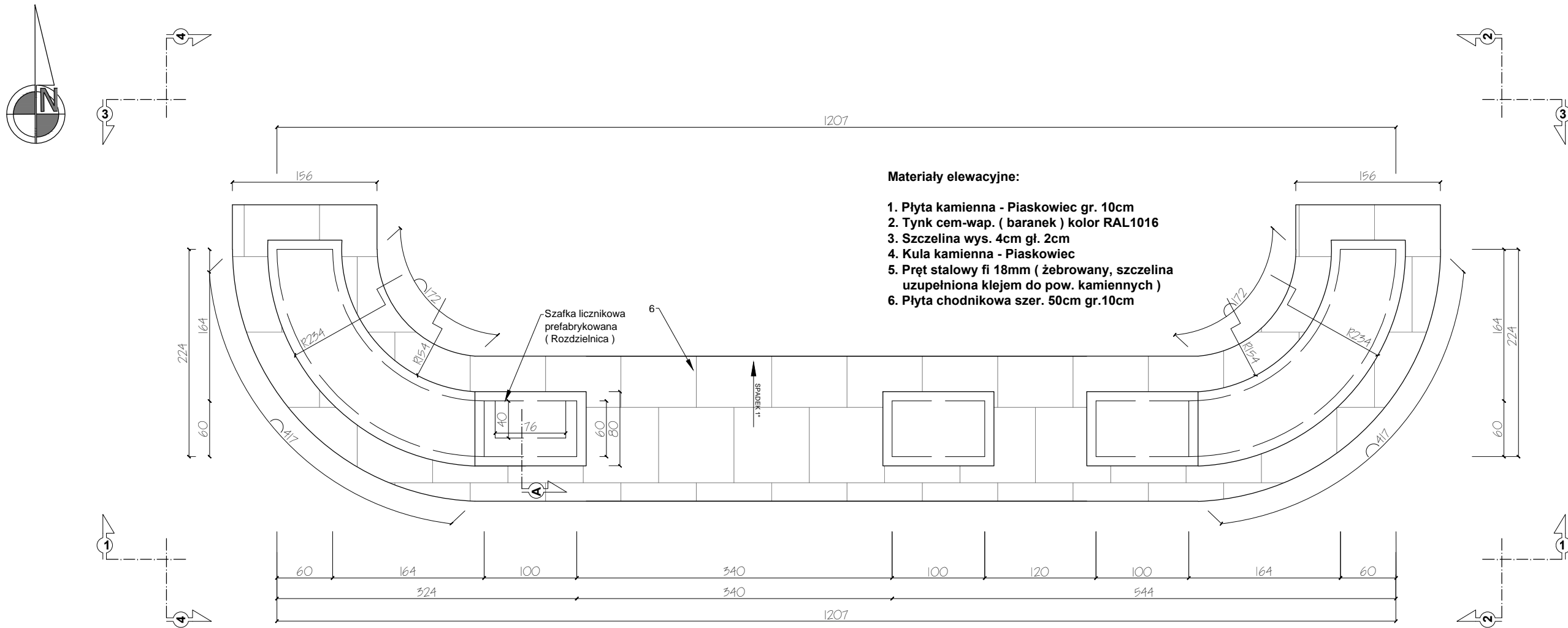


REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:50

Budowa bramy wejściowej - obiekt nowy

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach.
Obiekt murowany, z dwoma słupami o formie korespondującej z historycznym zagospodarowaniem.

Konstrukcja bramy:

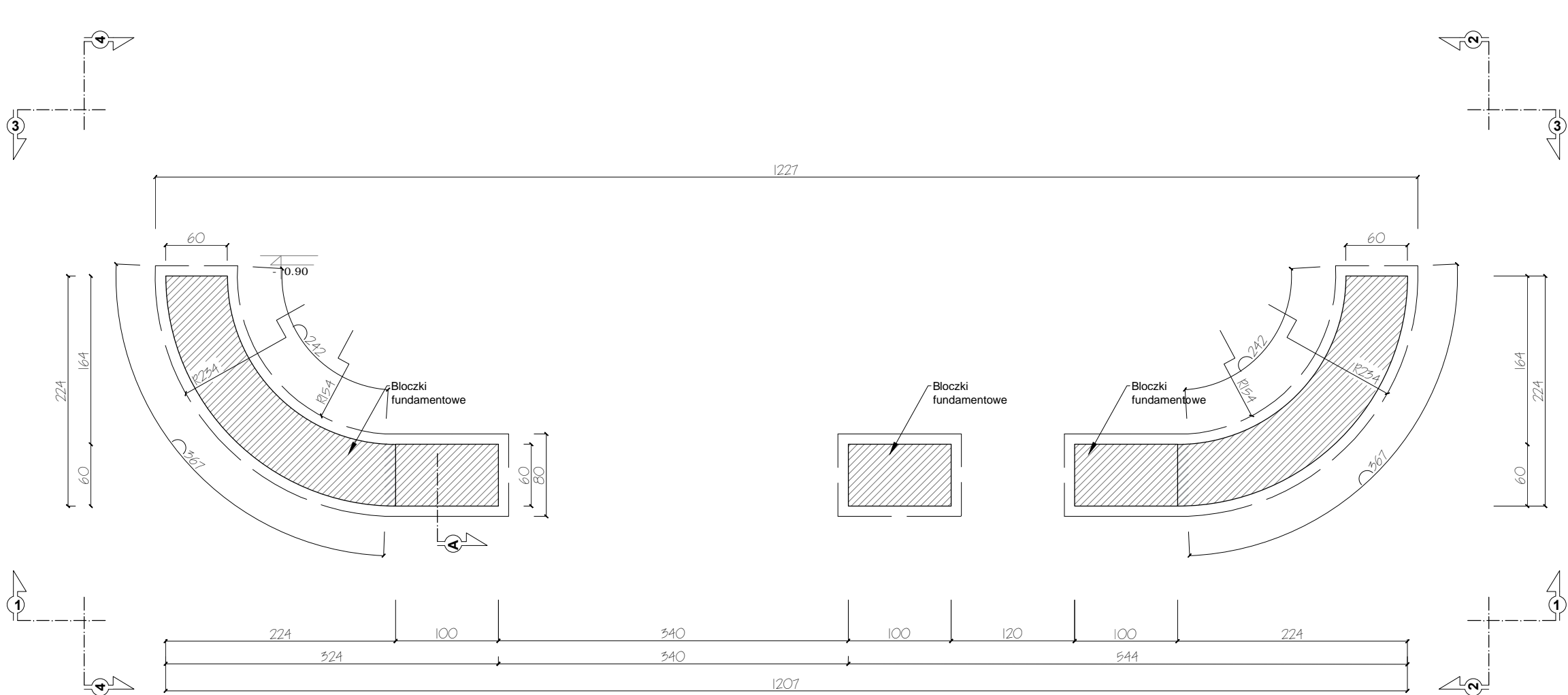
- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa obustronna
- ściągi stalowe w przejściu między głównymi słupami fi 32
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie bramy:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEK TUR Y RADOŚŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		01W01
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 03	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:50

Budowa bramy wejściowej - obiekt nowy

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach.
Obiekt murowany, z dwoma słupami o formie korespondującej z historycznym zagospodarowaniem.

Konstrukcja bramy:

- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Błoczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa obustronna
- ściągi stalowe w przejściu między głównymi słupami fi 32
- Ściany murowane z cegieł betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie bramy:

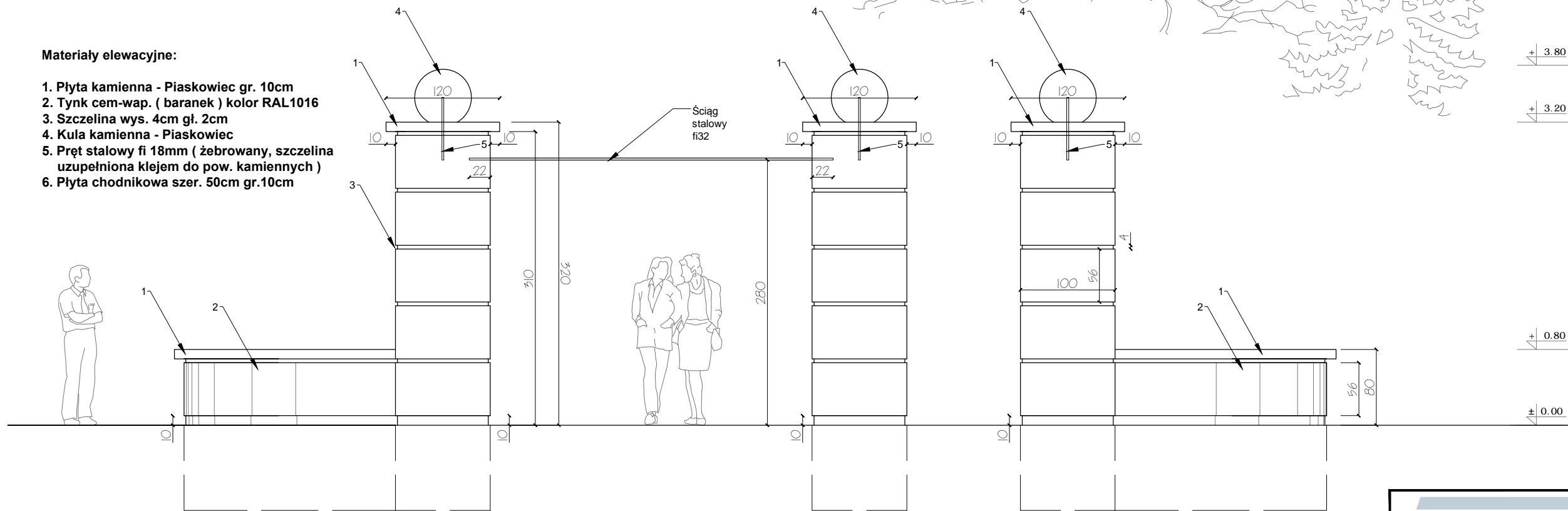
- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
<div>PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN</div> <div>ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI</div> <div>ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382</div>		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		01W02
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 04	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

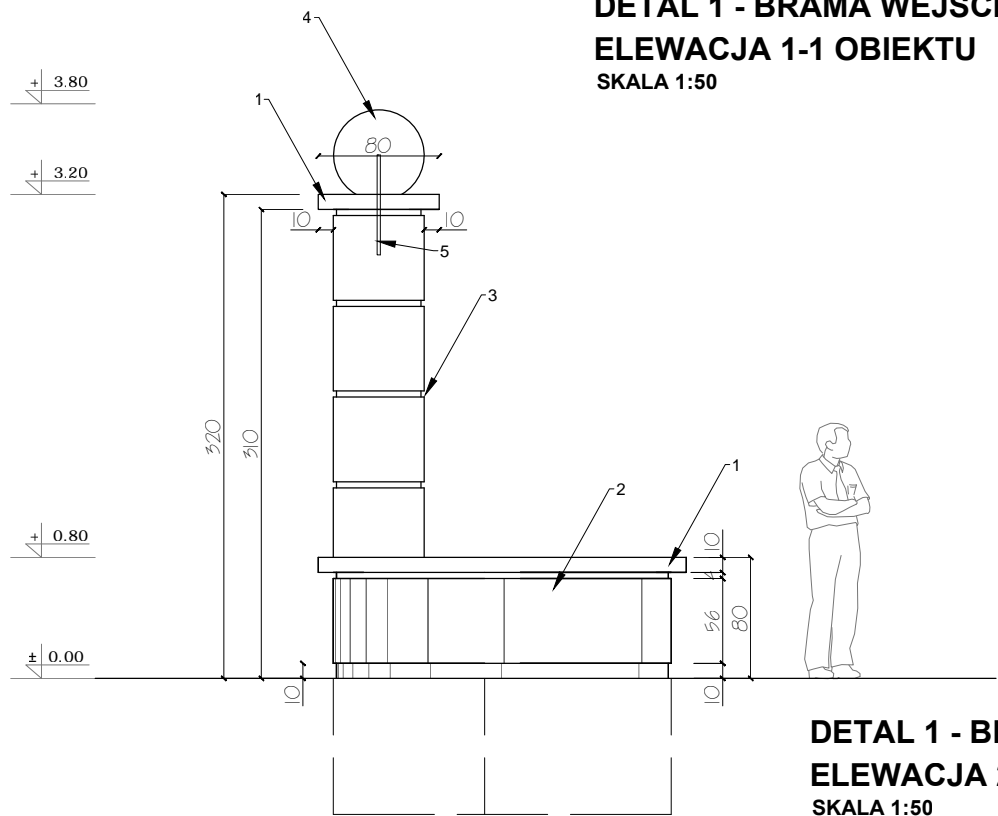
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH

Materiały elewacyjne:

1. Płyta kamienna - Piaskowiec gr. 10cm
2. Tynk cem-wap. (baranek) kolor RAL1016
3. Szczelina wys. 4cm gł. 2cm
4. Kula kamienna - Piaskowiec
5. Pręt stalowy fi 18mm (żebrowany, szczelina uzupełniona klejem do pow. kamiennych)
6. Płyta chodnikowa szer. 50cm gr.10cm



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
ELEWACJA 1-1 OBIEKTU
SKALA 1:50



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
ELEWACJA 2-2 OBIEKTU
SKALA 1:50

Budowa bramy wejściowej - obiekt nowy

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach.
Obiekt murowany, z dwoma słupami o formie korespondującej z historycznym zagospodarowaniem.

Konstrukcja bramy:

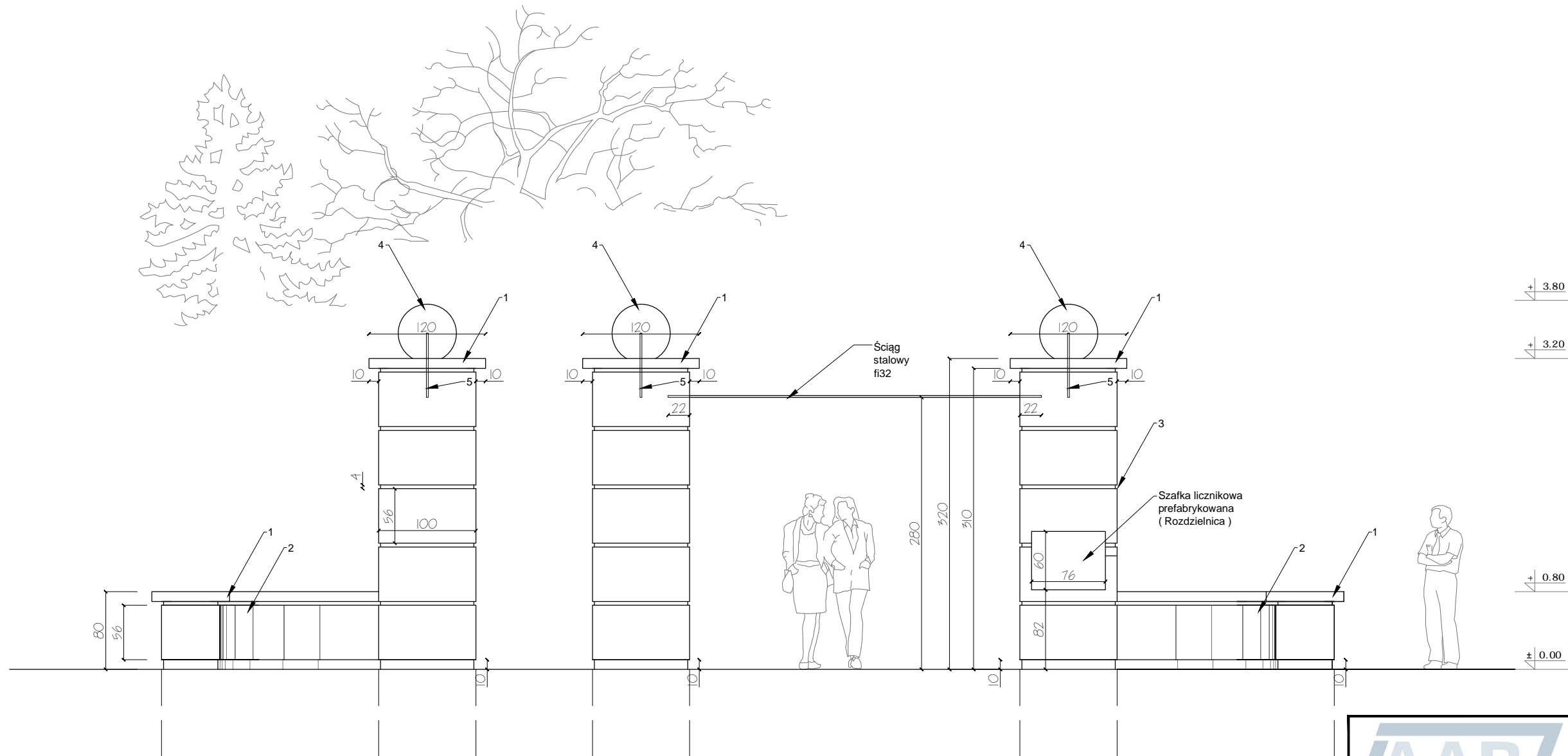
- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszkanką żwiru gruboziarnistego i tłucznią
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa obustronna
- ściąg stalowy w przejściu między głównymi słupami fi 32
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie bramy:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
01W03		
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA ELEWACJA 1-1 OBIEKTU ELEWACJA 2-2 OBIEKTU	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 05	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
ELEWACJA 3-3 OBIEKTU
SKALA 1:50

Budowa bramy wejściowej - obiekt nowy

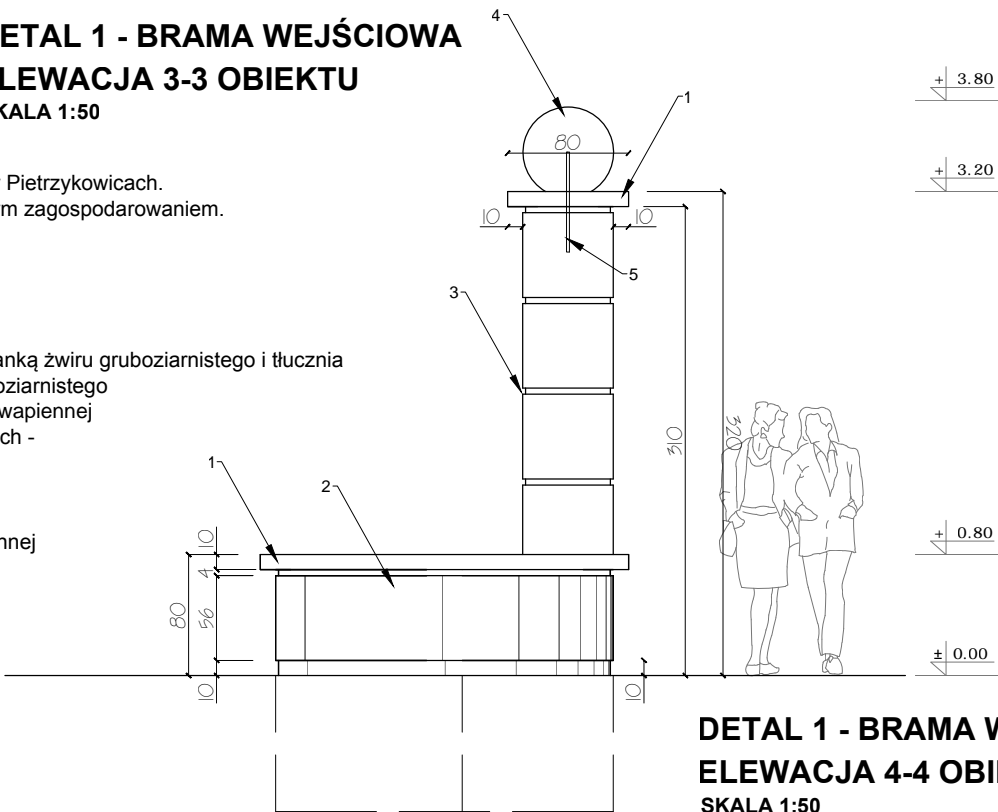
Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach.
Obiekt murowany, z dwoma słupami o formie korespondującej z historycznym zagospodarowaniem.

Konstrukcja bramy:

- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa obustronna
- ściąg stalowy w przejściu między głównymi słupami fi 32
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie bramy:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
ELEWACJA 4-4 OBIEKTU
SKALA 1:50

AAR ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
01W04		
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA ELEWACJA 3-3 OBIEKTU ELEWACJA 4-4 OBIEKTU	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 06	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

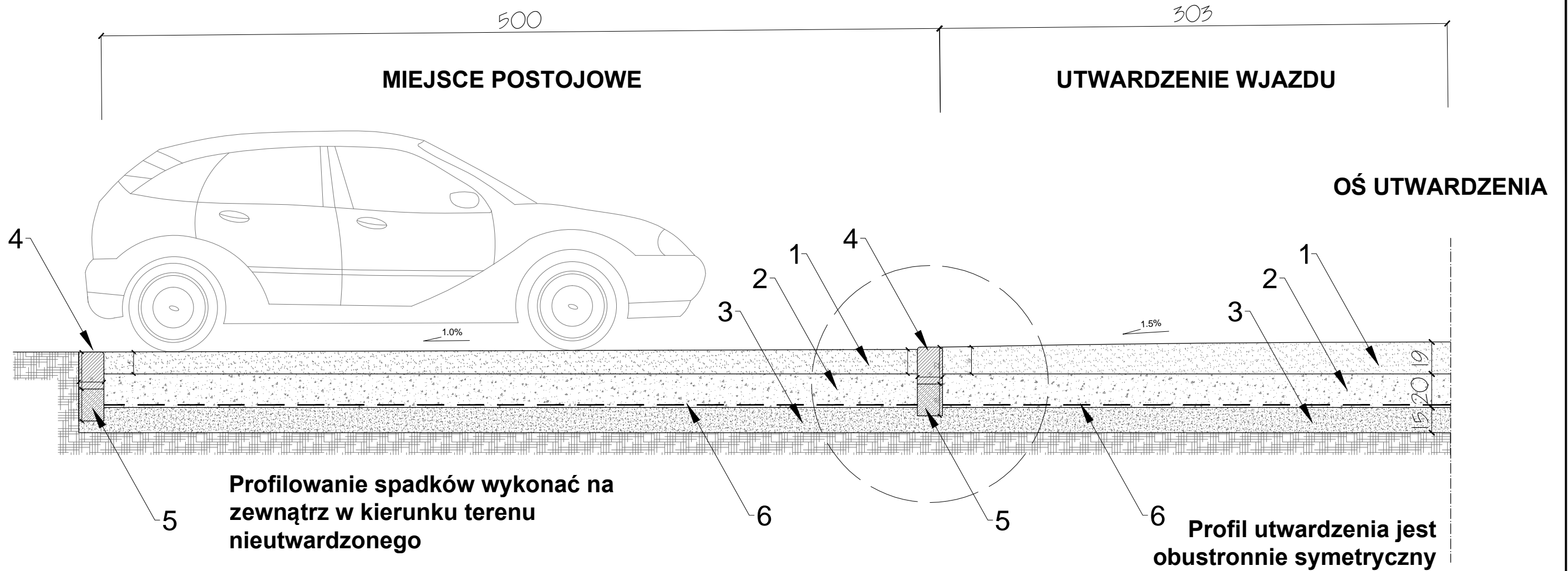


1. Płyta kamienna - Piaskowiec gr. 10cm
2. Tynk cem-wap. (baranek) kolor RAL1016
3. Szczelina wys. 4cm gł. 2cm
4. Kula kamienna - Piaskowiec
5. Pręt stalowy fi 18mm (żebrowany, szczelina uzupełniona klejem do pow. kamiennych)
6. Płyta chodnikowa szer. 50cm gr.10cm



DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA
PRZEKRÓJ A-A OBIEKTU
SKALA 1:25

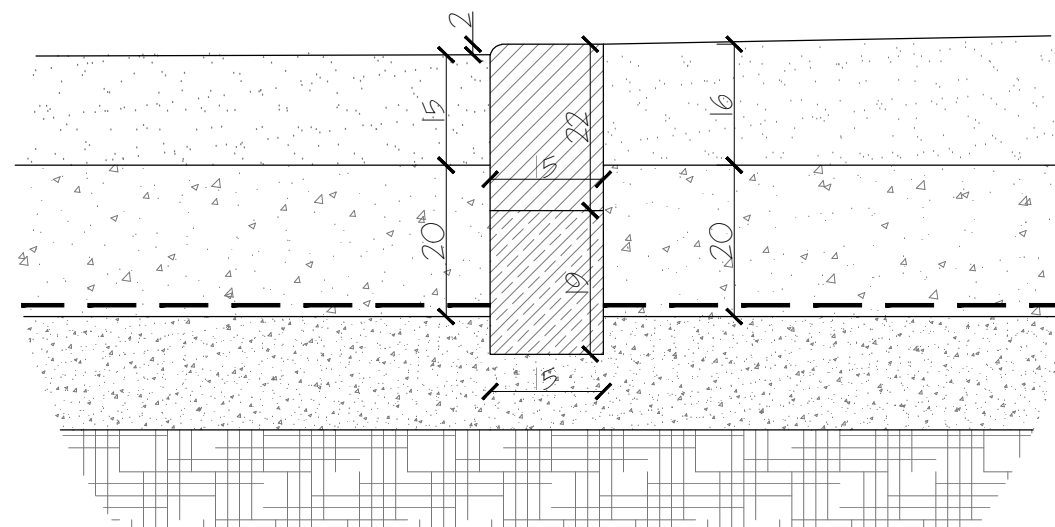
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i> </div>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN			
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aar.zp.pl tel: 514492382			
Tytuł projektu		REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE	
Tytuł rysunku		01W05	
Poleżenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE		Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
DETAL 1 - BRAMA WEJŚCIOWA PRZEKRÓJ A-A OBIEKTU		Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 07	Numer projektu 27/2014	
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko			
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko			
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń			
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			



**DETAL 2 - UTWARDZENIE DOJAZDU
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI**
SKALA 1:25

Warstwy konstrukcji:

1. Mieszanka żwirowo-piaskowo-glinowa (1:1:1)
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina



DETAL KONSTRUKCJI KRAWEŹNIKA SKALA 1:10



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN

ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI
Sw. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu

**REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO
DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE**

02W01 |

Położenie
DZIAŁKA 124/16, OBREB PIETRZYKOWICE
GM. KĄTY WROCŁAWSKIE

Etap projektowy	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
-----------------	-------------------------------------

Tytuł rysunku

**DETAL 2 - UTWARDZENIE DOJAZDU
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI**

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku
1:25

Strona dokumentacji
08

Numer projektu	27/2014
----------------	----------------

Data produkcji
SIERPIEŃ 2014

	Data propawki

Klient
**GMINA KĄTY
WROCŁAWSKIE**

RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko	
---------------------------------------	--

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:
mgr inż. arch. Joanna Niećko

BRANŽA: ARCHITEKTURA

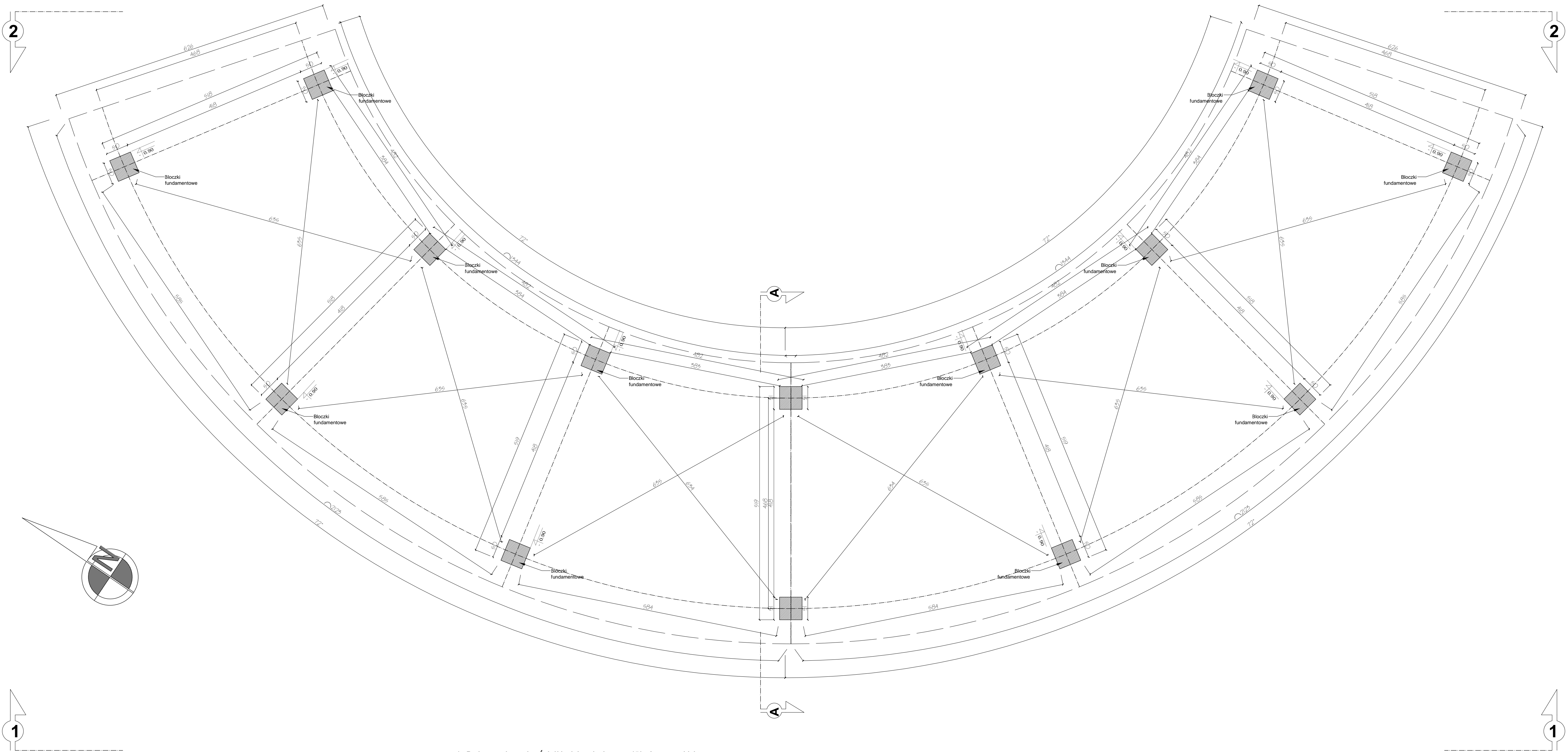
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki

Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA: KONSTRUKCJA

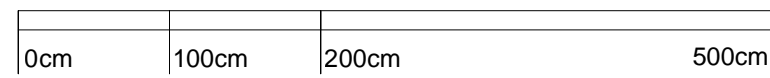
Inż. Robert Drabko

Nr upr. 195/DOS/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń



DETAL 3 - WIATA PREZENTACYJNA RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:50



1. Budowa zadaszenia - Ścieżki edukacyjnej o pow. 150m2 - nowy obiekt

Wiata zlokalizowana jest w wejściowej strefie parku - przy wjeździe od strony północnej. Wiata zaprojektowana, jako obiekt zadaszony, wykonany w konstrukcji drewnianej bez ścian, bez stolarki okiennej i drzwiowej, bez instalacji wewnętrznych. Obiekt przeznaczony do funkcjonowania całorocznego.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- zaprojektowano fundament punktowy pod słupami konstrukcyjnymi
- głębokość posadowienia podbudowy - 0.90m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłuczni
- Podbudowa pod słupy fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa czterstronna

Posadzka wewnętrzna wiaty:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa podbudowy z tłuczni o gr. 15cm
- nadsypka piaskowo-żwirowa o gr. 4cm
- geowłóknina separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kostki brukowej betonowej prefabrykowanej 210/140x140x80 układana na mijankę

na teren nieutwardzony wokół obiektu.

Konstrukcja nośna ścian:

- belki drewniane 20x20cm, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) -
- malowanie podwójne wszystkich powierzchni - dotyczy wszystkich elementów drewnianych

Konstrukcja więźby dachowej:

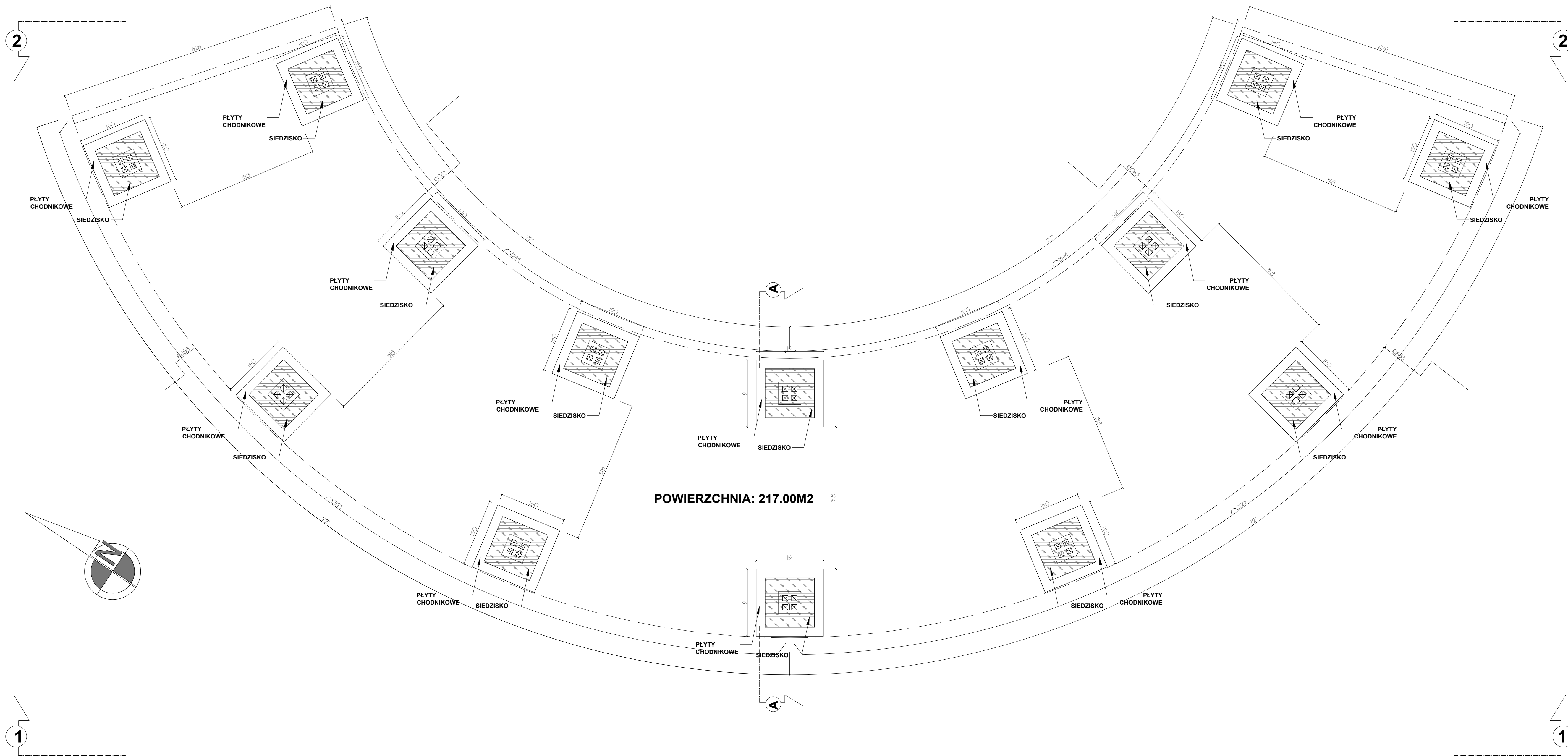
- ustrój jętkowo-wieszakowy
- belki drewniane zgodnie z wymiarami wskazanymi na załącznikach graficznych, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

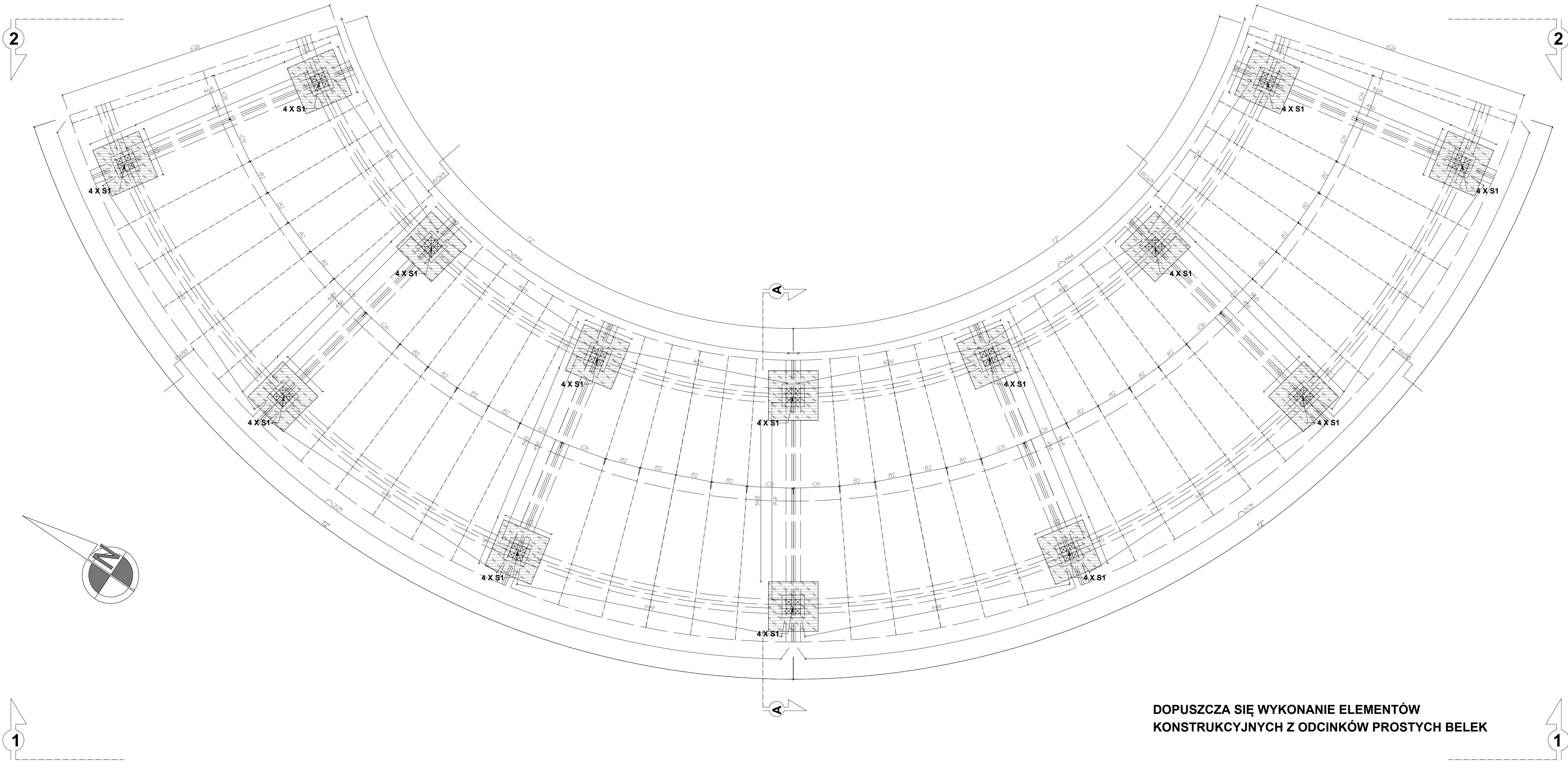
Warstwy dachu:

- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na mijankę
- płyty pilśniowe/wodoodpne gr.12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbitka wewnętrzna z deszczółek gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

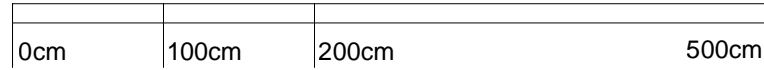
Odprowadzenie wody rynnymi fi10 do rur spustowych fi8 wykonanych z PCV na teren nieutwardzony wokół obiektu.

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Zubrzycki</i>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBZYCKI ul. Św. Jana 5a 59-100 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514492382			
Typ projektu: REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE			
Nazwa: SZKALA Ciepła, Ociepła, Retencja Ciepła, Wodoodporna		Numer projektu: 03W01	
Typ projektu: DETAL 3 - WIATA PREZENTACYJNA RZUT FUNDAMENTÓW		Wariant: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku: 1:50		Data dokumentacji: 09	
Data projektu: SIERPIEŃ 2014		Data wykonania: GRUDZIEŃ 2014	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecka			
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecka			
BRANŻA ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki Nr upr. 481.0000004/008 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń			
BRANŻA KONSTRUKCJA inż. Robert Orłowski Nr upr. 19800612 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			





DETAL 3 - WIATA PREZENTACYJNA
RZUT PARTERU
SKALA 1:50



1. Budowa zadaszenia - Ścieżki edukacyjnej o pow. 150m2 - nowy obiekt

Wiata zlokalizowana jest w wejściowej strefie parku - przy wjeździe od strony północnej. Wiata zaprojektowana, jako obiekt zadaszony, wykonany w konstrukcji drewnianej bez ścian, bez stolarki okiennej i drzwiowej, bez instalacji wewnętrznych. Obiekt przeznaczony do funkcjonowania całorocznego.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- zaprojektowano fundament punktowy pod słupami konstrukcyjnymi
- głębokość posadowienia podbudowy - 0.90m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszaną żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod słupy fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Blozki betonowe prefabrykowane 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa czterstronna

Posadzka wewnętrzna wiaty:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa podbudowy z tłucznia o gr. 15cm
- nadsypka piaskowo-żwirowa gr. 4cm
- geowłóknina separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kostki brukowej betonowej prefabrykowanej 210/140x140x80 układana na mijankę

na teren nieutwardzony wokół obiektu.

DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE ELEMENTÓW
KONSTRUKCYJNYCH Z ODCINKÓW PROSTYCH BELEK

Konstrukcja nośna ścian:

- belki drewniane 20x20cm, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni - dotyczy wszystkich elementów drewnianych

Konstrukcja więźby dachowej:

- ustrój jętkowo-wieszakowy
- belki drewniane zgodnie z wymiarami wskazanymi na załącznikach graficznych, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- nadbitka wewnętrzna z deszczódek gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

Warstwy dachu:

- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na mijankę
- płyty pilśniowe/wodoodporne gr.12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbitka wewnętrzna z deszczódek gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

Odprowadzenie wody rynnami fi10 do rur spustowych fi8 wykonanych z PCV na teren nieutwardzony wokół obiektu.

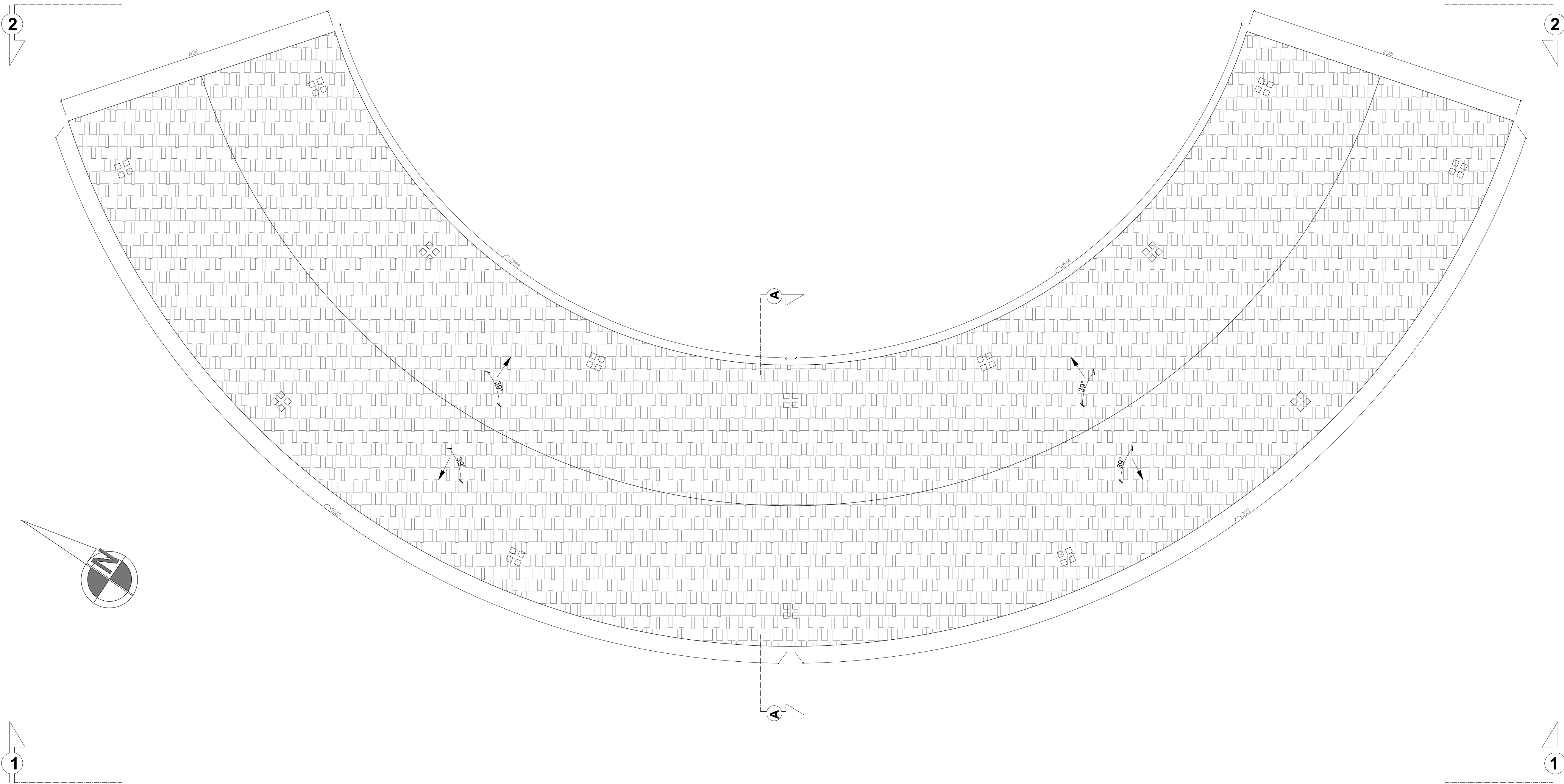
 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Zubrycki</i>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. Jana 5a 59-100 Zgorzelec www.aarl.pl tel. 514492382			
Faza projektu: REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE			
Nazwa: SZALKA DLA OBRĘB PIETRZYKOWICE DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		Numer projektu: 03W03	
Faza projektu: DETAL 3 - WIATA PREZENTACYJNA RZUT PARTERU		Numer projektu: 03W03	
Data rysunku: 1.05		Data projektu: 27/2014	
Data rysunku: SIERPIEŃ 2014		Data projektu: 27/2014	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niedo		KOLOROWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niedo	
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niedo			
BRANŻA ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubrycki Nr upr. 881-000004-0001 w sprawie budowlanej w sprawie architektonicznej bez ograniczeń			
BRANŻA KONSTRUKCJA mgr inż. arch. Radosław Zubrycki Nr upr. 180000-012 w sprawie konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			

0cm	100cm	200cm	500cm
-----	-------	-------	-------

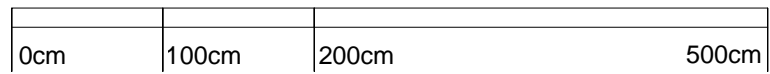
na teren nieutwardzony wokół obiektu

Odprowadzenie wody rynnami fi10 do rur spustowych fi8 wykonanych z PCV na teren nieutwardzony wokół obiektu.

**DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE ELEMENTÓW
KONSTRUKCYJNYCH Z ODCINKÓW PROSTYCH BELEK**



DETAL 3 - WIATA PREZENTACYJNA RZUT POŁĄCI DACHOWEJ SKALA 1:50



1. Budowa zadaszenia - Ścieżki edukacyjnej o pow. 150m2 - nowy obiekt

Wiata zlokalizowana jest w wejściowej strefie parku - przy wjeździe od strony północnej. Wiata zaprojektowana, jako obiekt zadaszony, wykonany w konstrukcji drewnianej bez ścian, bez stolarki okiennej i drzwiowej, bez instalacji wewnętrznych. Obiekt przeznaczony do funkcjonowania całorocznego.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- zaprojektowano fundament punktowy pod słupami konstrukcyjnymi
- głębokość posadowienia podbudowy - 0.90m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod słupy fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Blocki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- oсыпка żwirowa czterestronna

Posadzka wewnętrzna wiaty:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa podbudowy z tłucznia o gr. 15cm
- nadsypka piaskowo-żwirowa o gr. 4cm
- geowłóknina separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kostki brukowej betonowej prefabrykowanej 210/140x140x80 układana na miankę

na teren nieutwardzony wokół obiektu.

Konstrukcja nośna ścian:

- belki drewniane 20x20cm, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybicznej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) -
- malowanie podwójne wszystkich powierzchni - dotyczy wszystkich elementów drewnianych

Konstrukcja więźby dachowej:

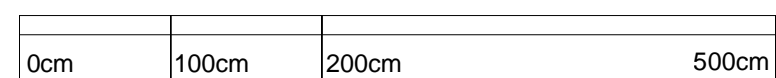
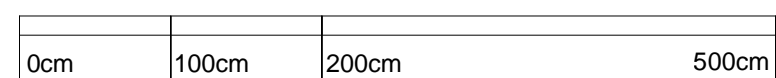
- ustrój jętkowo-wieszakowy
- belki drewniane zgodnie z wymiarami wskazanymi na załącznikach graficznych, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybicznej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

Warstwy dachu:

- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na miankę
- płyty pilśniowe/wodoodpne gr.12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbitka wewnętrzna z deszczózek gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

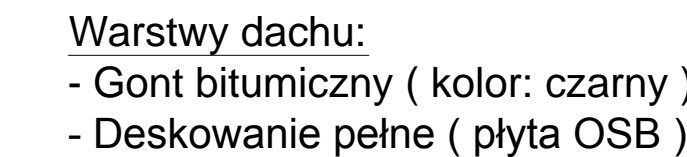
Odprowadzenie wody rynnami fi10 do rur spustowych fi8 wykonanych z PCV na teren nieutwardzony wokół obiektu.

<div><div>AARL</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Zubrzycki</div></div>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. Jana 5b 59-100 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514492382			
FUNDAMENTY			
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE			
03W05			
Nazwa: REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO ZADANIE: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONANIE		Data projektu: 27/2014	
Faza projektu: DETAL 3 - WIATA PREZENTACYJNA RZUT POŁĄCI DACHOWEJ		Data projektu: 27/2014	
Skala rysunku: 1:50		Data projektu: 27/2014	
Data projektu: 27/2014		Data projektu: 27/2014	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecka		Data projektu: 27/2014	
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecka		Data projektu: 27/2014	
BRANŻA ARCHITEKTURA		Data projektu: 27/2014	
mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki		Data projektu: 27/2014	
W oparciu o: 10000012		Data projektu: 27/2014	
W oparciu o: 1000012		Data projektu: 27/2014	
BRANŻA KONSTRUKCJA		Data projektu: 27/2014	
mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki		Data projektu: 27/2014	
W oparciu o: 1000012		Data projektu: 27/2014	
W oparciu o: 1000012		Data projektu: 27/2014	



Odprowadzenie wody rynnymi fi10 do rur spustowych fi8 wykonanych z PCV na teren nieutwardzony wokół obiektu.

BRANŽA: KONSTRUKCJA
Inž. Robert Draško



Wszystkie elementy drewniane
dwukrotnie malowane
środkiem ochrony drewna
Kolor: palisander

2 x papa izolacyjjna

Płyta chodnikowa szer. 50cm

44

Diagrama przekroju fundamentu z podziałem na warstwy:

- Mieszanka żwirowo-piaskowa 1:1
- Hydroizolacja w płynnym asfalcie 2 warstwy
- Beton B10 gr. 15cm
- Bloczki fundamentowe
- Grunt zagęszczony gr. 30cm

Diagrama przekroju fundamentu z podziałem na warstwy:

- Hydroizolacja w płynie 2 warstwy
- Mieszanka żwirowo-piaskowa 1:1
- Bloczki fundamentowe
- Beton B10 gr. 15cm
- Grunt zagęszczony gr. 30cm

Wiatra zlokalizowana jest w wejściowej strefie parku - przy wjeździe od strony północnej. Wiatra zaprojektowana, jako obiekt zadaszony wykonany w konstrukcji drewnianej bez ścian, bez stolarki okiennej i drzwiowej, bez instalacji wewnętrznych. Obiekt przeznaczony do funkcjonowania całorocznego.

- zaprojektowano fundament punktowy pod słupami konstrukcyjnymi
- głębokość posadowienia podbudowy - 0,90m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszaną żwiru gruboziarnistego i ilucznic
- Podbudowa pod słup fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Pobludki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- osypka żwirowa czerstwna

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa podbudowy z tłucznia o gr. 15cm
- nadsypka piaskowo-żwirowa o gr. 4cm
- geowłókna separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kostki brukowej betonowej prefabrykowanej 210/140x140x80 układana na mijankę

- belki drewniane 20x20cm, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 1010)
- malowanie podwójne wszystkich powierzchni - dotyczy wszystkich elementów drewnianych

- ustrój jętkowo-wieszakowy
- belki drewniane zgodnie z wymiarami wskazanymi na załącznikach graficznych, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na miankę
- płyty pilśniowe/wodoodporne gr.12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbłita wewnętrzna z deszczodłogi gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwoje wszystkich powłok

**DETAL SIEDZISKA
PRZEKRÓJ I WIDOK
SKALA 1:10**



AARZ
ATELIER ARCHITECTURY
Radosław Indykiewicz

PROJEKTOWANIE ARCHITECTURA DESIGN
 ul. Św. Jana 5a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514492382

Tytuł projektu

REWITALIZACJA PARKU GMINNYCH

122/1-61, ODRBY TERYTORIOWE

DATA PROJEKTU

2017

WYKONAWCA

ARCHITECTURA I KONSTRUKCJA

03W07

**PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY**

27.09.2014

MIĘDZYSKOK

**CHINY KATA
WYKONAWCZY**

RYSOWAŁA: mgr inż. arch. Joanna Niśko

BRANŻA ARCHITECTURA

mgr inż. arch. Radosław Indykiewicz

BRANŻA KONSTRUKCJA

mgr inż. arch. Robert Orłowski

DATA PROJEKTU

15

DATA PROJEKTU

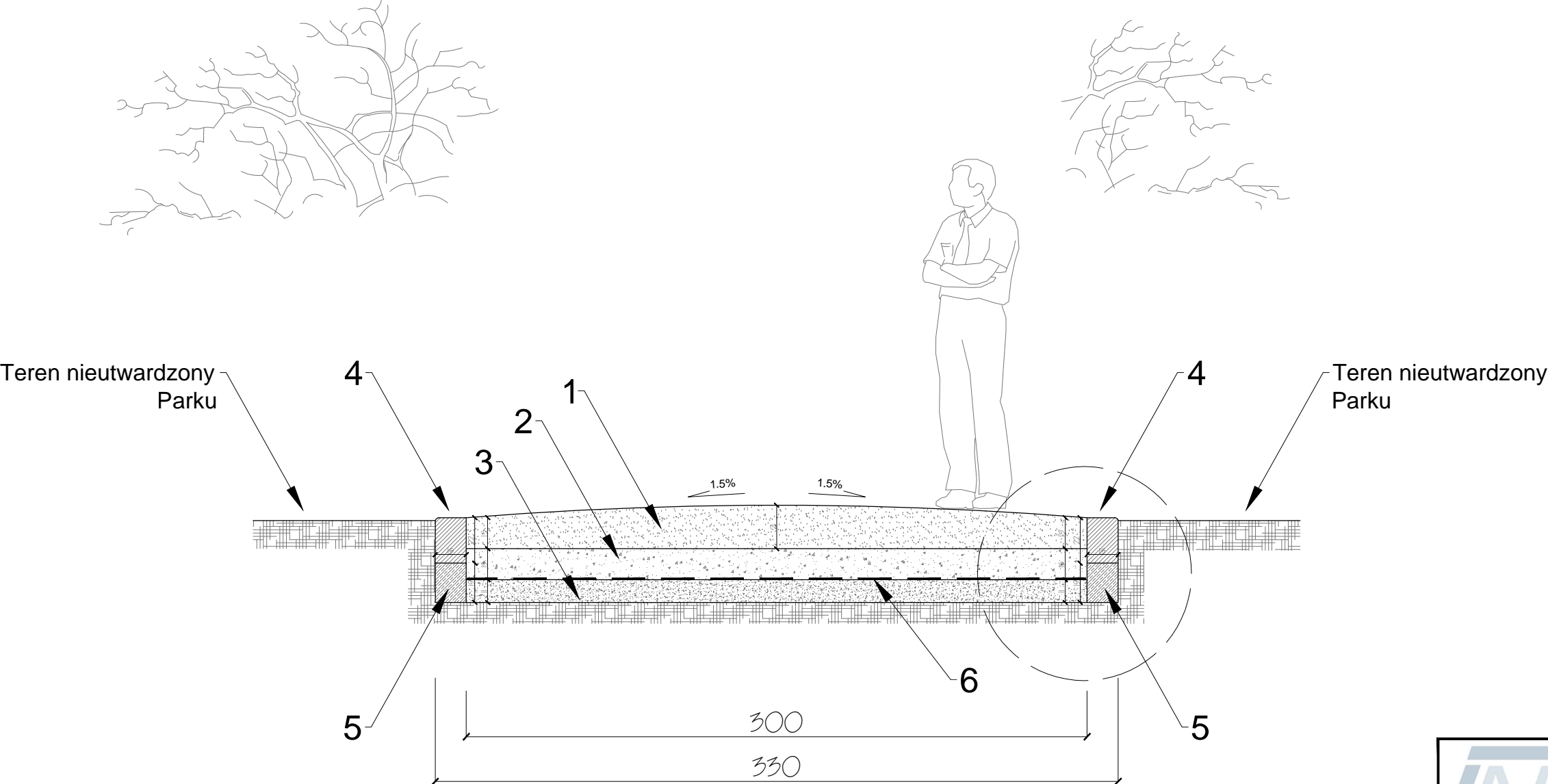
15.09.2014

RYSOWAŁA: mgr inż. arch. Joanna Niśko

PROJEKTOWANIE ARCHITECTURA DESIGN

ul. Św. Jana 5a 59-900 Zgorzelec

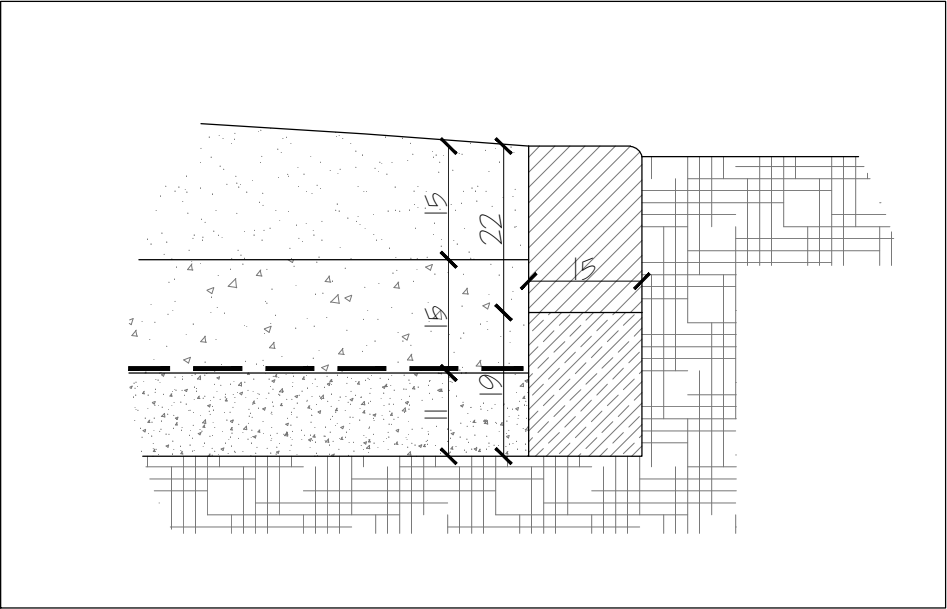
www.aarz.pl tel. 514492382



DETAL 4 - GŁÓWNA ALEJA PARKU
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI
SKALA 1:25

Warstwy konstrukcji:

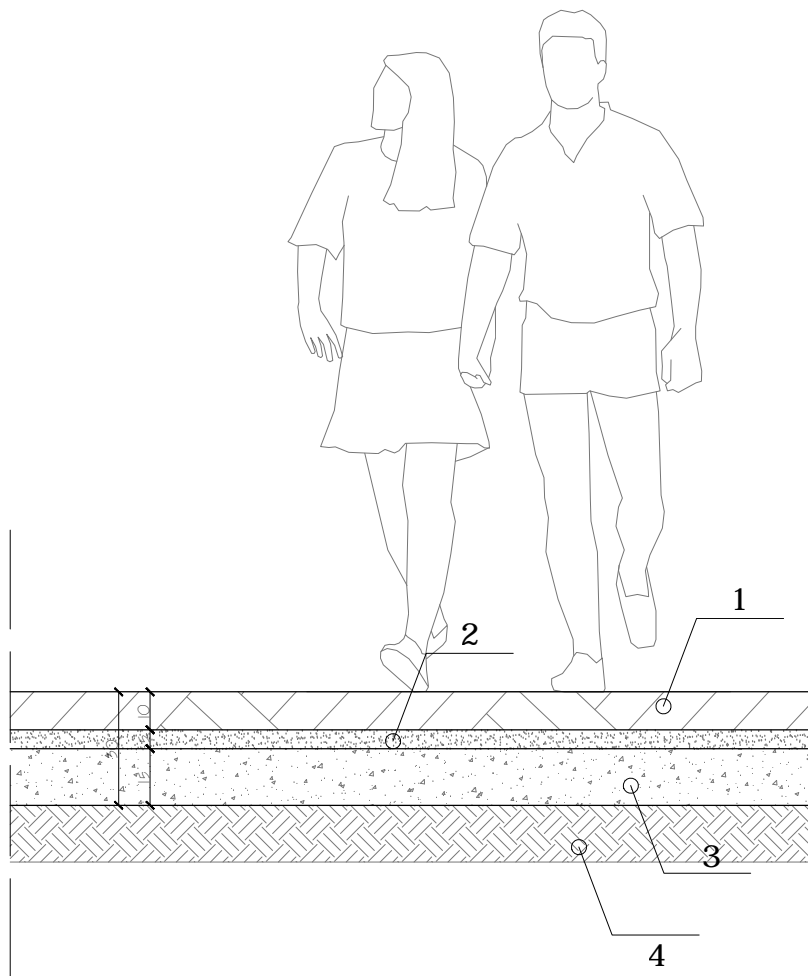
1. Mieszanka żwirowo-piaskowo-glinowa (1:1:1)
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina



DETAL KRAWĘŻNIKA
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI
SKALA 1:10



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		04W01
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 16	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



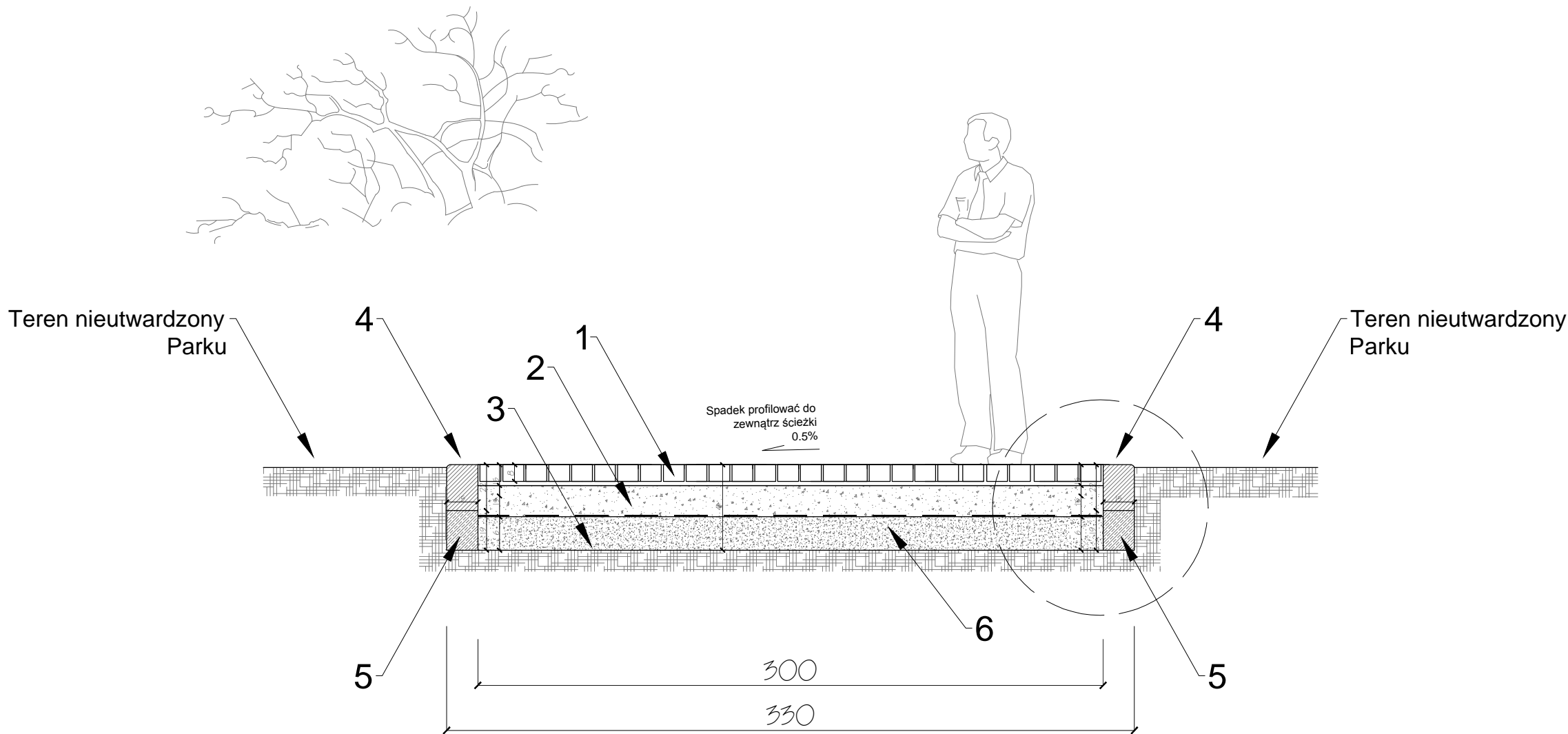
OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ CYFROWYCH:

- 1. KRATKA DROGOWO–TRAWNIKOWA WYPEŁNIONA TRAWĄ 10CM
- 2. POSPÓŁKA 5CM
- 3. PODBUDOWA ZASADNICZA Z TŁUCZNIĄ KAM. STAB. MECHAN. 15CM
- 4. GRUNT RODZIMY

DETAL 5 - TEREN TRAWIASTY UTWARDZONY
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI
SKALA 1:20



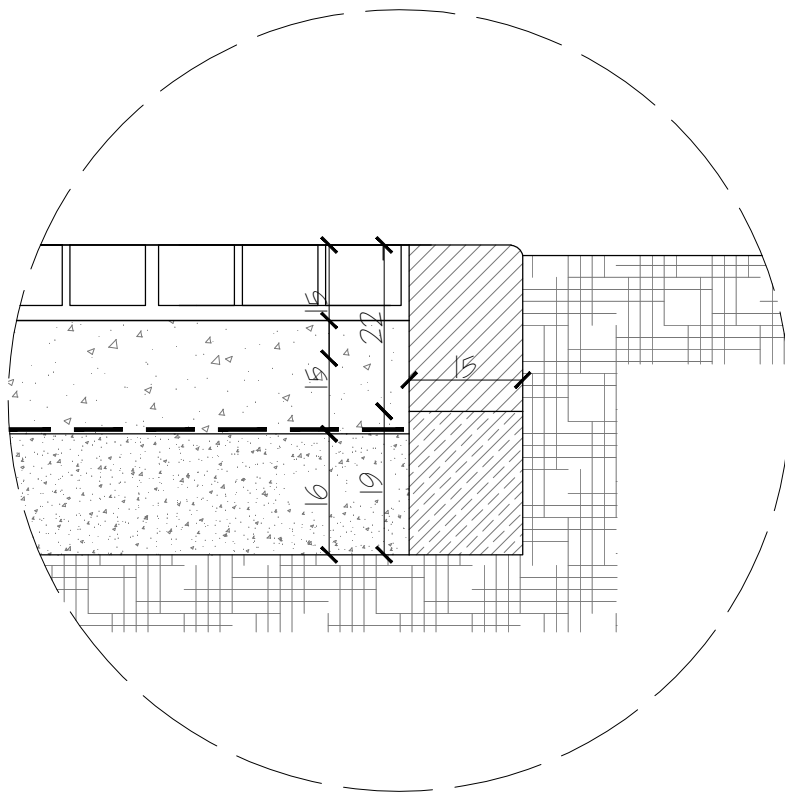
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
05W01		
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 5 - TEREN TRAWIASTY PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:20	Strona dokumentacji 17	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 6 - ELIPTYCZNE UTWARDZENIE BRUKOWANE
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI
SKALA 1:25

Warstwy konstrukcji:

1. Kostka betonowa prefabrykowana gr. 8cm
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina



DETAL KRAWĘŻNIKA
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI
SKALA 1:10



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN

ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI

ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO
DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE

06W01

Położenie
DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE
GM. KĄTY WROCŁAWSKIE

Etap projektowy
**PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku

**DETAL 6 - ELIPTYCZNE
UTWARDZENIE BRUKOWANE
PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI**

Branża:

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku

1:25

Strona dokumentacji

18

Numer projektu

27/2014

Data produkcji

SIERPIEŃ 2014

Data propawki

Klient

**GINA KĄTY
WROCŁAWSKIE**

RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:
mgr inż. arch. Joanna Niećko

BRANŻA: ARCHITEKTURA

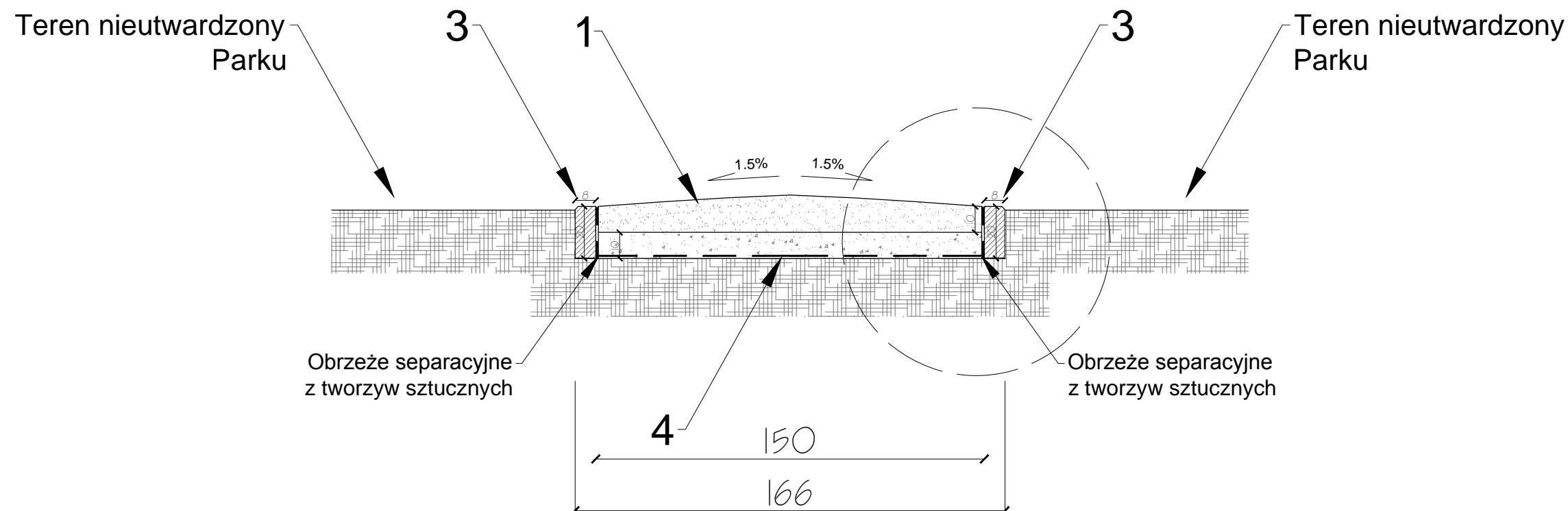
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki

Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA: KONSTRUKCJA

Inż. Robert Drabko

Nr upr. 195/DOŚ/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

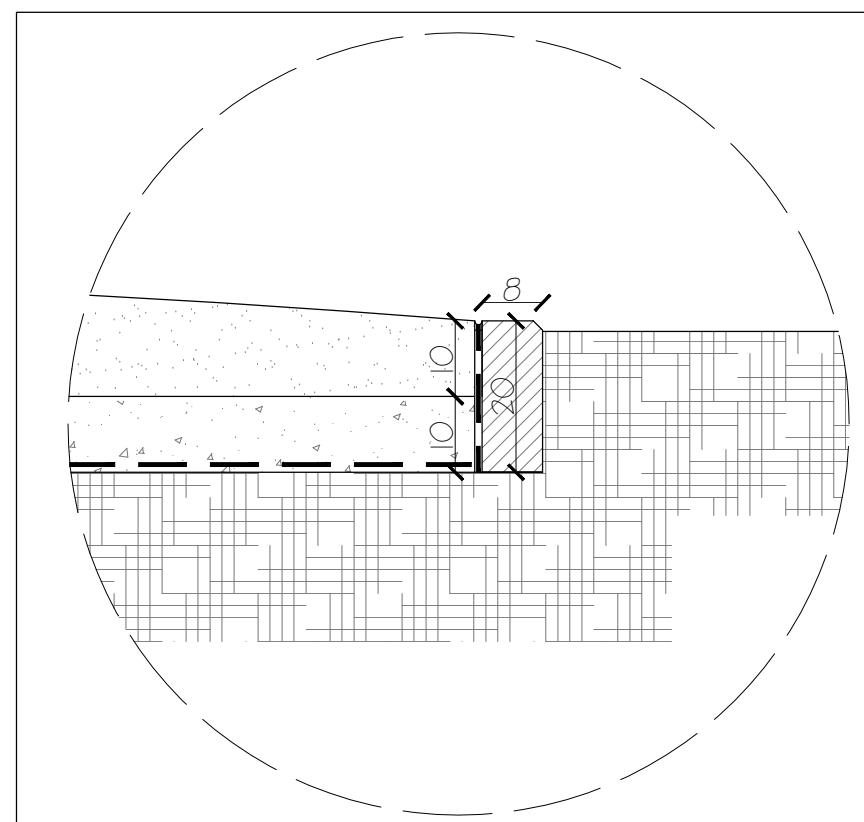


DETAL 7 - POZOSTAŁE ALEJE PARKU PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI

SKALA 1:20

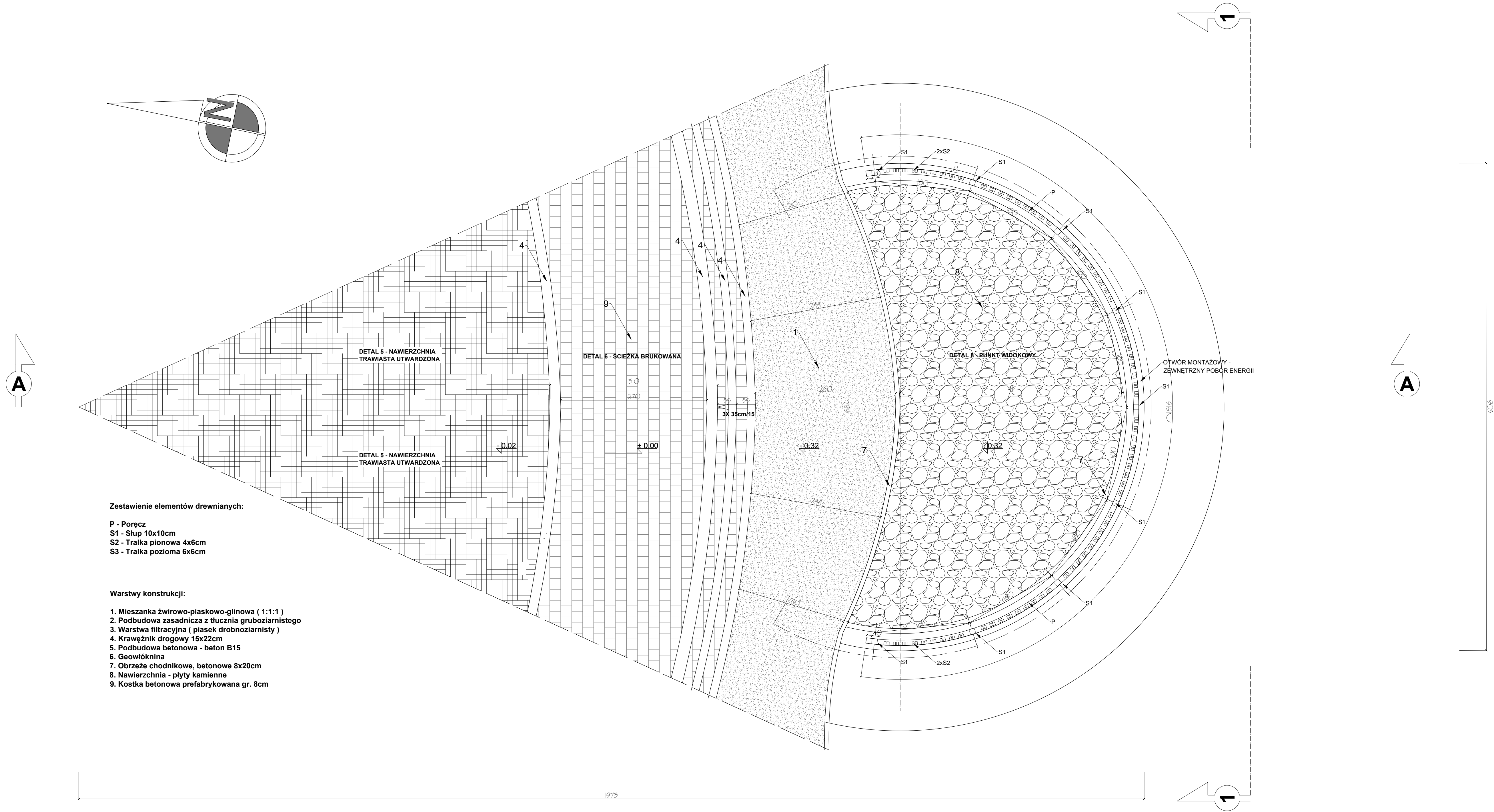
Warstwy konstrukcji:

1. Mieszanka żwirowo-piaskowo-glinowa (1:1:1)
2. Podbudowa zasadnicza z tłuczni gruboziarnistego
3. Obrzeże chodnikowe, betonowe 8x20cm
4. Geowłóknina



DETAL OBRZEŻA PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI SKALA 1:10

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		07W01
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 7 - POZOSTAŁE ALEJE PARKU PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:20	Strona dokumentacji 19	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



Zestawienie elementów drewnianych:

- P - Poręcz
S1 - Słup 10x10cm
S2 - Trałka pionowa 4x6cm
S3 - Trałka pozioma 6x6cm

Warstwy konstrukcji:

1. Mieszanka żwirowo-piaskowo-glinowa (1:1:1)
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina
7. Obrzeże chodnikowe, betonowe 8x20cm
8. Nawierzchnia - płyty kamienne
9. Kostka betonowa prefabrykowana gr. 8cm

DETAL 8 - PUNKT WIDOKOWY

RZUT CAŁOŚCI

SKALA 1:40

0cm	100cm	200cm	500cm
-----	-------	-------	-------

Budowa Punktu widokowego - nowy obiekt

W części centralnej parku, przy istniejącym kanale zaprojektowano punkt widokowy w formie tarasu o kształcie półokręgu zgodnie z załącznikiem graficznym.

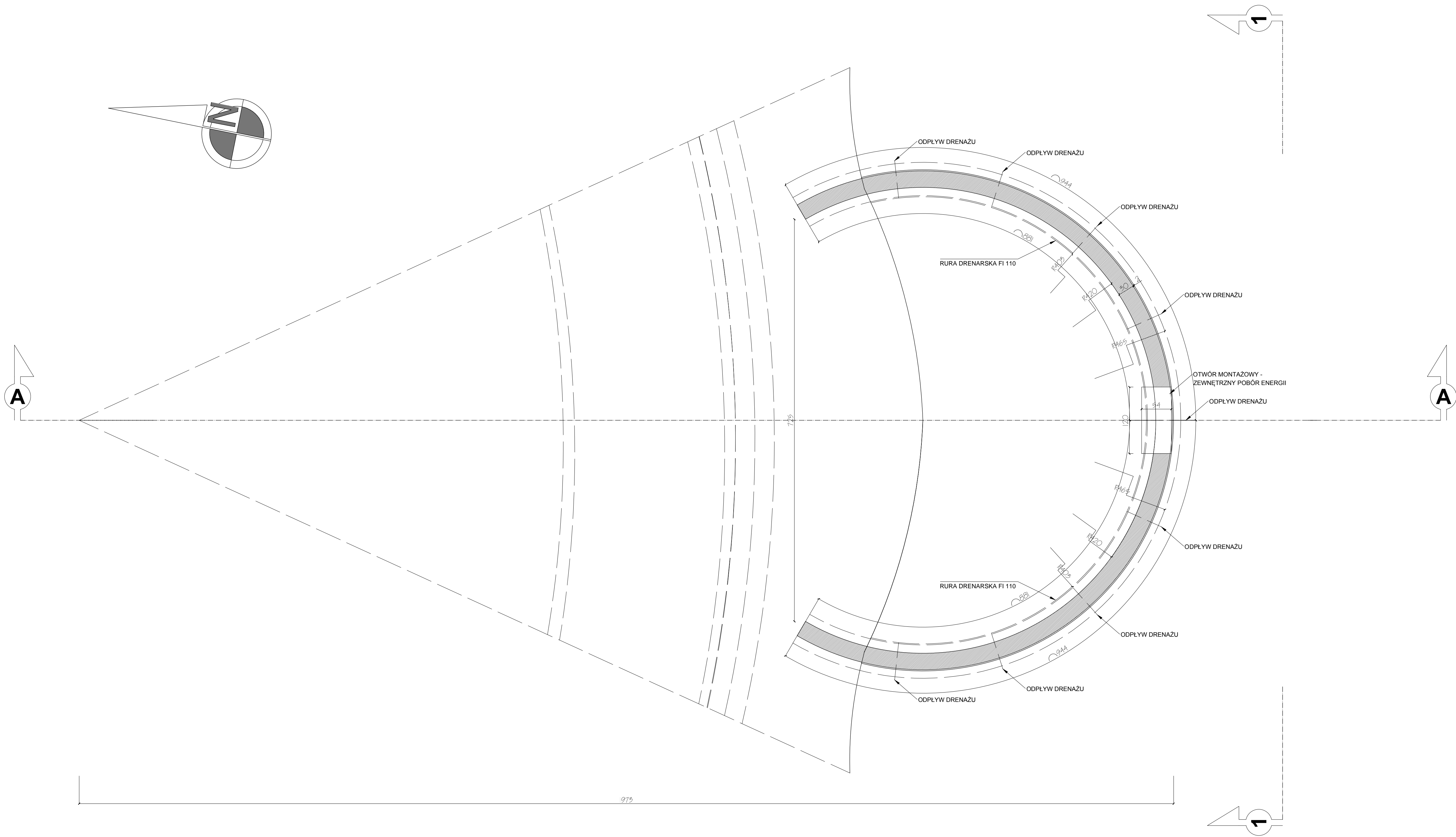
Konstrukcja obiektu:

- ściana oporowa od strony kanału wykonana z bloczków betonowych
- fundament żelbetowy, wylewany
- głębokość posadowienia: -0.90 poniżej poziomu terenu
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznią
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B15 i żwiru gruboziarnistego
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać trzy warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obustronne obłożenie kamieniami tzw. otoczkami
- ułożenie rur drenarskich wzdłuż ściany
- osypka żwirowa od strony kanału

Warstwy posadzki:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa filtracyjna o gr. 20cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z tłucza gr 10-15cm
- mieszanka piaskowo-żwirowo-glinowa o gr. 10cm
- geowłóknina separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - lyszczek marmurowy
- balustrada ochronna z drewna gr. 10x10cm w układzie pionowym z poręczą górną

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Zubrzycki</i>	
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. Jana 5b 59-100 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514492382	
Faza projektu: REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE	
08W01	
Podpisane: RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. JANA 5B 59-100 ZGORZELEC	Wzrost projektu: PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY
Typ projektu: DETAL 8 - PUNKT WIDOKOWY RZUT CAŁOŚCI	Wzrost projektu: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
Skala rysunku: 1:40	Temat dokumentacji: 29
Wzrost projektu: 27/2014	Wzrost projektu: 27/2014
Wzrost projektu: 27/2014	Wzrost projektu: 27/2014
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecka	
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecka	
BRANŻA ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki Wzrost projektu: 27/2014	
BRANŻA KONSTRUKCJA mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki Wzrost projektu: 27/2014	



DETAL 8 - PUNKT WIDOKOWY RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:40

0cm	100cm	200cm	500cm
-----	-------	-------	-------

Budowa Punktu widokowego - nowy obiekt

W części centralnej parku, przy istniejącym kanale zaprojektowano punkt widokowy w formie tarasu o kształcie półokręgu zgodnie z załącznikiem graficznym.

