

K01 | ZESTAW LINOWY DUŻY

WYMIARY:

- Wysokość: 300 cm
- Szerokość: 1850 cm
- Długość: 820 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 2350x1320 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 300 cm



MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja z ramy stalowej wykonanej z rury stalowej cynkowanej ogniowo wykonanej z rury o średnicy 139,7 mm;
- Ramę tworzą połączone ze sobą rury proste lub wygięte pod różnymi kątami. Na tak powstałej konstrukcji wsporczej rozpięta jest konstrukcja linowa;
- Konstrukcja linowa wykonana jest z liny poliamidowej, plecionej, klejonej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie;
- Średnica liny wynosi 18 mm;
- Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium;
- Elementy łączące liny z ramą wykonane są ze stali nierdzewnej

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Stopa żelbetowa o wym. 546,3x180x40 cm posadowiona na gł. 80 cm – 1 szt.
- Stopa żelbetowa o wym. 280x180x40 cm posadowiona na gł. 80 cm – 1 szt.
- Stopa żelbetowa o wym. 536,3x180x40 cm posadowiona na gł. 80 cm – 1 szt.
- Stopa żelbetowa o wym. 418,1x328,1x40 cm posadowiona na gł. 80 cm – 1 szt.
- Stopa żelbetowa o wym. 353,1x628,1x40 cm posadowiona na gł. 80 cm – 1 szt.
- Stopa żelbetowa o wym. 336,2x180x40 cm posadowiona na gł. 80 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni żwirowej

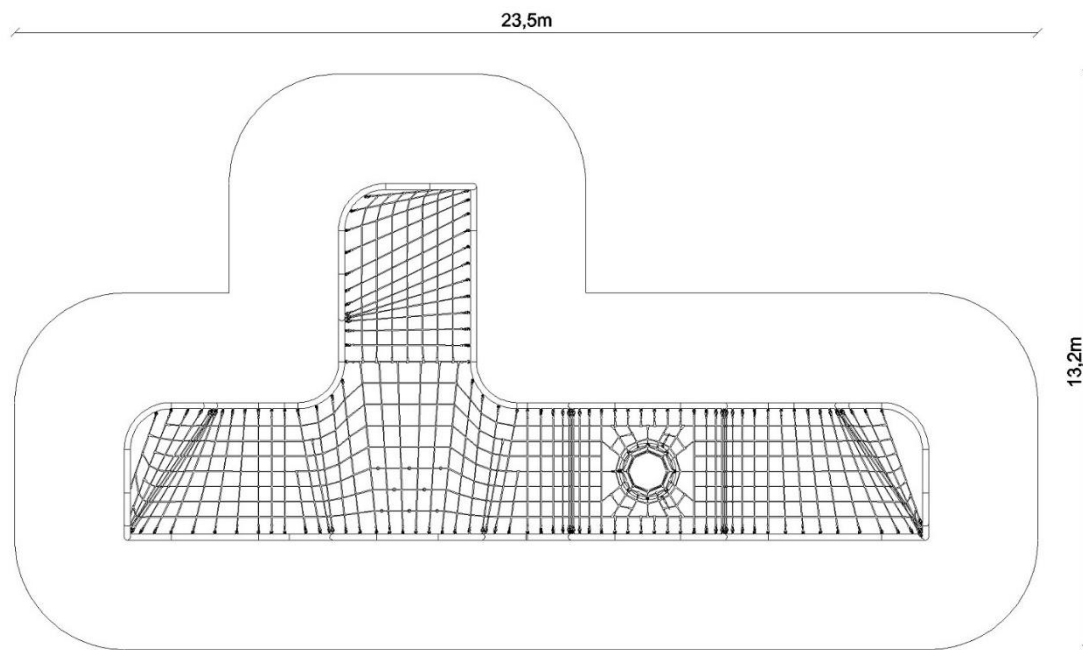
INNE:

- Zestaw wyposażony w: lej linowy, linki wspinaczkowe (8 szt.), podwieszone

bocianie gniazdo, pionowe ścianki linowe o różnych kształtach;

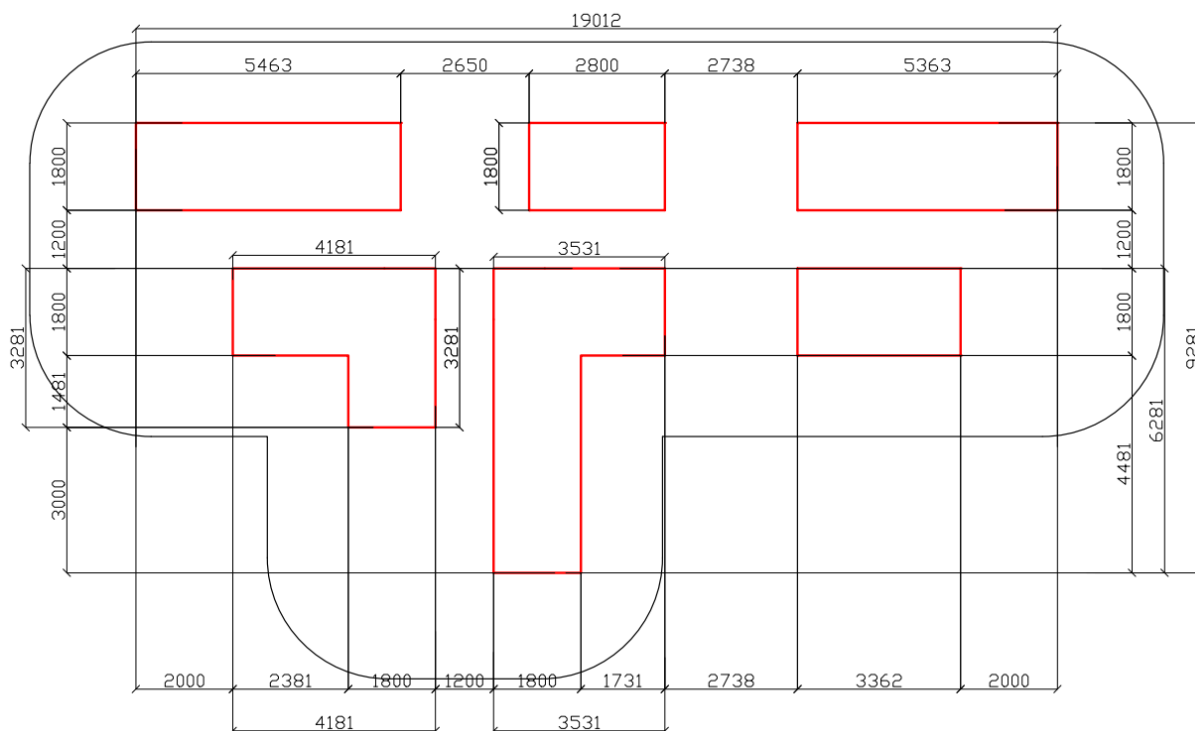
- Grupa wiekowa: +3 lat

WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA



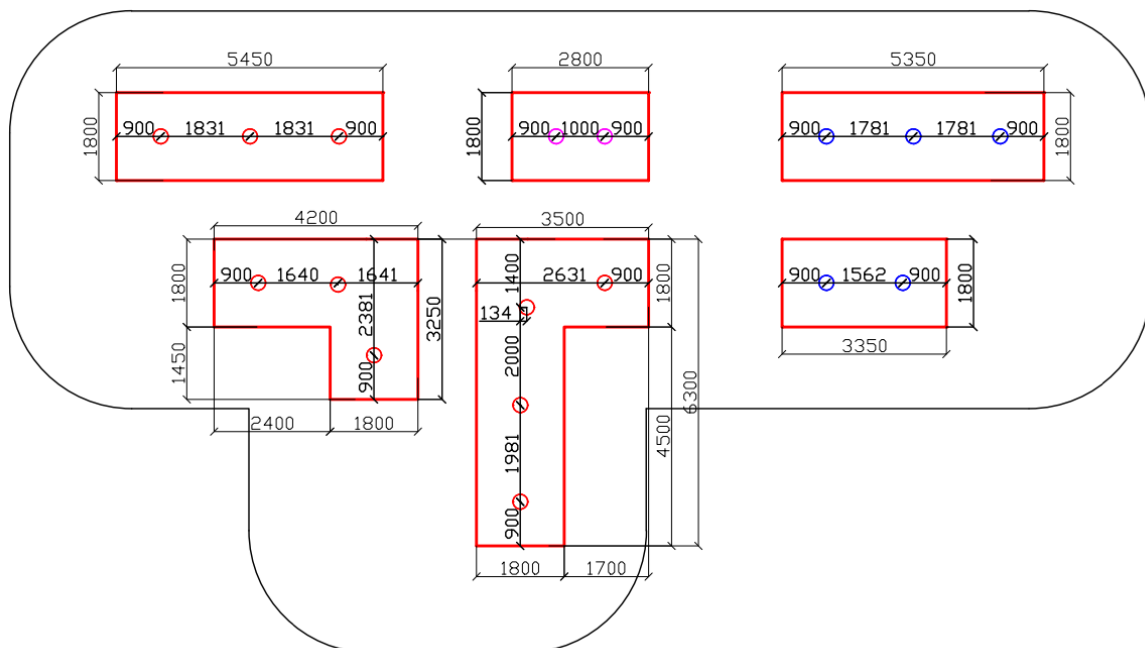
FUNDAMENTY

GLĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA $D=0,8\text{m}$
WYSOKOŚĆ FUNDAMENTÓW $h=0,4\text{m}$
ZBROJENIE DOŁEM

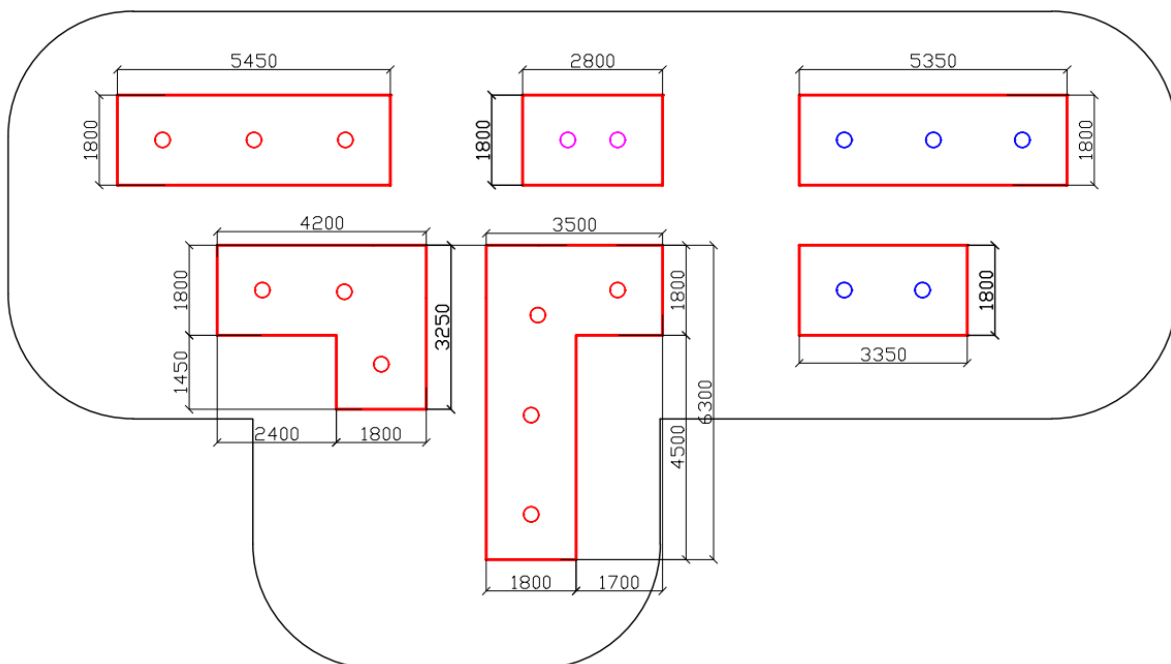
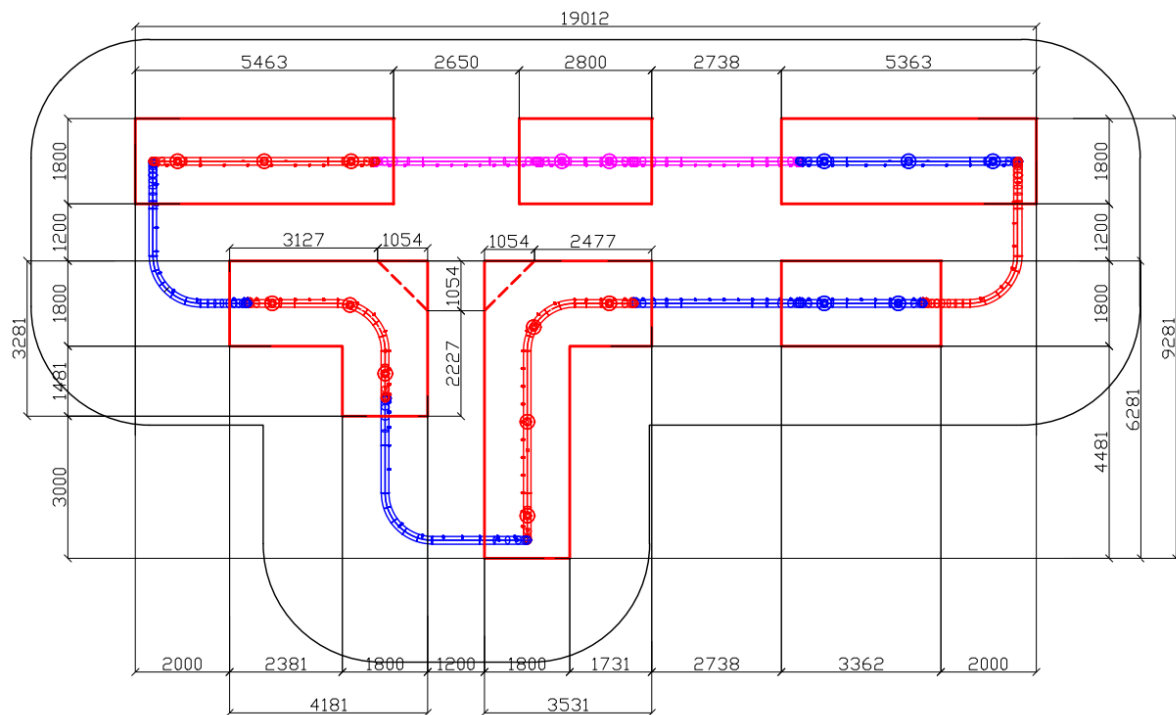


Technical drawing of a building floor plan, showing structural layout, dimensions, and reinforcement details. The plan is oriented horizontally. Key features include:

- Dimensions:**
 - Overall width: 19012
 - Overall height: 9281
 - Top horizontal segments: 5463, 2650, 2800, 2738, 5363
 - Bottom horizontal segments: 2000, 2381, 1800, 1200, 1800, 1731, 2738, 3362, 2000
 - Left vertical segments: 3281, 1800, 1200, 1800, 1481, 3000
 - Right vertical segments: 1800, 1200, 1800, 4481, 6281
 - Internal horizontal segments: 4181, 3531
- Structural Elements:**
 - Walls and columns are outlined in red.
 - Reinforcement is shown as a grid of black lines.
 - Reinforcement details are marked with red and blue circles.
 - A central circular feature (possibly a well or shaft) is located in the middle-right section.
- Reinforcement Labels:**
 - 3127
 - 1054
 - 2427
 - 1034
 - 2427



techniczna



K02 | ZESTAW ZABAWOWY Z DWIEMA WIEŻAMI

WYMIARY:

- Wysokość: 470 cm
- Szerokość: 734 cm
- Długość: 718 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 1076x1123 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 299 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Ścianki wykonane z paneli o grubości 19 mm;
- Platformy wsparte są na profilach aluminiowych o niskiej zawartości węgla;
- Pomosty w kolorze szarym wykonane są w 75% z użytkowego materiału PP, ich powierzchnia ma antypoślizgowy wzór i fakturę;
- Kolorystyka: niebieski, żółty i szary



SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 20$ cm, posadowiony na głębokości 85 cm – 2 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 20$ cm, posadowiony na głębokości 90 cm – 3 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 60x20 cm, posadowiony na głębokości 85 cm – 2 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 30x30 cm, posadowiony na głębokości 90 cm – 2 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 50x70 cm, posadowiony na głębokości 80 cm – 1 szt.

