

PROJEKT BUDOWLANY

**BIURO PROJEKTOWE**

ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary, tel. 068/470 66 60

TEMAT OPRACOWANIA: Przebudowa dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem

KATEGORIA OBIEKTU: V

INWESTOR: Gmina Jasień
ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień

LOKALIZACJA: dz. nr 1012/2, ul. Podmokła 1, 68-320 Jasień,
obręb 0001, jednostka ewid.: 081104_4 Jasień

OŚWIADCZAMY, ŻE PROJEKT BUDOWLANY ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

imię i nazwisko głównego projektanta	nr uprawnień i specjalność	podpis
--------------------------------------	----------------------------	--------

inż. Andrzej Wesoly

upr. bud. 31/05/ZG
specjalność konstrukcyjno-
budowlana

(projektował)

PROJEKT BUDOWLANY**BIURO PROJEKTOWE**

ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary, tel. 068/470 66 60

TEMAT OPRACOWANIA: Przebudowa dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem

KATEGORIA OBIEKTU: V

INWESTOR: Gmina Jasień
ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień

LOKALIZACJA: dz. nr 1012/2, ul. Podmokła 1, 68-320 Jasień,
obręb 0001, jednostka ewid.: 081104_4 Jasień

OŚWIADCZAMY, ŻE PROJEKT BUDOWLANY ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

branża	imię i nazwisko	nr uprawnień i specjalność	podpis
Konstrukcyjna	inż. Andrzej Wesoly	upr. bud. 31/05/ZG <i>specjalność konstrukcyjno-budowlana</i>	(projektował)
	mgr inż. Marcin Celanowski	upr. bud. LBS/0011/PBKb/18 <i>specjalność konstrukcyjno-budowlana</i>	(sprawdził)
Architektoniczna	mgr inż. arch. Antoni Drozd	upr. bud. 348/73/Zg <i>specjalność architektoniczna</i>	(projektował)
	mgr inż. arch. Wiesława Drozd	upr. bud. 150/76/Zg <i>specjalność architektoniczna</i>	(sprawdziła)

Spis treści:

Część ogólna:	Strona:
1. Strona tytułowa ogólna	1
2. Oświadczenie projektantów	2
3. Spis treści	3
Projekt zagospodarowania terenu:	
1. Opis do projektu zagospodarowania terenu	4-6
Ekspertyza techniczna:	7-13
Projekt architektoniczno-konstrukcyjny:	
1. Opis techniczny	14-20
2. Informacja BiOZ	21-22
Załączniki:	
1. Uprawnienia i zaświadczenia	23-32
Część rysunkowa:	
1. Projekt architektoniczno-konstrukcyjny	33-53

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem. Budynek usytuowany jest na dz. nr 1012/2, przy ul. Podmokłej w miejscowości Jasień.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna terenu pod realizację inwestycji,
- uzgodnienia ze zleceniodawcą,
- obowiązujące normy i przepisy,
- mapa syt. - wys. w skali 1: 500

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Działka zabudowana budynkiem oświaty, przeznaczonym na Szkołę Podstawową oraz salą gimnastyczną z zapleczem. Na terenie działki występują tereny zielone oraz utwardzone służące jako dojście do budynku oraz miejsca parkingowe dla samochodów osobowych. Przedmiotowy teren uzbrojony jest w następujące sieci – sieć elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną oraz gazową.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Zakres niniejszego projektu budowlanego nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu działki.

5. BILANS TERENU

Powierzchnia nieruchomości gruntowej	- 5586,00 m ²
Istniejąca powierzchnia zabudowy	- 1288,00 m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych, schodów	- 430,00 m ²
Powierzchnia terenów zielonych	- 2480,00 m ²

6. DANE INFORMUJĄCE O TERENIE OBJĘTYM INWESTYCJĄ PODLEGAJĄCYM OCHRONIE I WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Teren przedsięwzięcia nie jest ujęty wpisem do rejestru zabytków.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Działka nie znajduje się na terenie eksploatacji górniczej.

8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU

Planowana inwestycja nie będzie przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu, ani oddziaływać na środowisko naturalne. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia dla świata roślinnego i zwierzęcego. Proponowane rozwiązania projektowe nie mają wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby. Nie wystąpią niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne. Projektowane rozwiązanie nie będzie powodowało niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu.

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarach wodno-błotnistych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o znacznej gęstości zaludnienia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym w obszarze sieci Natura 2000. Planowana inwestycja nie spowoduje wystąpienia zagrożeń higieny i zdrowia ludzi.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice działki objętej inwestycją. Obszarem oddziaływania objęta jest działka o nr ewidencyjnym: 1012/2.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie:

- ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. poz. 1202 z 2018 r.)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. poz. 2285 z 2017 r.)
- w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

10. UWAGI KOŃCOWE

Do robót budowlanych objętych niniejszym planem zagospodarowania można przystąpić na podstawie ostatecznego pozwolenia na budowę i zgłoszenia do Nadzoru Budowlanego w Żarach zamiaru rozpoczęcia robót.

Wszelkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, technologią wykonawstwa, przepisami BHP, normami i przepisami prawnymi.

Prace należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem odpowiednich wytycznych i instrukcji. Należy stosować materiały i wyposażenie posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty jakości bądź deklaracje zgodności.

ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRAWEM I OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

WYKONAŁ:

EKSPERTYZA TECHNICZNA

Przebudowy dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem ekspertyzy jest ocena aktualnego stanu technicznego konstrukcji i elementów budynku sali gimnastycznej wraz z zapleczem pod względem możliwości wykonania przebudowy dachu. Konieczność przebudowy dachu wynika z powstania nieszczelności w pokryciu dachowym, licznymi zaciekami i częściowym zagrzybieniem ścian wewnętrznych. Obiekt zlokalizowany jest w Jasieniu przy ul. Podmokłej 1, dz. nr 1012/2.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora,
- Wizja lokalna,
- Pomiary i oględziny budynku,

3. OPIS OGÓLNY

Obiekt Sali Gimnastycznej został wybudowany w roku 2002 jako dwukondygnacyjny. konstrukcja wykonana jest z ram stalowych o schemacie statycznym przegubowym. Ramy wykonane zostały z blach stalowych o przekroju prostokątnym o kształcie łukowym i rozstawie osiowym wynoszącym 510 cm. Łuki ram oparte są na słupach stalowych poprzez łagodne przejście w pion. Przekrój rygli i słupów wykonano jako jednakowy o wymiarach 25x60 cm. Do konstrukcji ram zamocowano płatwie stalowe o przekroju 10x10 cm w rozstawach osiowych co 115 cm. Sufit sali gimnastycznej stanowi blacha fałdowa T55x188 zamocowana do rygli dachowych. Powyżej blachy ułożono na folii budowlanej ocieplenie z wełny mineralnej o grubości 15 cm. Dalszą konstrukcję stanowią płyty OSB gr. 12 mm pokryte papa podkładową na której ułożono dodatkową izolację cieplną z piany zamkniętokomórkowej o grubości ok. 3 cm. Natrysk został zabezpieczony farbą w kolorze czerwonym mającą chronić docieplenie przed promieniami UV i dostępem wilgoci z zewnątrz. Prace te były wykonywane w 2015 roku.

4. OCENA STANU TECHNICZNEGO

W dniu 17 kwietnia 2019 r. dokonano wizji lokalnej obiektu w celu określenia stanu technicznego dachu. Na połaci dachowej powstały szkody w postaci miejscowego oddzielenia się warstwy farby nawierzchniowej od ułożonej warstwy docieplenia zewnętrznego z piany zamkniętokomórkowej. Na powierzchni dachu występuje duża ilość takich miejsc. W wyniku odspojenia się powłoki malarskiej na dachu tworzą się "kieszenie" szeroko otwarte i zbierające olbrzymie ilości wody opadowej, która przesiąka przez docieplenie dachu do środka pomieszczeń sali gimnastycznej. Na dachu od strony zewnętrznej można zaobserwować nadmierne ugięcie się płyt OSB stanowiących podkład pod pokrycie dachowe. Wynika to ze zbyt małej grubości elementu dla takiego rozstawu płatwi. Na wysokości od okapu do dolnej krawędzi świetlików zaobserwować można, iż warstwa piany poliuretanowej nie jest taka sama jak w kalenicy budynku. Widoczne jest prześwitywanie poprzedniego pokrycia dachowego - gont papowy. Takiego zjawiska nie obserwujemy w kalenicy budynku. Widoczne są pofalowania dachu oraz ślady świadczące o zastoiskach wody opadowej. Sukcesywnie dochodzi do degradacji coraz to większej powierzchni dachu. Brak przeprowadzania remontów i konserwacji pokrycia dachowego degraduje budynek. Zużycie techniczne pokrycia dachowego, sufitów i ścian budynku jest już bardzo duże. W wielu miejscach widoczne są przecieki z dachu na ściany. Penetracja wody opadowej powoduje w obecnym stanie korozję biologiczną zawilgaczanych elementów budowlanych. W chwili obecnej konieczny jest remont pokrycia dachowego. Na ścianach budynku widoczne są wyplamienia od przeciekającego dachu. Ślady budynku wykazują ślady infekcji grzybem domowym. Wymaga to natychmiastowej interwencji, gdyż przebywanie osób w takich warunkach jest groźne dla zdrowia. Wilgoć w ścianach zajmuje coraz większe powierzchnie. Nie zapewnia to komfortu przebywania w takim miejscu i sprzyja podatności na choroby. Efektem długotrwałego zawilgocenia jest zawsze powstawanie grzybów i pleśni. W sali gimnastycznej czuje się nieprzyjemny odór co wskazuje także na migrację bakterii.

5. WNIOSKI I ZALECENIA

Na podstawie oceny stanu technicznego części budynku i poszczególnych elementów jego konstrukcji stwierdza się, iż konieczne jest wykonanie kompleksowego remontu pokrycia dachowego. Widoczne zagrzybienia i pleśnie na ścianach wewnętrznych budynku należy zlikwidować poprzez dokładne oczyszczenie powierzchni zagrzybionej przez zeszkobanie lub opalenie płomieniem (np. lut lampą) i zastosowanie środków chemicznych grzybobójczych. zastosować sposób odgrzybiania zgodny z instrukcją producenta. Usunięte ze ściany drobiny pleśni i grzybów należy unieszkodliwić poprzez spalanie. Miejscowo w wyniku braku przyczepności może zajść konieczność skucia tynku i wykonania nowej wyprawy tynkarskiej. Po usunięciu przyczyn i skutków zawilgocenia budynek będzie w pełni nadawać się do dalszej eksploatacji.

Prace należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi, sztuką budowlaną oraz z obowiązującymi zasadami BHP. Właściciel jest zobowiązany utrzymywać i użytkować obiekt zgodnie z zasadami art. 5 ust. 2, zgodnie z jego przeznaczeniem, wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytych stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

Wszelkie prace nie objęte projektem, należy skonsultować z projektantem.

Biorąc pod uwagę zakres zmian stwierdzono, że projektowana przebudowa dachu jest możliwa i konieczna do wykonania w celu przywrócenia budynkowi pełnej funkcjonalności, prawidłowości funkcjonowania oraz estetyki obiektu.

**ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRAWEM I ZASADAMI
WIEDZY TECHNICZNEJ**

WYKONAŁ:

Dokumentacja fotograficzna









Opis techniczny do projektu budowlanego

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek przeznaczony jest na cele oświatowe - Szkołę Podstawową oraz salę gimnastyczną z zapleczem. Dotychczasowe przeznaczenie pomieszczeń pozostaje bez zmian.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przebudowa dachu wykonywana będzie nad salą gimnastyczną i zapleczem. Zakres prac obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbiórkę istniejącego pokrycia dachowego wraz z warstwą dociepleniową z wełny mineralnej,
- rozbiórkę rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, instalacji odgromowej,
- rozbiórkę świetlika dachowego,
- rozbiórkę okładzin kominów,
- wykonanie nowego pokrycia dachowego wg warstw wskazanych na rysunkach arch.,
- montaż nowego świetlika łukowego w kalenicy budynku,
- montaż nowych obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych oraz instalacji odgromowej,
- podwyższenie atyki,
- wykonanie nowej okładziny kominów,
- miejscowa wymiana tynków z odgrzybieniem ścian wewnętrznych w miejscach występujących zacieków,
- malowanie ścian wewnętrznych,

3. PARAMETRY TECHNICZNE (sala gimnastyczna z zapleczem)

Powierzchnia zabudowy	- 1058,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 1094,95 m ²
Kubatura brutto (wg.PN-ISO 9836)	- 9296,00 m ³
Długość budynku	- 46,28 m
Szerokość budynku	- 27,12 m
Wysokość budynku	- 12,54 m
Liczba kondygnacji	- 2

4. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

Budynek oparty jest na planie prostokąta. Nad salą gimnastyczną dach w kształcie walca kołowego przechodzący w dach jednospadowy nad częścią galerii widokowej.

