

Nazwa opracowania:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ			
Adres obiektu budowlanego:			
Jednostka ewidencyjna: 201203_2, Jeleniewo Obręb: 0013, Łopuchowo dz. nr: 95, 94			
Inwestor:			
GMINA JELENIEWO UL. SŁONECZNA 3,16-404 JELENIEWO			
Jednostka projektowa:			
OBSŁUGA INWESTYCJI TOMASZ SIDŁOWSKI UL. DASZYŃSKIEGO 7/7 16-400 SUWAŁKI			

Opracował:	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant:	Andrzej Klimowicz SUW-67/81, SUW-108/90		15-04-2019 r.
Współpraca:	Tomasz Sidłowski		15-04-2019 r.

SUWAŁKI 15 KWIECIEŃ 2019

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Przedmiot inwestycji**
- 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**
- 3. Projektowane zagospodarowanie terenu**
- 4. Zestawienie wielkości zagospodarowania terenu**
- 5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**
- 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego**
- 7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**
- 8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**
- 9. Uwagi końcowe**

B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

C. ZAŁĄCZNIKI

D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie miejsca wypoczynku w Łopuchowi, nad jeziorem Kamendul w zakres którego wchodzi wykonanie:

1. Przebudowa drogi w granicach istniejącego pasa drogowego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo w zakresie wykonania nawierzchni:
 - 1.1. żwirowej w obrzeżu betonowym o powierzchni 356,60 m²
 - 1.2. z płyt ażurowych w obrzeżu betonowym o powierzchni 68,4 m²
2. Utwardzenia nawierzchni działki budowlanej oznaczonej numerem ewidencyjnym 94 obręb ewidencyjny Łopuchowo
3. 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w tym 1 miejsce dla osób niepełnosprawnych na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
4. Wiaty wypoczynkowej o powierzchni zabudowy 27,30 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
5. Wiaty o powierzchni zabudowy 9,13 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
6. Wiaty na o powierzchni zabudowy 2,2 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
7. Altan ze stołem i ławkami -2szt o powierzchni zabudowy 5,03 m² każda na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
8. Boiska rekreacyjnego do siatkówki o powierzchni zabudowy 180,00 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
9. Małej architektury w miejscu publicznym na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo
 - 9.1. Parawanu przebieralni (mała architektura) o powierzchni zabudowy 3,70 m²
 - 9.2. Stojaki na rowery (mała architektura) 3kpl
 - 9.3. Instalacji tablicy informacyjnej

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem mieści się w jednostce administracyjnej Łopuchowi gmina Jeleniewo na działkach o numerze ewidencyjny 94 i 95. Działka o numerze ewidencyjnym 95 stanowi pas drogi wewnętrznej i realizowana inwestycja nie wpłynie na zmianę jej funkcji. W rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu

- sieć teletechniczna

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

1. Przebudowa drogi w granicach istniejącego pasa drogowego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo w zakresie wykonania nawierzchni:

1.1. żwirowej w obrzeżu betonowym o powierzchni 356,60 m²

Zaprojektowano nawierzchnię w obrzeżu betonowym 8x30 z kruszywa łamanego C50/30 rozkładanego mechanicznie

1.2. z płyt ażurowych w obrzeżu betonowym o powierzchni 68,4 m²

Zaprojektowano nawierzchnię w obrzeżu betonowym 8x30 z płyt ażurowych o wymiarach 40x60x8 cm

2. Utwardzenia nawierzchni działki budowlanej oznaczonej numerem ewidencyjnym 94 obręb ewidencyjny Łopuchowo

2.1. utwardzenia powierzchni gruntu nawierzchnią żwirową

Powierzchnia utwardzenia 333,00 m²

Zaprojektowano nawierzchnię w obrzeżu betonowym 8x30 z kruszywa łamanego C50/30 rozkładanego mechanicznie

2.2. utwardzenia powierzchni gruntu nawierzchnią z geokraty

Powierzchnia utwardzenia 50,0 m²

Zaprojektowano nawierzchnię z geokraty. Przestrzenie geokraty wypełnione do połowy humusem i obsiane trawą.

2.3. utwardzenia powierzchni gruntu nawierzchnią z piasku

Powierzchnia utwardzenia 231,00 m²

Zaprojektowano nawierzchnię z piasku drobnego ograniczoną geokratą i obrzeżem 8x30 cm.

2.4. nawierzchni utwardzonej paleniska na ognisko

Powierzchnia utwardzenia 50,24 m²

Zaprojektowano nawierzchnię w obrzeżu betonowym 8x30 z bruku.

3. 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w tym 1 miejsce dla osób niepełnosprawnych na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

Powierzchnia parkingu 130,60 m²

Zaprojektowano nawierzchnię w obrzeżu betonowym 8x30 z kruszywa łamanego C50/30 rozkładanego mechanicznie

4. Wiaty wypoczynkowej o powierzchni zabudowy 27,30 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

Powierzchnia zabudowy 27,30 m²

Wymiary w rzucie 6,50 x 4,20 m

Wysokość 4,14 m

Wiata drewniana z grillem wolnostojąca w technologii drewnianej o podstawowych parametrach

Szczegóły zgodnie z projektem architektoniczno budowlanym w dalszej części opracowania.

5. Wiaty o powierzchni zabudowy 9,13 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

Powierzchnia zabudowy 9,13 m²

Wymiary w rzucie 4,50x2,03 m

Wysokość 2,97 m

Wiata zadaszona w konstrukcji drewnianej zgodnie z załączonym rysunkiem

6. Wiaty na o powierzchni zabudowy 2,2 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

Powierzchnia zabudowy 2,2 m²

Wymiary w rzucie 1,50x1,47 m

Wysokość 2,85 m

Wiata zadaszona w konstrukcji drewnianej zgodnie z załączonym rysunkiem

7. Altan ze stołem i ławkami -2szt o powierzchni zabudowy 5,03 m² każda na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

Powierzchnia zabudowy 5,03m²

Wymiary w rzucie 2,61x1,93 m

Wysokość 3,07 m

Zaprojektowano wykonanie 2 altan ze stołami i ławkami. Altany w konstrukcji drewnianej oparta na 4 stopach fundamentowych. Wymiary rzutu poziomego w obrysie zewnętrznym stóp fundamentowych wynosi 1,93 x 2,61 m. Wysokość od poziomu terenu do szczytu dachu wynosi 3,07 m. Powierzchnia zabudowy wynosi 5,03 m². Rozwiązania konstrukcyjne Wiata w przestrzennej konstrukcji drewnianej oparta na czterech słupach. Dwie podpory, każda składająca się z dwóch skrzyżowanych słupów. Konstrukcja poprzecznie wiązana jest : w części dolnej przez blat stołu i siedziska ław zaś górą przez więźbę dachową.

8. Boiska rekreacyjnego do siatkówki o powierzchni zabudowy 180,00 m² na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

Powierzchnia zabudowy 180,00m²

Wymiary w rzucie 18,00x10,00 m

Wymiary zewnętrzne boiska 10m x 18m (pole gry 8mx16m) ograniczone obrzeżem betonowym 8x30cm.

Nawierzchnia boiska:

20 cm nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego drobnego (piasek siany 0/1mm)

20cm podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego drobnego (piasek siany 0/2mm)

10cm warstwa drenażowa żwirowa w geowłókninie

9. Małej architektury w miejscu publicznym na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo

9.1. Parawanu przebieralni (mała architektura) o powierzchni zabudowy 3,70 m²

Powierzchnia zabudowy 3,70m²

Wymiary w rzucie 2,05x1,80 m

Wysokość 2,05 m

Zaprojektowano wykonanie parawanu przebieralni. Parawan w konstrukcji drewnianej oparta na 6 słupach drewnianych. Wymiary rzutu poziomego w obrysie zewnętrznym słupów wynosi 1,8x2,05 m. Wysokość od poziomu terenu do góry słupa wynosi 2,05 m. Rozwiązania konstrukcyjne parawanu przebieralni oparte na słupach wypełnionych szalunkiem drewnianym.

9.2. Stojaki na rowery (mała architektura) 3kpl

Zaprojektowano trzy stojaki rowerowe o konstrukcji kabłąkowej

9.3. Instalacji tablicy informacyjnej

Zaprojektowano wykonanie tablicy informacyjnej. Tablica w konstrukcji drewnianej oparta na 2 słupach drewnianych.

4. Zestawienie wielkości zagospodarowania terenu

Całkowita powierzchnia działki o numerze ewidencyjny 94 i 95 wynosi 5400 m².

