



**BIURO PROJEKTOWE
Z WYKONAWSTWEM**
Staszów, ul. Wschodnia 13/17
tel. 864-26-70

**STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie**

ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

EGZ 3

Tom II

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Obiekt budowlany kategorii IX

ARCHITEKTURA

Lokalizacja: Czajków Południowy Nr działki 735/1

**Obręb: Czajków Południowy 261207_5.0001
Jednostka ewidencyjna: Staszów 261207_5**

Inwestor: Gmina Staszów

Opracował:

Mgr inż. arch. Jan Krawczyk upr. Nr 108/75

Zygmunt Drzymalski Nr upr 9/Tbg/90

Sprawdził Architektę:

Mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk Nr upr. 74/LBOIA-OKK/2010

mgr inż. arch. Jan Krawczyk

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;
w ogr. zakresie w specj. konstrukcyjnej i instalacyjnej
Nr ewid. 647/73 108/75 Izba architektów PK-0162

mgr inż. architekt

Ewelina Kowalczyk

Upr. bud. w specj. architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr upr. bud. 74/LBOIA-OKK/2010

TECHNIK BUDOWNICTWA OGOLNEGO

Zygmunt Drzymalski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 9/Tbg/90

Staszów dnia 20 grudnia 2016

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Oświadczenie	str	1
- Uprawnienia		2-7-
- Opis techniczny		8-12
- Charakterystyka energet		13-18
- Informacja BIOZ		19-20
- Rzut fundamentów		21
- Rzut parteru		22
- Rzut strychu		23
- Rzut dachu		24-25
- Przekrój		26-27
- Elewacje		28-31
- Stolarka okienna		32

Oświadczam, że projekt budowlany budowy budynku świetlicy wiejskiej w m. Czajków Południowy na działce Nr 735/2 dla Gminy w Staszowie część architektoniczna został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Jan Krawczyk

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bud. wianymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogólnym zakresie konstrukcyjnej, i instalacyjnej
Wzrost 11 1 1 375 Izba architektów PK-0162

mg/l. enthält

Upr. bud. 74/LBOJA-OKK/2010

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
Zygmunt Brzymalski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr 416/9/100/90



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYginał

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Ewelina Katarzyna Kowalczuk

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **74/LBOIA-OKK/2010**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0221**.

Członek czynny od: 10-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-04-2017 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Baławejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0221-A93A-9Y46-YC5C-F949



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Ewelina Katarzyna Kowalczyk

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **74/LBOIA-OKK/2010**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0221**.

Członek czynny od: 10-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-04-2017 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0221-A93A-9Y46-YC5C-F949

URZĄD WOJEWÓDZKI W TARNOBREZGU

Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr 108/75

Na podstawie § 4 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1, § 6 ust. 2 i § 7
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:

Ob. Jan Krawczyk

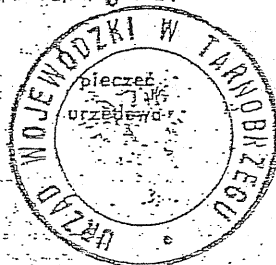
Magister Inżynier Architekt

urodzony dnia 7 marca 1943 r. w Radzanów pow. Białobrzegi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta oraz w specjalności architektonicznej
kierowania robotami

Obywatel mgr inż. arch. Jan Krawczyk jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębo-
kich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, z wyłą-
czeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstru-
kcji statycznie niewyznaczalnych.



Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr inż. *[Signature]*

Tarnobrzeg, dnia 4.I.1976 rok

5
STANOWISKO KURATORA
w GOSPODARSTWIE
ul. Inna 10, 35-000 Rzeszów
28 100 00 000



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jan Krawczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **108/75**,
jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PK-0162**.

Członek czynny od: 10-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-07-2016 r. Rzeszów.

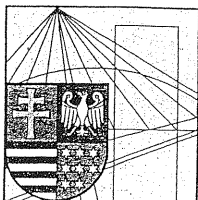
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0162-DD3D-1DFA-AFF9-E279

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 grudzień 2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Zaświadczenie

Pan(i) Drzymalski Zygmunt

miejsce zamieszkania :

Wiązownica Duża 110 a

28-215 Wiązownica

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/1512/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2016 do 31-12-2016

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 12401372111000012505214

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

Nr 9/TbE/50

Tarnobrzeg, dnia 27 marca

1990 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Tarnobrzegu

Główny Architekt Województwaul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów**Stwierdzenie przygotowania zawodowego**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 1, § 5 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1 pkt 1 i 2.

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 Zygmunt Drzymałski - technik budowlanyurodzony dnia 21 kwietnia 1958r. w Osieku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

1) projektanta 2) kierownika budowy i robót

w specjalności 1) architektonicznej, 2) konstrukcyjno-budowlanej

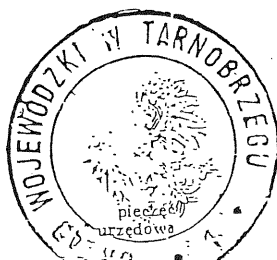
Obywatel Zygmunt Drzymałski jest upoważniony do:

1/ sporządzania dla osób fizycznych projektów architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych o nieskomplikowanej konstrukcji budynków:

- gospodarskich i inwentarskich
- mieszkalnych do dwóch kondygnacji nadziemnych o łącznej kubaturze do 1000 m³
- adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków
- sporządzania planów zagospodarowania działki tych budynków
- budowli nie będących budynkami

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniczych dróg startowych i manipulacyjnych, budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni za moim pośrednictwem.



Główny Architekt Województwa

mgr. arch. Arnold Barański

OPIS TECHNICZNY**DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM****Inwestor: Gmina Staszów**

Dane ogólne projektowany budynek świetlicy wiejskiej wraz z zapleczem parterowy . Budynek będzie służył jako świetlica dla mieszkańców wsi i pobliskich miejscowości . Budynek parterowy z dachem czterospadowym.

Do budynku zapewnia się dostęp osobom niepełnosprawnym poprzez pochylnię z balustradami jak również wewnątrz budynku bez barier architektonicznych. Sanitariat dla osoby niepełnosprawnej z pochwytami.

Fundamenty z betonu żwirowego C 16/20 , szczegóły zbrojenia fundamentów w części konstrukcyjnej. Posadowienie fundamentów na chudziaku gr 10 cm.

Ściany fundamentowe do poziomu zerowego betonowe z betonu C 16/20

Ściany parteru z betonu komórkowego na kleju gr. 25 cm

W ścianach od ław projektuje się rdzenie żelbetowe , rozstaw i szczegóły zbrojenia rdzeni w części konstrukcyjnej.

Ściany wewnętrzne działowe nośne gr 25 cm z cegły pełnej kl 15 na zaprawie cementowo-wapiennej.

Ścianki działowe z cegły ceramicznej dziurawki i K-2 na zaprawie cementowo-wapiennej

Słupy do zadaszenia nad tarasem i nad wejściem głównym żelbetowe z betonu C 16/20 , zbrojenie zgodnie z częścią konstrukcyjną.

Nad wejściem głównym płyta stropowa , nad tarasem wykończenie drewniane podwieszone , panel drewniana.

Kominy z cegły palonej pełnej kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej
Przewody dymowe z kształtek kwasoodpornych fi 20. Zakończenie kominów czapami żelbetowymi gr 7 cm, okute blachą od góry.

Strop nad parterem żelbetowy płyta krzyżowo zbrojona beton C 16 /20 w stropie projektuje się podciągi i żebra, szczegóły zbrojenia i rozstaw i wielkość podciągów w części konstrukcyjnej

Wieńce na poziomie stropu na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych nośnych , o wymiarach 25x25 , zbrojenie 4 fi 14, strzemiona fi 6 co 20 cm.

Konstrukcja dachu drewniana, układ dachu czterospadowy z drewna sosnowego C 27 , zabezpieczenie drewna środkami grzybo i owadobójczymi oraz ogniochronnymi do stopnia trudnozapałności.
Zakotwienie więźby dachowej do wieńca śrubami fi 12 co 2 m

Podbitki pod okapem i zadaszeniem tarasu na stelarzu drewnianym z blachy panelowej w kolorystyce w odcieniu jasnego popielu

Pokrycie dachu blachodachówka na łatach drewnianych z zastosowaniem folii wiatrochronnej w odcieniu grafitowym

Rynny i rury spustowe metalowe w kolorze ciemnym
Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na teren działki inwestora

Tynki wewnętrzne gładkie cementowo-wapienne kl. III

Tynki zewnętrzne akrylowe na kleju i siatce, kolorystyka tynku w kolorach ciepłych
Ocieplenie zewnętrzne budynku styropian gr 15 cm EPS 100

Podmurówkę należy wyłożyć marmolitem w odcieniu ciemnym. Kominy należy otynkować tynkiem akrylowym w odcieniu jak budynek

Parapety zewnętrzne metalowe w kolorze jak rynny i rury spustowe

Stolarka okienna i drzwi balkonowe – rozwieralno-uchylne z PCV, szyby od zewnątrz w klasie bezpieczeństwa P2 współczynnik przenikalności cieplnej $U=1,1$

Drzwi wejściowe wszystkie do budynku aluminium ciepłe o współczynniku $U=1,5$ z szybami P2

Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana, drzwi płytowe w kolorze ciepłym do łazienki z nawiewnikami. Drzwi oddzielające strych od zaplecza garażu w kl. Pożarowej EI 30 c

Izolacje:

- przeciwwilgociowa pionowe, fundamenty i ściany fundamentowe 2x abizol
- przeciwwilgociowe poziome w posadzkach w garażu i zapleczu garażu 1x papa termozgrzewalna na wylewce betonowej. W pozostałych pomieszczeniach 2xfolia gr 0,3 na wylewce betonowej.
- Ciepłne w posadzkach z wyłączeniem garażu styropian EPS 100 gr 15 cm na stropie styropian EPS 100 grubości 20 cm

- **Posadzki w garażu i zapleczu garażu** beton szlifowany, posadzka przemysłowa gr 15 cm zbrojenie siatka fi 10 siatka o oczkach 15x15 cm z betonu C 16/20

Posadzki w pozostałych pomieszczeniach terrakota antypoślizgowa w kolorze odcień jasnego popielu na wylewce betonowej gr 7 cm.

