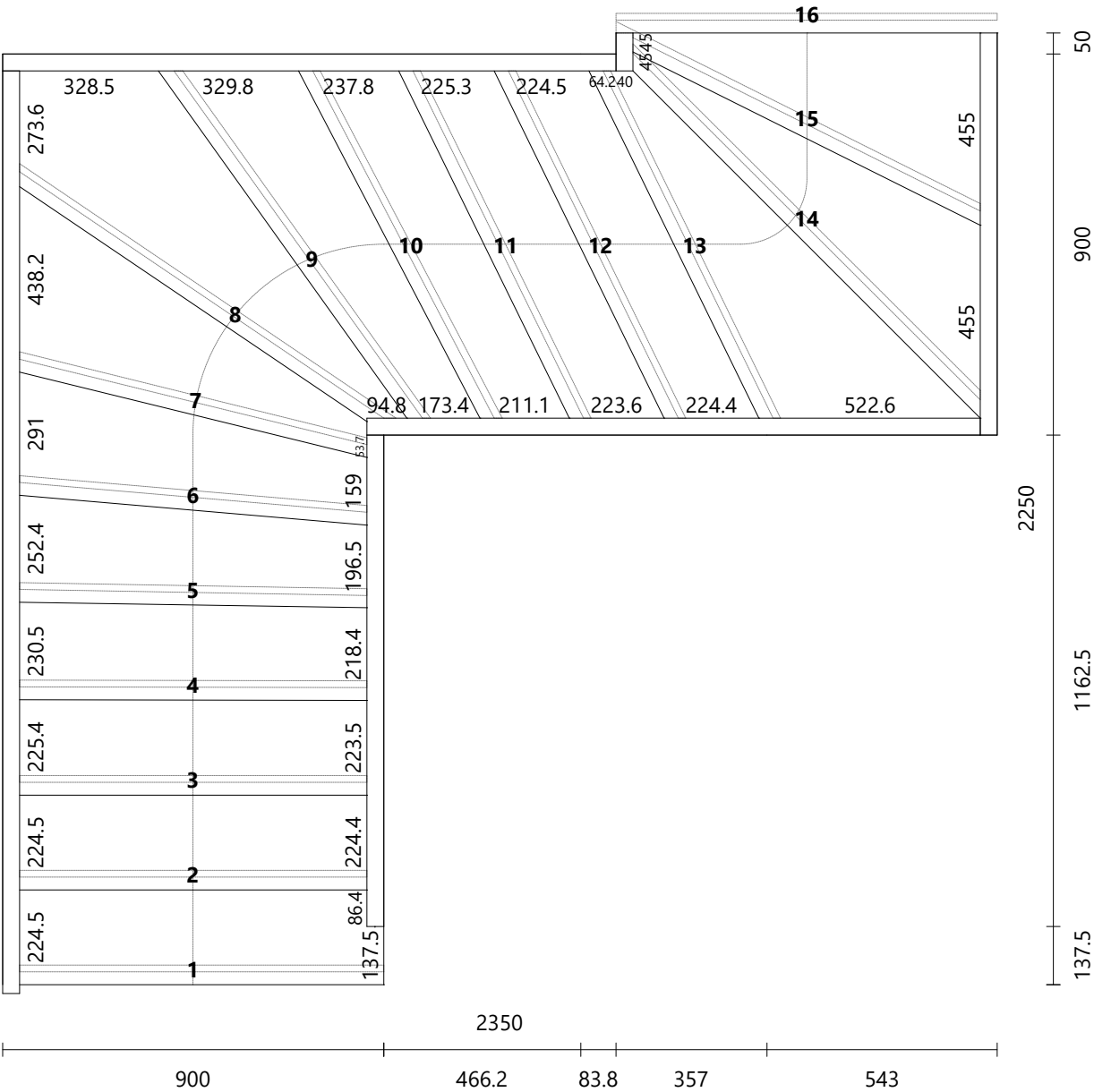


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	186.3 mm
Nombre de marches	16	Giron de marche	<Valeurs multiples>
Hauteur à franchir	2980 mm	Pas de foulée	<Valeurs multiples>

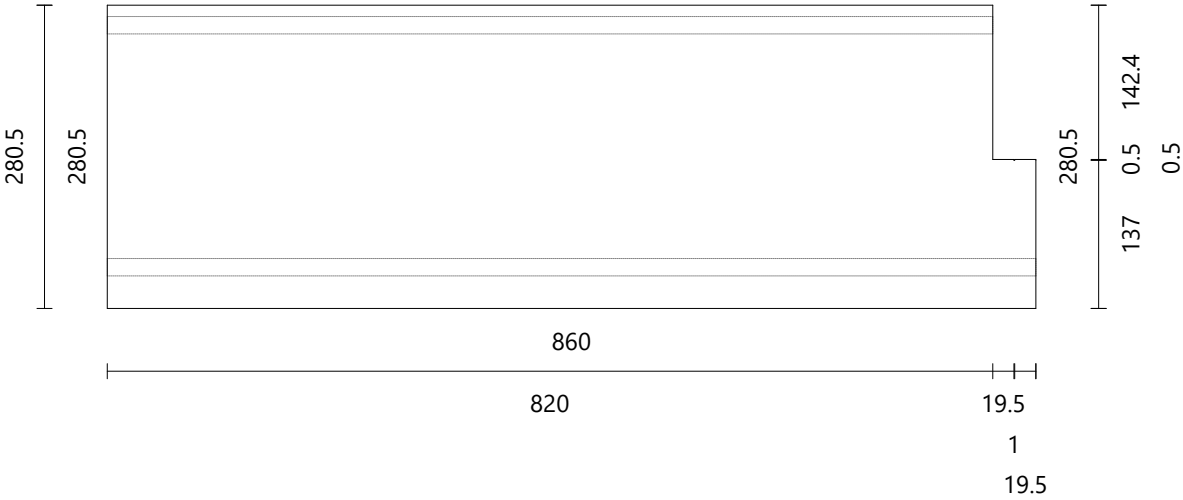


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 860 × 280.5 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 860 × 158.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 0°

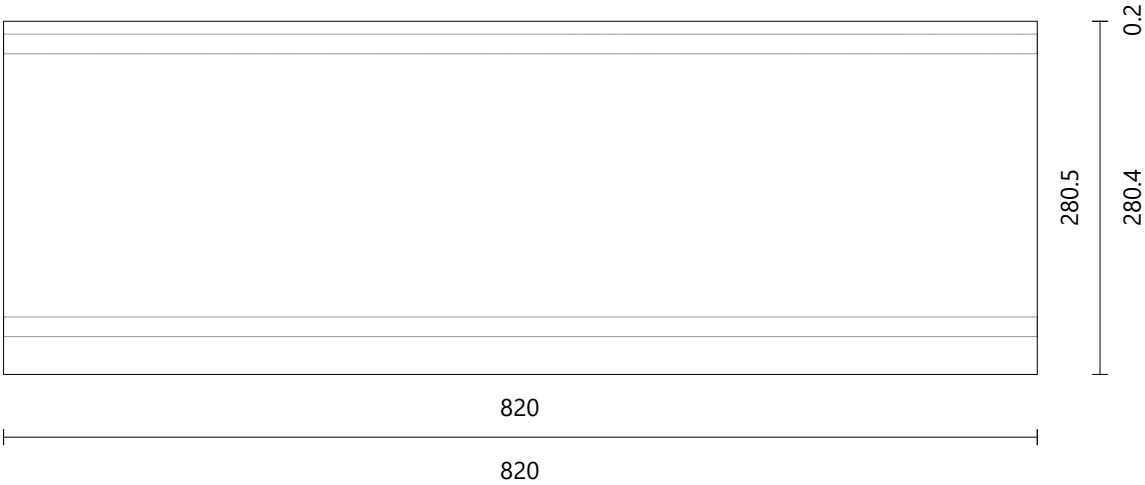


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 820 × 280.5 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 820 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 0°

