

	PROJEKT TECHNICZNY
--	---------------------------

INWESTYCJA:	REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE
OBIEKTY:	- budynek stowarzyszenia (kat. IX)
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ew. 33, obręb 6, miasto Żelów
INWESTOR:	GMINA ŻELÓW ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów

AUTORZY OPRACOWANIA		
ZAKRES:	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: Konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK upr. nr LOD/0153/POOK/04 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
SPRAWDZAJĄCY: Konstrukcje	mgr inż. TOMASZ SZWED upr. nr LOD/3695/PWBKb/18 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
NR EGZ. 	DATA: wrzesień 2022	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		

wrzesień 2022 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do przepisu art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U.2020.1333, z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany:

REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE,

obejmujący działkę ew. nr 33, obręb 6, miasto Żelów został opracowany zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego, przepisami techniczno - budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

AUTORZY OPRACOWANIA		
PROJEKTANT GŁÓWNY: Konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK LOD/0153/POOK/04	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: Konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED LOD/3695/PWBKb/18	PODPIS

OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI:

1. Spis rysunków.....	3
1.1 Podstawa opracowania	4
2. Lokalizacja.....	4
3. Zakres opracowania.	4
3.1. Inwentaryzacja budynku – opis stanu istniejącego.	4
3.2. Dane ogólne stanu istniejącego.	5
3.3. Zmiany względem projektu budowlanego.	5
4. Dane ogólne o warunkach prowadzenia robót rozbiórkowych.....	5
4.1. Prace wstępne.....	5
4.2. Kolejność prowadzenia prac rozbiórkowych	6
4.3. Zabezpieczenie i organizacja placu rozbiórki.....	6
5. Opis funkcjonalny budynku.....	7
6. Opis stanu projektowanego.....	8
6.1. Konstrukcja więźby dachowej.	8
6.2. Pokrycie połaci dachowej.	8
6.2.1 Remont kominów.....	8
6.3. Termoizolacja dachu.	8
7. Rozwiązania technologiczne robót remontowych	9
8. Uwagi końcowe.....	9

1. Spis rysunków

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala
I.01	RZUT PRZYZIEMIA - INWENTARYZACJA	1:100
I.02	RZUT PIĘTRA - INWENTARYZACJA	1:100
I.03	WIDOK DACHU - INWENTARYZACJA	1:100
I.04	PRZEKRÓJ A-A, B-B - INWENTARYZACJA	1:100
I.05	ELEWACJE - INWENTARYZACJA	1:100
I.06	ELEWACJE - INWENTARYZACJA	1:100
B.01	WIDOK DACHU	1:100
B.02	PRZEKRÓJ A-A, B-B	1:100
B.03	WIEŻBA DACHOWA	1:100
B.04	PRZEKROJE WIĄZARÓW	1:100
B.05	OZNACZENIA DLA WIEŃCÓW	1:100
B.06	ELEWACJE	1:100
B.07	ELEWACJE	1:100
B.08	RZUT PIĘTRA	1:100
B.09	DETAL KALENICY	1:20
B.10	DETAL OKAPU	1:20
B.11	ZBROJENIE WIEŃCÓW	1:20

1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Lokalizacja

Budynek zlokalizowany jest na działce nr 33, obręb 6, gm. Żelów.

3. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt przewiduje wykonanie remontu dachu w budynku Stowarzyszenia Przyjaciół Osób Niepełnosprawnych w Żelowie wraz z wykonaniem ocieplenia całości dachu. Remont będzie polegał na wymianie elementów które nie nadają się już do użytkowania i mogą stwarzać zagrożenie na nowe elementy nawiązujące do pierwotnego układu. Ocieplenie całości dachu przewiduje się z dwóch warstw wełny mineralnej o łącznej grubości 35 cm. Należy również wymienić pokrycie na blachodachówkę.

3.1. Inwentaryzacja budynku – opis stanu istniejącego.

Budynek na całości posiada dach dwuspadowy o nachyleniach połaci równych 23°. Pokrycie dachu tworzy deskowanie przymocowane bezpośrednio do konstrukcji które jest zabezpieczone papą. Całkowita powierzchnia dachu wynosi około 280 m².

Ściany zewnętrzne budynku są wykonane z cegły i posiadają gr. 45 cm. Na zewnątrz są otynkowane i pomalowane.

Zastosowano w nim konstrukcję płatwiowo-jętkową, jak również konstrukcję krokwiowo-jętkową w której skład wchodzi następujące elementy:

- krokwie 6x15;
- murlaty 10x10;
- słupy 15x15;
- płatwie 15x15;
- kleszcze 15x8;
- miecze 10x10;

3.2. Dane ogólne stanu istniejącego.

- ilość kondygnacji	1
- podpiwniczenie	brak
- nachylenie połaci dachu	23°
- poziom posadzki	±0,00m

3.3. Zmiany względem projektu budowlanego.

Nie przewiduje się zmian w geometrii budynku oraz geometrii dachu.

4. Dane ogólne o warunkach prowadzenia robót rozbiórkowych

4.1. Prace wstępne

- Pracownicy muszą być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania
- Prowadzenie robót rozbiórkowych podczas wiatru o prędkości większej niż 10m/s należy wstrzymać.
- W czasie rozbiórki dachu przebywanie ludzi w środku jest zabronione.
- Pracownicy prowadzący rozbiórkę dachu muszą być zabezpieczeni przed upadkiem np. przez umocowanie szelk bezpieczeństwa do lin asekuracyjnych zawieszonych poziomo nad stanowiskami roboczymi.
- W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych zabrania się przebywania w strefie niebezpiecznej – min.6,0m od obiektu, ludzi i pracowników.
- Teren rozbiórki wygrodzić i oznaczyć znakami ostrzegawczymi (taśma , tablice ostrzegawcze).
- Do robót rozbiórkowych dopuścić tylko pracowników przeszkolonych w zakresie BHP i znajomości projektu rozbiórki, wyposażonych w środki asekuracyjne (kaski, szelki bezpieczeństwa do prac wysokościowych, rękawice, buty z zabezpieczeniem palców, okulary ochronne, kombinezony ochronne, maski przeciwpyłowe).
- Stale segregować materiał rozbiórkowy i oczyszczać plac rozbiórki.
- Znajdujące się w pobliżu rozbieranych budynków urządzenia użyteczności publicznej , latarnie, słupy z przewodami ,drzewa itp. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami

- Wszystkich robotników pracujących na wysokości powyżej 4m należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach umocowanych do trwałych elementów budynku.

4.2. Kolejność prowadzenia prac rozbiórkowych

A: Rozbiórka i usunięcie pokrycia dachowego;

B: Rozbiórka konstrukcji dachowej.

A: Rozbiórka pokrycia dachowego.

Przed przystąpieniem do rozbiórki należy uszczelnić otwory okienne i drzwiowe w celu zabezpieczenia przed pyleniem i kurzeniem.

Rozbiórkę zaczynamy od zerwania warstw istniejącej papy, którą należy sprowadzić na ziemię w bezpieczny dla otoczenia sposób. Można wykorzystać w tym celu specjalne kanały rozbiórkowe mocowane do budynku do których można wrzucać demontowane elementy. Na tym etapie prac należy usunąć też istniejące obróbki kominów. Gdy określony fragment połaci zostanie oczyszczony z papy należy przystąpić do demontowania deskowania. Otrzymywany materiał rozbiórkowy również należy sprowadzać na ziemię i składować w wyznaczonym do tego miejscu.

B: Rozbiórka konstrukcji dachowej.

Po wcześniejszym zdjęciu pokrycia dachowego należy zdemontować konstrukcję drewnianą. Demontaż należy zaplanować. Konstrukcję rozbierać w kolejności odwrotnej do jej powstawania. Demontowane elementy przetransportować na miejsce ich składowania.

Do rozbiórki można używać następujących narzędzi: młotki, łomy, piły mechaniczne.

4.3. Zabezpieczenie i organizacja placu rozbiórki

- Wygrodzenie placu rozbiórki z uwzględnieniem stref bezpieczeństwa wymaganych przepisami i zabezpieczenie rejonu robót wraz z oznakowaniem tablicami ostrzegawczymi informacyjnymi.
- Zabezpieczenie przejść dla pieszych i tras przejazdu (daszki barierki, wygrodzenia, oznakowanie).
- Wyznaczenie i zabezpieczenie organizacji ruchu w rejonie rozbiórki i na placu rozbiórki.
- Zapewnienie bezpiecznej komunikacji.
- Ustalenie miejsca segregacji odpadów - surowców wtórnych, odpadów niebezpiecznych.

- Ustalenie dróg transportowych i przygotowanie podejść sprzętu a w szczególności dźwigów i sprzętu transportowo załadowniczego.
- Odłączenie instalacji energetycznych z napięcia i pozostałych mediów w rejonach rozbiórek i prac sprawiających zagrożenie.
- Ustalenie miejsc poboru energii i wody na potrzeby rozbiórki.
- Ustalenie zaplecza sanitarno-socjalnego dla wykonawców.
- Sprawdzenie ustawienia rusztowań (dot. zwłaszcza wysokich rusztowań przy wykonywaniu prac na wysokości w tym zabezpieczenie przejść)
- Zabezpieczenie prac na wysokości odpowiednimi siatkami przed upadkiem gruzu i rozprzestrzenianiem kurzu, pyłu.
- Zapewnienie bezpyłowego transportu elementów z wysokości przez zamknięte kanały bezpośrednio na środki transportu.
- Zabezpieczenie odpowiednich urządzeń podnośnych do transportu i sprawdzenie ich gotowości i ważności atestów.
- Zachowanie technologii rozbiórki i prawidłowej kolejności demontażu elementów.
- Zachowanie kolejności etapów realizacji, ewentualne zmiany wymagają przeanalizowania bezpieczeństwa technologii.
- Bezpieczne i racjonalne składowanie materiałów z zapewnieniem drożności tras komunikacyjnych i ich bezpieczeństwa. Materiały z rozbiórki usuwać natychmiast z dróg transportowych, rusztowań itp. i składować w miejscach na to przeznaczonych.
- Zapewnienie sukcesywnego wywozu zdemontowanych elementów z budowy.
- Zachowanie technologicznej kolejności wykonania robót rozbiórkowych.
- Zabezpieczenie budynku w miejscu wykonywanych prac rozbiórkowych przed zalaniem w przypadku opadów atmosferycznych.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca w oparciu o przedstawione wytyczne powinien sprawdzić aktualne uwarunkowania, sporządzić harmonogram robót, Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

5. Opis funkcjonalny budynku.

Budynek Stowarzyszenia Przyjaciół Osób Niepełnosprawnych po wykonaniu prac remontowych nie zmieni swojej dotychczasowej funkcjonalności.

