

**- CATALOGUE TECHNIQUE -
TOUS MATÉRIAUX**



Optibloc

hilzinger 

Fabricant de Fenêtres et Portes.

1. MISE EN OEUVRE OPTIBLOC - ALU

1.1 - THERMADVANCE (POSE EN APPLIQUE)

1.1.1 - ISO 100	1
1.1.2 - ISO 120	6
1.1.3 - ISO 140	11
1.1.4 - ISO 160	16
1.1.5 - ISO 180	21
1.1.6 - ISO 200	26

1.2 - COULISSANTS ALU (2 ET 3 RAILS - POSE EN APPLIQUE)

1.2.1 - ISO 120	31
1.2.2 - ISO 140	38
1.2.3 - ISO 160	45
1.2.4 - ISO 180	52
1.2.5 - ISO 180 (3 rails)	59
1.2.6 - ISO 200	64
1.2.7 - ISO 200 (3 rails)	71

1.3 - COULISSANTS À GALANDAGE

1.3.1 - Coulissant 1 rail / 1 vantail	76
1.3.2 - Coulissant 2 rails / 2 vantaux	79

2. MISE EN OEUVRE OPTIBLOC - PVC

2.1 - MASTER / TENDANCE 70 (POSE EN APPLIQUE)

2.1.1 - ISO 100	82
2.1.2 - ISO 120	87
2.1.3 - ISO 140	92
2.1.4 - ISO 160	97

2.2 - ZENIT 76 (POSE EN APPLIQUE)

2.2.1 - ISO 100	102
2.2.2 - ISO 120	107
2.2.3 - ISO 140	112
2.2.4 - ISO 160	117

2.3 - COULISSANTS LEVANTS

2.3.1 - Coulissant levant Softline	122
2.3.2 - Coulissant levant Quinline	125

3. MISE EN OEUVRE OPTIBLOC - BOIS/BOIS-ALU

3.1 - SÉCURA 68 (POSE EN APPLIQUE)

3.1.1 - ISO 100	128
3.1.2 - ISO 120	132
3.1.3 - ISO 140	136
3.1.4 - ISO 160	140

3.2 - UNI8 (POSE EN APPLIQUE)

3.2.1 - ISO 120	144
3.2.2 - ISO 140	148
3.2.3 - ISO 160	152

3.3 - COULISSANTS LEVANTS

3.3.1 - Coulissants levants Bois	156
3.3.2 - Coulissants levants Bois-Alu	158

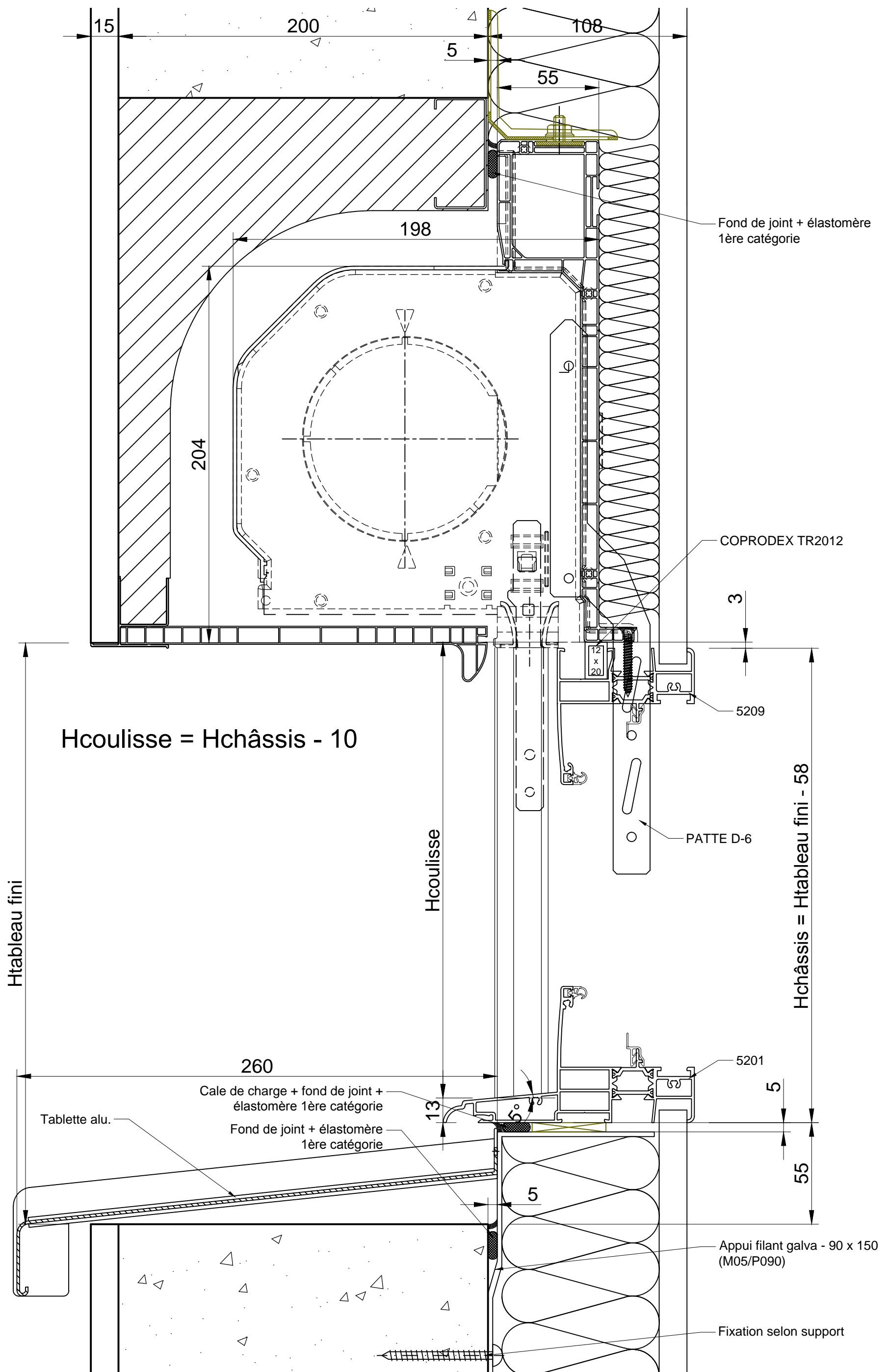
3.4 - COULISSES


3.4.1 - Coulissants Monobloc A	160
--------------------------------	-----

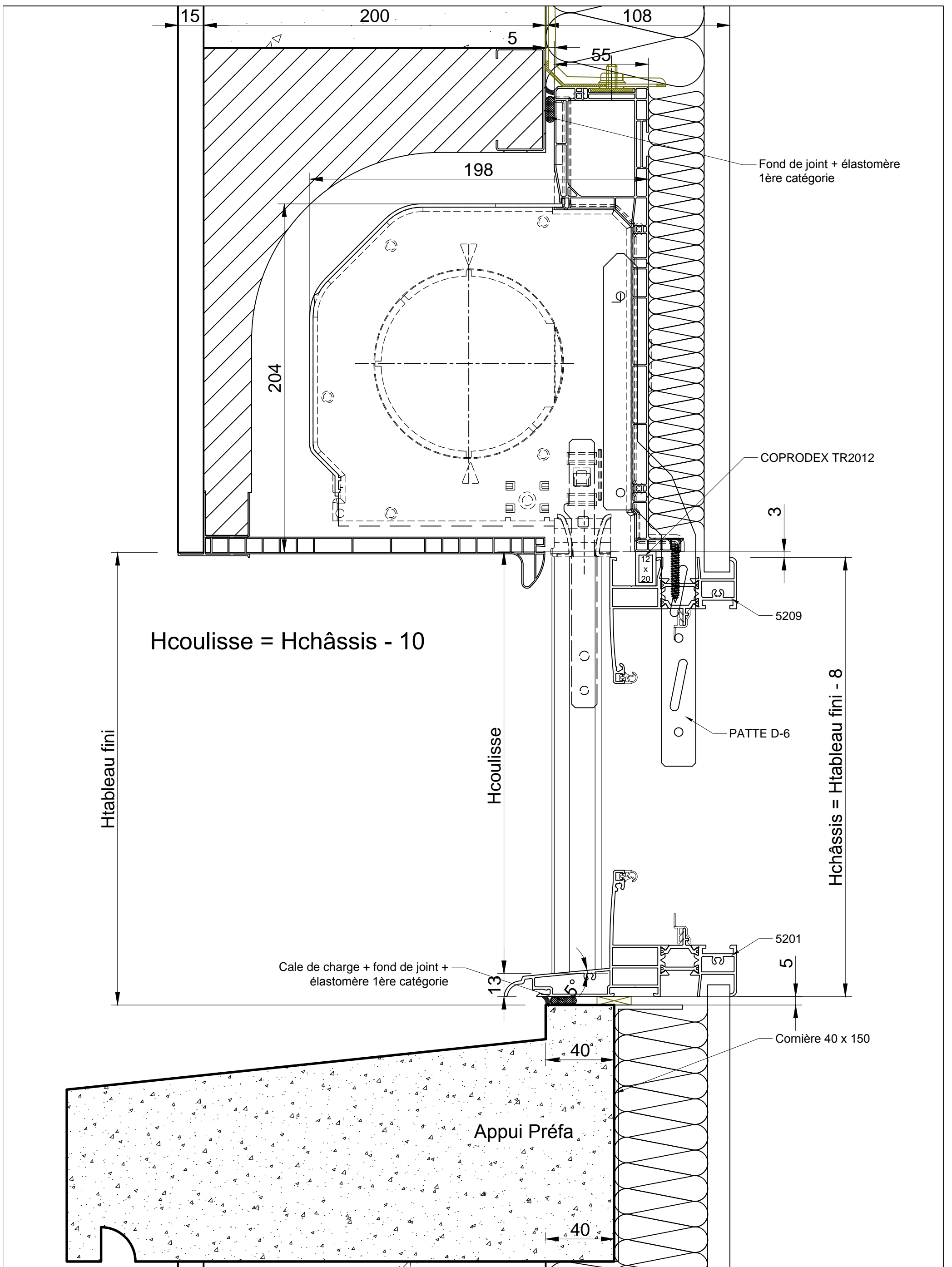
1


Mise en oeuvre

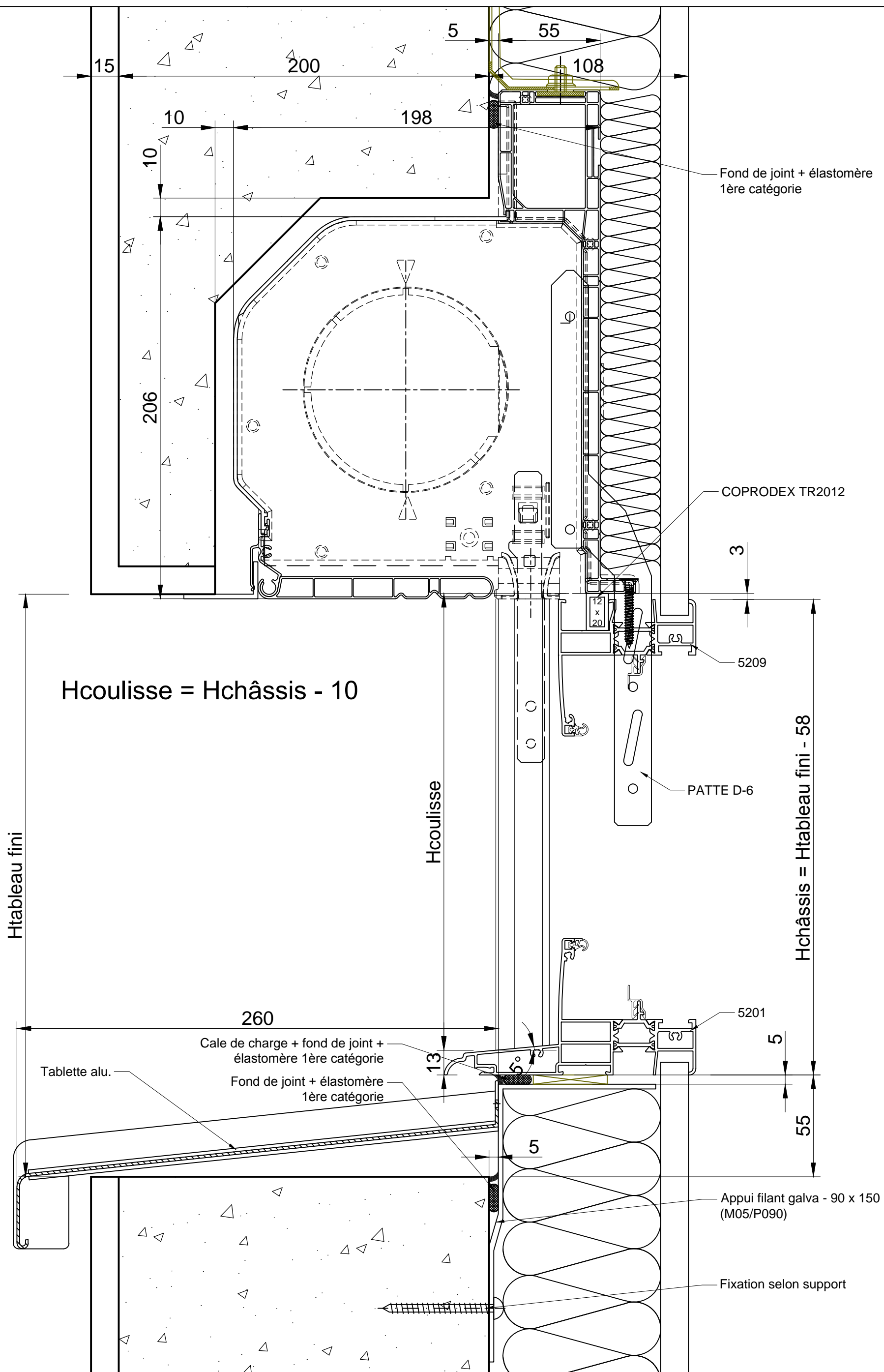
Optibloc - ALU



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 1
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 2
			OPTIBLOC			




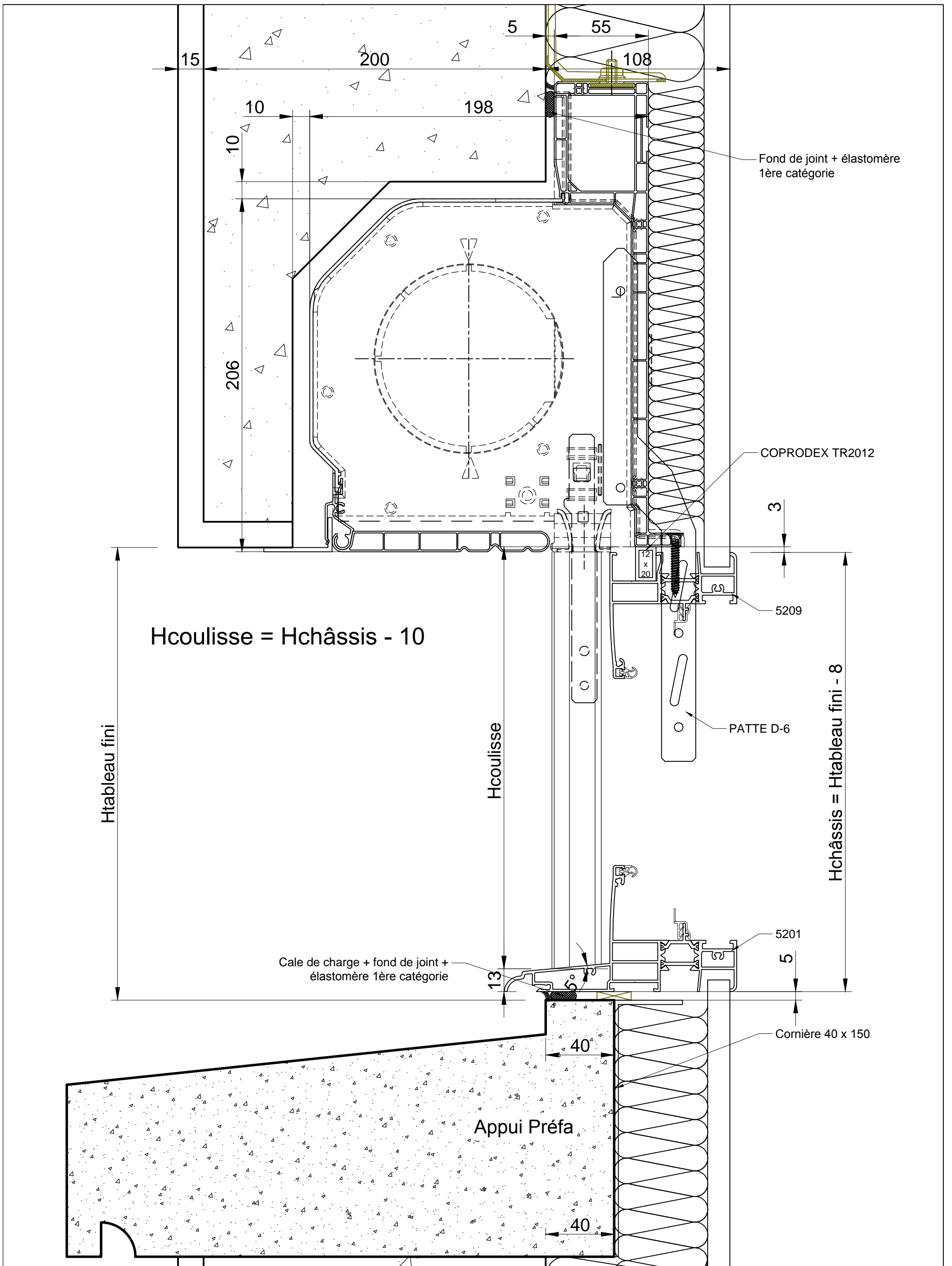
Htableau fini


Hcoulisse = Hchâssis - 10

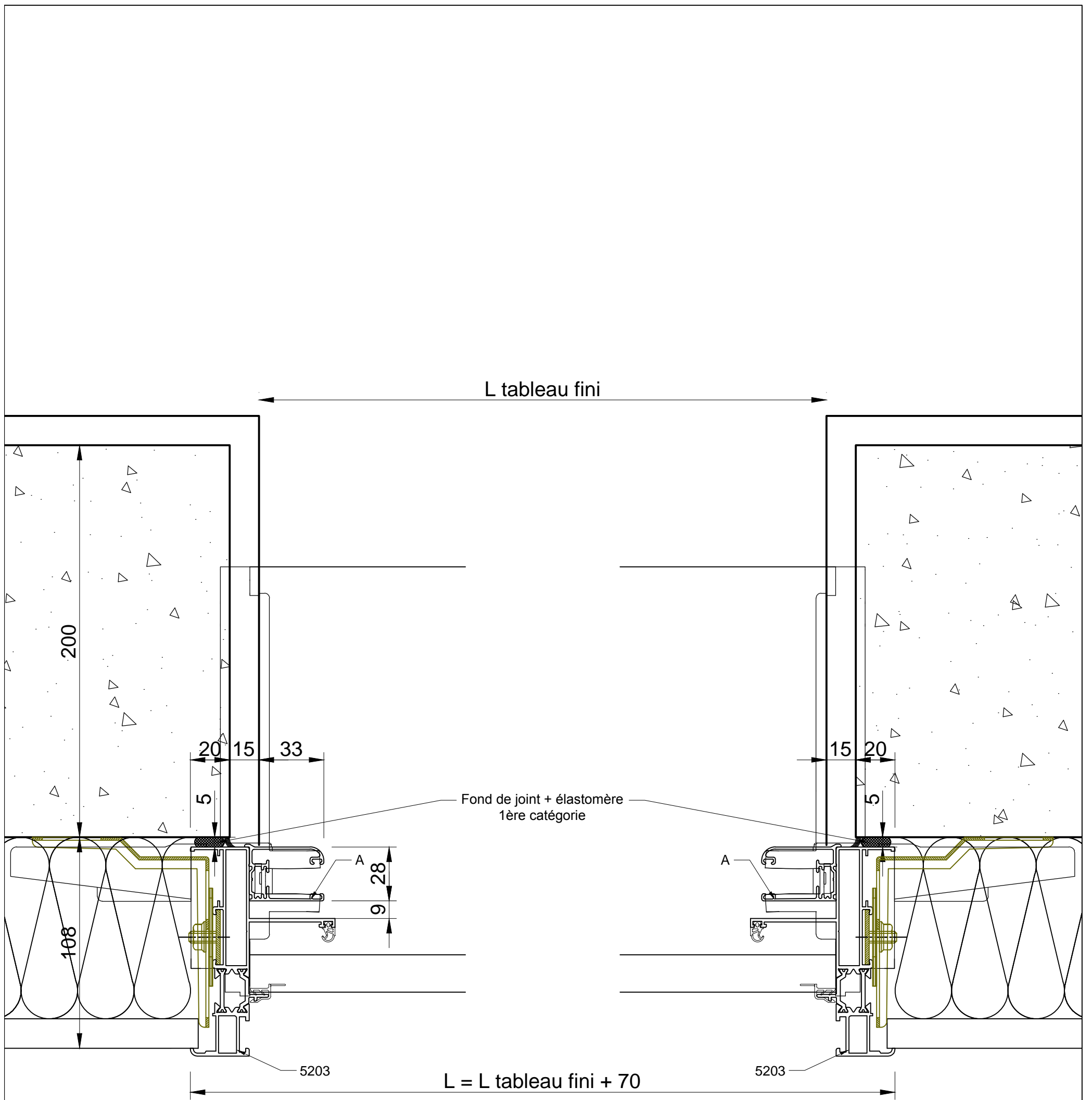
Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini - 58

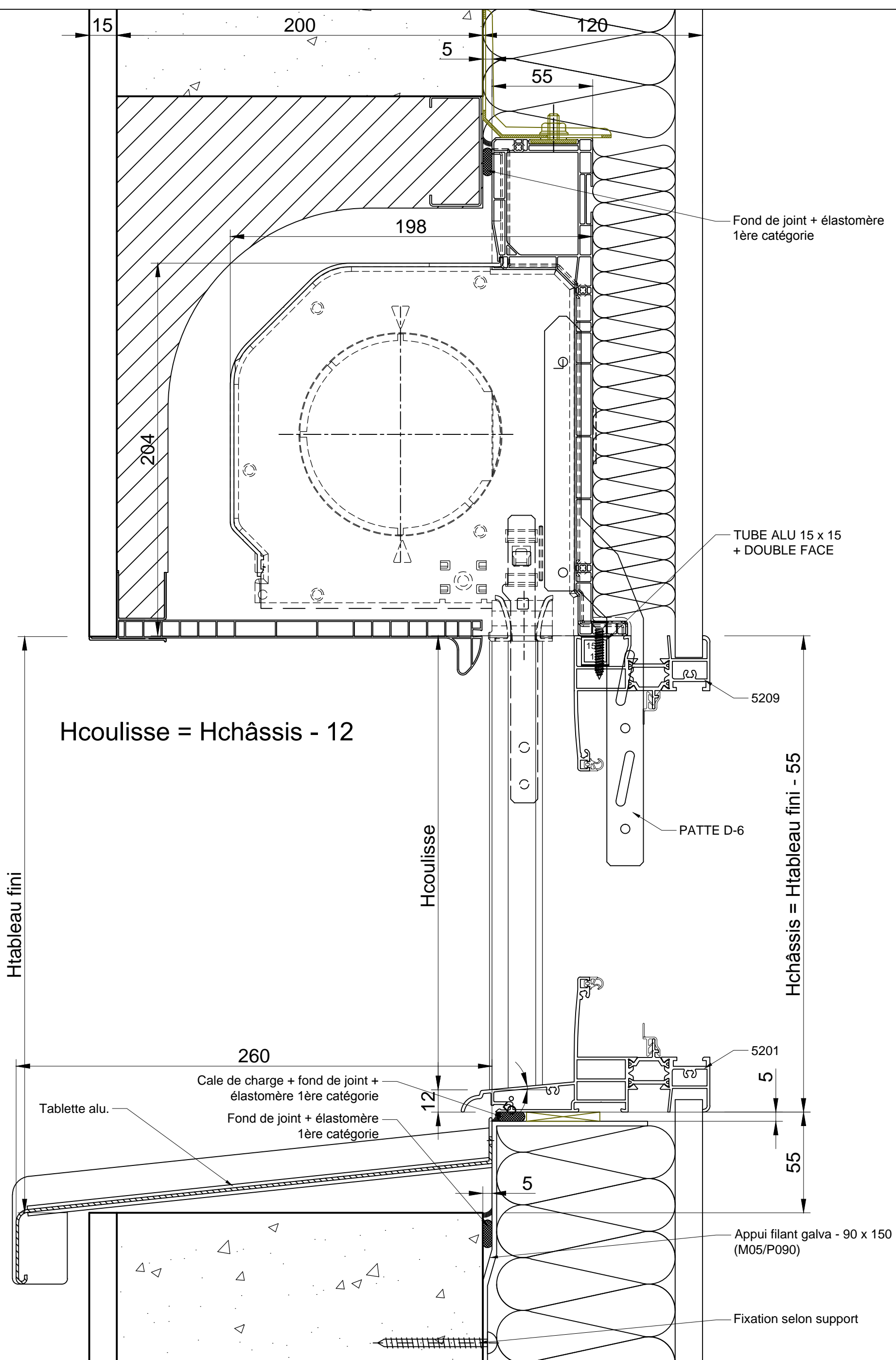
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 3
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 4
			OPTIBLOC			



Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 100			
			OPTIBLOC			Edition B




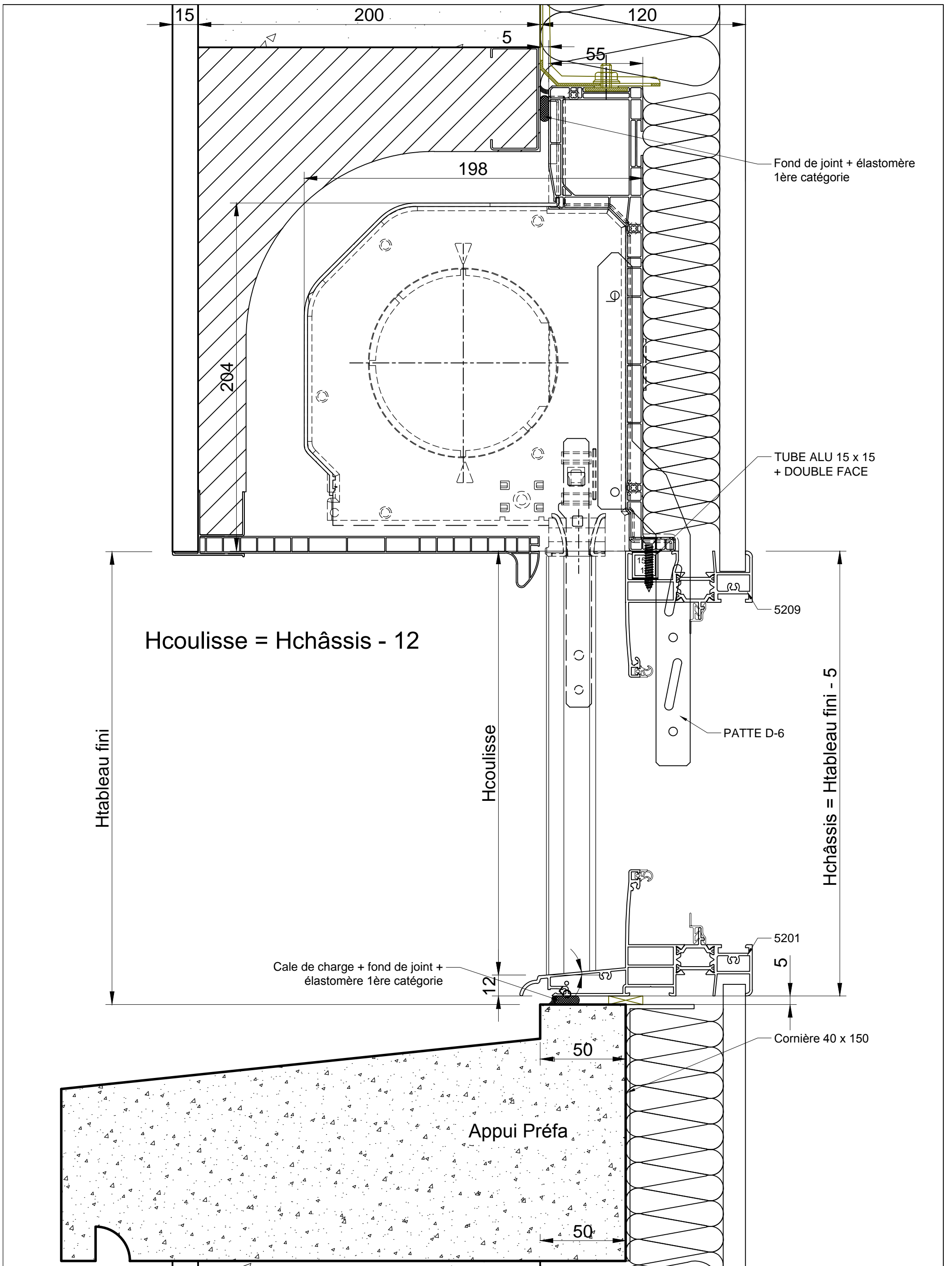
Htableau fini


Hcoulisse = Hchâssis - 12

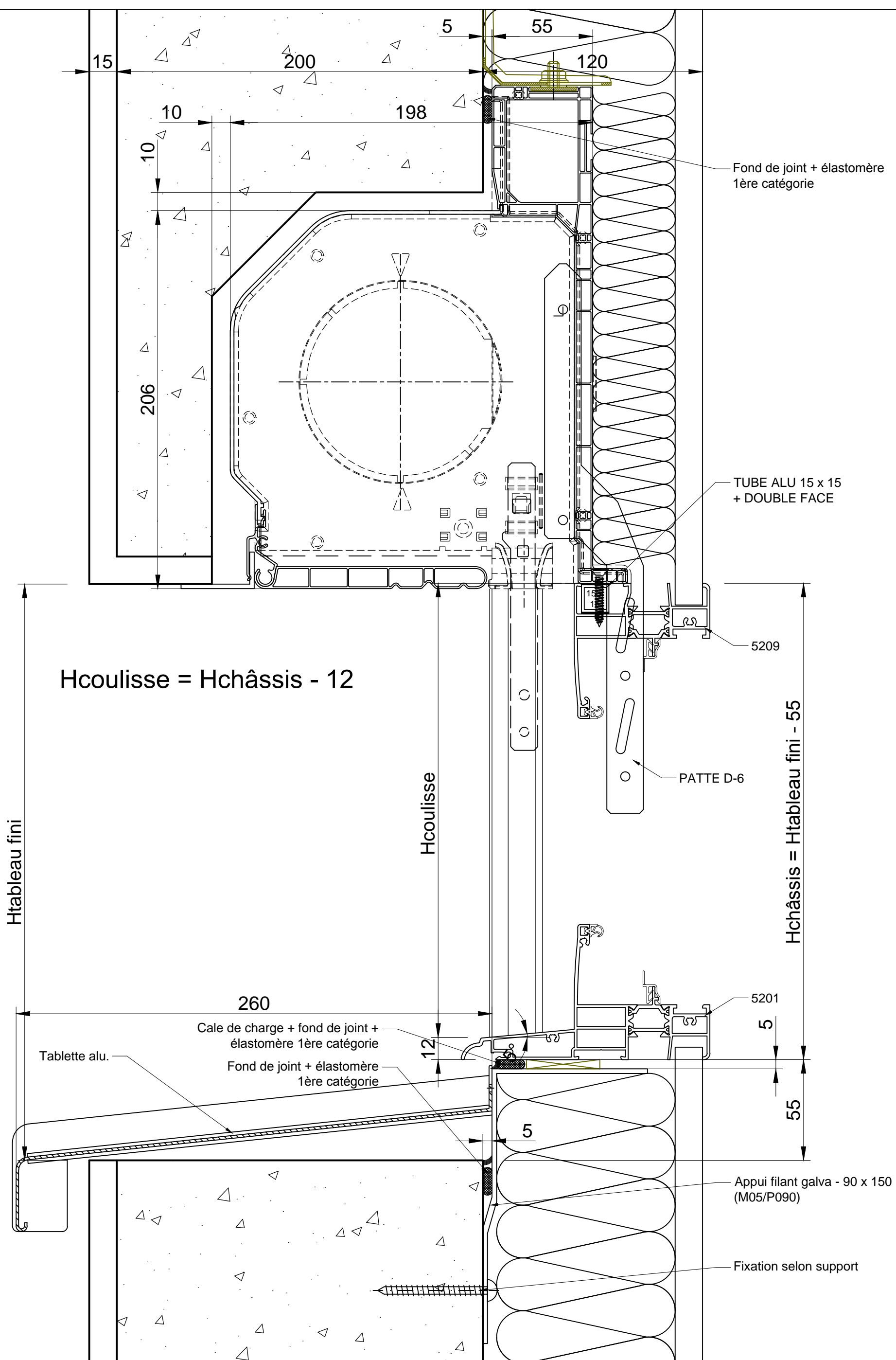
Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 55

Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 6
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 7
			OPTIBLOC			



Htableau fini

Hcoulisse = Hchâssis - 12

Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 55

Tablette alu.

Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie
Fond de joint + élastomère
1ère catégorie

Fond de joint + élastomère
1ère catégorie

TUBE ALU 15 x 15
+ DOUBLE FACE


PATTE D-6

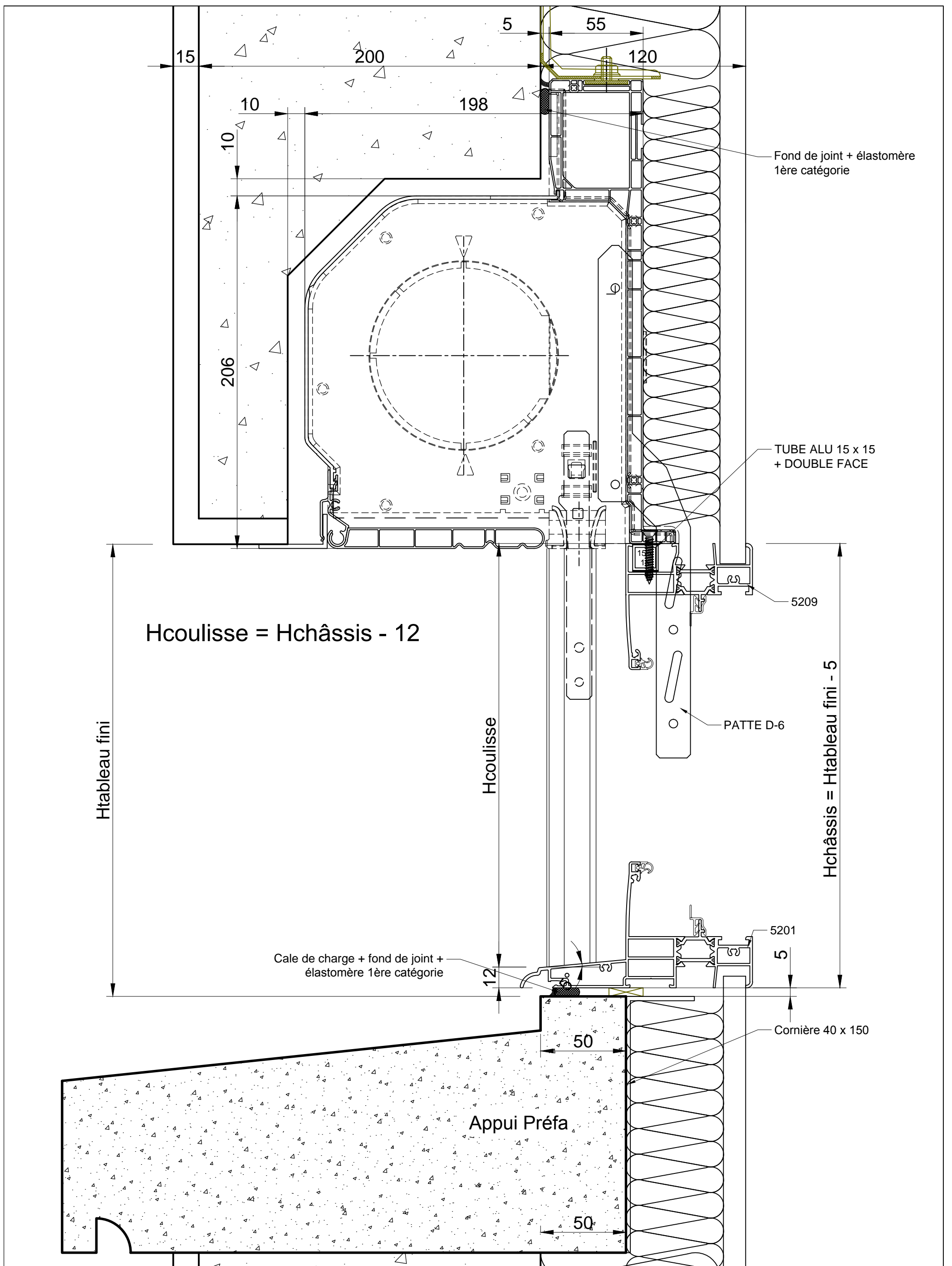
5201


5209

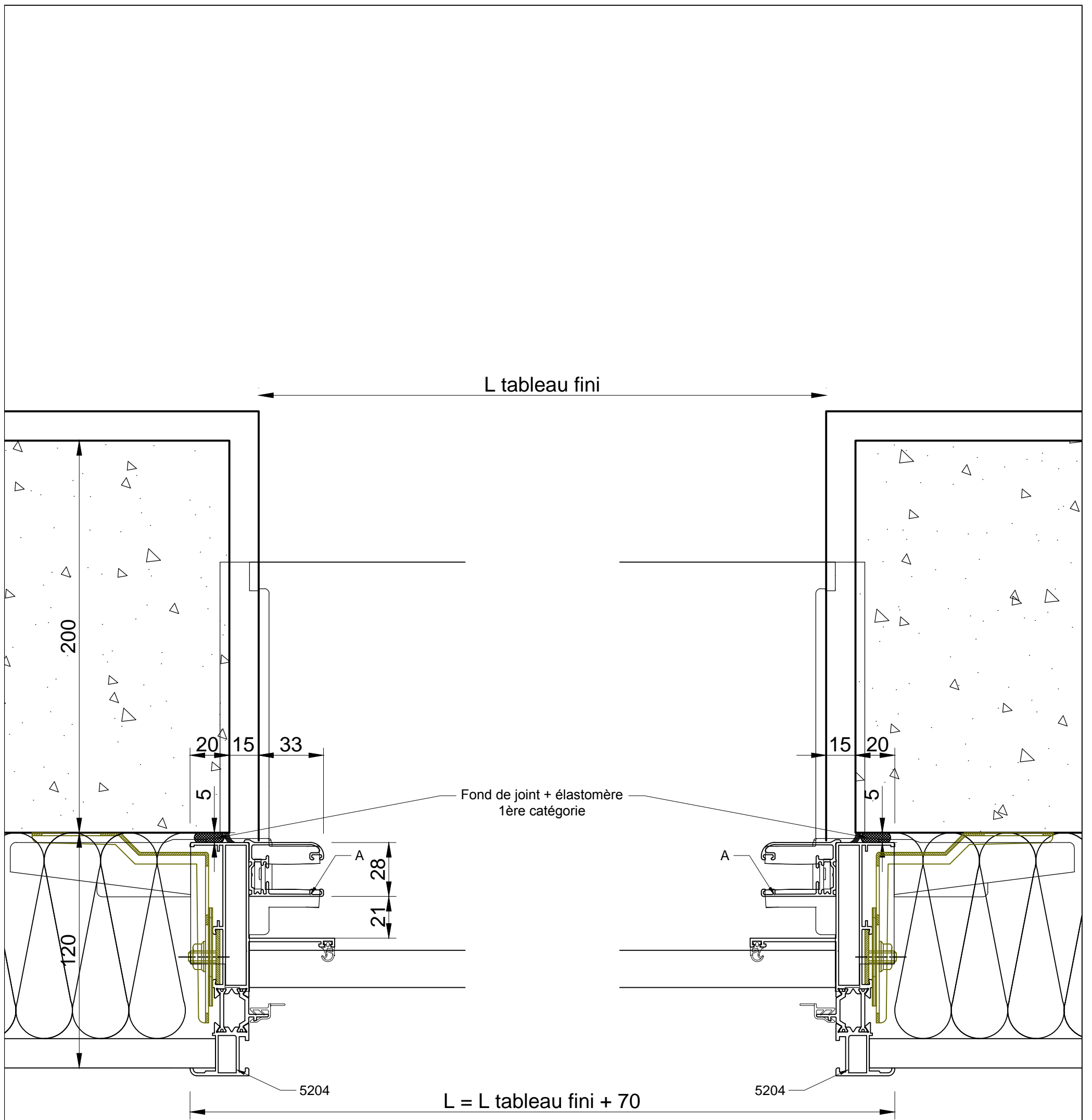
Appui filant galva - 90 x 150
(M05/P090)


Fixation selon support

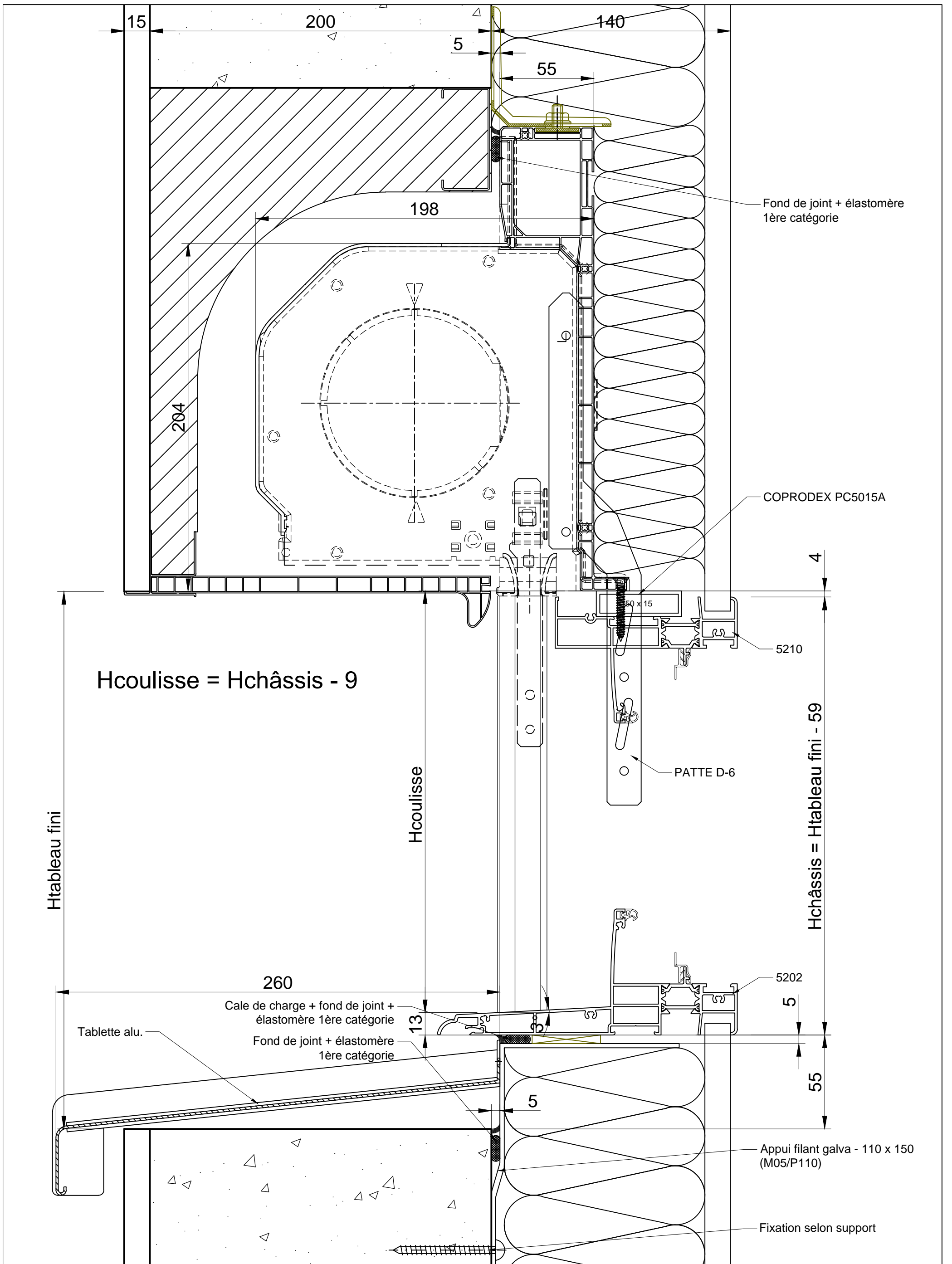
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 8
			OPTIBLOC			




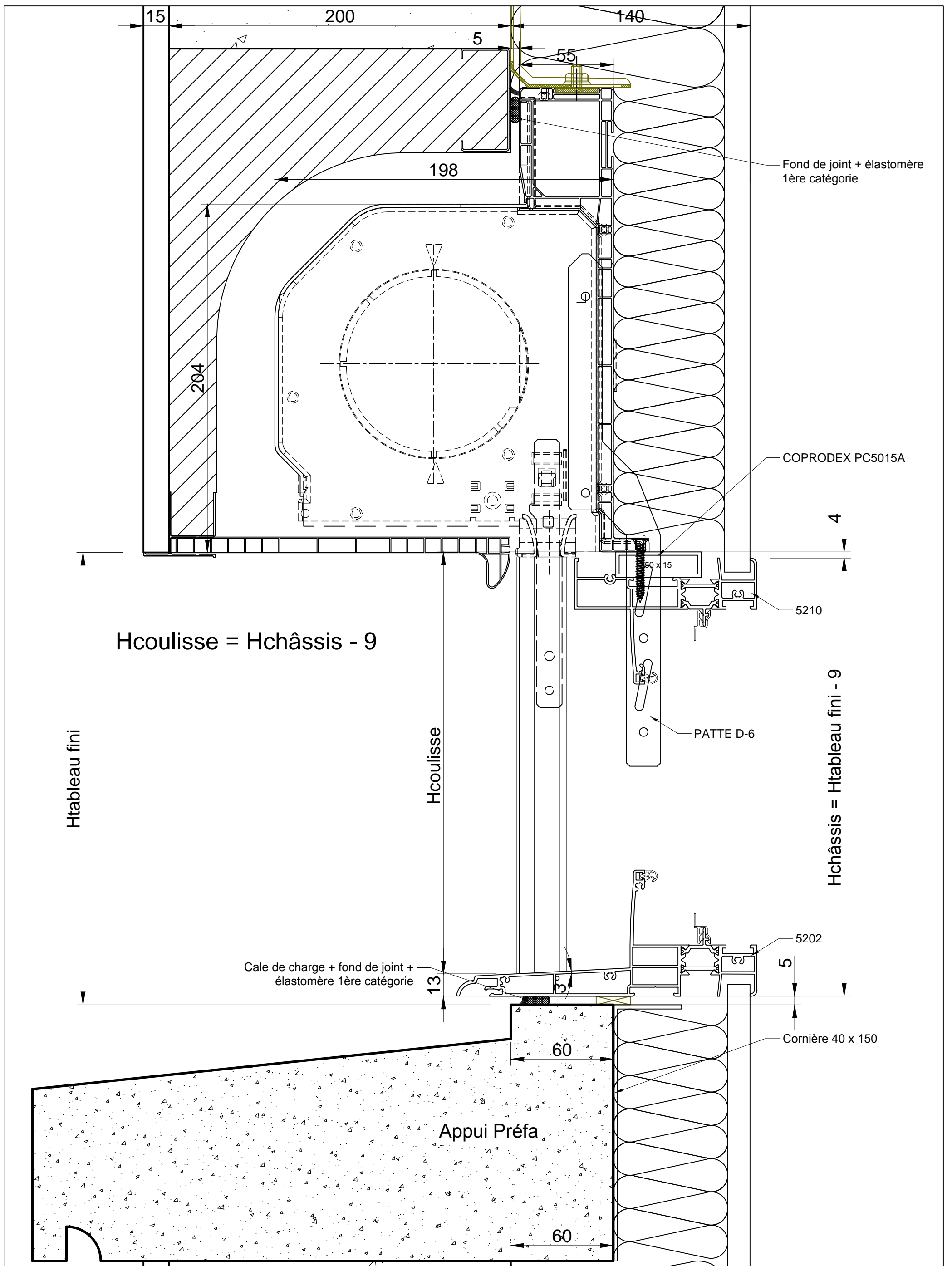
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 9
			OPTIBLOC			




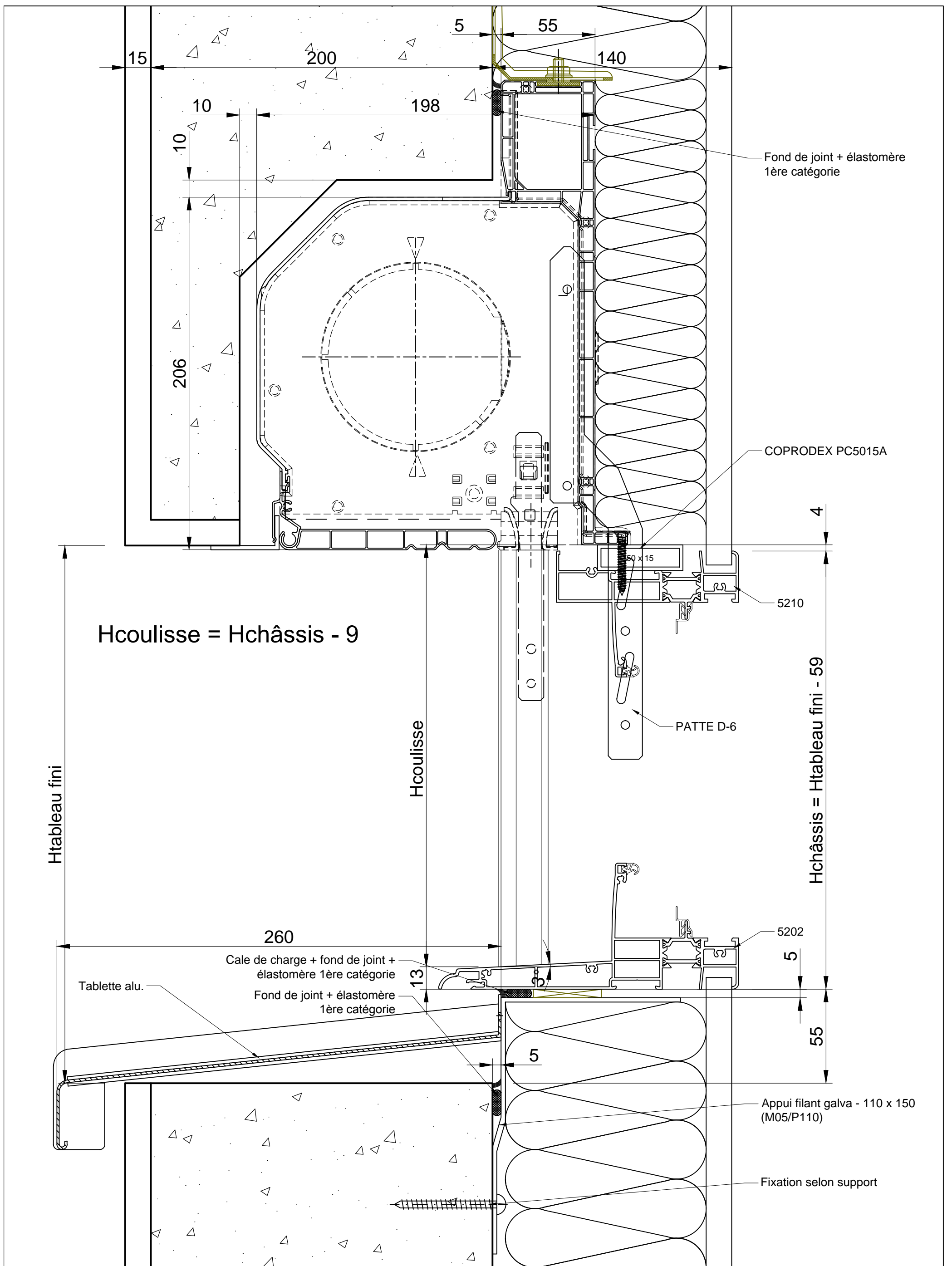
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 120			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 10	




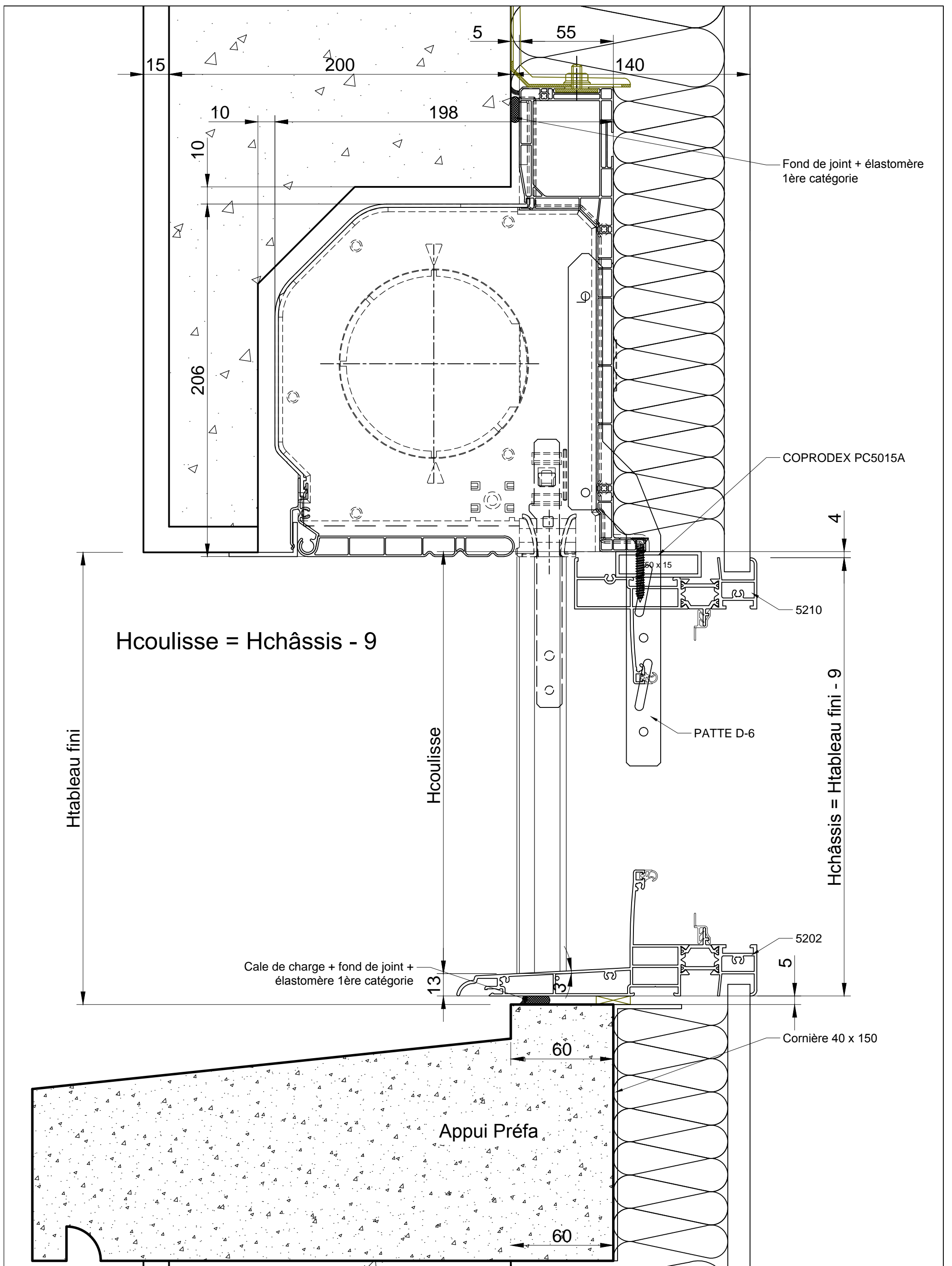
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 11
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 12
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 13
			OPTIBLOC			



Hcoulisse = Hchâssis - 9


Htableau fini

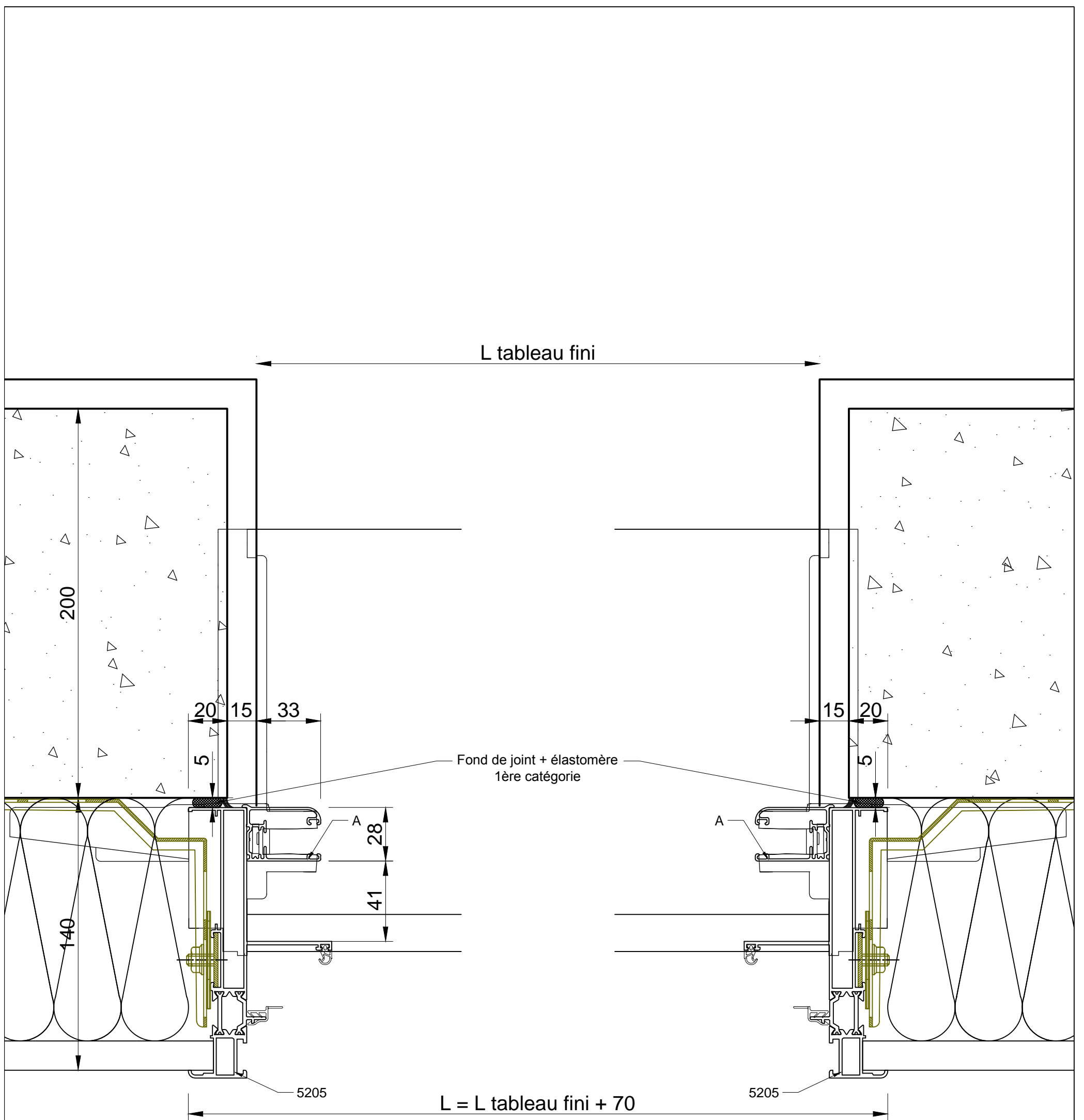
Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini - 9

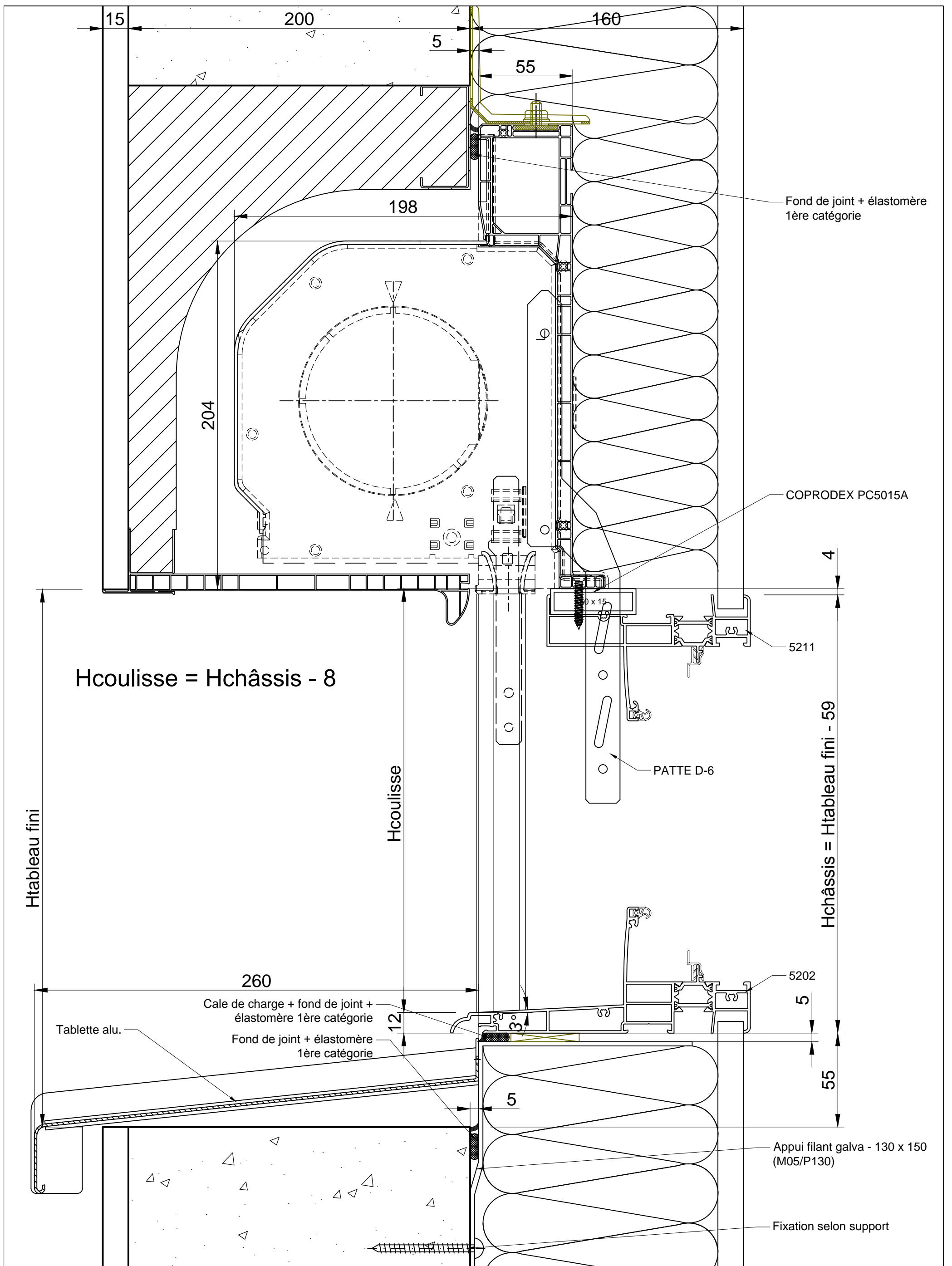
Cale de charge + fond de joint + élastomère 1ère catégorie


Appui Préfa

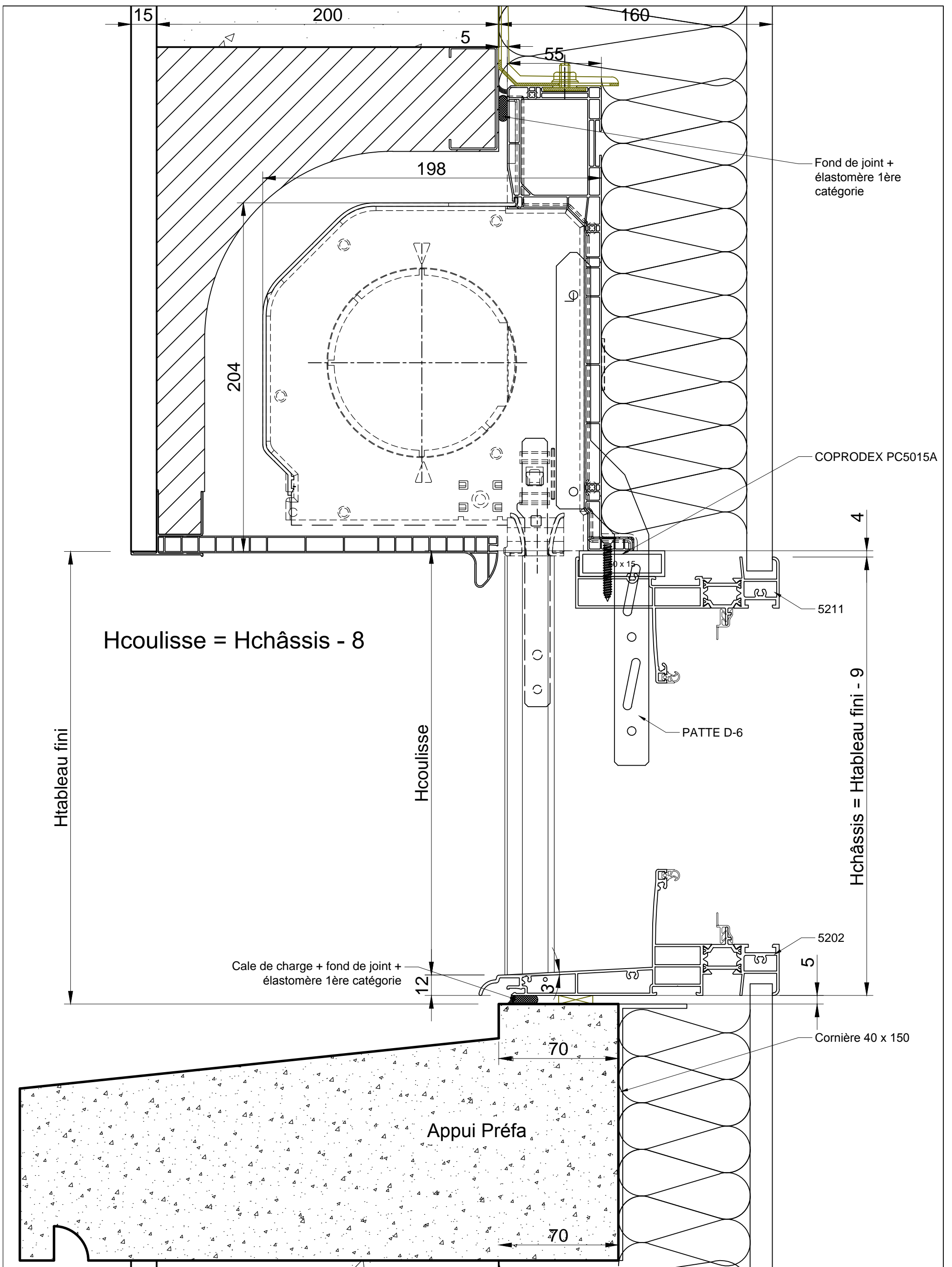
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 14
			OPTIBLOC			




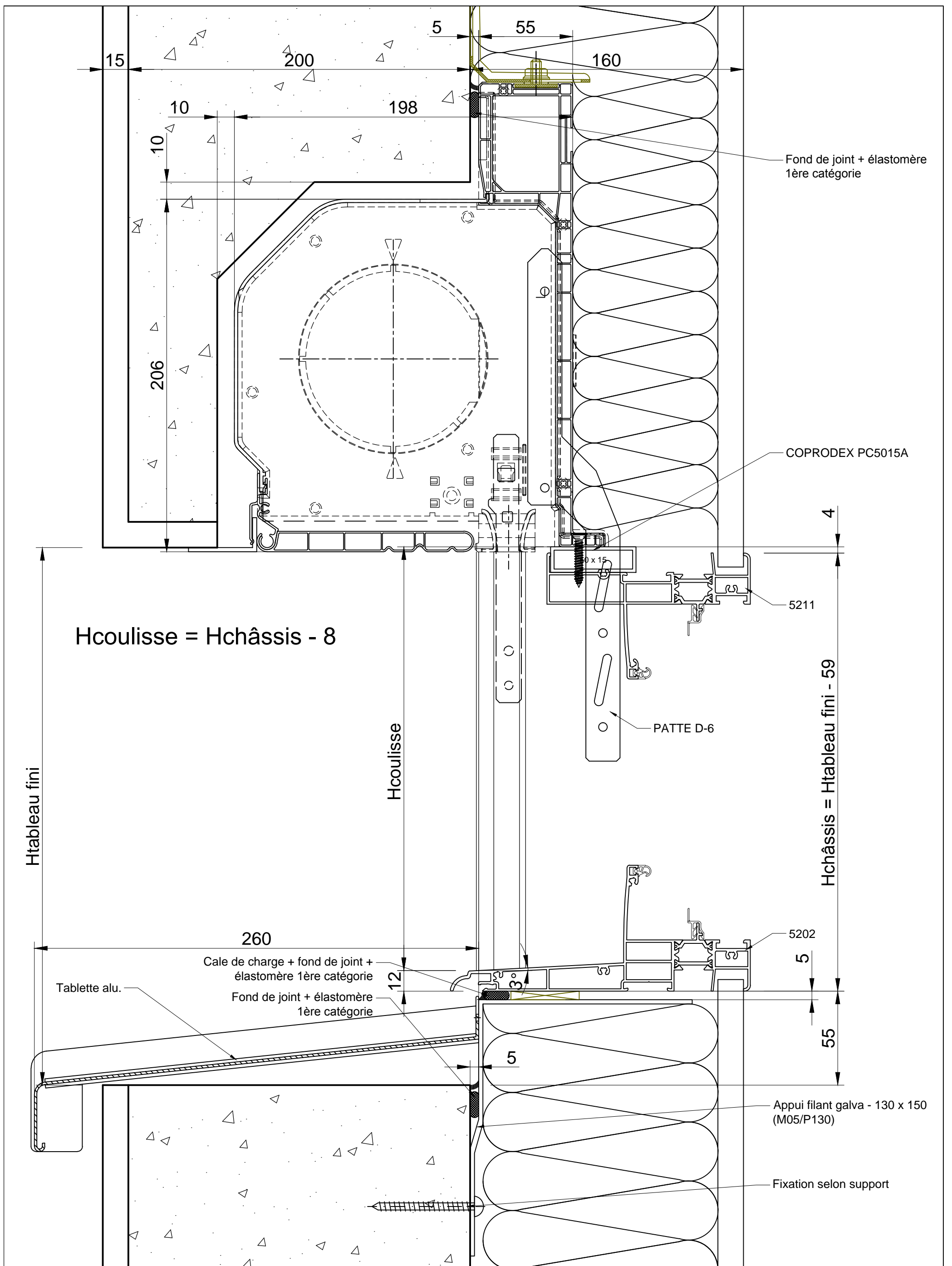
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 140			
			OPTIBLOC		Edition B	Feuille No. 15



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 16
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 17
			OPTIBLOC			



Hcoulisse = Hchâssis - 8

Htableau fini

Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini - 59

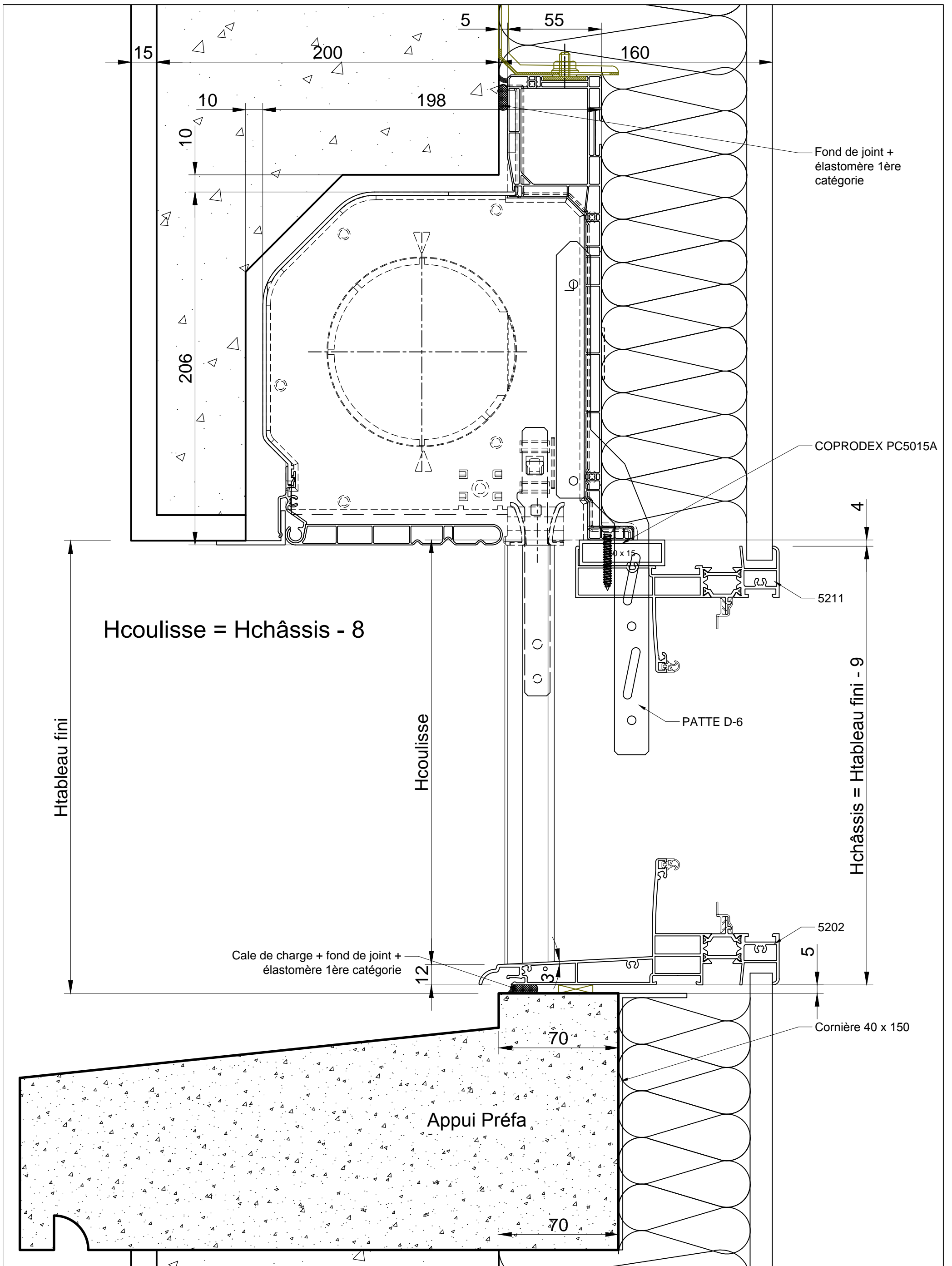
Tablette alu.


Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie
Fond de joint + élastomère
1ère catégorie

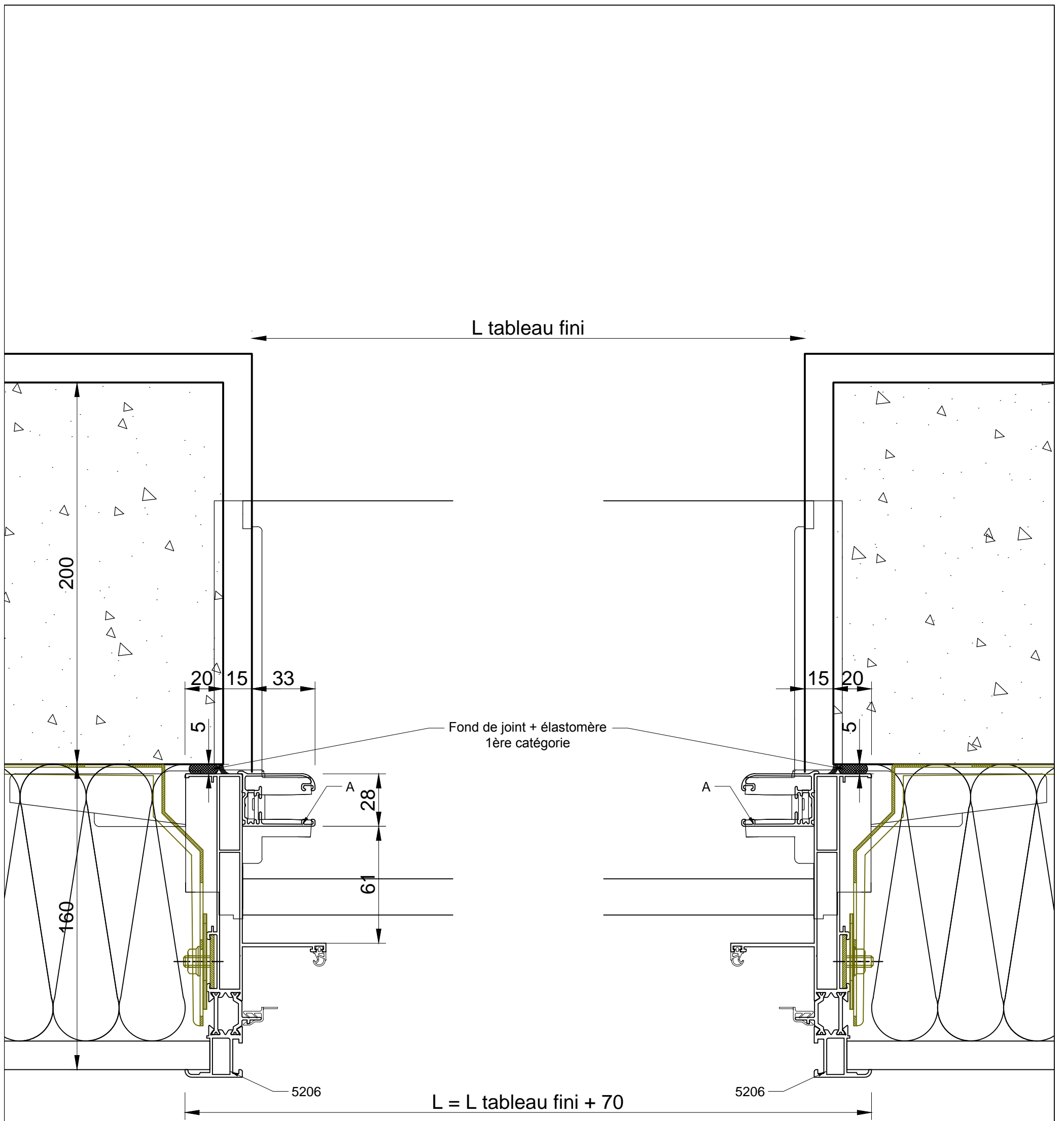
Appui filant galva - 130 x 150
(M05/P130)


Fixation selon support

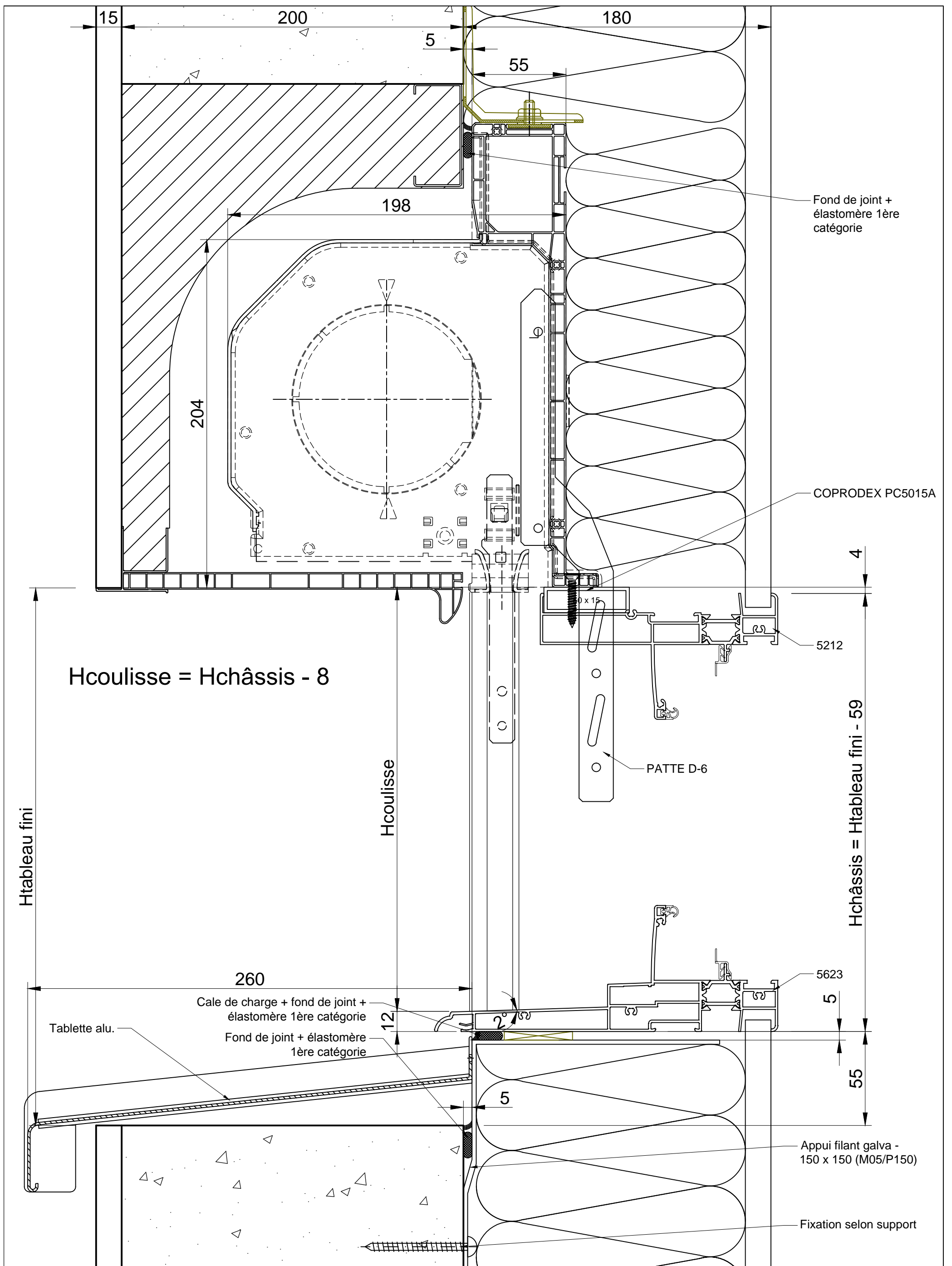
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 18
			OPTIBLOC			




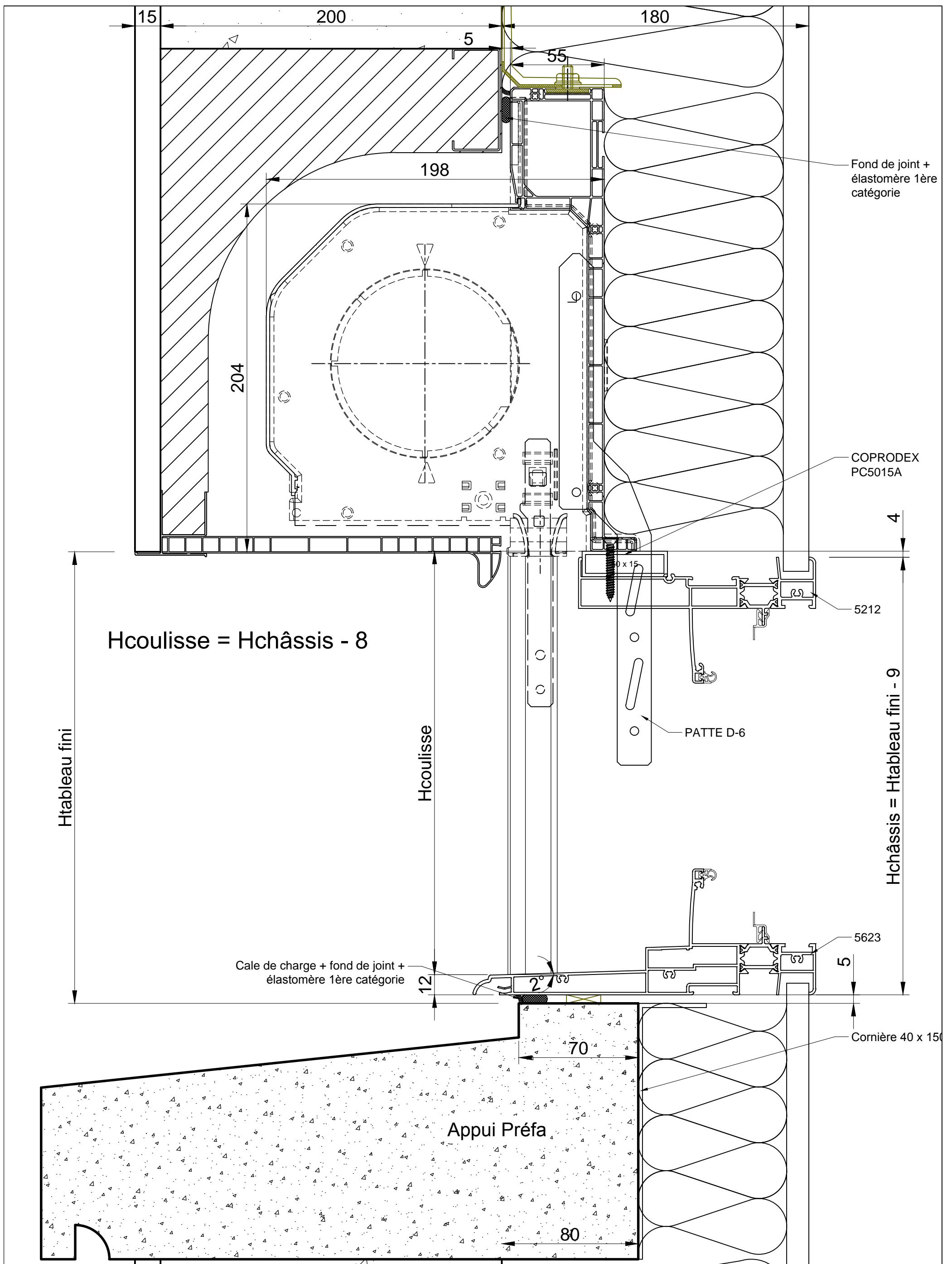
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 19
			OPTIBLOC			




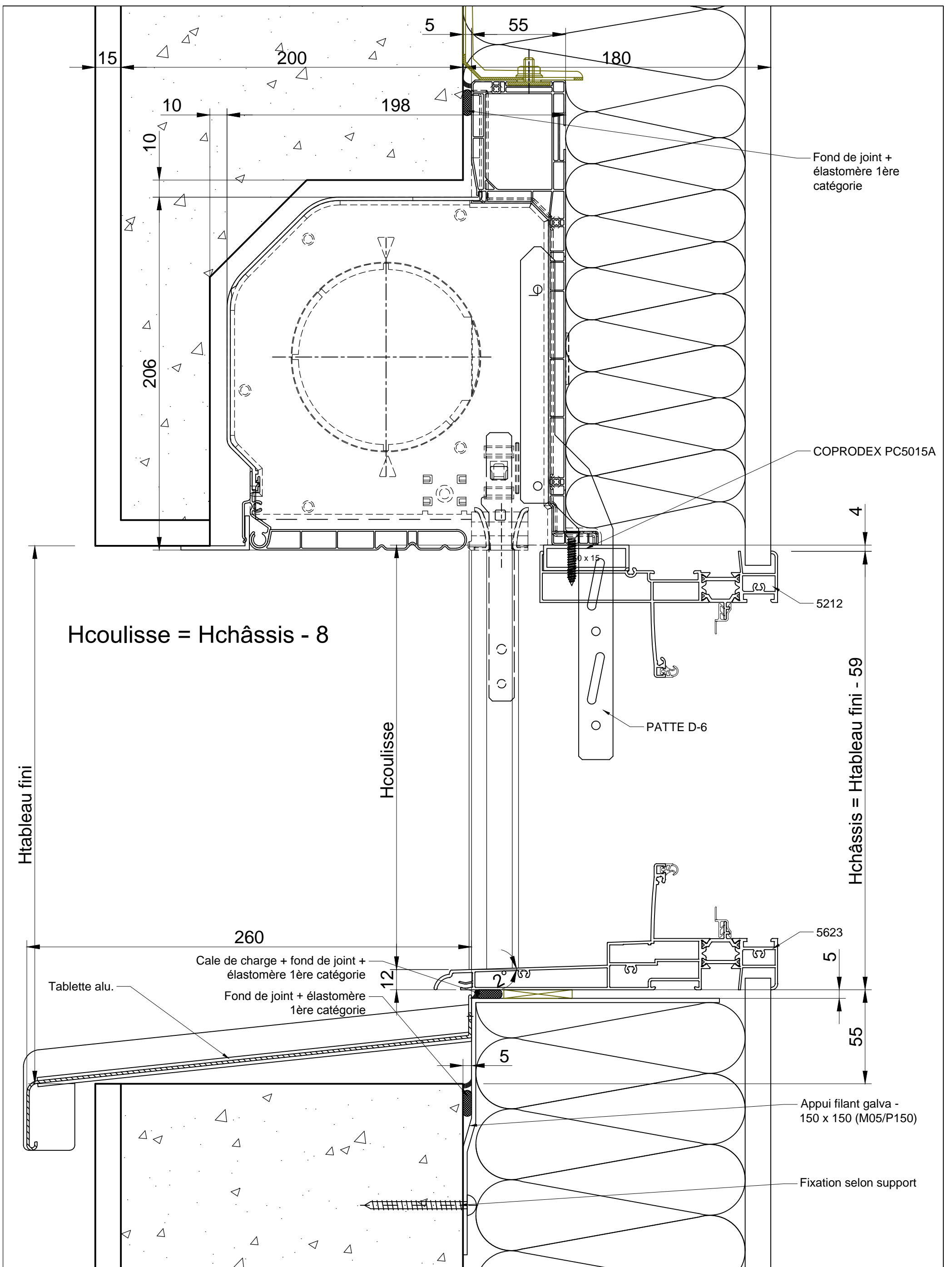
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 20	



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 21
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 22
			OPTIBLOC			



Hcoulisse = Hchâssis - 8


Hcoulisse

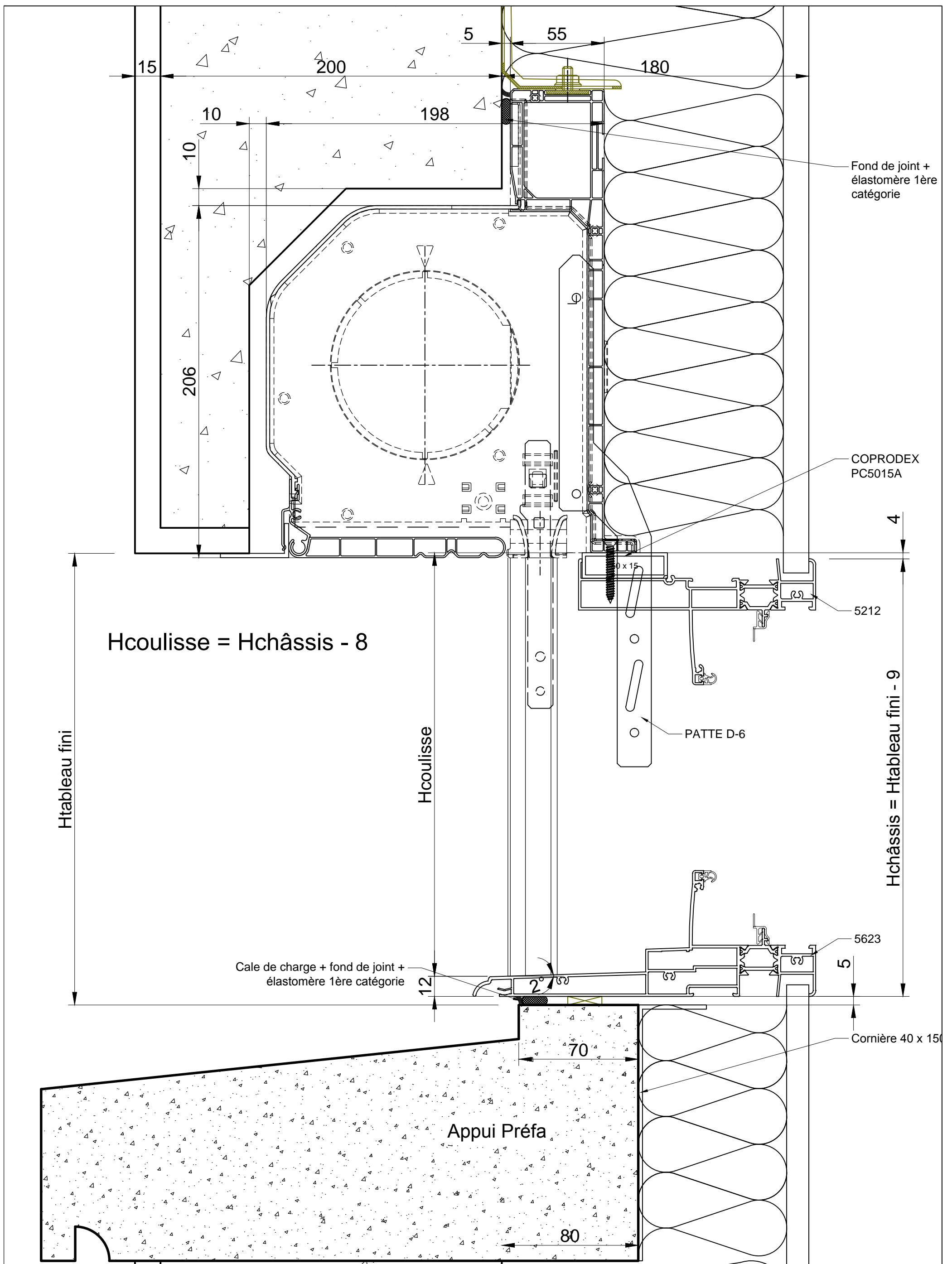
Hchâssis = Htableau fini - 59


Htableau fini

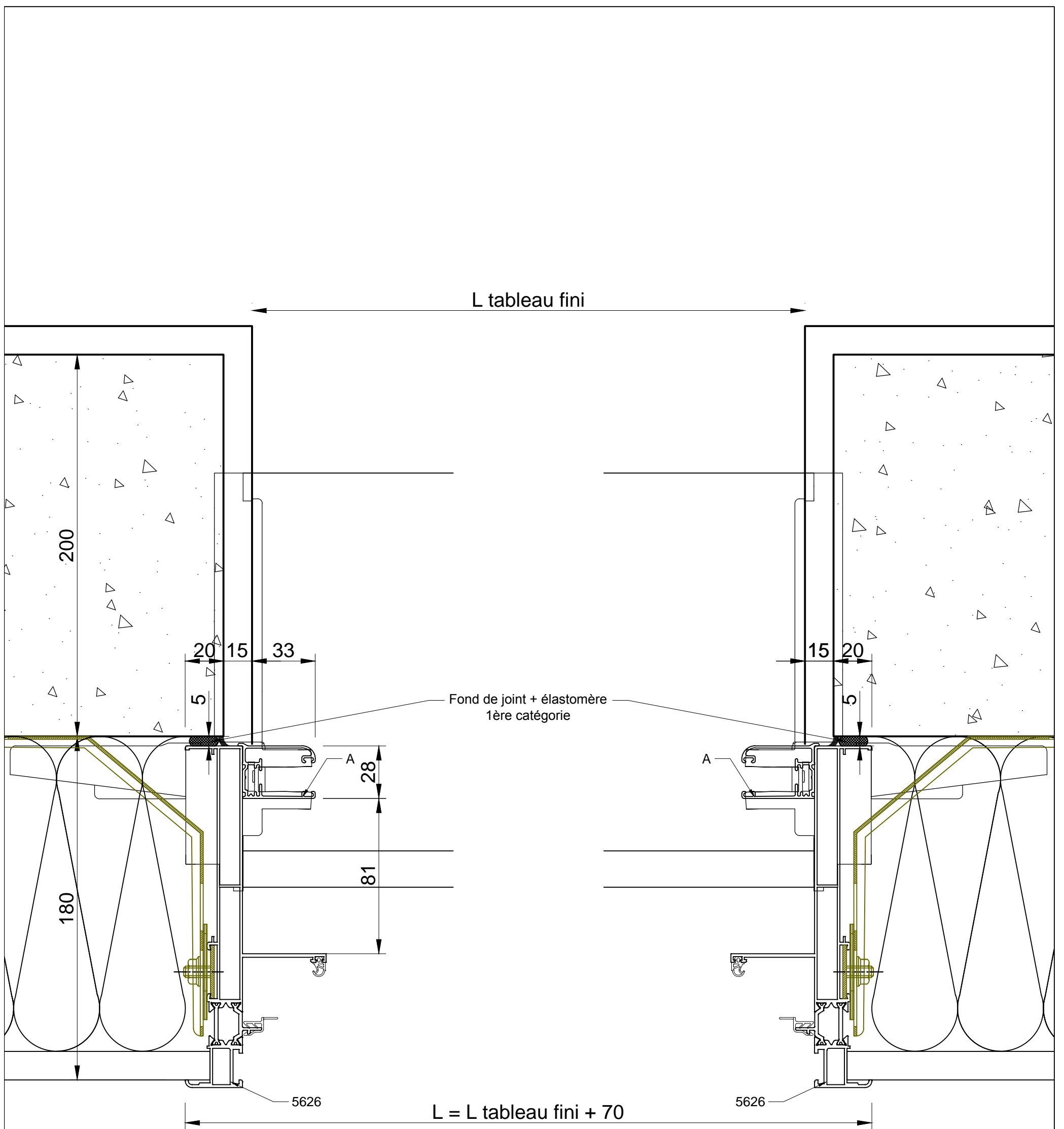
260
Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie
12
Fond de joint + élastomère
1ère catégorie


Tablette alu.

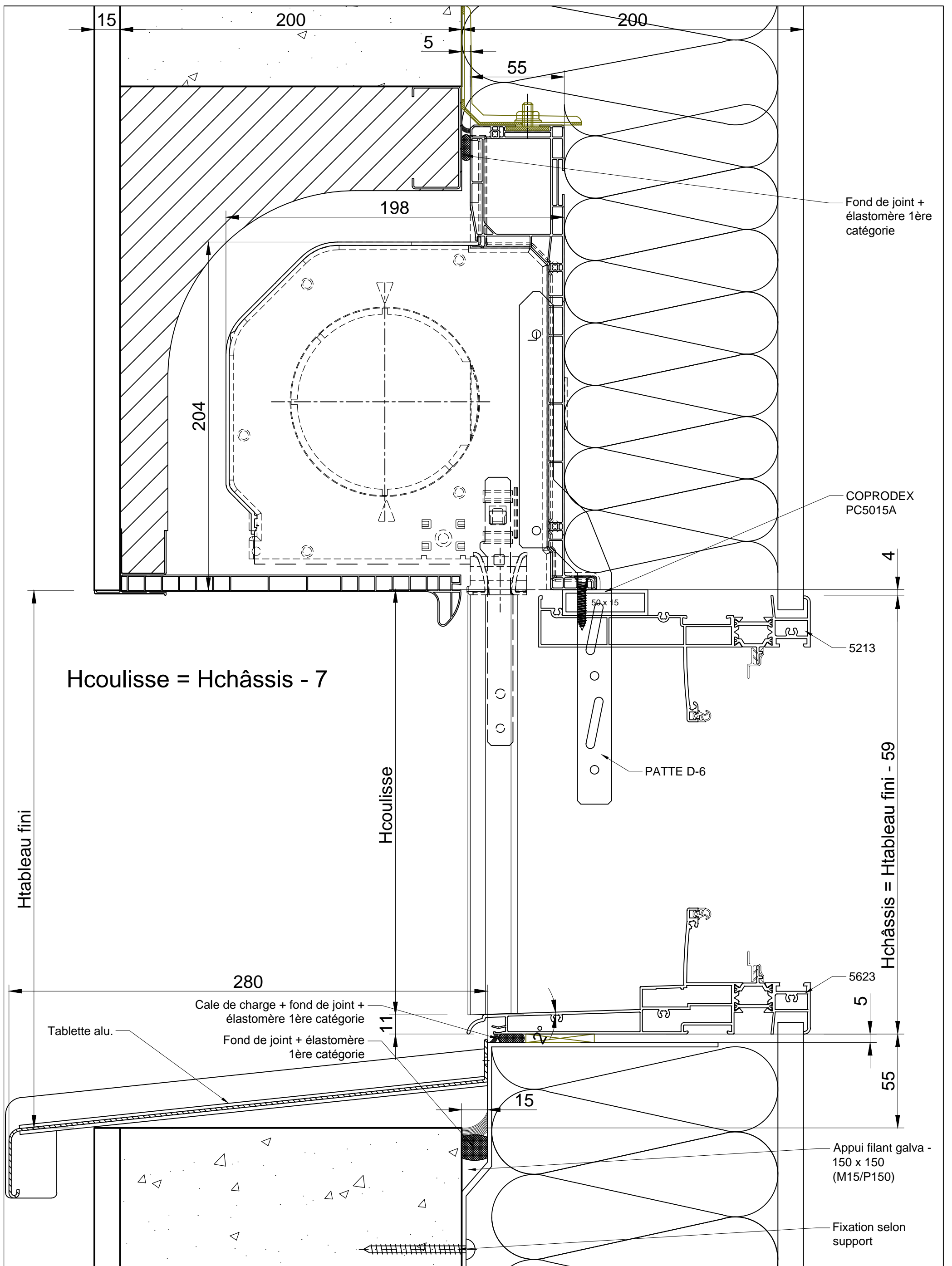
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 23
			OPTIBLOC			




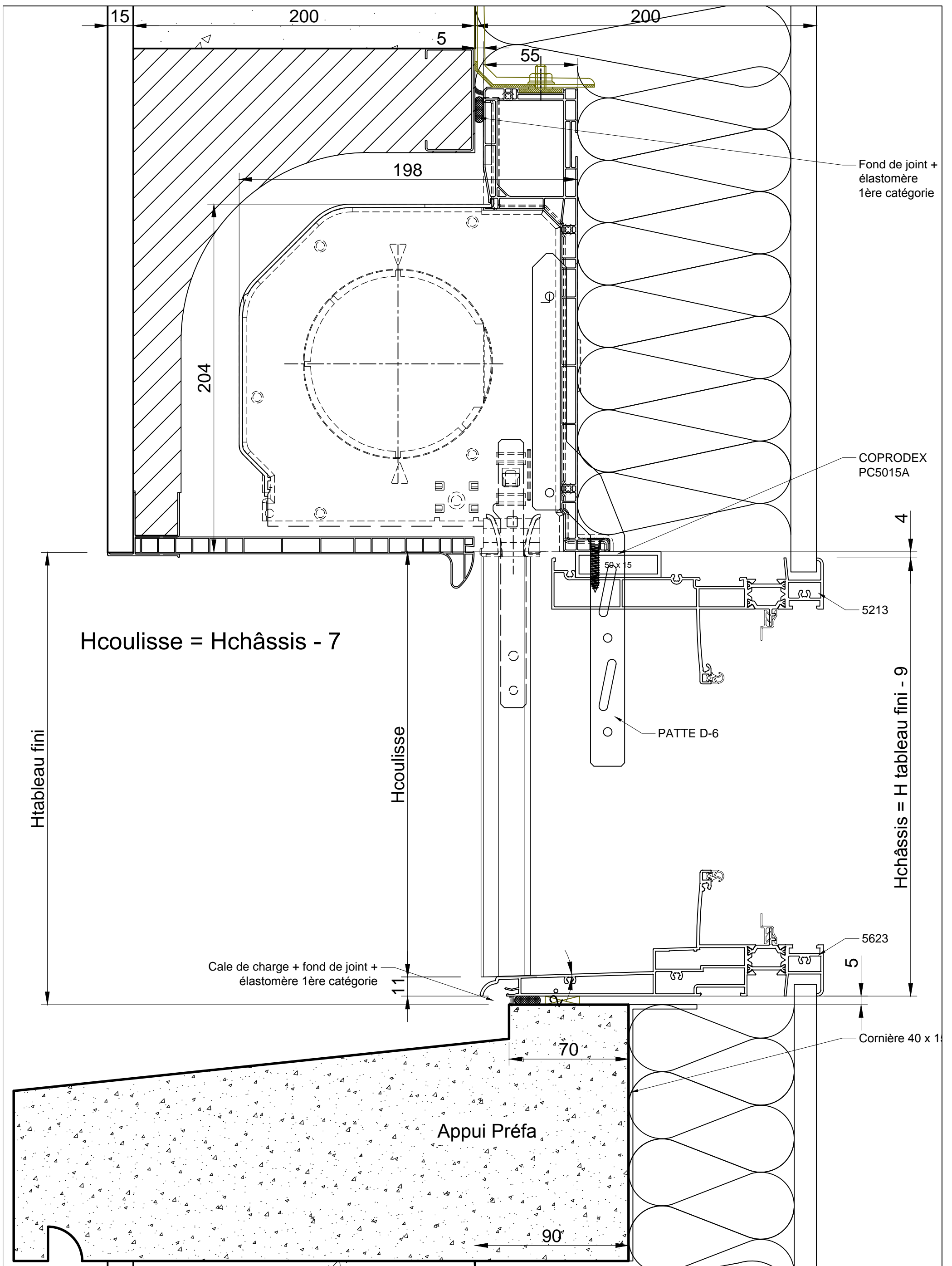
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 24
			OPTIBLOC			




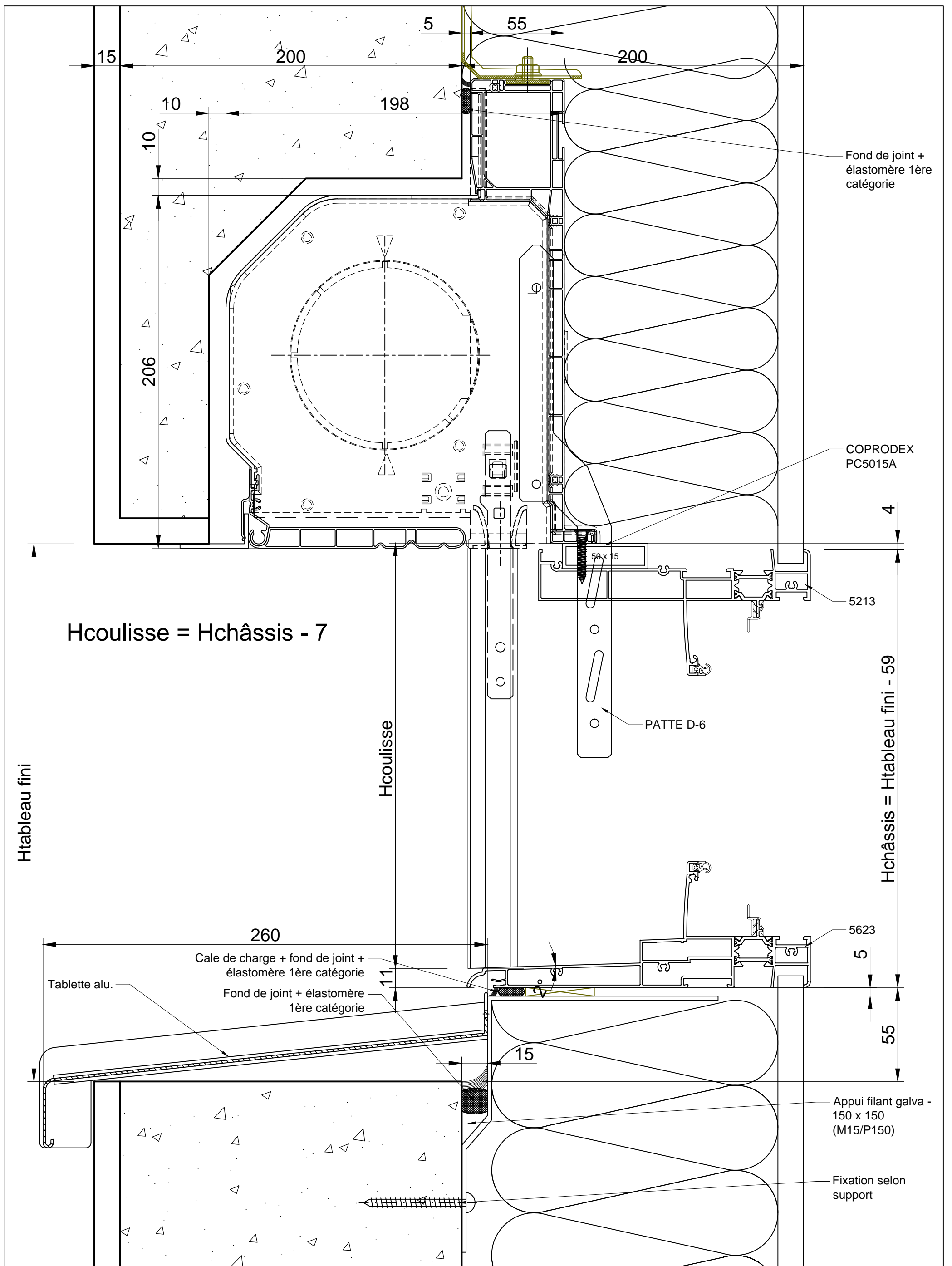
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 25
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 200		Edition B	Feuille No. 26
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 200		Edition B	Feuille No. 27
			OPTIBLOC			




Hcoulisse = Hchâssis - 7

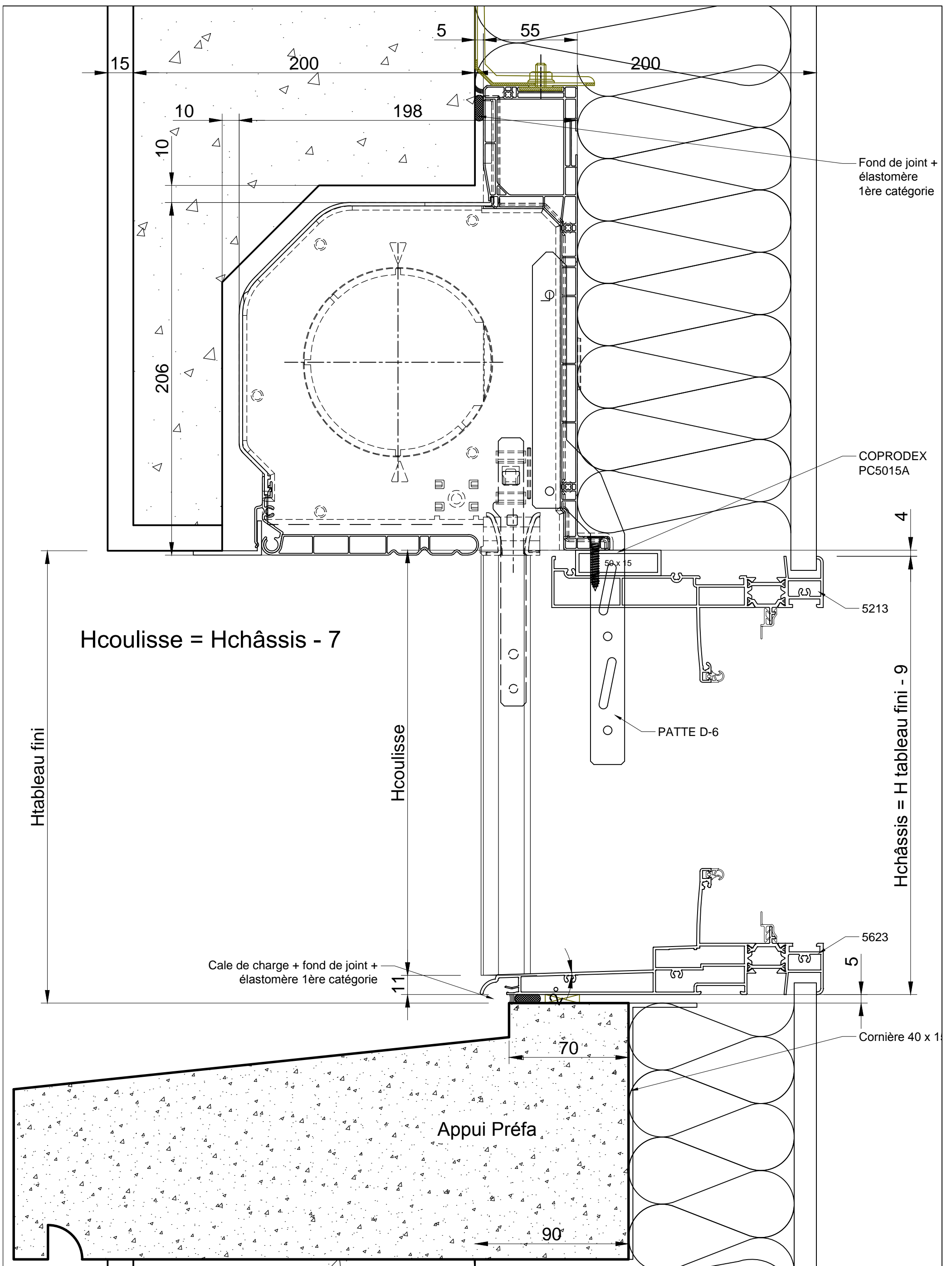
Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 59

260
Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie
Fond de joint + élastomère
1ère catégorie

Tablette alu.

Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 200		Edition B	Feuille No. 28
			OPTIBLOC			



Hcoulisse = Hchâssis - 7


Htableau fini

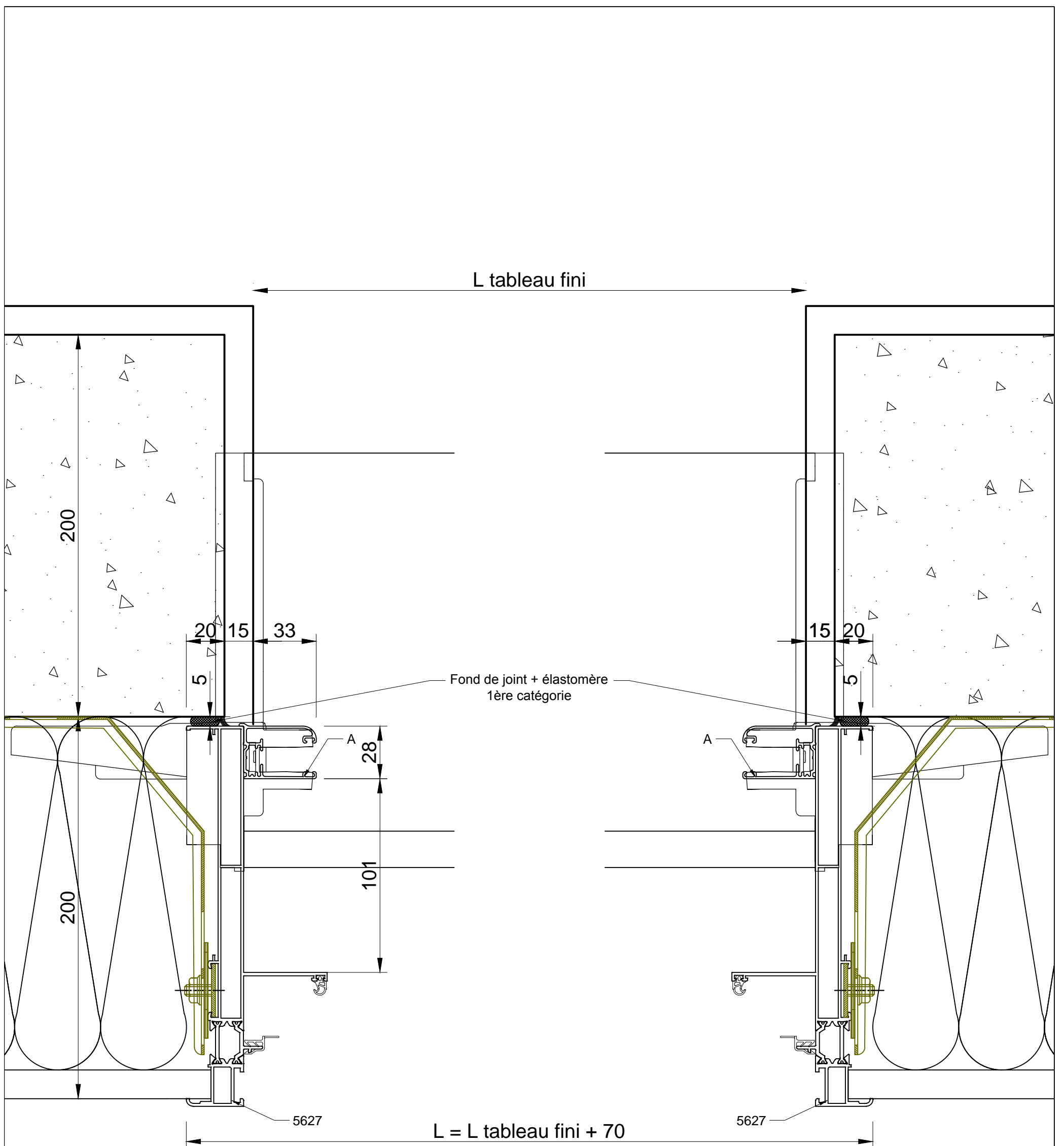
Hcoulisse


Hchâssis = H tableau fini - 9

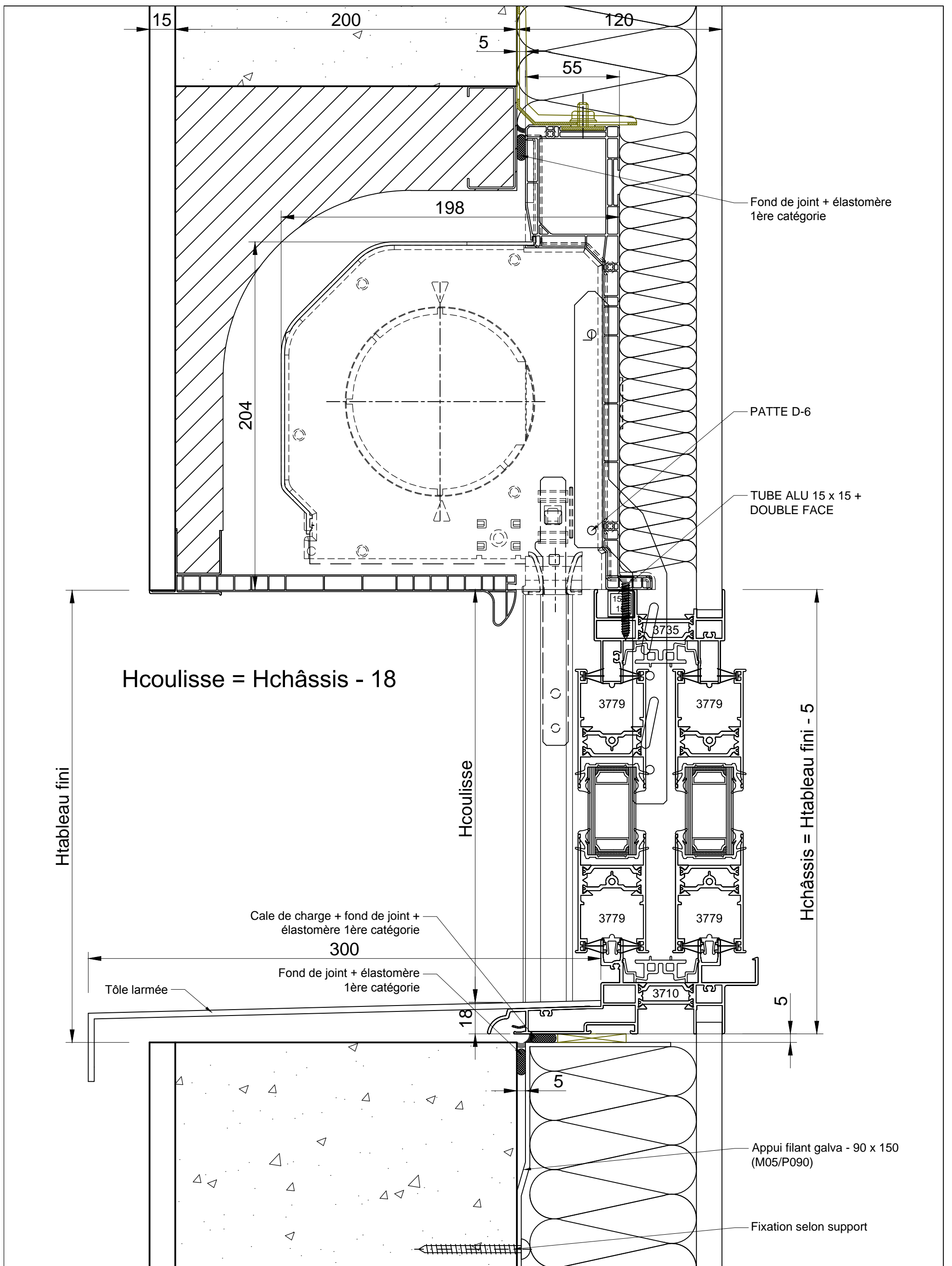
Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

Appui Préfa

Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 200		Edition B	Feuille No. 29
			OPTIBLOC			



Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			ALU ISOLATION 200		Edition B	Feuille No. 30
			OPTIBLOC			



Hcoulisse = Hchâssis - 18

Htableau fini

Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 5

Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

300

Fond de joint + élastomère
1ère catégorie


Tôle larmée

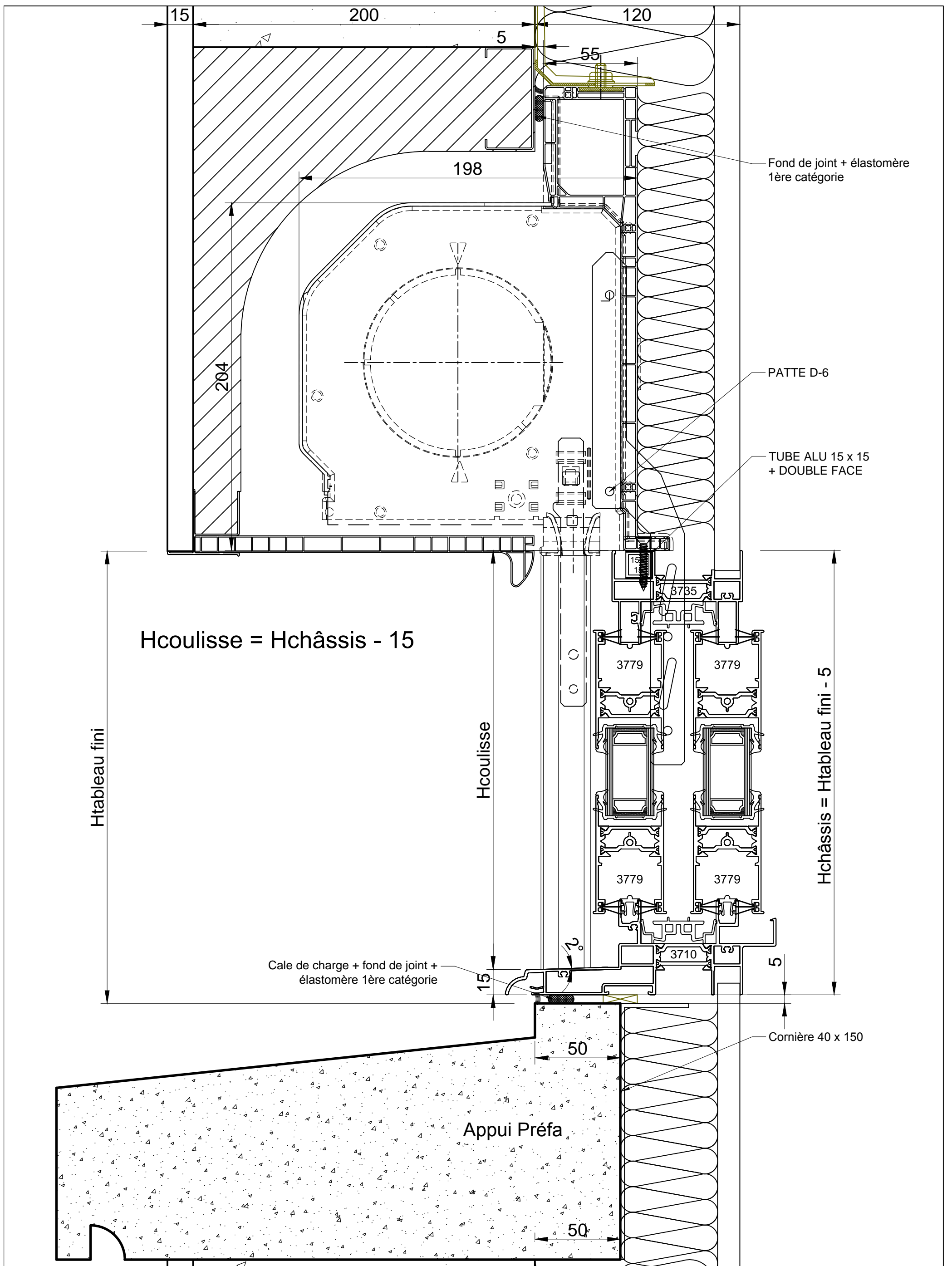
18


5

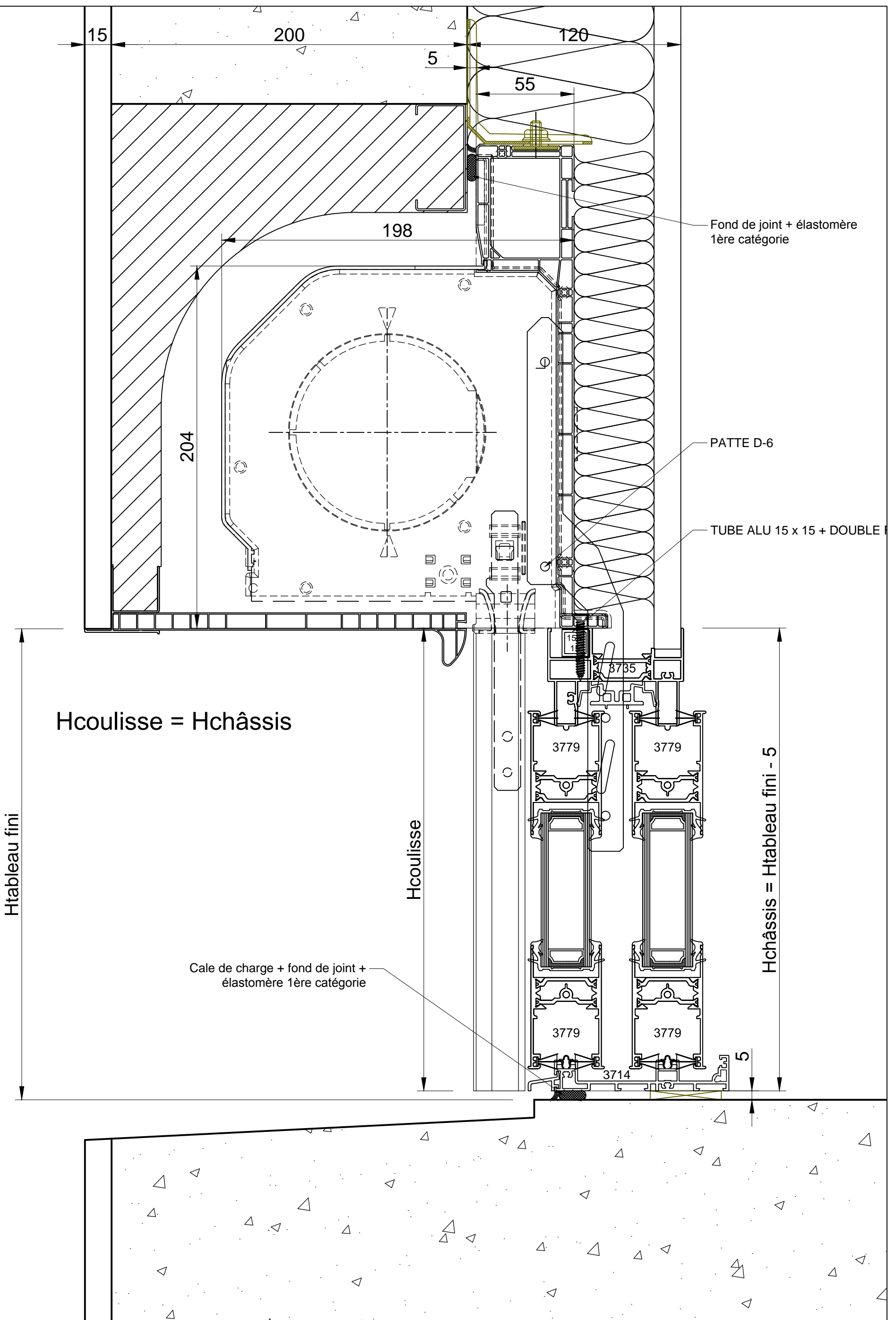
Appui filant galva - 90 x 150
(M05/P090)


Fixation selon support

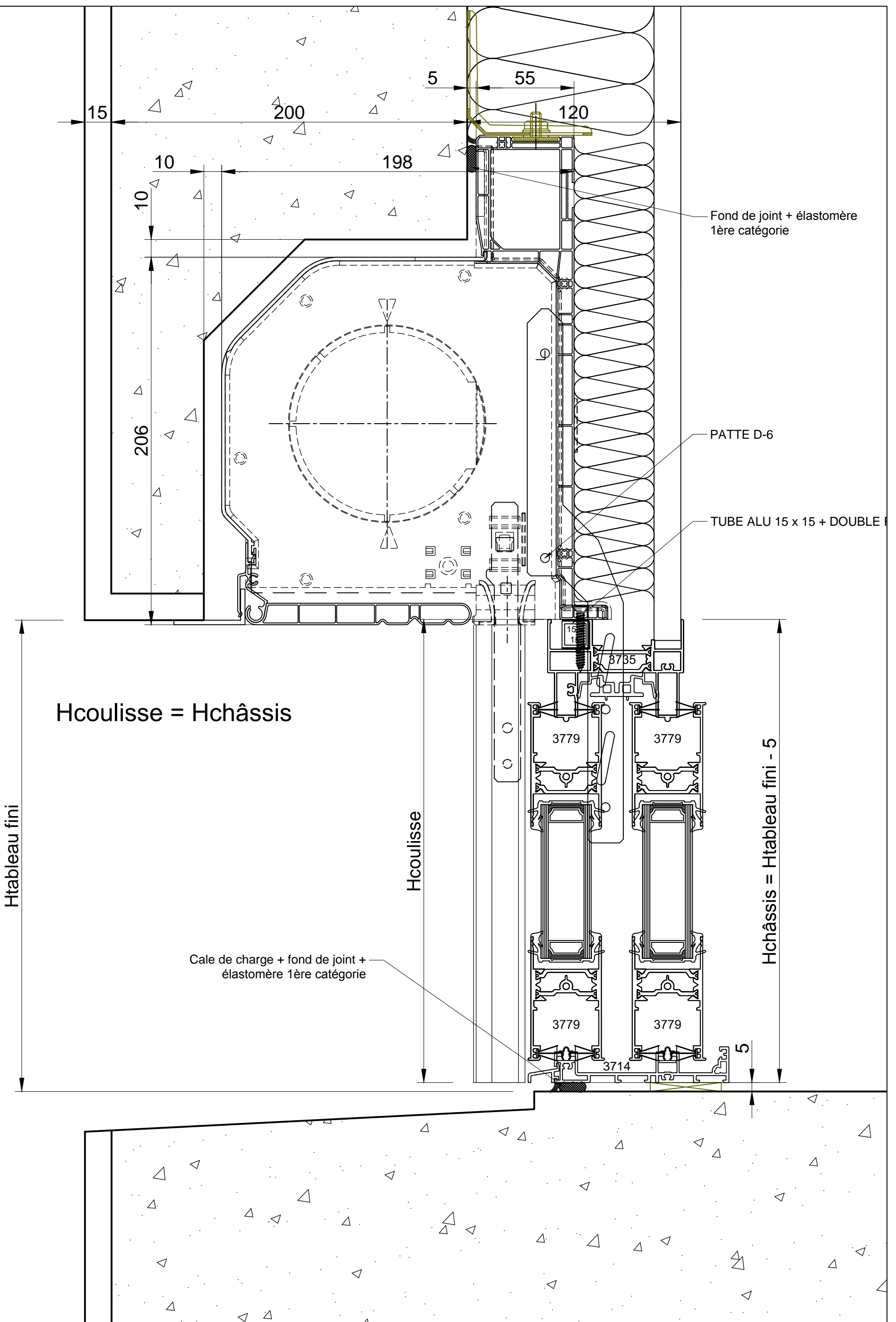
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 31
			OPTIBLOC			




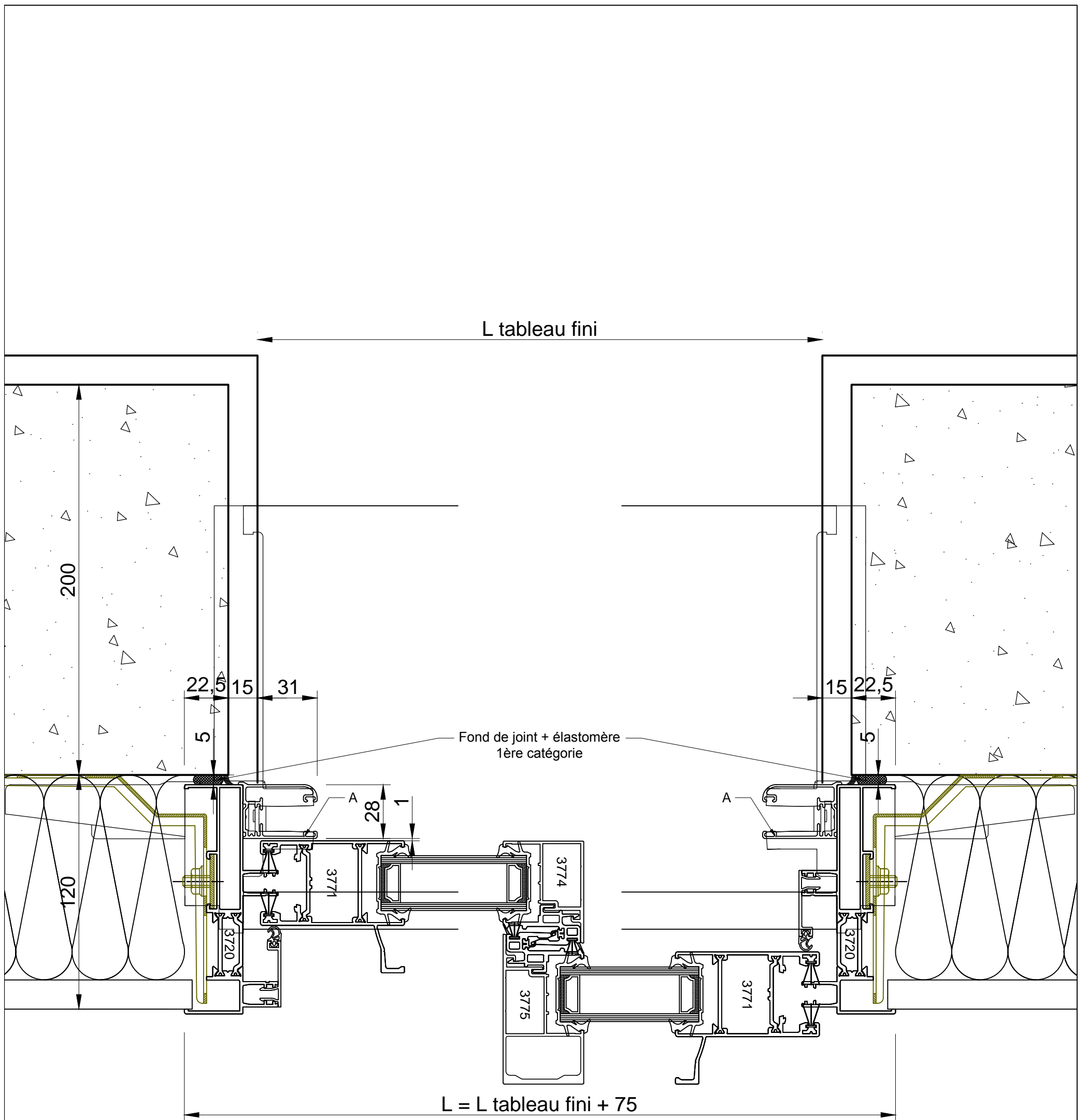
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 120			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 32	




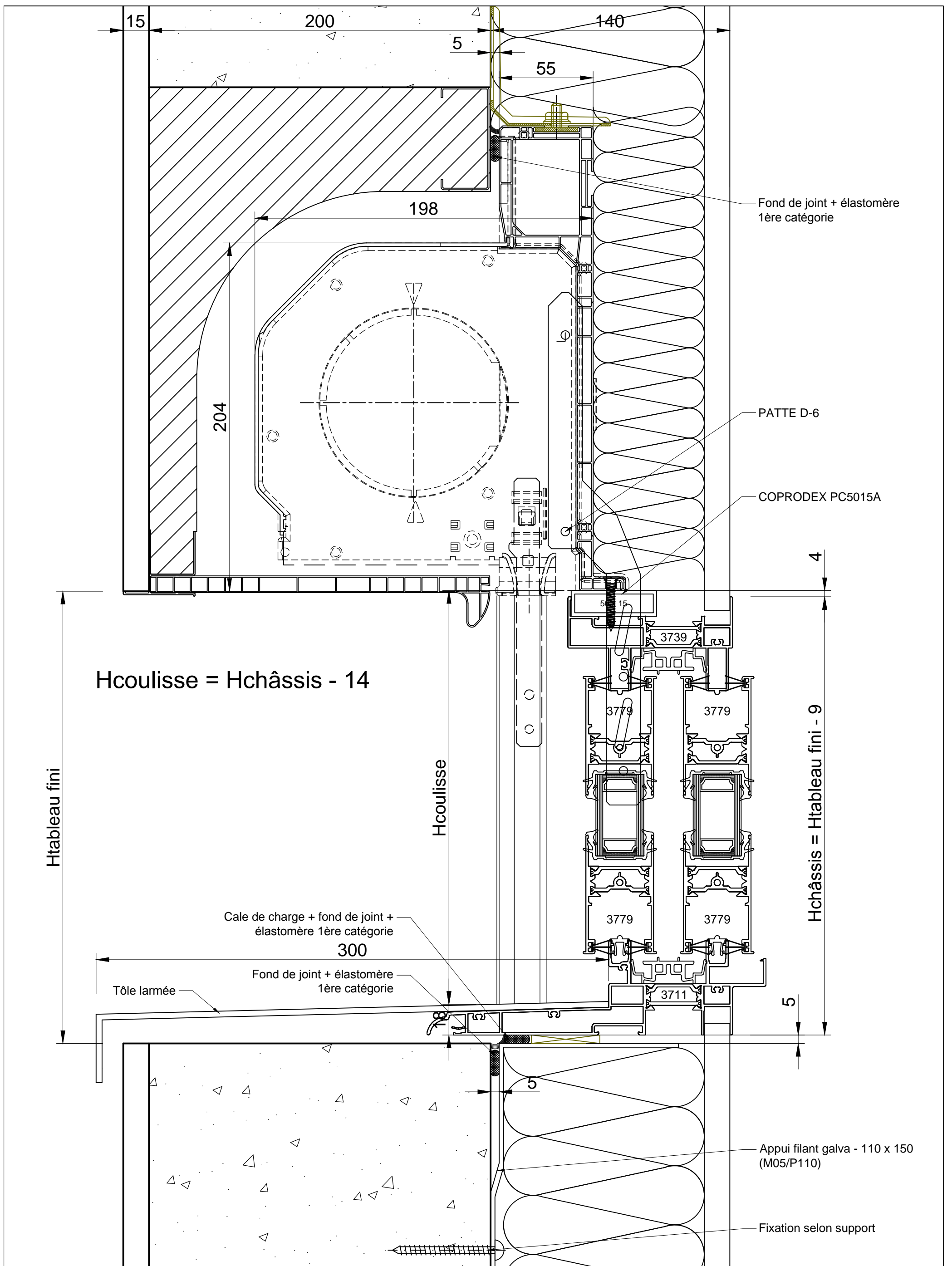
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 120			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 33	




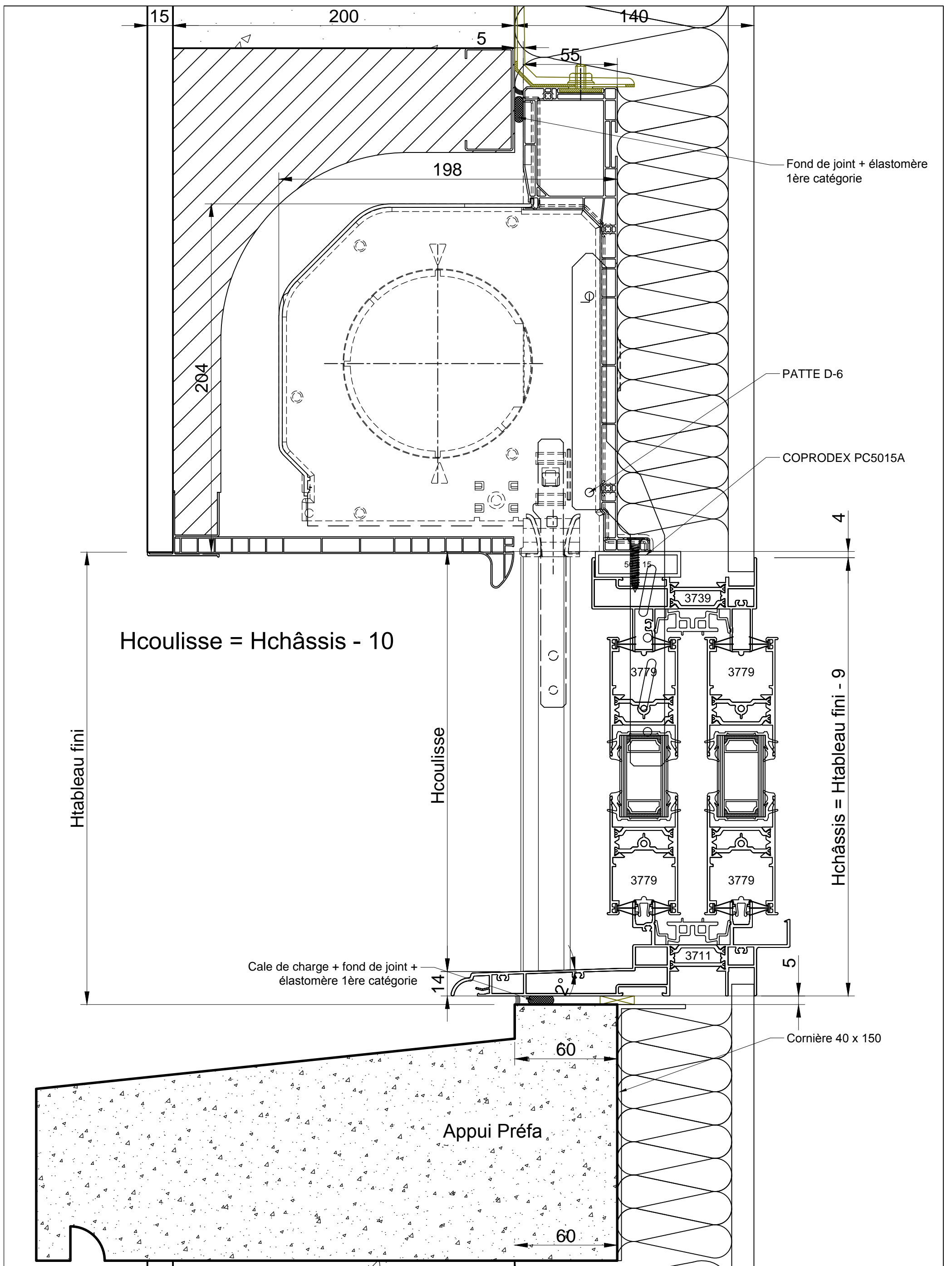
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 120			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 36	




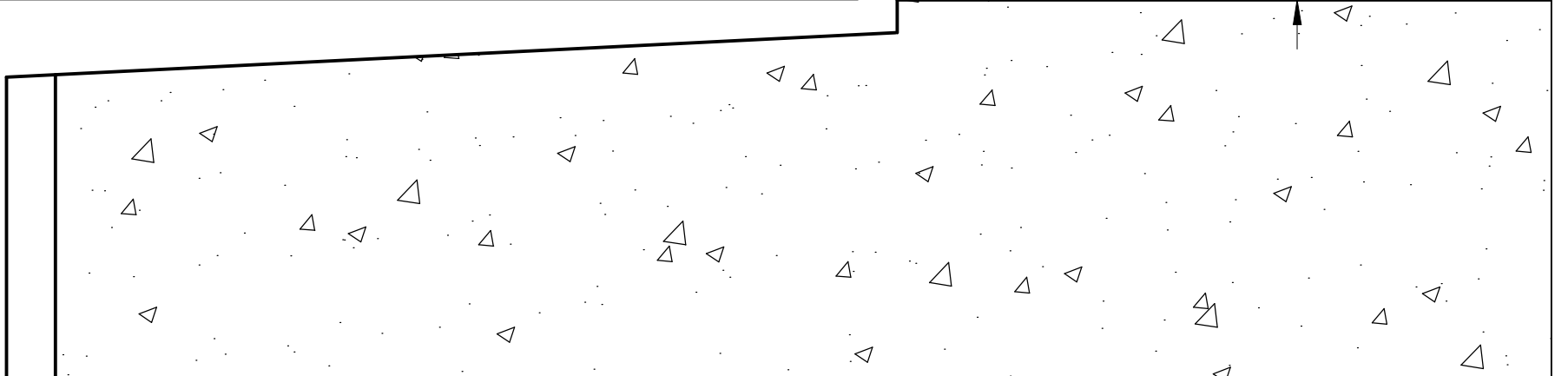
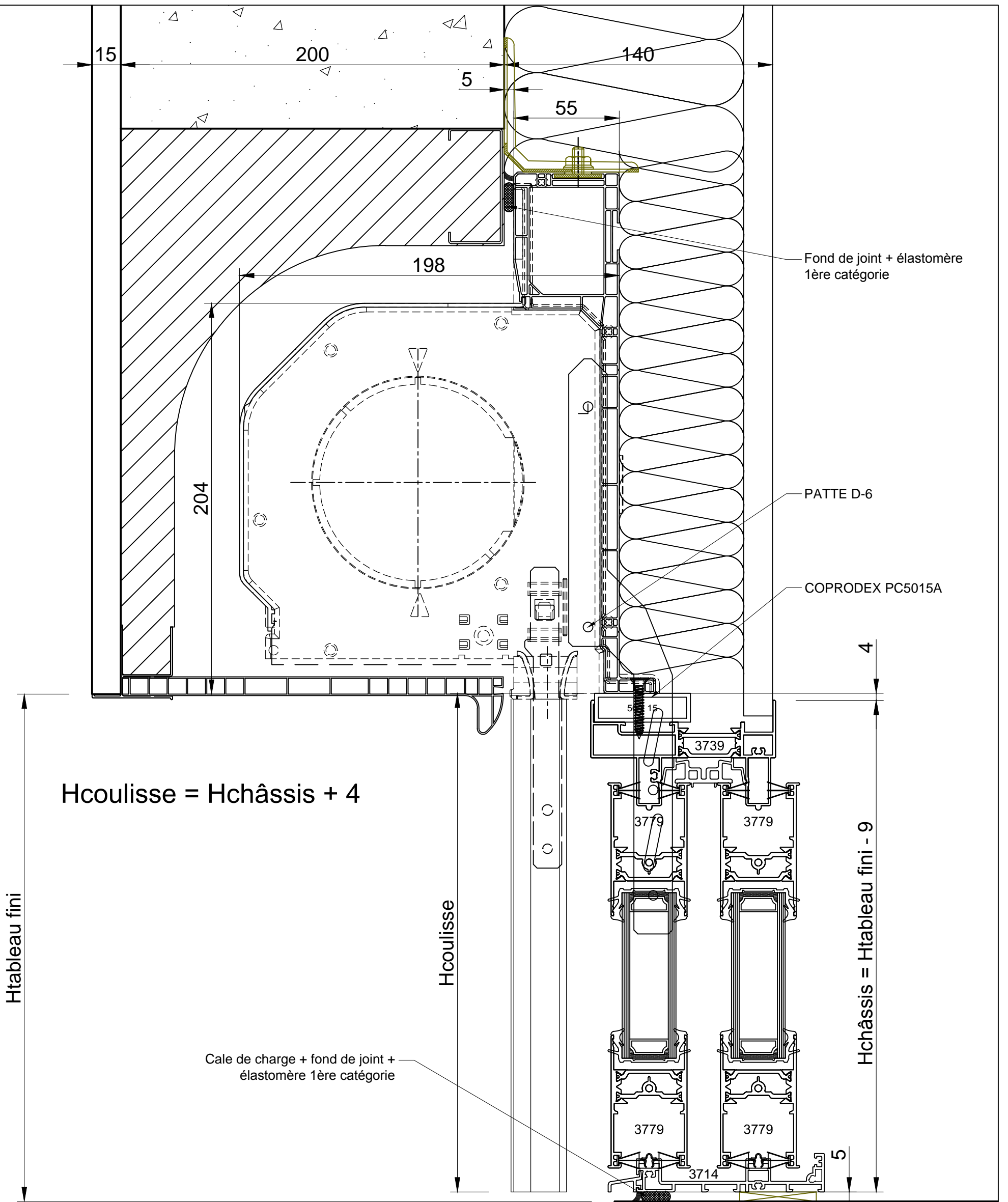
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 120			
			OPTIBLOC			Edition B