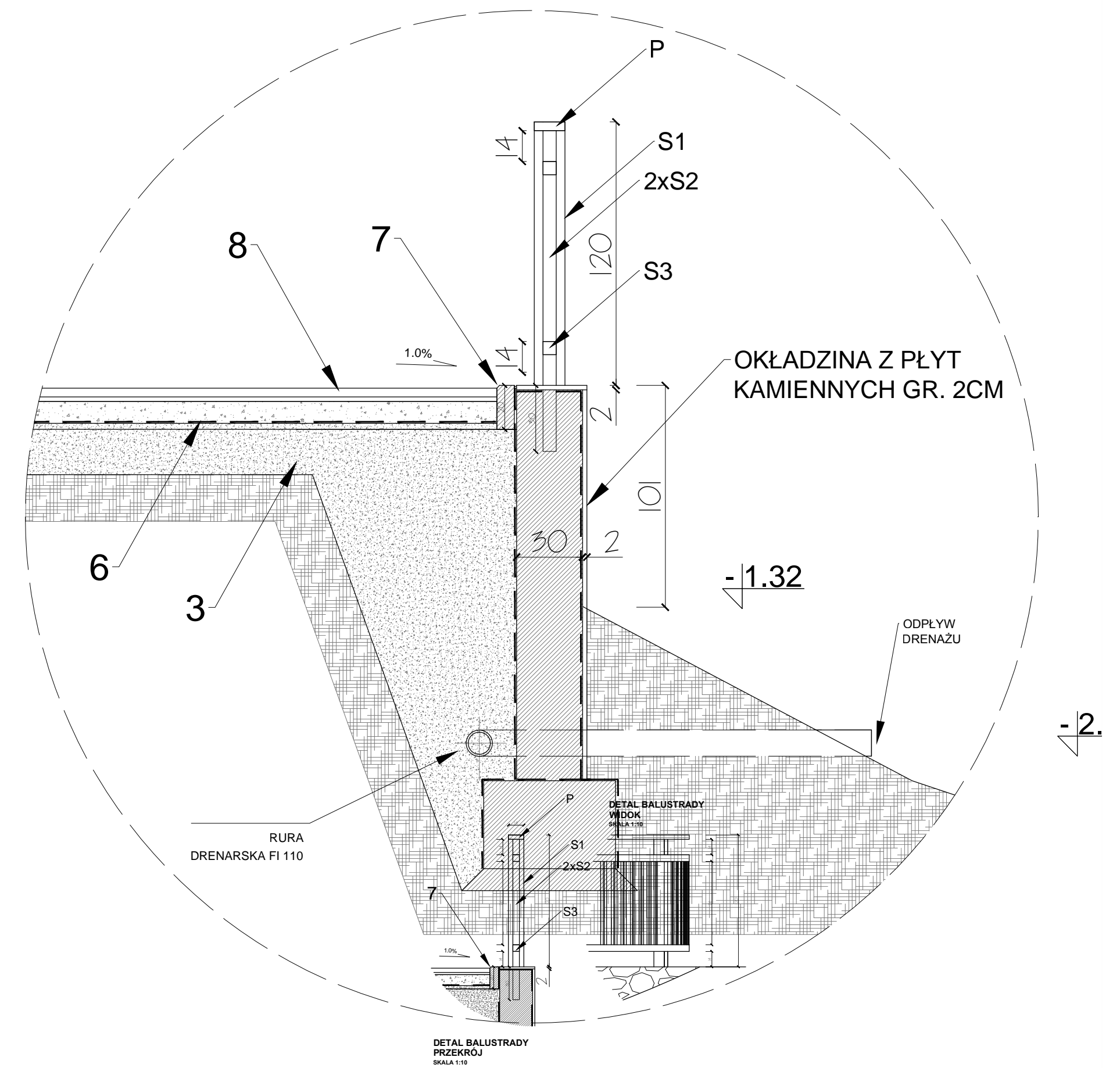
Konstrukcja obiektu:

- ściana oporowa od strony kanału wykonana z blozków betonowych
- fundament żelbetowy, wylewany
- głębokość posadowienia: -0.90 poniżej poziomu terenu
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B15 i żwiru gruboziarnistego
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać trzy warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obustronne obłożenie kamieniami tzw. otoczakami
- ułożenie rur drenarskich wzdłuż ściany
- oсыпка żwirowa od strony kanału

Warstwy posadzki:

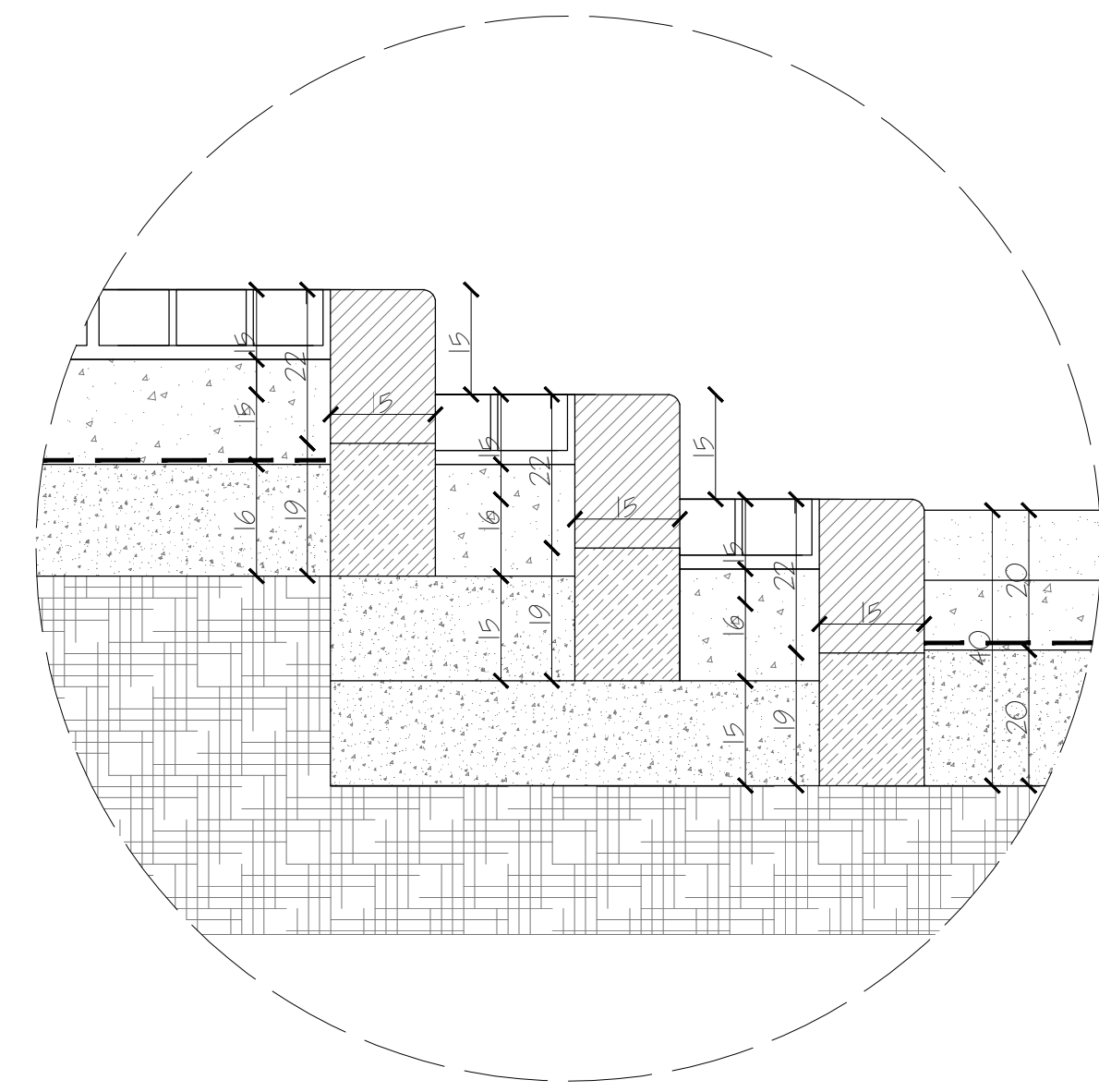
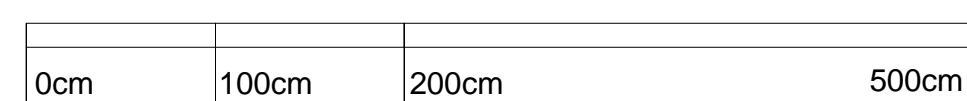
- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa filtracyjna o gr. 20cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z tłucza gr 10-15cm
- mieszanka piaskowo-żwirowo-glinowa o gr. 10cm
- geowłóknina separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - lyszczyk marmurowy
- balustrada ochronna z drewna gr. 10x10cm w układzie pionowym z poręczą górną

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Robert Zieliński</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ul. Św. Józefa 5b 58-000 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514892382		
Tytuł projektu: REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
08W02		
Podstawa: SKALA DLA OBRĘB PIETRZYKOWICE DR. KAT. WYKONAWCZE	Plan projektowy: PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Typ i zakres: DETAL 8 - PUNKT WIDOKOWY RZUT FUNDAMENTÓW	Wariant: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku: 1:40	Skala dokumentacji: 1:50	Temat projektu: 27/2014
Data sporządzenia: SERPIER 2014	Data projektu: ---	Strona: STRONA KATY WYKONAWCZE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niedoła		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niedoła		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Robert Zieliński Nr upr. 881.000004/008 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA inż. Robert Dudała Nr upr. 18800812 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



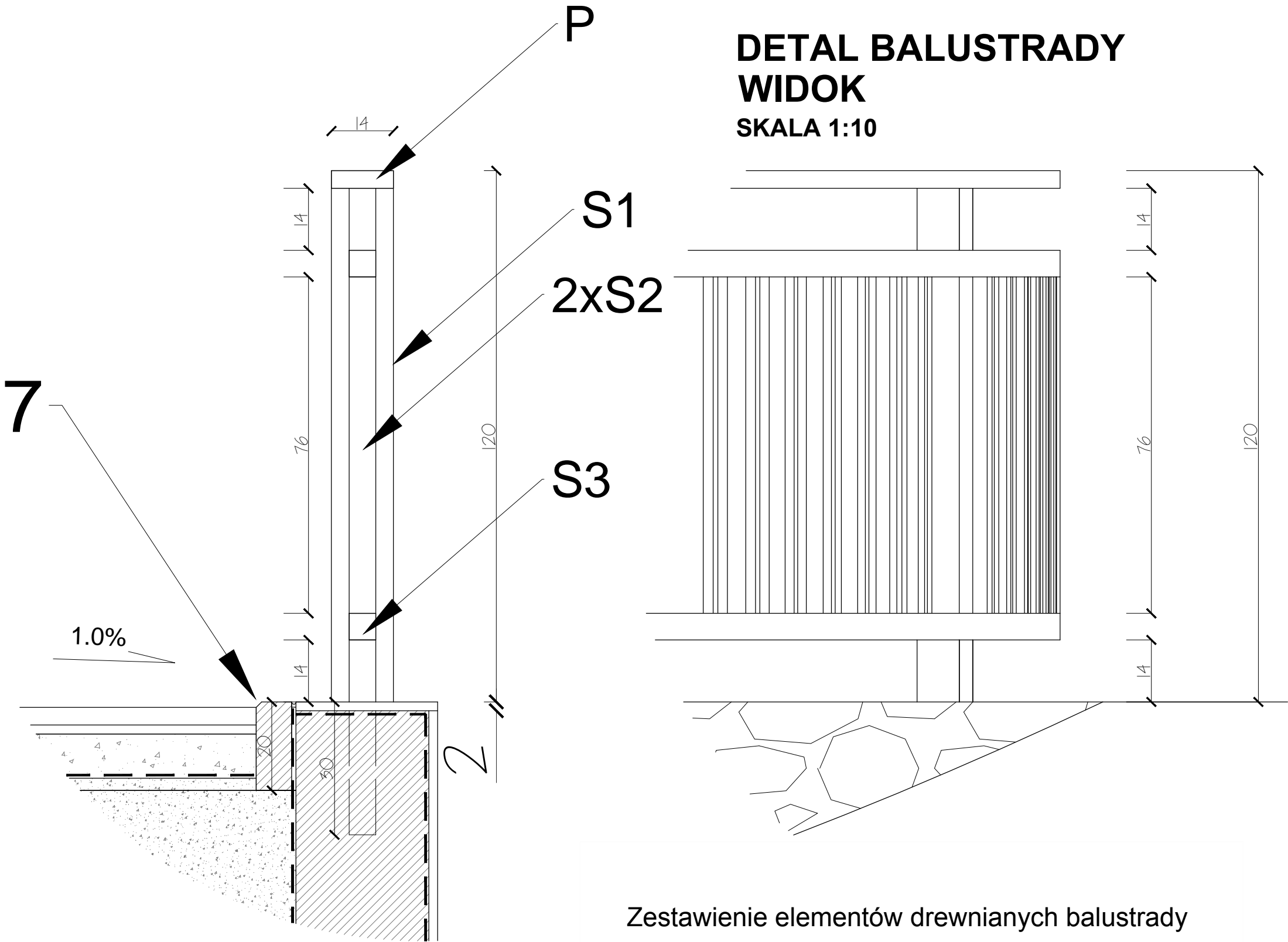
0cm	100cm	200cm	500cm
-----	-------	-------	-------

1. Mieszanka żwirowo-piaskowo-glinowa (1:1:1)
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina
7. Obrzeże chodnikowe, betonowe 8x20cm
8. Nawierzchnia - płyty kamienne
9. Kostka betonowa prefabrykowana gr. 8cm



			
<h2 style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE ARCHITECTURY DESIGN</h2>			
<h3 style="text-align: center;">ATELIER ARCHITECTURY DOROSŁAW ZUBRYCKI</h3>			
ul. Szosa 16 58-100 Zgorzelec		www.aar.pl tel. 214 429282	
Tytuł projektu		<div style="font-size: 48px; font-weight: bold; text-align: center;">08W03</div>	
REALIZACJA PARKU GMINNEGO DŁ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE			
PRACOWNIA DETAL 8 - PUNKT WIDOKOWY ELEVACJA 1-1 PRZEDZIEMIA A			
Skala rysunku <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1:1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">20/20/4</div> </div>			
Temat projektu STEREOTYP		Składowa nazwa projektu PROJEKT WYKONAWCZO-WYKONAWCZY	
Wzrost projektanta STEREOTYP		Wzrost GINIA KATY WIDOKOWEJ	
WYKONAWCA mgr inż. arch. Joanna Niecko			
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
BRANŻA, ARCHITECTURA mgr inż. arch. Racławskie Prace w oparciu o: <ul style="list-style-type: none"> - projekt zagospodarowania - uwarunkowania budowlane - w oparciu o: studium architektoniczne - bez ograniczeń 			
BRANŻA, FOTOSTEREOGRAMA mgr Robert Dobosz <div style="margin-top: 10px;"> W skł. 16: 160506/2 w oparciu o: studium architektoniczne bez ograniczeń </div>			

DETAL BALUSTRADY
WIDOK
SKALA 1:10



DETAL BALUSTRADY
PRZEKRÓJ
SKALA 1:10

Zestawienie elementów drewnianych balustrady

Symbol	Nazwa	Przekrój	Dł.	Pow./obj.	Szt./Dł.	Objętość
P	POREĆCZ	10x4	15.16m	0.061m3	1	0.061m3
S1	SŁUP	10x10	1.16m	0.012m3	9	0.108m3
S2	TRALKA PION.	4x6	0.76m	0.002m3	8x18	0.288m3
S3	TRALKA POZIOM	6x6	1.90m	0.007m3	8x2	0.112m3
RAZEM						0.569m3



ATELIER ARCHITEKTURY
Radosław Żubrycki

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu
**REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO
DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE**

Położenie
DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE
GM. KĄTY WROCŁAWSKIE

Etap projektowy
**PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku
**DETAL 8 - PUNKT WIDOKOWY
DETAL BALUSTRADY**

Branża:
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku
1:10

Strona dokumentacji
23

Numer projektu
27/2014

Data produkcji
SIERPIEŃ 2014

Data propawki

Klient
**GINA KĄTY
WROCŁAWSKIE**

RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:
mgr inż. arch. Joanna Niecko

BRANŻA: ARCHITEKTURA

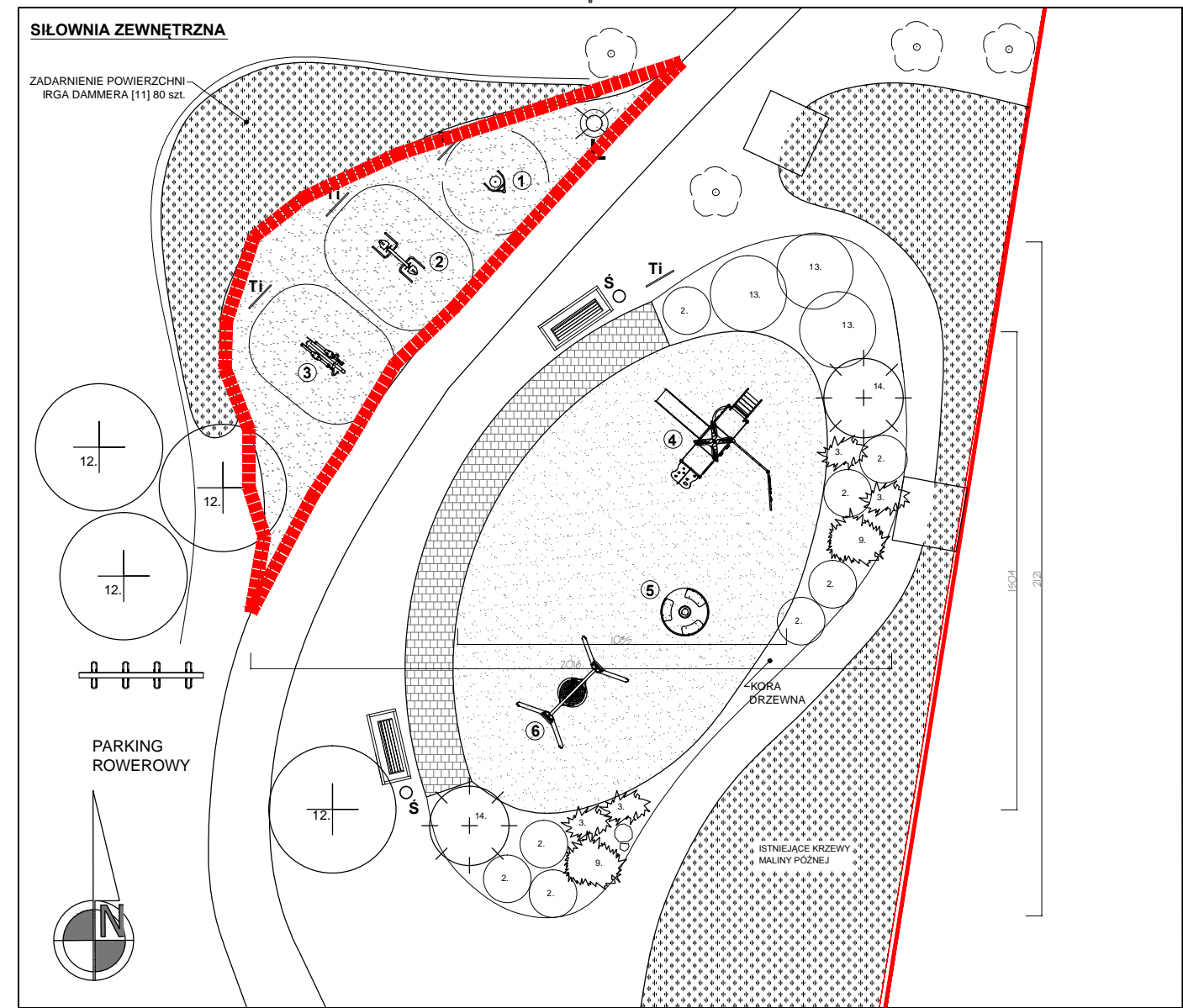
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA: KONSTRUKCJA

Inż. Robert Drabko
Nr upr. 195/DOŚ/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

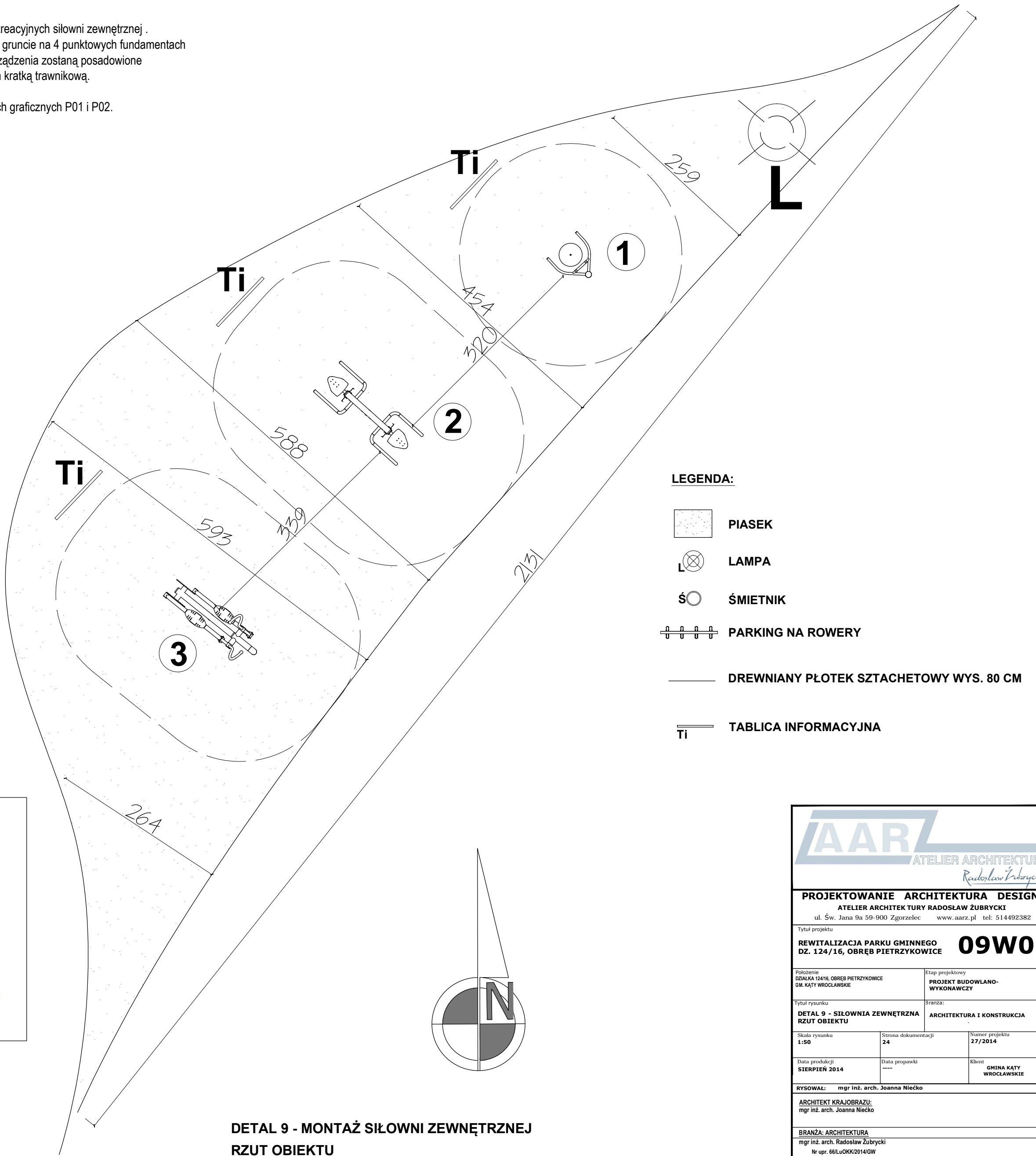
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH

DETAL STREFY B - PLAC ZABAW I SIŁOWNIA
SKALA 1:100

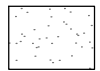


Projektuje się montaż 3 urządzeń rekreacyjnych siłowni zewnętrznej .
Urządzenia zostaną zamontowane w gruncie na 4 punktowych fundamentach
betonowych 30x30x30cm, każde. Urządzenia zostaną posadowione
na gruncie piaszkowym wzmocnionym kratką trawnikową.

Lokalizację wskazano na załącznikach graficznych P01 i P02.



LEGENDA:



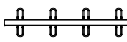
PIASEK



LAMPA



ŚMIETNIK



PARKING NA ROWERY



DREWNIANY PŁATEK SZTACHETOWY WYS. 80 CM



TABLICA INFORMACYJNA

DETAL 9 - MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
LOKALIZACJA OBIEKTU
SKALA 1:200



1. TWISTER



2. PRASA RĘCZNA

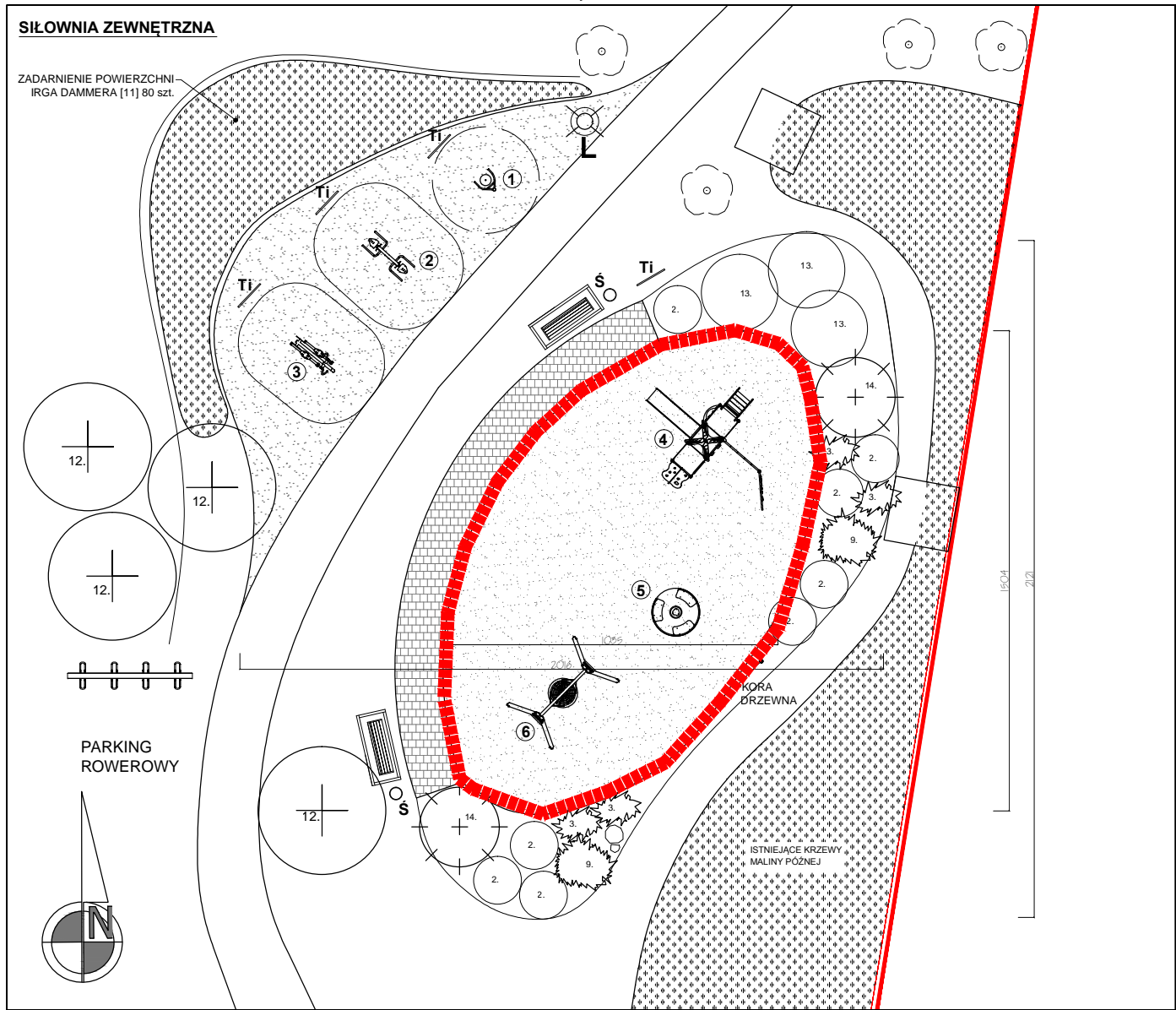


3. ORBITEK

DETAL 9 - MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
RZUT OBIEKTU
SKALA 1:50
Powierzchnia: 80m2

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Zubrycki		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		09W01
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 9 - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA RZUT OBIEKTU	Strona: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 24	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ---	Klient GINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 195D08/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

DETAL STREFY B - PLAC ZABAW I SIŁOWNIA
SKALA 1:100



DETAL 9 - MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

LOKALIZACJA OBIEKTU
SKALA 1:200

Projektuje się montaż 3 urządzeń rekreacyjnych placu zabaw .
Urządzenia zostaną zamontowane w gruncie na 4 punktowych fundamentach betonowych 30x30x30cm, każde.
Urządzenia zostaną posadowione na gruncie piaszkowym wzmocnionym kratką trawnikową. Wzdłuż urządzeń zaprojektowano utwardzenie z kostki betonowej prefabrykowanej w celu ułatwienia dostępu, zgodnie z opisem detalu ścieżek z kostki betonowej.

LEGENDA:



PIASEK



LAMPa



ŚMIETNIK



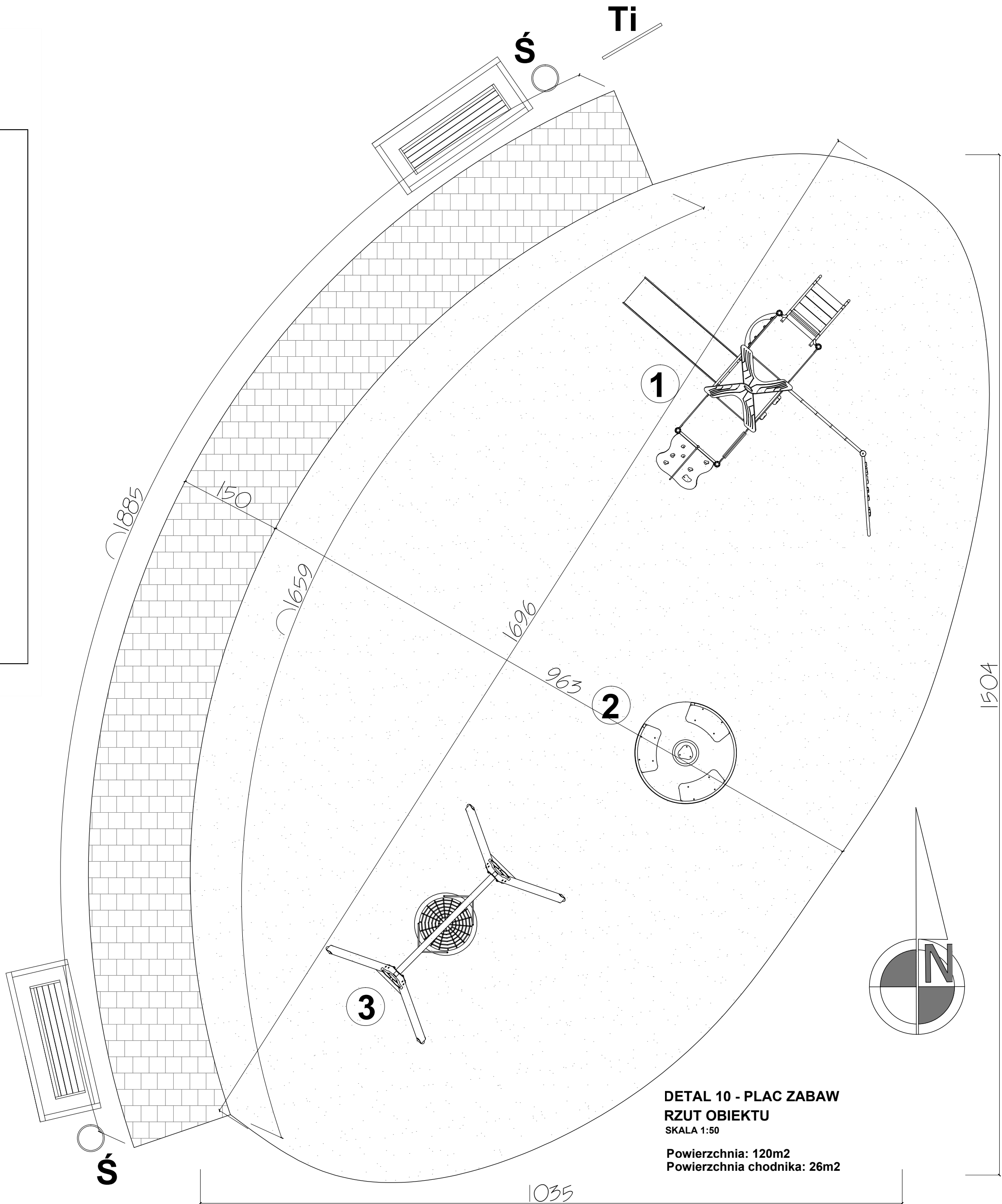
PARKING NA ROWERY



DREWNIANY PŁOTEK SZTACHETOWY WYS. 80 CM



TABLICA INFORMACYJNA

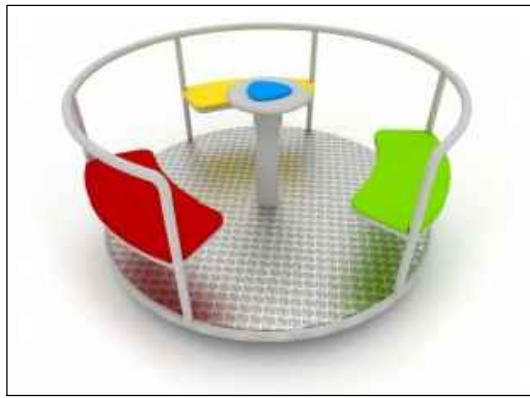


DETAL 10 - PLAC ZABAW
RZUT OBIEKTU
SKALA 1:50

Powierzchnia: 120m²
Powierzchnia chodnika: 26m²



1. ZJEŹDŻALNIA



2. KARUZELA



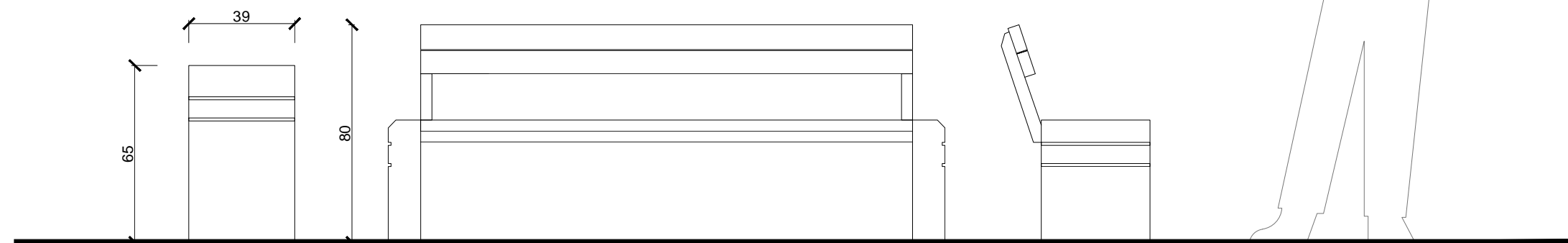
3. HUŚTAWKA

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Zubrycki		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		10W01
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE DN. KATY WROCŁAWSKIE	Zespół projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 10 - PLAC ZABAW RZUT OBIEKTU	Strona: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 25	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ---	Klient GINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 195D/08/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

DETAL NR 11. MONAŻ ŁAWEK PARKOWYCH

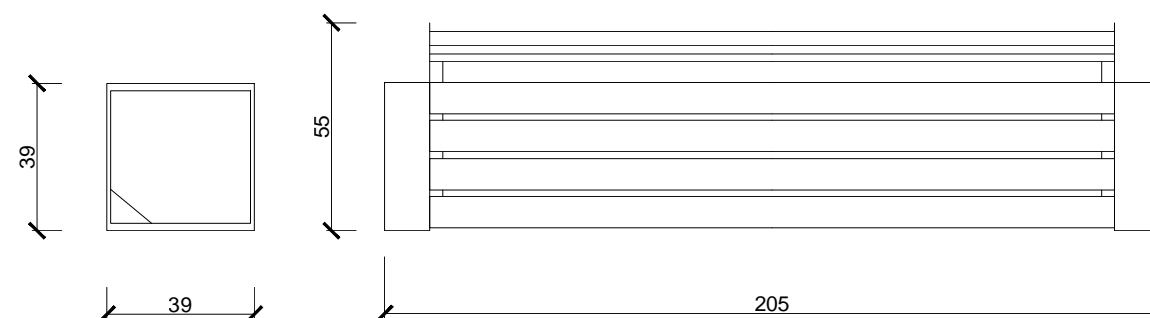
SKALA 1:20

LOKALIZACJĘ ŁAWEK WSKAZANO NA PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI



WIDOK OD FRONTU

WIDOK Z BOKU



RZUT

MATERIAŁY
SIEDZISKA ŁAWEK: LISTWY Z DREWNA IGLASTEGO POKRYTE
LAKIEROBEJCĄ
WZMOCNIENIA SIEDZISK I OPARCIE: STAL LAKIEROWANA
PODSTAWY ŁAWEK: BETON PIASKOWANY
OBUDOWY KOSZY NA ŚMIECI: BETON PIASKOWANY
KOSZ NA ŚMIECI
POJEMNOŚĆ 40 L 70 L
WAGA 110 KG 158 KG
MONTAŻ: WOLNOSTOJĄCE Z
MOŻLIWOŚCIĄ ZAKOTWIENIA

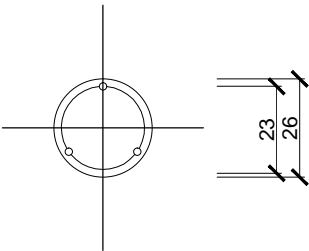
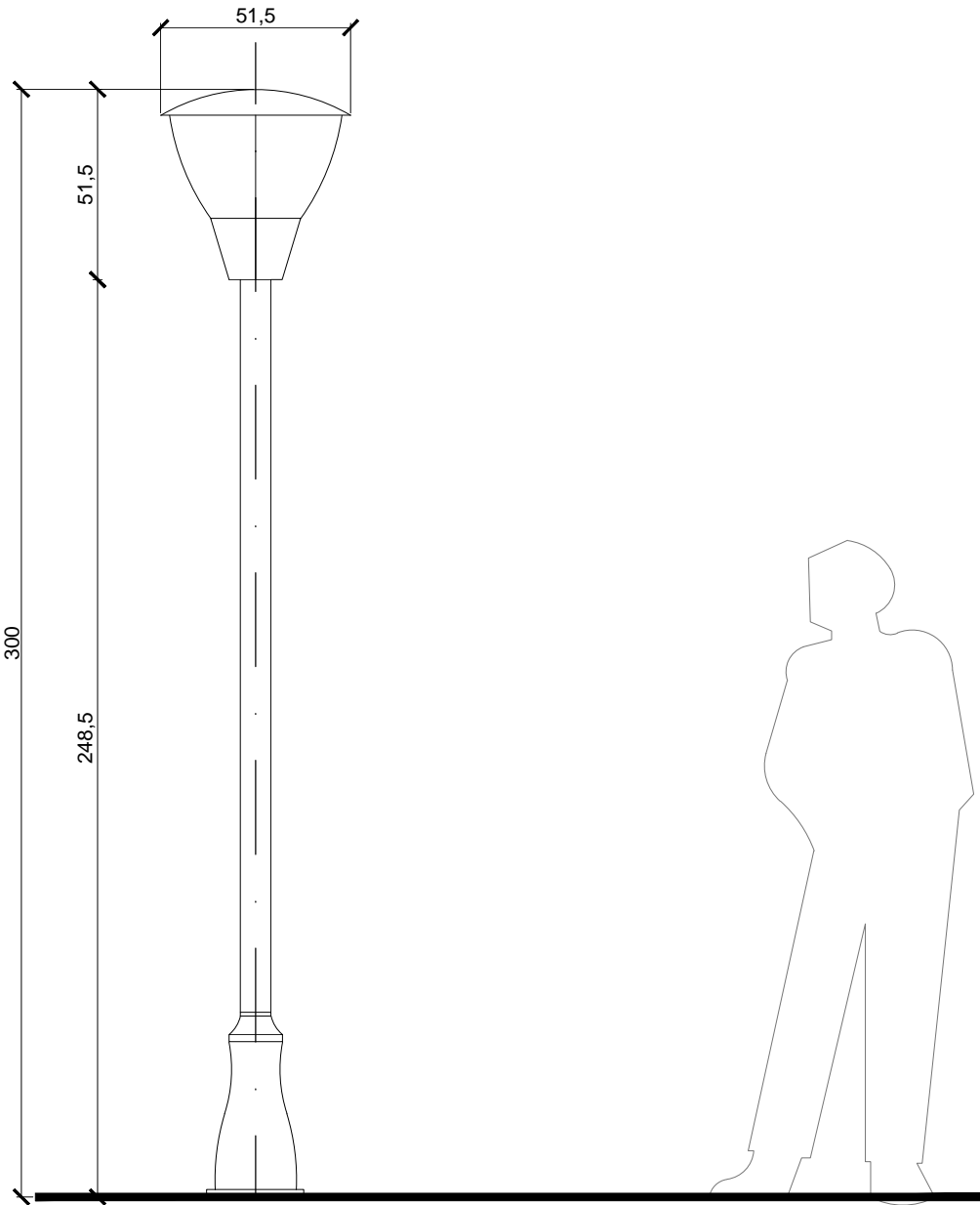


