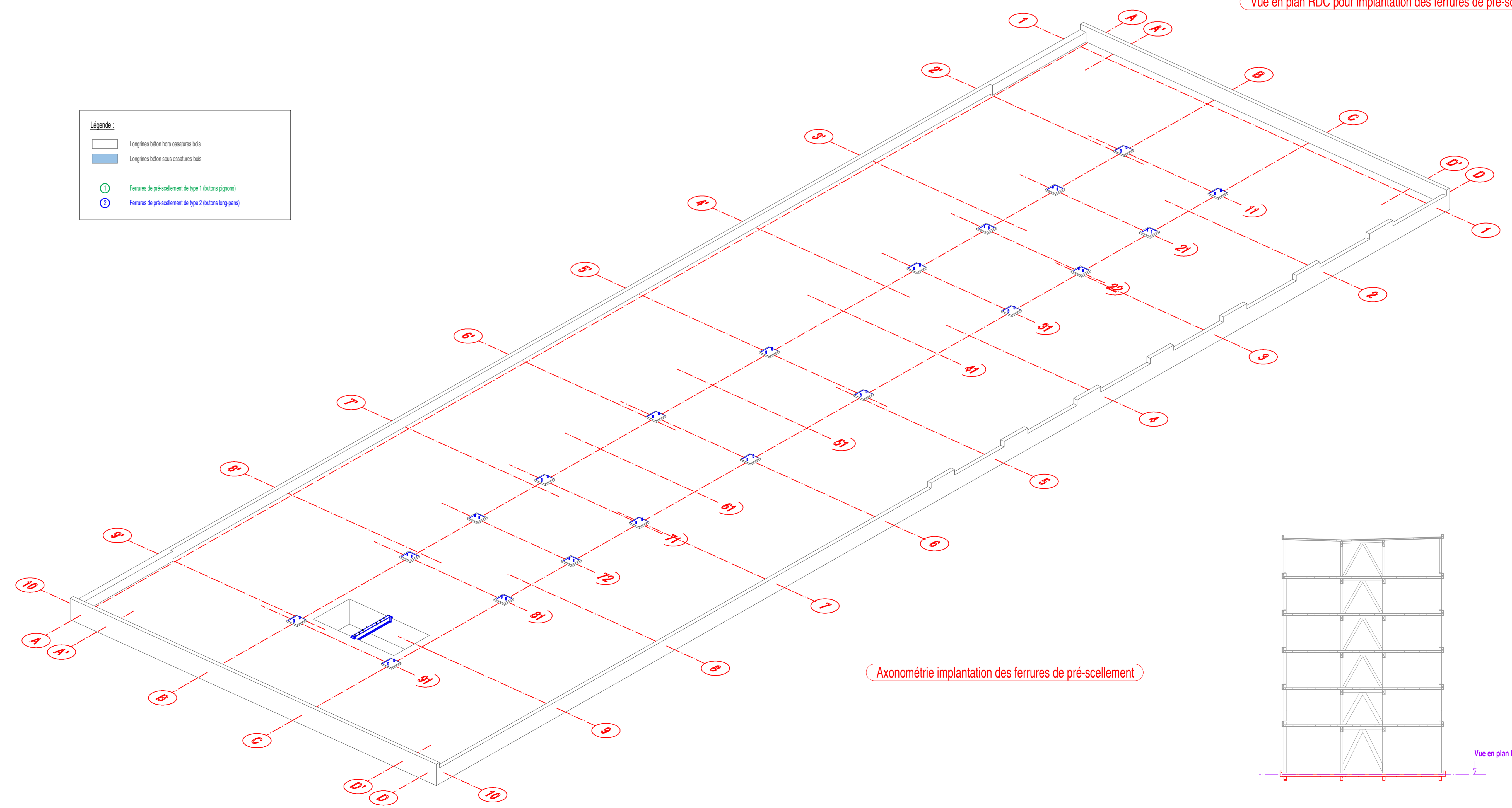
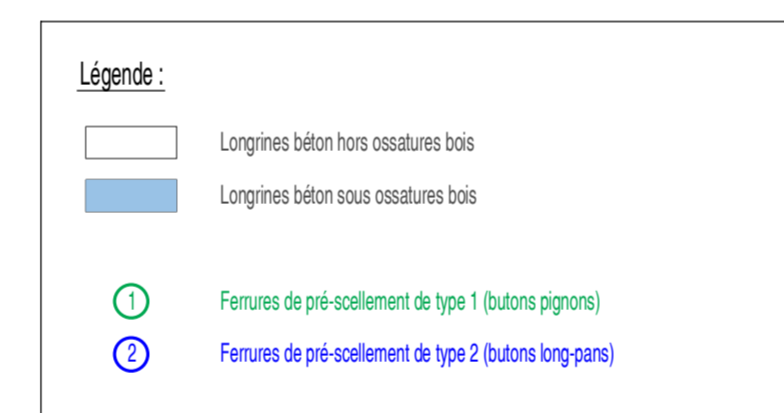


Vue en plan RDC pour implantation des ferrures de pré-scèlement



Axononomie implantation des ferrures de pré-scèlement

Vue en plan RDC

### Ferrures pré-scèlement type 1

**Axononomie**

**Vues projetées - éch. 1/10e**

**NOTA Soudures**  
Reconstitution du PRS par soudure continue (cordons étirés).  
Soudure de PRS sur la platine de pré-scèlement par cordons continus (étirés).

**NOTA Types Hélices**  
2 types Hélices, Ø30mm, c/8, entrase 200mm, longueur 300mm.

**NOTA Implantation ferrures**  
Implantation des ferrures de pré-scèlement de type 1 selon P.D.O.C.

### Ferrures pré-scèlement type 2

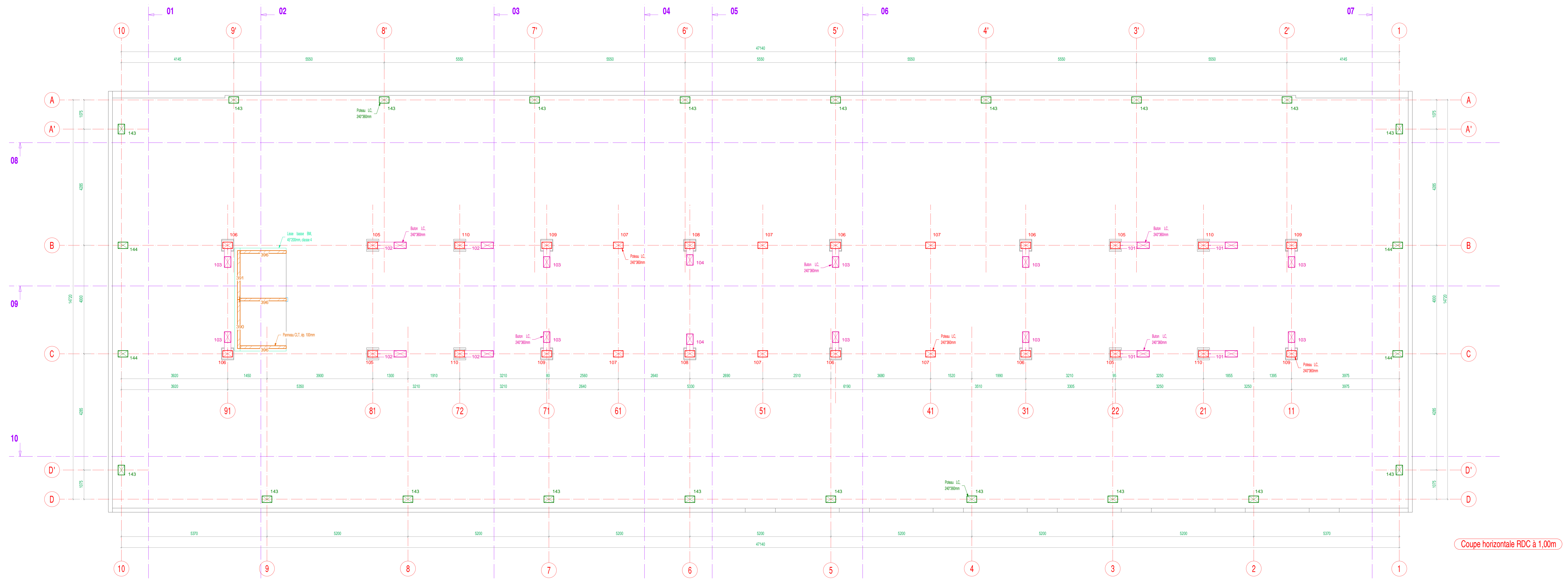
**Axononomie**

**Vues projetées - éch. 1/10e**

**NOTA Soudures**  
Soudure de la bêche en HE8 100 sur la platine de pré-scèlement par cordons continus (étirés).

**NOTA Types Hélices**  
2 types Hélices par ferrures, Ø40mm, c/8, entrase 180mm, longueur 300mm.

**NOTA Implantation ferrures**  
Implantation des ferrures de pré-scèlement de type 2 selon P.D.O.C.



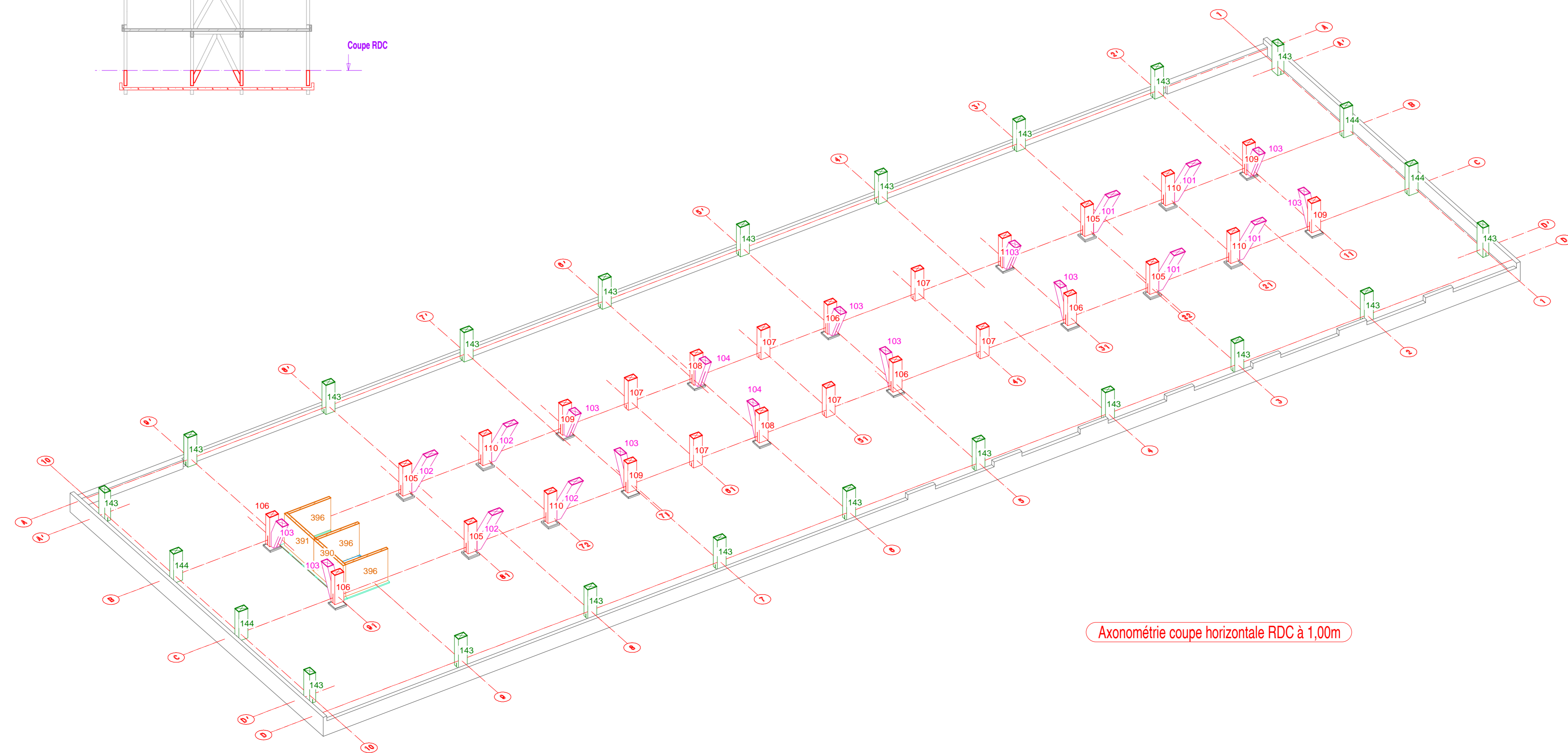
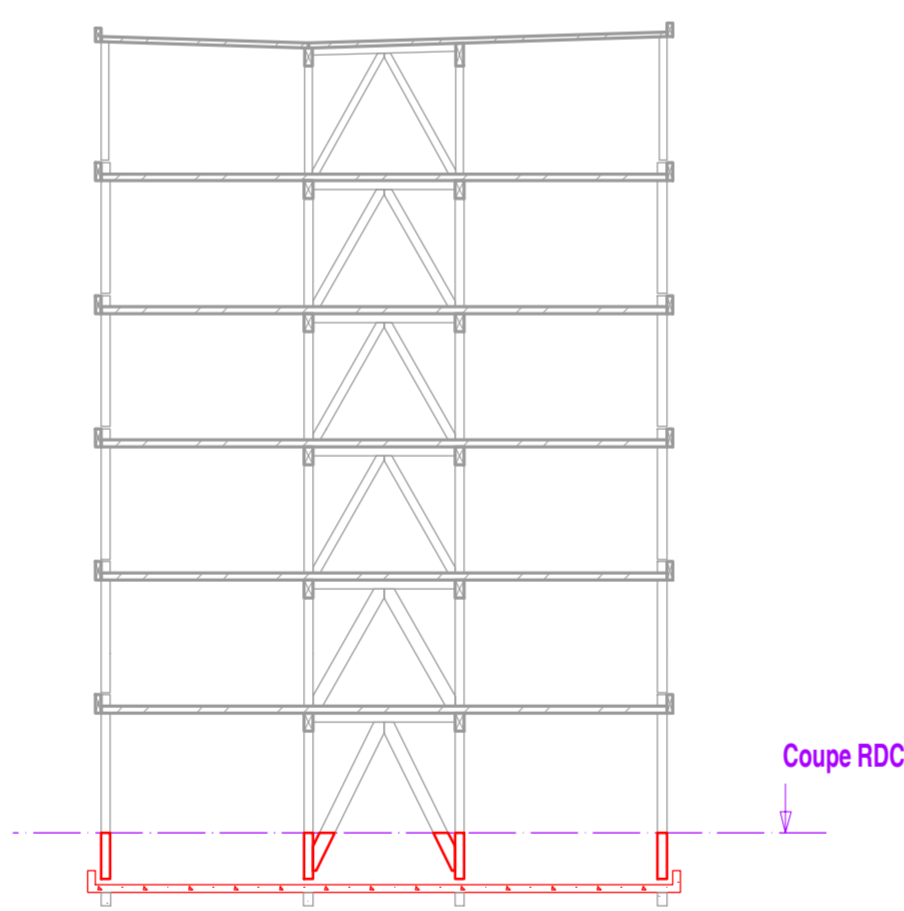
Coupe horizontale RDC à 1,00m

**Légende :**

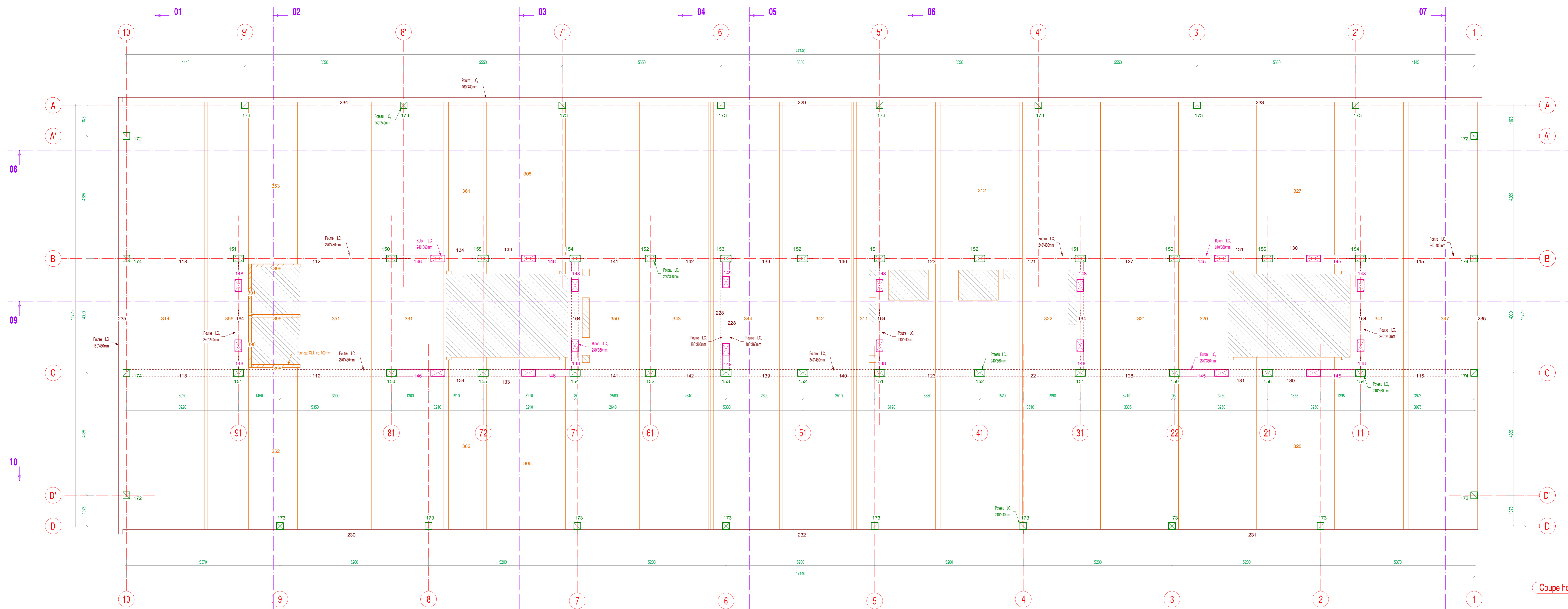
	Poutres RDC LC G22B n° de production
	Poutres RDC LC G22B n° de production
	Batons RDC LC G22B n° de production
	Poutres CLT d'âge minimum ep. 100mm n° de production
	Ferme n° de production

**NOTA Cheville des fermes de pied de poteau (hors fermes de pré-castement)**  
 Cheville des fermes de pied de poteau (hors fermes de pré-castement) dans le G.O. par chevilles et/ou, type HLT/HS7 M12 - 105/5010 (prevues avec agrément ATE pour applications sismiques de catégories C1 et C2) ou équivalent.

**NOTA Soudures des platines**  
 Soudure des platines d'assise sur platines de pré-castement par 3 cordons de 20mm, ep. 4mm.

