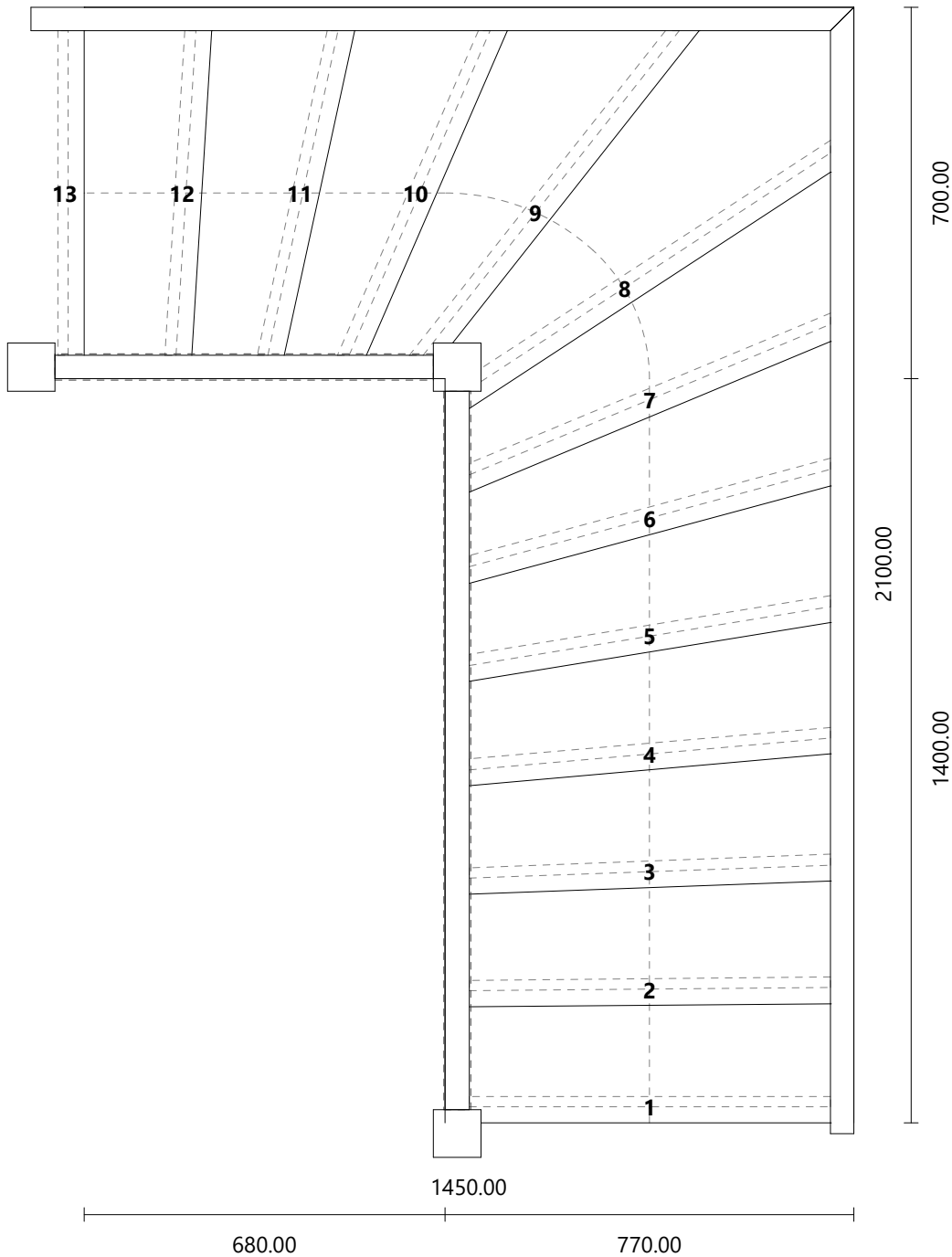


pierre gaillardon

Escalier multi-volées		Hauteur de marche	211.54 mm
Nombre de marches	13	Giron de marche	221.48 mm
Hauteur à franchir	2750.00 mm	Pas de foulée	644.55 mm