 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
11W01		
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 11 - ŁAWKA PARKOWA DETAL	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:20	Strona dokumentacji 26	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

DETAL NR 12 MONAŹ LATARNI PARKOWYCH

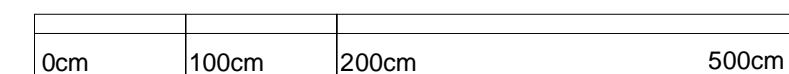
SKALA 1:20

LOKALIZACJĘ LATARNI WSKAZANO NA PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI



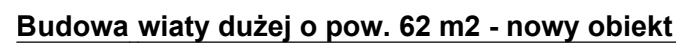
MATERIAŁY
SŁUP: ALUMINIUM
OBUDOWA KLOSZA: WZMACNIANY
TERMOPLASTIK
KLOSZ: POLIMETALAKRYL
E27
1x100W
H/L/P: 300/51.5/51.5 CM
IP 65

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
<div>PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN</div> <div>ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI</div> <div>ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382</div>		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		12W01
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 12 - LATARNIA PARKOWA DETAL	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:10	Strona dokumentacji 27	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



0cm	100cm	200cm	500cm
-----	-------	-------	-------

- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na mijankę
- płyty pilśniowe/wodoodporne gr.12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbłkita wewnętrzna z deszczolek gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zblizony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni



Wiatra zlokalizowany jest w środkowej części parku. Wiatra zaprojektowana, jako obiekt zadaszony, wykonany w konstrukcji drewnianej bez ścian, bez stolarki okiennej i drzwiowej, bez instalacji wewnętrznych. Obiekt przeznaczony do funkcjonowania całorocznego.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- zaprojektowano fundament punktowy pod słupami konstrukcyjnymi
- głębokość posadowienia podbudowy - 0.90m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszkanką żwiru gruboziarnistego i tłucznią
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B10 z żwiru gruboziarnistego
- Blocki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obsypka żwirowa czterostonna

Posadzka wewnętrzna wiaty:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa podbudowy z tłucznia o gr. 15cm
- nadsypka piaskowo-żwirowa o gr. 4cm
- geowłókna separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kostki brukowej betonowej prefabrykowanej 210/140x140x80 układana na miankanach

Konstrukcja nośna ścian:

- belki drewniane 20x20cm, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni - dotyczy wszystkich elementów drewnianych

Konstrukcja więźby dachowej:

- ustrój jętkowo-wieszakowy
- belki drewniane klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinia (zbliżony do RAL 2010) - malowanie dwójnójne wszystkich powierzchni

Warstwy dachu:

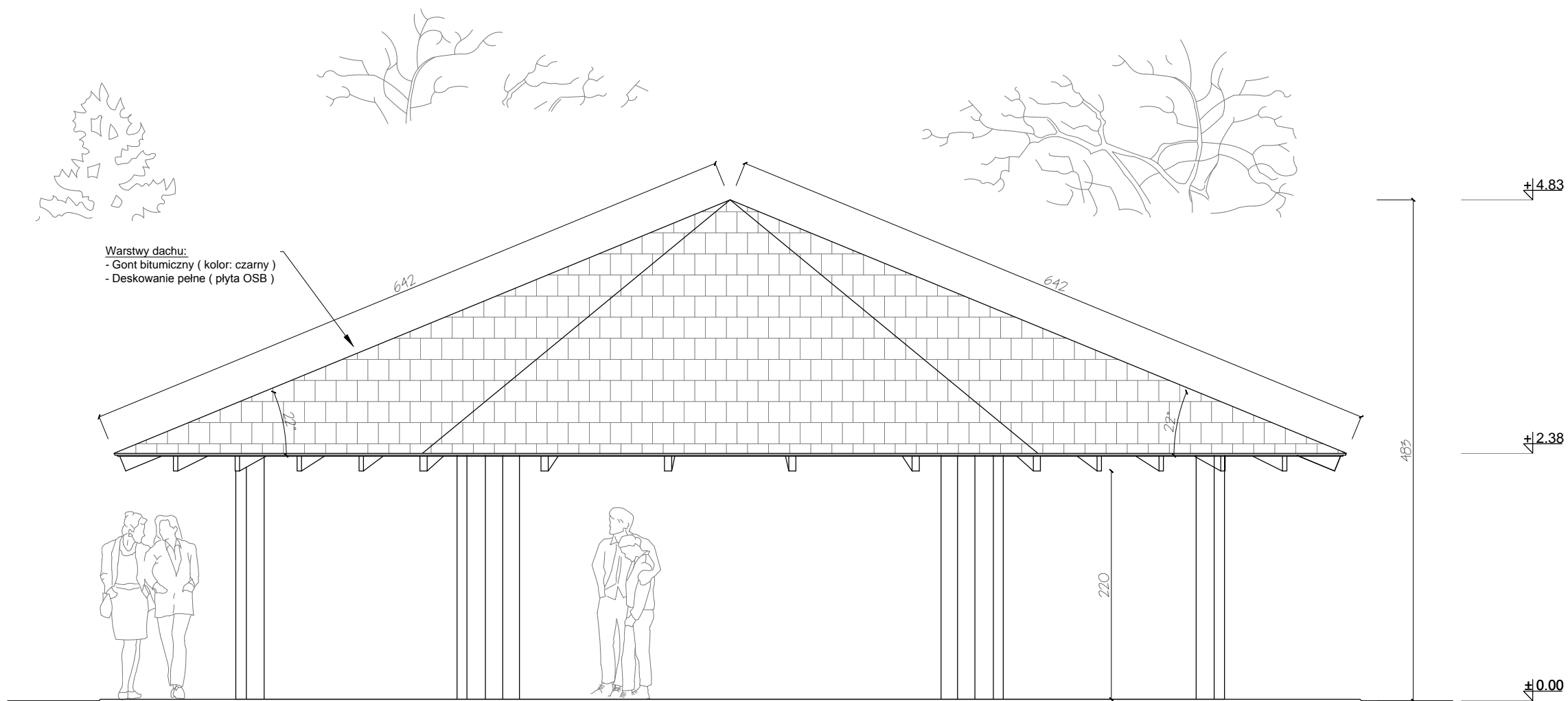
- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na mijkąę
- płyty piśniowe/wodoodporne gr. 12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbłkta wewnętrzna z deszczółek gr. 12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 210)
- malowanie podwójne wszystkich powierzchni



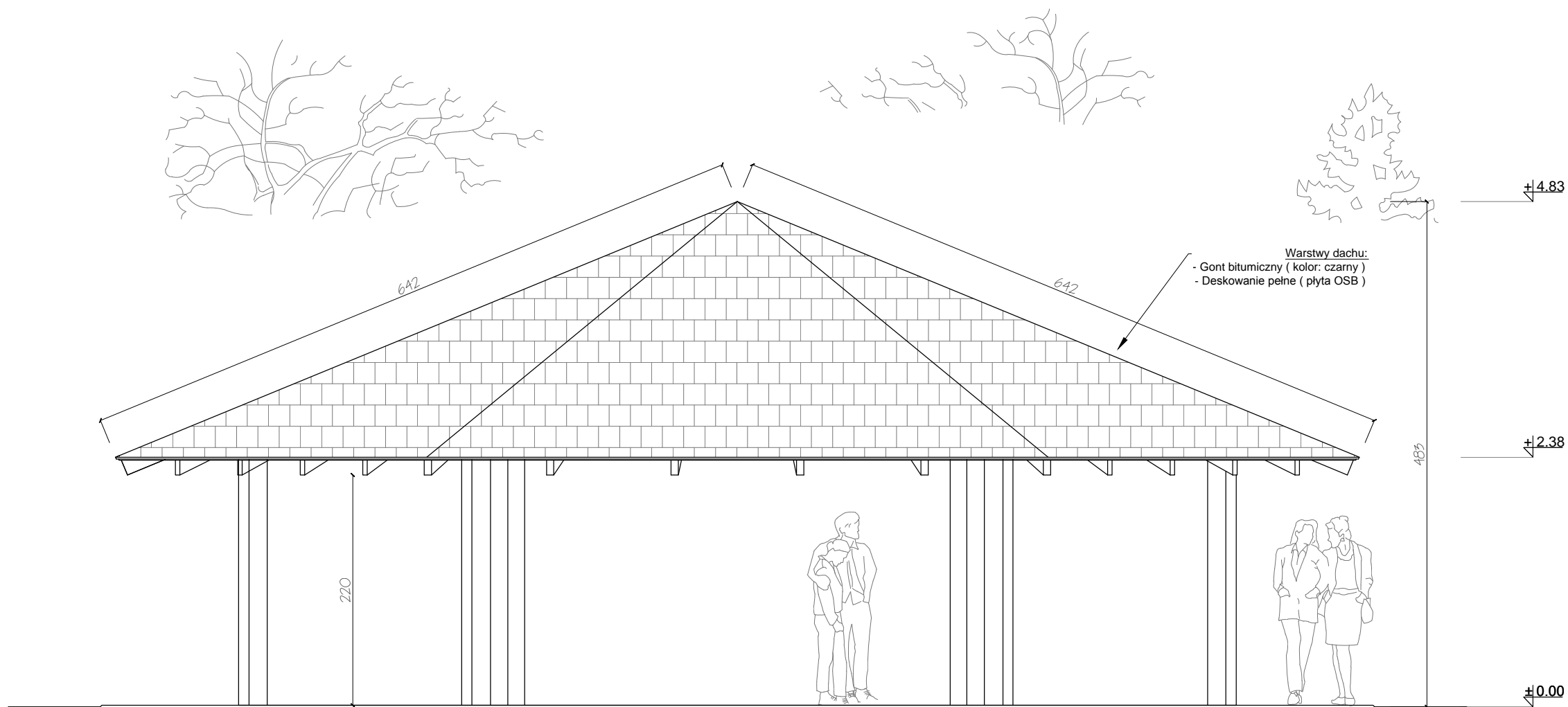
RAZEM	6.017m3
-------	---------

POWIERZCHNIA DACHU	114.41m2
--------------------	----------

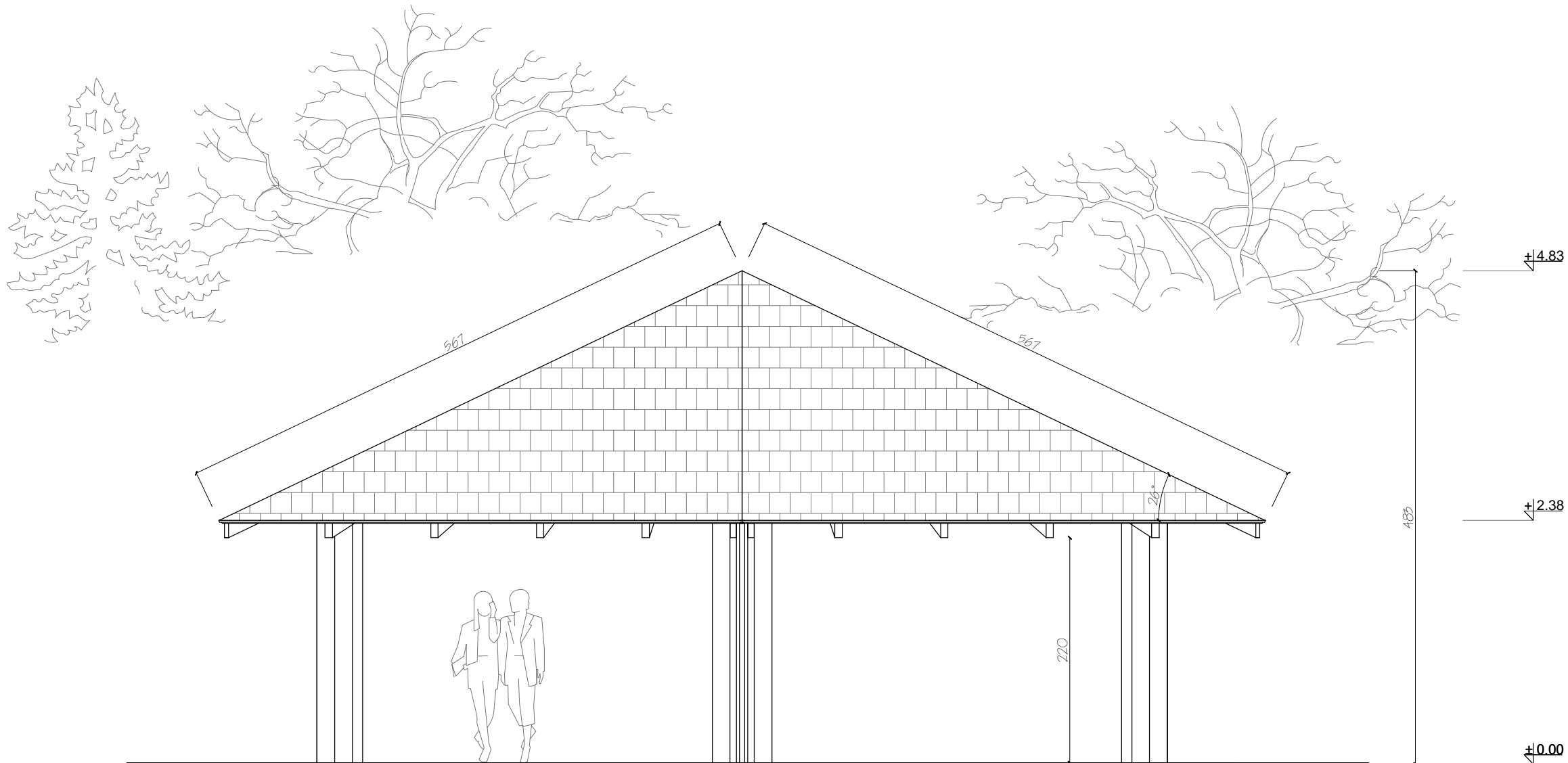




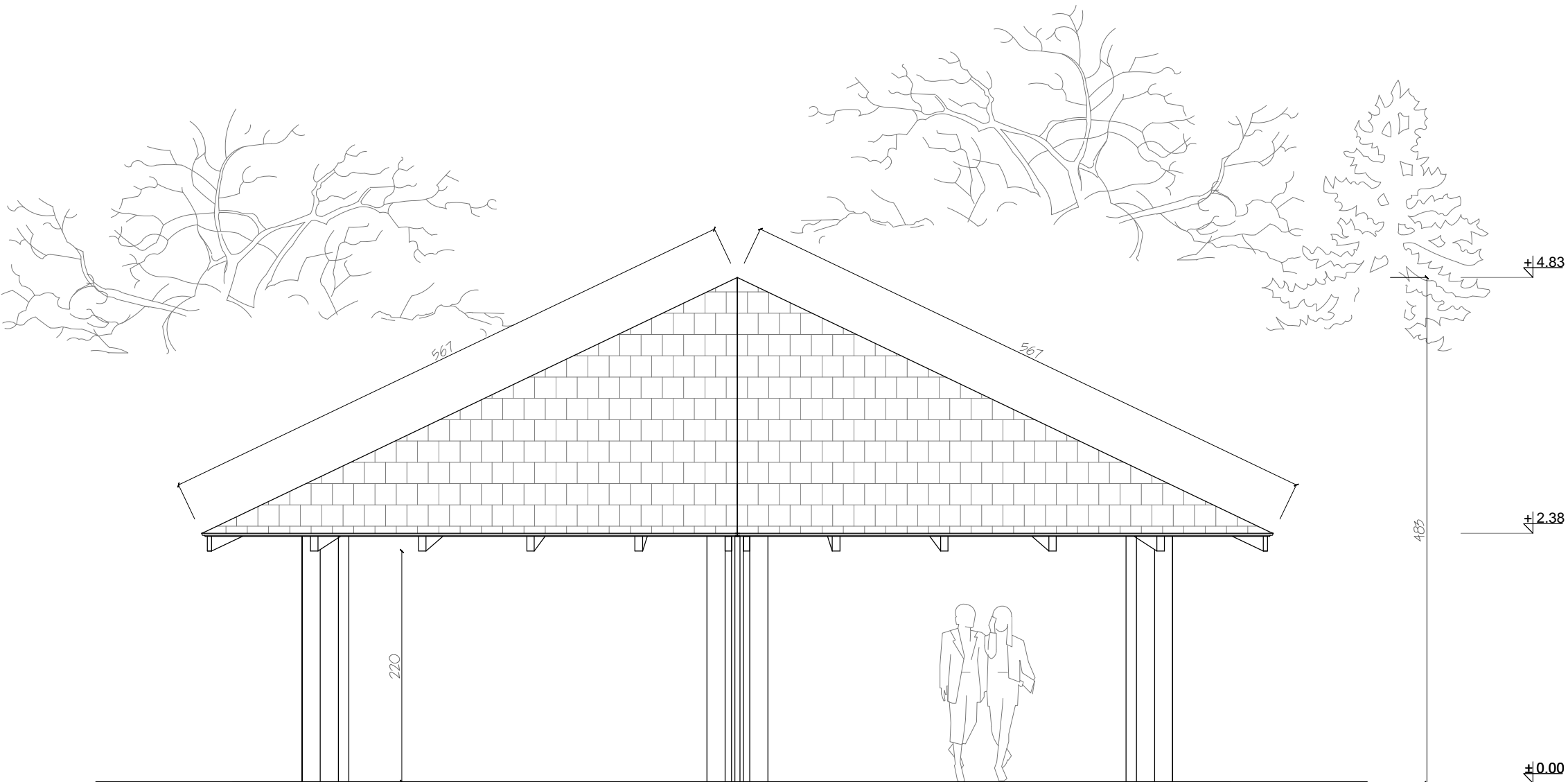
DETAL 13 - WIATA REKREACYJNA DUŻA
ELEWACJA 1-1
SKALA 1:50



DETAL 13 - WIATA REKREACYJNA DUŻA
ELEWACJA 3-3
SKALA 1:50



DETAL 13 - WIATA REKREACYJNA DUŻA
ELEWACJA 2-2
SKALA 1:50



DETAL 13 - WIATA REKREACYJNA DUŻA
ELEWACJA 4-4
SKALA 1:50

Budowa wiaty dużej o pow. 62 m2 - nowy obiekt

Wiatą zlokalizowany jest w środkowej części parku. Wiatą zaprojektowana, jako obiekt zadaszony, wykonany w konstrukcji drewnianej bez ścian, bez stolarki okiennej i drzwiowej, bez instalacji wewnętrznych. Obiekt przeznaczony do funkcjonowania całorocznego.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- zaprojektowano fundament punktowy pod słupami konstrukcyjnymi
- głębokość posadowienia podbudowy - 0.90m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B10 i żwiru gruboziarnistego
- Błoczn betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obsypka żwirowa czterostronna

Posadzka wewnętrzna wiaty:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym
- warstwa podbudowy z tłucznia o gr. 15cm
- nadsyпка piaskowo-żwirowa o gr. 4cm
- geowłóknina separacyjna
- mieszanka piaskowo-cementowa 1:3 5cm
- posadzka z kostki brukowej betonowej prefabrykowanej 210/140x140x80 układana na miankę

Konstrukcja nośna ścian:

- belki drewniane 20x20cm, klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni - dotyczy wszystkich elementów drewnianych

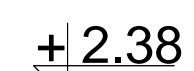
Konstrukcja więźby dachowej:

- ustrój jętkowo-wieszakowy
- belki drewniane klasa drewna C27
- drewno fabrycznie impregnowane środkami ochrony p. grzybiczej i p.poż.
- druga impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

Warstwy dachu:

- gont bitumiczny z papy
- 2x papa na lepiku układana na miankę
- płyty pilśniowe/wodoodporne gr.12mm - deskowanie pełne
- folia wiatroizolacyjna gr. 0.8mm
- nadbitka wewnętrzna z deszczółek gr.12mm, szerokość deski: 95mm
- impregnacja środkami ochrony do drewna na budowie, kolorystyka: Pinią (zbliżony do RAL 2010) - malowanie podwójne wszystkich powierzchni

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Zubrzycki</i>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI ul. Św. Jana 5a 59-100 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514492382			
Typ projektu: REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE			
Nazwa obiektu: SZKALA DLA OBRĘB PIETRZYKOWICE CIEPLOTY WYKONANIE		Typ projektu: PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Typ projektu: DETAL 13 - WIATA REKREACYJNA DUŻA ELEWACJE		Wariant: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku: 1:50		Data projektu: 27/2014	
Data wykonania: CZERPIER 2014		Kolor: CZERNIA KARTY WYKONAWCZY	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
BRANŻA ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubrzycki Nr ug: 681.0000004/008 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń			
BRANŻA KONSTRUKCJA inż. Robert Orłowski Nr ug: 190000012 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			



Wszystkie elementy drewniane
dwukrotnie malowane
środkiem ochrony drewna
Kolor: palisander

Teren nieutwardzony
Parku

Teren nieutwardzony
Parku

Spadek profilować do
zewnątrz wiaty
0.5%

Spadek profilować do zewnątrz wiaty
0.5%

Mieszanka
żwirowo-piaskowa 1:1

Hydroizolacja w płynie
2 warstwy

Beton B10 gr. 15cm

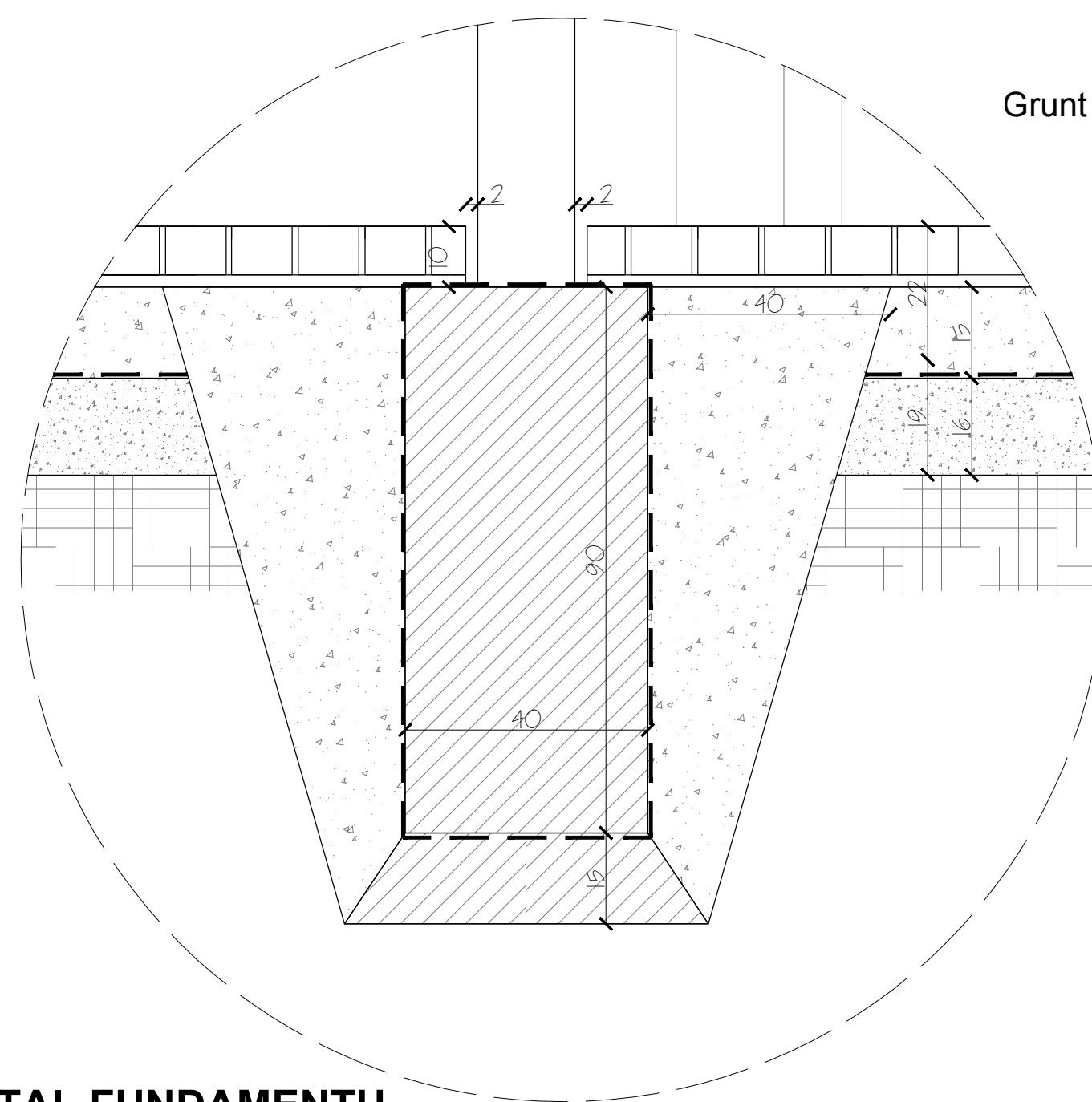
DET. A

—Bloczki
fundamentowe

Grunt zagęszczony
gr. 30cm

1. Kostka betonowa prefabrykowana gr. 8cm
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina

**DETAL FUNDAMENTU
SKALA 1:10**

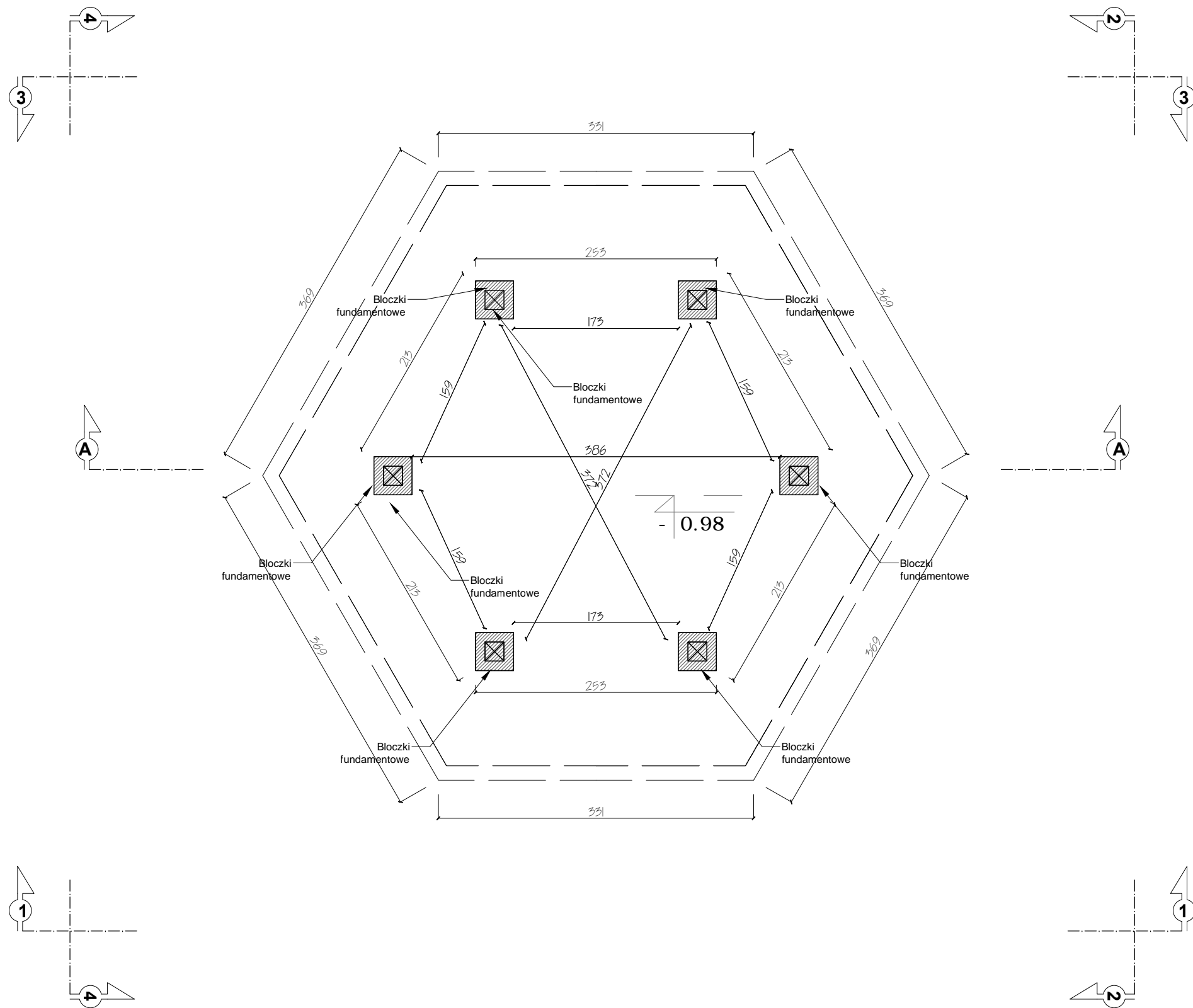


Symbol	Nazwa	Przekrój	Dł.	Pow./obj.	Szt./Dł.	Objętość
S1	SŁUP	20x20	2.45m	0.098m3	12	1.176m3
S2	SŁUP	20x20	3.52m	0.141m3	6	0.846m3
S3	SŁUP	20x16	1.45m	0.047m3	1	0.047m3
P1	PŁATEW	16x16	3.85m	0.099m3	6	0.594m3
P2	PŁATEW	16x16	2.23m	0.057m3	6	0.342m3
M1	MIECZ	8x16	1.00m	0.013m3	12	0.156m3
M2	MIECZ	8x16	1.13m	0.015m3	12	0.180m3
K1	KROKIEW	8x16	5.40m	0.069m3	24	1.656m3
K2	KROKIEW	8x16	5.90m	0.076m3	6	0.456m3
KL1	KLESZCZE	4x16	3.95m	0.026m3	6x2	0.312m3
KL2	KLESZCZE	4x16	6.55m	0.042m3	3x2	0.252m3

RAZEM 6.017m3

POWIERZCHNIA DACHU	114.41m2
--------------------	----------

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:50

AAR

ATELIER ARCHITEKTURY

Radosław Żubrycki

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN

ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI

ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO
DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE

14W01

Położenie

DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE
GM. KĄTY WROCŁAWSKIE

Etap projektowy

PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

Tytuł rysunku

DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
RZUT FUNDAMENTÓW

Branża:

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku

1:50

Strona dokumentacji

32

Numer projektu

27/2014

Data produkcji

SIERPIEŃ 2014

Data propawki

Klient

GMINA KĄTY
WROCŁAWSKIE

RYSOWAŁ:

mgr inż. arch. Joanna Niećko

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:

mgr inż. arch. Joanna Niećko

BRANŻA: ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki

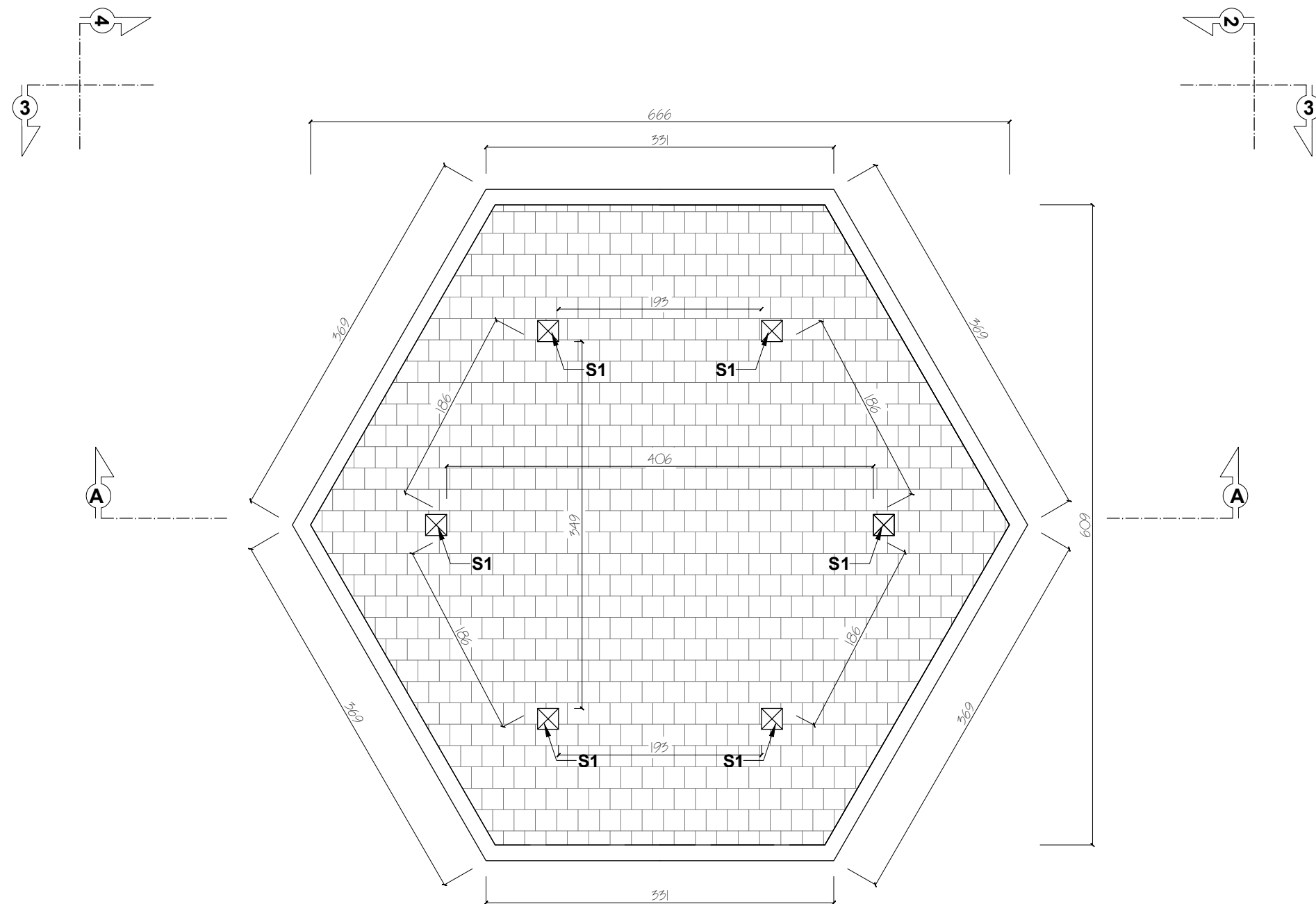
Nr upr. 66/LuOK/2014/GW
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA: KONSTRUKCJA

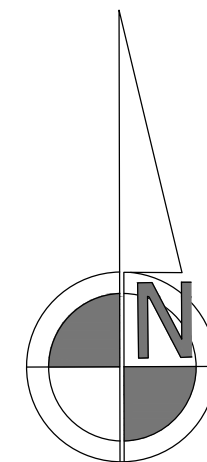
Inż. Robert Drabko

Nr upr. 195/DOŚ/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH

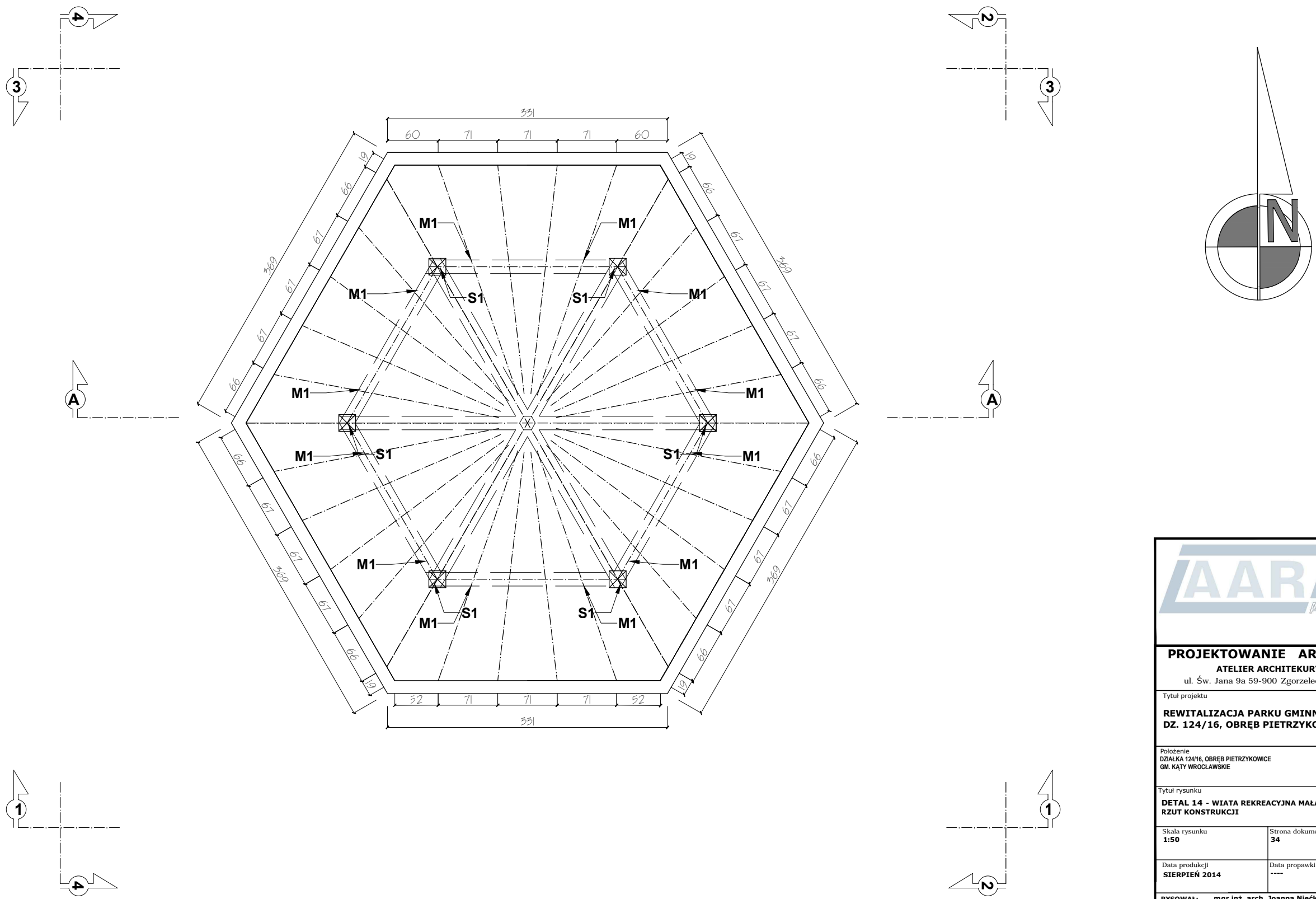


DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
RZUT FUNKCJONALNY
SKALA 1:50