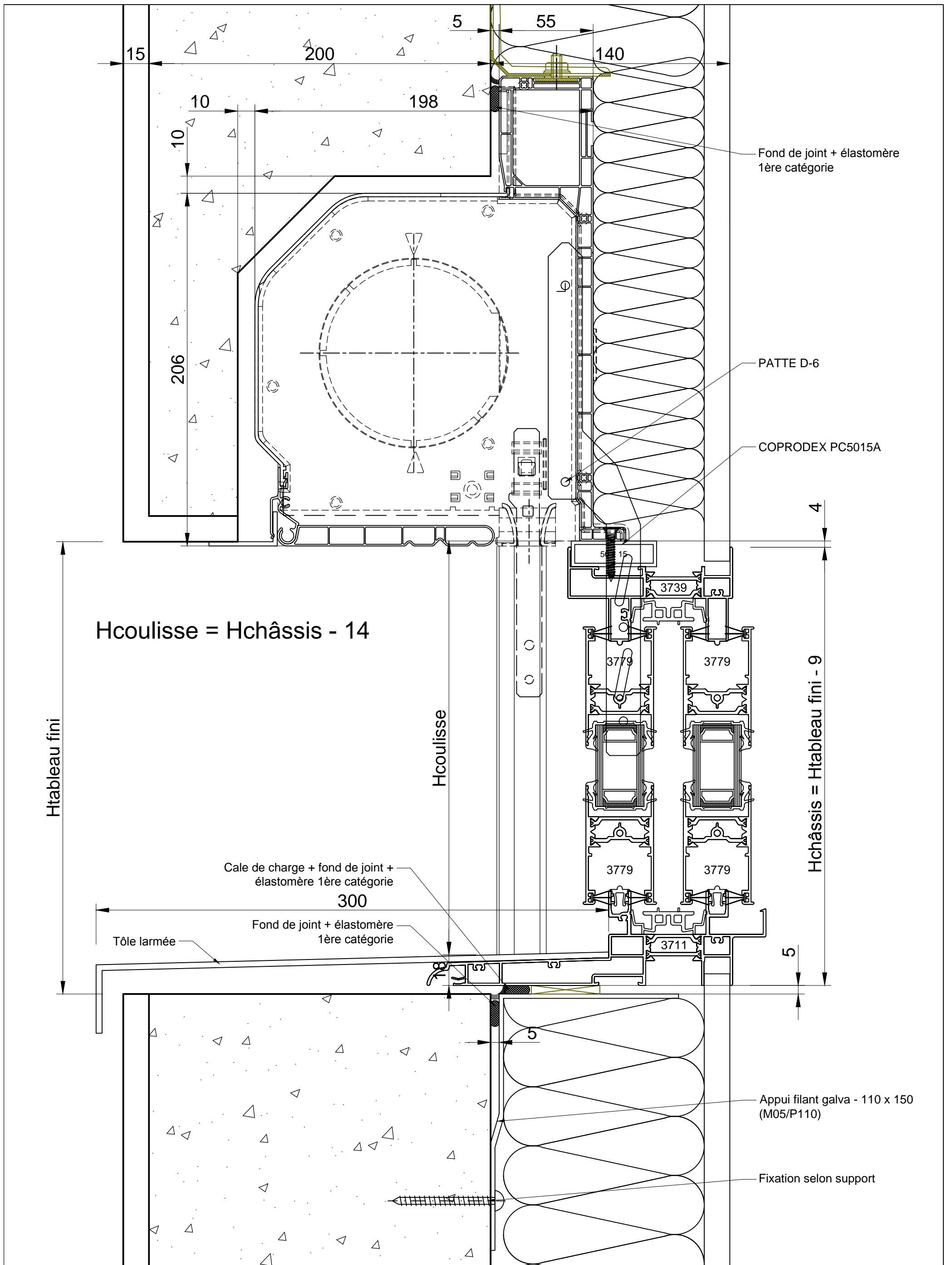
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			COUL. ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 38
			OPTIBLOC			




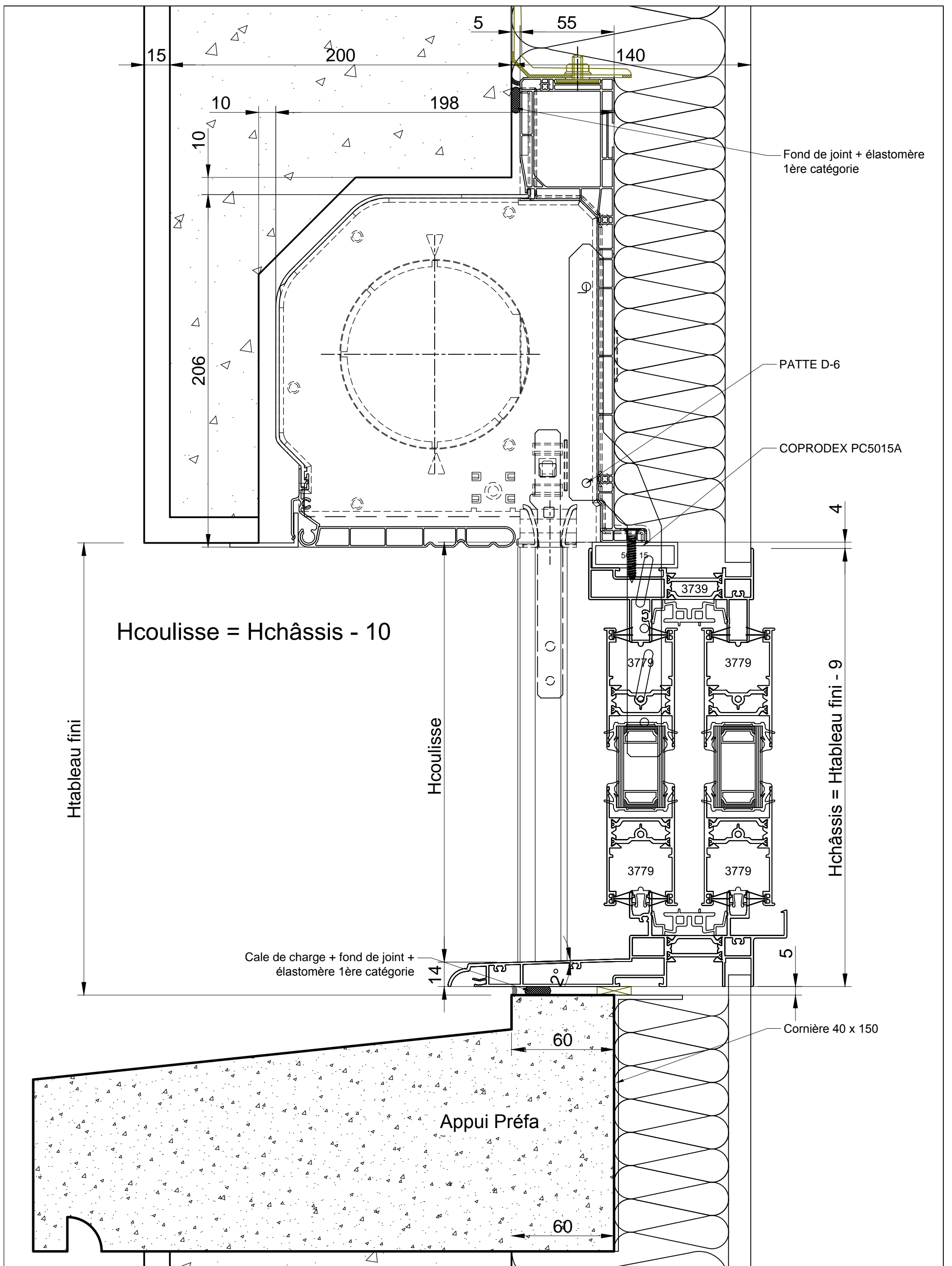
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 39
			OPTIBLOC			




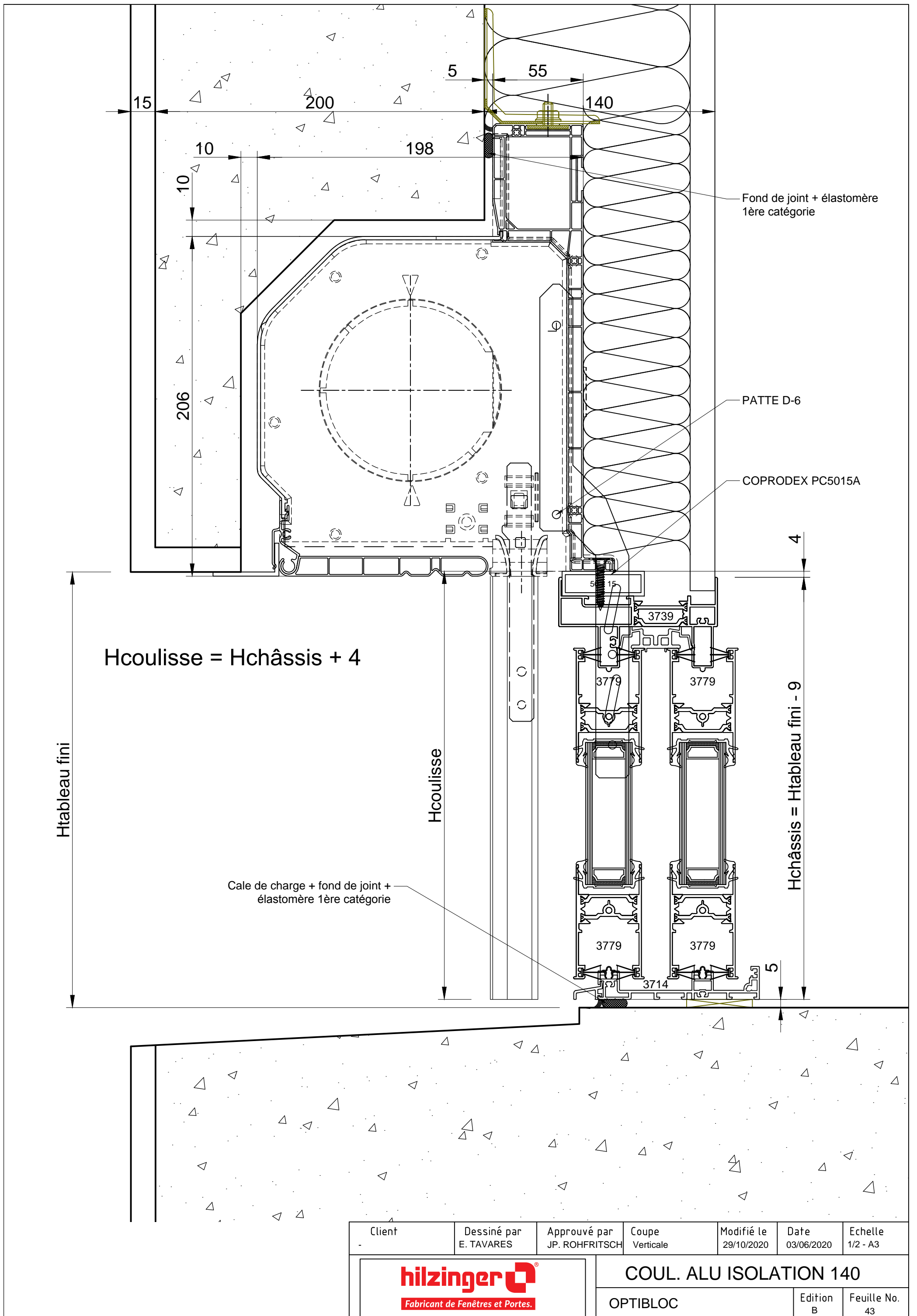
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 140			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 40	




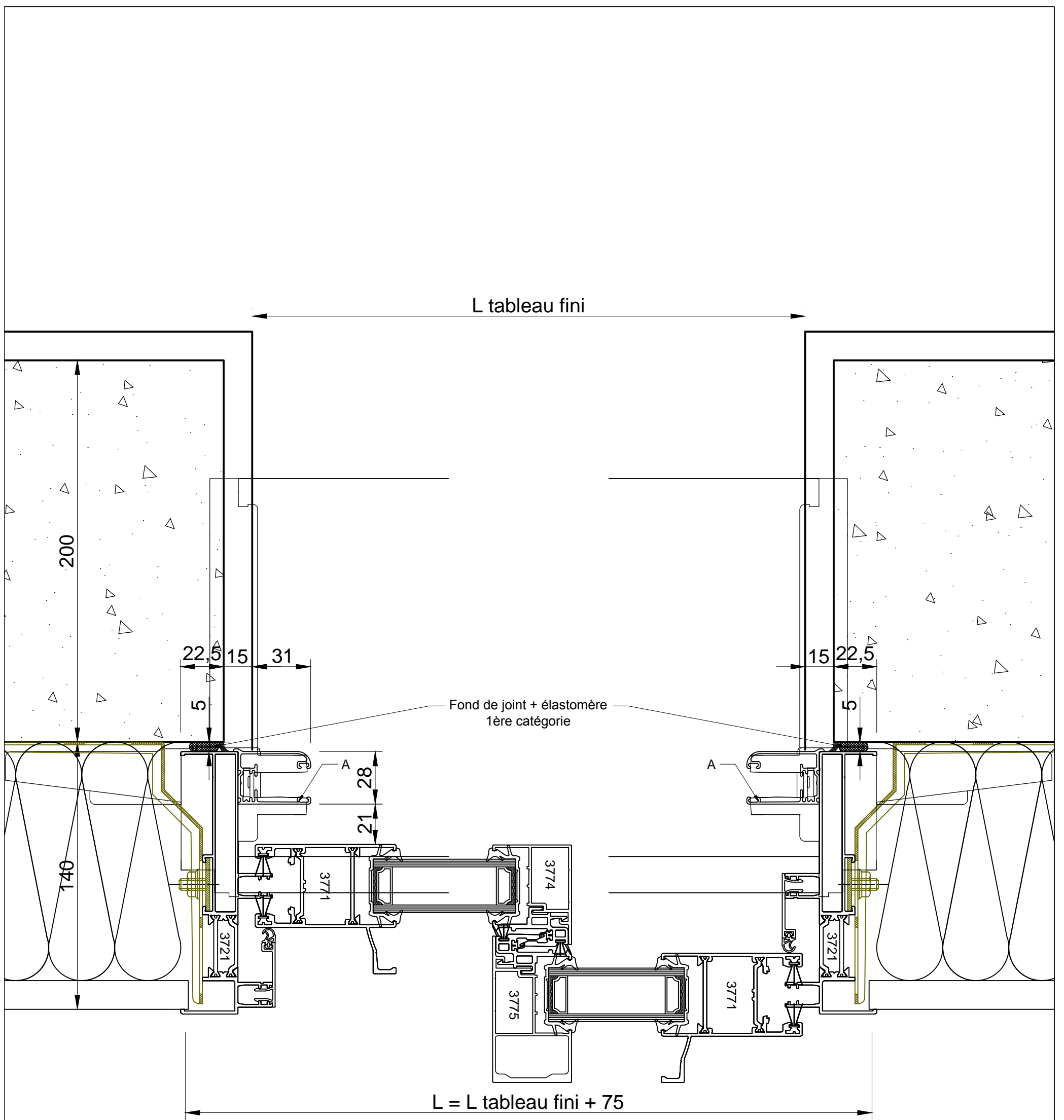
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 140			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 41	




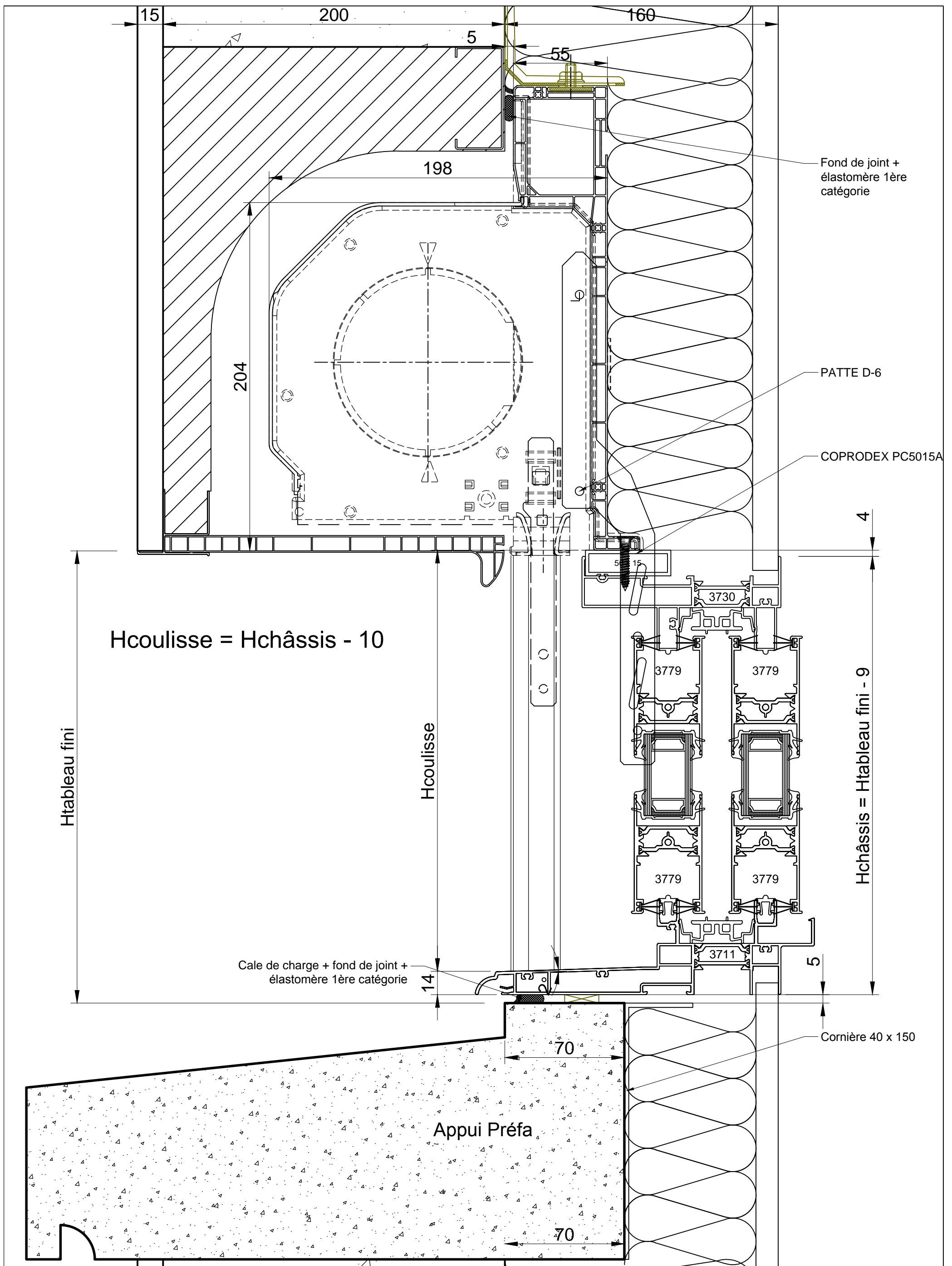
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 140			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 42	




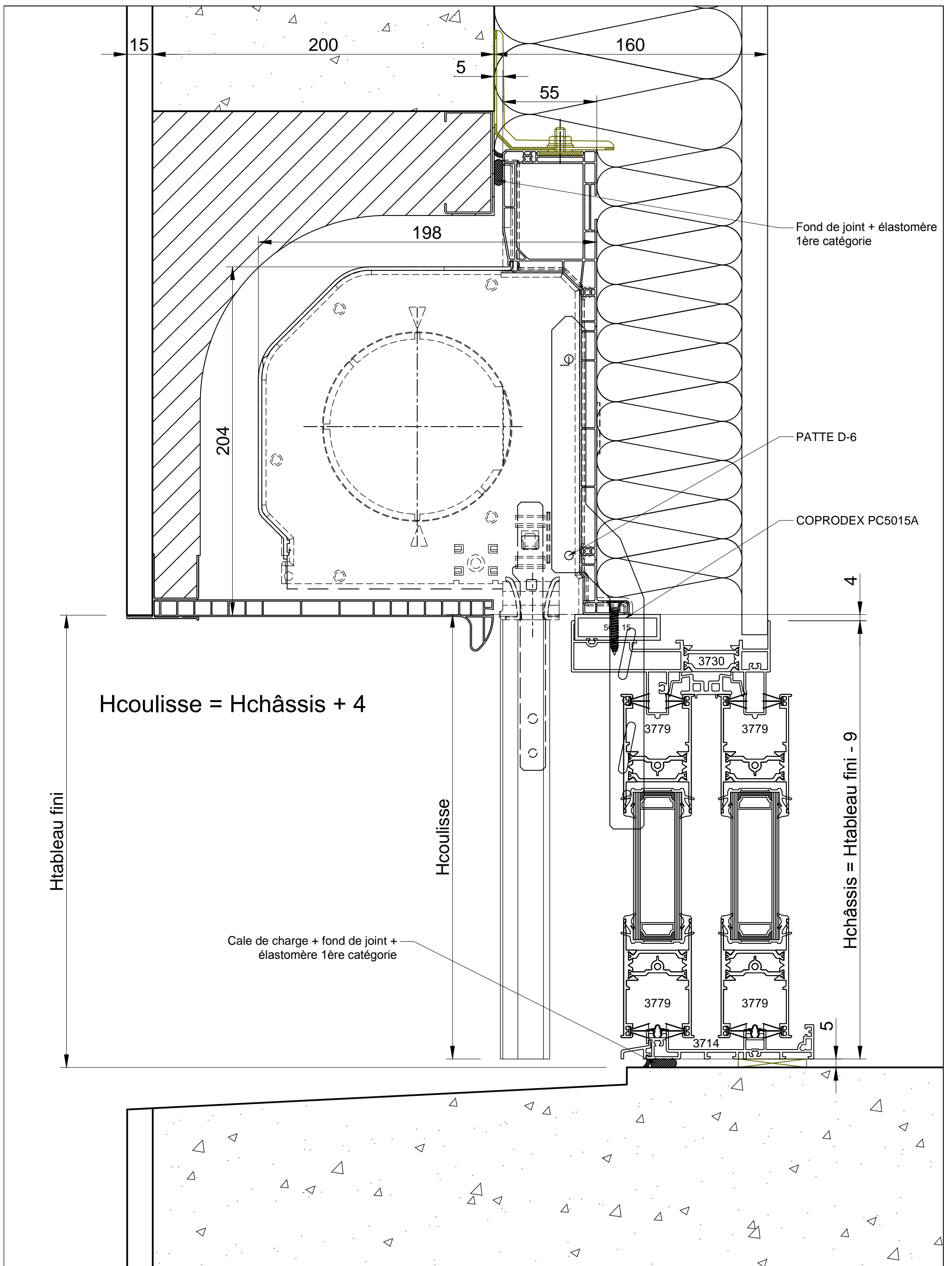
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 43
			OPTIBLOC			




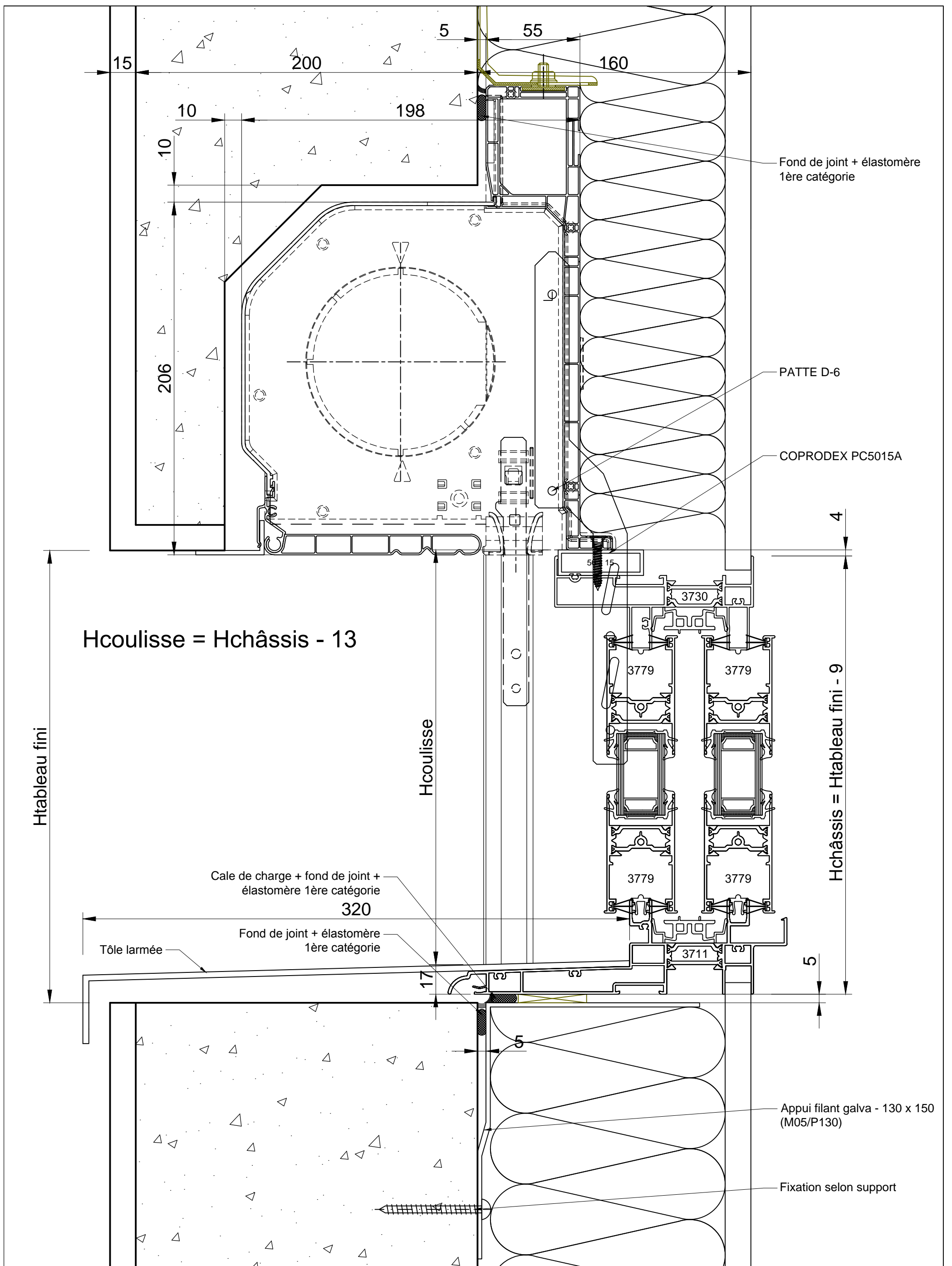
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 140			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 44	




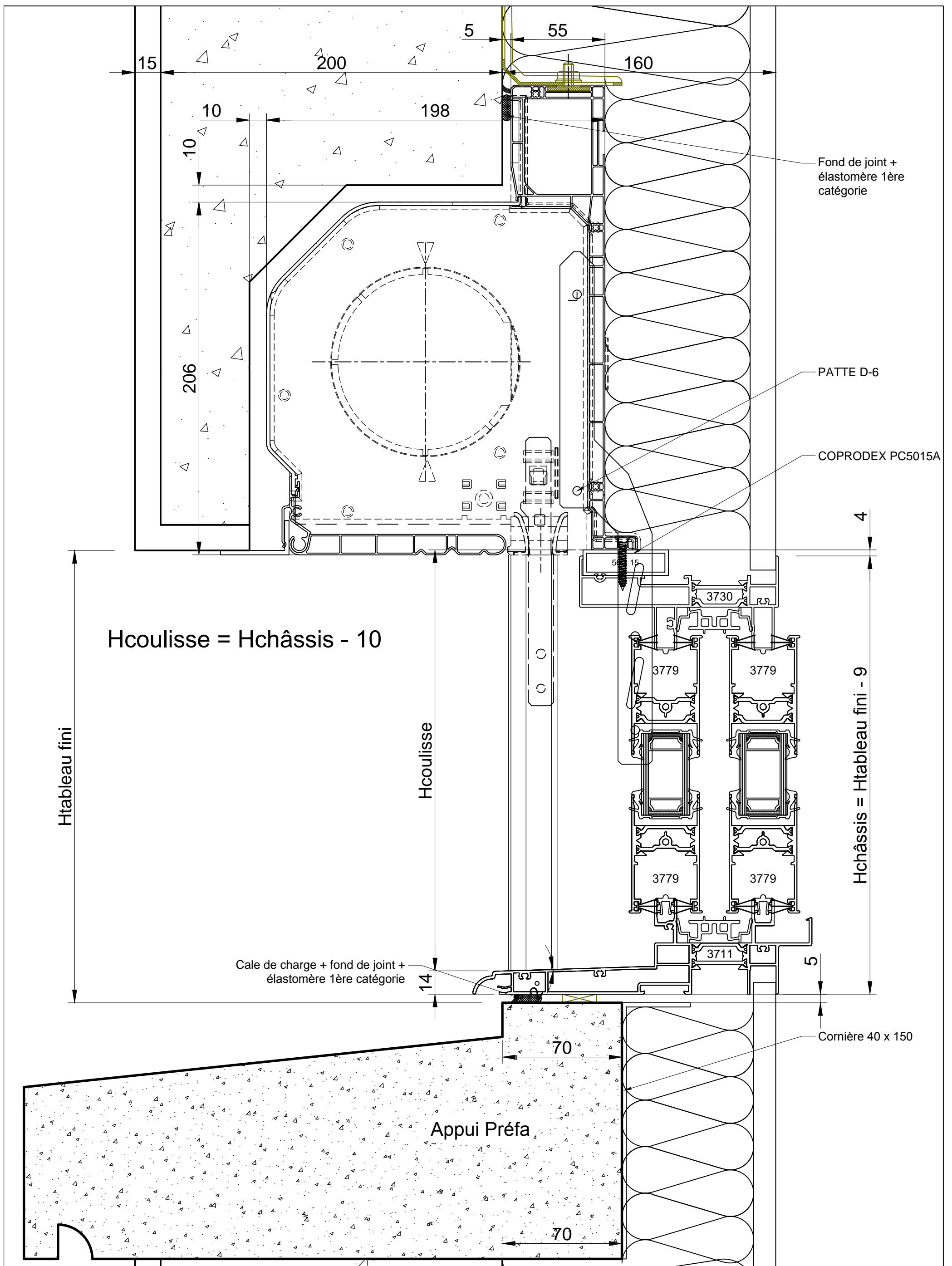
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 160			Edition B
			OPTIBLOC	Feuille No. 46		



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 47	



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 48	



Hcoulisse = Hchâssis - 10

Htableau fini


Hcoulisse

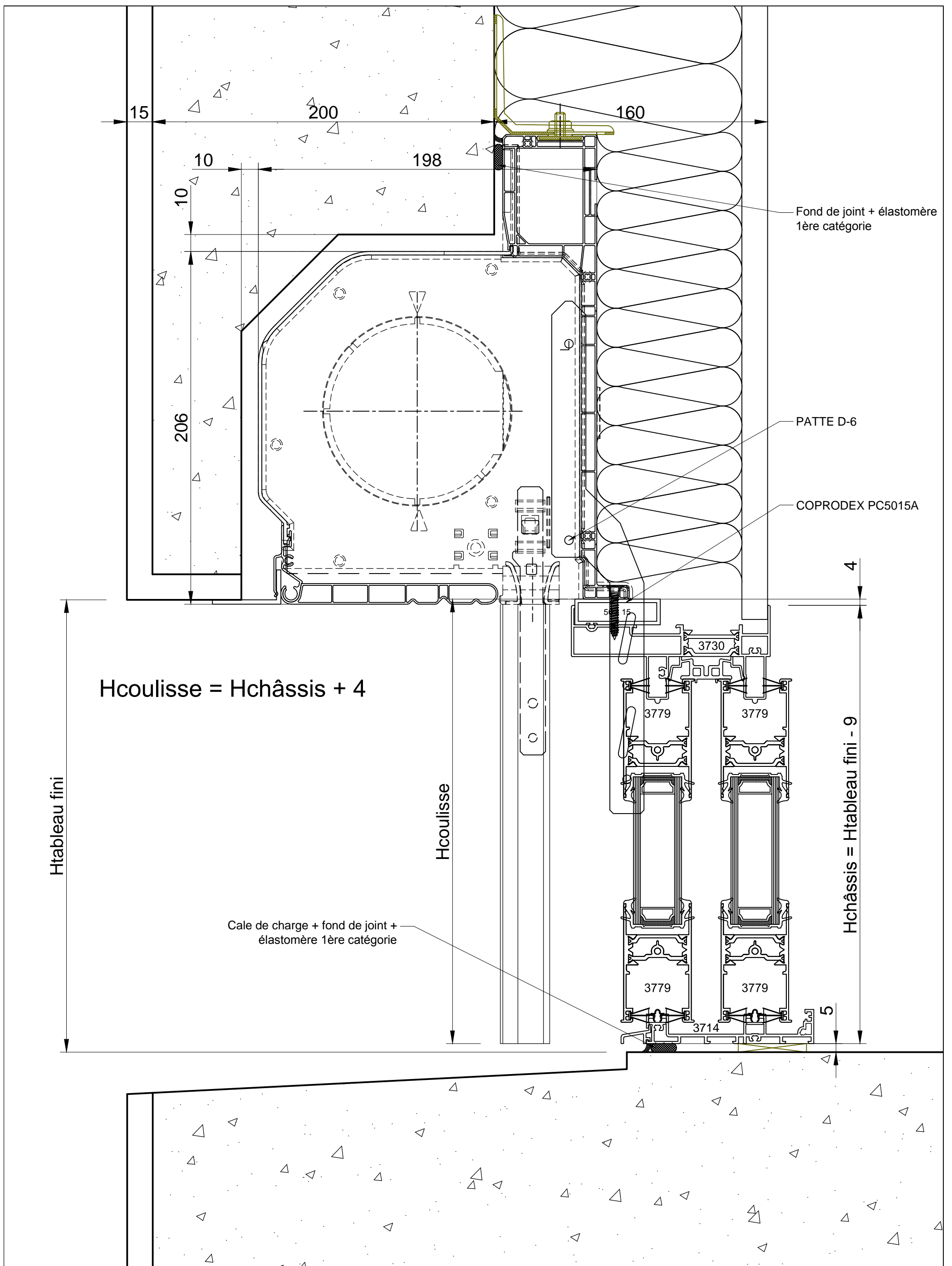
Hchâssis = Htableau fini - 9


Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

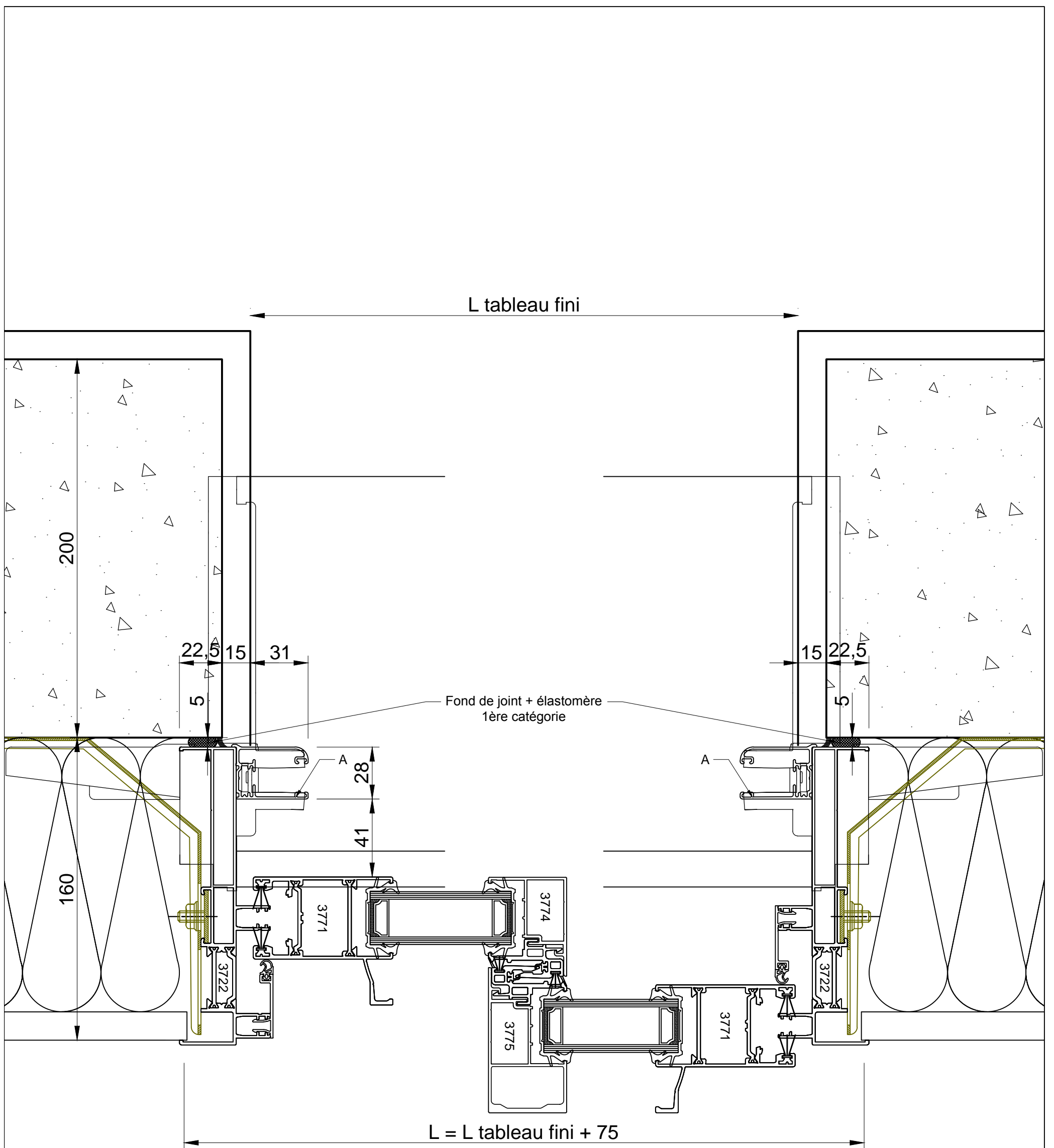
Appui Préfa


Cornière 40 x 150

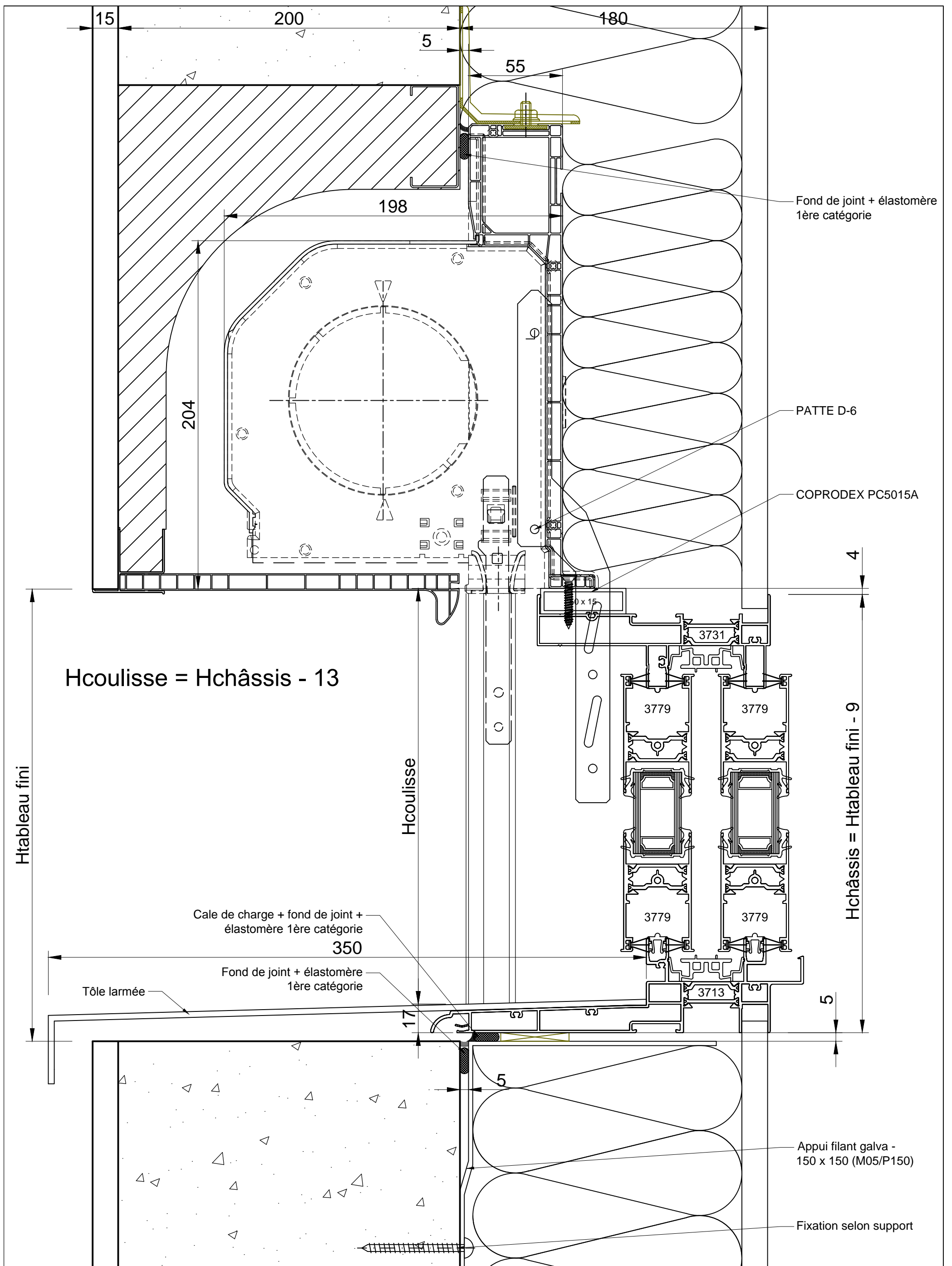
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 49	




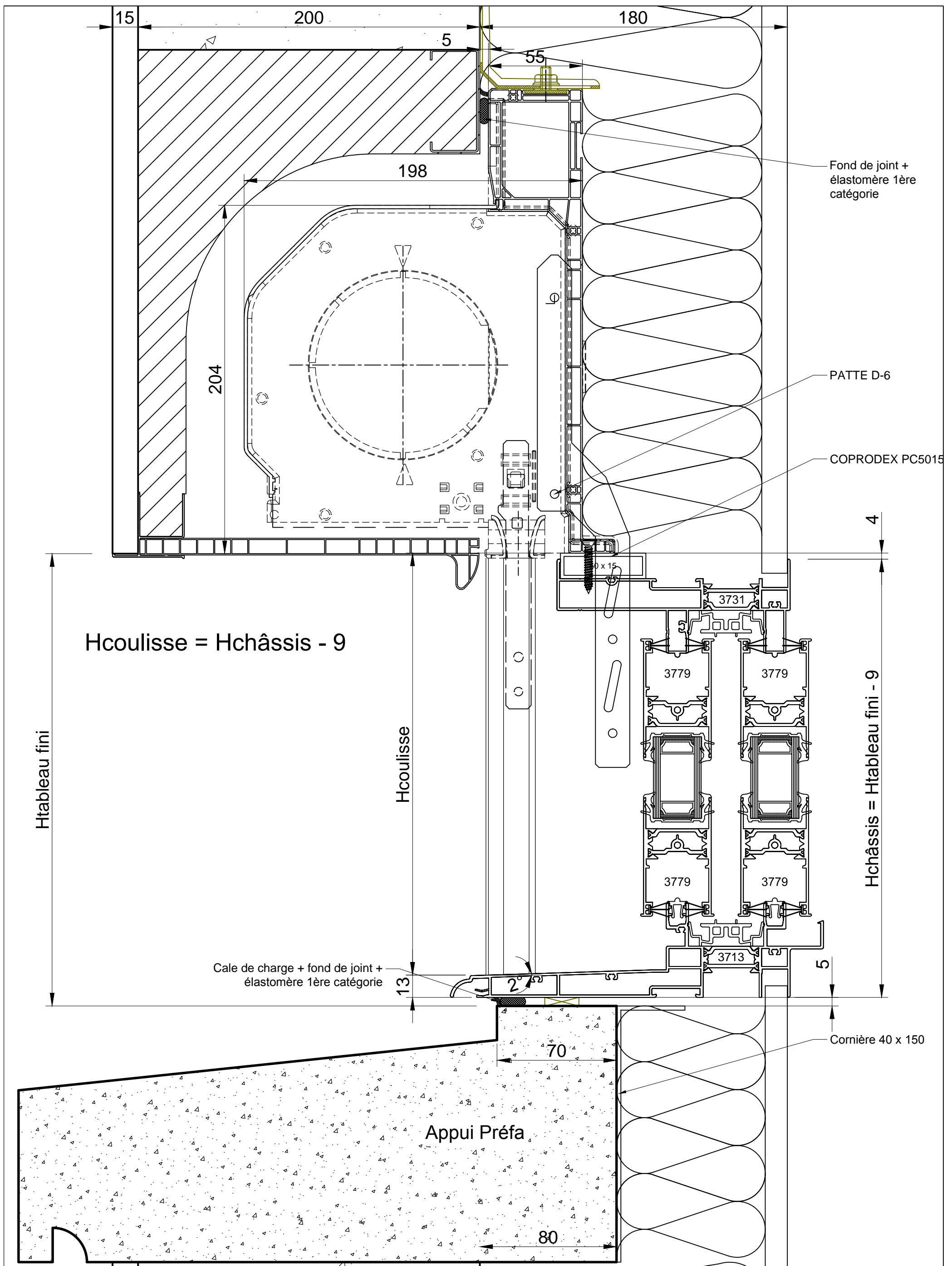
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 50	




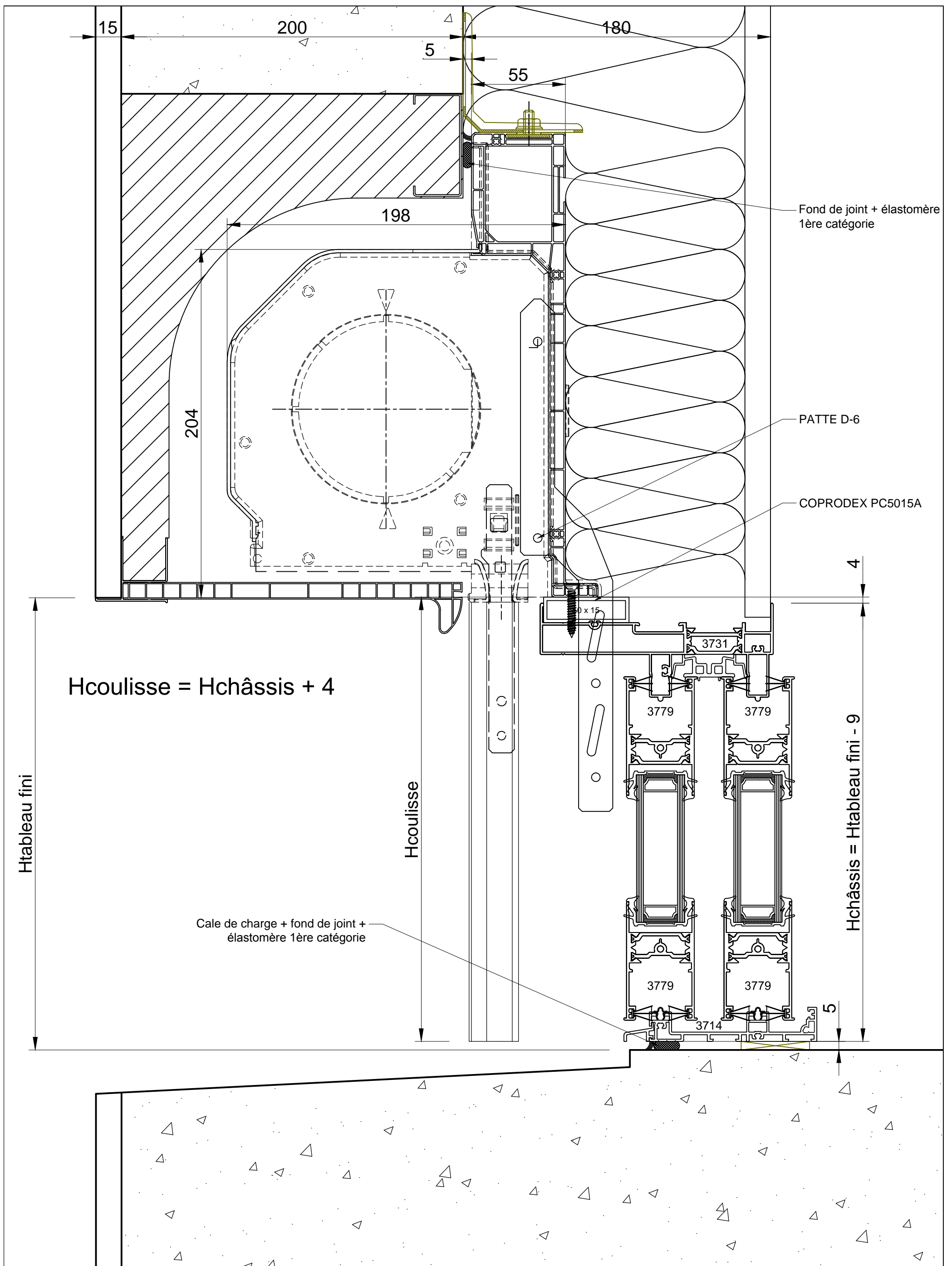
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 51	




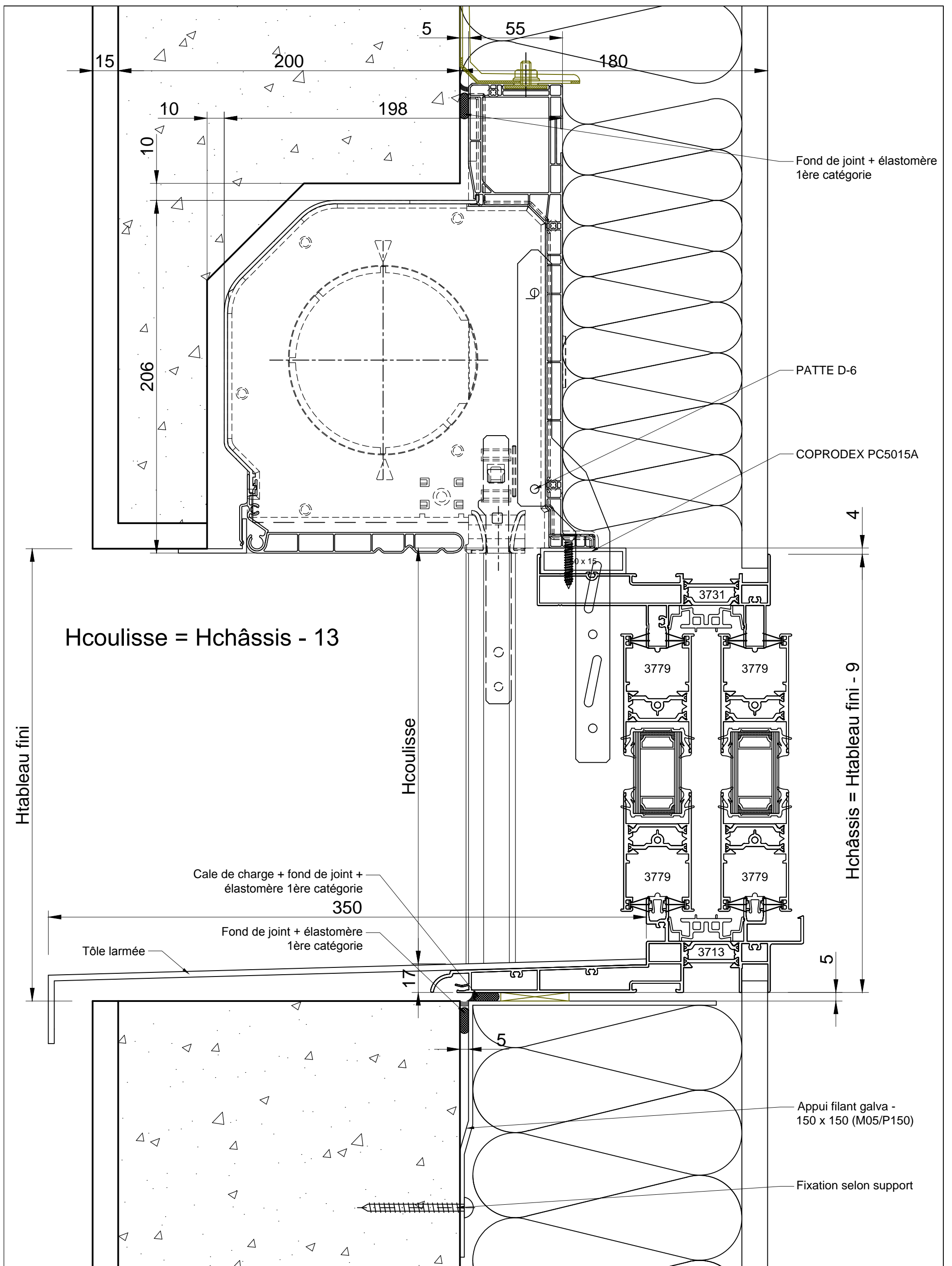
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			COUL. ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 52
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180		Edition B	Feuille No. 53
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 54	



Hcoulisse = Hchâssis - 13

Htableau fini

Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 9


Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie
350

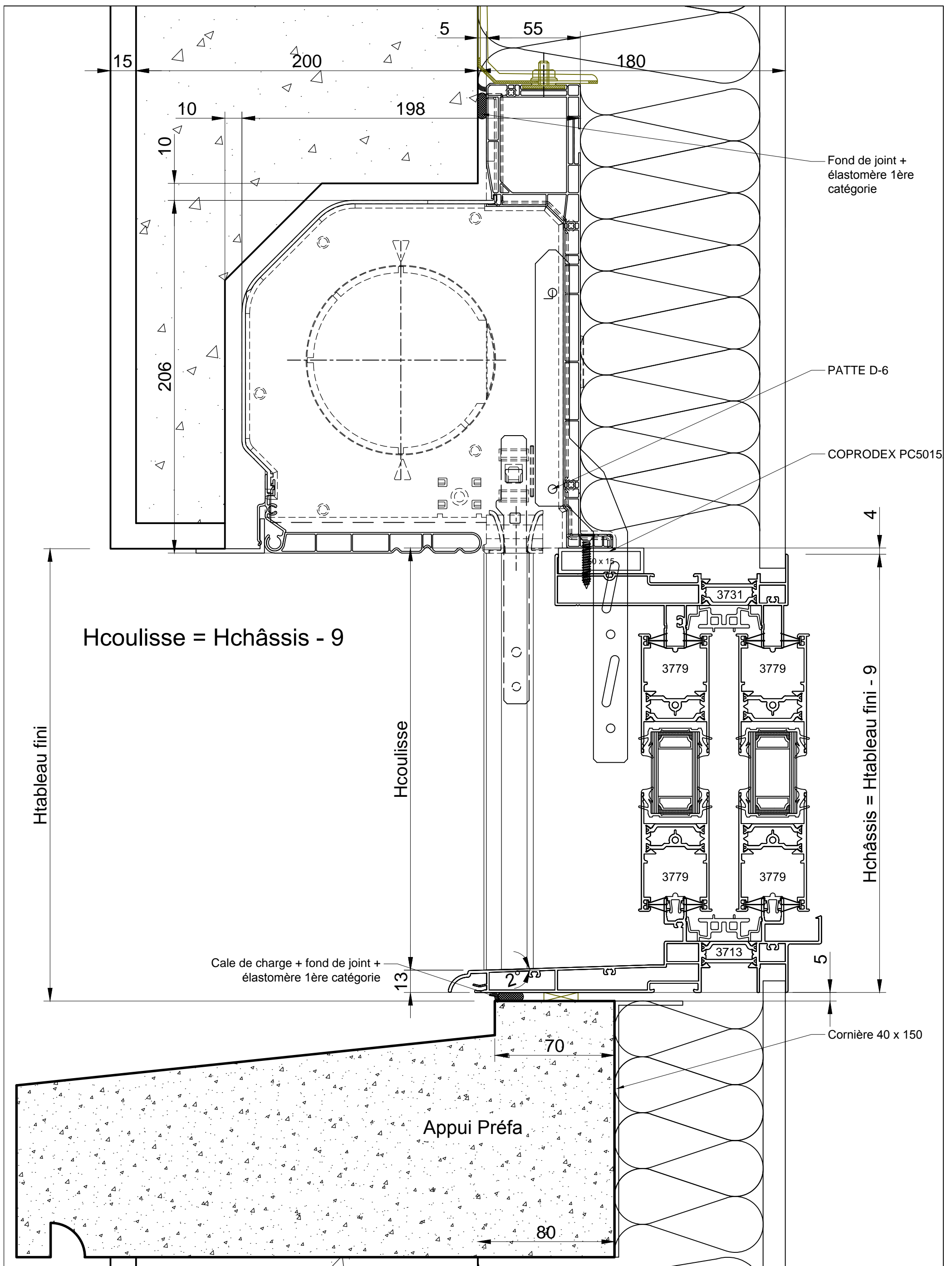
Fond de joint + élastomère
1ère catégorie


Tôle larmée

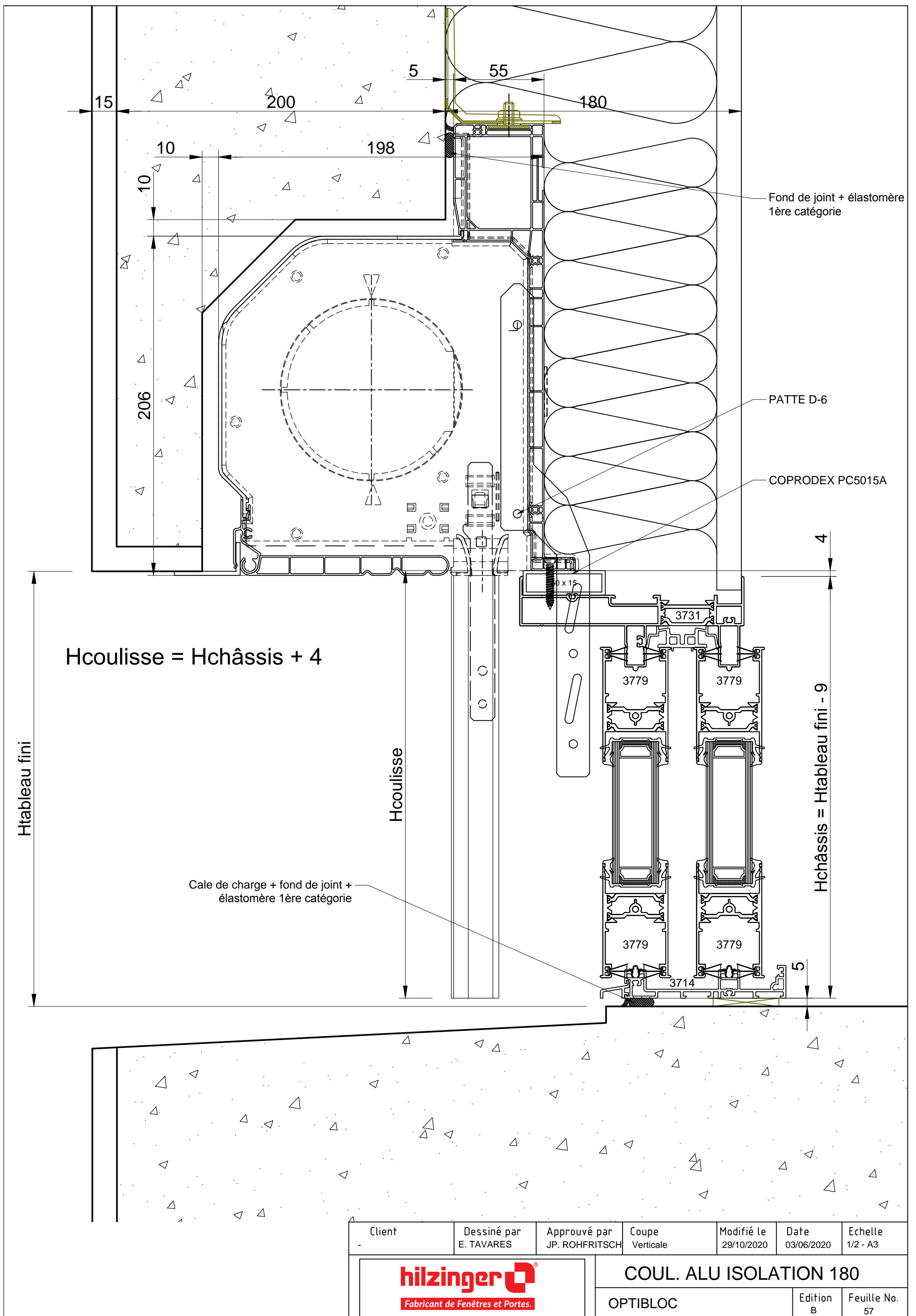
Appui filant galva -
150 x 150 (M05/P150)


Fixation selon support

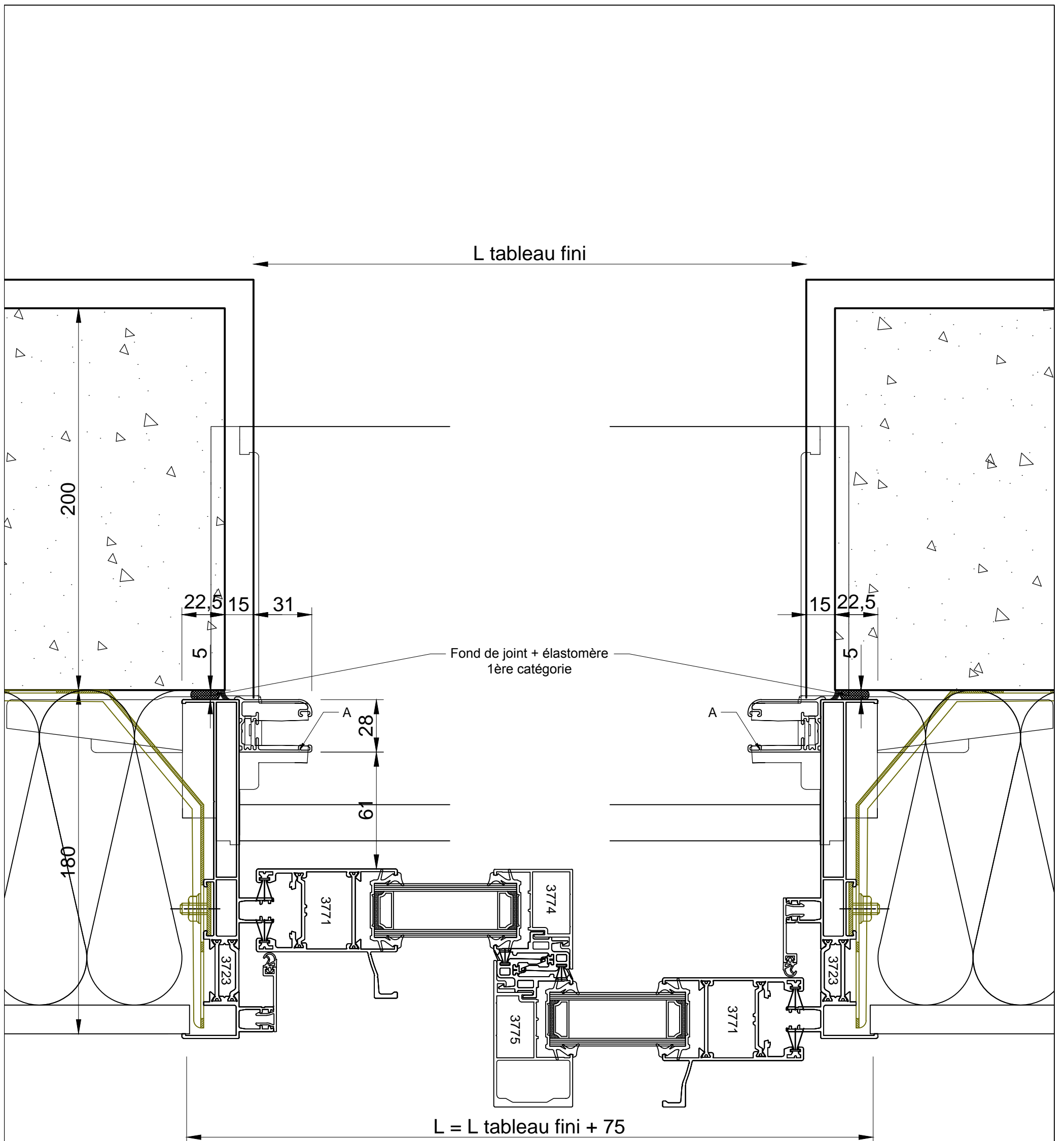
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 55	




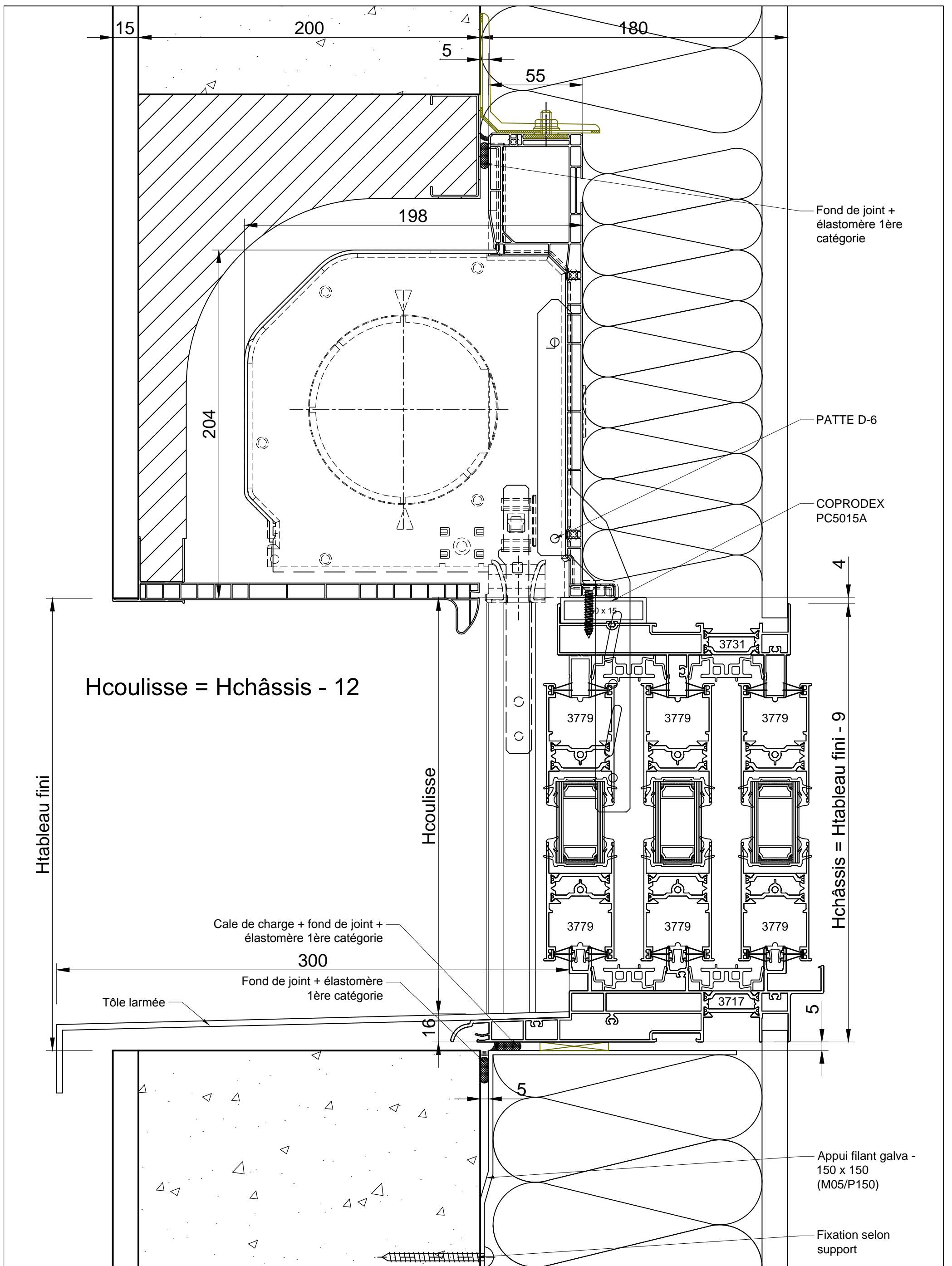
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			Edition B
			OPTIBLOC			




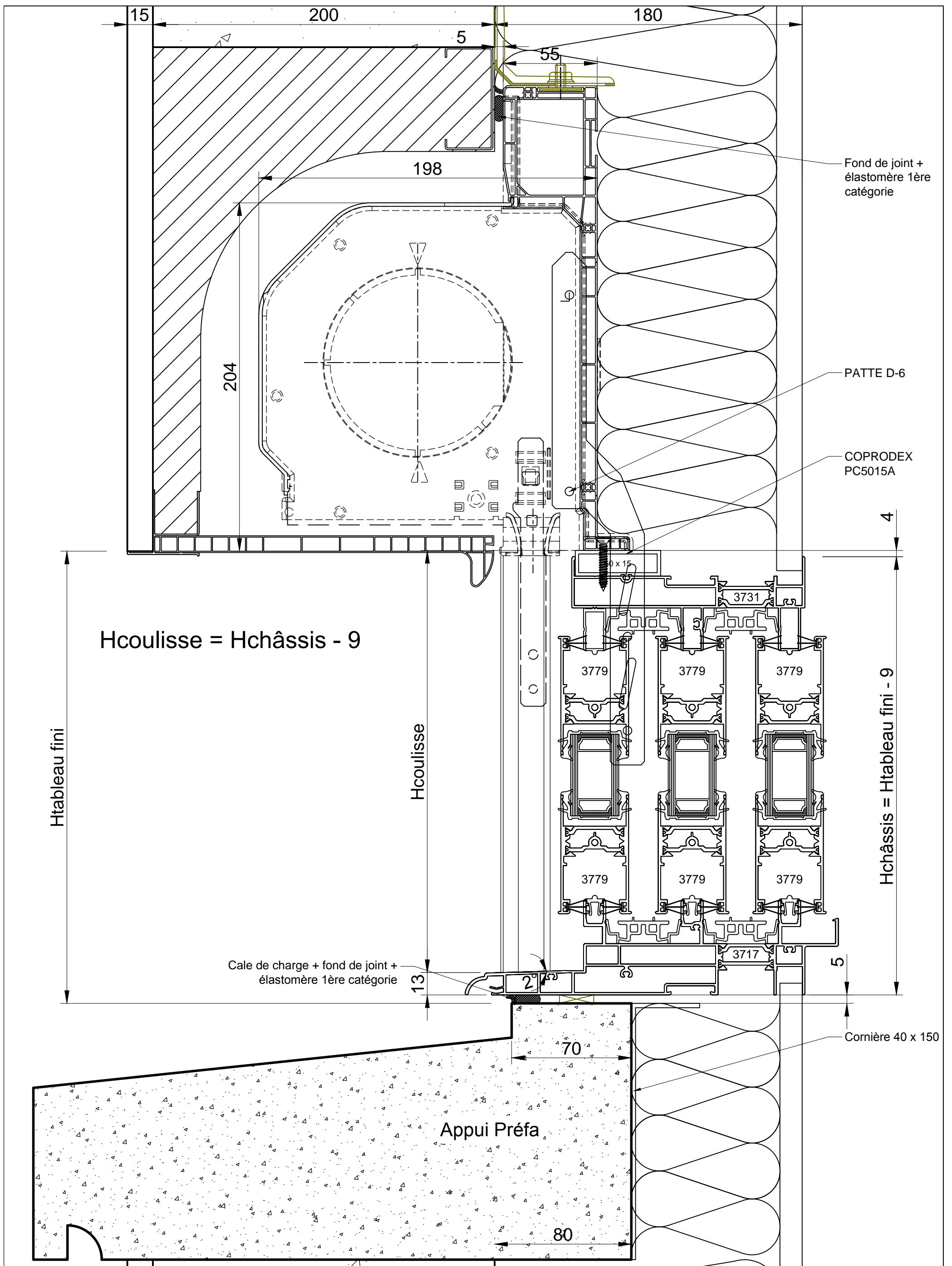
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			<p>COUL. ALU ISOLATION 180</p>			
			<p>OPTIBLOC</p>	<p>Edition B</p>	<p>Feuille No. 57</p>	



Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRI TSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC			Edition B



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 59	



Hcoulisse = Hchâssis - 9

Htableau fini


Hcoulisse

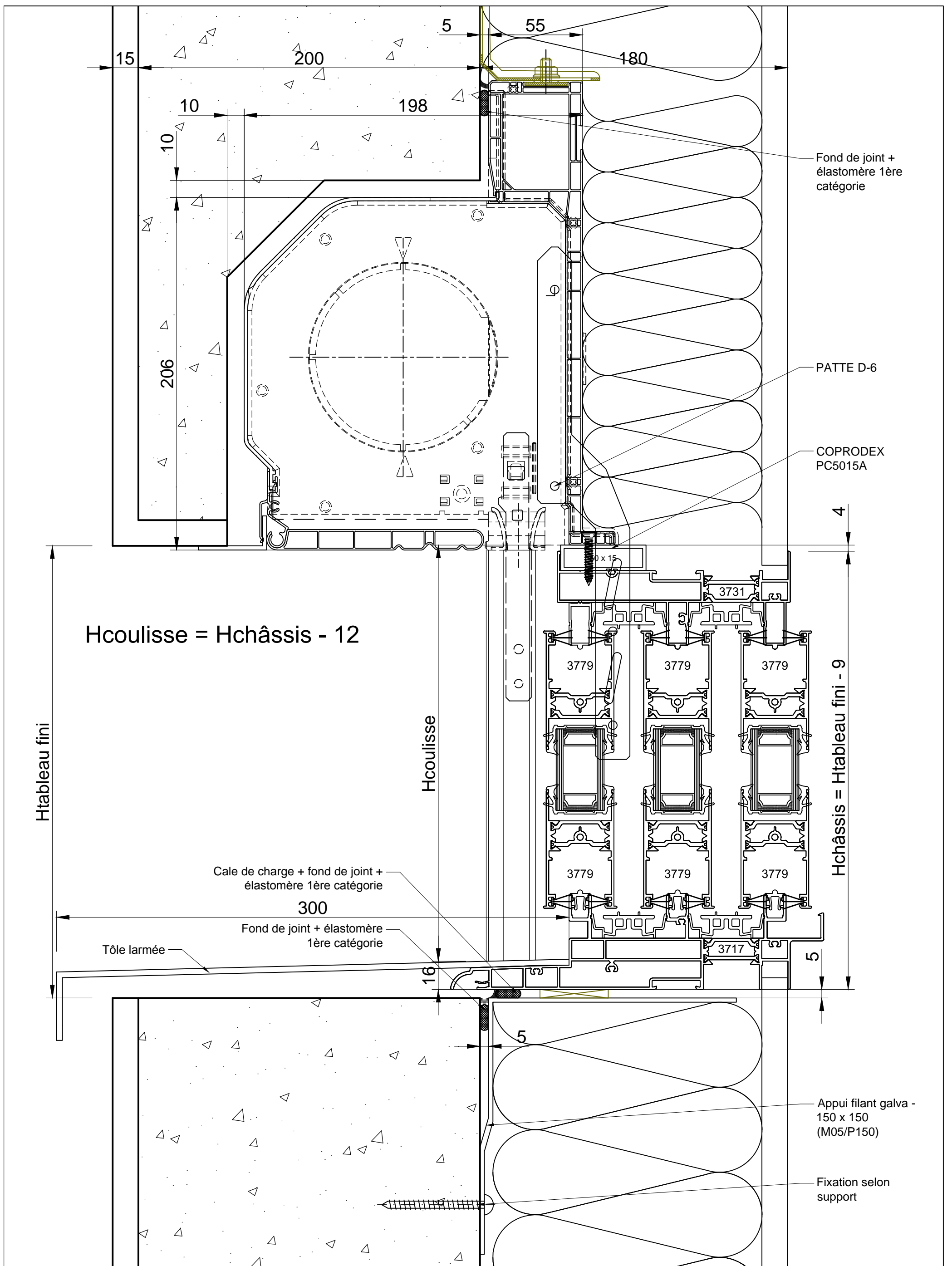
Hchâssis = Htableau fini - 9


Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

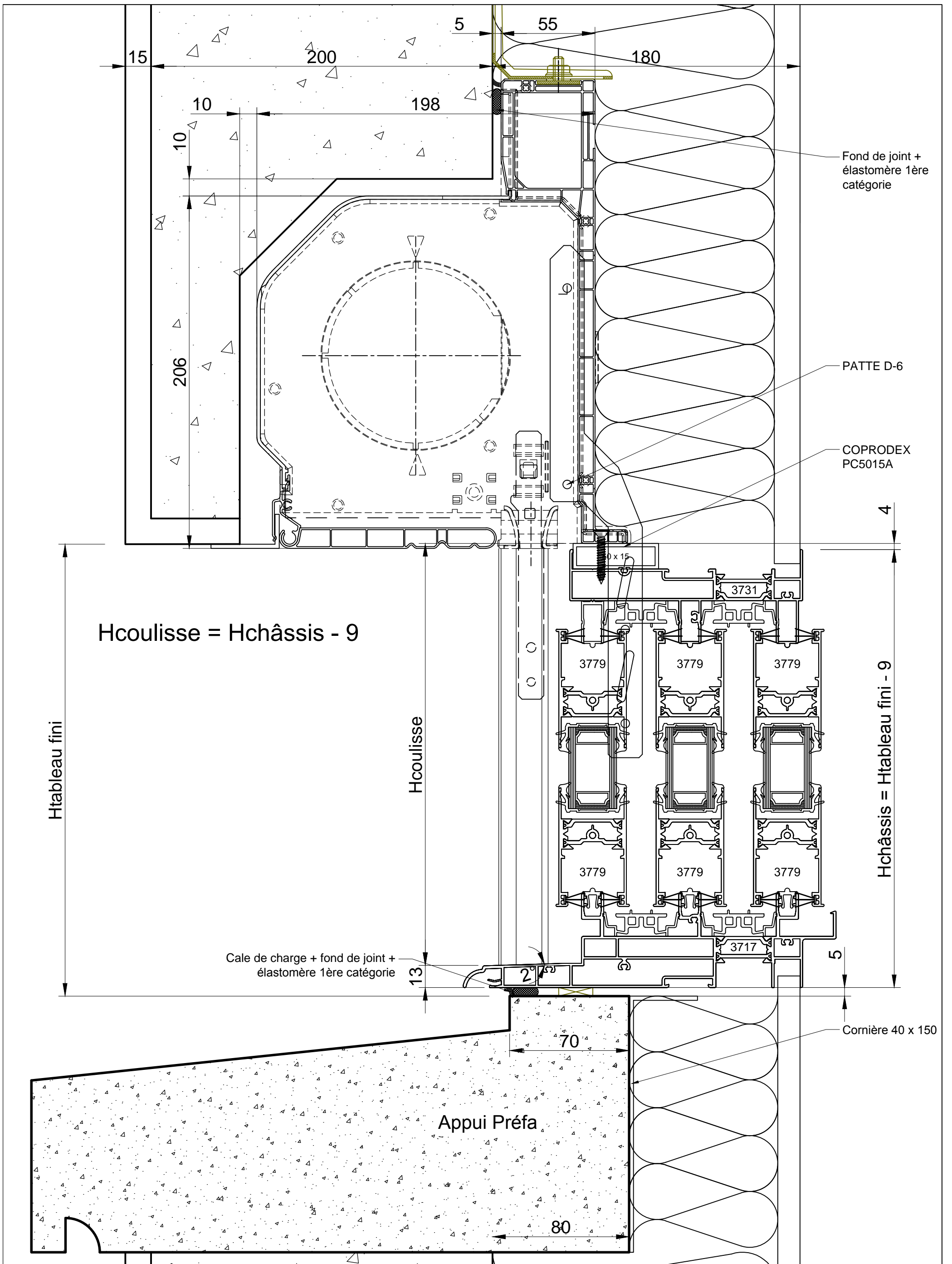
Appui Préfa

Cornière 40 x 150

Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			Edition B
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 61	



Hcoulisse = Hchâssis - 9

Htableau fini


Hcoulisse

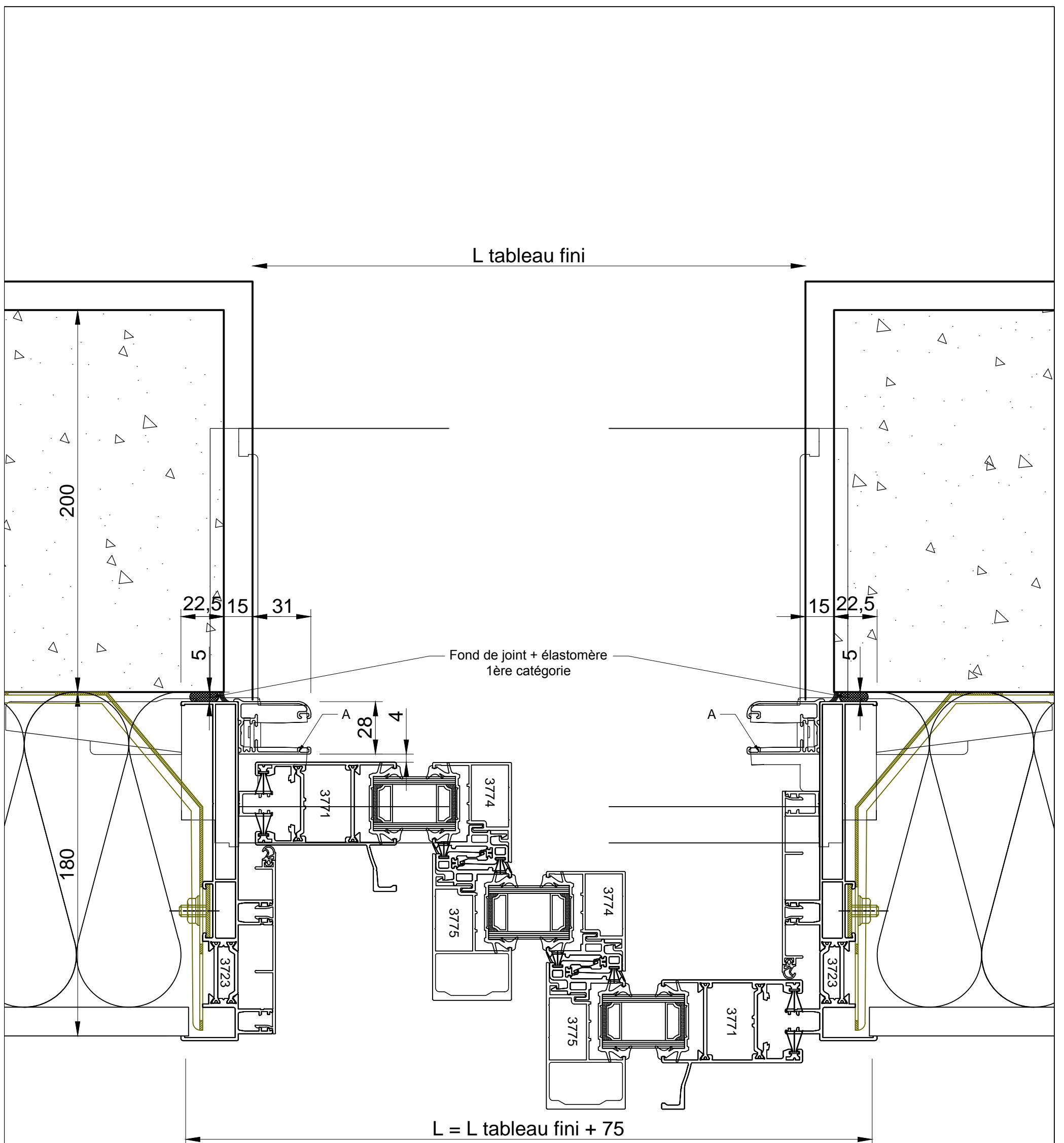
Hchâssis = Htableau fini - 9


Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

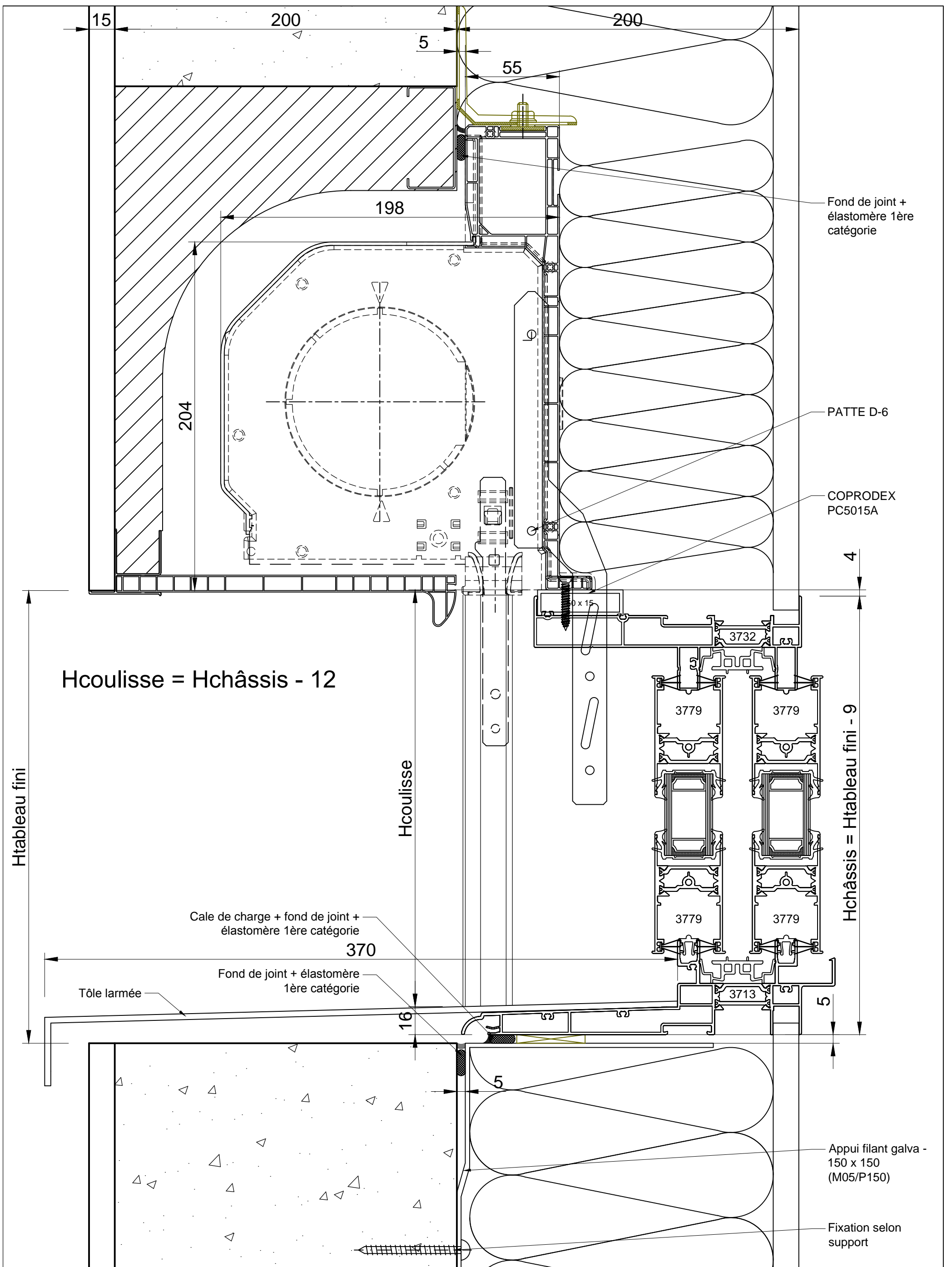
Appui Préfa


Cornière 40 x 150

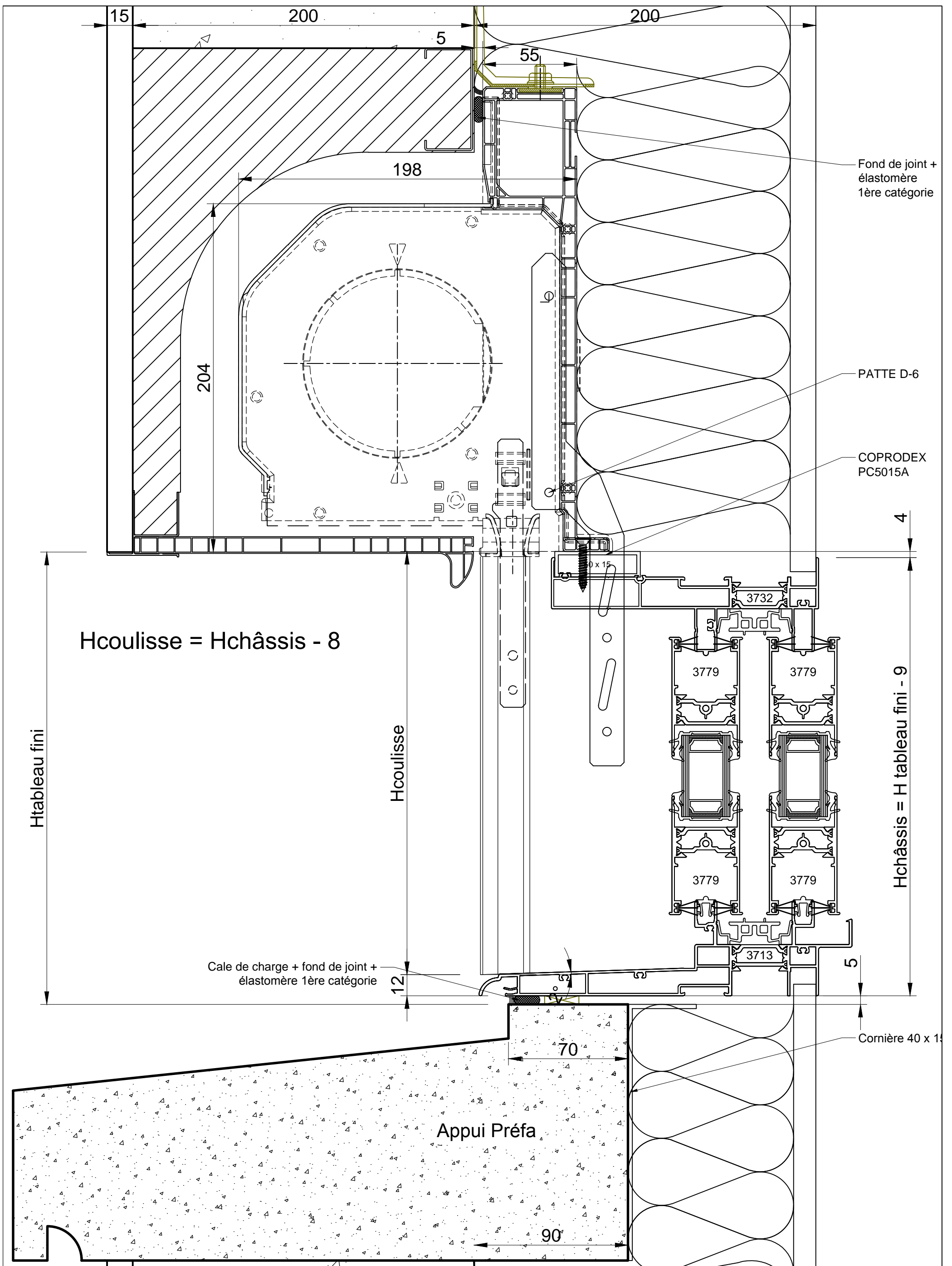
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 62	



Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 180			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 63	




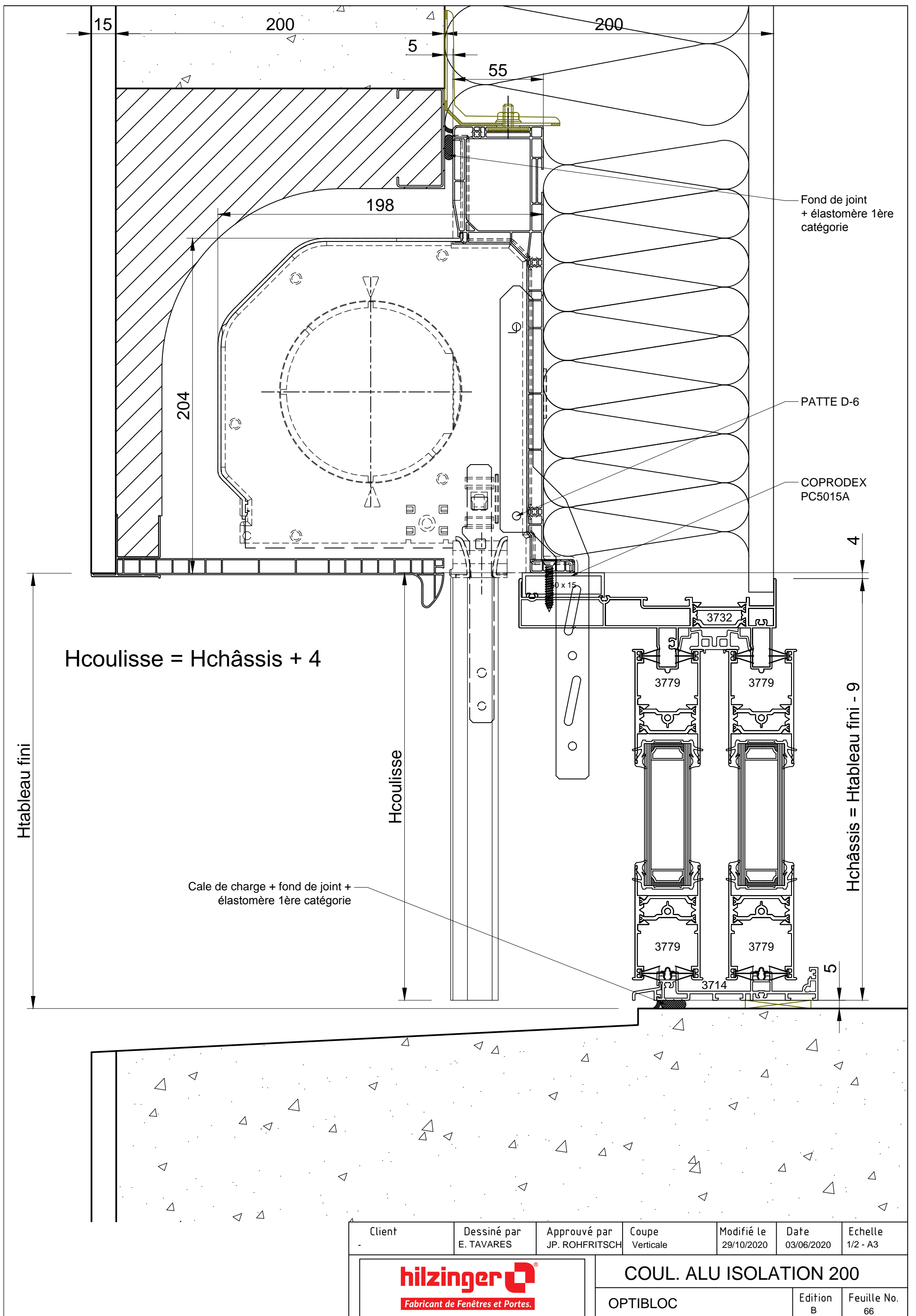
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			COUL. ALU ISOLATION 200		Edition B	Feuille No. 64
			OPTIBLOC			




$H_{coulisse} = H_{châssis} - 8$

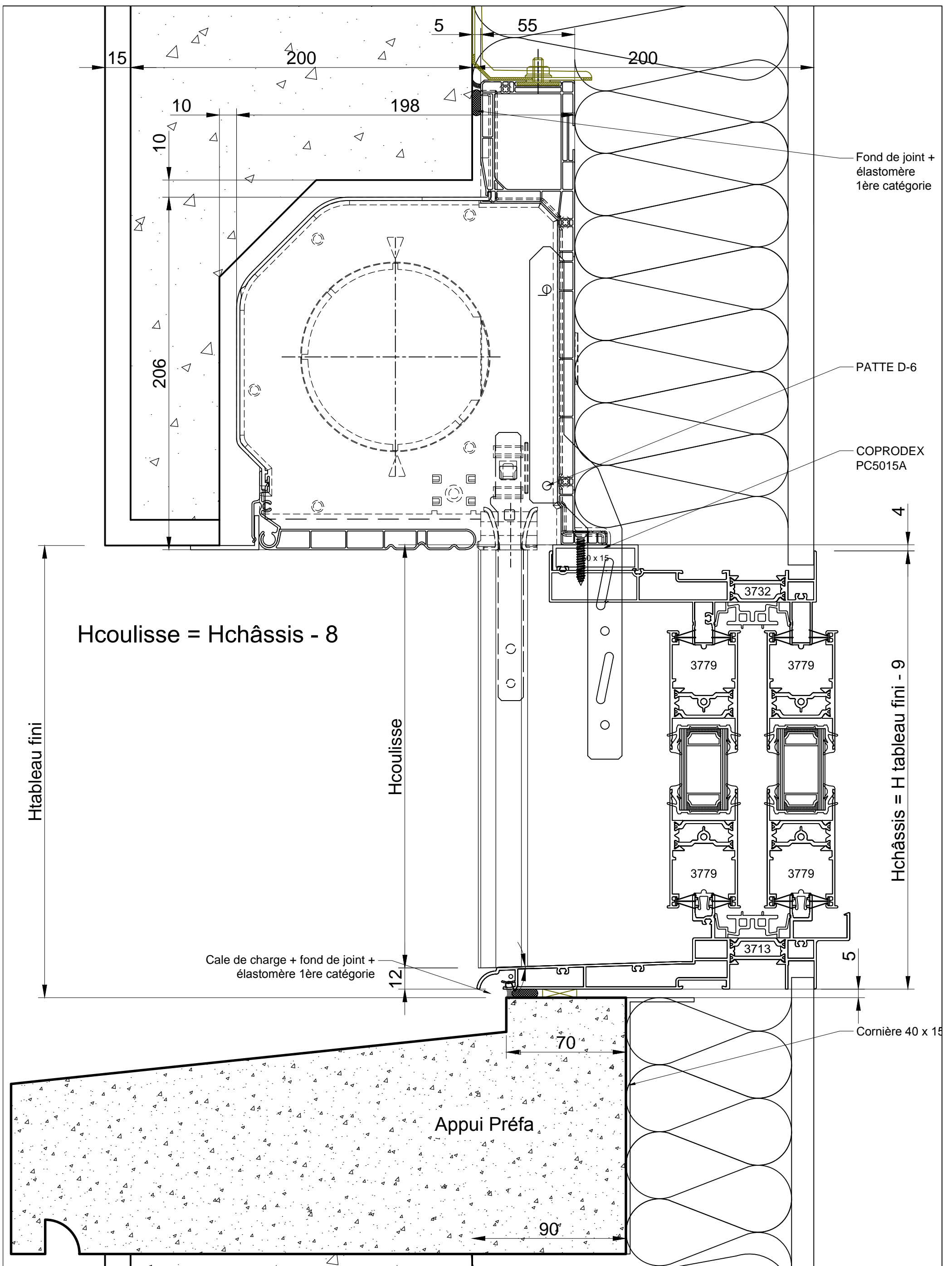
$H_{châssis} = H_{tableau\ fini} - 9$

Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			Edition B
			OPTIBLOC			





Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			<p>COUL. ALU ISOLATION 200</p>			
			<p>OPTIBLOC</p>	<p>Edition B</p>	<p>Feuille No. 67</p>	



Hcoulisse = Hchâssis - 8

Htableau fini


Hcoulisse

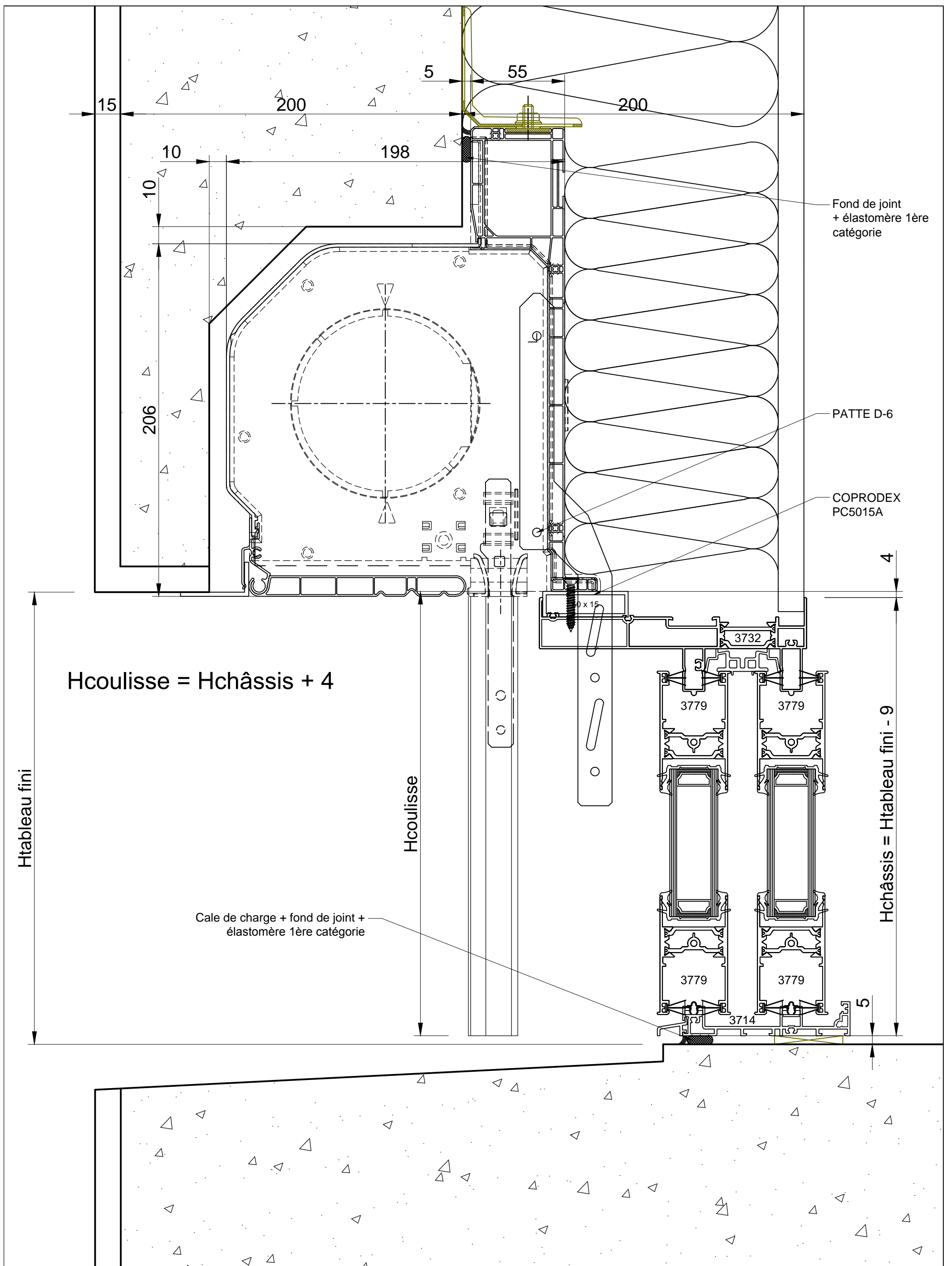
Hchâssis = H tableau fini - 9

Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

Appui Préfa

Cornière 40 x 15

Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			COUL. ALU ISOLATION 200			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 68	



Hcoulisse = Hchâssis + 4

Htableau fini

Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini - 9

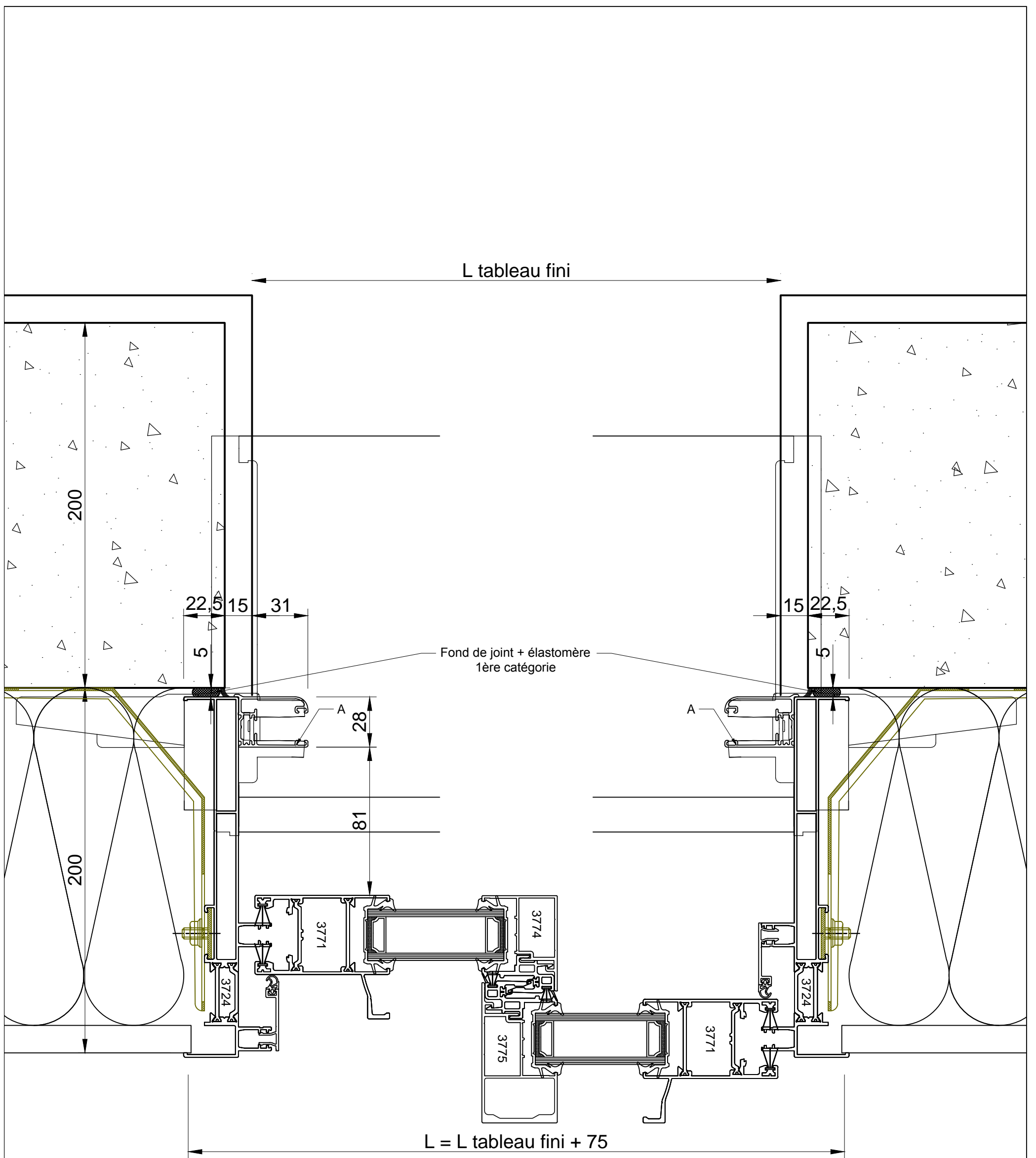
Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie


Fond de joint
+ élastomère 1ère
catégorie

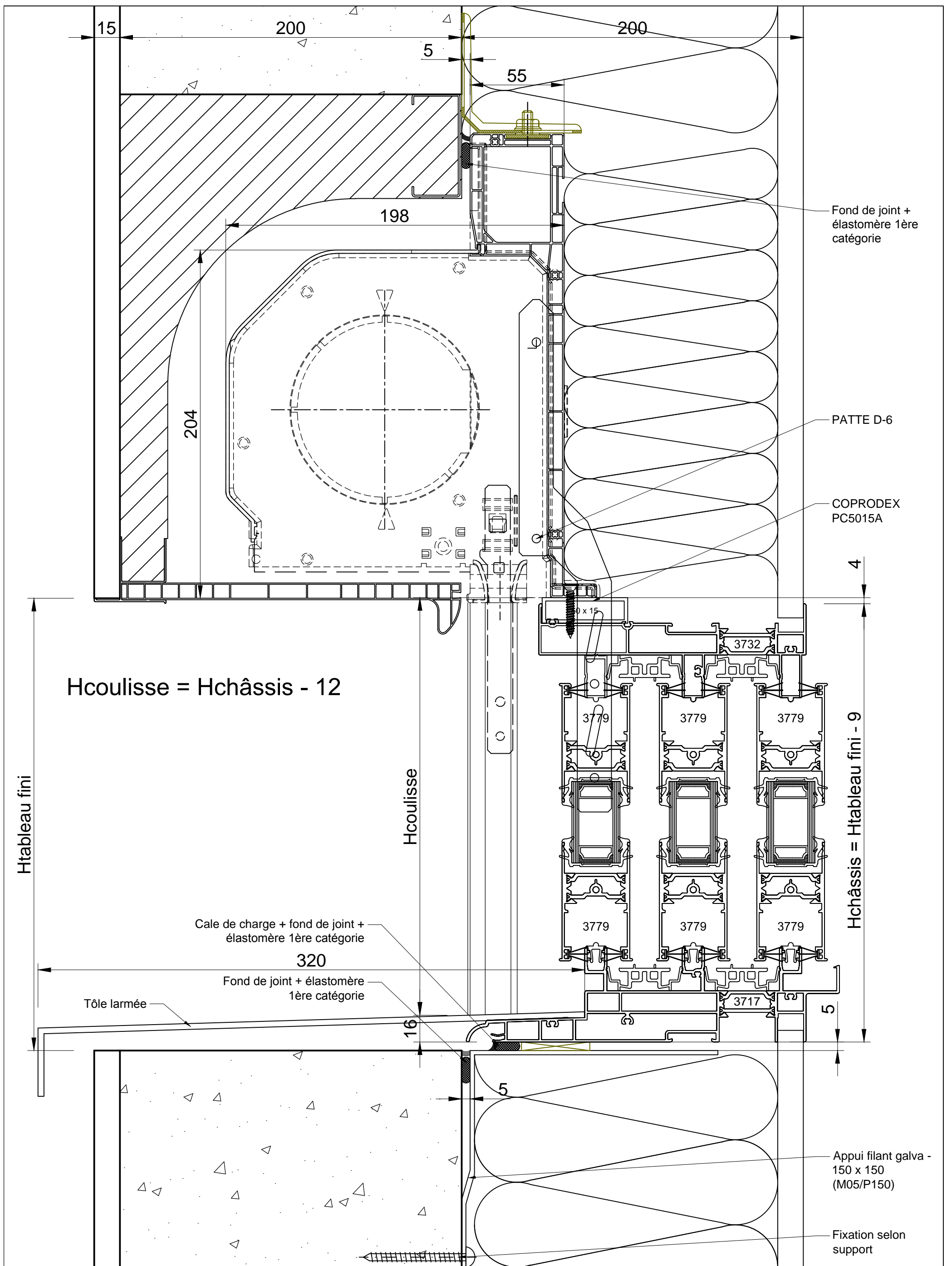
PATTE D-6


COPRODEX
PC5015A

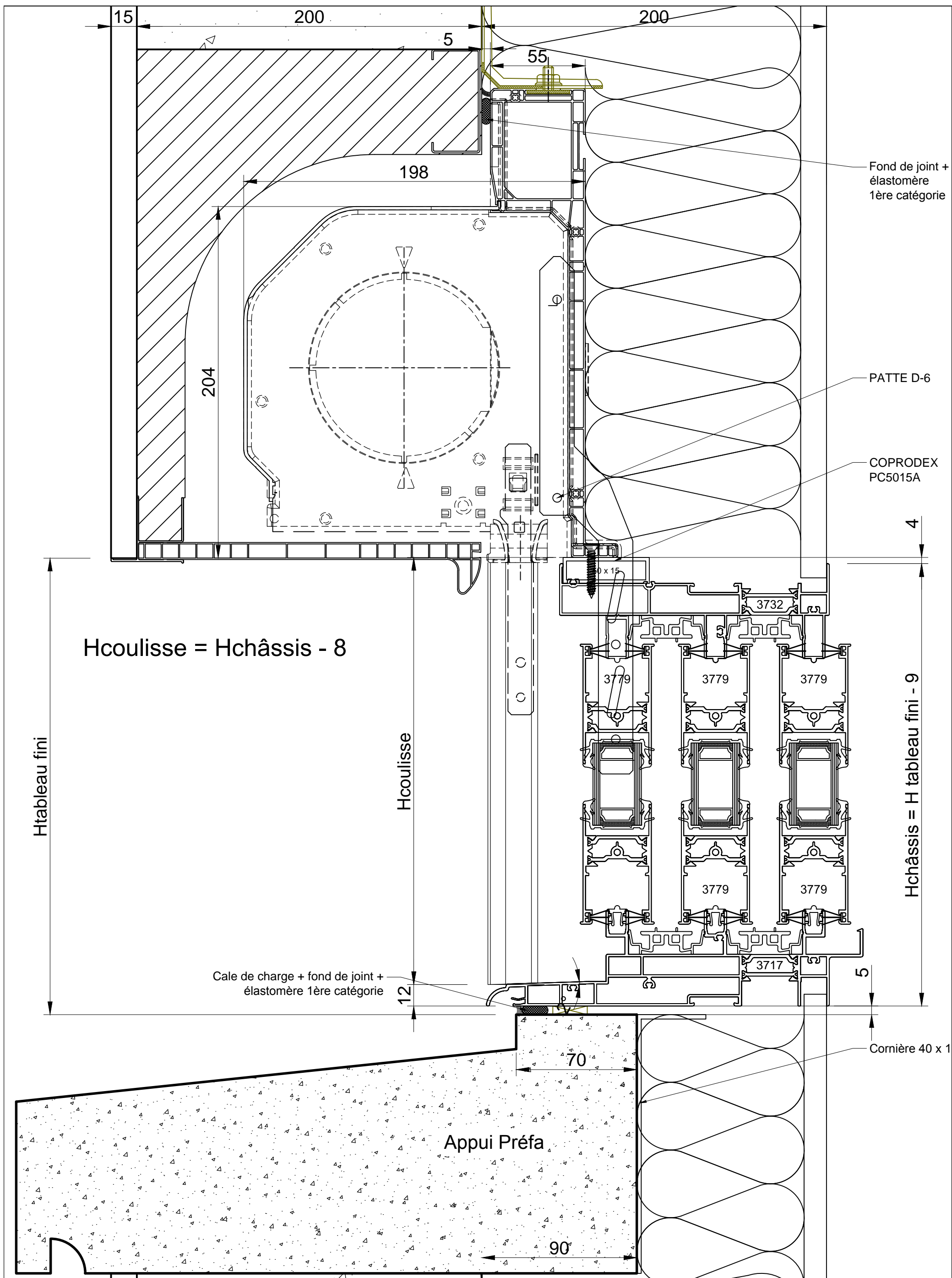
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			Edition B
			OPTIBLOC			




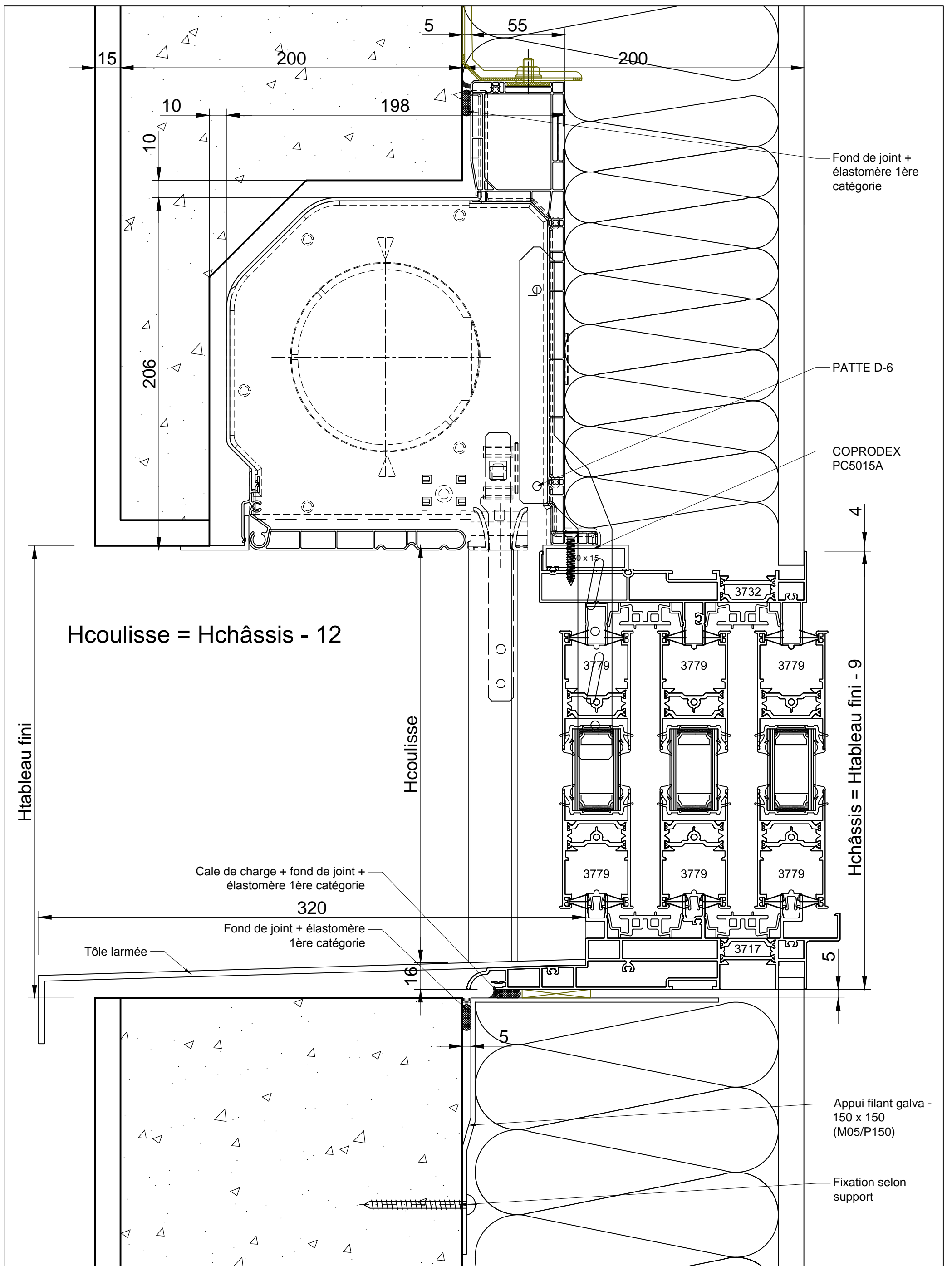
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 70	



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			Edition B
			OPTIBLOC			



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			COUL. ALU ISOLATION 200			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 72	



Hcoulisse = Hchâssis - 12

Htableau fini

Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 9

Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie

320

Fond de joint + élastomère
1ère catégorie

Tôle larmée

16

5

5

4

Fond de joint +
élastomère 1ère
catégorie

PATTE D-6

COPRODEX
PC5015A

3732

3779

3779

3779

3779


3779

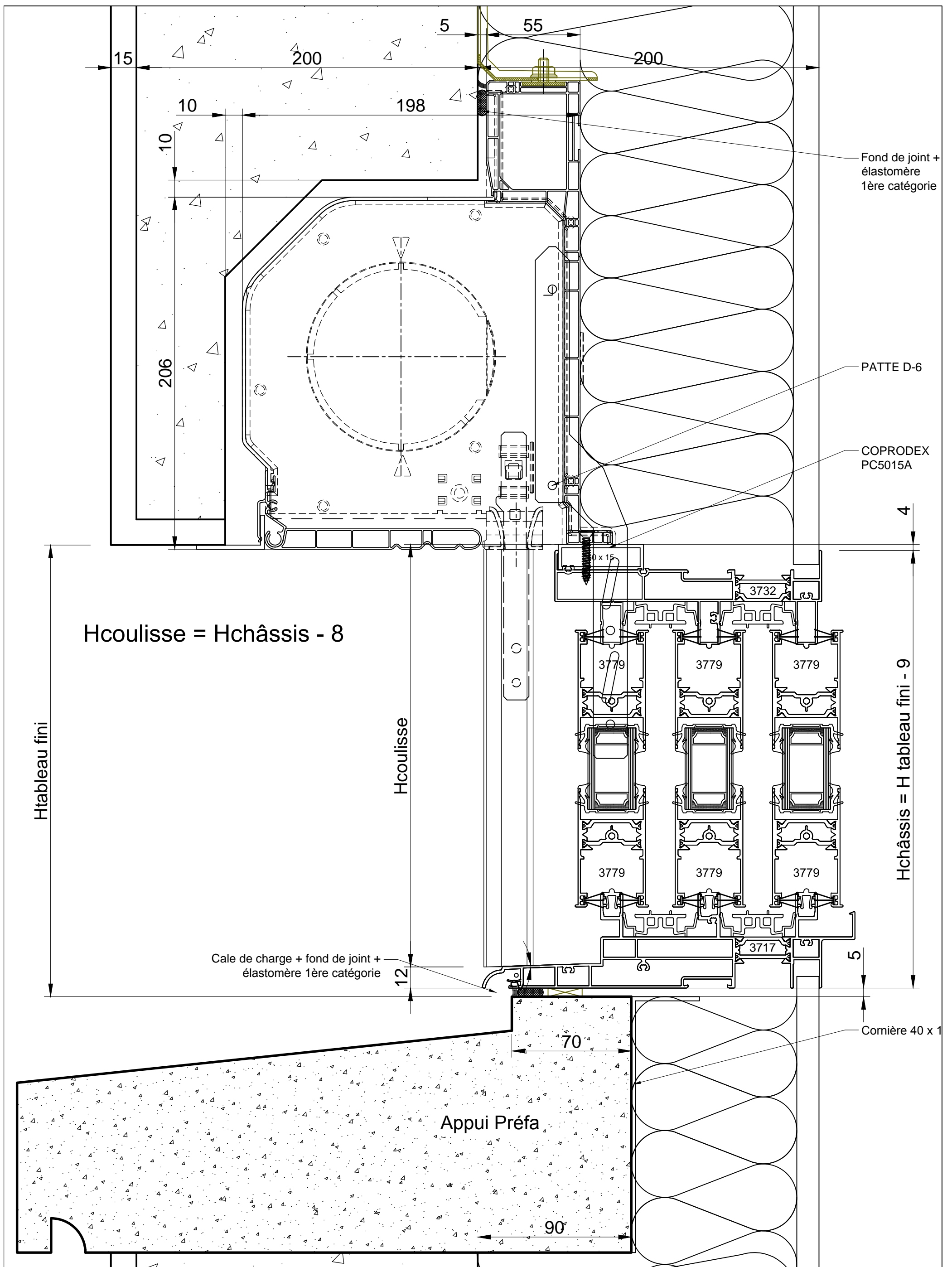
3779


3717

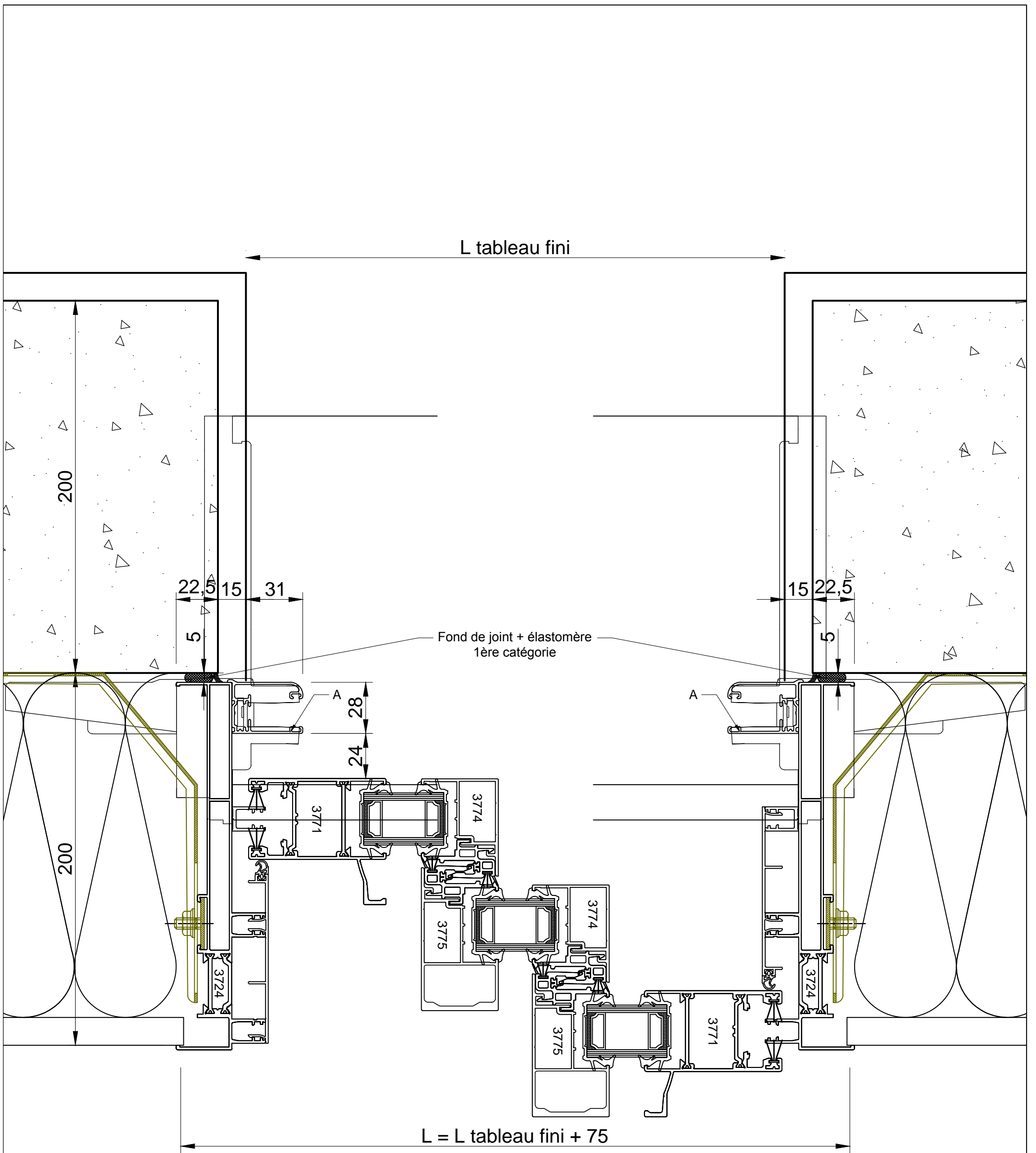
Appui filant galva -
150 x 150
(M05/P150)


Fixation selon
support

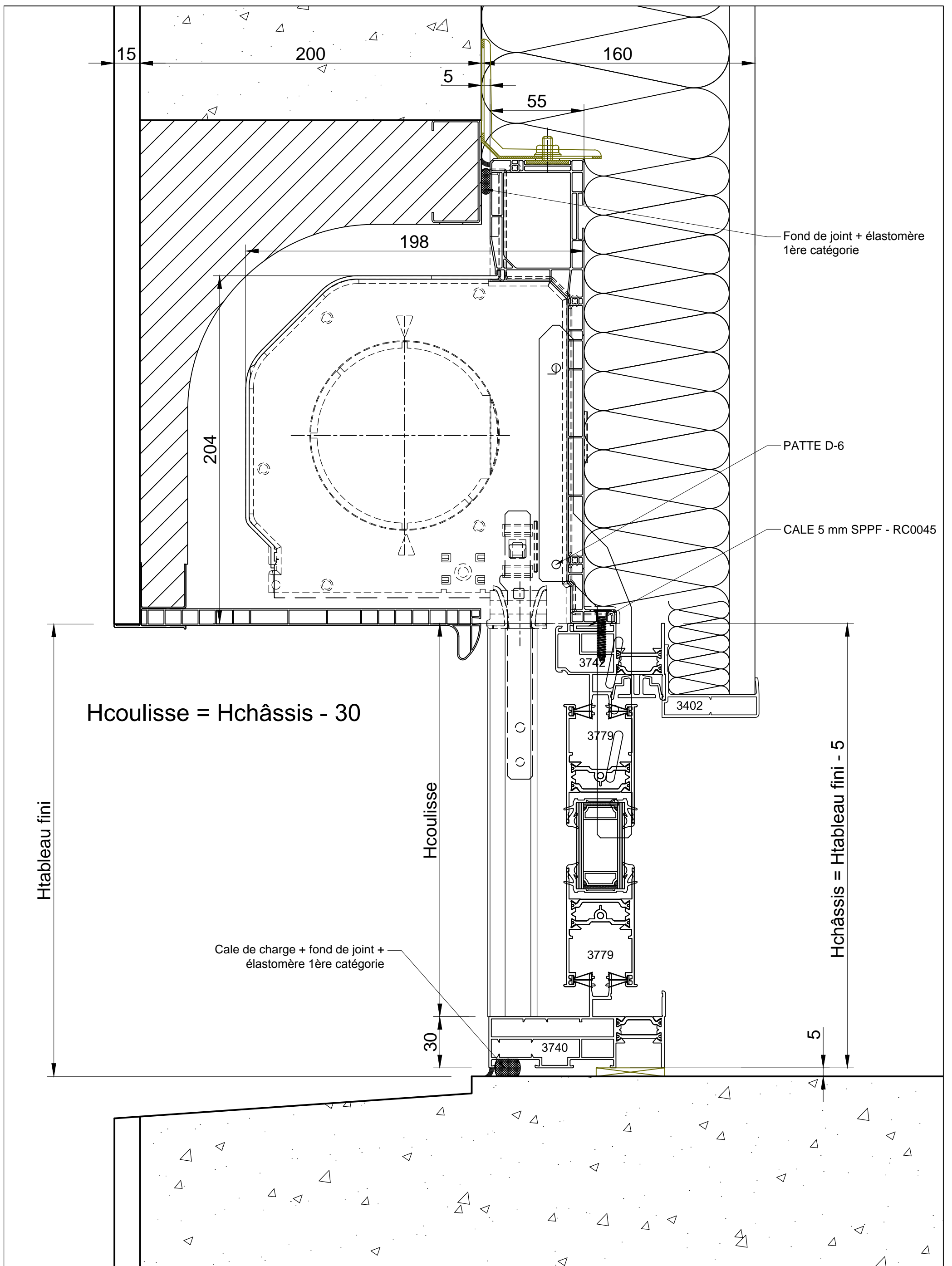
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 73	




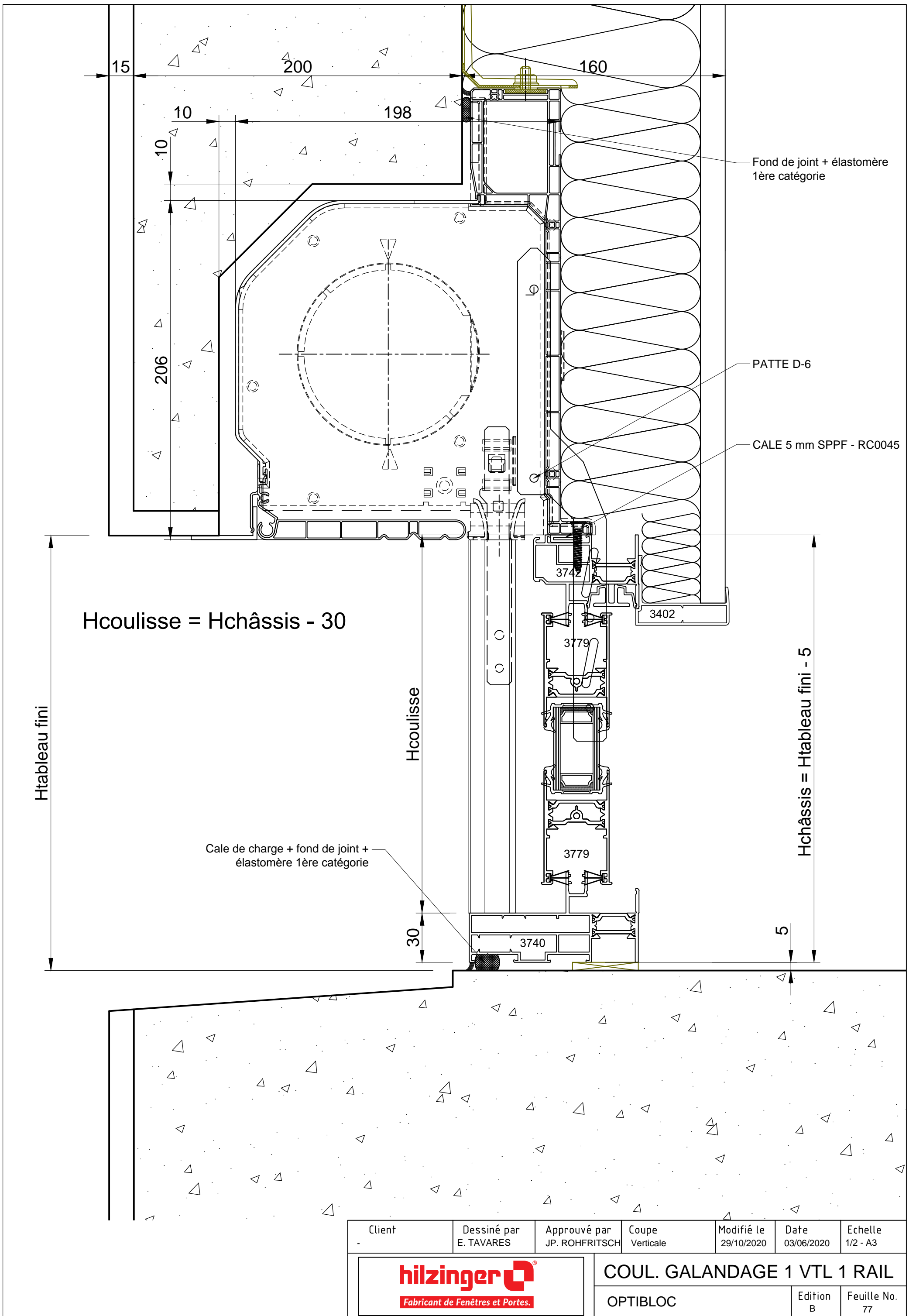
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 74	




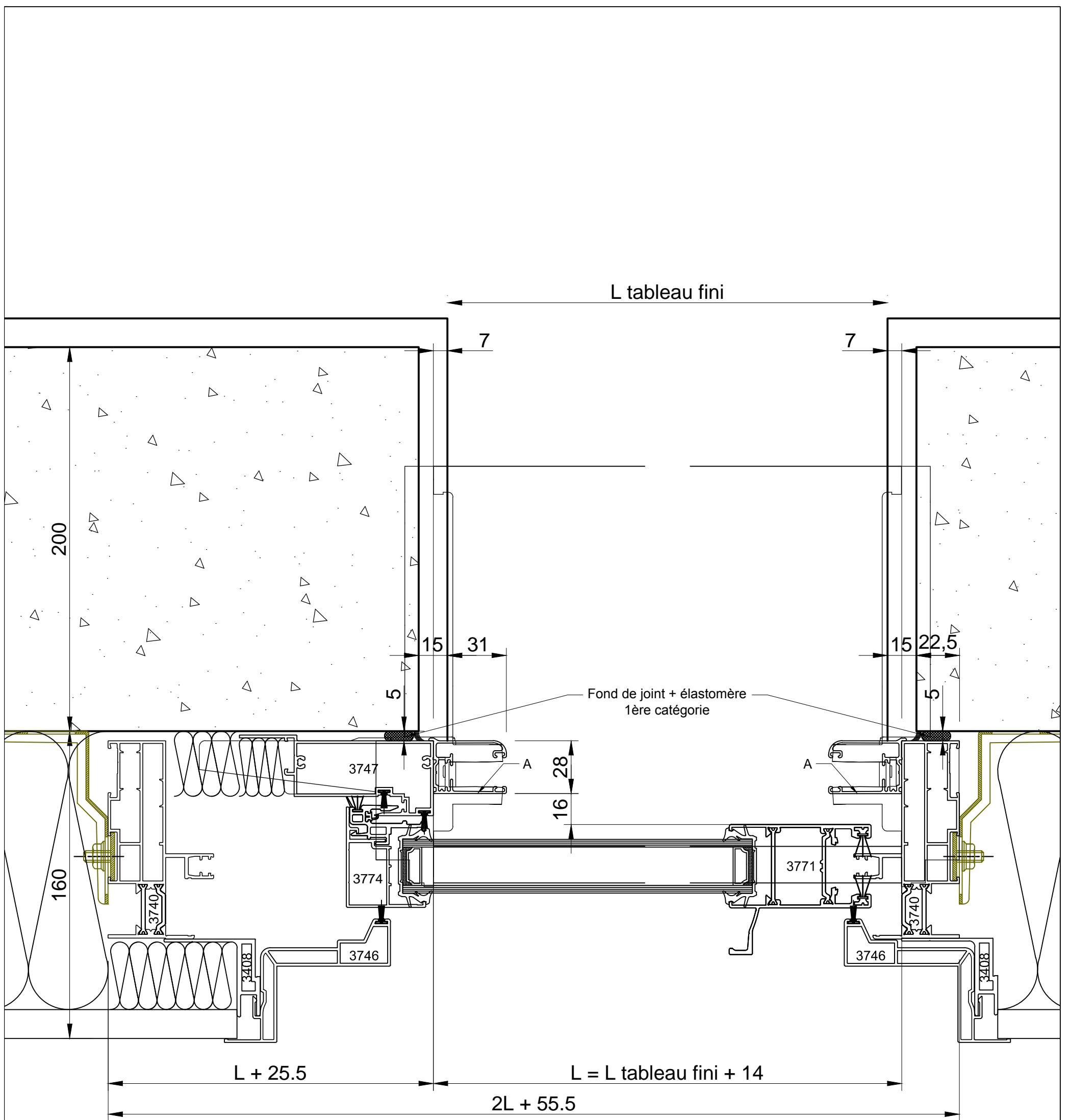
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. ALU ISOLATION 200			
			OPTIBLOC			Edition B




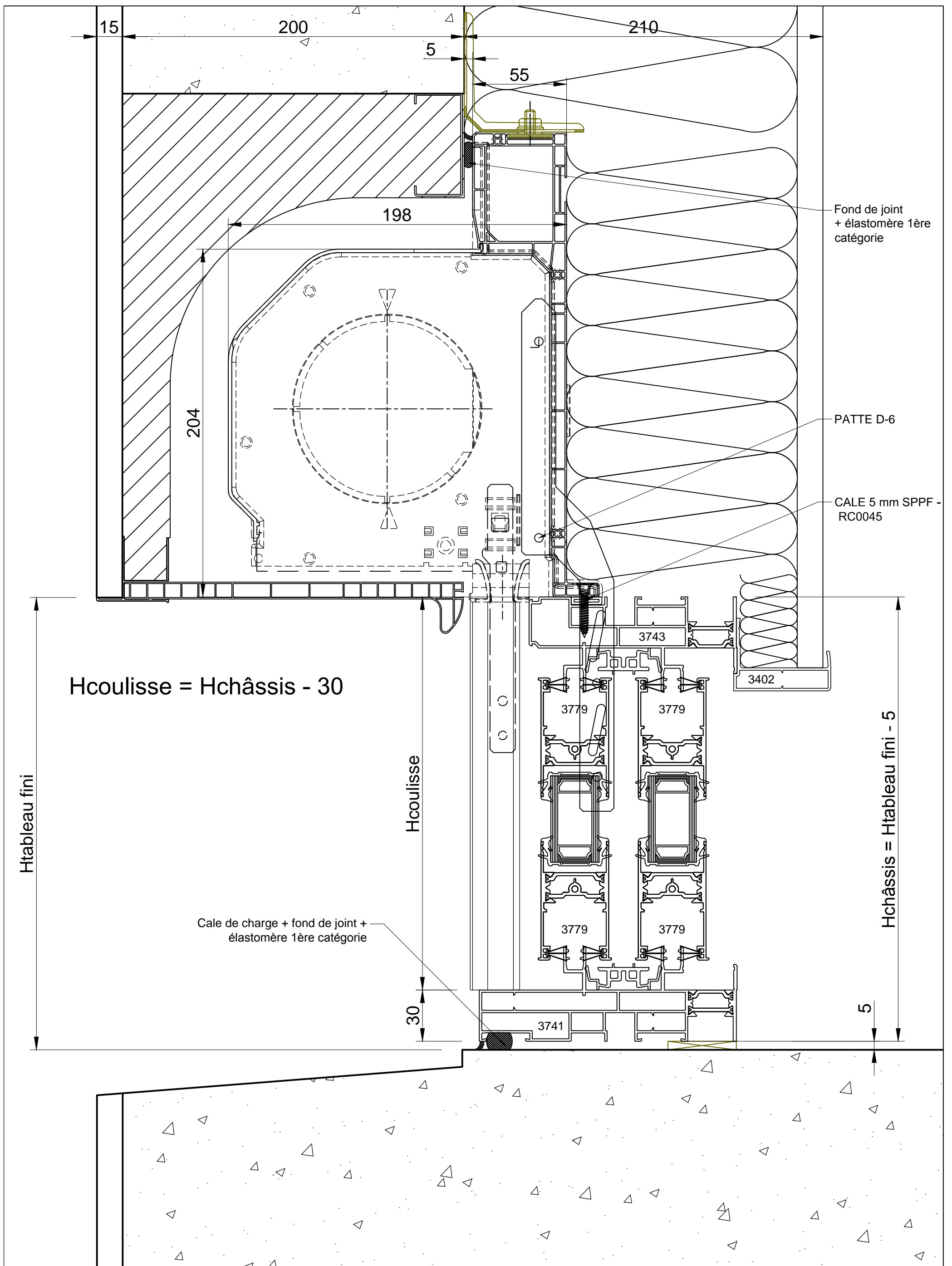
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. GALANDAGE 1 VTL 1 RAIL			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 76	




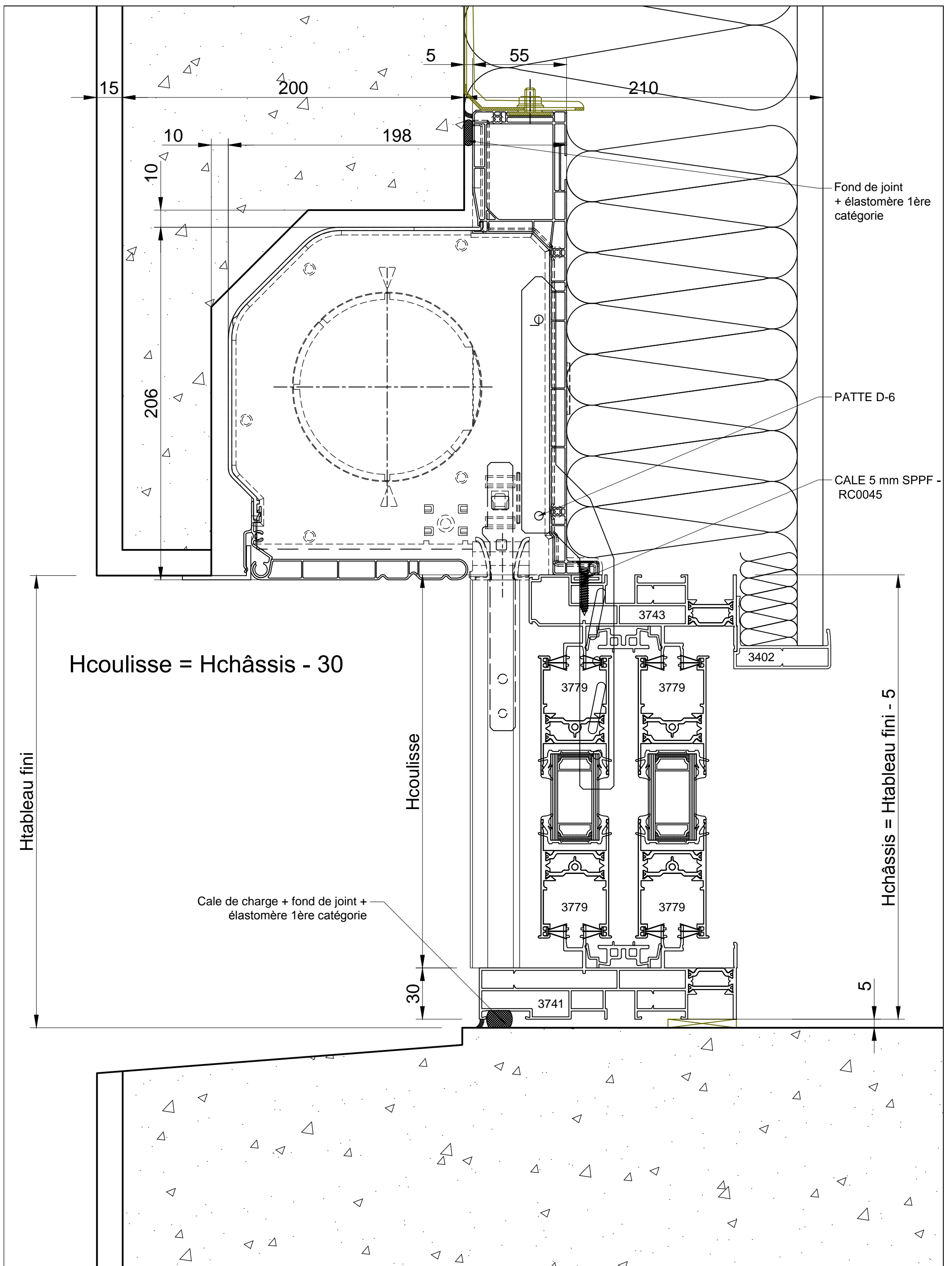
Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. GALANDAGE 1 VTL 1 RAIL			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 77	




