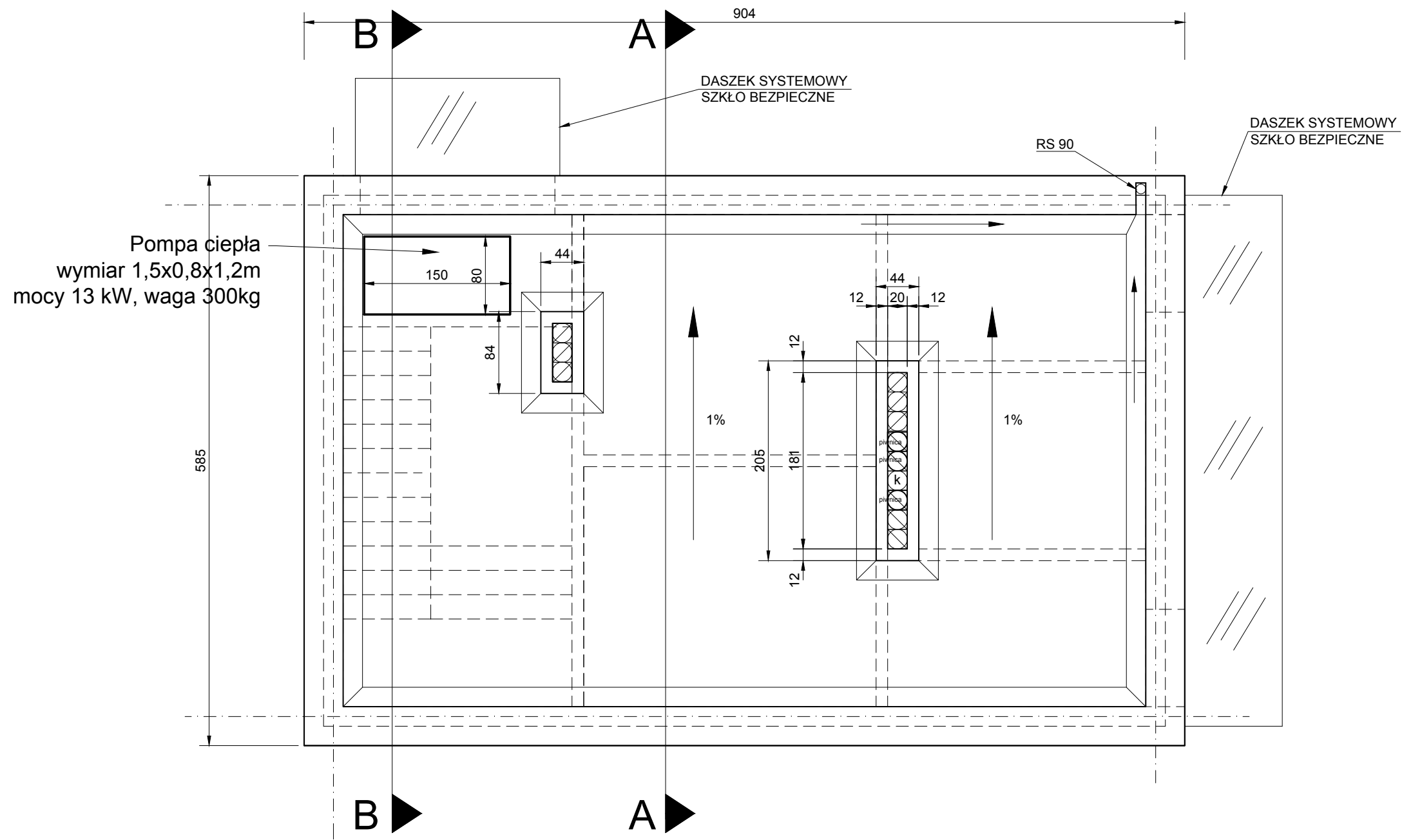


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
0.1	SANITARIAT NIEPEŁN.	4,20
0.2	UMYWALNIA DAMSKA	4,00
0.3	WC DAMSKIE	7,40
0.4	UMYWALNIA MĘSKA	4,00
0.5	WC MĘSKIE	7,40
RAZEM PARTER		27,00 M2

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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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



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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY RZUT DACHU	NR RYSUNKU:	
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH	DATA: grudzień 2020	SKALA: 1 : 50	II / 3

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

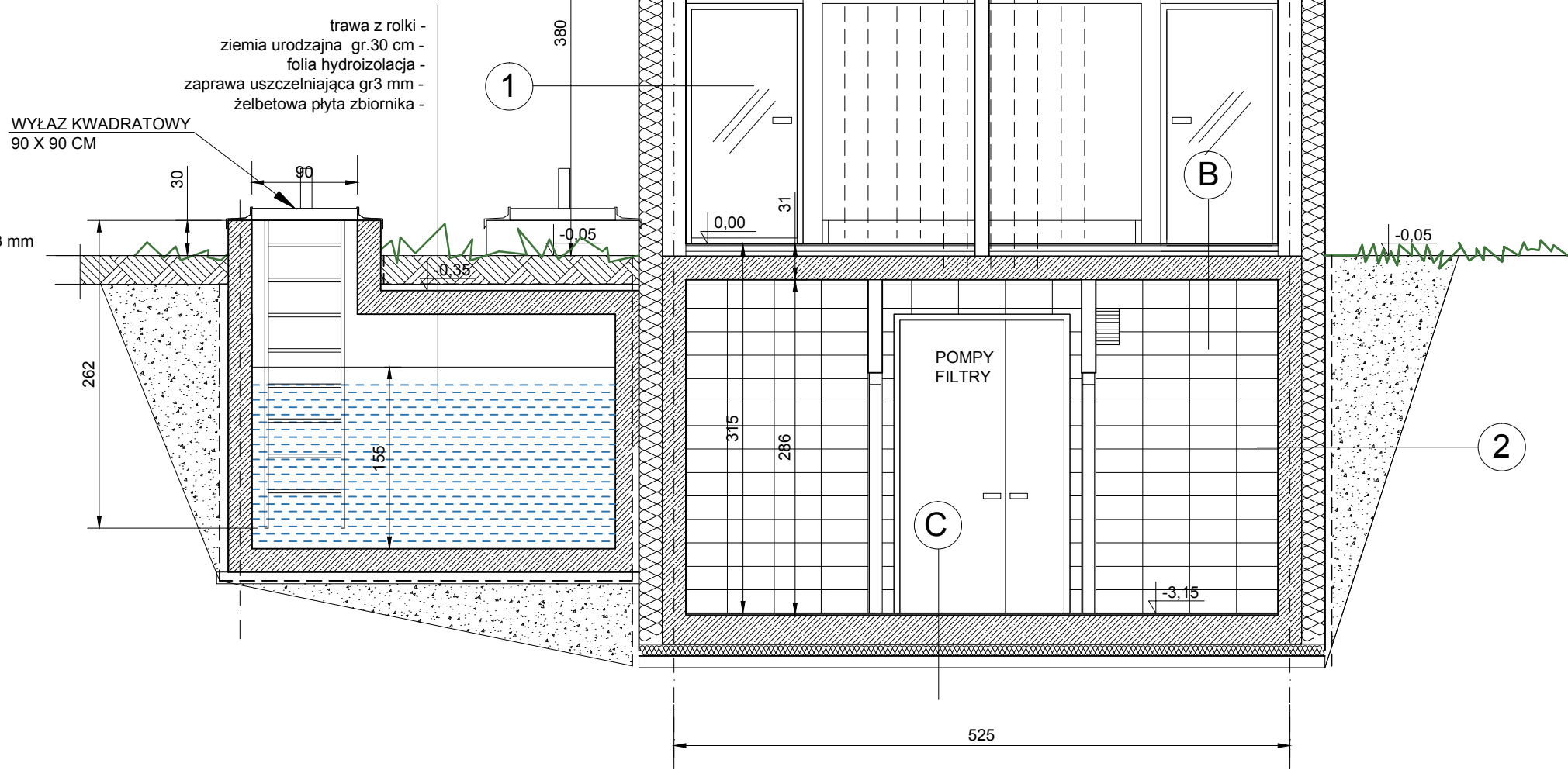
- płytki ceramiczne na kleju - 1,5 cm
- wylewka samopoziomująca
- zaprawa uszczelniająca 3mm
- płyta fundamentowa żelbetowa 25,0 cm
- (beton wodoodporny W8)
- folia PE
- hydroizolacja (dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca) 3 mm
- środek gruntujący
- styropian twardy 10 cm
- chudy beton 10 cm

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



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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY PRZEKRÓJ A-A	NR RYSUNKU: II / 4	
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH	DATA: grudzień 2020	SKALA: 1 : 50	

- 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 cermiczne 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 cermiczne na kleju 1,5 cm

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

PODKONSTRUKCJA
STALOWA

PRZEKRÓJ B-B

214,43 mnpm

0,5 %

-0,02

0,00

-0,05

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

płytki chemoodporne na kleju

-3,10

zaprawa uszczelniająca gr.3 mm

podłoga żelbetowa wg projektu konstrukcyjnego

wodoszczelna membrana połączona z betonem za pomocą
krzyżowo zespolonej siatki komórkowej, przyczepność do
betonu 3473 N/m - izolacja ciężka

