

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT
POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005
SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY

DET_Carnet de détails menuiseries extérieures / serrurerie_Lot 03

Maitrise d'ouvrage

Var Aménagement Développement (mandataire), au nom et pour le compte de l'ESID Lyon
Tour l'Albatros, avenue d'Entrecasteaux
BP 1406
83056 TOULON CEDEX

Maitrise d'oeuvre

PLO architectes - Architectes mandataires 10 Place Pierre Brossolette 13004 Marseille 09 66 85 00 47 contact@plo-architectes.fr alexandre.lucas@plo-architectes.fr	SP2I - Bureau d'étude TCE 90 rue Stanislas Torrents 13006 Marseille 04 91 13 81 80 sp2i.13@wanadoo.fr
IGETEC - Bureau d'étude Acoustique 2 boulevard des Alisiers -Les Roches d'Or Bâtiment le CHAMBLY III 13009 Marseille 04 65 58 05 16 contact@igetec-acoustique.fr	PROJECTS - OPC 51 chemin de la chapelle St Antoine 06130 Grasse 06 76 77 98 40 nsurace.projects@gmail.com

Bureau de contrôle + CSPS

QUALICONSLT
Avenue Georges Charpak Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A
83160 La Valette du Var
04 94 08 01 29
toulon.qc@qualiconsult.fr

Indice	Date	Objet	
V2	22/10/2024	DET - Mise à jour Version 2 du suivi de chantier jusqu'au 22/10/2024	
		La Version 2 prend en compte les modifications et l'ensemble des indices diffusés jusqu'à la date du 22/10/2024	
INDICE	DESSIN	PHASE	ECHELLE
V2	AL	DET	

Maitrise d'ouvrage

Var Aménagement Développement (mandataire), au nom et pour le compte de l'ESID Lyon
Tour l'Albatros, avenue d'Entrecasteaux
BP 1406
83056 TOULON CEDEX

Maitrise d'oeuvre

PLO architectes - Architectes mandataires
10 Place Pierre Brossolette
13004 Marseille
09 66 85 00 47
contact@plo-architectes.fr
alexandre.lucas@plo-architectes.fr

SP2I - Bureau d'étude TCE
90 rue Stanislas Torrents
13006 Marseille
04 91 13 81 80
sp2i.13@wanadoo.fr

IGETEC - Bureau d'étude Acoustique
2 boulevard des Alisiers -Les Roches d'Or
Bâtiment le CHAMBLY III
13009 Marseille
04 65 58 05 16
contact@igetec-acoustique.fr

PROJECTS - OPC
51 chemin de la chapelle St Antoine
06130 Grasse
06 76 77 98 40
nsurace.projects@gmail.com

Bureau de contrôle

QUALICONULT
Avenue Georges Charpak Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A
83160 La Valette du Var
04 94 08 01 29
toulon.qc@qualiconsult.fr

CSPS

QUALICONULT
Avenue Georges Charpak Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A
83160 La Valette du Var
04 94 08 01 29
toulon.qc@qualiconsult.fr

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			Préambule	DET	
				Ind : V2	
			Acteurs du projet	22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille		Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement		

ME 01

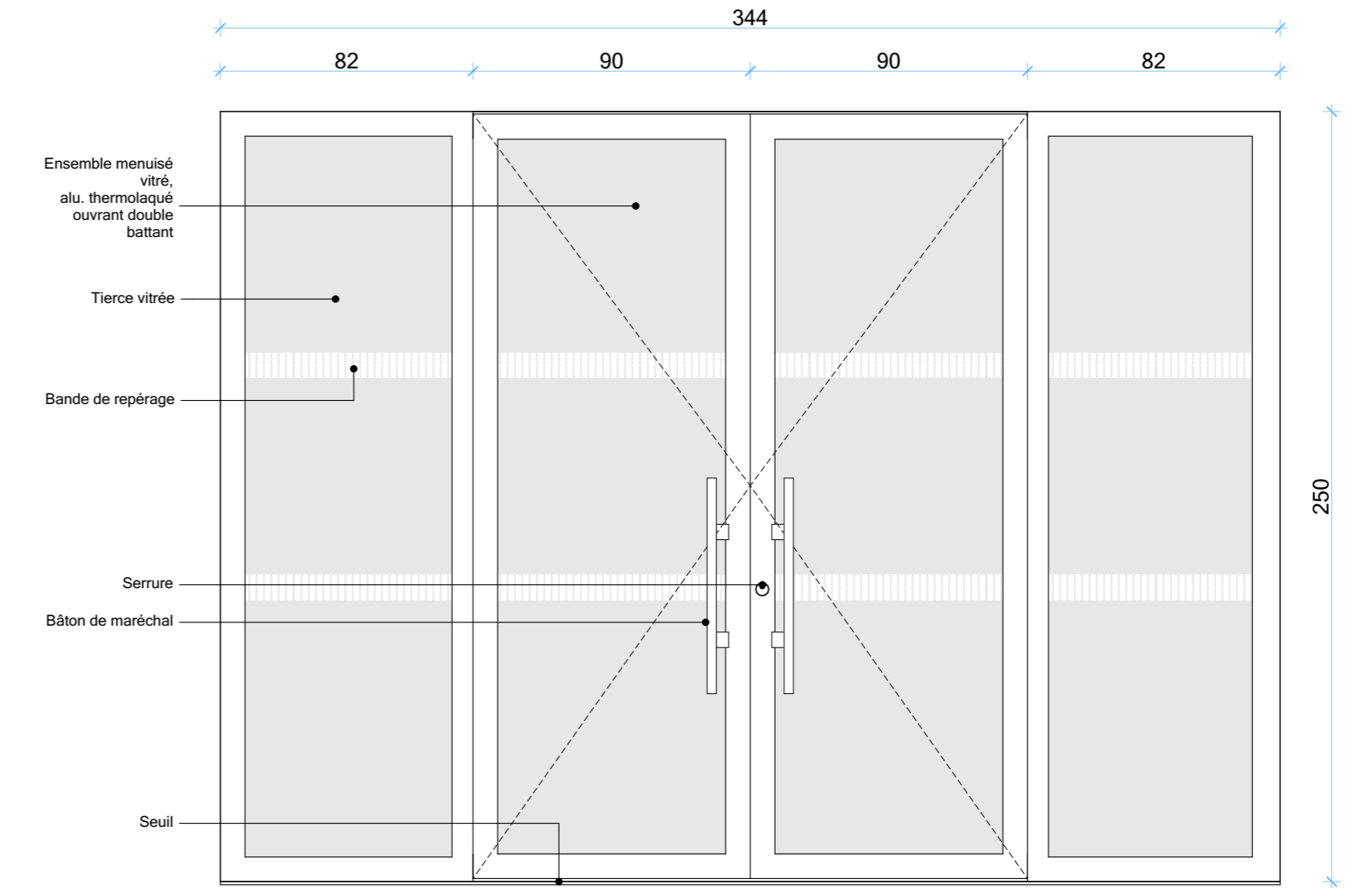
Porte d'entrée en aluminium
double vantaux , ouvrants à la française,
avec tierces vitrées

type de pose : en tunnel

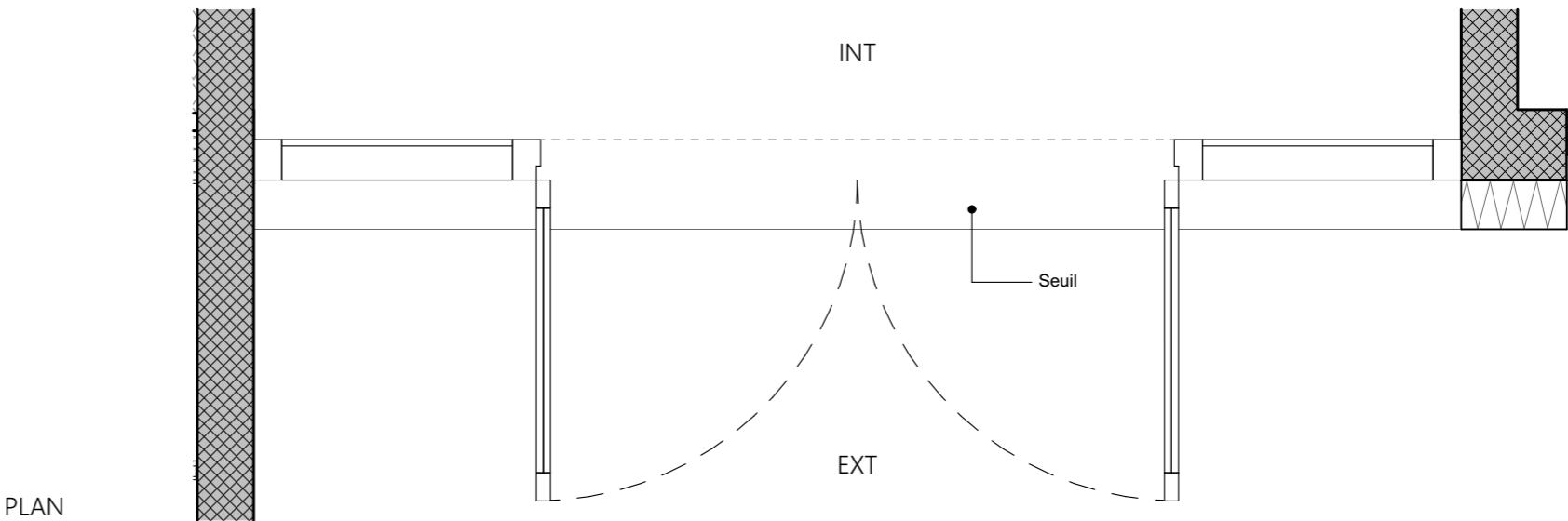
dimension : 344 x 250

serrure extérieure à 3 points et
décondamnation intérieure sans clé.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

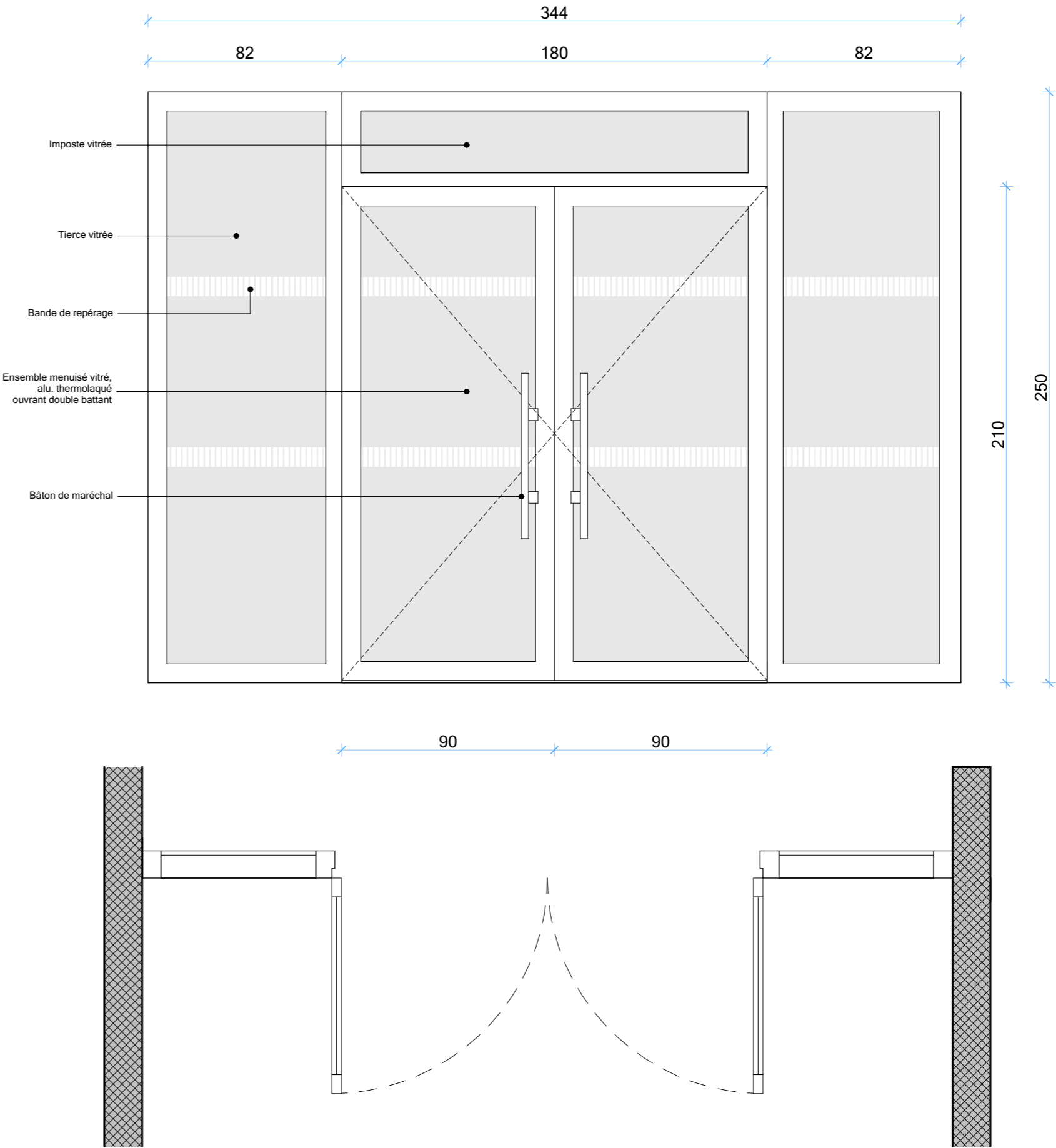
MI 01

Porte d'entrée en aluminium
double vantaux , ouvrants à la française,
avec imposte et tierces vitrées

type de pose : en tunnel

dimension : 344 x 250

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ME 02

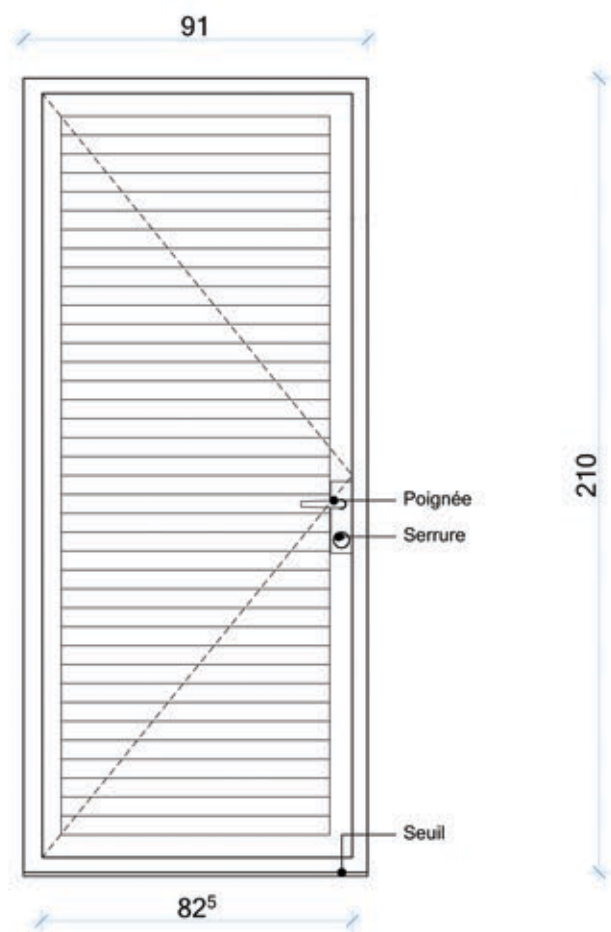
porte de service en aluminium
simple vantail en panneau plein,
ouvrant à la française

type de pose : en tunnel

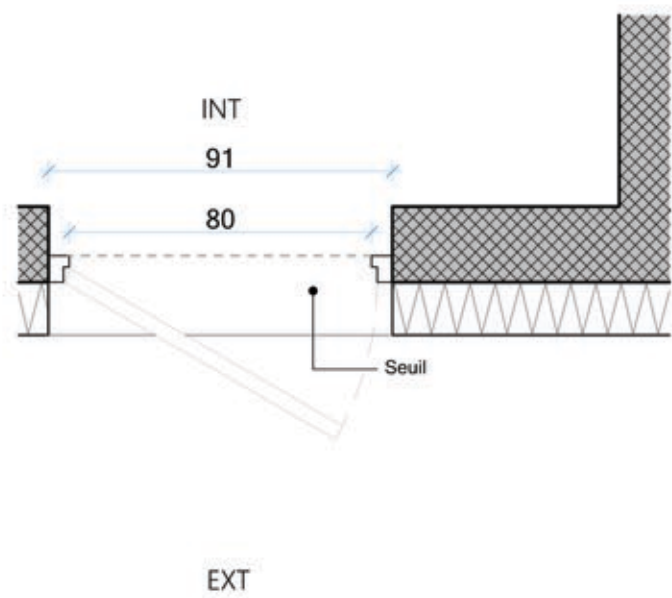
dimension : 91 x 210

serrure extérieure à 3 points et
décondamnation intérieure sans clé.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte



ELEVATION



PLAN

ME 03

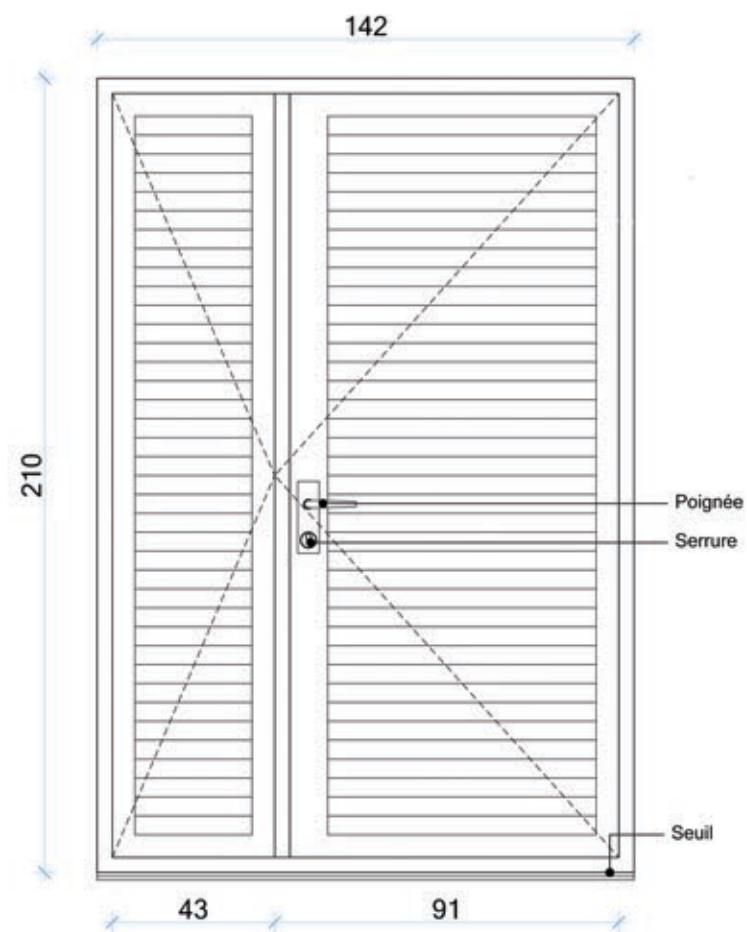
porte de service en aluminium
double vantaux en panneau plein,
ouvrant à la française

type de pose : en tunnel

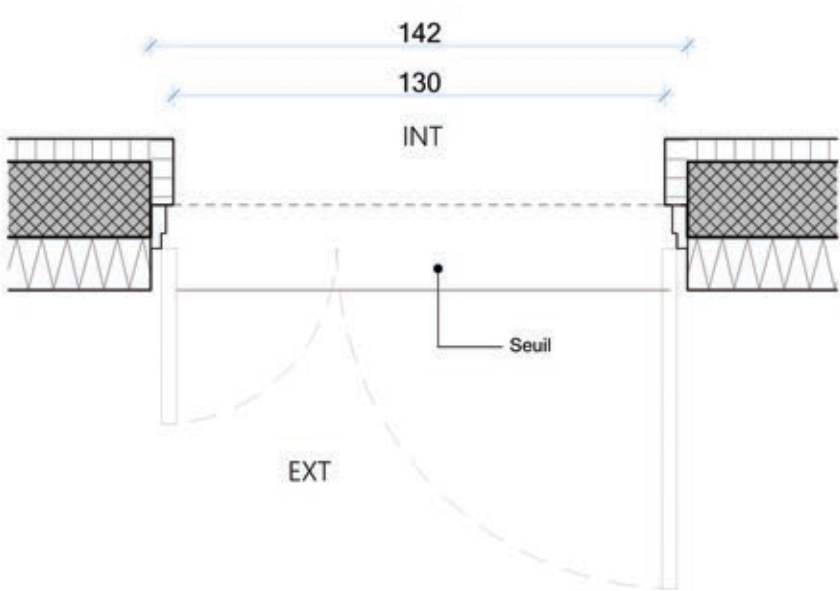
dimension : 142 x 210

serrure extérieure à 3 points et
décondamnation intérieure sans clé.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

ME 04

porte-fenêtre en aluminium
double vantaux,
ouvrant à la française

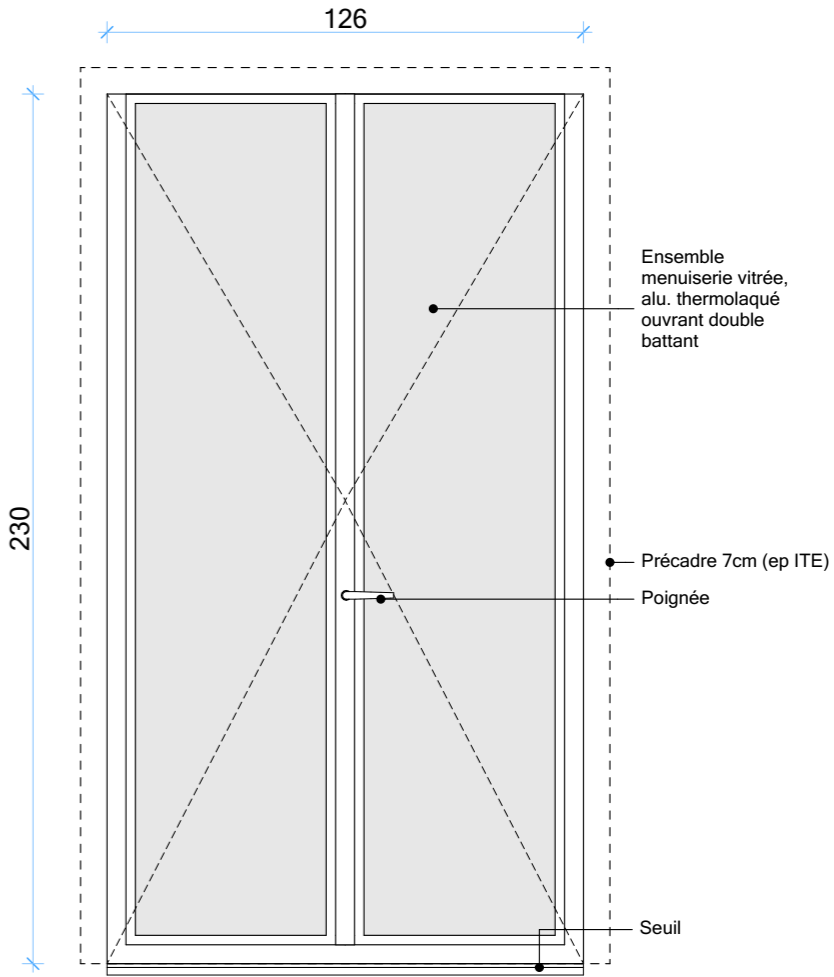
type de pose : en tunnel

dimension : 126 x 230

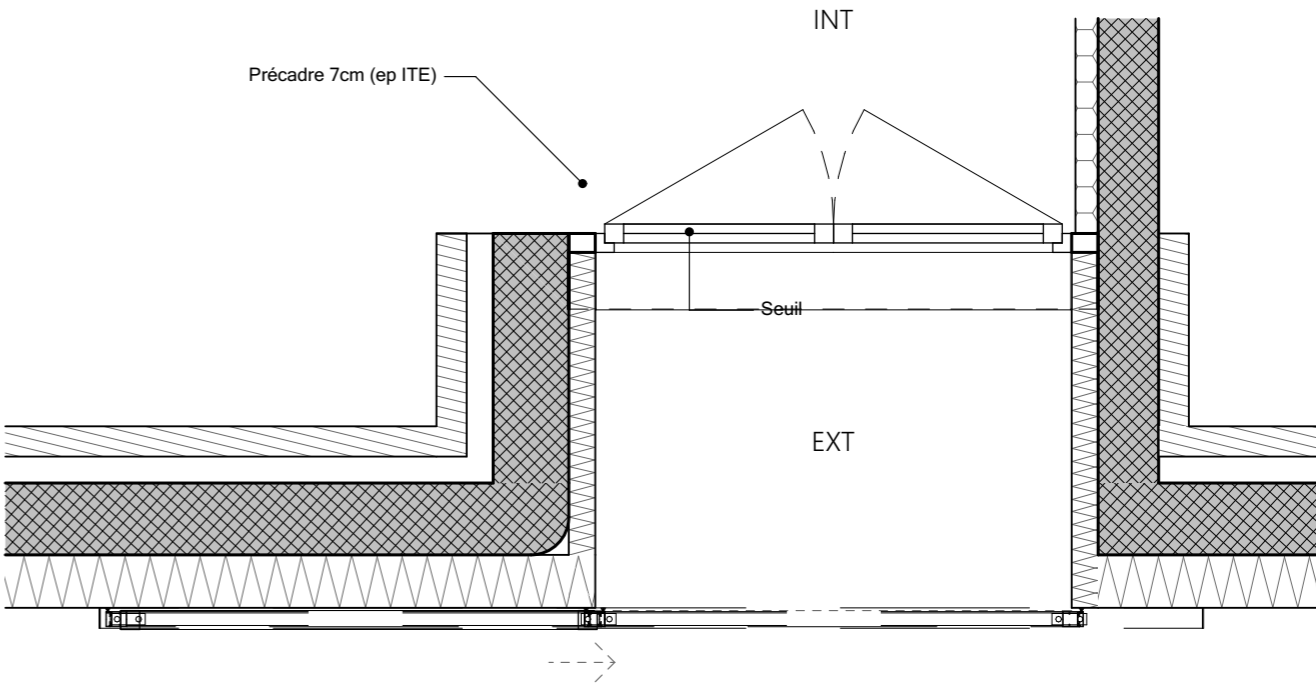
décondamnation intérieure sans clé
poignée de manoeuvre int et ext.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte

ELEVATION



PLAN



ME 05

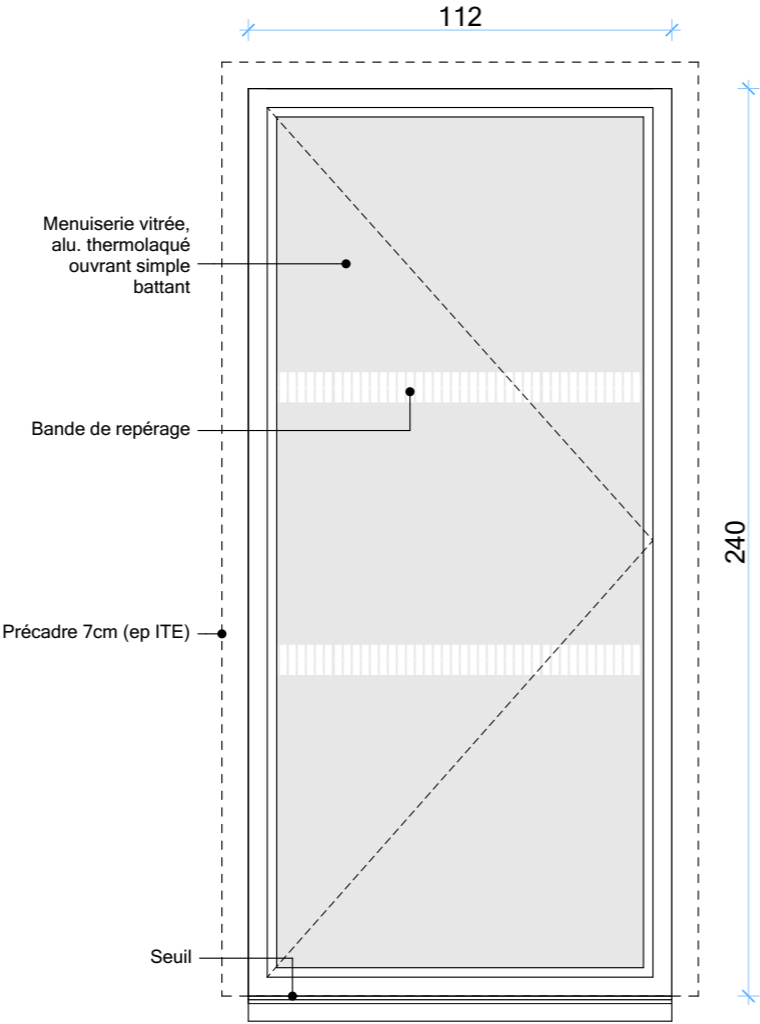
porte-fenêtre en aluminium
simple vantail,
ouvrant à la française

type de pose : en tunnel

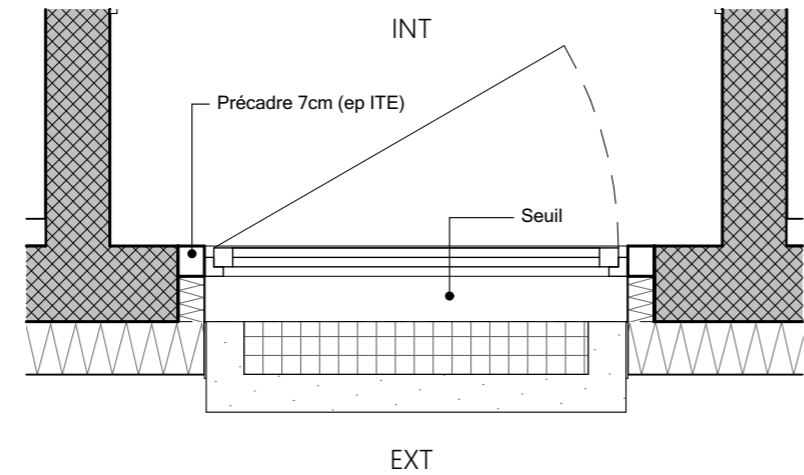
dimension : 112 x 240

décondamnation intérieure sans clé
poignée de manoeuvre int

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

ME 06

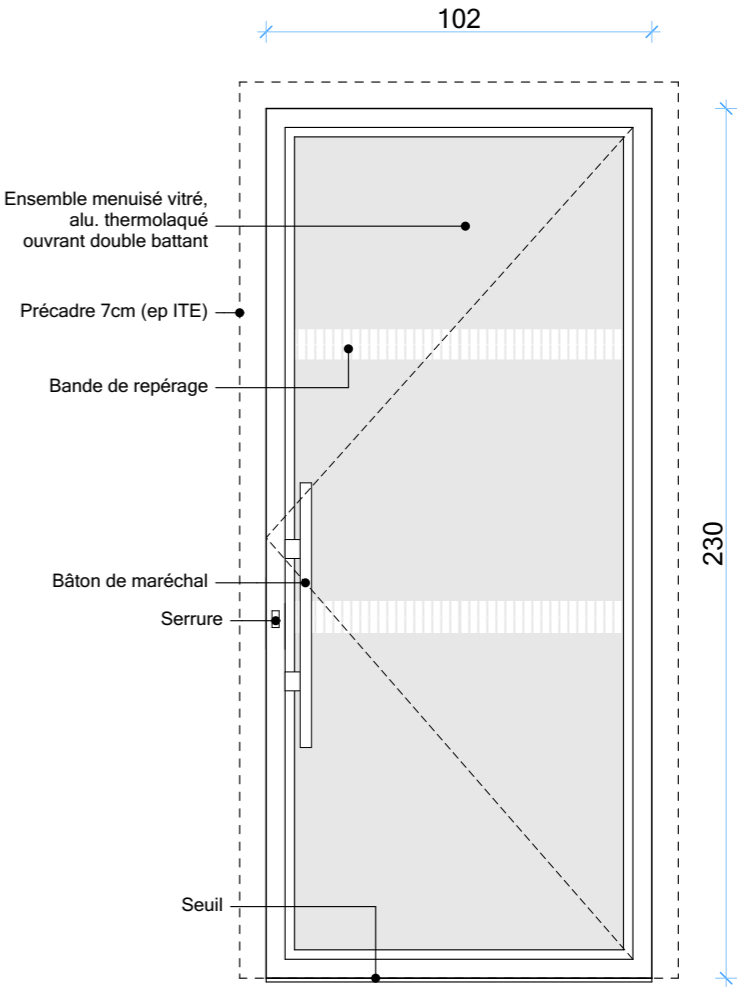
porte d'entrée en aluminium
simple vantail,
ouvrant à la française
avec baton de maréchal

type de pose : en tunnel

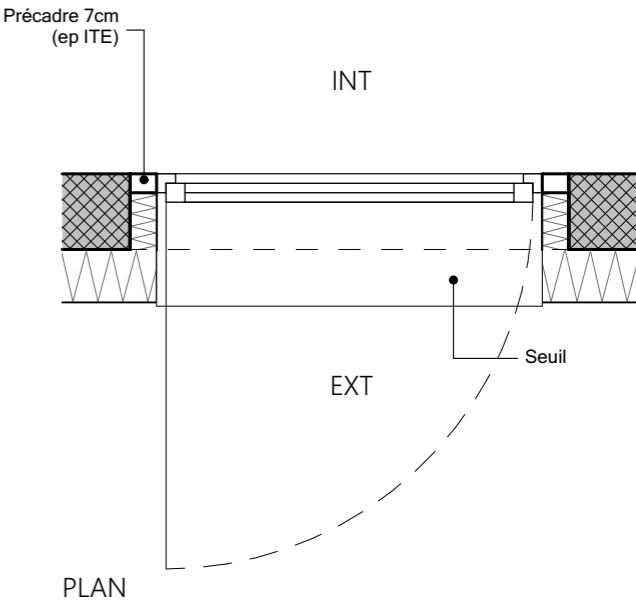
dimension : 102 x 230

Serrure extérieure à 3 points et
décondamnation intérieure sans clé.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

ME 08

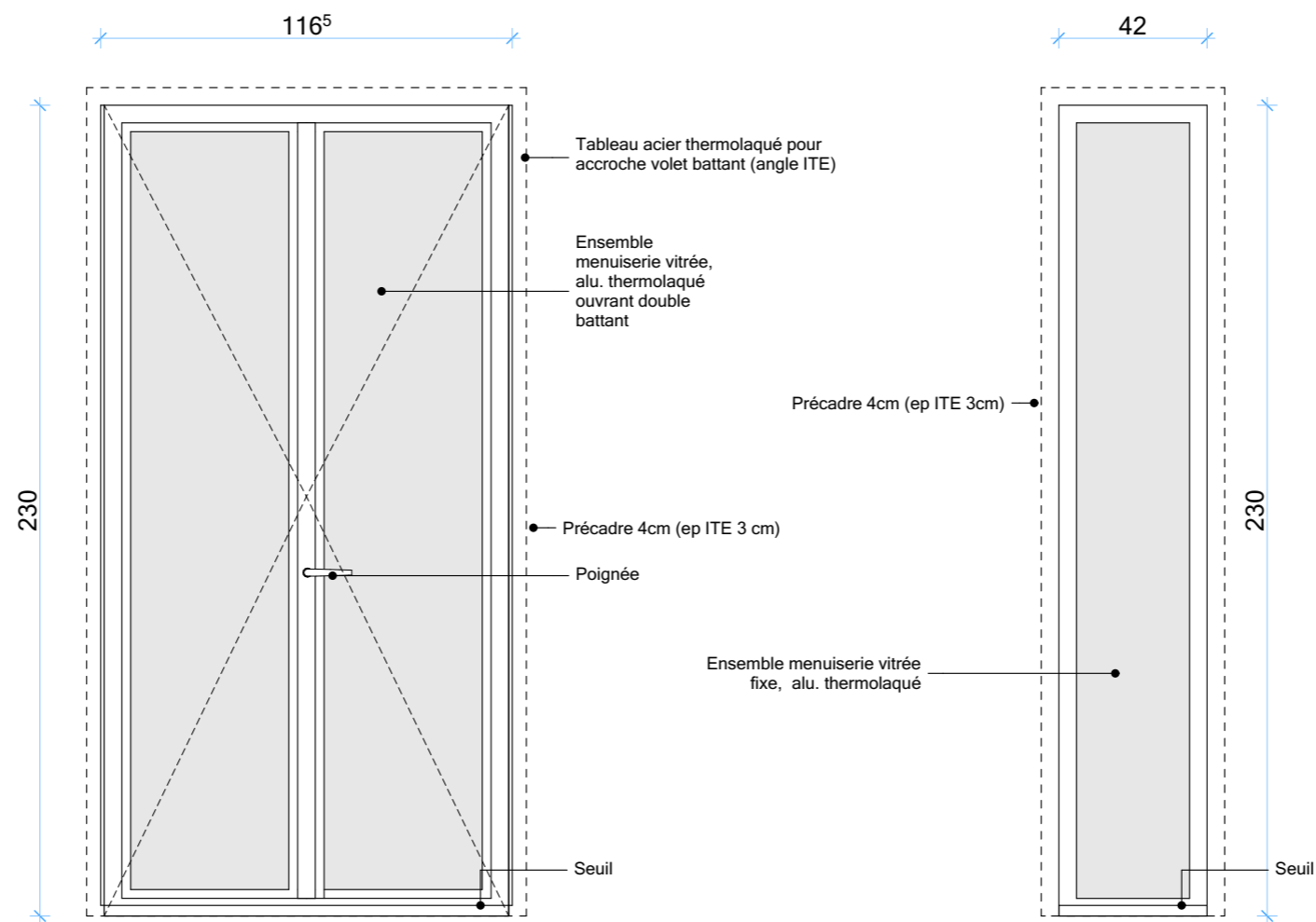
porte-fenêtre en aluminium
double vantaux,
ouvrant à la française

type de pose : en tunnel

dimension : 116 x 230

décondamnation intérieure sans clé
poignée de manoeuvre int et ext.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION 344

ME 09

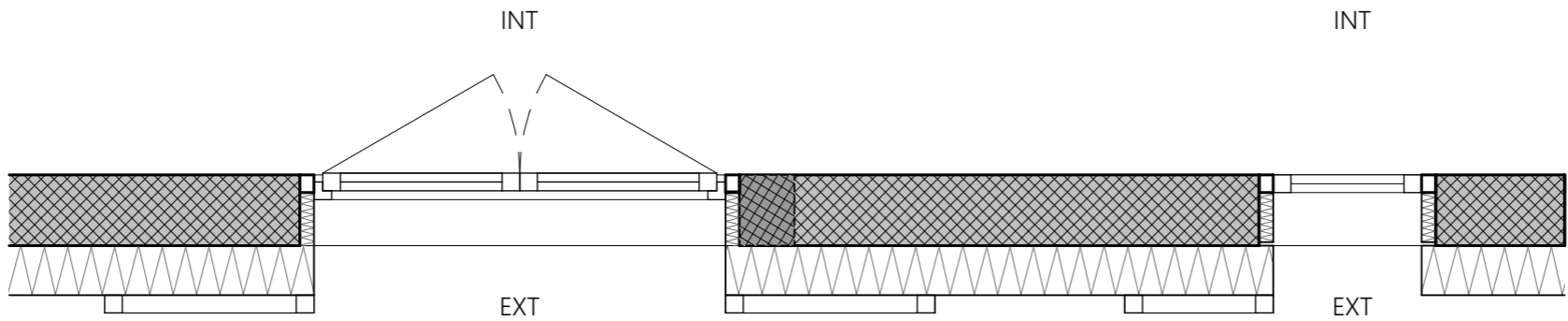
fenêtre fixe en aluminium

type de pose : en tunnel

dimension : 37,5 x 230

.

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



PLAN

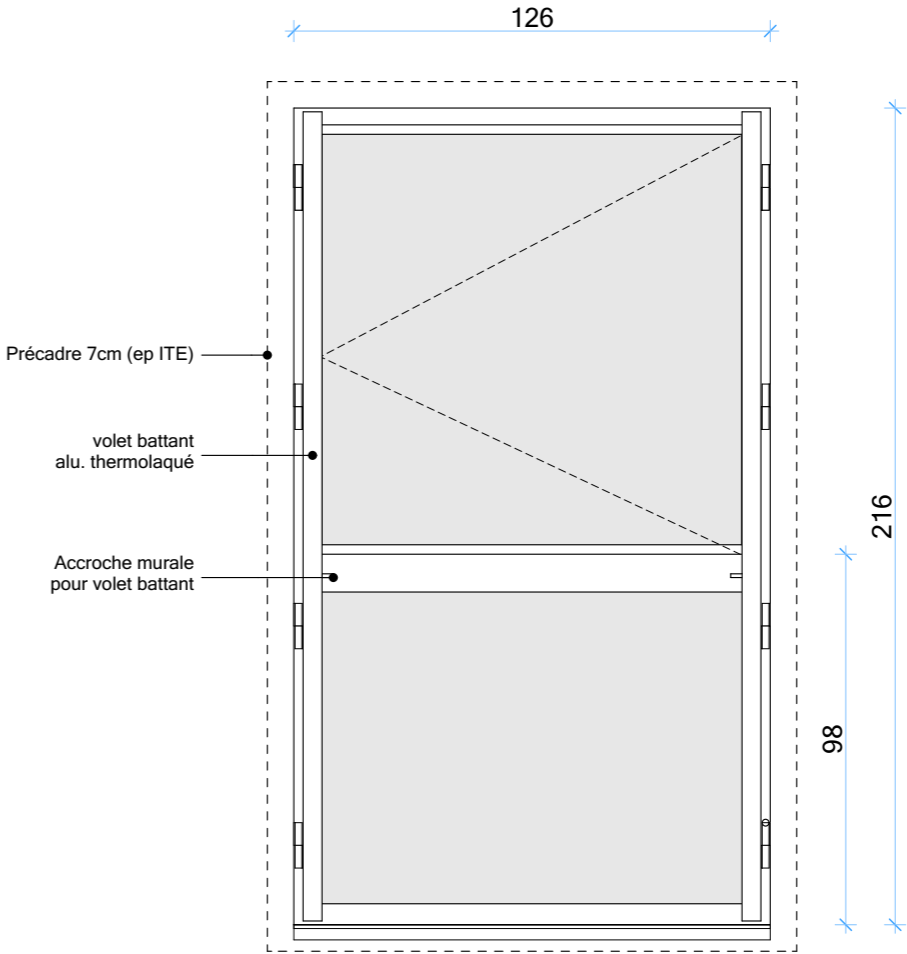
ME 10

fenêtre en aluminium
simple vantail et allée vitrée fixe,
ouvrant à la française

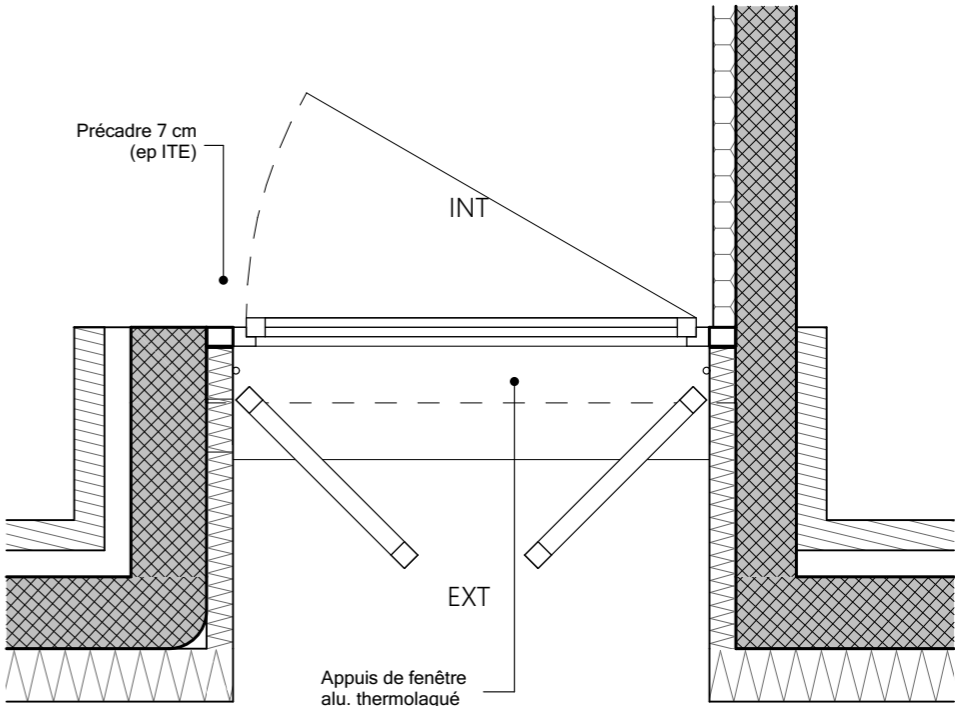
type de pose : en tunnel

dimension : 126 x 216

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			ME 10	DET	ECHELLE 1:20
			LOT 03	Ind : V2	
				22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille	Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement			

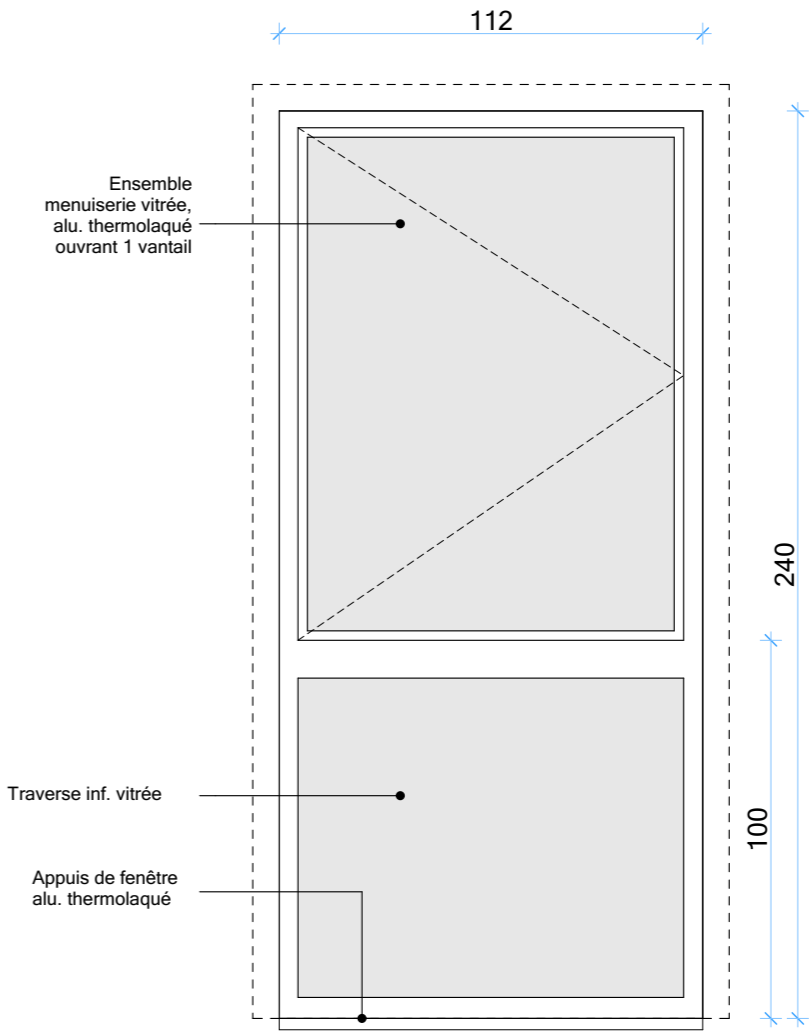
ME 11

fenêtre en aluminium
simple vantail et allée vitrée fixe,
ouvrant à la française

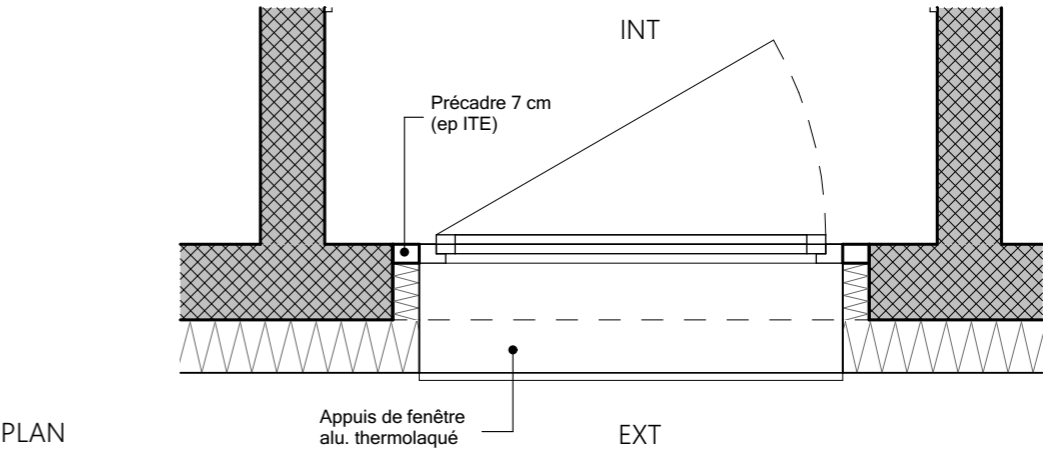
type de pose : en tunnel

dimension : 112 x 240

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			ME 11	DET	ECHELLE 1:20
			LOT 03	Ind : V2	
				22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille	Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement			

