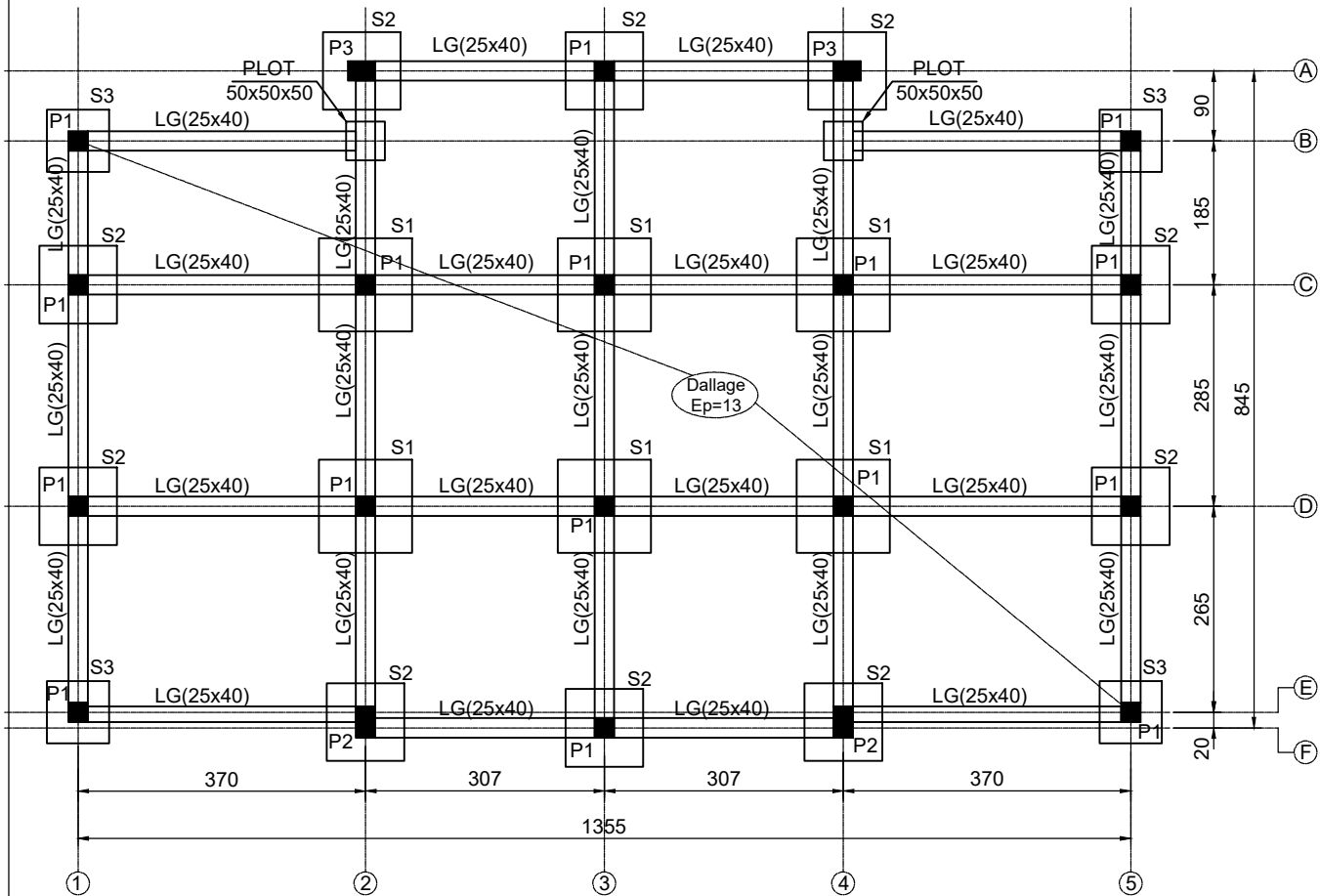
