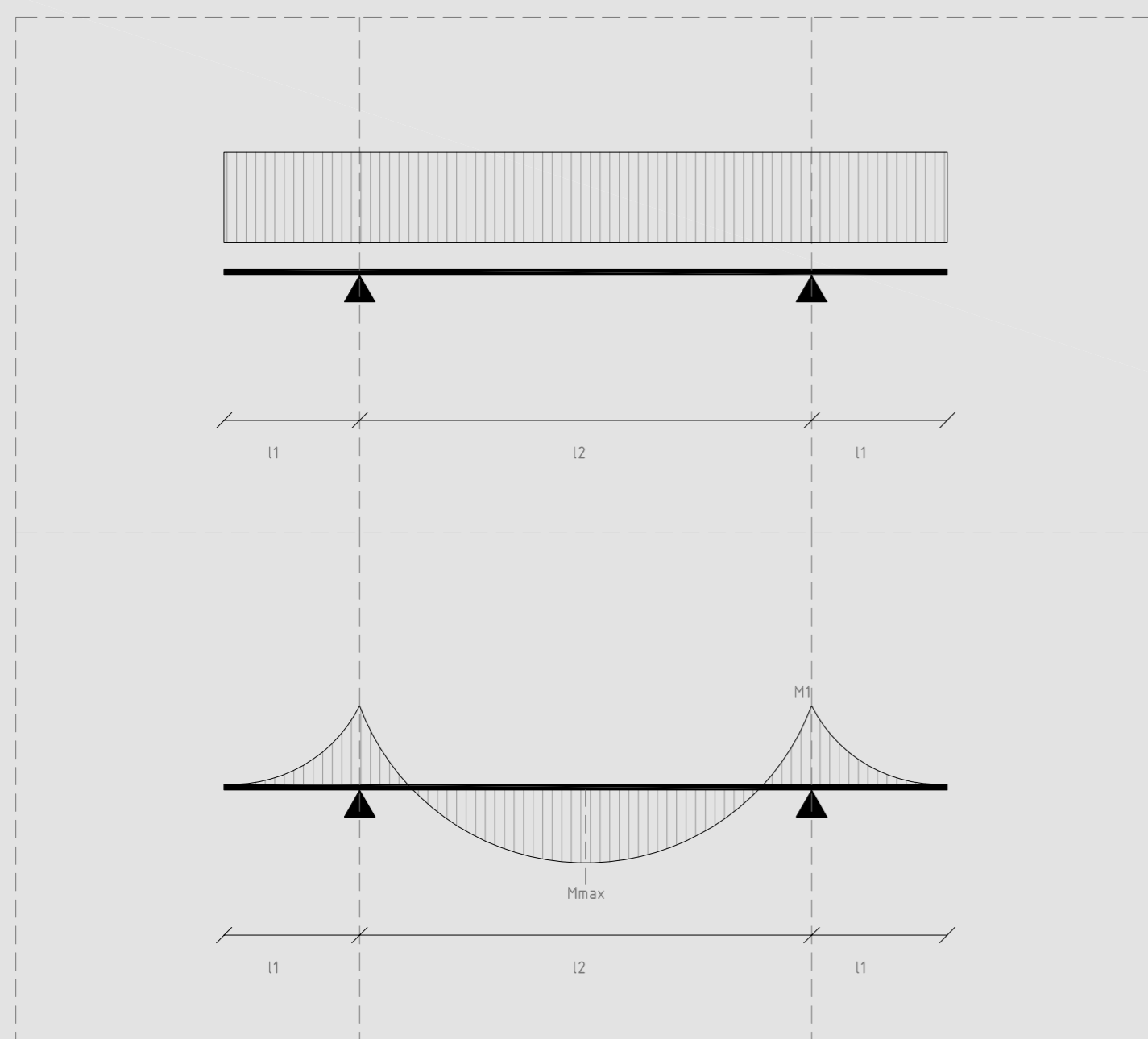


Trave ribassata in c.a. MOMENTO FLETTENTE

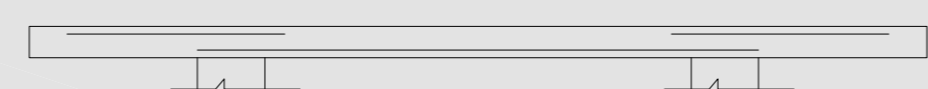
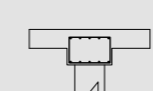


$M1 = p \cdot l1^2 / 2 = 13.844 \text{ kg}\cdot\text{m}$ Momento negativo, fibre superiori tese, armatura sulla parte alta della trave
 $Mmax = p \cdot l2^2 / 8 = M1$ Momento positivo, fibre inferiori tese, armatura sulla parte bassa della trave

Pilastro 7_E
dimensioni 0.90 m x 0.4 m



trave ribassata in c.a.
htrave= 0.42 m larghezza trave= 120 cm



Pre-dimensionamento delle strutture

FEI 101.40

Scala: 1/100000, spessore 20 cm

...pavimento in pannello 15 cm, 25 kg/m²

...soffitto con rete antiscivolo 4.5 cm, 100 kg/m² incl. ca. 40 kg/m²

...pavimento prefabbricato 12.5 cm, 20 kg/m² kg/m²

...soffitto prefabbricato in appoggio 12.5 cm, 20 kg/m² kg/m²

...soffitto in appoggio 12.5 cm, 20 kg/m²

...soffitto di copertura prefabbricato 12.5 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

TRAVE

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

...soffitto in c.a. di massa 12 cm, 20 kg/m²

