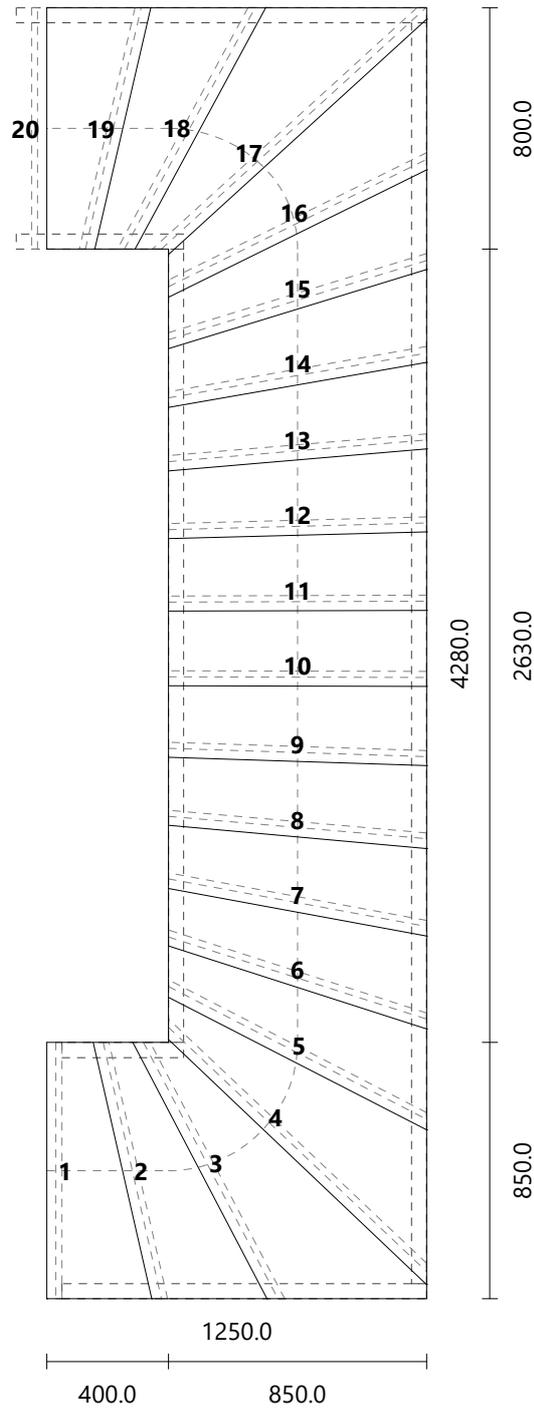


Escalier multi-volées
Nombre de marches 20
Hauteur à franchir 3810.0 mm

Hauteur de marche 190.5 mm
Giron de marche 249.8 mm
Pas de foulée 630.8 mm

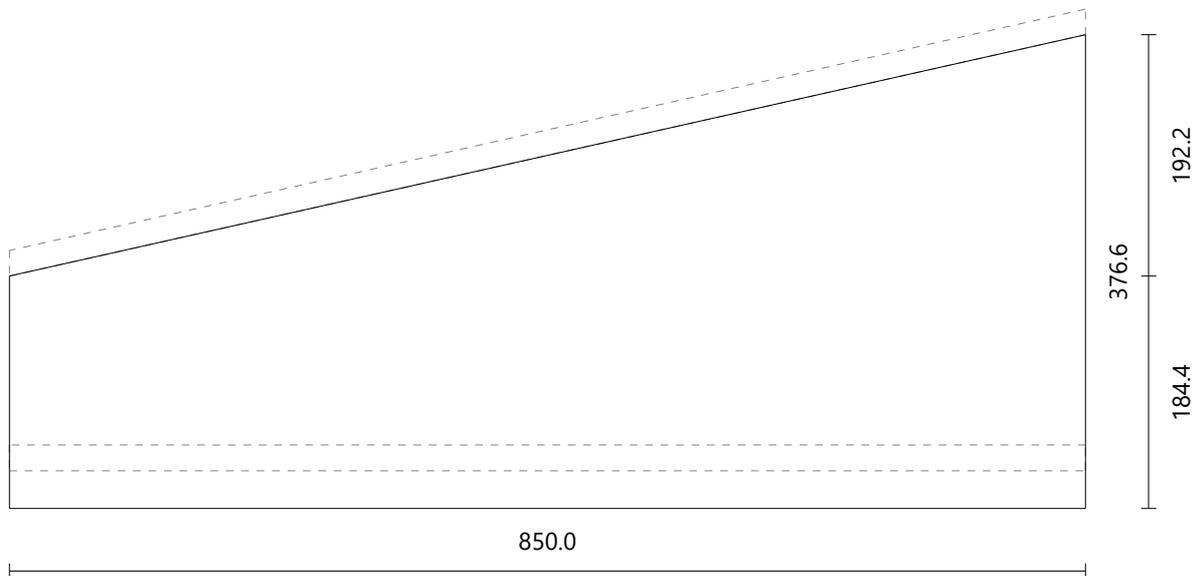


Marche

Matériau Ash
Dimensions 850.0 × 376.6 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 850.0 × 170.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

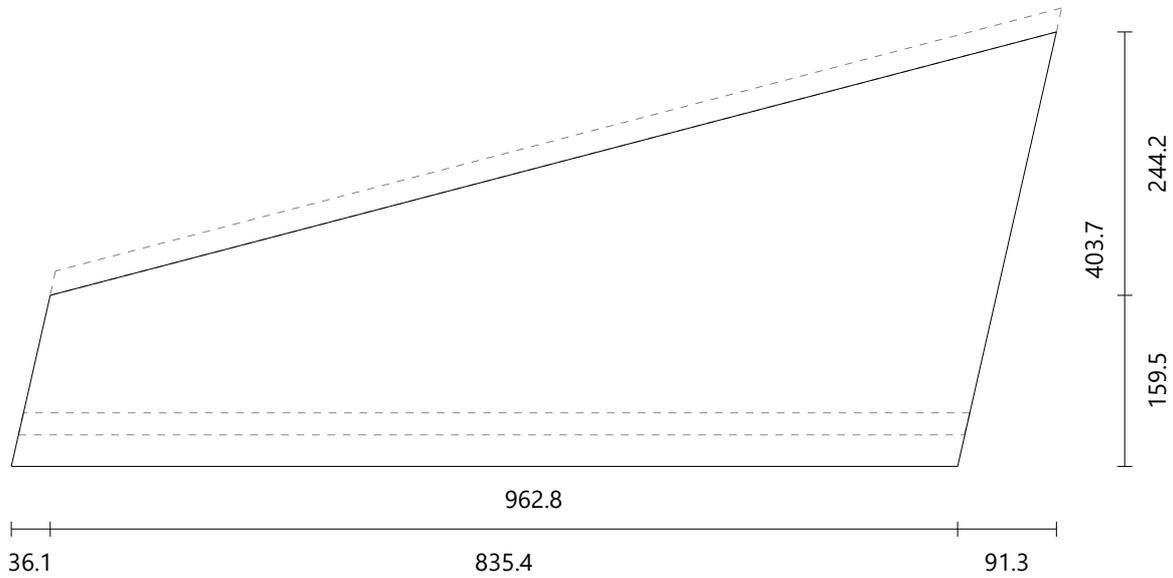


Marche

Matériau Ash
Dimensions 962.8 × 403.7 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 876.0 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -12.74°

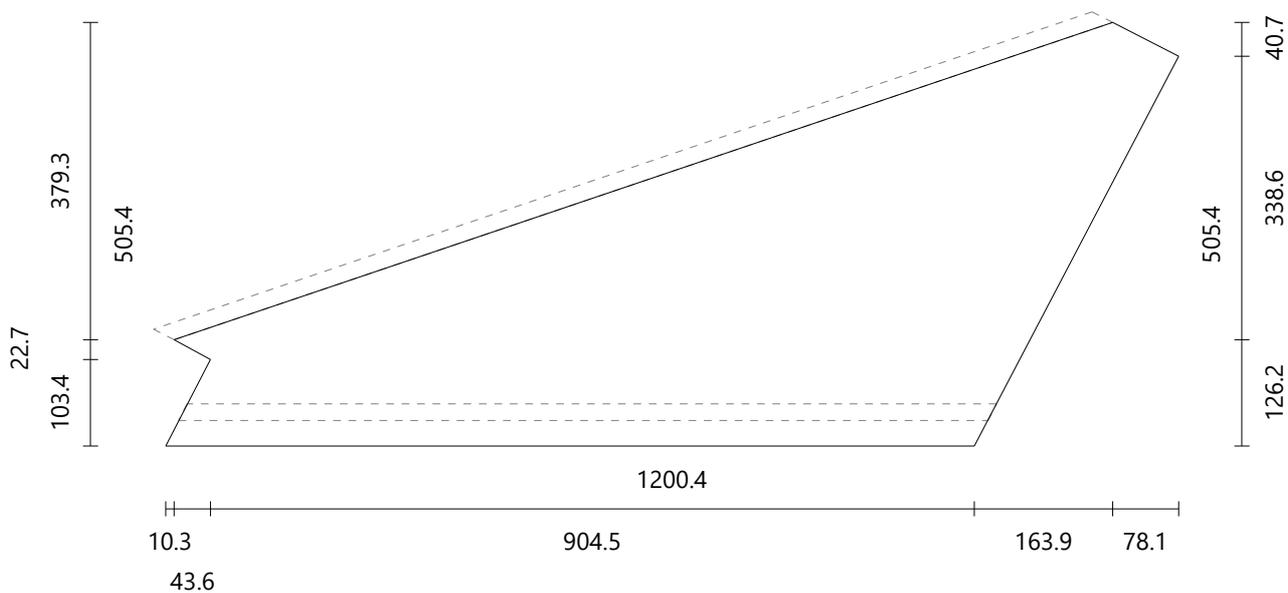


Marche

Matériau Ash
Dimensions 1200.4 × 505.4 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 968.8 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -27.51°

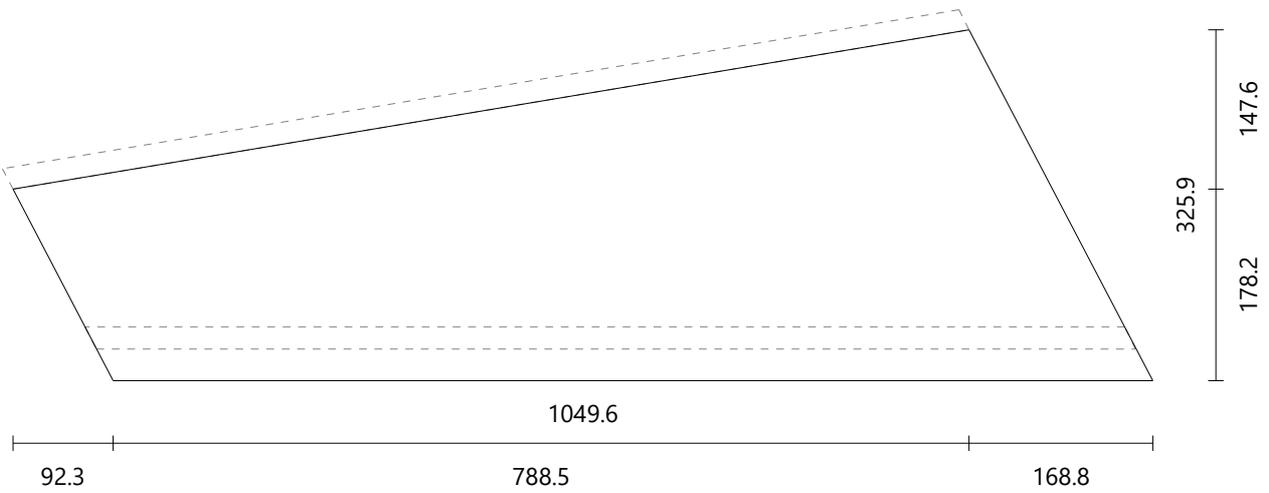


Marche

Matériau Ash
Dimensions 1049.6 × 325.9 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 967.6 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 27.38°

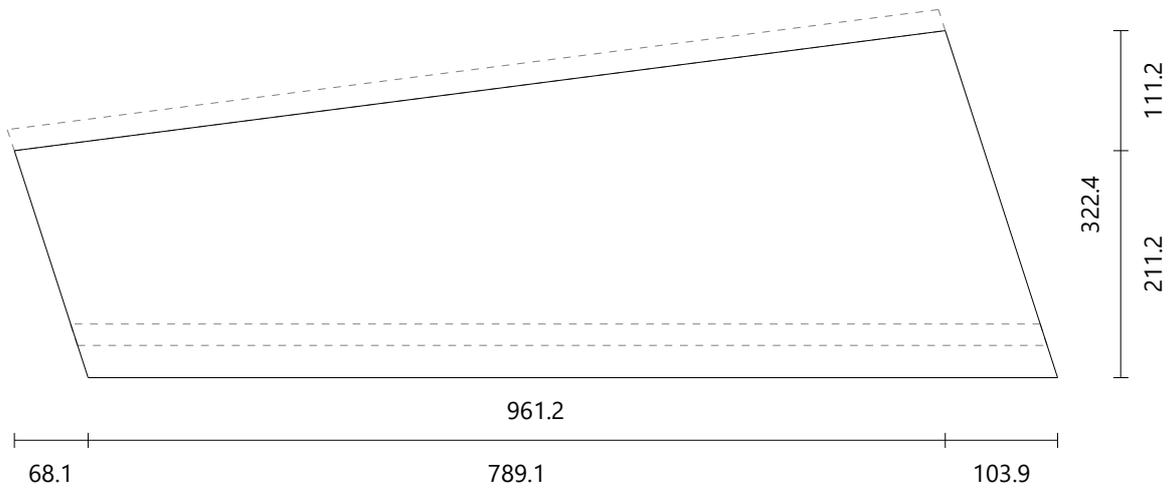


Marche

Matériau Ash
Dimensions 961.2 × 322.4 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 899.5 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 17.87°

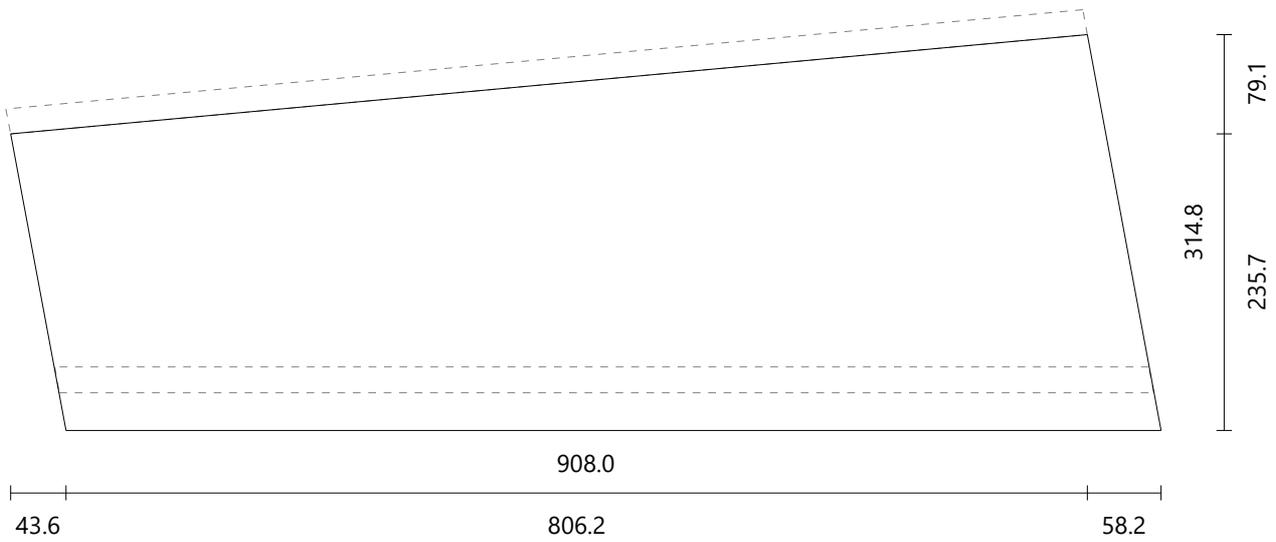


Marche

Matériau Ash
Dimensions 908.0 × 314.8 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 868.1 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 10.48°