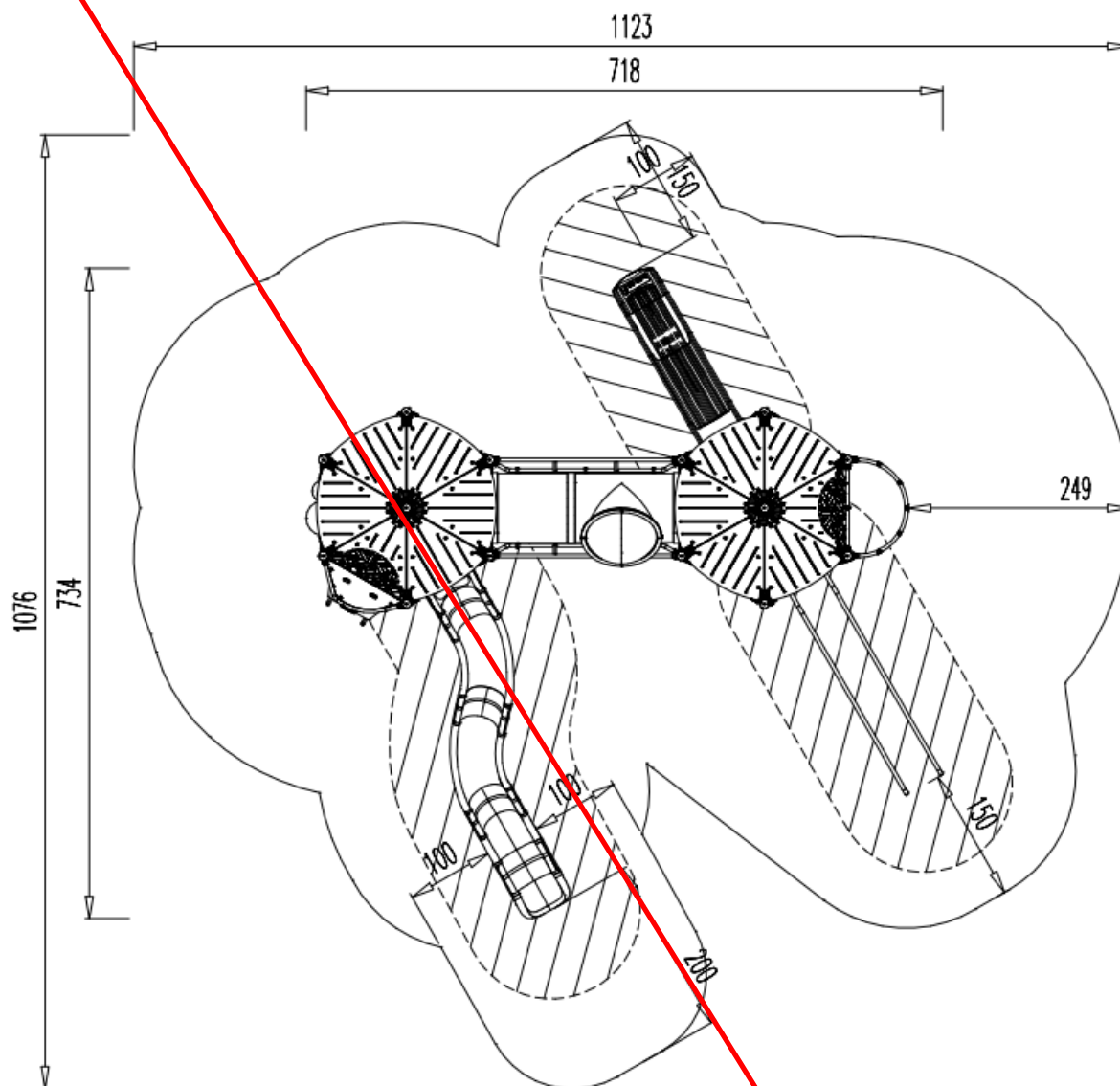
NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

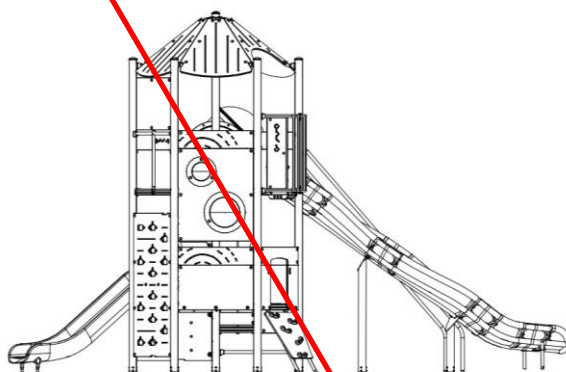
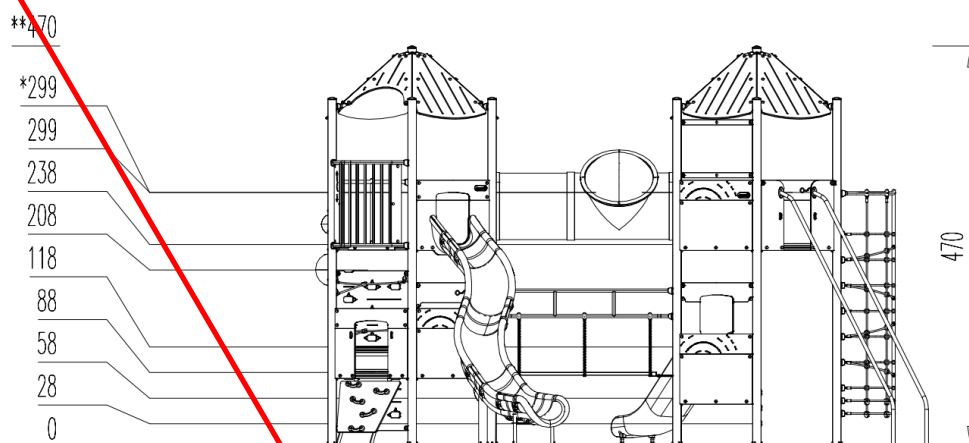
INNE:

- Grupa wiekowa: +4 lat
- Maks. ilość użytkowników: 40
- Docelowa grupa użytkowników: 4 - 12

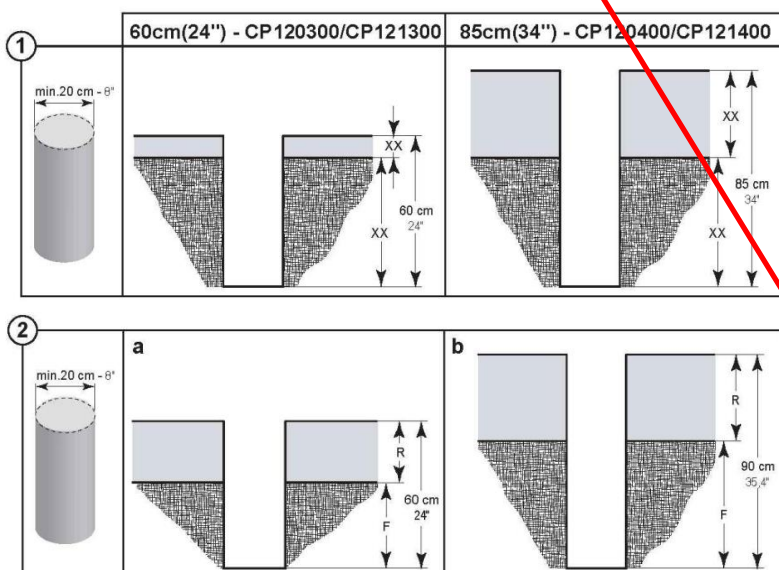
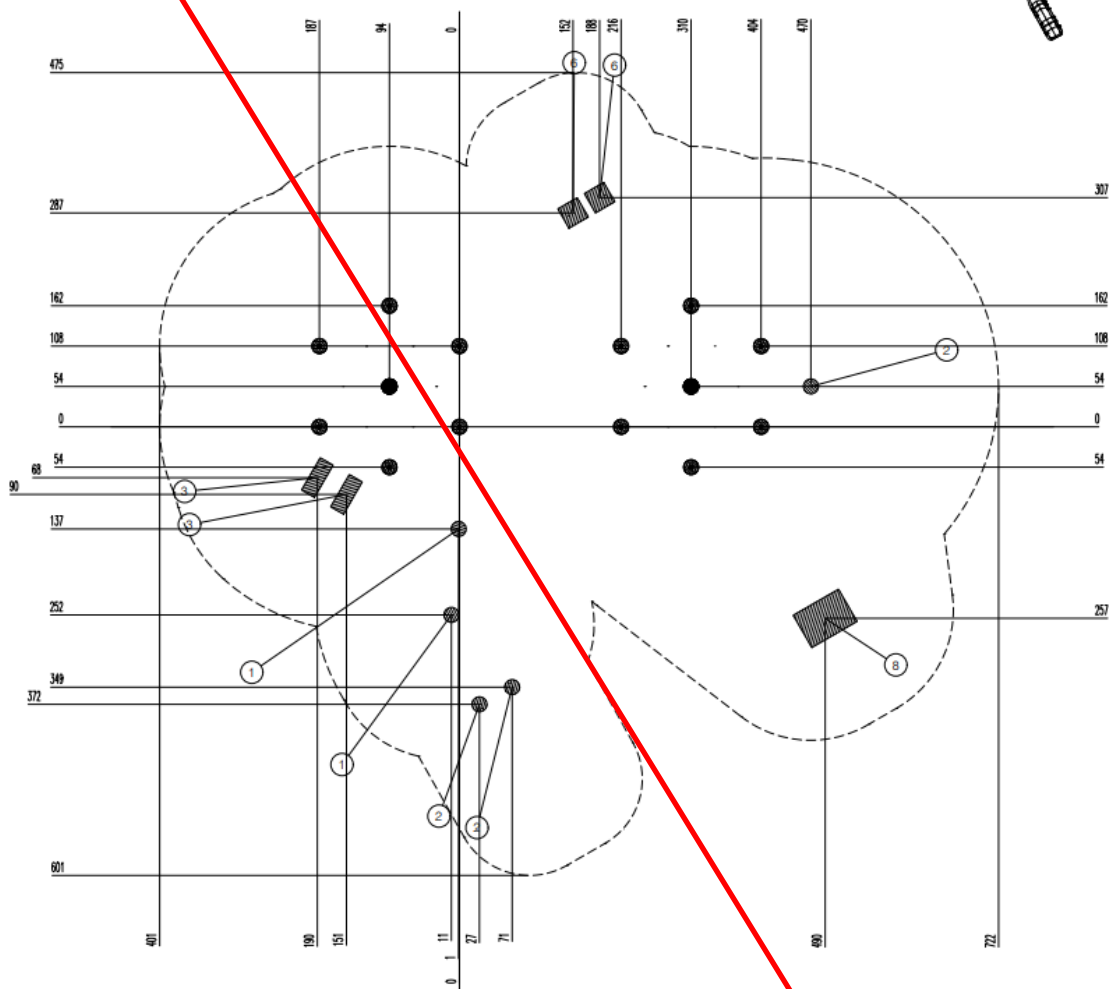
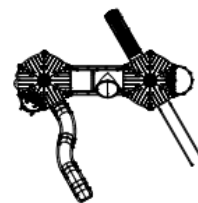
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ

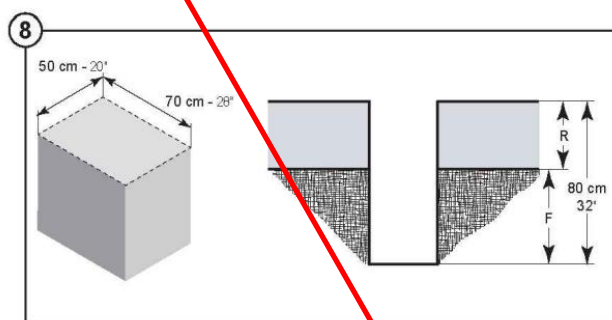
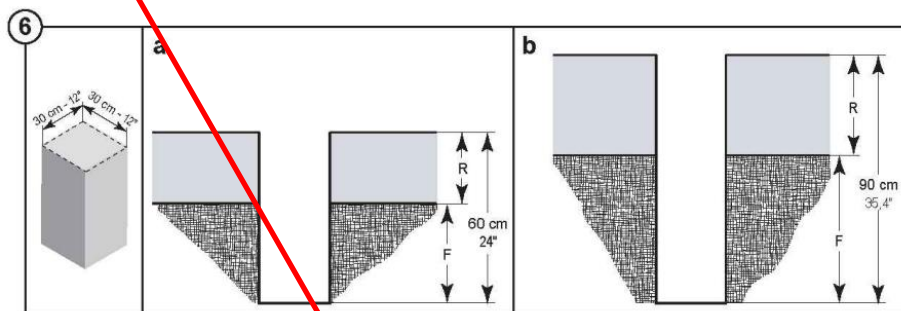
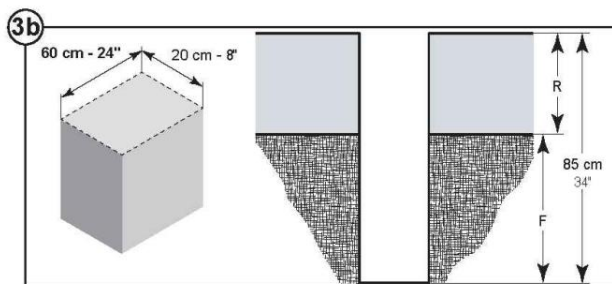


WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY





K03 | ZESTAW ZABAWOWY TRAKTOR

WYMIARY:

- Wysokość: 293 cm
- Szerokość: 297 cm
- Długość: 549 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 849x596 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 118 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Różnorodne możliwości wspinania się, czołgania i zjeżdżania przyciągają i zapewniają aktywność fizyczną, która ćwiczy ważne umiejętności motoryczne i główne mięśnie.
- Na platformie znajduje się dźwignia zmiany biegów, kierownica i lusterka boczne, które pozwalają poczuć się jak za kierownicą ogromnego traktora.
- Na poziomie gruntu wiele zróżnicowanych wspinaczek i przejść przez otwory pod platformą zapewnia wystarczającą zachętę do wspinania się i czołgania.
- Słupy stalowe galwanizowane ogniowo i malowane proszkowo.
- Panele o grubości 19 mm wykonane z recyklingu (z odpadów opakowań żywnościowych).
- Platformy wsparte na profilach aluminiowych, pomosty w kolorze szarym z polipropylenu.
- Poręcze ze stali nierdzewnej.
- Kolorystyka: czerwony, żółty i szary

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 20$ cm, posadowiony na głębokości 90 cm – 1 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 60x20cm, posadowiony na głębokości 85 cm – 2 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 20$ cm, posadowiony na głębokości 85 cm – 4 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 30x30 cm, posadowiony na głębokości 90 cm – 6 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176

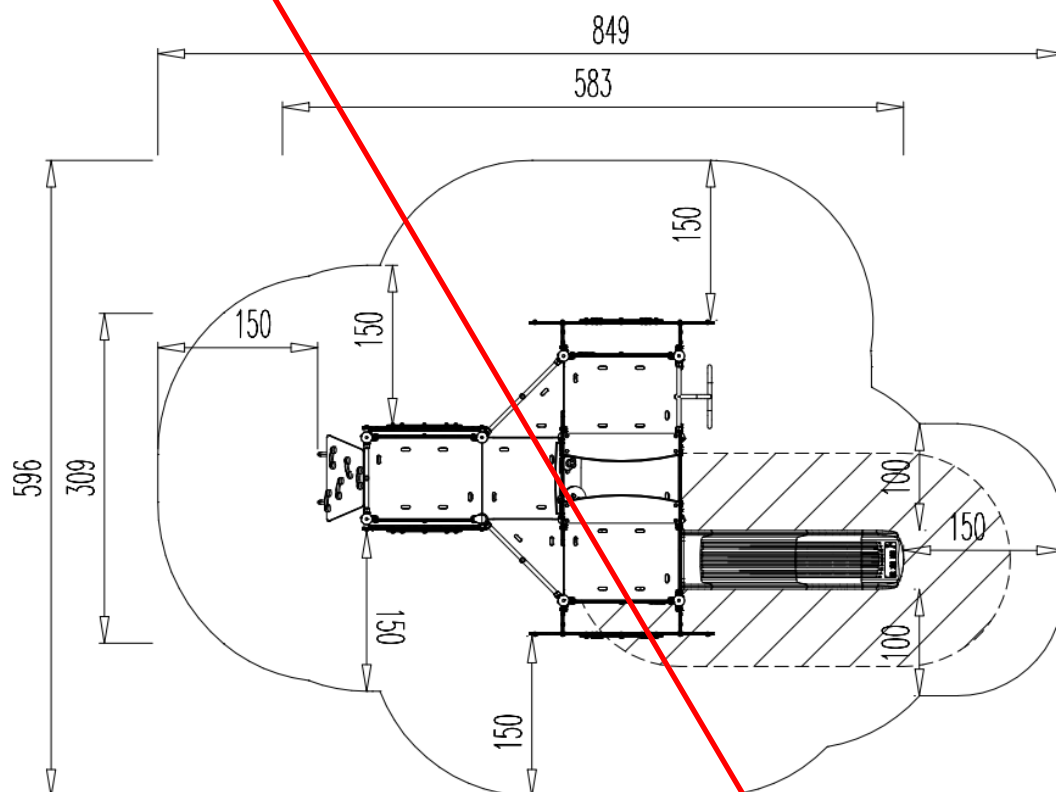


- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

INNE:

- Grupa wiekowa: +2 lata
- Maks. ilość użytkowników: 18

WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU

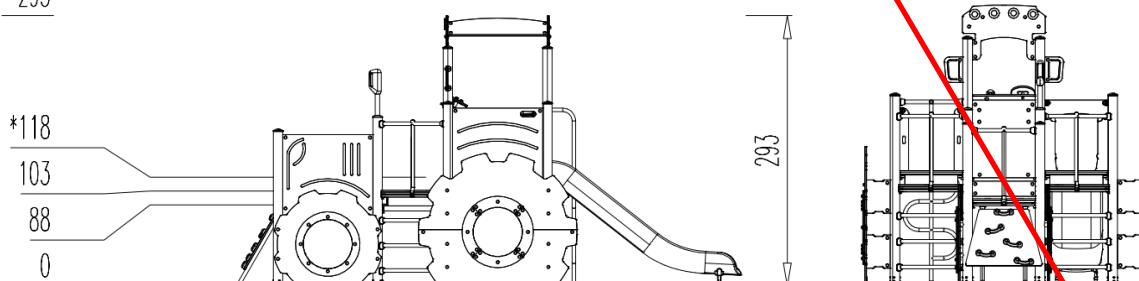
**293

*118

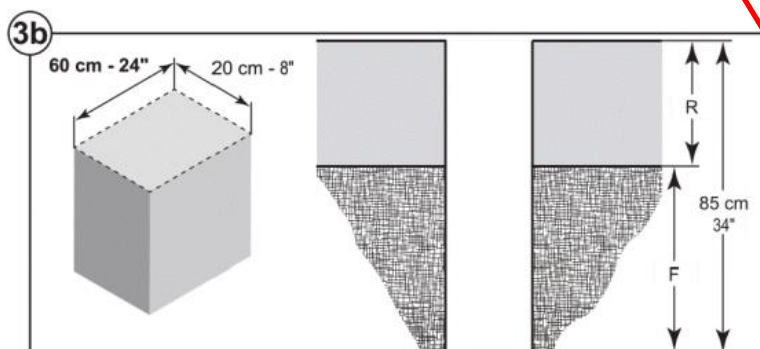
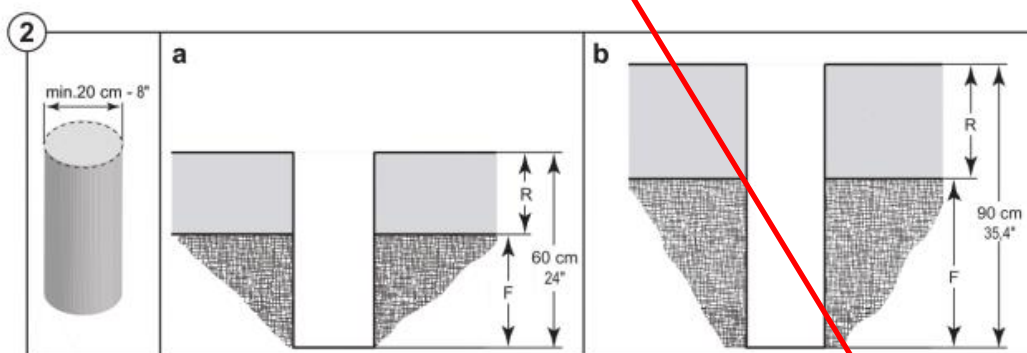
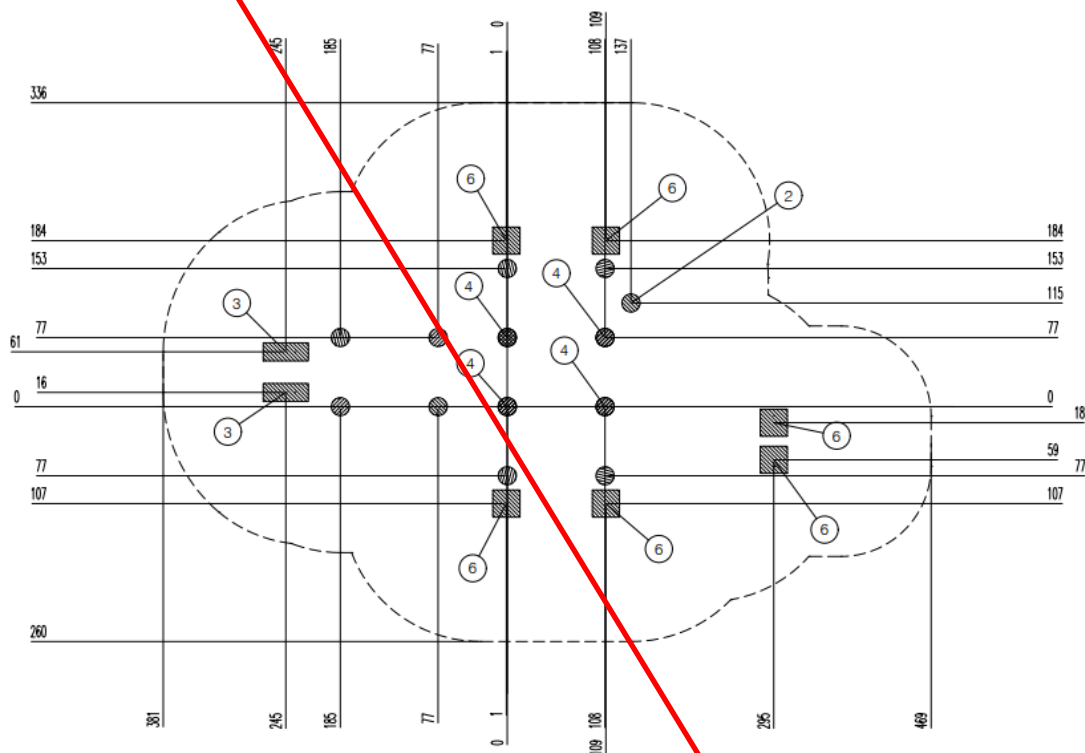
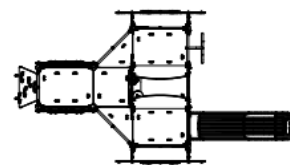
103

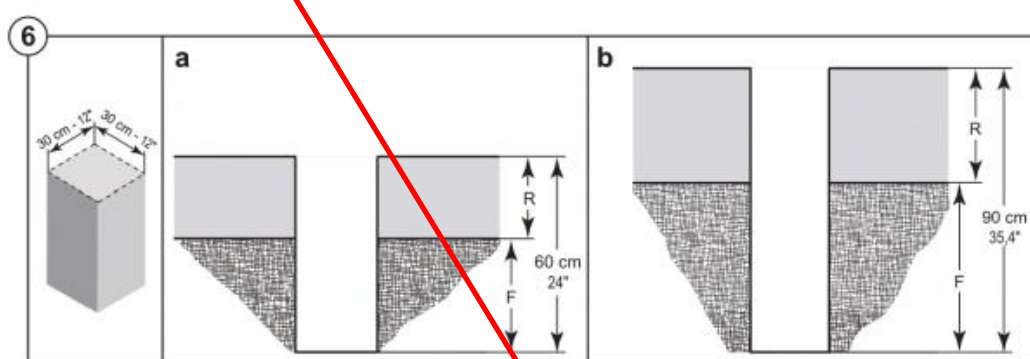
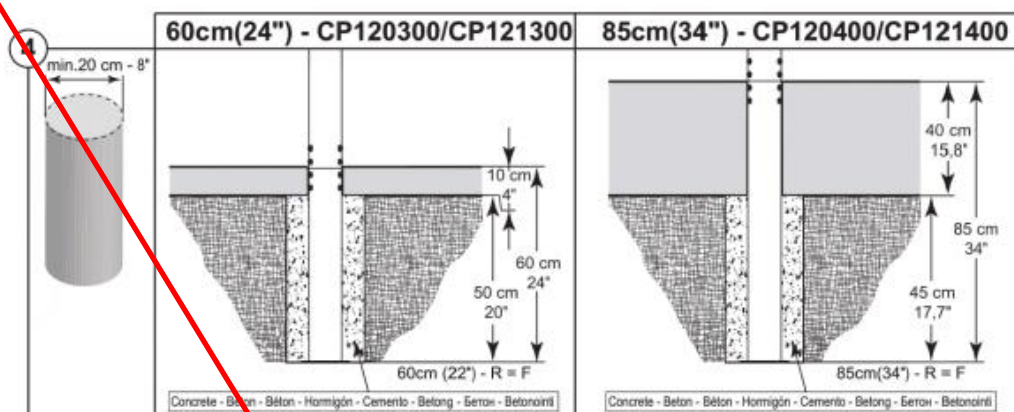
88

0



FUNDAMENTY





K04 | HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO

WYMIARY:

- Wysokość: 244 cm
- Szerokość: 199 cm
- Długość: 294 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 225x750 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 133 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja z profili ze stali malowanej proszkowo o grubości 80x80 mm;
- Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM;
- Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są łożyskowane gwarantując bezgłośnie pracę urządzenia;
- Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: czerwony i niebieski

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 30$ cm, posadowiony na głębokości 70 cm – 4 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

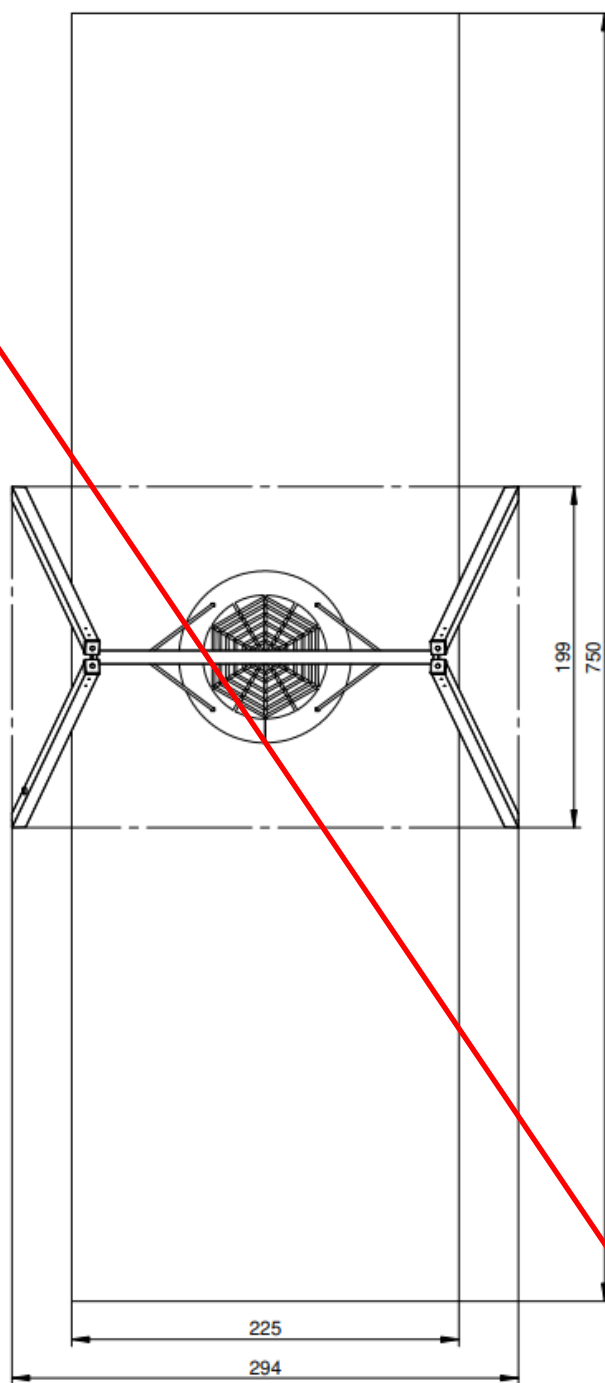
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni żwirowej

INNE:

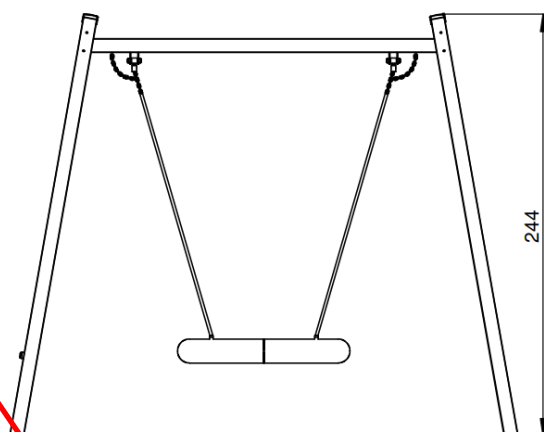
- Grupa wiekowa: 3-12 lata
- Maks. ilość użytkowników: 2



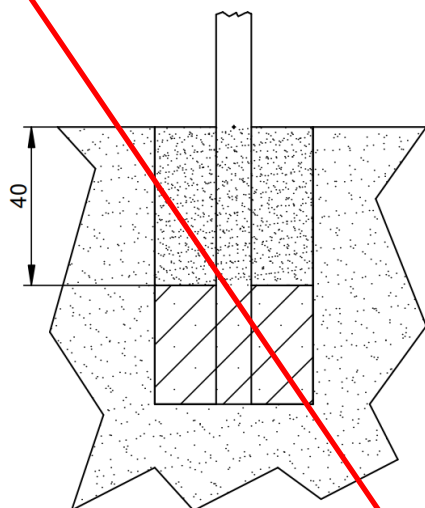
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY



K05 | HUŚTAWKA INTEGRACYJNA

WYMIARY:

- Wysokość: 244 cm
- Szerokość: 199 cm
- Długość: 294 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 225x750 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 133 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja z profili ze stali malowanej proszkowo o grubości 80x80mm;
- Atestowane siedzisko w postaci fotela zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej;
- Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową;
- Kolorystyka: czerwony i niebieski



SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 30$ cm, posadowiony na głębokości 70 cm – 4 szt.