	Nazwa	dł	szer	pow
1	Utwardzenie żwirowe			689,60
2	Utwardzenie płytami ażurowymi			68,40
3	Utwardzenie geokrata			50,00
4	Utwardzenie piaskiem			231,00
5	Wiata wypoczynkowa	6,50	4,20	27,30
6	Wiata	1,50	1,47	2,20

7	Wiata na śmietnik	4,50	2,03	9,13
8	Altana ze stołem i ławkami	2,61	1,93	5,03
9	Altana ze stołem i ławkami	2,61	1,93	5,03
10	Parawan przebiegający	2,05	1,80	3,69
11	Boisko do siatkówki	18,00	10,00	180,00
12	10 miejsc postojowych			130,60
13	Miejsce na ognisko	D=8m		50,24
14	Stojaki na rowery 3kpl	1,00	0,05	0,15
15	Tablica informacyjna	2,00	0,12	0,24
116	Trawnik i łąka			3947,21
	RAZEM			5400,00

5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- o Teren objęty projektem nie jest objęty ochroną konserwatorską. W granicach opracowania nie występują zabytki budownictwa wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków. Na obszarze inwestycji nie występują zabytki nieruchomości ujęte w gminnej ewidencji zabytków.
 - o Teren inwestycji położony jest na terenie Suwalskiego parku Krajobrazowego
 - o Obszaru Natura 2000 „Ostoja Suwalska”
- Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje negatywnie na wyżej wymienione obszary chronione.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji leży poza obszarami objętymi wpływami eksploatacji górniczej.

7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko naturalne i nie będzie powodować zagrożeń dla higieny i zdrowia.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiono w formie graficznej na rysunku „1” pn: „Projekt zagospodarowania terenu” linią kreskową koloru czarnego. Mieści się on w całości na działkach, na

których został zaprojektowany czyli na; 94 i 95 położonych w miejscowości Łopuchowo w gminie Jeleniewo.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Rozporządzenia ministra rolnictwa i gospodarki żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie,

9. Uwagi końcowe

Roboty sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie,

- - przed przystąpieniem do wykonywania uzbrojenia podziemnego, podbudowy i nawierzchni ciągów komunikacyjnych należy powiadomić gestorów poszczególnych sieci celem założenia rur ochronnych i na przewody istniejące lub te, które będą wykonywane w terminie późniejszym,
- - należy zwrócić szczególną uwagę na zgodne z normą zagęszczanie wykopów po wykonaniu fundamentów i koniecznej przebudowy infrastruktury technicznej oraz zagęszczanie podłoża gruntowego, robót ziemnych i podbudowy z kruszywa łamanego,
- - wymagane jest uzyskanie laboratoryjnej recepty na nawierzchnie i podbudowę z kruszywa naturalnego
- - roboty budowlane wykonywać ściśle wg warunków technicznych wykonania i odbioru robót, dokumentacji technicznej i obowiązujących warunków technicznych,
- - po zakończeniu budowy, zakończeniu robót i uporządkowaniu terenu (w przypadku urządzeń podziemnych przed ich zasypaniem) Inwestor winien niezwłocznie zapewnić wykonanie bezpośrednich pomiarów inwentaryzacyjnych na osnovę geodezyjną przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego i uzupełnienie istniejącej mapy zasadniczej.

Opracował

Suwałki, dnia 15.04.2019 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY
ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU
W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ

Adres obiektu budowlanego:
Jednostka ewidencyjna: 201203_2, Jeleniewo
Obręb: 0013, Łopuchowo
dz. nr: 95, 94

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa opracowania:	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ
Adres obiektu budowlanego:	Jednostka ewidencyjna: 201203_2, Jeleniewo Obręb: 0013, Łopuchowo dz. nr: 95, 94
Inwestor:	GMINA JELENIEWO UL. SŁONECZNA 3,16-404 JELENIEWO
Jednostka projektowa:	OBSŁUGA INWESTYCJI TOMASZ SIDŁOWSKI UL. DASZYŃSKIEGO 7/7 16-400 SUWAŁKI

Opracował:	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant:	Andrzej Klimowicz SUW-67/81, SUW-108/90		15-04-2019 r.
Współpraca:	Tomasz Sidłowski		15-04-2019 r.

SUWAŁKI 15 KWIECIEŃ 2019

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
7. Uwagi końcowe

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac

Zakres robót został określony w projekcie budowlany. Nie przewiduje się etapowania inwestycji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Lokalne drogi

Sieć wodociągowa

Sieć telekomunikacyjna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Roboty budowlano montażowe realizowane będą w obrębie pasa drogowego oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie w związku z tym droga jest to główny element zagospodarowania terenu stwarzającym zagrożenie bezpieczeństwu zdrowia. Na terenie prowadzenia prac zlokalizowane są istniejące sieci i telefoniczne prace przy istnieją kablach prowadzić przy wyłączonym napięciu.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas realizacji zadanie będą występowały typowe zagrożenia związane z prowadzeniem wykopów oraz wykonywaniem robót montażowych w wykopach. Główne zagrożenia to przysypanie ziemią, upadek z wysokości, porażenie prądem elektrycznym.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzi pracodawca, lub osoba kierującą pracownikami, inne osoby upoważnione przez pracodawcę, a także na zlecenie pracodawcy przez jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia takiej działalności na podstawie odrębnych przepisów. Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, powinno zapewnić uczestnikom:

zaznajomienie się z zagrożeniami wypadkowymi i chorobowymi związanymi z wykonywaną pracą

poznanie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie niezbędnym do wykonywania prac na określonym stanowisku oraz związanych z tym stanowiskiem obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,

nabycie umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, a także umiejętności udzielania pomocy osobom, które uległy wypadkom.

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy prowadzić jako: wstępne i okresowe zgodnie z opracowanymi programami. Ukończenie przez pracownika szkolenia podstawowego i okresowego potwierdzić zaświadczeniem. Ukończenie przez pracownika instruktażu ogólnego i stanowiskowego powinno być potwierdzone zaświadczeniem przechowywanym w aktach osobowych pracownika.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Teren objęty robotami budowlanymi zabezpieczyć przed dostawaniem się osób postronnych poprzez wykonanie zapór ziemnych, ogrodzeń, oraz umieszczenie tablic informacyjnych o istniejącym niebezpieczeństwie. Prace prowadzić zgodnie z opracowanym harmonogramem i w wyznaczonych miejscach wskazanych przez kierownika budowy. Roboty ziemne wykonać zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją, a ewentualne zmiany powinny być udokumentowane zapisem w dzienniku budowy, potwierdzone przez nadzór techniczny lub inny równoważny dokument.

Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy wykonywaniu wykopów:

- jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu wykonać bezpieczne zejście i wejście dla pracowników.
- odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20 m.
- wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach jest zabronione.
- každorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarpy.
- przy wydobywaniu urobku z wykopu sposobem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości
- zabrania się składowania urobku i materiałów w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu jeżeli ściany jego są obudowane.
- zabrania się składowania urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.
- ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu.

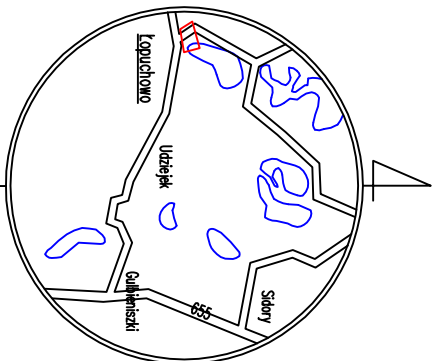
7. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót wykonawca dostarczy i zamontuje w miejscu uzgodnionym z inspektorem nadzoru tablice informacyjne zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego. Tablice informacyjne utrzymywać w dobrym stanie przez cały czas realizacji inwestycji.

