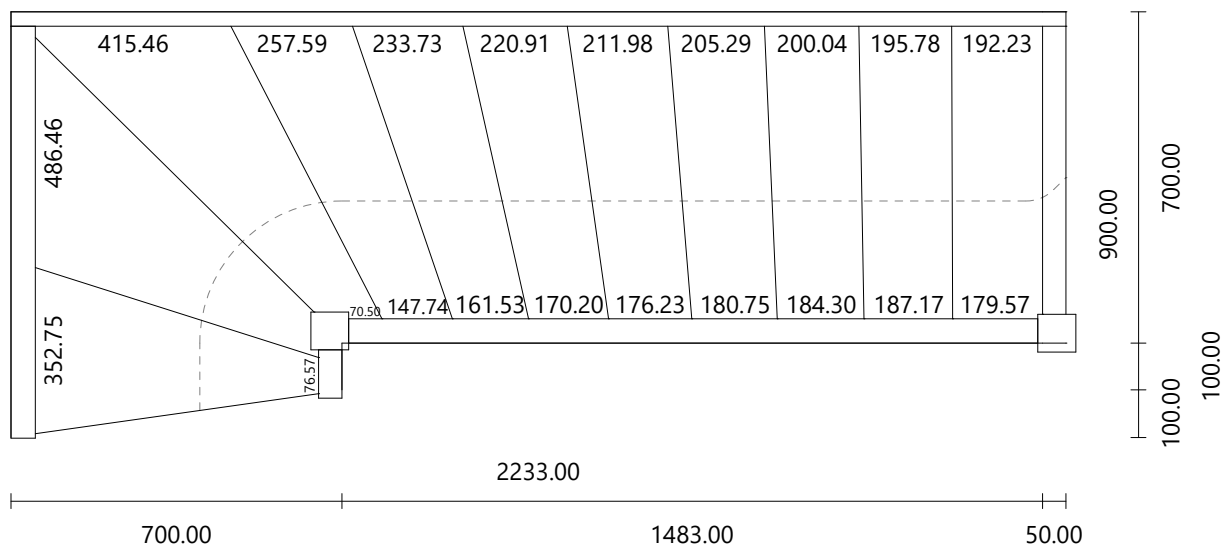
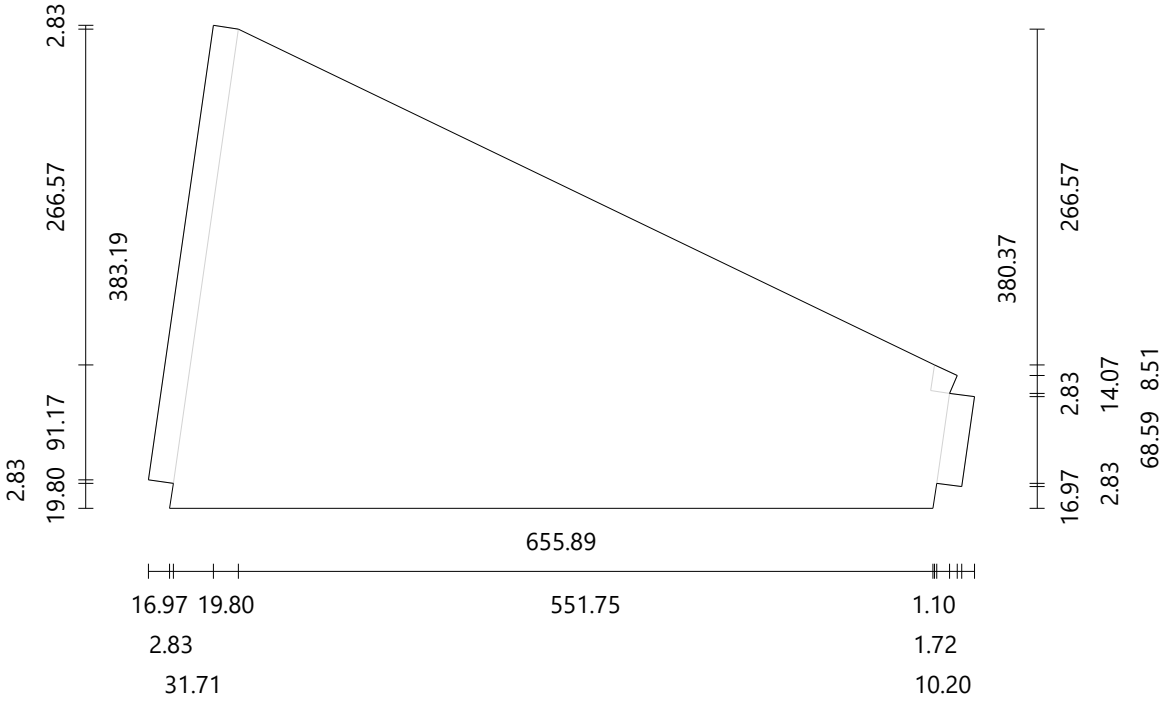


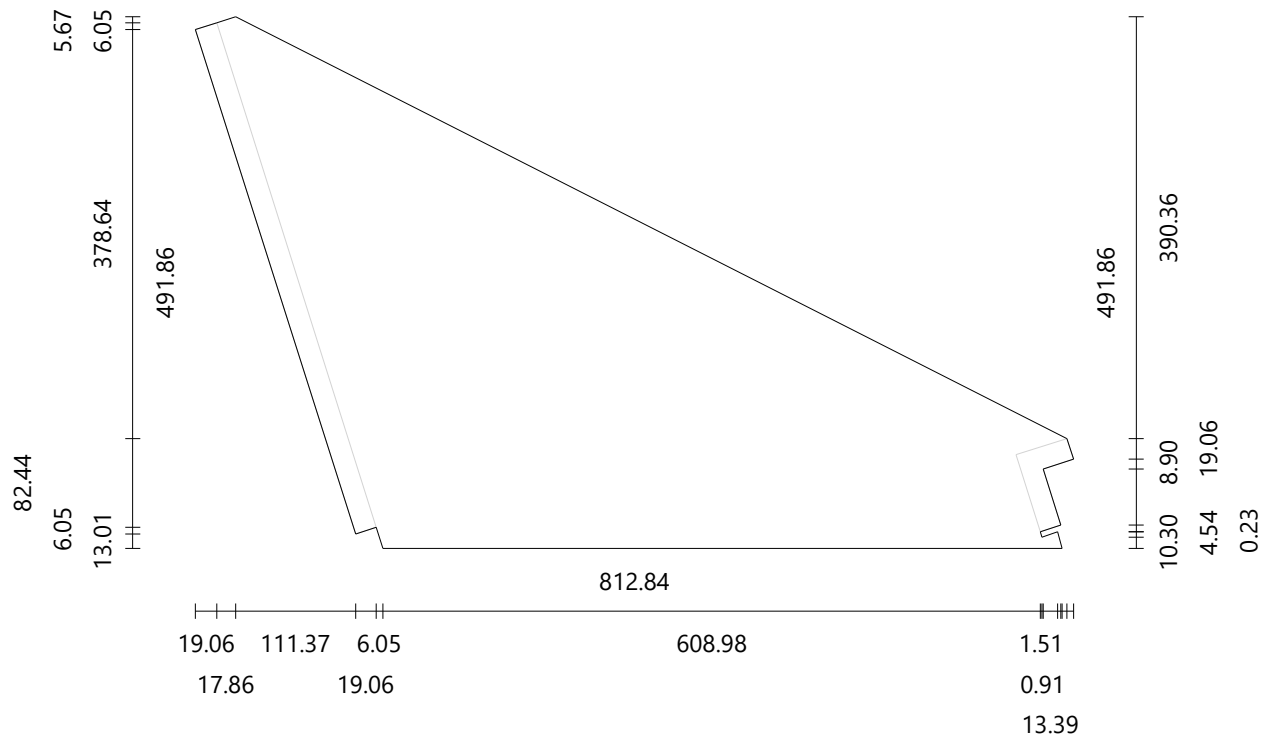
Escalier multi-volées		Hauteur de marche	195.42 mm
Nombre de marches	12	Giron de marche	190.65 mm
Hauteur à franchir	2345.00 mm	Pas de foulée	581.48 mm