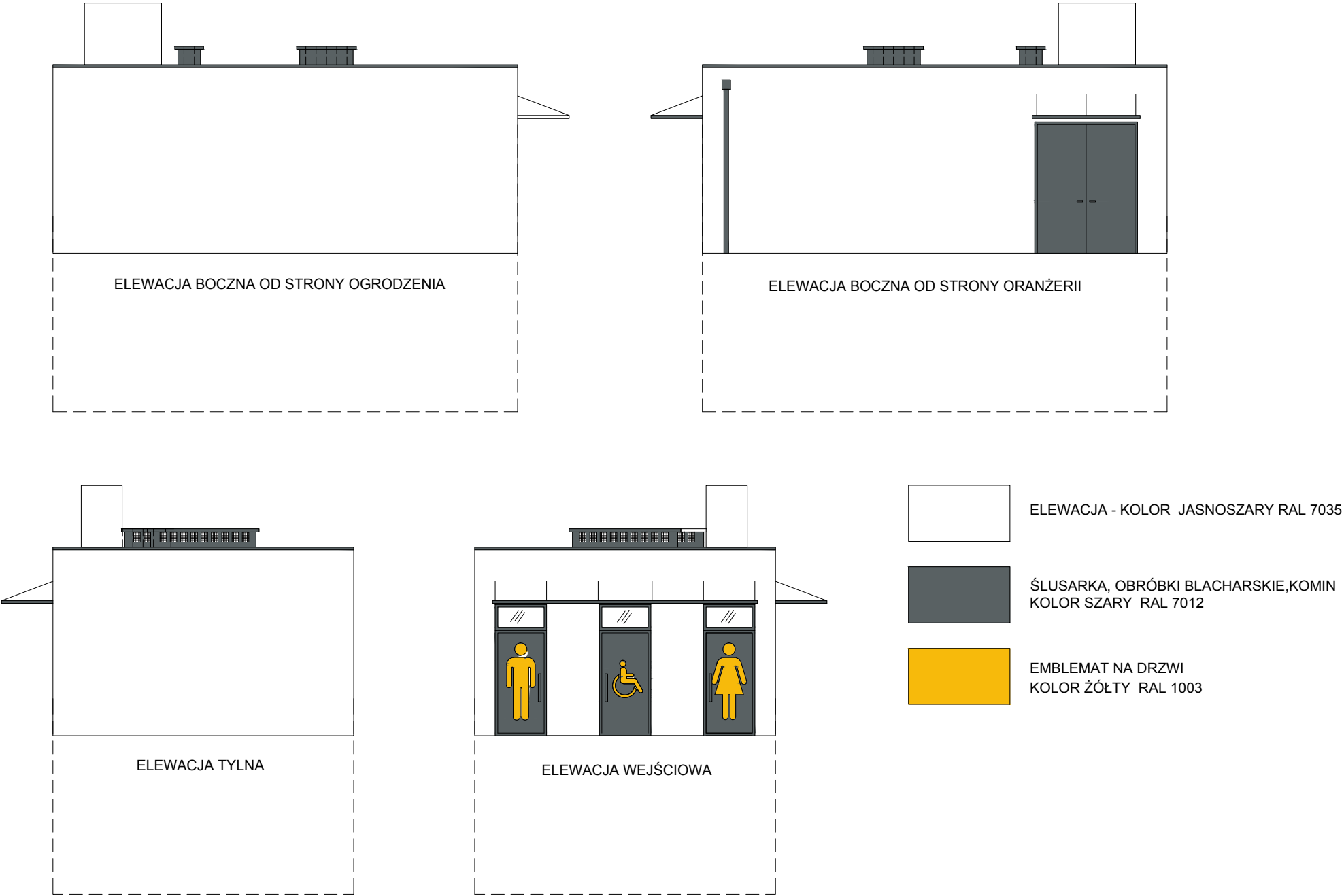
styropian twardy jako deskowanie tracone

ceownik 60 / 6 mm
ciężar 5,91 kg/m



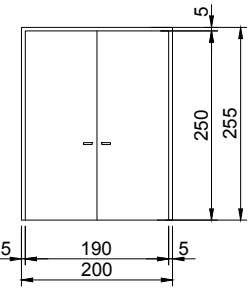
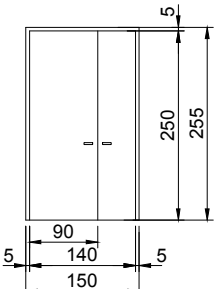
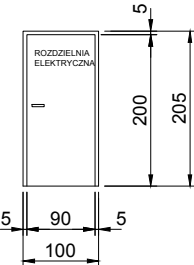
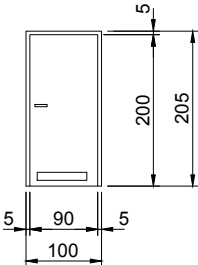
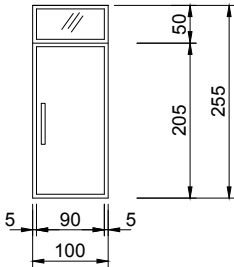
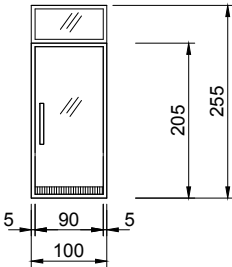
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA
tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl

TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska 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 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	

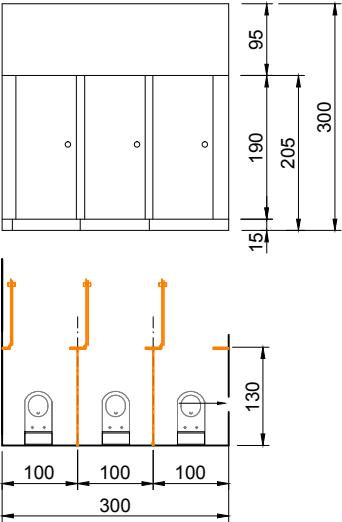
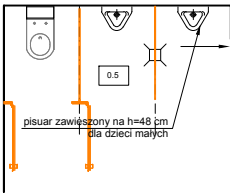
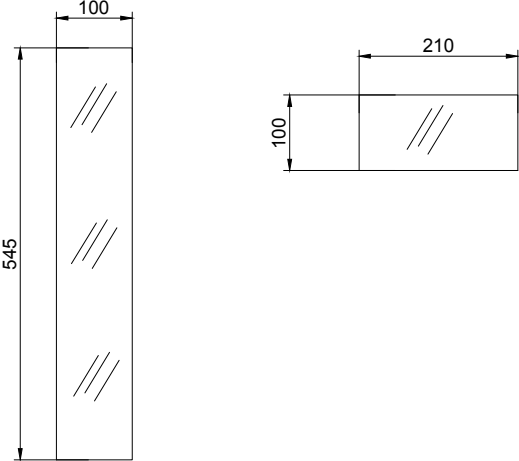


A3 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl			
TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ: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


ZESTAWIENIE DRZWI

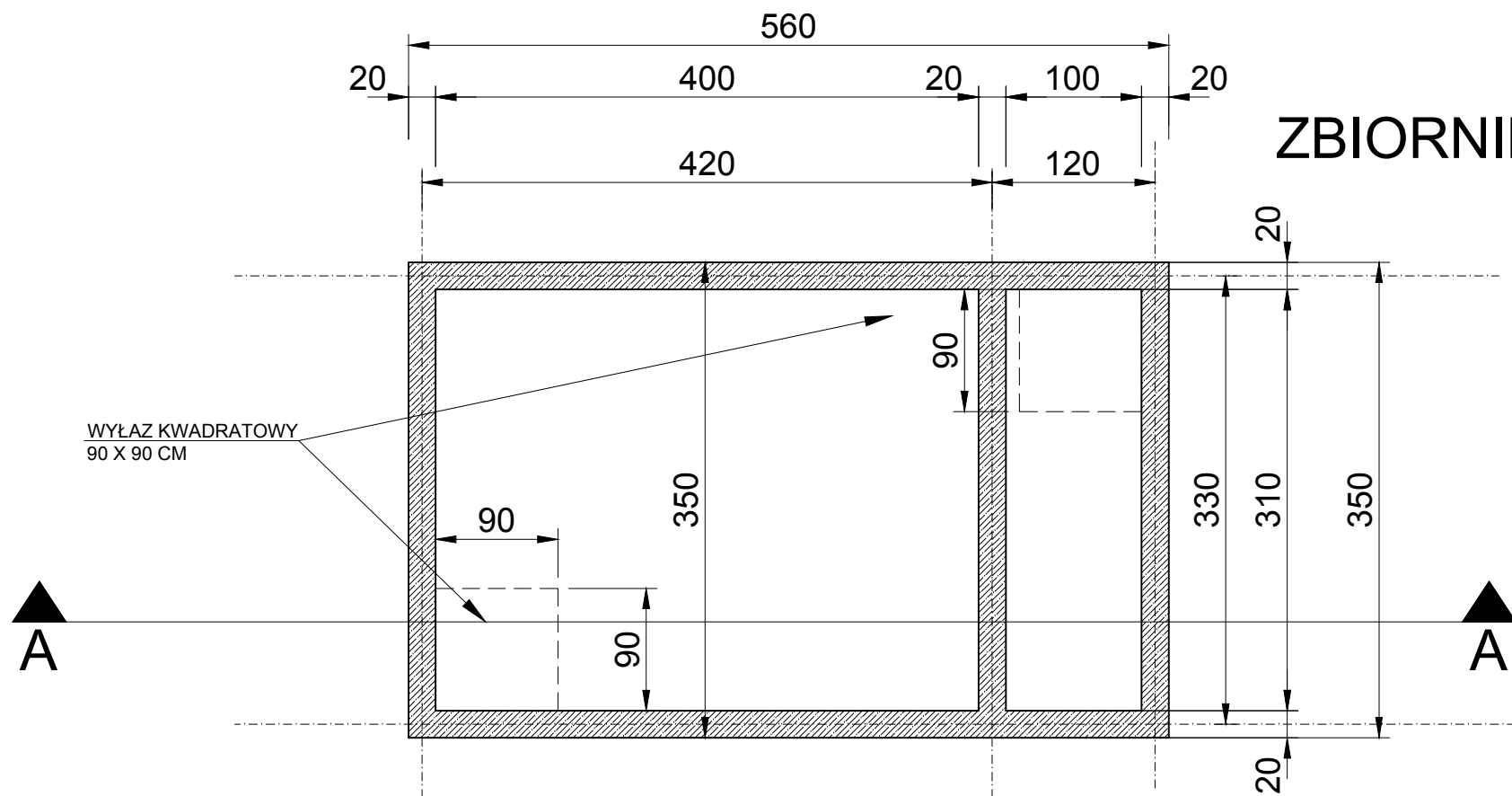
SYMBOL		D1 ¹⁹⁰ / ₂₅₀	D2 ¹⁴⁰ / ₂₅₀	D3 ⁹⁰ / ₂₀₀	D4 ⁹⁰ / ₂₀₀	D5 ⁹⁰ / ₂₅₀	D6 ⁹⁰ / ₂₅₀
SCHEMAT							
		DRZWI ALUMINIOWE DRZWI ZEWNĘTRZNE "CIEPŁE" , ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY , KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI NIERDZEWNEJ	DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE PEŁNE ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY , KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI NIERDZEWNEJ	DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ PEŁNE ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY , KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI NIERDZEWNEJ DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI 30	DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ PEŁNE ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY , KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI NIERDZEWNEJ KRATKA WENTYLACYJNA	DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ ZEWNĘTRZNE , PEŁNE Z NAŚWIECIEŁEM PRZESZKLONYM. DRZWI ZEWNĘTRZNE "CIEPŁE" , ANTYWŁAMANIOWE , ZAMEK PATENTOWY Z ZESTAWEM KLUCZY , KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI NIERDZEWNEJ , SAMOZAMYKACZ OZNACZENIA TOALET	DRZWI W RAMIE ALUMINIOWEJ WEWNĘTRZNE , PEŁNE Z BLENDA ORAZ KRATKĄ WENTYLACYJNĄ W RAMIE . DRZWI WEWNĘTRZNE , ZAMEK ŁAZIENKOWY , KLAMKA OBUSTRONNA ZE STALI NIERDZEWNEJ SAMOZAMYKACZ
WYMIAR ZEWNĘTRZNY	SZEROKOŚĆ	2000	1500	1000	1000	1000	1000
	WYSOKOŚĆ	2550	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

