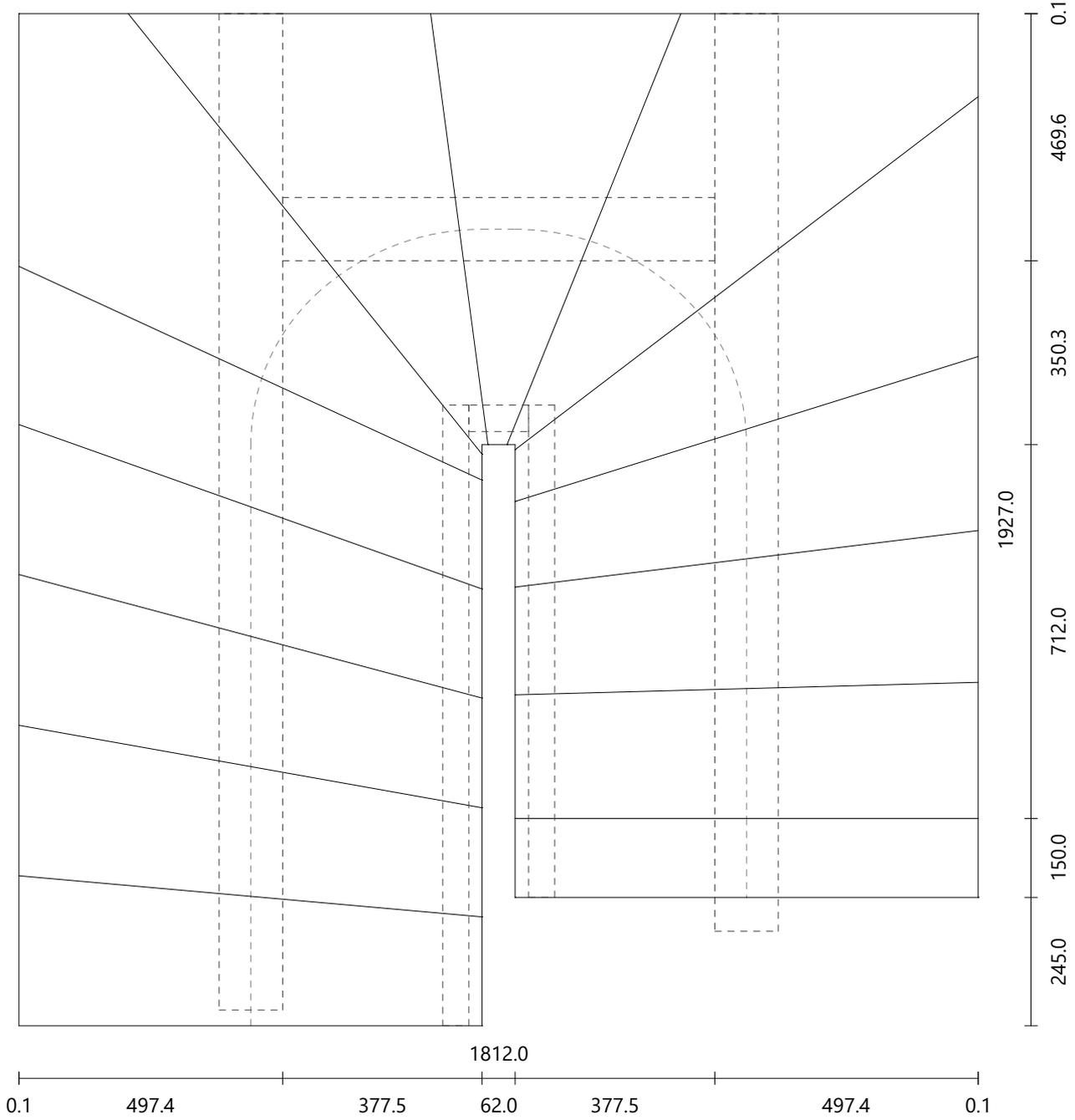
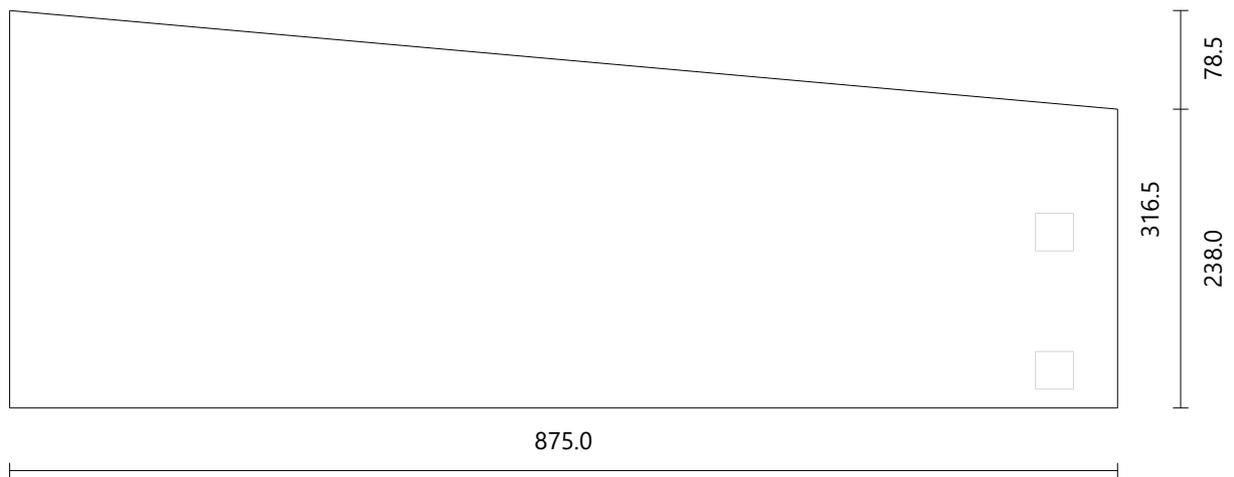


Escalier multi-volées
Nombre de marches 14
Hauteur à franchir 2761.0 mm

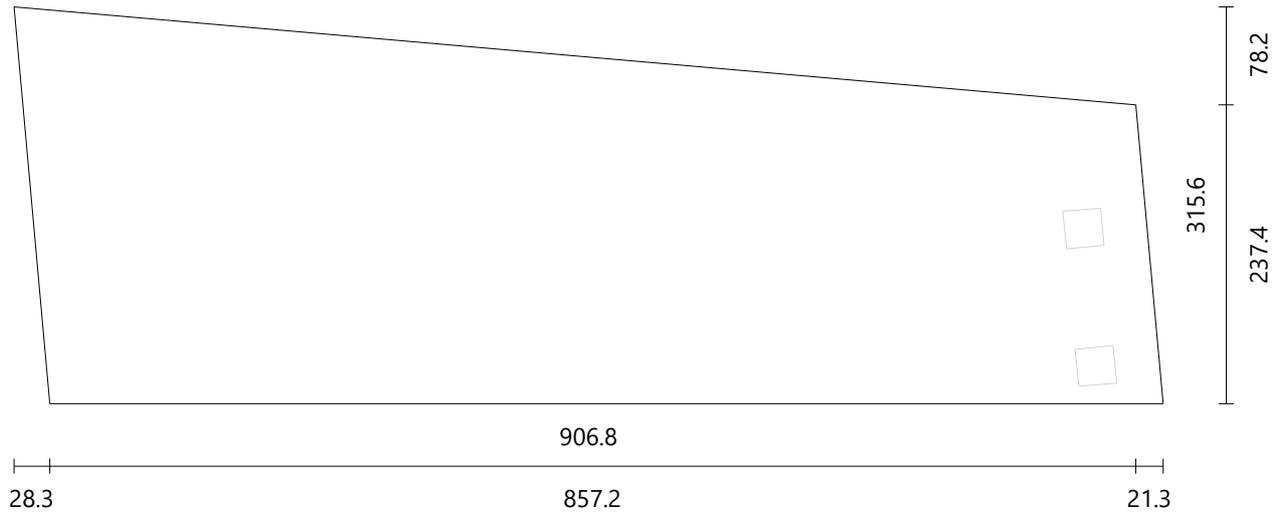
Hauteur de marche 197.2 mm
Giron de marche 247.1 mm
Pas de foulée 641.6 mm



