

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Anisko Architektura Krajobrazu ul. Jeziorna 21, 69-220 Ośno lubuskie, Tel.: 602 528 860
--------------------------	--

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA:	BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU
ADRES:	Dz. nr 373/214 , obręb ewid. 020306_2.0003 – Czerna, jedn. ewid. 020306_2 Żukowice, powiat głogowski, woj. dolnośląskie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	KATEGORIA VIII
INWESTOR:	Gmina Bytom Odrzański Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański

PROJEKTANCI

DATA: SIERPIEŃ 2019

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS, PIECZĄTKA
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Barbara Mikołajczak nr ewid. upr. 95/79/ZG w specjalności architektonicznej	
AUTOR PROJEKTU KONSTRUKCJA	inż. Sławomir Błaszkiwicz nr ewid. upr. 21/75/Zg w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej	

DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2019	EGZEMPLARZ NR 1
--	------------------------

Spis zawartości zgodnie z wykazem na stronie nr 2

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

1	Strona tytułowa	1
2	Spis zawartości dokumentacji	2
3	Oświadczenia i zaświadczenia projektantów	3
	3.1. Oświadczenie art.20 ust.4 ustawy Prawo budowlane	3
	3.2. Zaświadczenia o przynależności autora opracowania do Izby Inżynierów –arch.	4
	3.3. Odpis uprawnień autora opracowania – branża arch.	5
	3.4. Zaświadczenia o przynależności autora opracowania do Izby Inżynierów - konstr.	6
	3.5. Odpis uprawnień autora opracowania – branża kontr.	7
4	Dokumenty	8
	4.1. Mapa do celów projektowych, skala 1:500	8
	4.2. Uchwała nr XXVI/188/02 Rady Gminy Żukowice z dnia 10 października 2002r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna	9
5	Opis informacji dotyczący bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	19
6	Projekt zagospodarowania działki	22
	Część opisowa	22
	6.1. Podstawa opracowania projektu	22
	6.2. Przedmiot inwestycji	22
	6.3. Istniejący stan zagospodarowania działki budowlanej i opis projektowanych zmian	22
	6.4. Projektowane zagospodarowanie działki	22
	6.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej	23
	6.6. Dane informujące, czy działka, na której projektuje się budynek wiaty, jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	23
	6.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	23
	6.8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia	23
	6.9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	23
	6.10. Zakres oddziaływania obiektu	23
	Część rysunkowa – projekt zagospodarowania terenu na kopii mapy do celów projektowych – rys. Z1	25
7	Projekt budowlany	26
	Część opisowa	26
	7.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego, jego charakterystyczne parametry techniczne	26
	7.2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do otaczającej zabudowy i sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust.1 Ustawy Prawo Budowlane	26
	7.3. Konstrukcja obiektu budowlanego	28
	7.4. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem	28
	7.5. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące	28
	7.6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	28
	7.7. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych	29
	7.8. Dopuszczalne odstępstwa od projektu	29
8	Projekt konstrukcji obiektu – podstawowe obliczenia	30
9	Część rysunkowa	36
	Branża architektura – rysunki A1 – A6	36
	Branża konstrukcyjna – rysunki K1 – K4	42
10	Projekt elementów małej architektury zagospodarowania terenu inwestycji	46
11	Oświadczenie projektanta	54

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane(Dz.U.Nr 243, poz.1623 z 2010r.) my niżej podpisani, **oświadczamy**, że projekt budowlany budowy wiaty o konstrukcji kamiennieo-drewnianej wraz z zagospodarowaniem terenu (zakres i adres inwestycji poniżej) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA:	BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU
ADRES:	Dz. nr 373/214 , obręb ewid. 020306_2.0003 – Czerna, jedn. ewid. 020306_2 Żukowice, powiat głogowski, woj. dolnośląskie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	KATEGORIA VIII
INWESTOR:	Gmina Bytom Odrzański Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański

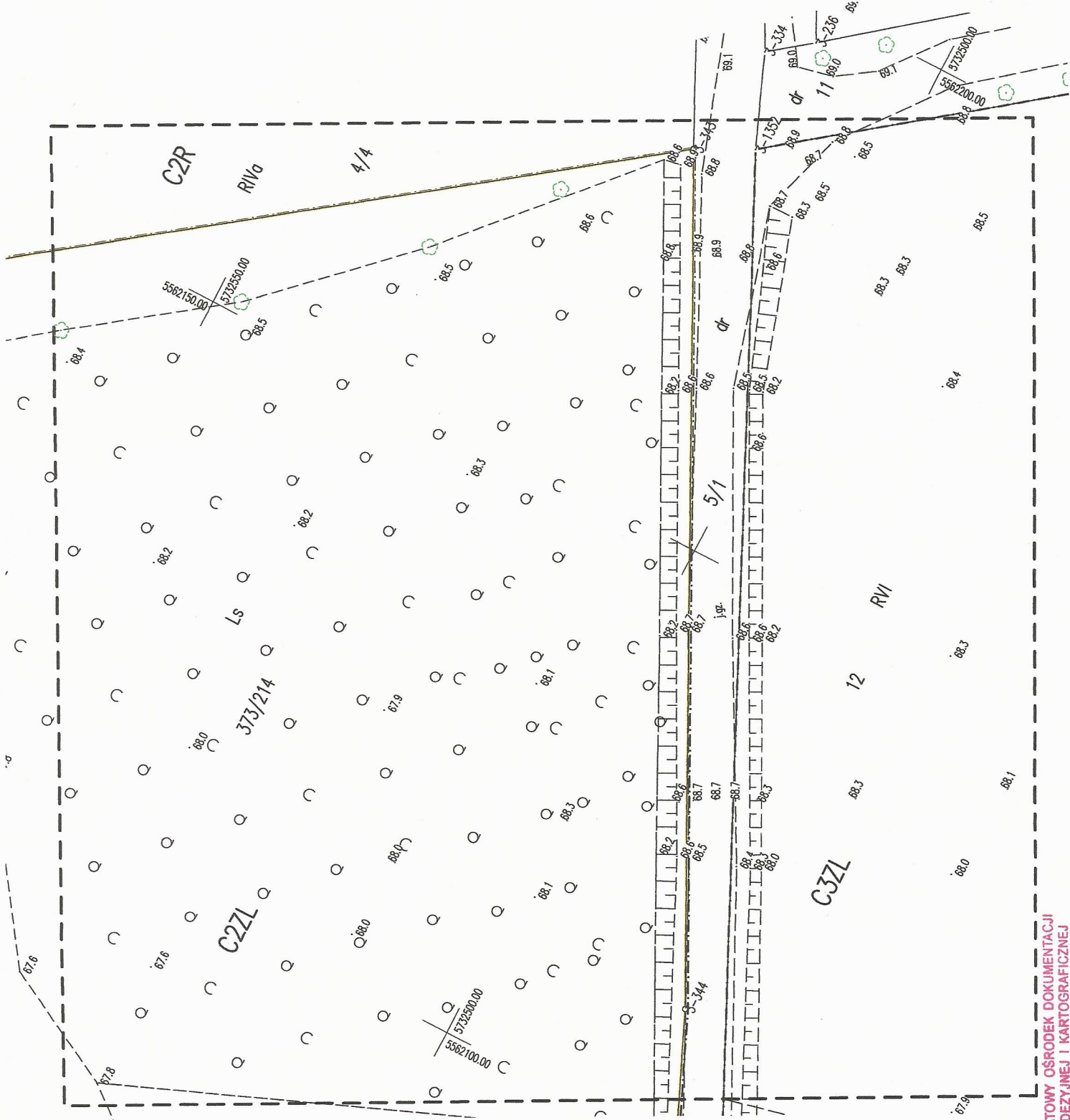
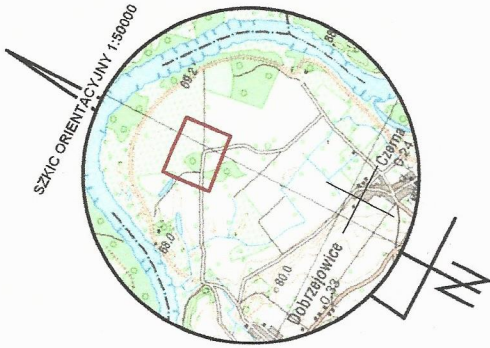
DATA: SIERPIEŃ 2019

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS, PIECZĄTKA
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Barbara Mikołajczak nr ewid. upr. 95/79/ZG w specjalności architektonicznej	
AUTOR PROJEKTU KONSTRUKCJA	inż. Sławomir Błaszkiwicz nr ewid. upr. 21/75/Zg w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty		PODGIK.6640.204.2019	
Miejscowość		CZERNA	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	020306_2	
	nazwa	Żukowice_Gmina	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	020306_2.0003	
	nazwa	Czerna	
Działka		373/214	
Mapa niniejsza powstała przez aktualizację arkusza mapy zasadniczej.		5.162.28.14.2.4 5.162.28.14.4.2	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/15	
	wysokościowych	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----	
Zaktualizował i wykonał:			
USŁUGI GEODEZYJNE Marcin Raczykowski 67-120 Koźuchów ul. Kościuszki 9b/4 REGON 367711780 NIP 9251237856 tel. 881 624 261 marcinraczykowski@wp.pl		GEODETA UPRAWNIONY Marcin Raczykowski upr. W/2/507	
		Koźuchów 02.08.2019	
Granice działki zgodne z operatem ewidencji gruntów i budynków. Oznaczono kolorem żółtym.			
Uzgodnienia PNK - brak			
Nie wyklucza się istnienia na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te które są uwidocznione na tej mapie.			

Dane z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy Żukowice

Tereny rolne, w sąsiedztwie mogą być lokalizowane elektrownie wiatrowe	C2R
Tereny przeznaczone pod prowadzenie gospodarki leśnej	C2ZL, C3ZL
Granice zagospodarowania wg studium	-----



POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21 (1)
67-200 GŁOGÓW
tel./fax 76-727-25-80 do 76-727-25-89
NIP 693-27-60-254 REGON 021289056

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GŁOGOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0203.2019.1009.9
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	02 SIE. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Aleksandra Lewandowska

Aleksandra Lewandowska
Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie

**UCHWAŁA NR XXVI/188/02
RADY GMINY ŻUKOWICE
z dnia 10 październik 2002r.**

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. Nr 142, poz. 1591 z 2001 r. z późn. zmianami) oraz na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 1999 r., Nr 15, poz. 139 z późn. zmianami) oraz w związku z Uchwałą Nr XVI/122/2001 Rady Gminy Żukowice z dnia 28.02.2001 r. o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna, **Rada Gminy Żukowice uchwala co następuje:**

**Rozdział 1
PRZEPISY OGÓLNE**

§.1

1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna.
2. Integralną częścią planu są dwa rysunki planu: w skali 1:2000 stanowiący załącznik graficzny nr 1 do niniejszej uchwały oraz w skali 1:5000 stanowiący załącznik graficzny nr 2 do niniejszej uchwały.

§.2

1. Planem w skali 1:2000 objęte jest siedlisko i tereny rozwojowe wsi Czerna w granicach przedstawionych na załączniku graficznym nr 1
2. Planem w skali 1:5000 objęte są tereny położone pomiędzy granicami ww. planu a granicami obrębu Czerna
3. Przedmiot ustaleń planu obejmuje:
 - 1) Tereny zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług.
 - 2) Tereny usług, w tym oświaty i sportu z zielenią towarzyszącą.
 - 3) Tereny ośrodków produkcji i obsługi gospodarki rolnej.
 - 4) Tereny usługowo – przemysłowe.
 - 5) Drogi podstawowego układu komunikacyjnego.
 - 6) Tereny kolejowe.
 - 7) Podstawowe obiekty i sieci infrastruktury technicznej.
 - 8) Tereny rolne wyłączone z zabudowy.
 - 9) Tereny zieleni i rekreacji.
 - 10) Obiekty związane z ochroną przeciwpowodziową.
4. W rysunku planu, stanowiącym załącznik graficzny nr 1 do niniejszej uchwały przyjmuje się jako obowiązujące następujące ustalenia:
 - 1) Symbole: Mi, MN, UP, U, RPO, ZP, ZN, RM, RP, W, WP, E, Kg, Kg/RP, Kl, Kd, Kp-j.
 - 2) Zabytkowa aleja drzew dębowych.
 - 3) Obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków.
 - 4) Granice ścisłej ochrony konserwatorskiej.
 - 5) Obowiązujące linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania.
 - 6) Granice opracowania.

5. W rysunku planu, stanowiącym załącznik graficzny nr 2 do niniejszej uchwały przyjmuje się jako obowiązujące następujące ustalenia:
 - 1) Symbole: Mi, MN, UP, U, ZC, ZN, RP, RL, W, WP, WZ, E, Kg, Kg/RP, Kz, Kl, Kp-j, KK.
 - 2) Zabytkowa aleja drzew dębowych.
 - 3) Granice pośredniej strefy ochronnej od ujęć wody.
 - 4) Obowiązujące linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania.
 - 5) Granice opracowania w skali 1:2000
 - 6) Granice obrębu Czerna i granice opracowania.

§ 3.

1. Na ustalenia, o których mowa w § 2. pkt. 3 składają się zasady zagospodarowania terenu, określone w rozdziale 2 niniejszej uchwały.
2. Ilekroć w dalszej części uchwały jest mowa o:
 - 1) Terenach zabudowy mieszkaniowej istniejącej (Mi) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod zabudowę zagrodową, mieszkaniową jedno- i wielorodzinną z urządzeniami towarzyszącymi.
 - 2) Terenach projektowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną z urządzeniami towarzyszącymi.
 - 3) Terenach usług publicznych (UP) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod usługi nauki, oświaty, kultury, zdrowia, opieki społecznej, obiekty administracji publicznej, obiekty sakralne.
 - 4) Terenach usług komercyjnych (U) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod usługi handlu, gastronomii, turystyki, komunikacji, centra wystawiennicze, instytucje finansowe.
 - 5) Terenach usług i działalności gospodarczej (U-P) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod obiekty drobnej wytwórczości, urządzenia produkcji budowlanej, hurtownie, składy, magazyny.
 - 6) Terenach obsługi i produkcji rolnej (RPO) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod urządzenia produkcji rolnej, hodowli oraz obsługi gospodarki rolnej.
 - 7) Terenach zieleni parkowej i rekreacyjnej (ZP) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod zieleni parkową i rekreacyjną, izolacyjną, place zabaw, skwery i zieleńce.
 - 8) Terenach zieleni nieurządzonej (ZN) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod użytki zielone, ciągi zieleni wzdłuż cieków wodnych, zespoły zieleni niskiej.
 - 9) Terenach rolnych z dopuszczeniem zabudowy rolniczej (RM) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod uprawy polowe, łąki i pastwiska z dopuszczeniem zabudowy rolniczej z urządzeniami towarzyszącymi.
 - 10) Terenach rolnych bez prawa zabudowy (RP) – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod uprawy polowe, łąki i pastwiska.
 - 11) Terenach infrastruktury technicznej – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod obiekty: WZ – zaopatrzenia w wodę, E – elektroenergetyki, NO – oczyszczalni ścieków.
 - 12) Terenach dróg – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod: Kg – drogi główne, Kz – drogi zbiorcze, Kl – drogi lokalne, Kd – drogi dojazdowe, Kp-j – drogi pieszo - jezdne.
 - 13) Terenach kolei – należy przez to rozumieć podstawowe przeznaczenie pod linie kolejowe, dworce kolejowe, stacje rozrządowe, tereny związane z przeładunkiem towarów.

Rozdział 2 SZCZEGÓŁOWE USTALENIA PLANU

§ 4.

Przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i zasadach zagospodarowania

1. Podstawowe przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i zasadach zagospodarowania zostały określone w załączniku graficznym nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.
2. Tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania wydzielają na rysunkach planu linie rozgraniczające obowiązujące i orientacyjne. Linie rozgraniczające jako orientacyjne mogą być przesunięte w stosunku do oznaczonych na rysunkach planu maksymalnie o 5,0 m, za zgodą zarządzającego drogą.
3. Na wszystkich typach terenów dopuszcza się realizację niezbędnych funkcji towarzyszących: zieleni oraz obiektów i sieci infrastruktury technicznej pod warunkiem respektowania wymagań obowiązujących przepisów szczególnych.
4. Na terenach oznaczonych symbolami: Mi, MN, UP, U, U-P, RPO, ZC i RM dopuszcza się realizację miejsc postojowych i garaży pod warunkiem respektowania wymagań obowiązujących przepisów szczególnych.
5. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1 i nr 2, symbolem Mi o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny zabudowy mieszkaniowej istniejącej. Na terenach oznaczonych symbolem Mi dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Nowej zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej.
 - 2) Usług publicznych i komercyjnych.
6. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolem MN o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny projektowanej zabudowy jednorodzinnej. Na terenach oznaczonych symbolem MN dopuszcza się ponadto realizację usług publicznych i komercyjnych.
7. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1 i nr 2, symbolem UP o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny usług publicznych. Na terenach oznaczonych symbolem UP dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.
 - 2) Usług komercyjnych.
8. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolem U o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny usług komercyjnych. Na terenach oznaczonych symbolem U dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.
 - 2) Usług publicznych.
9. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolem U-P o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny usług i działalności gospodarczej. Na terenach oznaczonych symbolem U-P dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dla obsługi ww. funkcji podstawowej.
 - 2) Usług publicznych i komercyjnych.

10. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolem RPO o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny obsługi i produkcji rolnej. Na terenach oznaczonych symbolem RPO dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dla obsługi ww. funkcji podstawowej.
 - 2) Usług i działalności gospodarczej.
11. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolem ZP o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny zieleni parkowej i rekreacyjnej.
12. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1 i nr 2, symbolem ZN o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny zieleni nieurządzonej.
13. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 2, symbolem ZC o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny cmentarzy.
14. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolem RM o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny rolne z dopuszczeniem zabudowy rolniczej.
15. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1 i nr 2, symbolem RP o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny rolne bez prawa zabudowy. Na terenach oznaczonych symbolem RP dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Stawów rybno – rekreacyjnych i zbiorników małej retencji.
 - 2) Zadrzewiania i zakrzewiania wzdłuż dróg, rowów melioracyjnych i cieków wodnych.
 - 3) Zadrzewiania gruntów w formie remiz śródpolnych.
 - 4) Zalesiania gruntów klasy VI i V, położonych na stoku o średnim nachyleniu powyżej 15% oraz okresowo zalewanych.
16. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 2, symbolem RL o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny lasów.
17. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 1 i nr 2, symbolem W o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny zbiorników i cieków wodnych.
18. Wyznacza się tereny infrastruktury technicznej oznaczone w załączniku graficznym nr 1, symbolami: WZ – tereny zaopatrzenia w wodę, E – tereny elektroenergetyki.
19. Wyznacza się tereny infrastruktury technicznej oznaczone w załączniku graficznym nr 2, symbolami: E – tereny elektroenergetyki, WZ – tereny zaopatrzenia w wodę, NO – tereny oczyszczalni ścieków.
20. Wyznacza się tereny dróg oznaczone w załączniku graficznym nr 1 symbolami, Kg – tereny dróg głównych, Kl – tereny dróg lokalnych, Kd – tereny dróg dojazdowych, Kp-j – tereny dróg pieszo - jezdnych.
21. Wyznacza się tereny dróg oznaczone w załączniku graficznym nr 2 symbolami, Kg – tereny dróg głównych, Kz – tereny dróg zbiorczych, Kl – tereny dróg lokalnych, Kp-j – tereny dróg pieszo - jezdnych.
22. Wyznacza się tereny oznaczone w załączniku graficznym nr 2 symbolem KK o przeznaczeniu podstawowym, obejmującym tereny kolei. Na terenach oznaczonych symbolem KK dopuszcza się ponadto realizację:
 - 1) Zabudowy mieszkaniowej.
 - 2) Usług komercyjnych.