6. Opis stanu projektowanego.

Remont konstrukcji dachu przewiduję wymianę elementów nienadających się już do bezpiecznego użytkowania o czym mówi ekspertyza techniczna. W miejscu zdemontowanej konstrukcji należy zamontować nowe nawiązujące do poprzednich które nie zmieniają ogólnej geometrii układu. Projekt remontu przewiduje również wykonanie nowego pokrycia dachowego w miejscu gdzie stare zostało rozebrane na potrzeby wymiany konstrukcji. Projektuje się dach pokryty blachodachówką. Po wykonaniu napraw należy zamontować termoizolację w postaci wełny mineralnej.

6.1. Konstrukcja więźby dachowej.

Nową konstrukcję należy wykonać z elementów nawiązujących do starej konstrukcji w postaci wiązarów dachowych.

Obliczenia konstrukcji oraz jej dobór zostały załączone w załączniku.

6.2. Pokrycie połaci dachowej.

Projektuje się pokrycie w postaci blachodachówki 0,5mm w odcieniu grafitowym. Wokół istniejących kominów należy odtworzyć obróbki dekarские.

Przewiduję się wymianę rynien na całej długości połaci dachowych, a także rur spustowych. Kolorystyka zgodna z kolorem obróbek blacharskich RAL 7016 lub najbardziej zbliżony do koloru dachówki.

6.2.1 Remont kominów

Z uwagi na zły stan techniczny kominów przewiduje się:

Skucie odparzonych tynków. Jeśli nastąpi wykruszenie się lub ubytek cegły, należy dokonać naprawy poprzez przemurowanie lub w przypadku dobrego stanu technicznego impregnację i uzupełnienie ubytków. Po wymianie pokrycia należy wykonać obróbki blacharskie kominów. Na szczycie kominów wykonać czapki kominowe.

6.3. Termoizolacja dachu.

Projektuje się wykonanie termoizolacji całości dachu za pomocą wełny mineralnej 039 o łącznej grubości 35 cm. Wełnę należy układać wzdłuż pasa dolnego wiązarów dachowych.

7. Rozwiązania technologiczne robót remontowych

Kolorystyka utrzymana w odcieniach jasnych. Cokół w kolorze brąz RAL8017

Obróbki blacharskie, orynnowanie – grafitowe RAL7016.

Kolorystykę tynków należy dobrać na podstawie poniższych informacji.

Ściany zewnętrzne RAL 1014

8. Uwagi końcowe.

Wszelkie niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami. Przed zamówieniem wiązarów dachowych należy dokonać ponownych pomiarów budynku w celu ich potwierdzenia z inwentaryzacją. W projekcie użyto doboru wiązarów zaproponowanego przez firmę Aldach SP. Z O. O., dopuszczalne są rozwiązania spełniające nie gorsze parametry techniczne.

AUTORZY OPRACOWANIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK LOD/0153/POOK/04	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. TOMASZ SZWED upr. nr LOD/3695/PWBKb/18	PODPIS:

Uprawnienia Budowlane

Konstrukcja - Projektant

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
90-007 Łódź, Pl. Kennedy'ego 5A
tel./fax (0-42) 602-97-39
NIP 725-18-49-030, REGON 4730-13990

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

Łódź, dnia 22 czerwca 2004r.

sygn. akt. KK/D/131/153/04

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Jarosławowi Jurczakowi
magistrowi inżynierowi
kierownik budownictwo
urodzonemu dnia 26 czerwca 1974r. w Kietrzy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0153/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 11 lutego 2004r. że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30/04 z dnia 22 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Jarosław Jurczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



[Signature]
Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Malasinski

[Signature]
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichowski

Pan Jarosław Jurczak jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego;
- 3) projektowania w specjalnościach drogowej i mostowej zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 Rozporządzenia MGPIB:
 - a) dróg wewnętrznych,
 - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie,
 - c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e) rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a) - c),
 - f) budowy, przebudowy i remontu jednonprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g) budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - h) rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f) - h) niewymagających uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej.



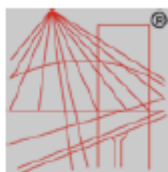
[Signature]
Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Malasinski

[Signature]
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichowski

Otrzymują:

1. Jarosław Jurczak
Os. Budowlanych 2 m. 39
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Zaświadczenie o przynależności do Izby
Konstrukcja - Projektant



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-673-Q4R-CPP *

Pan Jarosław JURCZAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/6401/04
adres zamieszkania ul. Lipowa 96A, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-28 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-403 Łódź, ul. Północna 36-38
tel. 42 652 97 62, fax 42 652 97 63
NIP 725-18-49-650, REGON 142304270

Łódź, dnia 13 grudnia 2018 r.

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3543/1606/18
sygn. akt KK07/131-2/695/18

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.*: Dz. U. z 2016 r., poz. 2096 z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.*: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i art. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 24 ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.*: Dz. U. z 2016 r., poz. 1202 z późn. zm.), oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1279*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Tomasz Piotr Szwed
magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 23 kwietnia 1988 r. w Belchatowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/3695/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mies

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



1 z 2

Pan Tomasz Szwed jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego nad ich wykonaniem do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu, zgodnie z § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 5) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 6) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mies

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

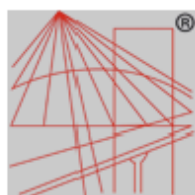


Otrzymują:

1. Tomasz Szwed
os. Dohodowskie 306/7
97-400 Belchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a.

2 z 2

Zaświadczenie o przynależności do Izby
Konstrukcja - Sprawdzający



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-D4G-IHH-HYZ *

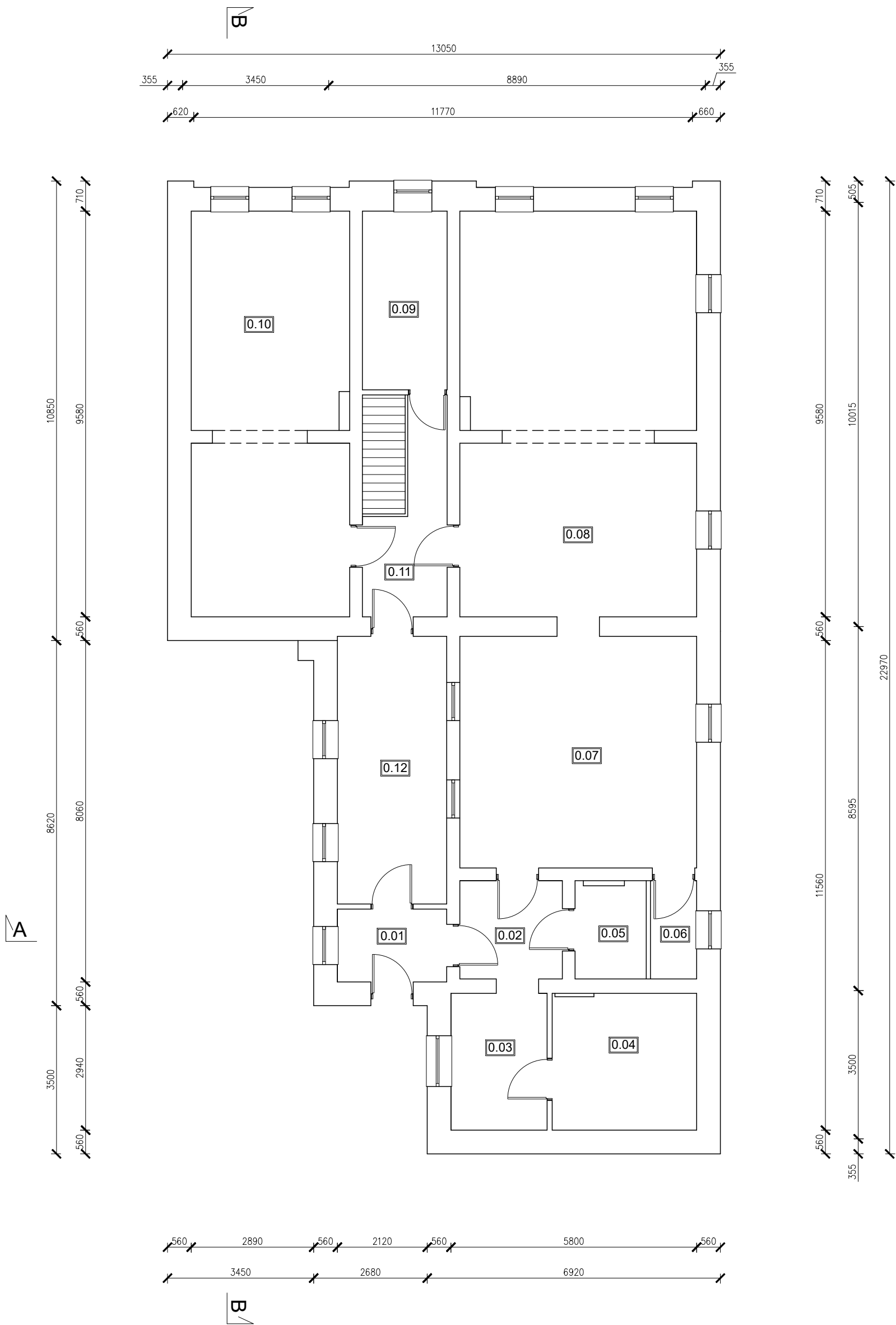
Pan Tomasz Piotr SZWED o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0025/19
adres zamieszkania os. Dolnośląskie 306 m. 7, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-24 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

