

Handwritten signature and date: 20-09-2012

**OGRÓD PRZY BOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
 im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE.
 PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.
 PROJEKT BUDOWLANY.**

ADRES:
 23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20
 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1

Z up. STAROSTY
Tomasz Ośka
 Kierownik
 Wydziału Budownictwa, Inwestycji,
 Rolnictwa i Ochrony Środowiska

INWESTOR:
 DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
 im. hr. Eligiusza Suchodolskiego w Gościeradowie

ZESPÓŁ PROJEKTOWY GG

Oświadczam, że projekt budowlany sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej, ponadto został wykonany zgodnie z celem, jakiemu ma służyć. (Wymagane zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane z późniejszymi zmianami)

ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA	mgr inż. arch. Tomasz Skorupa uprawnienia projektowania w spec. architektonicznej, bez ograniczeń nr 34/B-822/LOIA/08
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI	mgr inż. Paweł Kimaczyński uprawnienia projektowania w spec. konstrukcyjnej, bez ograniczeń nr 34/B-822/LOIA/08
PROJEKT DROGOWY	PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI	mgr inż. Paweł Kimaczyński uprawnienia projektowania w spec. drogowo-transportowej, bez ograniczeń nr 34/B-822/LOIA/08

SPRAWDZAJACY mgr inż. Krzysztof Szebecki **SPRAWDZAJACY**

uprawnienia do
 projektowania w spec. konstrukcyjnej
 w spec. konstrukcyjnej, bez ograniczeń
 nr 34/B-822/LOIA/08

Handwritten signature of Krzysztof Szebecki

mgr inż. Marek Wołyński
 uprawnienia do
 projektowania w spec. konstrukcyjnej
 w spec. konstrukcyjnej, bez ograniczeń
 nr 34/B-822/LOIA/08

Handwritten signature of Marek Wołyński
 mgr inż. Marek Wołyński
 upr. bud. 23/167/MW

SPRAWDZAJACY
 ŁÓDŹ, LIPIEC 2012

PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ

**MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH**

SKALA 1 : 500

OBREB : 0004-Gościeradów Folwark
GMINA : 060704_2-Gościeradów
POWIAT : Kraśnik
KERG : 2415.1-13/2012

DOTYCZY DZIAŁEK 64, 67/1

STAROSTWO POWIATOWE W KRAŚNIKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Miast, Osiedli i
Pozostałej Czynności (Dobudowania, Lądowiska i
Kartograficzne)
W obszarze oznaczonym liniami
dotyczy aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokumenty z planu zagospodarowania
ogólnego do zagospodarowania
w skali 1:500, 1:1000, 1:2000
Niniejsza mapa może służyć do:
- robót projektowych
- projektowania obiektów budowlanych
- budowy, podległej wytyczeniu i inwestycji
- prowadzenia prac przydrożnych
- wykonawstwa prac przydrożnych
Kraśnik, dnia 2012 r.

Z. URBAN
Z. URBAN
ul. Czajka 50A
Kraśnik, powiat kraśki, woj. lubelski
7143 29 14 4 1 7 143 29 14 4 3

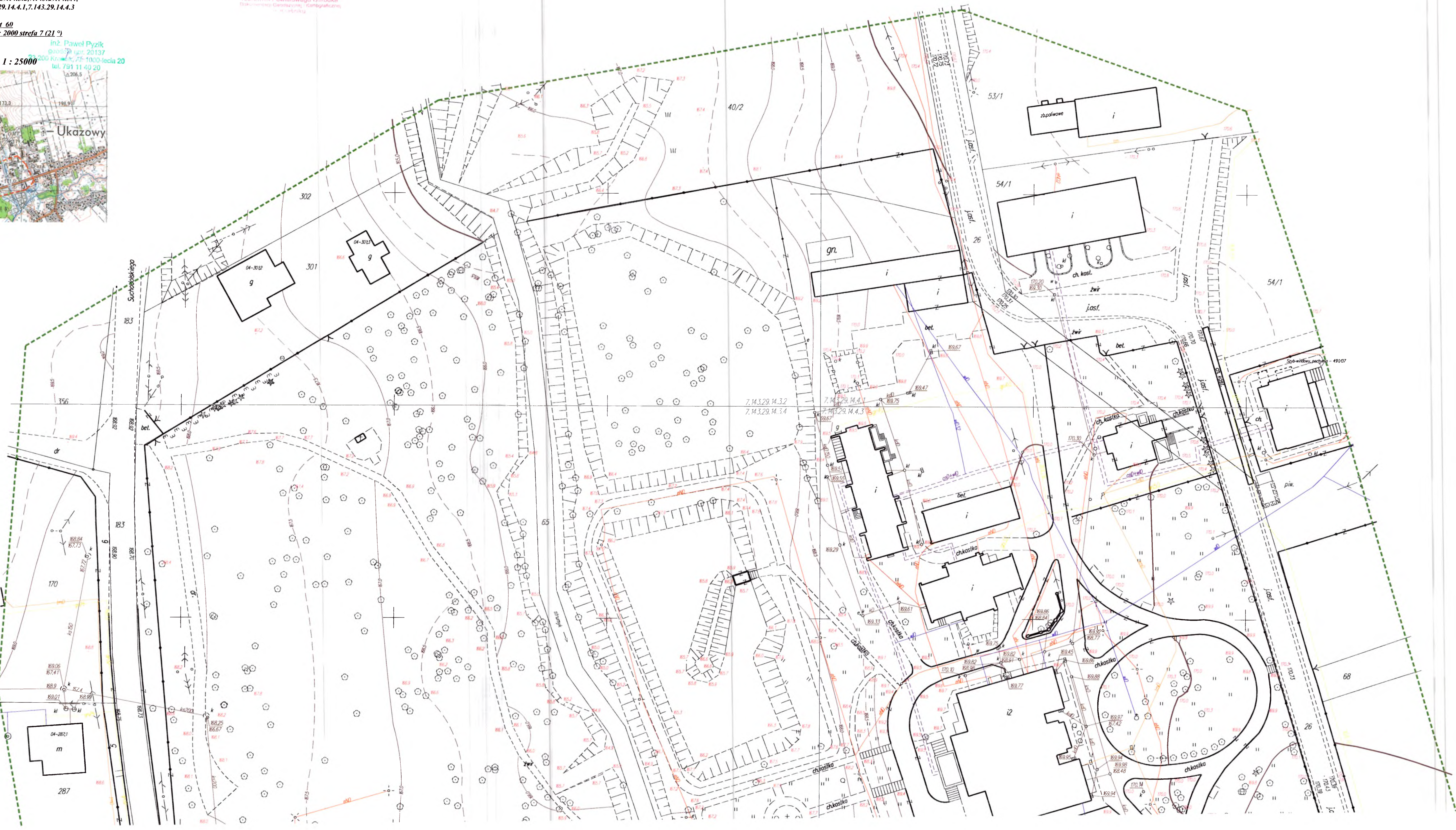
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej mapy
zasadniczej w obszarze wyznaczonym na mapie kolorem zielonym
w skali 1 : 500, sekcja mapy 7.143.29.14.3.2, 7.143.29.14.3.4,
wg stanu na dzień 2012.06.19

Planem odwołania: K.T.O.B.S.: 1 a.d.1. 60

Układ współrzędnych prostokątnych: 2000 strefa 7 (Q1) 2

Wykonał: inż. Paweł Pyzik
data: 29.06.2012 r.
143.29.14.3.2, 143.29.14.3.4
tel. 791 11 49 29

ORIENTACJA SKALA 1 : 25000



Bajkowy Tor Przeszkód

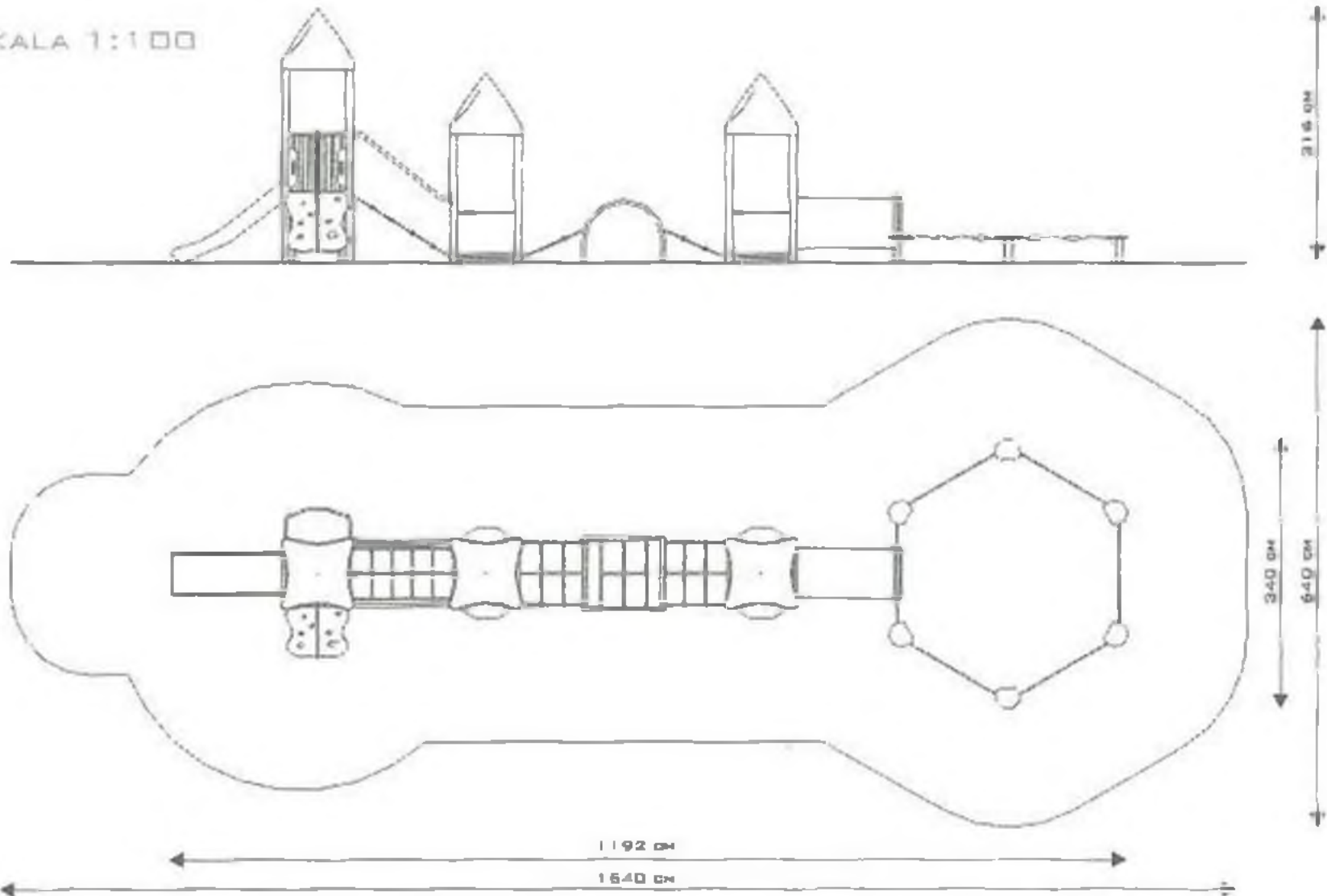
Produkt nr 2010

Boglo
 STAROSTWO POWIATOWE
 w Kraśniku
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik

Wymiary: 340 x 1192 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 640 x 1540 cm
 Wysokość całkowita: 316 cm
 Wysokość podestu: 90 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 10, 90 cm
 Wymiary największego elementu:
 Wieża (320 x 130 x 80 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 115 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 7



SKALA 1:100



2 uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2010
 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie zewnętrzne urządzeń

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Dart		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włódy	Drzewo rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnoociekające), bez kory i śliki, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z aleksem stosowane dla wys. swob. upadku ≤ 900mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni brzozych ciast obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbieganie się

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 88,9, 42,4, 33,7 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

Ślizg, dach: tworzywo kompozytowe

Ścianki: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Tunel: Rura polietylenowa PE (630 mm).

Podest, płyta wapieniaczkowa: Płyta antypoślizgowa, wodoodporna.

Lina: stylonowa z rdzeniem metalowym 16mm

Sruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagięzione 73 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
- Nie należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

Chata Trapera

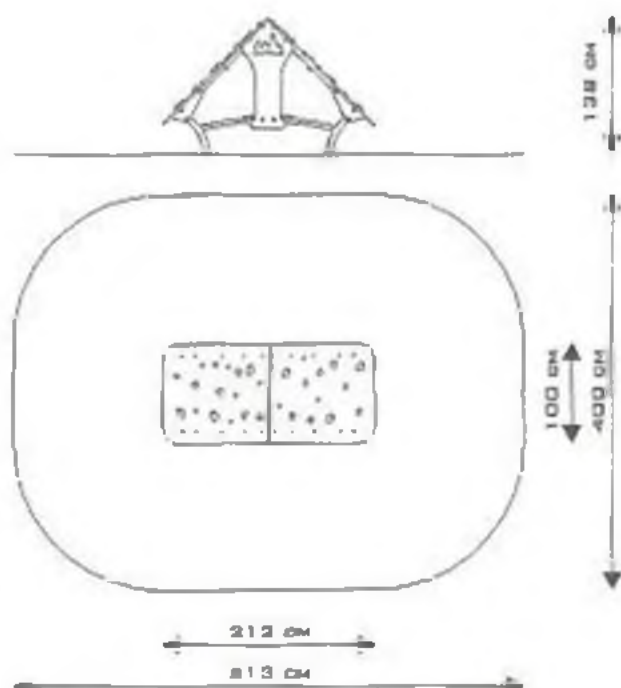
Produkt nr 2007

Wymiary: 100 x 213 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513
 Wysokość całkowita: 138 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 138 cm
 Wymiary największego elementu:
 Dach (213 x 100 x 100 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 70 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Bąglo
 STAROSTWA POWIATOWA
 w Kraśniku
 www.buglo.pl
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 60,3; 42,4 mm), cynkowane, dwukrotnie malowana proszkowo.

Ścianki, śluzisko: Płyta polietylanowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Dach: Płyta antypoślizgowa, wodoodporna

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2007 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następującą nawierzchnię amortyzującą upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włdy	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drzewopochodne), bez kory i śliki, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Prasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1380mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału w typich oraz usuwanie z nawierzchni twar dychi i obcych. Największe zagłębienie stanowią rozbita szkła

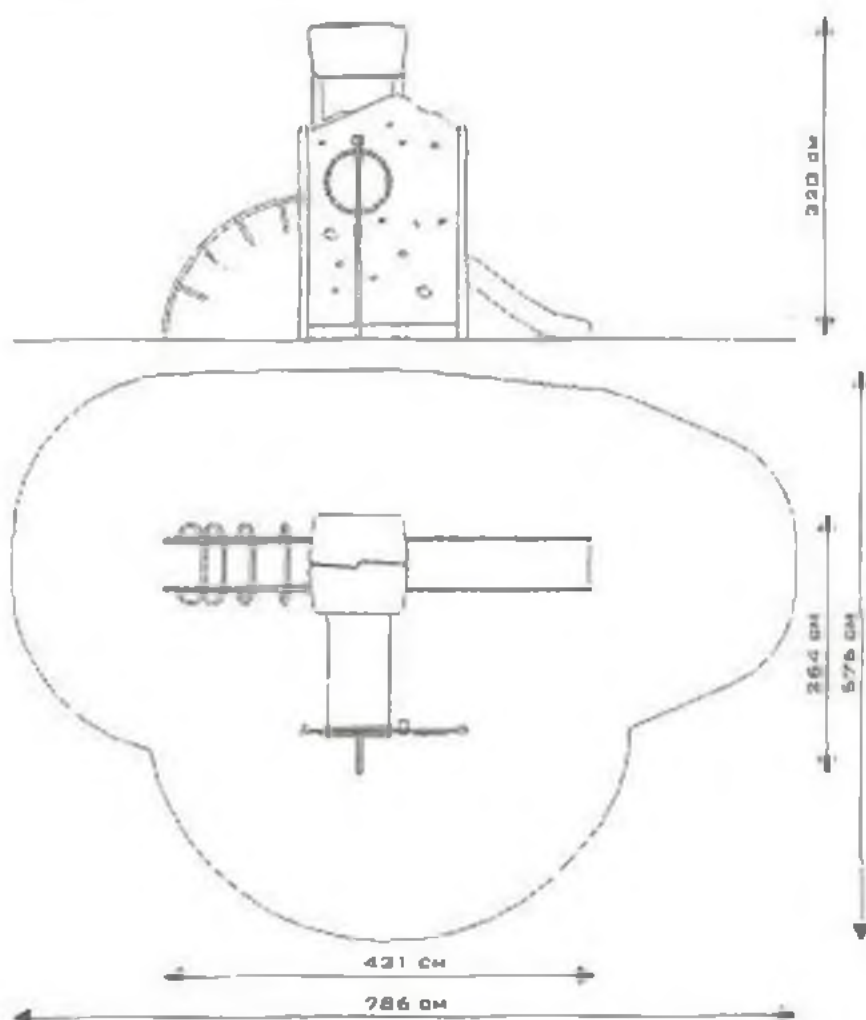
Poligon

Produkt nr 1003

STAROSTWO POWIATOWE
Baglio
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik

Wymiary: 264 x 431 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 576 x 786 cm
 Wysokość całkowita: 320 cm
 Wysokość podestu: 120 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 148 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 5 - 12

SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 88.9, 42.4, 33.7 mm), cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Ślizg: Stal nierdzewna

Ścianki, dach: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Tunel: Rura polietylenowa PE (630 mm).

Podest, płyta wspinaczkowa: Antypoślizgowa, wodoodporna.

Zaślepki rur: Żółta guma amortyzująca.