Posadzka na strychu betonowa gr 5 cm na styropianie

Schody na strych żelbetowe zbrojone stalą żebrowana fi 12, pręty podłużne co 12 cm pręty poprzeczne co 20 cm, oparcie schodów na fundamencie ścianach i stropie.

Parapety wewnętrzne z konglomeratu kolor jasny.

Glazura w sanitariatach na ścianach wysokości 2,0 m w zapleczu przy umywalkach i zlewozmywaku 160x160

Cokoliki przyścienne wysokości 10 cm we wszystkich pomieszczeniach z tego samego materiału co podłoga.

Pochylnia do budynku z kostki betonowej na podbudowie cementowo-piaskowej Szerokości 1,00 m między pochwyty. Balustrady ze stali nierdzewnej, pochwyty na wysokości 75 i 90 cm. Nachylenie pochylni 6%

Taras i schody wejściowe do budynku

Nawierzchnia płytki tarasowe betonowe na podbudowie cementowej, schody z płytek schodowych betonowych z podstopniami tego samego materiału na podsypce piaskowo-cementowej.

Opaska wokół budynku z kostki betonowej szerokość 50 cm

W budynku przewiduje się instalacje:

- elektryczne
- wodno kanalizacyjne z przyłączami
- ciepłej wody z termy elektrycznej przepływowej
- centralnego ogrzewania z kotła elektrycznego
- odgramiająca

Pozostałe elementy budynku wykonać zgodnie z projektem budowlanym obowiązującymi przepisami i normami.

Dane techniczne budynku :

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Powierzchnia zabudowy budynkiem | - 284,40 m ² |
| wraz z tarasami i schodami wejściowymi | - 342,20 m ² |
| 2. Powierzchnia użytkowa | - 234,07 m ² |
| 3. Kubatura | - 1368,00 m ³ |

Zestawienie pomieszczeń:

1. Wiatrołap	3,87 m ²
2. Hall	21,98 m ²
3. Świetlica	112,50 m ²
4. Łazienka	4,09 m ²
5. WC	3,05 m ²
6. Zaplecze świetlicy	20,20 m ²
7. Zaplecze	14,57 m ²
8. Zaplecze garażu	8,05 m ²
9. Garaż	38,24 m ²
10. pom. gospod	9,91 m ²
Razem	236,46 m²

Opis do technologii

Budynek świetlicy należy wyposażyć w niezbędny sprzęt do jego funkcjonowania

1. Wiatrołap - 3,87 m²
2. Hall - 21,98 m². Wyposażenie: wieszak stojący dł. 2,00 m
3. Świetlica - 112,50 m²
Wyposażenie: 12 stolików, 48 krzeseł, 1 stół, ekran multimedialny wraz z niezbędnym osprzętem, telewizor 50 cali, 4 regały przyściennie na książki i prasę.
4. Łazienka - 4,06 m². Wyposażenie: sedes, umywalka z pochwytyami.
5. WC ogólne - 3,05 m². Wyposażenie: sedes i umywalka
6. Zaplecze świetlicy - 20,20 m². Wyposażenie: umywalka, szafy zamykane 3 sztuki, stół z blatem roboczym i 4 taborety, kocioł elektryczny wiszący do centralnego ogrzewania.
4 Kompletu wyposażenia zastawy kuchennej.
7. Zaplecze - 14,57 m². Wyposażenie: kuchenka 4 palnikowa, z piekarnikiem elektrycznym, zlewozmywak dwukomorowy, szafki z blatem roboczym i szafki wiszące i lodówka.
8. Zaplecze garażu - 9,35 m² Wyposażenie: 2 regały metalowe stojące
9. Garaż na samochód służbowy - 38,24 m² wyposażenie: 5 regałów metalowych stojących.
10. Pomieszczenie gospod- 9,91 m² Wyposażenie: biurko, 2 krzesła
11. 2 regały przyściennie, wieszak na odzież.

Wytyczne budowlane

- posadzki w pomieszczeniach powinny być wykonane z materiałów trwałych, gładkich, łatwozmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. (gress antypoślizgowa)
- We wszystkich pomieszczeniach wykonać cokoły przypodłogowe o wysokości 10 cm z materiału tego co podłoga.
- Ściany i sufity powinny być wykonane z materiałów łatwozmywalnych.-- Przy umywalkach fartuchy 1,60 x 1,60 wyłożyć płytkami glazurowanymi.
- W pomieszczeniach sanitariatu ściany. wyłożyć płytkami glazurowanymi. Do wysokości 2,00 m
- Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniach WC ze wspomaganie mechanicznym
- Oświetlenie naturalne i sztuczne wg normy


2. Wytyczne instalacyjne

- Budynek zaopatrzone w wodę zimną z wodociągu, wodę ciepłą z termy elektrycznej
- Odprowadzenie ścieków do szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne
- Ogrzewanie pomieszczeń elektryczne
- Wszystkie przewody instalacyjne wykonać jako kryte.
- Wyposażenie budynku w urządzenia z atestami.

- Handwritten signature: *Handwritten signature*

Projekt: 1
Licencja dla: BIURO PROJEKTOWE Z WYKONAWSTWEM DRZYMALSKI ZYGMUNT
[L01]

PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
dla budynku Świetlicy w Czajkowie Południowym

	Imię i nazwisko	Uprawnienia/pieczętka	Podpis	Data
Projektant:	Zygmunt Drzymalski	9/Tbg/90		2016-12-22

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
Zygmunt Drzymalski
Uprawnienia do sporządzania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. 9/TBG/90

Spis treści:

- 1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie
- 2) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji
- 3) Tabela zbiorcza sprawności systemu przygotowania ciepłej wody
- 4) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia
- 5) Tabela zbiorcza wyników energii użytkowej, końcowej i pierwotnej
- 6) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT 2014
- 7) Urządzenia pomocnicze

Podstawa prawna:

- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 462)
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych					
I. Przegrody ściany zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT 2014 [$W/m^2 \cdot K$]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,18	0,25	Tak
II. Przegrody strop zewnętrzny					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT 2014 [$W/m^2 \cdot K$]	Warunek spełniony
1	Strop zewnętrzny	STZ 1	0,18	0,20	Tak
III. Przegrody podłogi na gruncie					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT 2014 [$W/m^2 \cdot K$]	Warunek spełniony

1	Podłoga na gruncie	PG 1	0,28	0,30	Tak
IV. Przegrody drzwi zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² ·K]	Wsp. U_c wg WT 2014 [W/m ² ·K]	Warunek spełniony
1	Drzwi zewnętrzne	DZ 1	1,50	1,70	Tak

Parametry przegród przezroczystych

V. Okna zewnętrzne								
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² ·K]	Wsp. g	Wsp. U wg WT 2014 [W/m ² ·K]	Wsp. g wg WT 2014	Warunek spełniony	
							U_{max}	g
1	Okno zewnętrzne	OZ 1	1,10	0,75	1,30	0,35	Tak	Nie dotyczy

2) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji

Część budynku		
Nazwa źródła	Nowe źródło ogrzewania	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100	%
Rodzaj nośnika energii	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Biomasa	
Współczynnik W_H	0,20	-
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $Q_{H,nd}$	19977,36	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Kotły na biomasę (drewno: polana, brykiety, pelety, zrębki), wrzutowe, z obsługą ręczną, o mocy do 100 kW	
Sprawność wytwarzania $\eta_{H,g}$	0,65	-
Wybrany wariant regulacji	Ogrzewanie wodne z grzejnikami członowymi lub płytowymi w przypadku regulacji centralnej bez automatycznej regulacji miejscowej	
Sprawność regulacji $\eta_{H,e}$	0,77	-
Wybrany wariant przesyłu	Źródło ciepła w pomieszczeniu (ogrzewanie elektryczne, piec kaflowy, kominek)	
Sprawność przesyłu $\eta_{H,d}$	1,00	-
Wybrany wariant akumulacji	System ogrzewania bez zasobnika ciepła	

Projekt: 1
Licencja dla: BIURO PROJEKTOWE Z WYKONAWSTWEM DRZYMALSKI ZYGMUNT
[L01]

Sprawność akumulacji $\eta_{H,s}$	1,00	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{H,tot}$	0,50	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,H\%}$	410,40	kWh/rok

3) Tabela zbiorcza sprawności systemu przygotowania ciepłej wody

Część budynku		
Nazwa źródła	Nowe źródło ciepłej wody	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100,00	%
Rodzaj nośnika energii	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Biomasa	
Współczynnik W_W	0,20	-
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $Q_{W,nd}$	1789,34	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Kotły stałotemperaturowe dwufunkcyjne (ogrzewanie i ciepłej wody użytkowej)	
Sprawność wytwarzania $\eta_{W,g}$	0,65	-
Wybrany wariant przesyłu	Centralne podgrzanie wody – system bez obiegów cyrkulacyjnych	
Rodzaj przesyłu ciepłej wody	Systemy przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynkach jednorodzinnych	
Sprawność przesyłu $\eta_{W,d}$	1,00	-
Wybrany wariant akumulacji	System przygotowania ciepłej wody użytkowej bez zasobnika ciepłej wody użytkowej	
Sprawność akumulacji $\eta_{W,s}$	1,00	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{W,tot}$	0,39	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,W\%}$	52,00	kWh/rok

4) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia

Część budynku		
Nazwa źródła	Nowe źródło światła	
Nr źródła	1	-
Rodzaj nośnika energii	Energia elektryczna - produkcja mieszana	
Współczynnik W_L	3,00	
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $E_{l,i\%}$	1260,00	kWh/rok
Powierzchnia użytkowa grupy pomieszczeń A_f	150,00	m ²

Projekt: 1
Licencja dla: BIURO PROJEKTOWE Z WYKONAWSTWEM DRZYMALSKI ZYGMUNT
[L01]

4

Czas użytkowania oświetlenia dzień t_D	2250,00	h/rok
Czas użytkowania oświetlenia noc t_N	250,00	h/rok
Rodzaj regulacji	Ręczny łącznik włączenie/wyłączenie	
Wpływ światła dziennego F_D	1,00	-
Rodzaj regulacji	Ręczna	
Wpływ nieobecności pracowników F_O	1,00	-
Regulacja prowadzona do utrzymania oświetlenia na wymaganym poziomie	Tak	
Współczynnik obciążenia natężenia oświetlenia F_C	0,90	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,L\%}$	-	kWh/rok

5) Tabela zbiorcza wyników energii użytkowej, końcowej i pierwotnej

Część budynku					
Ogrzewanie i wentylacja					
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,H}$ kWh/rok	$Q_{K,H}$ kWh/rok	$Q_{P,H}$ kWh/rok	
1	Nowe źródło ogrzewania	19977,36	39914,81	9214,16	
Suma		19977,36	39914,81	9214,16	
Przygotowanie ciepłej wody					
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,W}$ kWh/rok	$Q_{K,W}$ kWh/rok	$Q_{P,W}$ kWh/rok	
1	Nowe źródło ciepłej wody	1789,34	4588,05	1073,61	
Suma		1789,34	4588,05	1073,61	
Oświetlenie wbudowane					
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,L}$ kWh/rok	$Q_{K,L}$ kWh/rok	$Q_{P,L}$ kWh/rok	
1	Nowe źródło światła	-	1260,00	3780,00	
Suma		-	1260,00	3780,00	
Zestawienie energii użytkowej $EU=(Q_{U,H}+Q_{U,W}) / A_f$			108,83	kWh/(m ² •rok)	
Zestawienie energii końcowej $EK=(Q_{K,H}+Q_{K,W}+Q_{K,L}+E_{el,pom}) / A_f$			231,13	kWh/(m ² •rok)	
Zestawienie energii pierwotnej $Q_P=Q_{P,H}+Q_{P,W}+Q_{P,L}$			14067,77	kWh/rok	

Projekt: 1
Licencja dla: BIURO PROJEKTOWE Z WYKONAWSTWEM DRZYMALSKI ZYGMUNT
[L01]

5

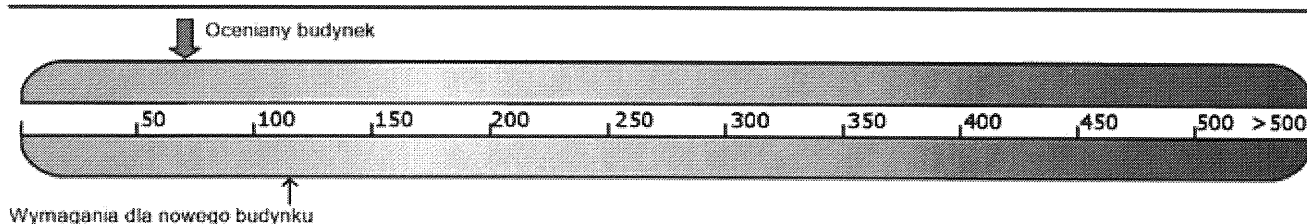
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia $EP=Q_p/A_f$	70,34	kWh/(m ² •rok)
--	-------	---------------------------

Budynek referencyjny wg WT 2014			
Powierzchnia użytkowa ogrzewanego budynku	A_f	200,00	m ²
Częstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej	EP_{H+W}	65,00	kWh/(m ² •rok)
Częstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia	ΔEP_L	50,00	kWh/(m ² •rok)
Maksymalną wartość wskaźnika EP określającego roczne obliczeniowe zapotrzebowanie budynku na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji, chłodzenia, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz oświetlenia	EP_{max}	115,00	kWh/(m ² •rok)

Sprawdzenie warunku na EP			
EP kWh/(m ² •rok)		EP_{max} kWh/(m ² •rok)	Uwagi
70,34	<	115,00	Warunek spełniony

6) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT 2014

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m²•rok)]



Nazwa	Spełniony	Niespełniony	Uwagi
Warunek izolacyjności cieplnej przegród	Tak		
Warunek powierzchni okien	Tak		
Warunek $EP < EP_{max}$	Tak		
Warunek powierzchniowej kondensacji pary wodnej	Tak		

7) Urządzenia pomocnicze

Lp.	System	Zapotrzebowanie na energię pomocniczą końcową E_{pom} [kWh/rok]	Uwagi
-----	--------	---	-------

Projekt: 1

Licencja dla: BIURO PROJEKTOWE Z WYKONAWSTWEM DRZYMALSKI ZYGMUNT

[L01]

6

1	Ogrzewanie	410,40	
2	Przygotowanie ciepłej wody	52,00	

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY
ZDROWIA (na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury**

z dnia 23 czerwca 2003 r)

Informacje ogólne:

Obiekt projektowany: Budowa budynku świetlicy

Adres inwestycji: Czajków Południowy Nr działki 735/2 i 1245

Inwestor: Gmina Staszów

Część opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Wykopy
- Fundamenty
- ściany przyziemia
- Strop nad parterem
- Konstrukcja dachowa
- Pokrycie dachowe
- Roboty wykończeniowe

2. Działka zabudowana

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występuje

4. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy.

4.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5 m powyżej w szczególności:

- wykonanie więźby dachowej przy budynku łączenie konstrukcji dachowej, mocowanie łąt
- wykonanie pokrycia dachowego, wykonanie obróbek blacharskich (niebezpieczeństwo upadku z wysokości)
- wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z wysokości (z rusztowań)
- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych : niebezpieczeństwo upadku z wysokości (z rusztowań)

- Wykonanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z wysokości (z rusztowań)

4.2. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian pionowo o głębokości ponad 3,0 m – nie dotyczy

4.3. Wykonanie prac z udziałem wciągarki linowej i dźwigu samojazdnego niebezpieczeństwo związane z upadkiem materiału transportowanego uszkodzeniem wciągarki czy zawiesia dźwigu.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych przy rozbudowie budynku

5.1. przy wykonywaniu robót fundamentowych : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z*

dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdział 10-Roboty ziemne i rozdział 14 Roboty betoniarskie i zbrojarskie

5.2. przy wykonywaniu robót rozbiórkowych: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w **Rozporządzeniu j.w** Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdział 18 – Roboty rozbiórkowe, rozdział 8 rusztowania i ruchome podesty robocze rozdział 9 Roboty na wysokościach.

5.3. Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w **Rozporządzeniu j.w** Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdział 8

Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdz. 9- Roboty na wysokościach rozdz.

12 – Roboty murarskie i tynkarskie

5.4. Przy wykonywaniu stropu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w **Rozporządzeniu j.w.** Dz.U. Nr 47 poz.401 rozdział 8- Rusztowania i ruchome podesty robocze rozdz. 9- Roboty na wysokościach rozdz. 14 Roboty betoniarskie i zbrojarskie.

5.5. Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachowego: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w **Rozporządzeniu j.w.** Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdz. 9 – Roboty na wysokościach rozdz. 13 – Roboty ciesielskie rozdz. 17 Roboty dekarские i izolacyjne

Rozporządzeniu j.w. Dz.U.Nr 47 poz. 401 rozdz. 7 maszyny i inne urządzenia.

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

6.1. na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (sporządzonym przez kierownika budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej- posterunku policji

6.4. kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jak

6.5. Szelki bezpieczeństwa i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniach socjalnym umieszczonym na planie j.w.

6.6. ogrodzenie placu budowy do wysokości 1,5 m minimum oznakować na planie

6.7. wyznaczyć strefy niebezpieczne na placu budowy i oznaczyć na planie j.w. i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

6.8. Barierki pomostów rusztowań wykonać z desek krawężników szerokości 15 cm, poręczę zabezpieczające pomosty na wysokości 1,1 m oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą i deską krawężnikową.

6.9. Rozmieścić tablice ostrzegawcze

6.10. wykonać daszek ochronny nad stanowiskiem operatora wyciągarki

6.11. Wykopy oznakować i zabezpieczyć przed wodami opadowymi 6.12.

Wyznaczyć strefy gromadzenia odpadów i oznaczyć na planie j.w.

6.13. Teren budowy wyposażać w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru

6.14. Na terenie budowy wyznaczyć za pomocą tablic drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j.w.

Działka posiada bezpieczny dojazd do drogi publicznej zapewniający w razie potrzeby szybkie działania ratownicze.

