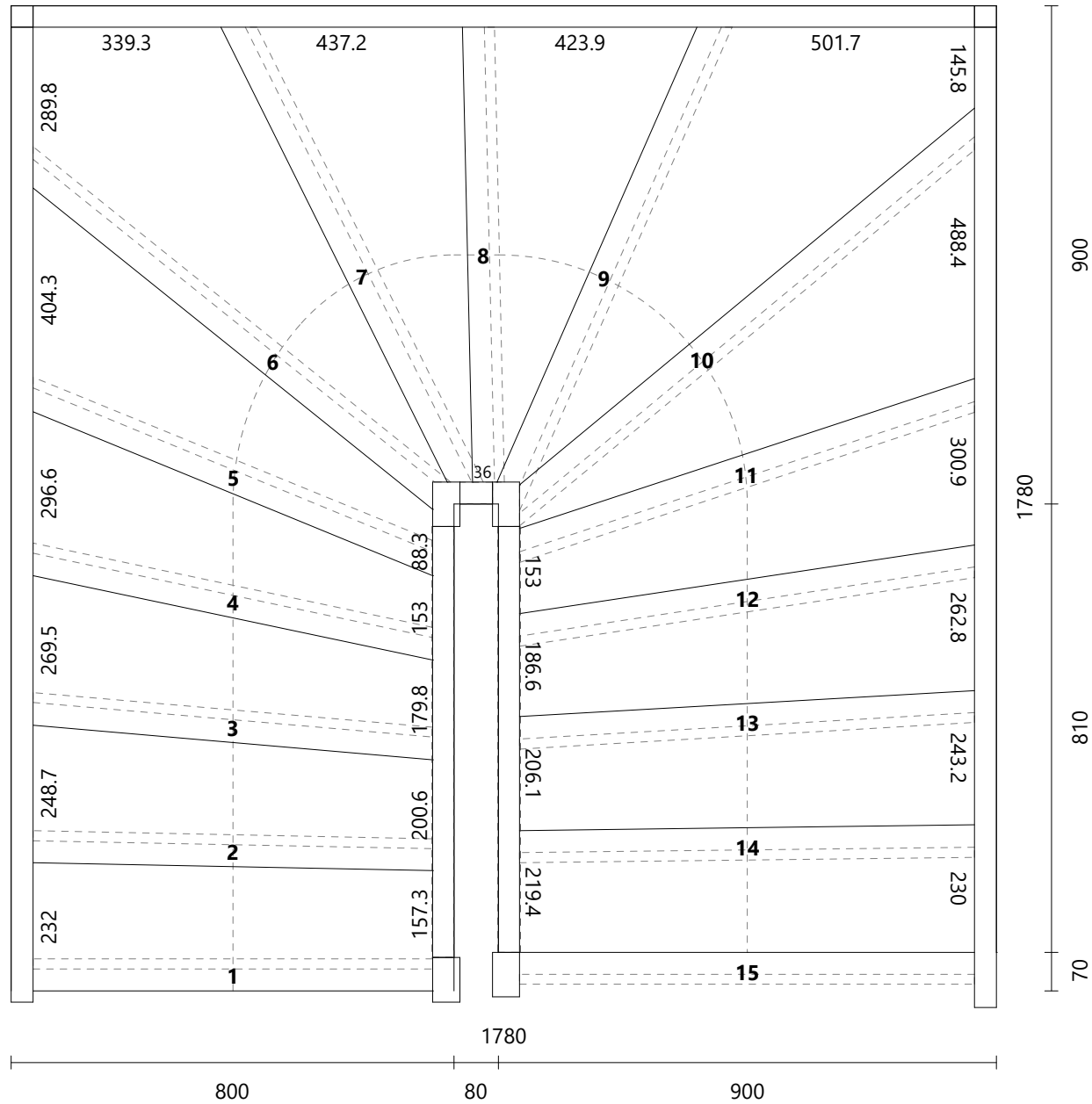


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	191.3 mm
Nombre de marches	15	Giron de marche	224.7 mm
Hauteur à franchir	2870 mm	Pas de foulée	607.3 mm

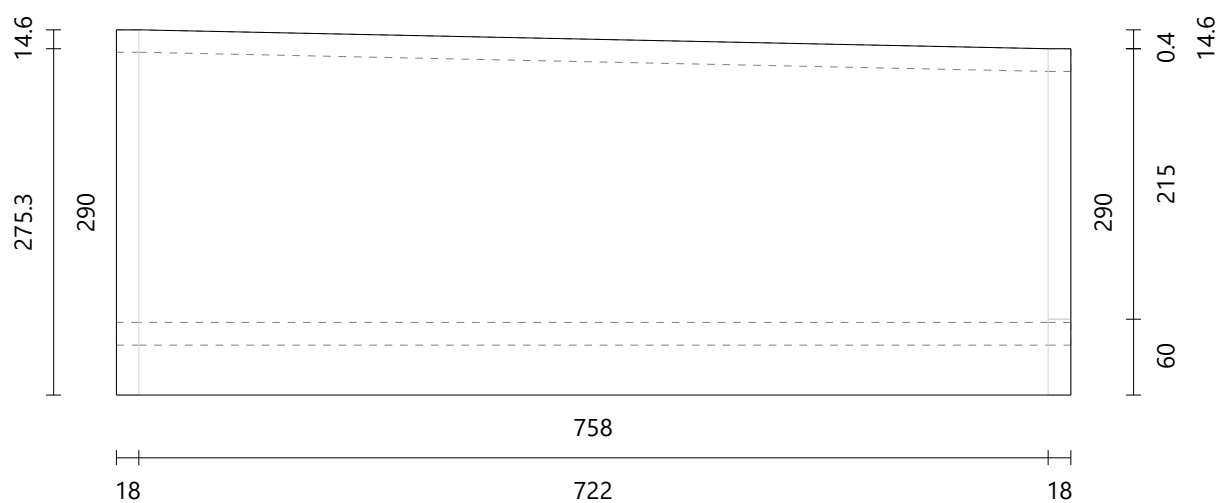


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 758 × 290 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 758 × 168.3 mm
Épaisseur 18 mm
Angle 0°

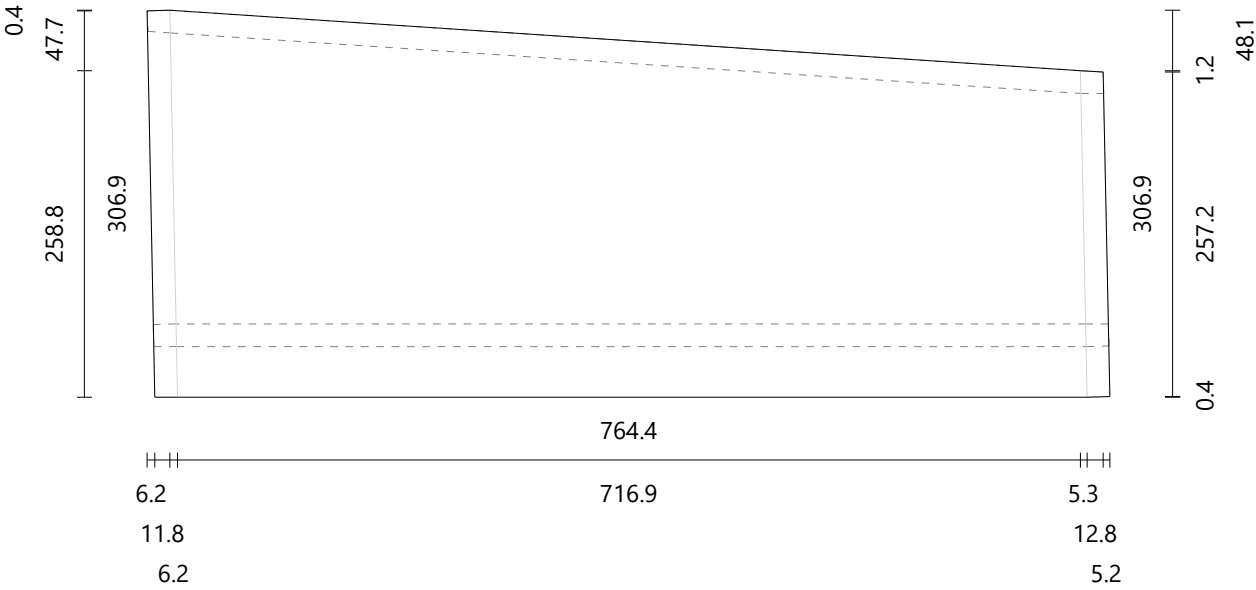


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 764.4 × 306.9 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 758.5 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

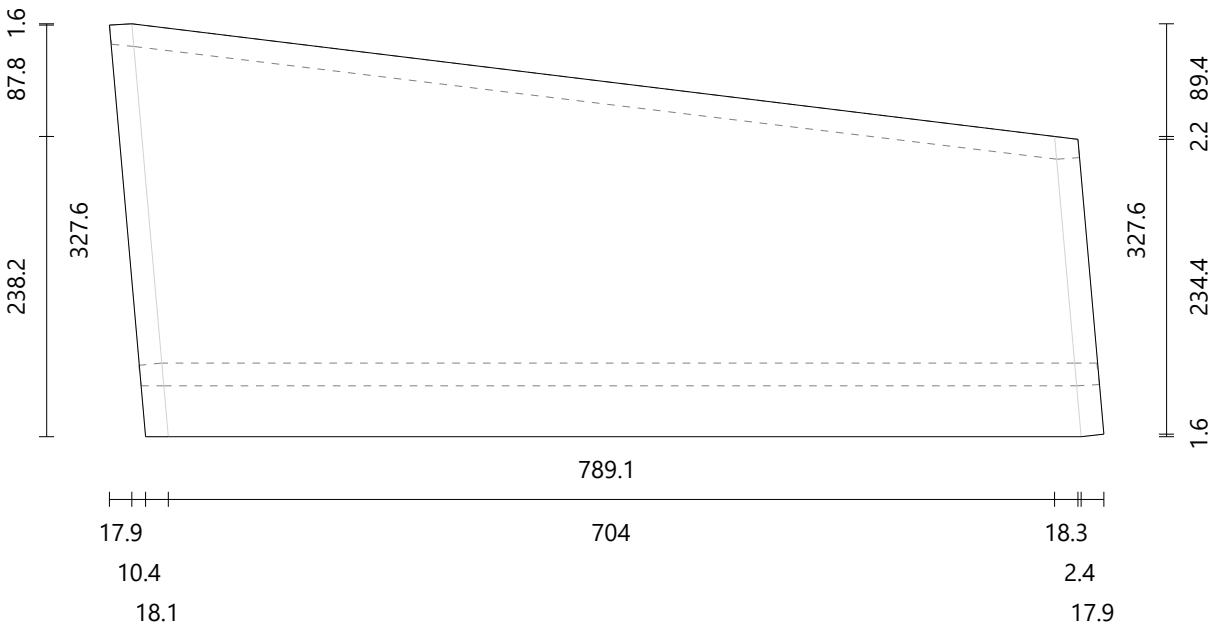


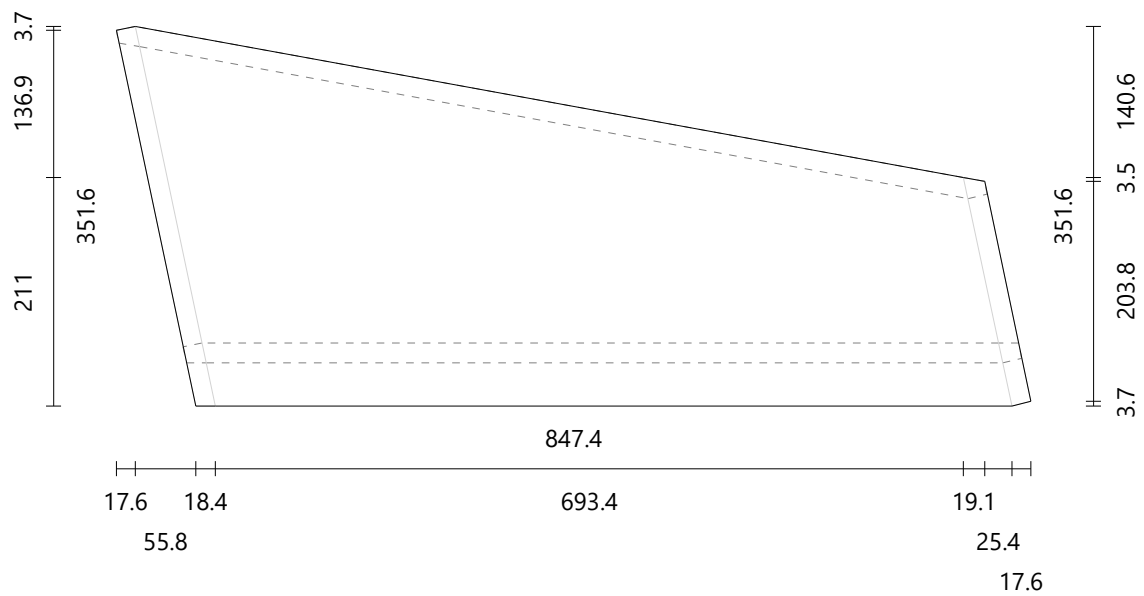
Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 789.1 × 327.6 mm
 Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 762.2 × 196.3 mm
 Épaisseur 18 mm



