

HYPOTHESES DE CALCUL

- 1-MATERIAUX:**
- BETON : Résistance à la compression à 28 Jours, $f_{c28}=25\text{MPa}$
Poids volumique du béton : $2,5\text{t/m}^3$
 - ACIERS: HAUTE ADHERENCE DE NUANCE FeE500
Limite d'élasticité $f_e=500\text{MPa}$.
 - Enrobage: 4cm en Fondation et 2.5cm en Elévation.
 - Recouvrement acier 700.
 - Coude angle 200.
- 2-CHARGES**
- CHARGES PERMANENTES:**
- Etage Courant _____ 300 kg/m2.
 - Terrasse _____ 350 kg/m2.
- CHARGES D'EXPLOITATION:**
- Magasins _____ 500 kg/m2.
 - Bureaux _____ 250 kg/m2.
 - Circulations+Escaliers.. _____ 250 kg/m2.
 - Terrasse accessible... _____ 150 kg/m2.
 - Terrasse non accessible.. _____ 100 kg/m2.
 - Balcons.. _____ 350 kg/m2.
- 3-FONDATIONS:**
- Contrainte du sol.. _____ 1.7 Bars
- 4-CALCUL SISMIQUE(selon RPS 2000 - version 2011)**
- Facteur de comportement _____ 2
 - Zone sismique en vitesse _____ ZV2
 - Zone sismique en accélération _____ A2
 - SITE _____ S2
 - Ductibilité _____ ND1

N.B:

- Les Fonds des fouilles doivent être réceptionner par un Laboratoire avant coulage de béton de propreté
- Le bureau d'étude décline toutes responsabilité sur tout béton coulé sans réception et sans bon de coulage.

STRUCTURE
PLAN 02

PLAN DE COFFRAGE
FONDATION & PLANCHER

ROYAUME DU MAROC
WILAYA DE LA REGION FES-MEKNES
PROVINCE IFRANE
COMMUNE URBAINE D'IFRANE

MAITRISE D'OUVRAGE :

OFFICE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA PROMOTION DE TRAVAIL

PROJET :


CONSTRUCTION DU CENTRE D'ESTIVAGE ET DE LA FORMATION
CONTINUE DES CADRES DE L'OFPT A IFRANE
HOTEL

MAITRISE D'OEUVRE

LOUMRHARI EL RHALI - Architecte D.P.L.G. - Urbaniste
4, RUE ACCRA -V.N. MEKNES -
TEL : 05-35 -52 -10 -28 - FAX : 05-35 -52 -41 -16

STRUCTURE

AXIOM ENGINEERING
INGÉNIERIE BTP, CONSEIL, EXPERTISE

 275,Boulevard Zerktouni, Casablanca
Tél : 0522 090 521
Fax : 0522 090 516
axiom.bet@gmail.com

T.F	ECHELLE	CODE AFFAIRE	DATE
.....	1:100	GC-18-200	../..../..

PHASE : APS APD DCE **PE**

INDICE	MODIFICATION	DATE
A	Version Initial	...
B
C
D
E

PLANS	SIGNATURE
PLAN DE COFFRAGE FONDATION & PLANCHER	

Tout les dimensions mentionnées sur le plan sont à vérifier par l'entrepreneur.	PLAN N° 02	