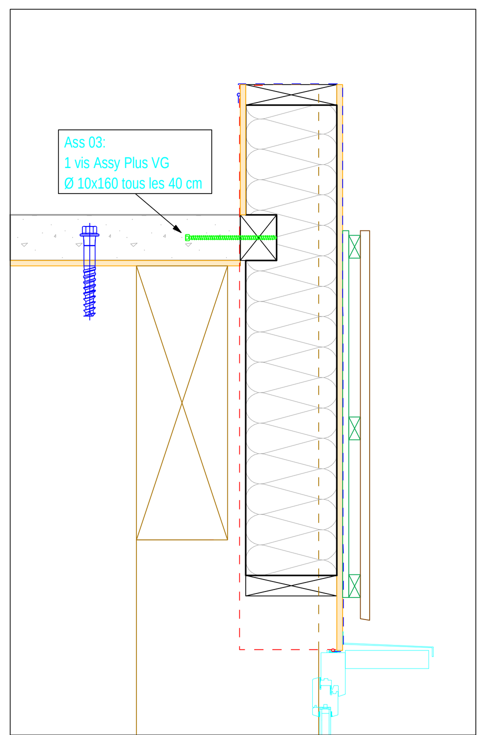
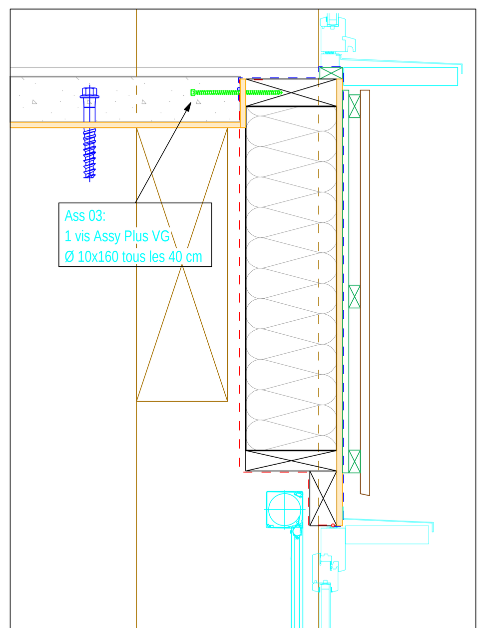
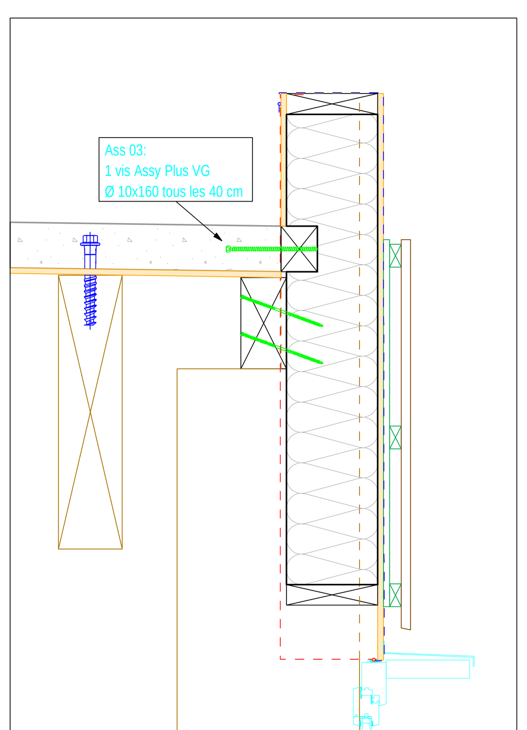


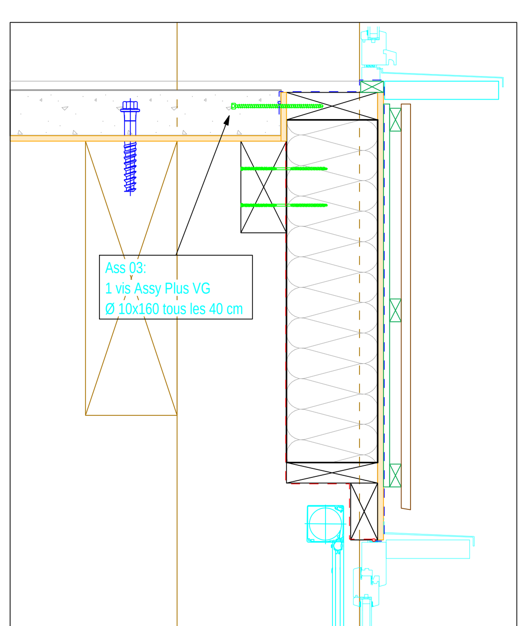
FILE 16 et 20 - R+1



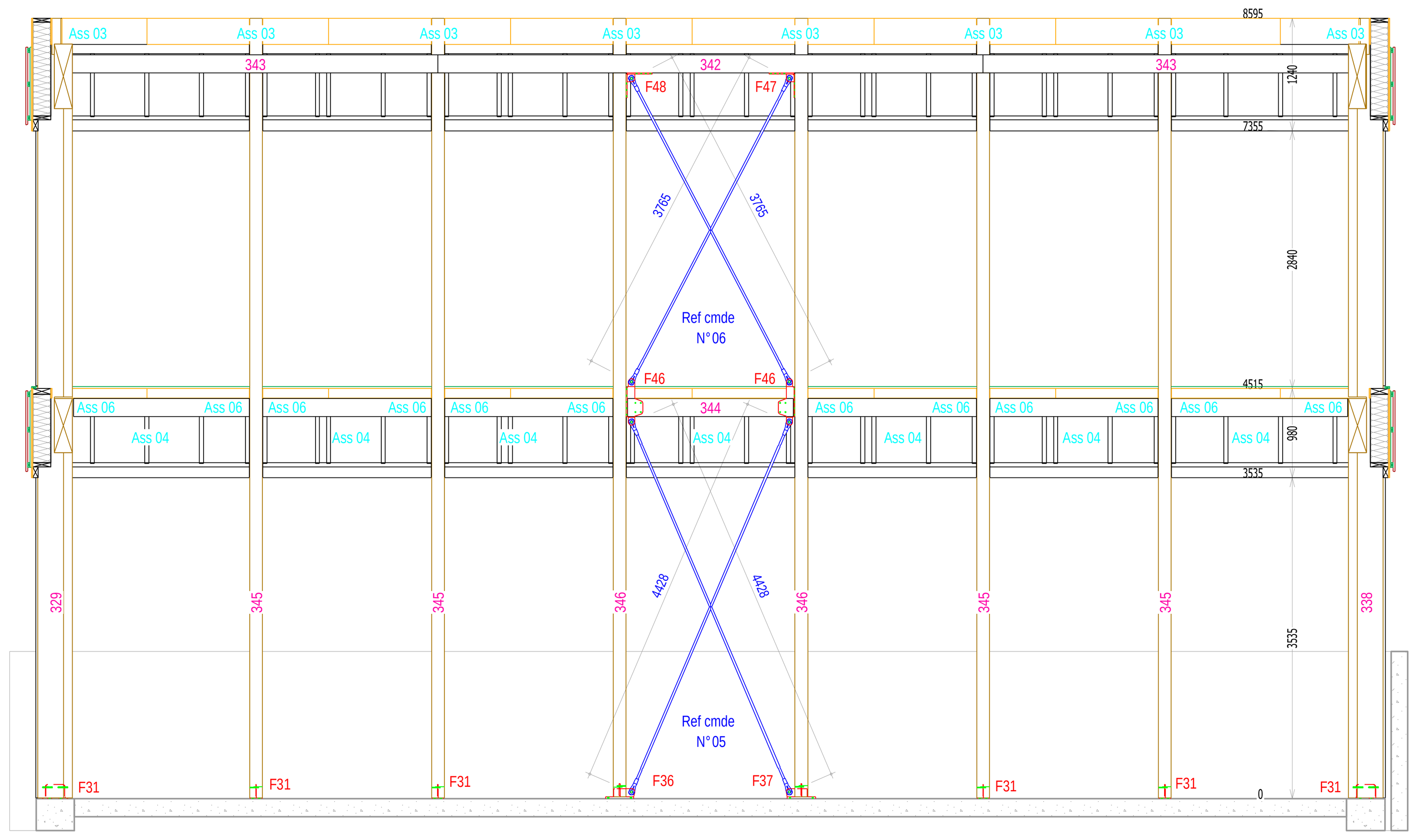