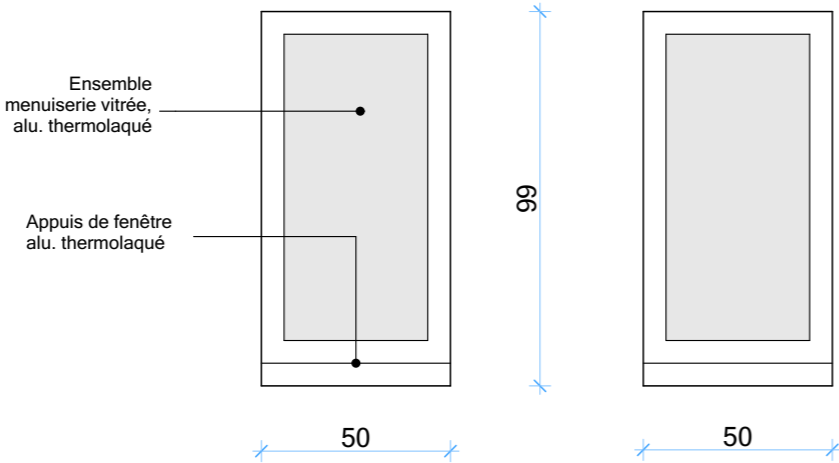
ME 12a

ensemble menuisé en aluminium
deux chassis fixe,

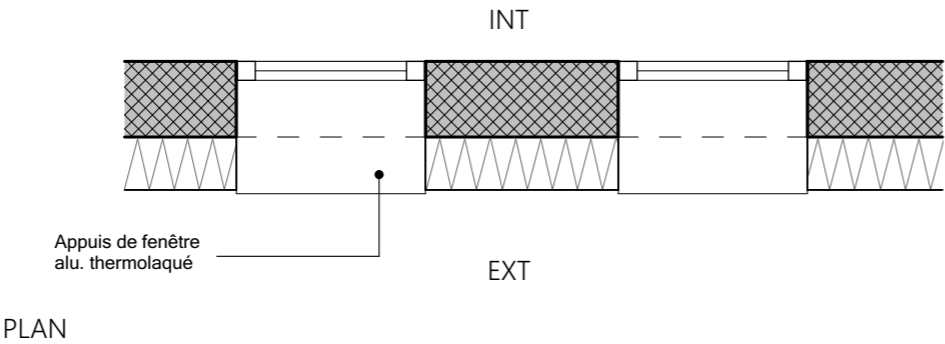
type de pose : en tunnel

dimension : (2x) 50 x 282

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



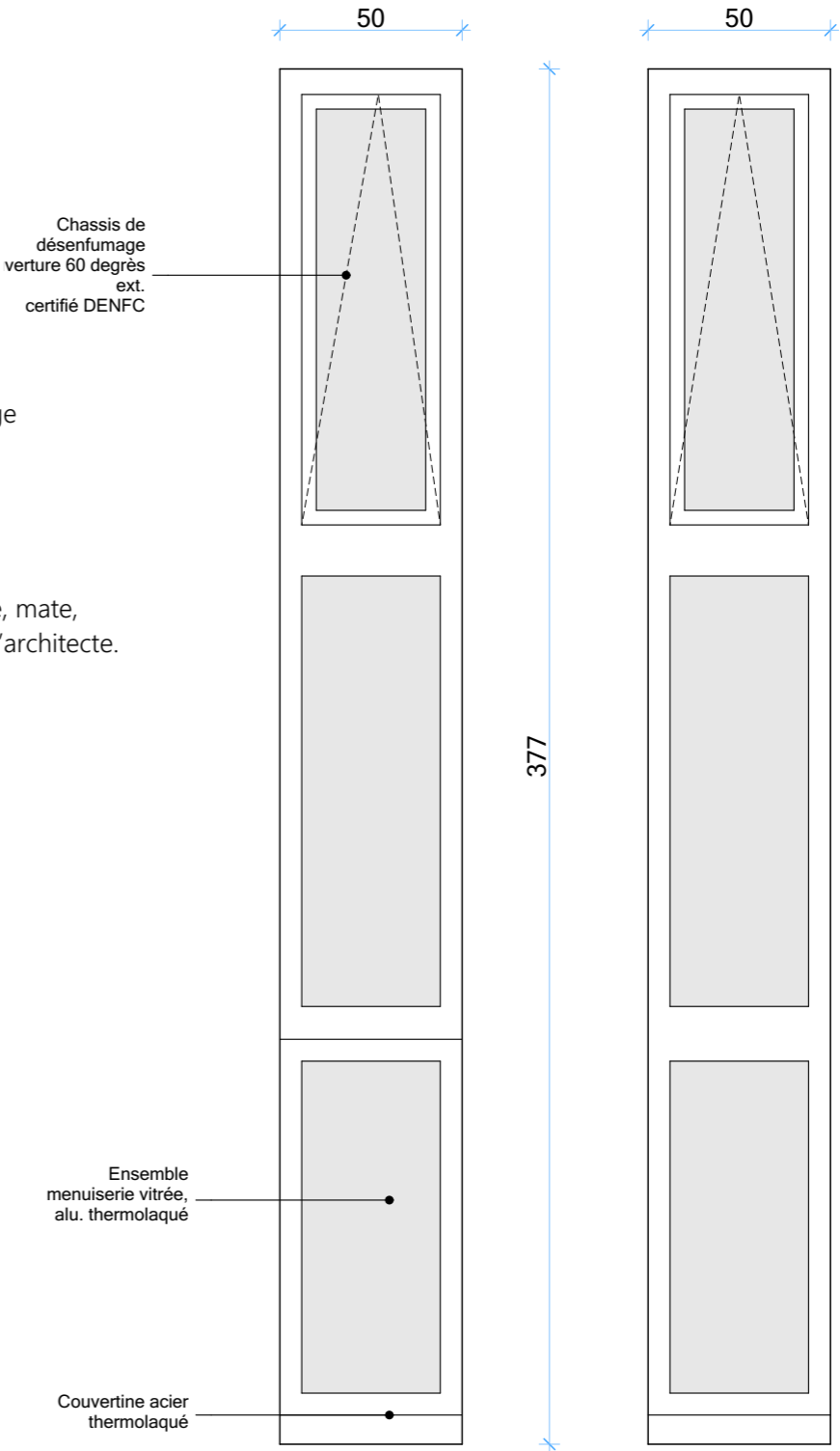
ME 12b

ensemble menuisé
en aluminium
de deux chassis fixe
avec scillo de désenfumage

type de pose : en tunnel

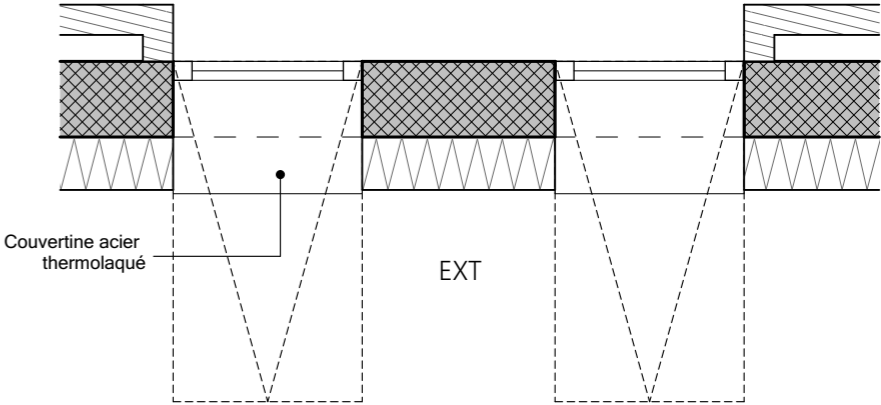
dimension : (2x) 50 x 377

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION

PLAN



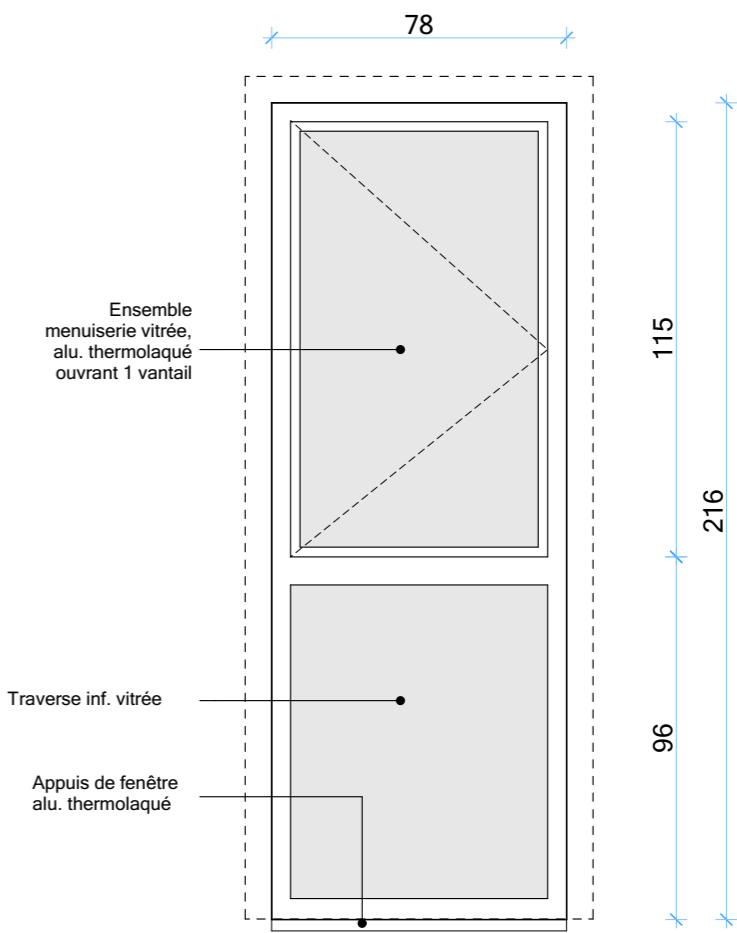
ME 13

fenêtre en aluminium
simple vantail et allée vitrée fixe,
ouvrant à la française

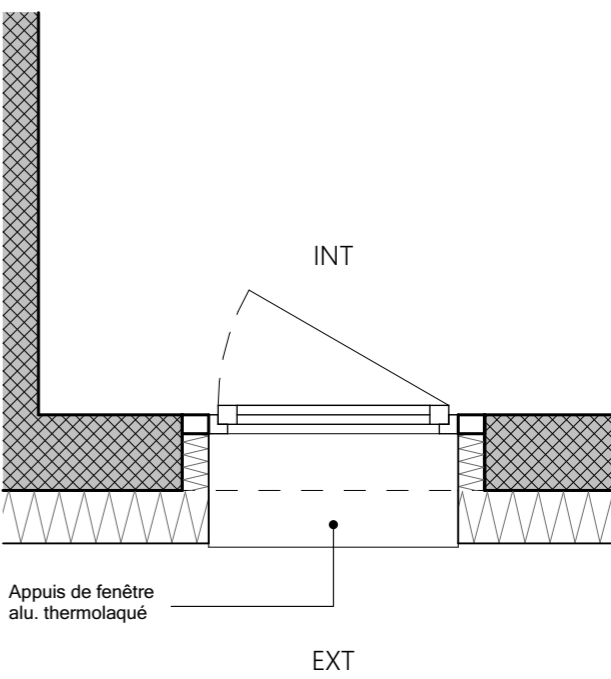
type de pose : en tunnel

dimension : 66 x 216

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l’architecte.



ELEVATION



PLAN

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			ME 13	DET	ECHELLE 1:20
			LOT 03	Ind : V2	
				22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille	Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement			