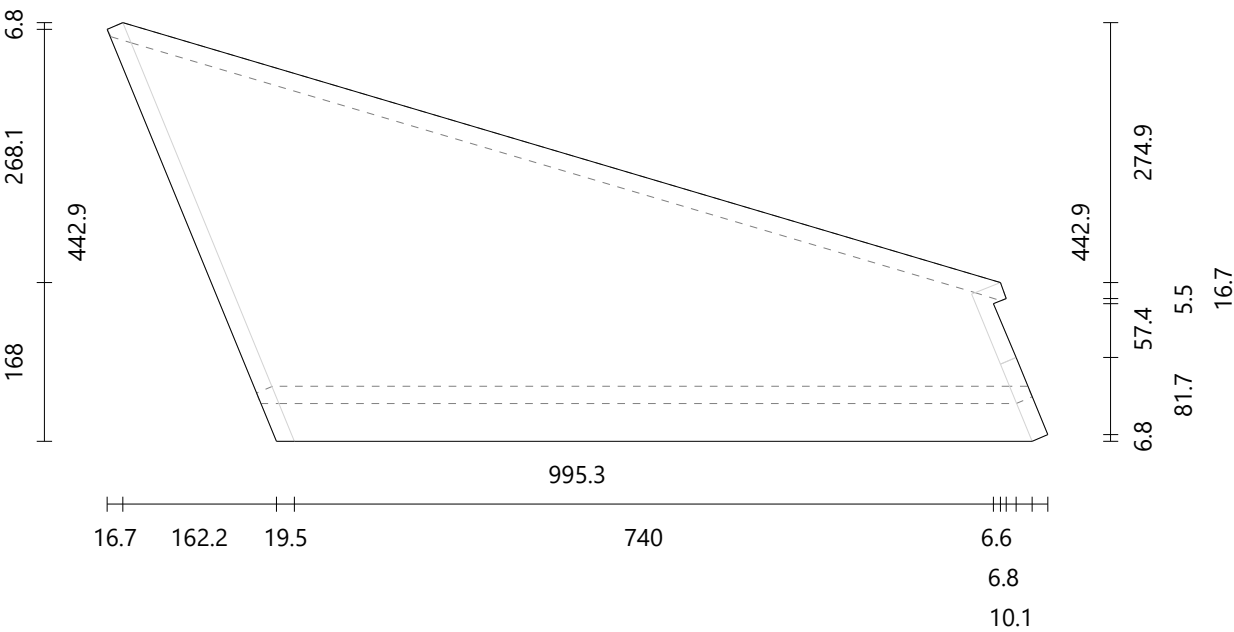


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 995.3 × 442.9 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 821.1 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

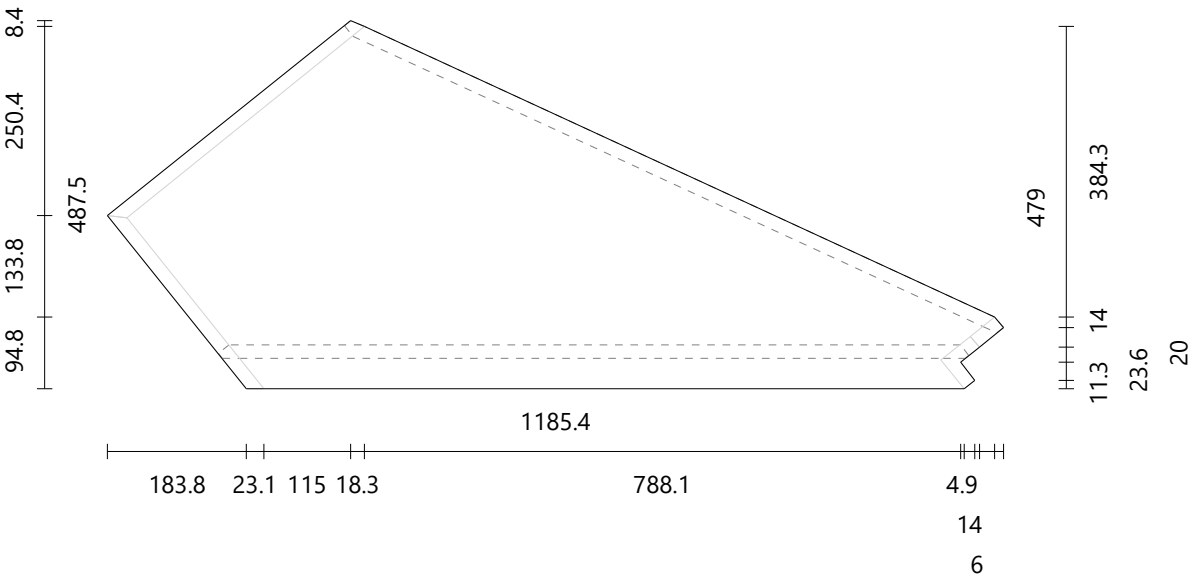


Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 1185.4 × 487.5 mm
 Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 993.4 × 196.3 mm
 Épaisseur 18 mm

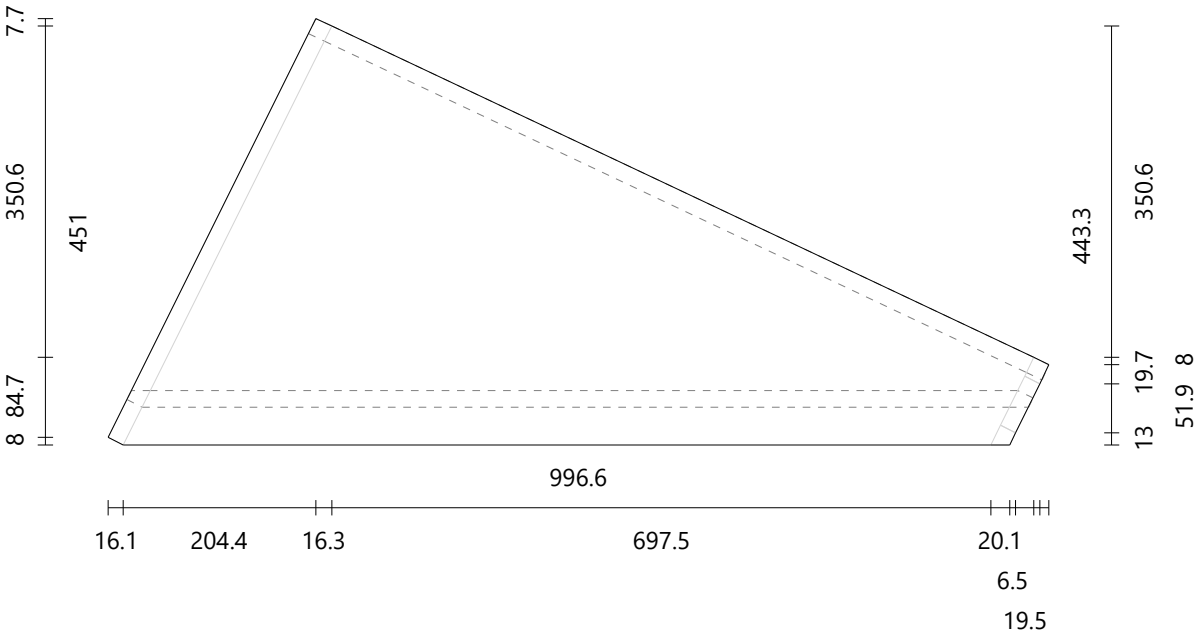


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 996.6 × 451 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 959.4 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

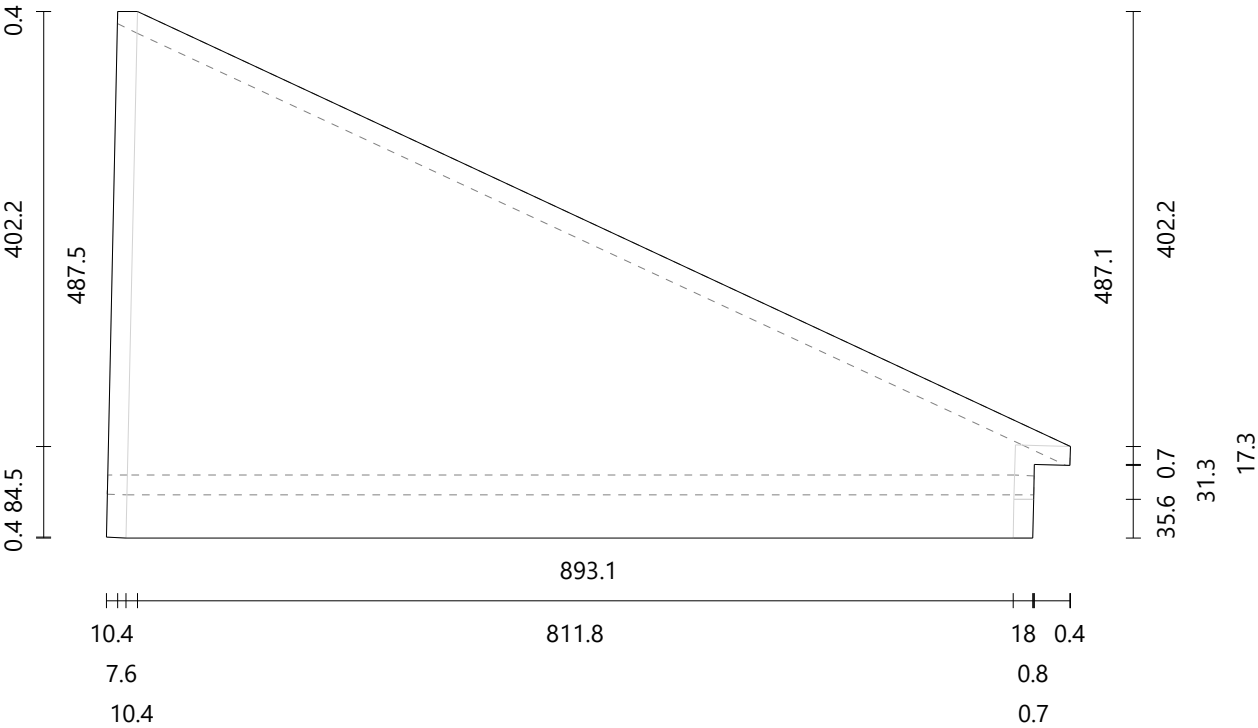


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 893.1 × 487.5 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 858.6 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

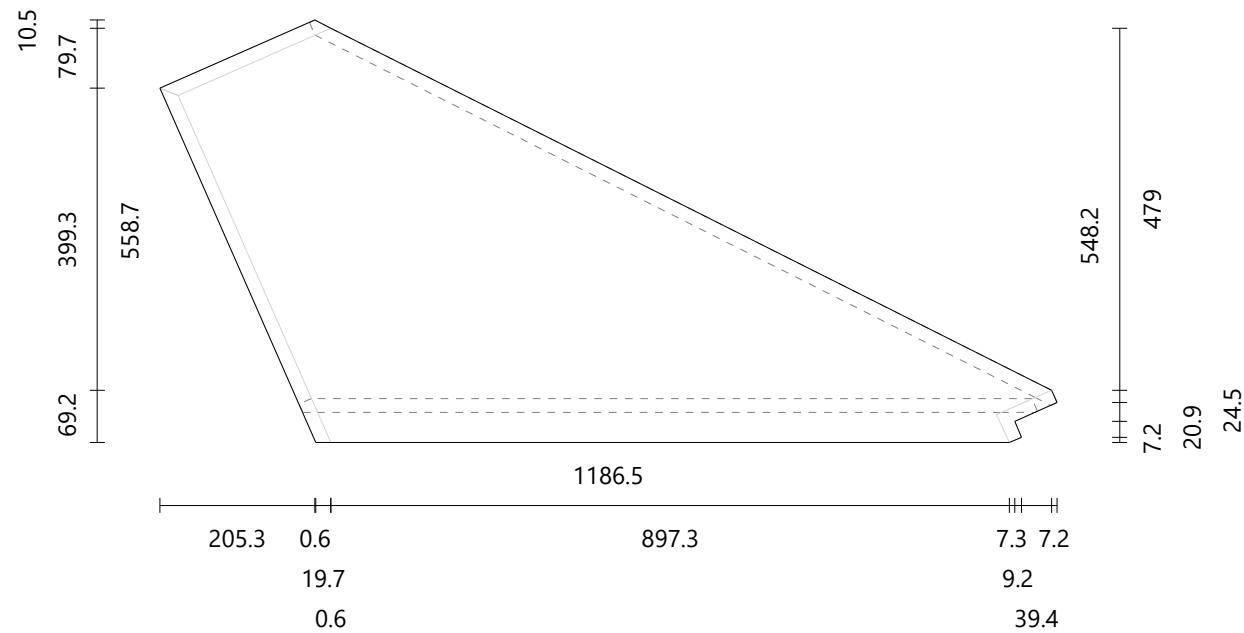


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 1186.5 × 558.7 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 977.4 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

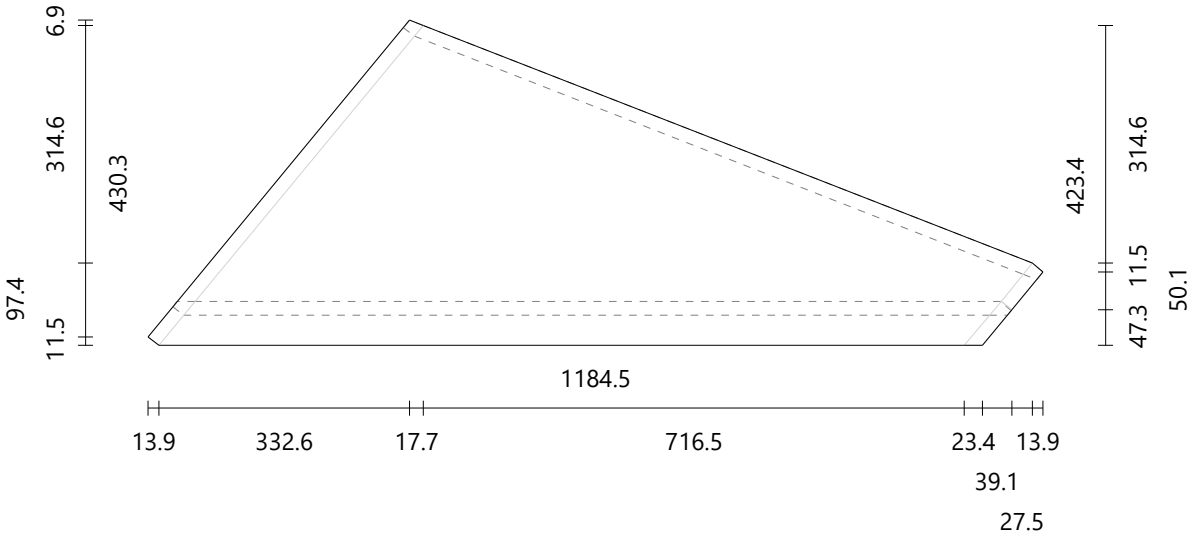


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 1184.5 × 430.3 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 1109.4 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

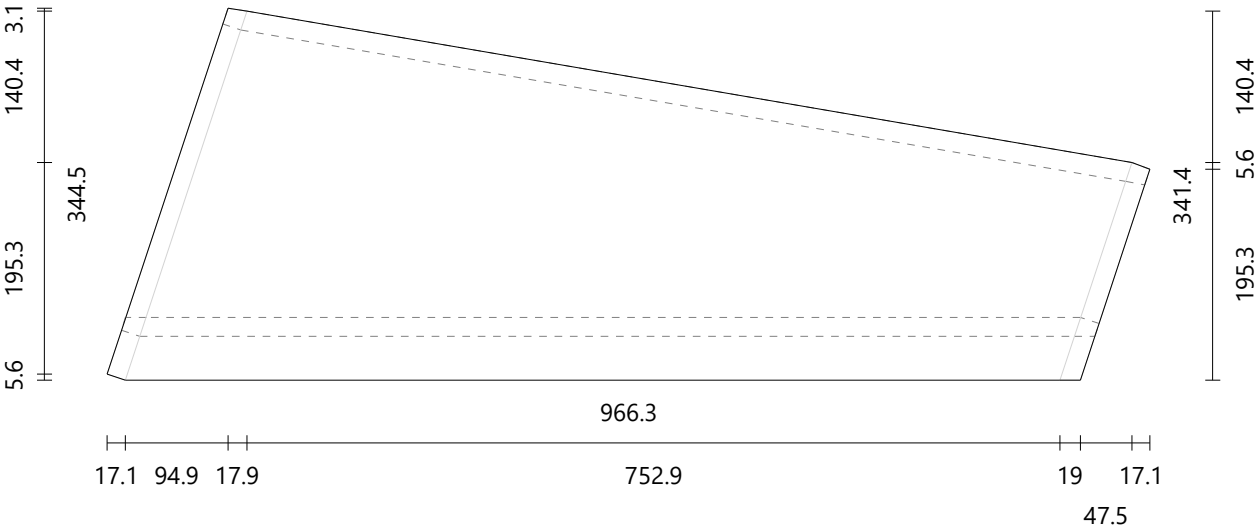


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 966.3 × 344.5 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 905.9 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

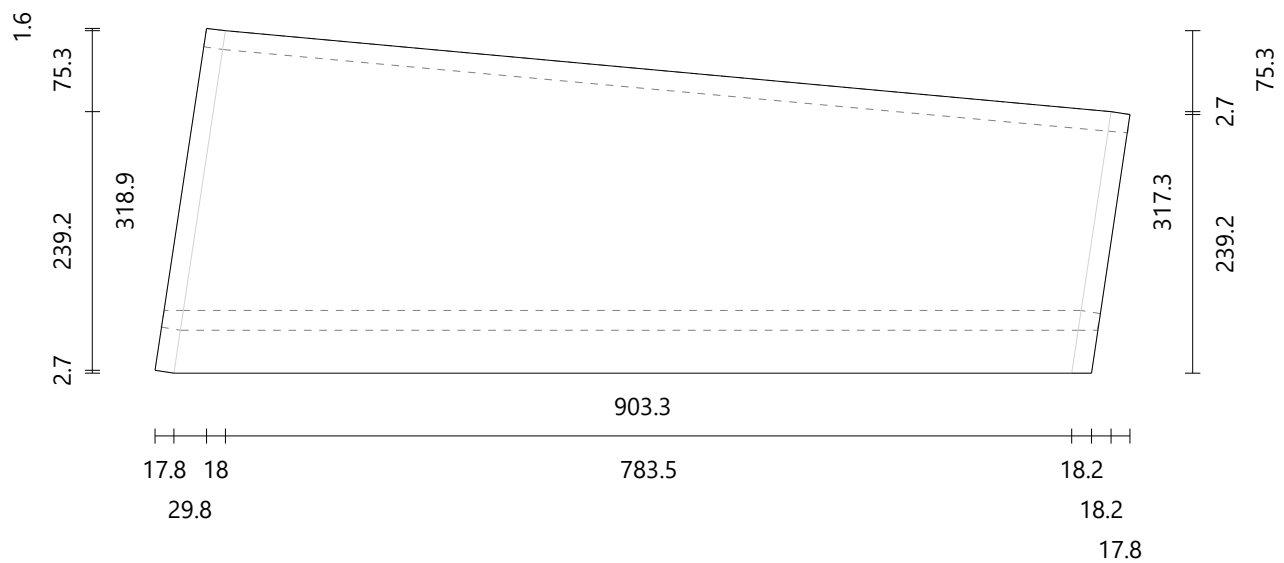


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 903.3 × 318.9 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 869.6 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

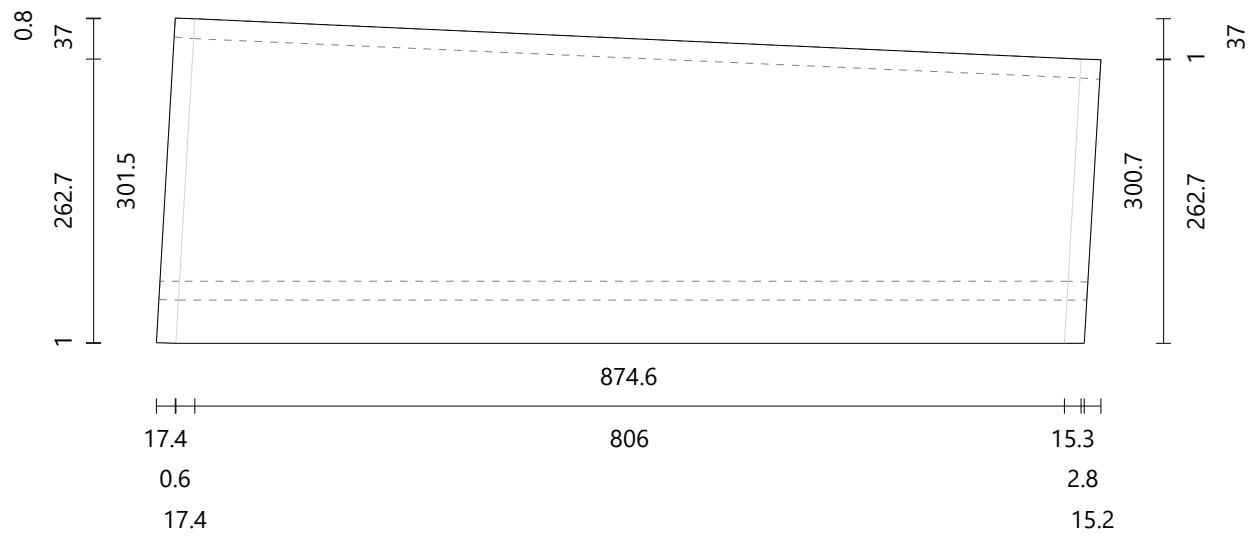


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 874.6 × 301.5 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 860.4 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