FILE 16 et 20 - RDC



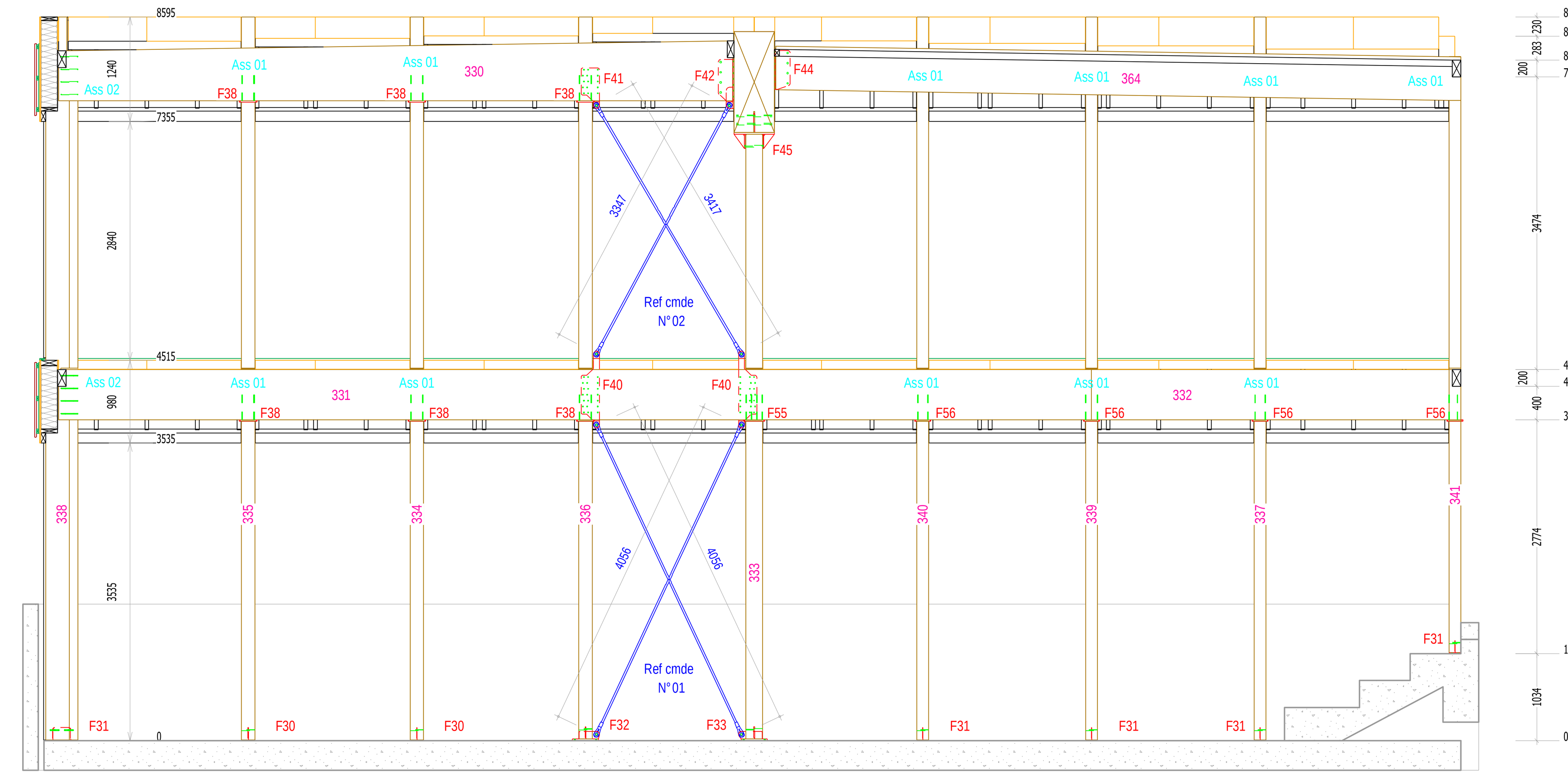
FILE B - R+1



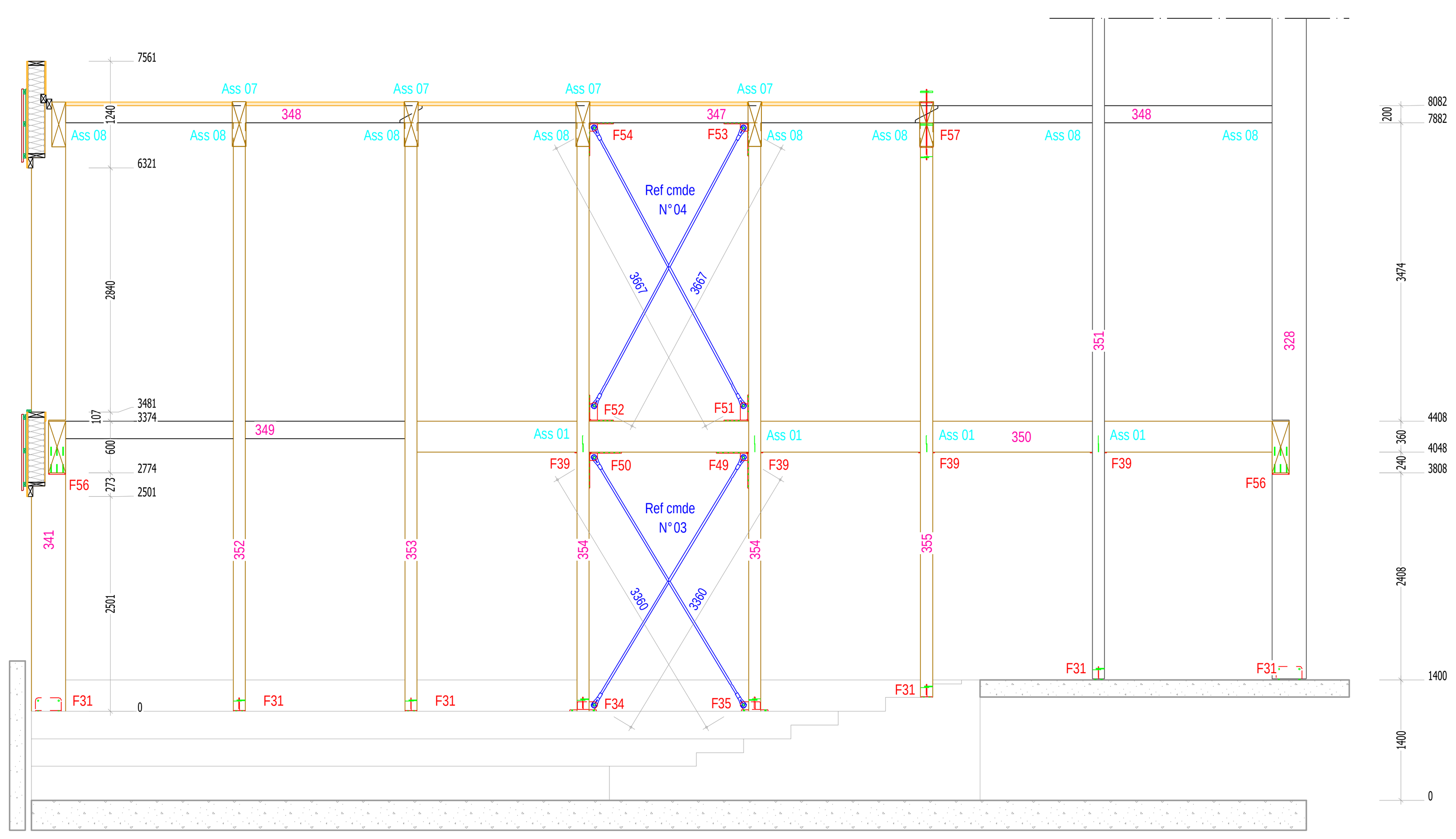