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne.

od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
- Nie należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 1003 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewno pochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Pasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 6mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z płaskim stożkowym dla wys. swob. upadku ≤ 1480mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału sygnalizacji oraz usuwanie z niej zanieczyszczeń i śmieci. Największe zagrożenie stanowi rozkład warstwa

Huśtawka 2 + Gniazdo

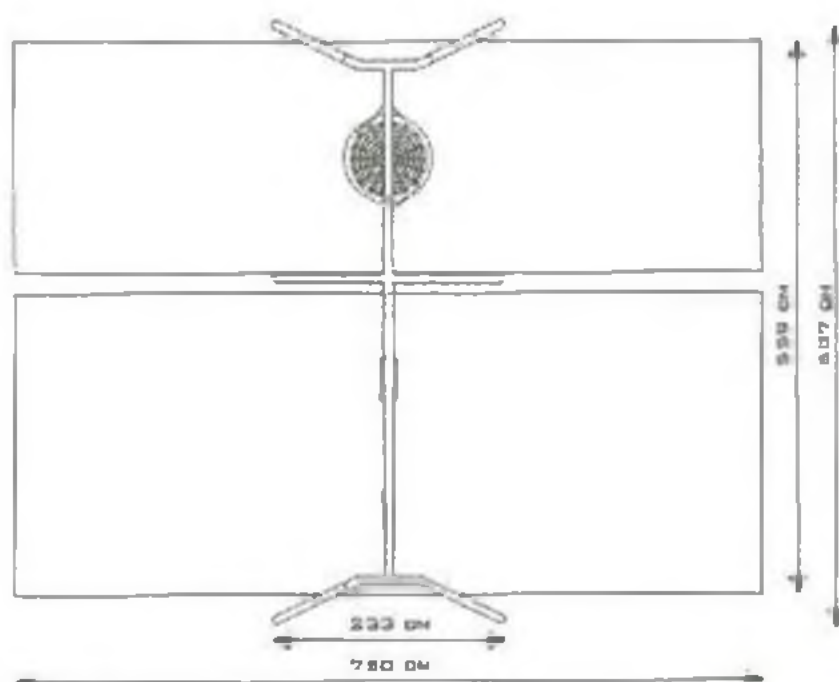
Produkt nr 3005

STAROSTWO POWIATOWE
BUGLO
 ul. Al. Wolności 20
 23-210 Krasnik

Wymiary: 607 x 233 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 559 x 750 cm
 Wysokość całkowita: 228 cm
 Wysokość siedziska: 40, 43 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 133 cm
 Wymiary największego elementu:
 Rama (540 x 90 x 40 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 55 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kołyskowe)
 3-12 lat (siedzisko płaskie, gniazdo oraz elastyczne)



SKALA 1:100



Dostępne warianty siedzisk huśtawek BUGLO:



Deseczka



Kubelek



Flexi

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 82.5, rama 88.9 mm), cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Zawiesia huśtawek: Podwójnie ułożyskowana - stal nierdzewna

Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

2 uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3005

norma PN-EN 1176-1:2008 dopuszcza następujące materiały amortyzujące upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włócy	Drewno rozdzielone mechanicznie (nie materiały drewno pochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Płasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1330mm	

Należy pamiętać należy konserwować sprzęt i uzupełniać poziom materiałów wypełniaczy oraz usuwać z powierzchni framyżki stal obcych. Należy także zabezpieczyć stawy robocze szlifem

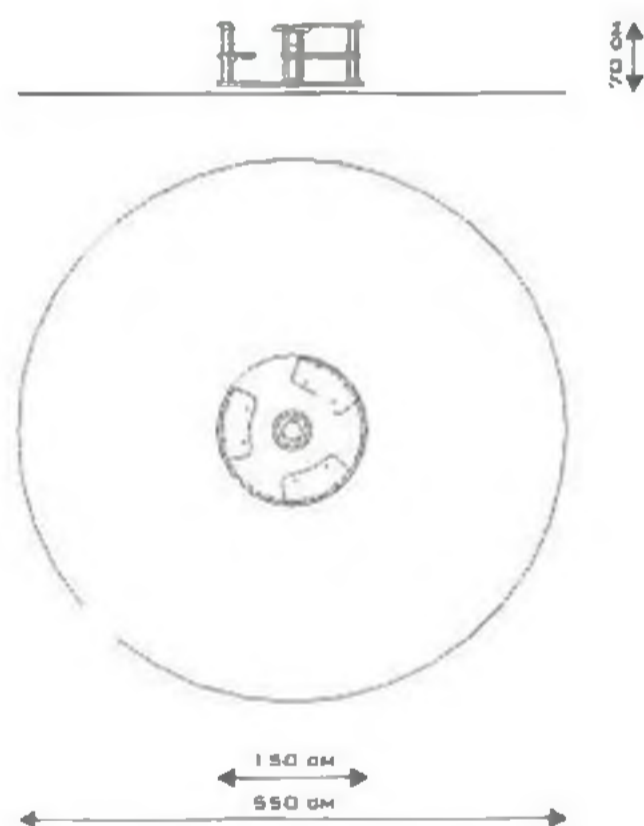
Karuzela z Kierownicą

Produkt nr 4002

Wymiary: 150 x 150 cm
Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550 cm
Wysokość całkowita: 70 cm
Wysokość swobodnego upadku: 70 cm
Wymiary największego elementu:
Korpus karuzeli (160 x 150 x 65 cm)
Masa najcięższego elementu: ca 55 kg
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Słuziaka: Płyta poletylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Podest: Płyta ryflowana, aluminiowa

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne.

od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 81 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczona jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4002 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Orn		
Kora	Różnorodna kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włócy	Drewno rozdzielone mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i śsici, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Pisak	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Zwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z alodam stacjonarna dla wys. swob. upadku ≤ 1000mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie do poziomu elementów wysypów oraz usuwanie z nawierzchni kamieni i innych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkła.

Lokomotywa

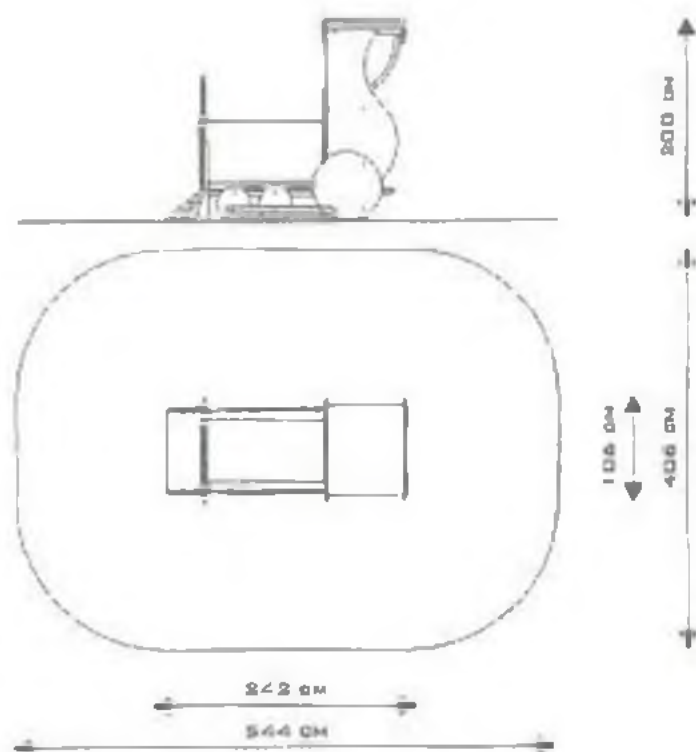
Produkt nr 4030

Wymiary: 106 x 242 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 406 x 544 cm
 Wysokość całkowita: 200 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 99 cm
 Wymiary największego elementu:
 Szoferka (272 x 90 x 90 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 50 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

STAROSTWO POWIATOWE
Baglio
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Podest: Płyta antypoślizgowa

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zabetonowane 70 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4030 norma PN-EN 1176-1:2008 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

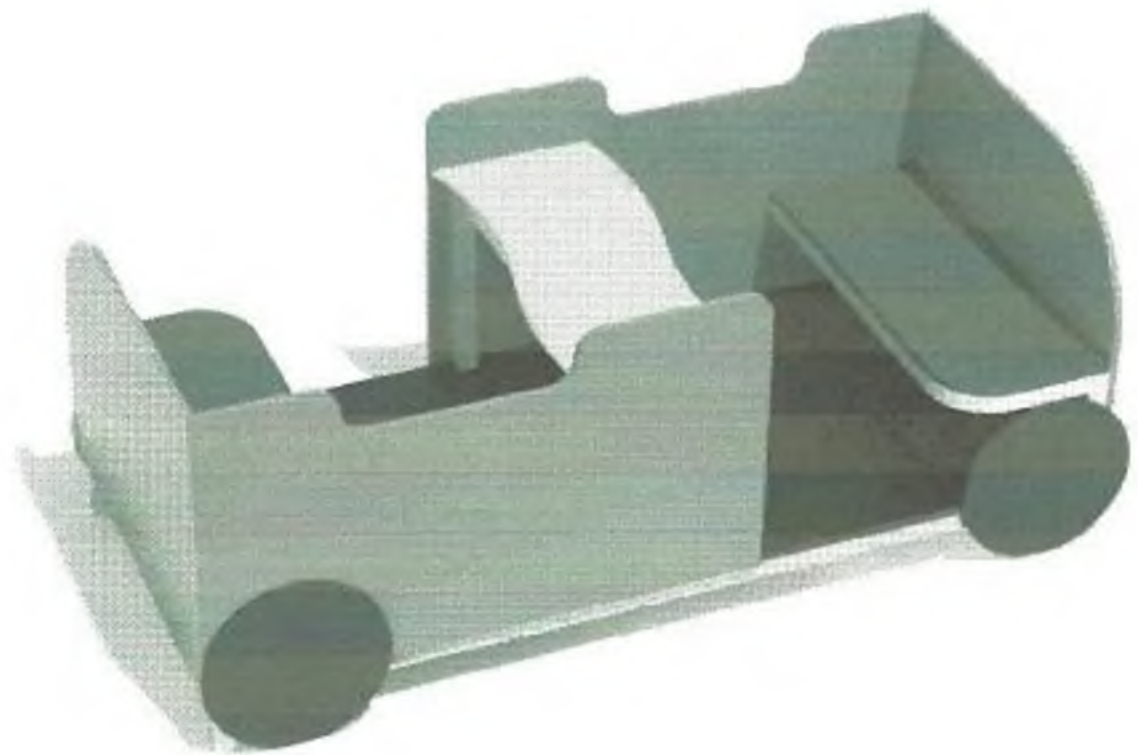
Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Trawa		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piszek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 990mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału w sąsiedztwie oraz usuwanie z powierzchni twardego ciała obcego. Największe zagrożenie stanowi rozbiła siłnica

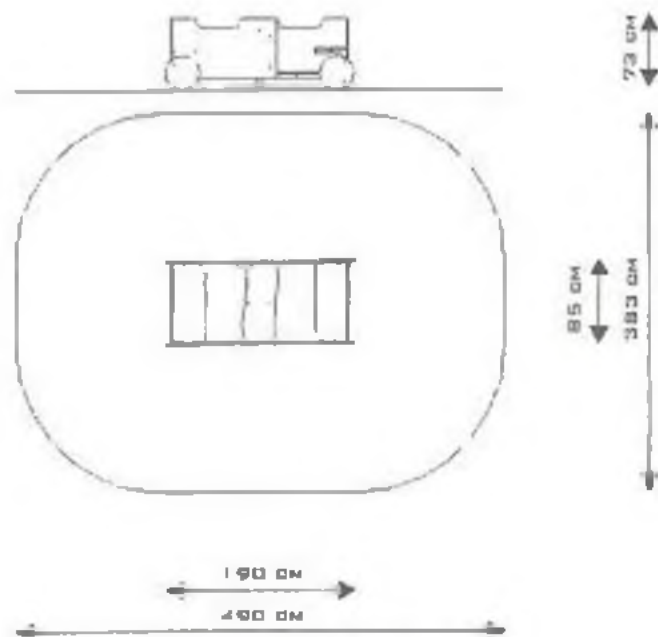
Wagonik do Lokomotywy

Produkt nr 4035

Wymiary: 85 x 190 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 385 x 490 cm
 Wysokość całkowita: 73 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 59 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:1 □□



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zabetonowane 56 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4035 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Dam		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóry	Drzewo rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drzewopochodne), bez kory i łuski, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Pesak	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowane dla wys. swob. upadku ≤ 590mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie pomiaru minimalnej wysokości oraz usuwanie z nawierzchni twardego ciała obcego. Największe zagrożenie stanowi rozbieg śniegu.

Bujak Papuga

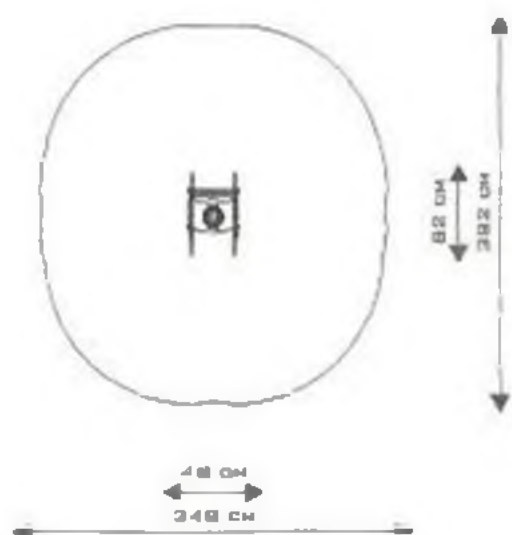
Produkt nr 4009

STAROSTWO POWIATOWE
Bugaj
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik

Wymiary: 48 x 82 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 348 x 382 cm
 Wysokość całkowita: 99 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100

**Specyfika materiałowa:**

Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedzisko, ścianki: Płyta antypoślizgowa HDPE 18mm

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: Zagłębione 40 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4009 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące rozwiązanie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia biuńniczna		
Dem		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włócy	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewna pochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Pesek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z elastycznym osłonięciem dla wys. swob. upadku ≤ 500 mm	

Następującą należy konsekwentnie poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz utrzymanie z nawierzchni twardej stali obcych. Należy także zagłębienie stanowi rozbiórki.

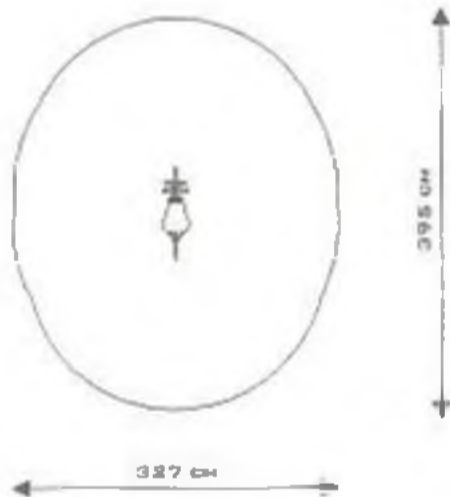
Bujak Zebra

Produkt nr 5006

Wymiary: 27 x 95 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 327 x 395 cm
 Wysokość całkowita: 82 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedzisko: Płyta antypoślizgowa HDPE 18mm

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: Zagłębione 50 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne plac zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 50cm norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następującą nawierzchnię amortyzującą upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia betonowa		
Gras		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóky	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drzewopochodne), bez kory i śliki, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału sytych oraz usuwanie z nawierzchni liści, gałęzi. Największe zysgi w w standard rozbiórce urzędu

Bujak Panda

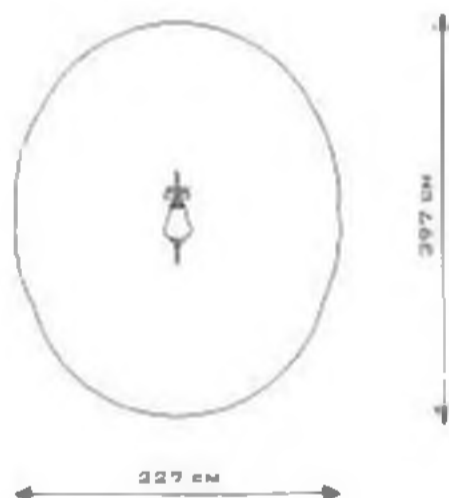
Produkt nr 5004

STAROSTWO POWIATOWE
Kraśnik
ul. Al. Niepodległości 20
23-210 Kraśnik

Wymiary: 27 x 97 cm
Strefa bezpieczeństwa: 327 x 397 cm
Wysokość całkowita: 83 cm
Wysokość swobodnego upadku: 60 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100

**Specyfika materiałowa:**

Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedzisko: Płyta antypoślizgowa HDPE 18mm

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: Zagłębione 50 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenia przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 5004 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia bioluminiscyjna		
Doni		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włócy	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie ma zawierać drewnopochodów), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Prasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z elastomierzem dla wys. swob. upadku ≤ 500 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sytych oraz usuwanie z nawierzchni drobnych ciał obcych. Największe zagłębienie stacjonarnie powinno wynosić 50 mm.

Bajkowy Tor Przeszków

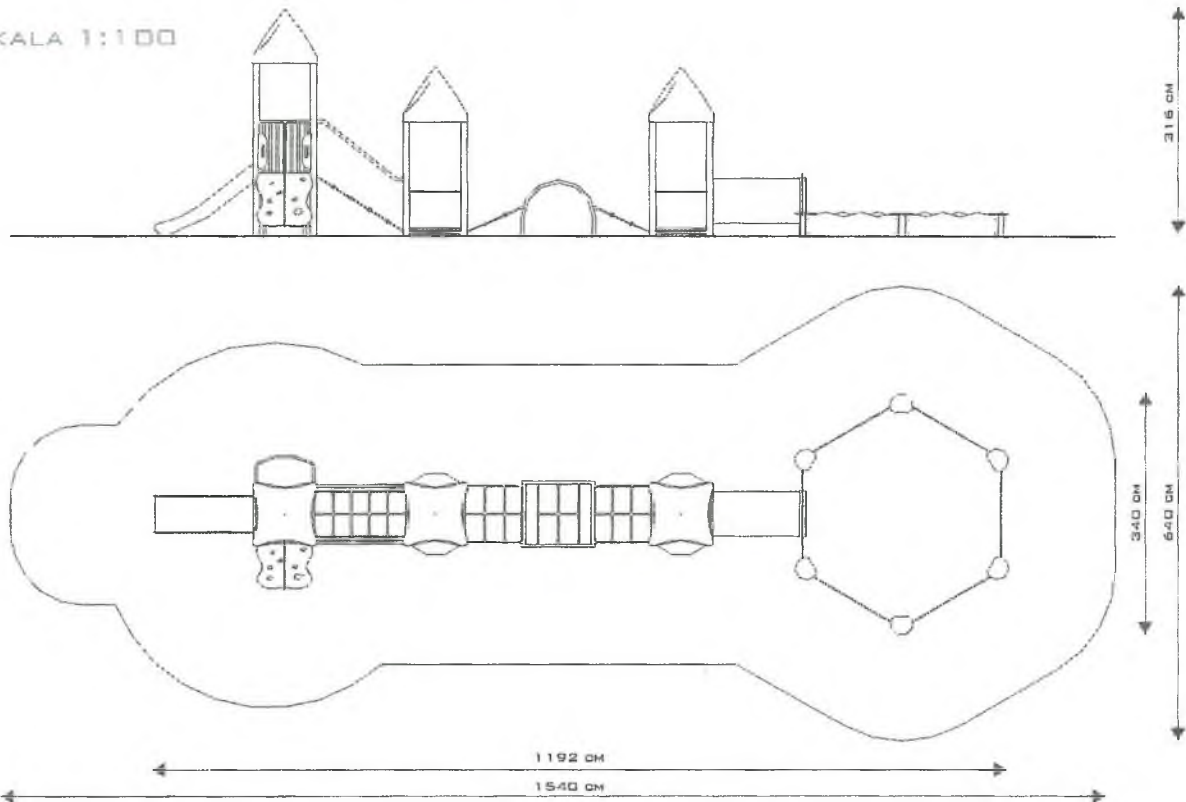
Produkt nr 2010

Boglo
 STAROSTWO POWIATOWE
 w Kraśniku
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik

Wymiary: 340 x 1192 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 640 x 1540 cm
 Wysokość całkowita: 316 cm
 Wysokość podestu: 90 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 10, 90 cm
 Wymiary największego elementu:
 Wieża (320 x 130 x 80 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 115 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 7



SKALA 1:100



Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 88.9, 42.4, 33.7 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

Ślizg, dach: tworzywo kompozytowe

Ścianki: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Tunel: Rura polietylenowa PE (630 mm).