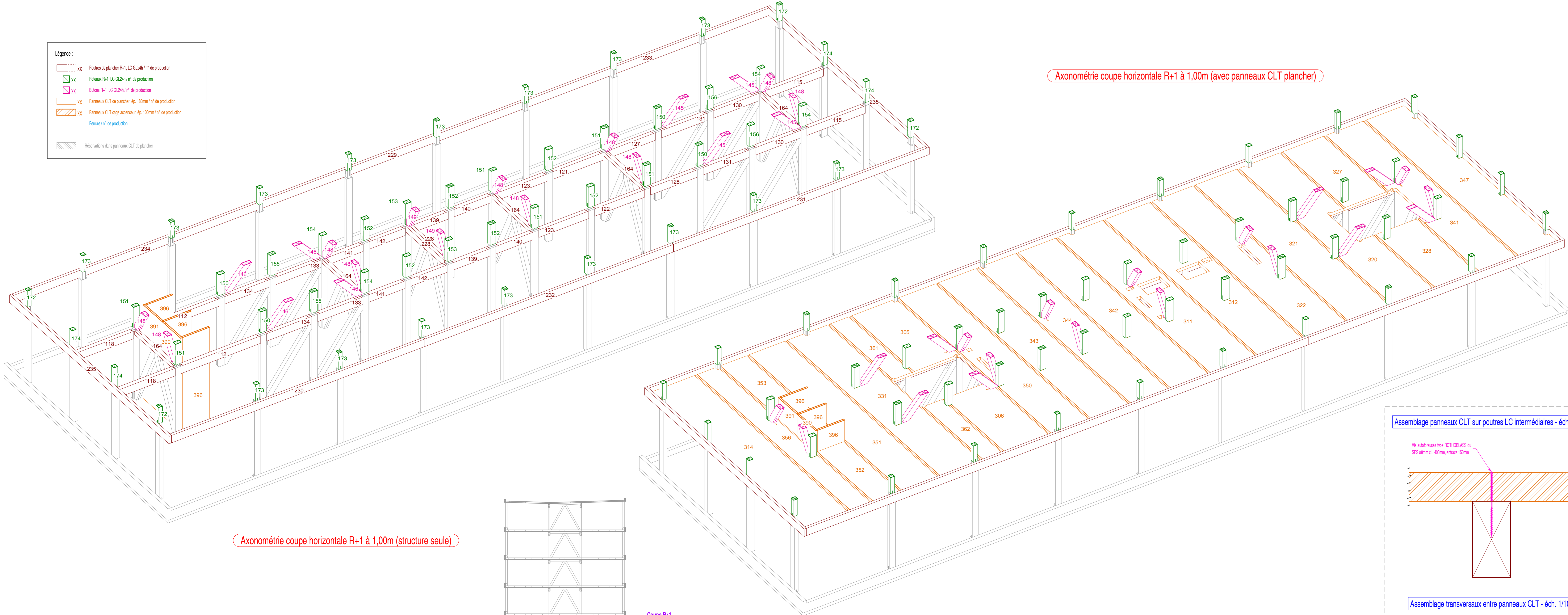


Axonométrie coupe horizontale RDC à 1,00m



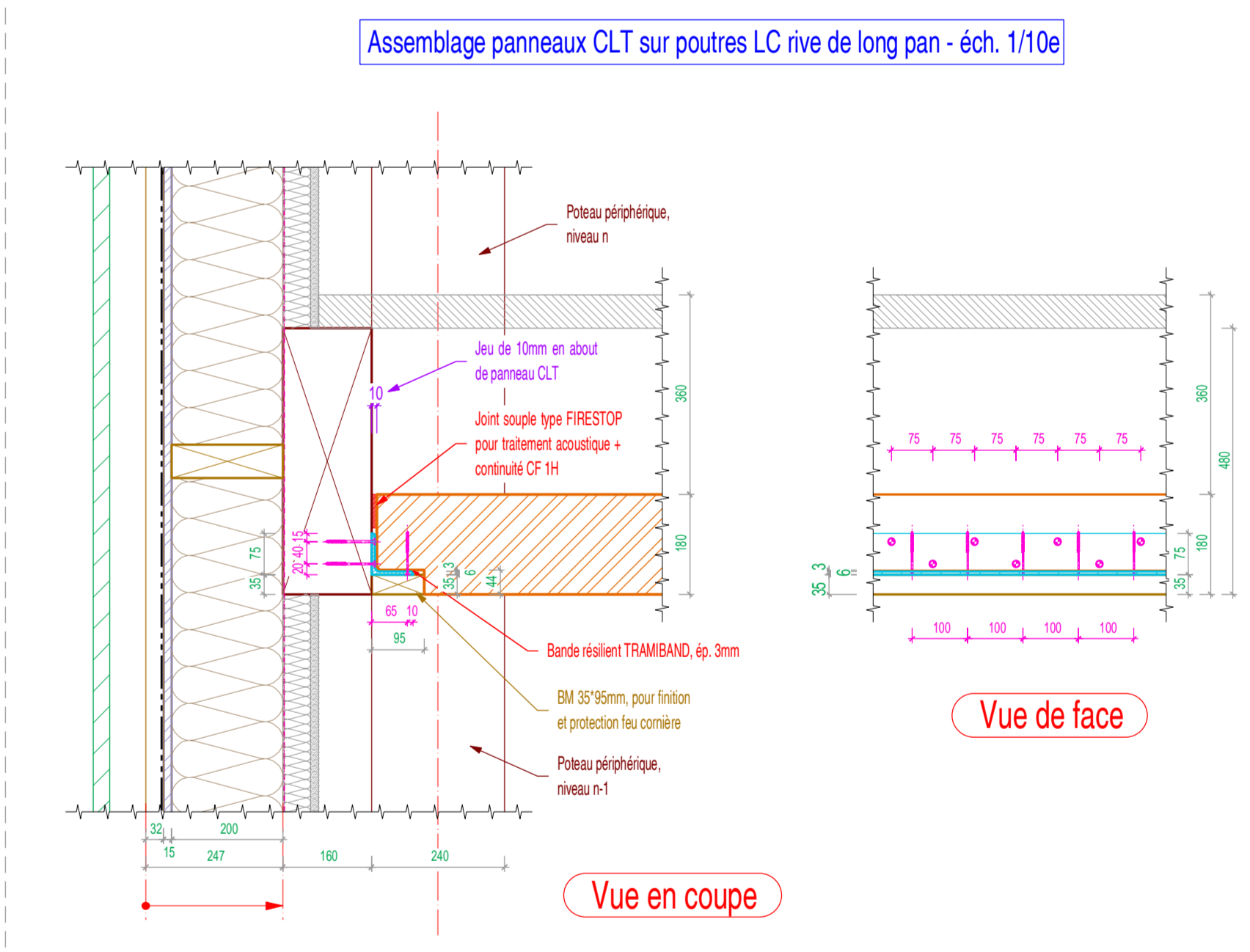
Coupe horizontale R+1 à 1.00m

- Légende :**
- xx Poutres de plancher R+1, LC 24730 n° de production
  - xx Poutres R+1, LC 24730 n° de production
  - xx Bouts R+1, LC 24730 n° de production
  - xx Panneaux CLT de plancher, ép. 100mm n° de production
  - xx Panneaux CLT de cage ascenseur, ép. 100mm n° de production
  - xx Ferme n° de production
  - Reservations dans panneaux CLT de plancher

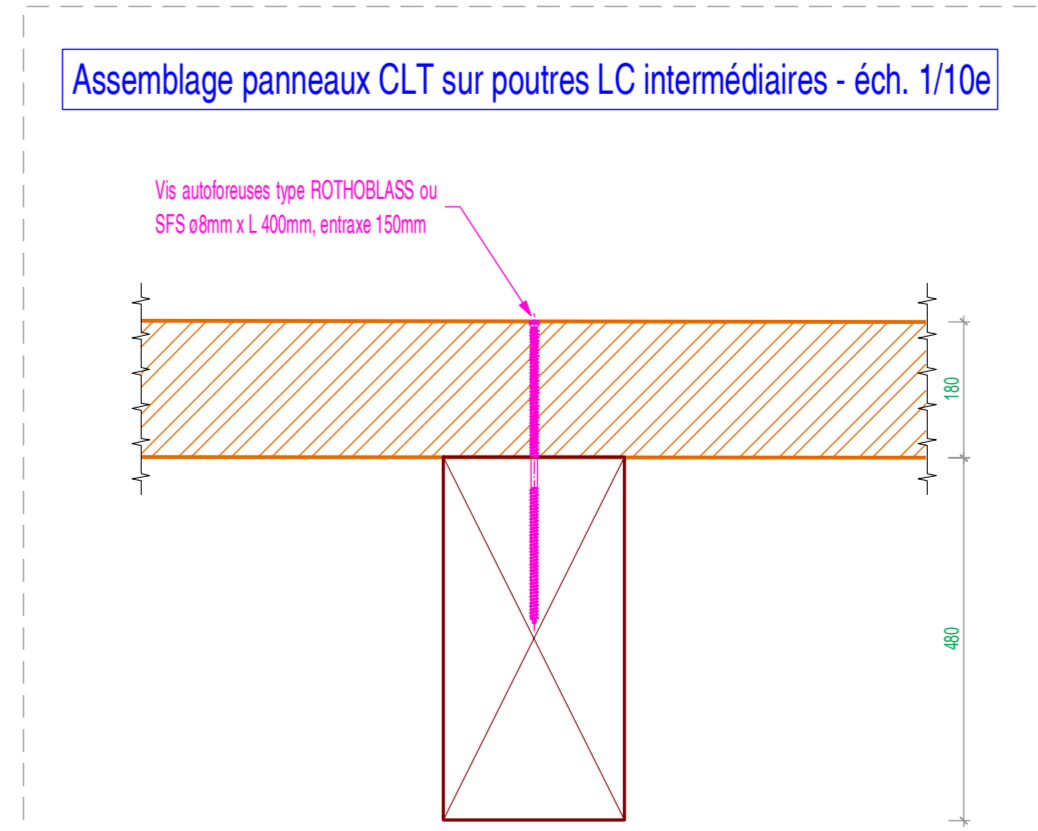


Axonométrie coupe horizontale R+1 à 1,00m (structure seule)

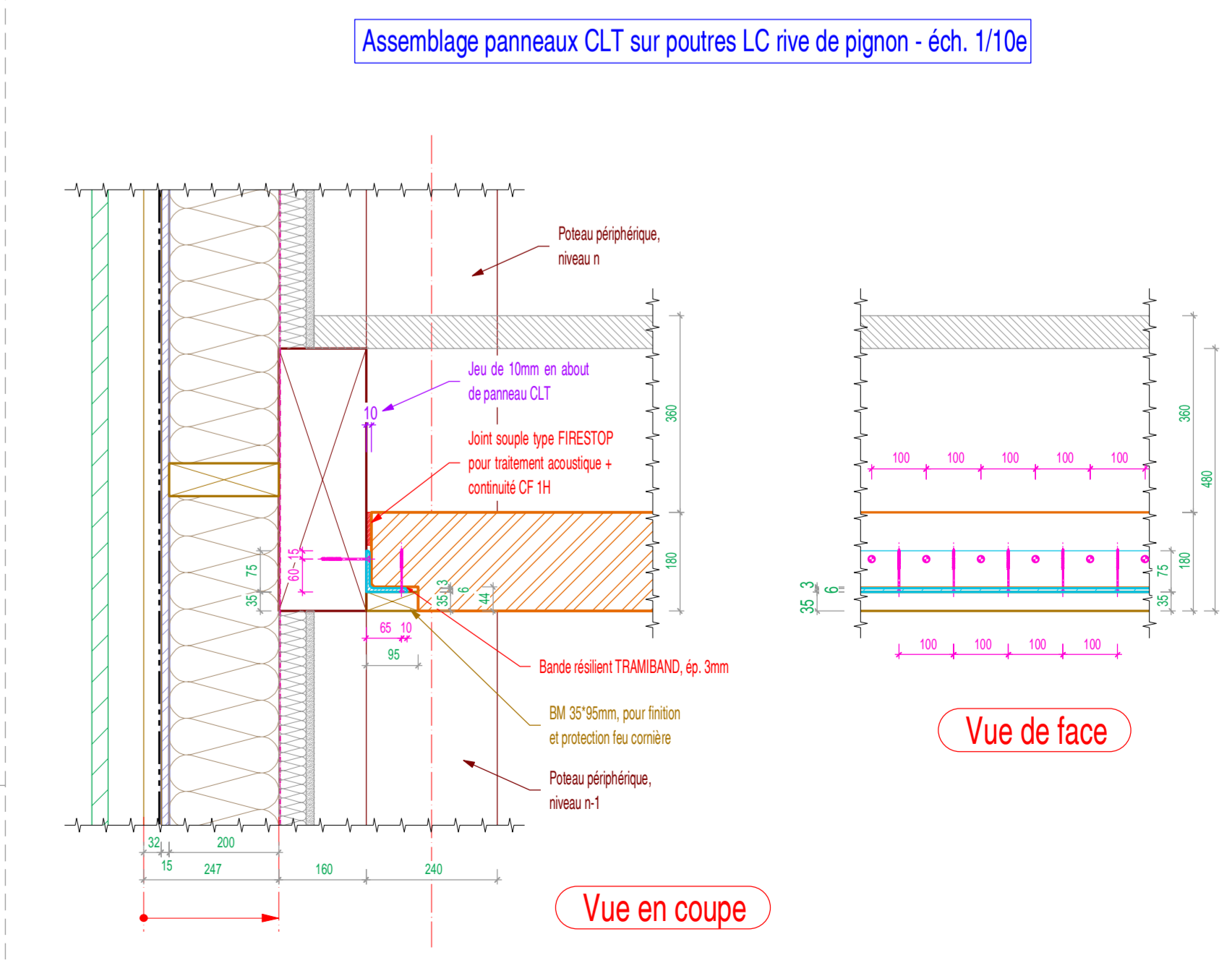
Axonométrie coupe horizontale R+1 à 1,00m (avec panneaux CLT plancher)



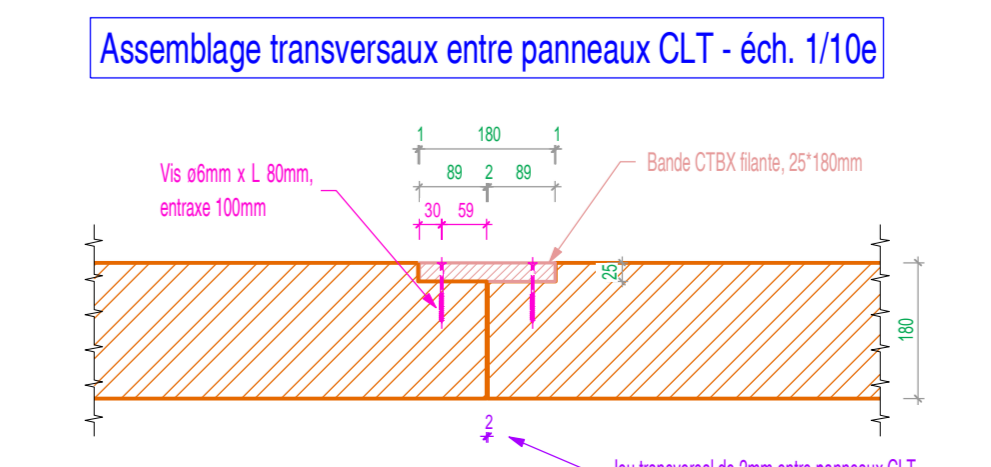
Assemblage panneaux CLT sur poutres LC rive de long pan - éch. 1/10e



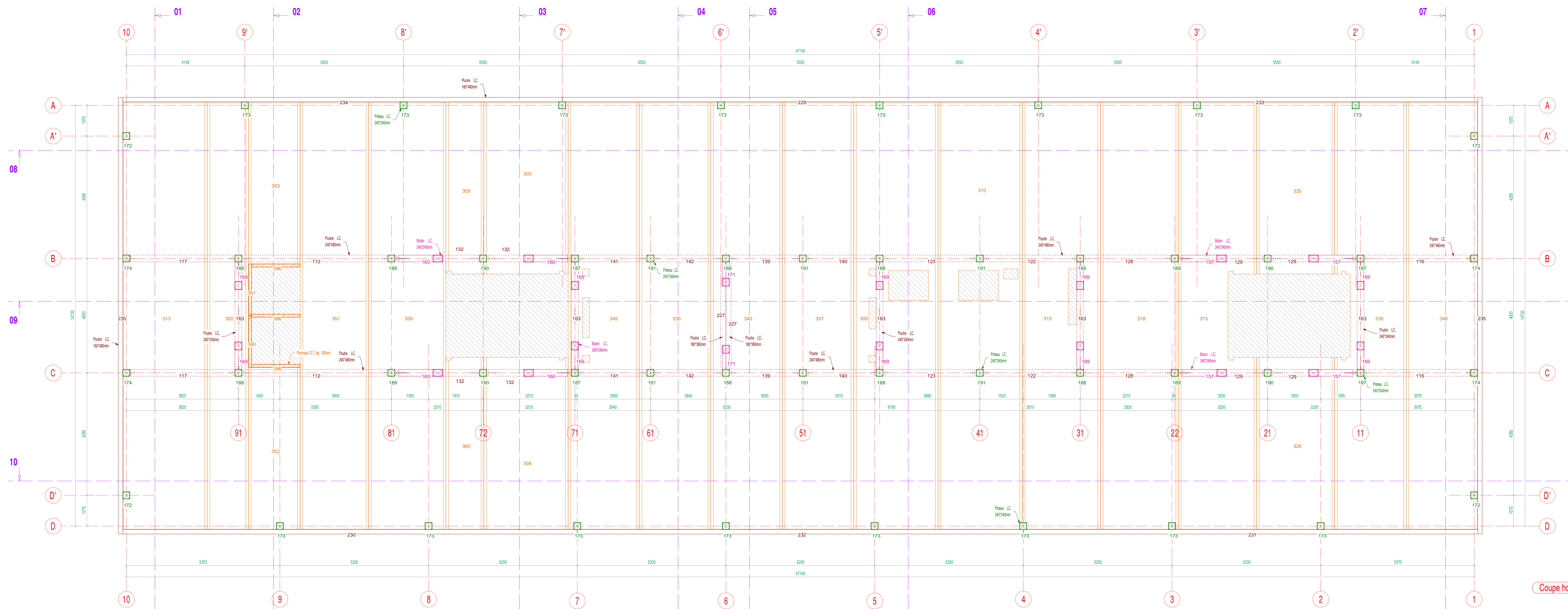
Assemblage panneaux CLT sur poutres LC intermédiaires - éch. 1/10e



Assemblage panneaux CLT sur poutres LC rive de pignon - éch. 1/10e



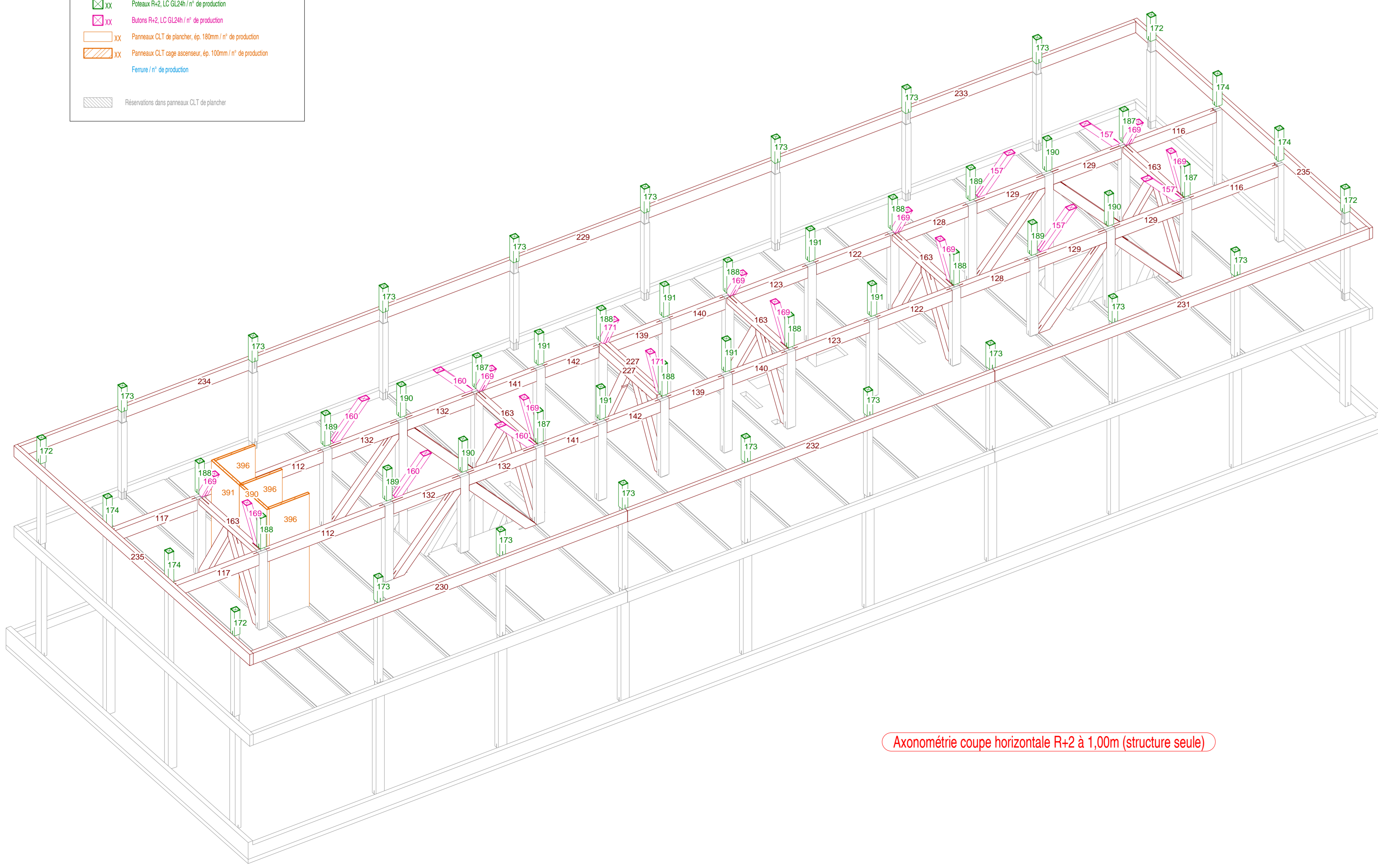
Assemblage transversaux entre panneaux CLT - éch. 1/10e



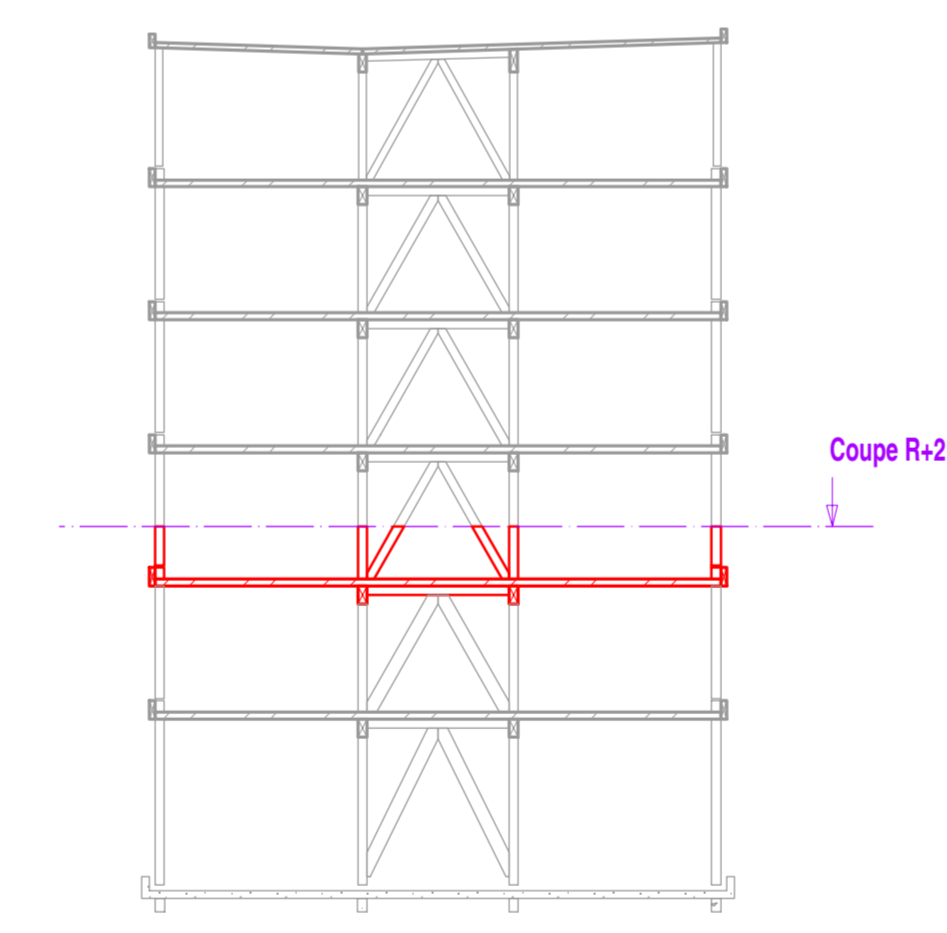
Coupe horizontale R+2 à 1,00m

**Légende :**

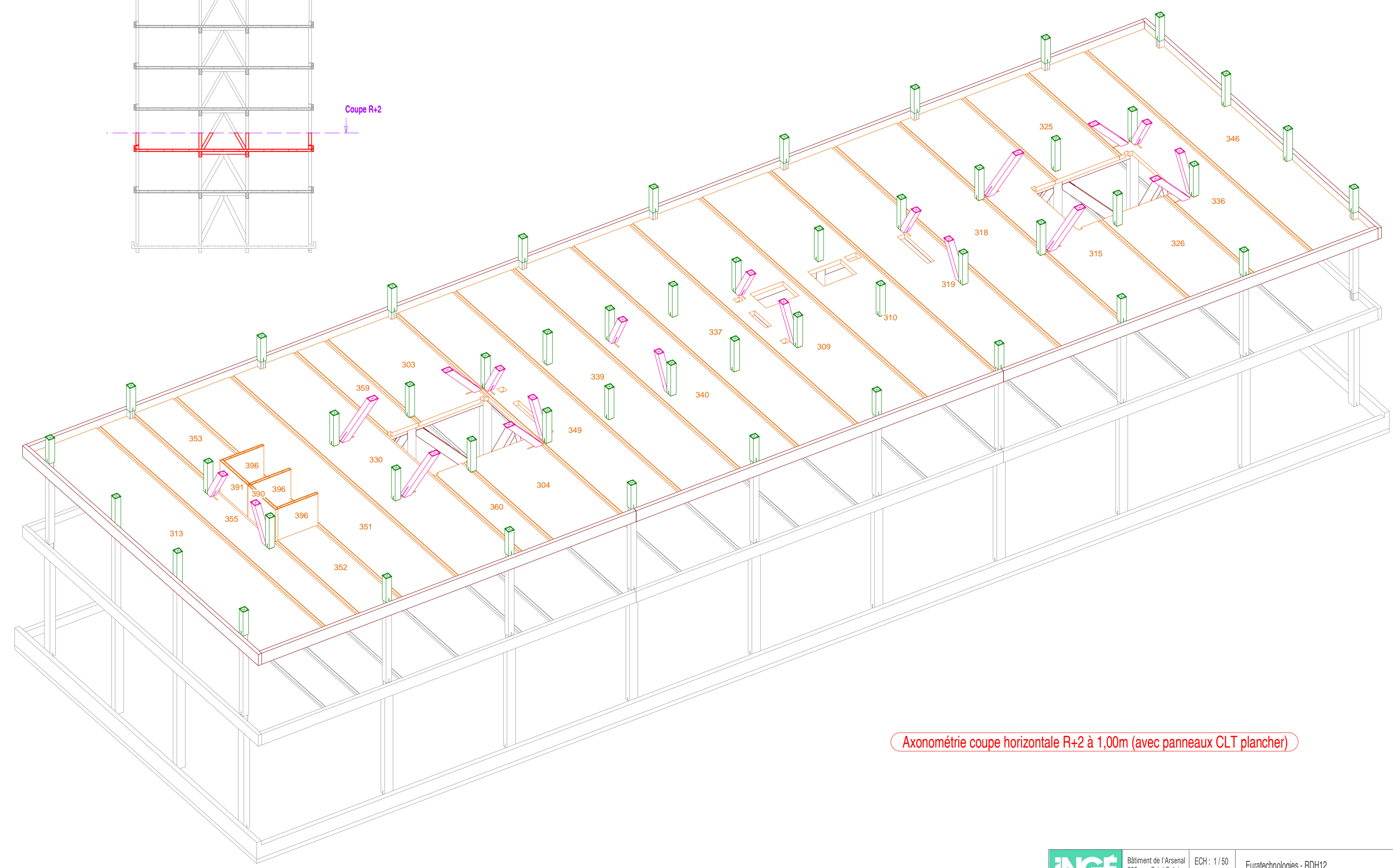
- Poutres de plancher R+2, LC 247x40 (n° de production)
- Poutres R+2, LC 247x40 (n° de production)
- Boutons R+2, LC 247x40 (n° de production)
- Poutres CLT de plancher, ép. 100mm (n° de production)
- Poutres CLT de cage ascenseur, ép. 100mm (n° de production)
- Ferrasse (n° de production)
- Réservations dans panneaux CLT de plancher



