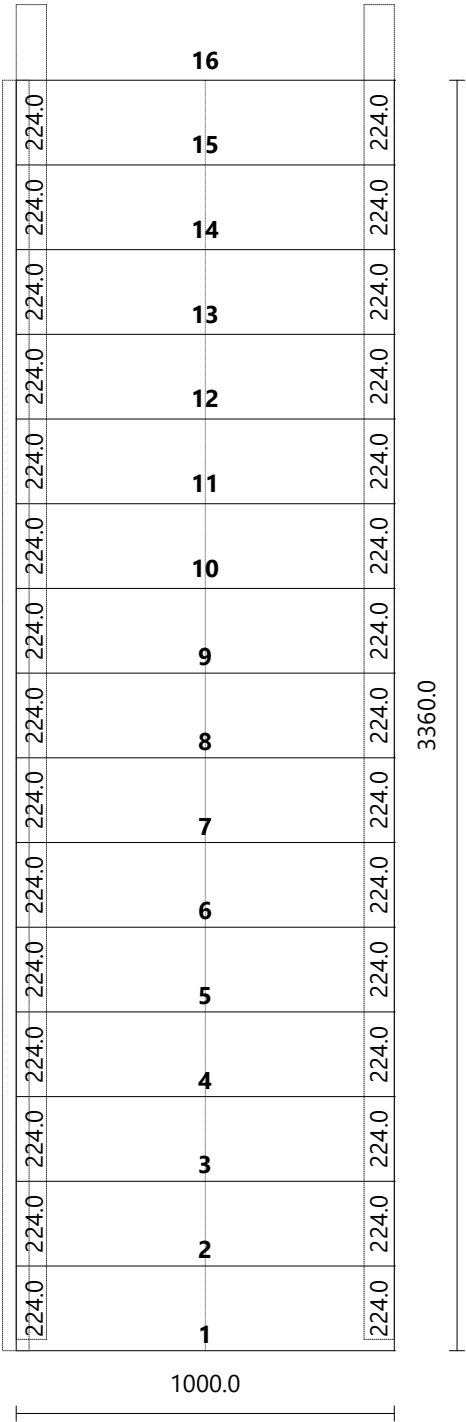


Escalier multi-volées  
 Nombre de marches  
 Hauteur à franchir

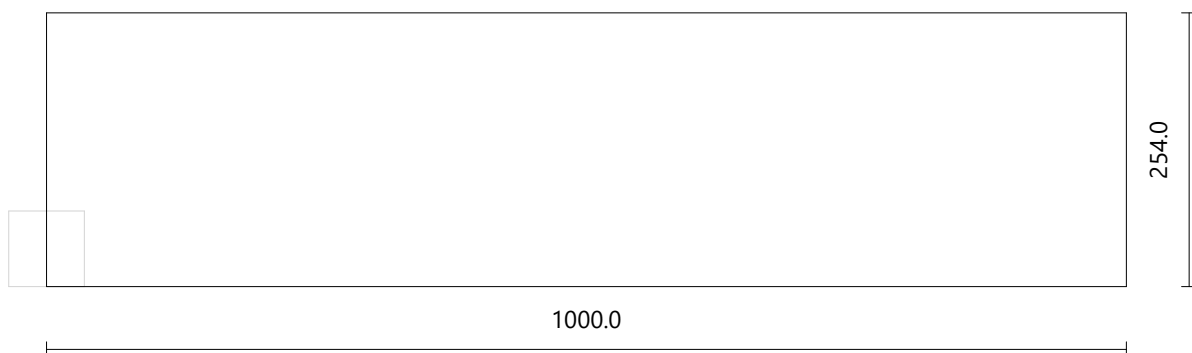
16  
 3030.0 mm

Hauteur de marche  
 Giron de marche  
 Pas de foulée

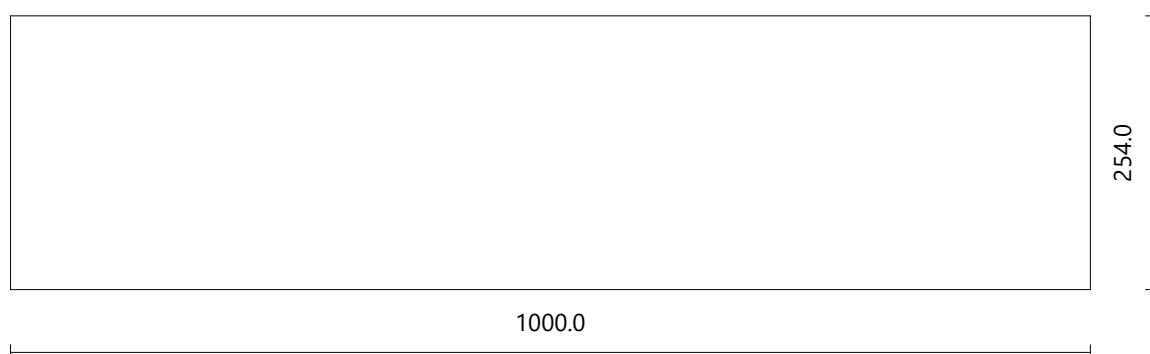
189.4 mm  
 224.0 mm  
 602.8 mm



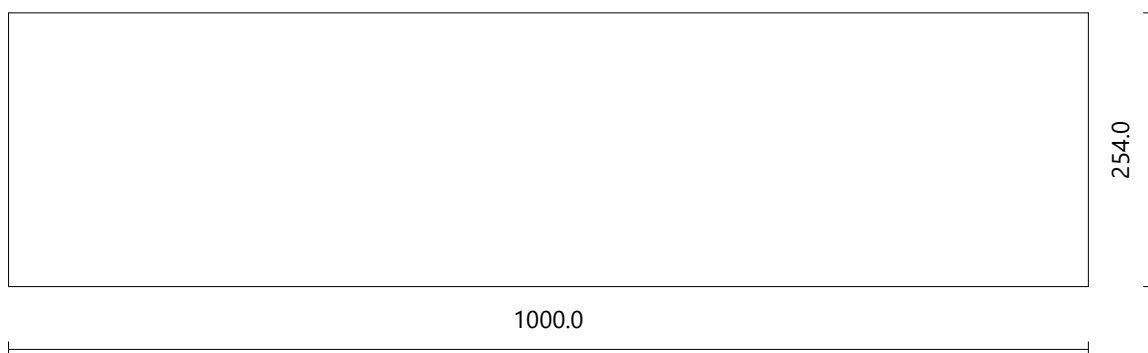
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



