



Jednostka projektowania:

Team s.c.

www.team.busko.pl

28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18A

tel./fax 0-41 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl

Egzemplarz:

4

Symbol projektu:	Symbol opracowania:	Tom:	Zeszyt:
------------------	---------------------	------	---------

Faza opracowania:

Projekt Budowlany Zamienny

Do zmiany pozwolenia na budowę:

Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn.21 października 2015r. Nr AB.VI.6740.220.2015

Nazwa obiektu budowlanego:

**Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury
w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu**

Numery ewidencyjne działek:

Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów

Nazwa i adres Inwestora:

Gmina Pińczów, 28-400 Pińczów, ul. 3 Maja 10

Nazwa opracowania:

**Projekt budowlany zamienny
Projekt zagospodarowania terenu**

Branża		Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Architektura	Projektował	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL-234/93	08.02.2021	
	Projektował	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.02.2021	
	Sprawdziła	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	08.02.2021	
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/99	08.02.2021	
	Sprawdził	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87	08.02.2021	

- 5) spis zawartości projektu budowlanego wraz z wykazem załączonych do projektu wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii, także specjalistycznych, oraz, stosownie do potrzeb, oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, o których mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy Prawo budowlane:

Zeszyt	Branża	Nazwa opracowania
	Architektura	Projekt Zagospodarowania Terenu Projekt budowlany zamienny
	Konstrukcja	Konstrukcja

Spis zawartości zeszytu:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- | | |
|--------------------|-----------|
| a) Część opisowa | str.: 4-5 |
| b) Część rysunkowa | str.:6 |
| c) Załączniki | str.:7-16 |

2. PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

- | | |
|--------------------|-------------|
| a) Część opisowa | str.:17-22 |
| b) Część rysunkowa | str.: 23-27 |

3. KONSTRUKCJA

- | | |
|--------------------|-------------|
| a) Część opisowa | str.:28-43 |
| b) Część rysunkowa | str.: 44-50 |

Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach
rewaloryzacji obiektu
Projekt Budowlany zamienny

Nr zał.	Nazwa dokumentu	Znak dokumentu	Uwagi
1	2	3	4
01	Zmiana decyzji ostatecznej Burmistrza Miasta i Gminy Pińczów z dnia 24 października 2014r.	Znak:PP.6733.1.6.2014.3.MZ	
Dokumenty projektantów			
02	Wojciech Kurzeja: Zaświadczenie ze Świętokrzyskiej Okręgowej Rady Izby Architektów		
03	Wojciech Kurzeja: Stwierdzenie przygotowania zawodowego, Urząd Wojewódzki w Kielcach		
04	Wawrzyniec Kuc: Zaświadczenie, Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów		
05	Wawrzyniec Kuc: Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego, Urząd Wojewódzki w Krakowie		
06	Sabina Kuc: Zaświadczenie, Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów		
07	Sabina Kuc: Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego, Urząd Miasta Krakowa		
Oświadczenie projektantów i sprawdzającego			
08	Oświadczenie projektantów i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej		

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.)

na wniosek Gminy Pińczów, z siedziba przy ulicy 3 Maja 10 w Pińczowie,

zmieniam decyzję ostateczną Burmistrza Miasta i Gminy Pińczów z dnia 24 października 2014r., znak: PP.6733.1.6.2014.3.MZ,

dotyczącą ustalenia warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego nieruchomości nr ewid. 23/2, położonej na obrębie Bogucice Pierwsze, dla inwestycji polegającej na:

- rozbudowie i przebudowie istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu,

w następującym zakresie:

- 1) w części tekstowej decyzji (na stronie drugiej) pkt. zatytułowany Linia nowej zabudowy otrzymuje brzmienie: - Zgodnie z § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego /Dz.U. z 2012 roku poz. 647 ze zm./, linię nowej zabudowy, na działce objętej wnioskiem, wyznacza się na podstawie przeprowadzonej analizy.

Stosownie do powyższego oraz z uwagi na zakres zamierzenia inwestycyjnego ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy od strony drogi wojewódzkiej oznaczonej w ewidencji gruntów nr 13 - przedmiotowym budynkiem. Natomiast od strony drogi ogólnodostępnej oznaczonej w ewidencji gruntów nr 20, ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 6,0m od zewnętrznej krawędzi jezdni, przy czym za taką uznaje się granicę działki od strony drogi ogólnodostępnej.

Dopuszcza się wysunięcie poza wyznaczone linie nowej zabudowy elementów budynku takich jak: schody, zadaszenia, urządzenia oraz platformę dla osób niepełnosprawnych;

- 2) w załączniku Nr 2 do decyzji stanowiącym „Analizę warunków zabudowy i zagospodarowania” – część tekstowa (na stronie pierwszej i drugiej) pkt. zatytułowany Linia nowej zabudowy otrzymuje brzmienie: - Zgodnie z § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego /Dz.U. z 2012 roku poz. 647 ze zm./, linię nowej zabudowy, na działce objętej wnioskiem, wyznacza się na podstawie przeprowadzonej analizy.

Stosownie do powyższego oraz z uwagi na zakres zamierzenia inwestycyjnego ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy od strony drogi wojewódzkiej oznaczonej w ewidencji gruntów nr 13 - przedmiotowym budynkiem. Natomiast od strony drogi ogólnodostępnej oznaczonej w ewidencji gruntów nr 20, ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 6,0m od zewnętrznej krawędzi jezdni, przy czym za taką uznaje się granicę działki od strony drogi ogólnodostępnej.

Dopuszcza się wysunięcie poza wyznaczone linie nowej zabudowy elementów budynku takich jak: schody, zadaszenia, urządzenia oraz platformę dla osób niepełnosprawnych;

W pozostałym zakresie decyzja nie ulega zmianie.

Uzasadnienie

Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Pińczów z dnia 24 października 2014r., znak: PP.6733.1.6.2014.3.MZ, ustalone zostały warunki zabudowy dla terenu nieruchomości nr ewid. 23/2, położonej na obrębie Bogucice Pierwsze, dla inwestycji polegającej na:

- rozbudowie i przebudowie istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu.

Gmina Pińczów zwróciła się o zmianę w/w decyzji w części dotyczącej linii nowej zabudowy.

Zgodnie z treścią art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego „**Decyzja ostateczna, na mocy, której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ, który ją wydał lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym słuszny interes strony**”.

Biorąc pod uwagę przedłożone przez wnioskodawcę materiały dokonano ponownej analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu.

Skoro przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie tej decyzji, a zmiana podyktowana jest słusznym interesem strony, przychylając się do wniosku inwestora orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. BURMISTRZA
mgr Alina Pelka
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Planowania

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

1. /Wnioskodawca/
Gmina Pińczów
Wydział Inwestycji
I Infrastruktury Drogowej
ul. 3 Maja 10
28-400 Pińczów,
2. Strony postępowania według odrębnego wykazu w aktach sprawy,
3. A/a.

M.Z.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt. Wojciech Światosław Kurzeja

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-234/93**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0095**.

Członek czynny od: 25-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2020 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0095-Y3BB-1D9F-Y3Y9-13BD

Kielce, 1993 - 04-05

Nr ewid. K1-234/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7,
§ 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46-
z późniejszymi zmianami/stwierdza się, że

PAN KURZEJA WOJCIECH
magister inżynier architekt

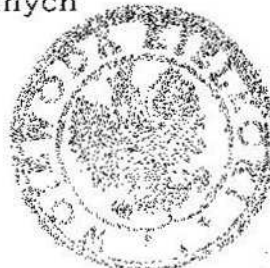
urodzony dnia 1 czerwca 1964 r. w Busku - Zdroju
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej.

PAN KURZEJA WOJCIECH jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych
z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych,
- 2/w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków
o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania technicznego budowy, kierowania i kontrolowania wytwarza-
nia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i bada-
nia stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem
konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych

Otrzymuje:

Pan Wojciech Kurzeja
ul. Kusocińskiego 9
28-100 Busko- Zdrój



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
Z-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Arch. i. Wojewódzki



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. WAWRZYNIEC KUC

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **RP-Upr.514/91**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0327**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0327-D1Y7-5AF3-EF8C-7779

URZĄD WOJEWÓDZKI W KRAKOWIE
Wydział Polityki Regionalnej
i Przestrzennej

RP-Upr. 514/91

Kraków, dnia 30 grudnia 1991 r.

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §4 ust.1 i 2, §7, §13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 poz.46) z późniejszymi zmianami -

s t w i e r d z a s i ę, ż e :

Pan WAWRZYNIEC KUC - magister inżynier architekt
urodzony dnia 12 kwietnia 1964 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności architektonicznej.

Pan WAWRZYNIEC KUC jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a - architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b - konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Janusz Sepiół
Dyrektor Wydziału

Otrzymują:

1 x mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc
1 x a/a

Kraków, dnia 10 maja 1990r.

Nr UAN.Upr.213/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.1 i 2 § 7 i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20
lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46/.

stwierdza się, że:

Pani Sabina K U C magister inżynier architekt
urodzona dnia 14 maja 1961r w Krakowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta i kierownika robót
w specjalności architektonicznej.

Pani Sabina K U C jest upoważniona do:

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego
a/wszelkich budynków,
b/budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących
do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie
niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Sabina Kuc
2. a/a



[Signature]
mgr inż. arch. Zdzisław Zdziań
Główny Architekt m. Krakowa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. SABINA KUC

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN.Upr.213/90**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0326**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-03-2021 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0326-9431-5691-1FE4-9835

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z Art. 20, ustęp 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo oświadczam, że projekt budowlany zamienny:

Nazwa projektu budowlanego:

Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu

Inwestor:

Gmina Pińczów, 28-400 Pińczów, ul. 3 Maja 10

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko projektanta architektury:

mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja

Numer uprawnień projektanta:

KL.234/93

Podpis projektanta:.....

Imię i nazwisko projektanta architektury:

mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc

Numer uprawnień projektanta:

RP-UPR.514/91

Podpis projektanta:.....

Imię i nazwisko sprawdzającego architektury:

dr hab. inż. arch. Sabina Kuc

Numer uprawnień projektanta:

UAN 213/90

Podpis sprawdzającego:.....

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje rozbudowę i przebudowę istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu.

Nr ew. działki 23/2 Bogucice, gm. Pińczów

Inwestycja lokalizowana jest na podstawie Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr PP.6733.6.2014.3 z dnia 24 października 2014 r. ze zmianą z dnia 4 lutego 2021 r. Znak: PP.6733.1.6.2014.3.MZ

Opis ISTOTNYCH zmian w stosunku do projektu budowlanego, na który została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę:

1. Budowa schodów zewnętrznych od strony północnej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych (ZMIANA 1)
2. Budowa zadaszeń nad wejściami z poziomu terenu (ZMIANA 2)

Zmiany NIEISTOTNE:

1. Przyłączenie budynku do istniejącej sieci gazowej

Wprowadza się zmiany w punkcie „4” Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia utwardzeń, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

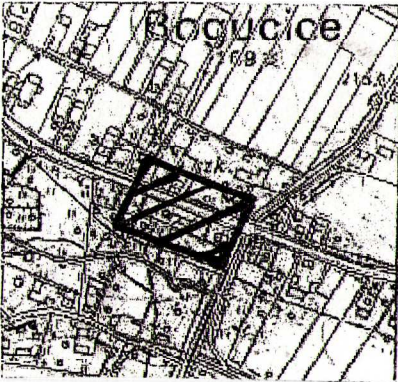
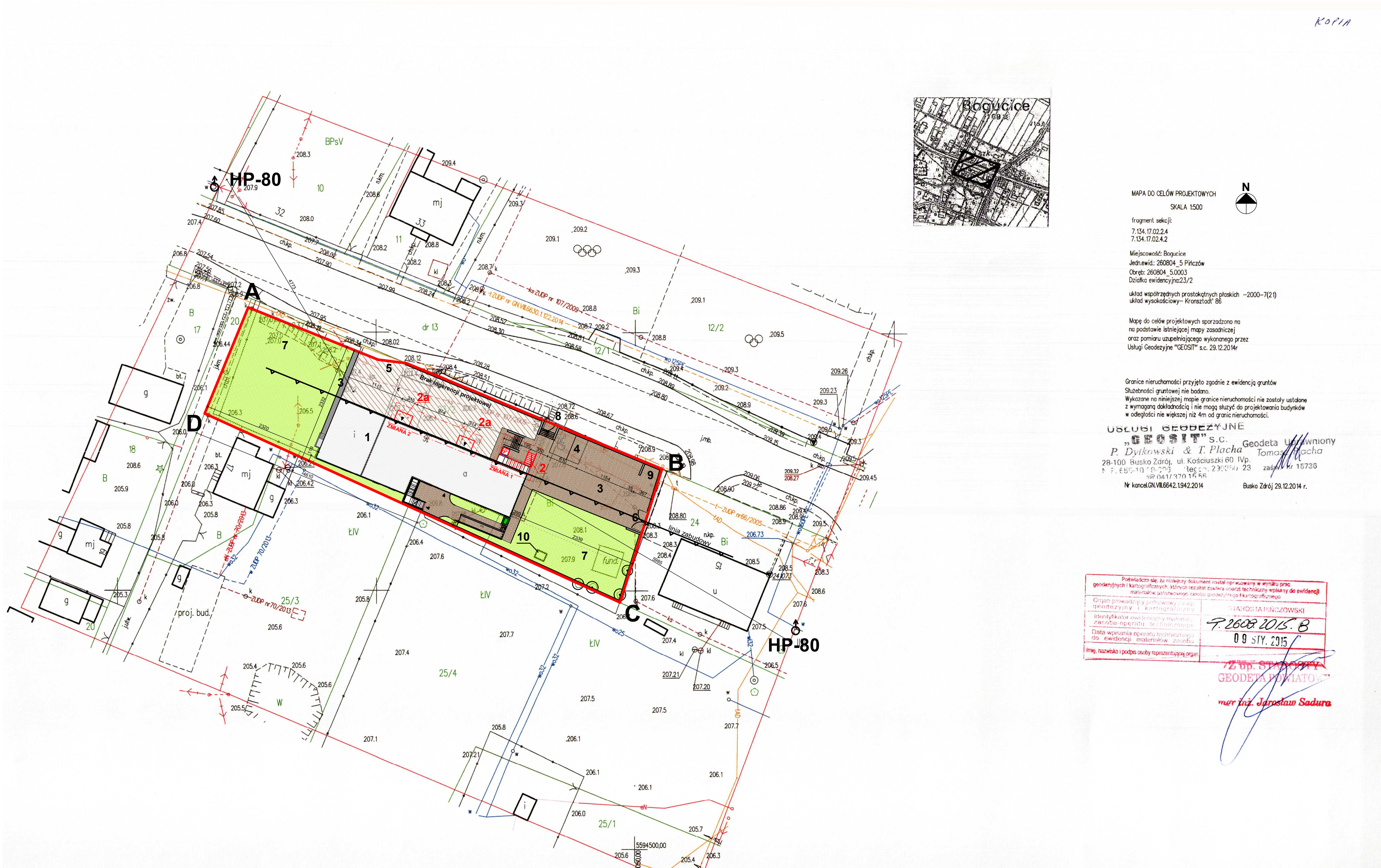
Powierzchnia działki objętej opracowaniem	2 168,30 m ²
Powierzchnia zabudowy istniejącej	427,70 m ²
Powierzchnia projektowanych schodów zewnętrznych+ platforma ON	16,60 m ²
Utwardzenia	498,20 m ²
Powierzchnia terenów zieleni	871,90 m ²
Teren nie podlegający ingerencji projektowej	351,85 m ²
Powierzchnia zabudowy stanowi 19,91% powierzchni działki	
Powierzchnia biologicznie czynna stanowi 40,21% powierzchni działki	

Pozostałe informacje zawarte w opisie technicznym nie ulegają zmianie i są obowiązujące.

Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektował:			
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	upr. KL-234/93w specjalności architektonicznej	08.02.2021	
Projektował:			
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	upr. RP-UPR. 514/91 w specjalności architektonicznej	08.02.2021	
Sprawdził:			
Dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	upr. UAN 213/90 w specjalności architektonicznej	08.02.2021	

Spis rysunków:

Rys.01a Projekt zagospodarowania terenu 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1500

fragment sekcji:
7.134.17.02.2.4
7.134.17.02.4.2
Miejscowość: Bogucice
Jedn. ew.: 260804_5 Pińczów
Obręb: 260804_5.0003
Działka ewidencyjna: 23/2
układ współrzędnych prostokątnych płaskich -2000-7(2)1
układ wysokościowy- Kronsztadt 86

Mapę do celów projektowych sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego przez Usługi Geodezyjne "GEOSIT" s.c. 29.12.2014r.

Granice nieruchomości przyjęto zgodnie z ewidencją gruntów. Służebności gruntowej nie badano. Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością i nie mogą służyć do projektowania budynków w odległości nie większej niż 4m od granic nieruchomości.

USŁUGI GEODEZYJNE
"GEOSIT" s.c. Geodeta Uprawniony
P. Dykowski & T. Placha
28-100 Busko-Zdrój, ul. Kościuskiego 60 I/p.
t. 71 655-10 70-223 f. 71 655-10 70-224 23
NIP 14113701555
Nr kancel. GN.VI.6642.1942.2014 Busko-Zdrój 29.12.2014 r.

Przebiegłość się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest techniczny wypisany do ewidencji map, w oparciu o materiały geodezyjne i kartograficzne.	
Organ prowadzący geodezyjne i kartograficzne prace geodezyjne i kartograficzne: Identyfikator ewidencyjny mapy: Zakres operacji: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 21	

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość i długość

1.1. Przeznaczenie obiektu

Zamierzenie budowlane obejmuje Rozbudowę i przebudowę istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu.

Nr ew. działki 23/2 Bogucice, gm. Pińczów.

Opis zmian ISTOTNYCH w stosunku do projektu budowlanego na który została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę:

1. Budowa schodów zewnętrznych od strony północnej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych (ZMIANA 1)
2. Budowa zadaszeń nad wejściami z poziomu terenu (ZMIANA 2)
3. Rezygnacja z pom. gastronomicznych na pom. gospodarcze-magazyn sali oraz zmiana sposobu użytkowania pom. usługowego na świetlicę

Wprowadzone zmiany NIEISTOTNE:

1. Rezygnacja z budowy klatki schodowej od strony południowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych (pow. klatki = 20,02 m² co stanowi 4,68% pow. zabudowy)
2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z wymaganiami p.poż.
3. Umieszczenie nasad kominowych
4. Usunięcie okładziny kamiennej i elementów drewnianych z elewacji

Wprowadza się zmiany w punkcie: 1.2, 1.3 , 1.4, 6 oraz 10

1.2. Podstawowe założenia technologii użytkowania obiektu

Budynek użyteczności publicznej Wiejski Dom Kultury.

Parter:

- pomieszczenia sanitarne w tym: wc dla osoby niepełnosprawnej/ damski i wc męski,
- adaptacja pomieszczenia wielofunkcyjnego,
- budowa klatki schodowej zewnętrznej
- montaż platformy pionowej przelotowej 90 st. do korzystania przez osoby niepełnosprawne

I Piętro:

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby użytkowe związane z działaniem placówki o charakterze kulturotwórczym :

- wyodrębnienie stref funkcjonalnych – strefy wejścia, sanitarno-szatniowej, wielofunkcyjnej

1.3 Technologia gastronomii

Nie dotyczy

1.4. Charakterystyczne parametry techniczne

Kubatura	3 070,00 m ³
Powierzchnia netto	386,61 m ²

Zestawienie powierzchni:

Zestawienie pomieszczeń Parteru

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Klasyfikacja powierzchni	Powierzchnia netto
G01	Kotłownia	U	12,80
G02	WC męski	U	4,96
G03	WC ON/damski	U	4,74
G04	Korytarz	R	2,70
G05	Pom. gospodarcze	U	13,38
G06	Pom. gospodarcze	U	37,19
G07	Wiatrołap	R	3,93
G08	Przedsionek	R	6,68
G09	Pomieszczenie wielofunkcyjne	R	23,94
G10	Pom. gospodarcze	U	36,58

Powierzchnia netto		146,90
---------------------------	--	---------------

w tym:

Powierzchnia użytkowa	U	109,65
Powierzchnia ruchu	R	37,25

Zestawienie pomieszczeń 1-go Piętra

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Klasyfikacja powierzchni	Powierzchnia netto
101	Wiatrołap	R	5,17
102	Świetlica	U	27,68
103	WC meski	U	6,16
104	Korytarz	R	6,57
105	Pomieszczenie porządkowe	U	6,48
106	WC osoby niepełnosprawnej/damski	U	4,57
107	Garderoba	U	2,23
108	Sala konferencyjna	U	18,92
109	Sala widowiskowa	U	137,96
110	Pomieszczenie gosp.-magazyn sprzętu sali	U	10,68
111	Pomieszczenie gosp.-magazyn sprzętu sali	U	13,29

Powierzchnia netto		239,71
---------------------------	--	---------------

w tym:

Powierzchnia użytkowa	U	196,95
Powierzchnia ruchu	R	27,81

Wysokość obiektu	9,90 m
Długość obiektu (łącznie)	39,02 m
Szerokość obiektu	14,43 m

6. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń ([5], par.11, p.2, poz.8)

Budynek jest kompleksowo wyposażony w następujące instalacje:

- instalację wody zimnej i ciepłej
- instalację kanalizacji sanitarnej
- instalację centralnego ogrzewania
- instalację elektryczną

Wentylacja grawitacyjna, każde pomieszczenie posiada wentylację grawitacyjną zapewniającą we wszystkich pomieszczeniach min.3 krotną wymianę.

W oknach budynku projektuje się nawiewniki okienne. W pomieszczeniach nie posiadających otworów okiennych zastosowano wspomaganie wentylacji w postaci wentylatorów kanałowych włączanych wraz z oświetleniem pomieszczenia i wyposażonych w system opóźnionego wyłączania.

W pomieszczeniach sali widowiskowej, sali konferencyjnej zaprojektowano wentylację grawitacyjną.

10. Warunki ochrony przeciwpożarowej ([5], par.11, p.2, poz.13)

11.1. Wysokość, powierzchnia i liczba kondygnacji

- wysokość 9,90 m – budynek Niski
- 1 kondygnacja nadziemna, budynek niepodpiwniczony, poddasze nieużytkowe

–powierzchnia wewnętrzna: 444,96 m²

w tym:

- Parter 175,50m²
- 1 Piętro 269,46 m²

11.2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Budynek oddzielony został od istniejącego budynku OSP ścinaną REI60 i stropem REI30
Ze względu na zlokalizowanie budynku w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki zaprojektowano ścianę REI 60

11.3. Parametry pożarowe występujących substancji pożarowo niebezpiecznych

Substancje pożarowo niebezpieczne nie występują.

11.4. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach:

Kategoria zagrożenia ludzi ZLIII – budynek użyteczności publicznej

11.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Nie występują pomieszczenia ani przestrzenie zewnętrzne zagrożone wybuchem.

11.6. Podział obiektu na strefy pożarowe

Dla budynku niskiego o przyjętej kategorii zagrożenia ludzi ZL III, dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi 8 000 m².

Warunek ten został spełniony, gdyż powierzchnia wewnętrzna wynosi – **444,96 m²**

Budynek wiejskiego domu kultury stanowi jedną strefę pożarową.

11.7. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Klasa odporności pożarowej budynku „D” zgodnie z w § 212 ust 3.

Odporność ogniowa elementów budowlanych dla klasy „D”:

- główna konstrukcja nośna R30
- konstrukcja dachu – brak wymagań
- stropy REI30
- ściany zewnętrzne EI30
- ściany wewnętrzne – brak wymagań
- przekrycie dachu – brak wymagań

11.8. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej.

Długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach ZL jest zapewniona i nie przekracza wielkości normatywnej 40m.

Maksymalna długość dojścia ewakuacyjnego przy dwóch kierunkach ewakuacji od wyjścia z najdalej położonego pokoju do wyjścia na zewnątrz budynku nie przekracza 20 m (na poziomej drodze ewakuacyjnej) w ZLIII.

11.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, elektroenergetycznej, odgromowej

Przejścia instalacyjne przez elementy oddzielające w szczególności z przestrzeni wydzielonych pożarowo (wydzielonych pomieszczeń) będą zabezpieczone przed rozprzestrzenianiem się pożaru w klasie odporności jak dla tych elementów.

11.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych

Wymagania określone przepisami szczególnymi

- Zaprojektowano przeciwpożarowy wyłącznik prądu i oświetlenia ewakuacyjnego

11.11. Wyposażenie w gaśnice

Budynek zostanie wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości co najmniej:

1 gaśnica w zależności od przeznaczenia - proszkowa lub śniegowa o masie środka gaśniczego min. 2 kg lub 3 dm³ na każde 100 m² powierzchni budynku oraz

wyposażenia w „Instrukcje postępowania na wypadek pożaru”. Instrukcje te oraz podręczny sprzęt gaśniczy zostaną rozmieszczone w łatwo dostępnych, oznakowanych i widocznych miejscach.

11.12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

- obiekt wymaga zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru (§ 2)
Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru z sieci istniejących hydrantów zewnętrznych.

11.13. Drogi pożarowe

Wymagania dla drogi pożarowej reguluje Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji rozdział 5, § 11. ust.4

Budynek niski o powierzchni nie przekraczającej 1000 m² w strefie ZLIII nie wymaga drogi pożarowej (§12 pkt.5.)

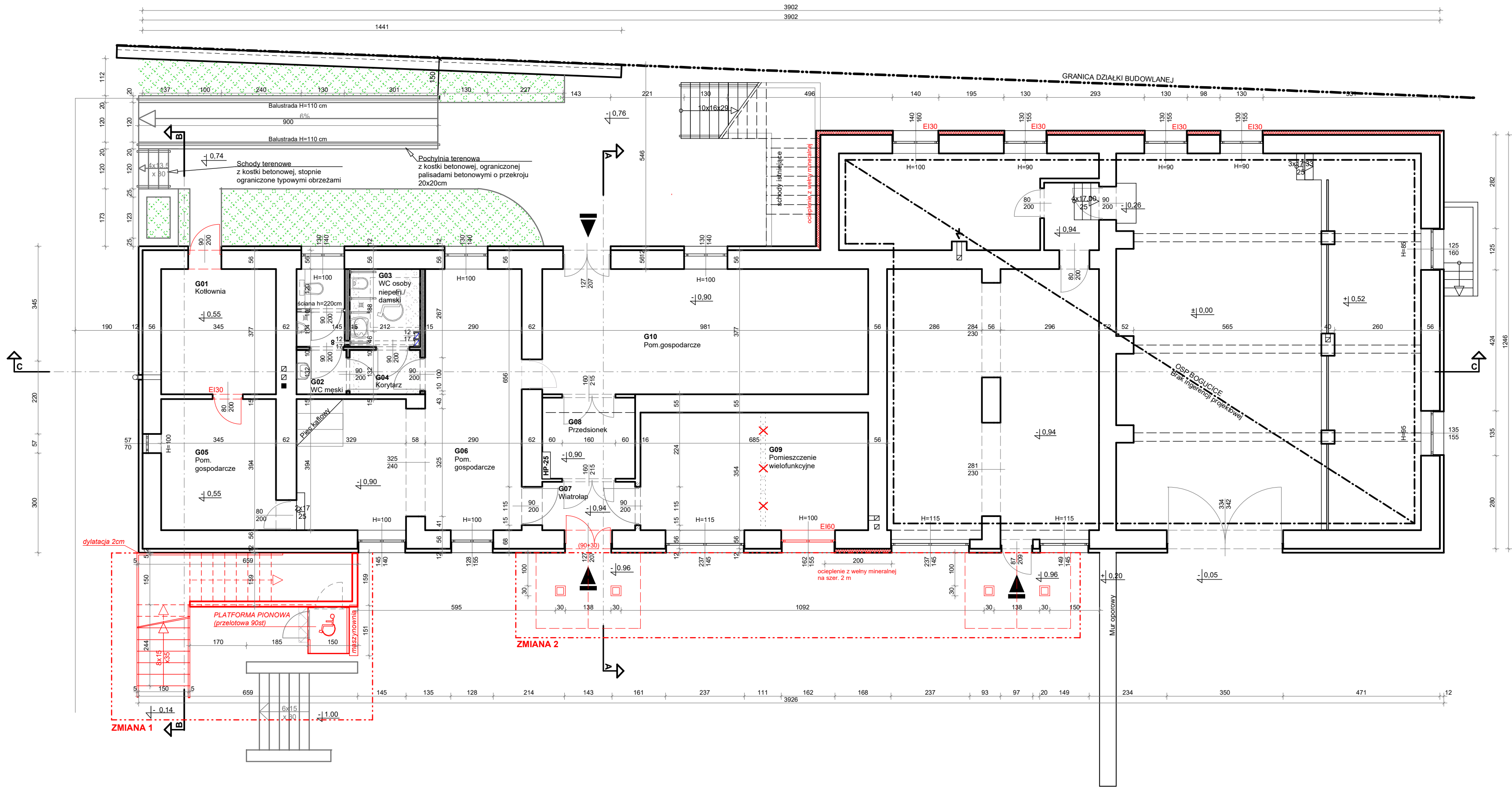
Projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej, w celu potwierdzenia zgodności zawartych w nim rozwiązań z wymaganiami ochrony pożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137, § 4).

Pozostałe informacje zawarte w opisie technicznym nie ulegają zmianie i są obowiązujące.

Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektował:			
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	upr. KL-234/93w specjalności architektonicznej	08.02.2021	
Projektował:			
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	upr. RP-UPR. 514/91 w specjalności architektonicznej	08.02.2021	
Sprawdził:			
Dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	upr. UAN 213/90 w specjalności architektonicznej	08.02.2021	

Spis rysunków

01	Rzut parteru	skala 1:100
02	Rzut piętra	skala 1:100
03	Rzut dachu	skala 1:100
04	Przekrój A-A, B-B	skala 1:100
06	Elewacje	skala 1:100



Zestawienie pomieszczeń

Nr.pom	Nazwa pomieszczenia	Klasyfikacja powierzchni	Pow. netto
G01	Kuchnia	U	12,80
G02	WC męski	U	4,96
G03	WC ON/damski	U	4,74
G04	Korytarz	R	2,70
G05	Pom. gospodarcze	U	13,38
G06	Pom. gospodarcze	U	37,19
G07	Wiatrołap	R	3,93
G08	Przedśionek	R	6,68
G09	Pomieszczenie wielofunkcyjne	R	23,94
G10	Pom. gospodarcze	U	36,58

Powierzchnia netto w tym:		146,90
Powierzchnia użytkowa	U	109,65
Powierzchnia ruchu	R	37,25

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r. Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015
Wprowadzone zmiany ISTOTNE :
1.Budowa schodów zewnętrznych od strony północnej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych (ZMIANA 1)
2.Budowa zadaszeń nad wejściami z poziomu parteru (ZMIANA 2)

Wprowadzone zmiany NIEISTOTNE :
3. Rezygnacja z budowy klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych od strony południowej (pow. klatki 20,02 m2 co stanowi 4,68 % poz. zabudowy)
4. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z wymaganiami p.pož.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.02.2021	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.02.2021	
Sprawdziła:	dr hab.inż arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	08.02.2021	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c., 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a,
tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu

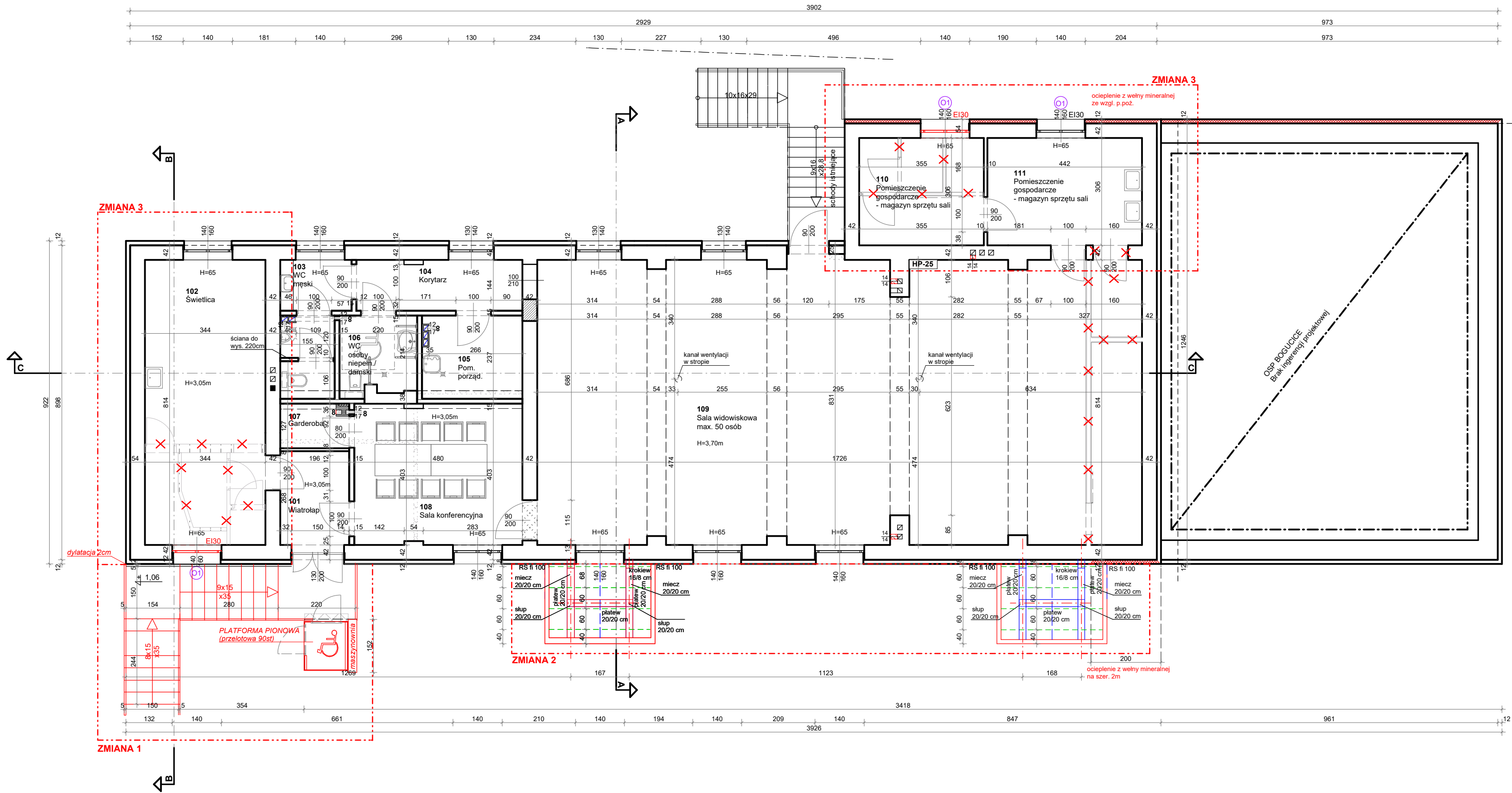
Adres obiektu budowlanego:
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów

Faza opracowania:
Projekt Budowlany Zamienny

Nazwa rysunku

Rzut parteru

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:100				
Opracowanie:	Data:	PB	A	01	A
	08.02.2021				



Zestawienie pomieszczeń			
Nr.pom	Nazwa pomieszczenia	Klasyfikacja powierzchni	Pow.netto
101	Wiatrołap	R	5,17
102	Świetlica	U	27,68
103	WC męski	U	6,16
104	Korytarz	R	6,57
105	Pomieszczenie porządkowe	U	6,48
106	WC osoby niepełnosprawnej/damski	U	4,57
107	Garderoba	U	2,23
108	Sala konferencyjna	U	18,92
109	Sala widowiskowa	U	137,96
110	Pomieszczenie gos.-magazyn sali	U	10,68
111	Pomieszczenie gos.-magazyn sali	U	13,29
Powierzchnia netto			239,71
w tym:			
Powierzchnia użytkowa		U	227,97
Powierzchnia ruchu		R	11,74

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r. Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015
Wprowadzone zmiany ISTOTNE :
1.Budowa schodów zewnętrznych od strony północnej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych (ZMIANA 1)
2.Budowa zadaszeń nad wejściami z poziomu parteru (ZMIANA 2)
3.Rezygnacja z pomieszczeń gastronomicznych na pom. gospodarcze-magazyn sali oraz zmiana sposobu użytkowania pom.usługowego na świetlicę (ZMIANA 3)
Wprowadzone zmiany NIEISTOTNE :
4. Rezygnacja z budowy klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych od strony południowej (pow. klatki 20,02 m2 co stanowi 4,60 % poz. zabudowy)
5. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z wymaganiami p.poż.

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.02.2021	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.02.2021	
Sprawdziła:	dr hab.inż arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	08.02.2021	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

architekci

Team

Jednostka projektowania:
Team s.c., 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a,
tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

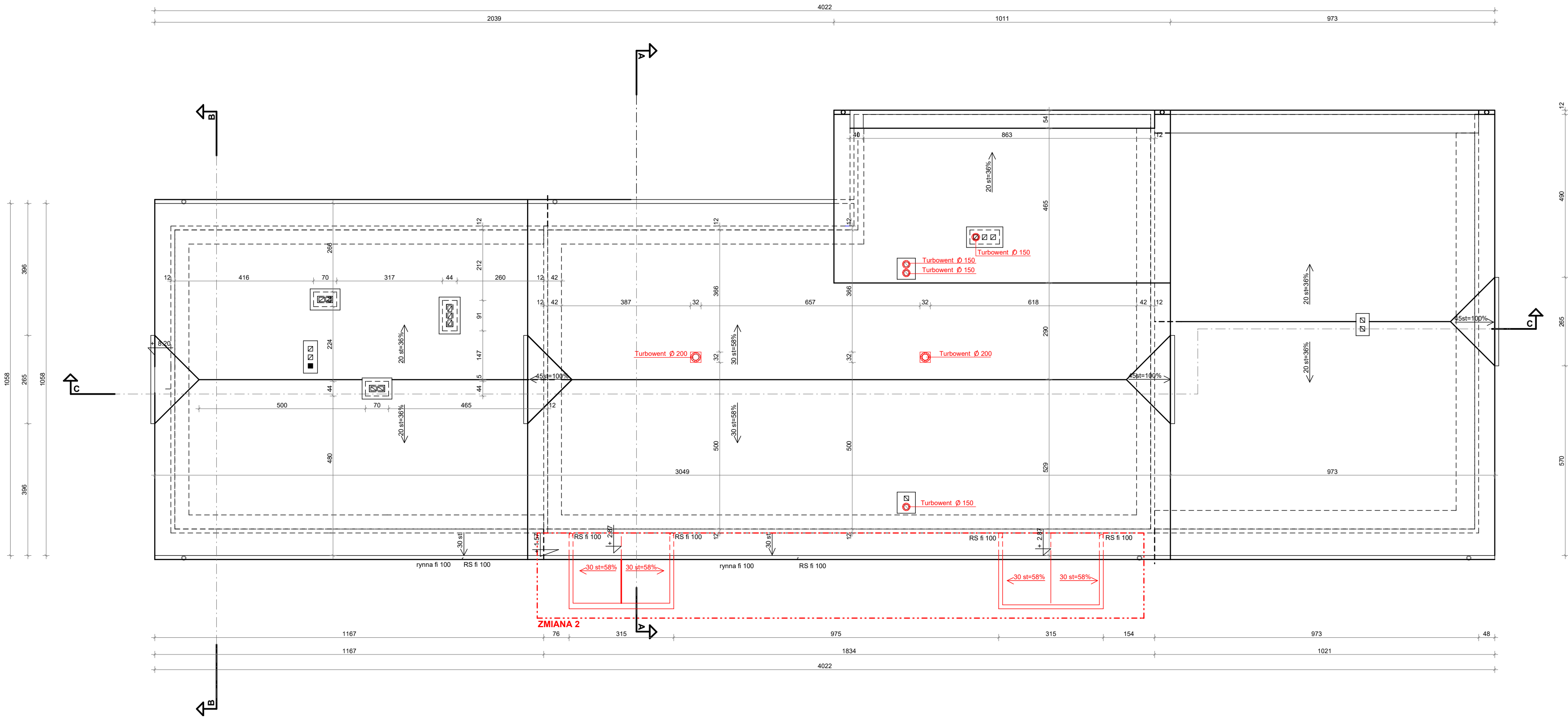
Nazwa obiektu budowlanego:
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu

Adres obiektu budowlanego:
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów

Faza opracowania:
Projekt Budowlany Zamienny


Nazwa rysunku:
Rzut piętra

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:100				
Opracowanie:	Data:	PB	A	02	A
	08.02.2021				



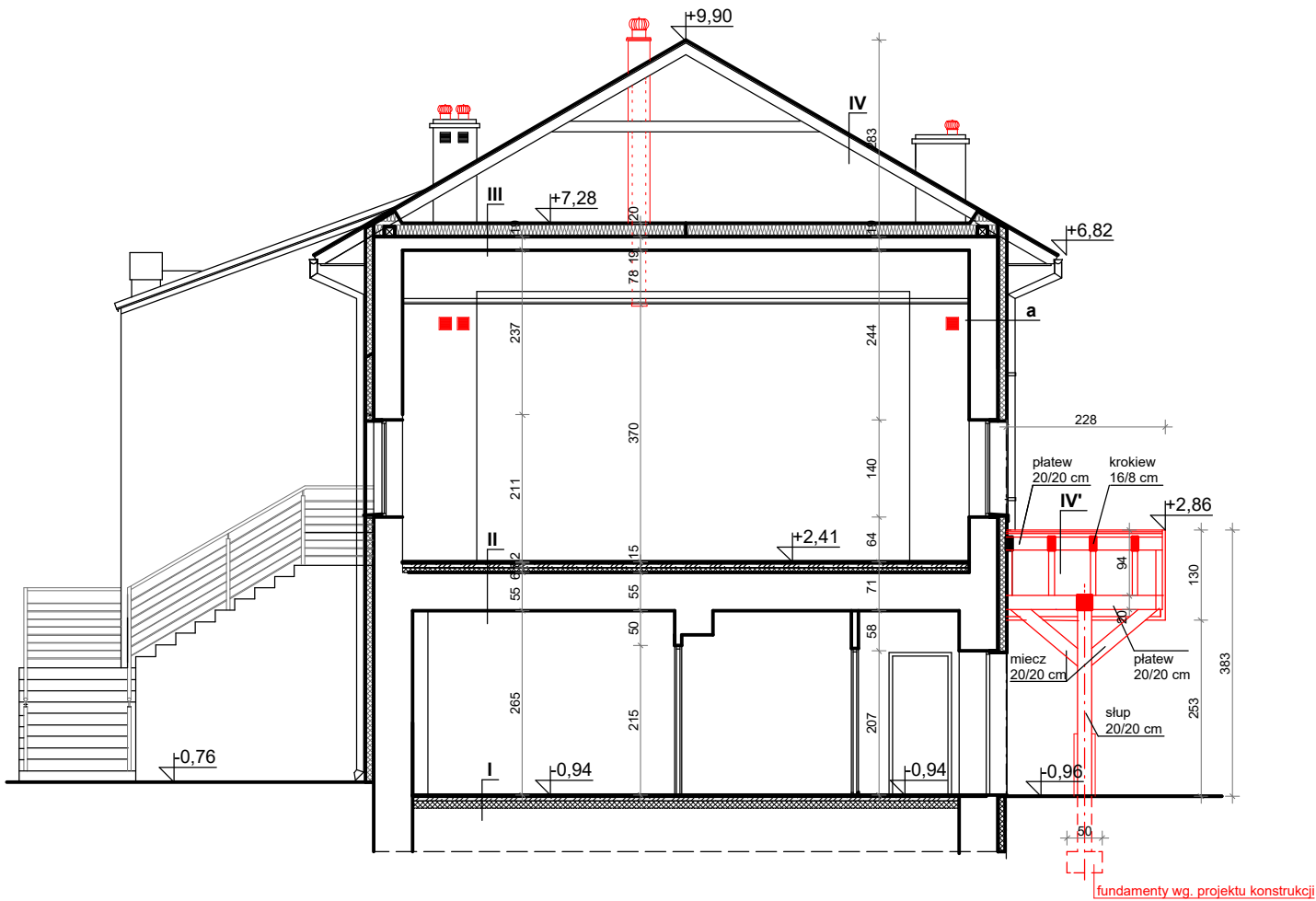
Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r. Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015
Wprowadzone zmiany ISTOTNE :
1.Budowa zadaszeń nad wejściami z poziomu parteru (ZMIANA 2)
Wprowadzone zmiany NIEISTOTNE:
2.Umieszczenie nasad kominowych

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.02.2021	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.02.2021	
Sprawdziła:	dr hab.inż.arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	08.02.2021	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

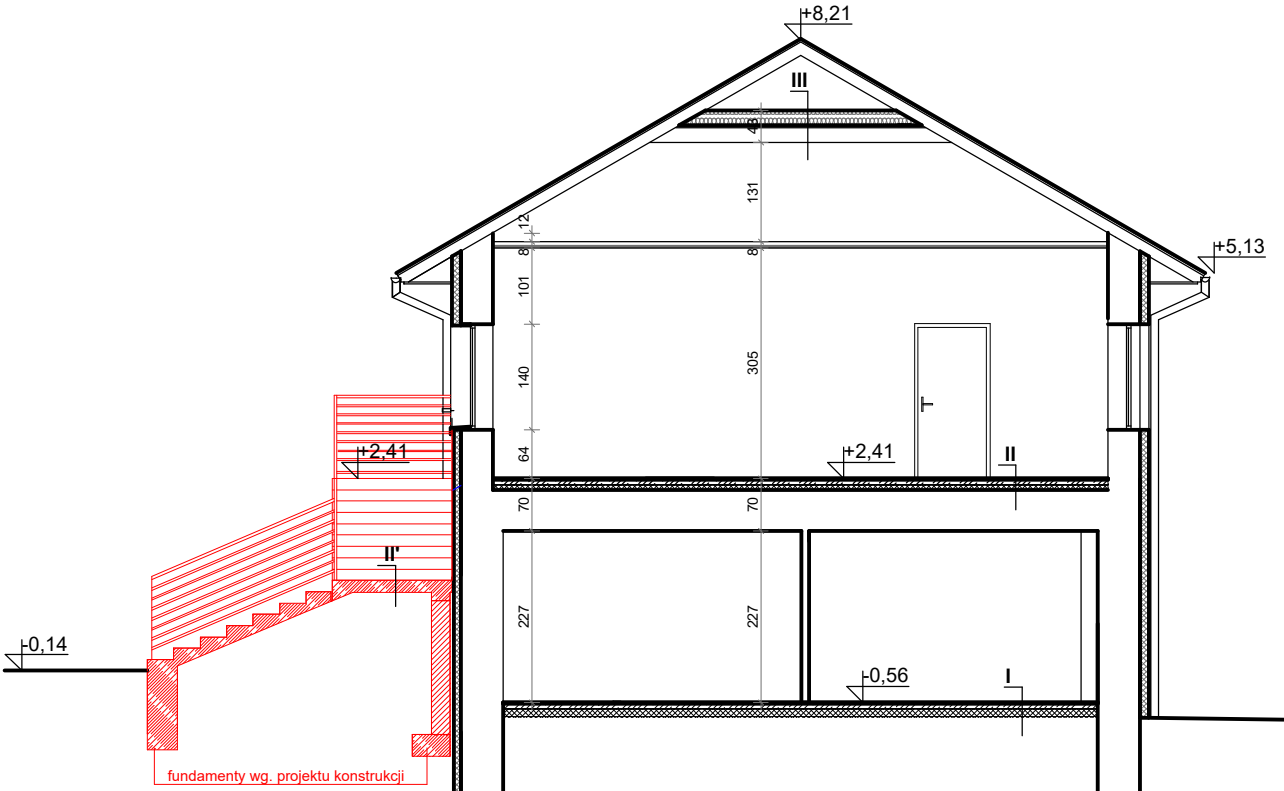


Jednostka projektowania:
Team s.c., 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a,
tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu					
Adres obiektu budowlanego: Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów					
Faza opracowania: Projekt Budowlany Zamienny					
Nazwa rysunku Rzut dachu					
Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data:	PB	A	03	A
Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.c					



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

- I posadzka na gruncie**
- Gress na zaprawie klejowej, 2,0 cm
 - Wylewka cementowa zbrojona siatką stalową fi6mm o oczkach 15x15cm - 7 cm
 - Folia PE
 - Istniejące warstwy posadzkowe

- IV' dach nad wejściem**
- Blacha stalowa ocynkowana trapezowa
 - Konstrukcja krokwiowo - płatwiowa
 - Folia PE
 - Podbitka-boazeria drewniana

- II strop nad parterem**
- Gress - 2,0cm
 - Wylewka cementowa zbrojona siatką stalową fi6mm o oczkach 15x15cm - 7 cm (ogrzewanie podłogowe)
 - Styropian FS30 5,0 cm
 - Folia PE
 - Istniejący strop
 - Tynk cem.-wap.

- a ściana zewnętrzna cz. istniejąca**
- Wyprawa elewacyjna - tynk silikonowy
 - Wełna mineralna 12 cm
 - Zaprawa klejowa
 - Istniejąca ściana 45 cm
 - Tynk cem.-wap. kat III 1,5 cm


- II' schody**
- Gres antypoślizgowy na zaprawie klejowej 2,0 cm
 - Płyta żelbetowa gr. wg proj.konstrukcji

- III strop nad I piętrem**
- Wełna mineralna 20,0cm
 - Folia PE
 - Istniejący strop
 - Tynk cem.-wap.

- IV dach istniejący**
- Istniejąca blacha stalowa ocynkowana trapezowa
 - Istniejąca konstrukcja dachowa

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015 r. Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.02.2021	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.02.2021	
Sprawdziła:	dr hab.inż arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	08.02.2021	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis



Jednostka projektowania:
Team s.c., 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a,
tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu

Adres obiektu budowlanego:
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów

Faza opracowania:
Projekt Budowlany Zamienny

Nazwa rysunku
Przekrój A-A, B-B

Projekt:	Skala:	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
	1:100				
Opracowanie:	Data:	PB	A	04	A
	08.02.2021				



LEGENDA	
oznaczenia na rysunku	kolory producenta
	Wyprawa elewacyjna - tak jak istniejąca
	Wyprawa elewacyjna - tak jak istniejąca
	Blacha dachówkowa - tak jak istniejąca
	Obróbki blacharskie - tak jak istniejące
	Rynny,rury spustowe - tak jak istniejące
	Kominy - tak jak istniejące
	Stalarka aluminiowa, elementy stalowe balustrad - blacha powlekana - kolor RAL 7032
	Elementy drewniane -kolor zielony

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r. Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015
Wprowadzone zmiany ISTOTNE :

- 1.Budowa schodów zewnętrznych od strony północnej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych (ZMIANA 1)
- 2.Budowa zadaszeń nad wejściami z poziomu parteru (ZMIANA 2)

Wprowadzone zmiany NIEISTOTNE:

3. Usunięcie okładziny kamiennej i elementów drewnianych z elewacji
4. Rezygnacja z budowy klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych od strony południowej (pow. klatki 20,02 m2 co stanowi 4,60 % poz. zabudowy)
5. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z wymaganiami p.poż.
6. Umieszczenie nasad kominowych

Projektował:	mgr inż.arch.Wojciech Kurzeja	KL.234/93	08.02.2021	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	08.02.2021	
Sprawdziła:	dr hab.inż arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	08.02.2021	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c., 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a,
tel./fax +48 (41) 378 74 65,
e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu

Adres obiektu budowlanego:
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów

Faza opracowania:
Projekt Budowlany Zamienny

Nazwa rysunku						
Elewacje						
Projekt:	Skala:	1:100	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data:	08.02.2021	PB	A	06	A

Wszelkie prawa zastrzeżone dla Team s.

2	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

Opracowanie zawiera :

I. Opis techniczny

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.
2. Materiały wykorzystane do opracowania.
3. Opinia geotechniczna
4. Opis ogólny budynku
5. Opis elementów konstrukcyjnych budynku.
6. Izolacje i ochrona antykorozyjna
7. Normy i literatura.
8. Uwagi końcowe.

II. Kopie zaświadczeń, uprawnień projektantów

III. Wyniki obliczeń statycznych

IV. Rysunki

- Rys.K.01 Rzut fundamentów
- Rys.K.02 Rzut parteru
- Rys.K.03 F.1, F.2 – stopy fundamentowe
- Rys.K.04 L.1 – ława fundamentowa, S.1 – słup
- Rys.K.05 Sb.1.a, Sb.1 - ściany
- Rys.K.06 Schz.1 – schody – bieg dolny
- Rys.K.07 Schz.1 – schody – bieg górny

	2
--	---

3	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

1.1. Przedmiotem opracowania jest projekt konstrukcyjny rozbudowy i przebudowy istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach.

Budynek zlokalizowany w miejscowości Bogucice, nr ewidencyjny działki 23/2, obręb Bogucice Pierwsze.

1.2. Celem opracowania jest zaprojektowanie elementów konstrukcyjnych i materiałów wg obowiązujących norm, w świetle prawa budowlanego i przepisów, zgodnie ze sztuką budowlaną. Zaprojektowane elementy konstrukcyjne muszą zapewnić bezpieczne użytkowanie budynku.

1.3. Opracowanie swym zakresem obejmuje elementy konstrukcyjne budynku.

W skład opracowania wchodzi:

- opis techniczny
- wyniki obliczeń
- rysunki

2. Materiały wykorzystane do opracowania.

2.1. Podkłady i wytyczne branży architektonicznej.

2.2. Obowiązujące normy i przepisy oraz związana z tematem literatura.

3. Opinia geotechniczna

W poziomie posadowienia budynku znajdują się pyły przewarstwione gliną pylastą, oraz pyły piaszczyste w stanie twardoplastycznym.

Do obliczeń nośności fundamentów przyjęto następujące średnie wartości parametrów geotechnicznych:

stopień plastyczności: $I_L = 0,25$

gęstość objętościowa $\rho(n) = 2,00 \text{ t/m}^3$

spójność $c_u = 15,0 \text{ kPa}$

kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u(n) = 14,0^\circ$

endometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o = 26,317 \text{ MPa}$

Budynek zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

4. Opis ogólny budynku

Projektowana rozbudowa obejmuje:

- układ komunikacyjny na piętro (klatka schodowa, platforma dla niepełnosprawnych),
- zadaszenie wejść od strony północnej

Elementy zaprojektowane w technologii tradycyjnej, żelbetowe wylewane na budowie, posadowienie bezpośrednie na ławach i stopach fundamentowych.

Elementy zadaszenia drewniana z drewna litego.

	3
--	---

4	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

5. Opis elementów konstrukcyjnych.

5.1. Słupy.

Żelbetowe wylwane na budowie z betonu C20/25 (B25), stal zbrojeniowa, zbrojenie główne Bst500S o $f_{yk}=500\text{MPa}$, strzemiona St3S.

5.2. Ściany.

5.2.1. Ściany żelbetowe wylwane na budowie z betonu C20/25 (B25), zbrojenie ze stali Bst500S

5.3. Schody

5.3.1. Biegi i spoczniki żelbetowe wylwane na budowie z betonu C20/25 (B25), zbrojenie ze stali Bst500S

5.4. Fundamenty.

Ławy, stopy żelbetowe wylwane na budowie z betonu C20/25 (B25), stal zbrojeniowa, zbrojenie główne Bst500S o $f_{yk}=500\text{MPa}$, strzemiona St3S.

Nie dopuścić do zalania wykopów fundamentowych, gdyby to nastąpiło nawodniony grunt należy usunąć.

Przy prowadzeniu wykopów fundamentowych nie dopuścić do podkopania fundamentów istniejącego budynku.

5.5. Więźba dachowa drewniana z drewna litego klasy C24.

Krokwie 8/16cm, krokwie koszowe 10/18, murytaty 14/14, płatew 14/18, słupki 16/16.

Murytaty 14/14cm mocowane do wieńca kotwami M16 co 80cm.

6. Izolacje i ochrona antykorozyjna.

- 6.1. Elementy żelbetowe podlegające zasypaniu zabezpieczyć powierzchniowo poprzez malowanie preparatami bitumicznymi, np. Abizol R+2P
- 6.2. Elementy drewniane więźby należy zabezpieczyć środkami grzybobójczymi, owadobójczymi o właściwościach nie toksycznych lub mało toksycznych typu INTOKS lub SOLTOKS R-12 oraz p.poż. środkiem DREWNOCHRON.
- 6.3. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo

7. Normy i literatura.

- Obciążenia stałe i zmienne PN-82/B-02000
- Obciążenia wiatrem PN-77/B-02011
- Obciążenia śniegiem PN-80/B02010
- Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone PN-B-03264
- Zaprawy budowlane zwykłe PN-90/B-14501
- Konstrukcje murowe PN-B-03002

8 Uwagi końcowe.

8.1. Zmiany w stosunku do niniejszego Projektu, które Inwestor chce wprowadzić podczas realizacji muszą uzyskać aprobatę Projektanta.

8.2. Nie jest przedmiotem poniższego opracowania projekt organizacji budowy i projekty z nim związane. Projekt organizacji budowy wykonawca powinien uzgodnić z inwestorem.

	4
--	---

5	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

8.3. Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z wymaganiami technicznymi w zakresie robót budowlano-montażowych i ich odbioru, oraz z wymaganiami ujętymi w normach państwowych (PN, BN)

8.4. Materiały budowlane zastosowane w realizacji winny posiadać aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia do stosowania lub certyfikaty stosownie do wymagań.

8.5. Poszczególne opracowania branżowe składające się na Projekt należy czytać łącznie.

8.6. Pracami budowlanymi powinny kierować osoby posiadające stosowne uprawnienia.

Projektant: mgr inż. Andrzej Pasternak upr. KL-110/97

Sprawdził: mgr inż. Jerzy Makowski upr. KL-314/87

	5
--	---

6	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

II. Oświadczenia, kopie zaświadczeń i uprawnień projektantów

Oświadczenie projektanta

mgr inż. Andrzej Pasternak
 upr. nr KL-110/97
 Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
 nr ewid. SWK/BO/0904/01

Oświadczam, że projekt rozbudowy i przebudowy istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach. w zakresie branży konstrukcyjnej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Pasternak
 upr. KL-110/97

Oświadczenie sprawdzającego

mgr inż. Jerzy Makowski
 upr. nr KL-314/87
 Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
 nr ewid. SWK/BO/1831/01

Oświadczam, że projekt rozbudowy i przebudowy istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach. w zakresie branży konstrukcyjnej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jerzy Makowski
 upr. KL-314/87

	6
--	---

7	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

Kielce, 1998 - 01 - 01

WOJEWODA KIELECKI

Nr ewid. KI - 110 / 97

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami) oraz § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz. 38 z 1995r.)

nadaje się

magistrowi inżynierowi budownictwa ANDRZEJOWI PASTERNAKOWI
urodzonemu dnia 2 lipca 1967r. w Pińczowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

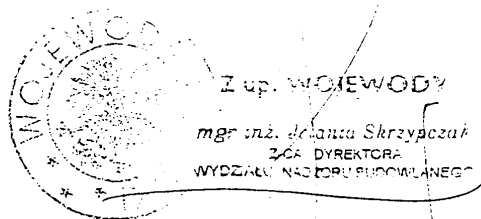
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych - w wyżej wymienionej specjalności, a także do wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

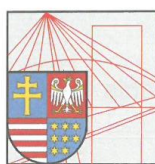
Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Kieleckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Andrzej Pasternak
zam. Góry 150
28-412 Góry
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



8	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 31 grudzień 2019

Zaświadczenie

*Pan(i) **Pasternak Andrzej***

miejsce zamieszkania :

ul.B.Prusa 15

28-100 Busko Zdrój

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0904/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2020** do **31-12-2020***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

	8
--	---

9	Projekt budowlany	Str.
---	-------------------	------

URZĄD WOJEWODY
w Kielcach
Wydział Planowania Przestrzeni
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
ul. IX Wieków 7

Kielce, 1988 - 01 - 06

Nr ewiden. KL-314/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 3, § 4 ust. 2, § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL MAKOWSKI JERZY

MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA WODNEGO

urodzony dnia 25 kwietnia 1946 r. w Dmeninie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel Makowski Jerzy jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymuje:

Ob. Jerzy Makowski

Oś. Krasickiego 5/3

28-100 Busko - Zdrój

URZĄD WOJEWODY
w Kielcach
Wydział Planowania Przestrzeni
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
ul. IX Wieków 7

MAKOWSKI JERZY
DIREKTOR WYDZIAŁU

1988-01-06



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 2 grudzień 2019

Zaświadczenie

*Pan(i) **Makowski Jerzy***

miejsce zamieszkania :

ul.Prusa 21

28-100 Busko Zdrój

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/1831/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2020** do **31-12-2020***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobaniska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czyteln: wtorek - od 10:00 do 16:00

11	Projekt budowlany	Str.
----	-------------------	------

III. WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNYCH

Budynek Wiejskiego Domu Kultury

.....
szczegółowa nazwa obiektu

.....
adres

23/2 Bogucice

.....
nr ewid. działki

637.20

Nr.....
numer projektu

Zawartość: obliczeń stron

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	02.2021	

12	Projekt budowlany	Str.
----	-------------------	------

Spis treści

- I. Założenia przyjęte do obliczeń
 - 1. Normy, przepisy, literatura
 - 2. Obciążenia
 - 3. Układ konstrukcyjny
 - 4. Wykorzystane programy komputerowe
 - 5. Zbiorcze zestawienie obciążeń
- II. Podstawowe wyniki obliczeń

13	Projekt budowlany	Str.
----	-------------------	------

I. Założenia przyjęte do obliczeń.

Normy, przepisy i literatura

Obliczenia wykonano w oparciu o aktualnie obowiązujące normy tematycznie związane z zakresem obliczeń, oraz literaturę.

Obciążenia

Strefa obciążenia wiatrem I, teren B
 Strefa obciążenia śniegiem II
 Głębokość przemarzania $h_z=1,0$ m

Układ konstrukcyjny

Budynek świetlicy
 Układ konstrukcyjny mieszany, strop żelbetowy wylewany, oparcie na ścianach i belkach, posadowienie bezpośrednie.
 Przekrycie dachem konstrukcji drewnianej

Wykorzystane programy komputerowe

Do obliczeń użyto następujących programów komputerowych:

- RM-WIN
- Mathcad 2000

1. Fundament

Klasa fundamentu: **ława**,

Typ konstrukcji: **ściana**,

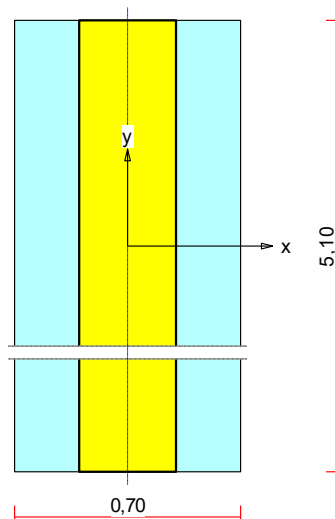
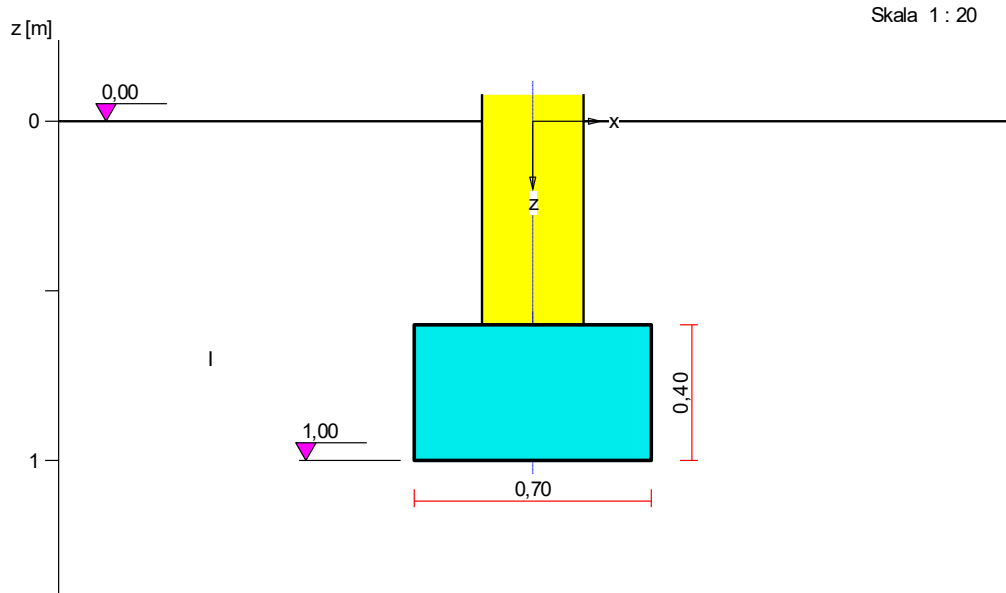
Położenie fundamentu względem układu globalnego:

Wymiary podstawy fundamentu: $B = 0,70 \text{ m}$, $L = 5,10 \text{ m}$,

Kąt obrotu układu lokalnego względem globalnego: $\phi = -90,0^\circ$.

FUNDAMENT 3. ŁAWA

Nazwa fundamentu: **ława**



1. Podłoże gruntowe

1.1. Teren

Istniejący względny poziom terenu: $z_t = 0,00 \text{ m}$,

Projektowany względny poziom terenu: $z_{tp} = 0,00 \text{ m}$.

1.2. Warstwy gruntu

Lp.	Poziom stropu	Grubość warstwy	Nazwa gruntu	Poz. wody grunt.
	[m]	[m]		[m]
1	0,00	nieokreśl.	Ił	brak wody

1.3. Parametry geotechniczne występujących gruntów

Symbol gruntu	I_D	I_L	ρ	stopień wilgotn.	c_u	Φ_u	M_0	M
	[-]	[-]	[t/m ³]		[kPa]	[⁰]	[kPa]	[kPa]
I			2,00		15,00	14,0	26000	30000

15	Projekt budowlany	Str.
----	-------------------	------

2. Konstrukcja na fundamencie

Typ konstrukcji: **ściana**

Szerokość: $b = 0,30 \text{ m}$, długość: $l = 5,10 \text{ m}$,

Współrzędne końców osi ściany:

$x_1 = 12,70 \text{ m}$, $y_1 = 4,10 \text{ m}$, $x_2 = 17,80 \text{ m}$, $y_2 = 4,10 \text{ m}$,

Kąt obrotu układu lokalnego względem globalnego: $\phi = -90,00^\circ$.

3. Obciążenie od konstrukcji

Względny poziom przyłożenia obciążenia: $z_{obc} = 1,10 \text{ m}$.

Lista obciążeń:

Lp	Rodzaj	N	Hx	My	γ
	obciążenia*	[kN/m]	[kN/m]	[kNm/m]	[-]
1	D	80,0	0,0	0,00	1,20

* D – obciążenia stałe, zmienne długotrwałe,

D+K – obciążenia stałe, zmienne długotrwałe i krótkotrwałe.

4. Materiał

Rodzaj materiału: **żelbet**

Klasa betonu: B25, nazwa stali: St3S-b,

Średnica prętów zbrojeniowych:

na kierunku x: $d_x = 14,0 \text{ mm}$, na kierunku y: $d_y = 14,0 \text{ mm}$,

Kierunek zbrojenia głównego: x,

Grubość otuliny: 5,0 cm.

W warunku na przebiecie nie uwzględniać strzemion.

5. Wymiary fundamentu

Względny poziom posadowienia: $z_f = 1,00 \text{ m}$

Kształt fundamentu: **prosty**

Wymiary podstawy: $B = 0,70 \text{ m}$, $L = 5,10 \text{ m}$,

Wysokość: $H = 0,40 \text{ m}$, mimośród: $E = 0,00 \text{ m}$.

6. Stan graniczny I

6.1. Zestawienie wyników analizy nośności i mimośródów

Nr obc.	Rodzaj obciążenia	Poziom [m]	Wsp. nośności	Wsp. mimośr.
* 1	D	1,00	0,80	0,00

6.2. Analiza stanu granicznego I dla obciążenia nr 1

Wymiary podstawy fundamentu rzeczywistego: $B = 0,70 \text{ m}$, $L = 5,10 \text{ m}$.

Względny poziom posadowienia: $H = 1,00 \text{ m}$.

Rodzaj obciążenia: D,

Zestawienie obciążeń:

Pozycja	Obc. char.	Ex	γ	Obc. obl. G	Mom. obl. M _G
	[kN/m]	[m]	[-]	[kN/m]	[kNm/m]
Fundament	6,87	0,00	1,1(0,9)	7,55	0,00
Grunt - pole 1	2,35	-0,25	1,2(0,8)	2,83	-0,71
Grunt - pole 2	2,35	0,25	1,2(0,8)	2,83	0,71

Uwaga: Przy sprawdzaniu położenia wypadkowej alternatywnie brano pod uwagę obciążenia obliczeniowe wyznaczone przy zastosowaniu dolnych współczynników obciążenia.

Obciążenia zewnętrzne od konstrukcji na jednostkę długości fundamentu:

siła pionowa: $N = 80,00 \text{ kN/m}$, mimośród względem podstawy fund. $E = 0,00 \text{ m}$,

siła pozioma: $H_x = 0,00 \text{ kN/m}$, mimośród względem podstawy fund. $E_z = -0,10 \text{ m}$,

moment: $M_y = 0,00 \text{ kNm/m}$.

Sprawdzenie położenia wypadkowej obciążenia względem podstawy fundamentu

Obciążenie pionowe:

$N_r = (N + G) \cdot L = (80,00 + 13,20 \cdot 9,95) \cdot 5,10 = 475,34 \mid 458,73 \text{ kN}$.

Moment względem środka podstawy:

$M_r = (-N \cdot E + H_x \cdot E_z + M_y + M_{Gy}) \cdot L = (-80,00 \cdot 0,00 + 0,00 \mid 0,00) \cdot 5,10 = 0,00 \mid 0,00 \text{ kNm}$.

Mimośród siły względem środka podstawy:

$e_r = |M_r / N_r| = 0,00 / 458,73 = 0,00 \text{ m}$.

$e_r = 0,00 \text{ m} < 0,12 \text{ m}$.

Wniosek: Warunek położenia wypadkowej jest spełniony.

Sprawdzenie warunku granicznej nośności fundamentu rzeczywistego

Zredukowane wymiary podstawy fundamentu:

$B' = B - 2 \cdot e_r = 0,70 - 2 \cdot 0,00 = 0,70 \text{ m}$, $L' = L = 5,10 \text{ m}$.

Obciążenie podłoża obok ławy (min. średnia gęstość dla pola 2):

średnia gęstość obl.: $\rho_{D(r)} = 1,80 \text{ t/m}^3$, min. wysokość: $D_{\min} = 1,00 \text{ m}$,

obciążenie: $\rho_{D(r)} \cdot g \cdot D_{\min} = 1,80 \cdot 9,81 \cdot 1,00 = 17,66 \text{ kPa}$.

Współczynniki nośności podłoża:

obliczeniowy kąt tarcia wewnętrzznego: $\Phi_{u(r)} = \Phi_{u(n)} \cdot \gamma_m = 14,00 \cdot 0,90 = 12,60^\circ$,

spójność: $c_{u(r)} = c_{u(n)} \cdot \gamma_m = 15,00 \cdot 0,90 = 13,50 \text{ kPa}$,

$N_B = 0,36$ $N_C = 9,59$, $N_D = 3,14$.

Wpływ odchylenia wypadkowej obciążenia od pionu:

	15
--	----

16	Projekt budowlany	Str.
----	-------------------	------

$\tan \delta = |H_x| \cdot L / N_r = 0,00 \cdot 5,10 / 475,34 = 0,0000$, $\tan \delta / \tan \Phi_{u(r)} = 0,0000 / 0,2235 = 0,000$,
 $i_B = 1,00$, $i_C = 1,00$, $i_D = 1,00$.
 Ciężar objętościowy gruntu pod ławą fundamentową:
 $\rho_{B(n)} \cdot \gamma_m \cdot g = 2,00 \cdot 0,90 \cdot 9,81 = 17,66 \text{ kN/m}^3$.
 Współczynniki kształtu: $m_B = 1 - 0,25 \cdot B' / L' = 0,97$, $m_C = 1 + 0,3 \cdot B' / L' = 1,04$, $m_D = 1 + 1,5 \cdot B' / L' = 1,21$.
 Odpór graniczny podłoża: $Q_{fNB} = B' \cdot L' \cdot (m_C \cdot N_C \cdot c_{u(r)} \cdot i_C + m_D \cdot N_D \cdot \rho_{D(r)} \cdot g \cdot D_{\min} \cdot i_D + m_B \cdot N_B \cdot \rho_{B(r)} \cdot g \cdot B' \cdot i_B) = 735,76 \text{ kN}$.
 Sprawdzenie warunku obliczeniowego: $N_r = 475,34 \text{ kN} < m \cdot Q_{fNB} = 0,81 \cdot 735,76 = 595,97 \text{ kN}$.
Wniosek: warunek nośności jest spełniony.

7. Stan graniczny II

7.1. Osiadanie fundamentu

Osiadanie całkowite:

Osiadanie pierwotne: $s' = 0,32 \text{ cm}$.

Osiadanie wtórne: $s'' = 0,00 \text{ cm}$.

Współczynnik stopnia odprężenia podłoża: $\lambda = 0$.

Osiadanie: $s = s' + \lambda \cdot s'' = 0,32 + 0 \cdot 0,00 = 0,32 \text{ cm}$.

Sprawdzenie warunku osiadania:

Warunek nie jest określony.

7.2. Szczegółowe wyniki osiadania fundamentu

Nr warstwy	Poziom stropu [m]	Grubość warstwy [m]	Napr. pierwotne [kPa]	Napr. wtórne [kPa]	Napr. dodatk. [kPa]	Osiadanie pierwotne [cm]	Osiadanie wtórne [cm]	Osiadanie sumaryczne [cm]
1	0,00	0,13	1	0	0	0,00	0,00	0,00
2	0,13	0,13	4	0	0	0,00	0,00	0,00
3	0,25	0,13	6	0	0	0,00	0,00	0,00
4	0,38	0,13	9	0	0	0,00	0,00	0,00
5	0,50	0,13	11	0	0	0,00	0,00	0,00
6	0,63	0,13	13	0	0	0,00	0,00	0,00
7	0,75	0,13	16	0	0	0,00	0,00	0,00
8	0,88	0,13	18	0	0	0,00	0,00	0,00
9	1,00	0,14	21	0	89	0,05	0,00	0,05
10	1,14	0,14	24	0	76	0,04	0,00	0,04
11	1,28	0,14	26	0	65	0,03	0,00	0,03
12	1,42	0,14	29	0	55	0,03	0,00	0,03
13	1,56	0,14	32	0	48	0,03	0,00	0,03
14	1,70	0,14	35	0	41	0,02	0,00	0,02
15	1,84	0,14	37	0	36	0,02	0,00	0,02
16	1,98	0,14	40	0	32	0,02	0,00	0,02
17	2,12	0,14	43	0	29	0,02	0,00	0,02
18	2,26	0,14	46	0	26	0,01	0,00	0,01
19	2,40	0,14	48	0	23	0,01	0,00	0,01
20	2,54	0,14	51	0	21	0,01	0,00	0,01
21	2,68	0,14	54	0	20	0,01	0,00	0,01
22	2,82	0,14	57	0	18	0,01	0,00	0,01
23	2,96	0,14	59	0	17	0,01	0,00	0,01
					Suma	0,32	0,00	0,32

Uwaga: Wartości naprężeń są średnimi wartościami naprężeń w warstwie

8. Wymiarowanie fundamentu

8.1. Zestawienie wyników sprawdzenia ławy na przebiecie

Nr obc.	Przekrój	Siła tnąca V [kN/m]	Nośność betonu V_r [kN/m]	Nośność strzemion V_s [kN/m]
* 1	1	0	343	–

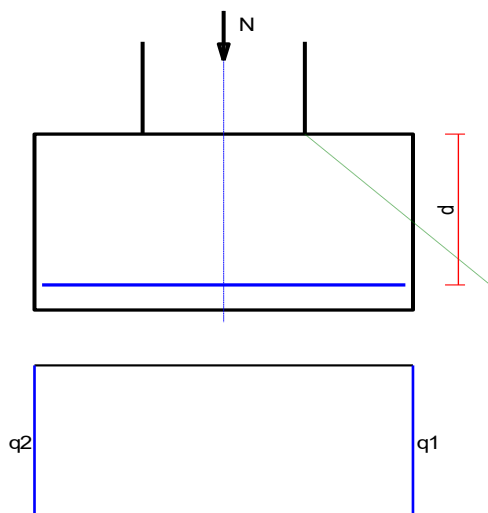
8.2. Sprawdzenie ławy na przebiecie dla obciążenia nr 1

Zestawienie obciążeń:

Obciążenia zewnętrzne od konstrukcji zredukowane do osi ławy:

siła pionowa: $N_r = 80 \text{ kN/m}$, moment: $M_r = 0,00 \text{ kNm/m}$.

Mimośród siły względem środka podstawy: $e_r = |M_r / N_r| = 0,00 \text{ m}$.

**Oddziaływanie podłoża na fundament:**

Oddziaływania na brzegach fundamentu: $q_1 = 114 \text{ kPa}$, $q_2 = 114 \text{ kPa}$.

Oddziaływanie podłoża w przekroju 1: $c = -0,14 \text{ m}$, $q_c = 114,29 \text{ kPa}$.

Przebieg ławy w przekroju 1:

Siła ścinająca: $V_{Sd} = 0,5 \cdot (q_1 + q_c) \cdot c = 0,5 \cdot (114,3 + 114,3) \cdot -0,14 = 0 \text{ kN/m}$.

Nośność betonu na ścinanie: $V_{Rd} = f_{ctd} \cdot d = 1000 \cdot 0,34 = 343 \text{ kN/m}$.

$V_{Sd} = 0 \text{ kN/m} < V_{Rd} = 343 \text{ kN/m}$.

Wniosek: warunek na przebieg ławy jest spełniony.

8.3. Zestawienie wyników sprawdzenia ławy na zginanie

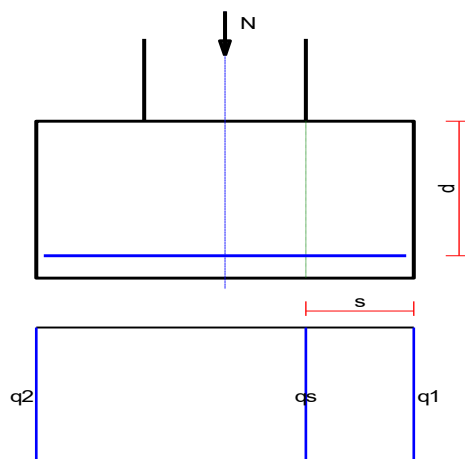
Nr obc.	Przekrój	Moment zginający	Nośność betonu
		$M \text{ [kNm/m]}$	$M_r \text{ [kNm/m]}$
* 1	1	2	-

8.4. Sprawdzenie ławy na zginanie dla obciążenia nr 1**Zestawienie obciążeń:**

Obciążenia zewnętrzne od konstrukcji zredukowane do osi ławy:

siła pionowa: $N_r = 80 \text{ kN/m}$, moment: $M_r = 0,00 \text{ kNm/m}$.

Mimośród siły względem środka podstawy: $e_r = |M_r/N_r| = 0,00 \text{ m}$.

**Oddziaływanie podłoża na fundament:**

Oddziaływania na brzegach fundamentu: $q_1 = 114 \text{ kPa}$, $q_2 = 114 \text{ kPa}$.

Oddziaływanie podłoża w przekroju 1: $s = 0,20 \text{ m}$, $q_s = 114,29 \text{ kPa}$.

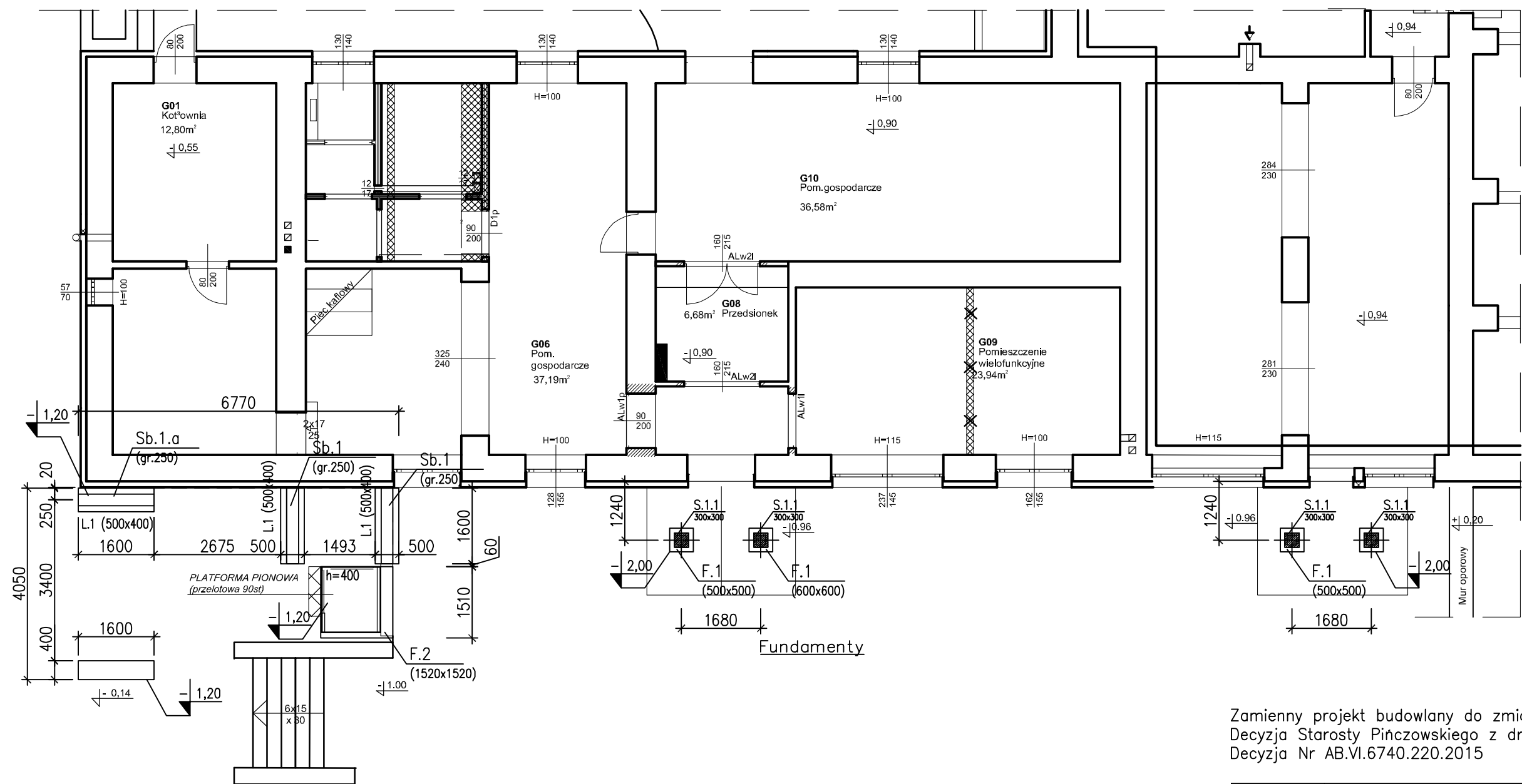
Zginanie ławy w przekroju 1:

Moment zginający: $M_{Sd} = (2 \cdot q_1 + q_s) \cdot s^2/6 = (2 \cdot 114,3 + 114,3) \cdot 0,04 = 2 \text{ kNm/m}$.

Konieczna powierzchnia przekroju zbrojenia: $A_s = 0,4 \text{ cm}^2/\text{m}$.

Wniosek: warunek na zginanie jest spełniony.

KONIEC OBLICZEŃ



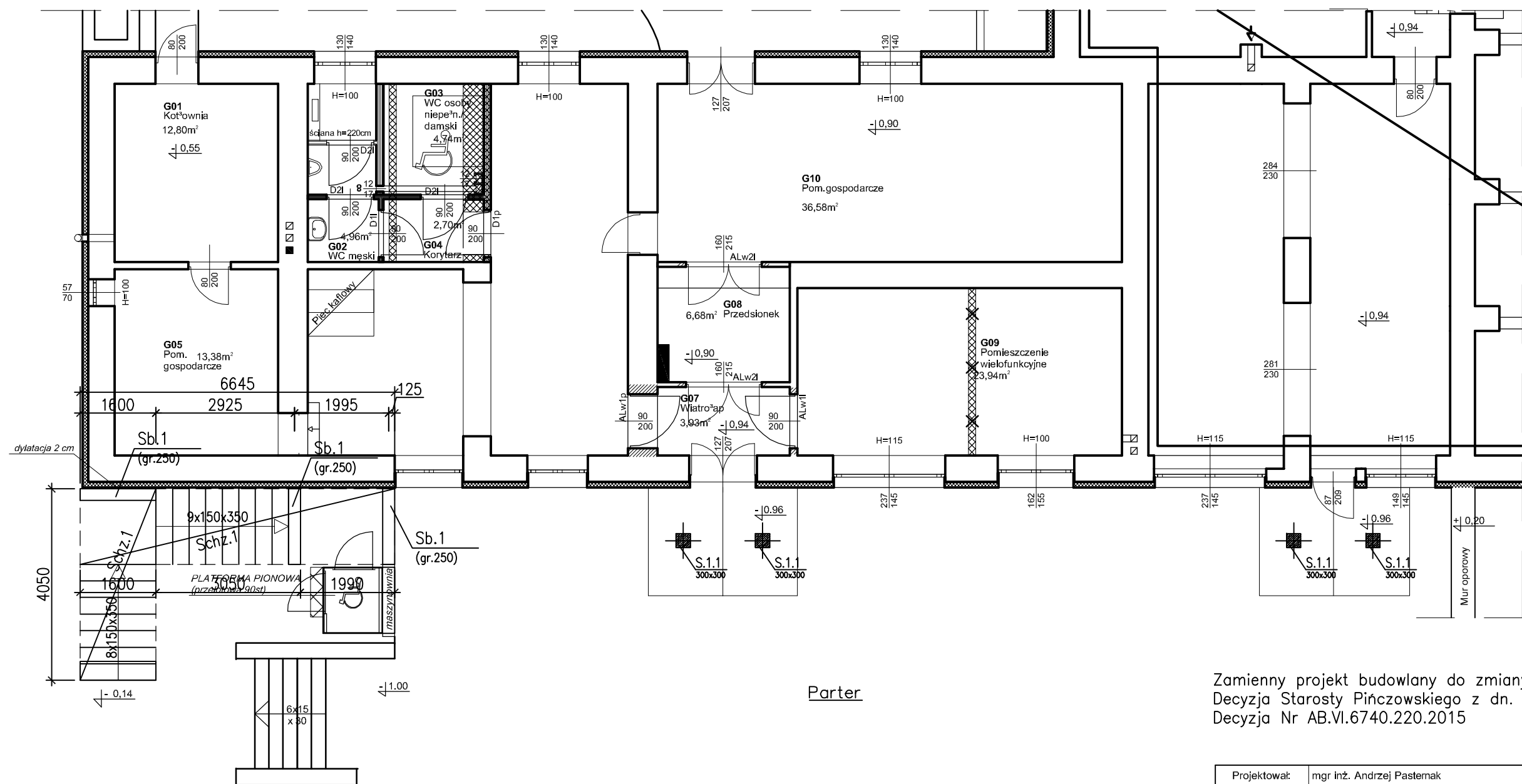
UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
2. Poziom $\pm 0,00$ wg. branży architektonicznej
3. Pod ławami wykonać warstwę wyrównawczą z betonu B15 gr. 10cm
4. Na warstwie wyrównawczej ułożyć 2xfolię PE gr.0,2mm
5. Elementy betonowe podlegające zasypaniu gruntem izolować materiałem bitumicznym poprzez malowanie

BETON C20 /25 (B25)
STAL A-I (St3S0, A-IIIN (Bst500)

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87	
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ANPAS ANDRZEJ PASTERNAK PROJEKTY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH ul. Piłsudskiego 15, 28-100 Busko-Zdrój t. +48 905 559 199 e-mail: biuro@anpas.pl			
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl			
Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu			
Faza opracowania: Projekt Budowlany Zamienny			
Adres obiektu budowlanego: Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów			
Nazwa rysunku: Rzut fundamentów			
Projekt:	Skala: 1:100	Faza	Indeks
Opracowanie:	Data: 02.2021	PB	K.01



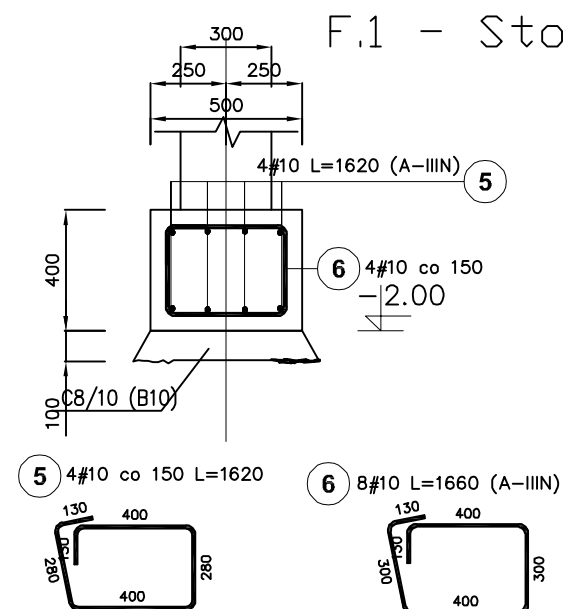
Parter

- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
 2. Poziom $\pm 0,00$ wg. branży architektonicznej
 3. Pod ławami wykonać warstwę wyrównawczą z betonu B15 gr. 10cm
 4. Na warswie wyrównawczej ułożyć 2xfolię PE gr.0,2mm
 5. Elementy betonowe podlegające zasypaniu gruntem izolować materiałem biutymicznym poprzez malowanie

BETON C20 /25 (B25)
STAL A-I (St3S0, A-IIIN (Bst500)

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87	
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:<div><div>ANPAS</div><div>ANDRZEJ PASTERNAK</div><div>PROJEKTY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</div><div>ul. Prusa 15, 28-100 Busko-Zdrój</div><div>t. +48 505 569 199 e-mail: biuro@anpas.pl</div></div></div> <div><div>architekci</div><div>TEAM</div><div>Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl</div></div>			
Nazwa obiektu budowlanego: <div>Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu</div>			
Faza opracowania: <div>Projekt Budowlany Zamienny</div>			
Adres obiektu budowlanego: <div>Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów</div>			
Nazwa rysunku: <div>Rzut parteru</div>			
Projekt:	Skala: <div>1:100</div>	Faza	Branża
Opracowanie:	Data: <div>02.2021</div>	PB	K
		Nr rysunku <div>K.02</div>	
		Indeks	



F.1						Długość łączna
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			(m)
	#		w	elementów	ogółem	A-IIIIN
	A-IIIIN		elemente			# 10
5	10	1620	4	4	16	25,92
6	10	1660	4	4	16	26,56
Długość wg średnic (m)						52,48
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						32,38
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						32,38
Ogółem (kg)						32,38

F.2						
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elementcie	elementów	ogółem	A—IIIN
	A—IIIN					# 12
1	12	1920	10	1	10	19,20
2	12	1920	10	1	10	19,20
3	12	1920	10	1	10	19,20
4	12	1920	10	1	10	19,20
Długość wg średnic (m)						76,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						68,20
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						68,20
Ogółem (kg)						68,20

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
2. Poziom $\pm 0,00$ wg projektu branży architektonicznej
3. Elementy betonowe podlegające zasypaniu izolować poprzez malowanie
4. Pod ławami wykonać beton wyrównawczy gr. 100mm. Beton C10 / 15
5. Na warstwie wyrównawczej, pod ławką, ułożyć 2x folię PE gr.0,2mm

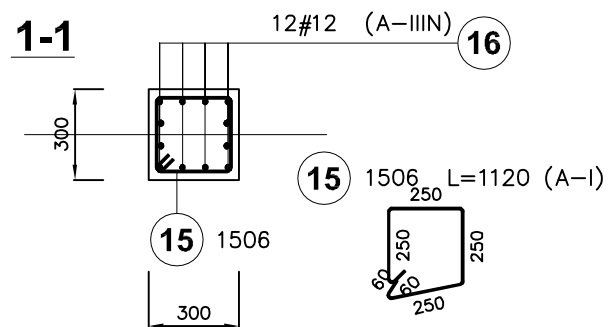
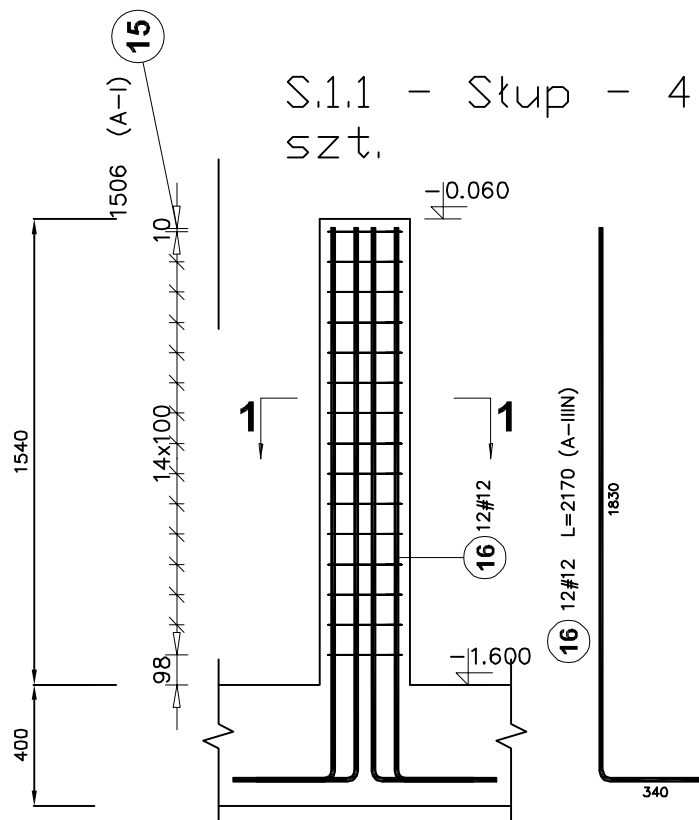
BETON – C20/25

STAL # – A-IIIIN (Bst500)

STAL ϕ – A-I (St3S)

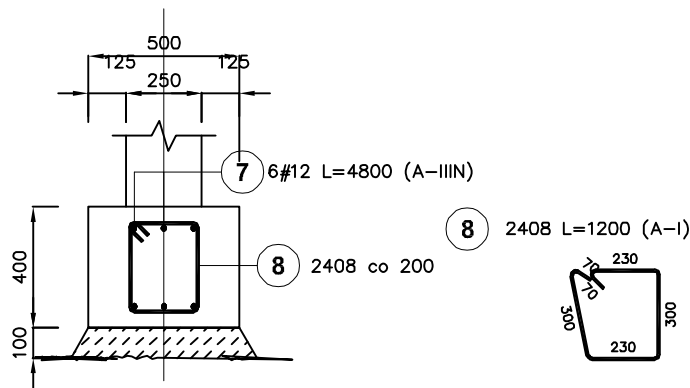
Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ANPAS PROJEKTY BUDOWLANE ul. Kilińskiego 16, 28-100 Busko Zdrój t. 41 378 79 05			
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl			
Nazwa obiektu budowlanego:			
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu			
Faza opracowania: Projekt Budowlany Zamienny			
Adres obiektu budowlanego: Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów			
Nazwa rysunku: F.1, F.2 - stopy			
Projekt:	Skala: 1:25	Faza	Branża
Opracowanie:	Data: 02.2021	PB	K
			K.03



S.1.1								
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN					0 6	# 12
15	6		1120	15	4	60	67,20	
16		12	2170	12	4	48		104,16
Długość wg średnic (m)							67,20	104,16
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							14,92	92,49
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							14,92	92,49
Ogółem (kg)							107,41	

L.1 - Ława
L=4,80m



L.1								
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementcie	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN					0 8	# 12
7		12	4800	6	1	6		28,80
8	8		1200	24	1	24	28,80	
Długość wg średnic (m)							28,80	28,80
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							11,38	25,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							11,38	25,57
Ogółem (kg)							36,95	

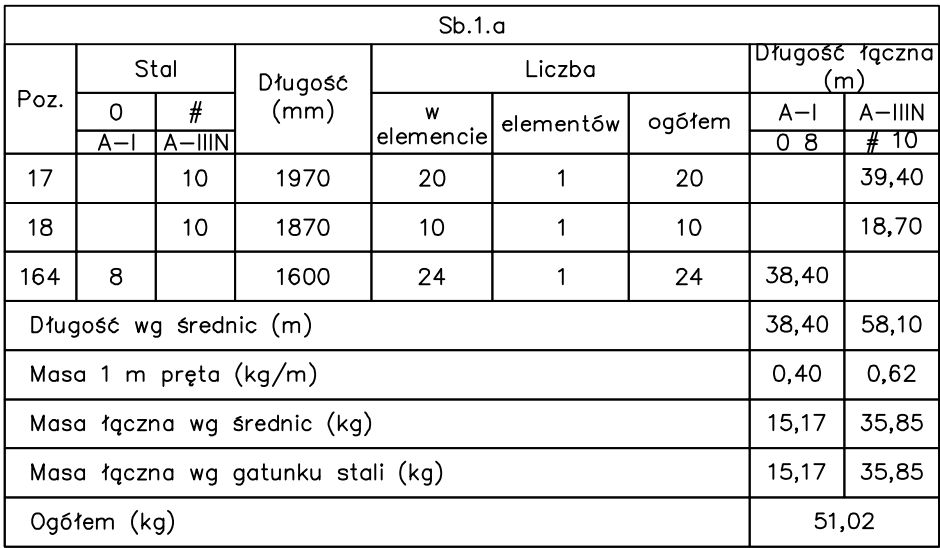
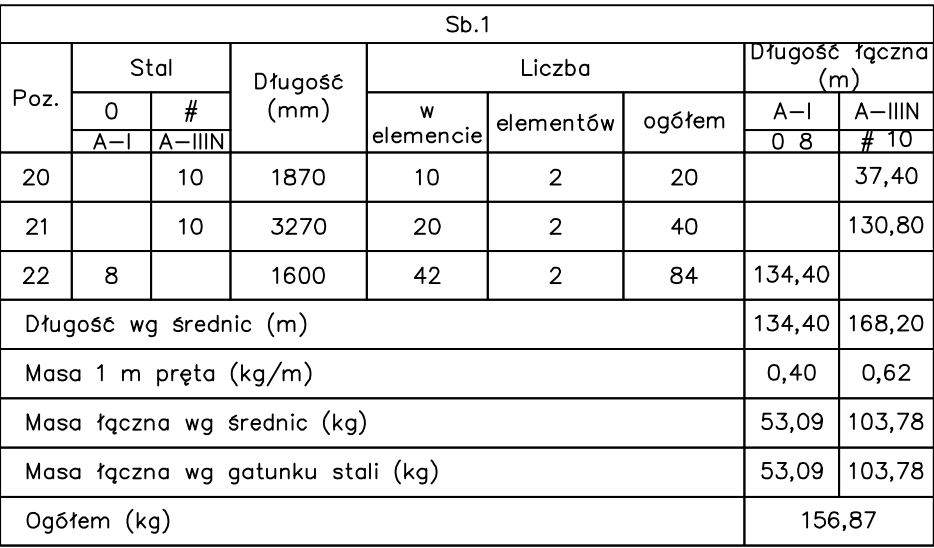
UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
2. Poziom $\pm 0,00$ wg projektu branży architektonicznej
3. Elementy betonowe podlegające zasypaniu izolować poprzez malowanie
4. Pod ławami wykonać beton wyrównawczy gr. 100mm. Beton C10 / 15
5. Na warstwie wyrównawczej, pod ławą, ułożyć 2x folię PE gr.0,2mm

BETON - C20/25
STAL # - A-IIIIN (Bst500)
STAL ϕ - A-I (St3S)

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015


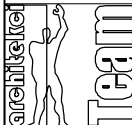
Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ANPAS PROJEKTY BUDOWLANE ul. Kilińskiego 16, 28-100 Busko Zdrój t. 41 378 79 05			
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl			
Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu			
Faza opracowania: Projekt Budowlany Zamienny			
Adres obiektu budowlanego: Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów			
Nazwa rysunku: L.1 - ława, S.1.1 - słup			
Projekt:	Skala: 1:25	Faza	Branża
Opracowanie:	Data: 02.2021	PB	K
		Nr rysunku	
		Indeks	
		K.04	



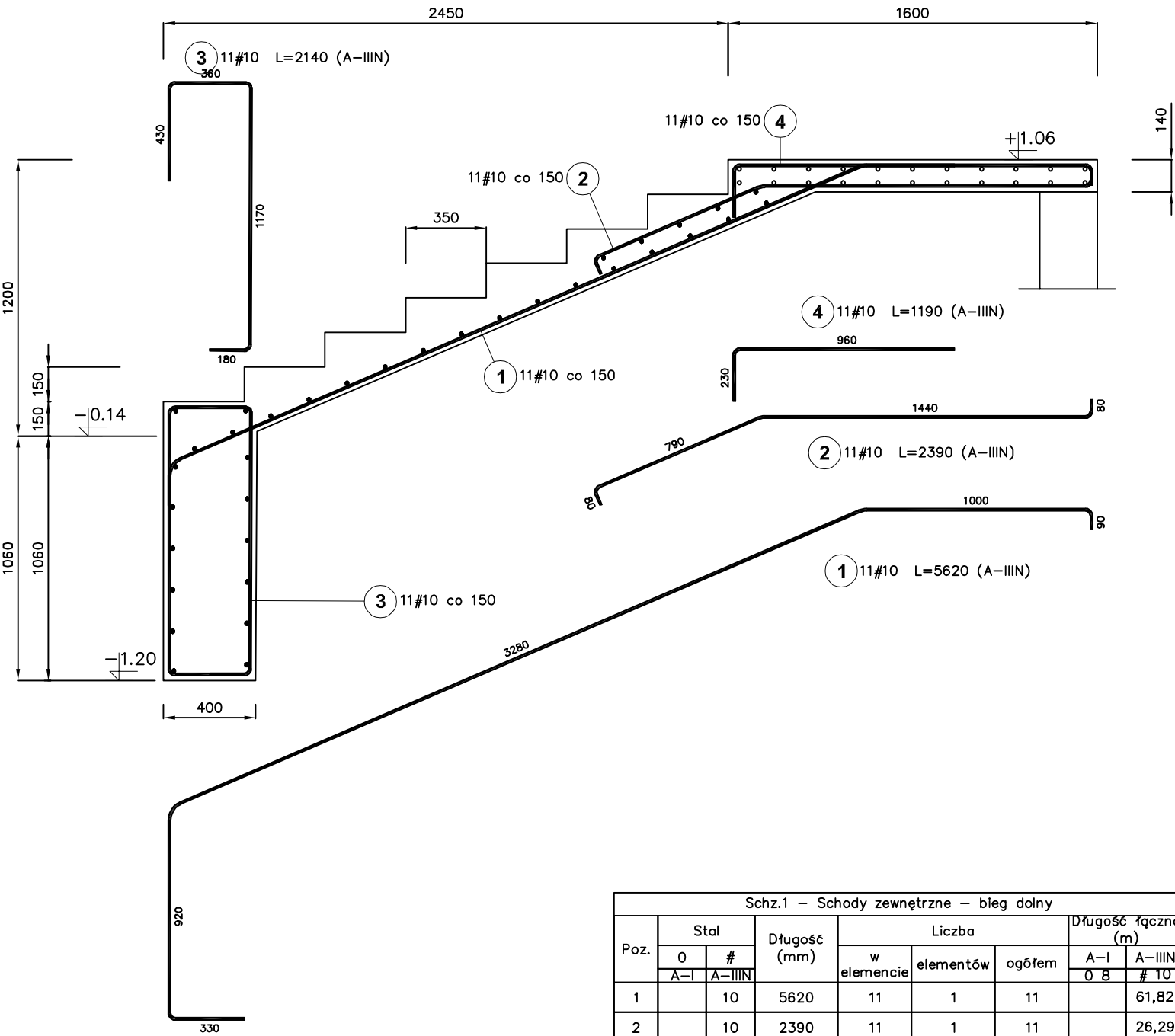
1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
2. Poziom $\pm 0,00$ wg projektu branży architektonicznej
3. Elementy betonowe podlegające zasypaniu izolować poprzez malowanie
4. Pod ławami wykonać beton wyrównawczy gr. 100mm.
Beton C10 / 15
5. Na warstwie wyrównawczej, pod ławką, ułożyć 2x folię PE gr. 0,2mm

STAL \emptyset - A-1 (St3S)

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97			
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  ANPAS PROJEKTY BUDOWLANE ul. Kilińskiego 16, 28-100 Busko Zdrój t. 41 378 79 05					
 Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl					
Nazwa obiektu budowlanego:					
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu					
Faza opracowania:					
Projekt Budowlany Zamienny					
Adres obiektu budowlanego:					
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów					
Nazwa rysunku					
Sb.1.a, Sb.1 - ściany					
Projekt:	Skala: 1:25	Faza	Branża	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data: 02.2021	PB	K	K.05	
Wykonał: inż. Andrzej Pasternak					

Schz.1 - Schody - bieg dolny



Schz.1 – Schody zewnętrzne – bieg dolny								
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A–I	A–IIIN
	A–I	A–IIIN					Ø 8	# 10
1		10	5620	11	1	11		61,82
2		10	2390	11	1	11		26,29
3		10	2140	11	1	11		23,54
4		10	1190	11	1	11		13,09
5	8		1860	52	1	52	96,72	
Długość wg średnic (m)							96,72	124,74
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							38,20	76,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							38,20	76,96
Ogółem (kg)							115,17	

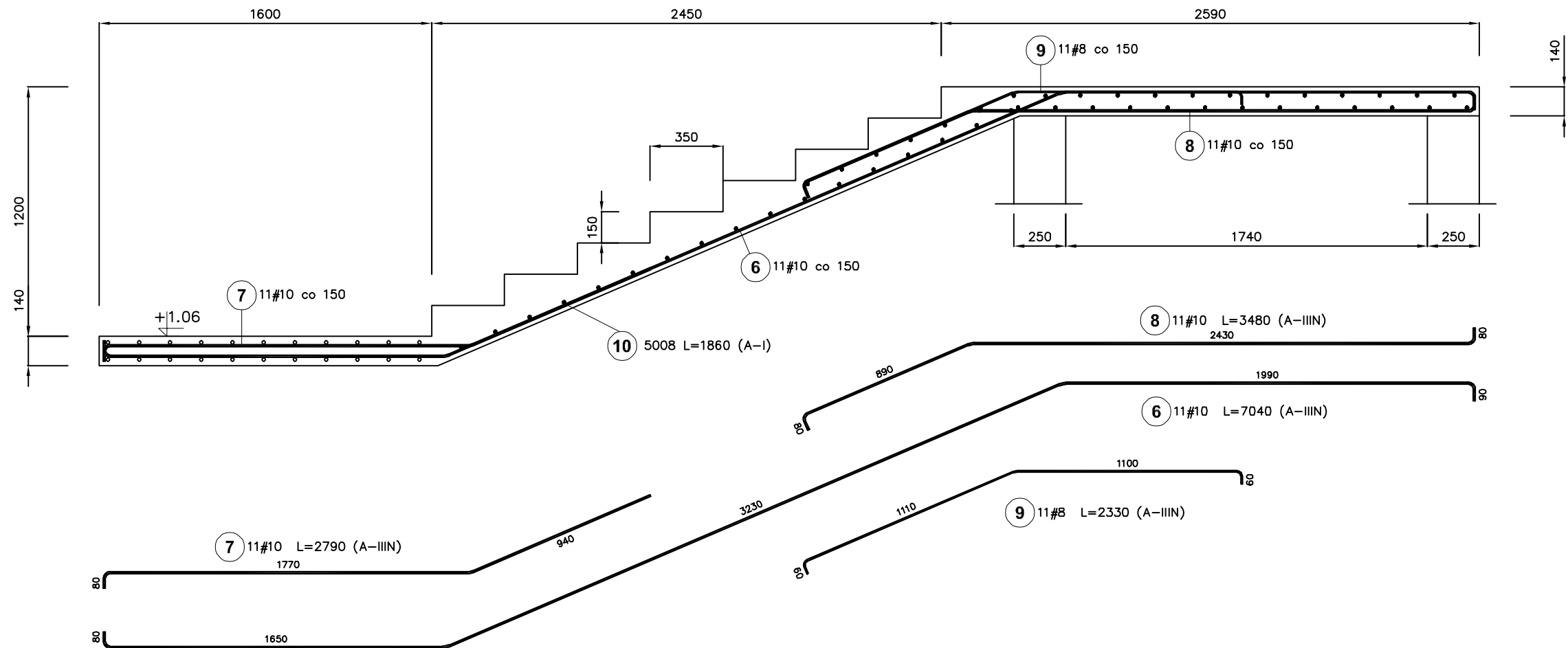
- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
 2. Poziom ±0,00 wg projektu branży architektonicznej
 3. Elementy betonowe podlegające zasypaniu izolować poprzez malowanie
 4. Pod ławami wykonać beton wyrównawczy gr. 100mm.
Beton C10 / 15
 5. Na warstwie wyrównawczej, pod ławką, ułożyć 2x folię PE gr.0,2mm

BETON – C20/25
STAL # – A–IIIN (Bst500)
STAL Ø – A–I (St3S)

Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:<div><div></div><div>ANPAS</div><div>PROJEKTY BUDOWLANE</div><div>ul. Kilińskiego 16, 28-100 Busko Zdrój</div><div>t. 41 378 79 05</div></div></div>			
<div><div>architekci</div><div>TEAM</div><div>Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl</div></div>			
Nazwa obiektu budowlanego:			
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu			
Faza opracowania:			
Projekt Budowlany Zamienny			
Adres obiektu budowlanego:			
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów			
Nazwa rysunku			
Schz.1 - schody zewnętrzne - bieg dolny			
Projekt:	Skala:	Faza	Branża
	1:25		
Opracowanie:	Data:	PB	K
	02.2021		
		K.06	

Schz.1 - Schody - bieg górny



Zamienny projekt budowlany do zmiany pozwolenia na budowę:
Decyzja Starosty Pińczowskiego z dn. 21 października 2015r.
Decyzja Nr AB.VI.6740.220.2015

Schz.1 – Schody zewnętrzne – bieg górny									
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	0	#		w elementie	elementów	ogółem	A–I		A–IIIN
	A–I	A–IIIN					0 8	# 8	# 10
6		10	7040	11	1	11			77,44
7		10	2790	11	1	11			30,69
8		10	3480	11	1	11			38,28
9		8	2330	11	1	11		25,63	
10	8		1860	50	1	50	93,00		
Długość wg średnic (m)							93,00	25,63	146,41
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							36,73	10,12	90,33
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							36,73	100,46	
Ogółem (kg)							137,19		

- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
 2. Poziom ±0,00 wg projektu branży architektonicznej
 3. Elementy betonowe podlegające zasypaniu izolować poprzez malowanie
 4. Pod ławami wykonać beton wyrównawczy gr. 100mm.
Beton C10 / 15
 5. Na warstwie wyrównawczej, pod ławką, ułożyć 2x folię PE gr.0,2mm

BETON – C20/25
STAL # – A–IIIN (Bst500)
STAL Ø – A–I (St3S)

Projektował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97				
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Makowski	KL-314/87				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ANPAS PROJEKTY BUDOWLANE ul. Kilińskiego 16, 28-100 Busko Zdrój t. 41 378 79 05						
architekci	Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a, tel./fax +48 (41) 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl, www.team.busko.pl					
Nazwa obiektu budowlanego:						
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku wiejskiego domu kultury w Bogucicach w ramach rewaloryzacji obiektu						
Faza opracowania:						
Projekt Budowlany Zamienny						
Adres obiektu budowlanego:						
Nr ew. działki 23/2, Bogucice, obręb Bogucice Pierwsze, gm. Pińczów						
Nazwa rysunku:						
Schz.1 - schody zewnętrzne - bieg górny						
Projekt:	Skala:	Faza	Indeks			
	1:25					
Opracowanie:	Data:	PB	K			
	02.2021		K.07			
Kształt i forma opracowania: Techniczny						