Wykonawca prac ma obowiązek znać i stosować wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Wszystkie materiały użyte do robót muszą posiadać świadectwa dopuszczenia, wydane przez odpowiednią jednostkę, jednocześnie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Podczas prowadzenia prac wykonawca będzie przestrzegał wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo swych pracowników oraz zapewnić właściwe warunki pracy i warunki sanitarne. Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony osób zatrudnionych na przy realizacji zadania oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Opracował:



SZCZEGÓŁOWA ORIENTACJA

Opis, karta, zgłoszenia pracy geod.:

Nr roboty wykonawcy: 66/2019

Nazwa miejscowości: ŁOPUCHOWO dz. nr 94, 95

Jednostka ewidencyjna: 201203.2.0013

Nazwa: Jeleniewo

Identyfikator: 0013

Opis ewidencyjny: ŁOPUCHOWO

Identyfikator: 0013

Wysokość: 2000/24

Wysokość: 86

Oznaczenie granic obszaru opracowania

Oznaczenie i informacja o służebności

grunty należące do państwa

nie podlega

w granicach projektowanej inwestycji

Oznaczenie i symbol rodzaju użytku gruntowego

który nie jest objęty w bieżących

ewidencji gruntów i budynków

Brok

Mniejszą mapę sytuacyjną – wysokościową opracował

geodeta Marek Zdonciewicz

nr uprawnień 8070

Świadczenie Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej

i Budownictwa Nr 8070

Marek Zdonciewicz

13.03.2019

Data opracowania mapy: 13.03.2019

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

Marek Zdonciewicz

16-400 Suwałki, ul. Kościuski 71

NIP 844.100.2334 REGON 790123297

tel: 87 566 75 74 kom 806 300 132

geodezja@uugkmz.pl

13.03.2019

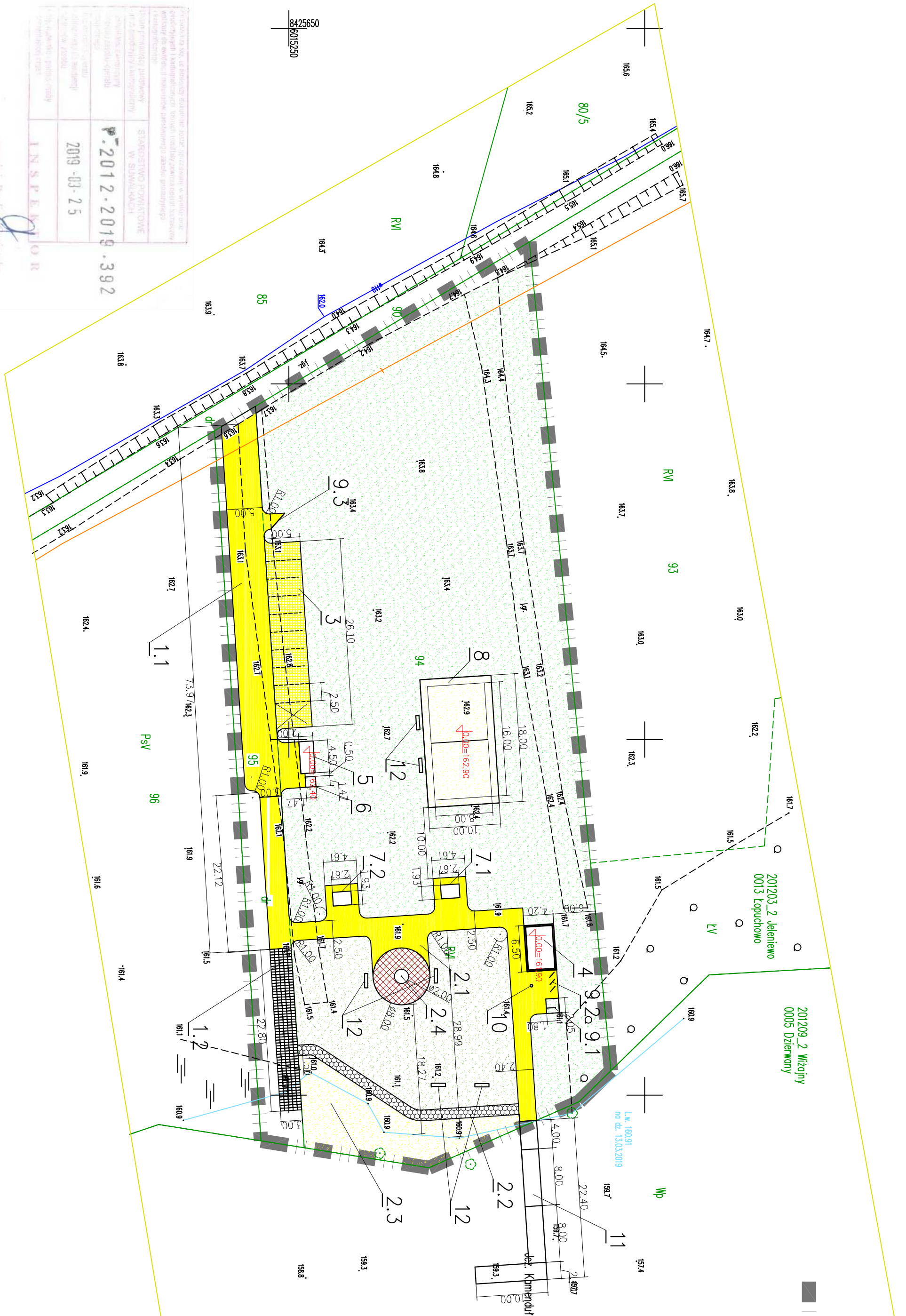
13.03.2019

13.03.2019

13.03.2019

13.03.2019

13.03.2019



LEGENDA: ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- ELEMENTY PROJEKTOWANE

- zakres opracowania
- nawierzchnia utwardzona żwirówką
- nawierzchnia utwardzona płytami ażurowymi
- nawierzchnia utwardzona geokratą
- nawierzchnia utwardzona piaskiem
- trawniki

1. Przebudowa drogi w granicach istniejącego pasa drogowego na działce oznaczonej

numerem ewidencyjnym 95 obręb ewidencyjny Łopuchowo w zakresie wykonania nawierzchni:

1.1. zwirowej w obrębie betonowym o powierzchni

1.2. z płyt ażurowych w obrębie betonowym o powierzchni

2. Utwardzenia nawierzchni działki budowlanej

2.1. utwardzenia powierzchni gruntu nawierzchnią żwirówką

2.2. utwardzenia powierzchni gruntu nawierzchnią z geokratą

2.3. utwardzenia powierzchni gruntu nawierzchnią z piasku

2.4. nawierzchni utwardzonej paleniska na ognisko

3. 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w tym 1 miejsce dla osób

niepełnosprawnych

4. Wiata wypoczynkowa

5. Wiata

6. Wiata

7. Altan ze stołem i ławkami

7.1. Altan ze stołem i ławkami

7.2. Altan ze stołem i ławkami

8. Boiska rekreacyjnego do siatkówki

9. Mała architektura

9.1. Parawan przebiegający (mała architektura) o powierzchni zabudowy 3,70 m²

9.2. Stojaki na rowery (mała architektura) 3kpl

9.3. Tablica informacyjna

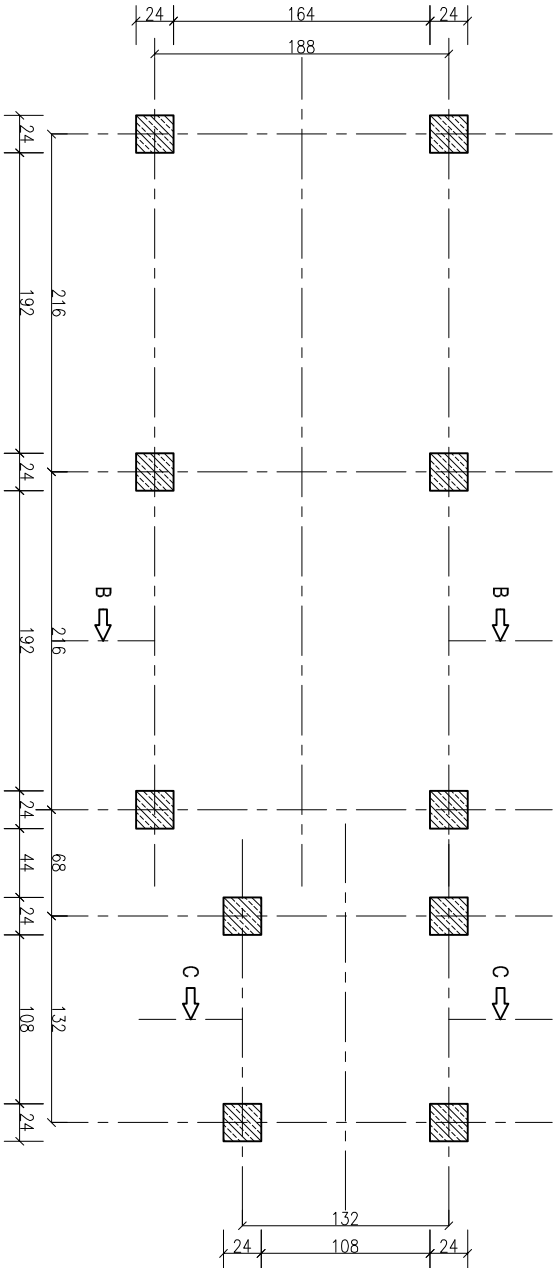
10–urządzenie fotowoltaniczne–lampa solarna (wg odrębnego opracowania)

11–pomost pływający (wg odrębnego opracowania)