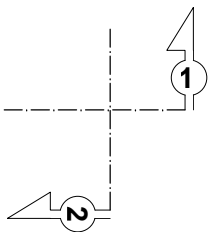
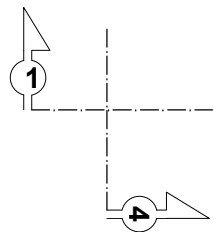
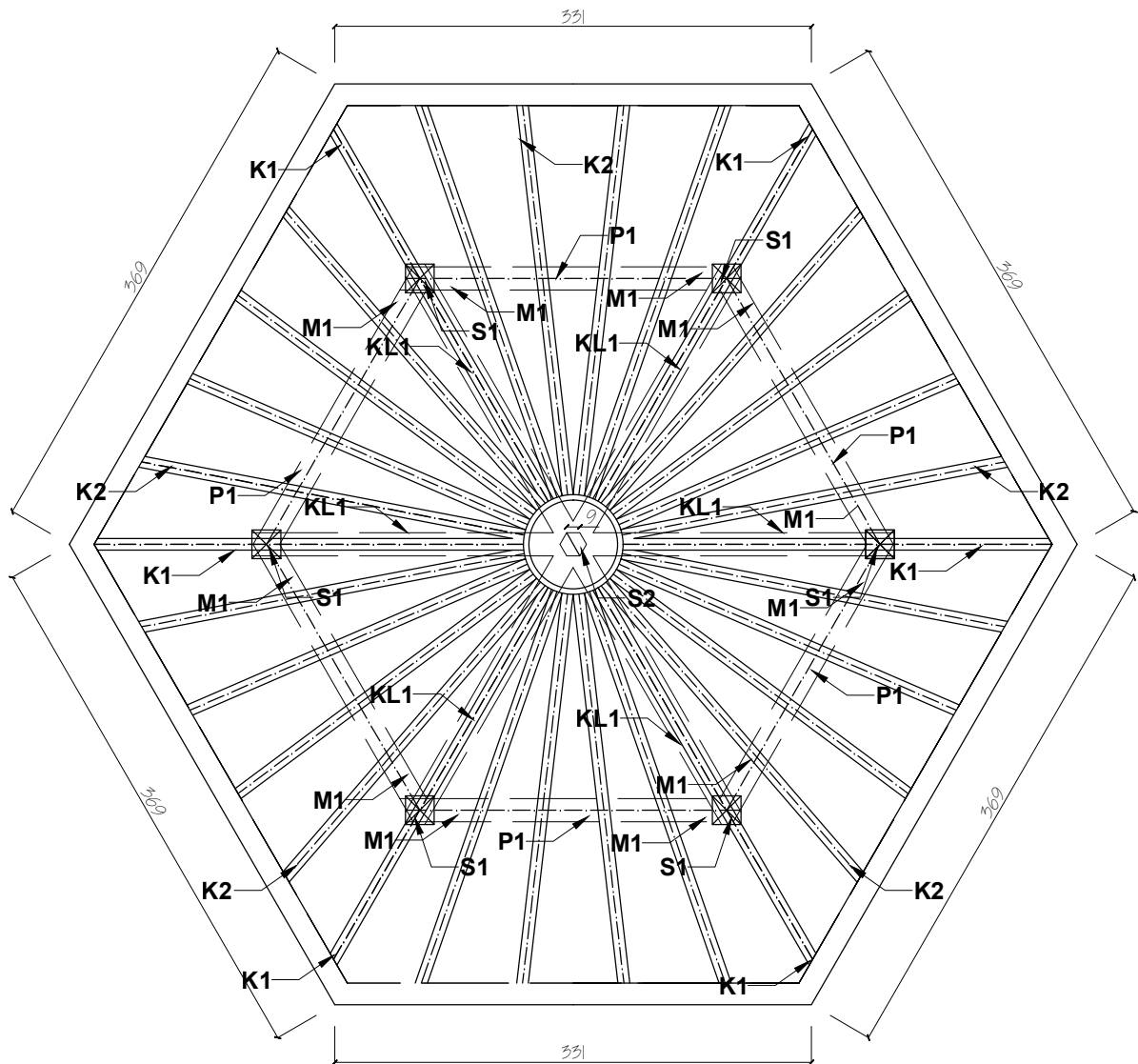
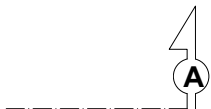
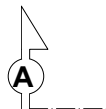
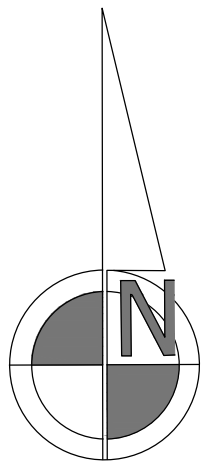
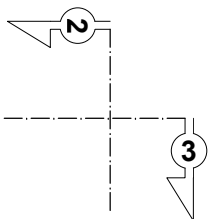
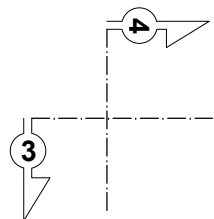
AAR ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		14W02
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA RZUT FUNKCJONALNY	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 33	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
RZUT KONSTRUKCJI
SKALA 1:50

		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		14W03
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA RZUT KONSTRUKCJI	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 34	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
SKALA 1:50

Zestawienie więźby dachowej wiaty

Symbol	Nazwa	Przekrój	Dł.	Pow./obj.	Szt./Dł.	Objętość
S1	SŁUP	20x20	2.60m	0.104m3	6	0.624m3
S2	SŁUP	20x20	1.45m	0.058m3	1	0.058m3
P1	PLATEW	16x16	2.23m	0.057m3	6	0.342m3
M1	MIECZ	8x16	1.14m	0.015m3	12	0.180m3
K1	KROKIEW	8x16	3.55m	0.046m3	6	0.276m3
K2	KROKIEW	8x16	3.15m	0.040m3	24	0.960m3
KL1	KLESZCZE	4x16	6.55m	0.042m3	6x2	0.504m3

RAZEM 2.944m3
POWIERZCHNIA DACHU 38.484m2



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN

ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu
**REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO
DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE 14W04**

Położenie
DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE
GM. KĄTY WROCŁAWSKIE

Etap projektowy
**PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku
**DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ**

Branża:
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku
1:50

Strona dokumentacji
35

Numer projektu
27/2014

Data produkcji
SIERPIEŃ 2014

Data propawki

Klient
**GMINA KĄTY
WROCŁAWSKIE**

RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:
mgr inż. arch. Joanna Niecko

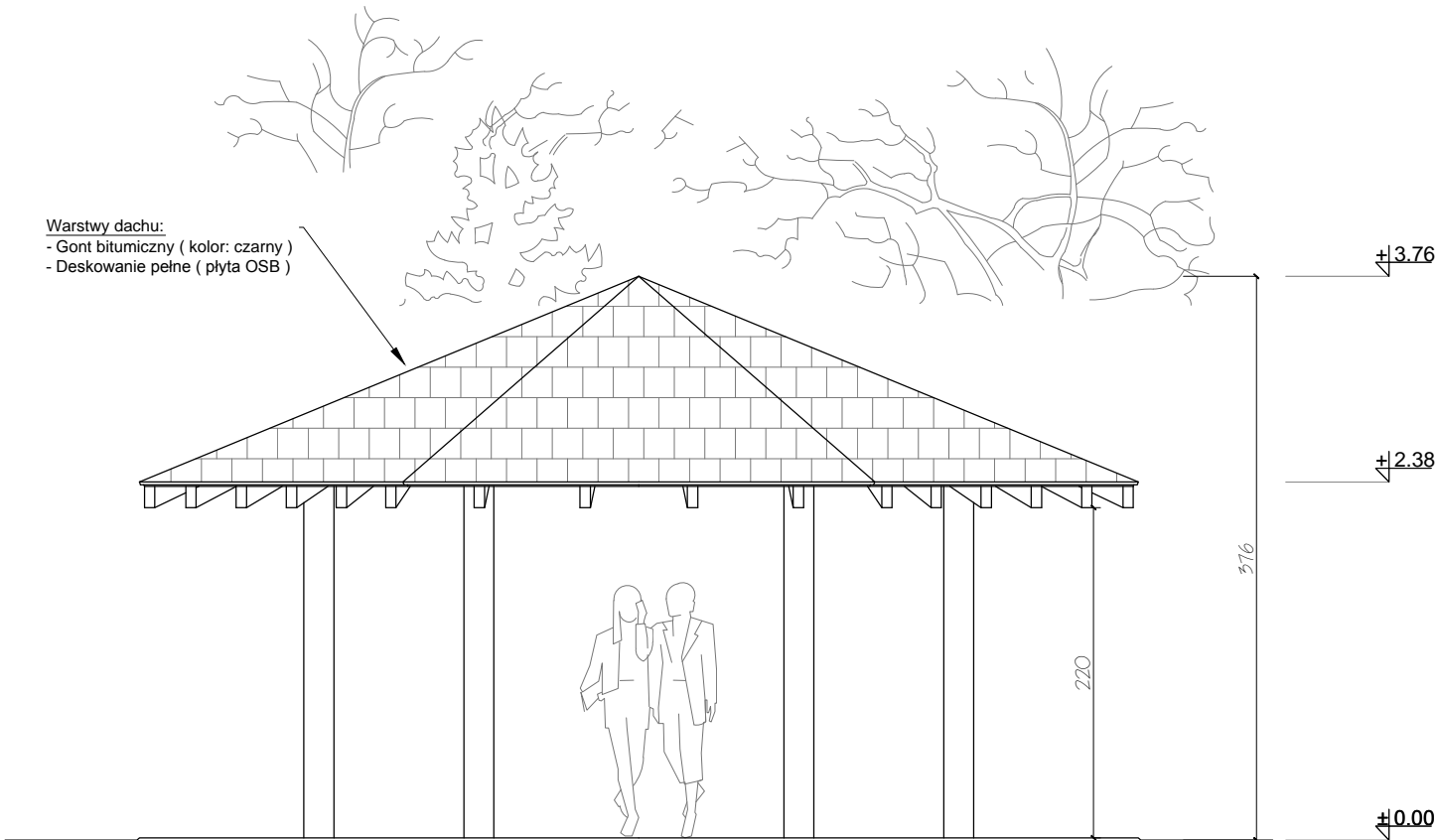
BRANŻA: ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

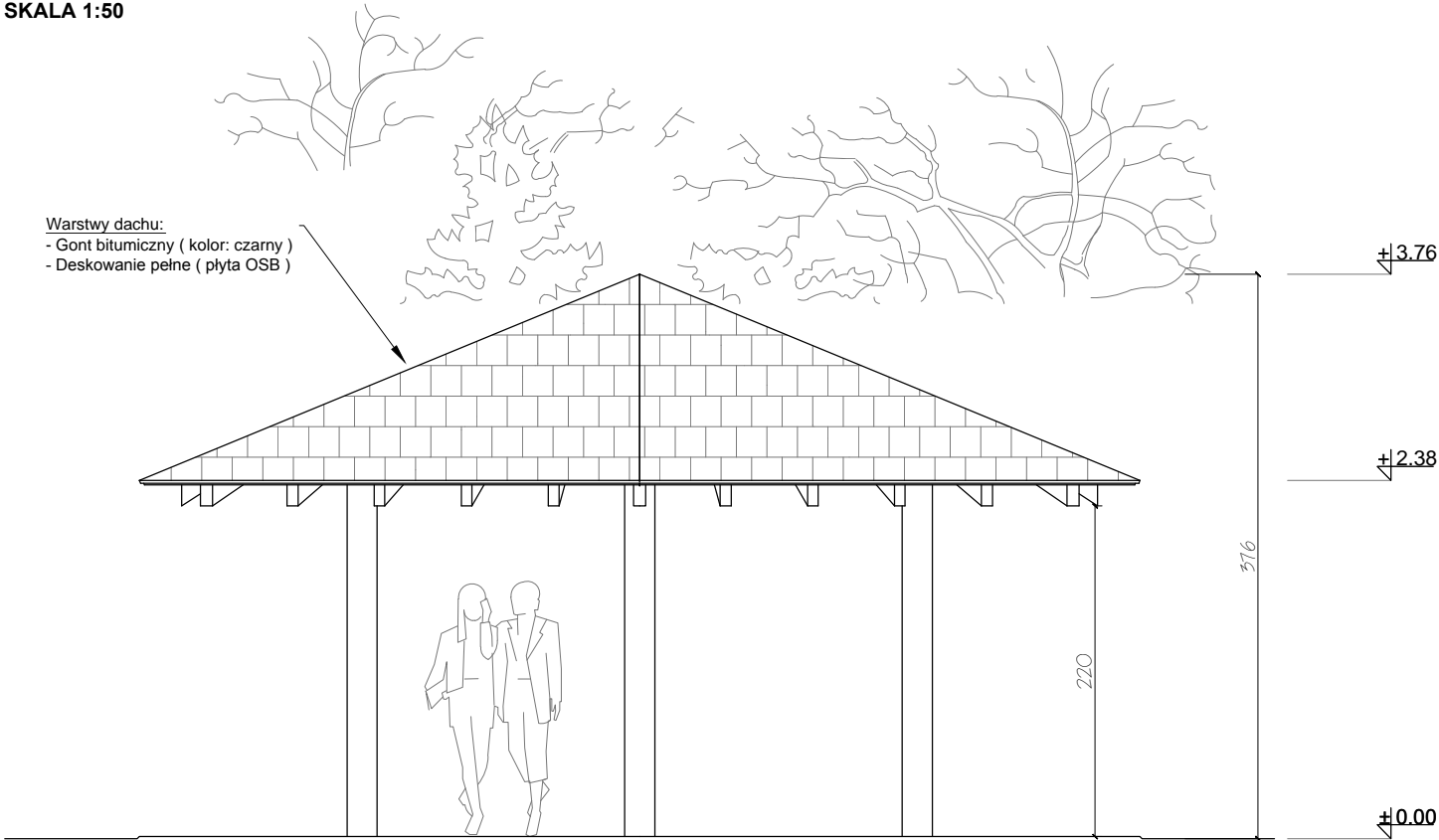
BRANŻA: KONSTRUKCJA

Inż. Robert Drabko
Nr upr. 195/DOŚ/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
ELEWACJA 1-1
SKALA 1:50

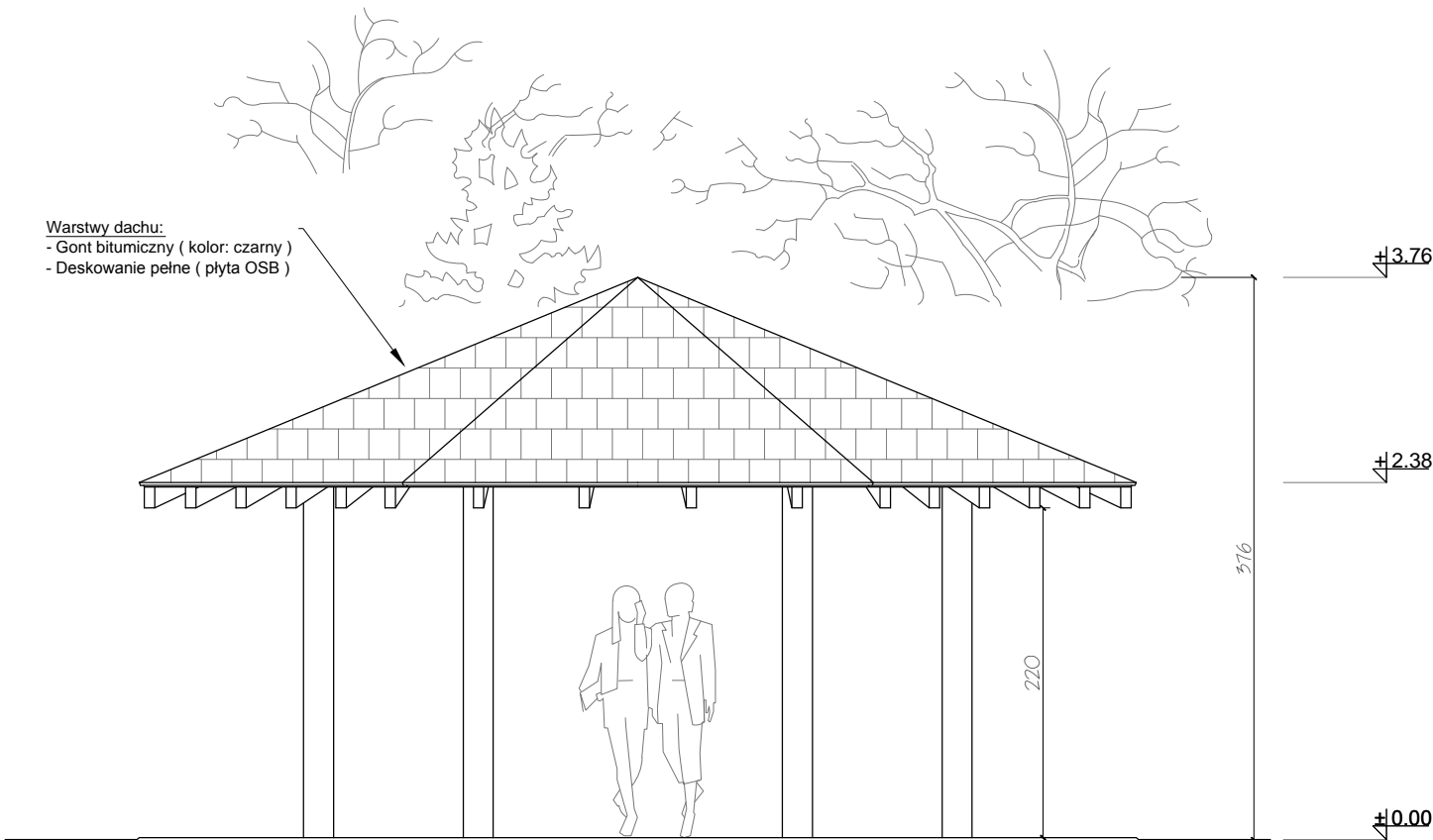


DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
ELEWACJA 2-2
SKALA 1:50

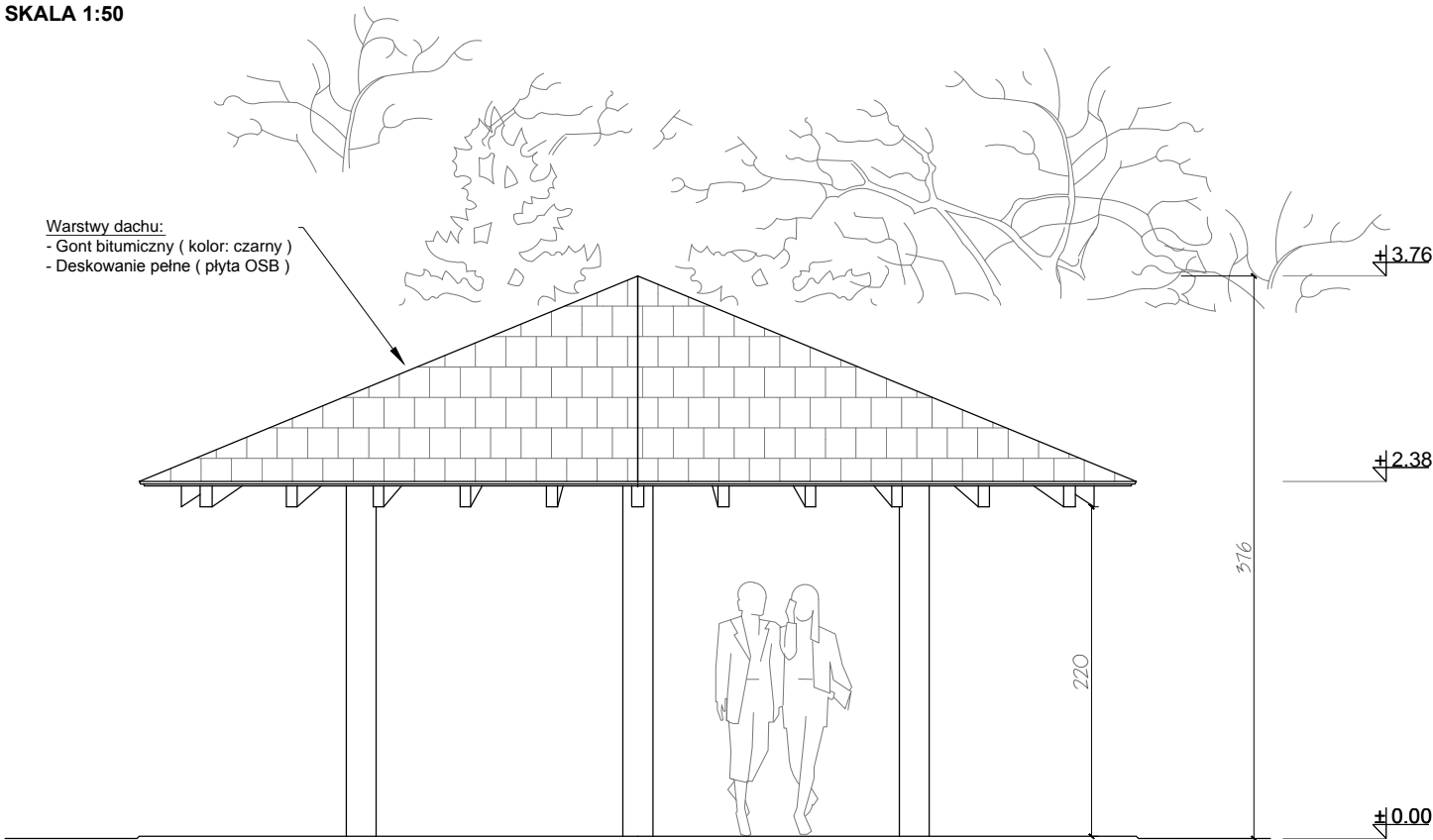


PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
14W05		
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA ELEWACJA 1-1 ELEWACJA 2-2	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:50	Strona dokumentacji 36	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
ELEWACJA 3-3
SKALA 1:50



DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
ELEWACJA 4-4
SKALA 1:50



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE **14W06**

Położenie
DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE
GM. KĄTY WROCŁAWSKIE

Etap projektowy
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Tytuł rysunku
DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA ELEWACJA 3-3 ELEWACJA 4-4

Branża:
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku
1:50

Strona dokumentacji
37

Numer projektu
27/2014

Data produkcji
SIERPIEŃ 2014

Data propawki

Klient
GINA KĄTY WROCŁAWSKIE

RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko

ARCHITEKT KRAJOBRAZU:
mgr inż. arch. Joanna Niećko

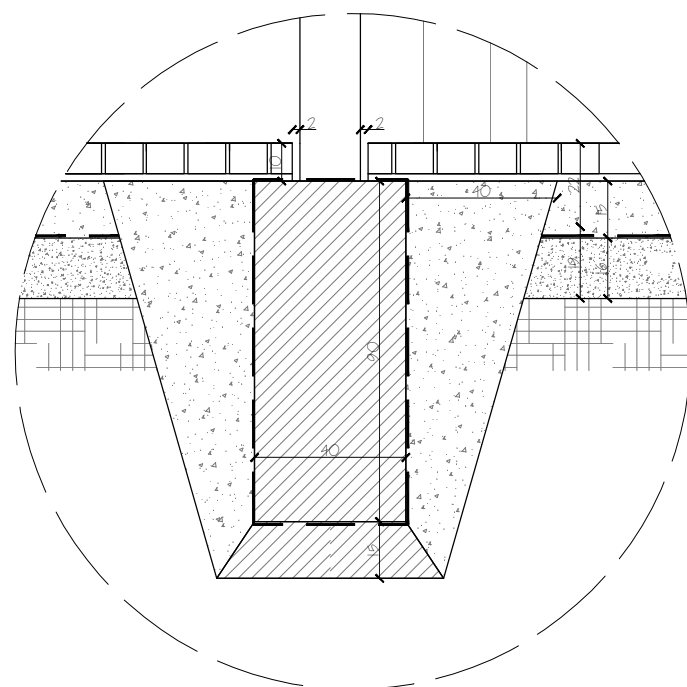
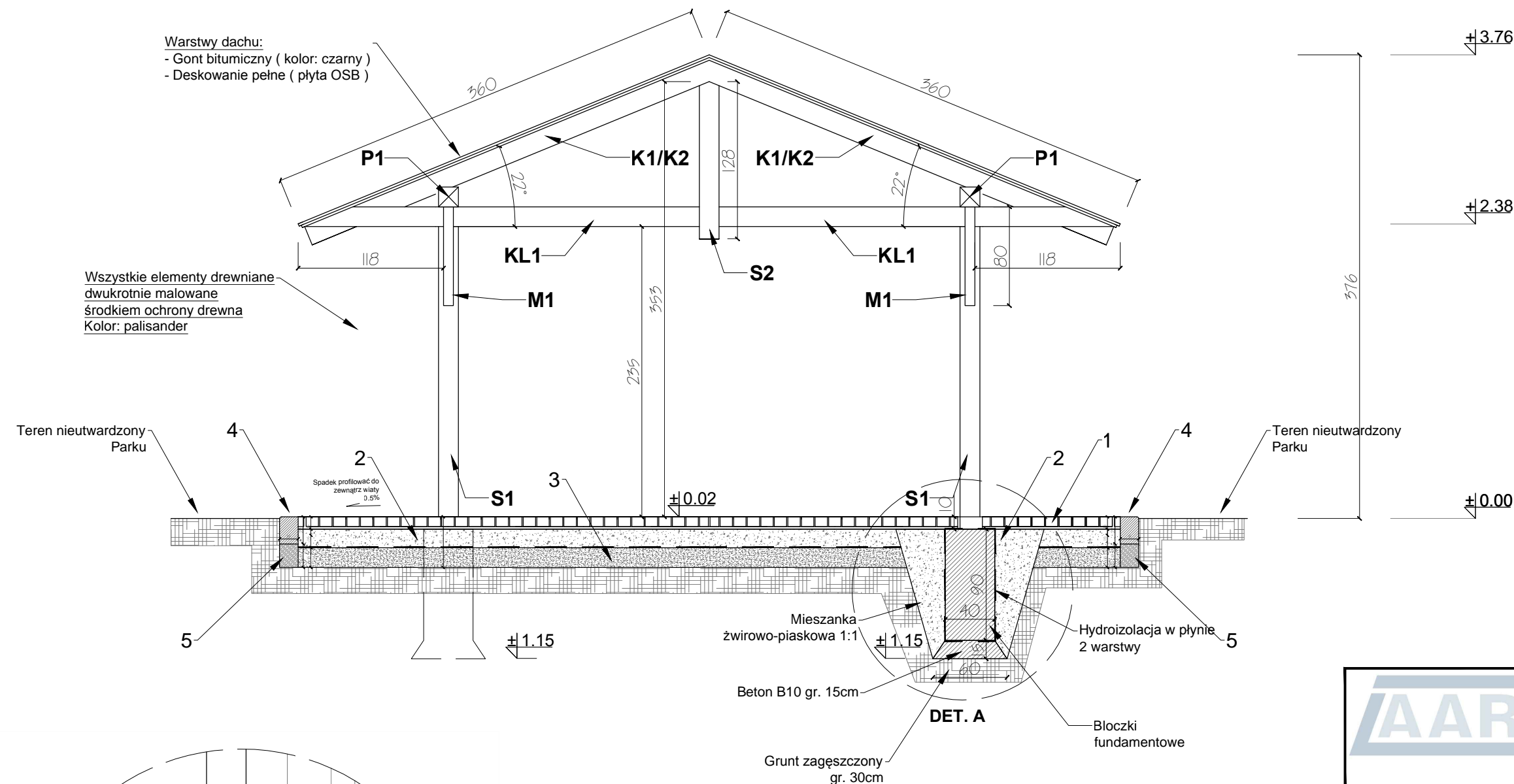
BRANŻA: ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA: KONSTRUKCJA
Inż. Robert Drabko

Nr upr. 195/DOŚ/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



DET. A

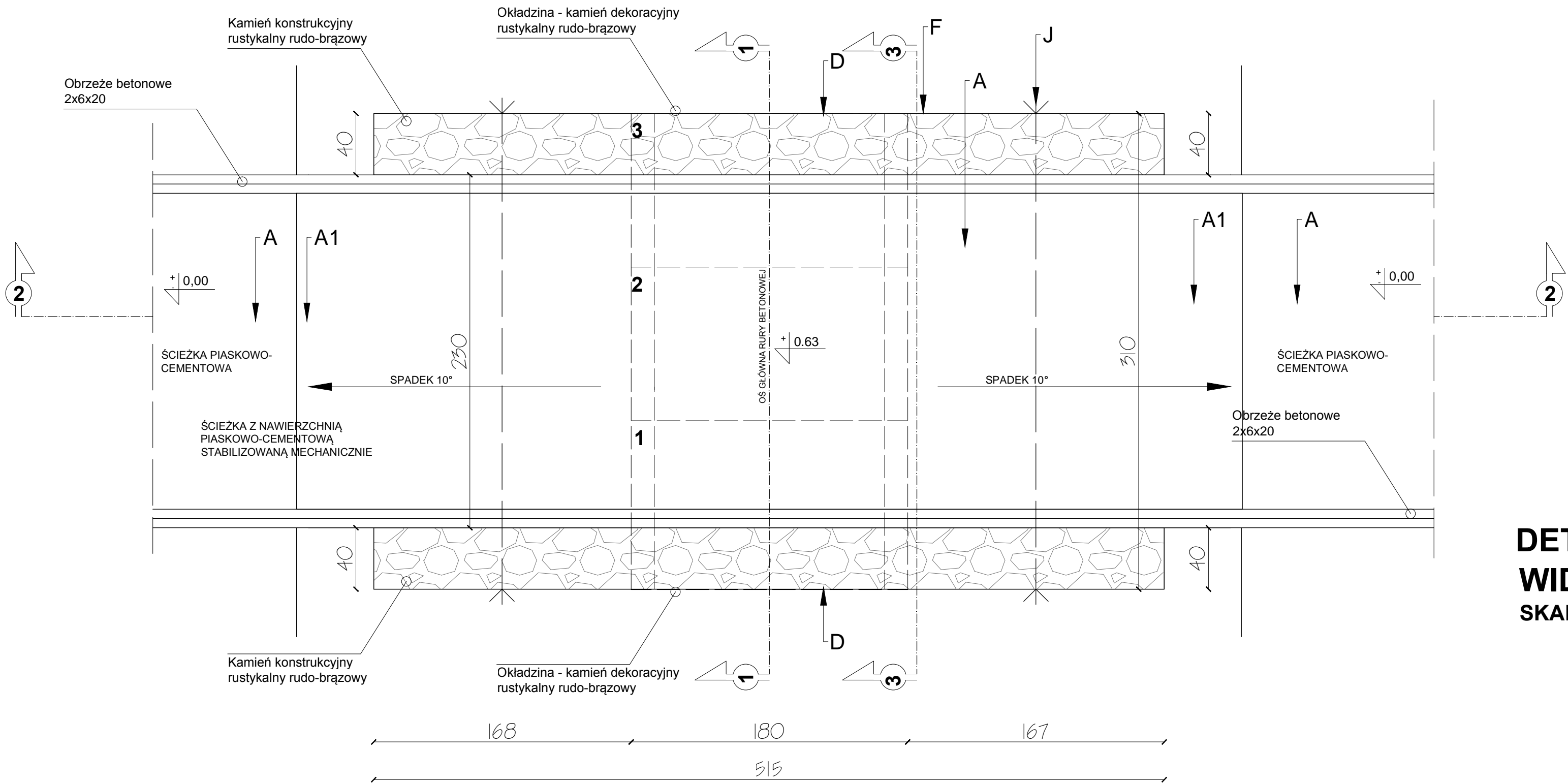
Warstwy konstrukcji posadzki:

1. Kostka betonowa prefabrykowana gr. 8cm
2. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gruboziarnistego
3. Warstwa filtracyjna (piasek drobnoziarnisty)
4. Krawężnik drogowy 15x22cm
5. Podbudowa betonowa - beton B15
6. Geowłóknina

DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:40

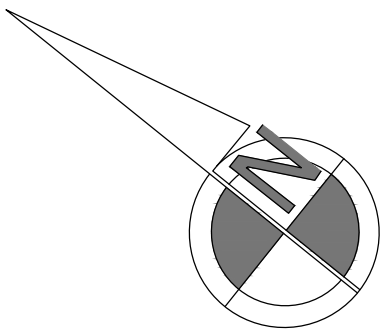
 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		14W07
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 14 - WIATA REKREACYJNA MAŁA PRZEKRÓJ A-A	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:40	Strona dokumentacji 38	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



Legenda:

- A - Mieszanka piaskowo-cementowa
A1 - Nawierzchnia z kamienia łamanego
B - Żwir średnioziarnisty
C - Geowłókna separacyjna
D - Rura betonowa Ø150
E - Mieszanka Żwir 8/16- tłuczeń 1:1
F - Murek kamienny (kamień konstrukcyjny rustykalny rudo-brązowy)
G - Ziemia utwardzona mechanicznie
H - Poziom posadowienia rury
I - Poziom posadowienia muru
J - Ściąg - pręt zbrojeniowy, żebrowy Ø32 B500SP

DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:25



Mostek kamienny wykonany, jako obiekt ziemny z obustronnymi ścianami murowanymi z kamienia naturalnego łamanego z przepustem z rur betonowych prefabrykowanych. Wykończenie obiektu płytami z kamienia naturalnego łamanego - dotyczy okładziny ścian i posadzek. Lokalizację obiektu wskazano na załączniku graficznym P01 i P02.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- głębokość posadowienia podstawy ściany fundamentowej -1.50m poniżej poziomu terenu
- posadowienie na gruncie stabilizowanym mechanicznie mieszanką tłucznia i żwiru gruboziarnistego gr.20cm
- Ściany murowane z kamienia naturalnego łamanego o szer. 40cm z kamieniami klinującymi o dł. 80cm układanymi do wnętrza konstrukcji, co 1m w poziomie i co 4 warstwę w pionie na mijankę
- 2 ścigi stalowe fi32 zgodnie z załącznikami graficznymi

Konstrukcja obiektu:

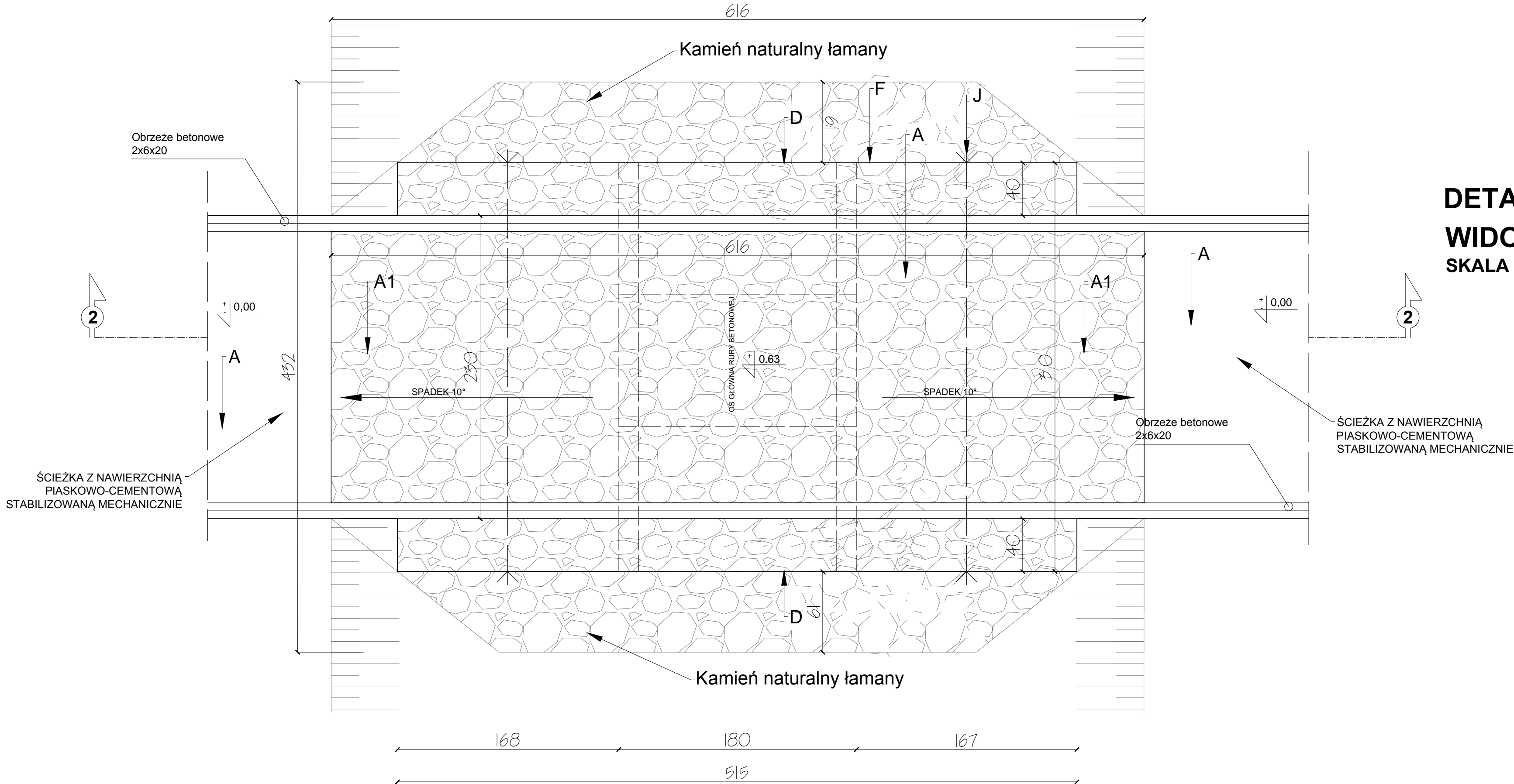
- wypełnienie warstwami kruszywa o zmiennej grubości zgodnie ze profilem obiektu
- podkład betonowy pod przepust rurowy
- podbudowa - tłuczeń gruby
- wypełnienie - mieszanka żwir-tłuczeń
- warstwa podbudowy górnej - żwir średnioziarnisty
- podbudowa pod nawierzchnię - mieszanka piaskowo-cementowa 1:1
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy
- podwójne obrzeże betonowe prefabrykowane

W związku ze zmiennym profilem obiektu nie podaje się grubości poszczególnych warstw. Ilości poszczególnych materiałów wskazano w przedmiarze robót.

Posadzka zewnętrzna wokół obiektu:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym gr. 10cm
- mieszanka piaskowo-żwirowa o gr. 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy płyty

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE		Strona dokumentacji 39
Tytuł rysunku DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY WIDOK Z GÓRY		Numer projektu 27/2014
Skala rysunku 1:25		Data produkcji SIERPIEŃ 2014
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:25

Mostek kamienny wykonany, jako obiekt ziemny z obustronnymi ścianami murowanymi z kamienia naturalnego łamanego z przepustem z rur betonowych prefabrykowanych. Wykończenie obiektu płytami z kamienia naturalnego łamanego - dotyczy okładziny ścian i posadzek. Lokalizację obiektu wskazano na załączniku graficznym P01 i P02.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- głębokość posadowienia podstawy ściany fundamentowej -1.50m poniżej poziomu terenu
- posadowienie na gruncie stabilizowanym mechanicznie mieszanką tłucznia i żwiru gruboziarnistego gr.20cm
- Ściany murowane z kamienia naturalnego łamanego o szer. 40cm z kamieniami klinującymi o dł. 80cm układanymi do wnętrza konstrukcji, co 1m w poziomie i co 4 warstwę w pionie na mijankę
- 2 ścigi stalowe fi32 zgodnie z załącznikami graficznymi

Konstrukcja obiektu:

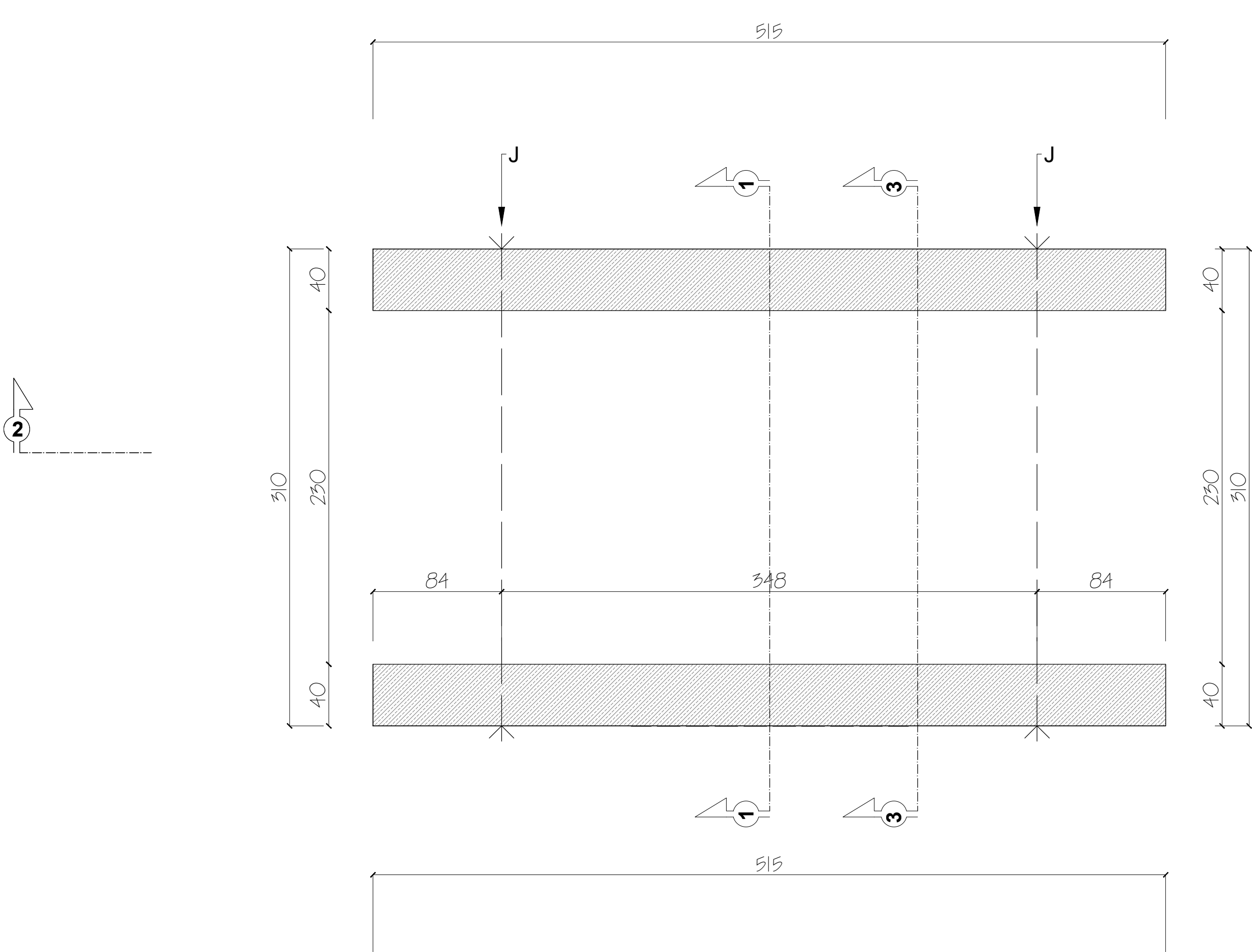
- wypełnienie warstwami kruszywa o zmiennej grubości zgodnie ze profilem obiektu
- podkład betonowy pod przepust rurowy
- podbudowa - tłuczeń gruby
- wypełnienie - mieszanka żwir-tłuczeń
- warstwa podbudowy górnej - żwir średnioziarnisty
- podbudowa pod nawierzchnię - mieszanka piaskowo-cementowa 1:1
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy
- podwójne obrzeże betonowe prefabrykowane

W związku ze zmiennym profilem obiektu nie podaje się grubości poszczególnych warstw. Ilości poszczególnych materiałów wskazano w przedmiarze robót.