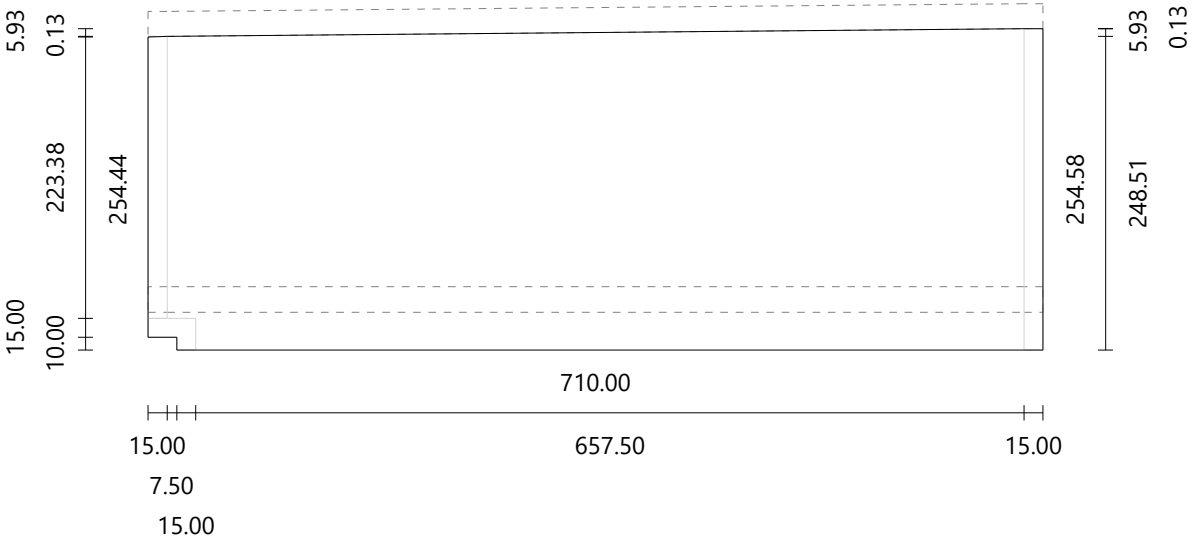
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 710.00 × 254.58 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 710.00 × 184.54 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°



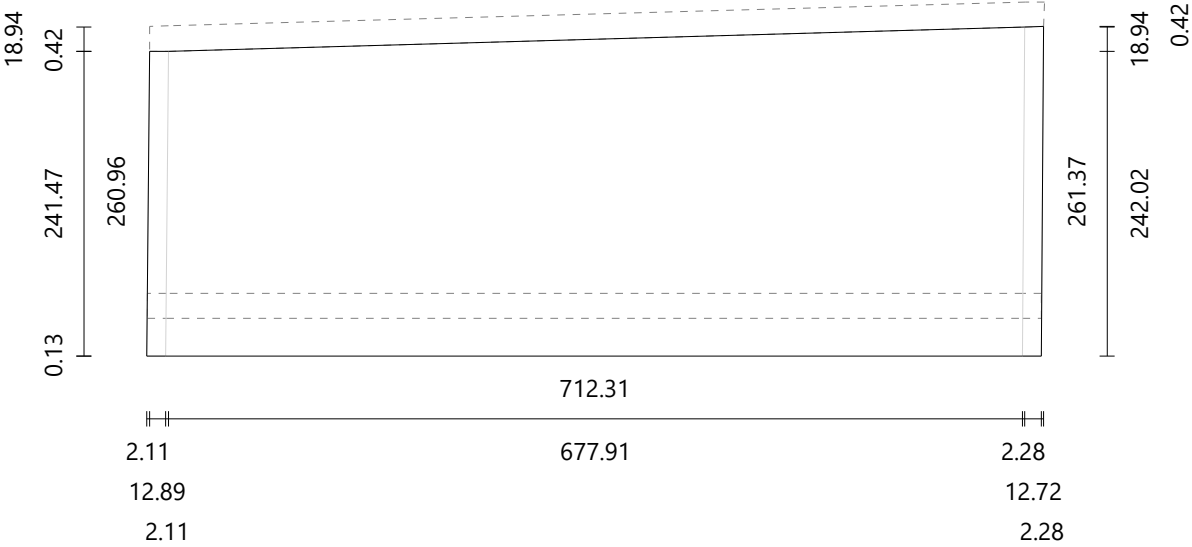
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 712.31 × 261.37 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 710.20 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



