

# PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

**Nazwa zadania:** *Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń.*

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** *Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowejwsi gm. Golub-Dobrzyń.*

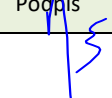
**Adres:** *Nowawieś gm. Golub-Dobrzyń*

**Kategoria obiektu budowlanego:** *VIII, XXVI*

**Lokalizacja zamierzenia budowlanego:** *działki nr 60/1, 64/5 121/51 obr. 0010 Nowawieś jednostka ewidencyjna 040503\_2 Golub-Dobrzyń (G)*

**Inwestor:** *Gmina Golub-Dobrzyń  
Pl. Tysiąclecia 25  
87-400 Golub-Dobrzyń*

**Branża:** *drogowa*

Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis	Branża/funkcja
inż. Andrzej Osłowski	konstrukcyjno-budowlana	WAM/0003/POOK/03	grudzień 2022		drogowa/projektant (projektant główny)

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

I.	Część opisowa projektu.	
1.	Opis techniczny.	str. 3
2.	Orientacja.	str. 14
II.	Część rysunkowa projektu.	
1.	Plan sytuacyjny.	str. 15
2.	Rysunki branży drogowej.	str. 17
III.	Dokumenty dołączone do projektu	
1.	Kopia uprawnień budowlanych, zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektanta branży drogowej.	str. 35
2.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	str. 37

# OPIS TECHNICZNY

## **1.0.0. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla zadania pn. Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń - zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowejwsi gm. Golub-Dobrzyń. Inwestorem tego zadania jest Gmina Golub-Dobrzyń. Realizacja zadania projektowana jest w dwóch lokalizacjach: teren wokół świetlicy wiejskiej – działka oznaczona nr 121/51 obr. 0010 Nowawieś oraz w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2114C Gałczewko-Nowawieś-Golub-Dobrzyń i na placu zabaw położonym przy tej drodze na działkach oznaczonych nr 60/1 i 64/5 obr. 0010 Nowawieś. Opracowanie niniejsze stanowi projekt architektoniczno-budowlany dla projektowanego zamierzenia o którym mowa w rozdziale 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609 ze zmianami). Zakres niniejszego opracowania obejmuje roboty drogowe związane z realizacją powyższego zadania. Części inwestycji realizowane na podstawie niniejszego opracowania zaliczone są do VIII i XXVI kategorii obiektów budowlanych.

## **2.0.0. Podstawa opracowania.**

- umowa z Inwestorem,
- aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych,
- wytyczne do projektowania ustalone przez Inwestora,
- pismo Zarządu Powiatu Golubsko-Dobrzyńskiego znak: ORS.0022.151.7.2023 z dnia 31 stycznia 2023 roku w sprawie wyrażenia zgody na umiejscowienie chodnika w pasie drogi powiatowej nr 2114C,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zmianami).
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zmianami).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. poz. 1518),
- rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609 ze zmianami).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311),
- obowiązujące przepisy i normy w tym PN-S-02204:1997 Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
- obowiązujące przepisy i normy,

- wizje lokalne i pomiary w terenie,

### **3.0.0. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.**

Projektowane zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie:

- budowy nowych miejsc postojowych z drogami dojazdowymi na terenie przy świetlicy wiejskiej,
- przebudowy istniejącej nawierzchni placu i chodnika przed świetlicą wiejską,
- montaż elementów małej architektury na placu przy świetlicy wiejskiej,
- montaż elementów siłowni zewnętrznej na placu przy świetlicy wiejskiej,
- wymiany ogrodzenia placu przy świetlicy wiejskiej,
- gospodarki zielenią (przesadzenie istniejących krzewów, usunięcie drzewa, odnowienie trawników, nowe nasadzenia żywopłotu),
- budowy chodnika w pasie drogowym dp 2114C,
- wprowadzenia nowej organizacji ruchu na odcinku budowanego chodnika,
- demontażu istniejącego i montażu nowego ogrodzenia placu zabaw,
- remontu istniejących i montaż nowych urządzeń placu zabaw,
- montażu elementów siłowni zewnętrznej przy placu zabaw,
- robót różnych związanych z projektowaną budową,

Opisany powyżej zakres robót projektowany jest do realizacji w ramach istniejących, funkcjonujących obiektów budowlanych jakimi są istniejąca droga powiatowa nr 2114C Gałczewko – Nowawieś – Golub-Dobrzyń, istniejąca świetlica wiejska wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy oraz będący częścią placu sportowego plac zabaw. Projektowane zadanie inwestycyjne projektowane jest do realizacji w dwóch lokalizacjach na terenie m. Nowawieś gm. Golub-Dobrzyń. W stanie istniejącym pierwsza z lokalizacji stanowi pas drogowy drogi powiatowej nr 2114C położony na działce nr 60/1 oraz teren placu zabaw i boiska sportowego położone na działce nr 64/5. W granicach pasa drogowego dp 2114C zlokalizowana jest jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,0 m. Bezpośrednio przy krawędzi jezdni położone są odcinki chodników o nawierzchni z kostki betonowej szerokości 1,5 m (str. L i P odcinek na wysokości działki nr 64/14) oraz pobocza o nawierzchni z kruszywa betonowego z recyklingu szerokości 0,5-0,7 m. Całość stanowi elementy istniejącej drogi publicznej. Druga z lokalizacji stanowi ona teren użytkowany na potrzeby funkcjonowania świetlicy wiejskiej oraz zamieszkujących obok świetlicy mieszkańców. Oprócz budynku świetlicy i mieszkalnego, na działce tej posadowione są budynki garażowe i gospodarcze. Budynki te nie kolidują z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Dojazd do działki z drogi powiatowej nr 2114C drogą wewnętrzną o nawierzchni bitumicznej. Przed budynkiem świetlicy zlokalizowany jest plac manewrowy o nawierzchni betonowej. Na terenie zielonym odbywa się postój pojazdów osób uczestniczących w spotkaniach w świetlicy. Istniejący plac zabaw jest terenem wydzielonym z placu sportowego położonego w jego południowej części. Plac ogrodzony jest ogrodzeniem panelowym wysokości 1,5 m. Wejście na plac od strony drogi powiatowej. Teren placu nie jest oświetlony a jego nawierzchnia jest gruntowa. Na terenie placu ustawione są huśtawka wahadłowa i wagowa, karuzela tarczowa, piaskownica, bujak, zestaw zabawowy i ławki.

Wykonanie opisanych na wstępie projektowanych robót nie będzie skutkowało zmiany sposobu użytkowania istniejących obiektów jak również zmiany ich funkcji. Droga będzie użytkowana w dalszym ciągu jako droga publiczna a pozostałe obiekty, na terenie których projektuje się realizację robót użytkowane będą jako obiekty usługowe.

### **4.0.0. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.**

Dla projektowanego zamierzenia budowlanego nie określa się układu przestrzennego oraz formy architektonicznej ponieważ projektowany zakres robót nie obejmuje realizacji obiektów kubaturowych.

#### **5.0.0. Zgodność projektowanego zamierzenia z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy, sposób dostosowania zamierzenia do zgodności z przepisami i uzgodnieniami.**

Nie dotyczy. Dla terenu objętego lokalizacją budowanego odcinka drogi nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania terenu jak też z powodu braku takiej konieczności, nie została wydana decyzja o warunkach zabudowy. Zaprojektowane w ramach zadania parametry techniczne obiektów spełniają warunki określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518) oraz rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225). Odprowadzane powierzchniowo do gruntu wody opadowe i roztopowe spełniają wymagania dotyczące ilości zawiesiny ogólnej i substancji ropopochodnych określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

#### **6.0.0. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:**

- a) kubatura – nie określa się,
- b) zestawienie powierzchni:
  - powierzchnia położona w liniach rozgraniczających teren realizacji inwestycji na placu przy świetlicy wiejskiej - 1.990,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanej nawierzchni placu manewrowego z kostki betonowej – 303,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanych dojeżdż i utwardzeń z kostki betonowej gr. 6 cm – 85,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm – 296,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia utwardzeń dojazdów do miejsc postojowych z płyt ażurowych – 322,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia zabudowy projektowanej wiaty – 23,4 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanych odnowień trawników – 710,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia położona w liniach rozgraniczających teren realizacji inwestycji dla budowy chodnika - 1.190,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanej nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm – 422,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanych uzupełnień nawierzchni bitumicznej jezdni i nowej nawierzchni zjazdu – 285,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia położona w liniach rozgraniczających teren realizacji inwestycji w zakresie placu zabaw - 670,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanej nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm (dojście do placu) – 12,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia istniejącej nawierzchni gruntowej placu - 367,0 m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia projektowanej nawierzchni gruntowej placu – 118,0 m<sup>2</sup>,
- c) wysokość, długość, szerokość:
  - długość projektowanego chodnika – 317,5 m,
  - długość utwardzonych dojazdów do miejsc postojowych (łącznie) – 69,6 m,
  - szerokość nawierzchni chodnika – 1,5 m,
  - szerokość utwardzonych dojazdów do miejsc postojowych 3,5-5,0 m,

- szerokość miejsc postojowych 2,5 – 3,6 m,
- wysokość – nie dotyczy,

#### **7.0.0.Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

Na podstawie wykonanego makroskopowego rozpoznania podłoża gruntowego stwierdzono, że w poziomie posadowienia projektowanych obiektów budowlanych występują grunty umożliwiające bezpośrednie posadowienie na nich obiektów budowlanych (zglinione piaski drobne i średnie w stanie średniozagęszczonym). Grunty te zaliczono do grupy nośności podłoża G-1. Poziom wody gruntowej na poziomie poniżej 1 m od poziomu posadowienia projektowanej drogi. Na podstawie przeprowadzonego rozpoznania stwierdza się, że dla projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Głębokość przemarzania na obszarze objętym opracowaniem wynosi 1,0 m ppt. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) warunki gruntowe dla projektowanego obiektu określono jako proste, zaś obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej. Posadowienie projektowanych obiektów bezpośrednie w gruncie.

#### **8.0.0.Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.**

Projektowane w ramach projektowanego zadania elementy zagospodarowania terenu umożliwiają poruszanie się po nich i korzystanie z nich przez osoby niepełnosprawne. Wskazane powyżej udogodnienia umożliwiają również korzystanie z projektowanych elementów zagospodarowania przez osoby starsze.

#### **9.0.0.Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

##### **a) ilość jakoś i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych:**

Wprowadzane z projektowanej nawierzchni chodnika, miejsc postojowych, powierzchni utwardzonych i placu manewrowego wody opadowe i roztopowe zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), nie mogą zawierać więcej niż:

- 100mg/l zawiesin ogólnych,
- 15mg/l węglowodorów ropopochodnych,

Wody opadowe i roztopowe, mając na uwadze użytkowanie projektowanych obiektów spełniają te wymagania.

##### **b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy. Ewentualna emisja zanieczyszczeń gazowych będzie miała miejsce w związku z ruchem pojazdów poruszających się po placu manewrowym, utwardzonych dojazdach do miejsc postojowych i korzystających z tych miejsc. W związku z projektowaną budową chodnika, nie nastąpi zwiększenia natężenia ruchu drogowego na drodze powiatowej nr 2114C w porównaniu do stanu istniejącego. Pojazdy te emitują i będą emitowały zanieczyszczenia w ilościach nieprzekraczających dopuszczalnych, ustalonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2020 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego

wyposażenia (t.j. Dz.U. z 2021 r, poz. 2022) poziomów emisji zanieczyszczeń gazowych. W związku z realizacją zadania nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm tej emisji. Ze względu na zastosowany rodzaj projektowanych nawierzchni, nie wystąpi emisja pyłów i płynów do środowiska. Zasięg rozprzestrzeniania się uciążliwych, nie przekraczających wartości dopuszczalnych emisji zamyka się w granicach pasa drogowego drogi powiatowej oraz terenu objętego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Objęta niniejszym opracowaniem część zamierzenia inwestycyjnego po jej realizacji nie będzie źródłem powstawania odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Mając na uwadze rodzaj projektowanego zamierzenia inwestycyjnego oraz jego zakres, przy obecnym i projektowanym docelowo natężeniu ruchu drogowego, w stanie istniejącym nie mamy do czynienia z przekroczeniem emisji hałasu do środowiska. Przekroczenie takie nie nastąpi również po zrealizowaniu zadania. Projektowany zasięg oddziaływania, tak jak powyżej, zamyka się w granicach pasa drogowego drogi powiatowej oraz terenu objętego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Projektowane zamierzenie inwestycyjne w części dotyczącej zagospodarowania terenu przy świetlicy wiejskiej położone jest na obszarze, na którym występuje zadrzewienie i zakrzewienia wymagające ochrony lub usunięcia. Przesadzenia wymaga istniejący żywopłot z tui na odcinku długości ok. 47,0 m. Usunięcia wymagają krzewy śliwy ałyczy i sumaka octowca na powierzchni ok. 22,0 m<sup>2</sup>. Wycinki wymaga drzewo: 1 szt osika o średnicy 46 cm. Usunięcia wymaga karpina po usuniętym drzewie o średnicy 80 cm. Podkrzesania (podcięcia) wymagają korony drzew położone od czoła miejsc postojowych we wschodniej części opracowania na długości ok. 30,0 mb. Zgodnie z ewidencją gruntów i budynków, projektowana do realizacja robót działka nr 60/1, posiadająca jako rodzaj użytku dr (drogi) i działka nr 121/51 posiadająca jako rodzaj użytku B (zabudowana) nie wymagają wyłączenia z użytkowania rolnego. Działka nr 64/5 posiadająca jako rodzaj użytkowania RV(rola) ze względu na jej pochodzenie mineralne, nie wymaga również wyłączenia z użytkowania rolniczego.

Projektowane nawierzchnie utwardzone elementów zadania (z wyłączeniem nawierzchni zielonych i nawierzchni placu zabaw) są nawierzchniami szczelnymi a zbierane na nie wody opadowe i roztopowe są odprowadzane do powierzchniowo do rowów przydrożnych i na przyległy do miejsca realizacji teren. Wody te zawierają substancje szkodliwe w ilościach poniżej ilości dopuszczalnych przy wprowadzaniu wód do gruntu. Nie projektuje się pozyskania ziemi urodzajnej z wykopów.

#### **10.0.0.Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Projektowane zamierzenie inwestycyjne dotyczy dwóch lokalizacji: drogi publicznej i placu przed świetlicą wiejską. Drogi publiczne co do zasady nie stanowią dróg pożarowych. Projektowany do budowy odcinek chodnika nie zmienia funkcji istniejącej drogi a droga ta po jego wybudowaniu spełnia warunki dla dróg pożarowych określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 po. 1030). Realizacja zadania na terenie przy świetlicy wiejskiej nie zmienia warunków ochrony pożarowej tego obiektu. Niniejszy projekt nie podlega uzgodnieniu w trybie przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1722).

#### **11.0.0.Opis projektowanych robót – plac przy świetlicy wiejskiej.**

##### **11.1.0.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.**

W ramach robót przygotowawczych projektuje się usunięcie istniejącego drzewa (1 szt śr. 46 cm) wraz z karpiną oraz istniejącej karpiny po usuniętym drzewie (śr. 80 cm). Usunięcia wymagają również nasadzenia krzewów śliwy ałczy i sumaka octowca na powierzchni 22,0 m<sup>2</sup>. Podkrzesania (podcięcia) wymagają korony drzew położone od czoła miejsc postojowych we wschodniej części opracowania na długości ok. 30,0 mb (powierzchnia 150,0 m<sup>2</sup>). Przesadzenia wymaga również żywopłot nasadzony z tui wysokości 1,2-1,6 m na odcinku długości 47,0 mb. W ramach robót rozbiórkowych projektuje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni betonowej placu manewrowego przed budynkiem świetlicy z betonu gr. 20 cm na powierzchni 185,0 m<sup>2</sup> i nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na powierzchni 35,0 m<sup>2</sup>. Rozbiórki wymaga również istniejące ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach betonowych na odcinku długości 207,0 m. Robotami przygotowawczymi objęte jest również usunięcie pozostałości po zdemontowanym zbiorniku na nieczystości płynne i przygotowanie terenu pod projektowane zagospodarowanie. Roboty te polegają na usunięciu resztek gruzu i gruntu wypełniającego zbiornik na powierzchni 50,0 m<sup>2</sup> do głębokości 50 cm i wypełnienie go gruntem mineralnym z projektowanych wykopów (wolnym od darniny) z zagęszczeniem. Usunięcia drzew i krzewów dokonać mechanicznie, usunięte gałęzie i krzewy spalić na miejscu, karpinę i drewno z wycinki zagospodarować w sposób ustalony z Inwestorem. Rozbiórki nawierzchni placu i chodnika dokonać mechanicznie i ręcznie, materiał z rozbiórki przekazać Inwestorowi. Warunki wykonania robót przygotowawczych i rozbiórkowych zgodnie z STWIORB.