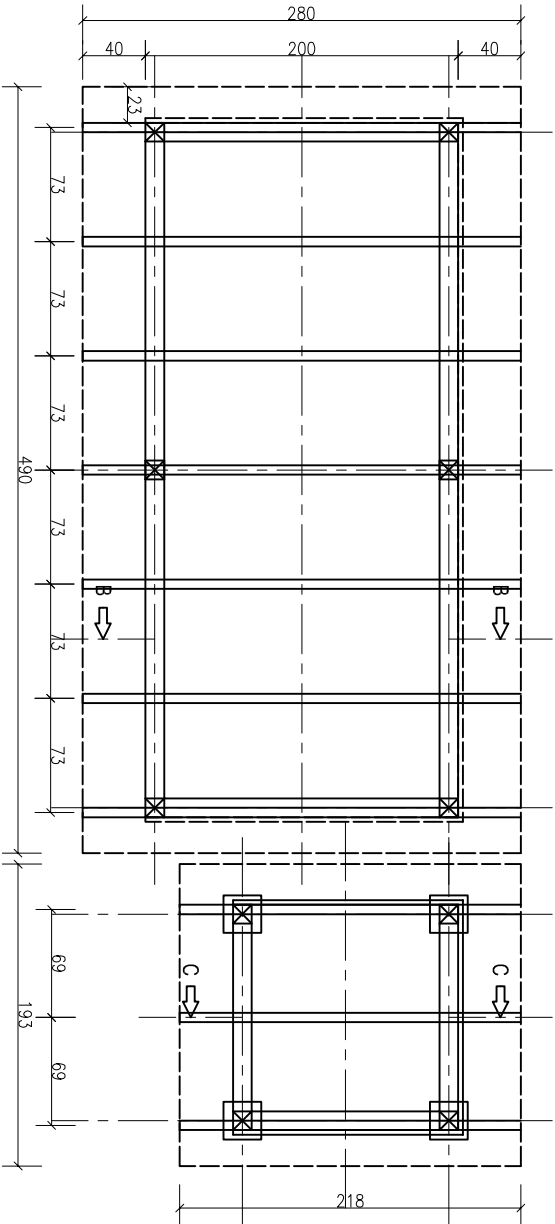
12–ławki

Instytut Projektów ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE ul. Dąbrowskiego 7/7 16-400 Suwałki	Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUP Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul. Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo	Skala: 1:500
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU–Lokalizacja ławek	Imię i nazwisko: Projektant: ANDRZEJ KLIMOWICZ	Nr rys: 1a
Data: 15.04.2019r.	Nr upr. SJM67/81.SJM08/9D	
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		