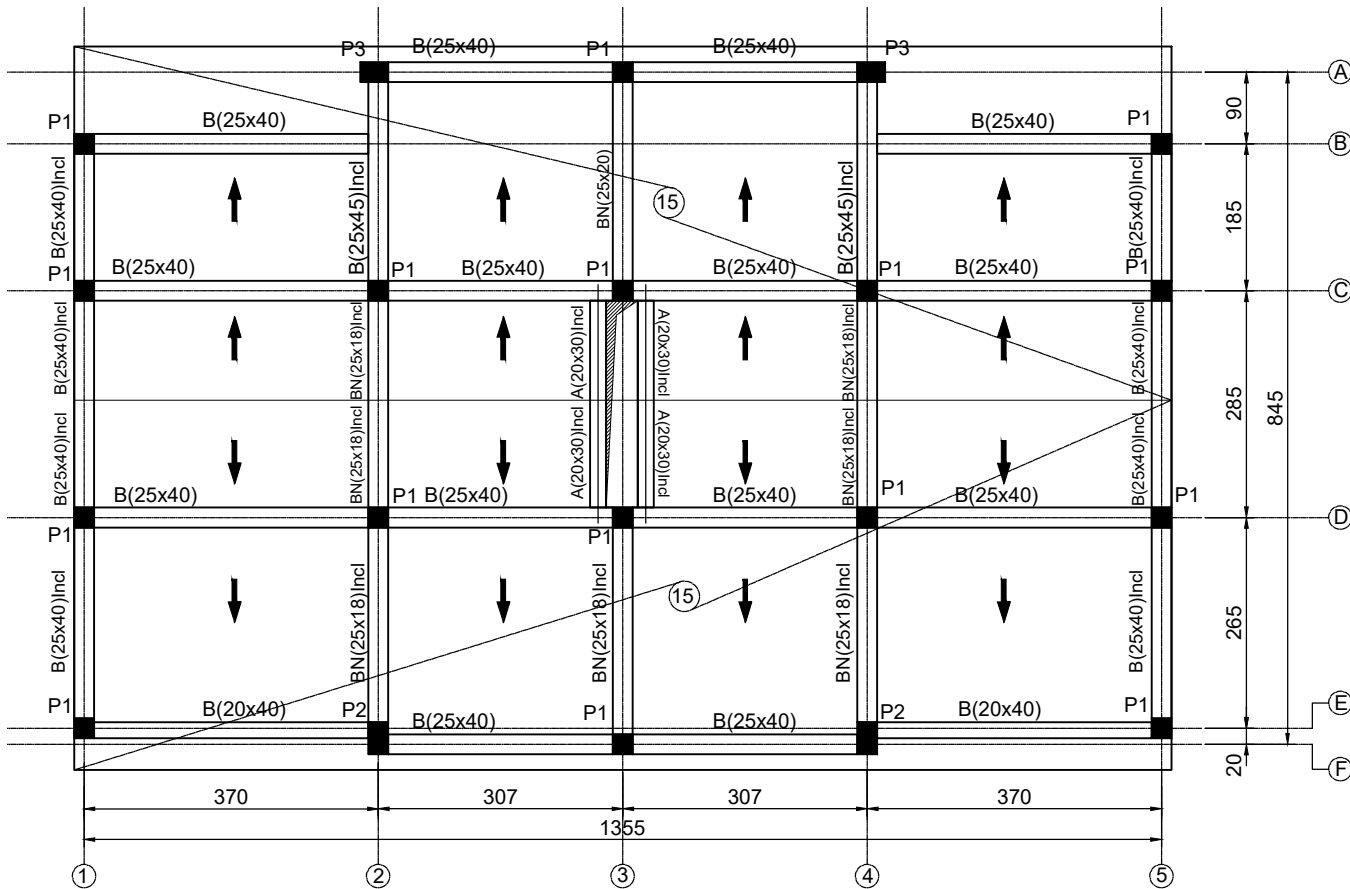