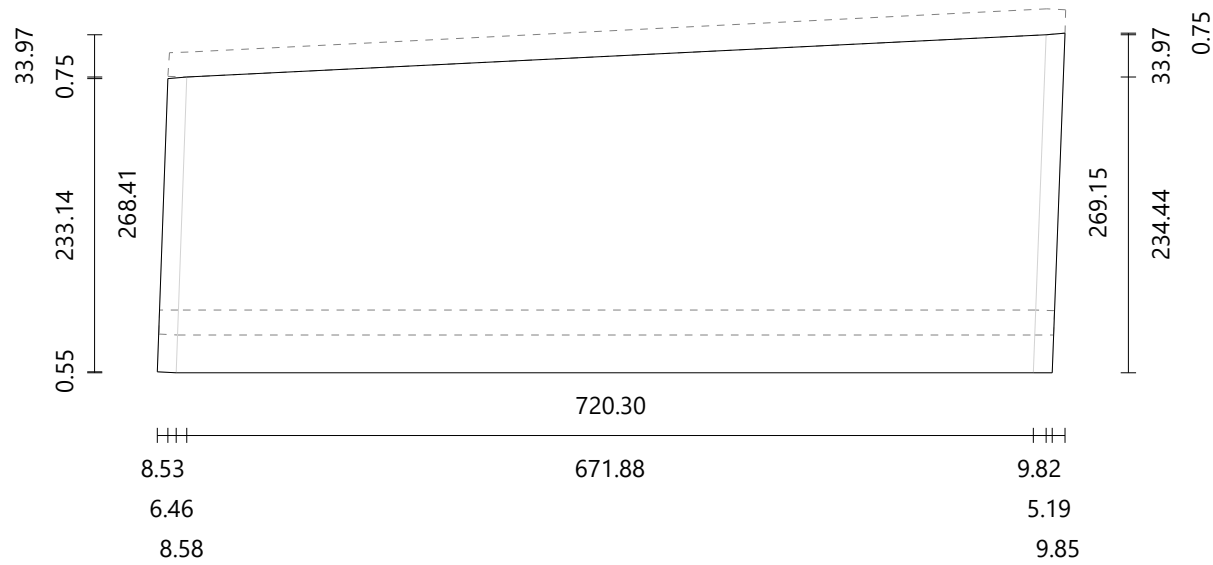
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 720.30 × 269.15 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 711.17 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



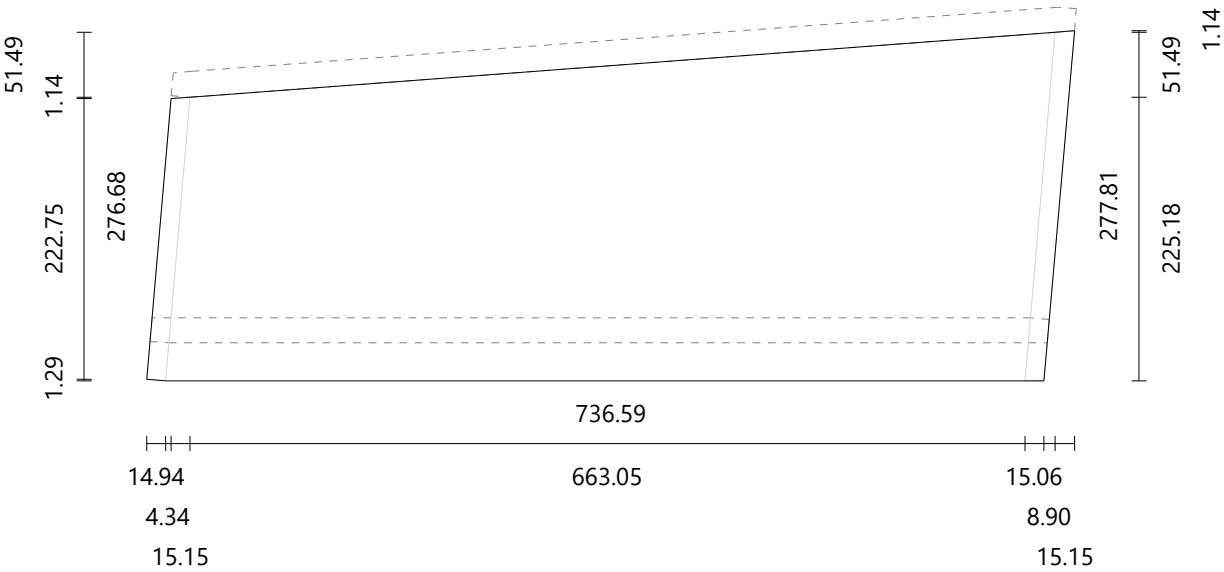
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 736.59 × 277.81 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 714.16 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