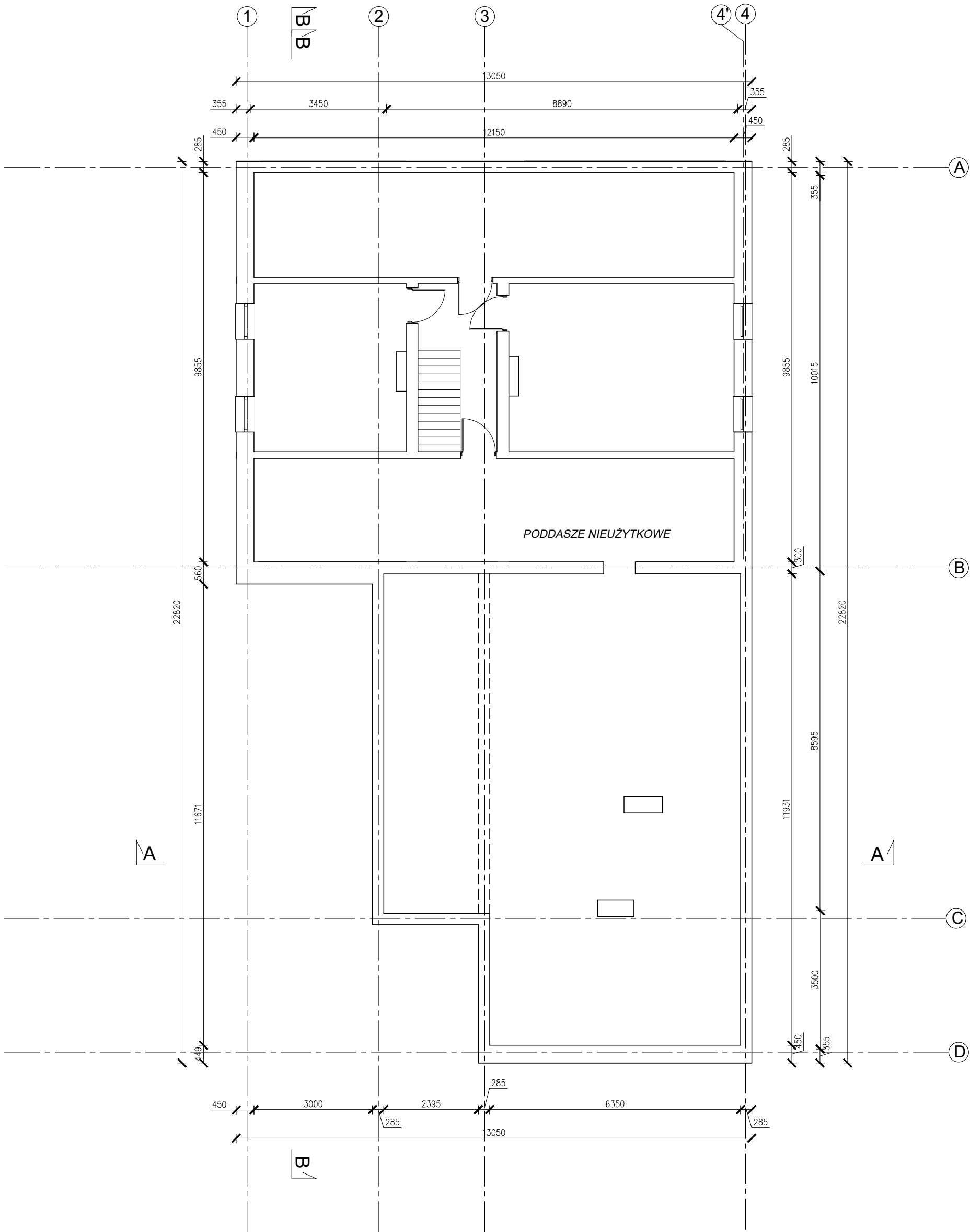


RZUT PRZYZIEMIA

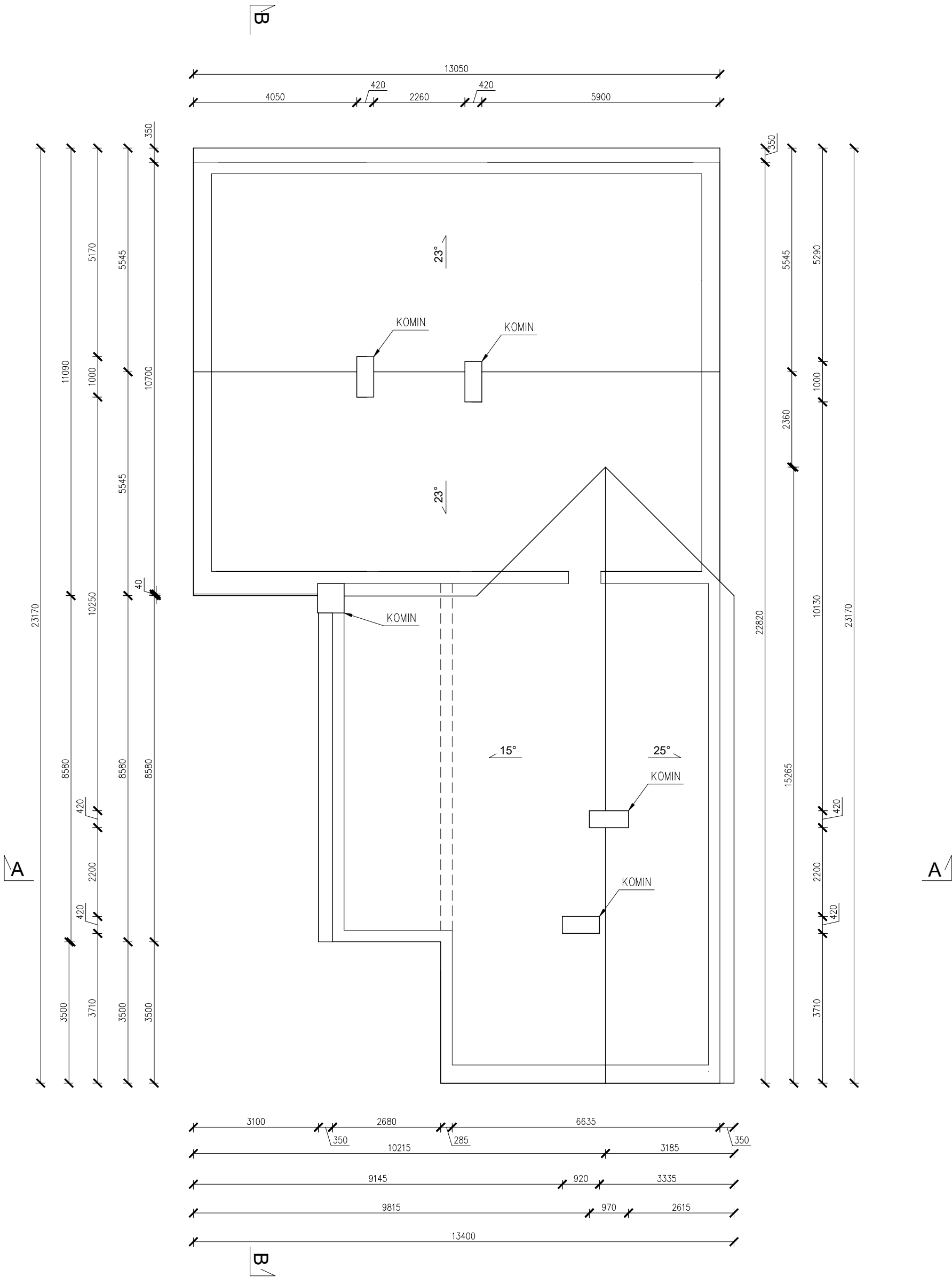
Lp.	nazwa pomieszczenia	pow. [m ²]
0.01	HALL	4,44m ²
0.02	KORYTARZ	5,61m ²
0.03	ANEKS KUCHENNY	7,33m ²
0.04	POM. GOSPODARCZE	10,94m ²
0.05	WC	3,78m ²
0.06	WC	2,53m ²
0.07	POKÓJ 1	30,58m ²
0.08	POKÓJ 2	52,75m ²
0.09	POKÓJ 3	8,44m ²
0.10	POKÓJ 4	35,15m ²
0.11	KORYTARZ	7,41m ²
0.12	KORYTARZ	16,31m ²
RAZEM		185,27m ²

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA 185,27m²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY 247,42m²

INWESTYCJA: REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT”</div></div> <div>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA PROJ. GŁÓWNY: mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TOMASZ SZWED WSPÓŁPRACA: inż. HUBERT DĘBSKI	NR UPRAWNIENI: 27/LOOKK/2012 41/R-156/ŁOIA/08 LOD/0153/POOK/04 LOD/3695/PWBKb/18 -----	PODPIS:
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA - INWENTARYZAJCJA		NR.RYS.: I.01	INDEX: -

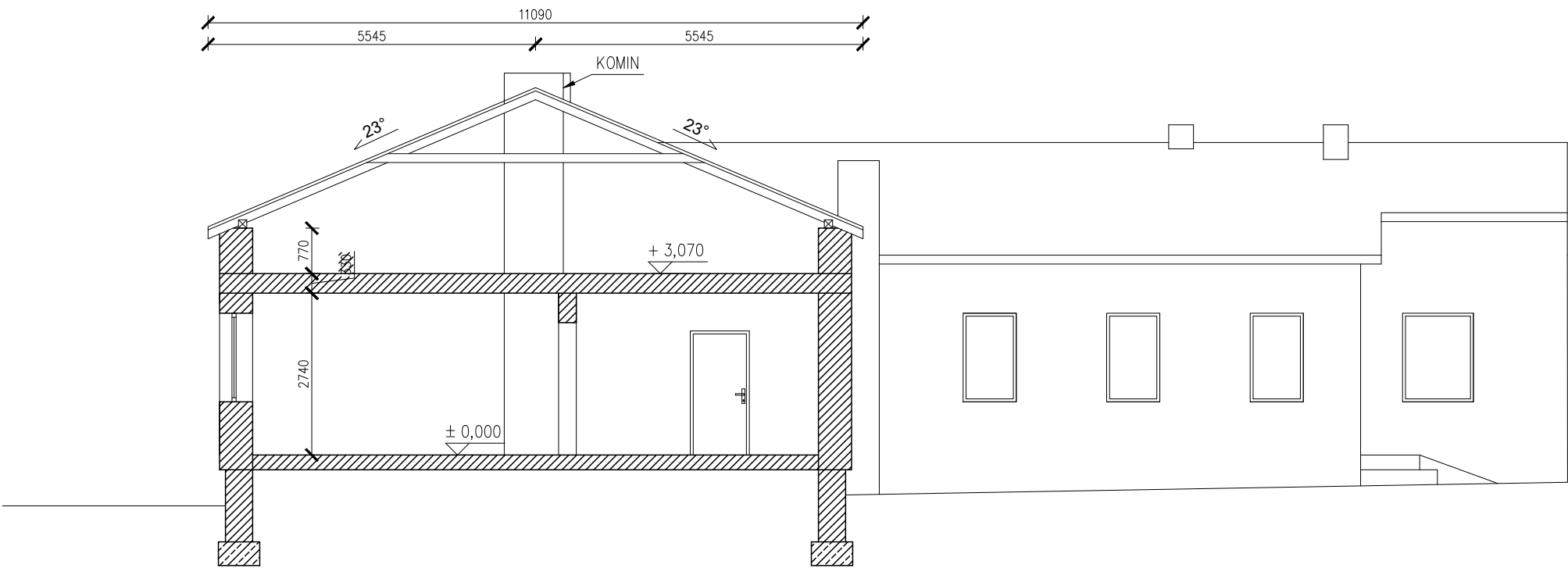


INWESTYCJA: REMONT WIĘZBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT”</div></div> <div>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PIĘTRA - INWENTARYZACJA		NR.RYS.: I.02	INDEX: -

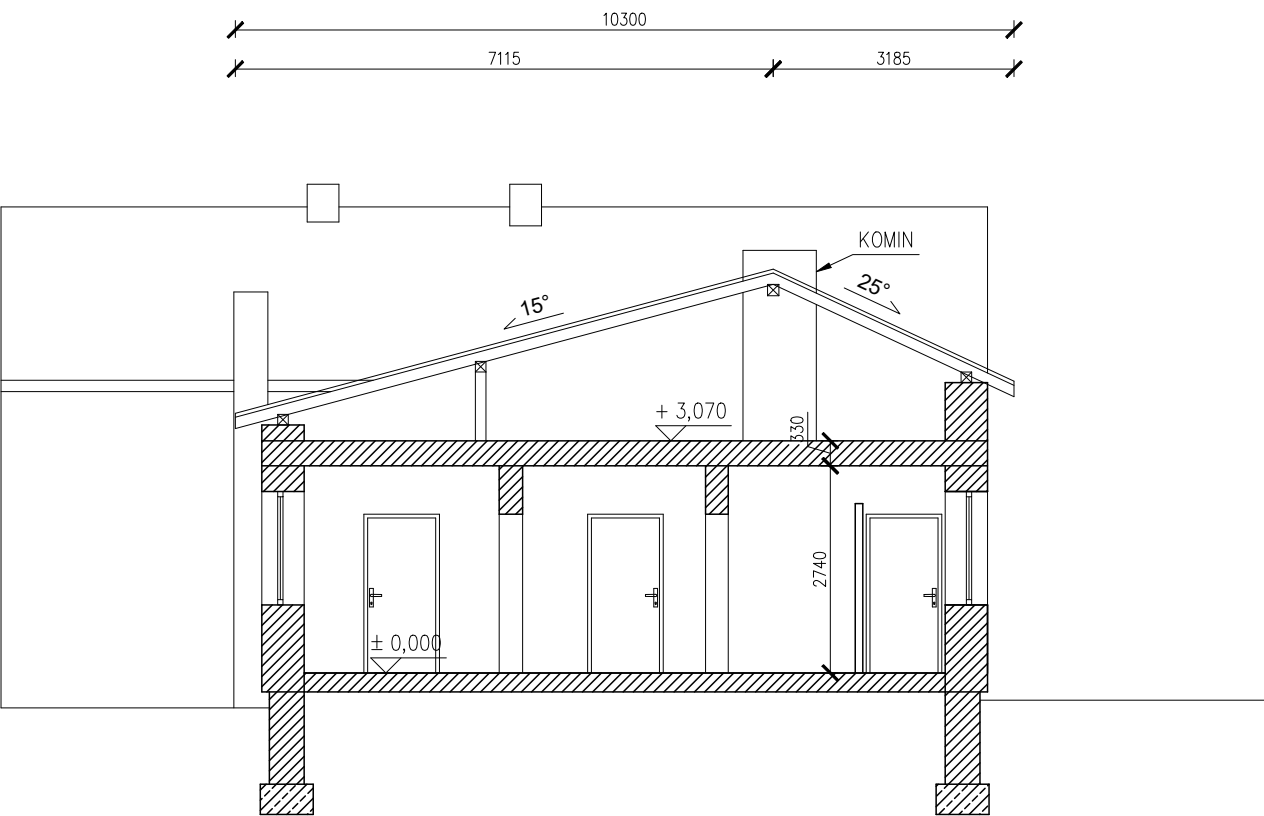


INWESTYCJA: REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT”</div><div>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div></div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: WIDOK DACHU - INWENTARYZACJA		NR.RYS.: I.03	INDEX: -

PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ A-A



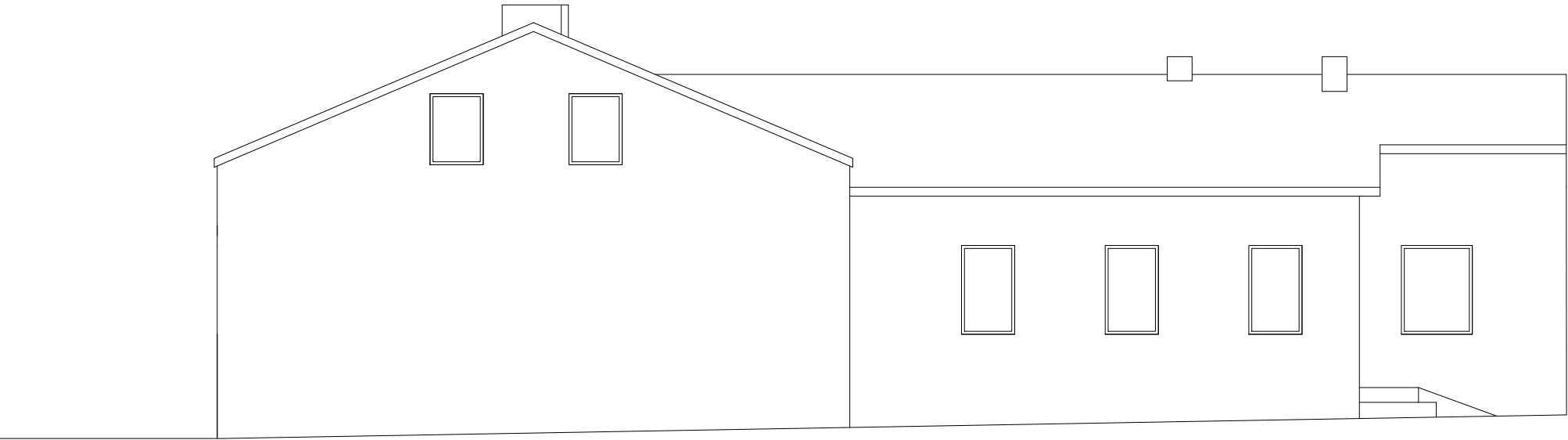
INWESTYCJA:
REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA
PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE
dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów

INWESTOR:
Gmina Żelów
ul. Żeromskiego 23
97-425 Żelów

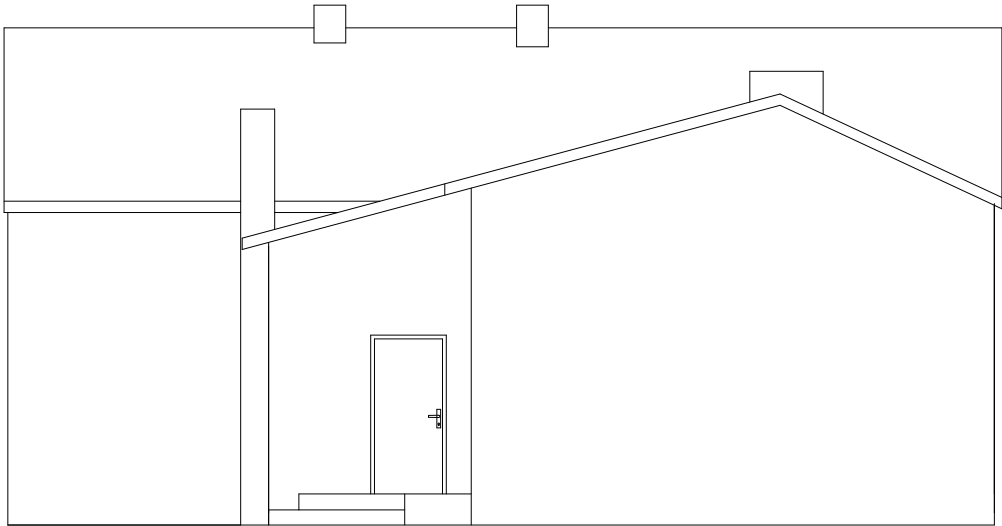
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
 PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I NADZORU
"JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	DATA:	wrzesień 2022
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A, B-B INWENTARYZACJA	NR.RYS.:	I.04
		INDEX:	-