23. Na terenach oznaczonych symbolem MN i położonych w granicach zasięgu powodzi 1977 r. wznoszenie obiektów budowlanych wymagać będzie uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

§ 5.

Warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy i urządzenia terenu

1. W obrębie terenów zainwestowanych (Mi) ustala się następujące warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy i urządzenia terenu:
 - 1) Zachowanie istniejącej zabudowy stanowiącej podstawowe zainwestowanie terenów z prawem jej modernizacji i rozbudowy.
 - 2) Wprowadzanie nowej zabudowy o charakterze uzupełniającym w miejscach, gdzie pozwalają na to warunki techniczno – funkcjonalne (minimalna wielkość działki na poziomie 500 m² z tolerancją do 10% wynikającą z lokalnych warunków topograficznych oraz obsługi komunikacyjnej).
 - 3) Sukcesywne porządkowanie zapleczy zabudowy wraz z niezbędnymi wyburzeniami substandardowej zabudowy gospodarczej.
 - 4) Zastosowanie rozwiązań bryły i wystroju zewnętrznego nawiązujących do lokalnych tradycji budowlanych.
 - 5) Maksymalna liczba kondygnacji dla obiektu mieszkalnego – 2, w tym poddasze użytkowe, dla obiektu usługowego – 2.
 - 6) Zastosowanie dachu stromego, symetrycznego o zalecanym spadku 30° – 45°.
 - 7) Nieprzekraczalna linia zabudowy budynków uzupełniających w nawiązaniu do istniejących budynków.
 - 8) Wprowadzenie starannie zaprojektowanej zieleni urządzonej.
2. W obrębie terenów przeznaczonych pod nowoprojektowaną zabudowę mieszkaniową jednorodzinną (MN) ustala się następujące warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy i urządzenia terenu:
 - 1) Minimalna powierzchnia nowoprojektowanych działek na poziomie 800 m² z tolerancją do 15% wynikającą z lokalnych warunków topograficznych oraz obsługi komunikacyjnej.
 - 2) Maksymalna intensywność zabudowy netto – 0,25.
 - 3) Maksymalna liczba kondygnacji – 2, w tym poddasze użytkowe.
 - 4) Zastosowanie dachu stromego, symetrycznego o zalecanym spadku 30° – 45°.
 - 5) Usytuowanie nowoprojektowanych obiektów wzdłuż jednej linii zabudowy, przy zachowaniu minimalnej odległości od dróg, określonej w obowiązujących przepisach szczególnych.
 - 6) Nieprzekraczalna linia zabudowy:
 - a) od dróg Kl, Kd i Kp-j – 6 m;
 - b) od dróg Kz – 20 m;
 - c) od dróg Kg – 25 m.
 - 7) Dla terenów oznaczonych w załączniku graficznym nr 2 symbolem MN wyklucza się bezpośrednie wjazdy na drogę oznaczoną Kz.
 - 8) Wprowadzenie starannie zaprojektowanej zieleni urządzonej.
3. Na terenach przeznaczonych pod nowo projektowane obiekty usługowe i działalności gospodarczej (UP, U, U-P) ustala się następujące warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy i urządzenia terenu:
 - 1) Maksymalna liczby kondygnacji – 2.
 - 2) Maksymalna intensywność zabudowy netto – 0,50.
 - 3) Maksymalna wysokości kalenicy – 10 m.

- 4) Zastosowanie dachu stromego, symetrycznego o spadku minimum 30°. Dla obiektów wielkogabarytowych dopuszcza się zastosowanie dachu płaskiego o specjalnym ukształtowaniu jako tzw. piątej elewacji.
- 5) Nieprzekraczalna linia zabudowy:
 - a) od dróg Kl, Kd i Kp-j – 6 m;
 - b) od dróg Kz – 20 m;
 - c) od dróg Kg – 25 m.
- 6) Dla terenów oznaczonych w załączniku graficznym nr 2 symbolem U wyklucza się bezpośredni wjazd na teren skrzyżowania, oznaczony Kg/RP.
- 7) Wprowadzenie starannie zaprojektowanej zieleni izolacyjnej wysokiej i niskiej otaczającej cały zespół zabudowy, z dopuszczeniem lokalizacji parkingów, placów i dróg wewnętrznych.
- 8) W przypadku lokalizowania w obrębie terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi więcej niż jednego obiektu, wszystkie realizowane obiekty powinny być ujednolicone w zakresie formy i rodzaju pokrycia dachów oraz kolorystyki i rodzaju zastosowanych okładzin ściennych oraz stolarki otworowej.

§ 6.

Warunki i zasady podziału terenu na działki budowlane

1. Podział terenów na działki budowlane powinien odbywać się z uwzględnieniem następujących wymagań:
 - 1) Zapewnienia prawidłowego funkcjonowania trwale adoptowanych obiektów istniejących.
 - 2) Możliwości optymalnego zagospodarowania nowo wydzielonych działek zgodnie z przeznaczeniem ustalonym w niniejszym planie oraz realizacji w ich obrębie niezbędnych funkcji towarzyszących.
2. Podział terenu przeznaczonego pod nowo projektowaną zabudowę mieszkaniową jednorodzinną powinien być dokonany w oparciu o kompleksowy projekt podziału uwzględniający możliwość zagospodarowania działek zgodnie z wymogami określonymi w § 5, ust. 2.

§ 7.

Zasady obsługi w zakresie komunikacji

1. W zakresie obsługi komunikacji drogowej przyjmuje się następujące ustalenia:
 - 1) Wyznacza się tereny dróg oznaczonych na rysunkach planu następującymi symbolami:
 - a) Kg – droga główna o szerokości w liniach rozgraniczających 25 m;
 - b) Kz – droga zbiorcza o szerokości w liniach rozgraniczających 20 m;
 - c) Kl – droga lokalna o szerokości w liniach rozgraniczających 12 m;
 - d) Kd – droga dojazdowa o szerokości w liniach rozgraniczających 10 m;
 - e) Kp-j – droga pieszo - jezdna o szerokości w liniach rozgraniczających 8 m.
 - 2) W obrębie linii rozgraniczających nowych oraz modernizowanych ciągów układu komunikacyjnego dopuszcza się realizację:
 - a) ciągów pieszych o szerokości 2,0 m;
 - b) ścieżek rowerowych o minimalnej szerokości 2,0 m;
 - c) zieleni izolacyjnej i ozdobnej o szerokości 1,5 – 3,0 m;
 - d) urządzeń obsługi komunikacji zbiorowej oraz sieci infrastruktury technicznej.
 - 3) Drogi wewnętrzne na terenach nowej zabudowy mieszkaniowej, usługowej i działalności gospodarczej powinny spełniać parametry dróg dojazdowych i pieszo – jezdnych. Minimalna szerokość jezdni 5,0 m.

- 4) Plan wskazuje rezerwę terenu dla projektowanego przebiegu drogi wojewódzkiej nr 292. Do czasu ustalenia docelowego przebiegu drogi obowiązuje zagospodarowanie terenu jako RP – tereny rolne bez prawa zabudowy.
2. W zakresie obsługi komunikacji kolejowej zakłada się utrzymanie i modernizację istniejącej linii kolejowej wraz z obiektami towarzyszącymi.

§ 8.

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

1. Przyjmuje się następujące ustalenia w zakresie gospodarki wodno - ściekowej:
 - 1) Zaopatrzenie w wodę poprzez przyłączenie do systemu sieci wodociągowej lub we własnym zakresie ze studni.
 - 2) Odprowadzanie ścieków poprzez przyłączenie do systemu sieci kanalizacyjnej i następnie do oczyszczalni w Dobrzejowicach zlokalizowanej na gruntach Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Czerna”. Odprowadzanie ścieków z zagród o luźnej zabudowie poprzez rozwiązania indywidualne do gromadzenia i oczyszczania ścieków i dowóz do oczyszczalni lub budowę lokalnych zagrodowych mini oczyszczalni ścieków.
 - 3) Układ nowych oraz zakres rozbudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej należy ustalić w oparciu o programy i koncepcje rozbudowy poszczególnych rodzajów sieci lub w oparciu o rozwiązania zawarte w projektach budowlanych poszczególnych przedsięwzięć.
2. Przyjmuje się następujące ustalenia w zakresie zaopatrzenia w ciepło:
 - 1) Przez zapewnienie możliwości przyłączenia do zewnętrznych sieci uzbrojenia systemu scentralizowanych źródeł ciepła.
 - 2) Z indywidualnych źródeł ciepła ogrzewanie gazowe, na olej opałowy lub inne ogrzewanie ekologiczne z dopuszczeniem paliw węglowych i węglopochodnych.
3. Zaopatrzenie w energię elektryczną poprzez rozbudowę istniejących oraz budowę nowych linii energetycznych wraz ze stacjami transformatorowymi wbudowanymi lub wolnostojącymi.
4. Zezwala się na wydzielenie działek pod budowę nowych stacji transformatorowych na działkach inwestorów, po wykonaniu bilansu zaopatrzenia w energię elektryczną dla istniejących i projektowanych struktur osadniczych.
5. Zasilanie obiektów w energię elektryczną oraz zaopatrzenie w gaz powinno odbywać się w oparciu o techniczne warunki przyłączenia określone przez dysponentów sieci i urządzeń.
6. Ustala się rozbudowę i budowę kablowej sieci telekomunikacyjnej.
7. W zakresie gospodarki odpadami ustala się gromadzenie ich na urządzonym wysypisku w Brzegu Głogowskim oraz wiejskim punkcie gromadzenia odpadów w Dobrzejowicach. Docelowo na wysypisku w granicach miasta Głogowa.

§ 9.

Szczegółowe zasady zagospodarowania wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia ludzi

1. Ustala się następujące warunki zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego i zdrowia ludzi.

- 1) Wszelka działalność w obrębie terenów objętych planem powinna respektować obowiązujące przepisy szczególne.
 - 2) Prowadzona działalność usługowo - produkcyjna nie może powodować uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludności a jej ewentualne oddziaływanie nie może wykraczać poza granicę działki, na której zlokalizowany jest obiekt.
 - 3) Ustala się zakaz lokalizacji obiektów powodujących przekroczenia dopuszczalnych, określonych w odpowiednich przepisach, stężeń substancji zanieczyszczających powietrze oraz dopuszczalnej emisji hałasu.
 - 4) Ustala się ochronę wód powierzchniowych i podziemnych z zachowaniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów. Zasady postępowania w strefie ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęcia wody Huty Miedzi „Głogów” stanowią przepisy szczególne.
 - 5) Ustala się ochronę alei drzew dębowych, istniejącej szaty roślinnej, zadrzewień śródpolnych i przydrożnych.
 - 6) Ustala się ochronę nie eksploatowanych, udokumentowanych złóż surowców mineralnych rud miedzi „Bytom Odrzański (kat. C-1), „Bytom Odrzański (kat. C-2) oraz w obszarze rezerwowym „Gaworzyce”.
 - 7) Ustala się następujące zasady zagospodarowania w strefie ochronnej sieci gazowej wysokiego ciśnienia:
 - a) zakaz sadzenia drzew i krzewów w pasie po 3 m od osi gazociągu - zagospodarowanie terenu zielenią niską;
 - b) roboty ziemne w pasie o szerokości 5 m od osi gazociągu należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem przedstawiciela Regionalnego Oddziału Przesyłu we Wrocławiu;
 - c) zakaz lokalizacji wszelkiej zabudowy, dopuszcza się natomiast lokalizację sieci podziemnego uzbrojenia technicznego na warunkach określonych przez zarządcę gazociągu;
 - d) zakaz prowadzenia działalności mogącej zagrozić trwałości gazociągu podczas eksploatacji.
 - 8) W stosunku do linii energetycznych średniego i wysokiego napięcia, jeżeli z oceny oddziaływania na środowisko wynika, że mimo zastosowania różnorodnych rozwiązań nie mogą być wyeliminowane uciążliwe oddziaływania na środowisko należy utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.
 - 9) W stosunku do drogi wojewódzkiej nr 292 należy utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, którego zasięg dla dróg określi Raport o oddziaływaniu na środowisko. Linia zabudowy będzie mogła być wyznaczona za granicą ww. obszaru.
2. W zakresie ochrony przeciwpowodziowej przyjmuje się następujące ustalenia:
- 1) Tereny, które zostały zalane podczas powodzi w 1997 r. oznaczono na załączniku graficznym nr 1 i nr 2. Do czasu wydania przez starostę decyzji określającej zasięg terenów zalewowych winny być one traktowane jako obszary o ograniczeniach inwestycyjnych. Wznoszenie obiektów budowlanych na terenach zalewowych wymagać będzie uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.
 - 2) Zakłada się przeprowadzenie prac zabezpieczających przed zalaniem terenów narażonych na zalania powodziowe, poprzez wprowadzenie rozwiązań hydrotechnicznych i ekologicznych. M.in. zakłada się budowę polderu Dobrzejowice – Czerna o pojemności 3,8 mln m³ i powierzchni 240 ha.
 - 3) Zakłada się modernizację istniejących wałów przeciwpowodziowych oraz budowę nowego odcinka na lewym brzegu rzeki Odry. Prace ziemne należy prowadzić nie powodując zasadniczych zmian w środowisku przyrodniczym. Należy szczególnie dążyć do zachowania w stanie nienaruszonym cennych drzew alei dębowej.
 - 4) Zakłada się zalesienie następujących gruntów: dz. nr 173/1, 174, cz.176, 177, cz.178/1, 181/4, cz.180/2, cz.182, 183, cz.184/1, 185, 187.

3. Ustala się następujące warunki zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska kulturowego
 - 1) Wszelkie prace remontowe i modernizacyjne, zmiany funkcji i przeznaczenia w stosunku do dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków należy prowadzić po uprzednim uzyskaniu zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
 - 2) Wszelkie prace remontowe i modernizacyjne, zmiany funkcji i przeznaczenia w stosunku do dóbr kultury nie wpisanych do rejestru zabytków należy prowadzić po uprzednim uzyskaniu opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
 - 3) Dla dóbr kultury nie wpisanych do rejestru zabytków dopuszcza się wymianę zabudowy w przypadku gdy jest to uzasadnione względami ekonomicznymi, po uzyskaniu akceptacji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
 - 4) Należy dążyć do weryfikowania i sukcesywnego wprowadzane do rejestru zabytków obiektów i obszarów ujętych w ewidencji dóbr kultury nie wpisanych do rejestru zabytków.
 - 5) Wszelkie prace porządkowe i renowacyjne w założeniach parkowych i pałacowo – parkowych należy prowadzić w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków oraz przy uwzględnieniu następujących zaleceń:
 - a) prace melioracyjne powinny być projektowane i prowadzone w ten sposób aby nie niszczyć naturalnych zadrzewień, zwłaszcza tych, które rosną nad brzegami cieków wodnych;
 - b) aleje i szpalery należy konserwować odtwarzając i uzupełniając ubytki tymi samymi gatunkami.
 - 6) Należy dążyć do łącznego rozwiązywanie problemów i sposobów ochrony oraz odnowy zabytkowych założeń parkowych i cmentarnych oraz towarzyszących im zabytkowych układów zabudowy;
 - 7) Należy dążyć do zachowania i atrakcyjnego zagospodarowanie cennego, historycznie ukształtowanego układu urbanistycznego wsi. Nie należy dopuszczać do wprowadzania nieodpowiednich funkcji, kolidujących z podstawowym kierunkiem zagospodarowania, przy jednoczesnym założeniu preferencji dla funkcji prestiżowych i kulturowych.
 - 8) Ustala się ochronę stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską. Wszystkie prace ziemne w rejonie stanowisk wymagają zapewnienia przez Inwestora badań archeologicznych. Na tego typu prace należy uzyskać pisemne zezwolenie właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
4. Przyjmuje się następujące ustalenia dotyczące terenów podlegających ochronie na podstawie przepisów szczególnych.
 - 1) Ochronie w dziedzinie środowiska przyrodniczego podlegać będą następujące obiekty i tereny:
 - a) aleja drzew dębowych – 241 sztuk; nr rej 121;
 - b) cieki wodne wraz z dolinami;
 - c) zasoby wód podziemnych wraz z ujęciami wód;
 - d) lasy i zadrzewienia śródpolne.
 - 2) Ochronie w dziedzinie środowiska kulturowego podlegać będą następujące obiekty i tereny:
 - a) dobra kultury wpisane do rejestru zabytków:
 - zamek wraz z parkiem; nr rej. 306/L z dn. 14.03.1961;
 - park; nr rej. 555/L z dn. 07.05.1980 r.;
 - dawny dwór i spichlerz; nr rej. 340/L z dn. 02.04.1963 r.;
 - plebania (obecnie budynek mieszkalny nr 9); nr rej. 366/L z dn. 18.12.1963 r.;
 - b) dobra kultury nie wpisane do rejestru zabytków: kaplica grobowa; ruina d. kościoła poewangelickiego; dom nr 1 (d. klub prasy); domy mieszkalne o numerach: 6, 8, 10, 18, 31, 34, 36, 38; budynki gospodarcze na posesjach o numerach: 14, 37; aleja na wale przeciwpowodziowym, teren pocmentarny;

- c) stanowiska archeologiczne objęte ochroną konserwatorską:
- Czerna stanowisko 9 – cmentarzysko ciałopalne z epoki brązu;
 - Czerna stanowisko 5 – osada wczesnośredniowieczna;
 - Czerna stanowisko 4 – osada kultury łużyckiej;
 - Czerna stanowisko 6 – ślad osadniczy starożytny, cmentarzysko kultury łużyckiej;
 - Czerna stanowisko 8 – osada z okresu lateńskiego; ślad osadniczy średniowieczny;
 - Czerna stanowisko 7 – osada z okresu lateńskiego; ślad osadniczy wczesnośredniowieczny; osada średniowieczna;
 - Czerna stanowisko 3 – ślad osadniczy z epoki brązu, cmentarzysko z okresu lateńskiego.