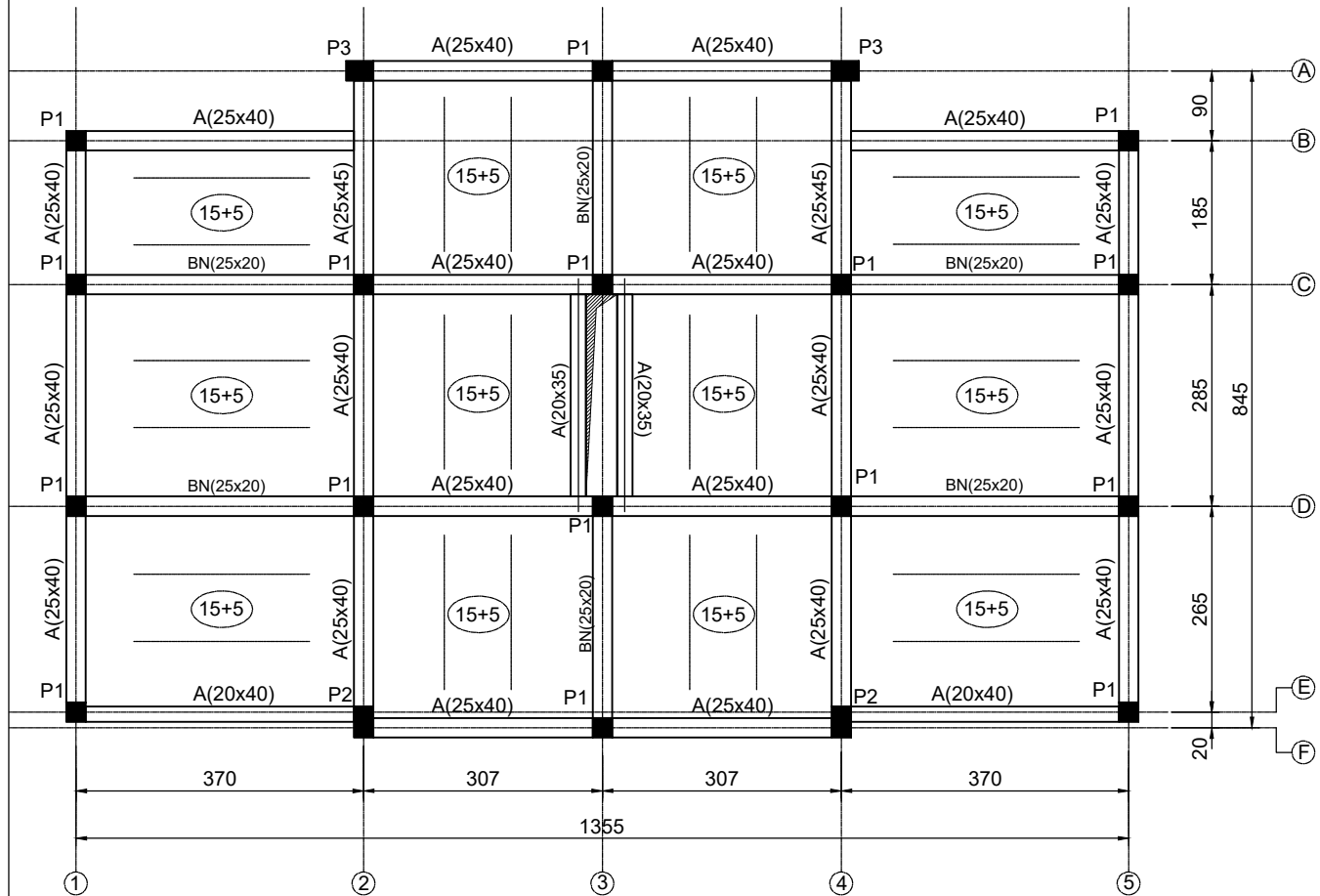
FONDATION



TERRASSE



PH-RDC



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 A HAUTE ADHERENCE DE NUANCE FeE500

Et de limite d'élasticité $f_e=500\text{MPa}$.