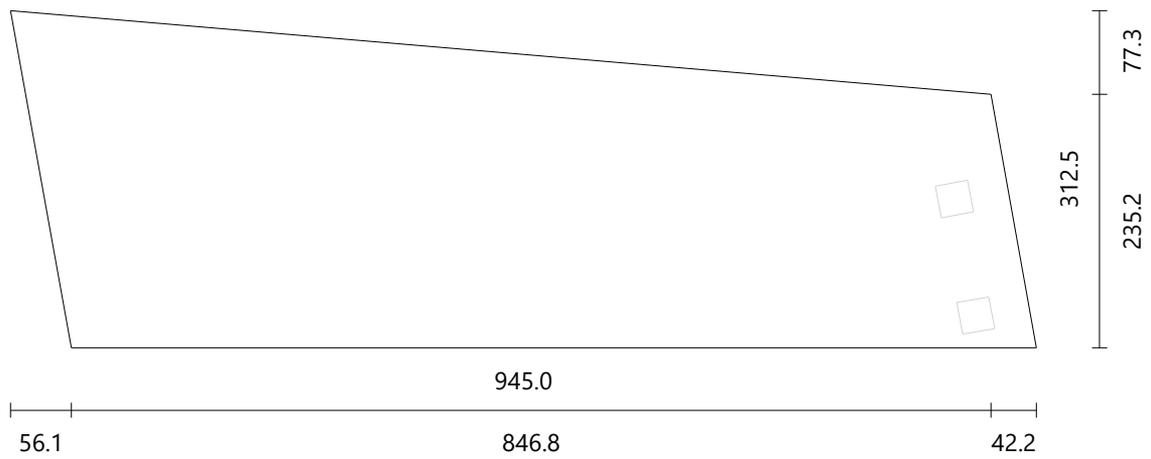
Matériau sans nom
Dimensions 875.0 × 316.5 mm
Épaisseur 38.0 mm



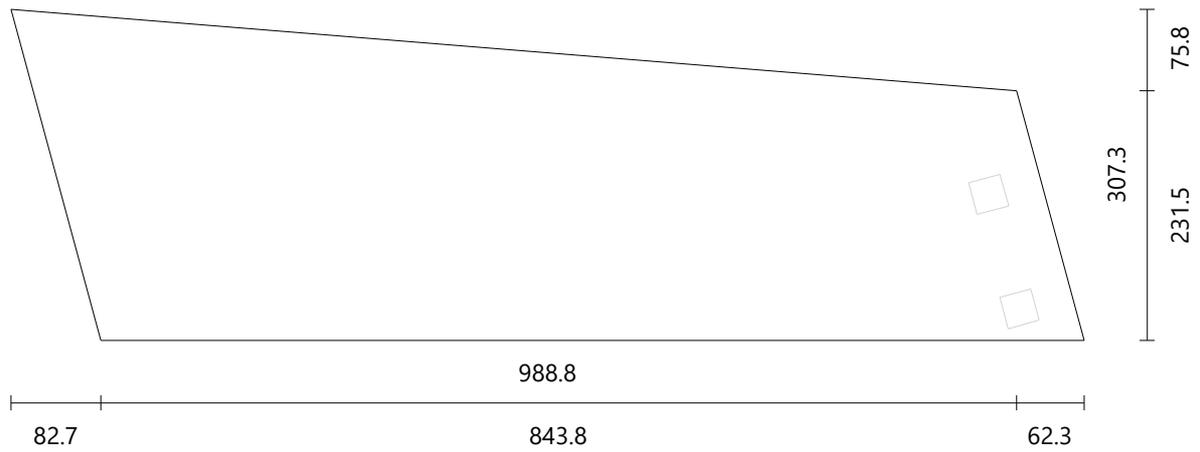
Matériau sans nom
Dimensions 906.8 × 315.6 mm
Épaisseur 38.0 mm



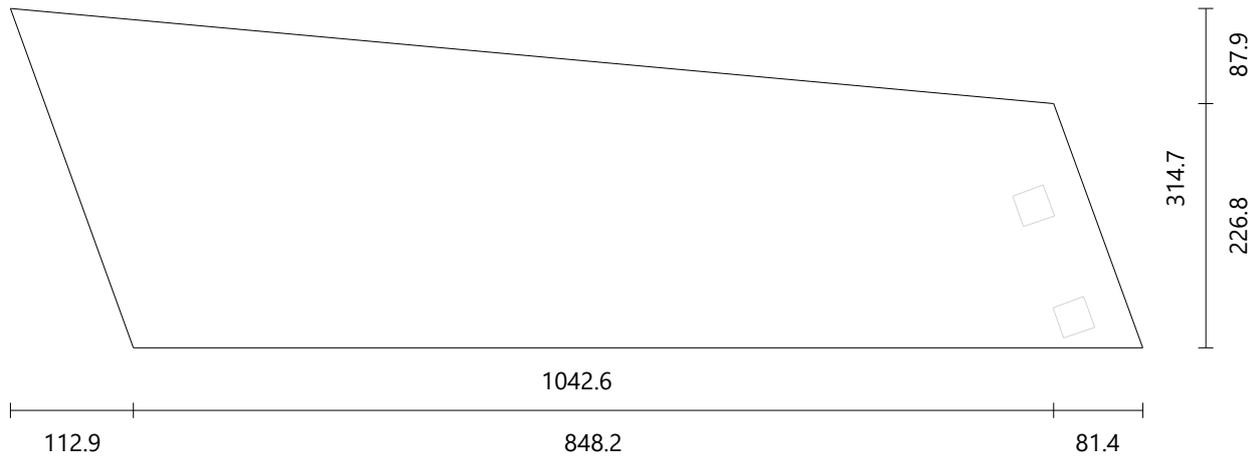
Matériau sans nom
Dimensions 945.0 × 312.5 mm
Épaisseur 38.0 mm



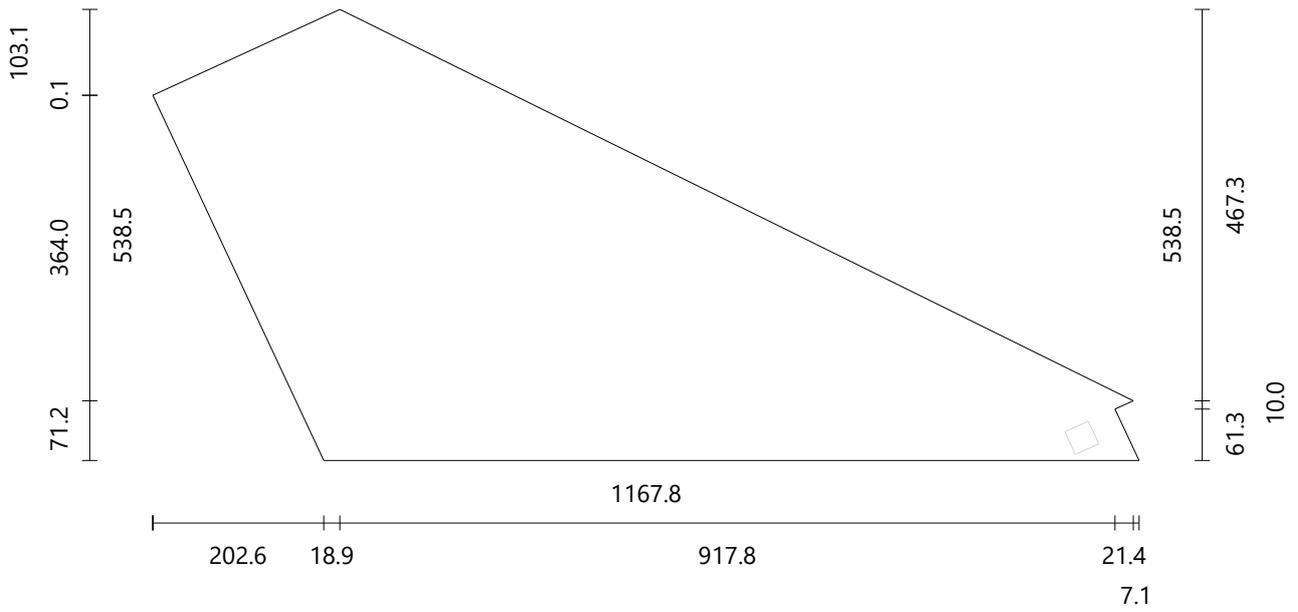
Matériau sans nom
Dimensions 988.8 × 307.3 mm
Épaisseur 38.0 mm



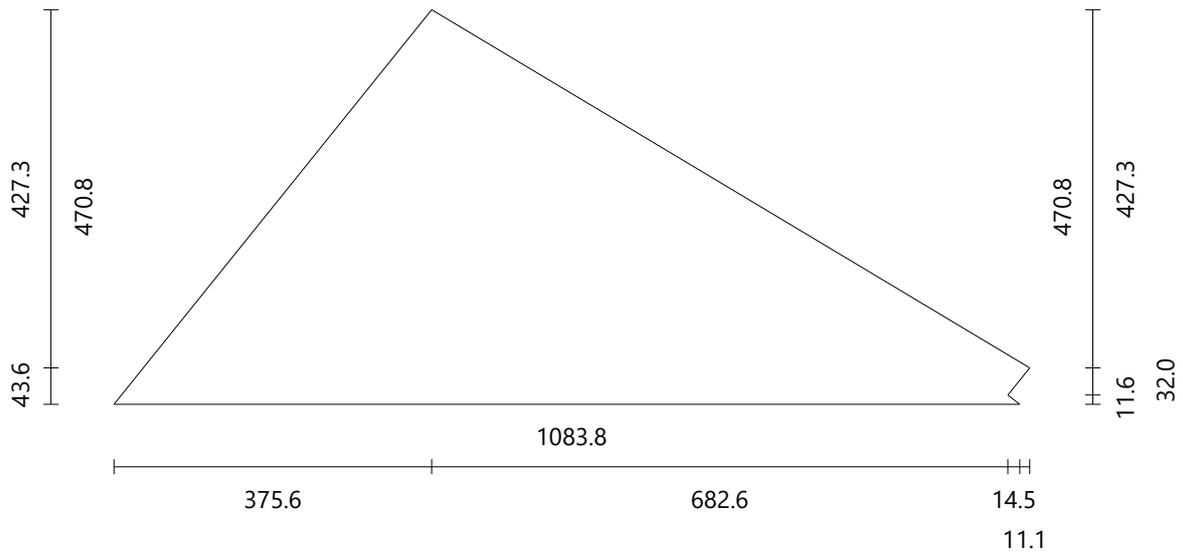
Matériau sans nom
Dimensions 1042.6 × 314.7 mm
Épaisseur 38.0 mm