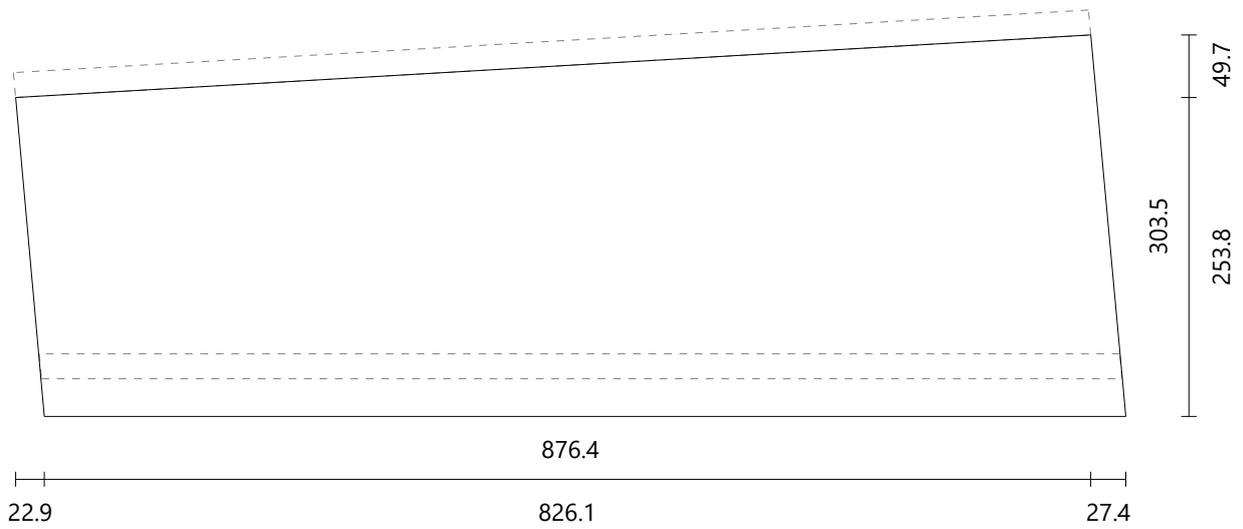


Marche

Matériau Ash
Dimensions 876.4 × 303.5 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 855.3 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 5.16°

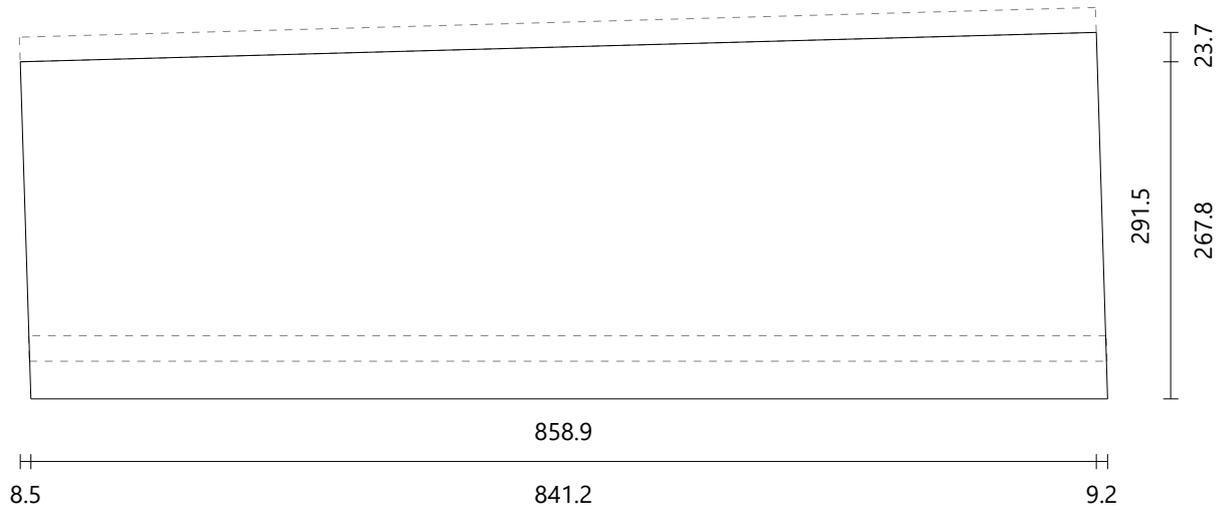


Marche

Matériau Ash
Dimensions 858.9 × 291.5 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 851.1 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 1.81°

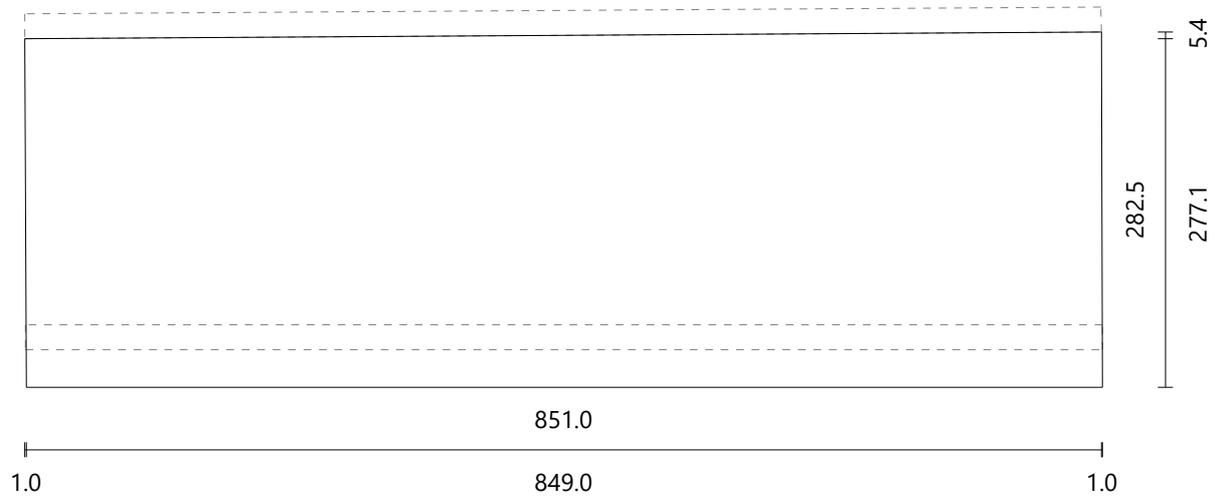


Marche

Matériau Ash
Dimensions 851.0 × 282.5 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 850.1 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0.21°

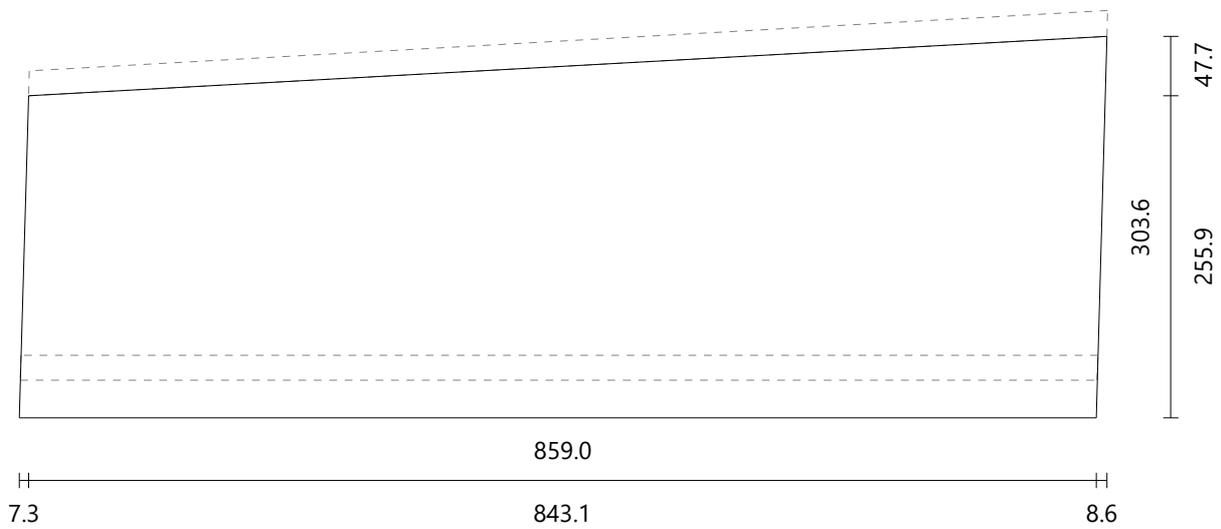


Marche

Matériau Ash
Dimensions 859.0 × 303.6 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 850.9 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -1.62°

