

UWAGI ODNOSIĄCE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU BUDOWLANEGO:

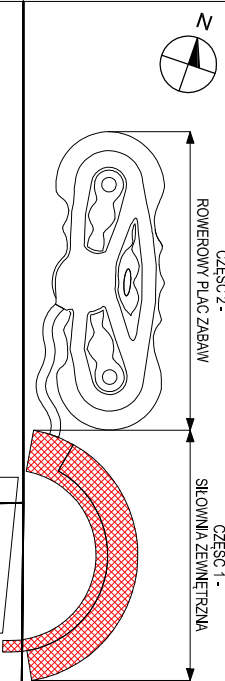
Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sprawdzić wszystkie podane wymiary w części rysunkowej z wyznacznymi na planie budowy. W przypadku pojawienia się różnic należy skontaktować się z projektantem. Każdy rysunek należy rozpatrywać wspólnie z pozostałymi rysunkami oraz z częścią tekstową projektu. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi, normami i sztuką budowlaną.

LEGENDA - NAZWY ELEMENTÓW:

1. TABLICA INFORMACYJNO - REGULAMINOWA
2. KOSZ NA ŚMIECI
3. STOJAK NA ROWERY
4. ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM
5. SŁUP OŚWIETLENIOWY

- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - BRUKOWA
- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - ZWIROWA

SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPoczynku



Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz

ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706

AUTOR PROJEKTU: PODPIS:

arch. Piotr Puszczewicz
uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II

| | |
|-------------------|---|
| NAZWA INWESTYCJI: | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobienice |
|-------------------|---|

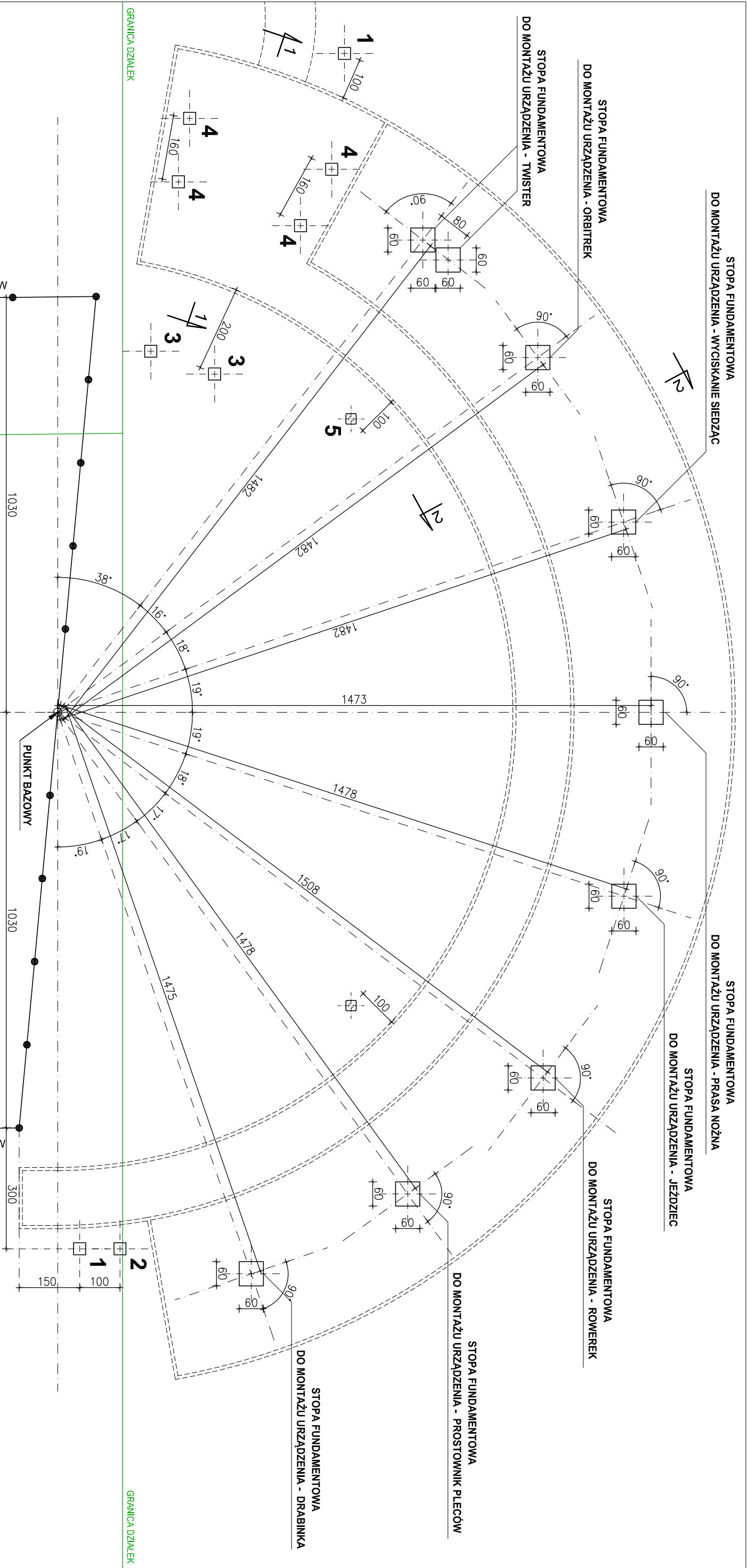
| | |
|-------------------|---|
| ADRES INWESTYCJI: | Kobienice, ul. Sportowa działki nr 2259/61, 2260/150 |
|-------------------|---|

NAZWA RYSUNKU:

CZĘŚĆ 1 - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA:

RZUT PODSTAWOWY

| | | |
|---------|--------|-------------|
| DATA: | SKALA: | RYSUNEK NR: |
| 12.2015 | 1:100 | A-PAB-01 |

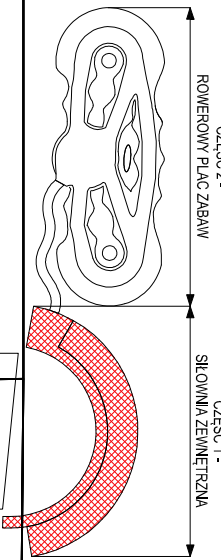


LEGENDA - NAZWY ELEMENTÓW:

1. STOPA FUNDAMENTOWA POD TABLICĘ INFORMACYJNO - REGULAMINOWĄ
2. STOPA FUNDAMENTOWA POD KOSZ NA ŚMIECI
3. STOPA FUNDAMENTOWA POD STOJAK NA ROWERY
4. STOPA FUNDAMENTOWA POD ŁAWKĘ PARKOWĄ Z OPARCIEM
5. STOPA FUNDAMENTOWA POD SŁUP OŚWIETLENIOWY

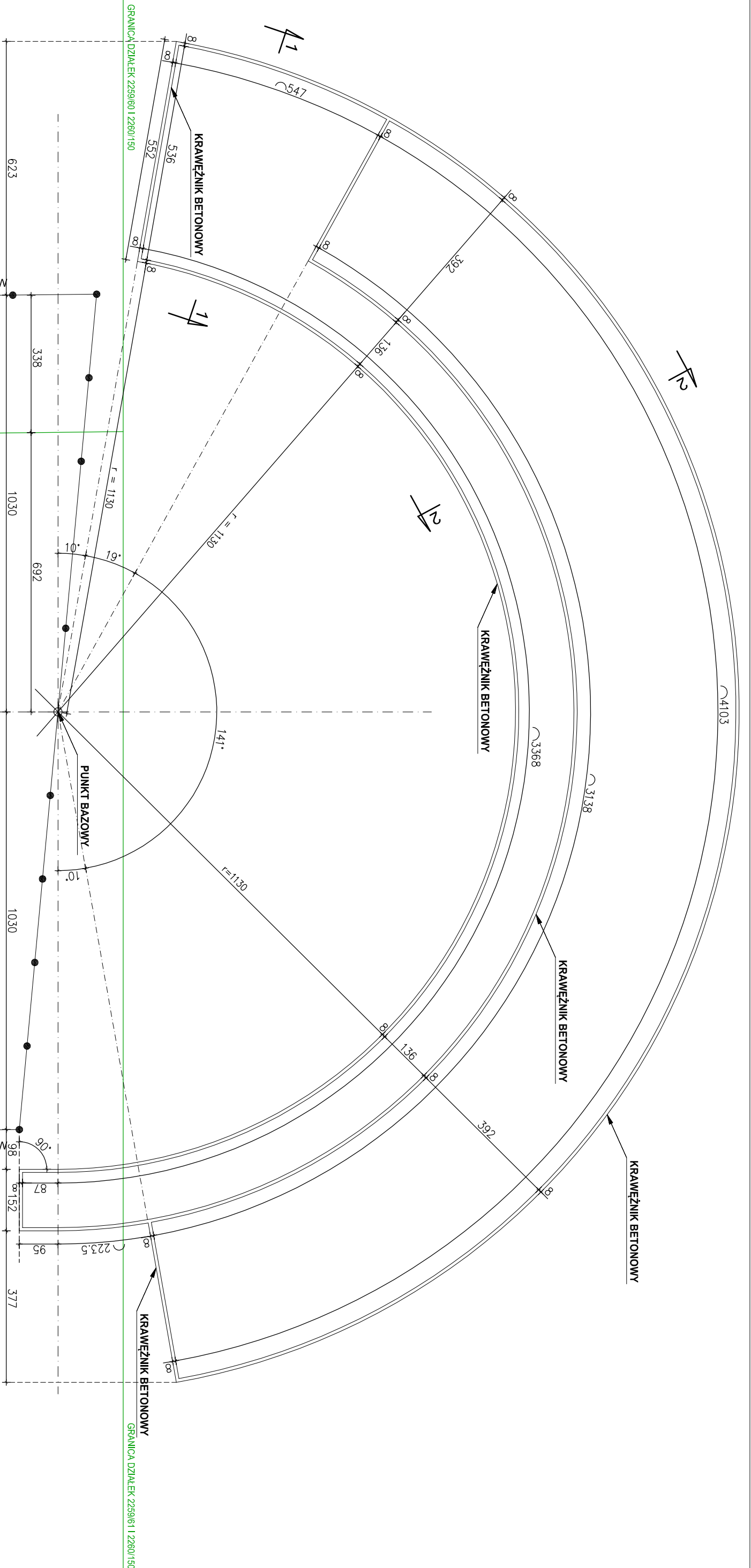
UWAGA:

Poszczególne wymiary oraz kierunek ustawienia stóp fundamentowych należy dostosować i dopasować do konkretnego urządzenia i elementu małej architektury oraz wyliczonych wybranego producenta urządzeń.



SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU

| | |
|--|--------------------------------|
| Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706 | |
| AUTOR PROJEKTU: | PODPIS: |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II | |
| | |
| NAZWA | Strefa aktywnego wypoczynku |
| INWESTYCJI: | w sołectwie Kobienice |
| ADRES | Kobienice, ul. Sportowa |
| INWESTYCJI: | działki nr 2259/6/1, 2260/1/50 |
| CZĘŚĆ 1 - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA: | |
| USTTUOWANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH | |
| DATA: | SKALA: |
| 12.2015 | 1:100 |
| | RYSUNEK NR: |
| | A-PAB-02 |



ISTNIEJĄCE OGRODZENIE PLACU ZABAW

GRANICA DZIAŁEK 2259/60 I 2259/61

OŚ ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA
PLACU ZABAW

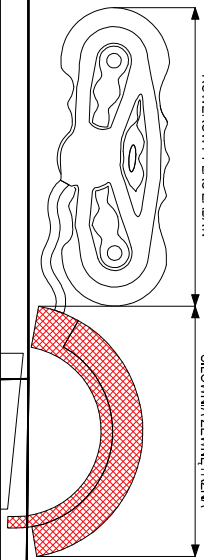
ISTNIEJĄCE OGRODZENIE PLACU ZABAW

SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



CZĘŚĆ 2 -
ROWEROWY PLAC ZABAW

CZĘŚĆ 1 -
SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

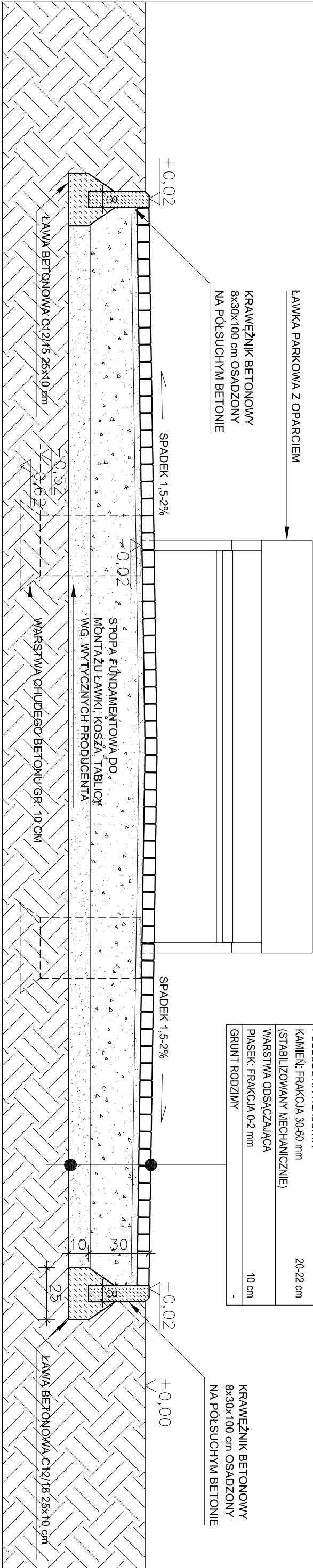


| | | |
|--|---|-------------|
| Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706 | | |
| AUTOR PROJEKTU: | PODPIS: | |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II | | |
| | | |
| NAZWA INWESTYCJI: | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobiernice | |
| ADRES INWESTYCJI: | Kobiernice, ul. Sportowa działki nr: 2259/61, 2260/150 | |
| NAZWA RYSUNKU: | | |
| CZĘŚĆ 1 - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA: WYMIAROWANIE | | |
| DATA: | SKALA: | RYSUNEK NR: |
| 12.2015 | 1:100 | A-PAB-03 |

PRZEKRÓJ 1-1

| TEREN UTWARDZONY - BRUKOWY | |
|--|----------|
| KOSTKA BRUKOWA | 6 cm |
| PODSYPKA WYSIEWKĄ KAMIENNĄ: FRAKCJA 2-8 mm | 3 cm |
| PODOBUDOWA WŁAŚCIWA KAMIENI: FRAKCJA 30-60 mm (STABILIZOWANY MECHANICZNIE) | 20-22 cm |
| WARSTWA ODSĄCAZAJĄCA PIASEK: FRAKCJA 0-2 mm | 10 cm |
| GRUNT RODZIMY | - |

