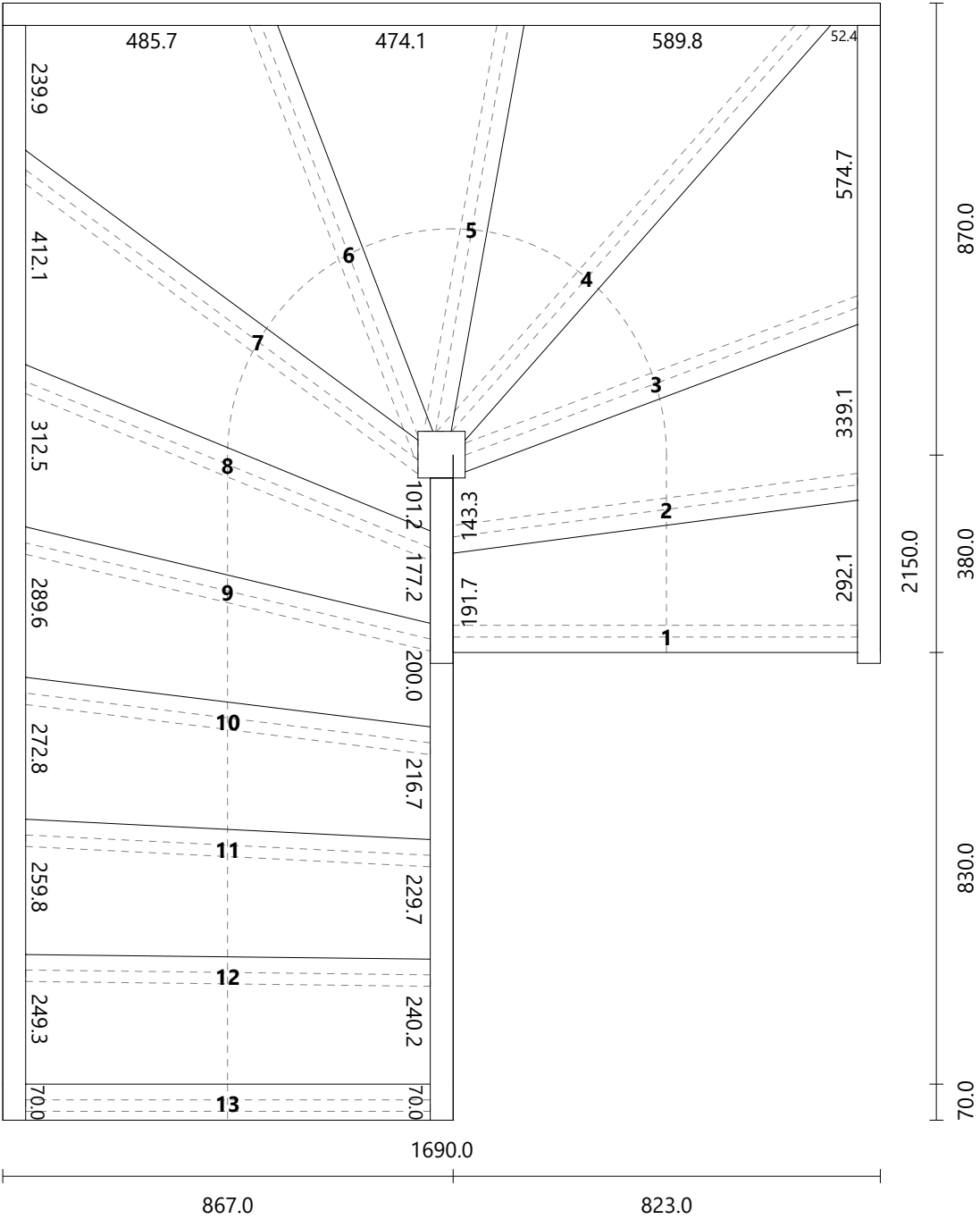


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	186.5 mm
Nombre de marches	13	Giron de marche	244.8 mm
Hauteur à franchir	2425.0 mm	Pas de foulée	617.8 mm

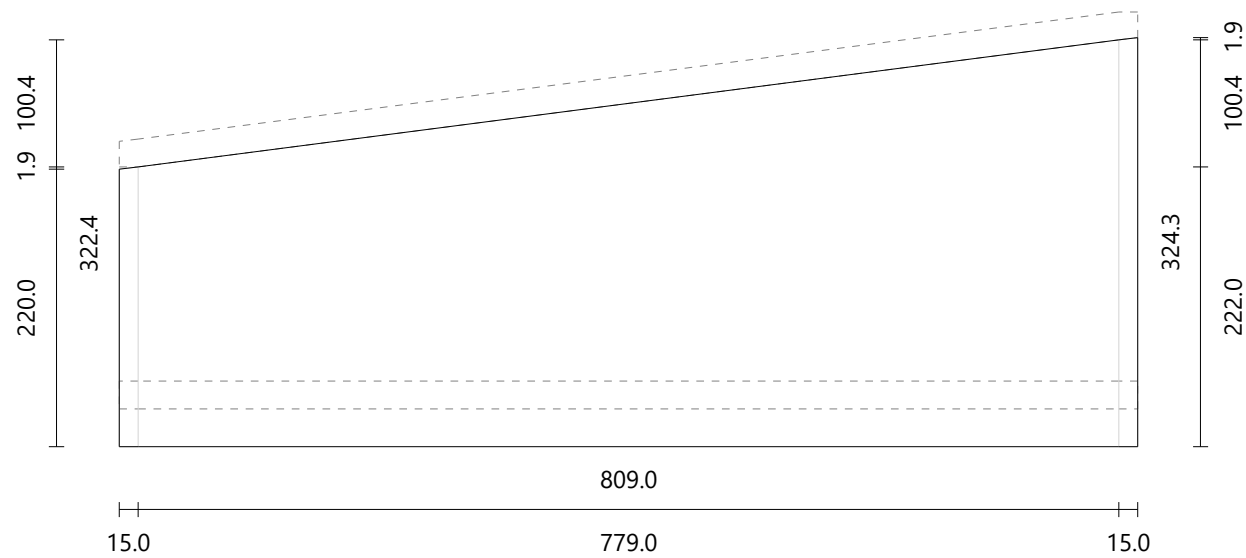


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 809.0 × 324.3 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 809.0 × 163.5 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 0°

