

Student(ka) Michał Antoniuk
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 1/B03-93b)

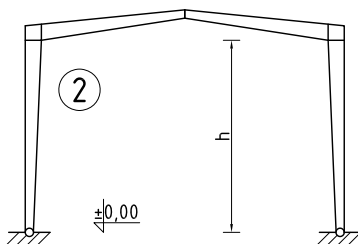
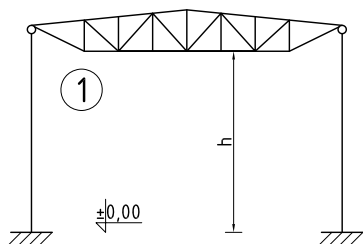
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

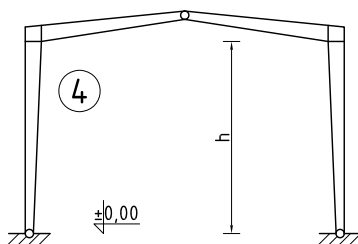
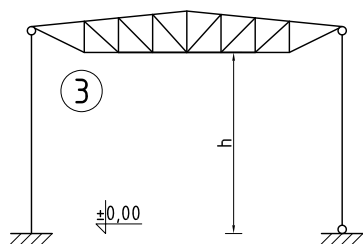
2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu3
Rozpiętość ramy 33 m
Wysokość użytkowa $h = 7$ m
Rozstaw ram 4,5 m
Długość hali 76,50 m
Pokrycie haliblacha trapezowa

LokalizacjaZwoleń



Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Jan Antoni Berger
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 2/B03-93b)

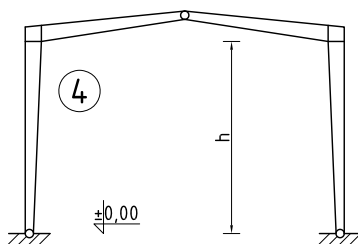
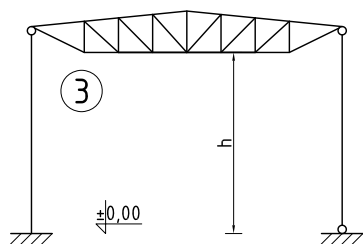
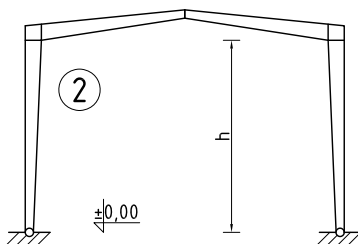
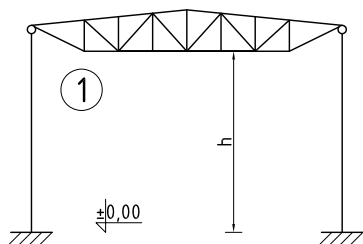
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 4
Rozpiętość ramy 15 m
Wysokość użytkowa $h = 5$ m
Rozstaw ram 6 m
Długość hali 132,00 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Chrzanów

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Adam Jan Boberek
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 3/B03-93b)

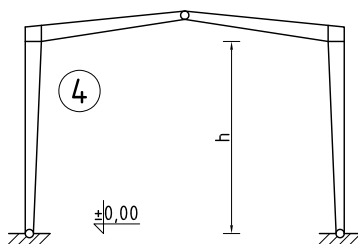
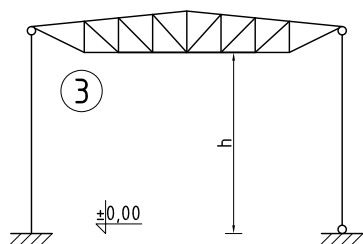
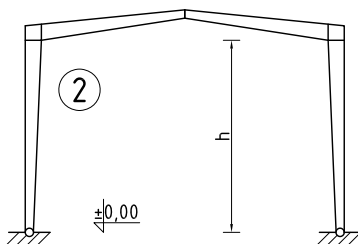
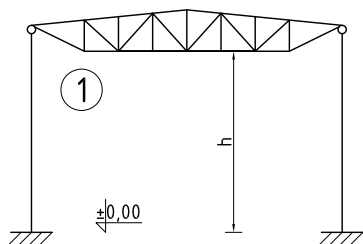
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 1
Rozpiętość ramy 27 m
Wysokość użytkowa $h = 12$ m
Rozstaw ram 10,5 m
Długość hali 220,50 m
Pokrycie hali blacha trapezowa

Lokalizacja Łobez

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Marta Magdalena Bochenek
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 4/B03-93b)

