

ARCH. INWESTORA	ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU	ARCH. ORGANU NADZORU BUDOWLANEGO	Egz.
-----------------	----------------------------	-------------------------------------	------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPRACOWANIE ZAWIERA

1.	Stronę tytułową	str.	1
2.	Spis zawartości	str.	2
3.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str.	3
• CZĘŚĆ OPISOWA złożona z:			
1.	Podstawa opracowania	str.	5
2.	Przedmiot inwestycji	str.	5
3.	Opis stanu istniejącego zagospodarowania działki	str.	5
4.	Projektowane zagospodarowanie działki	str.	5-6
5.	Ustalenie dotyczące obszaru oddziaływania	str.	6
6.	Przyłącza i instalacje w terenie inwestycji	str.	6
7.	Wpływ eksploatacji górnictwa na działkę	str.	6
8.	Charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	str.	7
9.	Charakterystyka obiektu w zakresie ochrony przeciwpożarowej	str.	7
10.	Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu inwestycji	str.	7
11.	Uwaga	str.	7-8
• CZĘŚĆ RYSUNKOWA złożona z:			
1.	Mapa zasadnicza	skala 1 : 500	rys. nr 1 / 2 str. 9
2.	Projekt Zagospodarowania Terenu	skala 1 : 500	rys. nr 2 / 2 str. 10

Brodnica, dnia 12.12.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 oraz art. 34 ust. 3e ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

zlokalizowaną w miejscowości **Jarantowice** w obrębie ewidencyjnym nr: **0003**
na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **524**

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka
Nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019
Specjalność: Architektoniczna

Projektant główny: mgr inż. Łukasz Lisiński
Nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12
Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

(pieczęć i podpis projektanta głównego)

I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustalenia z inwestorem
- Wizja w terenie
- Pomiary sytuacyjno – wysokościowe
- Mapa zasadnicza w skali 1:500

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest budowa placu zabaw wraz z zagospodarowaniem terenu w Jarantowicach w ramach zadania „Urządzenie centrum rekreacji w Jarantowicach” na części działki nr 524 w miejscowości Jarantowice, gmina Ryńsk

Inwestycja polegać będzie na:

- budowie placu zabaw wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej z piasku płukanego o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm
- wykonaniu ogrodzenia panelowego w kolorze grafitowym z cokołem prefabrykowanym o łącznej wysokości 1,47m wraz z montażem furtki szerokości 1,2m
- montażu urządzeń placu zabaw oraz małej architektury
- wykonaniu dojścia z kostki betonowej cegiełki gr. 6cm w kolorze grafitowym

Projektowane zagospodarowanie będzie służyć celom rekreacyjnym.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren, na którym projektuje się budowę placu zabaw zlokalizowany jest na działce nr 524 w miejscowości Jarantowice, gmina Ryńsk. Teren działki częściowo zabudowy budynkiem przedszkola i świetlicy. Działka porośnięta trawą i niską roślinnością, na terenie inwestycji występują utwardzenia.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przedmiot inwestycji obejmuje:

- budowę placu zabaw wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej z piasku płukanego o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm
- wykonaniu ogrodzenia panelowego w kolorze grafitowym z cokołem prefabrykowanym o łącznej wysokości 1,47m wraz z montażem furtki szerokości 1,2m
- montaż urządzeń placu zabaw oraz małej architektury
- wykonaniu dojścia z kostki betonowej cegiełki gr. 6cm w kolorze grafitowym

Projektowana nawierzchnia placu zabaw:

W strefach oddziaływania urządzeń placu zabaw zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną z piasku płukanego o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm. Nawierzchnia powinna amortyzować upadki i być dostosowana do potrzeb projektowanego placu zabaw. Maksymalna wysokość upadku

dla piasku gr. 30cm wynosi do 3,0m. Maksymalna wysokość swobodnego upadku z projektowanych urządzeń wynosi 2,40m.

W terenie inwestycji projektuje się wykonanie dojścia w następującym układzie warstw:

- Kostka betonowa cegielka fazowana gr. 6 cm w kolorze grafit
- Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
- Piasek gr. 15cm zagęszczony mechanicznie do $I_s > 0,98$

Projektowane urządzenia placu zabaw:

- Regulamin - 1szt
- Linarium - 1szt
- Karuzela - 1szt
- Huśtawka podwójna - 1szt
- Bujak podwójny - 1szt
- Bujak „auto” - 1szt
- Tyrolka - 1szt
- Zestaw zabawowy - 1szt

Projektowana mała architektura:

- Betonowy kosz na odpady - 1szt
- Ławka z oparciem - 2szt

5. USTALENIE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektów ustalono na podstawie:

- Ustawy Prawo budowlane Dz. U. 2019 poz. 1186, art 3,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. 2002 Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie,

§ 13.1, § 23.1, § 271

- Prawo własności, uregulowane w kodeksie cywilnym, art. 140 do art 154, art. 155 do art 194, art 195 do art 221, art. 222 do art. 231

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany tj. działka nr : 524

6. PRZYŁĄCZA I INSTALACJE W TERENIE INWESTYCJI

Dla projektowanej inwestycji nie projektuje się nowych przyłączy, instalacji

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ

Teren pod inwestycję nie znajduje się w granicach terenu górniczego, więc brak jest wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

8. CHARAKTER, CECHY ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.

Projektowana inwestycja nie powoduje zagrożeń dla środowiska (powietrza, gleby, wody). Nie stwarza uciążliwości powodowanych hałasem, wibracjami i zakłóceniami elektrycznymi. Projektowana inwestycja nie powoduje zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników. Inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko.

9. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.

Nie dotyczy.

10. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

Element zagospodarowania	Powierzchnia [m ²]	Udział [%]
Powierzchnia działki nr ewid. 524	12734,00	100,00
Powierzchnia zabudowy istniejącym budynkiem	806,54	6,33
Powierzchnia istniejących utwardzeń	1254,13	9,85
Powierzchnia projektowanego placu zabaw (nawierzchni bezpiecznej z piasku płukanego)	467,78	3,67
Projektowane utwardzenie	5,16	0,04
Powierzchnia terenu biologicznie czynna	10200,39	80,10

11. UWAGA:

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta

Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren budowy.

Brodnica, grudzień 2022r.

Autorzy opracowania:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

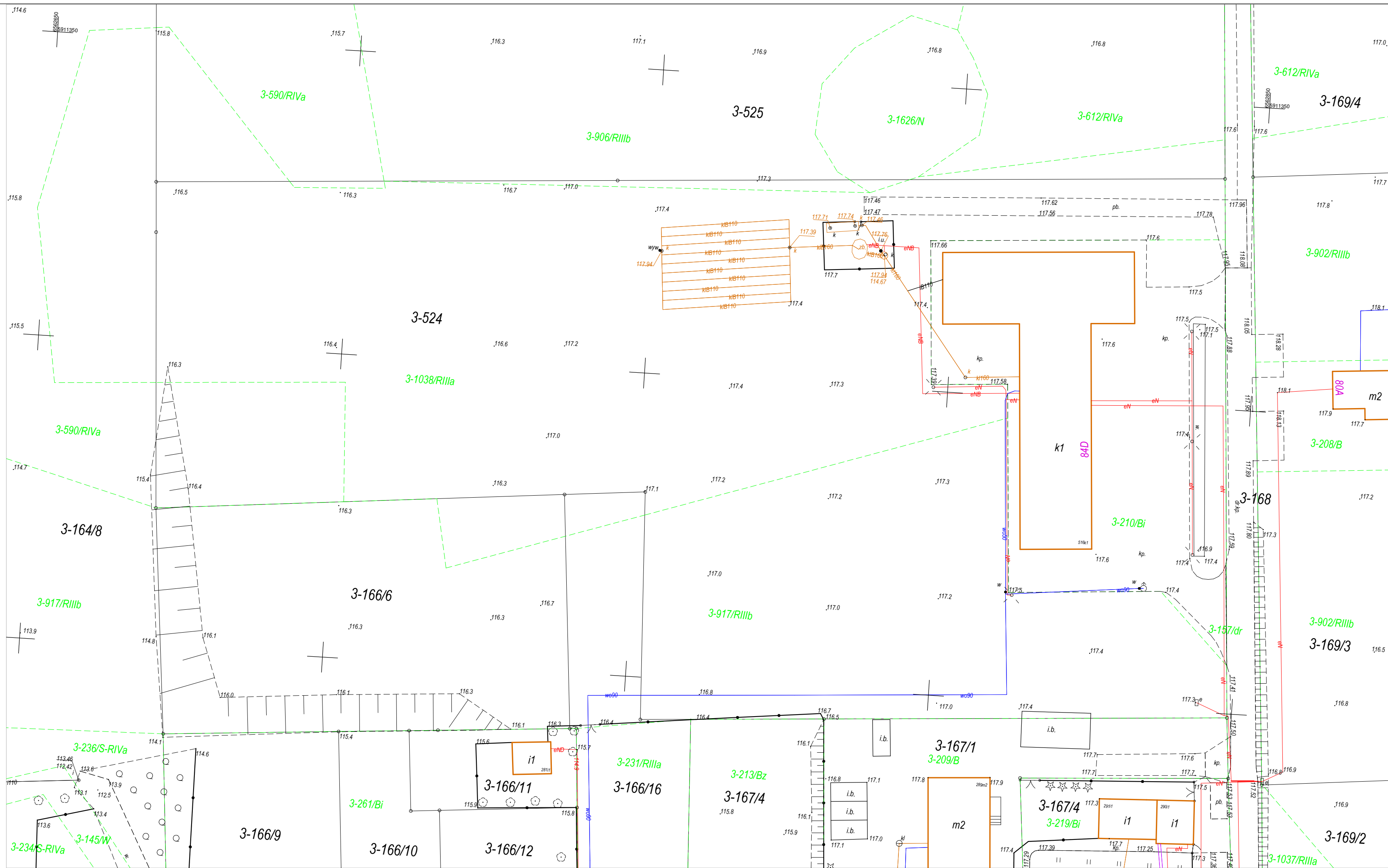
1. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych : OD 6640.718.2022
2. Województwo : kujawsko-pomorskie
3. Powiat : 0417 wąbrzeski
4. Jednostka ewidencyjna : 041705_2 Ryńsk
5. Obręb ewidencyjny : 0003 Jarantowice
6. Skala mapy : 1:500
7. Nazwa układu współrzędnych
prostokątnych płaskich: PL 2000, wysokości: PL-EVRF 2007-NH
8. Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach inwestycji : nie sprawdzano
9. Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków : brak
10. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji.

Wąbrzeźno; 09.12.2022 r.

GEODEZJA ERGEO.PL Krzysztof Hałaj
ul. Wiśniowa 10, 87-200 Wąbrzeźno, NIP 878-170-71-92
tel. 697 300 660, mail. ergeo@ergeo.pl, www.ergeo.pl

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera
pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy
odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

- Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych : OD.6640.718.2022
- Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie : STAROSTA WĄBRZESKI
- Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji :
OD.6640.718.2022_1 z dnia 09.12.2022 (P.0417.2022.718)
- Wykonawca / kierownik prac geodezyjnych : Krzysztof Hałaj upr. nr 21182 GKG



1. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych : OD 6640.718.2022
2. Województwo : kujawsko-pomorskie
3. Powiat : 0417 wąbrzeski
4. Jednostka ewidencyjna : 041705_2 Ryńsk
5. Obręb ewidencyjny : 0003 Jarantowice
6. Skala mapy : 1:500
7. Nazwa układu współrzędnych
prostokątnych płaskich: PL 2000, wysokości: PL-EVRF 2007-NH
8. Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach inwestycji : nie sprawdzano
9. Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków : brak
10. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji.

G E O D E T A
inż. Krzysztof Hałaj
upr. nr 21182 G GK
tel. 697 300 660

Elektronicznie podpisany
przez Krzysztof Jan Hałaj
Data: 2022.12.09
13:20:36 +01'00'

GEODEZJA ERGEO.PL Krzysztof Halań
ul. Wiśniowa 10, 87-200 Wąbrzeźno, NIP 878-170-71-92
tel. 697 300 660, mail. ergeo@ergeo.pl, www.ergeo.pl

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

- Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych : OD.6640.718.2022
- Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie : STAROSTA WĄBRZEŃSKI
- Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji : OD.6640.718.2022_1 z dnia 09.12.2022 (P.0417.2022.718)
- Wykonawca / kierownik prac geodezyjnych : Krzysztof Hałaj upr. nr 21182 GKG

Plan of the proposed playground area with a legend and site details.

Legend:

- Projektowane ogrodzenie panelowe w kolorze grafitowym z cokołem prefabrykowanym, łączna wysokość 1,47m
- Projektowana furтка 120x143cm
- Projektowane obrzeże 6x20x100cm w kolorze grafitowym
- Granica nieruchomości
- Granica terenu opracowania
- Projektowana rzędna terenu
- Projektowany plac zabaw o nawierzchni piaszczystej (piasek płukany o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm)
- Projektowane utwardzenie terenu kostką betonową cegielką gr. 6cm w kolorze grafitowym
- Istniejące utwardzenie terenu
- Teren biologicznie czynny
- Projektowane spadki poprzeczne

Site Details:

- Parcel numbers: 115.8, 115.5, 116.3
- Proposed area dimensions: 117.40, 116.3
- Proposed area area: 1367.11 m²
- Scale: 1:500
- North arrow pointing towards the top-left.

The technical drawing shows a garden path plan with several labeled elements:

- 1 - Regulamin**: A small rectangular element at the top left.
- 2 - Linarium**: A dashed line representing a boundary or path.
- 3 - Karuzela**: A circular element in the upper middle section.
- 4 - Huśtawka podwójna**: A large, complex structure in the center, likely a double swing set.
- 5 - Bujak podwójny**: A smaller structure below the swing set.
- 6 - Bujak auto**: Another structure below the previous one.
- 7 - Tyrolka**: A diagonal line segment, possibly representing a slide or rope course.
- 8 - Zestaw zabawowy**: A large, complex play area at the bottom right.

Additional labels include:

- Mala architektura**: A red label indicating a specific architectural style or theme.
- A Lawa z oparciem**: A bench with a backrest, located near the bottom left.
- B - Betonowy kosz na śmieci**: A concrete trash bin, located at the bottom right.

The drawing includes dimensions such as 116.3, 116.4, 164.0, and 390/RIVG, which likely represent measurements in centimeters or meters.

LEGENDA:

- Projektowane ogrodzenie panelowe w kolorze grafitowym z cokołem prefabrykowanym, łączna wysokość 1,47m
- Projektowana furtka 120x143cm
- Projektowane obrzeże 6x20x100cm w kolorze grafitowym
- Granica nieruchomości
- Granica terenu opracowania
- Projektowana rzędna terenu
- Projektowany plac zabaw o nawierzchni piaszczystej (piasek płukany o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm)
- Projektowane utwardzenie terenu kostką betonową cegielką gr. 6cm w kolorze grafitowym
- Istniejące utwardzenie terenu
- Teren biologicznie czynny
- Projektowane spadki poprzeczne

Plac zabaw - urządzenia

- Regulamin
- Linarium
- Karuzela
- Huśtawka podwójna
- Bujak podwójny
- Bujak auto
- Tyrolka
- Zestaw zabawowy

Mala architektura

- A - Ławka z oparciem
- B - Betonowy kosz na śmieci

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

Odległość od okien pomieszczenia przeznaczonego na pobyt ludzi

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany.

Odległość od linii rozgraniczających ulice

Odległość od okien pomieszczenia przeznaczonego na pobyt ludzi

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22, REGON 340825237

Investor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

Adres inwestycji
Adres działki: Jarantowice, gmina Ryńsk
Obręb: 0003 Jarantowice; jedn. ewid. 041705_2
Działka nr 524

Rysunek / Temat / Treść
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOKK/2019
nr KPOIARP KP-0348

Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POKK/12
nr KPOIIB KUP/BG/0193/10

Asystent
inż. arch. **Hubert Kosiński**

Asystent
mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza: 1. Branża: BUDOWLANA SKALA: 1:500 DATA: Grudzień 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Odległość od okien pomieszczenia
przeznaczonego na pobyt ludzi

**Obszar oddziaływania obiektu
budowlanego mieści się w całości
na działce na której został
zaprojektowany.**

Odległość od linii
rozgraniczających ulicę

3-213/Bz
3-167/4
Odległość od okna pomieszczenia
przeznaczonego na pobyt ludzi

ARCH. INWESTORA	ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU	ARCH. ORGANU NADZORU BUDOWLANEGO	Egz.
-----------------	----------------------------	-------------------------------------	------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

OPRACOWANIE ZAWIERA

1.	Stronę tytułową	str.	1
2.	Spis zawartości	str.	2
3.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str.	3
• CZĘŚĆ OPISOWA złożona z:			
1.	Część ogólna	str.	5-6
2.	Dane o obiekcie	str.	6-25
3.	Projektowana nawierzchnia placu zabaw	str.	26-26
4.	Ogrodzenie	str.	26
5.	Odostępność dla osób niepełnosprawnych	str.	26
6.	Postanowienia końcowe	str.	26
Karty techniczne		str.	27-60
Wizualizacje		str.	61-66
• CZĘŚĆ RYSUNKOWA złożona z:			
1.	Ogrodzenie panelowe - rozwinięcie	skala 1 : 25	rys. nr 1 / 2 str. 67
2.	Układ warstw - plac zabaw	skala 1 : 10	rys. nr 2 / 2 str. 68

Brodnica, dnia 12.12.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 oraz art. 34 ust. 3e ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

zlokalizowaną w miejscowości **Jarantowice** w obrębie ewidencyjnym nr: **0003**
na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **524**

o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka
Nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019
Specjalność: Architektoniczna

Projektant główny: mgr inż. Łukasz Lisiński
Nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12
Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

(pieczęć i podpis projektanta głównego)

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

1.0. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Rodzaj i przeznaczenie obiektu:

Przedmiotem opracowania jest budowa placu zabaw wraz z zagospodarowaniem terenu w Jarantowicach w ramach zadania „Urządzenie centrum rekreacji w Jarantowicach” na części działki nr 524 w miejscowości Jarantowice, gmina Ryńsk

Inwestycja polegać będzie na:

- budowie placu zabaw wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej z piasku płukanego o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm
- wykonaniu ogrodzenia panelowego w kolorze grafitowym z cokołem prefabrykowanym o łącznej wysokości 1,47m wraz z montażem furtki szerokości 1,2m
- montażu urządzeń placu zabaw oraz małej architektury
- wykonaniu dojścia z kostki betonowej cegielki gr. 6cm w kolorze grafitowym

Projektowane zagospodarowanie będzie służyć celom rekreacyjnym.

1.2. Podstawa opracowania:

- Ustalenia z inwestorem
- Wizja w terenie
- Pomiary sytuacyjno – wysokościowe
- Mapa zasadnicza w skali 1:500

1.3. Lokalizacja i stan istniejący:

Teren, na którym projektuje się budowę placu zabaw zlokalizowany jest na działce nr 524 w miejscowości Jarantowice, gmina Ryńsk. Teren działki częściowo zabudowy budynkiem przedszkola i świetlicy. Działka porośnięta trawą i niską roślinnością, na terenie inwestycji występują utwardzenia.

1.4. Warunki gruntowo-wodne:

W miejscu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Obiekty zostały zaliczone do pierwszej kategorii geotechnicznej.

proste warunki gruntowe - występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, równoległych do powierzchni terenu, nie obejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadawiania oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych,

Kategoria geotechniczna:

pierwsza kategoria geotechniczna - obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów, takie jak:

- jedno lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2 m,
- wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy do wysokości 3 m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów,

2.0. DANE O OBIEKCIE

2.1. Projektowane urządzenia placu zabaw

Projektuje się urządzenia metalowo – plastikowe (z HDPE) osadzone w fundamencie żelbetowym. Stopy, płyty wykonać z betonu klasy C20/25, stopy zazbroić krzyżowo z prętów #12mm ułożono co 15cm w dwóch kierunkach. Zbrojenie wykonać górą i dołem stopy. Stal klasy A-III 34GS. Elementy metalowe muszą być ocynkowane, zabezpieczone antykorozyjne oraz proszkowo malowane. Ślizgawki i dachy wykonane metodą rotomouldingu z materiału LDPE.

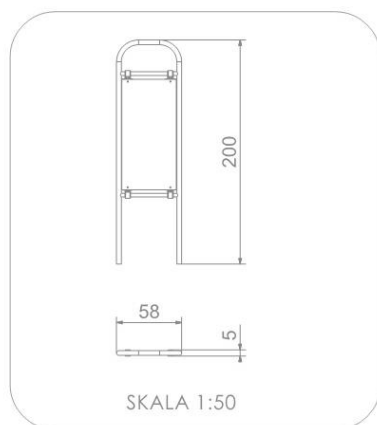
Zaprojektowano następujące urządzenia placu zabaw:

- Regulamin-1szt
- Linarium -1szt
- Karuzela -1szt
- Huśtawka podwójna -1szt
- Bujak podwójny -1szt
- Bujak „auto” -1szt
- Tyrolka -1szt
- Zestaw zabawowy -1szt

REGULAMIN -1SZT

Wymiary: 58x5cm

Wysokość całkowita: 200cm



MATERIAŁY:

ELEMENTY METALOWE
WYKONANE ZE STALI
CZARNEJ S235JR
OCZYSZCZONEJ
W PROCESIE
PIASKOWANIA



SYSTEM ŁĄCZNIKÓW
I KLAMER WYKONANYCH
Z MOCNYCH STOPOW
ALUMINIOWYCH



TABLICE INFORMACYJNE
Z WYDRUKIEM NA FOLII
ODPORNEJ NA UV,
NAKLEJONEJ NA
CYNKOWANĄ BLACHĘ
STALOWĄ



INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	58 x 5 cm
Wysokość całkowita	200 cm
Dostępność części zapasowych	TAK

LINARIUM -1SZT

Wymiary: 587x587cm

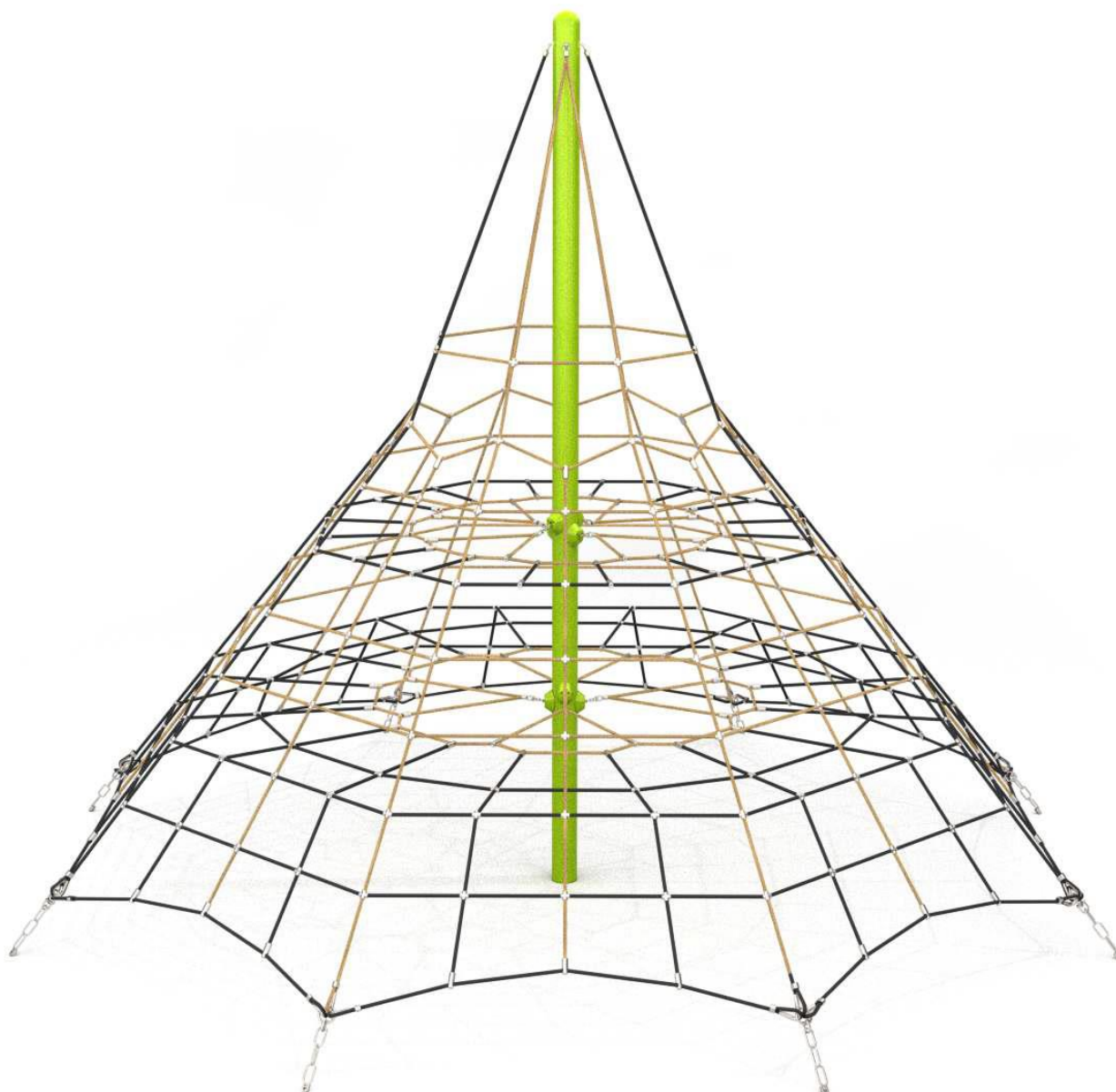
Strefa bezpieczeństwa: 888x888cm

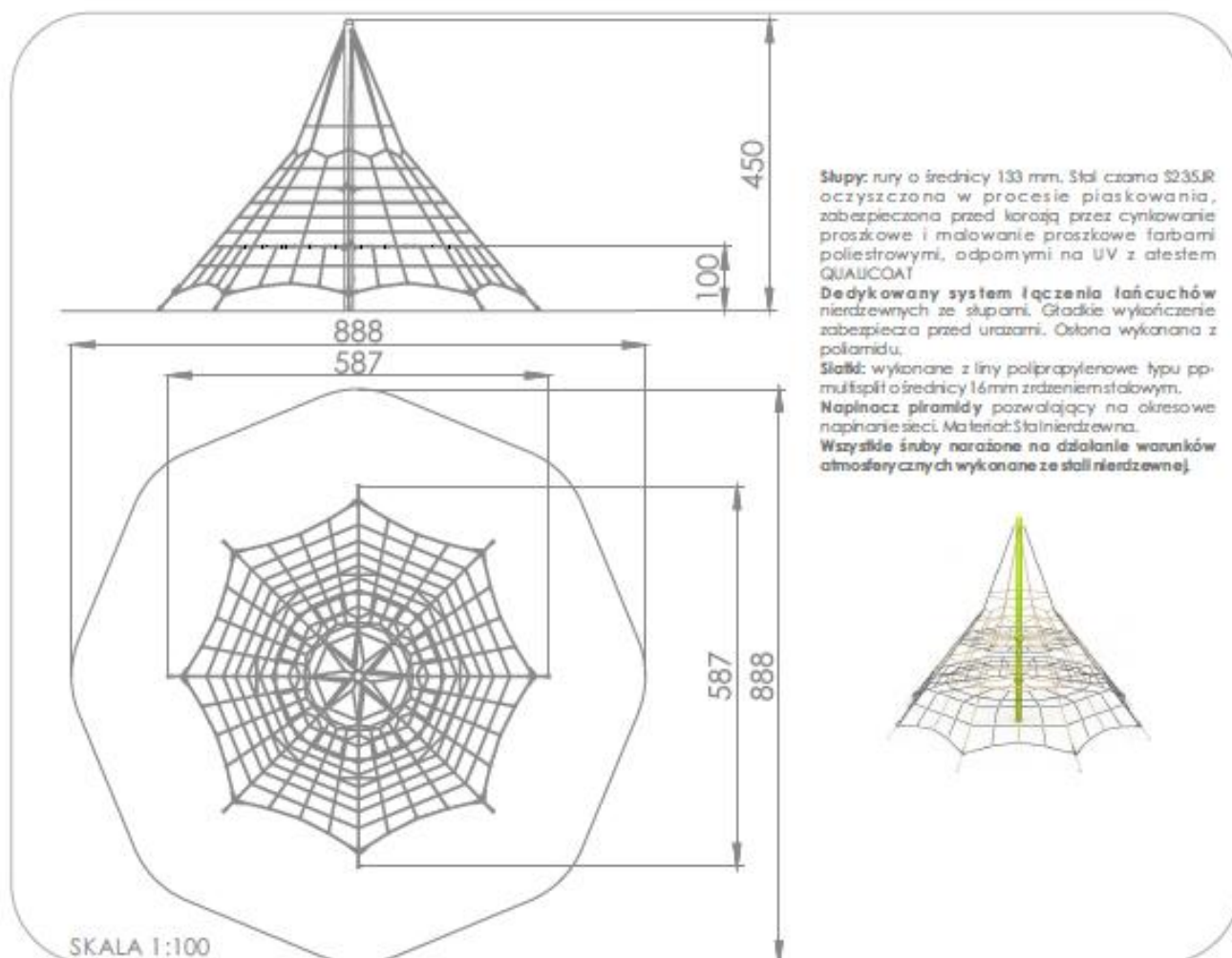
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 59m²