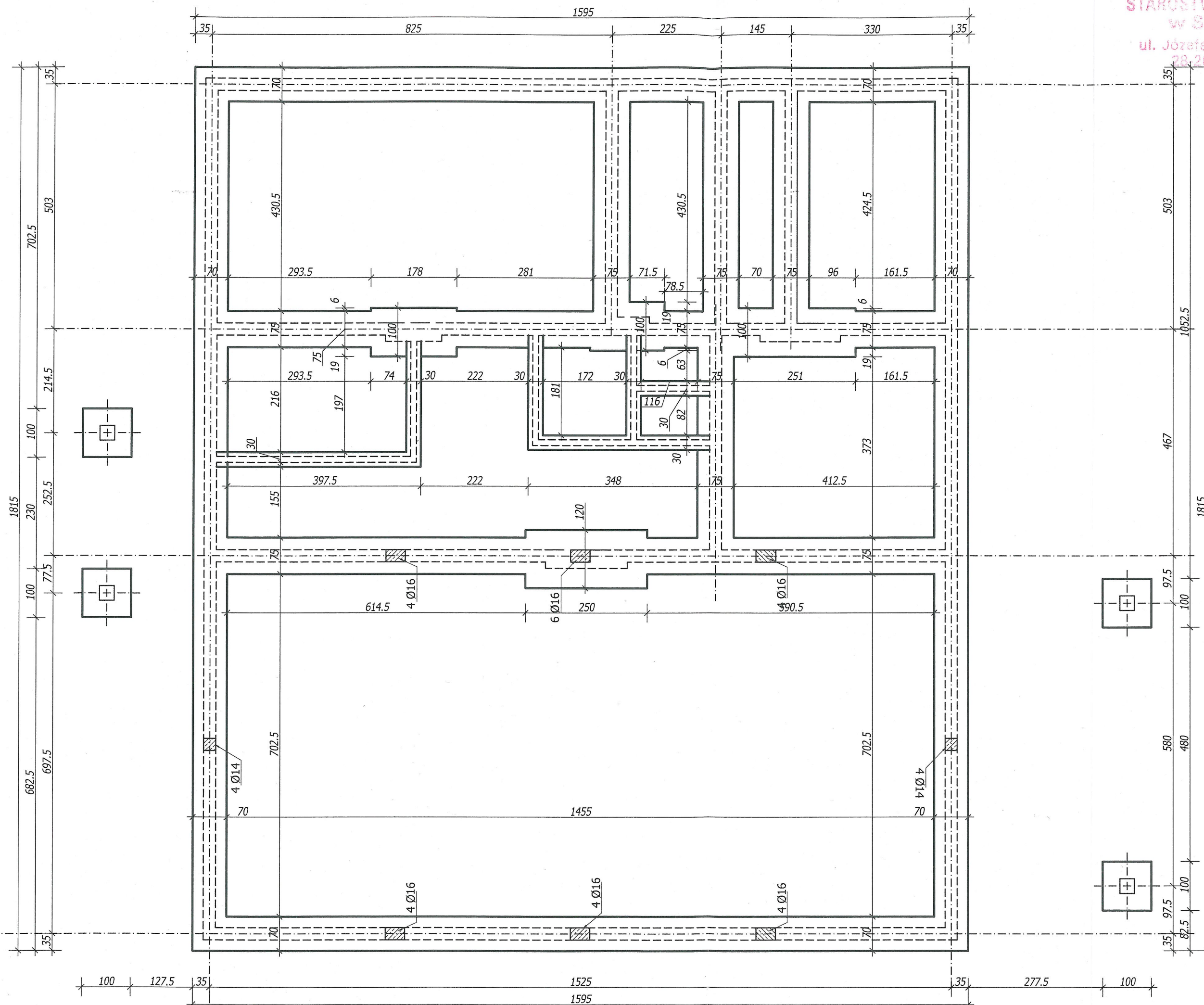
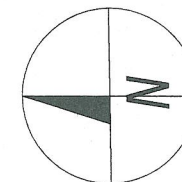
TECHNIK BUDOWNI
Zygmunta Czerniński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr dopr. 9/Tbg/90

mgr inż. arch. Jan Krawczyk
upr. bud. do projektowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej i instalacyjnej
109/75 Izba architektów w Krakowie

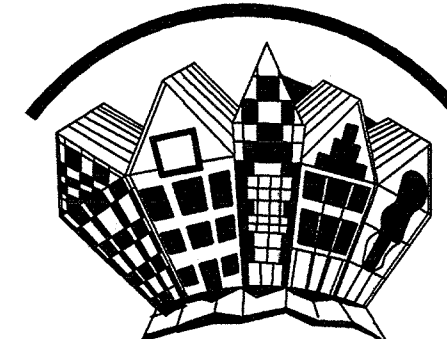
mgr inż. architekt
Jan Krawczyk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
Nr. upr. bud. 74/LBOIA-OKK.



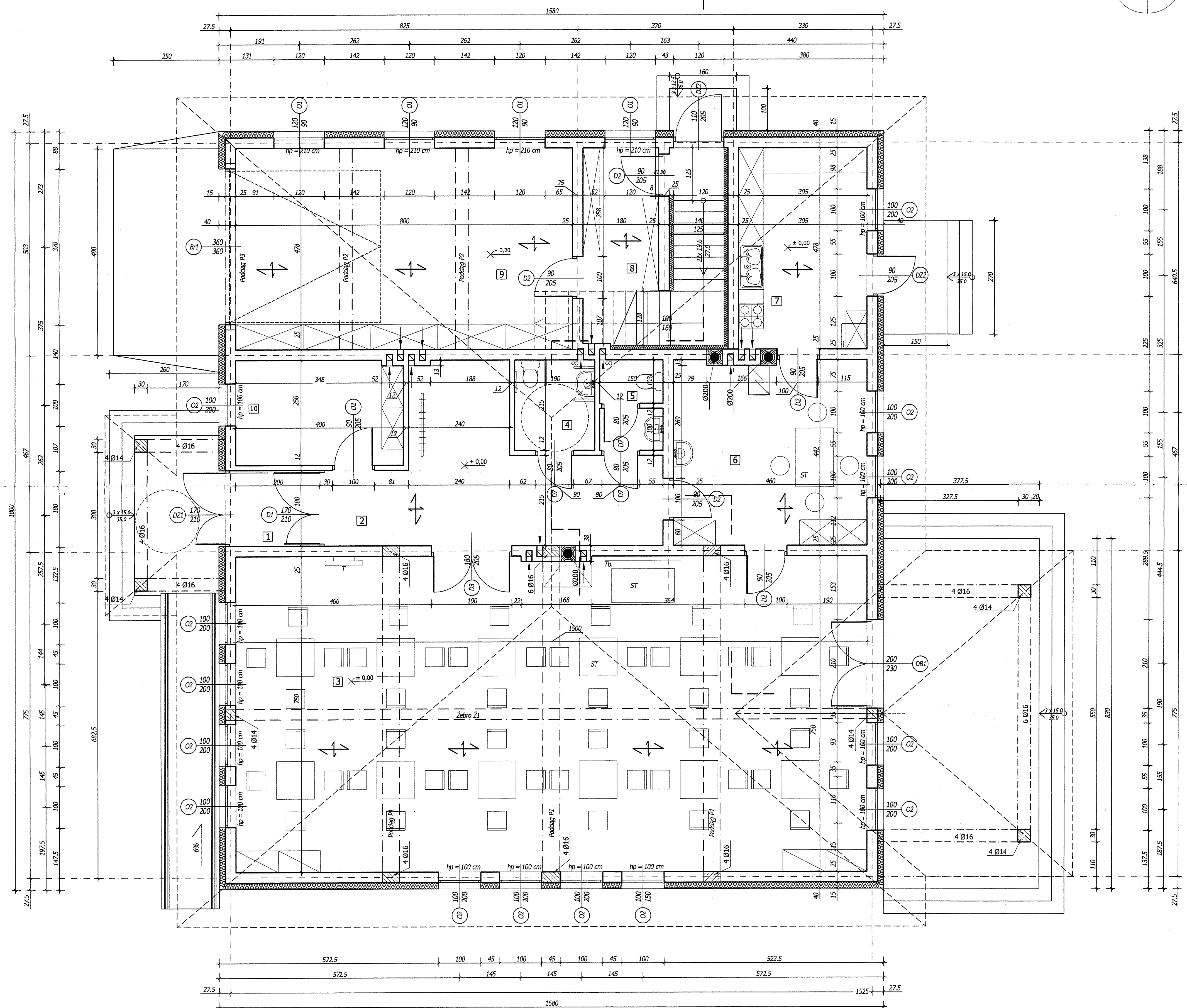
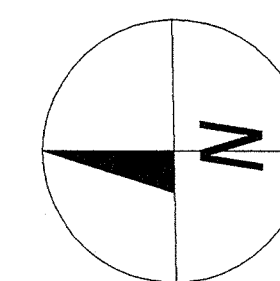
Biuro Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdrz@interia.pl



Temat	Rzut fundamentów		Nr Rys. 1
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245		Skala 1:75
Inwestor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90	
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk	74/LBOIA-OKK/2010	



Biurowie Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdz@interia.pl



Zestawienie pomieszczeń

1	Wiatrołap
3,87 m ²	Terakota
2	Hall
21,98 m ²	Terakota
3	Świetlica
112,50 m ²	Terakota
4	Łazienka
4,09 m ²	Terakota
5	WC
3,05 m ²	Terakota
6	Zaplecze świetlicy
20,20 m ²	Terakota
7	Zaplecze
14,57 m ²	Terakota
8	Zaplecze garażu
8,05 m ²	Terakota
9	Garaż
38,24 m ²	Terakota
10	Pom. gospodarcze
9,91 m ²	Terakota

