

# LISTE DES FIGURES

## Chapitre I : INTRODUCTION

Fig. I-1 : Diagramme de déformations-contraintes	05
Fig. I-2 : Diagramme rectangulaire	06
Fig. I-3 : diagramme de déformations-contraintes	08
Fig.I.4 : diagramme des déformations limitées de la section	10

## Chapitre II : PREDIMENSIONNEMENT

Fig.II-1 : Schéma d'un plancher à corps creux.	14
Fig.II-2 : Coupe transversale d'un plancher terrasse inaccessible.	15
Fig.II-3 : Coupe transversale d'un plancher étage courant + RDC.	16
Fig.II-4 : la surface afférente du poteau centre	17
Fig.II-5 : la surface afférente du poteau rive	19
Fig.II-5 : la surface afférente du poteau d'angle	20

## Chapitre III : ETUDE DES PLANCHERS

Fig.III-1 : Section d'une poutrelle	23
Fig.III-2 : Schéma statique pour le panneau le plus défavorable.	24

## Chapitre IV : ETUDE DES ELEMENTS SECONDAIRES

Fig.IV-1: Schéma statique et dimensions de l'acrotère.	50
Fig.IV-2: Schéma statique du balcon.	53
Fig.IV-3: Schéma d'un escalier.	56

## Chapitre VI : ETUDE DES ELEMENTS STRUCTURAUX

Fig.VI-1 : Section de calcul de la poutre	81
Fig.VI-2 : Schéma de la zone nodale	86
Fig.VI-3 : Dessin de ferrailage des sections des poteaux	92

## Chapitre VII : ETUDE DES VOILES

Fig.VII-1 : Disposition des armatures verticales dans les voiles	97
Fig.VII-2 : Disposition du ferrailage du voile	98

## Chapitre VIII : ETUDE D'INFRA STRUCTURE

Fig.VIII-1 : Vue en coup d'une semelle filante	106
--	-----