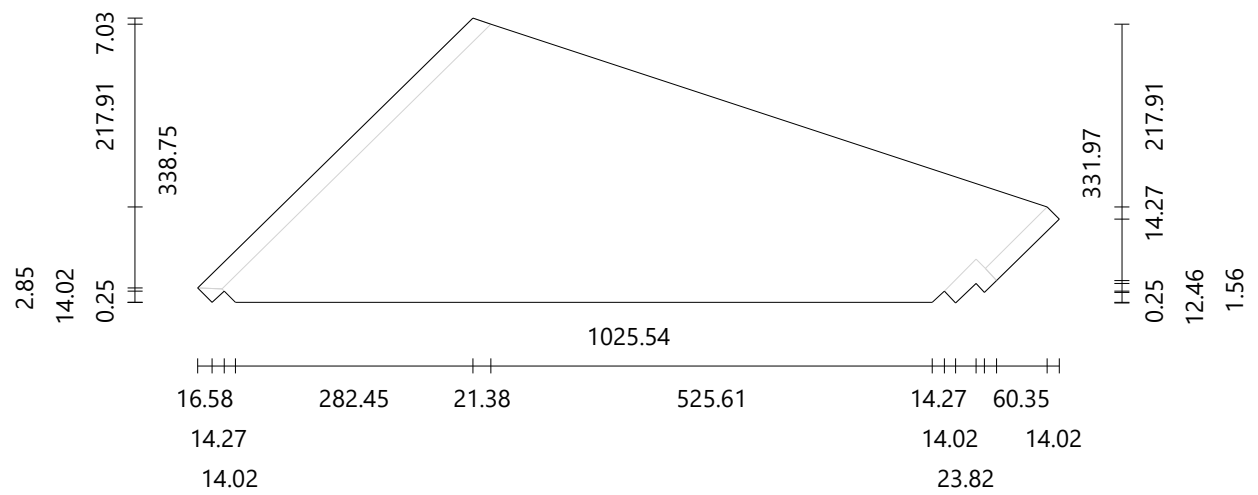
Matériau Défaut
 Dimensions 655.89 × 383.19 mm
 Épaisseur 30.00 mm



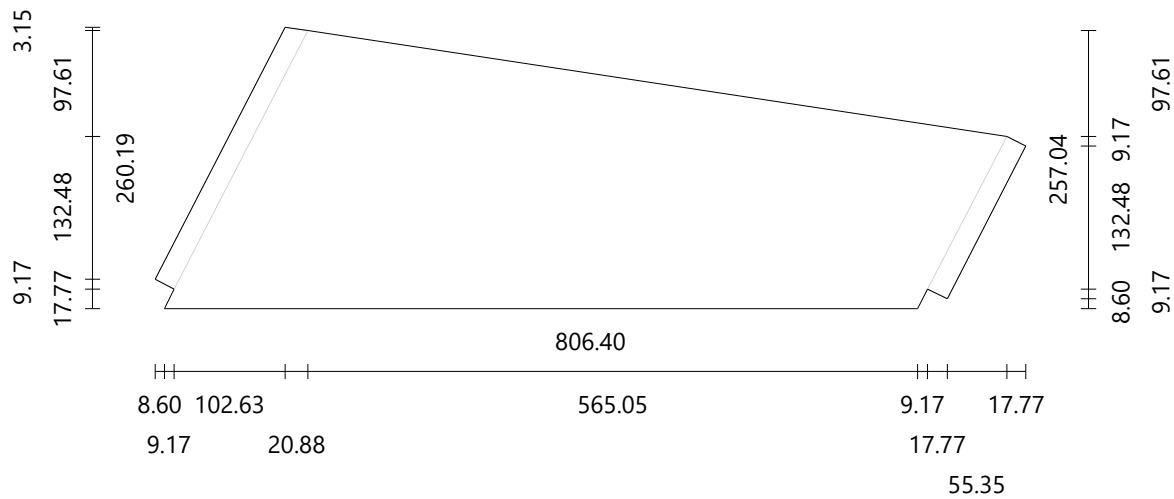
Matériau Défaut
 Dimensions 812.84 × 491.86 mm
 Épaisseur 30.00 mm



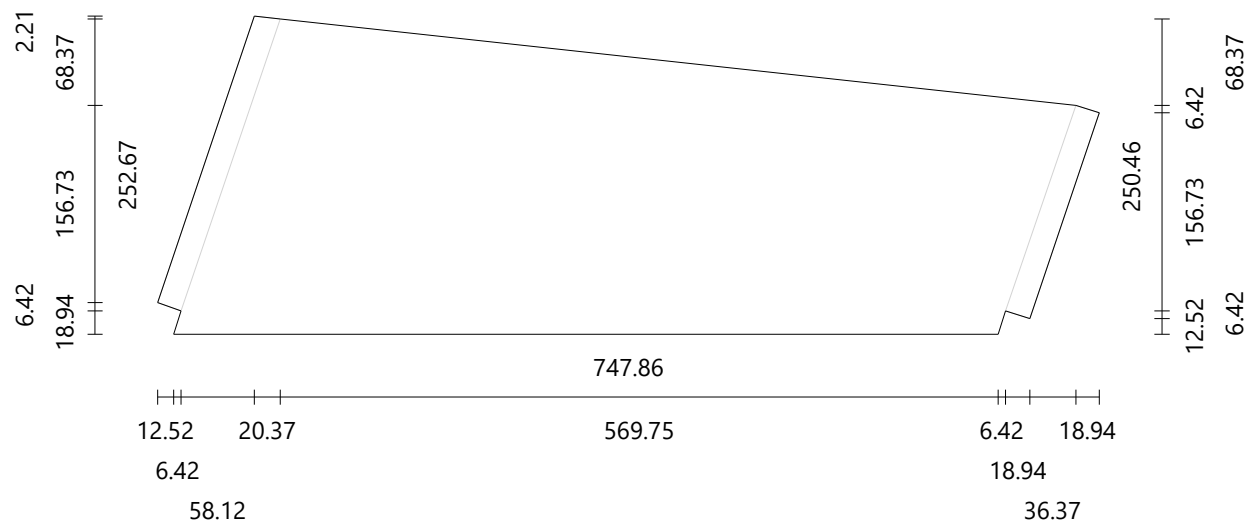
Matériau Défaut
 Dimensions 1025.54 × 339.00 mm
 Épaisseur 30.00 mm



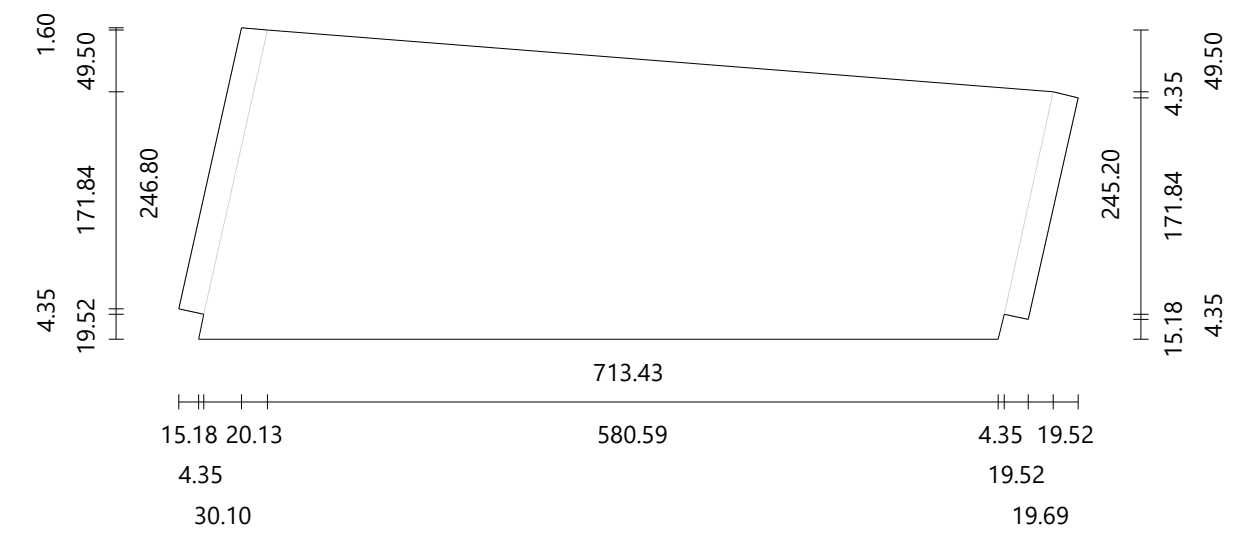
Matériau Défaut
 Dimensions 806.40 × 260.19 mm
 Épaisseur 30.00 mm



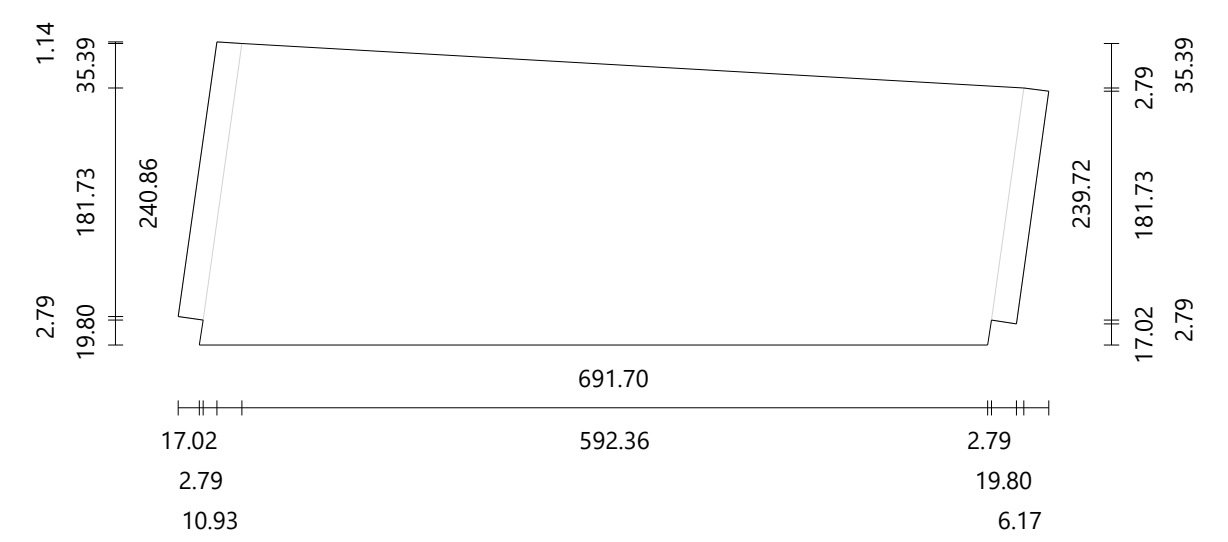
Matériau Défaut
 Dimensions 747.86 × 252.67 mm
 Épaisseur 30.00 mm



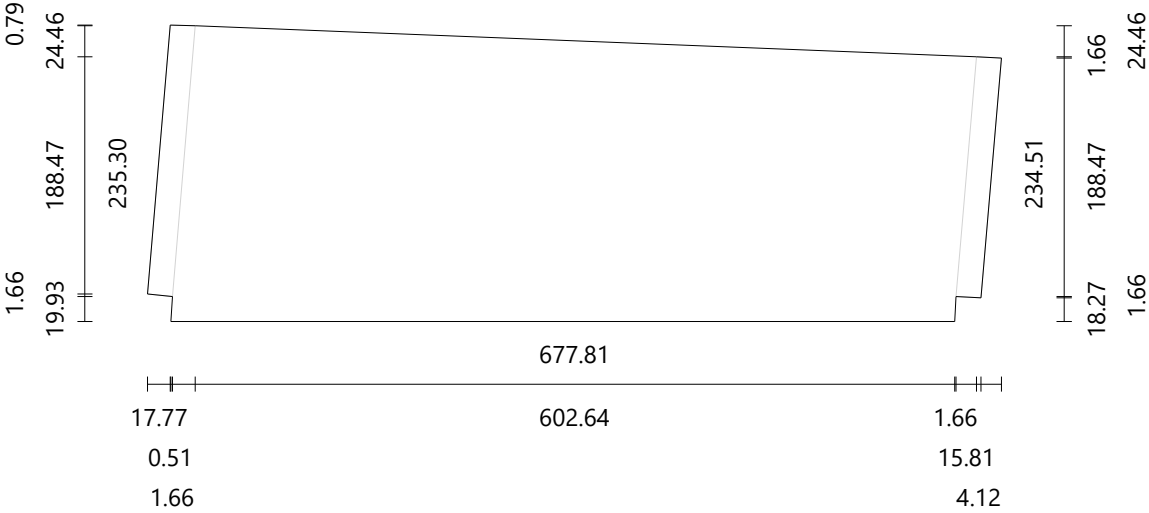
Matériau Défaut
 Dimensions 713.43 × 246.80 mm
 Épaisseur 30.00 mm



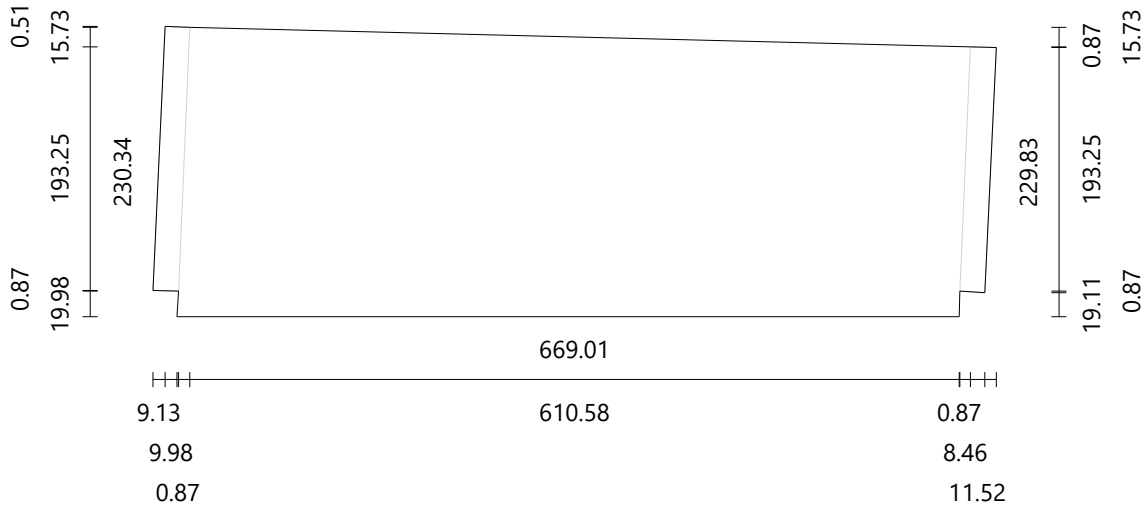
Matériau Défaut
 Dimensions 691.70 × 240.86 mm
 Épaisseur 30.00 mm



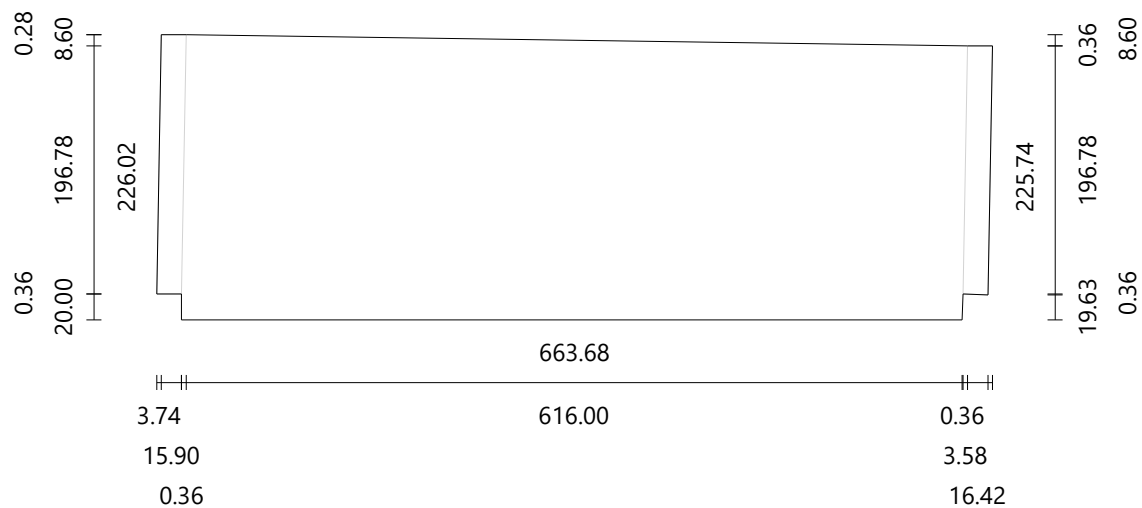
Matériau Défaut
 Dimensions 677.81 × 235.30 mm
 Épaisseur 30.00 mm



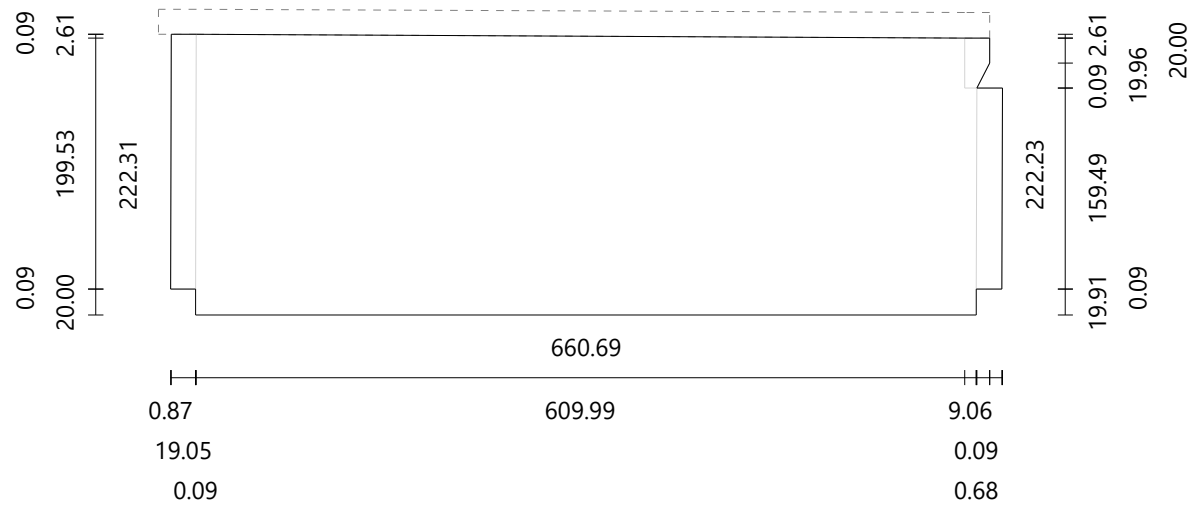
Matériau Défaut
 Dimensions 669.01 × 230.34 mm
 Épaisseur 30.00 mm