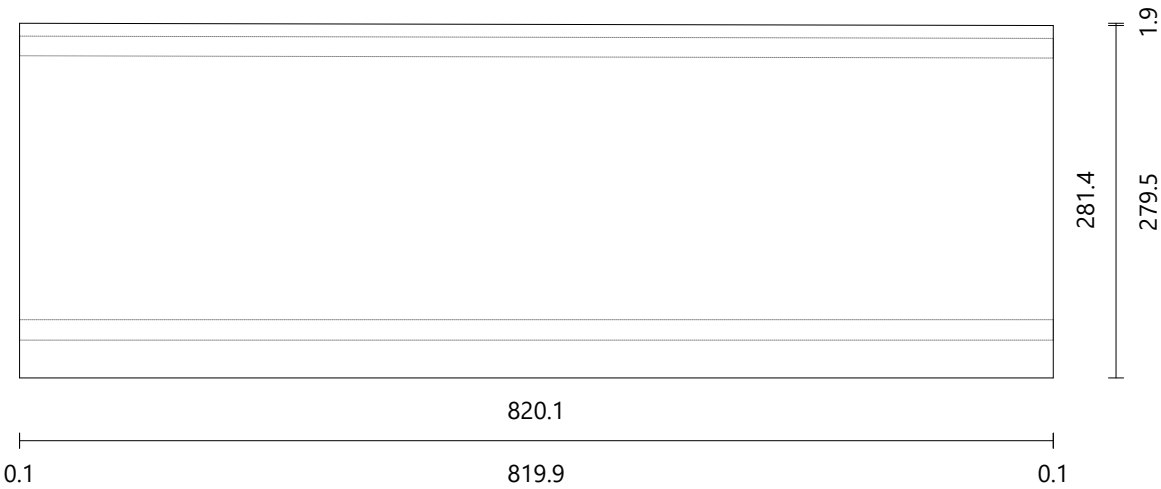


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 820.1 × 281.4 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 820 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 0.01°

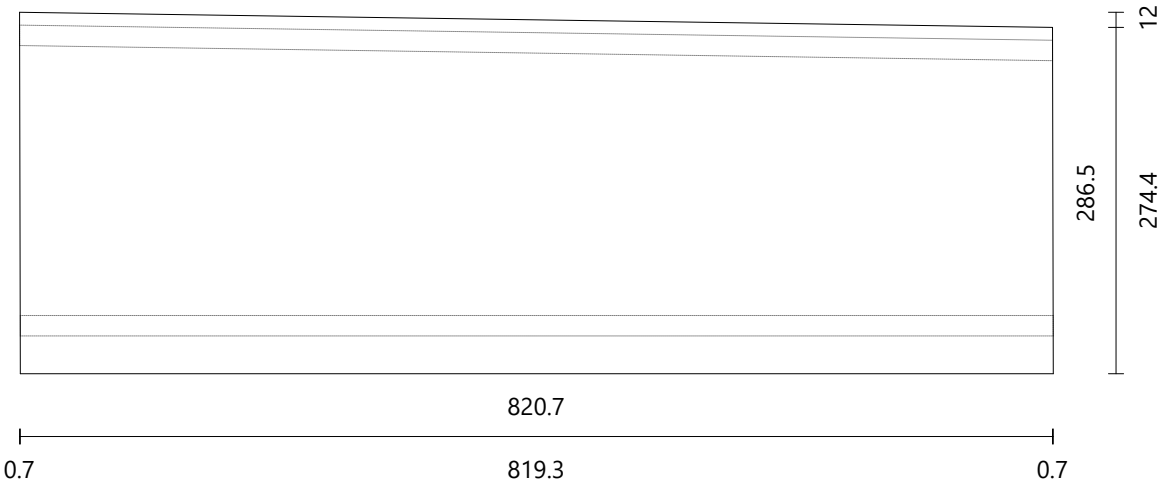


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 820.7 × 286.5 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 820 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 0.14°

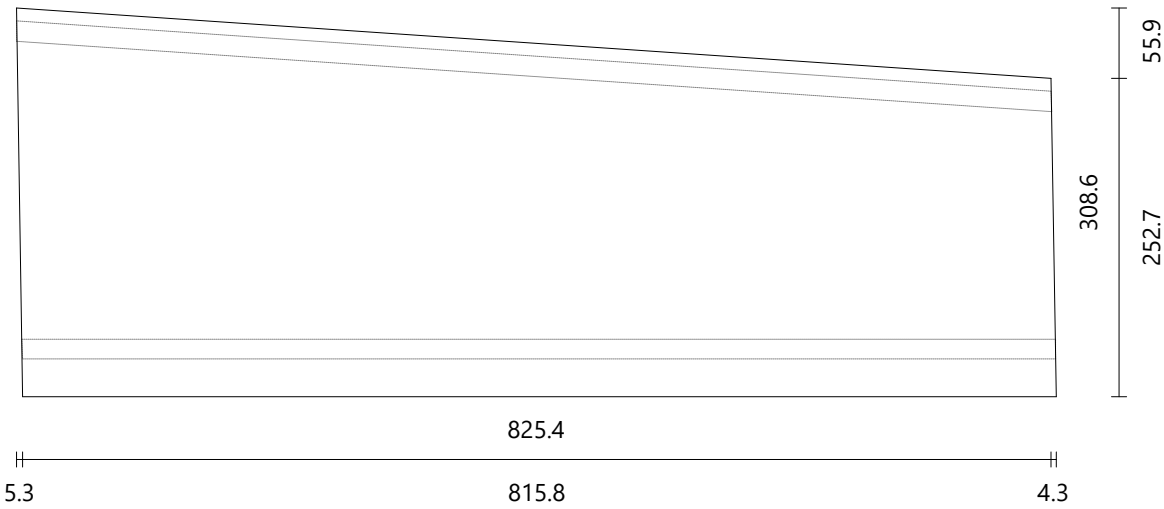


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 825.4 × 308.6 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 820.4 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 0.98°

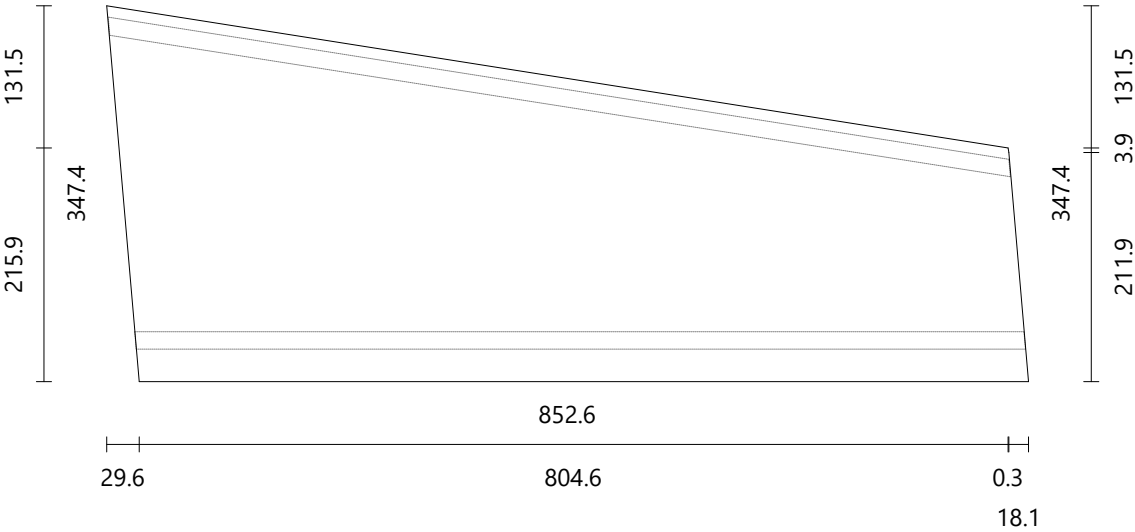


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 852.6 × 347.4 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 824.3 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 4.88°

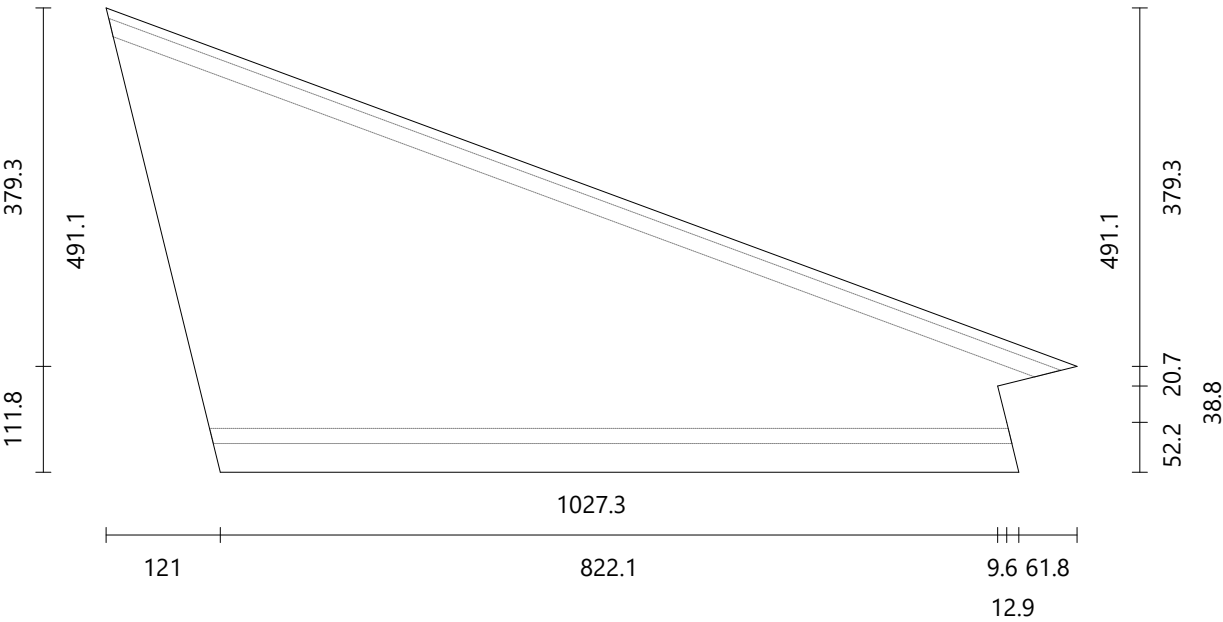


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1027.3 × 491.1 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 848.4 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 13.84°

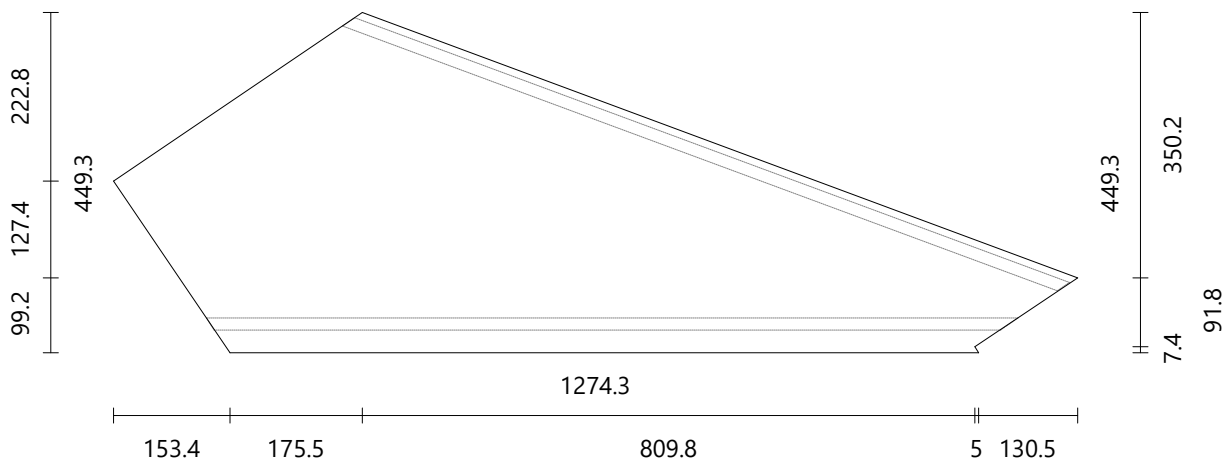


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1274.3 × 449.3 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 1073.5 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle Gauche : 34.1° | Droit : -55.9°

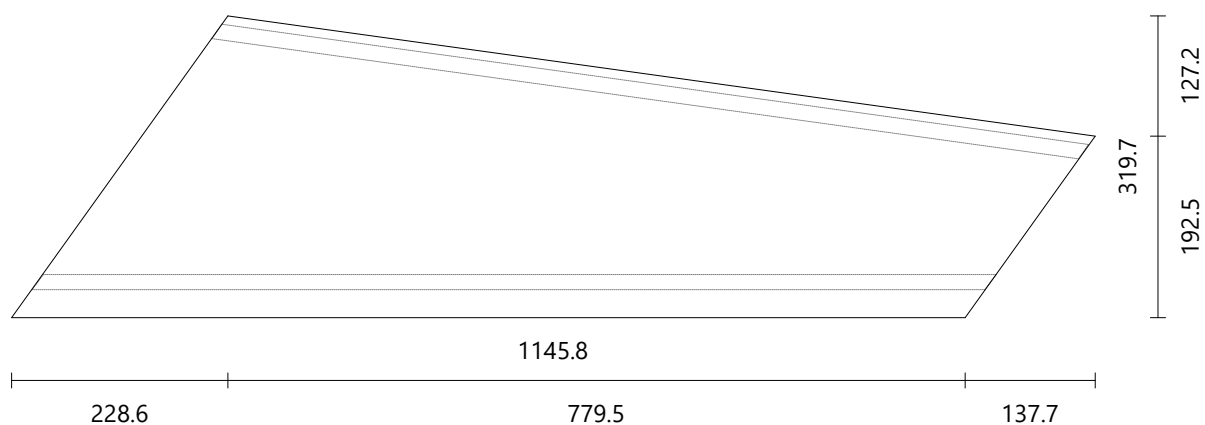


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1145.8 × 319.7 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 1019.5 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle -35.57°

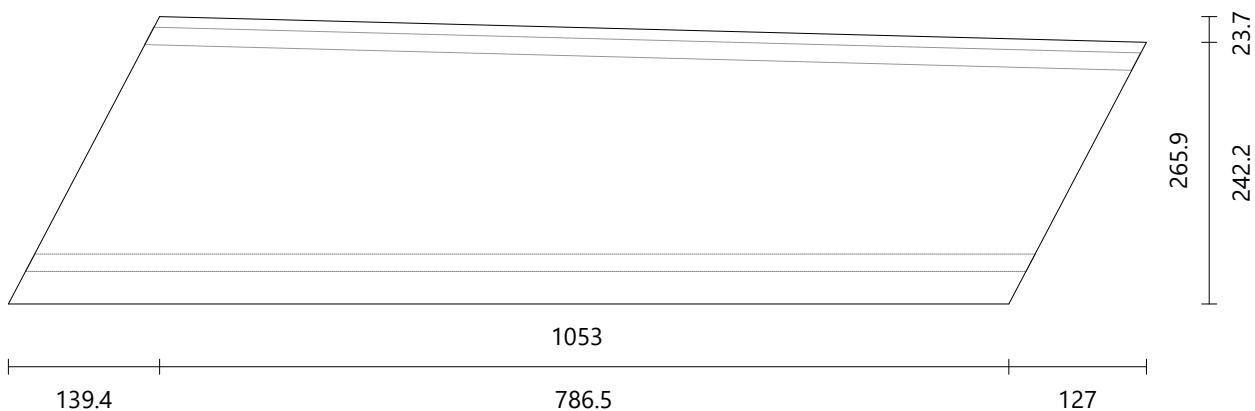


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1053 × 265.9 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 934.3 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle -27.68°

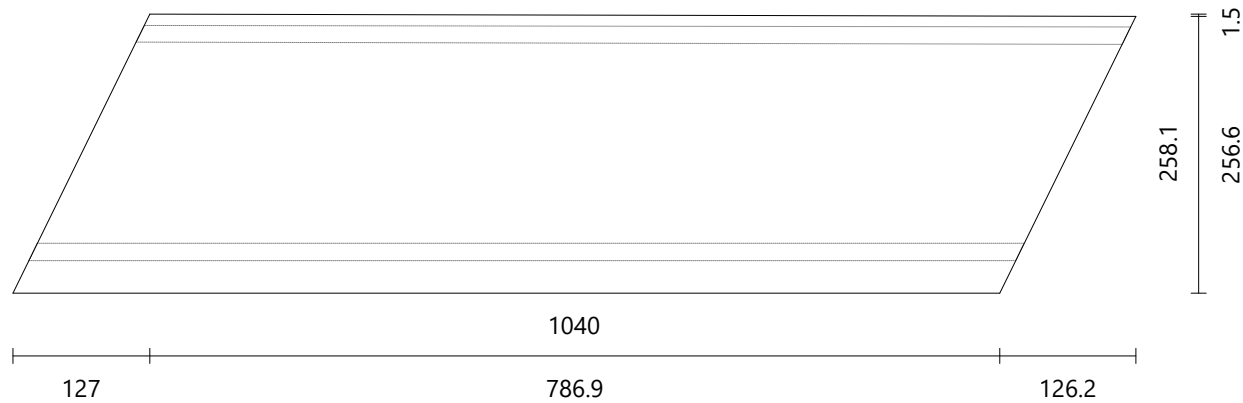


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1040 × 258.1 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 921.7 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle -26.19°

