA  
4.BETON ARCHITEKTONICZNY

PŁYTKI :  
1.PODŁOGA 40 X 40 CM GRIGIO  
( CIEMOSZARY)  
2.ŚCIANY 20 X 40 CM PISTACCHIO  
( JASNO-ZIELONY )  
3.CERAMIKA BIAŁA  
4.BETON ARCHITEKTONICZNY

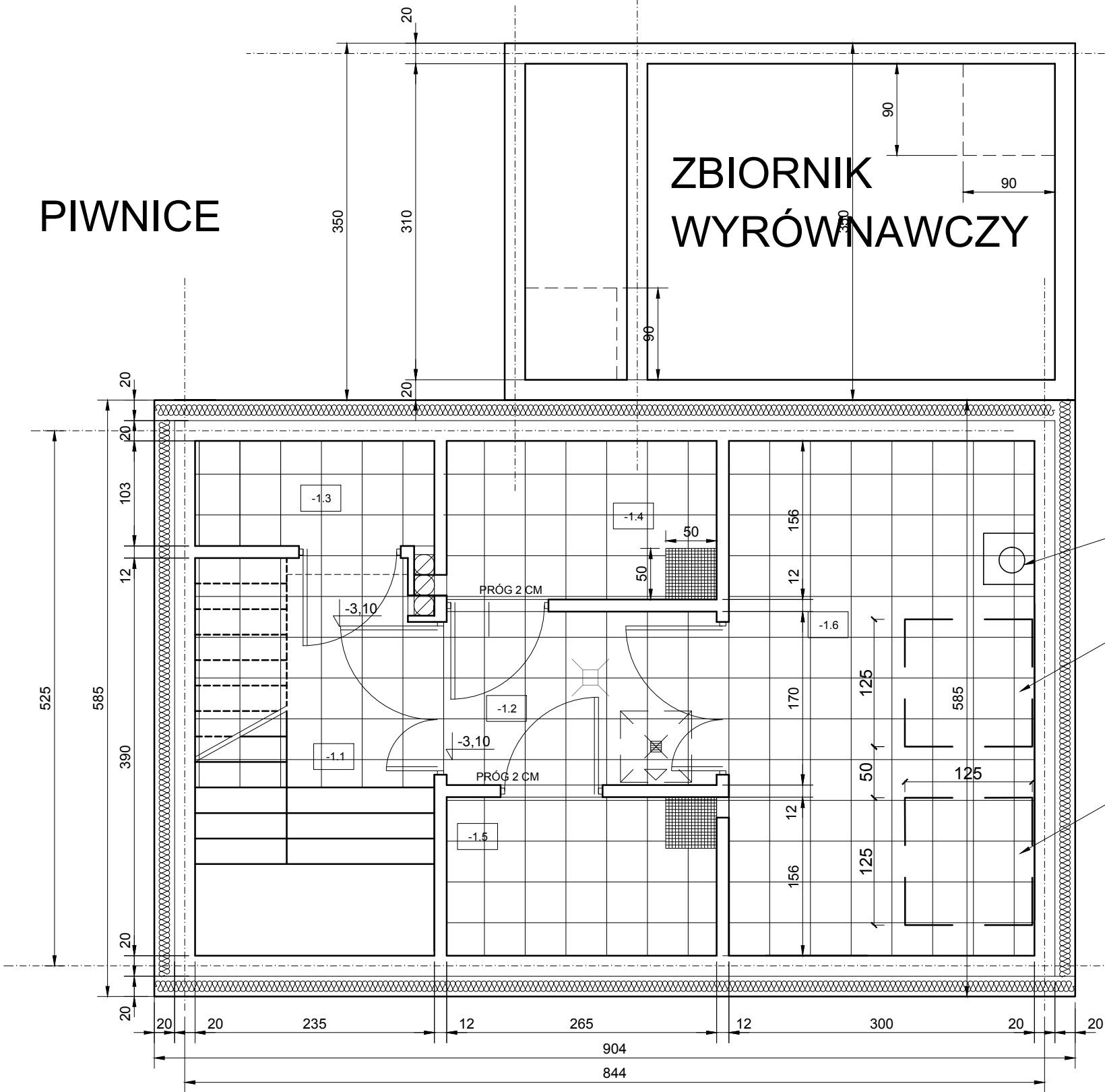
ŁAZIENKA 0.4,0.5



|                                     | SYMBOL | ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK  | ILOŚĆ                       |
|-------------------------------------|--------|---|-----------------------------|
| A                                   |        | UMYWALKA PODBLATOWA<br>z półpostumentem średnica 33 cm.                       | 3                           |
| B                                   |        | MISKA USTĘPOWA STOJĄCA COMPART z POWŁOKĄ REFLEK;<br>DESKA WOLNOPADAJĄCA Z MDF | 1                           |
| C                                   |        | DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE<br>STAL   | 2                           |
| D                                   |        | POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY<br>STAL, 22,3/23,4/11,5 cm                       | 1                           |
| E                                   |        | POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE<br>STAL, 25,7/37/12,3 cm                       | 1                           |
| F                                   |        | KOSZ NA ODPADY DO TOALET 4,5 l<br>STAL, 22,5/26/10 cm                         | 1                           |
| G                                   |        | SZCZOTKA DO MUSZLI<br>STAL, 10/39/10 cm, UCHWYT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY         | 1                           |
| H                                   |        | PISUAR  | 2                           |
| LUSTRO KLEJONE DO ŚCIANY            |        |   | 265 X 120 CM                |
| BLAT SZTUCZNY KAMIEN                |        |   | 50 X 265 CM. GRUBOŚĆ 3,5 CM |
| BATERIE - ZAWORY CZASOWE TEMPSOFT 2 |        |   | 3                           |