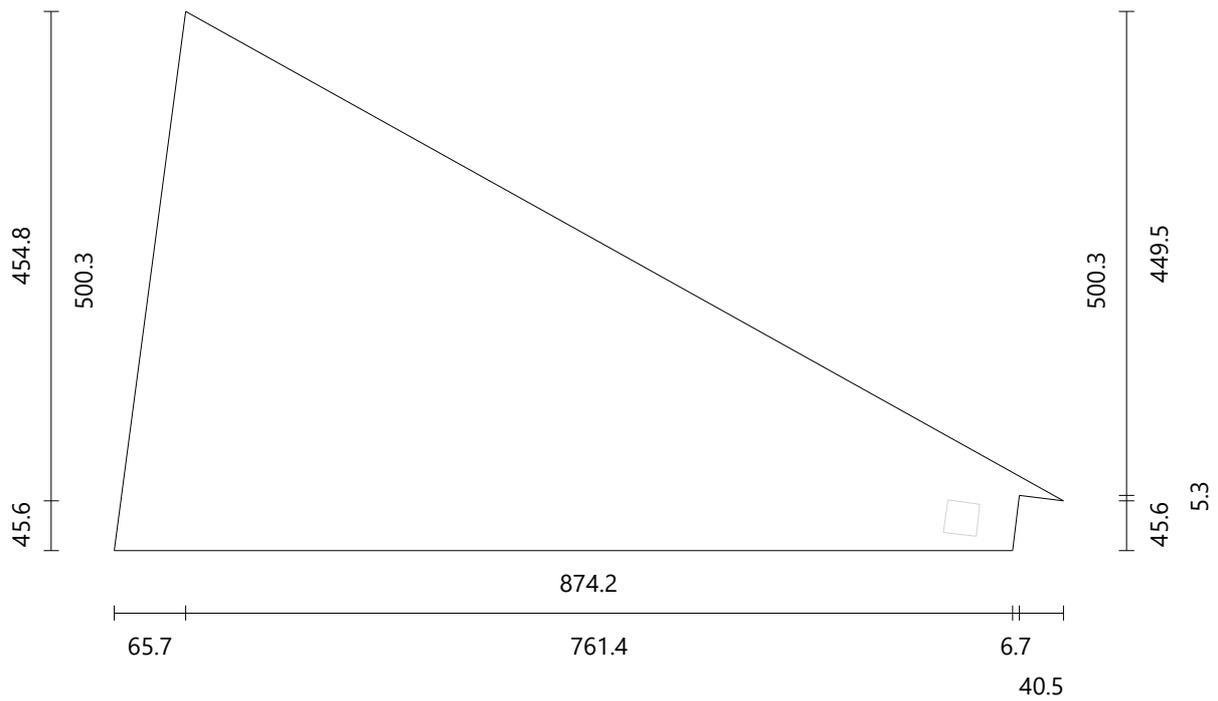
Matériau sans nom
Dimensions 1167.8 × 538.5 mm
Épaisseur 38.0 mm



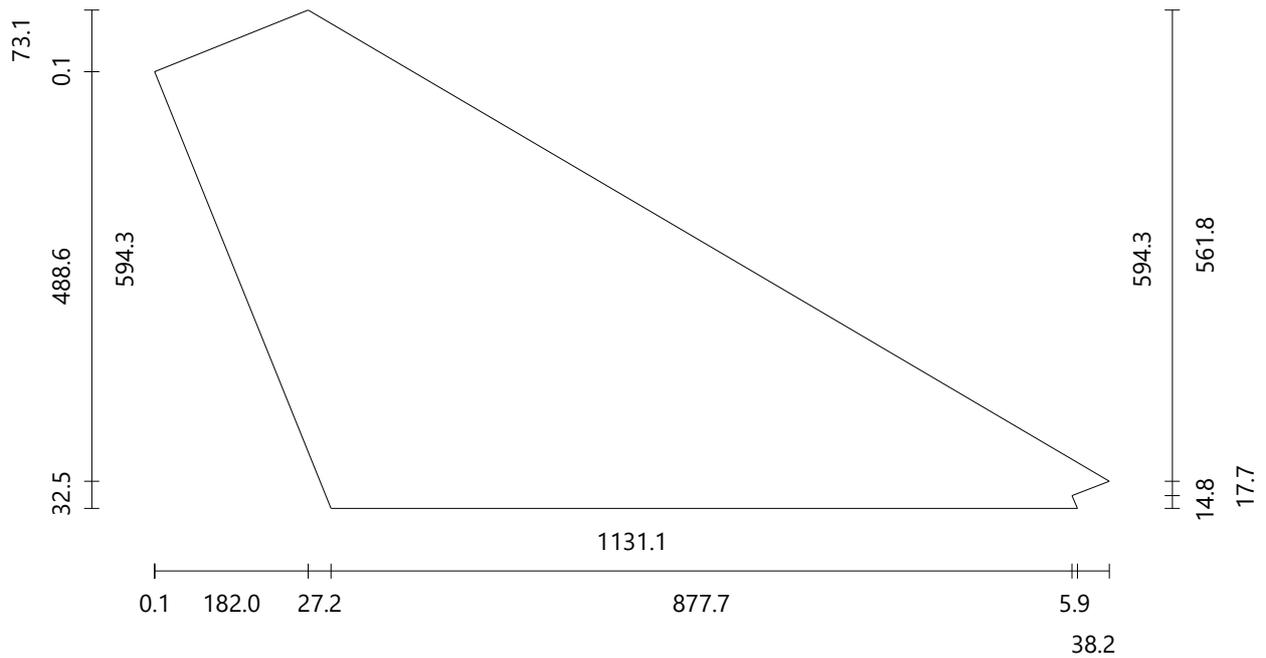
Matériau sans nom
Dimensions 1083.8 × 470.8 mm
Épaisseur 38.0 mm



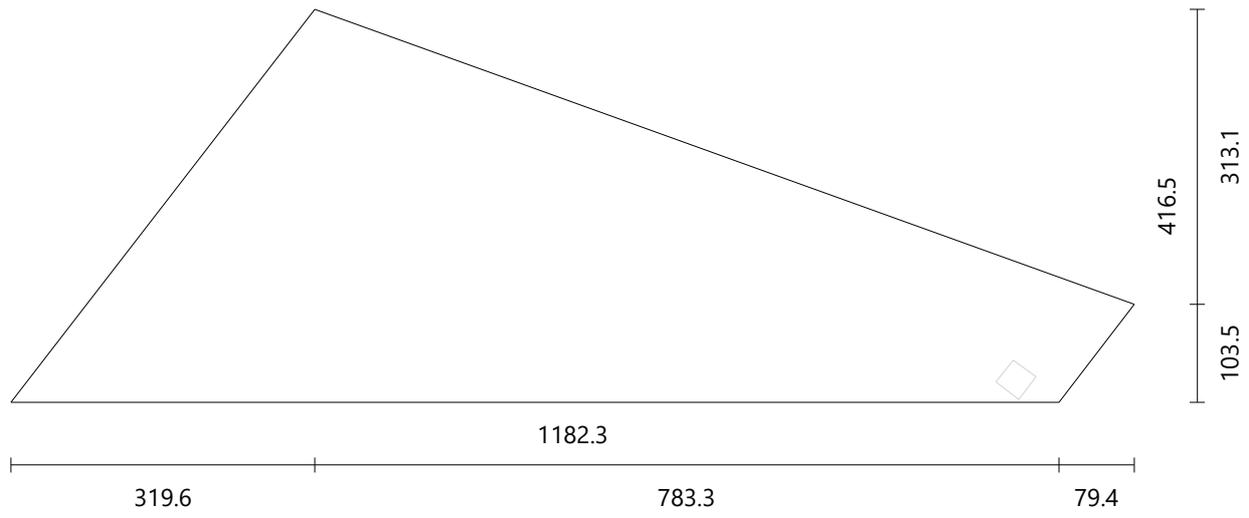
Matériau sans nom
Dimensions 874.2 × 500.3 mm
Épaisseur 38.0 mm



