



ETUDES STRUCTURE

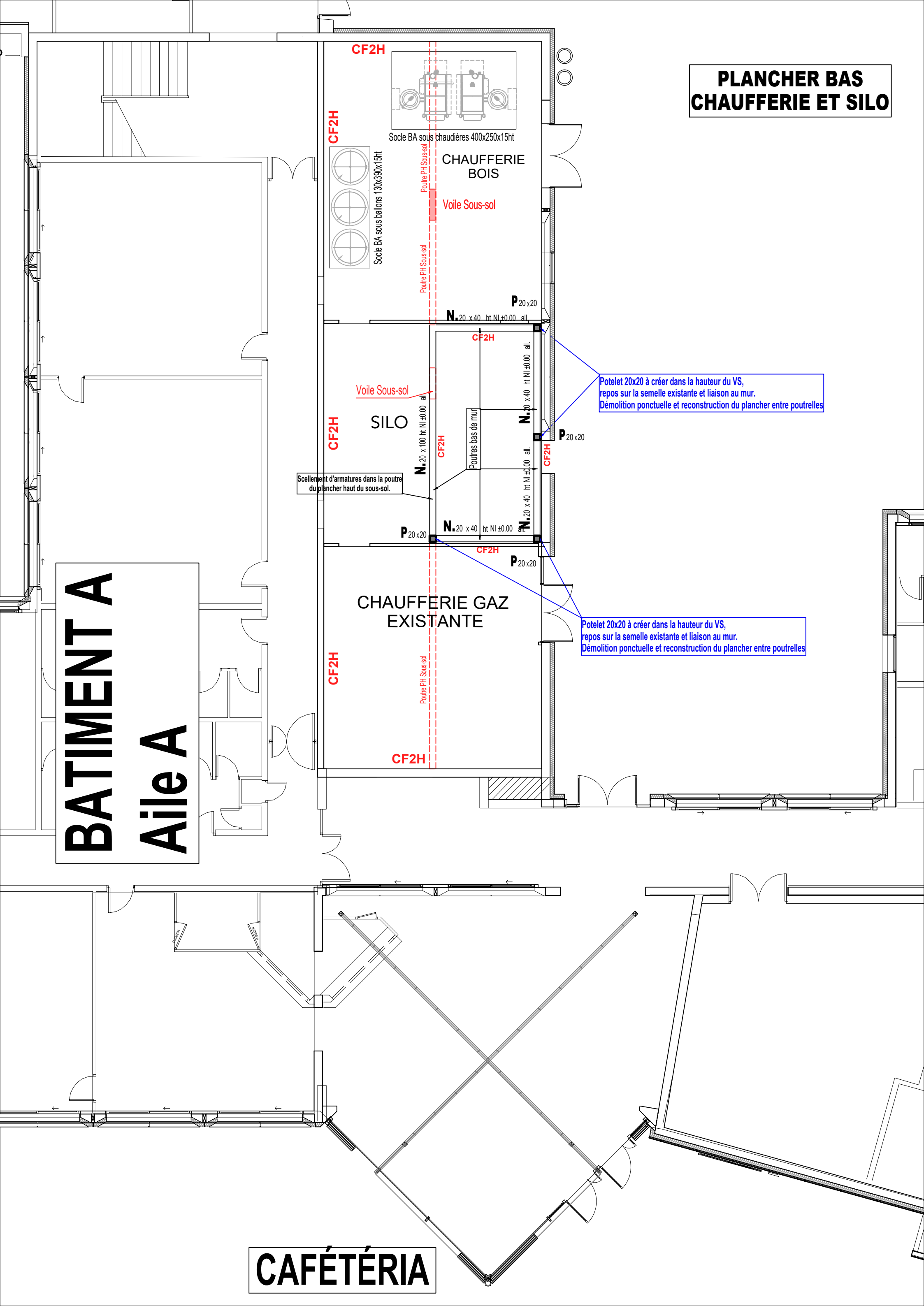
[illegible]