Wysokość całkowita: 450cm

Wysokość swobodnego upadku: 100cm

Ilość użytkowników: 30





MATERIAŁY:

SŁUPY ZESTAW CZARNEJ S235JR CYNKOWANEJ PROSZKOWO MALOWANEJ PROSZKOWO FARBAMI POLIESTROWYMI Z ATESTEM QUALICOAT	ZAKOŃCZENIA LINIĄCÓW W TULEJACH WYKONANYCH Z WYTRZYMAŁYCH STOPÓW ALUMINIUM	NAPINACZ PRAMIDY STAL OCHRONIANA OGNIOWO	ŚRUBY ZŁĄCZENIA JAK ŚRUBY, NARZĘDZIA PODKŁADKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
			
ATESTOWANE NIERDZEWNE ŁAŃCUCHY 6MM	INNOVACYJNY SYSTEM ŁĄCZENIA ŁAŃCUCHÓW NIERDZEWNYCH ZE SŁUPAMI	LINY POLIPROPYLENOWE TYPU PP-MULTISPLIT O ŚREDNICY 16 MM Z RDZIEŃM STALOWYM	
			

KARUZELA-1SZT

Wymiary: 150x150cm

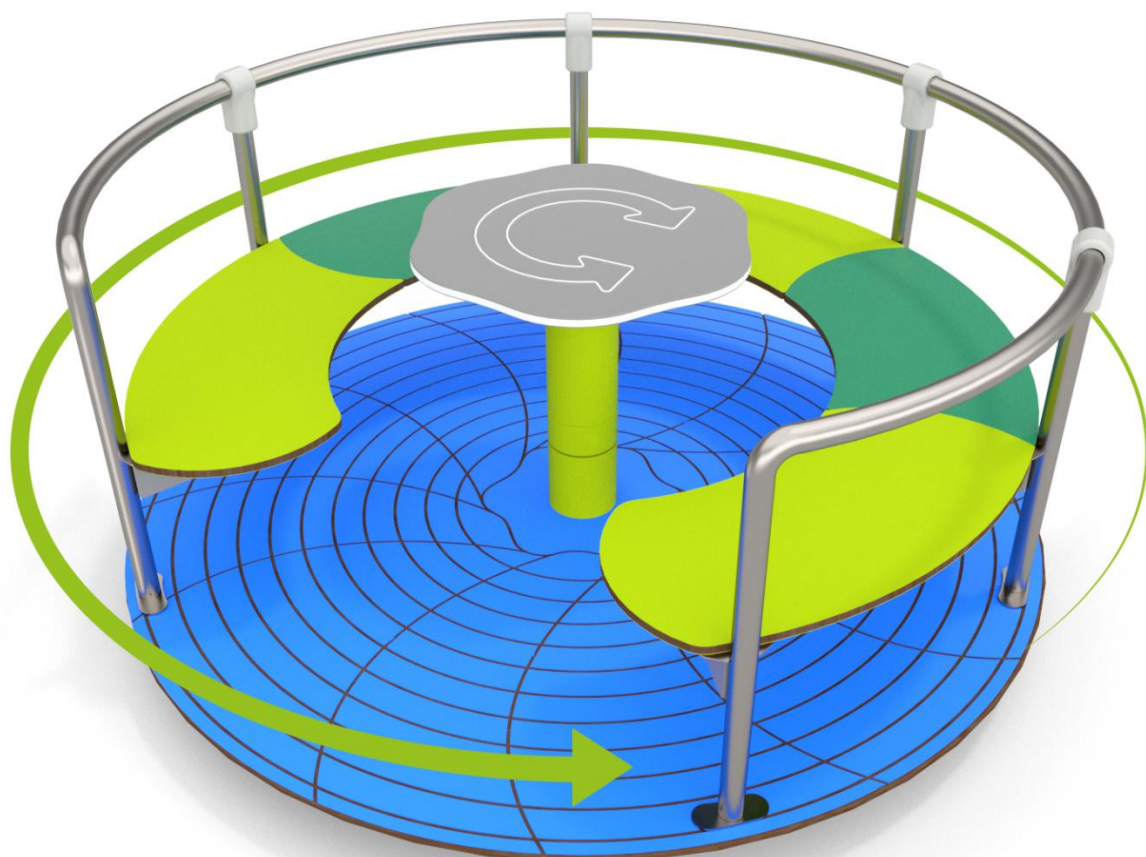
Strefa bezpieczeństwa: 550x550cm

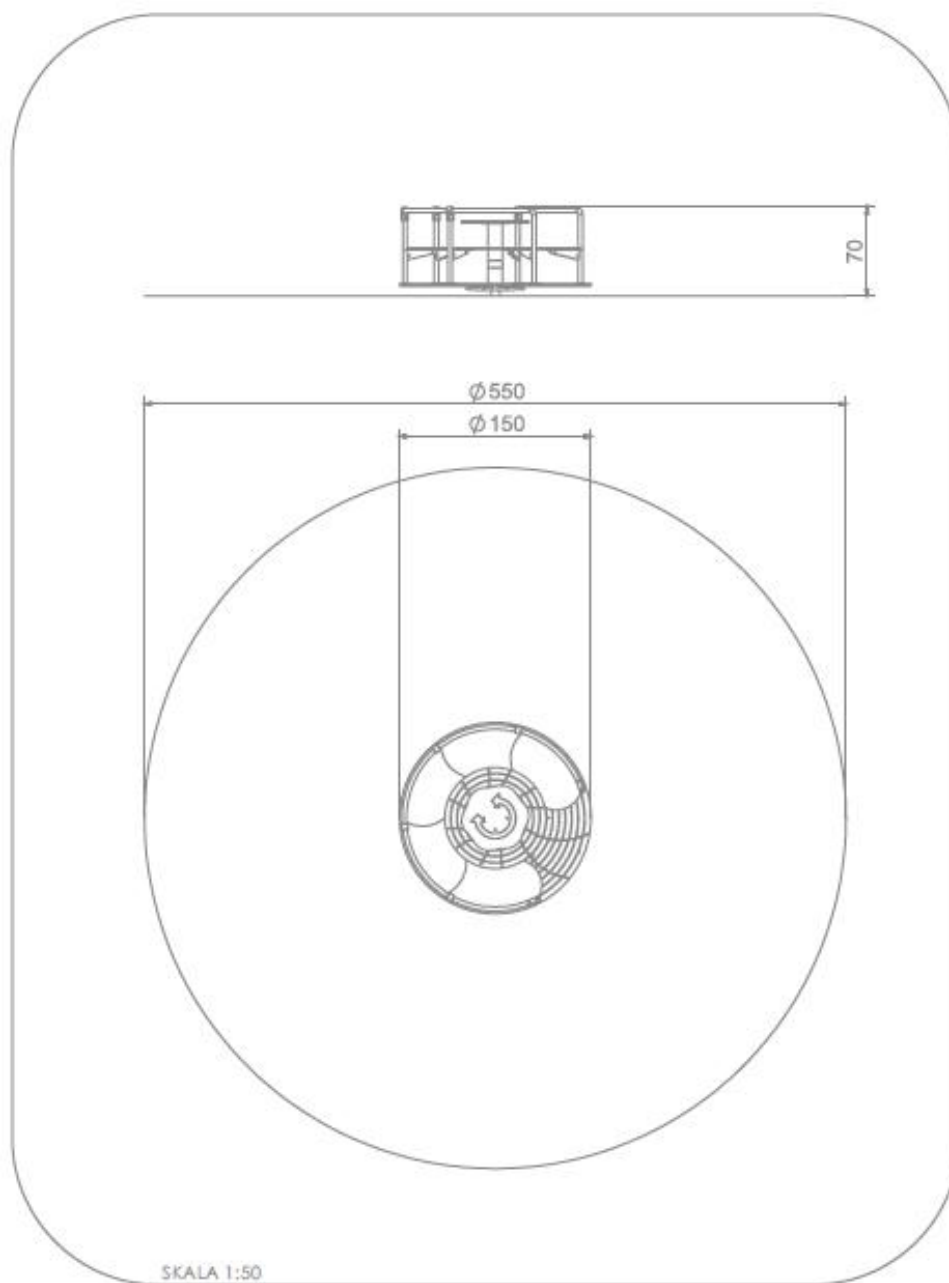
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 24m²

Wysokość całkowita: 70cm

Wysokość swobodnego upadku: 70cm

Ilość użytkowników: 5





MATERIAŁY:

<p>ELEMENTY SŁUPY ZE STALI NIEODZIEWNEJ AIS304</p>	<p>PLITY ŚCIANKI PODSTÓW Z KOLOROWEGO TWÓRZYWA HPL O GRUBOŚCI 13 MM</p>	<p>ŚCIANKI Z KOLOROWEGO TRÓJWARSTWOWEGO POLETYLBNU HDPE O GRUBOŚCI 15 MM</p>

HUŚTAWKA PODWÓJNA -1SZT

Wymiary: 185x385cm

Strefa bezpieczeństwa: 750x310cm

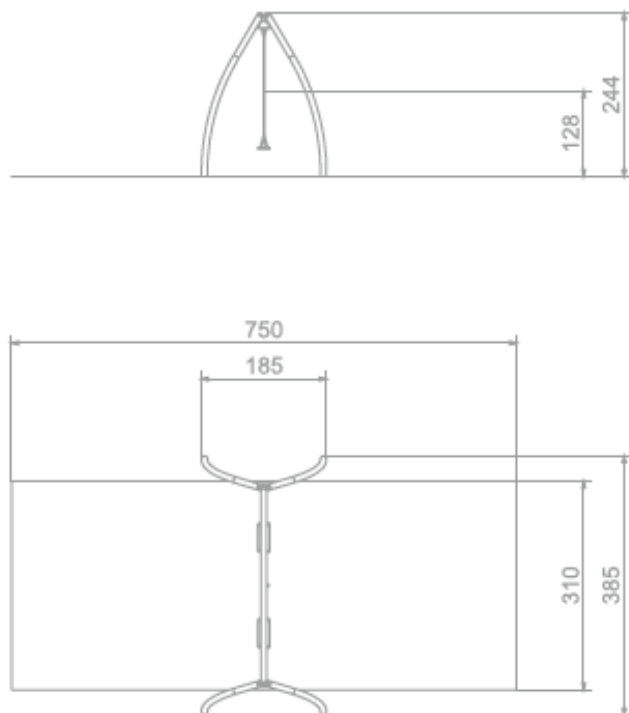
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 24m²

Wysokość całkowita: 244cm

Wysokość swobodnego upadku: 128cm





Ilość użytkowników: 2





SKALA 1:100

MATERIAŁY:

SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE STALI CZARNEJ S235JR OCZYSZCZONA W PROCESIE PASKOWANIA	SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ POKRYTE MIĘKĄ GUMĄ EPDM
	
ZAKOŃCZENIA SIŁPÓW W POSTACI CZOPÓW Z MIĘKIEJ GUMY EPDM	PODWÓJNE UŁOŻYSKOWANIE ZAWIESIA ZE STALI NIEODZEWNEJ
	

OPCJONALNIE:

BEZPIECZNE SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ŁĄCZĄCEJ ALUMINIUM I STAL NIEODZEWNA, POKRYTE MIĘKIM POLIURETANEM	OPARCIE SIEDZISKA O KONSTRUKCJI STALOWEJ POKRYTEJ MIĘKIM POLIURETANEM
	

BUJAK PODWÓJNY -1SZT

Wymiary: 145x45cm

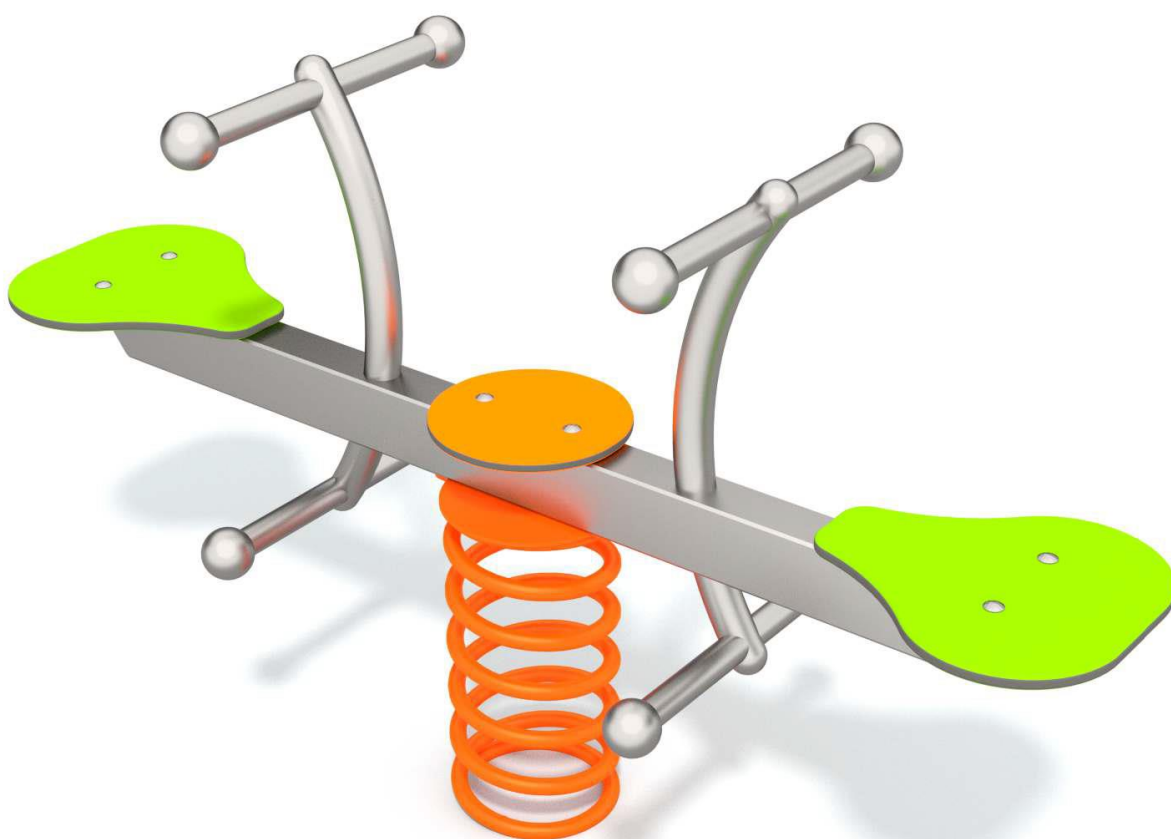
Strefa bezpieczeństwa: 345x245cm

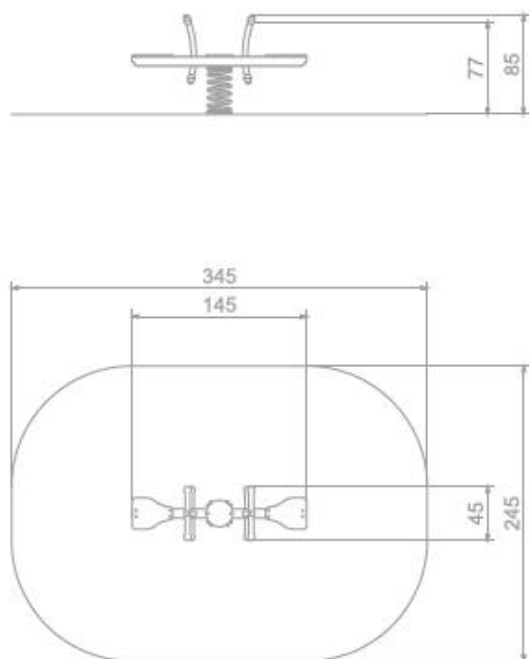
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 7,59m²

Wysokość całkowita: 85cm

Wysokość swobodnego upadku: 77cm

Ilość użytkowników: 2





SKALA 1:50

MATERIAŁY:

SLUPY ZE STALI NIERDZEWNEJ A15304	PLYTY ŚCIAŃEK Z KOLOROWEGO POLIETYLENU HDPE O GRUBOŚCI 1,5 MM	SPRĘŻYNY SIŁAKÓW ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ
		

BUJAK „AUTO” -1SZT

Wymiary: 38x98cm

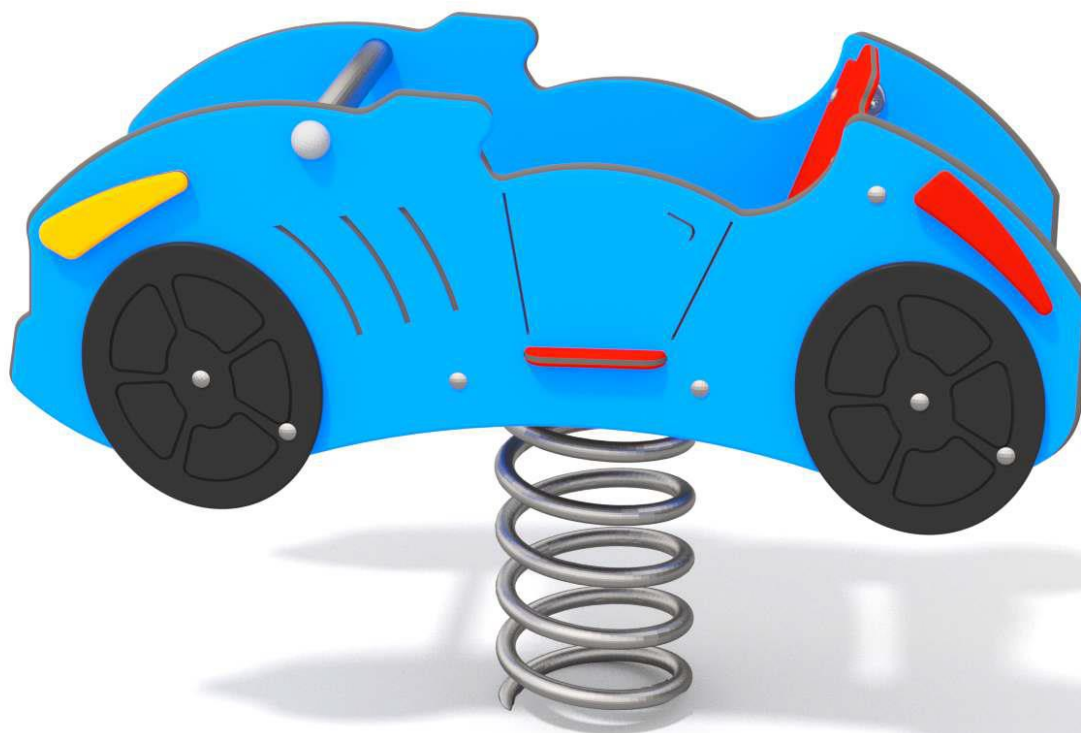
Strefa bezpieczeństwa: 238x358cm

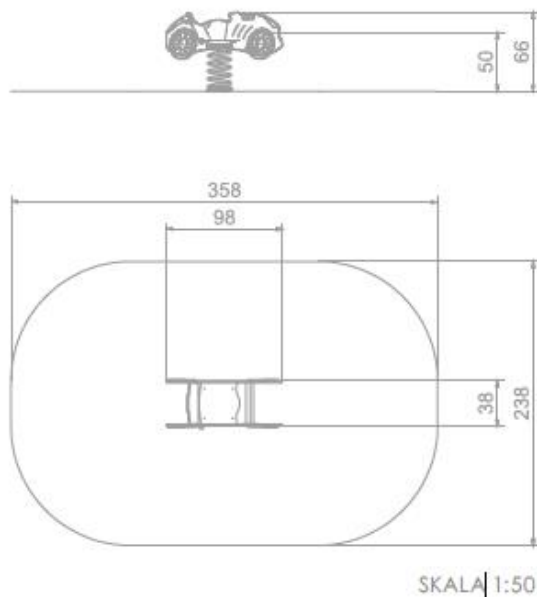
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 7,65m²

Wysokość całkowita: 66cm


Wysokość swobodnego upadku: 50cm

Ilość użytkowników: 1





MATERIAŁY:

<p>ELEMENTY KONSTRUKCJI ZE STALI NIERDZEWNEJ AIS304</p> 	<p>PLYTY ŚCIANEK Z KOLOROWEGO POLIETYLENU HDPE O GRUBOŚCI 1,5 MM</p> 	<p>SPRĘŻYNY SIŁAKÓW ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ</p> 
<p>ŁĄCZNIKI PŁYT LIN WYKONANE Z POLIAMIDU FORMOWANEGO METODĄ WTRYSKOWĄ</p> 	<p>ELEMENTY ZŁĄCZONE TAKIE JAK ŚRUBY, NAKRĘTKI, PODKŁADKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ</p> 	

TYROLKA -1SZT

Wymiary: 2512x385cm

Strefa bezpieczeństwa: 2459x400cm

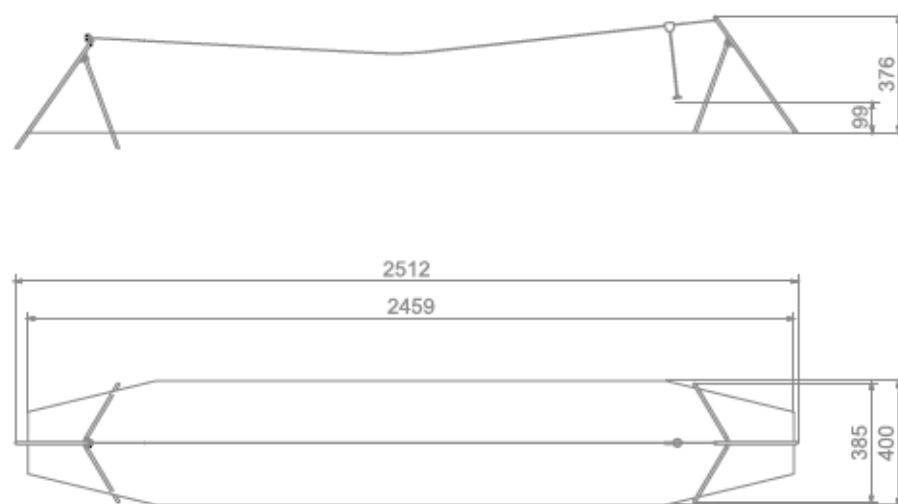
Przestrzeń wolna: 91m²

Wysokość całkowita: 376cm

Wysokość swobodnego upadku: 99cm

Ilość użytkowników: 1





SKALA 1:200

MATERIAŁY:

SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE
STALI CZARNEJ SZSŁIR
OCYSZCZONA W PROCESIE
RASKIOWANIA



LINIA O ŚREDNICY 10 MM -
PLECIONKA WYKONANA
Z CYNKOWANYCH DRUTÓW
STALOWYCH



WÓDEK WYKONANY ZE STALI
NIEODŻEWNEJ, SIEDZISKO
WYKONANE Z MIĘKIEJ
GUMY, WEWNĄTRZ
ZBROJONA STALOWĄ
BLACHĄ



ZESTAW ZABAWOWY -1SZT

Wymiary: 652x699cm

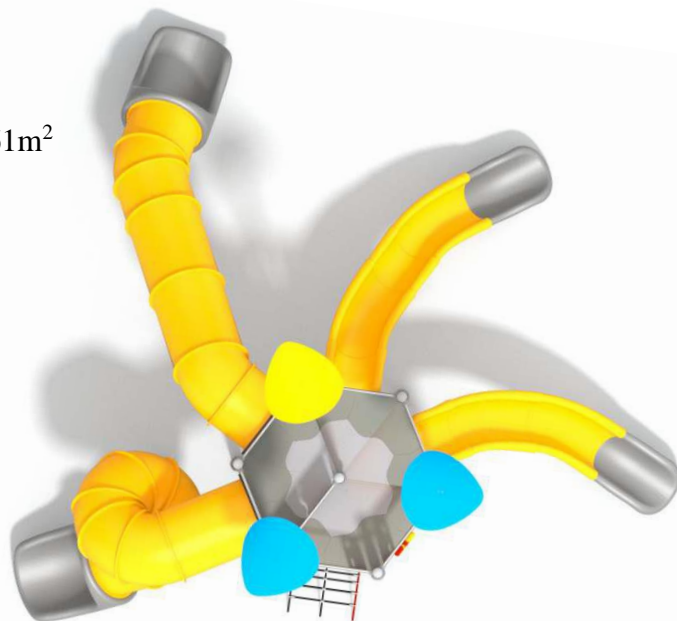
Strefa bezpieczeństwa: 1007x1101cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 74x61m²

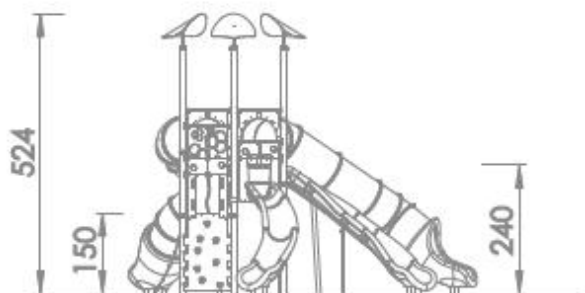
Wysokość całkowita: 524cm

Wysokość swobodnego upadku: 240cm

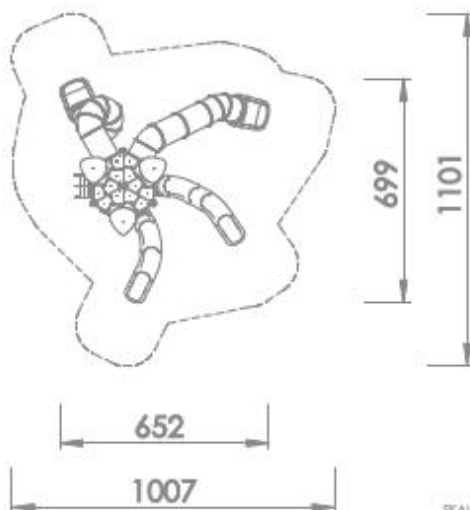
Ilość użytkowników: 13







SKALA 1:200



SKALA 1:200

Słupy: rury o średnicy 114 mm. Stal czarna malowana proszkowo.

Ślizgawki: polietylenowe ślizgawki wykonane metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE. Ślizgawki modułowe o zmiennym kierunku jazdy, minimum dwukolorowe.

Podesty: wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo, ocynkowanej antypoślizgowymi płytami HPL o grubości 6 mm. Szerokość podestu 110 mm.

Łączniki: wykonane ze słupów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie chromianowania oraz malowania proszkowego.

Drążki, poręcze i drabinki: wykonane ze stali nierdzewnej AISI304.

Płyty ścianek: z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm.

Płyty ścianek wspinaczkowych: z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm.

Kamienie wspinaczkowe: wykonane z mieszanki kruszywa kolorowych żywic poliestrowych.

Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych: wykonane ze stali nierdzewnej.



URZĄDZENIE ZAWIERA:

- 2 x ślizgawka otwarta
- 2 x ślizgawka tubowa
- 1 x wieża
- 1 x ścianka wspinaczkowa
- 1 x siatka

MATERIAŁY:

KONSTRUKCJA STALOWA: RURY Ø114, CYNKOWANE PROSZKOWO, MALOWANE PROSZKOWO.	MOCOWANIE DACHÓW: STAŁ NIERDZEWNA AISI304	ŚCIANKI: HDPE 15 MM	PODEST: BLACHA STALOWA CYNKOWANA PROSZKOWO + HPL 6 mm	ŚLIZGAWKI I DACHY WYKONANE METODĄ ROTMOULDINGU Z MATERIAŁU LDPE.	ŚCIANKI WSPINACZKOWE I SIATKI SCHOODÓW: HPL 13 MM.

UWAGA:

Załączone karty techniczne są przykładowe, dopuszczalne są urządzenia placu zabaw o porównywalnych, nie gorszych parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami zawartymi w dokumentacji.

UWAGA:

Ostateczną kolorystykę urządzeń ustalić z inwestorem.

2.3. Mała architektura

Zaprojektowano następujące elementy małej architektury:

ŁAWKA – 2SZT.
Wymiary:

- wysokość siedziska: 43cm
- głębokość: 40cm
- wysokość oparcia: 35cm
- szerokość deski: 95mm
- grubość deski: 45mm
- długość całkowita ławki: 225cm

Materiał:

Siedzisko: Deski konstrukcyjne z drewna klasy C24 (świerk skandynawski) impregnowane w kolorze orzech – kolor ostatecznie należy ustalić z Inwestorem

Stelaż: konstrukcja stalowa (rura Ø60mm) malowana proszkowo w kolorze czarnym (kolor ostatecznie należy ustalić z Inwestorem)



BETONOWY KOSZ NA ŚMIECI – 1SZT.

Kosz wykonany z betonu architektonicznego. Jest to niewielkiej pojemności otwarty kosz o prostokątnej podstawie, wyposażony w wkład z blachy ocynkowanej, z popielniczką, dno kosza posiada otwór odwadniający. Kolor ostatecznie należy ustalić z inwestorem

Wysokość : 75 cm

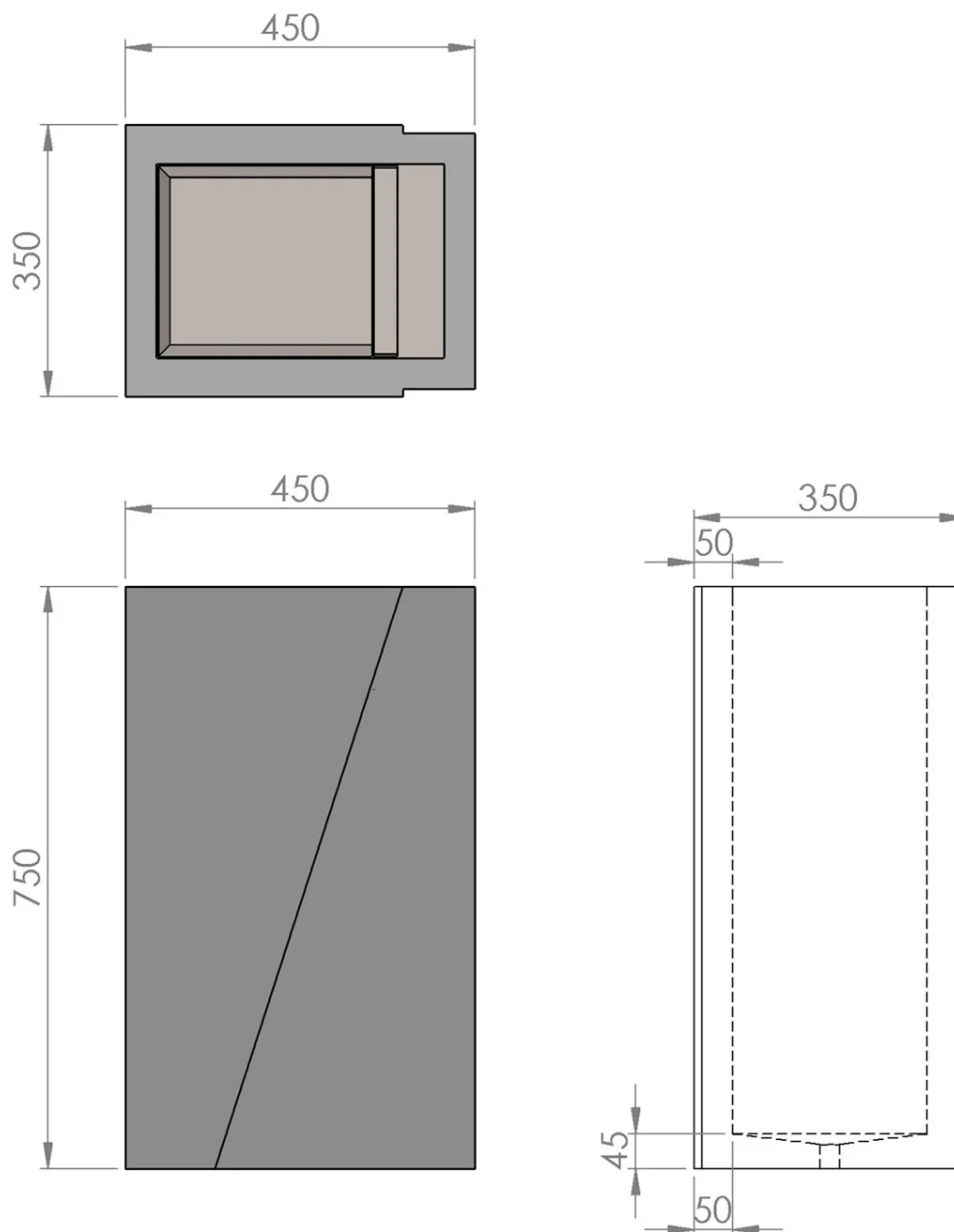
Długość: 45 cm

Szerokość: 35 cm

Kolor: beton szary

Waga ~140kg





3.0 Projektowana nawierzchnia placu zabaw

W strefach oddziaływania urządzeń placu zabaw zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną z piasku płukanego o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm. Nawierzchnia powinna amortyzować upadki i być dostosowana do potrzeb projektowanego placu zabaw. Maksymalna wysokość upadku dla piasku gr. 30cm wynosi do 3,0m. Maksymalna wysokość swobodnego upadku z projektowanych urządzeń wynosi 2,40m.

Projektowany układ warstw:

- piasek płukany o frakcji uziarnienia do 2,0mm (bez cząstek pyłowych i ilowych), grubości 30cm
- geowłóknina filtracyjno-separacyjna - gramatura: 200g/m2/
- grunt rodzimy

UWAGA:

Załączone karty techniczne są przykładowe, dopuszczalne są urządzenia placu zabaw o porównywalnych parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami zawartymi w dokumentacji.

UWAGA:

Ostateczną kolorystykę urządzeń ustalić z inwestorem.

4.0 Ogrodzenie

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe (panel w kolorze grafitowym, wysokości 1,23m) + cokół prefabrykowany, wysokości 0,20m) łączna wysokości ogrodzenia wraz z cokołem i przerwą 1,47m. Projektowane ogrodzenie wykonać wokół projektowanego placu zabaw – wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania. W projektowanym ogrodzeniu przewidziano wykonanie 1 szt. furtki jednoskrzydłowej szer. 1,2m wysokości 1,43m – furtkę, ustalić z inwestorem. Wysokość furtki równa wysokości projektowanego ogrodzenia. Furtka wyposażona w zestaw zawiasowo-zamkowy z klamką. Projektowane fundamenty do ogrodzenia panelowego oraz furtki 40x40cm wys. 80cm. Do betonowaniu użyć betonu klasy C20/25.

5.0 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Inwestycja została zaprojektowana z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych. Dostęp z poziomu terenu, brak barier architektonicznych.

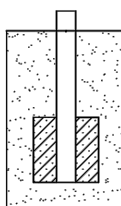
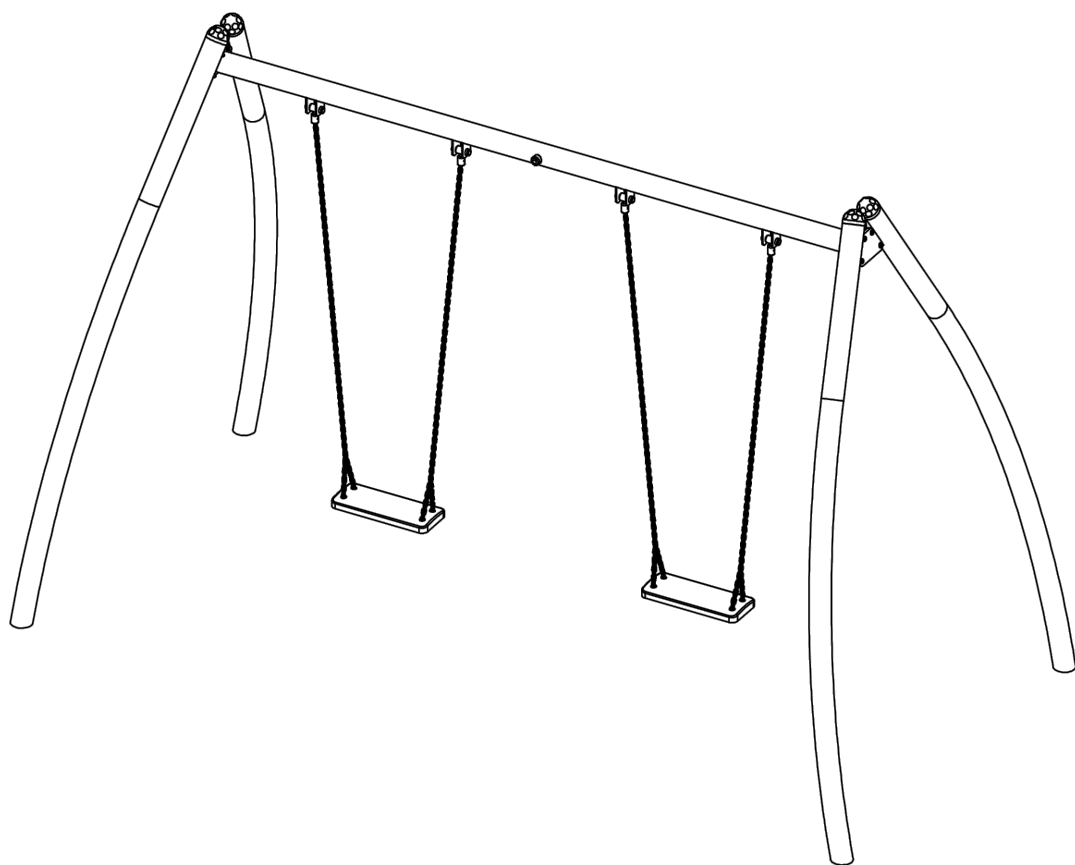
6.0 Postanowienia końcowe

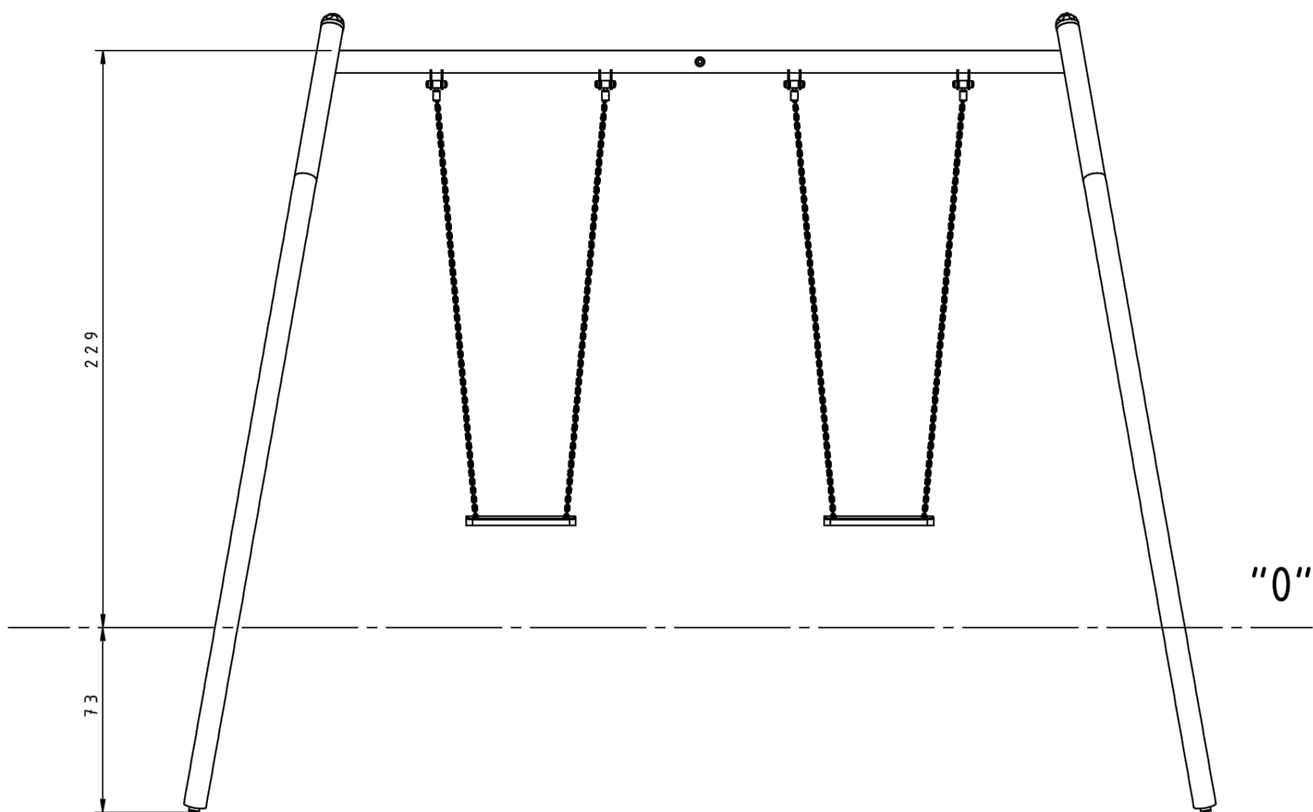
Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta

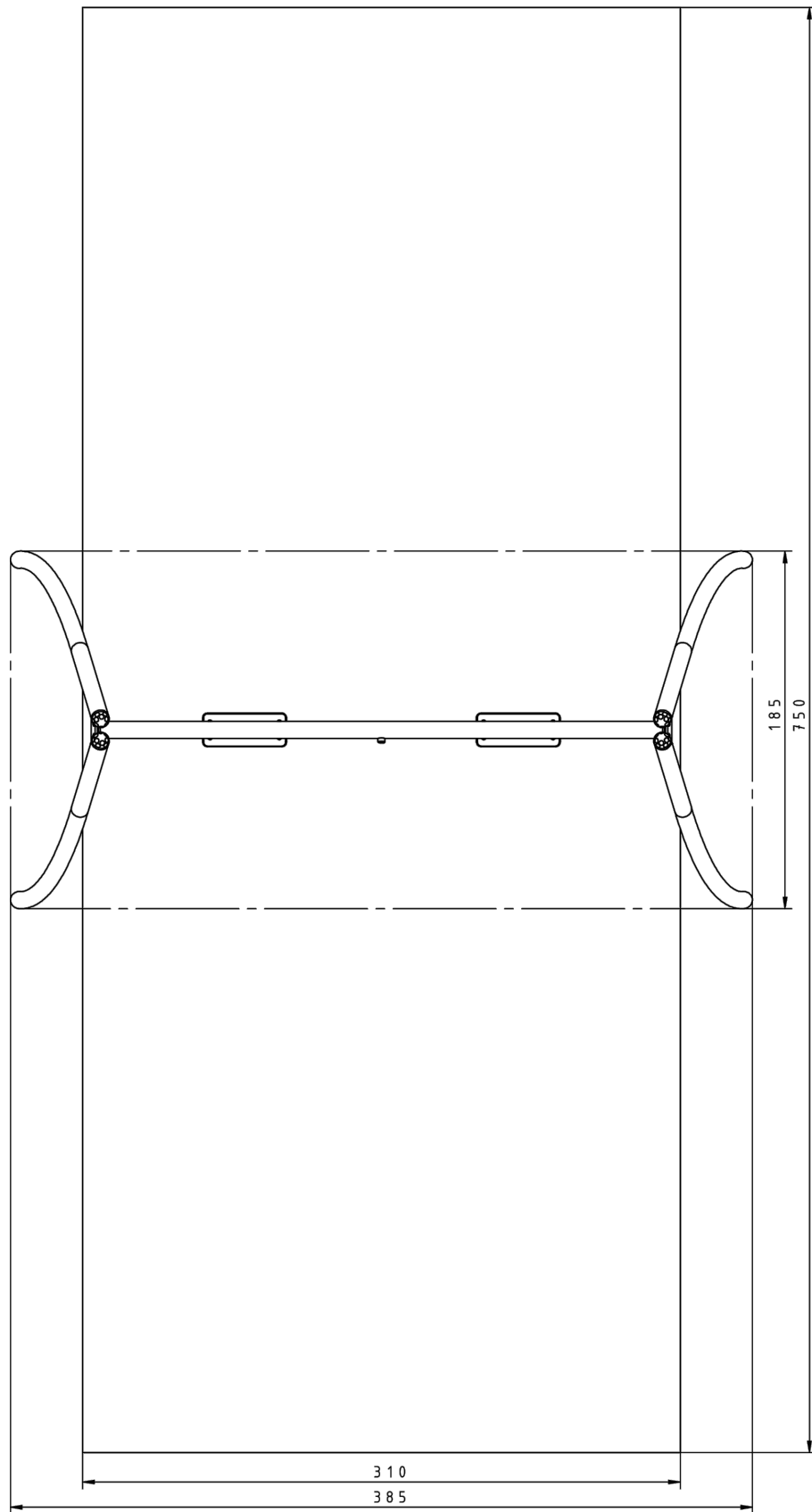
Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren budowy.

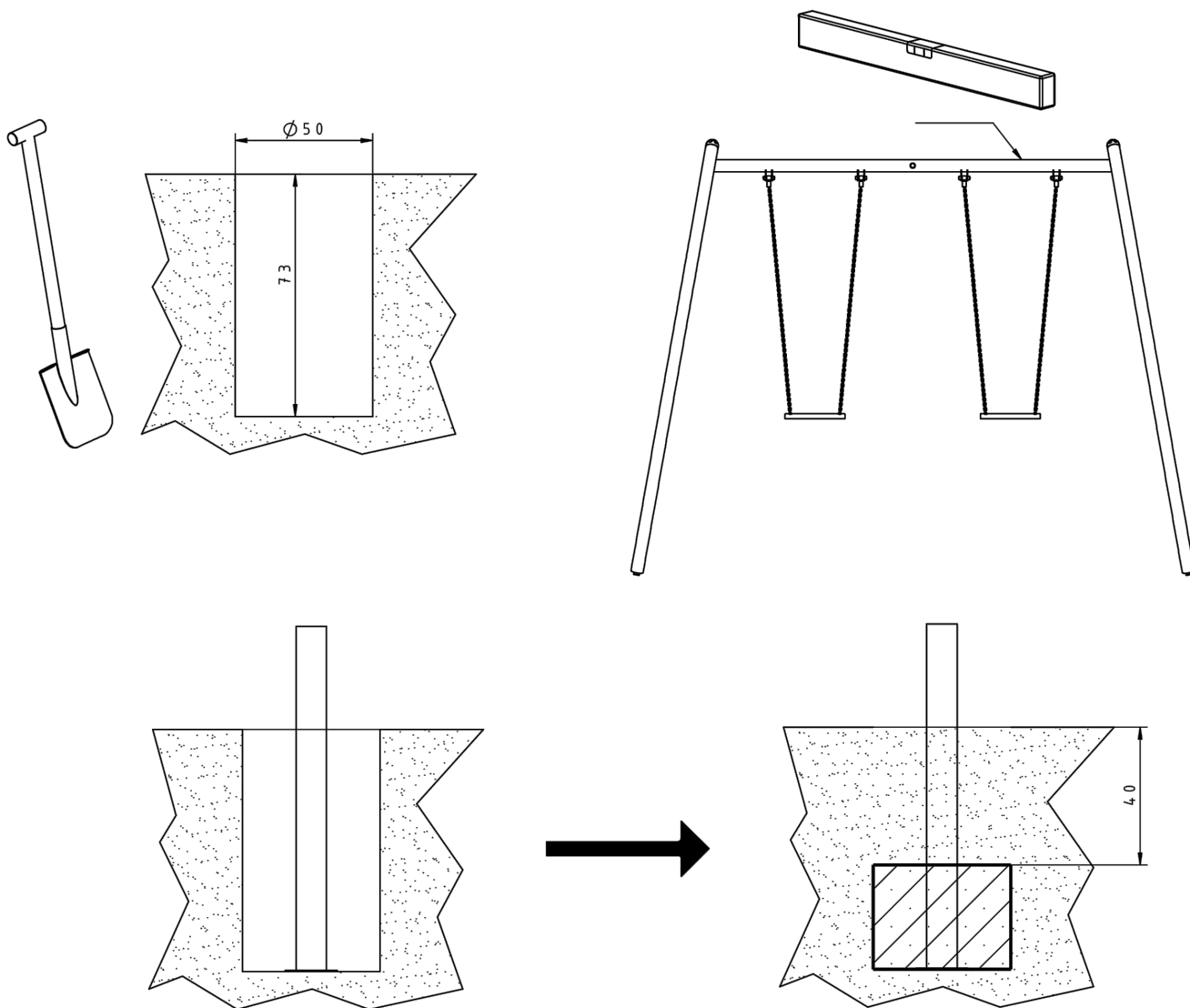
Brodnica, grudzień 2022r.

Autorzy opracowania:









Zaprojektowano następującą stopę fundamentową:
Stopa S7 Ø50x33cm.

Stopę wykonać z betonu klasy C20/25, stopę zazbroić krzyżowo z prętów #12mm ułożono co 15cm w dwóch kierunkach. Zbrojenie wykonać górą i dołem stopy. Stal klasy A-III 34GS.

0,3m³

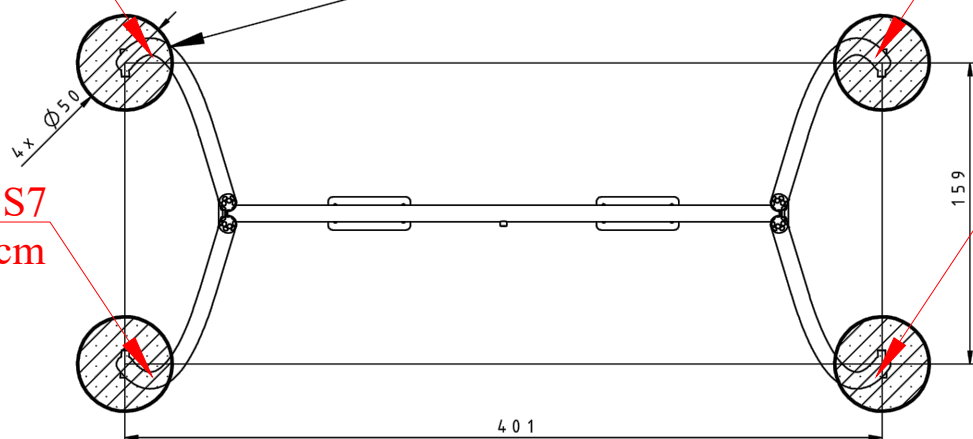
min. 48H

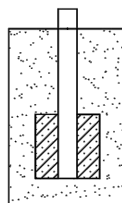
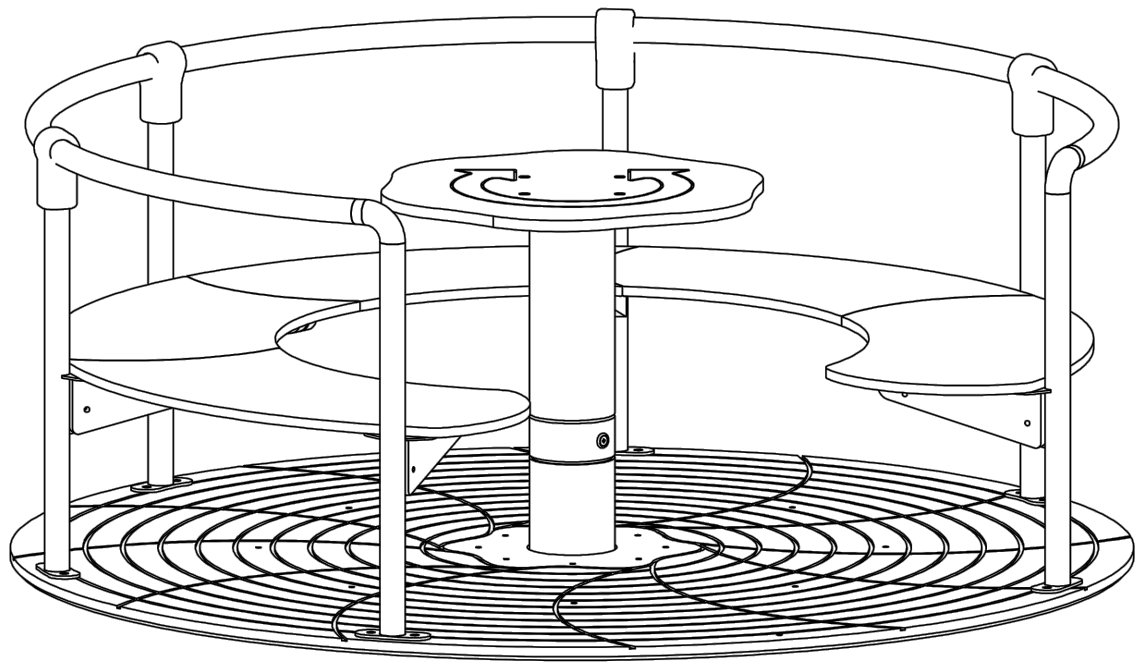
Stopa S7
Ø50x33cm