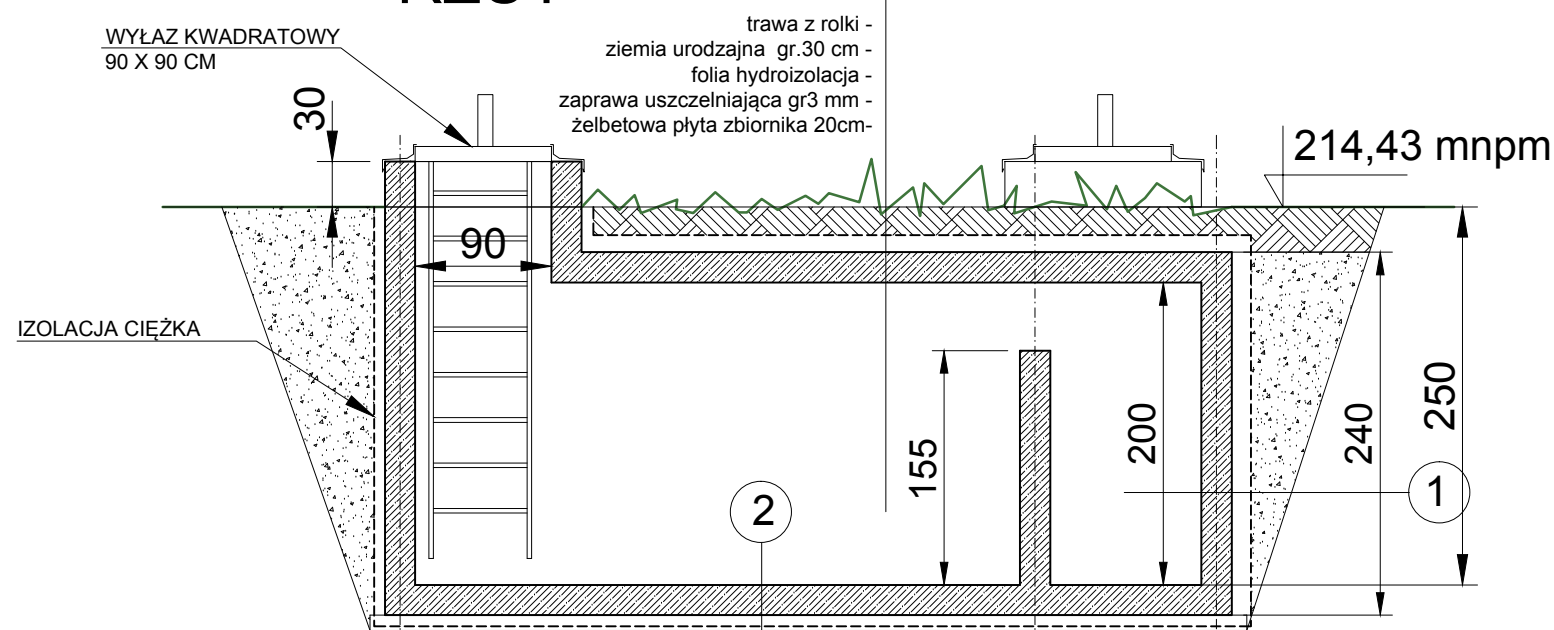
 <p>ZABUDOWA SYSTEMOWA WYKONANA Z LAMINATU HPL GR. 10 mm . NÓŻKI , ZAMEK ŁAZIENKOWY , WIESZAKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ W KAŻDEJ KABINIE ZAMOCOWAĆ 4 SZT. WIESZAKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ KOLOR GRAFITOWY RAL : 1012</p> <p>WYKONAĆ 1 SZT</p> <p>ZABUDOWA SYSTEMOWA WYKONANA Z LAMINATU HPL GR. 10 mm . NÓŻKI , ZAMEK ŁAZIENKOWY , WIESZAKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ W KAŻDEJ KABINIE ZAMOCOWAĆ 4 SZT. WIESZAKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ KOLOR GRAFITOWY RAL : 1012</p> <p>WYKONAĆ 1 SZT</p> 	 <p>ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁO BEZPIECZNE PRZEŻIERNE ZAWIESZONY NA LİKACH STAŁOWYCH</p>
---	--

DASZEK SZKLANY

		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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK TECHNOLOGICZNY , SANITARIATY ZESTAWIENIE DRZWI		mgr inż.arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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 / 7



RZUT

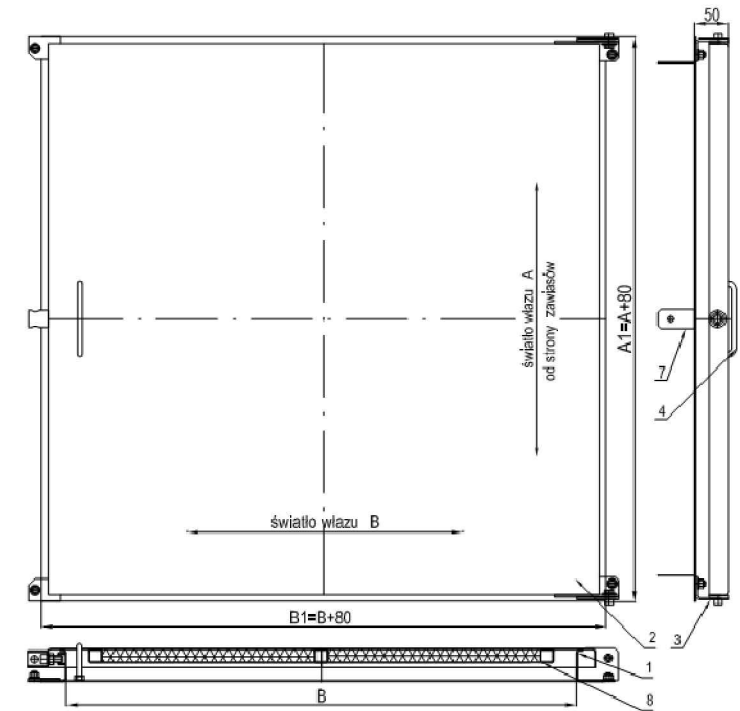


PRZEKRÓJ

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

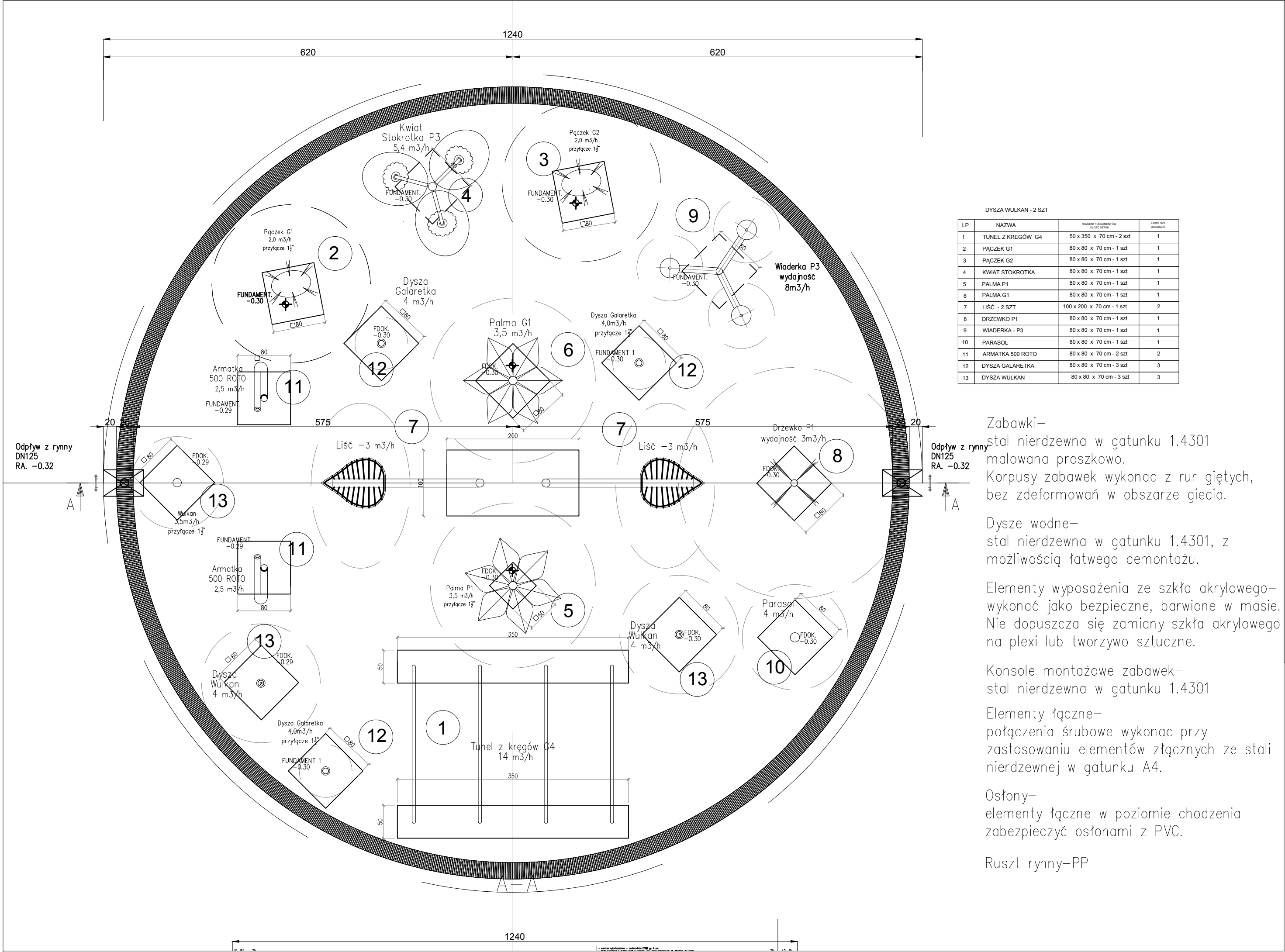
- 5 - klucz do zamknięcia włazu (rys. 3)
6 - rygiel otwarcia pokrywy (rys. 2) lub sprężyna gazowa (rys.2a)
7 - uchwyty antywłamaniowe
8 - ocieplenie pokrywy