**KRAWEŹNIK BETONOWY
8x30x100 cm OSADZONY
NA PÓLSUCHYM BETONIE**

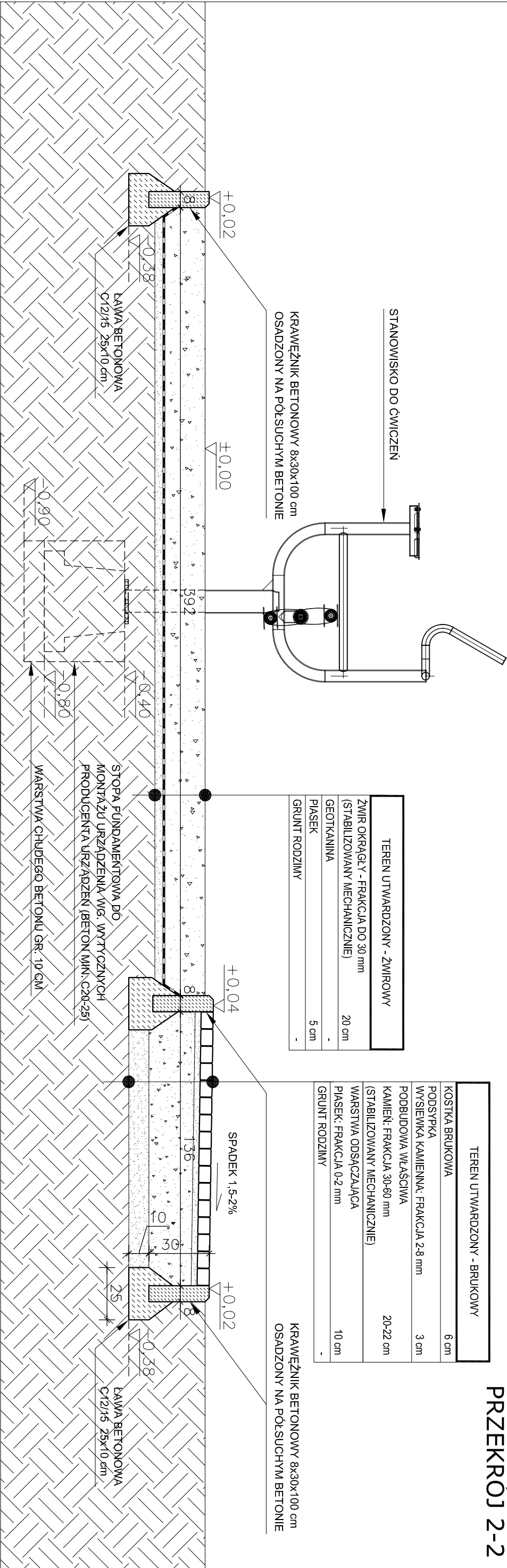


PRZEKRÓJ 2-2

| TEREN UTWARDZONY - BRUKOWY | |
|--|----------|
| KOSTKA BRUKOWA | 6 cm |
| PODSYPKA WYSIEWKA KAMIENNA: FRAKCJA 2-8 mm | 3 cm |
| PODBUDOWA WŁAŚCIWA KAMIEŃ: FRAKCJA 30-60 mm (STABILIZOWANY MECHANICZNIE) | 20-22 cm |
| WARSTWA ODSĄCAJĄCA PIASEK: FRAKCJA 0-2 mm | 10 cm |
| GRUNT RODZIMY | - |

KRAWEŹNIK BETONOWY 8x30x100 cm
OSADZONY NA PÓLSUCHYM BETONIE

| | |
|---|-------|
| TEREN UTWARDZONY - ŻWIROWY | |
| ŻWIŘ OKRĄGŁY - FRAKCJA DO 30 mm (STABILIZOWANY MECHANICZNIE) | 20 cm |
| GEOTEKANINA | - |
| PIASEK | 5 cm |
| GRUNT RODZIMY | - |

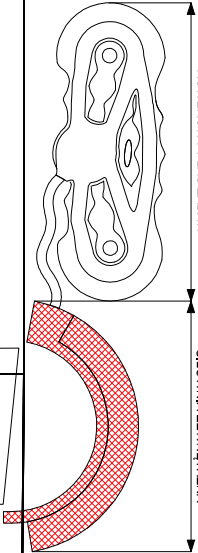


SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



CZĘŚĆ 2 - POWEROWY PLAC ZABAW

CZĘŚĆ 1 - NIA ZEWNĘTRZNA

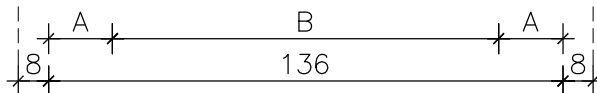


| | |
|--|---------|
| Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biala, tel.: 664 195 706 | |
| AUTOR PROJEKTU: | PODPIS: |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SLOKKII | |

| | | | |
|--|--|-------------|--|
| NAZWA INWESTYCJI: | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobienice | | |
| ADRES INWESTYCJI: | Kobienice, ul. Sportowa działki nr: 2259/61, 2260/150 | | |
| NAZWA RYSUNKU: | | | |
| CZĘŚĆ 1 - SŁOWNIA ZEWNĘTRZNA- PRZEKROJE 1-1, 2-2 | | | |
| DATA: | SKALA: | RYSUNEK NR: | |
| 12.2015 | 1:20 | A-PAB-04 | |

KRAWĘŻNIK BETONOWY

KRAWĘŻNIK BETONOWY

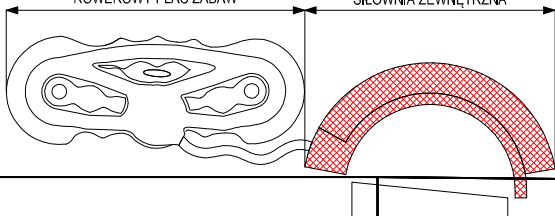


SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



CZĘŚĆ 2 -
ROWEROWY PLAC ZABAW

CZĘŚĆ 1 -
SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA



Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706

AUTOR PROJEKTU:

PODPIS:

arch. Piotr Puszczewicz
uprawn. nr 44/10/SLOKK/II

NAZWA
INWESTYCJI:

Strefa aktywnego wypoczynku
w sołectwie Kobiernice

ADRES
INWESTYCJI:

Kobiernice, ul. Sportowa
działki nr: 2259/61, 2260/150

NAZWA RYSUNKU:

CZĘŚĆ 1 - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA:
PRZYKŁADOWY WZÓR UŁOŻENIA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

DATA:

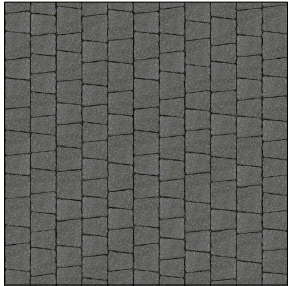
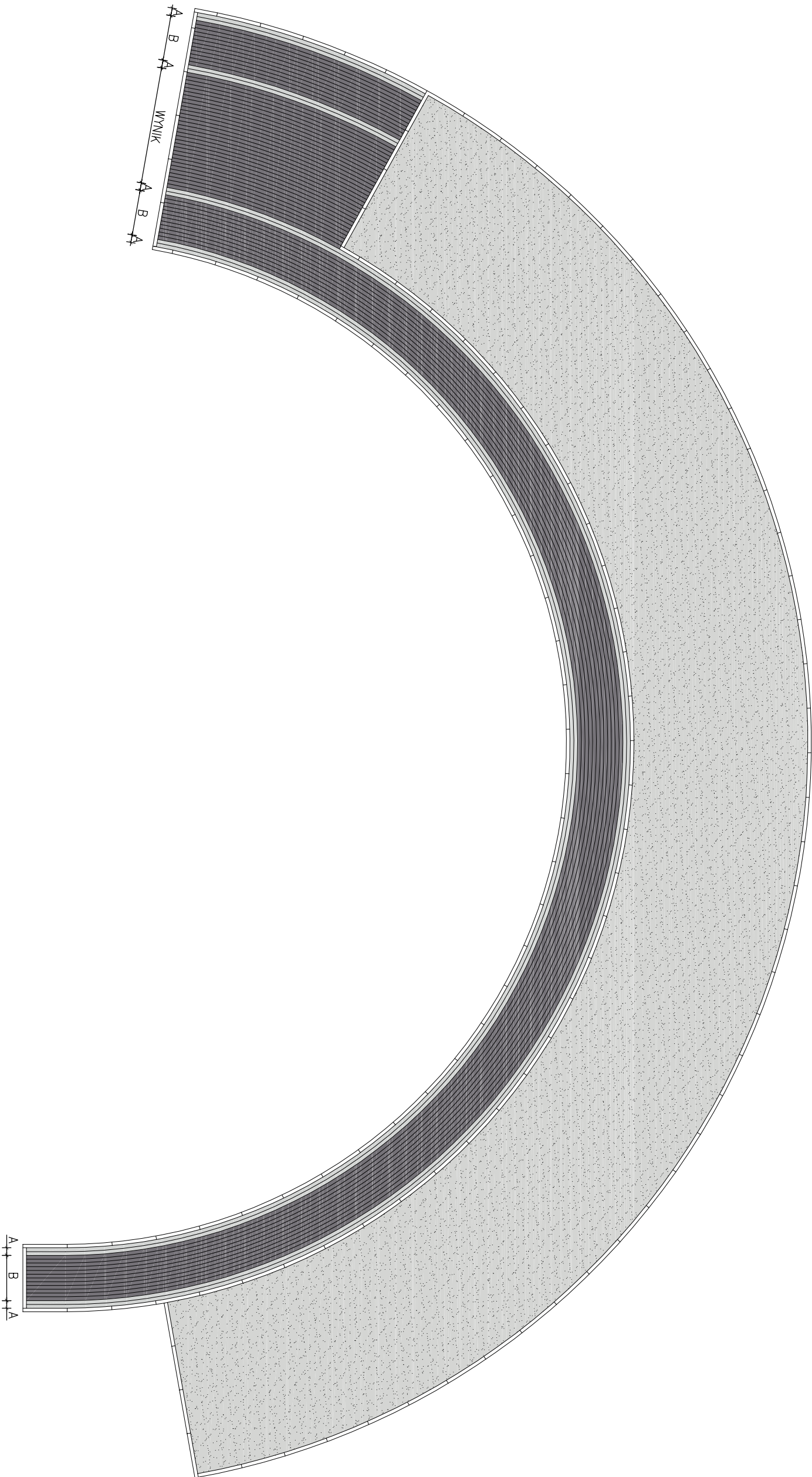
SKALA:

RYSUNEK NR:

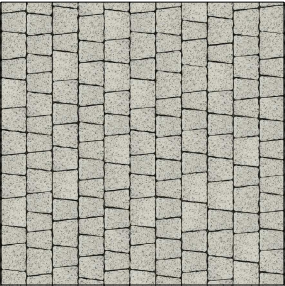
12.2015

1:20

A-PAB-05



PRZYKŁADOWA KOLORYSTYKA
KOSTKI BRUKOWEJ - GRAFTOWEJ

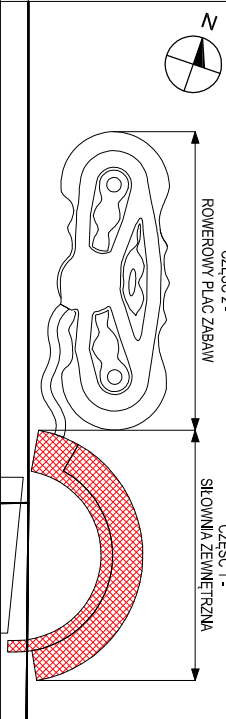


PRZYKŁADOWA KOLORYSTYKA
KOSTKI BRUKOWEJ - JASNOSZAREJ

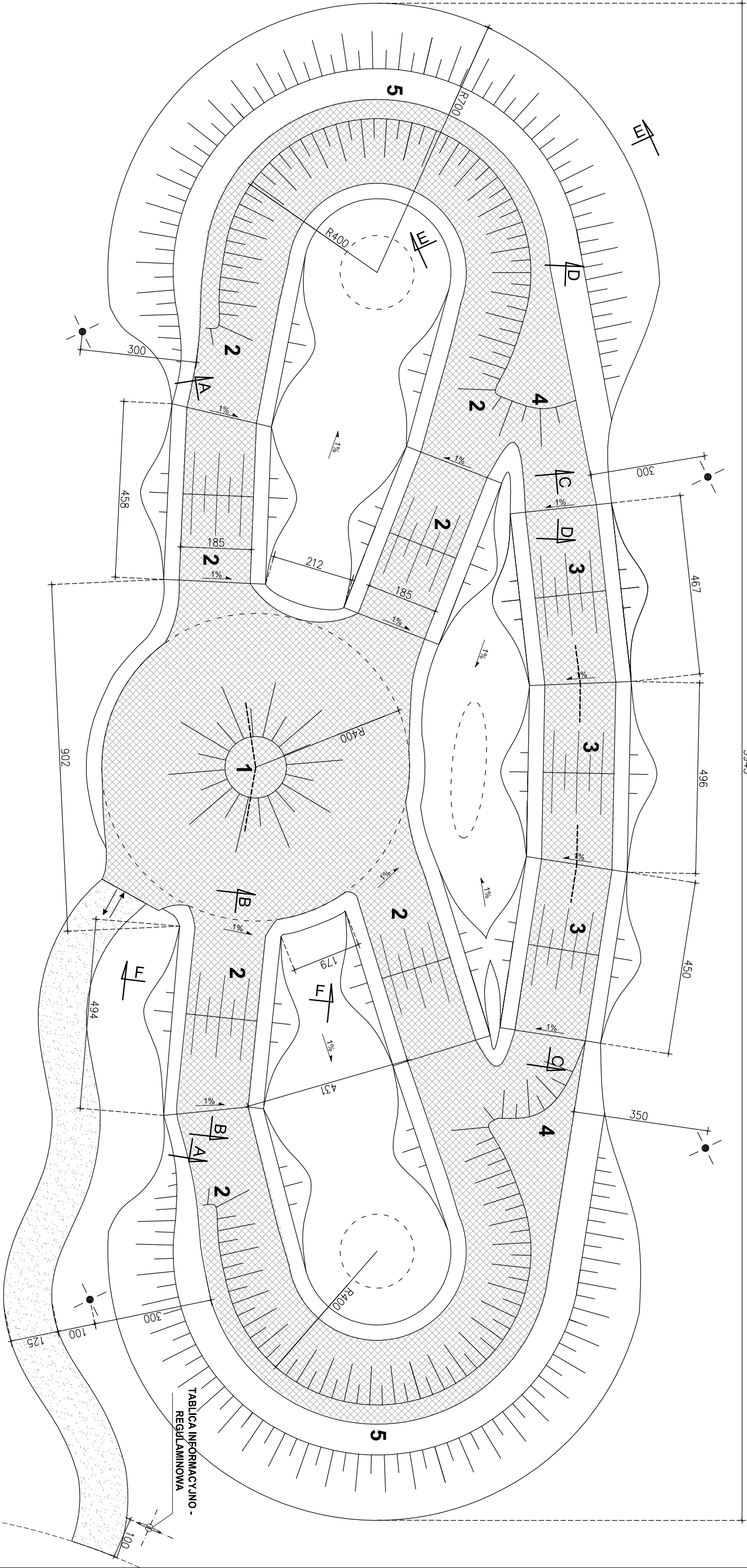
LEGENDA:

- KOSTKA BRUKOWA - GRAFTOWA
- KOSTKA BRUKOWA - JASNOSZARA
- NAWIERZCHNIA ŻWIROWA - JASNOSZARA
- KRAWIEŻNIK BETONOWY

SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



| | | |
|--|--|-------------|
| Pracownia Architektoniczna Projektu Piotr Puszczewicz ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706 | | |
| AUTOR PROJEKTU: | | PODPIS: |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II | | |
| | | |
| NAZWA INWESTYCJI: | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobienice | |
| ADRES INWESTYCJI: | Kobienice, ul. Sportowa działki nr: 2259/61, 2260/150 | |
| NAZWA RYSUNKU: | | |
| CZĘŚĆ 1 - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA: KOŁORYSTYKA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ | | |
| DATA: | SKALA: | RYSUNEK NR: |
| 12.2015 | 1:100 | A-PAB-06 |



GRANICA DZIAŁEK

OBRYS PROJEKTOWANEJ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ Z
UTWARDZONYM TERENEM DLA PIESZYCH WG. RYSUNKU: A-PAB-01

GRANICA DZIAŁEK

LEGENDA - NAZWY PRZESZKÓD:

1. MULTI
2. ROLLER
3. SEKCJA RYTMICZNA
4. STEP UP
5. ZAKRĘT PROFILOWANY

- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - ASFALTOWA
- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - ŻWIROWA

SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



CZĘŚĆ 2 -
ROWEROWY PLAC ZABAW

CZĘŚĆ 1 -
SEKOWNIA ZEWNĘTRZNA

Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706

AUTOR PROJEKTU:
arch. Piotr Puszczewicz
uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II

PODPIS:

NAZWA
INWESTYCJI: Strefa aktywnego wypoczynku
w sołectwie Kobiernice

ADRES
INWESTYCJI: Kobiernice, ul. Sportowa
działki nr: 2259/61, 2260/150

NAZWA RYSUNKU:

CZĘŚĆ 2 - ROWEROWY PLAC ZABAW - PUMPTACK:

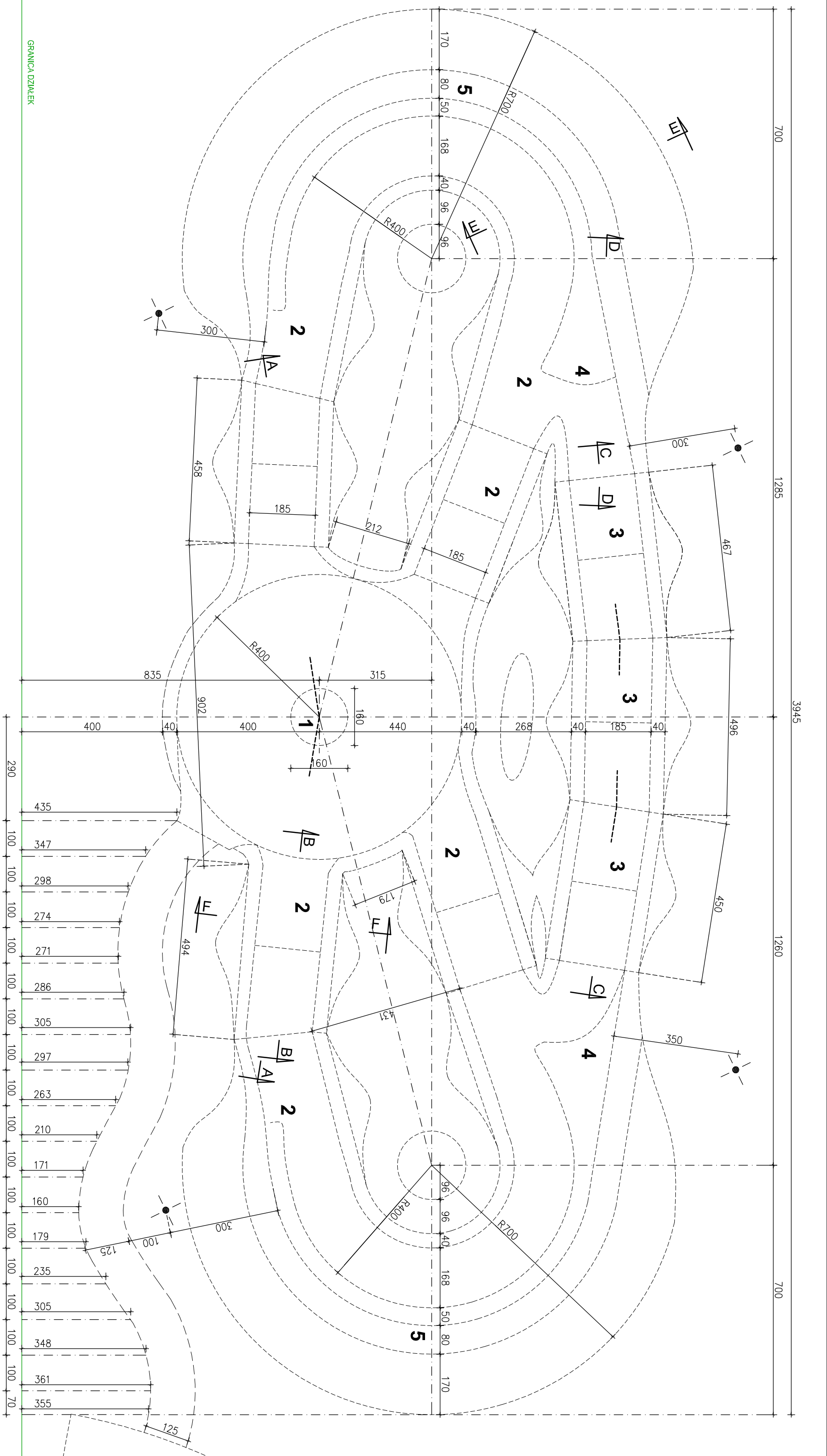
RZUT PODSTAWOWY

SKALA:

DATA: 12.2015

SKALA: 1:100

RYSUNEK NR: A-PAB-07



LEGENDA - NAZWY PRZESZKÓD:

1. MULTI
2. ROLLER
3. SEKCJA RYTMICZNA
4. STEP UP
5. ZAKRĘT PROFILOWANY

SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



CZĘŚĆ 2 - PROWY PLAC ZABAW

**CZĘŚĆ 1 -
ANIA ZEWNĘTRZNA**

Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706

AUTOR PROJEKTU

PODPIS:

arch. Piotr Puszczewicz
uprawn. nr 44/10/SLOKK/III

| NAZWA INWESTYCJI: | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobiernice |
|----------------------|---|
|----------------------|---|

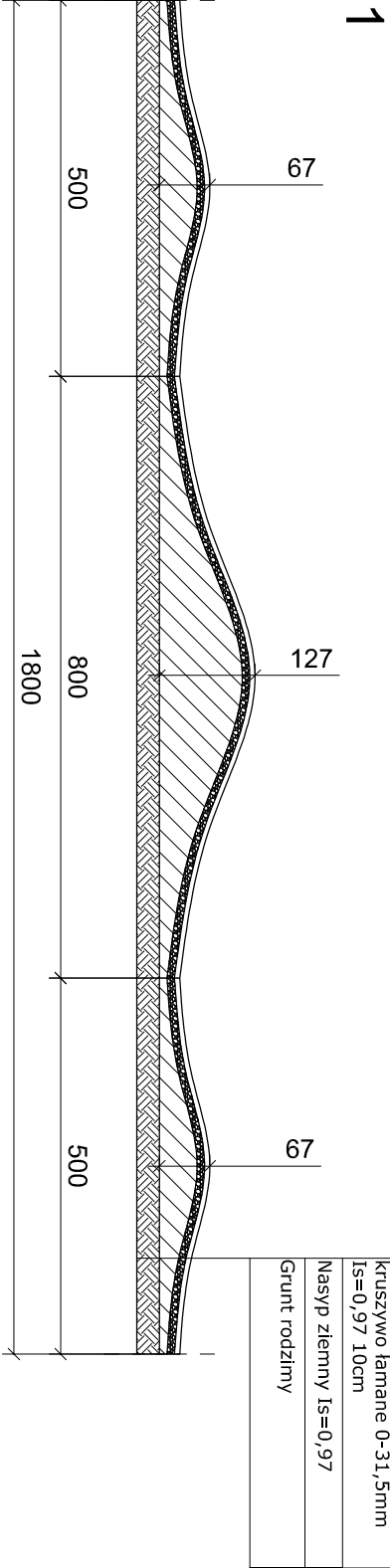
ADRES
INWESTYCJI: Kobiernice, ul. Sportowa
działki nr: 2259/61, 2260/150

NAZWA RYSUNKU:

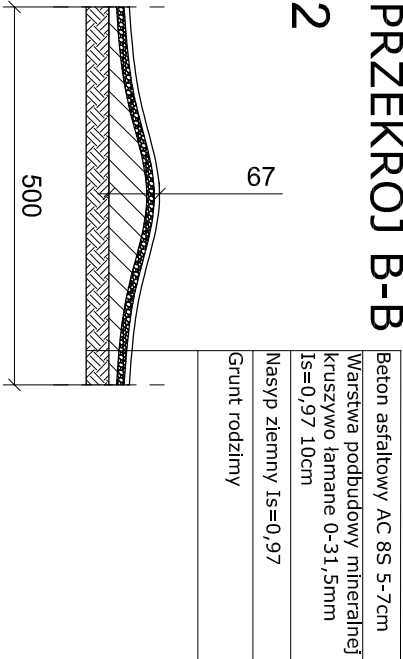
WYMIAROWANIE

| DATA: | SKALA: | RYSUNEK NR: |
|-------|--------|-------------|
|-------|--------|-------------|

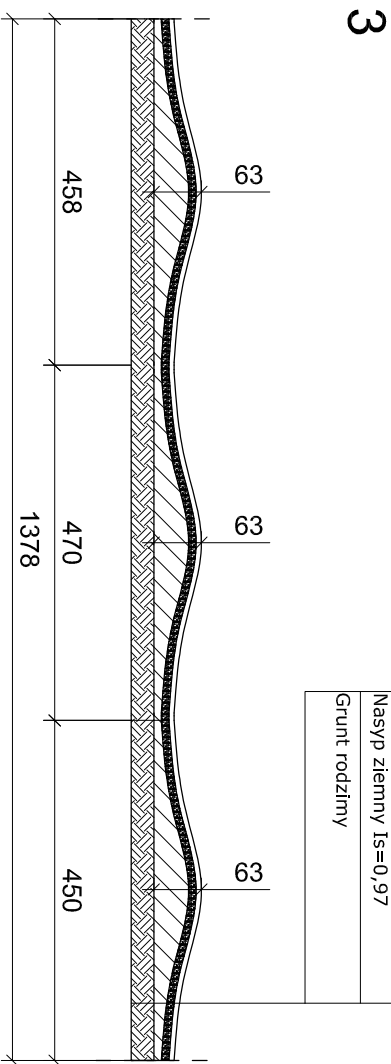
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