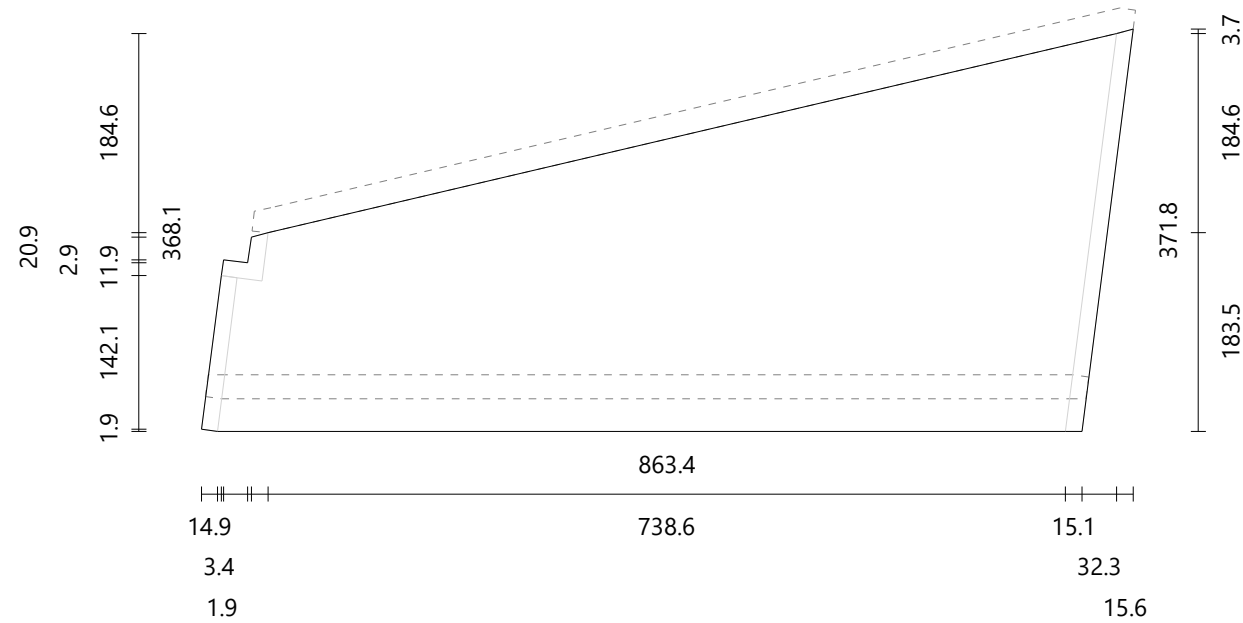


Marche

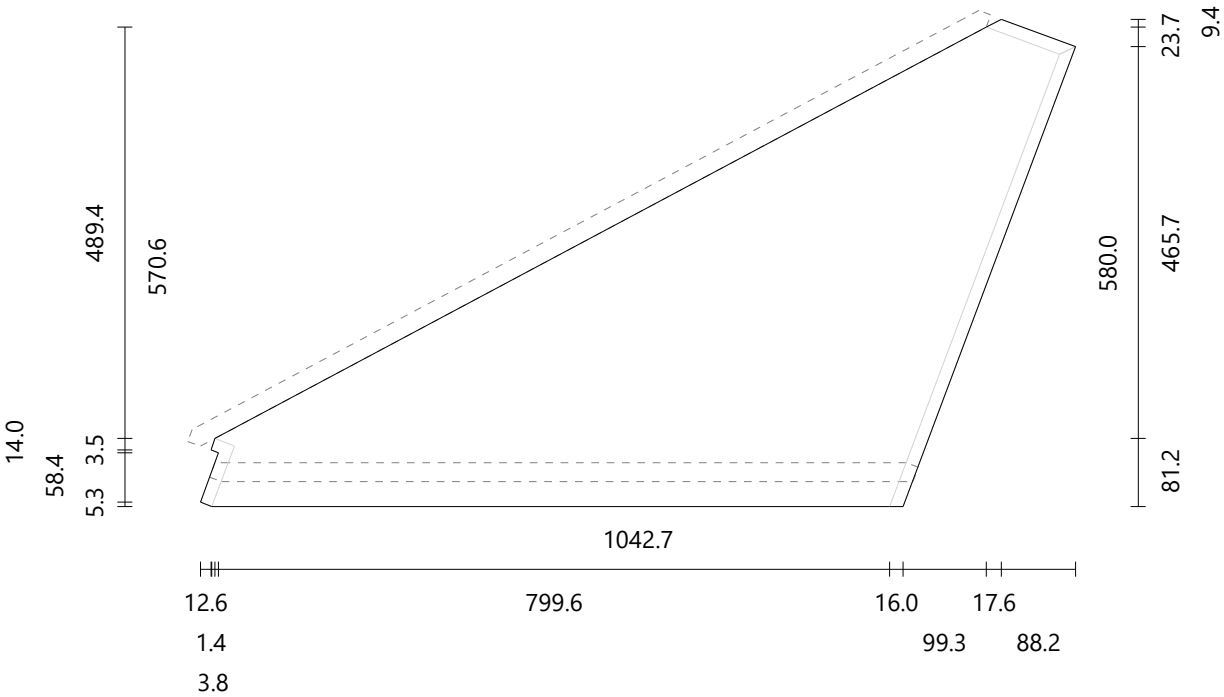
Matériau Hêtre
 Dimensions 863.4 × 371.8 mm
 Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 818.0 × 196.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	Hêtre	Matériau	Hêtre
Dimensions	1042.7 × 580.0 mm	Dimensions	843.8 × 196.5 mm
Épaisseur	33.0 mm	Épaisseur	22.0 mm

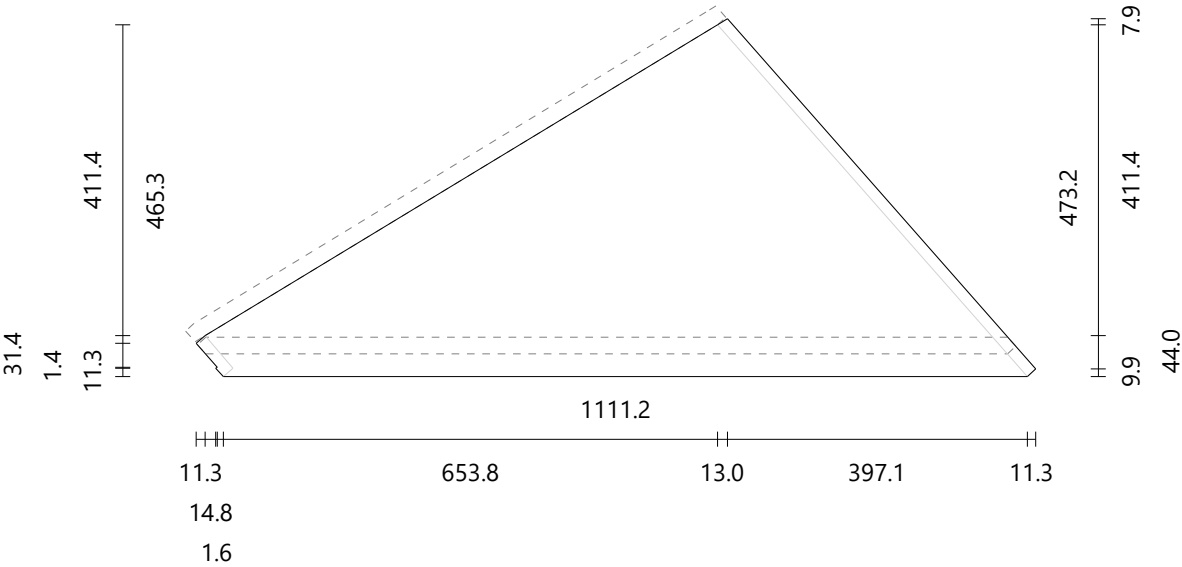


Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 1111.2 × 473.2 mm
 Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 1083.1 × 196.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm

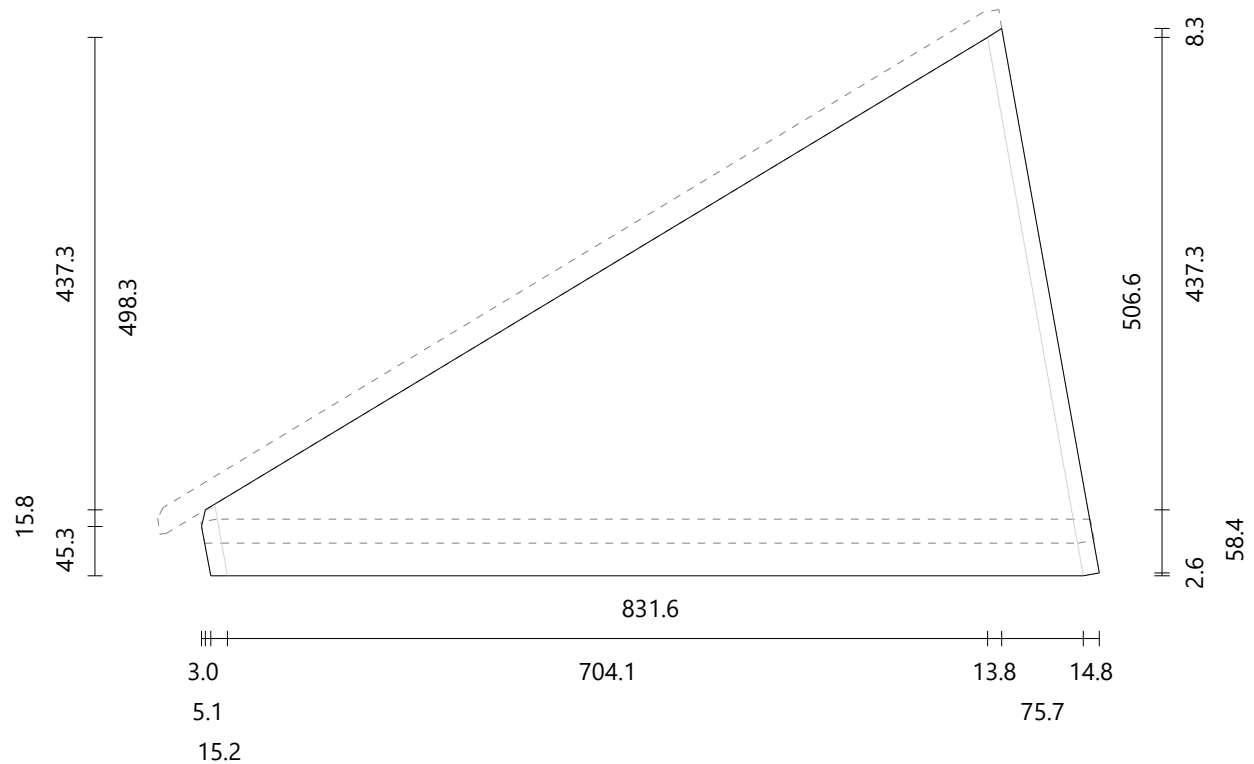


Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 831.6 × 506.6 mm
 Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 826.9 × 196.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm

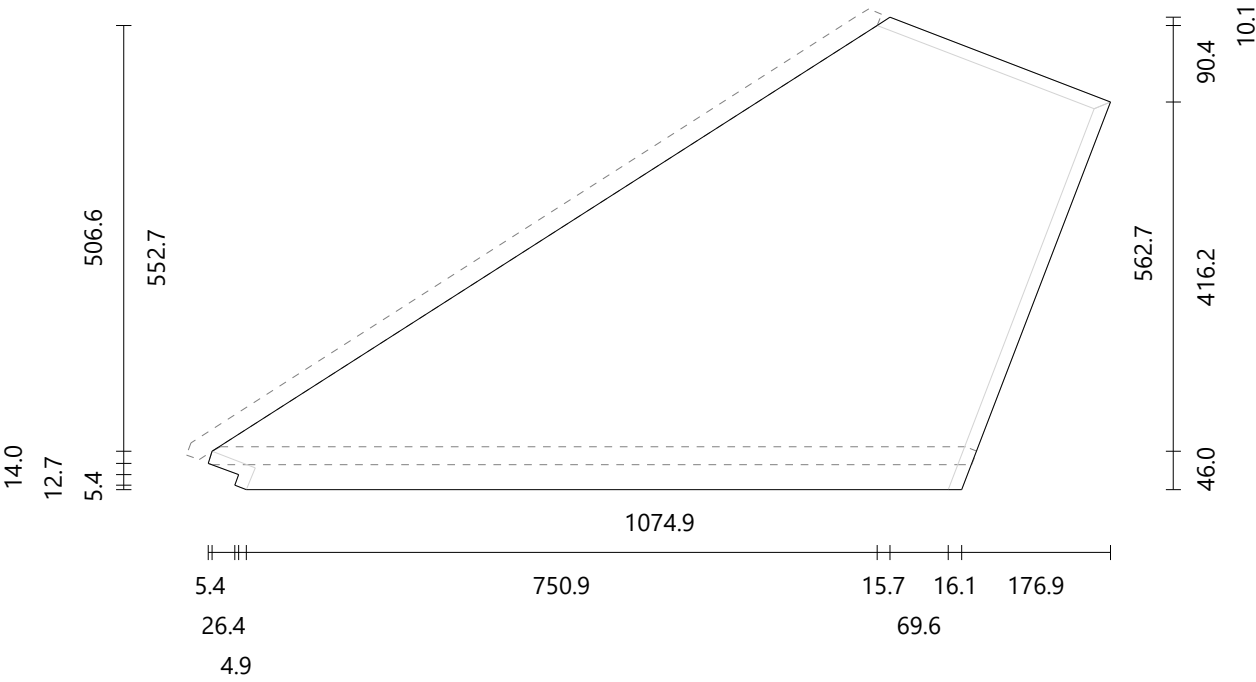


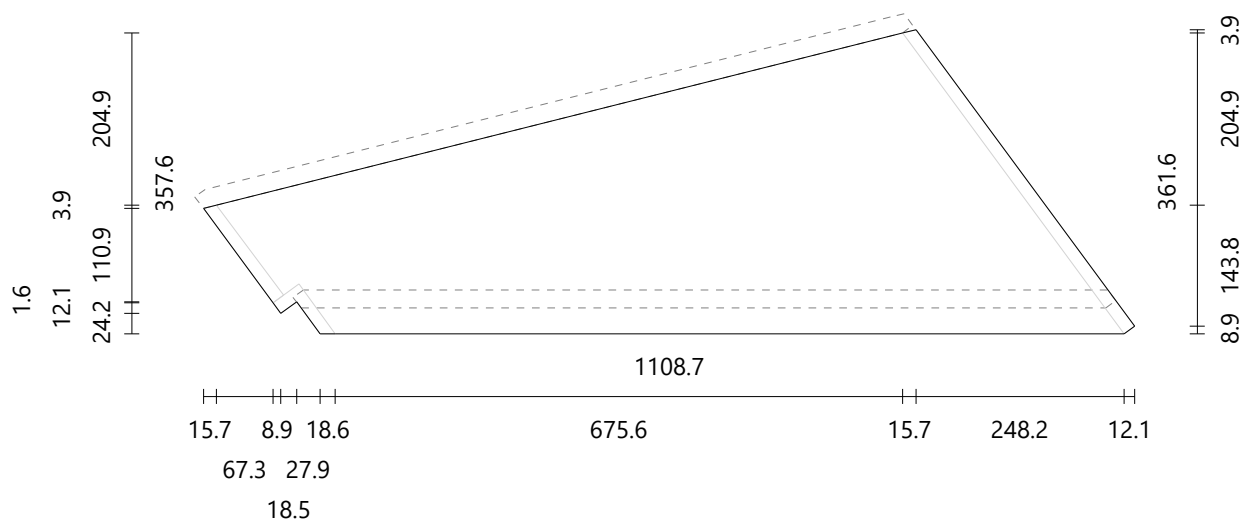
Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 1074.9 × 562.7 mm
 Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 915.9 × 196.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm



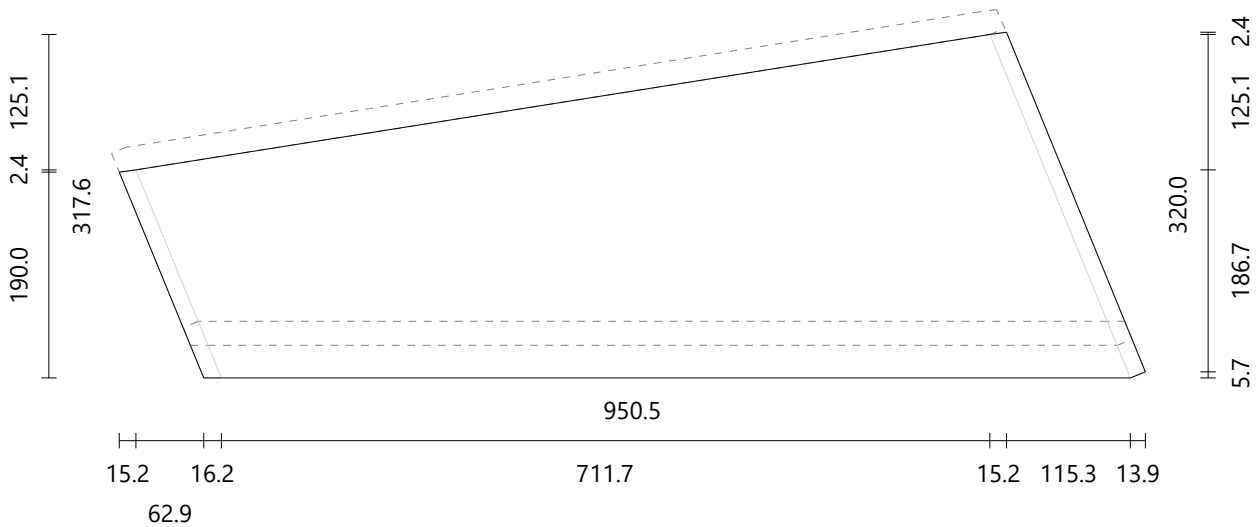


Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 950.5 × 320.0 mm
 Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 879.0 × 196.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm

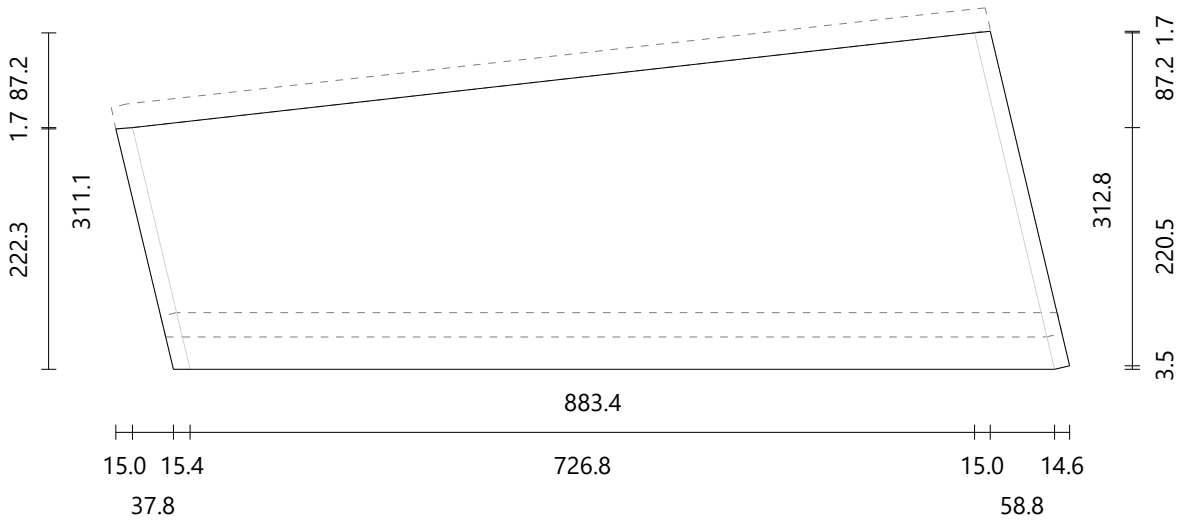


Marche

Matériau Hêtre
 Dimensions 883.4 × 312.8 mm
 Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
 Dimensions 835.1 × 196.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm

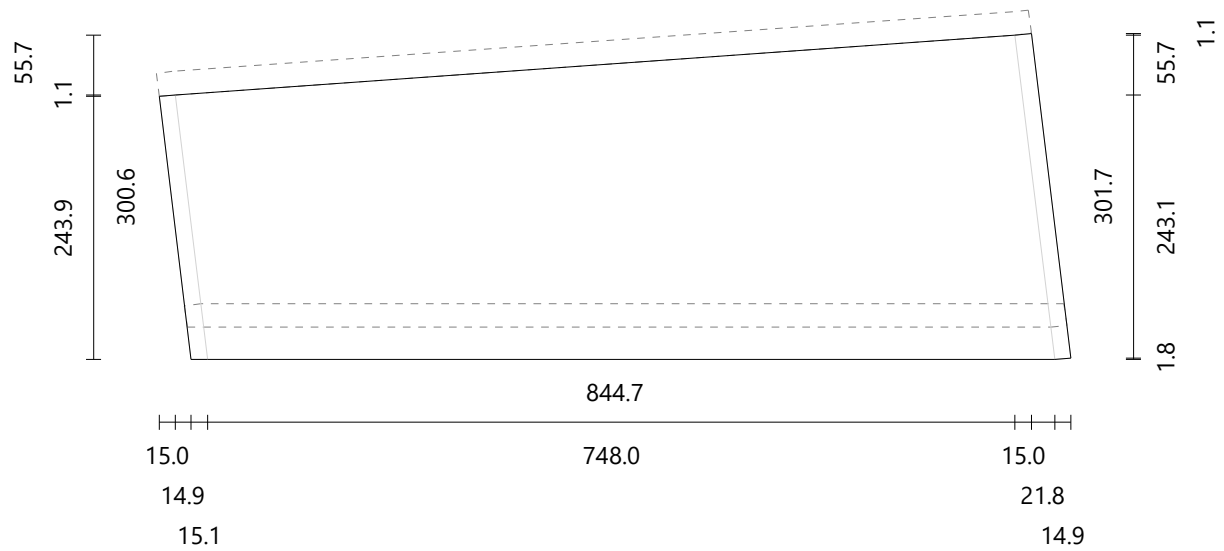


Marche

Matériau	Hêtre
Dimensions	844.7 × 301.7 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Hêtre
Dimensions	817.3 × 196.5 mm
Épaisseur	22.0 mm

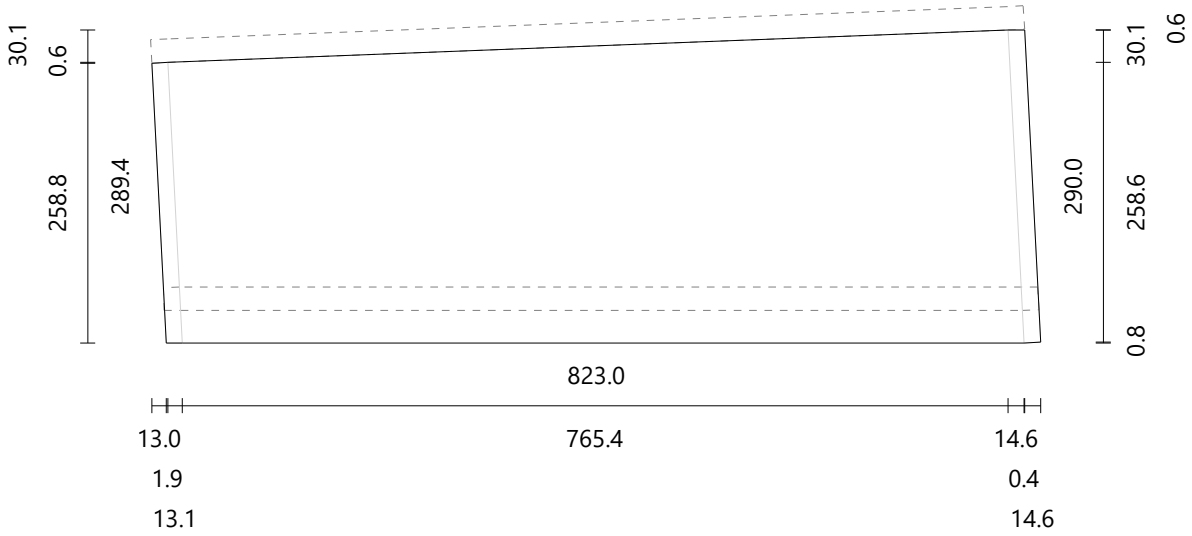


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 823.0 × 290.0 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 811.1 × 196.5 mm
Épaisseur 22.0 mm

