

- Tôle aluminium ou panneau solaire thermique, finition mat
- Étanchéité
- Isolation
- Panneau bois type 3-plis
- IPE100
- HEA200
- Faux-plafond

- Structure acier
- Fenêtres coulissantes
- Finition extérieure en tôle d'aluminium

Acier soudé ou bande de carbone collée sous la face inférieure de la poutre

Monobloc ventilation

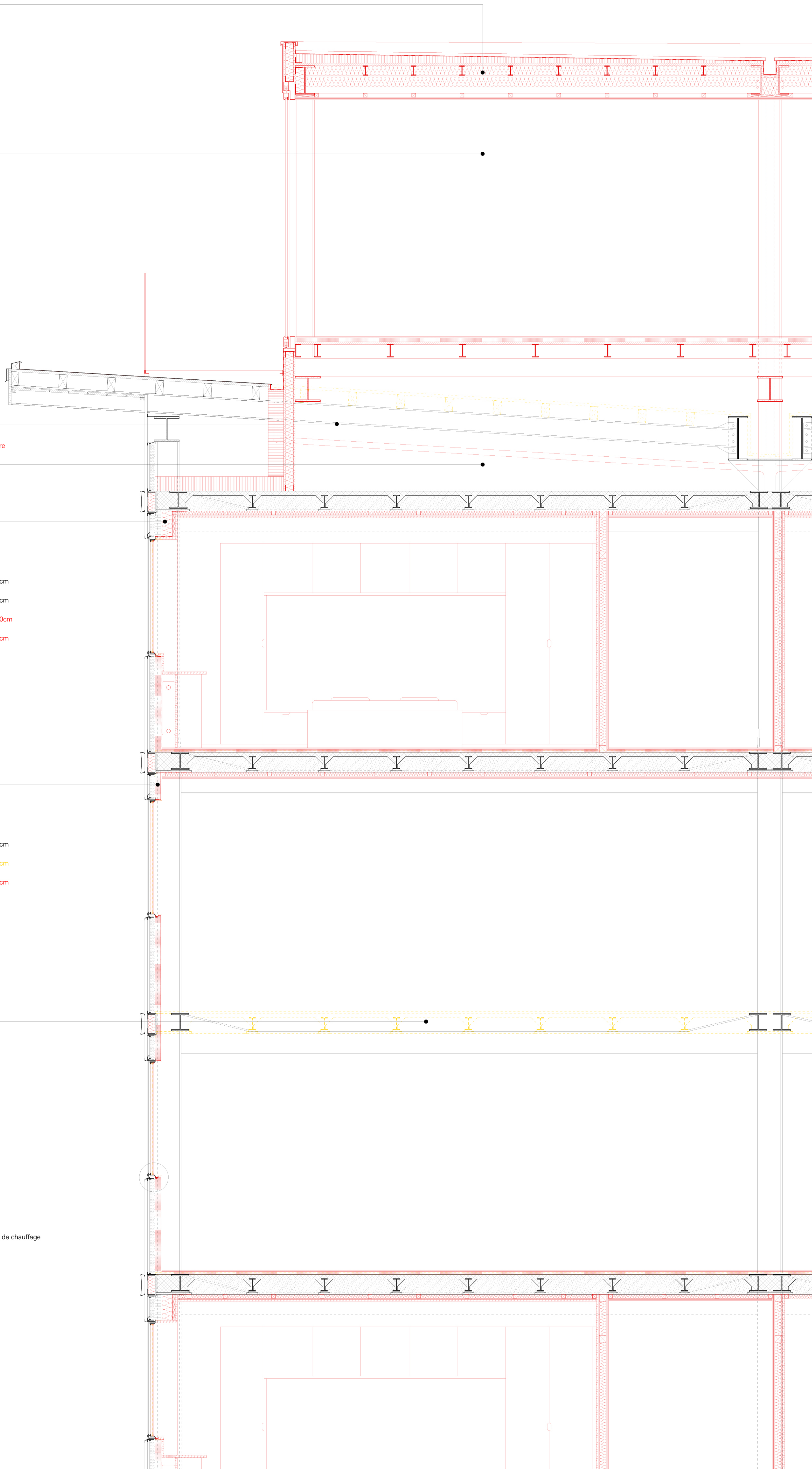
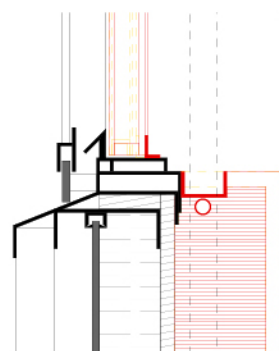
- Plaque épaisse des charnières
- Panneau sandwich
 - tôle aluminium "Aluman" traité par chromatisation
 - lame d'air
 - éternit
 - isolation laine de verre
 - novopan
- Isolation styrofoam (1993)
- Crépis (1993)
- Isolation laine
- Pare-vapeur
- Sous-structure et isolation laine
- Finition bois

Panneau sandwich
tôle aluminium "Aluman" traité par le procédé "Alodine"
lame d'air
eternit
isolation laine de verre
novopon
Isolation styrofoam (1993)
Crépis (1993)
Isolation haute-performance
Finition crépis lisse

Suppression des dalles
Dégagement de la structure, protection anti-feu par peinture

Remplacement des vitrages
Vitrage double thermopane 4/8/4
Vitrage double 4/16/4

Profilé pour l'évaporation de l'eau de condensation, chauffé par dérivation de chauffage



Coupe transversale 1:20