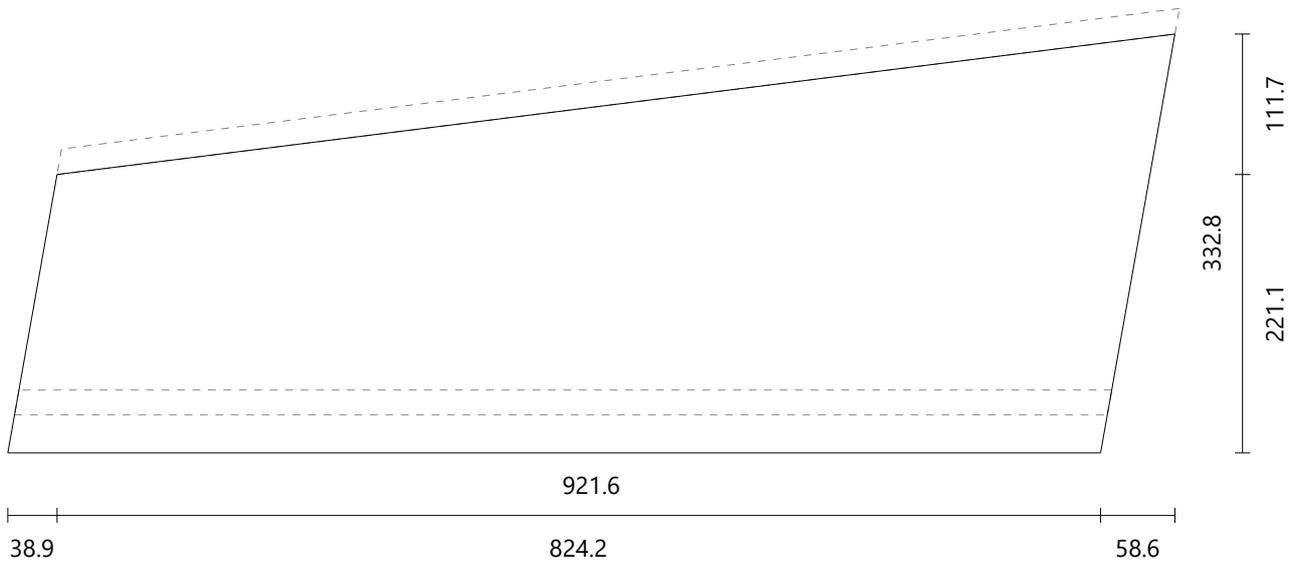


Marche

Matériau Ash
Dimensions 921.6 × 332.8 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 866.6 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -9.98°

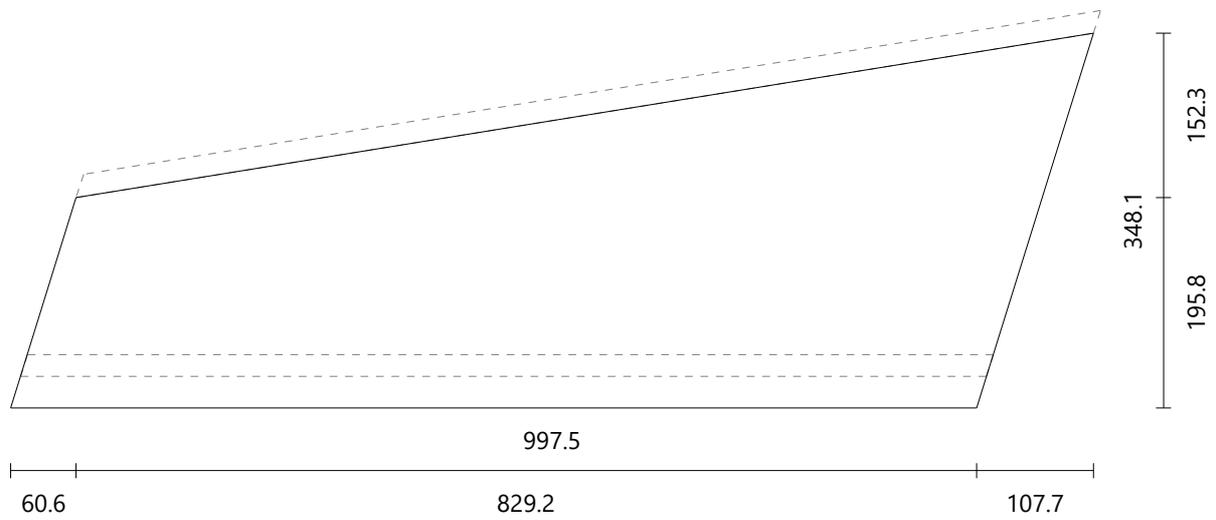


Marche

Matériau Ash
Dimensions 997.5 × 348.1 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 895.9 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -17.19°

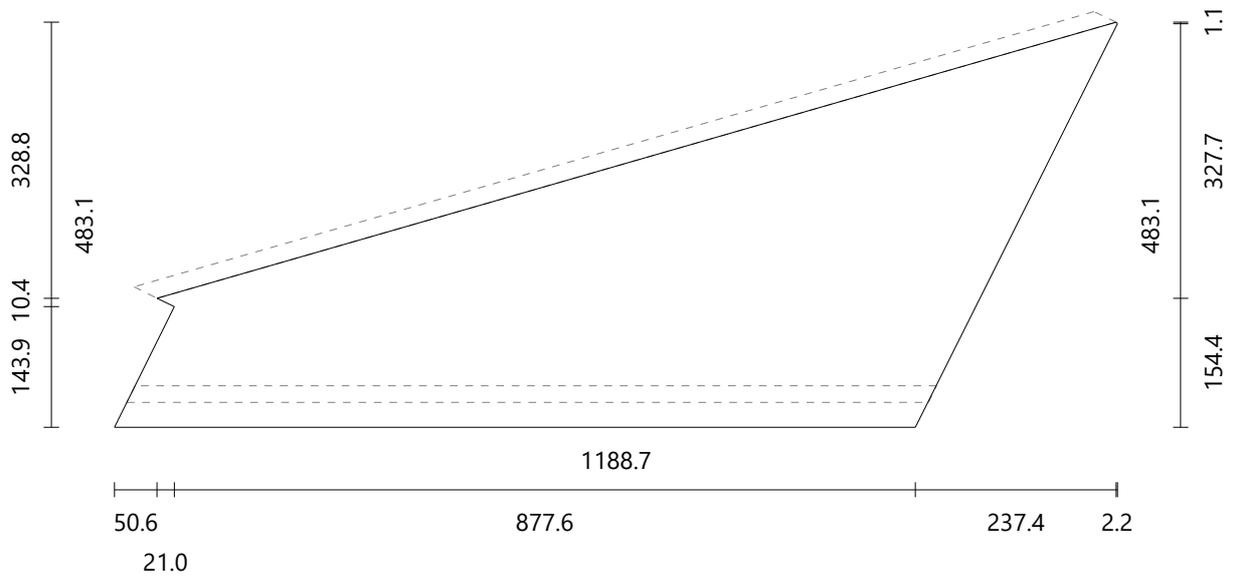


Marche

Matériau Ash
Dimensions 1188.7 × 483.1 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 959.1 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -26.43°

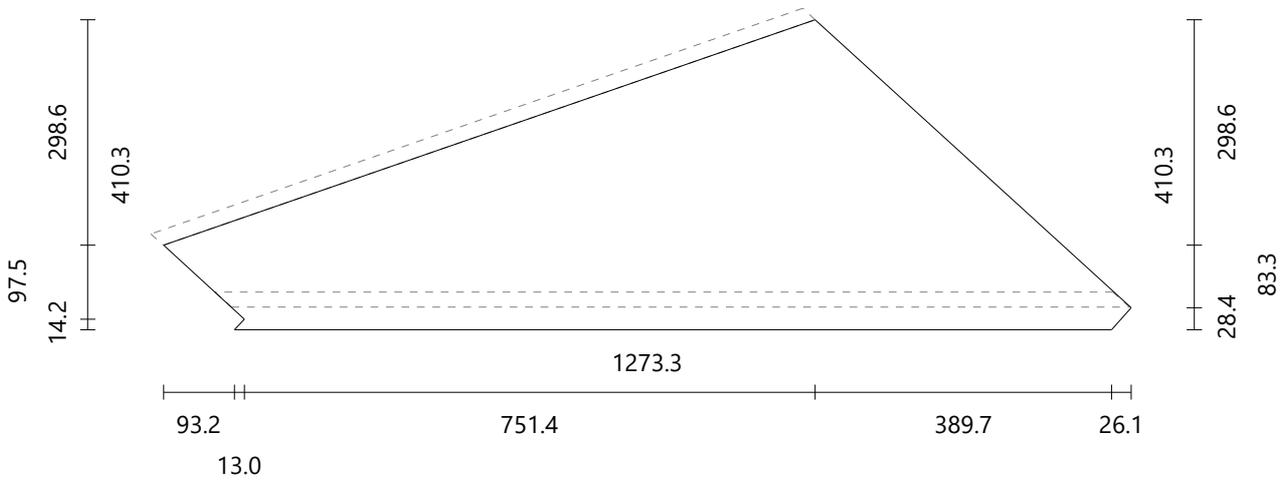


Marche

Matériau Ash
Dimensions 1273.3 × 410.3 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 1204.4 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 47.43°