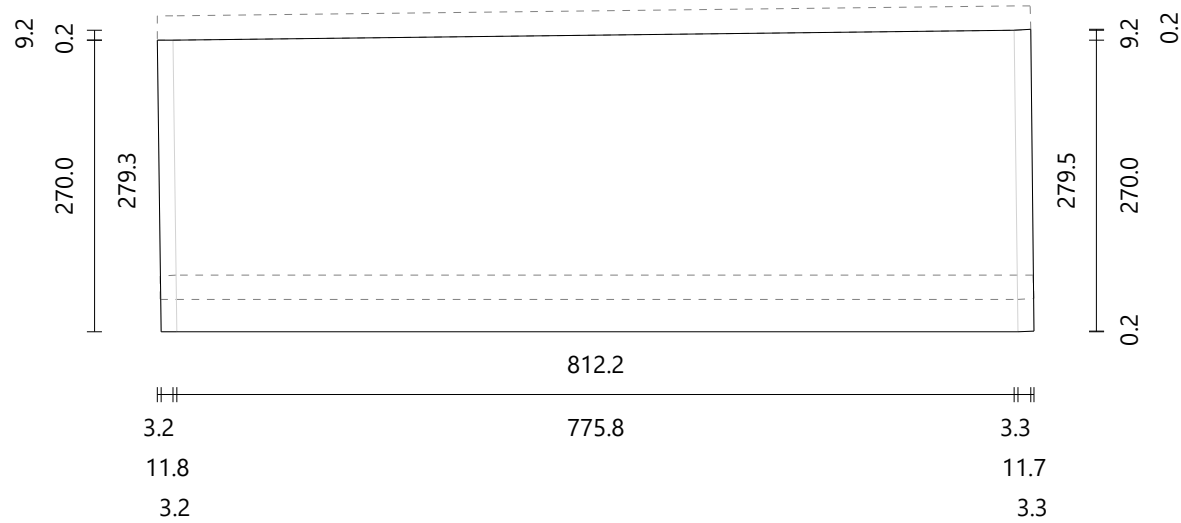


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 812.2 × 279.5 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau Hêtre
Dimensions 809.3 × 196.5 mm
Épaisseur 22.0 mm

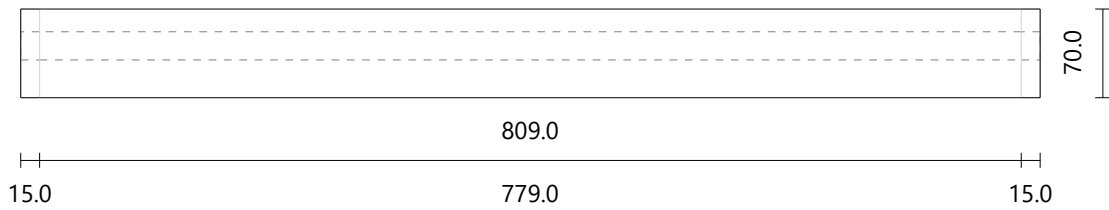


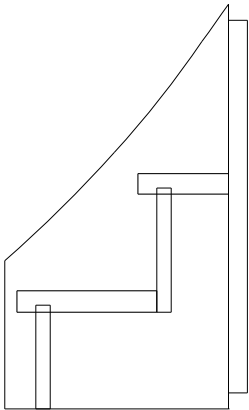
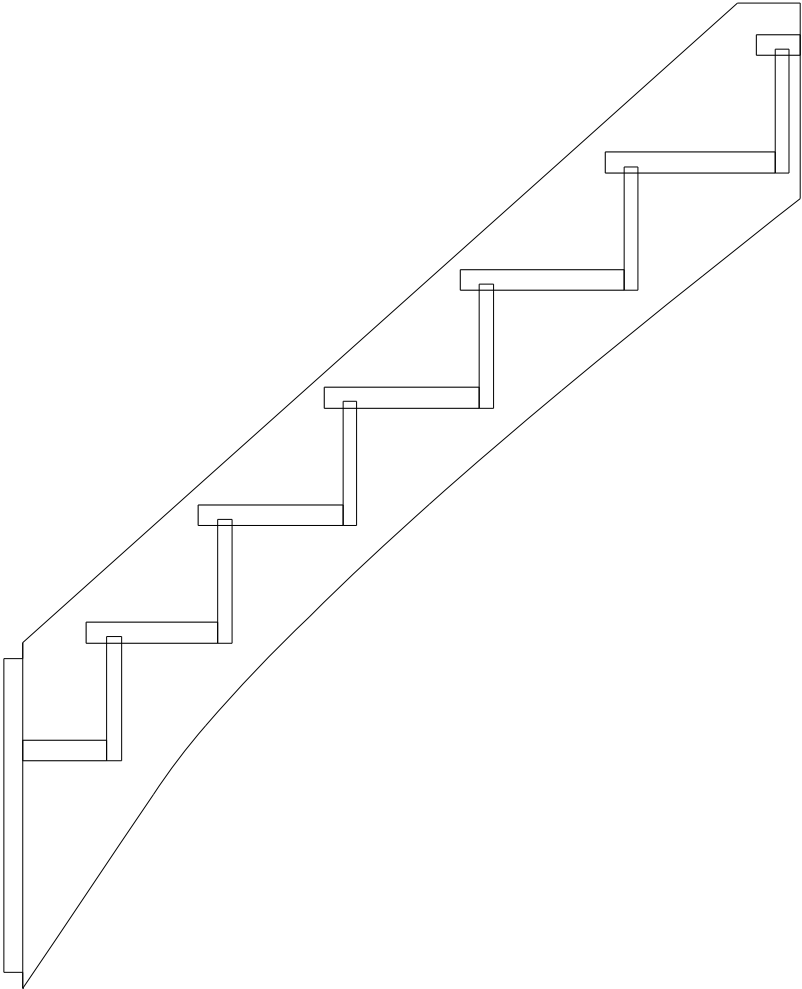
Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 809.0 × 70.0 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

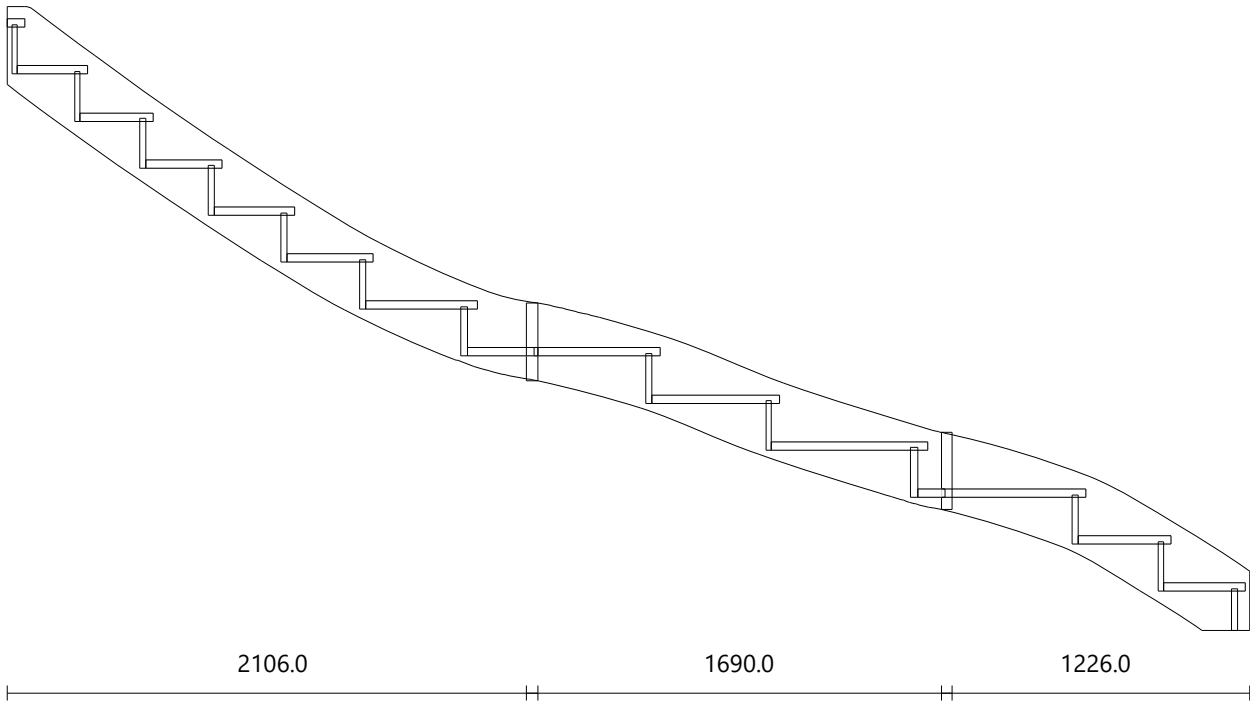
Matériau Hêtre
Dimensions 809.0 × 196.5 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 0°