Nad częścią zaplecza sali gimnastycznej dach jednospadowy. Zakres projektu nie przewiduje zmian w formie architektonicznej budynku. Zmieniona zostanie kolorystyka pokrycia dachowego. Piana poliuretanowa stanowiąca pokrycie dachu oraz gont bitumiczny zostaną zastąpione membraną dachową PVC w kolorze szarym. Okładzina kominów wykonana będzie z blachy płaskiej w kolorystyce nawiązującej do pokrycia. Płaski świetlik dachowy zastąpiony zostanie świetlikiem łukowym i usytuowany w kalenicy budynku. Poprzez zastosowanie jednolitej kolorystyki pokryć dachowych oraz materiałów wykończeniowych nad tą częścią budynku stworzona zostanie jednolita całość niewyróżniająca się jak w stanie obecnym. Dodatkowo pokrycie dachowe w odcieniach szarości nawiąże do pokrycia istniejącej zabudowy Szkoły Podstawowej tj. papa w kolorze szarym.

5. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE (STATYCZNE) ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI

Schemat statyczny:

W schemacie statycznym przyjęto blachę trapezową nośną jako układ trzyprzęsłowy oparty przegubowo na podporach. Belka świetlika zaprojektowana jako jednoprzęsłowa swobodnie podparta.

Rozwiązania konstrukcyjne:

Konstrukcja nośna dachu tj. krokwie oraz dźwigary stalowe skrzynkowe pozostają bez zmian. Blacha trapezowa nośna zostanie zamocowana do konstrukcji nośnej i z niej przekazywane będą siły wewnętrzne na konstrukcję nośną, pochodzące od obciążeń stałych i zmiennych. Belki świetlika zamocowane zostaną do ścian bocznych dźwigara stalowego.

Założenia przyjęte do obliczeń:

- lokalizacja w I strefie wiatrowej
- lokalizacja w I strefie śniegowej

Zestawienie obciążeń na blachę trapezową nośną:

Lp.	Nazwa warstwy	Grubość [m]	Ciężar kN/m ³	Obciążenie kN/m ²
Obciążenia stałe				
1	Membrana dachowa PVC	0,0015	-	0,02
2	Wełna mineralna twarda	0,20	2,0	0,40
3	Paroizolacja	-	-	-
4	Instalacje podwieszane	-	-	0,15
SUMA:				0,57
Obciążenia zmienne				
5	Wiatr (parcie)	-	-	0,30
6	Śnieg	-	-	0,80

Kombinacja obciążeń i dobór blachy trapezowej nośnej**SGN**

$$0,57*1,35+(0,3*0,6+0,8*0,5)*1,5=0,77+0,87=1,64 \text{ kN/m}^2$$

SGU (L/150)

$$0,57+(0,3*0,6+0,8*0,5) =0,57+0,58=1,15 \text{ kN/m}^2$$

Dobór blachy trapezowej nośnej nad salą gimnastyczną

T85-40L-1120 – Pozytyw – Wąska fala przy podporze., gr.0,80 mm (dla rozstawu podpór 5,25 m), układ trzyprzęsłowy

$$\text{Dop. SGN} - 2,04 \text{ kN/m}^2 > 1,64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{Dop. SGU} - 1,28 \text{ kN/m}^2 > 1,15 \text{ kN/m}^2$$

Dobór blachy trapezowej nośnej nad galerią widokową i zapleczem

T55-53L-976 – Pozytyw – Wąska fala przy podporze , gr.0,70 mm (dla rozstawu podpór 1,25 m) układ trzyprzęsłowy

$$\text{Dop. SGN} - 16,37 \text{ kN/m}^2 > 1,64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{Dop. SGU} - 40,3 \text{ kN/m}^2 > 1,15 \text{ kN/m}^2$$

UWAGA: Blacha trapezowa została dobrana na podstawie tablic konkretnego producenta. Dopuszcza się zastosowanie blach innych producentów, spełniając powyższe wymagania.

6. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Dotychczasowe rozwiązania projektowe dotyczące dostępności obiektu dla osób niepełnosprawnych pozostają bez zmian. Od strony północnej zlokalizowana jest pochylnia umożliwiająca wjazd do budynku, szerokość korytarzy oraz drzwi umożliwia poruszanie się osobom niepełnosprawnym.

7. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

- **Konstrukcja dachu** - nad salą gimnastyczną dach w kształcie walca kołowego - konstrukcję nośną stanowią dźwigary skrzynkowe stalowe. Nad zapleczem i galerią widokową dach jednospadowy krokwiowo-płatwiowy w konstrukcji drewnianej. Konstrukcja dachu bez zmian. Kąt nachylenia połaci jednospadowych wynosi 18°. Jeżeli podczas wymiany pokrycia dachowego okaże się, że któryś z elementów nośnych dachu jest

uszkodzony, należy go wymienić na nowy o takim samym przekroju poprzecznym i poinformować o tym fakcie projektanta.

- **Tynki i okładziny wewnętrzne** – okładziny wewnętrzne sali gimnastycznej miejscowo uległy korozji biologicznej. Uszkodzone i zawilgocone tynki należy zbić. Powierzchnię ściany należy osuszyć, zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi wykonać nowe tynki cementowo-wapienne kategorii 3. Malowanie ścian przy użyciu farb emulsyjnych w kolorystyce uzgodnionej z inwestorem.
- **Tynk zewnętrzny** – ewentualne ubytki tynku oraz w wyniku podwyższenia attyki należy uzupełnić tynkiem systemowym na siatce w kolorystyce zbliżonej do istniejącego tynku.
- **Świetlik dachowy** - świetlik łukowy kalenicowy o wym. 435x500 cm, wykonany z płyt poliwęglanowych wielokomorowych bezbarwnych, o grubości 25 mm i współczynnika przenikania ciepła $< 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Płyty poliwęglanowe powinny być nie rozprzestrzeniające ognia oraz nie wydzielające toksycznego dymu, a także odporne na działanie promieni UV. Płyty poliwęglanowe montować należy w obramowaniu aluminiowym na prefabrykowanej podstawie o wysokości 500 mm wykonanej z blachy ocynkowanej o grubości min. 1,5 mm. Podstawa pasma świetlnego powinna być przystosowane do montażu ocieplenia gr. min. 50 mm.
- **Pokrycie dachu** - pokrycie dachu membraną dachową PVC gr. 1,5 mm w kolorze szarym. Dachowa membrana izolacyjna układana będzie swobodnie i mocowana mechanicznie do podłoża konstrukcyjnego dachu. Stosować należy membranę o następujących właściwościach: odporna na oddziaływanie warunków atmosferycznych, promieniowanie UV, odporność na starzenie, odporność na gradobicie, na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska, elastyczność w niskich temperaturach. Pokrycie powinno być nie rozprzestrzeniające ognia.
- **Obróbki blacharskie** - wykonać z blachy stalowej ocynkowanej lub tytan-cynk gr. 0,75 mm.
- **Rynny i rury spustowe** - wykonać z blachy ocynkowanej lub tytan-cynk gr. 0,75 mm.
- **Izolacje cieplne** - izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej gr.5 i 20 cm, $\lambda=0,036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ ułożonej na warstwie paroizolacyjnej z folii PVC gr. 0,2 mm.
- **Kominy** - obudować przy użyciu blachy płaskiej powlekanej gr. 0,5 mm w kolorze szarym.
- **Instalacja odgromowa** - istniejącą instalację na połaciach dachowych należy wymienić na nową przy użyciu drutu stalowego ocynkowanego o średnicy 8 mm. Przebieg instalacji jak dotychczas. Mocować na dachu za pomocą uchwyty prefabrykowanych. Łączyć z pionowymi zejściami instalacji odgromowej. Wykonać połączenia metaliczne zejść pionowych z instalacją układaną na dachu. Wszystkie zejścia połączyć poprzez złącza pomiarowe na słupach. Na dachu należy wykonać zwody pionowe z drutu FeZn 8mm lub zastosować iglice odgromowe uwzględniając odstęp elektroizolacyjne, w celu ochrony

urządzeń takich jak centrale wentylacyjne, wentylatory dachowe, aparaty grzewczo-wentylacyjne itp. Iglice należy trwale połączyć do instalacji odgromowej. Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji odgromowej muszą posiadać atesty i aprobaty techniczne.

- **Wentylacja** - Cztery wentylatory wyciągowe nad salą gimnastyczną pozostawić bez zmian. Pozostałe kominy wentylacyjne wykonać z blachy tytan - cynk i wyprowadzić ponad dach budynku.

8. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Współczynnik przenikania ciepła U dla dachu

Lp.	Rodzaj warstwy	Grubość d [m]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/m*K]	Jednostkowy opór przewodzenia ciepła R [m ² *K/W]
1	Pow. wewnętrzna	-	-	R _{si} =0,10
2	Blacha trapezowa nośna	0,001	58	-
3	Paroizolacja	0,002	0,18	0,011
4	Wełna mineralna twarda	0,20	0,036	5,55
5	Membrana dachowa	0,015	0,18	0,083
6	Pow. zewnętrzna	-	-	R _{se} =0,04
			Suma R=	5,784 m ² *K/W

Współczynnik przenikania ciepła U

$$U=1/R = 1/ 5,784 = 0,173 \text{ W/m}^2\cdot\text{K} \leq 0,18 \text{ W/m}^2\cdot\text{K} \text{ (stropodach)}$$

9. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Z uwagi na możliwości ekonomiczne, techniczne oraz środowiskowe projektuje się konwencjonalny system zaopatrzenia w energię, ponieważ nie ma możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii. Do analizy przyjęto źródła:

- energii wiatrowej - z uwagi na wysoką uciążliwość akustyczną siłowni wiatrowych oraz dla środowiska przyrodniczego
- gruntowe pompy ciepła- z uwagi na brak dostatecznego miejsca
- gruntowe wymienniki ciepła - z uwagi na brak dostatecznego miejsca
- blokowe urządzenia do produkcji ciepła i energii elektrycznej oparte na silnikach tłokowych i mikroturbinach - z uwagi na brak dostatecznego miejsca

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

- **Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości i jakości odprowadzanych ścieków**

Budynek zaopatrywany jest w wodę przeznaczoną na cele pitne z miejskiej sieci wodociągowej. W obiekcie powstają ścieki socjalno-bytowe, związane z użytkowaniem budynku, które będą odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

- **Emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachowych, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się**

Eksploatacja budynku oraz sama realizacja zamierzonych robót budowlanych nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, ani płynnych.

- **Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów**

Usuwanie odpadów stałych, związanych z eksploatacją budynku, odbywać się poprzez gromadzenie ich w kontenerach i okresowe wywożenie na składowisko odpadów komunalnych. Odpady należy gromadzić w pojemnikach stalowych lub plastikowych, opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.

- **Emisji hałasu oraz wibracji i promieniowania**

Eksploatacja budynku nie jest związana z nadmierną emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.

- **Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi**

Zakres inwestycji nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne, jak również na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budynek objęty opracowaniem posiada dwie kondygnacje. Budynek został sklasyfikowany jako średniowysoki (SW) zgodnie z §8 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. z późn. zm. " W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie"*. Gęstość obciążenia ogniowego wynosi do 500 MJ/m². W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. " *W sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej* ", w przypadku przebudowy obiektu budowlanego, gdy rozmiar robót

budowlanych nie wkracza w rozwiązania projektowe dotyczące ochrony przeciwpożarowej wówczas uzgodnienie nie jest wymagane.

12. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie prace budowlane należy wykonać zgodnie projektem technicznym, technologią wykonawstwa, przepisami BHP, normami i przepisami prawnymi.

Prace należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem odpowiednich wytycznych i instrukcji. Należy stosować materiały i wyposażenie posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty jakości bądź deklaracje zgodności.

ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRAWEM I OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

WYKONAŁ:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

Informacje ogólne

- 1) Przebudowa dachu nad salą gimnastyczną i zapleczem,
ul. Podmokła 1, 68-320 Jasień, dz. nr 1012/2
(Nazwa obiektu ')
- 2) Gmina Jasień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień
(Imię i nazwisko oraz adres inwestora ')
- 3) inż. ANDRZEJ WESOŁY, 68-200 ŻARY ul. PODCHORAŻYCH 39
(Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację ')

Cześć opisowa

- 1) **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**
 - roboty rozbiórkowe,
 - roboty dekarские,
 - roboty tynkarskie,
 - roboty dociepleniowe,
 - roboty konstrukcyjne,
 - roboty wykończeniowe,
- 2) Budynek Szkoły Podstawowej oraz sala gimnastyczna z zapleczem.
(Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych¹)
- 3) **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
 - sprzęt ciężki
 - samochody ciężarowe
 - narzędzia ręczne i mechaniczne
 - elektronarzędzia
 - rusztowania
- 4) **Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:**
 - 4.1) Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, a w szczególności :
 - wymiana pokrycia dachowego, wykonywanie obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź z dachu.
 - 4.2) Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu.
- 5) **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**
 - 5.1) Przy wykonywaniu pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 póź. 401 rozdział 9 - Roboty na wysokościach, 13- Roboty ciesielskie, rozdział 17 - Roboty dekarские i izolacyjne

5.2) Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 póź. 401 rozdział 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne

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 terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku Policji

6.2) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników

6.3) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w

6.4) Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w

6.5) Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w

6.6) Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5 m, oznakować na planie j/w

6.7) Barierki wykonać z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczę umieścić na wysokości 1,1 m oraz stosować deskowania ażurowe pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.

6.8) Rozmieścić tablice ostrzegawcze,

6.9) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.

6.10) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.

6.11) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w.

Wykonał:

inż. Andrzej Wesoły

Nr ewid. UPIPW. 348/73/ZG

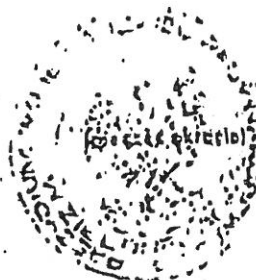
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dn. 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz.U. nr 53, poz. 266)

Ob. D R O Z D Antoni
.....magister inżynier architekt.....
urodzony dnia 12 luty 1945r. - w Gwoźnicy Górnej pow. Strzyżów

o r z y m u j e

w specjalności architektonicznej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów.....
budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów
budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych
z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skom-
plikowanej konstrukcji oraz projektów instalacji
i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych
instalacji i urządzeń sanitarnych.



[Handwritten signature]



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. ANTONI DROZD

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **348/73/ZG**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0022**.

Członek czynny od: 28-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-02-2019 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochański, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0022-7F21-F8EA-1AEA-ECB5

Nr ewid. 150/76/ZB

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 i § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. a 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 D. B. O. Z. D. Wiesława
magister inżynier architekt

urodzony dnia 19.VI.1946 r. w Drezdenku

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności: architektonicznej

oraz 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 głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

- 2/ 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 - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



ZASTĘPCA
DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. Urszula Kucharska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. WIESŁAWA, ANNA DROZD

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **150/76/ZG**, jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0097**.

Członek czynny od: 28-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-02-2019 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kocharński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0097-4692-3343-12A3-Y65Y



IR/INN/600/429/05

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

ANDRZEJ WESOŁY

inż. budownictwa lądowego

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 20-05-2005 r. sygn. akt LUKZ/OKK/7131/57/05, nr ewidencyjny uprawnień 31/05/ZG

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 1799/05/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel

Orzeczują:

1. Pan Andrzej Wesoly
ul. Podchorążych 39
68-200 Żary
2. Lubuska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. a/a (AMR)

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawniają również do:

1. projektowania w specjalności drogowej w ograniczonym zakresie (§ 5 ust.3a pkt 1)
2. projektowania w specjalności mostowej w ograniczonym zakresie (§ 5 ust. 3b pkt. 1)



Z powołania
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
MACZELNIK
WYDZIAŁ CENTRALNYCH REJSTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I SEJESJÓW

Grzegorz Figiel

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wesoly
ul. Podchorążych 39
68-200 Żary
2. Lubuska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. a/a (AMR)



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:

LBS-I23-7CM-RCG *

Pan Andrzej Wesoły o numerze ewidencyjnym LBS/BO/1147/01
adres zamieszkania ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-28 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Gorzów Wlkp., dnia 06-06-2018r.

**Lubuska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0004/2018

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2016. 1725 t. j.) i art.12 ust.2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t. j.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Tomasz Celanowski
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 23-07-1990r. w Żaganiu
otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0011/PBKb/18
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

U Z A S A D N I E N I E

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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§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, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Waldemar Olczak
2. inż. Andrzej Wesoły
3. mgr inż. Grażyna Lokś

[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]

Otrzymują:

1. **Pan Marcin Tomasz Celanowski**
Zam. ul. Łąkowa 54; 68-100 Żagań
2. Okręgowa Rada Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Uprawnienia budowlane nadane

Panu **Marcinowi Tomaszowi Celanowskiemu**
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. 23-07-1990r. w Żaganiu

numer ewidencyjny LBS/0011/PBKb/18
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

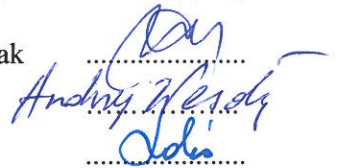
1. Na mocy § 12 ust. 1 Rozporządzenia z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie upoważniają do: projektowania konstrukcji obiektu.
2. Na mocy § 10 Rozporządzenia z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawnienia budowlane w danej specjalności upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
3. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 7-07-1994r. Prawo budowlane, uprawnienia w danej specjalności upoważniają:
 - 1) do projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - 2) do sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Waldemar Olczak

2. inż. Andrzej Wesoly

3. mgr inż. Grażyna Lokś





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-V4D-VYH-9SF *

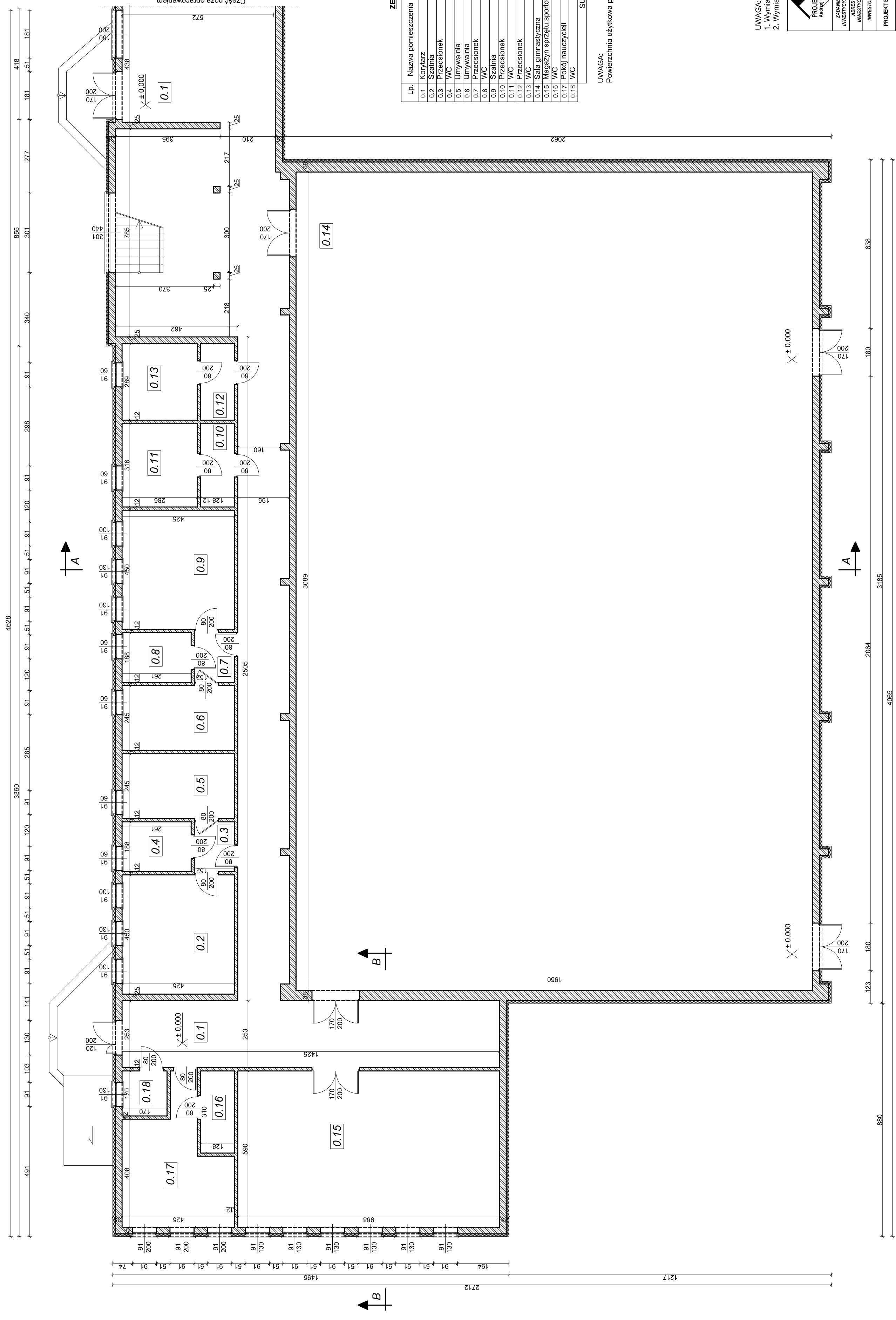
Pan Marcin Tomasz Celanowski o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0063/18
adres zamieszkania ul. Łąkowa 54, 68-100 Żagań
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-30 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia posadzki	Powierzchnia użytkowa wg PN-ISO 9836:1997
0.1	Korytarz	160,20 m ²	156,52 m ²
0.2	Szafnia	19,12 m ²	19,12 m ²
0.3	Przedsiónek	2,86 m ²	2,86 m ²
0.4	WC	4,91 m ²	4,91 m ²
0.5	Umywalka	10,41 m ²	10,41 m ²
0.6	Umywalka	10,41 m ²	10,41 m ²
0.7	Przedsiónek	2,86 m ²	2,86 m ²
0.8	WC	4,91 m ²	4,91 m ²
0.9	Szafnia	19,12 m ²	19,12 m ²
0.10	Przedsiónek	4,04 m ²	4,04 m ²
0.11	WC	9,00 m ²	9,00 m ²
0.12	Przedsiónek	3,70 m ²	3,70 m ²
0.13	WC	8,24 m ²	8,24 m ²
0.14	Sala gimnastyczna	602,35 m ²	602,35 m ²
0.15	Magazyn sprzętu sportowego	56,29 m ²	56,29 m ²
0.16	WC	3,97 m ²	3,97 m ²
0.17	Pokój nauczycieli	17,25 m ²	17,25 m ²
0.18	WC	2,89 m ²	2,89 m ²
SUMA:		944,53 m ²	940,65 m ²

UWAGA:
Powierzchnia użytkowa pomieszczenia liczona dla H > 1,90 m.

UWAGA:
1. Wymiar okien podany w świetle otworu.
2. Wymiar drzwi podany w świetle ościeżnicy.

BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD
PROJEKT-BUD
 Andrzej Wesoły

ZADANIE PRZEBUDOWA DACHU NAD SALI GIMNASTYCZNAJ ZAPLECZEN
INWESTYCYJNE ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
ADRES ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
INWESTYCJA tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl

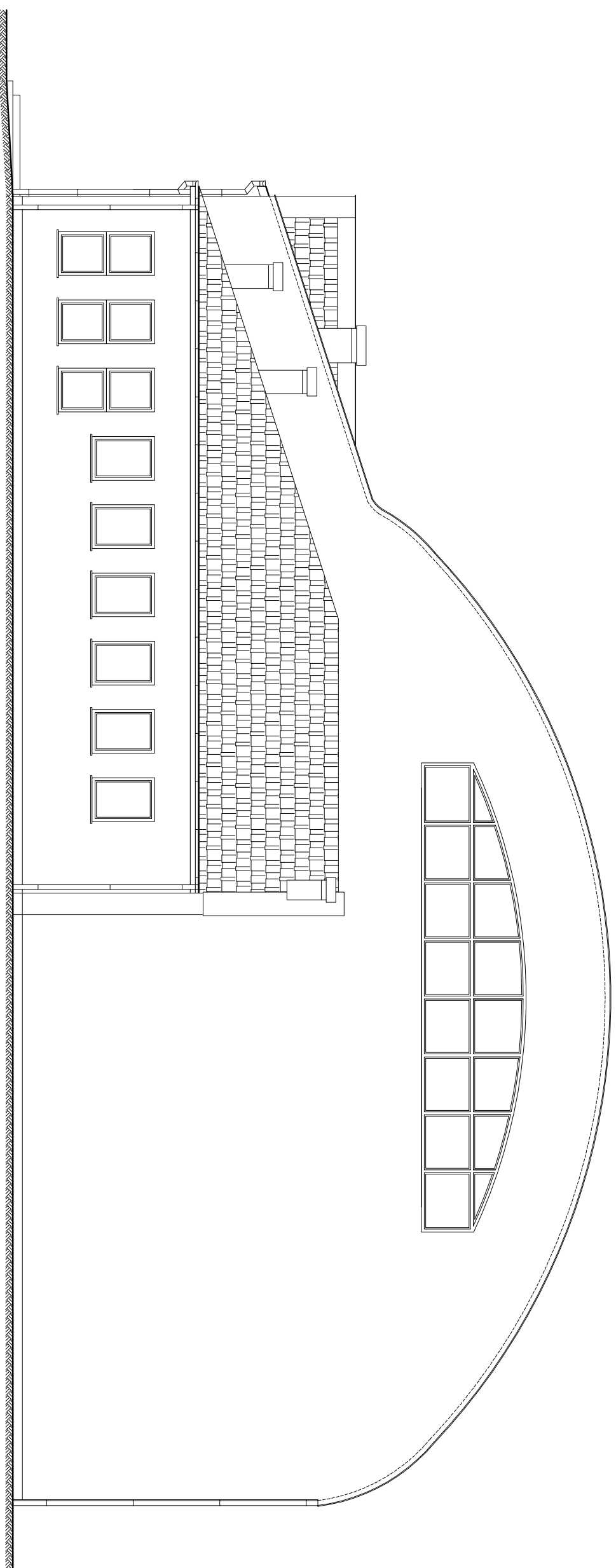
INWESTOR Gmina Jasień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień


PROJEKT BUDOWLANY ZESPOŁ PROJEKTOWY
 IMIĘ (FAMIZNOSKO) PROJEKTOWY
 IMIĘ (FAMIZNOSKO) PROJEKTOWY
 IMIĘ (FAMIZNOSKO) PROJEKTOWY
 IMIĘ (FAMIZNOSKO) PROJEKTOWY

RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA
 PROJEKTOWAŁ inż. inż. arch. ANDRZEJ WESOŁY
 PROJEKTOWAŁ inż. inż. arch. ANTONI PRZODZ
 SPRAWDZIŁ inż. inż. arch. WESŁAWA PRZODZ
 OPRACOWAŁ inż. inż. arch. MAREK SZLANKOWSKI

SKALA 1:100
 DATA: MAJ 2011
 NR PROJEKTU: A-03

Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania projektu w zakresie nie objętym zakresem projektu. Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania projektu w zakresie nie objętym zakresem projektu.



**BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD**
Inż. ANDRZEJ WESOŁY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel: 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 10122, obręb 0001, ul. PODMOKŁA 1, 68-320 Jasieln

INWESTOR: Gmina Jasieln, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasieln

PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
IMIĘ / NAZWISKO	TYTUŁ / UR. BUD.	IMIĘ / NAZWISKO	TYTUŁ / UR. BUD.
	SPECJALNOŚĆ		PODPIS

PROJEKTOWAŁ: Inż. ANDRZEJ WESOŁY
3105ZG
KONSTR. - BUDOWLANA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. ANTONI DROZD
3487ZG
ARCHITECTONICZNA

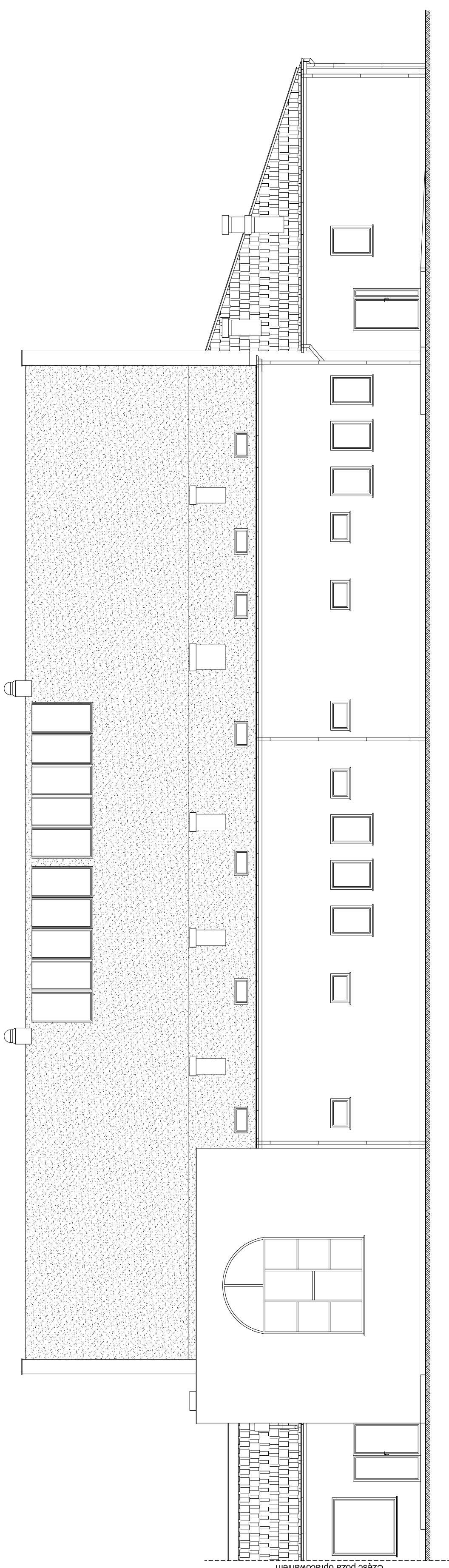
SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. WESŁAWA DROZD
19/RTZG
ARCHITECTONICZNA

OPRACOWAŁ: mgr inż. MARCIN CEŁANOWSKI
1BS/011PBRKH8
KONSTR. - BUDOWLANA

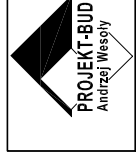
BRANŻA: ARCHITECTONICZNA
SKALA: 1:100
DATA: MAJ 2019
NR RYSUNKU: A-07

Niniejsza dokumentacja jest chroniona ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 24.04.2003 r. 83 z późn. zmianami).
Kopowanie, powielanie lub poddawanie tego projektu w całości lub w części bez dozwolonej zgody Biura Projektowe Projekt-Bud jest zabronione.

ELEWACJA PÓŁNOCNA
- INWENTARYZACJA
Skala 1:100



Część poza opracowaniem



BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD
Inż. ANDRZEJ WESOLY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@wp.pl

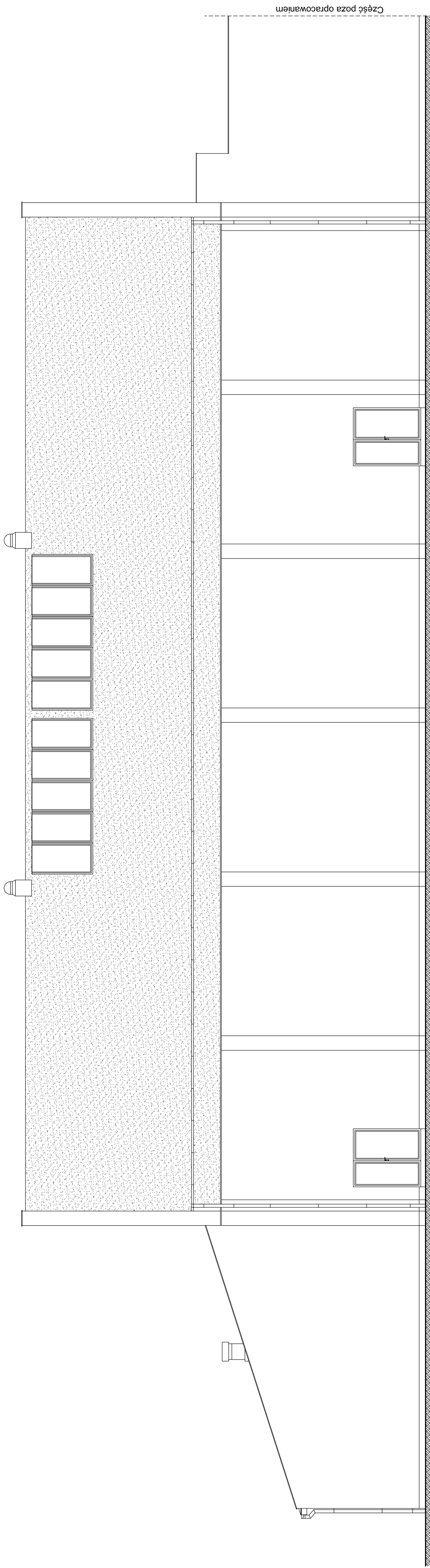
ZADANIE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM
INWESTYCYJNE:
ADRES: dz. nr 1012/2, obręb 0001, ul. PODMOKLA 1, 68-320 Jasiień
INWESTYTOR: Gmina Jasiień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasiień

PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
		IMIĘ I NAZWISKO	PODSIS
PROJEKTOWAŁ:	Inż. ANDRZEJ WESOLY	IMIE I NAZWISKO	PODSIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. ANTONI DROZD	PROJEKTOWAŁ:	3108/ZG
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. WIESŁAWA DROZD	PROJEKTOWAŁ:	3487/ZG
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARCIN CEJAŃCOWSKI	SPRAWDZIŁA:	1507/ZG
SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2019	OPRACOWAŁ:	185/011/PB/KO/18

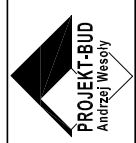
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA
SKALA: 1:100
DATA: MAJ 2019
NR RYSUNKU: A-08

Winną jest odpowiedzialność za treść projektu i za zgodność z przepisami technicznymi budowlanymi. Projektant nie odpowiada za niezgodność projektu z przepisami technicznymi budowlanymi.

ELEWACJA POLUDNIOWA
- INWENTARYZACJA
Skala 1:100



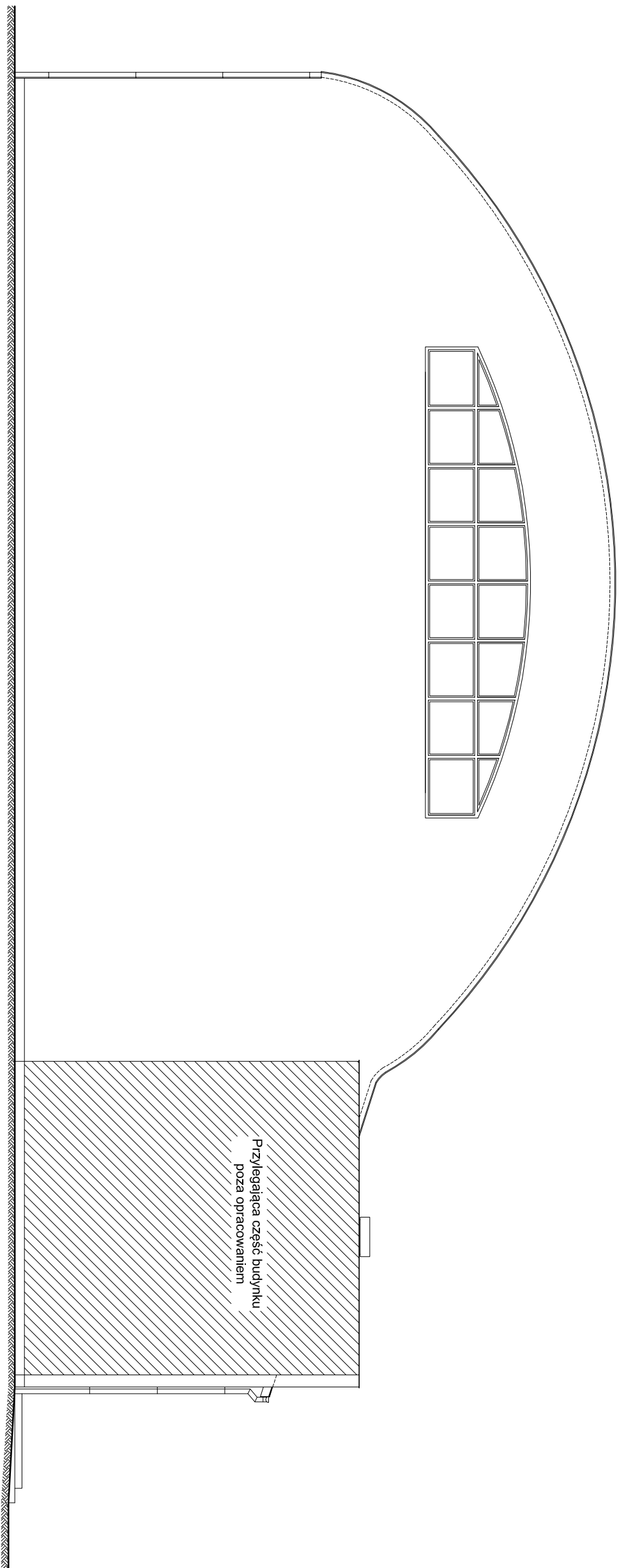
Część poza opracowaniem



BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD
Inż. ANDRZEJ WESOLY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl

ZADANIE INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM
ADRES INWESTYCYJ:	dz. nr 1012/2, obręb 0001, ul. PODMOKLA 1, 68-320 Jasiień
INWESTOR:	Gmina Jasiień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasiień
PROJEKT BUDOWLANY	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
IMIE I NAZWISKO	PROJEKTOWY
IMIE I NAZWISKO	IMIE I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO
SPRAWDZIŁA:	IMIE I NAZWISKO
OPRACOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO
SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2019
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA	NR RYSUNKU: A-09

Ministryta opracowanie jest chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24, poz. 63 z dnia 20.02.1994 r. z późn. zm.).
Kodowanie: Powołanie na publikację tego projektu w całości lub w części bez pisemnej zgody Biura Projektowe Projekt-Bud jest zabronione.



**BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD**
Inż. ANDRZEJ WESOŁY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel: 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 10122, obręb 0001, ul. PODMOKŁA 1, 68-320 Jasieln

INWESTOR: Gmina Jasieln, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasieln

PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
IMIĘ / NAZWISKO	TYTUŁ / UR. BUD.	IMIĘ / NAZWISKO	TYTUŁ / UR. BUD.
	SPECJALNOŚĆ		PODPIS

PROJEKTOWAŁ: Inż. ANDRZEJ WESOŁY
3105ZG
KONSTR. - BUDOWLANA

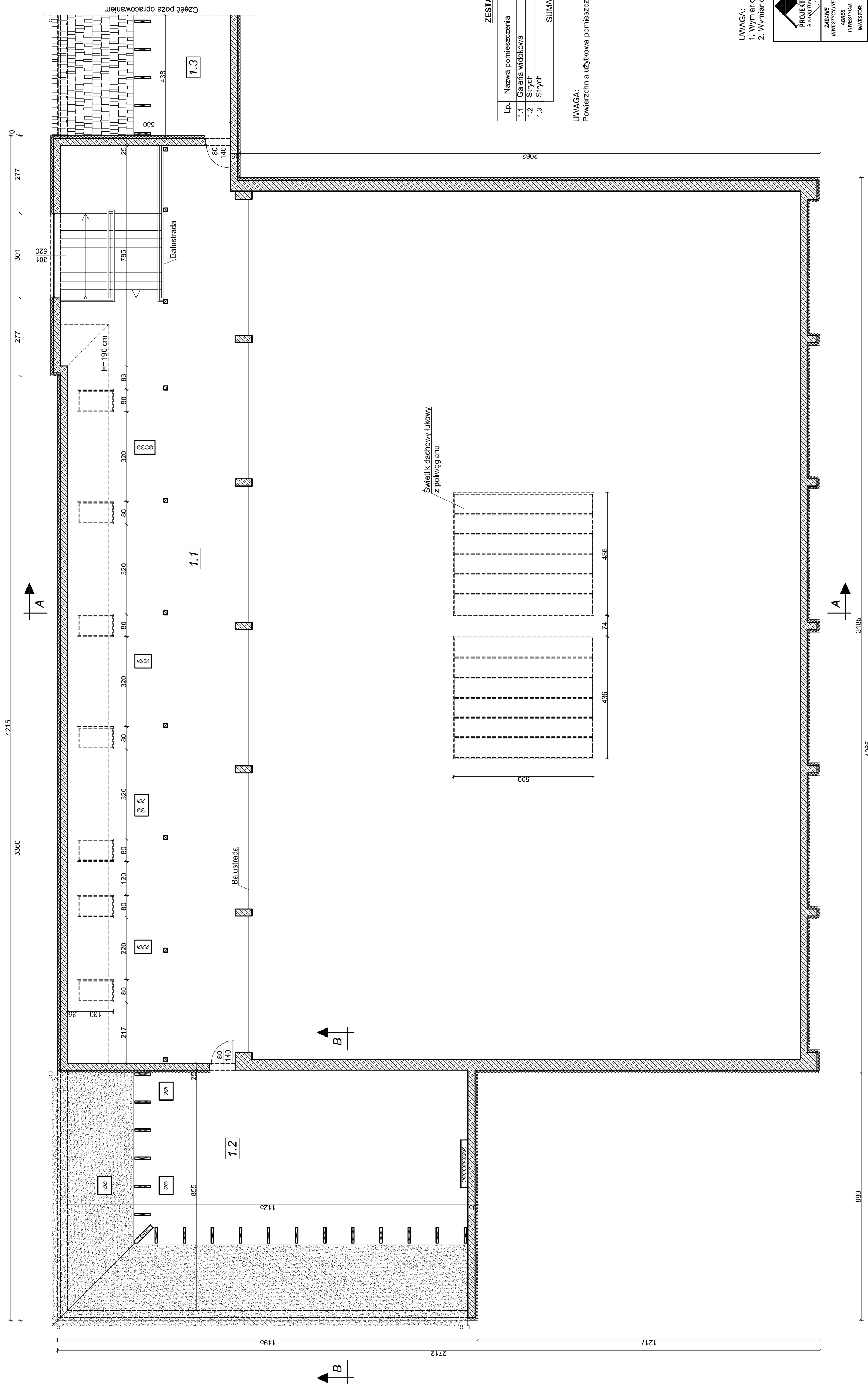
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. ANTON DROZD
3487ZG
ARCHITECTONICZNA

SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. WESŁAWA DROZD
1907RZG
ARCHITECTONICZNA

OPRACOWAŁ: mgr inż. MARCIN CEŁANOWSKI
1BS1011PRKIN18
KONSTR. - BUDOWLANA

BRANŻA: ARCHITECTONICZNA
SKALA: 1:100
DATA: MAJ 2019
NR RYSUNKU: A-10

Niniejsze opracowanie jest chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 24.04.2003 r. nr 74, poz. 683 z późn. zmianami) z 2002 r. (9846, 7.04.2003).
Kopowanie, powielanie lub poddawanie tego projektu w całości lub w części bez dozwolonej przez Biuro Projektowe Projekt-Bud jest zabronione.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia posadzki	Powierzchnia użytkowa wg PN-ISO 9836:1987
1.1	Galena widokowa	193,50 m ²	154,10 m ²
1.2	Strych	120,80 m ²	-
1.3	Strych	25,39 m ²	-
SUMA:		339,69 m ²	154,10 m ²

UWAGA:
Powierzchnia użytkowa pomieszczenia liczona dla H > 1,90 m.

UWAGA:
1. Wymiar okien podany w świetle otworu.
2. Wymiar drzwi podany w świetle oszczędziny.

BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD
PROJEKT-BUD
 Andrzej Wesoły

ZADANIE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZAPLECZENIEM
INWESTYCYJNE: dz. nr 0122, obręb 0001, ul. PODMOKŁA 1, 68-320 Jastków
ADRES: Gmina Jastków, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jastków
INWESTOR:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO	ZESPOŁ PROJEKTOWY	PODS
PROJEKTOWAŁ	inż. ANDRZEJ WESOŁY	ASOCJACJA ARCHIT. I INŻ. SŁOBIAN	PODRS
PROJEKTOWAŁ	inż. inż. inż. ANTONI PROCO	ASOCJACJA ARCHIT. I INŻ. SŁOBIAN	
SPRAWDZIŁA:	inż. inż. inż. WESŁAWA PROCO	ASOCJACJA ARCHIT. I INŻ. SŁOBIAN	
OPRACOWAŁ:	MARCEJ GŁĄDZIŃSKI	ASOCJACJA ARCHIT. I INŻ. SŁOBIAN	
OPRACOWAŁ:	SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2011	
OPRACOWAŁ:	OPRACOWAŁ:	OPRACOWAŁ:	

RZUT I PIĘTRA

SKALA: 1:100

DATA: MAJ 2011

OPRACOWAŁ: MARCEJ GŁĄDZIŃSKI

PROJEKTOWAŁ: inż. ANDRZEJ WESOŁY

PROJEKTOWAŁ: inż. inż. inż. ANTONI PROCO

SPRAWDZIŁA: inż. inż. inż. WESŁAWA PROCO

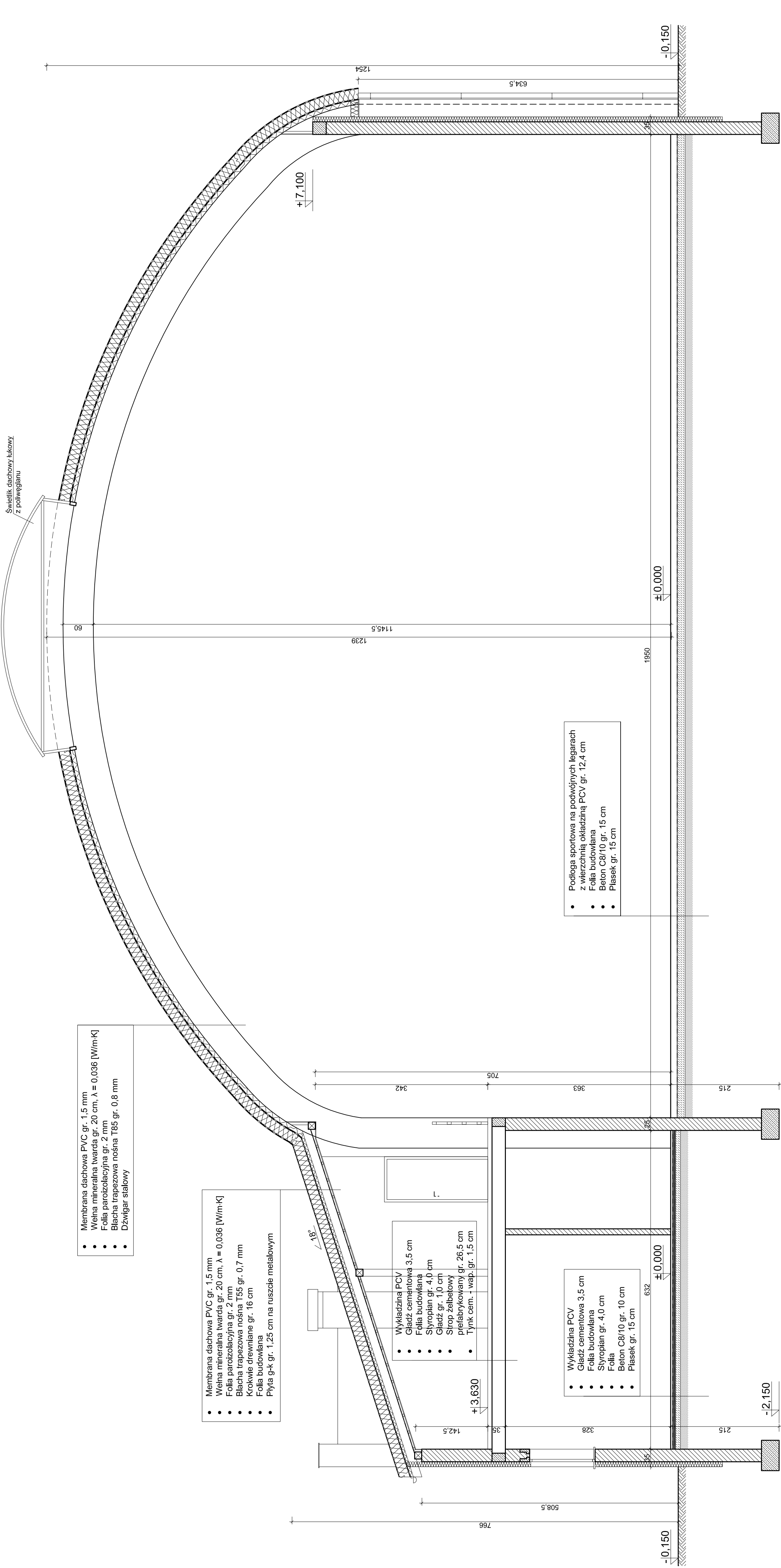
OPRACOWAŁ: MARCEJ GŁĄDZIŃSKI

OPRACOWAŁ: SKALA: 1:100

DATA: MAJ 2011

OPRACOWAŁ: OP RZUTU I PIĘTRA

Projekt wykonany w ramach zadania z zakresu budownictwa mieszkaniowego, realizowanego w ramach projektu "Zaplecze dla Jastkowa" współfinansowanego ze środków budżetu państwa. Projekt-BUD jest zarejestrowanym biurowo-projektowym przedsiębiorstwem z siedzibą w Jastkowie, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jastków, NIP: 780-030-030-030, REGON: 142503030, KRS: 00003903030, Sąd Rejestrowy: Sąd Rejestrowy dla Województwa Lubuskiego, KRS: 00003903030, REGON: 142503030, NIP: 780-030-030-030.



- Membrana dachowa PVC gr. 1,5 mm
- Wełna mineralna twarda gr. 20 cm, $\lambda = 0,036$ [W/m·K]
- Folia parizolacyjna gr. 2 mm
- Blacha trapezowa nośna T85 gr. 0,8 mm
- Dźwiągat stalowy

- Membrana dachowa PVC gr. 1,5 mm
- Wełna mineralna twarda gr. 20 cm, $\lambda = 0,036$ [W/m·K]
- Folia parizolacyjna gr. 2 mm
- Blacha trapezowa nośna T55 gr. 0,7 mm
- Krokwie drewniane gr. 16 cm
- Folia budowlana
- Płyta g-k gr. 1,25 cm na ruszcie metalowym

- Wykładzina PCV
- Gładz cementowa 3,5 cm
- Folia budowlana
- Styropian gr. 4,0 cm
- Gładz gr. 1,0 cm
- Strop żelbetowy plefabrykowany gr. 26,5 cm
- Tynk cem. + wap. gr. 1,5 cm

- Wykładzina PCV
- Gładz cementowa 3,5 cm
- Folia budowlana
- Styropian gr. 4,0 cm
- Folia
- Beton C8/10 gr. 10 cm
- Plasek gr. 15 cm

- Podłoga sportowa na podwójnych legarach z wierzchnią okładziną PCV gr. 12,4 cm
- Folia budowlana
- Beton C8/10 gr. 15 cm
- Plasek gr. 15 cm



BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD
ANNA SZCZEPANOWSKA
ul. Pochocińska 39, 68-200 Żary
tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@wp.pl

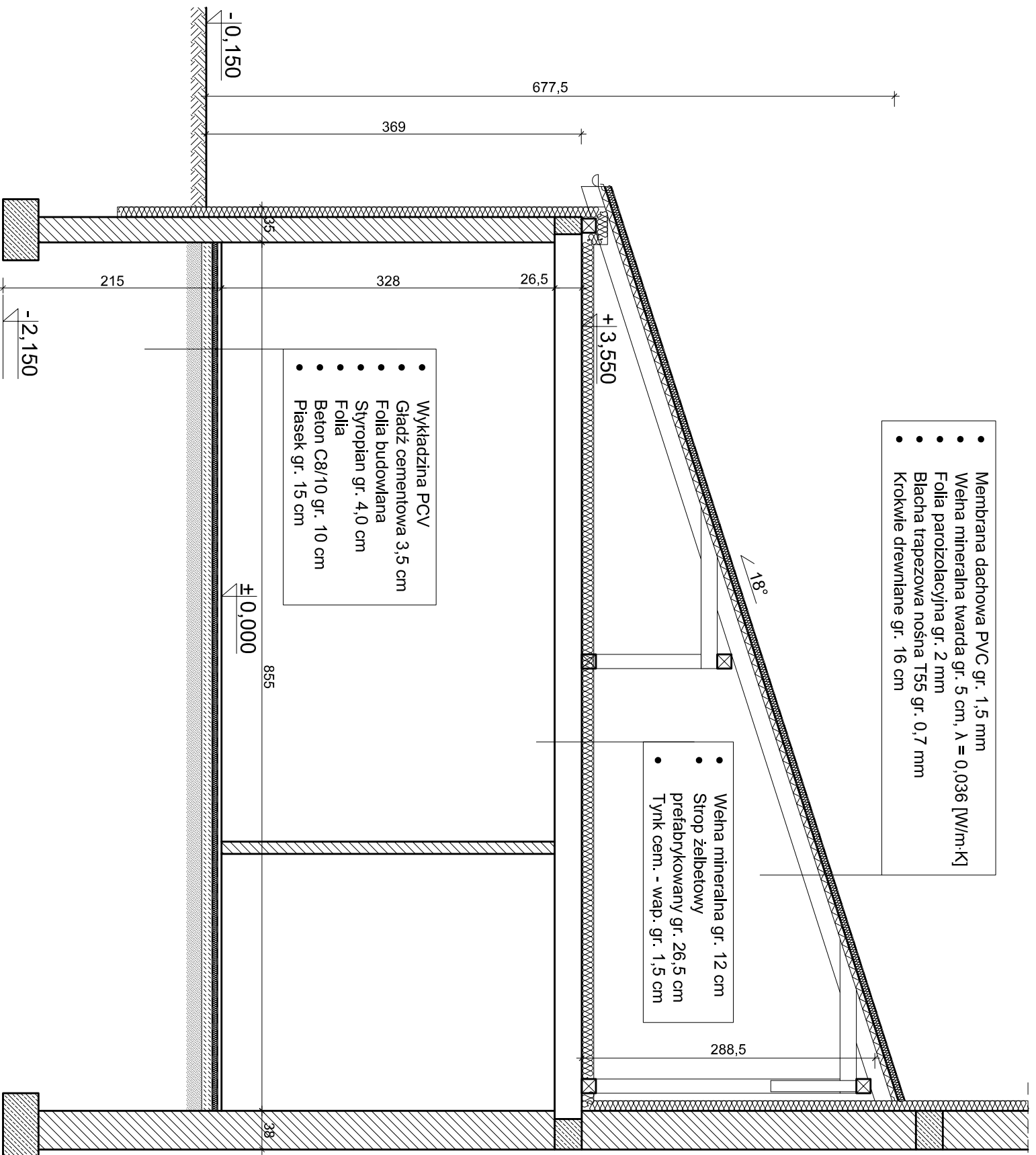
ZAMAWIENIE: PRZEBUDOWA DACHU NAU SALI GIMNASTYCZNA I ZARĘCZEN
INWESTYCJA: ul. Pochocińska 39, 68-200 Żary
INWESTOR: Gmina Jasteh, ul. Xłeteh 20, 68-320 Jasteh

PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
MIEJSCOWOŚĆ: POGRZ		SPECIALNOŚĆ:	
PROJEKTOWAŁ:	RA. ANNA SZCZEPANOWSKA	PROJEKTOWAŁ:	RA. ANNA SZCZEPANOWSKA
PROJEKTOWAŁ:	ANNA SZCZEPANOWSKA	PROJEKTOWAŁ:	ANNA SZCZEPANOWSKA
SPRAWDZIŁA:	ANNA SZCZEPANOWSKA	SPRAWDZIŁA:	ANNA SZCZEPANOWSKA
OPRACOWAŁ:	ANNA SZCZEPANOWSKA	OPRACOWAŁ:	ANNA SZCZEPANOWSKA

PRZEKRÓJ A-A

BRANŻA: ARCHITECTONICZNA
SKALA: 1:50
DATA: MAJ 2018
INSTRUMENTY: A42


PRZEKRÓJ B-B
Skala 1:50



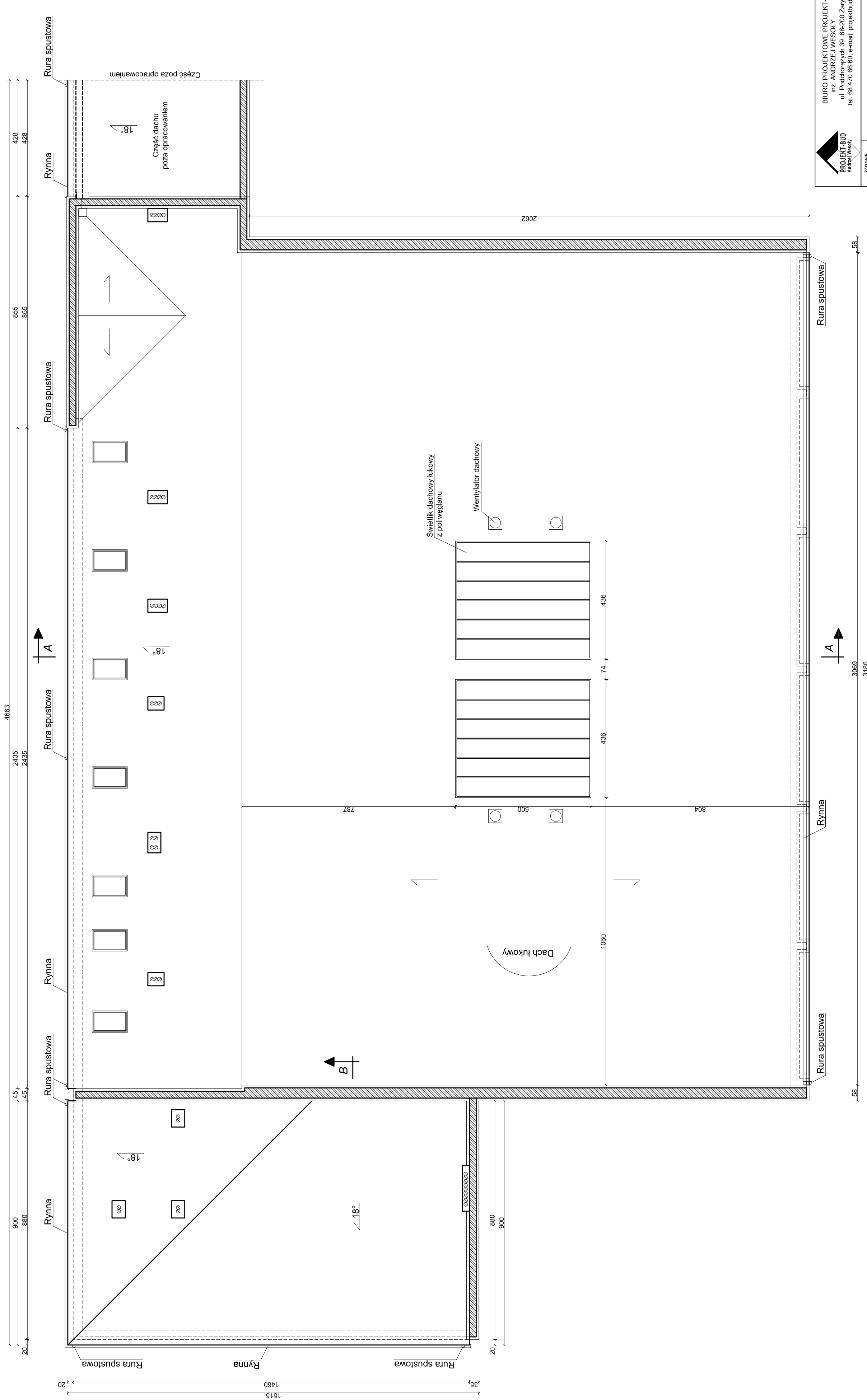
- Membrana dachowa PVC gr. 1,5 mm
- Wełna mineralna twarda gr. 5 cm, $\lambda = 0,036$ [W/m·K]
- Folia parozolacyjna gr. 2 mm
- Blacha trapezowa nośna T55 gr. 0,7 mm
- Krokwie drewniane gr. 16 cm


- Wełna mineralna gr. 12 cm
- Strop żelbetowy prefabrykowany gr. 26,5 cm
- Tynk cem. - wap. gr. 1,5 cm

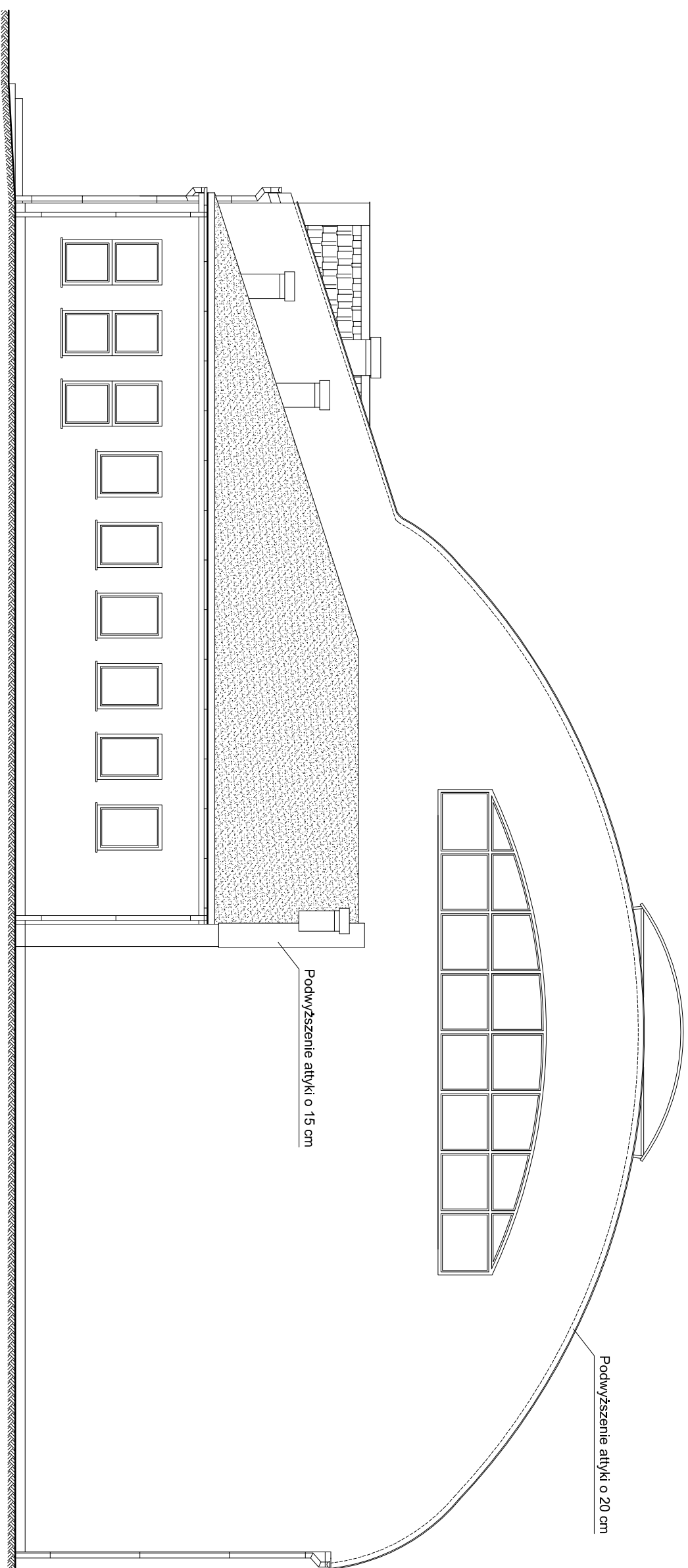
- Wykładzina PCV
- Gładź cementowa 3,5 cm
- Folia budowlana
- Styropian gr. 4,0 cm
- Folia
- Beton C8/10 gr. 10 cm
- Piasek gr. 15 cm


 <p>PROJEKT-BUD Andrzej Wesoły</p>		<p>BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD Inż. ANDRZEJ WESOŁY ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl</p>	
ZADANIE:	PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM		
INWESTYCYJNE:	dz. nr 10122, obręb 0001, ul. PODMOKŁA 1, 68-320 Jasieln		
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Jasieln, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasieln		
INWESTOR:			
PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
	IMIĘ I NAZWISKO	INŻYNIER BUD.	PODPIS
		SPECJALNOŚĆ	
PROJEKTOWAŁ:	Inż. ANDRZEJ WESOŁY	3105ZG	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. ANTON DROZD	3487ZG	ARCHITECTURZNA
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. WESŁAWA DROZD	1907ZG	ARCHITECTURZNA
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARCIN CEŁANOWSKI	1BS1011PRKH18	konstr. - budowlana
BRANŻA:	ARCHITECTONICZNA	SKALA:	1:50
		DATA:	MAJ 2019
			NR RYSUNKU: A-13

Najlepiej zapisać ten projekt w formie elektronicznej i przesłać do Biura Projekt-Bud. Wszelkie zmiany w projekcie należy zgłaszać do Biura Projekt-Bud. Wszelkie zmiany w projekcie należy zgłaszać do Biura Projekt-Bud. Wszelkie zmiany w projekcie należy zgłaszać do Biura Projekt-Bud.



 BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD inż. ANDRZEJ WESOLY ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl	
ZADANIE:	PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZAPLECZENIEM
INWESTYCYJNE:	dz. nr 10/22, obręb 0001, ul. PODMOKLA 1, 68-320 Jasień
ADRES:	Gmina Jasień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień
INWESTYTOR:	
PROJEKT BUDOWLANY ZESPÓŁ PROJEKTOWY: IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKT-BUD ADRES: ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary PROJEKTOWAL: inż. ANDRZEJ WESOLY PROJEKTOWAL: mgr inż. inż. ANTONI PROCO PROJEKTOWAL: mgr inż. inż. WESŁAWA PROCO SPRAWDZIŁ: mgr inż. inż. MAREK GŁANOWSKI OPRACOWAŁ: inż. inż. MAREK GŁANOWSKI DATA: 11.01.2024 NR PROJEKTU: 1.4.1	
Rozplanowanie i wykonanie robót budowlanych w zakresie prac projektowych, projektowania, nadzoru nad budową, nadzoru nad kosztami inwestycji, nadzoru nad realizacją inwestycji, nadzoru nad utrzymaniem obiektu w należytym stanie technicznym i estetycznym, nadzoru nad eksploatacją obiektu, nadzoru nad likwidacją obiektu, nadzoru nad wykończeniem obiektu, nadzoru nad odbudową obiektu, nadzoru nad renowacją obiektu, nadzoru nad remontem obiektu, nadzoru nad modernizacją obiektu, nadzoru nad adaptacją obiektu, nadzoru nad przebudową obiektu, nadzoru nad rozbudową obiektu, nadzoru nad wyburzeniem obiektu, nadzoru nad wyłączeniem obiektu z użytkowania, nadzoru nad wyłączeniem obiektu z użytkowania tymczasowego, nadzoru nad wyłączeniem obiektu z użytkowania na czas remontu, nadzoru nad wyłączeniem obiektu z użytkowania na czas prac budowlanych.	



 **BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD**
Inż. ANDRZEJ WESOŁY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel: 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl
Andrzej Wesoły

ZADANIE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 10122, obręb 0001, ul. PODMOKŁA 1, 68-320 Jasieln

INWESTOR: Gmina Jasieln, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasieln

PROJEKT BUDOWLANY	
IMIE / NAZWISKO	INŻYNIER BUD. SPECJALNOŚĆ
PODPIS	

PROJEKTOWAŁ: inż. ANDRZEJ WESOŁY
3105ZG
KONSTR. - BUDOWLANA

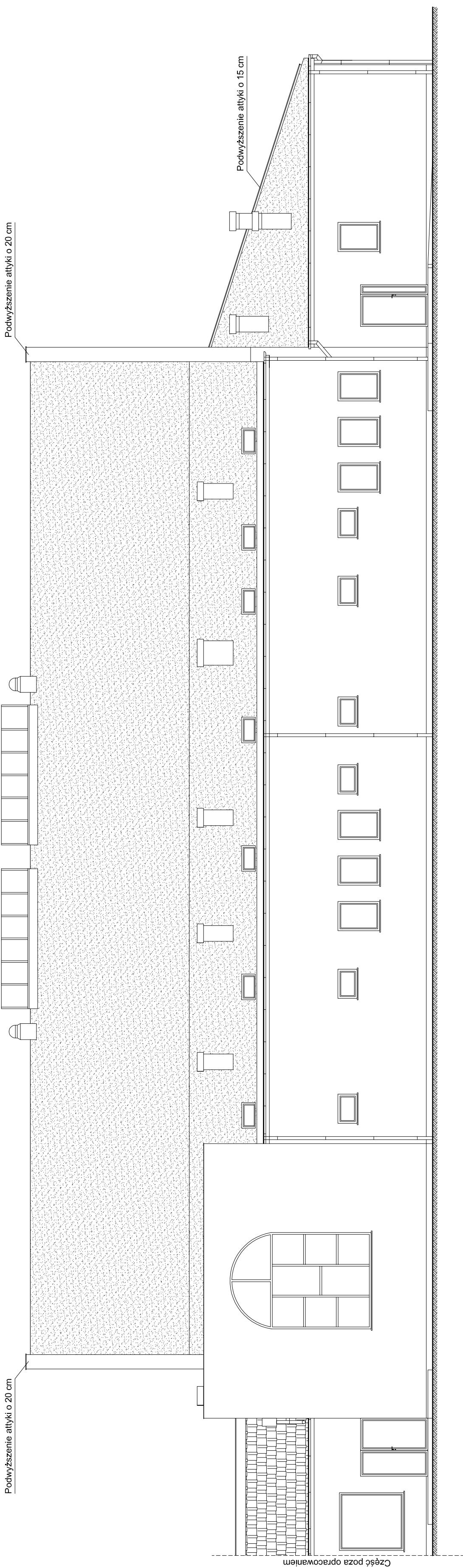
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. ANTONI DROZD
3487ZG
ARCHITECTURALNA

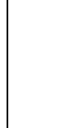
SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. WESŁAWA DROZD
19/7RZG
ARCHITECTURALNA

OPRACOWAŁ: mgr inż. MARCIN CEŁANOWSKI
1BS/011PRK/18
KONSTR. - BUDOWLANA

BRANŻA: ARCHITECTONICZNA
SKALA: 1:100
DATA: MAJ 2019
NR RYSUNKU: A-15

Niniejsza aranżacja jest chroniona ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 24.04.2003 r. 83 z późn. zmianami).
Kopowanie, powielanie lub poddawanie tego projektu w całości lub w części bez dozwolonej przez Biuro Projektowe "Projekt-Bud" zastrzeżenie.

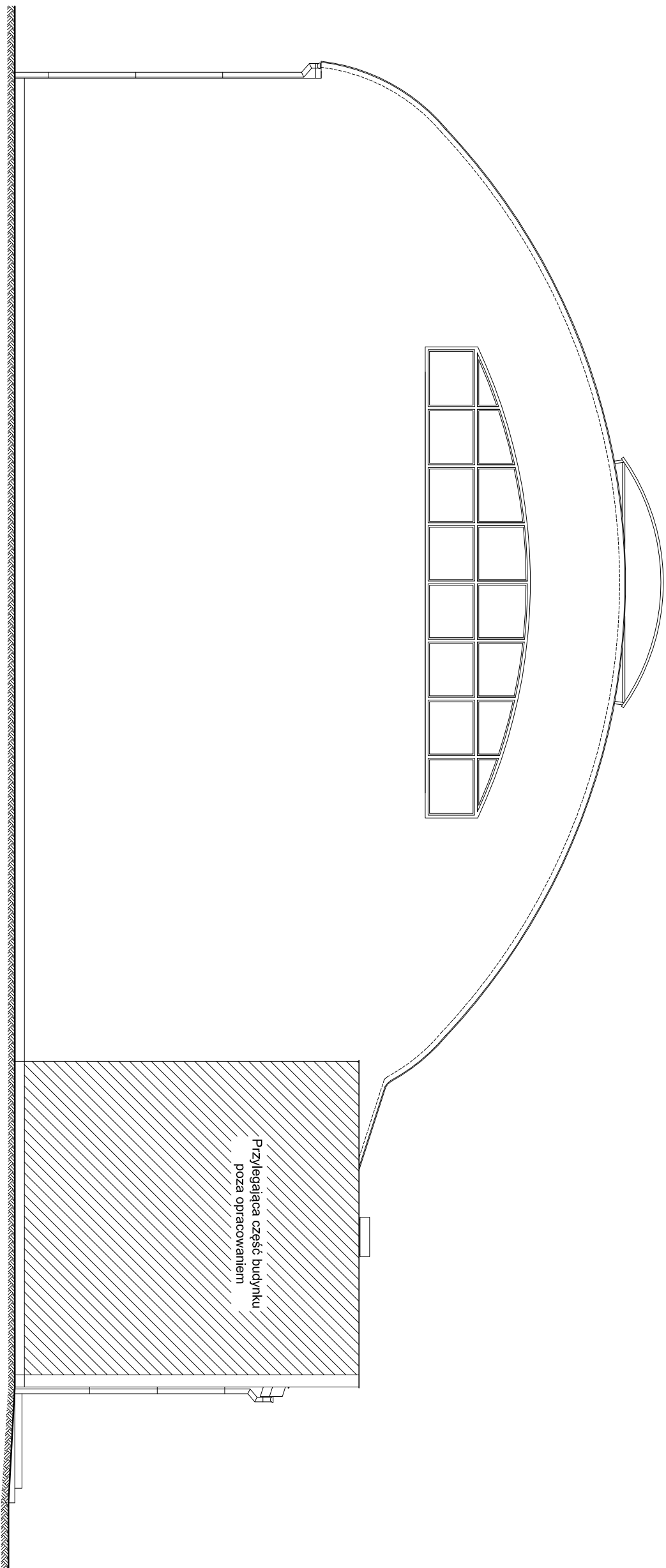


**BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD**
Inż. ANDRZEJ WESOLY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@wp.pl


ZADANIE INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 1012/2, obręb 0001, ul. PODMOKLA 1, 68-320 Jasiień
INWESTOR:	Gmina Jasiień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasiień

PROJEKT BUDOWLANY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODSIS
	IMIĘ I NAZWIŚKO	ASPEKT BUDOWLANO-SPECJALNOŚĆ	
ELEWACJA PÓŁNOCNA	PROJEKTOWAŁ:	Inż. ANDRZEJ WESOLY	3105/ZG
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. ANTONI DROZD	3487/ZG
	SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. WIESŁAWA DROZD	15076/ZG
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARCIN CEJAŃCOWSKI	LBS0011P/00018
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA	SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2019	NR RYSUNKU: A-16

Niniejsze opracowanie jest chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24, poz. 63 z dnia 20.02.1994 r. z późn. zm.).
Kopowanie, powielanie lub publikacja tego projektu w całości lub w części bez pisemnej zgody Biura Projektowe Projekt-Bud jest zabronione.



