



NOTA: volte épaisseurs 20cm, sauf indications contraire.	
<h1>HYPOTHESES</h1>	
CHARGES D'EXPLOITATIONS : BÂTIMENT 23	
<ul style="list-style-type: none">RDC : 5 kN/m²COMBLES : 1kN/m²	
FONDACTIONS :	
<p>Suivant rapport APIGEO A75-LB-22 indice 1 :</p> <ul style="list-style-type: none">Villas/Bungalows : semelles isolées ou filantes encastées de 0,6m, Q(els)= 0,10 MPa (1,0 bar)Villas sur le lagon : fondations superficielles isolées, encastées d'environ 1,5 m par rapport au fond marin , Q(els)= 0,20 MPa (2,0 bar)Bâtiments généraux et techniques : semelles isolées ou filantes encastées de 1,0m de profondeur, Q(els)= 0,15 MPa (1,5 bar)	
Dallage sur remblais graveleux GNT 0/31.5 Epaisseur minimale 30cm, EV2 > 50MPa	
BETON :	
<p>Béton C35/45 Enrobage des aciers : 5cm Acier : HA Fe500</p>	
CLASSE D'EXPOSITION (NF EN 206-1) :	
OUVRAGES A TERRE :	
Fondations :	Classe XS3/XC2
Superstructures extérieures :	Classe XS3/XC4
Superstructures intérieures :	Classe XS1/XC1
CHARPENTES BOIS :	
<p>Essence : Pin des caraïbes Classe d'emploi : IV Classe mécanique : C24 Visserie/boulonnerie/platines : inox A4</p>	
CHARGES CLIMATIQUES :	
<ul style="list-style-type: none">vent extrême = 204km/hpluie = 4.5 litres/m²/minutes	