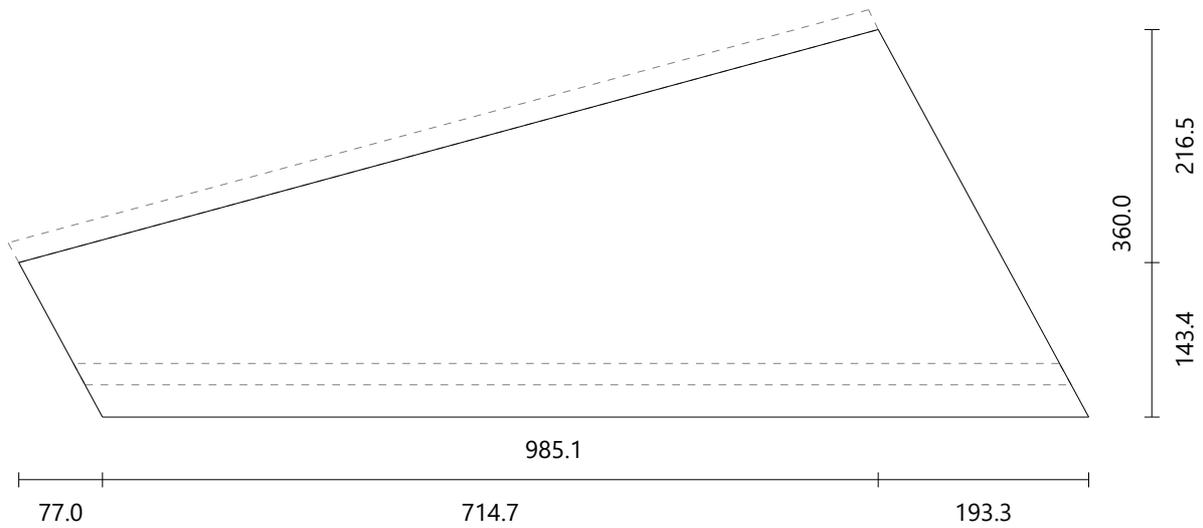


Marche

Matériau Ash
Dimensions 985.1 × 360.0 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 918.8 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 28.24°

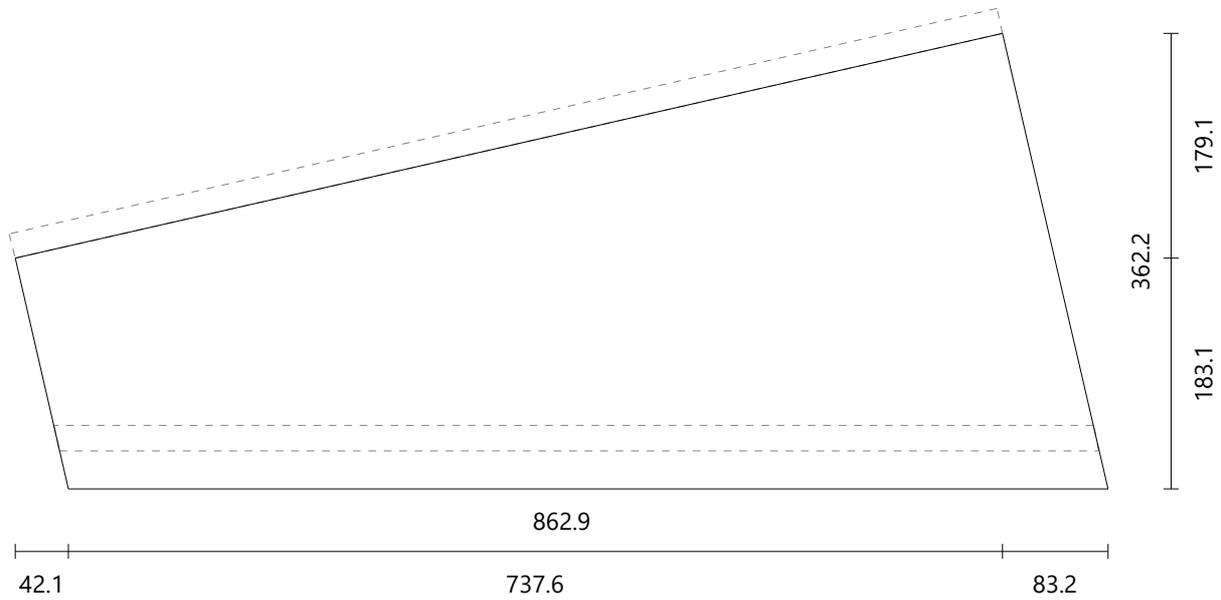


Marche

Matériau Ash
Dimensions 862.9 × 362.2 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Ash
Dimensions 825.4 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 12.94°