- 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

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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	PROJEKT ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY		mgr inż.arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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 : 50	NR RYSUNKU: II/8



DYSZA WULKAN - 2 SZT			
LP	NAZWA	WYKONANIE FUNDAMENTOWE	LICZB. SZT.
1	TUNEL Z KREGÓW G4	50 x 350 x 70 cm - 2 szt	1
2	PACZEK G1	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
3	PACZEK G2	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
4	KWIAT STOKROTKA	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
5	PALMA P1	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
6	PALMA G1	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
7	LIŚC - 2 SZT	100 x 200 x 70 cm - 1 szt	2
8	DRZEWKO P1	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
9	WIADERKA - P3	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
10	PARASOL	80 x 80 x 70 cm - 1 szt	1
11	ARMATKA 500 ROTO	80 x 80 x 70 cm - 2 szt	2
12	DYSZA GALARETKA	80 x 80 x 70 cm - 3 szt	3
13	DYSZA WULKAN	80 x 80 x 70 cm - 3 szt	3

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

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

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

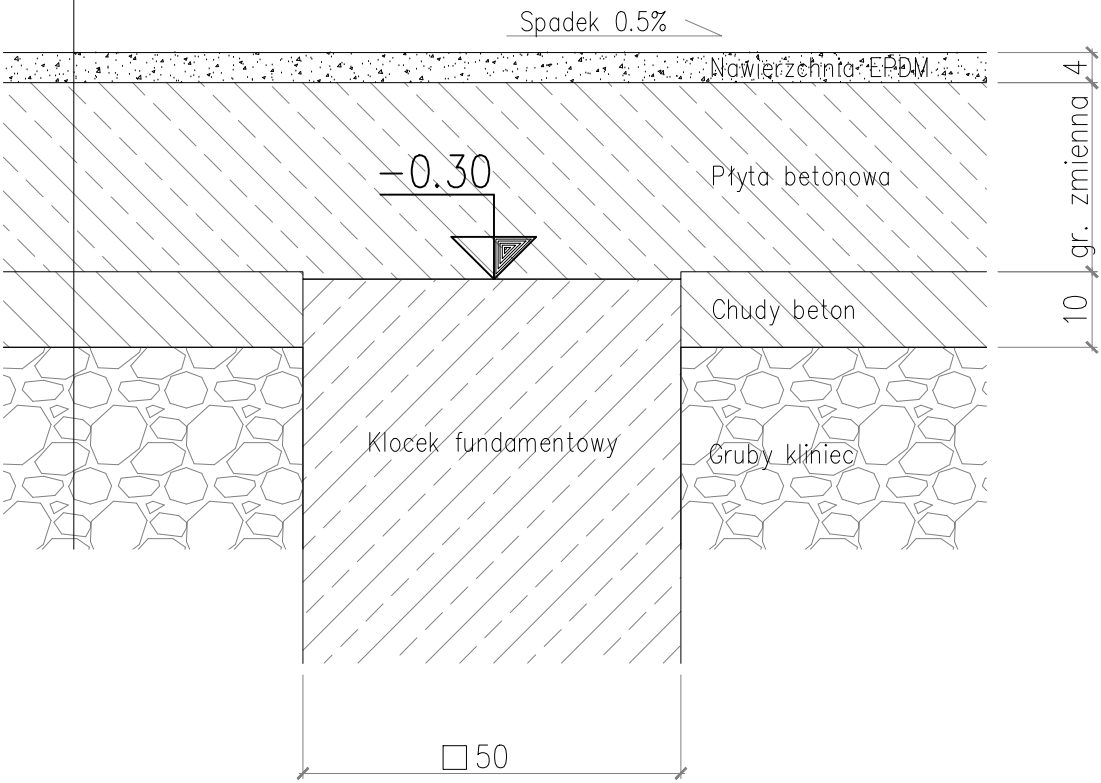
Konsole montażowe zabawek–
stal nierdzewna w gatunku 1.4301

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

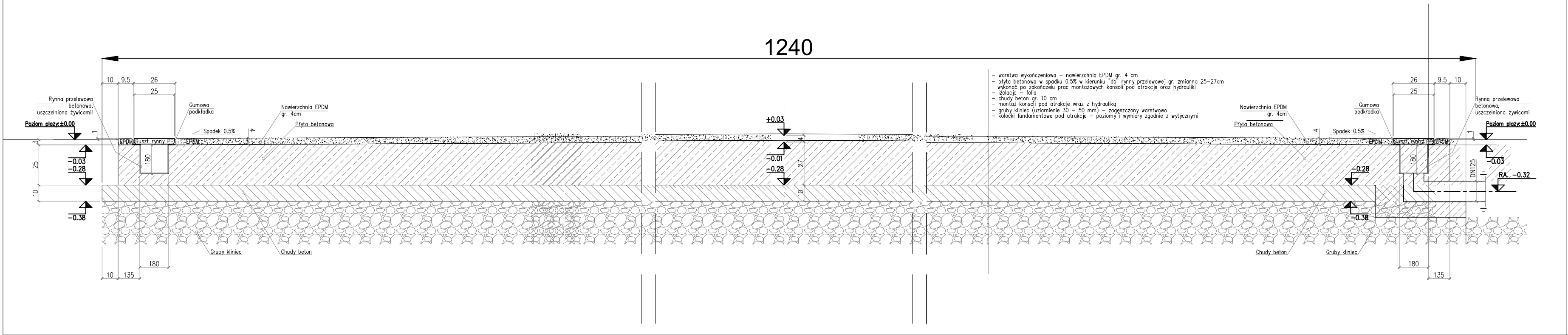
Osfony–
elementy łączne w poziomie chodzenia
zabezpieczyć osłonami z PVC.

