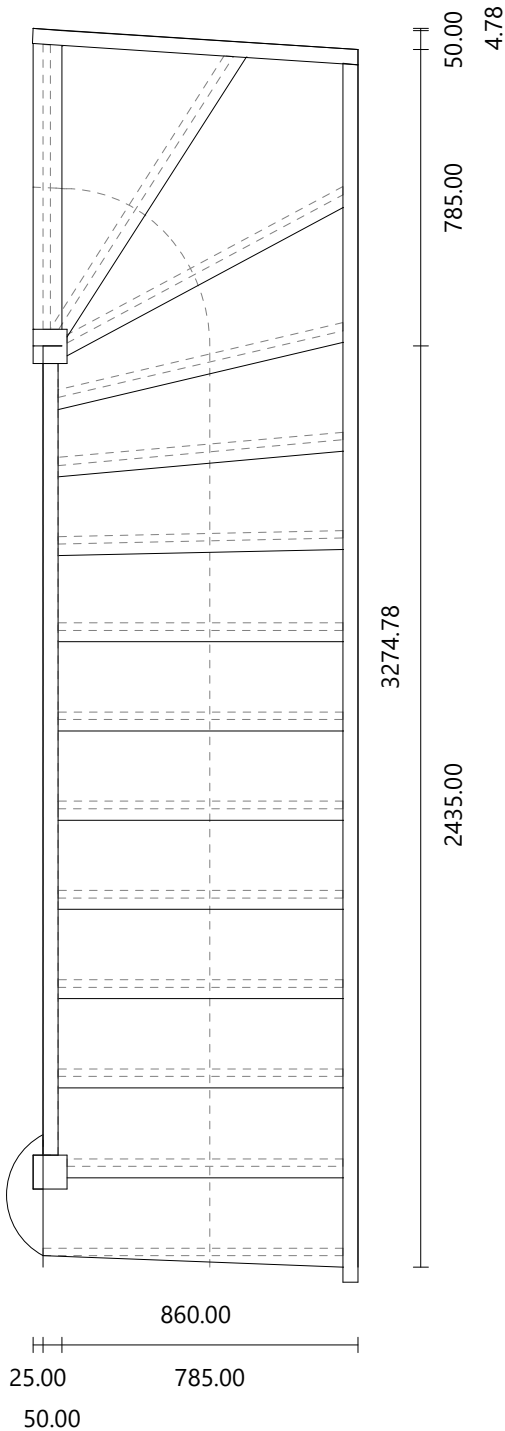


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	196.71 mm
Nombre de marches	14	Giron de marche	236.27 mm
Hauteur à franchir	2754.00 mm	Pas de foulée	629.70 mm

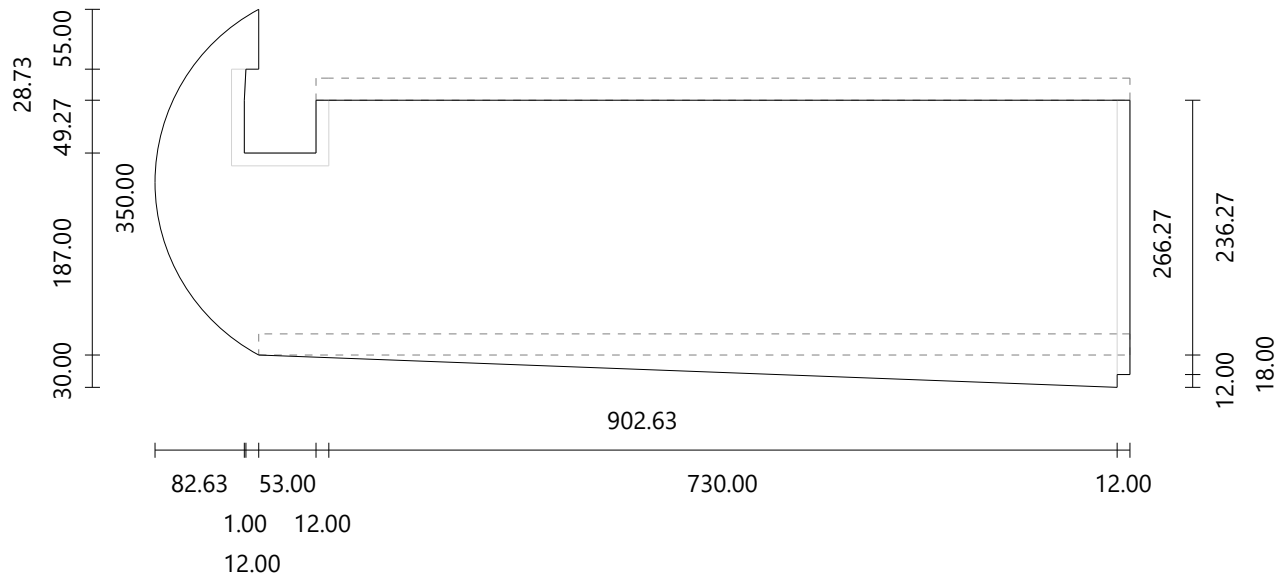


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 902.63 × 350.00 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 807.00 × 168.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

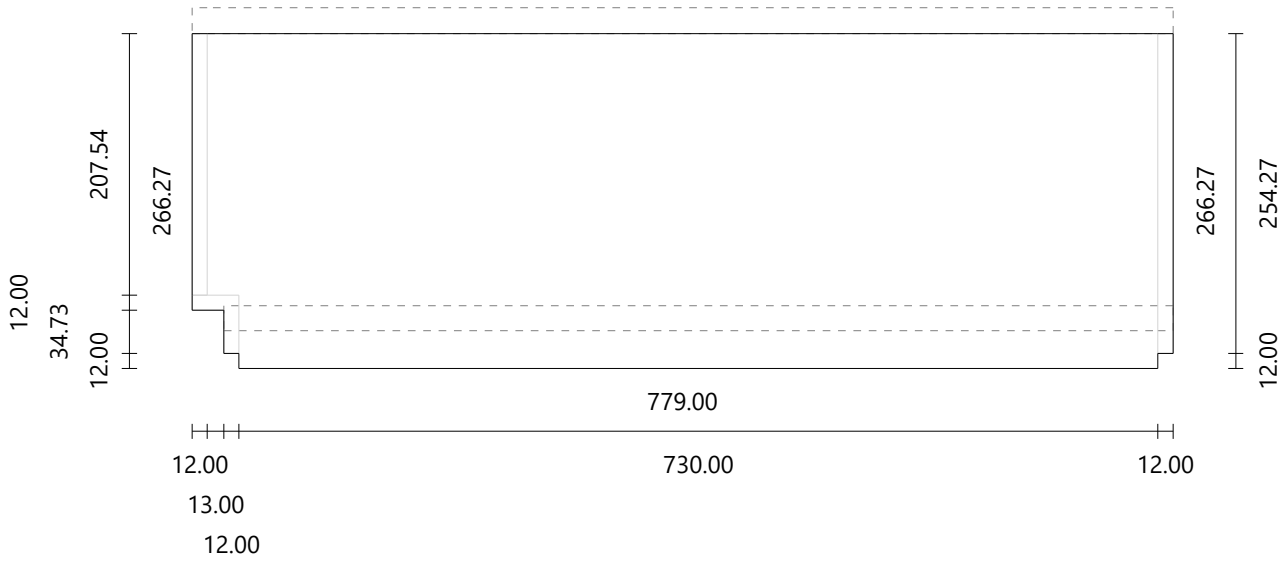


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 266.27 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 754.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

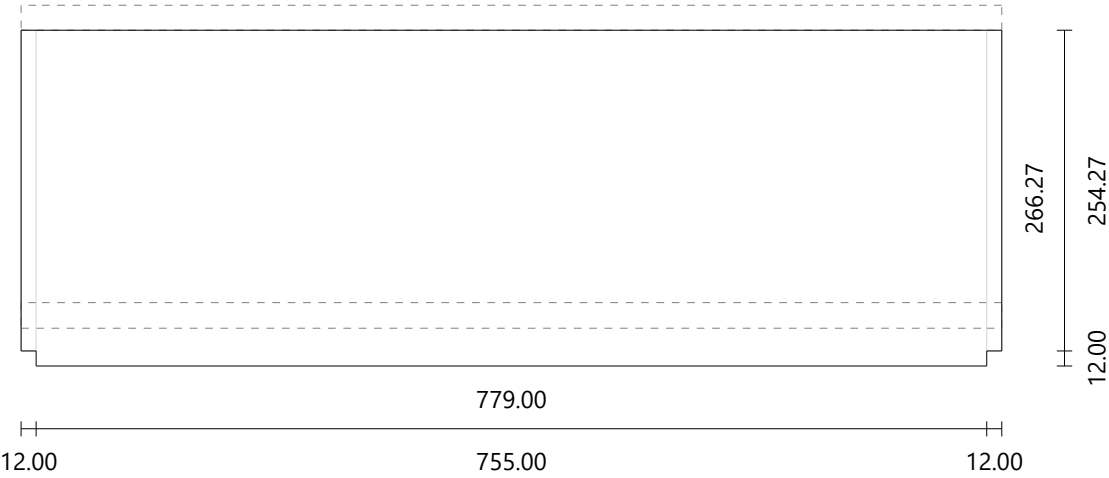


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 266.27 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

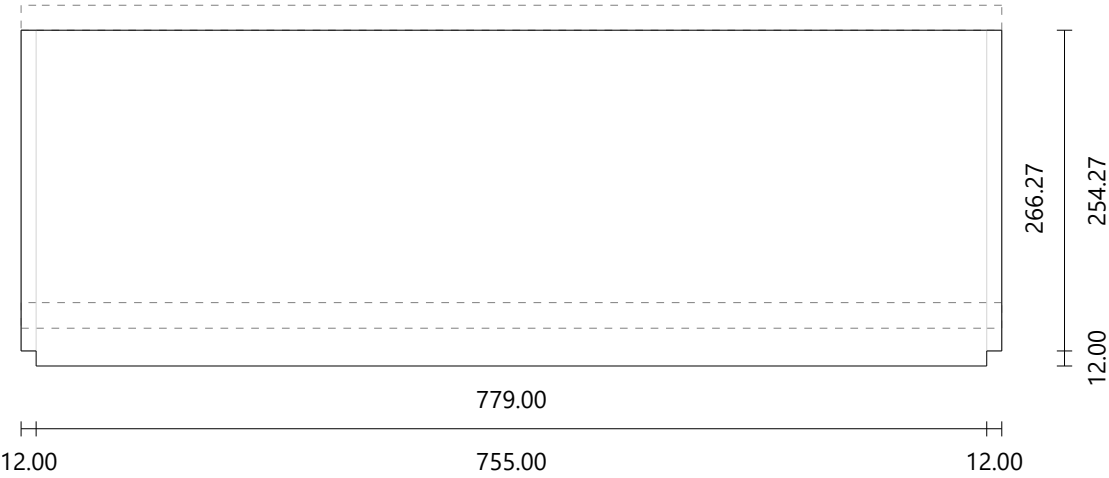


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 266.27 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

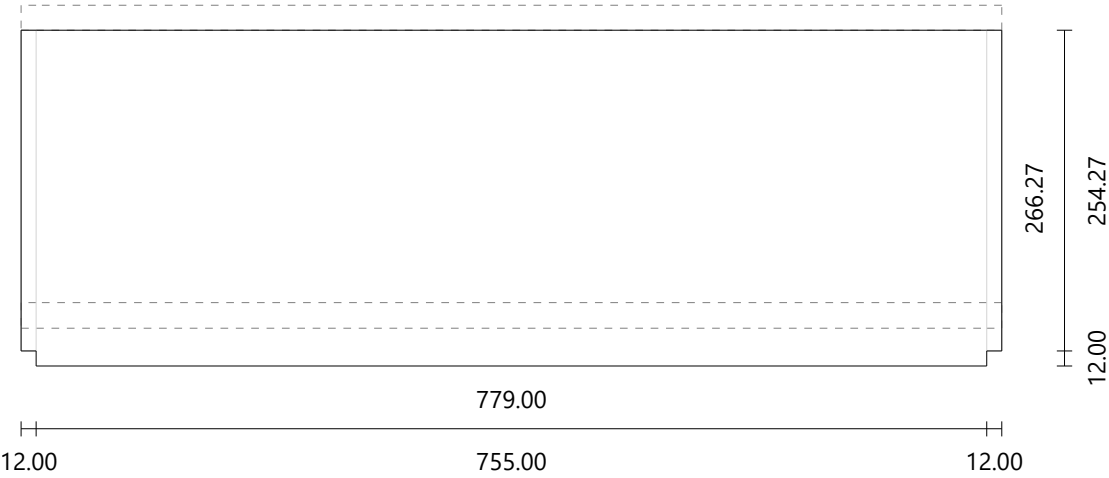


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 266.27 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

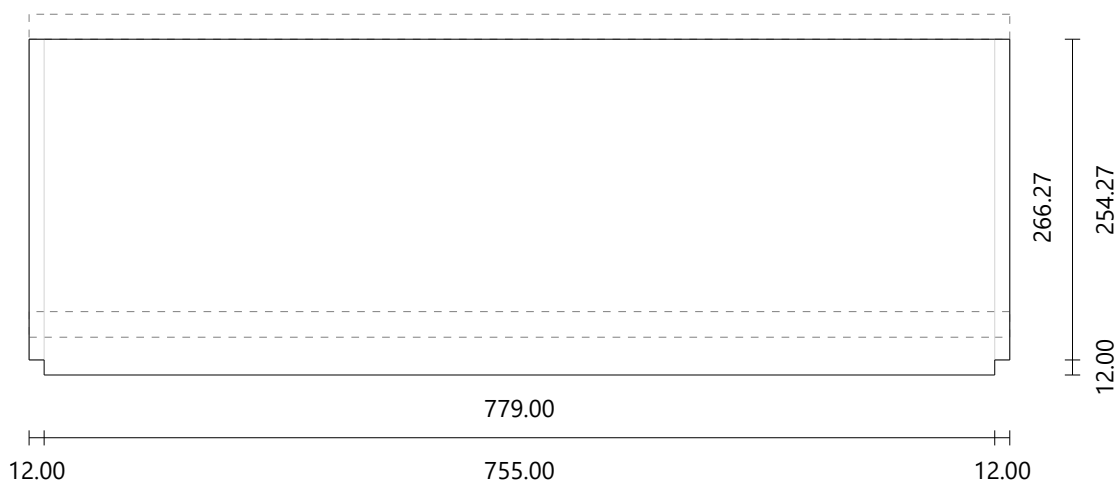


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 266.27 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

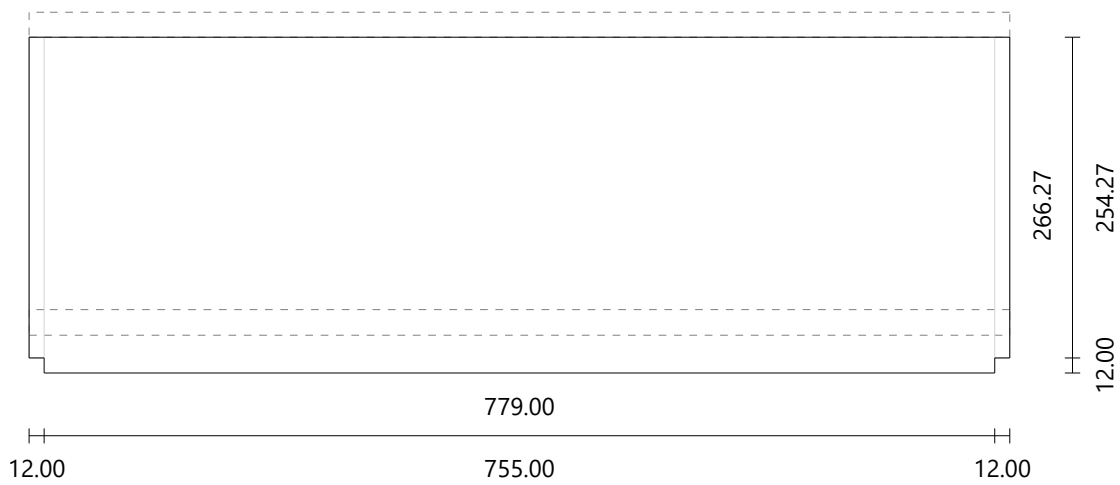


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 266.27 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

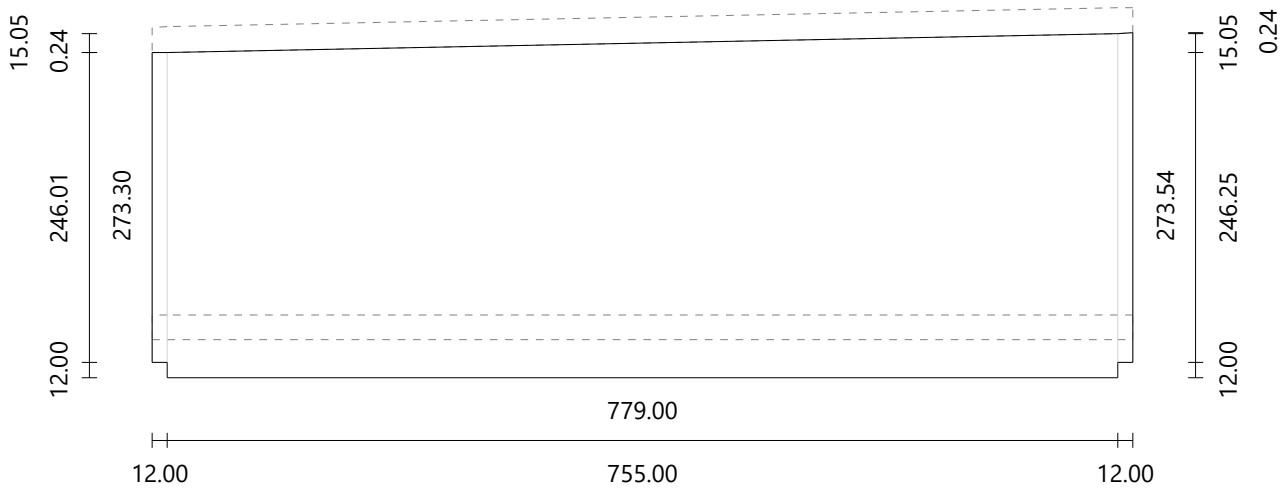


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 273.54 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 779.00 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

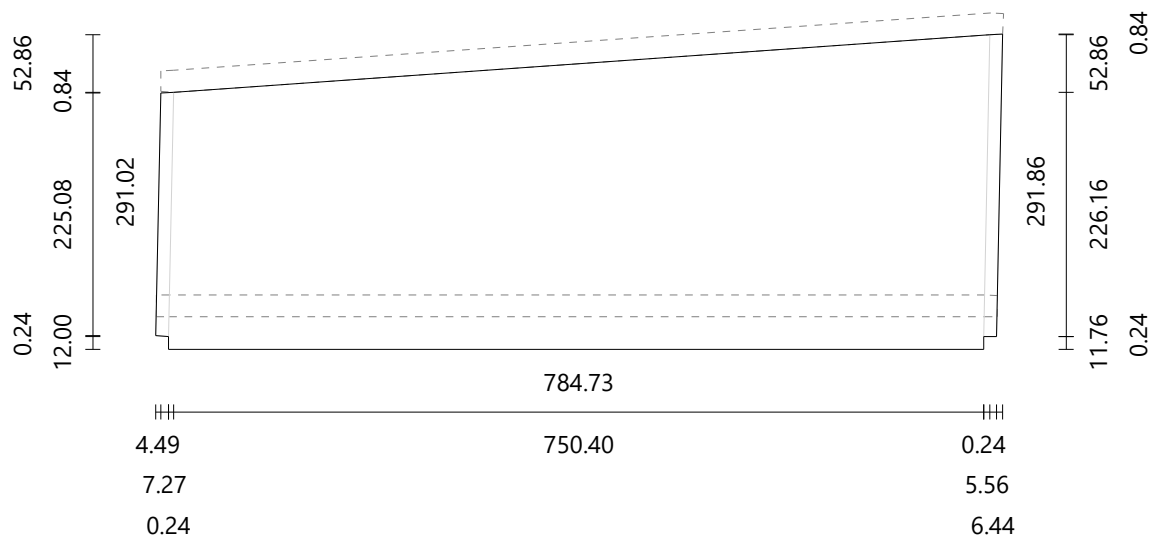


Marche

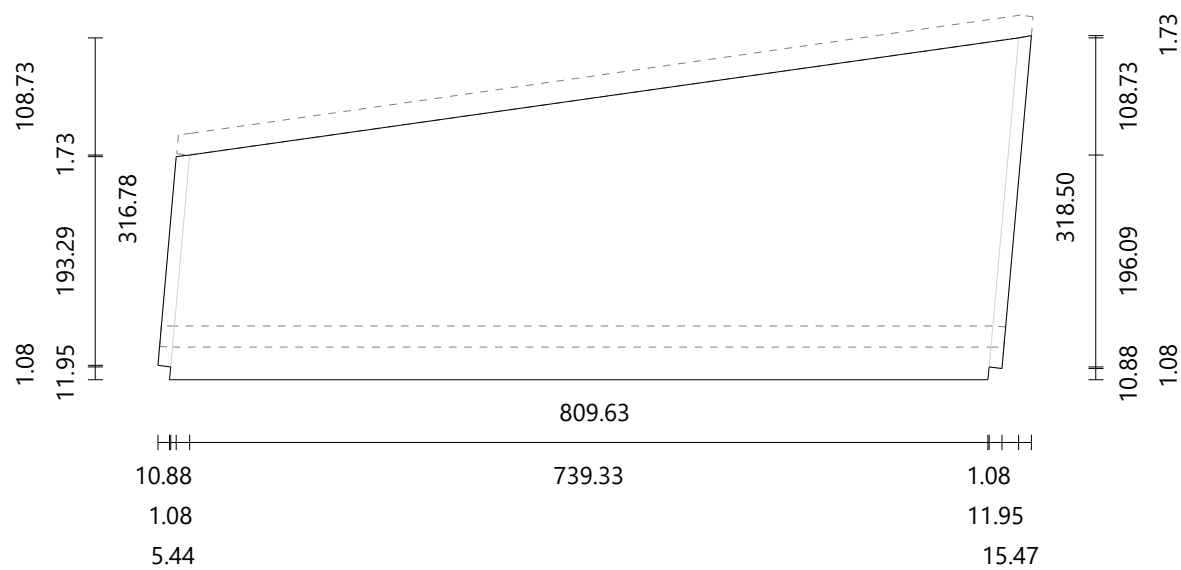
Matériau sans nom
Dimensions 784.73 × 291.86 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

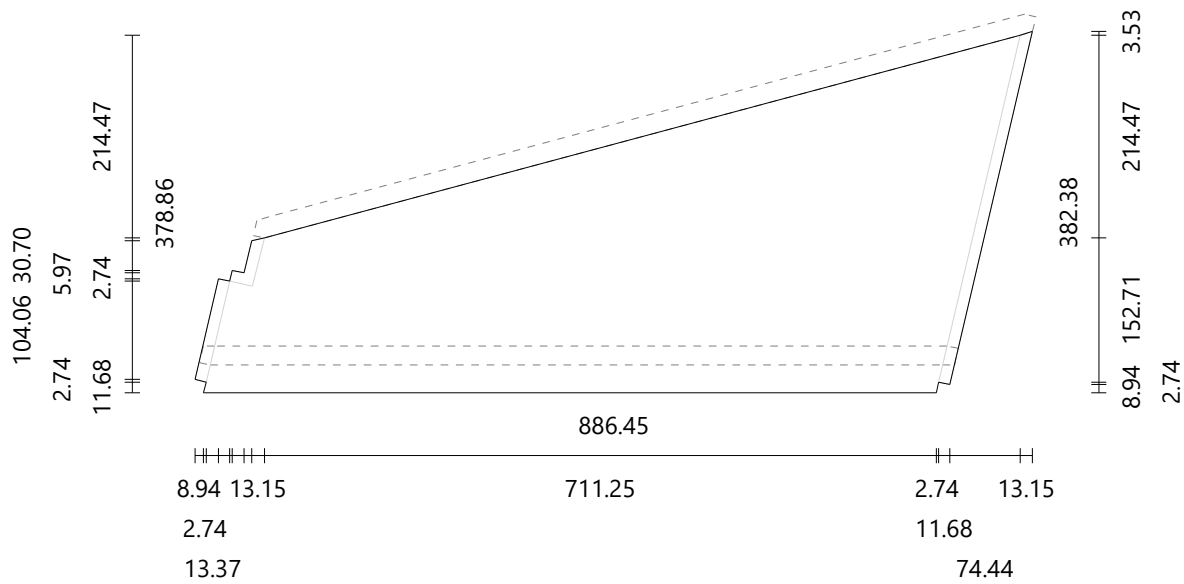
Matériau sans nom
Dimensions 779.54 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	sans nom	Matériau	sans nom
Dimensions	809.63 × 318.50 mm	Dimensions	783.75 × 206.71 mm
Épaisseur	38.00 mm	Épaisseur	20.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	sans nom	Matériau	sans nom
Dimensions	886.45 × 382.38 mm	Dimensions	803.55 × 206.71 mm
Épaisseur	38.00 mm	Épaisseur	20.00 mm

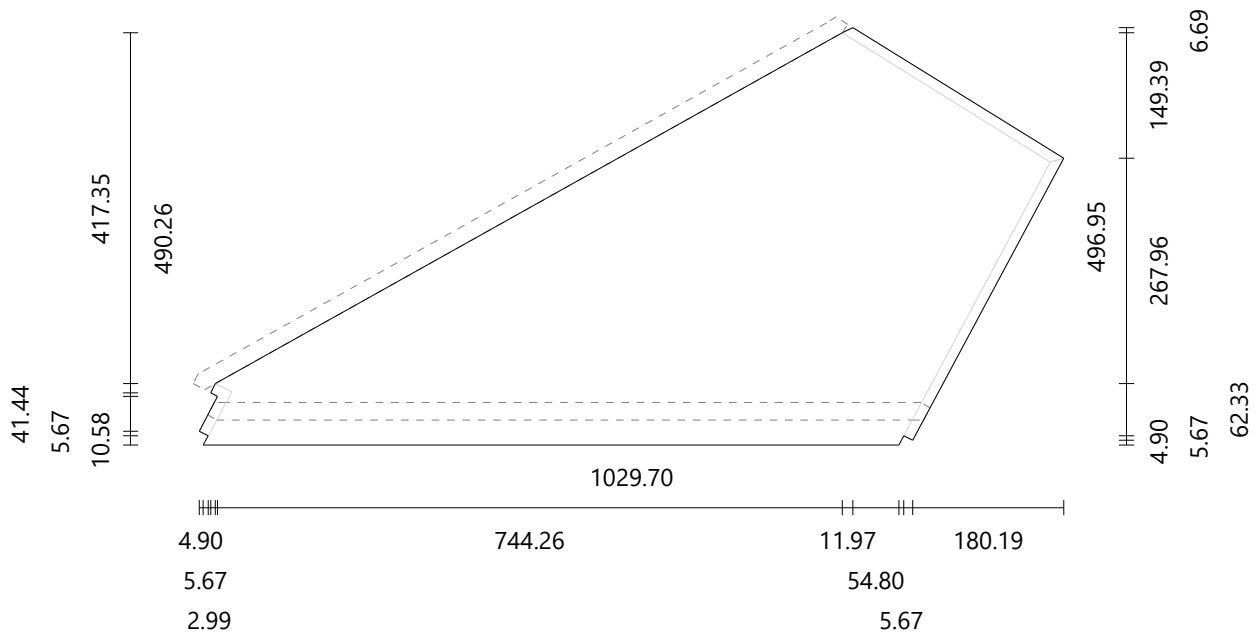


Marche

Matériau sans nom
Dimensions 1029.70 × 496.95 mm
Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 860.24 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm

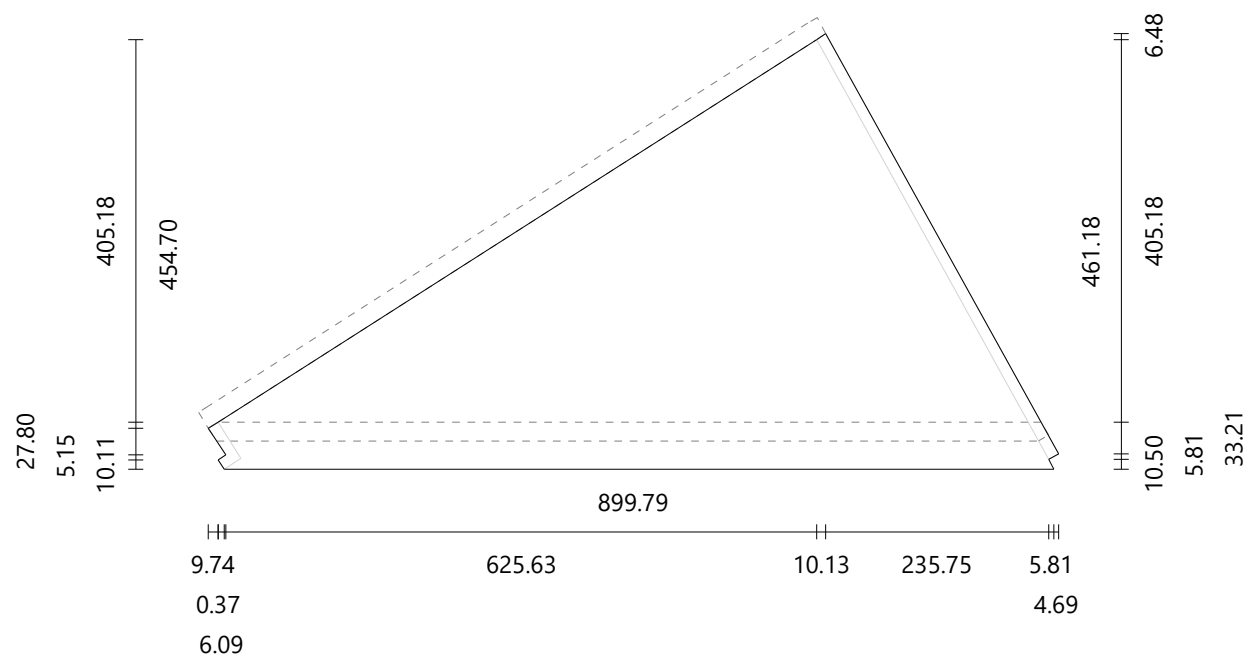


Marche

Matériau sans nom
 Dimensions 899.79 × 461.18 mm
 Épaisseur 38.00 mm

Contremarche

Matériau sans nom
 Dimensions 891.03 × 206.71 mm
 Épaisseur 20.00 mm

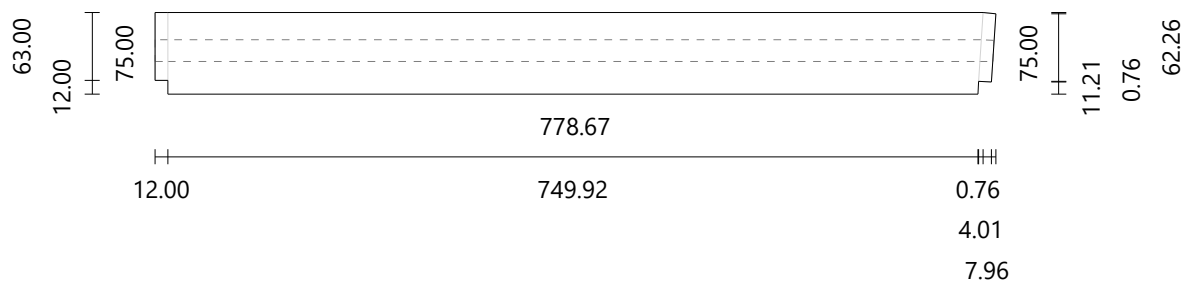


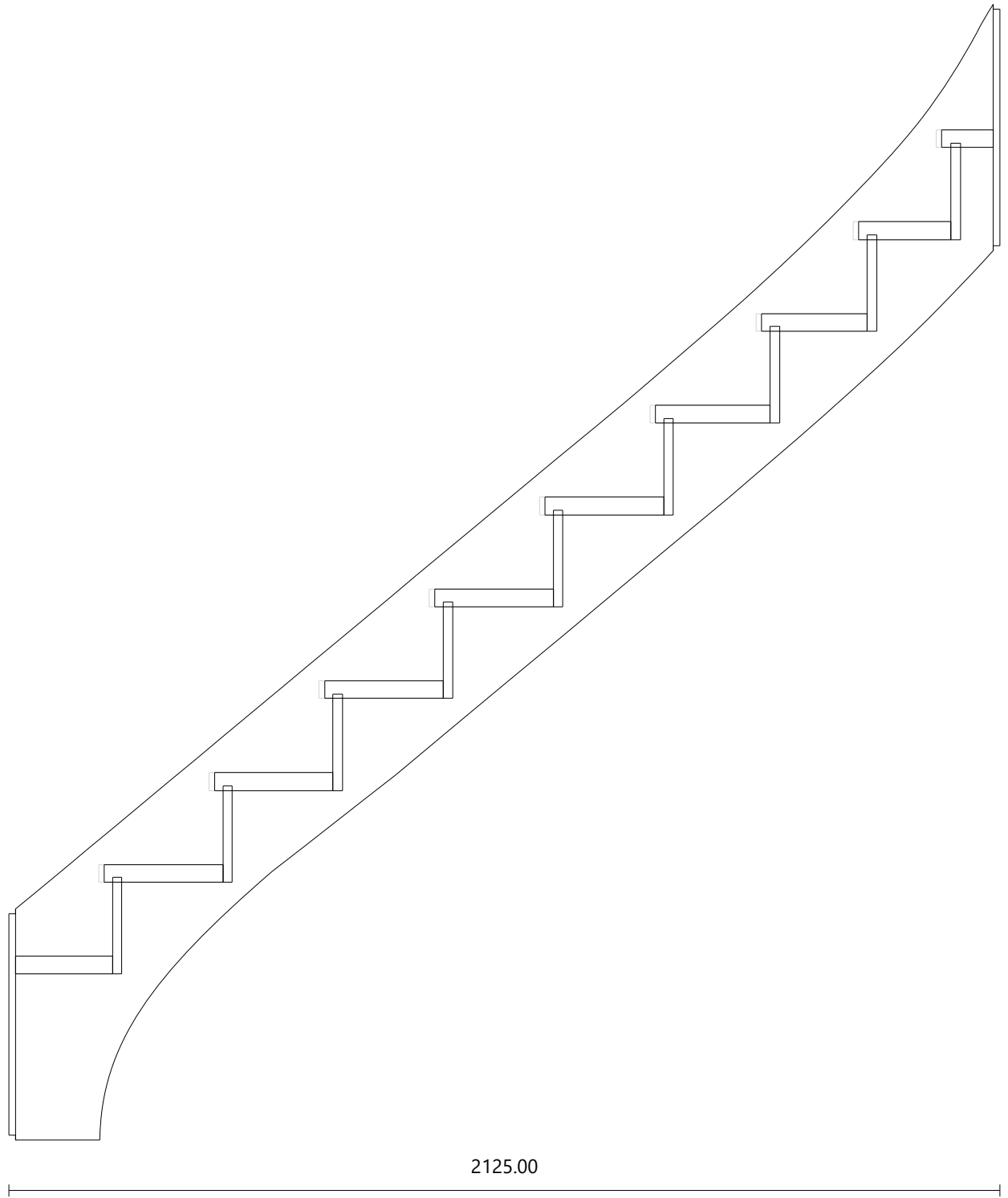
Marche

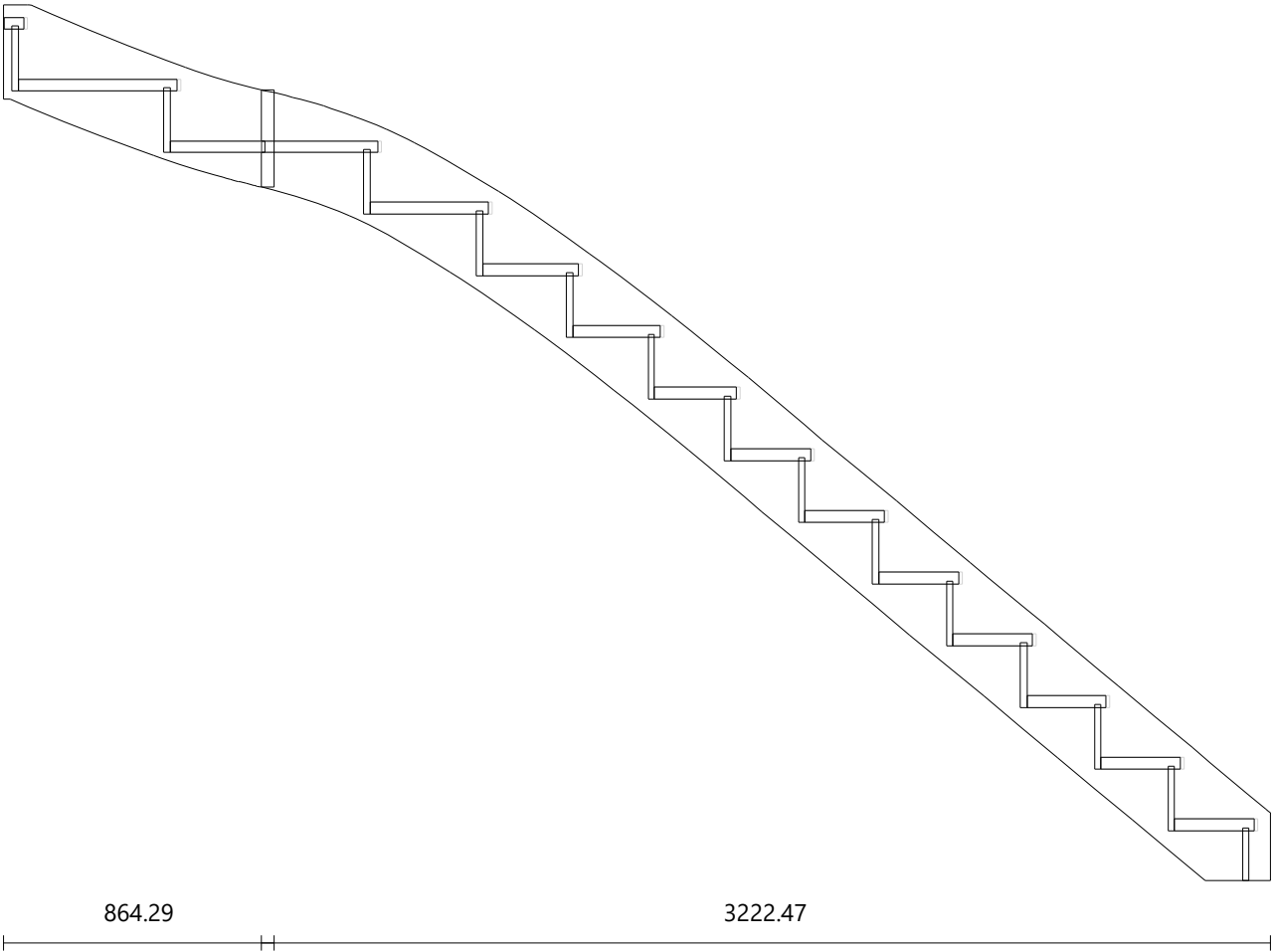
Matériau sans nom
Dimensions 778.67 × 75.00 mm
Épaisseur 38.00 mm

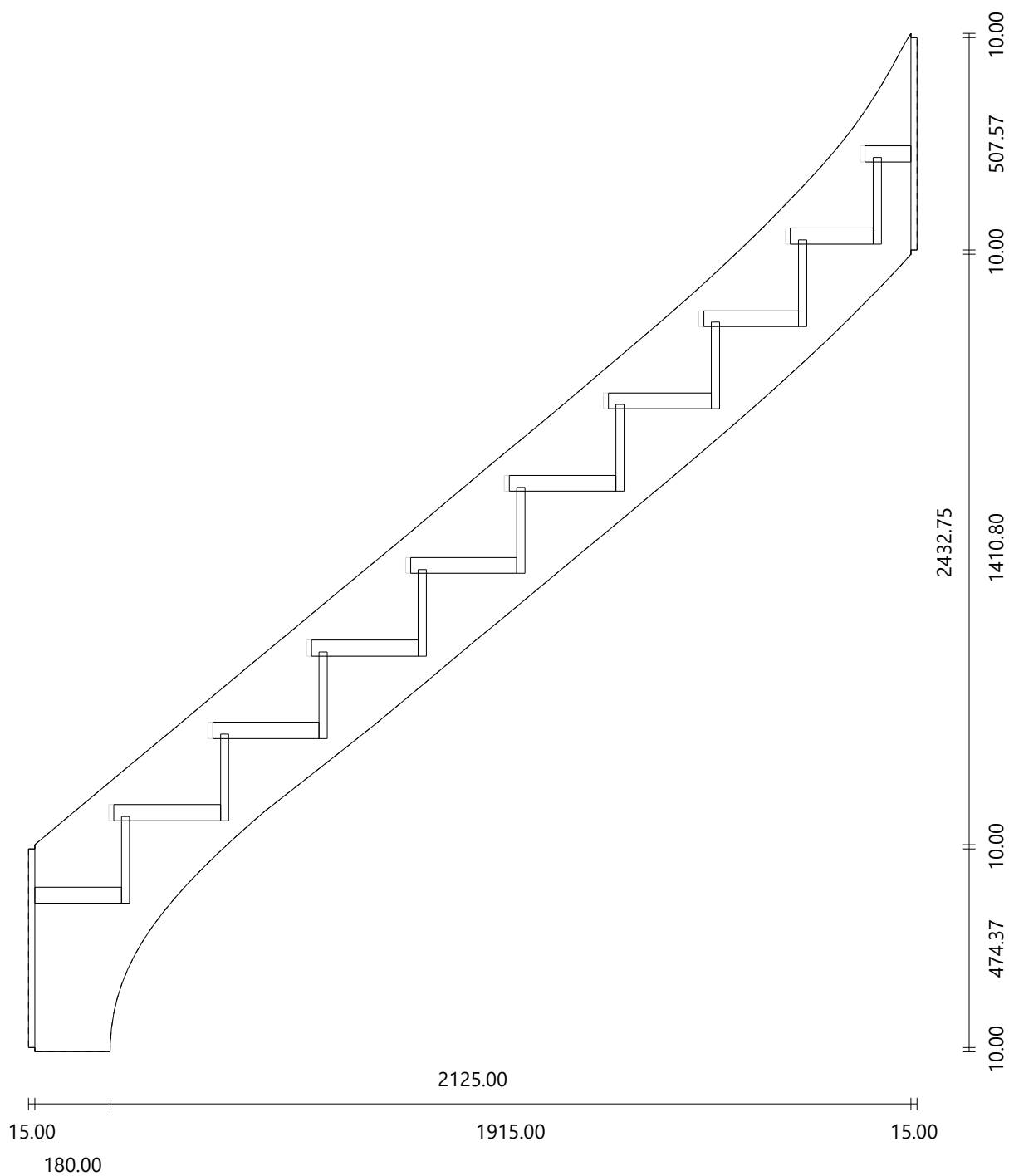
Contremarche

Matériau sans nom
Dimensions 777.08 × 206.71 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle Gauche : 0°

