



LEGENDE		Pieux	ACRONYMES	
	Voile porteur / non porteur		Pieu ø20	P —> Poteau
	Maçonneries		Pieu ø25	Po —> Poutre
	Murs blocs à bancher		Pieu ø30	D.P. —> Dalle pleine
	Murs ossature bois		Pieu ø40	P.P. —> Dalle à prédalle précontrainte
	Dalles béton		Pieu ø50	C.L.T. —> Bois lamellé croisé
	Dalles béton + Terre		Pieu ø60	B.C. —> Bac collaborant
	Dalles béton étanchéées		Pieu ø70	P.V. —> Poutre voile
	Poteaux béton		Pieu ø80	V.D. —> Voile drapeau
	Poutres béton		Pieu ø90	P.V.C. —> Poutre voile console
	Poutres retroussées		Pieu ø100	P.R. —> Poutre retroussée
	Poutres acier			B.N. —> Bande noyée
	Poutres voiles			J.D. —> Joint de dilatation
	Poutres bois			Ret —> Retomber
	Bandes noyées			S.F. —> Semelle filante
	Joint de dilatation			S.I. —> Semelle isolée
	Impacts supérieurs			L.G. —> Longrine
	Quadrillages - Axes			øxx —> Diamètre pieu / micropieu
	Semelles / Longrines			M.O.B —> Mur en ossature bois
				M.P. —> Micropieux

HYPOTHESES	
SISMICITE 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. CHARGES CLIMATIQUES Selon EC1 et son Annexe nationale : <u>Charges de Neige</u> - Zone A1 - Altitude : < 200m - Charge caractéristique S _k = 0,45 kN/m² <u>Charges de Vent</u> - Zone 1 - Vitesse de référence : V _{0,0} = 22 m/s - Rugosité du terrain : Catégorie IV (Zones urbaines)	CONTEXTE GEOTECHNIQUE Etude Géotechnique de conception et diagnostic Géotechnique Mission G5/G2 AVP, rapport G5/G2AVP_2024022212 réalisé par SOCNA 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 s'ouvrage en date du 09/02/2024. PLAN ARCHITECTE 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	CROUS Bourgogne-Franche-Comté 32 rue de l'Observatoire 25000 BESANCON Tél: ** ** * ** *	
	A&B Architectes – PMCR 12 rue du dessous des Berges 75013 PARIS Tél: 01.40.01.91.00	
	SCOPING, Ingénierie et Conseil 36 avenue Françoise Giroud 21 000 DIJON Tél: 01.69.19.43.10 e-mail: scoping@scoping.fr	
	AMPLITUDE 22 rue Salomon Reinach 69007 LYON Tél: 04.78.01.35.01	



BOURG
Plan de principe Structure
Plancher haut Etages

Echelle: 1.100e			DCE		3120	
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	ETA	3120