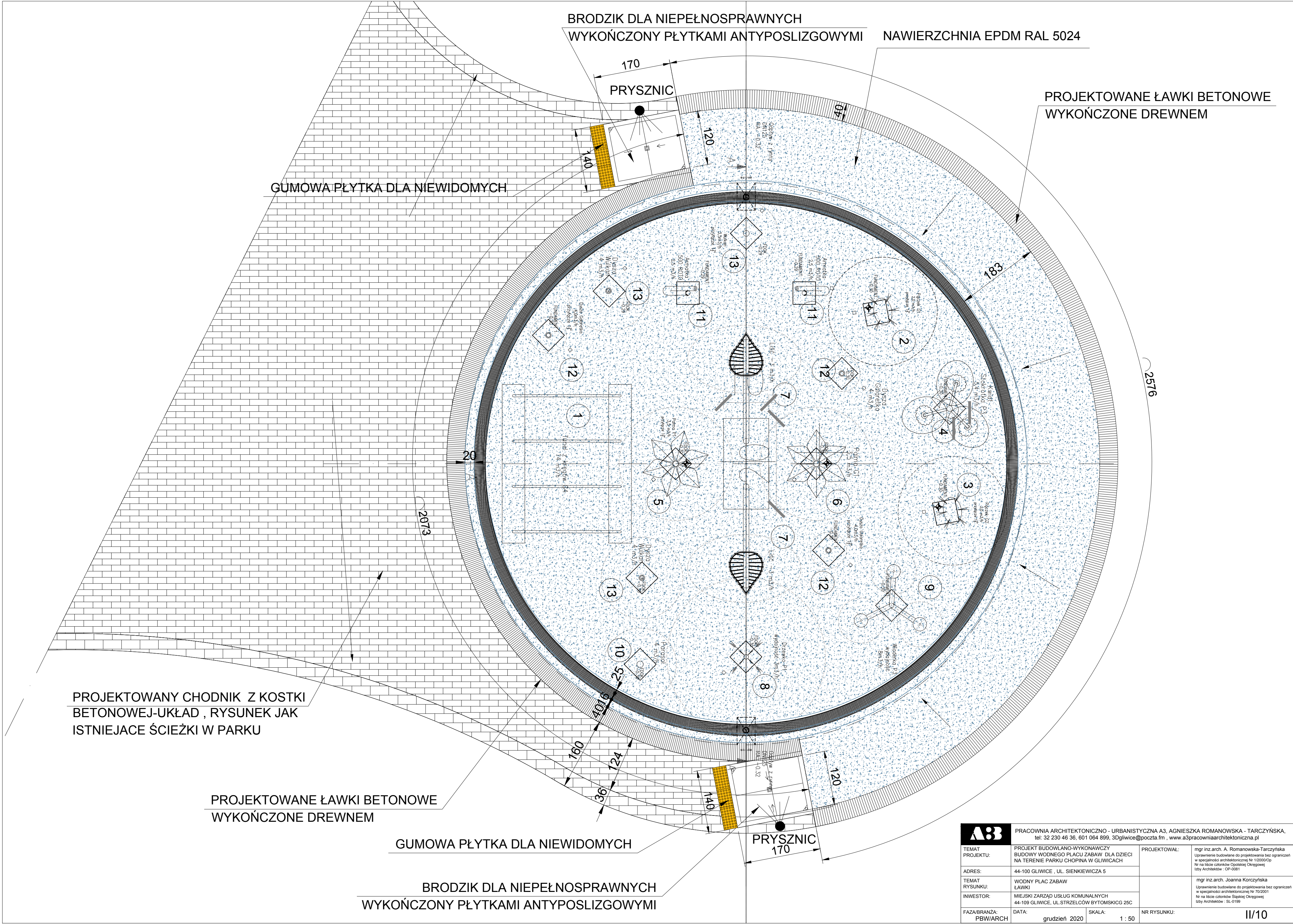
Ruszt rynny–PP

- 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




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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów - GP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	WODNY PLAC ZABAW		mgr inż.arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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

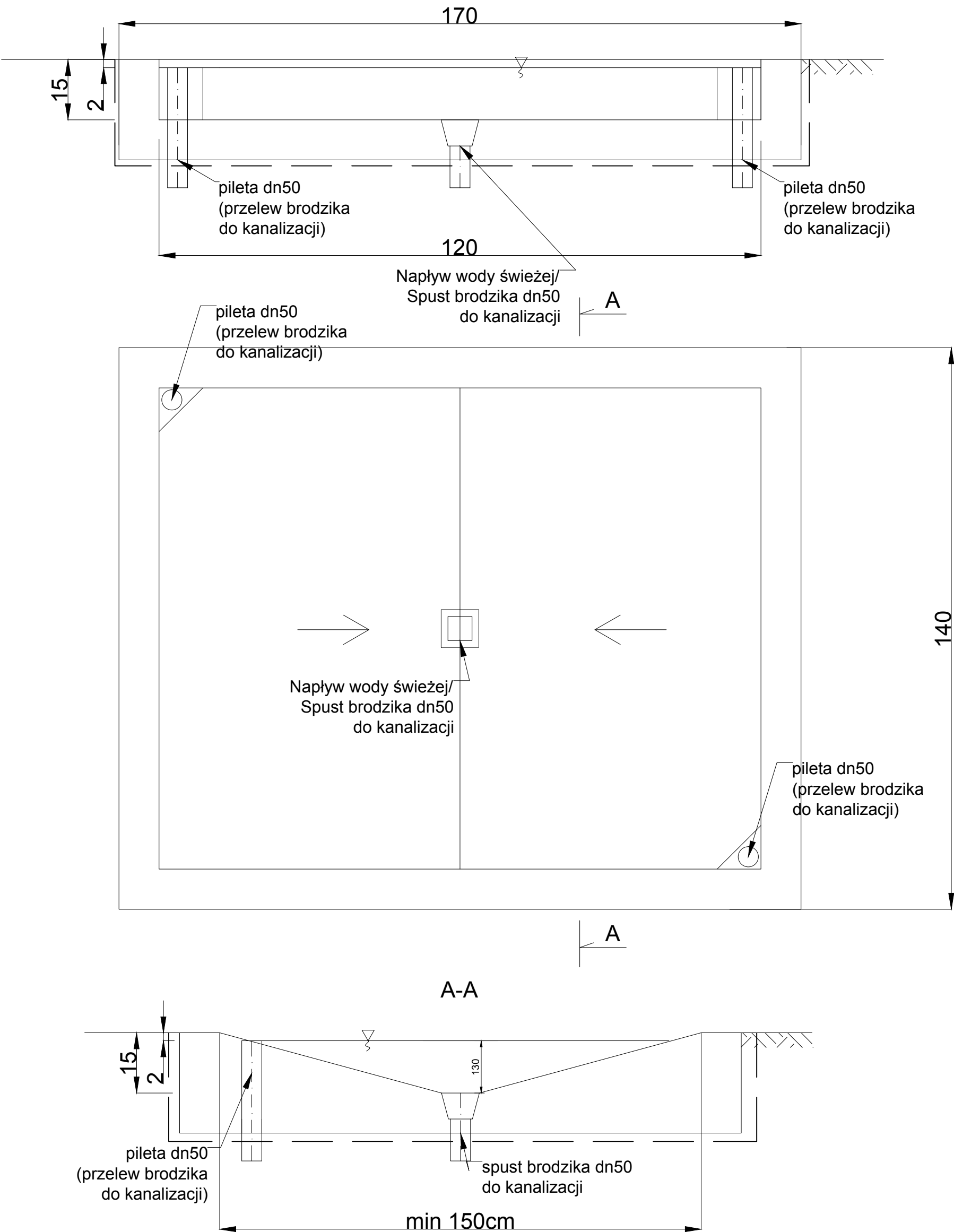




A3		PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel. 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl	
TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. A. Romanowska-Tarczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opatrzki Okręgowej Izby Architektów - OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	WODNY PLAC ZABAW ŁAWKI		mgr inż. arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - SL-0199
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/10

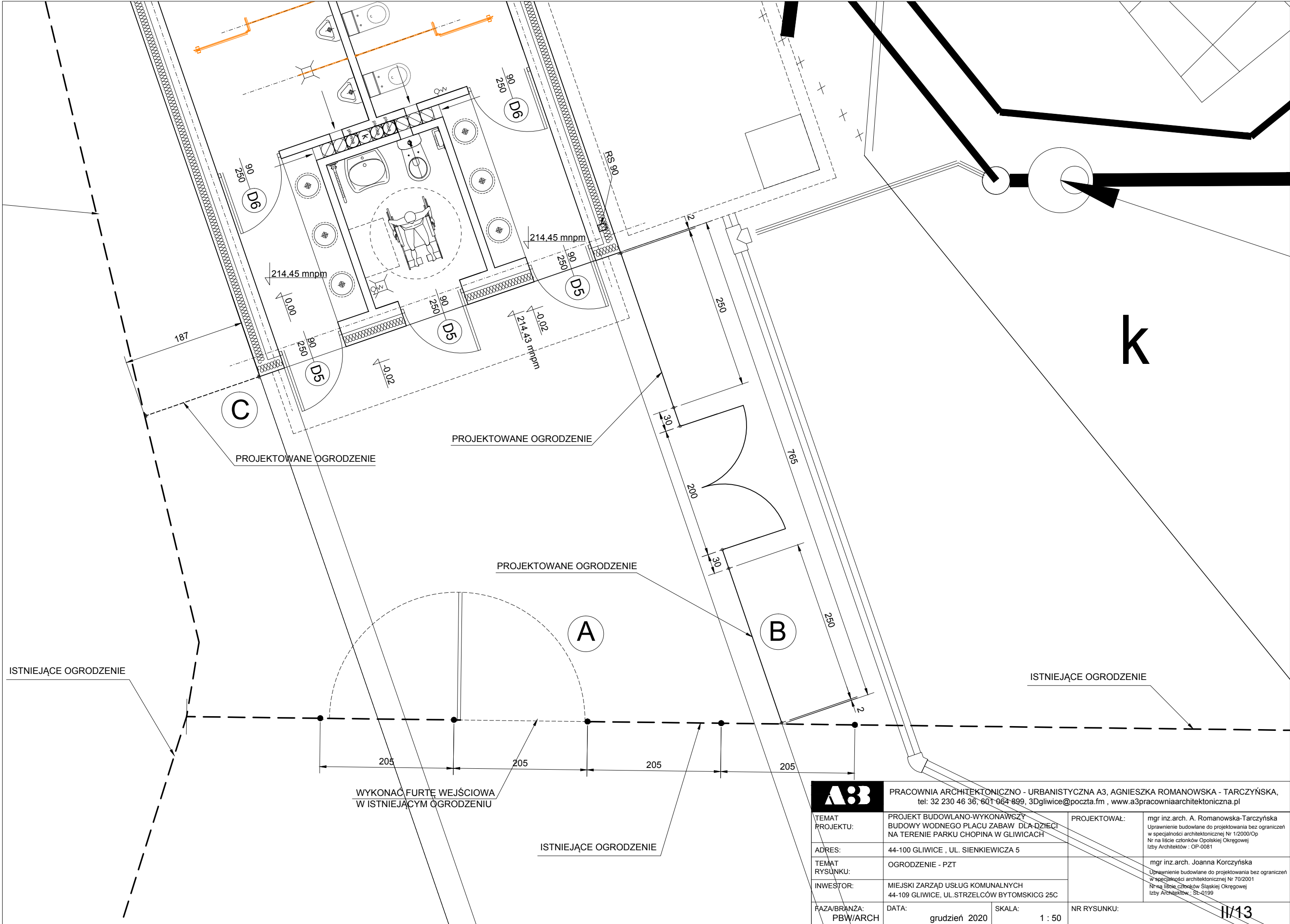
		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl	
TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ: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

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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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