##### **11.2.0.Roboty ziemne.**

W miejscach projektowanych utwardzeń pod drogi dojazdowe i miejsca postojowe dokonać usunięcia wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej warstwą gr. 15 cm. Powierzchnia usunięcia warstwy ziemi urodzajnej wynosi 720,0 m<sup>2</sup>. Następnie wykonać koryto pod projektowane nawierzchnie dróg dojazdowych, miejsca postojowe, plac manewrowy oraz pozostałe nawierzchnie utwardzone. Roboty wykonywać na powierzchni 720,0 m<sup>2</sup> na głębokość 30 cm, na powierzchni 310,0 m<sup>2</sup> na głębokość 20 cm. Powierzchnia wyrównania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wynosi 1.030,0 m<sup>2</sup>. Roboty ziemne wykonywać mechanicznie, pozyskany z wykopów urobek przewieźć w miejsce ustalone z Inwestorem. Wykonawca powinien, o ile wymagają tego warunki terenowe, wykonać urządzenia, które zapewnią odprowadzenie wód gruntowych i opadowych poza obszar robót ziemnych tak, aby zabezpieczyć grunty w podłożu przed przewilgoceniem i nawodnieniem. Wykonawca ma obowiązek takiego wykonywania



wykopów i nasypów, aby powierzchniom gruntu nadawać w całym okresie trwania robót spadki, zapewniające prawidłowe odwodnienie. Dno projektowanego koryta wyrównać i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_d=1,0$ . Projektuje się również wykonanie wykopów pod projektowane urządzenia rekreacyjne i małą architekturę. Wykopy wykonać ręcznie a grunt z wykopów wbudować na miejscu. Objętość wykopów łącznie wynosi 3,0 m<sup>3</sup>. Szczegółowy opis wykonania robót ziemnych został zawarty w STWiORB.

#### 11.3.0.Podbudowa.

Na wyrównanym i zagęszczonym podłożu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektuje się wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniego gr. 15 cm na powierzchni łącznie 980,0 m<sup>2</sup>. Projektuje się wykonanie podbudowy pod projektowaną nawierzchnię placu manewrowego, miejsc postojowych i utwardzenie dróg dojazdowych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 z recyklingu betonu warstwą gr. 20 cm na powierzchni 898,0 m<sup>2</sup>. Warunki wykonania robót i wymagania dla kruszywa z recyklingu określono w STWiORB.

#### 11.4.0.Projektowane nawierzchnie.

Projektuje się wykonanie nawierzchni placu manewrowego i miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Obramowanie nawierzchni placu od zewnątrz opornikiem betonowym 12x25 cm ustawianym na ławie betonowej z betonu C-12/15 z oporem. Obramowanie placu od strony pierścienia wewnętrznego krawężnikiem najazdowym 15x22 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15 z oporem. Obramowanie miejsc postojowych krawężnikiem 15x30 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15 z oporem. Powierzchnia projektowanej nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm wynosi 574,0 m<sup>2</sup>. Projektuje się wykonanie nawierzchni utwardzeń dróg dojazdowych z płyt ażurowych betonowych gr. 10 cm koloru szarego układanych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Obramowanie nawierzchni utwardzeń opornikiem betonowym 12x25 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15 z oporem. Powierzchnia projektowanych utwardzeń wynosi 324,0 m<sup>2</sup>. Projektuje się wykonanie nawierzchni dojścia do grilla, miejsc postojowych dla skuterów i rowerów oraz dojścia do świetlicy z kostki betonowej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Obramowanie projektowanej nawierzchni obrzeżem betonowym 8x30 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15. Powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm 82,0 m<sup>2</sup>. Roboty związane z wykonaniem nawierzchni wykonywać zgodnie z STWiORB.

#### 11.5.0.Wiata rekreacyjna.

Projektuje się posadowienie gotowej wiaty rekreacyjnej na stopach fundamentowych wykonanych z betonu C-16/20 na mokro. Wiatę zakupić jako obiekt typowy wykonanej na planie sześciokąta o wymiarze boku min. 3,0 m. Konstrukcja wiaty z krawędziaków z drewna iglastego. Podłoga wiaty pełna z desek grubości min 32 mm. Wypełnienie ścian (z wyjątkiem ściany wejściowej) pełne z drewna do wysokości 1,2 m. Deskowanie połaci dachowej pełne z desek dla pokrycia dachówką bitumiczną w kolorze czerwonym. Dopuszcza się pokrycie dachu blachodachówką w kolorze czerwonym układaną na łątach. Nachylenie połaci dachowych 30-45°. Wiatą wykonaną z drewna klasy min. C30. Wszystkie elementy drewniane wiaty strugane i impregnowane ogniochronnie i grzybobójczo. Wiatą malowaną środkami koloryzującymi do drewna w kolorze palisander. Przed dostarczeniem wiaty Inwestor wymaga przedstawienia do zatwierdzenia wybranego przez Wykonawcę modelu.

#### 11.6.0.Grill.

Na projektowanej nawierzchni z kostki betonowej projektuje się ustawienie grilla wykonanego z prefabrykowanych elementów betonowych. Wymiary paleniska min. 0,4x0,6 m. Wymaganym wyposażeniem grilla jest ruszt ze stali nierdzewnej o możliwości

regulacji wysokości jego zawieszenia. Przed dostarczeniem grilla Inwestor wymaga przedstawienia do zatwierdzenia wybranego przez Wykonawcę modelu.

#### 11.7.0.Palenisko (miejsce na ognisko).

W miejscu wskazanym na planszy projektu zagospodarowania terenu projektuje się wykonanie paleniska do palenia ognisk plenerowych. Płyta paleniska z betonu C-12/15 gr. 15 cm o średnicy 2,5 m. Górna powierzchnia płyty w poziomie przyległego terenu. Na krawędzi zewnętrznej osadzone kamienie wysokości średnio 20 cm. W odległości min. 2,0 m od paleniska posadowione ławki z oparciem (6 szt). posadowienie ławek w gruncie na stopach z betonu C-12/15.

#### 11.8.0.Miejsce zabaw dla dzieci.

W miejscu wskazanym na planszy projektu zagospodarowania terenu projektuje się posadowienie dwóch zewnętrznych zabawek dla dzieci tzw. bujaków „auto” i „kogut”. Posadowienie zabawek w gruncie na stopach z betonu C-16/20. W bezpośrednim sąsiedztwie zabawek projektuje się posadowienie ławki z oparciem (analogicznie jak wyżej) oraz osadzonego na słupku stalowym metalowego kosza na śmieci.

#### 11.9.0.Ogrodzenie.

W miejscu wskazanym na planszy projektu zagospodarowania terenu, po dokonaniu demontażu istniejącego, projektuje się budowę nowego ogrodzenia panelowego na odcinku długości 207,0 m. Projektuje się wykonanie ogrodzenia wysokości 1.5 m z paneli systemowych o długości 2,5 m ze słupkami 60x60 mm osadzonymi w gruncie na fundamencie z betonu C-12/15 0,4x0,4x0,6 m. Cokół i obudowa podstawy słupków prefabrykowane. Panele ogrodzenia ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze RAL 7043.

#### 11.10.0.Zieleń.

Projektowane do przesadzenia tuje projektuje się do posadzenia w rejonie miejsc postojowych w południowej części opracowania. W pozostałej wskazanej na planszy projektu zagospodarowania terenu lokalizacji, projektuje się wykonanie nowego żywopłotu z sadzonek krzewów liściastych (np. śliwa ałycza lub grab pospolity). Nasadzeń dokonywać w ilości 4 szt na 1 mb. Wysokość sadzonek min 50 cm. Projektowane założenie nowego żywopłotu na odcinku dł. 70,0 mb. Projektuje się odnowienie istniejących nawierzchni zielonych pokrytych trawami. Projektuje się wykonanie zabiegu agrotechnicznego glebogryzarką w celu pocięcia i zruszenia istniejącej nawierzchni trawiastej na głębokość do 15 cm. Następnie przez bronowanie projektuje się wykonanie wyrównania powierzchni terenu. Wyrównaną powierzchnię projektuje się uwałować a następnie wysypać warstwą ziemi urodzajnej gr. 5 cm. Na warstwie tej projektuje się wysiew nowej nawierzchni trawiastej. Do wysiewu stosować mieszanki traw przeznaczone dla nawierzchni intensywnie użytkowanych, z małymi wymaganiami na zapotrzebowanie w wodę. Po dokonaniu wysiewu prowadzić roboty pielęgnacyjne polegające na regularnym koszeniu i podlewaniu. Powierzchnia projektowanej przebudowy nawierzchni boiska wynosi 720,0 m<sup>2</sup>.

#### 11.11.0.Roboty różne.

Realizacja projektowanego zadania wymaga dokonanie regulacji pionowej żeliwnych zasuw wodociągowych w ilości 2 szt oraz regulacji pionowej 2 szt włączów studni kanalizacyjnych.

### 12.0.0.Opis projektowanych robót – chodnik i plac zabaw.

#### 12.1.0.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.

W ramach robót przygotowawczych projektuje się wykonanie robót pomiarowych pod projektowaną budowę chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej. W ramach robót rozbiórkowych projektuje się demontaż istniejącego ogrodzenia panelowego przy placu zabaw na odcinku długości 3,2 m. Zdemonutowane elementy ogrodzenia przekazać

Inwestorowi. Projektuje się również przestawienie istniejących ogrodzeń nieruchomości nr 64/17 i 64/15. Dla działki nr 64/17 projektuje się rozbiórkę istniejącego ogrodzenia z siatki plecionej wysokości 1,2 m na słupkach betonowych odcinku 20,0 mb oraz panelowe na odcinku dł. 8,0 m wys. 1,5 m. Ogrodzenie panelowe projektuje się do przestawienia w linię granicy pasa drogowego poprzez wykorzystanie jego elementów na łupkach posadowionych w gruncie na stopach z betonu C-12/15. Ogrodzenie z siatki plecionej projektuje się do odbudowy w linii granicy pasa drogowego na istniejących słupkach posadowionych w gruncie z nową siatką powlekaną. Istniejące ogrodzenie na wysokości działki nr 64/15, wykonane z prefabrykowanych elementów betonowych architektury ogrodowej, projektuje się do odbudowy w linii granicy pasa drogowego z wykorzystaniem elementów z rozbiórki. Długość ogrodzenia do rozbiórki 13,0 m, długość ogrodzenia po odbudowie 9,0 m. Roboty rozbiórkowe obejmują również demontaż na placu zabaw istniejącej huśtawki wagowej oraz huśtawki wahadłowej i karuzeli tarczowej. Projektowane w pasie drogowym drogi powiatowej roboty wymagają również przestawienia poza projektowany chodnik istniejącego oznakowania pionowego. Zakres ten obejmuje sporządzony projekt zmiany stałej organizacji ruchu.

#### 12.2.0. Roboty ziemne.

Projektuje się usunięcie warstwy ziemi urodzajnej pod projektowaną nawierzchnię chodnika warstwą gr. 15 cm na powierzchni 524,0 m<sup>2</sup>. Urobek z wykopu wbudować w skarpe projektowanego chodnika. W celu wykonania nowej nawierzchni zjazdu na plac sportowy a także poszerzeń do linii projektowanych krawężników nawierzchni istniejących zjazdów, projektuje się wykonanie wykopów pod warstwy konstrukcyjne ich nawierzchni głębokości 40 cm na powierzchni 48,0 m<sup>2</sup>. Projektuje się wykonanie wykopów pod projektowane do przestawienia w nową lokalizację huśtawki wahadłowej i karuzeli tarczowej, nowej huśtawki wagowej oraz projektowanych urządzeń siłowni zewnętrznej, ogrodzenia oraz lamp oświetlenia drogowego. Łącznie ilość robót ziemnych związanych

z tymi elementami zagospodarowania wynosi 6,5 m<sup>3</sup>.

#### 12.3.0. Projektowany chodnik.

Projektuje się wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Projektowana nawierzchni układana na warstwie odsączającej z piasku gr. 15 cm. Powierzchnia nawierzchni chodnika 422,0 m<sup>2</sup>. Nawierzchnia chodnika od strony jezdni obramowana krawężnikiem betonowym 15x30 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15 z oporem a na wysokości przejścia dla pieszych i zjazdów krawężnikiem 15x22 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15 z oporem. Obramowanie od pozostałych stron obrzeżem betonowym 8x30 cm ustawianym na ławie z betonu C-12/15. Szerokość nawierzchni chodnika 1,5 m, spadek poprzeczny 2,0% w kierunku jezdni. W miejscach wskazanych na planszy projektu zagospodarowania terenu, projektuje się ścieki podchodnikowe. Szczegóły ścieków przedstawia załączony rysunek. Szczelinę pomiędzy istniejącą krawędzią jezdni a licem krawężnika do poziomu -0,05 od krawędzi jezdni betonem C-16/20 na której projektuje się wykonanie uzupełnienia nawierzchni asfaltem lanym MA5 35/50 warstwą gr. 5 cm. Na z chodnika zejściu do działki nr 64/14 projektuje się wykonania schodka betonowego szerokości 2,0 m, długości 0,3 m i wysokości 0,15 m. Stopień wykonać z betonu C-16/20 wylewanego na mokro. Roboty związane z wykonaniem nawierzchni chodnika wykonywać zgodnie z STWiORB.

#### 12.4.0. Zjazdy.

Projektuje się wykonanie uzupełnienia nawierzchni istniejących zjazdów do lica projektowanych krawężników poprzez wykonanie nowej nawierzchni w następującym układzie konstrukcyjnym:

-warstwa odsączająca 15 cm,

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 90/3 gr. 20 cm,
- warstwa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego AC11W 50/70 gr. 3 cm,
- warstwa ścierna z betonu cementowego AC8S 50/70 gr. 3 cm,

Analogicznie należy wykonać nawierzchnię zjazdu na plac sportowy w km 2+616,30 str.L. Powierzchnia uzupełnień i nowej nawierzchni zjazdu wynosi 48,0 m<sup>2</sup>.

#### 12.5.0.Oświetlenie przejścia dla pieszych.

W miejscu lokalizacji projektowanego przejścia dla pieszych projektuje się montaż 2 szt. słupów oświetlenia zewnętrznego z asymetrycznymi oprawami LED. Montaż słupów w gruncie na typowym prefabrykowanym fundamencie F-200. Słup lampy stożkowy stalowy ocynkowany ogniowo. Klasa odporności na uderzenie pojazdu – 0. Wysokość zawieszenia źródła światła 6,5 m. Zasilanie hybrydowe z turbiny wiatrowej i panelu fotowoltaicznego. Moc znamionowa turbiny wiatrowej 400W 24V. Maksymalna moc wyjściowa 600W. Ilość łopat: 3 do 5 szt. Generator trójfazowy AC z magnesem trwałym. Moc paneli fotowoltaicznych 2 x 250W = 500W 24V. Moc lampy LED 60W DC 24V. Skuteczność świetlna LED 100-140 lm / W. Strumień świetlny LED > 6 000lm. Lampa wyposażona w kontroler hybrydowy 24V 20A. 2x200AH 12V. Lampa wyposażona w akumulator do instalacji hybrydowej zapewniający czas pracy lampy 8-10 godzin / dobę.

#### 12.6.0.Ogrodzenie.

W miejscu lokalizacji projektowanego powiększenia placu zabaw, projektuje się budowę nowego ogrodzenia panelowego na odcinku długości 30,7 m. Projektuje się wykonanie ogrodzenia wysokości 1.5 m z paneli systemowych o długości 2,5 m ze słupkami 60x60 mm osadzonymi w gruncie na fundamencie z betonu C-12/15 0,4x0,4x0,6 m. Cokół i obudowa podstawy słupków prefabrykowane. Panele ogrodzenia i słupki ocynkowane.

#### 12.7.0.Urządzenia placu zabaw.

Po dokonaniu demontażu istniejących urządzeń, projektuje się montaż nowej huśtawki wagowej zgodnie z rysunkiem szczegółowym. Konstrukcja huśtawki z rur stalowych malowanych proszkowo. Siedziska barwione z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Huśtawka posadowiona w gruncie na stopie fundamentowej z betonu C-16/20 z wtopionym mocowaniem systemowym dostarczonym wraz z urządzeniem. Projektuje się nową lokalizację karuzeli obrotowej zgodnie z planszą planu sytuacyjnego. Montaż karuzeli w gruncie na stopie z betonu C-16/20 z wbudowanym mocowaniem systemowym. Przed montażem wszystkie elementy karuzeli do oczyszczenia i malowania farbami podkładową i nawierzchniowymi ftalowymi w kolorze jak w stanie istniejącym. Powierzchnia do malowania 1,1 m<sup>2</sup>. Projektuje się malowanie istniejących elementów drewnianych obudowy piaskownicy. Przed malowaniem elementy oczyścić a następnie malować dwukrotnie nawierzchniowymi farbami ftalowymi. UWAGA: malowana powierzchnia nie może być mokra a malowane elementy nie mogą mieć wilgotności większej niż 15%. Powierzchnia do malowania 7,8 m<sup>2</sup>. Kolor farby ustalić z Inwestorem. Przed malowaniem usunąć chwasty wokół piaskownicy i piasek z piaskownicy. Piasek wymienić na nowy. Projektuje się zmianę lokalizacji istniejącej huśtawki wahadłowej w miejsce wskazane na planszy planu sytuacyjnego. Ramę huśtawki posadzić w gruncie na stopach z betonu C-16/20. Po posadowieniu dokonać impregnacji środkiem grzybobójczym i koloryzującym drewno na kolor palisander. Drewno przed impregnacją oczyścić. Wilgotność elementów drewnianych do malowania 15%. Powierzchnia do impregnacji/malowania 6,2 m<sup>2</sup>. Po przestawieniu i impregnacji ramy dokonać wymiany siedzisk huśtawki wraz z zawieszami. Projektuje się malowanie istniejącego bujaka poprzez jego oczyszczenie i nałożenie nowych warstw farby ftalowej. Kolory jak w stanie istniejącym. Powierzchnia do malowania 0,8 m<sup>2</sup>. Projektuje się wykonanie wymiany wszystkich pomostów drewnianych zestawu zabawowego. Po dokonaniu demontażu istniejących, uszkodzonych i zbutwiałych pomostów, dokonać

impregnacji wszystkich elementów drewnianych zestawu środkiem grzybobójczym z nadaniem koloru palisander. Powierzchnia elementów drewnianych do impregnacji/malowania 55,0 m<sup>2</sup>. Drewno przed impregnacją oczyścić. Wilgotność elementów drewnianych do malowania 15%. Projektuje się malowanie istniejących elementów metalowych zestawu poprzez jego oczyszczenie z rdzy, zagruntowanie i dwukrotne malowanie nawierzchniowe farbami ftalowymi. Kolor malowanych elementów jak w stanie istniejącym. Powierzchnia do oczyszczenia i malowania 4,8 m<sup>2</sup>. Po dokonaniu malowania zamontować w miejsce zdemontowanych nowe pokłady z drewna klasy min C30 impregnowanego ciśnieniowo. Pokłady odtworzyć w istniejącym kształcie. Powierzchnia pokładów 9,6 m<sup>2</sup>. Pokłady malować środkiem koloryzującym w kolorze palisander. Powierzchnia malowania 20,0 m<sup>2</sup>. W nowowydzielonej części placu zabaw projektuje się posadowienie 3 zestawów siłowni zewnętrznych zgodnie ze specyfikacją przedstawioną na rysunkach szczegółowych. Montażu w gruncie dokonać na stopach z betonu C-16/20. W miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym projektuje się posadowienie 3 szt. ławek z oparciem oraz osadzonych na słupku stalowym metalowych koszy na śmieci. Montażu ławek i koszy w gruncie dokonać na stopach z betonu C-16/20.

