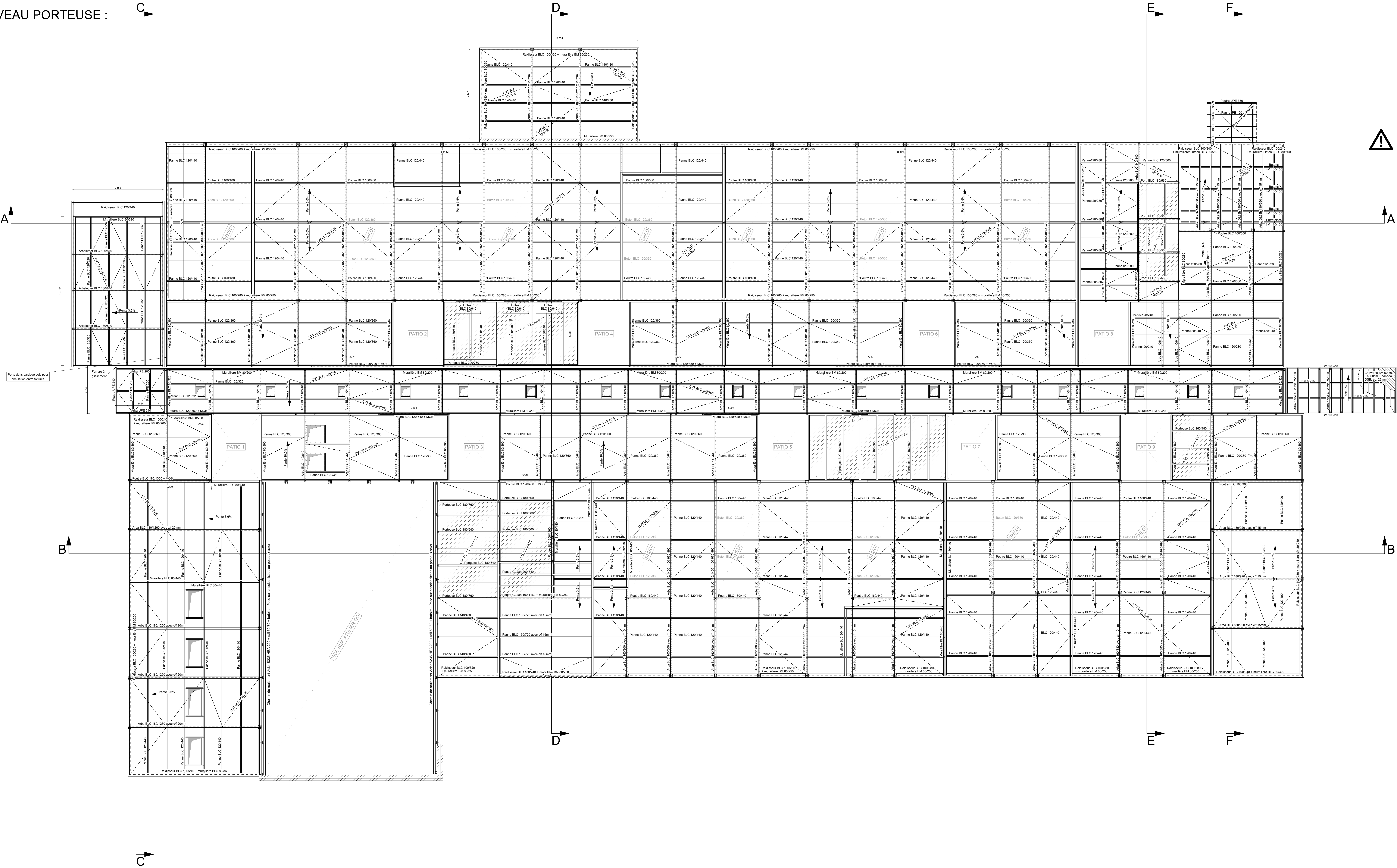


PLAN DE CHARPENTE - NIVEAU PORTEUSE :

ECH : 1/125



HYPOTHESES DE CHARGEMENT			
CHARGES PERMANENTES			
TOUTURE VEGETALISEE		TOUTURE SAC ACIER	
Matériau	Poids	Matériau	Poids
Complexe de végétalisation (Toundra)	130 daN/m²	Complexe double sac + isolant	60 daN/m²
Bac + isolant + Etanchéité	20 daN/m²	Plafond + sous-plafond	25 daN/m²
Ouvres + chauffage + charge fortifiée	35 daN/m²	Ouvres	10 daN/m²
Total sur pannes	228 daN/m²	Total sur pannes	95 daN/m²
NEIGE		VENT	
Zone	AI	Zone	3
Altitude	100 m	Classe de rugosité	IIIa
CHARGES PARTICULIERES		ZONE DE SISMICITE	
CATEGORIE D'IMPORTANCE		II	
Matériau	Poids	Matériau	Poids
Pan de mur bois, joint des arêtes	80 daN/m²	Stabilité au feu requise	Pas d'exigence
Pancher collaborant ép 100mm	225 daN/m²	Charg. non-apparente	30 minutes

NOTA 1 : La charpente est dimensionnée avec un complexe de végétalisation type Toundra de chez Sopranature. toute modification du complexe impactera très fortement le dimensionnement de la charpente.

NOTA 2 : Limites de prestations : Les lots autres que charpente sont représentés à titre indicatif.

LÉGENDE :	
	Continuement BLC 120x40
	Joint BLC
	Plancher bac-acier collaborant + tôle ondulée - Hors Lot

CONSEIL REGIONAL DE BRETAGNE
Direction de l'habitat et de la logistique
200 avenue du Général Patton CS 21101 35111 RENNES Cedex 7

Tel : 02 99 27 10 10

SEMBREICH
24 rue Rouven - 35091 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

LYCEE FREYSSINET - SAINT BRIEUC - RESTRUCTURATION GENERALE
(restructuration bâtiment E, démolition bâtiments D et F et construction d'une halle)

32 rue Mansart BP 2359 22023 SAINT-BRIEUC Cedex

INTERVENIR	APP	PHASE	NUMERO	TITRE DU DOCUMENT	05/02/2021	ECH: 1/125
SYL	4894	DCE	02 SB 02	02 SB 02 PLAN DE CHARPENTE - NIV. PORTEUSES		

CRR

Architecte

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

OTIS

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

SYLVA Conseil

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

SAINT-ANGE

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

ECR ENVIRONNEMENT

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

CRS Ingénierie

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

SCOPIC

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

SCOPIC & CLERF

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00

TECHNITIS

10 rue de la République 35000 SAINT-BRIEUC

Tel : 02 96 78 38 00