Rozdział 3 PRZEPISY KOŃCOWE

§ 10.

Ustala się stawkę procentową w wysokości 0 % dla terenów oznaczonych symbolem UP oraz stawkę procentową w wysokości 2,0 % dla terenów pozostałych, służącą naliczeniu jednorazowych opłat, o których mowa w art. 36 ust. 3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym.

§ 11.

Dla terenu objętego ustaleniami niniejszego planu tracą moc ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Żukowice, uchwalonego uchwałą nr XVIII/76/92 Rady Gminy Żukowice z dnia 30 kwietnia 1992 r. (Dz. U. Woj. Legnickiego nr 10, poz. 50), zmienionego uchwałami Rady Gminy Żukowice: nr XXV/115/93 z 29 lipca 1993 r. (Dz. U. Woj. Legnickiego nr 13, poz. 72); nr XXXI/147/94 z 26 maja 1994 r. (Dz. U. Woj. Legnickiego nr 11, poz. 104); uchwałami od nr XIII/80/95 do nr XIII/94/95 z 28 grudnia 1995 r. (Dz. U. Woj. Legnickiego nr 23, poz. od 172 do 187); nr IX/77/99 z 15 grudnia 1999 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego nr 26, poz. 442; nr IX/78/99 z 15 grudnia 1999 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego nr 62, poz. 747).

§ 12.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Gminy.

§ 13.

Uchwała wchodzi w życie w terminie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący
Rady Gminy

Stanisław Lisiecki

OPIS INFORMACJI DOT. PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT I ADRES INWESTYCJI	BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU Dz. nr 373/214 , obręb ewid. 020306_2.0003 – Czerna, jedn. ewid. 020306_2 Żukowice, powiat głogowski, woj. dolnośląskie
INWESTOR	Gmina Bytom Odrzański Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański
PROJEKTANT / AUTOR INFORMACJI	mgr inż. arch. Barbara Mikołajczak nr ewid. upr. 95/79/ZG w specjalności architektonicznej
ZAKRES ROBÓT, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI	<ul style="list-style-type: none"> - roboty ziemne – wykopy pod płytę fundamentową - roboty zbrojarskie i betonowe – lanie i zbrojenie płyty fundamentowej i słupów konstrukcji wiaty - wykonanie posadzki z kostki brukowej - mocowanie słupów drewnianych do żelbetowych - roboty ciesielskie – postawienie więźby dachu - roboty dachowe i dekarские - układanie pokrycia dachowego - roboty okładzinowe – wykonanie kamiennego wykończenia słupów żelbetowych do wysokości 0,5m - roboty zabezpieczające konstrukcję drewnianą – impregnacja preparatami zabezpieczającymi przed korozją biologiczną oraz pomiędzy poszczególnymi etapami wcześniej wymienionych robót: - roboty pomocnicze związane z realizacją obiektu jak: rusztowania, rury do odprowadzania odpadów z budowy, podjazdy robocze
WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	Roboty budowlane będą prowadzone na działce nr 373/214 w Czernej. Działka niezabudowana, nieogrodzona
ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	brak
PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH: -skala i rodzaj zagrożeń , -miejsce i czas występowania	<ul style="list-style-type: none"> • <u>przy robotach ziemnych</u> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość wpadnięcia do wykopów - zagrożenie przy awarii, uszkodzeniu uzbrojenia • <u>przy robotach murarskich, betonarskich</u> <ul style="list-style-type: none"> - upadki na powierzchniach i z wysokości - przedmioty spadające z wyższych kondygnacji - urazy oczu przy kładzeniu okładziny kamiennej • <u>przy robotach ciesielskich</u> <ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia przy cięciu materiału - upadek z wysokości • <u>przy robotach dachowych i dekarских</u> <ul style="list-style-type: none"> - upadek z wysokości • <u>inne zagrożenia</u> <ul style="list-style-type: none"> - porażenie prądem - niewłaściwe składowanie materiałów (osunięcie się) - przy obsłudze środków transportu i transporcie materiałów

	<p>drogą poziomą i pionową</p> <ul style="list-style-type: none"> - niebezpieczne części ruchome maszyn i urządzeń oraz narzędzia i zakończone na ostro wszystkie stałe i ruchome elementy - zatrucia oparami preparatów do impregnacji powierzchni drewnianych <p>Zaleca się wykonywanie wszelkich prac przy użyciu urządzeń pomocniczych i elementów ochrony osobistej.</p>
<p>SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH .</p>	<p>Pracownicy budowlani winni posiadać przeszkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w specjalności, którą wykonują – potwierdzony dokumentem.</p> <p>Zaleca się aby przed przystąpieniem do odpowiedniego zakresu robót pracownikom przypomnieć o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej i ogólnej tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odzieży ochronnej, okularów ochronnych, kasków i szelek - siatki ochronnej na rusztowaniach - drabiny zgodnie z przeznaczeniem <p>Pracownicy powinni posiadać środki higieny osobistej.</p> <p>Na budowie inwestor jest zobowiązany do zapewnienia właściwych warunków higieniczno – sanitarnych.</p> <p>Przy wystąpieniu bezpośredniego zagrożenia pracownik jest zobowiązany do natychmiastowego powiadomienia o nim bezpośredniego przełożonego, oraz pogotowia ratunkowego, pogotowia gazowniczego, wodno-kanalizacyjnego lub energetycznego – w zależności od rodzaju zagrożenia. Ponadto w miarę możliwości podjąć niezbędne działania likwidujące zagrożenie, a po usunięciu przeprowadzić przegląd miejsca, na którym to zagrożenie wystąpiło.</p>
<p>ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE , ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.</p>	<p>Na budowie należy stosować się do przepisów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108 poz. 953 i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia • Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 14 poz. 117) • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) <p>Całość robót budowlanych prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, przestrzegając przepisy bhp obowiązujące w budownictwie.</p> <p>Ponadto roboty budowlane powinna być wykonywane pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy. Wszystkie czynności międzyoperacyjne i roboty zanikające winny być kontrolowane z potwierdzeniem wpisem do dziennika budowy.</p> <p>Teren budowy zabezpieczyć przed dostaniem się na niego osób niepowołanych. Zabezpieczenie wykonać przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych związanych z inwestycją.</p>

	<p>A także:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapewnić skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym 2. Zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń przez podwykonawców. 3. Zapewnić urządzenia i sprzęty sprawne technicznie z dokumentem poświadczającym dopuszczenie do użytku 4. Pracownikom pracującym na wysokości zapewnić wymagane urządzenia zabezpieczające techniczne lub osobiste. 5. Zapewnić pracownikom kaski i egzekwować ich użytkowanie na budowie 6. Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochronny, egzekwować jego użytkowanie. 7. Przestrzegać wyznaczania barierami i tablicami ostrzegawczymi stref zagrożenia w obrębie pracy urządzeń do transportu pionowego i poziomego oraz stanowisk na wysokości. 8. Zapewnić wymagane zabezpieczenia: <ul style="list-style-type: none"> • przy punktach odbioru materiałów z wyciągów 9. Urządzenia mechaniczne i elektryczne oraz przewody elektryczne zasilające urządzenia zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. 10. Roboty zbrojarskie stałe zabezpieczyć wiatami przed opadami 11. Roboty murarskie prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną używając bezpiecznego sprzętu i konstrukcji pomocniczych. 12. Roboty dachowe, dekarские prowadzić przy użyciu urządzeń pomocniczych i środków ochrony osobistej zabezpieczających przed upadkiem z wysokości osób. 13. Roboty montażowe konstrukcji prowadzić zgodnie z projektem i instrukcją montażu i przy użyciu sprzętu ochrony osobistej 14. Konstrukcje pomocnicze rusztowania różnego typu wykonać zgodnie z normą branżową (drewniane) lub instrukcją montażu (stalowe). 15. Egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów szczegółowych i zasad BHP przy wykonywaniu danego typu robót. 16. Zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy. <p>Ochrona PPOŻ</p> <p>Do terenu budowy oraz urządzeń z nim związanych należy zapewnić dojazd i dojście od działki drogowej odpowiednie do sposobu użytkowania w czasie budowy oraz wymagań ochrony ppoż. określonych w odpowiednich przepisach. Szerokość dojazdu do budowanego obiektu min. 3 m.</p> <p>Inwestor jest zobowiązany do zakupienia i utrzymania w należyтым stanie jako podręczny środek ppoż.: łopaty, bosaka, piasek do celów p.poż.</p>
--	--

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

6.1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (UCHWAŁA NR XXVI/188/02 RADY GMINY ŻUKOWICE z dnia 10 października 2002r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna)
- Mapa do celów projektowych, skala 1:500
- ustalenia z Inwestorem: Gmina Bytom Odrzański, Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 3 lipca 2003r. (Dz.U.z 2003r.,Nr 120, poz.1133);
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać powinny budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U.z 2002r. Nr 75, poz.690 z późn. zm.);
- przepisy ustawy Prawo budowlane
- wizja lokalna

6.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy wiaty o konstrukcji kamienno – drewnianej wraz z zagospodarowaniem terenu. Przedmiot inwestycji ustalono na podstawie wytycznych Zleceniodawcy zgodnie z podanym przez niego programem funkcjonalnym i technologicznym oraz zgodnie z programem zabudowy działki. Inwestycja związana jest z gospodarką leśną – dla celów edukacji leśnej.

KATEGORIA OBIEKTU – III

KATEGORIA GEOTECHNICZNA – PIERWSZA

W wyniku odkrywki stwierdzono proste warunki gruntowe - §4 ust. 2, pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych stwierdzono, że w podłożu występują grunty niespoiste wykształcone jako piaski średnie z przewarstwieniami piasków drobnych. Pierwsza warstwa wód gruntowych występuje poniżej głęb. 1,70m. Wiatę proponuje się posadowić na podsypce piaskowo – żwirowej odpowiednio zagęszczonej o miąższości ok. 1,20m ułożonej w poszerzonym wykopie

6.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI I OPIS PROJEKTOWANYCH ZMIAN

Działka nr 373/214 w Czernej jest niezabudowana. Znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie terenów rolniczych i leśnych. Posiada dostęp do drogi publicznej: poprzez działkę o numerze 5/1. Średnia rzędna terenu w obrębie zabudowy wynosi 68,0m n.p.m. Na terenie inwestycji projektuje się wiatę o konstrukcji kamienno – drewnianej, nawierzchnię utwardzoną z kostki granitowej oraz elementy małej architektury.

6.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

- urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:
 - chodnik o szerokości 100cm z łupka granitowego
- układ komunikacyjny:
 - główne wejście do budynku od strony północnej
 - wejście na działkę z dz. nr 5/1
- sieci i urządzenia uzbrojenia terenu
 - obiekt nie będzie wyposażony w instalację wodno-kanalizacyjną, elektryczną, gazową, itp.
- ukształtowanie terenu i zieleni
 - przewiduje się wykonanie nasypu ziemnego do poziomu przyległej drogi na terenie inwestycji (o powierzchni ok. 625m²)
 - nie projektuje się zieleni wysokiej
 - projektuje się powierzchnię terenu biologicznie czynną
- wody opadowe odprowadzono powierzchniowo na teren własny działki nr 373/214
- mała architektura na terenie inwestycji:
 - 4 tablice informacyjne drewniane
 - makieta wykonana z grubego konara drzewa w którym żerował kozioróg lub pachnica

- w centralnym punkcie miejsce na ognisko o średnicy 100 cm, wyłożone na wysokość 10 cm kamieniem granitowym (alternatywa kamień polny łupany); wokół ławki wykonane z przecięcia kłód dębowych (lub akacjowych) o długości 200 cm
- witacz - wykonany z drewna akacjowego napis na trzech oddzielnych deskach o szerokości min. 20 cm (długość zależna od tekstu), zainstalowany na dwóch słupkach drewnianych wykonanych z drewna akacjowego o treści: „PRZYSTANEK EDUKACYJNY CZERNA”
- stojak na rowery – drewniany (drewno iglaste impregnowane), długość: 250 cm.

6.5. ZESTAWIENIE POW. POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Lp.	RODZAJ POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANEJ DZIAŁKI	POWIERZCHNIA	
		m ²	%
1	Powierzchnia zabudowy budynku wiaty	39,30	0,27
2	Powierzchnia terenu utwardzonego	65,40	0,46
3	Powierzchnia biologicznie czynna	14200,30	99,27
Razem:		14305	100

6.6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA, NA KTÓREJ PROJEKTUJE SIĘ BUDOWĘ BUDYNKU WIATY, JEST WPISANA DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren inwestycji nie jest położony na obszarze objętym ochroną konserwatorską, nie jest także wpisany do rejestru zabytków. Teren nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6.7. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ

Nie dotyczy.

6.8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO I JEGO OTOCZENIA

Zgodnie z klasyfikacją podaną w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573) inwestycja polegająca na budowie wiaty nie oddziałuje szkodliwie na środowisko, a co za tym idzie nie wymaga sporządzania raportu o jej oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana budowa wiaty została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i sanitarno – epidemiologicznymi.

6.9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

- Na działce projektuje się pojemnik na odpady przy wejściu na teren działki
- Projektuje się teren na ognisko z ławkami, tablice informacyjne, witacz, makietę z konara drzewa i stojak na rowery.

6.10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego zawiera się w granicach nieruchomości stanowiącej adres inwestycji.

Realizacja inwestycji nie spowoduje zakłócania korzystania z nieruchomości sąsiednich. Zasięg oddziaływania inwestycji rozumiany jako zmiana dotychczasowych warunków korzystania z nieruchomości zawiera się w granicach nieruchomości, na której zlokalizowana jest inwestycja.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego został ustalony biorąc pod uwagę w pierwszej kolejności treść obowiązujących przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2013 nr 1409 ze zm.). Zgodnie z art. 28 ust. 2 Prawa Budowlanego Stronami w postępowaniu w sprawie pozwolenia na budowę są: inwestor oraz właściciele, użytkownicy wieczystości lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu. Jednocześnie zgodnie z art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu

obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Biorąc pod uwagę powyższe przepisy Prawa Budowlanego obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego został ustalony w oparciu o odpowiednie mające zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, w tym w szczególności w oparciu o następujące przepisy prawa:

1. Ustawę z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 roku, poz. 414, z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 roku, poz. 690 z późn. zm.);
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 roku, poz. 21)
4. Ustawę z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 1960 roku nr 30, poz. 168 z późn. zm.);
5. Ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. nr 16 poz. 93 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty		PODGiK.6640.1385.2019
Miejscowość		CZERNA
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	020306_2
	nazwa	Żukowice_Gmina
Obręb ewidencyjny	identyfikator	020306_2.0003
	nazwa	Czerna
Działka		373/214
Mapa niniejsza powstała przez aktualizację arkusza mapy zasadniczej.		5.162.28.14.2.4 5.162.28.14.4.2
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/15
	wysokościowych	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----

Zaktualizował i wykonał:

USŁUGI GEODEZYJNE
 Marcin Raczykowski
 67-120 Koźuchów ul. Kościuszki 9b/4
 REGON 367711780 NIP 9251237856
 tel. 881 624 261 marcinraczykowski@wp.pl

GEODETA UPRAWNIONY
 Marcin Raczykowski
 upr. nr 2507

Koźuchów 14.11.2019

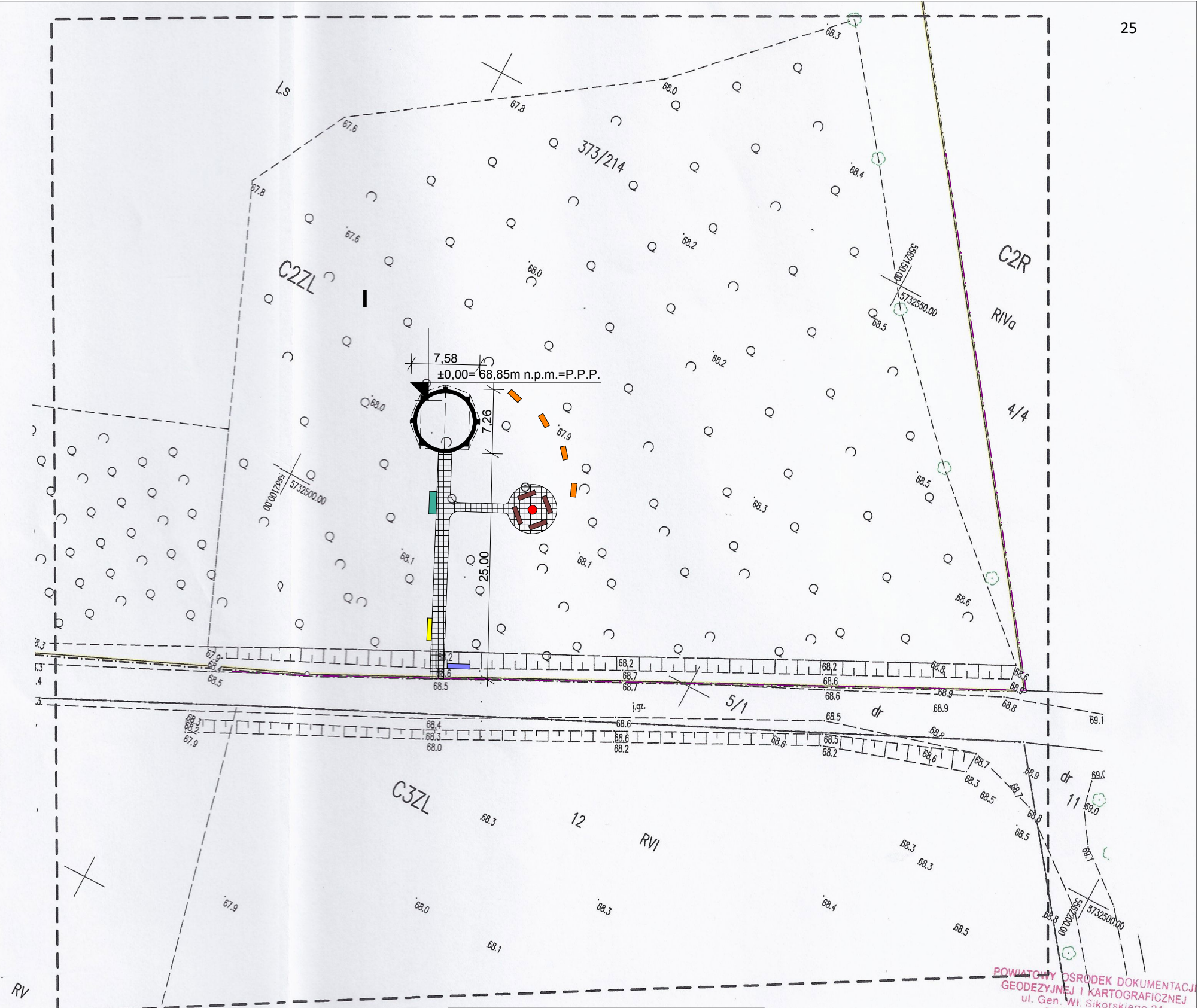
Granice działki zgodne z operatem ewidencji gruntów i budynków. Oznaczono kolorem żółtym.

Uzgodnienia PNK - brak

Nie wyklucza się istnienia na określonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te które są uwidocznione na tej mapie.

Dane z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy Żukowice

Tereny rolne, w sąsiedztwie mogą być lokalizowane elektrownie wiatrowe	C2R
Tereny przeznaczone pod prowadzenie gospodarki leśnej	C2ZL, C3ZL
Granice zagospodarowania wg studium	-----



LEGENDA

- ILOŚĆ KONDYGNACJI
- TABLICA INFORMACYJNA
- MAKIETA
- NAWIERZCHNIA Z KAMIENIA GRANITOWEGO
- GRANICA DZIAŁKI
- GRANICA OPRACOWANIA PROJEKTU
- MIEJSCE NA OGNISKO
- ŁAWKA
- STOJAK NA ROWERY
- WITACZ
- PROJEKTOWANA WIATA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
NAZWA RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:500
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	DATA GRUDZIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. Z1

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GŁOGOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0203.2019.1515.3
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu Z	26 LIS. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	A. Lewandowska

Aleksandra Lewandowska
 Dyrektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie

PROJEKT BUDOWLANY

Opis techniczny do projektu budowy wiaty o konstrukcji kamienno – drewnianej

Opis techniczny został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133 z późniejszymi zmianami)

7.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO, JEGO CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wiata o konstrukcji kamienno – drewnianej na planie okręgu, z dachem wielospadowym, wolnostojąca, nie podpiwniczona, przeznaczona na cele rekreacyjne (przystanek edukacyjny). Konstrukcja dachu wsparta na słupach wylanych z betonu i zbrojonych do wysokości 0,5m ponad poziom terenu, obłożonych kamieniem naturalnym

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE:

- Kubatura – 122,30m³
- Powierzchnia użytkowa – 37,48m²
- Powierzchnia zabudowy – 39,58m²
- Wysokość kalenicy nad poziomem terenu – 4,95m
- Kąt nachylenia połaci dachowych – 40° i 60 °
- Długość budynku – 7,26m
- Szerokość budynku – 7,58m
- Liczba kondygnacji – 1

7.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY I SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 5 UST. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

FORMA ARCHITEKTONICZNA

Wiata o konstrukcji kamienno – drewnianej, na rzucie okręgu, przekryta wielospadowym dachem o kącie nachylenia połaci dachowych: 40° i 60 ° wspartym na 7 słupach. Kolorystyka budowli naturalna – wykorzystanie drewna i kamienia, krycie dachu gontem drewnianym. Bryła wiaty tradycyjna, wpisująca się w otaczający krajobraz.

FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowla będzie pełniła funkcję rekreacyjną. Przeznaczona jest jako przystanek edukacyjny. Głównym celem będzie propagowanie wiedzy na temat owadów chronionych żerujących na dębach – pachnicy oraz kozioroga.

SPOSÓB DOPASOWANIA DO OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

W pobliżu budowli nie ma zabudowań. Wiatę projektuje się w konstrukcji tradycyjnej, o niezbyt dużej wysokości i z wykorzystaniem materiałów naturalnych – nie wpłynie negatywnie na otaczający krajobraz.

SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 5 UST. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Projektowany obiekt respektuje zasady określone w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane w następujący sposób:

Lp.	WYMAGANIE	SPOSÓB SPEŁNIENIA
1	Wymagania podstawowe dotyczące: a) nośności i stateczności konstrukcji	zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji obiektu gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników, jak i osób trzecich
	b) bezpieczeństwa pożarowego	<ul style="list-style-type: none"> • elementy drewniane zabezpieczone do parametrów nierozprzestrzeniania ognia • elementy betonowe niepalne
	c) bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów	<ul style="list-style-type: none"> • słupy zostały zaprojektowane z elementów bezpiecznych dla użytkowania

		<ul style="list-style-type: none"> • posadzka na gruncie 2cm powyżej poziomu terenu – zapewniona dostępność dla osób niepełnosprawnych
	d) higieny, zdrowia i środowiska	<ul style="list-style-type: none"> • materiały i wyroby zastosowane w projekcie nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników • budowla nie będzie emitowała gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody lub gleby • w projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nie przekroczenie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem • podczas eksploatacji budowli realizowane będzie przestrzeganie przez użytkowników przepisów dotyczących warunków sanitarno-higienicznych oraz ochrony środowiska
	e) ochrony przed hałasem	rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczne użytkowanie budowli oraz pracę i odpoczynek w jej obrębie nie powodując nadmiernego hałasu
	f) oszczędności energii i izolacyjności cieplnej	nie dotyczy
	g) zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych	<ul style="list-style-type: none"> • grunt wydobyty podczas wykupu fundamentów zostanie zagospodarowany na terenie działki • w czasie prac nie zostaną usunięte drzewa (brak ich na projektowanej lokalizacji wiaty)
2	warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:	
	a) zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,	brak zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną i inne – funkcja obiektu ich nie wymaga
	b) usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów	<ul style="list-style-type: none"> • brak ścieków • wody opadowe – rozprowadzane powierzchniowo na teren działki nr 373/214 • odpady komunalne – nie dotyczy
2a	możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu	budowla nie wymaga ma dostępu do usług telekomunikacyjnych, w tym Internetu
3	możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego	rozwiązania projektowe zapewniają możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego budowli; do obowiązku Inwestora należy utrzymanie właściwego stanu technicznego budowli, po przekazaniu jej do użytkowania, przeprowadzanie odpowiednich przeglądów, ocen oraz bieżących remontów, wymaganych przez prawo, w szczególności dbałość o zabezpieczenie elementów drewnianych przed szkodliwym działaniem korozji biologicznej
4	niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich	niewielkie wyniesienie posadzki ponad poziom terenu (2cm) umożliwia korzystanie z obiektu przez osoby niepełnosprawne
5	warunki bezpieczeństwa i higieny pracy	w budowlu zostały spełnione warunki bezpieczeństwa i higieny pracy - odpowiednia wysokość wiaty, zastosowane materiały wykończeniowe (ich parametry techniczne)
6	ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej	nie dotyczy
7	ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską	nie dotyczy
8	odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej	• budowla nie przekracza nieprzekraczalnej linii zabudowy określonej przez zapisy miejscowego planu

		zagospodarowania przestrzennego • pozostałe odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690)
9	poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej	obiekt nie utrudnia osobom trzecim dostępu do drogi publicznej ani nie narusza ich innych interesów
10	warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy	wg Informacji BiOZ

7.3. KONSTRUKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wg projektu konstrukcji obiektu.

7.4. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Obiekt nie będzie wyposażony w instalację elektryczną, wodną, kanalizacyjną, itp. – nie dotyczy.

7.5. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- a) **zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków**
 - woda na cele bytowe – gospodarcze – nie dotyczy
 - odprowadzenie ścieków – nie dotyczy
 - odprowadzenie wód opadowych i roztopowych na teren własny działki nr 373/214 (24500 l/rok)
- b) **emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się**
 - budowla spełnia warunki ochrony atmosfery, ponieważ nie występują w niej czynniki wpływające na emisję zanieczyszczeń nie większe niż dopuszczalne w aktualnych przepisach i normach
- c) **rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów**
 - nie dotyczy
- 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**
 - budowla realizowany jako wiata rekreacyjna z projektowanym wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji, nie emituje promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń
- e) **wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**
 - projektowany obiekt nie powoduje większego zacienienia otoczenia, a płyta fundamentowa nie narusza układów korzeniowych drzew;
 - budowla nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;
 - dzięki posadowieniu na płycie fundamentowej obiekt nie wpływa na wody podziemne;
 - charakter użytkowy budowli pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i dojścia.

7.6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Parametry pożarowe materiałów

Na terenie projektowanego budynku nie planuje się lokalizacji pomieszczeń, na terenie których występowałyby materiały niebezpieczne pożarowo w rozumieniu § 2, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 121, poz 1138).

Klasyfikacja pożarowa

Ze względu na pełnioną funkcję budynek kwalifikuje się do grupy ZL III. Budynku zgodnie z § 213 pkt. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz 690 z późn. zm. z dnia 15 czerwca 2002 r.) nie dotyczą wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej.

Zgodnie z Rozp. Min. Spraw Wewn. i Adm. Dz.U. nr 121 z 2003 r. w sprawie uzgadniania proj. bud. pod wzgl. ochrony p.poż. budynek będący przedmiotem opracowania nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej. Wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku : „B”, dla której określono następujące wymagania:

Klasa odporności pożarowej budynku	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	przekrycie dachu
B	R 120	R 30	RE 30

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.

7.7. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano – montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

7.8. DOPUSZCZALNE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU**UWAGA:**

Projektant informuje, że wyraża zgodę na nieistotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego zgodnie z art. 36a pkt. 5 i 6 Ustawy Prawo Budowlane.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY

Podstawowe wyniki obliczeń statycznych obiektu wiaty

UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Projektuje się układ konstrukcyjny podłużny: krokwie dachowe oparte na murlatach drewnianych o wym. 200mm x 200mm drewno klasy C24 opartych na słupach drewnianych o wym. 200mm x 200mm drewno klasy C24 wzdłuż budynku. Słupy drewniane mocowane do słupów żelbetowych o wym. 45cm x 45cm wys. 50cm utwierdzonych w płycie fundamentowej. Płyta fundamentowa żelbetowa, grubości 30cm, beton klasy B20, zbrojona prętami stalowymi Ø10 klasa stali 34GS, zbrojenie górne i dolne, strzemiona Ø6 co ~25cm. Płyta izolowana folią hydroizolacyjną od gruntu.

ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI (W TYM DOT. OBCIĄŻEŃ)

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano w oparciu o Polskie Normy :

- PN-82/B-0201,2003 - obciążenia stałe i zmienne
- PN-80/B-02010 - obciążenia śniegiem
- PN-77/B-02011 - obciążenia wiatrem
- PN-81/B-03150 - konstrukcje drewniane
- PN-84/B-03264 - konstrukcje betonowe, żelbetowe
- PN-87/B-03002 - konstrukcje murowe
- PN-81/B-03020 - posadowienie bezpośrednie
- PN ISO 9836: 1997 - wskaźniki powierzchniowe i kubaturowe
- PN-83/B-02482 - fundamenty budowlane nośność pali i fundamentów

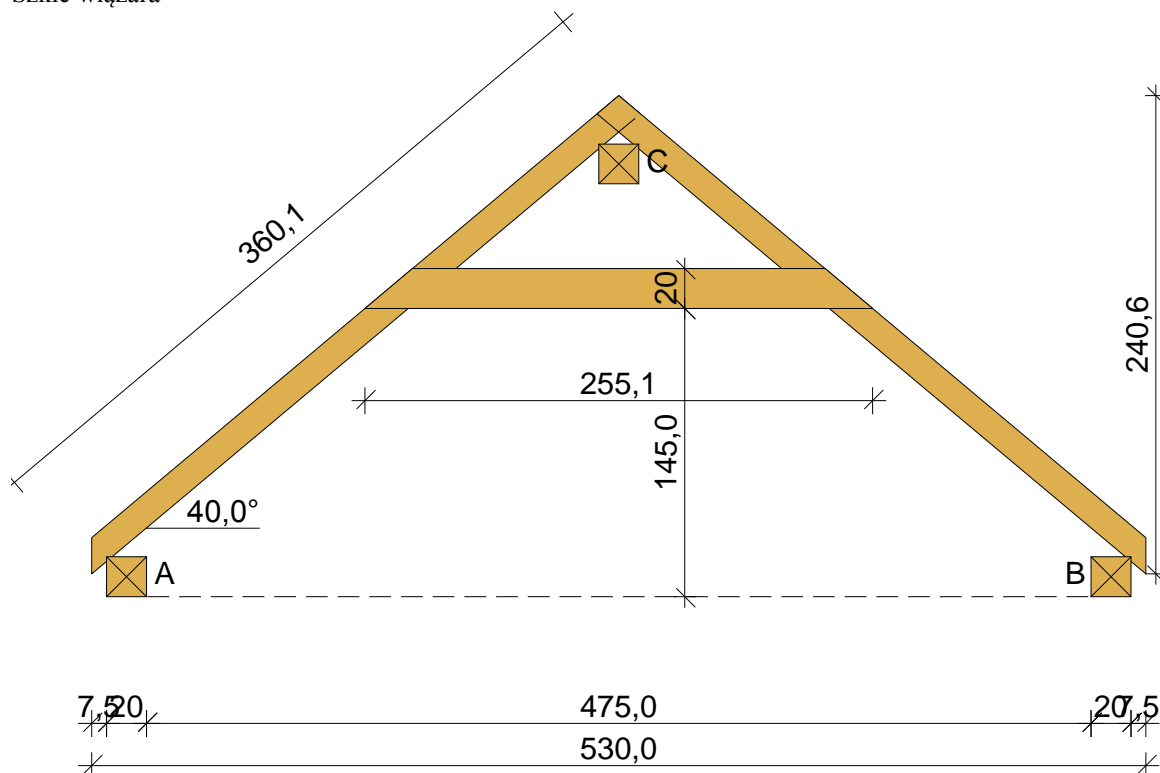
Przyjęto założenia :

- lokalizacja w I strefie śniegowej oraz I strefie śniegowej
- dopuszczalny nacisk na grunt $q_f = 150 \text{ kPa}$ ($1,50 \text{ kg} / \text{cm}^2$)
- „I” kategoria geotechniczna
- umowna głębokość przemarzania $h_z = 1,20 \text{ m}$

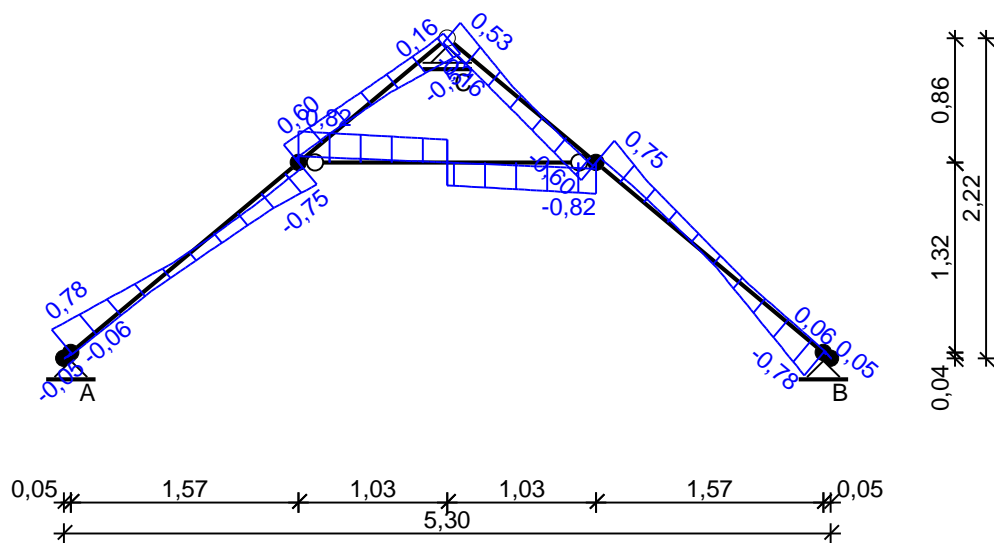
1. WIĄZAR JĘTKOWY

DANE:

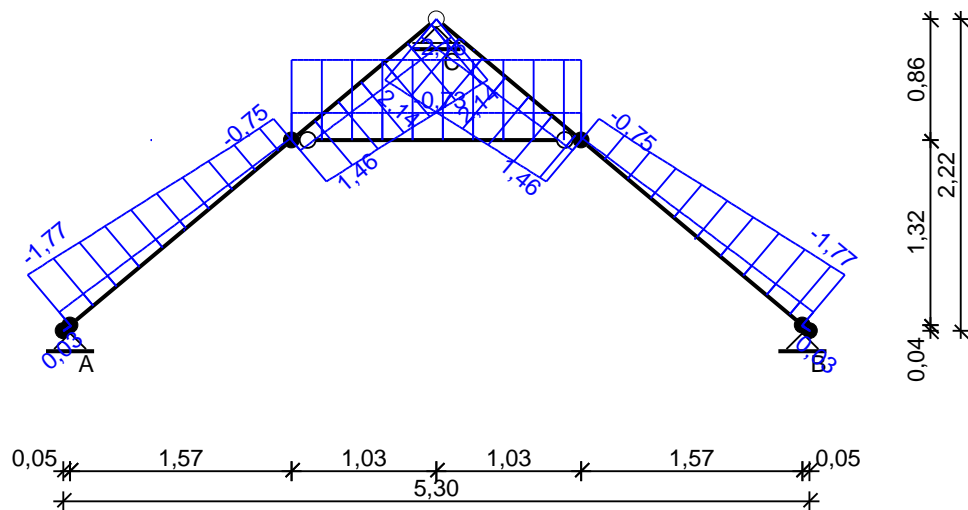
Szkic więzara



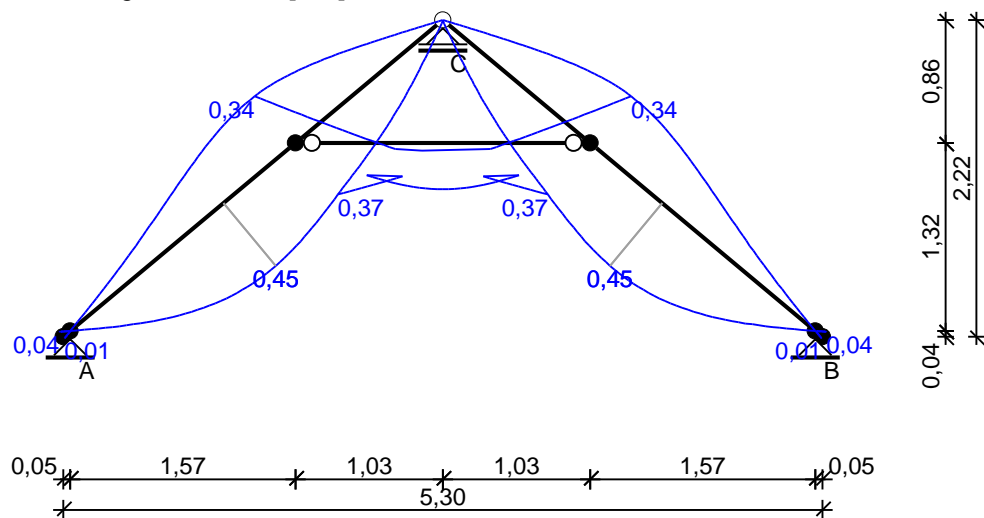
Obwiednia sił tnących [kN]:



Obwiednia sił osiowych [kN]:



Obwiednia przemieszczeń [mm]:



Ekstremalne reakcje podporowe:

węzeł (podpora)	V [kN]	H [kN]	kombinacja SGN
2 (A)	1,55 1,43	0,56 1,15	K4 : stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II K6 : stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z prawej-wariant II
4 (C)	2,75	--	K11 : stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II
6 (B)	1,55 1,20	-0,56 -1,15	K11 : stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II K4 : stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

WYMIAROWANIE wg PN-B-03150:2000

drewno lite liściaste wg PN-EN 338:2004, klasa wytrzymałości **D70**

$$\rightarrow f_{m,k} = 70 \text{ MPa}, f_{t,0,k} = 42 \text{ MPa}, f_{c,0,k} = 34 \text{ MPa}, f_{v,k} = 6 \text{ MPa}, E_{0,mean} = 20 \text{ GPa}, \rho_k = 900 \text{ kg/m}^3$$

Krokiew 10/14 cm (zaciosy: murlata - 3 cm, jętka - brak)

Smukłość

$$\lambda_y = 67,2 < 150$$

$$\lambda_z = 71,1 < 150$$

Maksymalne siły i naprężenia w przęśle

decyduje kombinacja: **K16** stałe-max+wiatr z lewej-wariant II+0,90·śnieg

$$M = -0,48 \text{ kNm}, N = -0,98 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 48,46 \text{ MPa}, f_{c,0,d} = 23,54 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 1,46 \text{ MPa}, \sigma_{c,0,d} = -0,07 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{t,0,d}/f_{t,0,d} + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,032 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - murlacie

decyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M = 0,00 \text{ kNm}, N = 1,39 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 32,31 \text{ MPa}, f_{c,0,d} = 15,69 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 0,01 \text{ MPa}, \sigma_{c,0,d} = 0,13 \text{ MPa}$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,000 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - jętce

decyduje kombinacja: **K23** stałe-max+wiatr z prawej-wariant II+0,90·śnieg-wariant II

$$M = -0,48 \text{ kNm}, N = 0,75 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 48,46 \text{ MPa}, f_{c,0,d} = 23,54 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 1,46 \text{ MPa}, \sigma_{c,0,d} = 0,05 \text{ MPa}$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,030 < 1$$

Maksymalne ugięcie krokwi (pomiędzy murlatą a kalenicą)

decyduje kombinacja: **K15** stałe-max+wiatr z lewej-wariant II

$$u_{fin} = 0,45 \text{ mm} < u_{net,fin} = 1 / 200 = 3395 / 200 = 16,97 \text{ mm} \quad (2,6\%)$$

Maksymalne ugięcie wspornika krokwi

decyduje kombinacja: **K15** stałe-max+wiatr z lewej-wariant II

$$u_{fin} = 0,04 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot 1 / 200 = 2 \cdot 64 / 200 = 0,64 \text{ mm} \quad (5,5\%)$$

Jętka 2x 5/20 cm z drewna D70

Smukłość

$$\lambda_y = 36,3 < 150$$

$$\lambda_z = 145,2 < 150$$

Maksymalne siły i naprężenia

decyduje kombinacja: **K24** stałe-max+montażowe jętki

$$M = 0,73 \text{ kNm}, N = 2,02 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 37,69 \text{ MPa}, f_{c,0,d} = 18,31 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 1,09 \text{ MPa}, \sigma_{c,0,d} = 0,10 \text{ MPa}$$

$$k_{c,y} = 0,995, k_{c,z} = 0,212$$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,y} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,035 < 1$$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,z} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,055 < 1$$

Maksymalne ugięcie

decyduje kombinacja: **K24** stałe-max+montażowe jętki

$$u_{fin} = 0,23 \text{ mm} < u_{net,fin} = 1 / 200 = 2057 / 200 = 10,28 \text{ mm} \quad (2,3\%)$$

Murlata 20/20 cm

Część murlaty oparta na podporach

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,\max} = 2,54 \text{ kN/m}, \quad q_{y,\max} = -1,89 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężeniadecyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M_y = 7,16 \text{ kNm}, \quad M_z = 5,32 \text{ kNm}$$

$$f_{m,y,d} = 32,31 \text{ MPa}, \quad f_{m,z,d} = 32,31 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 5,37 \text{ MPa}, \quad \sigma_{m,z,d} = 3,99 \text{ MPa}$$

$$k_m = 0,7$$

$$\sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + k_m \cdot \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,253 < 1$$

$$k_m \cdot \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,240 < 1$$

Maksymalne ugięcie:decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{\text{fin}} = 8,42 \text{ mm} < u_{\text{net,fin}} = 1 / 200 = 4750 / 200 = 23,75 \text{ mm} \quad (35,4\%)$$

Część wspornikowa murlatyEkstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,\max} = 2,54 \text{ kN/m}, \quad q_{y,\max} = -1,89 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężeniadecyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M_y = 0,71 \text{ kNm}, \quad M_z = 0,53 \text{ kNm}$$

$$f_{m,y,d} = 32,31 \text{ MPa}, \quad f_{m,z,d} = 32,31 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 0,54 \text{ MPa}, \quad \sigma_{m,z,d} = 0,40 \text{ MPa}$$

$$k_m = 0,7$$

$$\sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + k_m \cdot \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,025 < 1$$

$$k_m \cdot \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,024 < 1$$

Maksymalne ugięcie:decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{\text{fin}} = 0,05 \text{ mm} < u_{\text{net,fin}} = 2 \cdot 1 / 200 = 2 \cdot 750 / 200 = 7,50 \text{ mm} \quad (0,7\%)$$

2. PŁYTA FUNDAMENTOWA**ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ**Obciążenia powierzchniowe [kN/m²]:

Lp.	Opis obciążenia	Obc.char.	γ_f	k_d	Obc.obl.
1.	Płyta żelbetowa grub.30 cm	7,50	1,10	--	8,25
Σ:		7,50	1,10		8,25

$$\text{Rozpiętość obliczeniowa płyty} \quad l_{\text{eff},x} = 6,90 \text{ m}$$

$$\text{Rozpiętość obliczeniowa płyty} \quad l_{\text{eff},y} = 6,90 \text{ m}$$

Grubość płyty 30,0 cm**WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNYCH**Kierunek x:

$$\text{Moment przęsłowy obliczeniowy} \quad M_{\text{Sdx,p}} = 14,32 \text{ kNm/m}$$

$$\text{Moment przęsłowy charakterystyczny} \quad M_{\text{Skx}} = 13,02 \text{ kNm/m}$$

$$\text{Moment przęsłowy charakterystyczny długotrwały} \quad M_{\text{Skx,lt}} = 13,02 \text{ kNm/m}$$

$$\text{Maksymalne oddziaływanie podporowe (wzdłuż krawędzi y)} \quad Q_{\text{ox,max}} = 28,46 \text{ kN/m}$$

$$\text{Zastępcze oddziaływanie podporowe (wzdłuż krawędzi y)} \quad Q_{\text{ox}} = 17,79 \text{ kN/m}$$

Kierunek y:

$$\text{Moment przęsłowy obliczeniowy} \quad M_{\text{Sdy}} = 14,32 \text{ kNm/m}$$

$$\text{Moment przęsłowy charakterystyczny} \quad M_{\text{Sky}} = 13,02 \text{ kNm/m}$$

$$\text{Moment przęsłowy charakterystyczny długotrwały} \quad M_{\text{Sky,lt}} = 13,02 \text{ kNm/m}$$

$$\text{Maksymalne oddziaływanie podporowe (wzdłuż krawędzi x)} \quad Q_{\text{oy,max}} = 28,46 \text{ kN/m}$$

$$\text{Zastępcze oddziaływanie podporowe (wzdłuż krawędzi x)} \quad Q_{\text{oy}} = 17,79 \text{ kN/m}$$

DANE MATERIAŁOWEParametry betonu:

$$\text{Klasa betonu } \mathbf{B20} \text{ (C16/20)} \rightarrow f_{\text{cd}} = 10,67 \text{ MPa}, f_{\text{ctd}} = 0,87 \text{ MPa}, E_{\text{cm}} = 29,0 \text{ GPa}$$

$$\text{Ciężar objętościowy betonu} \quad \rho = 25 \text{ kN/m}^3$$

$$\text{Wilgotność środowiska} \quad \text{RH} = 50\%$$

$$\text{Wiek betonu w chwili obciążenia} \quad 28 \text{ dni}$$

$$\text{Współczynnik pełzania (obliczono)} \quad \phi = 2,93$$

Zbrojenie główne:

Klasa stali A-III (34GS) $\rightarrow f_{yk} = 410 \text{ MPa}$, $f_{yd} = 350 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$

Średnica prętów w przęśle w kierunku x $\phi_{d,x} = 10 \text{ mm}$

Średnica prętów w przęśle w kierunku y $\phi_{d,y} = 10 \text{ mm}$

Otulenie:

Nominalna grubość otulenia prętów z góry płyty $c_{nom,g} = 20 \text{ mm}$

Nominalna grubość otulenia prętów z dołu płyty $c_{nom,d} = 20 \text{ mm}$

ZAŁOŻENIA

Sytuacja obliczeniowa: trwała

Graniczna szerokość rys $w_{lim} = 0,3 \text{ mm}$

Graniczne ugięcie $a_{lim} = 30 \text{ mm}$ - jak dla stropów (tablica 8)

WYMIAROWANIE wg PN-B-03264:2002 (metoda uproszczona)

Kierunek x:

Przeszło:

Zbrojenie potrzebne (war. konstrukcyjny) $A_s = 3,45 \text{ cm}^2/\text{mb}$. Przyjęto **$\phi 10$ co 20,0 cm** o $A_s = 3,93 \text{ cm}^2/\text{mb}$ ($\rho = 0,15\%$)

Warunek nośności na zginanie: $M_{Sd,x} = 14,32 \text{ kNm/mb} < M_{Rd,x} = 35,54 \text{ kNm/mb}$ (40,3%)

Szerokość rys prostopadłych: $w_{kx} = 0,000 \text{ mm} < w_{lim} = 0,3 \text{ mm}$ (0,0%)

Podpora:

Warunek nośności na ścinanie: $V_{Sd,x} = 28,46 \text{ kN/mb} < V_{Rd1,x} = 131,95 \text{ kN/mb}$ (21,6%)

Kierunek y:

Przeszło:

Zbrojenie potrzebne (war. konstrukcyjny) $A_s = 3,58 \text{ cm}^2/\text{mb}$. Przyjęto **$\phi 10$ co 20,0 cm** o $A_s = 3,93 \text{ cm}^2/\text{mb}$ ($\rho = 0,14\%$)

Warunek nośności na zginanie: $M_{Sd,y} = 14,32 \text{ kNm/mb} < M_{Rd,y} = 36,91 \text{ kNm/mb}$ (38,8%)

Szerokość rys prostopadłych: $w_{ky} = 0,000 \text{ mm} < w_{lim} = 0,3 \text{ mm}$ (0,0%)

Podpora:

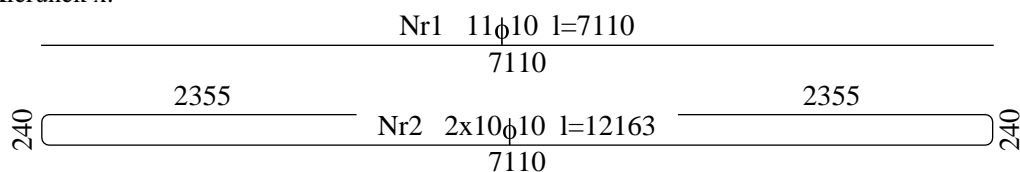
Warunek nośności na ścinanie: $V_{Sd,y} = 28,46 \text{ kN/mb} < V_{Rd1,y} = 135,79 \text{ kN/mb}$ (21,0%)

Ugięcie całkowite płyty:

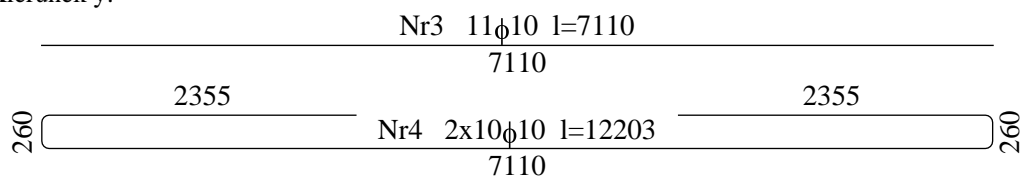
Maksymalne ugięcie od $M_{Sk,lt}$: $a(M_{Sk,lt}) = 3,64 \text{ mm} < a_{lim} = 30,00 \text{ mm}$ (12,1%)

SZKIC ZBROJENIA

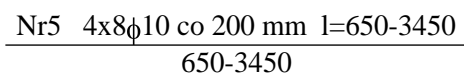
Kierunek x:

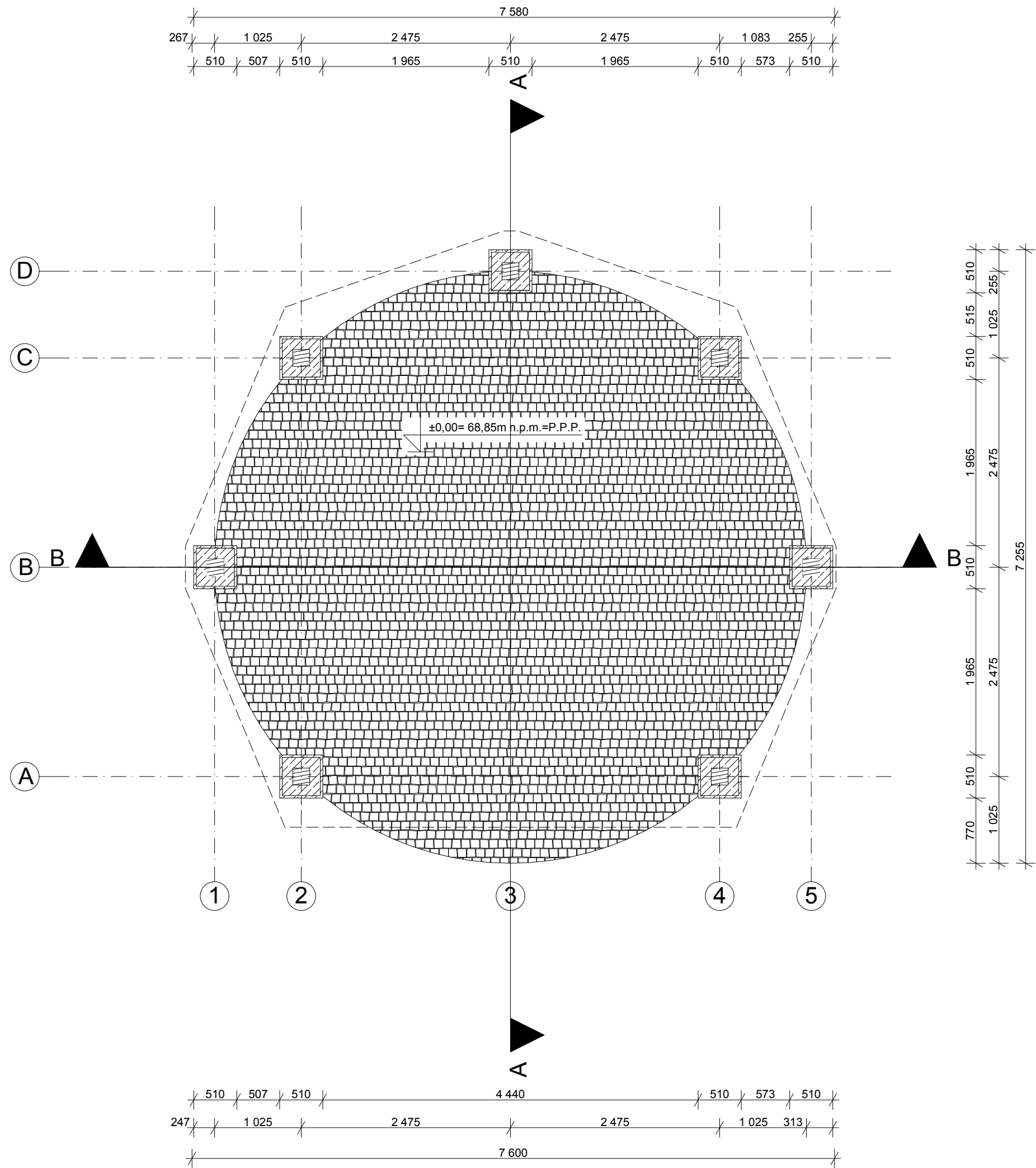


Kierunek y:

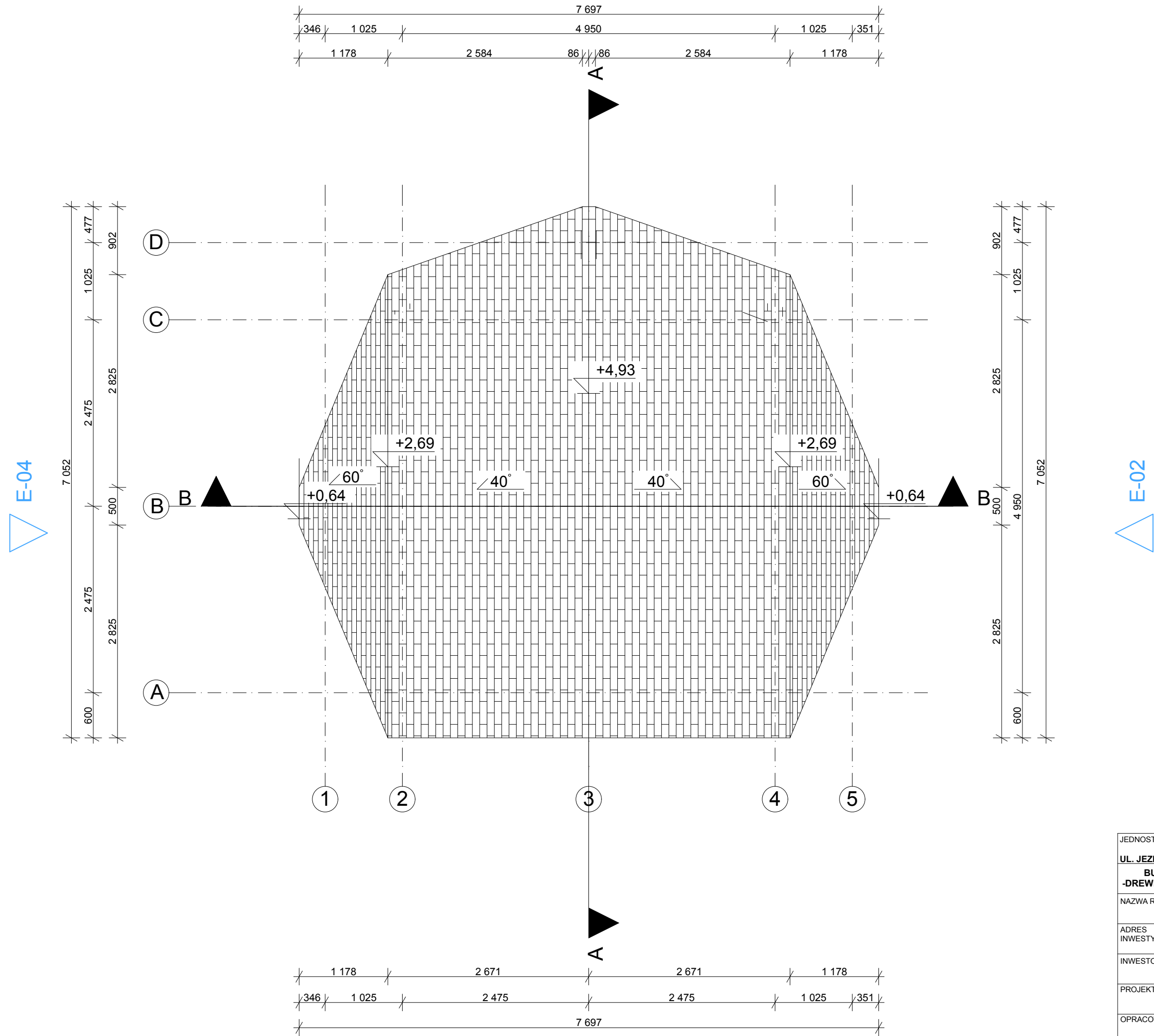


Zbrojenie naroży dołem:

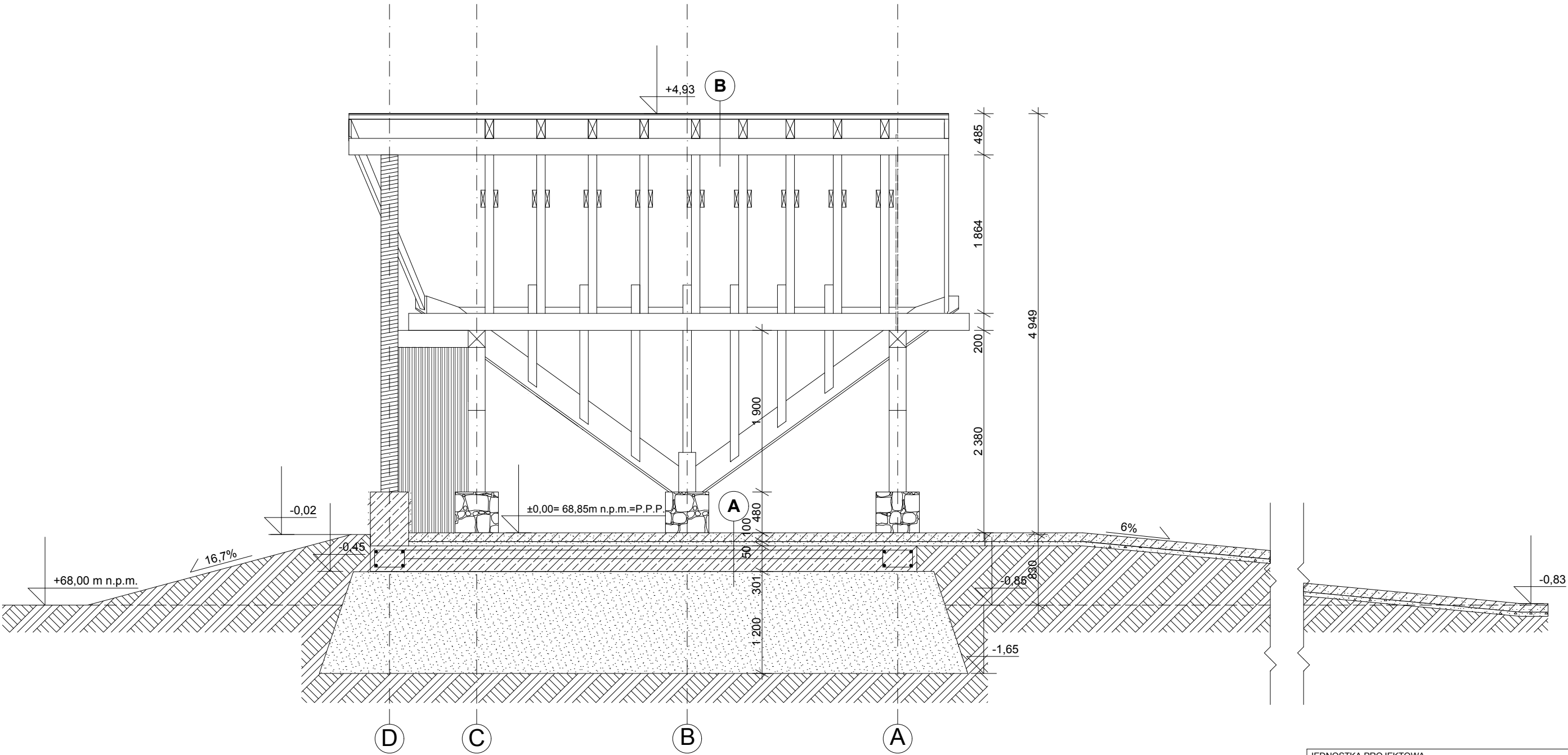




JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	RZUT PRZYZIEMIA		BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBREB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE		FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI		SKALA 1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG		DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA		NR RYS. A1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	RZUT DACHU	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. A2



- A**
- kostka granitowa 10cm

podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 5cm

plyta fundamentowa żelbetowa beton B20 30cm

podsyпка piaskowo-żwirowa zagęszczona 120cm

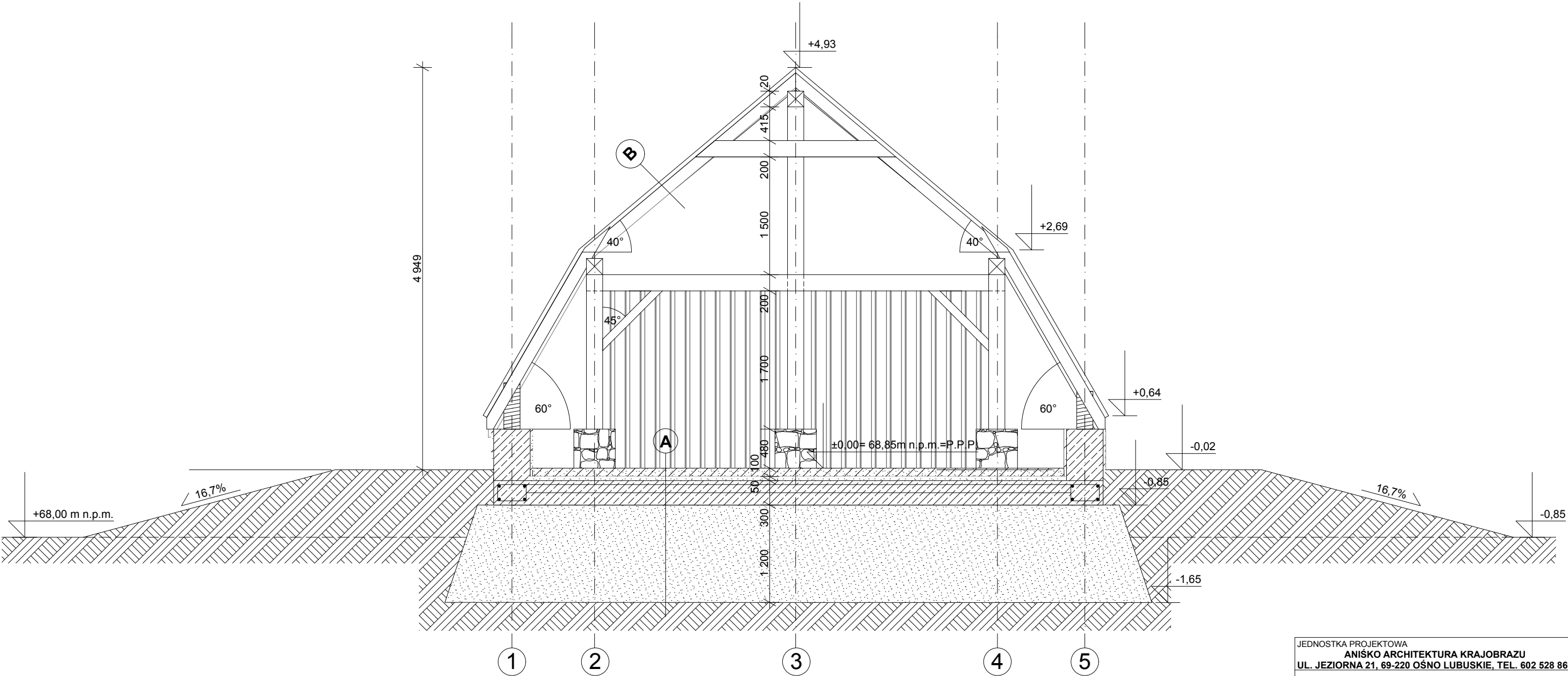
- B**
- gont drewniany 3cm

łata drewniana 4cm

krokwie drewniane 14cm

belka drewniana - podpór krokwi 20cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
NAZWA RYS.	PRZEKRÓJ A-A	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. A3



A

kostka granitowa 10cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 5cm
plyta fundamentowa zelbetowa beton B20 30cm
podsyпка piaskowo-zwirowa zagęszczona 120cm

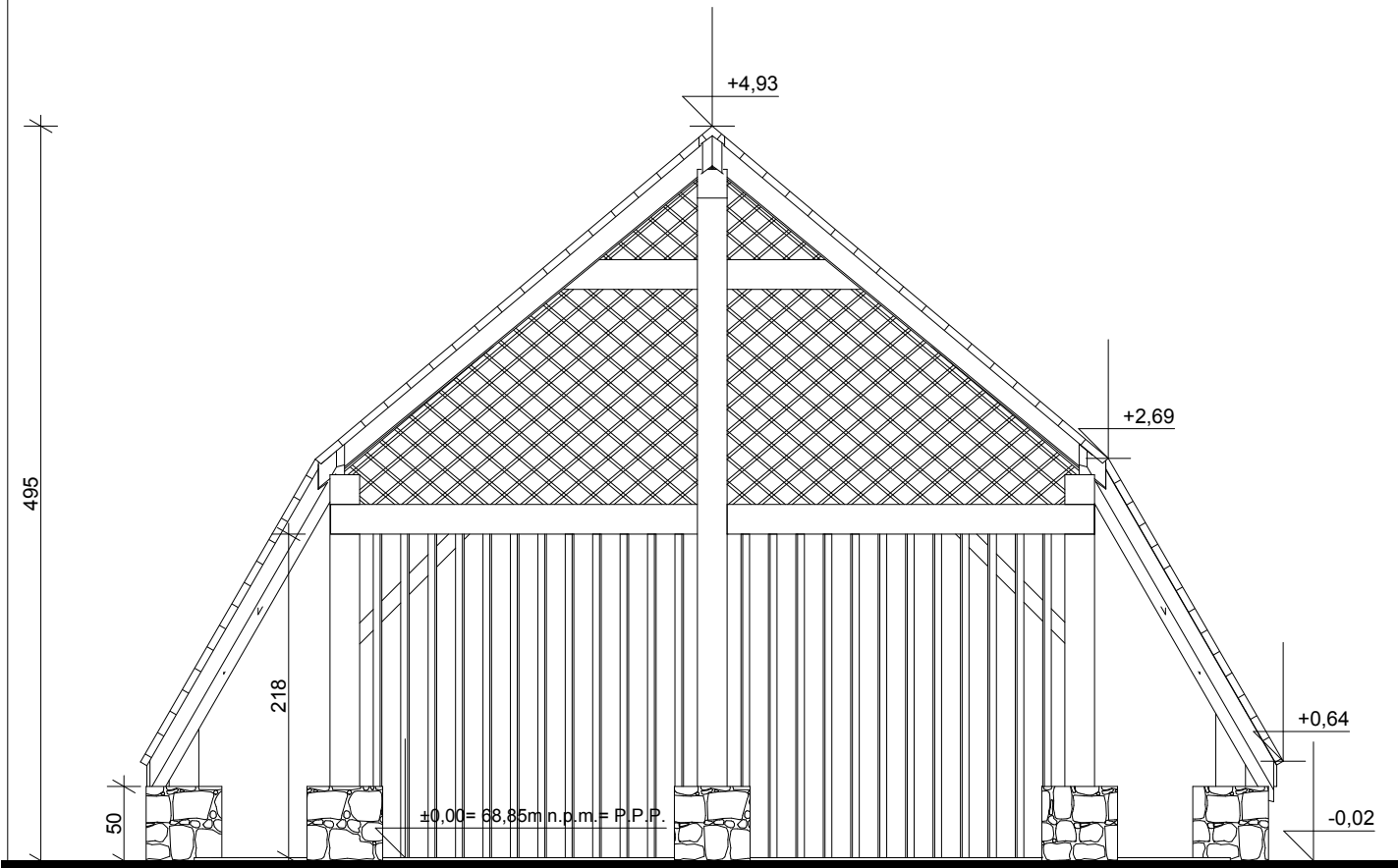
B

gont drewniany 3cm
łata drewniana 4cm
krokiew drewniana 14cm
belka drewniana - podpór krokwi 20cm

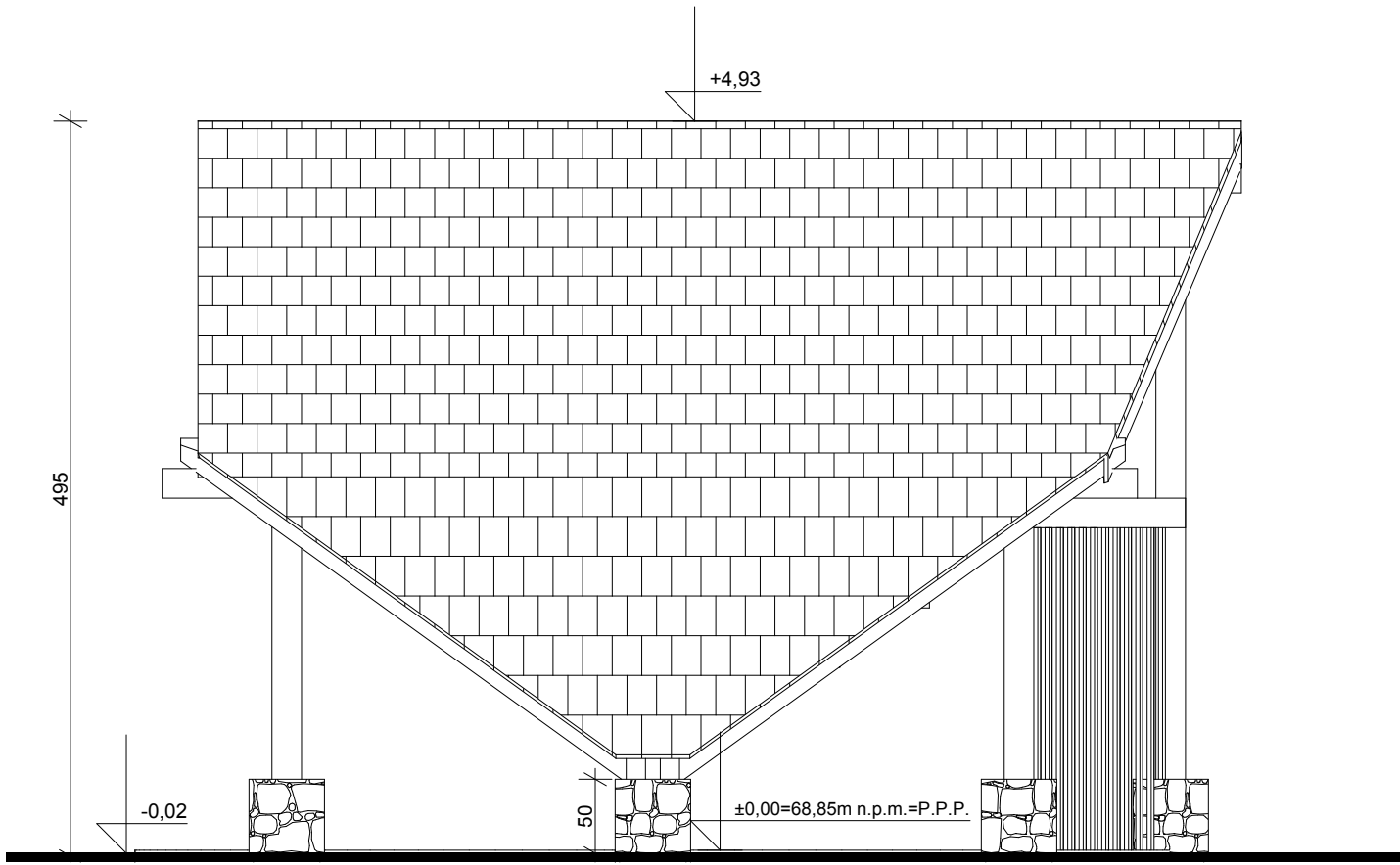
JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	PRZEKRÓJ B-B		BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE		FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI		SKALA 1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG		PODPIS DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA		NR RYS. A4

ELEWACJA BOCZNA LEWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860 BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	ELEWACJE		BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE		FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI		SKALA 1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS	DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA		NR RYS. A5



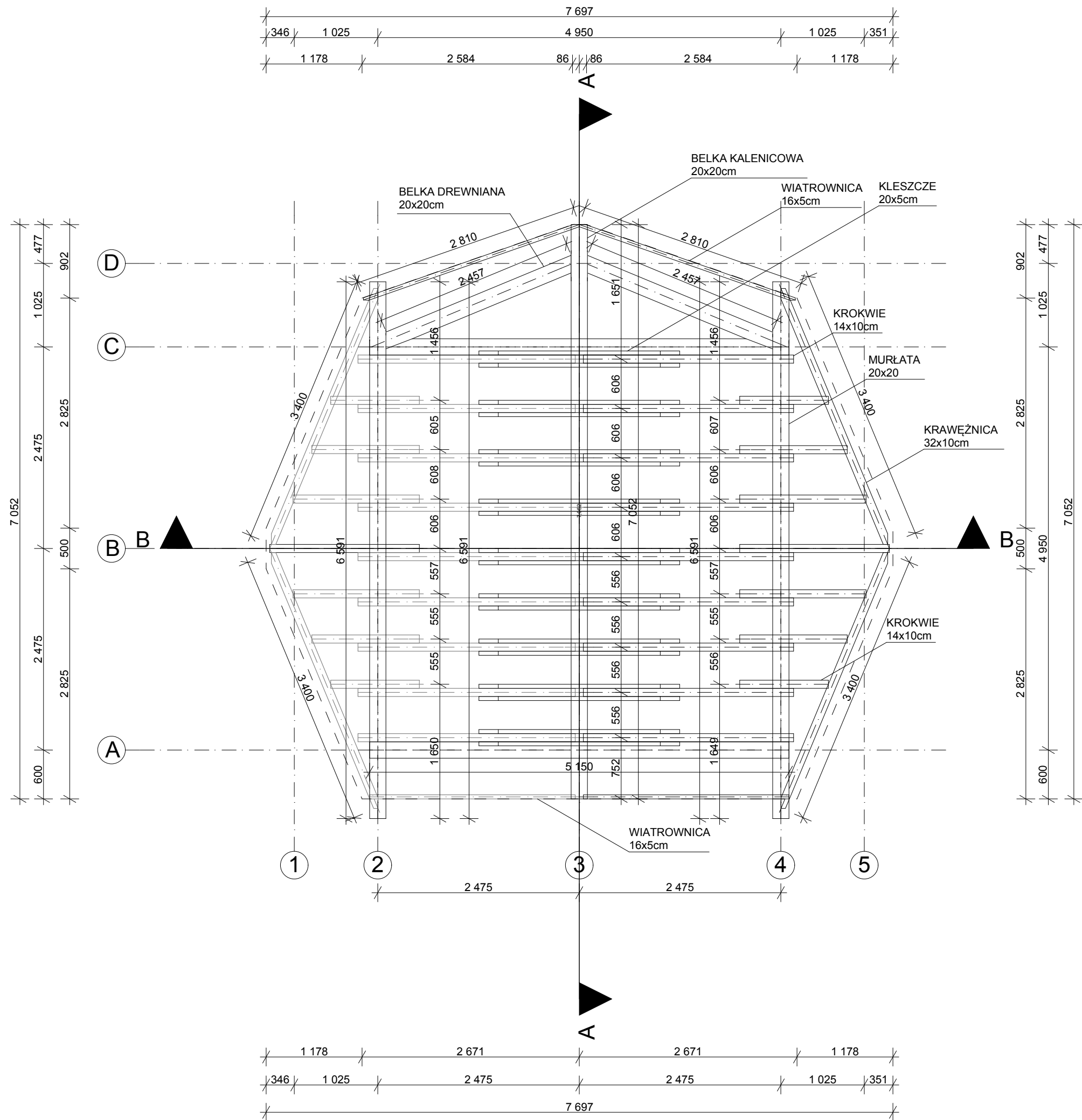
ELEWACJA TYLNA



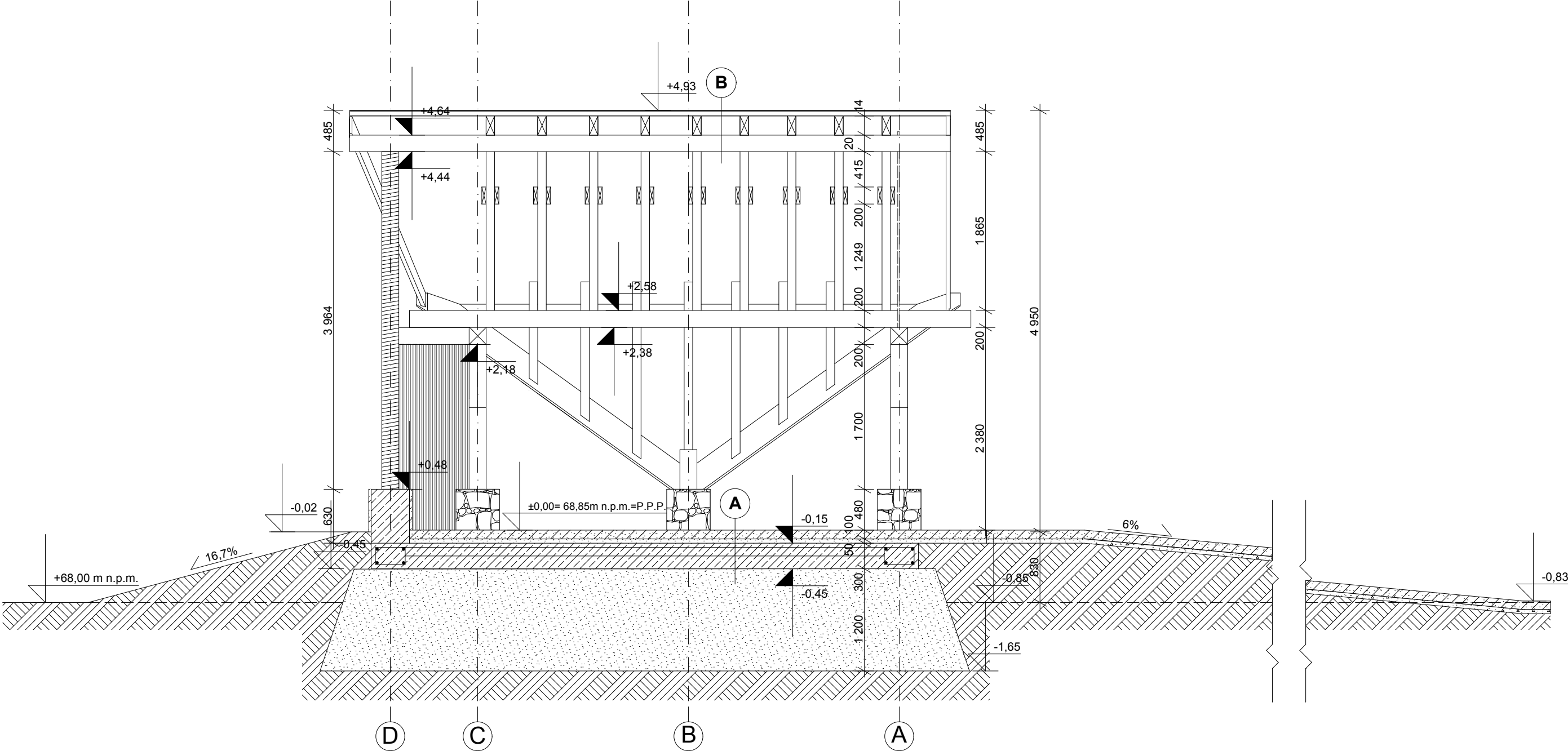
ELEWACJA BOCZNA PRAWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	ELEWACJE		BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBREB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE		FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI		SKALA 1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG		DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA		NR RYS. A6

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:50
PROJEKTANT	INŻ. SŁAWOMIR BŁASZKIEWICZ upr. nr 21/75/ZG	PODPIS DATY SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. K1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE		FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI		SKALA 1:50
PROJEKTANT	INŻ. SŁAWOMIR BŁASZKIEWICZ upr. nr 21/75/ZG		DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA		NR RYS. K2



- A**
- kostka granitowa 10cm

podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 5cm

plyta fundamentowa żelbetowa beton B20 30cm

podsyпка piaskowo-żwirowa zagęszczona 120cm

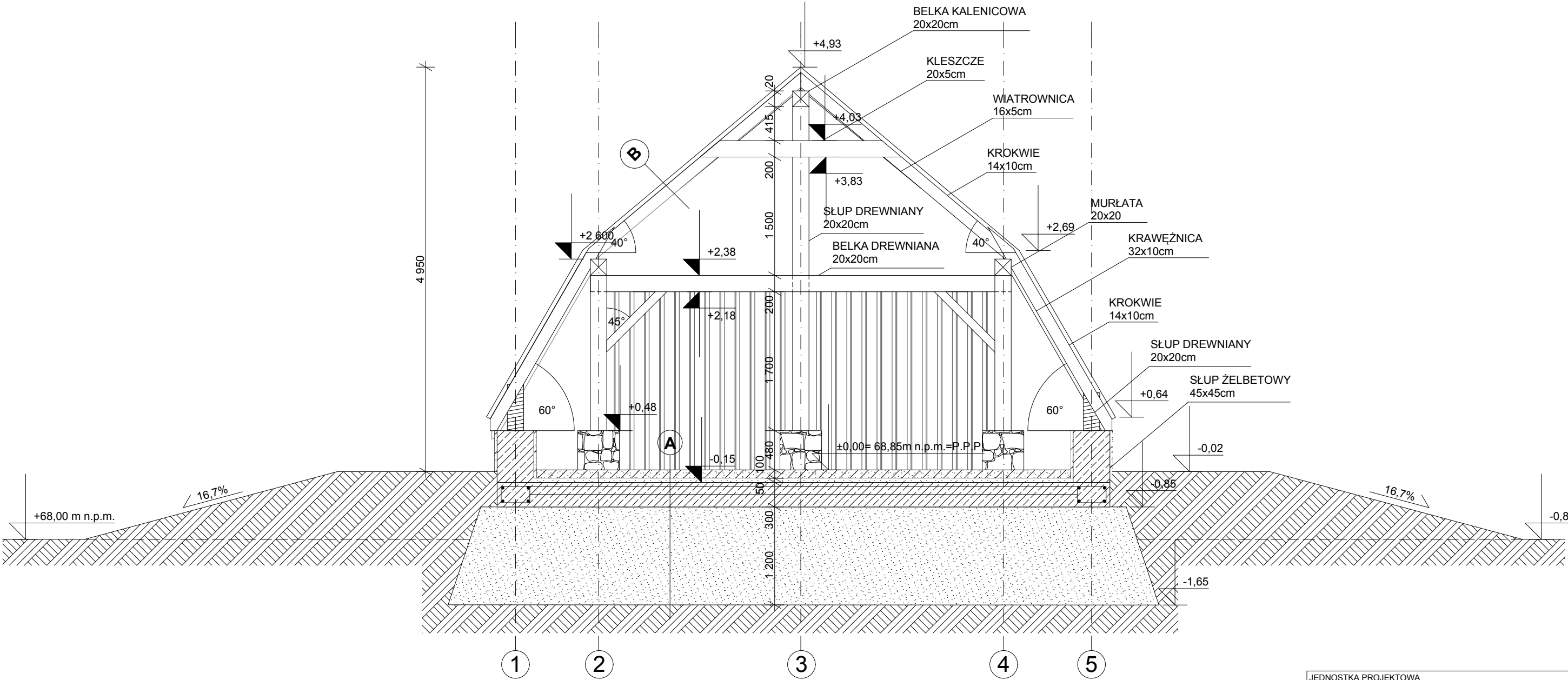
- B**
- gont drewniany 3cm

łata drewniana 4cm

krokiew drewniana 14cm

belka drewniana - podpór krokwi 20cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	PRZEKRÓJ A-A	BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:50
PROJEKTANT	INŻ. SŁAWOMIR BŁASZKIEWICZ upr. nr 21/75/ZG	PODPIS DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. K3



A	
	kostka granitowa 10cm
	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 5cm
	plyta fundamentowa żelbetowa beton B20 30cm
	podsyпка piaskowo-żwirowa zagęszczona 120cm

B	
	gont drewniany 3cm
	łata drewniana 4cm
	krokwie drewniane 14cm
	belka drewniana - podpór krokwi 20cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
NAZWA RYS.	PRZĘKRÓJ B-B	BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:50
PROJEKTANT	INŻ. SŁAWOMIR BŁASZKIEWICZ upr. nr 21/75/ZG	DATA SIERPIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. K4

PROJEKT ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

10.1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (UCHWAŁA NR XXVI/188/02 RADY GMINY ŻUKOWICE z dnia 10 października 2002r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna)
- Mapa do celów projektowych, skala 1:500
- ustalenia z Inwestorem: Gmina Bytom Odrzański, Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 3 lipca 2003r. (Dz.U.z 2003r.,Nr 120, poz.1133);
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać powinny budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U.z 2002r. Nr 75, poz.690 z późn. zm.);
- przepisy ustawy Prawo budowlane
- wizja lokalna

10.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy elementów małej architektury zagospodarowania terenu inwestycji wokół projektowanej wiaty na dz. nr ewid. 373/214, obręb ewid. 0003 – Czerna, jedn. ewid. 2 Żukowice, powiat głogowski, woj. dolnośląskie.

10.3. SPIS ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE INWESTYCJI

- 4 tablice informacyjne drewniane
- makieta wykonana z grubego konara drzewa w którym żerował kozioróg lub pachnica
- witacz - wykonany z drewna akacjowego napis na trzech oddzielnych deskach o szerokości min. 20 cm (długość zależna od tekstu), zainstalowany na dwóch słupkach drewnianych wykonanych z drewna akacjowego o treści: „PUNKT KONCENTRACJI RUCHU TURYSTYCZNEGO”
- stojak na rowery – drewniany (drewno iglaste impregnowane), długość: 250 cm
- w centralnym punkcie miejsce na ognisko o średnicy 100 cm, wyłożone na wysokość 10 cm kamieniem granitowym (alternatywa kamień polny łupany); wokół ławki wykonane z przecięcia kłód dębowych (lub akacjowych) o długości 200 cm

10.4. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1) Stojak na rowery



Stojak na rowery wykonany z drewna sosnowego, ciśnieniowo impregnowanego.

Dane techniczne:

drewno: sosna, impregnowana ciśnieniowo impregnatem

długość całkowita: 2,5 m

ilość stanowisk: 5

Montaż: wylać stopy fundamentowe szt. 4 pod słupki o wym. 30cm x 30cm x 70cm, beton B15.

2) Drewniane tablice informacyjne

4 tablice informacyjne z nt. kozioroga dębosza oraz pachnicy dębowej, klasyczne z daszkiem, drewno iglaste sosnowe zabezpieczone impregnatem. Tablice – blacha o grubości 0,7mm o wymiarach 100 cm x 75 cm.



Daszek kolor brąz

Fundamenty:

- Stopy betonowe 30cm x 30cm x 70cm – 8szt.

Tablice edukacyjne szt. 4, rozmiar: 100cm x 75cm, grubość blachy: 0,7mm

Aplikacja - wydruk atramentem solwentowym na bazie rozpuszczalników organicznych (niezmywalne) na folii standardowo używanej do celów reklamowych, dodatkowo zabezpieczonej termicznie wgrzewanym laminatem.

3) Makieta

Wykonana z grubego konaru lub złamanego drzewa, w którym zerował kozioróg lub pachnica. Ustawiona na ułożonych na ziemi pieńkach drewnianych, zakopanych po połowy w ziemi. Należy wykonać połączenie ciesielskie (np. pióro – wpust).

4) Witacz



Napis wykonany na trzech oddzielnych deskach o szerokości min. 20 cm (długość zależna od tekstu) zainstalowanych na dwóch słupkach drewnianych wykonanych z drewna akacjowego. Napis o treści: „**PUNKT KONCENTRACJI RUCHU TURYSTYCZNEGO**”

Stelaz drewniany do tablicy pow. 1,0 m2 wysokość całkowita od 1,51 do 2,5 m

Fundamenty:

- Stopy betonowe 30cm x 30cm x 70cm lub – 2szt.

5) Ławki wokół miejsca na ognisko



W centralnym punkcie miejsce na ognisko o średnicy 100 cm, wyłożone na wysokość 10 cm kamieniem granitowym (alternatywa kamień polny łupany). Wokół ławki wykonane z przecięcia kłód o długości 200 cm.

Ławka ogrodowa bez oparcia wykonana z bali sosnowych.

Wymiary siedziska ławki: 200 x 35 x 14 cm

Siedzisko na wysokości ok 43 cm

Zastosować w/w elementy małej architektury lub o podobnych parametrach innych producentów.

10.5. KOLORYSTYKA

Kolorystyka poszczególnych elementów małej architektury w naturalnych odcieniach drewna lub wg zaleceń Inwestora.

10.6. TECHNOLOGIA WYKONANIA PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

a) MATERIAŁY

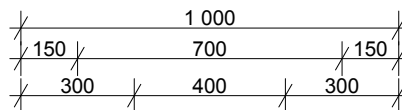
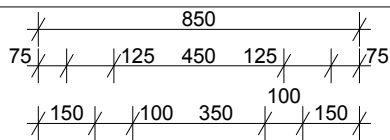
Elementy drewniane wykonać z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo impregnatem.

b) FUNDAMENTY

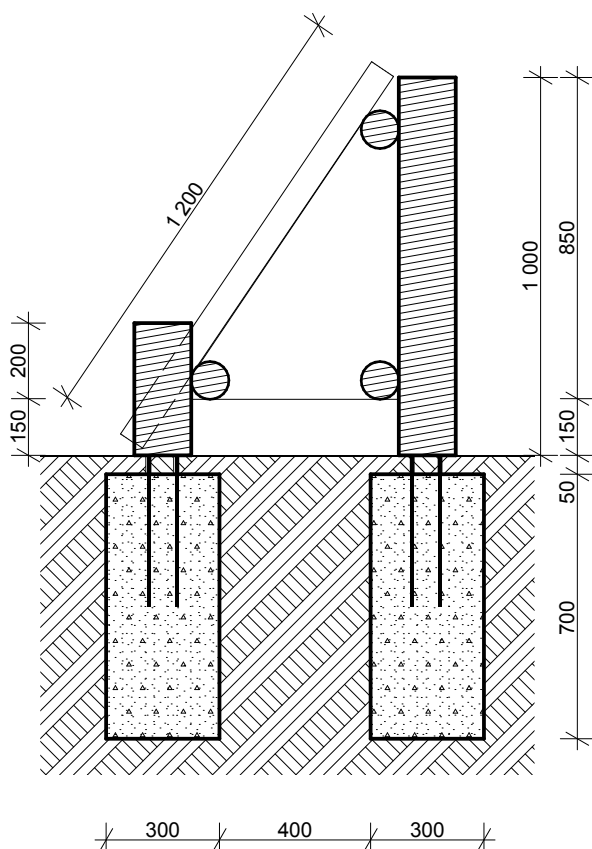
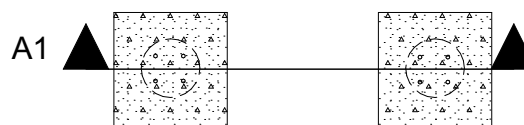
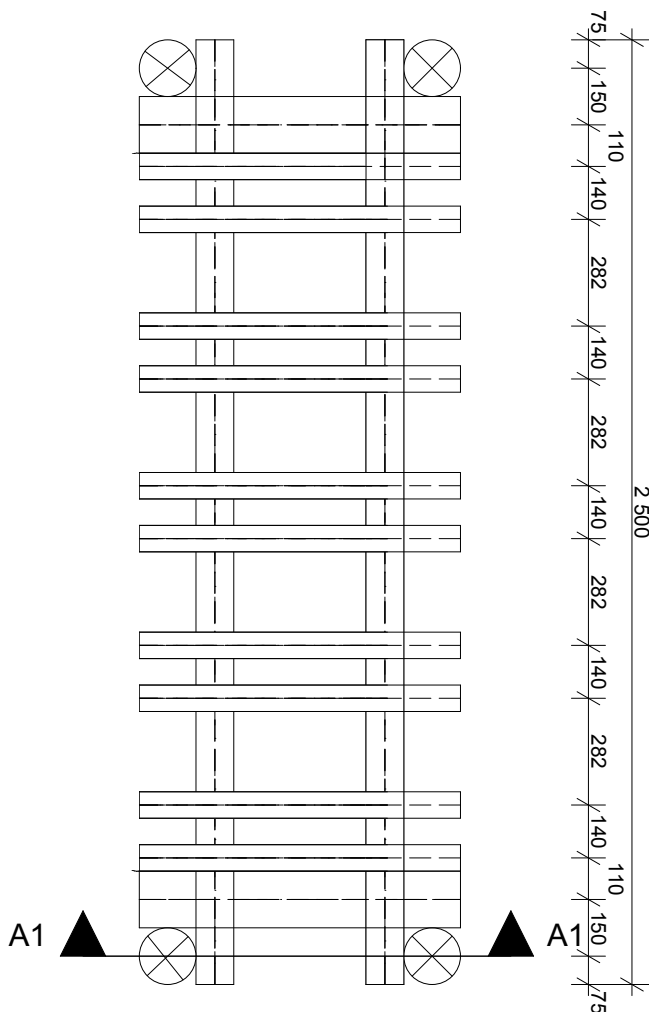
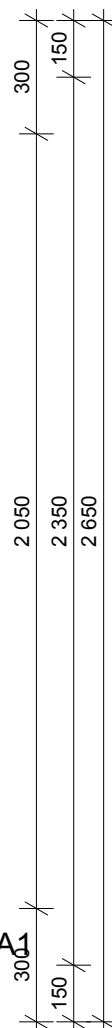
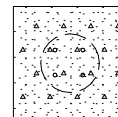
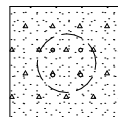
Fundamenty w formie stóp betonowych z betonu klasy B15 o wymiarach 30cm x 30cm x 70cm wylewane na placu budowy.

c) MONTAŻ ELEMENTÓW

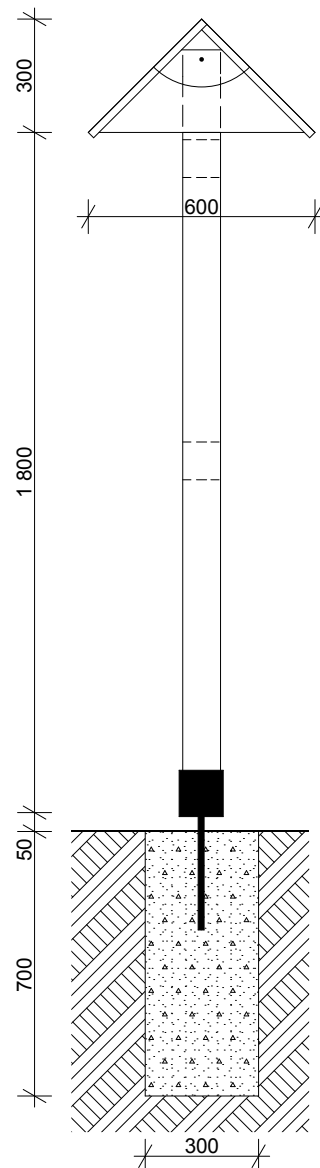
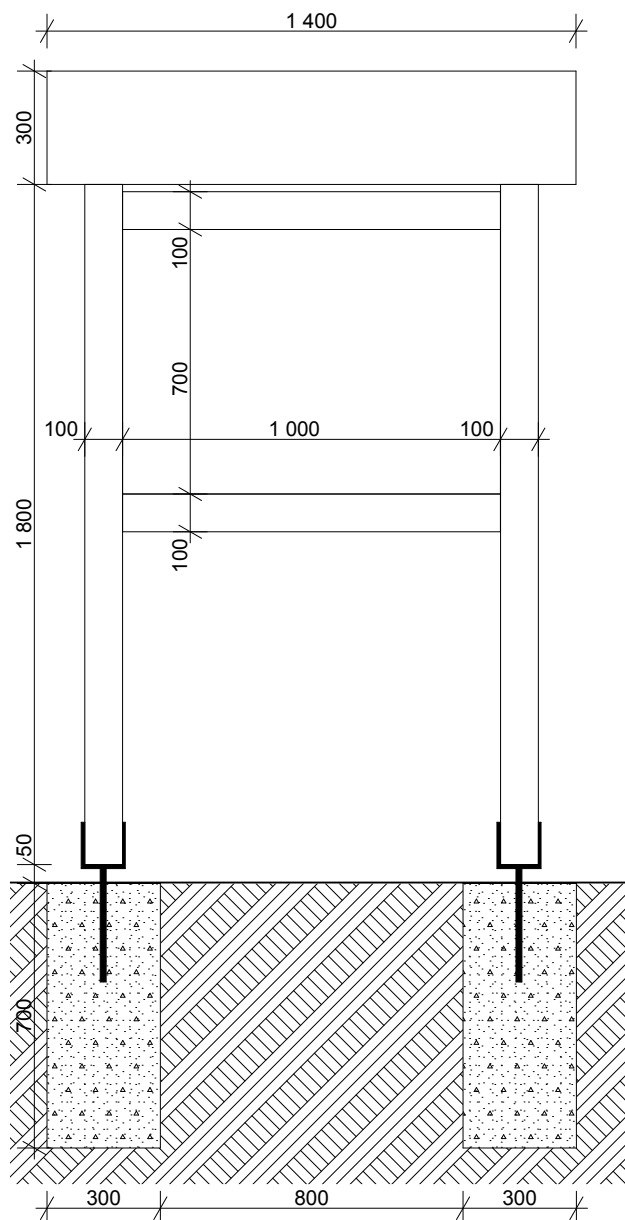
Elementy mocować do fundamentów za pomocą kotew stalowych.



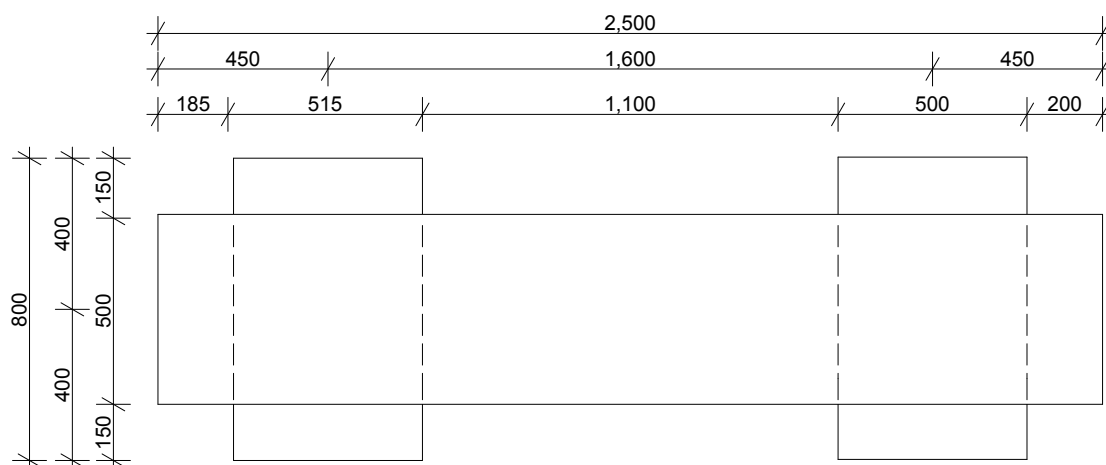
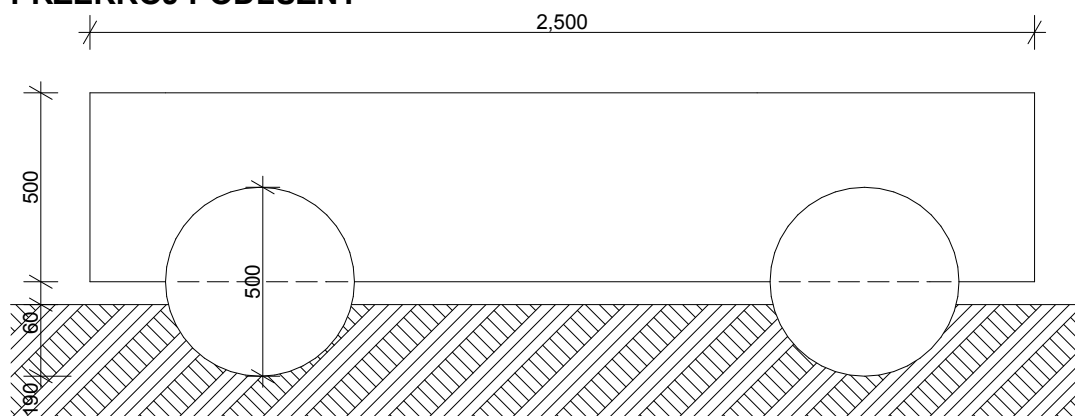
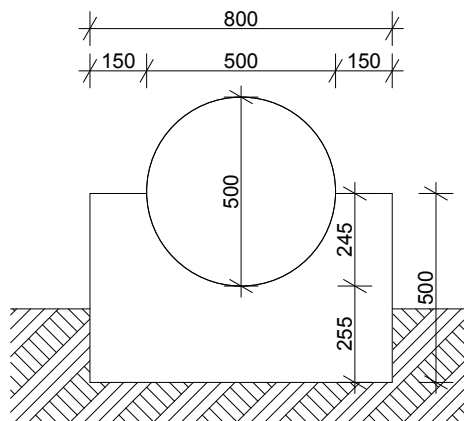
49



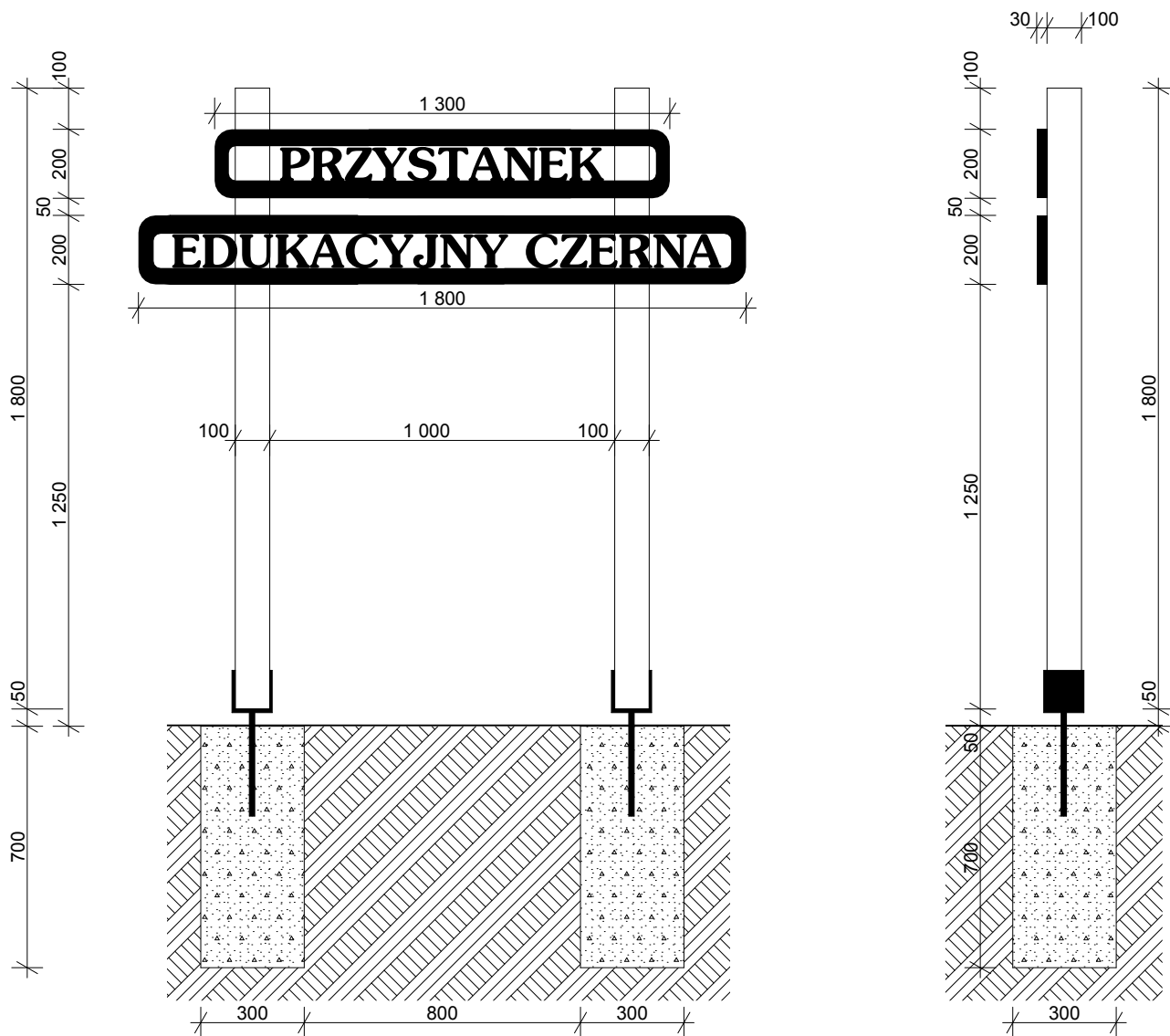
JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŠKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	STOJAK NA ROWERY	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:20
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS DATA GRUDZIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. 1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	TABLICA INFORMACYJNA	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBREB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:20
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS DATA GRUDZIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. 2

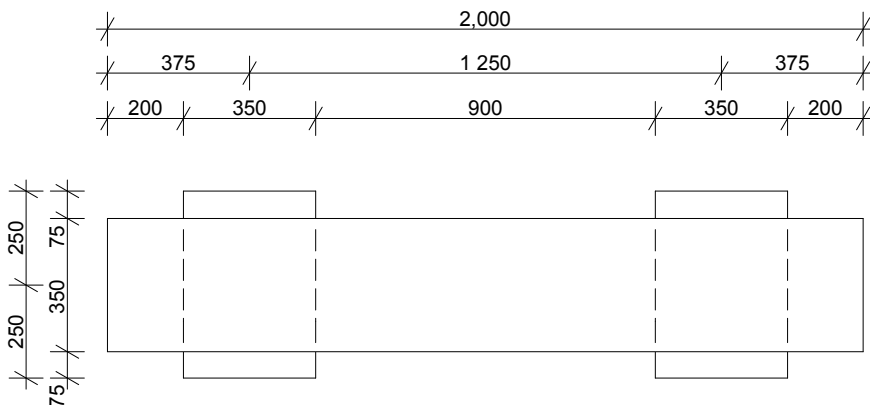
RZUT Z GÓRY**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY****PRZEKRÓJ POPRZECZNY**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	MAKIETA	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBRĘB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:20
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS DATA GRUDZIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. 3

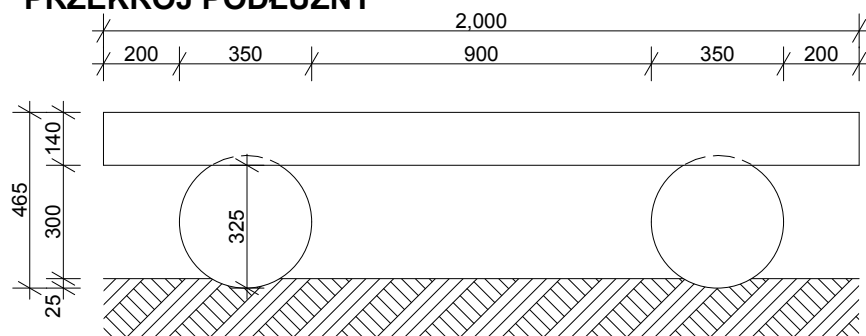


JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNA 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	WITACZ	BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBREB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE	FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:20
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS DATA GRUDZIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA	NR RYS. 4

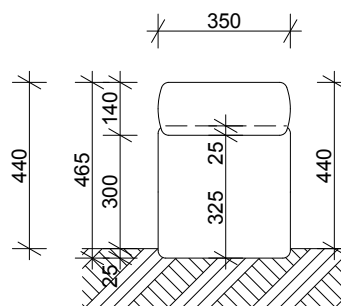
ŁAWKA RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

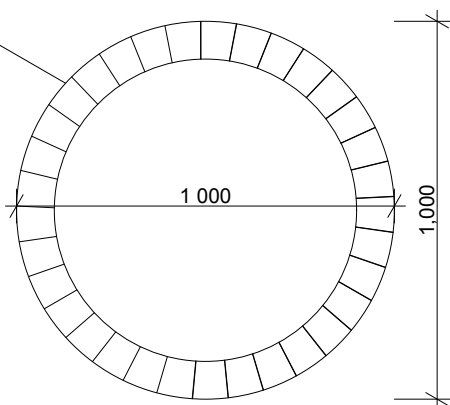


PRZEKRÓJ POPRZECZNY



MIEJSCE NA OGNISKO

KOSTKA GRANITOWA
100 x 100 x 100mm



JEDNOSTKA PROJEKTOWA ANIŚKO ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU UL. JEZIORNĄ 21, 69-220 OŚNO LUBUSKIE, TEL. 602 528 860			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO- -DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	ŁAWKA I MIEJSCE NA OGNISKO		BRANŻA ARCH.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 373/214, JEDN. TERYT. 0203062 - ŻUKOWICE - GMINA WIEJSKA, OBREB EWID. CZERNA, GM. ŻUKOWICE		FAZA PB
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI		SKALA 1:20
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. BARBARA MIKOŁAJCZAK upr. nr 95/79/ZG	PODPIS	DATA GRUDZIEŃ 2019
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. ARCH. MARTA KALITKA		NR RYS. 5

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 243, poz.1623 z 2010r.) ja niżej podpisana, **oświadczam**, że naniesione zmiany w projekcie budowlanym budowy wiaty o konstrukcji kamiennie-drewnianej wraz z zagospodarowaniem terenu (zakres i adres inwestycji poniżej) zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA:	BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES:	Dz. nr 373/214 , obręb ewid. 020306_2.0003 – Czerna, jedn. ewid. 020306_2 Żukowice, powiat głogowski, woj. dolnośląskie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	KATEGORIA VIII
INWESTOR:	Gmina Bytom Odrzański Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański

PROJEKTANT

DATA: GRUDZIEŃ 2019

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS, PIECZĄTKA
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Barbara Mikołajczak nr ewid. upr. 95/79/ZG w specjalności architektonicznej	
AUTOR PROJEKTU		

Oświadczenie stanowi część składową projektu budowlanego