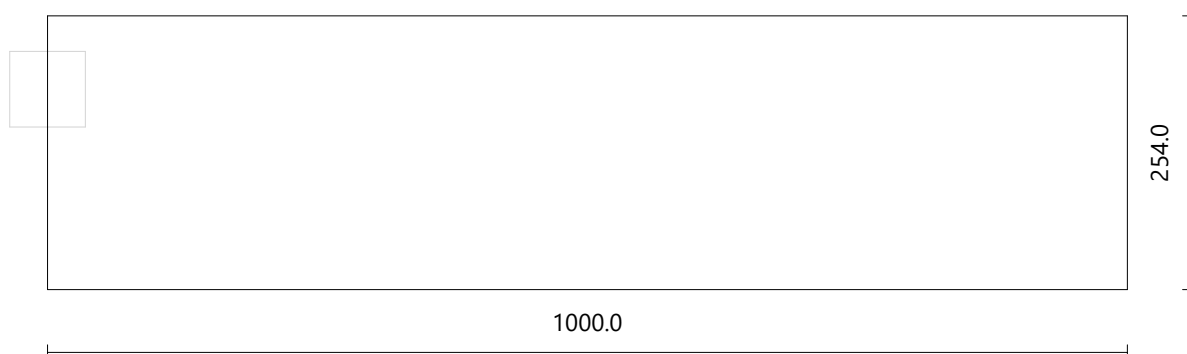
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



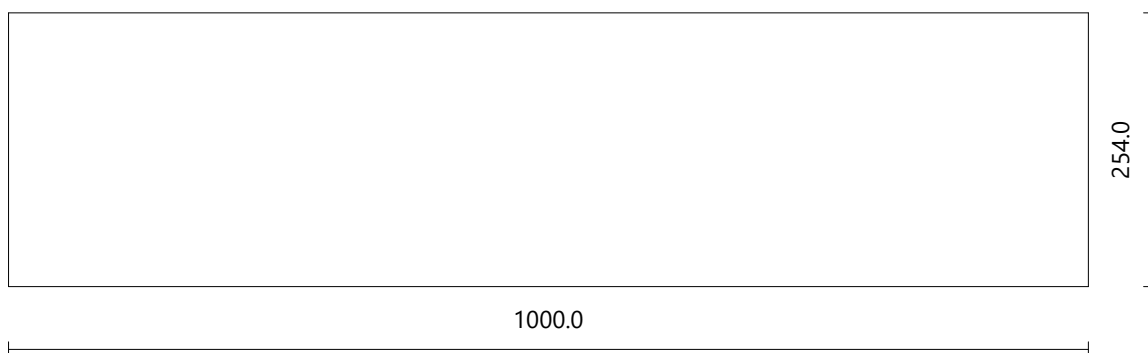
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



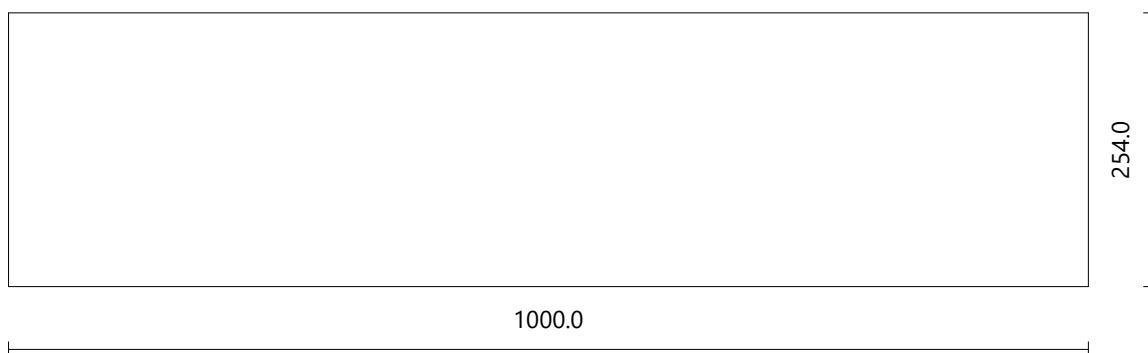
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



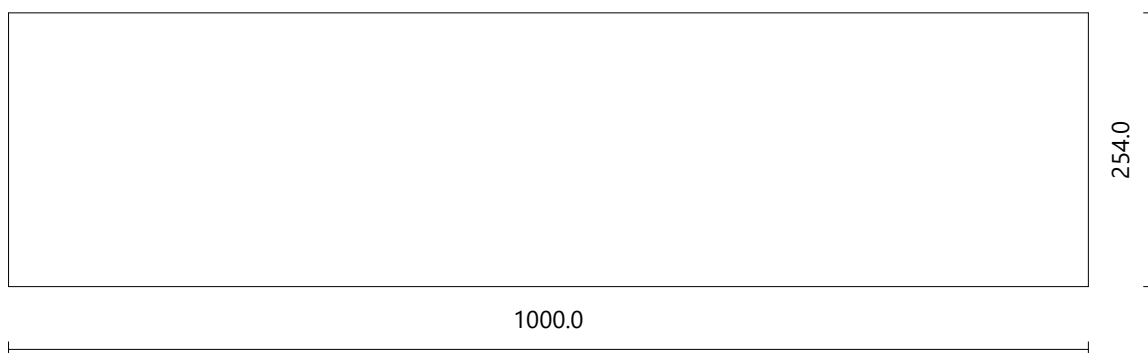
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm

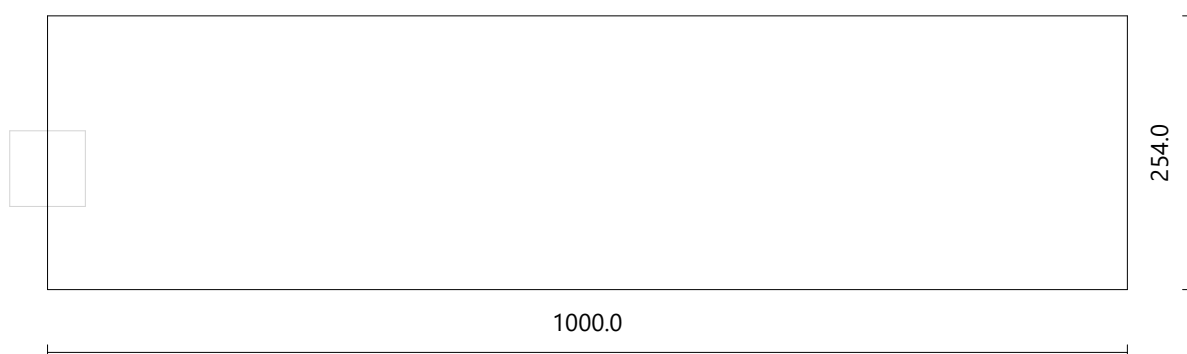


Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm

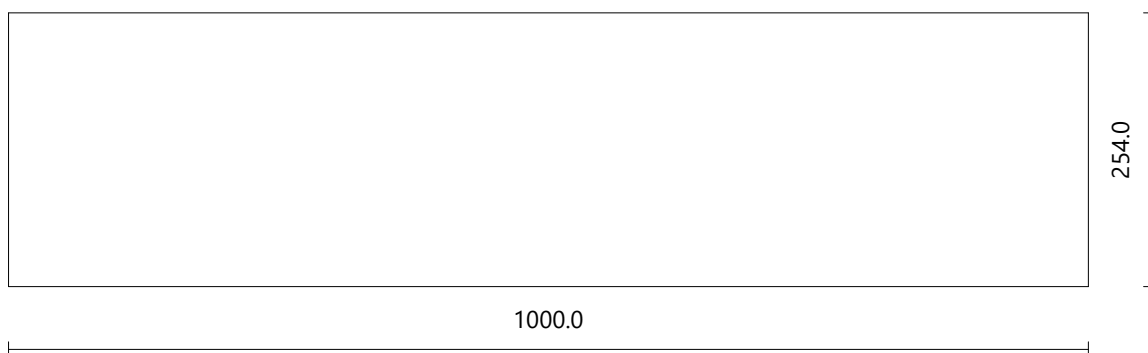




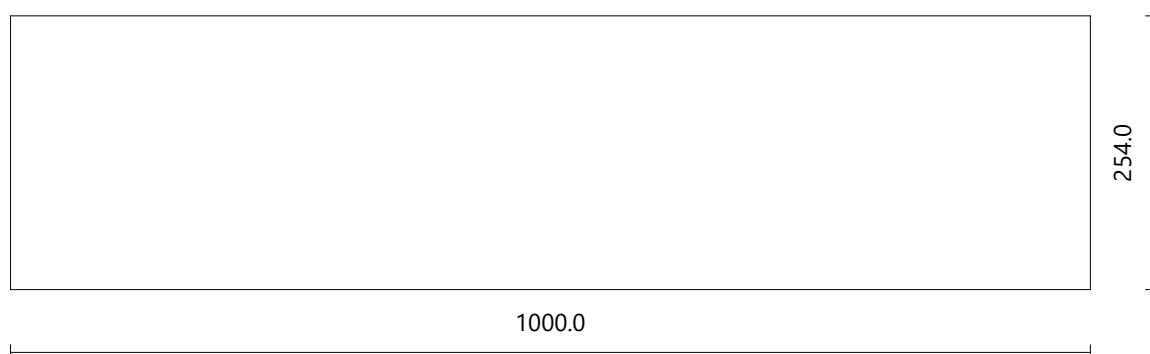
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



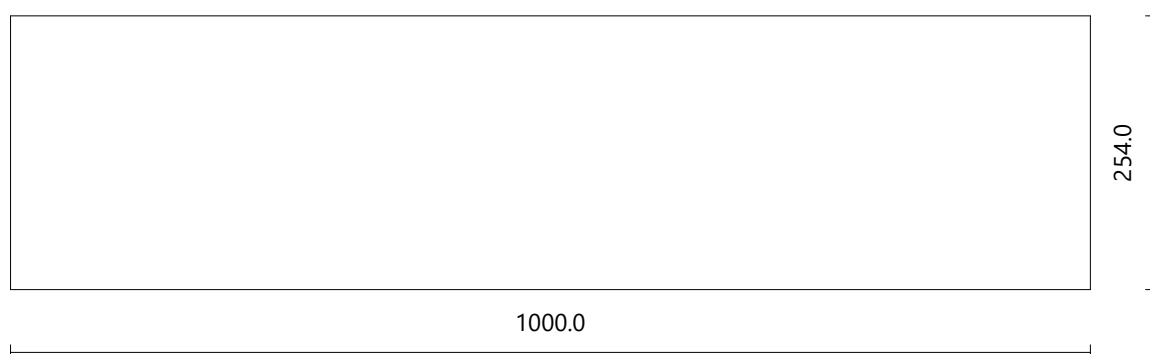
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



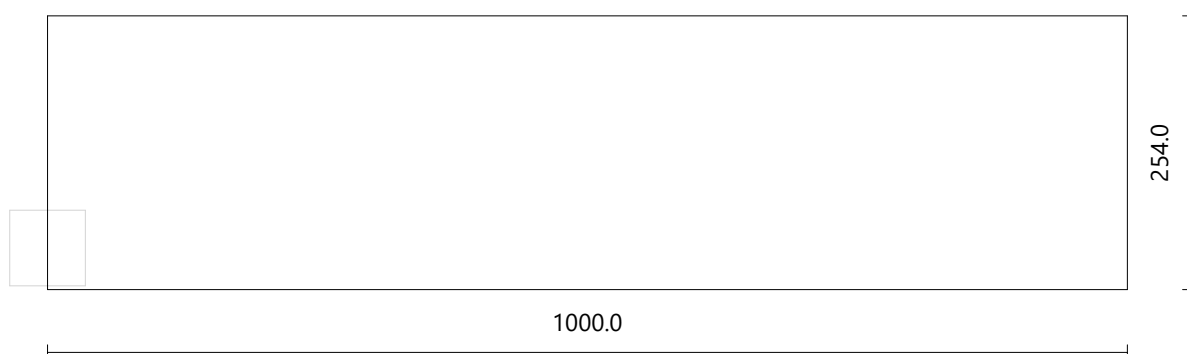
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



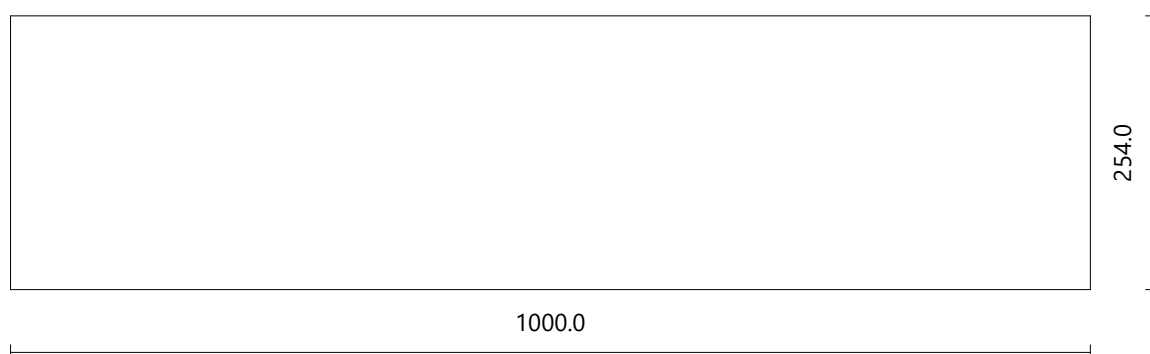
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



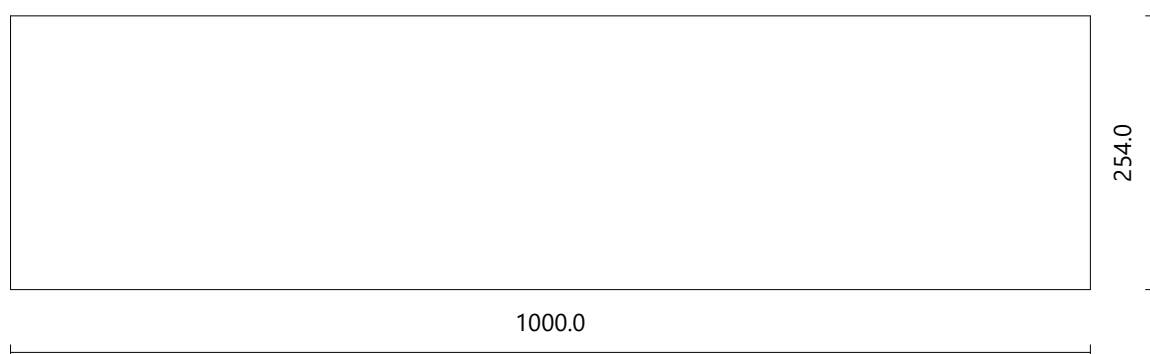
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



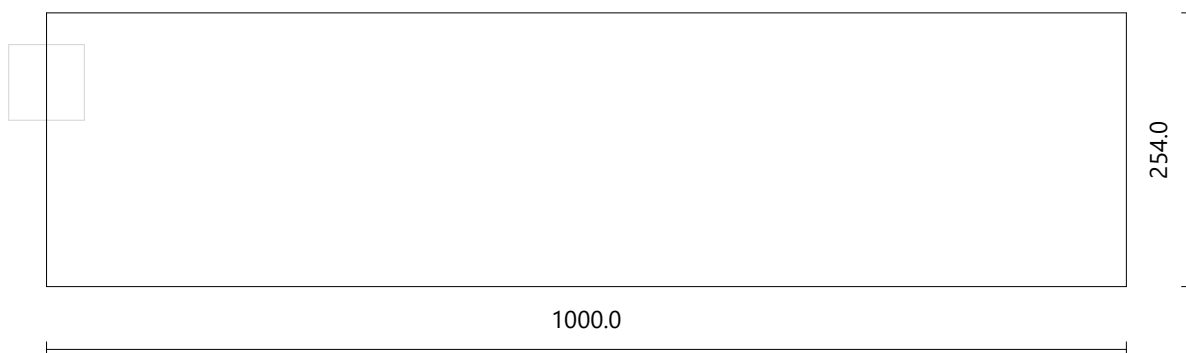
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm

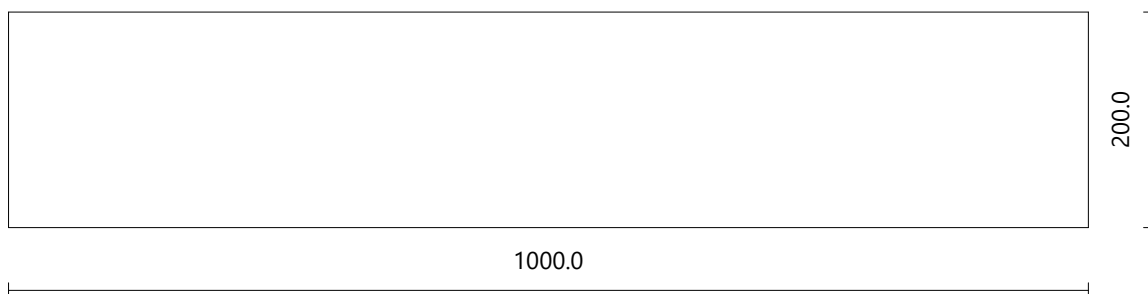


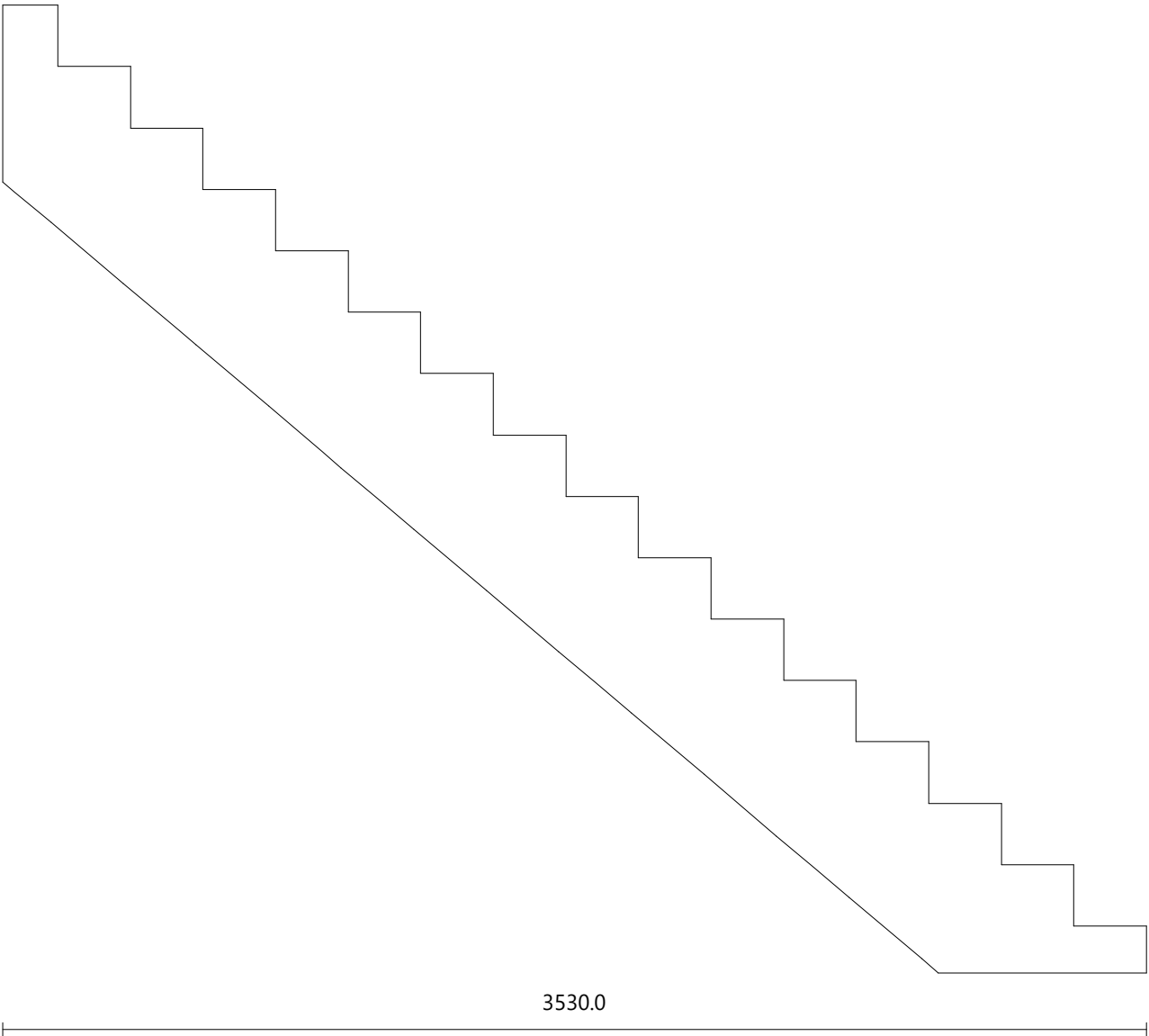
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 254.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm

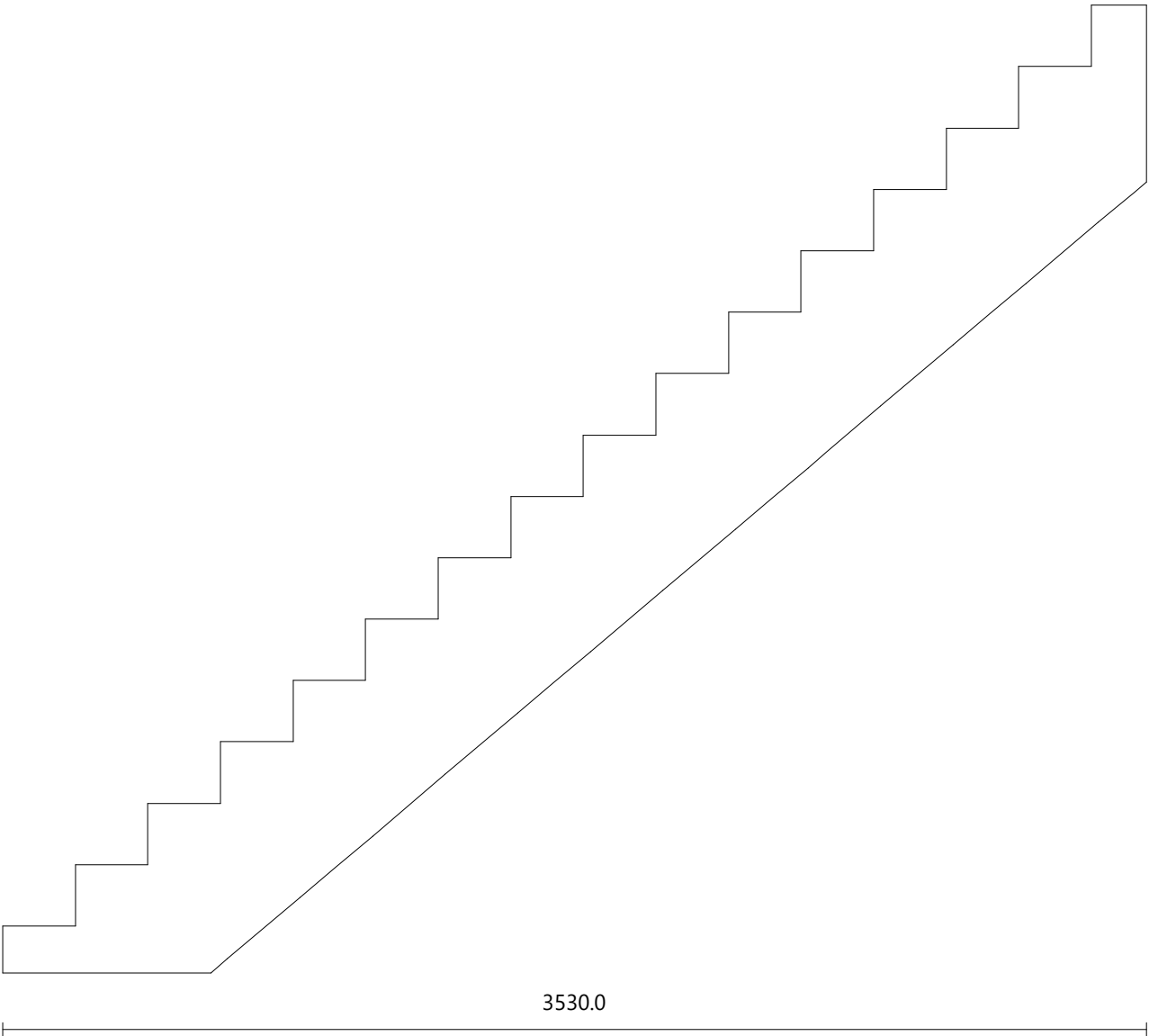




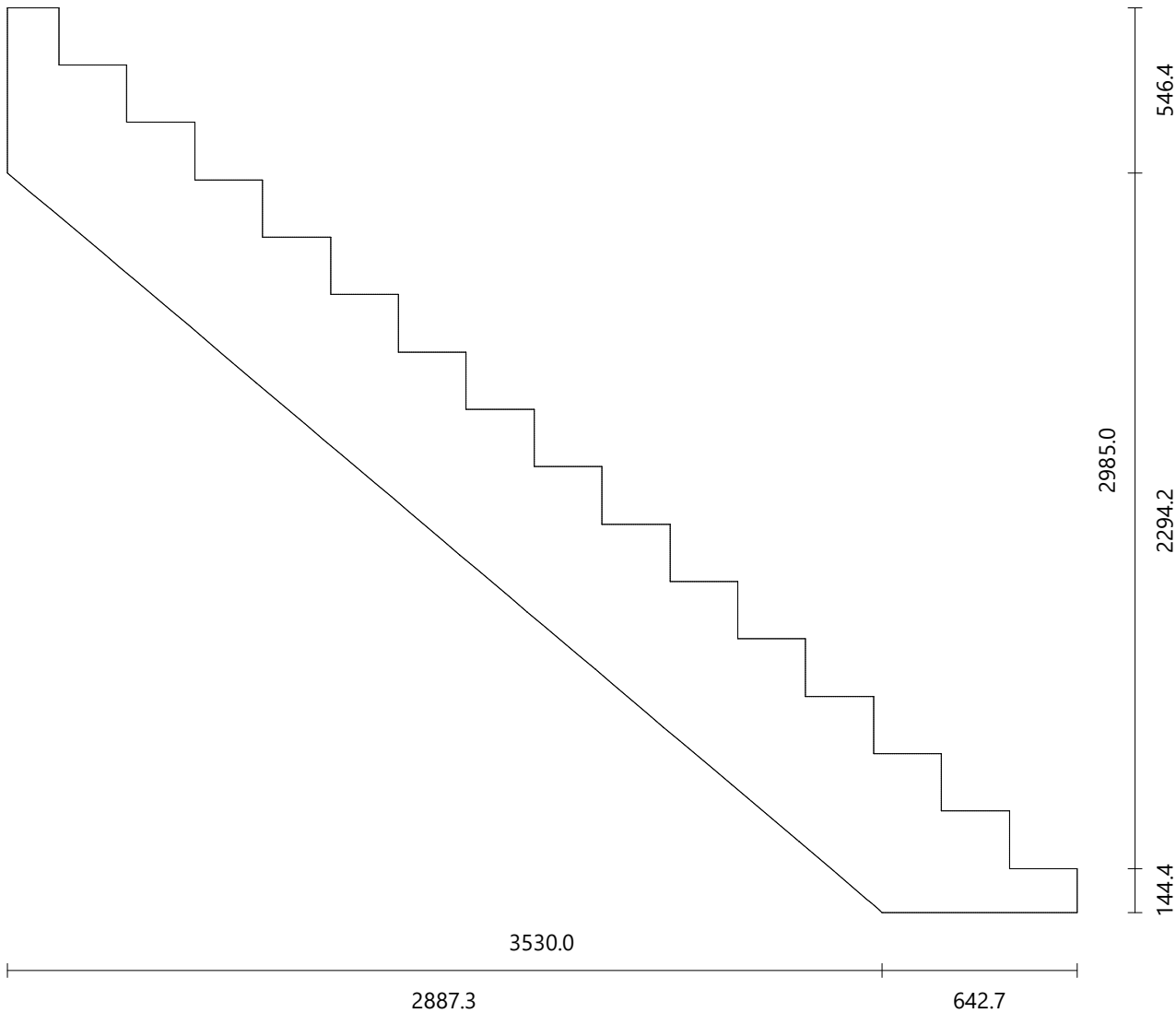
Matériau Hêtre  
Dimensions 1000.0 × 200.0 mm  
Épaisseur 45.0 mm