Podest, płyta wspinaczkowa: Płyta antypoślizgowa, wodoodporna.

Lina: stylonowa z rdzeniem metalowym 16mm

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 73 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
- Należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2010 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Dam		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 900 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

Chata Trapera

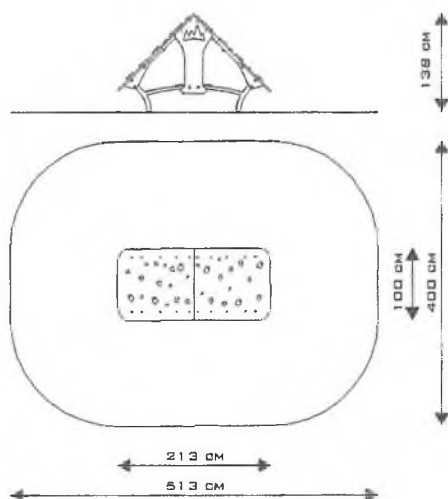
Produkt nr 2007

Wymiary: 100 x 213 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513
 Wysokość całkowita: 138 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 138 cm
 Wymiary największego elementu:
 Dach (213 x 100 x 100 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 70 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Bąglo
 STAROSTWA POWIATOWEJ
 Kraśnik
 www.buglo.pl
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 60,3; 42,4 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

Ścianki, siedzisko: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Dach: Płyta antypoślizgowa, wodoodporna

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.

-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2007 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1380mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnienie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbitłe szkło

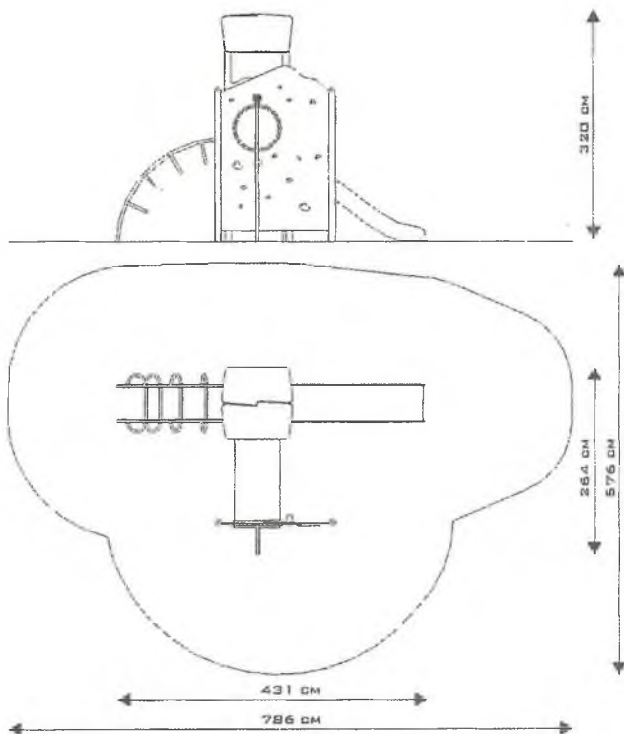
Poligon

Produkt nr 1003

STAROSTWO POWIATOWE
Baglo
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik
 WWW.BAGLO.PL

Wymiary: 264 x 431 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 576 x 786 cm
 Wysokość całkowita: 320 cm
 Wysokość podestu: 120 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 148 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 5 - 12

SKALA 1:100



Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 88.9, 42.4, 33.7 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

Ślizg: Stal nierdzewna

Ścianki, dach: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Tunel: Rura polietylenowa PE (630 mm).

Podest, płyta wspinaczkowa: Antypoślizgowa, wodoodporna.

Zaślepki rur: Żółta guma amortyzująca.

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne.

od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
- Nie należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 1003 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1480mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowią rozbite szkło

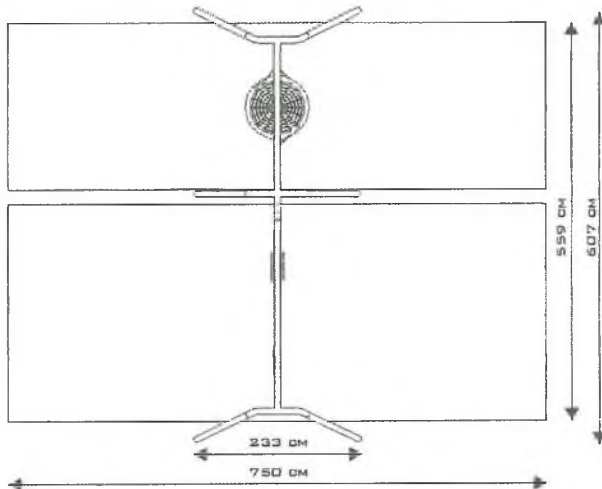
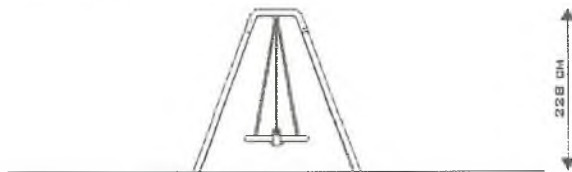
Huśtawka 2 + Gniazdo

Produkt nr 3005

Wymiary: 607 x 233 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 559 x 750 cm
 Wysokość całkowita: 228 cm
 Wysokość siedziska: 40, 43 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 133 cm
 Wymiary największego elementu:
 Rama (540 x 90 x 40 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 55 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1-4 lat (siedzisko kołyskowe)
 3-12 lat (siedzisko płaskie, gniazdo oraz elastyczne)



SKALA 1:100



Dostępne warianty siedzisk huśtawek BUGŁO:



Deseczka



Kubetek



Flexi

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 82.5, rama 88.9 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Zawiesia huśtawek: Podwójnie łożyskowane - stal nierdzewna

Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3005

norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1330mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

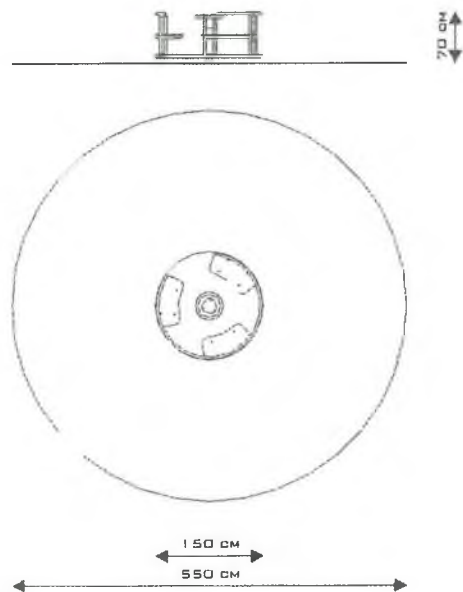
Karuzela z Kierownicą

Produkt nr 4002

Wymiary: 150 x 150 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550 cm
 Wysokość całkowita: 70 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 70 cm
 Wymiary największego elementu:
 Korpus karuzeli (150 x 150 x 65 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 55 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4002
 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Trawa		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1000mm	

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Podest: Płyta ryflowana, aluminiowa

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 81 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.

-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkło

Lokomotywa

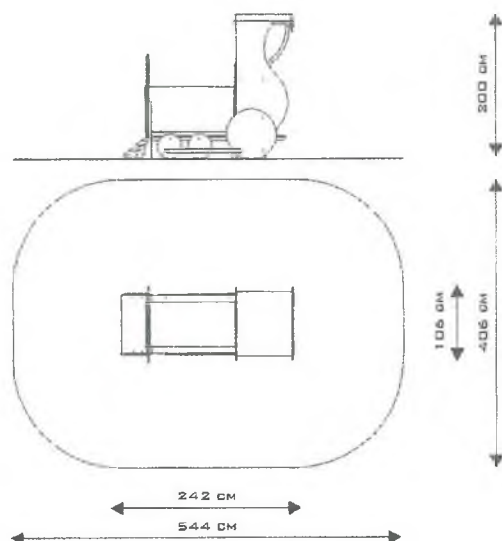
Produkt nr 4030

Wymiary: 106 x 242 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 406 x 544 cm
 Wysokość całkowita: 200 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 99 cm
 Wymiary największego elementu:
 Szoferka (272 x 90 x 90 cm)
 Masa najcięższego elementu: ca 50 kg
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

STAROSTWO PRWIMOTOWE
 w Kraśniku
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Podest: Płyta antypoślizgowa

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,

od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zabetonowane 70 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4030 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Łupki		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóky	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z alestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 990mm	

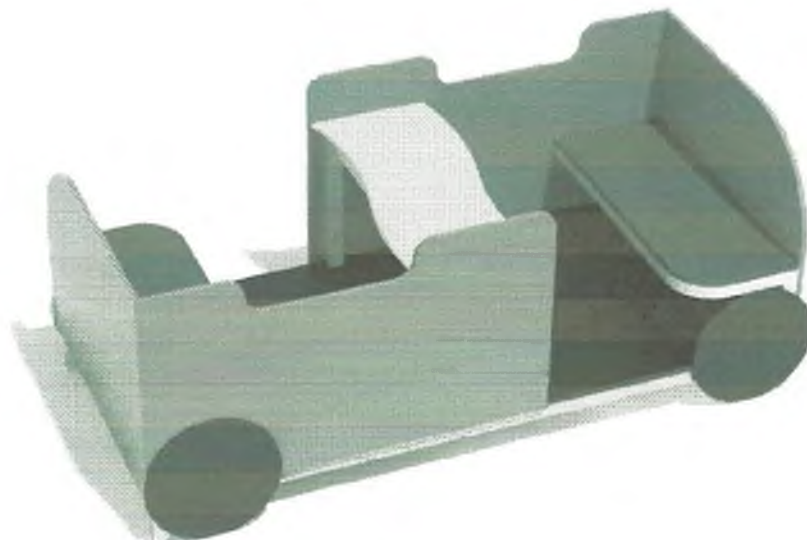
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciała obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

Wagonik do Lokomotywy

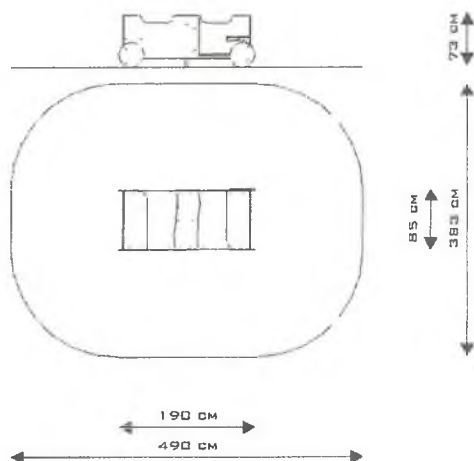
Produkt nr 4035

Wymiary: 85 x 190 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 385 x 490 cm
 Wysokość całkowita: 73 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 59 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

STAROSTWO POWIATOWE
 w Krasniku
 ul. Armii Krajowej 20
 23-210 Krasnik



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zabetonowane 56 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4035 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Dań		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 590mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowią rozbite szkło

Bujak Papuga

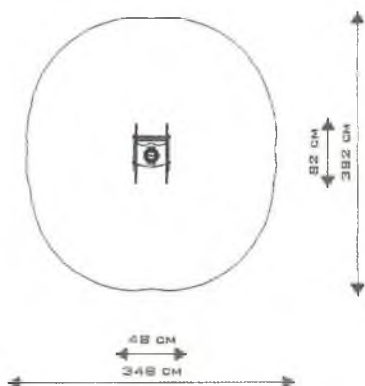
Produkt nr 4009

STAROSTWO PRZEMIAŁOWE
w Kraśniku
ul. Al. Niepodległości 20
23-210 Kraśnik

Wymiary: 48 x 82 cm
Strefa bezpieczeństwa: 348 x 382 cm
Wysokość całkowita: 99 cm
Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo.
Siedzisko, ścianki: Płyta antypoślizgowa HDPE 18mm
Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach
Kotwienie: Zagłębione 40 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4009 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następującą nawierzchnię amortyzującą upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia bitumiczna		
Trawa		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozkład #/klu

Bujak Zebra

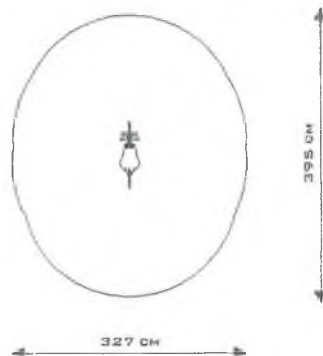
Produkt nr 5006

STANUS S.A. ul. Krasnicka 20F
 23-210 Kraspol
 www.kraspol.pl

Wymiary: 27 x 95 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 327 x 395 cm
 Wysokość całkowita: 82 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedzisko: Płyta antypoślizgowa HDPE 18mm

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: Zagłębione 50 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 5006 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia bitumiczna		
Dań		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500 mm	

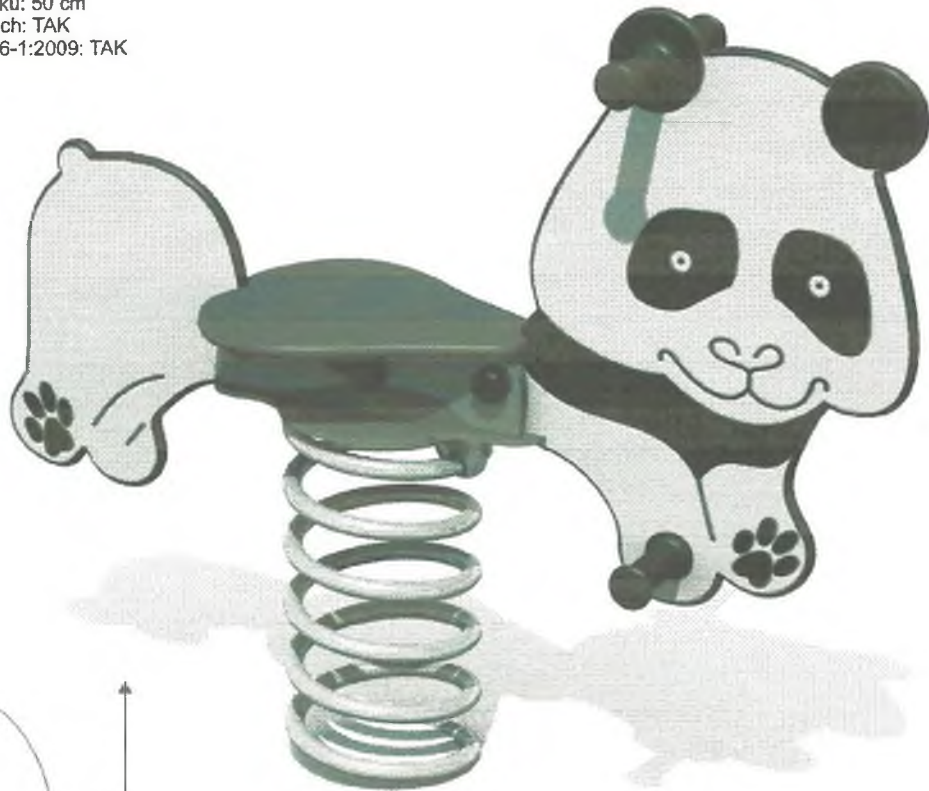
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

Bujak Panda

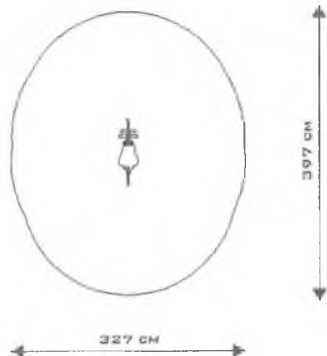
Produkt nr 5004

Wymiary: 27 x 97 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 327 x 397 cm
 Wysokość całkowita: 83 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

STAROSTWO POWIATOWE
 w Kraśniku
 ul. Al. Niepodległości 20
 23-210 Kraśnik



SKALA 1:100



Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo.