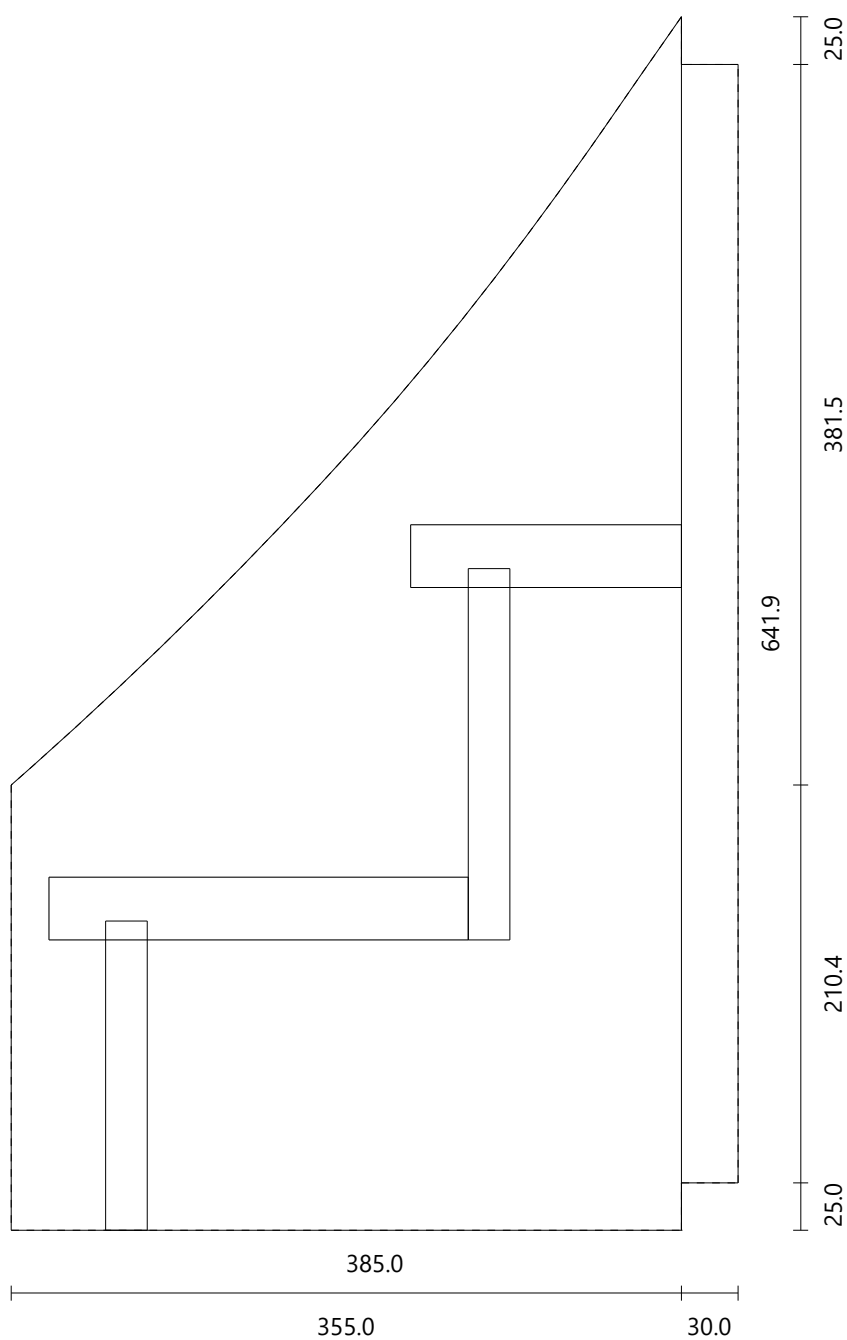


385.0

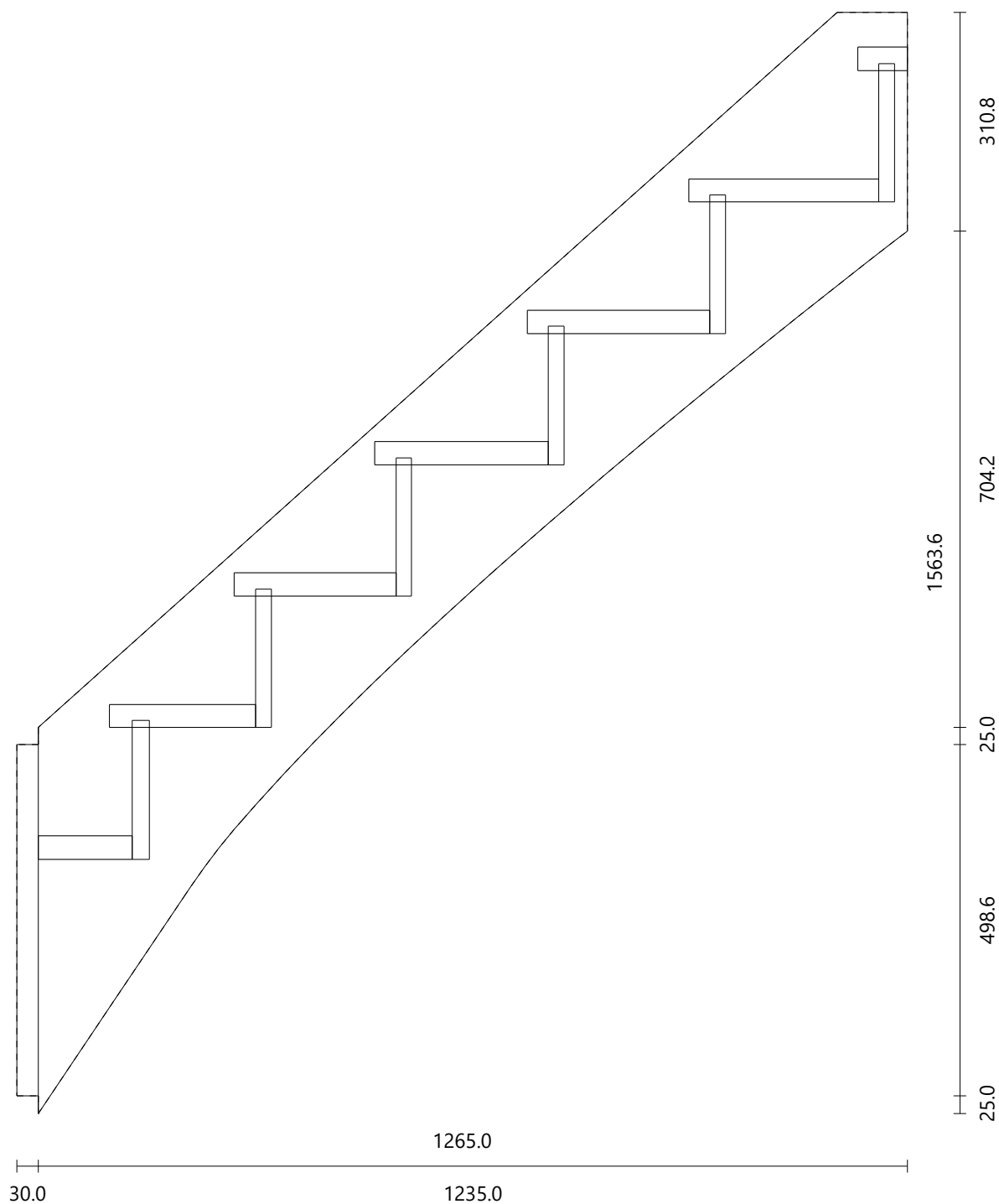
1265.0



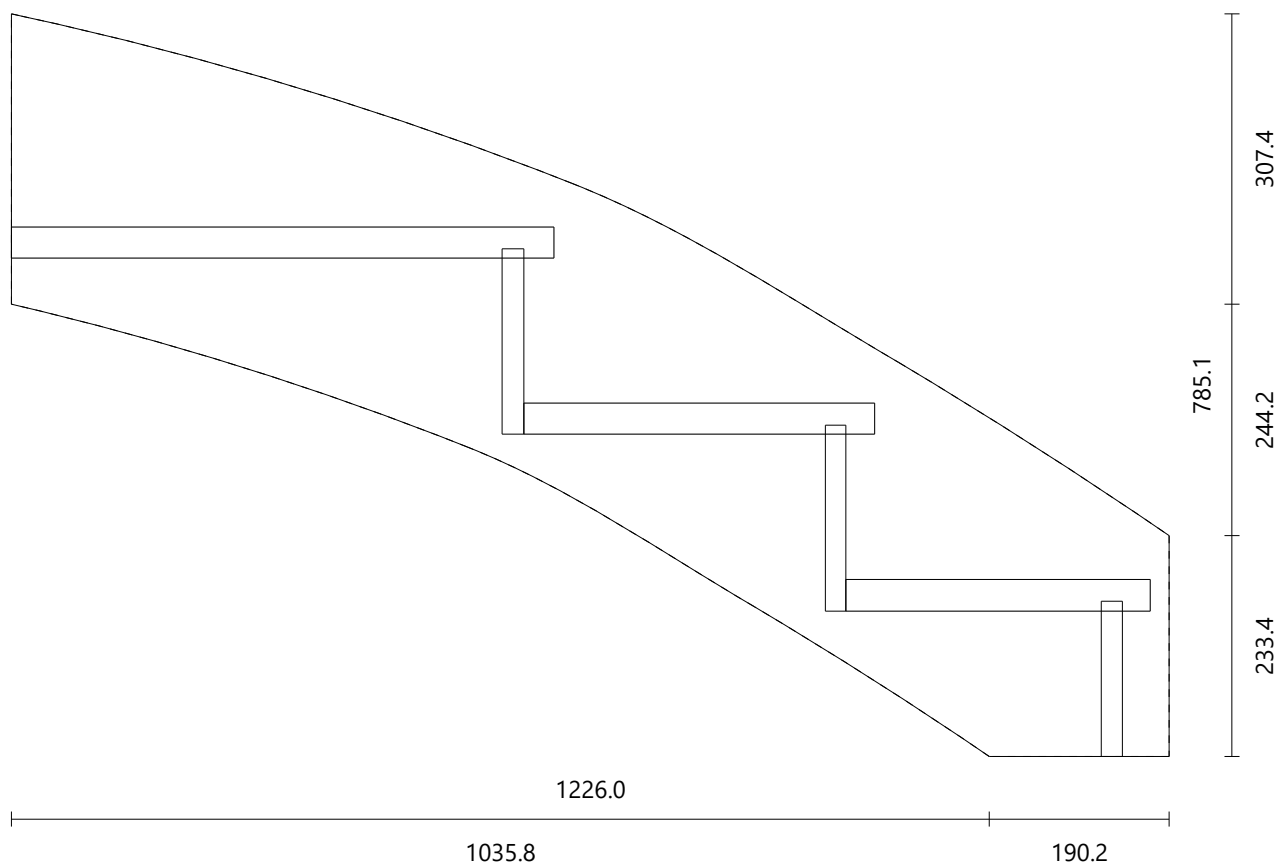
Matériau Hêtre