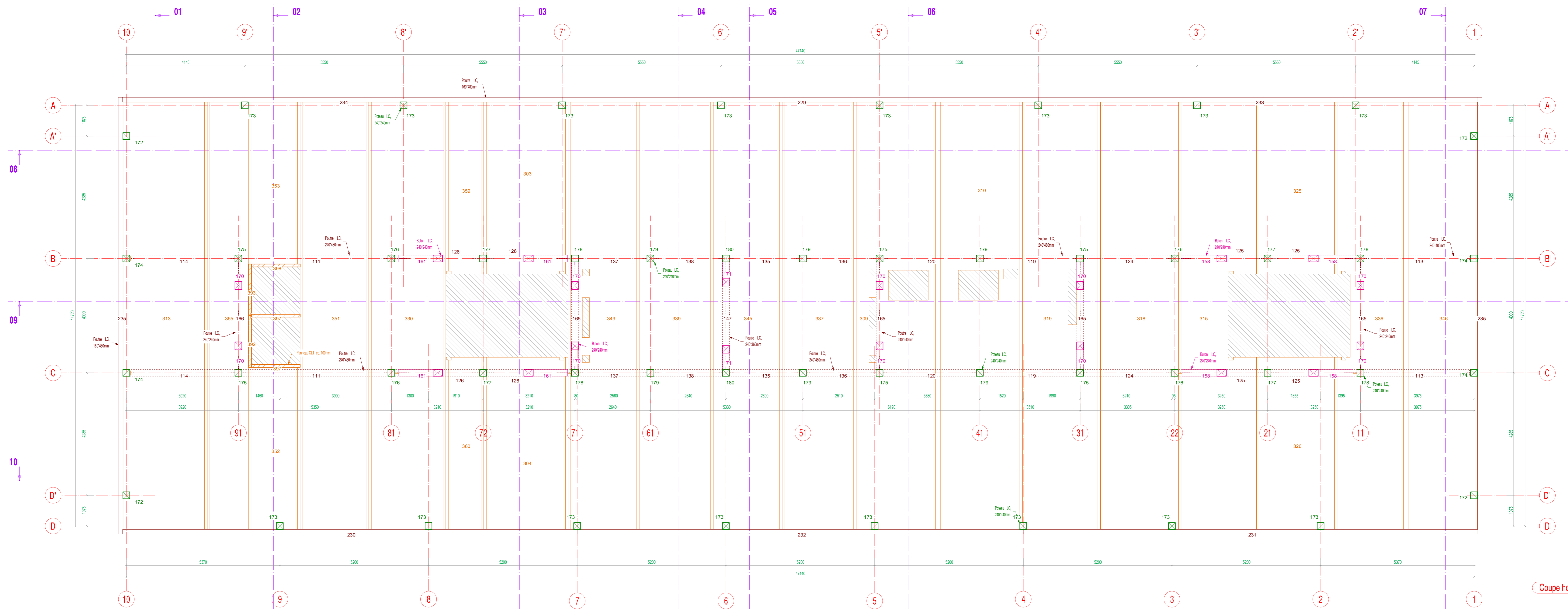
Axonométrie coupe horizontale R+2 à 1,00m (structure seule)



Coupe R+2

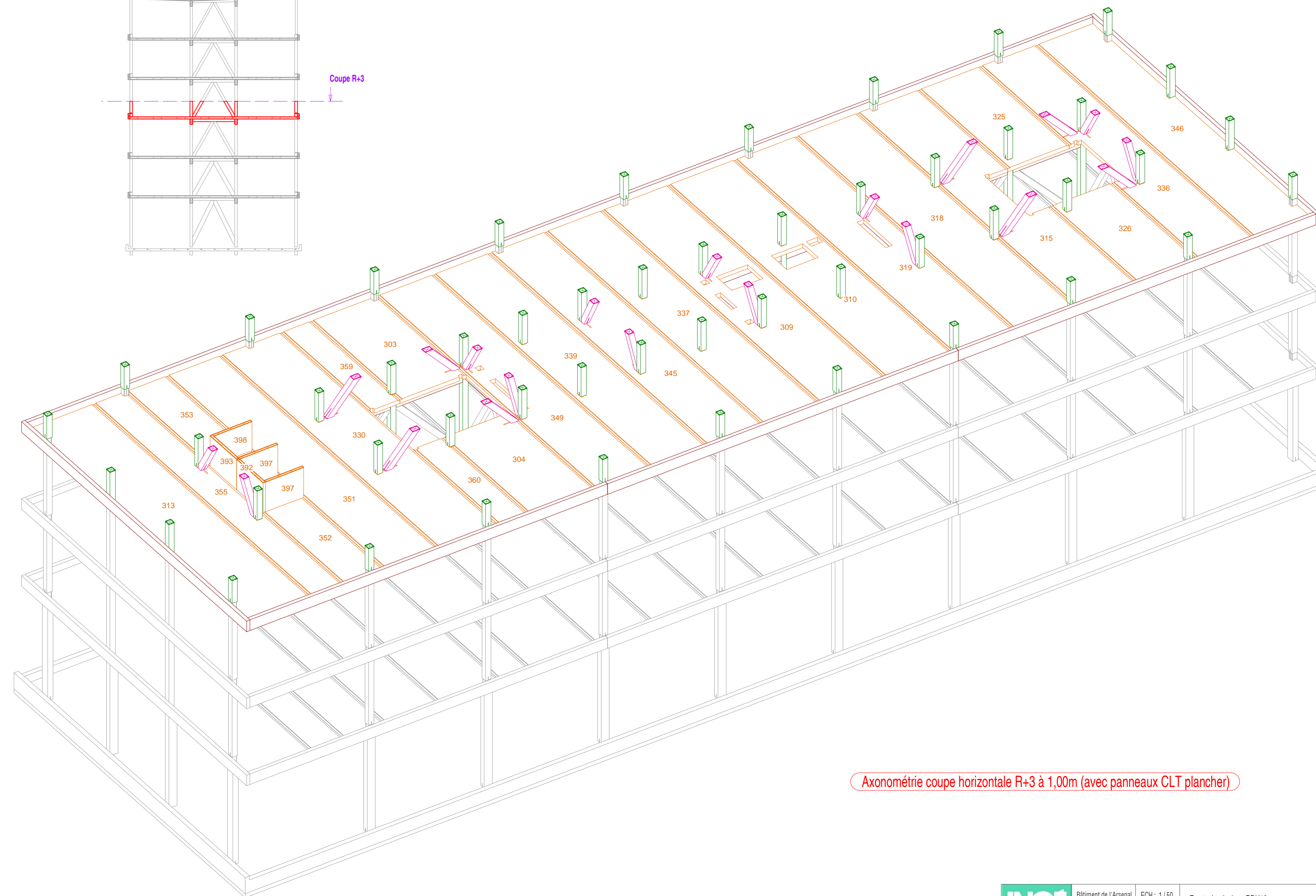
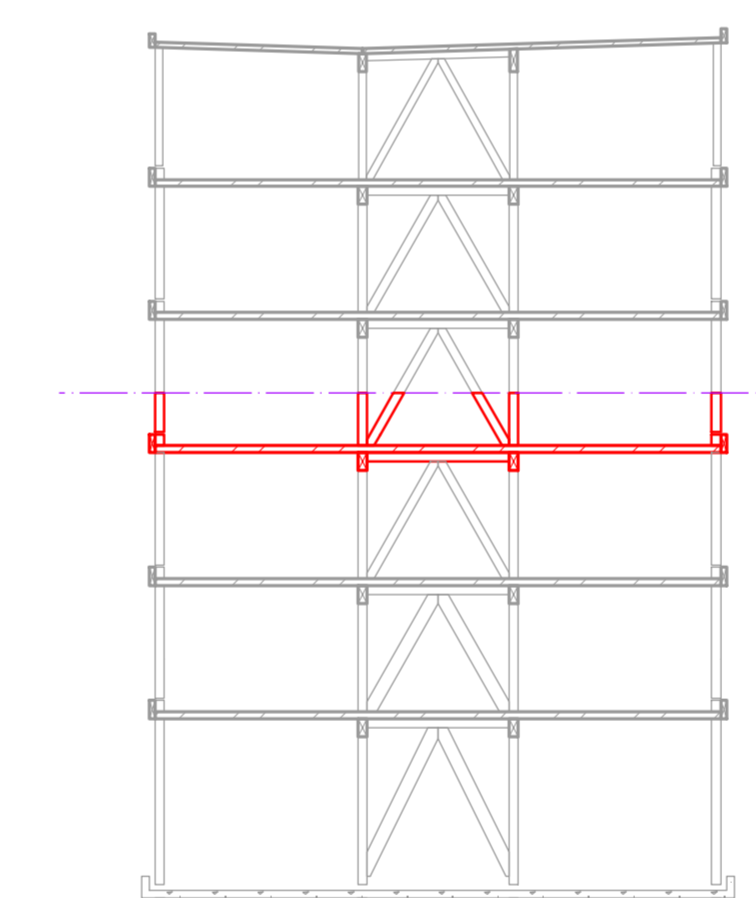
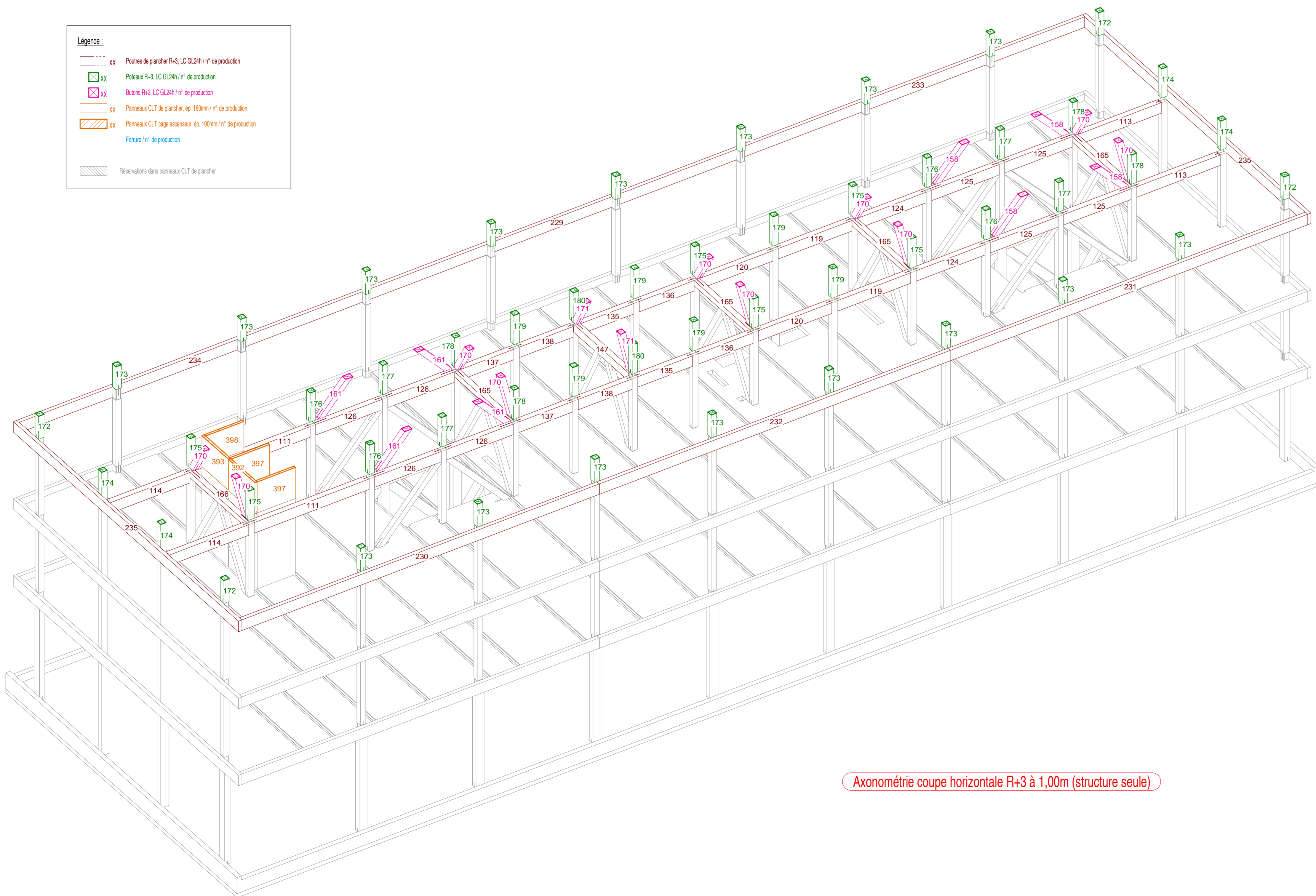


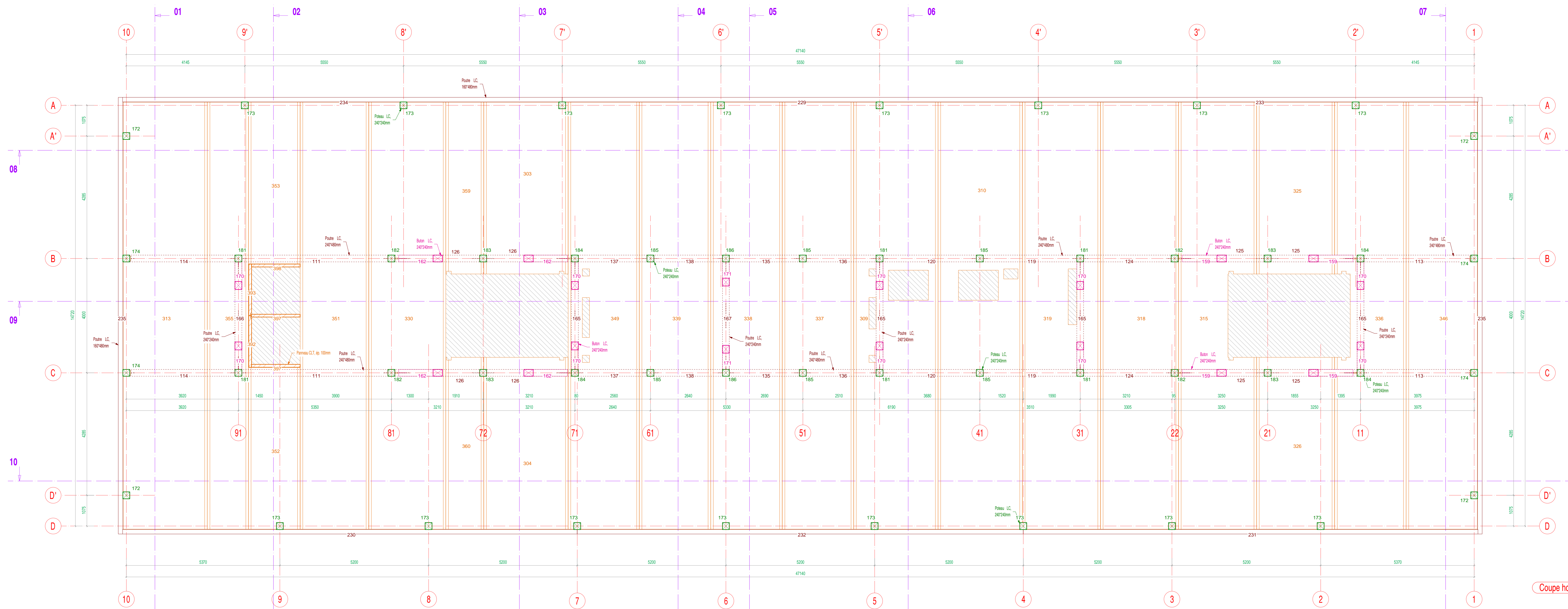
Axonométrie coupe horizontale R+2 à 1,00m (avec panneaux CLT plancher)



**Légende :**

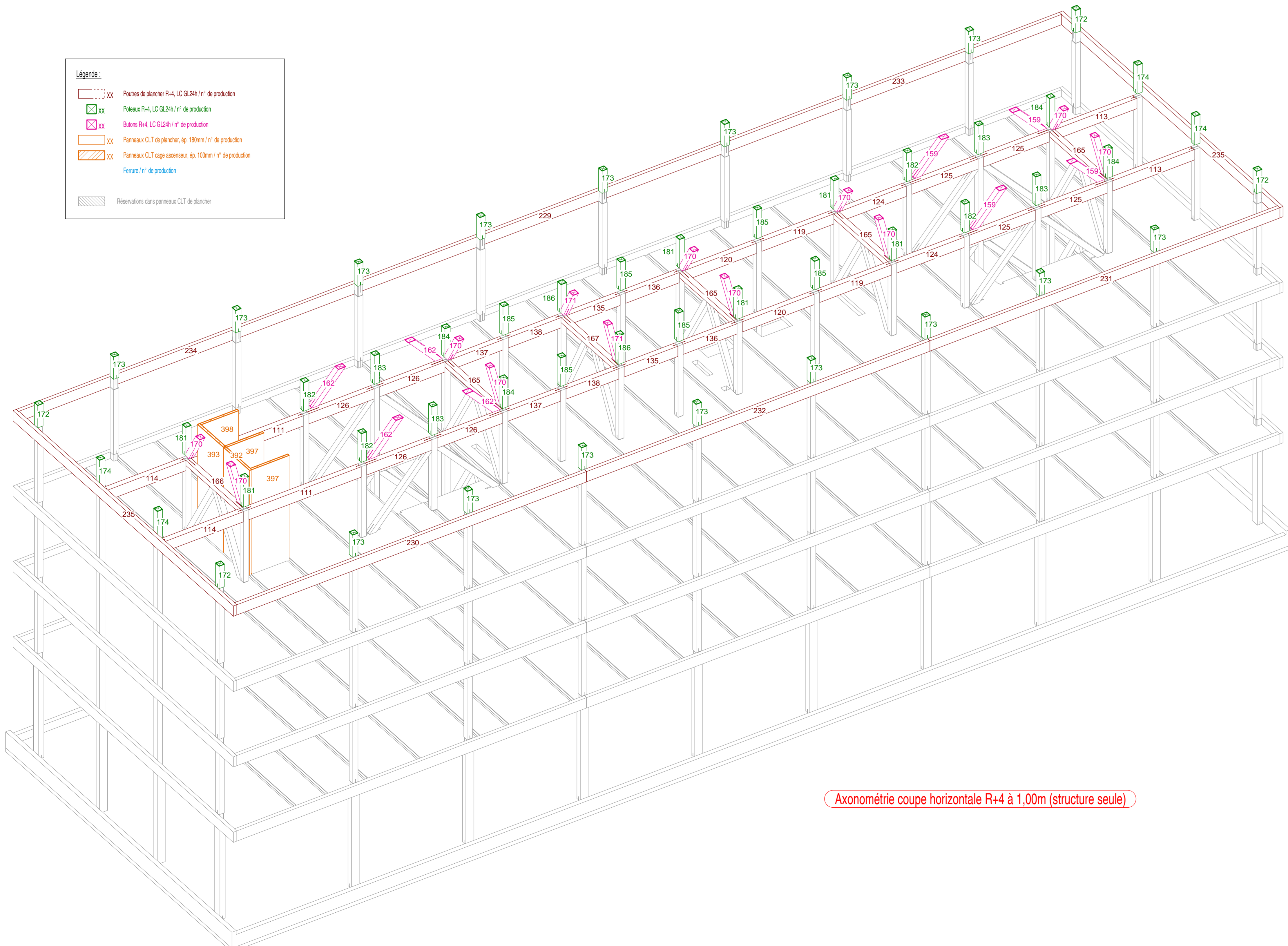
	Poutres de plancher R+3, I.C. 247x40 (n° de production)
	Poutres R+3, I.C. 247x40 (n° de production)
	Boutons R+3, I.C. 247x40 (n° de production)
	Panneaux CLT de plancher, ép. 100mm (n° de production)
	Panneaux CLT de cage ascenseur, ép. 100mm (n° de production)
	Ferme (n° de production)
	Reservations dans panneaux CLT de plancher



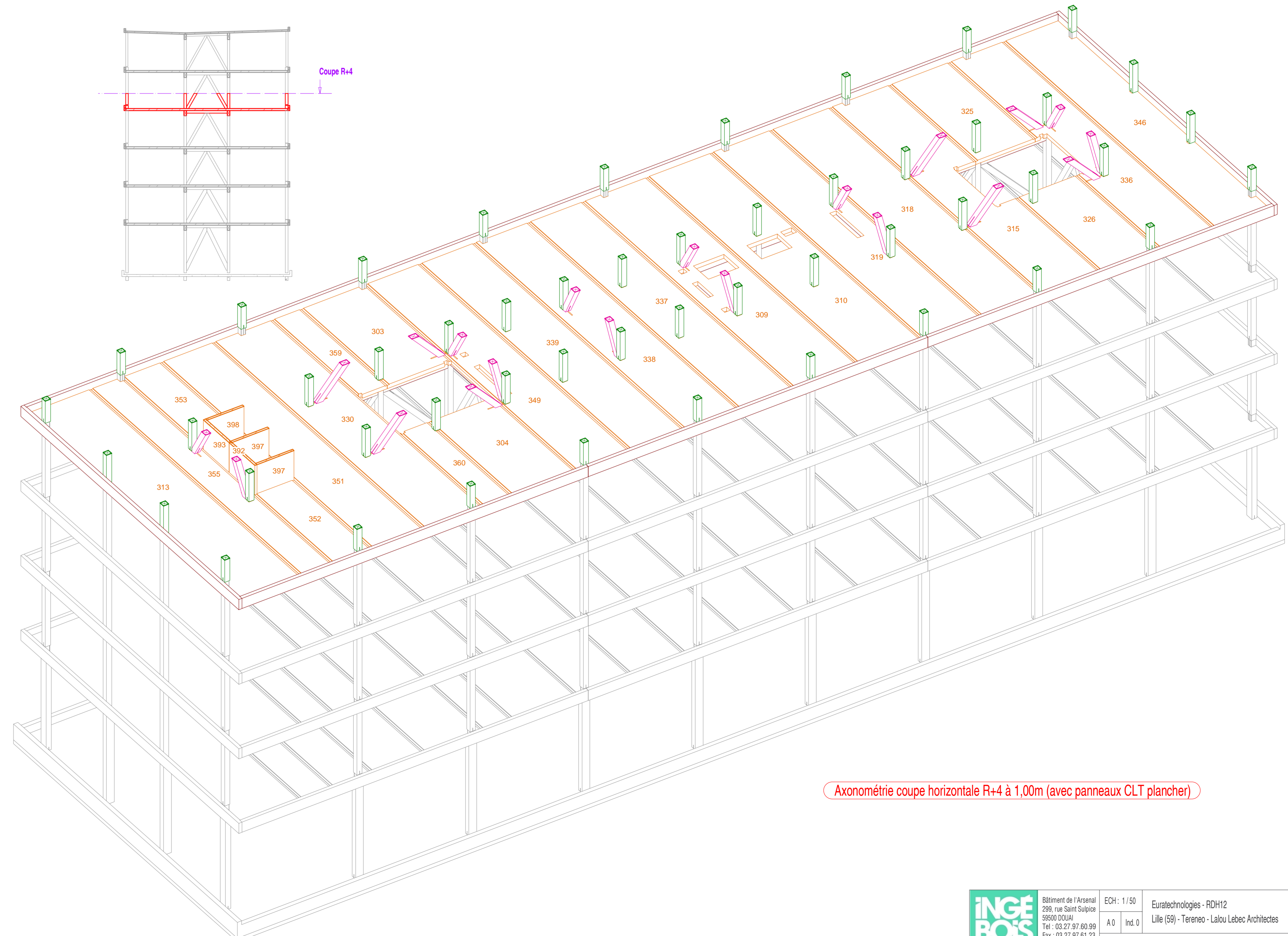
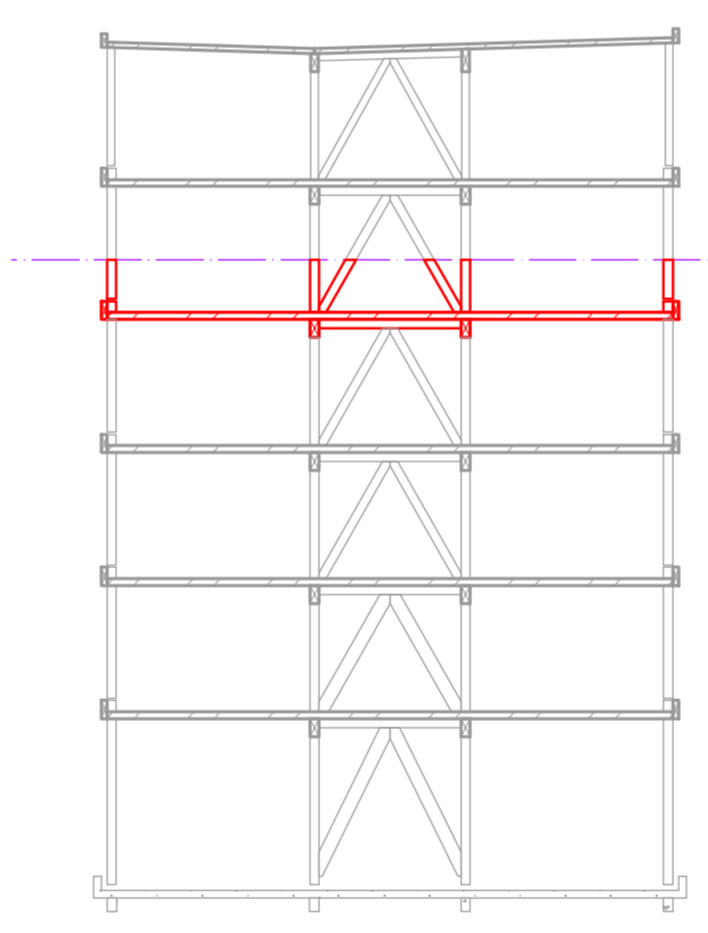


Coupe horizontale R+4 à 1,00m

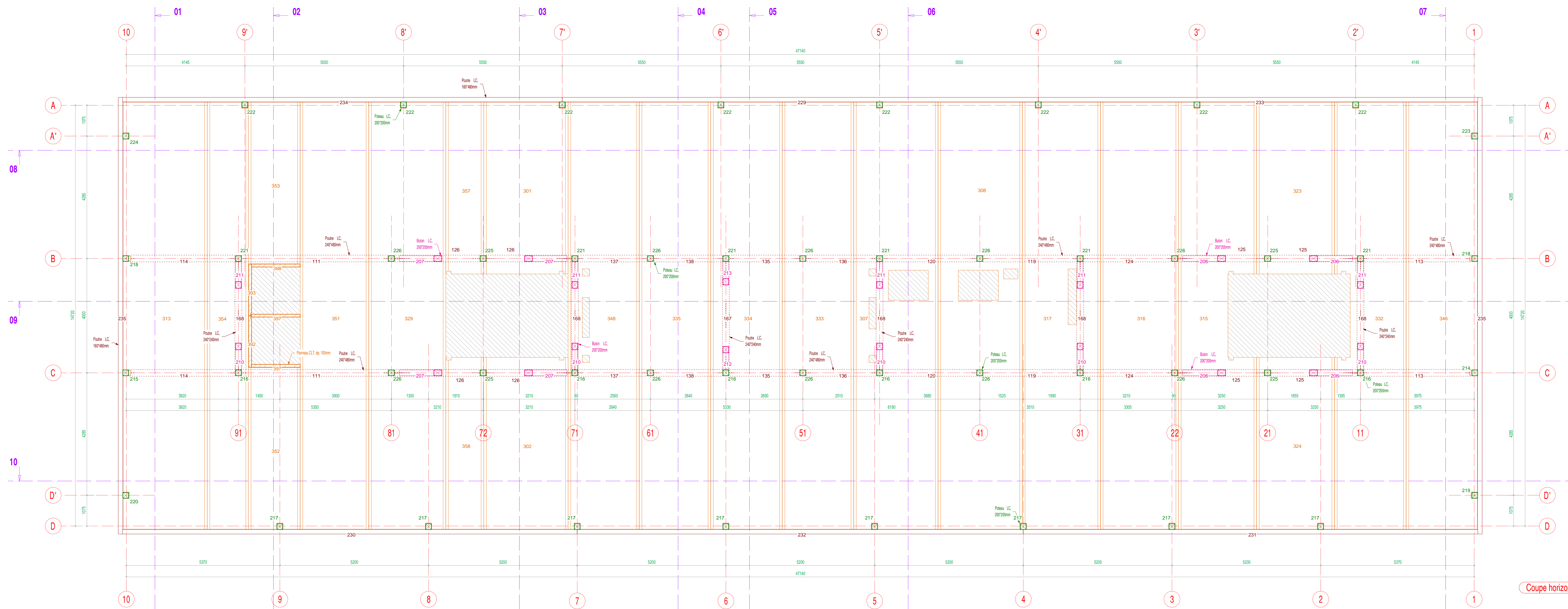
- Légende :**
- xx Poutres de plancher R+4, LC 24750 (n° de production)
  - xx Poutres R+4, LC 24750 (n° de production)
  - xx Boutons R+4, LC 24750 (n° de production)
  - xx Panneaux CLT de plancher, ép. 100mm (n° de production)
  - xx Panneaux CLT de cage ascenseur, ép. 100mm (n° de production)
  - xx Ferme (n° de production)
  - Reservations dans panneaux CLT de plancher



Axonométrie coupe horizontale R+4 à 1,00m (structure seule)

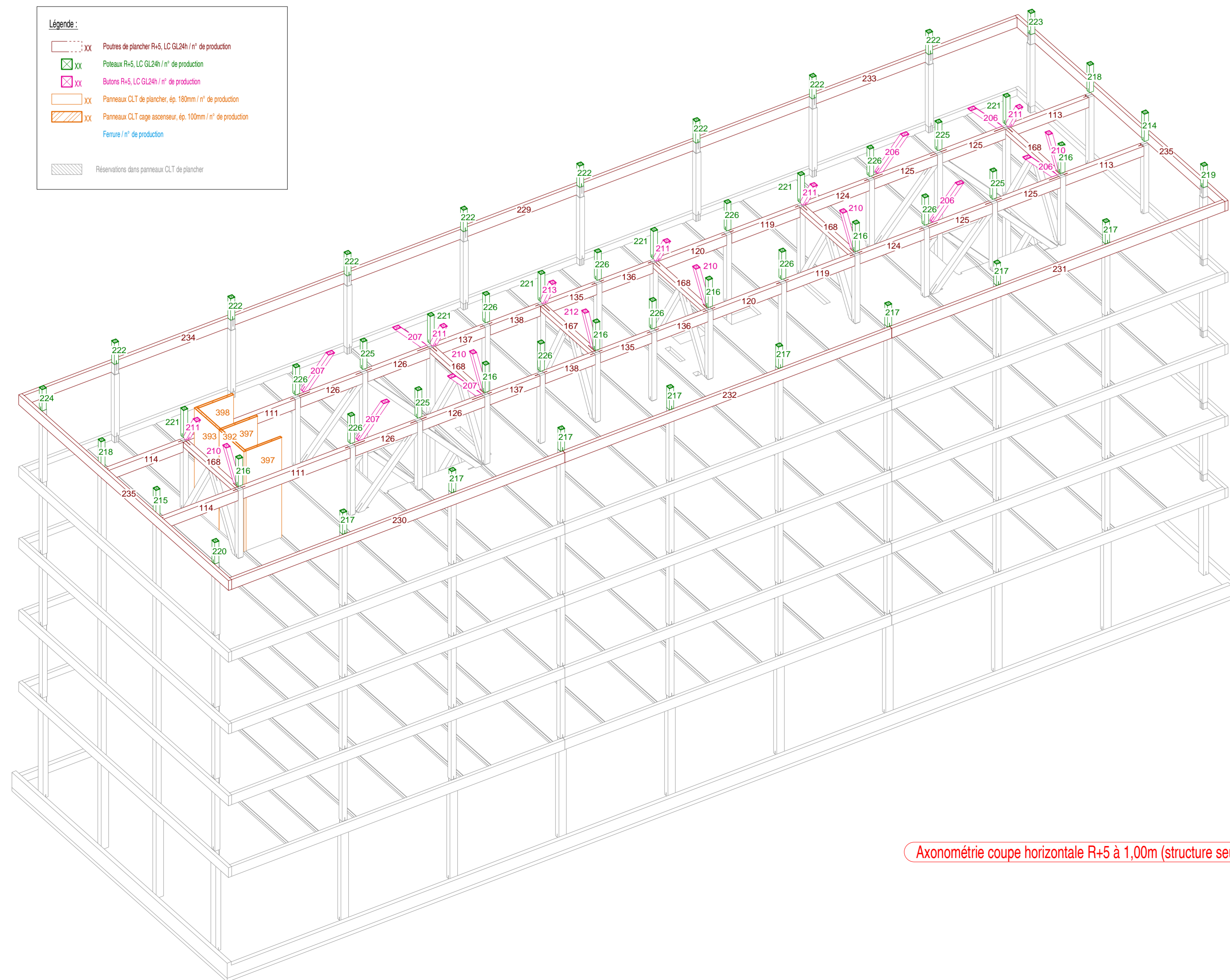


Axonométrie coupe horizontale R+4 à 1,00m (avec panneaux CLT plancher)

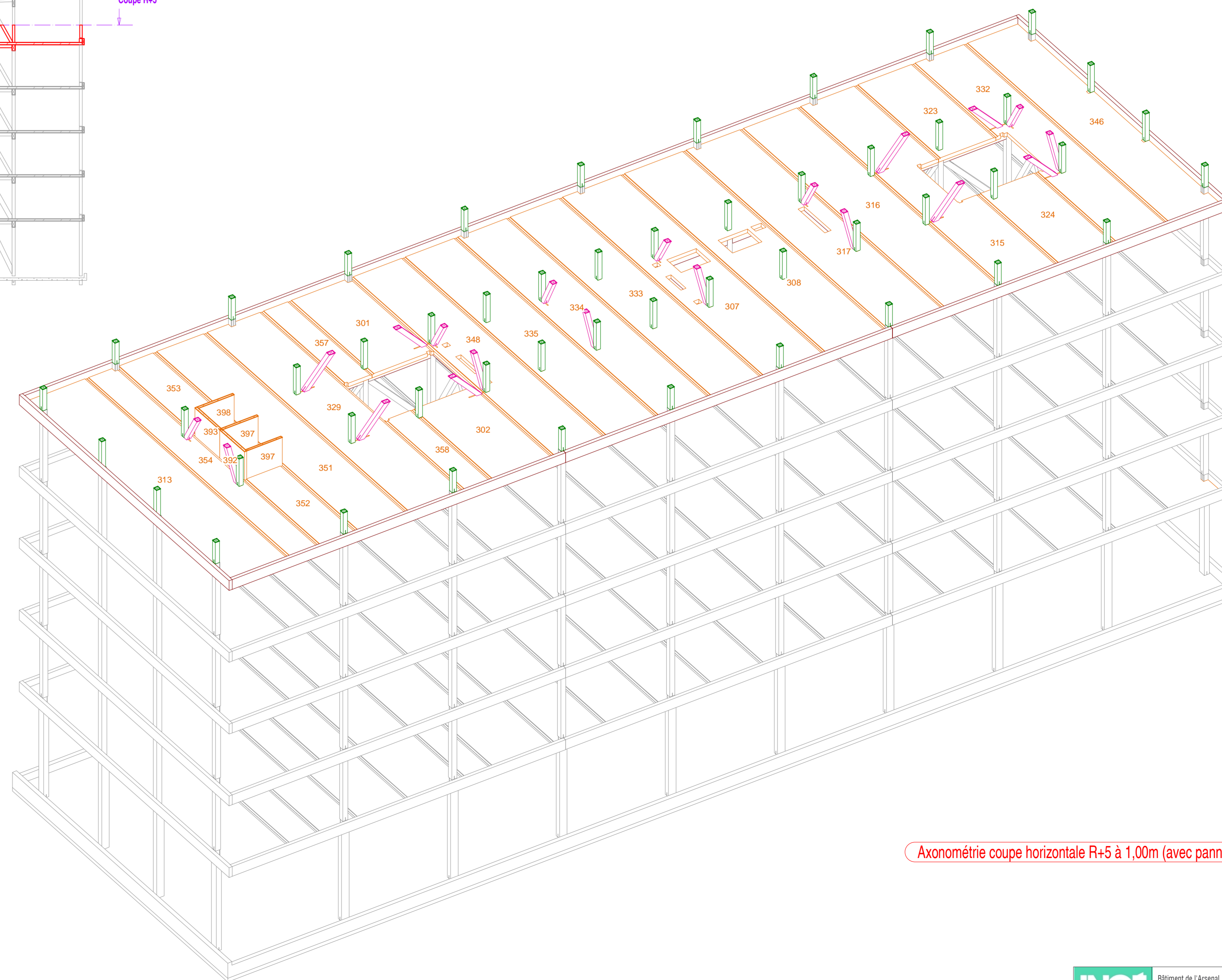
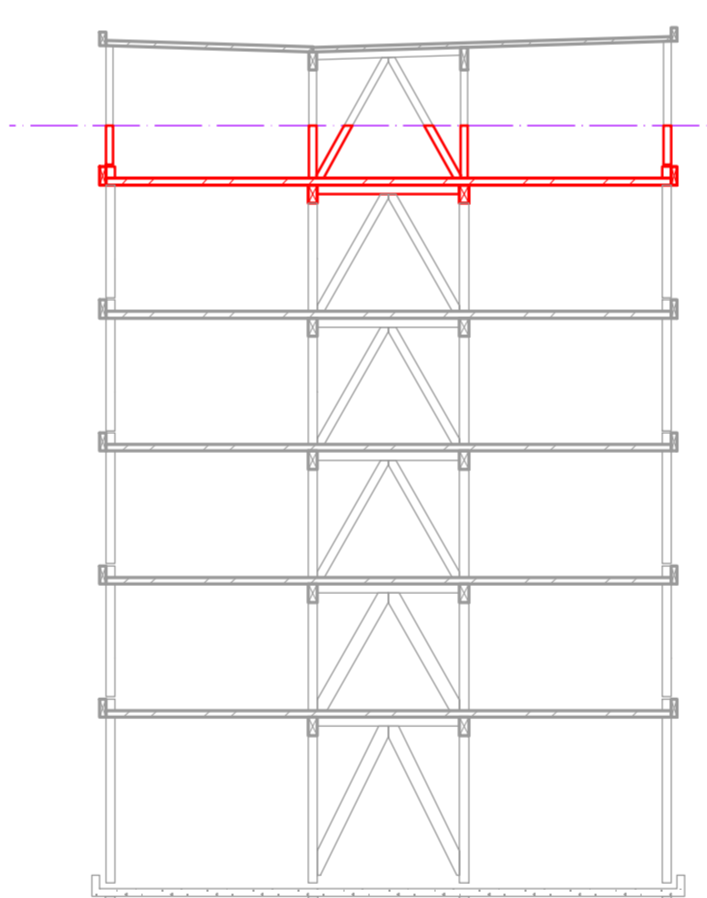


**Légende :**

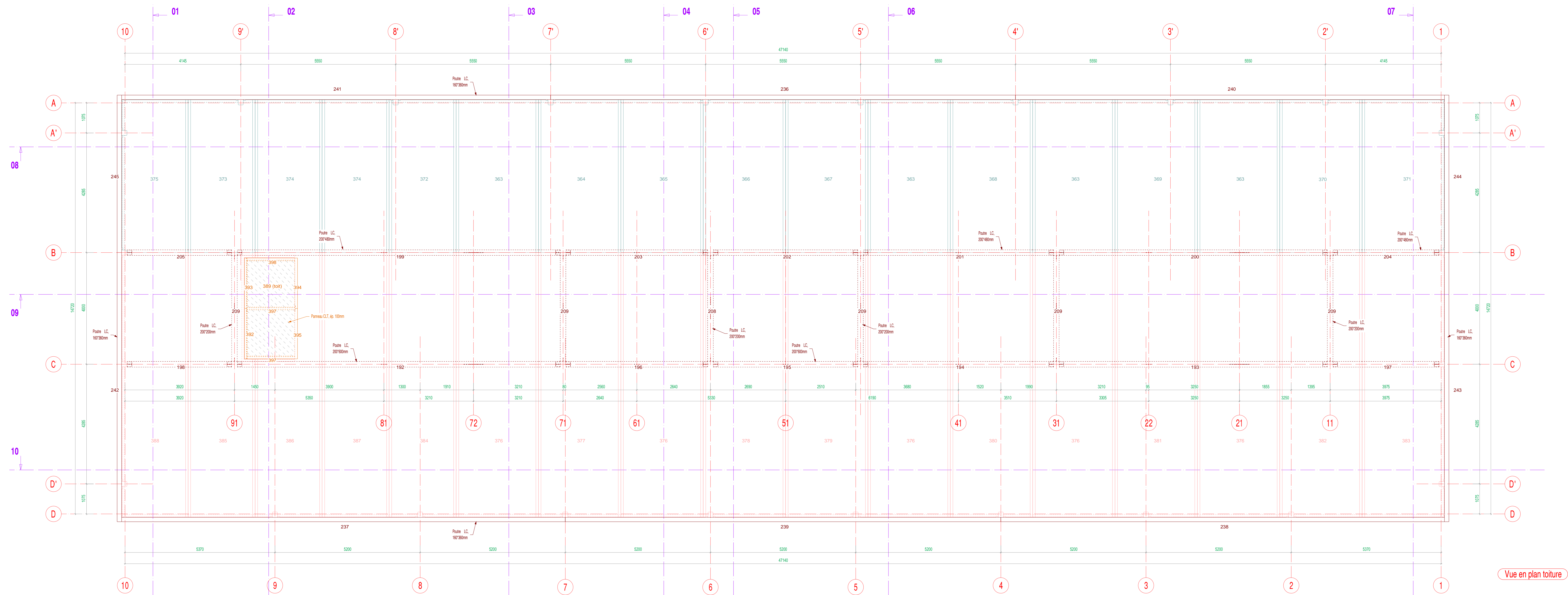
- xx Poutres de plancher R+5, I.C. GL240 n° de production
- xx Poutres R+5, I.C. GL240 n° de production
- xx Butées R+5, I.C. GL240 n° de production
- xx Plaque C.T. de plancher, ép. 100mm n° de production
- xx Plaque C.T. de cage ascenseur, ép. 100mm n° de production
- xx Ferme n° de production
- Réervations dans panneau C.L.T. de plancher