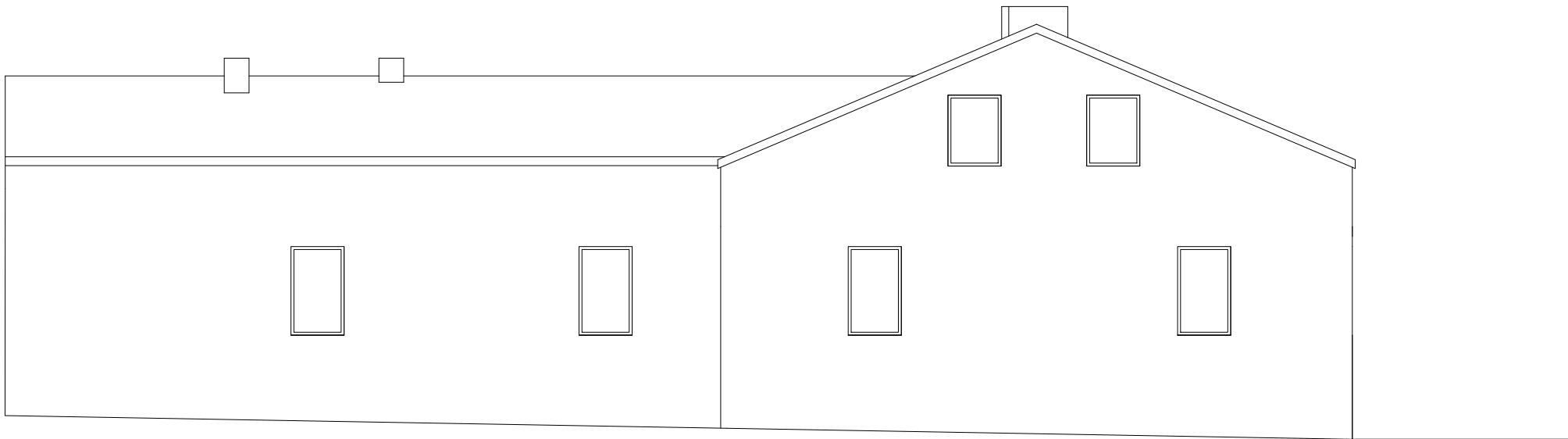


ELEWACJA WSCHODNIA

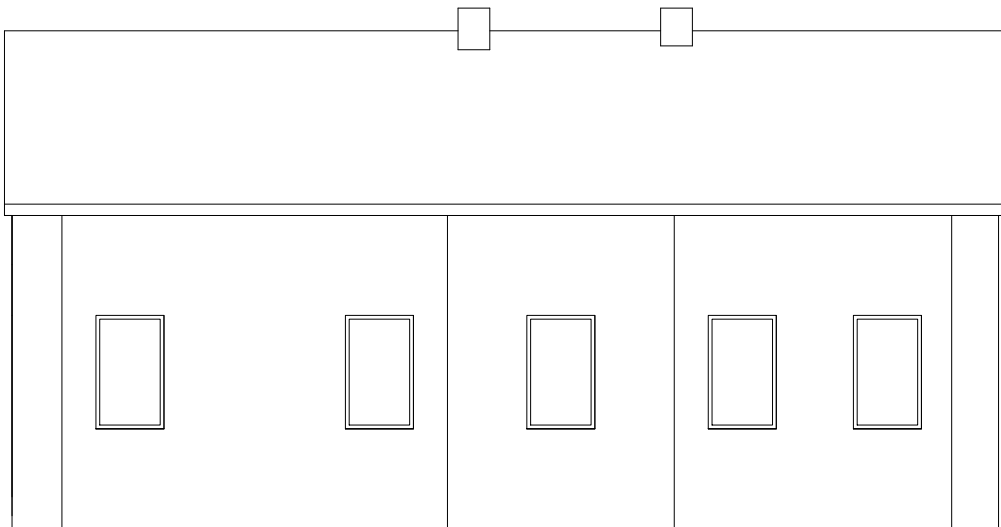


ELEWACJA PÓŁNOCNA


INWESTYCJA: REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT”</div></div> <p>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</p>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJE - INWENTARYZACJA		NR.RYS.: I.05	INDEX: -



ELEWACJA ZACHODNIA



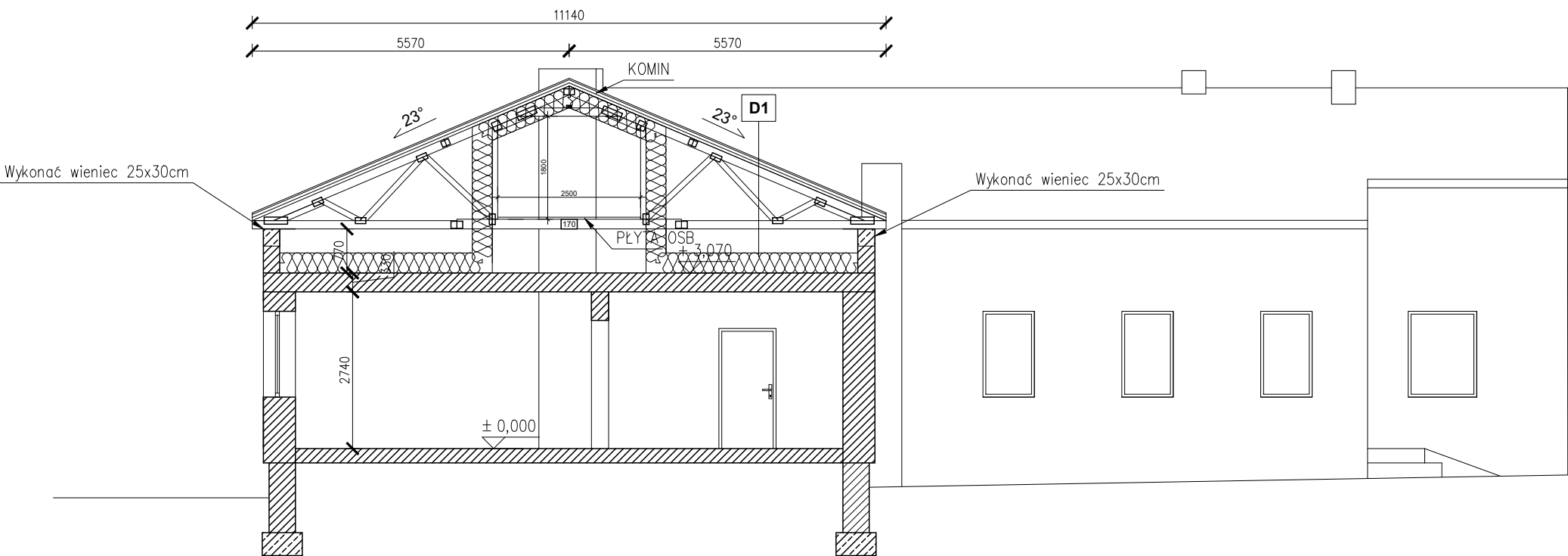
ELEWACJA POŁUDNIOWA

INWESTYCJA: REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div> PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT” 97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJE - INWENTARYZACJA		NR.RYS.: I.06	INDEX: -