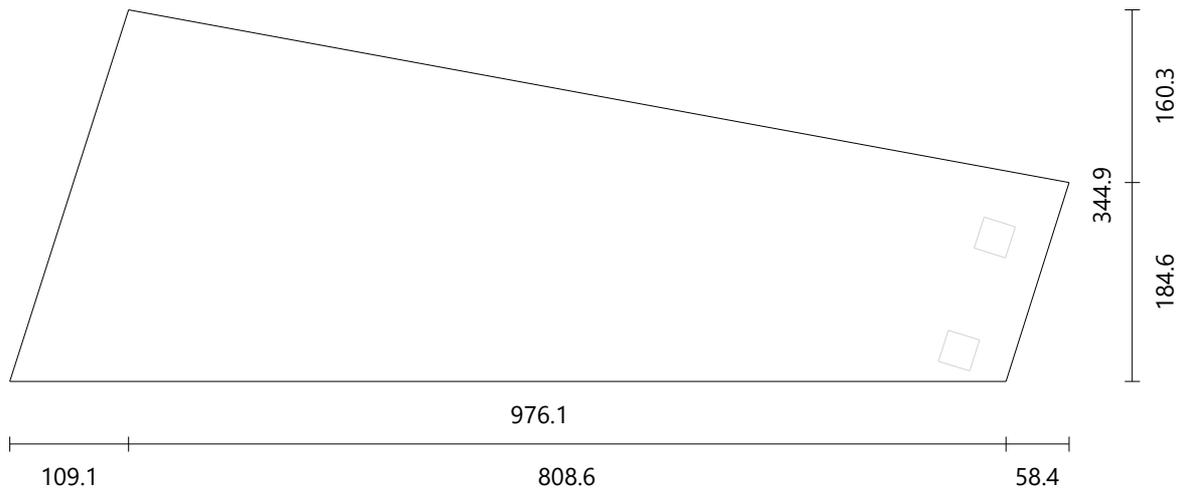
Matériau sans nom
Dimensions 1131.1 × 594.3 mm
Épaisseur 38.0 mm



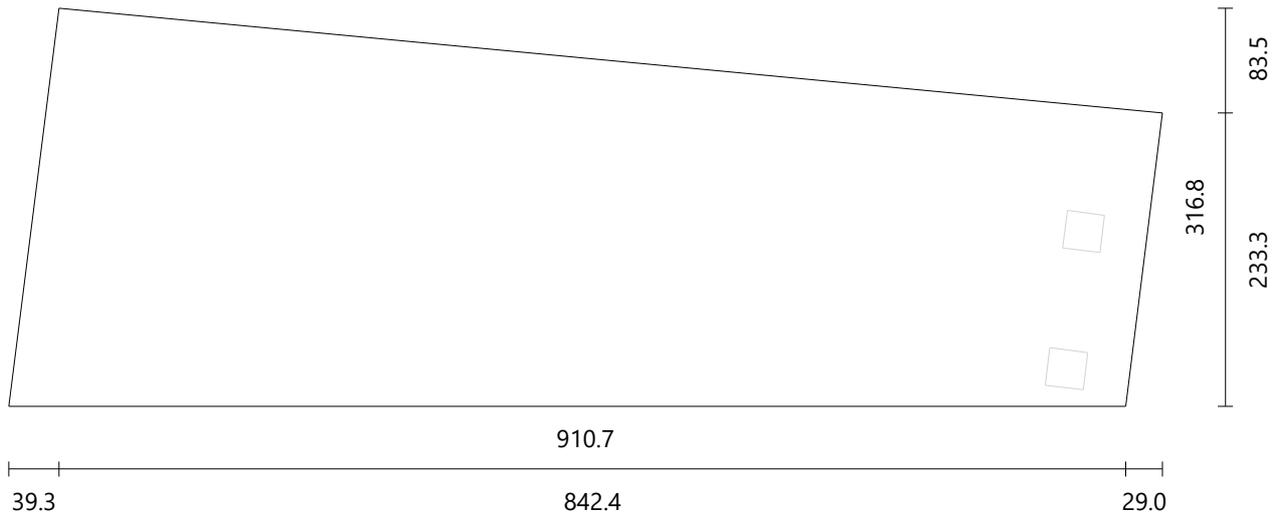
Matériau sans nom
Dimensions 1182.3 × 416.5 mm
Épaisseur 38.0 mm



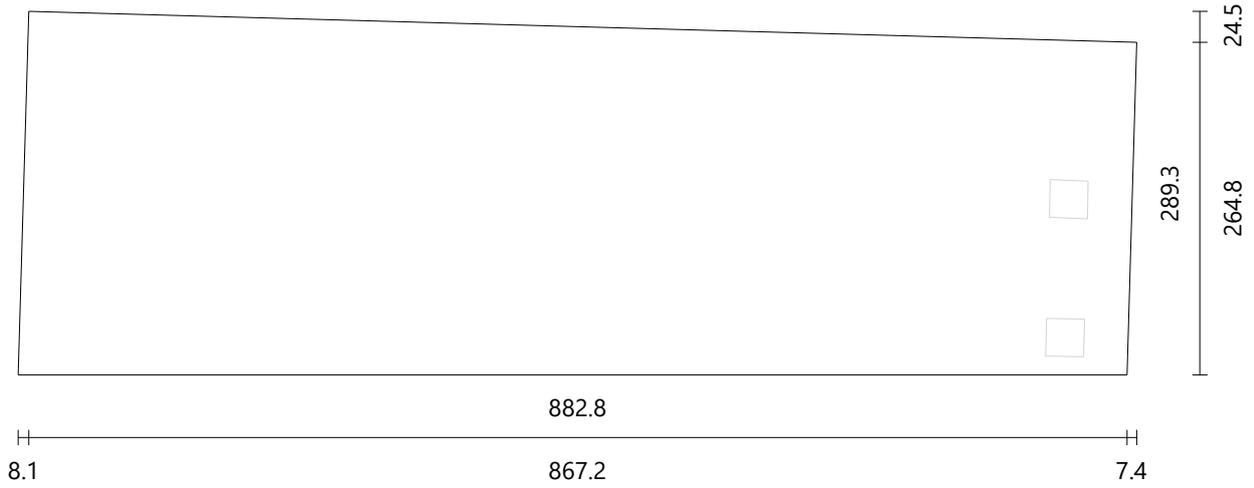
Matériau sans nom
Dimensions 976.1 × 344.9 mm
Épaisseur 38.0 mm



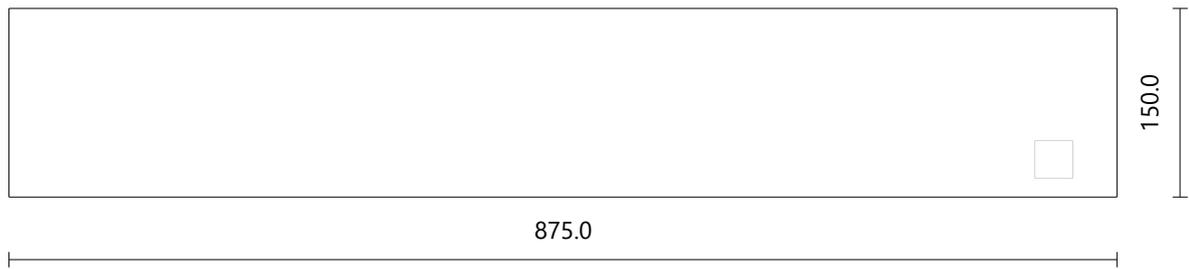
Matériau sans nom
Dimensions 910.7 × 316.8 mm
Épaisseur 38.0 mm

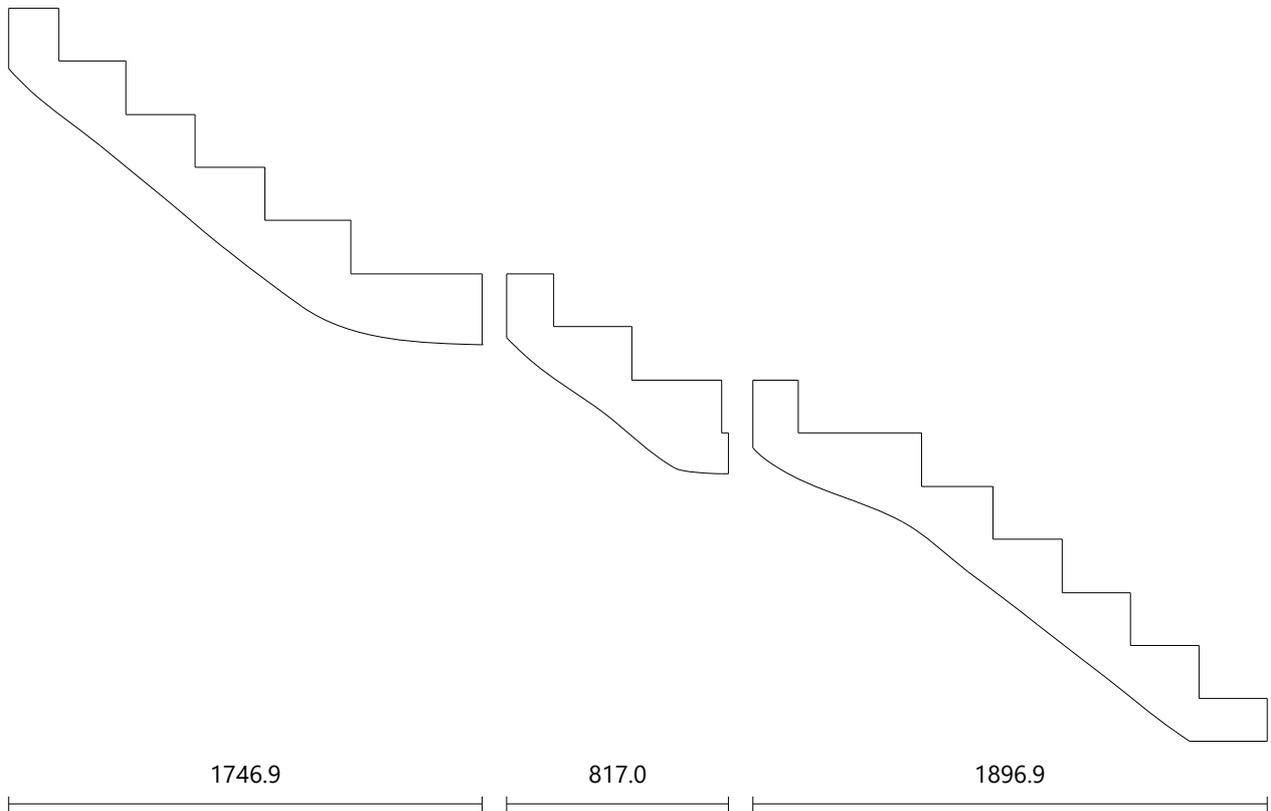


Matériau sans nom
Dimensions 882.8 × 289.3 mm
Épaisseur 38.0 mm

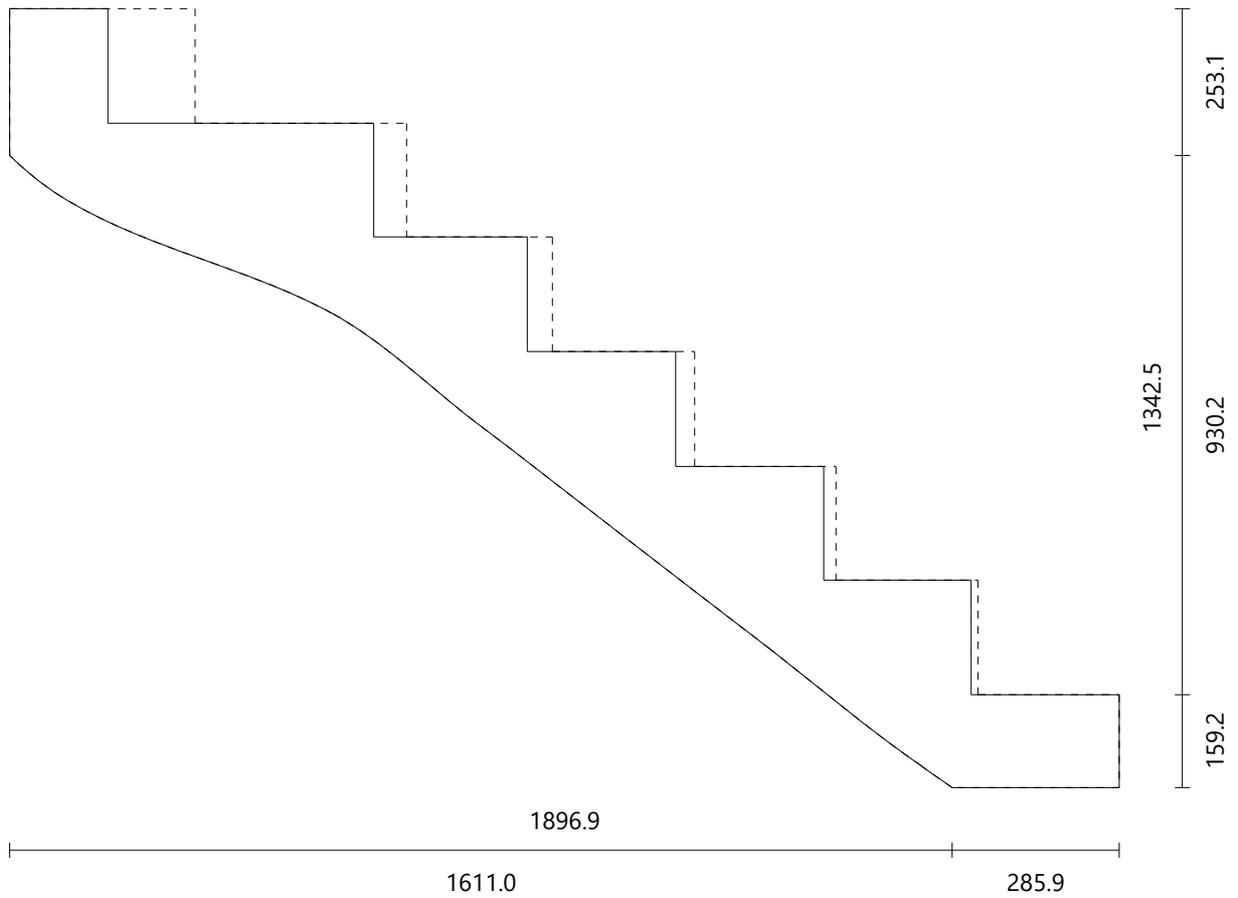


Matériau sans nom
Dimensions 875.0 × 150.0 mm