FILE B - RDC



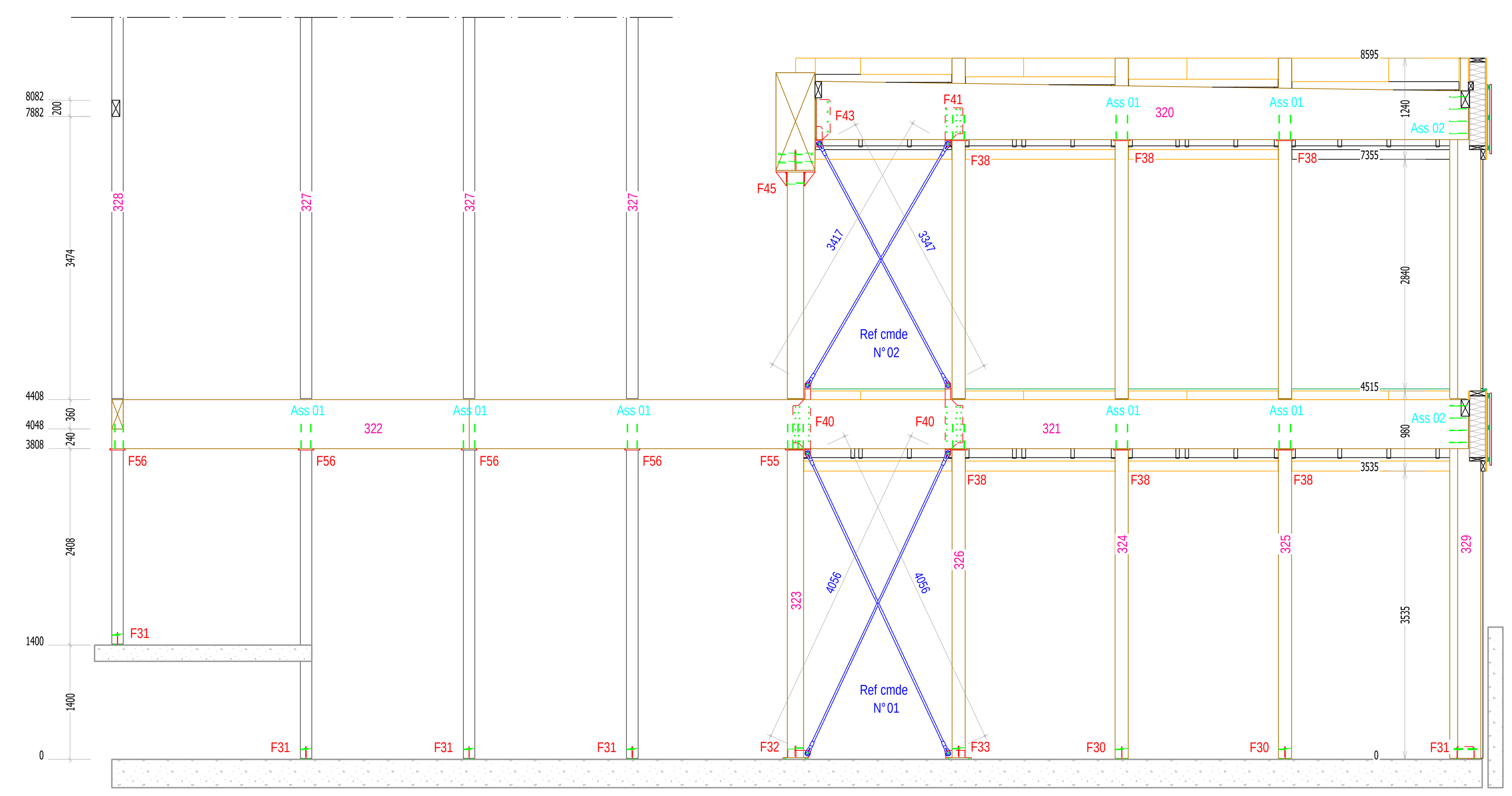
Ech: 1:50