Posadzka zewnętrzna wokół obiektu:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym gr. 10cm
- mieszanka piaskowo-żwirowa o gr. 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy płyty

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		15W02
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY WIDOK Z GÓRY		branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 40	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ---	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki		
Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko		
Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY
WIDOK Z GÓRY - ŚCIANY FUNDAMENTOWE
SKALA 1:25

Mostek kamienny wykonany, jako obiekt ziemny z obustronnymi ścianami murowanymi z kamienia naturalnego łamanego z przepustem z rur betonowych prefabrykowanych. Wykończenie obiektu płytami z kamienia naturalnego łamanego - dotyczy okładziny ścian i posadzek. Lokalizację obiektu wskazano na załączniku graficznym P01 i P02.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- głębokość posadowienia podstawy ściany fundamentowej -1.50m poniżej poziomu terenu
- posadowienie na gruncie stabilizowanym mechanicznie mieszanką tłucznia i żwiru gruboziarnistego gr.20cm
- Ściany murowane z kamienia naturalnego łamanego o szer. 40cm z kamieniami klinującymi o dł. 80cm układanymi do wnętrza konstrukcji, co 1m w poziomie i co 4 warstwę w pionie na mijankę
- 2 ścigi stalowe fi32 zgodnie z załącznikami graficznymi

Konstrukcja obiektu:

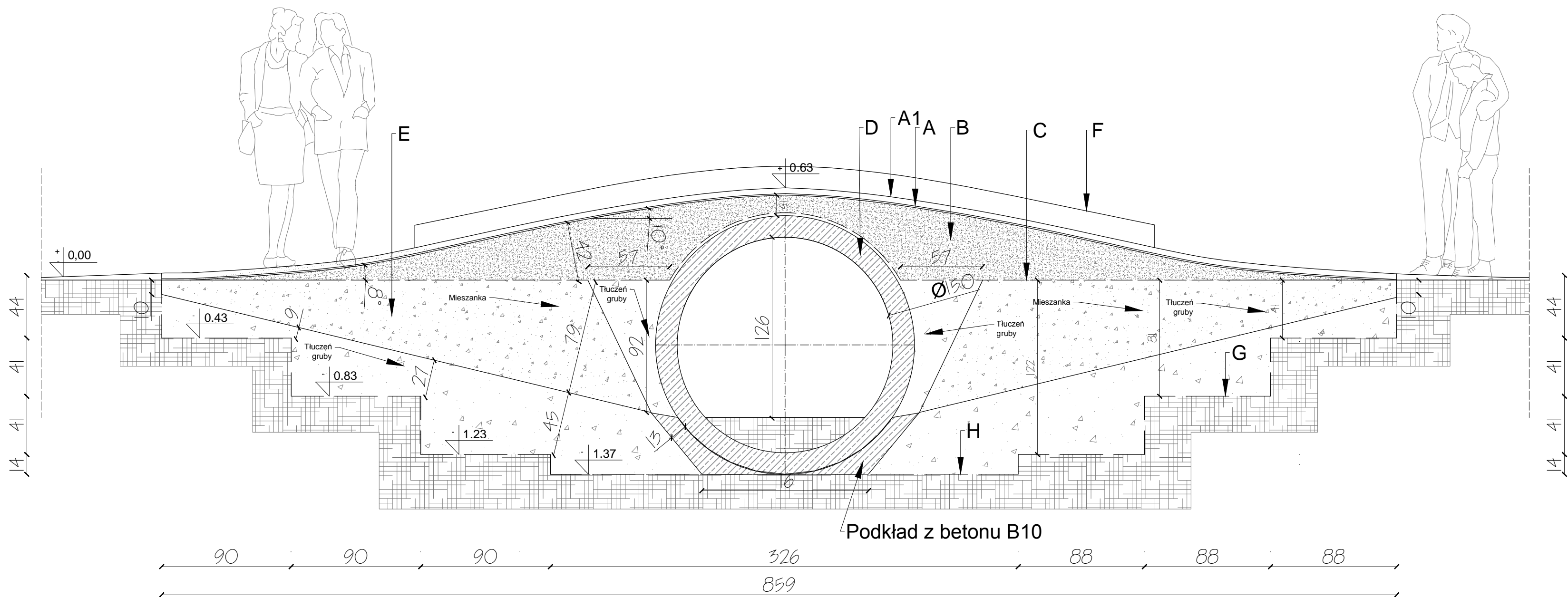
- wypełnienie warstwami kruszywa o zmiennej grubości zgodnie ze profilem obiektu
- podkład betonowy pod przepust rurowy
- podbudowa - tłuczeń gruby
- wypełnienie - mieszanka żwir-tłuczeń
- warstwa podbudowy górnej - żwir średnioziarnisty
- podbudowa pod nawierzchnię - mieszanka piaskowo-cementowa 1:1
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy
- podwójne obrzeże betonowe prefabrykowane

W związku ze zmiennym profilem obiektu nie podaje się grubości poszczególnych warstw. Ilości poszczególnych materiałów wskazano w przedmiarze robót.

Posadzka zewnętrzna wokół obiektu:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym gr. 10cm
- mieszanka piaskowo-żwirowa o gr. 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy płyty

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
15W03		
Polozzenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY WIDOK Z GÓRY - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 41	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 2-2 SKALA 1:25

Mostek kamienny wykonany, jako obiekt ziemny z obustronnymi ścianami murowanymi z kamienia naturalnego łamanego z przepustem z rur betonowych prefabrykowanych. Wykończenie obiektu płytami z kamienia naturalnego łamanego - dotyczy okładziny ścian i posadzek. Lokalizację obiektu wskazano na załączniku graficznym P01 i P02.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- głębokość posadowienia podstawy ściany fundamentowej -1.50m poniżej poziomu terenu
- posadowienie na gruncie stabilizowanym mechanicznie mieszanką tłucznia i żwiru gruboziarnistego gr.20cm
- Ściany murowane z kamienia naturalnego łamanego o szer. 40cm z kamieniami klinującymi o dł. 80cm układanymi do wnętrza konstrukcji, co 1m w poziomie i co 4 warstwę w pionie na mijankę
- 2 ścigi stalowe fi32 zgodnie z załącznikami graficznymi

Konstrukcja obiektu:

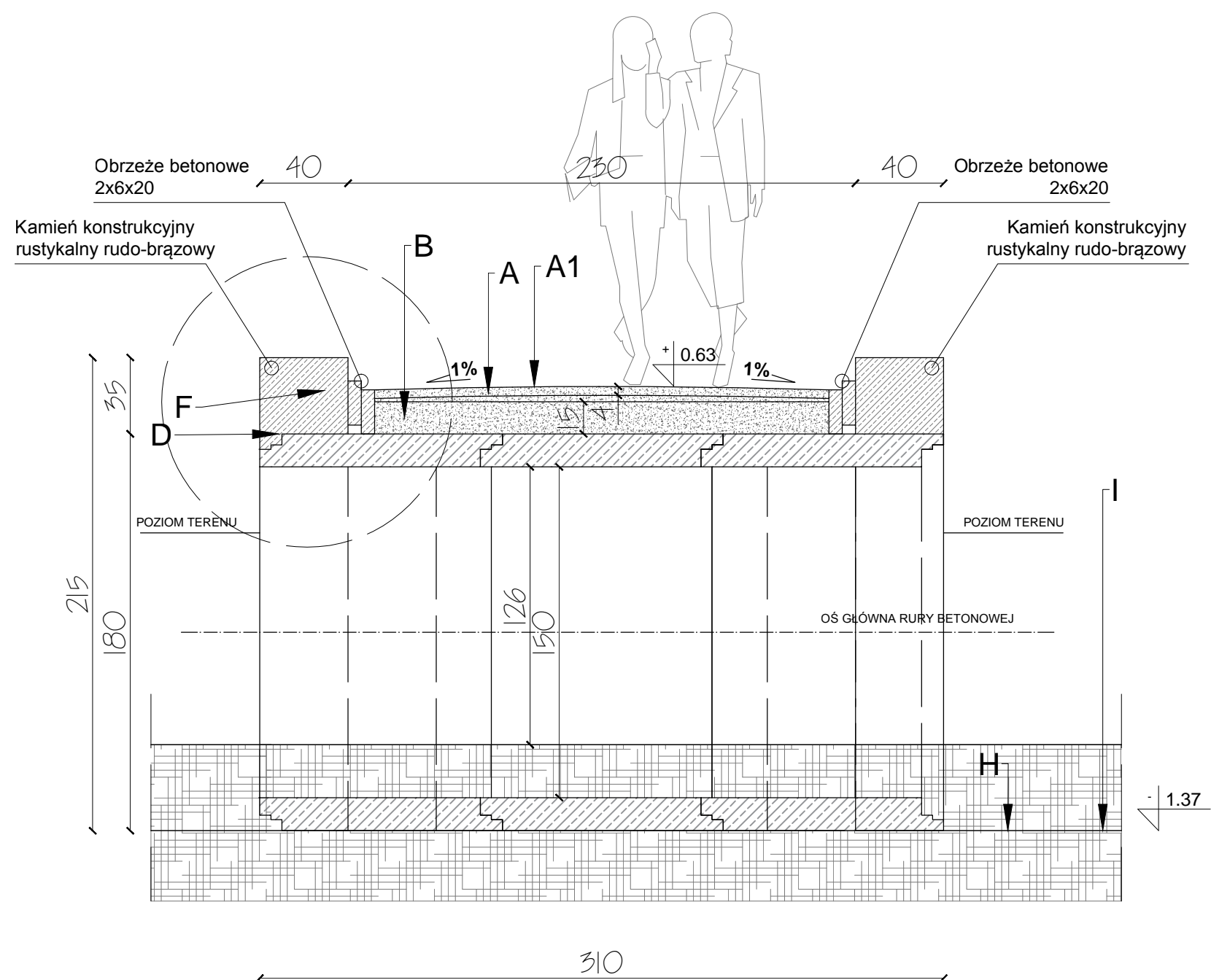
- wypełnienie warstwami kruszywa o zmiennej grubości zgodnie ze profilem obiektu
- podkład betonowy pod przepust rurowy
- podbudowa - tłuczeń gruby
- wypełnienie - mieszanka żwir-tłuczeń
- warstwa podbudowy górnej - żwir średnioziarnisty
- podbudowa pod nawierzchnię - mieszanka piaskowo-cementowa 1:1
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy
- podwójne obrzeże betonowe prefabrykowane

W związku ze zmiennym profilem obiektu nie podaje się grubości poszczególnych warstw. Ilości poszczególnych materiałów wskazano w przedmiarze robót.

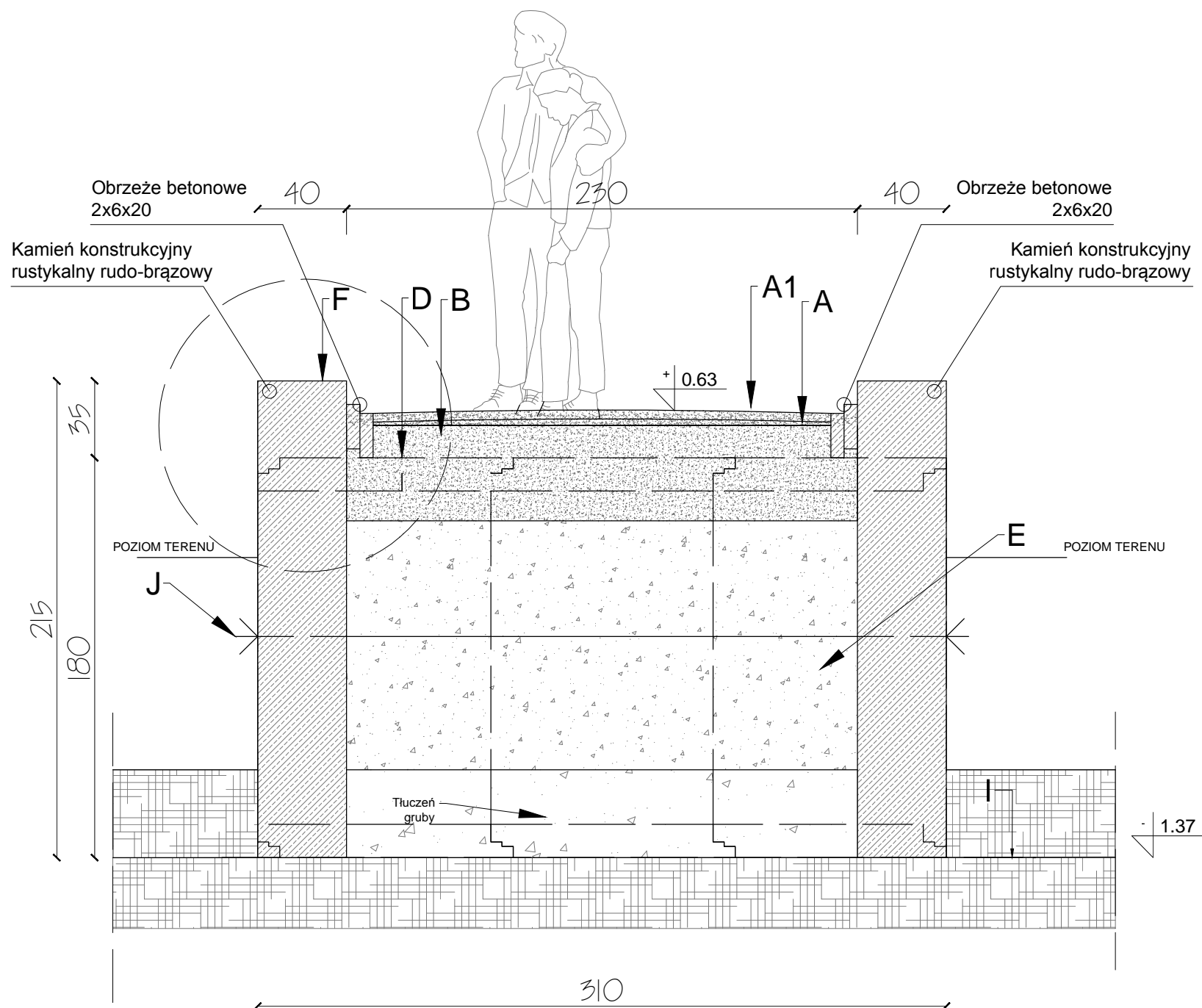
Posadzka zewnętrzna wokół obiektu:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym gr. 10cm
- mieszanka piaskowo-żwirowa o gr. 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy płyty

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		15W04
Polczone DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 2-2	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 42	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ---	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1-1
SKALA 1:25

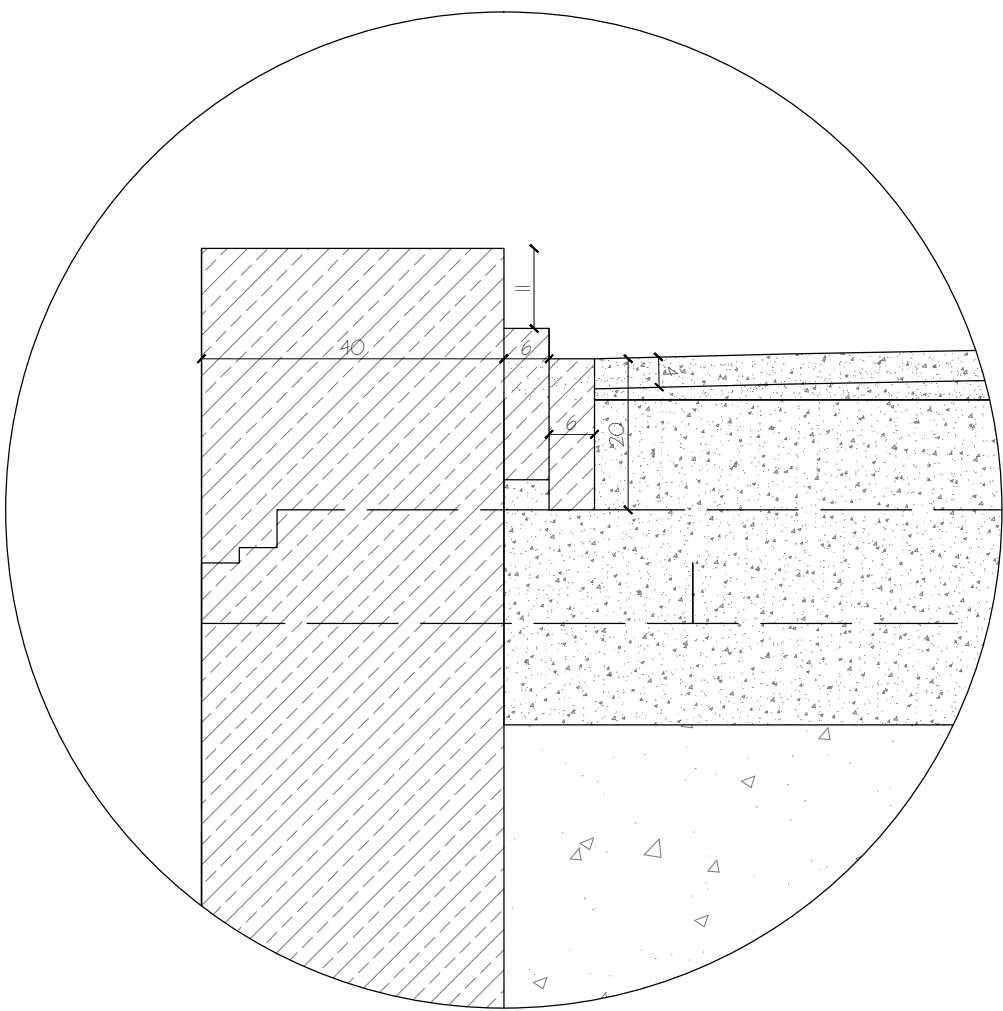


DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 3-3
SKALA 1:25

Legenda:

- A - Mieszanka piaskowo-cementowa
- A1 - Nawierzchnia z kamienia łamanego
- B - Żwir średnioziarnisty
- C - Geowłóknina separacyjna
- D - Rura betonowa Ø150
- E - Mieszanka Żwir 8/16- tłuczeń 1:1
- F - Murek kamienny (kamień konstrukcyjny rustykalny rudo-brązowy)
- G - Ziemia utwardzona mechanicznie
- H - Poziom posadowienia rury
- I - Poziom posadowienia muru
- J - Ściąg - pręt zbrojeniowy, żebrowy Ø32 B500SP

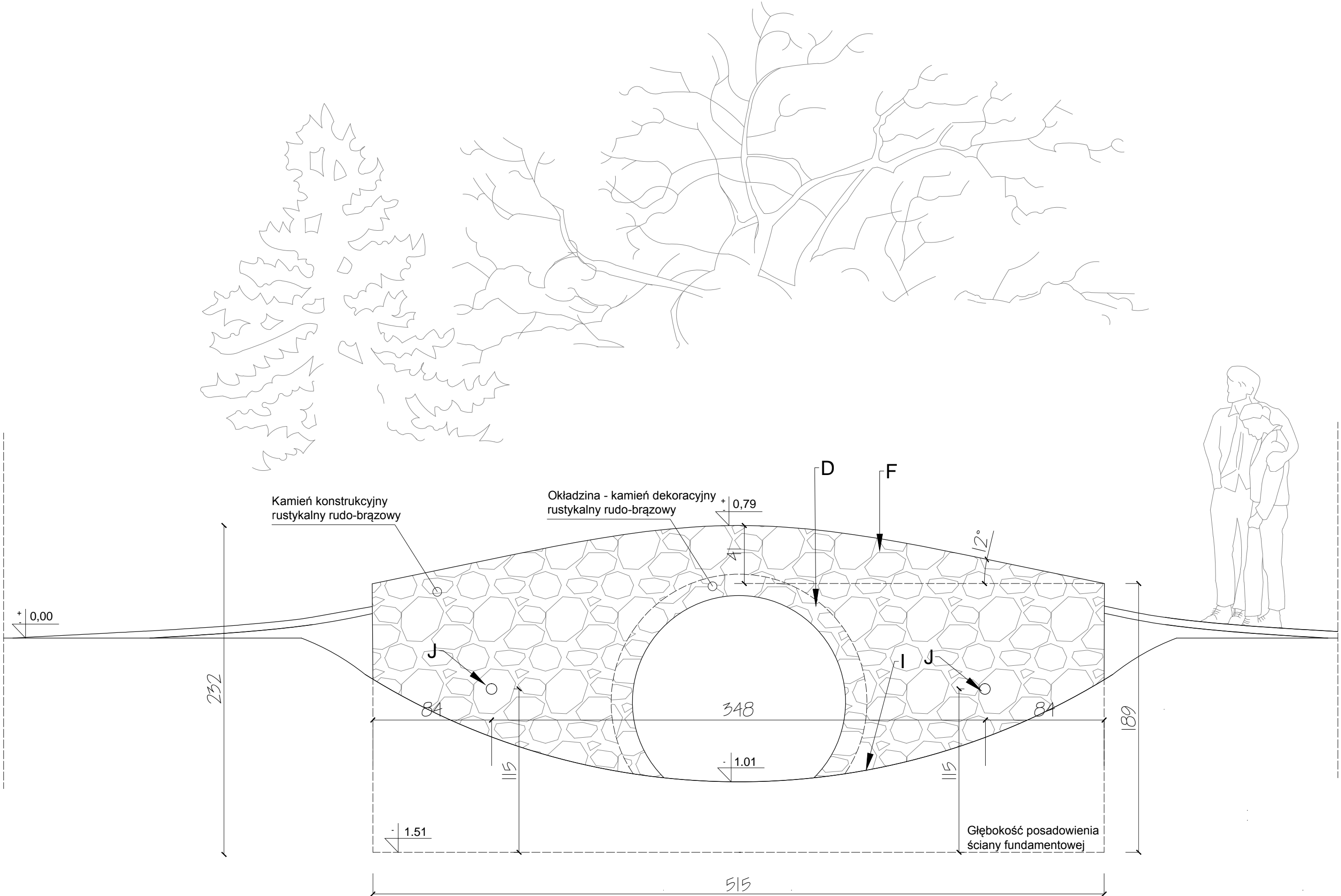
DETAL OBRZEŻA
SKALA 1:10



AAR ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE		15W05
Tytuł rysunku DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1-1 PRZEKRÓJ POPRZECZNY 3-3		Strona dokumentacji 43
Skala rysunku 1:25		Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014		Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LUOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500S/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

Legenda:

- A - Mieszanka piaskowo-cementowa
- A1 - Nawierzchnia z kamienia łamanego
- B - Żwir średnioziarnisty
- C - Geowłóknina separacyjna
- D - Rura betonowa Ø150
- E - Mieszanka Żwir 8/16- tłuczeń 1:1
- F - Murek kamienny (kamień konstrukcyjny rustykalny rudo-brązowy)
- G - Ziemia utwardzona mechanicznie
- H - Poziom posadowienia rury
- I - Poziom posadowienia muru
- J - Ściąg - pręt zbrojeniowy, żebrowy Ø32 B500SP



DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY
WIDOK Z BOKU
SKALA 1:25

Mostek kamienny wykonany, jako obiekt ziemny z obustronnymi ścianami murowanymi z kamienia naturalnego łamanego z przepustem z rur betonowych prefabrykowanych. Wykończenie obiektu płytami z kamienia naturalnego łamanego - dotyczy okładziny ścian i posadzek. Lokalizację obiektu wskazano na załączniku graficznym P01 i P02.

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- głębokość posadowienia podstawy ściany fundamentowej - 1.50m poniżej poziomu terenu
- posadowienie na gruncie stabilizowanym mechanicznie mieszanką tłucznia i żwiru gruboziarnistego gr.20cm
- Ściany murowane z kamienia naturalnego łamanego o szer. 40cm z kamieniami klinującymi o dł. 80cm układanymi do wnętrza konstrukcji, co 1m w poziomie i co 4 warstwę w pionie na mijankę
- 2 ściągę stalowe f132 zgodnie z załącznikami graficznymi

Konstrukcja obiektu:

- wypełnienie warstwami kruszywa o zmiennej grubości zgodnie ze profilem obiektu
- podkład betonowy pod przepust rurowy
- podbudowa - tłuczeń gruby
- wypełnienie - mieszanka żwir-tłuczeń
- warstwa podbudowy górnej - żwir średnioziarnisty
- podbudowa pod nawierzchnię - mieszanka piaskowo-cementowa 1:1
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy
- podwójne obrzeże betonowe prefabrykowane

W związku ze zmiennym profilem obiektu nie podaje się grubości poszczególnych warstw. Ilości poszczególnych materiałów wskazano w przedmiarze robót.

Posadzka zewnętrzna wokół obiektu:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym gr. 10cm
- mieszanka piaskowo-żwirowa o gr. 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy płyty

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Zubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		15W06
Poloznienie	Etap projektowy	
DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
GM. KATY WROCŁAWSKIE	BRANŻA:	
Tytuł rysunku	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
DETAL 15 - MOSTEK KAMIENNY WIDOK Z BOKU	Skala rysunku	
1:25	Strona dokumentacji	Numer projektu
44	27/2014	
Data produkcji	Data poprawki	Klient
SIERPIEŃ 2014	---	GM. KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki		
Nr upr. 66LuOKK2014/GW		
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko		
Nr upr. 19500S/12		
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



- A - Deski drewniane wg specyfikacji
- B - Rama barierki
- B1 - Deska poręczowa
- C - Słup barierki wg specyfikacji
- D - Rama pośrednia barierki
- E - Obejma 20x25cm
- M12 - Śruba M12 dł. 20cm
- G - Kamień naturalny łamany wg specyfikacji
- H - Fundament betonowy 60x80cm
- I - Żwir 8/16
- J - Dźwigar drewniany 40x20cm

- 2x Dźwigar z drewna klejonego 40x20cm Długość: 721cm
- 6x Belka wzmacniające rozporowa 20x20cm Długość: 110cm
- Łaty drewniane 8x6cm Długość: zmienna (zgodnie z załącznikami graficznymi)
- Posadzka dwuwarstwowa - deskowanie pełne
 - Warstwa dolna - deski sosnowe gr. 19mm impregnowane
 - Warstwa hydroizolacji - 2x papa na lepiku
 - Warstwa górna - deski tarasowe Modrzew gr. 25mm impregnowane

 <div> ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Zubrzycki</i> </div>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ZUBZYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zagorzec www.aarz.pl tel. 514492382			
Tytuł projektu		<div>REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO</div> <div>DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE</div> <div>16W01</div>	
Rolnictwo DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCLAWSKIE			
Tytuł rysunku		Nazwa projektu	
DETAL 16 - MOSTEK DREWNIANY WIDOK Z GÓRY		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku	Stroma dokumentacji	Numer projektu	
1:25	45	27/2014	
Data produkcji	Data poprawki	Klient	
SIERPIEŃ 2014	----	GMINA KATY WROCLAWSKIE	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
ARCHITEKT KRAJOUBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Zubzycki Nr upr. 66/LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			
BRANŻA: KONSTRUKCJA inż. Robert Drabko Nr upr. 195/D058/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			

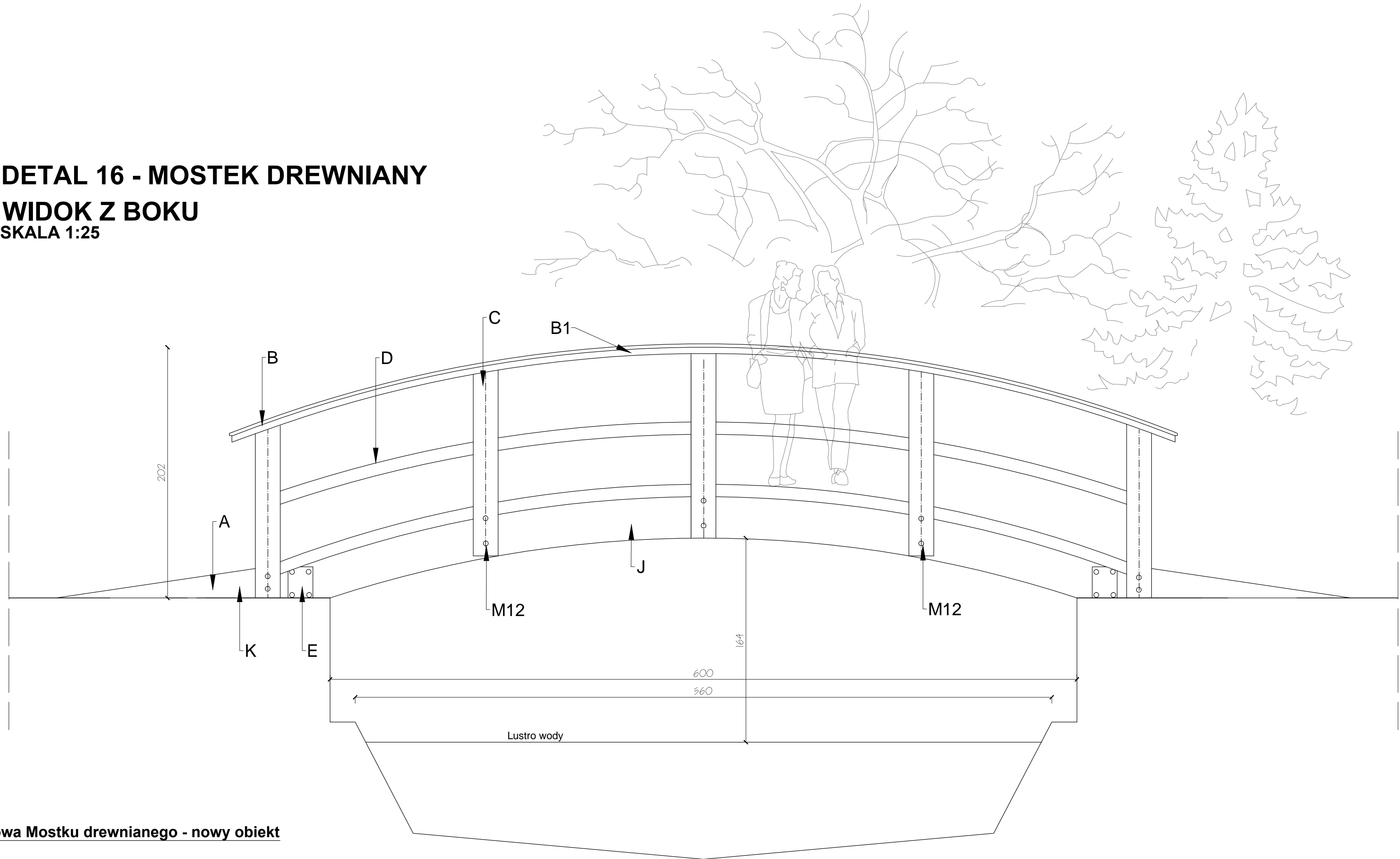


 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>			
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aaiz.pl tel: 514492382			
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		Dopuszta 16W02	
Rolnictwa DDAL-KA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE KM. KATY WROCŁAWSKIE		Dopuszta projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 16 - MOSTEK DREWNIANY PRZEKROŻ - FUNDAMENT WIDOK Z GÓRY - FUNDAMENT		Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 46 -----	Numer projektu 27/2014	
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki -----	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE	
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko			
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w szczególności: architektonicznej bez ograniczeń			
BRANŻA: KONSTRUKCJA inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOS12 w szczególności: konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń			

- A - Deski drewniane wg specyfikacji
- B - Rama barierki
- B1 - Deska poręczowa
- C - Słup barierki wg specyfikacji
- D - Rama pośrednia barierki
- E - Obejma 20x25cm
- M12 - Śruba M12 dł. 20cm
- G - Kamień naturalny łamany
wg specyfikacji
- H - Fundament betonowy 60x80cm
- I - Żwir 8/16
- J - Dźwigar drewniany 40x20cm



DETAL 16 - MOSTEK DREWNIANY
WIDOK Z BOKU
SKALA 1:25



- Legenda:
- A - Deski drewniane wg specyfikacji
 - B - Rama barierki
 - B1 - Deska poręczowa
 - C - Słup barierki wg specyfikacji
 - D - Rama pośrednia barierki
 - E - Obejma 20x25cm
 - M12 - Śruba M12 dł. 20cm
 - G - Kamień naturalny łamany wg specyfikacji
 - H - Fundament betonowy 60x80cm
 - I - Żwir 8/16
 - J - Dźwigar drewniany 40x20cm

Budowa Mostku drewnianego - nowy obiekt

Obiekt prefabrykowany w konstrukcji drewnianej wykonany z dwóch przęseł z drewna klejonego wzmocniony belkami poprzecznymi 20x20cm, posadowiony na fundamentach murowanych z bloczków betonowych prefabrykowanych.

Rozpiętość obiektu: 6.00m
Nośność: 1000kg

Opis konstrukcji obiektu:

Fundamenty:

- głębokość posadowienia podbudowy pod fundament - 0.90m
- fundament murowany z bloczków betonowych prefabrykowanych 3012x24 - wymiary 60x70x230 cm
- poduszka wieńcząca fundament z betonu B30 - grubość 10cm

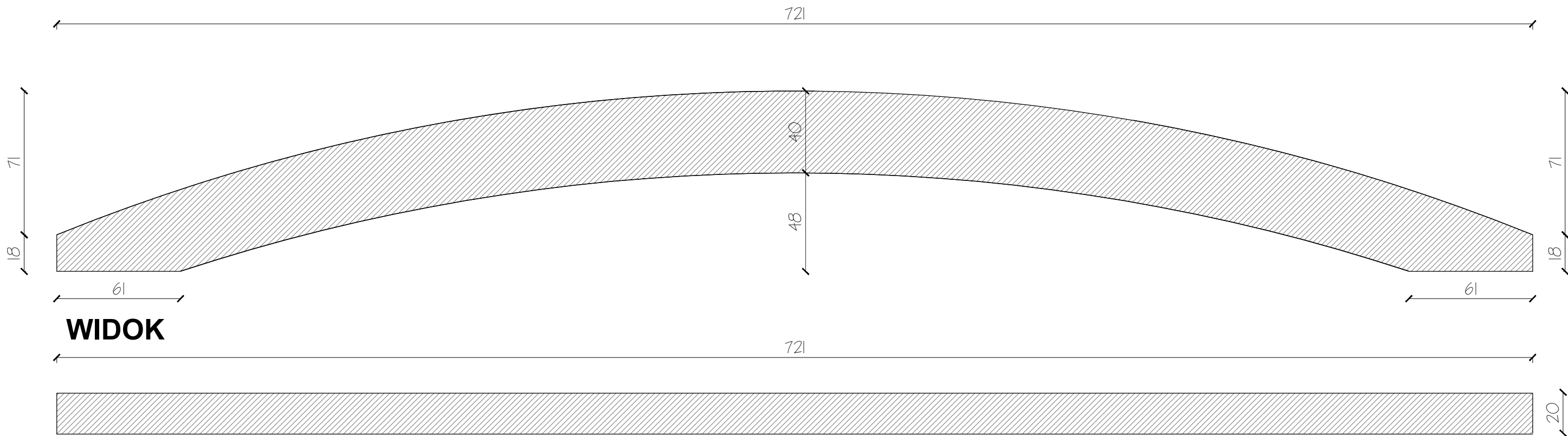
Posadzka zewnętrzna wokół obiektu:

- grunt pod warstwy posadzki należy stabilizować mechanicznie żwirem gruboziarnistym gr. 10cm
- mieszanka piaskowo-żwirowa o gr. 5cm
- posadzka z kamienia naturalnego łamanego - łyszczyk marmurowy płyty

Konstrukcja obiektu:

- 2x Dźwigar z drewna klejonego 40x20cm Długość: 721cm
- 6x Belka wzmacniające rozporowa 20x20cm Długość: 110cm
- Łaty drewniane 8x6cm Długość: zmienna (zgodnie z załącznikami graficznymi)
- Posadzka dwuwarstwowa - deskowanie pełne
 - Warstwa dolna - deski sosnowe gr. 19mm impregnowane
 - Warstwa hydroizolacji - 2x papa na lepiku
 - Warstwa górna - deski tarasowe Modrzew gr. 25mm impregnowane

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		16W04
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 16 - MOSTEK DREWNIANY WIDOK Z BOKU		Strona: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 48	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



WIDOK

RZUT

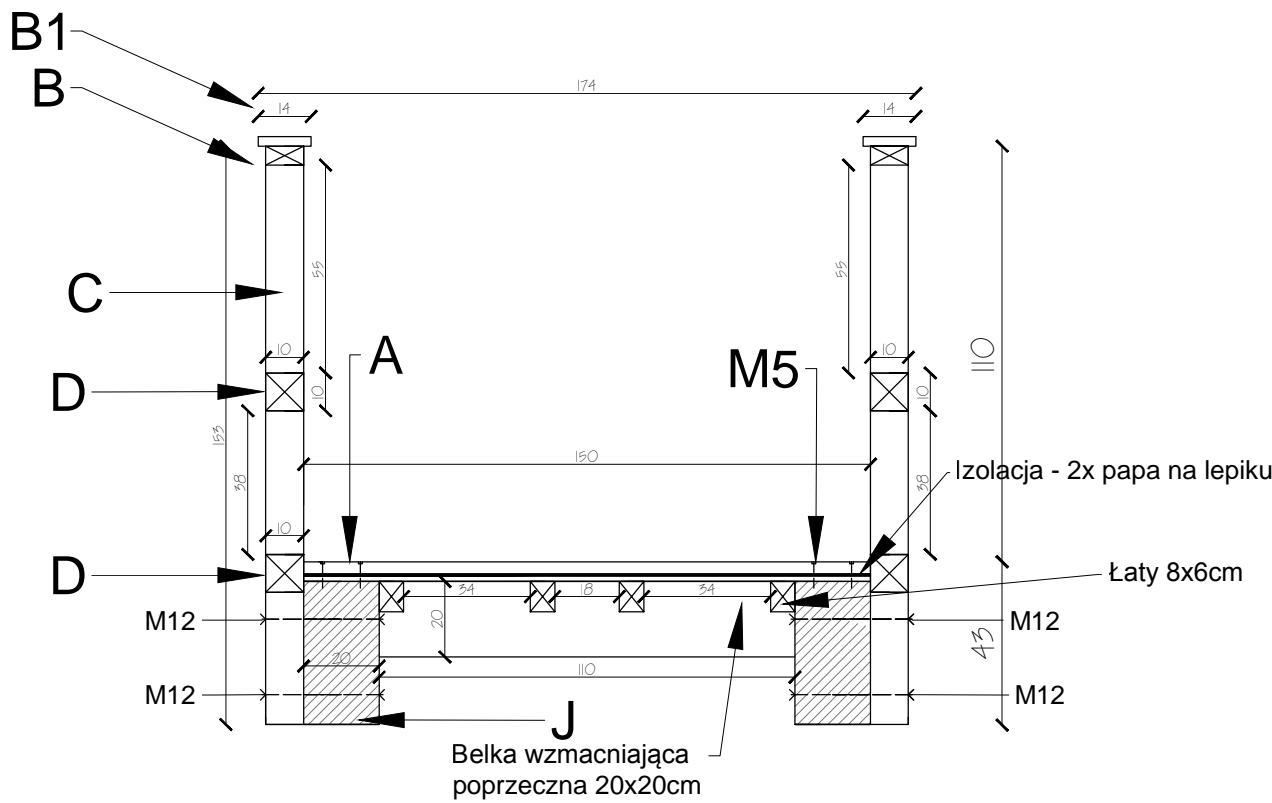
J - Dźwigar drewniany 40x20cm

Profil belki konstrukcyjnej z drewna klejonego

SKALA 1:20

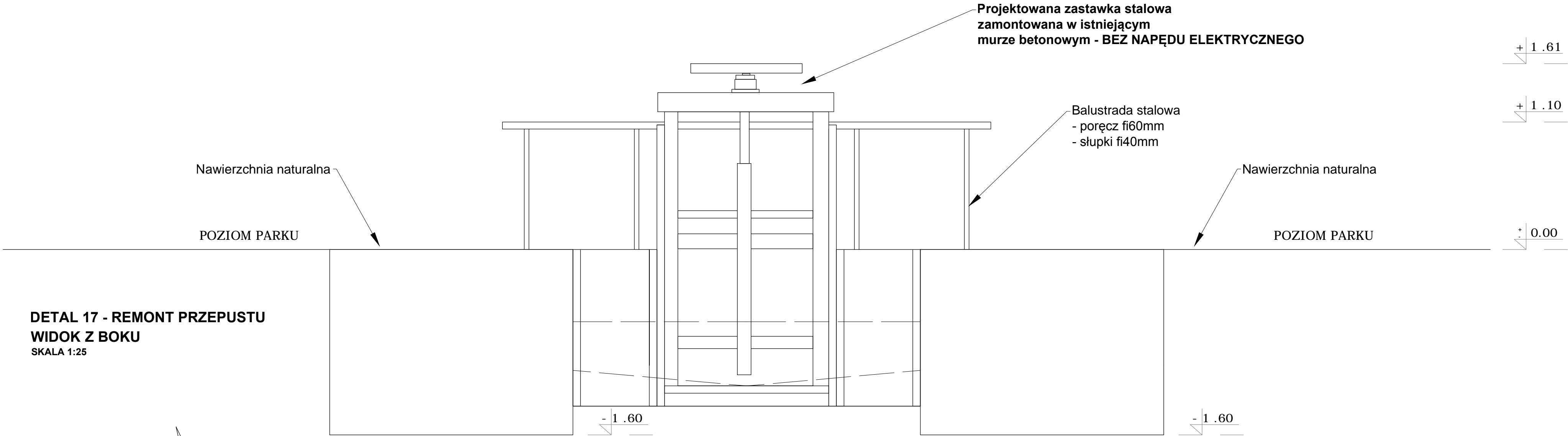
Legenda:

- A - Deski drewniane wg specyfikacji
- B - Rama barierki
- B1 - Deska poręczowa
- C - Słup barierki wg specyfikacji
- D - Rama pośrednia barierki
- E - Obejma 20x25cm
- M12 - Śruba M12 dł. 20cm
- G - Kamień naturalny łamany wg specyfikacji
- H - Fundament betonowy 60x80cm
- I - Żwir 8/16
- J - Dźwigar drewniany 40x20cm

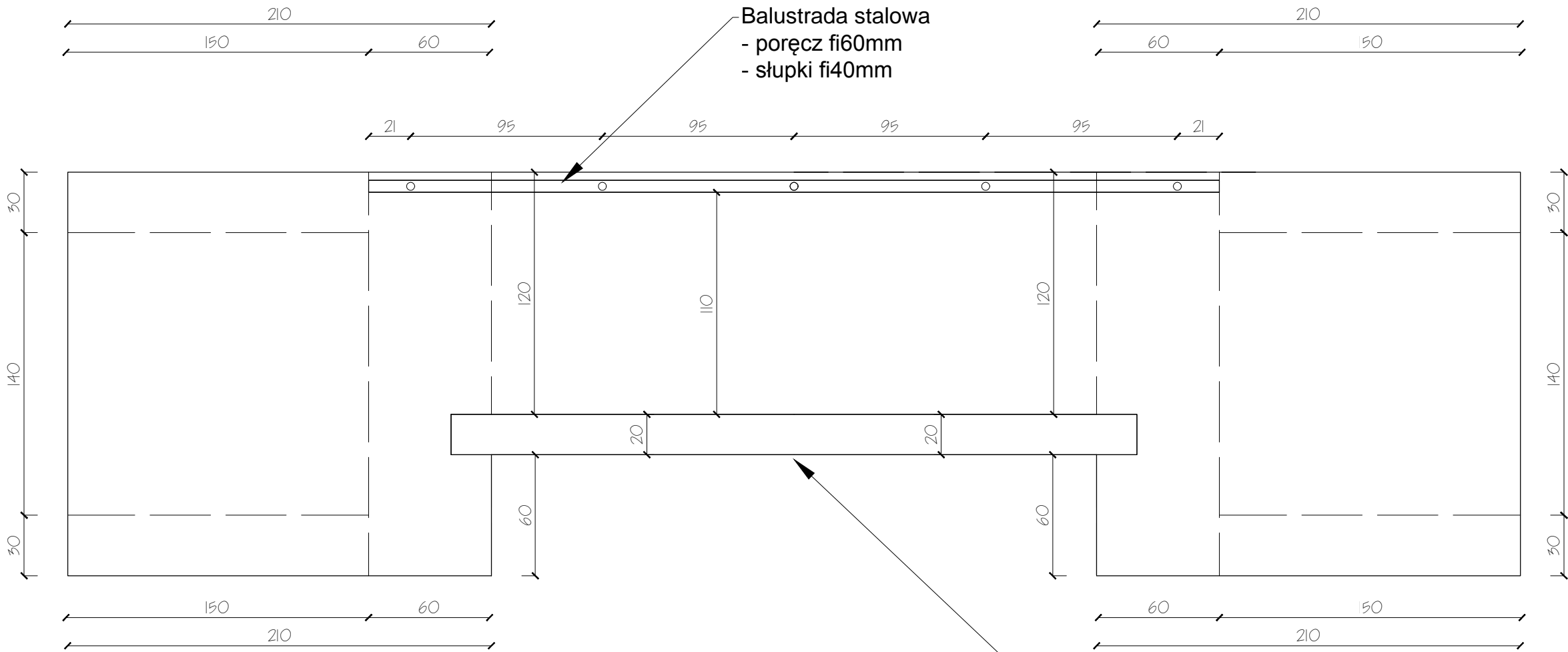
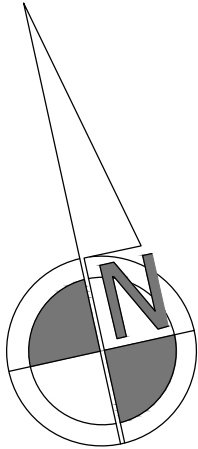


DETAL 16 - MOSTEK DREWNIANY
DETAL PRZEKROJU
SKALA 1:20

<div><div>AARL</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		16W05
Polczone DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku	Branża:	
DETAL 16 - MOSTEK DREWNIANY DETAL PRZEKROJU	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:20	Strona dokumentacji 49	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ---	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



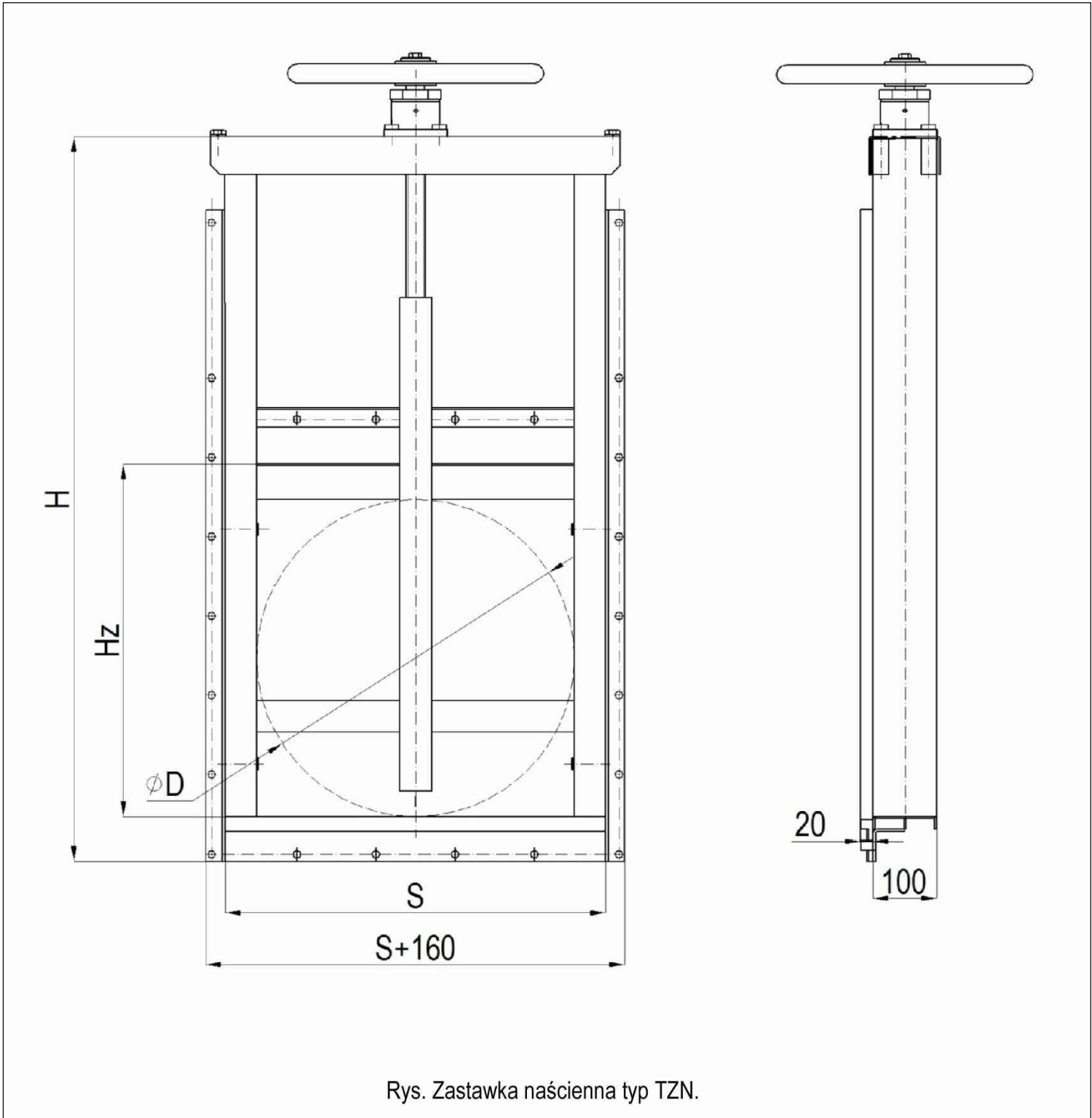
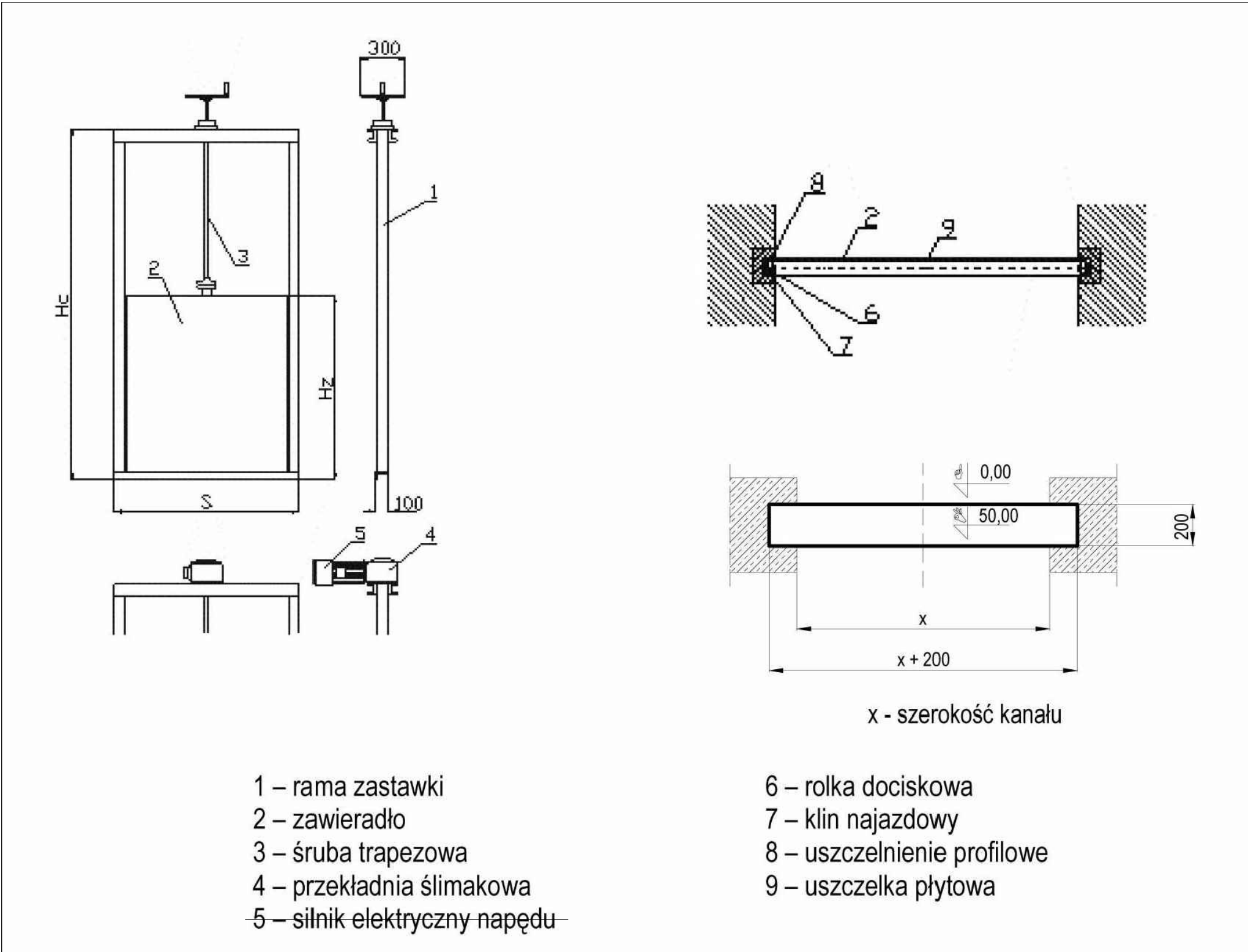
DETAL 17 - REMONT PRZEPUSTU
WIDOK Z BOKU
SKALA 1:25



DETAL 17 - REMONT PRZEPUSTU
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:25

Projektowana zastawka stalowa zamontowana w istniejącym murze betonowym - BEZ NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		17W02
Polczone DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 17 - REMONT PRZEPUSTU WIDOK Z BOKU WIDOK Z GÓRY	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 51	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ---	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



Schemat techniczny urządzenia - bez skali

Schemat techniczny urządzenia - bez skali

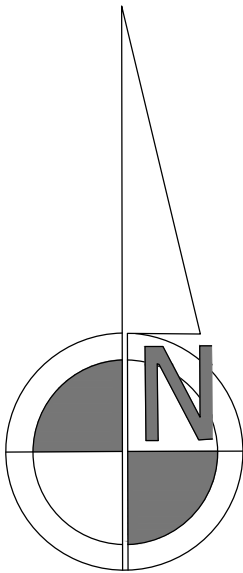
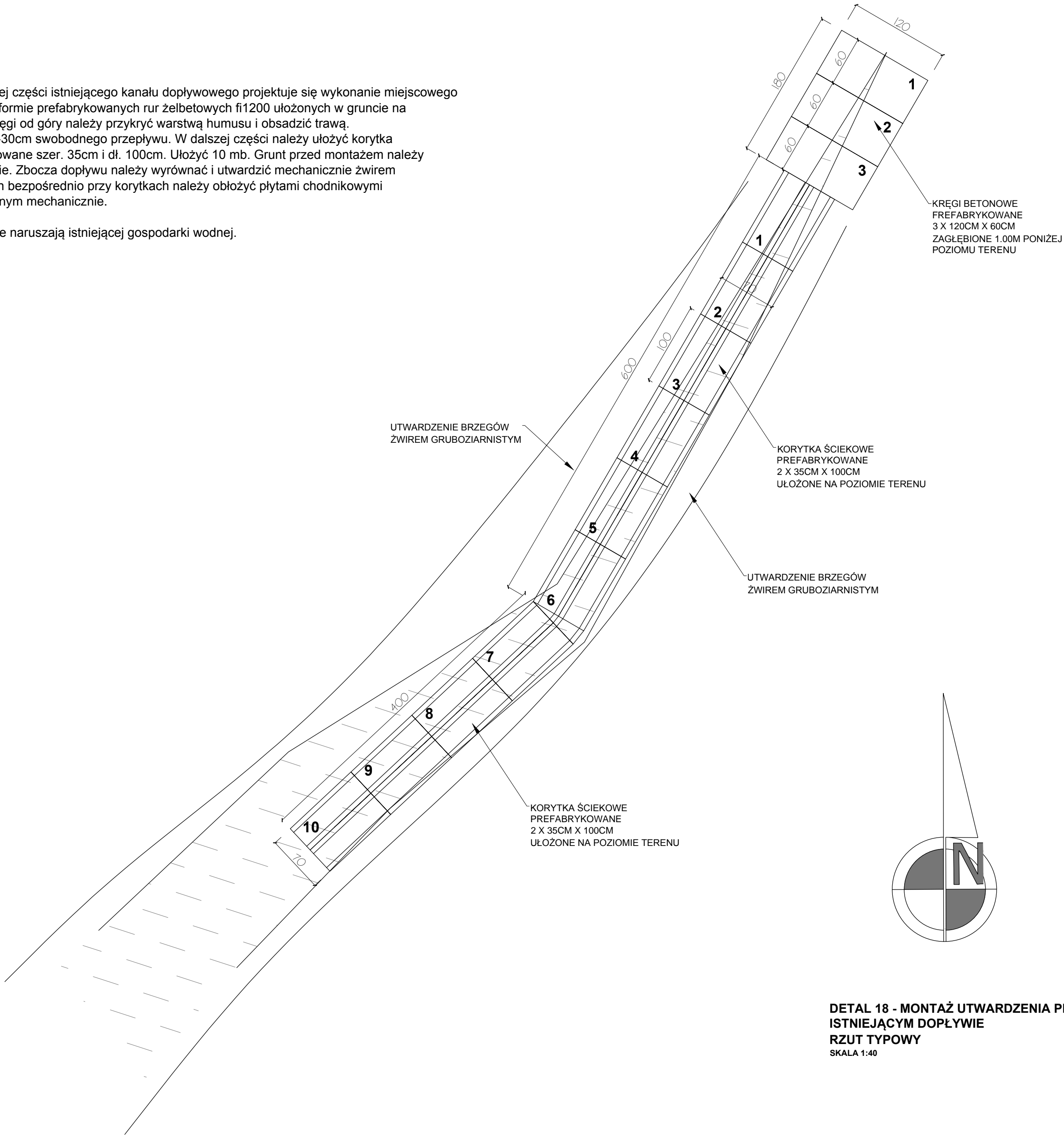
Nr	ELEMENT	WYKONANIE MATERIAŁOWE
1	Rama	stal kwasoodporna 1.4301*
2	Zawieradło	stal kwasoodporna 1.4301*
3	Trzpień	stal kwasoodporna 1.4301*
4	Kostka trapezowa	mosiądz MO58
5	Uszczelnienie zawieradła	elastomerowe, olejo- lub chemoodporne
6	Śruby	A2
7	Rolki	mosiądz MO58
8	Belka góna	stal kwasoodporna 1.4301*
9	Docisk uszczelnienia	stal kwasoodporna 1.4301*

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		
17W03		
Polczone DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 17 - REMONT PRZEPUSTU SCHEMATY TECHNICZNE URZĄDZEŃ	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku -	Strona dokumentacji 52	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GM. KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500S/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH

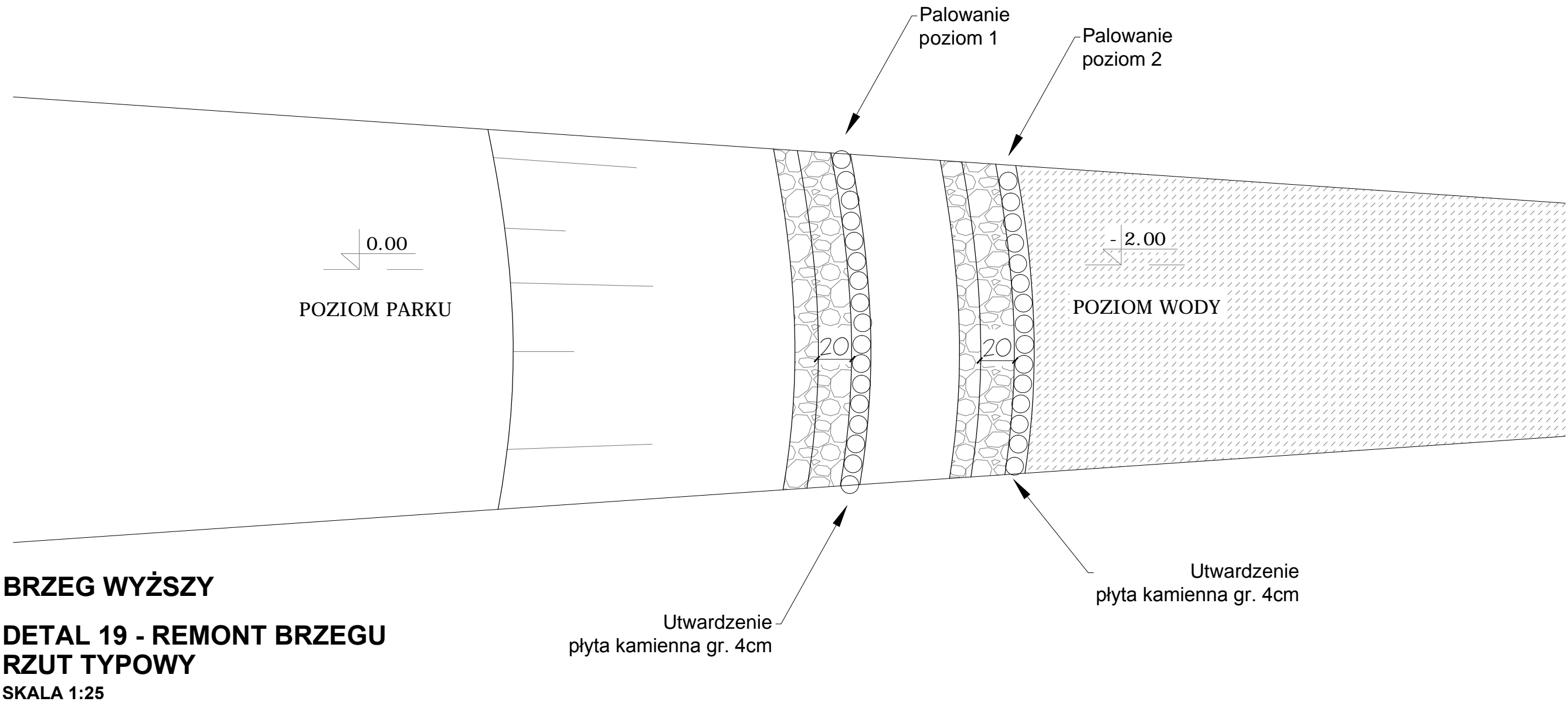
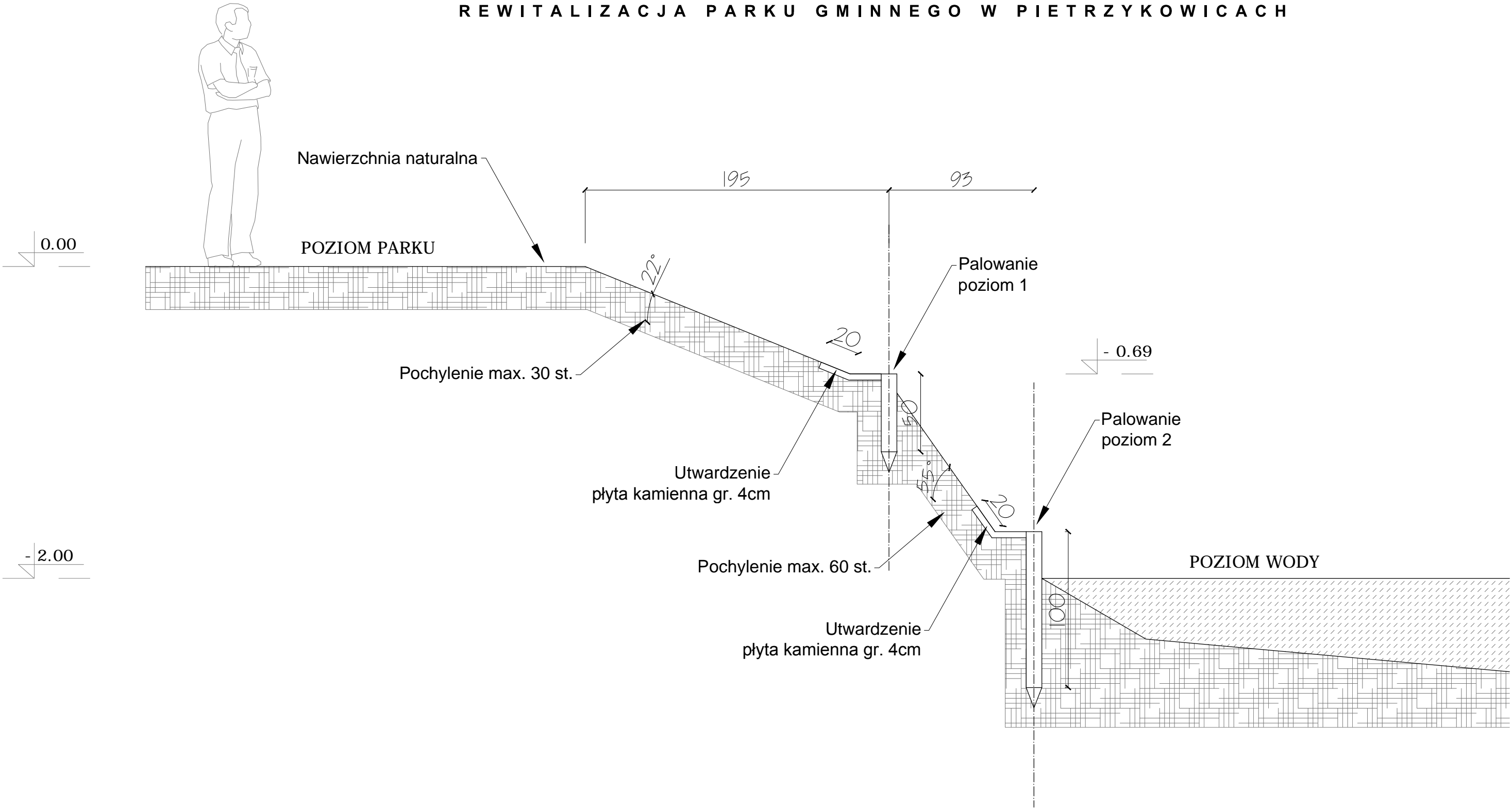
W północno-wschodniej części istniejącego kanału dopływowego projektuje się wykonanie miejscowego utwardzenia gruntu w formie prefabrykowanych rur żelbetowych fi1200 ułożonych w gruncie na głębokości ok. 1 m. Kręgi od góry należy przykryć warstwą humusu i obsadzić trawą. Należy pozostawić 20-30cm swobodnego przepływu. W dalszej części należy ułożyć korytka prefabrykowane profilowane szer. 35cm i dł. 100cm. Ułożyć 10 mb. Grunt przed montażem należy utwardzić mechanicznie. Zbocza dopływu należy wyrównać i utwardzić mechanicznie żwirem gruboziarnistym. Teren bezpośrednio przy korytkach należy obłożyć płytami chodnikowymi na gruncie stabilizowanym mechanicznie.

Projektowane prace nie naruszają istniejącej gospodarki wodnej.



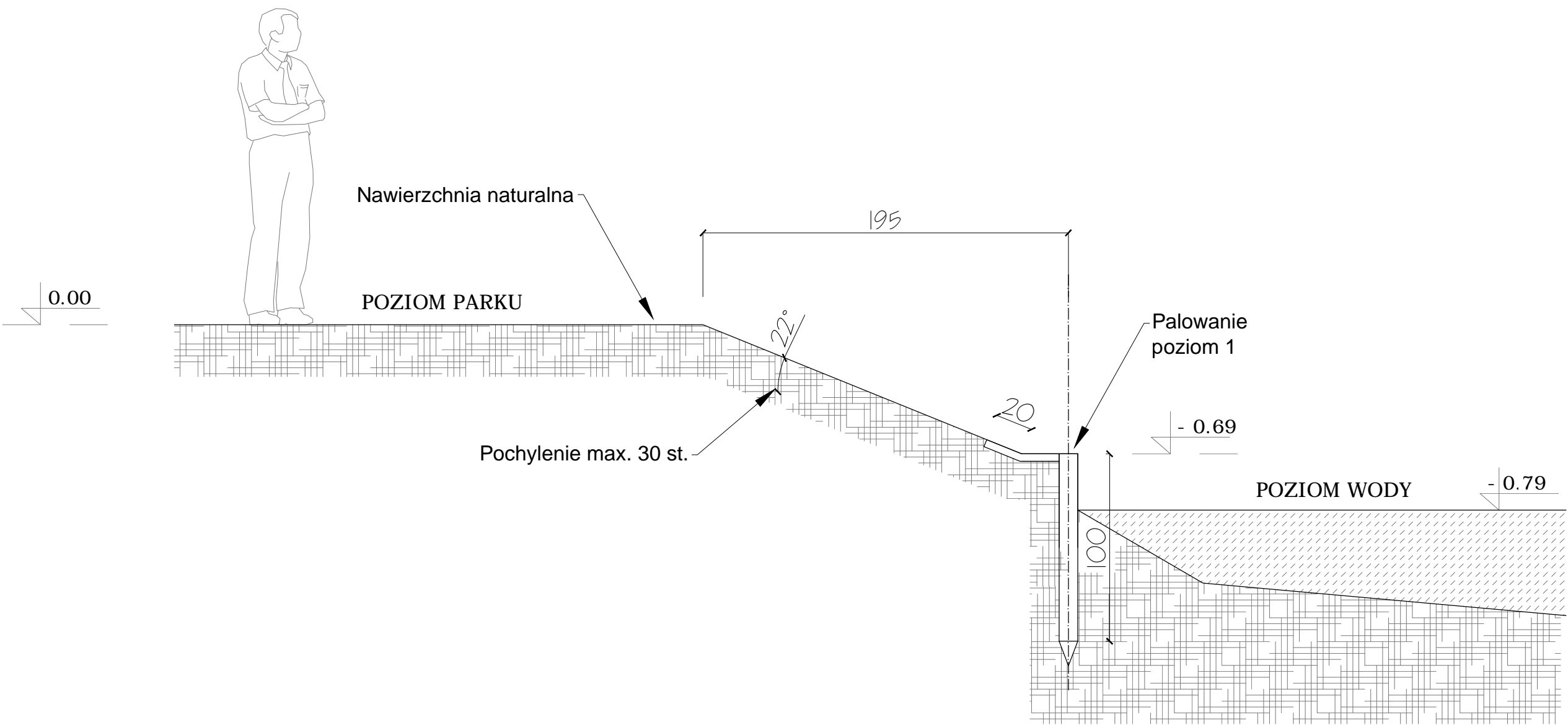
DETAL 18 - MONTAŻ UTWARDZENIA PRZY
ISTNIEJĄCYM DOPŁYWIE
RZUT TYPOWY
SKALA 1:40

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		18W01
Polczenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku	Branża:	
DETAL 18 - Utwardzenie dopływu	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:40	Strona dokumentacji 53	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki		
Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko		
Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

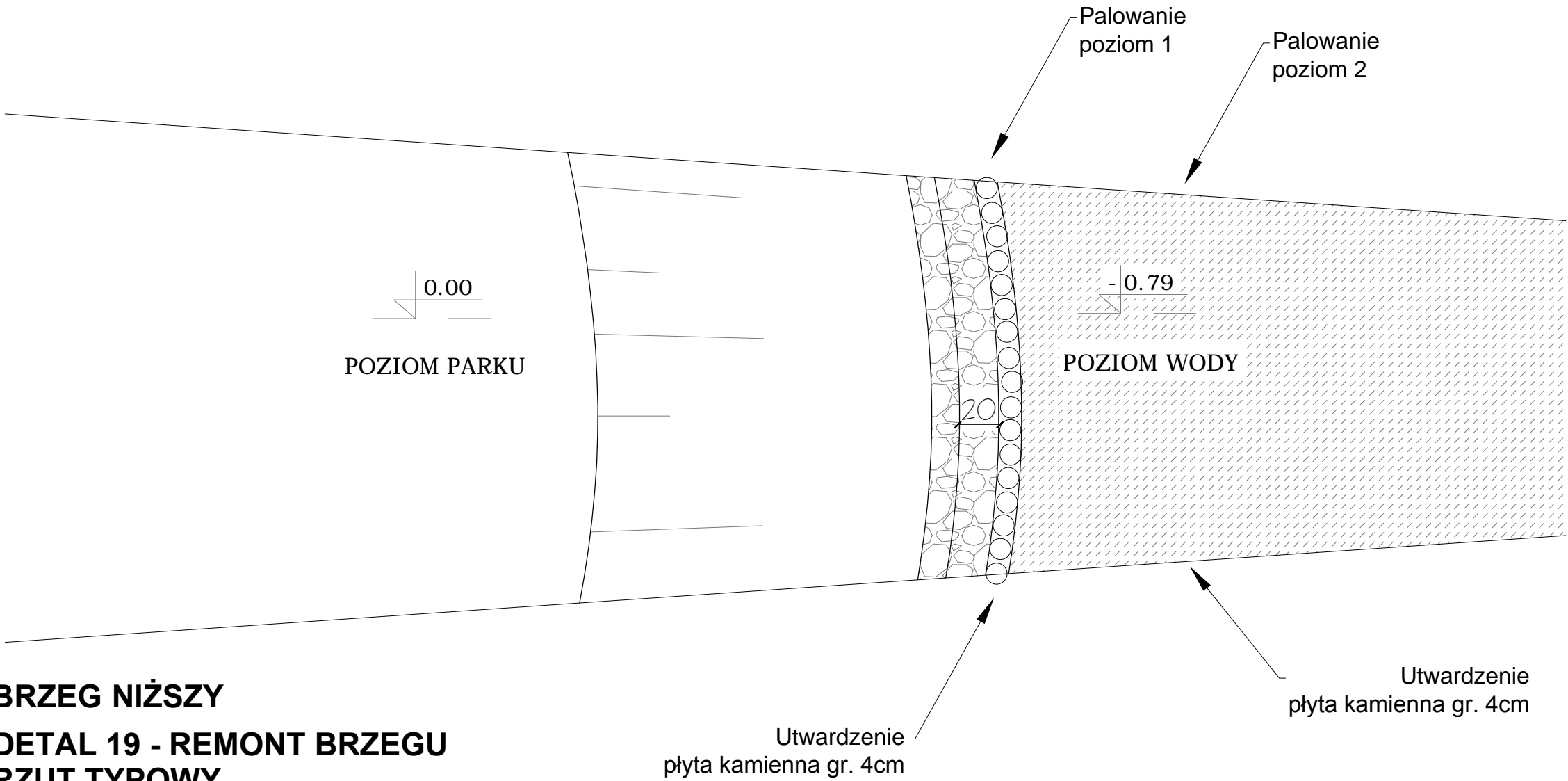


BRZEG WYŻSZY
DETAL 19 - REMONT BRZEGU
PRZĘKRÓJ TYPOWY
SKALA 1:25

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		19W01
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 19 - REMONT BRZEGU WYŻSZEGO PRZĘKRÓJ TYPOWY RZUT TYPOWY	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 54	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



BRZEG NIŻSZY
DETAL 19 - REMONT BRZEGU
PRZEKRÓJ TYPOWY
SKALA 1:25



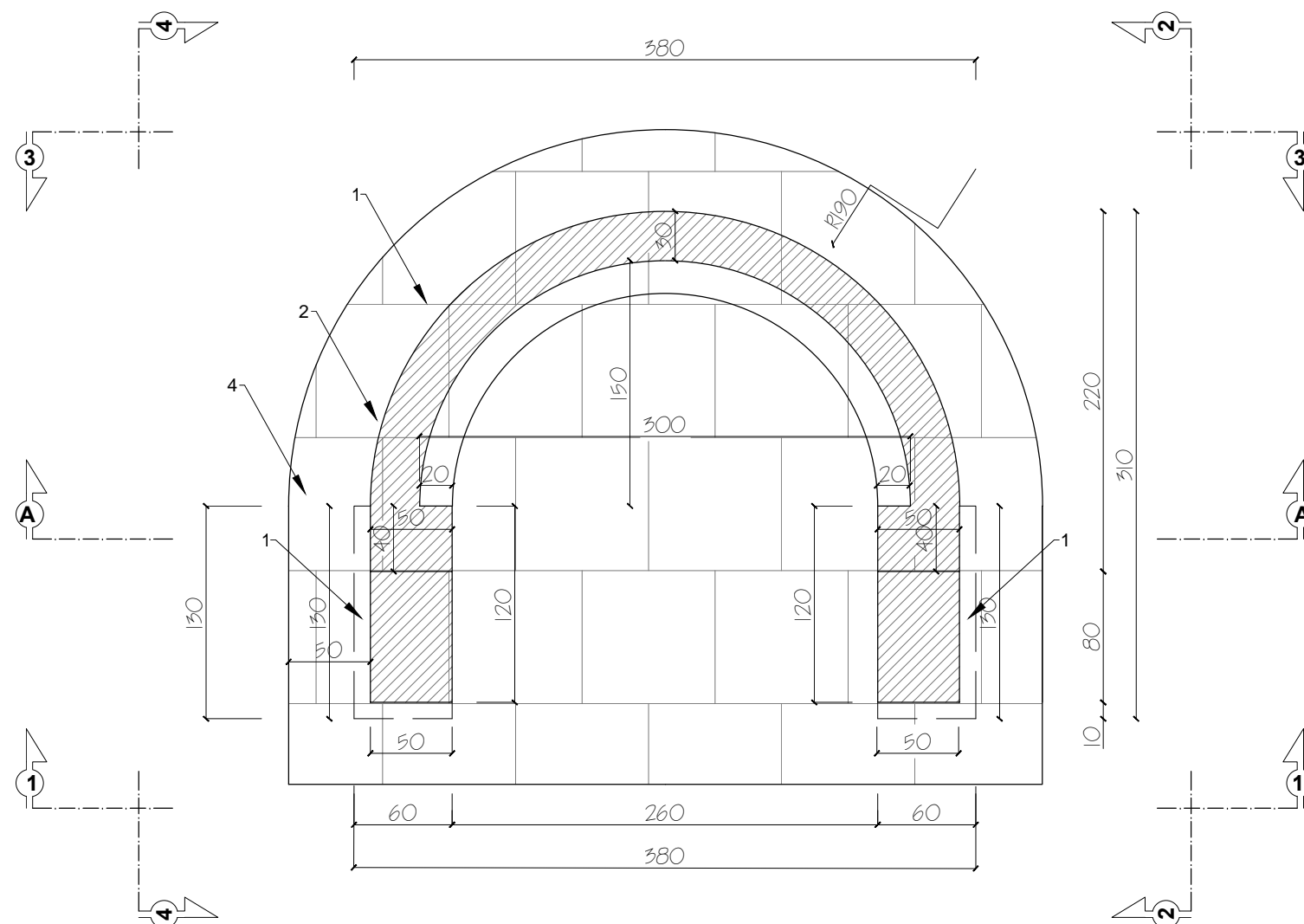
BRZEG NIŻSZY
DETAL 19 - REMONT BRZEGU
RZUT TYPOWY
SKALA 1:25

Utwardzenie
płyta kamienna gr. 4cm

Utwardzenie
płyta kamienna gr. 4cm

<div><div>AAR</div><div>ATELIER ARCHITEKTURY</div><div>Radosław Żubrycki</div></div>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		19W02
Poloznienie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KATY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 19 - REMONT BRZEGU NIŻSZEGO PRZEKRÓJ TYPOWY RZUT TYPOWY	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 55	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GMINA KATY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki		
Nr upr. 66LuOKK2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko		
Nr upr. 19500Ś/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



Materiały elewacyjne:

1. Płyta kamienna - Piaskowiec gr. 10cm
2. Tynk cem-wap. (baranek) kolor RAL1016
3. Szczelina wys. 4cm gł. 2cm
4. Płyta chodnikowa szer. 50cm gr.10cm

DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY RZUT FUNKCJONALNY SKALA 1:40

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach. Murowany w formie owalu. Obiekt spełnia funkcje całoroczną obudowę do okazjonalnego montażu toalet tymczasowych (podczas imprez terenowych, koncertów itp.)

Konstrukcja:

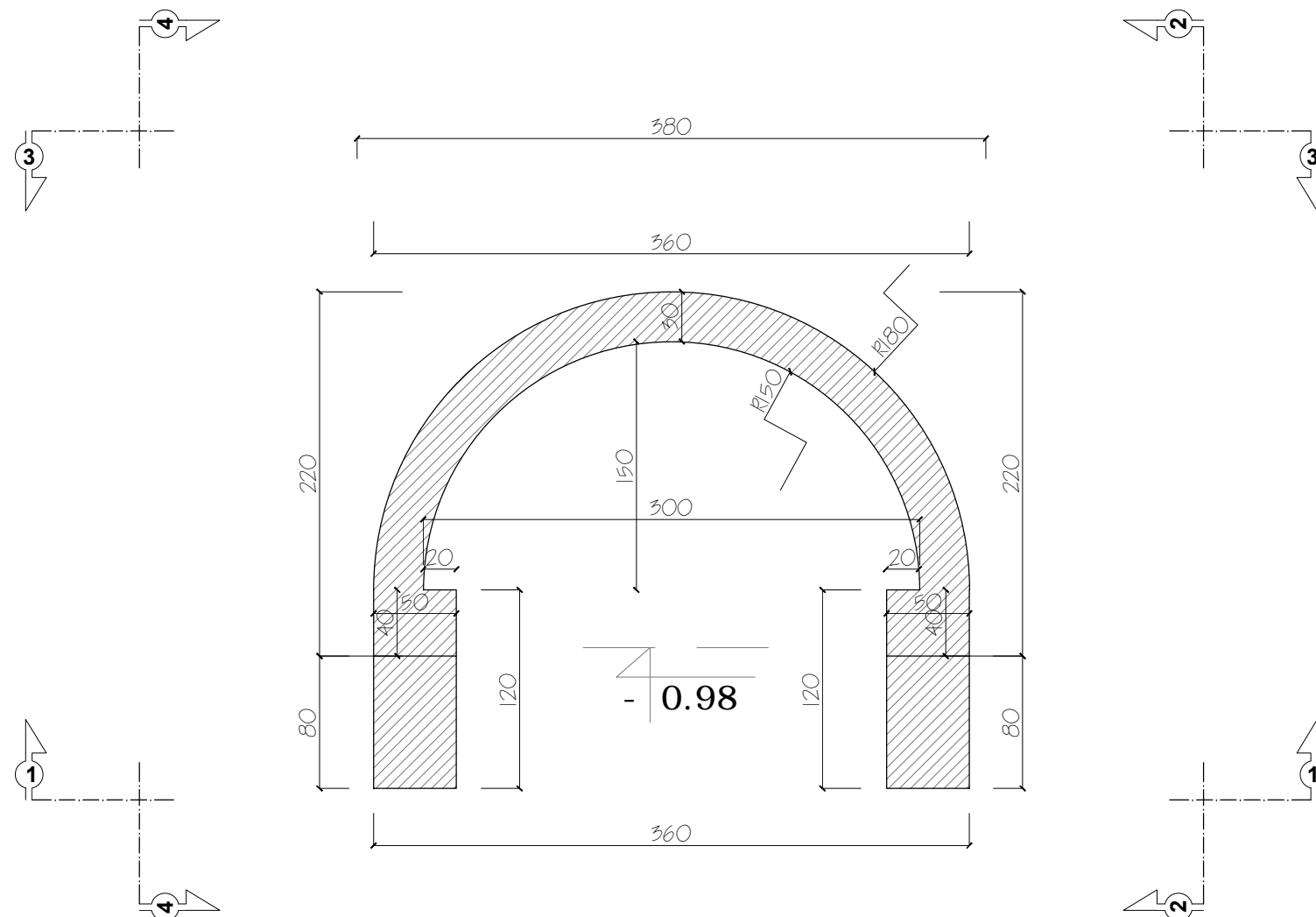
- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B15 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obsypka żwirowa obustronna
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn (okap ok.4cm)
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		20W01
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY RZUT FUNKCJONALNY	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:40	Strona dokumentacji 56	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data poprawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



Materiały elewacyjne:

1. Płyta kamienna - Piaskowiec gr. 10cm
2. Tynk cem-wap. (baranek) kolor RAL1016
3. Szczelina wys. 4cm gł. 2cm
4. Płyta chodnikowa szer. 50cm gr.10cm

DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:40

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach. Murowany w formie owalu. Obiekt spełnia funkcje całoroczną obudowę do okazjonalnego montażu toalet tymczasowych (podczas imprez terenowych, koncertów itp.)