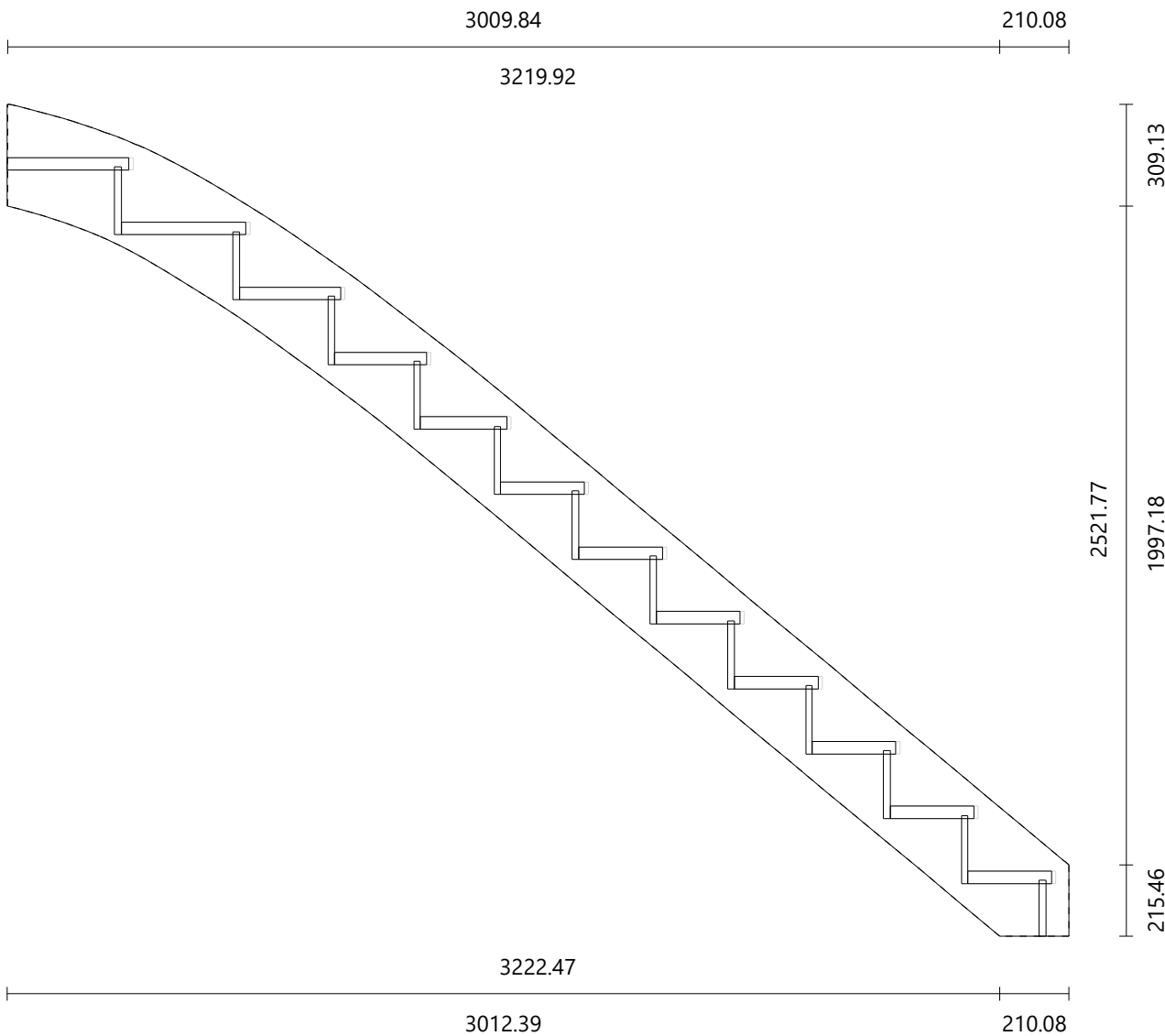




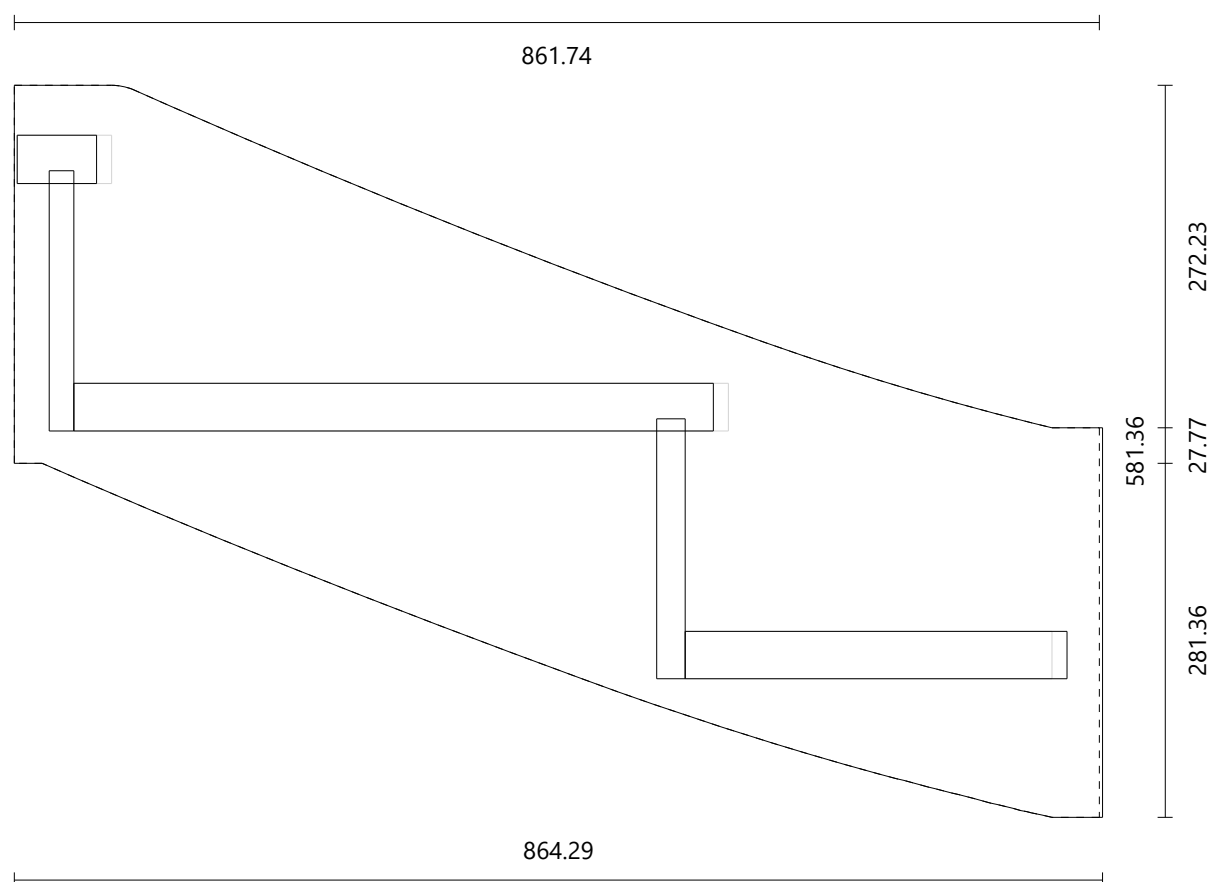


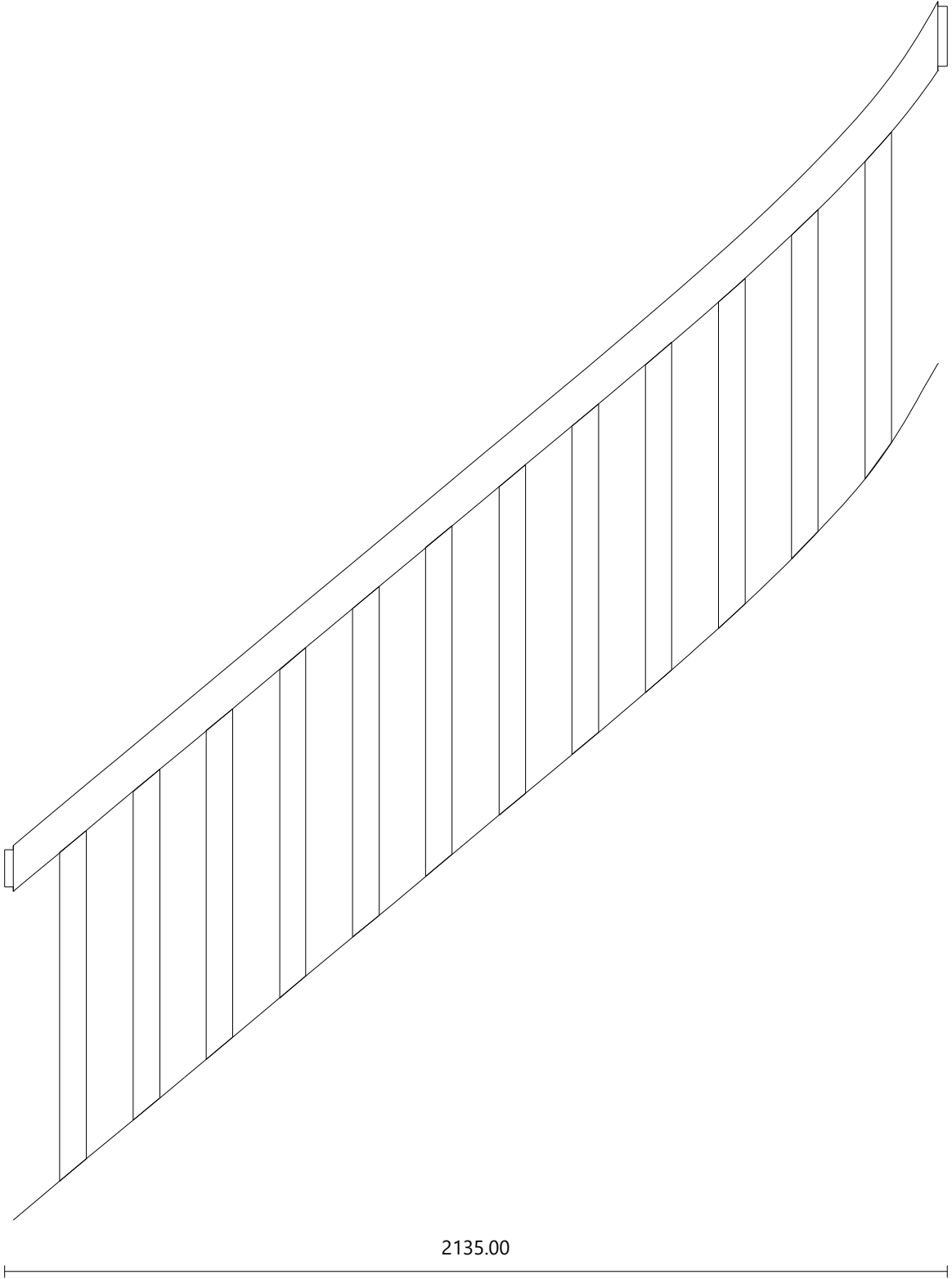


Matériau sans nom
Dimensions 4089.99 × 448.86 mm
Épaisseur 40.00 mm

