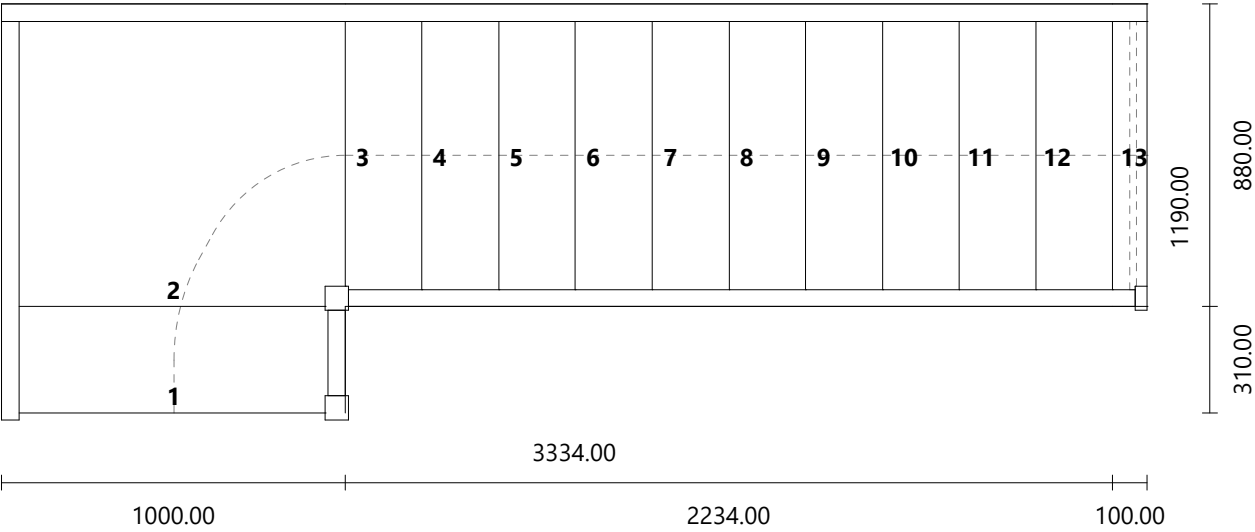
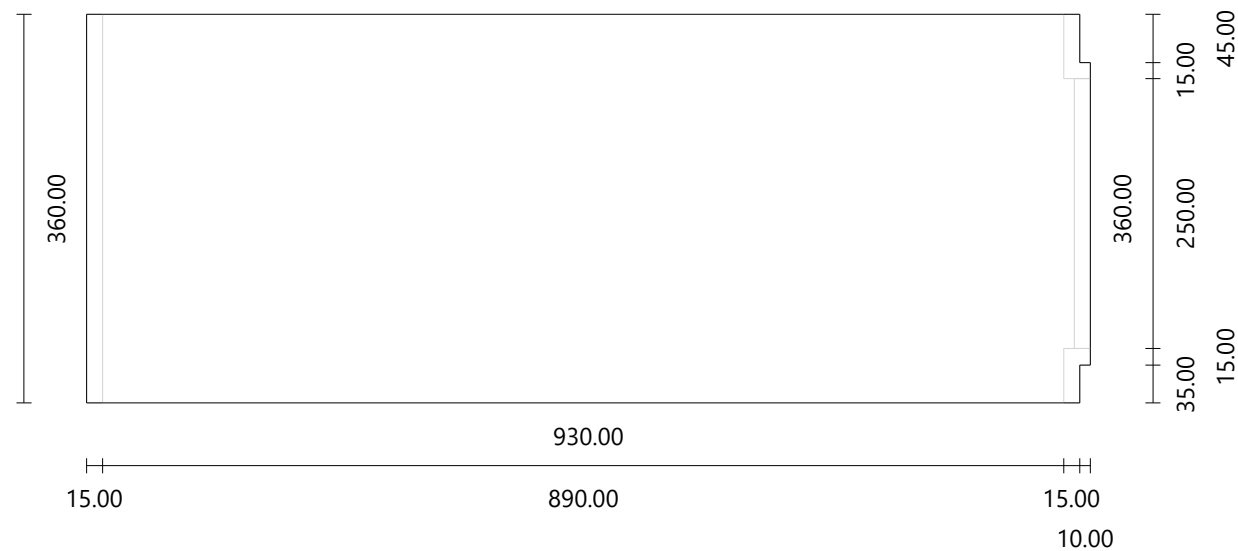


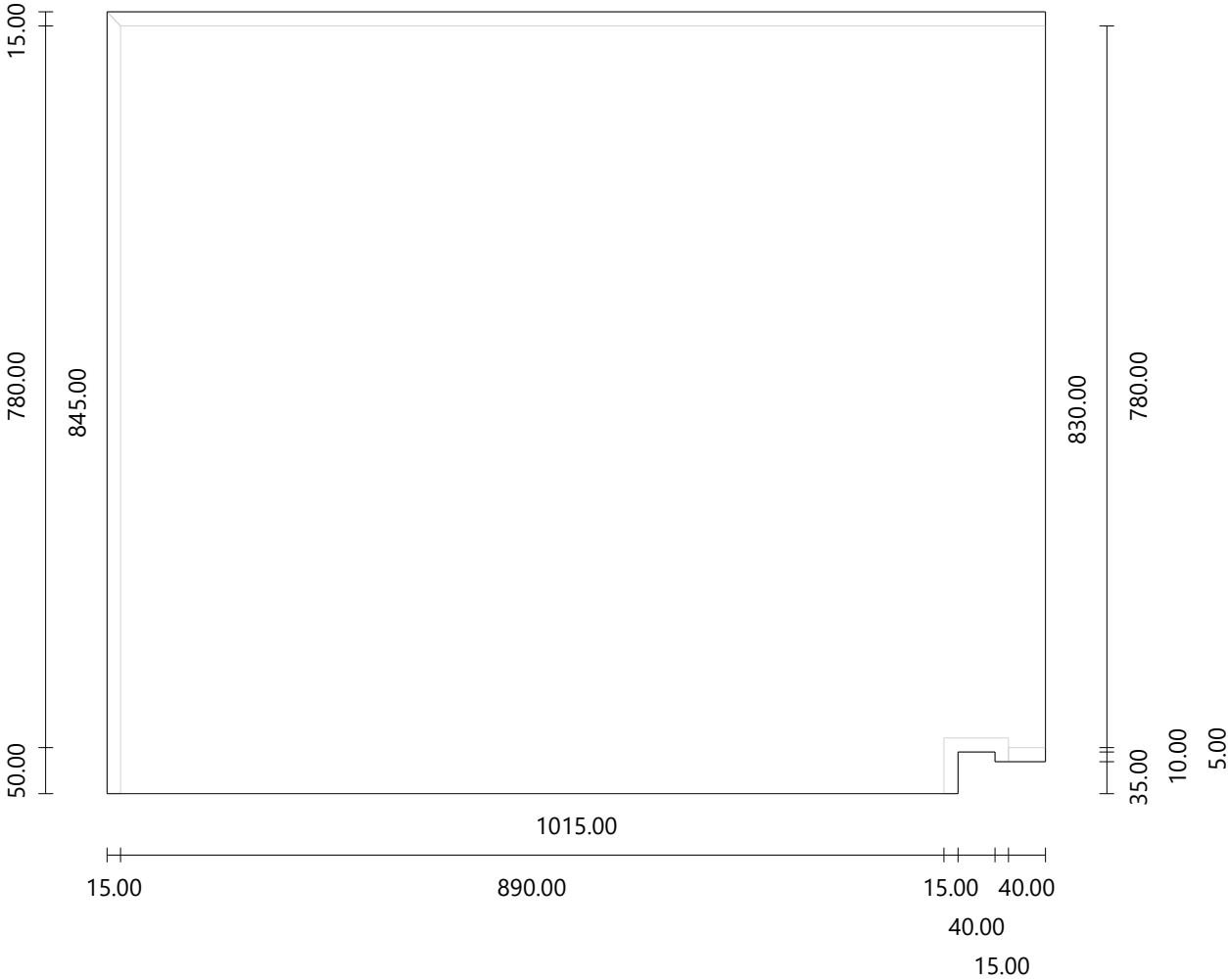
Escalier multi-volées		Hauteur de marche	196.46 mm
Nombre de marches	13	Giron de marche	<Valeurs multiples>
Hauteur à franchir	2554.00 mm	Pas de foulée	<Valeurs multiples>