Épaisseur 38.0 mm

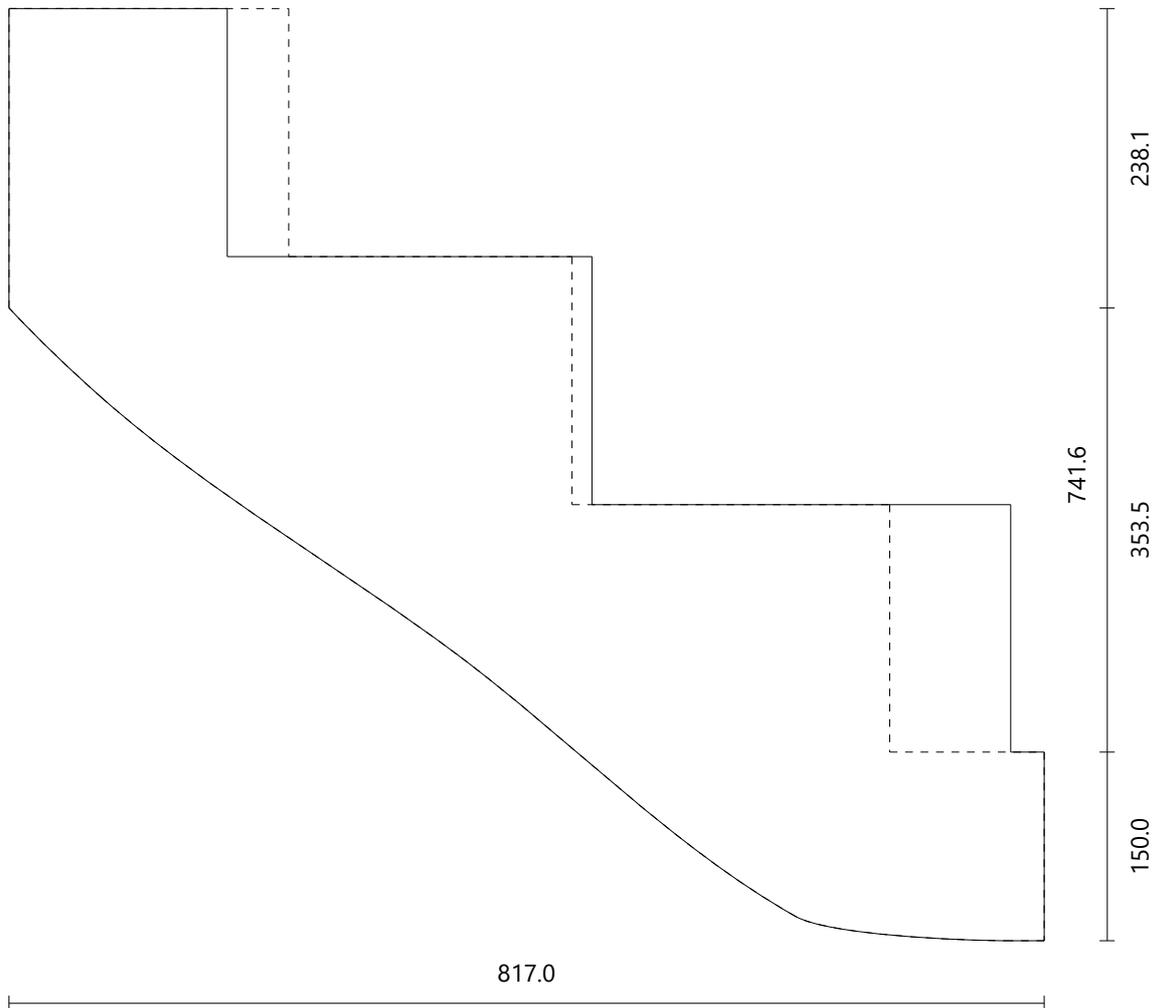




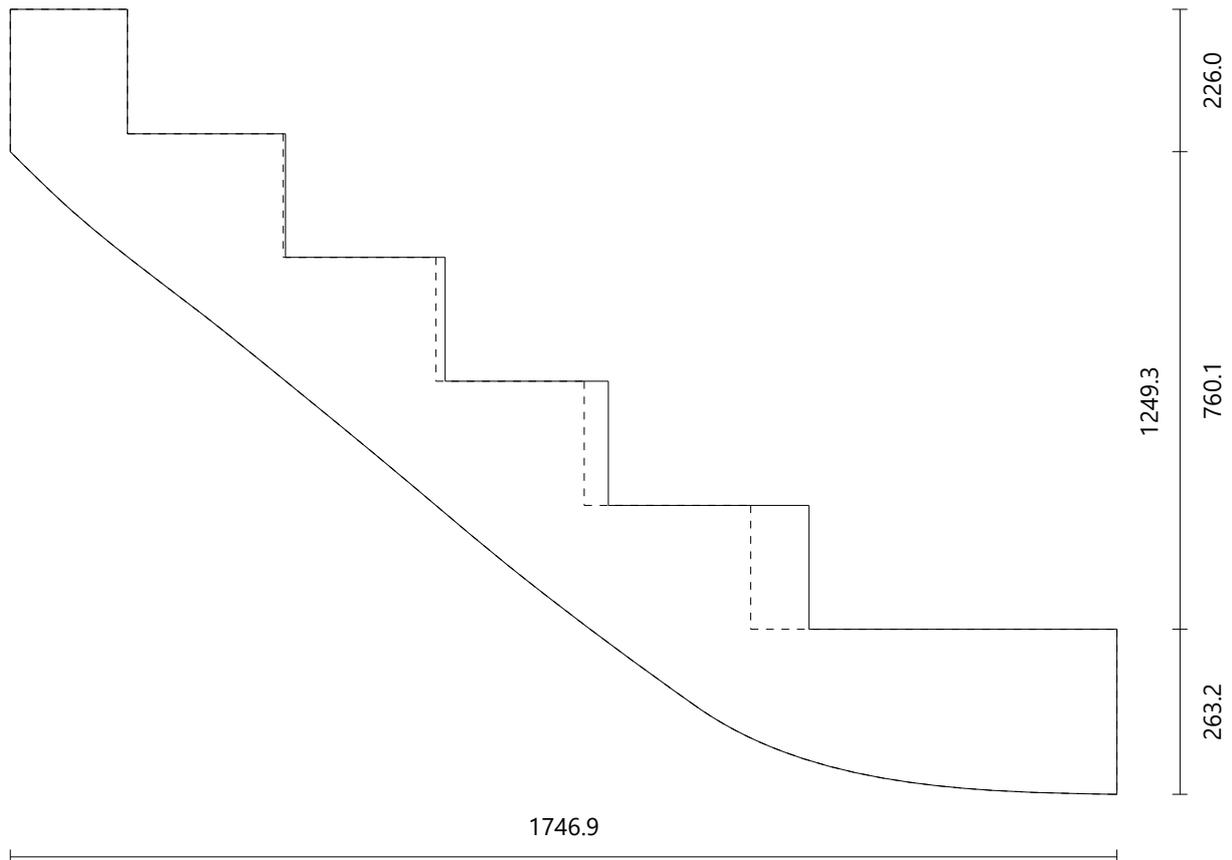
Matériau sans nom
Dimensions 2323.1 × 434.4 mm
Épaisseur 120.0 mm