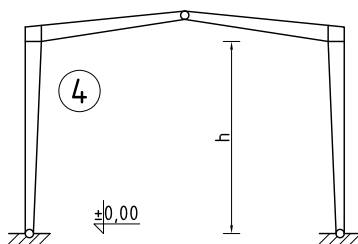
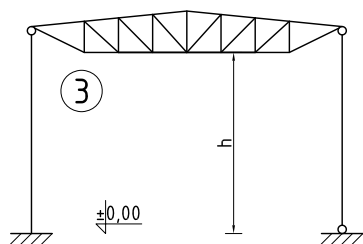
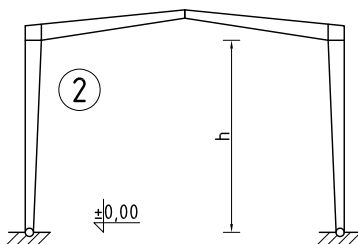
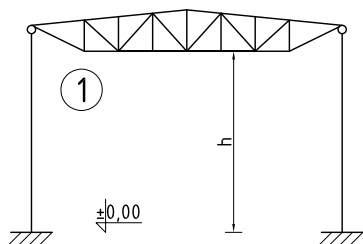
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu3
Rozpiętość ramy 27 m
Wysokość użytkowa $h = 12$ m
Rozstaw ram 7,5 m
Długość hali 180,00 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Tomaszów Mazowiecki

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Wojciech Kacper Fedyk
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 5/B03-93b)

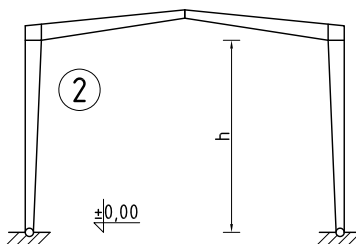
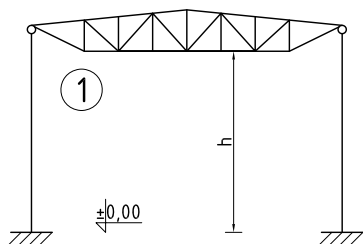
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

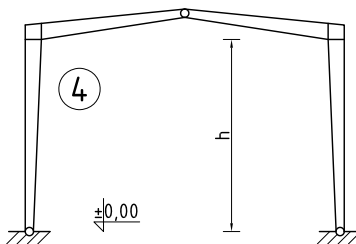
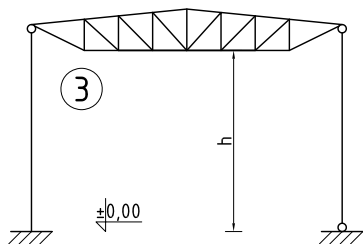
2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 2
Rozpiętość ramy 15 m
Wysokość użytkowa $h = 9$ m
Rozstaw ram 4,5 m
Długość hali 67,50 m
Pokrycie hali blacha trapezowa

Lokalizacja Inowrocław



Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Irmina Grzesiak
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 6/B03-93b)

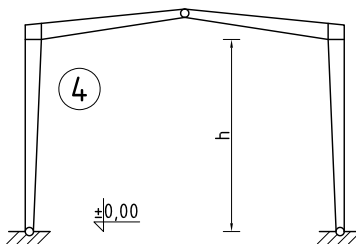
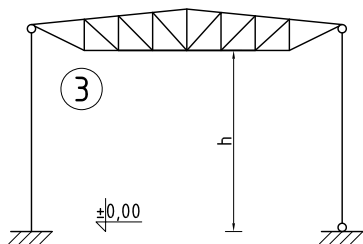
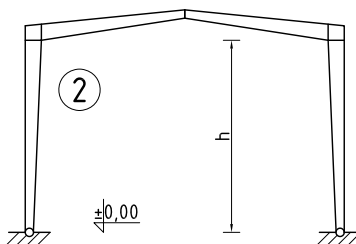
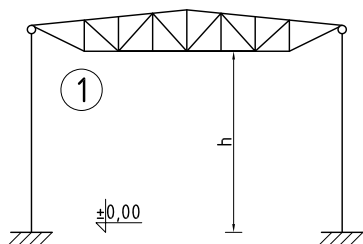
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 1
Rozpiętość ramy 30 m
Wysokość użytkowa $h = 12$ m
Rozstaw ram 7,5 m
Długość hali 82,50 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Gostynin

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Bartosz Korpaczewski
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 7/B03-93b)

