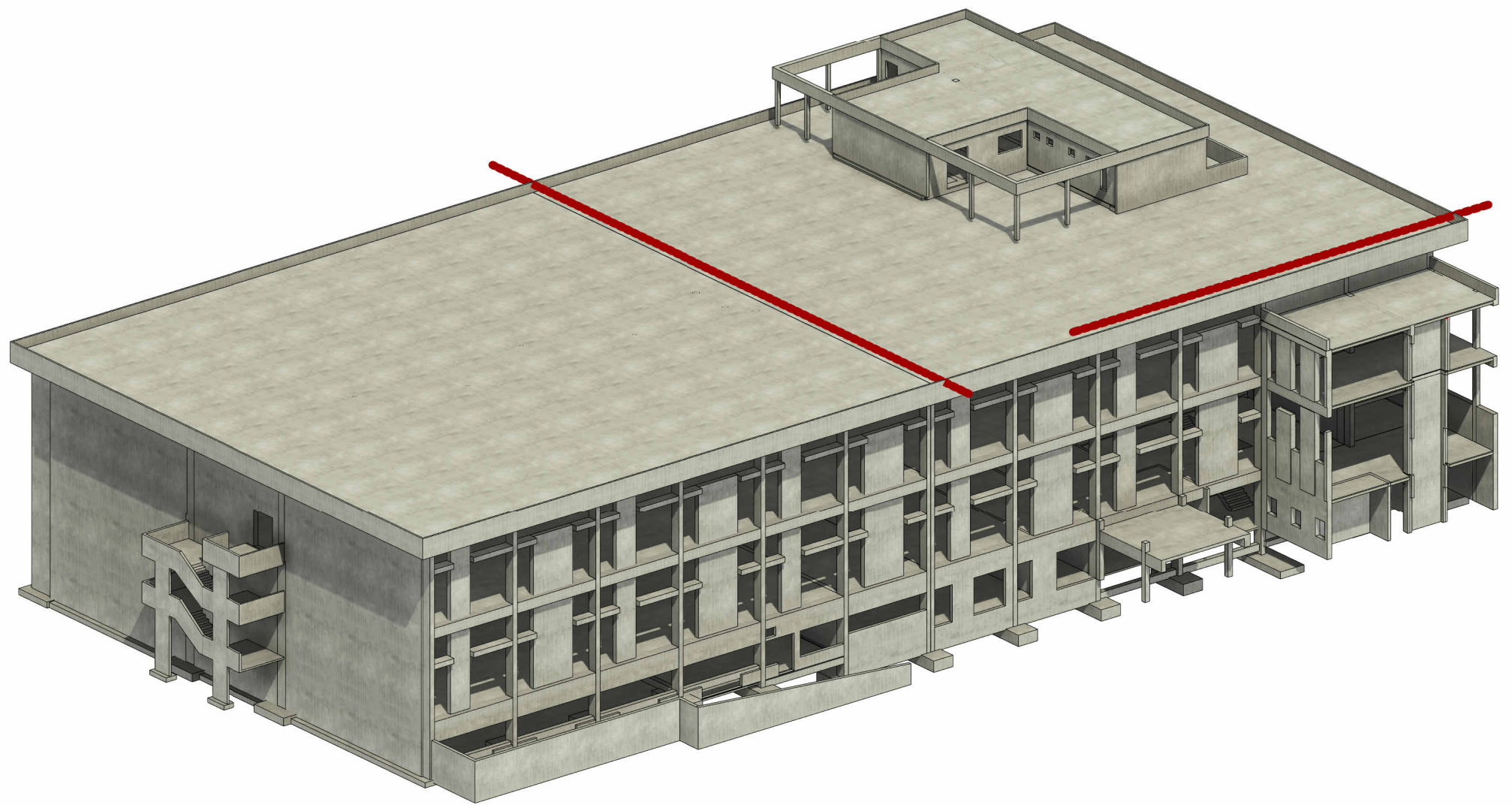