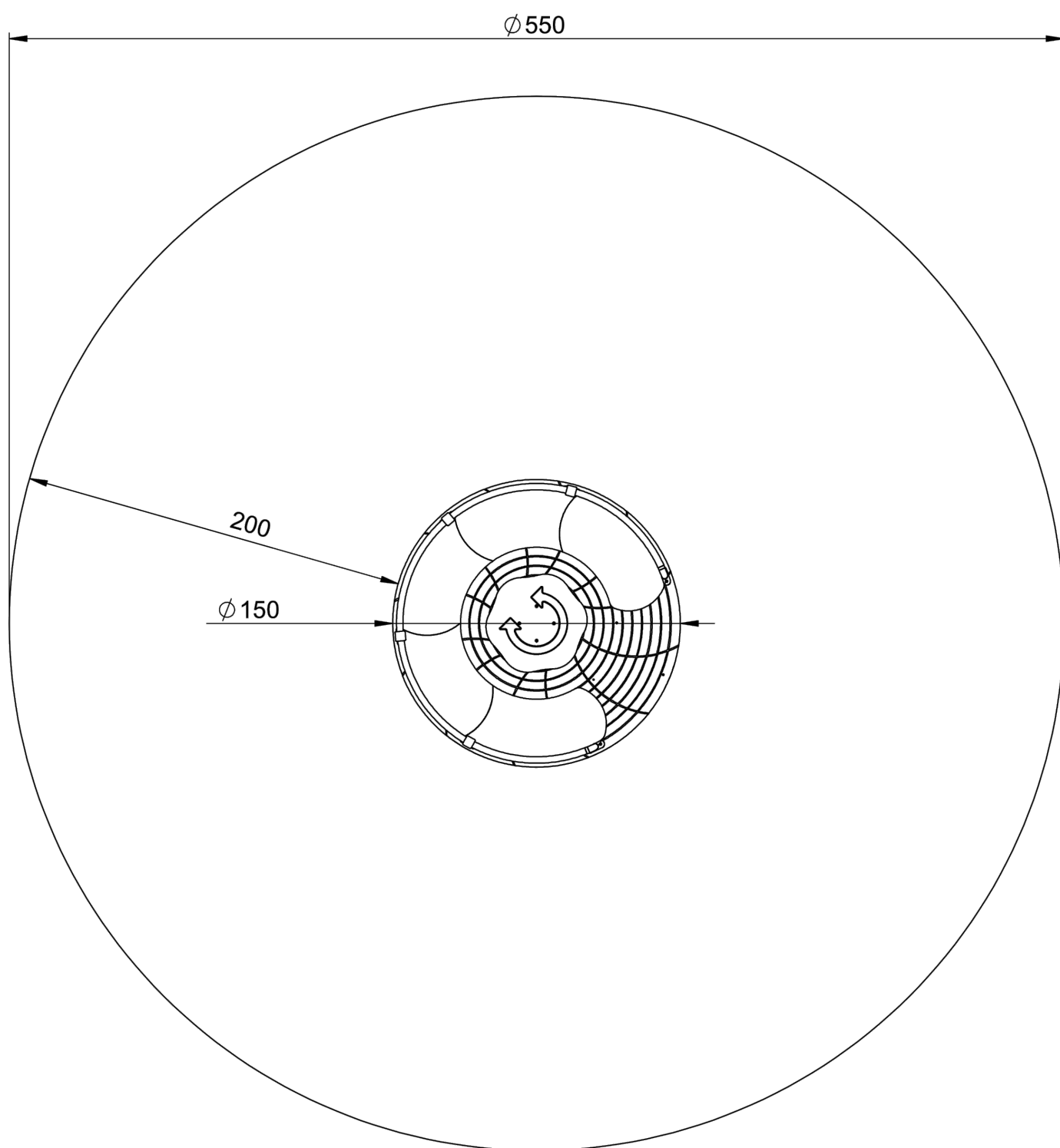
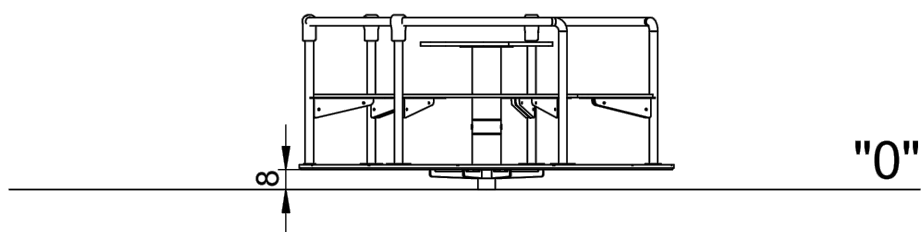
Stopa S7
Ø50x33cm

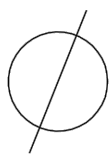
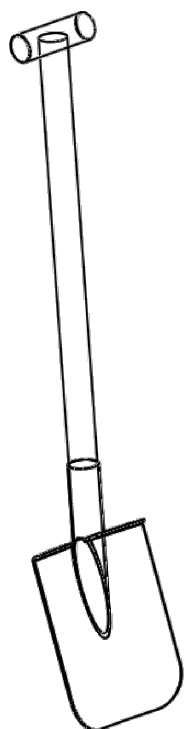
Stopa S7
Ø50x33cm

Stopa S7
Ø50x33cm





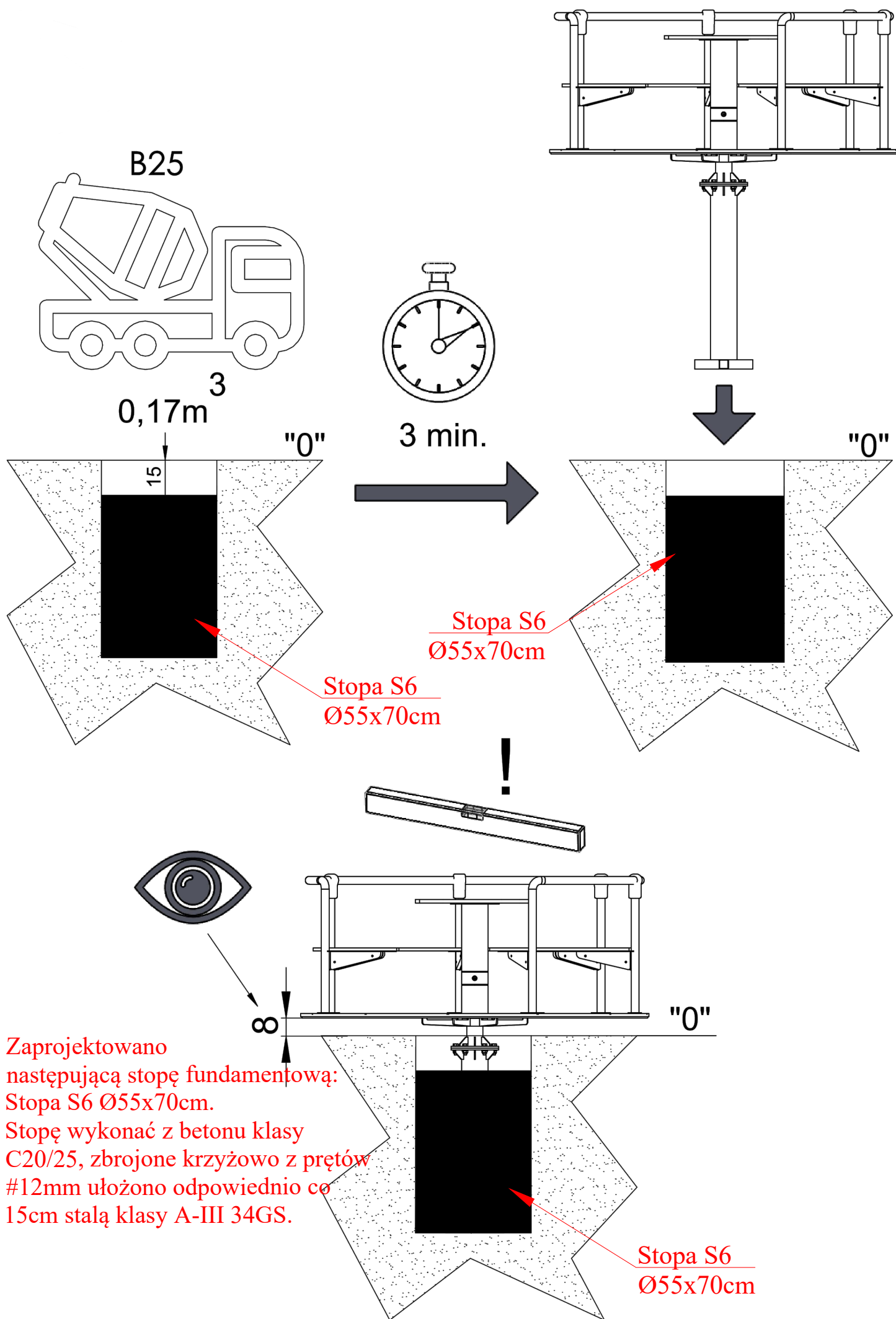


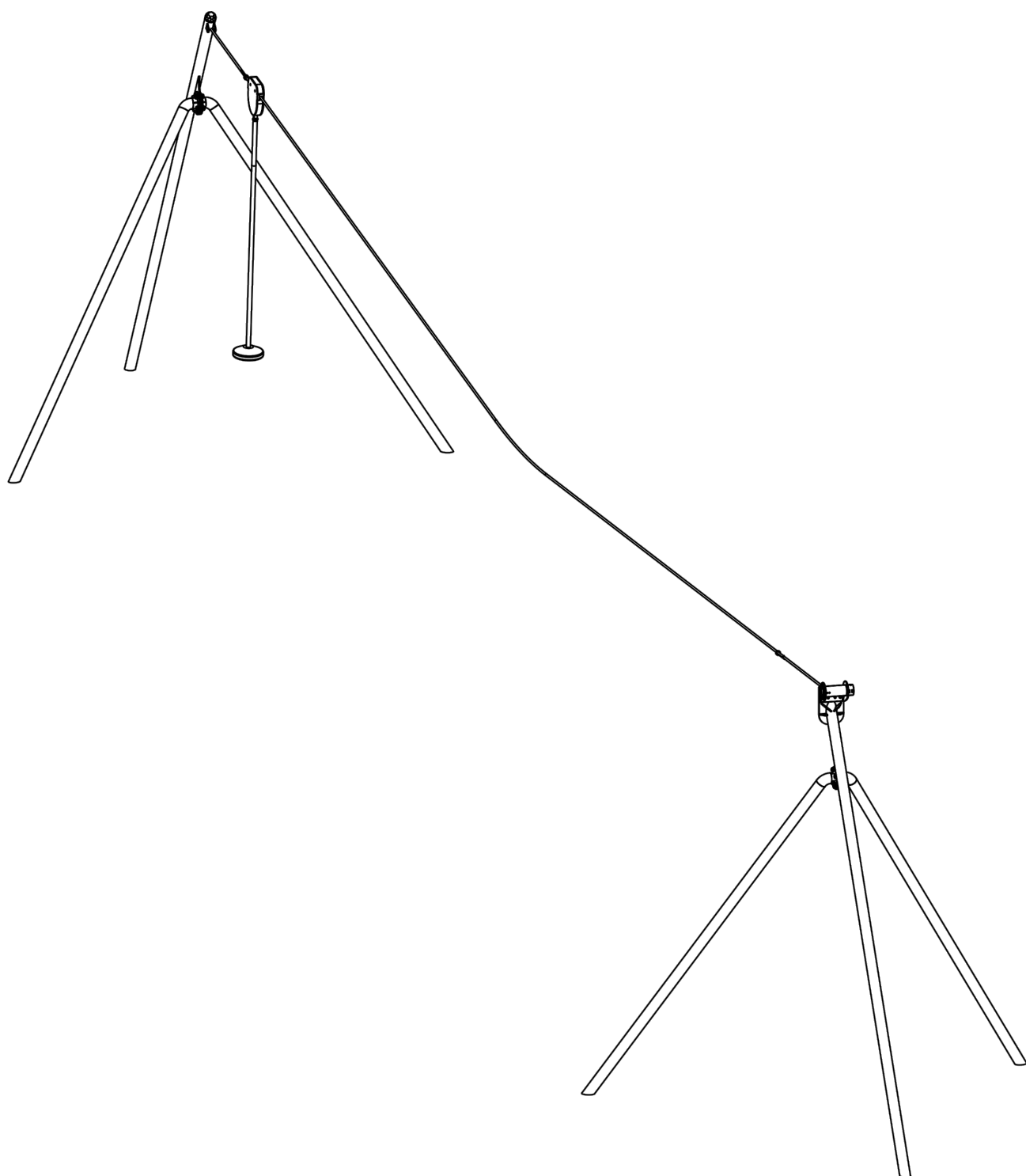


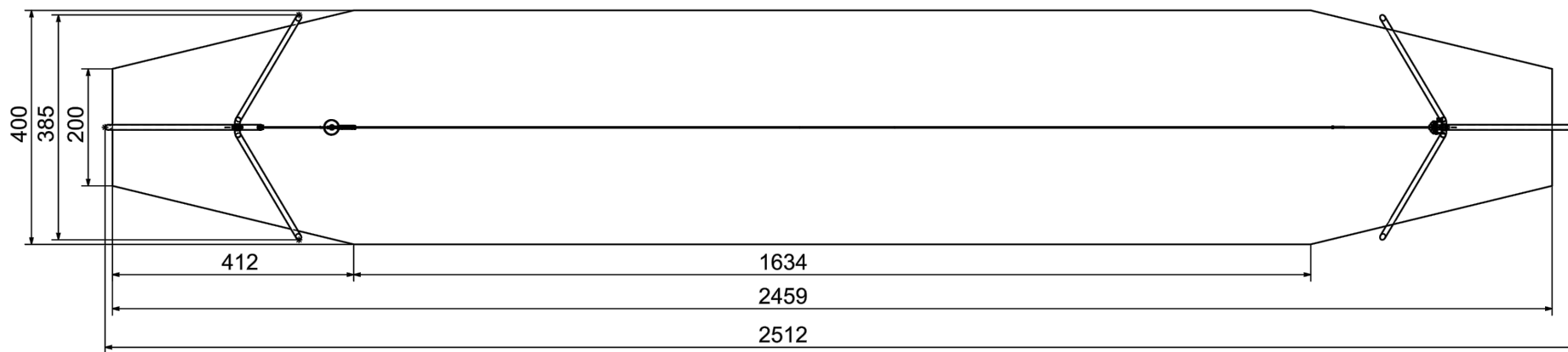
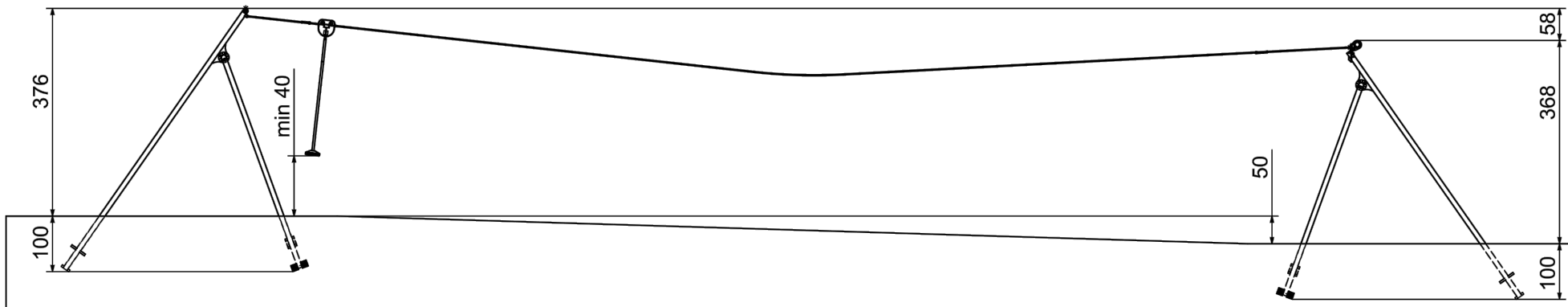
55

"0"

85





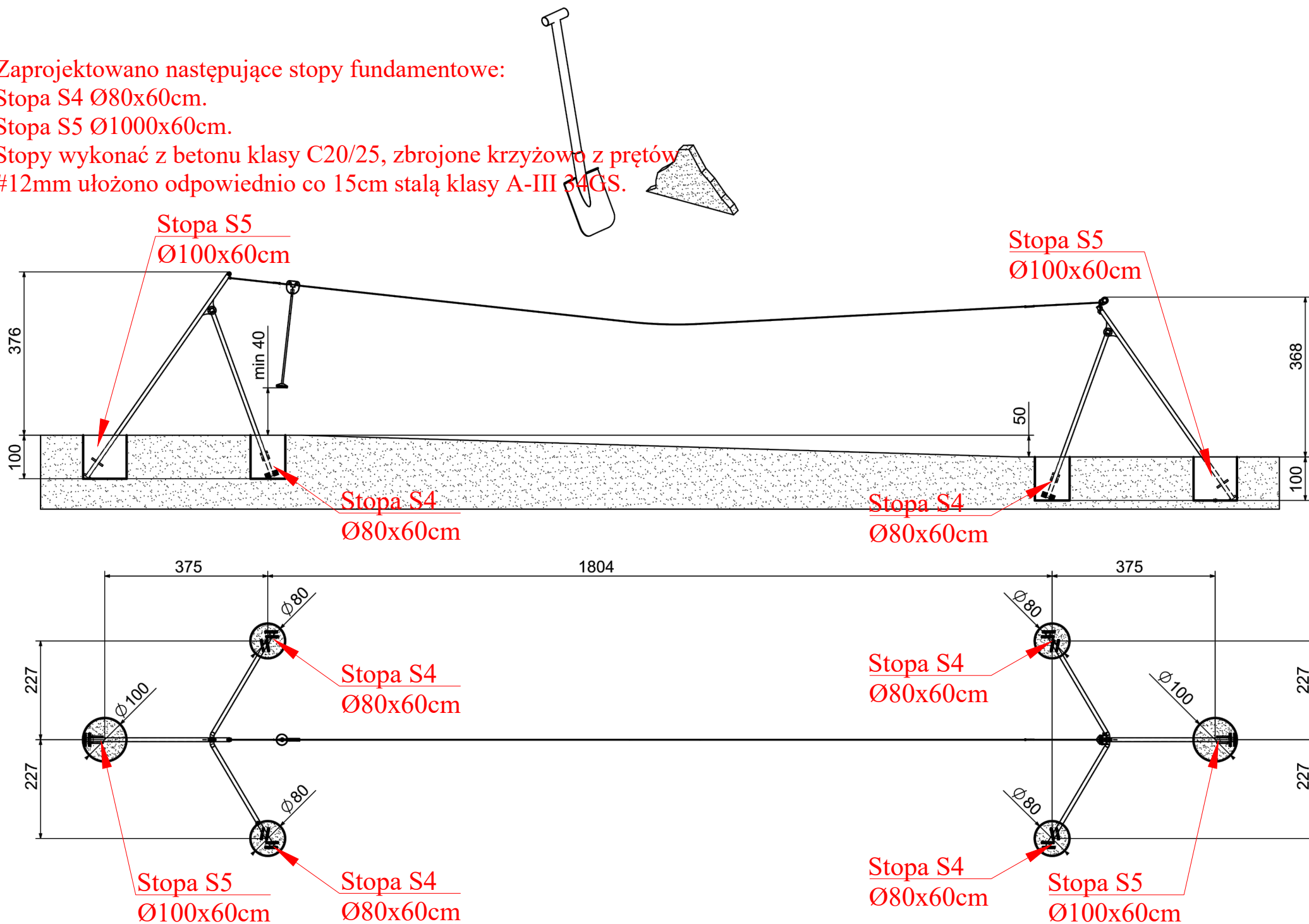


Zaprojektowano następujące stopy fundamentowe:

Stopa S4 Ø80x60cm.

Stopa S5 Ø100x60cm.

Stopy wykonać z betonu klasy C20/25, zbrojone krzyżowo z prętów #12mm ułożono odpowiednio co 15cm stałą klasy A-III 34GS.

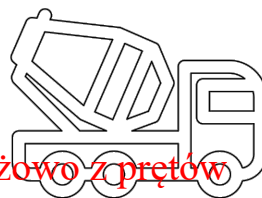


Zaprojektowano następujące stopy fundamentowe:

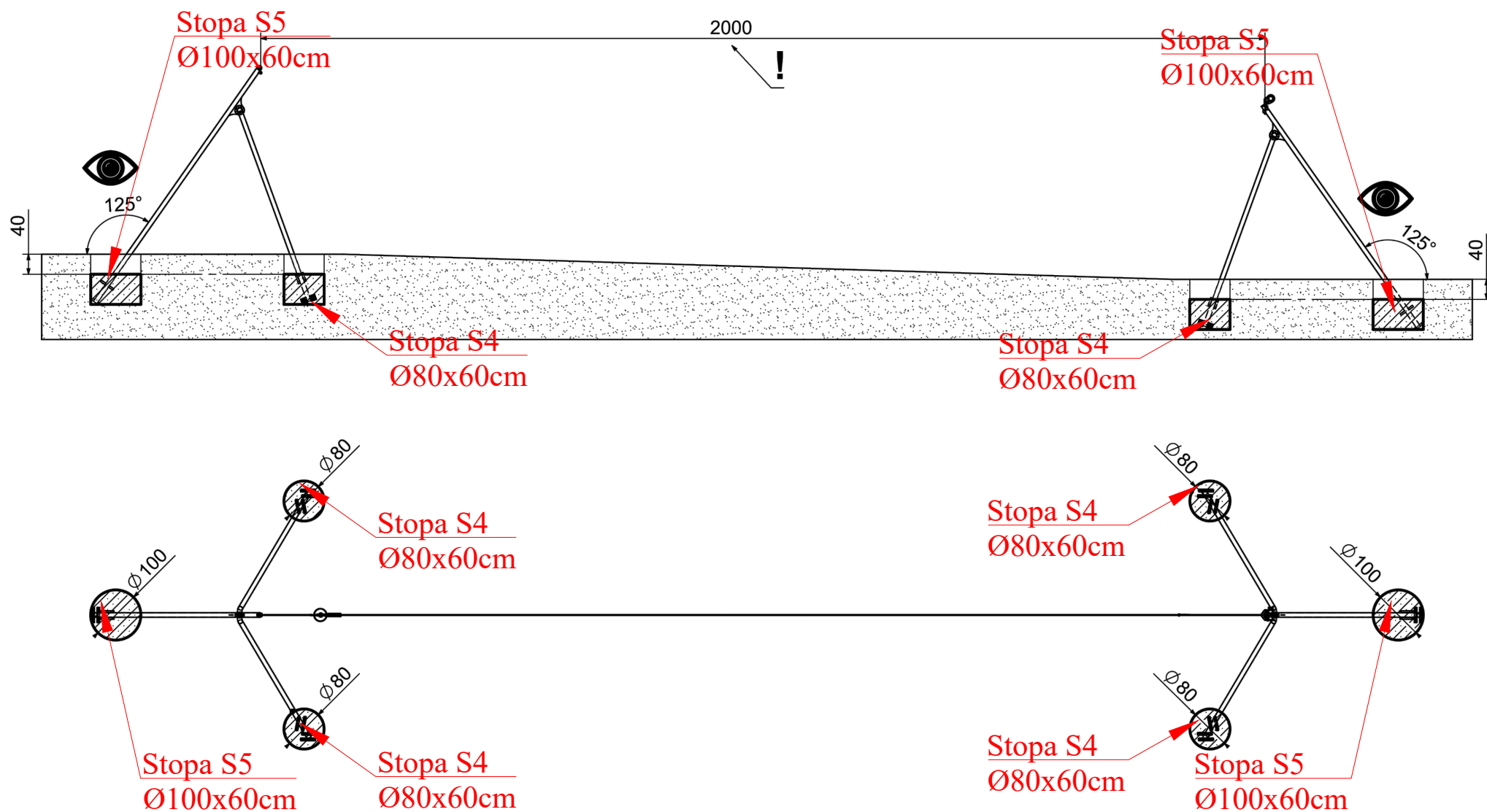
Stopa S4 Ø80x60cm.

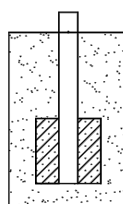
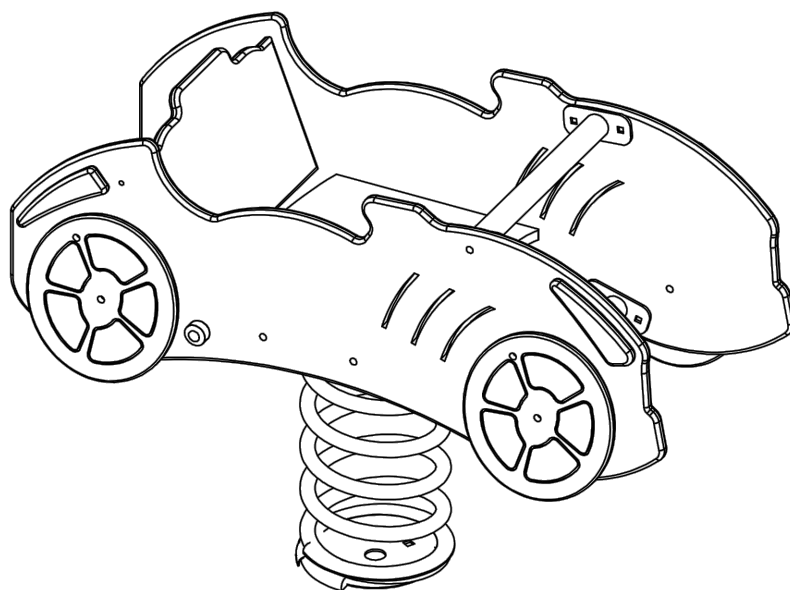
Stopa S5 Ø1000x60cm.

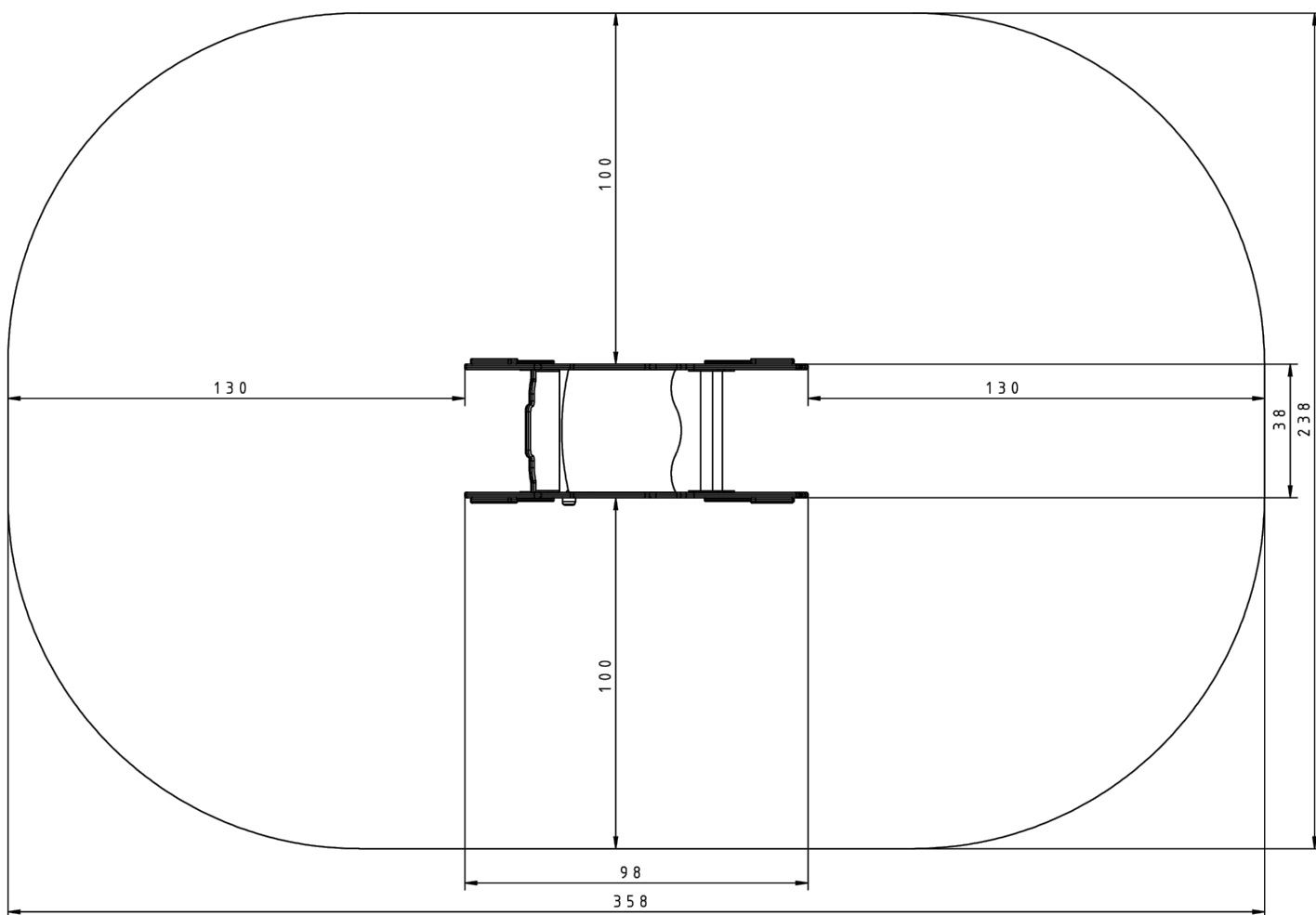
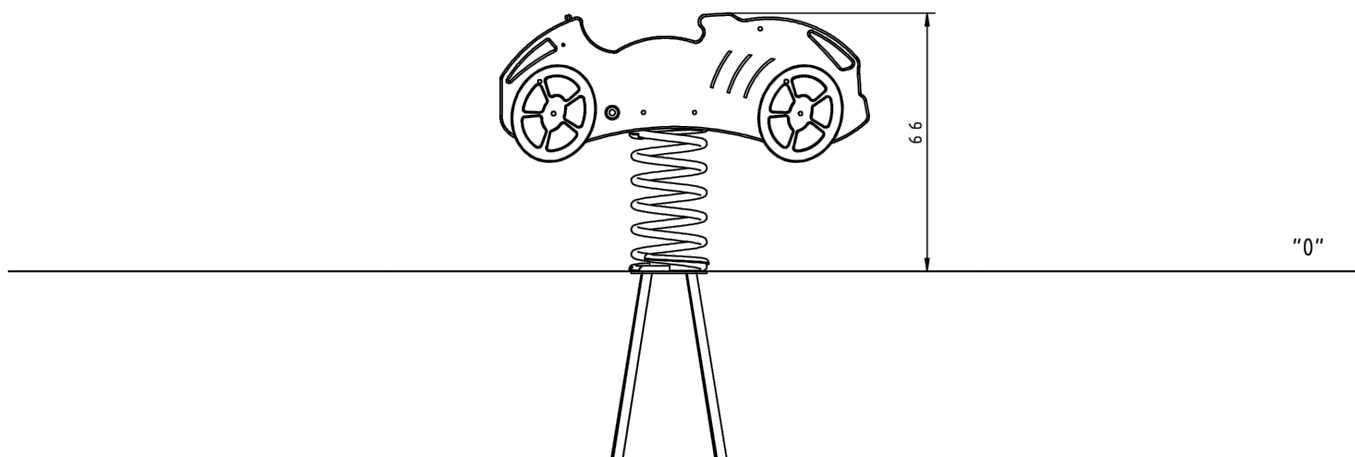
Stopy wykonać z betonu klasy C20/25, zbrojone krzyżowo z prętów #12mm ułożono odpowiednio co 15cm stałą klasy A-III 34GS.