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
|                 |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT PROJEKTU: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów - OP-0061 |
| ADRES:          | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |   |
| TEMAT RYSUNKU:  | PROJEKT ŁAZIENEK ROZWINIĘCIE ŚCIAN 2  |   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - ŚL-0199           |
| INWESTOR:       | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                            |   |   |
| FAZA/BRANŻA:    | PBW/ARCH  | DATA:   | grudzień 2020   |
|                 |   | SKALA:  | 1 : 50  |
|                 |   | NR RYSUNKU:   | II/18   |

PIWNICE



ZBIORNIK  
WYRÓWNAWCZY

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

|               |  |          |
|---------------|--|----------|
| -1.1          | KOMUNIKACJA , SCHODY                       | 9,00     |
| -1.2          | KORYTARZ                                   | 4,50     |
| -1.3          | ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA                    | 2,40     |
| -1.4          | MAGAZYN KOREKTORA PH                       | 4,00     |
| -1.5          | MAGAZYN PODCHLORYNU SODU                   | 4,00     |
| -1.6          | POMIESZCZENIE TECHNICZNE<br>POMPY , FILTRY | 15,15    |
| RAZEM PIWNICE |  | 39,05 M2 |

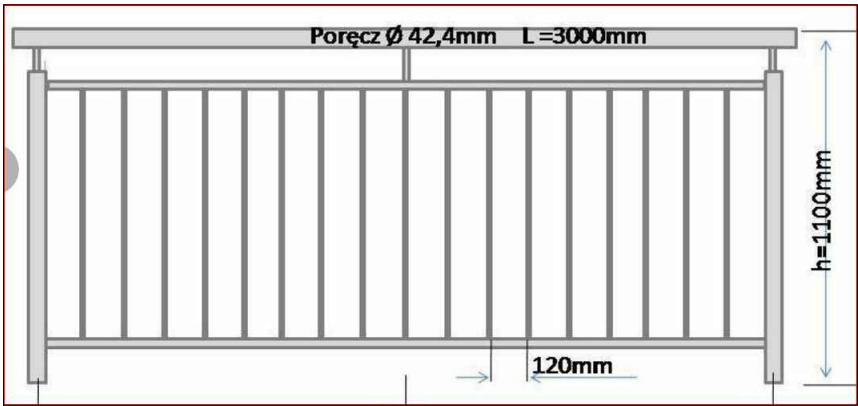
PŁYTKI :  
1. PODŁOGA 40 X 40 CM GRIGIO  
( CIEMOSZARY)  
2. ŚCIANY 20 X 40 CM BIAŁE  
3. CERAMIKA BIAŁA  
4. BETON ARCHITEKTONICZNY

ZAGŁEBIENIE 50X50X40 CM

FUNDAMENTY POD FILTRY

FUNDAMENTY POD FILTRY

UWAGA : NA SCHODACH ZEJSCIOWYCH ZAMONTOWAC  
OBUSTRONNE BALUSTRADY I PORĘCZE , STALOWE PROSTE  
PIONOWE SZCZEBLINY , WZÓR BALUSTRADY



|                          |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|
| <b>A3</b>                |   | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,<br>tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl |   |
| TEMAT PROJEKTU:          | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY<br>BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI<br>NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH | PROJEKTOWAŁ:  | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : OP-0081 |
| ADRES:                   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |   |   |
| TEMAT RYSUNKU:           | PROJEKT PIWNICE   |   | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności architektonicznej Nr 70/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej<br>Izby Architektów : SL-0199           |
| INWESTOR:                | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH<br>44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                               |   |   |
| FAZA/BRANŻA:<br>PBW/ARCH | DATA:<br>grudzień 2020  | SKALA:<br>1 : 50  | NR RYSUNKU:<br>II/19  |



| IZOLACJA POZIOMA - zużycie materiałów |   |                         |                       |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| WARSTWA                               |   | GRUBOŚĆ                 | ZUŻYCIE               |
| gruntowanie podłoża                   | grunt   | rozcieńczony z wodą 1:1 | 0,2 kg/m <sup>2</sup> |
| hydroizolacja pozioma typu ciężkiego  | dwuskładnikowa grubowarstwowa izolacja przeciwwodna | 4 mm                    | 6 kg/m <sup>2</sup>   |

**A3**

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,  
tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , [www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl](http://www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl)

|                          |   |                  |              |   |  |
|--------------------------|---|------------------|--------------|---|--|
| TEMAT PROJEKTU:          | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH |                  | PROJEKTOWAŁ: | mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op<br>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081 |  |
| ADRES:                   | 44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5   |                  |              |   |  |
| TEMAT RYSUNKU:           | DETAL IZOLACJI CIĘŻKIEJ   |                  |              | mgr inż.arch. Joanna Korczyńska<br>Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 7/2001<br>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199            |  |
| INWESTOR:                | MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH<br>44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C                         |                  |              |   |  |
| FAZA/BRANŻA:<br>PBW/ARCH | DATA:<br>grudzień 2020  | SKALA:<br>1 : 50 | NR RYSUNKU:  | II/20   |  |