Siedzisko: Płyta antypoślizgowa HDPE 18mm

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: Zagłębione 50 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 5004 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:


Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia bitumiczna		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500 mm	

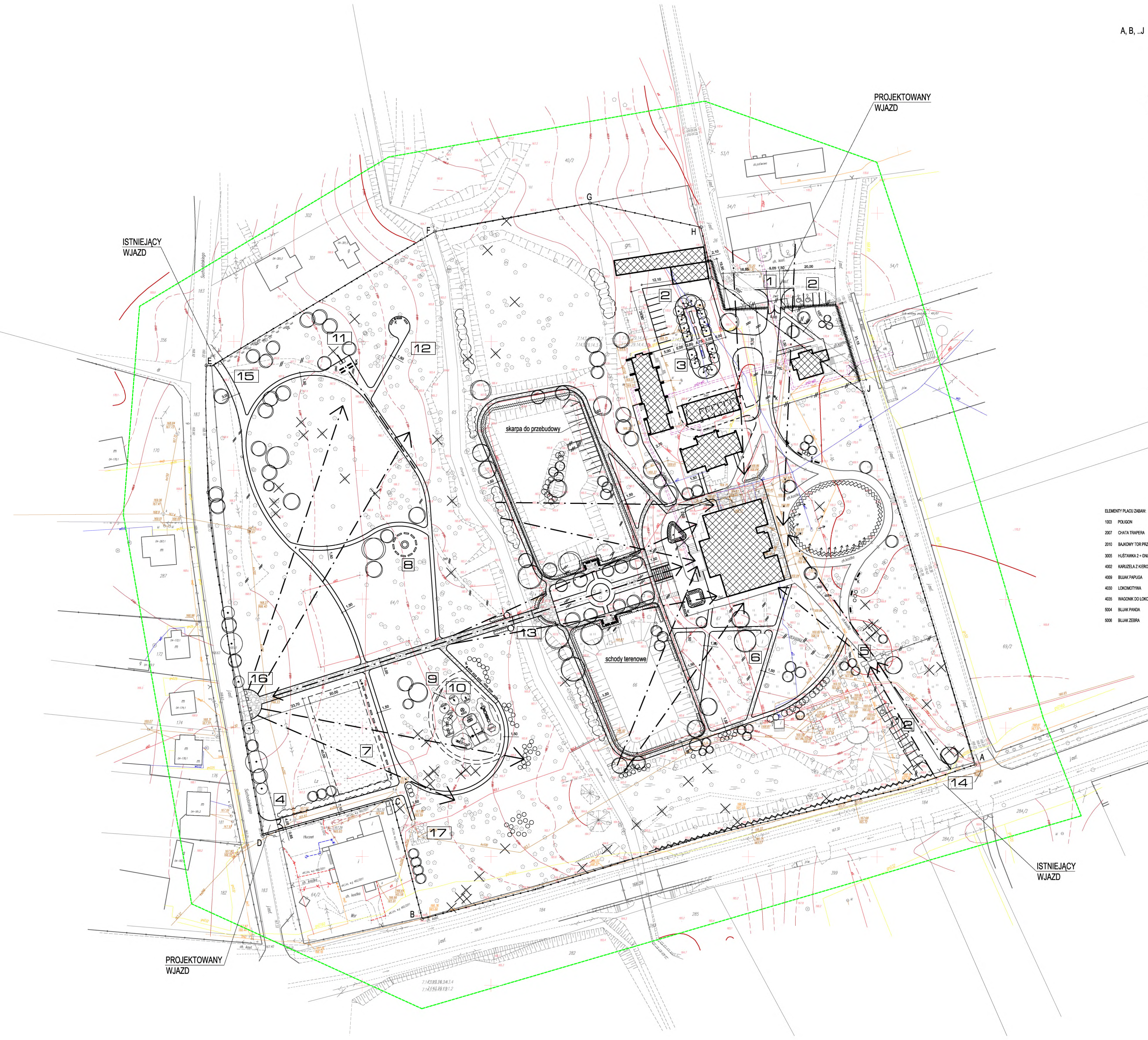
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

- OZNACZENIA:
- A, B, ...J
 - GRANICA DZIAŁKI
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA
 - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
 - ISTNIEJĄCE OGRÓDZENIE DO ROZBÓRNI
 - PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE I BRAMA WJAZDOWA WRAZ Z FURTKĄ
 - PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OGRÓDZENIA
 - ISTNIEJĄCY UKŁAD DROGOWY
 - ISTNIEJĄCY UKŁAD DROGOWY DO PRZEBUDOWY
 - PROJEKTOWANE CĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ TYPU "KANE GRAND"
 - PROJEKTOWANE CĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ PŁASCZYSTĄ DO HIPOTERAPII
 - PROJEKTOWANE MIEJSCE NA PLAC ZABAW - NAWIERZCHNIA PŁASCZYSTĄ
 - PROJEKTOWANE BOISKO - NAWIERZCHNIA TRAWIATA
 - PROJEKTOWANE CĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ KLUCOWĄ
 - PROJEKTOWANE CĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ KLUCOWĄ - II ETAP INWESTYCJI
 - PROJEKTOWANE DRZEWIA I KRZEWY
 - PROJEKTOWANE FORMOWANE ZWIĘZŁYCH ŁOSIATE
 - PROJEKTOWANE SWOBODNE GRUPY KRZEWÓW
 - PROJEKTOWANE DRZEWIA I KRZEWY OWOCOWE W OGRÓDKU DYKTYCZNYM
 - PROJEKTOWANE KLONBY KWATOWE
 - ISTNIEJĄCE DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI
 - PROJEKTOWANA ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM / BEZ OPARCIA
 - PROJEKTOWANE KOSZE NA ŚMIECI
 - ANALIZOWANE OTWARCIA WIDOKOWE

- ELEMENTY PLACU ZABAW:
- 1003 POLIGON
 - 2007 CHATA TRAPERA
 - 2010 BALKONY TOR PRZESZKÓD
 - 3005 HUSTAWKA Z + GNIAZDO
 - 4002 KARUZELA Z KIEROWNICĄ
 - 4009 BŁAJAK PAPUGA
 - 4030 LOKOMOTYWA
 - 4035 WAGONIK DO LOKOMOTYWY
 - 5004 BŁAJAK PANDA
 - 5006 BŁAJAK ZEBRA

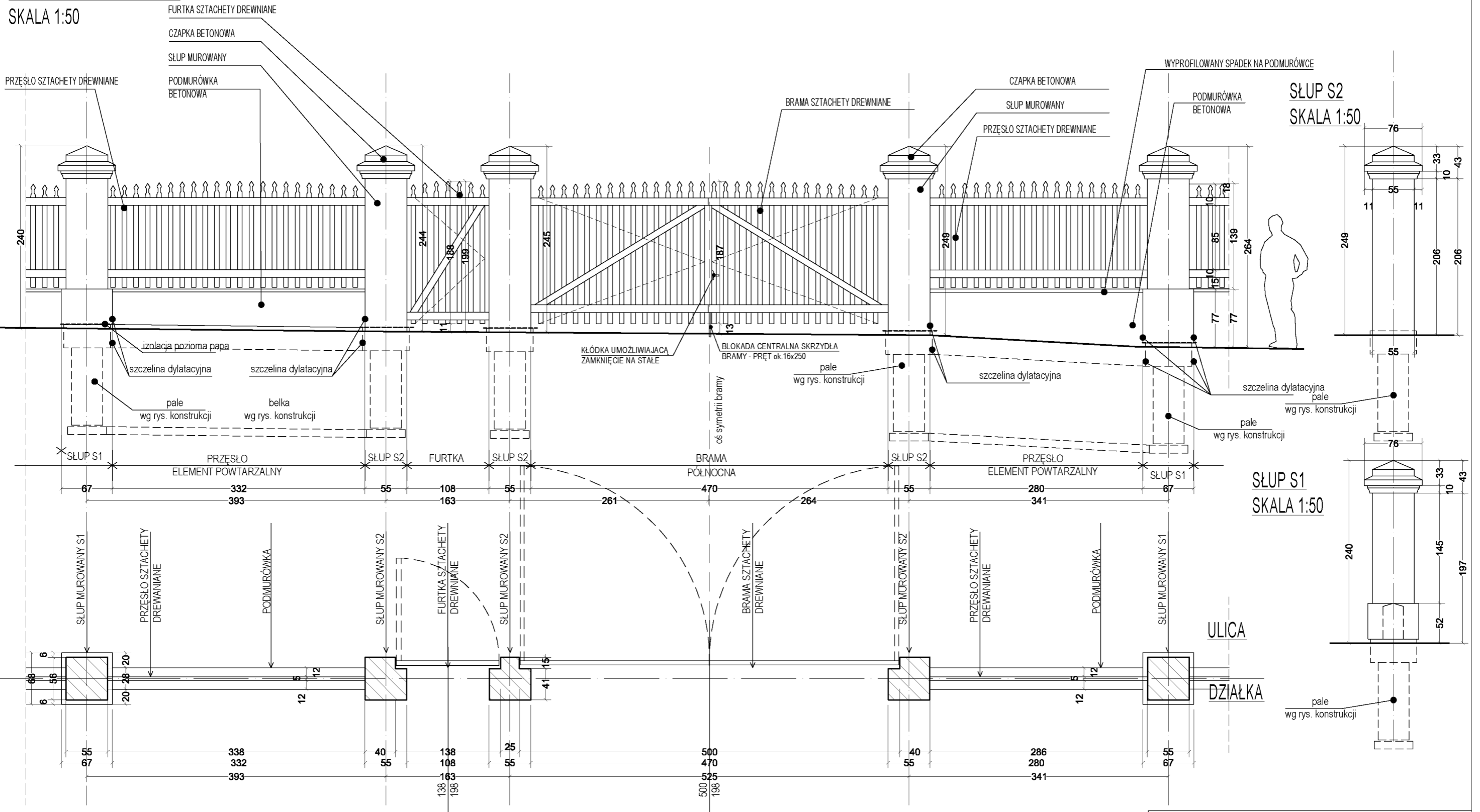
- 1 PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE WRAZ Z BRAMĄ WJAZDOWĄ I FURTKĄ
- 2 PROJEKTOWANY PARKING
- 3 PROJEKTOWANY OGRÓDEK DYKTYCZNY
- 4 PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA
- 5 ISTNIEJĄCA NEOGOTYCKA BRAMA WJAZDOWA
- 6 ISTNIEJĄCA ALTANKA
- 7 PROJEKTOWANE BOISKO
- 8 PROJEKTOWANE MIEJSCE NA OGNISKO
- 9 PROJEKTOWANY TOR DO HIPOTERAPII
- 10 PROJEKTOWANY PLAC ZABAW
- 11 ISTNIEJĄCA KAPLUCZKA
- 12 PROJEKTOWANE MIEJSCE DO WYPOCZYNIU
- 13 ISTNIEJĄCY MOSTEK
- 14 ISTNIEJĄCA BRAMA WJAZDOWA I FURTKA
- 15 ISTNIEJĄCA BRAMA WJAZDOWA
- 16 ISTNIEJĄCY ŁUK TRUMFALNY
- 17 ISTNIEJĄCA PRZEPOMPOWNA ŚCIENÓW

ARCHITEKCI tel. (+48 43) 298 98 48, fax (+48 43) 298 98 47 www.gdmhitekci.pl, biuro@dmhitekci.pl 90-295 Łódź, ul. Górska 47	
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIJUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOSCIERADOWIE PRZEBUDOWA OGRÓDKU I UKŁADU POZIOMEJ ORGANIZACJI PRZESTRZENI PROJEKT BUDOWLANY
ADRES:	53-274 Gosciéradowo, ul. Fokwarska 20 65-500 nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DATA:	LIPIEC 2012
	WYKONANE: 01
	SKALA: 1:200
PROJEKT JEST OPACZONYM WYKONANEM ALTERNATYWY PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ	



WIDOK OD STRONY ULICY

SKALA 1:50

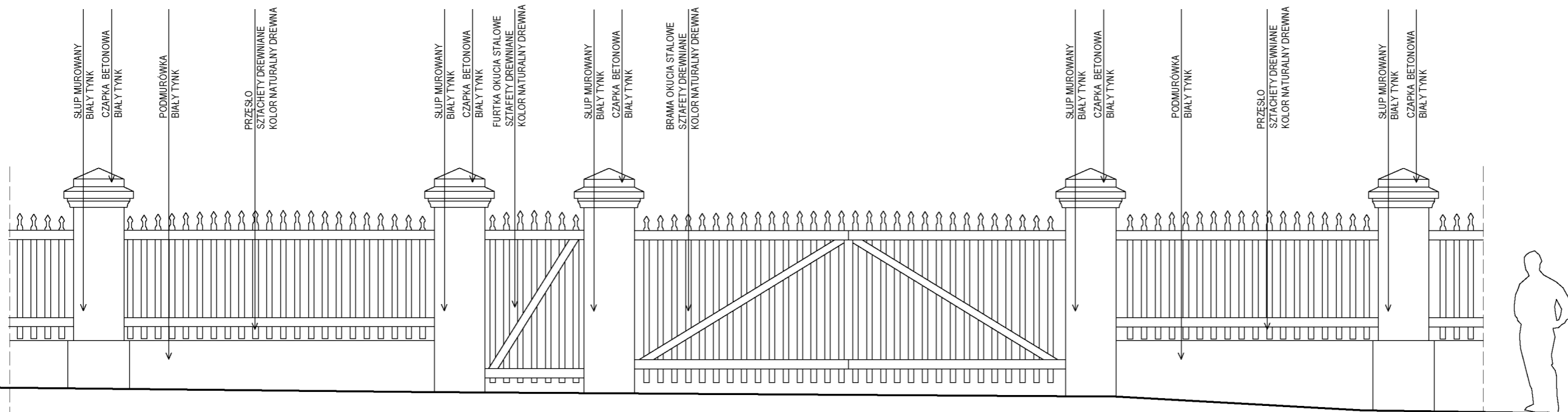


OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ

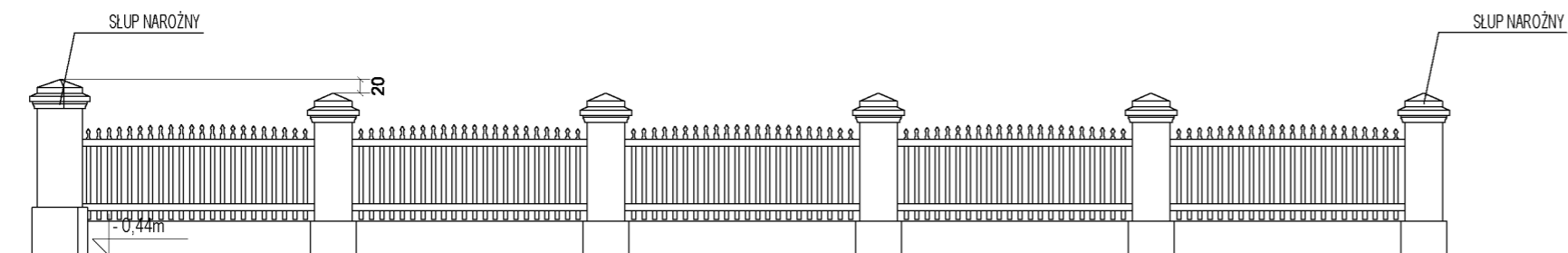
UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRAWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO
5. KONSTRUKCJA OGRODZENIA WG RYS. NR 1.8, 1.9, 1.10

<p>ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 08 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47</p>		
<p>TEMAT:</p>	<p>OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PROJEKT BUDOWLANY</p>	
<p>ADRES:</p>	<p>23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1</p>	
<p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</p>	<p>AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA LPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-822A.01A/08</p>	
<p>WSPÓŁPRACA:</p>	<p>MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIAŃCZYK</p>	
<p>RYСУNEK:</p>	<p>OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ WIDOK I RZUT BRAMY</p>	
<p>DATA:</p>	<p>LIPIEC 2012</p>	<p>NUMER RYS.: SKALA:</p>
		<p>1.2 1:50</p>
<p>PROJEKT JEST OPRAWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ</p>		



WIDOK BRAMY GŁÓWNEJ I FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY ULICY
SKALA 1:50



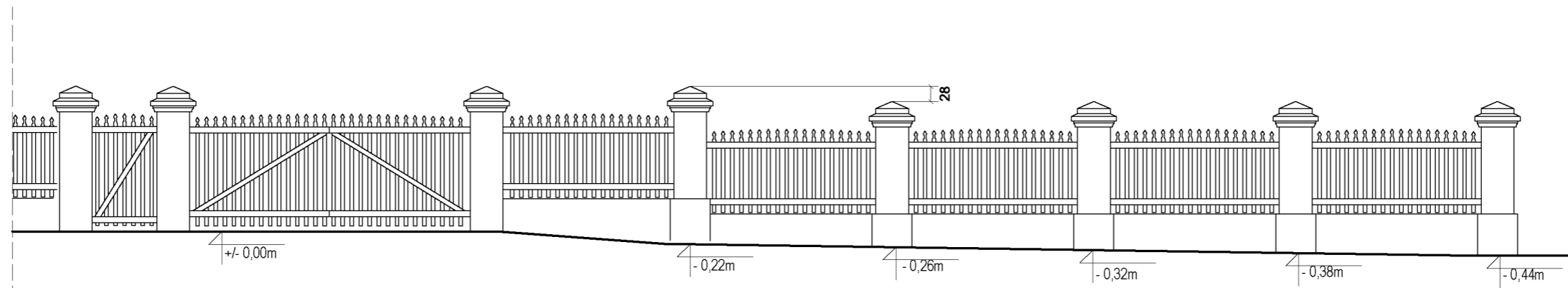
WIDOK OGRODZENIA OD STRONY ULICY - ODCINEK A
SKALA 1:100

OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ

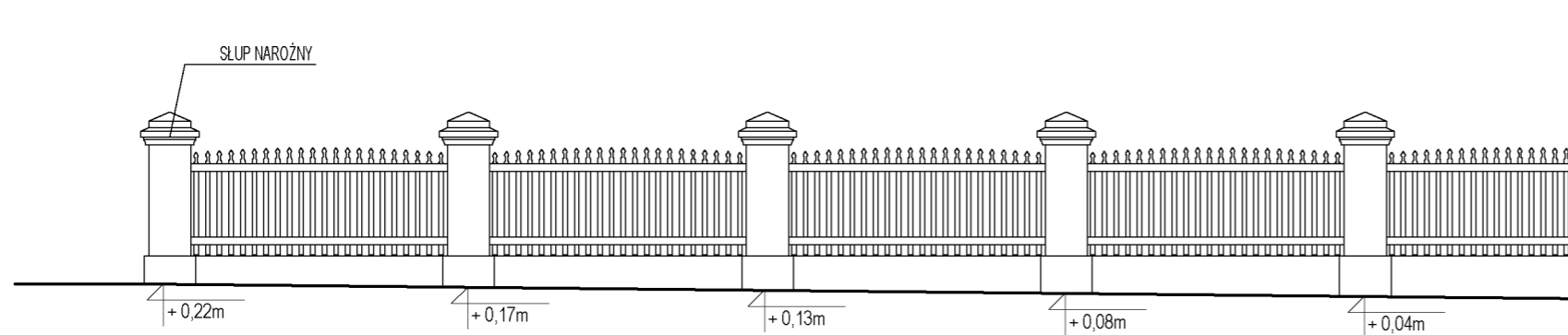
UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO
5. KONSTRUKCJA OGRODZENIA WG RYS. NR 1.8, 1.9, 1.10

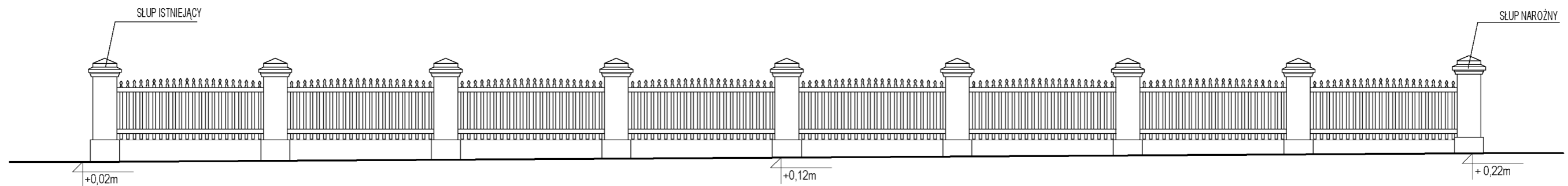
ARCHITEKCI tel. [+48 42] 208 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47		
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-822/L.OIA/08 WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA OHECIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIAŃCZYK	
RYSUNEK:	OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ WIDOK BRAMY I ODCINKA "A" OGRODZENIA	
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.: 1.3
	SKALA:	1:50 / 1:100
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ		