STANOWISKO POLN. TOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

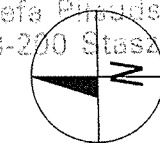
WZGLĘDOWA DO SPRAW ZAINTERESOWA
PRACOWNIKÓW
28.12.2016
Zgodność projektu z wymogami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

L.p. opinii: 1244
Data: 28.12.2016
(podpis)

Temat	Rzut parteru		Nr Rys. 2
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245		Skala 1:50
Inwestor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Z. Drzymański mgr inż. arch. Piotr Drzymański mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90	
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk	74/LBOIA-OKK/2010	

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



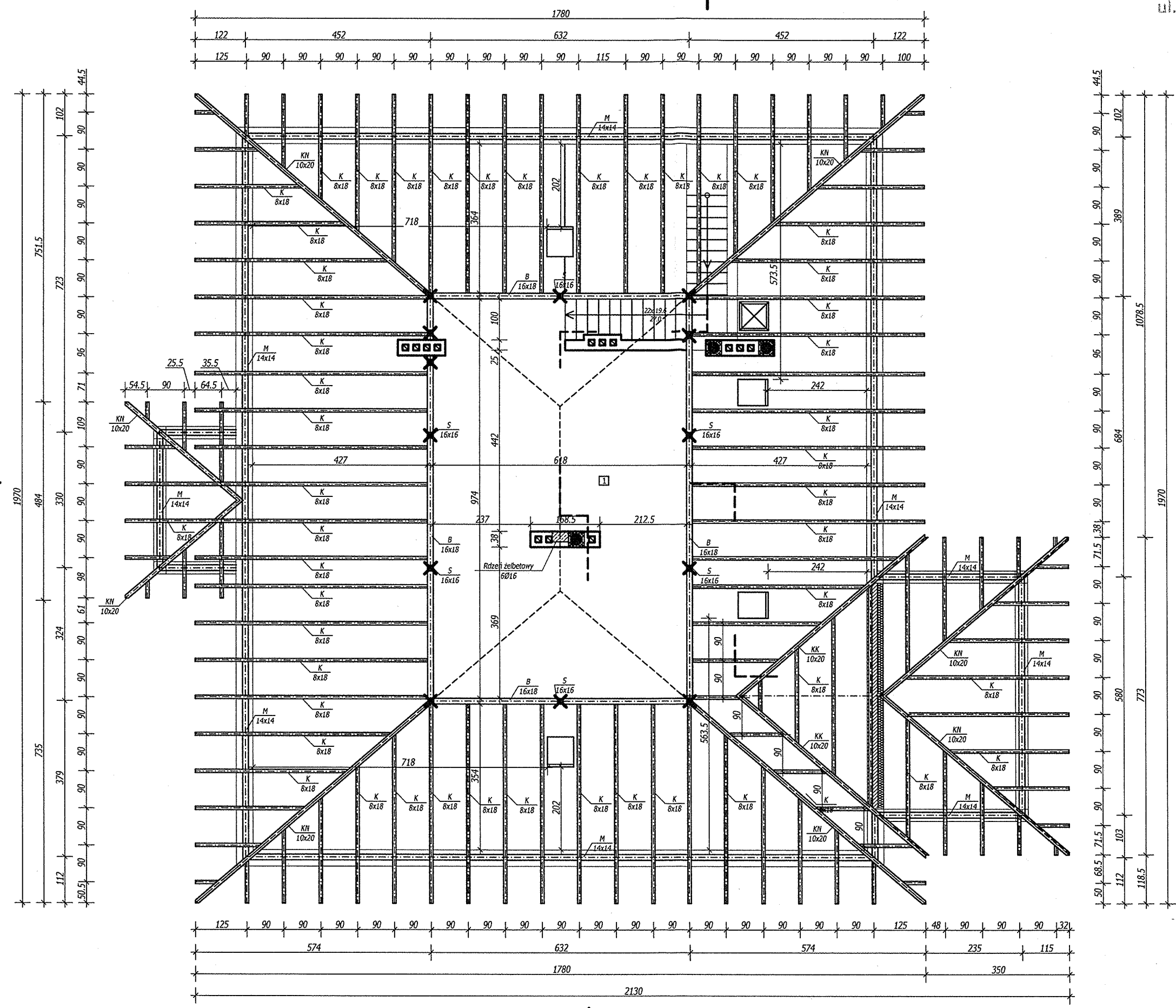
Biuo Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 156642670
bpdz@interia.pl

Zestawienie pomieszczeń

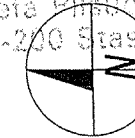
I	Strych
56,37 m ²	Terakota

mgr inż. architekt
Ewa Błondus
Upr. bud. 71.15.103
do projektowania
nr upr. bud. 71.15.103

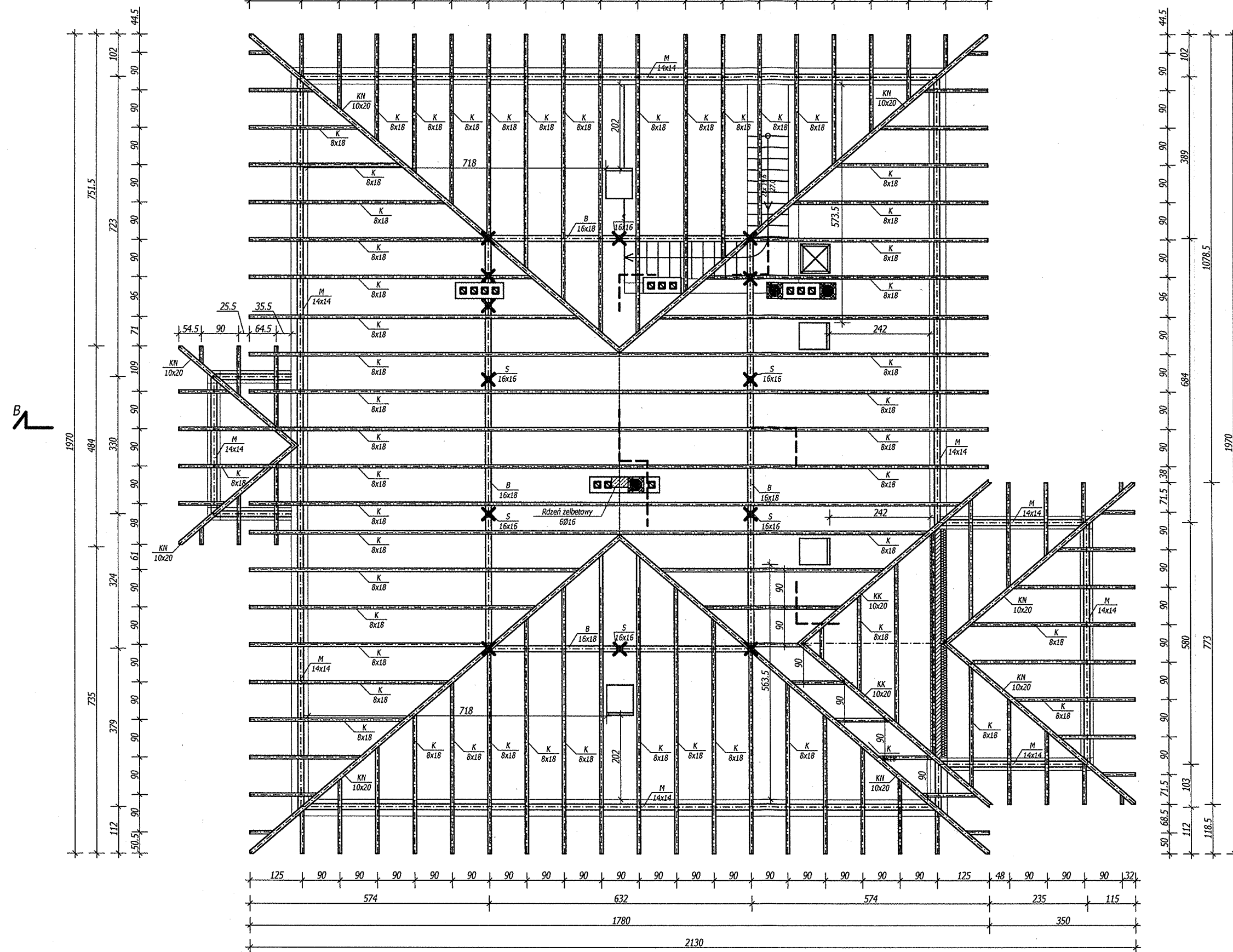
Temat	Rzut strychu	Nr Rys. 3
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej	12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245	Skala 1:100
Investor	Gmina Staszów	
Branża	Projektant	Nr upr.
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90
Sprawił	mgr inż. arch. E. Błondus	74/LB01A/10K/2010