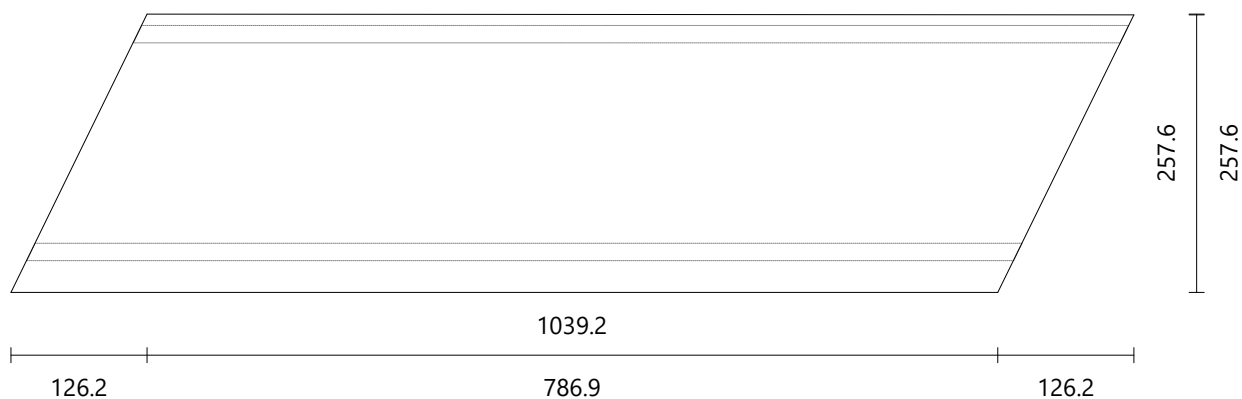


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1039.2 × 257.6 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 920.9 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle -26.09°

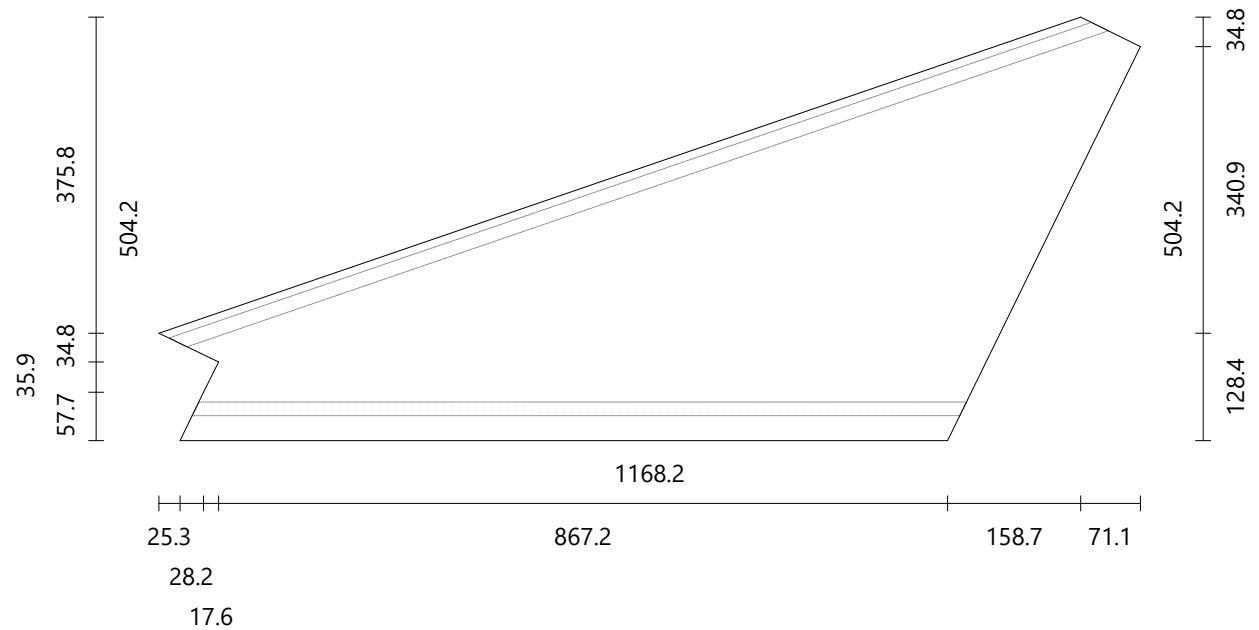


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1168.2 × 504.2 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 920.9 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle -26.09°

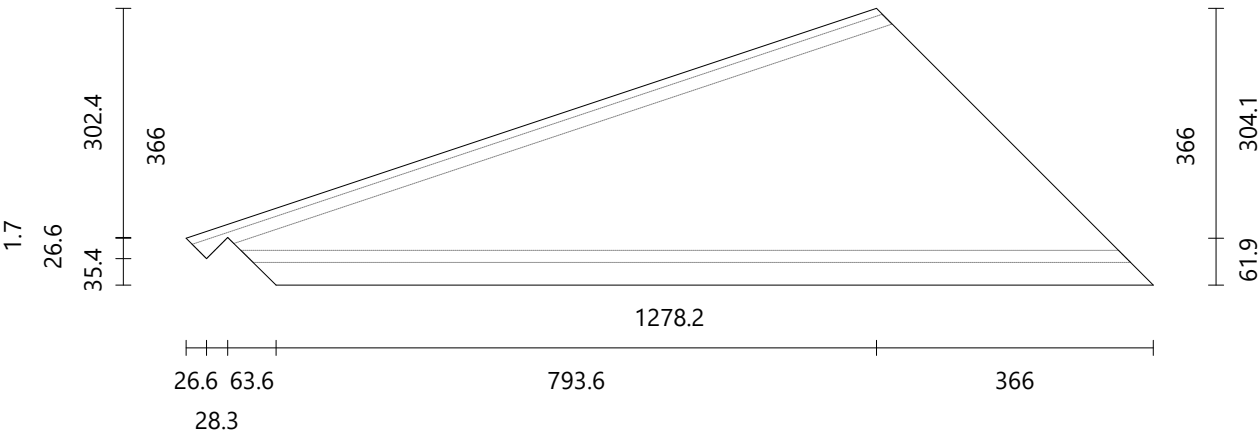


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 1278.2 × 366 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 1175.7 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 45°

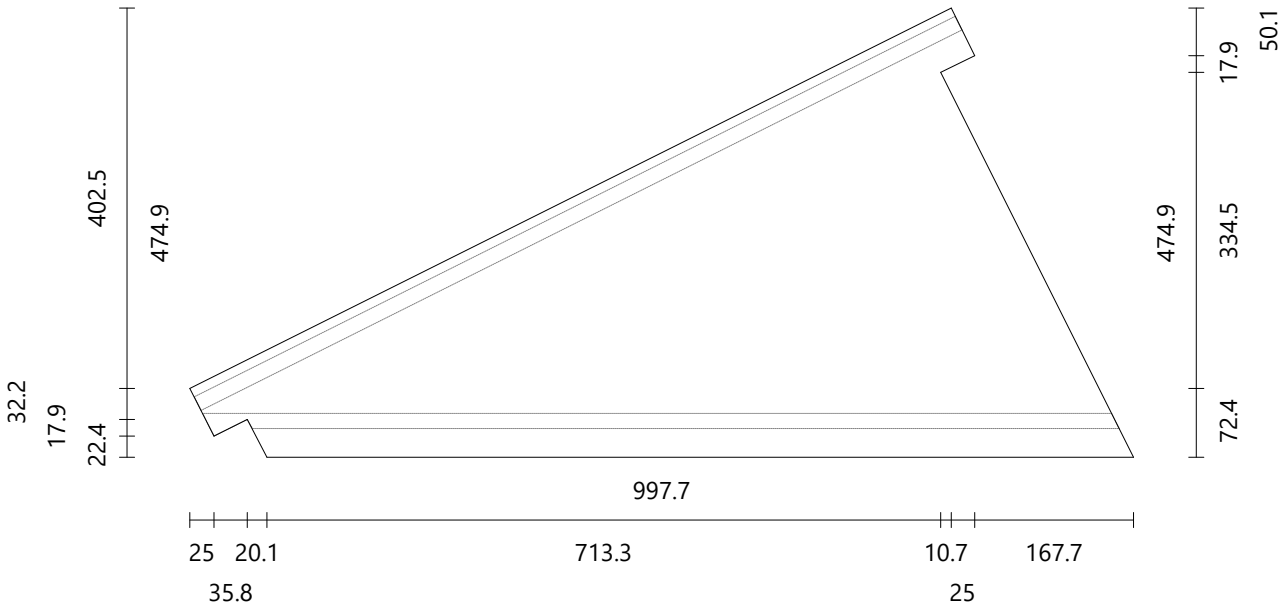


Marche

Matériau chataignier
Dimensions 997.7 × 474.9 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