Przylegająca część budynku
poza opracowaniem

 **BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD**
Inż. ANDRZEJ WESOŁY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel: 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA I ZAPLECZEM

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 10122, obręb 0001, ul. PODMOKŁA 1, 68-320 Jasieln

INWESTOR: Gmina Jasieln, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasieln

PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
IMIE / NAZWISKO	TYTUŁ / UR. BUD.	IMIE / NAZWISKO	TYTUŁ / UR. BUD.
	SPECJALNOŚĆ		PODPIS

PROJEKTOWAŁ: inż. ANDRZEJ WESOŁY 3105ZG KONSULT. - BUDOWLANA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. ANTON DROZD 3487ZIG ARCHITETOWA

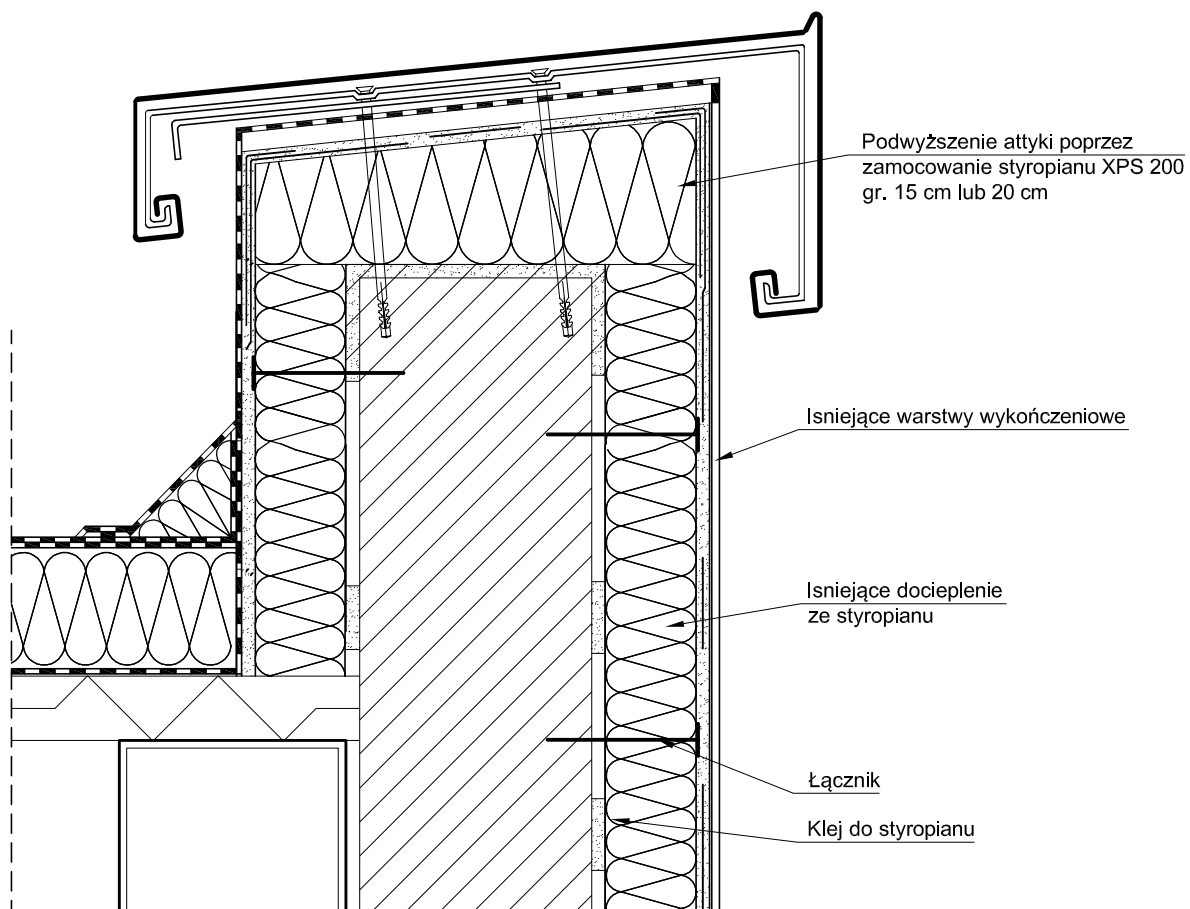
SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. WESŁAWA DROZD 1907RZIG ARCHITETOWA

OPRACOWAŁ: mgr inż. MARCIN CECHANOWSKI 1BS1011PRKIN18 konsult. - budowlana

BRANŻA: ARCHITETONICZNA **SKALA:** 1:100 **DATA:** MAJ 2019 **NR RYSUNKU:** A-18

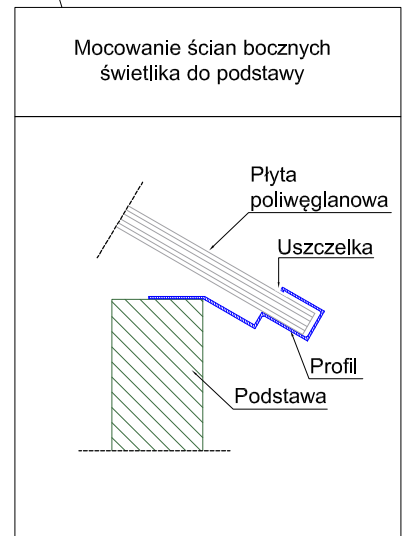
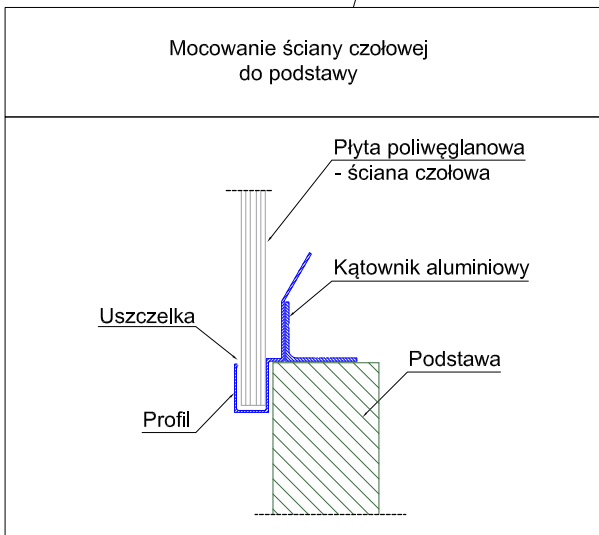
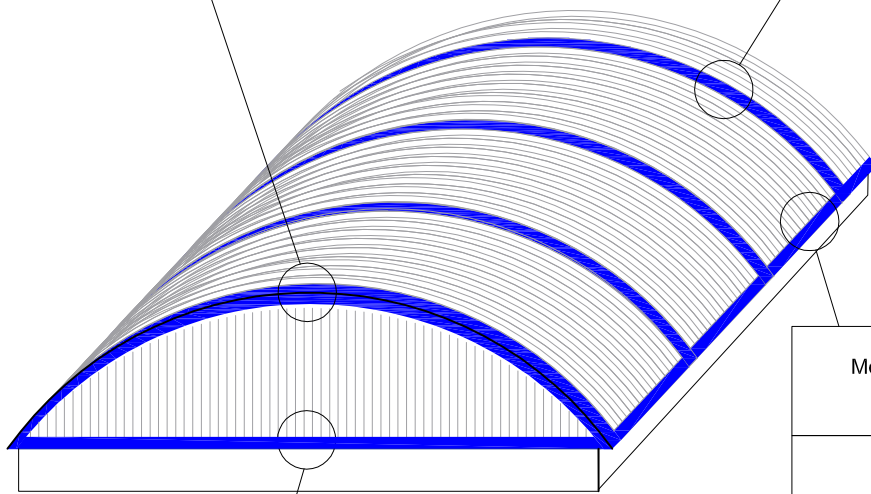
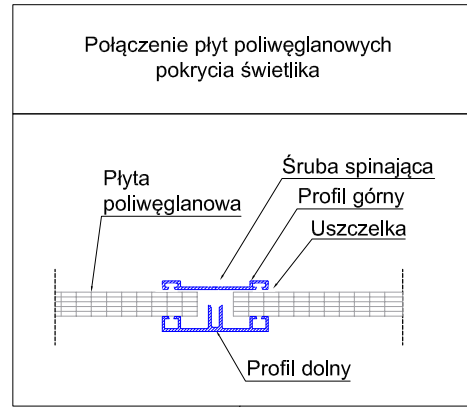
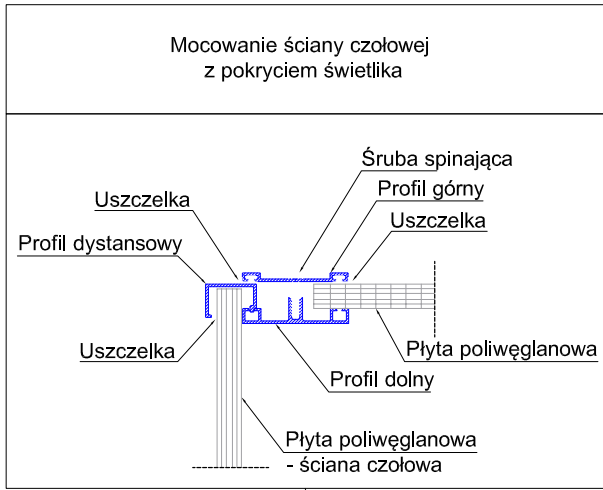
Niniejsze opracowanie jest chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 24.04.2003 r. 83 z późn. zmianami) z 2002 r. (9846, 7.04.2003).
Kopowanie, powielanie lub poddawanie tego projektu w całości lub w części bez dozwolonej przez Biuro Projektowe "PROJEKT-BUD" jest zabronione.


Szczegół podwyższenia attyki
Skala 1:10



		BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD inż. ANDRZEJ WESOŁY ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl		
		ZADANIE INWESTYCYJNE: PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ I ZAPLECZEM		
ADRES INWESTYCYJ: dz. nr 1012/2, obręb 0001, ul. pODMOKŁA 1, 68-320 Jasień		INWESTOR: Gmina Jasień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień		
PROJEKT BUDOWLANY		ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. BUD. SPECJALNOŚĆ	PODPIS
SZCZEGÓŁ PODWYŻSZENIA ATTYKI		PROJEKTOWAŁ: inż. ANDRZEJ WESOŁY	31/05/ZG KONSTR. - BUDOWLANA	
		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. ANTONI DROZD	348/73/ZG ARCHYTEKTONICZNA	
		SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. WIESŁAWA DROZD	150/76/ZG ARCHYTEKTONICZNA	
		OPRACOWAŁ: mgr inż. MARCIN CELANOWSKI	LBS/0011/PBkb/18 KONSTR. - BUDOWLANA	
BRANŻA: ARCHYTEKTONICZNA		SKALA: 1:10	DATA: MAJ 2019	NR RYSUNKU: A-19
Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.1994r. z póź. zm.) Kopowanie, powielanie lub publikacja tego projektu w części lub w całości bez pisemnej zgody BIURA PROJEKTOWEGO "PROJEKT-BUD" jest ZABRONIONE.				

Świetlik dachowy - szczegół konstrukcyjny
Skala 1:50





PROJEKT-BUD
Andrzej Wesoly

BIURO PROJEKTOWE PROJEKT-BUD
inż. ANDRZEJ WESOŁY
ul. Podchorążych 39, 68-200 Żary
tel. 68 470 66 60, e-mail: projektbud@vp.pl

ZADANIE INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ I ZAPLECZEM																				
ADRES INWESTYCYJI:	dz. nr 1012/2, obręb 0001, ul. pODMOKŁA 1, 68-320 Jasień																				
INWESTOR:	Gmina Jasień, ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień																				
ŚWIETLIK DACHOWY SZCZEGÓL KONSTRUKCYJNY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">PROJEKT BUDOWLANY</th> <th style="width: 20%;">IMIĘ I NAZWISKO</th> <th style="width: 20%;">NR UPR. BUD. SPECJALNOŚĆ</th> <th style="width: 10%;">PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROJEKTOWAŁ:</td> <td>inż. ANDRZEJ WESOŁY</td> <td>31/05/ZG KONSTR. - BUDOWLANA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJEKTOWAŁ:</td> <td>mgr inż. arch. ANTONI DROZD</td> <td>348/73/ZG ARCHITEKTONICZNA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZIŁA:</td> <td>mgr inż. arch. WIESŁAWA DROZD</td> <td>150/76/ZG ARCHITEKTONICZNA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPRACOWAŁ:</td> <td>mgr inż. MARCIN CELANOWSKI</td> <td>LBS/0011/PBKb/18 KONSTR. - BUDOWLANA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PROJEKT BUDOWLANY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. BUD. SPECJALNOŚĆ	PODPIS	PROJEKTOWAŁ:	inż. ANDRZEJ WESOŁY	31/05/ZG KONSTR. - BUDOWLANA		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. ANTONI DROZD	348/73/ZG ARCHITEKTONICZNA		SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. WIESŁAWA DROZD	150/76/ZG ARCHITEKTONICZNA		OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARCIN CELANOWSKI	LBS/0011/PBKb/18 KONSTR. - BUDOWLANA	
	PROJEKT BUDOWLANY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. BUD. SPECJALNOŚĆ	PODPIS																	
	PROJEKTOWAŁ:	inż. ANDRZEJ WESOŁY	31/05/ZG KONSTR. - BUDOWLANA																		
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. ANTONI DROZD	348/73/ZG ARCHITEKTONICZNA																		
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. WIESŁAWA DROZD	150/76/ZG ARCHITEKTONICZNA																			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARCIN CELANOWSKI	LBS/0011/PBKb/18 KONSTR. - BUDOWLANA																			
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA	SKALA: 1:50																				
DATA: MAJ 2019	NR RYSUNKU: A-20																				

Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.1994r. z póź. zm.)
Kopowanie, powielanie lub publikacja tego projektu w całości bez pisemnej zgody BIURA PROJEKTOWEGO "PROJEKT-BUD" jest ZABRONIONE.