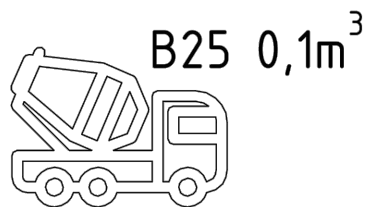
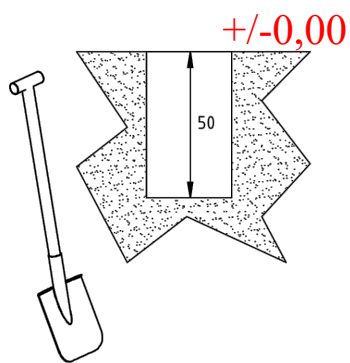


B25 2,2m³
min. 48H

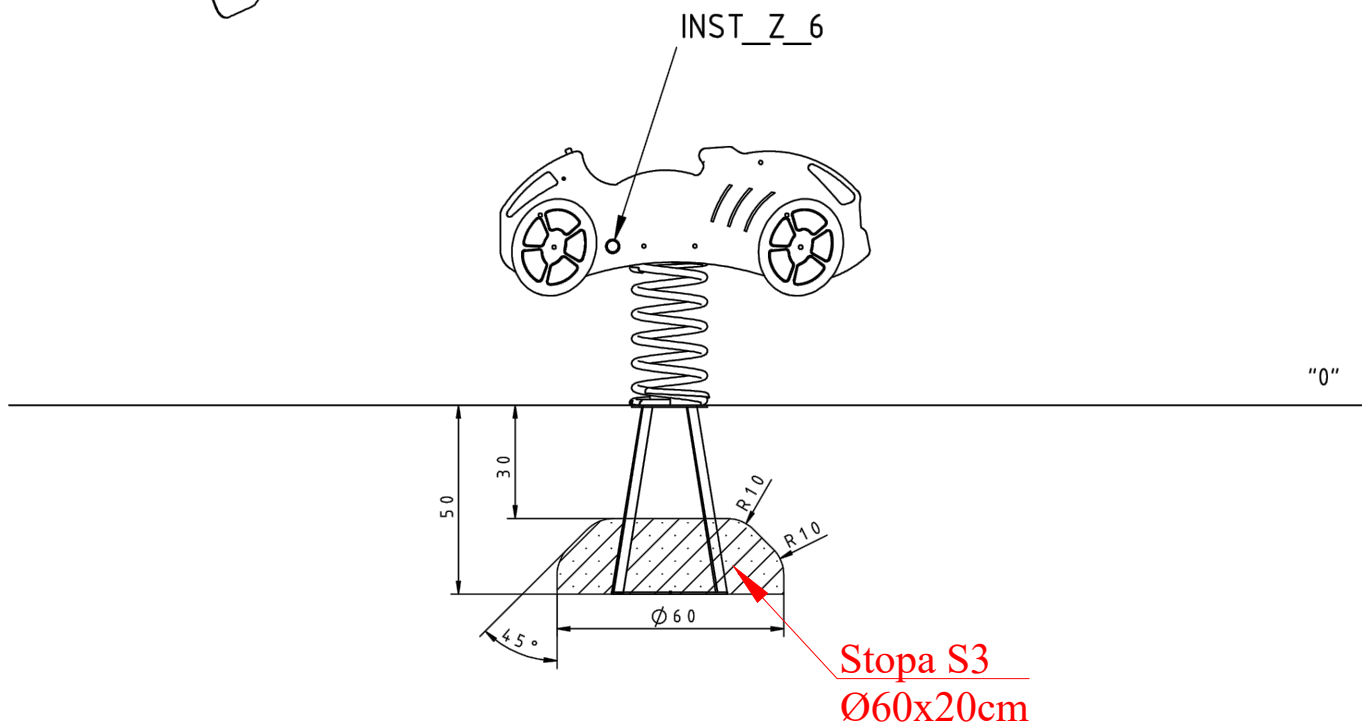








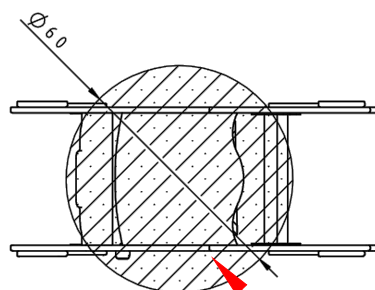
min. 48h



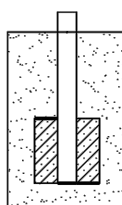
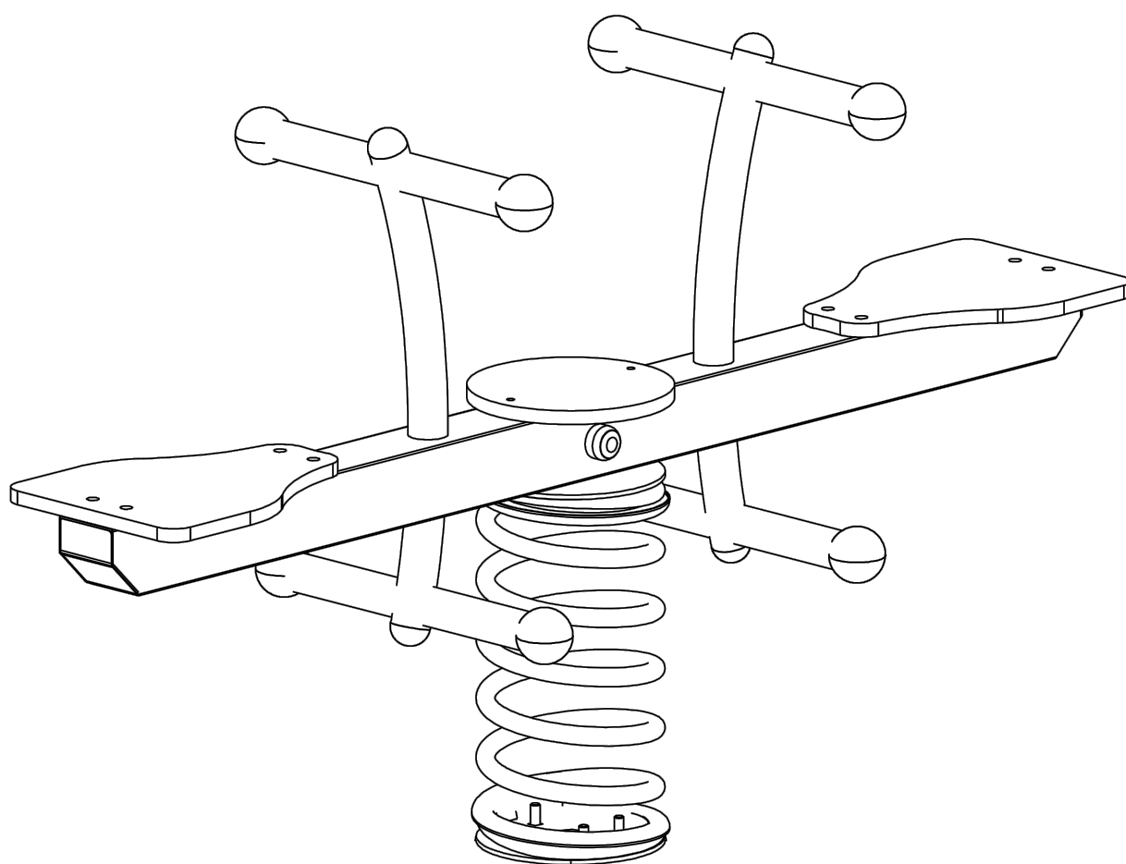
Zaprojektowano następującą stopę fundamentową:

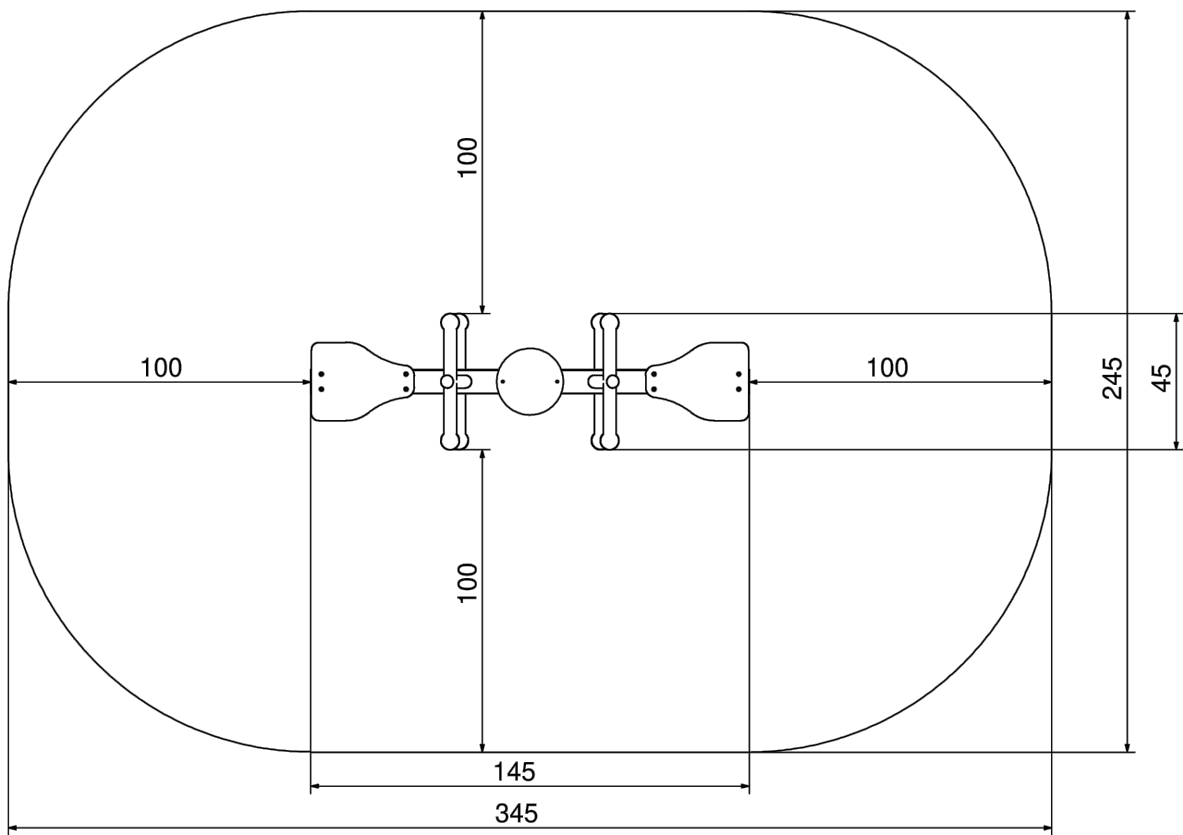
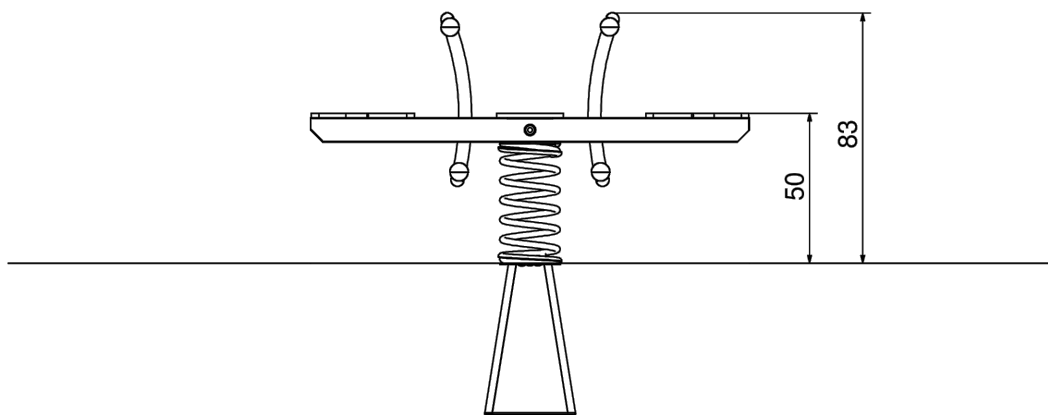
Stopa S3 Ø60x20cm.

Stopę wykonać z betonu klasy C20/25, zbrojone krzyżowo z prętów #12mm ułożono odpowiednio co 15cm stalą klasy A-III 34GS.



Stopa S3
Ø60x20cm

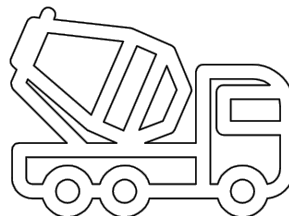
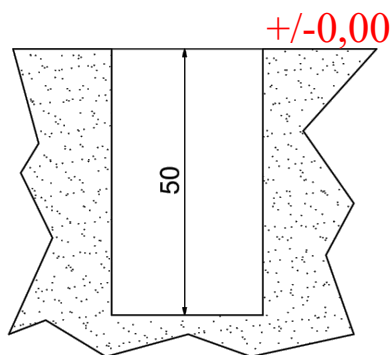
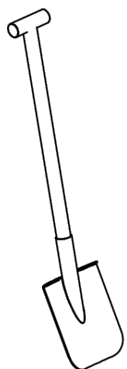




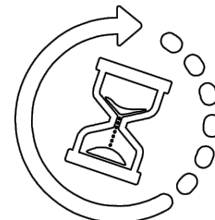
Zaprojektowano następującą stopę fundamentową:

Stopa S3 Ø60x20cm.

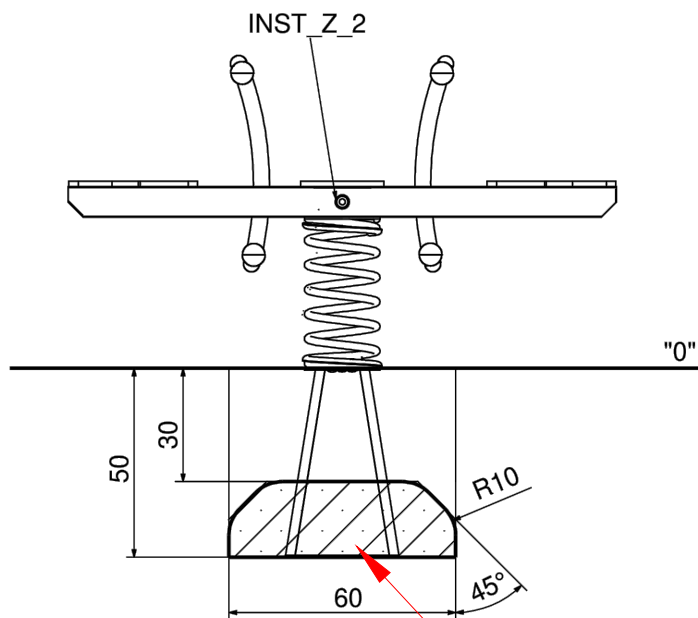
Stopę wykonać z betonu klasy C20/25, zbrojone krzyżowo z prętów #12mm ułożono odpowiednio co 15cm stałą klasy A-III 34GS.



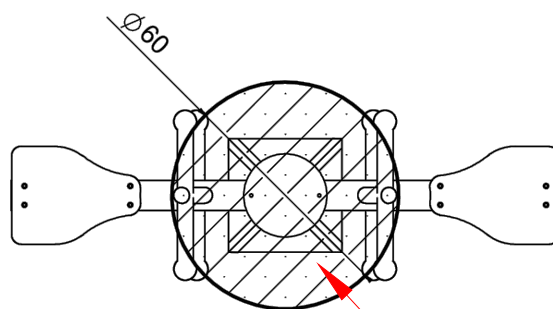
B25 0,1m³



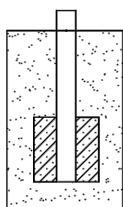
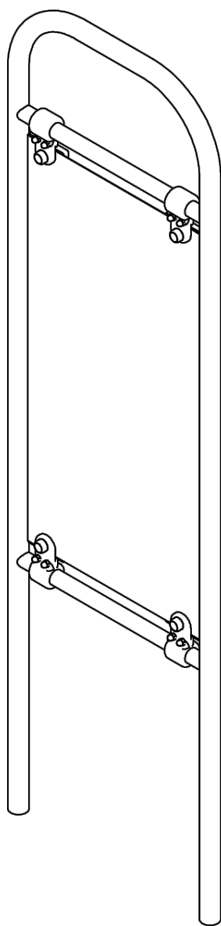
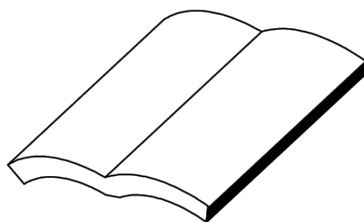
min. 48h

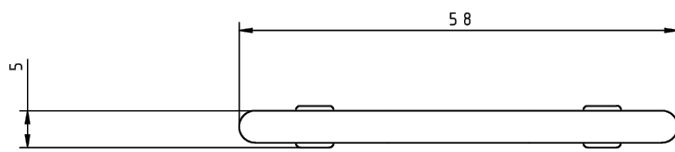
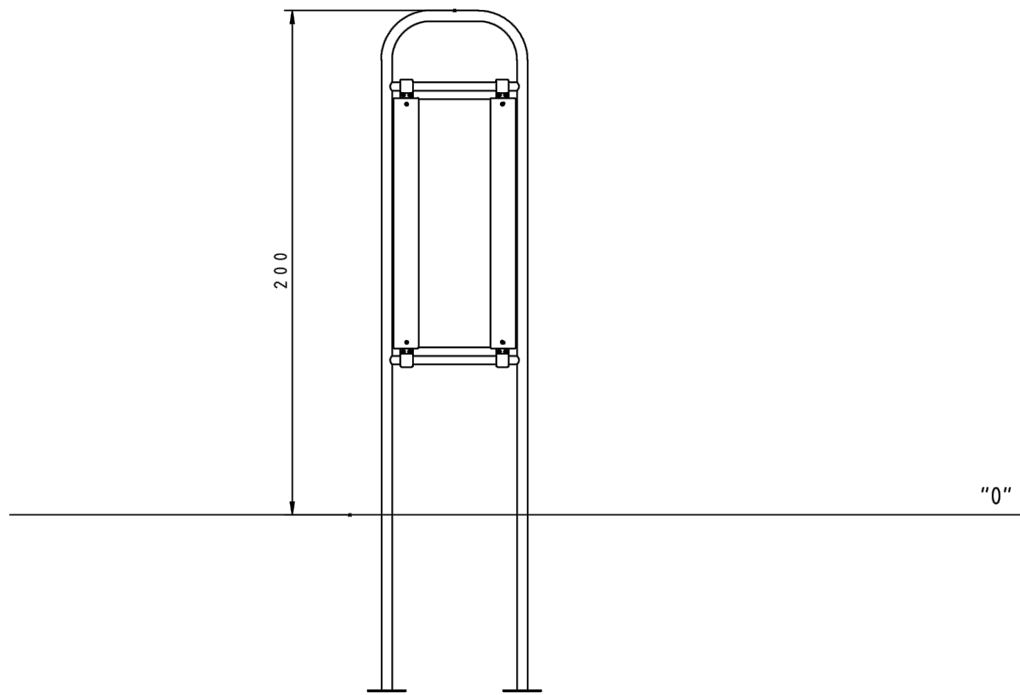


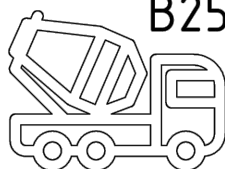
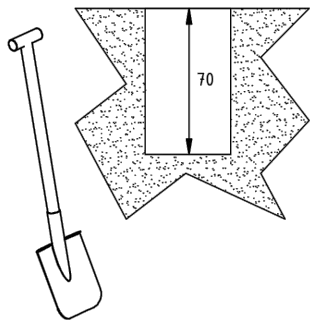
Stopa S3
Ø60x20cm



Stopa S3
Ø60x20cm



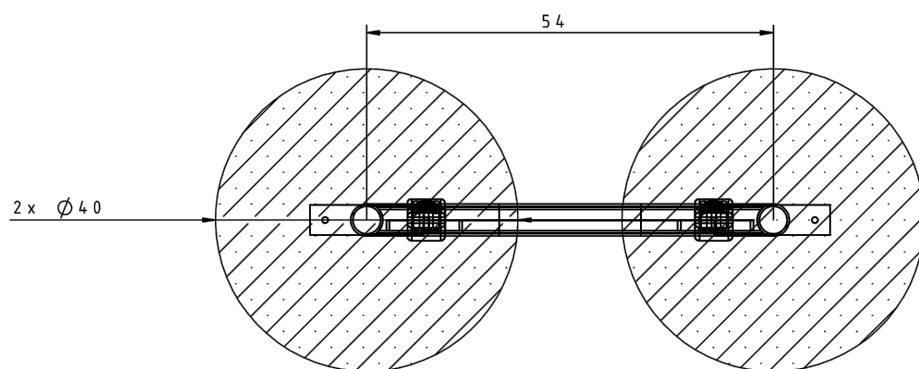
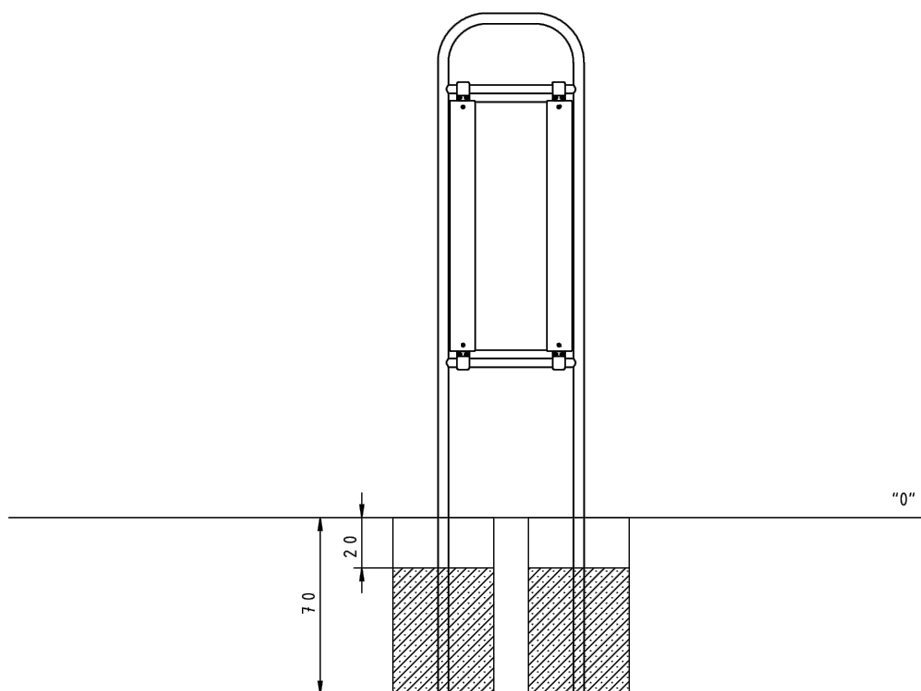


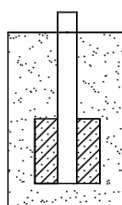
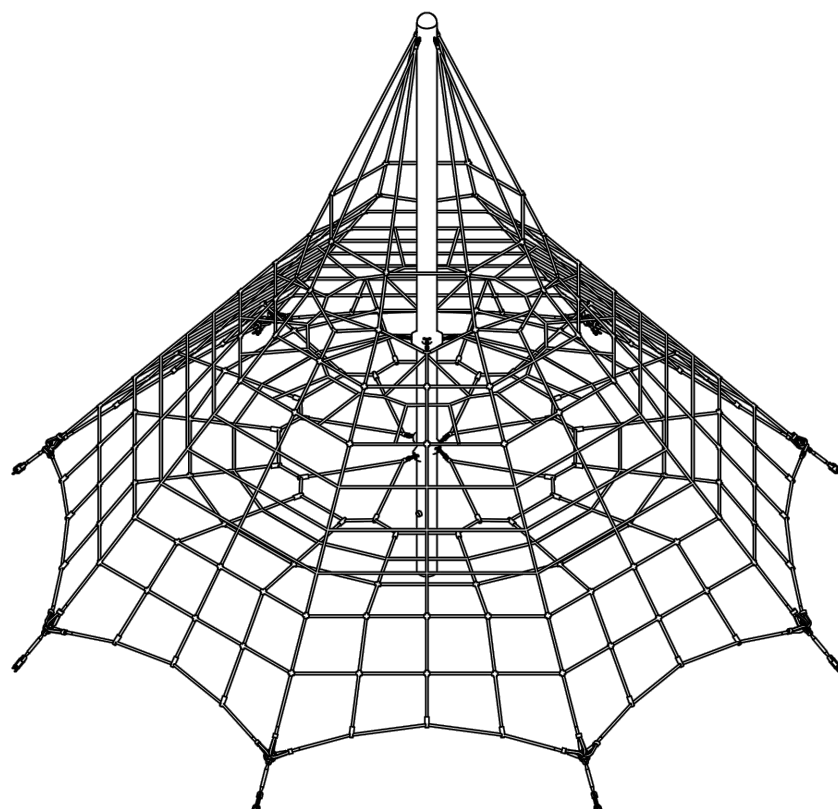


