

PROJEKT TECHNICZNY

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU EKSPOZYCYJNEGO - „STODOŁY ZE ZBÓJNA”

ADRES	09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64
NR DZIAŁKI	5/1
OBRĘB	0001 SIERPC
INWESTOR	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64
DATA WYKONANIA	LISTOPAD 2021
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAŁ, 09-200 SIERPC UL. WŁADYSŁWA II WYGNAŃCA 3

BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAW.
KONSTRUKCJA	mgr inż. Andrzej Oszał	MAZ/0258/POOK/07

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
2. KOPIA UPRAWNIEŃ
3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
4. OPIS TECHNICZNY
5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOT. KONSTRUKCJI OBIEKTU

Sierpc, dnia 10.11.2021 roku

Oświadczenie projektantów

W nawiązaniu do art.20 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. poz. 1333 z 2020r. z późniejszymi zmianami), oświadczamy, że niniejszy projekt:

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU EKSPOZYCYJNEGO – „STODOŁY ZE ZBÓJNA”

09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64, DZ. NR EWID. 5/1

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i z zasadami wiedzy technicznej.

Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz.1950 i 2128)

PROJEKTANT

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. DANE OGÓLNE

1.1 INWESTOR:

MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU, 0
9-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64

1.2 JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BUDOWLANYCH ANBUD
mgr inż. Andrzej Oszał 09-200 Sierpc ul. Władysława II Wygnańca 3.
tel. 692-393-769

1.3 ADRES INWESTYCJI:

09-200 SIERC UL. NARUTOWICZA 64

1.4 DANE LICZBOWE

- POW. ZABUDOWY: 214m²
- POW. UŻYTKOWA: 169m²
- KUBATURA: 1108m³
- ILOŚĆ KONDYGNACJI: 1
- WYSOKOŚĆ BUDYNKU: 7,80m

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa z Inwestorem
- Projekt architektoniczno-budowlany
- Inwentaryzacja budowlana

3. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU I ZAKRESU REALIZACJI OBIEKTU

Projekt obejmuje remont i przebudowę budynku ekspozycyjnego – „stodoły ze Zbójna”. Inwestycja polega na wymianie elementów konstrukcyjnych i pozostałych drewnianych na nowe z uwzględnieniem większych przekrojów tych elementów. Dla potrzeb ekspozycji projektuje się nową podłogę drewnianą oraz pełne deskowanie dachu. Zaprojektowano również nowe posadowienie obiektu.

4. OPIS BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

Istniejący obiekt jest wpisany do księgi inwentarzowej obiektów nieruchomych pod numerem MWM/O 12. Stodoła została zbudowana pod koniec XIX wieku, przeniesiona do skansenu w 1979 r z miejscowości Zbójno. Stodoła jest posadowiona na terenie zagrody z Rzeszotar Zawad na terenie wsi rzędówki i stanowi integralną część ekspozycji plenerowej, na której prezentowane są obiekty dużej i małej architektury wiejskiej. Drewniany budynek posiada ściany sumikowo-łątkowe na narożach łączone w słupy. Bale o grubości 5-10cm.

5. OCENA TECHNICZNA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO

Stan techniczny przewidzianego do remontu i przebudowy budynku oceniono jako zły, uniemożliwiający jego użytkowanie zgodnie z jego przeznaczeniem. Obiekt w aktualnym stanie nie spełnia podstawowych wymagań w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego i bezpieczeństwa użytkowego. Stopień zużycia budynku jest na tyle duży, że kapitalny remont związany z dostosowaniem do obowiązujących wymagań funkcjonalno-eksploatacyjnych byłby skomplikowany i nieopłacalny. W związku z powyższym projektuje się całkowitą przebudowę budynku. Nie przewiduje się możliwości wykorzystania istniejących elementów ze względu na ich zły stan techniczny, ze szczególnym uwzględnieniem porażenia korozją biologiczną i uszkodzeniami wynikającymi z działalności owadów-technicznych szkodników drewna (brak możliwości zabezpieczenia przedmiotowych elementów do wymaganego przepisami techniczno-budowlanymi stopnia nierozprzetrzenia ognia – NRO)

6. OPIS WYKONANEJ PRZEBUDOWY

Projektowana przebudowa polegała na:

- demontaży poszczególnych elementów drewnianych wraz z ich oceną przydatności do ponownego wbudowania
- wykonaniu nowych fundamentów
- wykonaniu nowej konstrukcji obiektu z uwzględnieniem nowych, większych przekrojów konstrukcyjnych
- wykonaniu w całym obiekcie, nowej, drewnianej podłogi umożliwiającej zrobienie wystawy z możliwością zwiedzania przez osoby niepełnosprawne
- wykonaniu nowego poszycia ścian drewnianych, poszycia dachu z pokryciem słomą
- wykonaniu instalacji elektrycznej oświetleniowej i gniazd wtykowych

- demontażu i ponownym montażu istniejących instalacji sygnalizacji pożaru i instalacji alarmowej.

7. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE

Ze względu na zły stan techniczny obiektu oraz adaptację na cele wystawiennicze, istniejący budynek stodoły przewidziano do całkowitej przebudowy, obejmującej swym zakresem rozbiórkę substancji istniejącej i zabudowę w jej miejscu obiektu nowego. Przebudowywany budynek swym wyglądem i kształtem będzie odwzorowywał budynek istniejący. Wykonawca obiektu zobowiązany jest do wykonania dokumentacji rozbiórkowej. Nie przewiduje się możliwości wykorzystania istniejących elementów ze względu na ich zły stan techniczny, ze szczególnym uwzględnieniem porażenia korozją biologiczną i uszkodzeniami wynikającymi z działalności owadów- technicznych szkodników drewna.

Wszystkie elementy drewniane wykonać jako heblowane.

7.1 FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji

Projektowane – wylewane na mokro łąwy żelbetowe z betonu co najmniej C20/25 zbrojone stalą BSt500, zaopatrzone w izolacje wodochronne. łąwy o szerokości 60cm, wysokości 100cm, posadowione na warstwie z chudego betonu gr. 10cm wykonanego z betonu co najmniej C8/10. Na obwodowych ścianach zewnętrznych , ponad poziomem terenu, cokół w postaci murowanych kamieni polnych (ciętych), obustronnie z rdzeniem żelbetowym obwodowo zbrojonym wieńcowo (4#12+#6 co 20cm).

Na ścianach fundamentowych żelbetowych i cokole kamiennym należy ułożyć podwaliny drewniane dębowe mocowane za pośrednictwem zatopionych w betonie śrub M16 w rozstawie co 150cm. Na styku ścian fundamentowych i drewnianych elementów należy wykonać podwójną izolację przeciwwilgociową z papy termozgrzewalnej.

7.2 PODWALINY

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji

Projektowane – drewniane, z drewna dębowego klasy co najmniej D30, stanowiące oparcie dla drewnianej konstrukcji budynku oraz ścian zewnętrznych. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Podwaliny zaprojektowano o wymiarach 20x20cm, mocowanie za pośrednictwem śrub M16 w rozstawie co 150cm. Wszystkie połączenia wykonywać na wzór historycznych na podstawie dokumentacji rozbiórkowej i

przyjętej dla okresu powstania stodoły rozwiązań ciesielskich. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenia należy wzmocnić poprzez zastosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ (historyczne), kołków dębowych czy śrub (historycznych).

7.3 SŁUPY PRZYZIEMIA i SOCHY

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji

Projektowane – drewniane, z drewna sosnowego klasy co najmniej C30, stanowiące konstrukcję nośną budynku i oparcie dla konstrukcji dachu. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Słupy zaprojektowano o wymiarach 24X24, sochy o wymiarach 24x24. Sochy montować do 2 blach stalowych zatopionych w fundamencie. Wszystkie połączenia wykonywać na wzór historycznych na podstawie dokumentacji rozbiórkowej i przyjętej dla okresu powstania stodoły rozwiązań ciesielskich. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenia należy wzmocnić poprzez zastosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ (historyczne), kołków dębowych czy śrub (historycznych).

7.4 NADZIEMNE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji.

Projektowane – wykonane w konstrukcji sumikowo-łątkowej z drewna sosnowego klasy min. C30. Łątki zaprojektowano z podłużnymi wyżłobieniami, w które wpuszczone zostaną belki ściennie – sumiki. Sumiki układać w ten sposób, aby ściśle do siebie przylegały i łączyć ze sobą na wpust własny i pióro obce w postaci tybli dębowych. Łątki należy wykonać o wymiarach 20x20cm oraz 20x26 cm (narożne), zaś sumiki o grubości 14cm i zmiennej wysokości (wysokości pobrać z natury z istniejących ścian).

Wszystkie połączenia wykonywać na wzór historycznych na podstawie dokumentacji rozbiórkowej i przyjętej dla okresu powstania stodoły rozwiązań ciesielskich. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenia należy wzmocnić poprzez zastosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ (historyczne), kołków dębowych czy śrub (historycznych).

Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

7.5 OCZEPY

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji.

Projektowane – wykonane z drewna sosnowego klasy min. C30, o wymiarach 20x20cm.

Wszystkie połączenia wykonywać na wzór historycznych na podstawie dokumentacji rozbiórkowej i przyjętej dla okresu powstania stodoły rozwiązań ciesielskich. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenia należy wzmocnić poprzez zastosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ (historyczne), kołków dębowych czy śrub (historycznych). Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

7.6 DACH

Istniejący – do całkowitej rozbiórki i utylizacji.

Projektowany – wykonany z drewna sosnowego klasy min. C30, o konstrukcji płatwiowo kleszczowej podparty konstrukcją sochową. W skład konstrukcji dachu wchodzi:

- krokwie 18x14
- płatwie 24x24
- zastrzały (miecze) 14x14
- jętki 24x24

Krokwie łączone ze sobą w kalenicy na zwidłowanie lub nakładkę prostą i zespolone kołkiem dębowym #20mm lub śrubą M16 klasy co najmniej 5,8 oparte na płatwiach i oczepach na wręb wzajemny wzmocniony dodatkowo dwoma gwoździami #8 wbitymi ukośnie po obu stronach krokwi.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonywać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność połączenia.

Wszystkie połączenia wykonywać na wzór historycznych na podstawie dokumentacji rozbiórkowej i przyjętej dla okresu powstania stodoły rozwiązań ciesielskich. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenia należy wzmocnić poprzez zastosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ (historyczne), kołków dębowych czy śrub (historycznych).

Dach deskowany (deskowanie pełne), deski od wewnątrz heblowane, mocowane pióro-wpust.

Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

8. OPIS WARSTW STROPOWYCH, PODŁOGOWYCH , POSADZKOWYCH I DACHOWYCH

Wszystkie warstwy istniejące, podłóg, posadzek i dachu przewidziano do całkowitej rozbioru i utylizacji i wykonania od nowa zgodnie z poniższymi wytycznymi:

8.1 WARSTWY PODŁOGI NA GRUNCIE:

- deski podłogowe drewniane sosnowe patynowane (postarzane) o szerokości 25-30cm oraz wilgotności 8-9%, impregnowane i zabezpieczone preparatem do ochrony. Kolorystyka desek – do uzgodnienia z Inwestorem. Grubość desek – 38mm.
- legary drewniane dębowe o szerokości min. 15cm układane na filarkach za pośrednictwem przekładki z papy.
- filarki o przekroju 25x38cm murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej.
- podkład betonowy zatarty na gładko z betonu C20/25 o grubości 15cm
- podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie grubości min. 35cm.

Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

8.2 WARSTWY DACHU:

- pokrycie słomiane
- łączenie dachu dla dachu słomianego
- papa wierzchniego krycia (papa termozgrzewalna)
- deskowanie pełne (deski heblowane od wnętrza) gr. 2,6cm
- krokwie 18x14cm

8.3 ŚCIANY SZCZYTOWE:

- deskowanie pełne podwójne, gr. desek 2.6cm. Szerokość desek i wzór deskowania wg stanu istniejącego

Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

9. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE

9.1 ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Ściany fundamentowe pow. gruntu od wewnątrz i zewnątrz mуроane z kamienia polnego na wzór istniejących cokołów na terenie skansenu. Wykonać fugowanie kamieni oraz końcową impregnację muru kamiennego.

9.2 ŚCIANY NADZIEMIA

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji

Projektowane – ściany w konstrukcji sumikowo-łatkowej oraz ściany szczytowe pow. parteru – deskowanie pełne podwójne. Grubość sumików – 14cm, grubość desek – 2,6cm. Elementy dwustronnie heblowane. Kolorystykę elewacji stanowi naturalny odcień drewna malowany jedynie bezbarwnymi impregnatami. Kolorystyka wnętrza do ustalenia w trybie roboczym z Inwestorem.

9.3 POKRYCIE DACHU

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji i utylizacji.

Projektowane – strzecha słomiana.

9.4 STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA

Istniejące – do demontażu i zachowania jako szablon.

Projektowana – bramy dwuskrzydłowe z drzwiami przelotowymi mocowane do łątek i oczepu. Stolarkę wykonać jako deskową ze spągami od zewnątrz i od środka. Deski przybijane pionowo. Stolarka wykonana na indywidualne zamówienie z drewna sosnowego klasy min. C30. Spągi należy wykonać z krawędziaków o przekroju min. 10x12cm, a poszycie z desek grubości co najmniej 38mm. Profile, szczegóły formy, kształtów i podziałów należy opracować w wytwórni w oparciu o stan istniejący oraz uzgodnienia z działem etnograficznym. Jedną z bram w elewacji frontowej wyposażać w drzwi wejściowe o szerokości min. 90cm. Drzwi i bramy należy wyposażać we wszystkie niezbędne okucia, zawiasy, zasuwki, rygle, uchwyty, podpórki (stópki) wykonane metodą kowalską tradycyjną, mosiężno-stalowe. Drzwi i bramy wykonać jako bezprogowe.