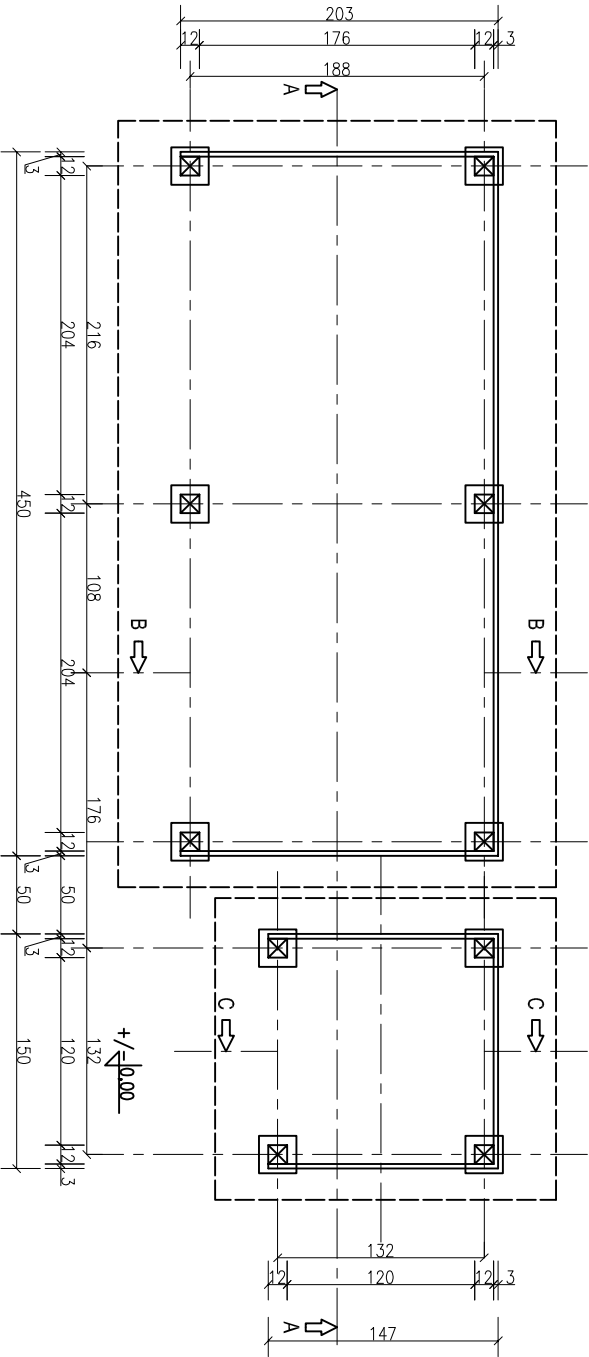
RZUT FUNDAMENTÓW



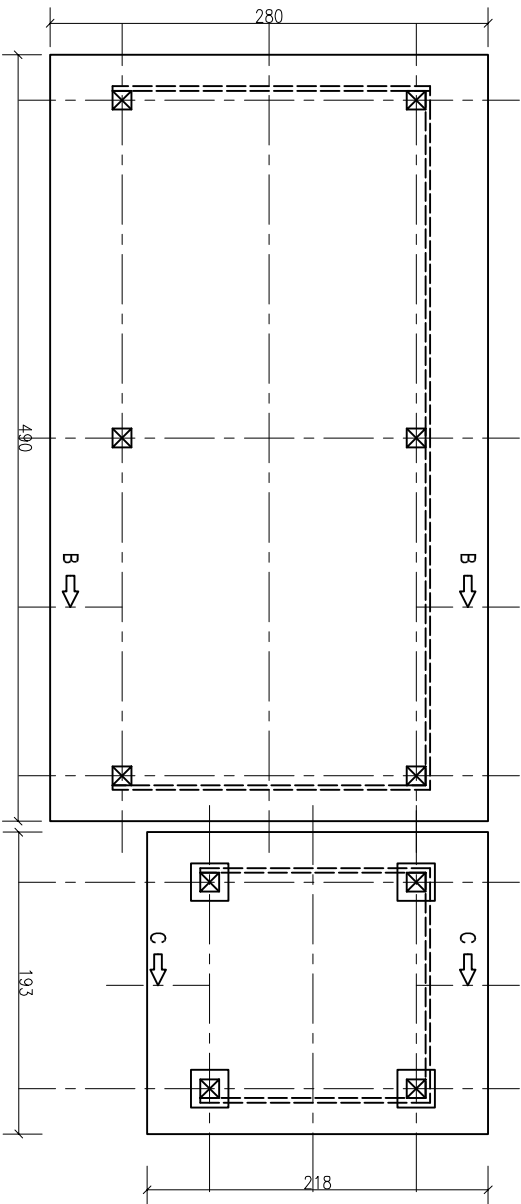
RZUT KONSTRUKCJI DACHU



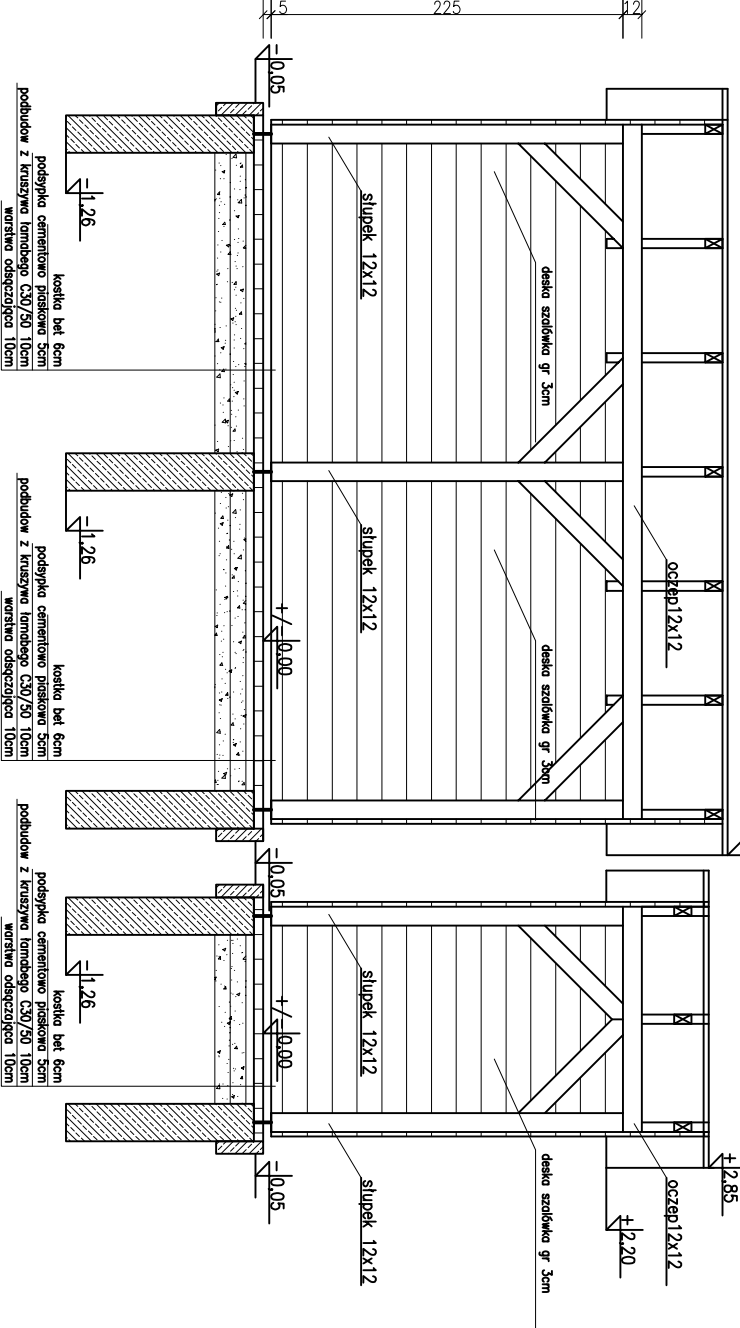
RZUT PRZYZIEMI



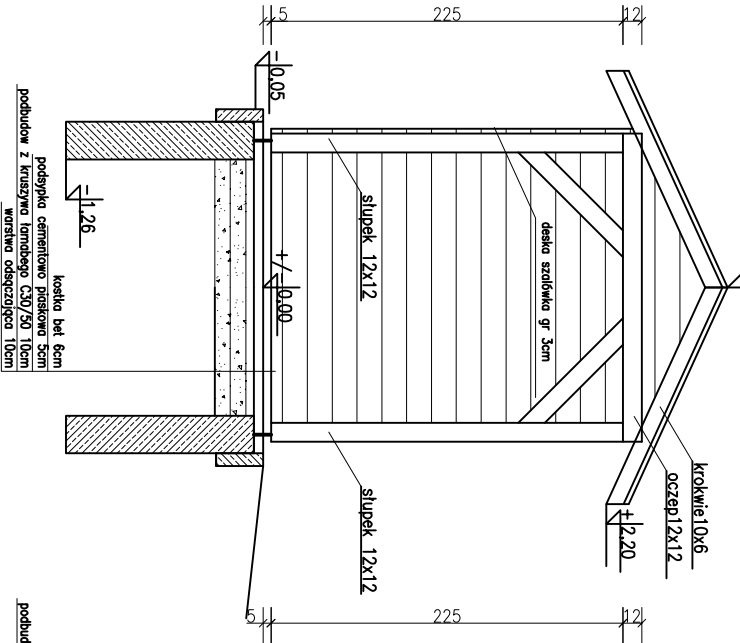
RZUT DACHU



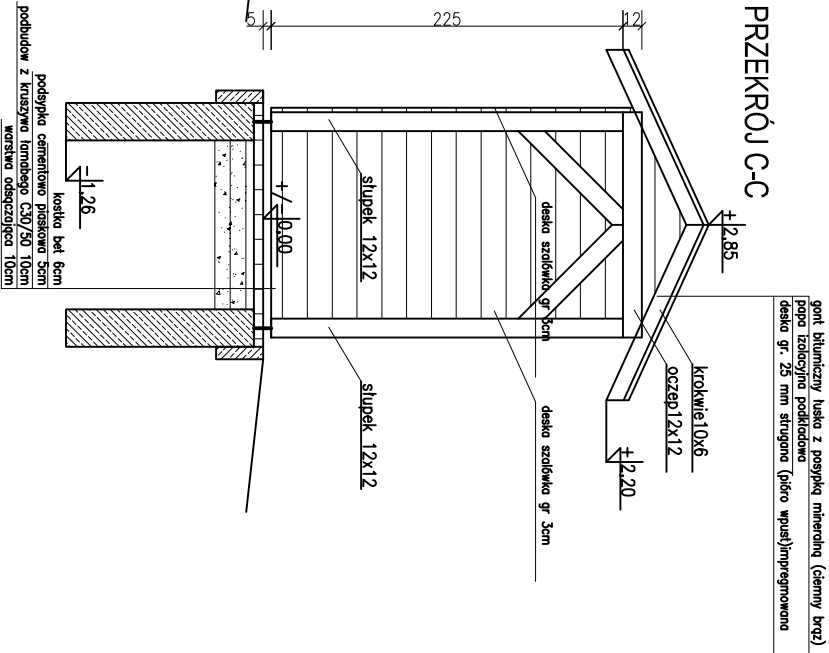
PRZEKRÓJ A-A



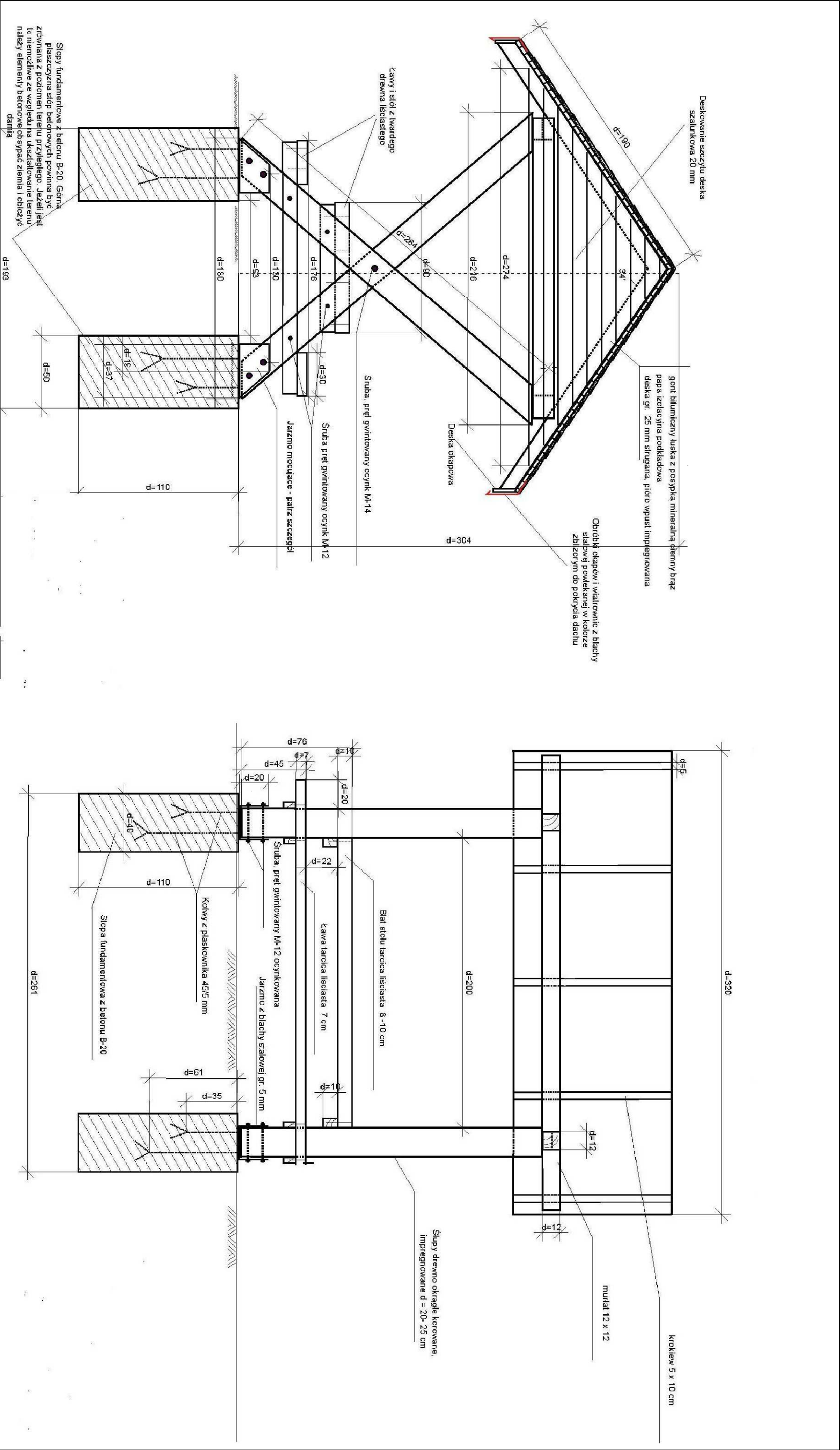
PRZEKRÓJ B-B



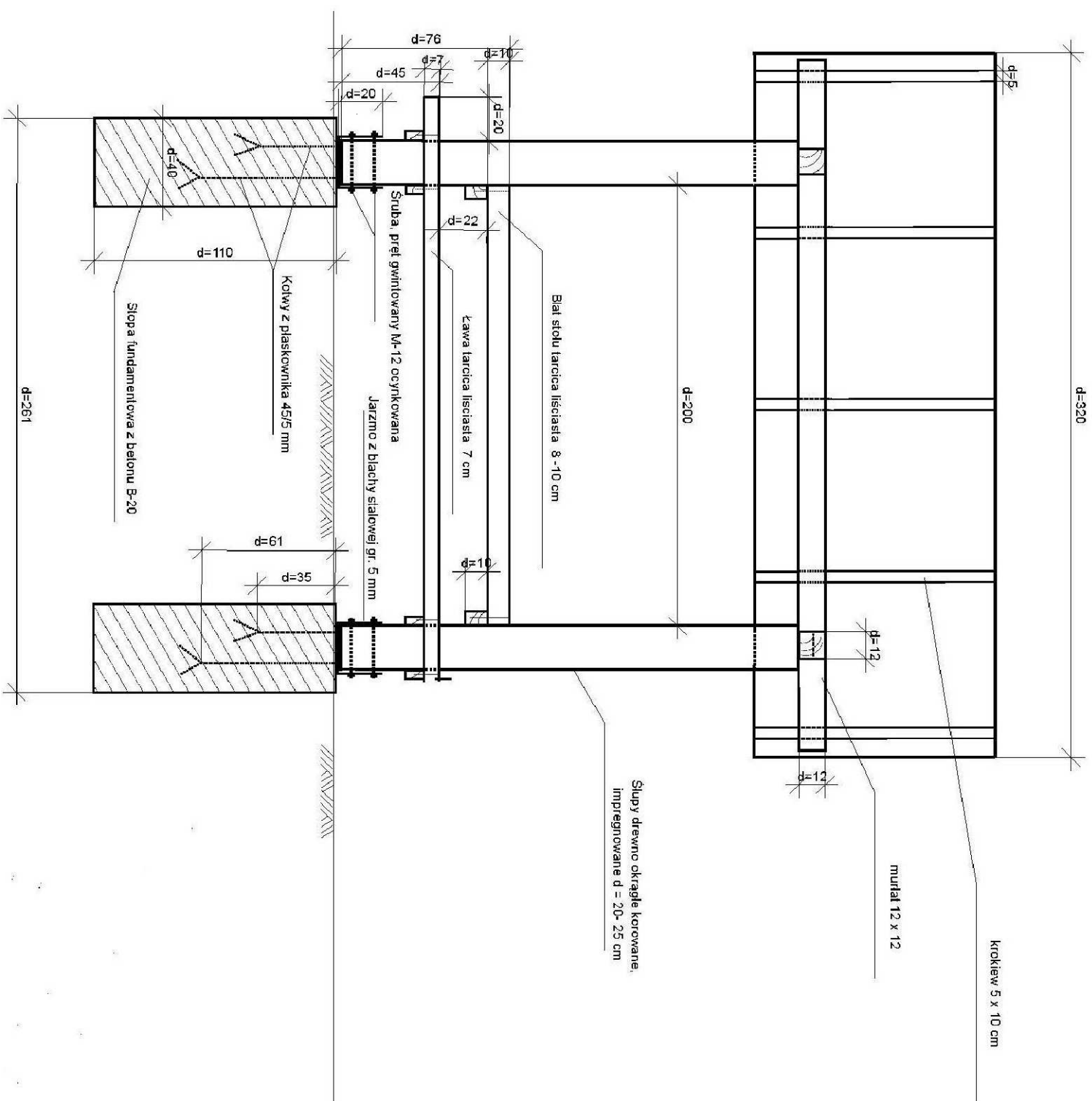
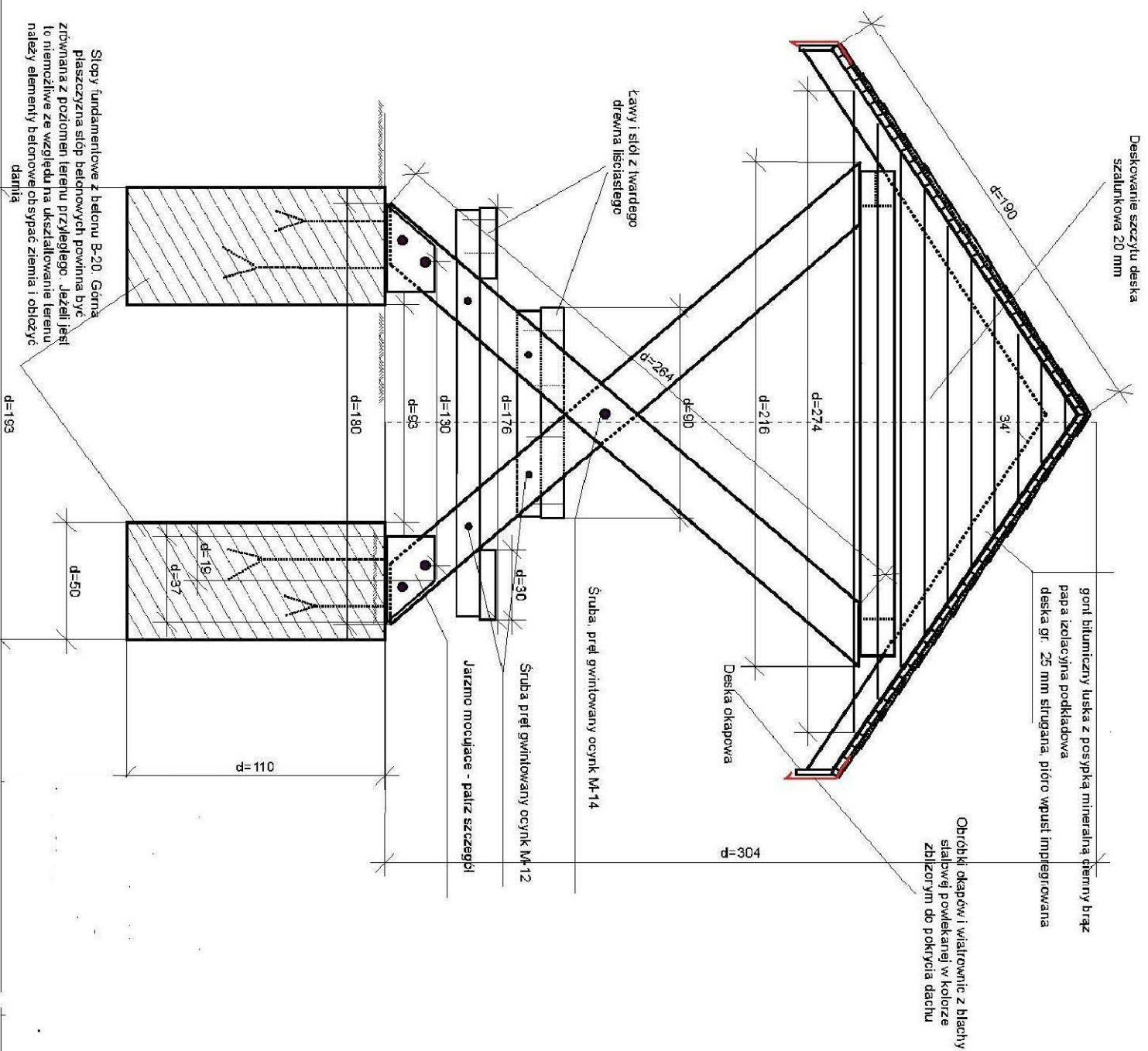
PRZEKRÓJ C-C



Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16-400 Suwałki				Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul. Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo				Skala: 1:50	
Nazwa rysunku: WIATA NA ŚMIETNIK I WC PRZENOŚNE				Nr rys: 1					
Imię i nazwisko:		Data:		Nr upr.		Podpis:			
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZ		15.04.2019r.		SUM67/81,SUM08/90					
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		15.04.2019r.		-					

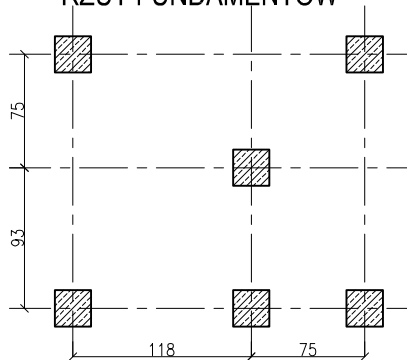


Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16-400 Suwarki				Objekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUL Lokalizację: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Stoleczna 3, 16-404 Jeleniewo		Skala: 1:25		
Nazwa rysunku: ALTANA ZE STOLEM I ŁAWAM 7.2							Nr rys: 2a	
Imię i nazwisko:		Data:		Nr upr.		Podpis:		
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZ		15.04.2019r.		SM67/81,SM08/90				
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		15.04.2019r.		-				