ME 14

volet persienné coulissant
simple vantail
en aluminium

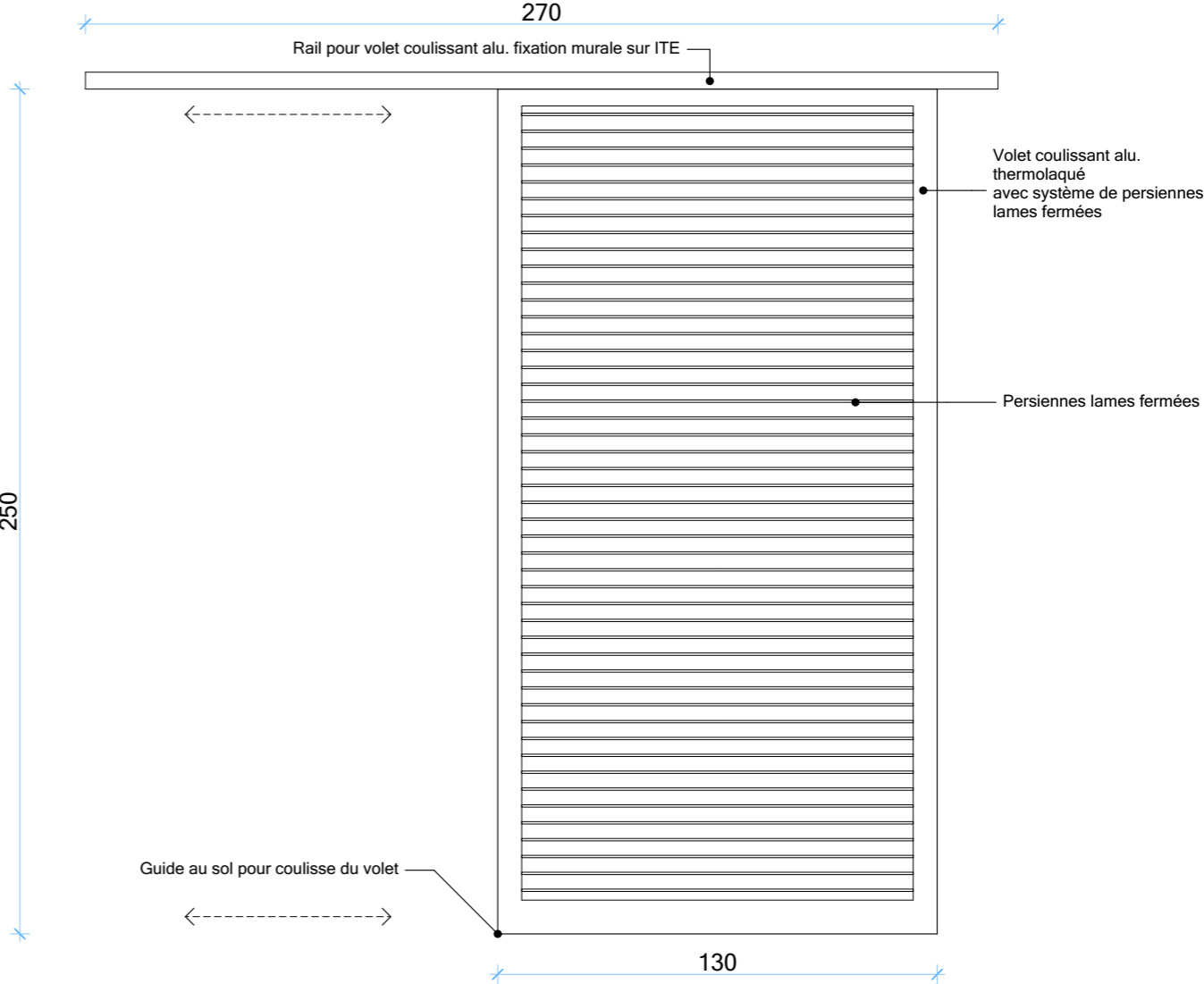
à lames fermées

type de pose : sur rail en applique

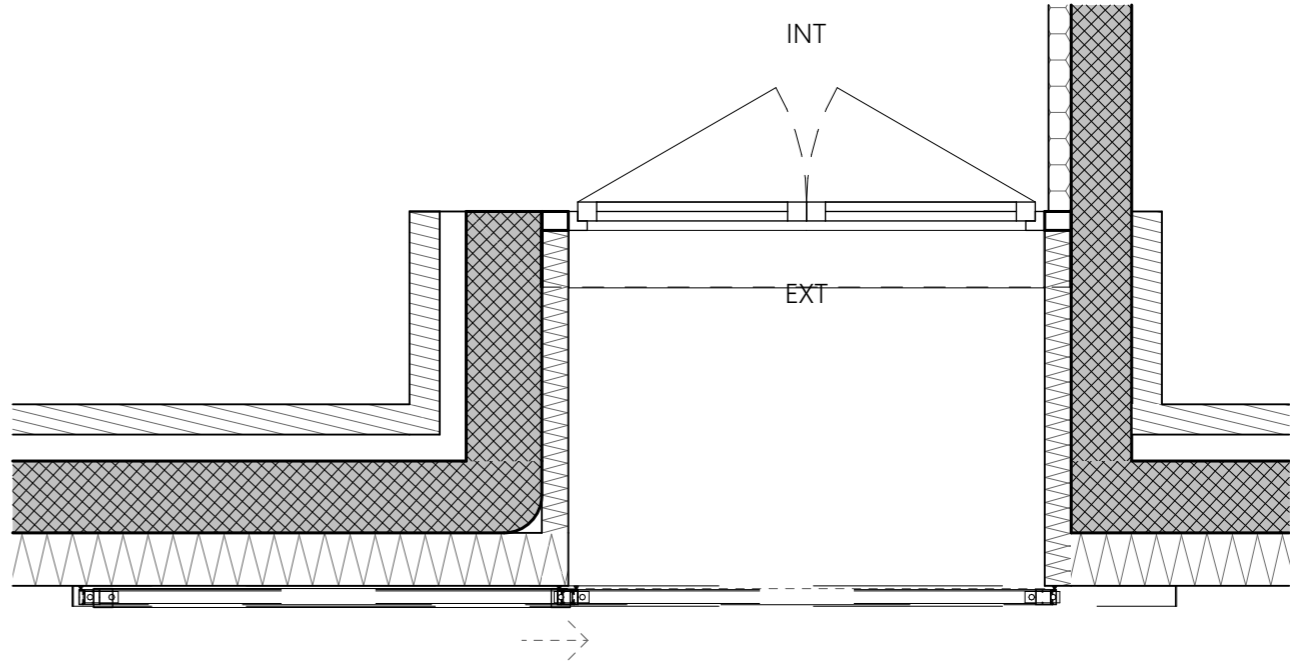
dimension : 130 x 250

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.

ELEVATION



PLAN



RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			ME 14	DET	ECHELLE 1:20
			LOT 03	Ind : V2	
				22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille		Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement		

ME 15

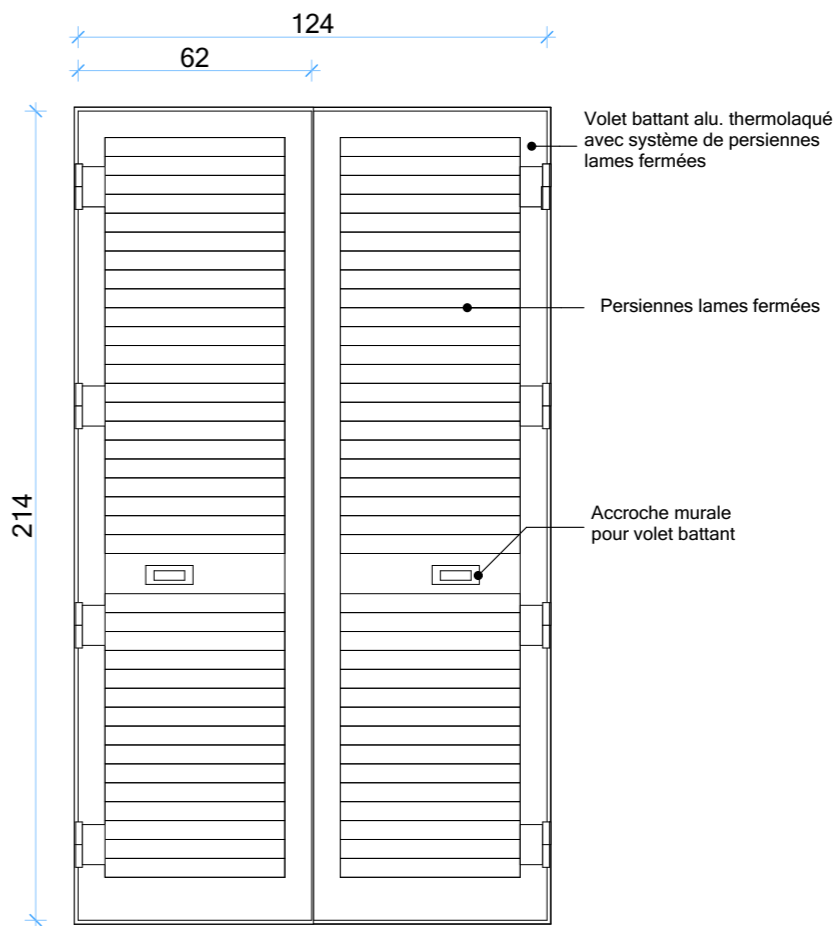
volet persienné battant
double vantaux
en aluminium

à lames fermées

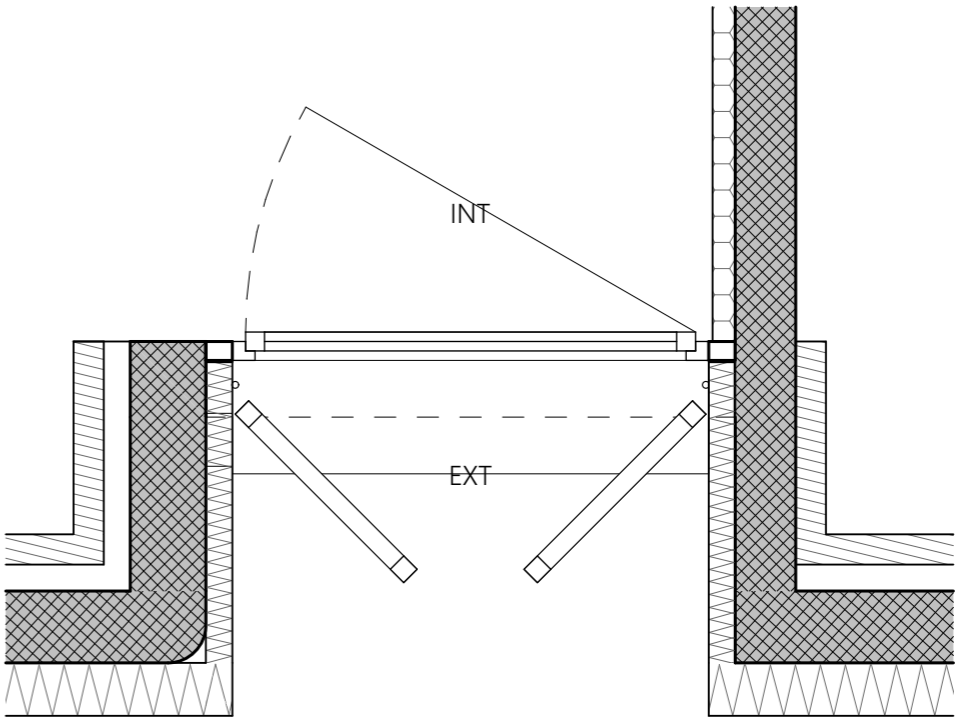
type de pose : en tunnel

dimension : 62 x 214

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION



PLAN

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			ME 15	DET	ECHELLE 1:20
			LOT 03	Ind : V2	
				22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille	Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement			

ME 16

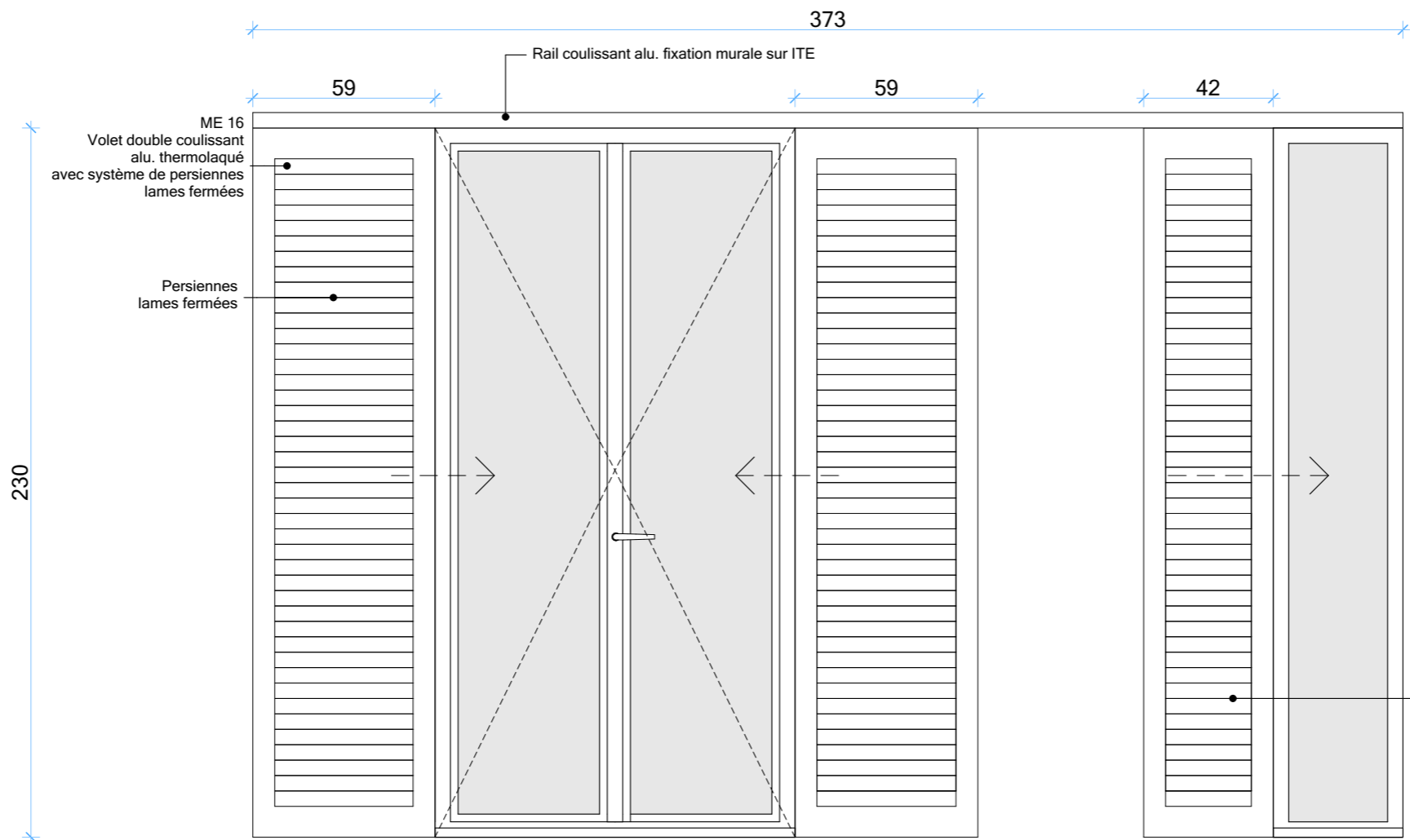
volet persienné coulissant
double vantaux
en aluminium

à lames fermées

type de pose : sur rail en applique

dimension : 59 x 230

finition thermolaqué usine, mate,
Teinte RAL à définir avec l'architecte.



