

Student(ka) Jacek Gębicz  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

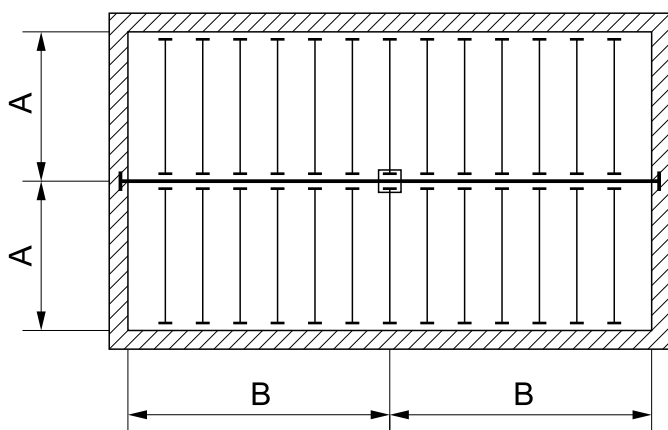
(Temat 1 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** muzeum

**wymiary stropu:**

$$A = 9,15 \text{ m}$$

$$B = 10,55 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 10,35 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Martyna Jankowiak  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

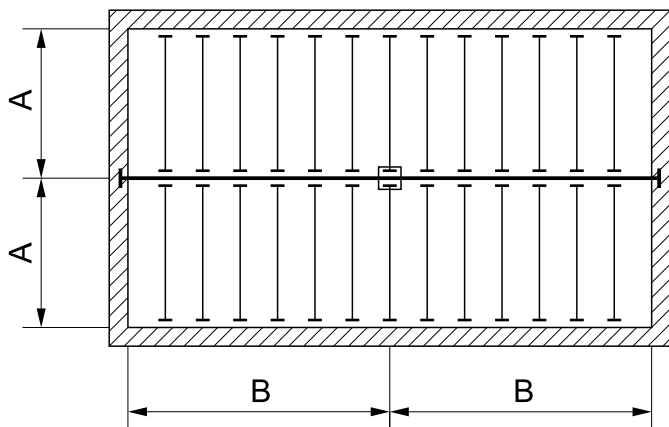
(Temat 2 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednoogłazowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** sklep

**wymiary stropu:**

$$A = 6,20 \text{ m}$$

$$B = 10,80 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 13,15 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Artsemi Karalkou  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

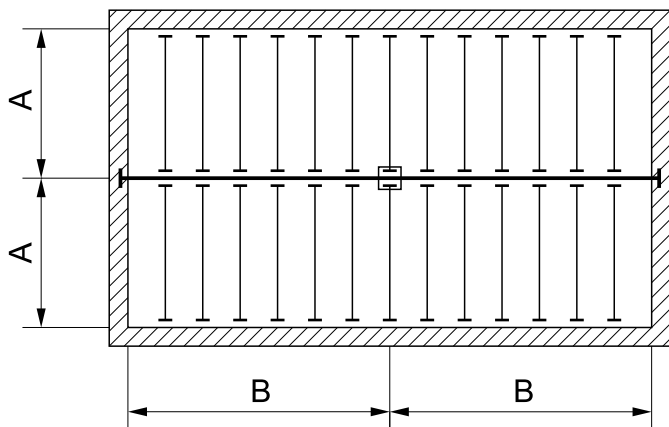
(Temat 3 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Krata pomostowa

**Kategoria użytkowania:** Kat. E2: 2,05 kPa

**wymiary stropu:**

$$A = 6,45 \text{ m}$$
$$B = 12,90 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 13,65 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Mateusz Kobacki  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

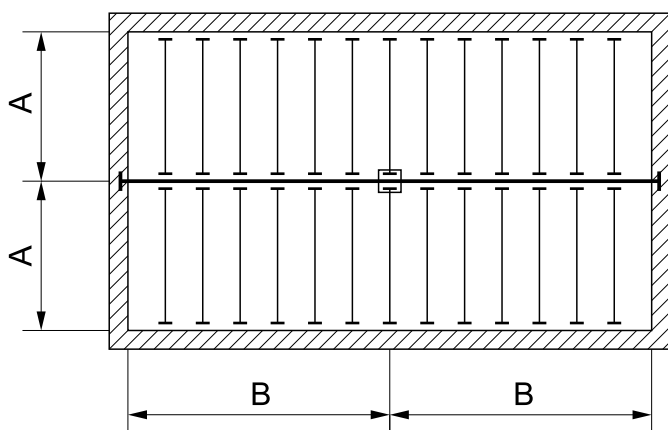
(Temat 4 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** kościół

**wymiary stropu:**

$$A = 7,90 \text{ m}$$

$$B = 14,30 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 9,40 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Magdalena Kozubal  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

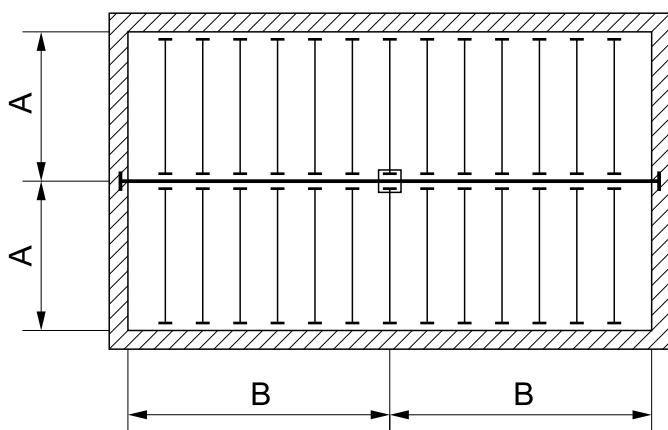
(Temat 5 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Krata pomostowa

**Kategoria użytkowania:** Kat. E2: 4,75 kPa

**wymiary stropu:**

$$A = 6,90 \text{ m}$$

$$B = 9,90 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 12,05 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Szymon Miśtał  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

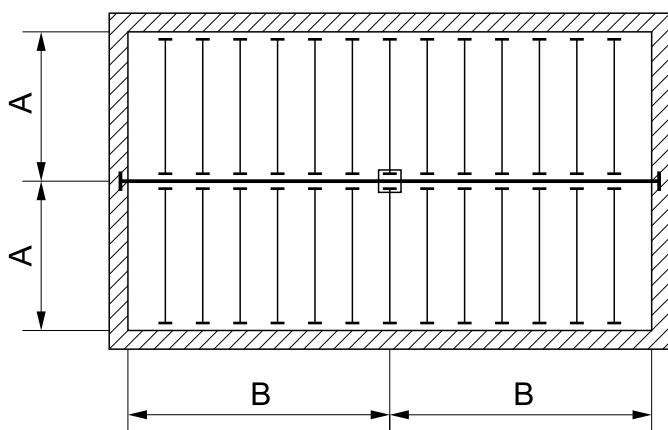
(Temat 6 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** bud. administracyjny

**wymiary stropu:**

$$A = 8,55 \text{ m}$$
$$B = 14,20 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 14,05 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze (najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

*Redecki*  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Maciej Olszański  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

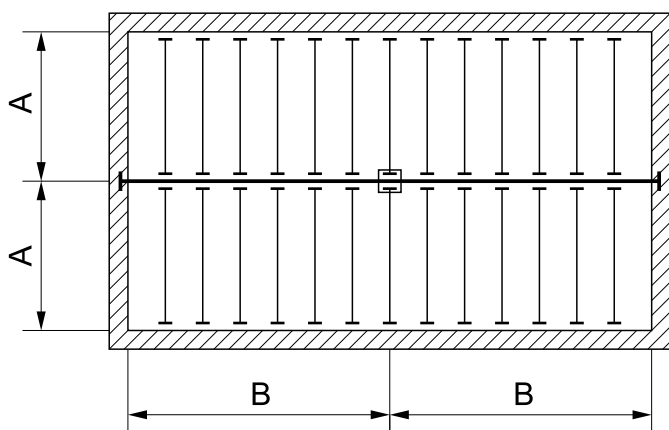
(Temat 7 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednołązowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Krata pomostowa

**Kategoria użytkowania:** Kat. E2: 3,65 kPa

**wymiary stropu:**

$$A = 6,90 \text{ m}$$

$$B = 12,00 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 11,25 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Wiktoria Pawlikowska  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

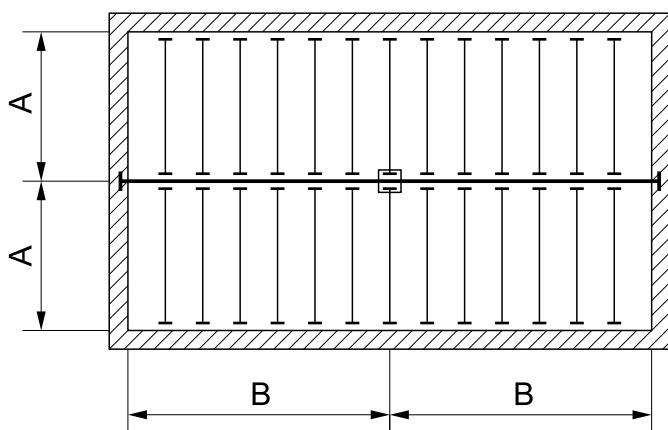
(Temat 8 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** poczekalnia

**wymiary stropu:**

$$A = 7,65 \text{ m}$$

$$B = 15,00 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 13,40 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)



Student(ka) Paulina Plich  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

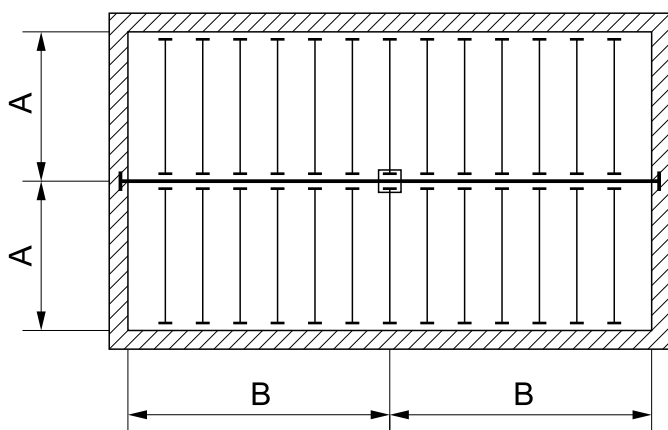
(Temat 9 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** kino

**wymiary stropu:**

$$A = 6,65 \text{ m}$$

$$B = 13,45 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 10,75 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Bartłomiej Płaczek  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

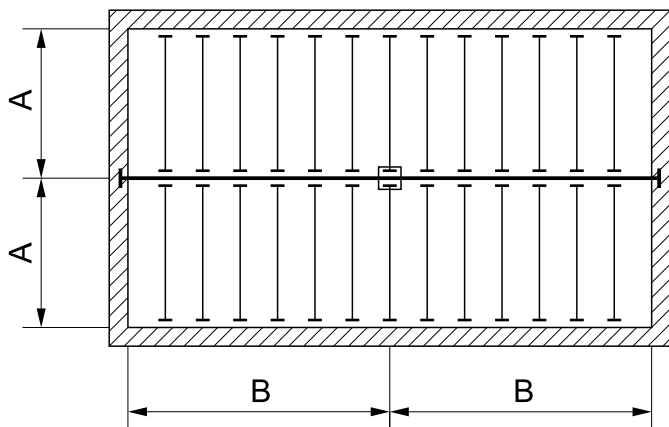
(Temat 10 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** bud. mieszkalny

**wymiary stropu:**

$$A = 9,30 \text{ m}$$

$$B = 13,50 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 13,70 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Maria Solecka  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

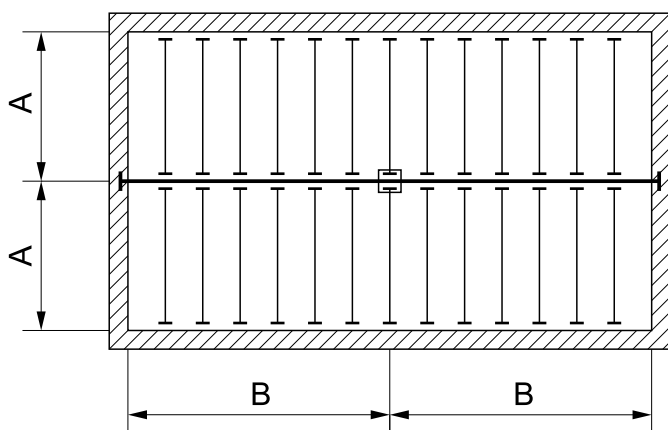
(Temat 11 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** s. gimnastyczna

**wymiary stropu:**

$$A = 6,25 \text{ m}$$

$$B = 13,50 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 9,30 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Alisa Tkachenko  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