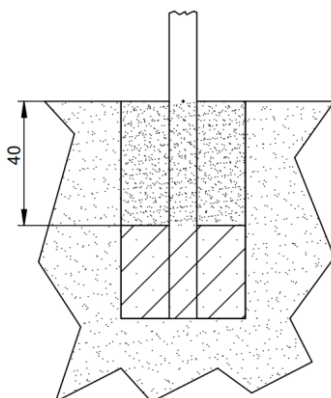
NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni żwirowej

INNE:

- Grupa wiekowa: 1-12 lata
- Maks. ilość użytkowników: 1
- Urządzenie przystosowane dla osób niepełnosprawnych

FUNDAMENTY



K06 | HUŚTAWKA RÓWNOWAŻNA

WYMIARY:

- Wysokość: 99 cm
- Szerokość: 108 cm
- Długość: 328 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 528x408 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 100 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Panele wykonane z 19mm;
- Sprężyny wykonane ze stali sprężynowej zgodnej z EN10270;
- Sprężyny są umocowane przy użyciu okucia zabezpieczającego przed zatrzasnięciem palców;
- Uchwyty wykonane są z polipropylenu;
- Kolorystyka: szara

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

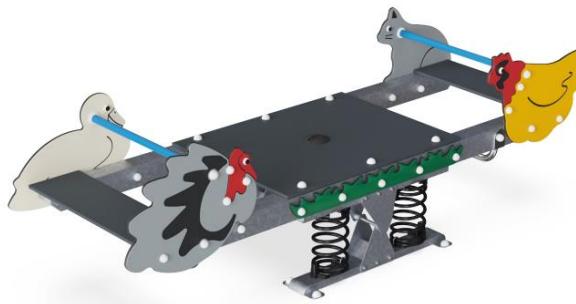
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 20$ cm, posadowiony na głębokości 90 cm – 4 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

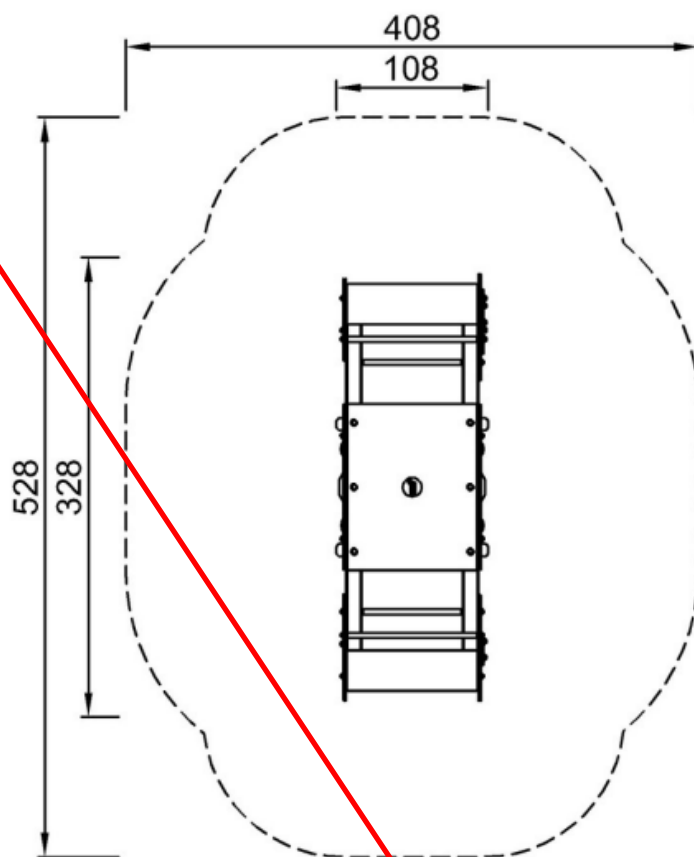
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

INNE:

- Grupa wiekowa: +3 lata
- Maks. ilość użytkowników: 10
- Urządzenie przystosowane dla osób niepełnosprawnych



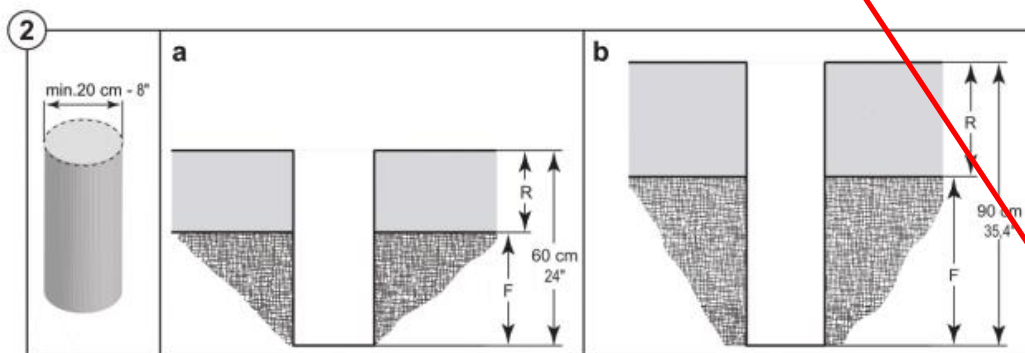
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY



K07 | HUŚTAWKA WAŻKA

WYMIARY:

- Wysokość: 101 cm
- Szerokość: 38 cm
- Długość: 412 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 612x238 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 118 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Siedzisko wykonane jest z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) o grubości 17,8mm odporne jest na ścieranie i posiada powierzchnie antypoślizgową;
- Uchwyty wykonane ze stali galwanizowanej ogniowo i są malowane proszkowo na kolor czerwony;
- Elementy stalowe wykonane ze stali galwanizowanej ogniowo przy użyciu cynku bezołowiowego od wewnątrz i zewnątrz;
- Kolorystyka: szara i czerwona

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 60x60x50cm, posadowiony na głębokości 100 cm – 1 szt.
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 60x65cm, posadowiony na głębokości 43 cm – 2 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

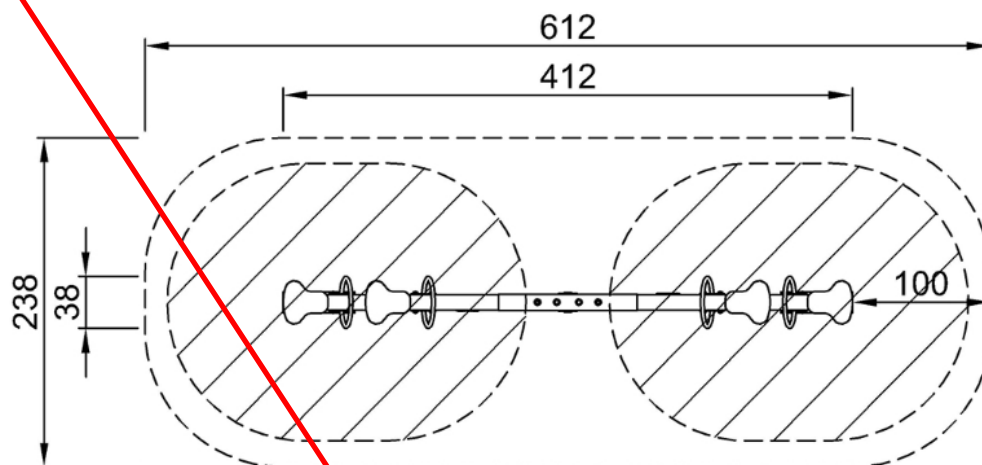
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni żwirowej

INNE:

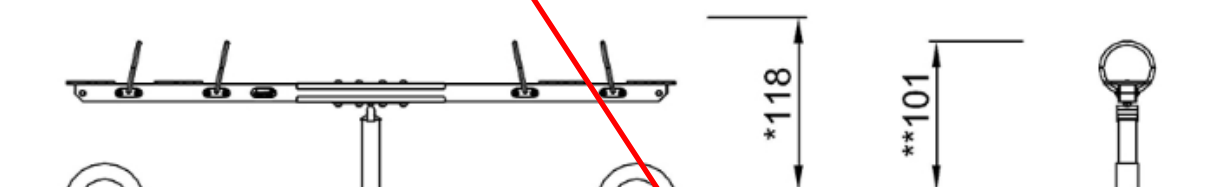
- Grupa wiekowa: +3 lata
- Maks. ilość użytkowników: 4



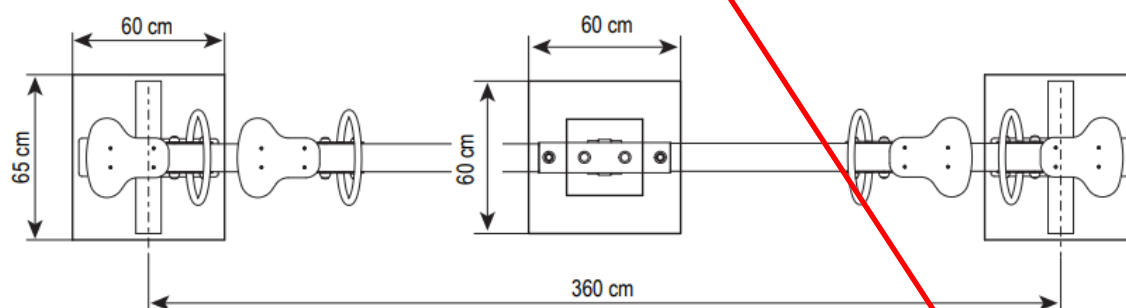
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ

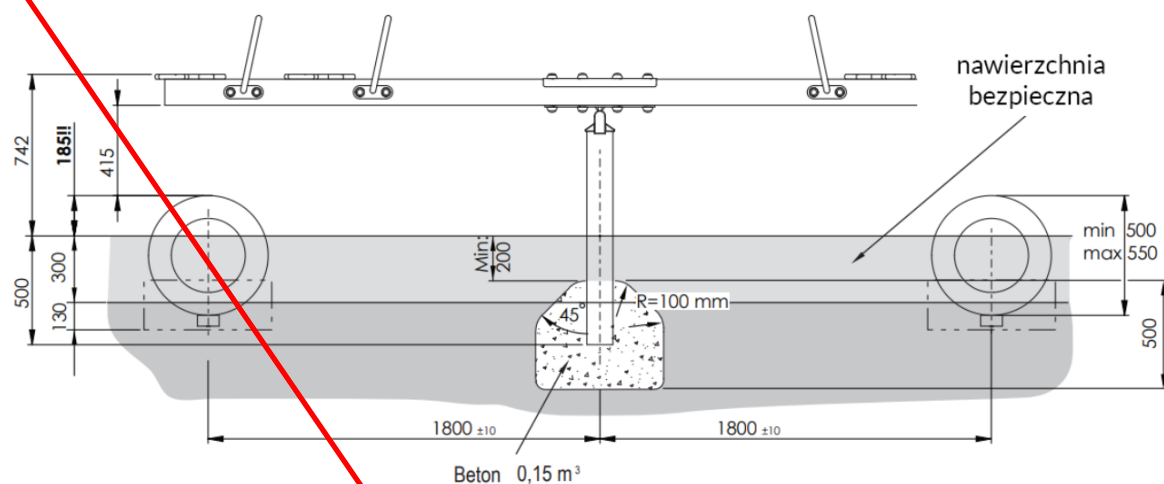


WIDOK Z BOKU

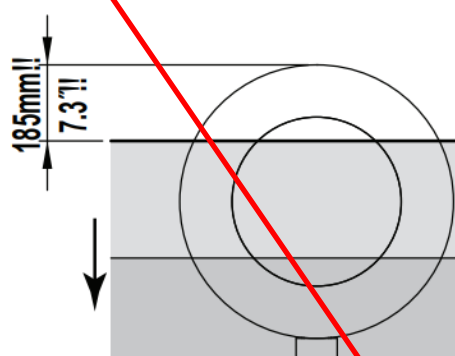


FUNDAMENTY





MONTAŻ ODBOJNIKÓW



K08 | BUJAK KOGUT

WYMIARY:

- Wysokość: 100 cm
- Szerokość: 41 cm
- Długość: 83 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 241x343 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 46 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Płyty ścianek wykonane z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, sprężyny ze stali sprężynowej, uchwyty z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
- Elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: pomarańczowy, czerwony i żółty.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 70$ cm, wys. 10 cm, posadowiony na głębokości 50 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

INNE:

- Grupa wiekowa: 1-12 lata
- Maks. ilość użytkowników: 1



Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach modernizacji ogrodu k Jordanowskiego na os. Jagiellońskim, działki nr 94, 202/1, obr. 8, jedn. ewid. Nowa Huta | Karta techniczna

WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ

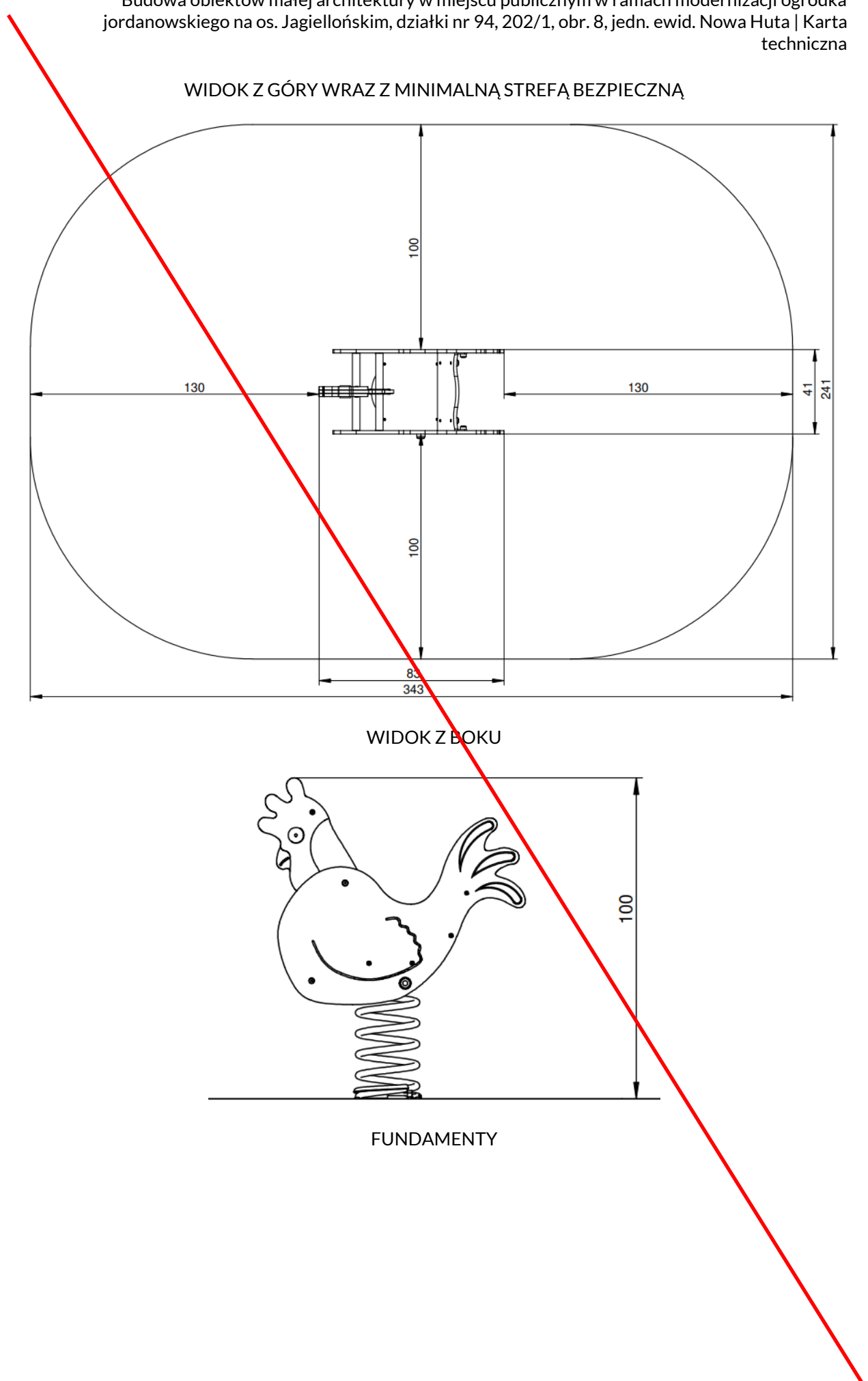
Diagram showing the top view of the rooster sculpture. The sculpture is centered within a large circular safety zone. Dimensions are provided for the safety zone (radius 100, total width 200, total height 200) and the sculpture itself (width 130, height 41). The distance from the sculpture to the edge of the safety zone is 83.

WIDOK Z BOKU

Diagram showing the side view of the rooster sculpture. The sculpture is shown in profile, standing on a base. The height of the sculpture is indicated as 100.

FUNDAMENTY

Diagram showing the foundation of the rooster sculpture, which is a simple rectangular base.



Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach modernizacji ogrodu k Jordanowskiego na os. Jagiellońskim, działki nr 94, 202/1, obr. 8, jedn. ewid. Nowa Huta | Karta techniczna

WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ

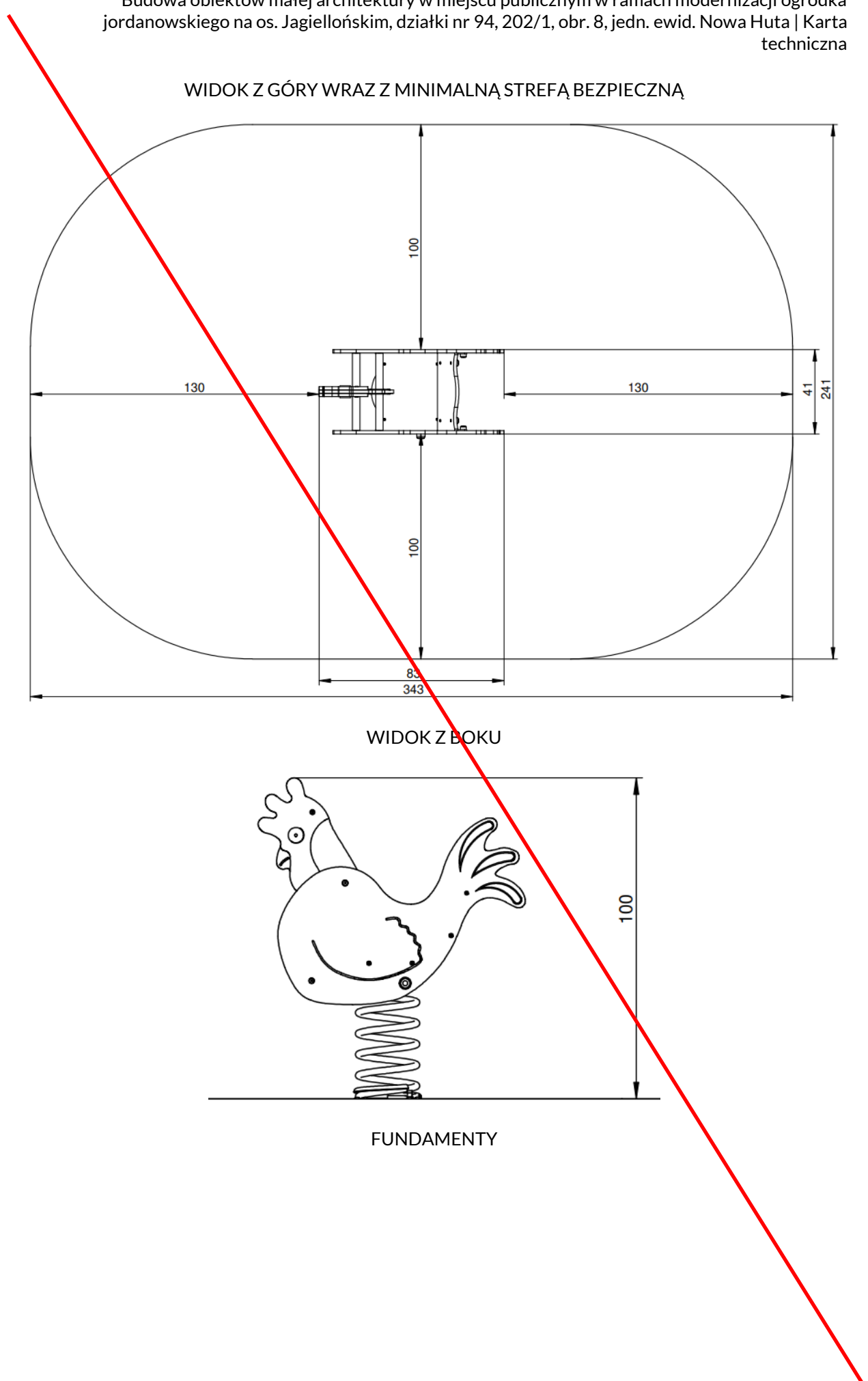
Diagram showing the top view of the rooster sculpture. The sculpture is centered within a large circular safety zone. Dimensions are provided for the safety zone (radius 100, total width 200, total height 200) and the sculpture itself (width 130, height 41). The distance from the sculpture to the edge of the safety zone is 83.

