



LEGENDE		Pieux	ACRONYMES	
	Voile porteur / non porteur		Poutres acier	P —> Poteau
	Maçonneries		Poutres voiles	Po —> Poutre
	Murs blocs à bancher		Poutres bois	D.P. —> Dalle pleine
	Murs ossature bois		Poutres bois	P.P. —> Dalle à prédalle précontrainte
	Dalles béton		Bandes noyées	C.L.T. —> Bois lamellé croisé
	Dalles béton + Terre		Impacts supérieurs	B.C. —> Bac collaborant
	Dalles béton étanchéées		Quadrillages - Axes	P.V. —> Poutre voile
	Poteaux béton		Semelles / Longrines	V.D. —> Voile drapeau
	Poutres béton			P.V.C —> Poutre voile console
	Poutres retroussées			P.R. —> Poutre retroussée

HYPOTHESES	
<b>SISMICITE</b> Selon EC8 et son Annexe Nationale : - Sismicité : Zone 1 (très faible) - Catégorie d'importance : I/III - classe de sol : NC  Aucune disposition parasismique à prévoir. <b>CHARGES CLIMATIQUES</b> Selon EC1 et son Annexe nationale :  <u>Charges de Neige</u> - Zone A1 - Altitude : < 200m - Charge caractéristique S <sub>k</sub> = 0,45 kN/m²  <u>Charges de Vent</u> - Zone 1 - Vitesse de référence : V <sub>b,0</sub> = 22 m/s - Rugosité du terrain : Catégorie IV (Zones urbaines)	<b>CONTEXTE GEOTECHNIQUE</b>  Etude Géotechnique de conception et diagnostic Géotechnique Mission G5/G2 AVP, rapport G5/G2AVP_2024022212 réalisé par SOONA SOLS, en date du 7 Août 2024.  Une étude géotechnique et hydrogéologique complémentaire est en cours de réalisation, sur la base du cahier de charges établi par la maîtrise d'ouvrage en date du 09/02/2024.  <b>PLAN ARCHITECTE</b> Plan de structure établi selon plans architecte du 26/02/2025.  Les plans architecte prévalent sur les plans guide de structure, pour l'ensemble des détermination des cotes, dimensions et niveaux du projet.

CROUS Bourgogne-Franche-Comté Réhabilitation de la cité universitaire Beaune  
Bourgogne Campus de Dijon

MAITRE D'OUVRAGE	<b>CROUS Bourgogne-Franche-Comté</b> 32 rue de l'Observatoire 25000 BESANCON Tél: ** ** ** ** ** **	
	<b>A&amp;B Architectes – PMCR</b> 12 rue du dessous des Berges 75013 PARIS Tél: 01.40.01.91.00	
	<b>SCOPING, Ingénierie et Conseil</b> 36 avenue Françoise Giroud 21 000 DIJON Tél: 01.69.19.43.10 e-mail: scoping@scoping.fr	
	<b>AMPLITUDE</b> 22 rue Salomon Reinach 69007 LYON Tél: 04.78.01.35.01	



BOURG

Plan de principe Structure  
Plancher bas RDC

Echelle: 1.100e			DCE		3000	
A	28/02/2025	Mise à jour				
Indice	Date	Nature				
Etabli par: L.A.		Vérifié par: F.Y.		Approuvé par: M.T.		
Le: 28/02/2025		Le: 28/02/2025		Le: 28/02/2025		
Emetteur	Phase	Lot	Type de document	Bâtiment	Niveau	N° de la feuille
SCO	DCE	GO_STR	PLN	BOURG	FON	3000