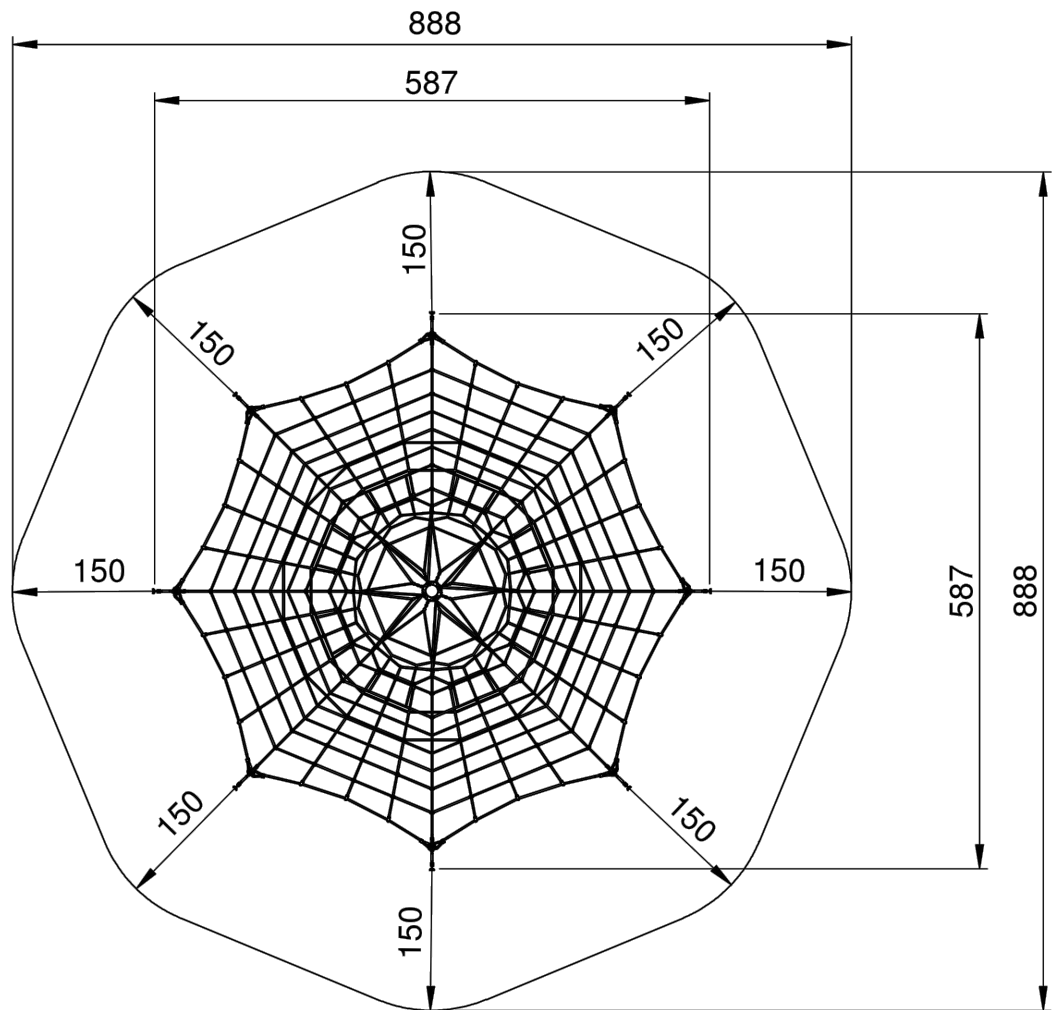
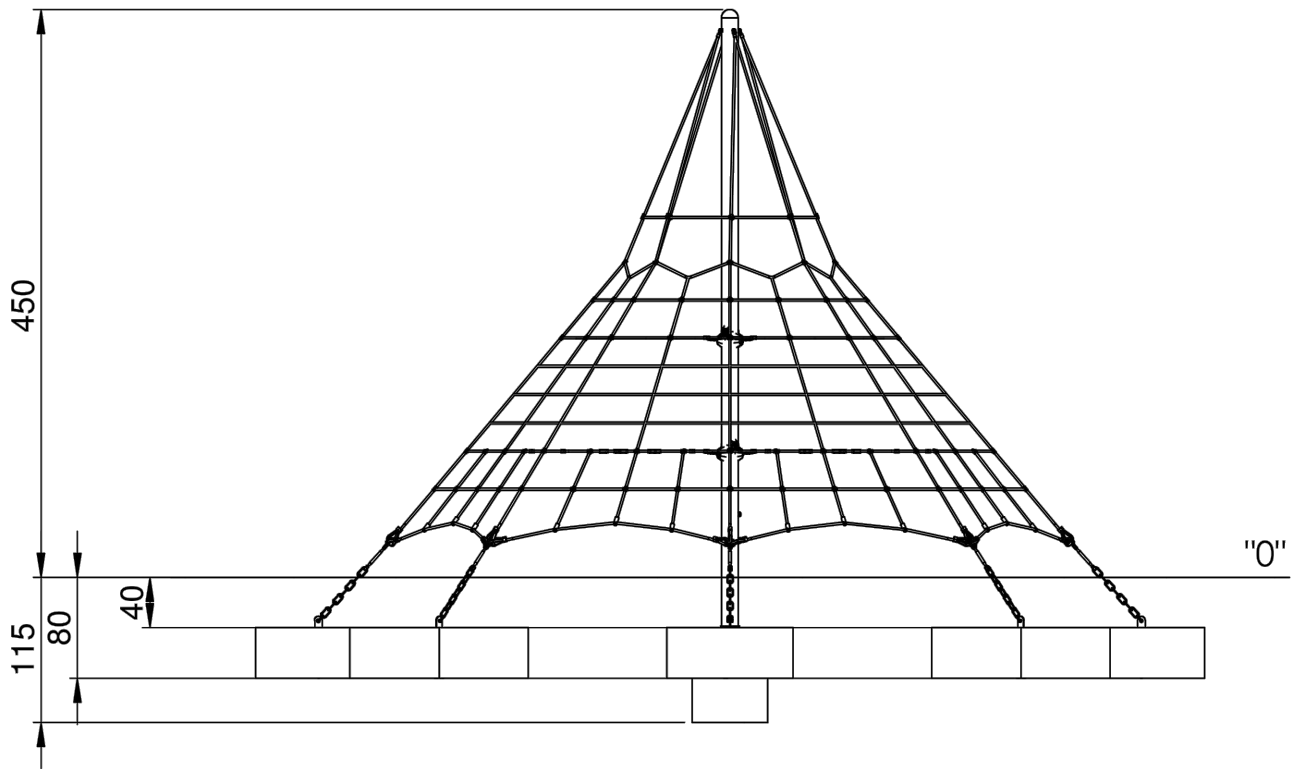
B25 0,2m³

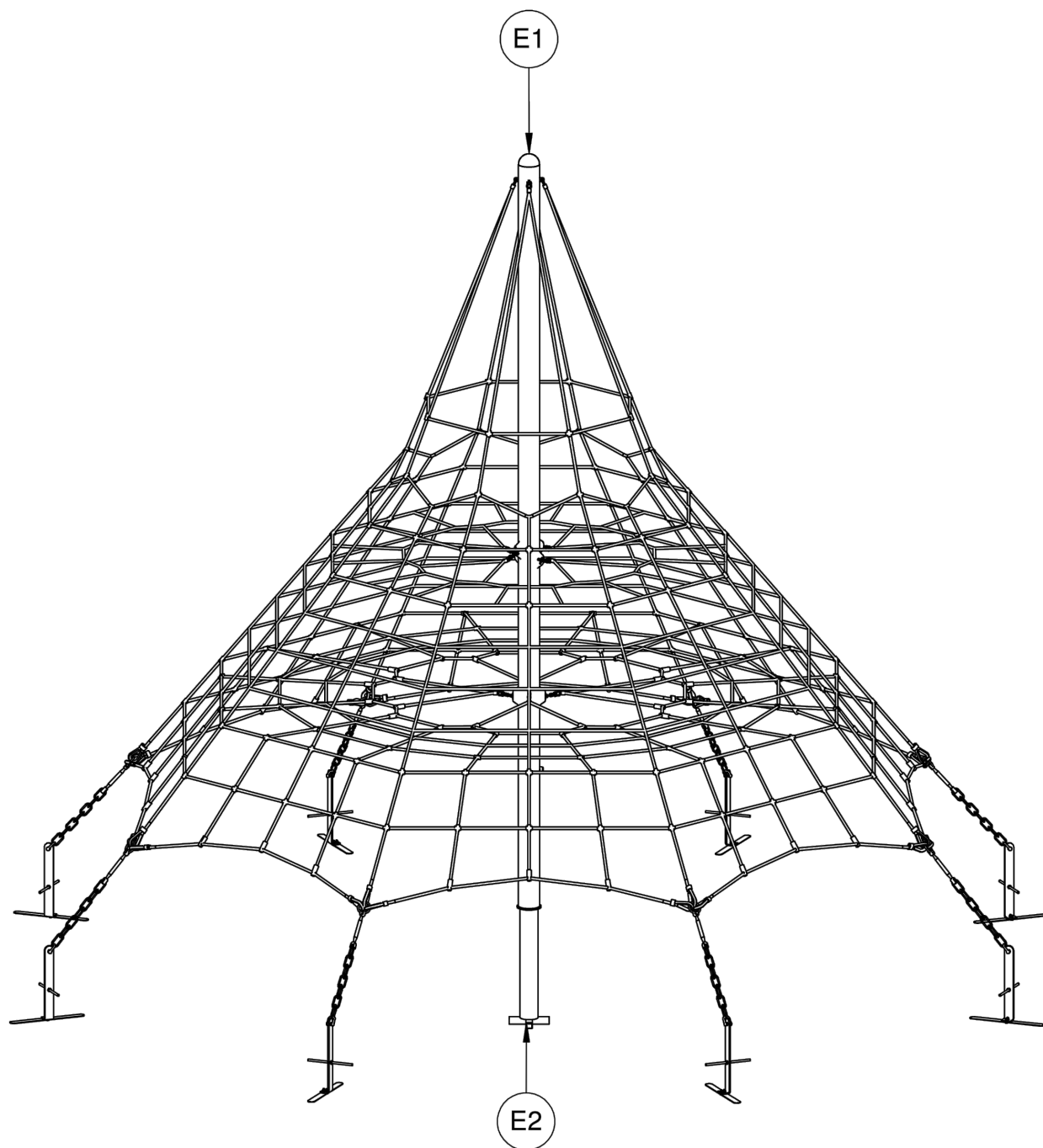


min. 48h









1.

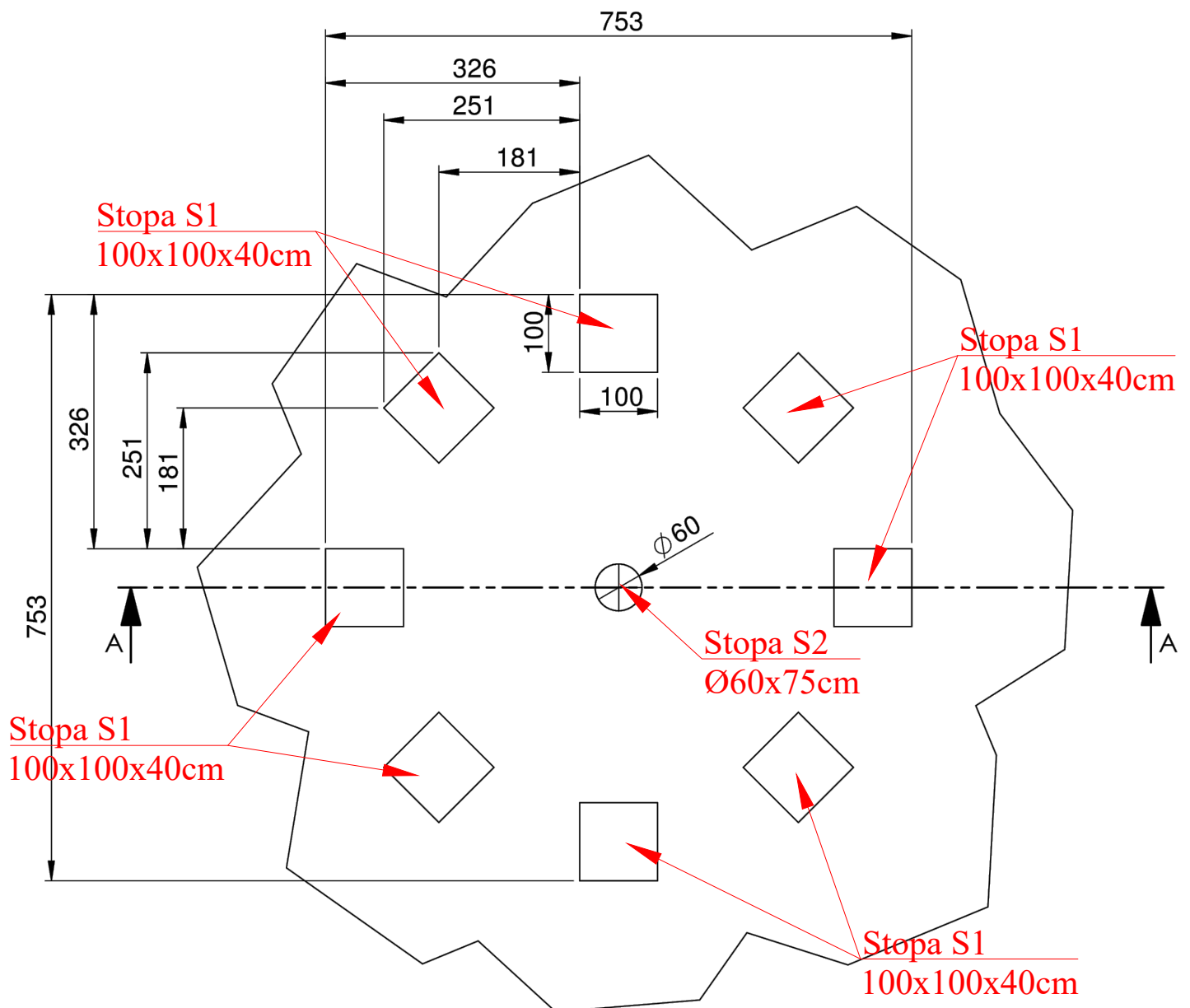
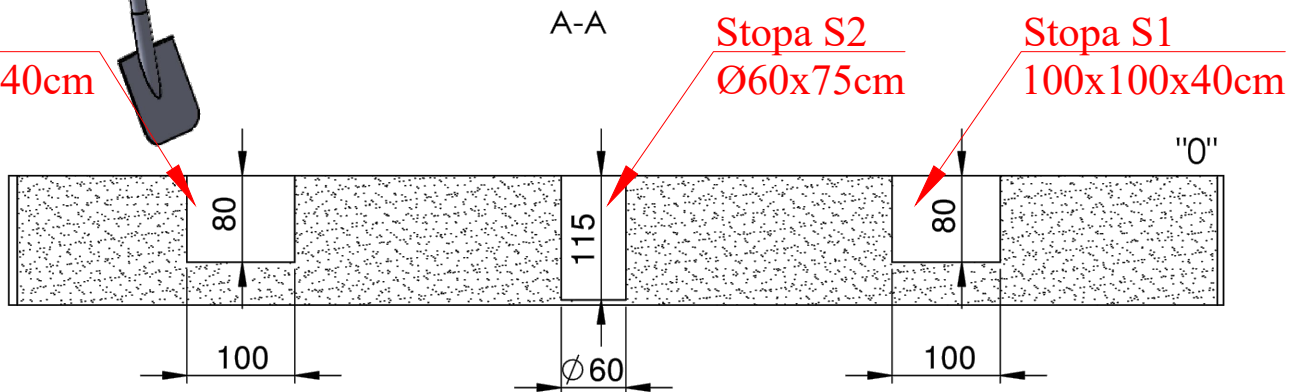
Zaprojektowano następujące stopy fundamentowe:

Stopa S1 o wymiarach 100x100x80cm

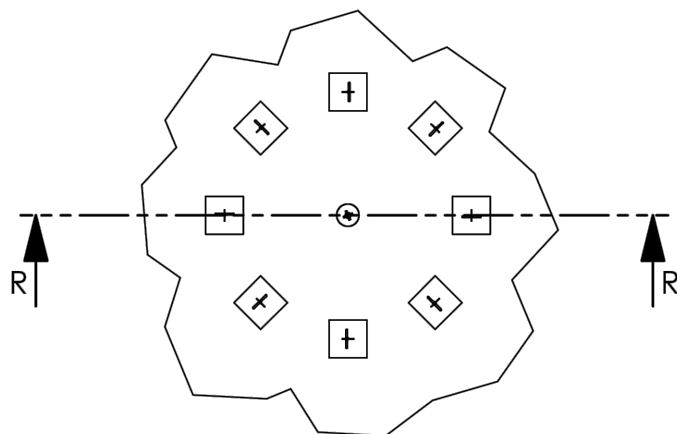
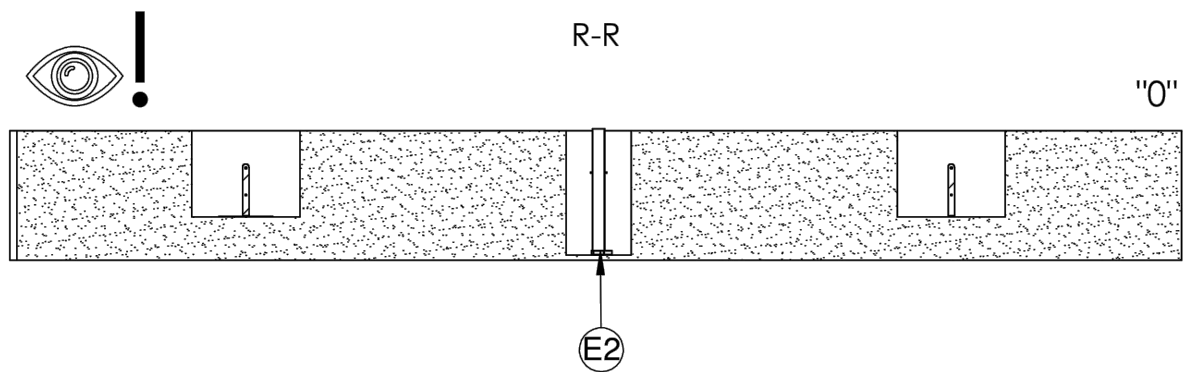
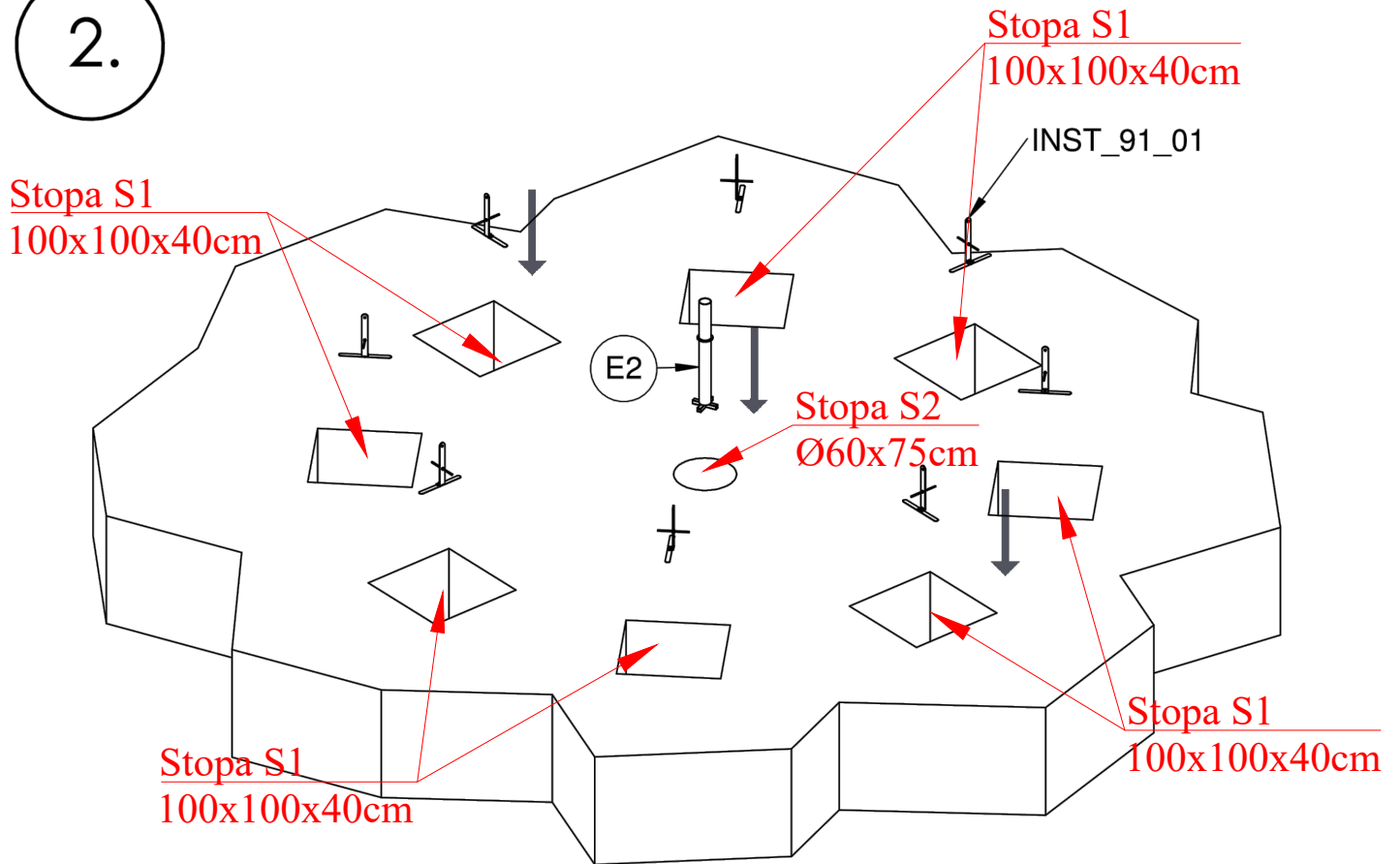
Stopa S2 Ø60x115cm.

Stopy wykonać z betonu klasy C20/25, stopy zazbroić krzyżowo z prętów #12mm ułożono co 15cm w dwóch kierunkach. Zbrojenie wykonać góra i dół stopy. Stal klasy A-III 34GS.

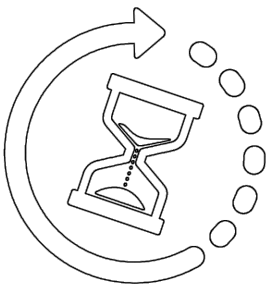
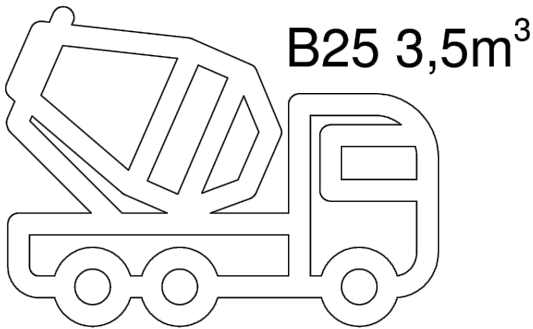
Stopa S1
100x100x40cm



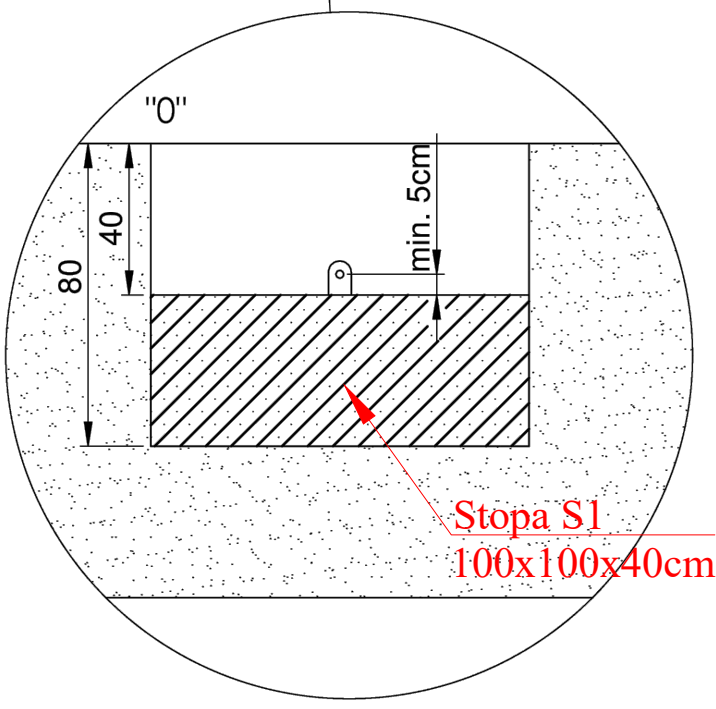
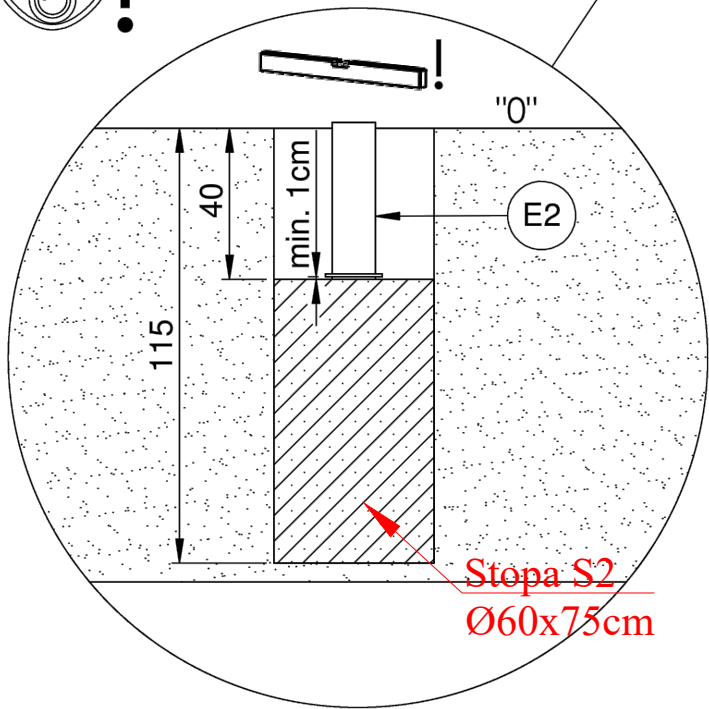
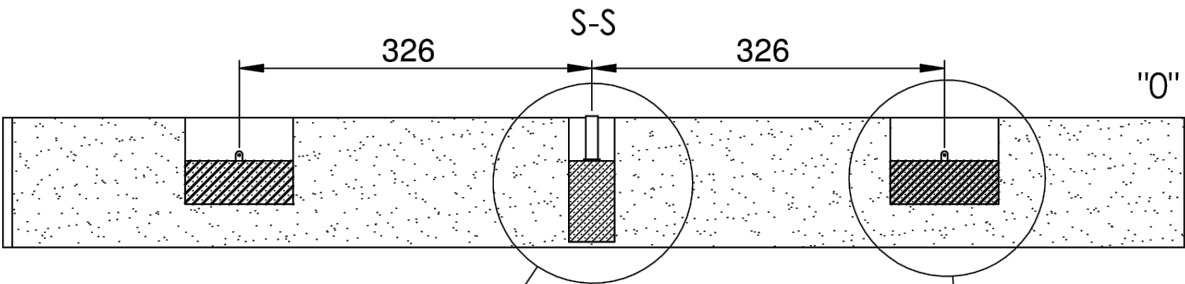
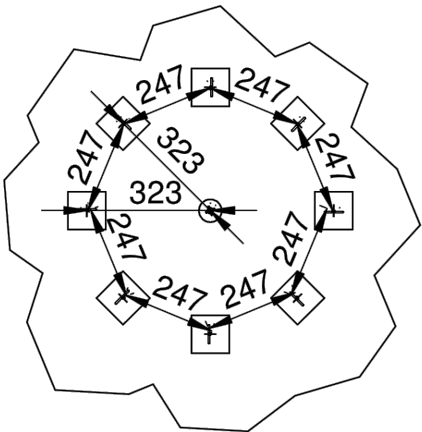
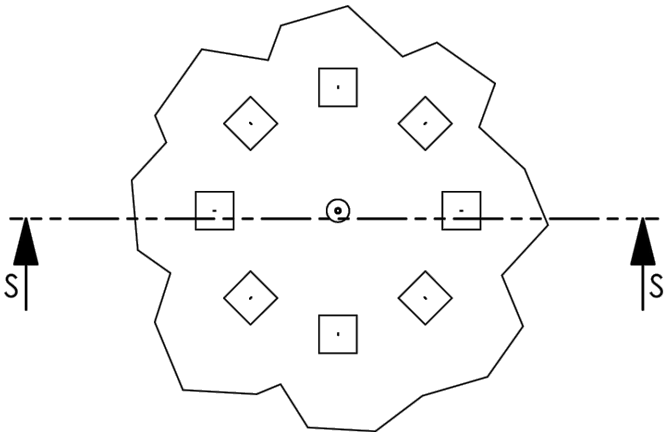
2.



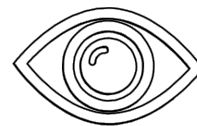
3.



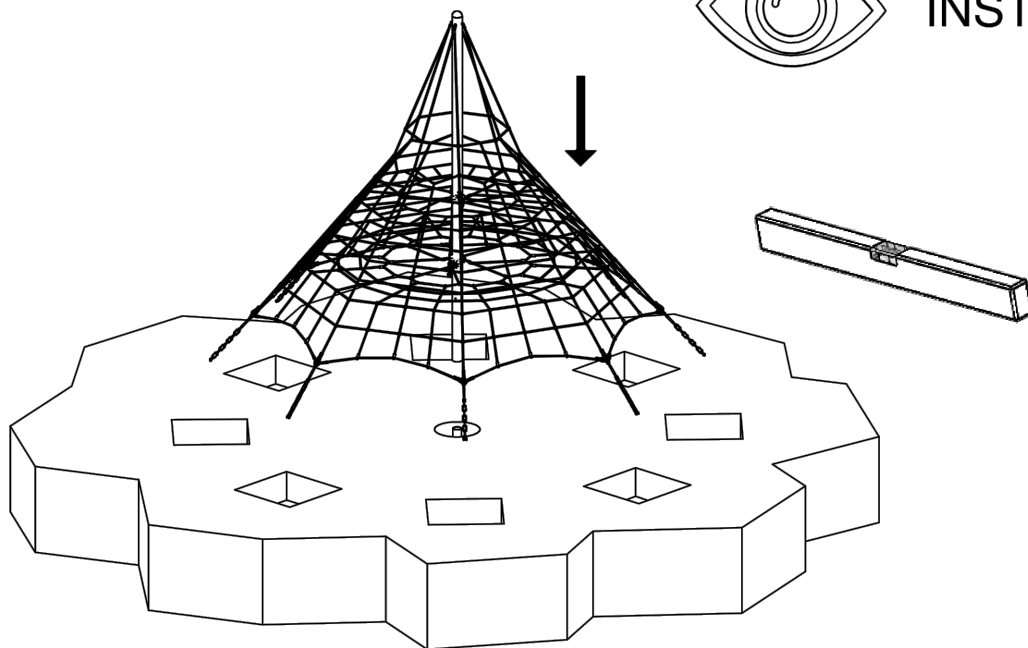
min.48h



4.

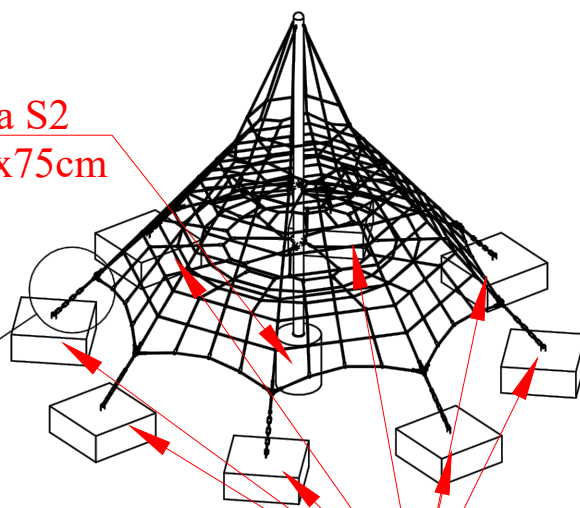


INST_Z_1

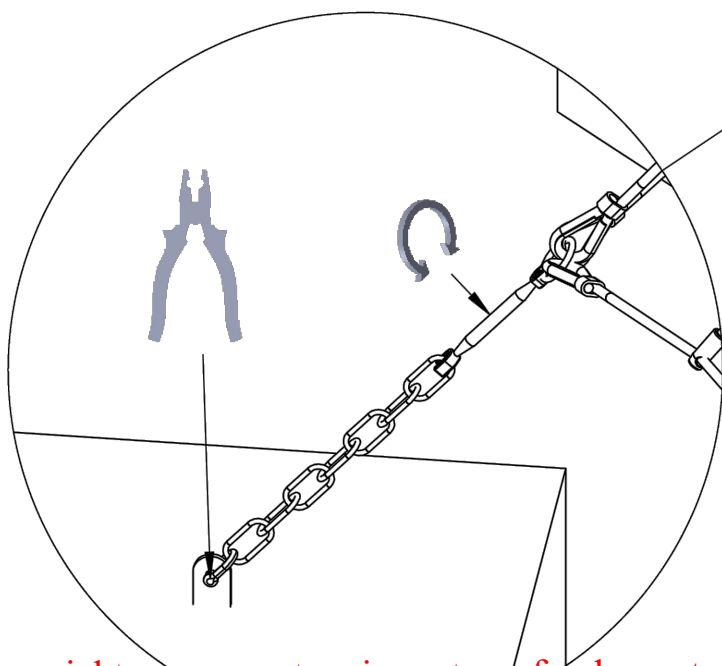


5.

Stopa S2
Ø60x75cm



Stopa S1
100x100x40cm

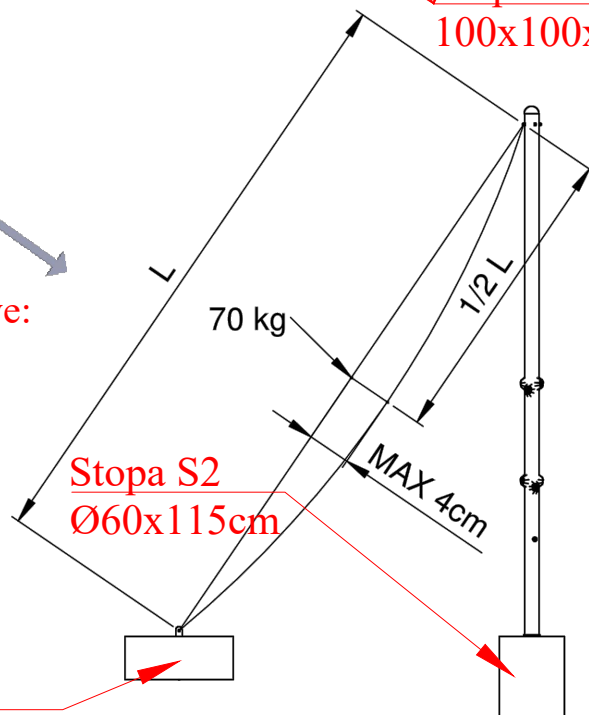


Zaprojektowano następujące stopy fundamentowe:

Stopa S1 o wymiarach 100x100x80cm

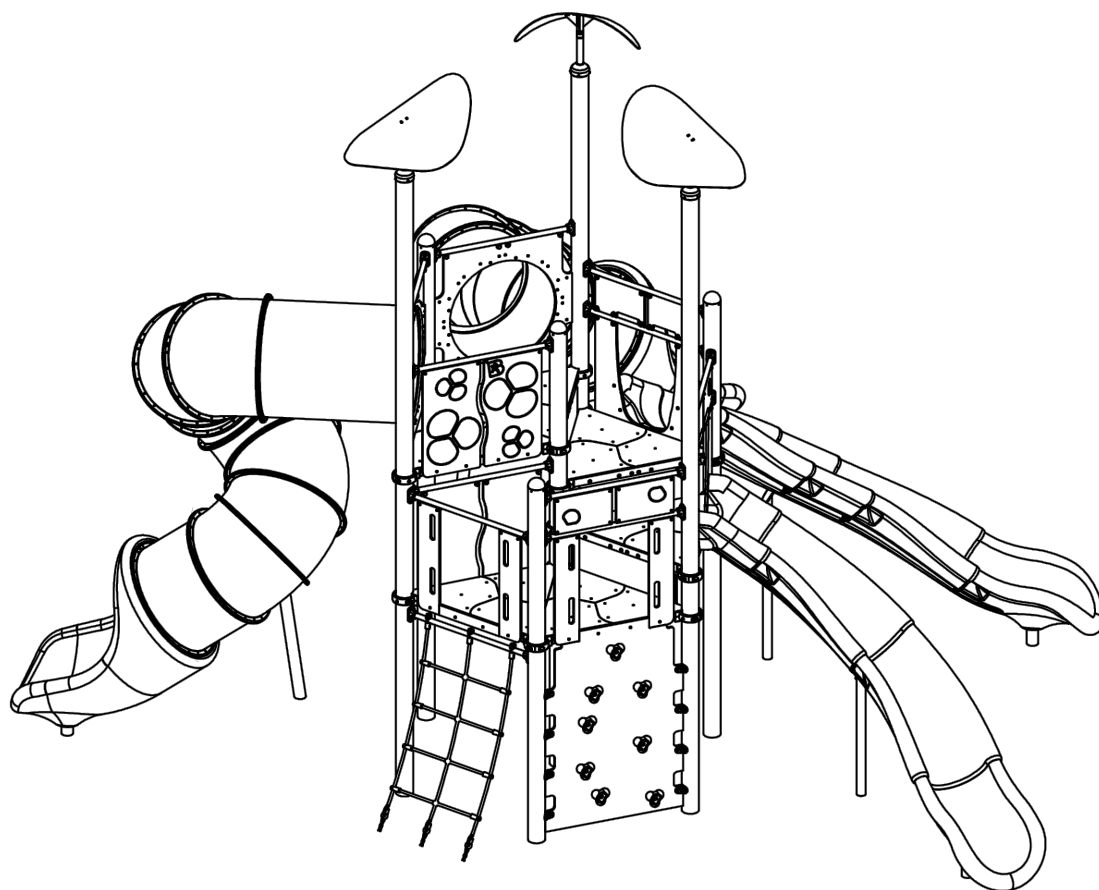
Stopa S2 Ø60x115cm.

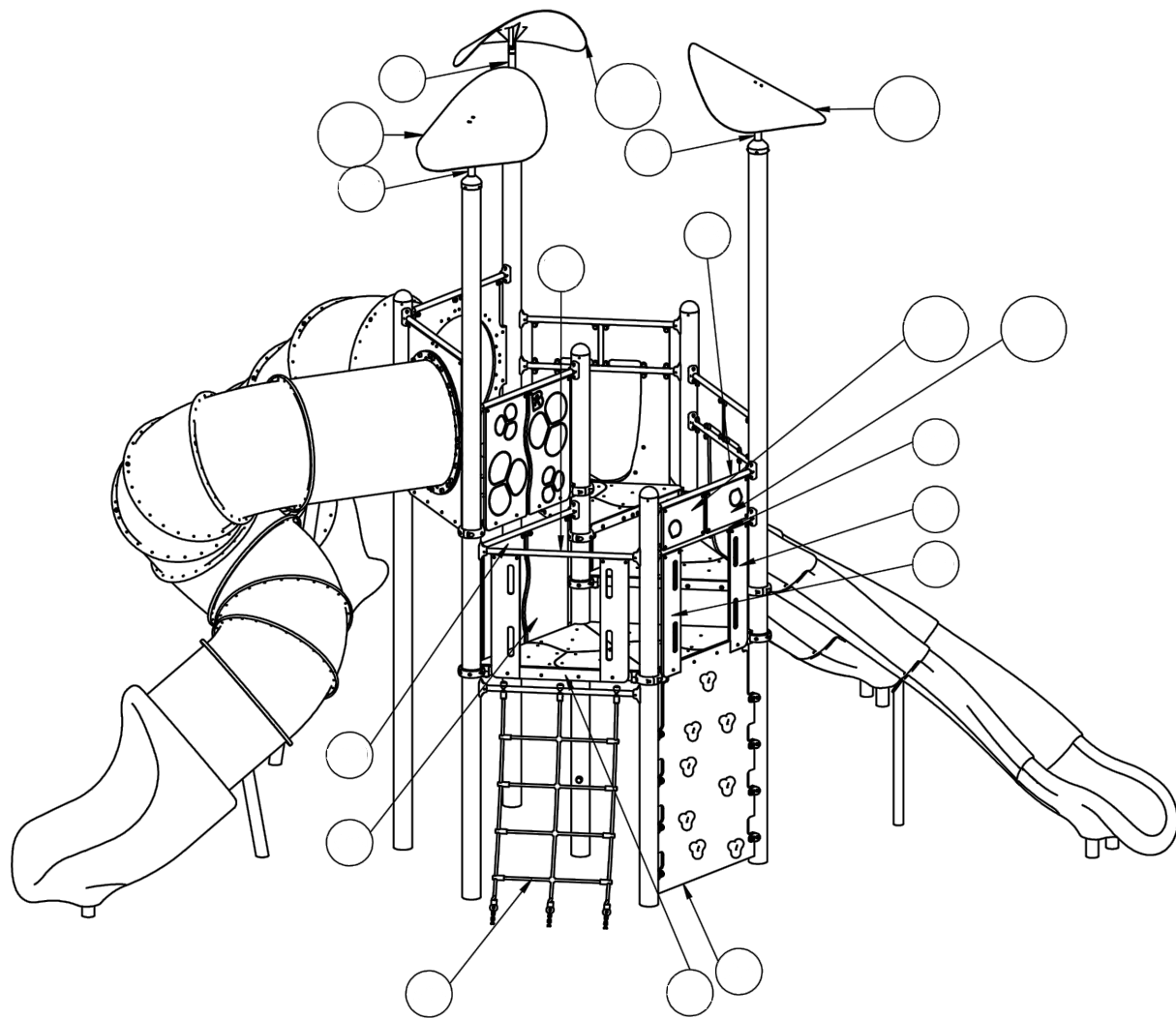
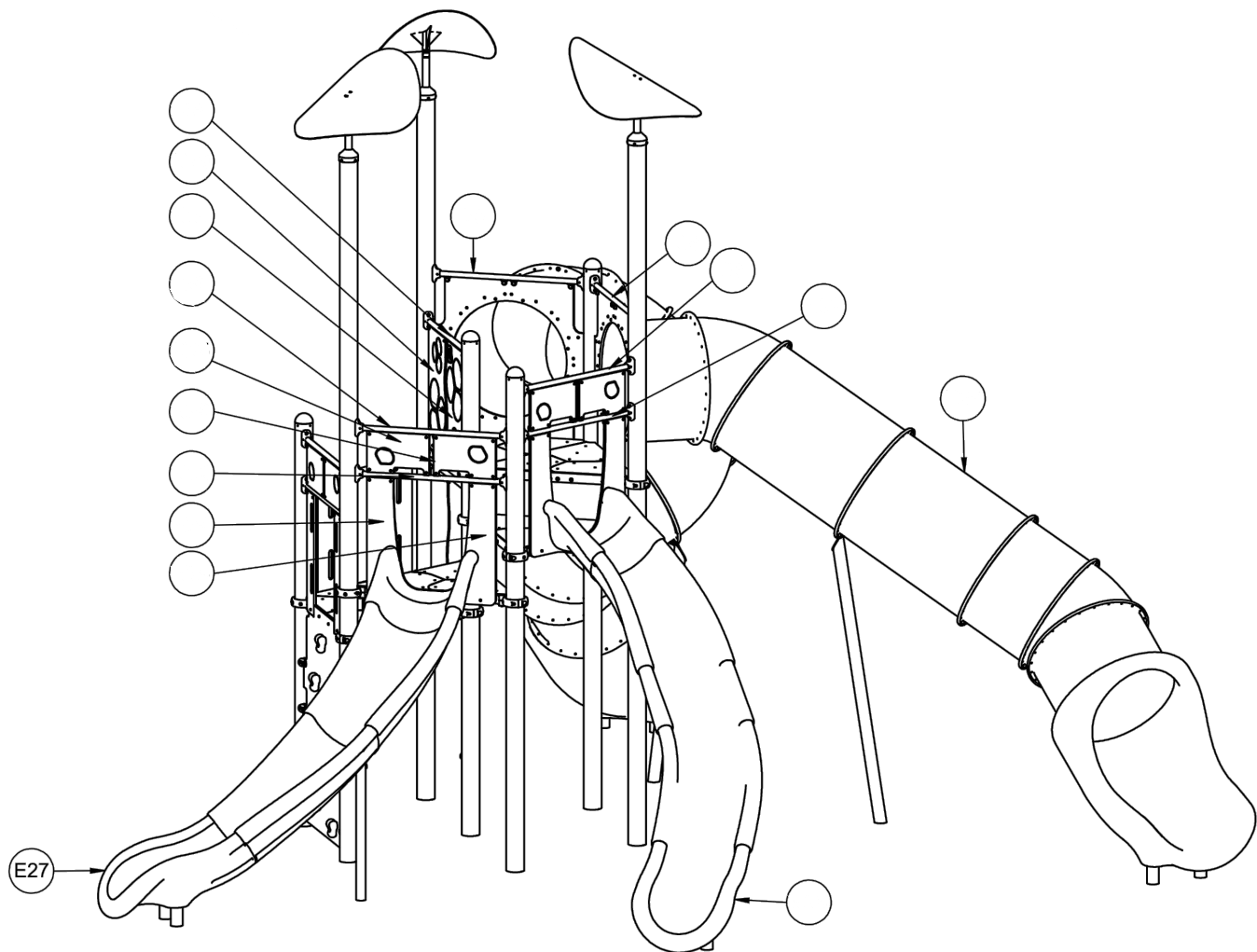
Stopy wykonać z betonu klasy C20/25, stopy zbroić krzyżowo z prętów #12mm ułożono co 15cm w dwóch kierunkach. Zbrojenie wykonać góra i dołem stopy. Stal klasy A-III 34GS.

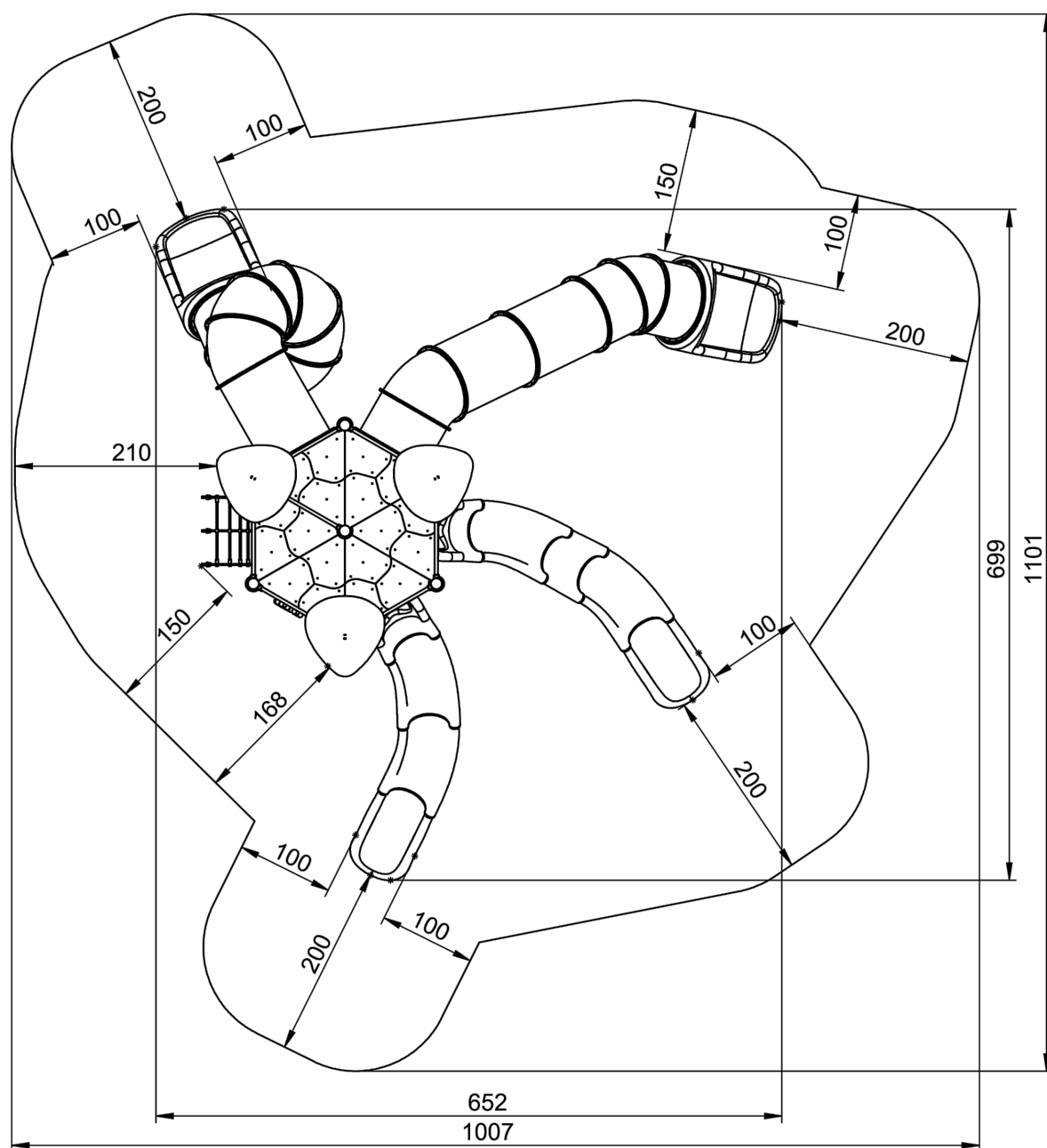
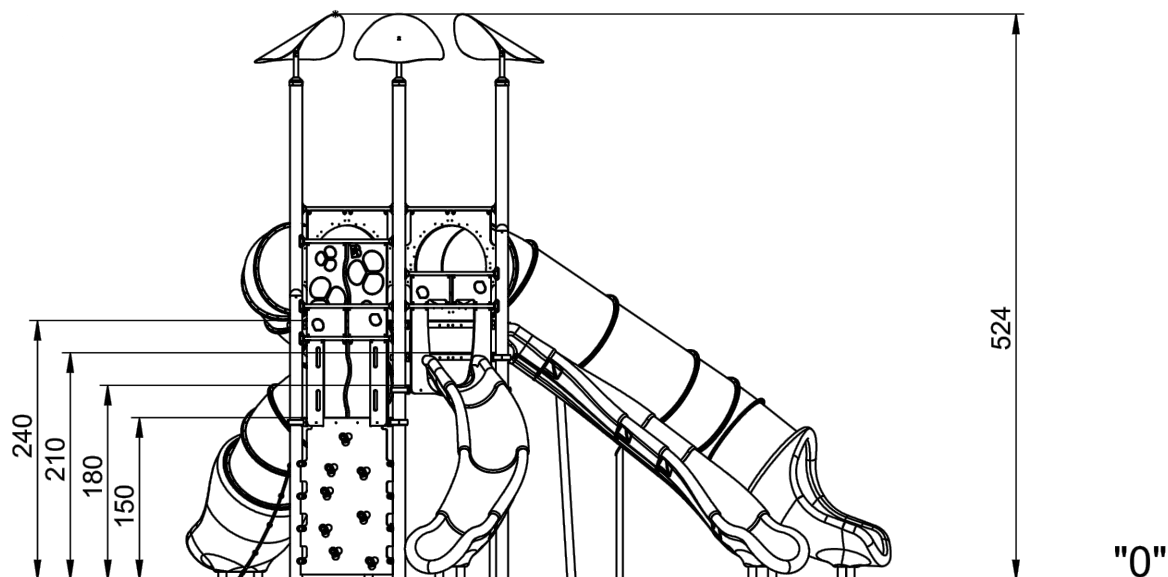


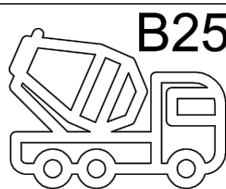
Stopa S2
Ø60x115cm

Stopa S1
100x100x40cm

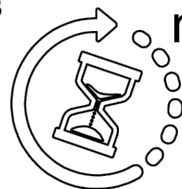




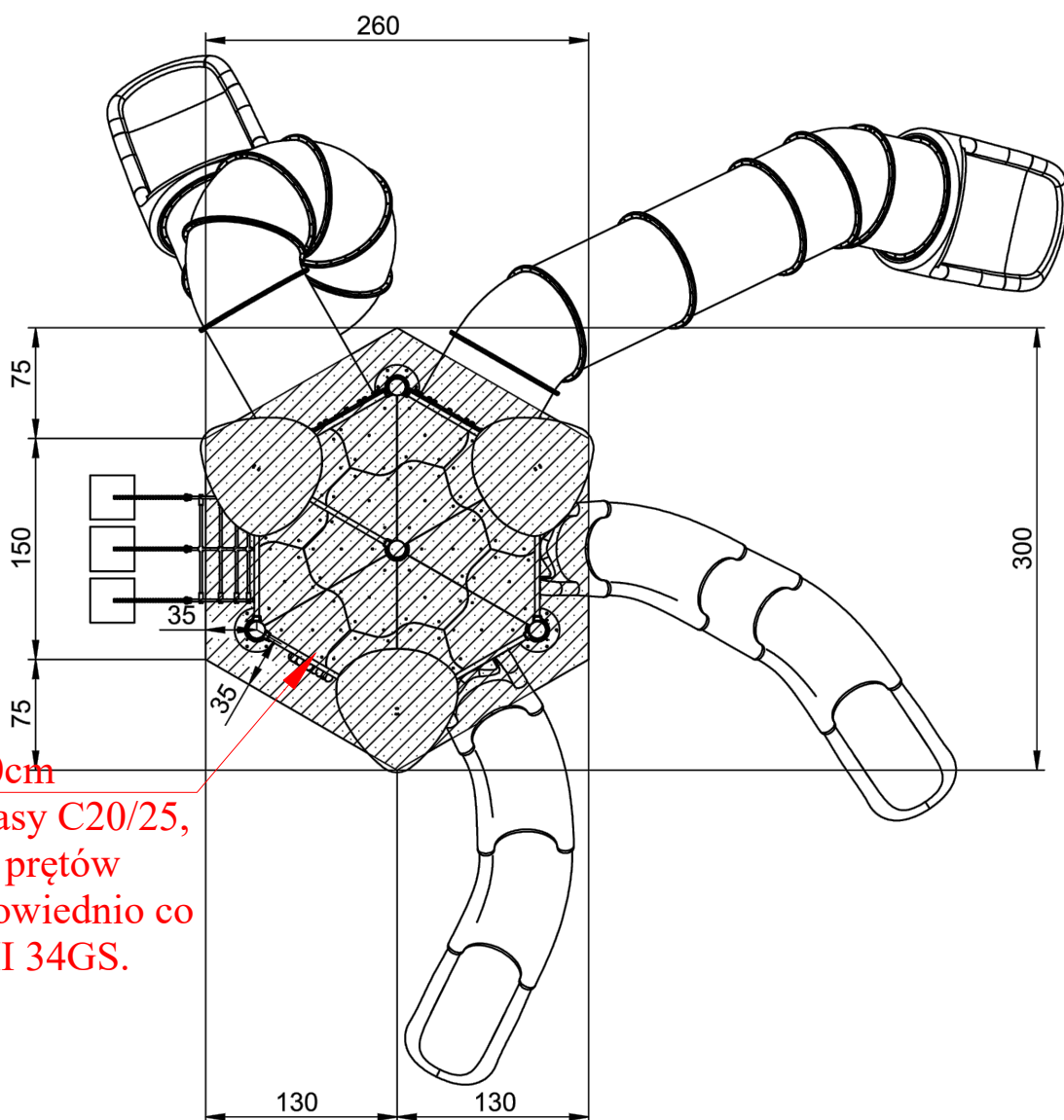
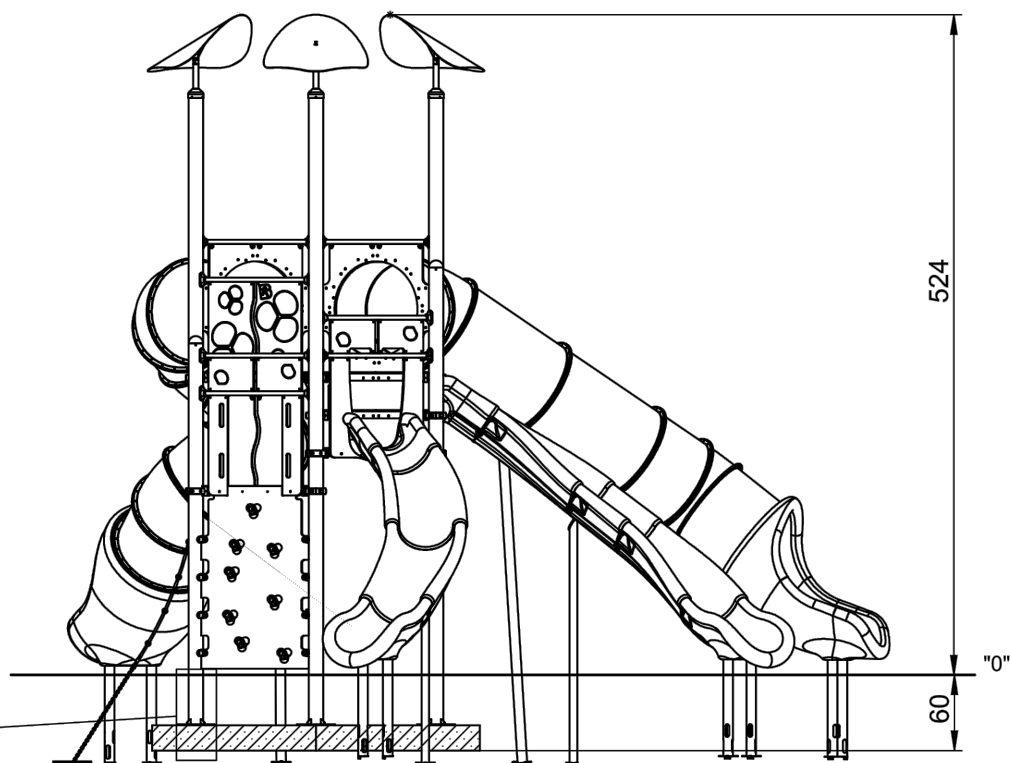
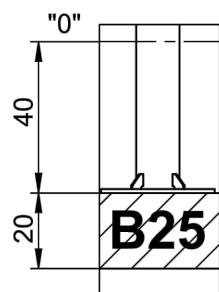
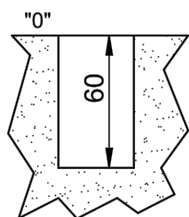




B25 1,2m³



min. 48H



Płyta P1 260x300x20cm
wykonać z betonu klasy C20/25,
zbrojone krzyżowo z prętów
#12mm ułożono odpowiednio co
15cm stalą klasy A-III 34GS.