WIDOK OGRODZENIA OD STRONY ULICY - ODCINEK B
SKALA 1:100



WIDOK OGRODZENIA OD STRONY ULICY - ODCINEK C
SKALA 1:100



WIDOK OGRODZENIA OD STRONY ULICY - ODCINEK D
SKALA 1:100

OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ

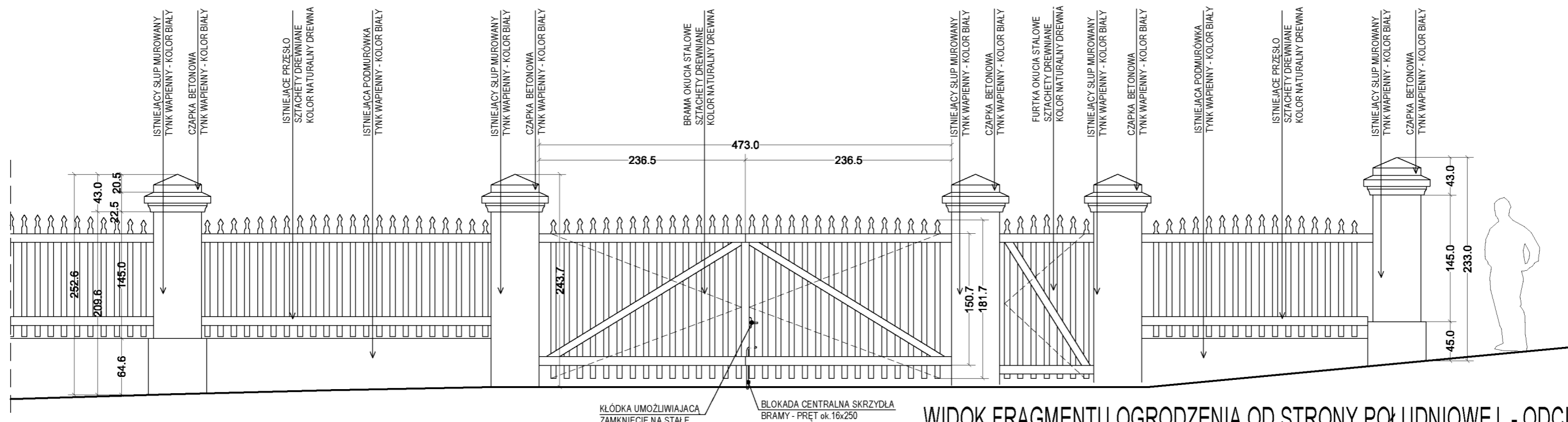
UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO
5. KONSTRUKCJA OGRODZENIA WG RYS. NR 1.8, 1.9, 1.10

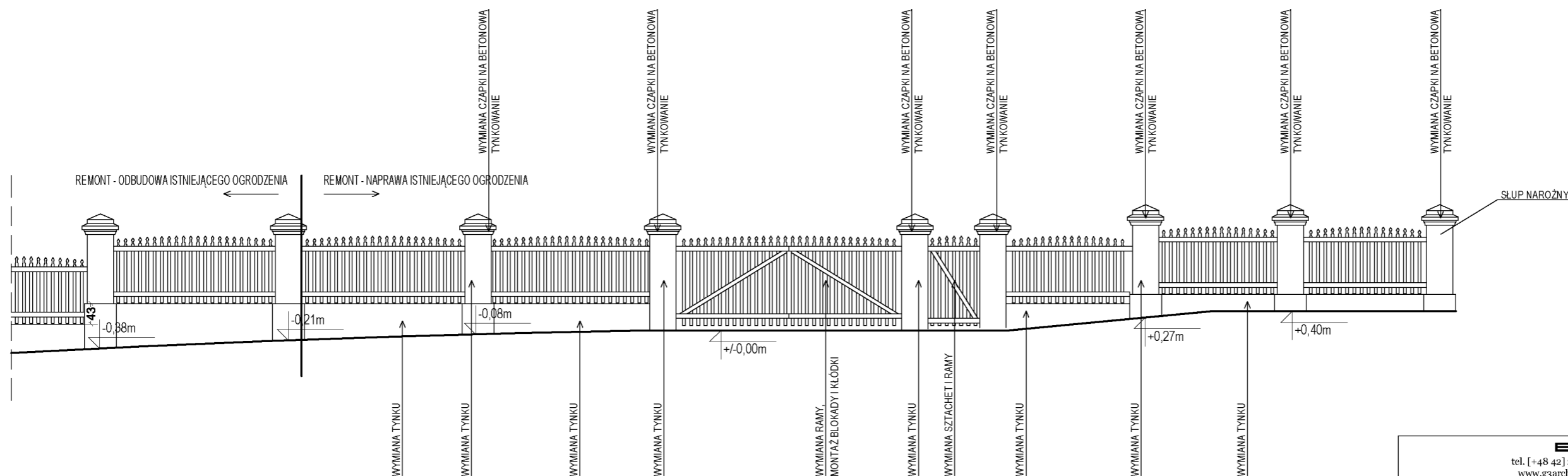
<p>ARCHITEKCI tel. [+48 42] 208 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47</p>		
<p>TEMAT:</p>	<p>OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PROJEKT BUDOWLANY</p>	
<p>ADRES:</p>	<p>23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1</p>	
<p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</p>	<p>AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-822/L.OIA/08</p> <p>WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA OHECIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIAŃCZYK</p>	
<p>RYСУNEK:</p>	<p>OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ - WIDOK ODCINKÓW "B", "C" I "D" OGRODZENIA</p>	
<p>DATA:</p>	<p>LIPIEC 2012</p>	<p>NUMER RYS.: 1.4</p>
	<p>SKALA:</p>	<p>1:100</p>
<p>PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ</p>		

WIDOK BRAMY I FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ

SKALA 1:50



WIDOK FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - ODCINEK A
SKALA 1:100



WIDOK FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - ODCINEK A
SKALA 1:100

UWAGA:

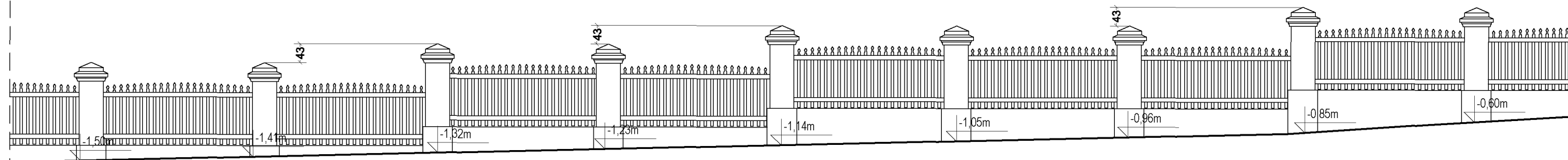
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLWNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRAWOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO
5. KONSTRUKCJA OGRODZENIA WG RYS. NR 1.8, 1.9, 1.10

OGRODZENIE OD STRONY POŁUDNIOWEJ

ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47	
TEMAT: ADRES: ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY. 23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1 AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA LPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 59/B-822/L.OIA/08 WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK
RYSUNEK: DATA:	OGRODZENIE OD STRONY POŁUDNIOWEJ WIDOK REMONTOWANEJ BRAMY I ODCINKA "A" OGRODZENIA LIPIEC 2012
LIPIEC 2012	NUMER RYS.: SKALA:
1.6 1:50 / 1:100 PROJEKT JEST OPRAWOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ	

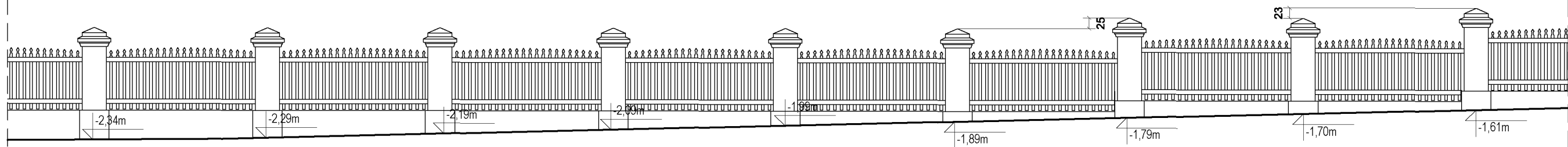
WIDOK FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - ODCINEK B

SKALA 1:100



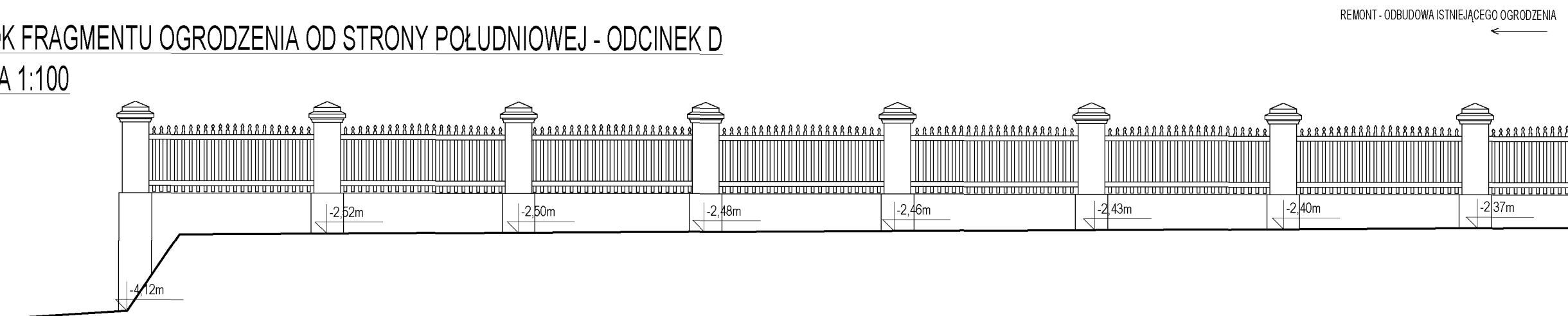
WIDOK FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - ODCINEK C

SKALA 1:100



WIDOK FRAGMENTU OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - ODCINEK D

SKALA 1:100



OGRODZENIE OD STRONY POŁUDNIOWEJ

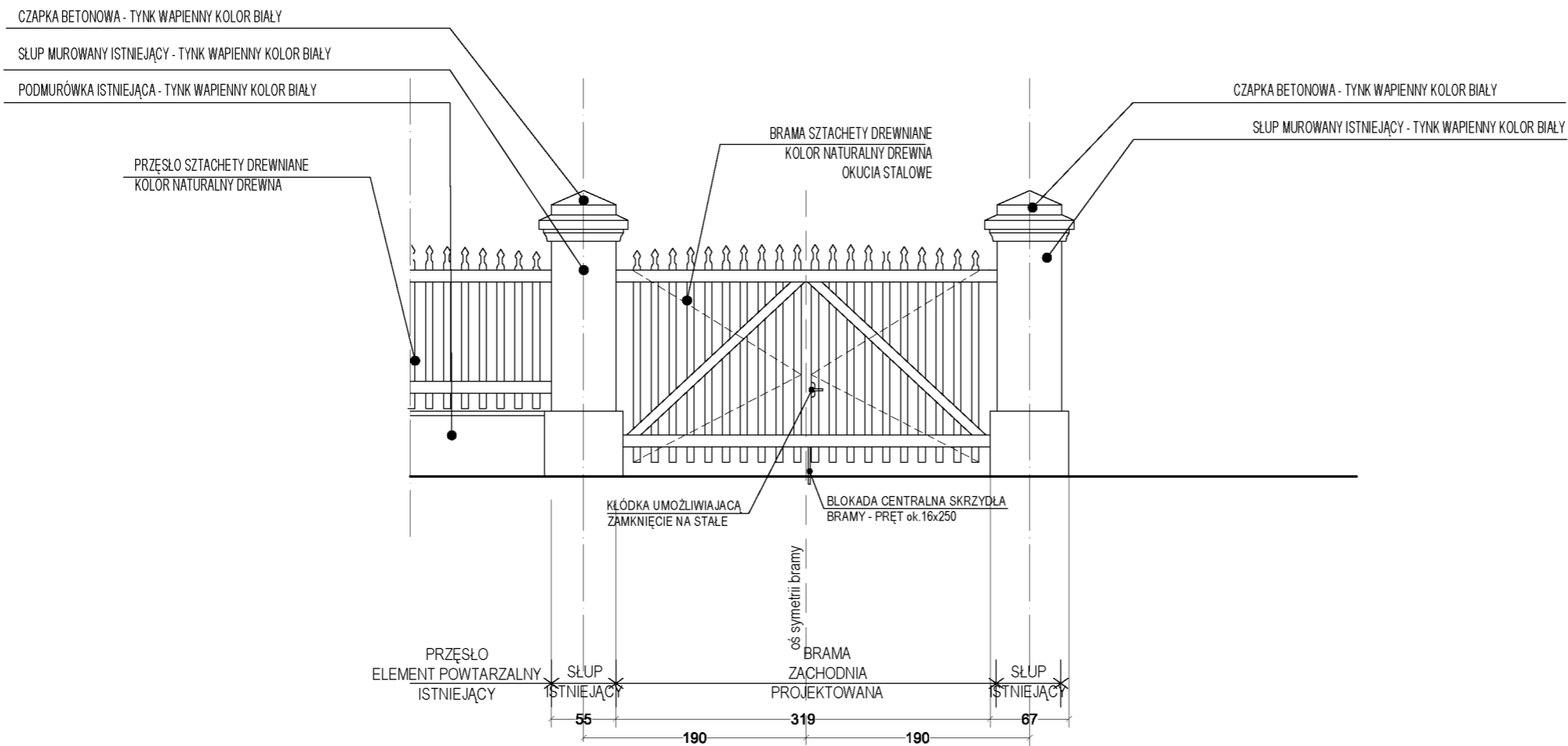
UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLWNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO
5. KONSTRUKCJA OGRODZENIA WG RYS. NR 1.8, 1.9, 1.10

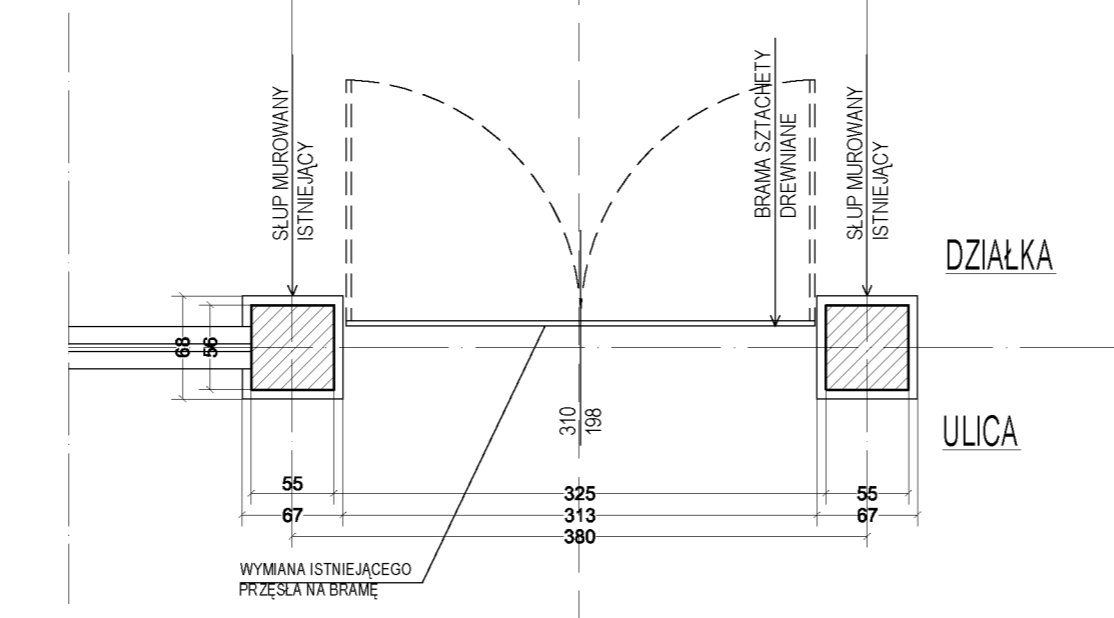
ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47		
TEMAT: OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES: 23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: 	AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA LPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-622A/OIA/09	
WSPÓŁPRACA:	MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK	
RYSunEK:	OGRODZENIE OD STRONY POŁUDNIOWEJ WIDOK ODCINKÓW "B", "C" I "D" OGRODZENIA	
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.: 1.7
	SKALA:	1:100
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ		

WIDOK OD STRONY ULICY

SKALA 1:50



RZUT
SKALA 1:50

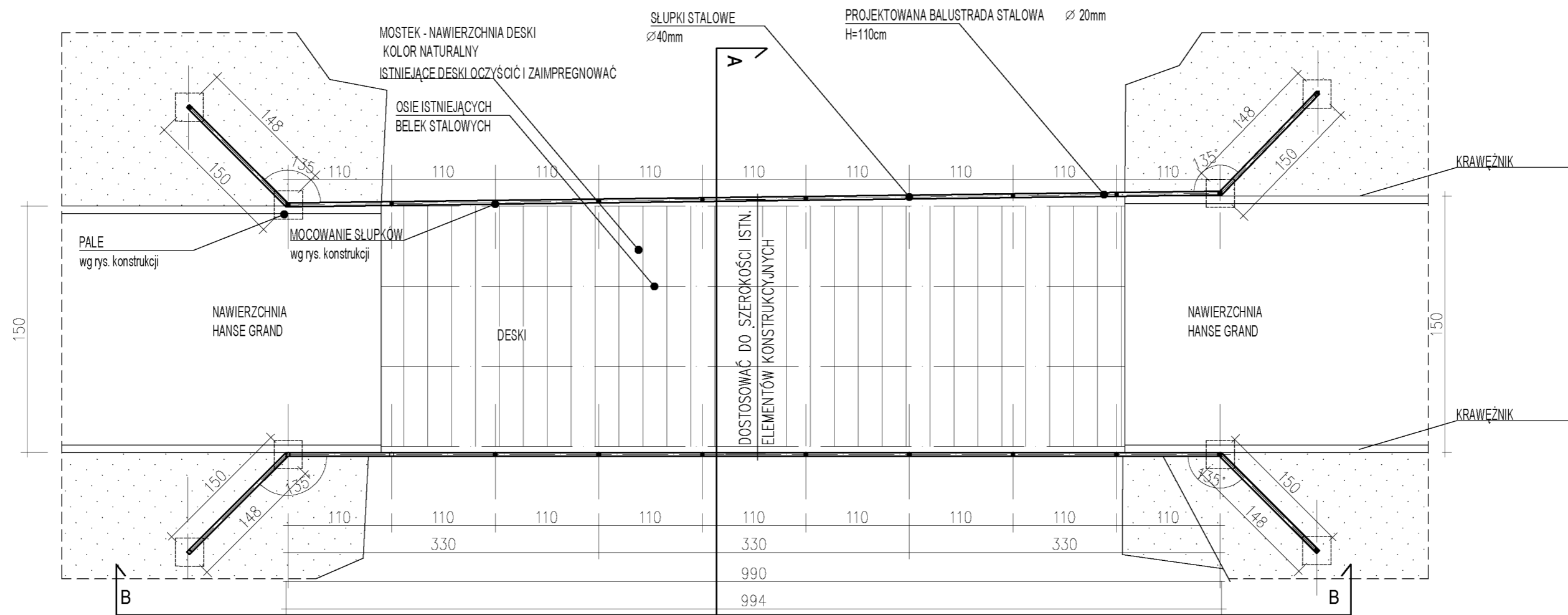


UWAGA:

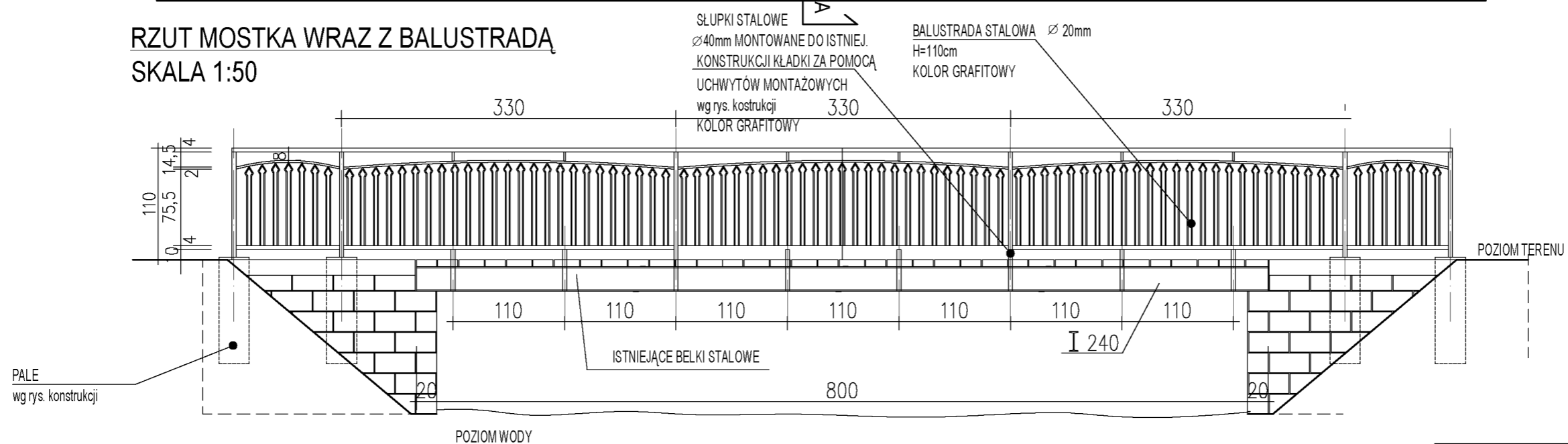
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO
5. KONSTRUKCJA OGRODZENIA WG RYS. NR 1.8, 1.9, 1.10

BRAMA OD STRONY ZACHODNIEJ

<p>ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47</p>			
TEMAT:	<p>OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PROJEKT BUDOWLANY</p>		
ADRES:	<p>23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1</p>		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	<p>AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA LPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 59/B-822A.01A/08</p> <p>WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIAŃCZYK</p>		
RYSUNEK:	<p>BRAMA OD STRONY ZACHODNIEJ</p>		
DATA:	<p>LIPIEC 2012</p>	NUMER RYS.:	<p>1.11</p>
		SKALA:	<p>1:50</p>
<p>PROJEKT JEST OPACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ</p>			



RZUT MOSTKA WRAZ Z BALUSTRADĄ
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ B-B WIDOK MOSTKA
SKALA 1:50

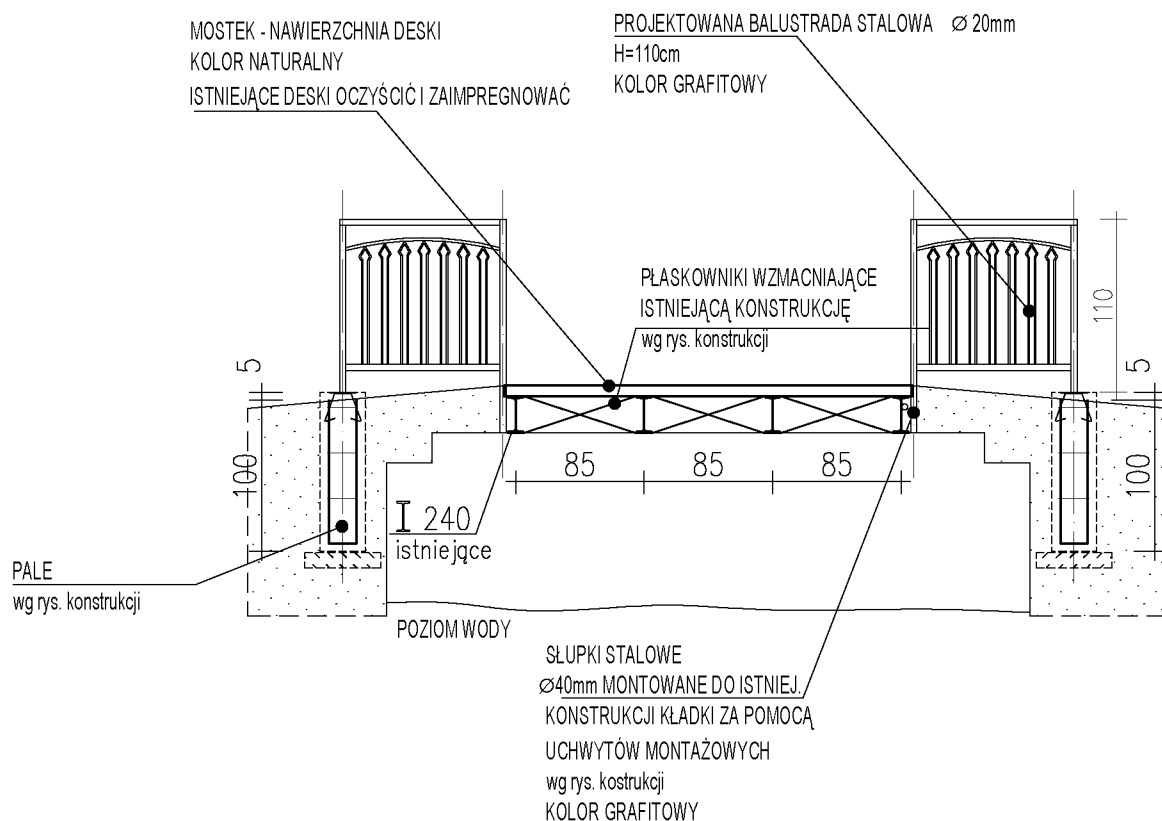
UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLWIE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

<p>ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47</p>		
<p>TEMAT:</p>	<p>OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PROJEKT BUDOWLANY</p>	
<p>ADRES:</p>	<p>23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1</p>	
<p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</p>	<p>AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA LPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-RZ2A.01A.08</p>	
<p>RYСУNEK:</p>	<p>ISTNIEJĄCY MOSTEK - REMONT I PRZEBUDOWA RZUT I PRZEKRÓJ B-B</p>	
<p>DATA:</p>	<p>LIPIEC 2012</p>	<p>NUMER RYS.: 1.12</p>
		<p>SKALA: 1:50</p>
<p>PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ</p>		

PRZEKRÓJ A-A PRZEZ MOSTEK

SKALA 1:50



UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRAWOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

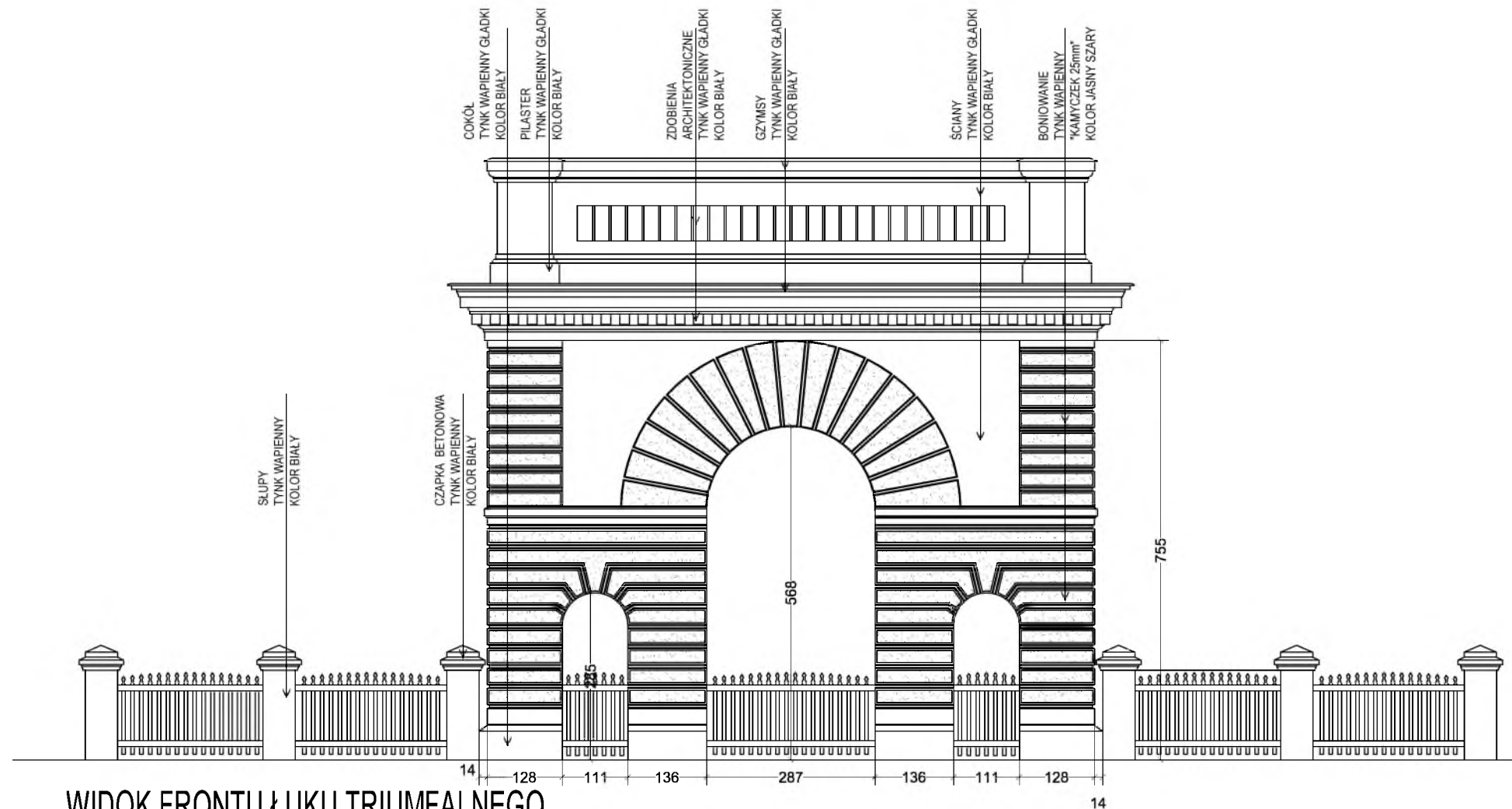
GA ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47			
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-622.L.OIA.08 WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK		
RYSunEK:	ISTNIEJĄCY MOSTEK - REMONT I PRZEBUDOWA PRZEKRÓJ A-A		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	1.13
		SKALA:	1:50
PROJEKT JEST OPRAWOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			

ZDJĘCIA STANU ISTNIEJĄCEGO

- WIDOCZNE UBYTKI TYNKÓW



PROJEKT NAPRAWY TYNKÓW ISTNIEJĄCEGO ŁUKU TRIUMFALNEGO



WIDOK FRONTU ŁUKU TRIUMFALNEGO
SKALA 1:100

UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

GA ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 08 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 ŁŁ, ul. Gdańska 47			
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY.		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ SKORUPA UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCH. BEZ OGR. NR 39/B-822A.01A/08 WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIANCZYK		
RYСУNEK:	ISTNIEJĄCY ŁUK TRIUMFALNY		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	1-15
		SKALA:	1:100
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			

G3 ARCHITEKCI

tel. (+48 42) 298 98 46, fax (+48 42) 298 98 47
www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl
90-729 Łódź, ul. Gdańska 47

**OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE.
PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.
PROJEKT BUDOWLANY.**

PROJEKT DROGOWY

ADRES:

23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20
działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1

INWESTOR:

DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
im. hr. Eligiusza Suchodolskiego w Gościeradowie

AUTORZY OPRACOWANIA:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY **G3**

MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI

ŁÓDŹ, LIPIEC 2012

PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ

SPIS TREŚCI:

1. Część opisowa

1.1 Opis techniczny

2. Część rysunkowa

D1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500
D2 Przekroje nawierzchni - nawierzchnia typu hansegrand oraz nawierzchnia z piasku	1:10
D3 Przekroje nawierzchni - nawierzchnia żwirowa (ścieżki piesze i droga dojazdowa)	1:10
D4 Przekroje nawierzchni - nawierzchnia z trawy naturalnej (boisko)	1:10
D5 Schody terenowe - przekrój b-b, rzut	1:50/1:10
D6 Schody terenowe - przekrój a-a	1:10
D7 Detal 1 - połączenie nawierzchni ścieżki pieszej z nawierzchnią systemową Hansegrand	1:10
D8 Detal 2 - połączenie nawierzchni systemowej HanseGrand ze schodami terenowymi	1:10
D9 Detal 3 - połączenie schodów terenowych z nawierzchnią systemową HanseGrand	1:10
D10 Skarpa do przebudowy	1:50

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa opracowania.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie następujących materiałów:

- a) podkład geodezyjny w skali 1:500,
- b) projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

2. Lokalizacja

Projektowany układ drogowy dotyczy zabytkowego parku przy Domu Pomocy Społecznej im. Eligiusza Suchodolskiego w Gościeradowie i związany jest z jego funkcjonowaniem.

3. Układ komunikacyjny

Projektowane nawierzchnie stanowią układ pełniący funkcję dróg manewrowych i dojazdowych do istniejącego budynku pałacu oraz budynków gospodarczych wraz z miejscami parkingowymi, ciągów pieszych, w tym dostosowanych do poruszania się przez osoby niepełnosprawne, toru do hipoterapii, placu zabaw oraz boiska o naturalnej nawierzchni.

Dodatkowo zaprojektowano dwa zjazdy publiczne: od strony północnej i zachodniej oraz dodatkowe miejsca parkingowe w części północnej przy istniejącej bramie neogotyckiej.

Część dróg dojazdowych zostaje zaprojektowana od nowa, zwłaszcza w rejonie projektowanej bramy północnej oraz budynków gospodarczych. W przeważającej części zachowany zostaje istniejący zarys dróg dojazdowych wyznaczony przez krawężniki zmianie natomiast ulegają rodzaje i poziomy nawierzchni. Podobnie powinno postępować się w przypadku istniejących ścieżek, które wytyczone są w chwili obecnej przez krawężniki. Ze względu na zły stan techniczny spowodowany brakiem odpowiedniej podbudowy wszelkie nawierzchnie wykonane z kostki betonowej powinny zostać rozebrane i zgodnie z rysunkami projektu zastąpione inną nawierzchnią.

Projekt obejmuje także przebudowę istniejącej skarpy nad centralnym stawem polegającą na złagodzeniu jej spadku.

4. Odwodnienia

Nawierzchnie dróg i terenów utwardzonych zaprojektowano tak, że wody deszczowe zostaną odprowadzone powierzchniowo na pasy zieleni a także będą wchłaniane bezpośrednio poprzez drogi dzięki zastosowaniu nawierzchni z kłińca.

5. Nawierzchnie

Nawierzchnię dróg dojazdowych, zjazdów drogowych i parkingów zaprojektowano o następującej konstrukcji:

- kliniec - mieszanka $\varnothing 0.2-8\text{mm}$ - 3cm
- tłuczeń / kliniec $\varnothing 8-32\text{mm}$ - 10cm
- grunt rodzimy przepuszczalny lub piasek zagęszczany warstwami $l_s=0,97$ gr.min.30cm

-krawężnik- obrzeże betonowe 8x25x100

Nawierzchnię ścieżek zaprojektowano o następującej konstrukcji:

- kliniec $\varnothing 2-8\text{mm}$ - 10cm
- kliniec lub tłuczeń $\varnothing 16-63\text{mm}$ -20cm
- grunt rodzimy przepuszczalny lub piasek zagęszczany warstwami $l_s=1,0$ gr. min. 50cm
- krawężnik- obrzeże betonowe 8x25x100

Nawierzchnię ścieżek przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano o następującej konstrukcji:

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND:

- HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
- HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
- grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,97$

-krawężnik- obrzeże betonowe 8x25x100

Nawierzchnię schodów terenowych zaprojektowano o następującej konstrukcji:

- kliniec - mieszanka $\varnothing 0.2-8\text{mm}$ - 3cm
- tłuczeń / kliniec $\varnothing 8-32\text{mm}$ - 10cm
- piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,97$ gr.min.30cm
- podsyпка piaskowo - cementowa 1:3 gr. 5cm
- grunt rodzimy

schody krawężniki końcowe:

- obrzeża betonowe 8x30x100
- podsyпка cementowa - wapienna 1:4 gr.5cm
- ława betonowa z oporem gr. 10cm C12/15

schody krawężniki na stopniach:

- obrzeża betonowe 8x30x100

schody obrzeża boczne:

8x30x100

Nawierzchnię toru do hipoterapii oraz placu zabaw zaprojektowano o następującej konstrukcji:

- piasek $\varnothing 0,2-2\text{mm}$ - 10cm
- tłuczeń / kliniec $\varnothing 16-32\text{mm}$ - 15cm
- grunt rodzimy przepuszczalny lub piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,99$ gr.min.30cm
- krawężnik- obrzeże betonowe 8x25x100

Nawierzchnię boiska zaprojektowano o następującej konstrukcji:

- naturalna trawa na humusie - 5cm
- podsyпка z piasku - 20cm zagęszczanego warstwami $I_s=0,97$
- geowłóknina
- kliniec lub tłuczeń $\varnothing 16-32\text{mm}$ - 10cm
- grunt rodzimy przepuszczalny lub piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,97$ - 30cm

Wszystkie krawężniki betonowe należy ułożyć na ławie betonowej z oporem. Na styku ścieżek o zróżnicowanej nawierzchni należy wykonać krawężniki betonowe najazdowe 8x30x100 ułożone na ławie betonowej z oporem.