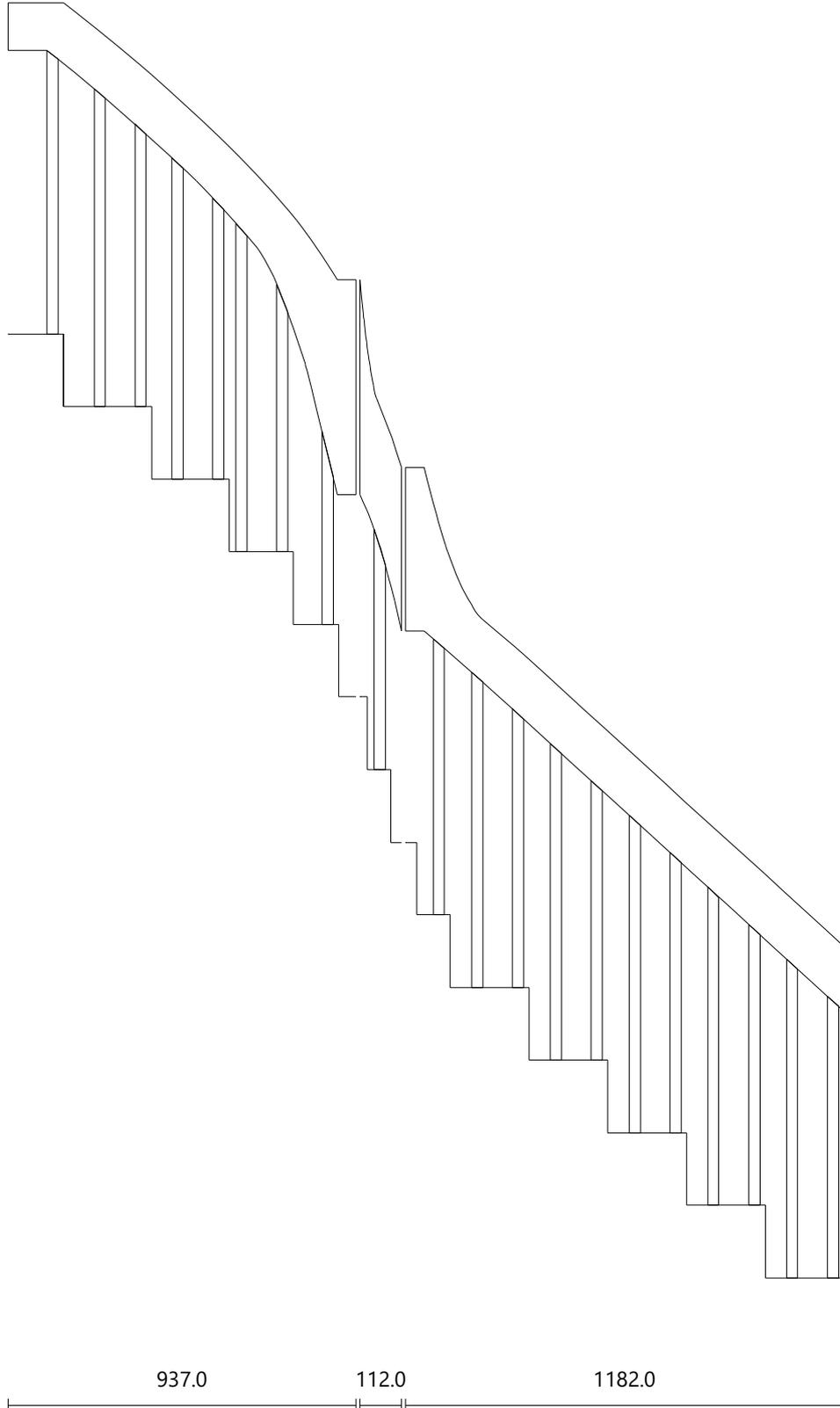


Matériau sans nom
Dimensions 1093.8 × 368.4 mm
Épaisseur 120.0 mm

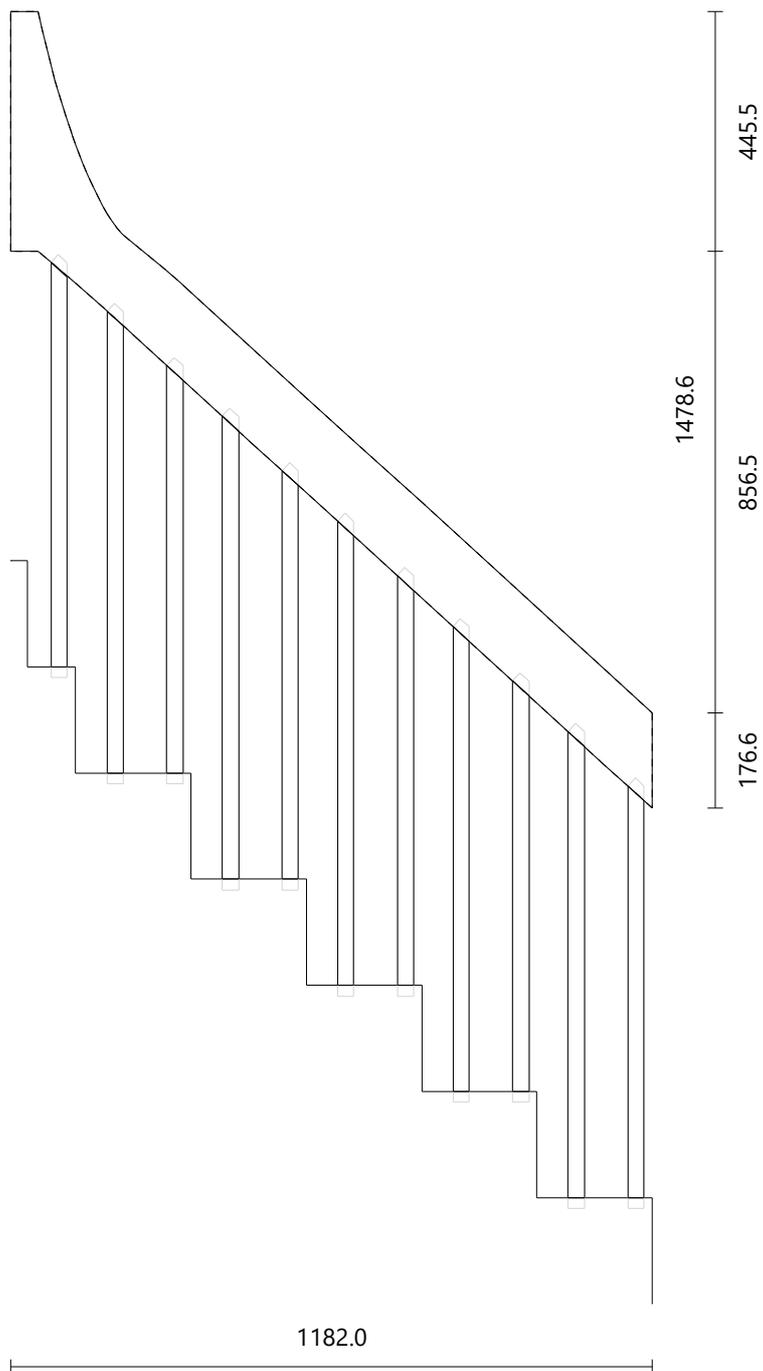


Matériau sans nom
Dimensions 2144.1 × 459.0 mm
Épaisseur 120.0 mm

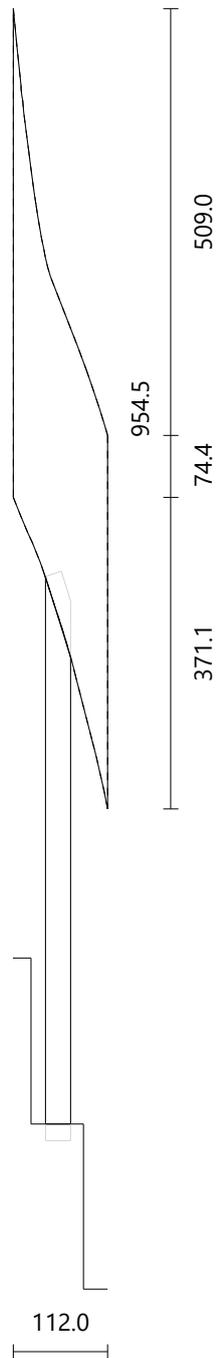




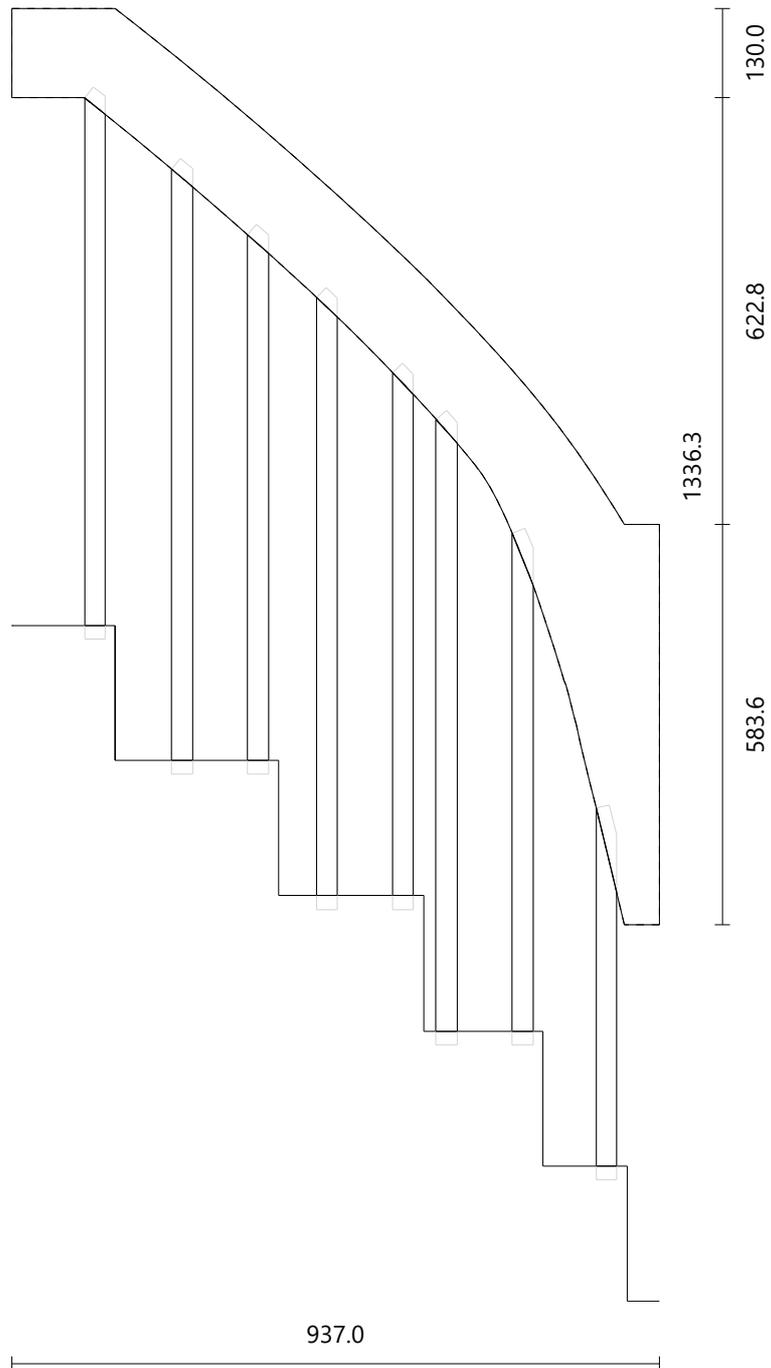
Matériau sans nom
Dimensions 1891.4 × 330.1 mm
Épaisseur 50.0 mm