Matériau chataignier
Dimensions 969.5 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle Droit : 26.57°

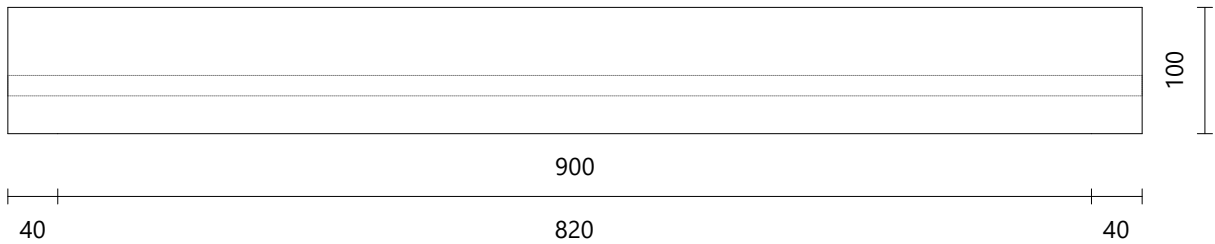


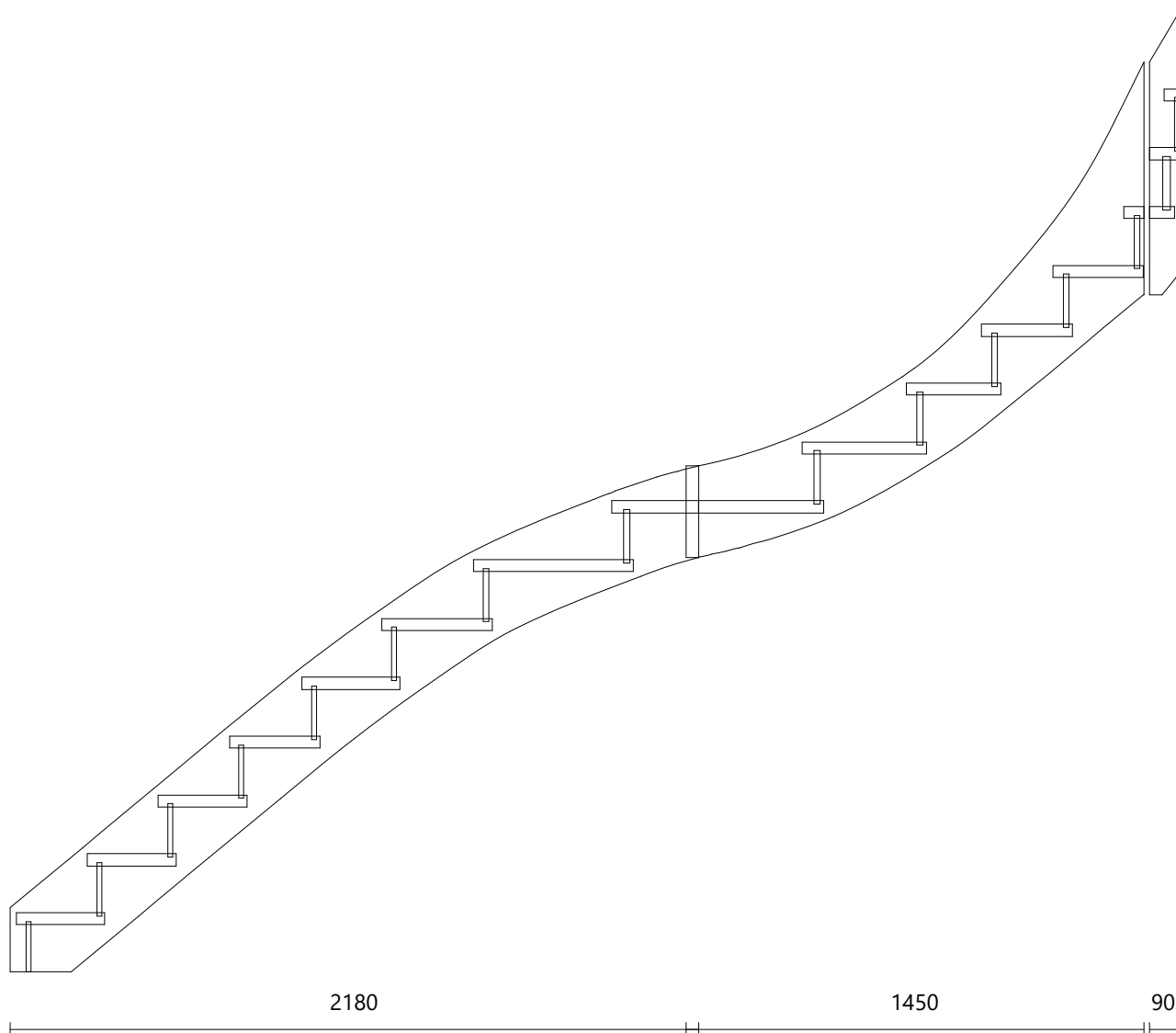
Marche

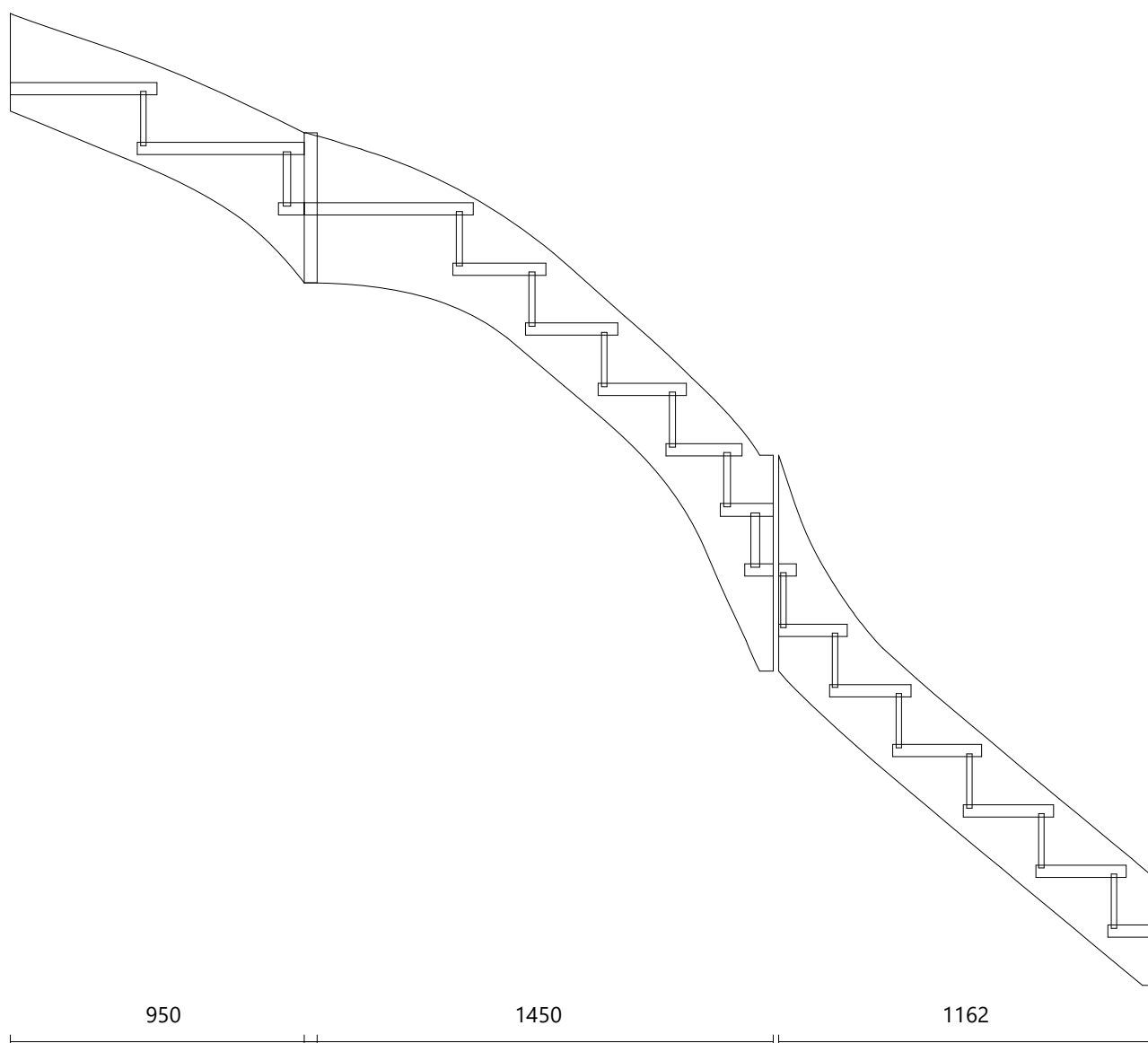
Matériau chataignier
Dimensions 900 × 100 mm
Épaisseur 38 mm