Opracował:
mgr inż. Paweł Kimaczyński

ISTNIEJĄCY
WJAZD

PROJEKTOWANY
WJAZD

- OZNACZENIA:
A, B, ...J
- GRANICA SZKŁKI
 - LINA ROZGRANICZAJĄCA
 - ▨ BUDYNEK ISTNIEJĄCY
 - ISTNIEJĄCE OGRODZENIE Z SĄTNI DO ROZBÓRKI
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE OGRODZENIE I BRAMA WJAZDOWA WRAZ Z FURTKĄ
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANA PRZEŚLONIA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA
 - ISTNIEJĄCY UKŁAD DROGOWY
 - ISTNIEJĄCY UKŁAD DROGOWY DO PRZEBUDOWY
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE CIĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ, TYPU "HANSIE GRAND"
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE CIĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ PISZCZYSTĄ DO HPOTERAPII
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE MIEJSCE NA PLAC ZABAW - NAWIERZCHNIĄ PISZCZYSTĄ
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE BOSKO - NAWIERZCHNIĄ TRAMWASTA
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE CIĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ KLĄCOWĄ
 - ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ PROJEKTOWANE CIĄGI KOMUNIKACYJNE Z NAWIERZCHNIĄ KLĄCOWĄ - II ETAP INWESTYCJI
 - × ISTNIEJĄCE DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI

PROJEKTOWANY
WJAZD

ISTNIEJĄCY
WJAZD

- 1 PROJEKTOWANE OGRODZENIE WRAZ Z BRAMĄ, WJAZDOWĄ I FURTKĄ
- 2 PROJEKTOWANY PARKING
- 3 PROJEKTOWANY OGRÓDEK DYDAKTYCZNY
- 4 PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA
- 5 ISTNIEJĄCA NEGOTYJKA BRAMA WJAZDOWA
- 6 ISTNIEJĄCA ALTANA
- 7 PROJEKTOWANE BOSKO
- 8 PROJEKTOWANE MIEJSCE NA ODNIŚK
- 9 PROJEKTOWANY TOR DO HPOTERAPII
- 10 PROJEKTOWANY PLAC ZABAW
- 11 ISTNIEJĄCA KAPLICA
- 12 PROJEKTOWANE MIEJSCE DO WYPOCZYNKU
- 13 ISTNIEJĄCY MOSTEK
- 14 ISTNIEJĄCA BRAMA WJAZDOWA I FURTKA
- 15 ISTNIEJĄCA BRAMA WJAZDOWA
- 16 ISTNIEJĄCY LUK TRIUMFALNY
- 17 ISTNIEJĄCA PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW

ARCHITEKCI
tel. (+48 43) 398 98 46, fax (+48 43) 398 98 47
www.architekci.pl, biuro@architekci.pl
90-250 Łódź, ul. Górska 47

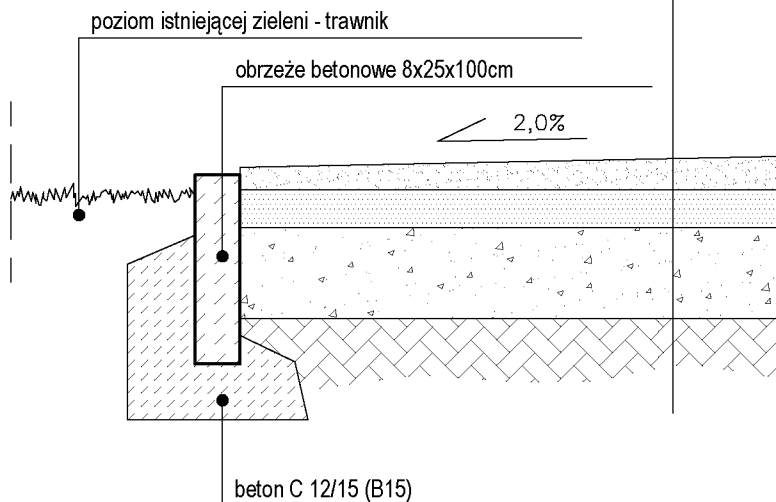
TEMAT: OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
IM. HR. ELGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE
PROJEKTOWANIE OBSERTU DLA POLNIEJ 0509 MIEJSCOPOMOCNIK
PROJEKT BUDOWLANY

ADRES: 23-275 Goszardów, ul. Falcwerk 20
OŚCIEŻKA nr 87, 841, 65, 25, 541

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KMACZYŃSKI

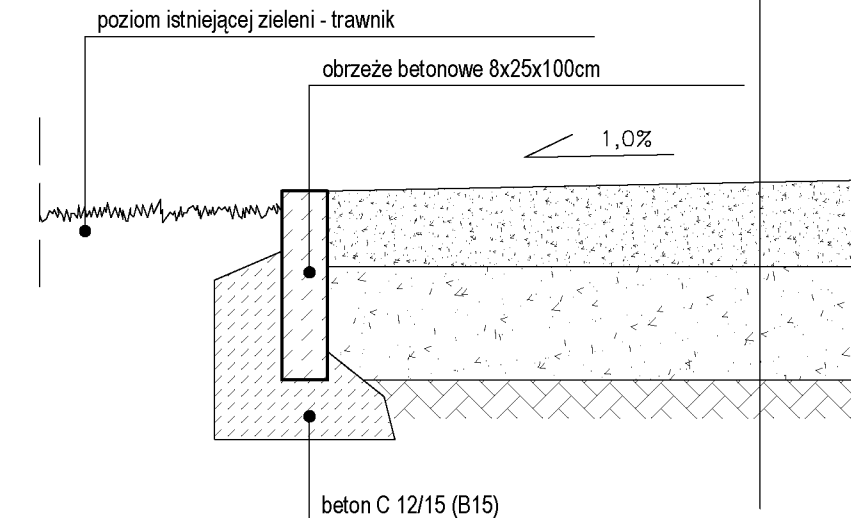
RYSUNEK: PROJEKT DROGOWY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DATA: LIPIEC 2012
NUMER RYS.: 01
SKALA: 1:500
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,97$



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI TYPU HANSEGRAND
 (ŚCIEŻKI PRZYSTOSOWANE DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH)

piasek $\varnothing 0,2-2\text{mm}$ - 10cm
 tłuczeń / kliniec $\varnothing 16-32\text{mm}$ - 15cm
 grunt rodzimy przepuszczalny lub
 piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,99$ gr.min.30cm



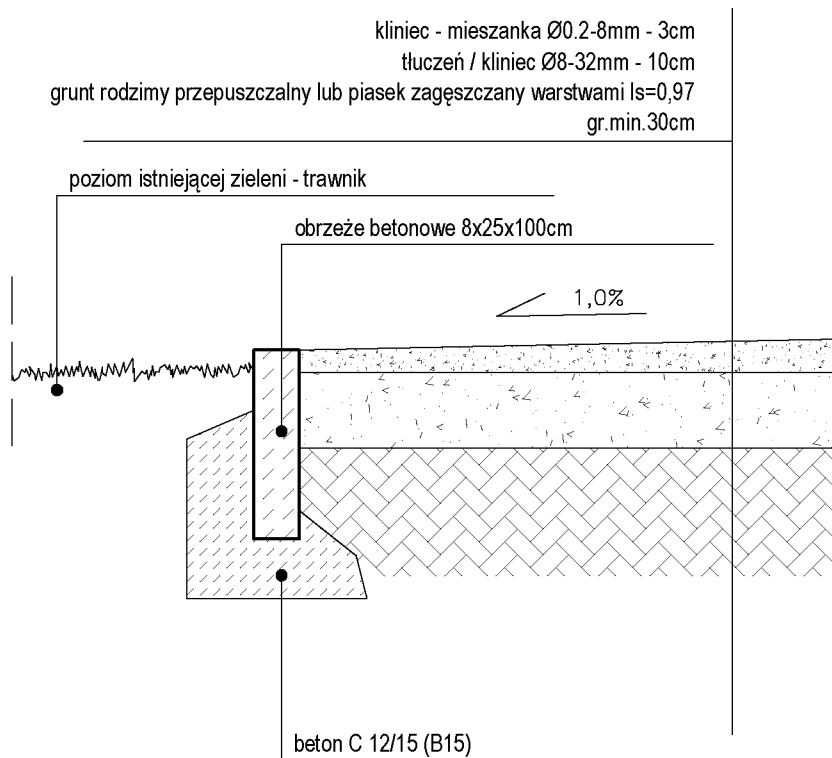
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI Z PIASKU
 (TOR DO HIPOTERAPII, PLAC ZABAW)

PRZEKROJE NAWIERZCHNI

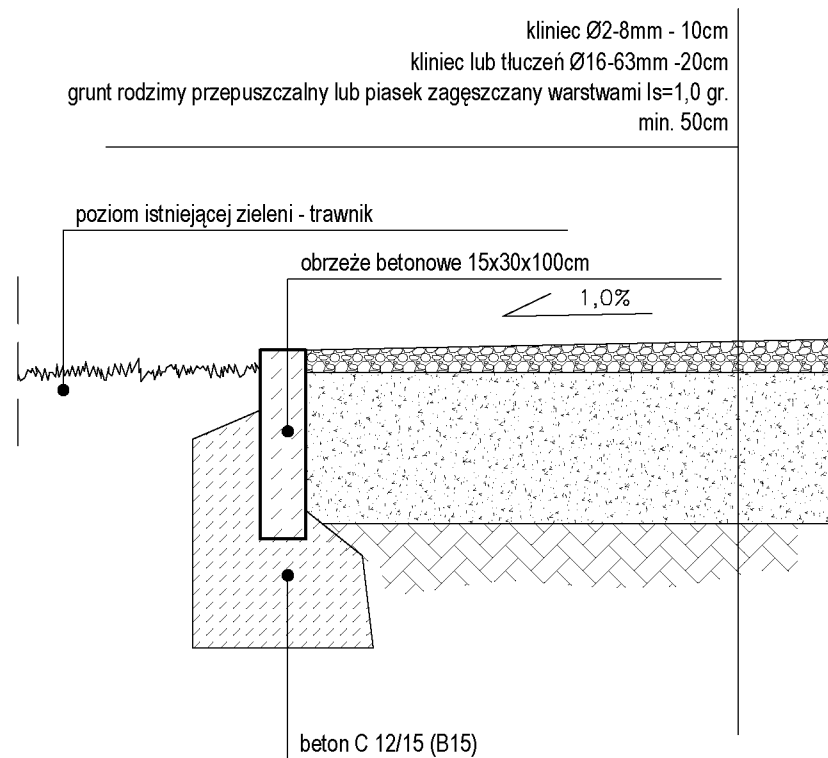
UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRAWOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

AA ARCHITEKCI			
tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47			
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI AA		
	WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK		
RYСУNEK:	PRZEKROJE NAWIERZCHNI NAWIERZCHNIA TYPU HANSEGRAND ORAZ NAWIERZCHNIA Z PIASKU		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	D2
		SKALA:	1:10
PROJEKT JEST OPRAWOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ
 (ŚCIEŻKI PIESZE)



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ
 (DROGA DOJAZDOWA)

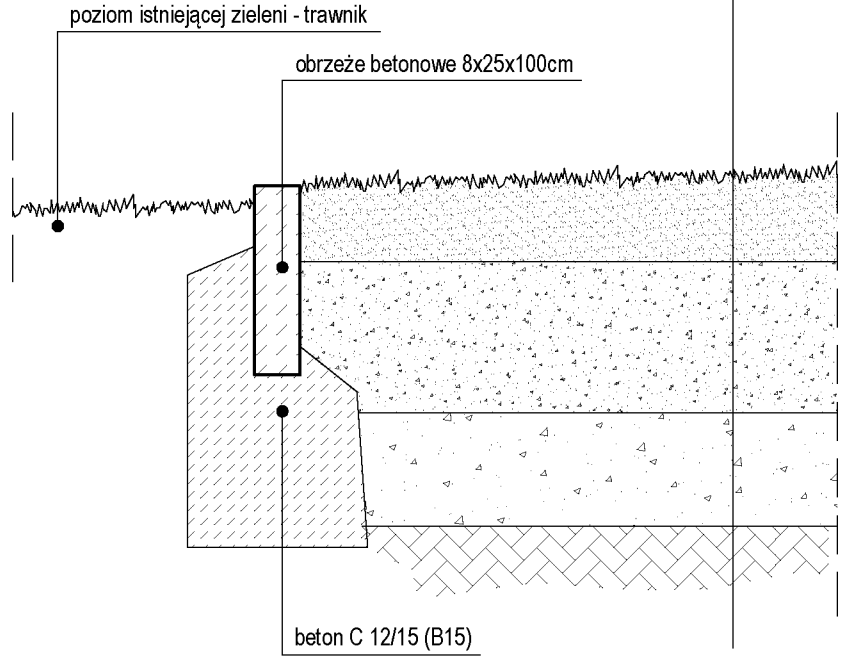
PRZEKROJE NAWIERZCHNI

UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

AA ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47		
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI 	
	WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABAŃCZYK	
RYSUNEK:	PRZEKROJE NAWIERZCHNI NAWIERZCHNIA ŻWIROWA (ŚCIEŻKI PIESZE I DROGA DLA POJAZDÓW)	
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.: D3
		SKALA: 1:10
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ		

naturalna trawa na humusie - 5cm
podsypka z piasku - 20cm zagęszczanego warstwami $l_s=0,97$
geowłóknina
kliniec lub tłuczeń $\varnothing 16-32\text{mm}$ - 10cm
grunt rodzimy przepuszczalny lub piasek zagęszczany warstwami $l_s=0,97$ - 30cm



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI Z TRAWY NATURALNEJ
(BOISKO)

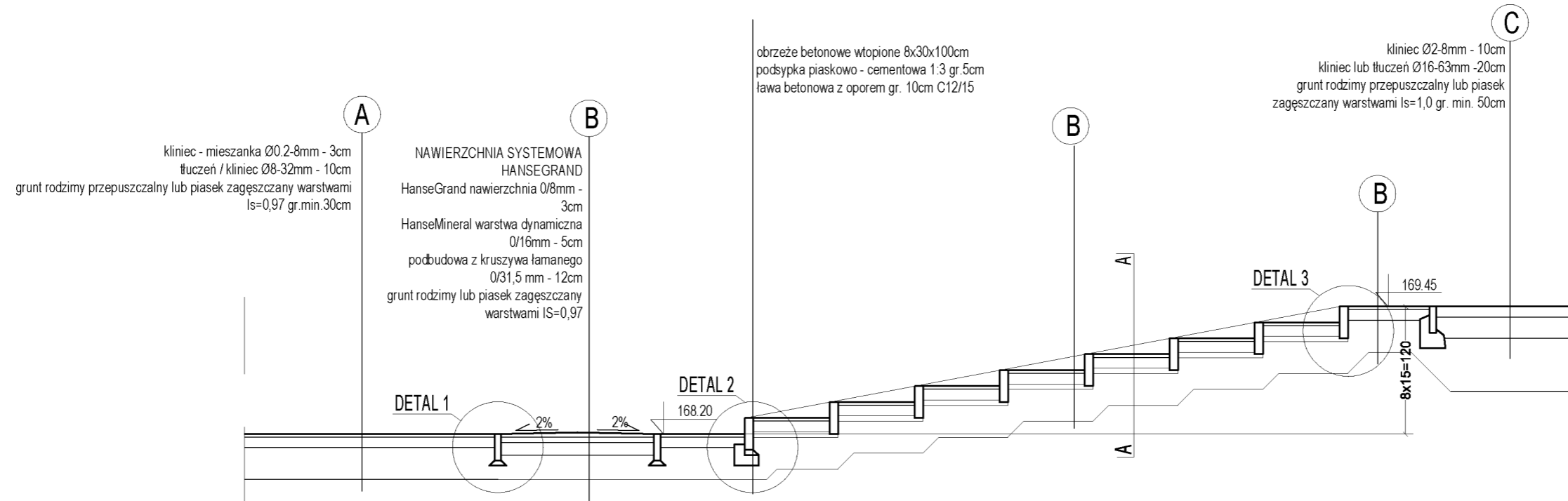
PRZEKROJE NAWIERZCHNI

UWAGA:

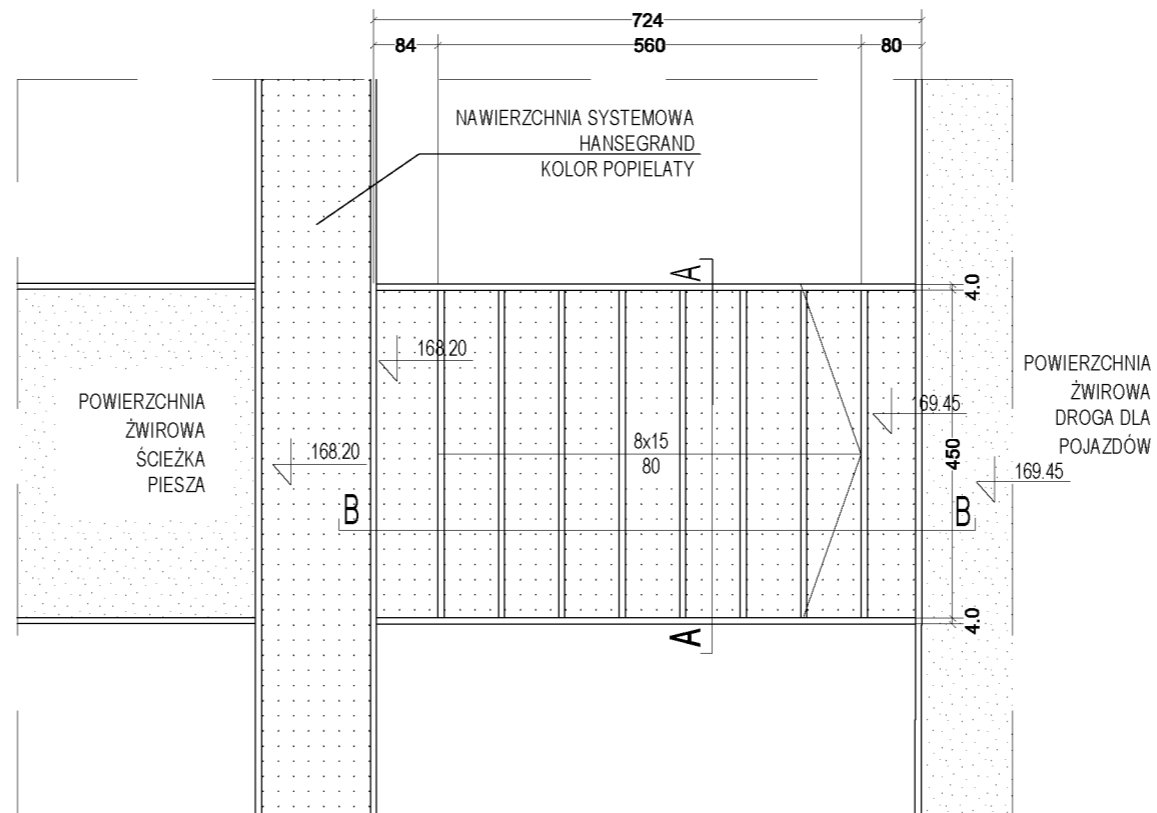
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLWNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BEDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

 ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47			
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE <small>PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY.</small>		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI		
	WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHĘCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK		
RYSUNEK:	PRZEKROJE NAWIERZCHNI NAWIERZCHNIA Z TRAWY NATURALNEJ (BOISKO)		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	D4
		SKALA:	1:10
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			

SCHODY PRZEKRÓJ B-B 1:50



SCHODY RZUT 1:100



UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRAWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

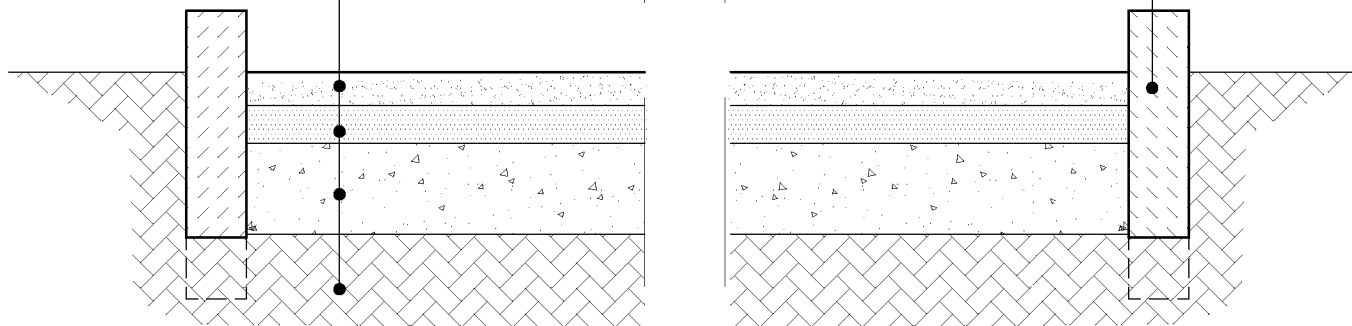
SCHODY W TERENIE

ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47		
TEMAT: OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES: 23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI 	WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA OHECIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIAŃCZYK	
RYСУNEK: SCHODY TERENOWE PRZEKRÓJ B-B, RZUT		
DATA: LIPIEC 2012	NUMER RYS.: D5	SKALA: 1:50/1:100
PROJEKT JEST OPRAWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ		

SCHODY PRZEKRÓJ A-A 1:10

krawężnik betonowy wtopiony 8x30x100cm

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami IS=0,97



UWAGA:

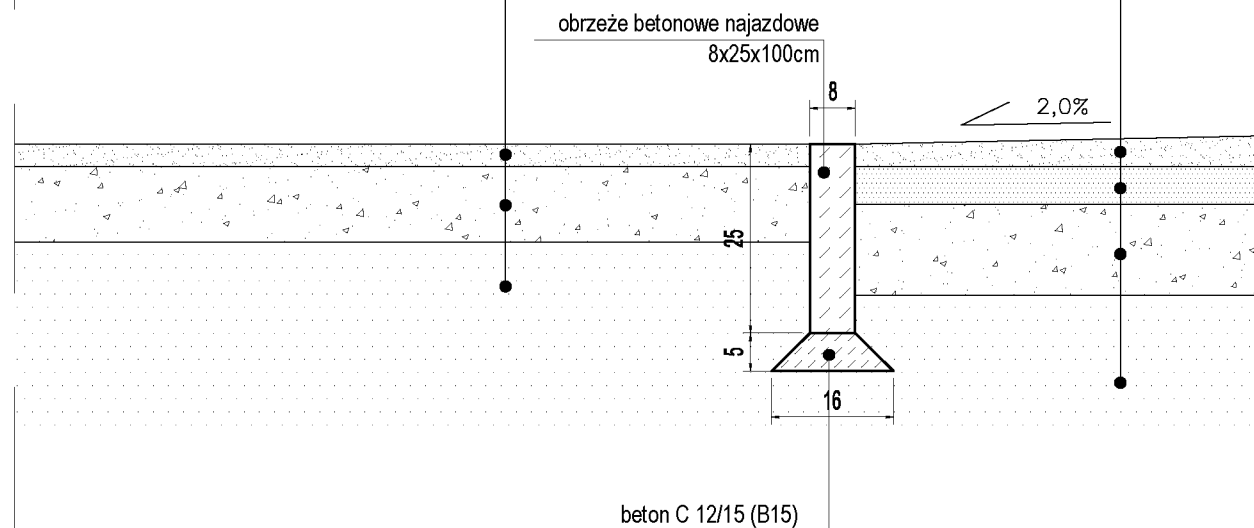
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

EE ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47			
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI EE WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABAŃCZYK		
RYSUNEK:	SCHODY TERENOWE PRZEKRÓJ A-A		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	D6
		SKALA:	1:10
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			

DETAL 1

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami $I_s=0,97$

kliniec - mieszanka $\varnothing 0.2-8\text{mm}$ - 3cm
 tłuczeń / kliniec $\varnothing 8-32\text{mm}$ - 10cm
 grunt rodzimy przepuszczalny lub piasek zagęszczany
 warstwami $I_s=0,97$ gr. min. 30cm



UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
2. SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTAMATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
3. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI
4. ELEMENTY NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM BĘDĄ ROZWIĄZYWANE NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO

BB ARCHITEKCI

tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47
 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl

90-729 Łódź, ul. Gdańska 47

TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI BB WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK		
RYSUNEK:	DETAL 1 - POŁĄCZENIE NAWIERZCHNI ŚCIEŻKI PIESZEJ Z NAWIERZCHNIĄ SYSTEMOWĄ HANSEGRAND		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	D7
		SKALA:	1:10
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			

PRZEKROJE POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI ŚCIEŻKI PIESZEJ Z NAWIERZCHNIĄ SYSTEMOWĄ HANSEGRAND

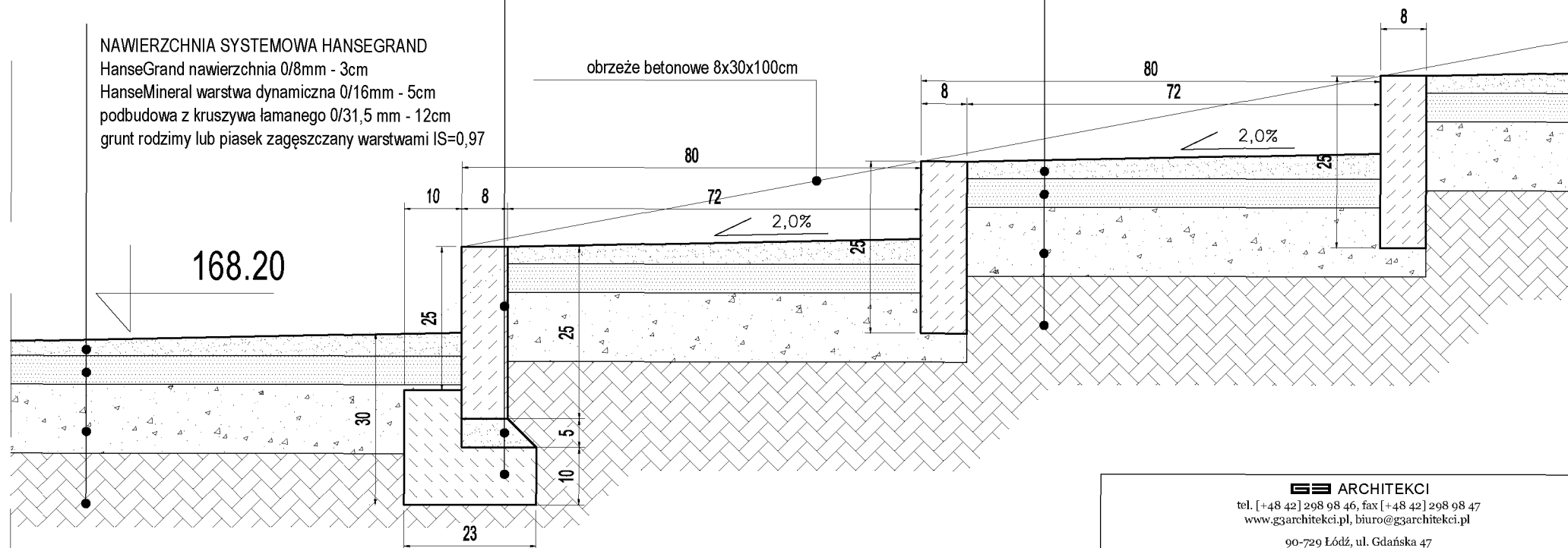
DETAL 2

krawężnik betonowy wtopiony 8x30x100cm
 podsypka piaskowo - cementowa 1:3 gr.5cm
 ława betonowa z oporem gr. 10cm C12/15

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami IS=0,97

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami IS=0,97

obrzeże betonowe 8x30x100cm



PRZEKROJE POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI NAWIERZCHNI SYSTEMOWEJ HANSEGRAND ZE SCHODAMI TERENOWYMI

GG ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.ggarchitekci.pl, biuro@ggarchitekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47		
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI GG WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MALGORZATA PABIĄŃCZYK	
RYSunEK:	DETAL 2 - POŁĄCZENIE NAWIERZCHNI SYSTEMOWEJ HANSEGRAND ZE SCHODAMI TERENOWYMI	
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.: D8
		SKALA: 1:10
PROJEKT JEST OPRAWOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ		

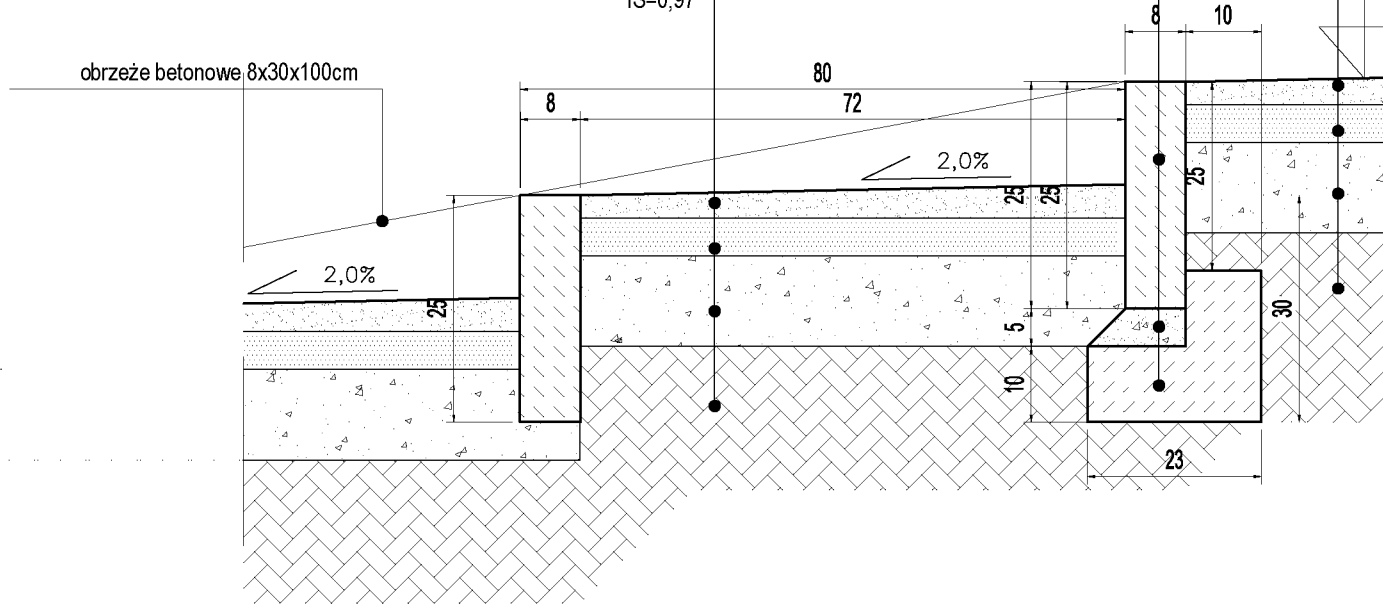
DETAL 3

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami
 IS=0,97

krawężnik betonowy wtopiony 8x30x100cm
 podsypka piaskowo - cementowa 1:3 gr. 5cm
 ława betonowa z oporem gr. 10cm C12/15

NAWIERZCHNIA SYSTEMOWA HANSEGRAND
 HanseGrand nawierzchnia 0/8mm - 3cm
 HanseMineral warstwa dynamiczna 0/16mm - 5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - 12cm
 grunt rodzimy lub piasek zagęszczany warstwami IS=0,97

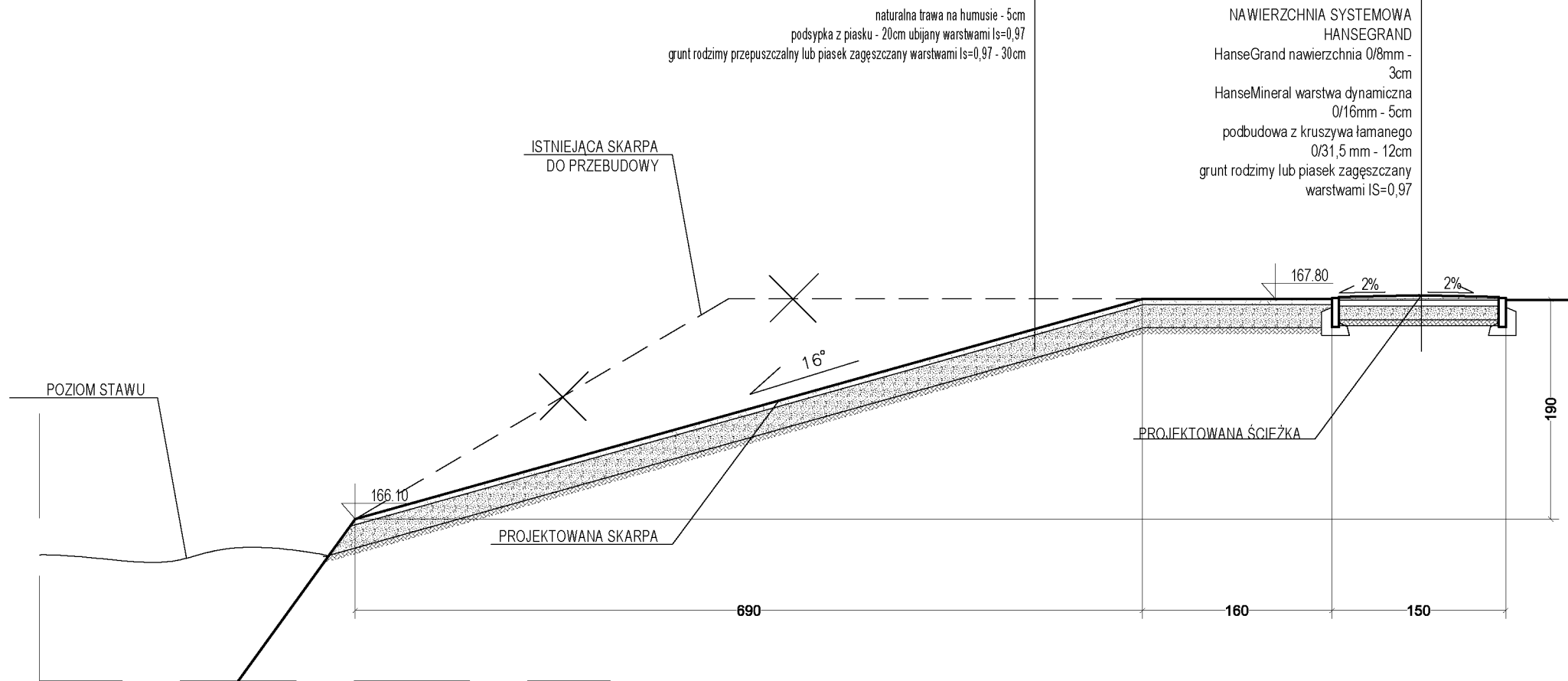
169.45



PRZEKROJE POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI

SCHODÓW TERENOWYCH Z NAWIERZCHNIĄ SYSTEMOWĄ HANSEGRAND

GG ARCHITEKCI tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47 www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl 90-729 Łódź, ul. Gdańska 47		
TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI GG WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABAŃCZYK	
RYSUNEK:	DETAL 3 - POŁĄCZENIE NAWIERZCHNI SCHODÓW TERENOWYCH Z NAWIERZCHNIĄ TERENOWĄ HANSEGRAND	
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.: D9
	SKALA:	1:10
PROJEKT JEST OPACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ		



GS ARCHITEKCI

tel. [+48 42] 298 98 46, fax [+48 42] 298 98 47

www.g3architekci.pl, biuro@g3architekci.pl

90-729 Łódź, ul. Gdańska 47

TEMAT:	OGRÓD PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ im. hr. ELIGIUSZA SUCHODOLSKIEGO W GOŚCIERADOWIE PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. PROJEKT BUDOWLANY.		
ADRES:	23-275 Gościeradów, ul. Folwark 20 działka nr 67, 64/1, 65, 26, 54/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	AUTOR: MGR INŻ. PAWEŁ KIMACZYŃSKI		
	WSPÓŁPRACA: MGR INŻ. ARCH. KAMILA CHEĆCIELEWSKA MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA PABIAŃCZYK		
RYSunEK:	SKARPA DO PRZEBUDOWY		
DATA:	LIPIEC 2012	NUMER RYS.:	D10
		SKALA:	1:50
PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ			