

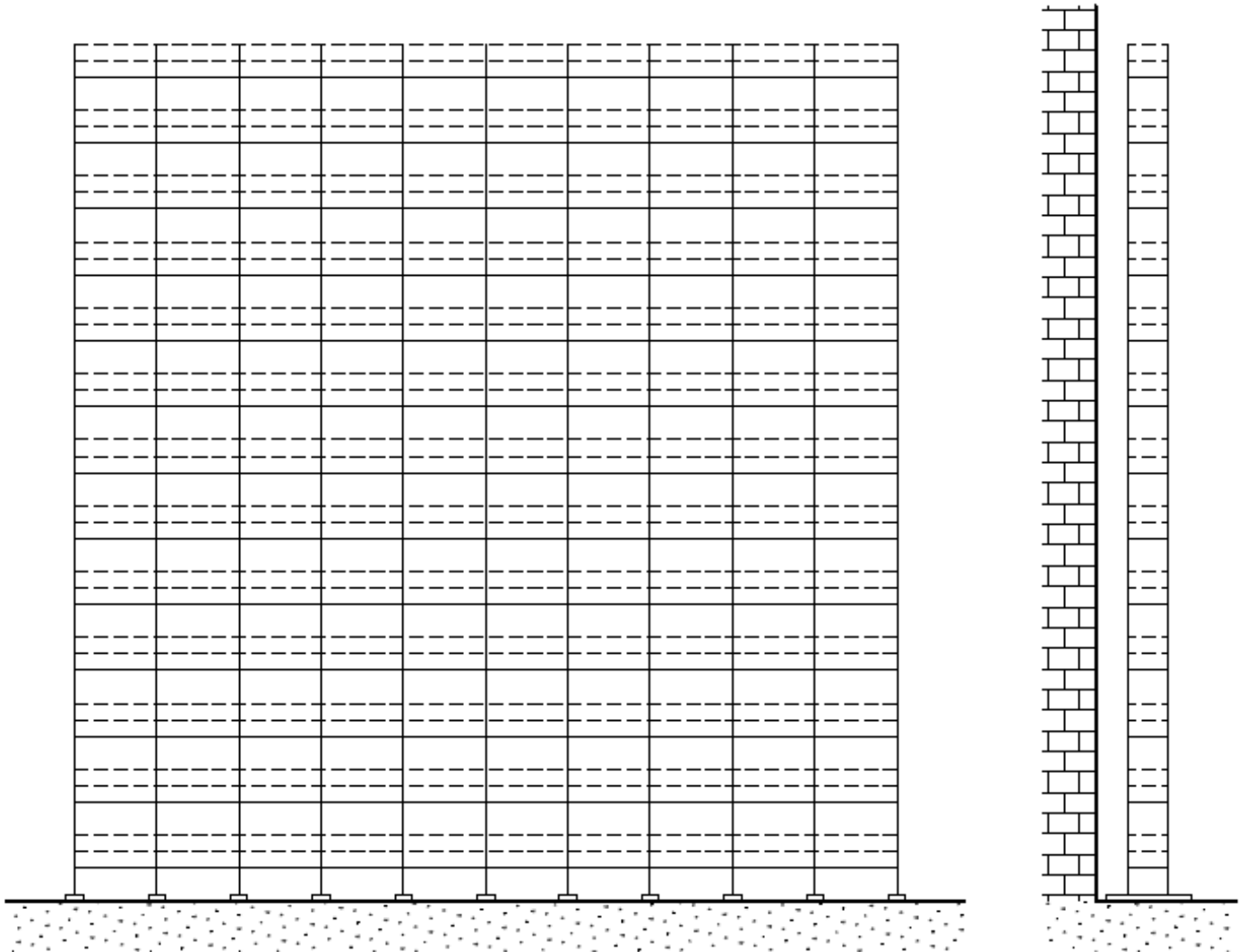
Opracowanie w ramach realizacji projektu „Nowoczesny program kształcenia zawodowego kadr dla budownictwa w szkołach budowlanych dla uzyskania nowych kompetencji wymaganych do montażu i demontażu rusztowań budowlano-montażowych” finansowanego w ramach Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 Program Edukacja.

Rezultat nr 6: Materiały i narzędzia dydaktyczne.

## Zadanie nr 1

Data: .....

Imię i nazwisko: .....



### Zadanie:

1. Narysować siatkę stężeń, kotwień, pion komunikacyjny, instalację odgromową, uziemienie, dopuszczalne odchylenie konstrukcji od pionu.
2. Narysować strefy niebezpieczne dla ruchu ludzi.
3. Obliczyć maksymalny ciężar, który można umiejscowić na pomoście roboczym.

### Założenia techniczne:

1. Rusztowanie ramowe
2. Długość pola – 2,5 m
3. Szerokość pomostu - 0,64 m
4. Wysokość kondygnacji – 2 m
5. Klasa nośności – 3
6. Pomosty na każdej kondygnacji
7. Poręczce na każdej kondygnacji
8. Konsole – brak
9. Bez pokrycia siatką (plandeką)