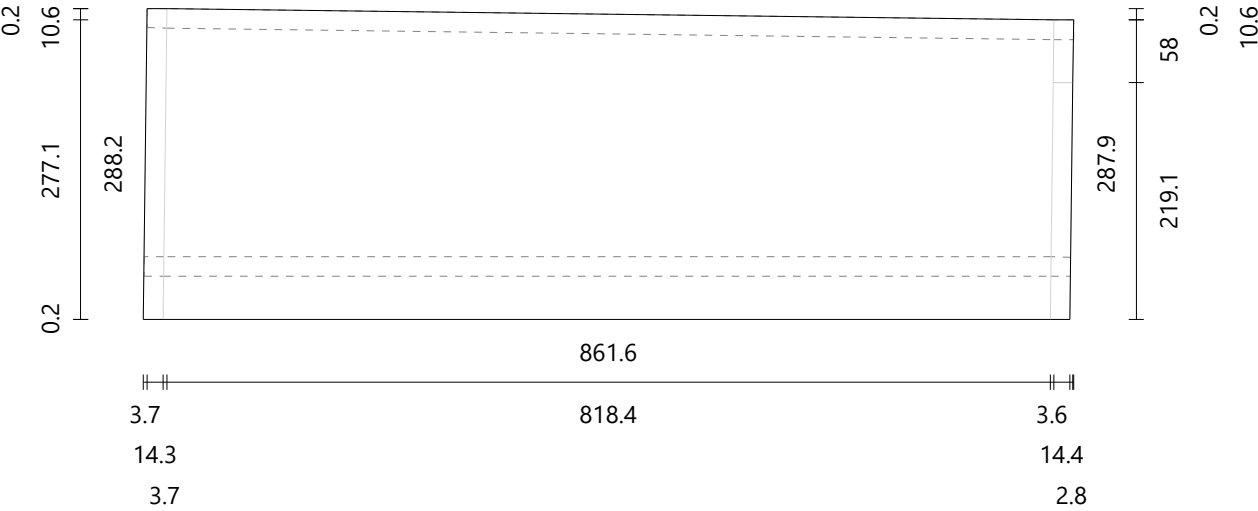


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 861.6 × 288.2 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 858.3 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm

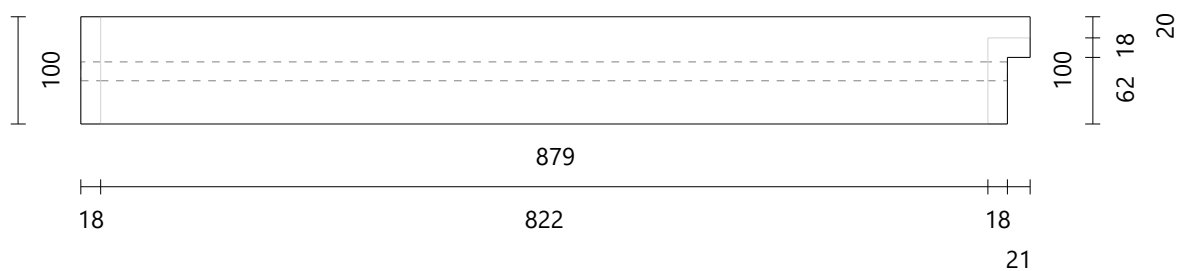


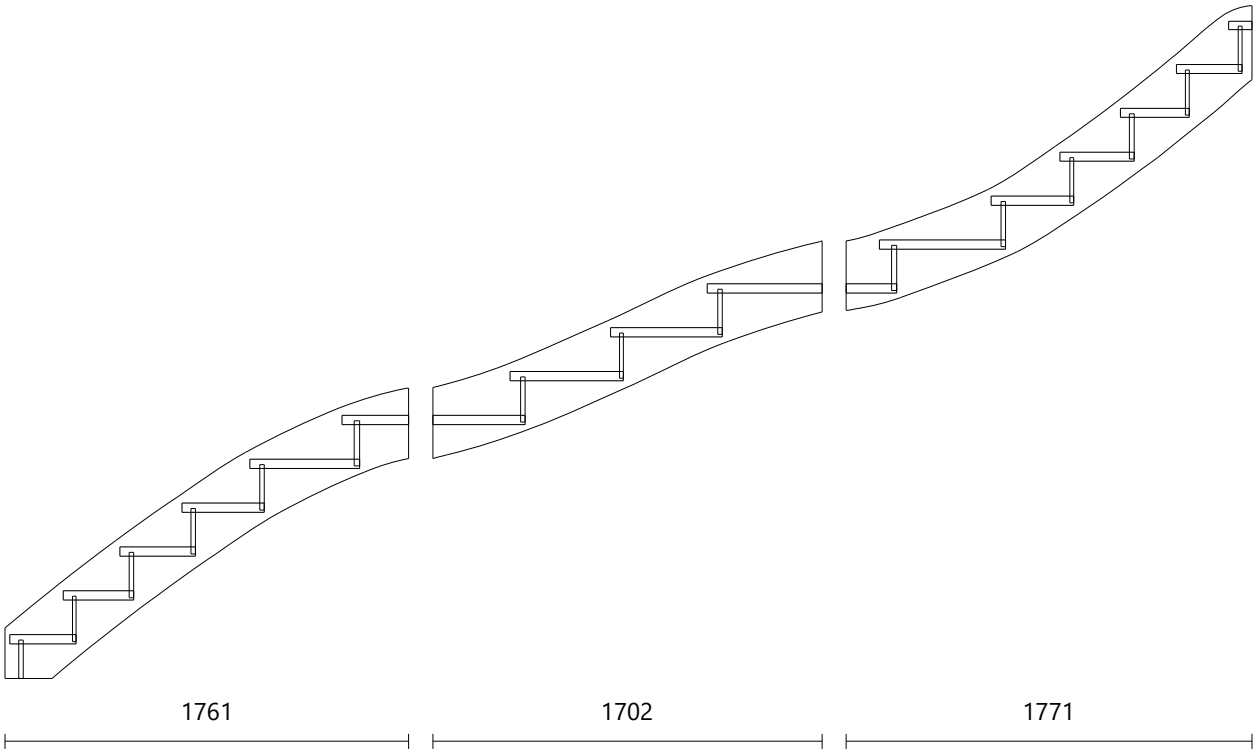
Marche

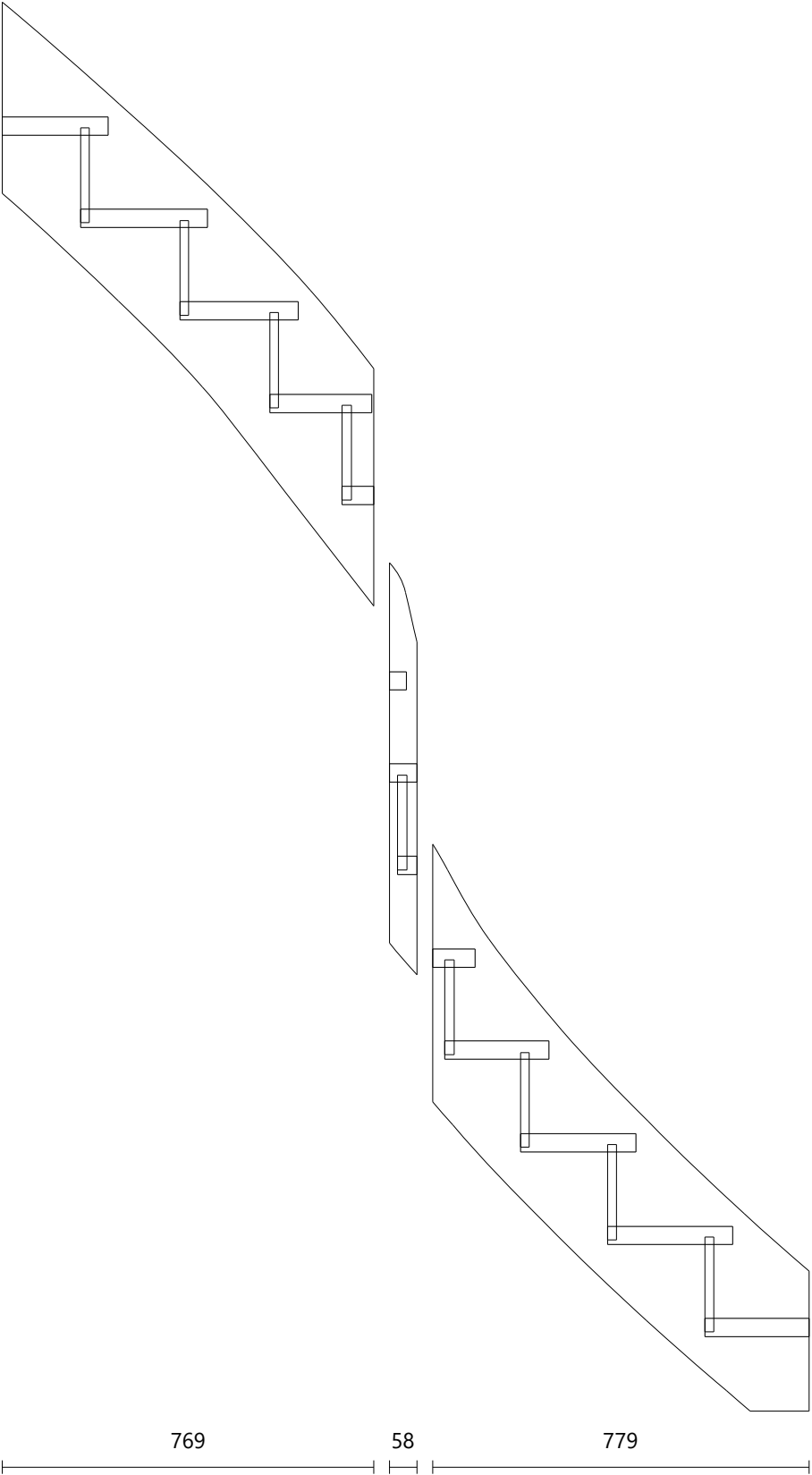
Matériau Hêtre
Dimensions 879 × 100 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