PLANCHER BAS CHAUFFERIE ET SILO

BATIMENT A

Aile A

CAFÉTÉRIA

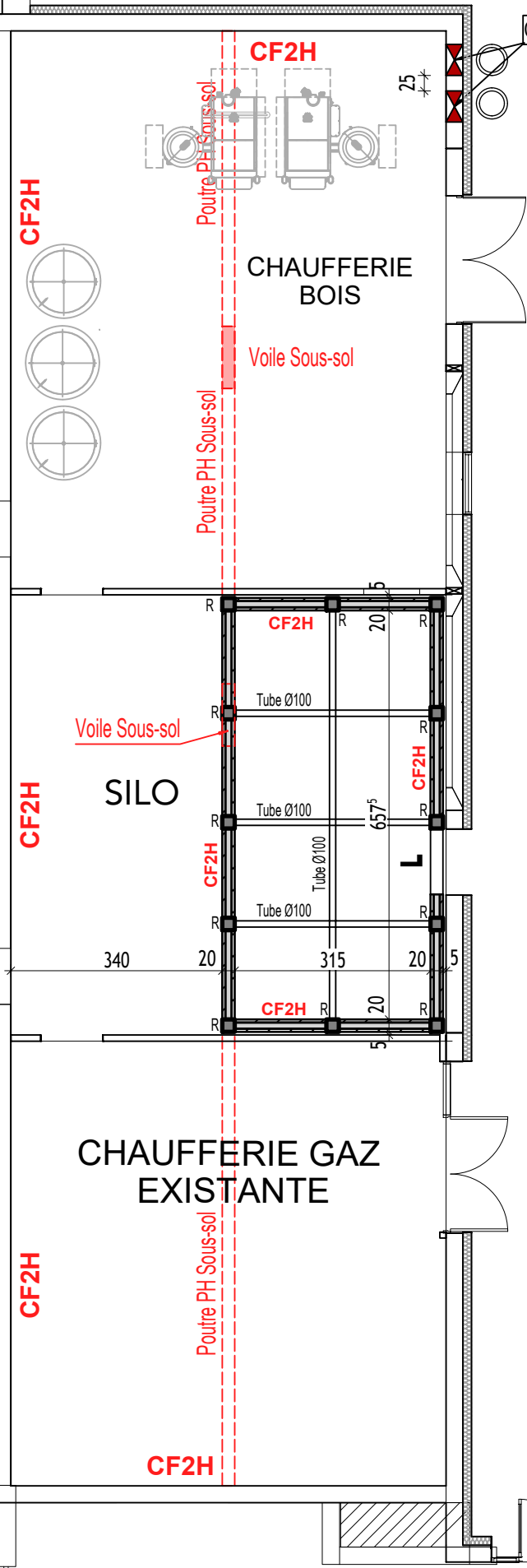


BATIMENT A

Aile A

CAFÉTÉRIA

PLANCHER HAUT CHAUFFERIE - SILO CAFETERIA



Carrotages pour conduits de fumées

Hypothèses :

Suivant le rapport AKILA Ingénierie N°2025-05-069 du 29/08/2025, la capacité portante du plancher à l'ELU, hors poids propre, est de 31KN/m².

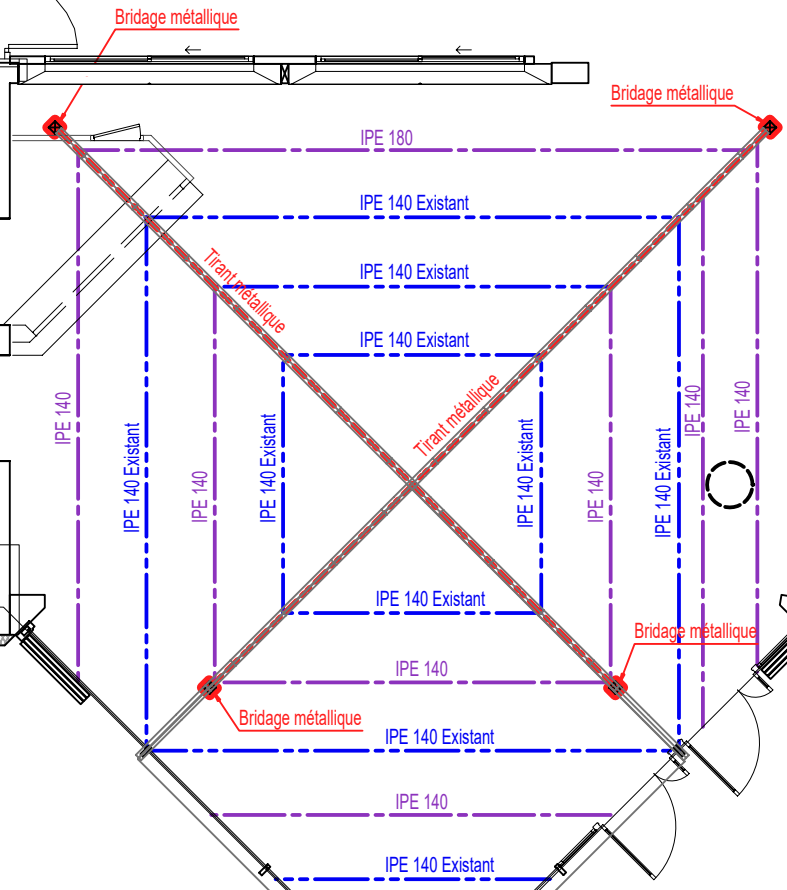
Stockage sur 2.15 m. Hauteur sous plafond environ 3,00m.
Pellets : masse volumique 650 kg/m³. Angle de frottement interne 35°.
Pic de surpression 0,03 bars.

Chainages 20x20ht :
Chainage en tête, joint CF2 h + cornières métalliques 100x100x10 et joint pour étanchéité à l'air

R : raidisseurs 20x20

Maçonnerie de blocs à bancher avec enduit ciment face intérieure, enduit ciment extérieur sur face accessible.

Tubes diamètre 100, fixés sur le chainage haut



PLANCHER HAUT PASSERELLE Niveau 2

COUPE 1-1