STANOWISKO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



Biuo Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdz@interia.pl



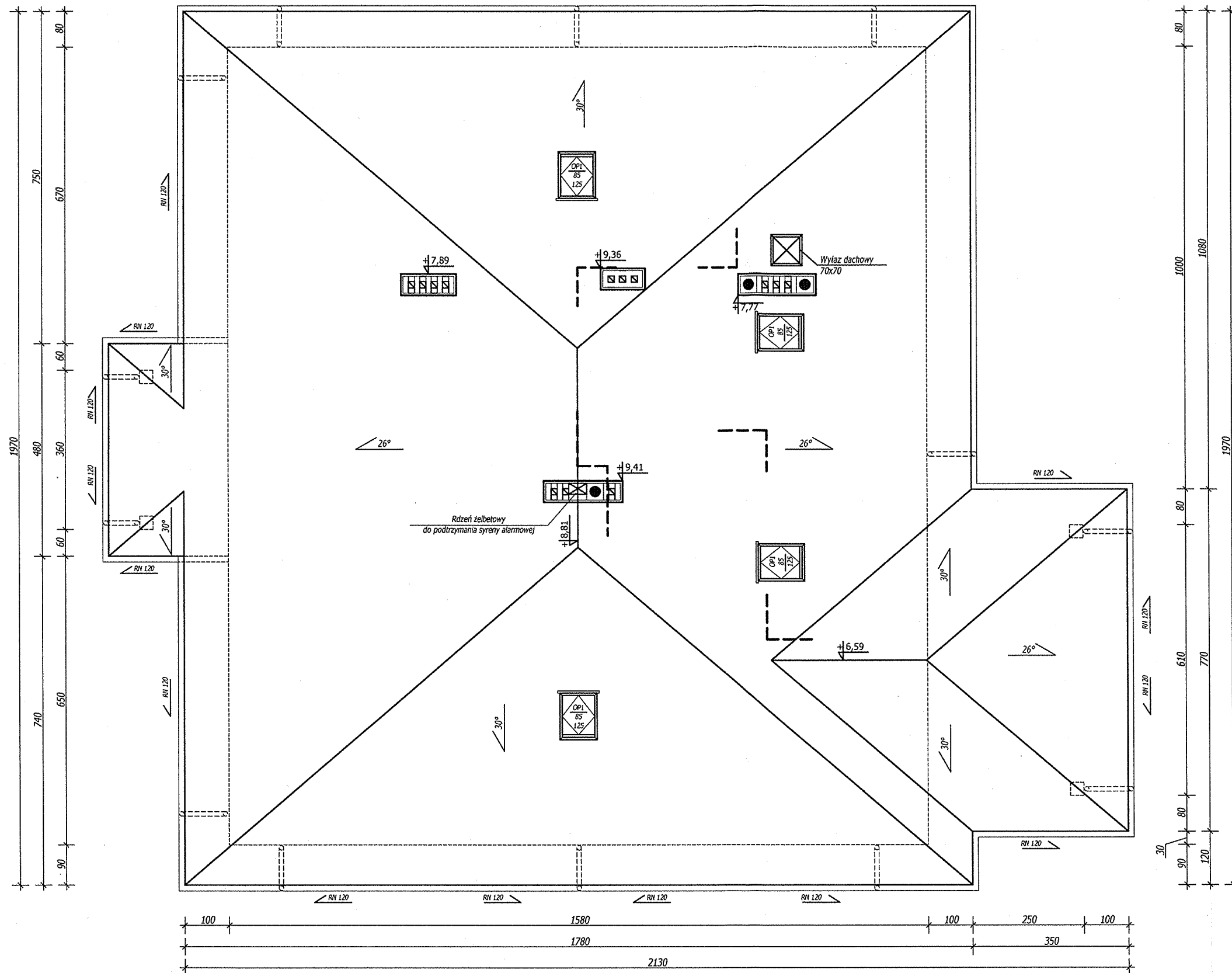
Temat	Rzut więźby dachowej		Nr Rys. 3A
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245		Skala 1:100
Inwestor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90	
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk	74/LB01A-OKK/2010	

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



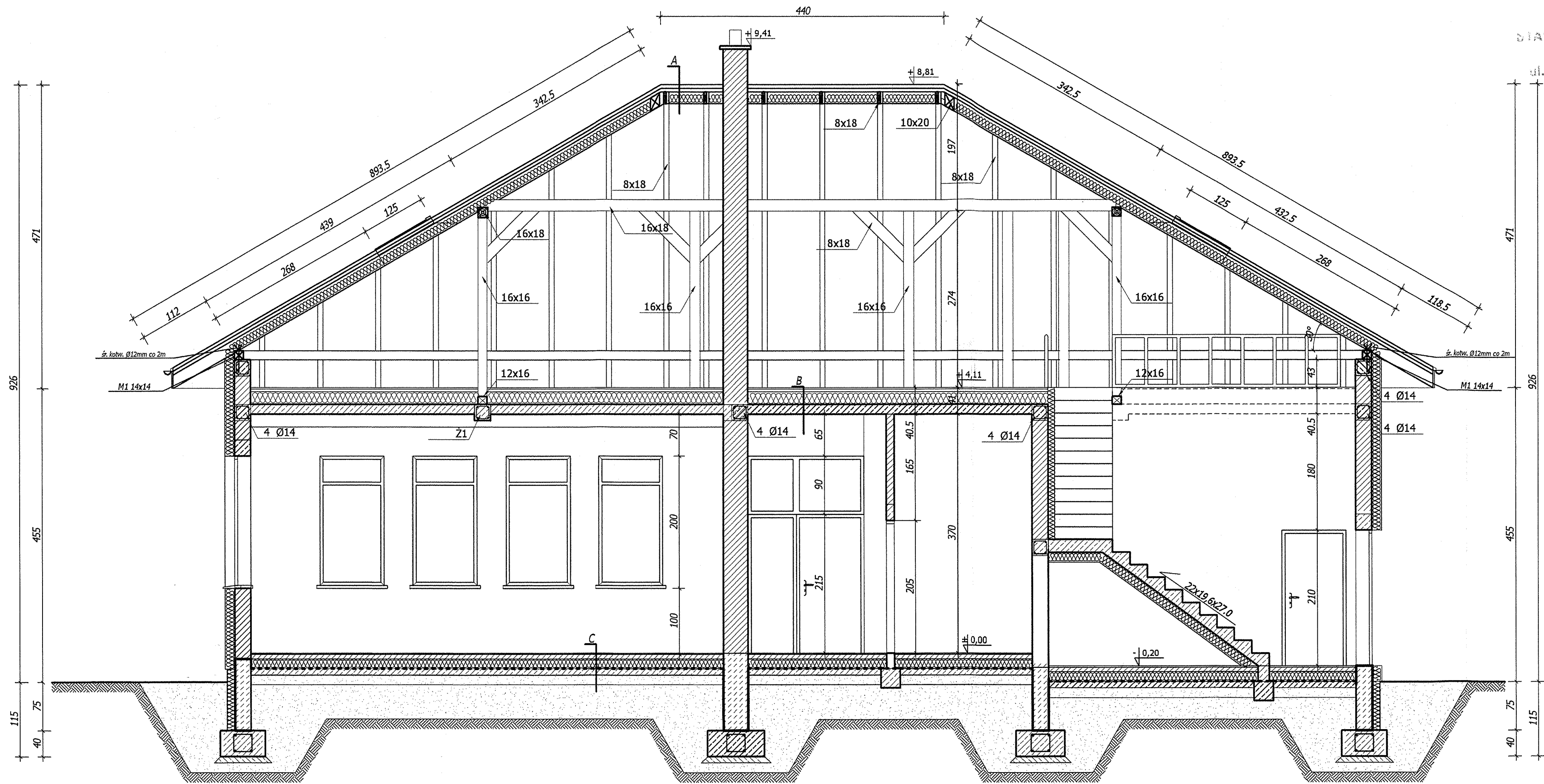
Biuo Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdz@interia.pl

B



B

Temat	Rzut połaci dachowej		Nr Rys. 4
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245		Skala 1:100
Inwestor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tdg/90	
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczuk	74/LBOIA-OKK/2019	



A

blachodachówka
kontrłaty 6x4 cm
łaty 6x4 cm
folia paroizolacyjna
krokiew 8x18 cm
wełna mineralna 20 cm

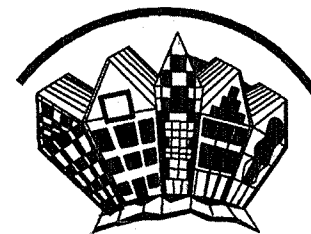
B

wylewka betonowa 5 cm
styropian 20 cm
płyta żelbetowa 15 cm
tynk cementowo-wapienny

C

terakota
wylewka betonowa 7 cm
ocieplenie -styropian 10 cm
izolacja pozioma- folia
chudy beton 10cm
podsypka piaskowa 15 cm

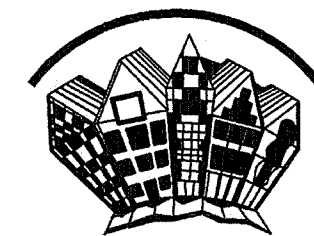
STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



Biuro Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdz@interia.pl

Temat	Przekrój A-A	Nr Rys. 5
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej	12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245	Skala 1:50
Inwestor	Gmina Staszów	
Branża	Projektant	Nr upr.
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczak	74/LB01A-OKX/2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



Biurowo Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdz@interia.pl

A

blachodachówka
kontrłaty 6x4 cm
łaty 6x4 cm
folia paroizolacyjna
krokwie 8x18 cm
wełna mineralna 20 cm

B

wylewka betonowa 5 cm
styropian 20 cm
płyta żelbetowa 15 cm
tynk cementowo-wapienny