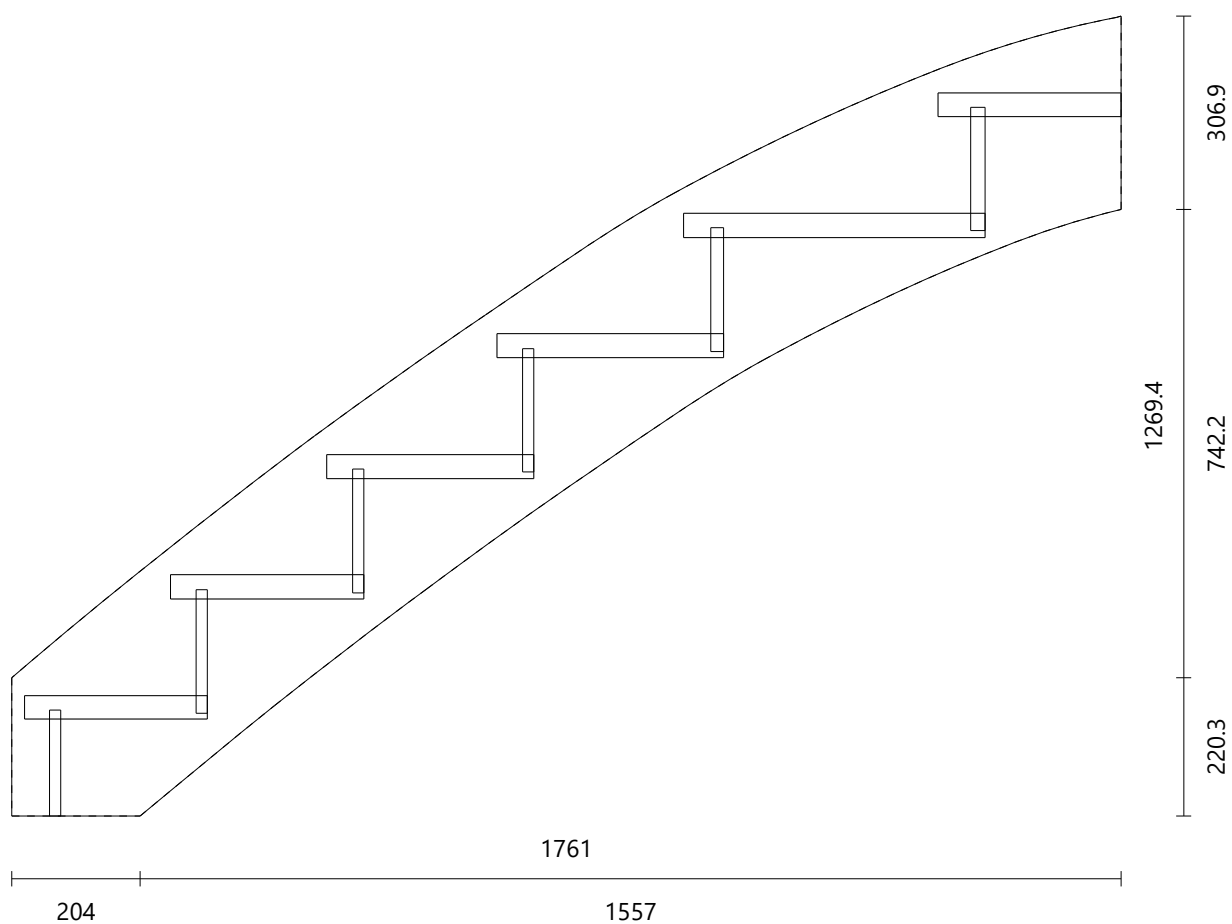
Matériau Hêtre
Dimensions 858 × 196.3 mm
Épaisseur 18 mm
Angle 0°



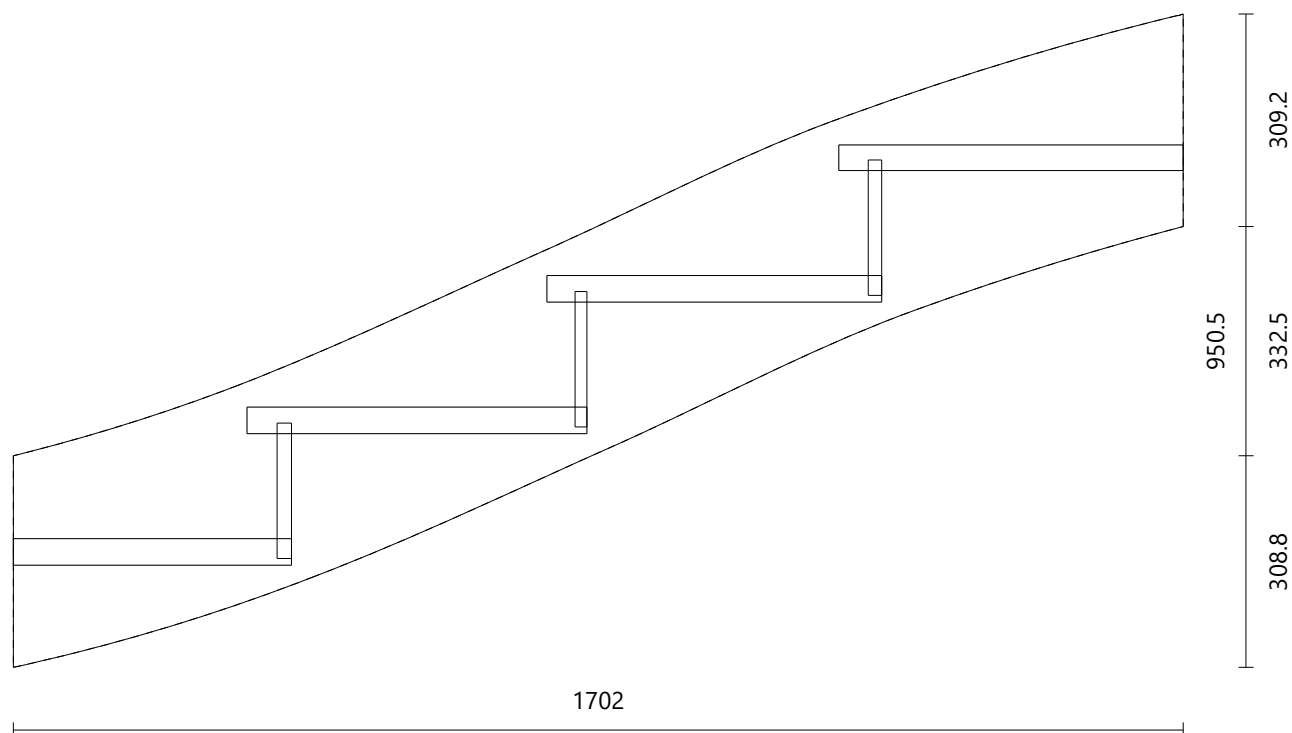




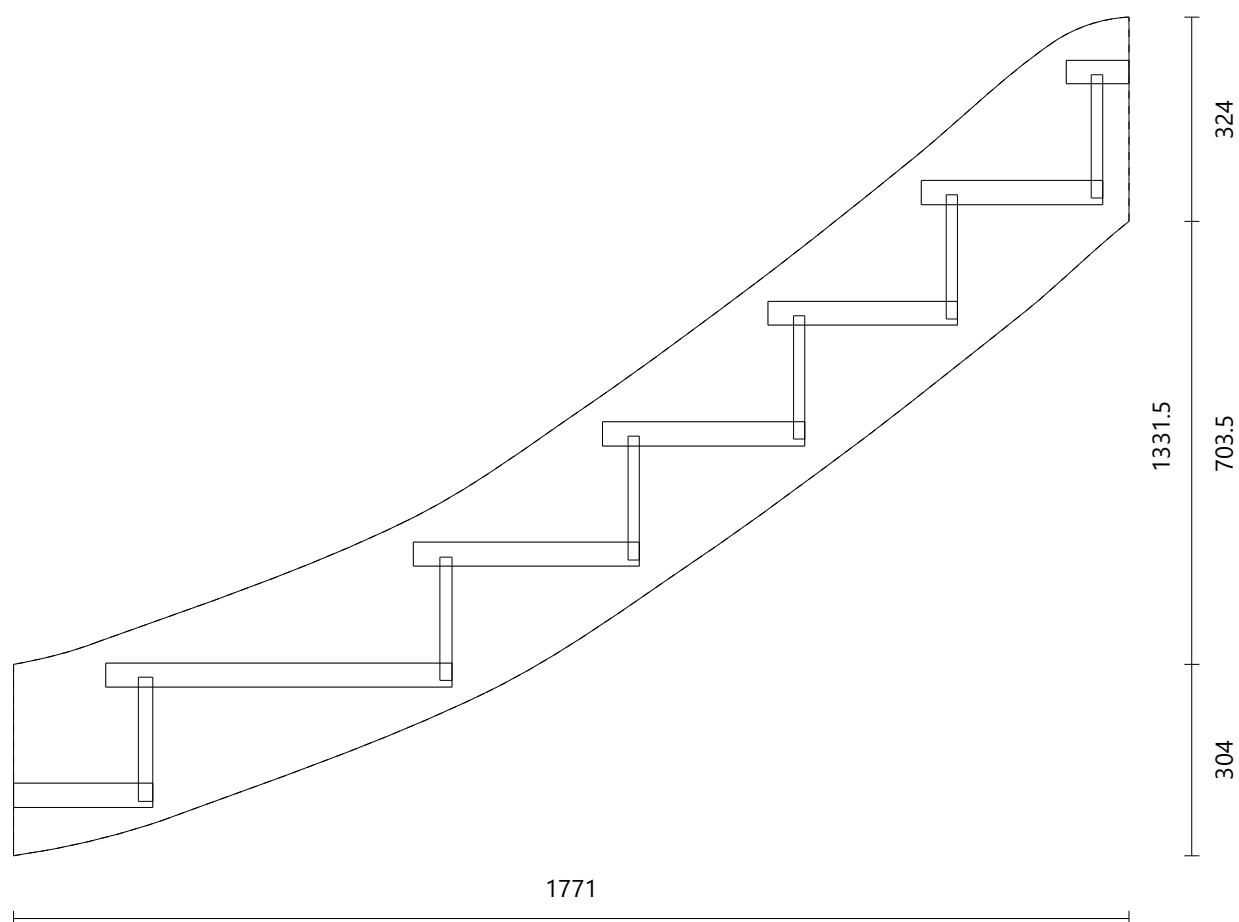
Matériau Hêtre
Dimensions 2165.4 × 397.4 mm
Épaisseur 39 mm



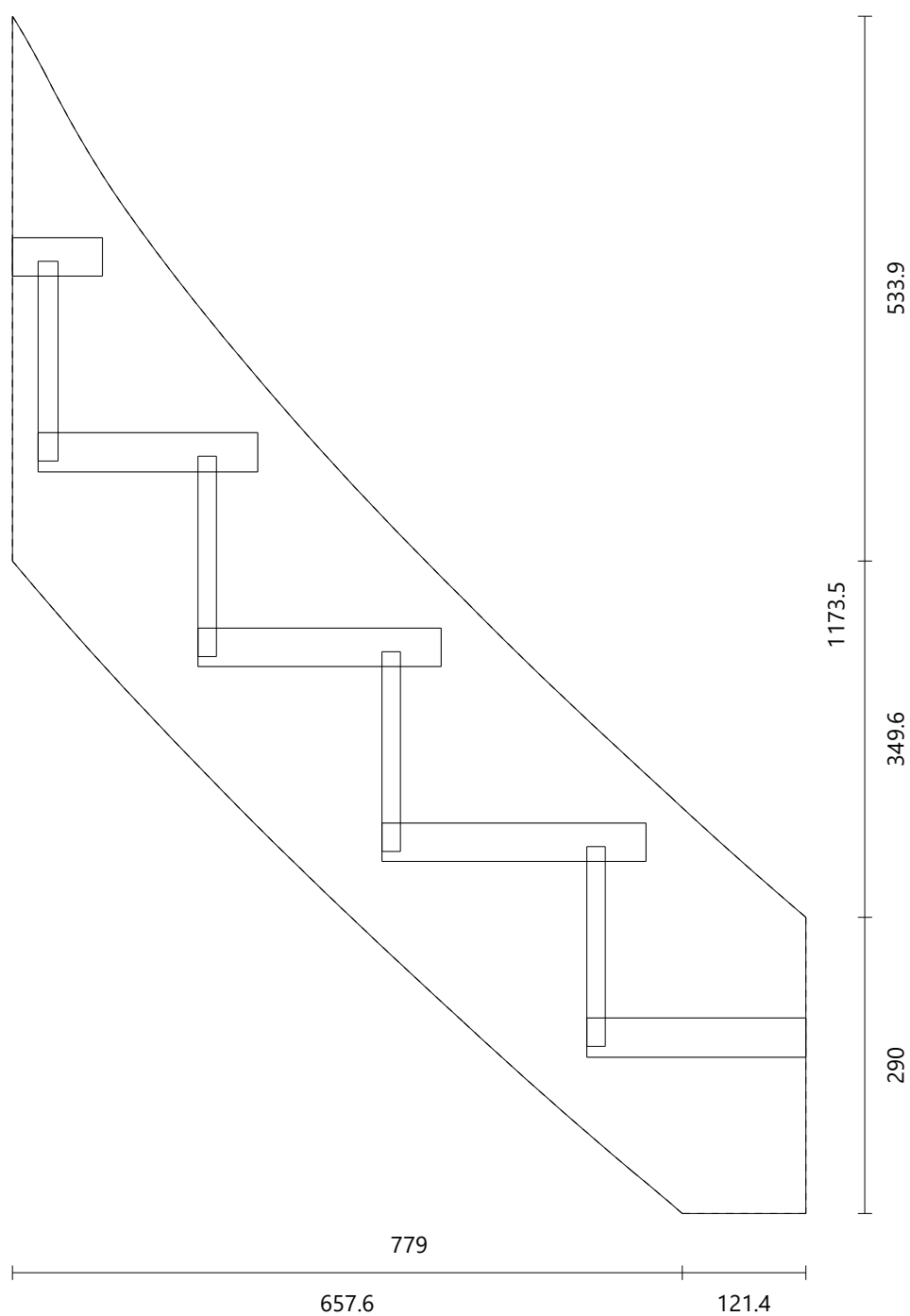
Matériau Hêtre
Dimensions 1933.9 × 334.2 mm
Épaisseur 39 mm