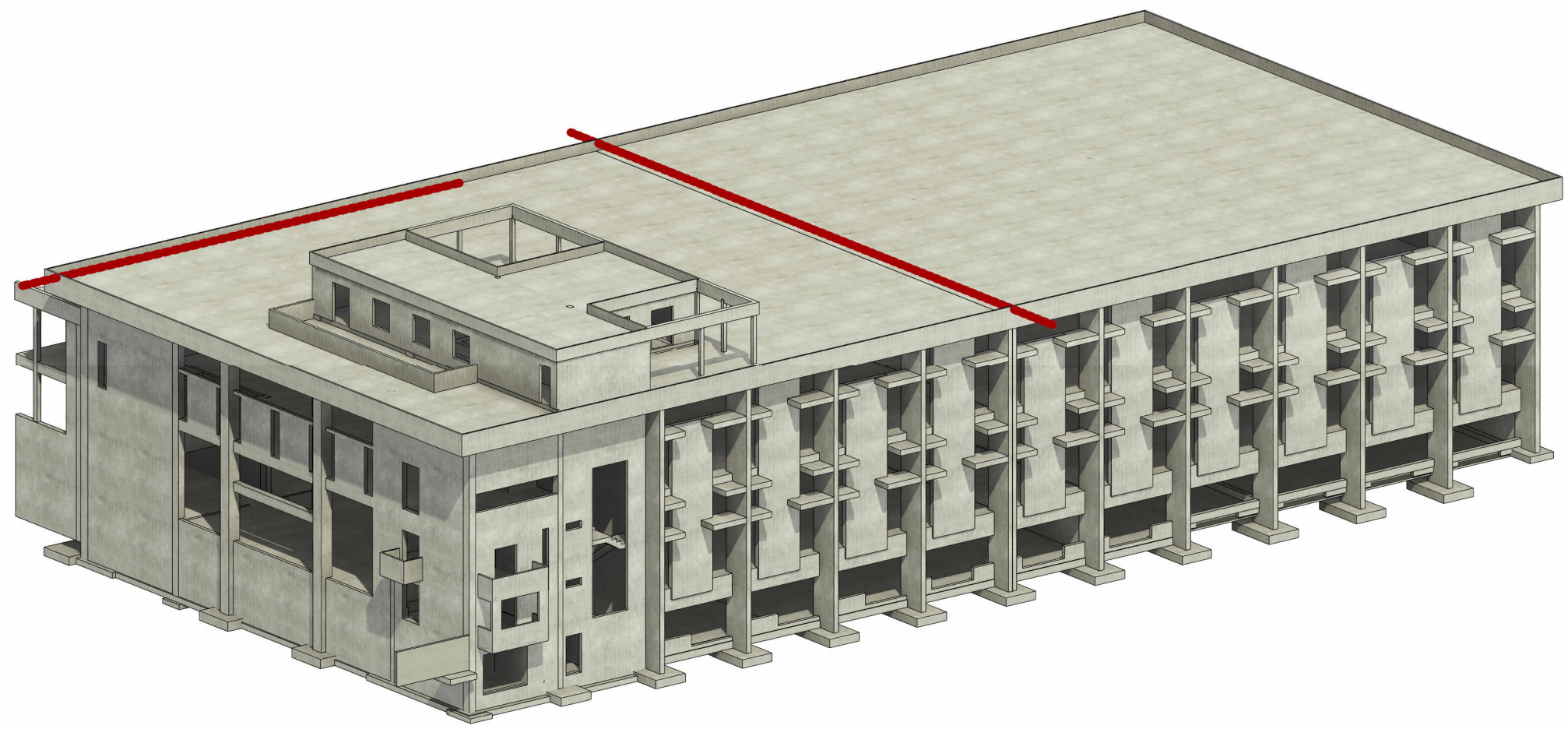