Contremarche

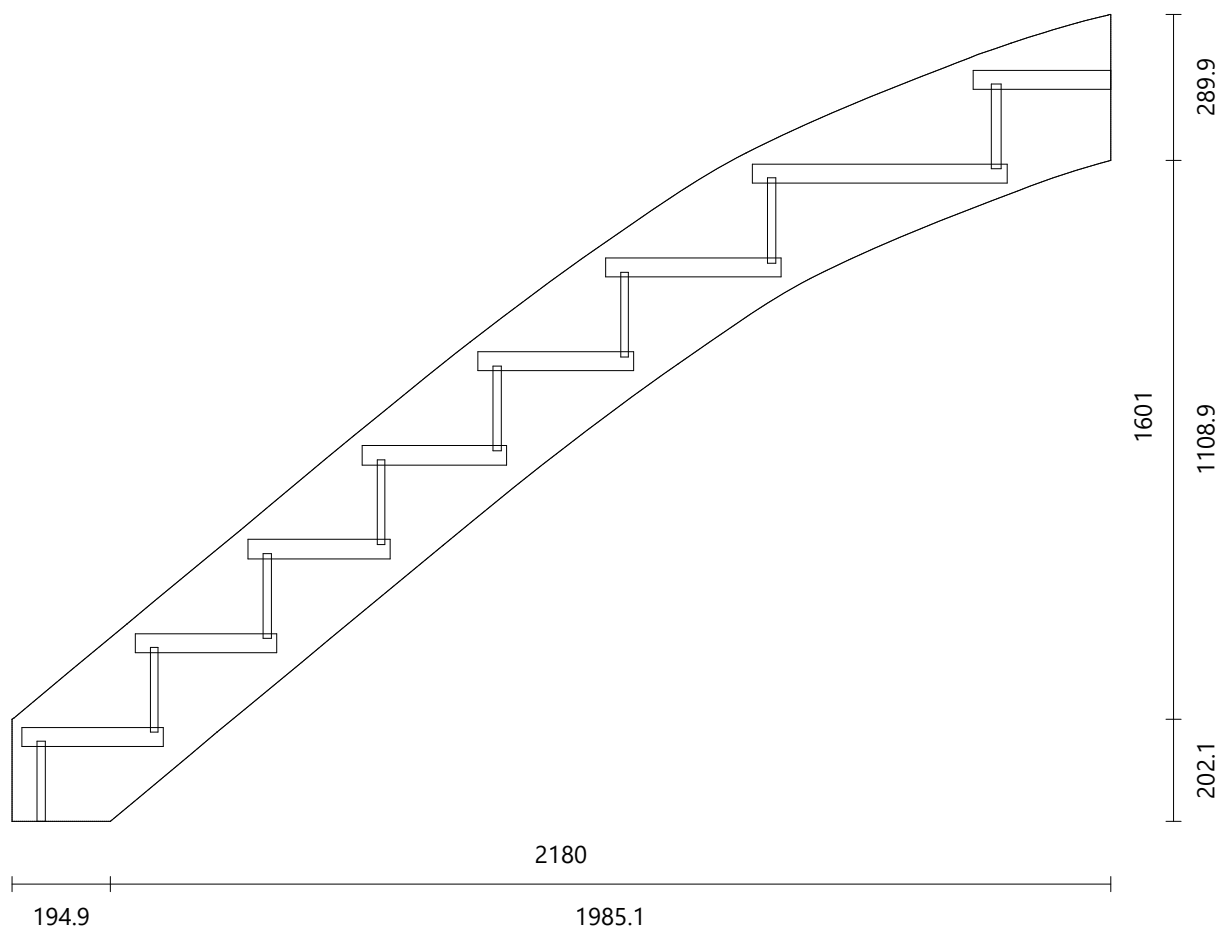
Matériau chataignier
Dimensions 900 × 168.3 mm
Épaisseur 16 mm
Angle 0°