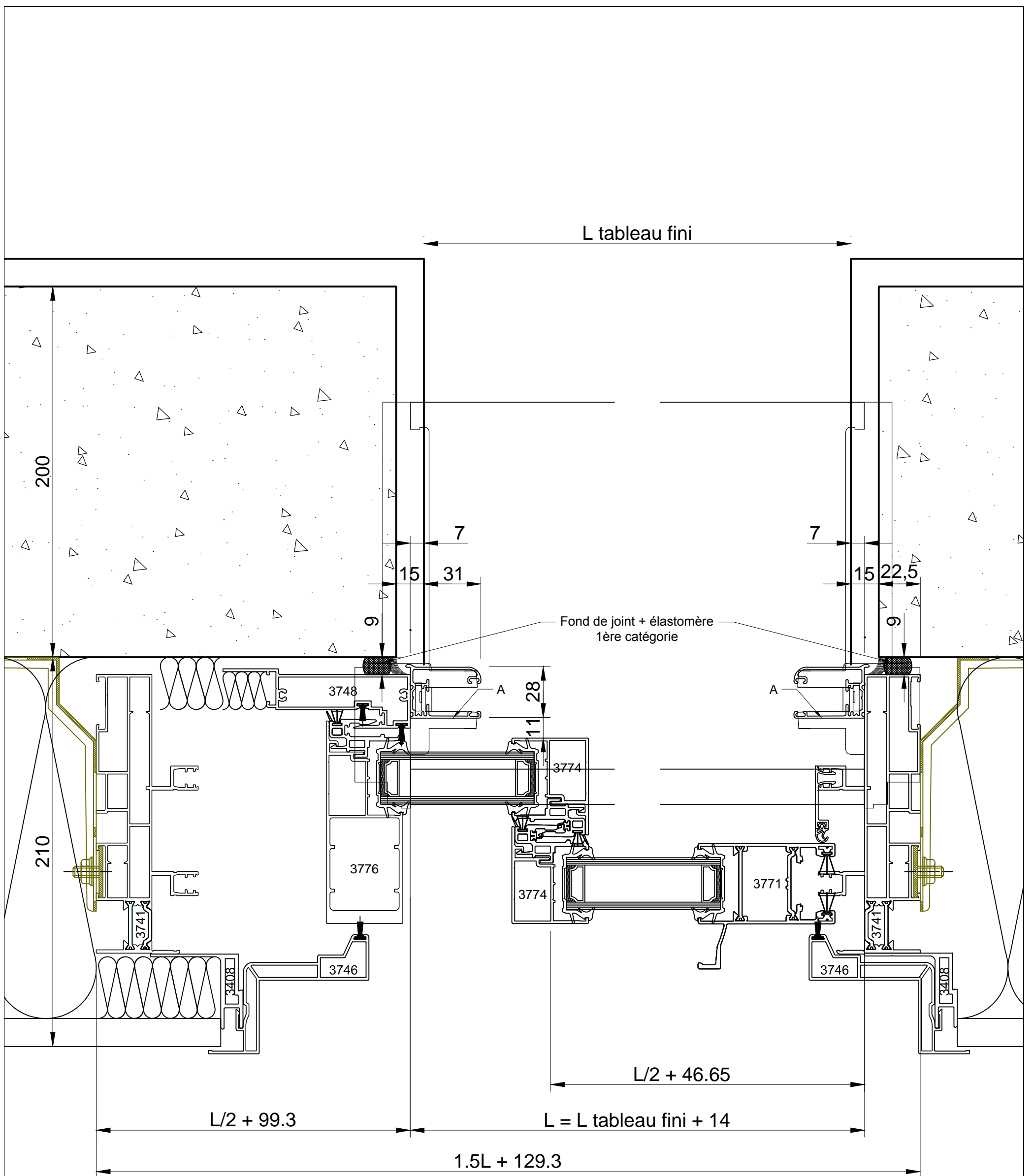
Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. GALANDAGE 1 VTL 1 RAIL			
			OPTIBLOC			Edition B




Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. GALANDAGE 2 VTX 2 RAILS			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 79	



Client	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. GALANDAGE 2 VTX 2 RAILS			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 80	

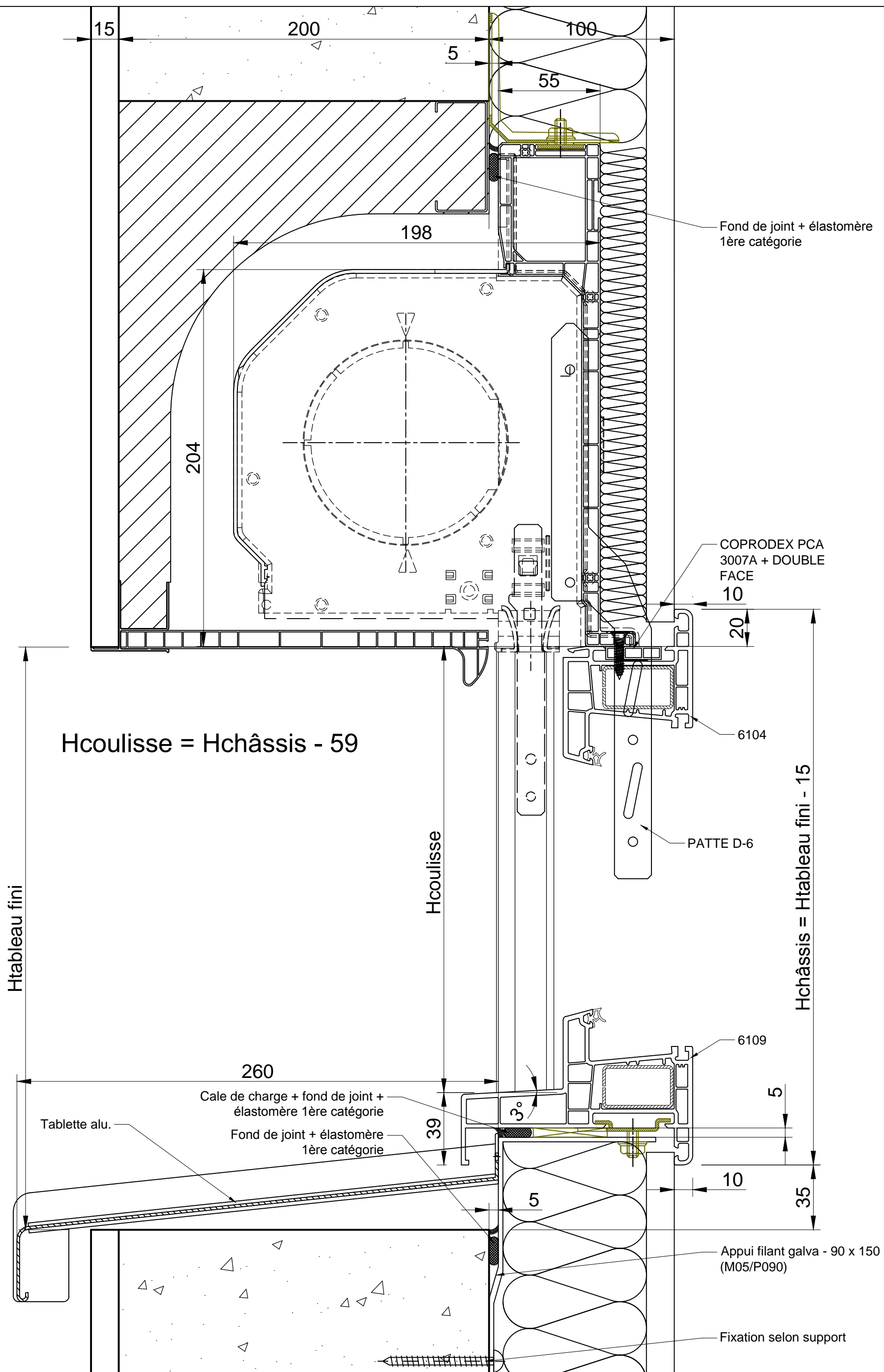



Client -	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COUL. GALANDAGE 2 VTX 2 RAILS			
			OPTIBLOC			Edition B

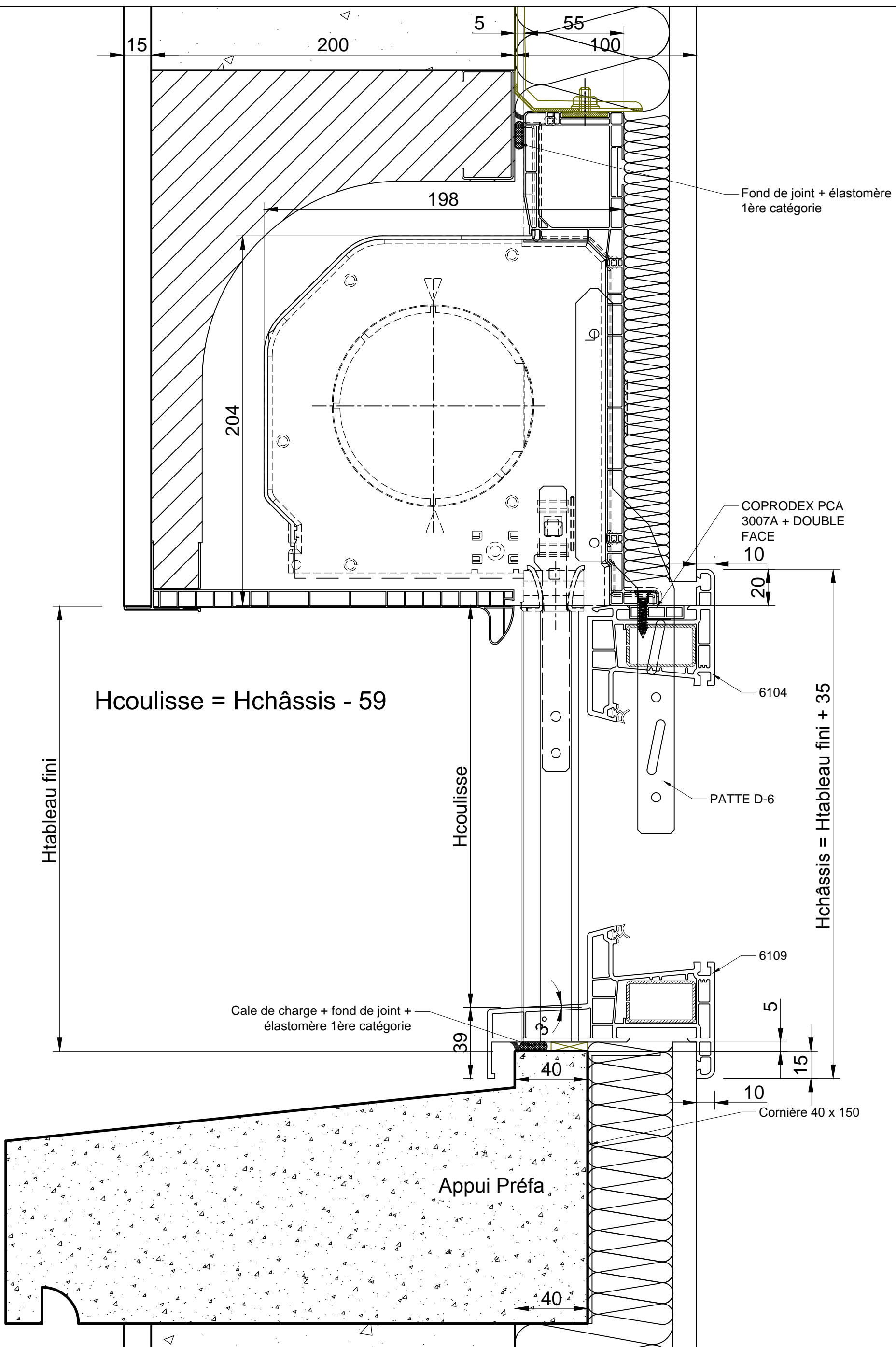
2


Mise en oeuvre

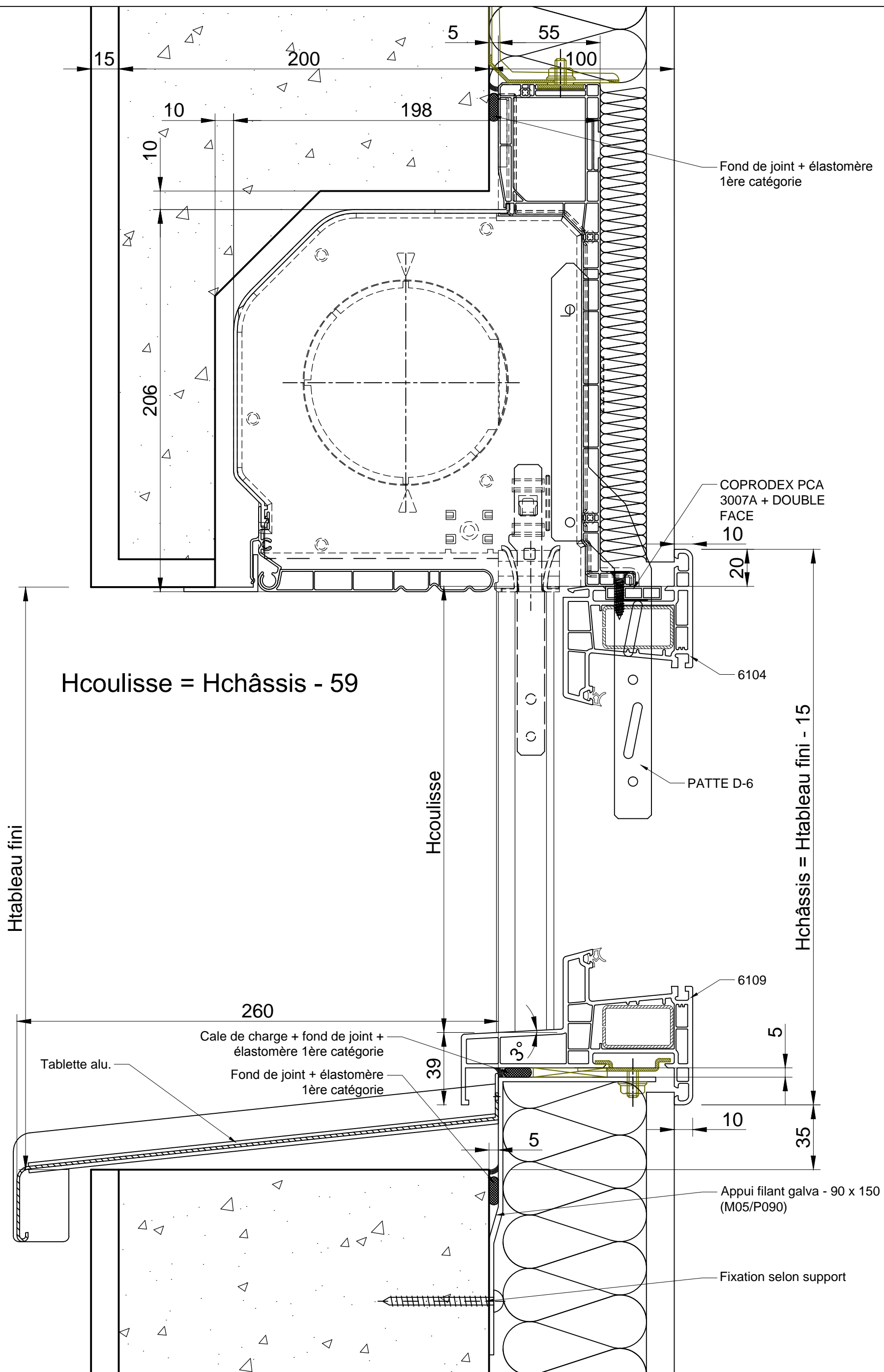
Optibloc - PVC



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 1
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 2
			OPTIBLOC			




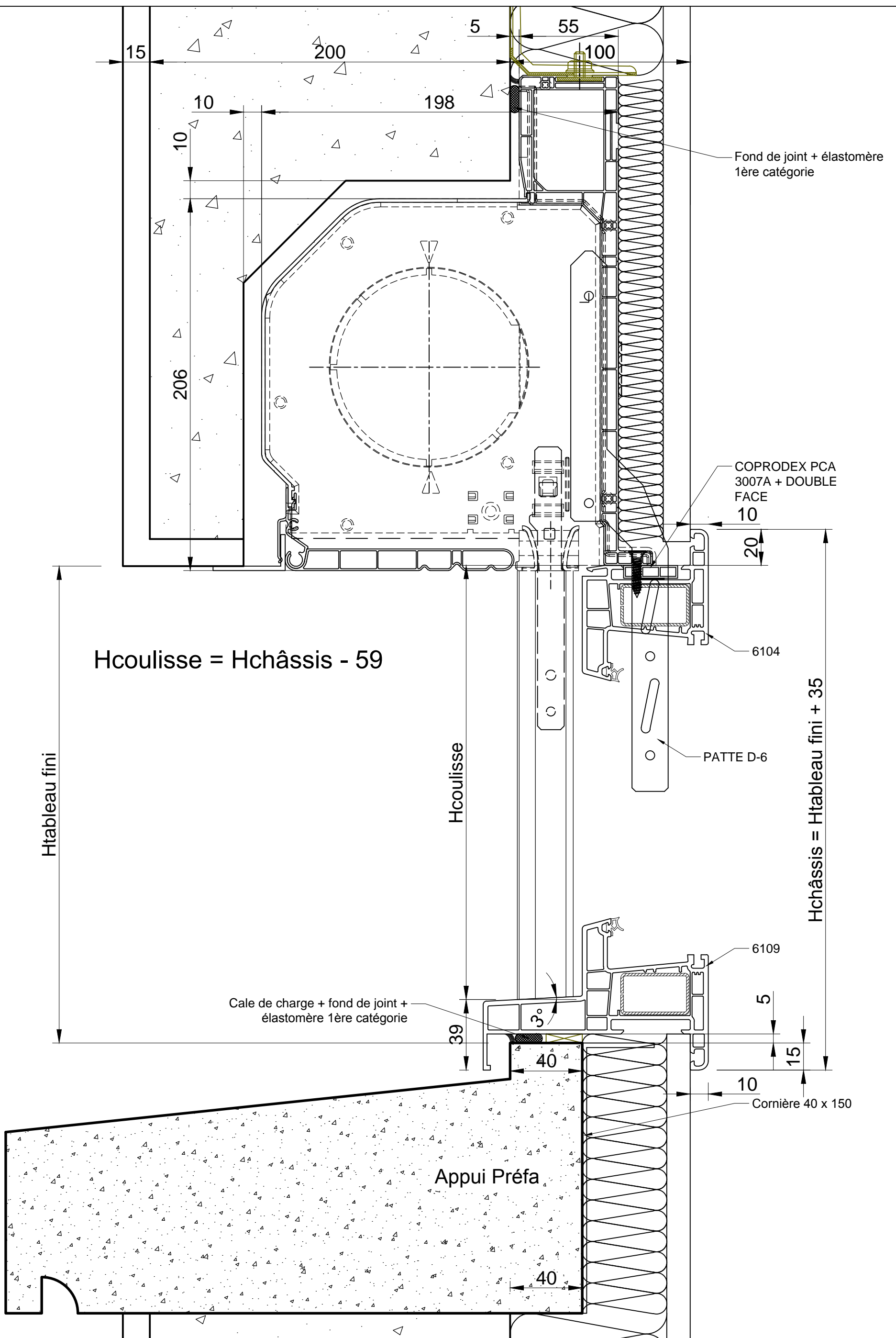
Hcoulisse = Hchâssis - 59

Htableau fini

Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 15

CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 3
			OPTIBLOC			



Hcoulisse = Hchâssis - 59


Htableau fini

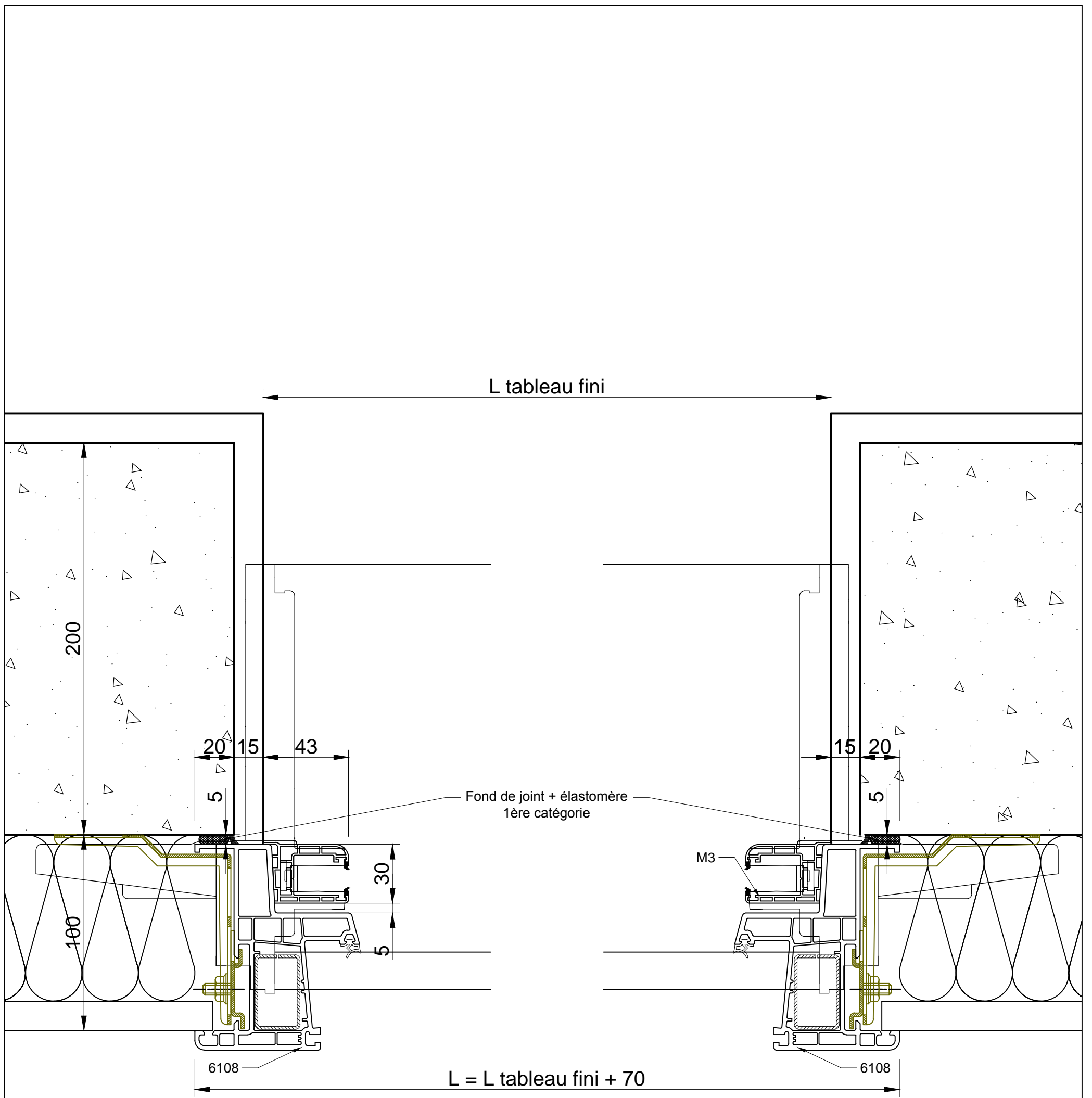
Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini + 35

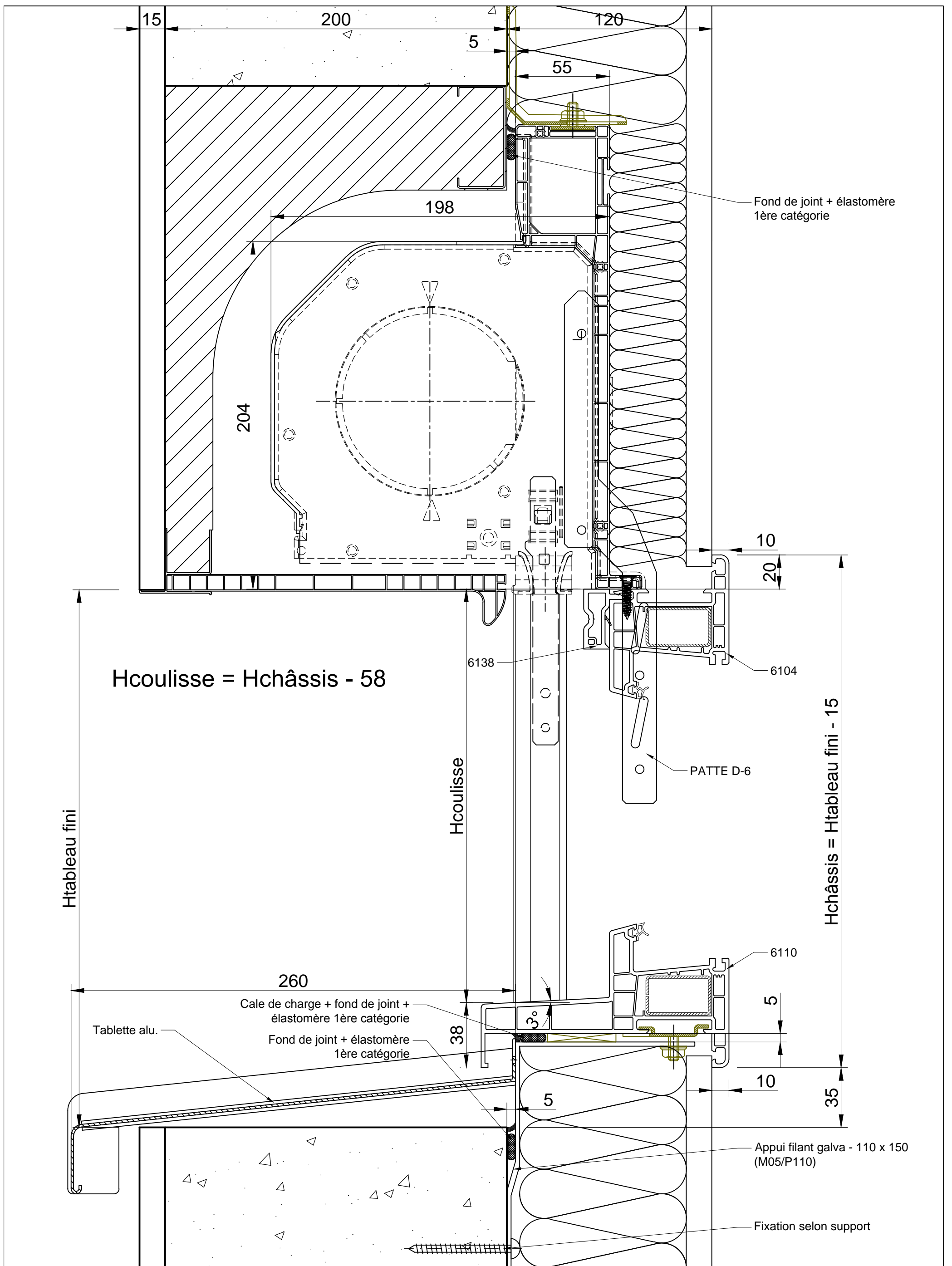
Cale de charge + fond de joint +
élastomère 1ère catégorie


Appui Préfa

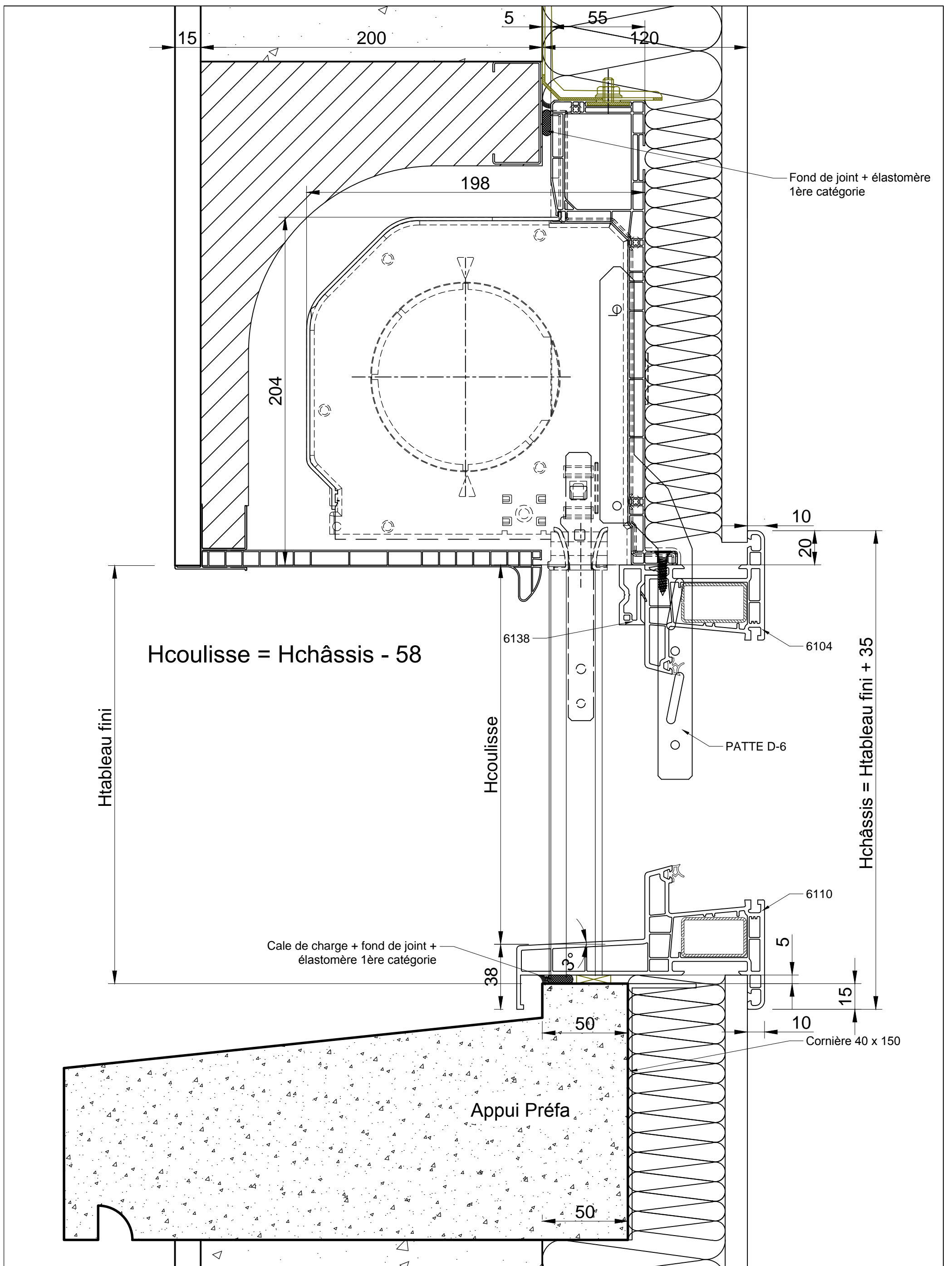
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 4
			OPTIBLOC			




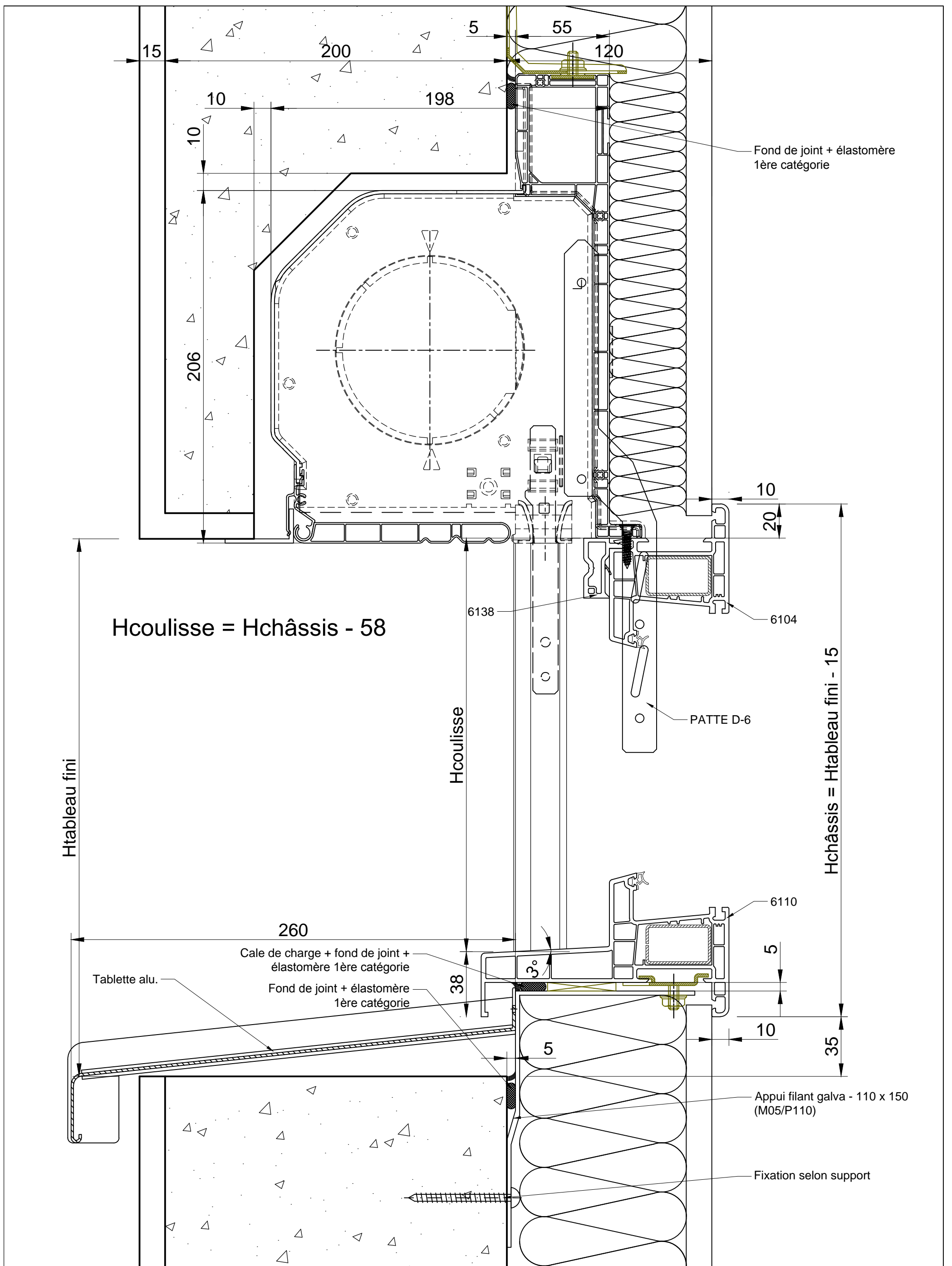
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRI TSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 5
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 6
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 7
			OPTIBLOC			




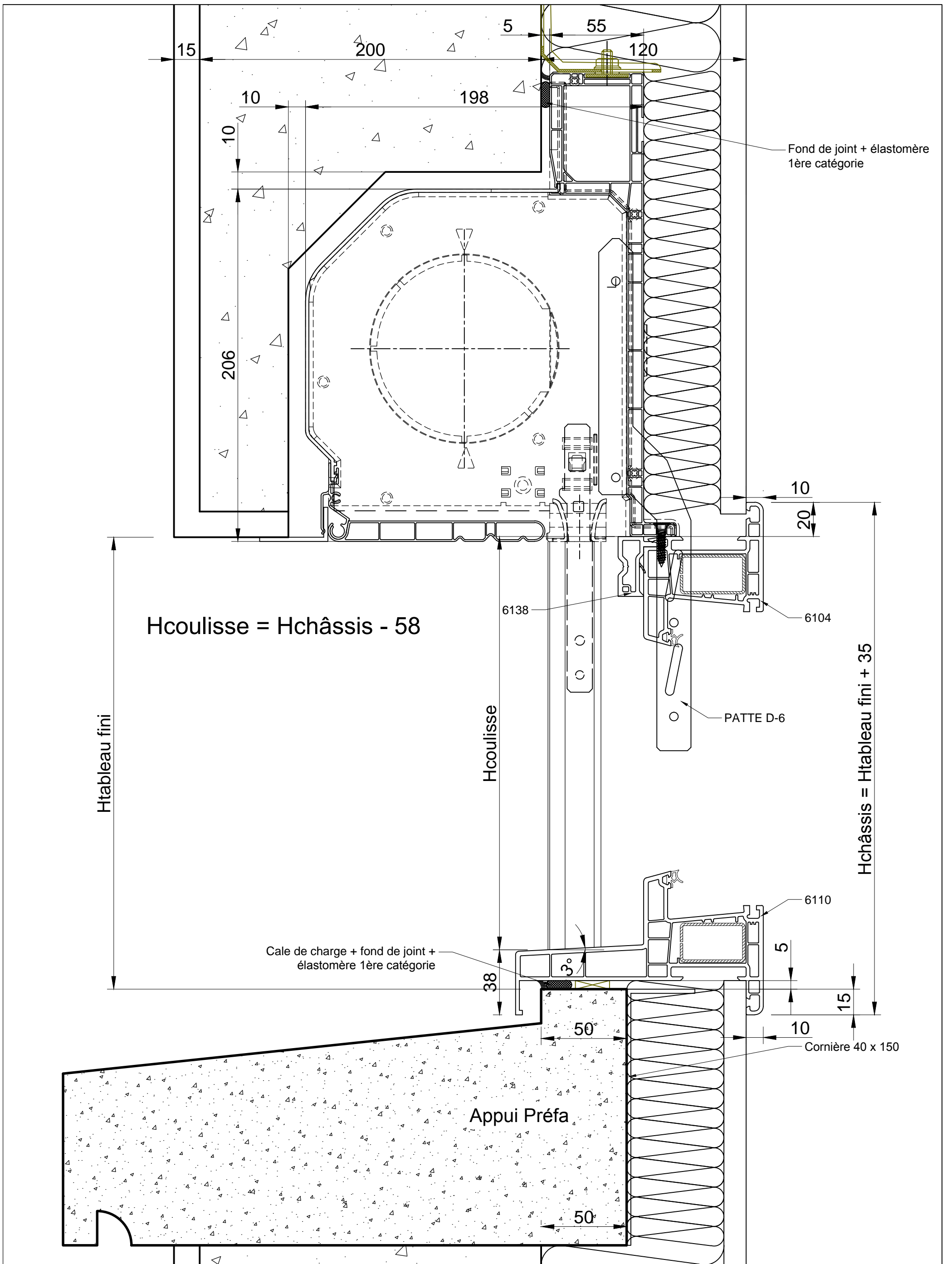
Hcoulisse = Hchâssis - 58

Htableau fini

Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 15

CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 8
			OPTIBLOC			




Hcoulisse = Hchâssis - 58

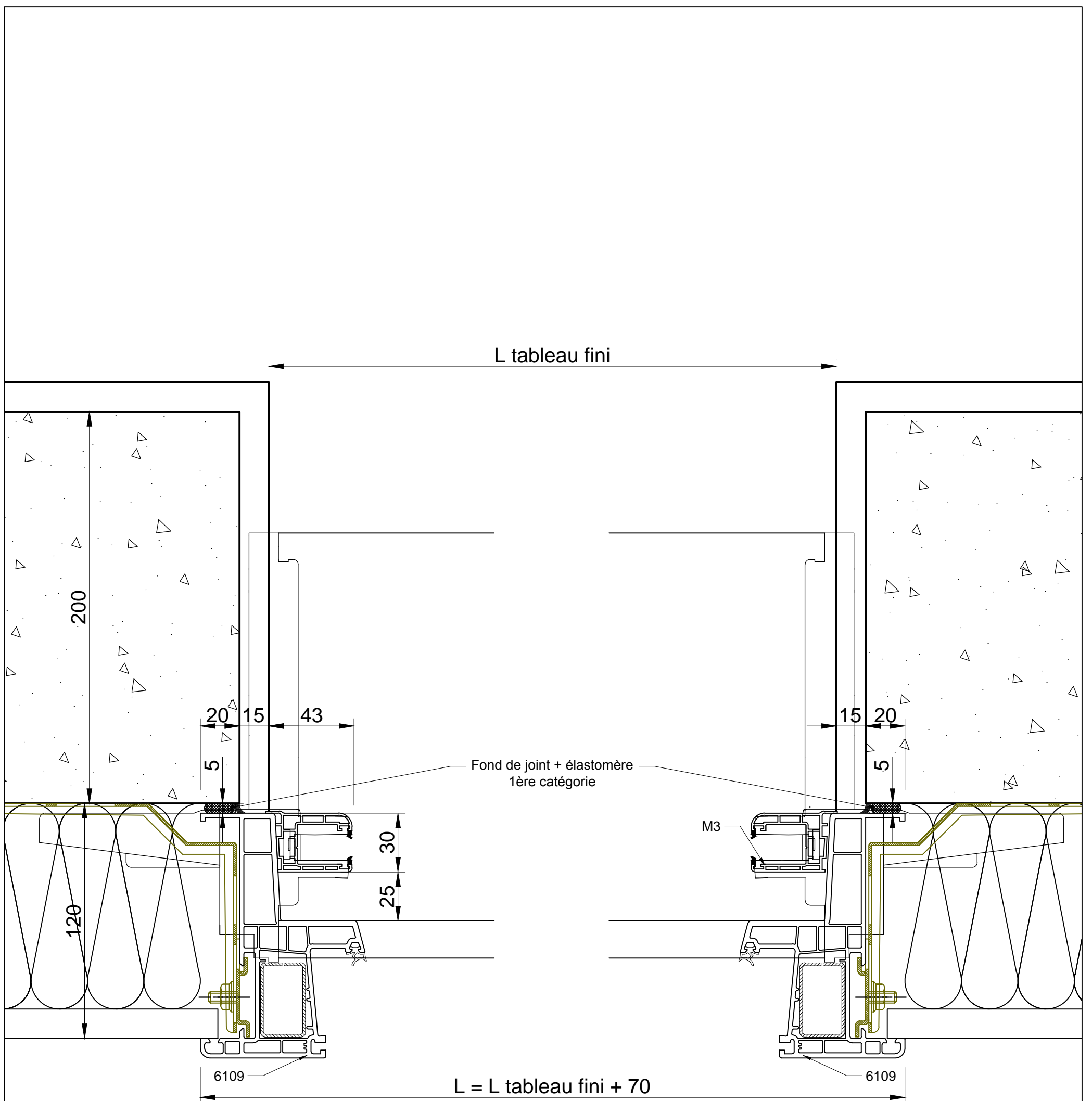
Htableau fini


Hcoulisse

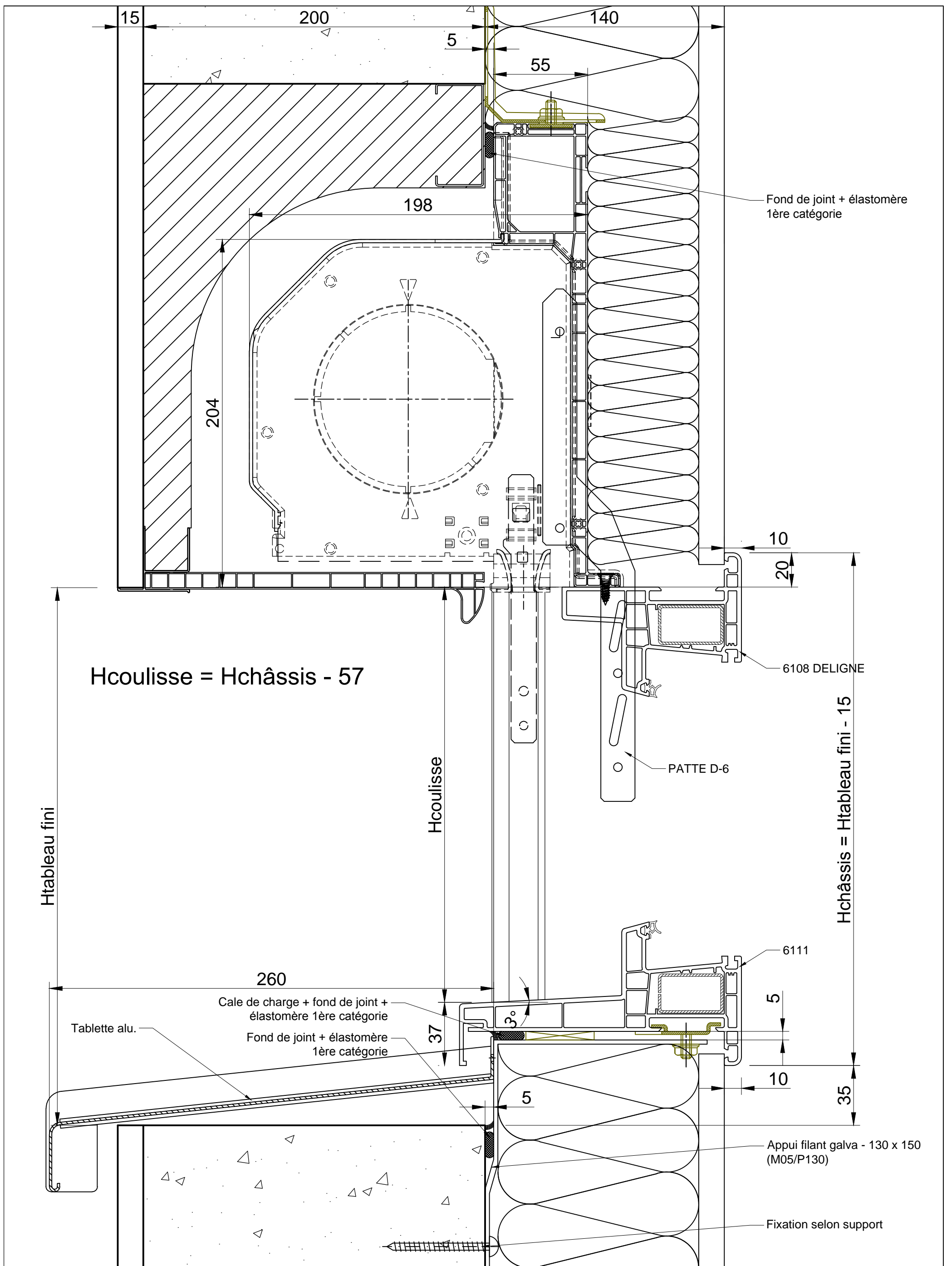
Hchâssis = Htableau fini + 35


Appui Préfa

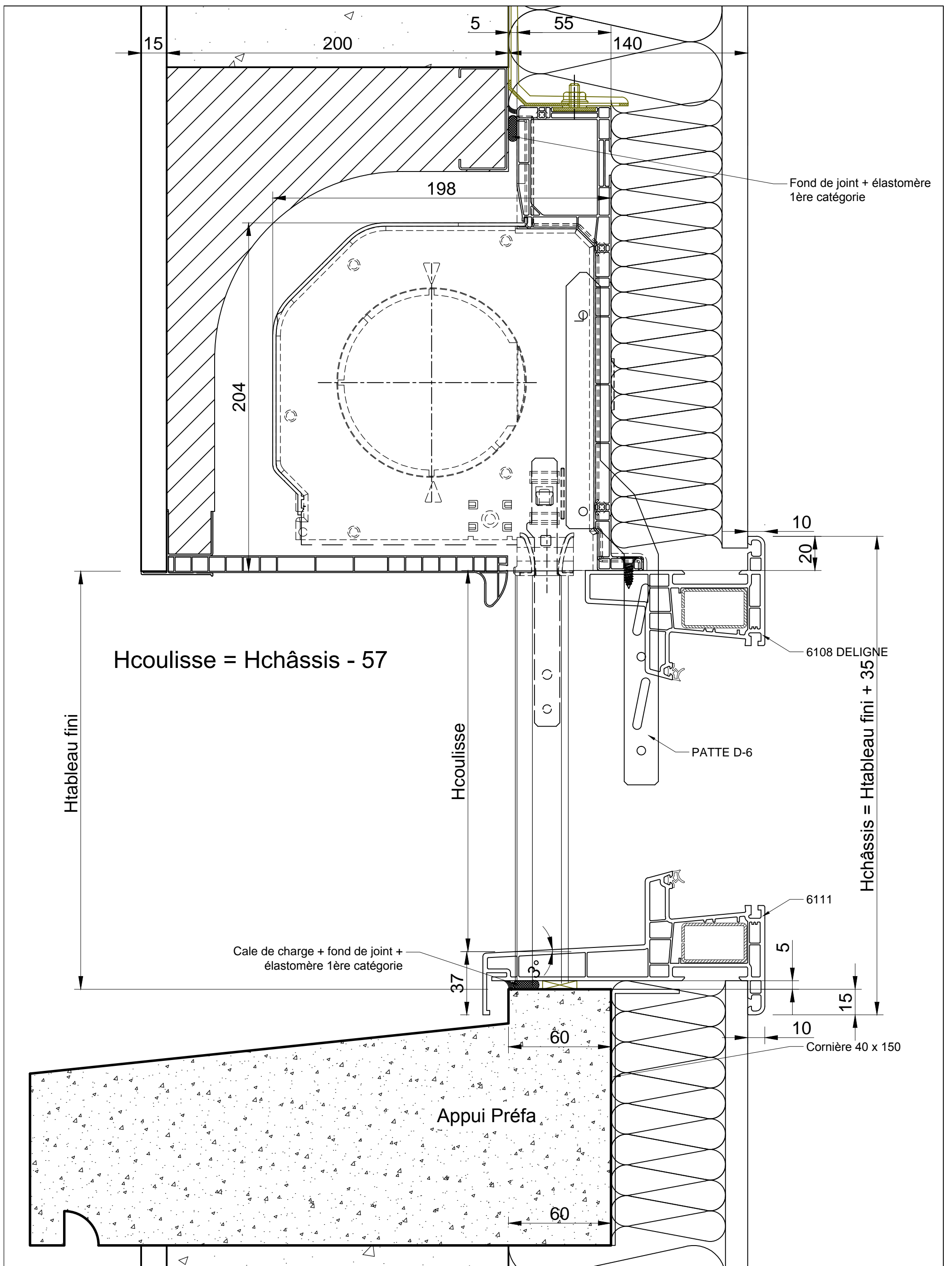
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 9
			OPTIBLOC			




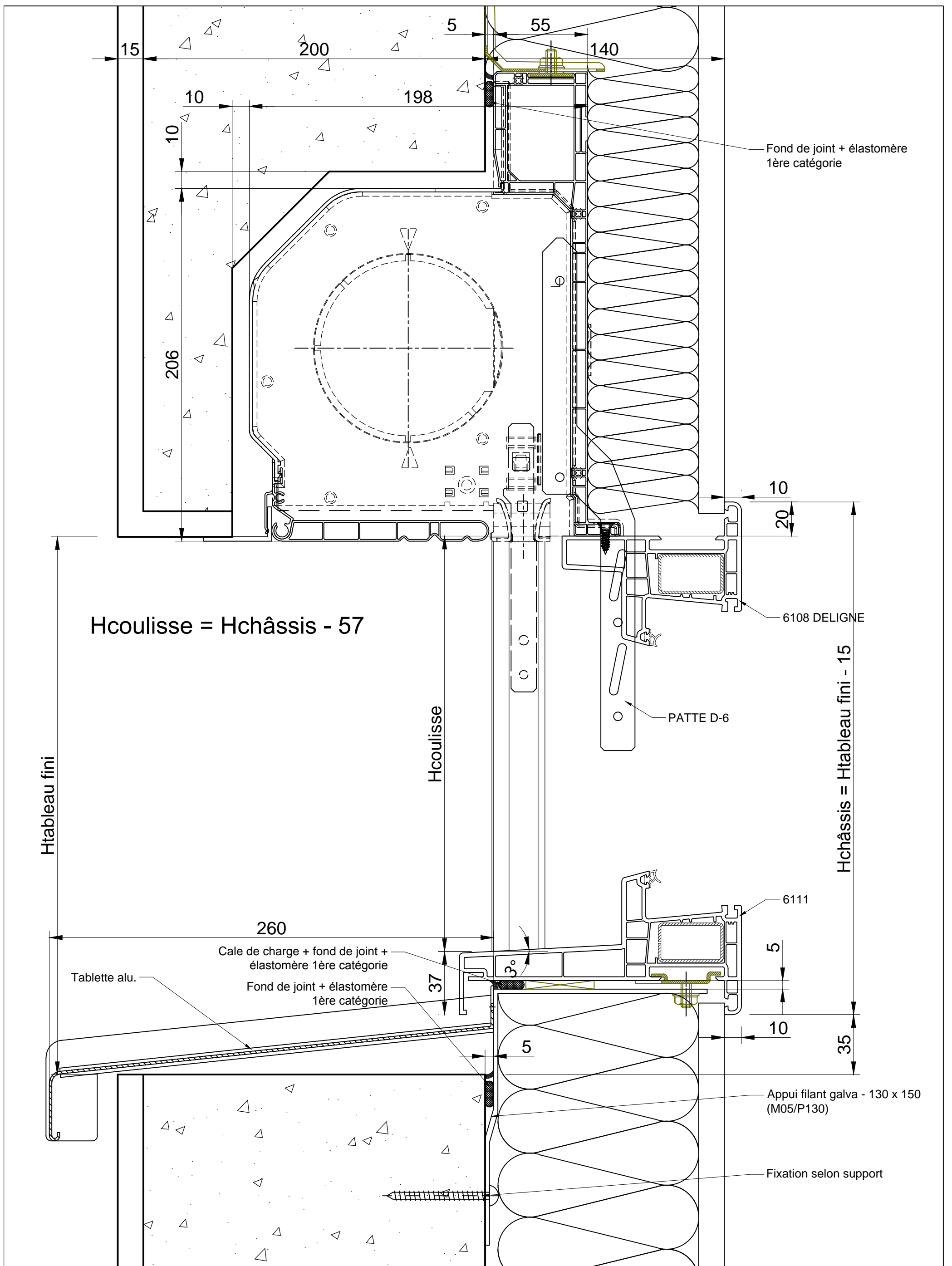
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 10	




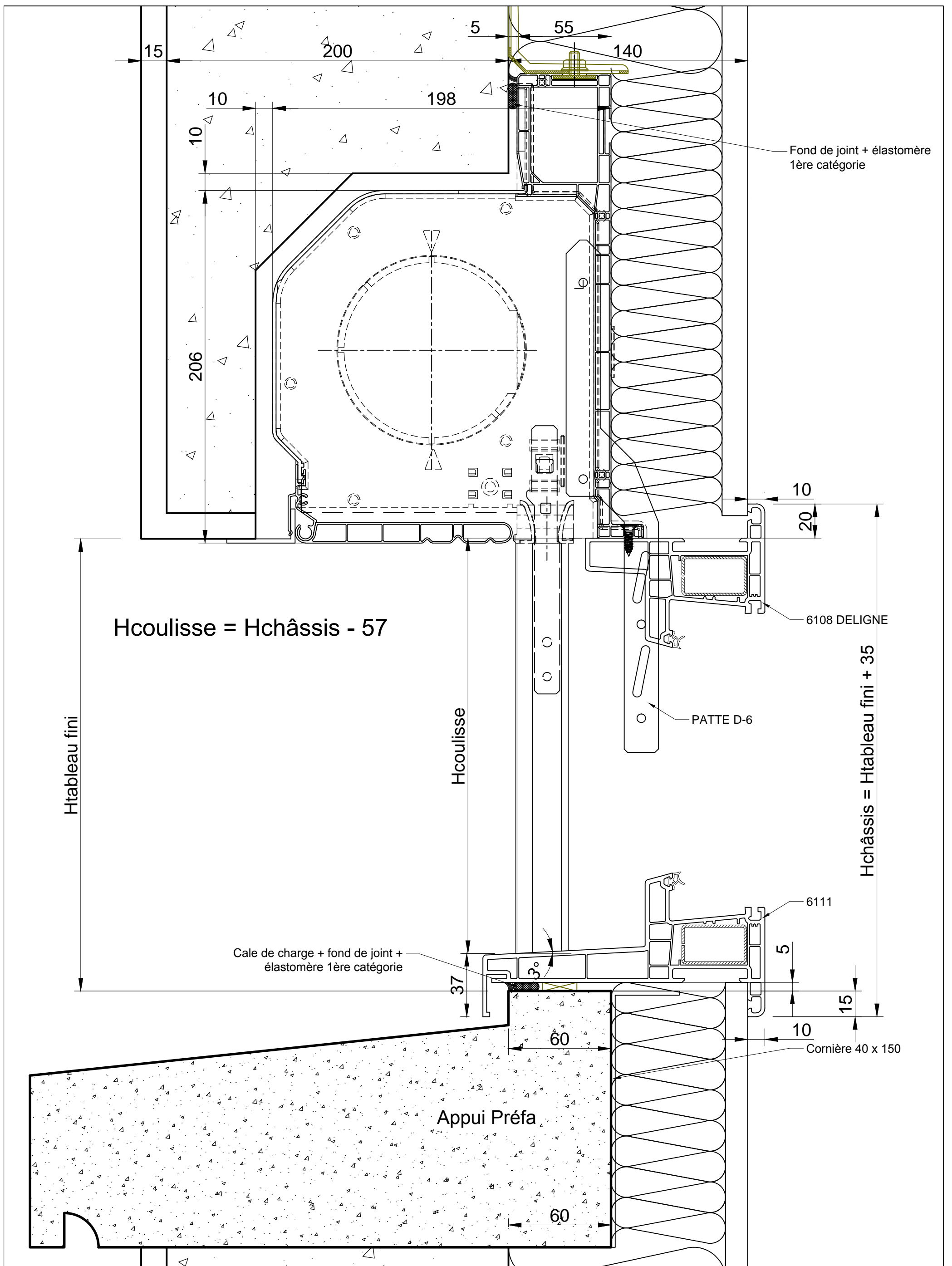
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 11
			OPTIBLOC			




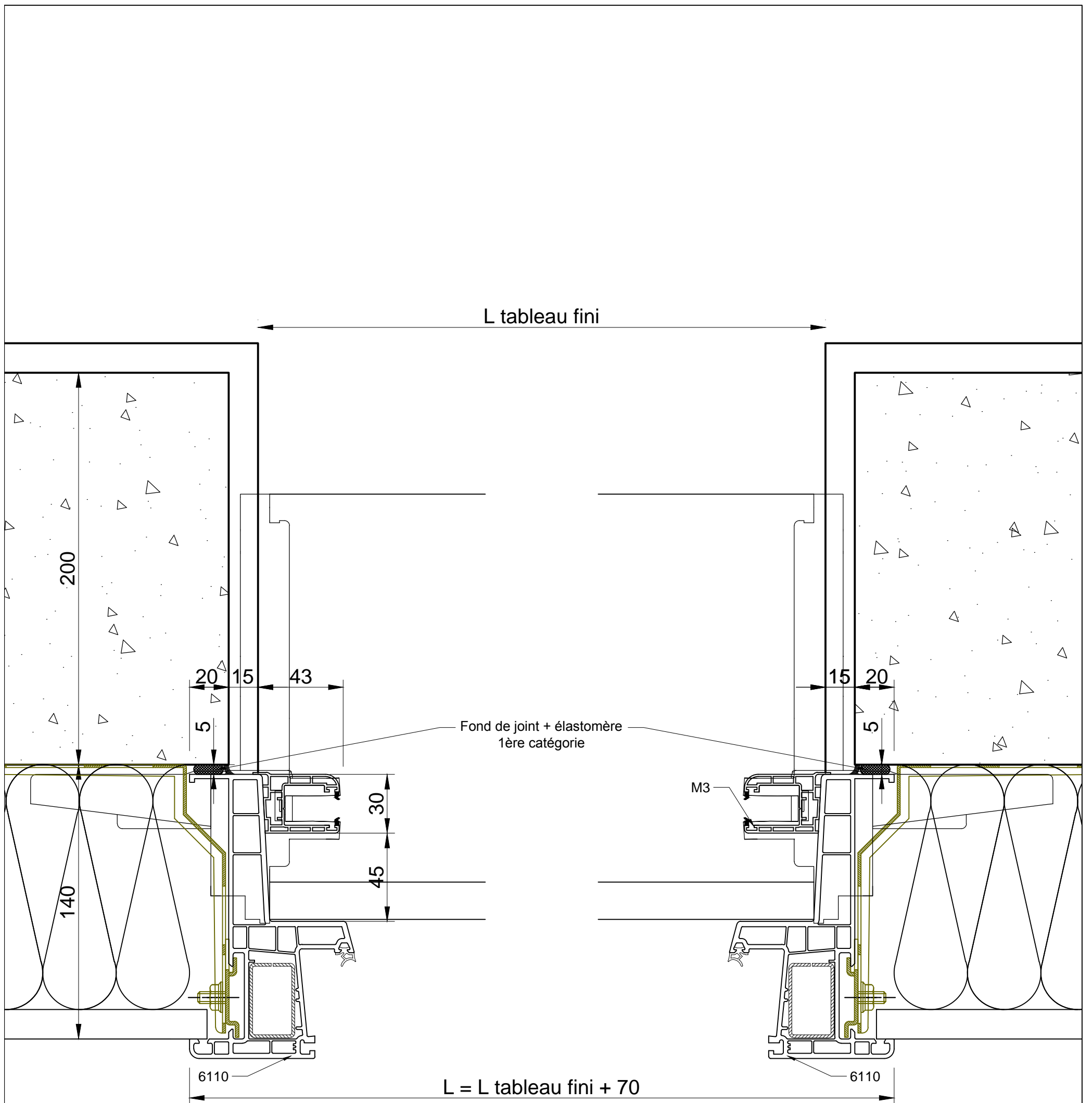
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 12
			OPTIBLOC			




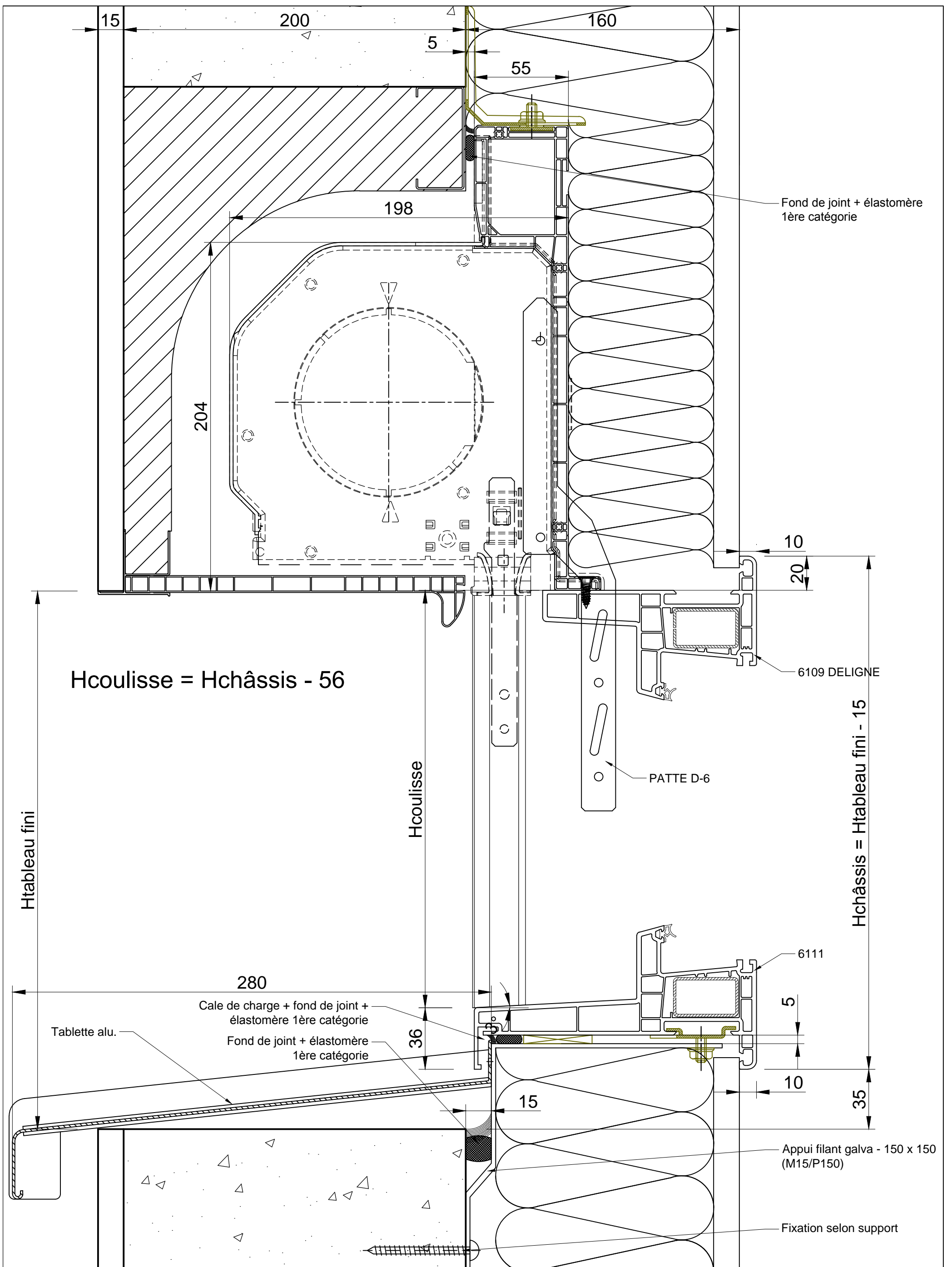
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 13
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 14
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRI TSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 15
			OPTIBLOC			




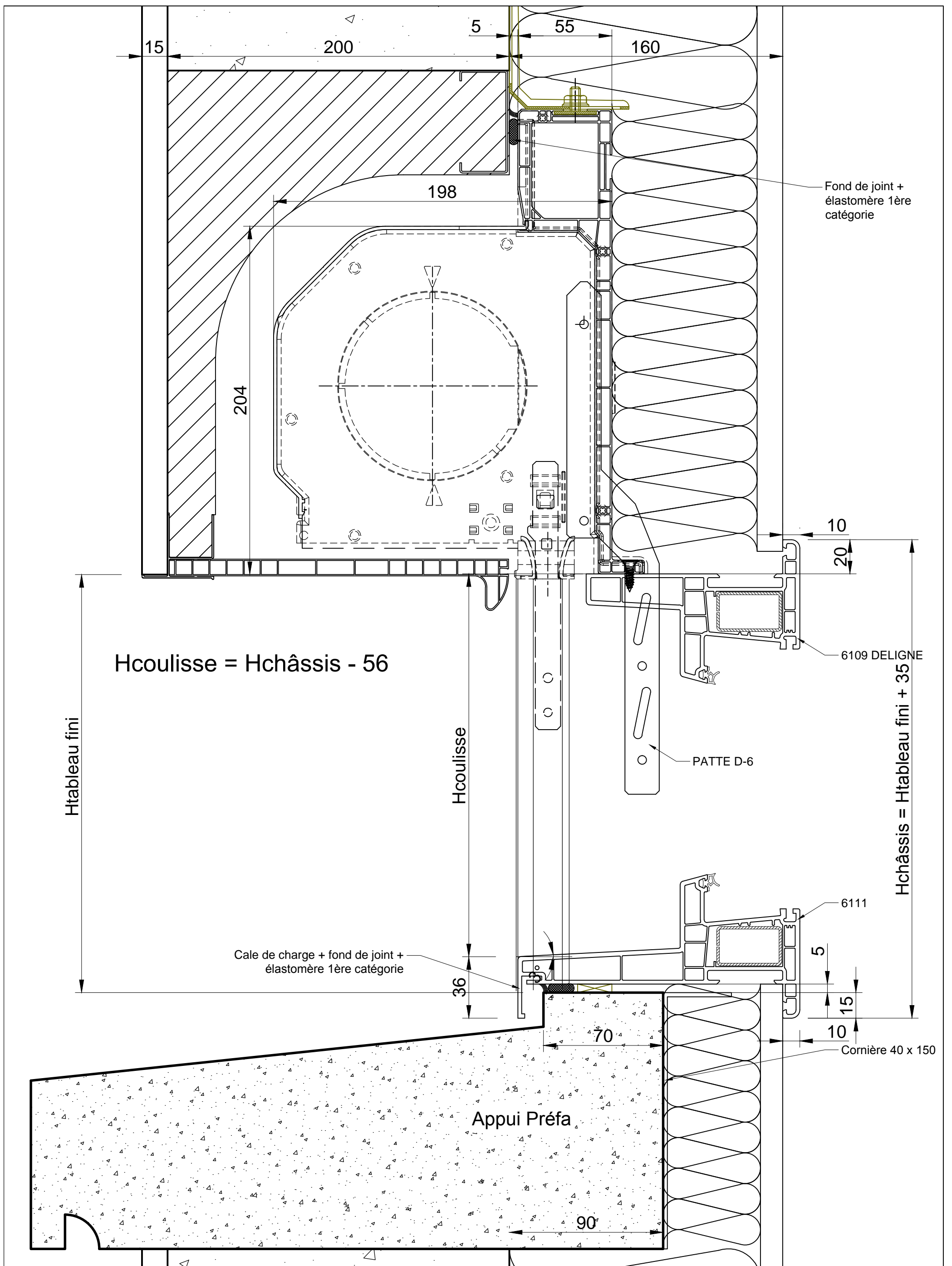
Hcoulisse = Hchâssis - 56


Htableau fini

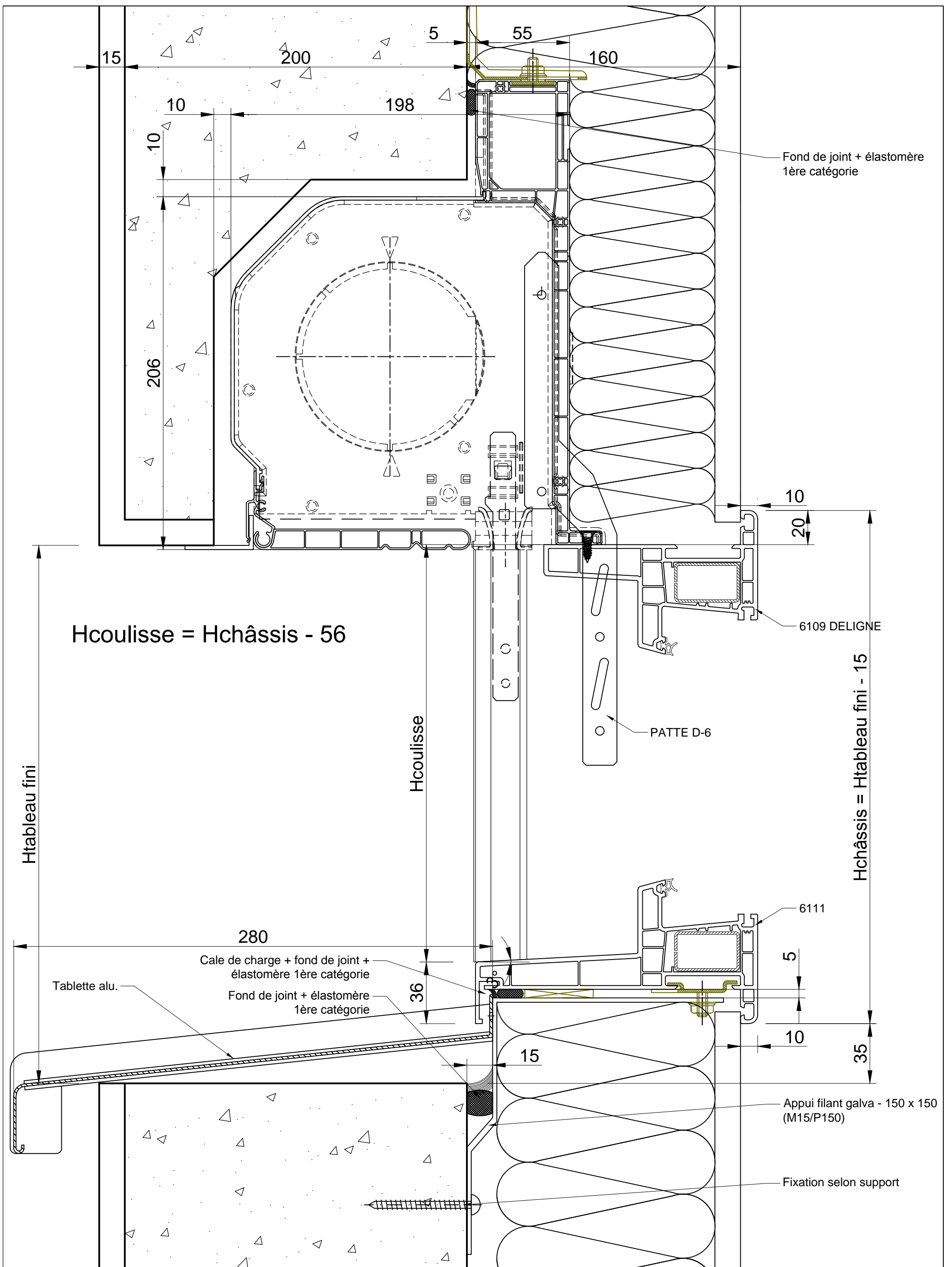
Hcoulisse

Hchâssis = Htableau fini - 15


CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 16
			OPTIBLOC			

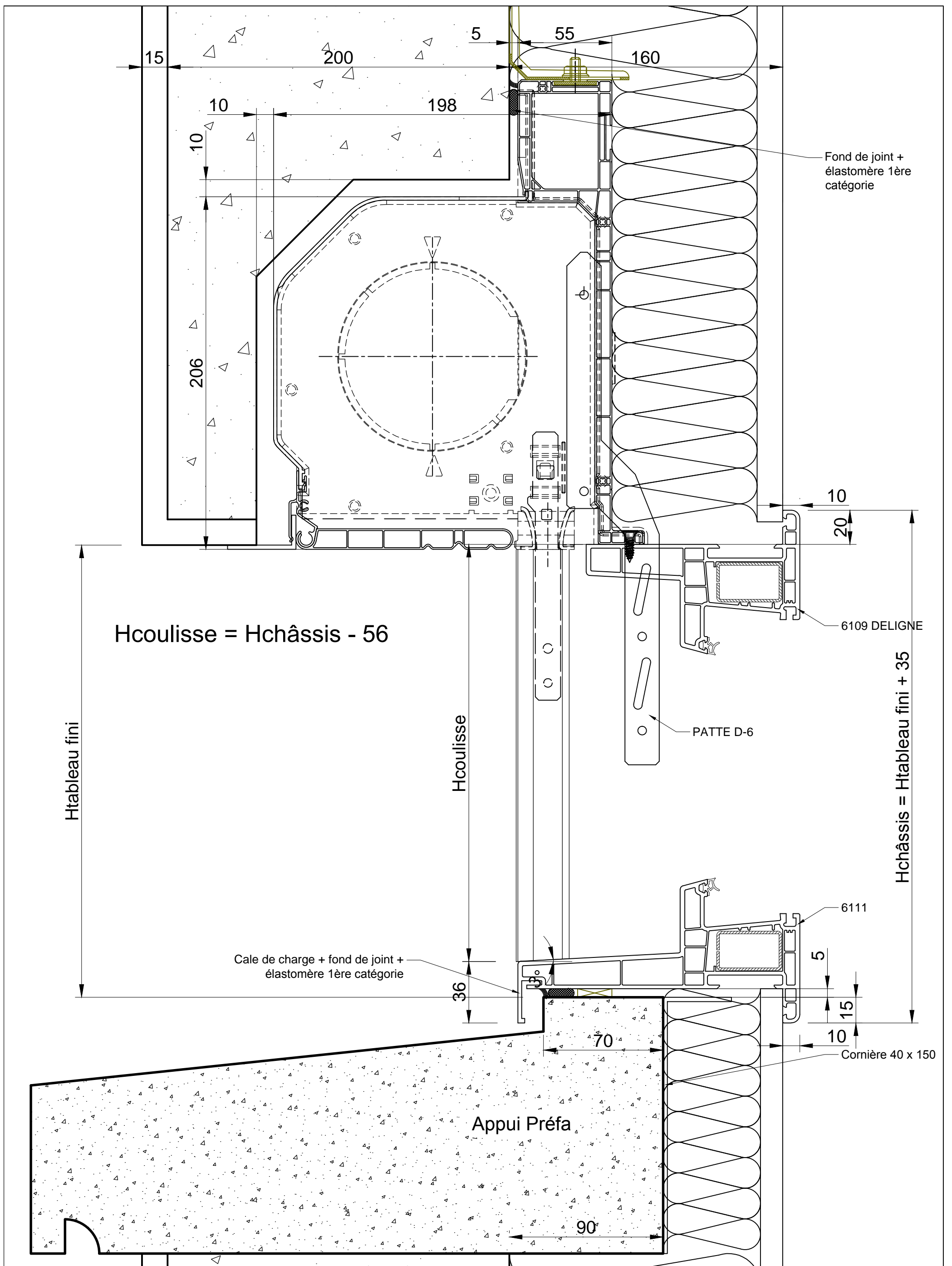



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 17
			OPTIBLOC			

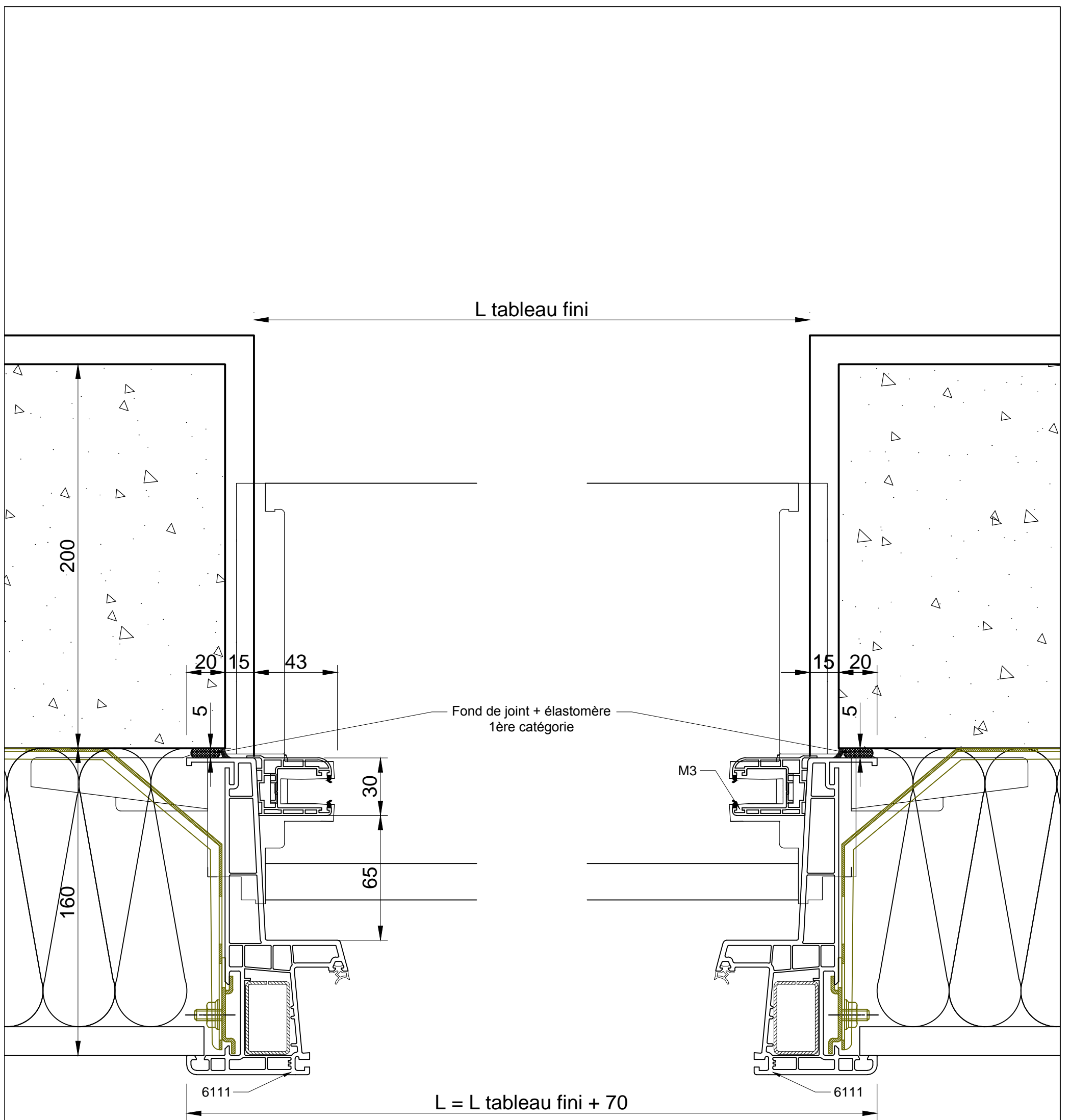



Hcoulisse = Hchâssis - 56

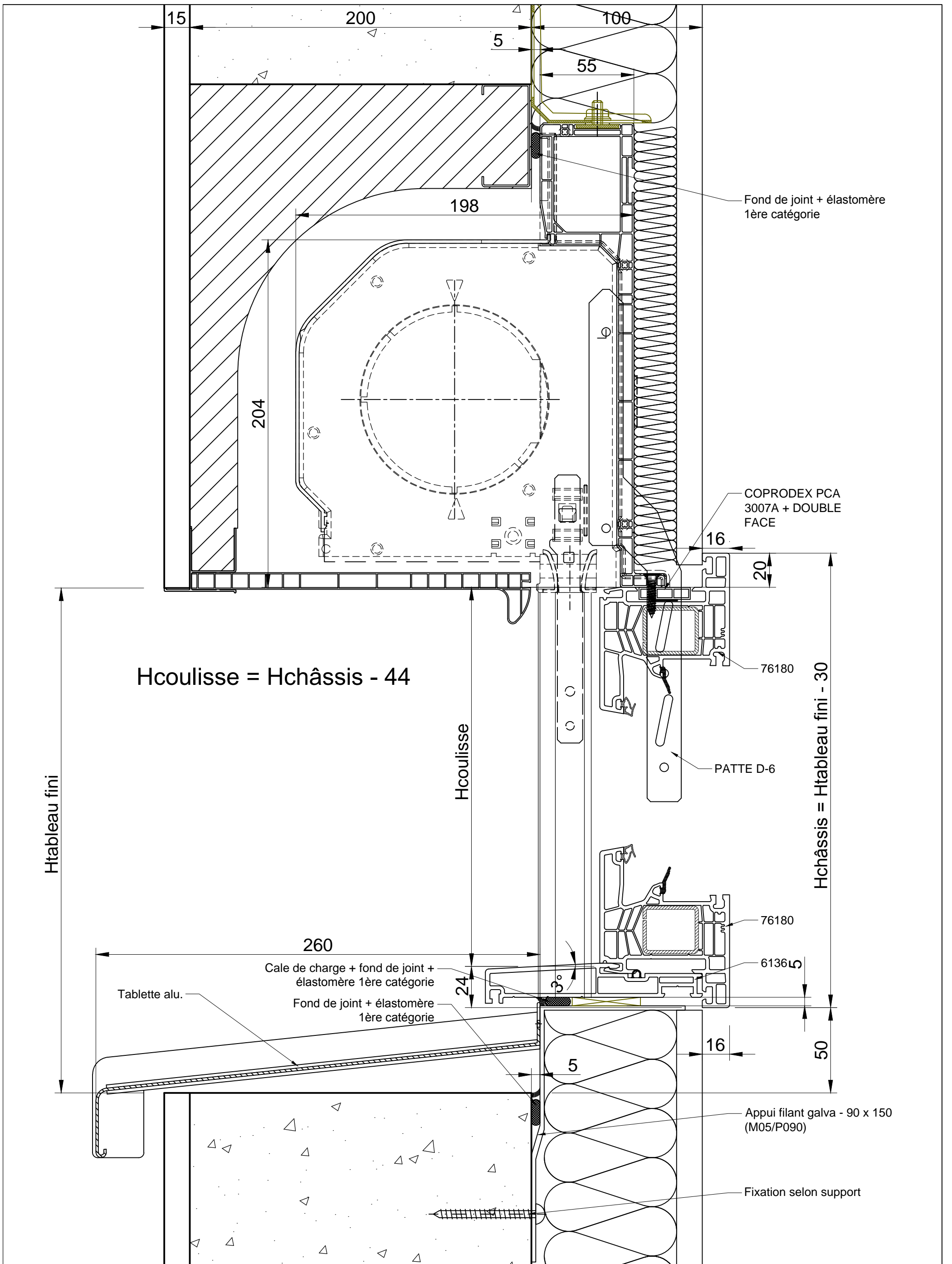
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 18
			OPTIBLOC			




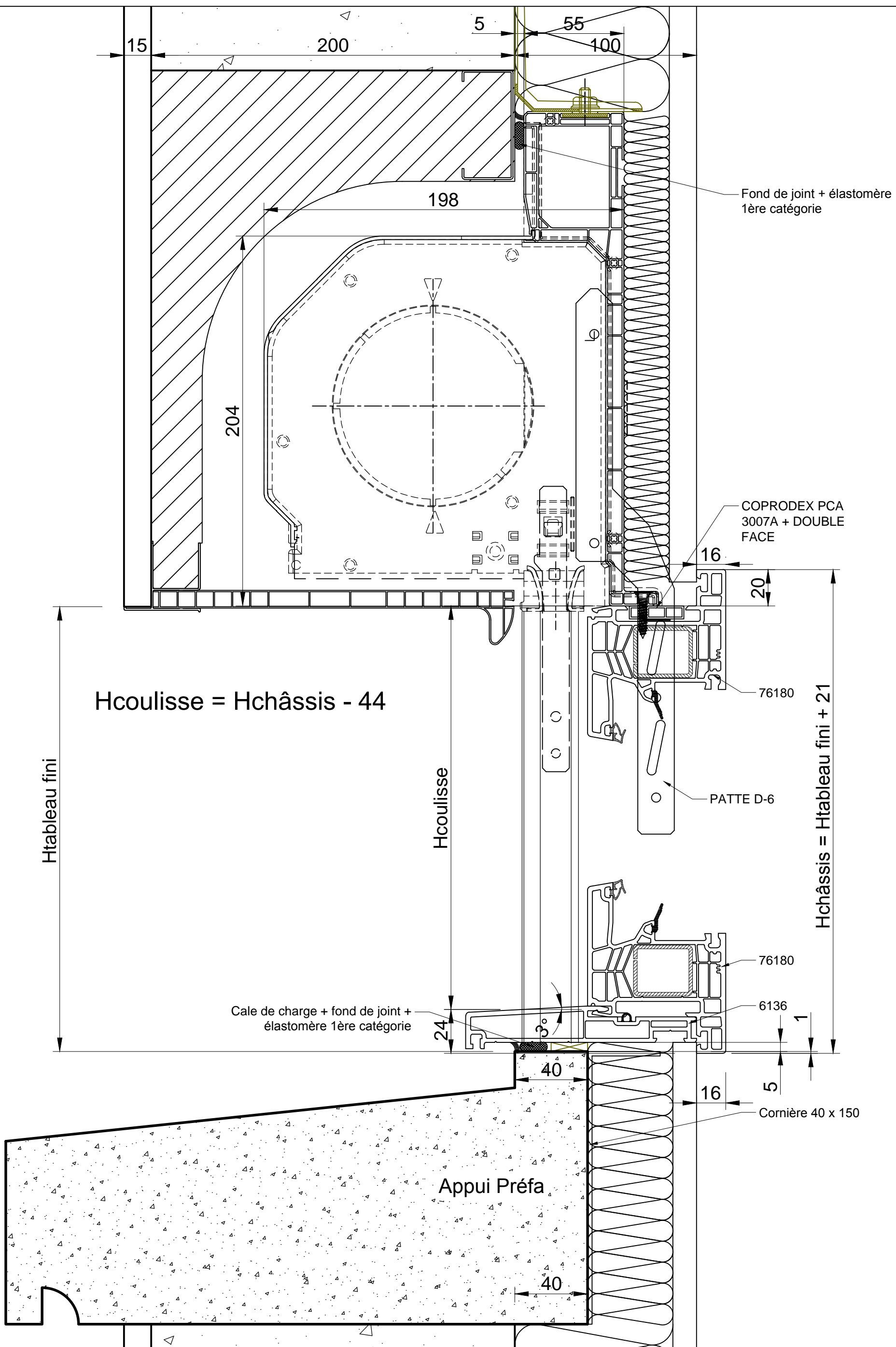
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 19
			OPTIBLOC			




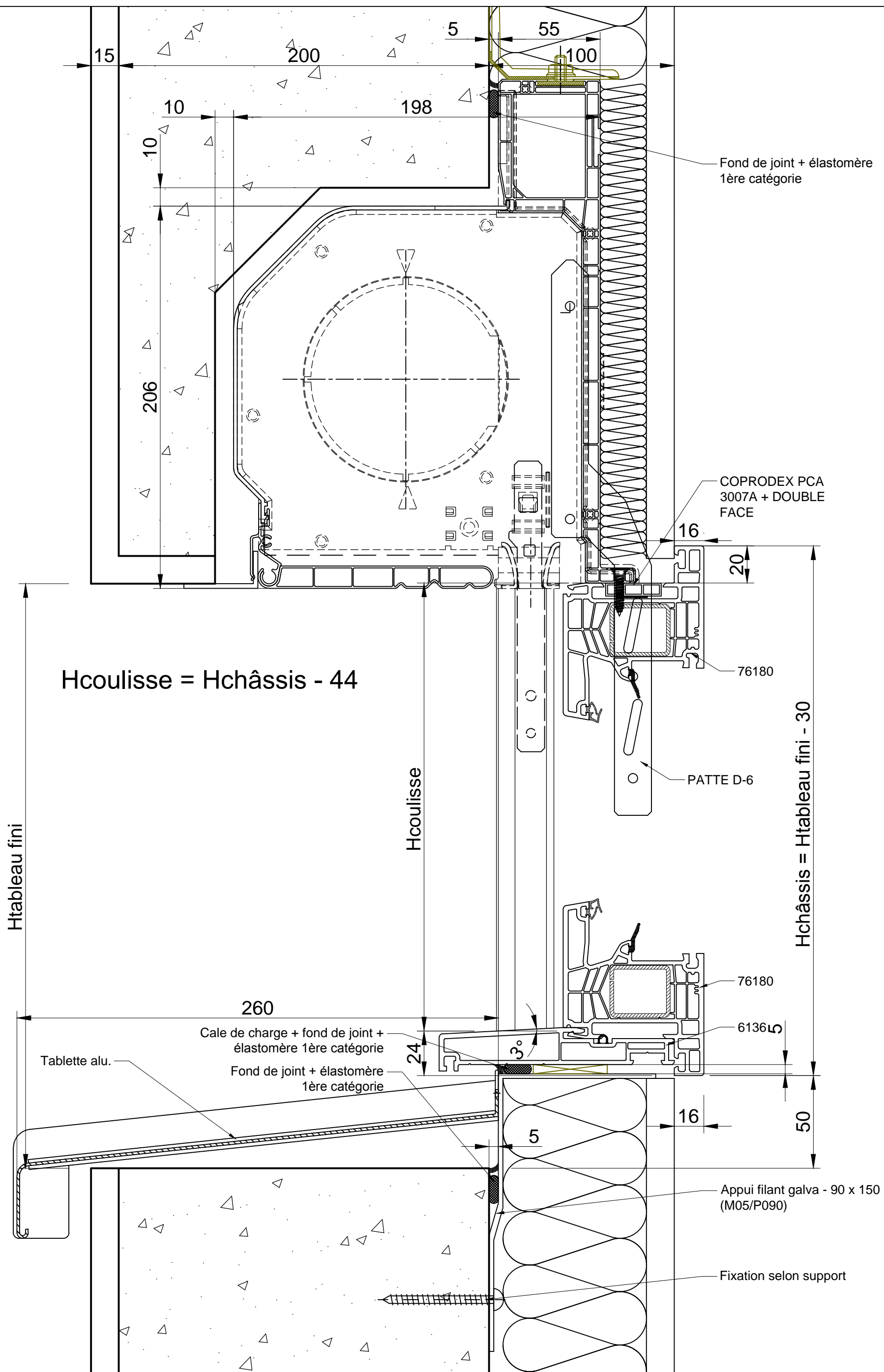
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 20
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 21
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 22
			OPTIBLOC			




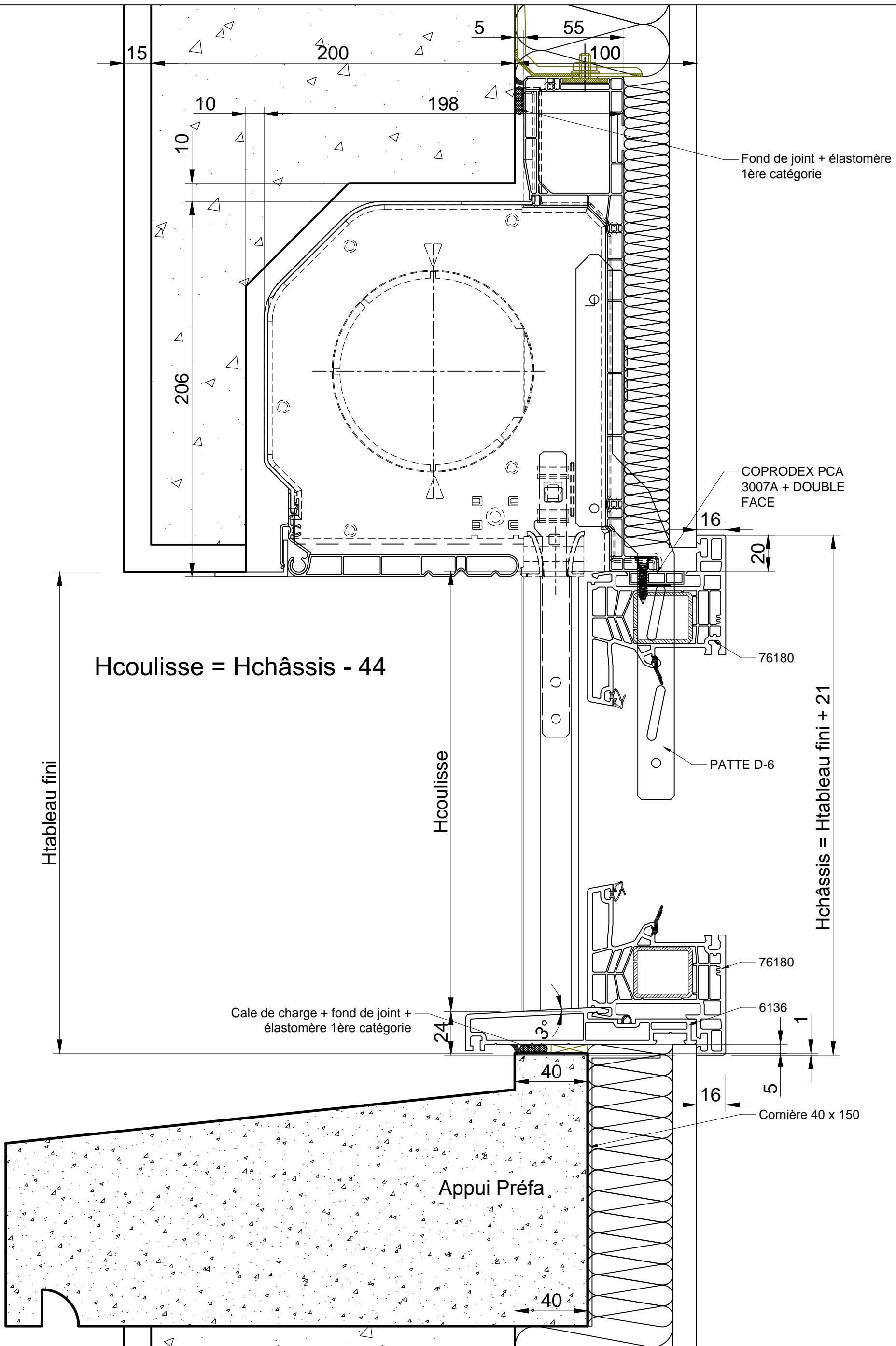
Hcoulisse = Hchâssis - 44


Htableau fini

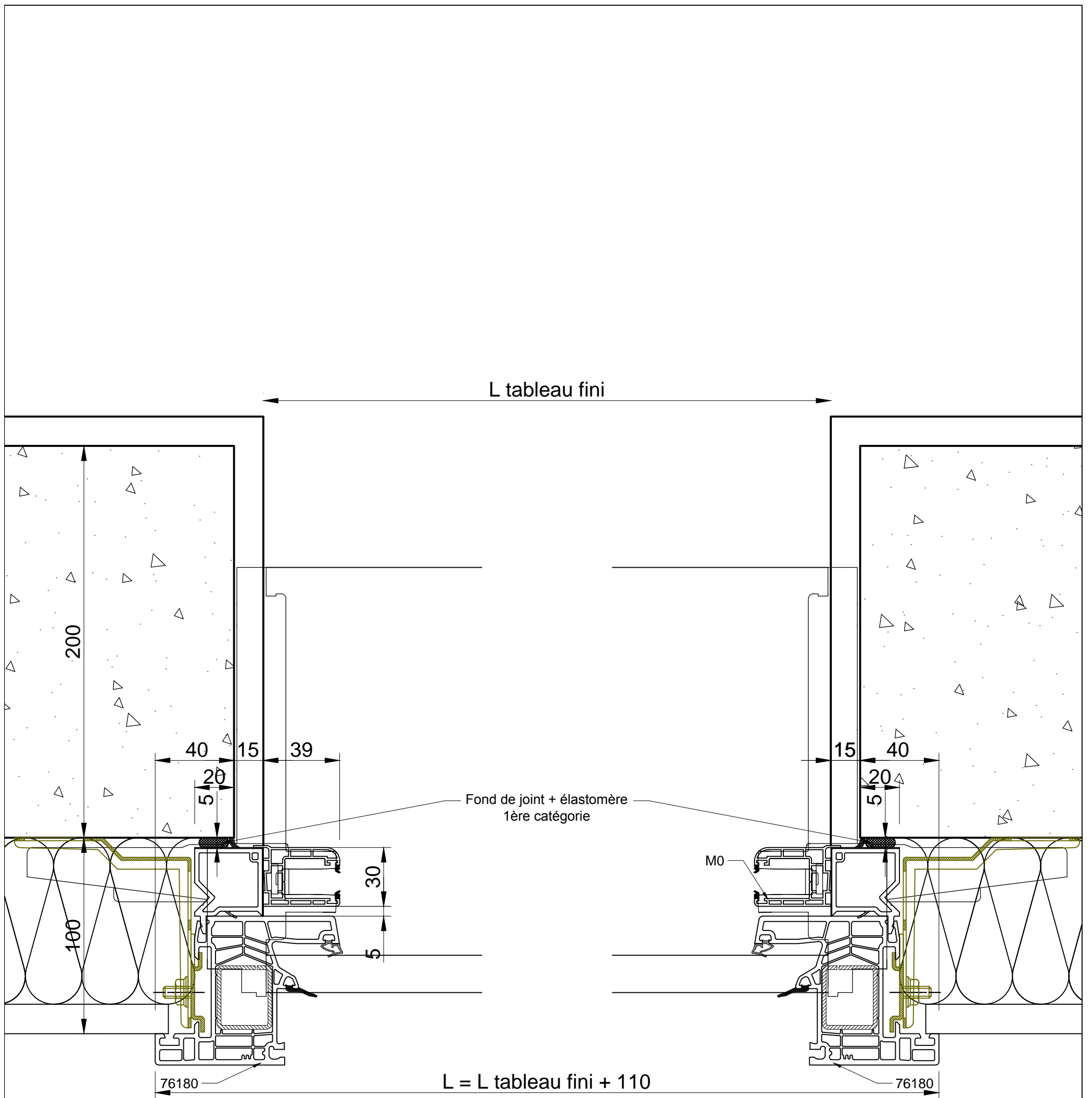
Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini - 30

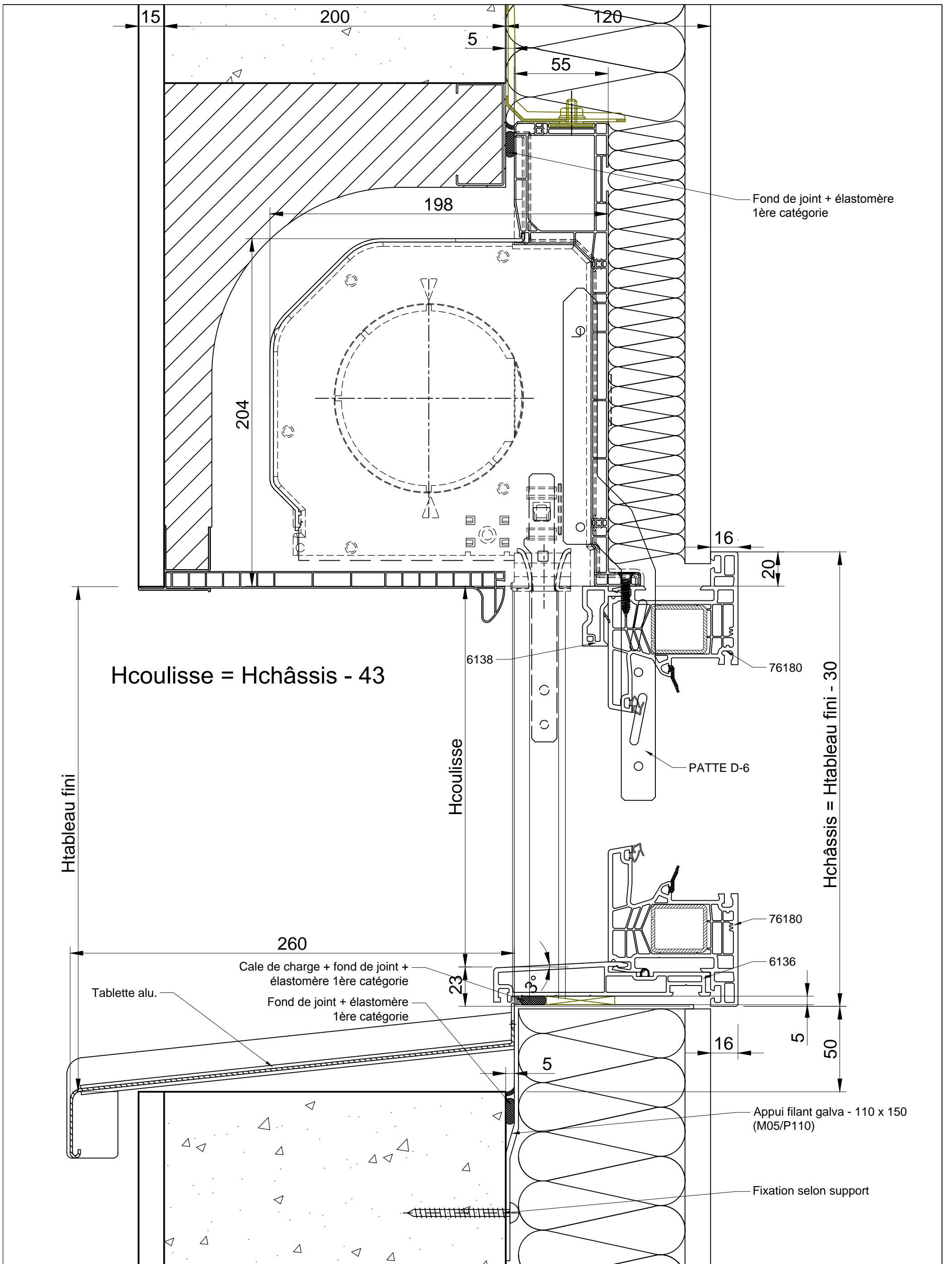
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 23
			OPTIBLOC			




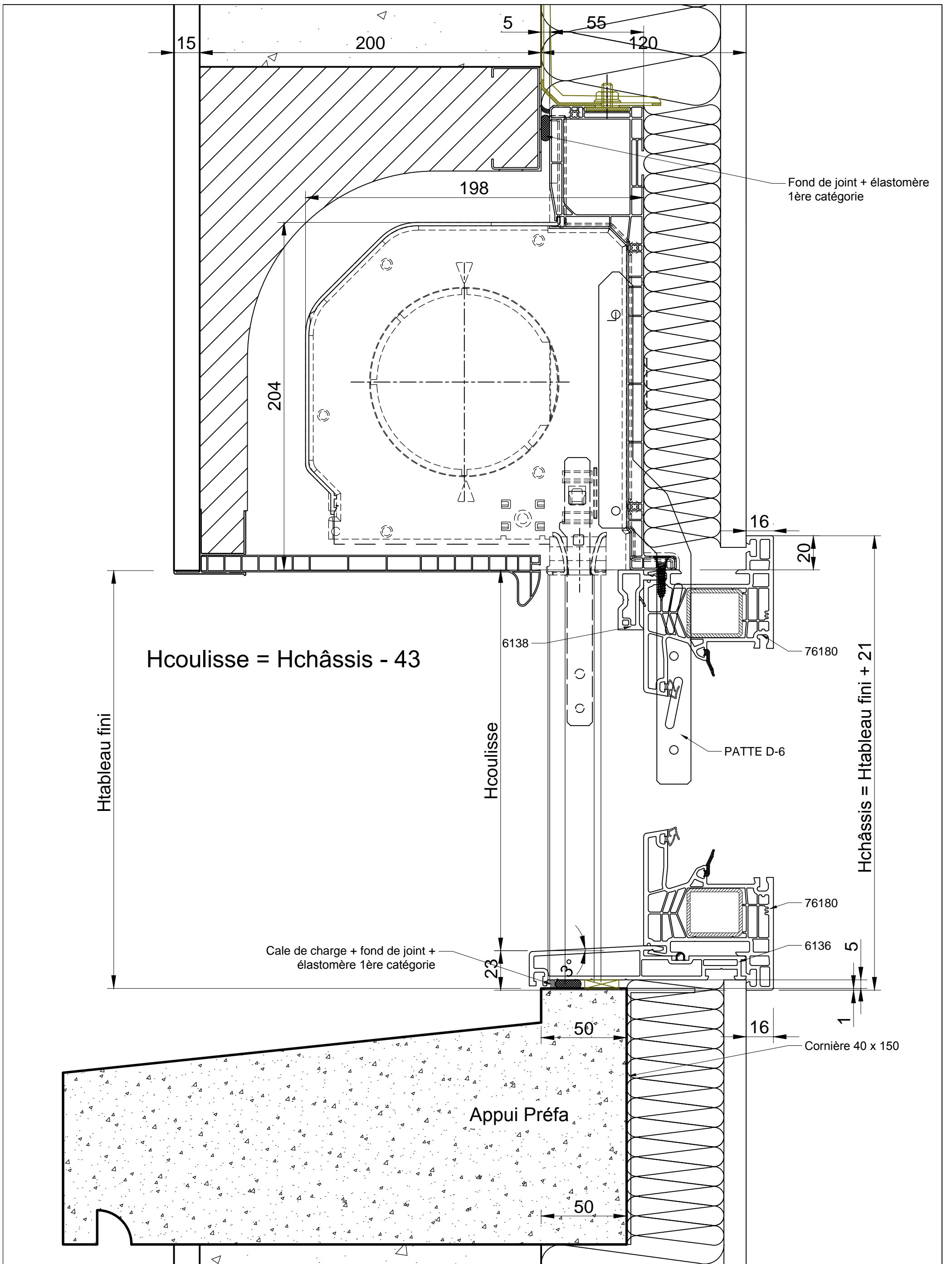
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 24
			OPTIBLOC			




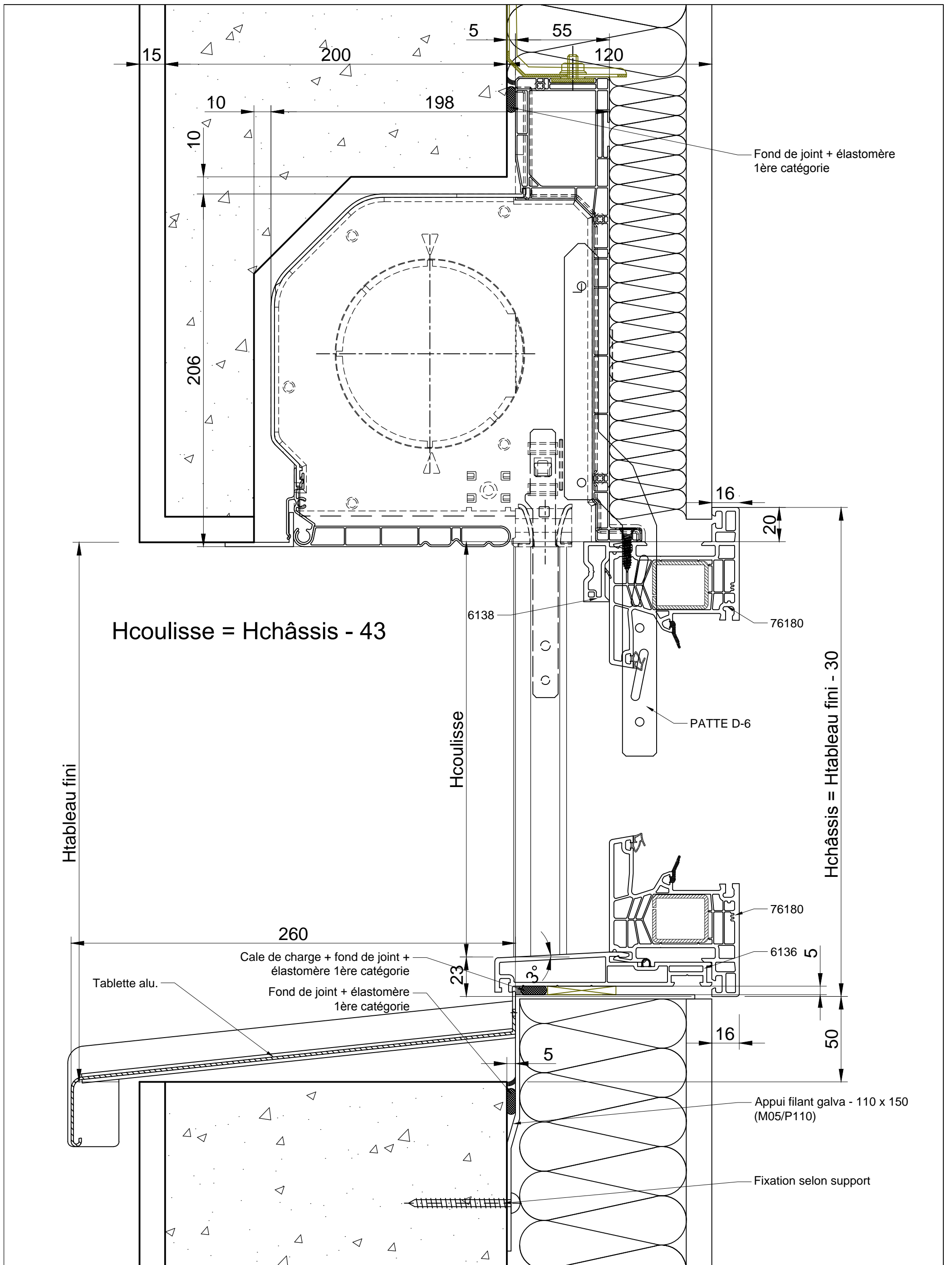
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 100		Edition B	Feuille No. 25
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 26
			OPTIBLOC			




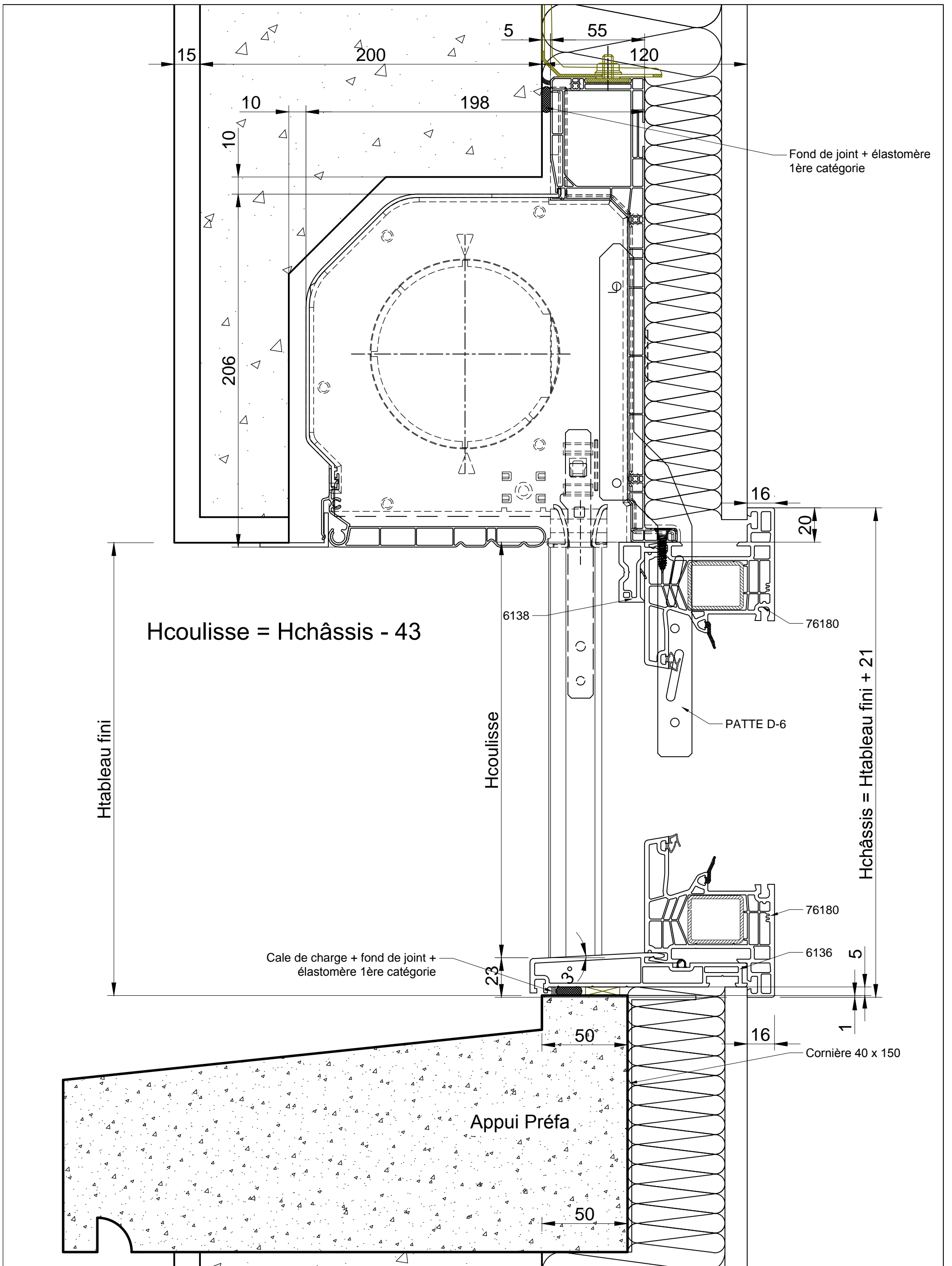
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 27
			OPTIBLOC			




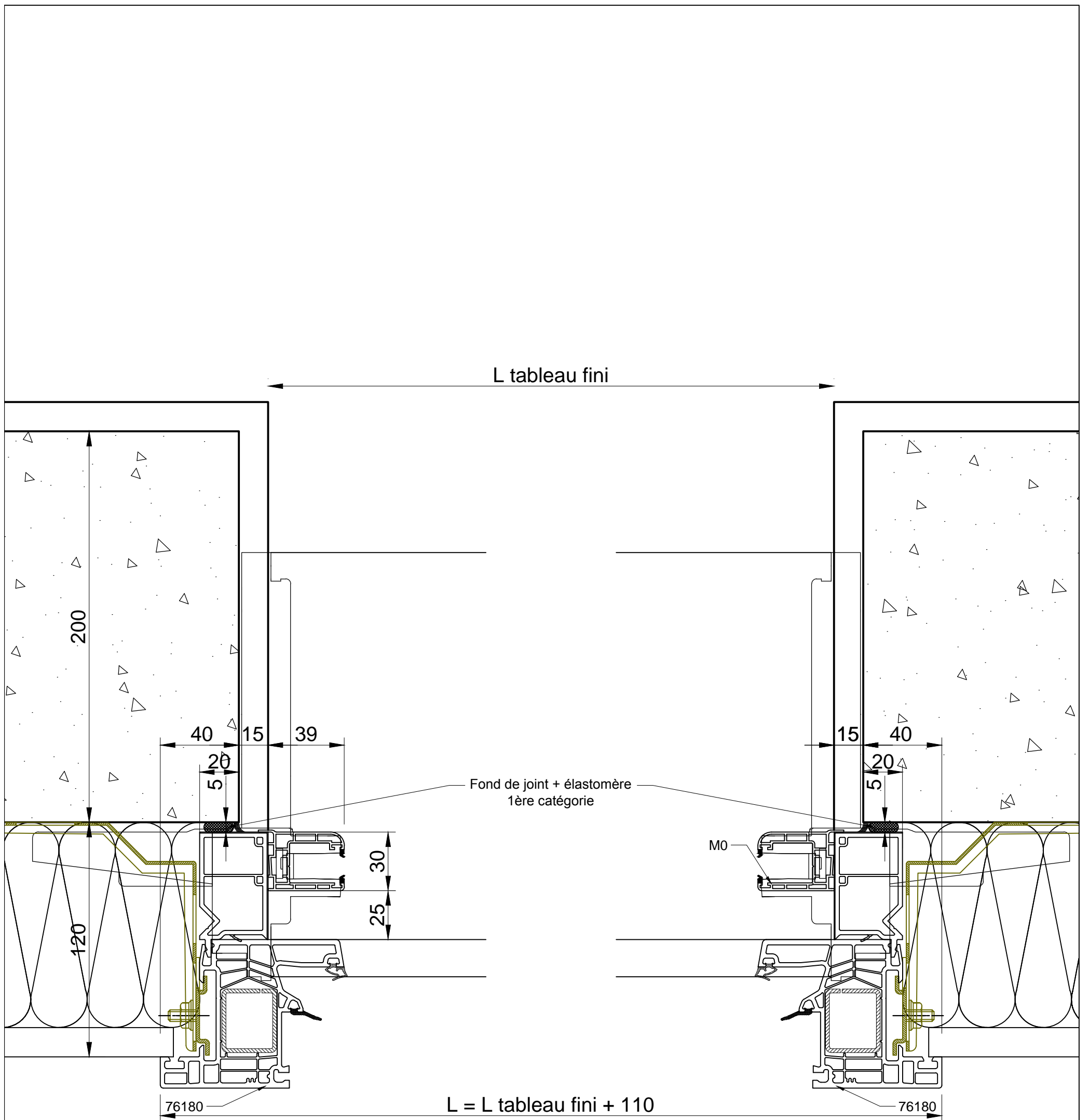
Hcoulisse = Hchâssis - 43


Hchâssis = Htableau fini - 30

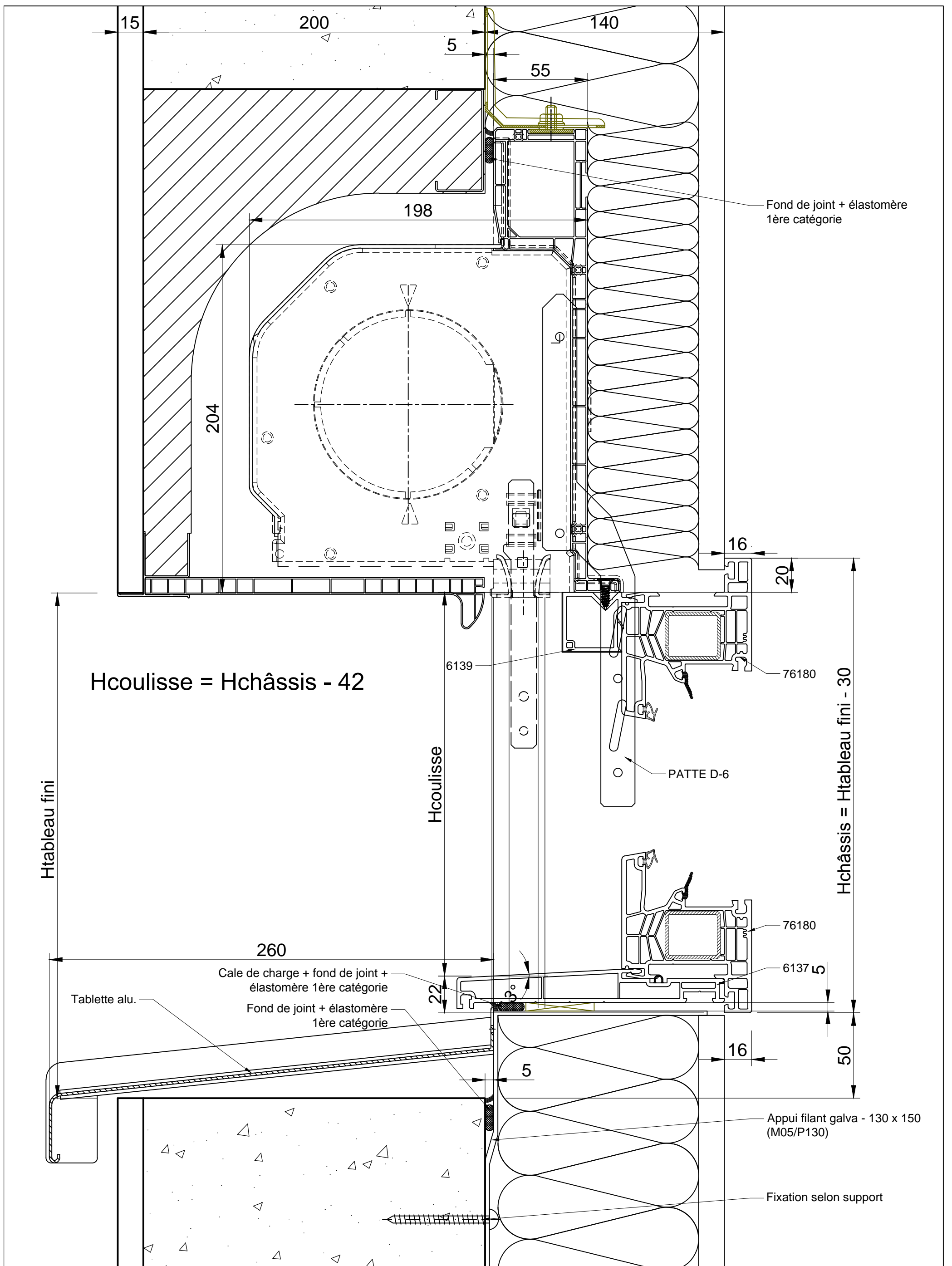
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 28
			OPTIBLOC			




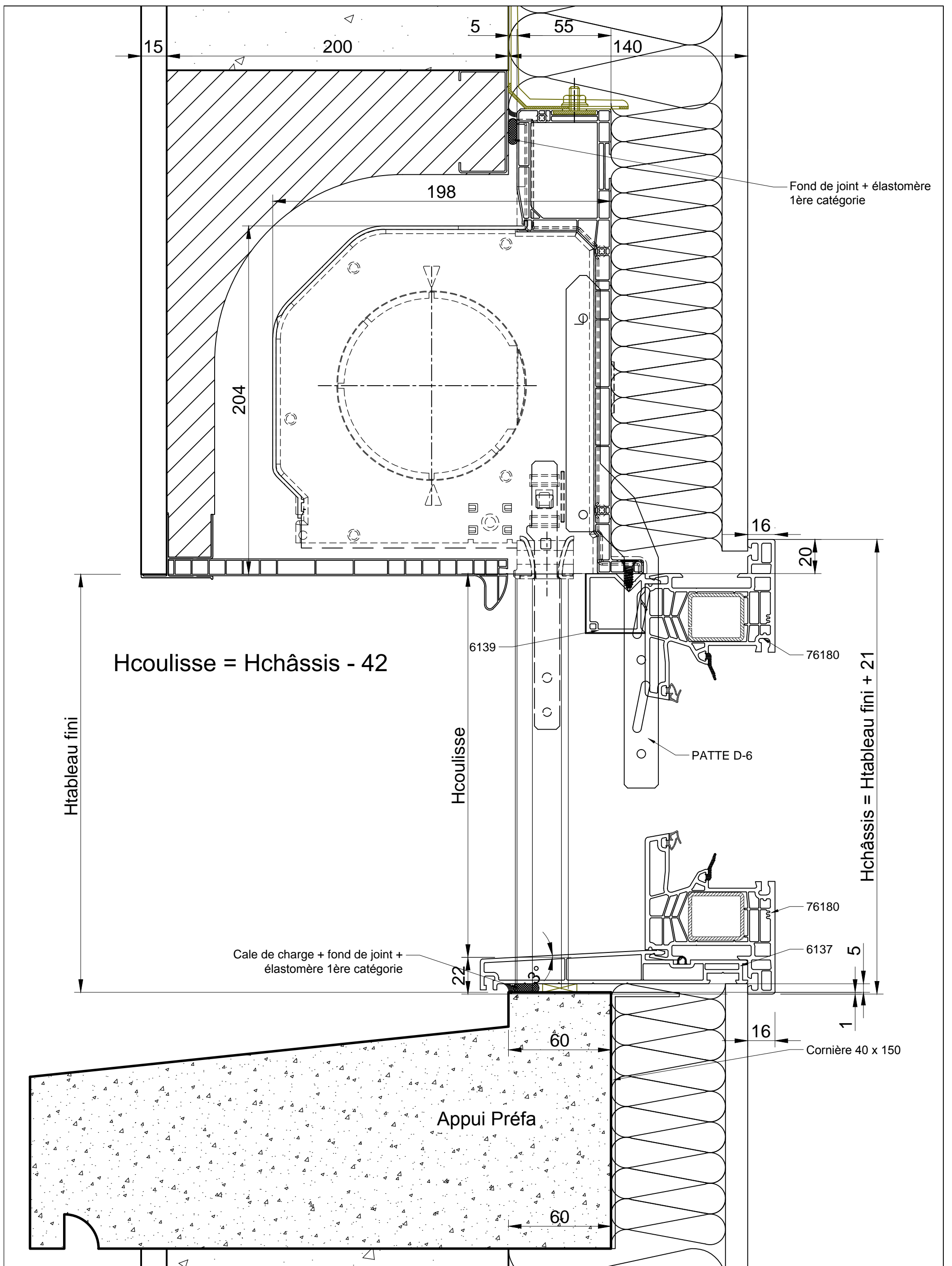
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 29
			OPTIBLOC			




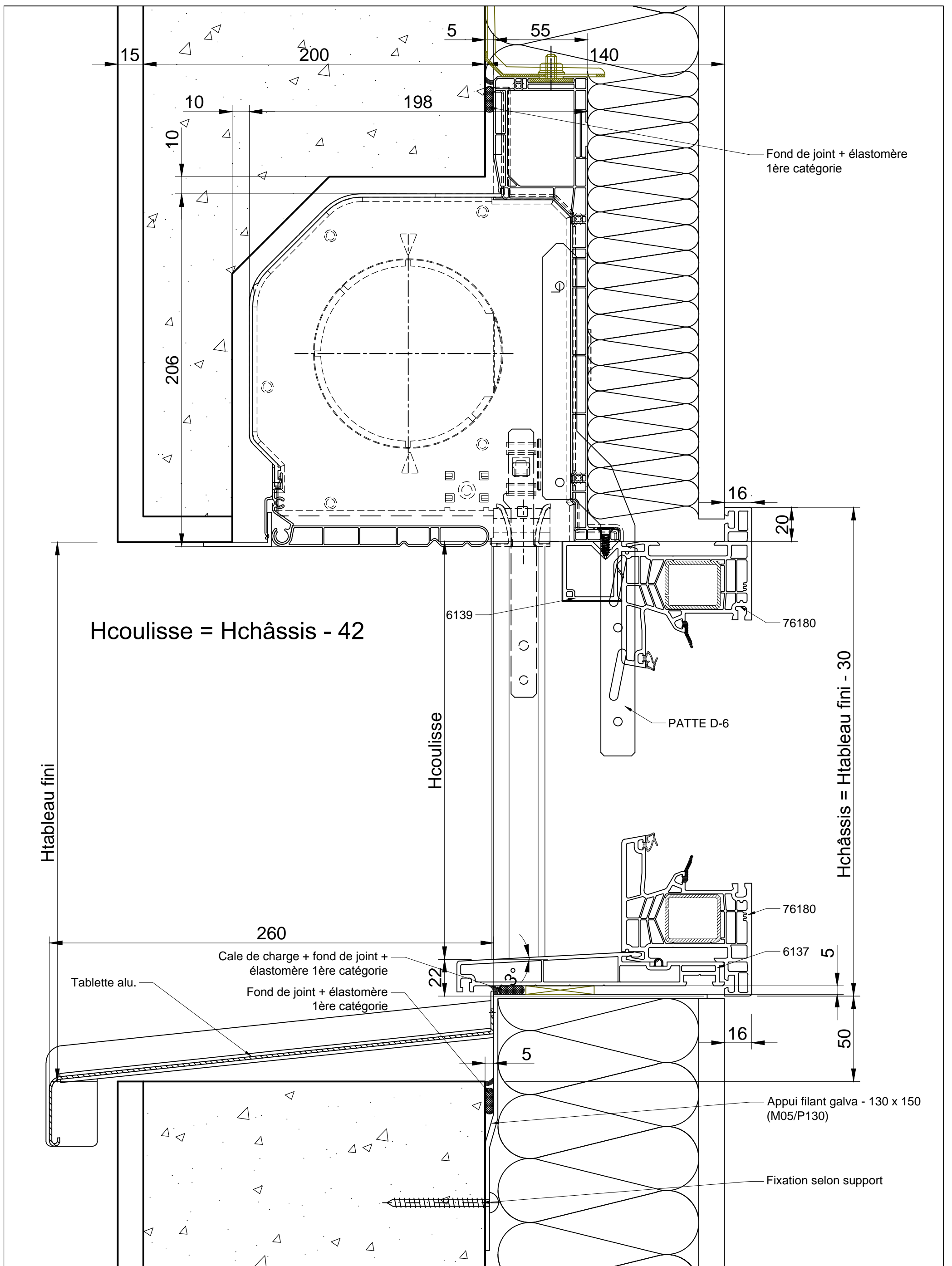
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 120		Edition B	Feuille No. 30
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 31
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 32
			OPTIBLOC			




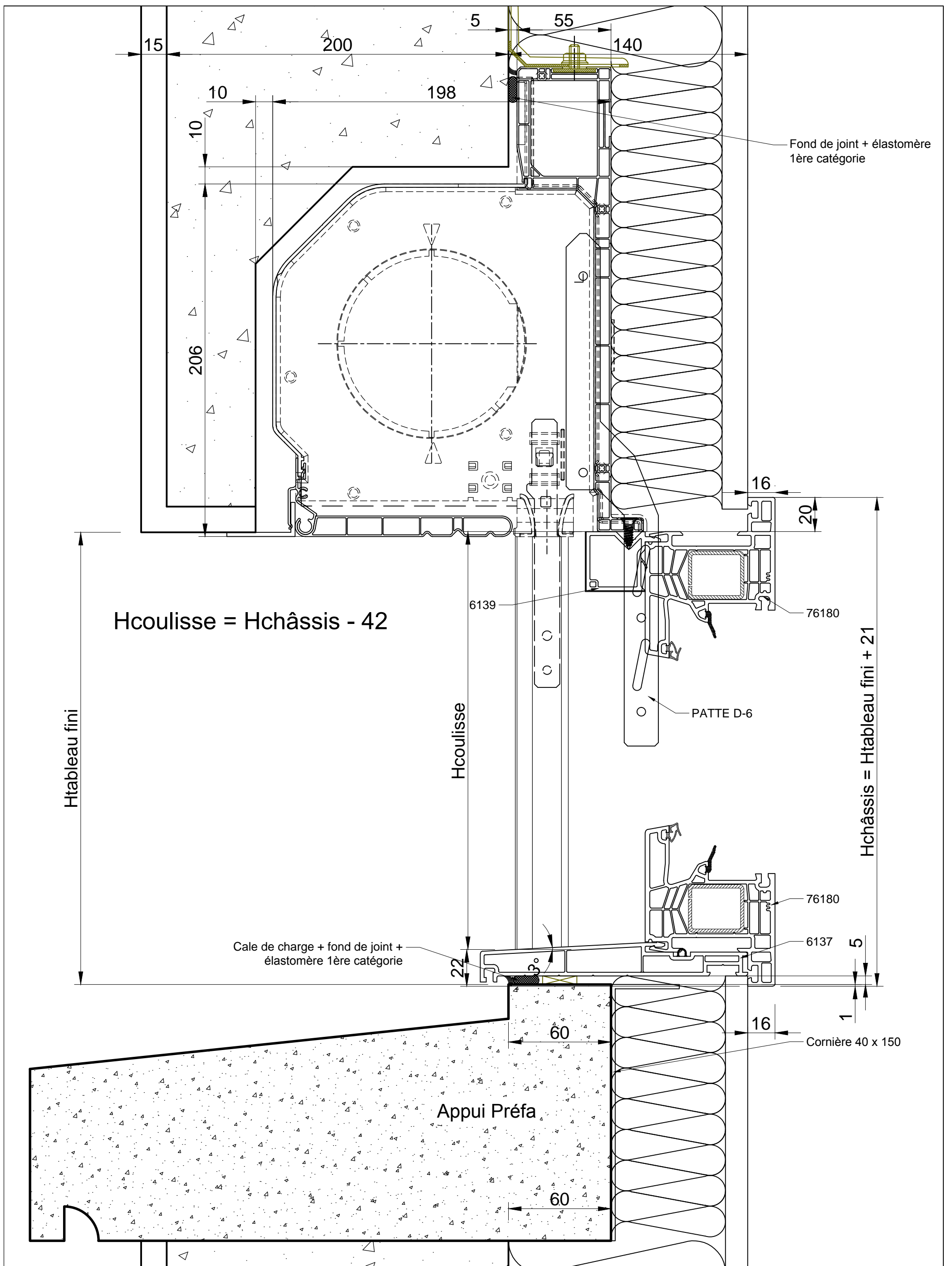
Hcoulisse = Hchâssis - 42


Hchâssis = Htableau fini - 30

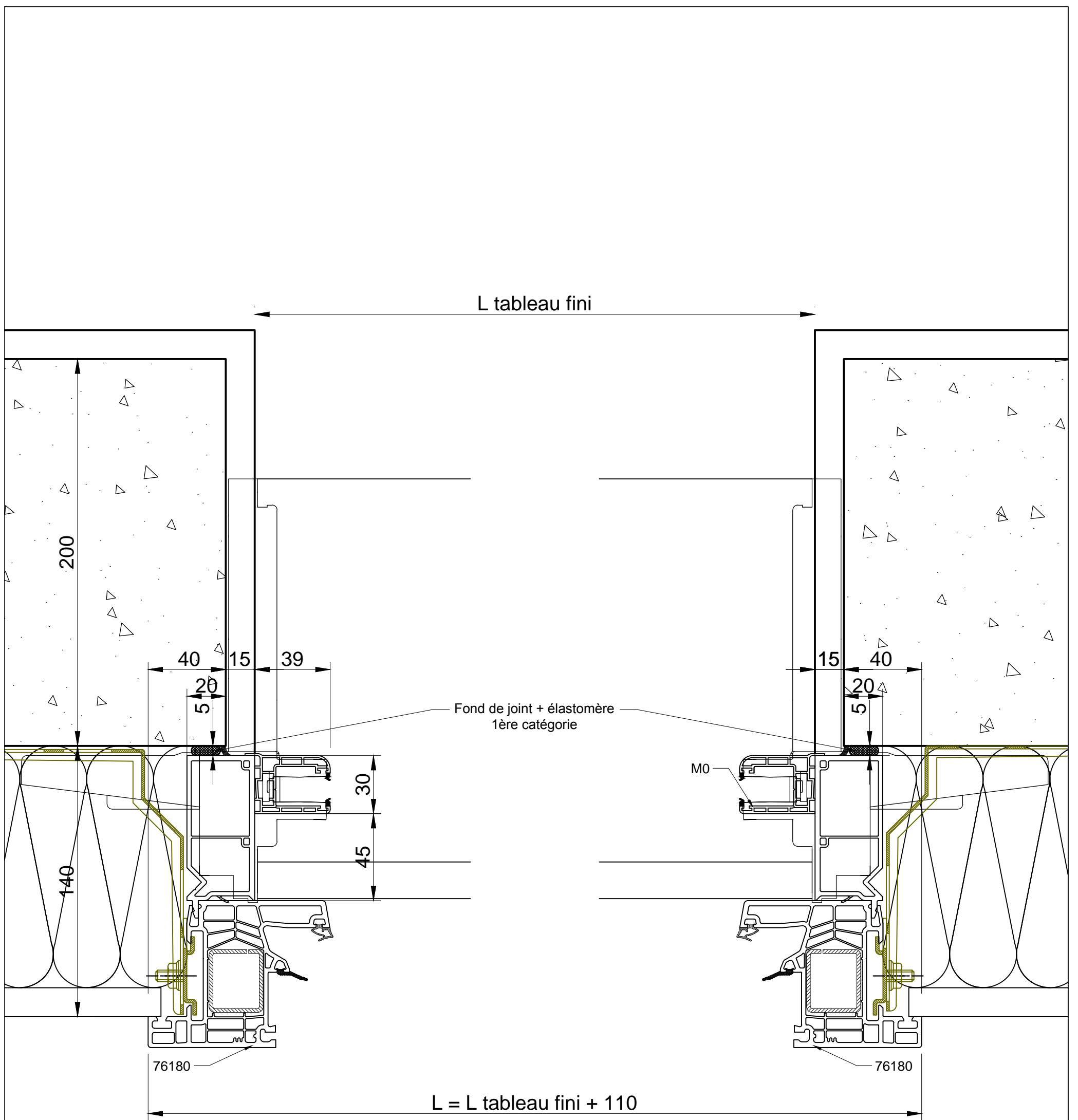
Htableau fini


Hcoulisse

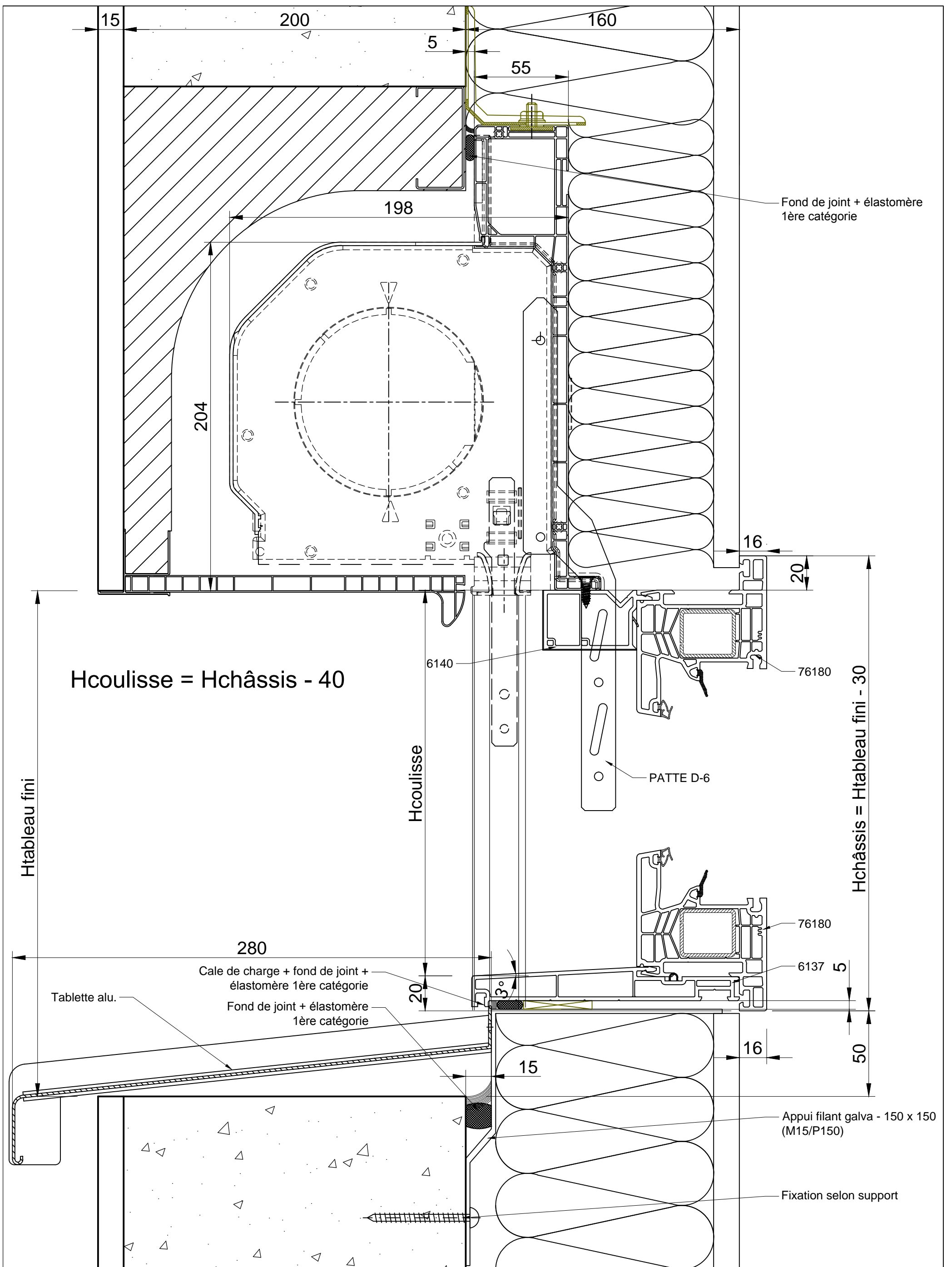
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 33
			OPTIBLOC			




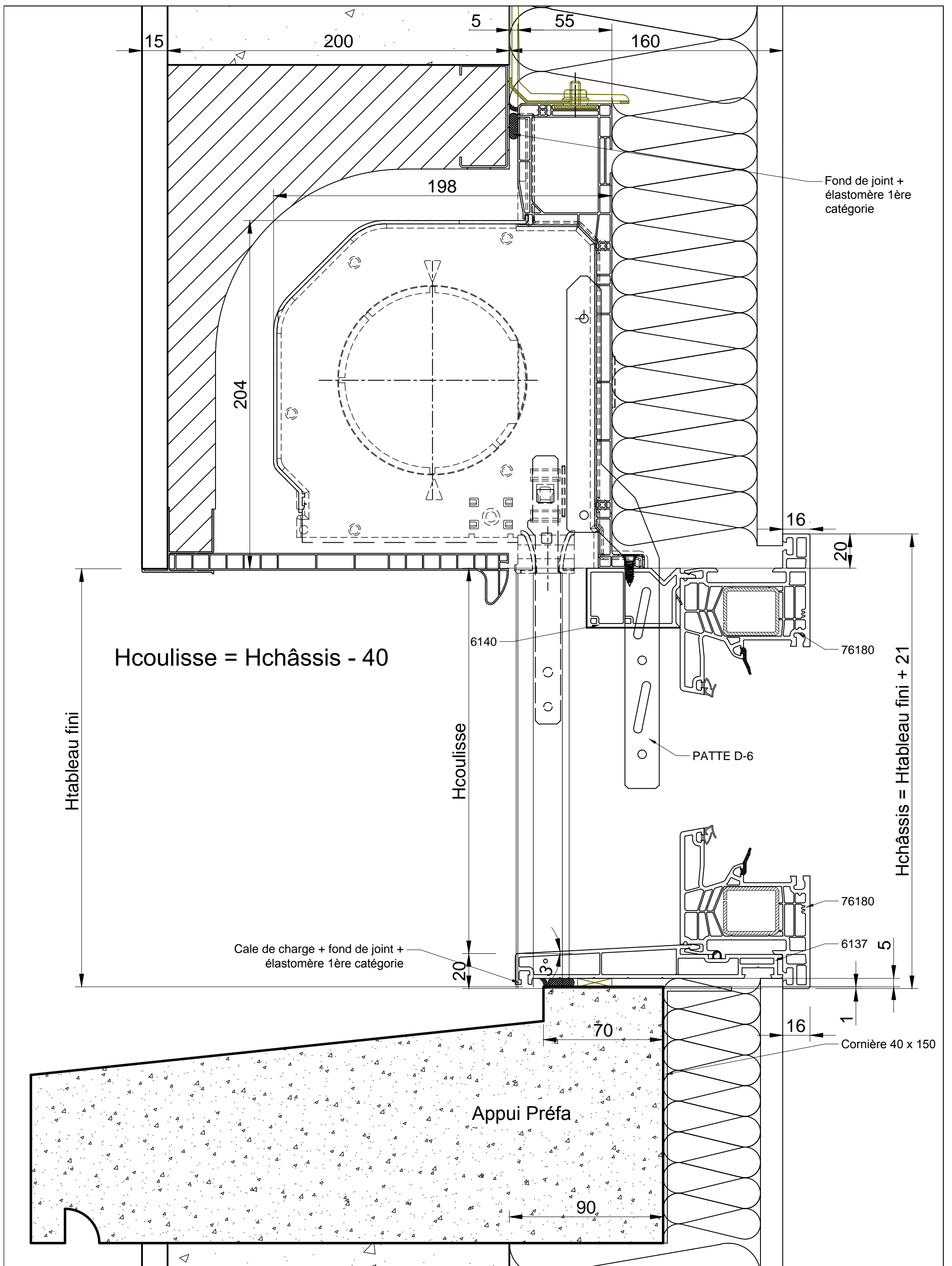
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 34
			OPTIBLOC			




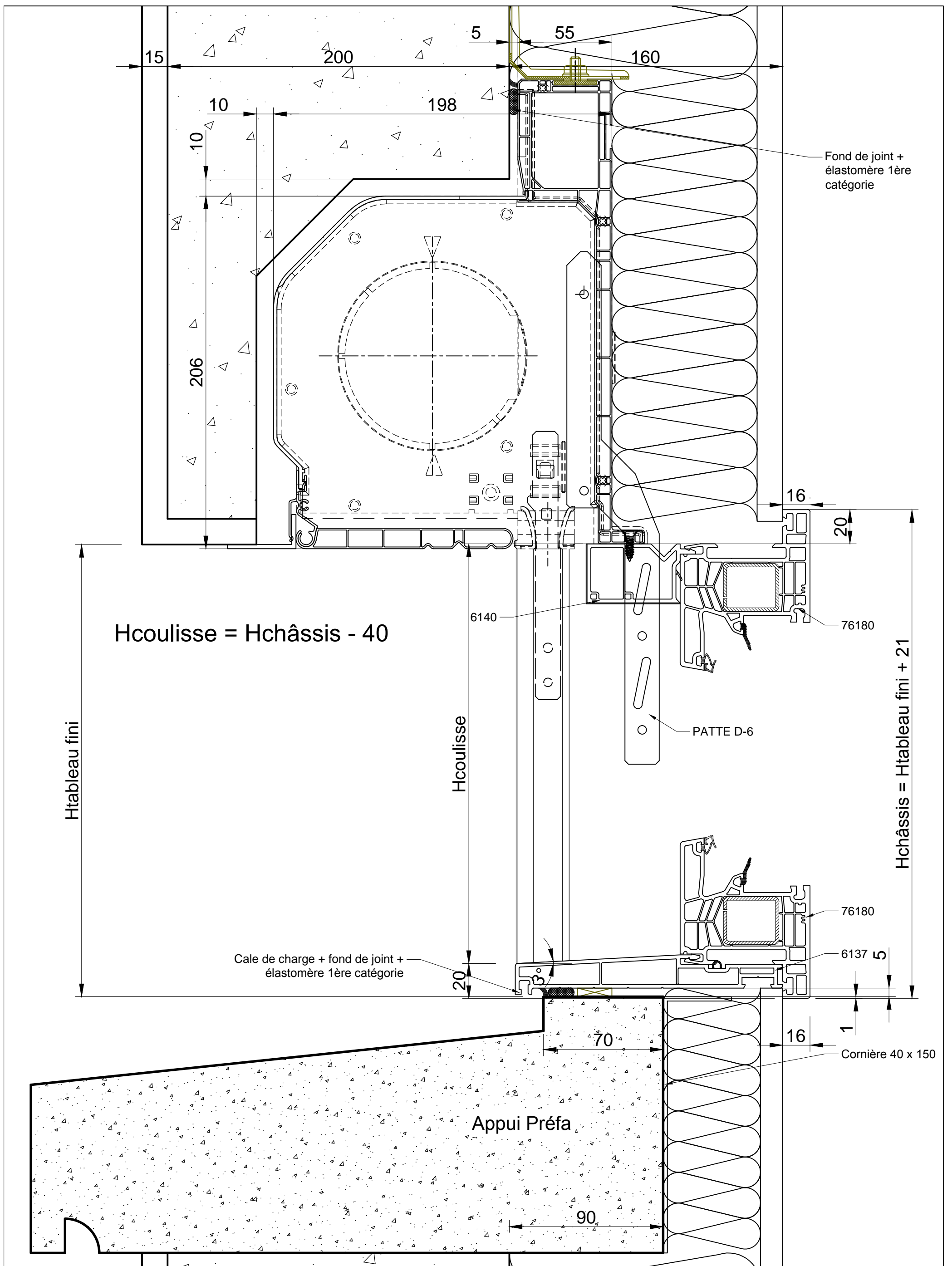
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 140		Edition B	Feuille No. 35
			OPTIBLOC			