Dimensions 385.0 × 641.9 mm
Épaisseur 44.0 mm



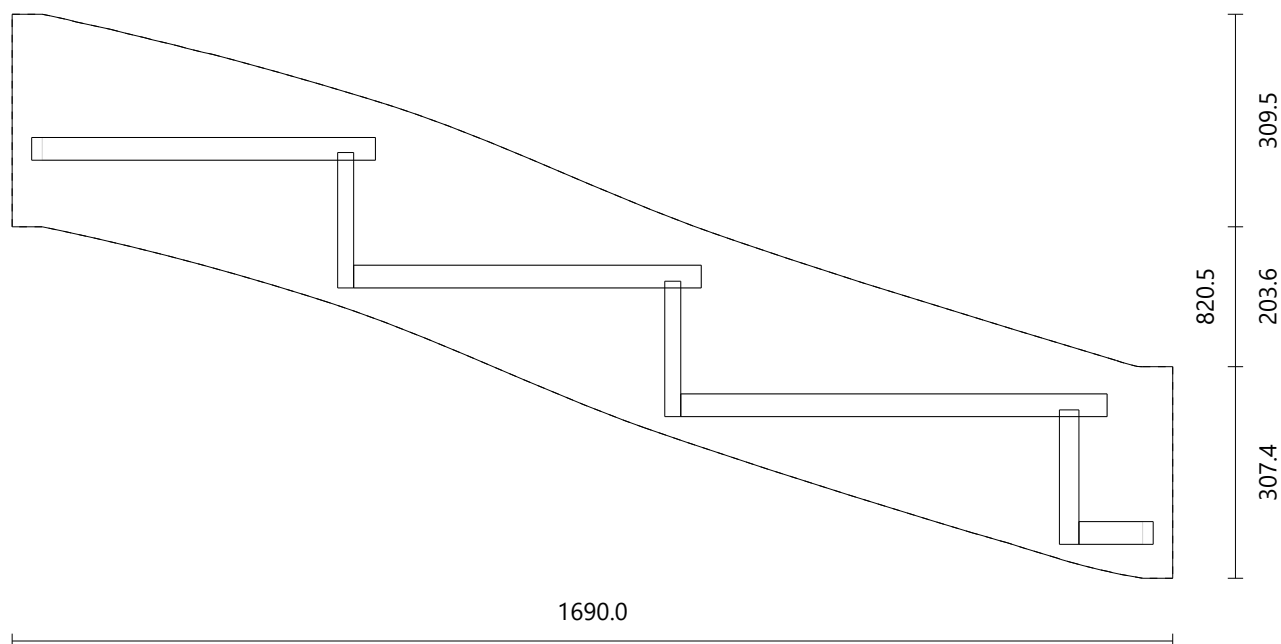
Matériau Hêtre
Dimensions 1983.8 × 389.0 mm
Épaisseur 44.0 mm



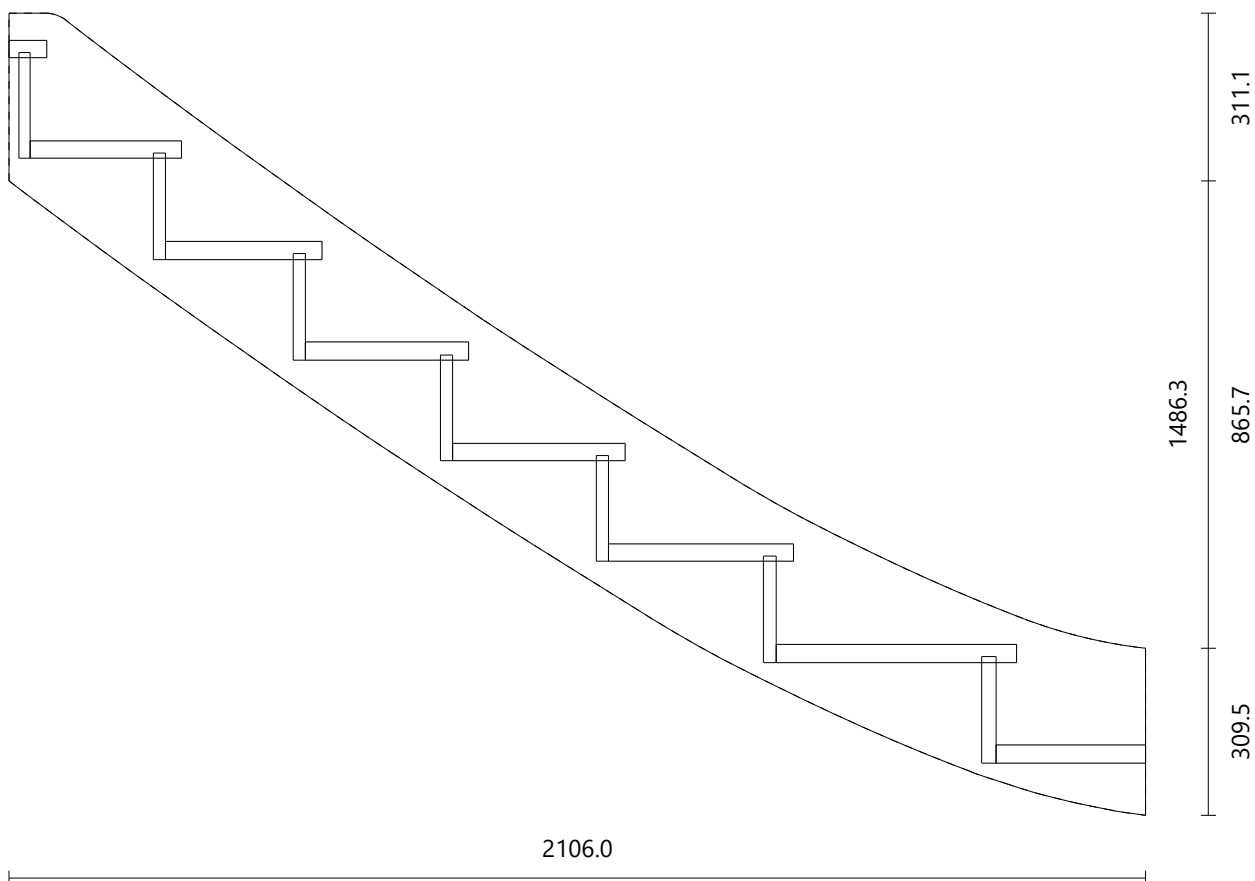
Matériau Hêtre
Dimensions 1442.1 × 366.5 mm
Épaisseur 44.0 mm



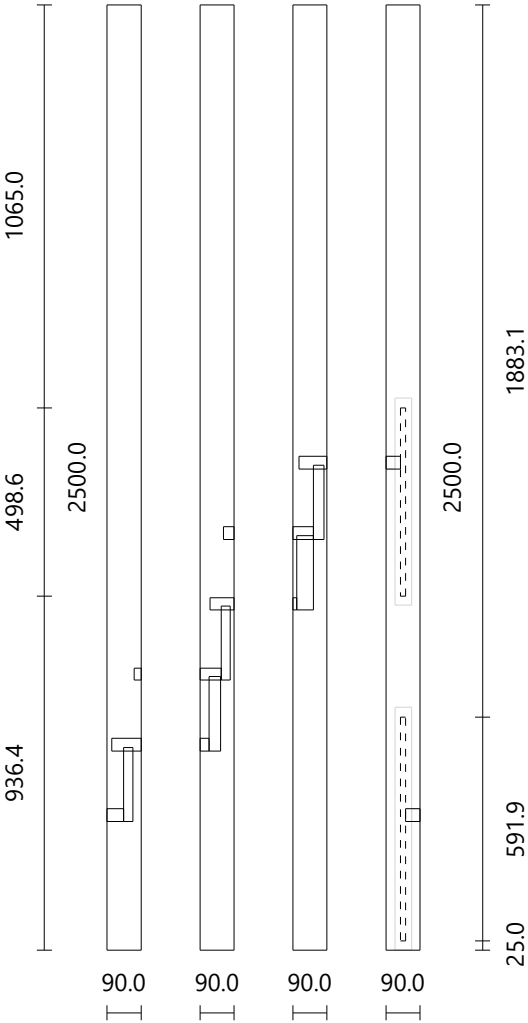
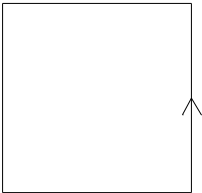
Matériau Hêtre
Dimensions 1859.7 × 335.8 mm
Épaisseur 44.0 mm



Matériau Hêtre
Dimensions 2567.8 × 412.6 mm
Épaisseur 44.0 mm



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-3	Vue de dessus
Matériau	Hêtre		
Dimensions	90.0 × 90.0 mm		
Hauteur	2500.0 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 373.1 mm		
Marche n° 3	Hauteur : 559.6 mm		
Marche n° 4	Hauteur : 746.2 mm		
Marche n° 5	Hauteur : 932.7 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 1119.2 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 1305.8 mm		
Face 4	Limon gauche n° 1 Limon gauche n° 2		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Hêtre	809.0 × 324.3 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Hêtre	863.4 × 371.8 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Hêtre	1042.7 × 580.0 × 33.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Hêtre	1111.2 × 473.2 × 33.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Hêtre	831.6 × 506.6 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Hêtre	1074.9 × 562.7 × 33.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Hêtre	1108.7 × 361.6 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Hêtre	950.5 × 320.0 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Hêtre	883.4 × 312.8 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Hêtre	844.7 × 301.7 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Hêtre	823.0 × 290.0 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Hêtre	812.2 × 279.5 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Hêtre	809.0 × 70.0 × 33.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	Hêtre	809.0 × 163.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Hêtre	818.0 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Hêtre	843.8 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Hêtre	1083.1 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Hêtre	826.9 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Hêtre	915.9 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Hêtre	980.0 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Hêtre	879.0 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Hêtre	835.1 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Hêtre	817.3 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Hêtre	811.1 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Hêtre	809.3 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Hêtre	809.0 × 196.5 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	Hêtre	385.0 × 641.9 × 44.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Limon gauche n° 2	Hêtre	1983.8 × 389.0 × 44.0	0.03 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 1	Hêtre	1442.1 × 366.5 × 44.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 2	Hêtre	1859.7 × 335.8 × 44.0	0.03 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 3	Hêtre	2567.8 × 412.6 × 44.0	0.05 m ³	0.03 m ³
Poteau n° 1	Hêtre	90.0 × 90.0 × 2500.0	0.02 m ³	0.02 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Hêtre	0.15 m ³	0.10 m ³		
Contremarches	Hêtre	0.05 m ³	0.05 m ³		
Limons	Hêtre	0.14 m ³	0.10 m ³		
Poteaux	Hêtre	0.02 m ³	0.02 m ³		
Total		0.36 m³	0.27 m³		