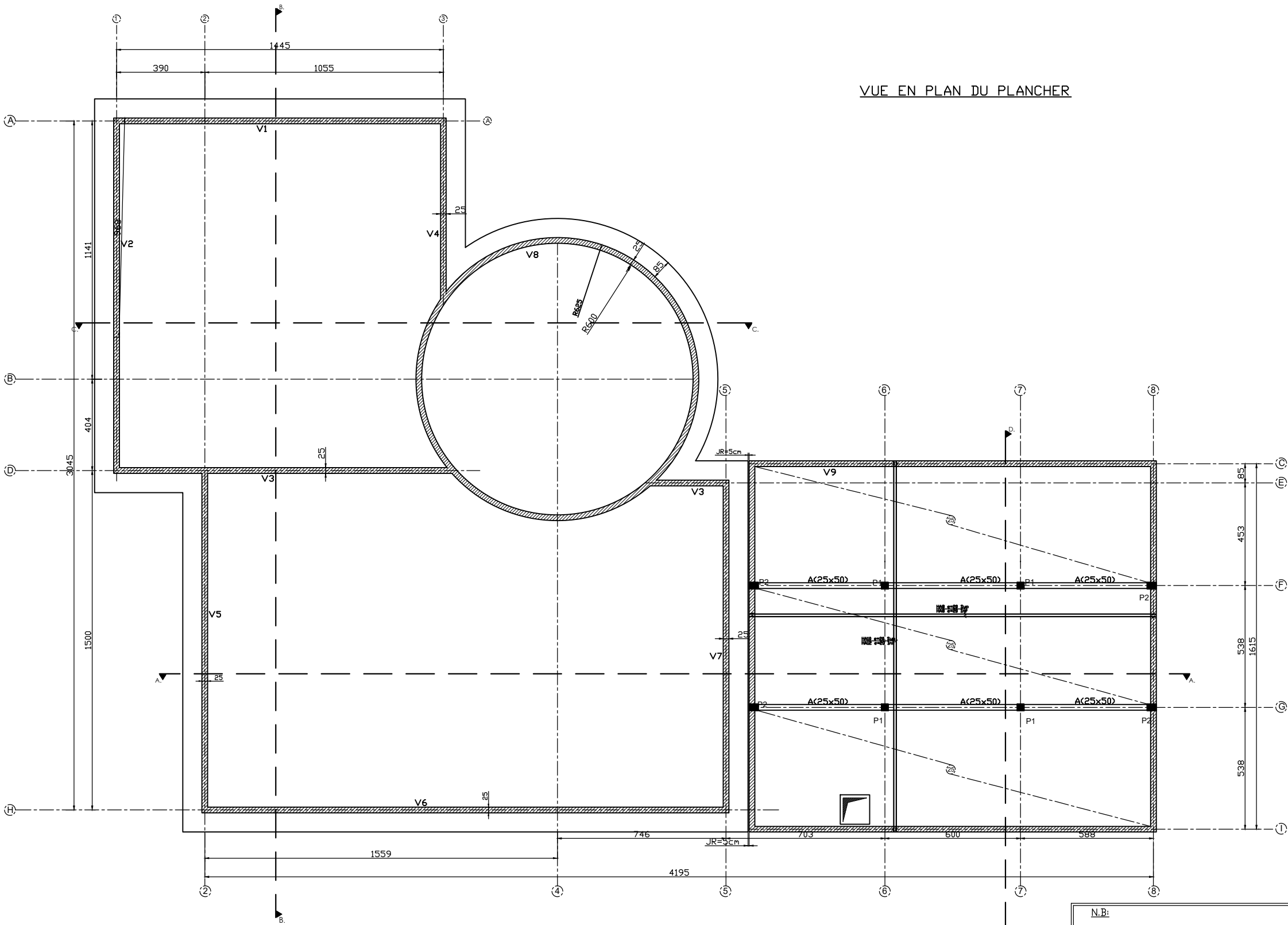


VUE EN PLAN DU PLANCHER



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 70d.
Coude angle 20d.
- 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-FONDACTIONS:**
- Contrainte du sol.. : 1,7 Bars
 - Densité du sol.. : 1800 Kg/m³
 - Angle de frottement Interne.. : 18°
 - Cohésion du sol.. : 2200 Kg/m²
- 4-CALCUL SISMIQUE**(selon RPS 2000 - version 2011)
- Facteur de comportement : 2
 - Zone sismique en vitesse : ZV2
 - Zone sismique en accélération : A2
 - SITE : S2
 - 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'OFPPPT 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
Tel : 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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° 02	