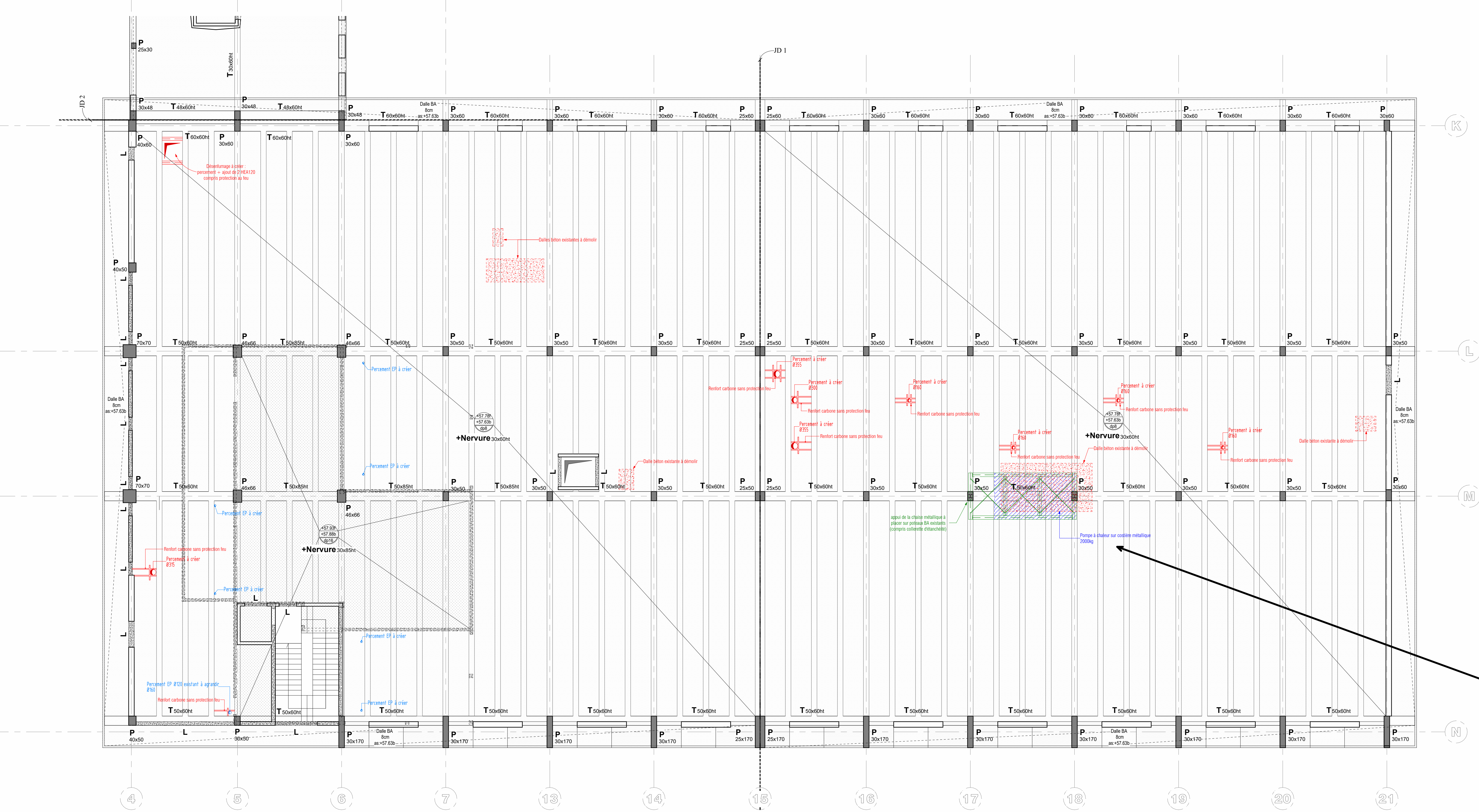
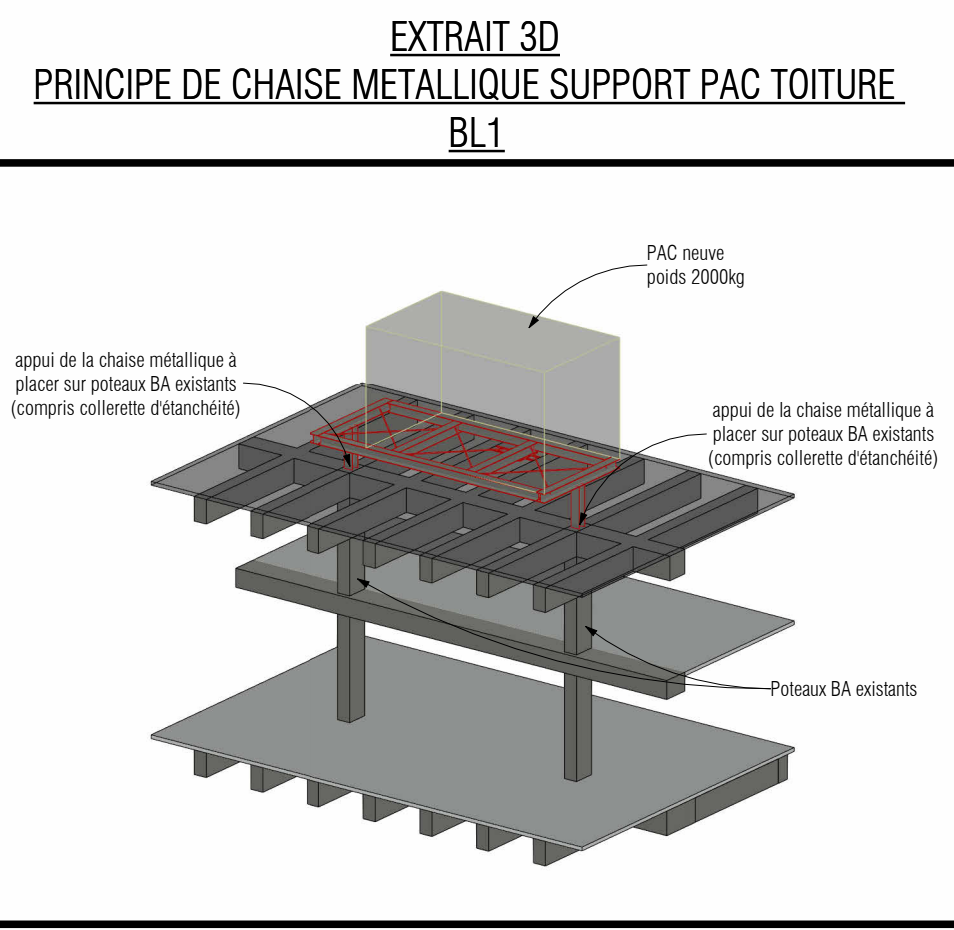