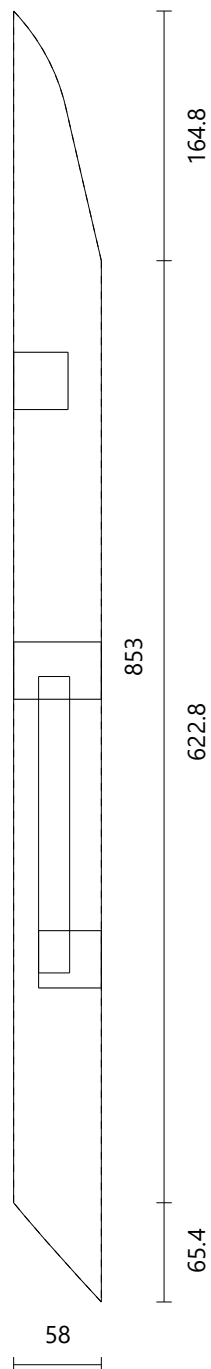
Matériau Hêtre
Dimensions 2203.4 × 428.1 mm
Épaisseur 39 mm



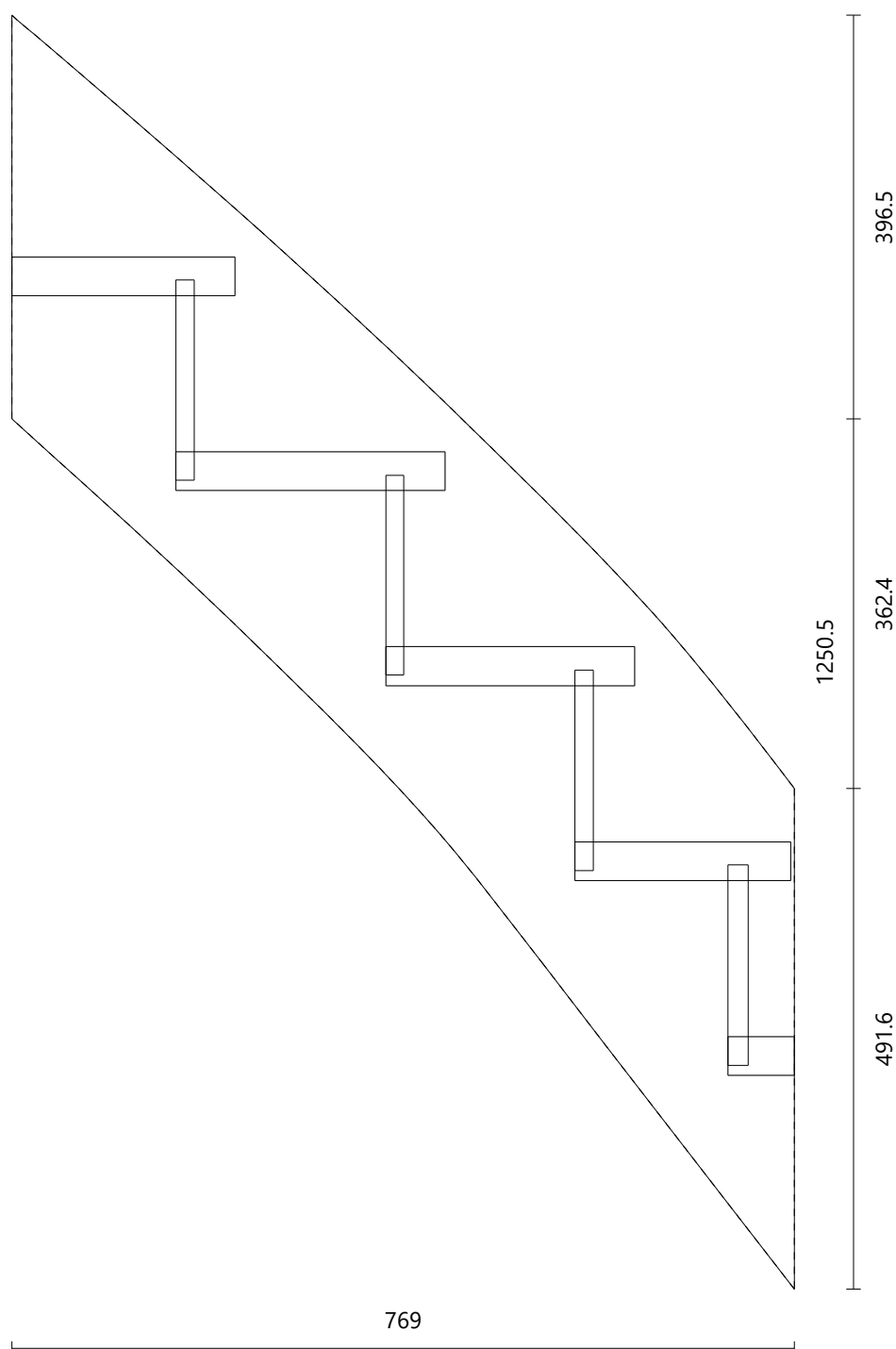
Matériau Hêtre
Dimensions 1395.4 × 354.1 mm
Épaisseur 39 mm