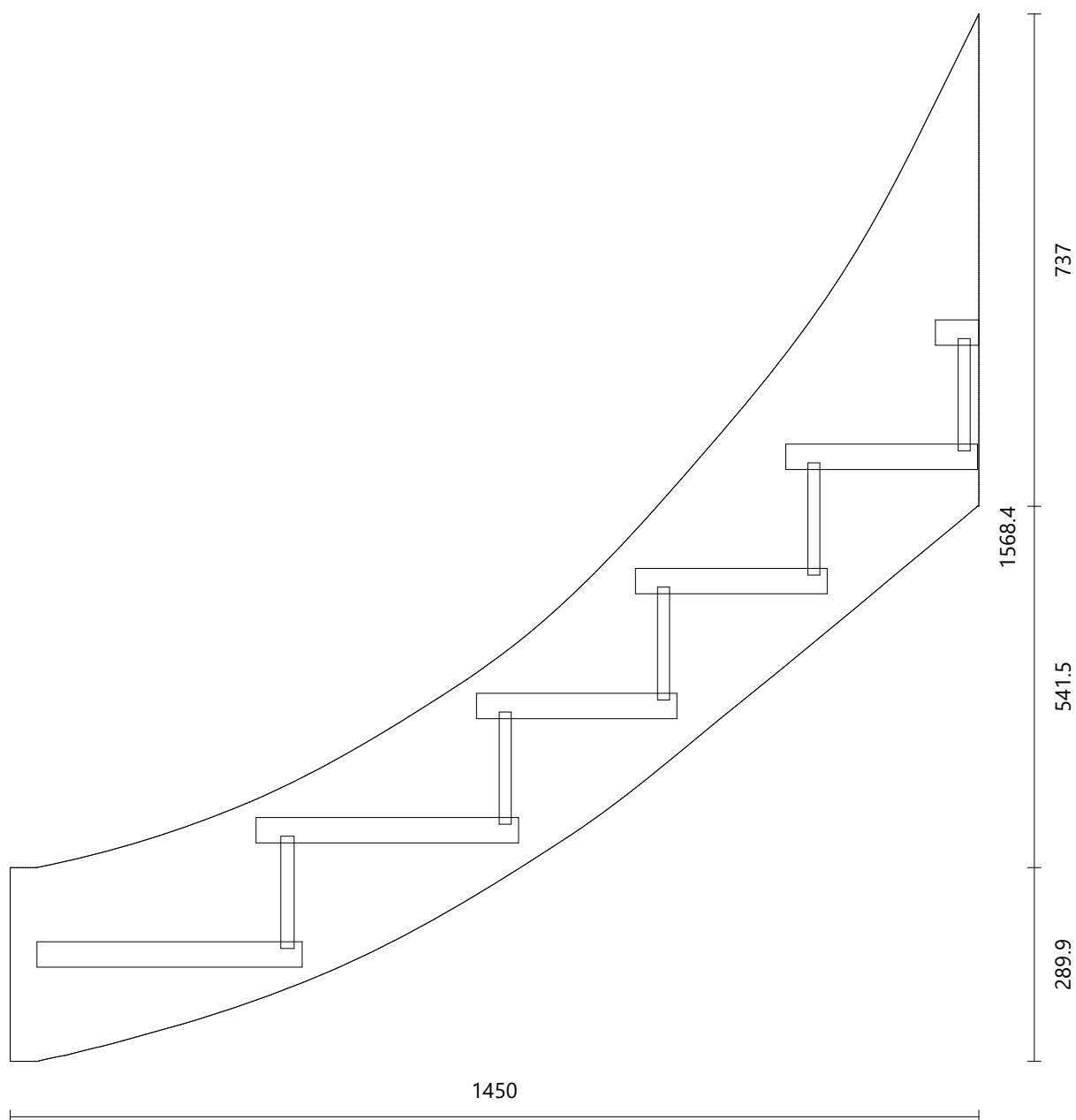




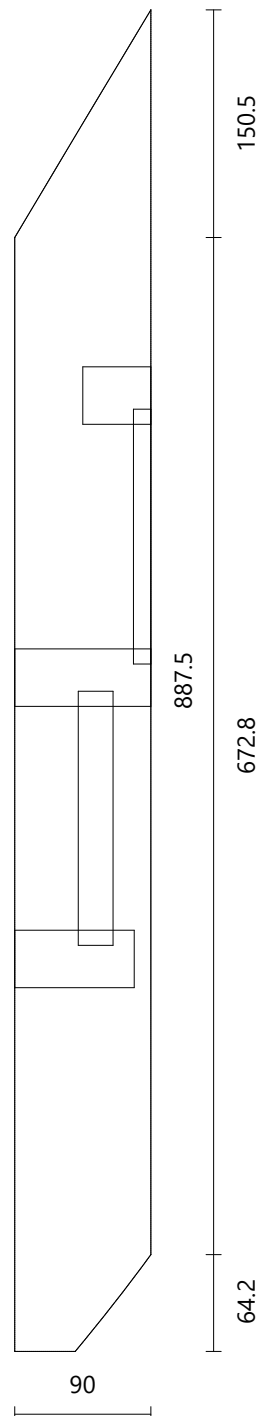
Matériau chataignier
Dimensions 2701.4 × 419.1 mm
Épaisseur 40 mm



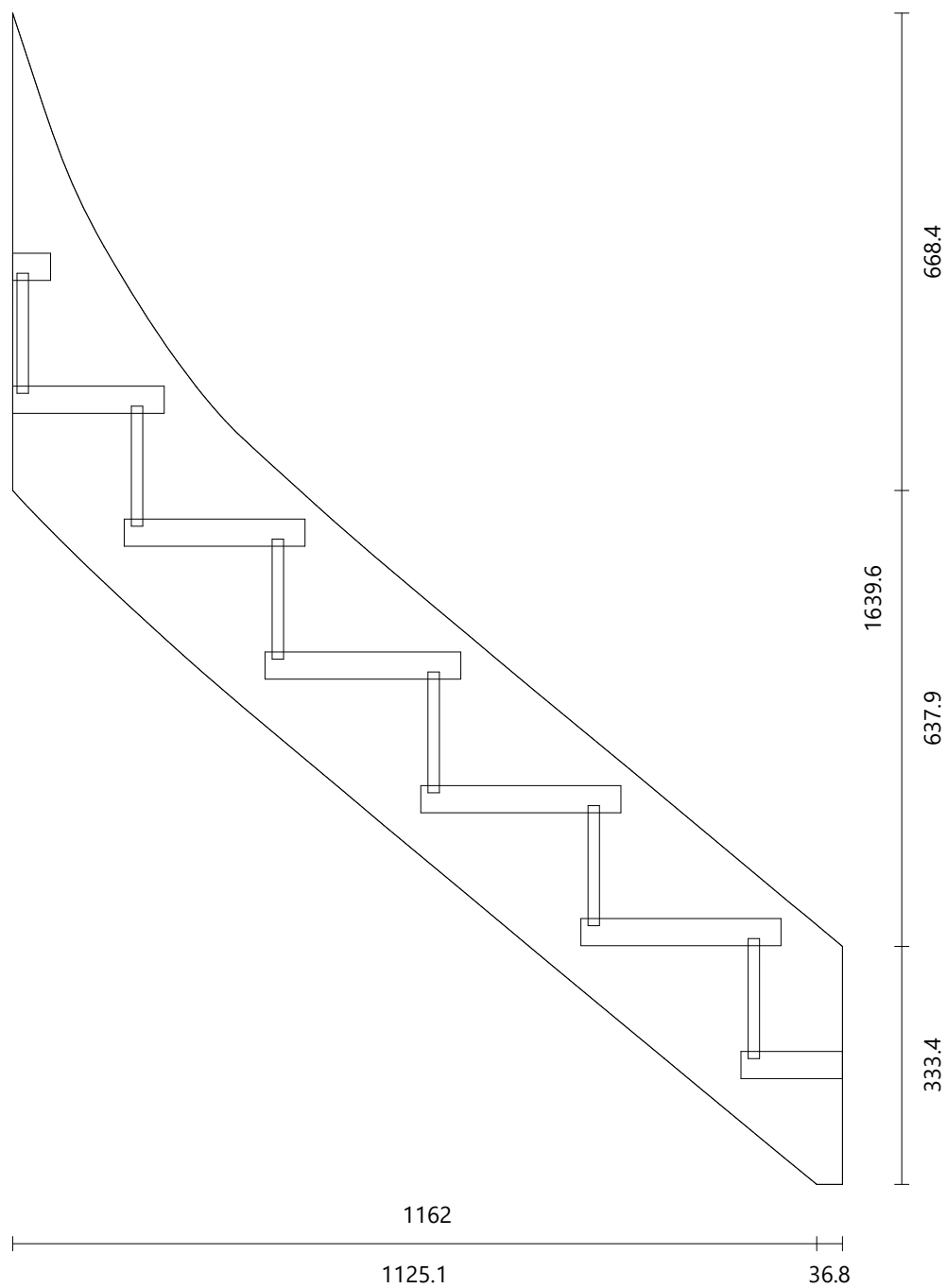
Matériau chataignier
Dimensions 2124.9 × 552.8 mm
Épaisseur 40 mm



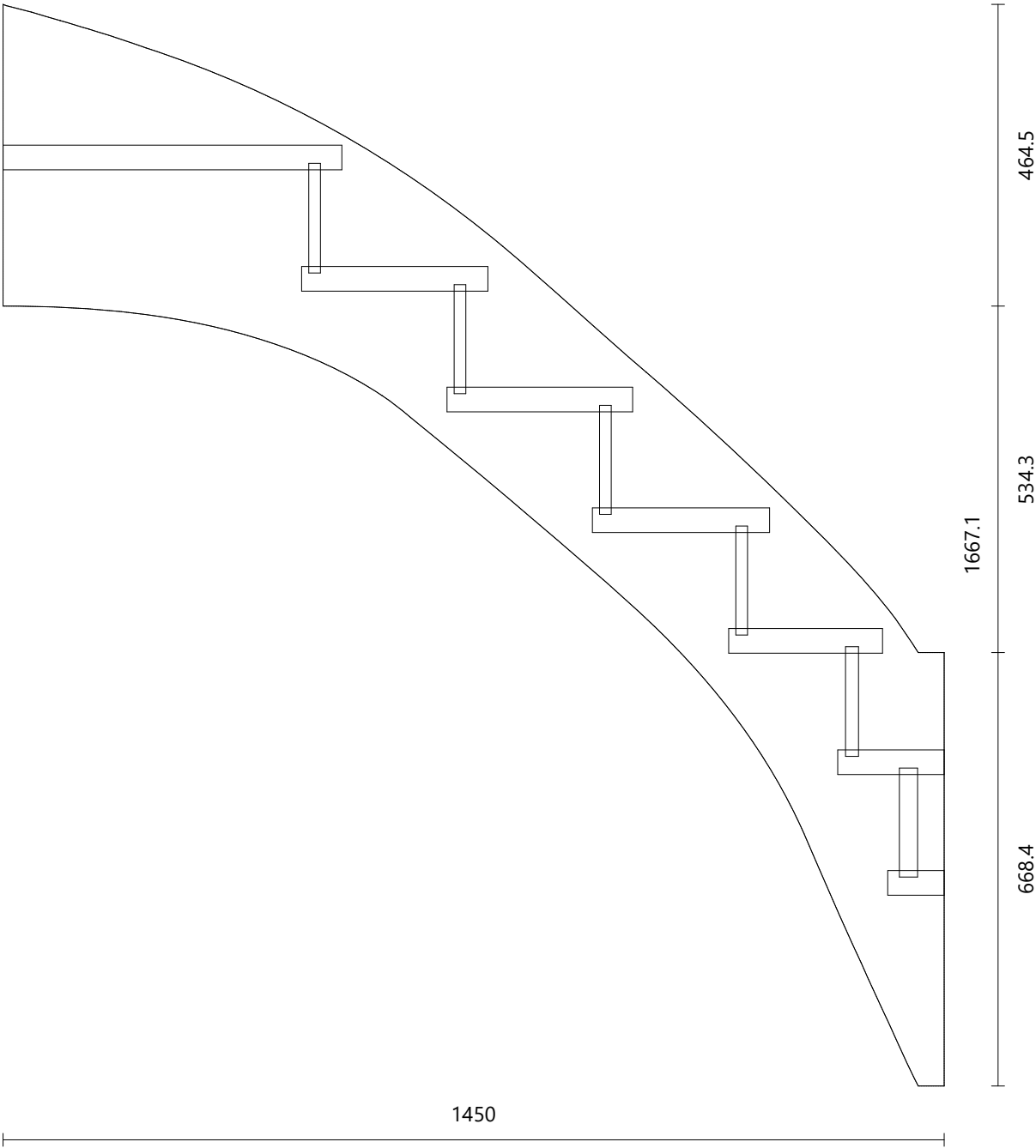
Matériau chataignier
Dimensions 90 × 887.5 mm
Épaisseur 40 mm



