

ĆWICZENIE PROJEKTOWE NR 1 Z MECHANIKI BUDOWLI

ZADANIE: Dla podanego schematu narysuj wykresy sił N , T i M , następnie odkształconą postać ramy od obciążenia zewnętrznego. Przemieszczenia na końcach przedziałów wyznacz z Zasady Prac Wirtualnych.

<p>SCHEMAT 1</p>	<p>SCHEMAT 2</p>	<p>SCHEMAT 3</p>	<p>SCHEMAT 4</p>	<p>SCHEMAT 5</p>	<p>SCHEMAT 6</p>	<p>SCHEMAT 7</p>
<p>SCHEMAT 8</p>	<p>SCHEMAT 9</p>	<p>SCHEMAT 10</p>	<p>SCHEMAT 11</p>	<p>SCHEMAT 12</p>	<p>SCHEMAT 13</p>	<p>SCHEMAT 14</p>
<p>SCHEMAT 15</p>	<p>SCHEMAT 16</p>	<p>SCHEMAT 17</p>	<p>SCHEMAT 18</p>	<p>Dane: $q = \dots\dots \text{kN/m}$ $P = \dots\dots \text{kN}$ $M = \dots\dots \text{kNm}$ $L1 = \dots\dots \text{m}$ $L2 = \dots\dots \text{m}$ $L3 = \dots\dots \text{m}$ $L4 = \dots\dots \text{m}$</p> <p>Termin oddania ćwiczenia: wg. planu zajęć. Nr projektu</p>		