Zaprojektowano następujące stopy fundamentowe:

Stopa S8 62x40x30cm

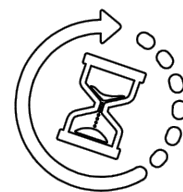
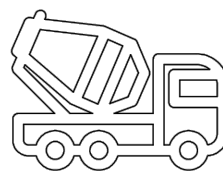
Stopa S9 76x40x30cm

Stopa S10 40x110x30cm

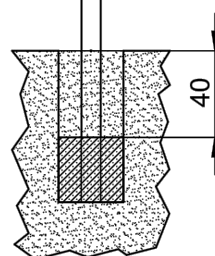
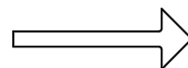
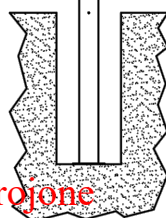
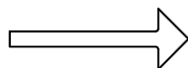
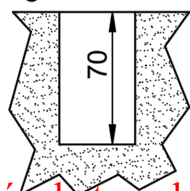
Stopa S11 Ø40x30cm

B25 0,6m³

min. 48H



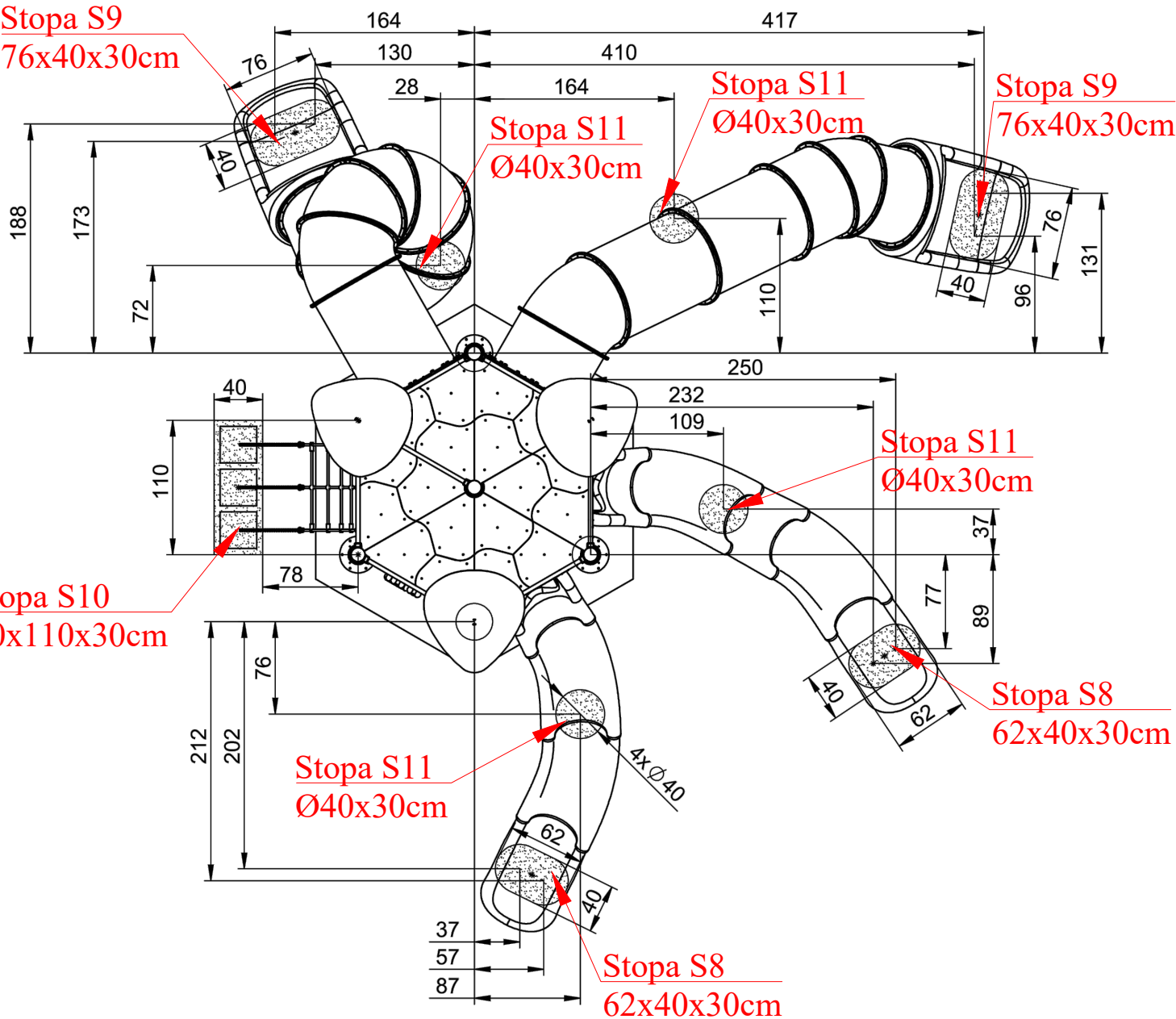
"0"



Stopy wykonać z betonu klasy C20/25, zbrojone krzyżowo z prętów #12mm ułożono odpowiednio co 15cm stalą klasy A-III 34GS.

Stopa S9

76x40x30cm



Zaprojektowano następujące stopy fundamentowe:

Stopa S8 62x40x30cm

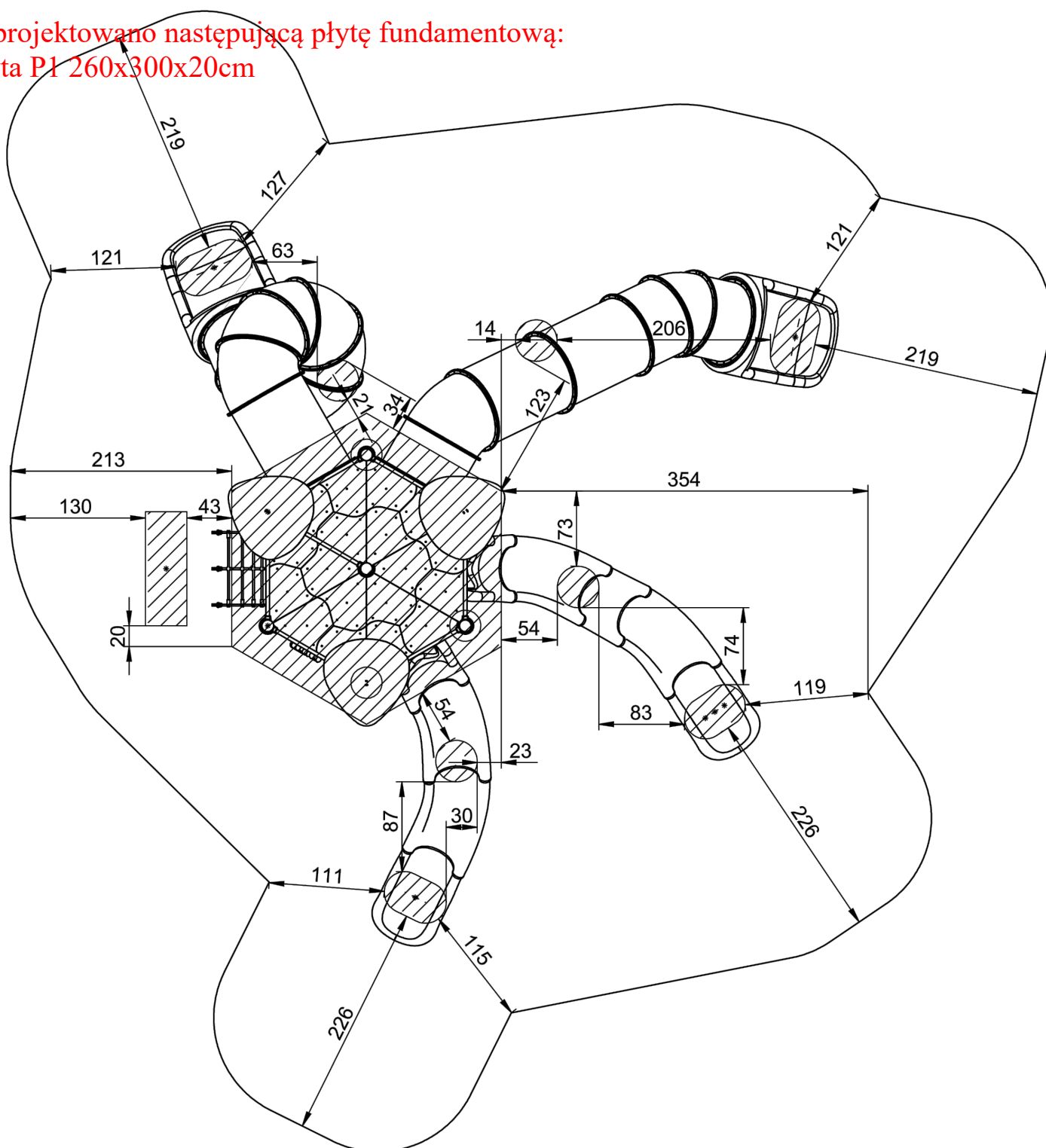
Stopa S9 76x40x30cm

Stopa S10 40x110x30cm

Stopa S11 Ø40x30cm

Zaprojektowano następującą płytę fundamentową:

Płyta P1 260x300x20cm



Stopy, płytę fundamentową wykonać z betonu klasy C20/25, zbrojone krzyżowo z prętów #12mm ułożono odpowiednio co 15cm stałą klasy A-III 34GS.





INZ | BUD



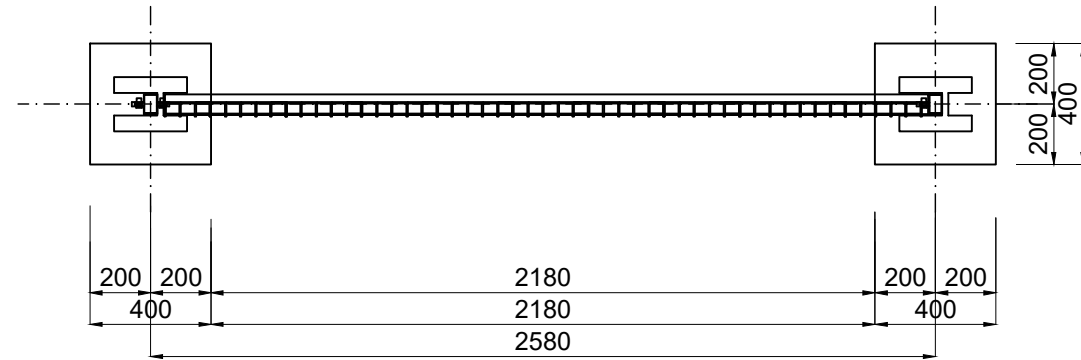
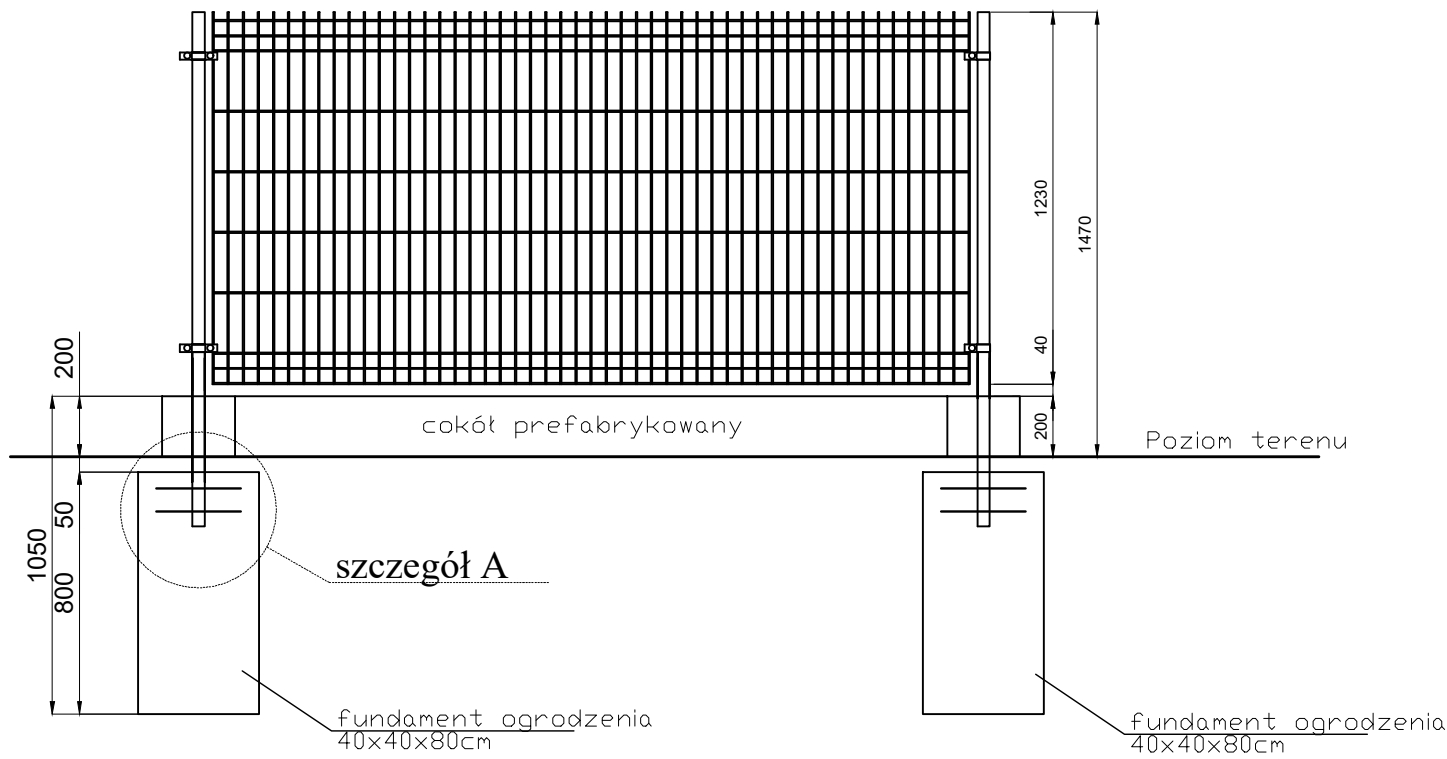




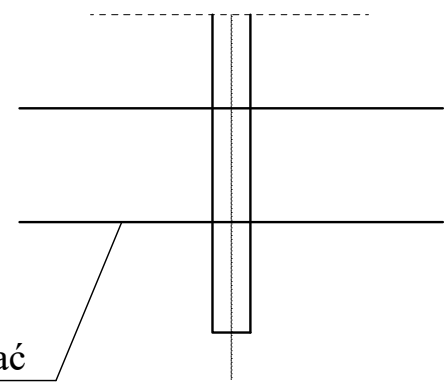


Beton klasy:
- fundamenty: C20/25

Ogrodzenie panelowe z
cokołem prefabrykowanym.
panele, słupki w kolorze
grafitowym, wysokość
panela 1,23m



Szczegół A
skala 1:10



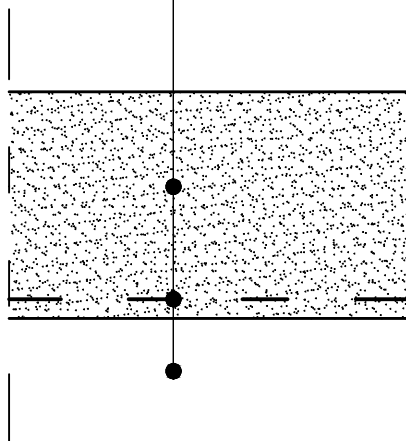
Przekrój słupa 60x40. Montaż panela za pomocą dwudzielnych, prostokątnych obejm. Kompletne akcesoria montażowe z elementami ze stali nierdzewnej.

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego ogniowo: 5,0 [mm], średnica drutu panela ocynkowanego i powleczzonego poliestrowo: 5,0 [mm]. Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].
Szerokość panela: 2500 [mm].
Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
Wysokość panela 1230 [mm].

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO INZ BUD UL.DWORSKA 22, 87-300 BRODNICA, TEL. 577 666 197, 696 375 410 NIP. 874-154-116-22, REGON 340825237			
Inwestor / Adres GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno			
Projekt / Obiekt URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH			
Adres inwestycji Adres działki: Jarantowice, gmina Ryńsk Obręb: 0003 Jarantowice; jedn.ewid. 041705_2 Działka nr 524			
Rysunek / Temat / Treść OGRODZENIE PANELOWE -ROZWIĘCIĘ			
Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis i pieczęć	
mgr inż. arch.	Patrycja Drohomirecka upr. bud. nr KUP.0003.PPOK/12 nr KPOBIRP KP-03/18		
Projektant	mgr inż.	Lukasz Lisiński upr. bud. nr KUP.0003.PPOK/12 nr KPOBIRP KP-03/18	
Asystent	inż. arch.	Hubert Kostański	
Asystent	mgr inż.	Magdalena Żuchowska	
Faza:	Brutto:	SKALA:	DATA:
Projekt budowlany	BUDOWLANA	1:25	Grudzień 2022r.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt utworzył architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)			

piasek płukany o frakcji uziarnienia do 2,0mm
(bez cząstek pyłowych i iłowych), grubości 30cm
geowłóknina filtracyjno-separacyjna - gramatura: 200g/m²
grunt istniejący



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZ BUD
UL.DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Inwestor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**URZĄDZENIE CENTRUM
REKREACJI W JARANTOWICACH**


Adres inwestycji
Adres działki: Jarantowice, gmina Ryńsk
Obręb: 0003 Jarantowice; jedn.ewid. 041705_2
Działka nr 524

Rysunek / Temat / Treść
UKŁAD WARSTW - PLAC ZABAW

Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis i pieczęć
mgr inż. arch.	Patrycja Drohomirecka <small>upr. bud. nr 6/KPOKK/2019 nr KPORIARP KP-0348</small>	
Projektant	Lukasz Lisiński <small>upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12 nr KPOIB KUP/BO/0193/10</small>	
Asystent	inż. arch. Hubert Kostański	
Asystent	mgr inż. Magdalena Żuchowska	

Faza:	Branża:	SKALA:	DATA:
Projekt budowlany	BUDOWLANA	1:10	Grudzień 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/autor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

	<p>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO</p> <p>Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22, 87-300 Brodnica</p> <p>Tel. 696 375 410, 577 666 197</p> <p>NIP 874 154 18 22 REGON 340825237</p>	<p>Egzemplarz nr</p> <p>3</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

<p>ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO, WYKONAWCZEGO</p>	<p>Faza</p>
-------------------------------------------------------------------------	-------------

<p>URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH</p>	<p>Temat/Obiekt</p>
----------------------------------------------------------------	---------------------

<p>Adres działki: Jarantowice, gmina Ryńsk, woj. kujawsko-pomorskie Numer działki: 524; Identyfikator działki: 041705_2.0003.524 Obręb: 0003 Jarantowice, Jednostka ewidencyjna: 041705_2</p>	<p>Adres Inwestycji</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

<p>GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno</p>	<p>Inwestor</p>
-----------------------------------------------------------------------	-----------------

<p>Projektant: mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka Nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019 <i>Specjalność: Architektoniczna</i></p> <p>Projektant: mgr inż. Łukasz Lisiński Nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12 <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i></p> <p>Asystent: inż. arch. Hubert Kostański Nr uprawnień budowlanych: ----- <i>Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana</i></p> <p>Asystent: mgr inż. Magdalena Żuchowska Nr uprawnień budowlanych: ----- <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i></p>	<p>Autorzy opracowania</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

<p>KATEGORIA OBIEKTU: VIII</p>	
---------------------------------------	--

<p>Zgodnie z art. 34, ust. 3d; pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>ARCH. INWESTORA</p>	<p>ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU</p>	<p>ARCH. ORGANU NADZORU BUDOWLANEGO</p>	<p>Egz.</p>
------------------------	------------------------------------	---------------------------------------------	-------------

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

OPRACOWANIE ZAWIERA

1.	Stronę tytułową	str.	1
2.	Spis zawartości	str.	2
3.	Oświadczenia projektantów	str.	3, 6
4.	Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa/ Architektów	str.	4; 7
5.	Decyzję o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	str.	5; 8
6.	Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	str.	9-13

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Brodnica, dnia 12.12.2022r.

Patrycja Drohomirecka

(imię i nazwisko)

87-300 Karbowo

(kod pocztowy)

ul. Parcelowa 47a

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający*~~ projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

zlokalizowaną w miejscowości **Jarantowice** w obrębie ewidencyjnym nr: **0003 Jarantowice**

przy ulicy: -----

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **524**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony*~~ na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej
nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **

(pieczęć i podpis projektanta)

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

* niepotrzebne skreślić



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Patrycja DROHOMIRECKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **6/KPOKK/2019**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0348**.

Członek czynny od: 07-08-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2022 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0348-22DA-96A8-BBA1-7974

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 30/KPOKK/19
L.dz. 109/KPOKK/19

Bydgoszcz, dnia 7 czerwca 2019 r.

DECYZJA nr 6/KPOKK/2019

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, ze zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, ze zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka

urodzona w dniu 6 października 1988 r. w Sierpcu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej
do projektowania oraz kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powwyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi
- 3) wykonywanie nadzoru inwestorskiego
- 4) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

85-103 Bydgoszcz, ul. Niedzwiedzia 7/11 tel./ fax (52) 545 54 46 www.izba-architektow.pl e-mail: kujawsko-pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 987-11-535-269 Regon: 017446359-00114 Komo: PKO BP SA, 10 Centrum w Bydgoszczy nr 34 1020 1462 0000 7502 0019 2260

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania można zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia niniejszej Komisji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Adam Popilewski
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Marzena Dybowska
Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Marta Bejania-Reszka
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Grzegorz Jaworski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Majorzata Kulewska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Maciej Kuras
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Andrzej Myga
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Adrianna Tyrakowska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Włodzisław Witwicki
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Otrzymała:

1. Wnioskodawczyni:
Pani mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka
ul. Sportowa 10, 87-300 Karbowo
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

Łukasz Lisiński
(imię i nazwisko)
87-300 Brodnica
(kod pocztowy)
ul. Jasna 20
(ulica)
696-375-410
(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający*~~ projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

zlokalizowaną w miejscowości **Jarantowice** w obrębie ewidencyjnym nr: **0003 Jarantowice**

przy ulicy: -----

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **524**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony*~~ na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **

(pieczęć i podpis projektanta)

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

* niepotrzebne skreślić

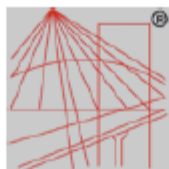
INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-KNQ-ISS-ITN *

Pan Łukasz Lisiński o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0193/10
adres zamieszkania ul. Jasna 20, 87-300 Brodnica
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 pkt 1 i pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego (funkcyjnych) w budownictwie, Pan Łukasz Lisiński jest uprawniony w szczególności konstrukcyjno - budowlanego i:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

Stad Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej
inż. Wojciech Kłatecki
inż. Franciszek Szyplński

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Sygn. akt: KUPOL/II/K-0054-0018/12

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.), oraz § 11 ust. 4 pkt 4 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego (funkcyjnych) w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

na d a s i e
Panu Łukaszowi Lisińskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 16 stycznia 1982 r. w Brodnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0003/P000/K12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOLIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stad Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej
inż. Wojciech Kłatecki
inż. Franciszek Szyplński



Otrzymała:
1. Pan Łukasz Lisiński
ul. Dworcowa 20
87-300 Brodnica
Otrzymała Data Izb

INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA BIOZ

Ogólne wytyczne i obowiązki w zakresie BiOZ

Inwestycja:

URZĄDZENIE CENTRUM REKREACJI W JARANTOWICACH

Adres inwestycji:

*Działka nr: 524; Obręb: 0003 Jarantowice;
Jednostka ewidencyjna: 041705_2*

Inwestor:

GMINA RYŃSK
*ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno*

Autorzy:

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Lisiński

Ogólne wytyczne i obowiązki w zakresie BiOZ

Wykaz robót o poszczególnych zagrożeniach bezpieczeństwa

1. Roboty ziemne-wykopy fundamentowe i liniowe uzbrojenie
2. Transport technologiczny pionowy i poziomy
3. Składanie materiałów
4. Roboty montażowe
5. Praca na rusztowaniu
6. Roboty izolacyjne

Organizacja pracy zgodnie z:

Projektem zagospodarowania terenu

Projektem organizacji ruchu środków transportu (opracowuje wykonawca)

Projektem organizacji i technologii montażu (opracowuje wykonawca)

Wytyczne przestrzegania planu BiOZ:

- **Przed rozpoczęciem budowy i robót zapoznanie pracowników z:**

- projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo-konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy
- wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- zadaniami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczania, ładunku i porządku
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi, maszyn i urządzeń
- obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

- **W trakcie realizacji budowy:**

- prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów i robót

- kontrola i zalecenia w zakresie stanu bhp
- **Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie bhp:**
 - przystąpienie do prac w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
 - znajomość przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy na budowie
 - rodzaje wykonywanej pracy
 - właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy
 - znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn i narzędzi
 - dbałość o stan techniczny narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
 - znajomość telefonów alarmowych
 - utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno-bytowych
- **Obostrzenie szczególne w postaci zakazu:**
 - samodzielnego i nieuzasadnionego opuszczania zmiany stanowiska pracy
 - wyrzucania odpadów materiałów budowlanych z wysokości w obrębie budynku bez zabezpieczenia
- **System kontroli stanu bezpieczeństwa**

Pracownik

- codzienna ocena stanu stanowiska pracy przed rozpoczęciem robót
- przestrzeganie technologii robót i przepisów bhp
- zabezpieczenie stanowiska pracy po zakończeniu robót, przed dostępem osób postronnych

Kierownik

- bieżąca i okresowa ocena stanu bhp na budowie
- wydawanie poleceń i kontrola ich wykonania
- koordynacja działań w zakresie bhp wszystkich podwykonawców

informuje pracowników, że wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy

Podstawa

- Ustawa Prawo Budowlane, art. 21a, 41, 42-j.t.Dz.U. z 2003r. nr 207, poz 2016
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2002r., Dz.U. z 2002r. nr 108, poz 953
- Rozporządzenie Min. Bud. I PMB z 2003r.
- Dz.U. nr 47, poz. 401
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Dz.U. z 1997r. nr 129 z zm. (j.t. Dz.U. z 2003r. nr 169, poz 1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U. z 2003r. nr 120, poz 1126
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz.U. z 2001r. nr 118, poz. 1263
- I inne przepisy dotyczące bioz oraz przepisy techniczno-budowlane

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Lisiński