ELEVATION

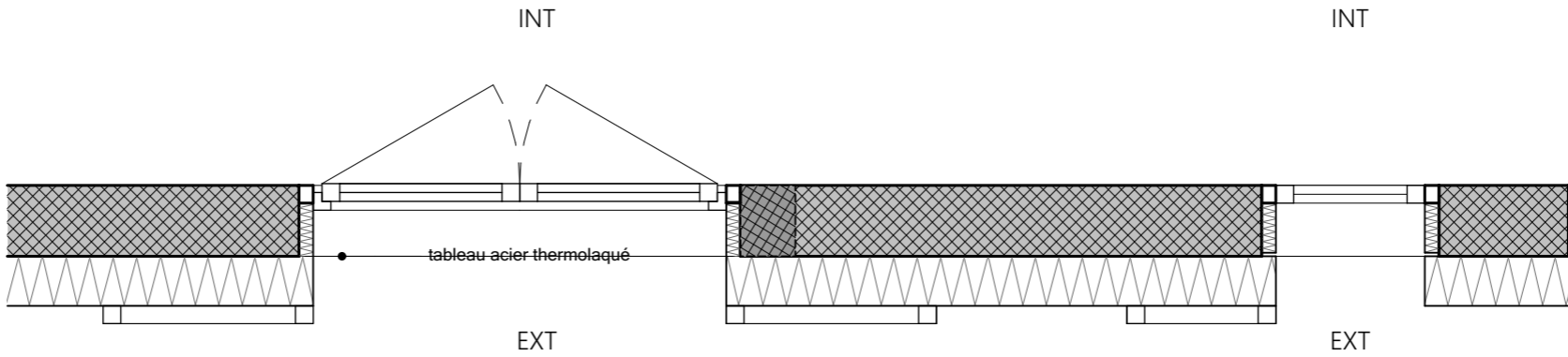
ME 17

volet persienné coulissant
simple vantail
en aluminium

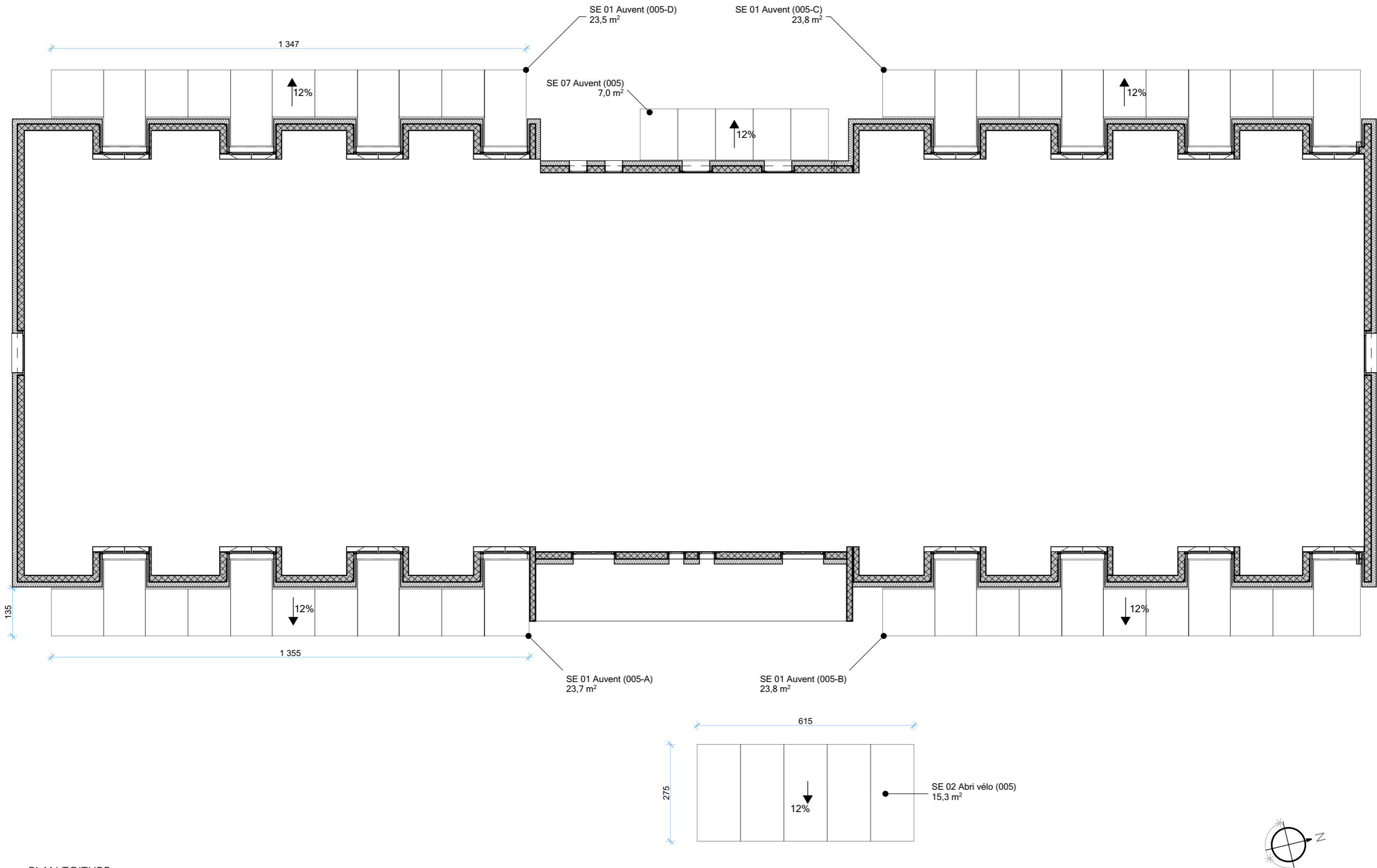
à lames fermées

type de pose : sur rail en applique

dimension : 42 x 230



PLAN



PLAN TOITURE

RENOVATION DES BÂTIMENTS D'HEBERGEMENT POUR CADRES CELIBATAIRES BCC 004 et BCC 005 SUR LA BASE ECOLE GENERAL LEJAY			SE 01 repérage auvent BCC 005		DET	ECHELLE 1:100
					Ind : V2	
			LOT 03		22 octobre 2024	
Plo architectes : architectes mandataires 10 place Pierre Brossolette 13004 Marseille		Tel: 09 66 85 00 47 Mail: alexandre.lucas@plo-architectes.fr	Maîtrise d'ouvrage : Var Aménagement Développement			

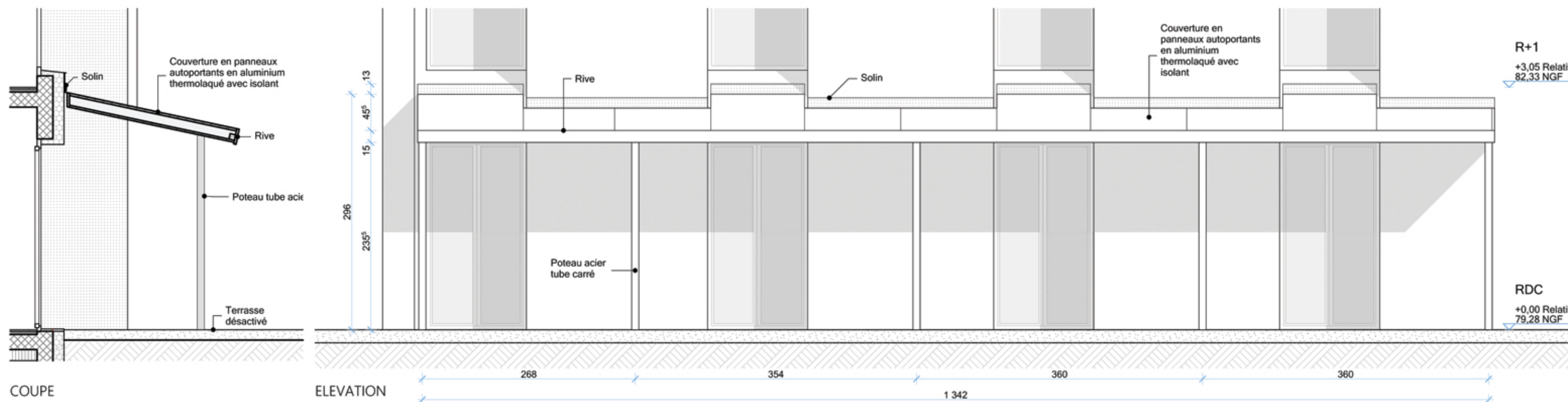
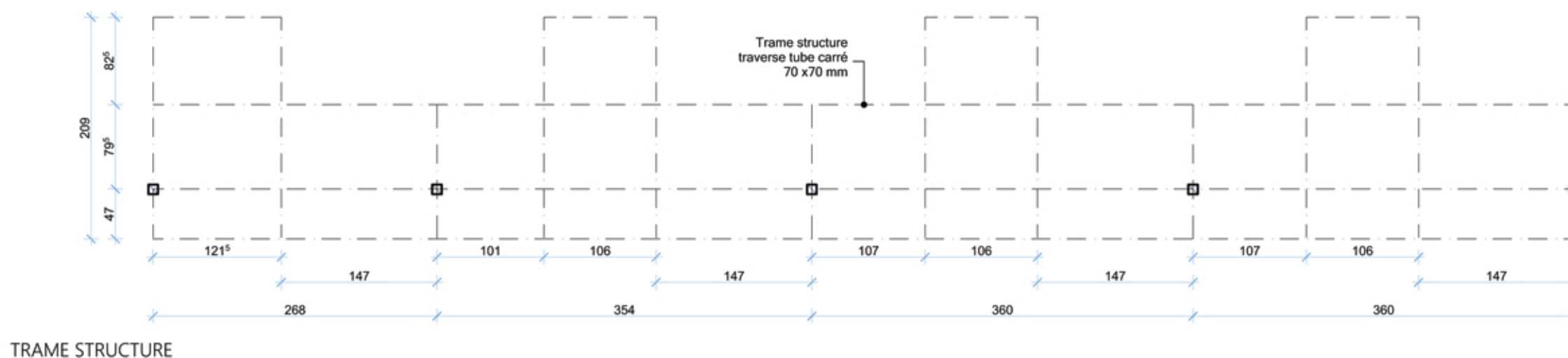
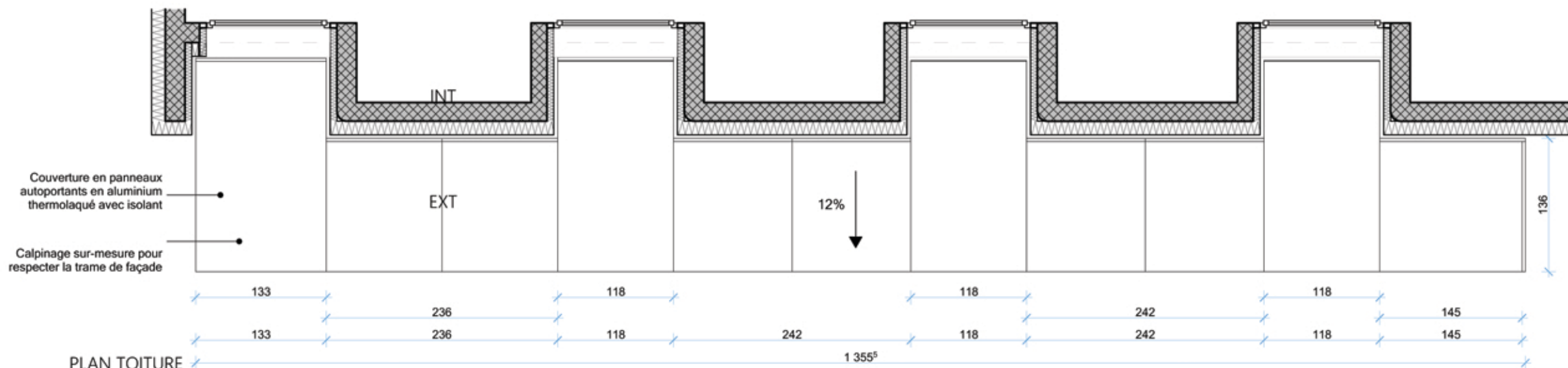
SE 01

Détail calpinage auvent

Mise en œuvre d'un auvent métallique au niveau du rez de chaussée comprenant :

- Poteau tube carré sur platine, y compris tout sujétions de fixation
- Contreventement
- Couverture en panneaux autoportants en aluminium thermolaqué avec isolant
- Calpinage selon plan architecte, tout sujétions de fixation et de finition
- Tout sujétions d'étanchéité, y compris solin
- Tôle de rive

L'ensemble sera thermolaqué, finition mate, Teinte RAL à définir avec l'architecte avec primaire anti rouille.





SE 01



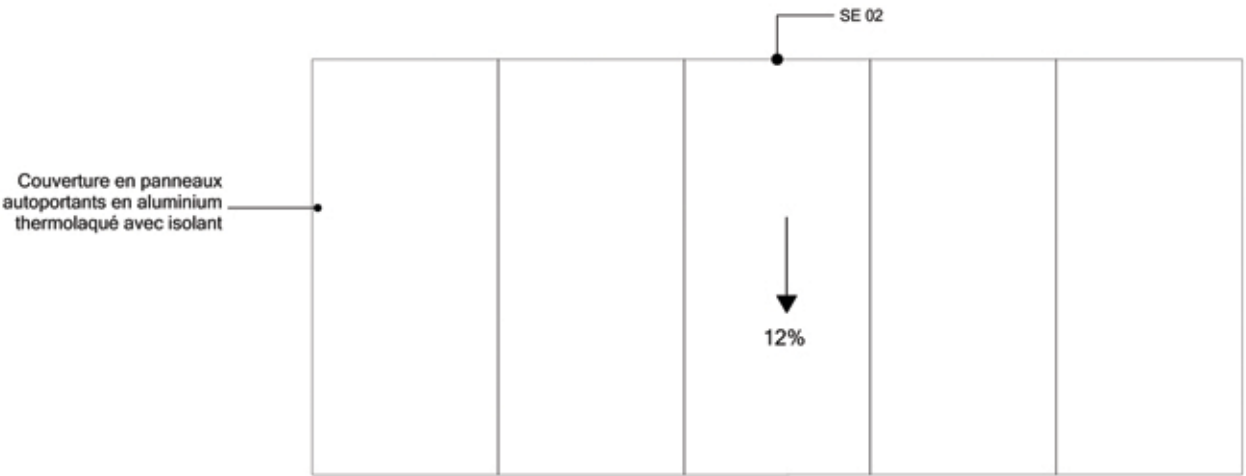
Abri vélo BCC 005

SE 02

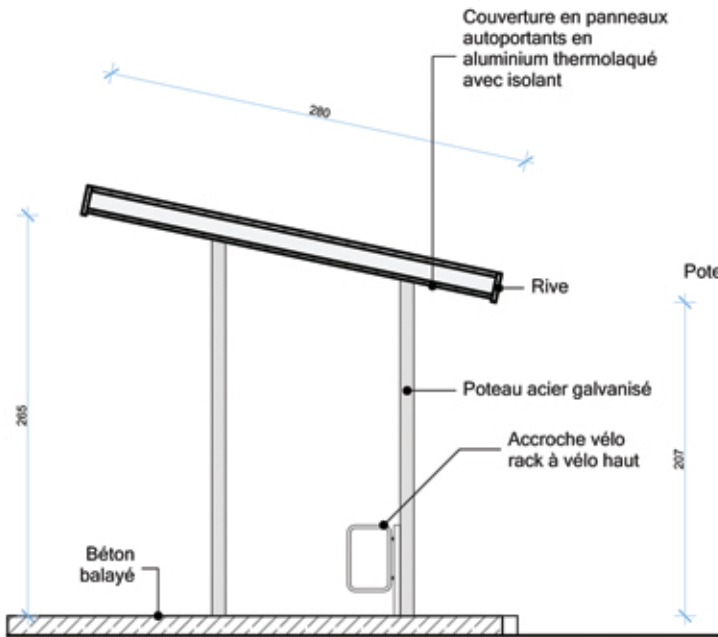
Mise en œuvre d'abis vélos métallique
au niveau du rez de chaussée
comprenant :

- Poteau tube carré sur platine, y compris tout sujétions de fixation
- Contreventement
- Couverture en panneaux autoportants en aluminium thermolaqué avec isolant
- Calepinage selon plan architecte, tout sujétions de fixation et de finition
- Tout sujétions d'étanchéité, y compris solin
- Tôle de rive

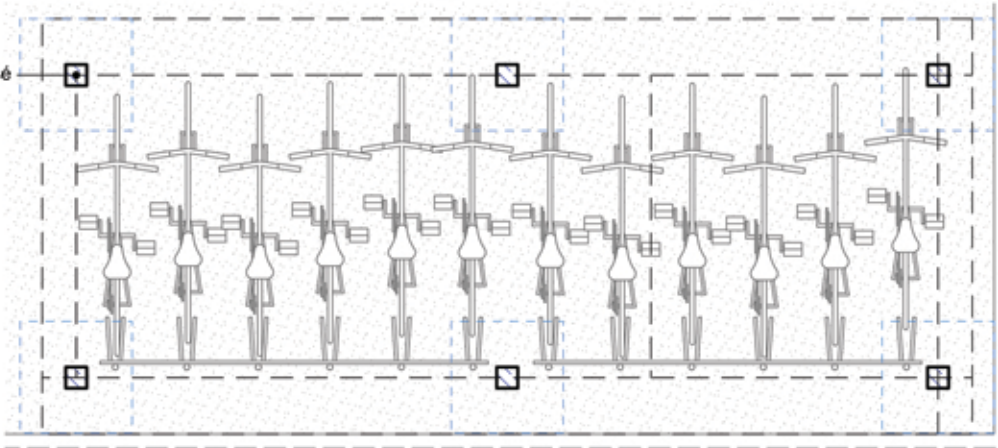
L'ensemble sera thermolaqué, finition mate, Teinte RAL à définir avec l'architecte avec primaire anti rouille.