#### 12.8.0.Roboty różne.

Projektowana budowa chodnika wymaga regulacji pionowej 1 szt zasuwę żeliwnej wodociągowej.

#### 13.0.0.Uwagi końcowe.

Projektowane roboty realizować zgodnie z ustaleniami niniejszego projektu oraz zgodnie z wymaganiami norm i innymi przepisami związanymi. Przy realizacji robót przestrzegać przepisów BHP w robotach budowlanych oraz przestrzegać uzgodnień instytucji opiniujących. Dla wybudowanych obiektów sporządzić geodezyjną dokumentację powykonawczą. Dla robót ulegających zakryciu dokonywać na bieżąco odbiorów częściowych. W przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy ustalić ich użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem jego przedstawiciela. Po zakończeniu robót, teren uporządkować. Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót. W przypadku odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego będzie istniało przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy postępować zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz. 282). Opracowanie niniejsze wraz z projektem zagospodarowania terenu i projektem technicznym oraz opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane stanowi kompletny projekt budowlany dla projektowanego zamierzenia budowlanego.

  
inż. Andrzej Ostowski  
Up. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid.: WAM/003/P00K/03  
Rej. GIMB: 2833/03/U/C



# ORIENTACJA





PLAN SYTUACYJNY  
skala 1:500

W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>	W <sub>5</sub>	W <sub>6</sub>	W <sub>7</sub>	W <sub>8</sub>	W <sub>9</sub>
a 00,0000°	a 00,0000°	a 00,0000°	a 00,0000°	a 39,8769°	a 33,3594°	a 00,0000°	a 00,0000°	a 00,0000°
R 00,00	R 00,00	R 00,00	R 00,00	R 12,00	R 12,00	R 00,00	R 00,00	R 00,00
L 00,00	L 00,00	L 00,00	L 00,00	L 08,35	L 06,99	L 00,00	L 00,00	L 00,00
T 00,00	T 00,00	T 00,00	T 00,00	T 04,35	T 03,60	T 00,00	T 00,00	T 00,00
B 00,00	B 00,00	B 00,00	B 00,00	B 00,77	B 00,53	B 00,00	B 00,00	B 00,00
x 5892466,85	x 5892473,14	x 5892465,49	x 5892456,23	x 5892464,34	x 5892474,98	x 5892500,47	x 5892447,83	x 5892436,47
y 6573030,58	y 6573046,12	y 6573054,16	y 6573051,41	y 6573058,97	y 6573059,55	y 6573078,39	y 6573046,65	y 6573058,83

wymiana ogrodzenia wokół świetlicy  
ogrodzenie panelowe na odcinku  
długości 207,0 m

OZNACZENIA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
- ISTN. ZADRZEWIE
- ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA ELEKTROENERGETYCZNA
- ISTN. LINIA KABLOWA ELEKTROENERGETYCZNA
- ISTN. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIĘĆ TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
- ISTN. ŻYWOPLÓT
- ISTN. HYDRANT

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI I MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARDZENIA Z PŁYT AŻUROWYCH GR. 10 cm
- PROJ. NASADZENIA ŻYWOPLOTU
- PROJ. USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEGO DRZEWA
- PROJ. OGRÓDZENIE TERENU
- PROJ. TRAWNIKI
- PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI

WYKAZ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW I REKREACYJNEGO:

- 1.PROJ. ŁAWKI 6 SZT.
- 1a.PROJ. ŁAWKA Z KOSZEM 1 SZT.
- 2.PROJ. GRILL ZEWNĘTRZNY
- 3.PROJ. BUJAK "AUTO".
- 4.PROJ. BUJAK "KOGUT".
- 5.PROJ. ALTANA DREWNIANA.
- 6.PROJ. OGNISKO PLENEROWE.

WYKAZ MIEJSC POSTOJOWYCH:

- 7.MIEJSCA POSTOJOWE DLA ROWERÓW I SKUTERÓW 6 SZT.
- 8.MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH 4 SZT.
- 9.MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH 5 SZT.
- 10.MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH 4 SZT.
- 11.MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH 10 SZT.

Investor: **Gmina Golub-Dobrzyń**

Jednostka projektowa: **ROADPLAN** ROADPLAN Andrzej Ostowski  
PROJEKTOWANIE - NADZORY - DORADZTWO ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 73910508

Lokalizacja: działka nr 121/51 obr.0010 Nowawies  
jednostka ewidencyjna 040503\_2 Golub-Dobrzyń (G)

Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowejjmsi gm.Golub-Dobrzyń.

Rysunek: **Plan sytuacyjny.**

Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. WAM/0003/P00K/03  
spec. konstrukcyjno-budowlana

Data: **grudzień 2022** Skala: **1:500** Rysunek nr: **1** Stadium: **P.A-B.**

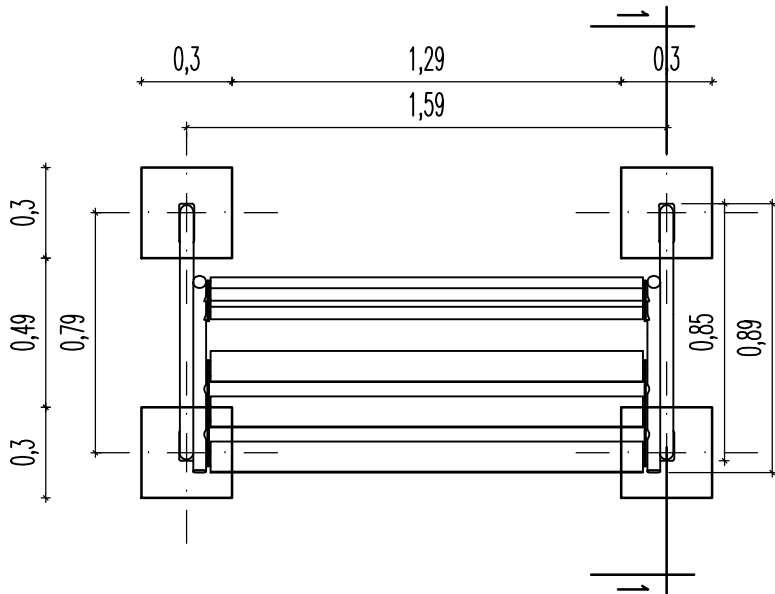




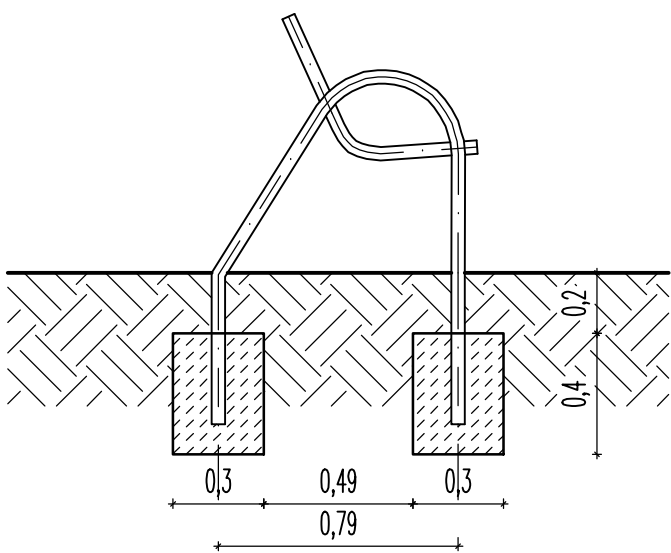


ŁAWKI I KOSZE NA ŚMIECI  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

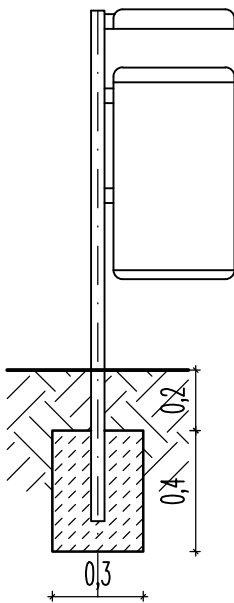
WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ 1-1



KOSZ - PRZEKRÓJ

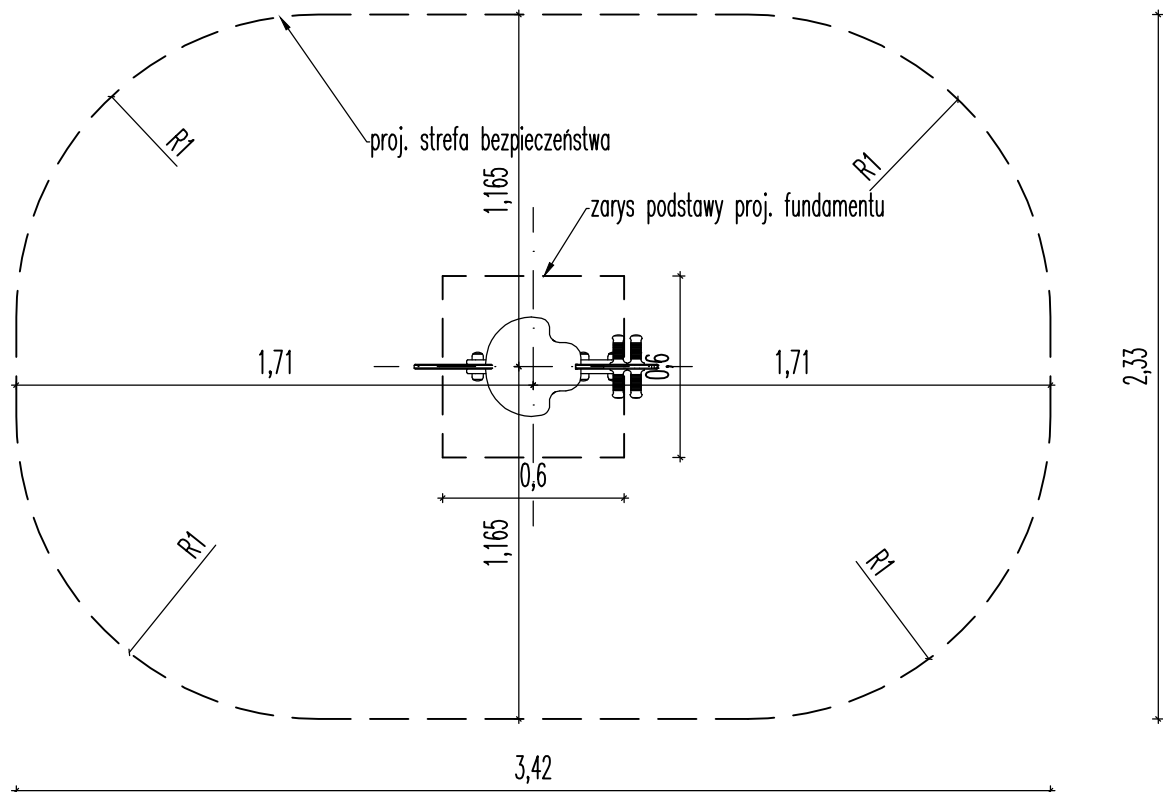


UWAGA:  
Rysunek niniejszy przedstawia schemat rozmieszczenia stóp betonowych.  
Rozstaw stóp i sposób mocowania dopasować do systemu mocowania dostawcy urządzenia.  
Beton C-16/20.

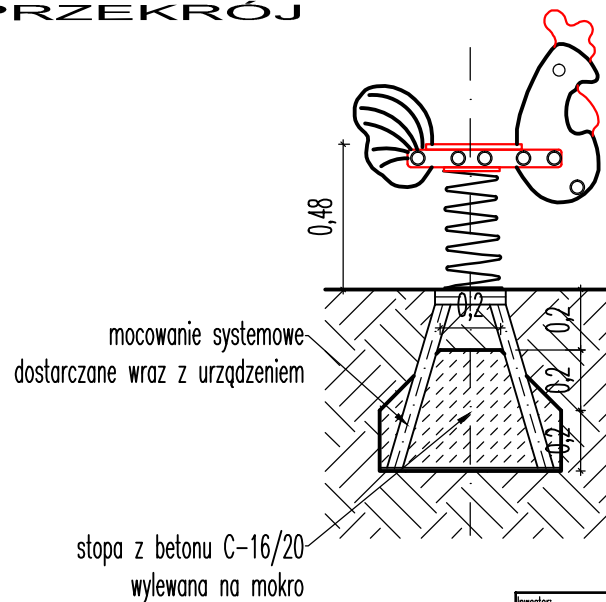
Inwestor:			
Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa: ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostrowski ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działka nr 121/51 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: Ławki i kosze na śmieci - szczegóły.			
Projektował: inż. Andrzej Ostrowski upr. WAM/0003/POK/03 spec. konstrukcyjno-budowlane			
Data: grudzień 2022	Skala: 1:25	Rysunek nr: 3	Stadium: P.A-B.

**BUJAK KOGUT  
SZCZEGÓŁY**  
skala 1:25

**WIDOK Z GÓRY**



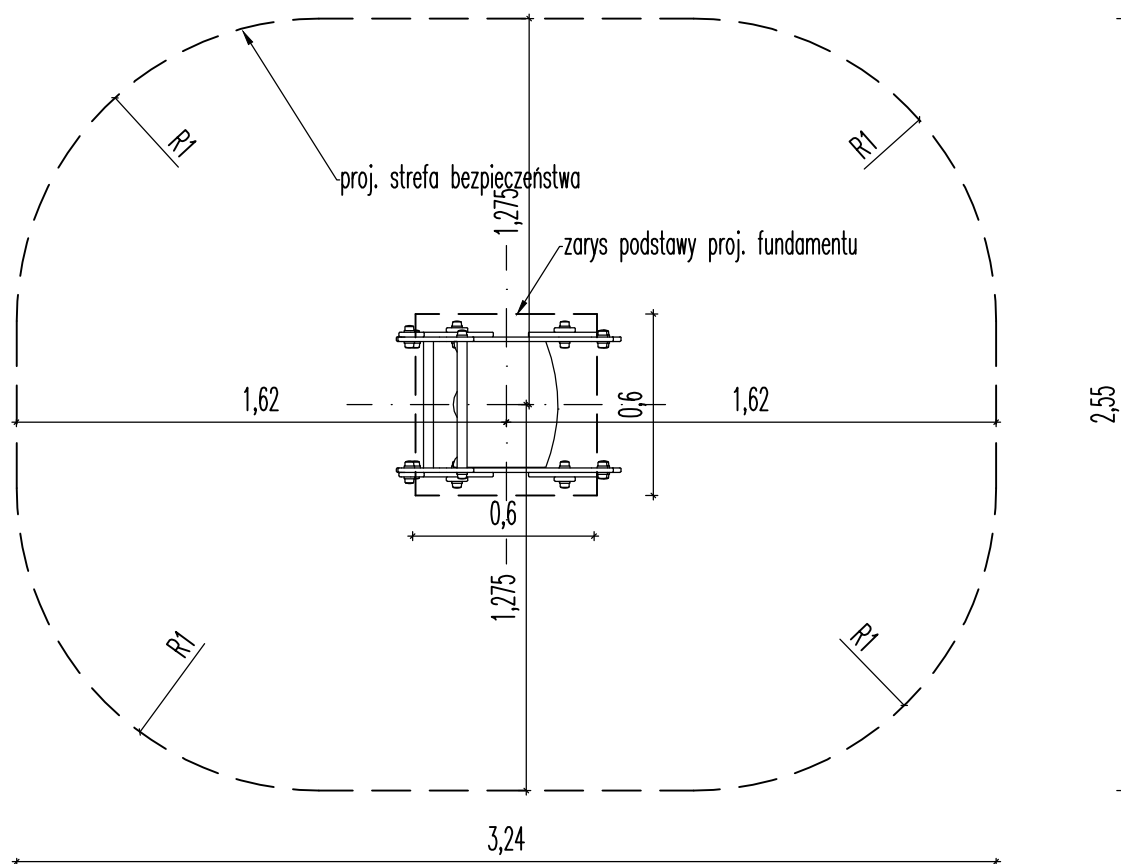
**PRZEKRÓJ**



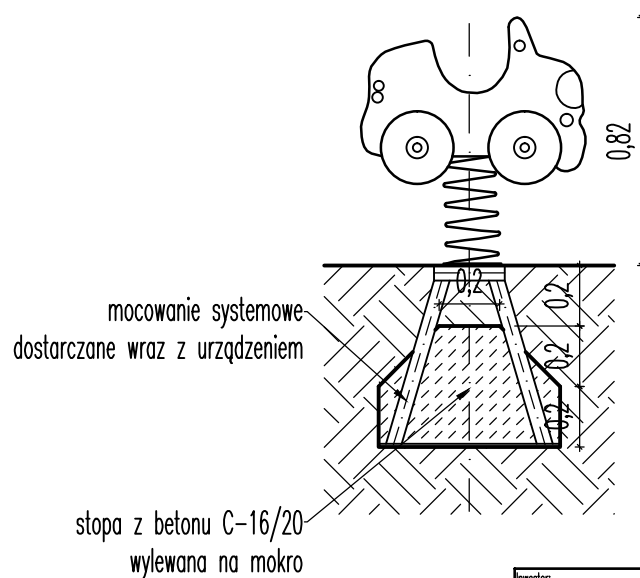
Investor:	<b>Gmina Golub-Dobrzyń</b>		
Jednostka projektowa:	<b>ROADPLAN</b> ROADPLAN Andrzej Ostowski <small>PROJEKTOWANIE • NAZORY • DORADZTWO</small> ul. Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890		
Lokalizacja:	działka nr 121/51 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm. Golub-Dobrzyń.		
Rysunek:	<b>Bujak "kogut" – szczegóły.</b>		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski spec. konstrukcyjno-budowlana	WAM/0003/POOK/03		
Data:	grudzień 2022	Skala:	1:25
		Rysunek nr:	4
		Stadium:	P.A-B.