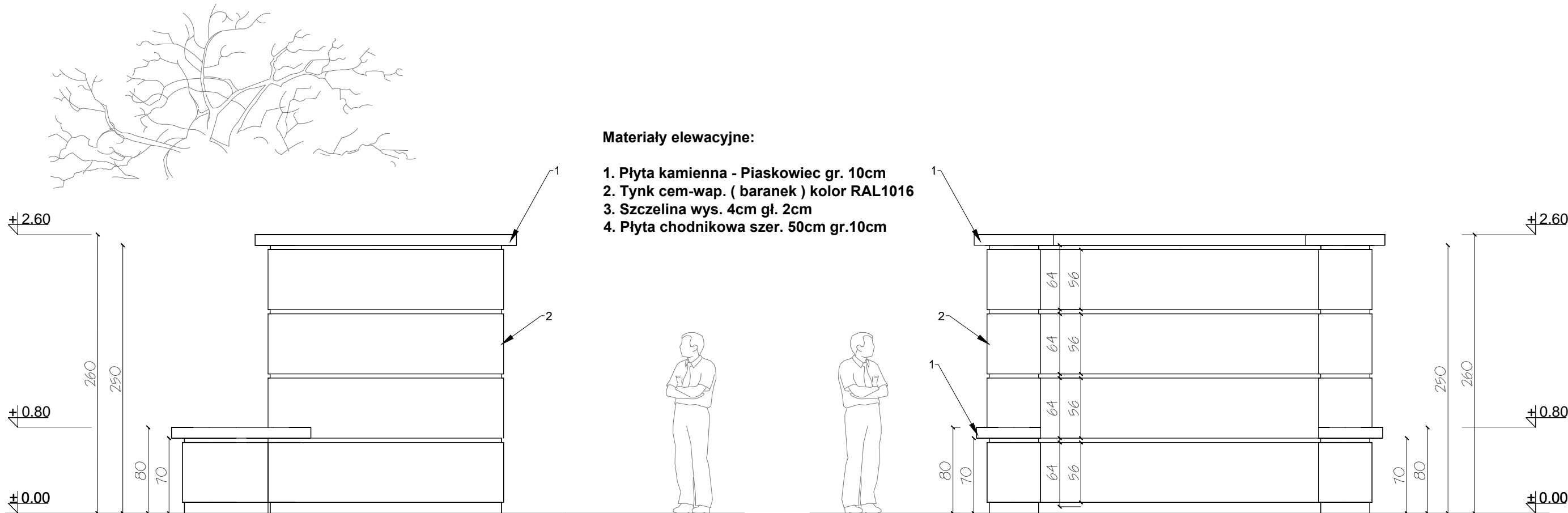
Konstrukcja:

- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B15 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obsypka żwirowa obustronna
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn (okap ok.4cm)
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		20W02
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY RZUT FUNDAMENTÓW	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:40	Strona dokumentacji 57	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY
ELEVACJA 2-2 OBIEKTU
SKALA 1:40

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach.
Murowany w formie owalu. Obiekt spełnia funkcje całoroczną obudowę do okazjonalnego montażu
toalet tymczasowych (podczas imprez terenowych, koncertów itp.)

Konstrukcja:

- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznią
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B15 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obsypka żwirowa obustronna
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

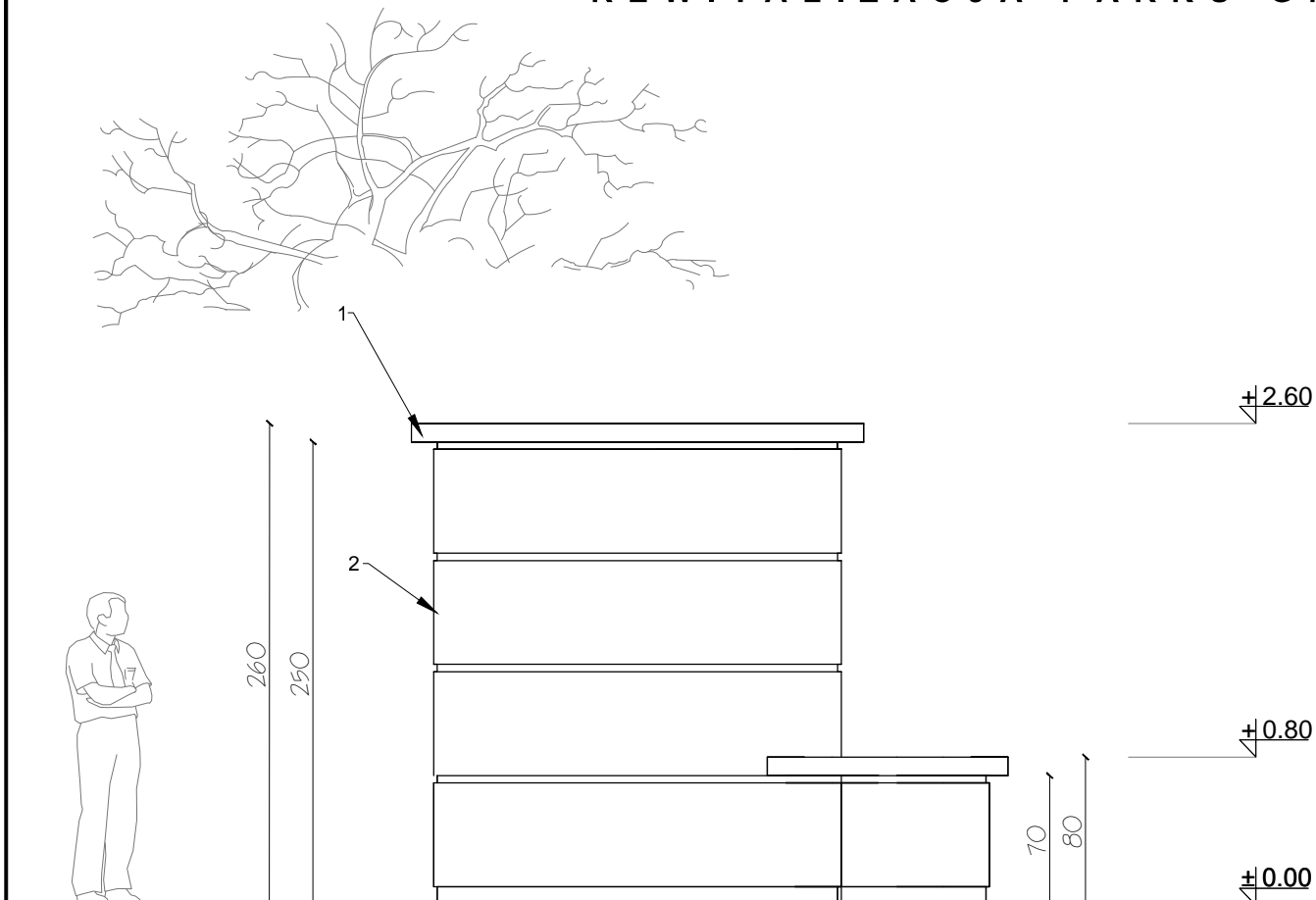
Wykończenie:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzne, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn (okap ok.4cm)
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY
ELEVACJA 1-1 OBIEKTU
SKALA 1:40



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		20W03
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY ELEVACJA 1-1 ELEVACJA 2-2	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:40	Strona dokumentacji 58	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY
ELEWACJA 4-4 OBIEKTU
SKALA 1:40

Obiekt zlokalizowany przy wjeździe na teren Parku od strony ul. Parkowej w Pietrzykowicach. Murowany w formie owalu. Obiekt spełnia funkcję całoroczną obudowę do okazjonalnego montażu toalet tymczasowych (podczas imprez terenowych, koncertów itp.)

Konstrukcja:

- Fundament liniowy pod całością muru
- głębokość posadowienia: -1.10m poniżej poziomu terenu
- grunt w przygotowanym wykopie należy stabilizować mechanicznie mieszanką żwiru gruboziarnistego i tłucznia
- Podbudowa pod ściany fundamentowe gr 10cm z betonu B15 i żwiru gruboziarnistego
- Bloczki betonowe prefabrykowane: 30x12x24cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- obustronna izolacja bitumiczna lepikiem budowlanym ścian fundamentowych - należy wykonać dwie warstwy izolacji w odstępie min. 6h
- obsypka żwirowa obustronna
- Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Wykończenie:

- tynk cementowo-wapienny
- malowanie 2-krotne, farba zewnętrzna, kolor: piaskowy
- detale z kamienia naturalnego jako zamknięcie górnych płaszczyzn (okap ok.4cm)
- poziome uchwyty ze stali nierdzewnej - parking dla rowerów

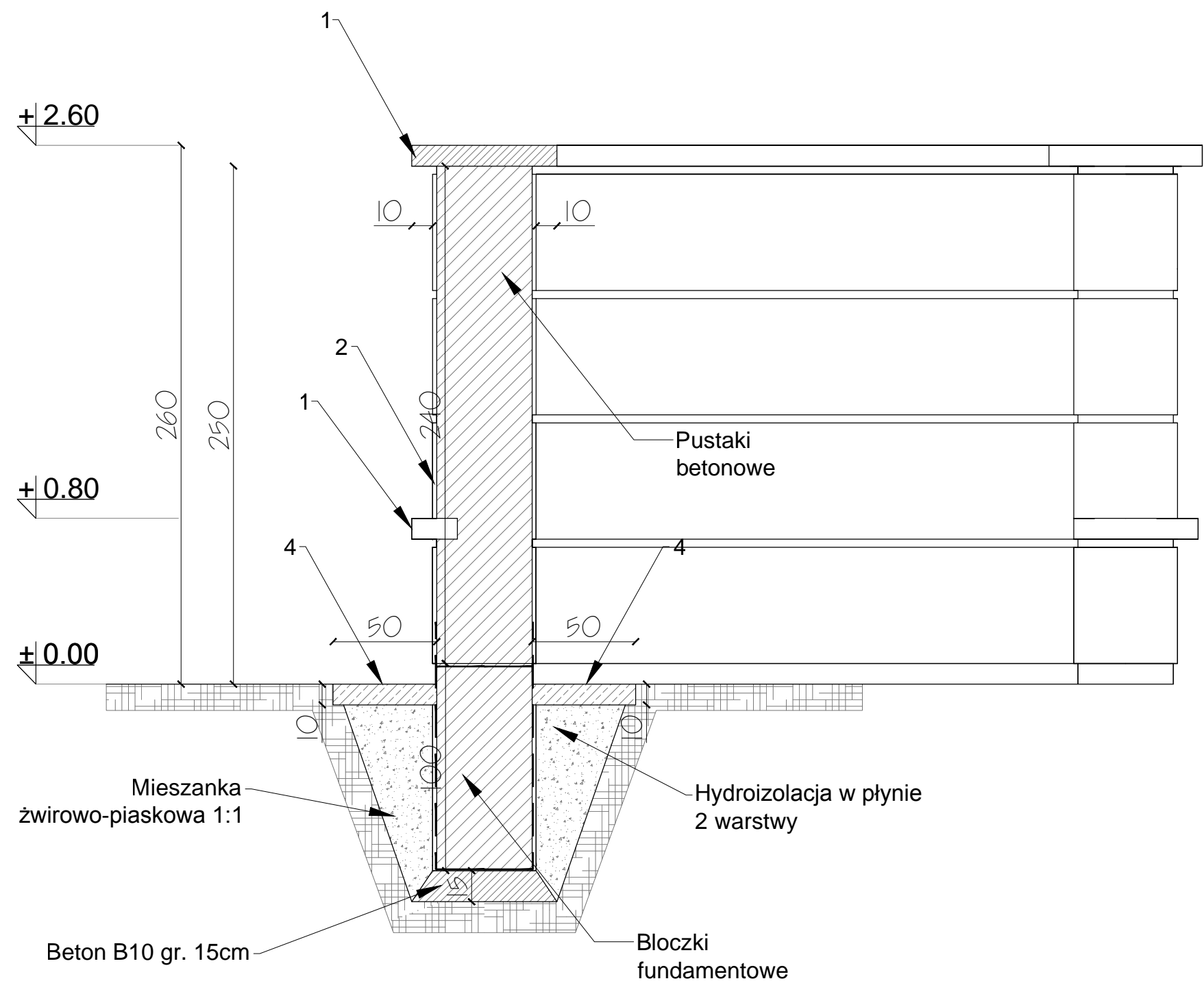
Materiały elewacyjne:

1. Płyta kamienna - Piaskowiec gr. 10cm
2. Tynk cem-wap. (baranek) kolor RAL1016
3. Szczelina wys. 4cm gł. 2cm
4. Płyta chodnikowa szer. 50cm gr.10cm



DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY
ELEWACJA 3-3 OBIEKTU
SKALA 1:40

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		20W04
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY ELEWACJA 3-3 ELEWACJA 4-4	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:40	Strona dokumentacji 59	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



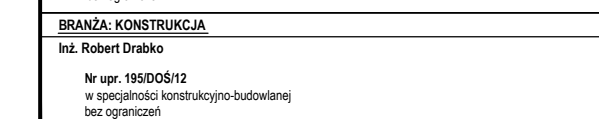
Materiały elewacyjne:

1. Płyta kamienna - Piaskowiec gr. 10cm
2. Tynk cem-wap. (baranek) kolor RAL1016
3. Szczelina wys. 4cm gł. 2cm
4. Płyta chodnikowa szer. 50cm gr.10cm

DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:25



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		20W05
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 20 - OBUDOWA TOALETY PRZEKRÓJ A-A	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 60	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH

WIOSNA



ZIMA



LATO



JESIEŃ

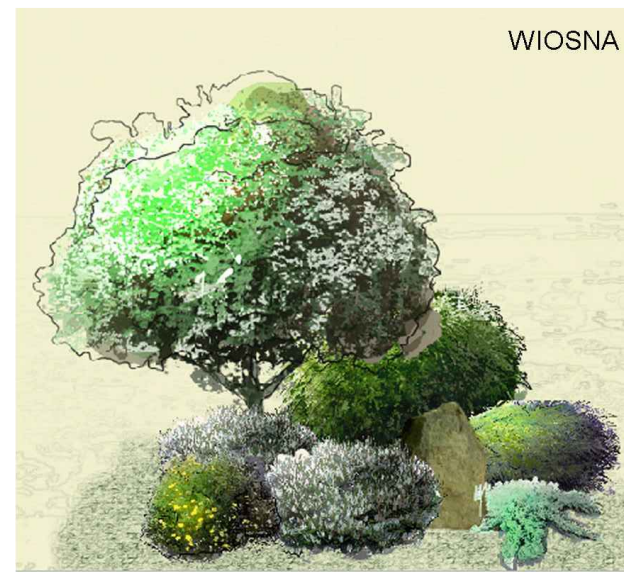


KOMPOZYCJA ROŚLIN - DETAL A

WYKAZ ROSLIN:

1. SLIWA WISNIOWA 'PISSARDII' 1 SZT.
2. BERBERYS THUNBERGA 'GREEN CARPET' 3 SZT.
3. JAŁOWIEC SABIŃSKI 'TAMARISCIFOLIA' 2 SZT.
4. JAŁOWIEC PŁOŻĄCY 'BLU CHIP' 1 SZT.
5. RÓŻANECZNIK 'P.J. MEZITT' 1 SZT.

WIOSNA



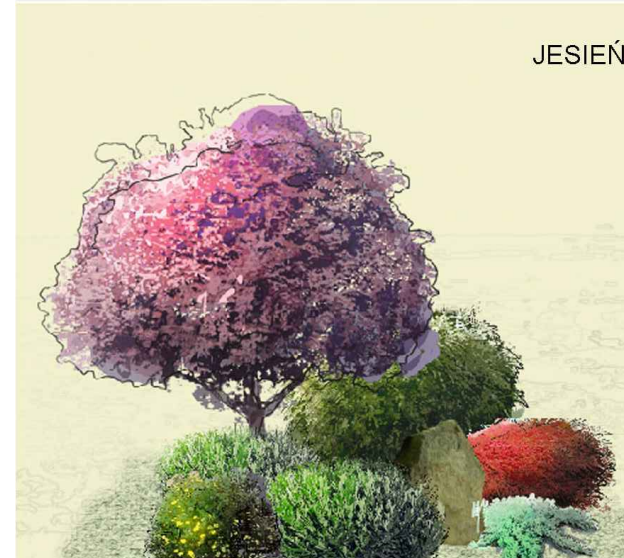
ZIMA



LATO



JESIEŃ



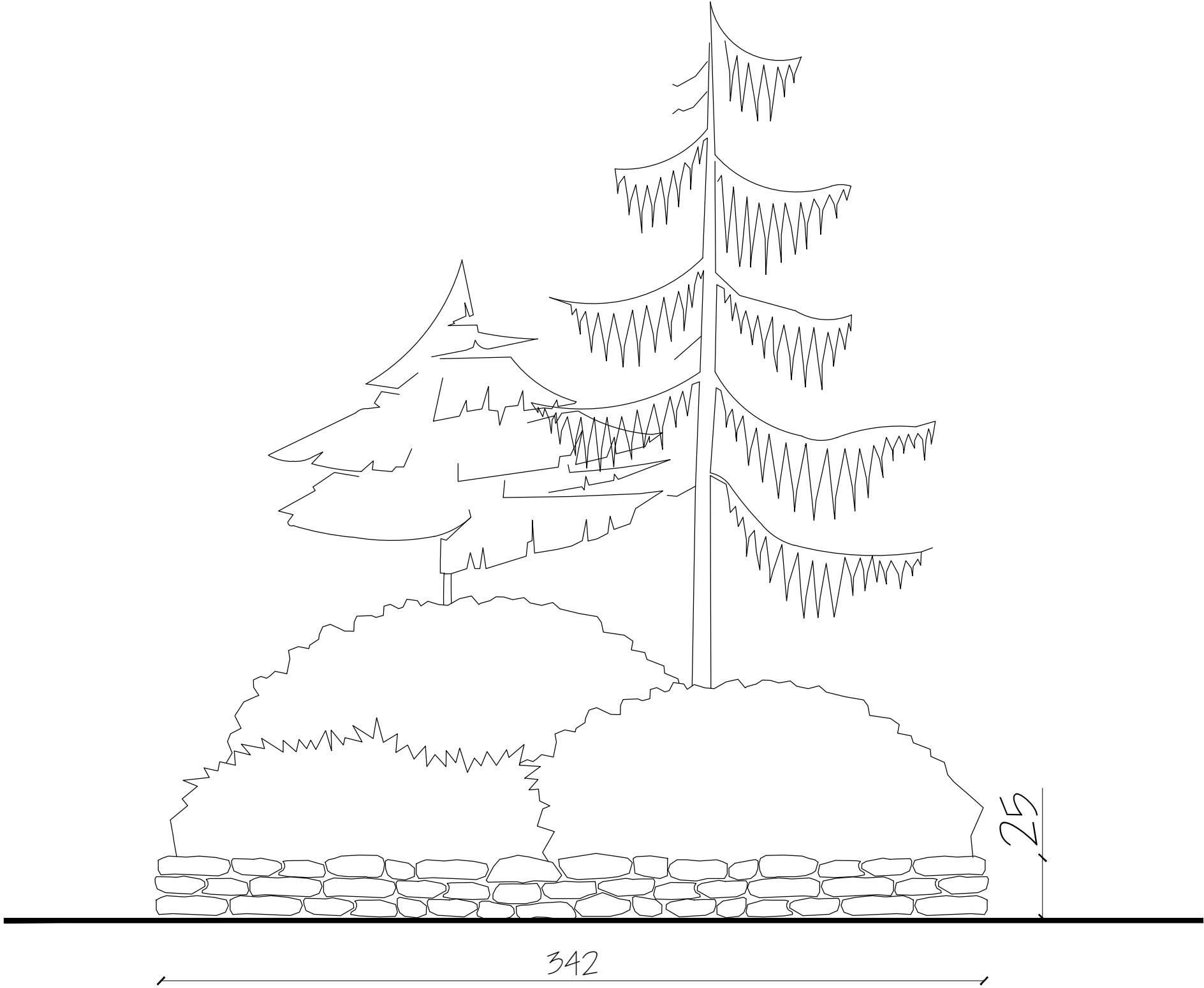
KOMPOZYCJA ROŚLIN - DETAL B

WYKAZ ROSLIN:

1. SLIWA WISNIOWA 'PISSARDII' 1 SZT.
2. TAWUŁA SZARA 'GREFSHEIM' 1SZT.
3. LAUROWISNIA WSCHODNIA 'OTTO LUYKEN' 2SZT.
4. PIECIORNIK KRZEWIASTY 'GOLDFINGER' 1 SZT.
5. IRGA POZIOMA 1 SZT.
6. JAŁOWIEC ROZESŁANY 'NANA' 2 SZT.

GLĄZ DO DEKORACJO

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		21W02
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku KOMPOZYCJA ROŚLIN - DETAL A KOMPOZYCJA ROŚLIN - DETAL B	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku -	Strona dokumentacji 62	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		



DETAL - SKALA 1:20
MUREK Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ
DLA DETALU A I B



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI		
ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu		
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		21W03
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku DETAL 21 - DETAL MURKU KAMIENNEGO	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:25	Strona dokumentacji 63	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niecko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

DETAL STREFY B - PLAC ZABAW I SIŁOWNIA

SKALA 1:100



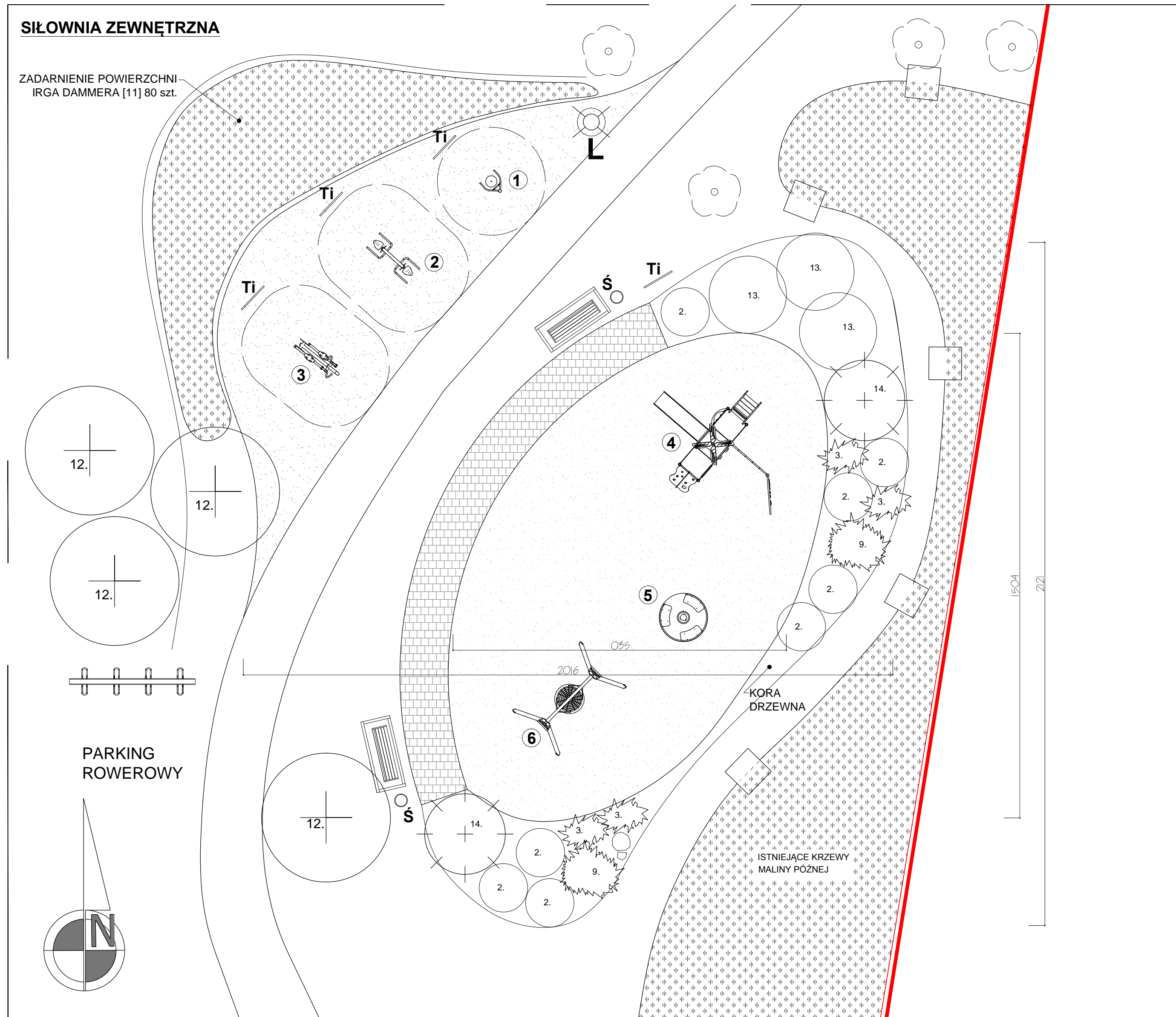
1. TWISTER



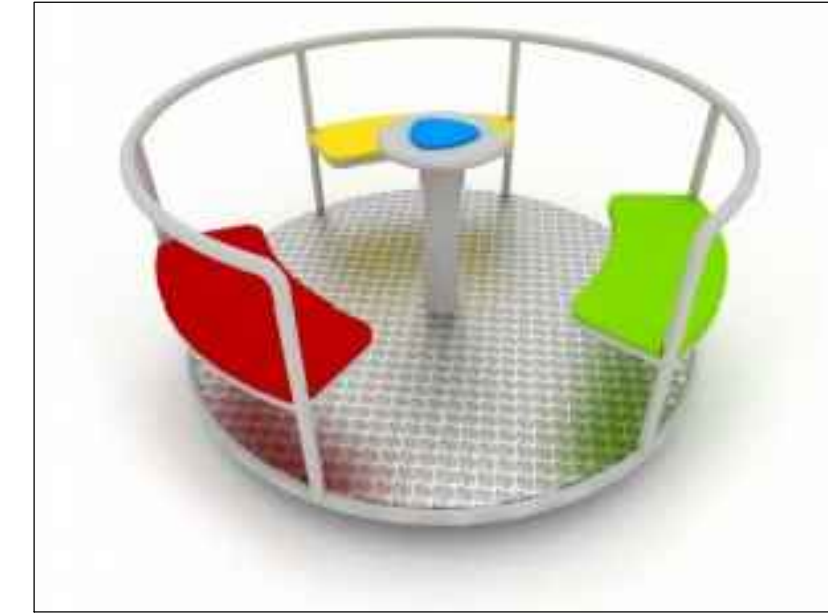
2. PRASA RĘCZNA



3. ORBITEK



4. ZJEŹDŻALNIA



5. KARUZELA

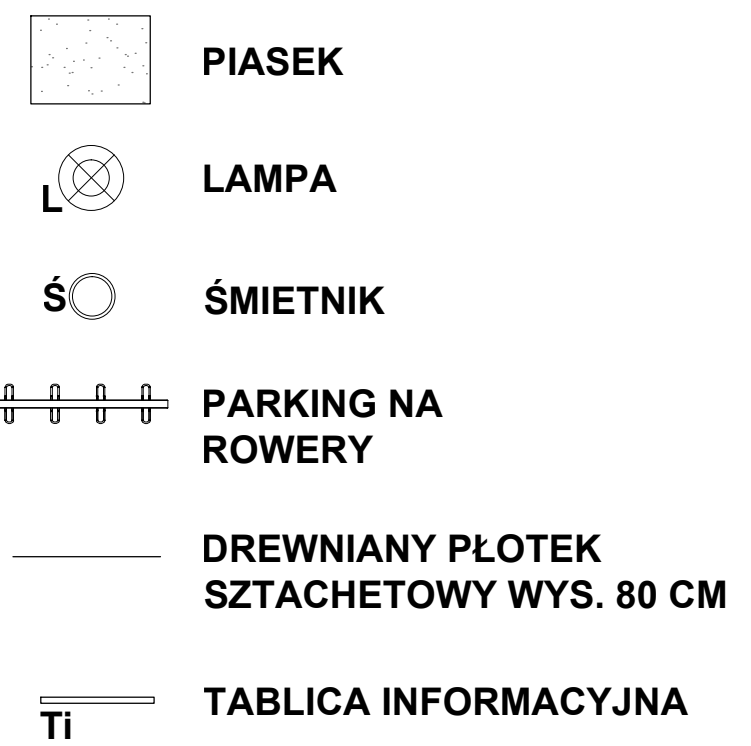


6. HUŚTAWKA

WYKAZ ROŚLIN

2. *Berberis Thunbergii* 'Green Carpet'
Berberys Thunbergia 8 szt.
3. *Juniperus sabina* 'Tamariscifolia'
Jalowiec sabski (2-3 szt./m2) 5 szt.
9. *Cotoneaster horizontalis*
Irga pozioma 2 szt.
11. *Cotoneaster dammeri* 'Mooncreeper'
Irga Dammera 80 szt.
12. *Prunus cerasifera* 'Woodii'
Śliwa wiśniowa 4 szt.
13. *Rhododendron* 'Belkanto'
Różanecznik 3 szt.
14. *Chamaecyparis pisifera* 'Filifera'
Cyprysik groszkowy 2 szt.

LEGENDA:



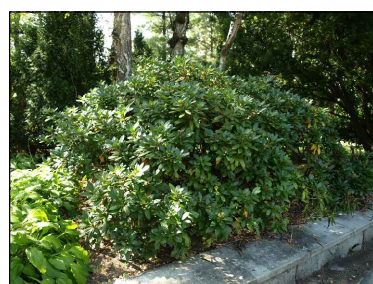


Przykład nasadzeń nad zbiornikiem wodnym



Rhododendron catawbiense

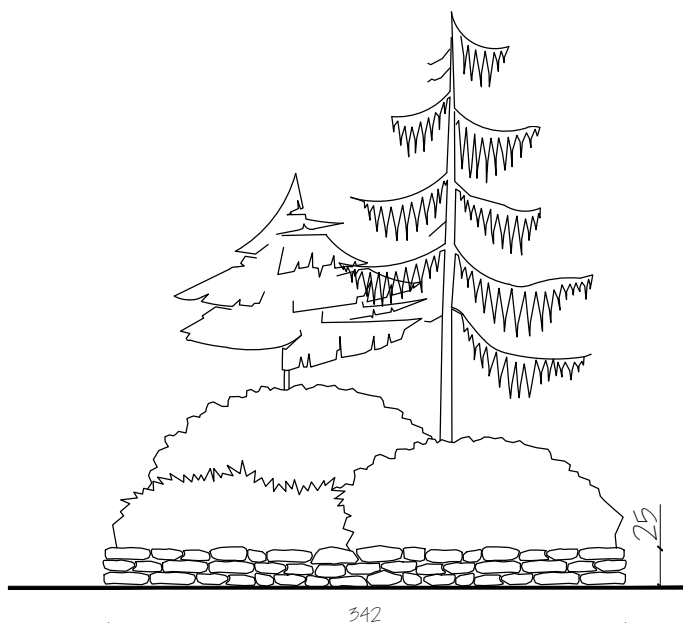
Cornus alba



Aruncus dioicus

Rhododendron

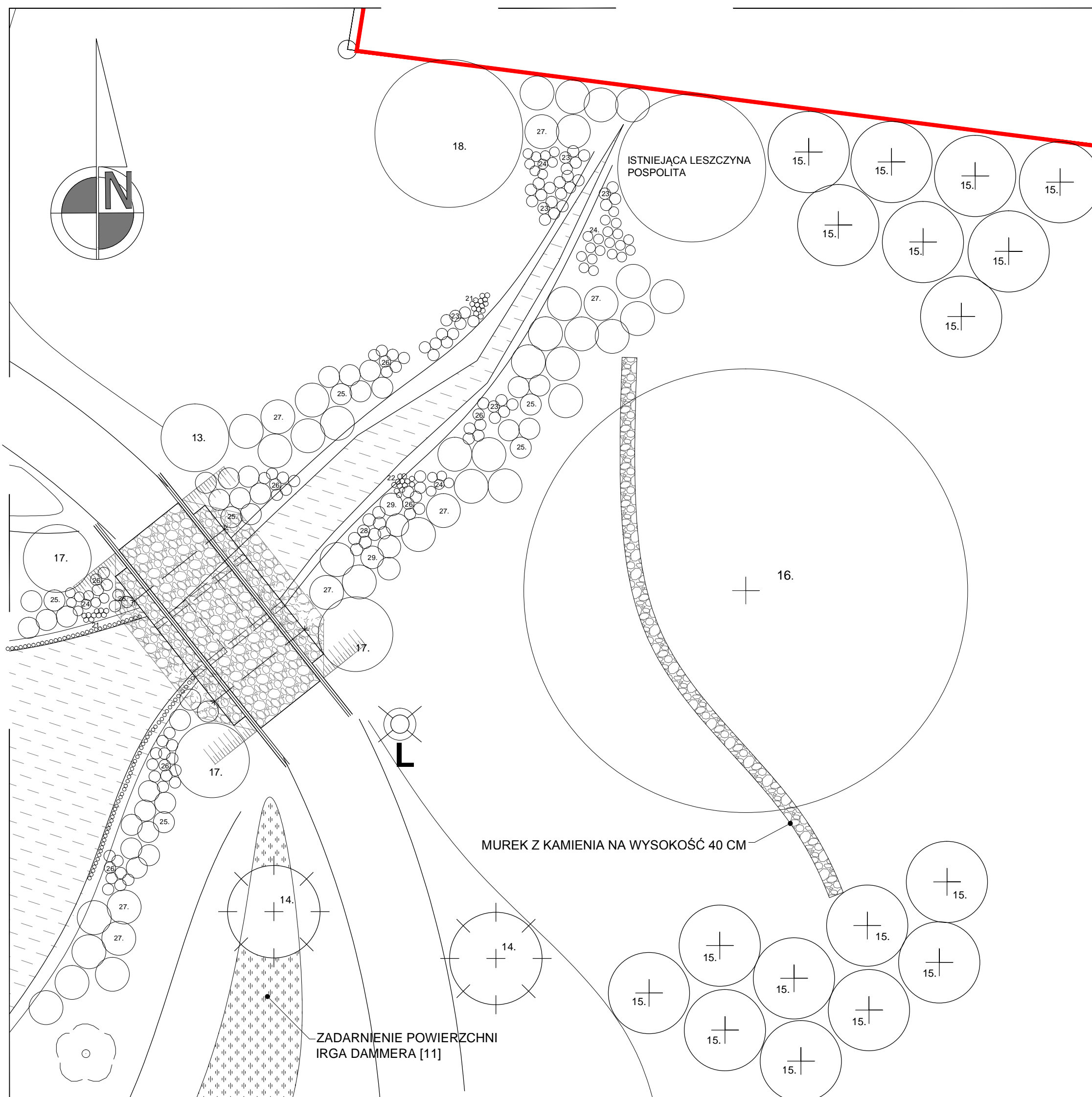
KOLORYSTYCZNY AKCENT Z BUKA



DETAL - SKALA 1:20
MUREK Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ

DETAL STREFY C - KAMIENNY MOSTEK

SKALA 1:100



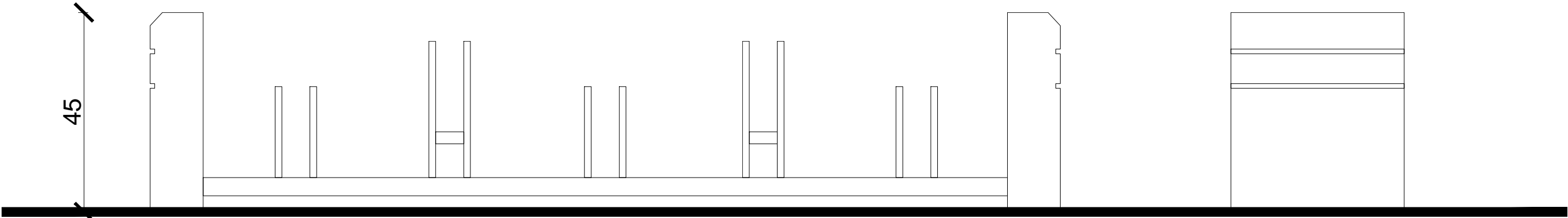
WYKAZ ROŚLIN - DRZEWA I KRZEWY

11. *Cotoneaster dammeri* 'Mooncreeper'
Irga Dammera 80 szt.
13. *Rhododendron* 'Belkanto'
Różanecznik 3 szt.
14. *Chamaecyparis pisifera* 'Filifera'
Cyprysik groszkowy 2 szt.
15. *Cornus alba* 'Sibirica'
Dereń biały 22 szt.
16. *Fagus sylvatica* 'Pendula'
Buk pospolity 1 szt.
17. *Rhododendron* 'Caractacus'
Różanecznik 3 szt.
18. *Corylus maxima* 'Purpurea'
Leszczyna południowa 1 szt.

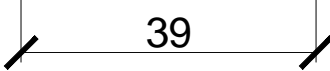
ROŚLINY NA TERENY PODMOKŁE

21. *Iris pseudoacorus*
22. *Iris siberica*
23. *Alchemilla mollis*
24. *Hosta plantaginea*
25. *Darmera peltata*
26. *Astilbe xarensii* 'Amethyst'
27. *Aruncus dioicus*
28. *Lythrum salicaria*
29. *Thalictrum aquilegifolium*

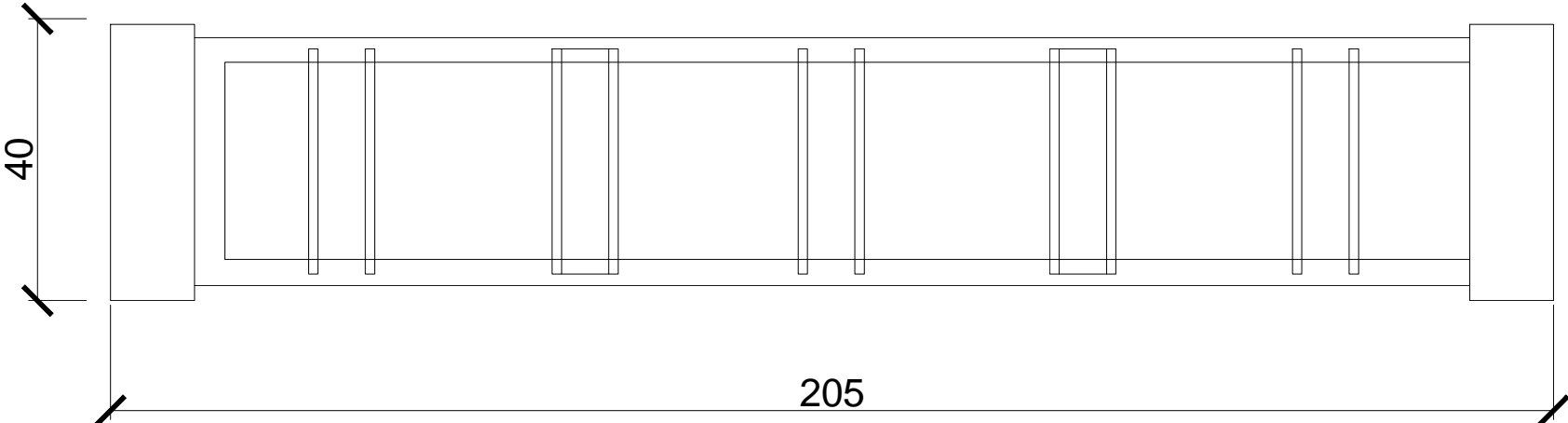
REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO W PIETRZYKOWICACH



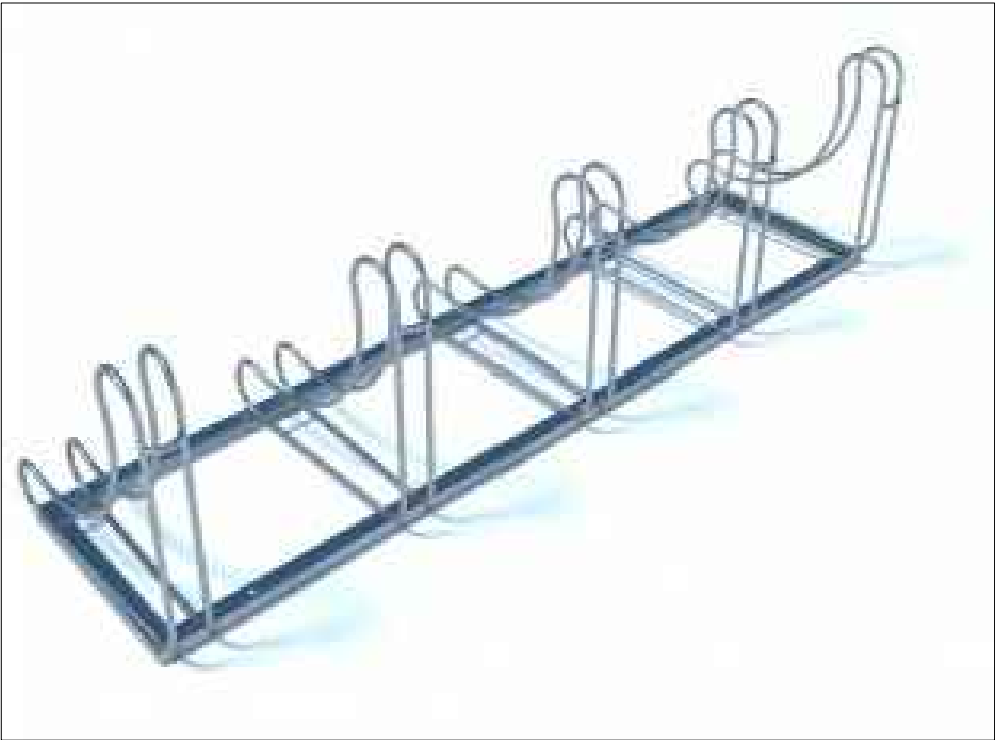
WIDOK OD FRONTU, SKALA 1:10



WIDOK Z BOKU



RZUT SKALA 1:10



WYSOKOŚĆ 45 CM
SZEROKOŚĆ 39 CM
DŁUGOŚĆ 205 CM
WAGA 115 KG
ILOŚĆ MIEJSC 5
MONTAŻ: PRZEZ ZABETONOWANIE
ELEMENTÓW KOTWIĄCYCH

 ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Żubrycki</i>		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu REWITALIZACJA PARKU GMINNEGO DZ. 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE		24W01
Położenie DZIAŁKA 124/16, OBRĘB PIETRZYKOWICE GM. KĄTY WROCŁAWSKIE	Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku WYPOSAŻENIE DODATKOWE STOJAK NA ROWERY	Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Skala rysunku 1:10	Strona dokumentacji 66	Numer projektu 27/2014
Data produkcji SIERPIEŃ 2014	Data propawki ----	Klient GINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYSOWAŁ: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
ARCHITEKT KRAJOBRAZU: mgr inż. arch. Joanna Niećko		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
Inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOŚ/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		