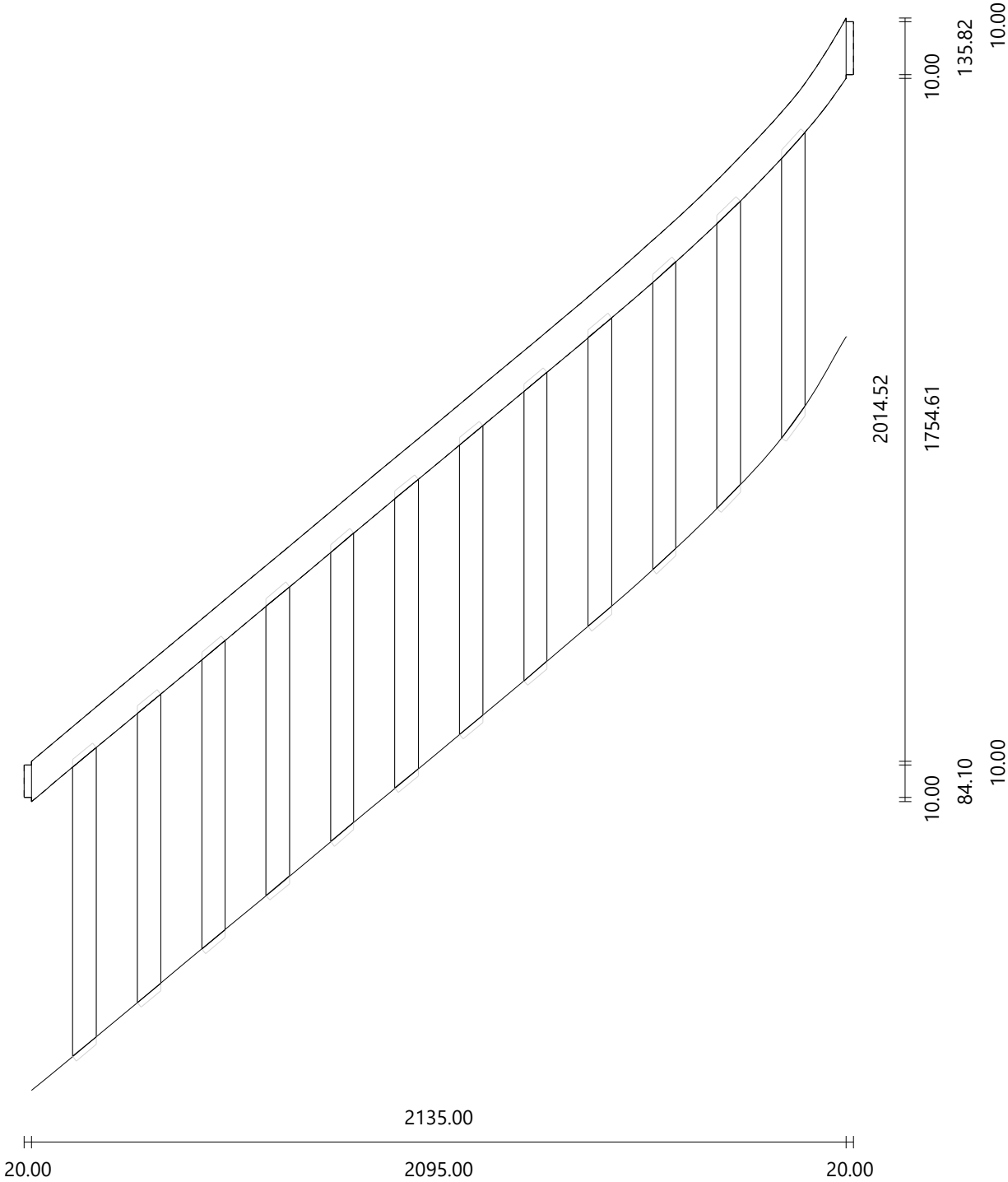


Matériau sans nom
Dimensions 1007.61 × 324.43 mm
Épaisseur 40.00 mm

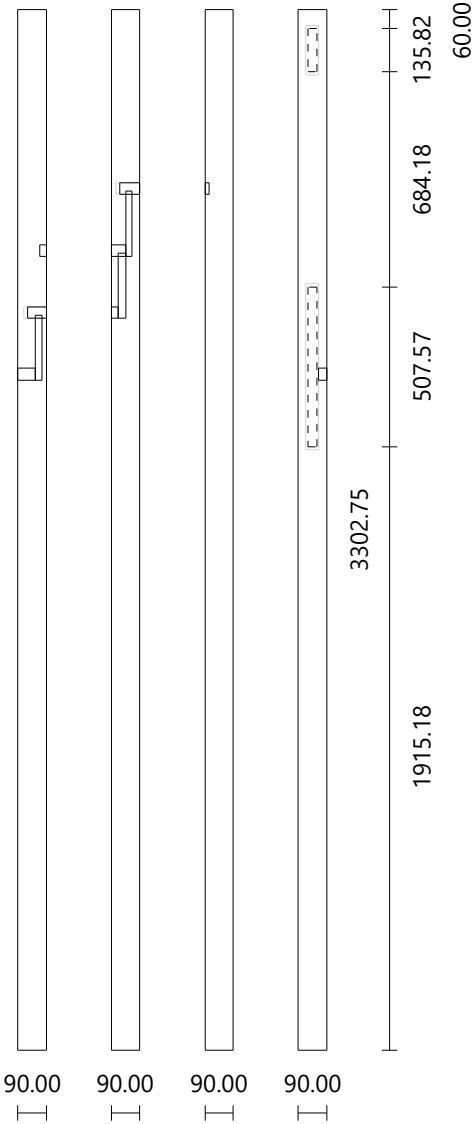
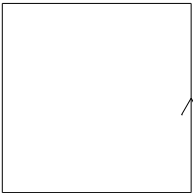