# BUJAK AUTO SZCZEGÓŁY skala 1:25

## WIDOK Z GÓRY

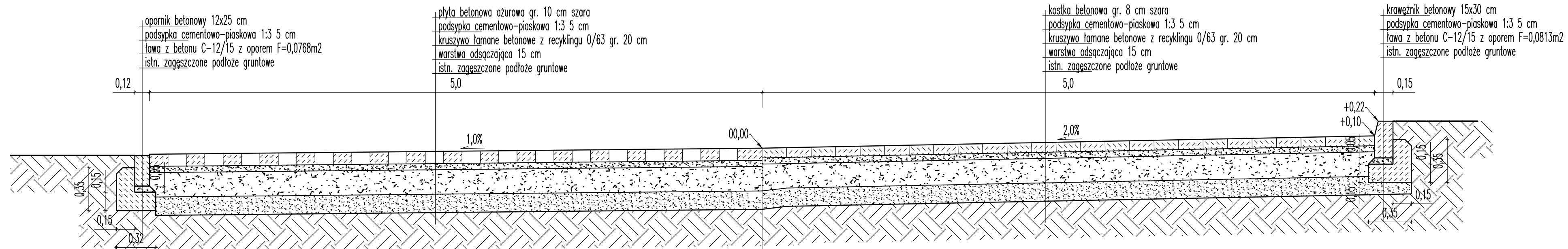


## PRZEKRÓJ

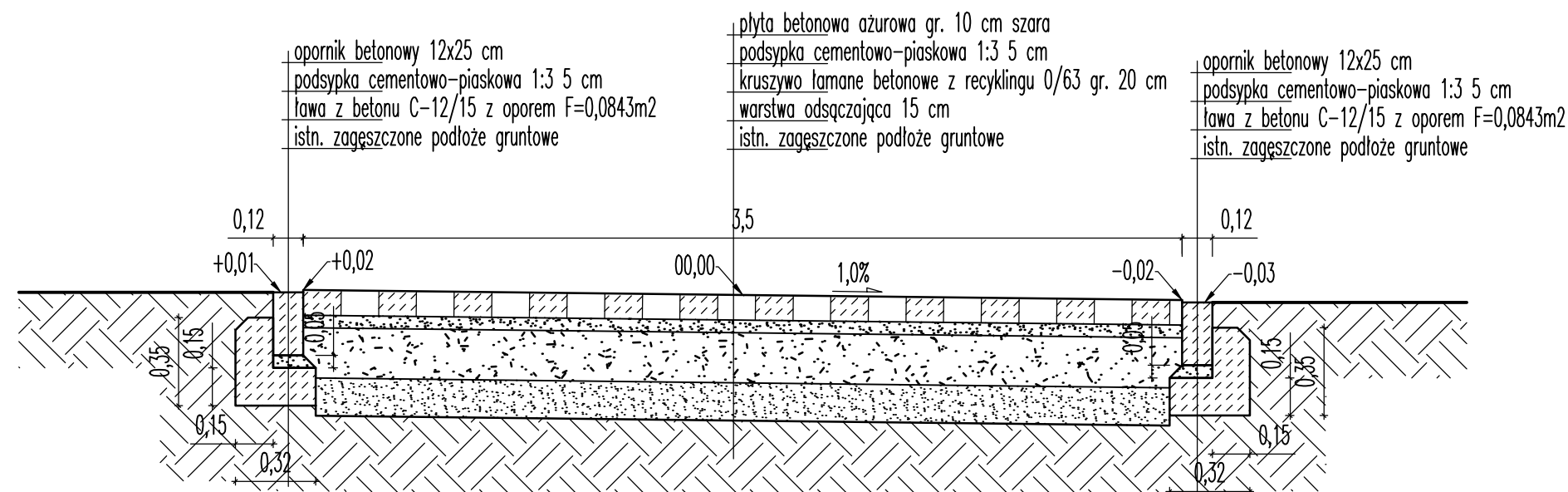


Investor:	Gmina Golub-Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul. Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890		
Lokalizacja:	działka nr 121/51 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm. Golub-Dobrzyń.		
Rysunek:	Bujak "auto" - szczegóły.		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. WAM/0003/POOK/03 spec. konstrukcyjno-budowlano			
Data:	grudzień 2022	Skala:	1:25
Rysunek nr:	5	Stadium:	P.A-B.

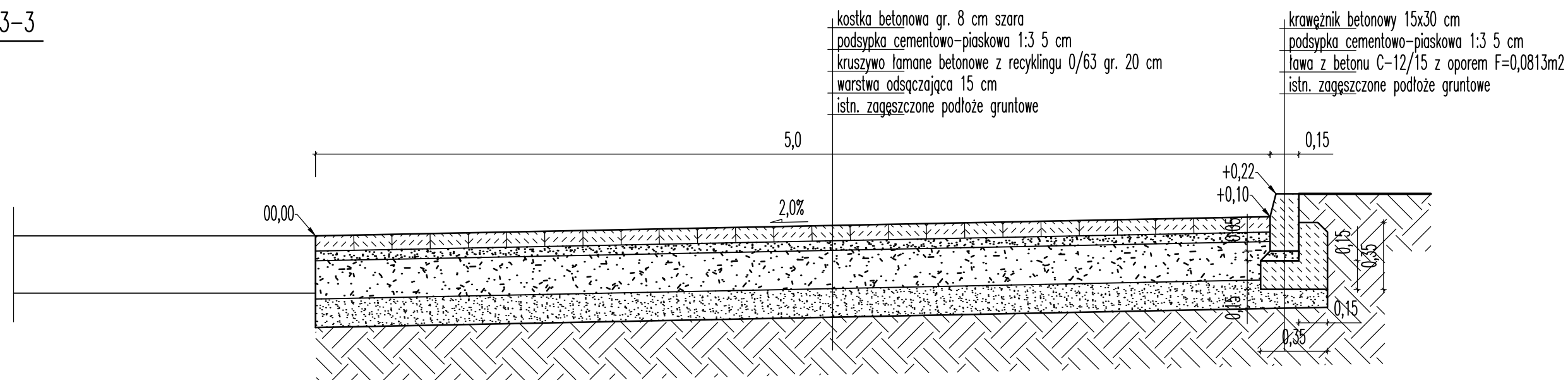
## PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 2-2



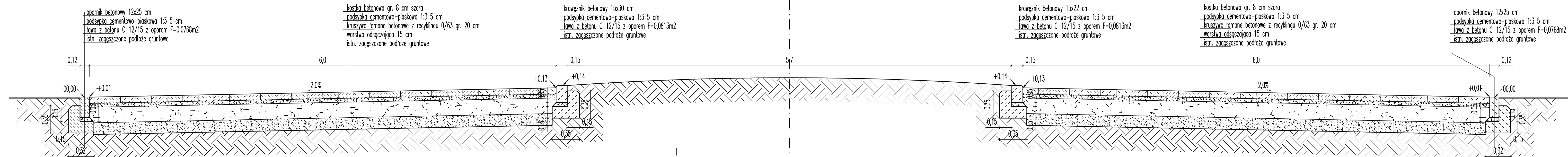
PRZEKRÓJ 3-3



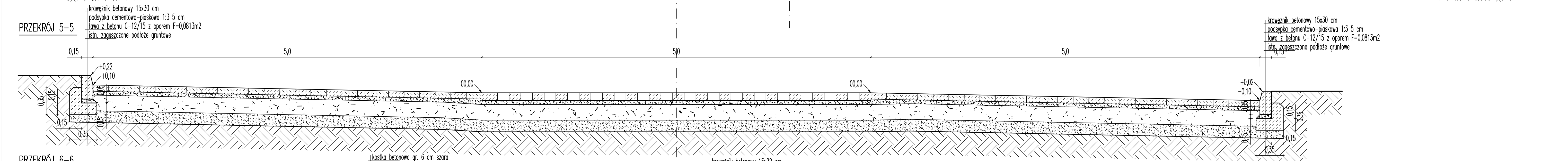
Inwestor:			
<p style="text-align: center;"><b>Gmina Golub-Dobrzyń</b></p>			
Jednostka projektowa:		<p style="text-align: center;"><b>ROADPLAN</b> ROADPLAN Dobrej Ostowski ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050899</p>	
Lokalizacja:		<p style="text-align: center;">działka nr 121/51 obr.0010 Nowowieś jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)</p>	
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowejjosi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek:			
<b>Przekroje normalne.</b>			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski spec. konstrukcyjno-budowlana		upr. MAW/0003/POK/03	
Data: <b>grudzień 2022</b>	Skala: <b>1:25</b>	Rysunek nr: <b>6</b>	Stadium: <b>P.A.-B.</b>



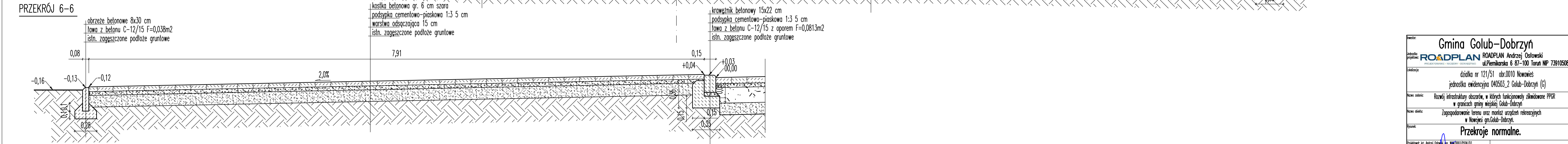
PRZĘKRÓJ 4-4



PRZĘKRÓJ 5-5



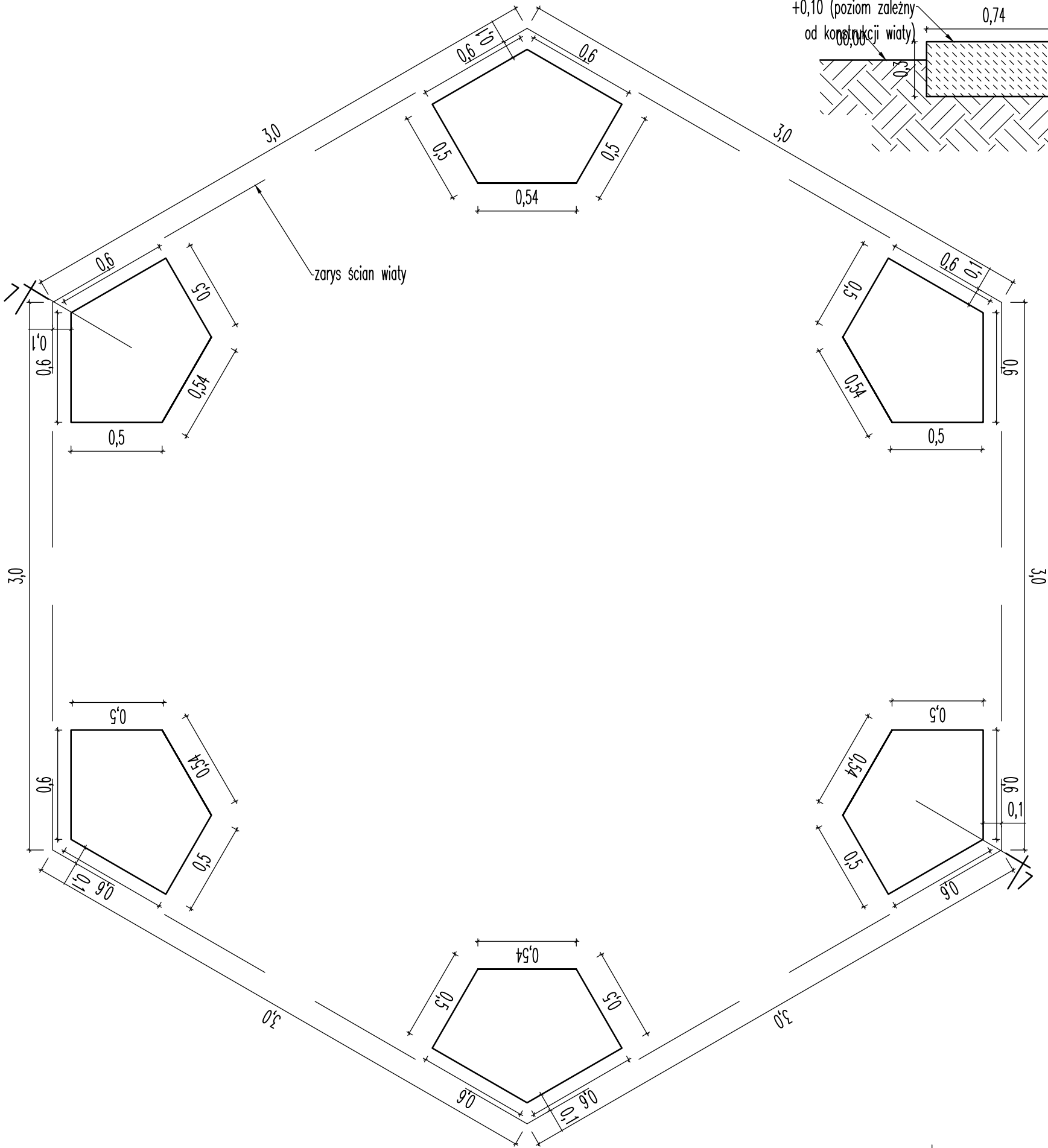
PRZĘKRÓJ 6-6



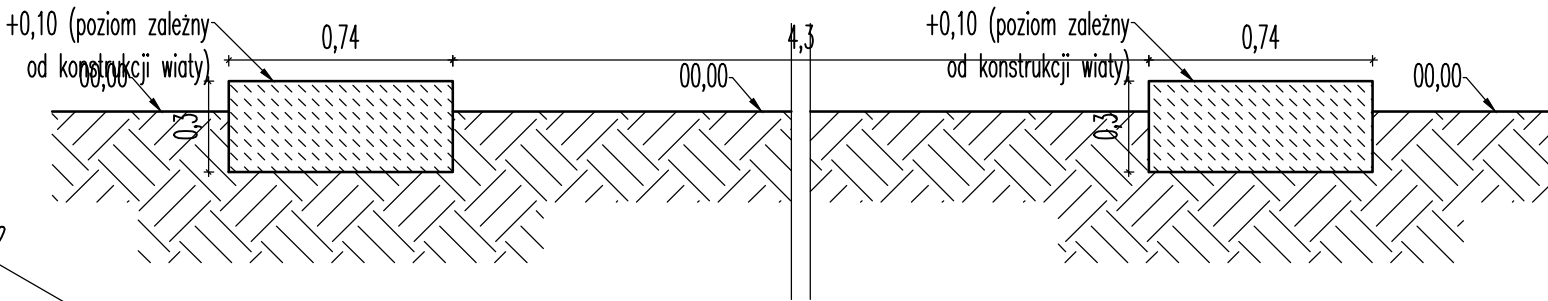
PRZĘKROJE NORMALNE  
skala 1:25

Inwestor: <b>Gmina Golub-Dobrzyń</b>			
Wykonawca: <b>ROADPLAN</b> <small>Andrzej Ostrowski</small> <small>ul. Piemkarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890</small>			
Lokalizacja: działka nr 121/51 obr.0010 Nowowieś jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zakładowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: <b>Przekroje normalne.</b>			
Projektant: <small>Andrzej Ostrowski</small> <small>NIP 7391050890</small>			
Data: <b>grudzień 2022</b>			
Skala: <b>1:25</b>			
Rysunek nr: <b>7</b>			
Strona: <b>P.A-B.</b>			

WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ 7-7

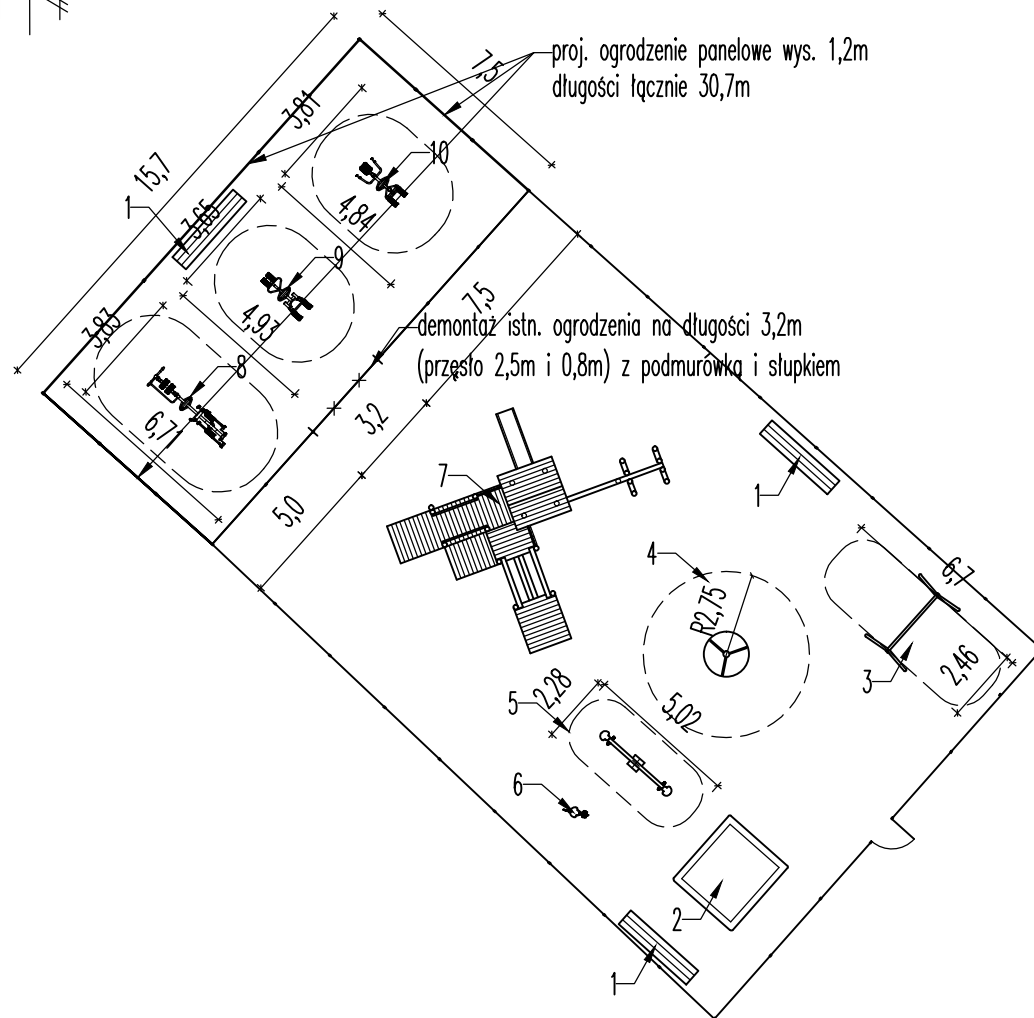
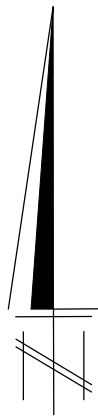


FUNDAMENT WIATY  
skala 1:25

BETON C-16/20


Inwestor: <b>Gmina Golub-Dobrzyń</b>			
Jednostka projektowa: <b>ROADPLAN</b> ROADPLAN Andrzej Osłowski ul.Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działka nr 121/51 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: <b>Fundament wiaty.</b>			
Projektował: inż. Andrzej Osłowski spec. WNM/0003/POK/03			
Data: <b>grudzień 2022</b>			
Skala: 1:25		Rysunek nr: 8	
		Stadium: P.A-B.	

# PLAN SYTUACYJNY skala 1:250

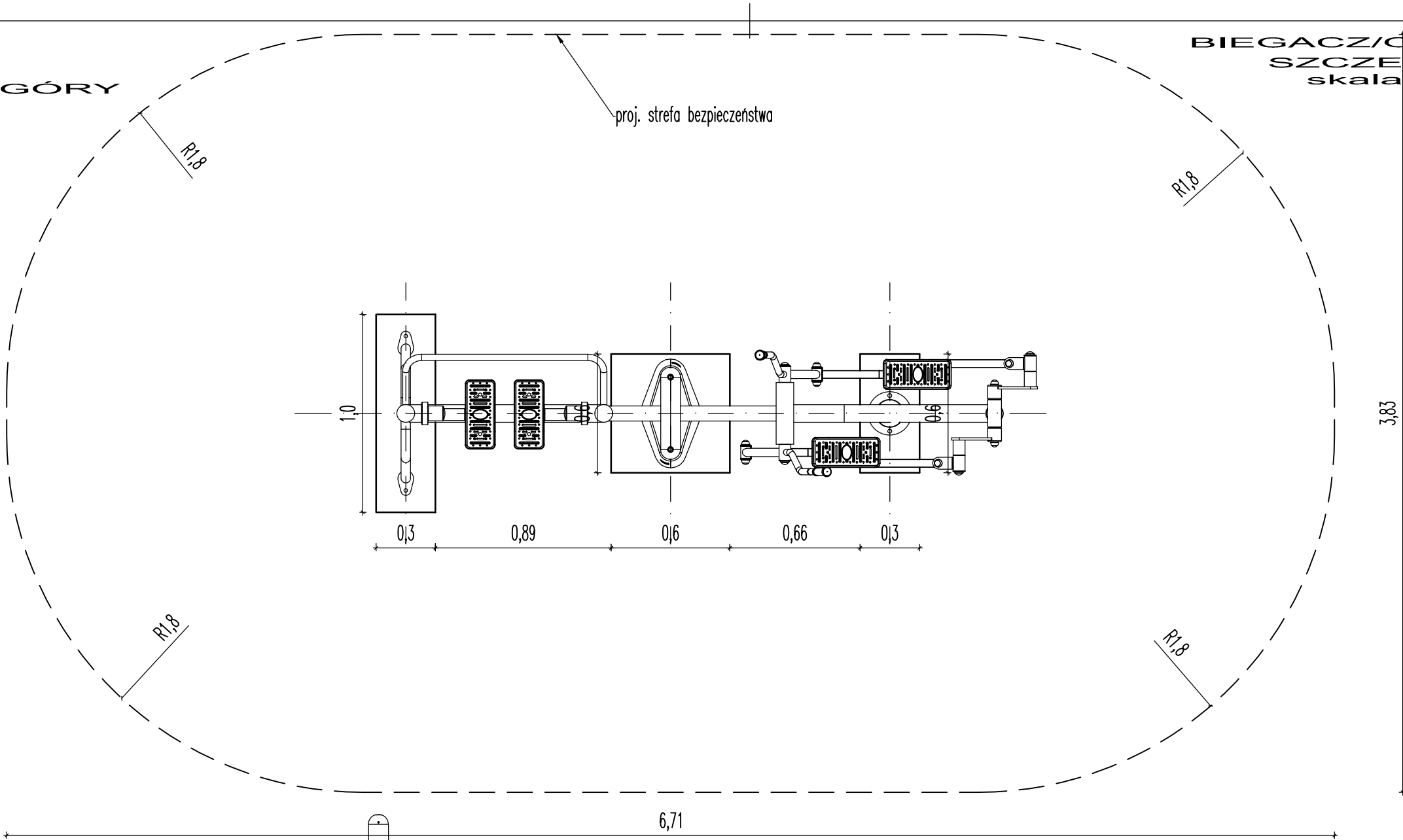


## WYKAZ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW I REKREACYJNEGO:

- 1.PROJ. ŁAWKI Z KOSZEM 3 SZT.
- 2.ISTN. PIASKOWNICA.
- 3.ISTN. HUSTAWKA WAHADŁOWA PO ZMIANIE LOKALIZACJI.
- 4.ISTN. KARUZELA TARCZOWA PO ZMIANIE LOKALIZACJI.
- 5.PROJ. HUSTAWKA WAGOWA.
- 6.ISTN. BUJAK.
- 7.ISTN. ZESTAW ZABAWOWY.
- 8.PROJ. ZESTAW BIEGACZ/ORBITREK NA PYLONIE.
- 9.PROJ. ZESTAW PAJACYK/TWISTER NA PYLONIE.
- 10.PROJ. ZESTAW STEPPER/SURFER NA PYLONIE.

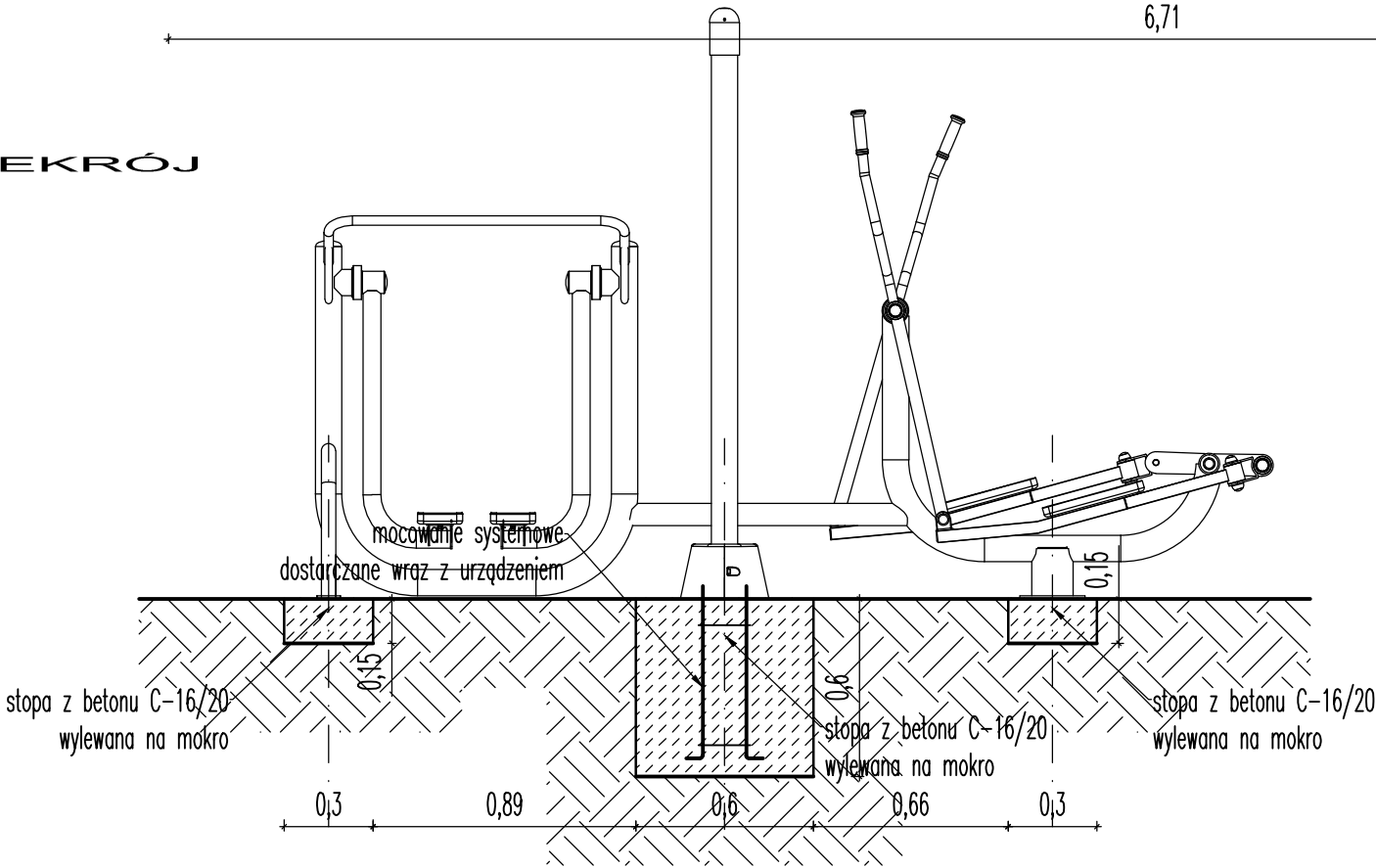
Investor:	Gmina Golub–Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	 ROADPLAN	ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890	
Lokalizacja:	działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawieś jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub–Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub–Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub–Dobrzyń.		
Rysunek:	Plan sytuacyjny.		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. spec. konstrukcyjno–budowlana	WAW/0003/POOK/03		
Data:	grudzień 2022	Skala:	1:250
Rysunek nr:	9	Stadium:	P.A–B.

WIDOK Z GÓRY



BIEGACZ/ORBITREK  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

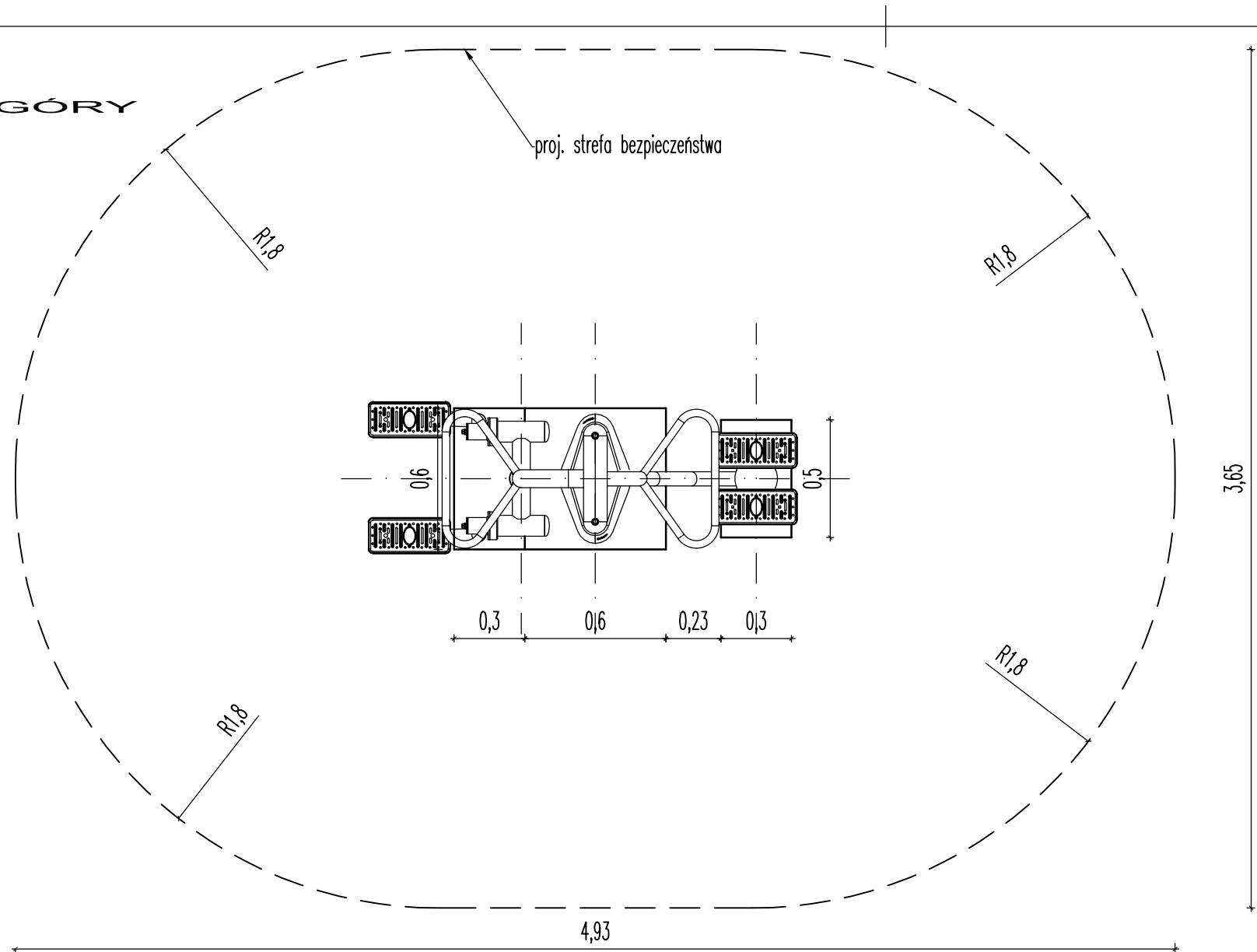
PRZEKRÓJ



Inwestor:			
Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa:	ROADPLAN PROJEKTOWANIE • NADZORY • DORADZTWO		
	ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890		
Lokalizacja:	działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.		
Rysunek:	Biegacz/orbitrek – szczegóły.		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. WAM/0003/P00K/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
grudzień 2022	1:25	10	P.A-B.

