

Ćwiczenie 1

**Obliczenia statyczne płyty metodą elementów skończonych**

Imię i nazwisko studenta: .....

Rok: .....

Grupa: .....

Wersje ćwiczenia (do wyboru A+B lub B+C):

A) Napisanie programu z opracowaniem procedur budujących macierz sztywności płyty

B) Analiza płyty systemem ALGOR

C) Napisanie programu z wykorzystaniem biblioteki ModMES

Opracowanie powinno zawierać:

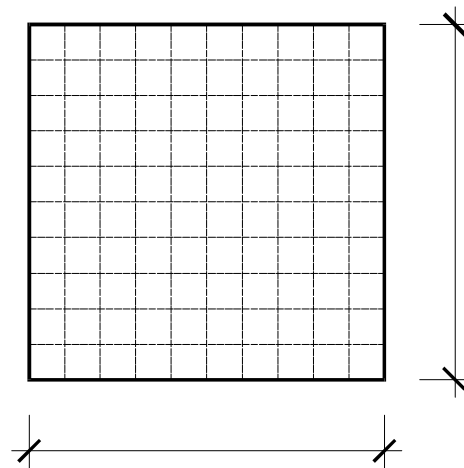
- Opis teoretyczny problemu (dotyczy wersji A i C)
- Opis przygotowania danych (dotyczy wersji A i C)
- Listing z kompilacji (dotyczy wersji A i C)
- Opis kolejnych kroków w systemie ALGOR
- Porównanie wykresów przemieszczeń i sił wewnętrznych uzyskanych z programu i z systemu ALGOR

P=                    kN

q=                    kPa

h=                    m

materiał:



Termin oddania:

Data wydania:

Wydał:

Konsultacje: