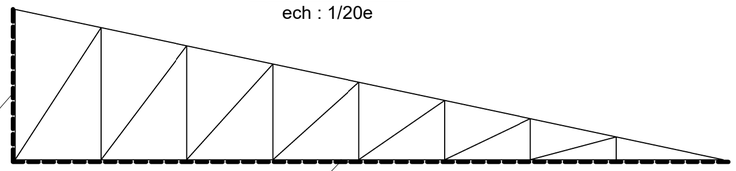
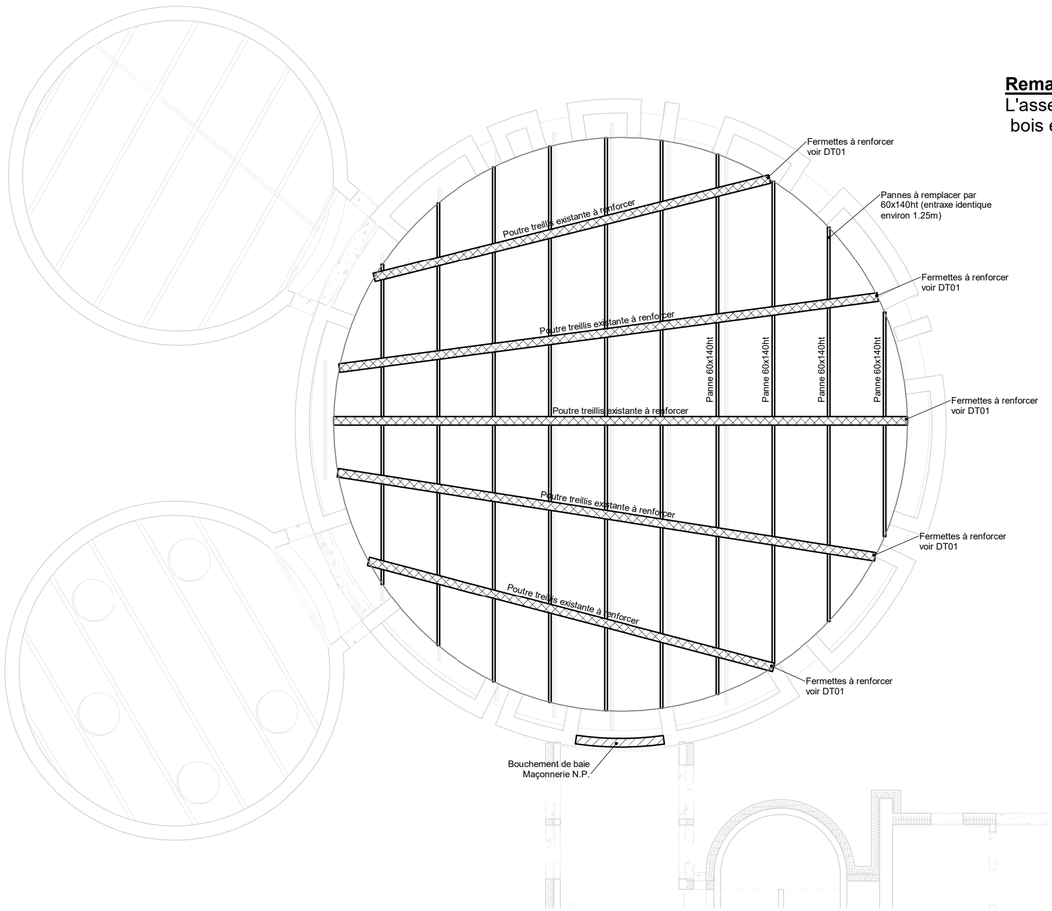
Principe DT01

ech : 1/20e



Moisage 2*(115*135) C24

Moisage 2*(100*135) C24



Remarque
L'assemblage des profilés bois est à vérifier.

LEGENDE

- Voile porteur / non porteur
- Maçonneries
- Murs blocs à bancher
- Murs ossature bois
- Dalles béton
- Dalles béton + Terre
- Dalles béton étanchées
- Poteaux béton
- Poutres béton
- Poutres retroussées
- Poutres acier
- Poutres voiles
- Poutres bois
- Bandes noyées
- Joint de dilatation
- Impacts supérieurs
- Quadrillages - Axes
- Semelles / Longrines

Pieux

- Pieu ø20
- Pieu ø25
- Pieu ø30
- Pieu ø40
- Pieu ø50
- Pieu ø60
- Pieu ø70
- Pieu ø80
- Pieu ø90
- Pieu ø100

ACRONYMES

P	Poteau
Po	Poutre
D.P.	Dalle pleine
P.P.	Dalle à prédalle précontrainte
C.L.T.	Bois lamellé croisé
B.C.	Bac collaborant
P.V.	Poutre voile
V.D	Voile drapeau
P.V.C	Poutre voile console
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 : 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 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: **.**.**.**.**
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

ROT

Plan de principe Structure

Plancher haut RDC

Echelle: **1.100e**

DCE

5110

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**	**ROT**	**FON**	**5110**