- Enrobage: 4cm en Fondation et 2.5cm en Elévation.
- Recouvrement acier 65Ø
- Coude angle 20Ø

2-CHARGES

CHARGES PERMANENTES:

-Etage Courant _____ 300 kg/m^2
-Terrasse _____ 350 kg/m^2

CHARGES D'EXPLOITATION:

-Logements.. _____ 150 kg/m^2
-Circulations+Escaliers.. _____ 250 kg/m^2
-Terrasse non accessible.. _____ 150 kg/m^2

3-FONDATEMENTS:

-Contrainte du sol.. _____ 1.7 Bars

4-CALCUL SISMIQUE:(selon RPS 2000 - version 2011)

-Facteur de comportement _____ 2
-Coefficient d'accélération: (ZONE 2) _____ 0.10
-Vitesse: (ZONE 2) _____ 10 cm/s
-SITE _____ $S2$
-Coefficient de priorité _____ 1.20
-Ductilité _____ $ND1$

STRUCTURE

PLAN 02

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
BANGALOW TYPE 3

MAITRISE D'OEUVRE

LOUMRHARI EL RHALL...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 Zerkouni, Casablanca
Tél : 0522 090 521
Fax : 0522 090 516
axiom.be@gmail.com

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

PHASE : APS APD DCE PE

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

PLANS

SIGNATURE

PLAN DE COFFRAGE
FONDATION & PLANCHER

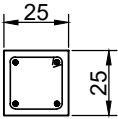
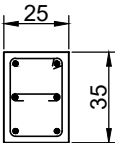
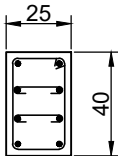
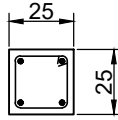
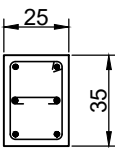
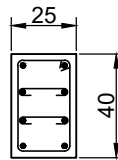
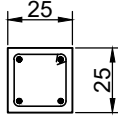
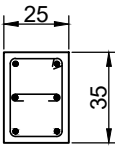
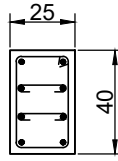
Toutes les dimensions mentionnées sur le plan
sont à vérifier par l'entrepreneur.

PLAN N°

01

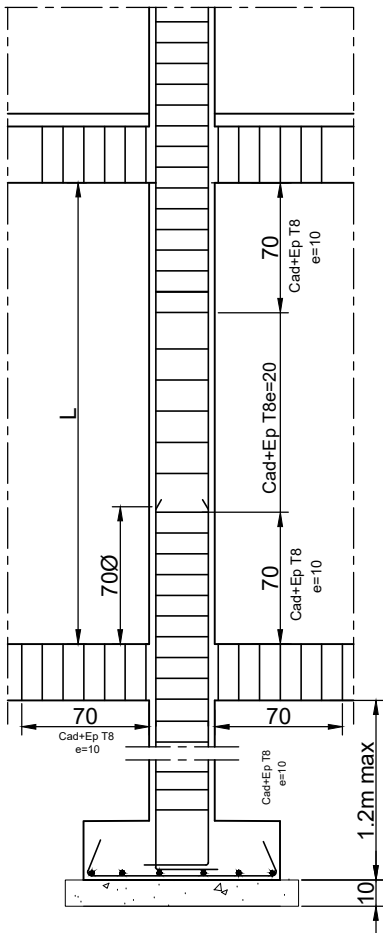
PLAN DE COFFRAGE
FONDATION & PLANCHER

TABLEAU DES TABLEAUX - BUNGALOW TYPE 3-

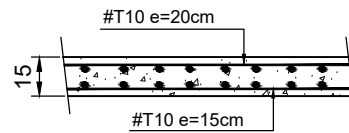
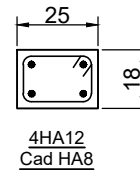
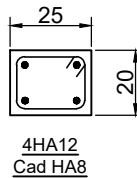
	P:1	P:2	P:3
FONDATION	 <p>4 HA14 <u>Cad HA8</u></p>	 <p>6 HA14 <u>Cad HA8</u></p>	 <p>8 HA14 <u>Cad HA8</u></p>
RDC	 <p>4 HA14 <u>Cad HA8</u></p>	 <p>6 HA14 <u>Cad HA8</u></p>	 <p>8 HA14 <u>Cad HA8</u></p>
TERRASSE	 <p>4 HA14 <u>Cad HA8</u></p>	 <p>6 HA14 <u>Cad HA8</u></p>	 <p>8 HA14 <u>Cad HA8</u></p>