Axonométrie coupe horizontale R+5 à 1,00m (structure seule)



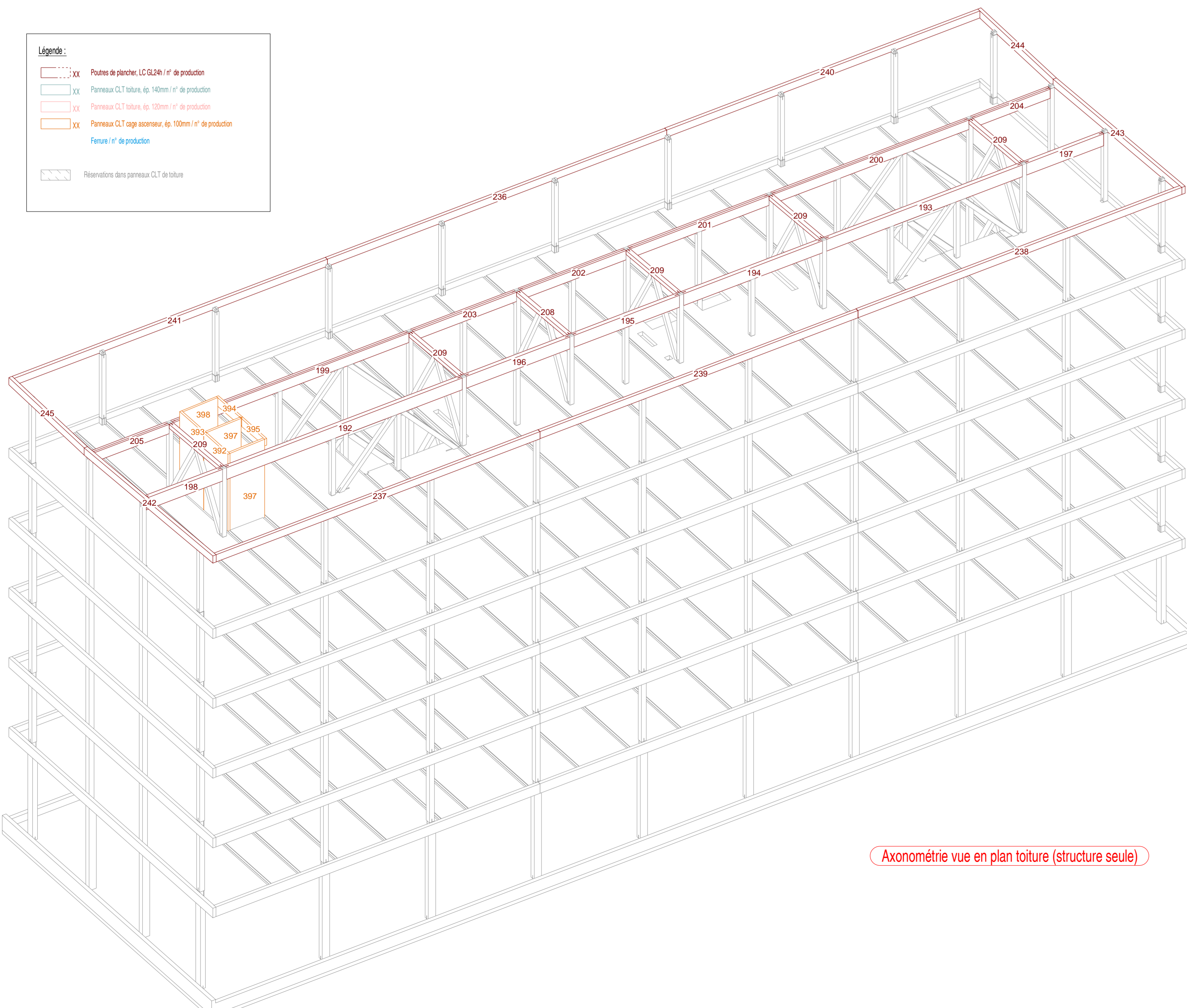
Axonométrie coupe horizontale R+5 à 1,00m (avec panneaux CLT plancher)



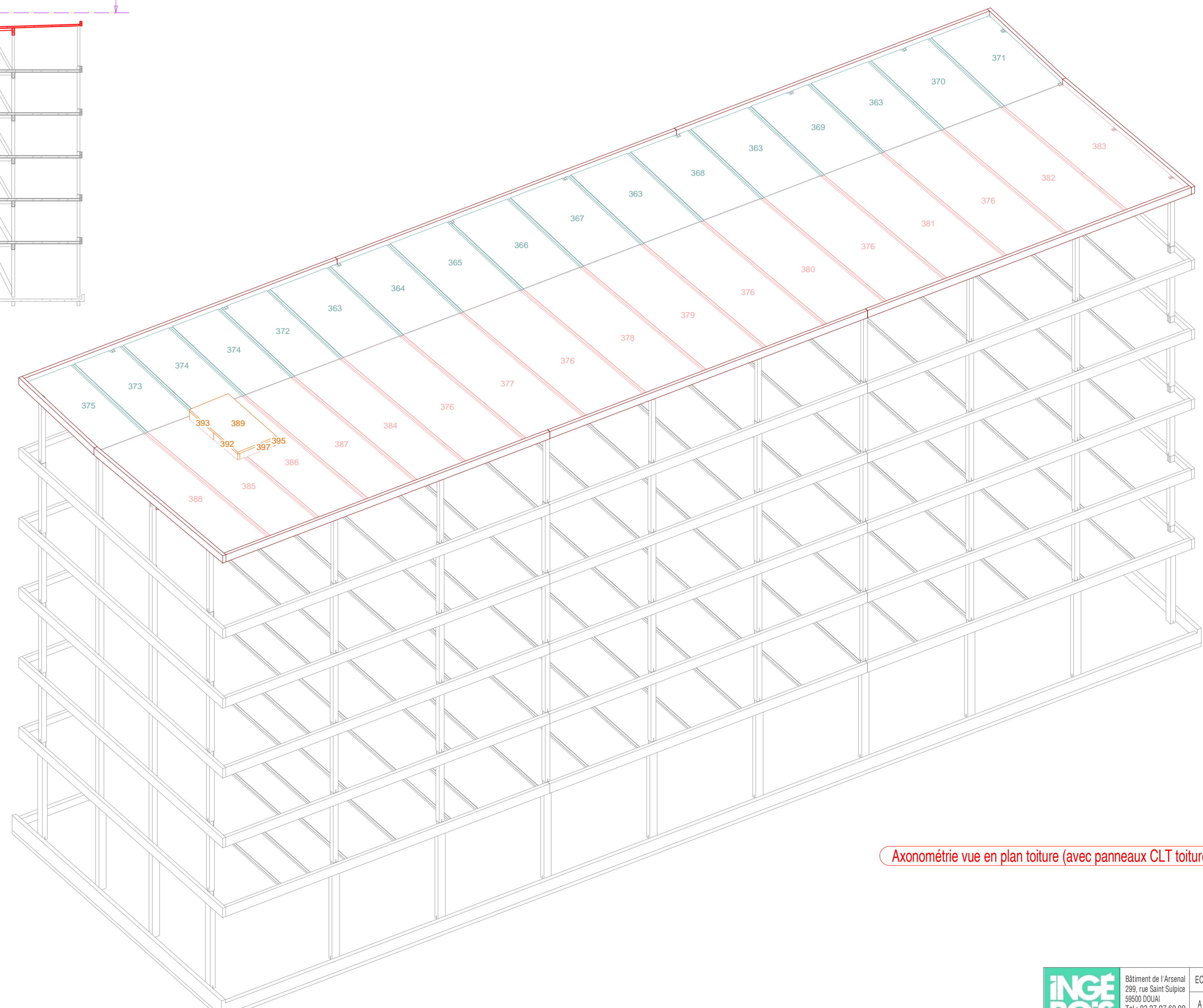
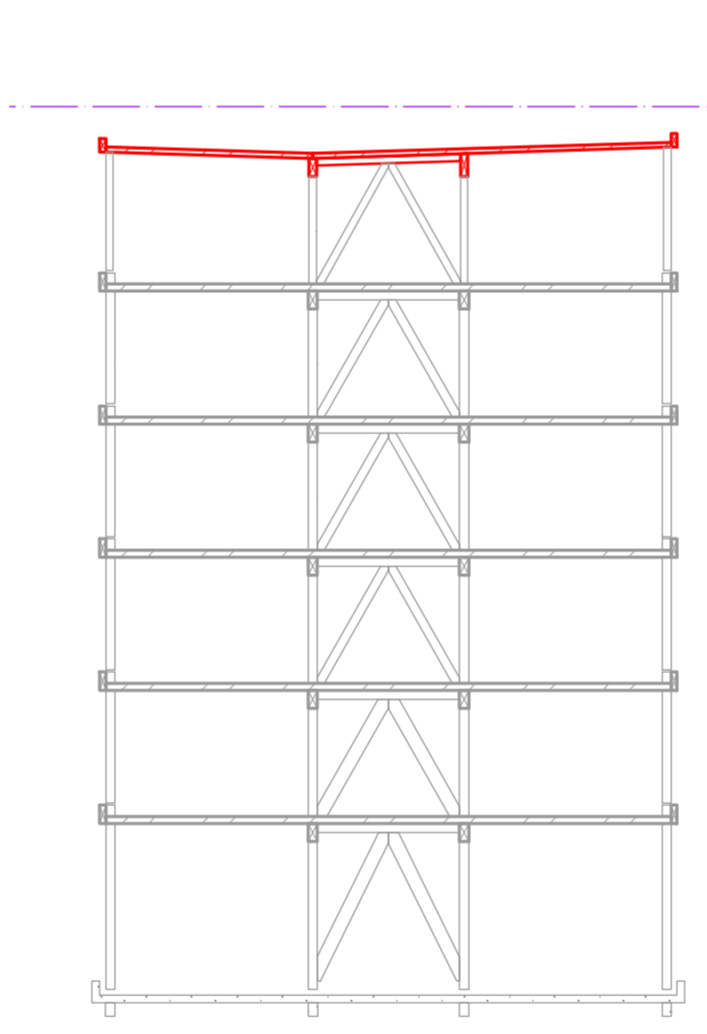
Vue en plan toiture

**Légende :**

- Poutres de planches LC Ø240 n° de production
- Panneaux CLT toiture ép. 140mm n° de production
- Panneaux CLT toiture ép. 100mm n° de production
- Panneaux CLT raje épaisseur ép. 100mm n° de production
- Ferme n° de production
- Réservations dans panneaux CLT de toiture

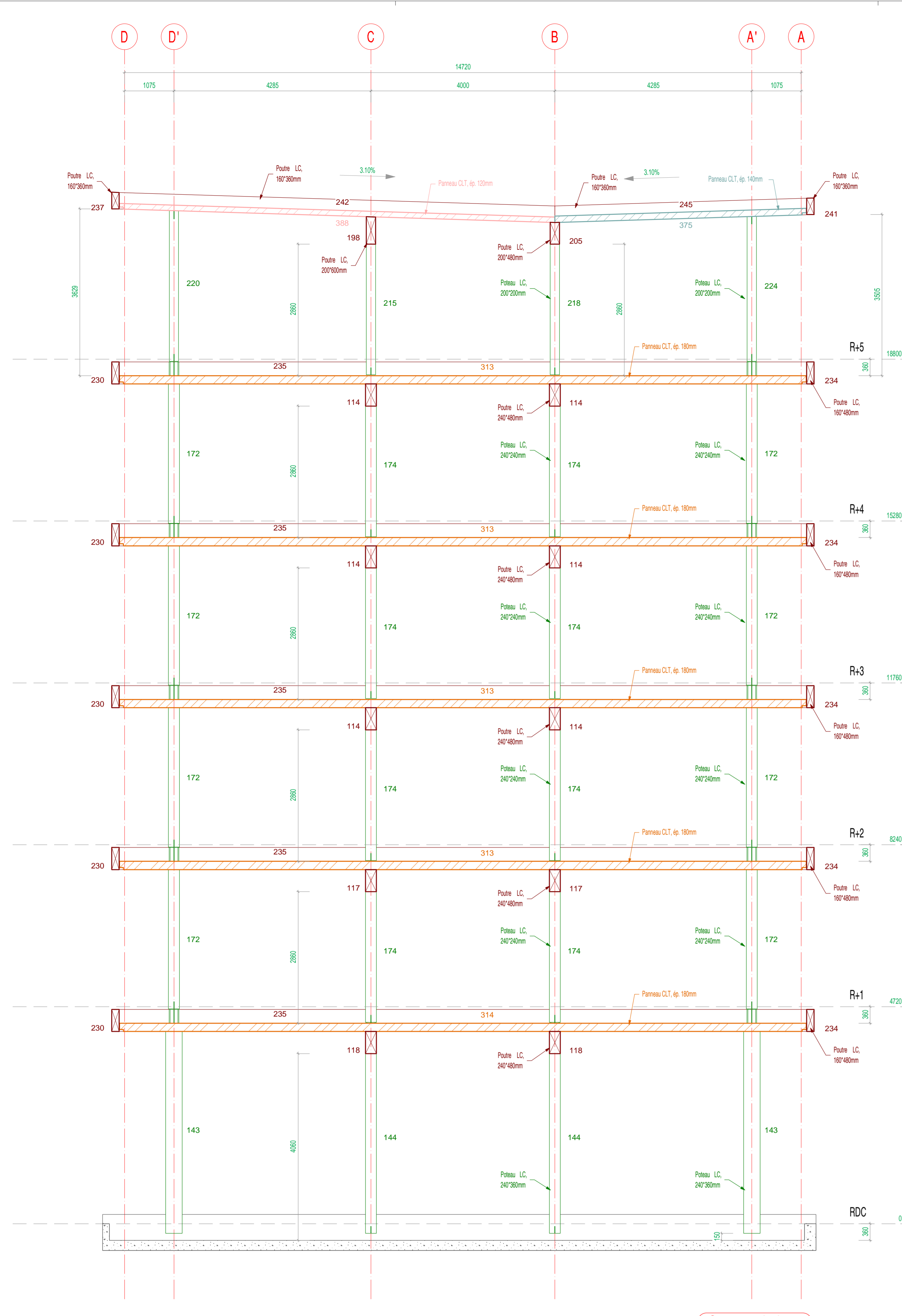


Axonométrie vue en plan toiture (structure seule)

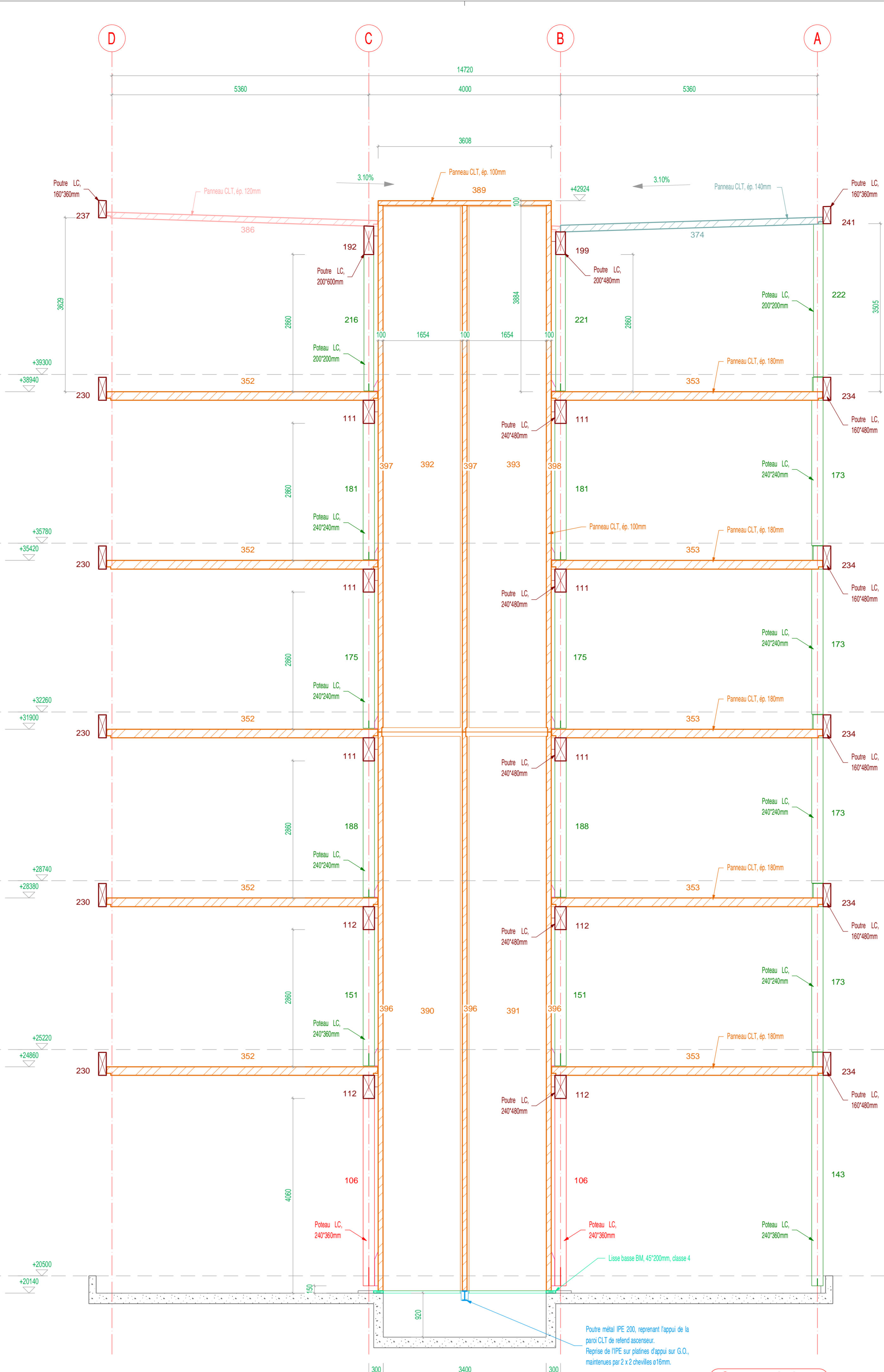


Axonométrie vue en plan toiture (avec panneaux CLT toiture)

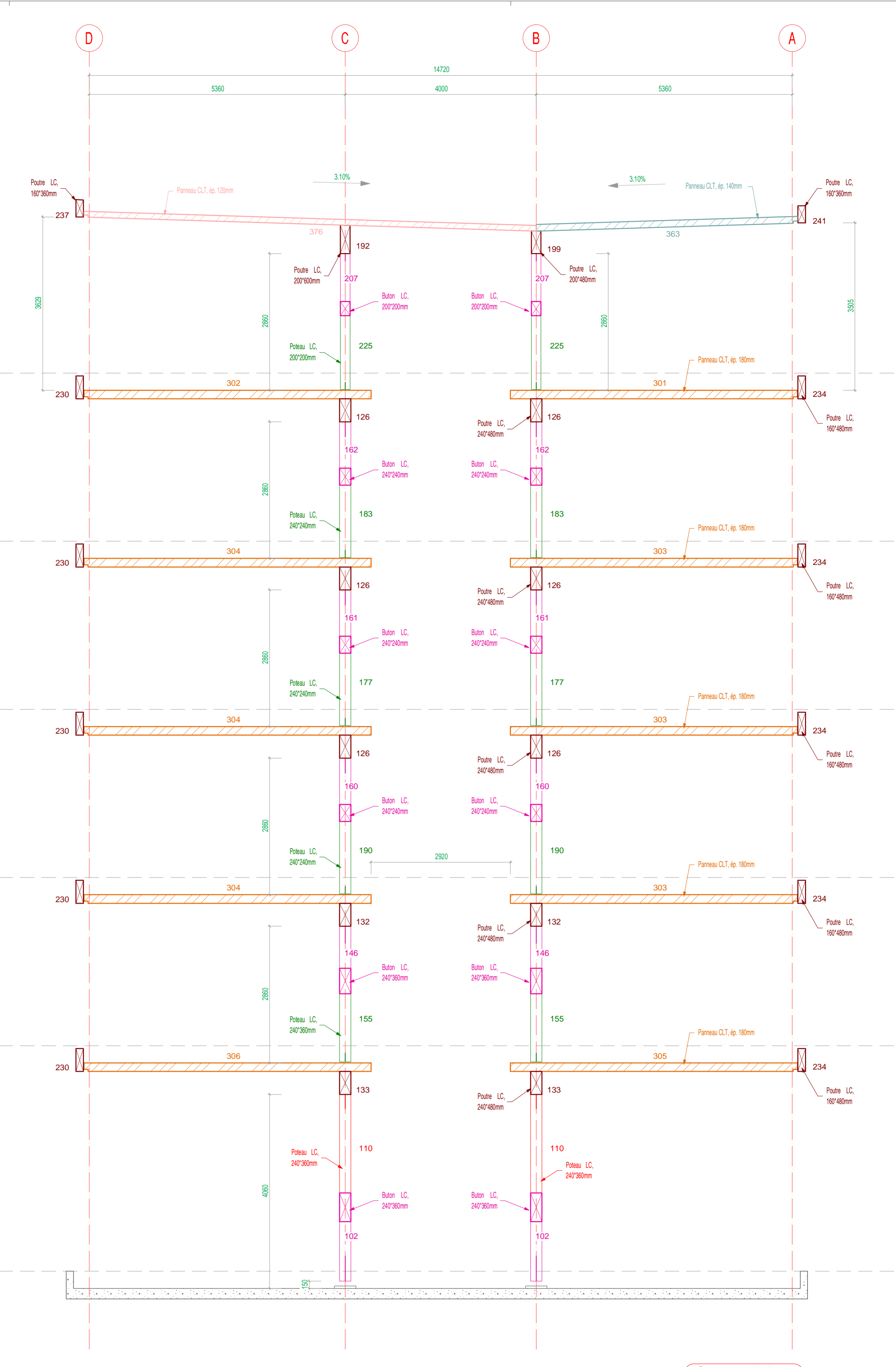




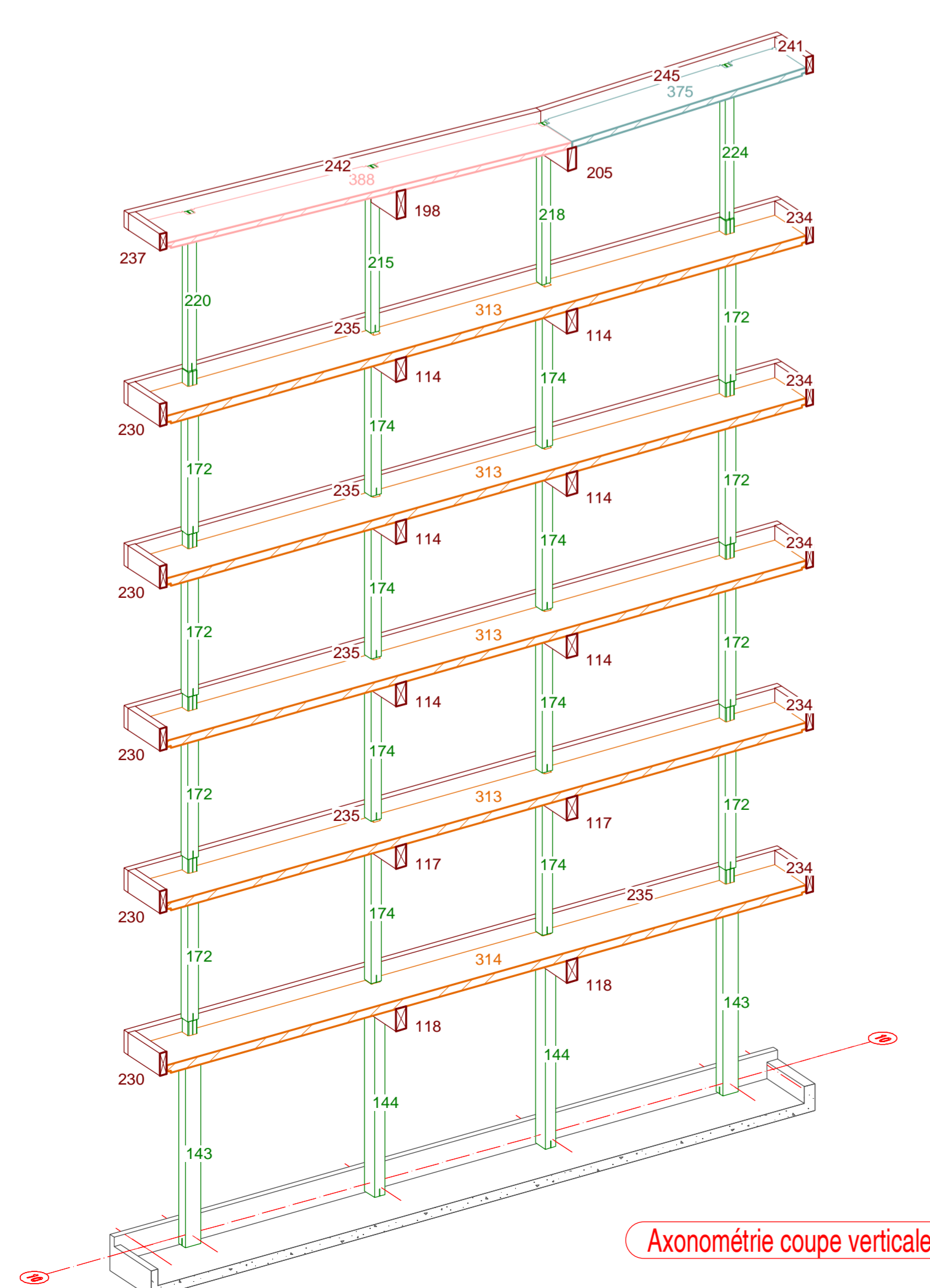
Coupe verticale 01



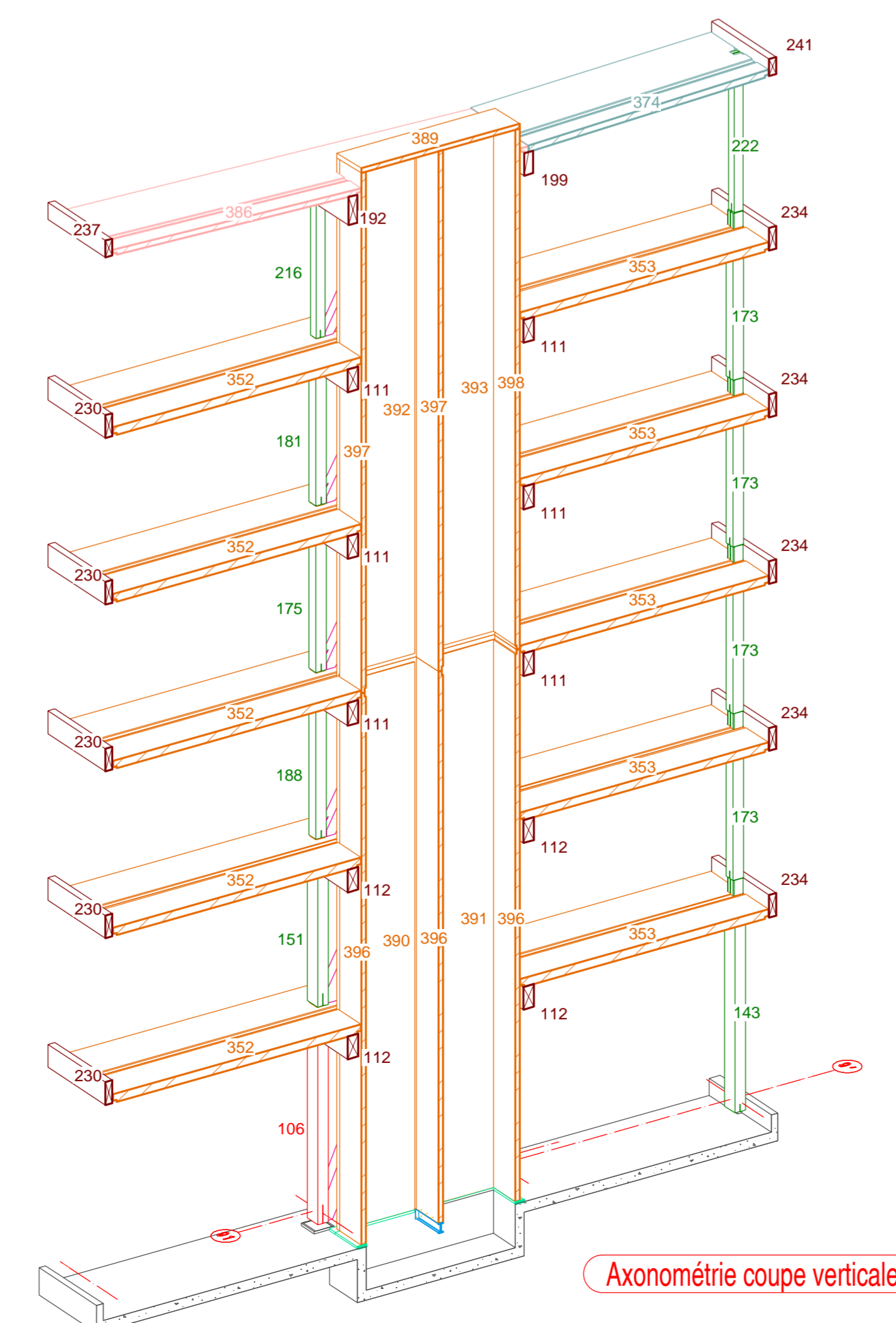
Coupe verticale 02



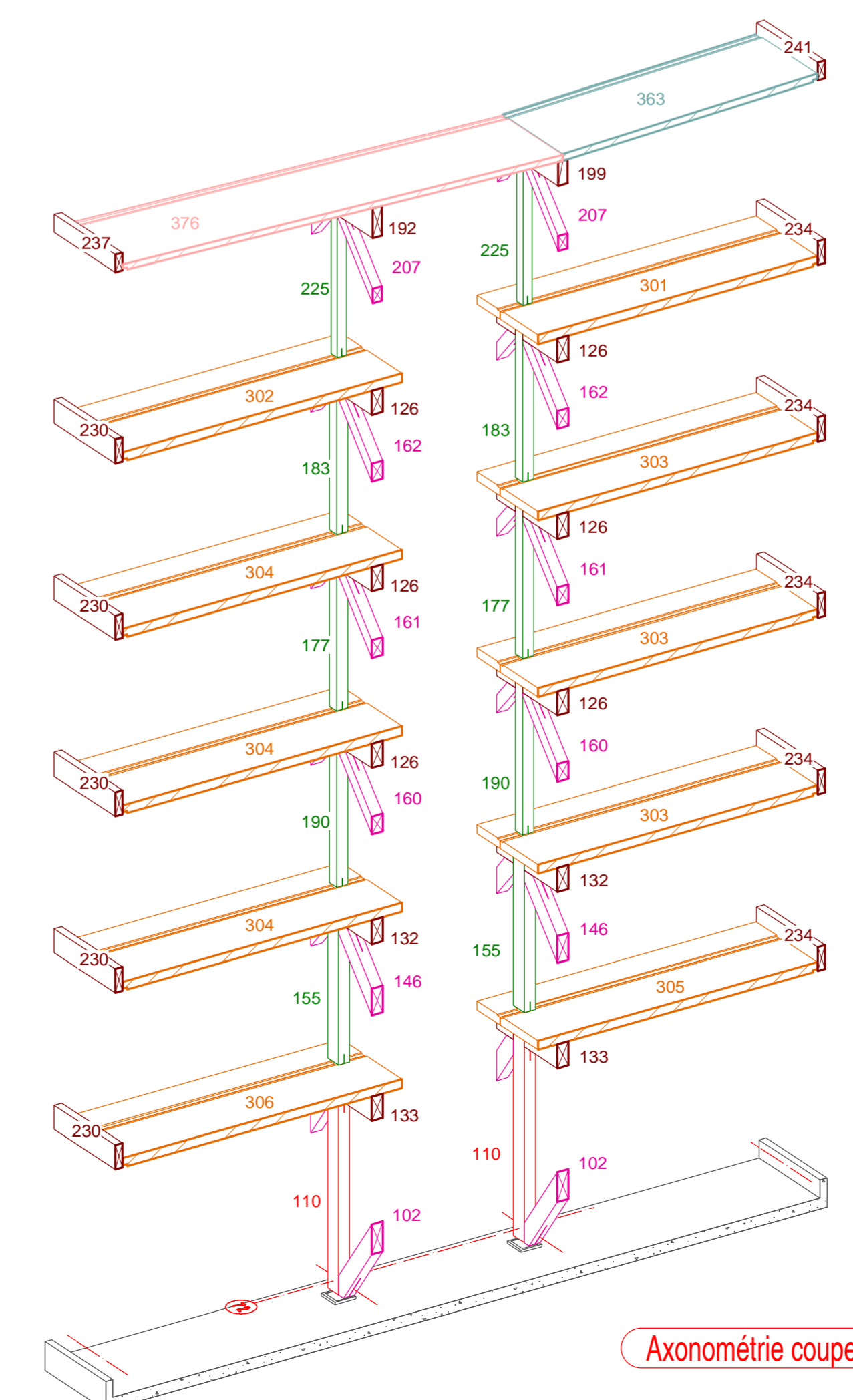
Coupe verticale 03



Axonométrie coupe verticale 01



Axonométrie coupe verticale 02

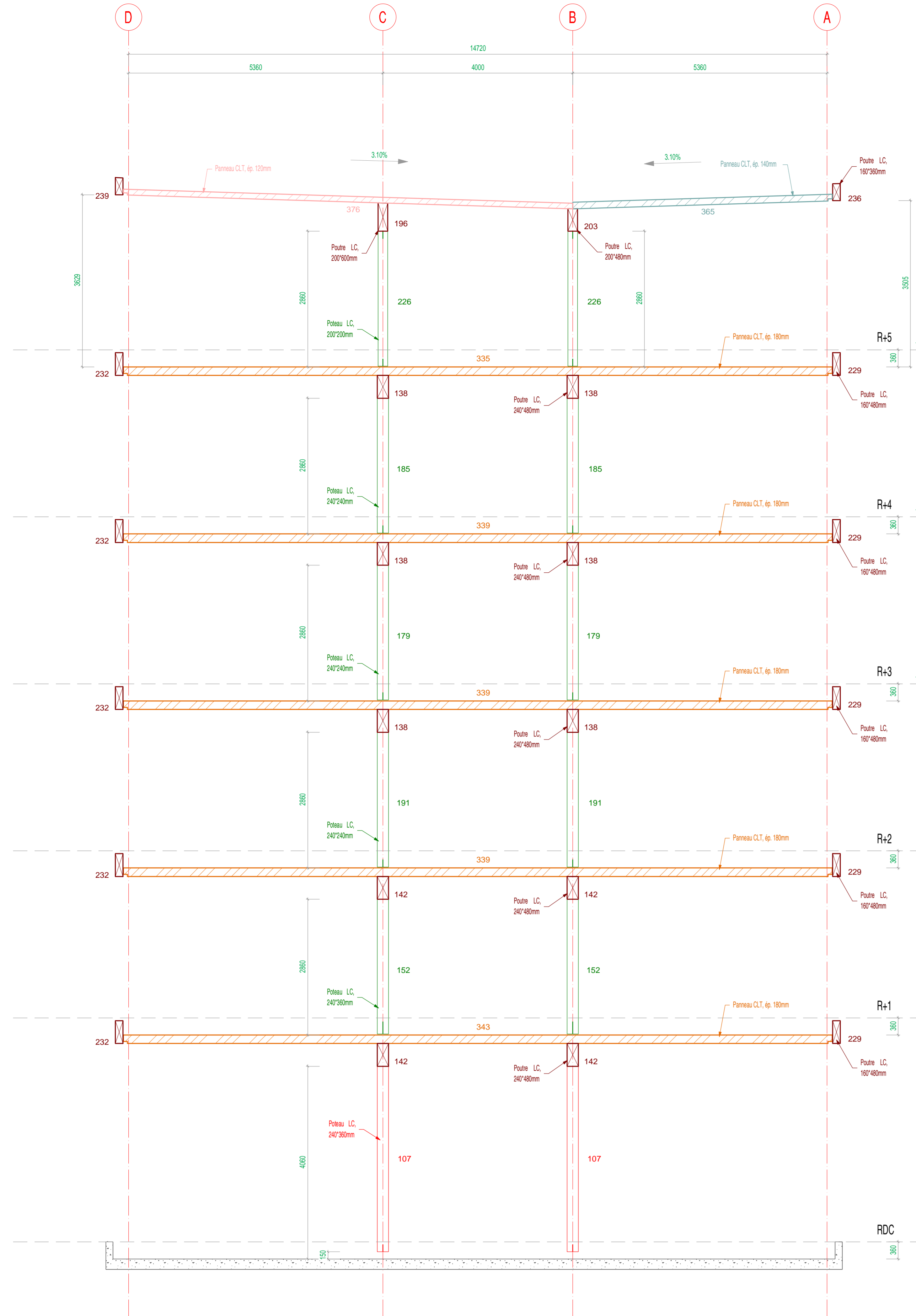


Axonométrie coupe verticale 03

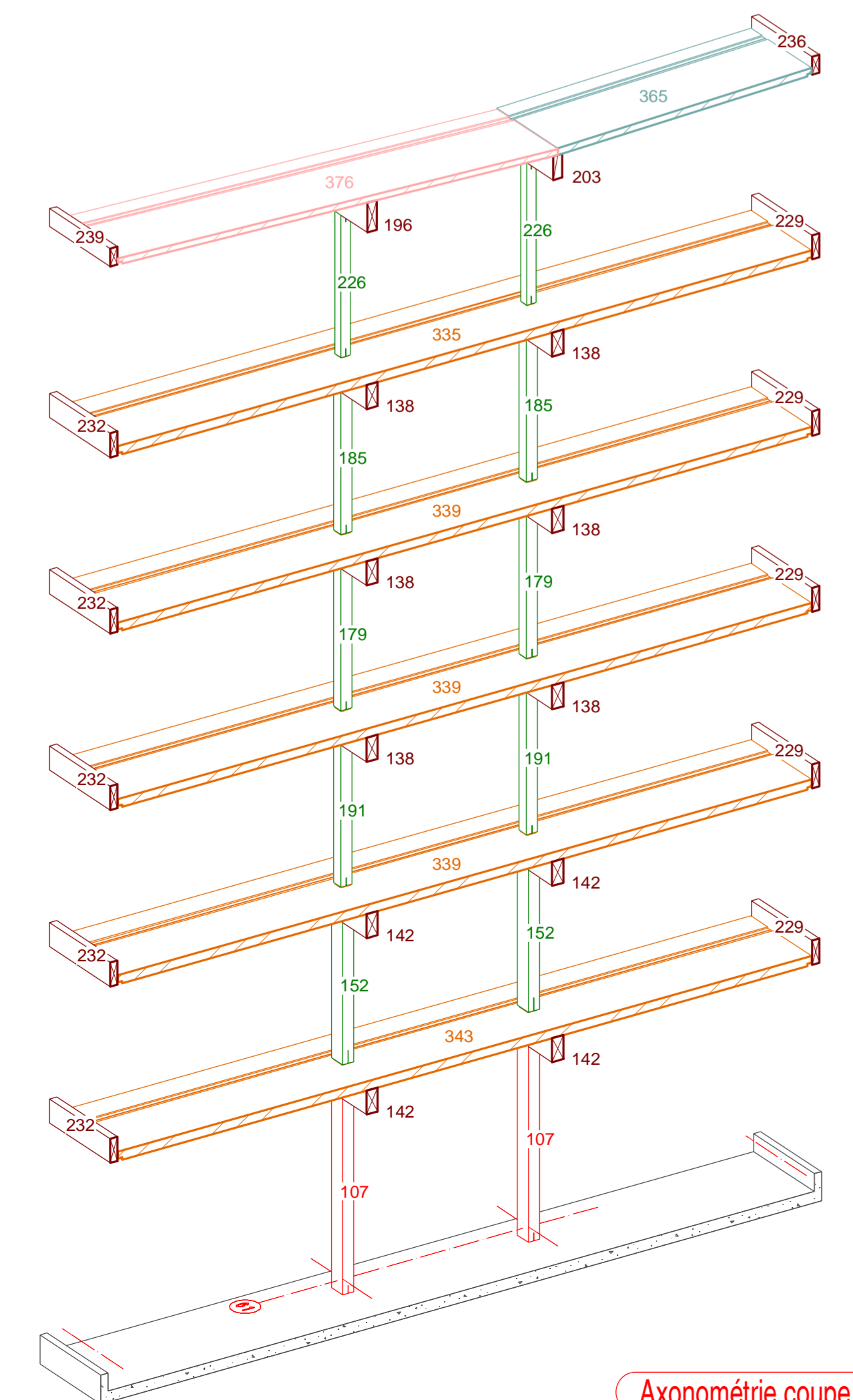
**Légende:**

	Poutre de planche PE, LC Q235 n° de production
	Panneau RDC, LC Q235 n° de production
	Poutre élève, LC Q235 n° de production
	Bases LC Q235 au RDC et Q235 dans les étages n° de production
	Panneau G.T. de planche et cage accordeur / n° de production
	Panneau G.T. élève, ép. 140mm n° de production
	Panneau G.T. élève, ép. 100mm n° de production
	Ferme n° de production

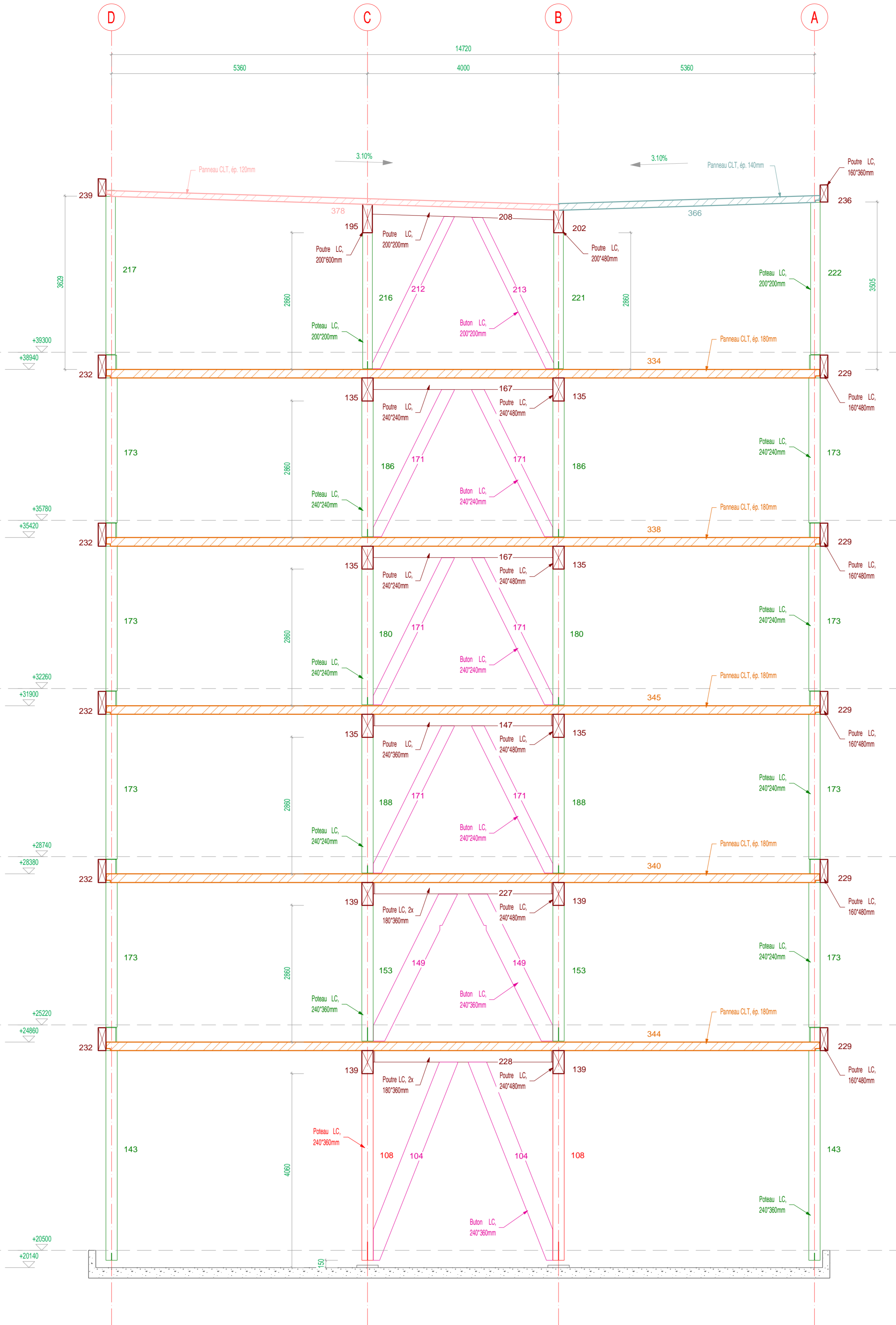
**NOTA Ferrmes de pré-assemblé**  
 La localisation et le détail des ferrmes de pré-assemblé sont indiqués sur le plan PP-A-01.



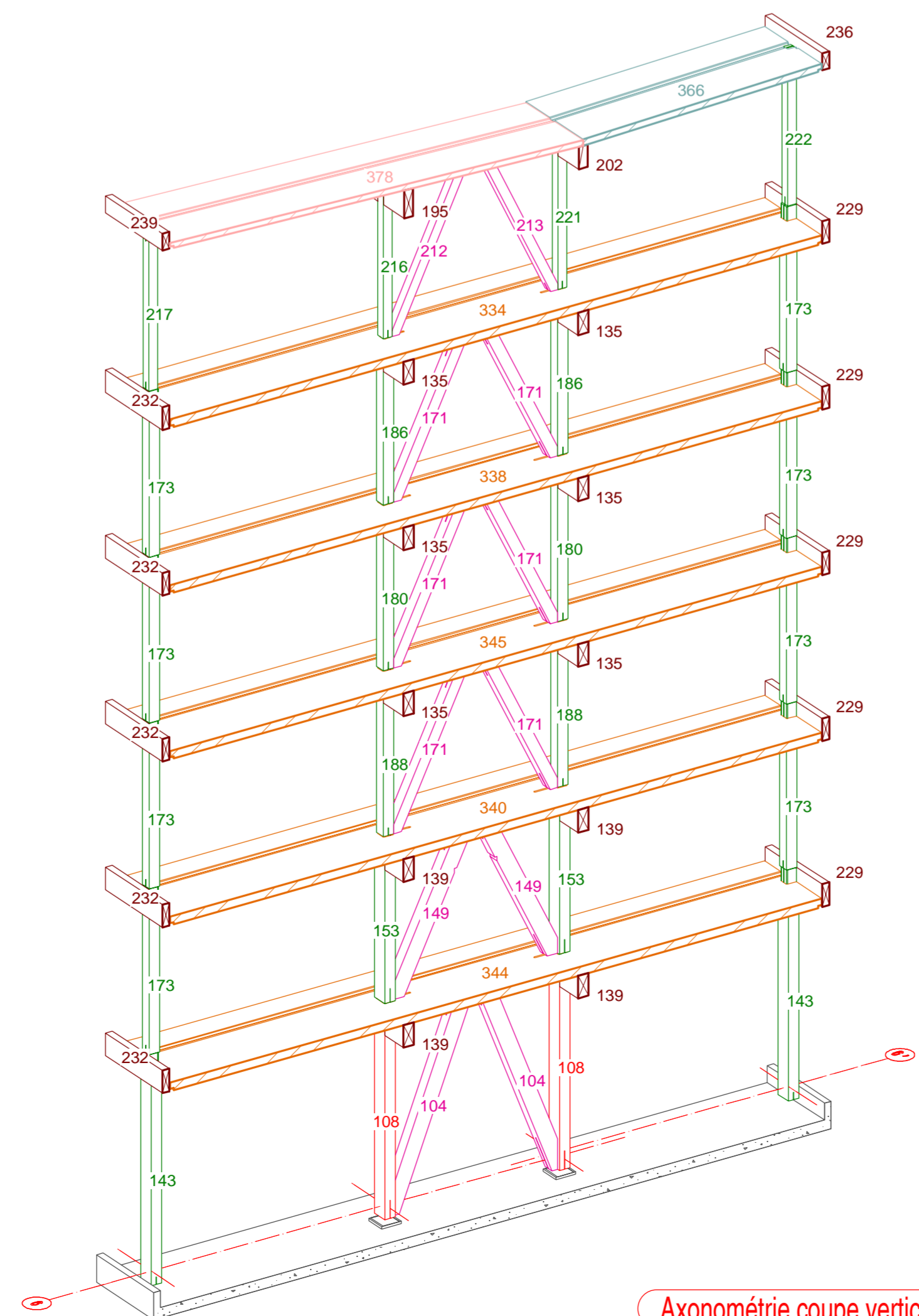
Coupe verticale 04



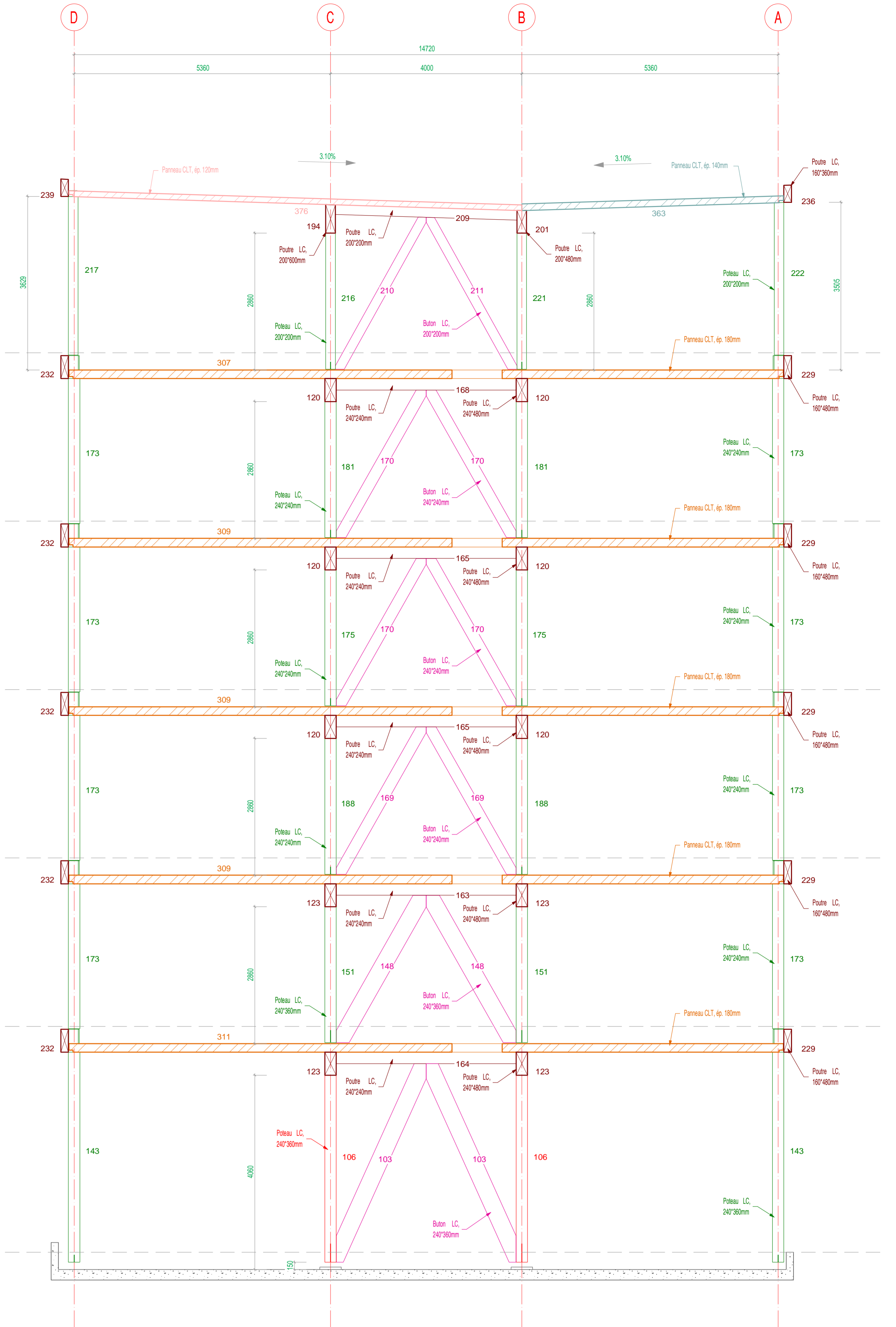
Axonométrie coupe verticale 04



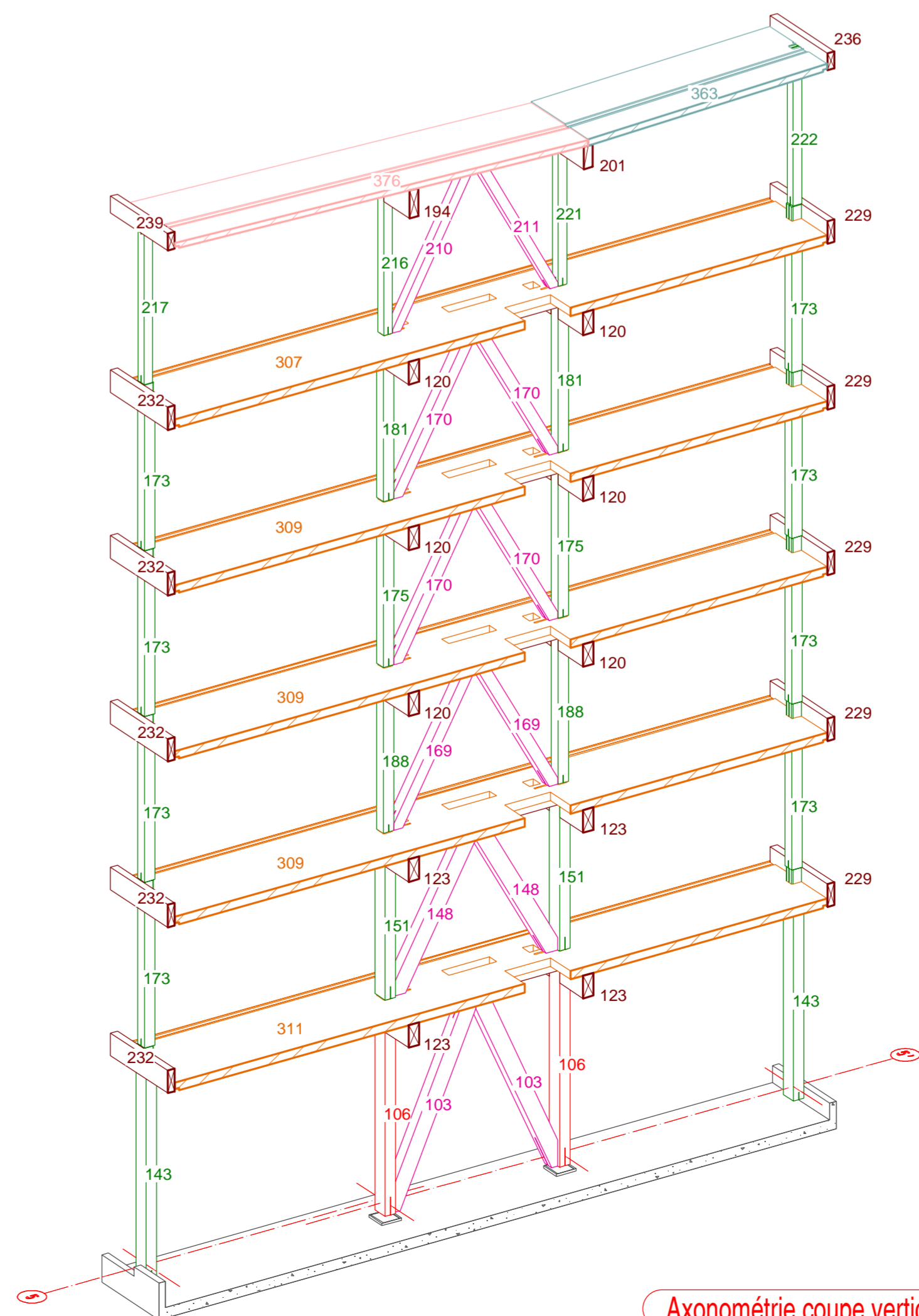
Coupe verticale 05



Axonométrie coupe verticale 05



Coupe verticale 06

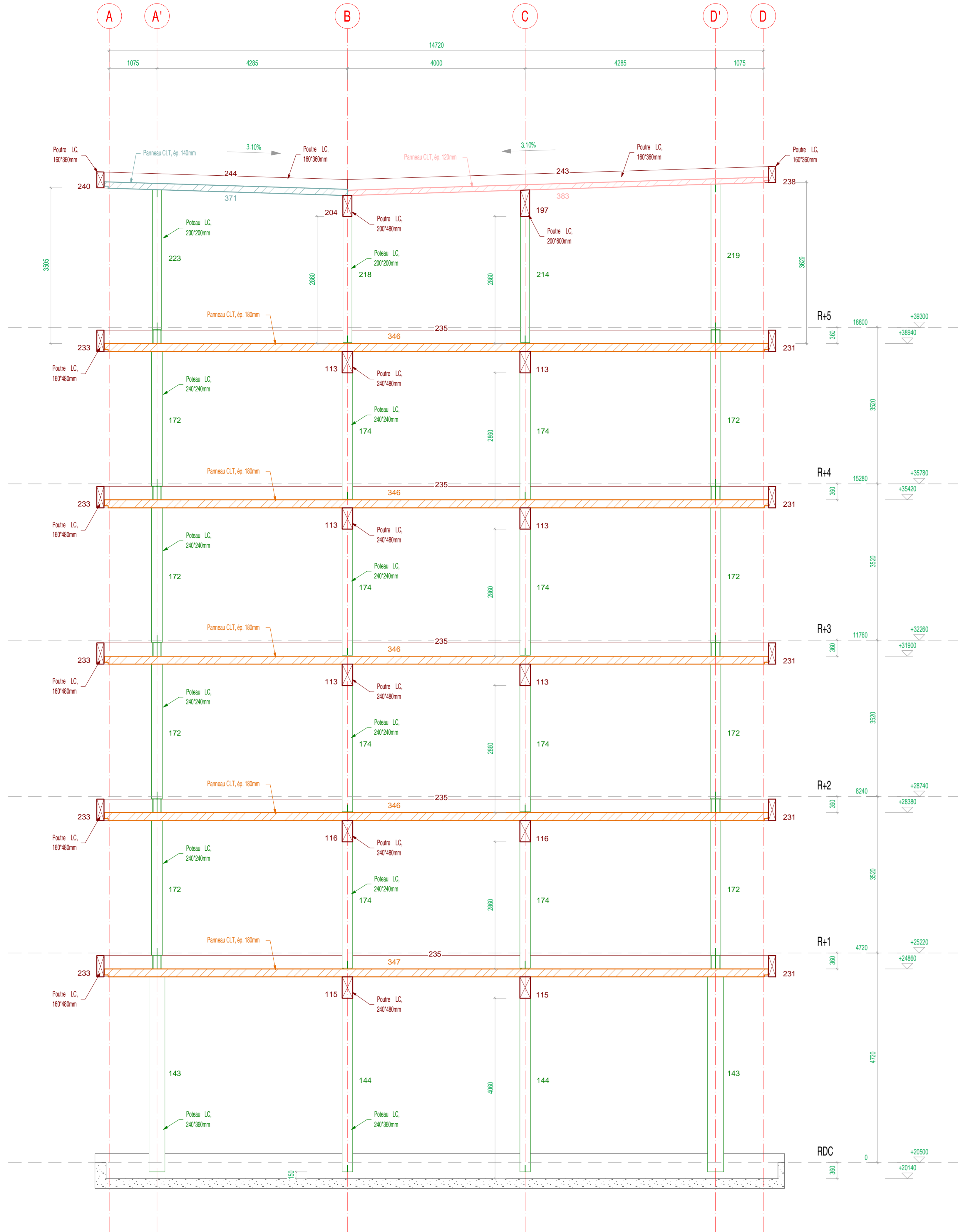


Axonométrie coupe verticale 06

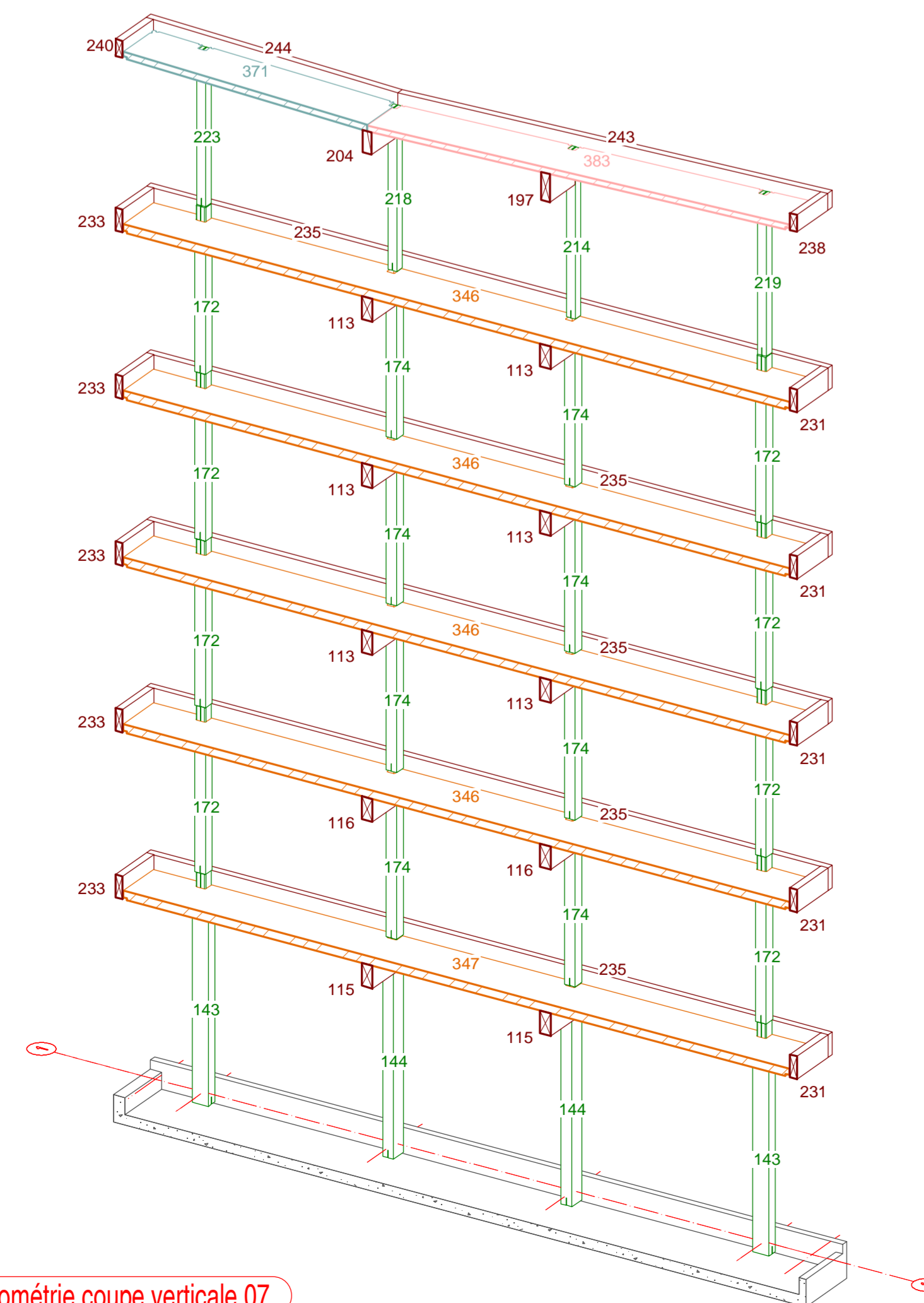
**Légende:**

	Poutres de planche P4, LC Q248 n° de production
	Poutres RDC, LC Q248 n° de production
	Poutres bords, LC Q248 n° de production
	Bases LC Q248 au RDC et Q248 dans les étages n° de production
	Poutres LC de planche et cote secondaire n° de production
	Panneau Q.T. de planche ép. 140mm n° de production
	Panneau Q.T. libre ép. 100mm n° de production
	Fanels n° de production

**NOTA Ferrures de pré-contraintement**  
 La localisation et le détail des ferrures de pré-contraintement sont indiqués sur le plan PP-A-01.



Coupe verticale 07

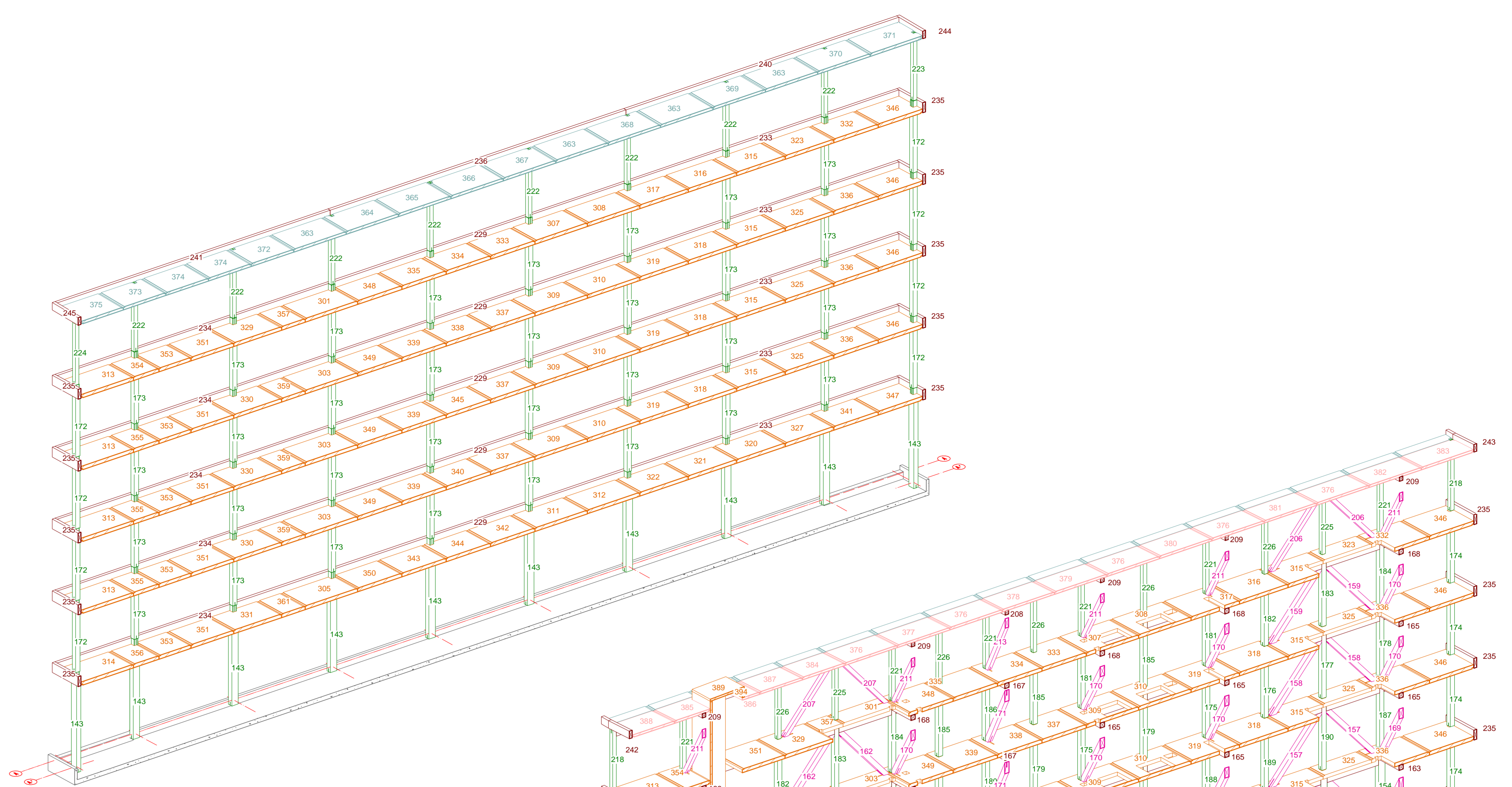


Axonométrie coupe verticale 07

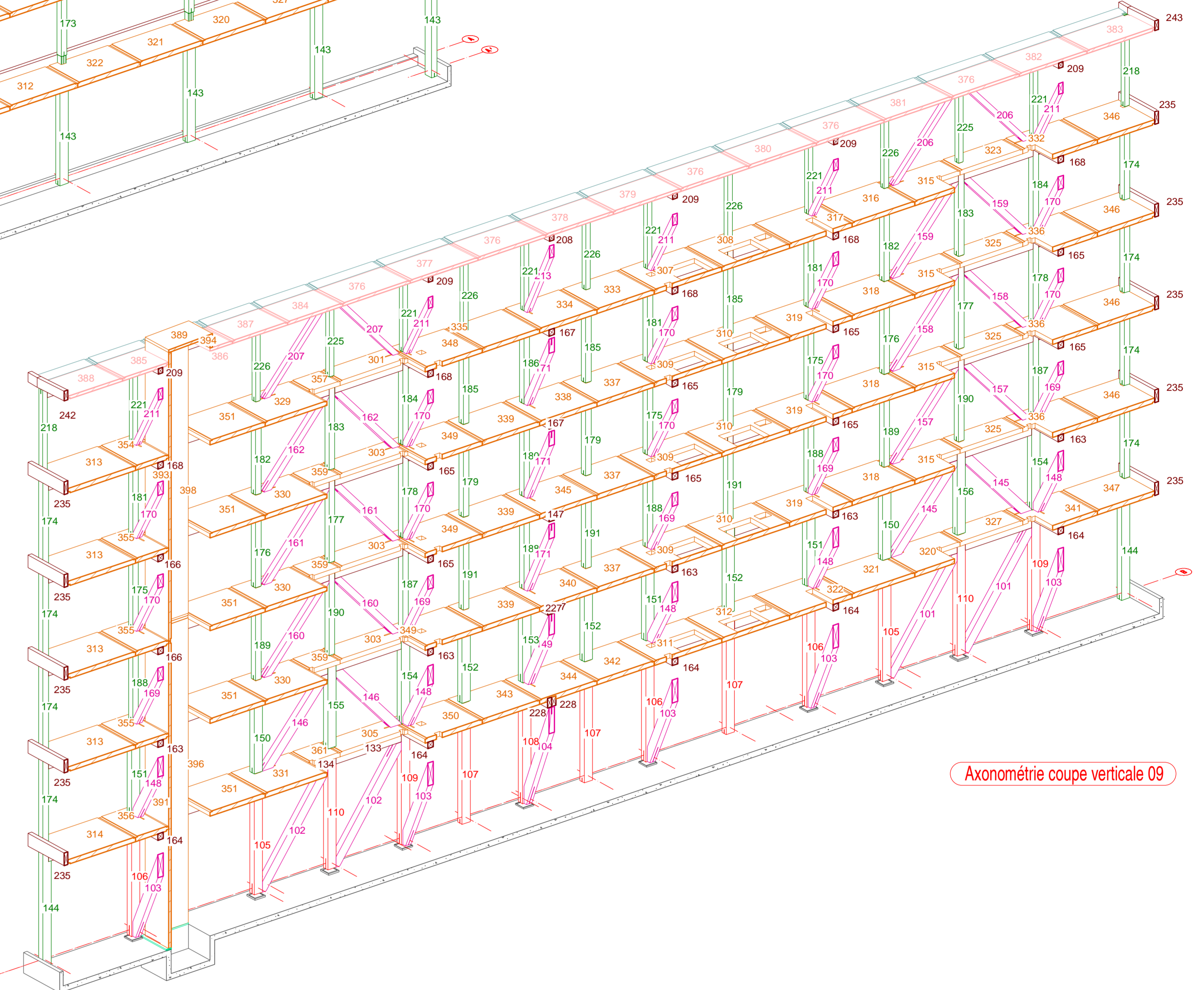
**Légende:**

- XX Poutre de plancher Rn, LC GL24R / n° de production
- XX Plaque RDC, LC GL24R / n° de production
- XX Plaque étage, LC GL24R / n° de production
- XX Balcons, LC GL24R au RDC et GL24R dans les étages / n° de production
- XX Plaqueau CLT de plancher et cage ascenseur / n° de production
- XX Plaqueau CLT balcons, ép. 140mm / n° de production
- XX Plaqueau CLT balcons, ép. 120mm / n° de production
- XX Ferme / n° de production

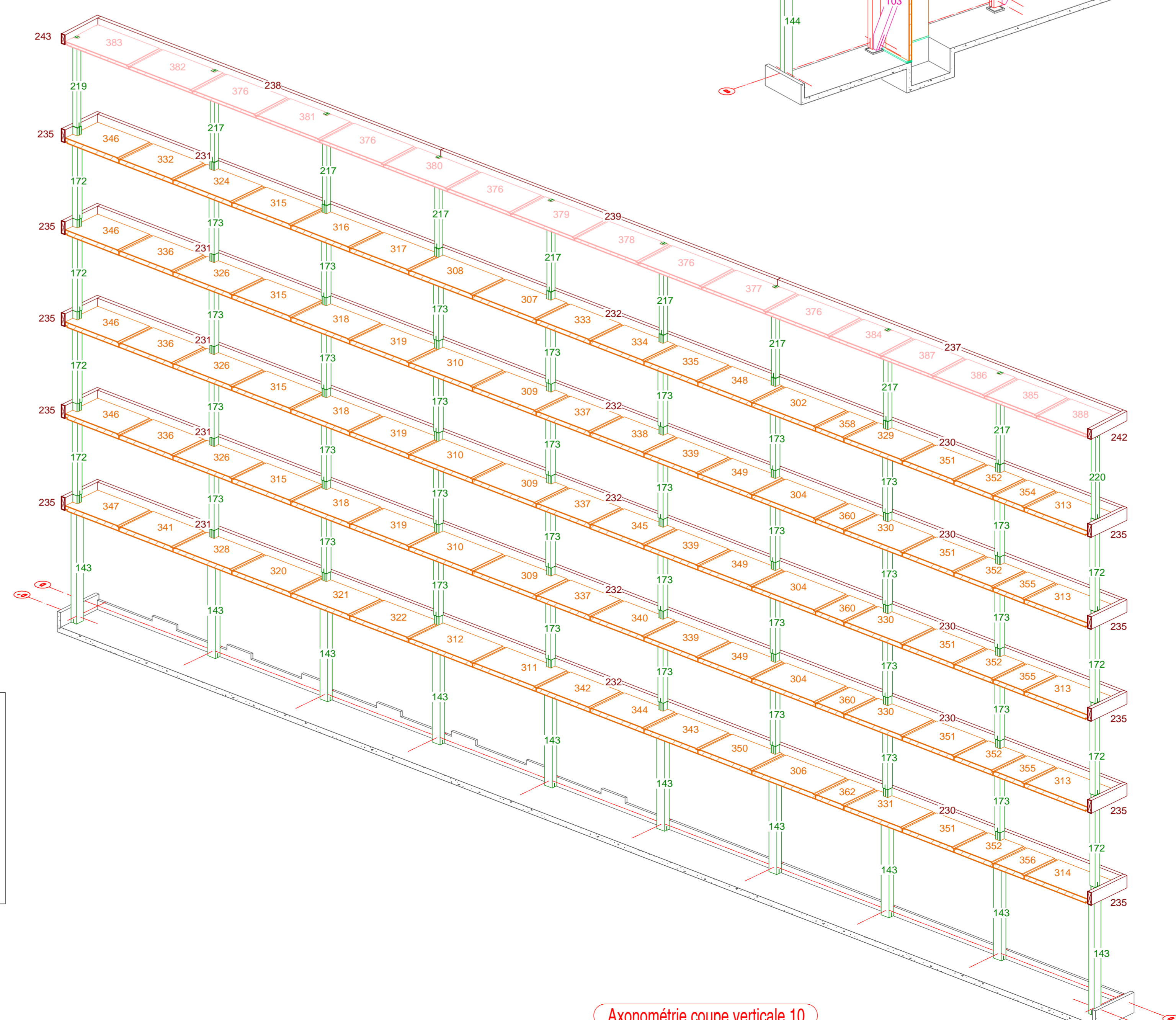
**NOTA:** Fermes de pré-assemblé  
La localisation et le détail des fermes de pré-assemblé sont indiqués sur le plan PPA-01.



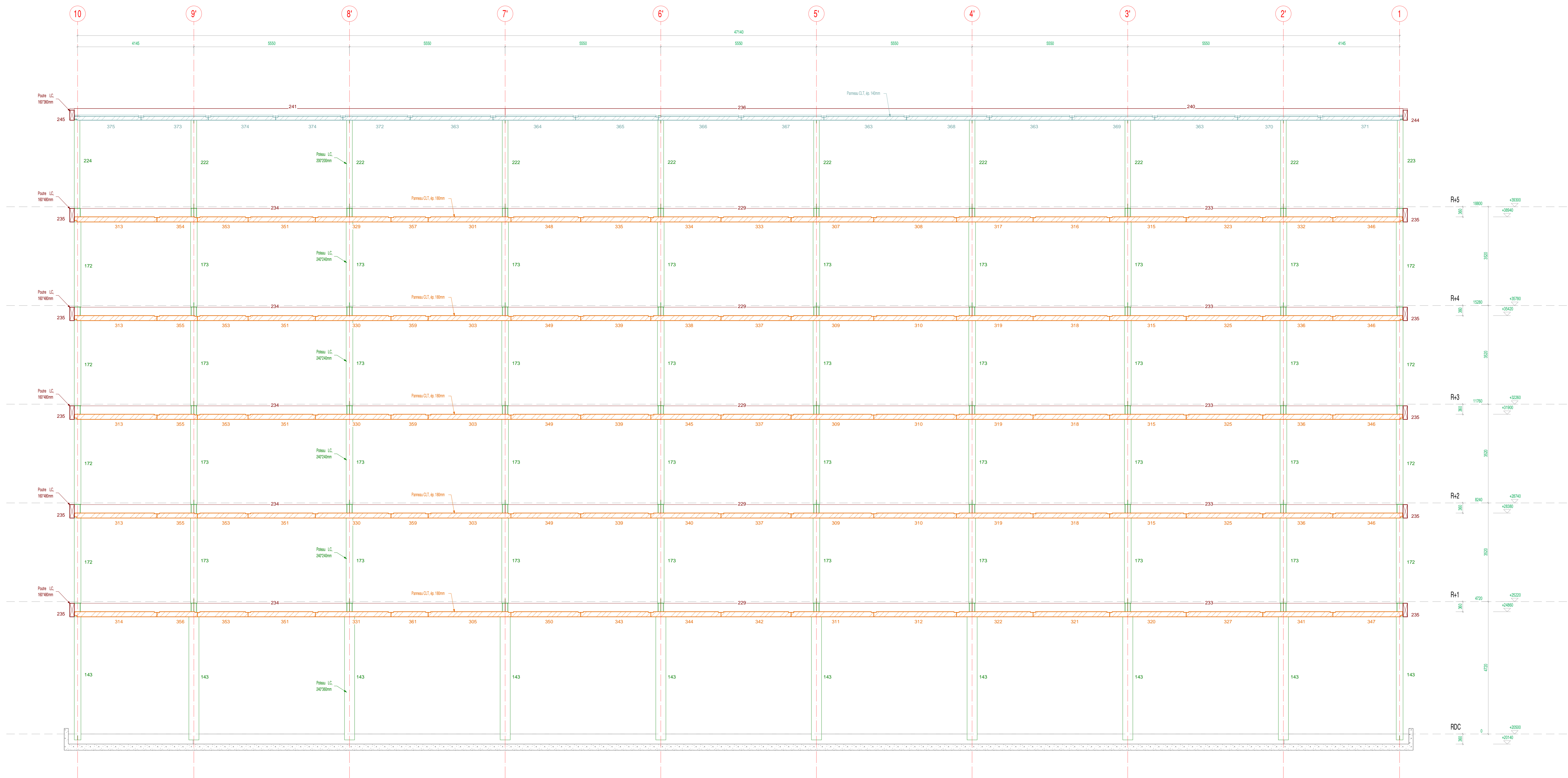
Axonométrie coupe verticale 08



Axonométrie coupe verticale 09



Axonométrie coupe verticale 10

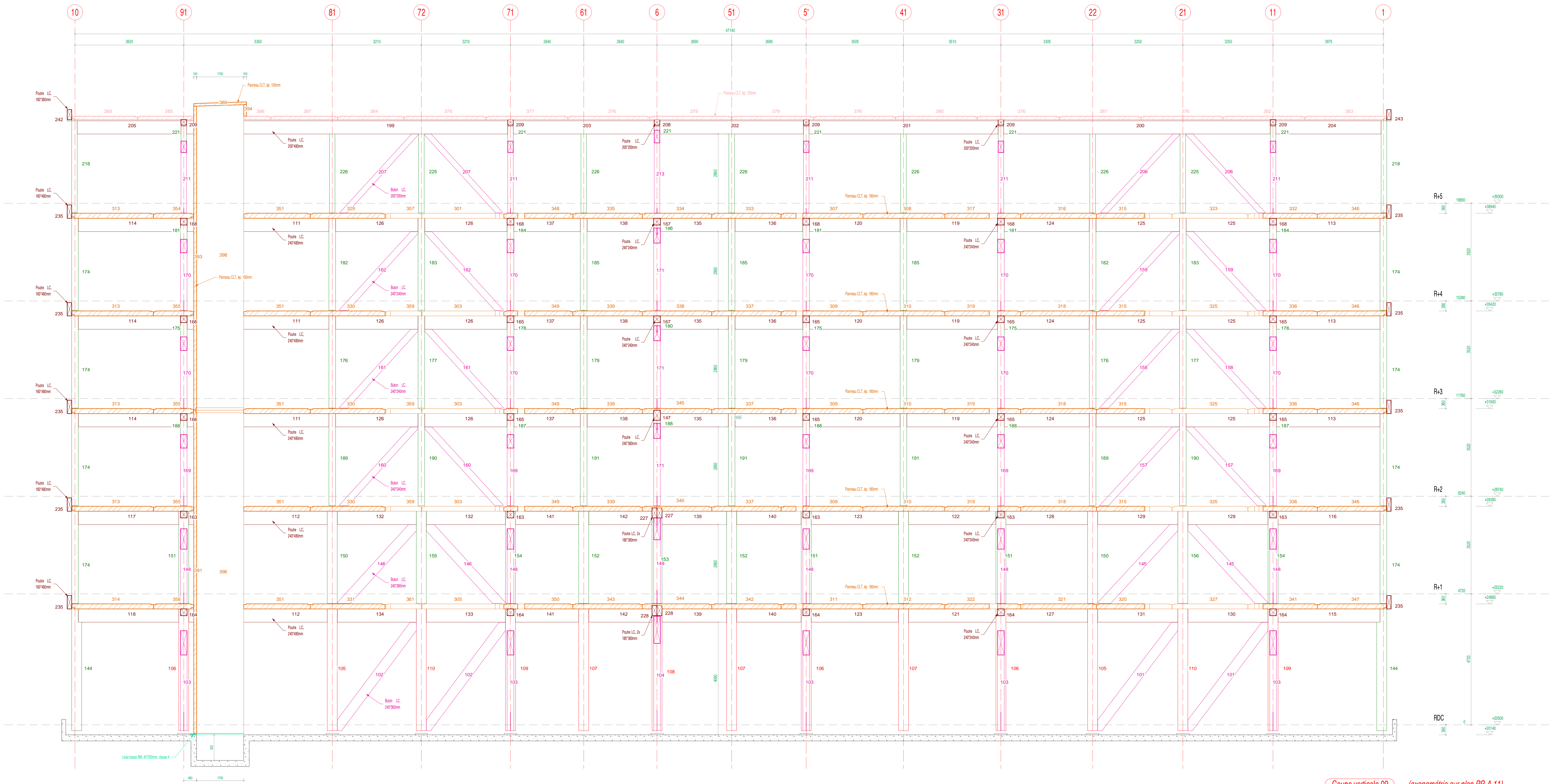


Coupe verticale 08 (axonométrie sur plan PP-A 11)

**Légende :**

	Poutre de plancher RA, LC Q235 n° de production
	Poutre RDC, LC Q235 n° de production
	Poutre étage, LC Q235 n° de production
	Batons, LC Q235 au RDC et Q235 dans les étages n° de production
	Panneaux C.I.T. de plancher et cage ascenseurs n° de production
	Panneaux C.I.T. tables, ép. 100mm n° de production
	Panneaux C.I.T. tables, ép. 100mm n° de production
	Ferraille n° de production

NOTA Ferrures de pré-acierement  
La localisation et le détail des ferrures de pré-acierement sont indiqués sur le plan PP-A 01.

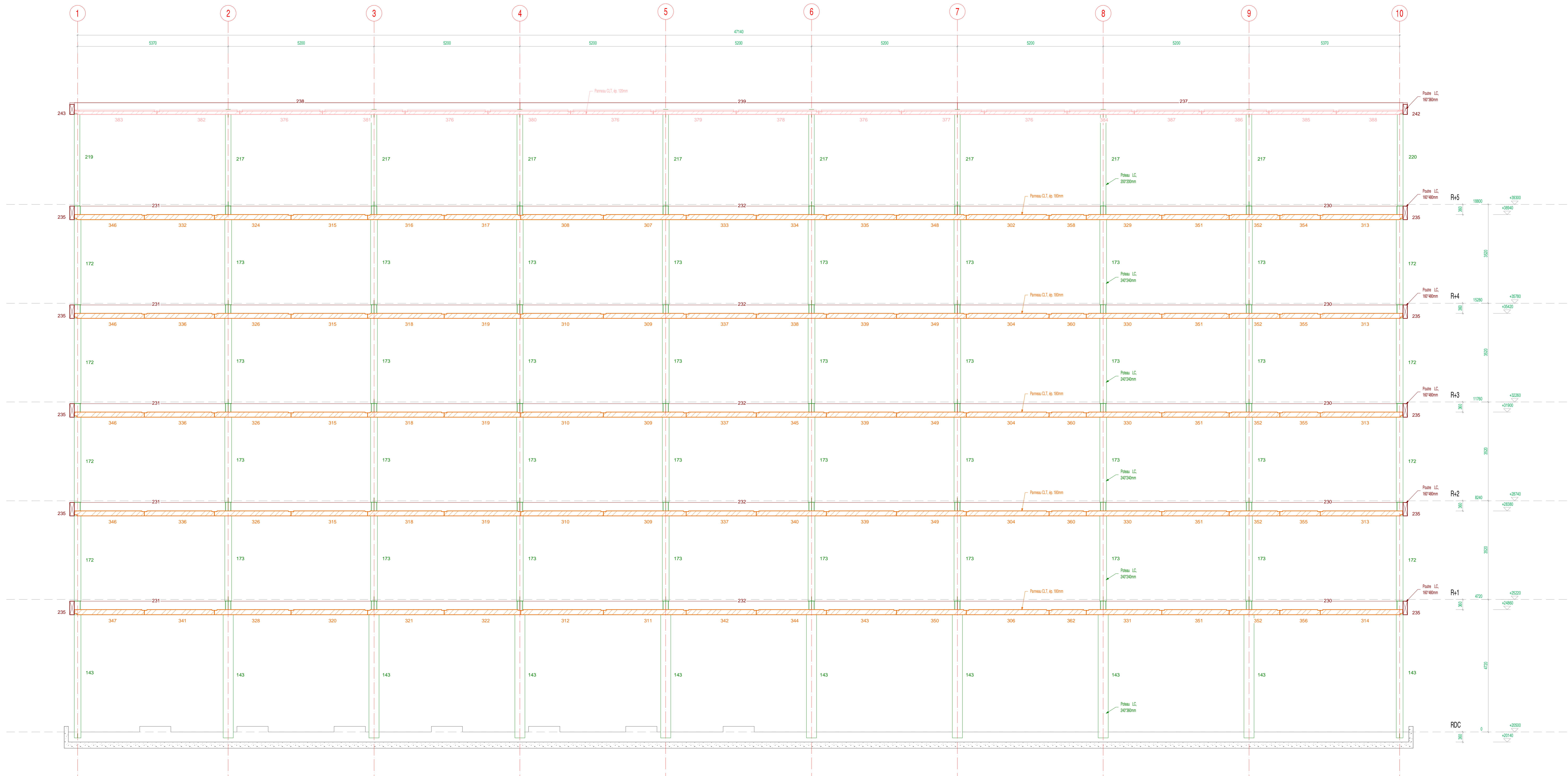


Coupe verticale 09 (axonométrie sur plan PP-A 11)

**Légende :**

	Poutres de plancher RA, LC, GL241 n° de production
	Poutres RDC, LC, GL238 n° de production
	Poutres étages, LC, GL241 n° de production
	Colonnes, LC, GL238 ou RDC et GL241 dans les étages n° de production
	Poutres CL1 de plancher et cage ascenseurs n° de production
	Poutres CL2 tables, ép. 140mm n° de production
	Poutres CL3 tables, ép. 120mm n° de production
	Ferraillage n° de production

**NOTA Ferrures de pré-assemblage**  
 La localisation et le détail des ferrures de pré-assemblage sont indiqués sur le plan PP-A 01.



Coupe verticale 10 (axonométrie sur plan PP-A 11)

**Légende:**

XX	Poutres de plancher RA, I.C. GL241 n° de production
XX	Poutres RDC, I.C. GL238 n° de production
XX	Poutres étages, I.C. GL241 n° de production
XX	Batons, I.C. GL238 ou RDC et GL241 dans les étages n° de production
XX	Poutres C.L.T. de plancher et cage ascenseurs n° de production
XX	Poutres C.L.T. tubaux ép. 140mm n° de production
XX	Poutres C.L.T. tubaux ép. 100mm n° de production
XX	Ferres n° de production

**NOTA Ferrures de pré-accrolement**  
 La localisation et le détail des ferrures de pré-accrolement sont indiqués sur le plan PP-A 01.