C

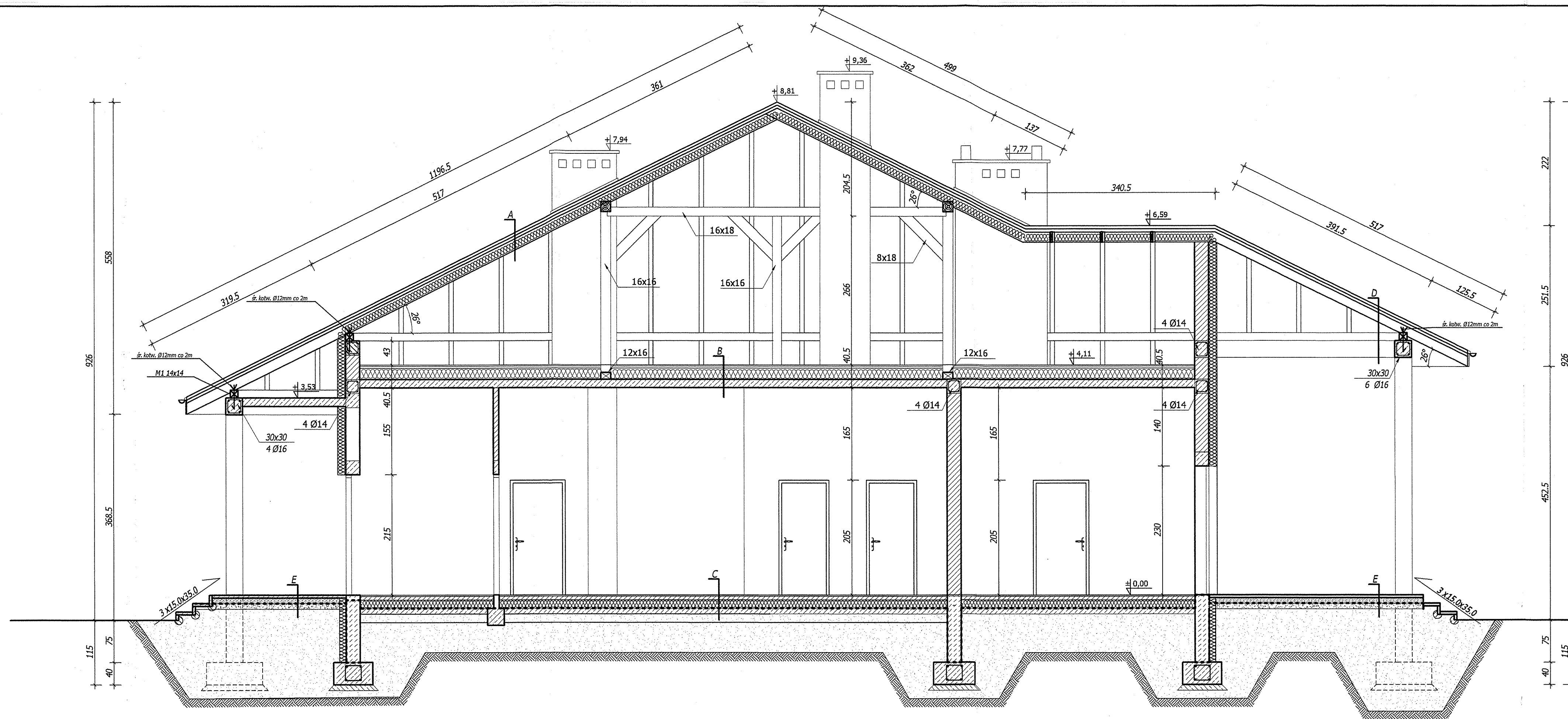
terakota
wylewka betonowa 7 cm
ocieplenie - styropian 10 cm
izolacja pozioma - folia
chudy beton 10cm
podsypka piaskowa 15 cm

D

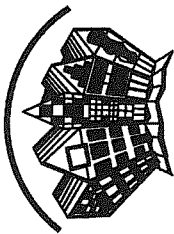
blachodachówka
kontrłaty 6x4 cm
łaty 6x4 cm
folia paroizolacyjna
krokwie 8x16 cm
stelaż drewniany
panela stalowa

E

płytki tarasowe
podbudowa piaskowo-cementowa 10 cm
izolacja pozioma - folia
podsypka piaskowo - cementowa 15 cm

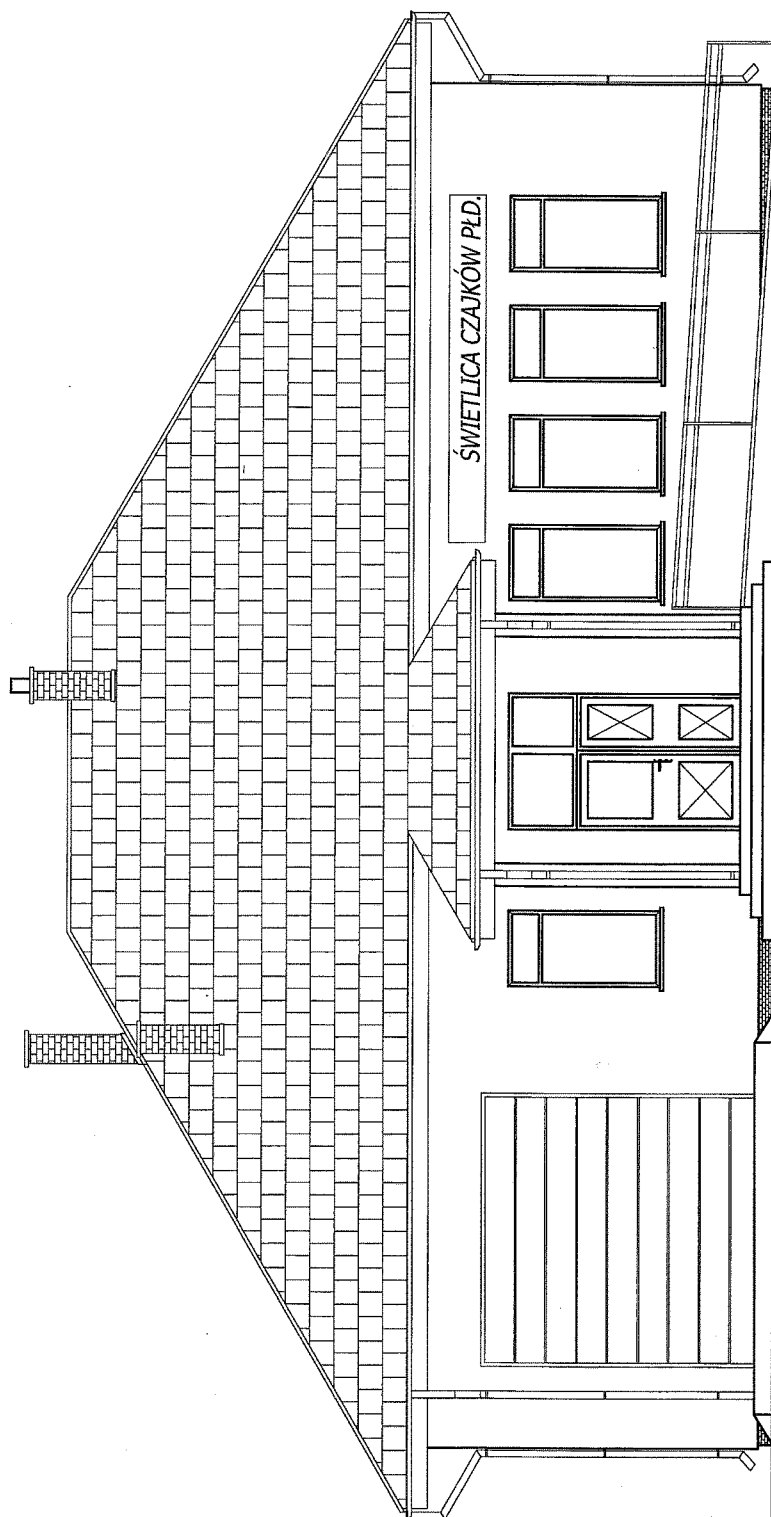


Temat	Przekrój B-B	Nr Rys. 6
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej	12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245	Skala 1:50
Inwestor	Gmina Staszów	
Branża	Projektant	Nr upr.
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczak	74/LB01A-OKX/2010

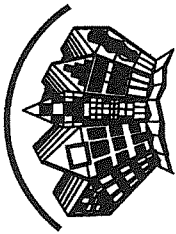


Biuo Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wicłona 13/17
28-200 Staszów
tel. 13642670
bpdrz@interia.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

