



LEGENDE		Pieux	ACRONYMES	
	Voile porteur / non porteur		P	Poteau
	Maçonneries		Po	Poutre
	Murs blocs à bancher		D.P.	Dalle pleine
	Murs ossature bois		P.P.	Dalle à prédalle précontrainte
	Dalles béton		C.L.T.	Bois lamellé croisé
	Dalles béton + Terre		B.C.	Bac collaborant
	Dalles béton étanchéées		P.V.	Poutre voile
	Poteaux béton		V.D	Voile drapeau
	Poutres béton		P.V.C	Poutre voile console
	Poutres retroussées		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	



ROT
Plan de principe Structure
Plancher bas RDC

Echelle: 1.100e			DCE		5000	
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	ROT	FON	5000