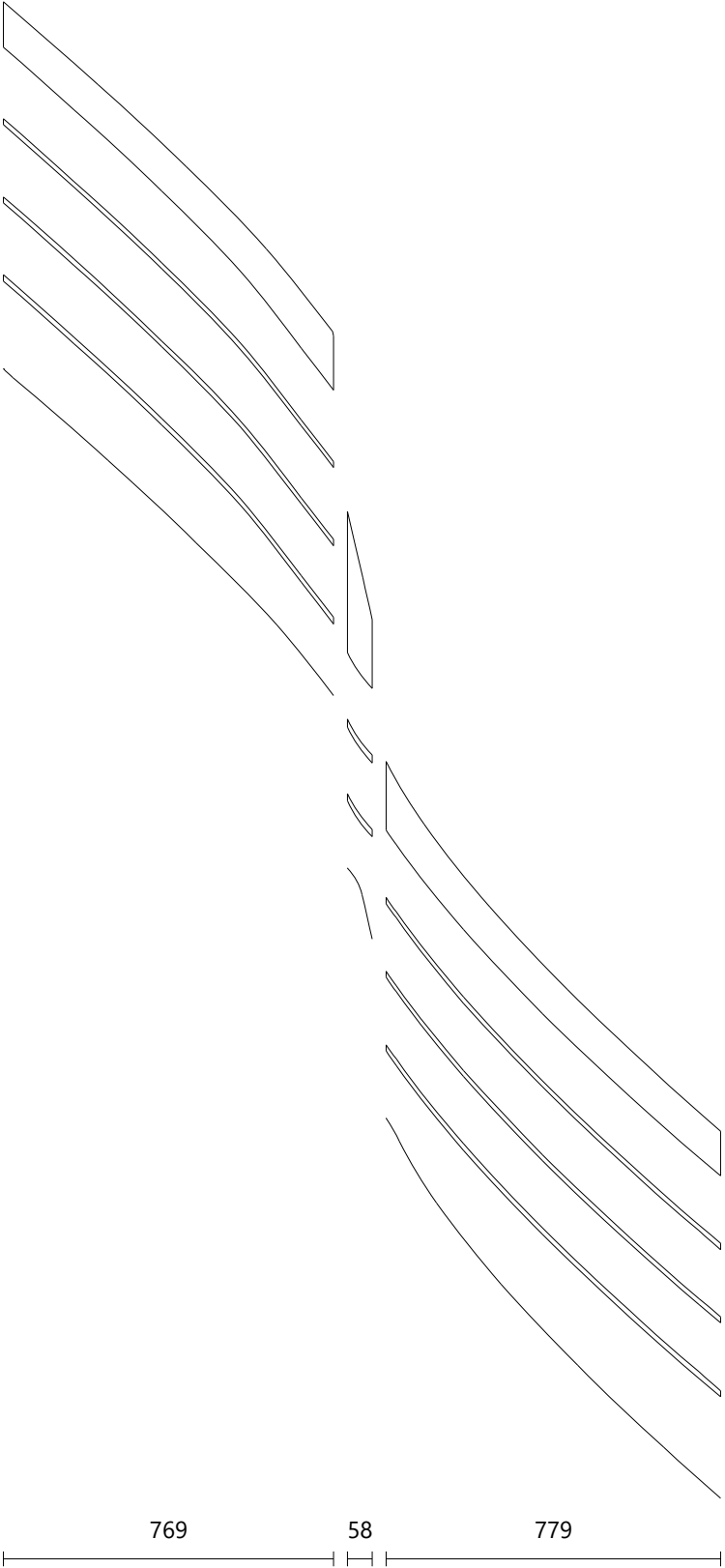


Matériau Hêtre
Dimensions 58 × 853 mm
Épaisseur 39 mm

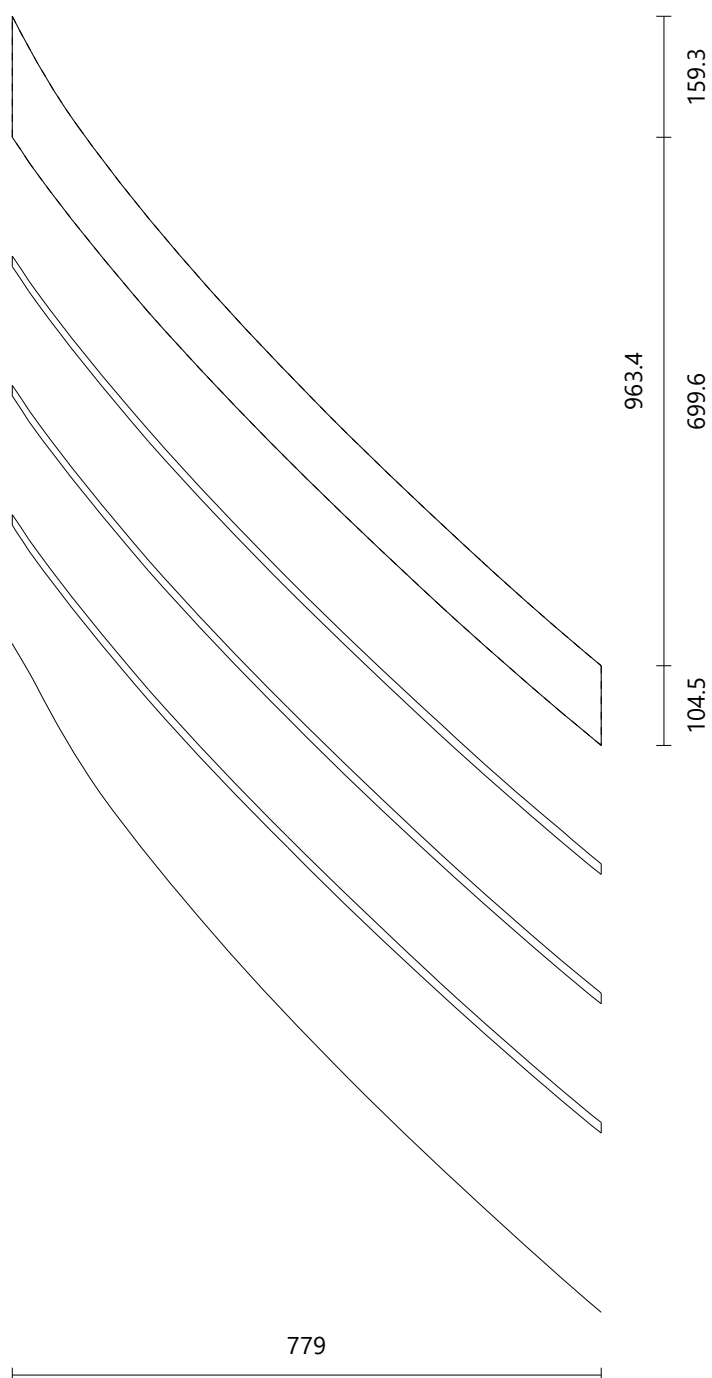


Matériau Hêtre
Dimensions 1443.8 × 340.5 mm
Épaisseur 39 mm

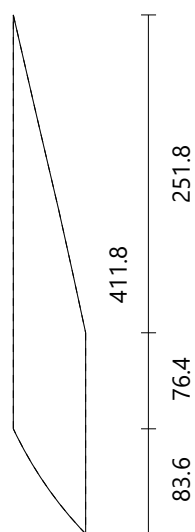




Matériau Hêtre
Dimensions 1236.9 × 128.9 mm
Épaisseur 40 mm



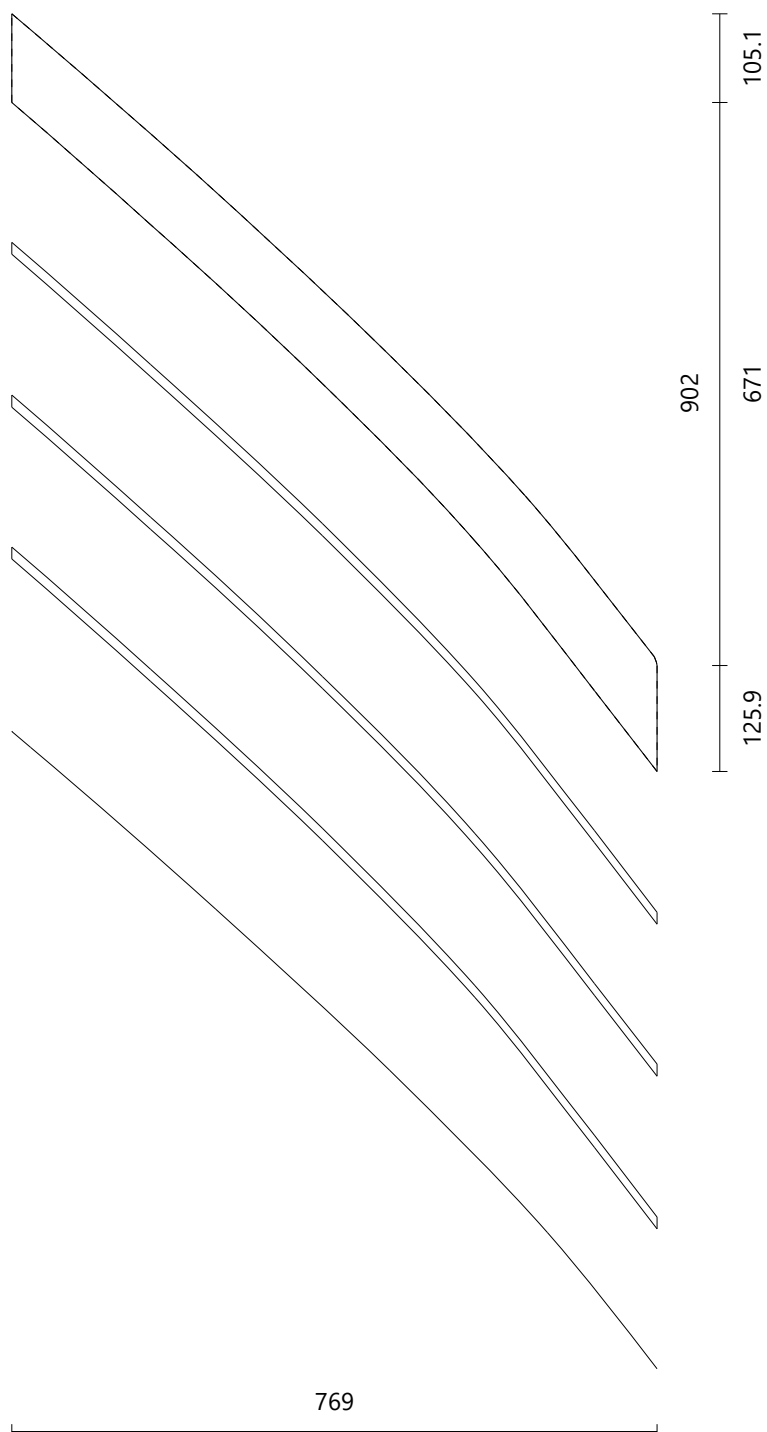
Matériau Hêtre
Dimensions 58 × 411.8 mm
Épaisseur 40 mm



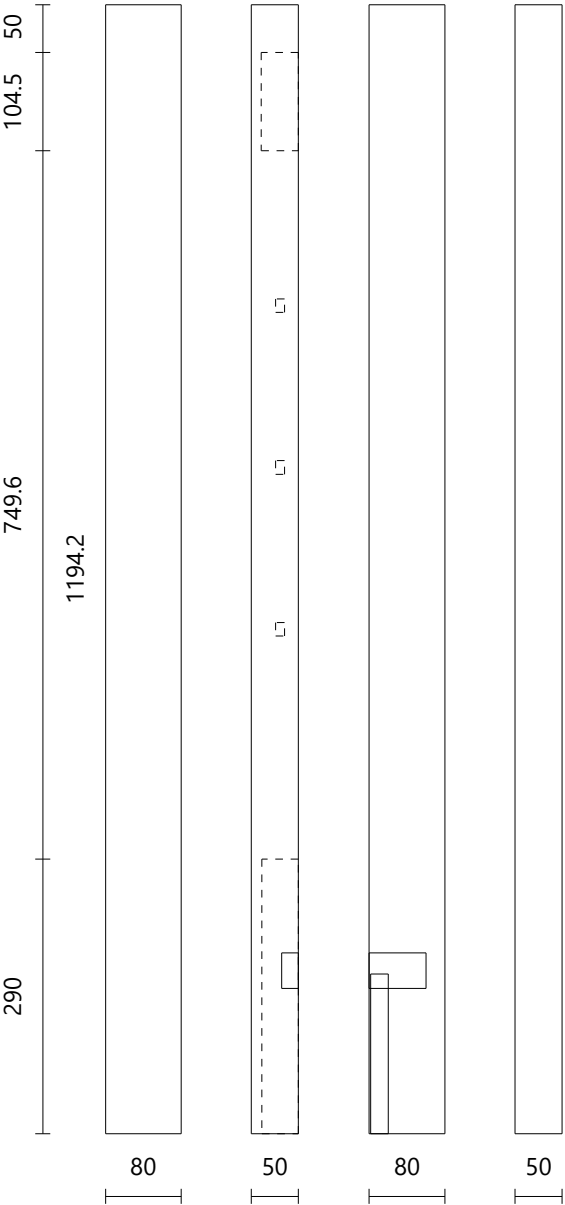
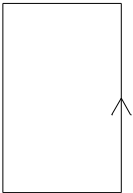
58



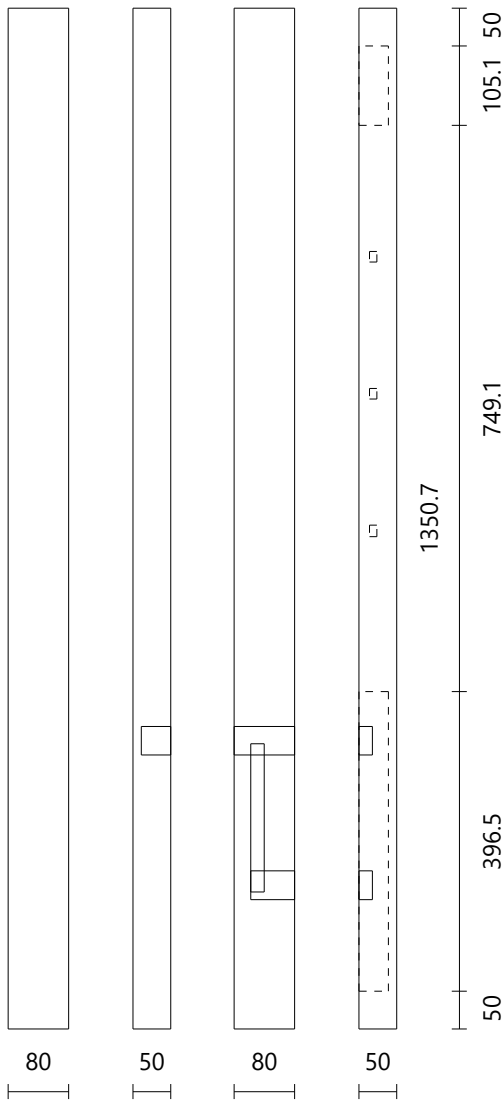
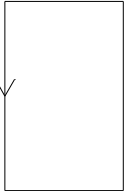
Matériau Hêtre
Dimensions 1183.1 × 116.8 mm
Épaisseur 40 mm



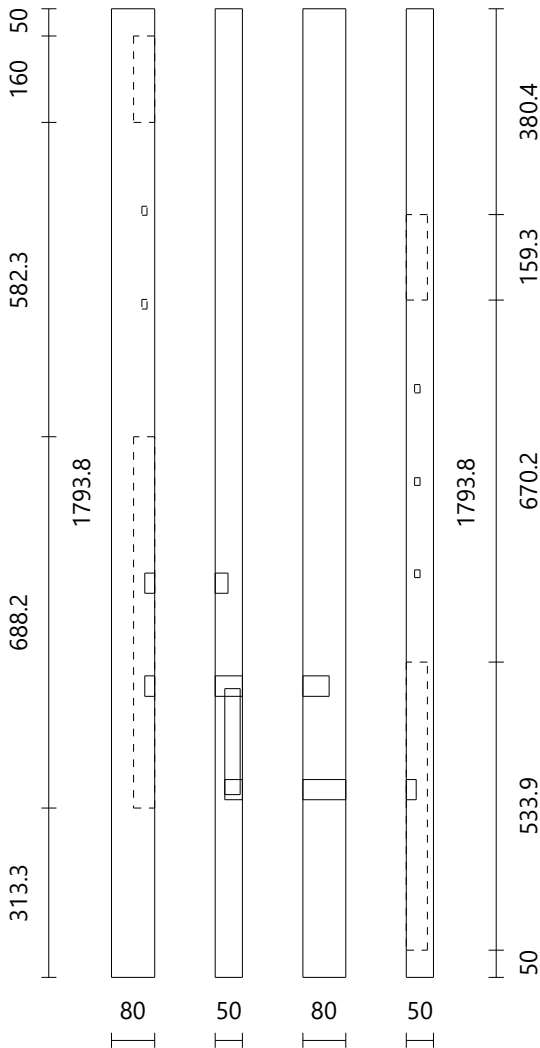
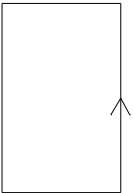
Poteau d'extrémité	Côté droit	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	80 × 50 mm		
Hauteur	1194.2 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 191.3 mm		
Face 2	Rampe droite n° 1 Limon droit n° 1		