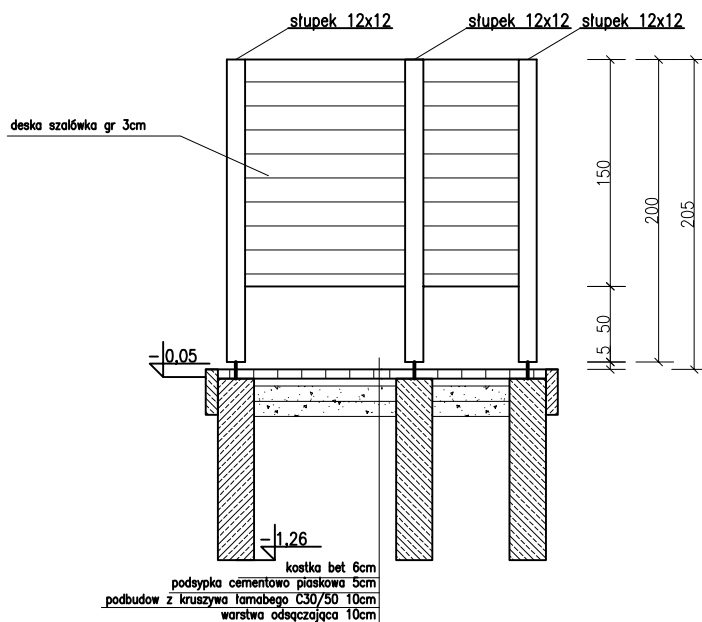
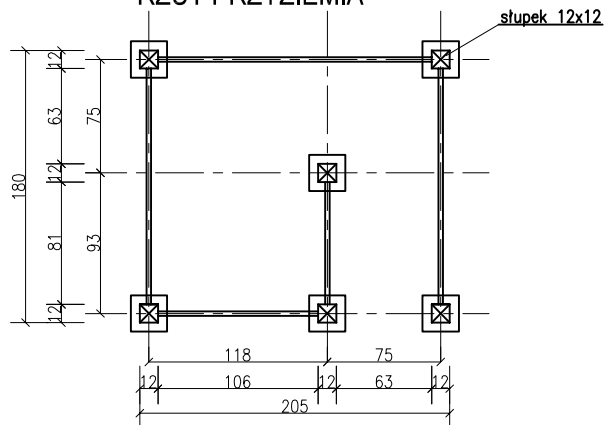


Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidorowski ul. Doszyskiego 7/7 16-400 Suwałki		Objekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSKA WYPŁOCZYNIKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUK Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Stoneczna 3, 16-404 Jeleniewo	Skąd: 1:25
Nazwa rysunku: ALTANA ZE STOKEM I ŁAWAMI 7.2			
Imię i nazwisko:	Data:	Nr upr.	Podpis:
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZ	15.04.2019r.	SUM67/8i,SUM08/90	
Kreślił: TOMASZ SIDORSKI	15.04.2019r.	-	
Nr rys:			2b

RZUT FUNDAMENTÓW

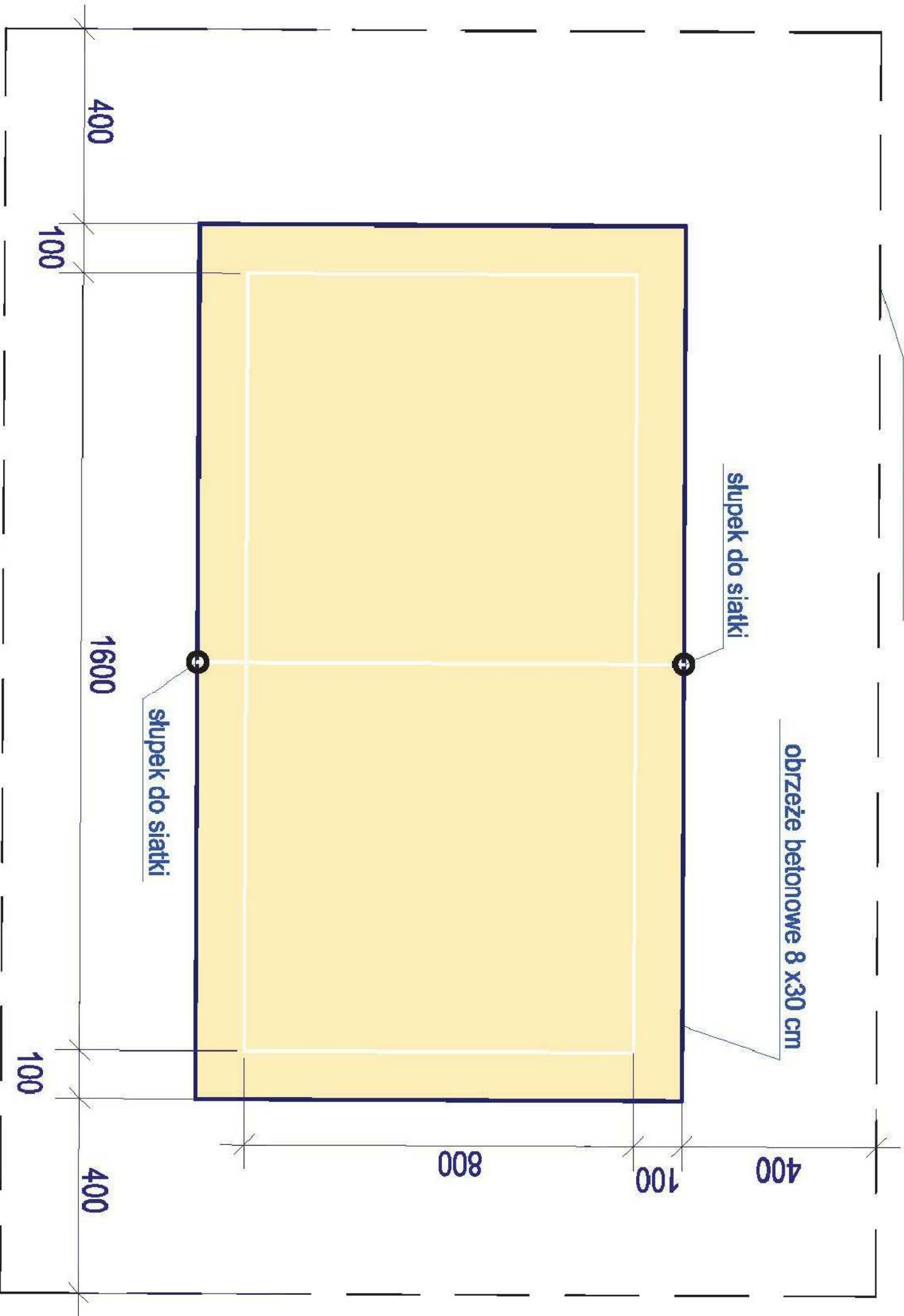


RZUT PRZYZIEMIA



Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16–400 Suwałki	Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Słoneczna 3, 16–404 Jeleniewo			Skala: 1: 50	
Nazwa rysunku: PARAWAN PRZEBIERALNI				Nr rys: 3	
Imię i nazwisko:		Data:	Nr upr.		Podpis:
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZI		15.04.2019r.	SJM67/81,SJM08/90		
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		15.04.2019r.	–		

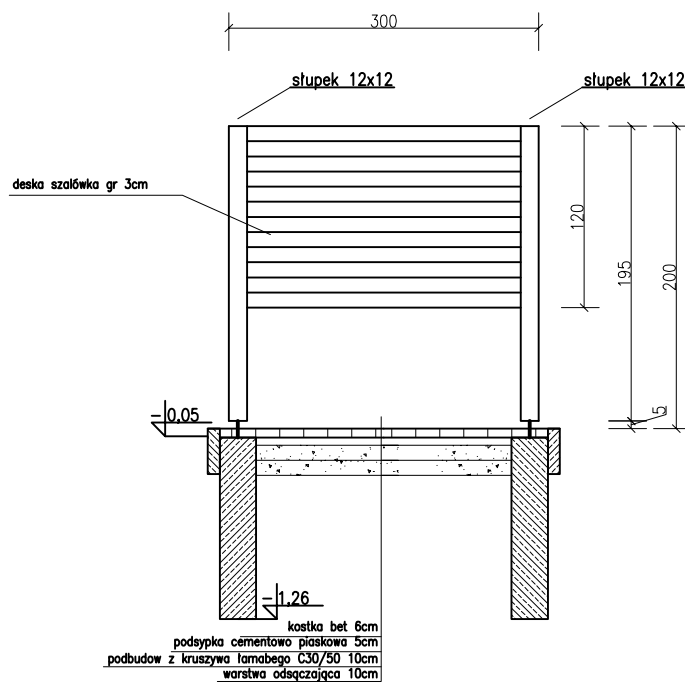
SZCZEGÓŁ BOISKA
DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ
SKALA 1:20
strefa bezpieczeństwa