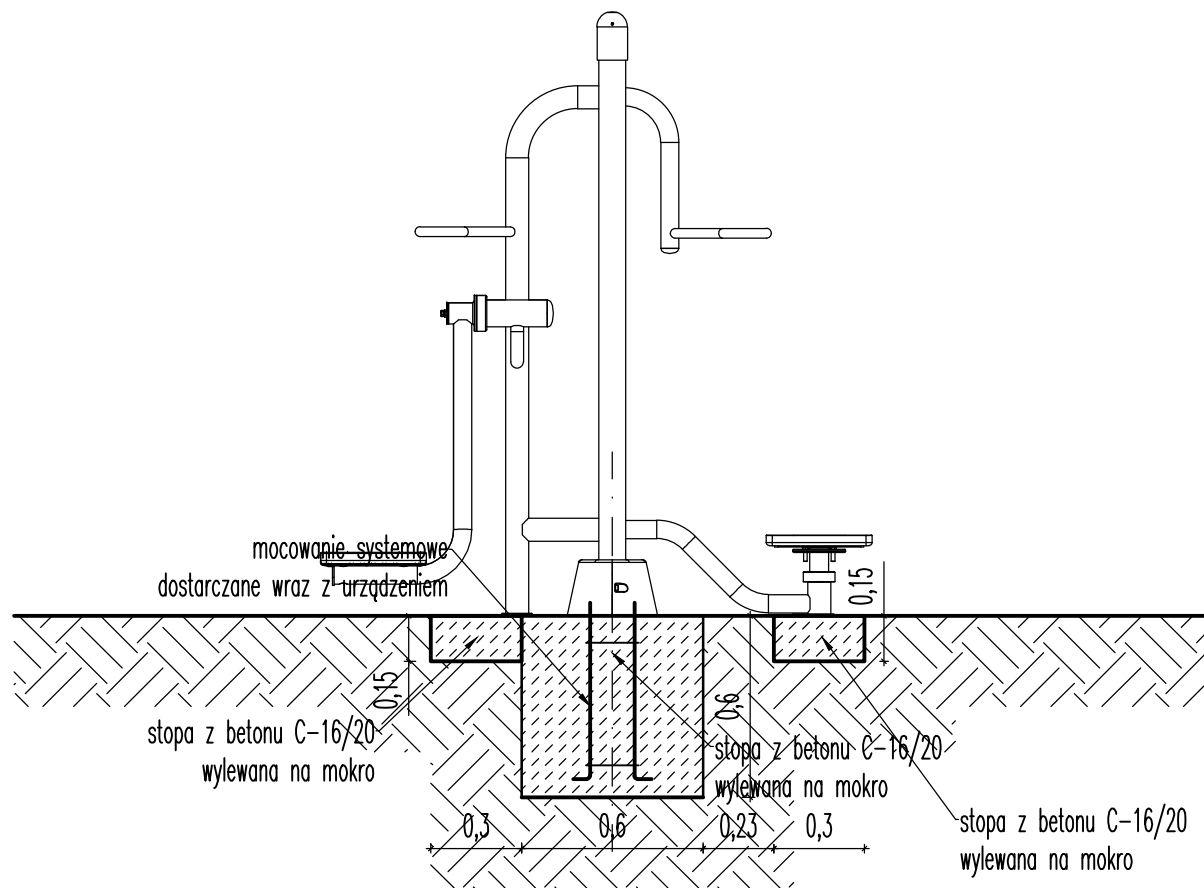


WIDOK Z GÓRY



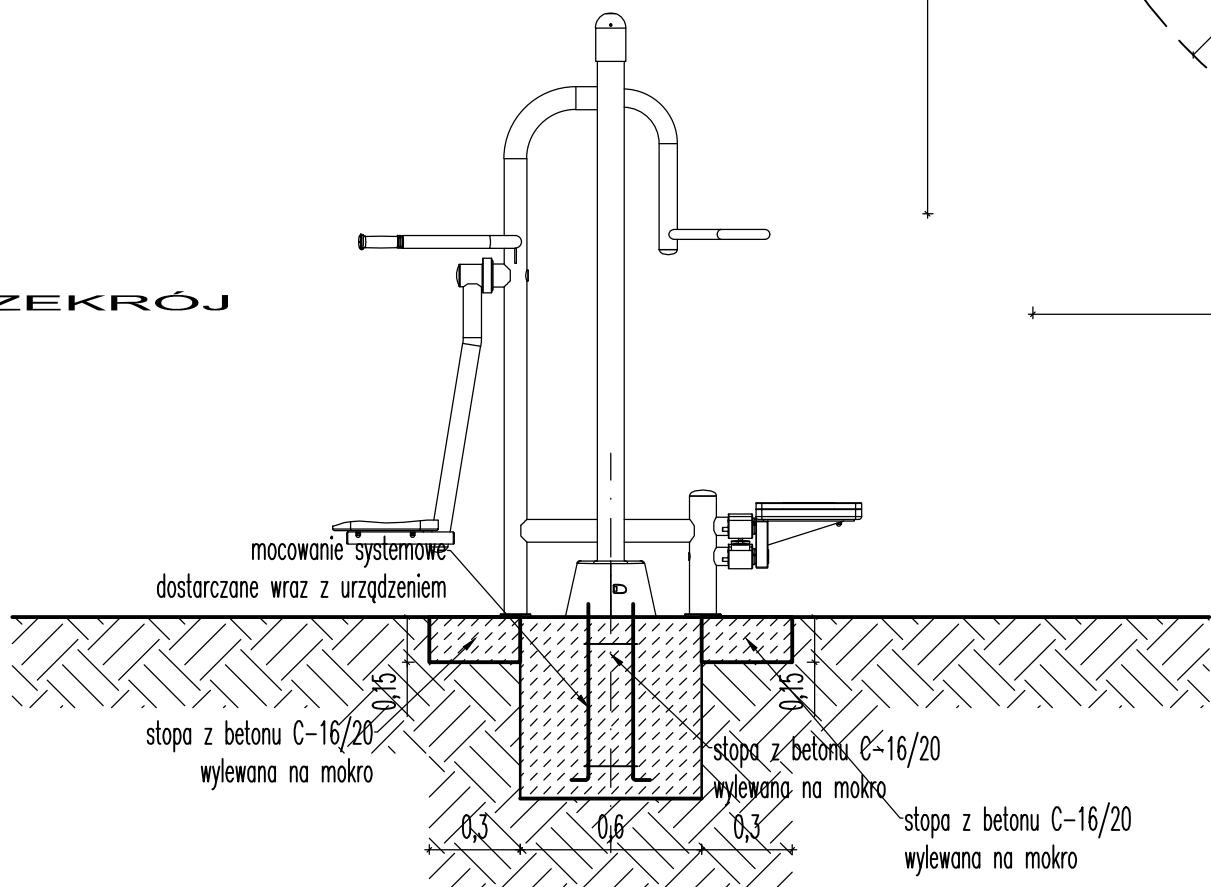
PAJACYK/TWISTER  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

PRZEKRÓJ

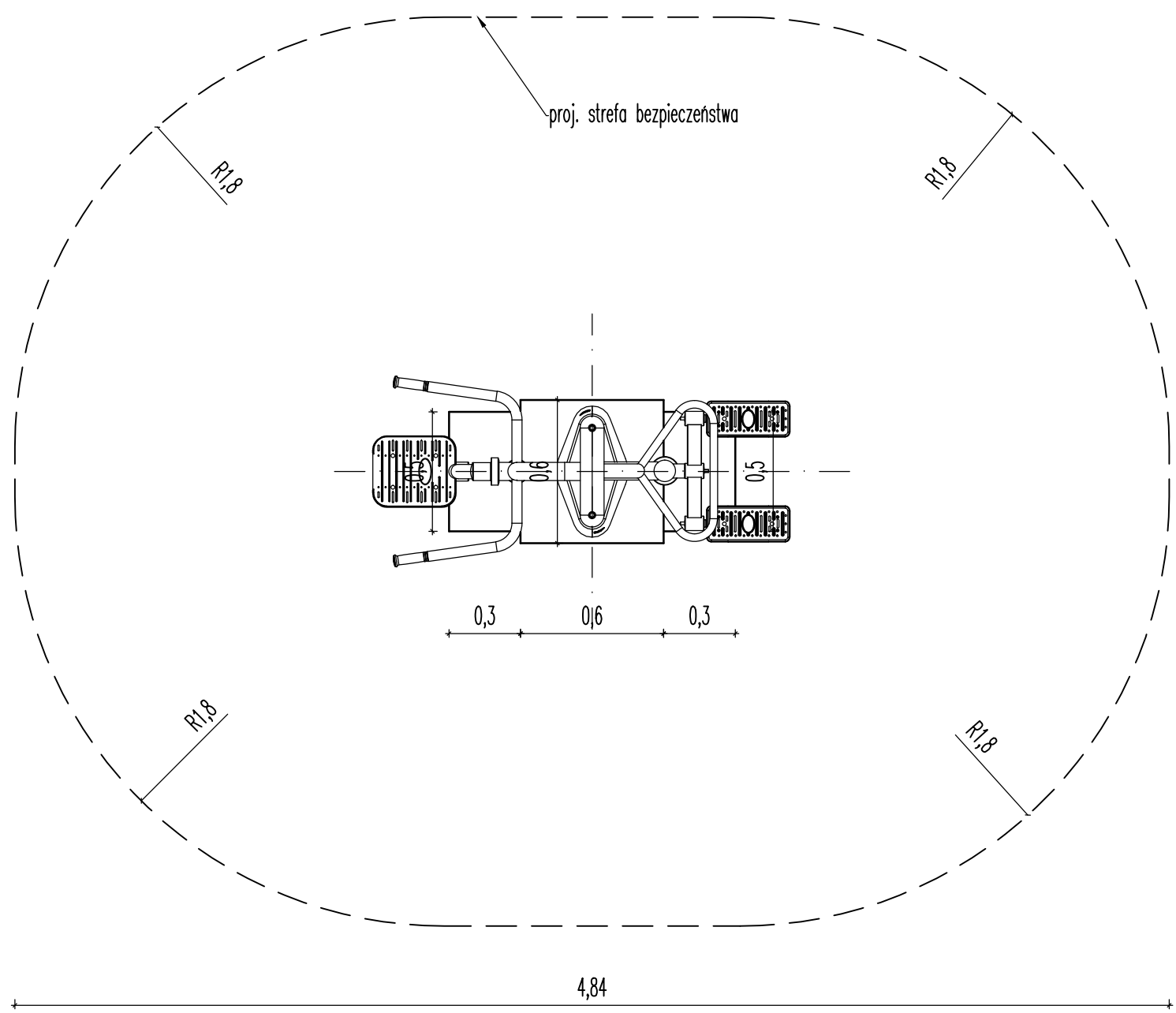


Investor:	Gmina Golub-Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890		
Lokalizacja:	działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.		
Rysunek:	Pajacyk/twister – szczegóły.		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski, spec. konstrukcyjno-budowlany	WAW/0003/P00K/03		
Data:	grudzień 2022	Skala:	1:25
Rysunek nr:	11	Stadium:	P.A-B.

PRZEKRÓJ



WIDOK Z GÓRY

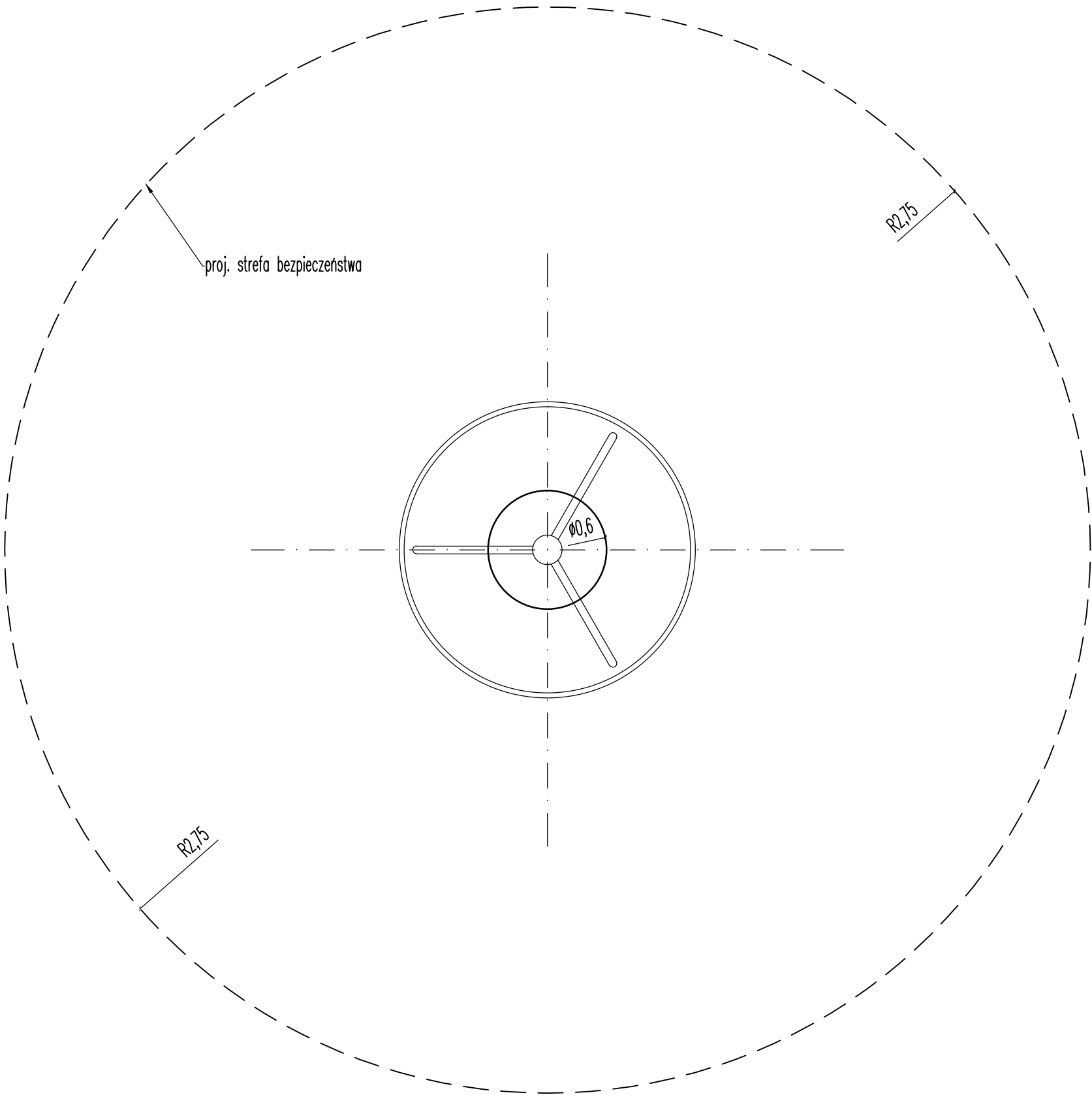


STEPPER/SURFER  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

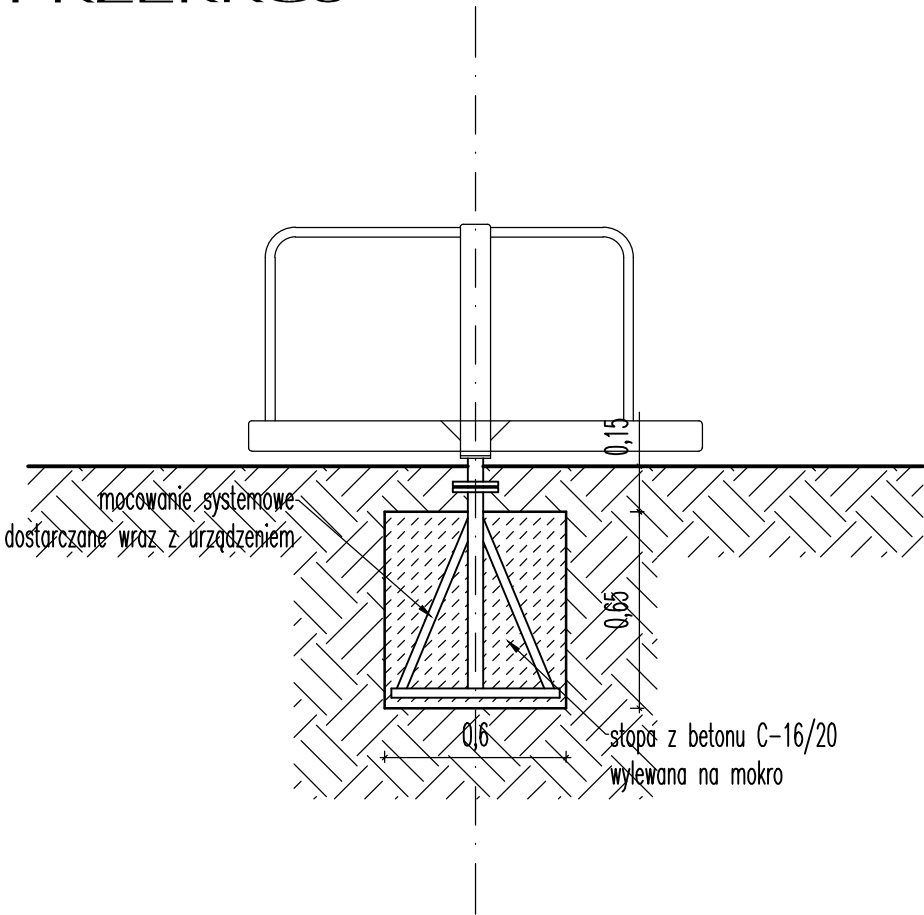
Inwestor:			
Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa: ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: Stepper/surfer – szczegóły.			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski Spr. WAM/0003/POK/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data: grudzień 2022	Skala: 1:25	Rysunek nr: 12	Stadium: P.A-B.