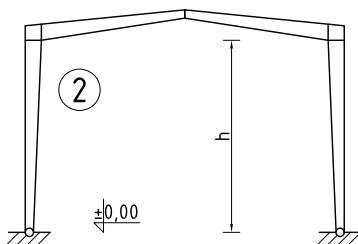
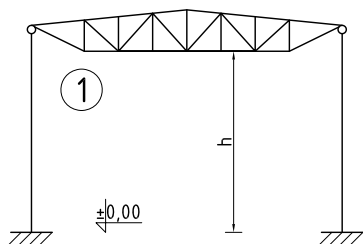
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

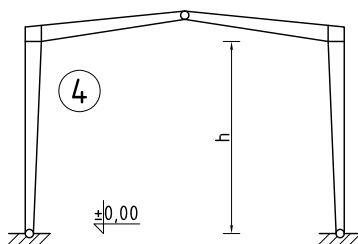
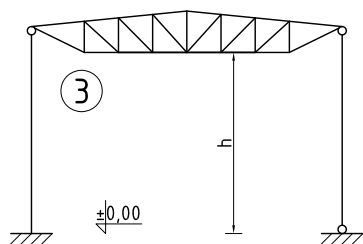
2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 4
Rozpiętość ramy 30 m
Wysokość użytkowa $h = 11$ m
Rozstaw ram 9 m
Długość hali 117,00 m
Pokrycie hali blacha trapezowa

Lokalizacja Łomża



Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Karolina Katarzyna Miśta
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 8/B03-93b)

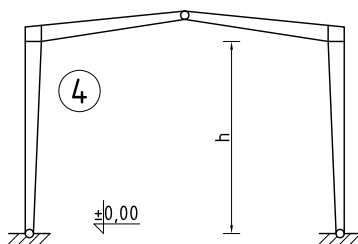
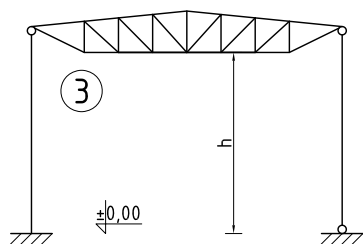
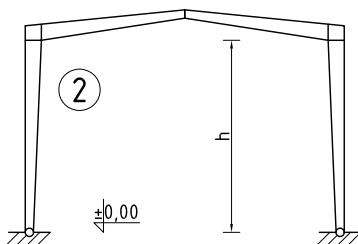
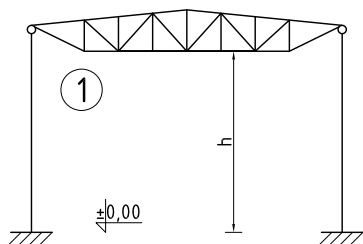
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna rami, sprawdzenie nośności słupów i rygla rami)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 1
Rozpiętość rami 33 m
Wysokość użytkowa $h = 10$ m
Rozstaw rami 4,5 m
Długość hali 90,00 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Gliwice

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Jolanta Pałka
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 9/B03-93b)

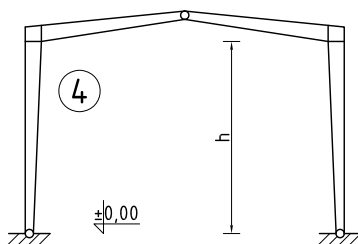
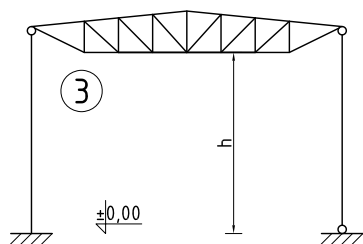
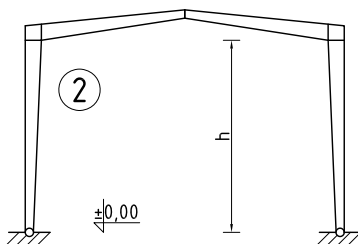
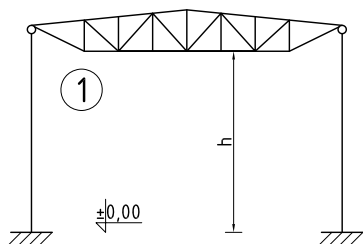
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 4
Rozpiętość ramy 15 m
Wysokość użytkowa $h = 11$ m
Rozstaw ram 6 m
Długość hali 102,00 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Sopot

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Patryk Przemysław Pawliszyn
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 10/B03-93b)