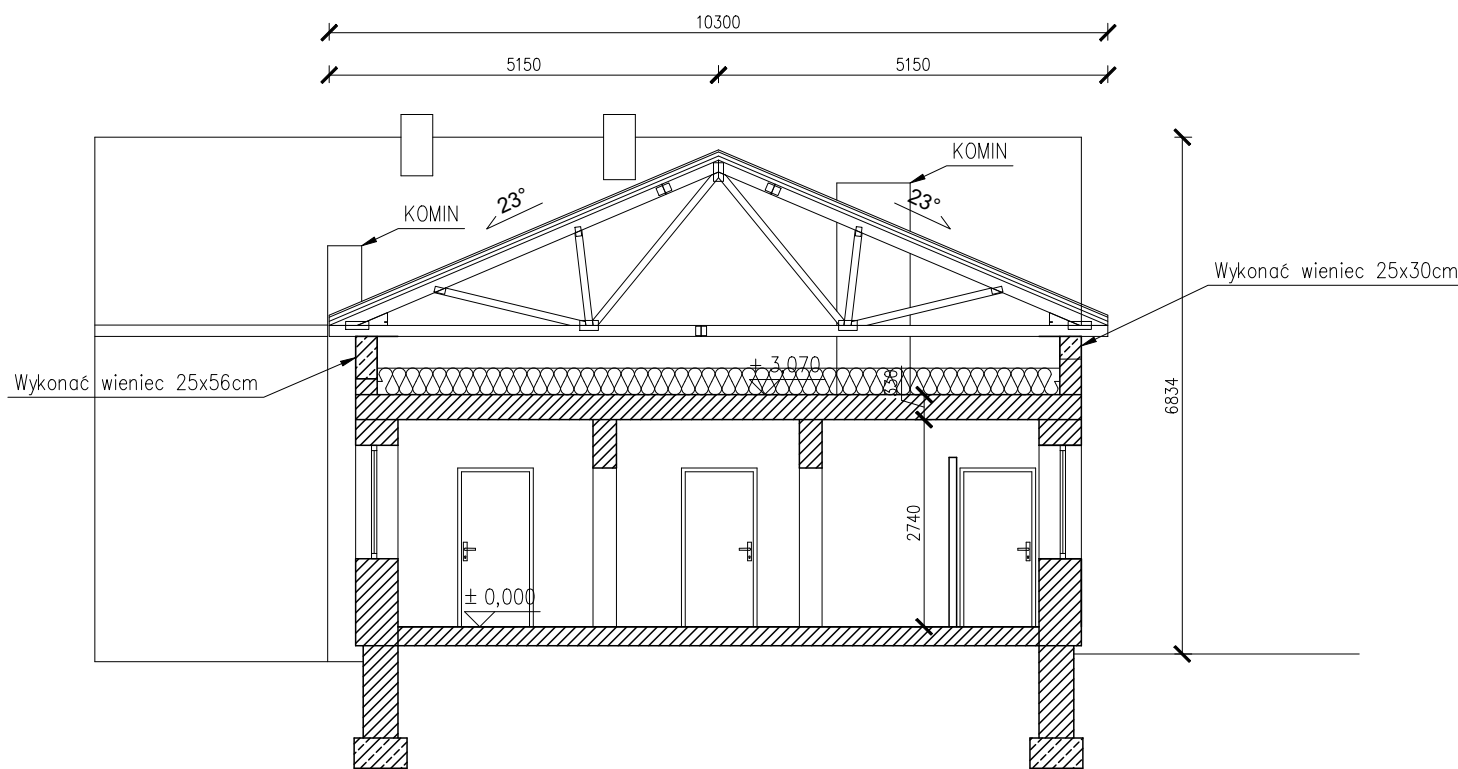
A

PRZEKRÓJ B-B

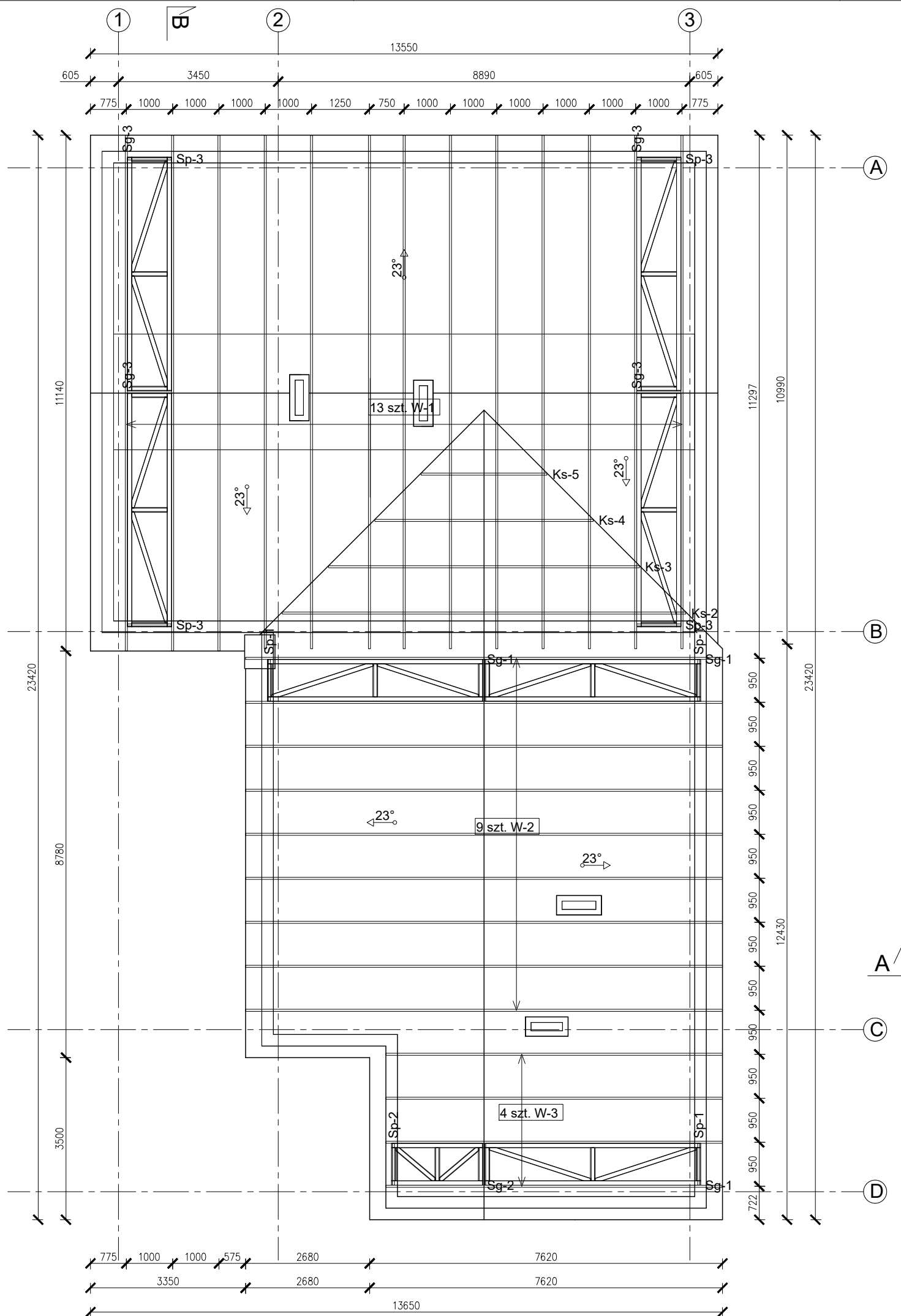


D1	
blachodachówka	
łaty 4cm	
kontrłaty 4cm	
wiatroizolacja	
konstrukcja drewniana	
dolny pas więźby/wełna mineralna 039 35cm	
plyta gk na ruszcie	

PRZEKRÓJ A-A



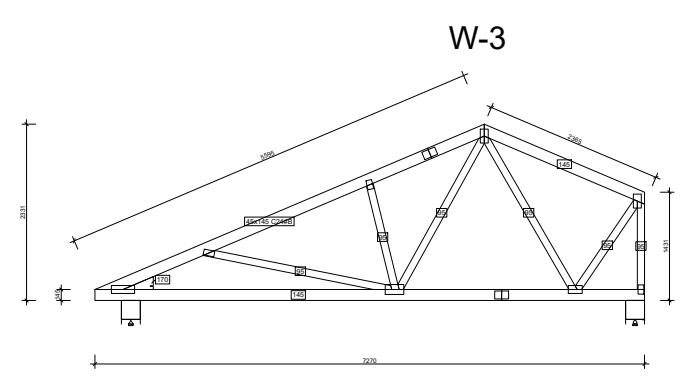
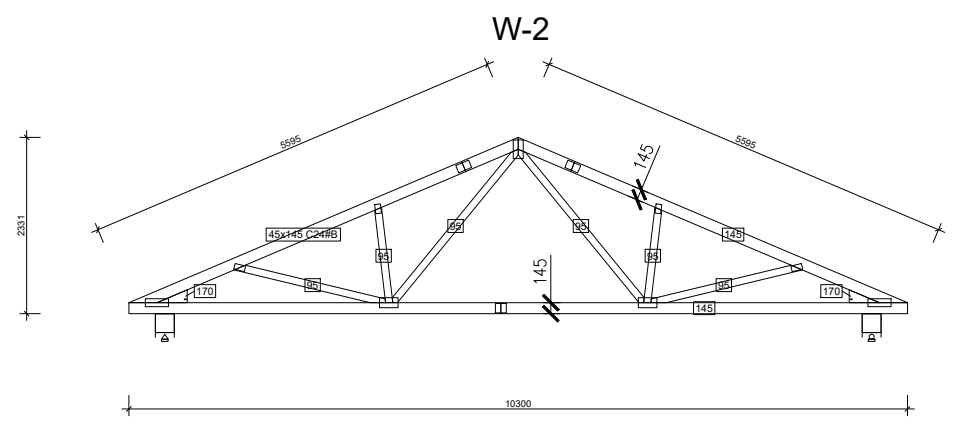
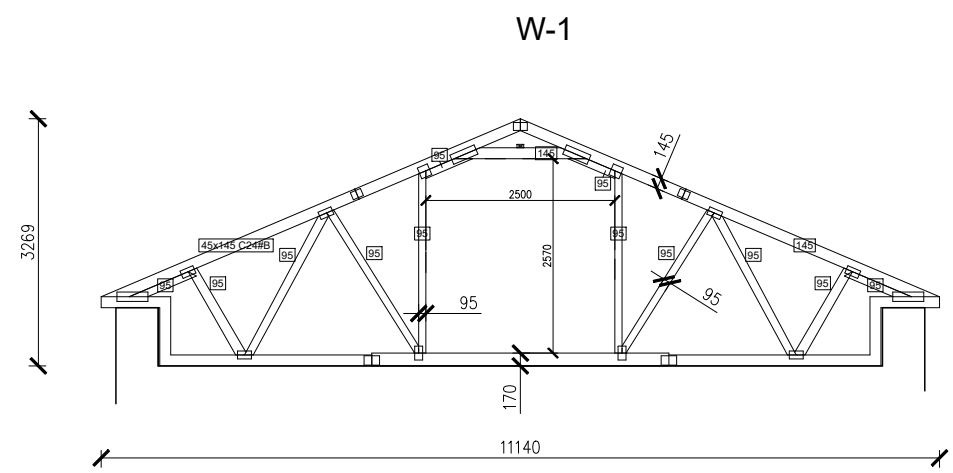
INWESTYCJA: REMONT WIĘZBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU "JUKON PROJEKT"</div></div> <p>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</p>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A, B-B		NR.RYS.: B.02	INDEX: -



Przed zamówieniem wieżby prefabrykowanej, należy dokonać pomiarów przez dostawcę.
Minimalna długość okapu powinna wynosić 30cm

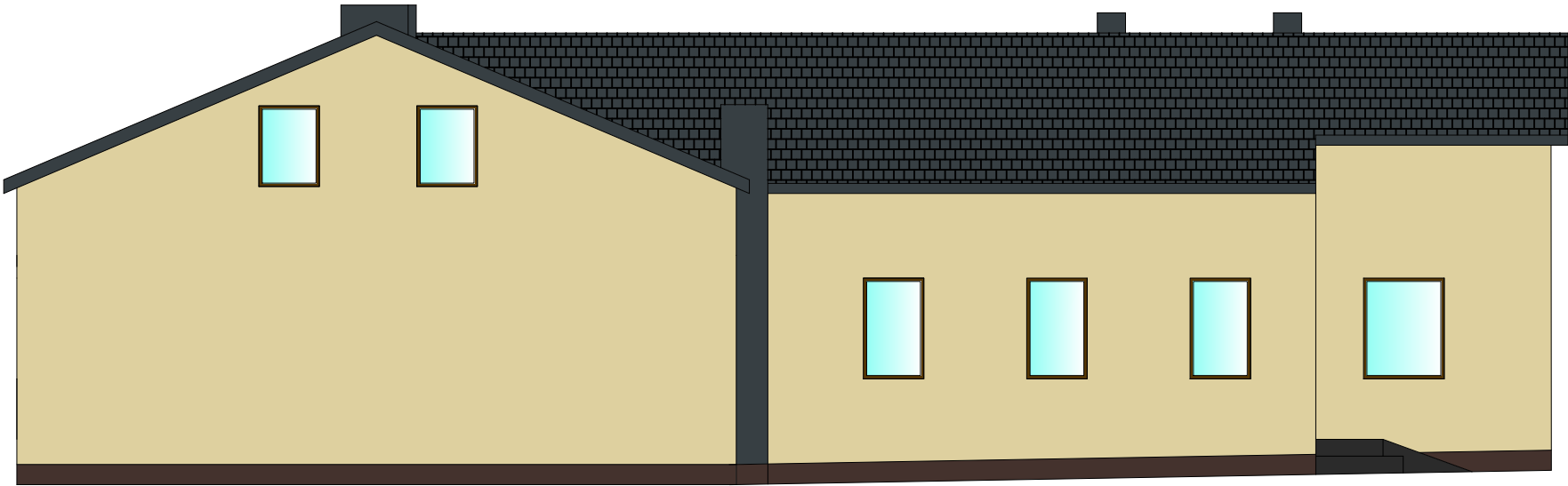
Obciążenia klimatyczne zgodne z:
PN-EN 1991-1-3:2005
PN-EN 1991-1-4:2008
Obciążenia:
Poddasze nieużytkowe 1,5kN/m2
Dach 1,0kN/m2
Pas dolny 0,5kN/m2

INWESTYCJA: REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU "JUKON PROJEKT"</div></div> <p>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</p>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: WIEŻBA DACHOWA		NR.RYS.: B.03	INDEX: -