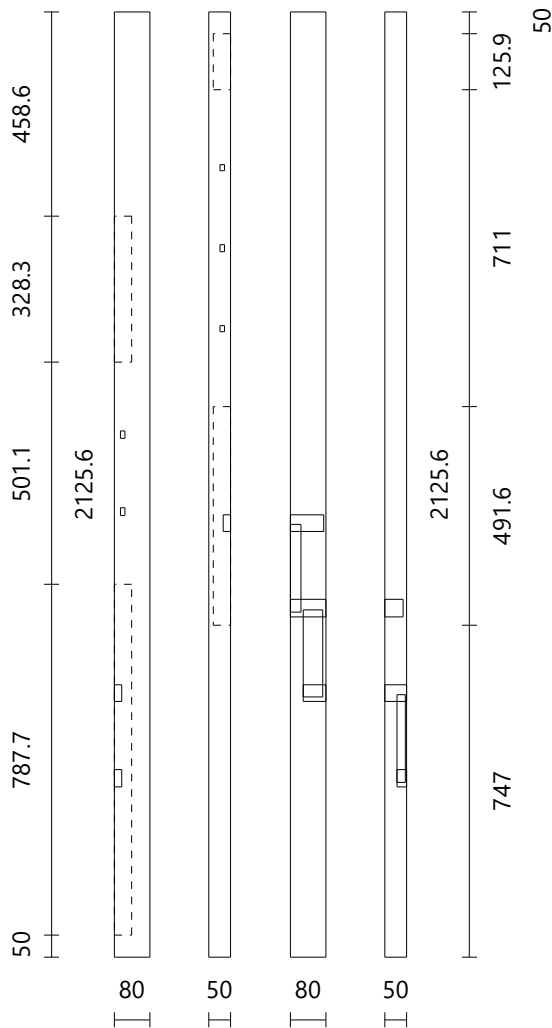
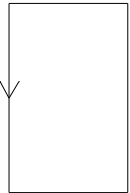
Poteau d'extrémité	Côté droit	Volée : 3	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	80 × 50 mm		
Hauteur	1350.7 mm		
Marche n° 14	Hauteur : 209.4 mm		
Marche n° 15	Hauteur : 400.7 mm		
Face 4	Rampe droite n° 3		
	Limon droit n° 3		



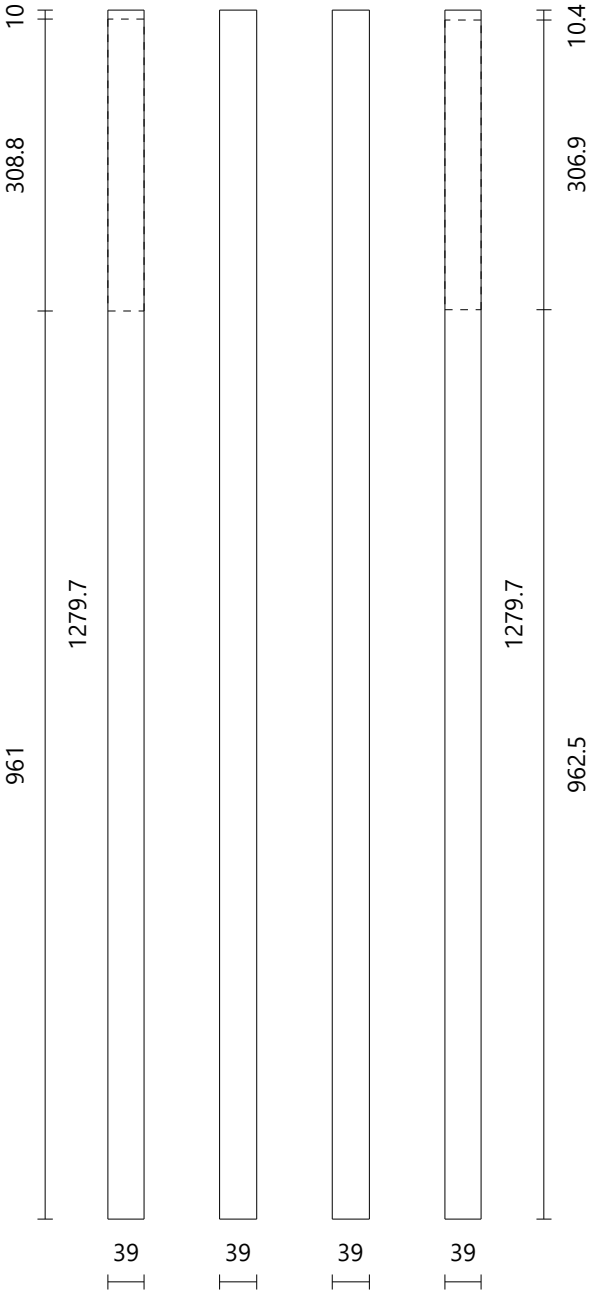
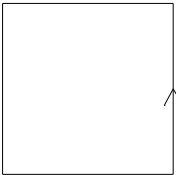
Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	80 × 50 mm		
Hauteur	1793.8 mm		
Marche n° 5	Hauteur : 367 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 558.3 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 749.7 mm		
Face 1	Rampe droite n° 2		
	Limon droit n° 2		
Face 4	Rampe droite n° 1		
	Limon droit n° 1		



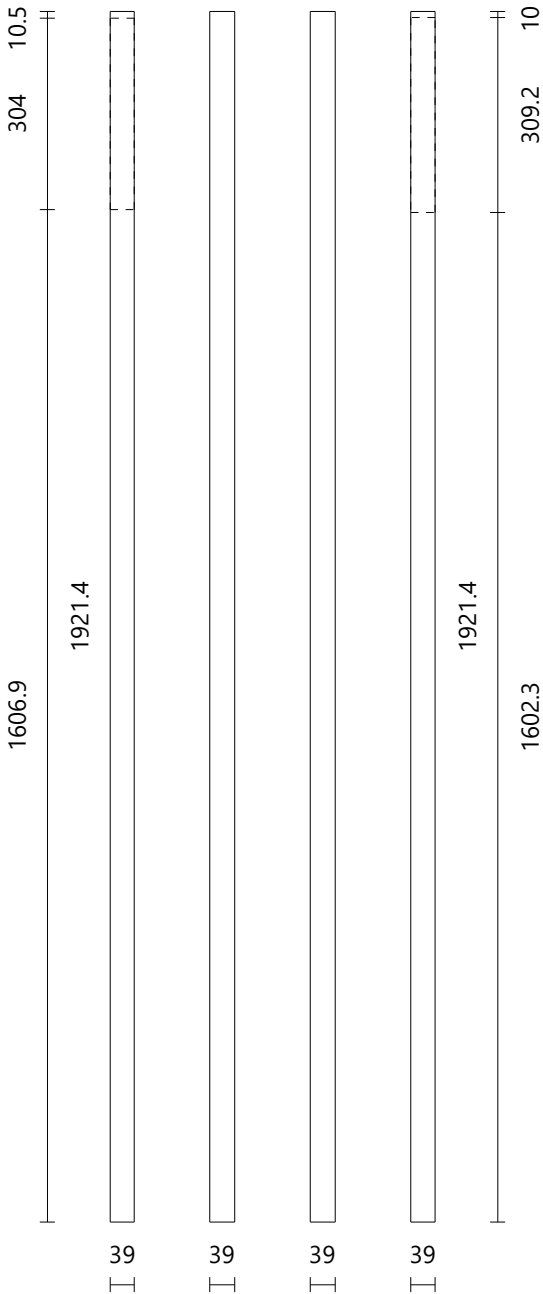
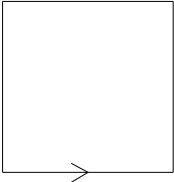
Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 2-3	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	80 × 50 mm		
Hauteur	2125.6 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 421 mm		
Marche n° 8	Hauteur : 612.4 mm		
Marche n° 9	Hauteur : 803.7 mm		
Marche n° 10	Hauteur : 995 mm		
Face 1	Rampe droite n° 2		
	Limon droit n° 2		
Face 2	Rampe droite n° 3		
	Limon droit n° 3		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	39 × 39 mm		
Hauteur	1279.7 mm		
Face 1	Limon gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 2-3	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	39 × 39 mm		
Hauteur	1921.4 mm		
Face 1	Limon gauche n° 3		
Face 4	Limon gauche n° 2		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Hêtre	758 × 290 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Hêtre	764.4 × 306.9 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Hêtre	789.1 × 327.6 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Hêtre	847.4 × 351.6 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Hêtre	995.3 × 442.9 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Hêtre	1185.4 × 487.5 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Hêtre	996.6 × 451 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Hêtre	893.1 × 487.5 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Hêtre	1186.5 × 558.7 × 38	0.03 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Hêtre	1184.5 × 430.3 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Hêtre	966.3 × 344.5 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Hêtre	903.3 × 318.9 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Hêtre	874.6 × 301.5 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Hêtre	861.6 × 288.2 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	Hêtre	879 × 100 × 38	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 1	Hêtre	758 × 168.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 2	Hêtre	758.5 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 3	Hêtre	762.2 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 4	Hêtre	776.9 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 5	Hêtre	821.1 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 6	Hêtre	993.4 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 7	Hêtre	959.4 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 8	Hêtre	858.6 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 9	Hêtre	977.4 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 10	Hêtre	1109.4 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 11	Hêtre	905.9 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 12	Hêtre	869.6 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 13	Hêtre	860.4 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 14	Hêtre	858.3 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 15	Hêtre	858 × 196.3 × 18	0 m ³	0 m ³
Limon gauche n° 1	Hêtre	2165.4 × 397.4 × 39	0.03 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 2	Hêtre	1933.9 × 334.2 × 39	0.03 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 3	Hêtre	2203.4 × 428.1 × 39	0.04 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 1	Hêtre	1395.4 × 354.1 × 39	0.02 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 2	Hêtre	58 × 853 × 39	0 m ³	0 m ³
Limon droit n° 3	Hêtre	1443.8 × 340.5 × 39	0.02 m ³	0.01 m ³
Rampe droite n° 1	Hêtre	1236.9 × 128.9 × 40	0.01 m ³	0 m ³
Rampe droite n° 2	Hêtre	58 × 411.8 × 40	0 m ³	0 m ³
Rampe droite n° 3	Hêtre	1183.1 × 116.8 × 40	0.01 m ³	0 m ³
Poteau n° 1	Hêtre	80 × 50 × 1194.2	0 m ³	0 m ³
Poteau n° 2	Hêtre	80 × 50 × 1350.7	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 3	Hêtre	80 × 50 × 1793.8	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 4	Hêtre	80 × 50 × 2125.6	0.01 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 5	Hêtre	39 × 39 × 1279.7	0 m ³	0 m ³
Poteau n° 6	Hêtre	39 × 39 × 1921.4	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 1	inox	45.4 × 1129.9 × 10	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 2	inox	45.4 × 1129.9 × 10	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 3	inox	45.4 × 1129.9 × 10	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 4	inox	14.3 × 116.1 × 10	0 m ³	0 m ³

Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Lisse n° 5	inox	14.3 × 116.1 × 10	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 6	inox	46.8 × 1117.8 × 10	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 7	inox	46.8 × 1117.8 × 10	0 m ³	0 m ³
Lisse n° 8	inox	46.8 × 1117.8 × 10	0 m ³	0 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Hêtre	0.2 m ³	0.14 m ³		
Contremarches	Hêtre	0.05 m ³	0.05 m ³		
Limons	Hêtre	0.14 m ³	0.1 m ³		
Rampes	Hêtre	0.01 m ³	0.01 m ³		
Poteaux	Hêtre	0.03 m ³	0.03 m ³		
Lisses	inox	0 m ³	0 m ³	1.72 kg	7,86€
Total		0.43 m³	0.33 m³	1.72 kg	7,86€