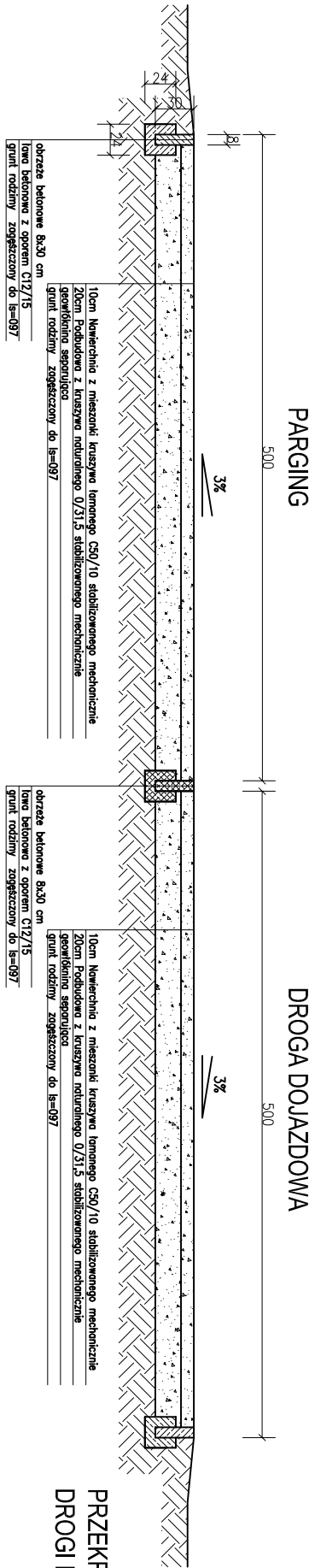
Jednostka projektowa: Usługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16-400 Suwaki				Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUK Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Stoneczna 3, 16-404 Jeleniewo		Skala: 1:20
Nazwa rysunku: BOJSKO REKREACYJNE DO SIATKÓWKI						
Imię i nazwisko:		Data:	Nr upr.	Podpis:		Nr rys: 4
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZ		15.04.2019r.	SJM67/8; SJM108/90			
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		15.04.2019r.	-			



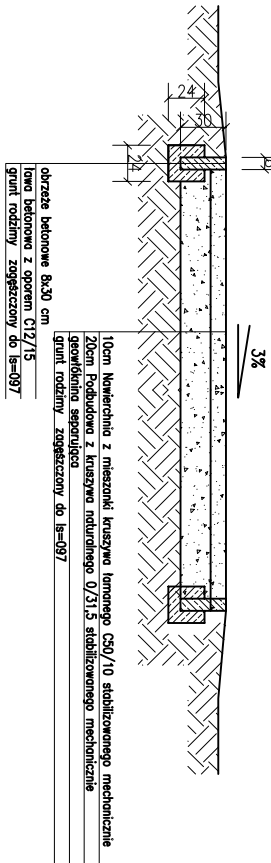
Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16–400 Suwałki		Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Słoneczna 3, 16–404 Jeleniewo		Skala: 1:10	
Nazwa rysunku: STOJAK NA ROWERY 3 KPL				Nr rys: 5	
Imię i nazwisko:		Data:	Nr upr.		Podpis:
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZI		15.04.2019r.	SJM67/81,SJM08/90		
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		15.04.2019r.	–		



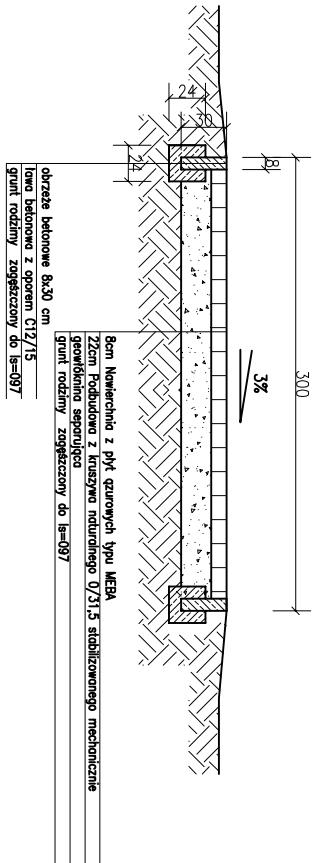
Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16-400 Suwałki	Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUŁ Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo	Skala: 1:50	
Nazwa rysunku: TABLICA INFORMACYJNA		Nr rys: 6	
Imię i nazwisko:	Data:	Nr upr.	Podpis:
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZ	15.04.2019r.	SUM67/81,SUM08/90	
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI	15.04.2019r.	-	



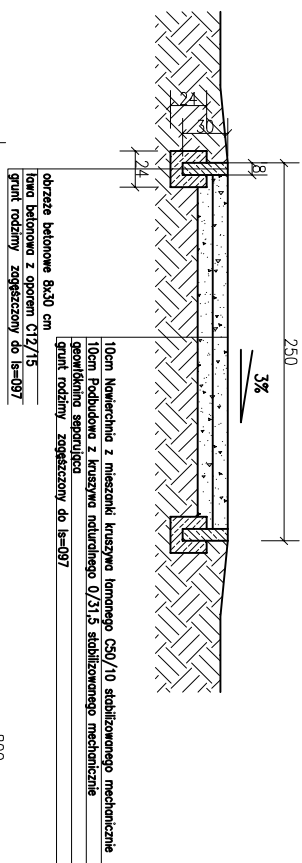
PRZEMOCNIE NORMALNE - KONSTRUKCYJNE
DROGI DOJAZDOWEJ SZER 5m I PARKINGU



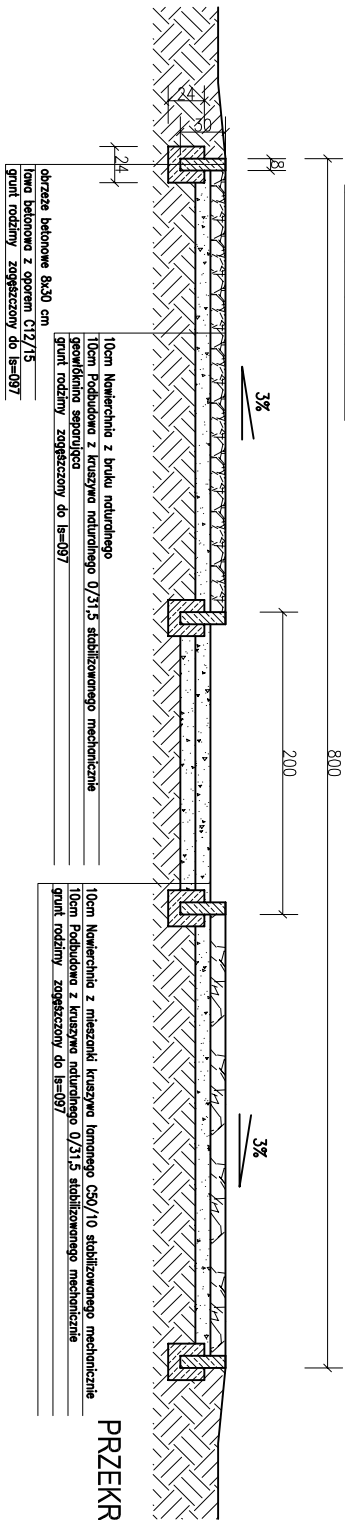
PRZEMOCNIE NORMALNE - KONSTRUKCYJNE
DROGI DOJAZDOWEJ SZER 3m



PRZEMOCNIE NORMALNE - KONSTRUKCYJNE
DROGI DOJAZDOWEJ SZER 3m Z PŁYT AZUROWYCH



PRZEMOCNIE NORMALNE - KONSTRUKCYJNE
UTWARDZENIA SZER 2,5m



PRZEMOCNIE NORMALNE - KONSTRUKCYJNE
MIEJSCA NA OGNIKO

Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16–400 Suwałki		Objekt: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSCA WYPOCZYNKU W ŁOPUCHOWIE NAD JEZIOREM KAMENDUL Lokalizacja: ŁOPUCHOWO, DZ. NR 94, 95 GMINA JELENIEWO Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul.Słoneczna 3, 16–404 Jeleniewo			Skala: 1: 50
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE NAWIERZCHNI					Nr rys: 7
Imię i nazwisko:		Data:	Nr upr.	Podpis:	
Projektant ANDRZEJ KLIMOWICZ		15.04.2019r.	SUM67/81,SUM08/90		
Kreślił: TOMASZ SIDŁOWSKI		15.04.2019r.	–		