PLAN TOITURE

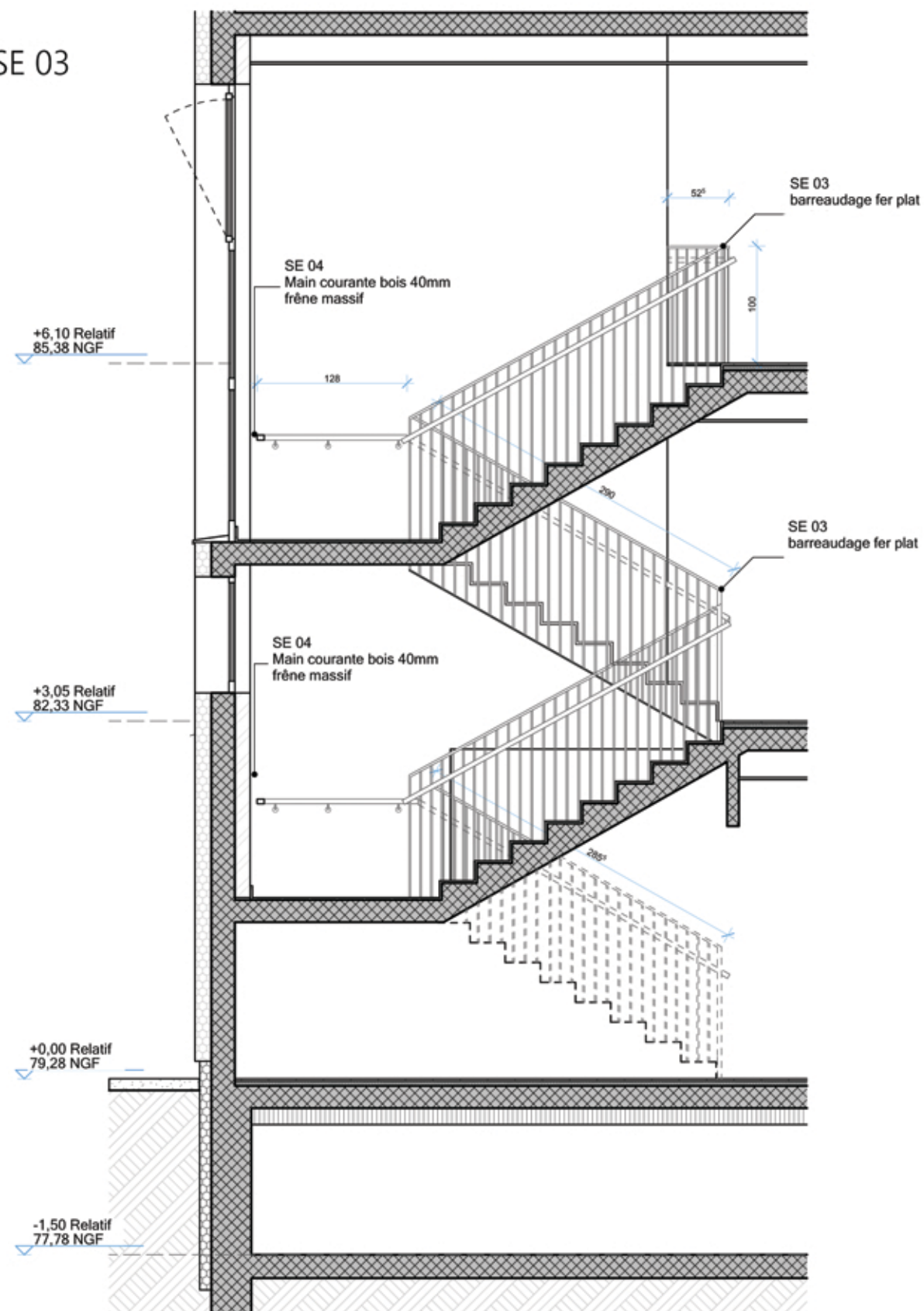


COUPE

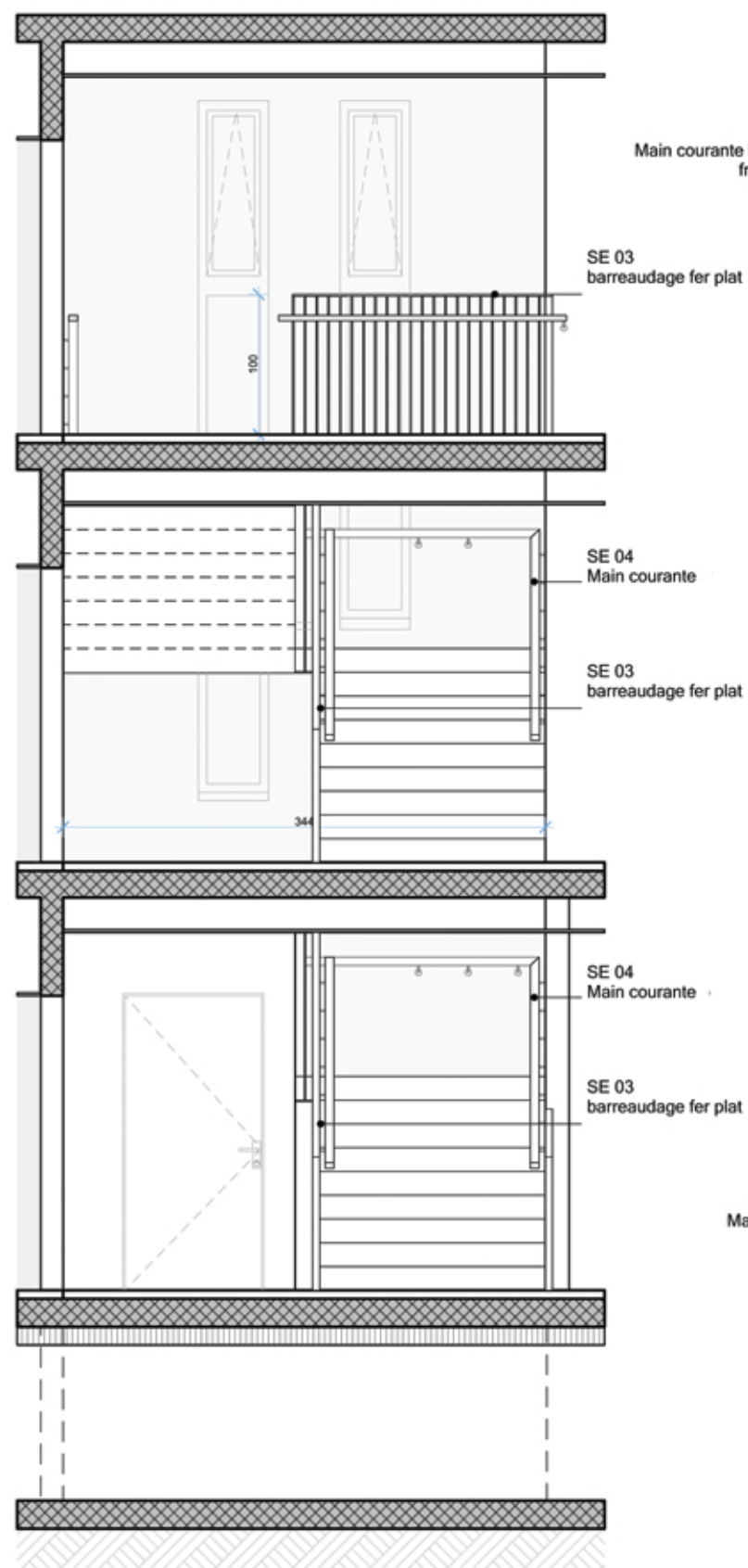


PLAN

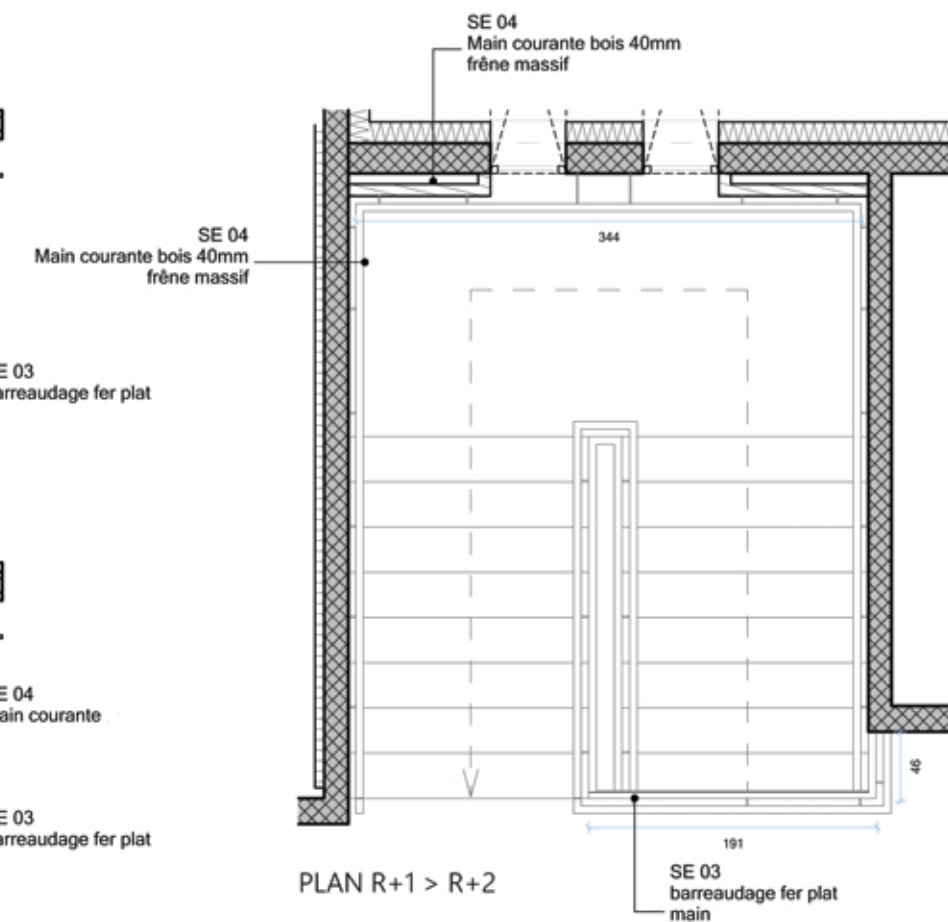
SE 03



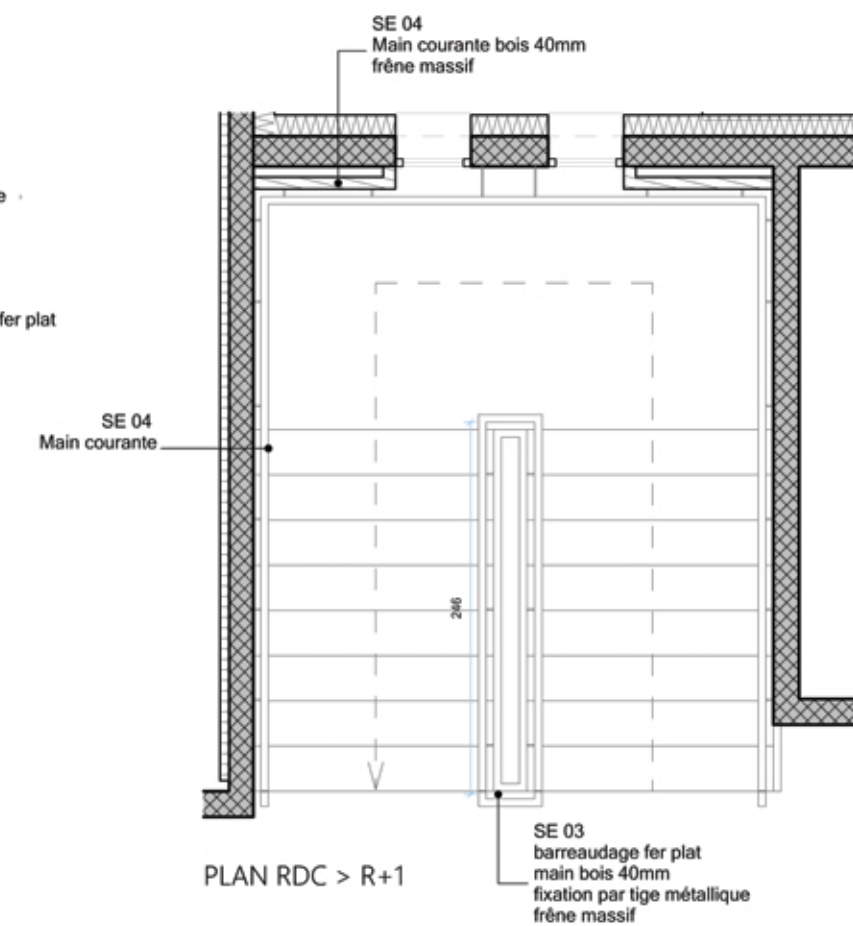
COUPE LOGITUDINALE



COUPE TRANSVERSALE



PLAN R+1 > R+2



PLAN RDC > R+1

SE 03

garde-corps fer plat

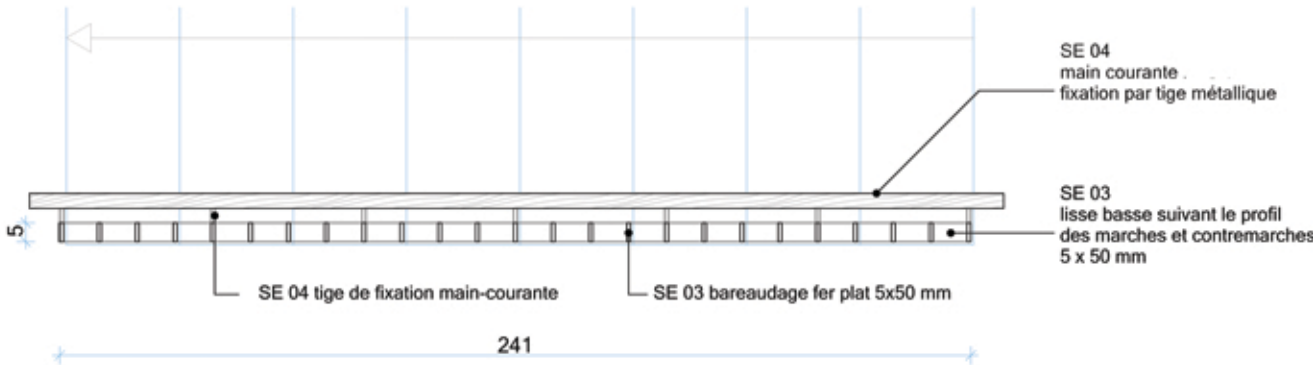
Barreaudage fer plat 5x50 mm, hauteur variable

Lisse basse suivant le profil des marches et contremarches

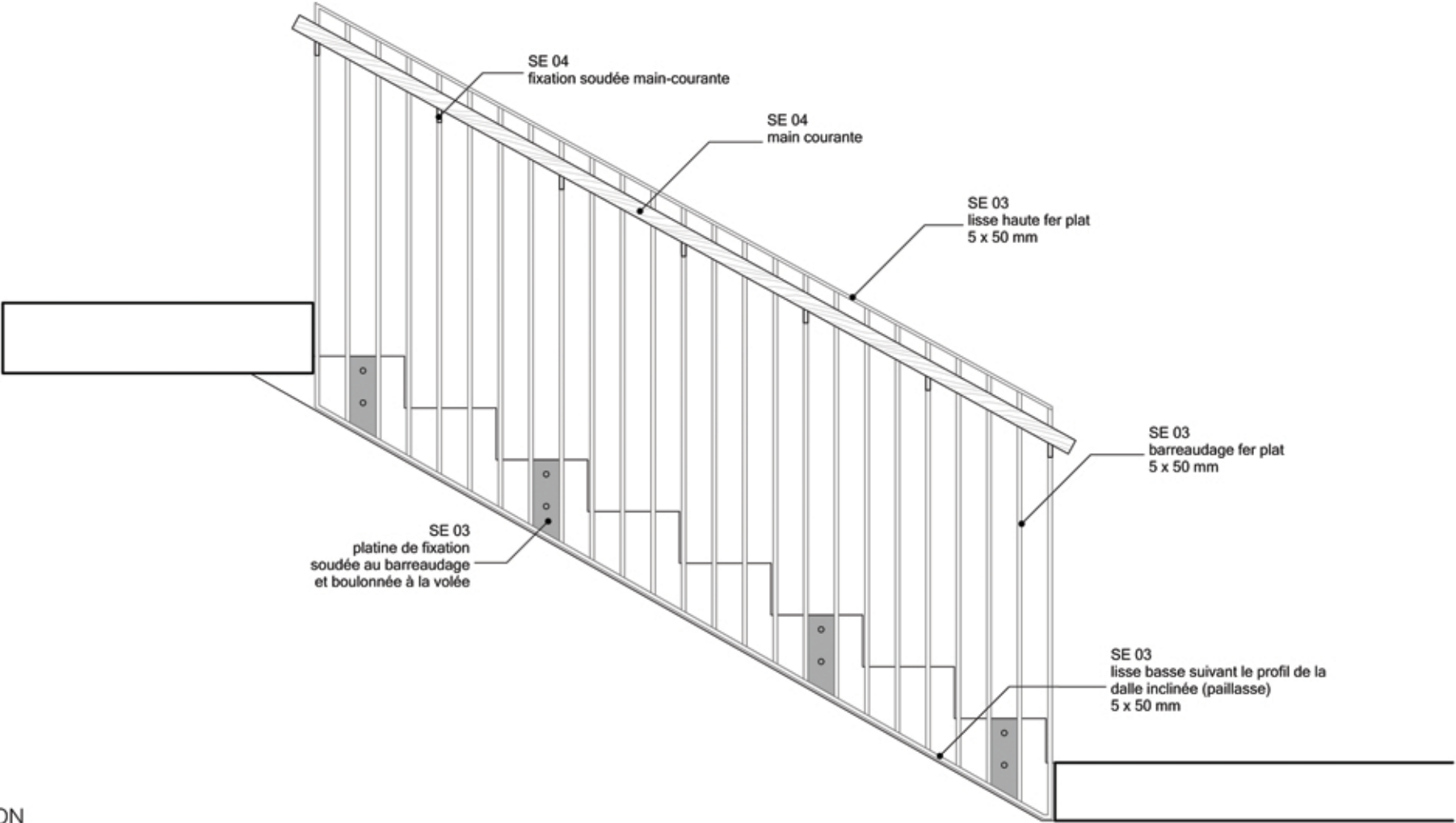
L'ensemble sera thermolaqué, finition mate, Teinte RAL à définir avec l'architecte.