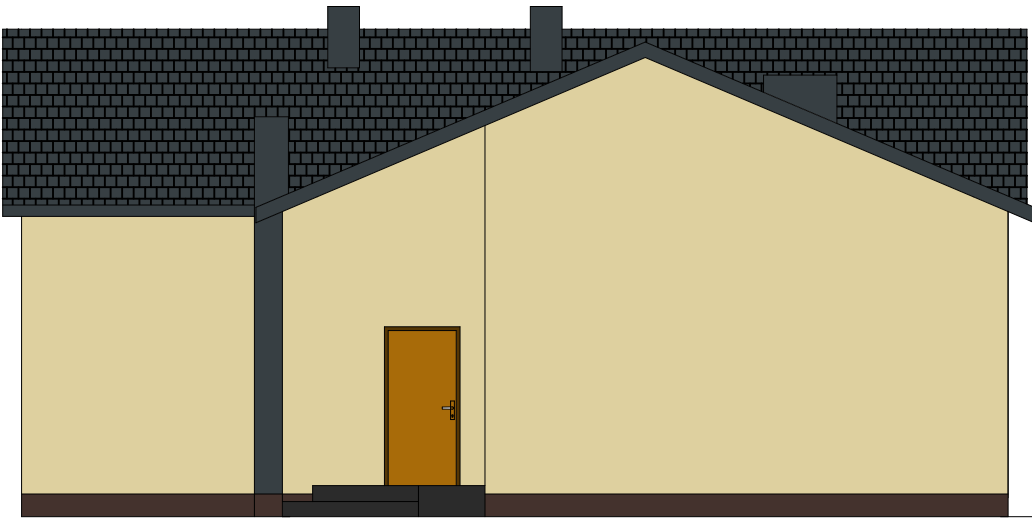
INWESTYCJA: REMONT WIĘZBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU "JUKON PROJEKT"</div></div> <p>97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</p>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKROJE WIĄZARÓW		NR.RYS.: B.04	INDEX: -





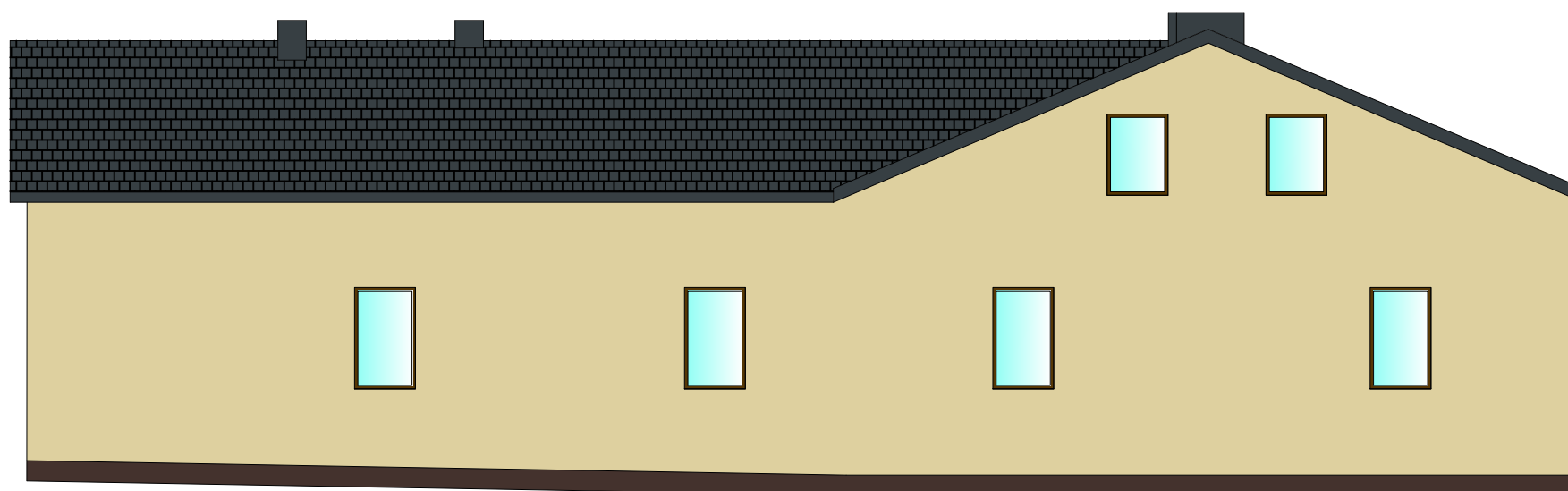
Cokół w kolorze brąz RAL8017
Ściany zewnętrzne RAL 1014
Obróbki blacharskie, orynnowanie - grafitowe RAL7016

ELEWACJA WSCHODNIA

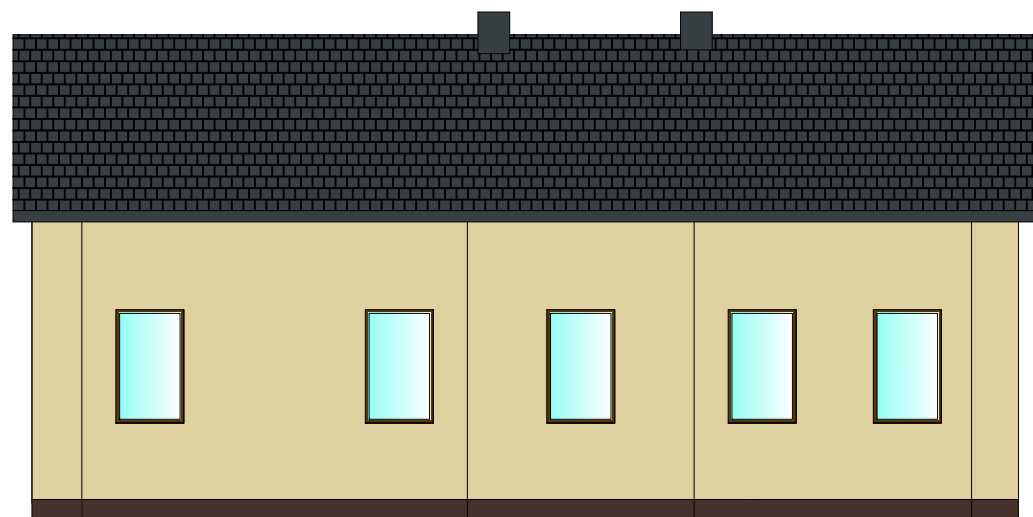


ELEWACJA PÓŁNOCNA

INWESTYCJA: REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZEŁOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div> PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU "JUKON PROJEKT" 97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCAK	LOD/0153/POOK/04
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje	inż. HUBERT DĘBSKI	-----
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJE		NR.RYS.: B.06	INDEX: -



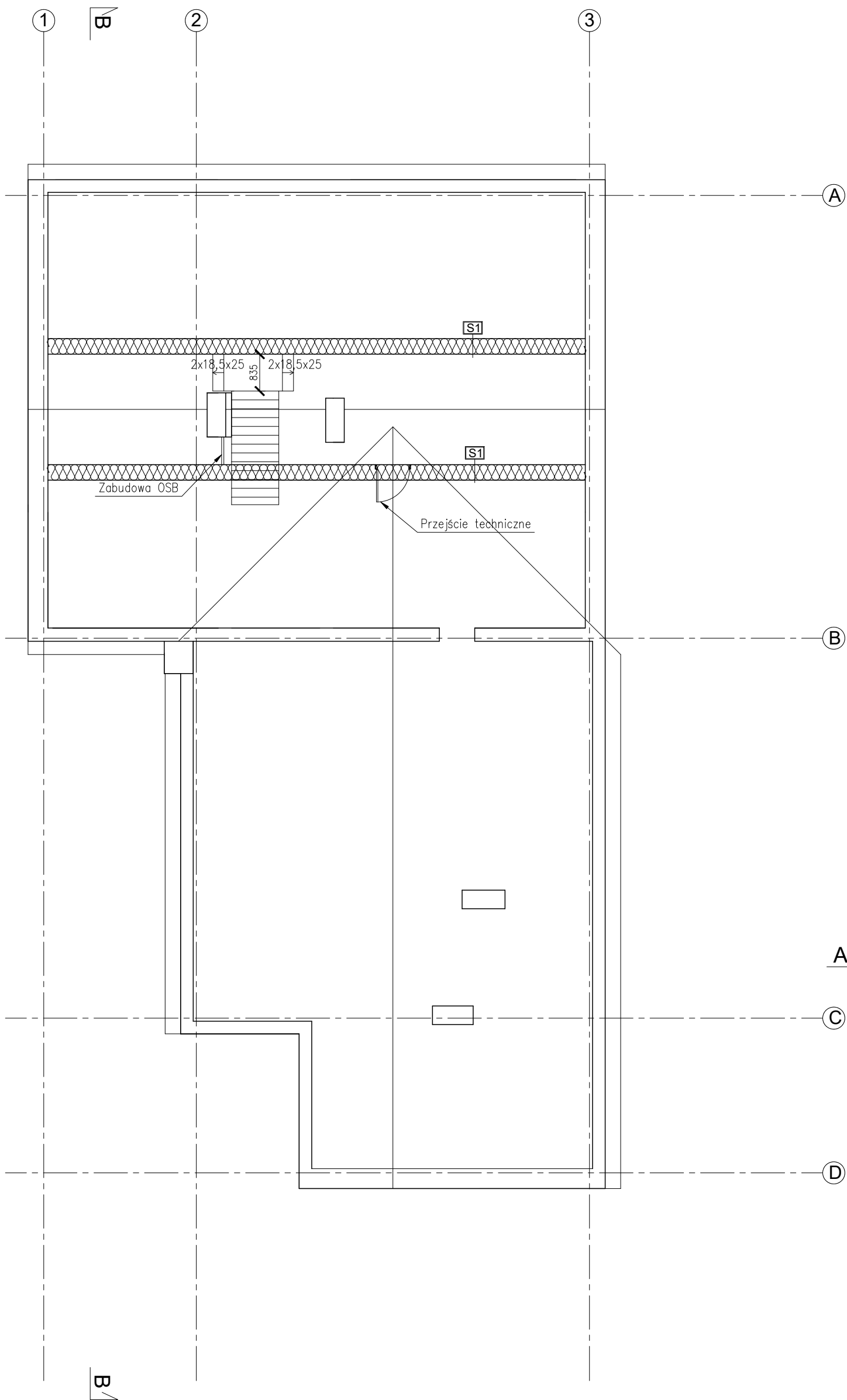
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