Dimensions 663.68 × 226.02 mm
Épaisseur 30.00 mm



Matériau Défaut
 Dimensions 660.69 × 222.31 mm
 Épaisseur 30.00 mm

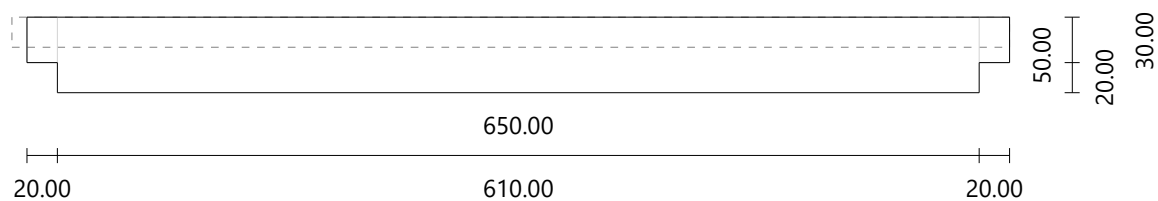


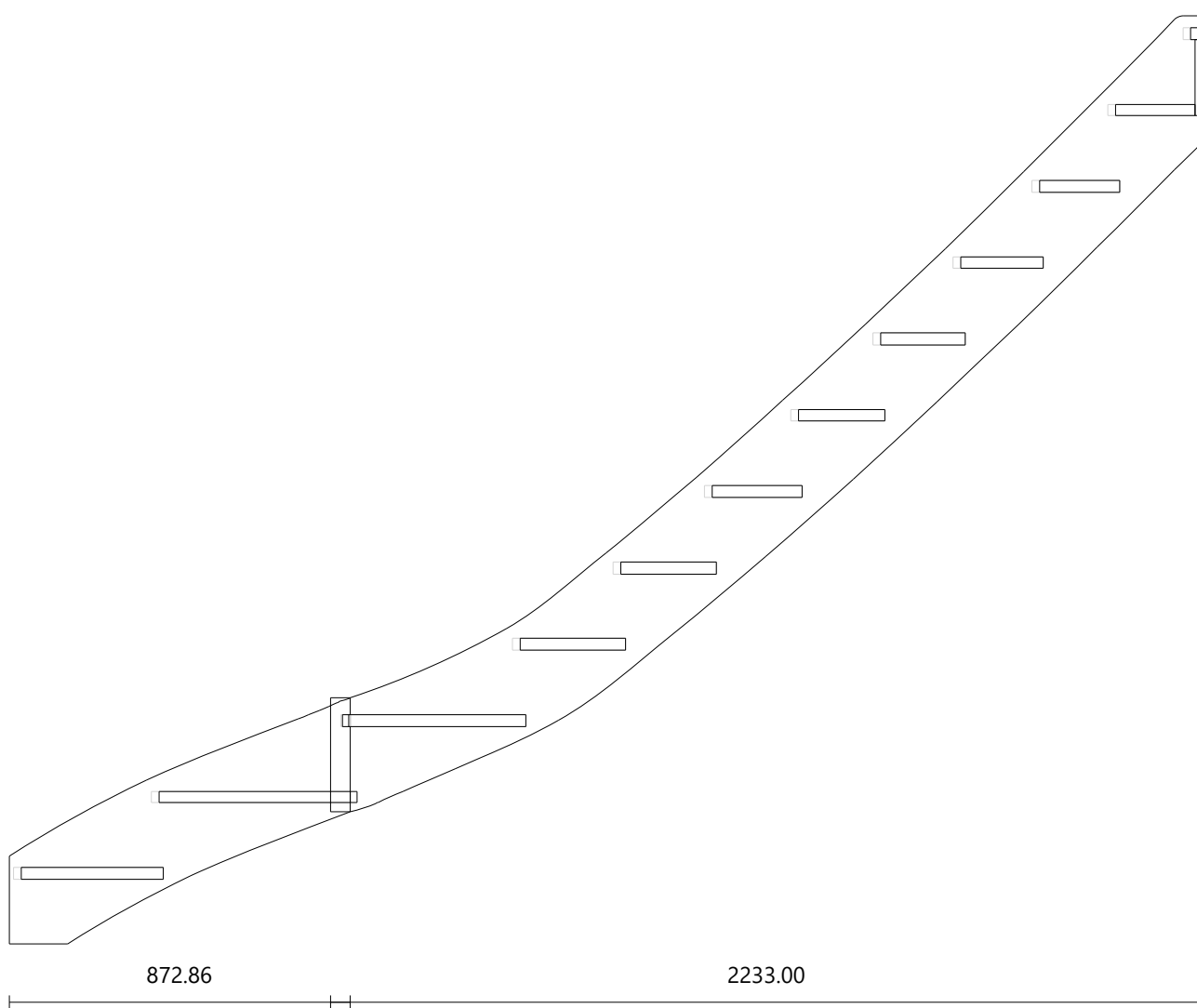
Marche

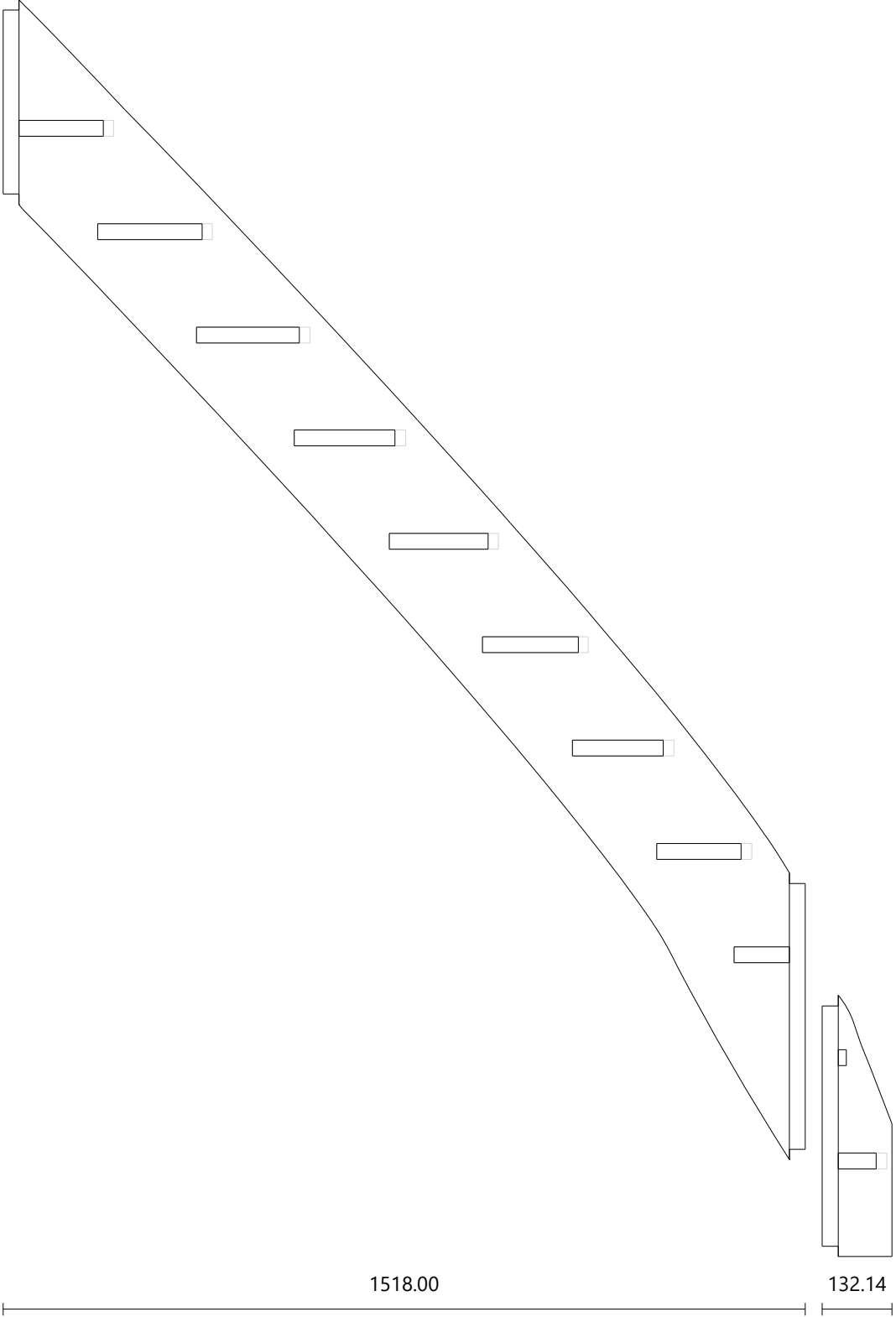
Matériau	Défaut
Dimensions	650.00 × 50.00 mm
Épaisseur	30.00 mm

