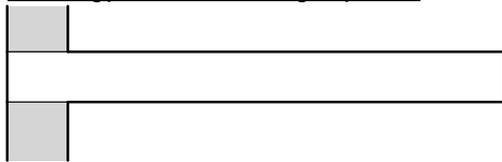


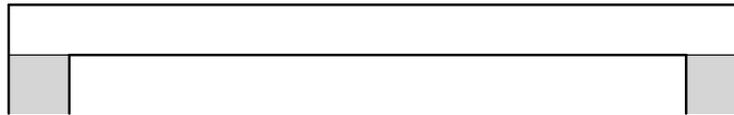
Wo ist Zug, wo ist Druck?

Wie werden sich diese Systeme bei gleichmäßiger Belastung verformen? Skizzieren Sie die verformten Bauteile. Kennzeichnen Sie mit unterschiedlichen Farben die Bereiche wo in den Decken Biegedruck und wo Biegezug auftreten. Auf welcher Seite muss damit die Hauptbewehrung liegen?

1, Kragplatte, voll eingespannt



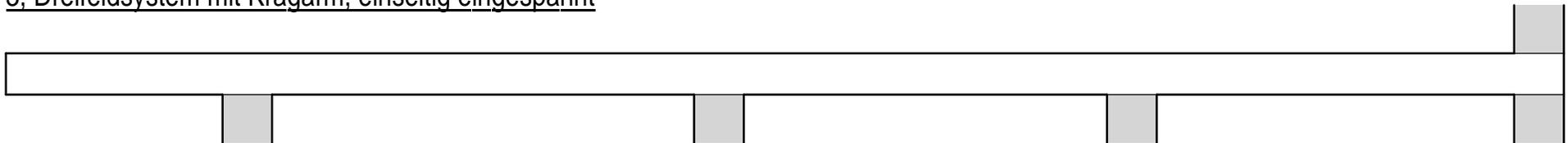
2, Einfeldsystem, frei drehbar gelagert



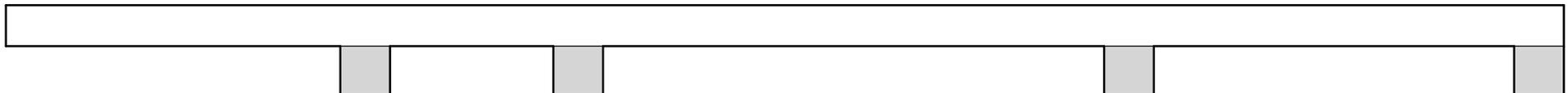
Farbe für Druck: _____

Farbe für Zug: _____

3, Dreifeldsystem mit Kragarm, einseitig eingespannt



4, Dreifeldsystem mit Kragarm, drehbar gelagert



5, Dreifeldsystem mit kleinem Kragarm, einseitig eingespannt