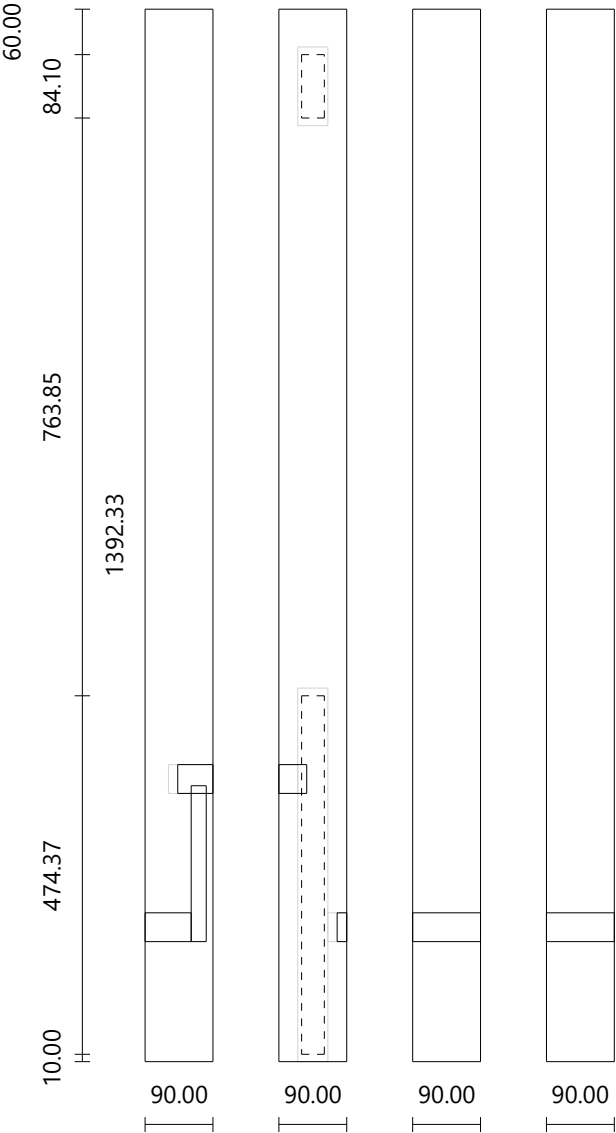
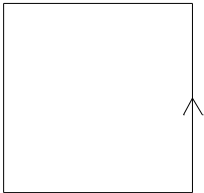
Matériau sans nom
 Dimensions 2921.41 × 169.79 mm
 Épaisseur 40.00 mm



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	sans nom		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	3302.75 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 2163.86 mm		
Marche n° 12	Hauteur : 2360.57 mm		
Marche n° 13	Hauteur : 2557.29 mm		
Marche n° 14	Hauteur : 2754.00 mm		
Face 4	Limon gauche n° 1 Rampe gauche n° 1		



Poteau intermédiaire	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	sans nom		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1392.33 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 196.71 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 393.43 mm		
Face 2	Limon gauche n° 1 Rampe gauche n° 1		

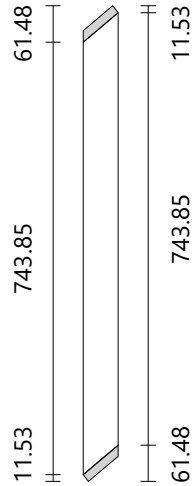


Balustre n° 1

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.86 mm



Balustre n° 2

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.86 mm



Balustre n° 3

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.86 mm

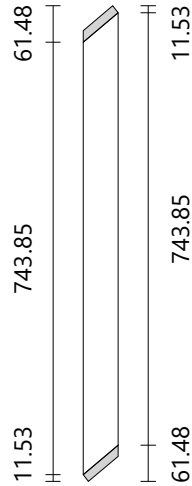


Balustre n° 4

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.86 mm

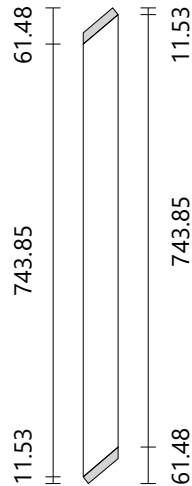


Balustre n° 5

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.86 mm



Balustre n° 6

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.86 mm

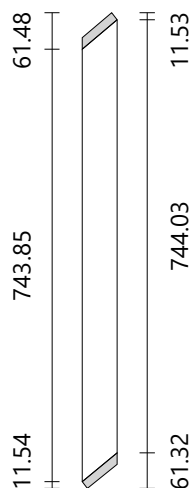


Balustre n° 7

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.88 mm

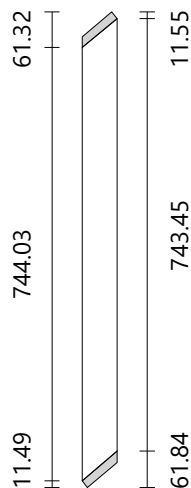


Balustre n° 8

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.84 mm

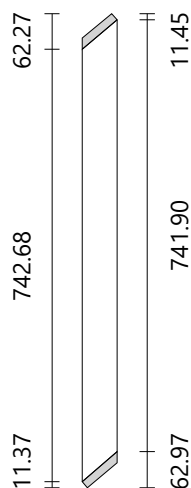


Balustre n° 9

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 816.32 mm

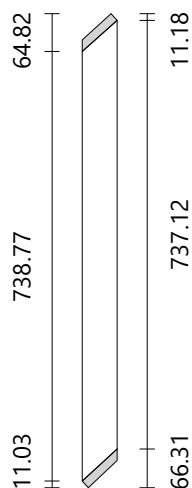


Balustre n° 10

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 814.62 mm

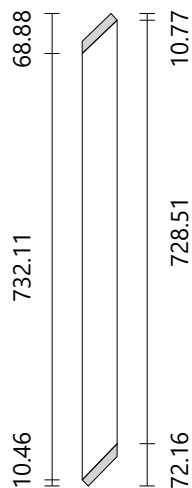


Balustre n° 11

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 811.45 mm

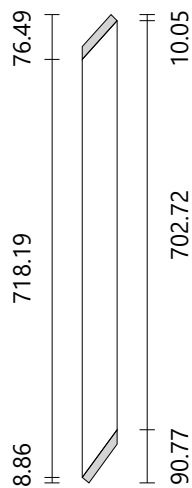


Balustre n° 12

Côté gauche

Volée n° 1

Matériau sans nom
Section Rectangulaire
Longueur 60.00 mm
Largeur 20.00 mm
Hauteur 803.55 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	sans nom	902.63 × 350.00 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	sans nom	779.00 × 266.27 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	sans nom	779.00 × 266.27 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	sans nom	779.00 × 266.27 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	sans nom	779.00 × 266.27 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	sans nom	779.00 × 266.27 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	sans nom	779.00 × 266.27 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	sans nom	779.00 × 273.54 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	sans nom	784.73 × 291.86 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	sans nom	809.63 × 318.50 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	sans nom	886.45 × 382.38 × 38.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	sans nom	1029.70 × 496.95 × 38.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	sans nom	899.79 × 461.18 × 38.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	sans nom	778.67 × 75.00 × 38.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	sans nom	807.00 × 168.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	sans nom	754.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	sans nom	779.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	sans nom	779.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	sans nom	779.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	sans nom	779.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	sans nom	779.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	sans nom	779.00 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	sans nom	779.54 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	sans nom	783.75 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	sans nom	803.55 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	sans nom	860.24 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	sans nom	891.03 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14	sans nom	777.08 × 206.71 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	sans nom	3207.72 × 481.31 × 40.00	0.06 m ³	0.04 m ³
Limon droit n° 1	sans nom	4089.99 × 448.86 × 40.00	0.07 m ³	0.05 m ³
Limon droit n° 2	sans nom	1007.61 × 324.43 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Rampe gauche n° 1	sans nom	2921.41 × 169.79 × 40.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 1	sans nom	90.00 × 90.00 × 3302.75	0.03 m ³	0.03 m ³
Poteau n° 2	sans nom	90.00 × 90.00 × 1392.33	0.01 m ³	0.01 m ³
Balustre n° 1	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.86	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 2	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.86	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 3	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.86	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 4	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.86	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 5	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.86	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 6	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.86	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 7	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.88	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 8	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.84	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 9	sans nom	60.00 × 20.00 × 816.32	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 10	sans nom	60.00 × 20.00 × 814.62	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 11	sans nom	60.00 × 20.00 × 811.45	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 12	sans nom	60.00 × 20.00 × 803.55	0.00 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	sans nom	0.14 m ³	0.11 m ³		
Contremarches	sans nom	0.05 m ³	0.05 m ³		
Limons	sans nom	0.15 m ³	0.09 m ³		
Rampes	sans nom	0.02 m ³	0.01 m ³		
Poteaux	sans nom	0.04 m ³	0.04 m ³		
Balustres	sans nom	0.01 m ³	0.01 m ³		
Total		0.41 m³	0.31 m³		