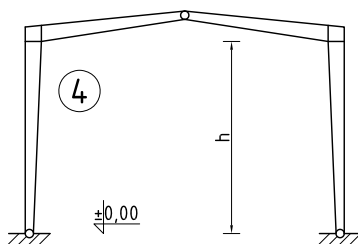
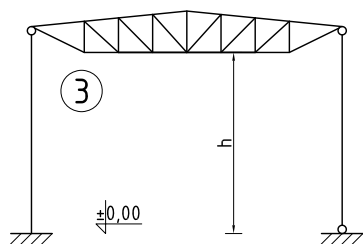
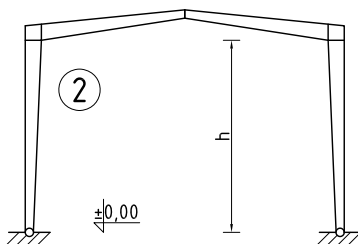
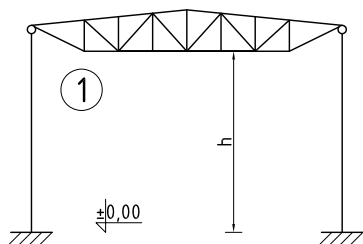
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 1
Rozpiętość ramy 21 m
Wysokość użytkowa $h = 8$ m
Rozstaw ram 4,5 m
Długość hali 90,00 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Polkowice

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Adam Maciej Płóciennik
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 11/B03-93b)

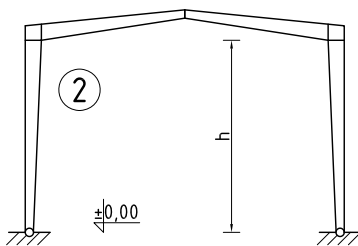
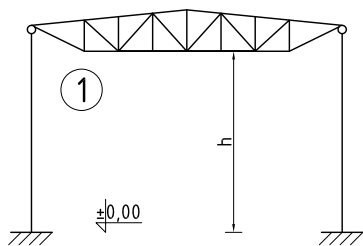
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

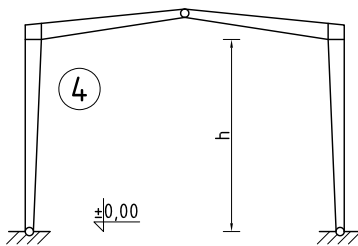
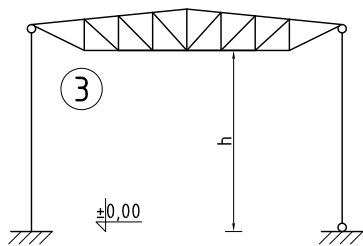
2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 3
Rozpiętość ramy 18 m
Wysokość użytkowa $h = 11$ m
Rozstaw ram 10,5 m
Długość hali 147,00 m
Pokrycie hali blacha trapezowa

Lokalizacja ... Kazimierza Wielka



Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Krystian Paweł Serafin
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 12/B03-93b)

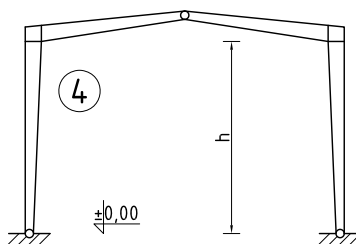
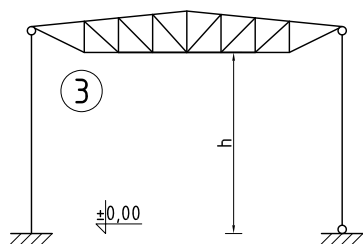
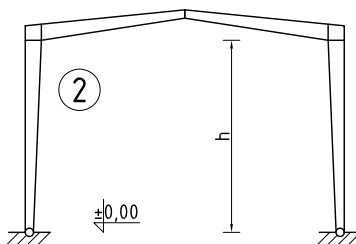
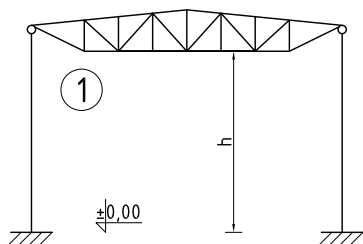
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 1
Rozpiętość ramy 30 m
Wysokość użytkowa $h = 10$ m
Rozstaw ram 6 m
Długość hali 66,00 m
Pokrycie hali płyta warstwowa

Lokalizacja Pruszków

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka) Szymon Wosiek
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr 13/B03-93b)