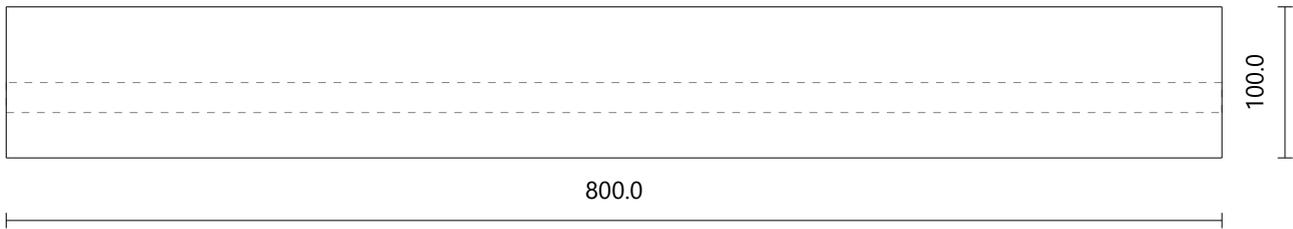


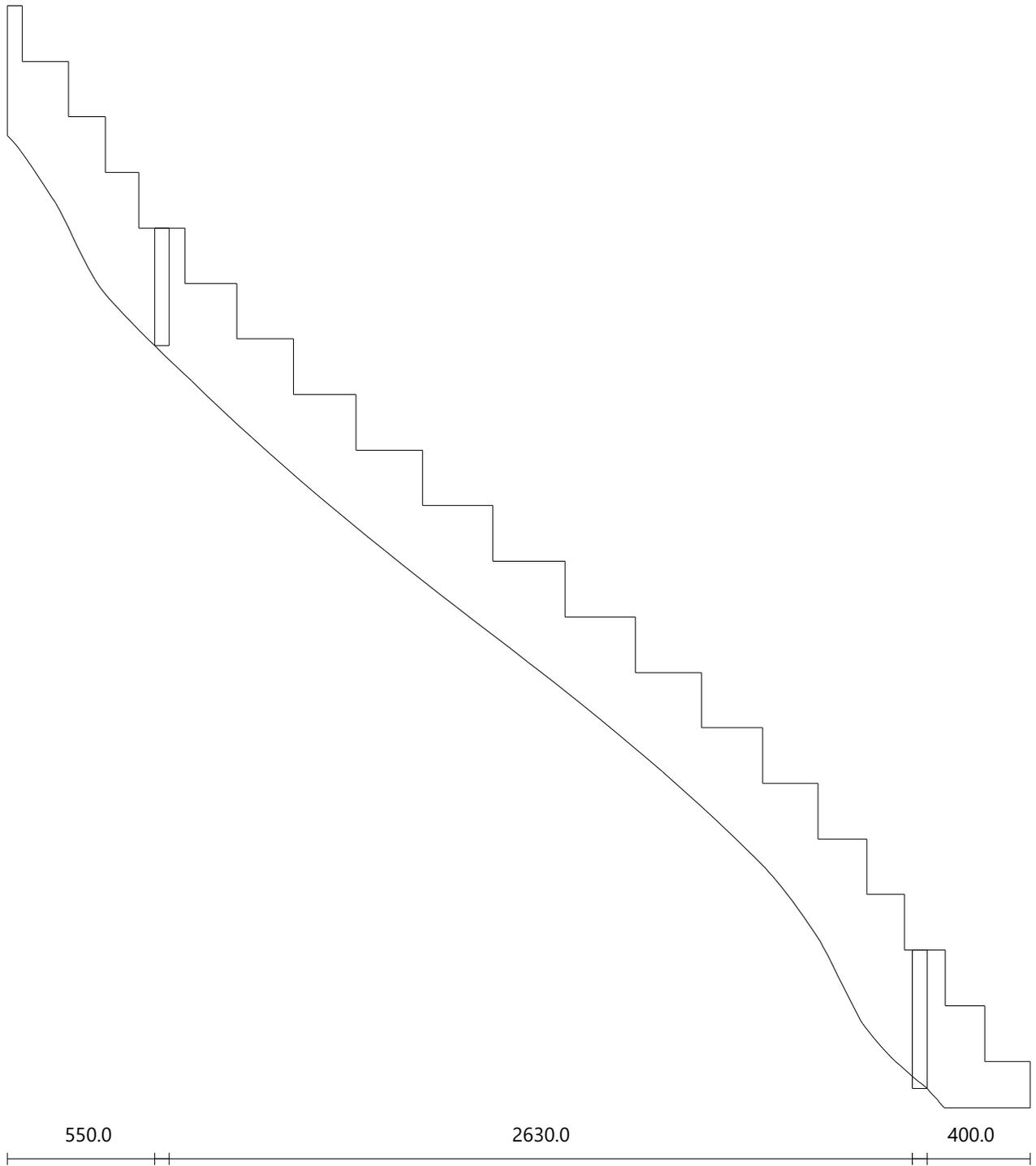
Marche

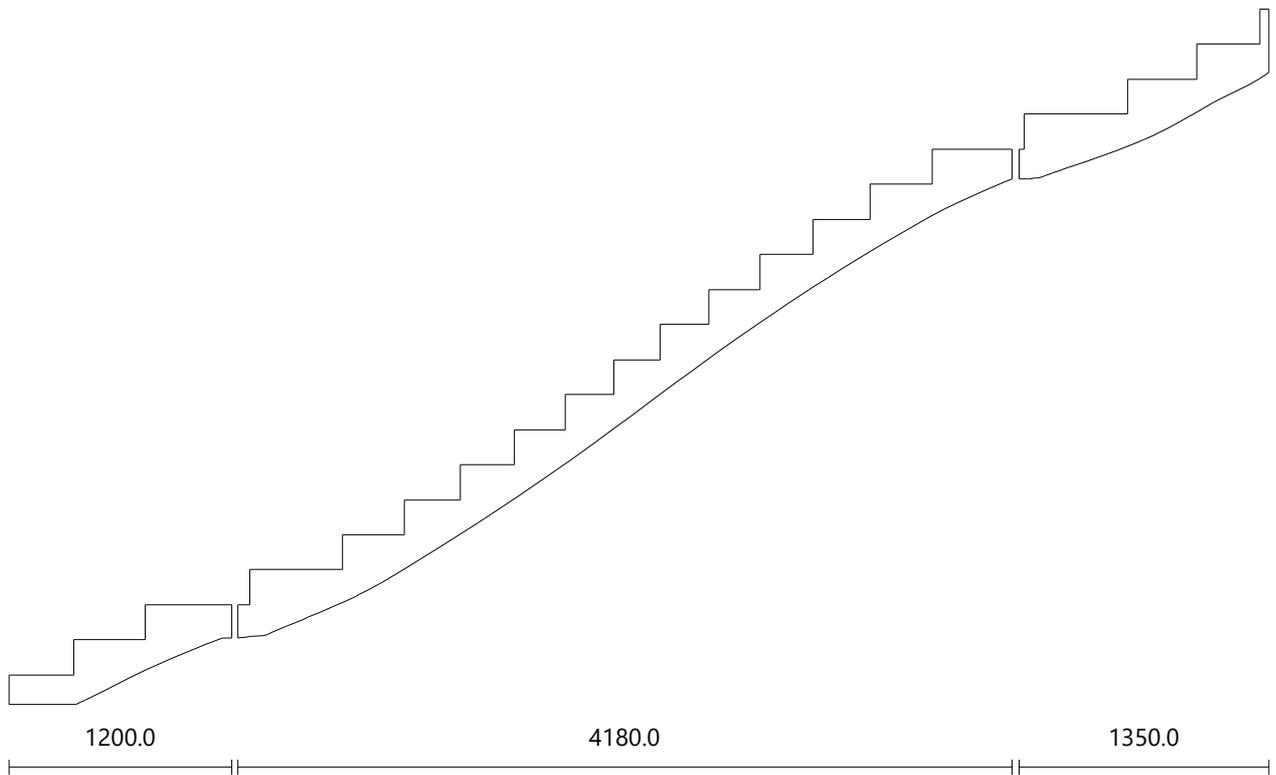
Matériau Ash
Dimensions 800.0 × 100.0 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

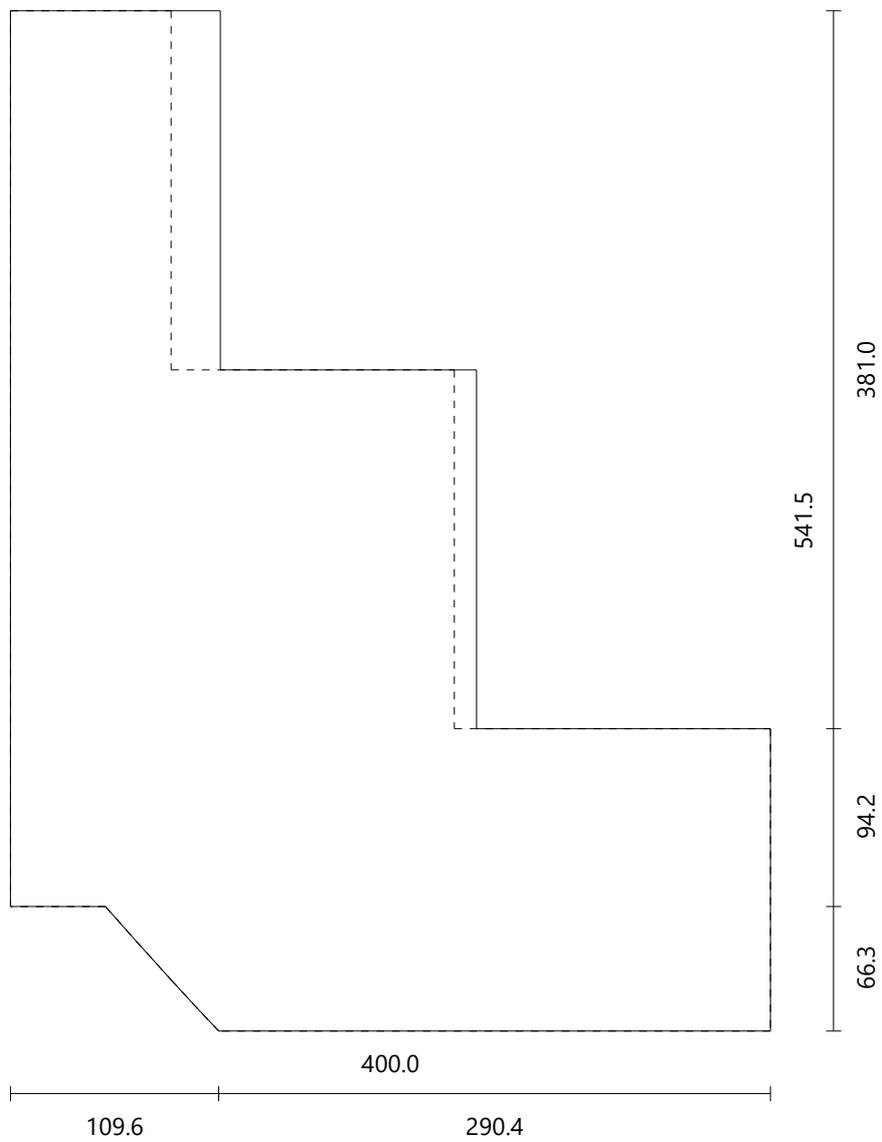
Matériau Ash
Dimensions 800.0 × 200.5 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°