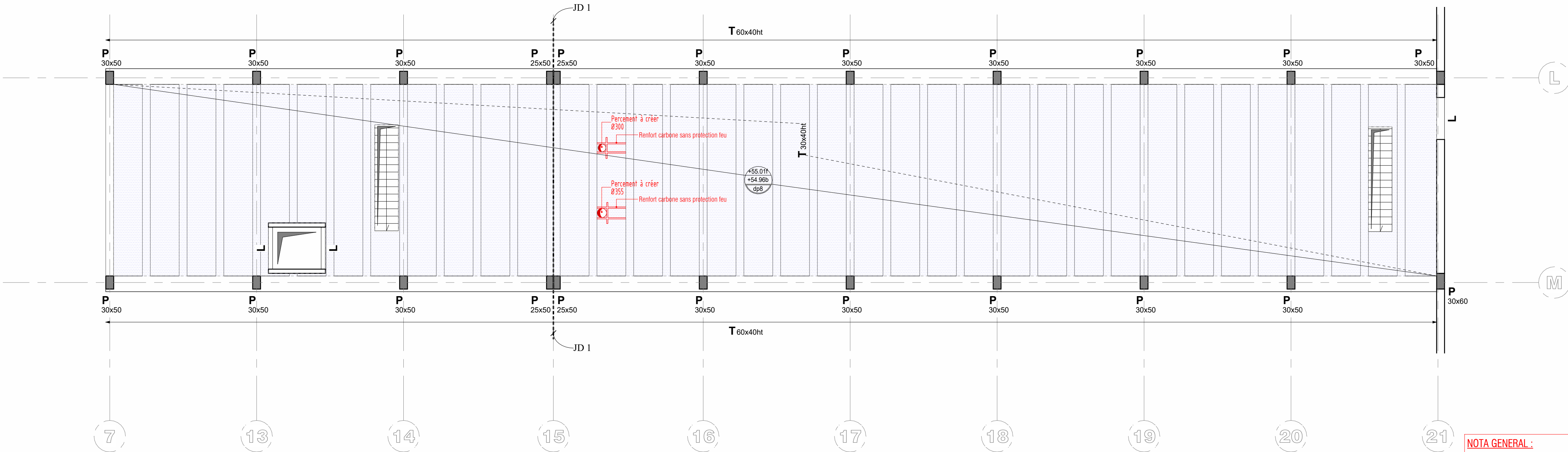


VUES 3D NON CONTRACTUELLES

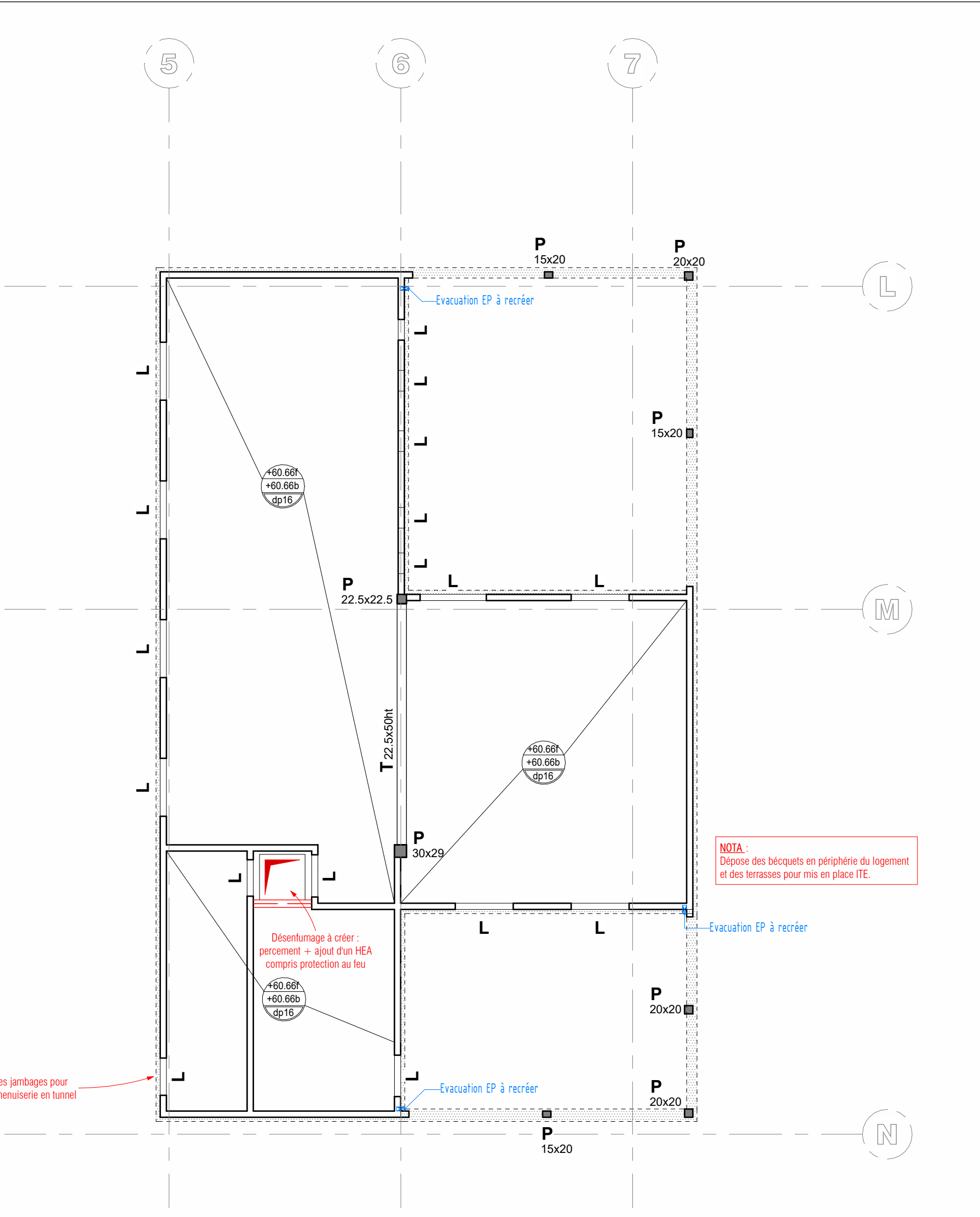


PH R+1 - BL1
1 : 100

NOTA:
Equipements techniques des toitures déposés et remplacés (en attente des charges de nouveaux équipements prévus)



PB Mezzanine R+1 BL1
1 : 100



PH R+2 Logement BL1
1 : 100

NOTA:
- Ces plans sont des principes de structure pour aide au chiffrage, toutes les informations telles que cotes, implantation de porteurs, niveaux altimétriques et ouvrages divers sont à prendre en considérations sur les plans architectes.
- Honoraires Exé et ratios : voir ARES CONCEPT

LÉGENDE COFFRAGE

Appareil Ciment	Appareil Semi-Pierre	Appareil Pierre	Éléments Préfabriqués
Mar en Pierre	Bois Bardage	Mar en Pierre	Prisme BA
Ville BA Mezzan	Alège BA Mezzan	Acier BA Mezzan	Appareil Mezzan
Ville BA	Existant		

NOTA: (1) voir annexe 1, L.P. 10.10

RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT H CAMPUS VILLEJEAN – BL1

Bibliothèque universitaire
Campus de Rennes 2
Place du Recteur Henri Le Moal

35000 - RENNES

Maîtrise d'Ouvrage
UNIVERSITE RENNES 2