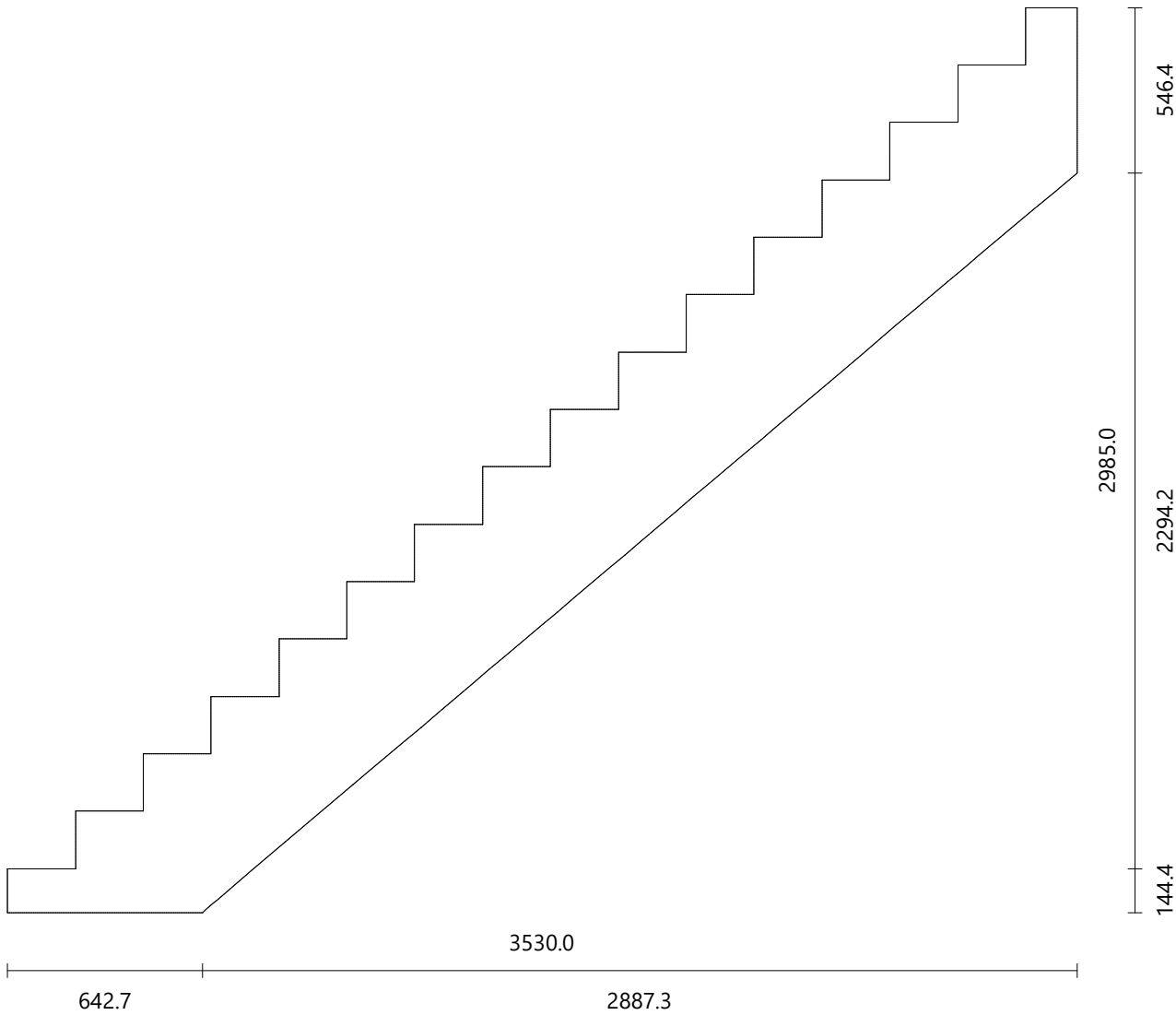


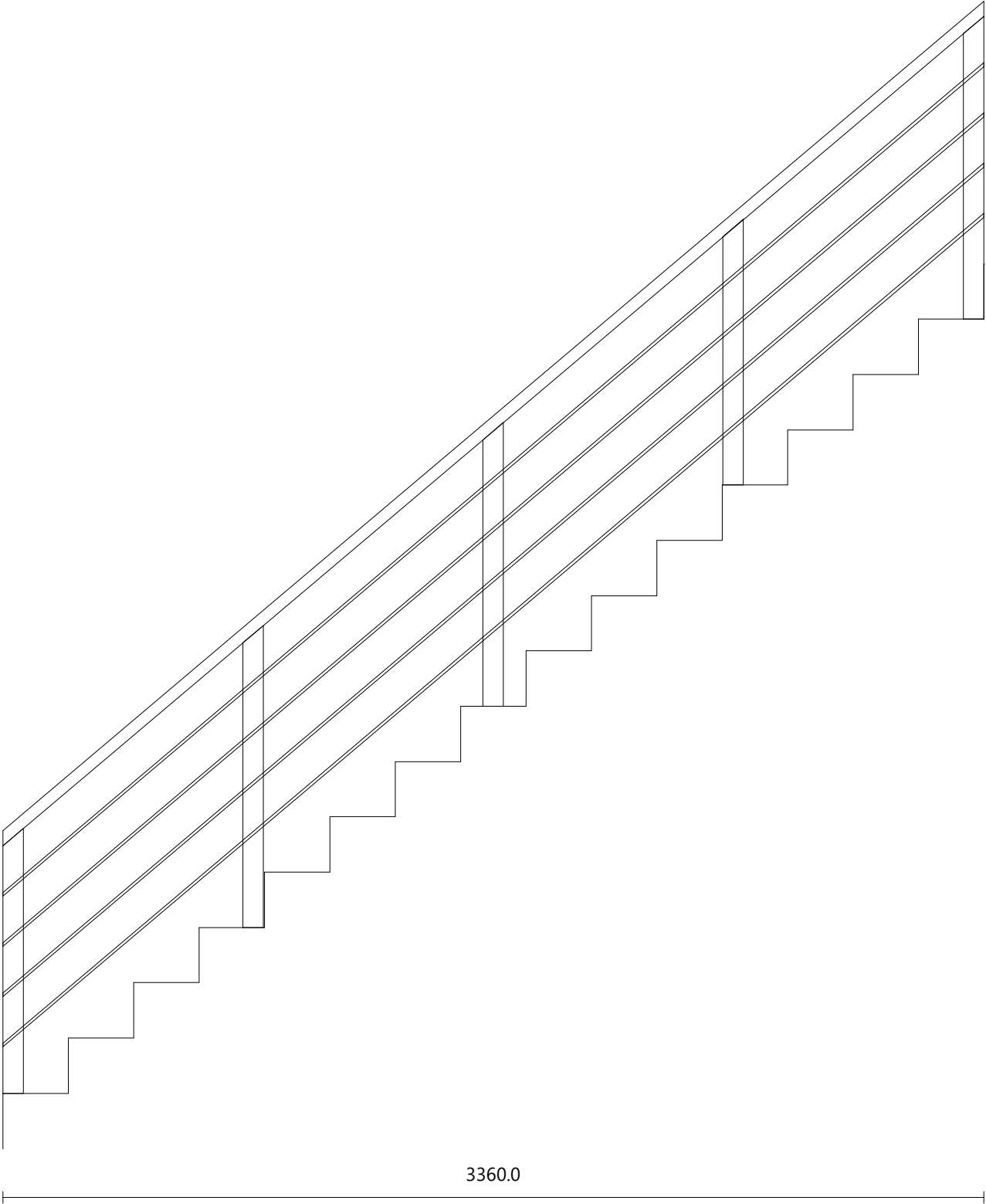


Matériau      Hêtre  
Dimensions    4622.9 × 527.0 mm  
Épaisseur     80.0 mm

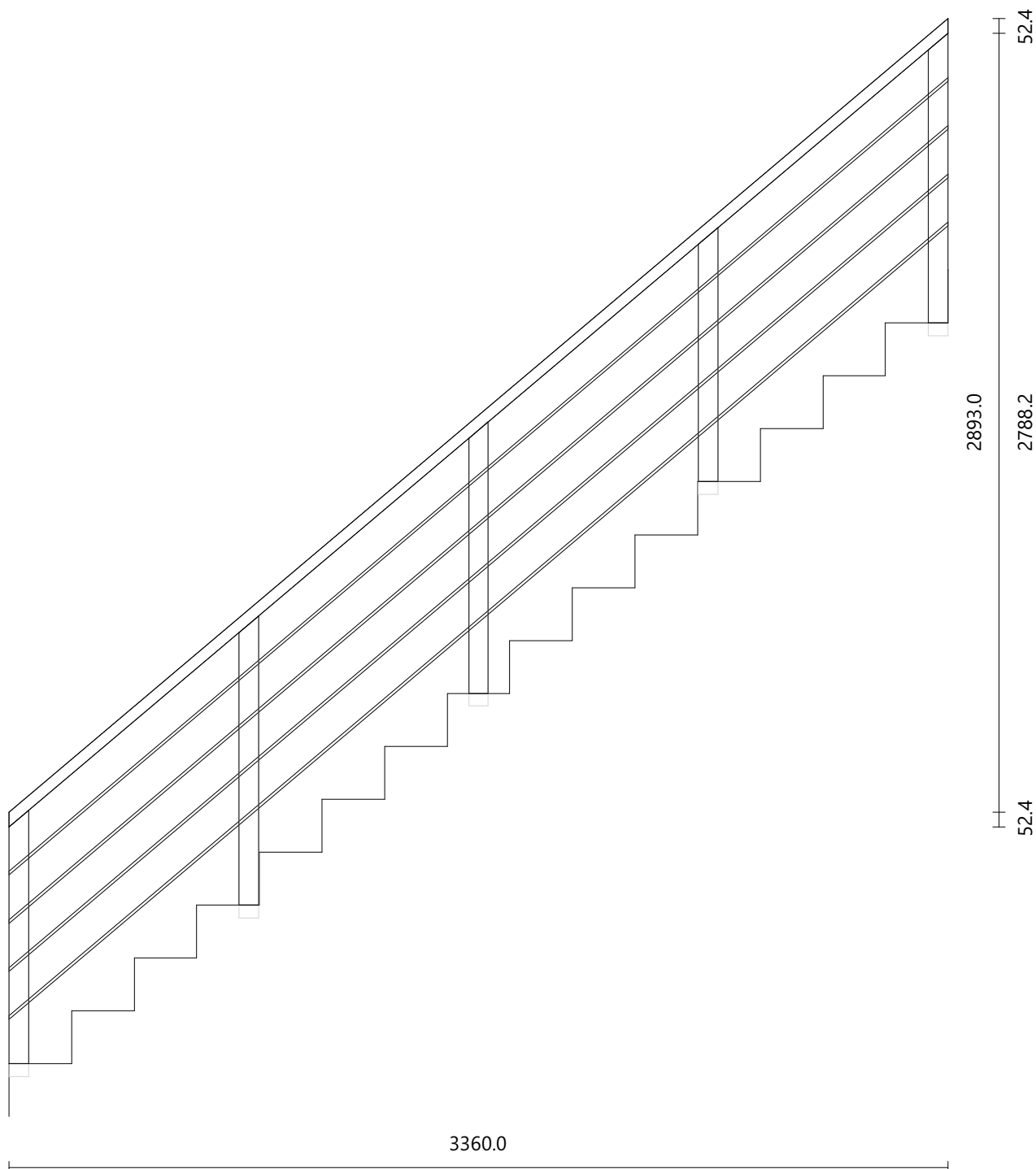


Matériau      Hêtre  
Dimensions    4622.9 × 527.0 mm  
Épaisseur     80.0 mm





Matériau Hêtre  
Dimensions 4433.7 × 40.0 mm  
Épaisseur 70.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 2	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 3	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 4	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 5	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 6	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 7	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 8	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 9	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 10	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 11	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 12	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 13	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 14	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 15	Hêtre	1000.0 × 254.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 16	Hêtre	1000.0 × 200.0 × 45.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 1	Hêtre	4622.9 × 527.0 × 80.0	0.19 m <sup>3</sup>	0.15 m <sup>3</sup>
Crémaillère droite n° 1	Hêtre	4622.9 × 527.0 × 80.0	0.19 m <sup>3</sup>	0.15 m <sup>3</sup>