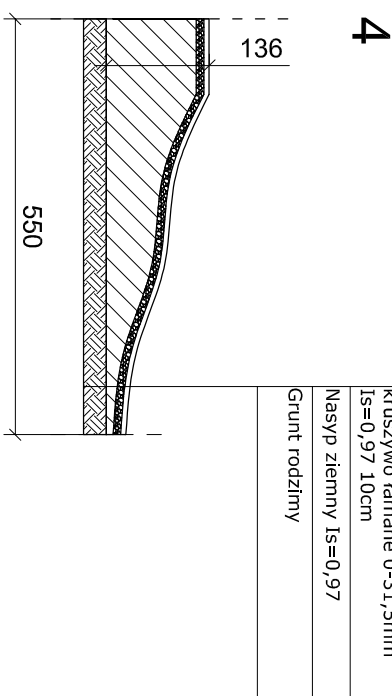
PRZEKRÓJ C-C



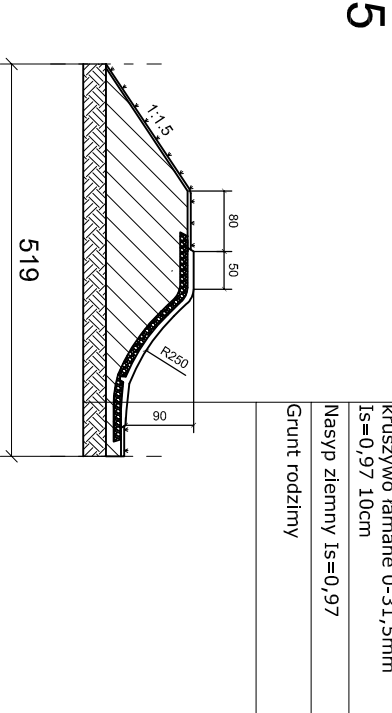
LEGENDA - NAZWY PRZESZKÓD:

1. MULTI
2. ROLLER
3. SEKCJA RYTMICZNA
4. STEP UP
5. ZAKRĘT PROFILOWANY

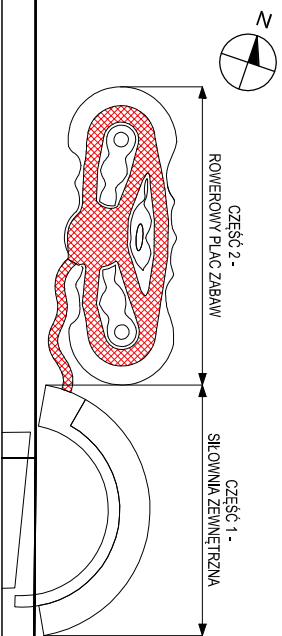
PRZEKRÓJ D-D



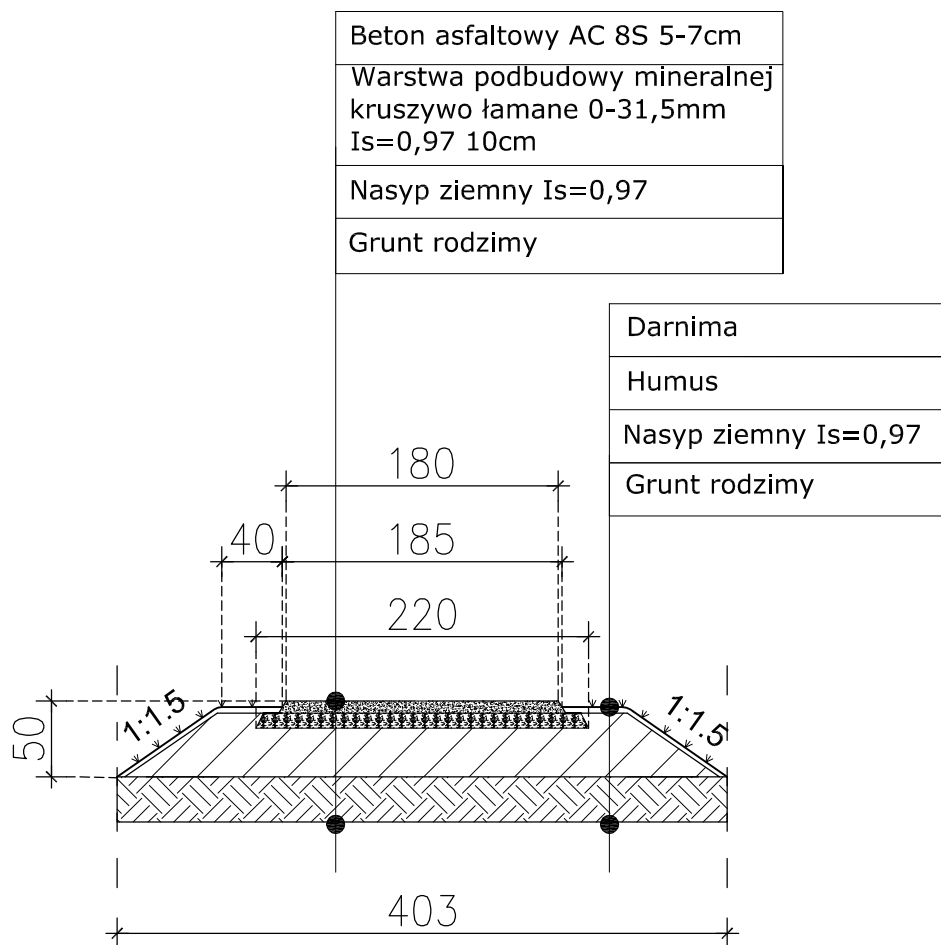
PRZEKRÓJ E-E



SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



| | | |
|--|--|-------------|
| Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706 | | |
| AUTOR PROJEKTU: | | PODPIS: |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II | | |
| | | |
| NAZWA INWESTYCJI: | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Koblence | |
| ADRES INWESTYCJI: | Koblence, ul. Sportowa działki nr: 2259/6 I, 2260/150 | |
| NAZWA RYSUNKU: | | |
| CZĘŚĆ 2 - ROWEROWY PLAC ZABAW - PUMPTACK: PRZEKROJE: A-A, B-B, C-C, D-D, E-E | | |
| DATA: | SKALA: | RYSUNEK NR: |
| 12.2015 | 1:100 | A-PAB-09 |



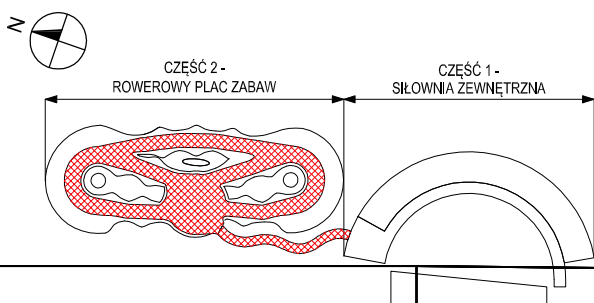
Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706

AUTOR PROJEKTU:

arch. Piotr Puszczewicz
uprawn. nr 44/10/SLOKK/II

PODPIS:

SZKIC ORIENTACYJNY STREFY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU



NAZWA
INWESTYCJI:

Strefa aktywnego wypoczynku
w sołectwie Kobiernice

ADRES
INWESTYCJI:

Kobiernice, ul. Sportowa
działki nr: 2259/61, 2260/150

NAZWA RYSUNKU:

CZĘŚĆ 2 - ROWEROWY PLAC ZABAW - PUMPTRACK:
PRZEKRÓJ F-F

DATA:

12.2015

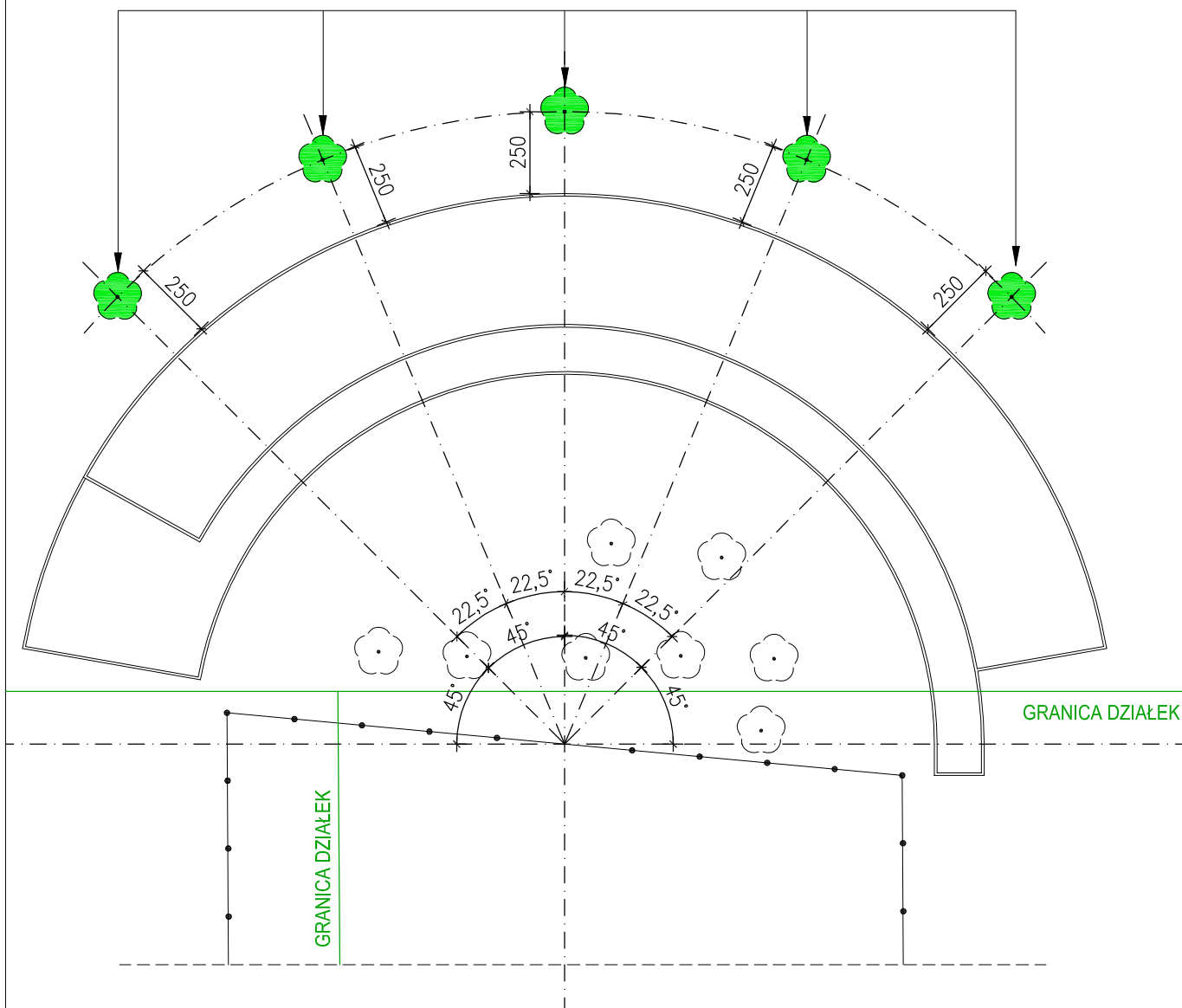
SKALA:

1:50

RYSUNEK NR:

A-PAB-10

KLON POSPOLITY "GLOBOSUM"



Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706

AUTOR PROJEKTU:

arch. Piotr Puszczewicz
uprawn. nr 44/10/SLOKK/II

PODPIS:

NAZWA
INWESTYCJI:

Strefa aktywnego wypoczynku
w sołectwie Kobiernice

ADRES
INWESTYCJI:

Kobiernice, ul. Sportowa
działki nr: 2259/61, 2260/150

NAZWA RYSUNKU:

USYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH
NASADZEŃ ROŚLINNYCH

DATA:

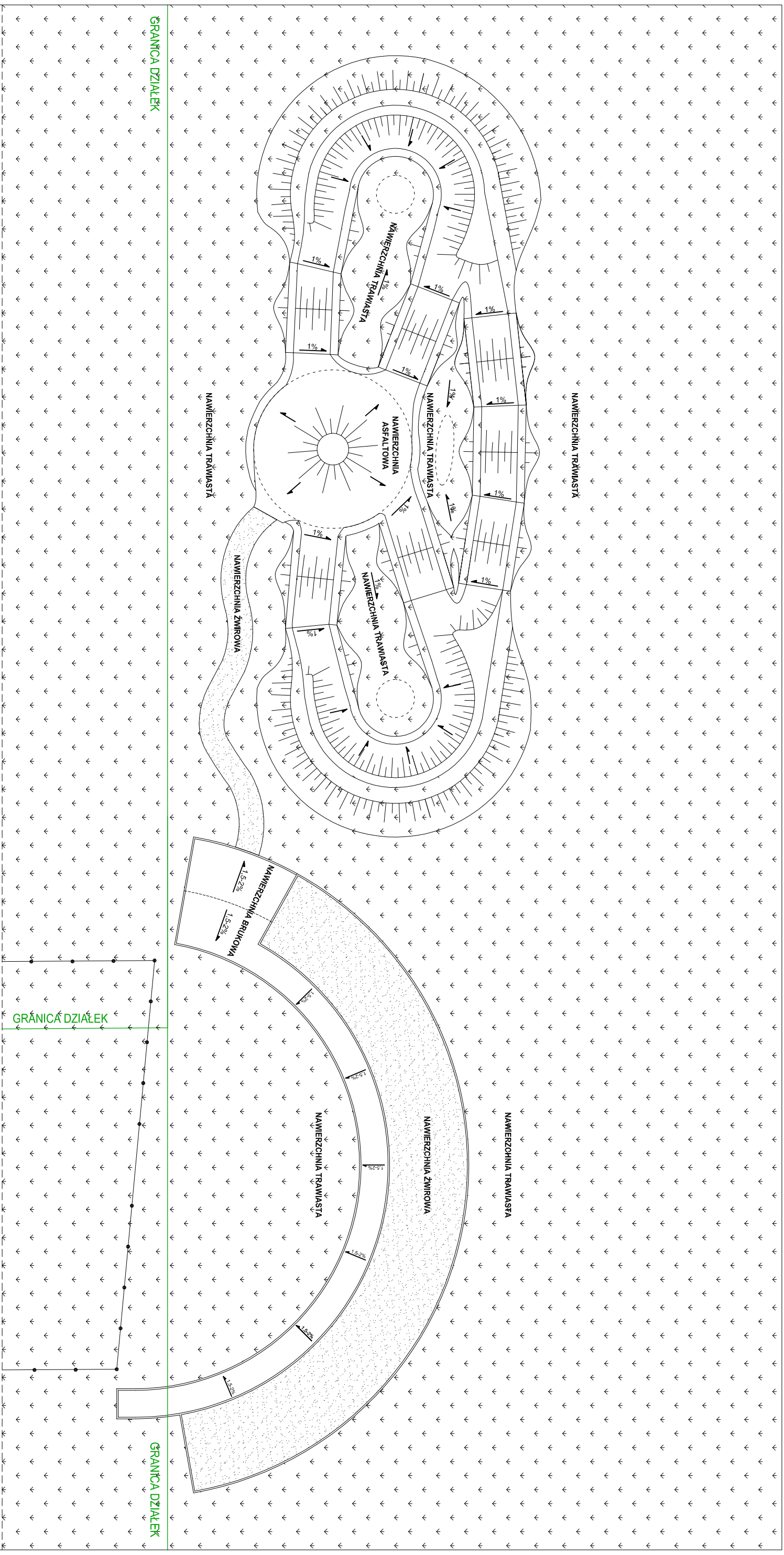
12.2015




SKALA:

1:200

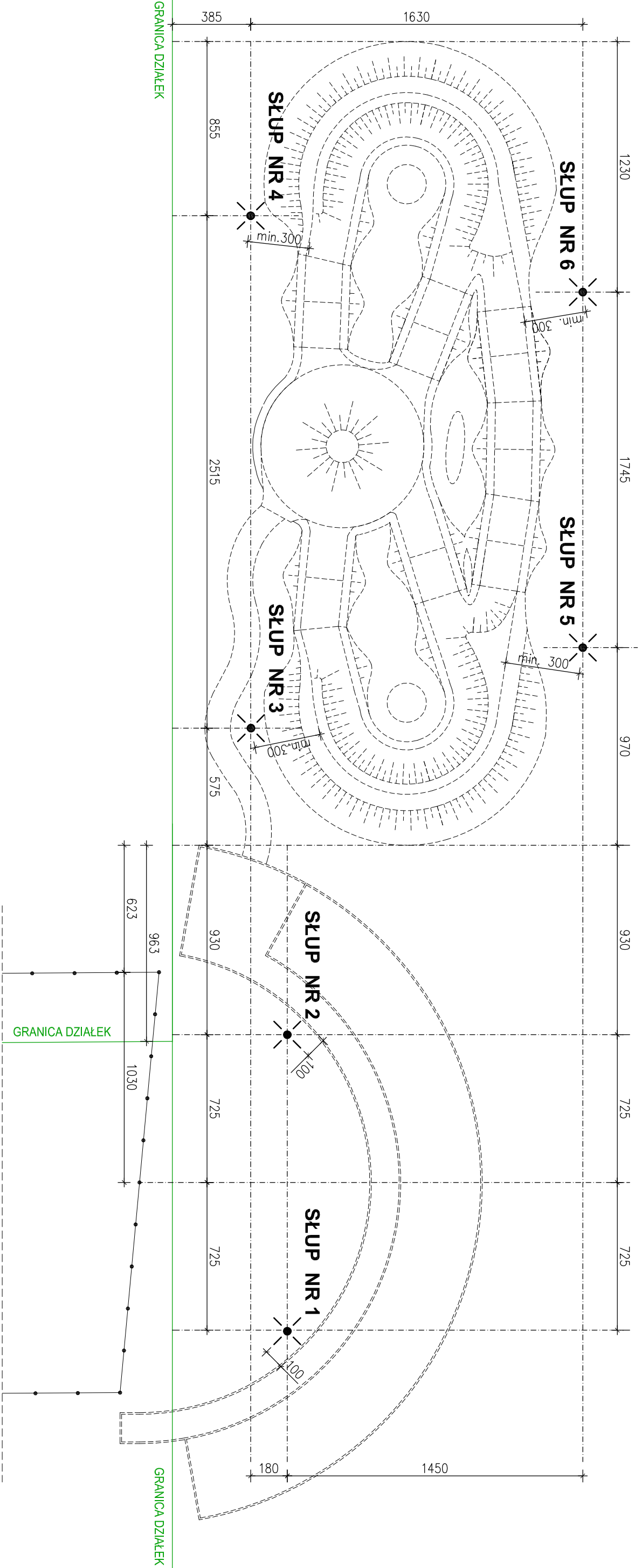
RYSUNEK NR:

A-PAB-11



| | |
|---|----------------------------------|
|  | NAMIERZCHNIA TRAWIASTA |
|  | NAMIERZCHNIA ŻWIROWA |
|  | NAMIERZCHNIA ASFALTOWA I BRUKOWA |

| | | | | | |
|--|--|----------------------|--|--|--|
| Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz ul. Olimpijska 3, 43-346 Bielsko-Biała, tel.: 664 195 706 | | NAZWA INWESTYCJI: | | Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobiernice | |
| AUTOR PROJEKTU: | | ADRES INWESTYCJI: | | Kobiernice, ul. Sportowa działki nr 2259/61, 2260/150 | |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SŁOKK/II | | PODPIS: | | NAZWA RYSUNKU: | |
| | | | | KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH | |
| | | DATA: | | SKALA: | |
| | | 12.2015 | | 1:200 | |
| | | | | RYSUNEK NR: | |
| | | | | A-PAB-12 | |



| | | | |
|---|--|---|--|
| Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz ul. Oliwpińska 3, 43-346 Bielesko-Biała, tel.: 664 195 706 | | Nazwa inwestycji: Strefa aktywnego wypoczynku w sołectwie Kobiernice | |
| AUTOR PROJEKTU: arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SLOKKII | | Adres inwestycji: Kobiernice, ul. Sportowa działki nr: 2259/61, 2260/150 | |
| Nazwa rysunku: USYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| DATA: 12.2015 | | SKALA: 1:200 | |
| | | RYSUNEK NR: A-PAB-13 | |



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OK.6640.30.05.2015

| | |
|---|------------------------------------|
| Cel: słowno zewnętrzno | |
| 240208 - Porębach: 0003 Koblernice | Scież. 6.12.3.52.4, 6.12.3.12.4.2 |
| Obiekt: | Układ wypoczynkowy terenów zieleni |
| Koblernice, dz. 2259/61, 2260/150 | siatki wypoczynkowej 1:500 |
| Układ Geodezyjny Planu Flakap | |
| Wskazanie mapy na podłożu mapy wojewódzkiej (niezależności) wykonanej w 2015r. (bez pomiaru gruntu) | |
| Wskazanie mapy na podłożu mapy wojewódzkiej (niezależności) wykonanej w 2015r. (bez pomiaru gruntu) | |
| Wskazanie mapy na podłożu mapy wojewódzkiej (niezależności) wykonanej w 2015r. (bez pomiaru gruntu) | |
| Wskazanie mapy na podłożu mapy wojewódzkiej (niezależności) wykonanej w 2015r. (bez pomiaru gruntu) | |

Dla dz.2259/61, 2260/150 brak wpisów w dz.11 KW dotyczących obciążenia służebnościami gruntowymi.

Linie rozgraniczające z MPZP: -

DZUS - teren urządzeń sportu i rekreacji

RZWI - tereny wód powierzchniowych międzywoła

RZWI - tereny wód powierzchniowych międzywoła

Strefa ochronna wód przeciwpowodziowego - 50m

LEGENDA:

- A

F

GRANICA TERENU OPRACOWANIA (DZIAŁKI: 2259/61, 2260/150)
- PROJ. NAMIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BRUKOWA
- PROJ. NAMIERZCHNIA UTWARDZONA - ASFALTOWA
- PROJ. NAMIERZCHNIA UTWARDZONA - ZWIROWA
- NAMIERZCHNIA ZIELONA
- ISTNIEJĄCA NAMIERZCHNIA UTWARDZONA - ASFALTOWA
- ISTNIEJĄCE BUDYNKI SĄSIEDNIE
- 1

ISTNIEJĄCY WIAZD I WEŚCIE NA TEREN OPRACOWANIA
- 2

ISTNIEJĄCE DRZEWA DO USUNIĘCIA
- 3

NOWE NASADZENIA
- 4

STANOWISKO DO ĆWICZEŃ - DRABINKA
- 5

STANOWISKO DO ĆWICZEŃ - PROSTOWNIK PLECOW
- 6

STANOWISKO DO ĆWICZEŃ - ROWEREK
- 7

STANOWISKO DO ĆWICZEŃ - ORBITREK
- 8

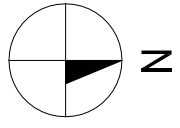
STANOWISKO DO ĆWICZEŃ - TWISTER
- 9

TABLICA INFORMACYJNO - PROMOCYJNA
- 10

STOŁAK NA ROWER
- 11

ROWEROWY PLAC ZABAW - PUMPTRAK
- ŁAWKA PARKOWA
- STANOWISKA POSTOJOWE
- PROJ. OPRAWA OŚWIELENOWA NA SŁUPIE
- e

KABEL ZASILAJĄCY OPRAWY - YKz20 5x6 (l=145m/190m)



BILANS POWIERZCHNI:

| TYP POWIERZCHNI: | POW. [m ²] | % |
|------------------------------------|------------------------|---------|
| POWIERZCHNIA ZABUDOWY: | 265,56 | 1,58% |
| W TYM: | | |
| ISTNIEJĄCA POW. ZABUDOWY: | 265,56 | |
| PROJEKTOWANA POW. ZABUDOWY: | — | |
| POWIERZCHNIE UTWARDZONE: | 650,62 | 3,87% |
| W TYM: | | |
| ISTNIEJĄCA POW. UTWARDZONA: | 190,52 | |
| PROJEKTOWANA POW. UTWARDZONA: | 460,10 | |
| POWIERZCHNIA TERENU ZIELONEGO: | 15 879,82 | 94,55% |
| POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA: | 16 796,00 | 100,00% |
| W TYM: | | |
| POWIERZCHNIA DZIAŁKI NR: 2259/61: | 2 900,00 | |
| POWIERZCHNIA DZIAŁKI NR: 2260/150: | 13 896,00 | |

Pracownia Architektoniczna Projekty Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3, 43-346 Bieleśko-Biała tel.: 664 195 706

| | |
|--|---------|
| AUTOR PROJEKTU: | PODPIS: |
| arch. Piotr Puszczewicz uprawn. nr 44/10/SLOKK/II | |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| NAMERZCHNIA | Strefa aktywnego wypoczynku |
| INWESTYCJI: | w sołectwie Koblernice |
| ADRES | Koblernice, ul. Sportowa |
| INWESTYCJI: | działki nr: 2259/61, 2260/150 |
| NAZWA RYSUNKU: | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| DATA: | SKALA: |
| 12.2015 | 1:1000 |
| | RYSUNEK NR: |
| | A-PZT-01 |