ELEVATION FILE B (intérieure)



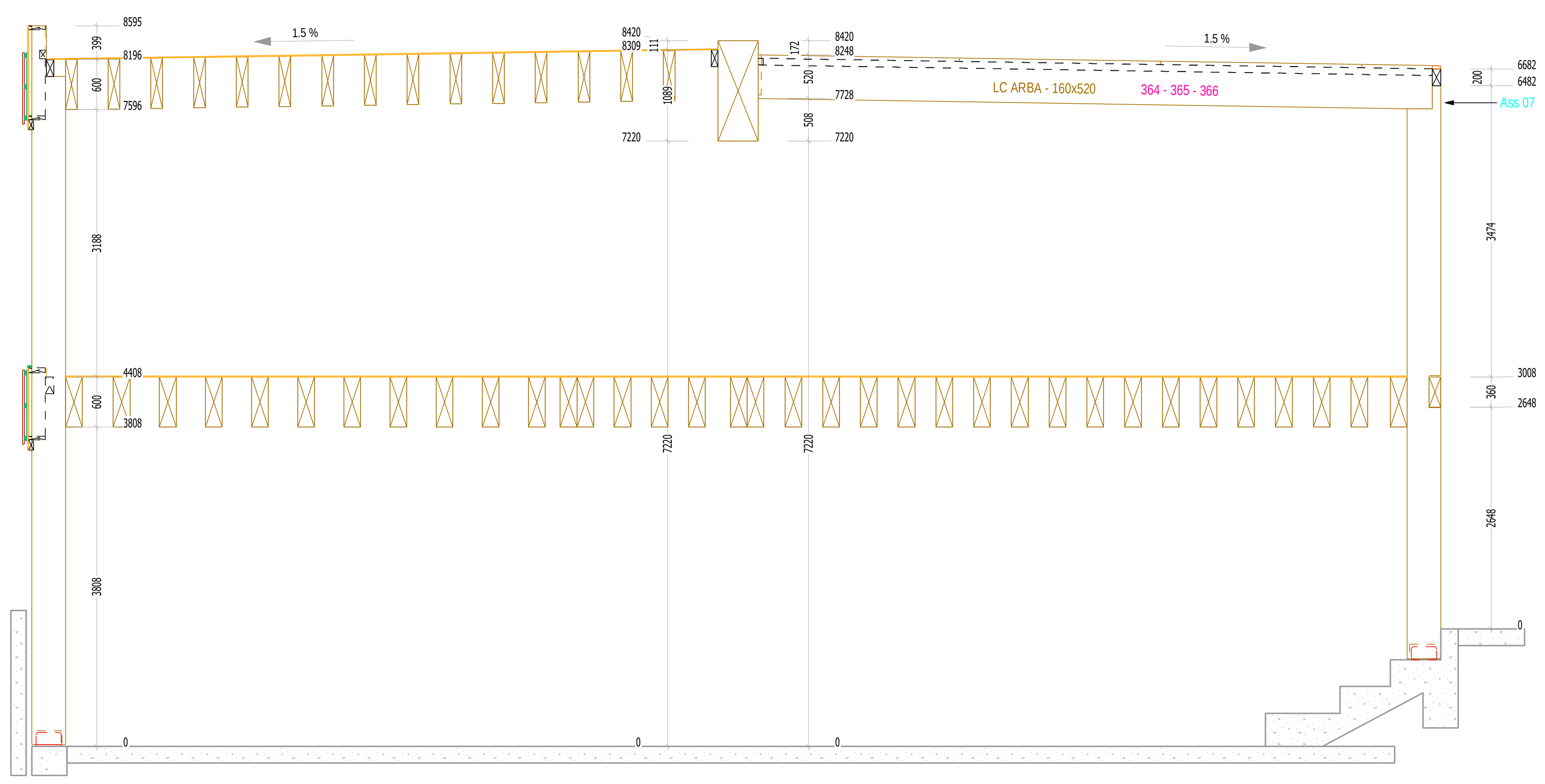
Ech: 1:50
ELEVATION FILE 20 (intérieure)