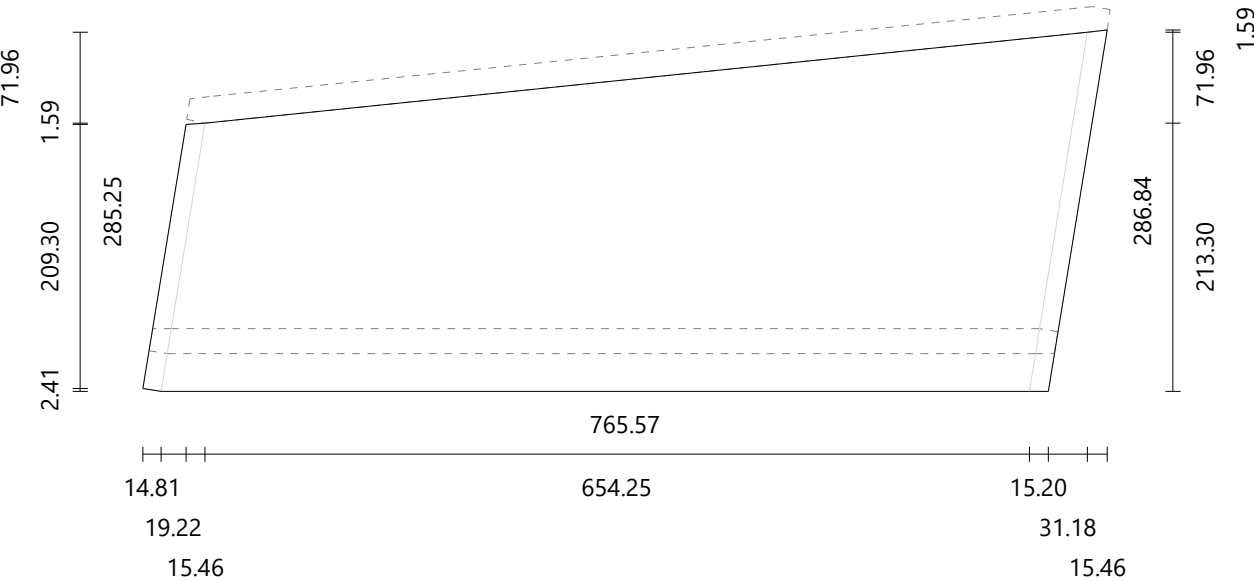
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 765.57 × 286.84 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 721.79 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



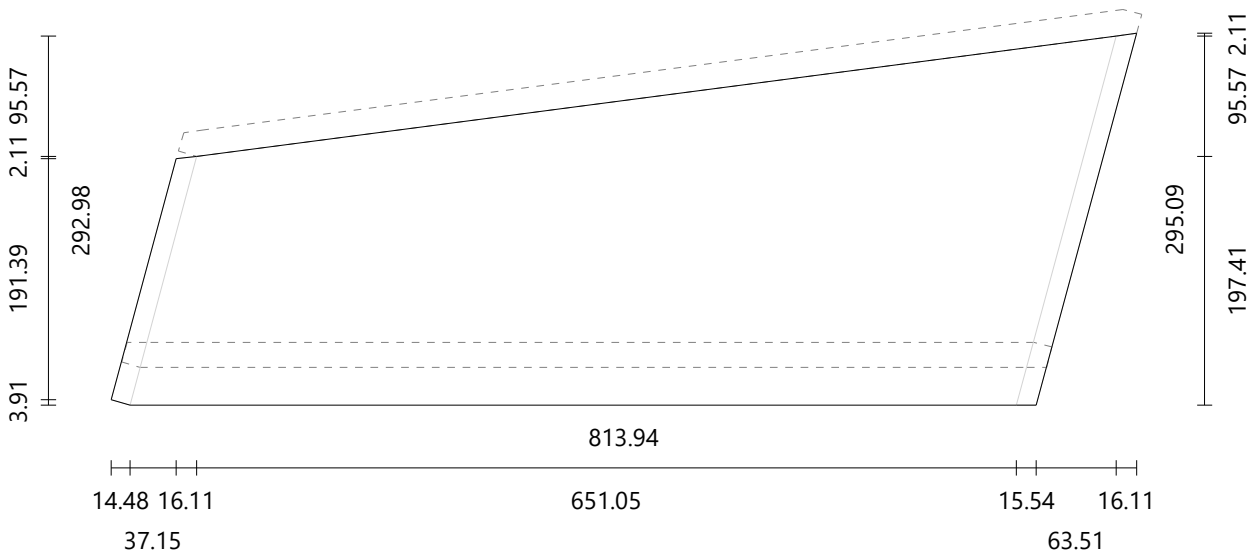
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 813.94 × 295.09 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 738.67 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