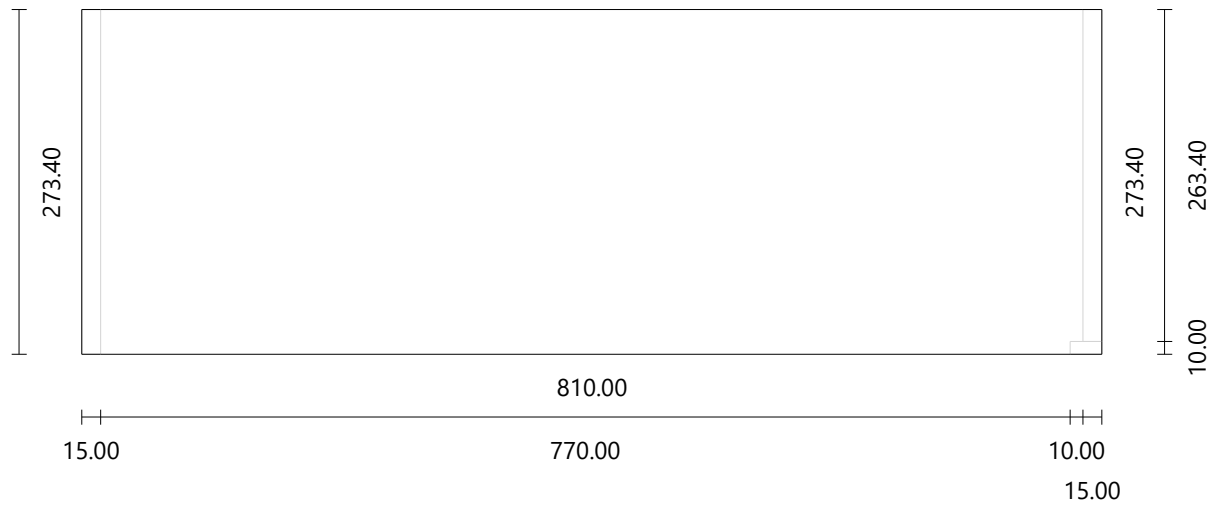
Dimensions 930.00 × 360.00 mm
Épaisseur 35.00 mm



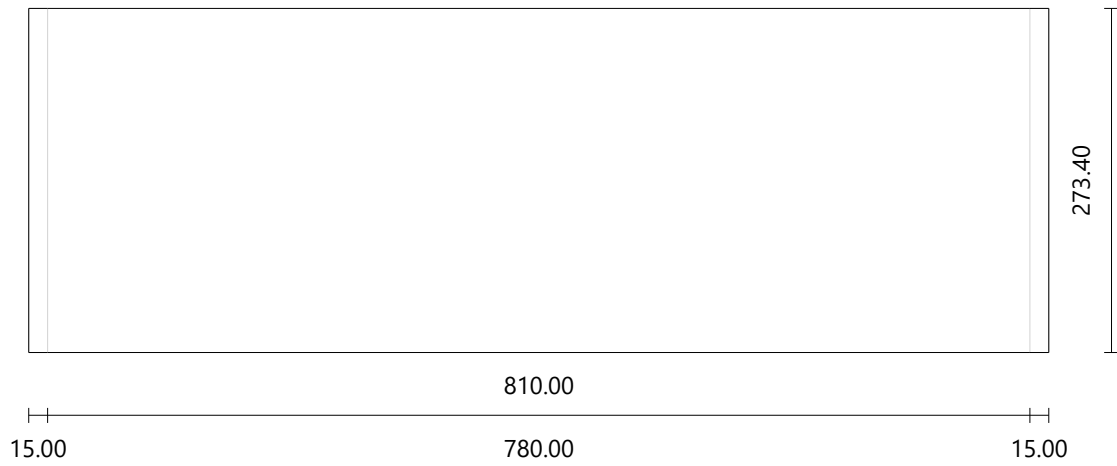
Dimensions 1015.00 × 845.00 mm
Épaisseur 35.00 mm



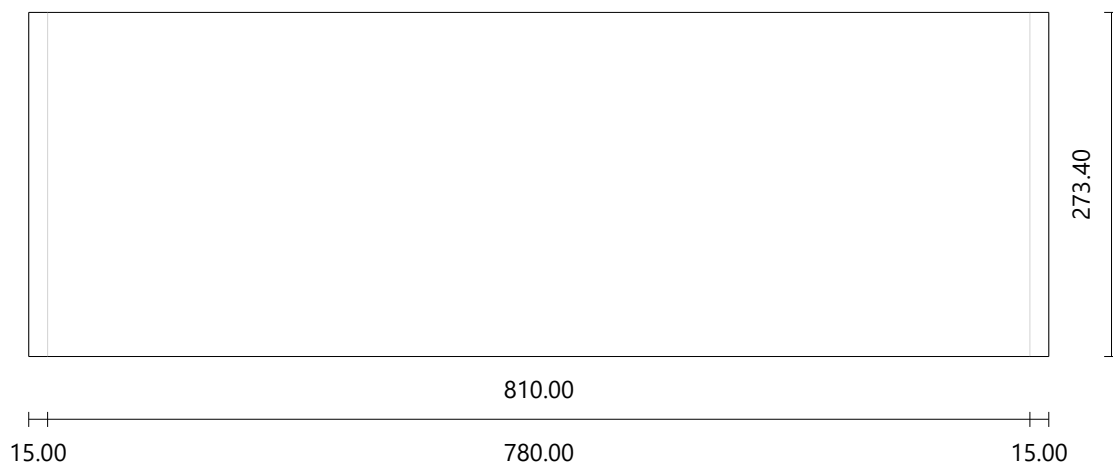
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



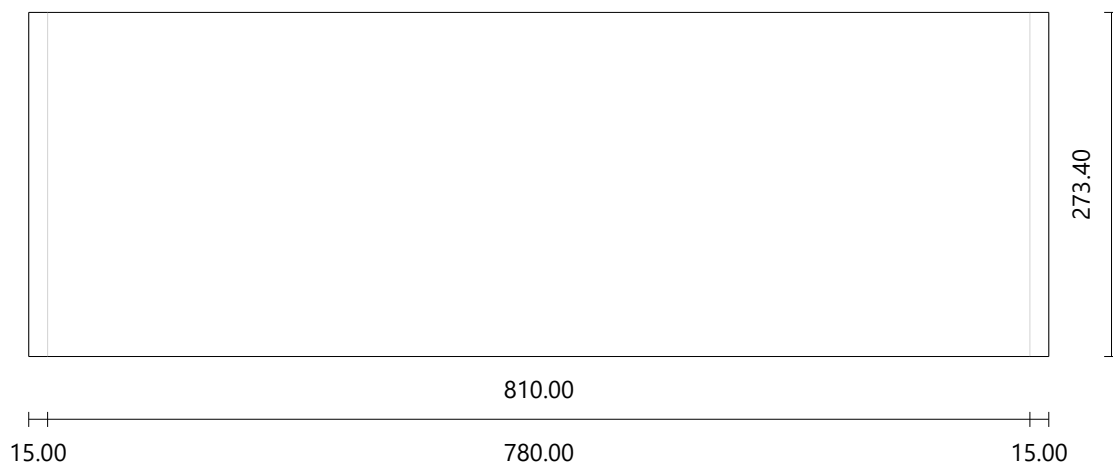
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



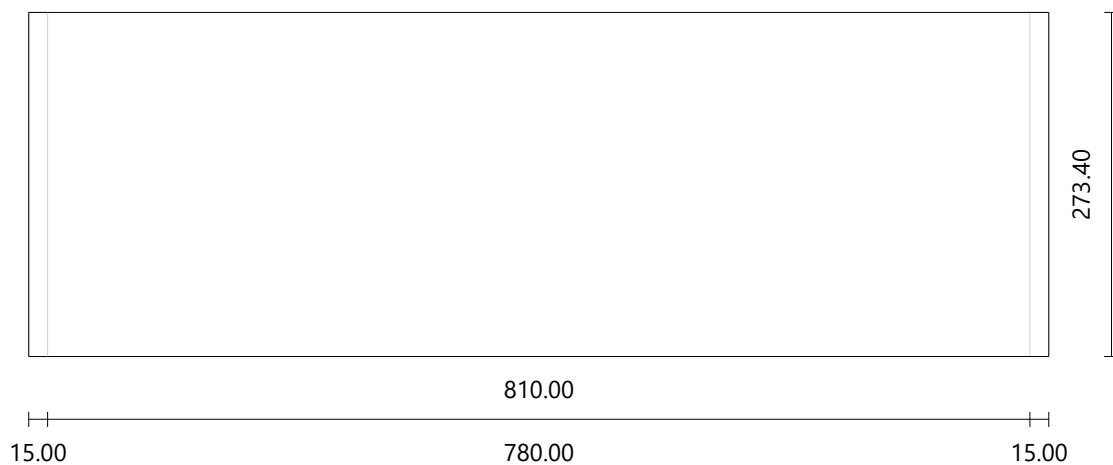
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



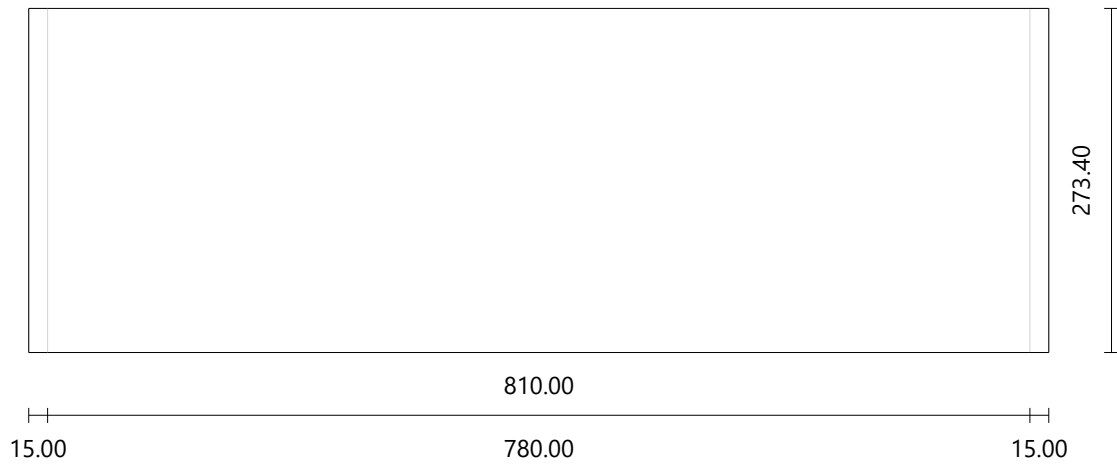
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