WIDOK Z GÓRY

KARUZELA TARCZOWA  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

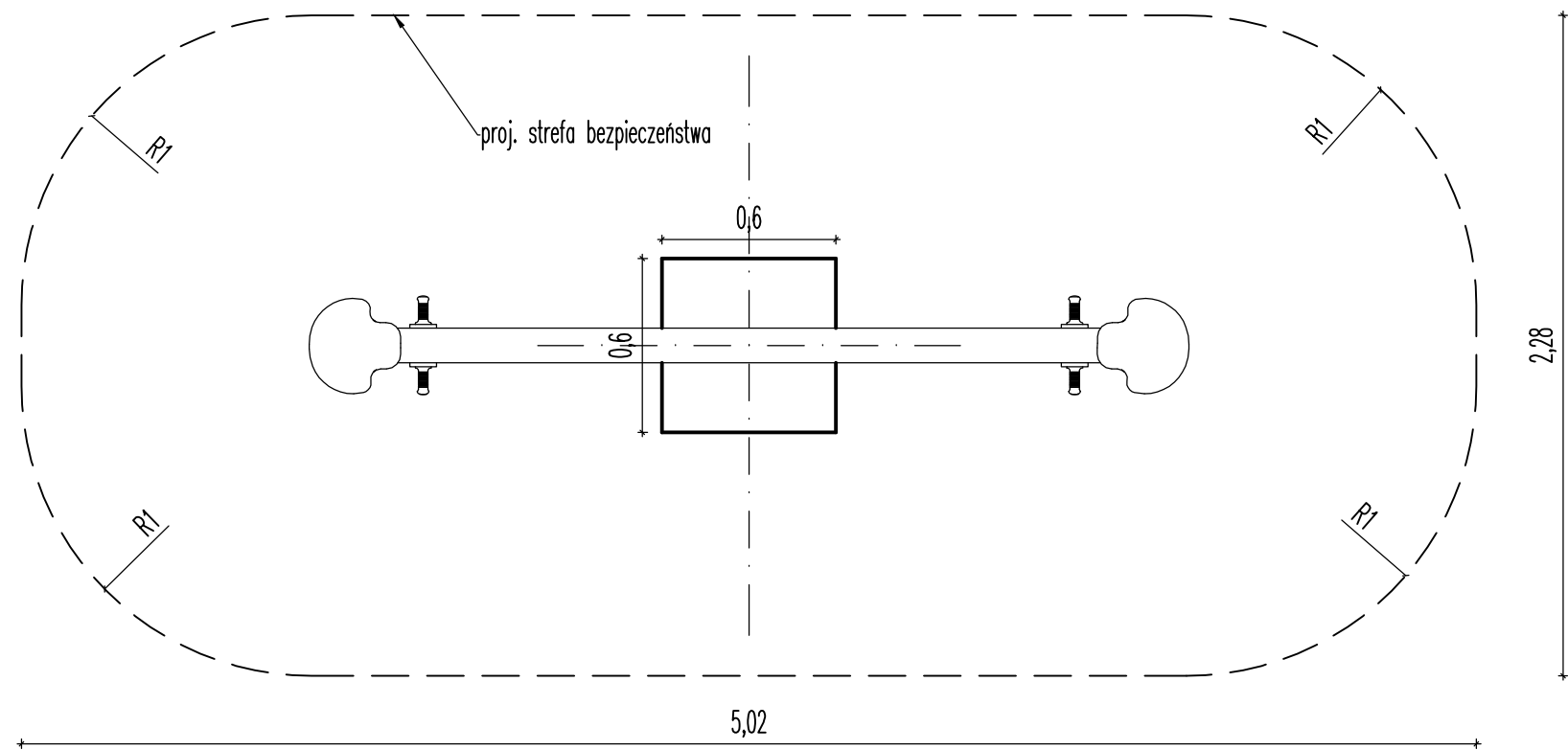


PRZEKRÓJ

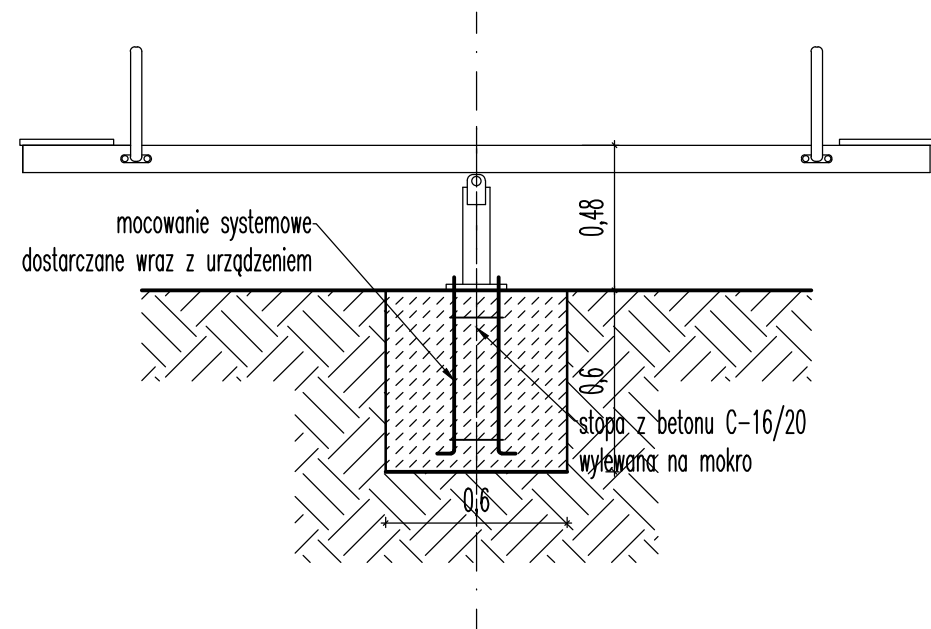


Inwestor: <b>Gmina Golub-Dobrzyń</b>			
Jednostka projektowa: <b>ROADPLAN</b> ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piemikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: <b>Karuzela tarczowa – szczegóły.</b>			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data: <b>grudzień 2022</b>			
Skala: 1:25		Rysunek nr: 13	
Stadium: P.A-B.			

WIDOK Z GÓRY



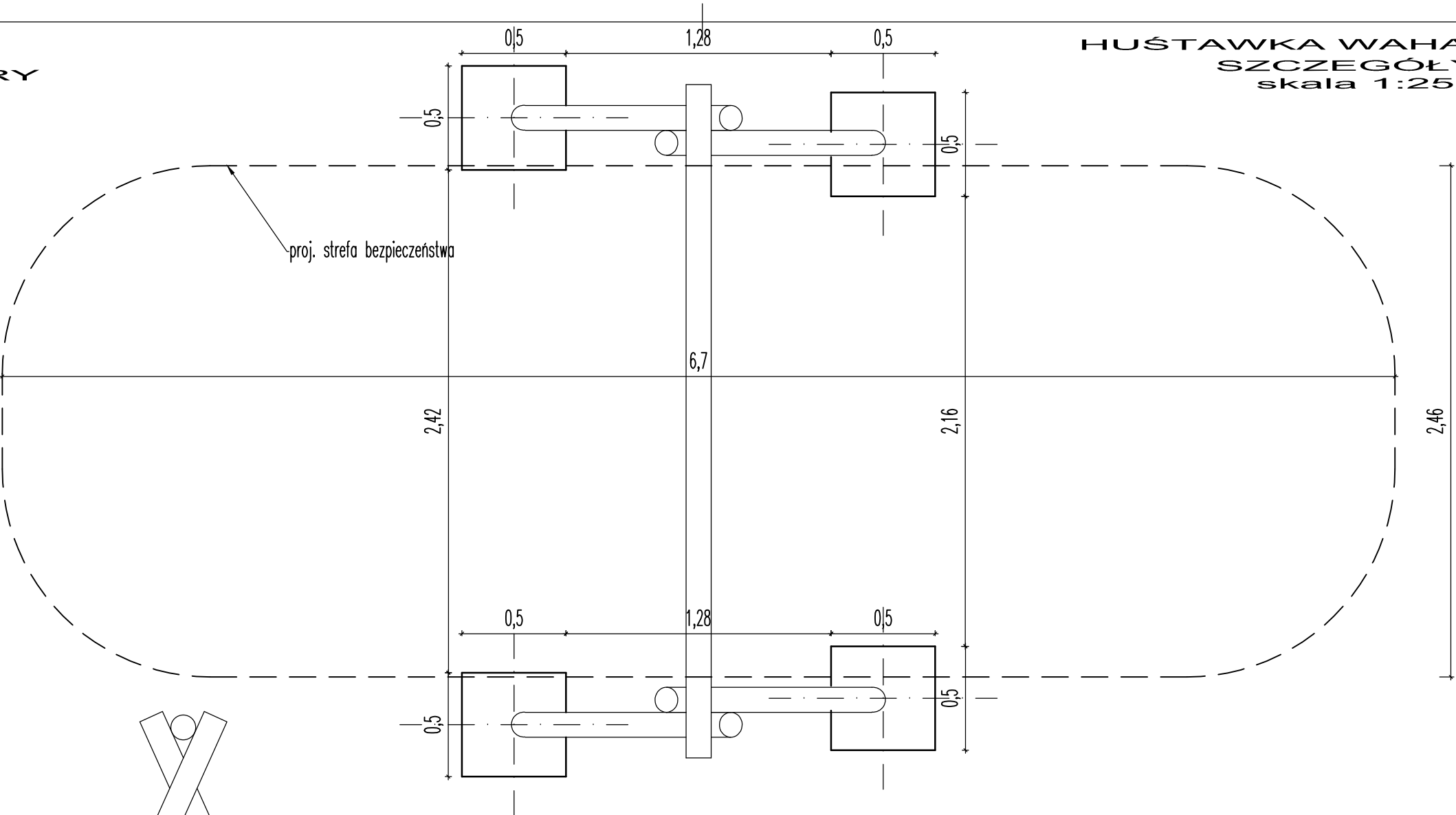
PRZEKRÓJ



HUŚTAWKA WAGOWA  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

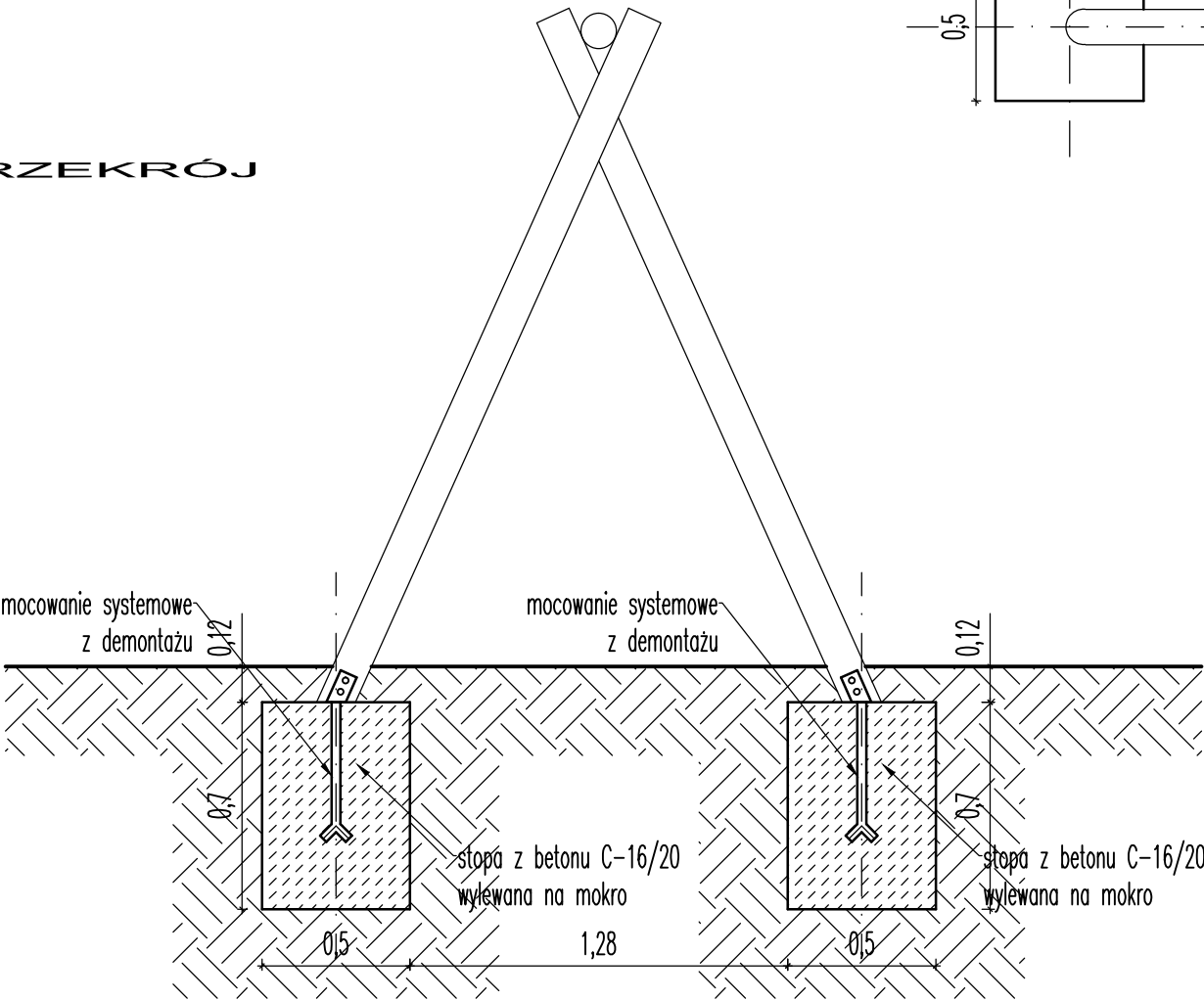
Inwestor: <b>Gmina Golub-Dobrzyń</b>			
Jednostka projektowa: <b>ROADPLAN</b> ROADPLAN Andrzej Ostowski ul. Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm. Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: <b>Huśtawka wagowa – szczegóły.</b>			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski spec. konstrukcyjno-budowlana WAM/0003/POK/03			
Data: <b>grudzień 2022</b>	Skala: 1:25	Rysunek nr: 14	Stadium: P.A-B.

WIDOK Z GÓRY



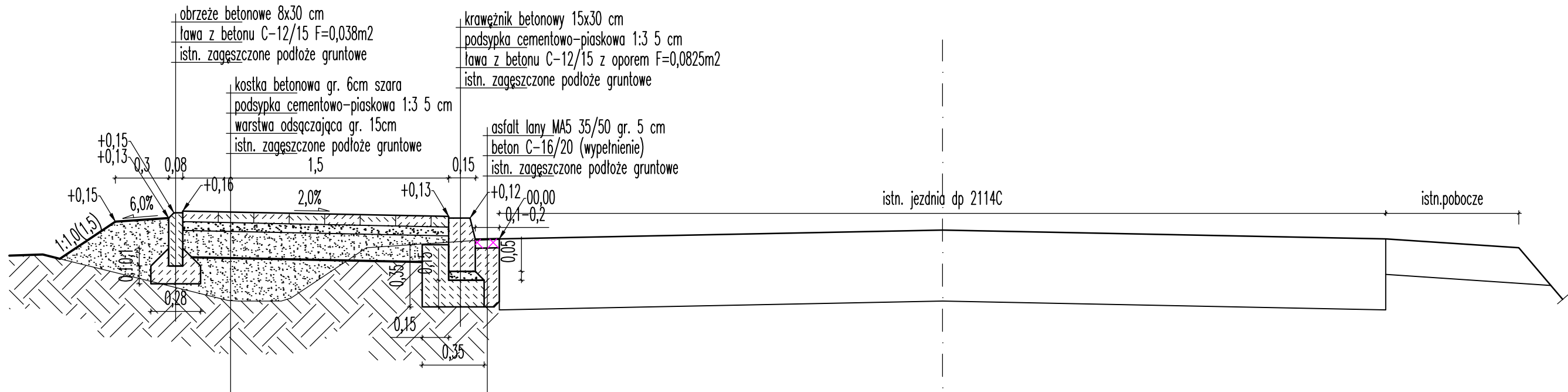
HUŚTAWKA WAHADŁOWA  
SZCZEGÓŁY  
skala 1:25

PRZEKRÓJ

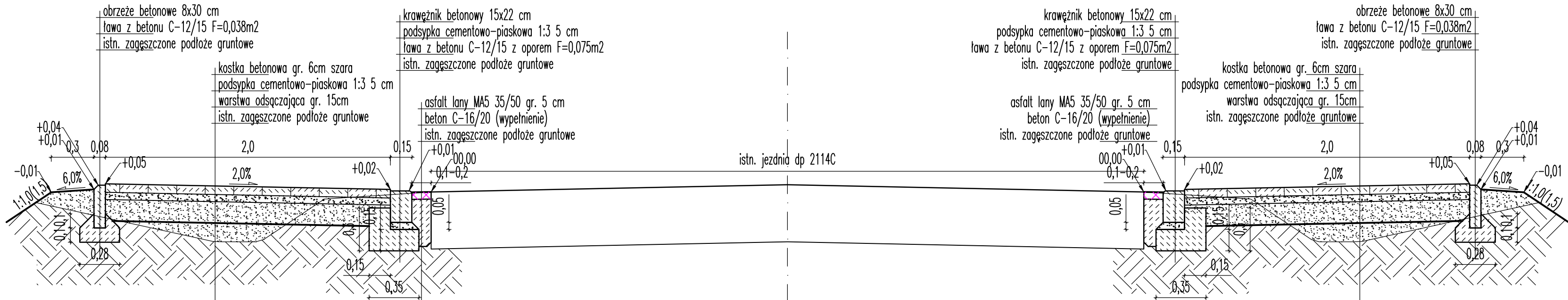


Inwestor:			
Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa: ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890			
Lokalizacja: działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)			
Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu: Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.			
Rysunek: Huśtawka wahadłowa - szczegóły.			
Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. WAM/0003/POK/03 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data: grudzień 2022		Skala: 1:25	
Rysunek nr: 15		Stadium: P.A-B.	