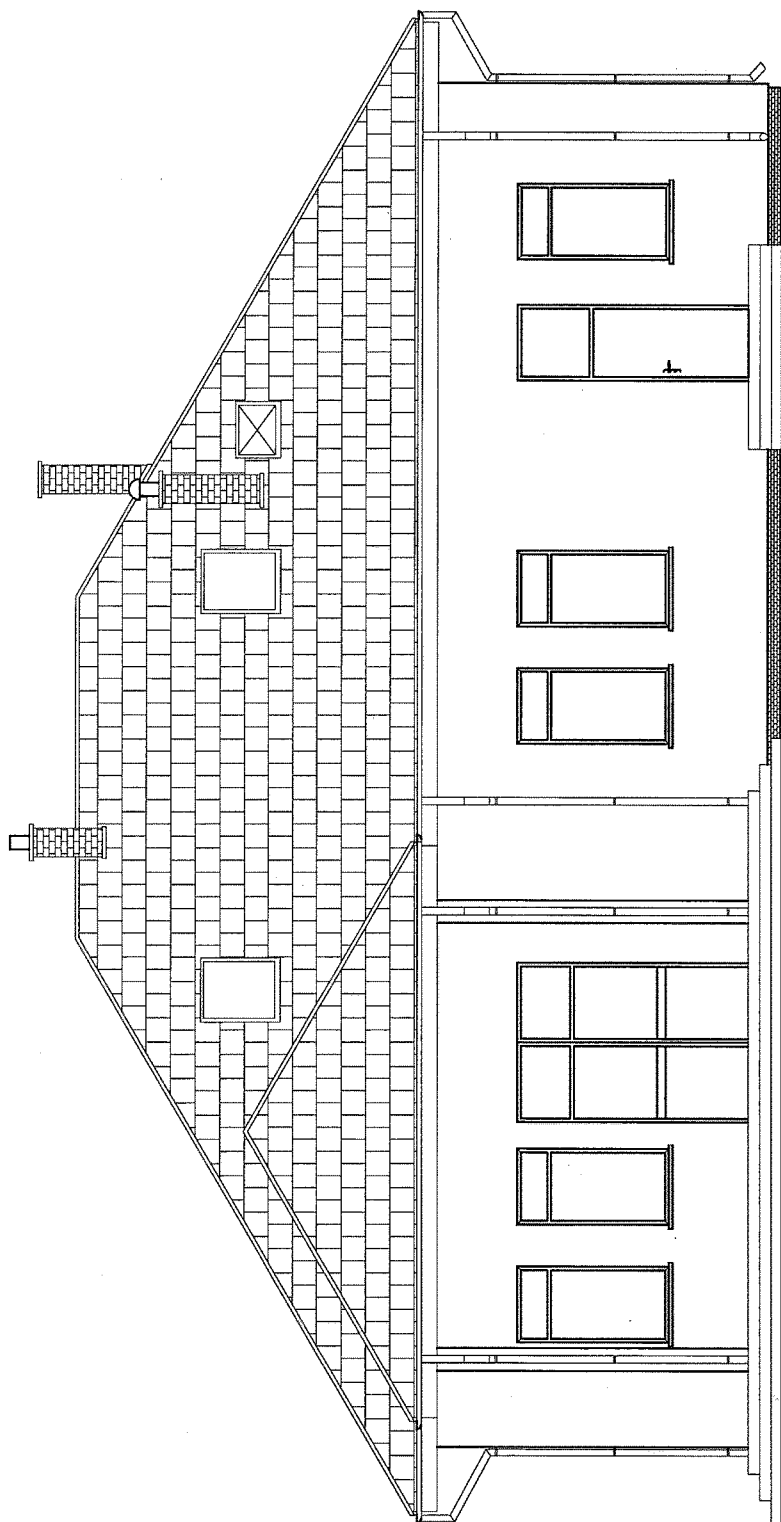


Temat	Elewacja północna		Nr Rys. 7
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2/11245		Skala 1:100
Investor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90	
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk	74/LBOTA-OKX/2010	

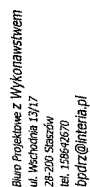


Biurowisko z Wykonawstwem
ul. Wierzbowa 13/17
28-200 Staszów
tel. 13654370
bporz@interia.pl

STASZÓW POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

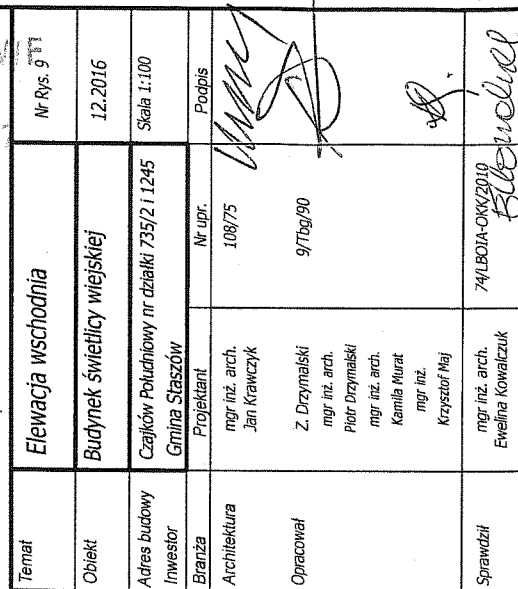


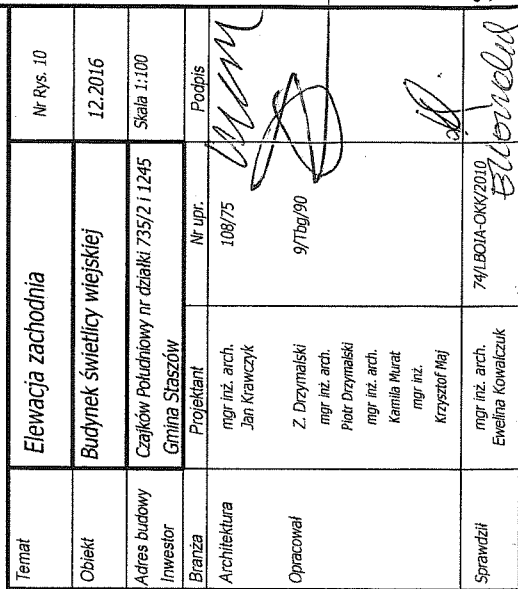
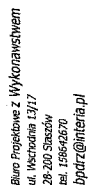
Temat	Elewacja południowa		Nr Rys. 8
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245		Skala 1:100
Investor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	<i>[Signature]</i>
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Karolina Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk	74/LBOJA-OKK/2010	<i>[Signature]</i>

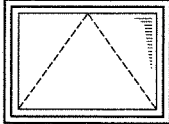
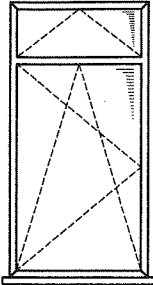
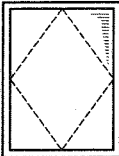


Biurowo Projektowe Z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 159642670
bpdz@interia.pl

STANOWISKO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 1
28-200 Staszów



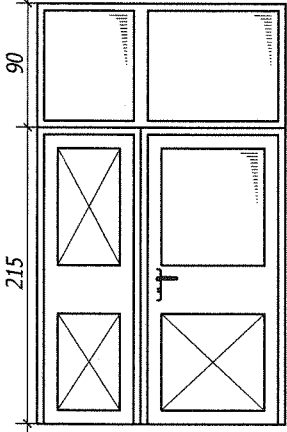
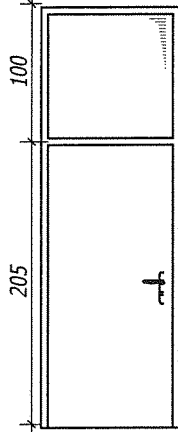
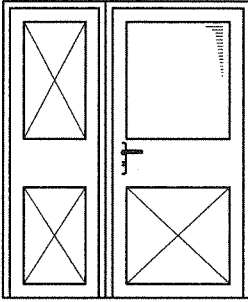
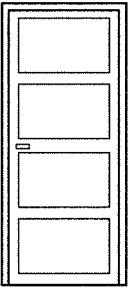
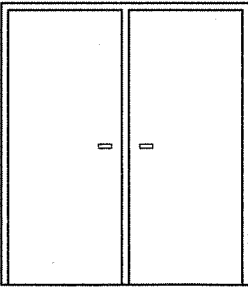
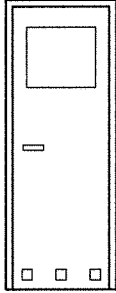
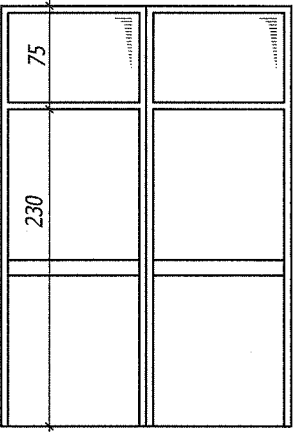


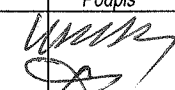
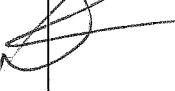
SYMBOL		O 1	O 2	OP 1
RODZAJ OTWORU		OKNO	OKNO	OKNO POŁACIOWE
				
WYMIARY W ŚWIEtle MURU	S	1200	1000	850
	H	900	2000	1250
OKREŚLENIE SKRZYDŁA				
PARTER		4	12	-
PODDASZE		-	-	4
RAZEM		4	12	4
UWAGI				

Stalustwo Powiatowe
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



Biurowie Projektowe z Wykonawstwem
ul. Wschodnia 13/17
28-200 Staszów
tel. 158642670
bpdz@interia.pl

SYMBOL		DZ1	DZ2	D1	D2	D3	D7	DB1
RODZAJ OTWORU		DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI BALKONOWE
								
WYMIARY W ŚWIEtle MURU	S	1800	1000	1800	1000	1900	900	2100
	H	3050	3050	2150	2100	2100	2100	3000
OKREŚLENIE SKRZYDŁA		L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P
PARTER		1	1 1	1	2 4	1	2 1	-
RAZEM		1	2	1	6	1	3	1
UWAGI								

Temat	Wykaz stolarki		Nr Rys. 11
Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej		12.2016
Adres budowy	Czajków Południowy nr działki 735/2 i 1245		
Inwestor	Gmina Staszów		
Branża	Projektant	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jan Krawczyk	108/75	
Opracował	Z. Drzymalski mgr inż. arch. Piotr Drzymalski mgr inż. arch. Kamila Murat mgr inż. Krzysztof Maj	9/Tbg/90	
Sprawdził	mgr inż. arch. Ewelina Kowalczyk	74/LBOIA-OKK/2010	