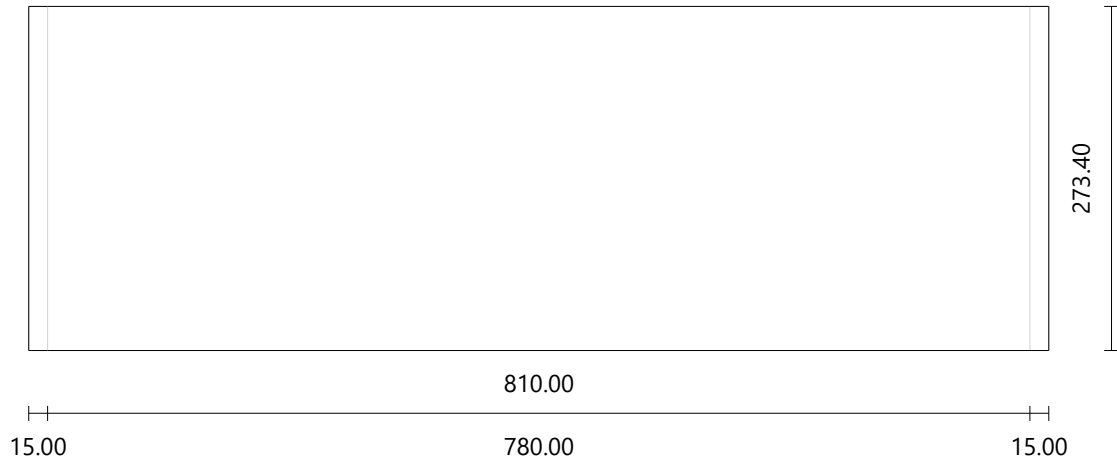
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



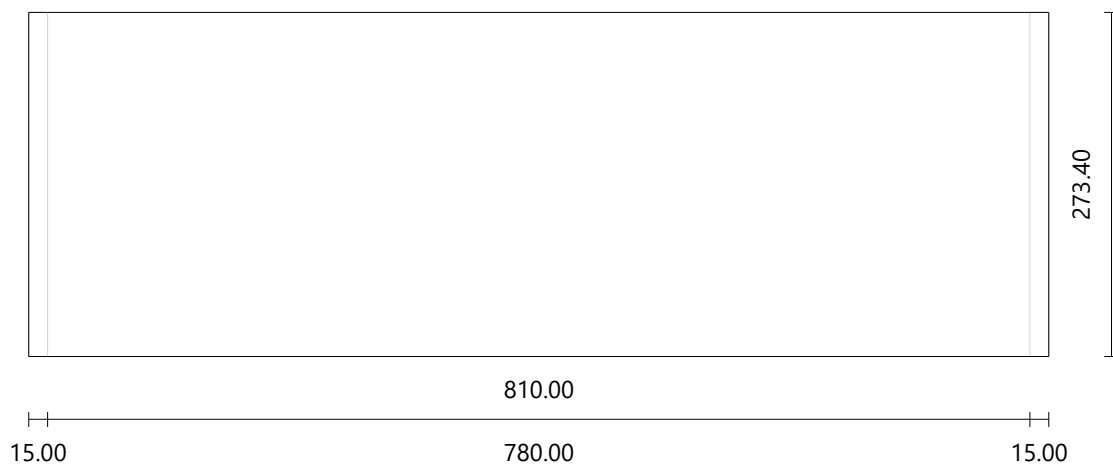
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



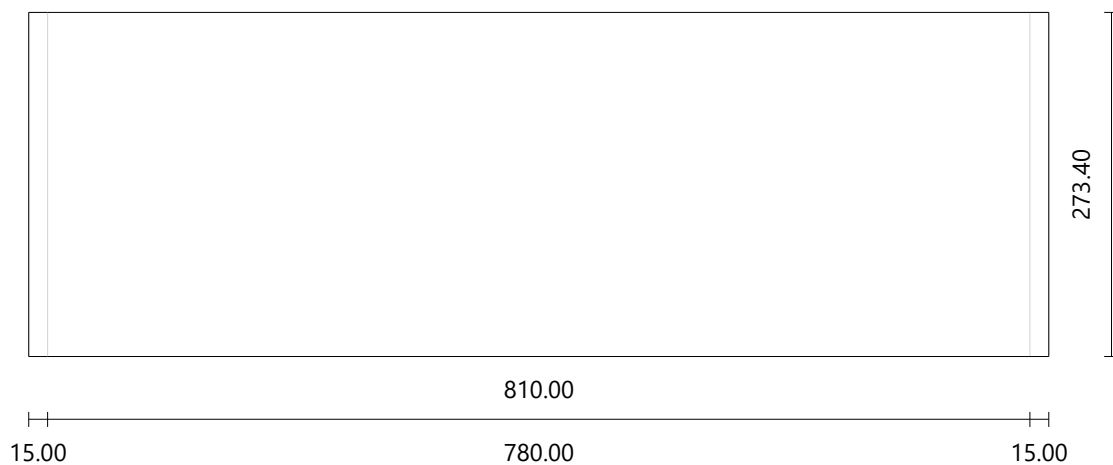
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



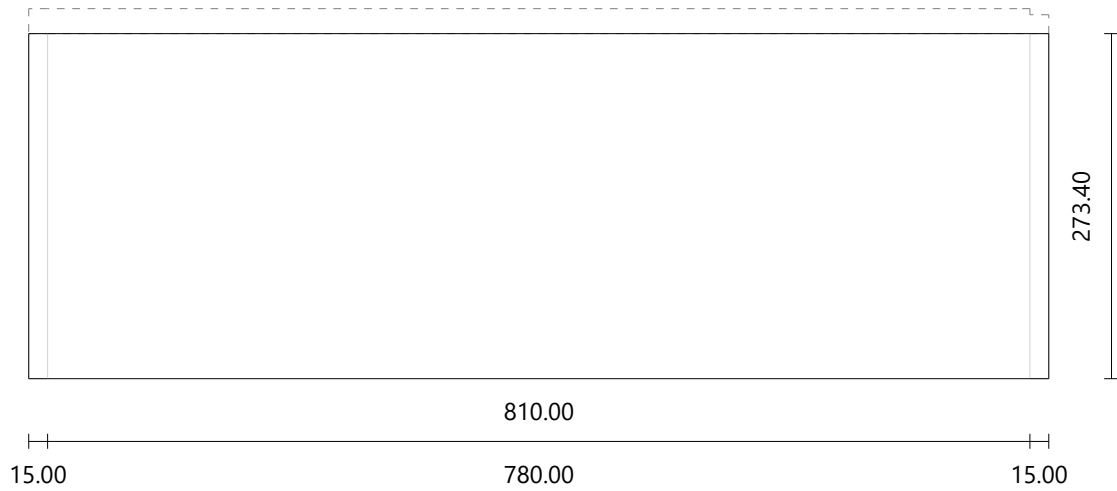
Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm



Dimensions 810.00 × 273.40 mm
Épaisseur 35.00 mm

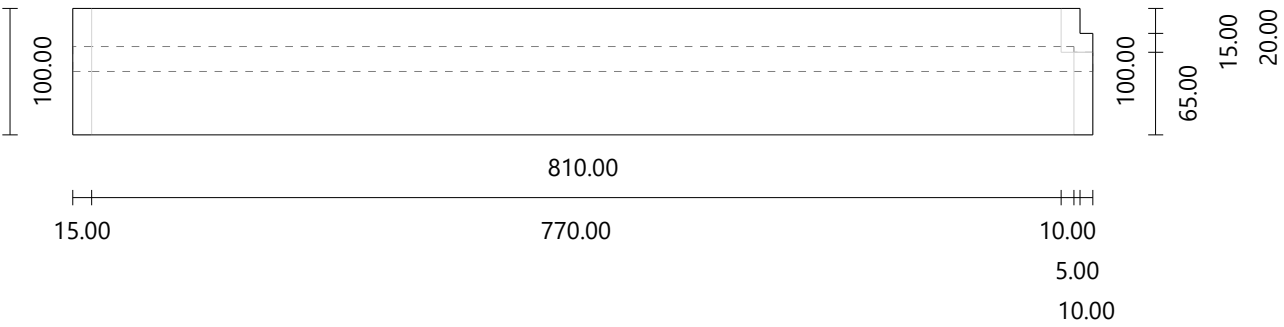


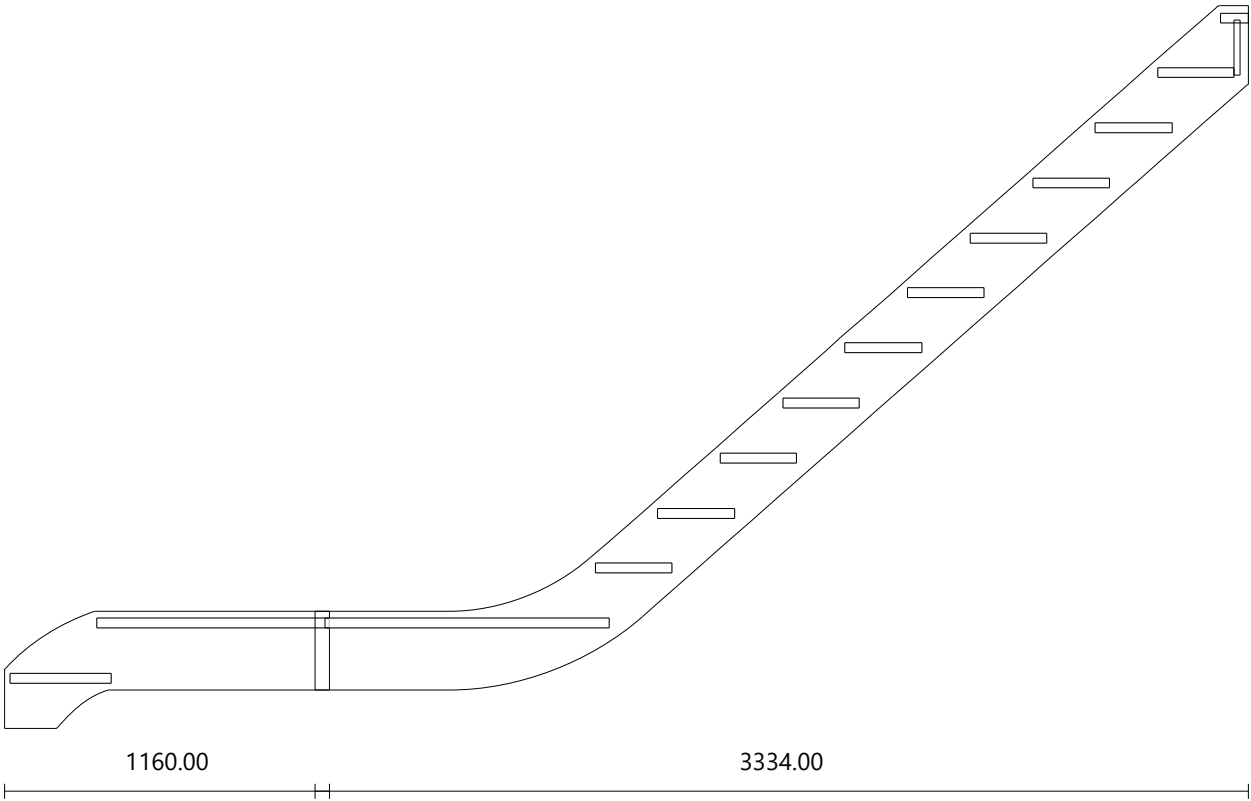
Marche

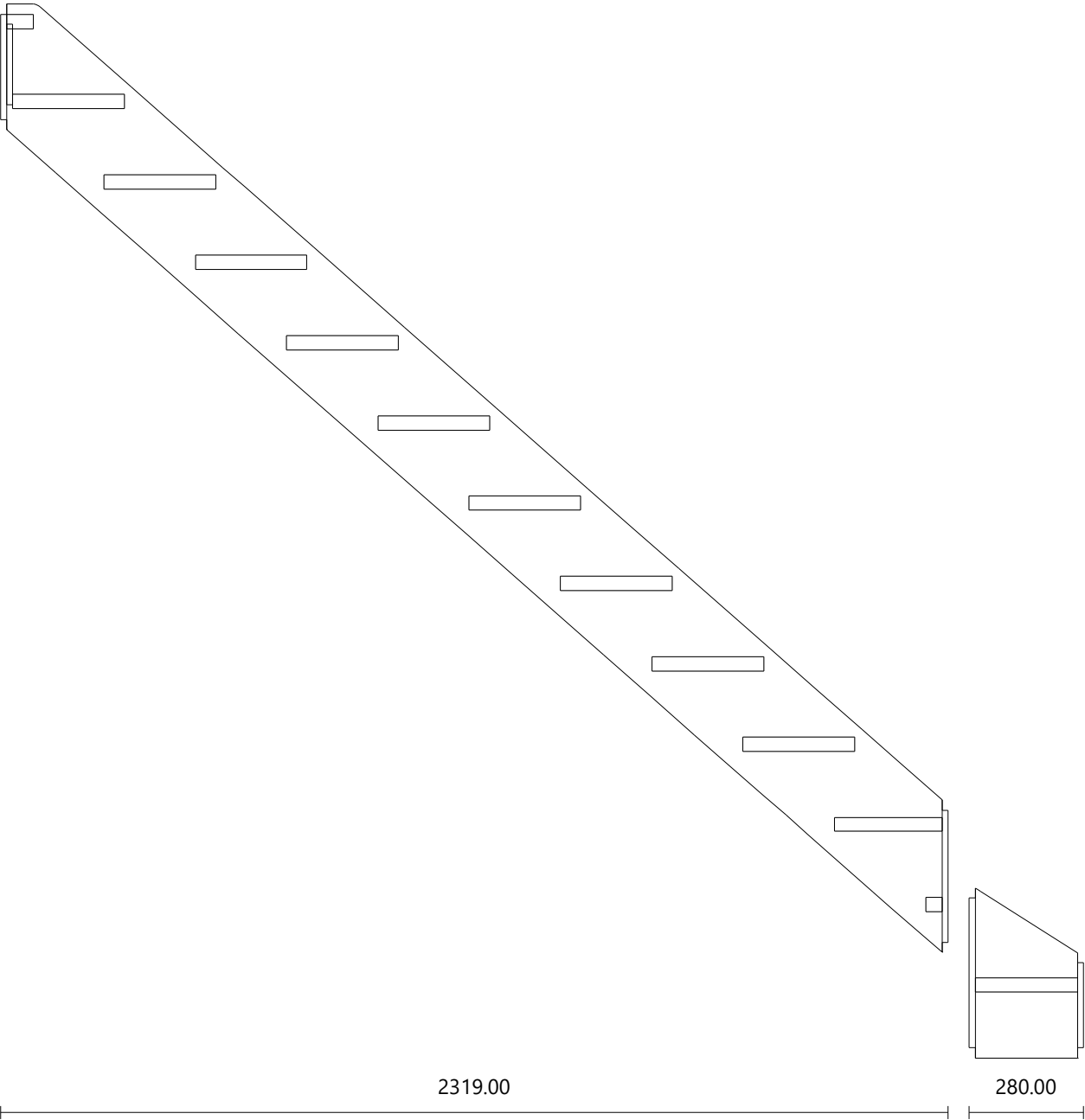
Dimensions 810.00 × 100.00 mm
 Épaisseur 35.00 mm

Contremarche

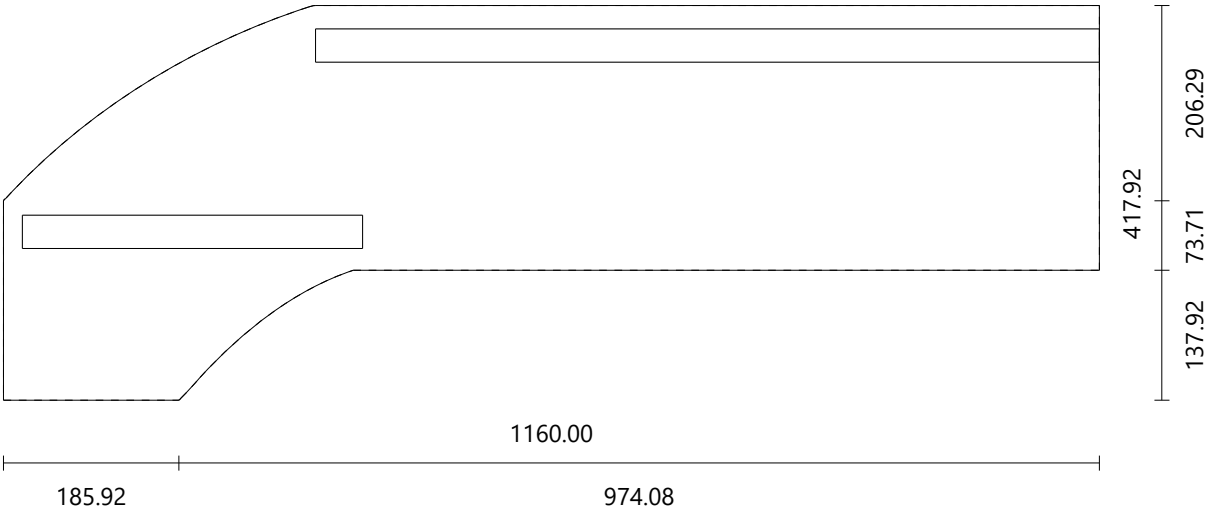
Dimensions 810.00 × 196.46 mm
 Épaisseur 20.00 mm
 Angle Gauche : 0°



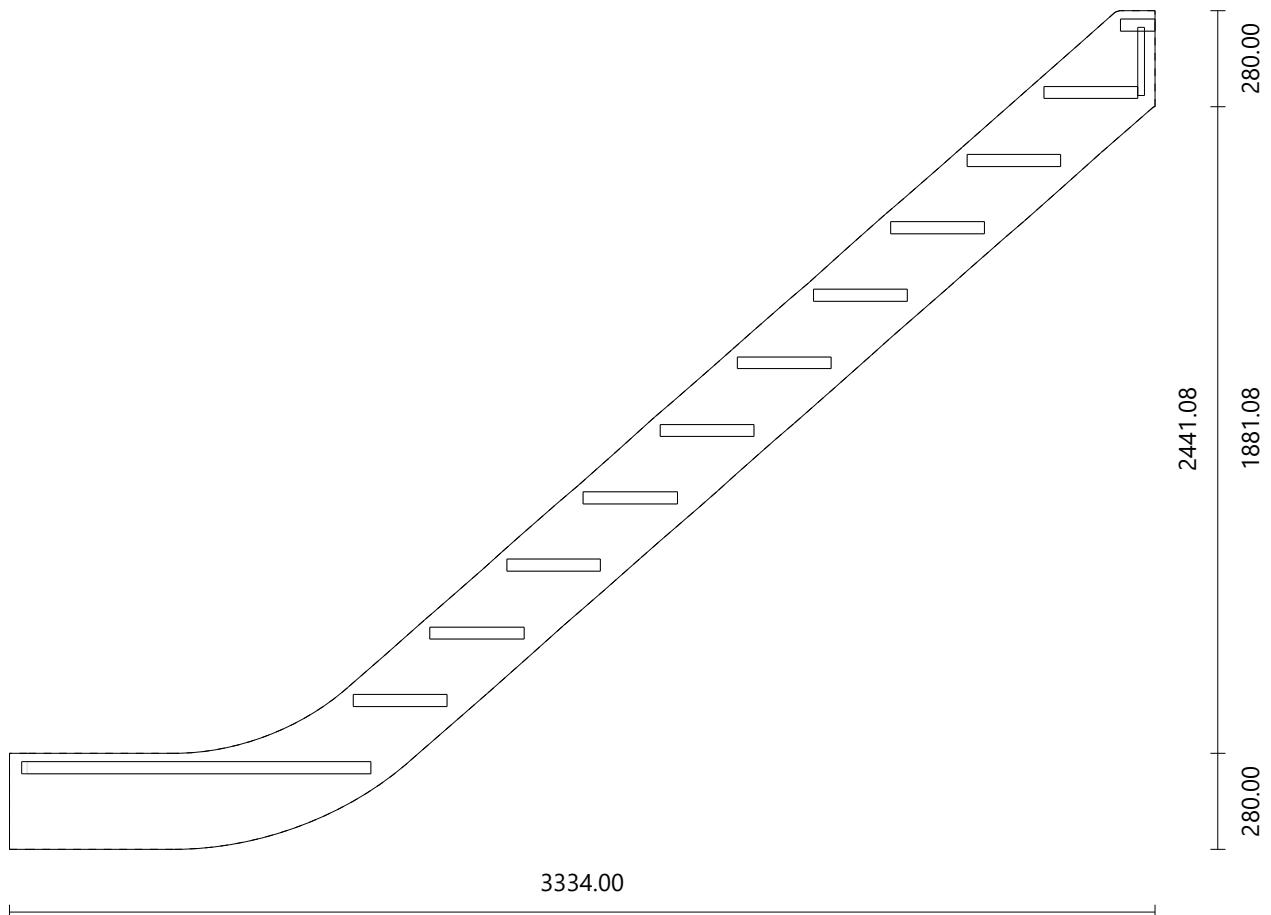




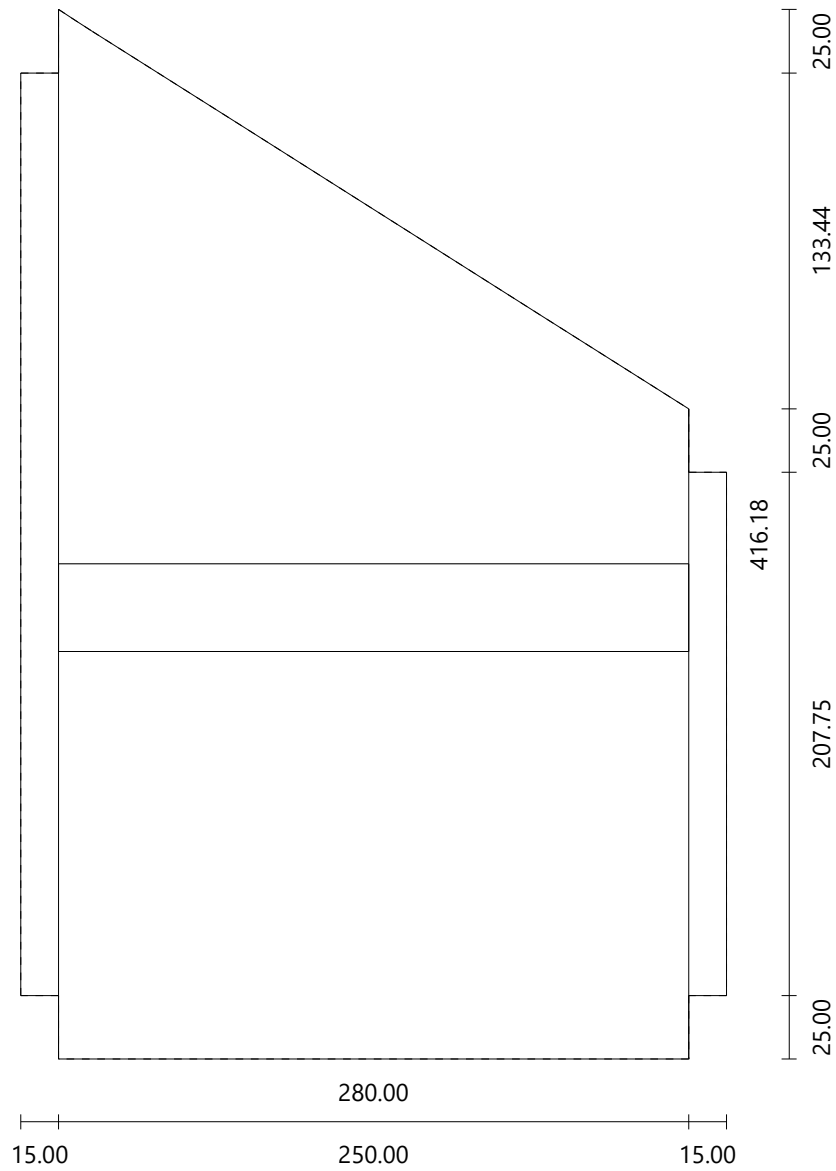
Dimensions 1207.13 × 393.84 mm
 Épaisseur 50.00 mm



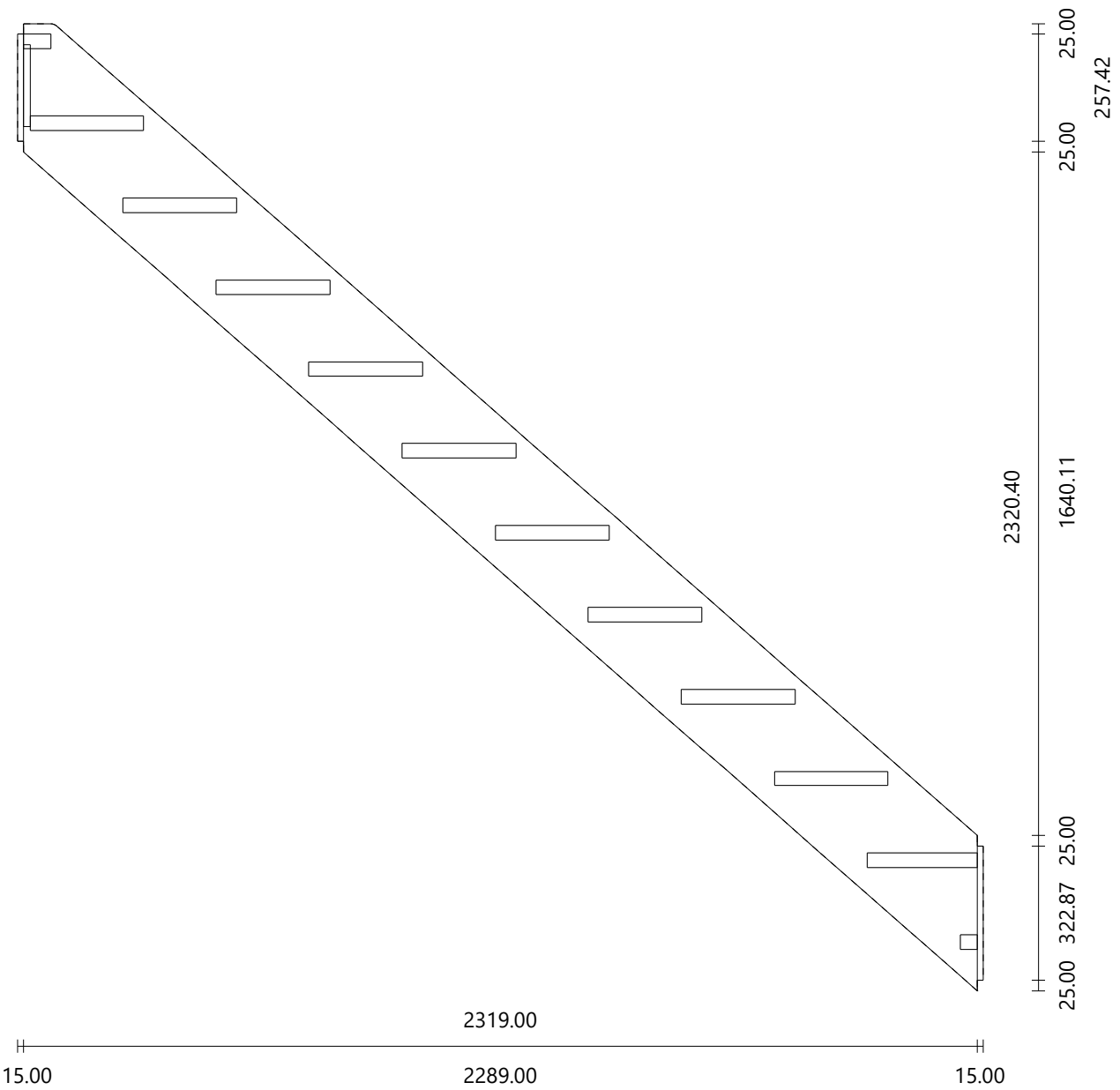
Dimensions 4128.51 × 675.09 mm
Épaisseur 50.00 mm

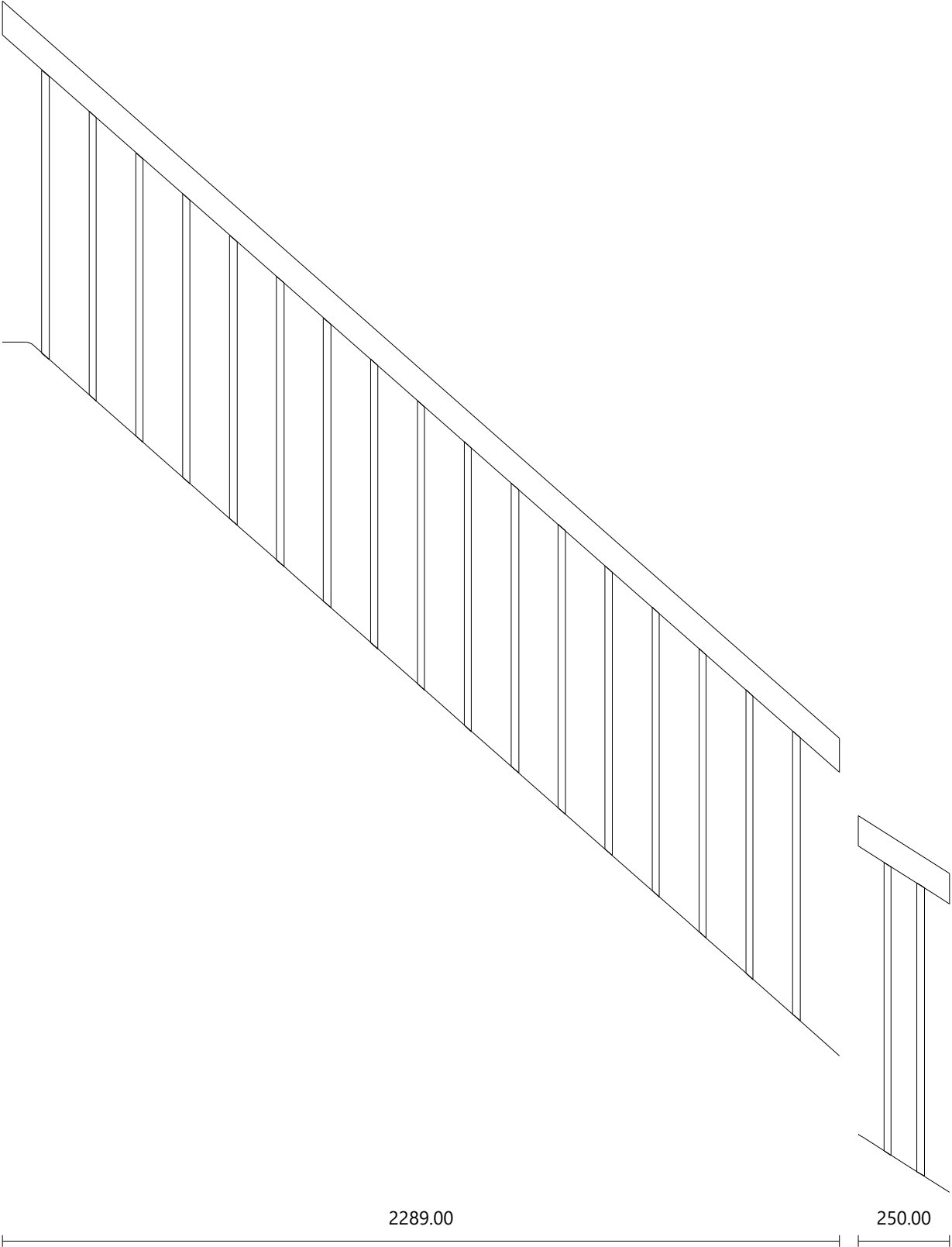


Dimensions 280.00 × 416.18 mm
Épaisseur 50.00 mm

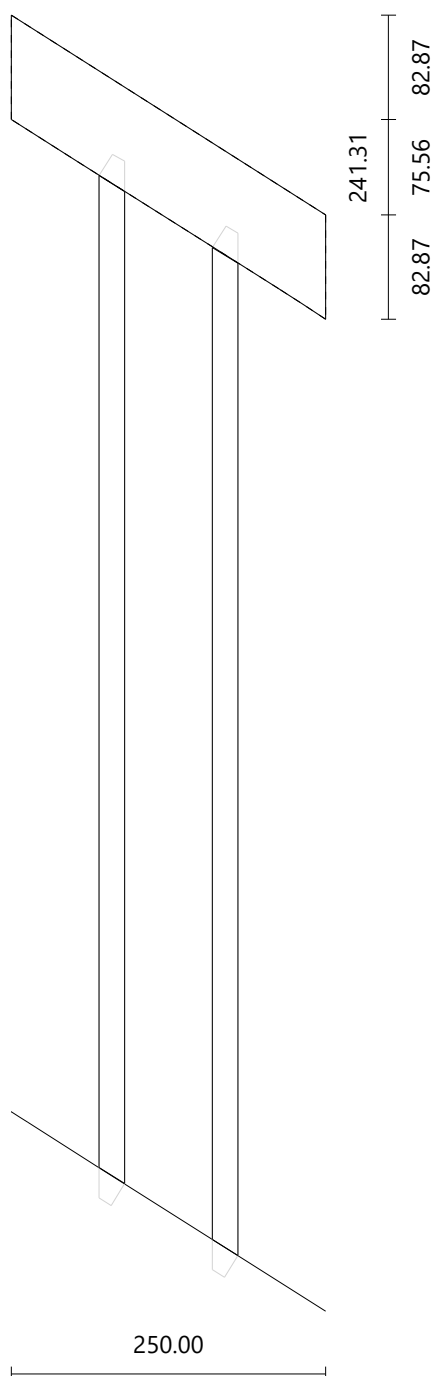


Dimensions 3251.23 × 280.00 mm
 Épaisseur 50.00 mm

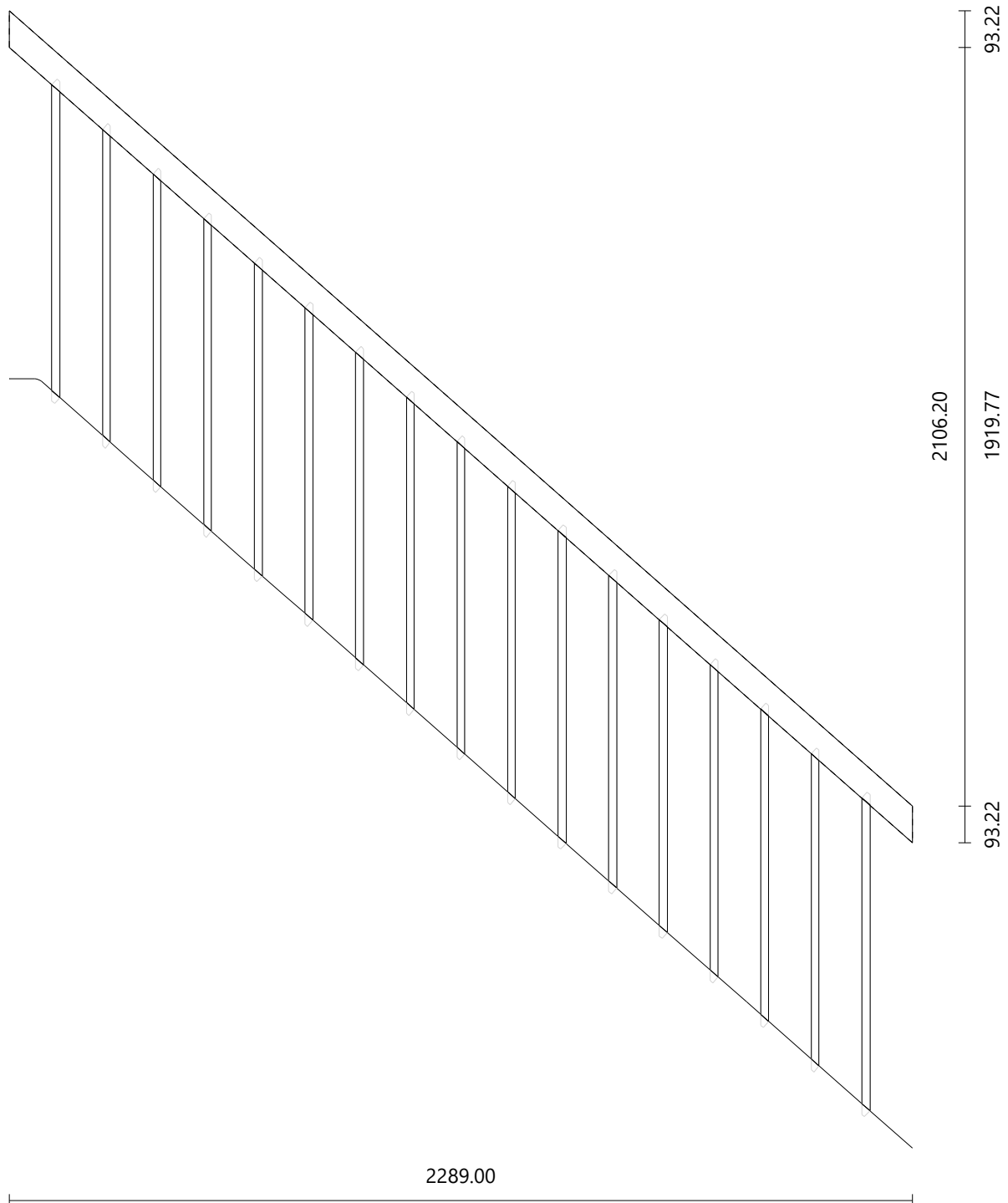




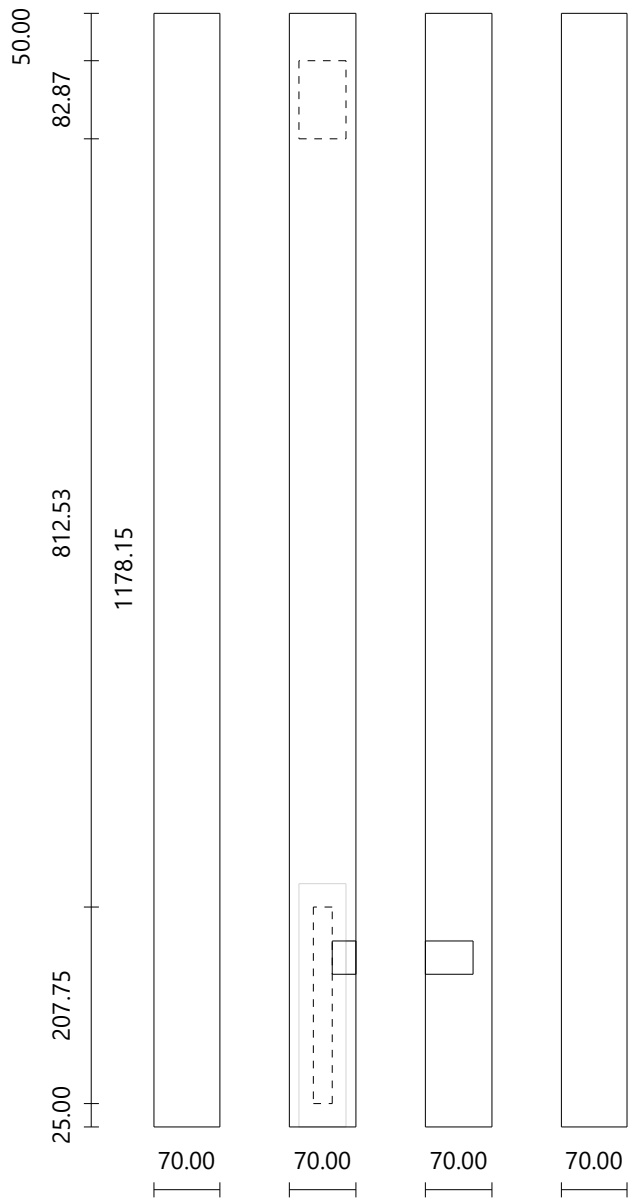
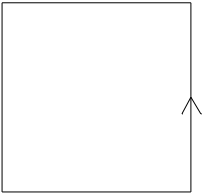
Dimensions 340.34 × 70.00 mm
Épaisseur 50.00 mm



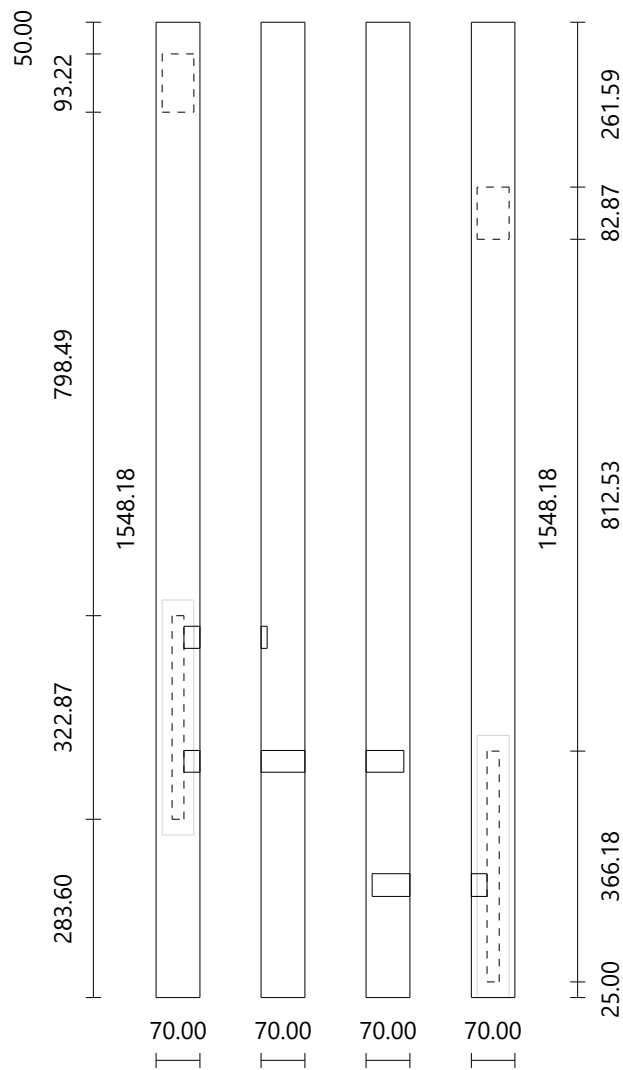
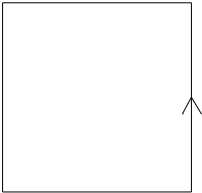
Dimensions 3109.78 × 70.00 mm
Épaisseur 50.00 mm



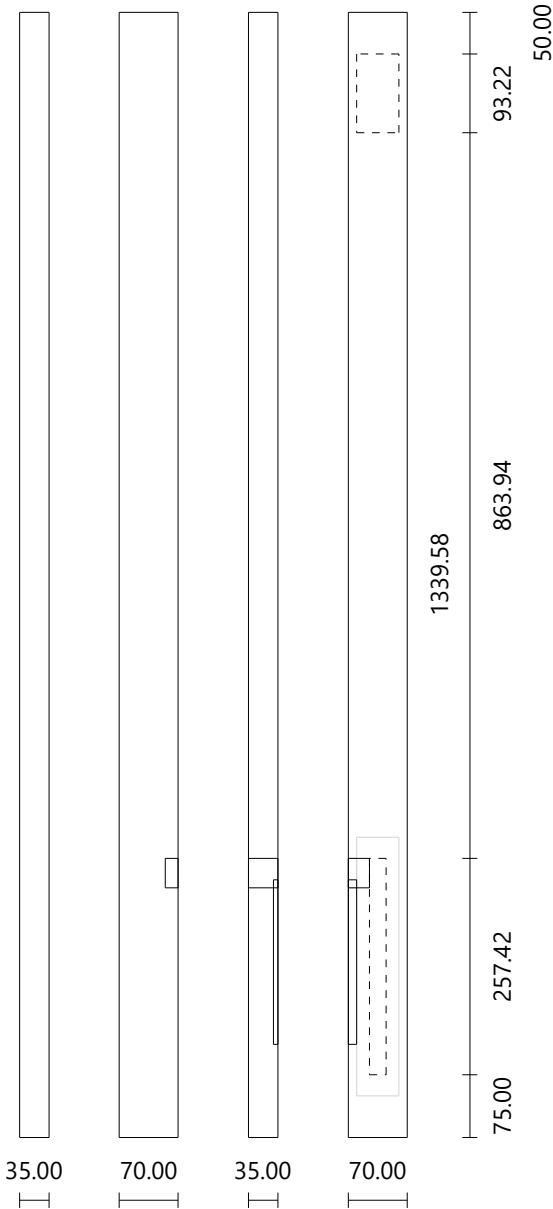
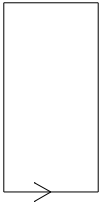
Poteau d'extrémité	Côté droit	Volée : 1	Vue de dessus
Dimensions	70.00 × 70.00 mm		
Hauteur	1178.15 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 196.46 mm		
Face 2	Rampe droite n° 1 Limon droit n° 1		



Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-2	Vue de dessus
Dimensions	70.00 × 70.00 mm		
Hauteur	1548.18 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 196.46 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 392.92 mm		
Marche n° 3	Hauteur : 589.38 mm		
Face 1	Rampe droite n° 2 Limon droit n° 2		
Face 4	Rampe droite n° 1 Limon droit n° 1		

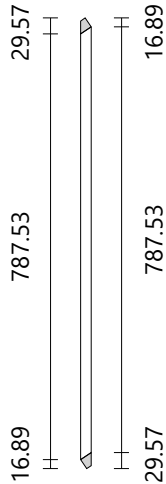


Poteau d'extrémité	Côté droit	Palier : 2	Vue de dessus
Dimensions	35.00 × 70.00 mm		
Hauteur	1339.58 mm		
Marche n° 13	Hauteur : 332.42 mm		
Face 4	Rampe droite n° 2 Limon droit n° 2		



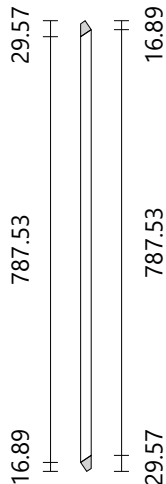
Balustre n° 1

Côté droit
Volée n° 1
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 833.99 mm



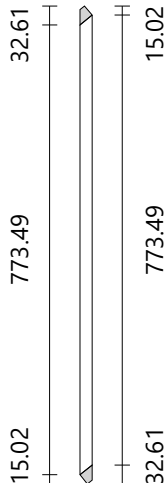
Balustre n° 2

Côté droit
Volée n° 1
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 833.99 mm



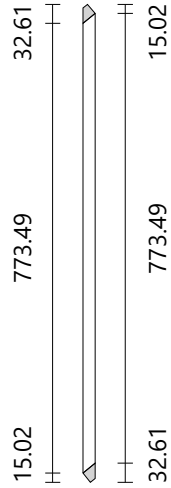
Balustre n° 3

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



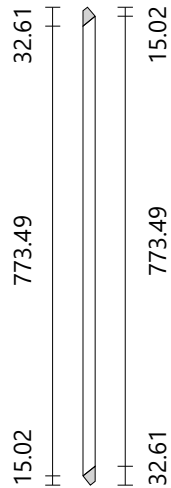
Balustre n° 4

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



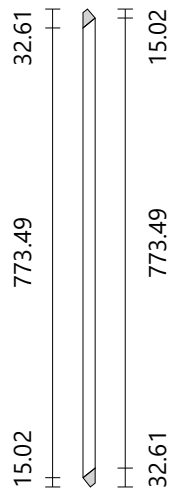
Balustre n° 5

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



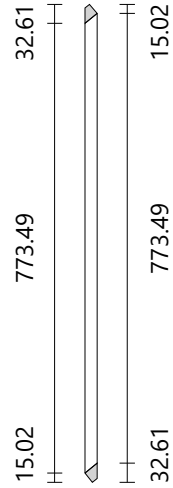
Balustre n° 6

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



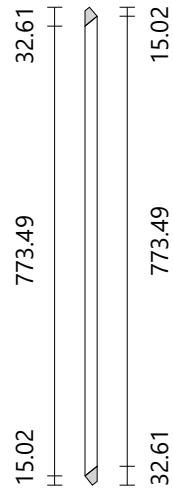
Balustre n° 7

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



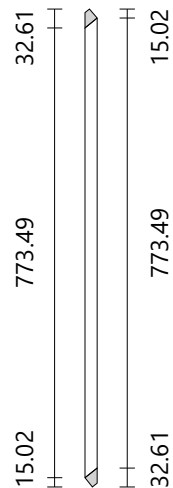
Balustre n° 8

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



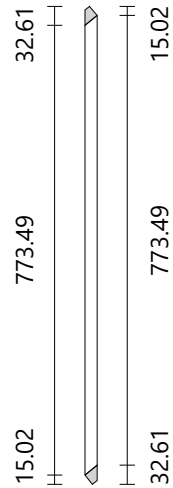
Balustre n° 9

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



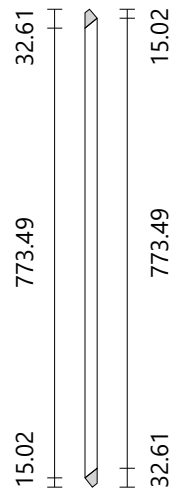
Balustre n° 10

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



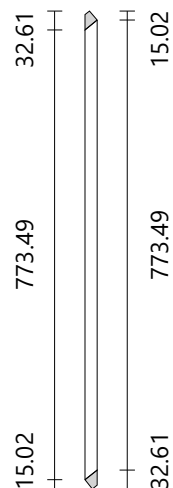
Balustre n° 11

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



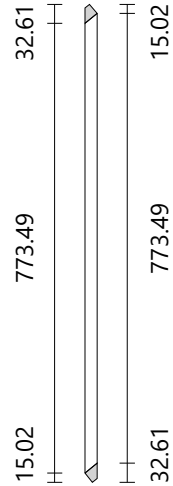
Balustre n° 12

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



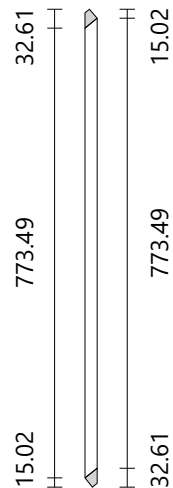
Balustre n° 13

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



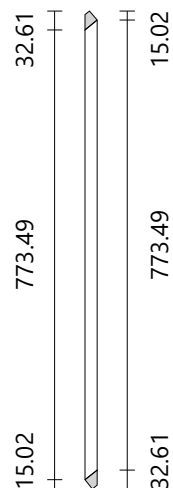
Balustre n° 14

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



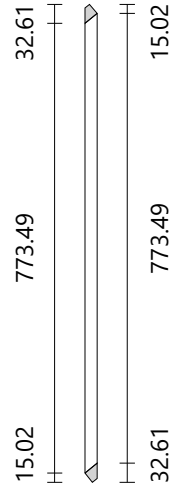
Balustre n° 15

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



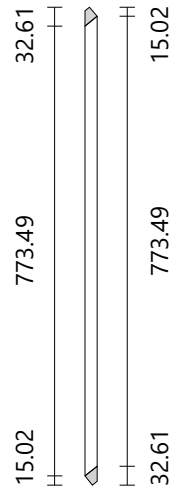
Balustre n° 16

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



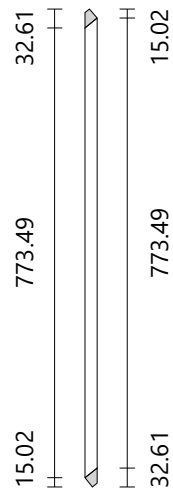
Balustre n° 17

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



Balustre n° 18

Côté droit
Volée n° 2
Section Circulaire
Diamètre 20.00 mm
Hauteur 821.12 mm



Balustre n° 19

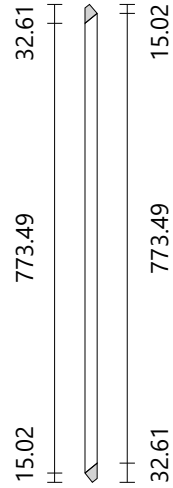
Côté droit

Volée n° 2

Section Circulaire

Diamètre 20.00 mm

Hauteur 821.12 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		930.00 × 360.00 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2		1015.00 × 845.00 × 35.00	0.03 m ³	0.03 m ³
Marche n° 3		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12		810.00 × 273.40 × 35.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13		810.00 × 100.00 × 35.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13		810.00 × 196.46 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1		1207.13 × 393.84 × 50.00	0.02 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 2		4128.51 × 675.09 × 50.00	0.14 m ³	0.06 m ³
Limon droit n° 1		280.00 × 416.18 × 50.00	0.01 m ³	0.00 m ³
Limon droit n° 2		3251.23 × 280.00 × 50.00	0.05 m ³	0.04 m ³
Rampe droite n° 1		340.34 × 70.00 × 50.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Rampe droite n° 2		3109.78 × 70.00 × 50.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 1		70.00 × 70.00 × 1178.15	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 2		70.00 × 70.00 × 1548.18	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 3		35.00 × 70.00 × 1339.58	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 1		20.00 × 20.00 × 833.99	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 2		20.00 × 20.00 × 833.99	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 3		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 4		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 5		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 6		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 7		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 8		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 9		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 10		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 11		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 12		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 13		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 14		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 15		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 16		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 17		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 18		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 19		20.00 × 20.00 × 821.12	0.00 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	<sans nom 1>	0.12 m ³	0.12 m ³		
Contremarches	<sans nom 2>	0.00 m ³	0.00 m ³		
Limons	<sans nom 1>	0.21 m ³	0.12 m ³		
Rampes	<sans nom 1>	0.01 m ³	0.01 m ³		
Poteaux	<sans nom 1>	0.02 m ³	0.02 m ³		
Balustres	<sans nom 3>	0.01 m ³	0.01 m ³		
Total		0.37 m³	0.28 m³		