Contremarche

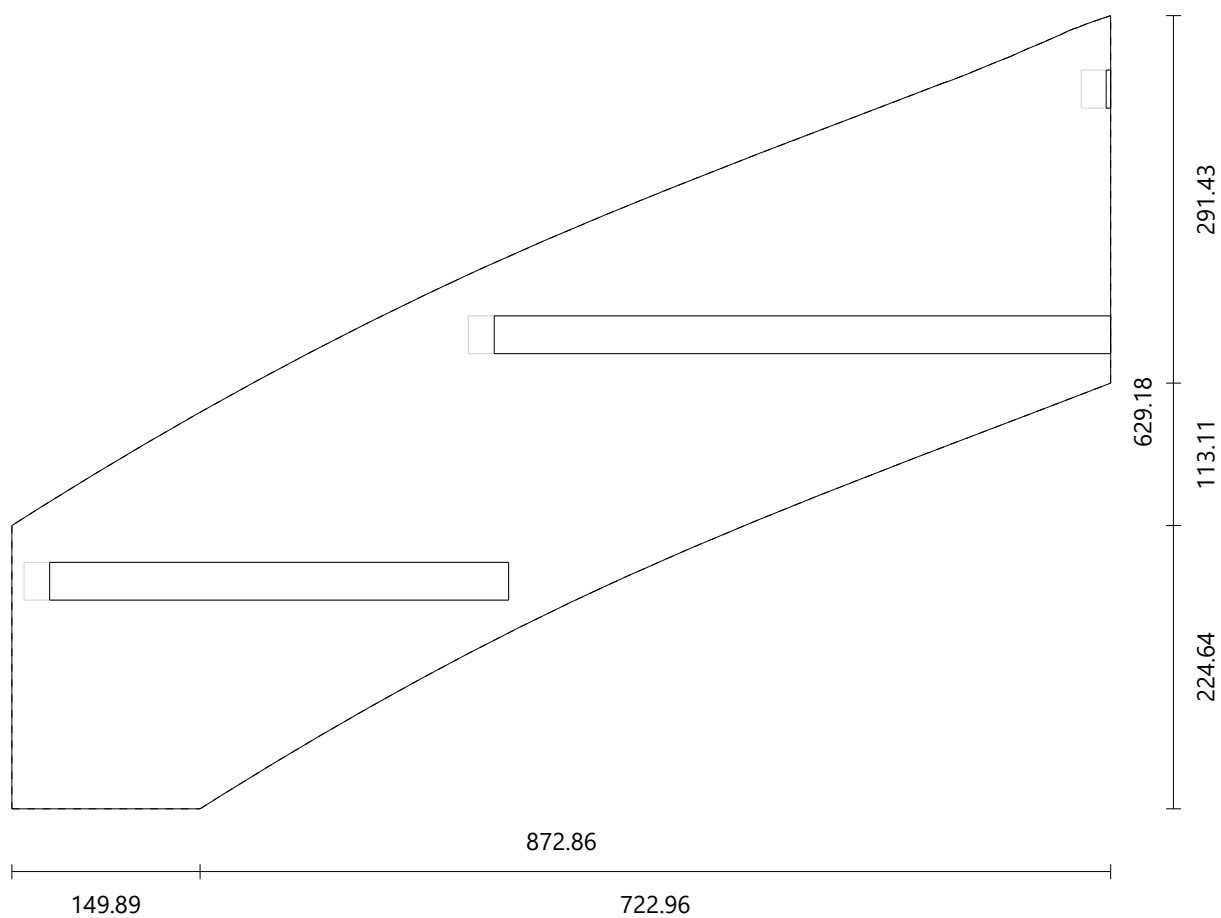
Matériau	Défaut
Dimensions	660.00 × 195.42 mm
Épaisseur	20.00 mm
Angle	0°