WIDOK Z BOKU

Diagram showing the side view of the rooster sculpture. The sculpture is shown in profile, standing on a base. The height of the sculpture is indicated as 100.

FUNDAMENTY

Diagram showing the foundation of the rooster sculpture, which is a simple rectangular base.



Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach modernizacji ogrodu k Jordanowskiego na os. Jagiellońskim, działki nr 94, 202/1, obr. 8, jedn. ewid. Nowa Huta | Karta techniczna

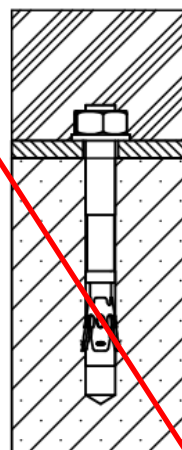
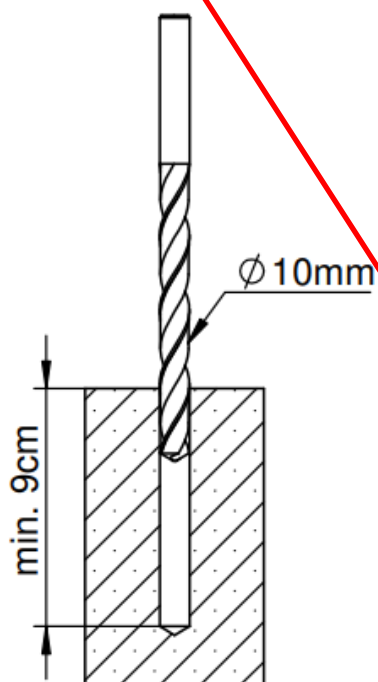
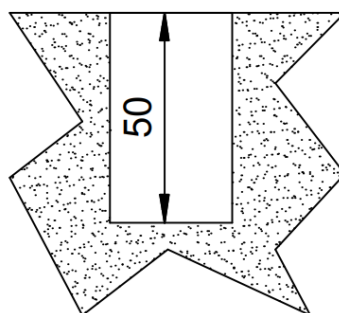
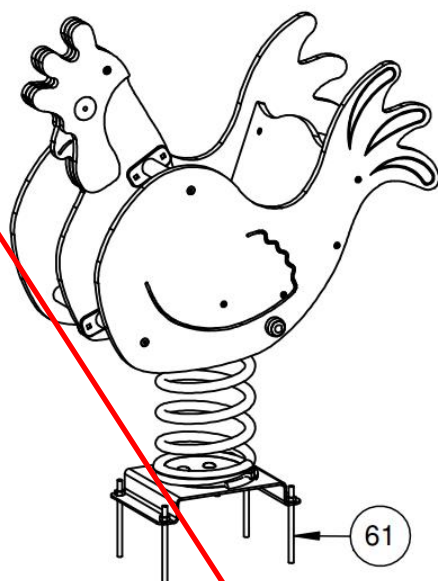
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ

Diagram showing the top view of the rooster sculpture. The sculpture is centered within a large circular safety zone. Dimensions are provided: a horizontal distance of 130 from the center to the left edge of the safety zone, a vertical distance of 100 from the center to the top edge, a horizontal distance of 130 from the center to the right edge, and a vertical distance of 100 from the center to the bottom edge. The total width of the safety zone is 343, and the total height is 241. The sculpture itself has a width of 83 and a height of 41.

WIDOK Z BOKU

Diagram showing the side view of the rooster sculpture. The sculpture is shown in profile, facing left. It has a curved body, a small head with a beak, and a tail with three feathers. The sculpture is mounted on a spring. The height of the sculpture from the base to the top of the head is 100.

FUNDAMENTY



K09 | BUJAK OWIECZKA

WYMIARY:

- Wysokość: 80 cm
- Szerokość: 50 cm
- Długość: 80 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 340X250 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 40 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Płyty ścianek wykonane z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, sprężyny ze stali sprężynowej, uchwyty z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
- Elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: pomarańczowy i biały.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 70$ cm, wys. 10 cm, posadowiony na głębokości 50 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

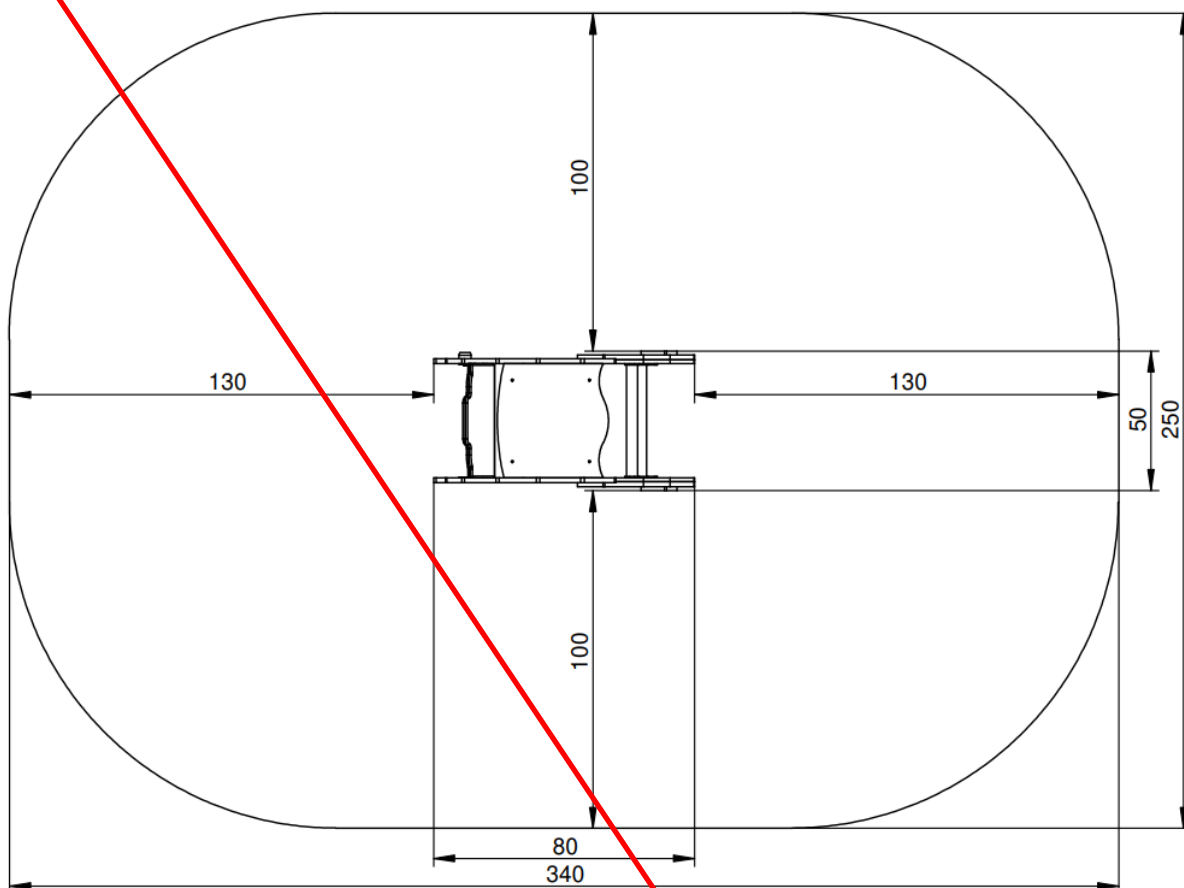
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

INNE:

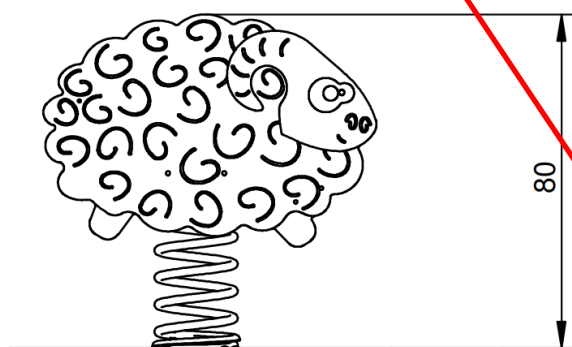
- Grupa wiekowa: 1-12 lata
- Maks. ilość użytkowników: 1



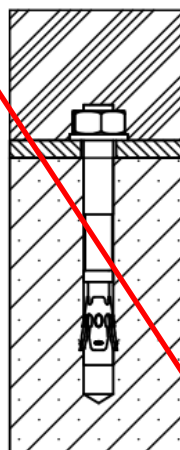
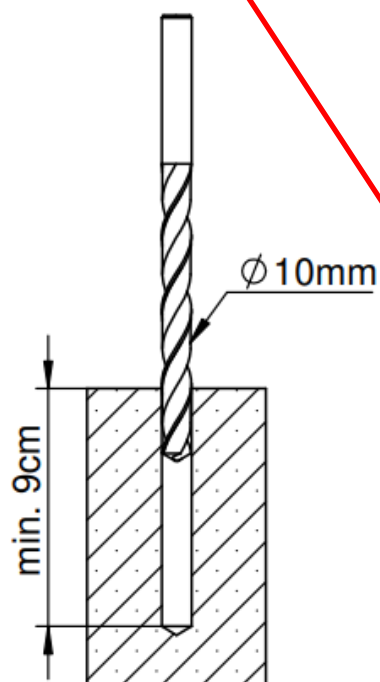
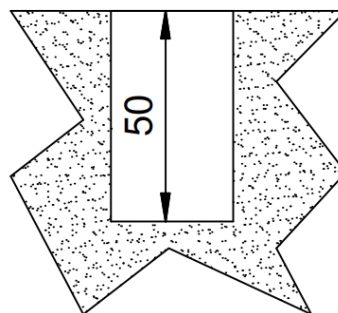
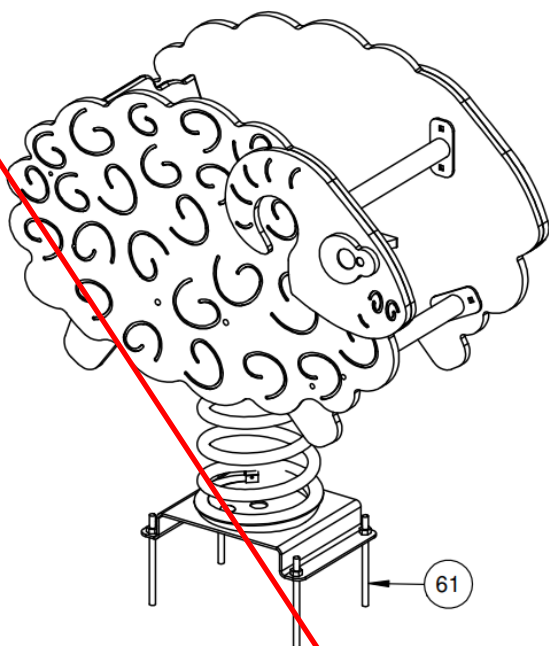
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY



K10 | BUJAK KRÓWKA

WYMIARY:

- Wysokość: 118 cm
- Szerokość: 27 cm
- Długość: 145 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 227x345 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 72 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Płyty ścianek wykonane z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, sprężyny ze stali sprężynowej, uchwyty z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
- Elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: pomarańczowy, biały, zielony i brązowy.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 60$ cm, wys. 10 cm, posadowiony na głębokości 50 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

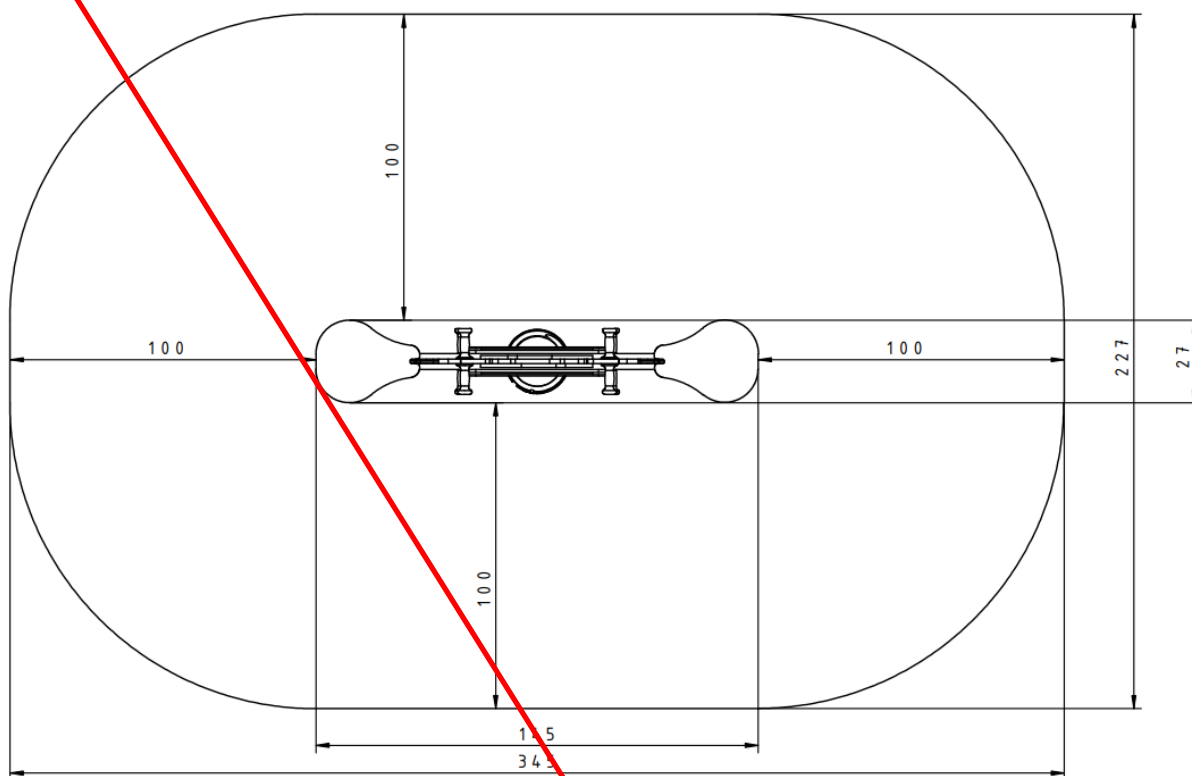
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

INNE:

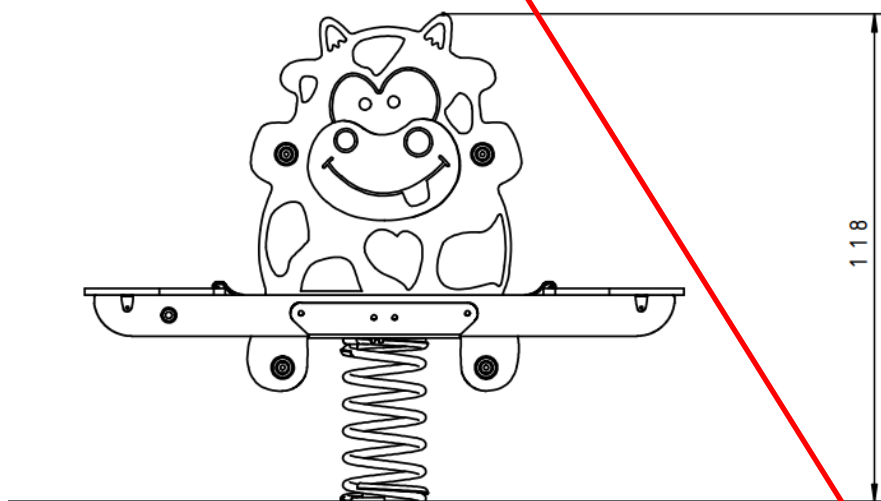
- Grupa wiekowa: 1-12 lata
- Maks. ilość użytkowników: 1



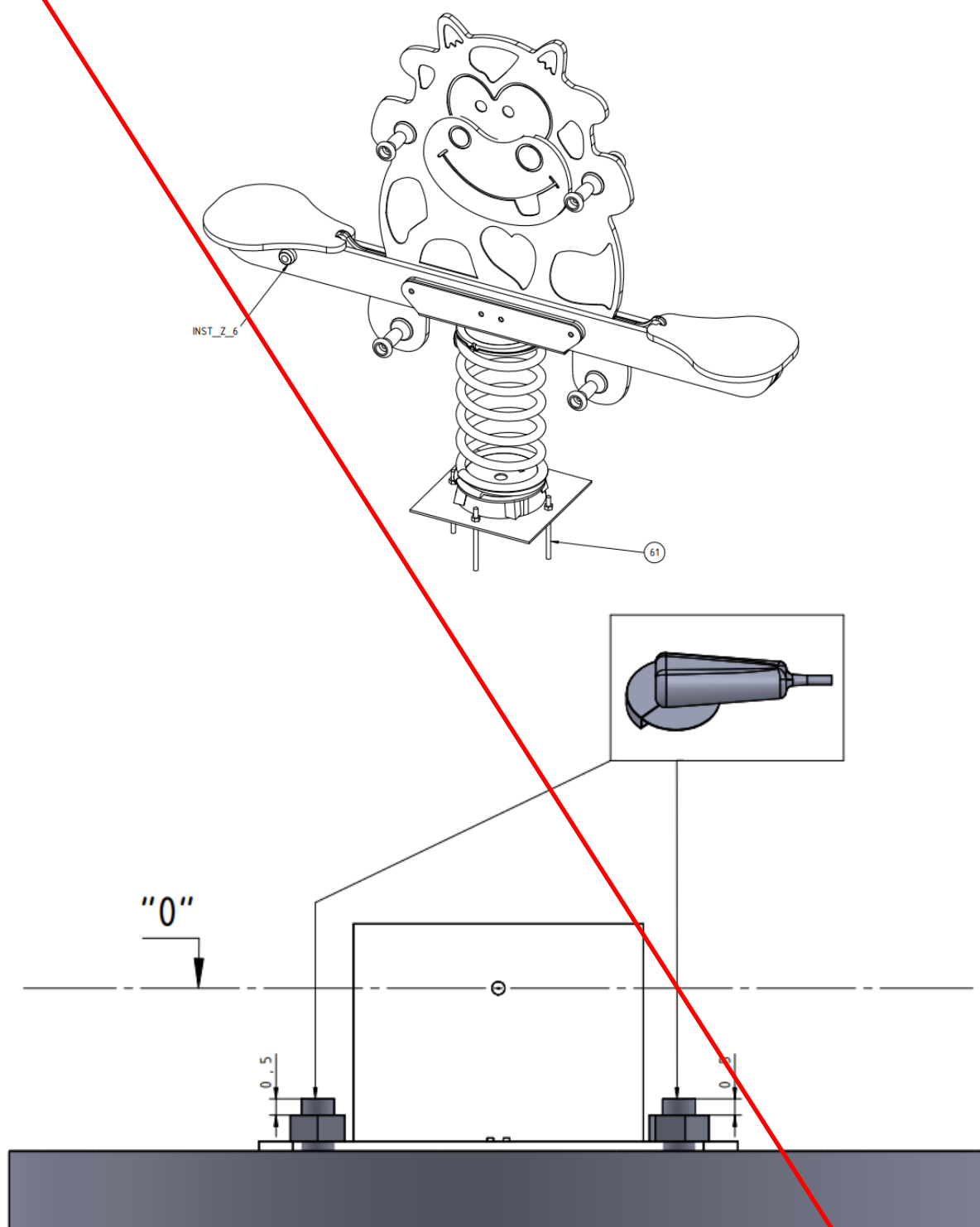
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY



K11 | KARUZELA INTEGRACYJNA

WYMIARY:

- Wysokość: 90 cm
- Wymiary: $\varnothing 220$ cm
- Strefa bezpieczeństwa: $\varnothing 620$ cm
- Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo;
- Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych;
- Siedziska/oparcia wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych;
- Poręcze i śruby ze stali nierdzewnej.
- Kolorystyka: niebieski.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament z prefabrykowanych płyt żelbetowych o wym. $236 \times 236 \times 15$ cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

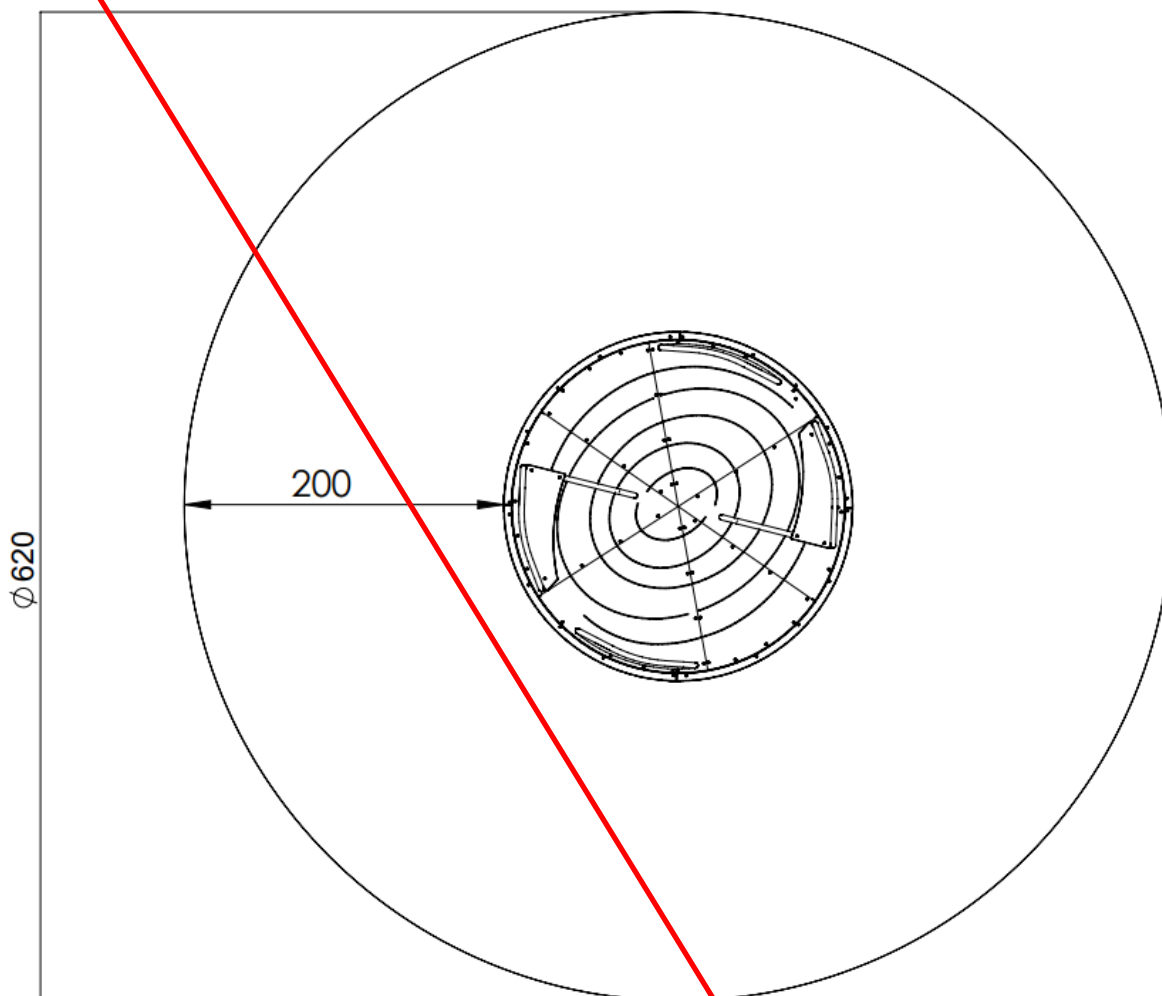
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z nawierzchni EPDM

INNE:

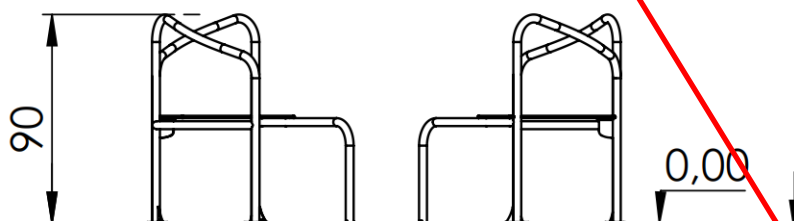
- Grupa wiekowa: 3-12 lata
- Maks. ilość użytkowników: 6
- Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby poruszające się na wózku inwalidzkim



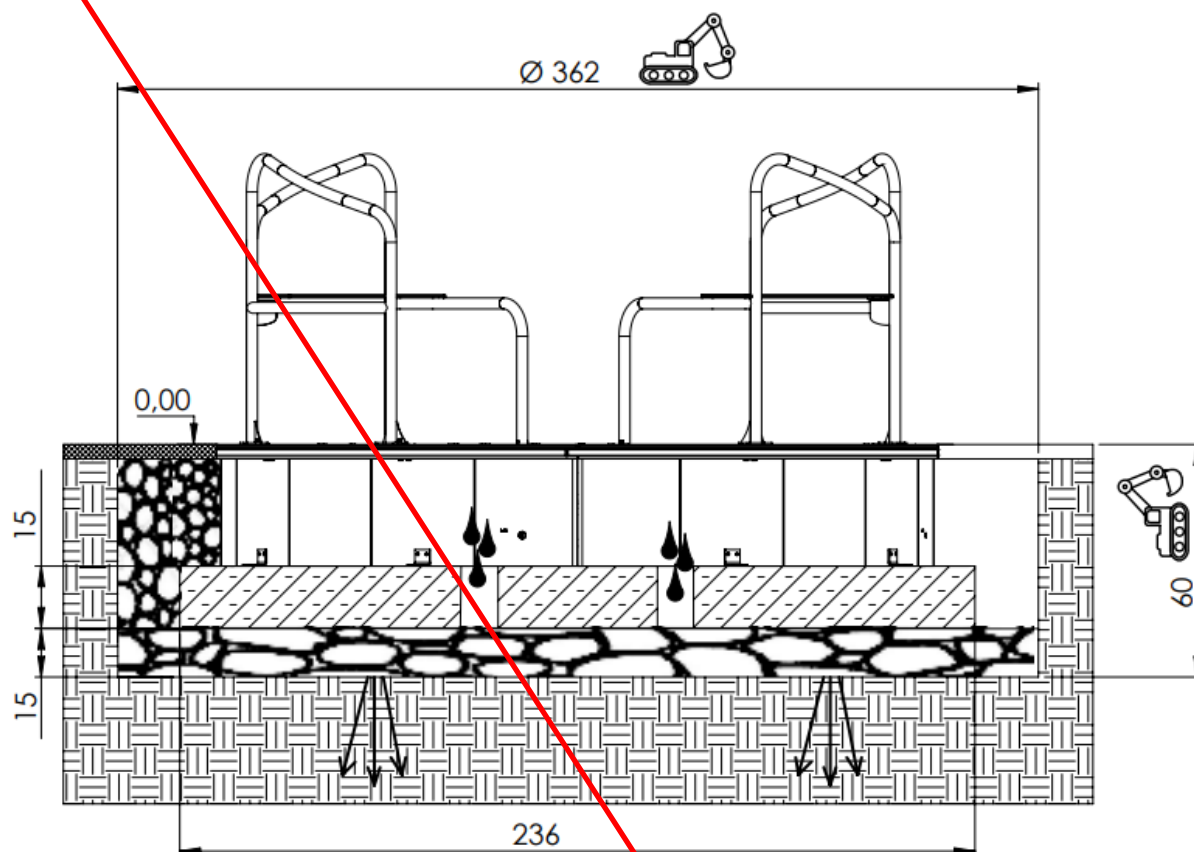
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY



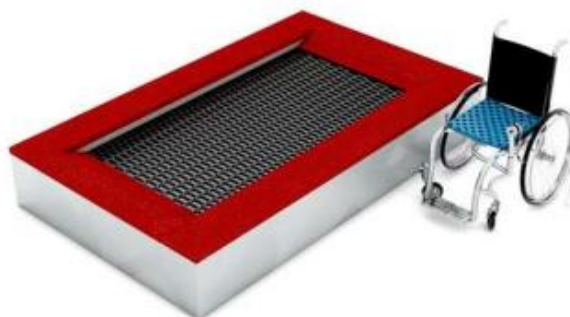
K12 | TRAMPOLINA INTEGRACYJNA PROSTOKĄTNA

WYMIARY:

- Wysokość: 40 cm
- Szerokość: 150 cm
- Długość: 250 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 650x450 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Trampolina ziemna integracyjna z najazdami dla wózków inwalidzkich, o wzmocnionej konstrukcji i kształcie dostosowanym do użytkownika;
- Produkt spełnia założenia urządzeń integracyjnych i ma istotną rolę w przeciwdziałaniu wykluczeniu osób niepełnosprawnych;
- Obudowa pokryta epdm w kolorze czerwonym.
- Konstrukcja ze stali ocynkowanej;
- Kolorystyka: czerwony.



SPOSÓB MONTAŻU:

- Konstrukcja ze stali ocynkowanej wkopana w ziemię na głębokość 45 cm

FUNDAMENTY:

- Fundament z chudego betonu o wym. 250x150 cm, wys. 5 cm, posadowiony na głębokości 45 cm – 1 szt.