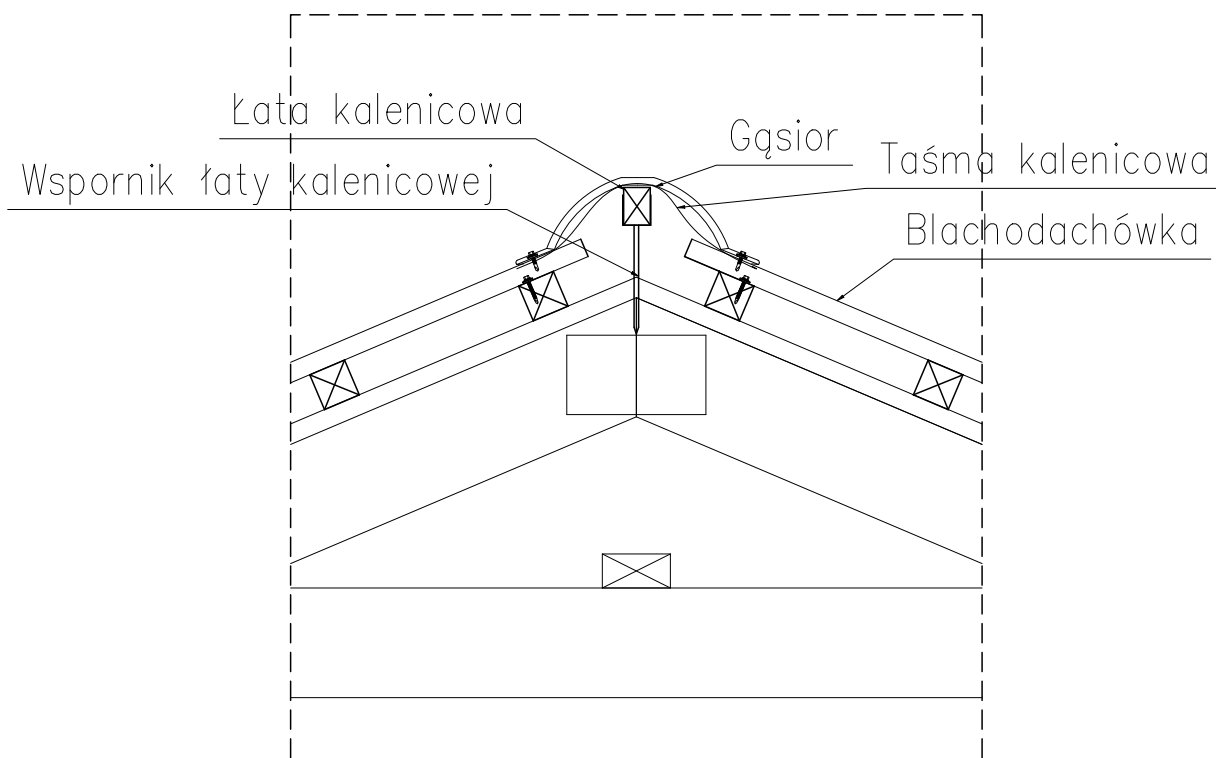
Čokół w kolorze brgz RAL8017
Sciany zewnętrzne RAL 1014
Obróbki blacharskie, orynnowanie – grafitowe RAL7016

INWESTYCJA: REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div> PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU "JUKON PROJEKT" 97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje	inż. HUBERT DĘBSKI	-----
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJE		NR.RYS.: B.07	INDEX: -



S1
łaty
wetna mineralna 039 35cm
słupek wiązara
plyta osb 22mm

INWESTYCJA: REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów			
INWESTOR: Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <div><div><div>JUKON</div><div>PROJEKT</div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT” 97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl</div></div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PIĘTRA		NR.RYS.: B.08	INDEX: -



INWESTYCJA:

**REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA
PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE**
dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów

INWESTOR:

Gmina Żelów
ul. Żeromskiego 23
97-425 Żelów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

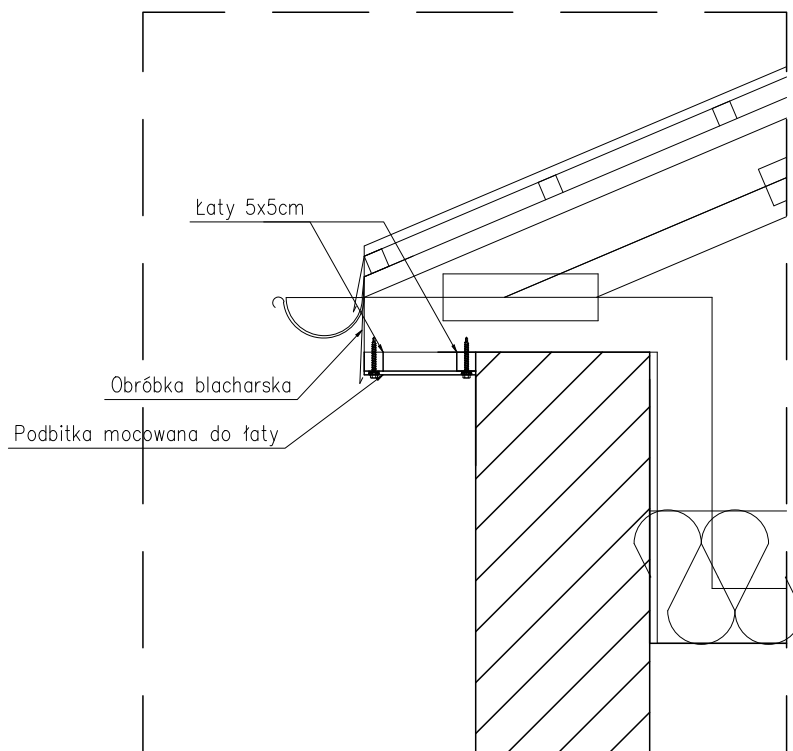


**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I NADZORU**

„JUKON PROJEKT”

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:20	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL KALENICY		NR.RYS.: B.09	INDEX: -



INWESTYCJA:

REMONT WIĘZBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA
PRZYJACIÓŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZELOWIE
dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów

INWESTOR:

Gmina Żelów
ul. Żeromskiego 23
97-425 Żelów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



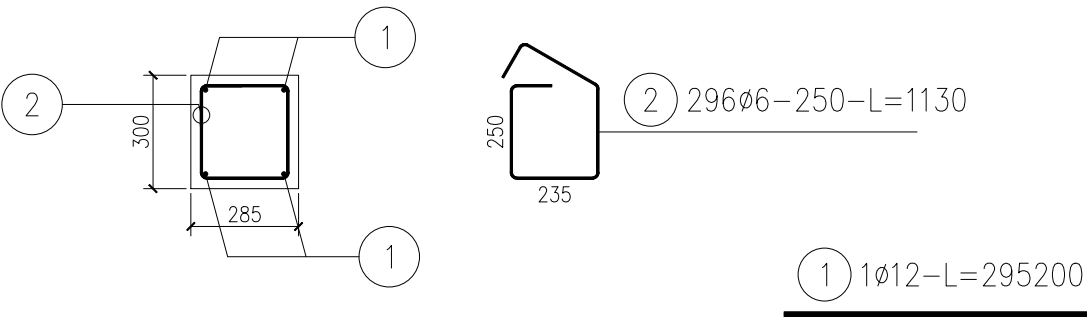
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I NADZORU

„JUKON PROJEKT”

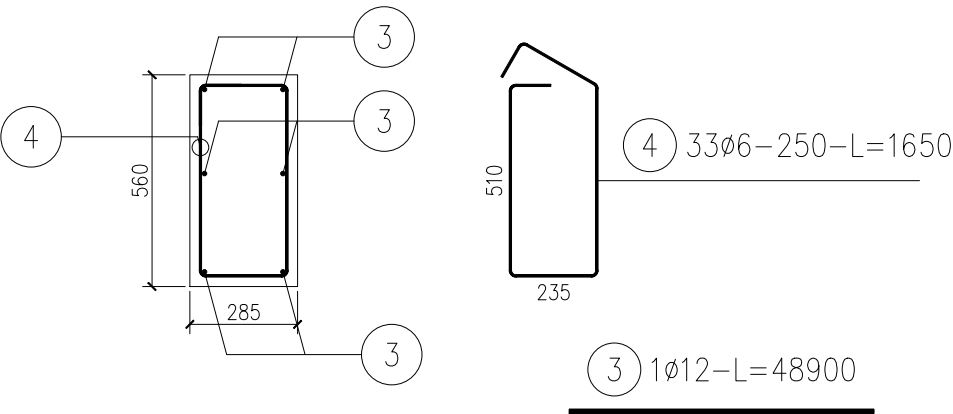
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:20	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL OKAPU		NR.RYS.: B.10	INDEX: -

WIEŃEC W1



WIEŃEC W2




- UWAGI:
- 1. Beton C30/37 W8
 - 2. Stal zbrojeniowa B500SP
 - 3. Otulina dla ławy: 2,5cm
 - 4. Widoczne krawędzie "ostre" muru oporowego fazować, na etapie szalowania, za pomocą listew trójkątnych

INWESTYCJA:
REMONT WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU STOWARZYSZENIA PRZYJACIOŁ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŻELOWIE
dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów

INWESTOR:
Gmina Żelów
ul. Żeromskiego 23
97-425 Żelów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
JUKON PROJEKT

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
-	[mm]	-	[m]		[szt]		Ø6	Ø12
							[m]	
1	12	B500SP	295,20	1	1	1		295,20
2	6	B500SP	1,13	296	1	296	334,48	
3	12	B500SP	48,90	1	1	1		48,90
4	6	B500SP	1,65	33	1	33	54,45	
Razem długość prętów						[mb]	388,93	344,10
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	86,3	305,6
Masa łącznie						[kg]	391,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJ. GŁÓWNY: konstrukcje mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	WSPÓŁPRACA: konstrukcje inż. HUBERT DĘBSKI	-----	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:20	
TREŚĆ RYSUNKU: ZBROJENIE WIEŃCÓW		NR.RYS.: B.11	INDEX: -