



LEGENDE		Pieux		ACRONYMES			
	Voile porteur / non porteur		Poutres acier		Pieu ø20	P	Poteau
	Maçonneries		Poutres voiles		Pieu ø25	Po	Poutre
	Murs blocs à bancher		Poutres bois		Pieu ø30	D.P.	Dalle pleine
	Murs ossature bois		Bandes noyées		Pieu ø40	P.P.	Dalle à prédalle précontrainte
	Dalles béton		Joint de dilatation		Pieu ø50	C.L.T.	Bois lamellé croisé
	Dalles béton + Terre		Impacts supérieurs		Pieu ø60	B.C.	Bac collaborant
	Dalles béton étanchées		Quadrillages - Axes		Pieu ø70	P.V.	Poutre voile
	Poteaux béton		Semelles / Longrines		Pieu ø80	V.D.	Voile drapeau
	Poutres béton				Pieu ø90	P.V.C	Poutre voile console
	Poutres retroussées				Pieu ø100	P.R.	Poutre retroussée
						B.N.	Bande noyée
						J.D.	Joint de dilatation
						Ret	Retomber
						S.F.	Semelle filante
						S.I.	Semelle isolée
						L.G.	Longrine
						øxx	Diamètre pieu / micropieu
						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 : III/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 _{ke} = 0,45 kN/m² <u>Charges de Vent</u> - Zone 1 - Vitesse de référence : V _{ref} = 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 d'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 déterminations 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	
MAITRE D'OEUVRE	AMPLITUDE 22 rue Salomon Reinach 69007 LYON Tél: 04.78.01.35.01	



BEAUNE_AB Plan de principe Structure Plancher haut Etages

Echelle: 1.100e		DCE		1120		
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	BEAUNE_AB	ETA	1120