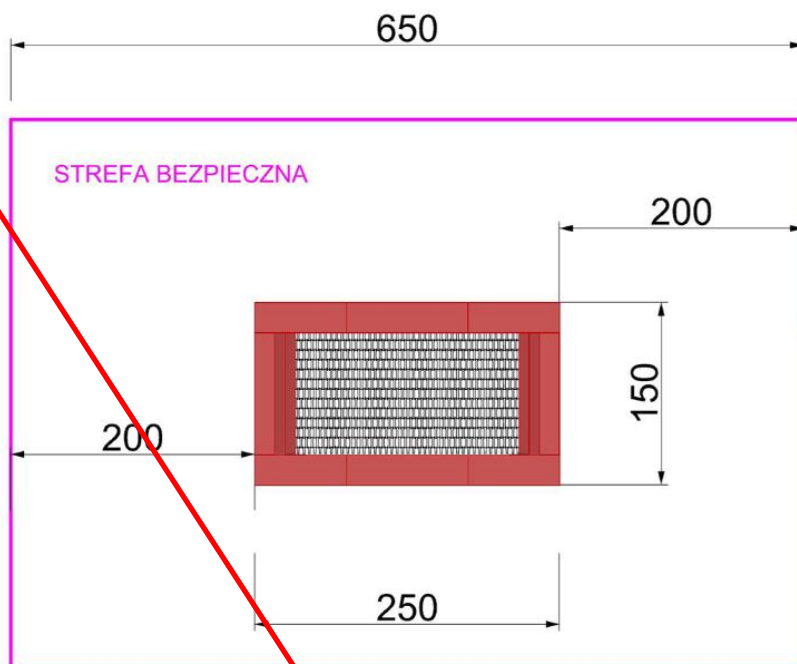
NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa trawiasta

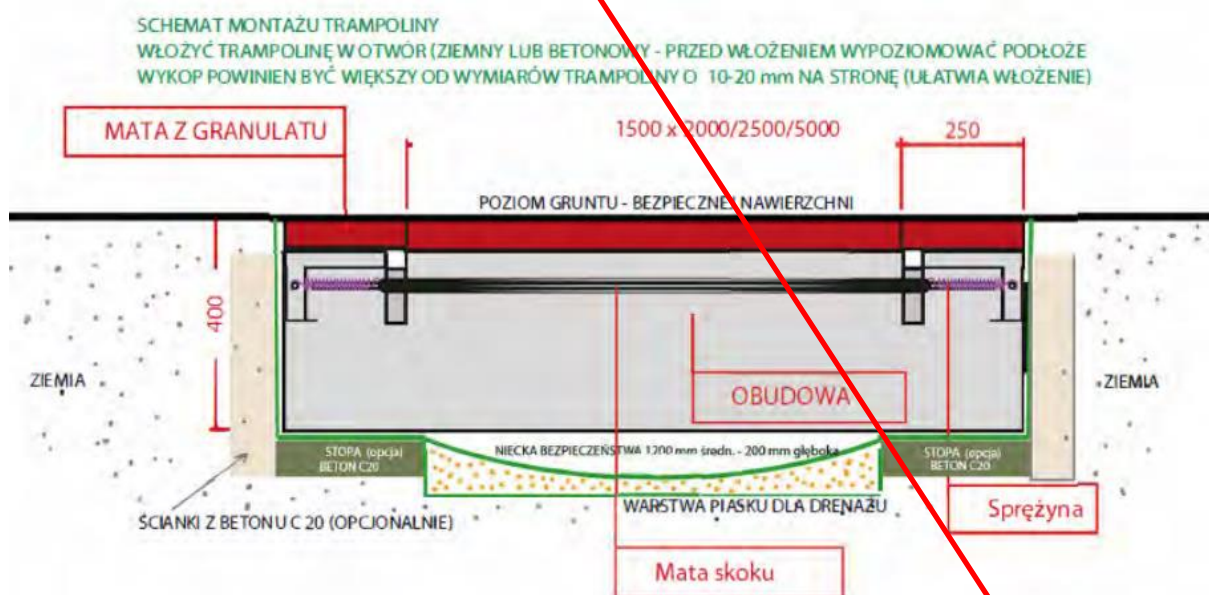
INNE:

- Grupa wiekowa: 3-15 lata
- Maks. ilość użytkowników: 2
- Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby poruszające się na wózku inwalidzkim

WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



FUNDAMENTY



K13 | TRAMPOLINA OKRĄGŁA

WYMIARY:

- Wysokość: 40 cm
- Wymiary: $\varnothing 170$ cm
- Strefa bezpieczeństwa: $\varnothing 470$ cm
- Pole skoku: $\varnothing 120$ cm
- Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja obudowy z profili i blachy stalowej ocynkowanej;
- Mata skoku z plastikowych lametek nawleczonych na linkę ze stali nierdzewnej śr. 5/6 mm w kolorze czarnym;
- Linki zakończone kauszą, podpięte do stalowych, ocynkowanych i certyfikowanych (TUV) sprężyn przytwierdzonych do wnętrza obudowy
- Obudowa pokryta EPDM w kolorze czerwonym;
- Kolorystyka: czerwony.



SPOSÓB MONTAŻU:

- Konstrukcja ze stali ocynkowanej wkopana w ziemię na głębokość 45 cm

FUNDAMENTY:

- Fundament z chudego betonu o $\varnothing 170$ cm, wys. 5 cm, posadowiony na głębokości 45 cm – 1 szt.

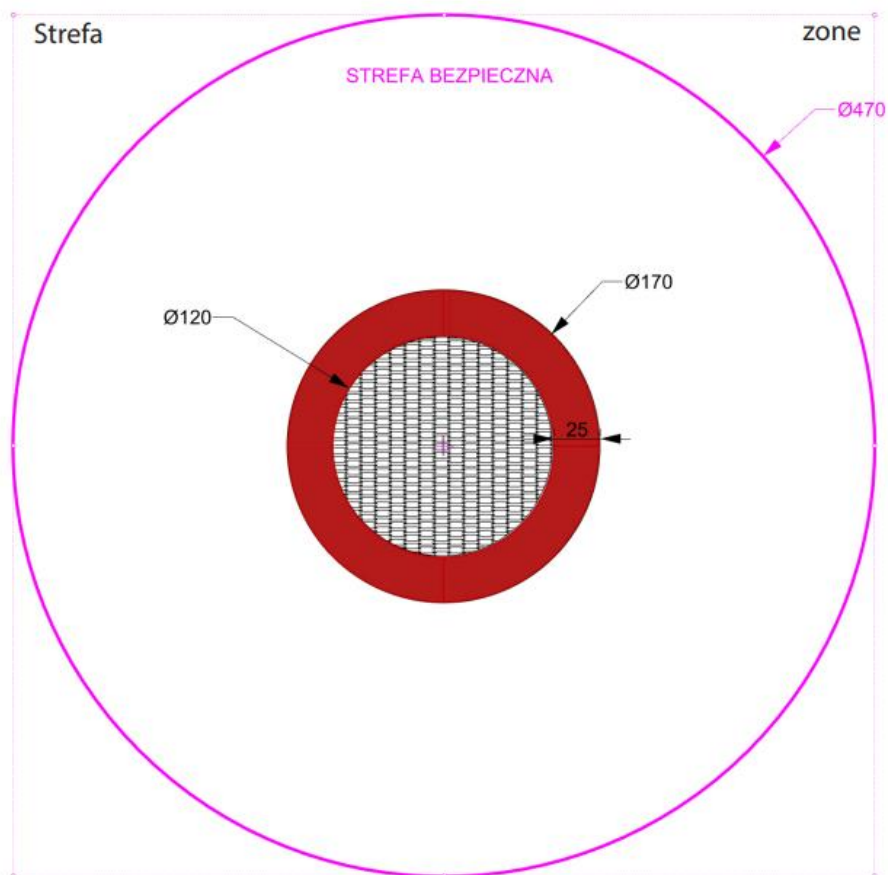
NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa trawiasta

INNE:

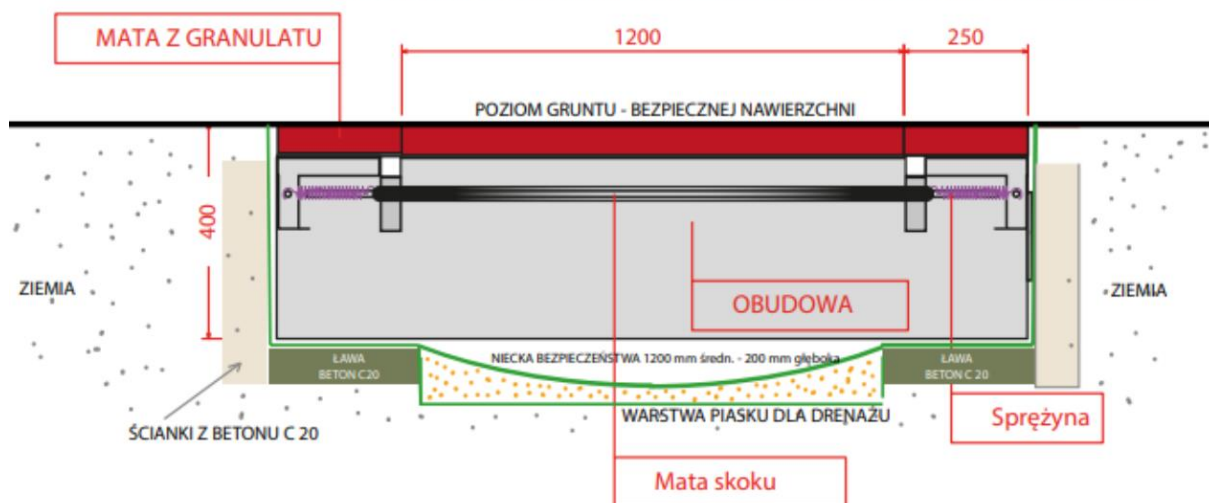
- Grupa wiekowa: +3 lata
- Maks. ilość użytkowników: 2

WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



FUNDAMENTY

WŁOŻYĆ TRAMPOLINĘ W OTWÓR (ZIEMNY LUB BETONOWY - PRZED WŁOŻENIEM WYPOZIOMOWAĆ PODŁOŻE
WYKOP POWINIEN BYĆ WIĘKSZY OD WYMIARÓW TRAMPOLINY O 30-40 mm NA STRONĘ (UŁATWIA WŁOŻENIE)



K14 | BĘBEN DO PIASKU

WYMIARY:

- Wysokość elementu: 42 cm
- Długość urządzenia: 42 cm
- Wysokość urządzenia: 91 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 3368x342 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 91,2 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Bęben osadzony jest na łożysku kulkowym;
- Wystarczy wsypać piasek i energicznie zakręcić. Poprzez przedziurkowaną część ściany bębna, piasek zostaje przesiany;
- Urządzenie montowane na słupku stalowym w kolorze niebieskim o wymiarach 8x8x121 cm (grubość blachy 3 mm). Górna część bębna powinna znajdować się 10 cm poniżej górnej części słupka;
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: niebieski.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie

FUNDAMENTY:

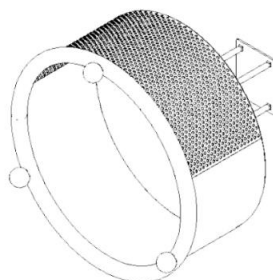
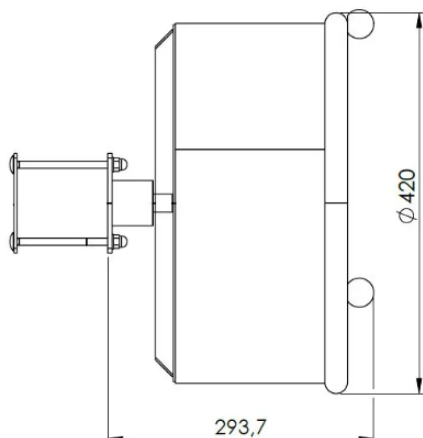
- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 30x30 cm, posadowiony na głębokości 80 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z piasku

INNE:

- Grupa wiekowa: 3-15 lat
- Maks. ilość użytkowników: 1



K15 | PRZEPUSTNICA DO PIASKU

WYMIARY:

- Wysokość elementu: 75 cm
- Wymiary urządzenia: Ø14 cm
- Wysokość urządzenia: 91 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 346x356,4 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 91,2 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Urządzenie montowane na słupku stalowym w kolorze niebieskim o wymiarach 8x8x121 cm (grubość blachy 3 mm)
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: niebieski.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 30x30 cm, posadowiony na głębokości 80 cm – 1 szt.

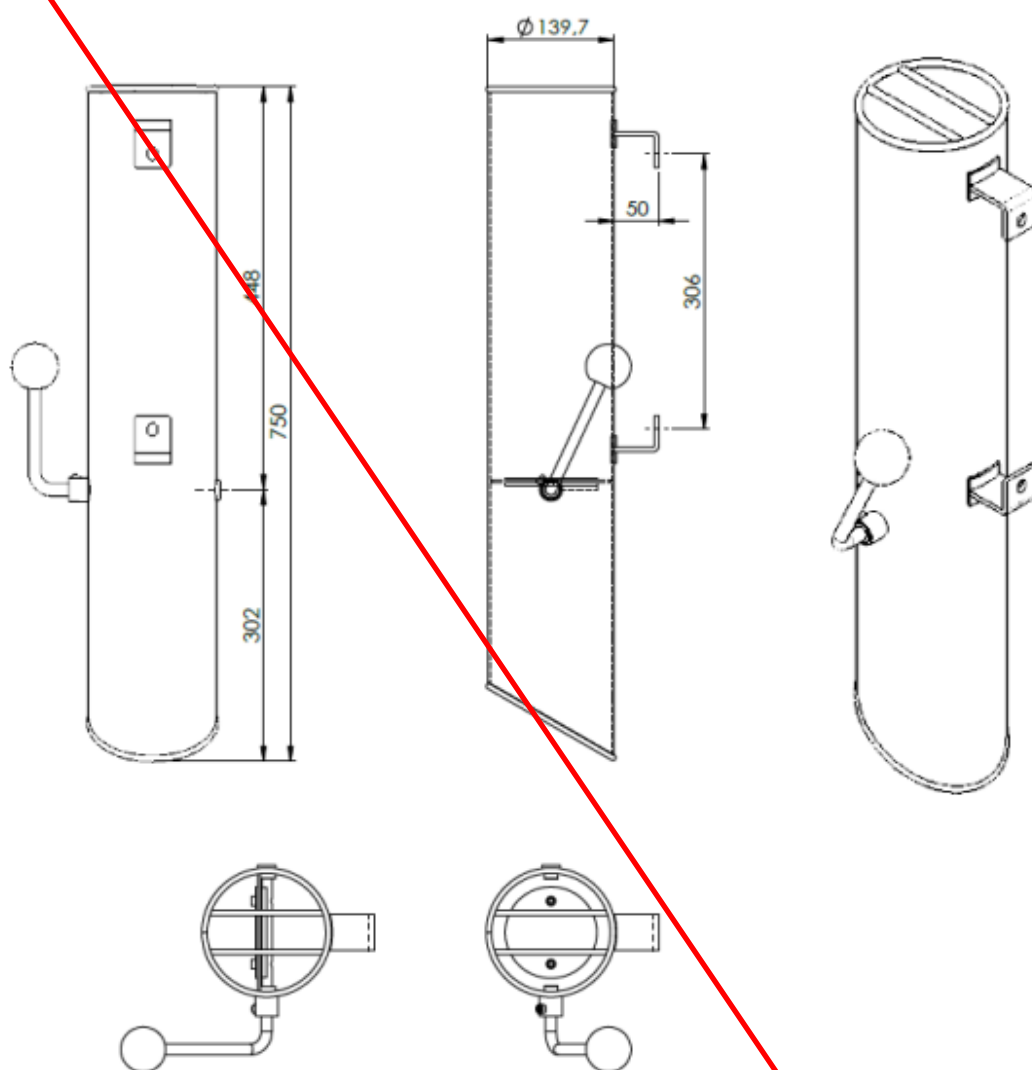
NORMY, CERTYFIKATY:

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z piasku

INNE:

- Grupa wiekowa: 3-15 lat
- Maks. ilość użytkowników: 1





K16 | LEJEK DO PIASKU

WYMIARY:

- Wysokość elementu: 28,5 cm
- Długość elementu: 27,75 cm
- Szerokość elementu: 24,6 cm
- Wysokość urządzenia: 91 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 337x332,8 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 73,5 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- W środku lejka znajduje się element zamykający i otwierający lejek (koło, jak na ręczce dolnej). Dzieci wykonują ruch górną dół, co umożliwia przesypanie piasku lub też zablokowanie go;
- Urządzenie montowane na słupku stalowym w kolorze niebieskim o wymiarach 8x8x121 cm (grubość blachy 3 mm). Górna część lejka powinna znajdować się 10 cm poniżej górnej części słupka.
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej;
- Kolorystyka: niebieski.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 30x30 cm, posadowiony na głębokości 80 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

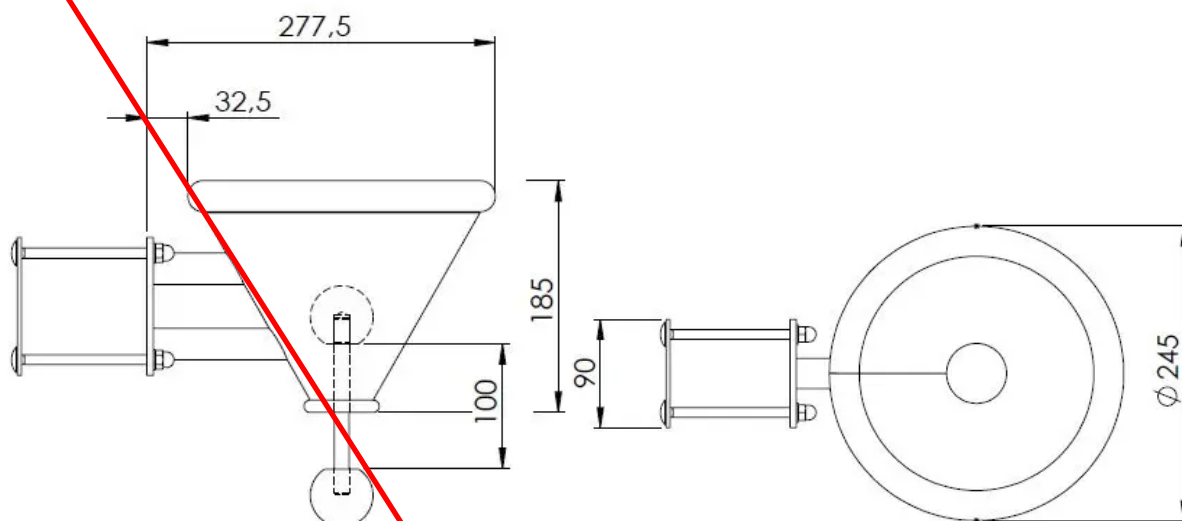
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z piasku