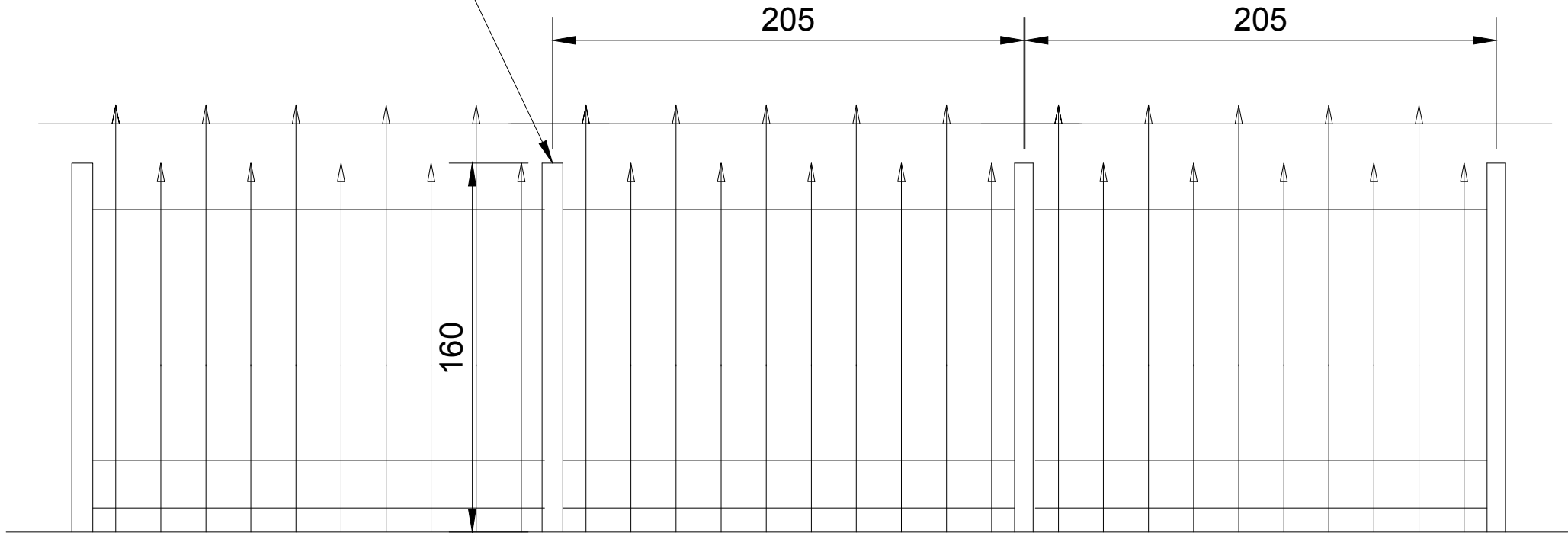
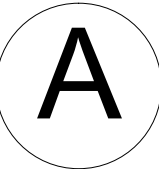


PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,
tel: 32 230 46 36, 601 964 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl

TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. A. Romanowska-Tarczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	OGRODZENIE - PZT		mgr inż. arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-Q199
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C		
FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH	DATA: grudzień 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYSUNKU: 11/13

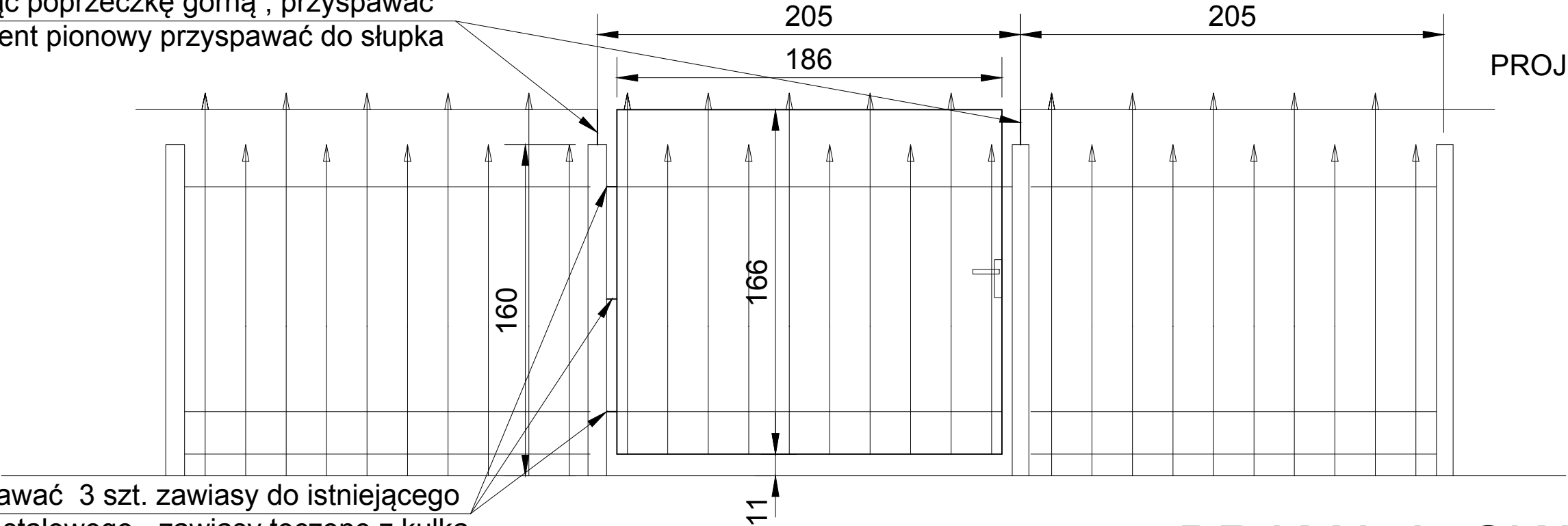
SŁUPEK STALOWY ŚR.8 CM

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

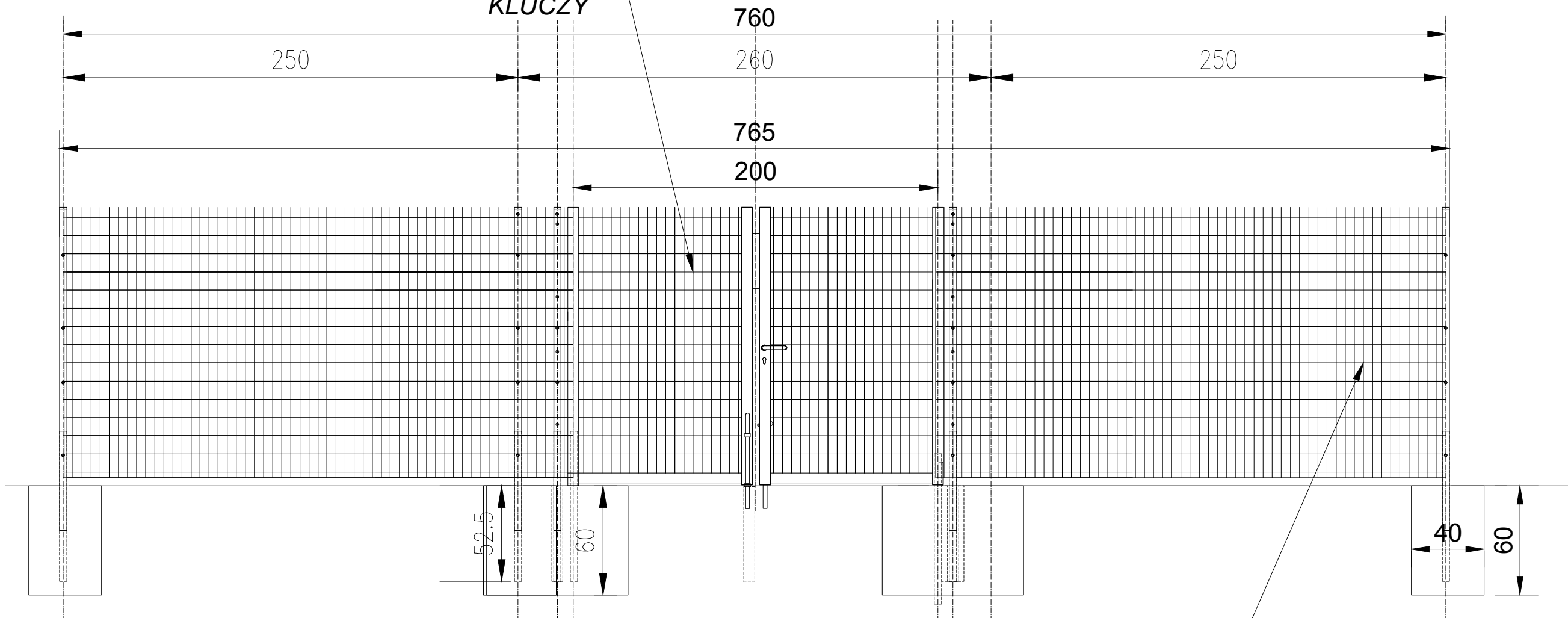
BRAMA A SKALA 1 : 10

		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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	OGRODZENIE FURTA WEJŚCIOWA W ISTNIEJĄCYM OGRODZENIU		mgr inż.arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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/14

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

PROJEKTOWANE OGRODZENIE

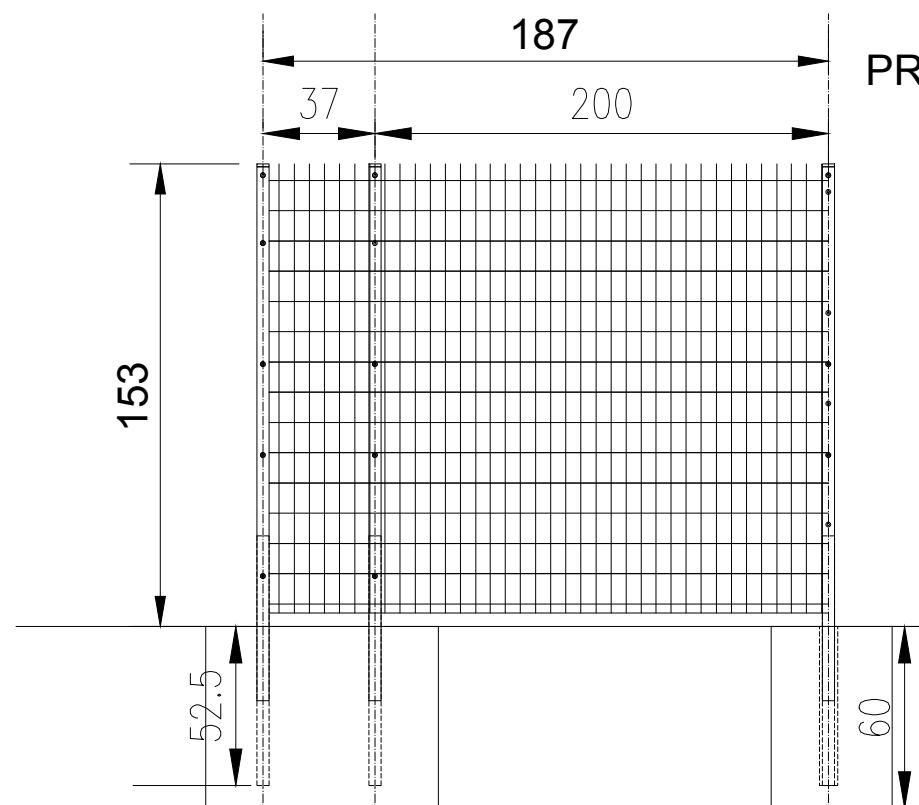
B



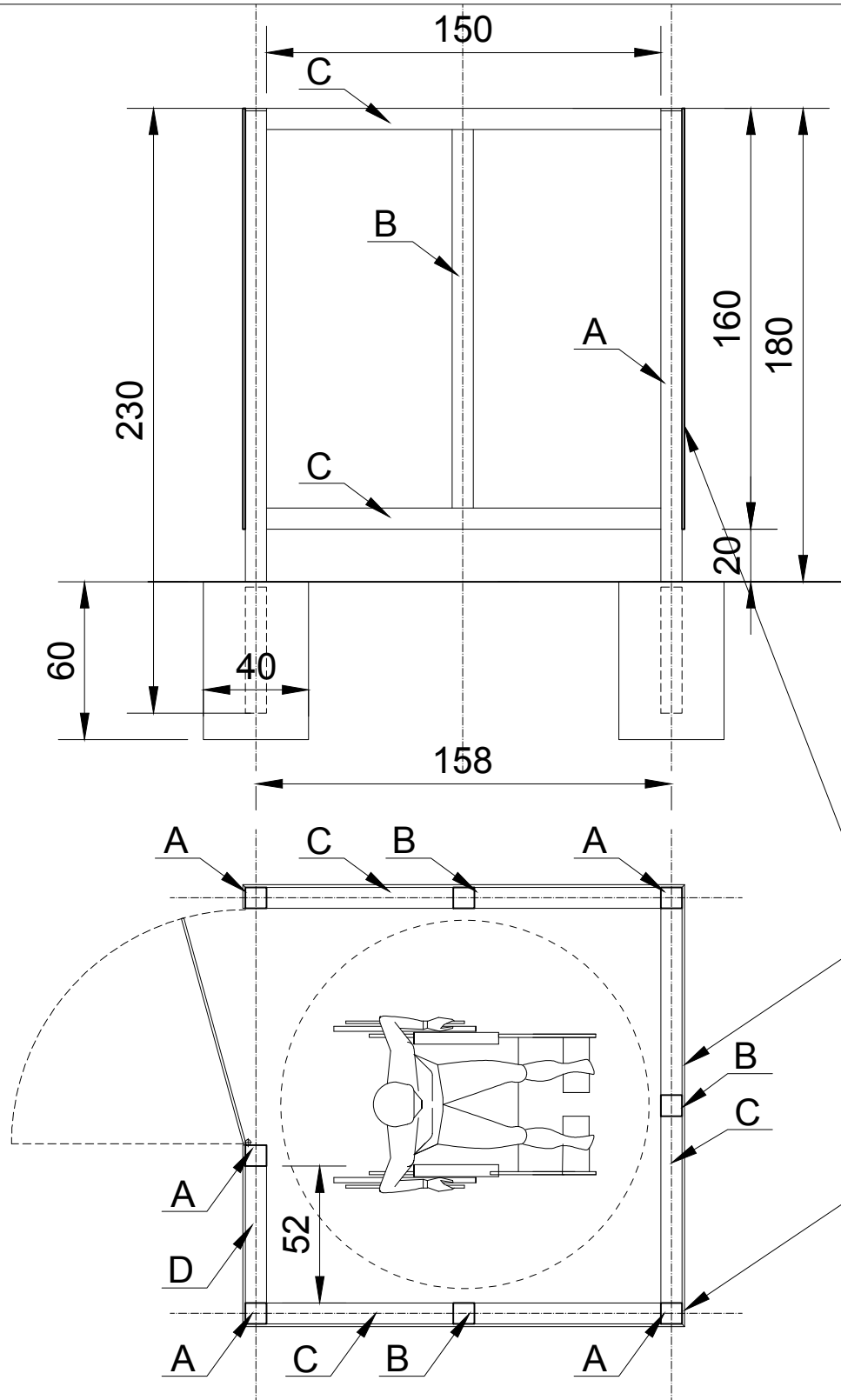
PROJEKTOWANE OGRODZENIE

OGRODZENIE SYSTEMOWE
Z SIATKI POWLEKANEJ
WYSOKOŚĆ 153 CM

C



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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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



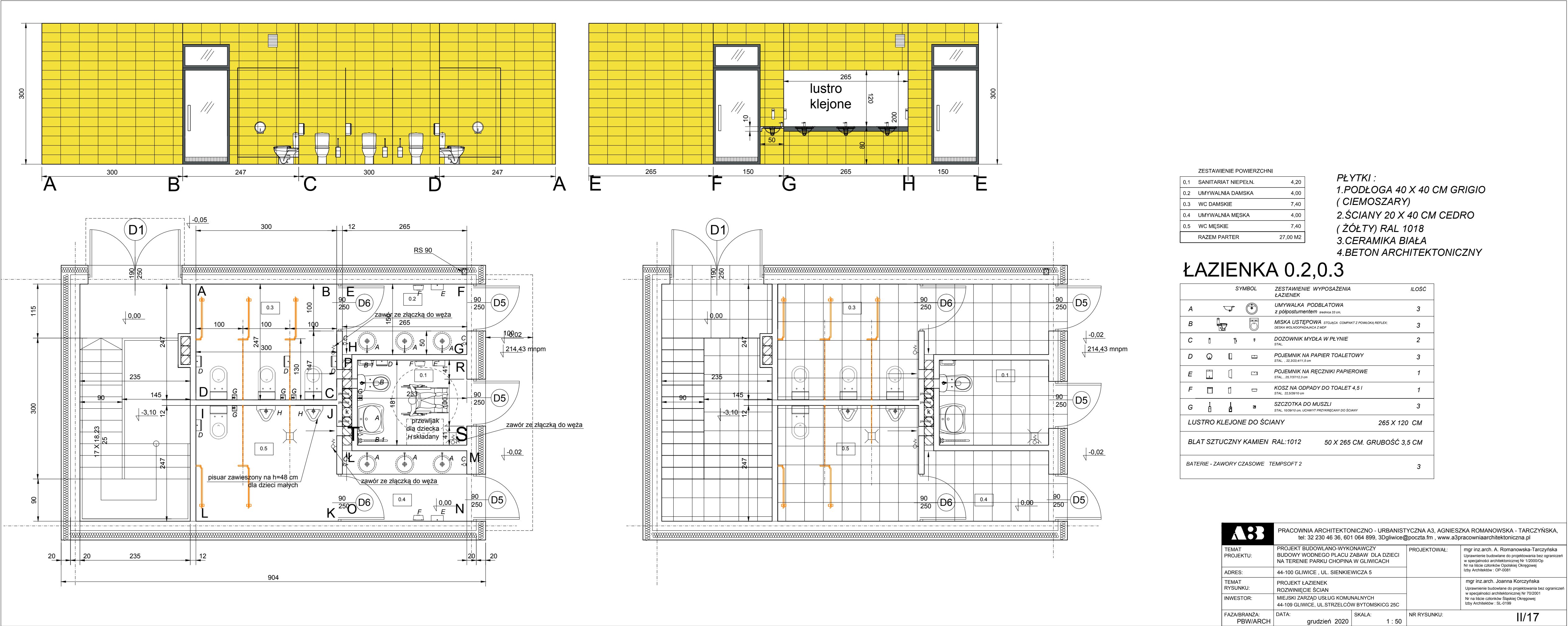
PŁYTA LAMINATU GR.12mm
LAMINAT KLEJONY DO KONSTRUKCJI
STALOWEJ NA KLEJU - MONTAZ NIEWIDOCZNY

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

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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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