Matériau sans nom
Dimensions 112.0 × 954.5 mm
Épaisseur 50.0 mm

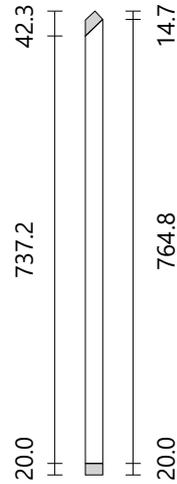


Matériau sans nom
Dimensions 1631.7 × 386.0 mm
Épaisseur 50.0 mm



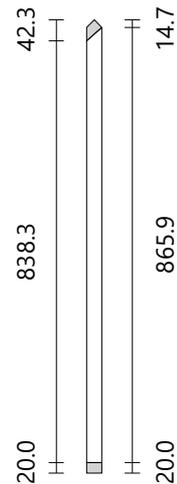
Balustre n° 1

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 799.5 mm



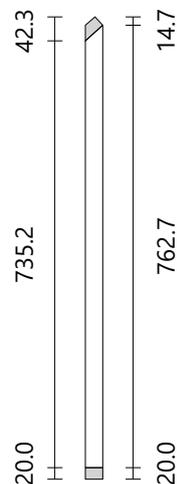
Balustre n° 2

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 900.6 mm



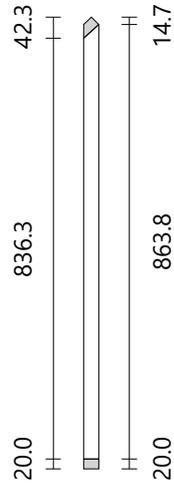
Balustre n° 3

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 797.5 mm



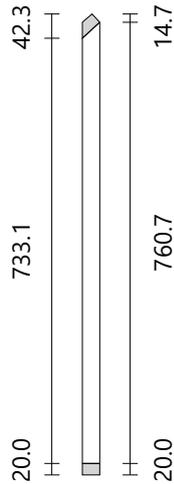
Balustre n° 4

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 898.5 mm



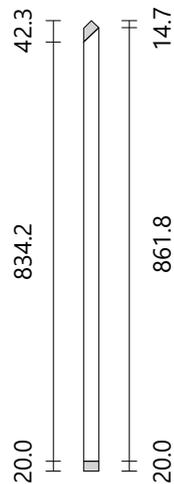
Balustre n° 5

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 795.4 mm



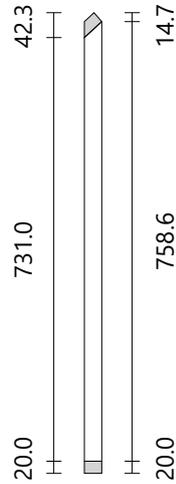
Balustre n° 6

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 896.5 mm



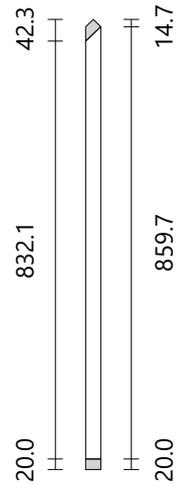
Balustre n° 7

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 793.3 mm



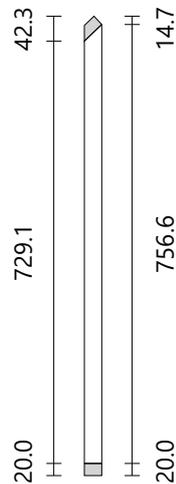
Balustre n° 8

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 894.5 mm



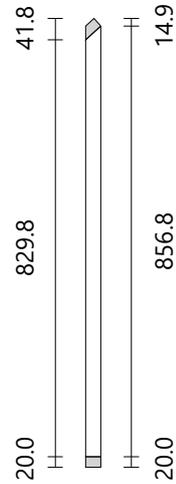
Balustre n° 9

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 791.4 mm



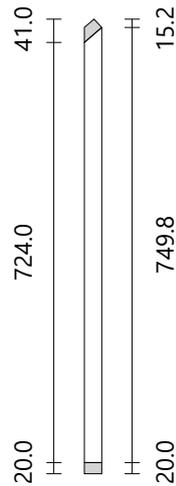
Balustre n° 10

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 891.7 mm



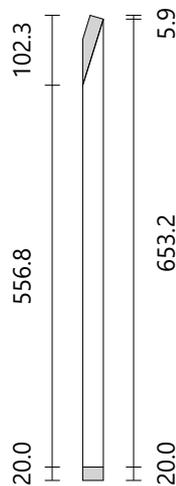
Balustre n° 11

Côté droit
Volée n° 1
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 785.0 mm



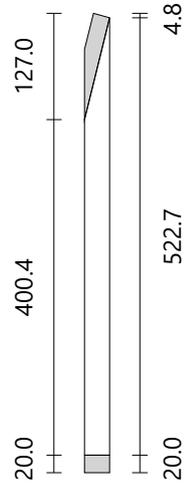
Balustre n° 12

Côté droit
Volée n° 2
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 679.2 mm



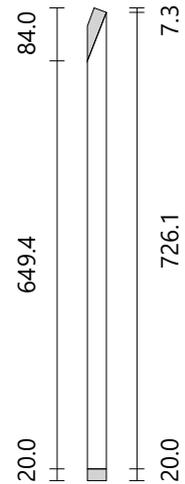
Balustre n° 13

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 547.4 mm



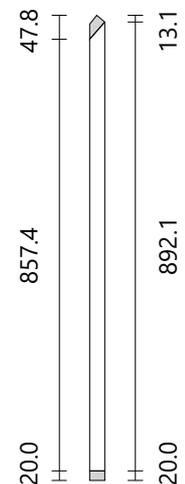
Balustre n° 14

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 753.4 mm



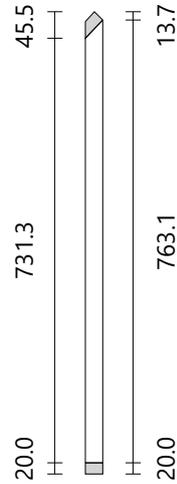
Balustre n° 15

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 925.2 mm



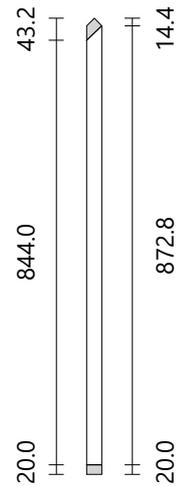
Balustre n° 16

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 796.8 mm



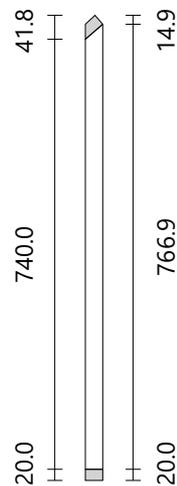
Balustre n° 17

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 907.2 mm



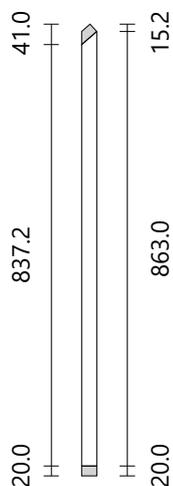
Balustre n° 18

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 801.8 mm



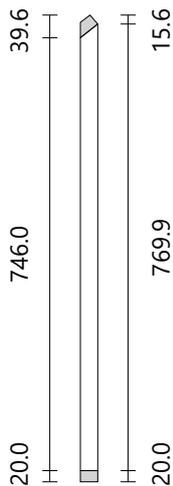
Balustre n° 19

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 898.2 mm



Balustre n° 20

Côté droit
Volée n° 3
Matériau sans nom
Section Carrée
Largeur 30.0 mm
Hauteur 805.6 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	sans nom	875.0 × 316.5 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	sans nom	906.8 × 315.6 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	sans nom	945.0 × 312.5 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	sans nom	988.8 × 307.3 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	sans nom	1042.6 × 314.7 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	sans nom	1167.8 × 538.5 × 38.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	sans nom	1083.8 × 470.8 × 38.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	sans nom	874.2 × 500.3 × 38.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	sans nom	1131.1 × 594.3 × 38.0	0.03 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	sans nom	1182.3 × 416.5 × 38.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	sans nom	976.1 × 344.9 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	sans nom	910.7 × 316.8 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	sans nom	882.8 × 289.3 × 38.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	sans nom	875.0 × 150.0 × 38.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Crémaillère gauche n° 1	sans nom	2323.1 × 434.4 × 120.0	0.12 m ³	0.06 m ³
Crémaillère gauche n° 2	sans nom	1093.8 × 368.4 × 120.0	0.05 m ³	0.03 m ³
Crémaillère gauche n° 3	sans nom	2144.1 × 459.0 × 120.0	0.12 m ³	0.06 m ³
Rampe droite n° 1	sans nom	1891.4 × 330.1 × 50.0	0.03 m ³	0.01 m ³
Rampe droite n° 2	sans nom	112.0 × 954.5 × 50.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Rampe droite n° 3	sans nom	1631.7 × 386.0 × 50.0	0.03 m ³	0.01 m ³
Balustre n° 1	sans nom	30.0 × 30.0 × 799.5	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 2	sans nom	30.0 × 30.0 × 900.6	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 3	sans nom	30.0 × 30.0 × 797.5	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 4	sans nom	30.0 × 30.0 × 898.5	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 5	sans nom	30.0 × 30.0 × 795.4	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 6	sans nom	30.0 × 30.0 × 896.5	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 7	sans nom	30.0 × 30.0 × 793.3	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 8	sans nom	30.0 × 30.0 × 894.5	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 9	sans nom	30.0 × 30.0 × 791.4	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 10	sans nom	30.0 × 30.0 × 891.7	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 11	sans nom	30.0 × 30.0 × 785.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 12	sans nom	30.0 × 30.0 × 679.2	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 13	sans nom	30.0 × 30.0 × 547.4	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 14	sans nom	30.0 × 30.0 × 753.4	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 15	sans nom	30.0 × 30.0 × 925.2	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 16	sans nom	30.0 × 30.0 × 796.8	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 17	sans nom	30.0 × 30.0 × 907.2	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 18	sans nom	30.0 × 30.0 × 801.8	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 19	sans nom	30.0 × 30.0 × 898.2	0.00 m ³	0.00 m ³
Balustre n° 20	sans nom	30.0 × 30.0 × 805.6	0.00 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	sans nom	0.20 m ³	0.14 m ³		
Crémaillères latérales	sans nom	0.29 m ³	0.15 m ³		
Rampes	sans nom	0.07 m ³	0.02 m ³		
Balustres	sans nom	0.01 m ³	0.01 m ³		
Total		0.57 m³	0.32 m³		