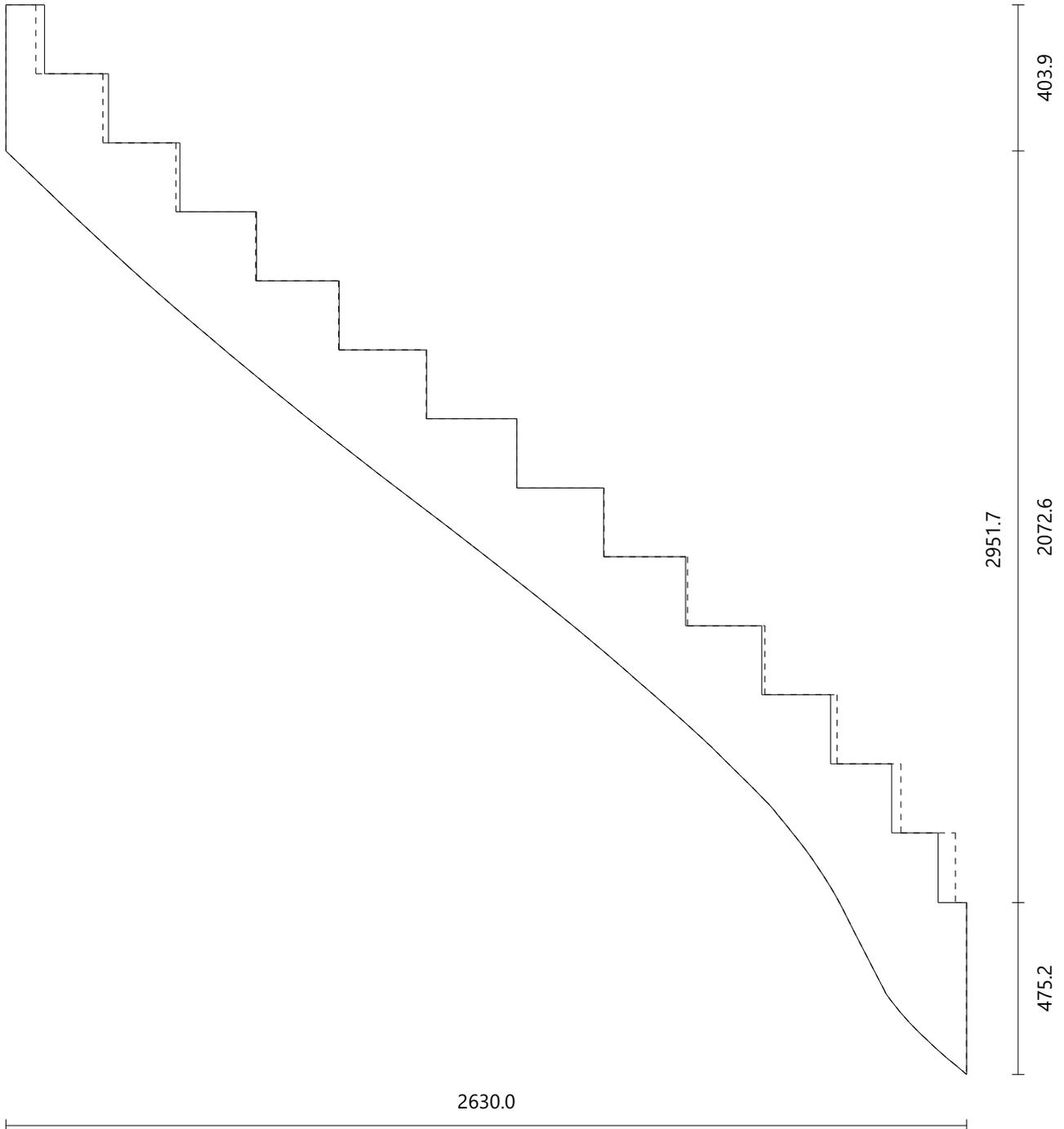




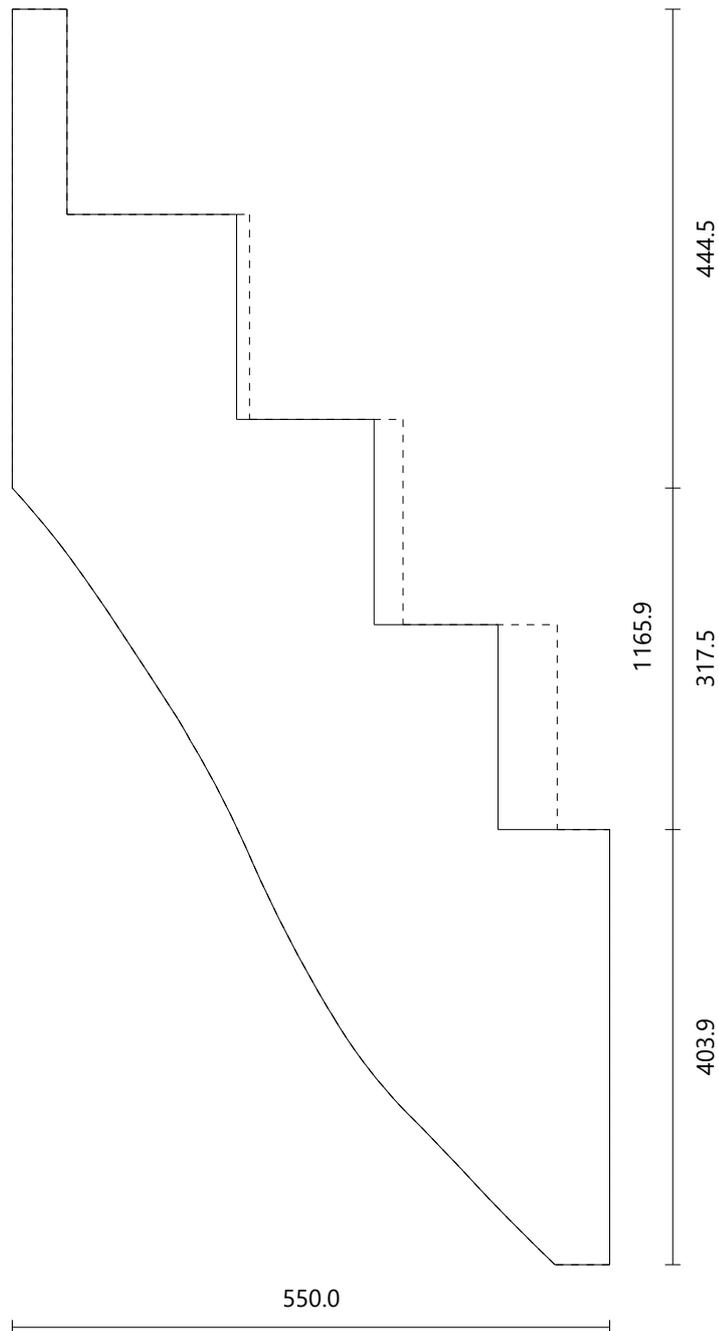
Matériau Ash
Dimensions 400.0 × 541.5 mm
Épaisseur 50.0 mm



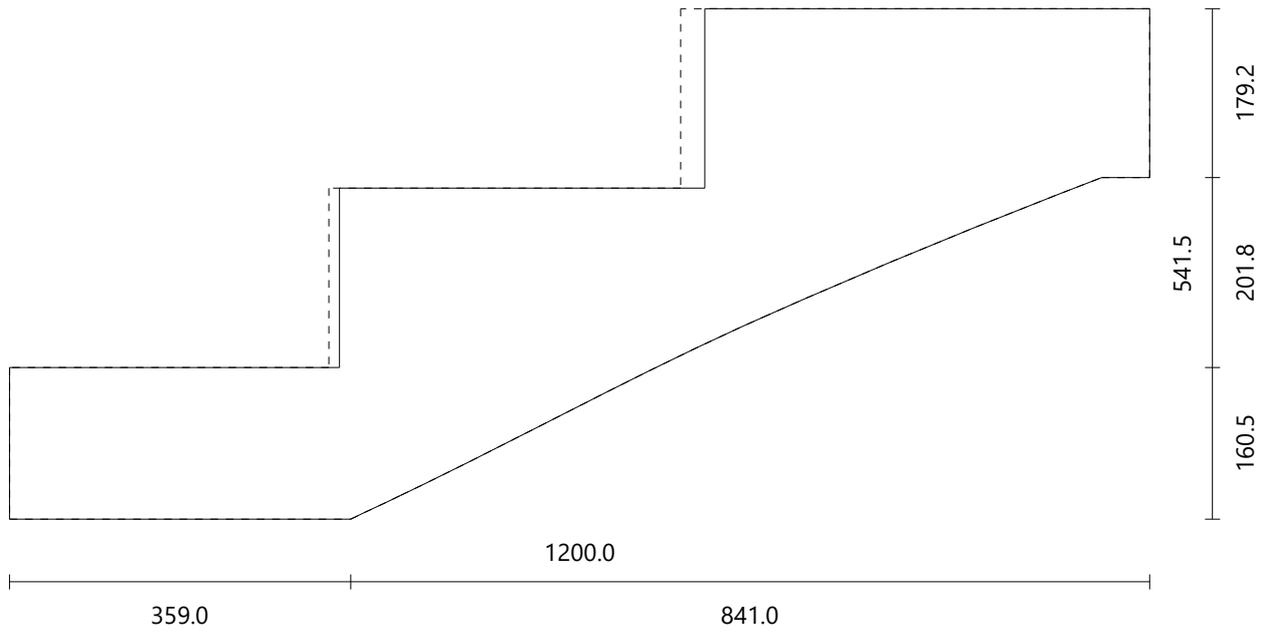
Matériau Ash
Dimensions 3943.3 × 510.7 mm
Épaisseur 50.0 mm



