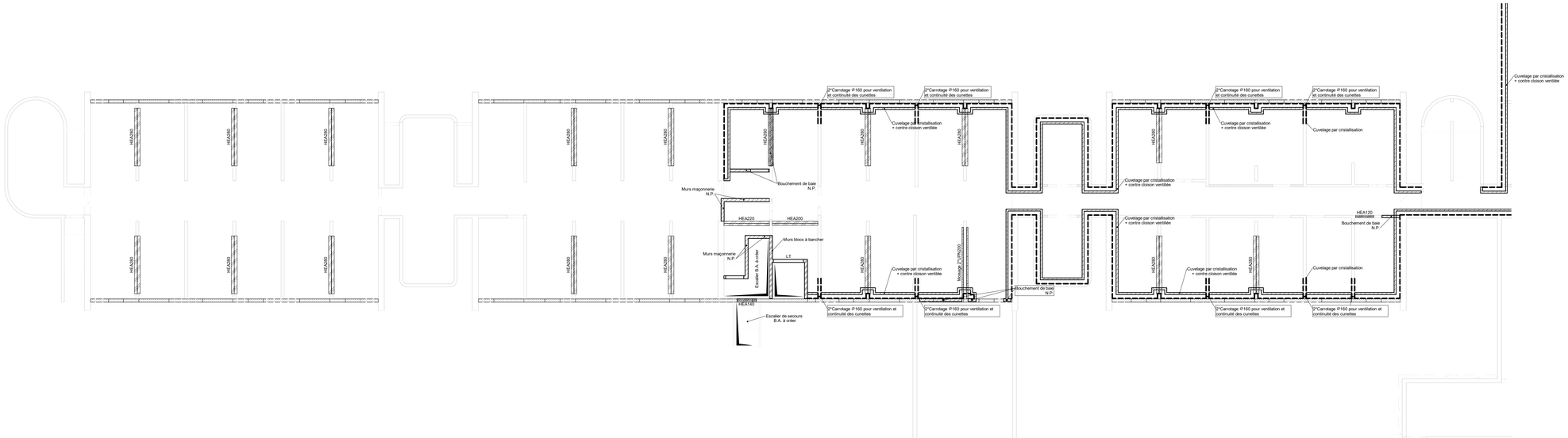

LEGENDE			Pieux	ACRONYMES	
Voile porteur / non porteur	Poutres acier		Pieu ø20	P	Poteau
Maçonneries	Poutres voiles		Pieu ø25	Po	Poutre
Murs blocs à bancher	Poutres bois		Pieu ø30	D.P.	Dalle pleine
Murs ossature bois	Bandes noyées		Pieu ø40	P.P.	Dalle à prédalle précontrainte
Dalles béton	Joint de dilatation		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 flante
				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 : II/III
- classe de sol : NC

Aucune disposition parasismique à prévoir.

CHARGES CLIMATIQUES

Selon EC1 et son Annexe nationale :

Charges de Neige
- Zone A1
- Altitude : < 200m
- Charge caractéristique S_K = 0,45 kN/m²

Charges de Vent
- Zone 1
- Vitesse de référence : $V_{b,0}$ = 22 m/s
- Rugosité du terrain : Catégorie IV (Zones urbaines)

CONTEXTE GEOTECHNIQUE

Etude Géotechnique de conception et diagnostic Géotechnique Mission GS/G2 AVP, rapport GS/G2AVP_2024022212 realisé 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: ** ** ** ** **
MAITRE D'OEUVRE	**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

BEAUNE_CDEF

Plan de principe Structure

Plancher haut R-1

Echelle: **1.100e**

DCE

2010

Indice	Date	Nature
A	28/02/2025	Mise à jour

Etabli par: **L.A.**
Le: **28/02/2025**

Vérifié par: **F.Y.**
Le: **28/02/2025**

Approuvé par: **M.T.**
Le: **28/02/2025**

Emetteur	Phase	Lot	Type de document	Bâtiment	Niveau	N° de la feuille
SCO	DCE	GO_STR	PLN	BEAUNE_CDEF	SS1	2010