Rampe gauche n° 1	Hêtre	4433.7 × 40.0 × 70.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Potelet de lisses n° 1	Hêtre	70.0 × 70.0 × 951.8	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Potelet de lisses n° 2	Hêtre	70.0 × 70.0 × 1079.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Potelet de lisses n° 3	Hêtre	70.0 × 70.0 × 1016.9	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Potelet de lisses n° 4	Hêtre	70.0 × 70.0 × 954.8	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Potelet de lisses n° 5	Hêtre	70.0 × 70.0 × 1082.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Lisse n° 1	inox	4408.3 × 10.0 × 10.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Lisse n° 2	inox	4408.3 × 10.0 × 10.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Lisse n° 3	inox	4408.3 × 10.0 × 10.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Lisse n° 4	inox	4408.3 × 10.0 × 10.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>



Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Hêtre	0.18 m <sup>3</sup>	0.18 m <sup>3</sup>		
Crémaillères latérales	Hêtre	0.39 m <sup>3</sup>	0.31 m <sup>3</sup>		
Rampes	Hêtre	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>		
Potelets de lisses	Hêtre	0.02 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>		
Lisses	inox	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	4.40 kg	4,41 €
<b>Total</b>		<b>0.60 m<sup>3</sup></b>	<b>0.52 m<sup>3</sup></b>	<b>4.40 kg</b>	<b>4,41 €</b>