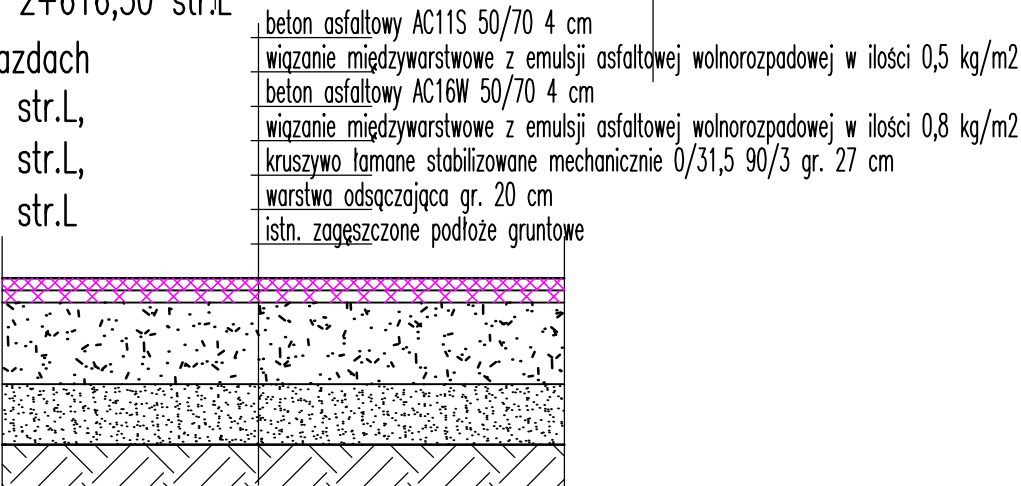
km 2+348,20 – km 2+655,50 str.L dp 2114C  
(z wytaczeniem zjazdów)



km 2+350,20 dp 2114C



konstrukcja nawierzchni zjazdu km 2+616,30 str.L  
oraz konstrukcja uzupełnień na zjazdach  
km 2+443,90 str.L, km 2+476,40 str.L,  
km 2+503,00 str.L, km 2+540,60 str.L,  
km 2+564,80 str.L, km 2+658,00 str.L

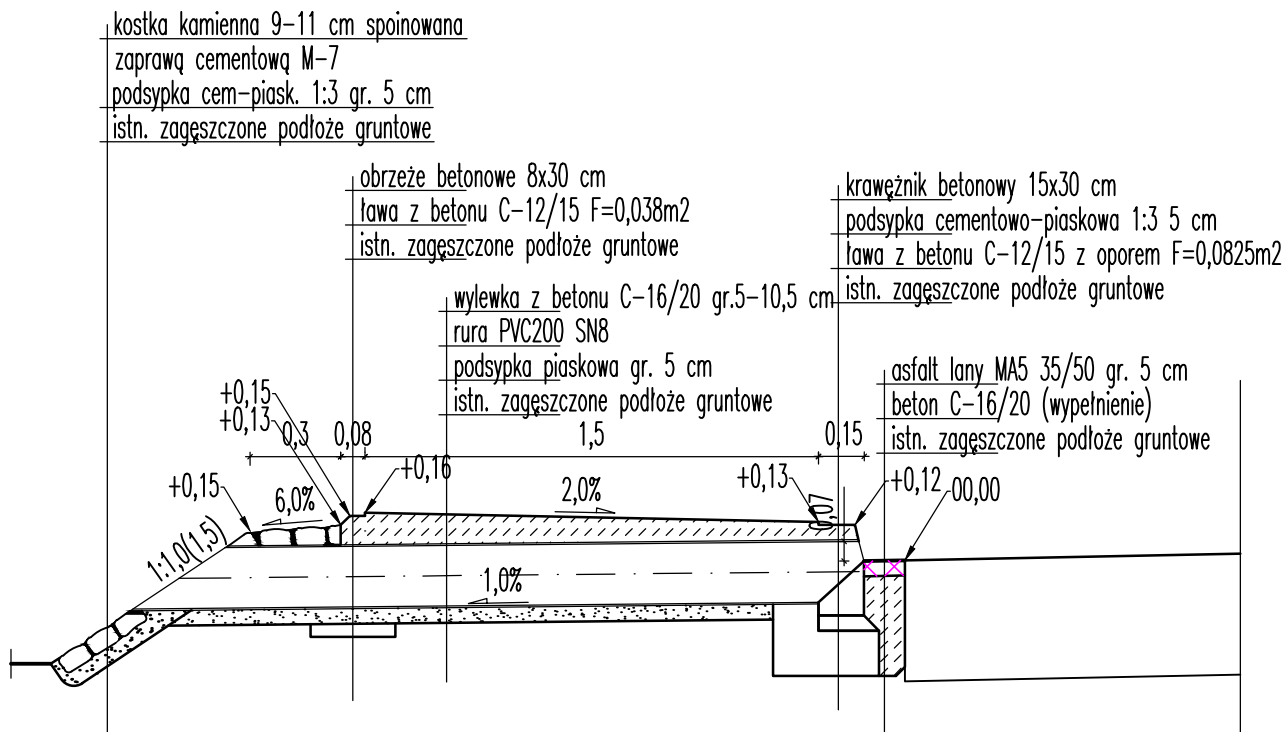


PRZESKROJE NORMALNE  
CHODNIK  
skala 1:25

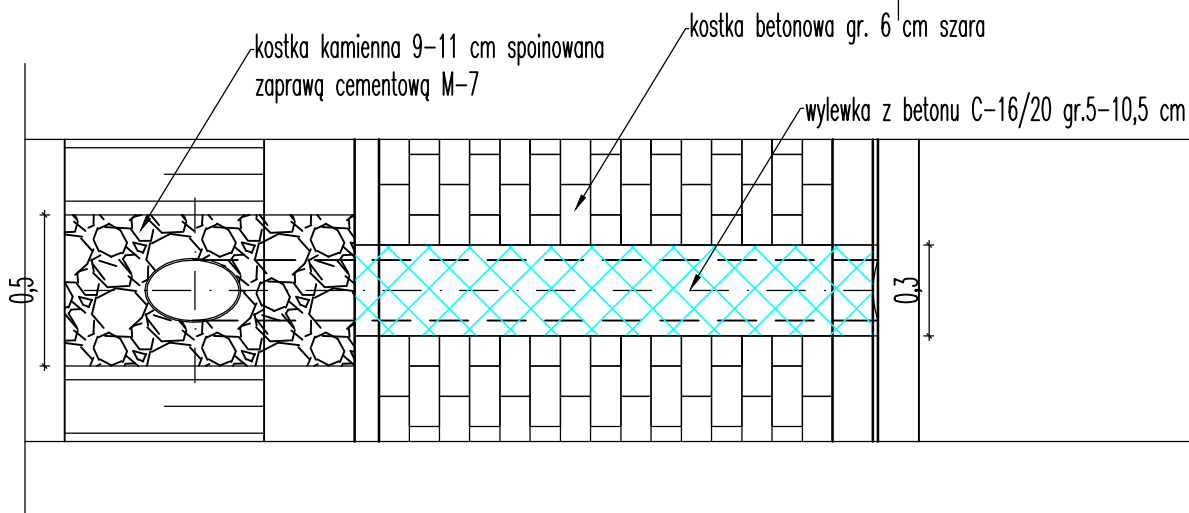
Investor:	Gmina Golub-Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	ROADPLAN ROADPLAN Andrzej Ostowski ul.Piemkarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890		
Lokalizacja:	działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub-Dobrzyń.		
Rysunek:	Chodnik – przekroje normalne.		
Projektant: inż. Andrzej Ostowski spec. konstrukcyjno-budowlana	Wzrost: 180/0003/POK/03		
Data: grudzień 2022	Skala: 1:25	Rysunek nr: 16	Stadium: P.A-B.


# ŚCIEK PODCHODNIKOWY skala 1:25

## PRZEKRÓJ



## WIDOK Z GÓRY



Investor:	Gmina Golub–Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	 ROADPLAN	ROADPLAN Andrzej Ostowski ul. Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890	
Lokalizacja:	działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub–Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub–Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowejwsi gm.Golub–Dobrzyń.		
Rysunek:	Ściek podchodnikowy.		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski spec. konstrukcyjno–budowlana	WAW/0003/POOK/03		
Data:	grudzień 2022	Skala:	1:25
		Rysunek nr:	17
		Stadium:	P.A–B.



SCHODY  
skala 1:25

istn. nawierzchnia betonowa  
dojścia do budynku nr 25

2,04

2,0

0,3

2x15x30

inwestor:

**Gmina Golub-Dobrzyń**

Jednostka projektowa: **ROADPLAN** ROADPLAN Andrzej Ostowski  
ul. Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7

Lokalizacja:

działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawieś  
jednostka ewidencyjna 040503\_2 Golub-Dobrzyń (G)

Nazwa zadania: Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPO

# Gmina Golub-Dobrzyń

**ROADPLAN**  
PROJEKTOWANIE • NADZORY • DORADZTWO

ul. Piernikarska 6 87-100 Toruń NIP 7391050890

działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies  
jednostka ewidencyjna 040503\_2 Golub-Dobrzyń (G)

Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR  
w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

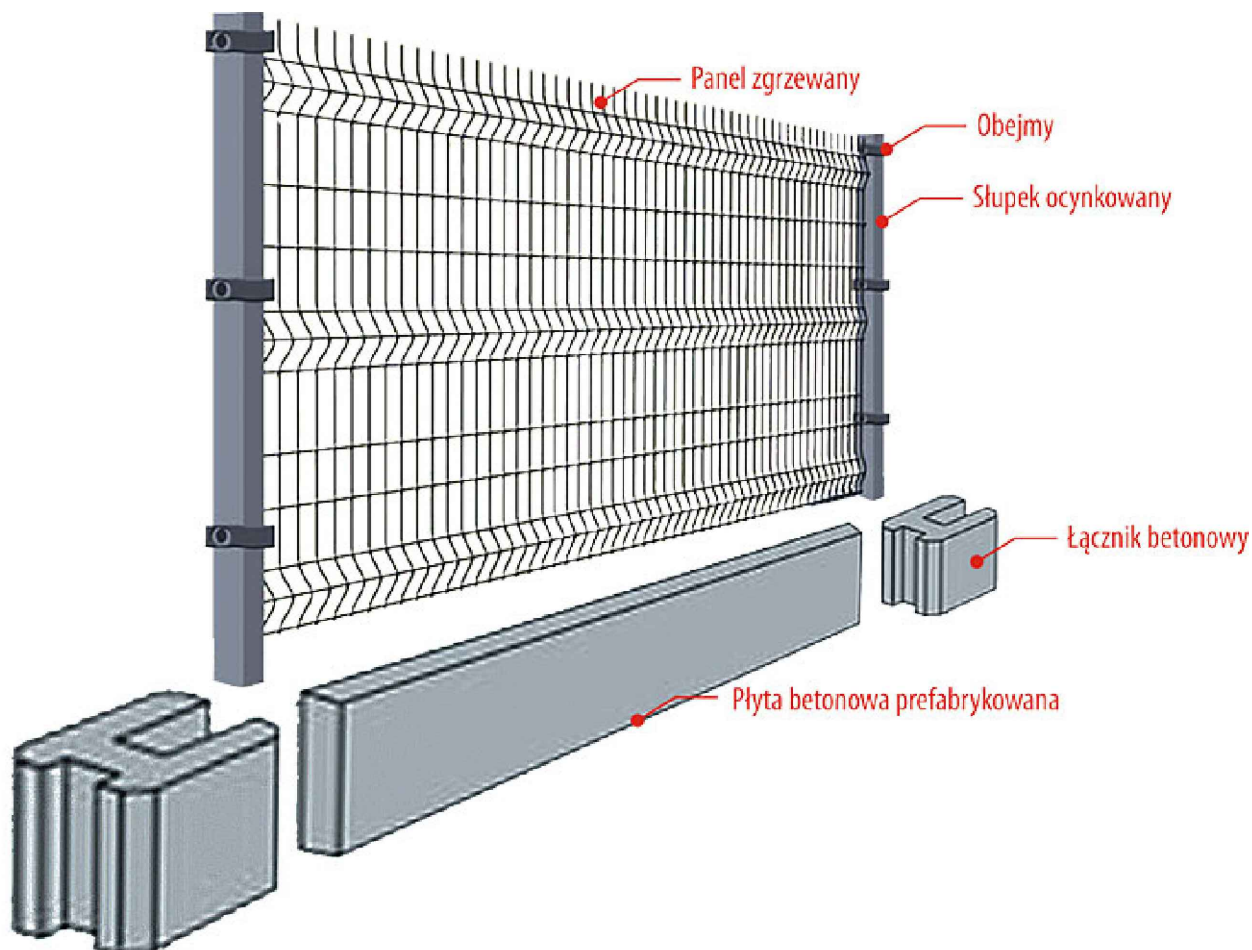
Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych  
w Nowejwsi gm.Golub-Dobrzyń.

**Schody.**

P.A-B.




## OGRODZENIE PANELOWE



Widok ogólny.

W skład ogrodzenia wchodzi kompletny zestaw:

- panel kratowy "PN 4" ocynkowany, malowany proszkowo, drut o średnicy 4mm (+ - 0,3mm)
- słupek panelowy 60x40mm, ocynkowany, malowany proszkowo, długość dostosowana do zestawu
- wszystkie akcesoria montażowe takie jak śruby, obejmy, podkładki, daszki na słupki
- podmurówka betonowa, zbrojona, 25cm wysokość, wzór dowolny oraz łącznik

Investor:	Gmina Golub–Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	 ROADPLAN Andrzej Ostowski ul. Piernikarska 6 87–100 Toruń NIP 7391050890		
Lokalizacja:	działki nr 60/1 i 64/5 obr.0010 Nowawies jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub–Dobrzyń (G)		
Nazwa zadania:	Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub–Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowej wsi gm.Golub–Dobrzyń.		
Rysunek:	Ogrodzenie panelowe.		
Projektował: inż. Andrzej Ostowski upr. WAW/2003/POOK/03 spec. konstrukcyjno–budowlana			
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
grudzień 2022	1:25	19	P.A–B.

Olsztyn, dnia 10 lipca 2003 r.

WAM/OKK/U/25/03

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu ANDRZEJOWI WALDEMAROWI OSŁOWSKIEMU**  
inżynierowi budownictwa  
ur. 16 grudnia 1963 r. w Działdowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/0003/POOK/03**

**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie na podstawie przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego oraz pozytywnego wyniku egzaminu, uchwałą Nr 3/2003 z dnia 10 lipca 2003 r. stwierdziła posiadanie wymaganego prawem przygotowania zawodowego koniecznego do uzyskania wymienionych wyżej uprawnień budowlanych.

Wobec powyższego, orzeczono jak na wstępie.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

### Otrzymuje:

1. Pan Andrzej Waldemar Osłowski  
11-015 Olsztynek, ul. Sportowa 35
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*inż. Janusz Palmowski*



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-JYW-JW9-R2G \*

Pan ANDRZEJ OSŁOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0033/05  
adres zamieszkania ul. GAJOWA 8, 87-100 TORUŃ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-11 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

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



**Nazwa zadania:** Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń..

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Zagospodarowanie terenu oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Nowejwsi gm.Golub-Dobrzyń.

**Adres:** Nowawieś gm.Golub-Dobrzyń

**Lokalizacja zamierzenia budowlanego:** działki nr 60/1, 64/5 121/51 obr. 0010 Nowawieś jednostka ewidencyjna 040503\_2 Golub-Dobrzyń (G)

**Inwestor:** Gmina Golub-Dobrzyń  
Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
inż. Andrzej Ostowski	konstrukcyjno-budowlana	WAM/0003/POOK /03	grudzień 2022	