

# **Dessin des plan béton armé**

## **Introduction :**

Le dessin des plans de béton armé est basé sur les plans d'architectures, ces derniers renferment les formes et les dimensions d'un ouvrage défini, ce qui nous facilite la tâche de déterminer la position des poteaux en particulier. Les dimensions des éléments structuraux ont été calculé et déterminer par la note de calcul de béton armé, à savoir les coffrages et ferrailages.

## **Les plans à dessiner :**

- Plan de coffrages et ferrailages des fondations
- Plan de coffrages ferrailages de plancher courant
- Plan de coffrages ferrailages des poutres, poteaux et poutrelles
- Plan de coffrages ferrailages de l'escalier

## **Matériels nécessaire pour la réalisatin des dessins :**

- Papier canson format A2
- Crayon noir (tendre, dure)
- Soit une règle en T et une équerre ou deux équerres
- Ruban collant (skotch)
- Une règle de 50 cm