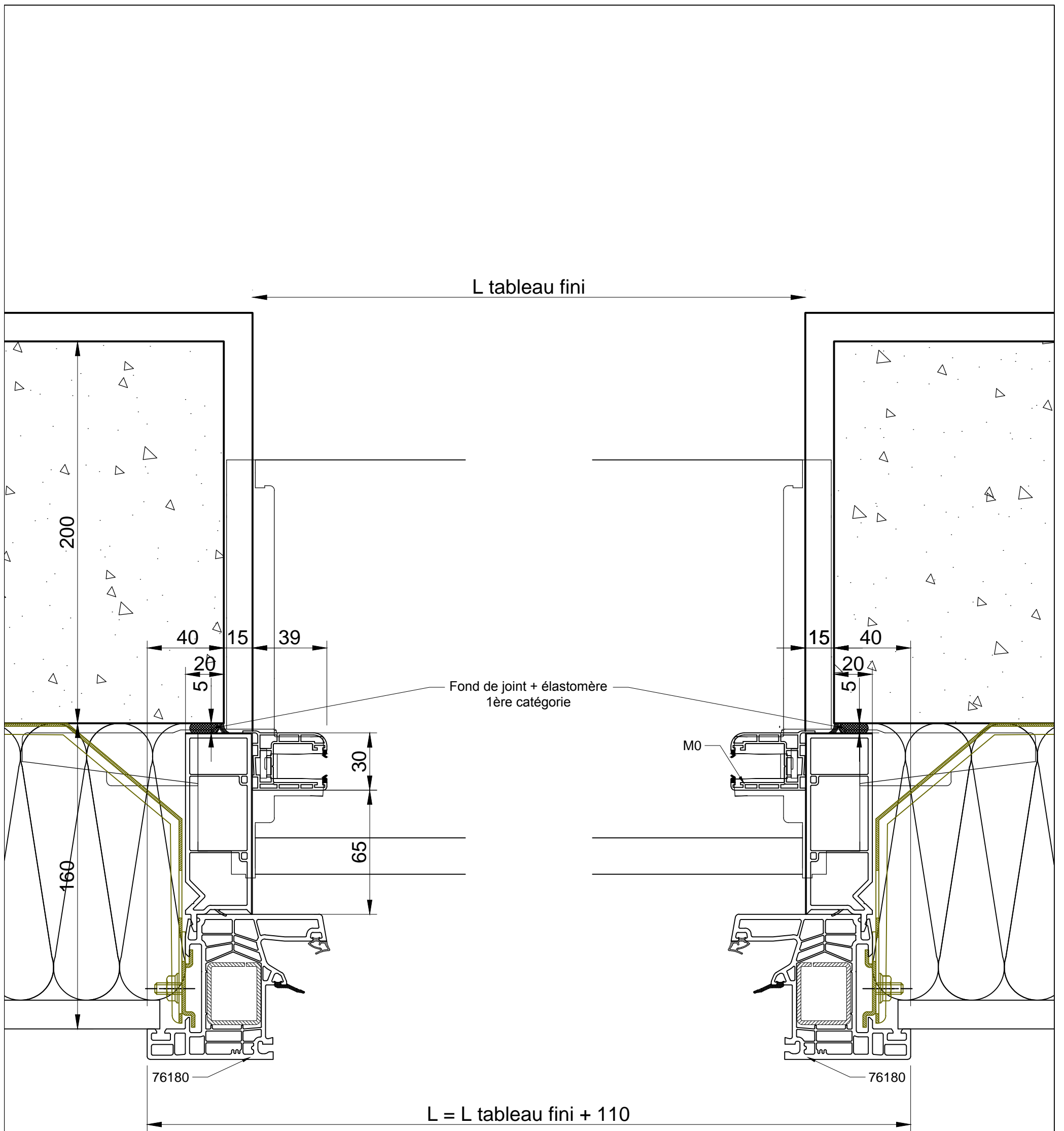
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 36
			OPTIBLOC			




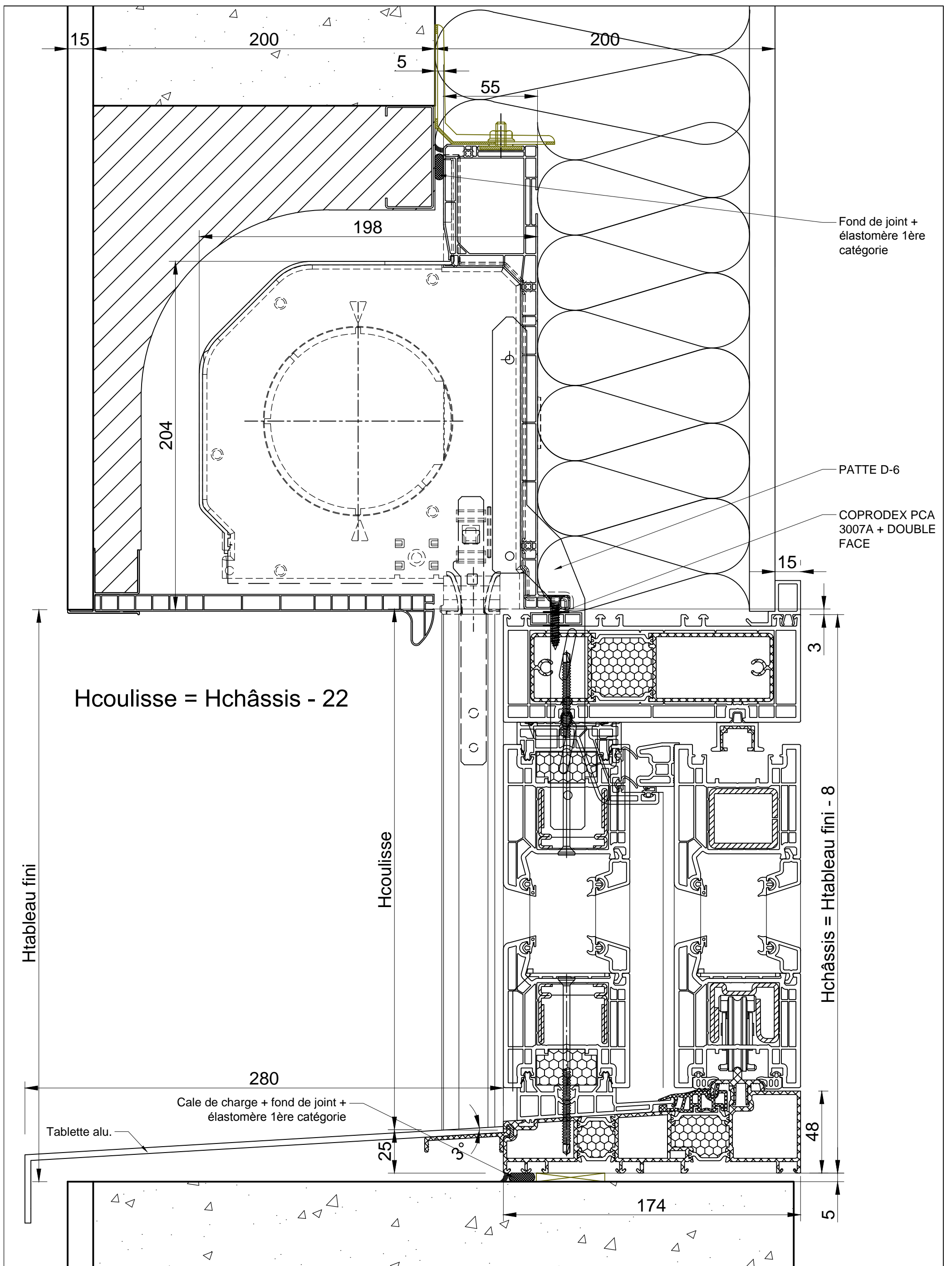
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 37
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 160		Edition B	Feuille No. 39
			OPTIBLOC			



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			PVC ISOLATION 160			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 40	




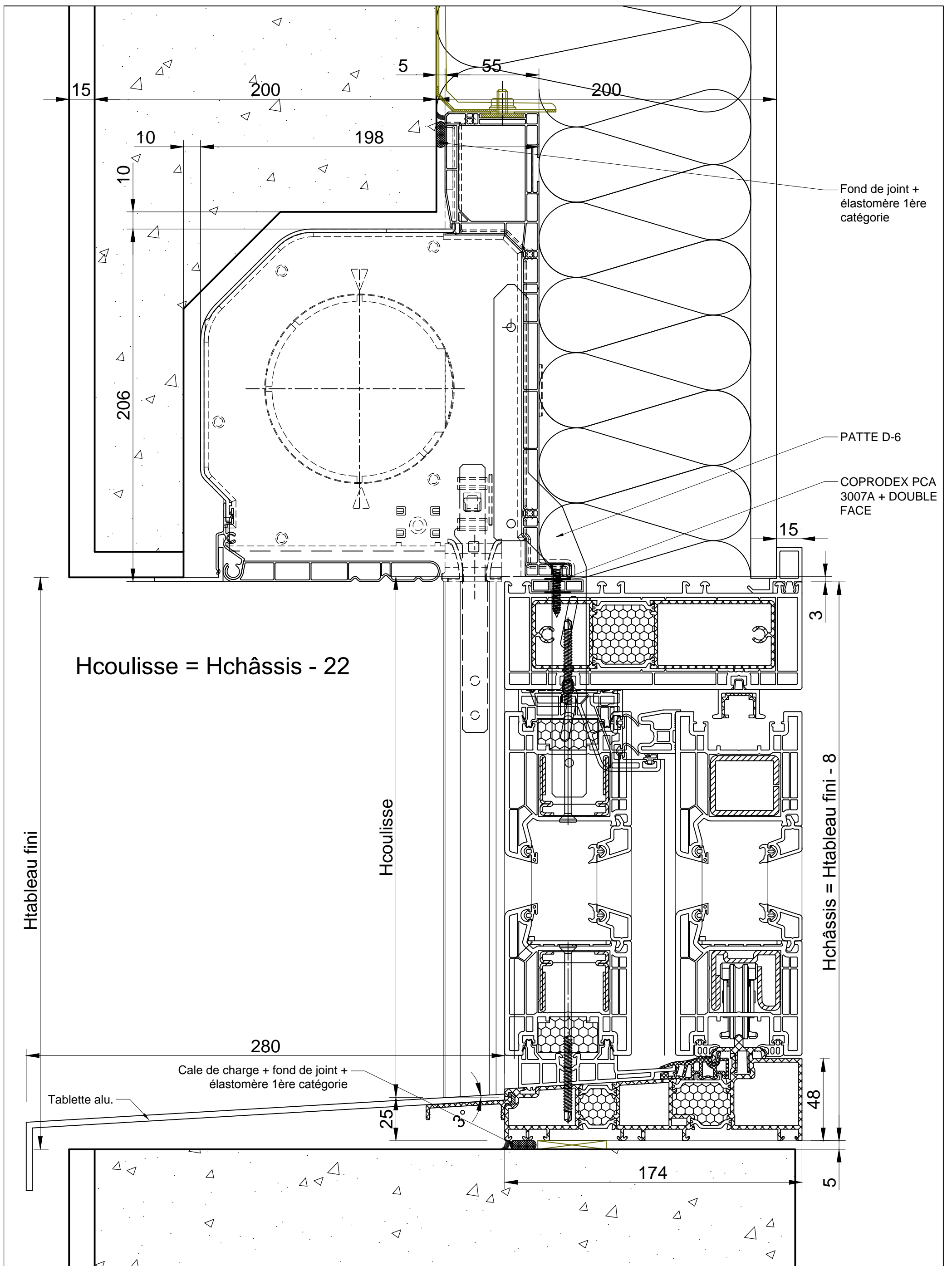
Hcoulisse = Hchâssis - 22


Htableau fini

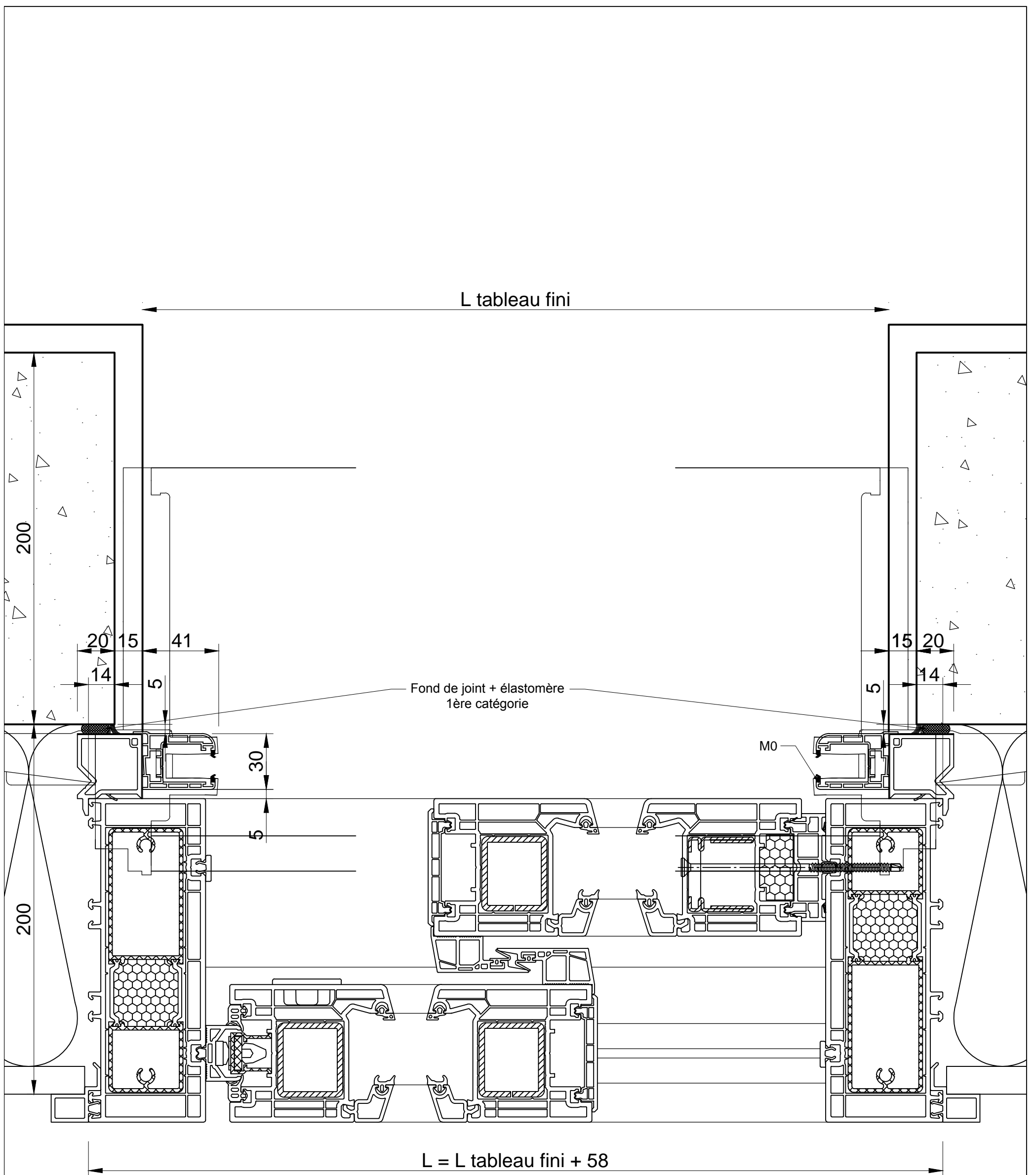
Hcoulisse


Hchâssis = Htableau fini - 8

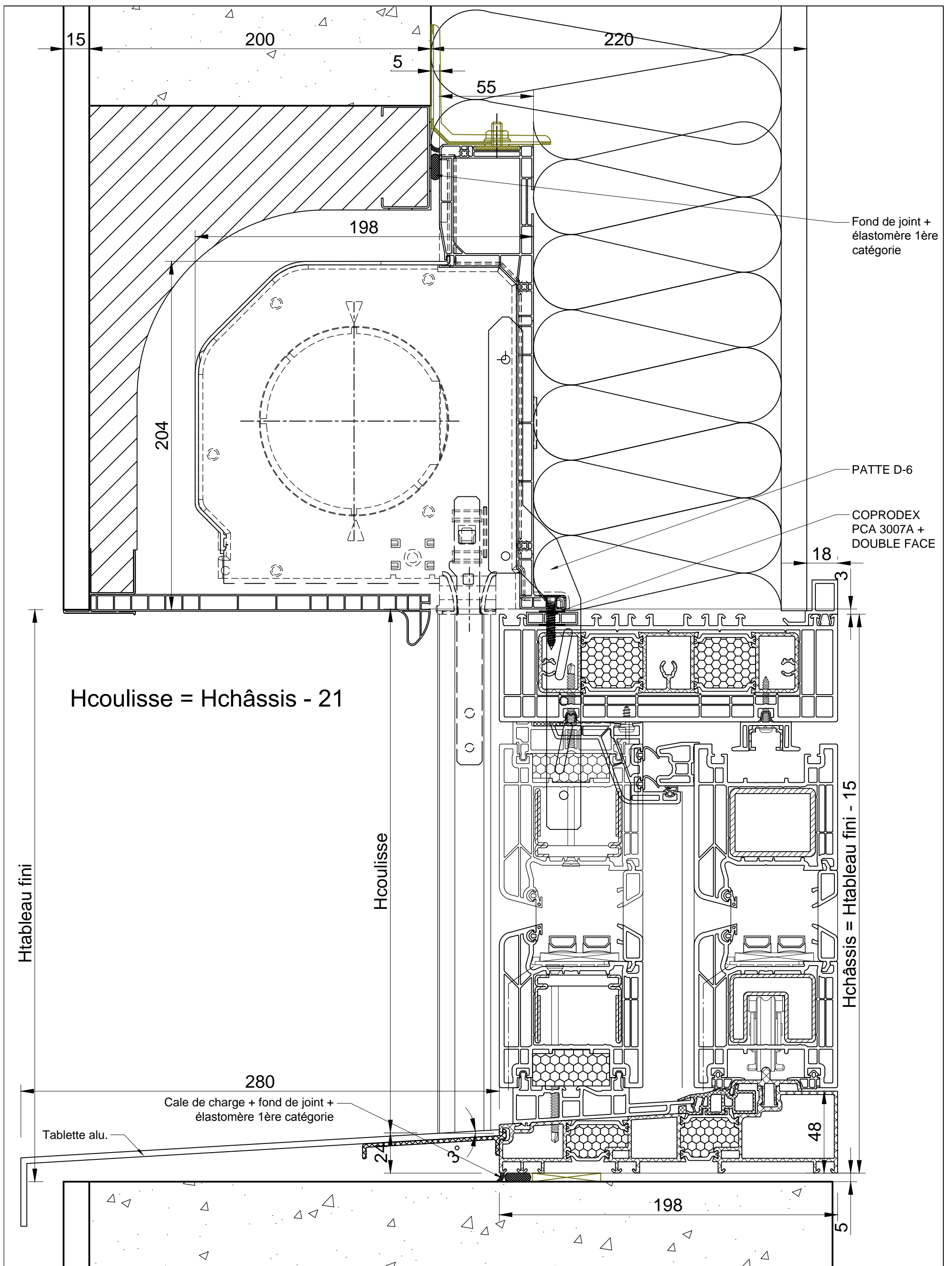
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT SOFTLINE			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 41	




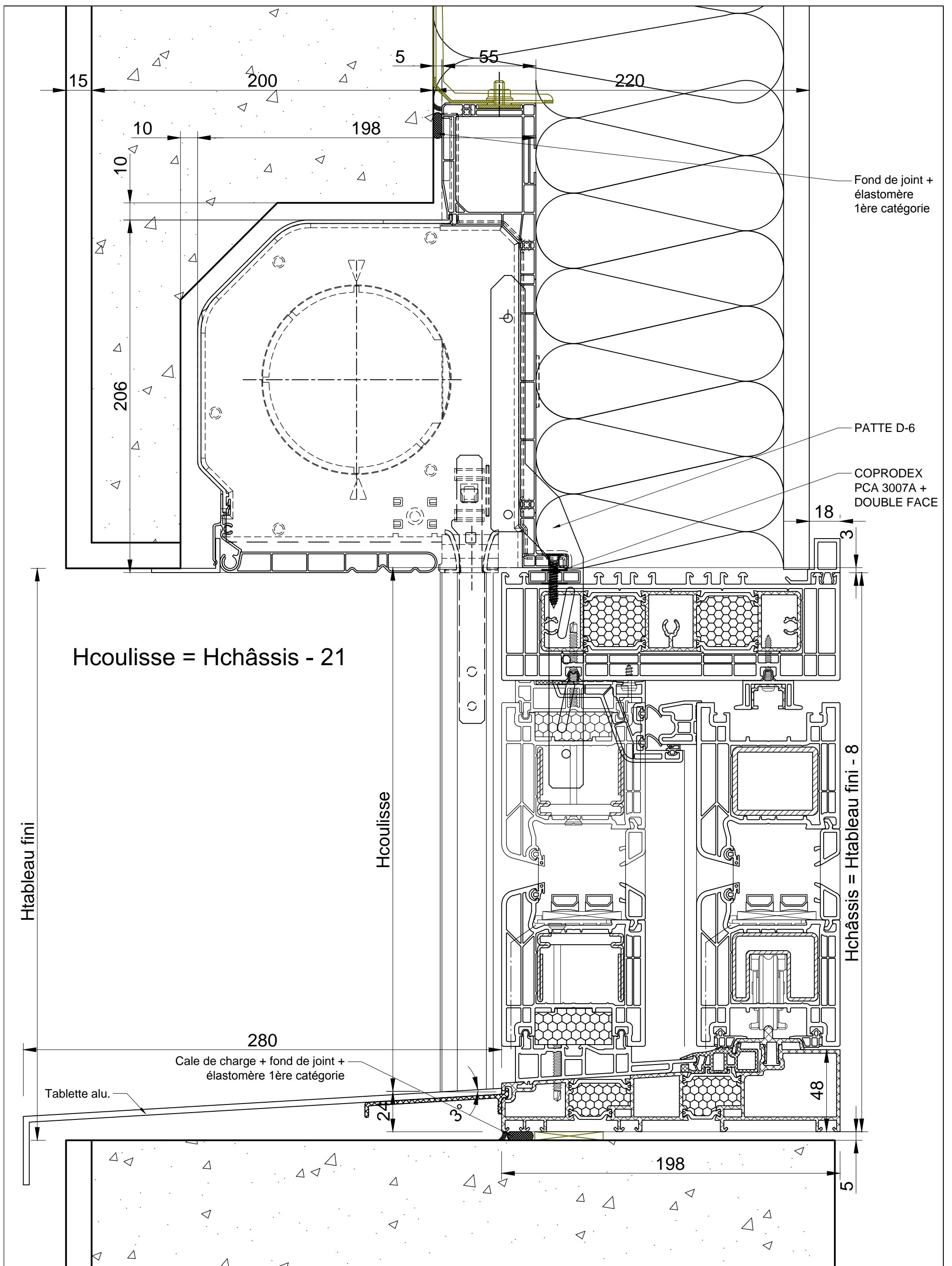
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRI TSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT SOFTLINE			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 42	




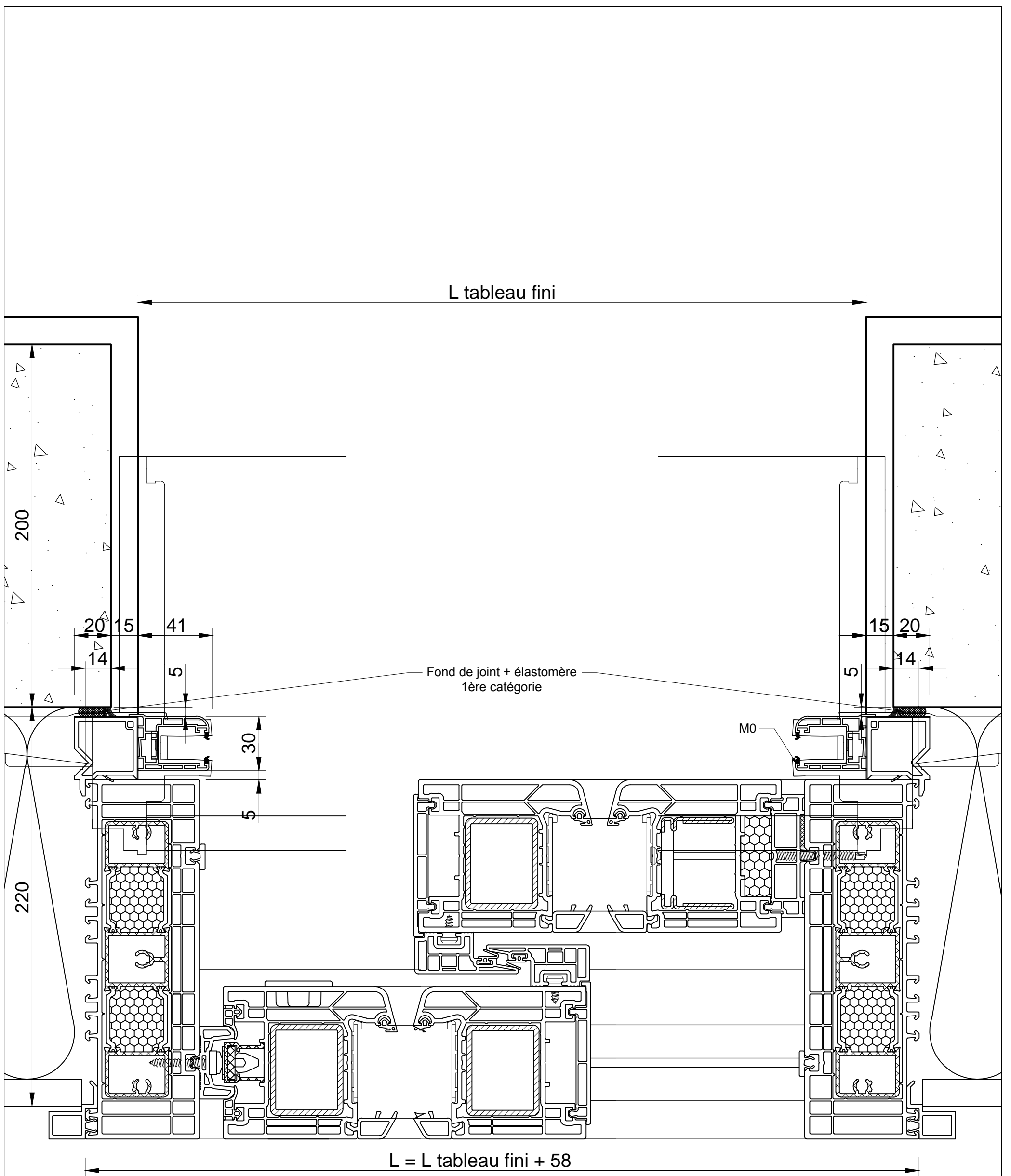
CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRIJSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT SOFTLINE			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 43	




CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT QUINLINE			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 44	



CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRITSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT QUINLINE			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 45	

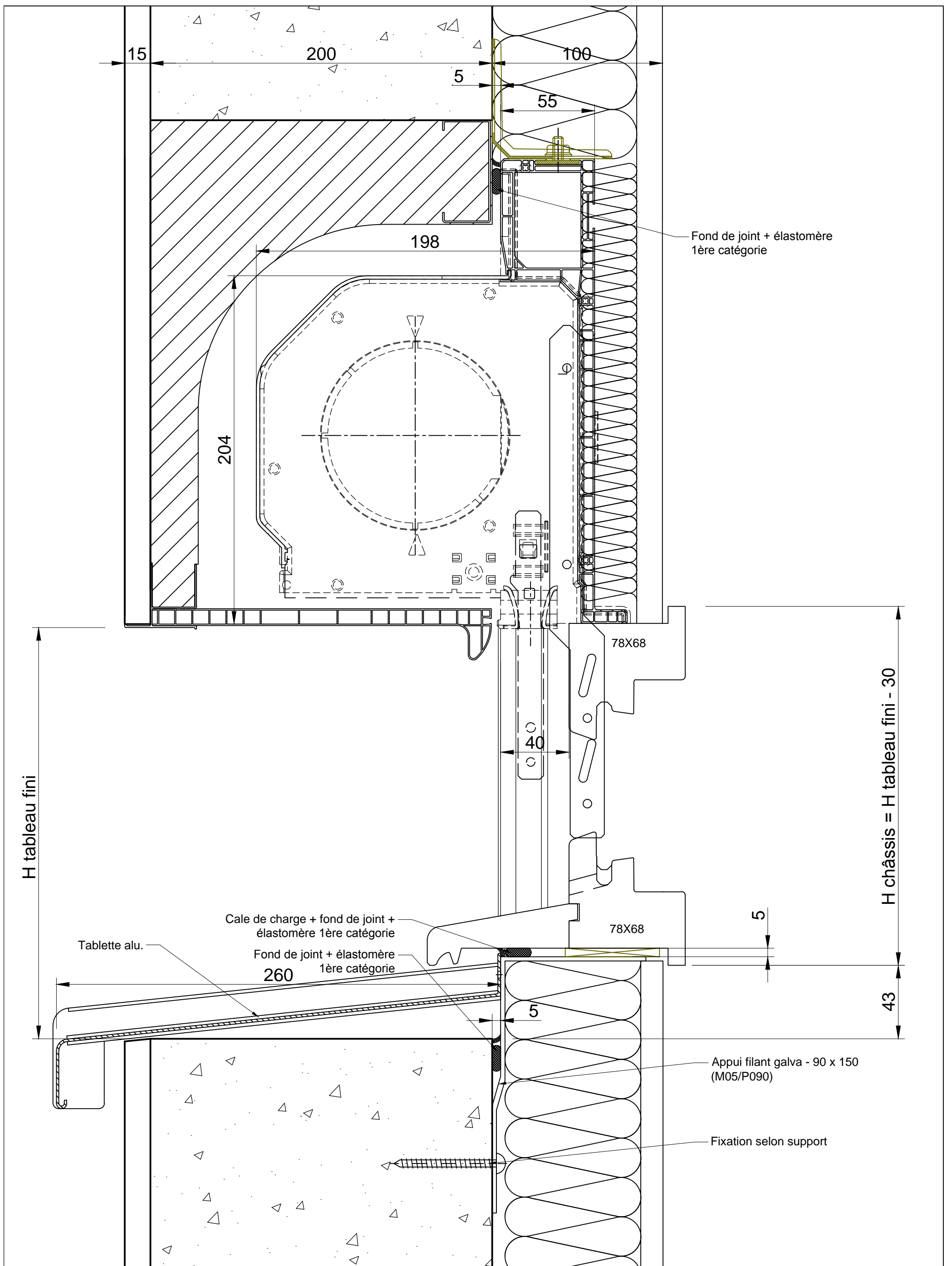


CATA TECH	Dessiné par E. TAVARES	Approuvé par JP. ROHFRTSCH	Coupe Verticale	Modifié le 29/10/2020	Date 03/06/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT QUINLINE			
			OPTIBLOC	Edition B	Feuille No. 46	

3

Mise en oeuvre

Optibloc - Bois/Bois-Alu



CATA TECH

Dessiné par
V. SONTOT

Approuvé par
-

Coupe
16/10/2020

Modifié le
01/02/2021

Date
16/10/2020

Echelle
1/2 - A3

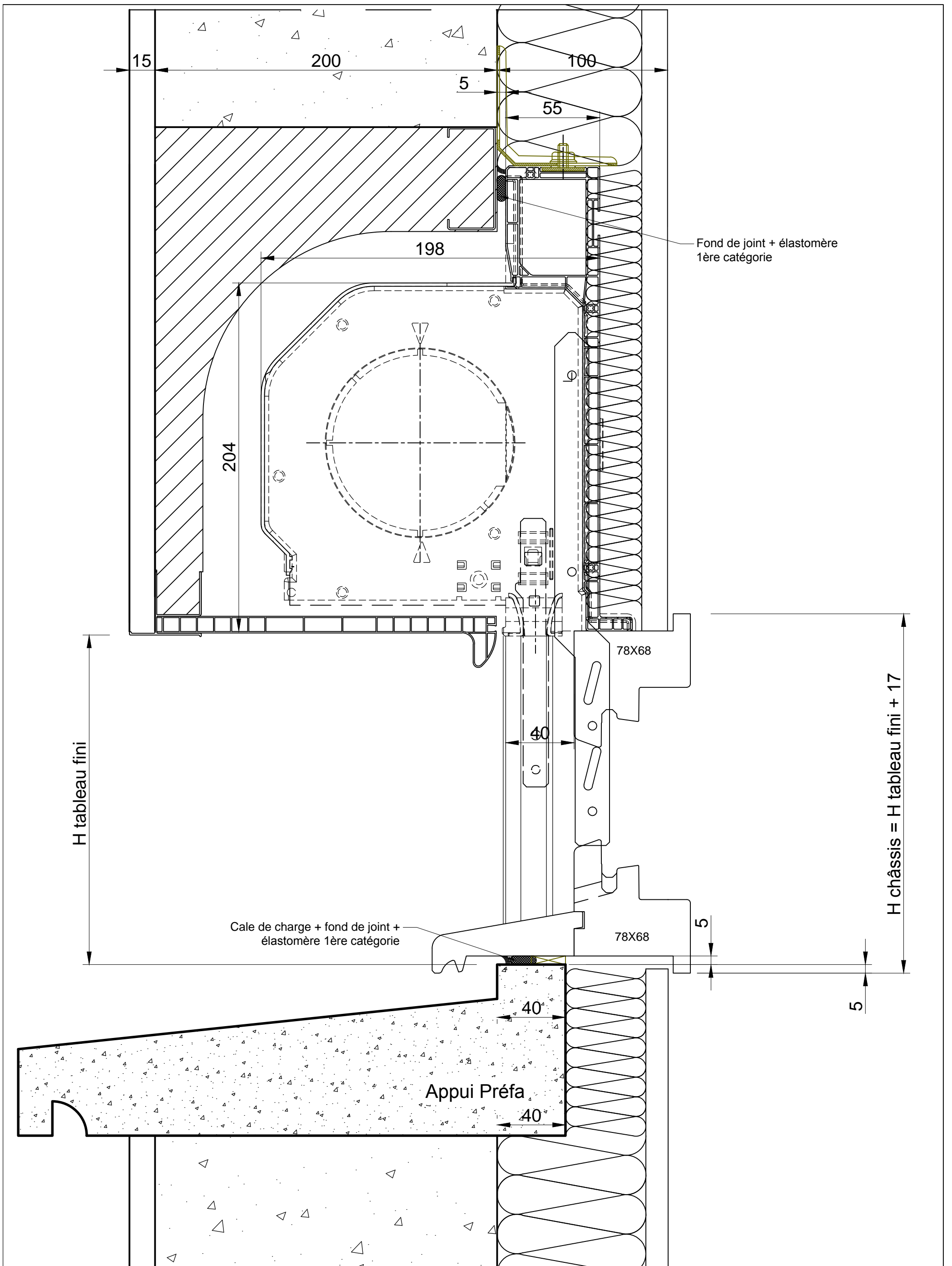
hilzinger
Fabricant de Fenêtres et Portes.

APPLIQUE RATRAPAGE ISO 100

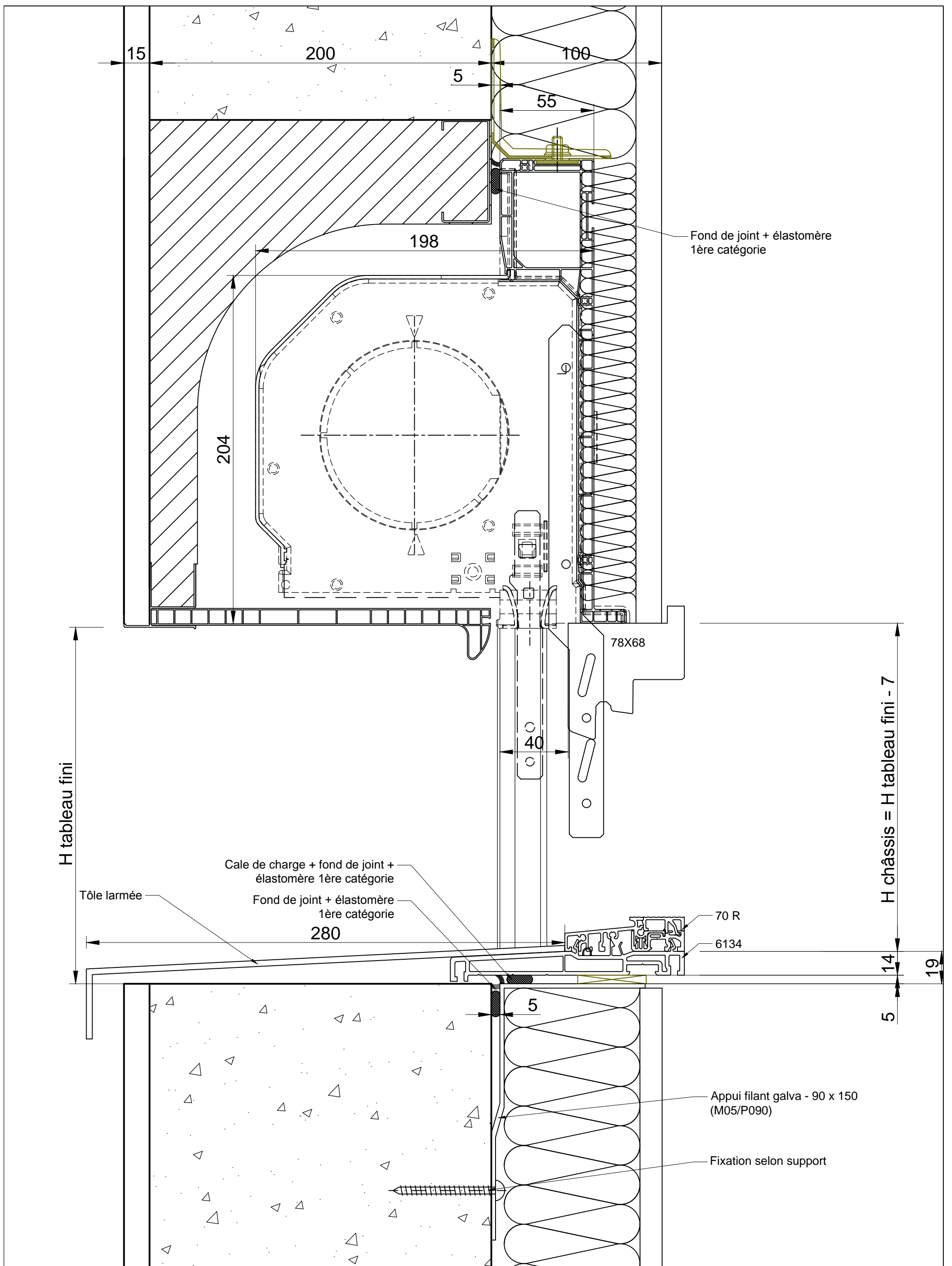
MISE EN OEUVRE

Edition
B

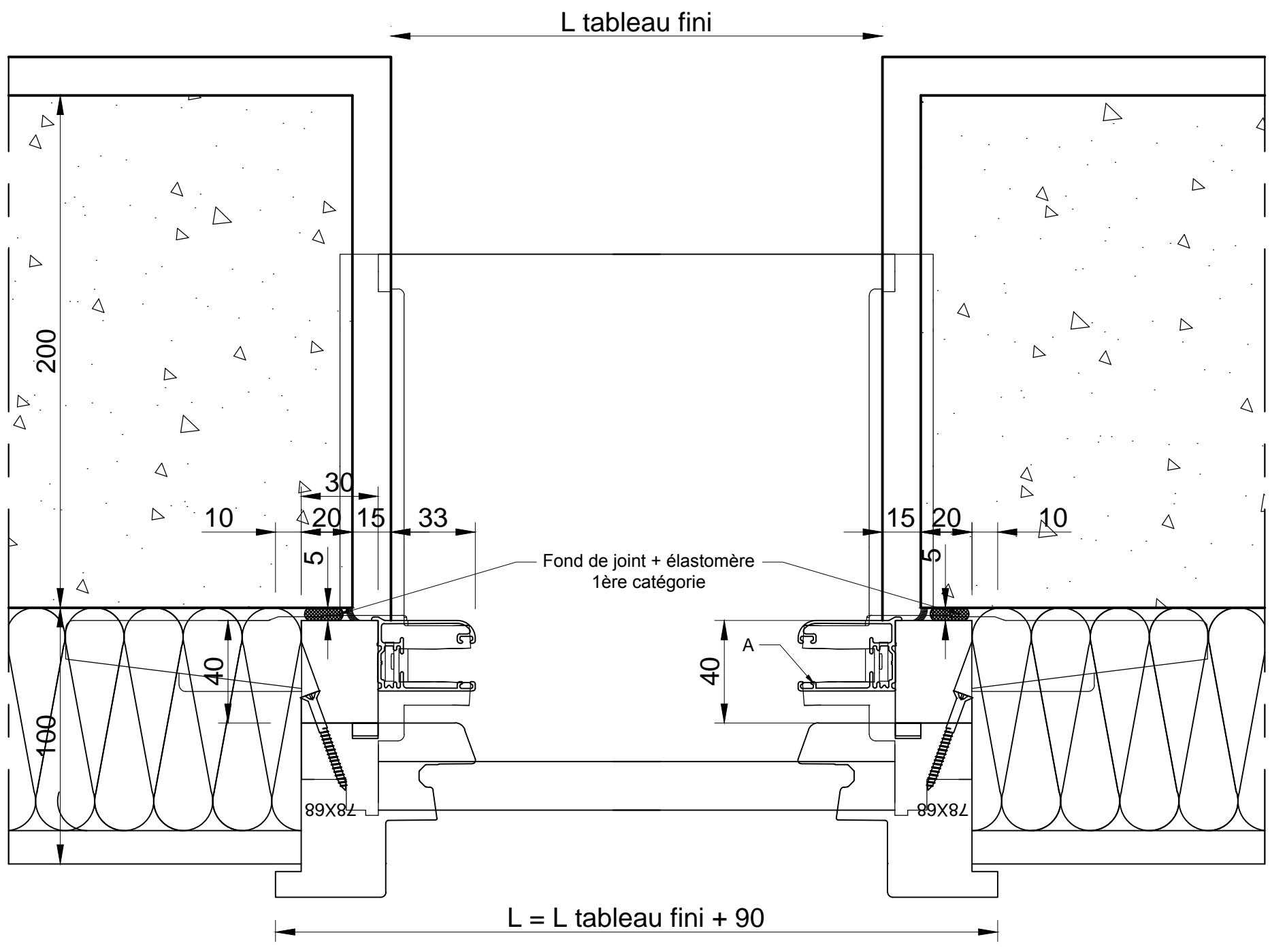
Feuille No.
BOIS 1



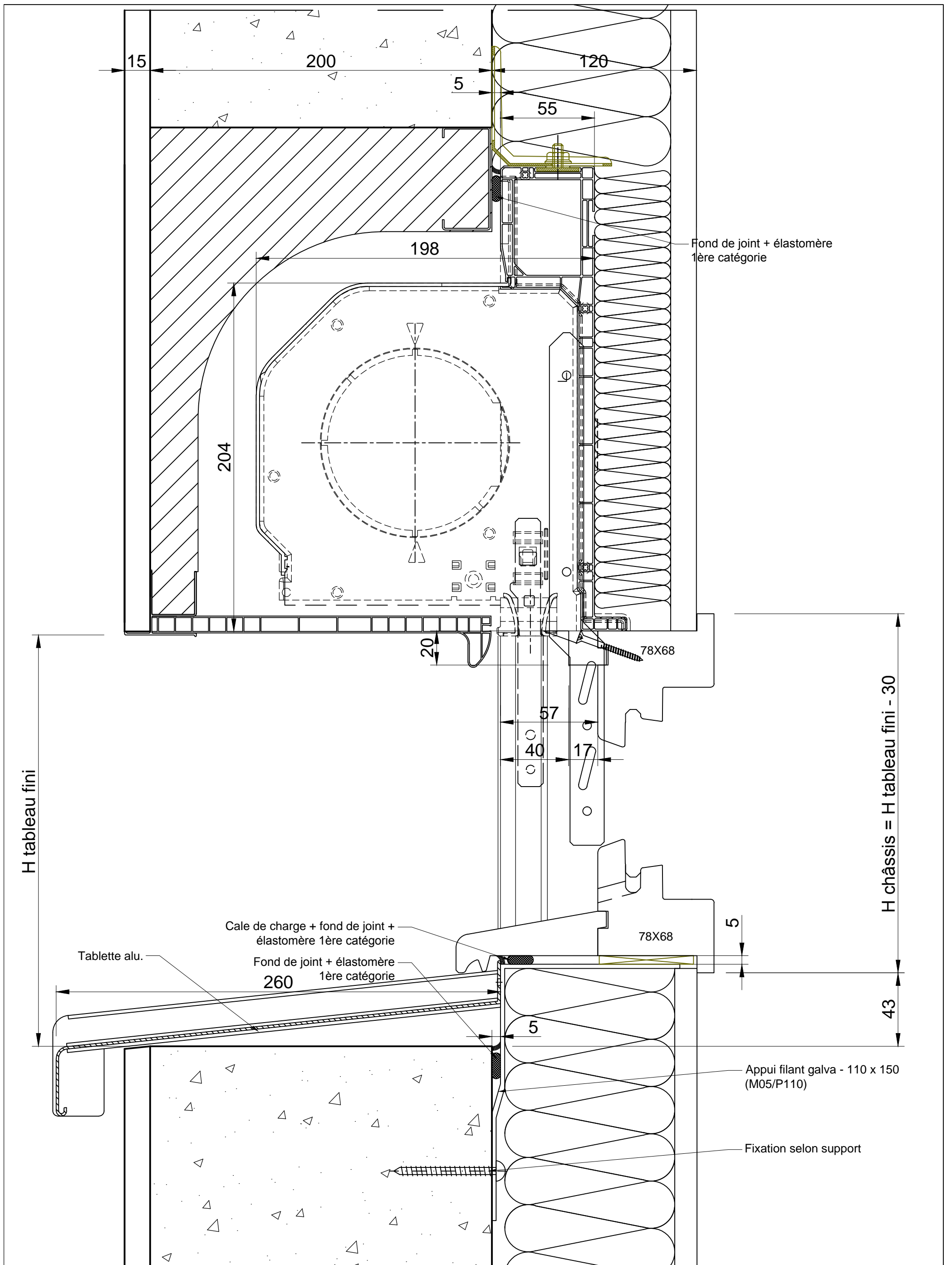
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATRAPAGE ISO 100			
			MISE EN OEUVRE			Edition B



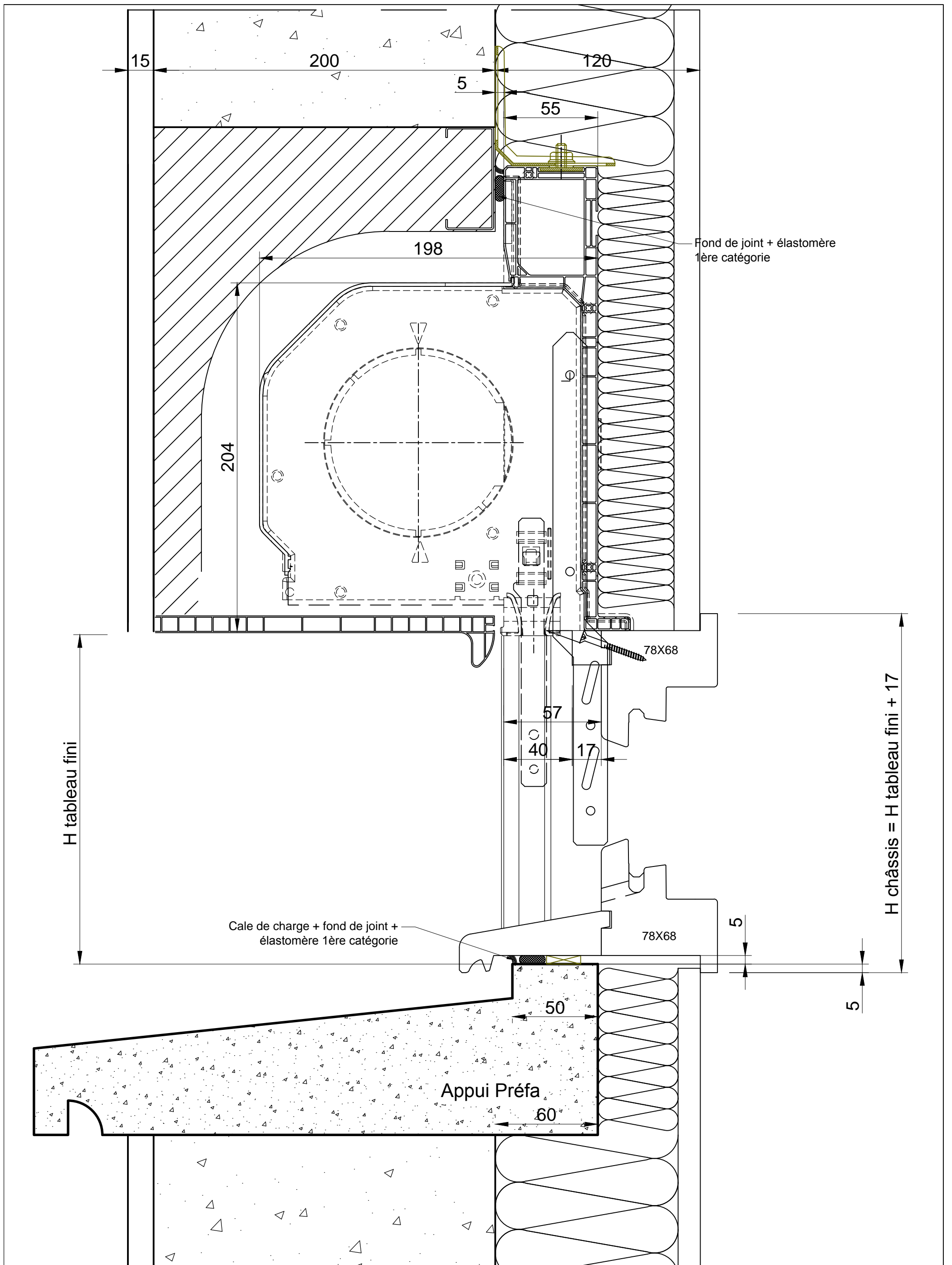
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 100			
			MISE EN OEUVRE			Edition B



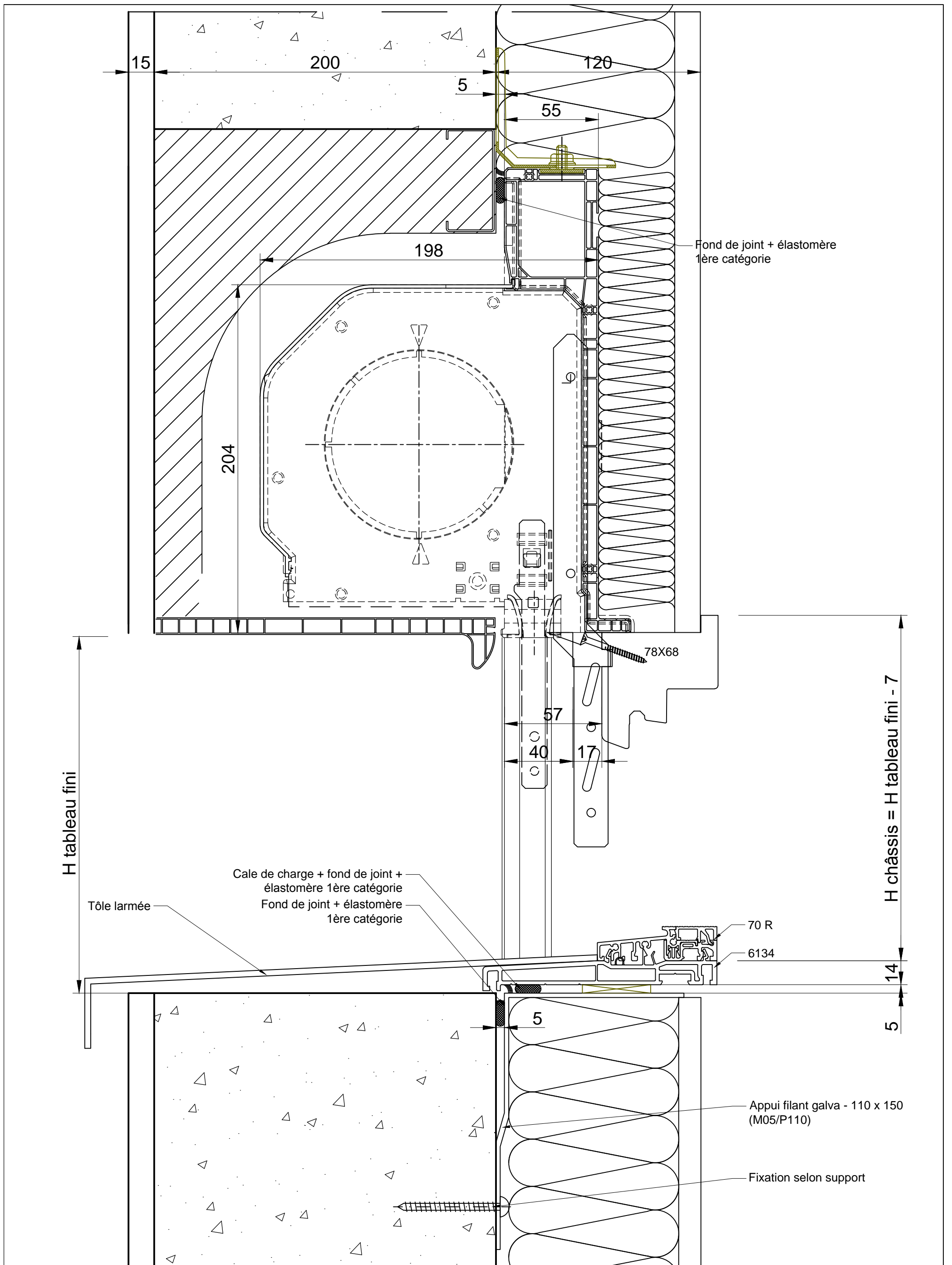
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 100			Edition B	Feuille No. BOIS 4
		MISE EN OEUVRE				



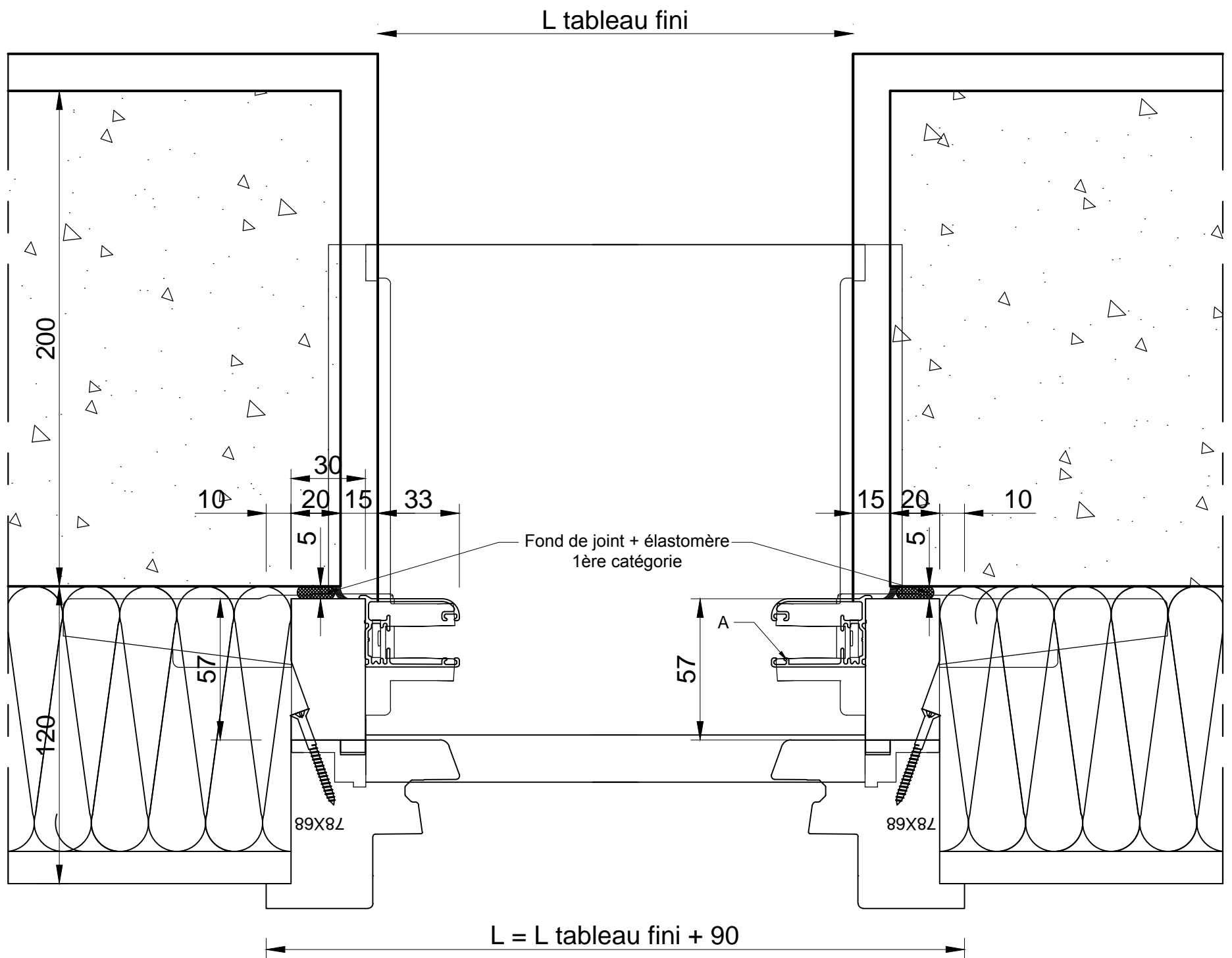
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120			
			MISE EN OEUVRE		Edition B	Feuille No. BOIS 5



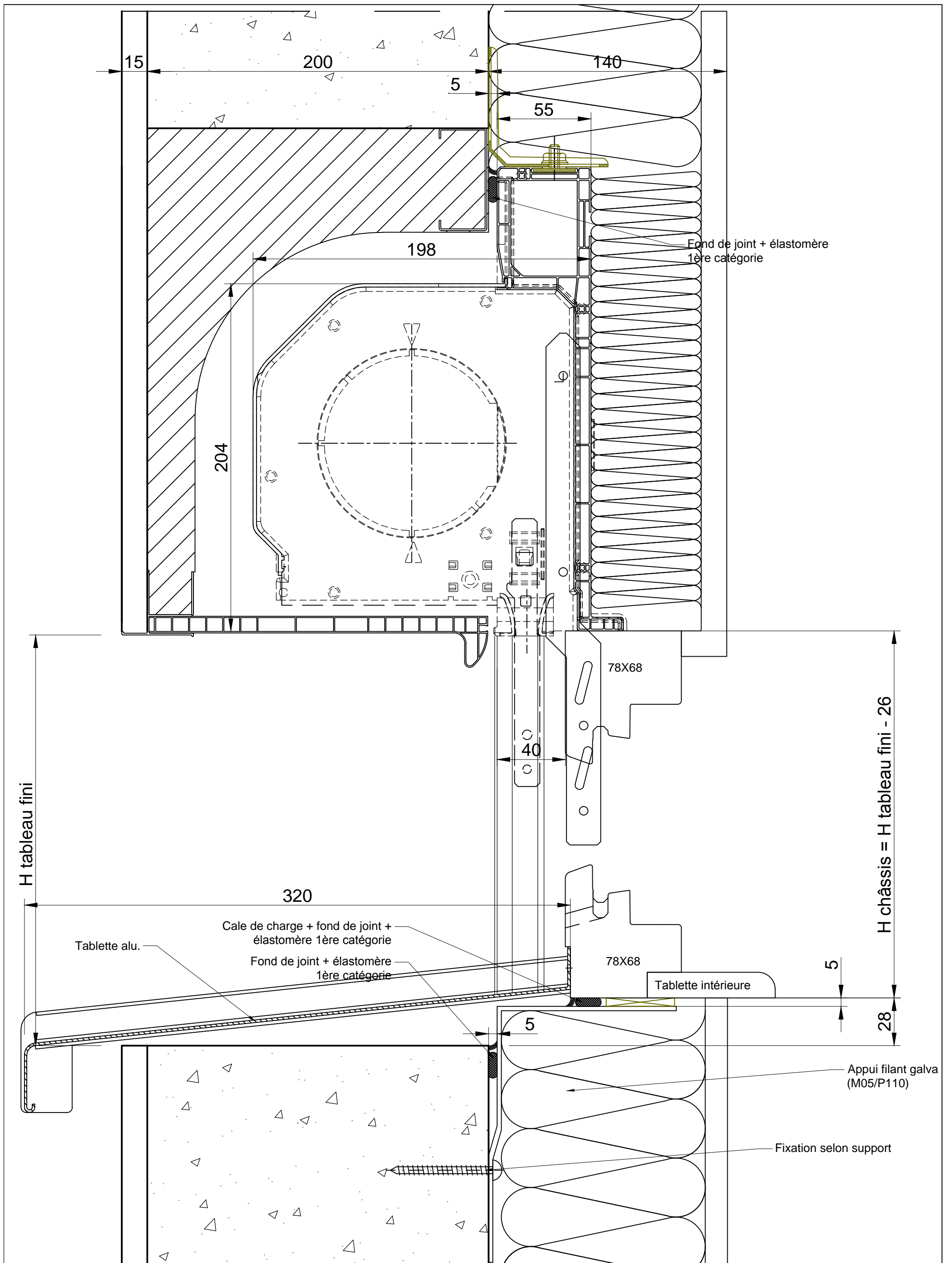
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120			
			MISE EN OEUVRE			Edition B



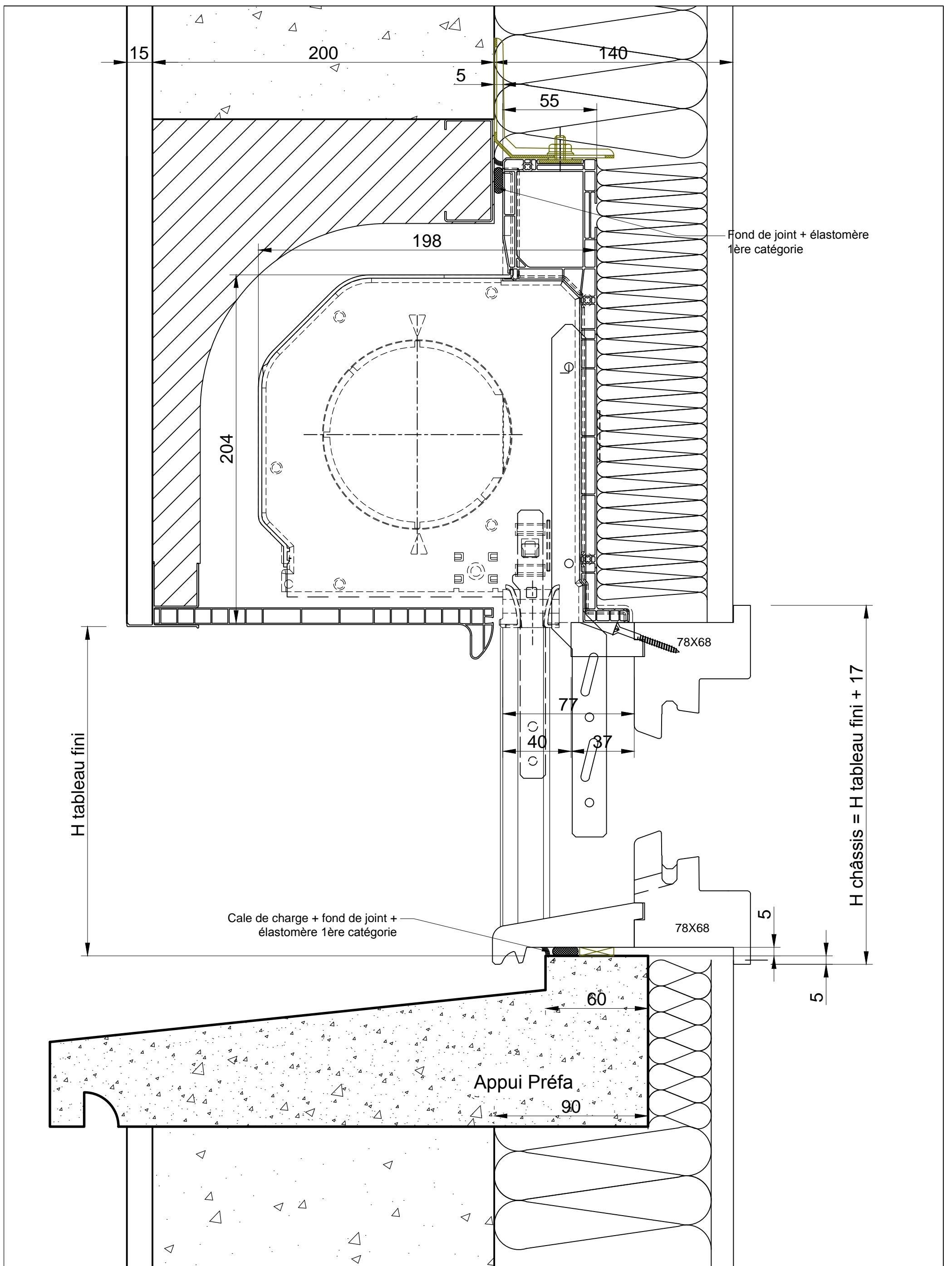
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120				
		MISE EN OEUVRE			Edition B	Feuille No. BOIS 7



CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120			
			MISE EN OEUVRE			Edition B



CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			<p>APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 140</p>			
			<p>MISE EN OEUVRE</p>		<p>Edition B</p>	<p>Feuille No. BOIS 9</p>



CATA TECH

Dessiné par
v. SONTOT

Approuvé par
-

Coupe
16/10/2020

Modifié le
01/02/2021

Date
16/10/2020

Echelle
1/2 - A3

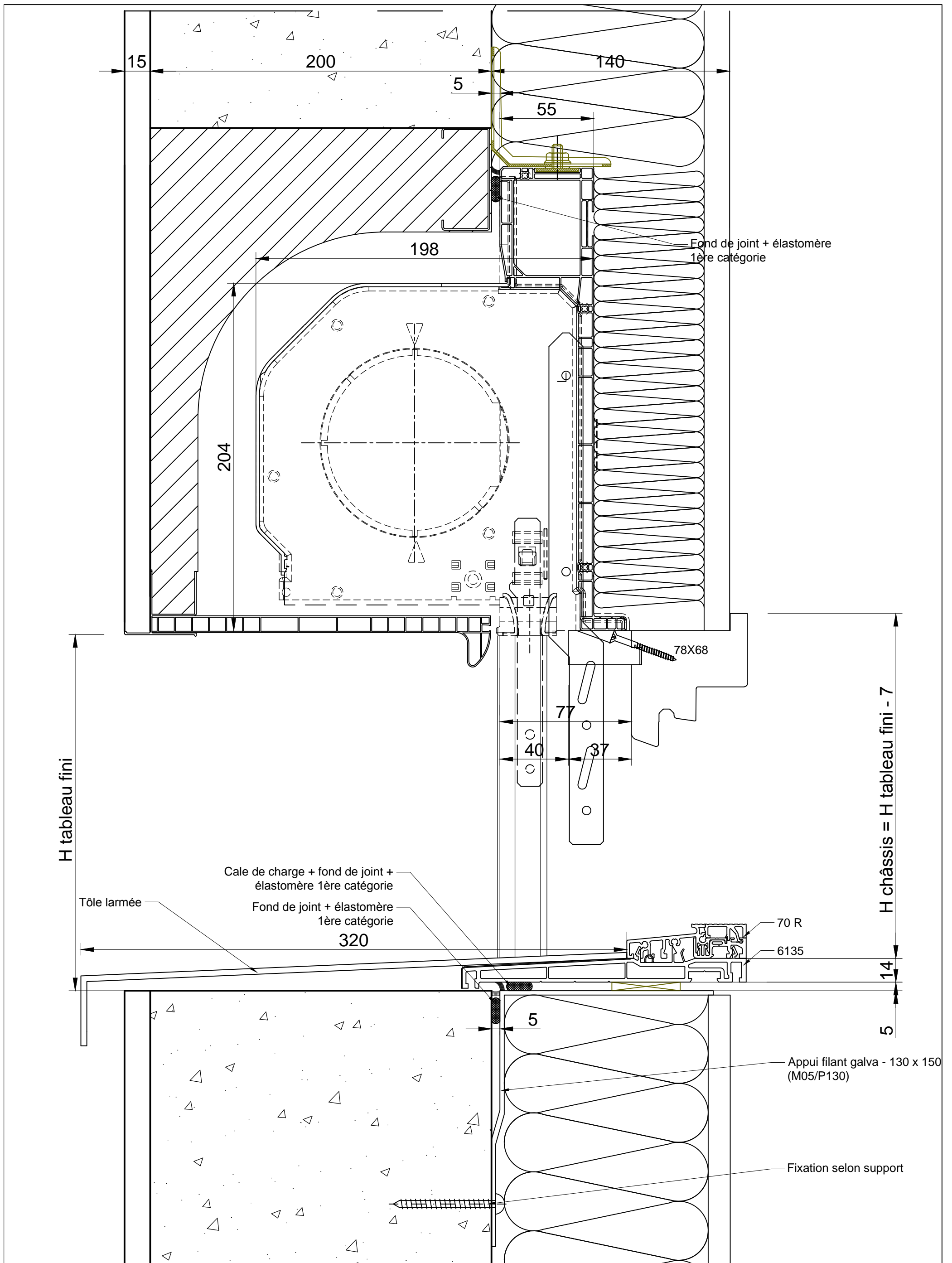
hilzinger
Fabricant de Fenêtres et Portes.

APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 140

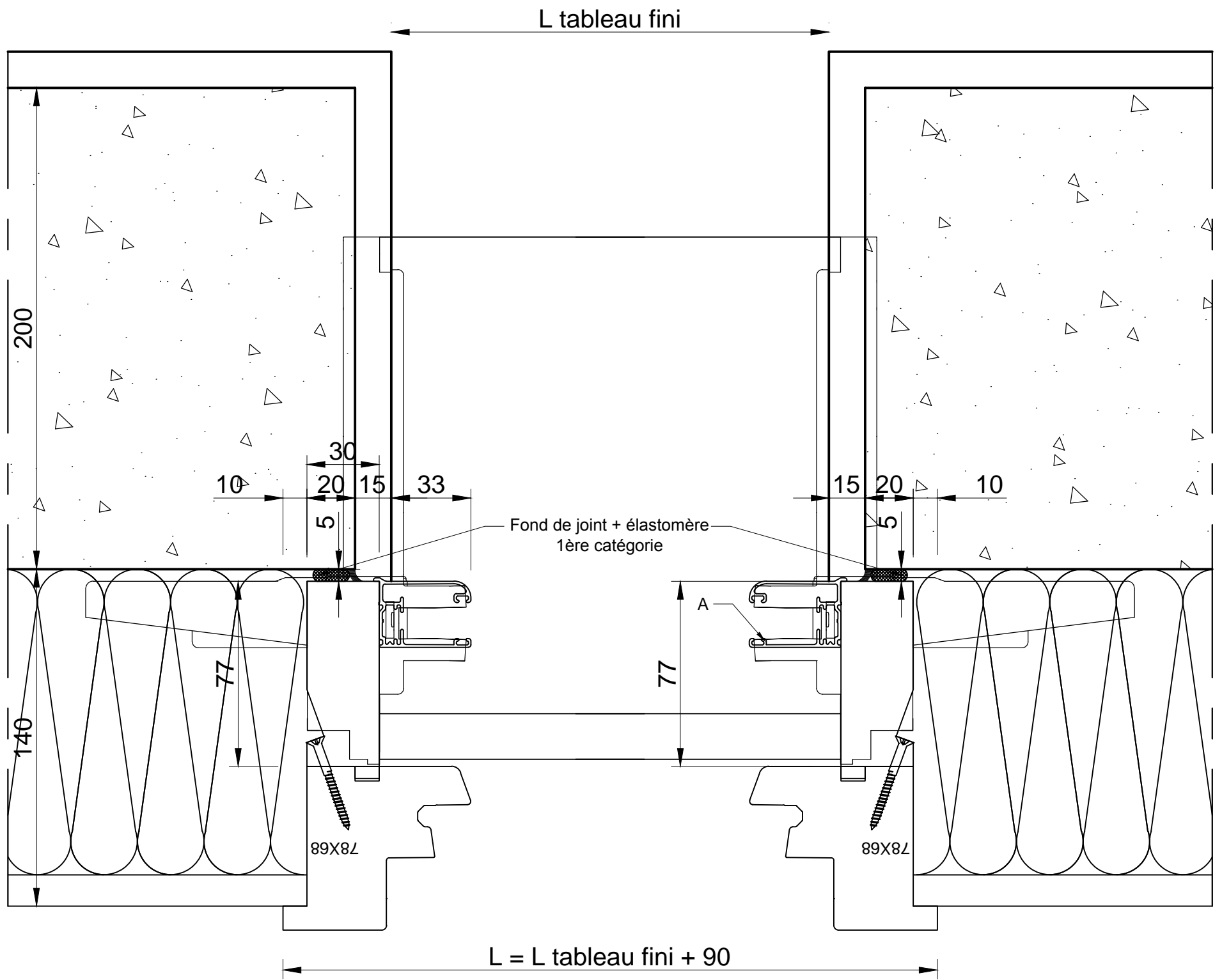
MISE EN OEUVRE

Edition
B

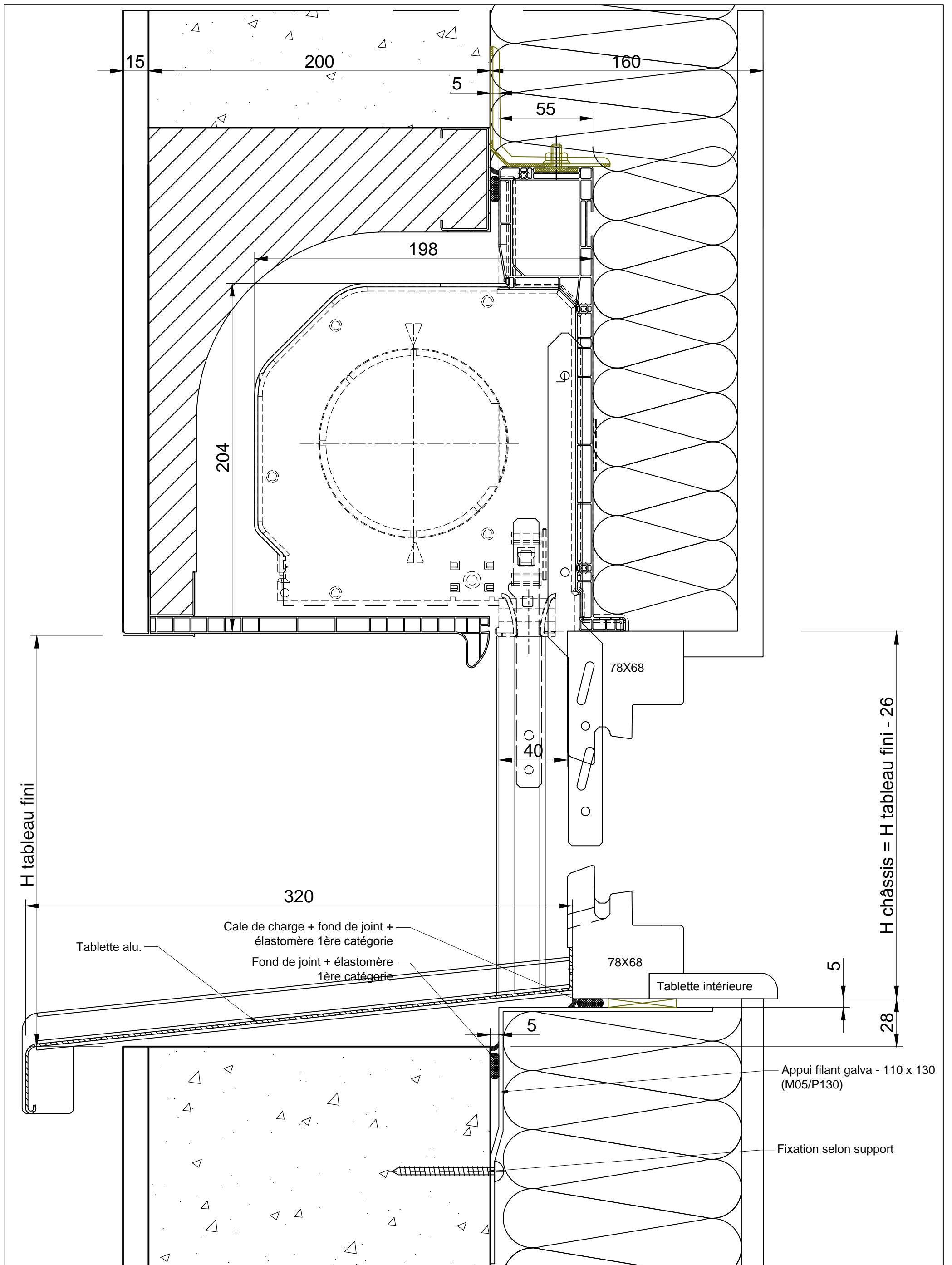
Feuille No.
BOIS 10



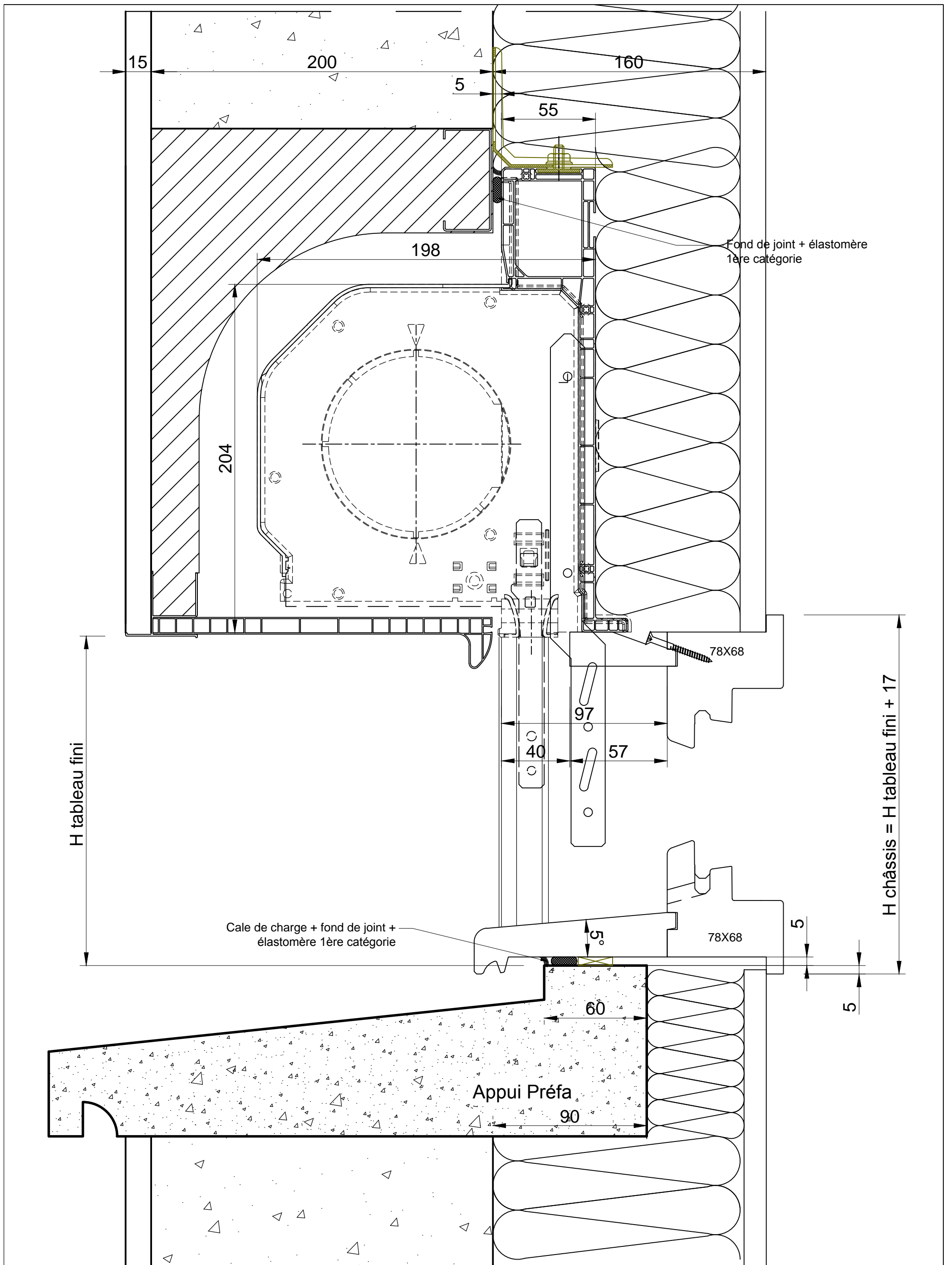
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 140			Edition B	
		MISE EN OEUVRE			Feuille No. BOIS 11	



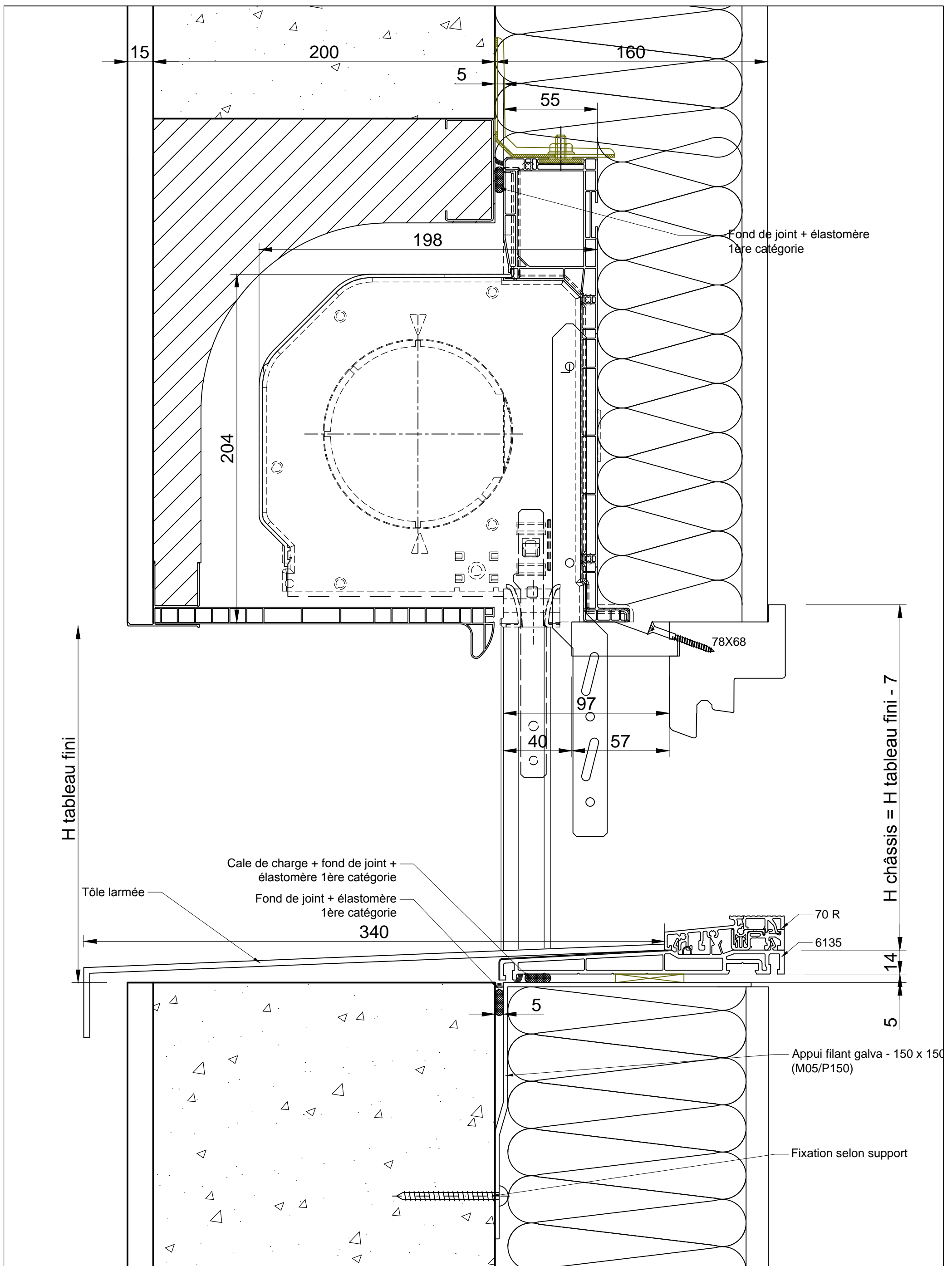
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATRAPAGE ISO 140			
			MISE EN OEUVRE			Edition B



CATA TECH	Dessiné par v. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>			<p>APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160</p>			
			<p>MISE EN OEUVRE</p>			<p>Edition B</p>



CATA TECH	Dessiné par v. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160			Edition B	Feuille No. BOIS 14
		MISE EN OEUVRE				



CATA TECH

Dessiné par
V. SONTOT

Approuvé par
-

Coupe
16/10/2020

Modifié le
01/02/2021

Date
16/10/2020

Echelle
1/2 - A3

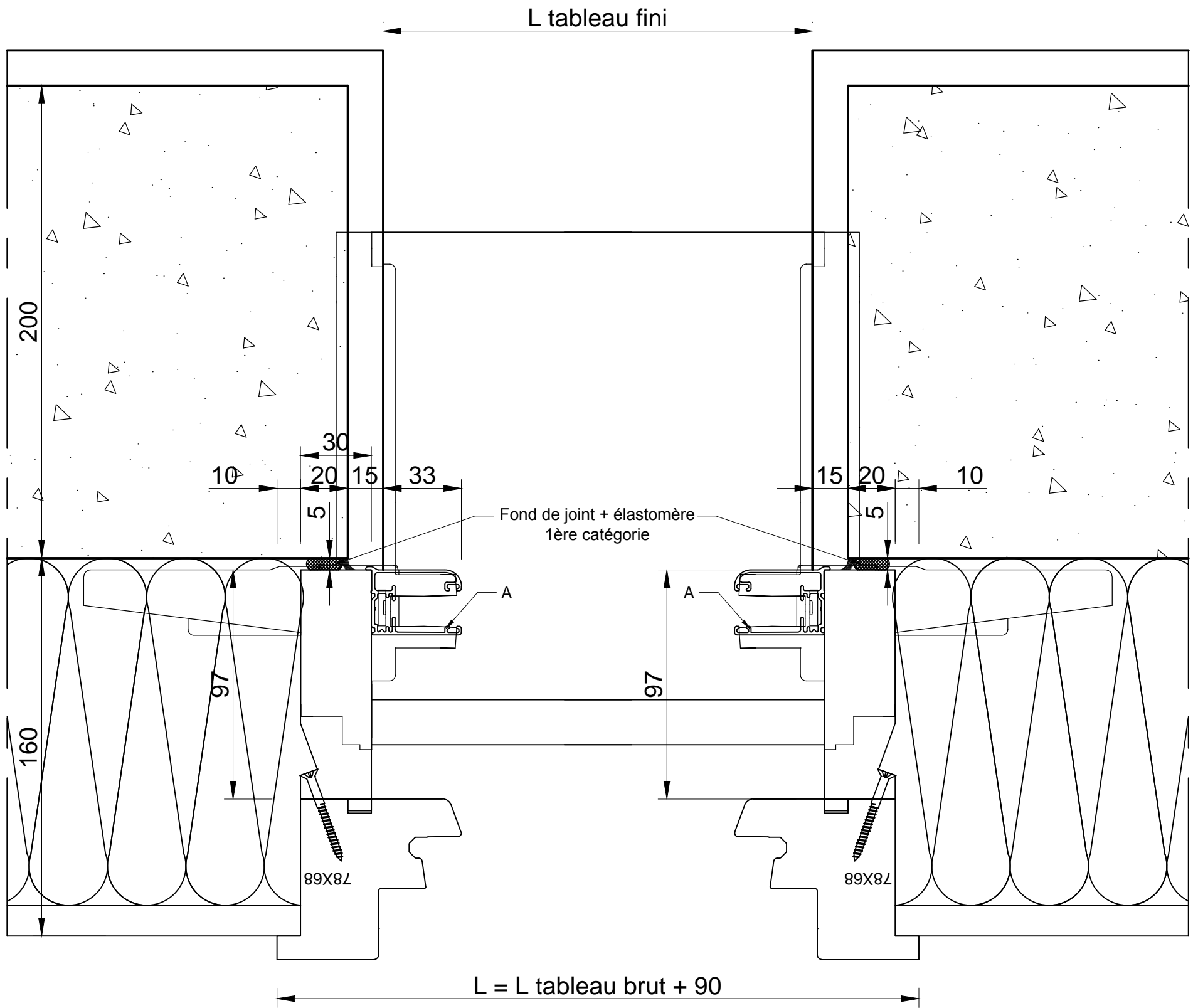
hilzinger
Fabricant de Fenêtres et Portes.

APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160

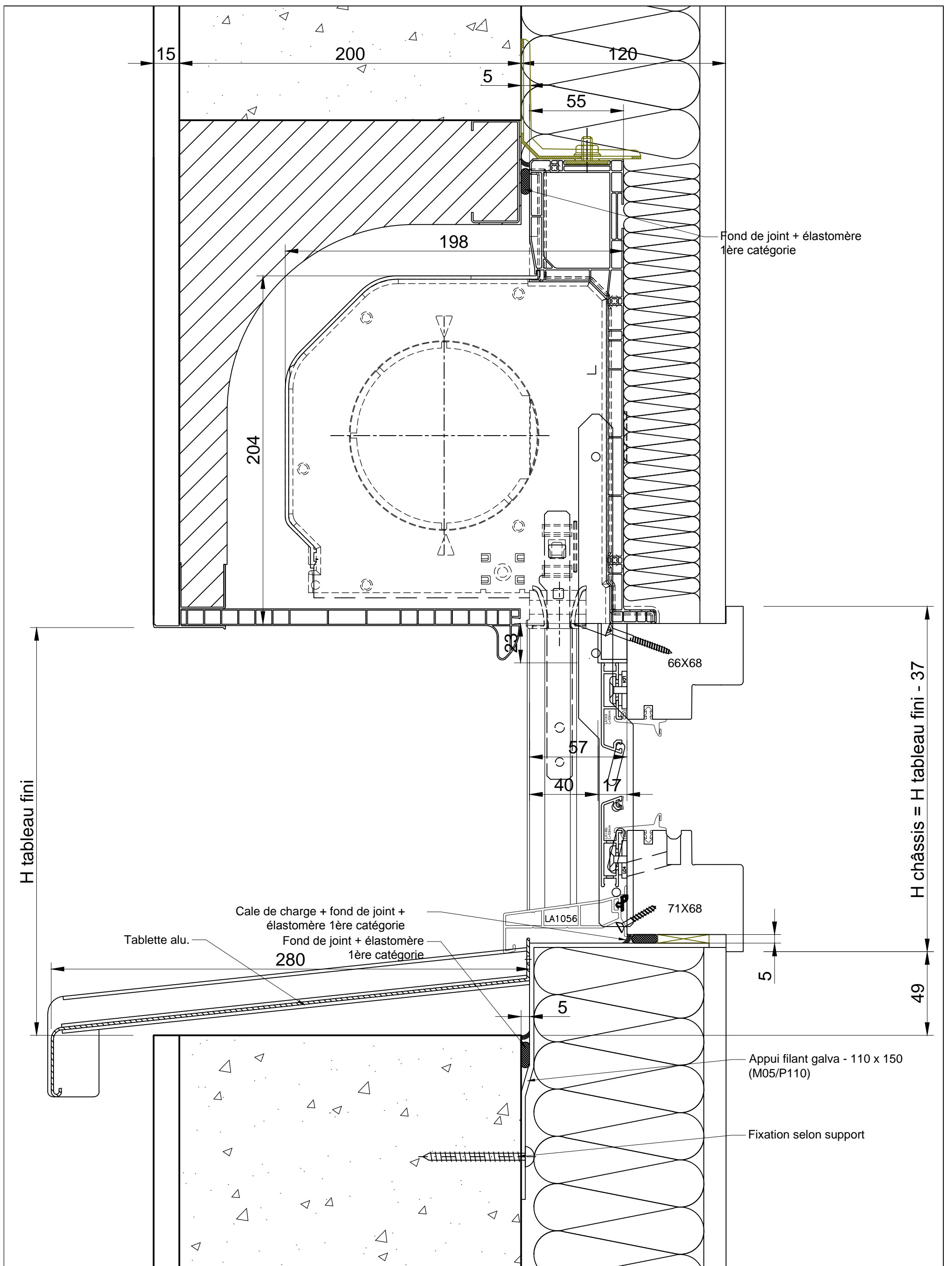
MISE EN OEUVRE

Edition
B

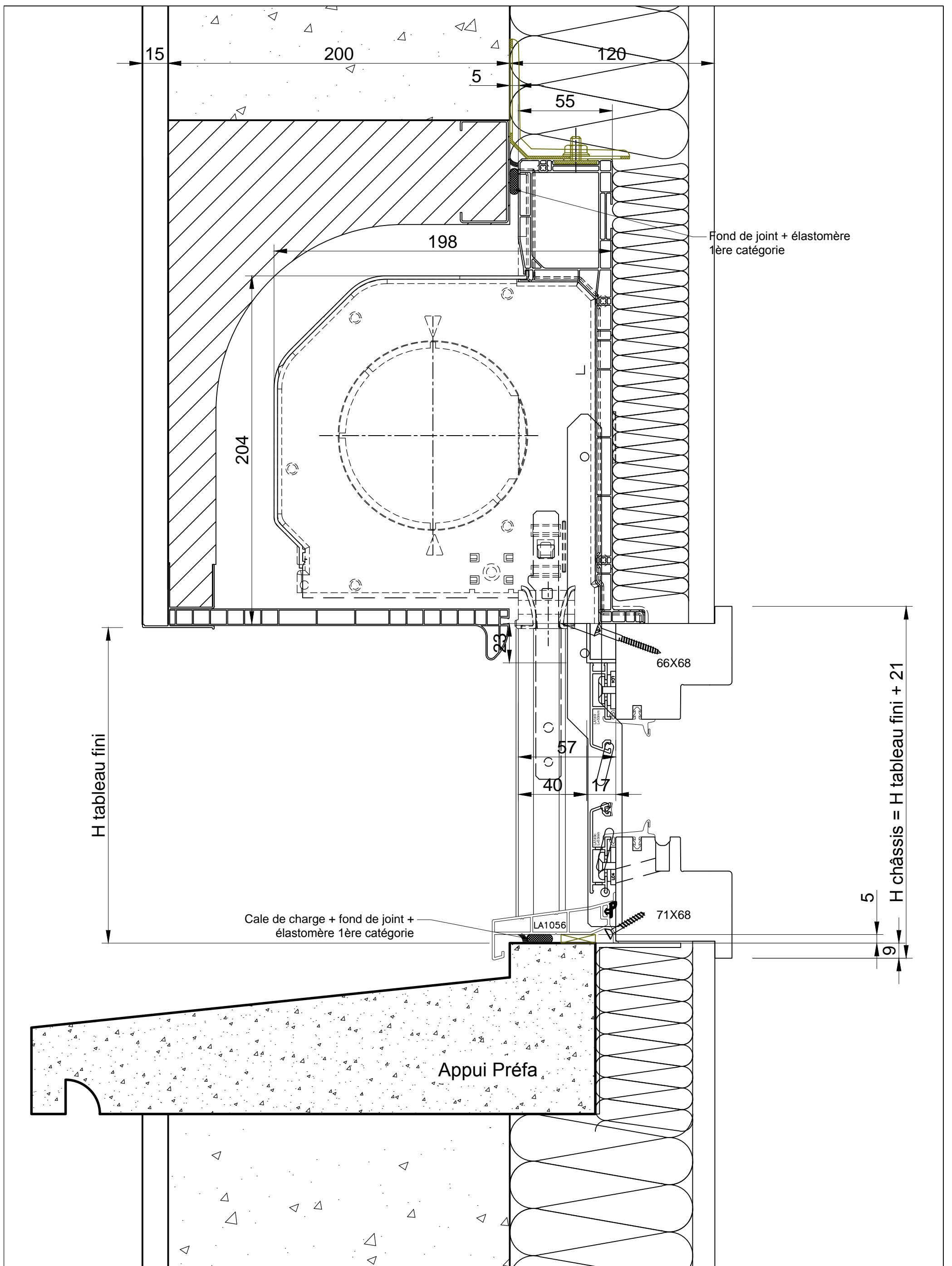
Feuille No.
BOIS 15



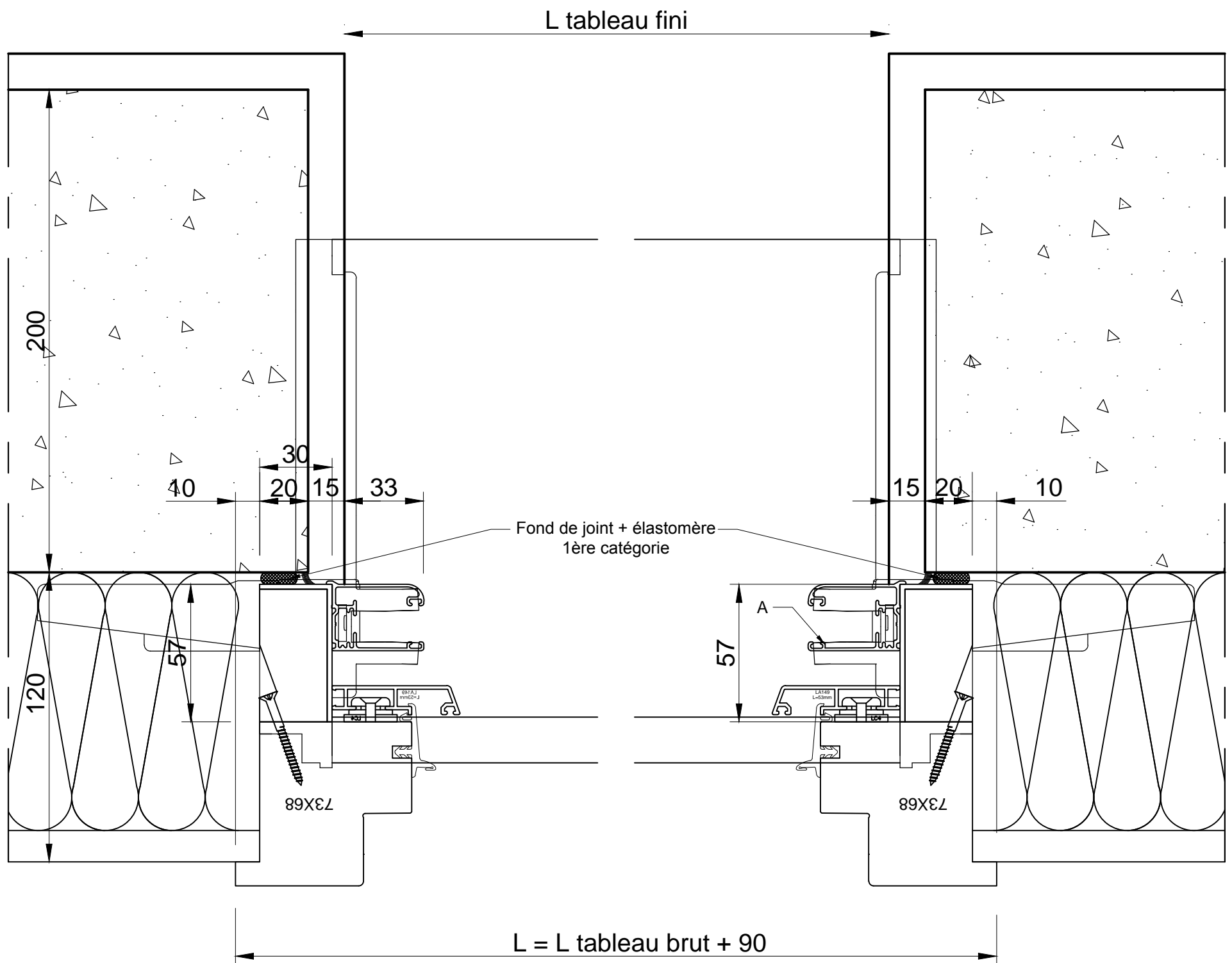
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160				
		MISE EN OEUVRE			Edition B	Feuille No. BOIS 16



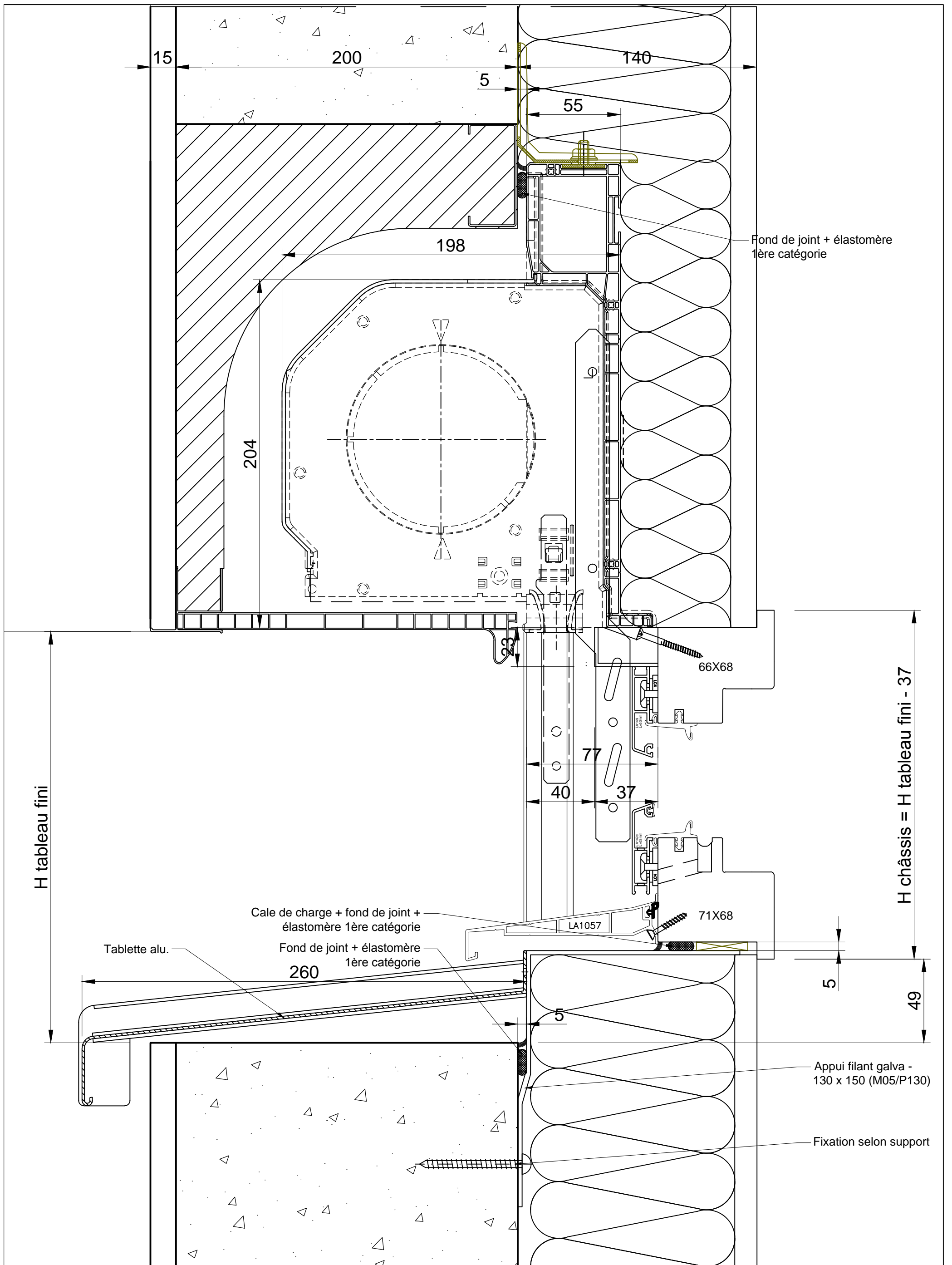
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120			Edition B	Feuille No. BOIS 17
		MISE EN OEUVRE				



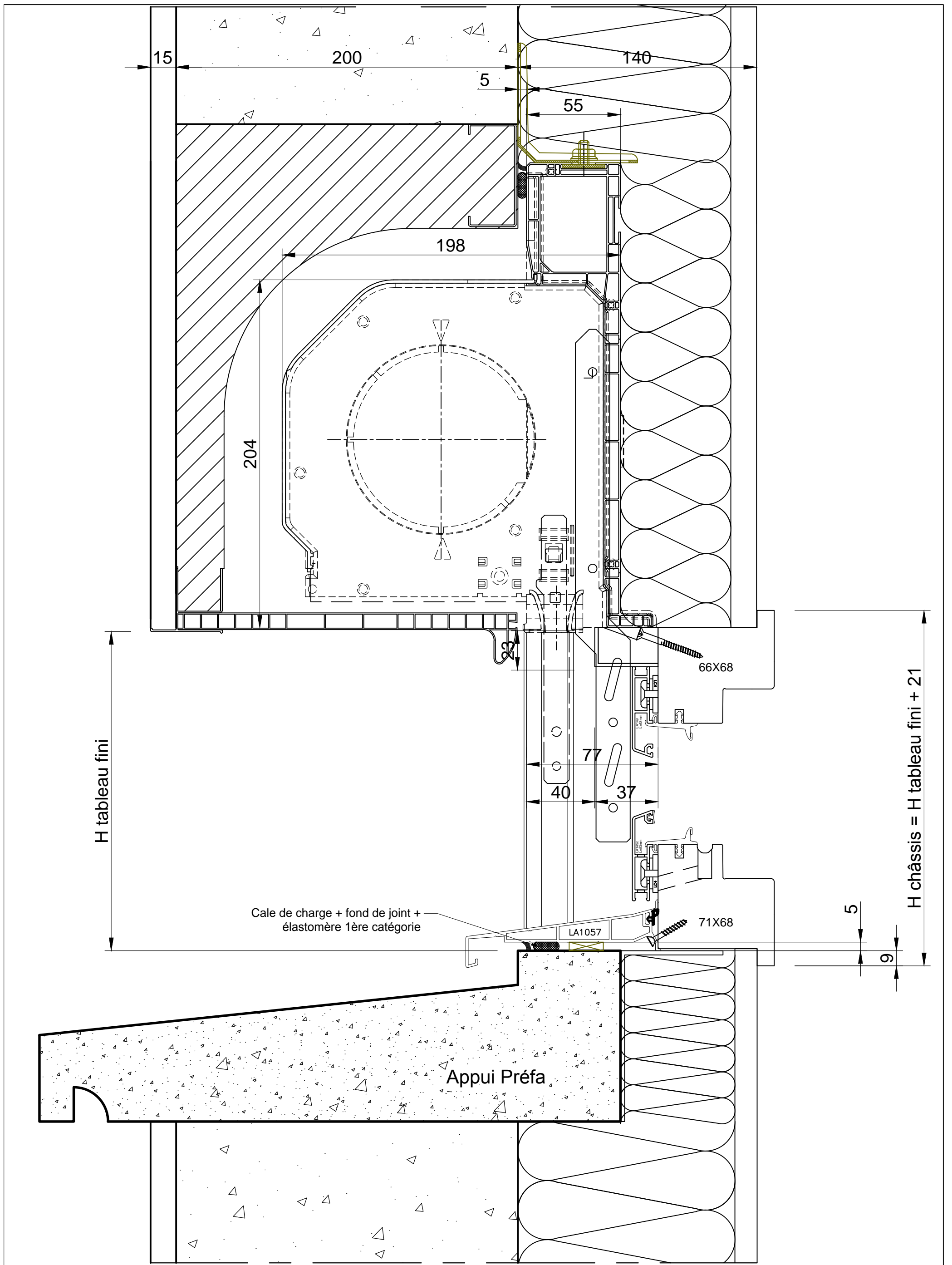
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120			
			MISE EN OEUVRE			Edition B



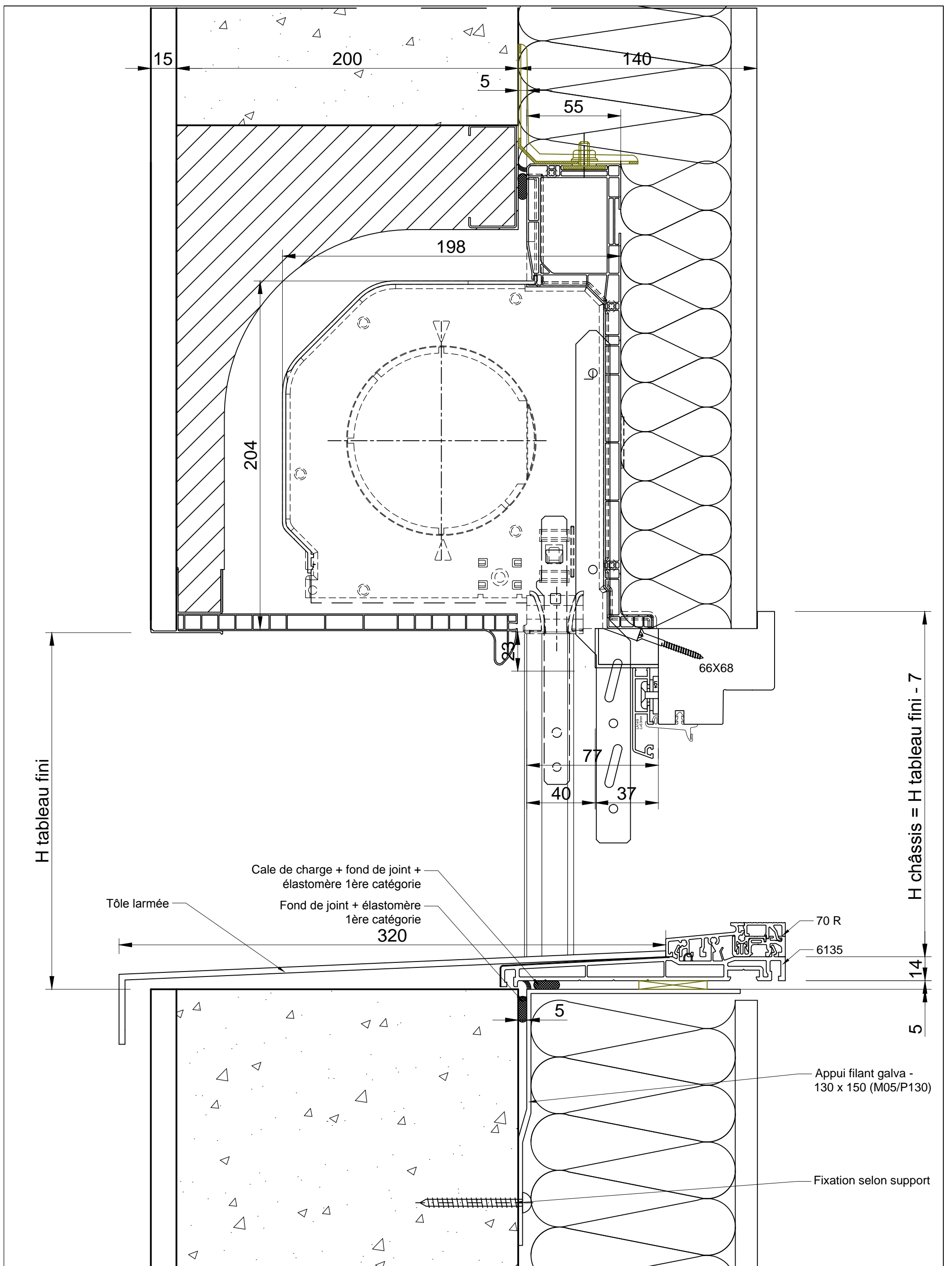
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 120				
		MISE EN OEUVRE			Edition B	Feuille No. BOIS 20




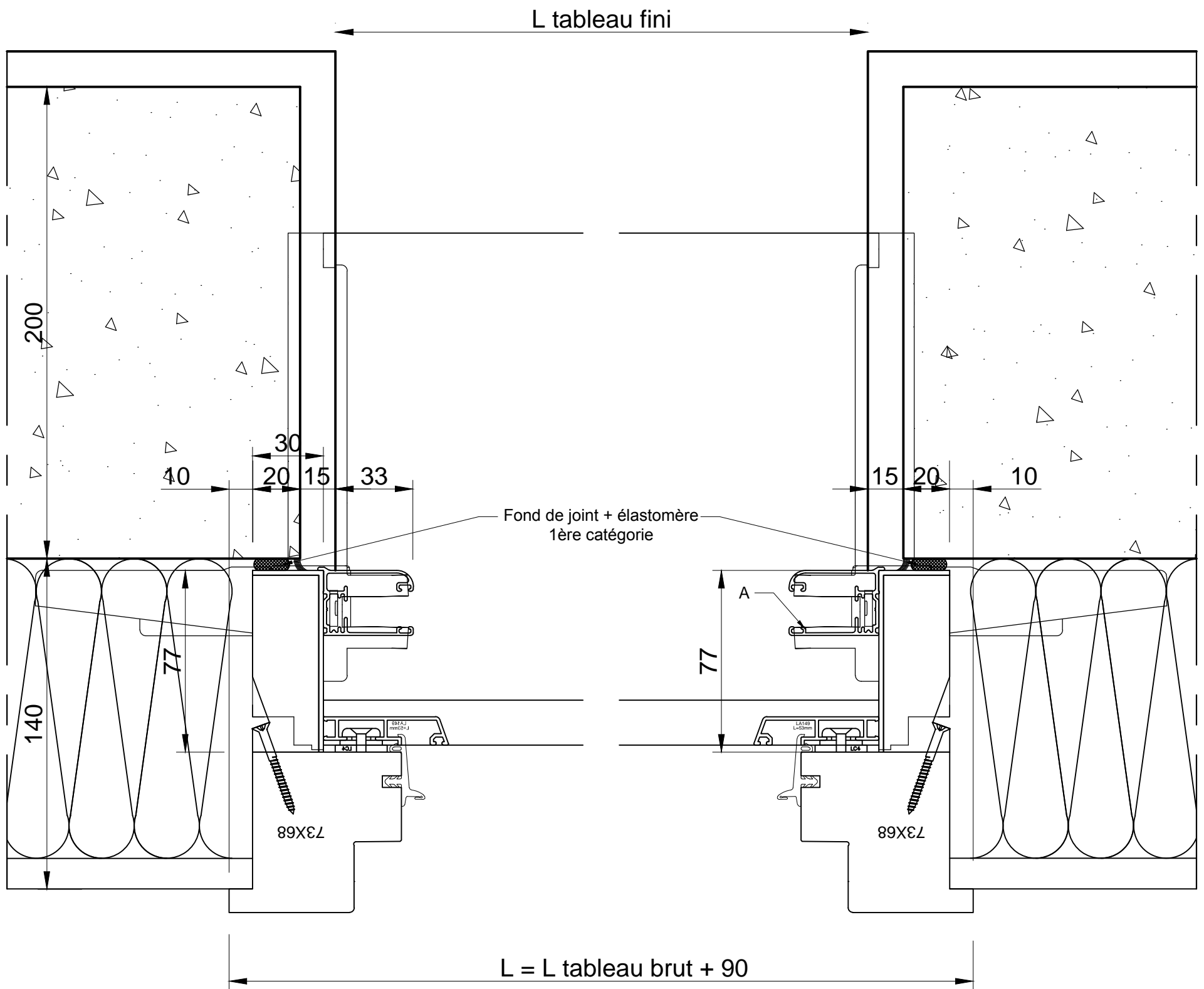
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 140			Edition B	Feuille No. BOIS 21
		MISE EN OEUVRE				



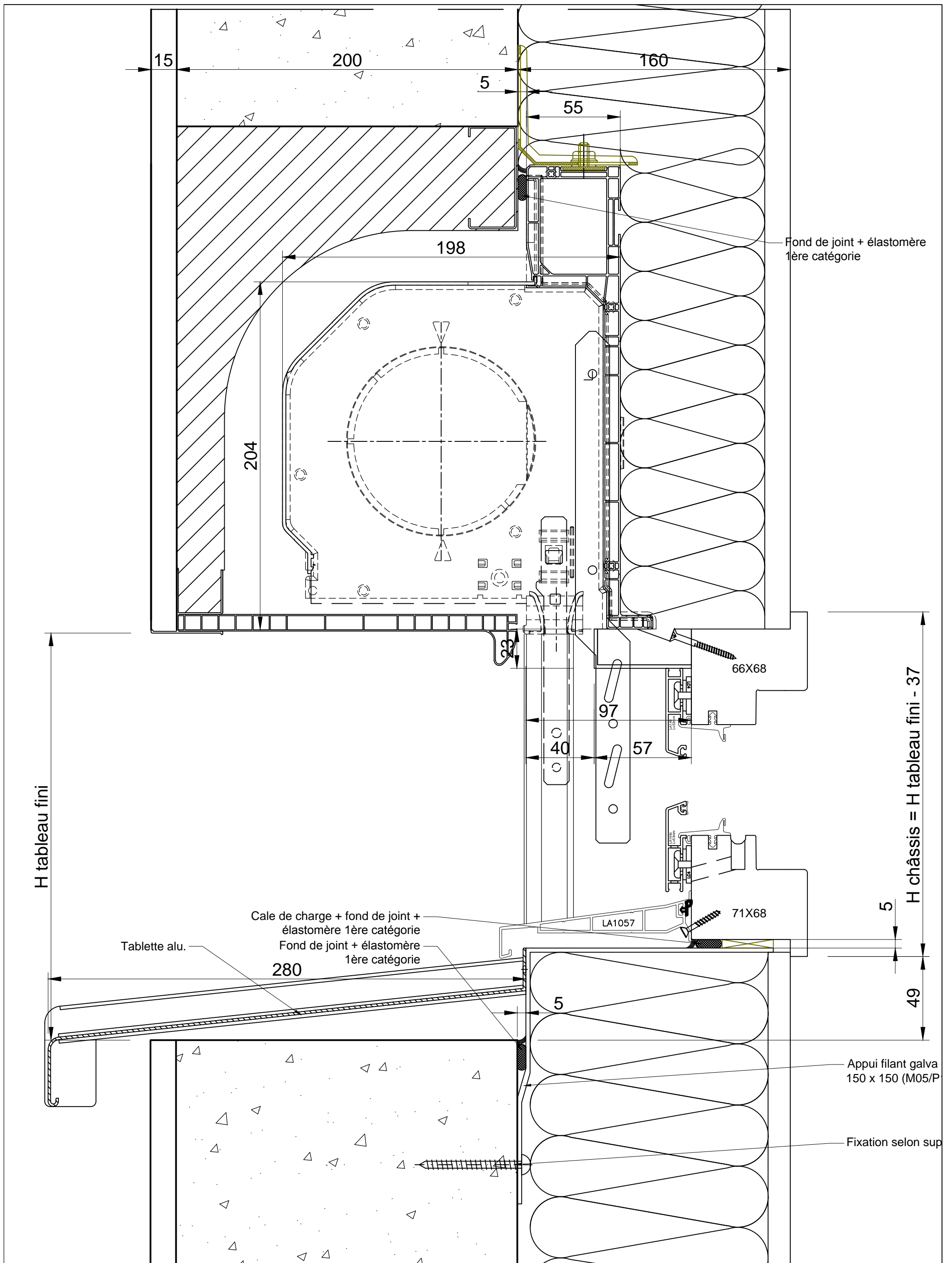
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 140			Edition B	Feuille No. BOIS 22
		MISE EN OEUVRE				



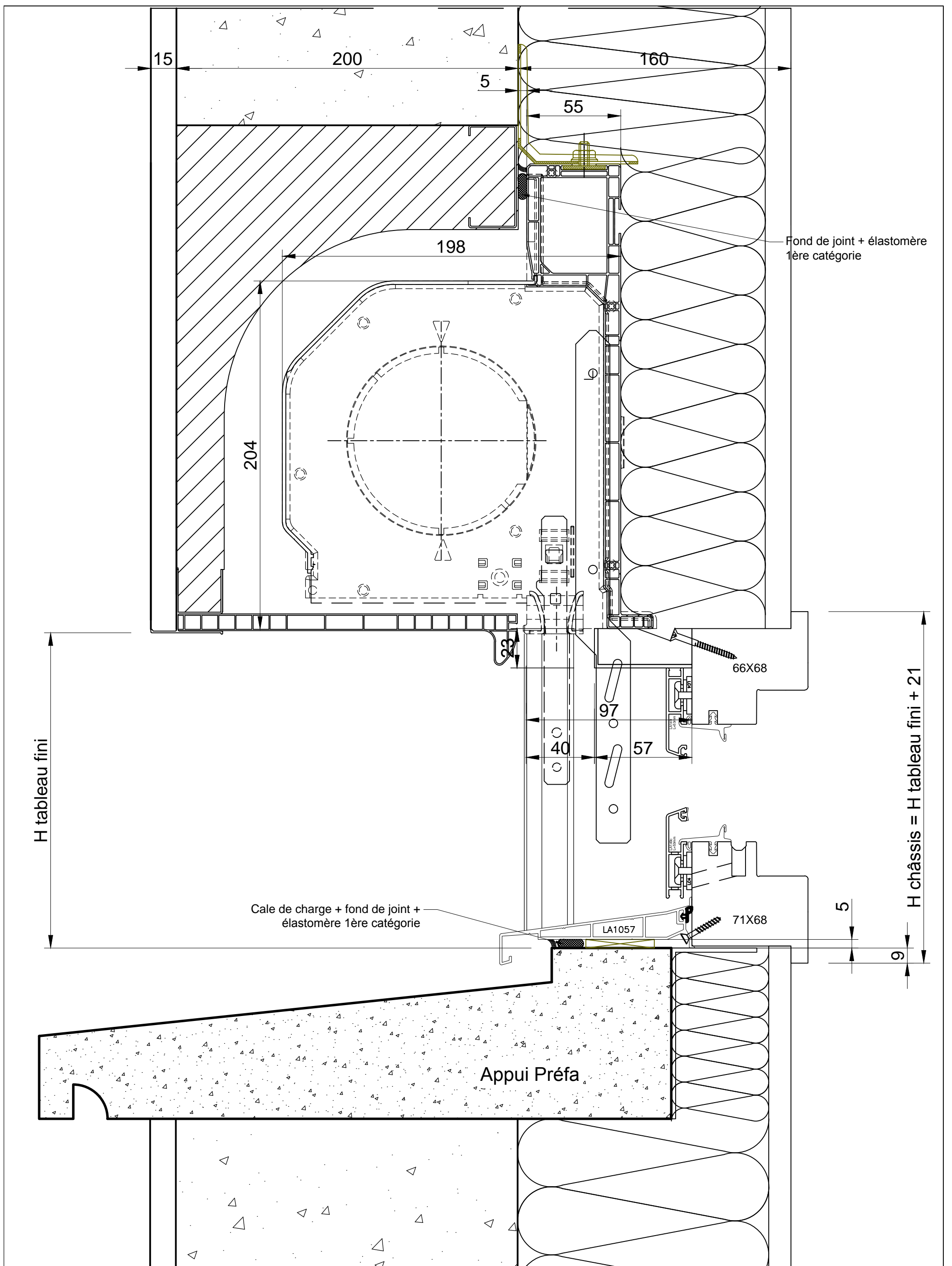
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>		APPLIQUE RATRAPAGE ISO 140			Edition B	Feuille No. BOIS 23
		MISE EN OEUVRE				



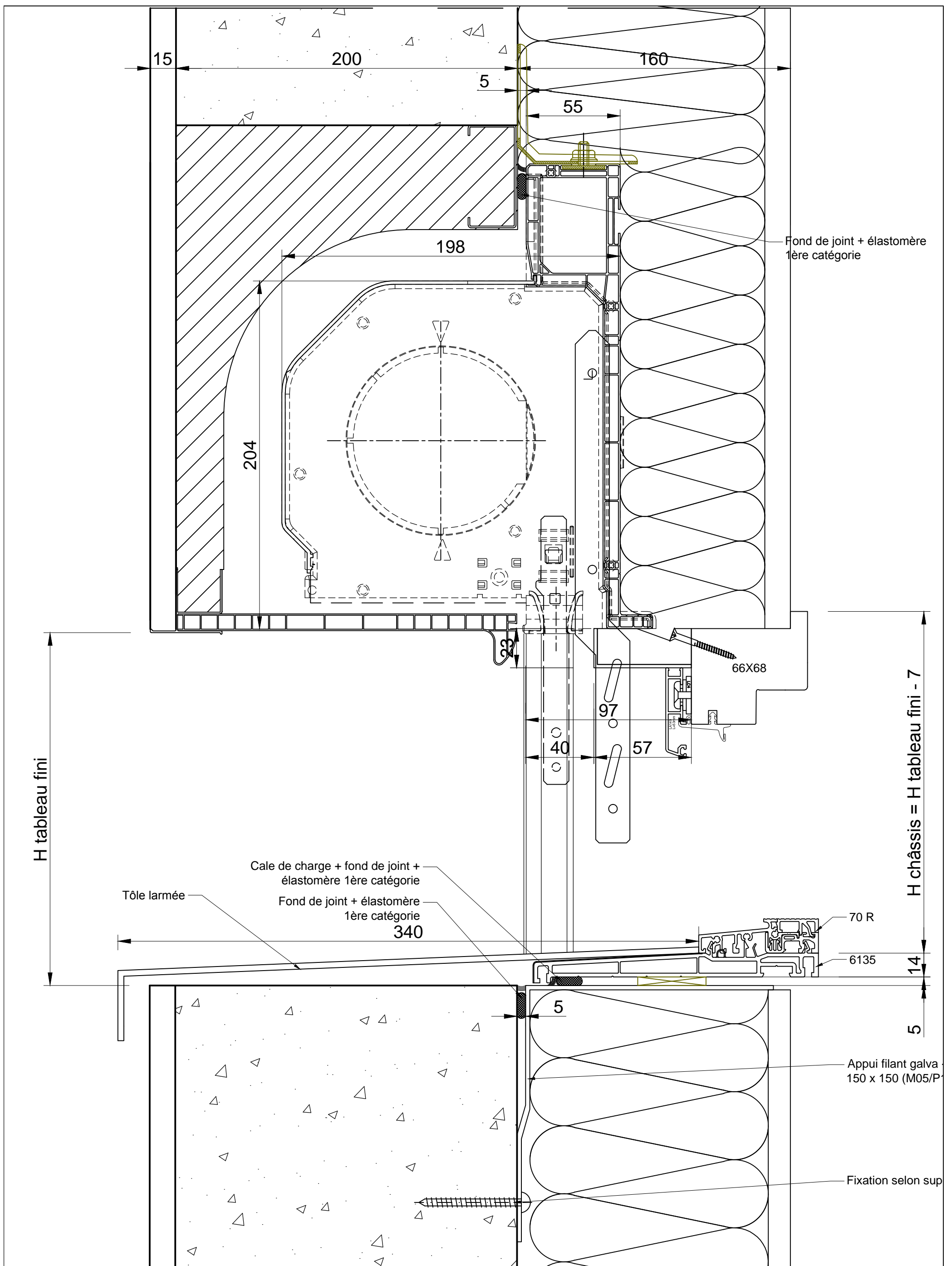
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 140				
		MISE EN OEUVRE			Edition B	Feuille No. BOIS 24



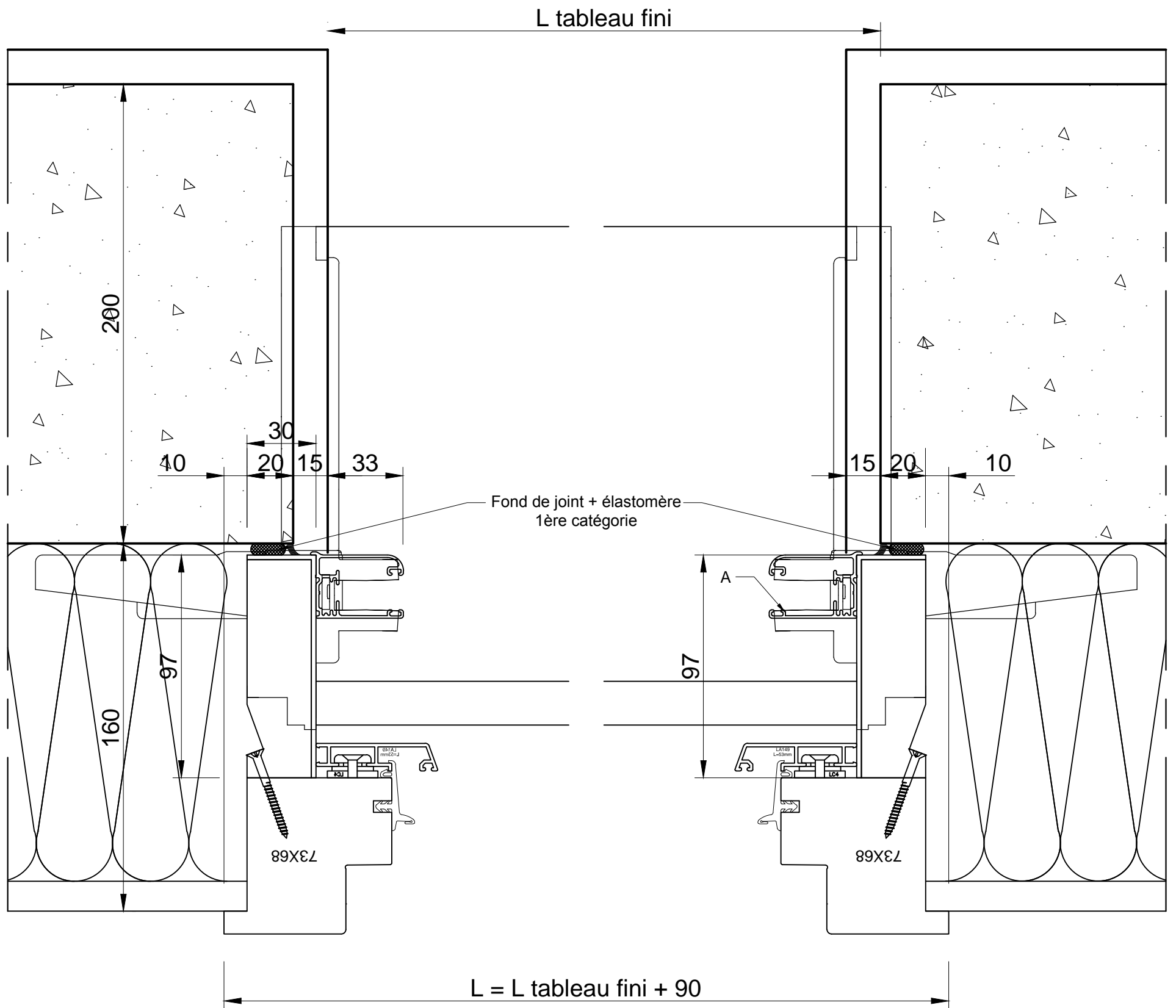
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 <p>hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.</p>		<p>APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160</p>			Edition B	Feuille No. BOIS 25
		<p>MISE EN OEUVRE</p>				



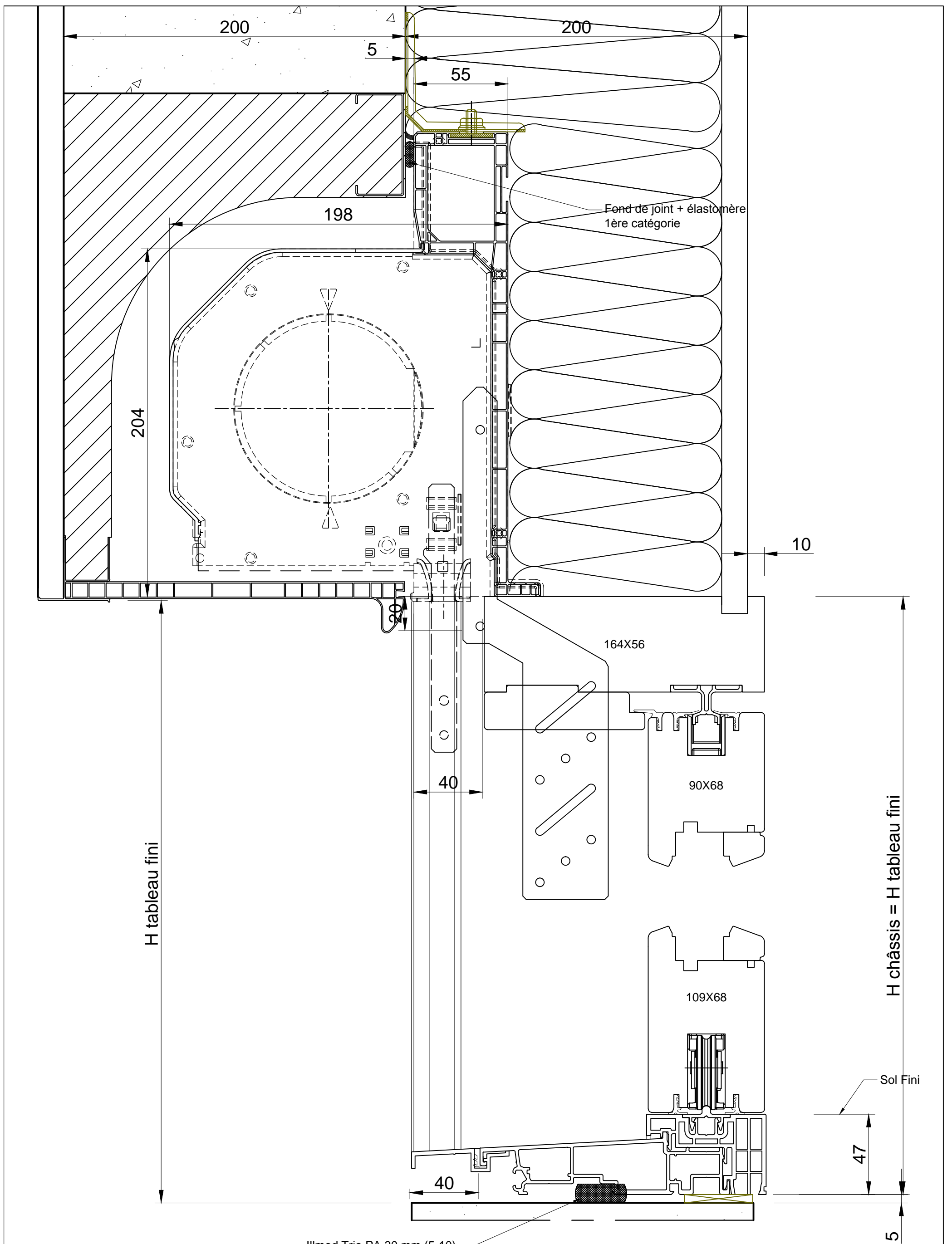
CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160			Edition B	Feuille No. BOIS 26
		MISE EN OEUVRE				



CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160			Edition B	Feuille No. BOIS 27
		MISE EN OEUVRE				

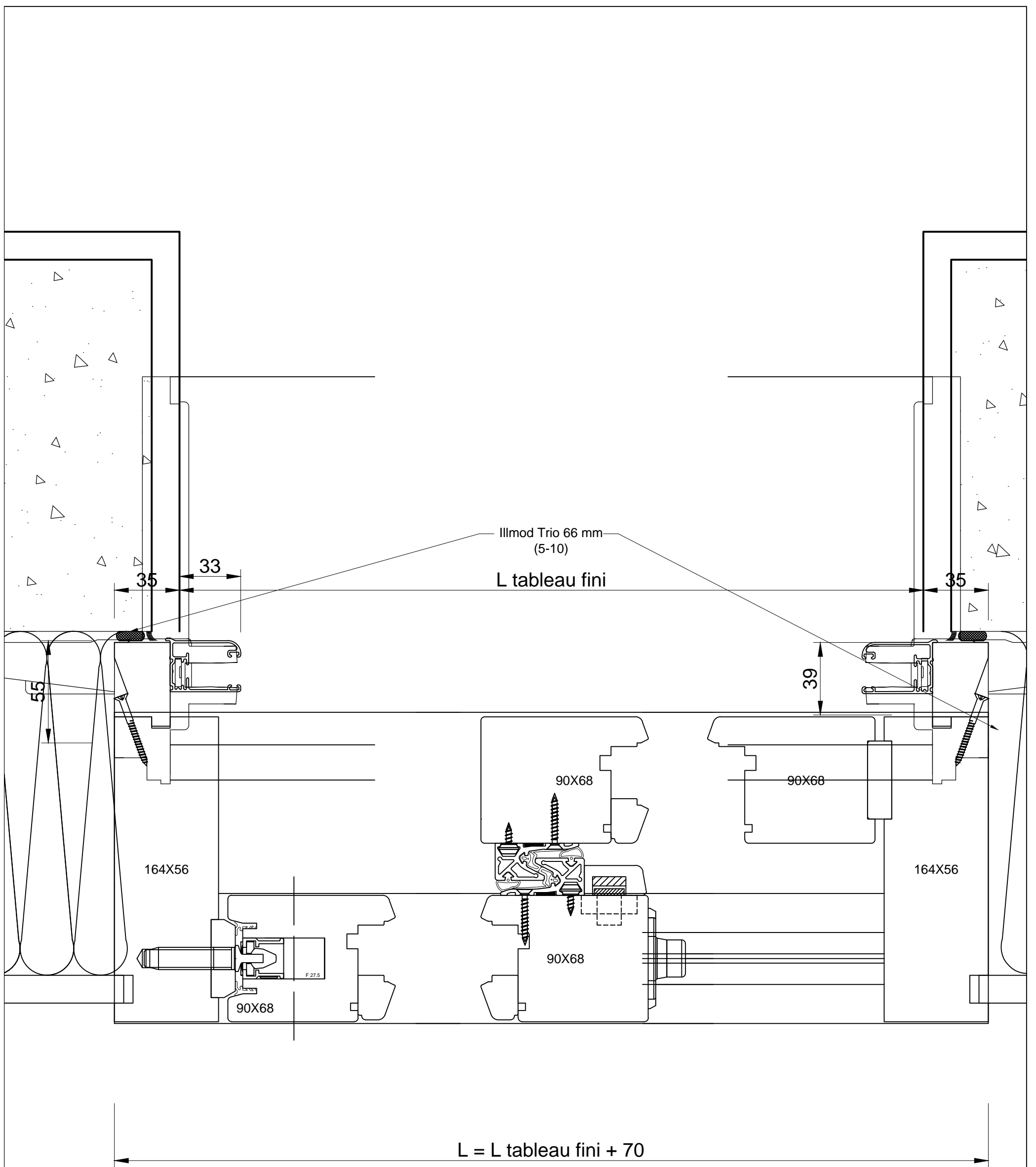


CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		APPLIQUE RATTRAPAGE ISO 160			Edition B	
		MISE EN OEUVRE			Feuille No. BOIS 28	

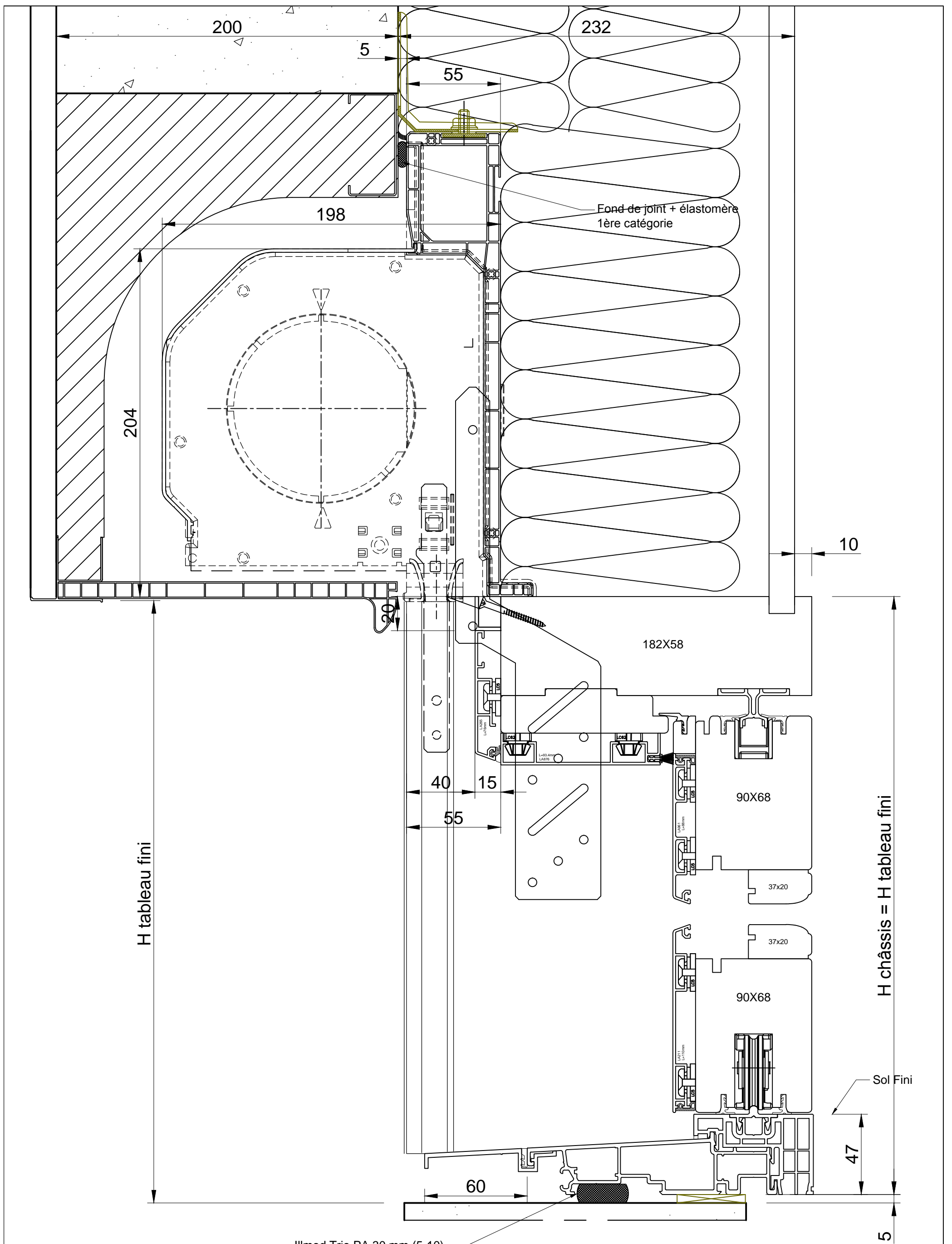


Illmod Trio PA 30 mm (5-10)
+ cale de charge

CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.			COULISSANT LEVANT			
			MISE EN OEUVRE	Edition B	Feuille No. BOIS 29	

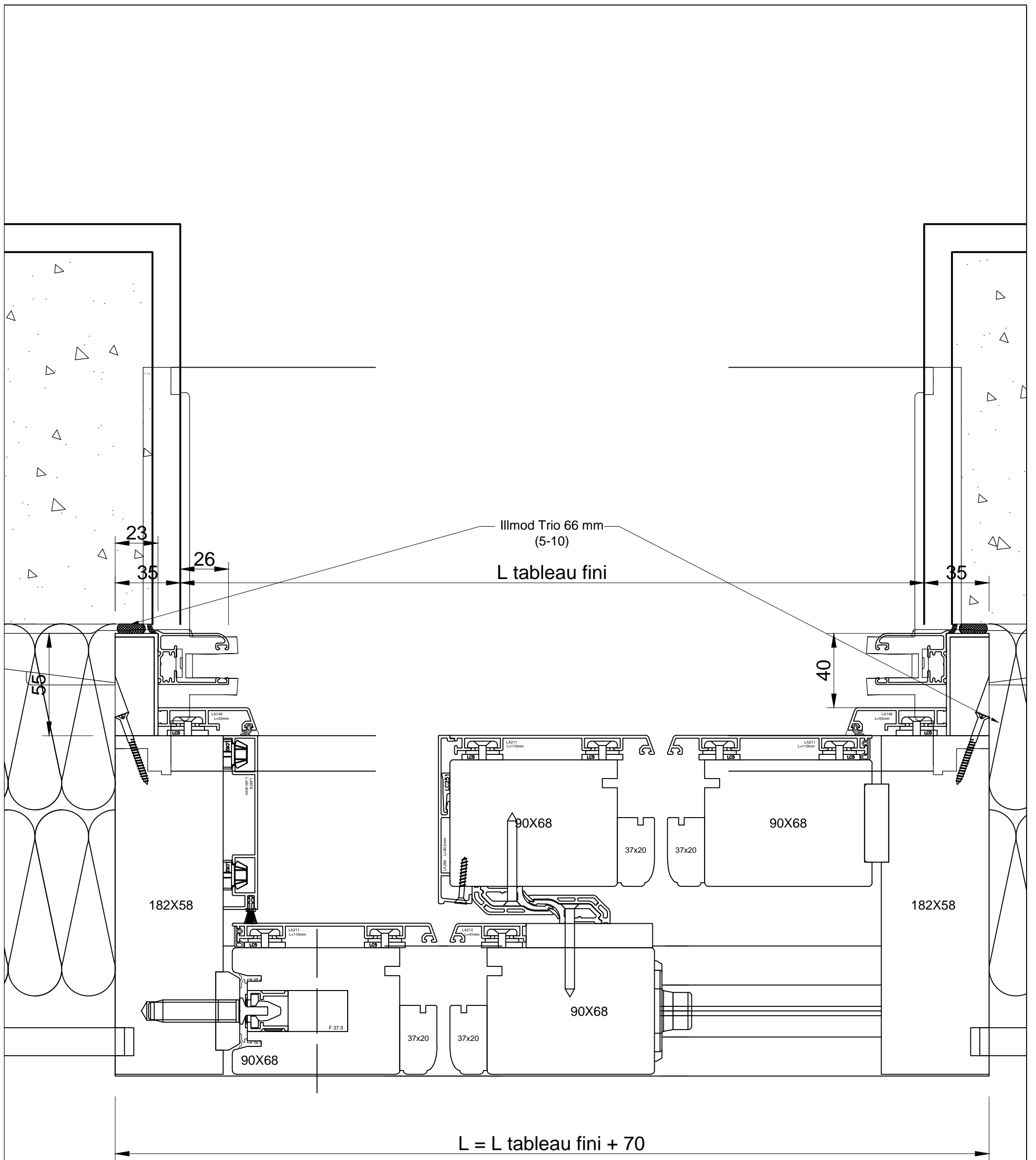


CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		COULISSANT LEVANT			Edition B	Feuille No. BOIS 30
		MISE EN OEUVRE				



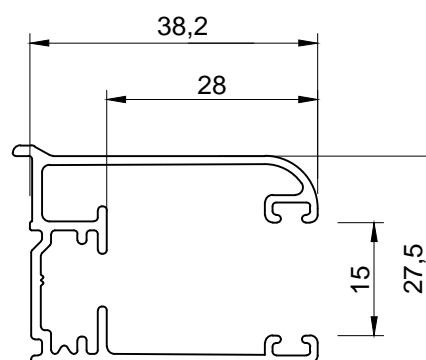
Illmod Trio PA 30 mm (5-10)
+ cale de charge


CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		COULISSANT LEVANT			Edition B	Feuille No. BOIS 31
		MISE EN OEUVRE				



CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/2 - A3
 Fabricant de Fenêtres et Portes.		COULISSANT LEVANT			Edition B	Feuille No. BOIS 32
		MISE EN OEUVRE				

COULISSE MONO : A



CATA TECH	Dessiné par V. SONTOT	Approuvé par -	Coupe 16/10/2020	Modifié le 01/02/2021	Date 16/10/2020	Echelle 1/1 - A3
 hilzinger Fabricant de Fenêtres et Portes.		COULISSES ALU				
		MISE EN OEUVRE			Edition B	Feuille No. BOIS 33

hilzinger ®

Fabricant de Fenêtres et Portes.