



BUREAU D'ETUDES
INGENIERIE 84
 STRUCTURES

Tel 04 90 71 38 38 - Fax 04 90 71 39 20 / contact@ingenierie84.fr / www.ingenierie84.fr
 Siège social : 40 av. de la Vire D.S. - ZAC du MIN. - BP4217 - 84208 CAVALLOLON cedex
 4 Rue RTP Emile Douv - 044 Trév - Espace Centre 12 - Mairie Sévignac Vieux / 83000 PÉREJUS

Plan : **A**
 Référence : **18 14543**
 Date : **06/06/2018**
 Echelles : **1/50**

Architecte : LOUP DARIO
 Chef de projet : Mr BAUD
 Ingénieur :
 Entreprise :
 Projecteur Dessinateur : Mr PIALLAT

RESTAURATION DE LA MAIRIE

84 VILLES SUR AUZON

FONDACTIONS
 PLANCHER HAUT RDC
 HAUT ETAGE
 Coffrage

DCE

G		
F		
E		
D		
C		
B		
A		
Ind	Date	Mise à jour

HYPOTHESES CALCULS : Béton C25/30 - Au séisme : Acier HA FE 500B, Pas au séisme - HA FE 500A - Sauf Indications Particulières
 Ce plan ne peut être ni reproduit ni communiqué sans l'autorisation écrite d'INGENIERIE 84 (loi du 11/03/1902)

ZONE DE SISMICITE: ZONE 0 - CATEGORIE D'IMPORTANCE III

HYPOTHESE DE SOL: 1,5 Bar à l'ELS à -0.60/Terrain Naturel
 A CONFIRMER PAR GEOTECHNICIEN

TOUTES LES DIMENSIONS DE L'ASCENSEUR SONT A CONFIRMER
 EN ATTENTE DES PLANS DE L'ASCENSORISTE

- LEGENDE**
- Murs Existants
 - Poutre en retombée
 - Poutre plate ou remontée
 - Poteaux ou Raidisseurs béton

- PLANCHERS**
- (A) Dalle BA Coullée en place $E_p=20\text{cm}$ $S=0+0$ Kg/m² HA=60Kg/m³
 - (B) Dalle BA Coullée en place $E_p=20\text{cm}$ $S=0+0$ Kg/m² HA=60Kg/m³

RATIOS

RAIDISSEURS

Raidisseurs d'angles & intersections
 R de murs : HA= 4.6Kg/ml

FONDACTIONS

S1 50x30h HA= 40Kg/m³

POUTRES - CHAINAGE

L 20x20h HA= 90Kg/m³
 C1 20x20h HA= 4.8Kg/ml
 Som Voir coffrage HA= 90Kg/m³