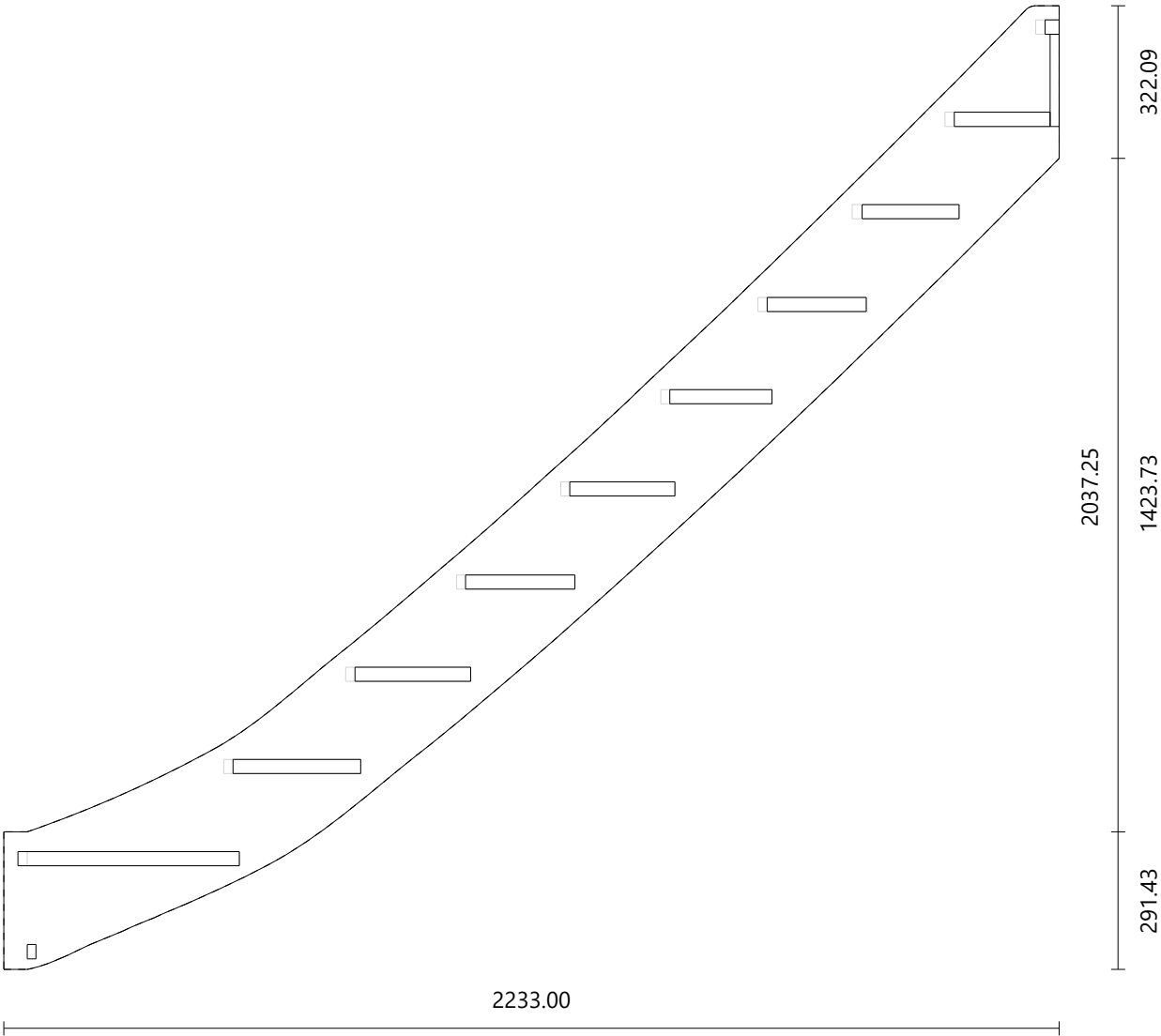




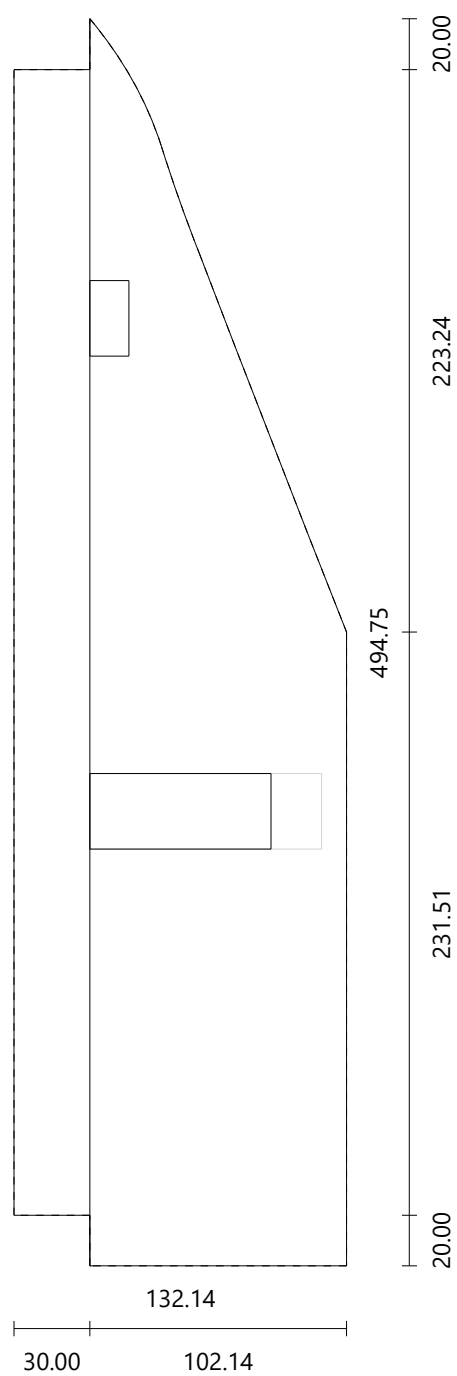
Matériau Défaut
Dimensions 1057.12 × 294.02 mm
Épaisseur 50.00 mm



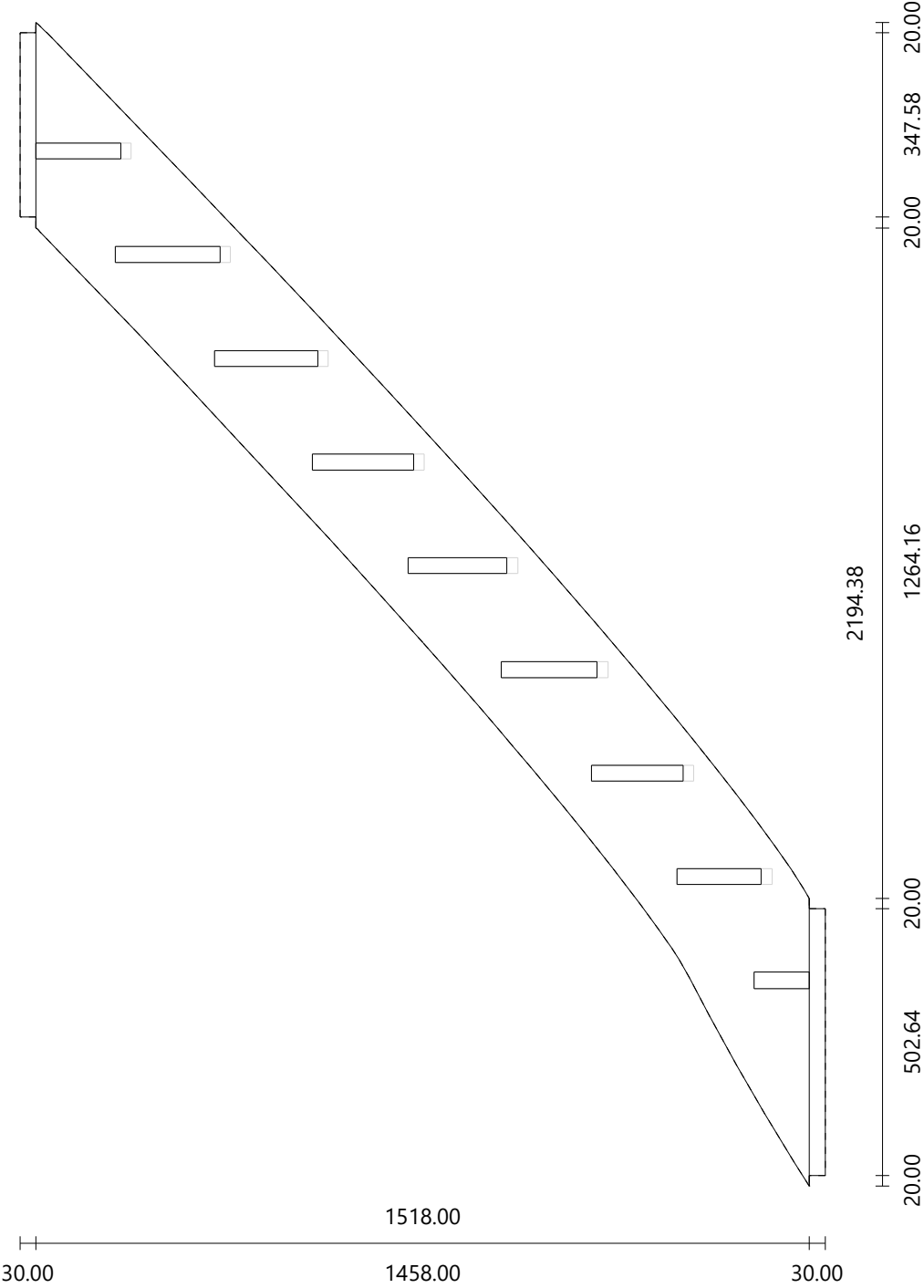
Matériau	Défaut
Dimensions	3016.77 × 422.92 mm
Épaisseur	30.00 mm