INNE:

- Grupa wiekowa: 3-15 lat
- Maks. ilość użytkowników: 1



Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach modernizacji ogródka jordanowskiego na os. Jagiellońskim, działki nr 94, 202/1, obr. 8, jedn. ewid. Nowa Huta | Karta techniczna



K17 | KOPARKA DO PIASKU

WYMIARY:

- Wysokość: 80 cm
- Szerokość: 23 cm
- Długość: 124 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 492x492 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 37 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Możliwość przesypywania piasku z miejsca na miejsce. Koparka może się obracać o 360 stopni przez użycie stóp;
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej, siedzisko z drewna robinii, uchwyty koparki nylonu stabilizowanego UV.;
- Kolorystyka: -

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie do fundamentu za pomocą kotwy chemicznej

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o wym. 60x60x40 cm, posadowiony na głębokości 80 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

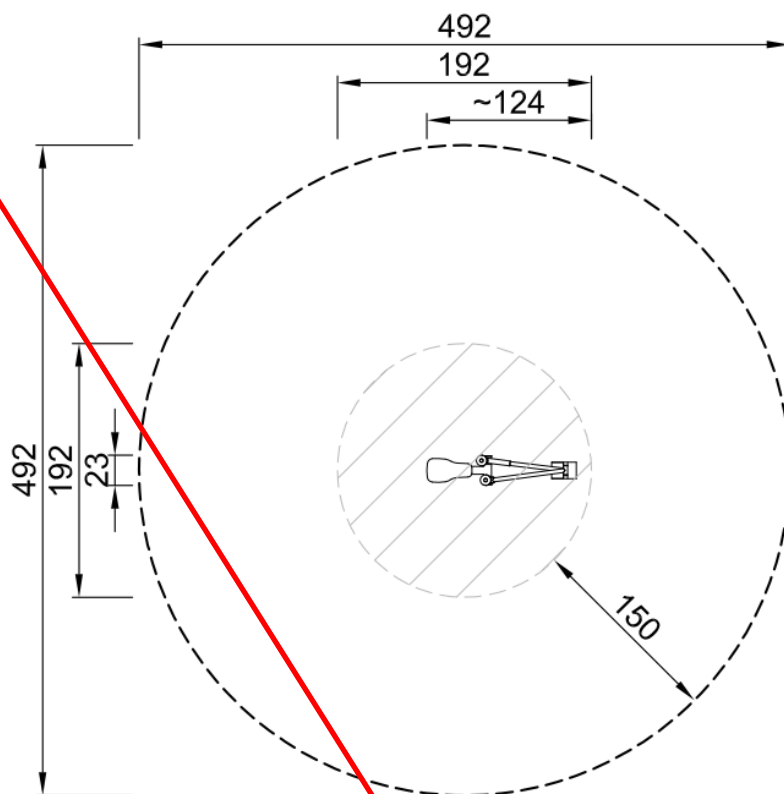
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa wykonana z piasku

INNE:

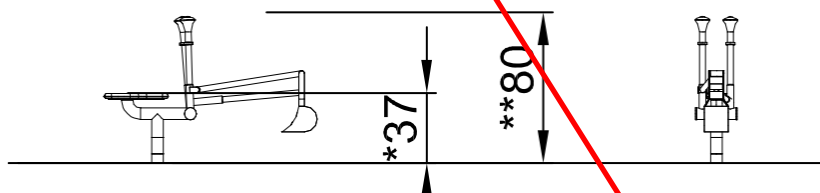
- Grupa wiekowa: +2 lata
- Maks. ilość użytkowników: 1



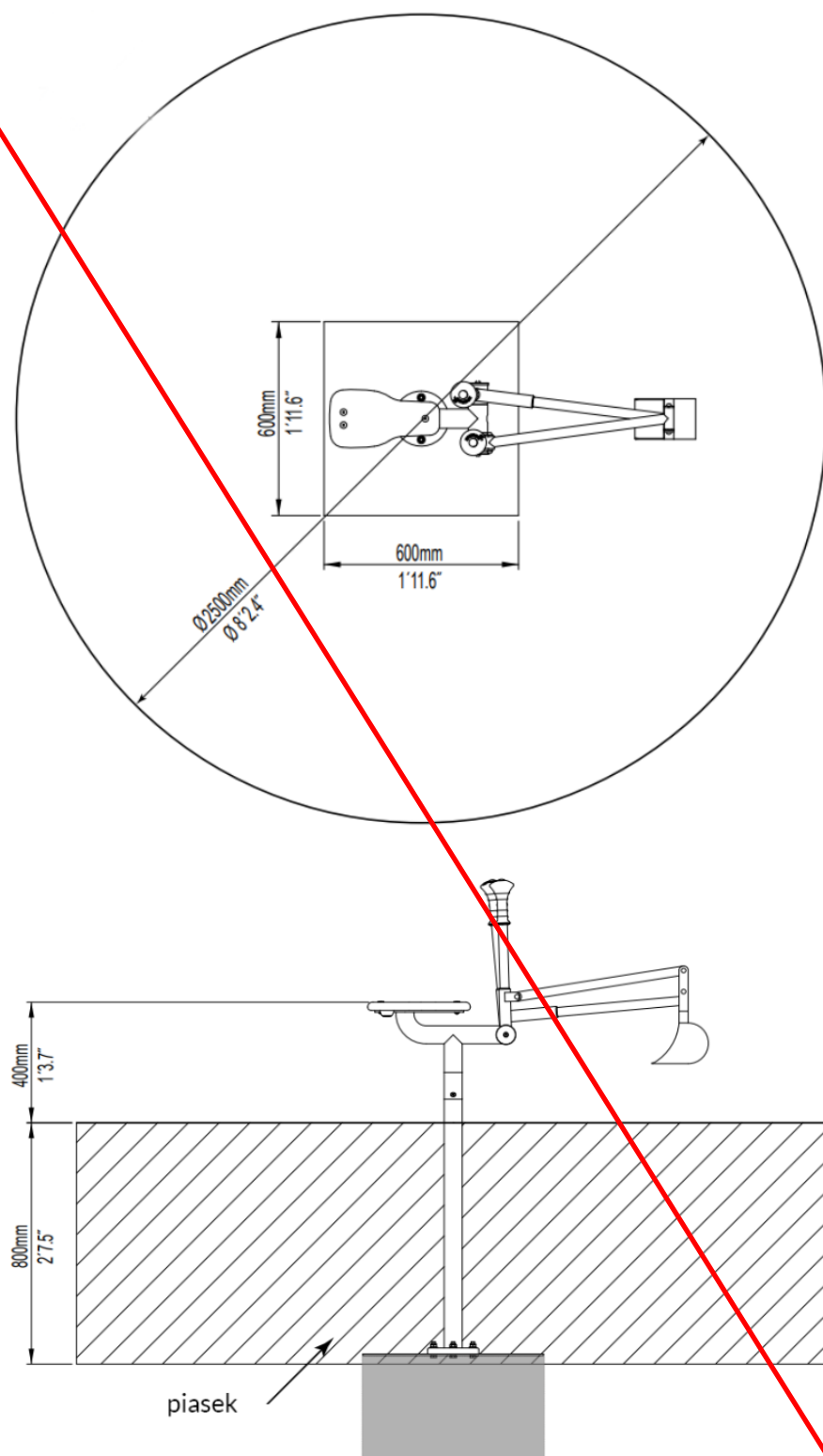
WIDOK Z GÓRY WRAZ Z MINIMALNĄ STREFĄ BEZPIECZNĄ



WIDOK Z BOKU



FUNDAMENTY



K18 | PIASKOWNICA INTEGRACYJNA

WYMIARY:

- Wysokość: 70 cm
- Szerokość: 177 cm
- Długość: 189 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 477x489 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 70 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Elementy stalowe wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo;
- Kolorystyka: żółty

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcanie do fundamentu za pomocą kotw chemicznych

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany na miejscu z betonu C20/25 o $\varnothing 30$ cm, posadowiony na głębokości 80 cm – 3 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

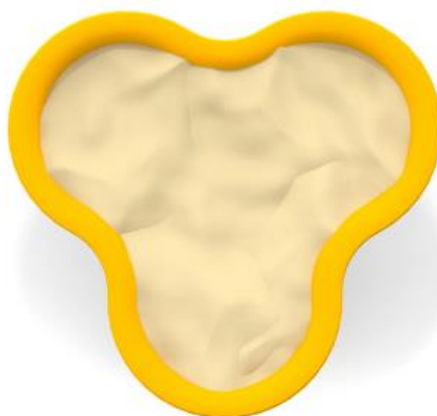
- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176
- Strefa bezpieczeństwa trawiasta

INNE:

- Grupa wiekowa: 3-12 lat
- Maks. ilość użytkowników: 3
- Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby poruszające się na wózku inwalidzkim.



WIDOK Z GÓRY



K19 | ŁAWKA TYPU ANTYWANDAL

WYMIARY:

- Wysokość: 85 cm
- Długość: 200 cm
- Szerokość: 60 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja z rur o średnicy 6 cm ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor RAL9005;
- Siedzisko i oparcie z desek o gr. 32 mm, w ilości 8 sztuk z drewna iglastego impregnowanego dwukrotnie lakierobejcą w kolorze palisander;
- Wzmocnienie desek z cęownika



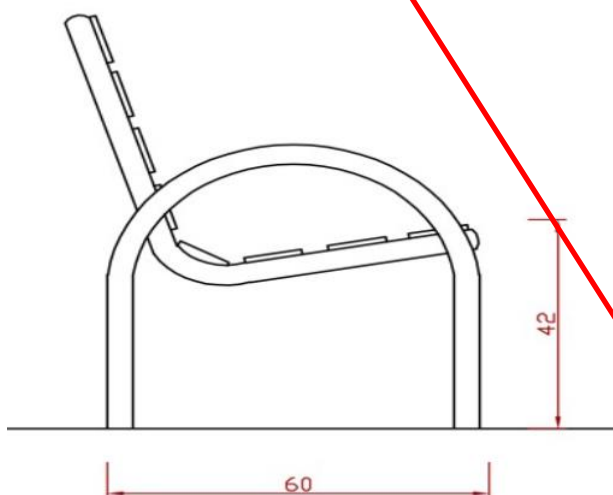
SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcanie elementów konstrukcji do prefabrykowanych fundamentów

FUNDAMENTY:

- Prefabrykowany fundament o wym. 30x80x100 cm – 2 szt.

WIDOK Z BOKU



K20 | KOSZ NA ŚMIECI

WYMIARY:

- Wysokość: 90 cm
- Długość: 45 cm
- Szerokość: 35 cm
- Pojemność: 28 l

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja spawana (obudowa z blachy stalowej gr. 1,5 mm, rura z blachy gr. 1,6 mm, daszek z blachy 3 mm), całość ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 9005

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie stalowej rury konstrukcji na głęb. 60 cm w fundamencie

FUNDAMENTY:

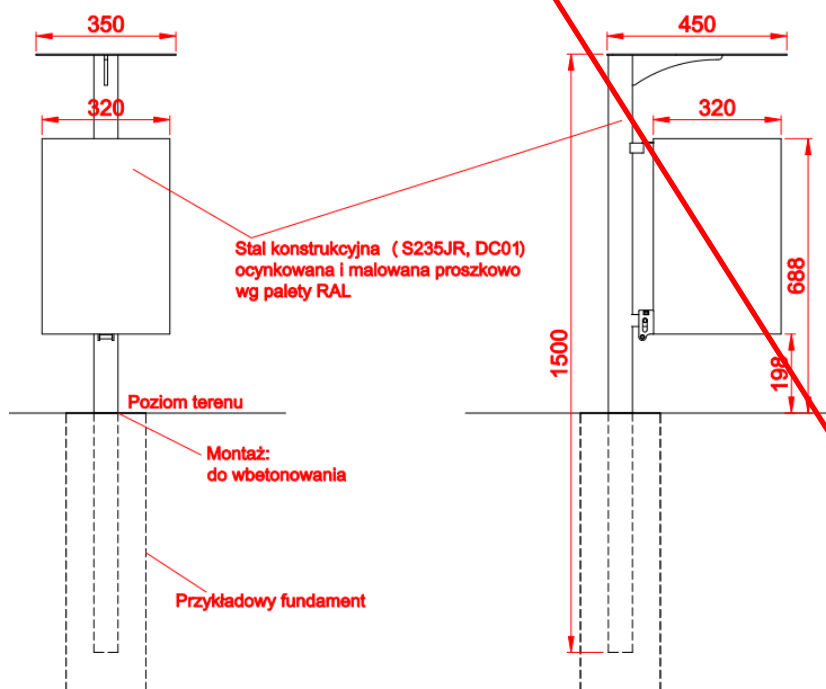
- Fundament z betonu C20/25 o wym. 20x20x100 cm – 1 szt.

INNE:

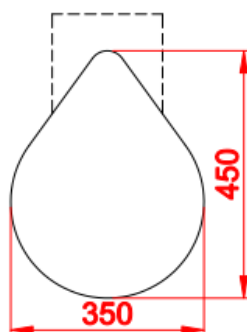
- Kosz nie posiada wkładu
- Opróżnianie poprzez unoszenie obudowy do góry
- Kosz nie jest wyposażony w zamek



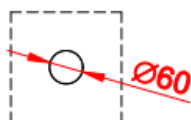
WIDOK Z FRONTU, Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



ROZSTAW OTWORÓW MONTAŻOWYCH



K21 | TABLICA REGULAMINOWA

WYMIARY:

- Wysokość: 200 cm
- Długość: 61 cm
- Szerokość: 4,8 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 4,8 cm i ściance minimum 2,9 mm oraz z pręta ocynkowanego ze stali o średnicy 1,6 cm, malowana proszkowo na kolor RAL9005
- Tablica wykonana z blachy o wym. 70x49,5x0,2 cm
- Regulamin wykonany w technologii wydruku UV-odpornego na folii, naklejany na blachę

SPOSÓB MONTAŻU:

- Przykręcenie konstrukcji do kotwy betonowej wkopanej na głębokość 35 cm

FUNDAMENTY:

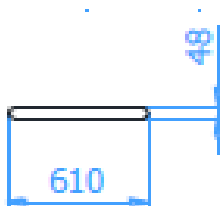
- Fundament prefabrykowany betonowy o średnicy 50 cm, wys. 20 cm – 2 szt.

INNE:

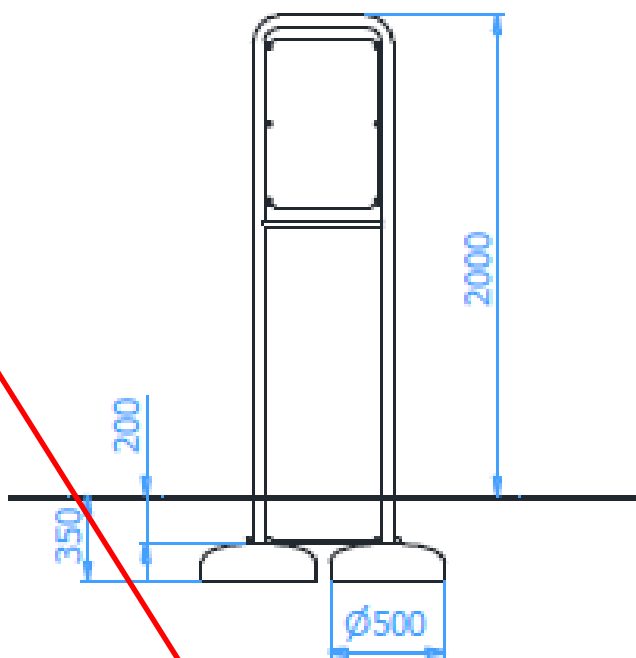
- Dla tablicy regulaminowej siłowni zewnętrznej należy zastosować inny regulamin (naklejkę) niż dla tablicy regulaminowej placu zabaw



WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z PRZODU



K22 | STOJAK ROWEROWY

WYMIARY:

- Wysokość: 80 cm
- Długość: 58 cm
- Szerokość: 6 cm

MATERIAŁ I KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja z rury ze stali nierdzewnej o średnicy 6 cm, szlifowanej

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zabetonowanie stalowej rury konstrukcji na głęb. 30 cm w fundamencie

FUNDAMENTY:

- Fundament z betonu C20/25 o wym. 20x20x100 cm – 2 szt.

INNE:

- Odległość między poszczególnymi stojakami powinna wynosić 110 cm (mierzone od osi: 116 cm)

