



| 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 étanchées | | 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 | |



FONCT Plan de principe Structure Plancher haut RDC

| | | | | | | |
|------------------|------------|-----------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| Echelle: 1.100e | | | DCE | | 4110 | |
| A | 28/02/2025 | Mise à jour | | | | |
| Indice | Date | Nature | | | | |
| Etabli par: PROJ | | Vérifié par: CE | | Approuvé par: CP | | |
| 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 | FONCT | RDC | 4110 |