Architecte-Maîtrise d'Ouvrage
faber

Entreprise GO

Bureau de contrôle
DEKRA

ARES Concept
Ingénieur de la structure en béton
84, Route nationale - 35050 La Rivière
Tel: 02 99 67 73 50
Mail: contact@aresconcept.com

Principe de structure

BL1 PH R+1 & Mezzanine
+ PH R+2

Affaire
21-173
DCE
GO-3
Indice
0
Echelle
1/100

Hypothèses études

Béton	Acier
- selon la norme NF EN 206-1 - C25/30 (C12/15 mini) - béton de propreté - C30/35 (C20/25 mini) - béton de structure - C30/35 (C20/25 mini) - béton de structure - C30/35 (C20/25 mini) - béton de structure - C30/35 (C20/25 mini) - béton de structure	- selon la norme NFA 35 021 et 35 022 pour les Treillis Soudeés (Fik E 500) - selon la norme NFA 35 021 et 35 022 pour les Treillis Soudeés (Fik E 500)

Légende Surcharges

Zone terrasses inaccessibles = 100 kg/m²
Zone bureaux/salle de repos/salle de lecture = 250 kg/m²
Zone magasins = 800 kg/m²
Zone salles spécialisées/locaux techniques = 500 kg/m²
Zone travaux pratiques/catalogues = 400 kg/m²
Zone logement = 150 kg/m²

INDICE	DATE	OBSERVATIONS	CALCUL	COFFRAGE
0	21-03-2020	Première diffusion	P. REMAULT	E. HADON