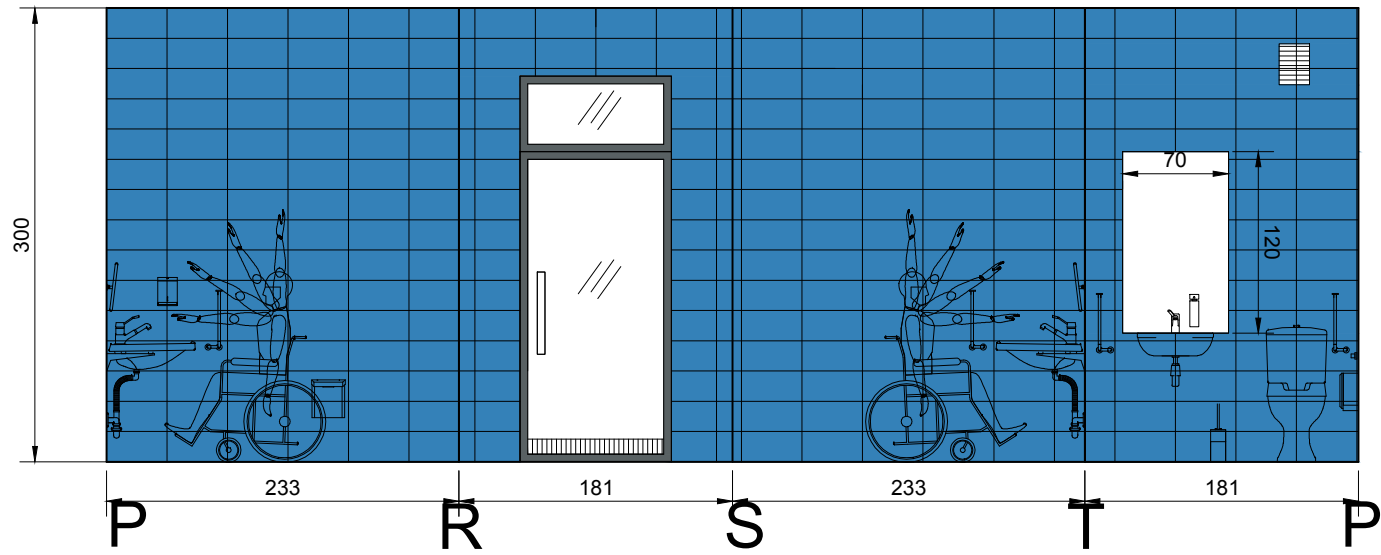
- PŁYTKI :
- 1.PODŁOGA 40 X 40 CM GRIGIO (CIEMOSZARY)
 - 2.ŚCIANY 20 X 40 CM CEDRO (ŻÓŁTY) RAL 1018
 - 3.CERAMIKA BIAŁA
 - 4.BETON ARCHITEKTONICZNY

ŁAZIENKA 0.2,0.3

SYMBOL	ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK	ILOŚĆ
A	UMYWALKA PODBLATOWA z półpostumentem średnica 33 cm.	3
B	MISKA USTĘPOWA stojąca kompakt z powłoką REFLEX, DESKA WOLNOOPADAJĄCA Z MDF	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 , 25,7/17/12,3 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

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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów - OP-0061
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	PROJEKT ŁAZIENEK ROZWINIĘCIE ŚCIAN		mgr inż.arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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	NR RYSUNKU: II/17

ŁAZIENKA 0.1

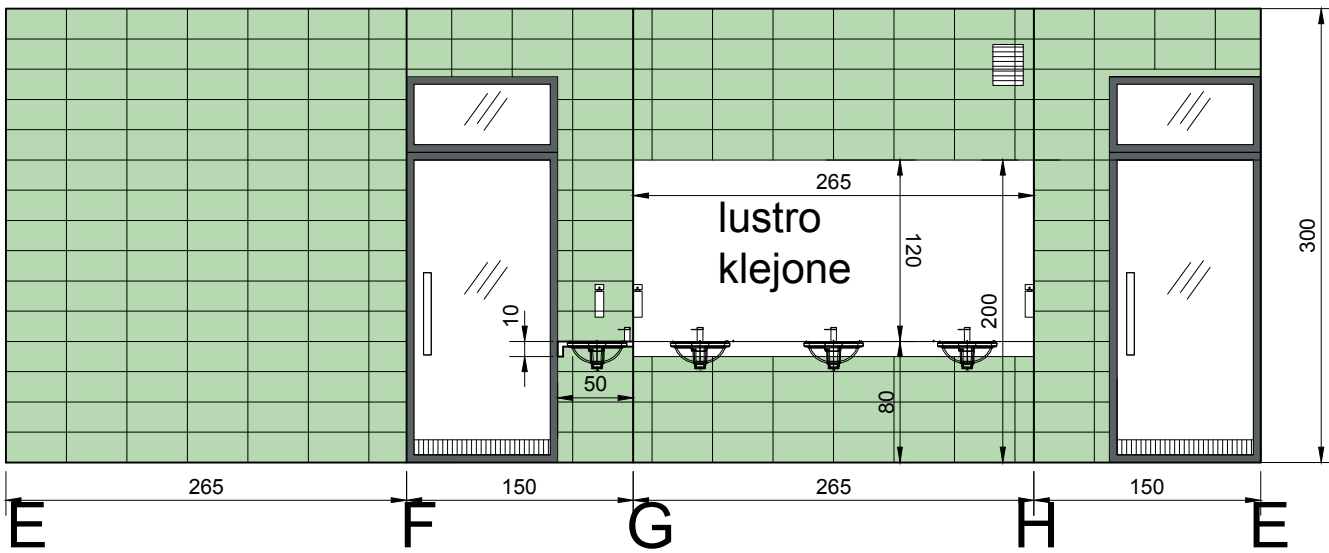
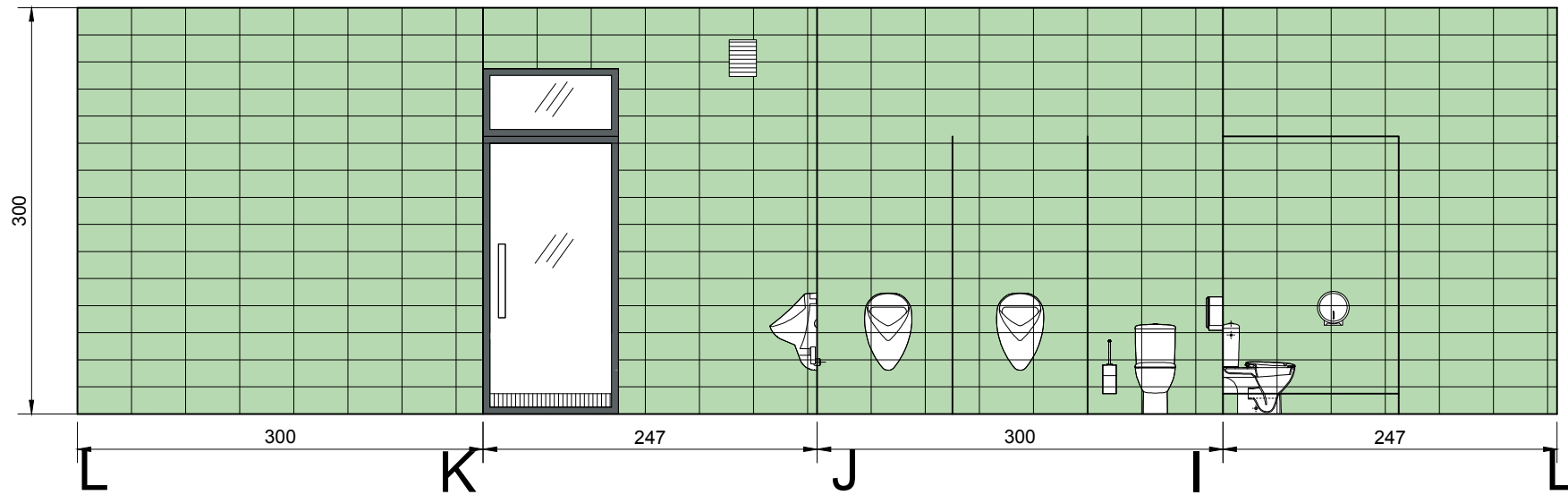


SYMBOL	ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK	ILOŚĆ
A	UMYWALKA DLA OSÓB NIEPEŁNOEPRAWNYCH 46,5x46,5cm, z OTWOREM, z PRZELIWEM	1
B	MISKA USTĘPOWA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DESKA WOLNODOPADAJĄCA Z MDF	1
C	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE STAL	1
D	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY STAL, 22,3/23,4/11,5 cm	1
E	POJEMNIK NA RĘCZNIKI 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, 10/36/10 cm, UCHWYT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY	1
B 1	POCHWYTY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 2 stałe, 1 ruchomy	kom. 1
H	PRZEWIJAK DLA DZIECKA 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 z półpostumentem średnica 33 cm.	3
B	MISKA USTĘPOWA STOJĄCA COMPACT Z POWŁOKĄ REFLEK; DESKA WOLNODOPADAJĄCA Z MDF	1
C	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE STAL	2
D	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY STAL, 22,3/23,4/11,5 cm	1
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, 10/36/10 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

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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op 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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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 POMPY , FILTRY	15,15
RAZEM PIWNICE		39,05 M2

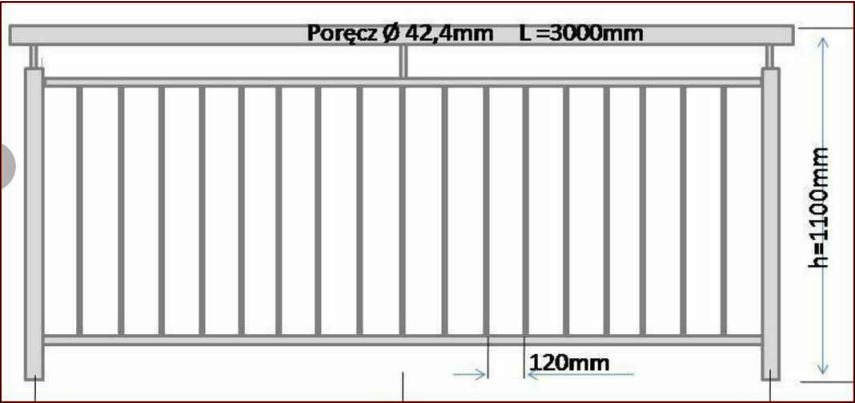
- PŁYTKI :
- 1. PODŁOGA 40 X 40 CM GRIGIO (CIEMOSZARY)
 - 2. ŚCIANY 20 X 40 CM BIAŁE
 - 3. CERAMIKA BIAŁA
 - 4. BETON ARCHITEKTONICZNY

ZAGŁEBIENIE 50X50X40 CM

FUNDAMENTY POD FILTRY

FUNDAMENTY POD FILTRY

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



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 Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	PROJEKT PIWNICE		mgr inż.arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 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 : 50	NR RYSUNKU: II/19



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

A3

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

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch. A. Romanowska-Tarczyńska
Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op
Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej
Izby Architektów : OP-0081

mgr inż. arch. Joanna Korczyńska
Upewnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej Nr 70/2001
Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej
Izby Architektów : SL-0199