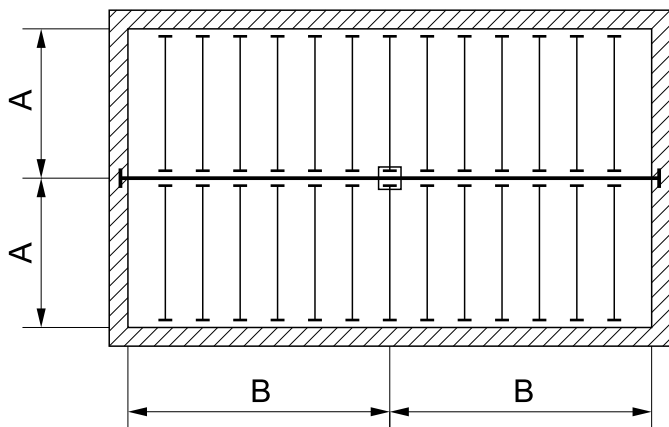
(Temat 12 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** kawiarnia

**wymiary stropu:**

$$A = 7,00 \text{ m}$$

$$B = 9,35 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 9,05 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Krystian Wasik  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

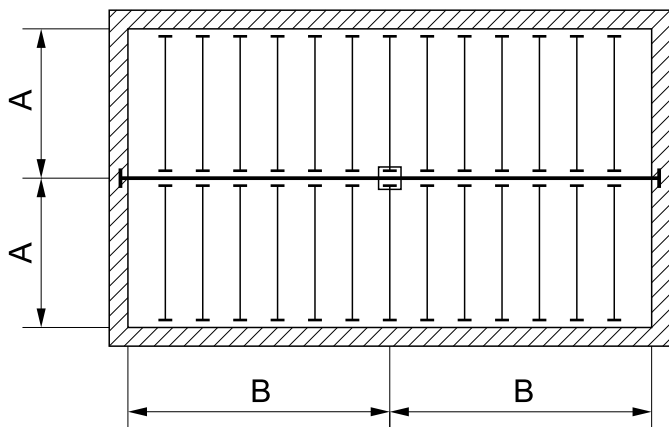
(Temat 13 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Krata pomostowa

**Kategoria użytkowania:** Kat. E2: 2,85 kPa

**wymiary stropu:**

$$A = 7,90 \text{ m}$$
$$B = 14,35 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 10,60 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze  
(najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

  
(podpis konsultanta)

Student(ka) Amelia Włodarczyk  
(imię i nazwisko)

## PROJEKT STROPU STALOWEGO

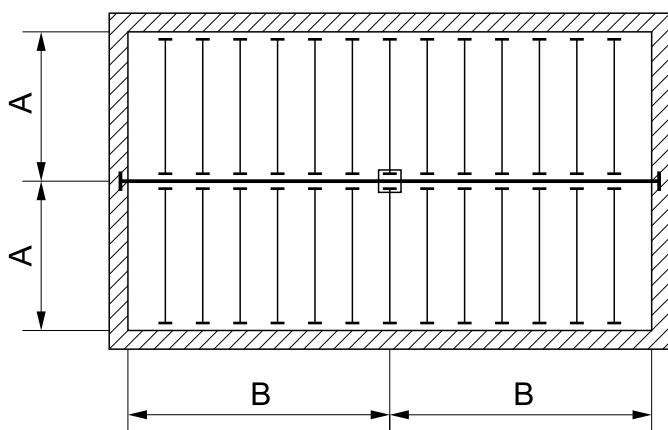
(Temat 14 / W02BUD-SI0035P)

Wykonać projekt techniczny stalowego stropu budynku.

Projekt powinien zawierać:

1. Rozplanowanie belek stropowych i zestawienie obciążeń
2. Obliczenia jednoprzęsłowej walcowanej belki stalowej A-1
3. Obliczenia blachownicy wraz z optymalizacją przekroju
4. Obliczenia słupa jednogałęziowego
5. Rysunki:
  - a. Schemat zestawczo – montażowy
  - b. Rysunek wykonawczy belki stalowej i zastrzału
  - c. Rysunek wykonawczy elementu wysyłkowego blachownicy
  - d. Rysunek wykonawczy słupa
6. Opis techniczny

### Schemat belek stropowych:



### Dane:

**Rodzaj stropu:** Płyta żelbetowa

**Kategoria użytkowania:** bud. administracyjny

**wymiary stropu:**

$$A = 9,40 \text{ m}$$

$$B = 12,90 \text{ m}$$

**Wysokość słupa:**

$$H = 13,15 \text{ m}$$

Temat wydano dnia: 08.10.2024 r.

Kompletny projekt należy oddać przed rozpoczęciem sesji w danym semestrze (najpóźniej na ostatnich zajęciach / konsultacjach)

*Redeki*  
(podpis konsultanta)