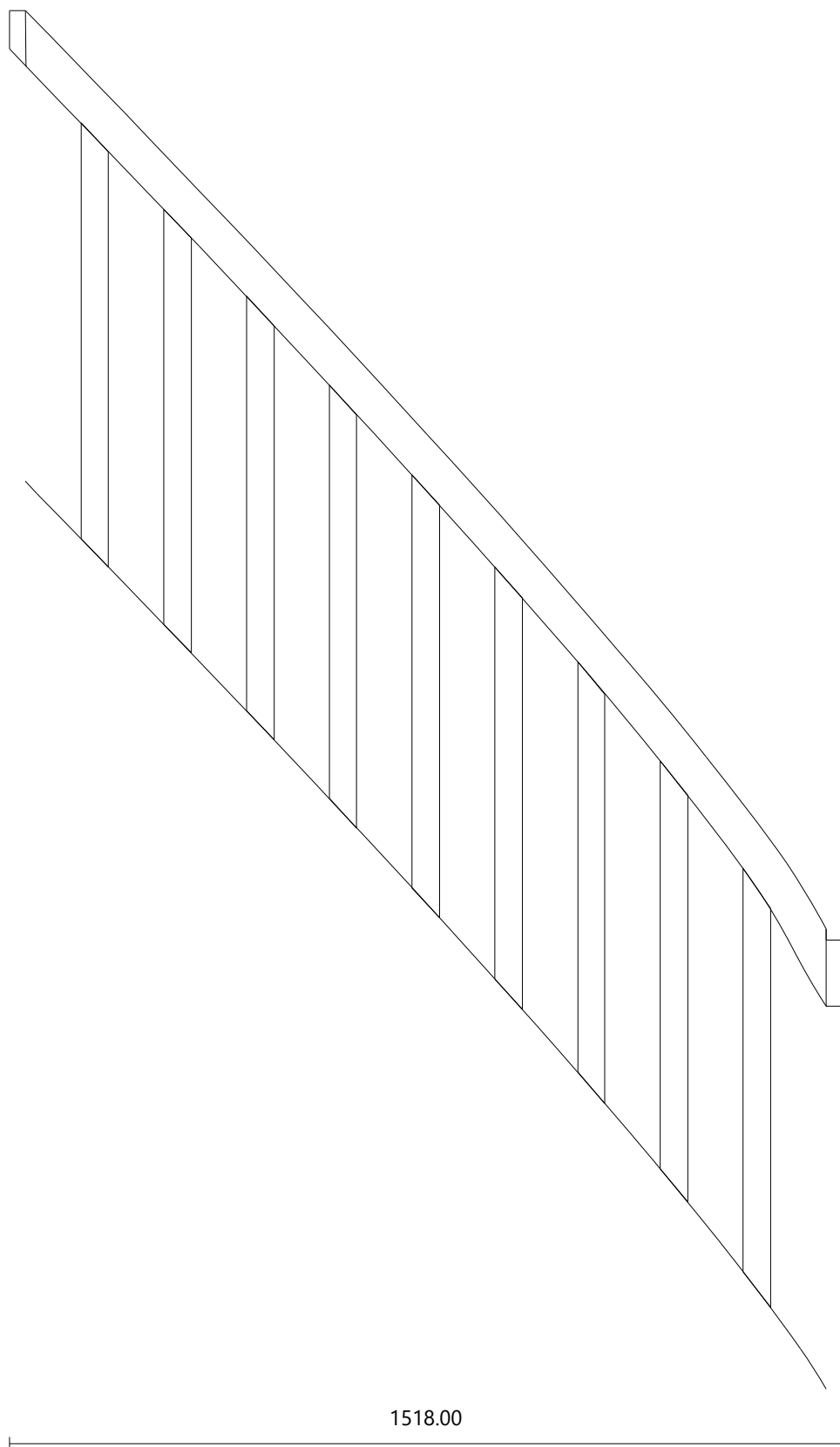


Matériau Défaut
Dimensions 132.14 × 494.75 mm
Épaisseur 50.00 mm

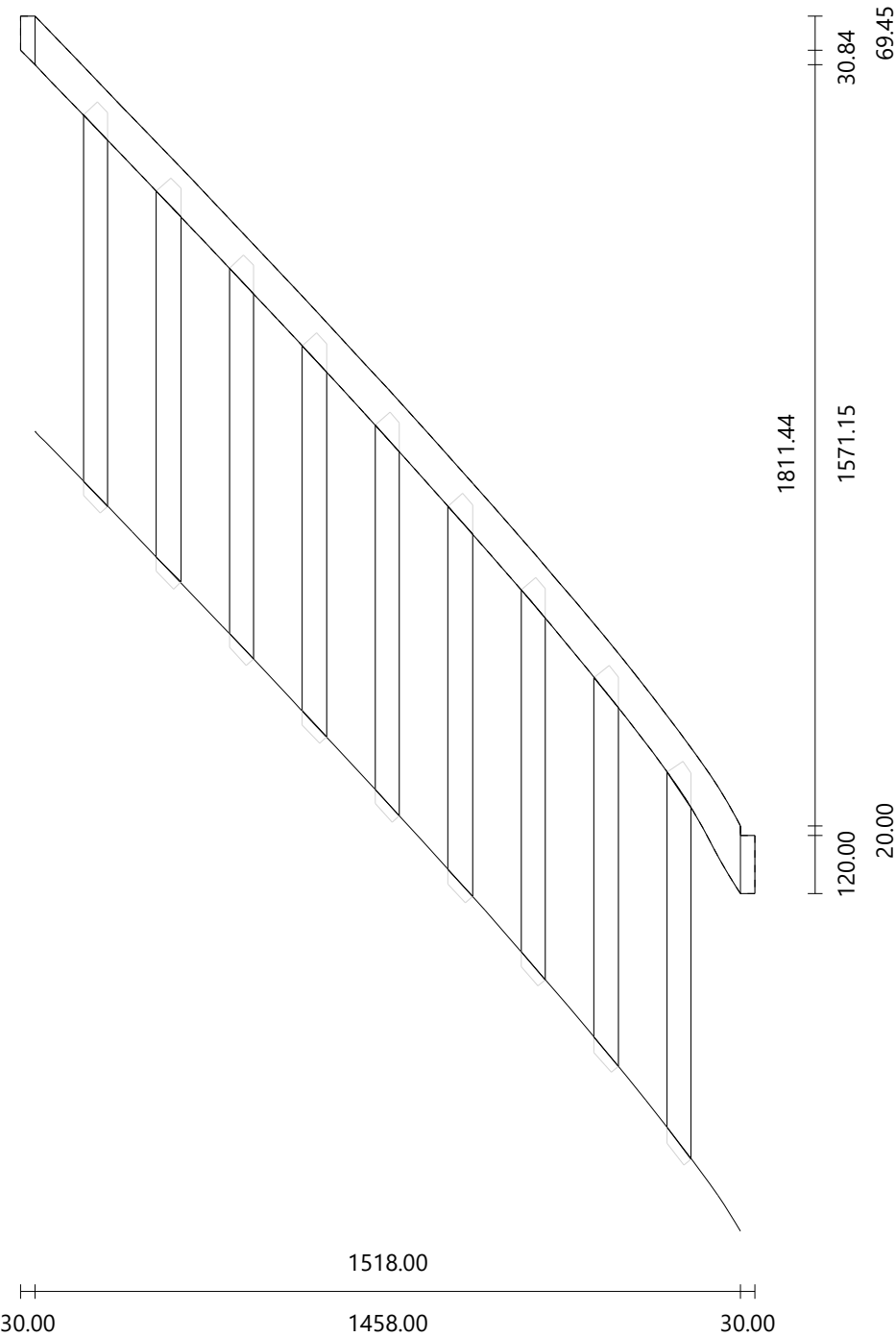


Matériau Défaut
 Dimensions 2629.06 × 362.61 mm
 Épaisseur 50.00 mm

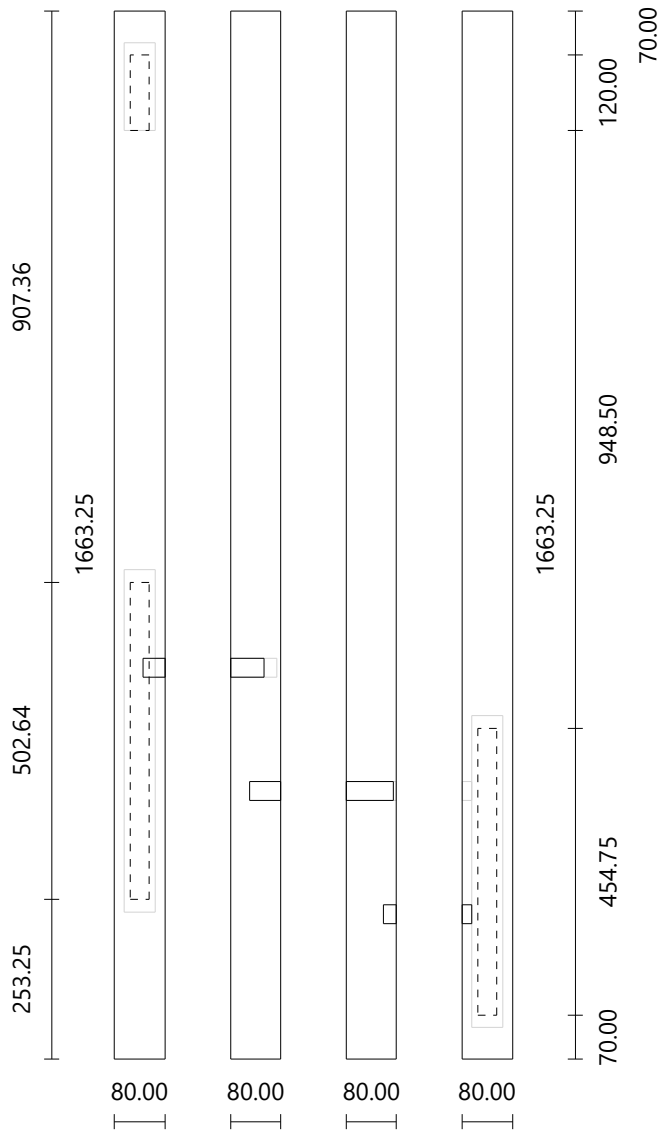
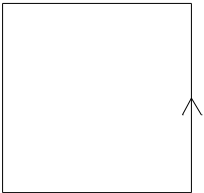


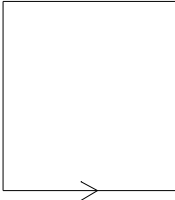


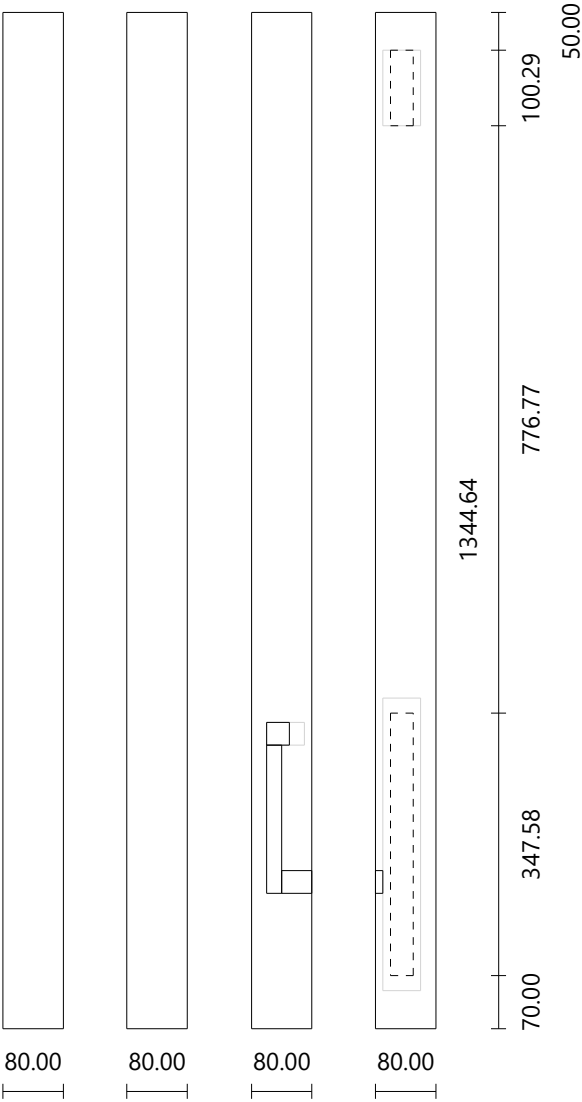
Matériau	Défaut
Dimensions	2363.29 × 132.98 mm
Épaisseur	50.00 mm



Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	Défaut		
Dimensions	80.00 × 80.00 mm		
Hauteur	1663.25 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 245.42 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 440.83 mm		
Marche n° 3	Hauteur : 636.25 mm		
Face 1	Rampe droite n° 1		
	Limon droit n° 2		
Face 4	Limon droit n° 1		

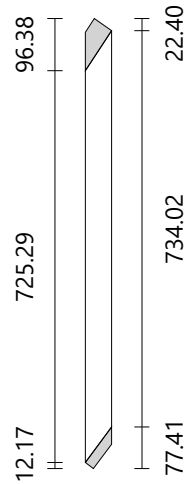


Poteau d'extrémité	Côté droit	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	Défaut		
Dimensions	80.00 × 80.00 mm		
Hauteur	1344.64 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 209.53 mm		
Marche n° 12	Hauteur : 404.94 mm		
Face 4	Rampe droite n° 1 Limon droit n° 2		



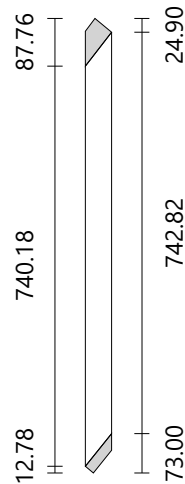
Balustre n° 1

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 833.83 mm



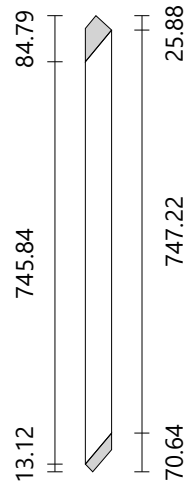
Balustre n° 2

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 840.72 mm



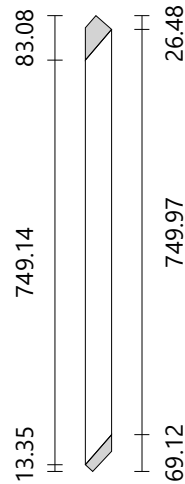
Balustre n° 3

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 843.75 mm



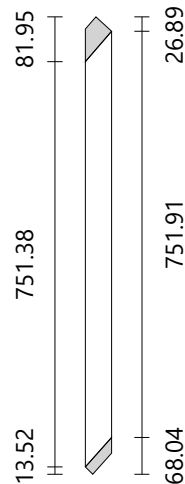
Balustre n° 4

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 845.57 mm



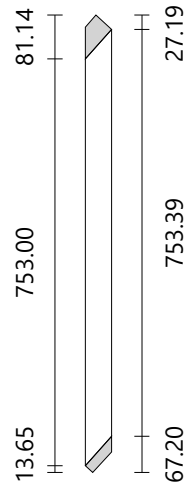
Balustre n° 5

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 846.84 mm



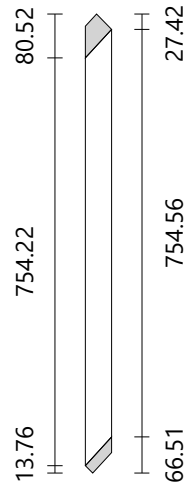
Balustre n° 6

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 847.78 mm



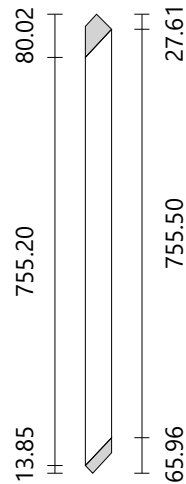
Balustre n° 7

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 848.50 mm



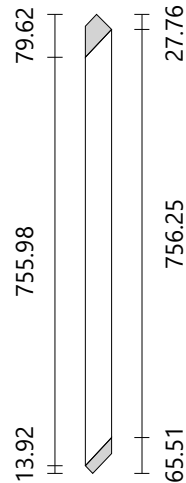
Balustre n° 8

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 849.07 mm



Balustre n° 9

Côté droit
Volée n° 2
Matériau Défaut
Section Rectangulaire
Longueur 50.00 mm
Largeur 30.00 mm
Hauteur 849.52 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Défaut	655.89 × 383.19 × 30.00	7.54 dm ³	4.69 dm ³
Marche n° 2	Défaut	812.84 × 491.86 × 30.00	11.99 dm ³	6.25 dm ³
Marche n° 3	Défaut	1025.54 × 339.00 × 30.00	10.43 dm ³	6.26 dm ³
Marche n° 4	Défaut	806.40 × 260.19 × 30.00	6.29 dm ³	4.61 dm ³
Marche n° 5	Défaut	747.86 × 252.67 × 30.00	5.67 dm ³	4.50 dm ³
Marche n° 6	Défaut	713.43 × 246.80 × 30.00	5.28 dm ³	4.45 dm ³
Marche n° 7	Défaut	691.70 × 240.86 × 30.00	5.00 dm ³	4.41 dm ³
Marche n° 8	Défaut	677.81 × 235.30 × 30.00	4.78 dm ³	4.39 dm ³
Marche n° 9	Défaut	669.01 × 230.34 × 30.00	4.62 dm ³	4.37 dm ³
Marche n° 10		663.68 × 226.02 × 30.00	4.50 dm ³	4.36 dm ³
Marche n° 11	Défaut	660.69 × 222.31 × 30.00	4.41 dm ³	4.33 dm ³
Marche n° 12	Défaut	650.00 × 50.00 × 30.00	0.98 dm ³	0.95 dm ³
Contremarche n° 12	Défaut	660.00 × 195.42 × 20.00	2.58 dm ³	2.58 dm ³
Limon gauche n° 1	Défaut	1057.12 × 294.02 × 50.00	15.54 dm ³	12.75 dm ³
Limon gauche n° 2	Défaut	3016.77 × 422.92 × 30.00	38.28 dm ³	23.28 dm ³
Limon droit n° 1	Défaut	132.14 × 494.75 × 50.00	3.27 dm ³	2.36 dm ³
Limon droit n° 2	Défaut	2629.06 × 362.61 × 50.00	47.67 dm ³	31.47 dm ³
Rampe droite n° 1	Défaut	2363.29 × 132.98 × 50.00	15.71 dm ³	8.02 dm ³
Poteau n° 1	Défaut	80.00 × 80.00 × 1663.25	10.64 dm ³	10.64 dm ³
Poteau n° 2	Défaut	80.00 × 80.00 × 1344.64	8.61 dm ³	8.61 dm ³
Balustre n° 1	Défaut	50.00 × 30.00 × 833.83	1.25 dm ³	1.21 dm ³
Balustre n° 2	Défaut	50.00 × 30.00 × 840.72	1.26 dm ³	1.22 dm ³
Balustre n° 3	Défaut	50.00 × 30.00 × 843.75	1.27 dm ³	1.22 dm ³
Balustre n° 4	Défaut	50.00 × 30.00 × 845.57	1.27 dm ³	1.23 dm ³
Balustre n° 5	Défaut	50.00 × 30.00 × 846.84	1.27 dm ³	1.23 dm ³
Balustre n° 6	Défaut	50.00 × 30.00 × 847.78	1.27 dm ³	1.23 dm ³
Balustre n° 7	Défaut	50.00 × 30.00 × 848.50	1.27 dm ³	1.23 dm ³
Balustre n° 8	Défaut	50.00 × 30.00 × 849.07	1.27 dm ³	1.23 dm ³
Balustre n° 9	Défaut	50.00 × 30.00 × 849.52	1.27 dm ³	1.23 dm ³

Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches				
<sans nom>	4.50 dm ³	4.36 dm ³		
Défaut	67.00 dm ³	49.23 dm ³		
Contremarches				
Défaut	2.58 dm ³	2.58 dm ³		
Limons				
Défaut	104.75 dm ³	69.86 dm ³		
Rampes				
Défaut	15.71 dm ³	8.02 dm ³		
Poteaux				
Défaut	19.25 dm ³	19.25 dm ³		
Balustres				
Défaut	11.41 dm ³	11.03 dm ³		
Total	225.20 dm³	164.33 dm³		