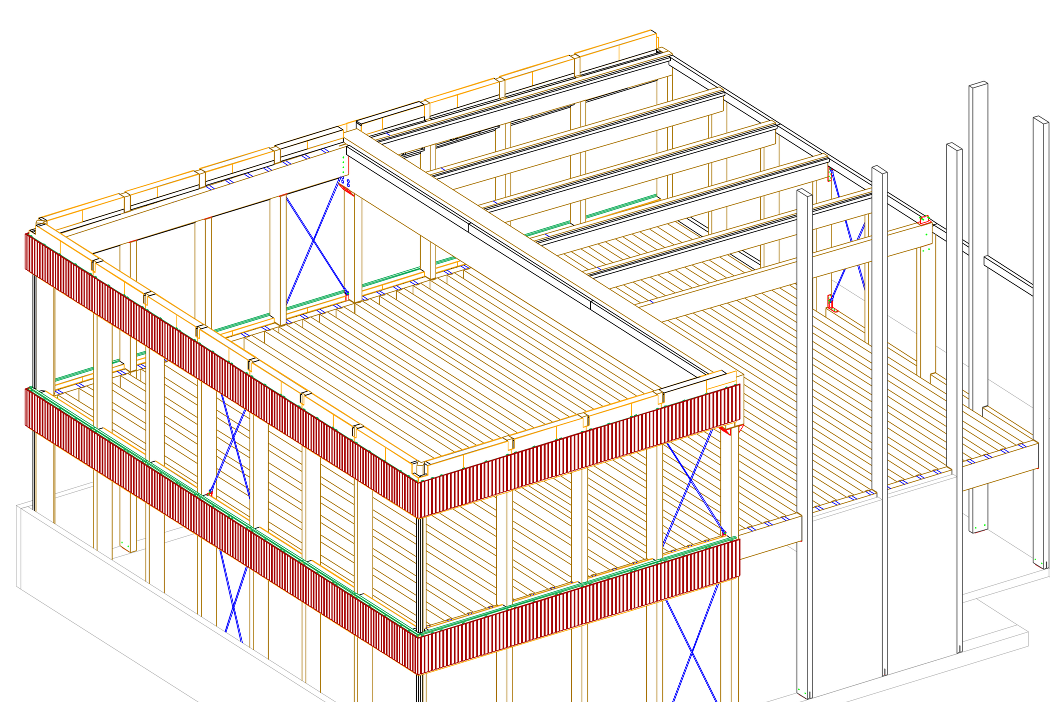
Ech: 1:50
ELEVATION FILE G (intérieure)



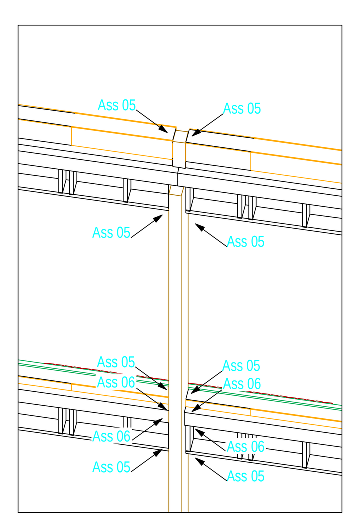
Ech: 1:50
ELEVATION FILE 16 (intérieure)

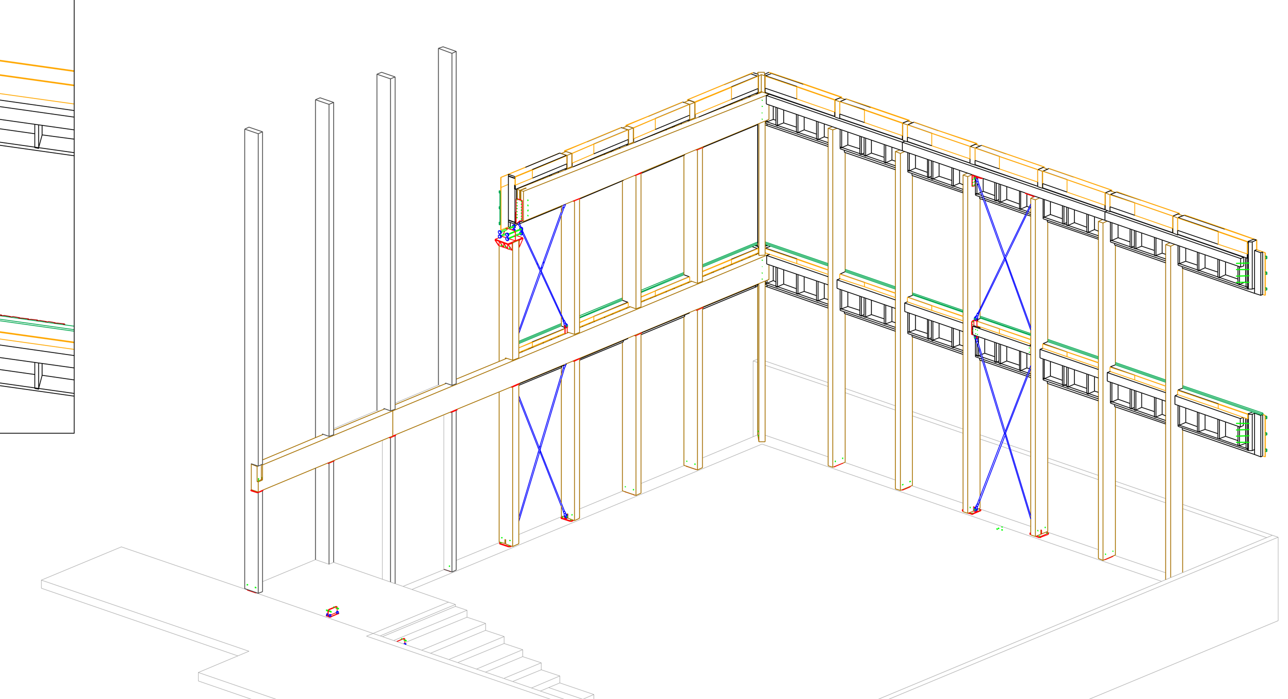


Ech: 1:50
COUPE LONGITUDINALE



Axonométrie





Axonométrie

LISTE DES ASSEMBLAGES PAR FERRURES

F30 = 2 HSA 16x117 + 2 Broche 16x160
F31 = 2 HSA 16x117 + 2 Broche 16x140
F32 = 4 HIT-Z 16x155 + 2 Broche 16x160
F33 = 4 HIT-Z 16x155 + 2 Broche 16x200
F34 = 4 HIT-Z 16x155 + 2 Broche 16x140
F35 = 4 HIT-Z 16x155 + 2 Broche 16x140
F36 = 4 HIT-Z 16x155 + 2 Broche 16x140
F37 = 4 HIT-Z 16x155 + 2 Broche 16x140
F38 = 6 SFS WR-T 9x300
F39 = 1 SFS WT-T 6.5x190
F40 = 4 TF Assy Kombi 12x120
F41 = 2 TF Assy Kombi 12x120
F42 = 14 TF Assy Kombi 12x120 + 4 Bl+rondelles 20x240
F43 = 14 TF Assy Kombi 12x120 + 4 Bl+rondelles 20x240
F44 = 14 TF Assy Kombi 12x120 + 4 Bl+rondelles 20x200
F45 = 3 Bl 20x250 + 4 Bl+rondelles 20x470
F46 = 10 TF Assy Kombi 12x120 + 4 Broche 12x100
F47 = 10 TF Assy Kombi 12x120
F48 = 10 TF Assy Kombi 12x120
F49 = 20 TF Assy Kombi 12x120
F50 = 20 TF Assy Kombi 12x120
F51 = 8 TF Assy Kombi 12x120
F52 = 8 TF Assy Kombi 12x120
F53 = 10 TF Assy Kombi 12x120
F54 = 10 TF Assy Kombi 12x120
F55 = 12 SFS WR-T 9x300
F56 = 6 SFS WT-T 8.2x300
F57 = 1 Broche 16x140