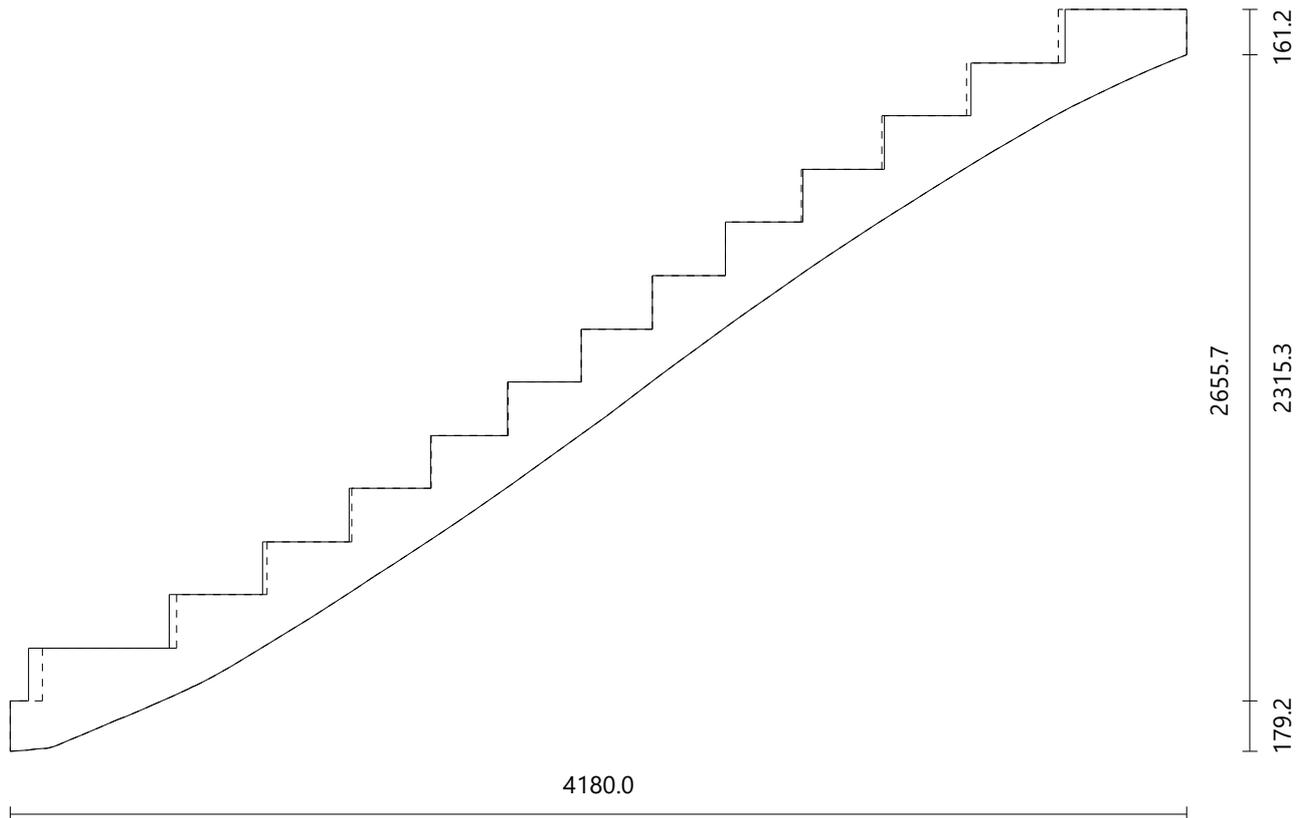
Matériau Ash
Dimensions 1282.6 × 364.3 mm
Épaisseur 50.0 mm



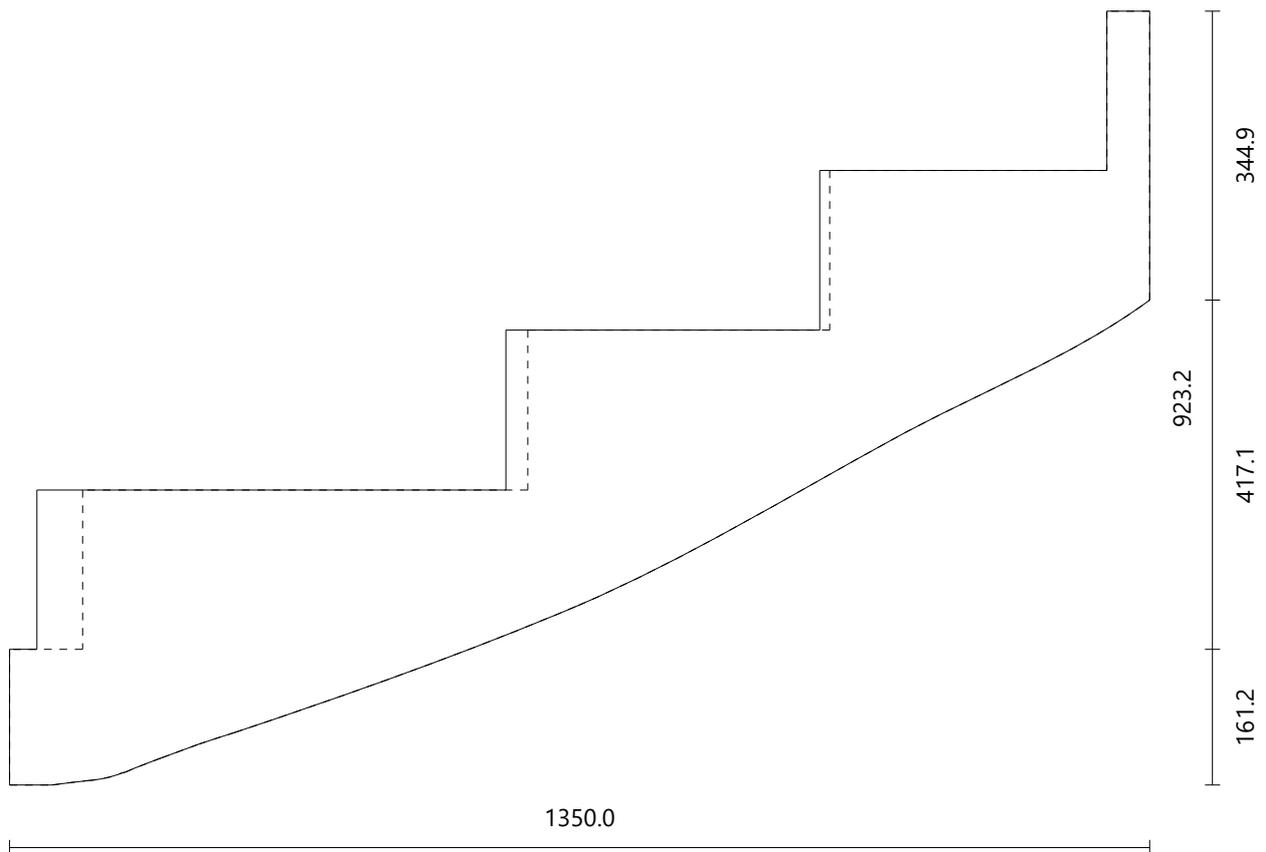
Matériau Ash
Dimensions 1316.3 × 359.9 mm
Épaisseur 50.0 mm



Matériau Ash
Dimensions 4952.2 × 440.4 mm
Épaisseur 50.0 mm



Matériau Ash
Dimensions 1610.1 × 389.4 mm
Épaisseur 50.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Ash	850.0 × 376.6 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Ash	962.8 × 403.7 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Ash	1200.4 × 505.4 × 30.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Ash	1295.8 × 395.0 × 30.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Ash	1049.6 × 325.9 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Ash	961.2 × 322.4 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Ash	908.0 × 314.8 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Ash	876.4 × 303.5 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Ash	858.9 × 291.5 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Ash	851.0 × 282.5 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Ash	850.8 × 290.7 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Ash	859.0 × 303.6 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Ash	879.9 × 318.0 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Ash	921.6 × 332.8 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	Ash	997.5 × 348.1 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 16	Ash	1188.7 × 483.1 × 30.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 17	Ash	1273.3 × 410.3 × 30.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 18	Ash	985.1 × 360.0 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 19	Ash	862.9 × 362.2 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 20	Ash	800.0 × 100.0 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	Ash	850.0 × 170.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Ash	876.0 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Ash	968.8 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Ash	1194.0 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Ash	967.6 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Ash	899.5 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Ash	868.1 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Ash	855.3 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Ash	851.1 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Ash	850.1 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Ash	850.1 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Ash	850.9 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Ash	854.7 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14	Ash	866.6 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 15	Ash	895.9 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 16	Ash	959.1 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 17	Ash	1204.4 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 18	Ash	918.8 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 19	Ash	825.4 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 20	Ash	800.0 × 200.5 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Crémaillère gauche n° 1	Ash	400.0 × 541.5 × 50.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Crémaillère gauche n° 2	Ash	3943.3 × 510.7 × 50.0	0.10 m ³	0.05 m ³
Crémaillère gauche n° 3	Ash	1282.6 × 364.3 × 50.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Crémaillère droite n° 1	Ash	1316.3 × 359.9 × 50.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Crémaillère droite n° 2	Ash	4952.2 × 440.4 × 50.0	0.11 m ³	0.06 m ³
Crémaillère droite n° 3	Ash	1610.1 × 389.4 × 50.0	0.03 m ³	0.02 m ³