ARMATURES TRANSVERSAL

DETAIL POTEAUX



DALLE EP=15

BN 25x18BN 25x20

COFFRAGE-FERRAILLAGE DE SEMELLE CENTRE

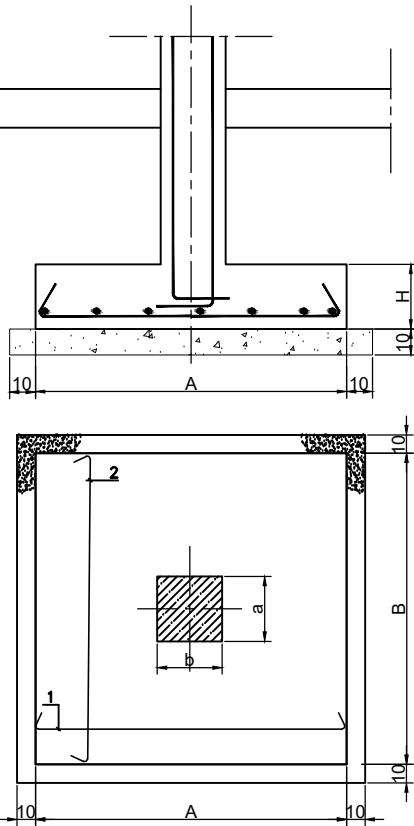
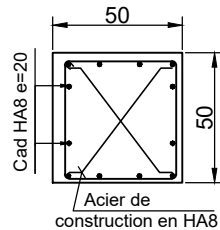


TABLEAU DES SEMELLES - BUNGALOW TYPE 3

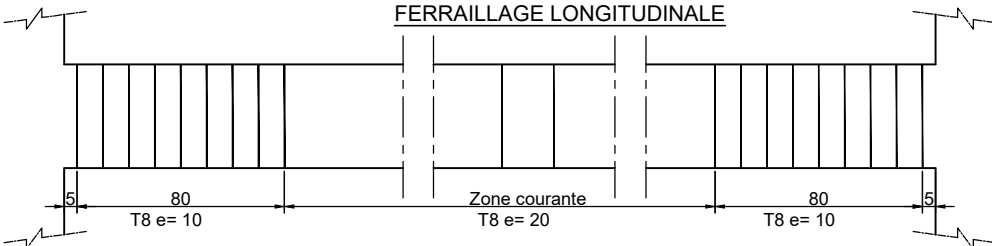
N°S	A	B	H	1	2
S:1	120	120	30	T12 e=20	T12 e=20
S:2	100	100	25	T12 e=20	T12 e=20
S:3	80	80	20	T12 e=20	T12 e=20

COFFRAGE & FERRAILLAGE
PLOT 50x50x50

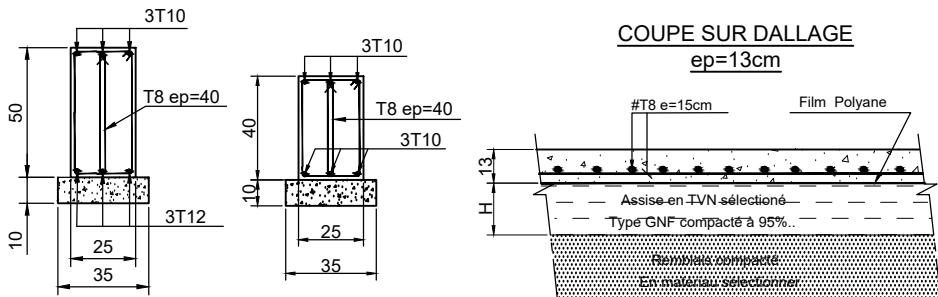


DETAIL DES LONGRINES

FERRAILLAGE LONGITUDINALE



COUPE SUR DALLAGE
ep=13cm



STRUCTURE

PLAN 02

PLAN DETAILS

COFFRAGE ET FERRAILLAGE

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'OFPPA A IFRANE
BANGALOW TYPE 3

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

PHASE : **APS** APD DCE PE

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

PLANS

SIGNATURE

COFFRAGE & FERRAILLAGE

Toutes les dimensions mentionnées sur le plan sont à vérifier par l'entrepreneur.

PLAN N°
02