

ĆWICZENIA PROJEKTOWE
z przedmiotu – **STALOWE BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE**

Imię i nazwisko.....

Temat nr..... , grupa.....

Temat projektu: Projekt budowlany konstrukcji stalowej:

ZASOBNIKA

1. Założenia:

1.1 Przeznaczenie.....

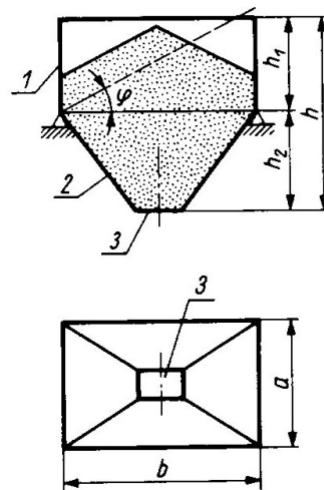
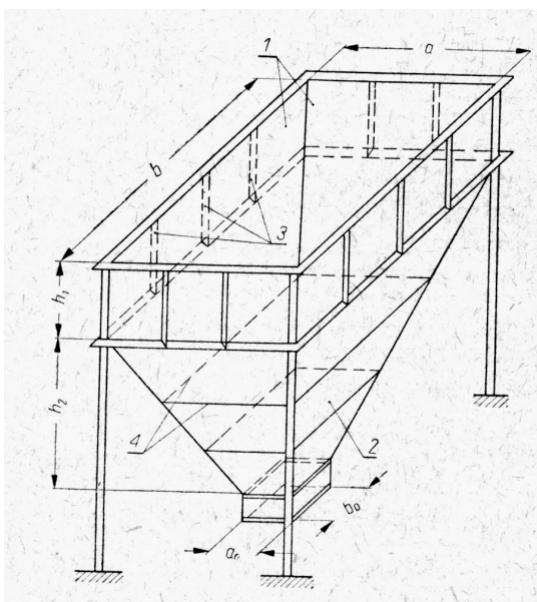
1.2 Wymiary geometryczne.....

1.3 Lokalizacja

1.4 Gatunek stali

2. Zakres projektu:

- a) opis techniczny
- b) obliczenia statyczne (ręczne) podstawowego układu konstrukcyjnego
- c) sprawdzenie stanów granicznych wybranych elementów konstrukcyjnych
- d) modelowanie konstrukcji MES
- e) rysunki: zestawieniowo-montażowe, robocze, szczegóły montażowe
- f) zestawienie materiałów



Prowadzący zajęcia: dr inż. Wiesław Kubiszyn

ĆWICZENIA PROJEKTOWE
z przedmiotu – **STALOWE BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE**

Imię i nazwisko.....

Temat nr..... , grupa.....

Temat projektu: Projekt budowlany konstrukcji stalowej:

SIŁOSU

1. Założenia:

1.1 Przeznaczenie.....

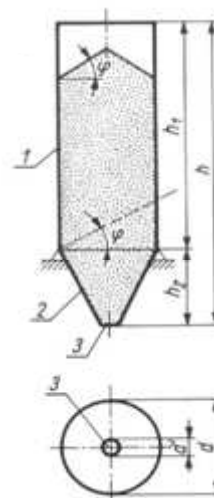
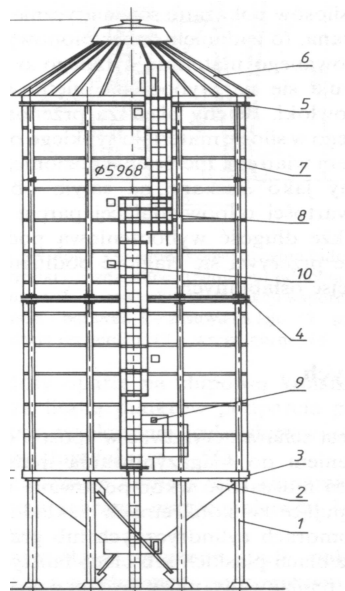
1.2 Wymiary geometryczne.....

1.3 Lokalizacja

1.4 Gatunek stali

2. Zakres projektu:

- a) opis techniczny
- b) obliczenia statyczne (ręczne) podstawowego układu konstrukcyjnego
- c) sprawdzenie stanów granicznych wybranych elementów konstrukcyjnych
- d) modelowanie konstrukcji MES
- e) rysunki: zestawieniowo-montażowe, robocze, szczegóły montażowe
- f) zestawienie materiałów



Prowadzący zajęcia: dr inż. Wiesław Kubiszyn

ĆWICZENIA PROJEKTOWE
z przedmiotu – **STALOWE BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE**

Imię i nazwisko.....

Temat nr..... , grupa.....

Temat projektu: Projekt budowlany konstrukcji stalowej:

ZBIORNIKA WIEŻOWEGO

1. Założenia:

1.1 Przeznaczenie.....

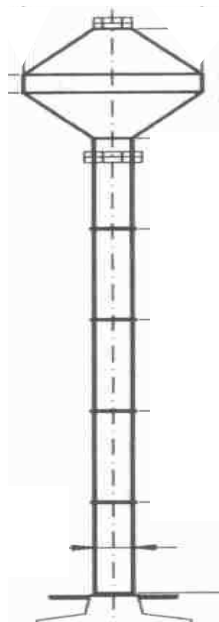
1.2 Wymiary geometryczne.....

1.3 Lokalizacja

1.4 Gatunek stali

2. Zakres projektu:

- a) opis techniczny
- b) obliczenia statyczne (ręczne) podstawowego układu konstrukcyjnego
- c) sprawdzenie stanów granicznych wybranych elementów konstrukcyjnych
- d) modelowanie konstrukcji MES
- e) rysunki: zestawieniowo-montażowe, robocze, szczegóły montażowe
- f) zestawienie materiałów



Prowadzący zajęcia: dr inż. Wiesław Kubiszyn