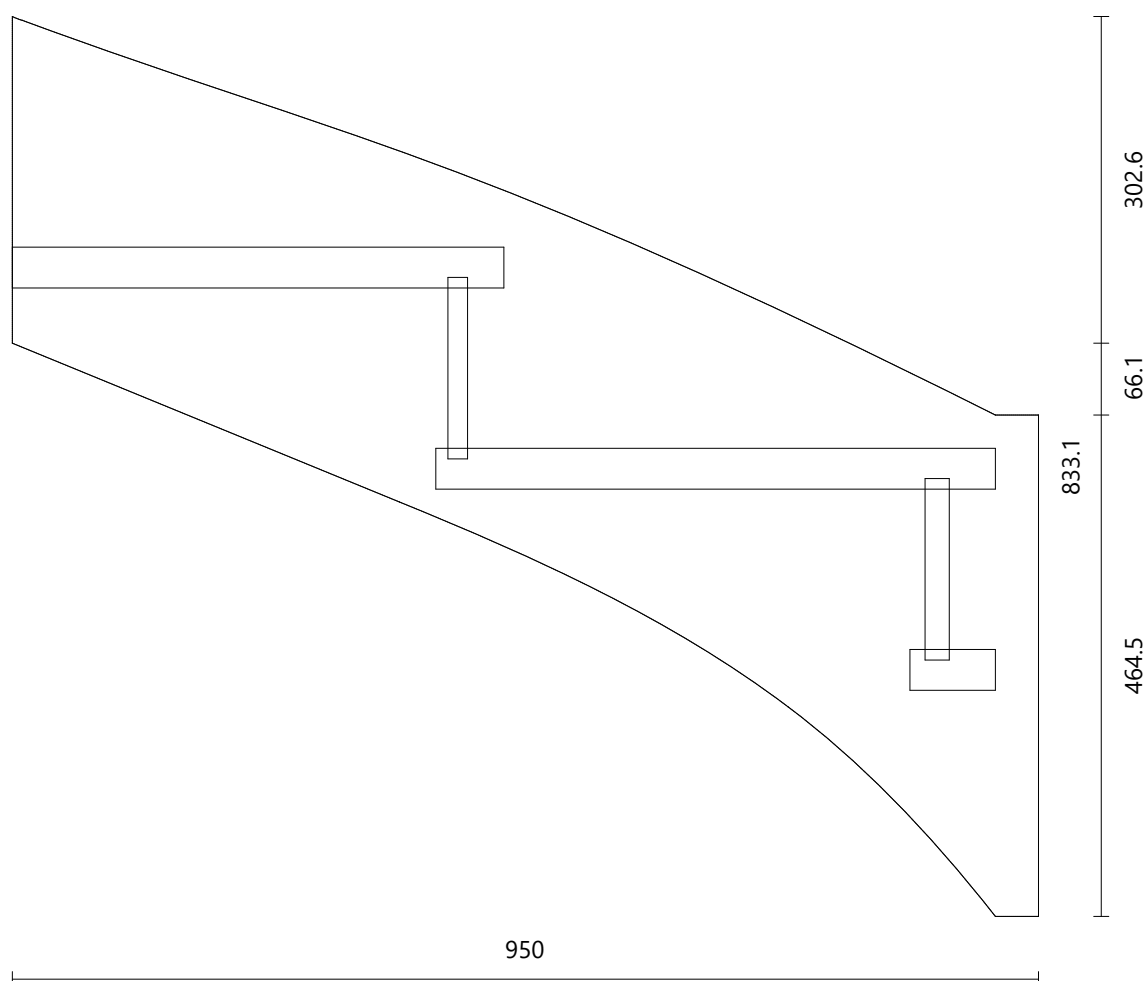
Matériau chataignier
Dimensions 1997.3 × 444.2 mm
Épaisseur 40 mm



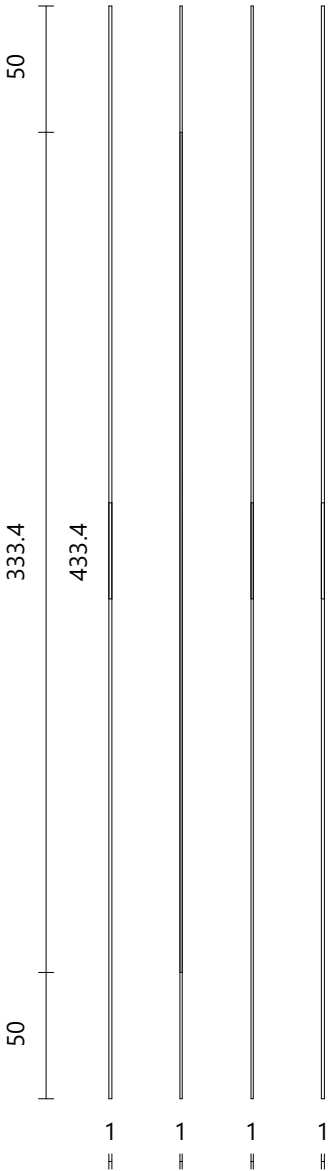
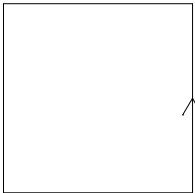
Matériau chataignier
Dimensions 2185.1 × 569.9 mm
Épaisseur 40 mm



Matériau chataignier
Dimensions 1240.3 × 421.4 mm
Épaisseur 40 mm



Poteau d'angle	Côté droit	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	chataignier		
Dimensions	1 × 1 mm		
Hauteur	433.4 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 236.3 mm		
Face 2	Limon droit n° 1		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	chataignier	860 × 280.5 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	chataignier	820 × 280.5 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	chataignier	820.1 × 281.4 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	chataignier	820.7 × 286.5 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	chataignier	825.4 × 308.6 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	chataignier	852.6 × 347.4 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	chataignier	1027.3 × 491.1 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	chataignier	1274.3 × 449.3 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	chataignier	1145.8 × 319.7 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	chataignier	1053 × 265.9 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	chataignier	1040 × 258.1 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	chataignier	1039.2 × 257.6 × 38	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	chataignier	1168.2 × 504.2 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	chataignier	1278.2 × 366 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	chataignier	997.7 × 474.9 × 38	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 16	chataignier	900 × 100 × 38	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 1	chataignier	860 × 158.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 2	chataignier	820 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 3	chataignier	820 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 4	chataignier	820 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 5	chataignier	820.4 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 6	chataignier	824.3 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 7	chataignier	848.4 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 8	chataignier	1073.5 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 9	chataignier	1019.5 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 10	chataignier	934.3 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 11	chataignier	921.7 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 12	chataignier	920.9 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 13	chataignier	920.9 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 14	chataignier	1175.7 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 15	chataignier	969.5 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Contremarche n° 16	chataignier	900 × 168.3 × 16	0 m ³	0 m ³
Limon gauche n° 1	chataignier	2701.4 × 419.1 × 40	0.05 m ³	0.03 m ³
Limon gauche n° 2	chataignier	2124.9 × 552.8 × 40	0.05 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 3	chataignier	90 × 887.5 × 40	0 m ³	0 m ³
Limon droit n° 1	chataignier	1997.3 × 444.2 × 40	0.04 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 2	chataignier	2185.1 × 569.9 × 40	0.05 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 3	chataignier	1240.3 × 421.4 × 40	0.02 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 1	chataignier	1 × 1 × 433.4	0 m ³	0 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	chataignier	0.2 m ³	0.15 m ³		
Contremarches	chataignier	0.04 m ³	0.04 m ³		
Limons	chataignier	0.2 m ³	0.11 m ³		
Poteaux	chataignier	0 m ³	0 m ³		
Total		0.44 m³	0.3 m³		