



- NIVEAU ±0.00 =**
- béton armé
 - maçonnerie agglo creux
 - bloc à bancher
 - existant
 - impact niveau supérieur

Sismique EC8 : zone 3 (modérée) - bâtiment classe II
Sol classe B - coef. comportement $\eta=1.5$

Béton C25/30 classe XC2-XF1
Enrobage 40mm
Acier FeE500 classe B

Contraintes au sol ELS = 3 bars dans les sables argilo-graveleux reconnu à partir de -1.60 de profondeur sous le terrain actuel.
Fondation sur semelles isolées et gros béton au bon sol.
Béton de rattrapage à couler immédiatement après ouverture des fouilles.
Pentes entre fondations voisines : 3H/1V à respecter.
Fondations à descendre au minimum au niveau des fondations existantes.

Charge sur radier ascenseur :
 $g=400 \text{ kg/m}^2$
 $q=1000 \text{ kg/m}^2$

Côtes et niveaux à vérifier avant travaux

**FEDERATION DEPARTEMENTALE
DES CHASSEURS DES
PYRENEES ATLANTIQUES**

**AMENAGEMENT DES BUREAUX DE LA FDC64
LA SALIGUE AUX OISEAUX
64300 CASTETIS**

FONDATIONS

Architecte : Jean-Pascal COUDENEAU	Entreprise : D.C.E.
---------------------------------------	------------------------

Jean Marie LURO
Etrékaëdia
64220 AHAXE

**PLAN n° :
BA 01**

AFFAIRE n° : 20 610

Indice	Date	Modifications
D	10/12/2020	Création du document
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Echelles : 1/50 ^e	Enrobage : 4 cm	Zone sismique 3 - bât. classe II
Aciers H.A. et T.S. : fe=500Mpa	Acier doux : fe=220 MPa	Cont. sol ELS = 3 bars suivant rapport INGESOL
		Béton : C25/30 classe XC2-XF1