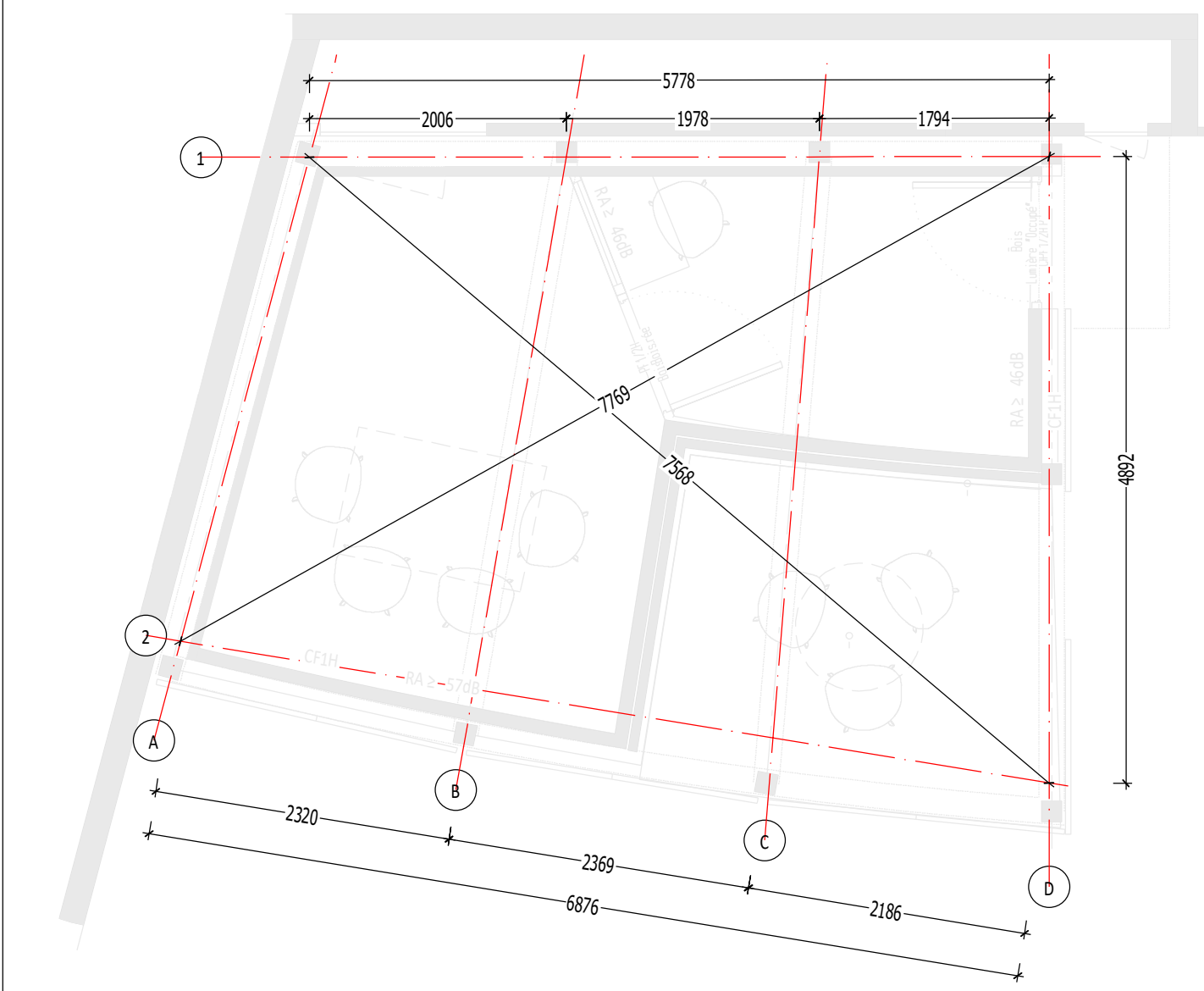
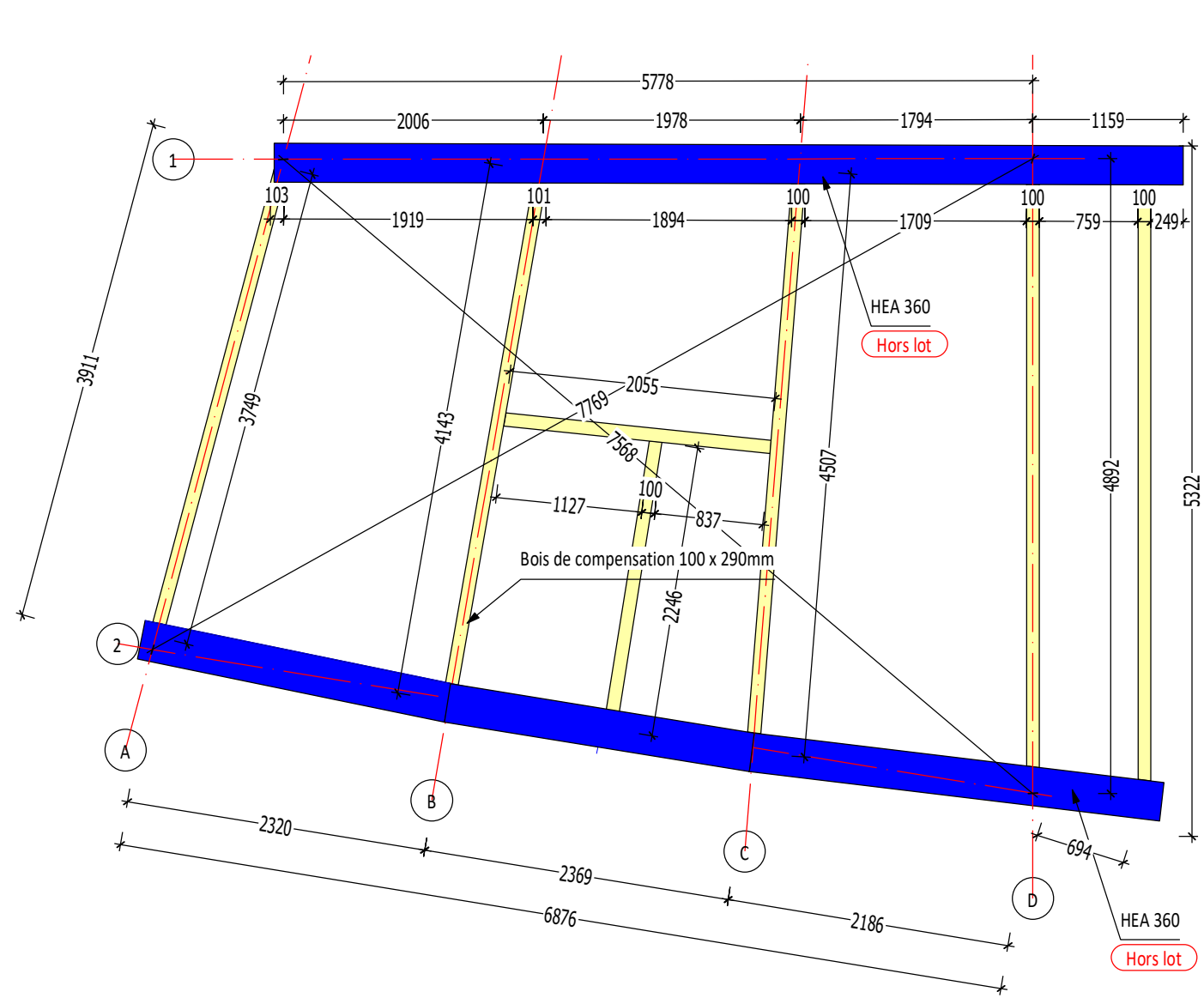


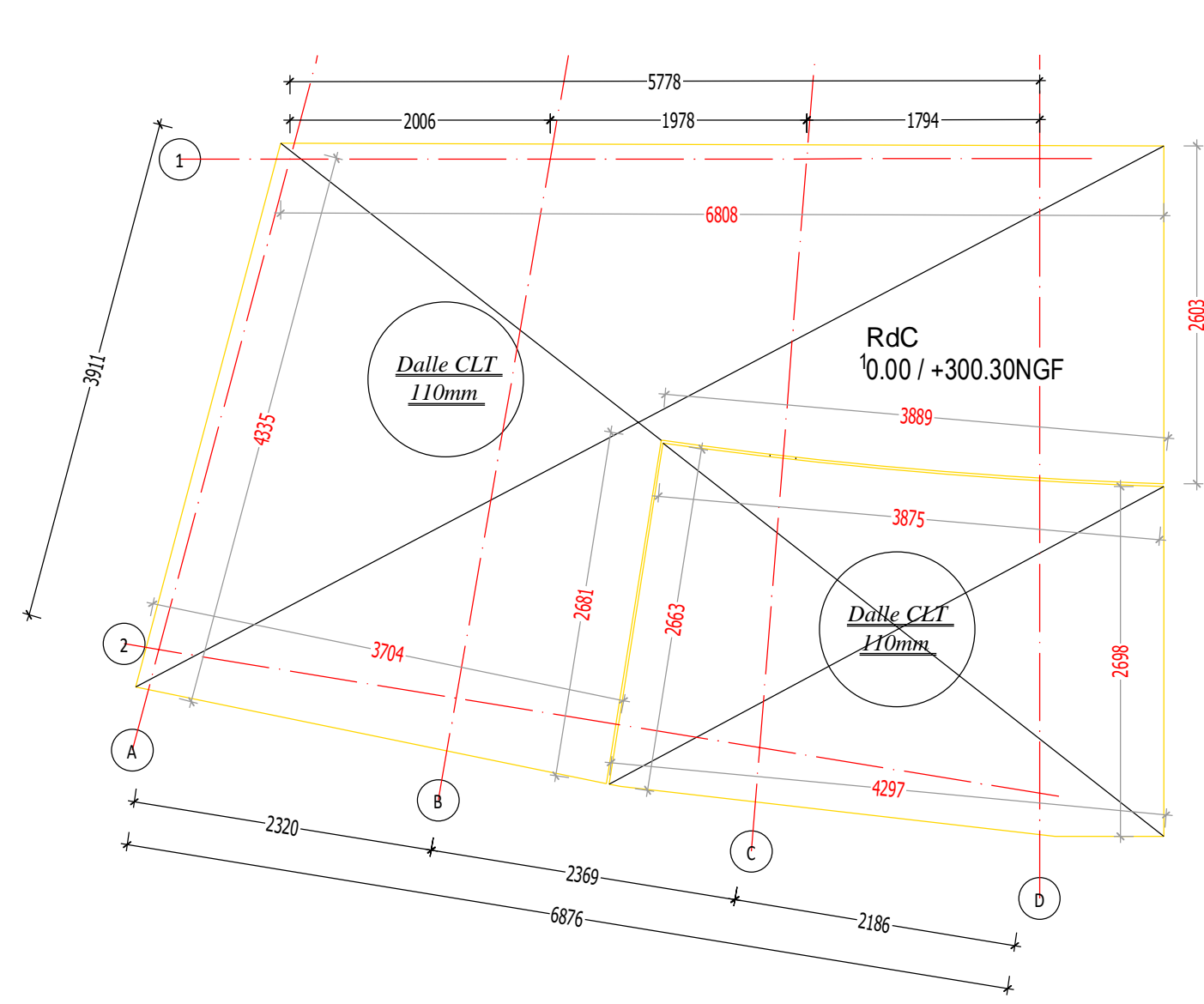
Tour de la créativité RDC



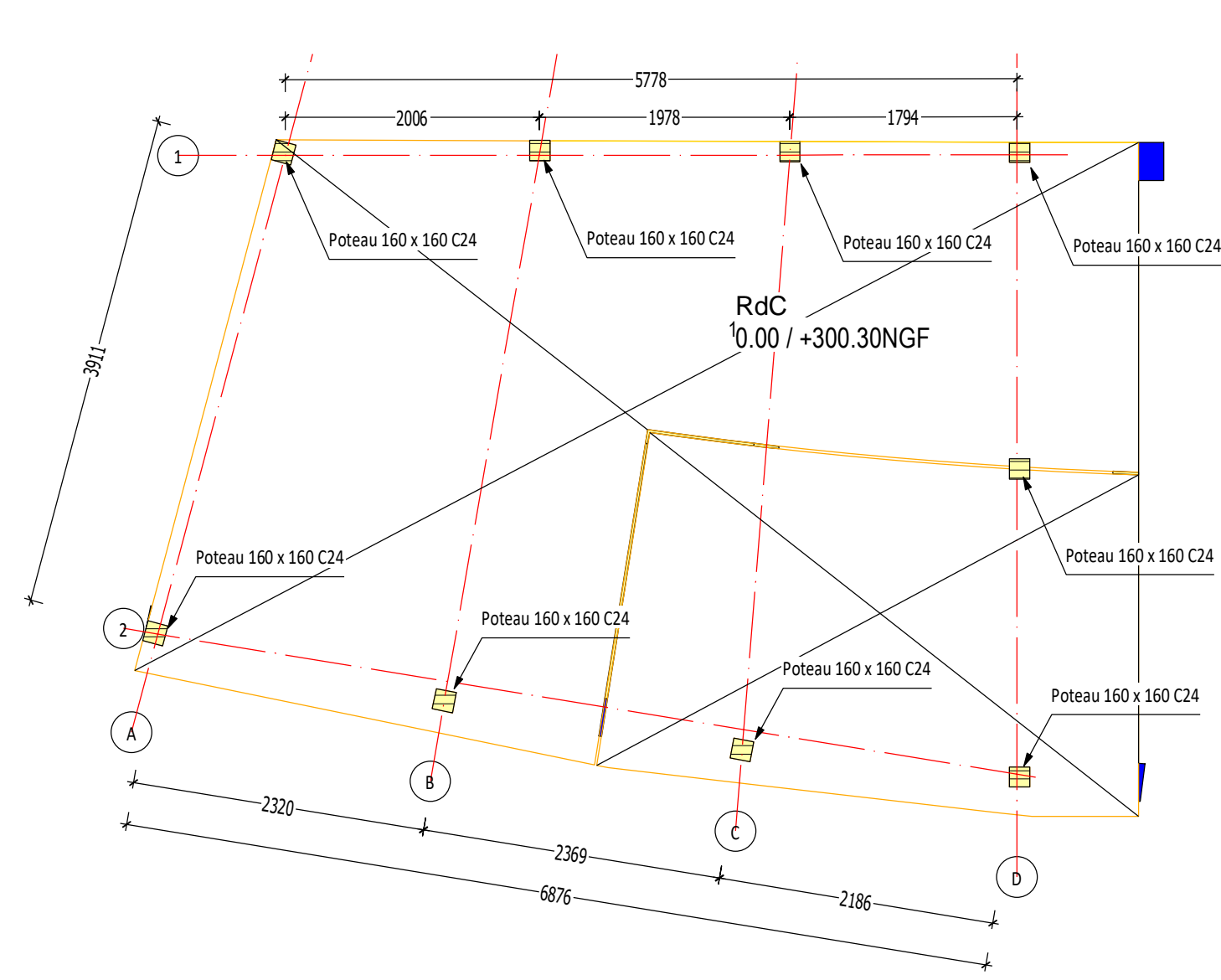
Grille d'implantation sur DWG
1:50



Structure bois de compensation 100x 290mm
1:50

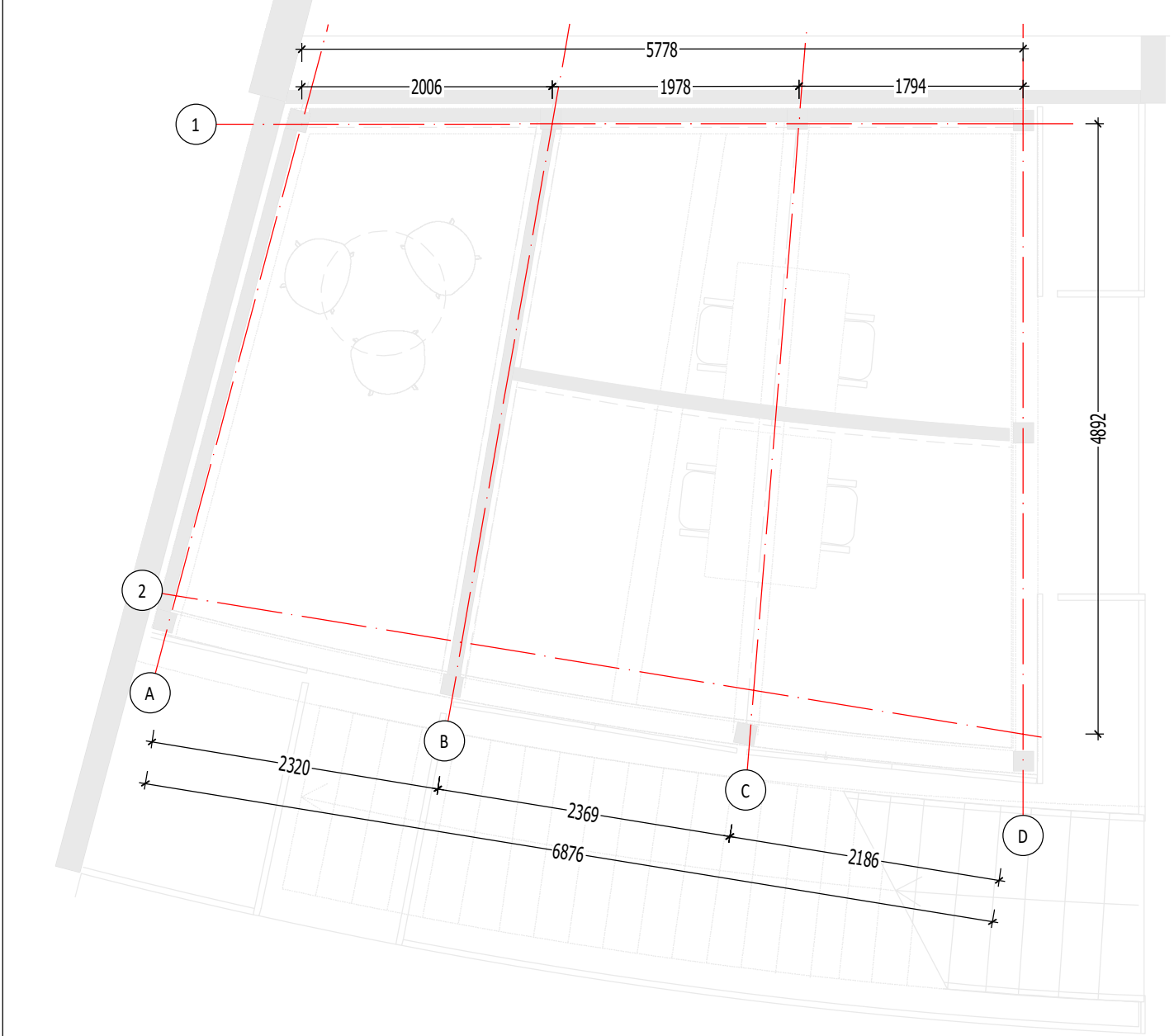


Dalle CLT
1:50

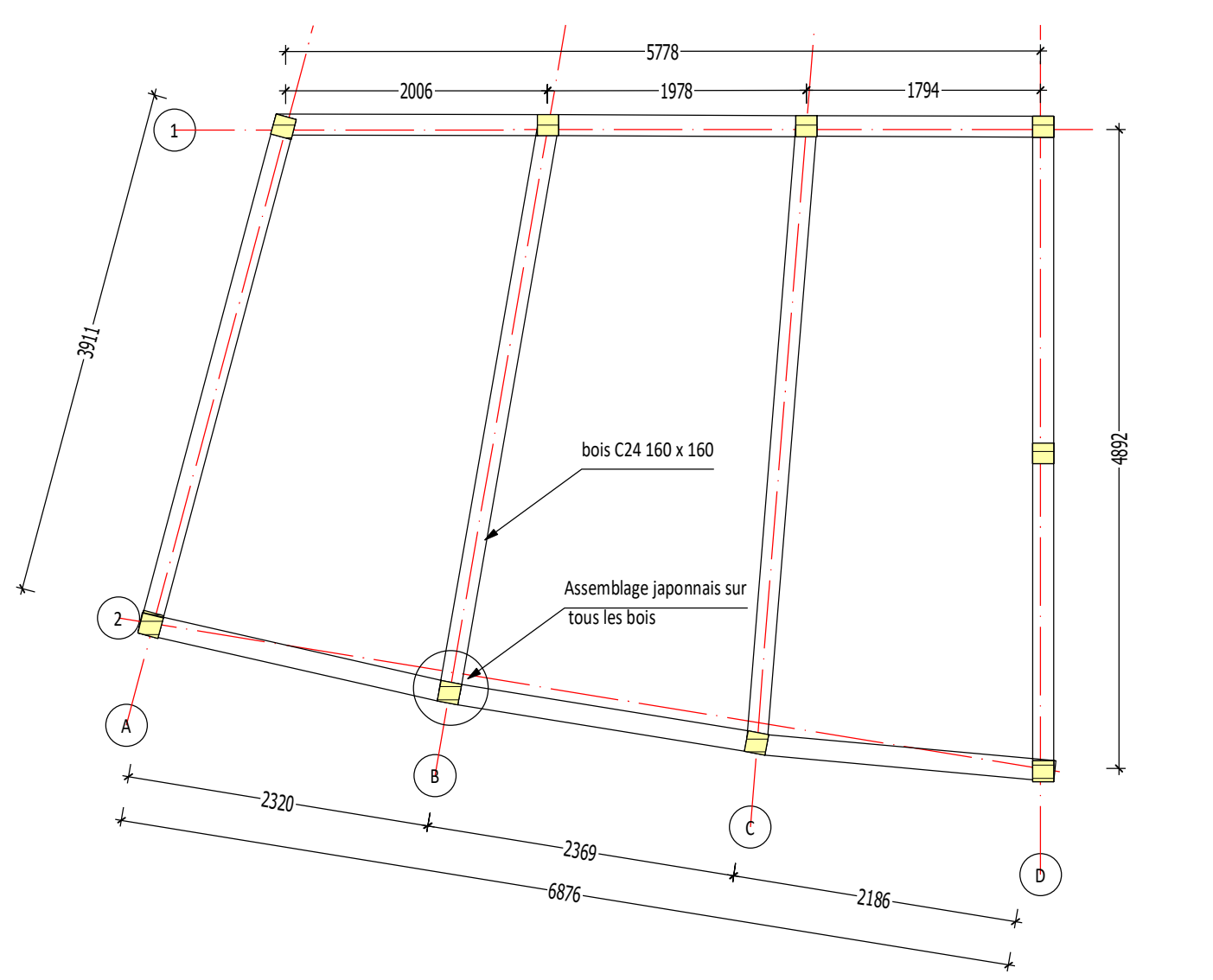


Implantation poteaux bois
1:50

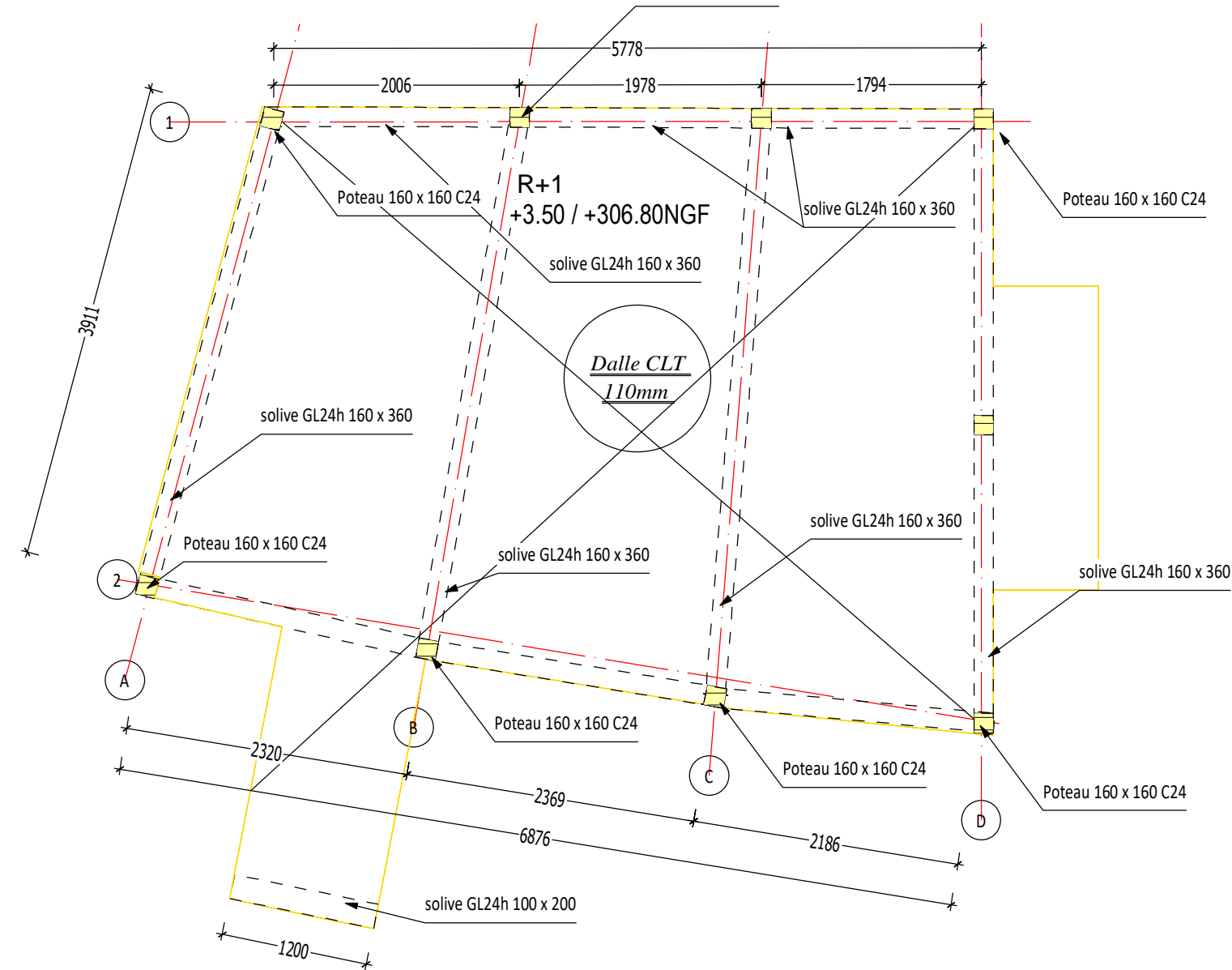
Tour de la créativité R+1



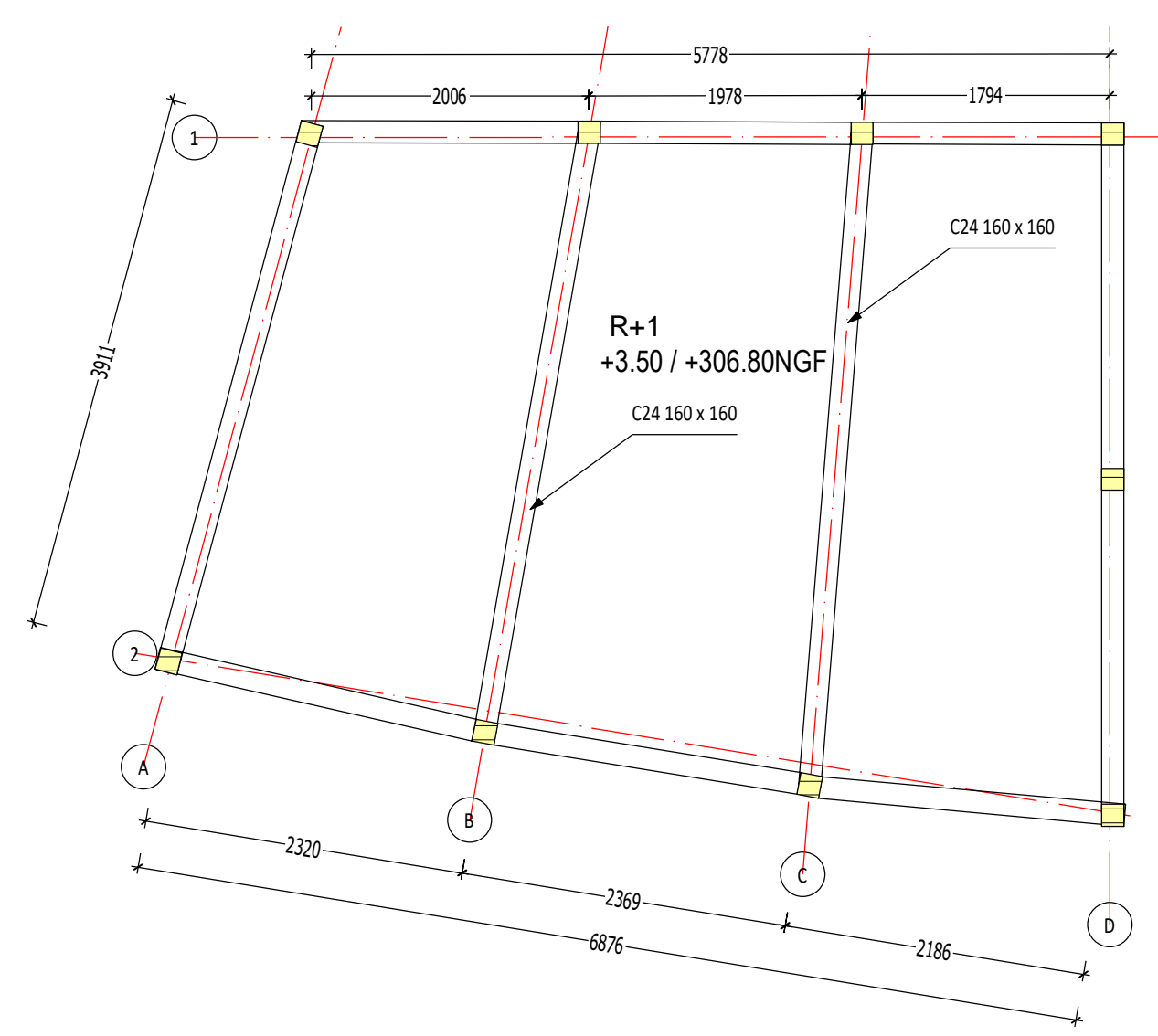
Grille d'implantation sur DWG
1:50



Charpente bois ceinture assemblage japonais
1:50

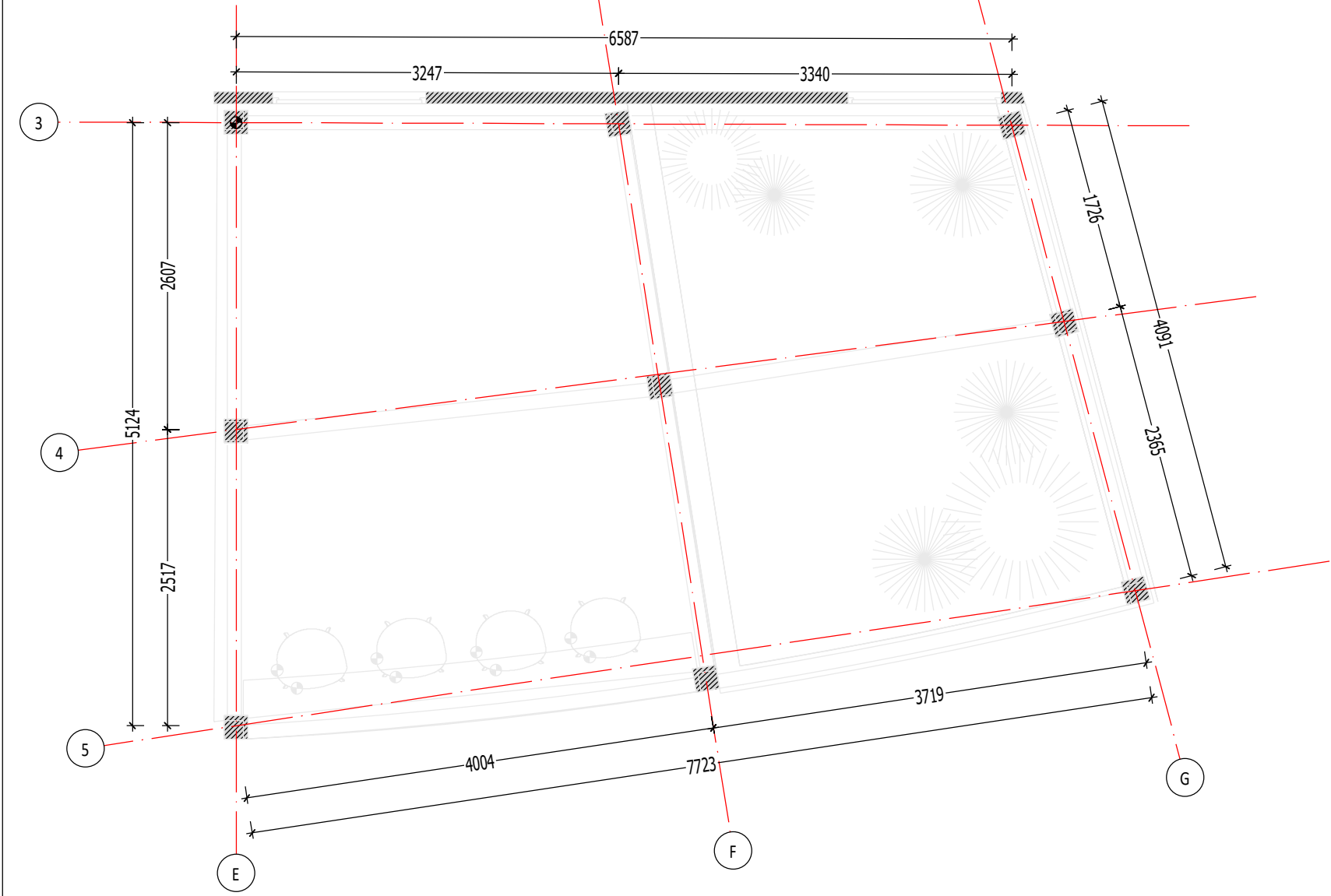


Poutre support et dalle CLT 110mm
1:50

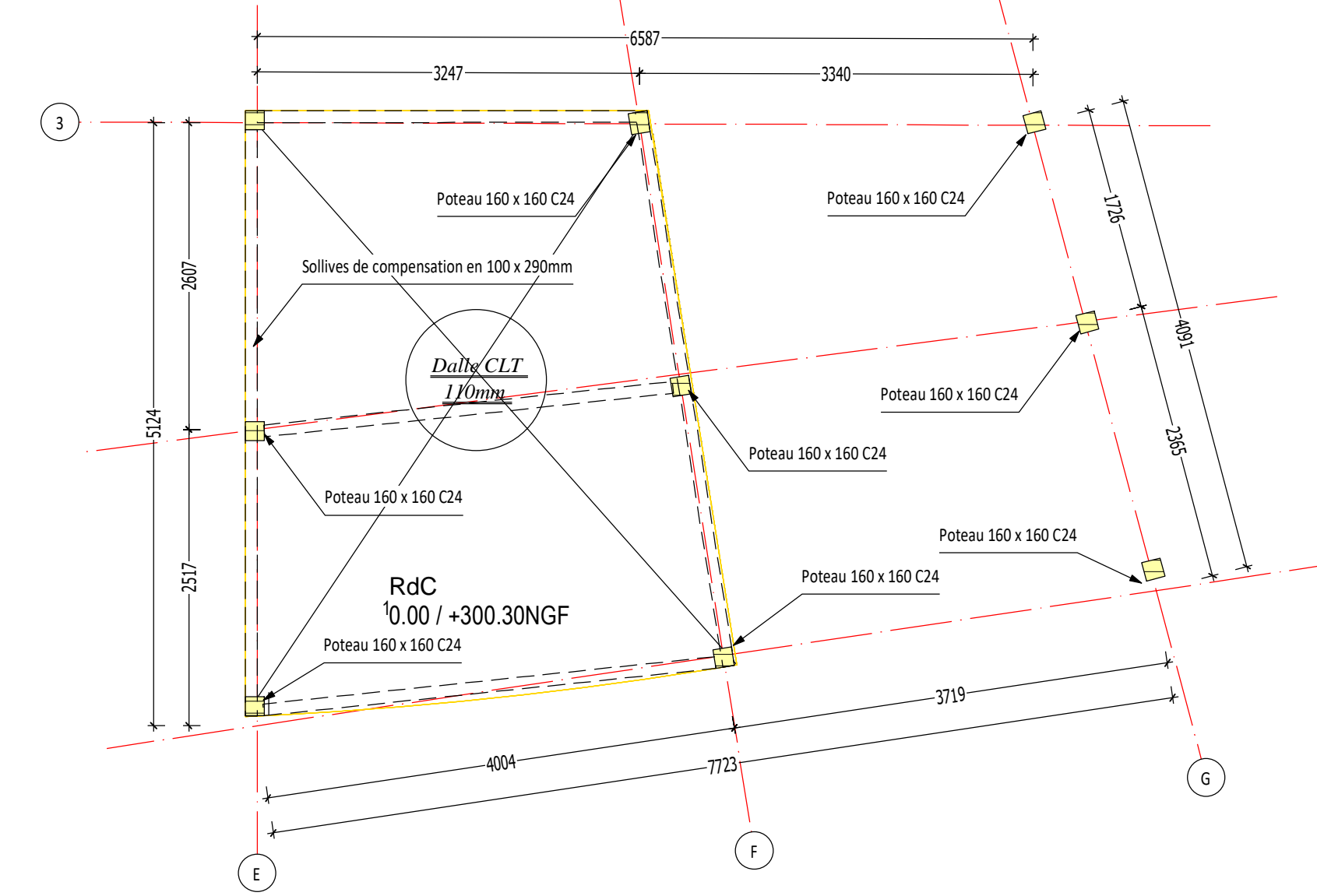


Ceinture haute assemblage japonais
1:50

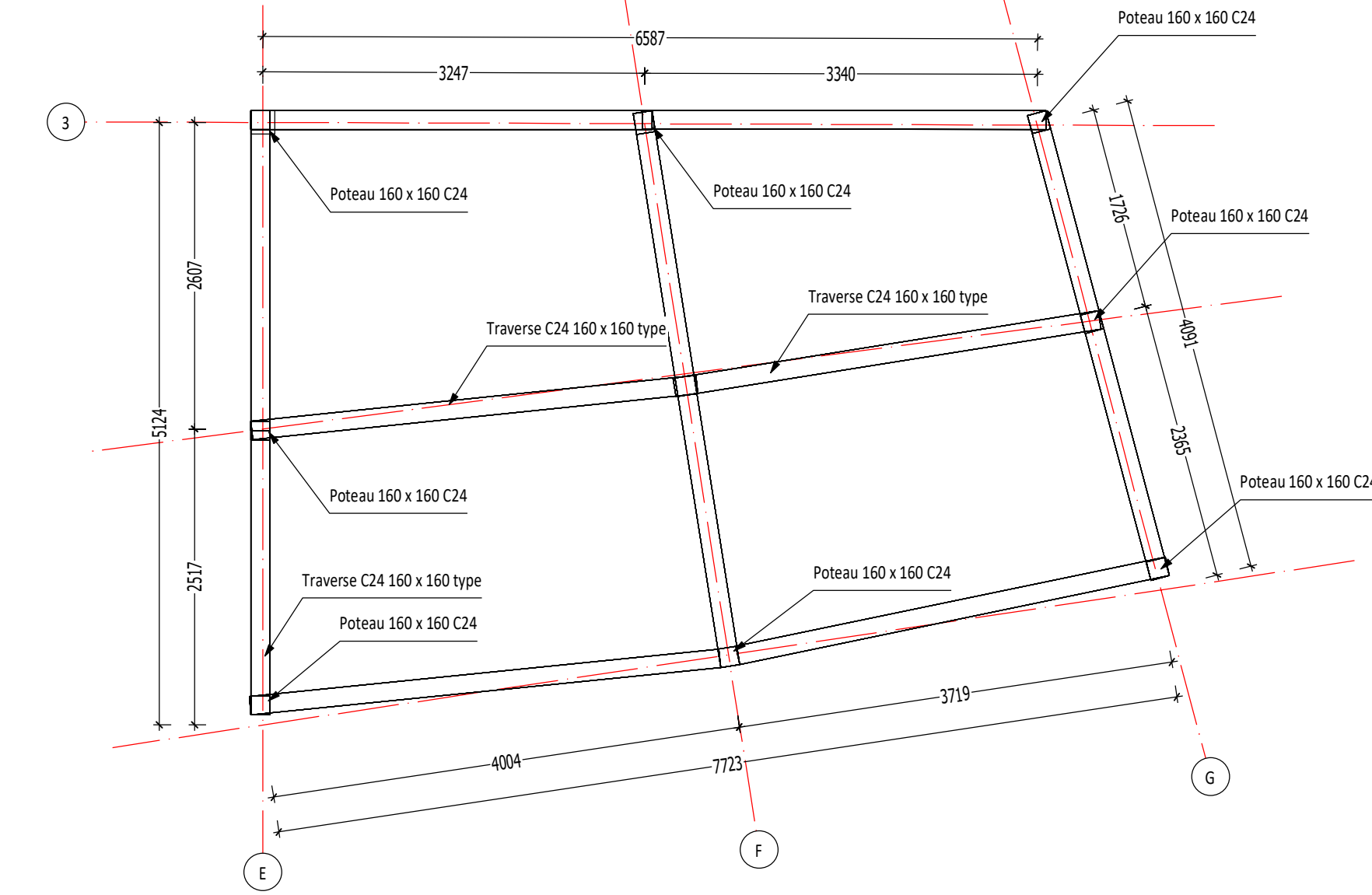
Jardinière



Grille d'implantation sur DWG
1:50

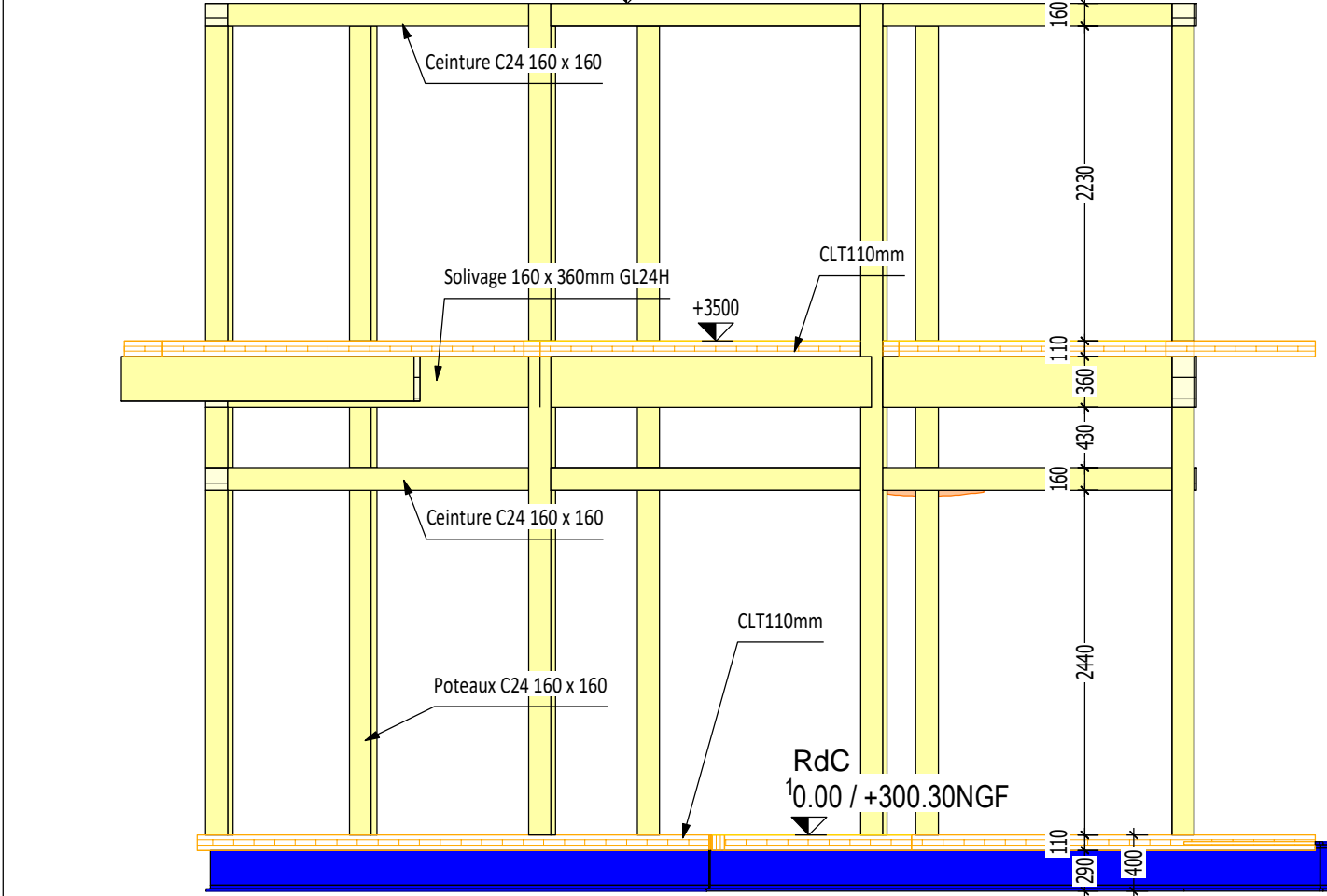


Poutre support de CLT dalle CLT 110mm et implantation poteaux
1:50

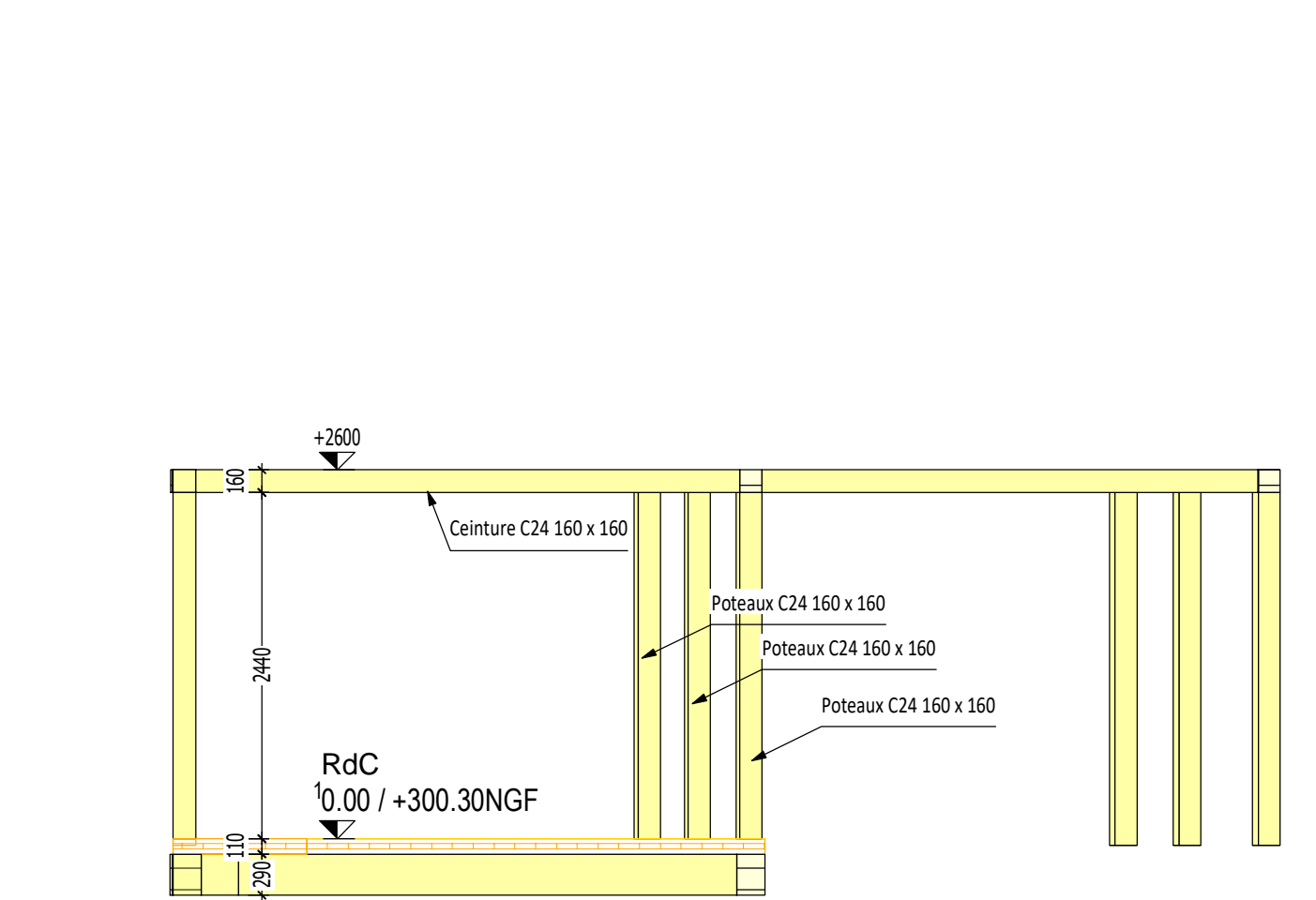


Ceinture haute assemblage japonais
1:50

Coupes

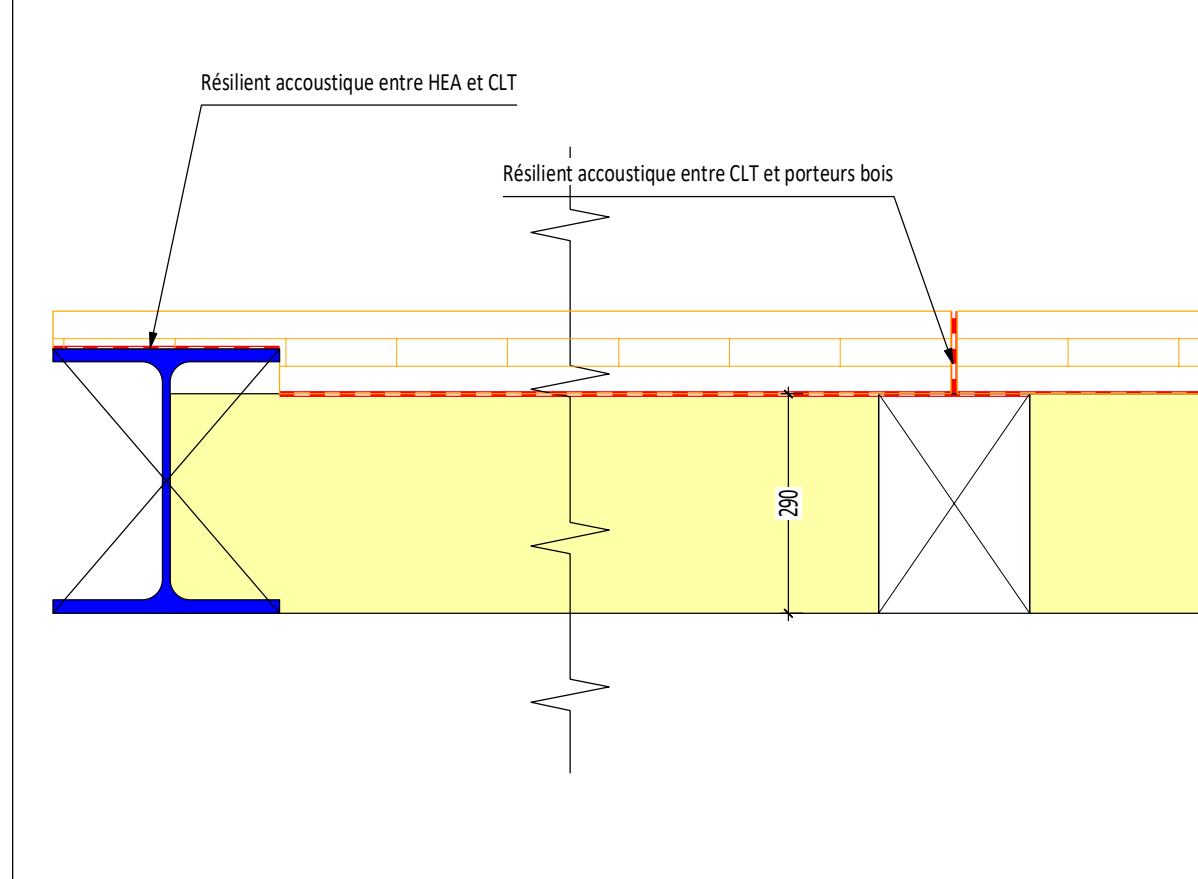


Tour de la créativité:
1:50

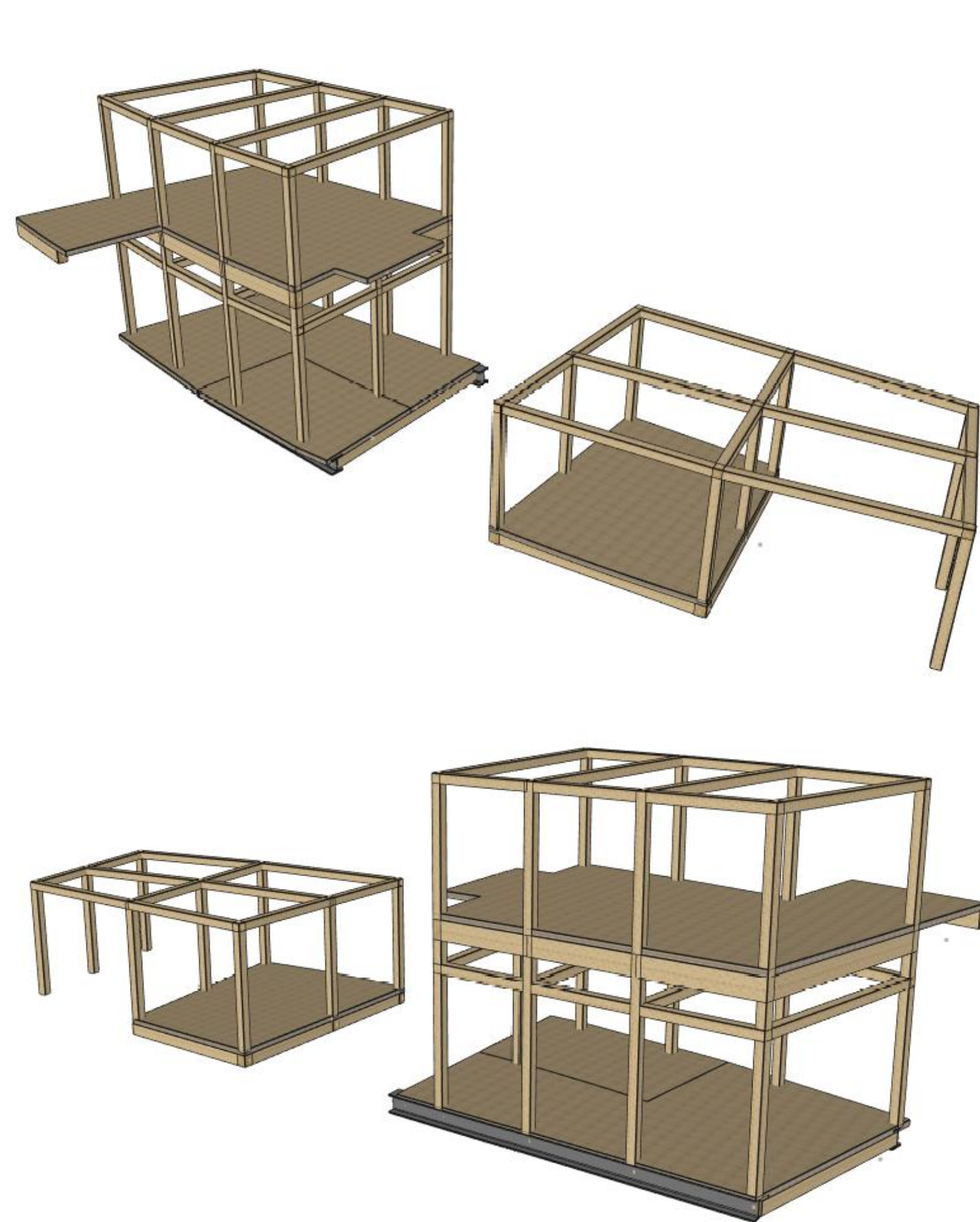


Jardinière
1:50

détail sur résilient acoustique
1:10



Principe assemblé, chevilles rondes non présentes



+ 0.00 = ... NGF

Les planchers CLT sont des diahbraemes horizontaux
et les murs bois servent de contreventement vertical
Les bords des planchers CLT non porteurs seront cousus entre eux

H pose < 18 % pour le bois massif (BM) C24

< 12% pour le bois lamellé-collé (LC) GL24h

HYPOTHESES DE CALCULS :

- Permanentes : - Bât DESCARTES : Plancher CLT de la tour : 85 daN/m²
- Bât TURING : - Toiture végétalisée : 306 daN/m²
- Toiture végétalisée sur CLT : 463 daN/m²
- Toiture Local CTA : 31 daN/m²
- Plancher Local CTA : 212 daN/m²
- Mur ossature bois : 105 daN/m²

- Exploitation : - Catégorie H : Toiture inaccessible : 80 daN/m² sur 10m²
- Catégorie C1 : classes et locaux techniques : 400 daN/m²

- Neige : Région B1 - Altitude 296m
Charges de Neige courante : Sk = 65 daN/m² / Neige Accidentelle : Sk = 100 daN/m²
Accumulation de neige sur les accrotères : 1.6 x Sk

- Vent : Région 1 - Rugosité IIIB - Qp(z) = 40 daN/m²

- Sismique : Zone 3 - Importance = III _ Etude parasismique prévue au PRO

- Feu : Bâtiment ERP de 2 ème Catégorie type R :
- Bât DESCARTES : La structure sera SF1h et le plancher CF1h
- Bât TURING : La structure sera SF1/2h et le plancher CF1/2h

- Termites : Selon l'arrêté préfectoral, la ville de BESANCON n'est pas impactée.

SUPMICROTECH
26 rue de l'Épialphe
25000 BESANCON

B_CUBE architectes
65 Rue Hénon
69004 LYON

B27 AI
LES BUREAUX DE CHURCHILL
2, RUE RENE CHAR - CS 861 688
21066 DIJON CEDEX
Tél : 03.80.53.95.95

Extension des locaux SUPMICROTECH

26 rue de l'Épialphe
25000 BESANCON

ARCHITECTE

B_CUBE architectes
65 Rue Hénon
69004 LYON

EMETTEUR

B27 AI
LES BUREAUX DE CHURCHILL
2, RUE RENE CHAR - CS 861 688
21066 DIJON CEDEX
Tél : 03.80.53.95.95

MISE A JOUR RETOUR MOA	G.DESBUARDS	M. HUET	01-08-2025	A
EDITION ORIGINALE	G.DESBUARDS	M. HUET	07-07-2025	0
COMMENTAIRES	Dessiné par	Vérifié par	Date	Indice

N° AFFAIRE : 1/1

ECH : 1-50ème

LOT BOIS

PLAN DE CHARPENTE
TOUR DESCARTES ET JARDINIÈRE

Projet	Sous projet	Phase	Emetteur	Lot	Niveau	Zone	Type Doc	PLAN N°	Indice
	--	DCE	B27 AI	LOT BOIS	--	--	--	CB09	A