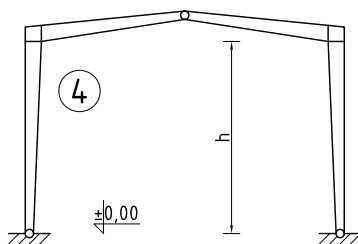
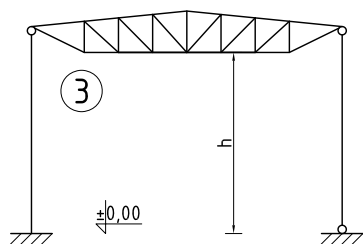
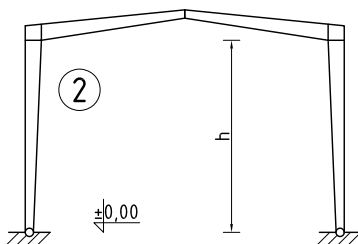
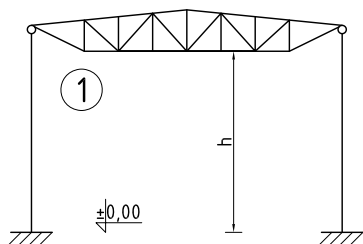
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płacie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu 3
Rozpiętość ramy 27 m
Wysokość użytkowa $h = 5$ m
Rozstaw ram 9 m
Długość hali 162,00 m
Pokrycie hali blacha trapezowa

Lokalizacja Miechów

Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)

Student(ka)
(imię i nazwisko)

PROJEKT HALI O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ

(Temat Nr /B03-93b)

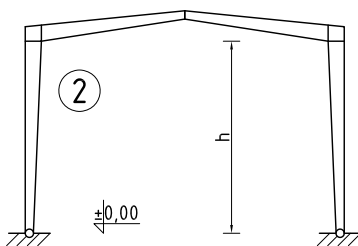
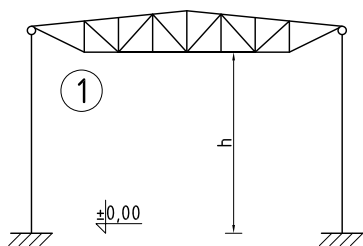
Wykonać projekt hali stalowej (magazynowej, wystawowej, sportowej, produkcyjnej itp.) o następującej zawartości:

Etap I

1. Założenia konstrukcyjne i wstępne analizy obliczeniowe niezbędne do opracowania oferty przetargowej, a w szczególności:
 - a) schematyczne rysunki konstrukcji hali (rzut konstrukcji dachu ze stężeniami, widok konstrukcji ścian ze stężeniami, przekrój poprzeczny oraz fragmenty elewacji) w skali 1:100, 1:200,
 - b) wstępne obliczenia statyczno-wytrzymałościowe podstawowych elementów konstrukcyjnych (płatownie dachowe, rygle i słupki ścienne, rama poprzeczna oraz stężenia),
 - c) wstępne zestawienie stali dla całego obiektu,
 - d) opis konstrukcji obiektu.

Etap II

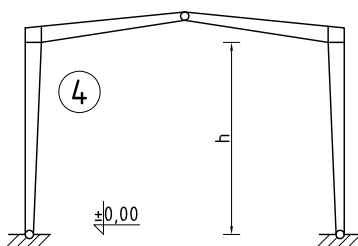
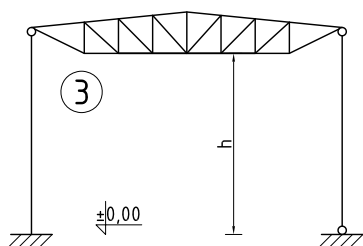
2. Elementy projektu budowlanego w następującym zakresie:
 - a) opis techniczny,
 - b) obliczenia statyczno-wytrzymałościowe głównej ramy poprzecznej (numeryczna analiza statyczna ramy, sprawdzenie nośności słupów i rygla ramy)
 - c) rysunek przekroju poprzecznego hali (z elementami obudowy) w skali 1:50,
3. Fragment dokumentacji warsztatowej o następującej zawartości:
 - a) rysunek zestawczo-montażowy całej konstrukcji z wykazem elementów wysyłkowych (1:200),
 - b) rysunek roboczy 1 elementu wysyłkowego wytypowanego przez konsultanta (1:10),
 - c) sprawdzenie nośności połączeń warsztatowych i montażowych w elemencie, będącym przedmiotem rysunku roboczego.



Dane:

Nr schematu
Rozpiętość ramy m
Wysokość użytkowa $h =$ m
Rozstaw ram m
Długość hali m
Pokrycie hali

Lokalizacja Świnoujście



Temat wydano dnia: 24.10.2020 r.

(podpis konsultanta)