LISTE DES ASSEMBLAGES

Ass 01 = 4 SFS WR-T 9x350 Pot/ceinture
Ass 02 = 4 Vis 8x400 Pot d'angle/ceinture
Ass 03 = 4 SFS WT-T 6.5x190 Couturage linguet file B sur les poteaux
Ass 04 = 2 SFS WT-T 6.5x190 Couturage linguet file B sur les montants des ossatures
Ass 05 = 2 SFS WT-T 6.5x160 Couturage oss/poteau
Ass 06 = 2 SFS WT-T 8.2x245 Buton RDC/poteau
Ass 07 = 4 SFS WT-T 8.2x245 Arba/poteau
Ass 08 = 4 SFS WT-T 6.5x190 Buton R+1/poteau
Ass 09 = Connecteurs SBB 26/170 26x170 Connecteur SBB
Ass 10 = pointes en rlx 2.5x55 Couturage Osb 12 mm
Ass 11 = 1 Vis 5x70 Couturage Kerto 39 mm
Ass 12 = 1 Vis 6x120 Vissage des 60x80 mm
Ass 13 = 1 Vis Assy Plus VG 10x160 Liaison oss/béton tous les 40 cm

CRUARD
CHARPENTE
CONSTRUCTIONS BOIS
Siège Social : 5 rue des Sports - 53360 SIMPLE
02.43.98.10.10 02.43.58.43.90 @ charpente@cruard.com
www.cruard-charpente.com

Le bois, une passion, notre métier !

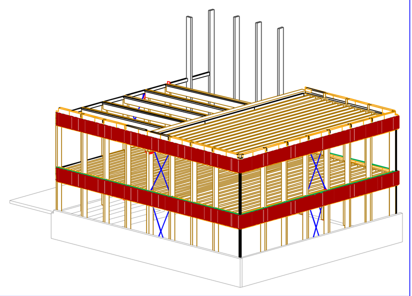
Biom attitude — Remettre l'Homme au cœur de l'économie

ROMAINVILLE - 93 -

Construction du groupe scolaire du quartier du Bas Pays

Plan de levage

Zone 03 - Dojo



LOT 02 PARTIEL : Charpente - ossature bois

Adresse du projet:
Rue des Chantaloups
93230 ROMAINVILLE

MAITRE D'OUVRAGE:
Mairie de Romainville — Tél: ....
Place de la laïcité — Fax: ......
93230 ROMAINVILLE — @

MAITRE D'OEUVRE:
Atelier Badia-Berger — Tél: ....
14 rue de Bretagne — Fax: ......
75003 PARIS — @: contact@badia-berger.com

BUREAU DE CONTROLE:
Contrôle G — Tél: ....
8 rue Charles Deguy — Fax: ......
91230 MONTGERON — @: luc.perdro@controle-g.com

création le : 22/01/19	dessiné par: Pierre HERGUÉ	vérifié par: ROULETTE Laurent	Chargé d'affaires - conducteur de travaux: Cyril QUENOUAULT - Guillaume LAURENT

PLAN N°	INDICE	DATE	MODIFICATIONS
04.2	-	--/--/--	-
ECHELLES: 1/-- 1/--			

NEUF - REHABILITATION - RESTAURATION MONUMENTS HISTORIQUES - PARTICULIERS
S.A.S. au capital de 600 000€ - RCS Laval 388 245 896 - APE 4391A - Siret 388 245 896 00021 - TVA intra FR 15 388 245 896
Crédit Mutuel Laval FR76 1548 9003 8100 0595 8604 030 - Assurance Contrat n° 1247000/001 292245/059
Ce document est la propriété de l'entreprise CRUARD CHARPENTE SAS. Sans notre autorisation écrite, il ne peut donc être reproduit, modifié, copié, communiqué à des tiers ou utilisé en partie ou totalité.