SE 04

main courantes avec fixation par tige métallique par soudure sur barreaudage garde-corps et par écrou sur mur en béton et cloison plâtre.

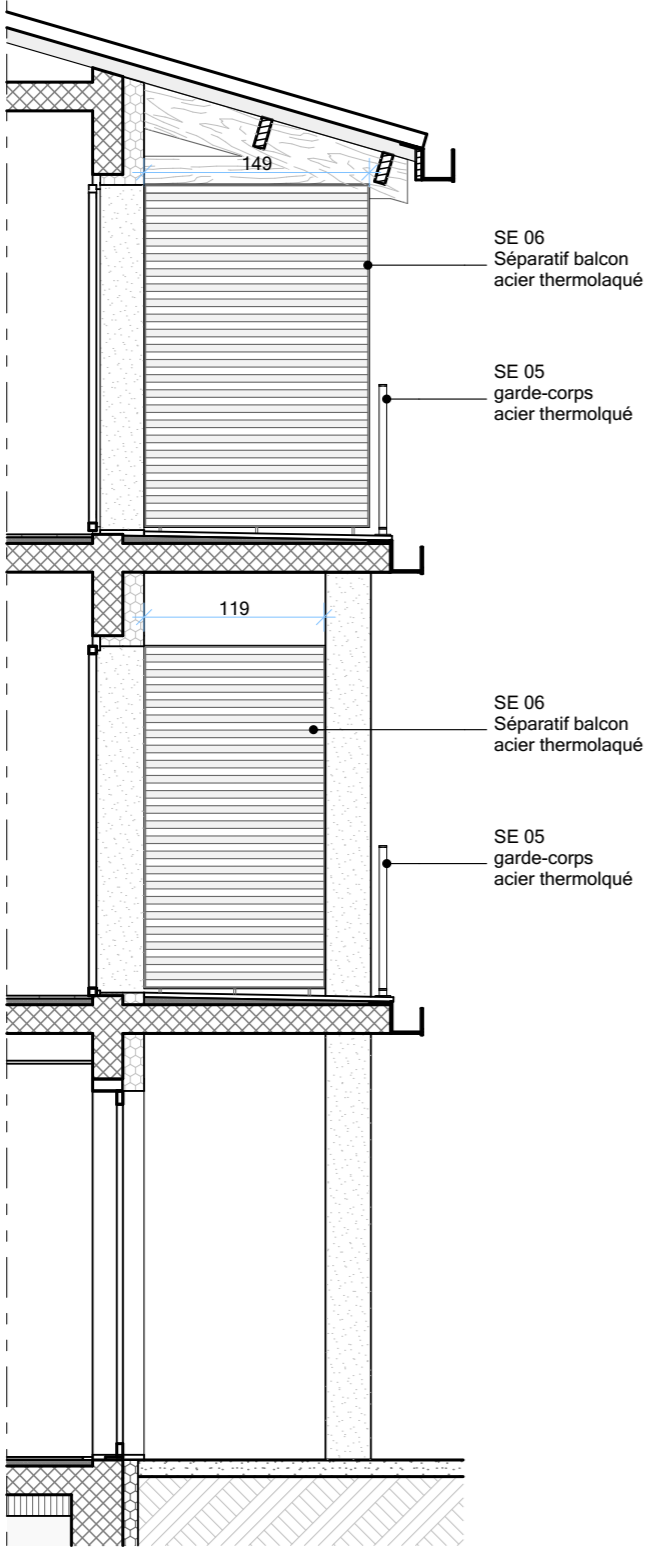


PLAN



ELEVATION

SE 05
Garde-corps



COUPE

SE 06
Séparatif de balcon

SE 06
Séparatif balcon
acier thermolaqué

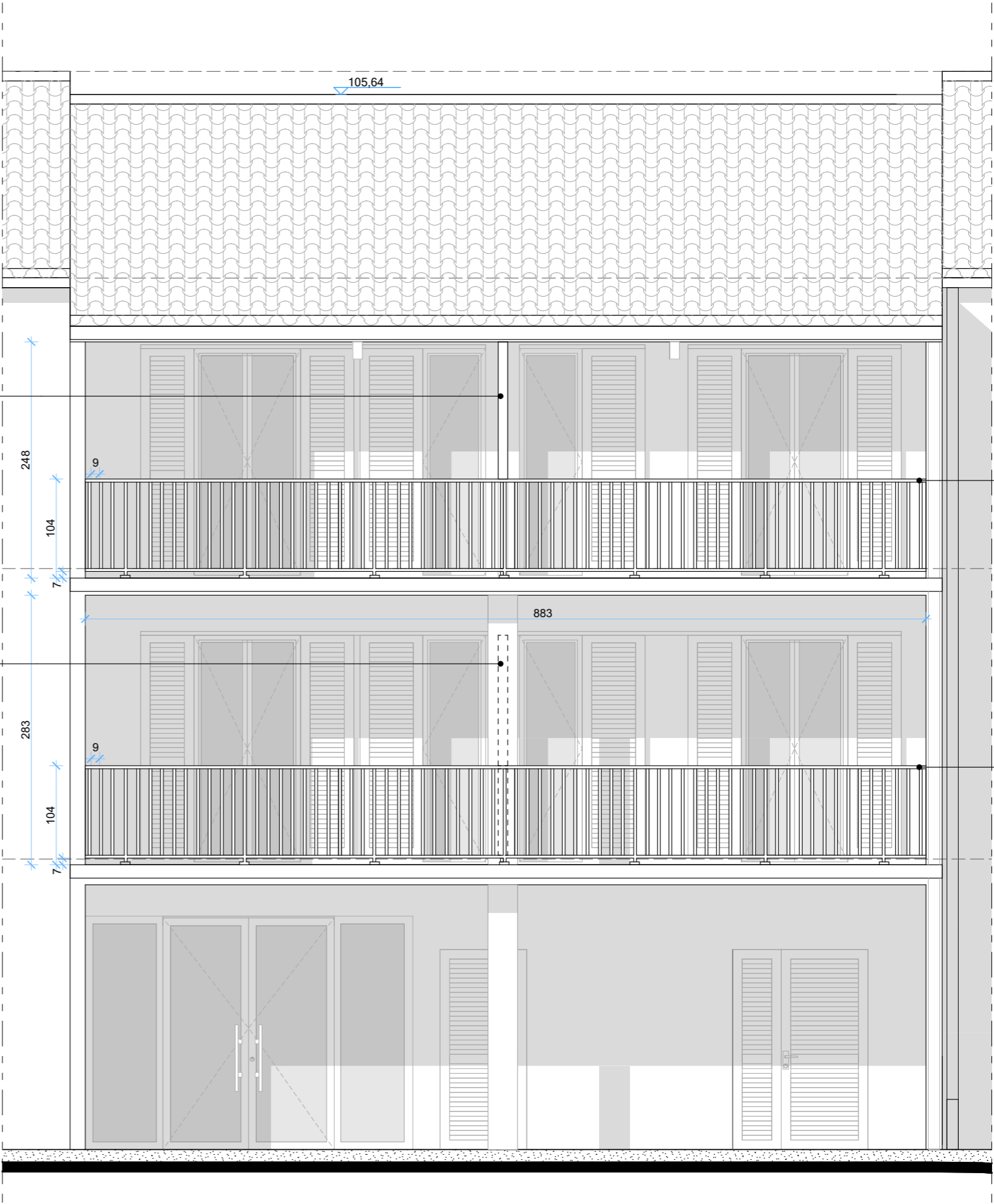
SE 06
Séparatif balcon
acier thermolaqué

SE 05
garde-corps
acier thermolaqué

SE 06
Séparatif balcon
acier thermolaqué

SE 06
Séparatif balcon
acier thermolaqué

SE 05
garde-corps
acier thermolaqué



ELEVATION

SE 05
garde-corps
en acier
thermolaqué

SE 05
garde-corps
en acier
thermolaqué

SE 05

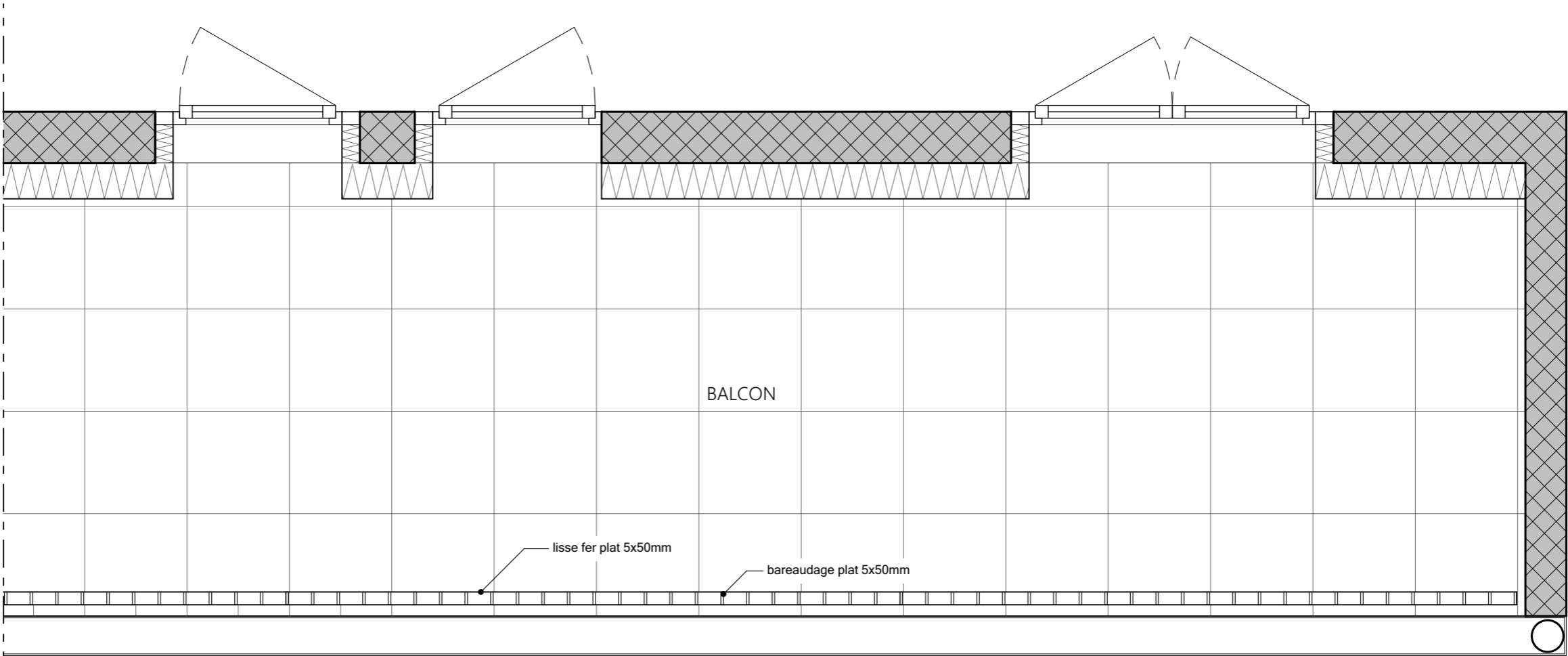
Garde-corps

détail garde-corps fer plat

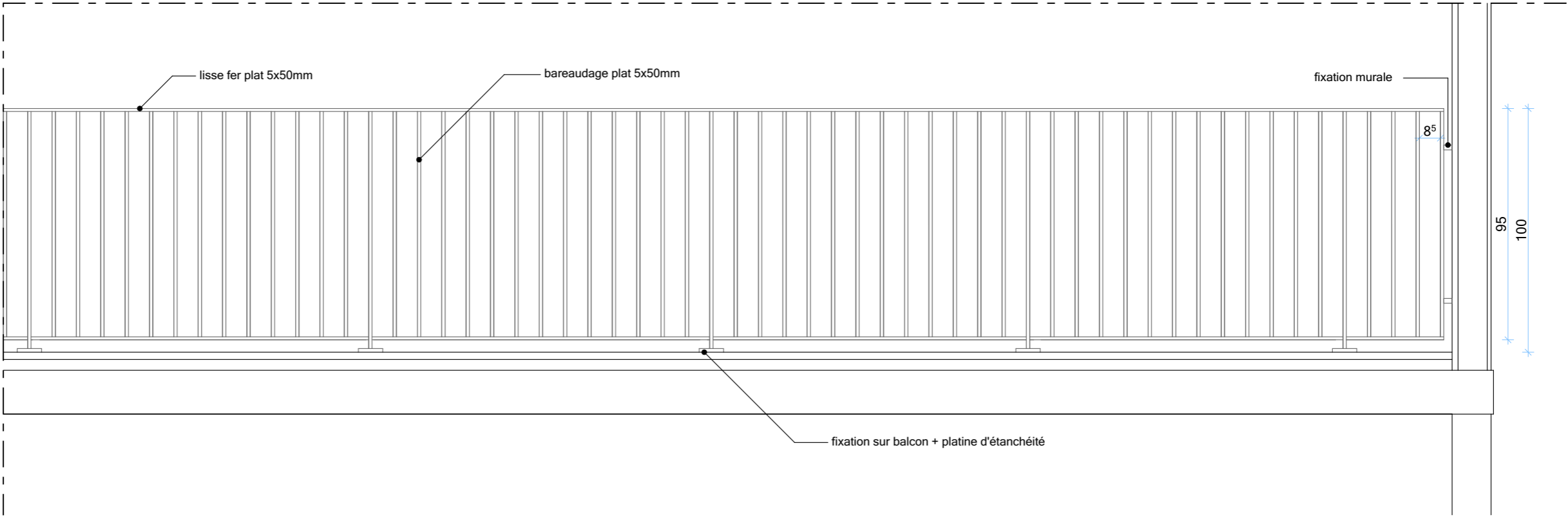
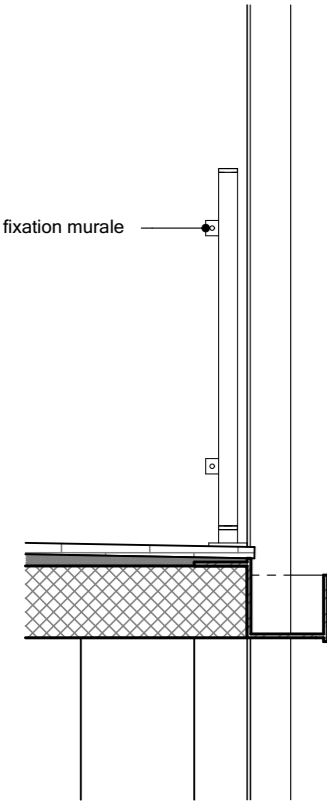
Barreaudage fer plat 5x50 mm, hauteur variable

Finition galvanisée thermolaqué des pièces métal RAL au choix de l'architecte + primaire antirouille

longueur : 883 cm



PLAN



ELEVATION