9.5 UTWARDZENIE PRZED BUDYNKIEM

Projektuje się utwardzenie prze bramami do budynku. Utwardzenie wykonać z kamienia polnego, w sposób umożliwiający przejazd osób niepełnosprawnych na wózkach. Wejście do stodoły bezprogowe.

Projektuje się utwardzenie z bruku kamiennego typu „kocie łby” z następującym układem warstw:

- nawierzchnia z bruku kamiennego 15-25x15-25
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 – 25cm

- Podbudowa kamienna – 20cm
- Podsypka piaskowa – min. 30cm

Projektowana – bramy dwuskrzydłowe z drzwiami przelotowymi mocowane do łątek i oczepu. Stolarkę wykonać jako deskową ze spągami od zewnątrz i od środka. Deski

9.6 BOCIANIE GNIAZDO

Projektuje się rekonstrukcję i montaż gniazda bocianiego. Wzór gniazda i mocowanie do budynku wg indywidualnego rozwiązania przekazanego do akceptacji przed montażem.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU EKSPOZYCYJNEGO - „STODOŁY ZE ZBÓJNA”

ADRES	09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64
NR DZIAŁKI	5/1
OBRĘB	0001 SIERPC
INWESTOR	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64
DATA WYKONANIA	LISTOPAD 2021
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL, 09-200 SIERPC UL. WŁADYSŁWA II WYGNAŃCA 3

mgr inż. Andrzej Oszał

MAZ/0258/POOK/07

Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu przebudowy budynku ekspozycyjnego – „Stodoły ze Zbójna”.

Opracowanie sporządzone na podstawie rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakresem zamierzenia jest jednoetapowa przebudowa budynku

- demontaż konstrukcji drewnianej

- roboty rozbiórkowe

roboty ziemne

roboty fundamentowe

roboty ciesielskie

roboty pokrywcze

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wyższych kondygnacji;
- upadek pracowników z wysokości;
- zawalenie się skarp wykopów fundamentowych;
- pożar, zalenie, itp.;
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący katastrofą budowlaną;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkująca katastrofą budowlaną;
- błędy wykonawcze (w tym w odczycie projektu) skutkujące katastrofą budowlaną;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.;
- kolizje środków transportu na placu budowy;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie prace muszą odbywać się pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach oraz przynależności do odpowiednich izb zawodowych oraz posiadających stosowne ubezpieczenia O.C.

Wszyscy pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą posiadać aktualne stosowne przeszkolenia BiHP oraz ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy na zajmowanym stanowisku.

Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu MP i PS z dnia 26.09.1997 roku.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej;
- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych;
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie;
- posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.;
- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie, apteczki, itp.;
- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty;
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (*odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.*) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy;
- przechowywanie w stałym miejscu (*biuro kierownika budowy*) i udostępnianie dokumentacji budowy oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy, itp.;
- konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (*nadzór budowlany*), zlecenie wykonania projektów wykonawczych.
- W bezpośrednim i bliskim sąsiedztwie instalacji istniejących w terenie lub pod powierzchnią terenu, należy prowadzić prace pod nadzorem osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo danych instalacji, a odcinki instalacji, w pobliżu których będą prowadzone prace, powinny być wyłączone z użytku oraz zabezpieczone przed negatywnym wpływem prac budowlanych.

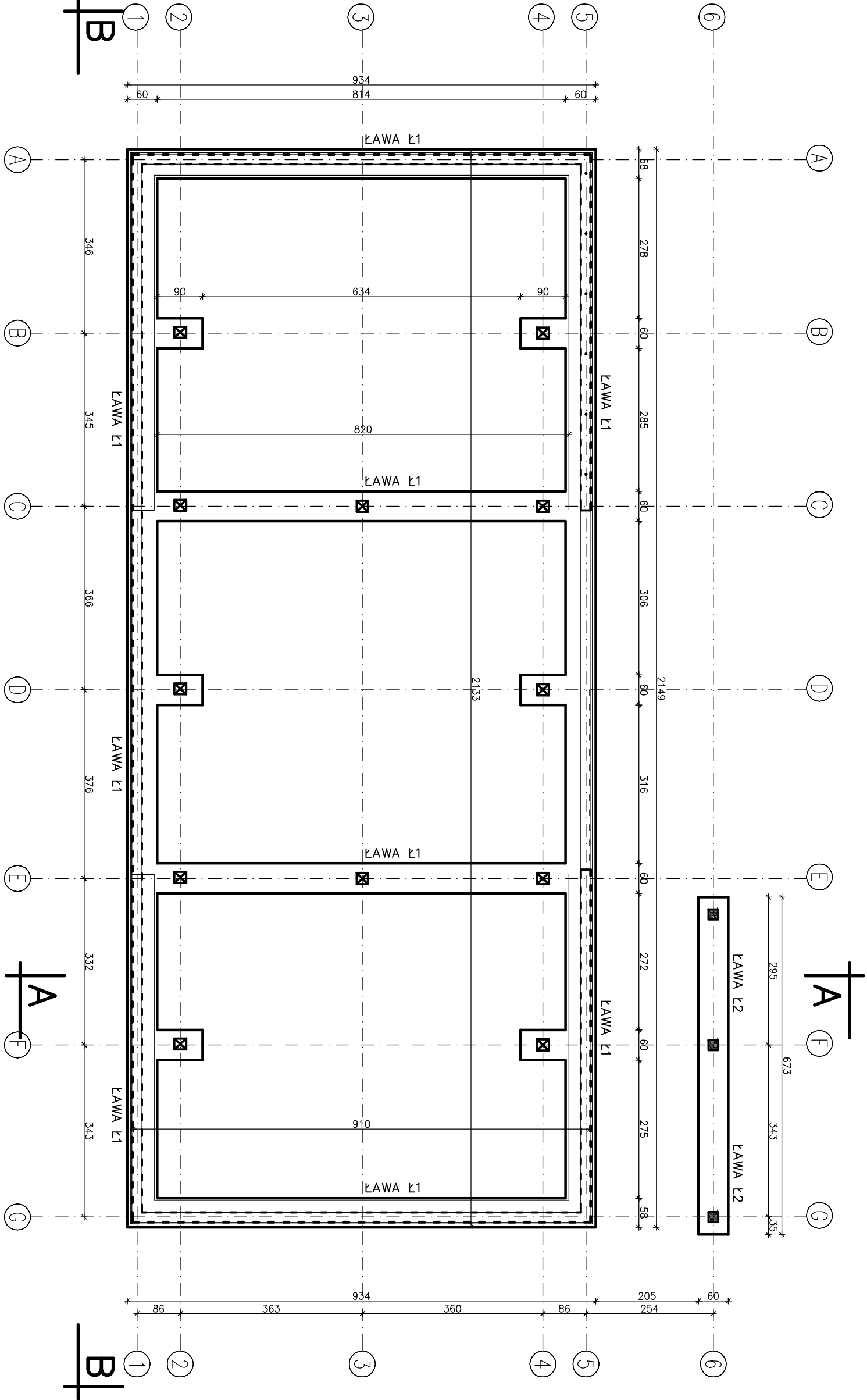
Zastrzeżenia i uwagi końcowe

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszania podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (*lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo podczas budowy*). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

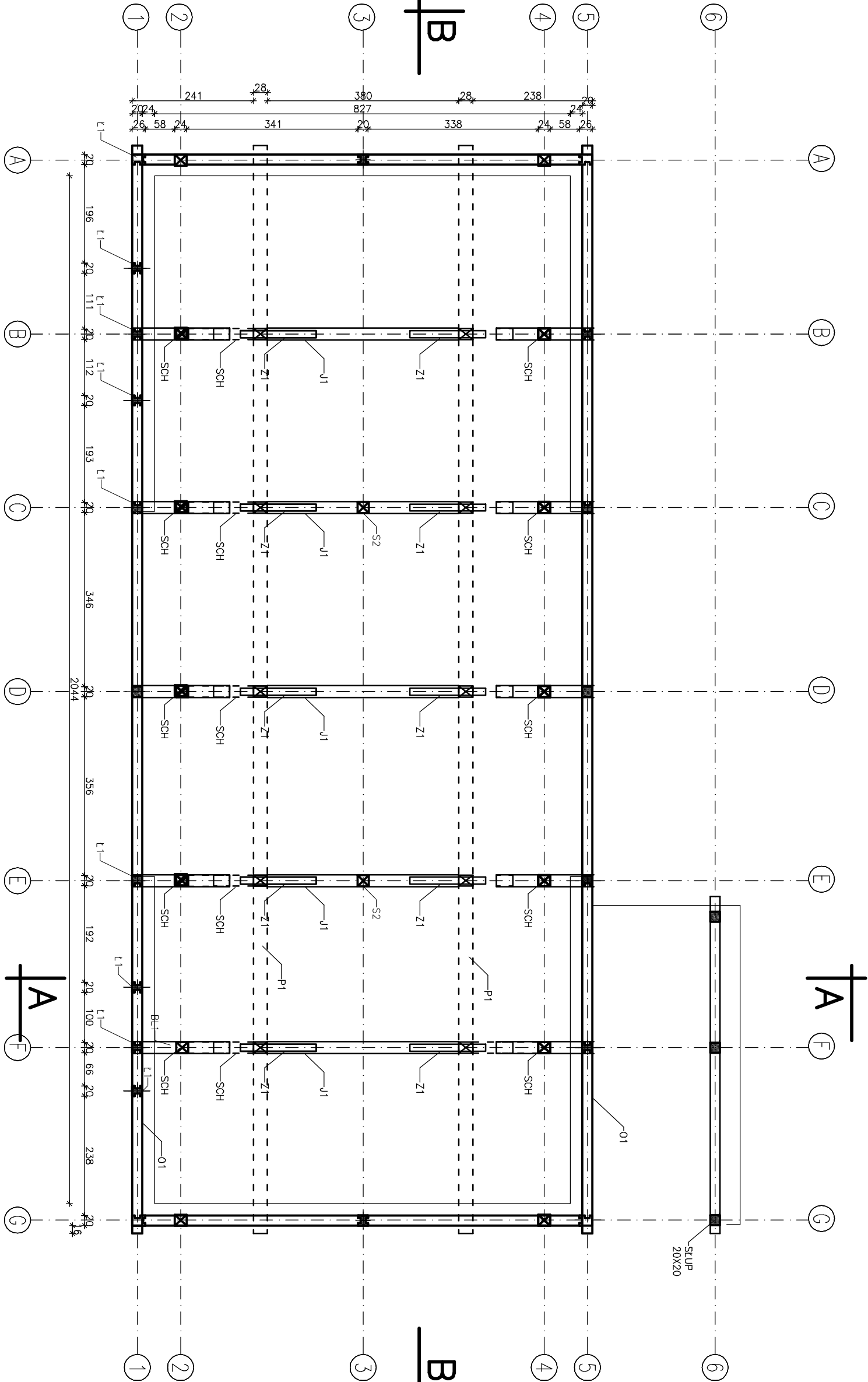
Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (*Dz. U. 1333 z 2020r. z późniejszymi zmianami*). Zakres i formę „*Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (*Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126*).

W „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” należy uwzględnić wszystkie zagrożenia, także te wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

.....

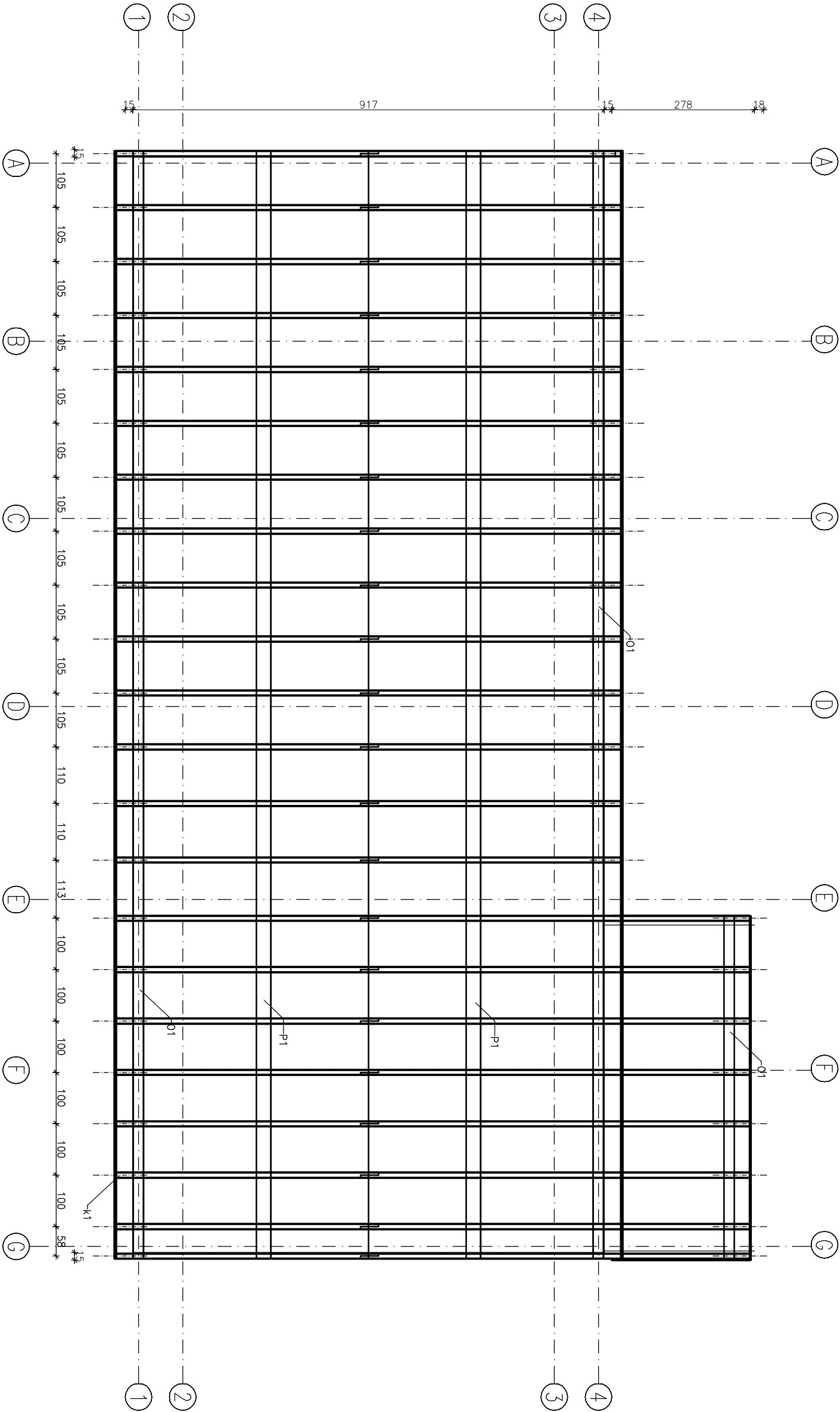


Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANÝCH ANBUD ANDRZEJ OSZAŁ		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODÓŁY ZE ZBOJANA		
Adres obiektu		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWD. 5/1 OGRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
RZUT FUNDAMENTÓW		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K1



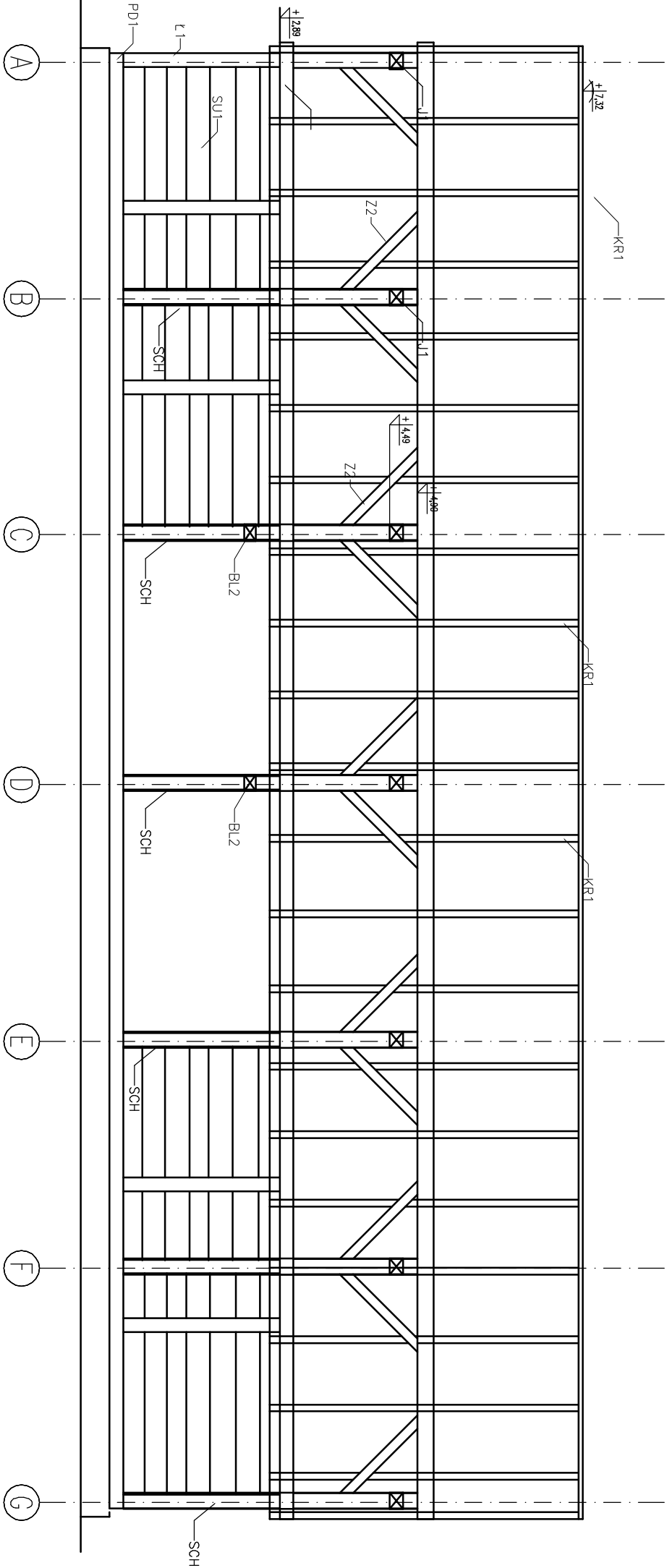
- SCH – SOCHA 24X24CM
- BL2 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
- O1 – BELKA OCZEPOWA 20X20CM
- Z1 – ZASTRZAŁ 14X14CM
- Z2 – ZASTRZAŁ 14X14CM
- J1 – JĘTIKA 24X24CM
- P1 – PŁATEW 24X24CM
- BL1 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
- SUI – SUMIK 14X(20–25)CM
- L1 – ŁĄTKA 20X20CM
- PDI – PODMALINA DEBOWA 20X20CM
- LGI – LEGARY DEBOWE 15X12CM

Investor		
MUZEJUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09–200 SIERPĆ UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANÝCH ANBUD ANDRZEJ Oszal		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODÓK ZE ZBÓJNA		
Adres obiektu		
09–200 SIERPĆ UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWD. 5/1 OBRĘB 0001SIERPĆ		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszal		
upr. nr MAZ/0258/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
SCHEMAT KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K2



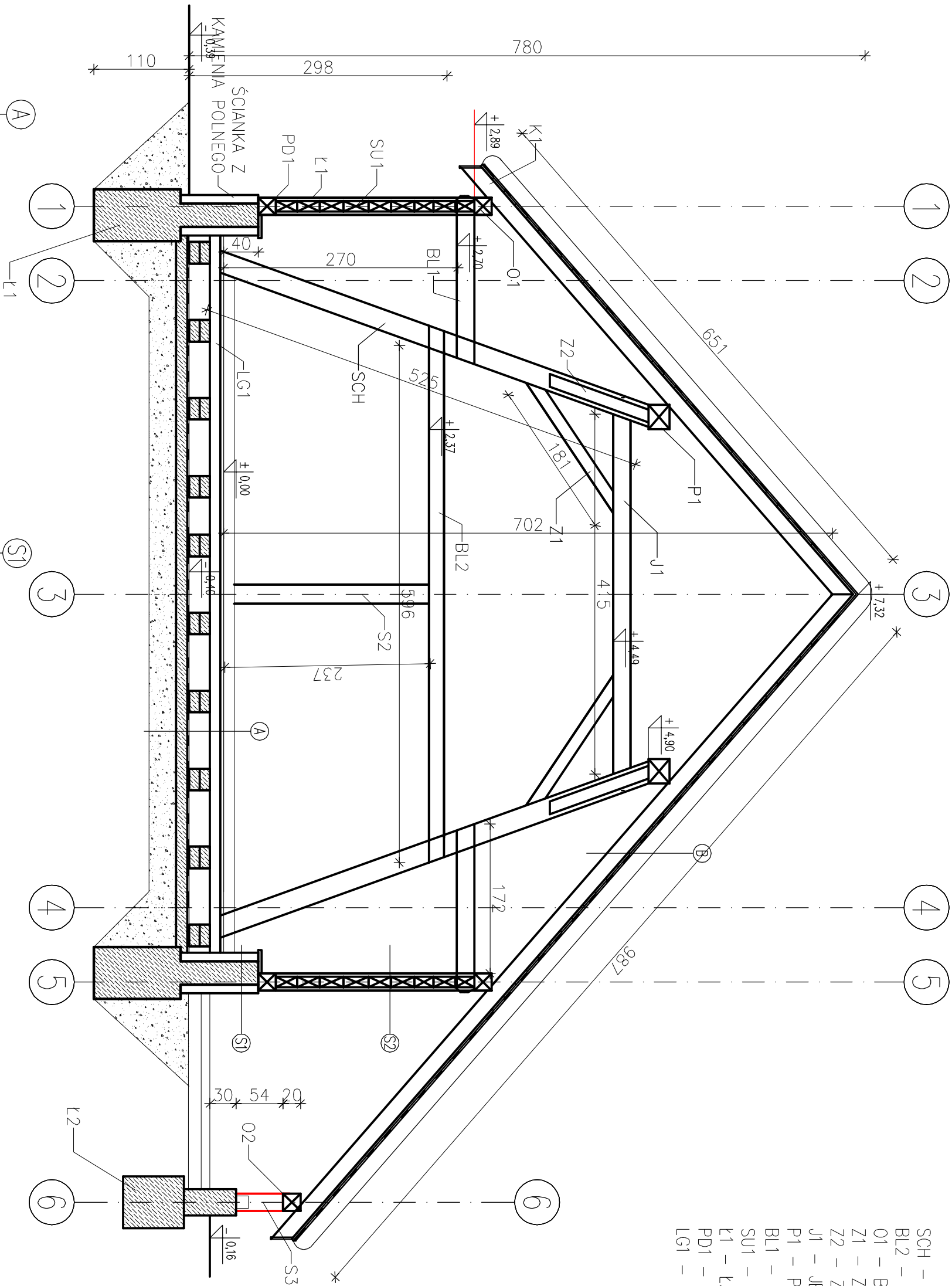
SCH – SOCHA 24X24CM
BL2 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
O1 – BELKA OCZEPOWA 20X20CM
Z1 – ZASTRZĄC 14X14CM
Z2 – ZASTRZĄC 14X14CM
J1 – JEŹKA 24X24CM
P1 – PŁATEW 24X24CM
BL1 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
SUI – SUMIK 14X(20–25)CM
L1 – LĄTKA 20X20CM
PD1 – PODMALINA DEBOWA 20X20CM
LGI – LEGARY DEBOWE 15X12CM
K1 – KROKWIÉ 14X18

Investor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09–200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODOLY ZE ZBOJANA		
Adres obiektu		
09–200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWD. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0256/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
RZUT WIEŻBY DACHOWEJ		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K3



- SCH – SOCHA 24X24CM
BL2 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
01 – BELKA OCZEPOWA 20X20CM
Z1 – ZASTRZAŁ 14X14CM
Z2 – ZASTRZAŁ 14X14CM
J1 – JEŹKA 24X24CM
P1 – PŁATEW 24X24CM
BL1 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
SU1 – SUMIK 14X(20-25)CM
L1 – ŁATKA 20X20CM
PD1 – PODWALINA DEBOWA 20X20CM
LG1 – LEGARY DEBOWE 15X12CM
KR1 – KROKWE 14X18

Inwestor		
MUSEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODOŁY ZE ZBOJNA		
Adres obiektu		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWD. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		
Data		
11.2021	Skala	Nr rysunku
	1:50	K4



- SCH – SOCHA 24X24CM
BL2 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
01 – BELKA OCZEPOWA 20X20CM
Z1 – ZASTRZAŁ 14X14CM
Z2 – ZASTRZAŁ 14X14CM
J1 – JEŹKA 24X24CM
P1 – PŁATEW 24X24CM
BL1 – BELKA DREWNIANA 24X24CM
SU1 – SUMIK 14X(20–25)CM
L1 – ŁĄTKA 20X20CM
PD1 – PODWALINA DEBOWA 20X20CM
LG1 – LEGARY DĘBOWE 15X12CM

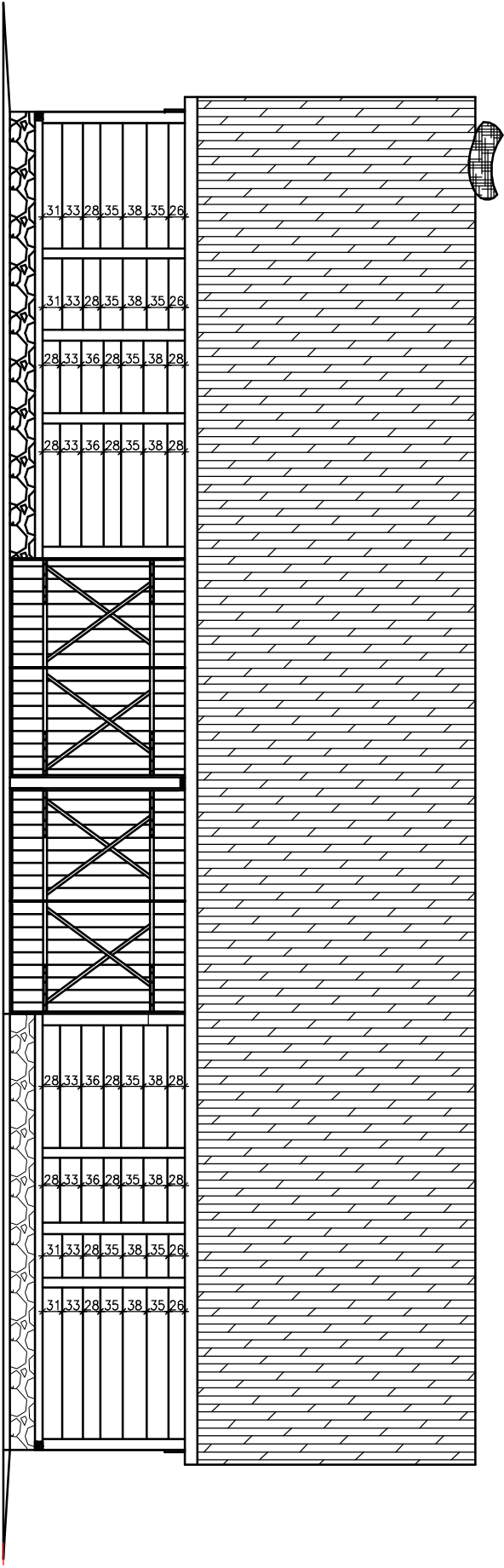
B	30	POKRYCIE SŁOMIANE
	4	ŁĄTY 4x6 CO 50CM
2,5	– PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	
	DESKOWANIE PEŁNE (DESKI OD WEWN. HEBLOWANE)	
18	KROKWE 18X14	

S2	14	SUMIKI Z DRWNA SOSNOWEGO
	20	ŁĄTKI Z DREWNA SOSNOWEGO

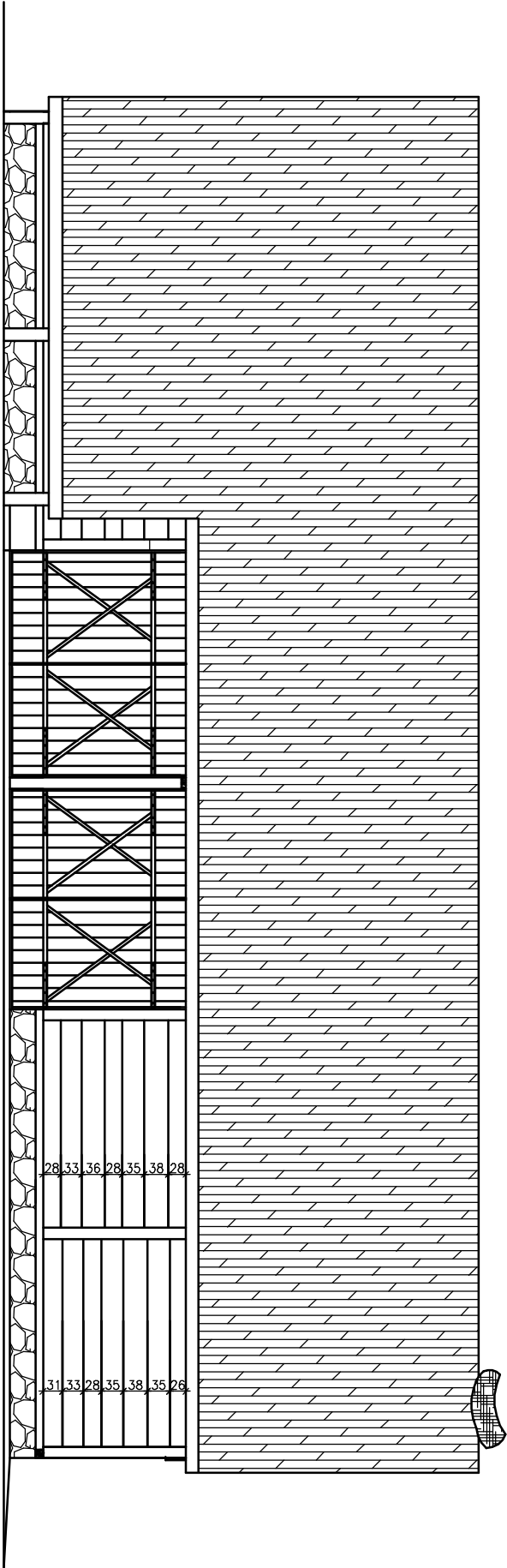
A	3,8	DESKI PODŁOGOWE SOSNOWE 38mm I SZ. 25–30CM
	12	LEGARY DREWNIANE DĘBOWE 15X12CM UKŁADANE NA PRZEKŁADKACH Z PAPY
	25	FILARKI 25X25CM Z BŁOCZKA BETONOWEGO
	15	PODKŁAD BETONOWY ZALARTY NA GŁADKO Z BETONU C20/25
	35	PODSYPKA PŁASKOWA ZAGĘSZCZONA MECHANICZNIE

S1	10	OKŁADZINA Z KAMENIA ŁUPANEGO POLNEGO (DUŻE KAMIEŃ)
	27	ŚCIANA ŻELBETOWA ZBRÓJONA
10	OKŁADZINA Z KAMENIA ŁUPANEGO POLNEGO (DUŻE KAMIEŃ)	

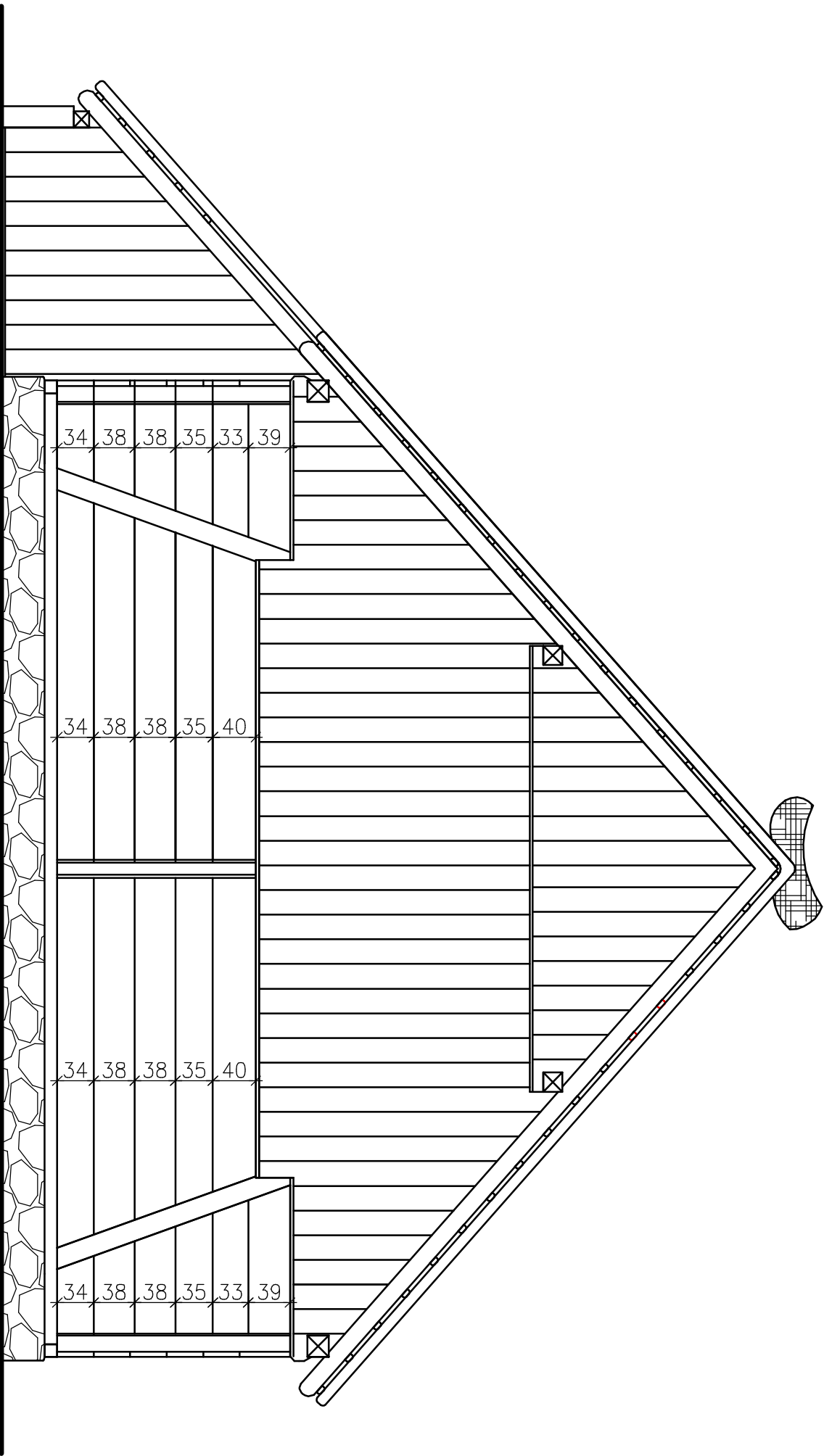
Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09–200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODÓŁY ZE ZBOJNA		
Adres obiektu		
09–200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWID. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
Józef Górecki		
upr. nr 84/86		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY		
Nazwa rysunku		
PRZEKRÓJ A–A		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K5



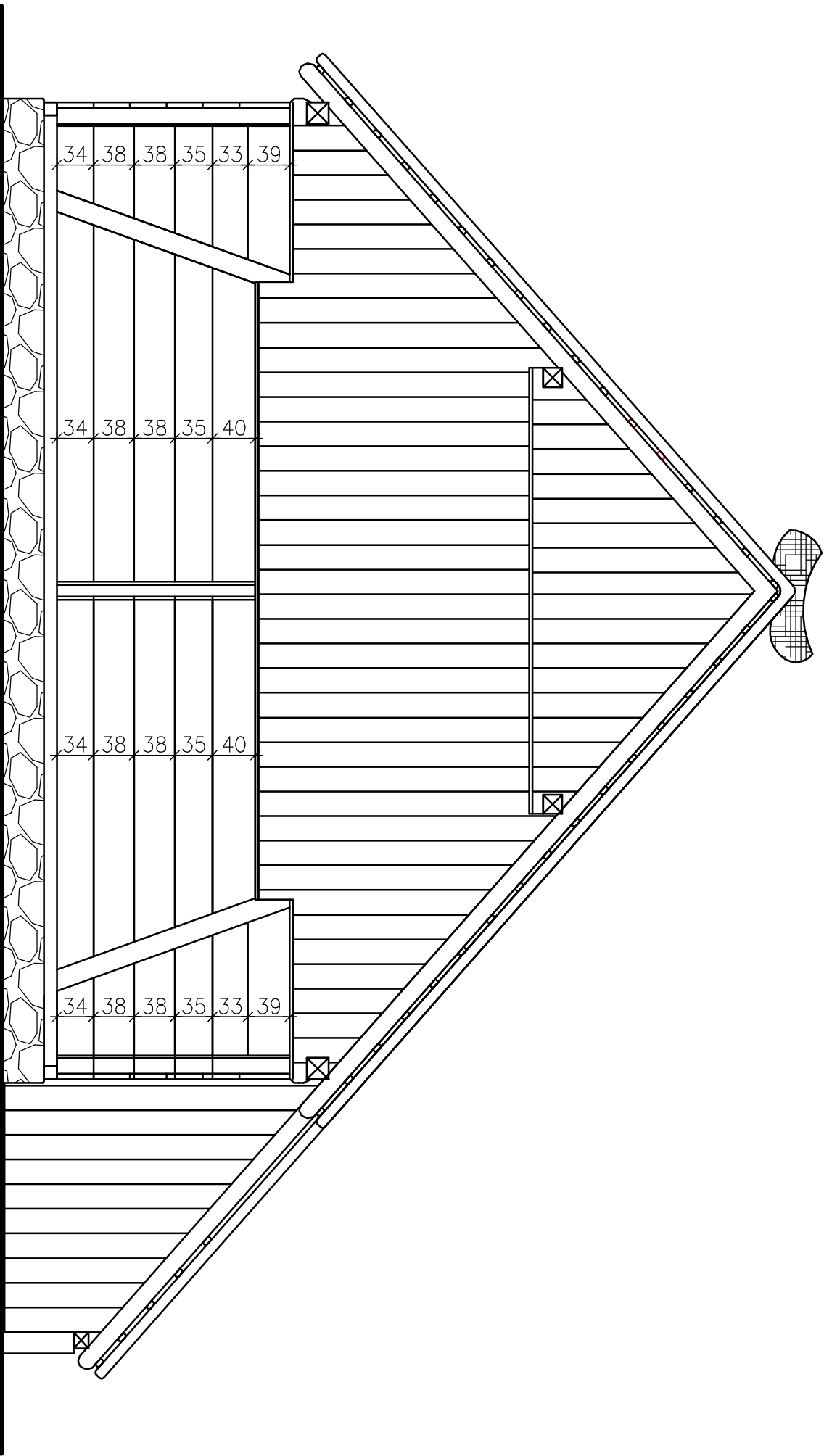
Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODOLY ZE ZBOJANA		
Adres obiektu		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWD. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
ELEWACJA TYLNA-WIDOK		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K7



Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODOLY ZE ZBOJANA		
Adres obiektu		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWD. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/P00K/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
ELEWACJA FRONTOWA-WIDOK		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K6



Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODOLY ZE ZBOJNA		
Adres obiektu		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWID. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/POOK/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
ELEWACJA BOCZNA-WIDOK		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K8



Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Jednostka projektowa		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW		
BUDOWLANÝCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL		
Nazwa obiektu		
PRZEBUDOWA STODÓŁY ZE ZBOJNA		
Adres obiektu		
09-200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
DZ. NR EWID. 5/1 OBRĘB 0001SIERPC		
Projektant		
mgr inż. Andrzej Oszał		
upr. nr MAZ/0258/POOK/07		
Nazwa projektu		
PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa rysunku		
ELEWACJA BOCZNA 2 – WIDOK		
Data	Skala	Nr rysunku
11.2021	1:50	K9

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



sygn. akt. MAZ/7131/ 536 /07/K



Warszawa, dnia 27 grudnia 2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Andrzej Oszał
magister inżynier

urodzony dnia 29 października 1977 roku w Sierpcu, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0258 /POOK/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Oszał
ul. Jana Pawła II 40 m. 18
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



sygn. akt. MAZ/7131/458/09/A

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwa (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Andrzejowi Oszał
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 29 października 1977 roku w Sierpcu, synowi Stanisława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0229/ZOOA/09**

**do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający:

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie**

w specjalności architektonicznej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia – w odniesieniu do obiektów, o jakich mowa w pkt III poniżej - stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane – w odniesieniu do obiektów, o jakich mowa w pkt III poniżej - stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

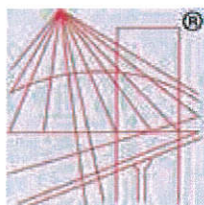
III. Na mocy § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego o kubaturze do 1.000 m³ na terenie zabudowy zagrodowej, w odniesieniu do architektury obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Oszał
ul. Jana Pawła II 40 m. 18
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-664-LTZ-T5H *

Pan ANDRZEJ OSZAL o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0094/06
adres zamieszkania ul. WŁADYSŁAWA II WYGNAŃCA 3, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.