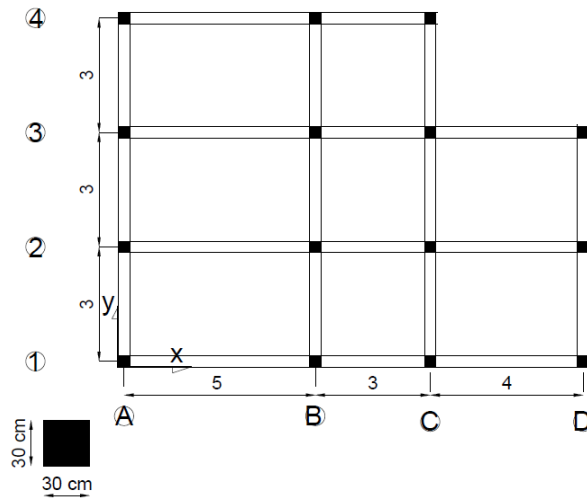


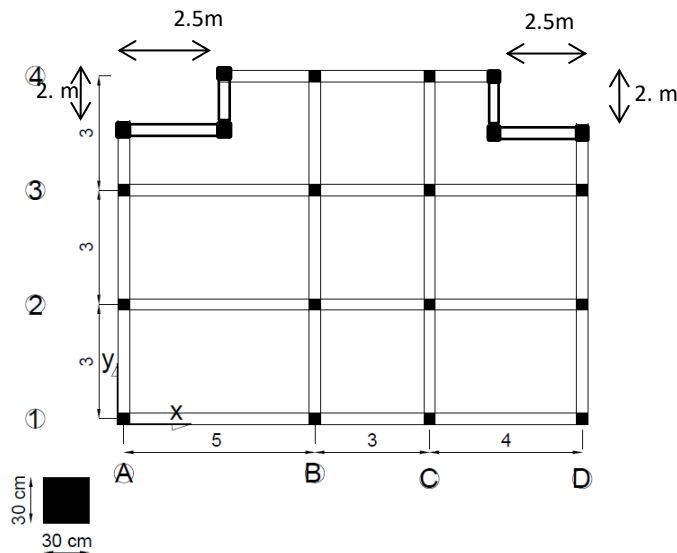
Exercice 1

Soit la structures (portiques en béton armé avec remplissages) R+4 (étages égaux) à usage d'habitation implanté dans un site ferme situé à la commune de M'sila (fig.1) . Etudier la régularité en plan et en élévation



Exercice 2

Soit la structures (portiques en béton armé avec remplissages) R+4 (étages égaux) à usage d'habitation implanté dans un site ferme situé à la commune de M'sila (fig.1) . Etudier la régularité en plan et en élévation



Exercice 3

Soit les vues en plan des structures suivantes ,Etudier la régularité en plan