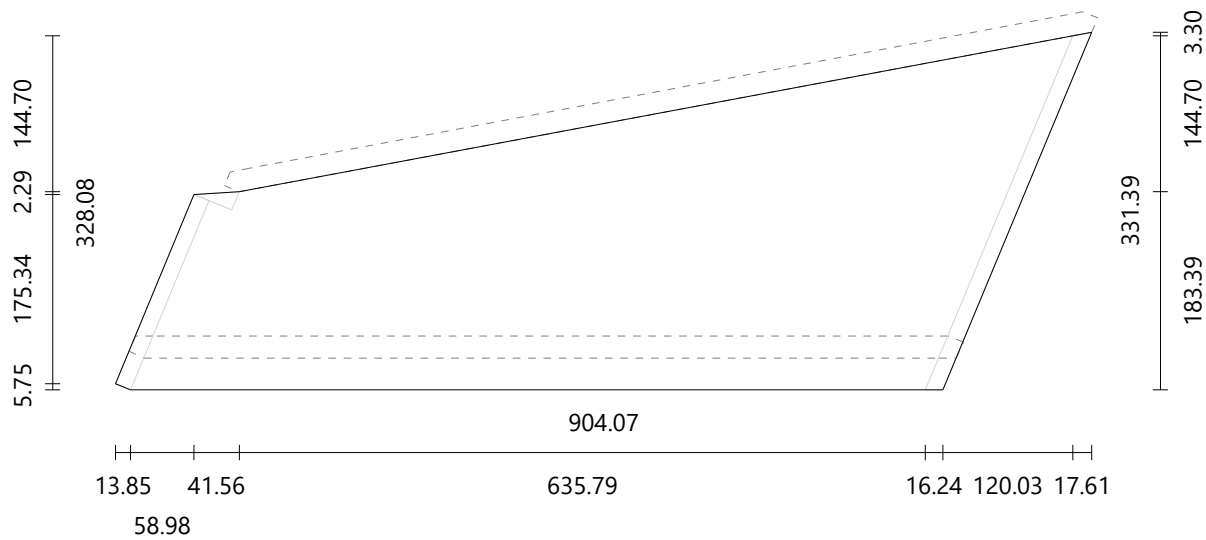
pierre gaillardon

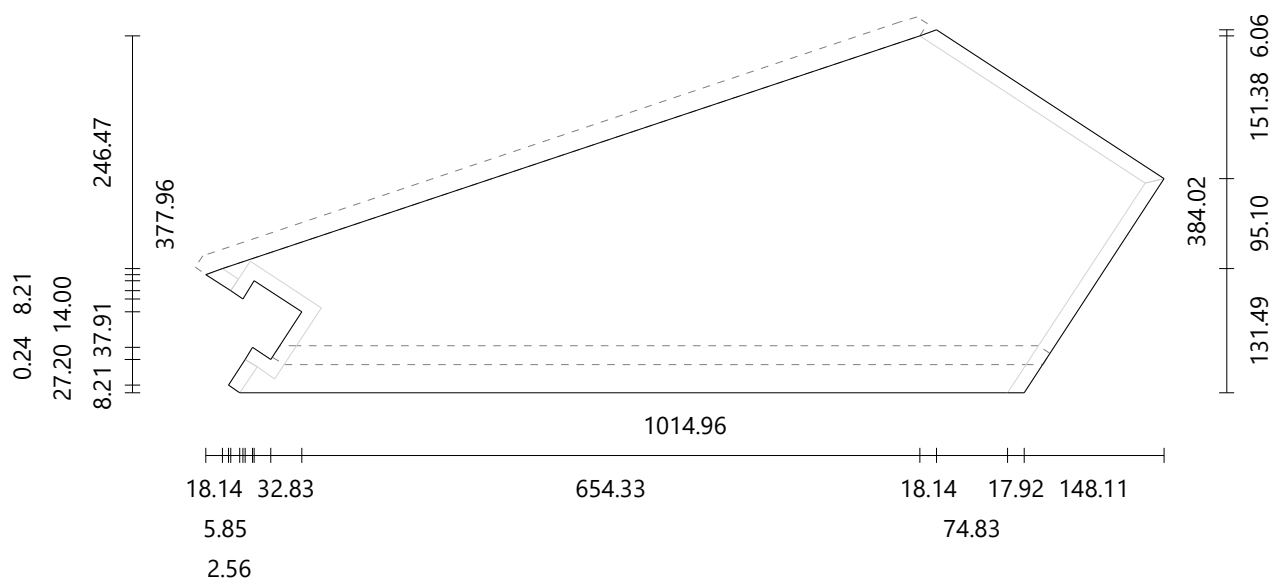
Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 904.07 × 331.39 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

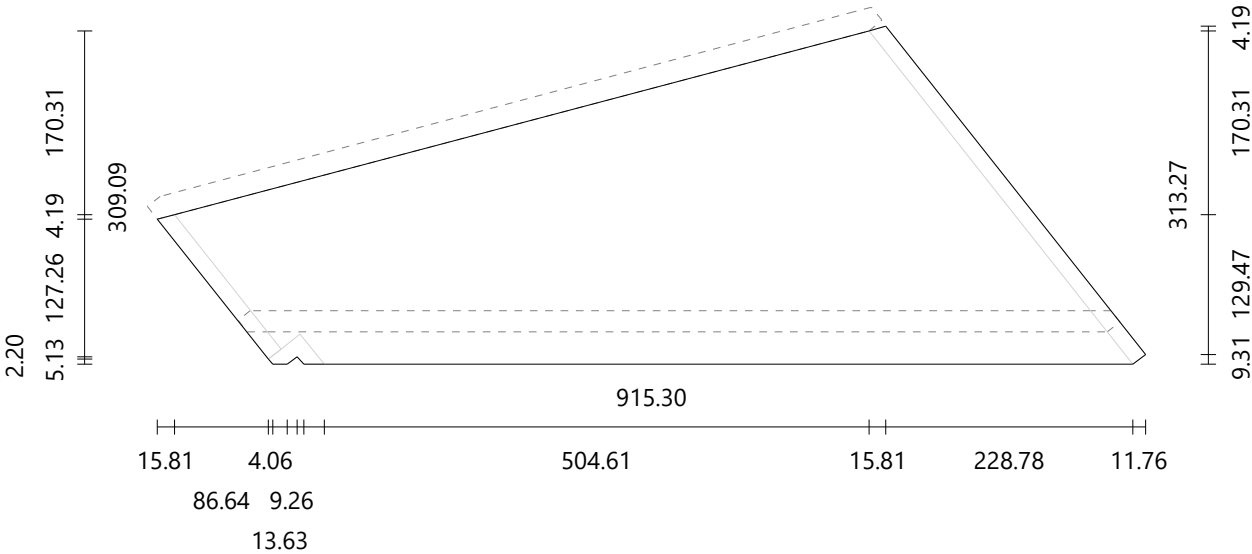
Matériau beech/hetre
Dimensions 772.34 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm





pierre gaillardon

Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	915.30 × 313.27 mm	Dimensions	817.25 × 211.54 mm
Épaisseur	27.00 mm	Épaisseur	20.00 mm



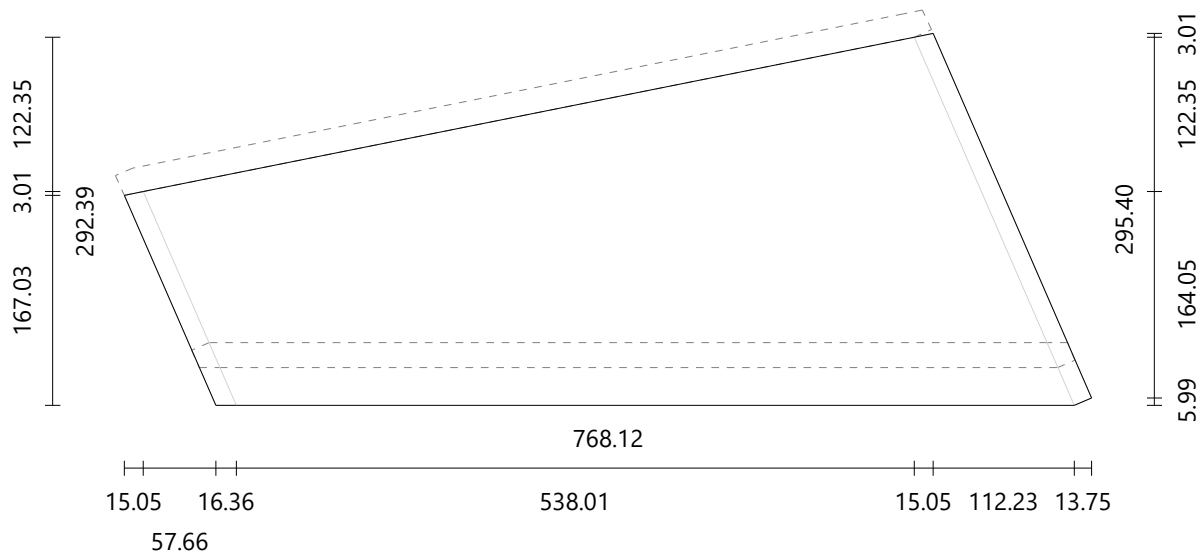
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 768.12 × 295.40 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 701.51 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



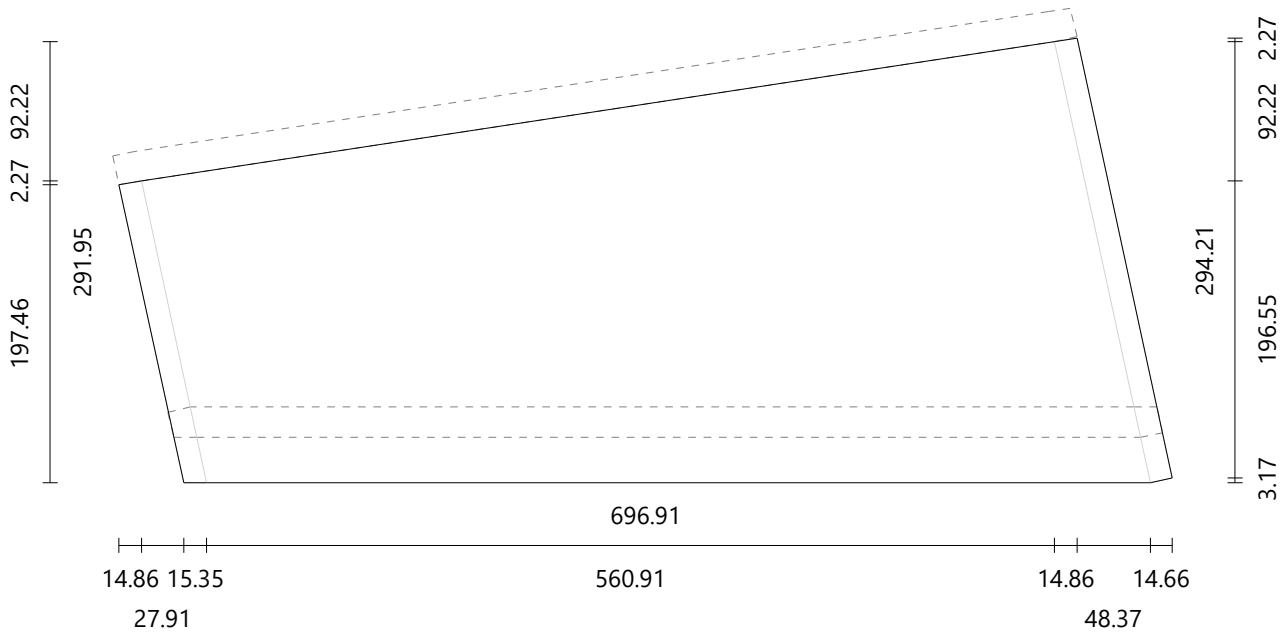
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 696.91 × 294.21 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 657.79 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm



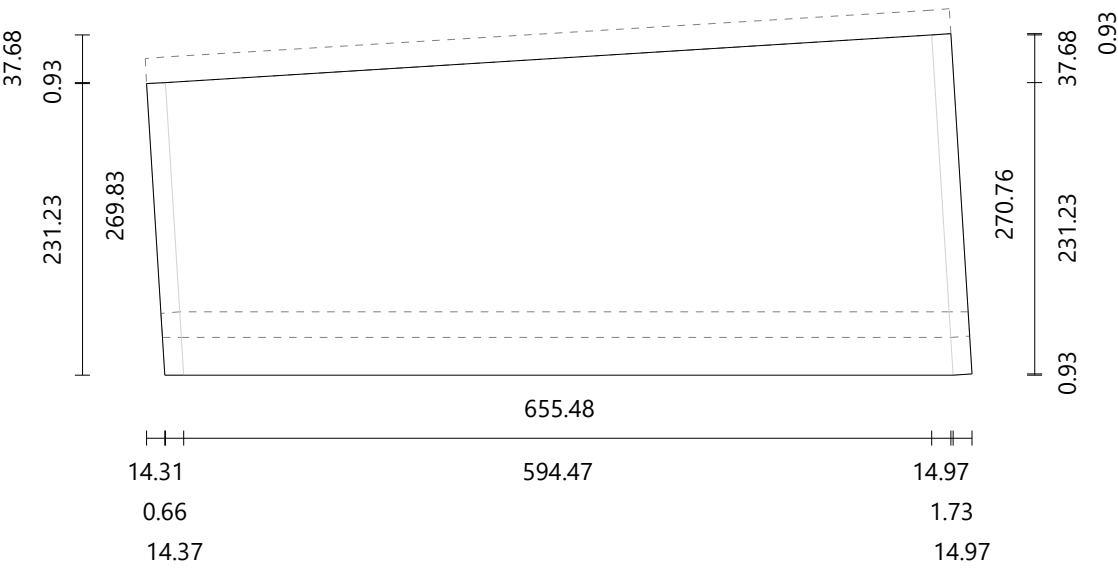
pierre gaillardon

Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 655.48 × 270.76 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 642.35 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm

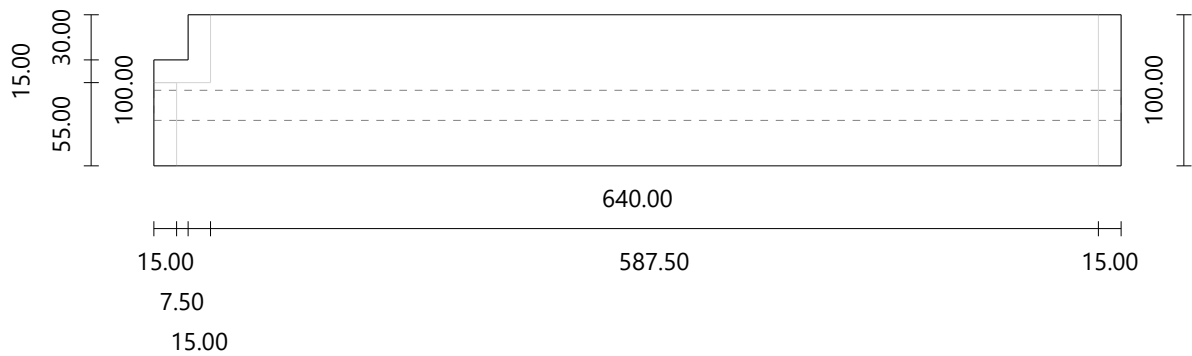


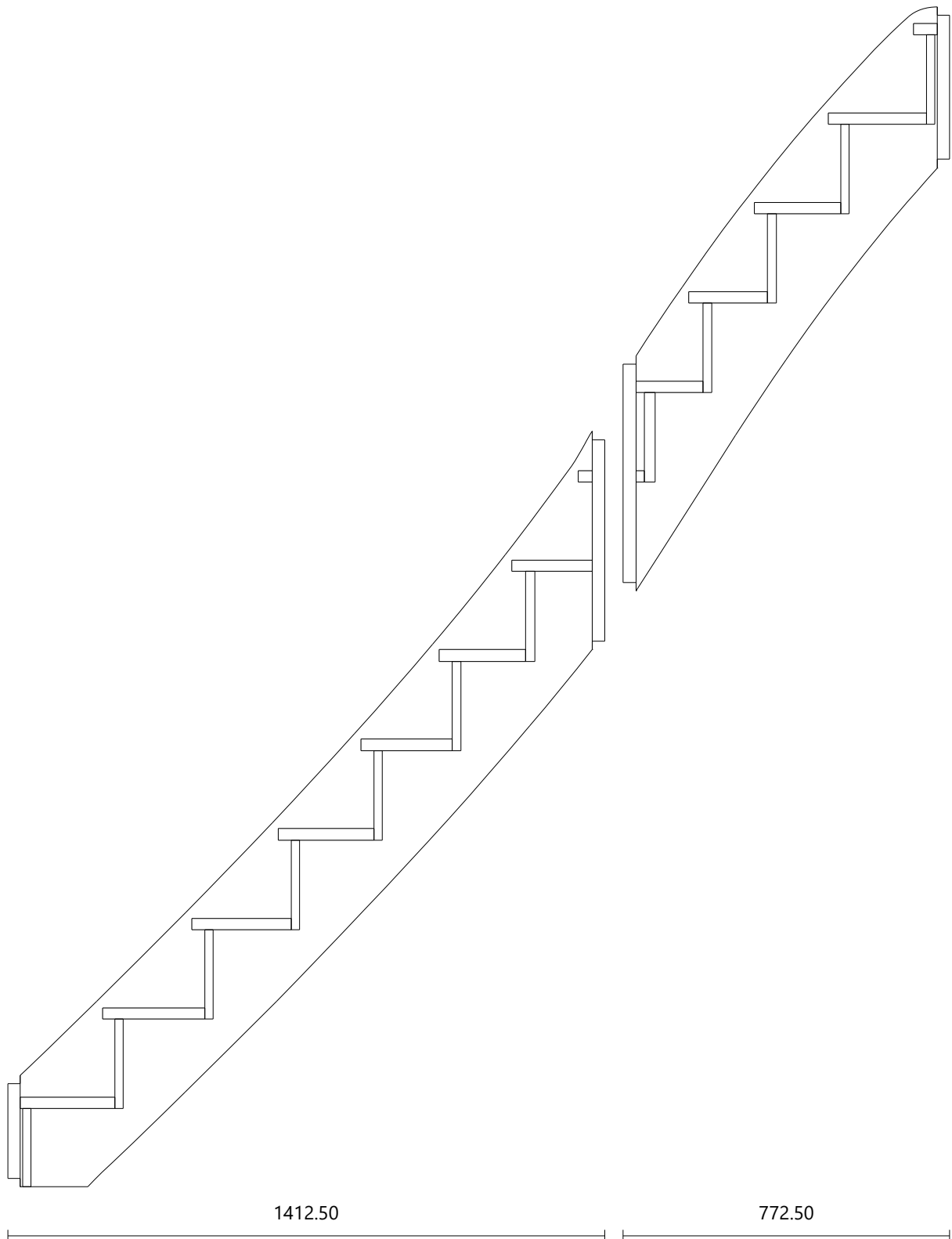
Marche

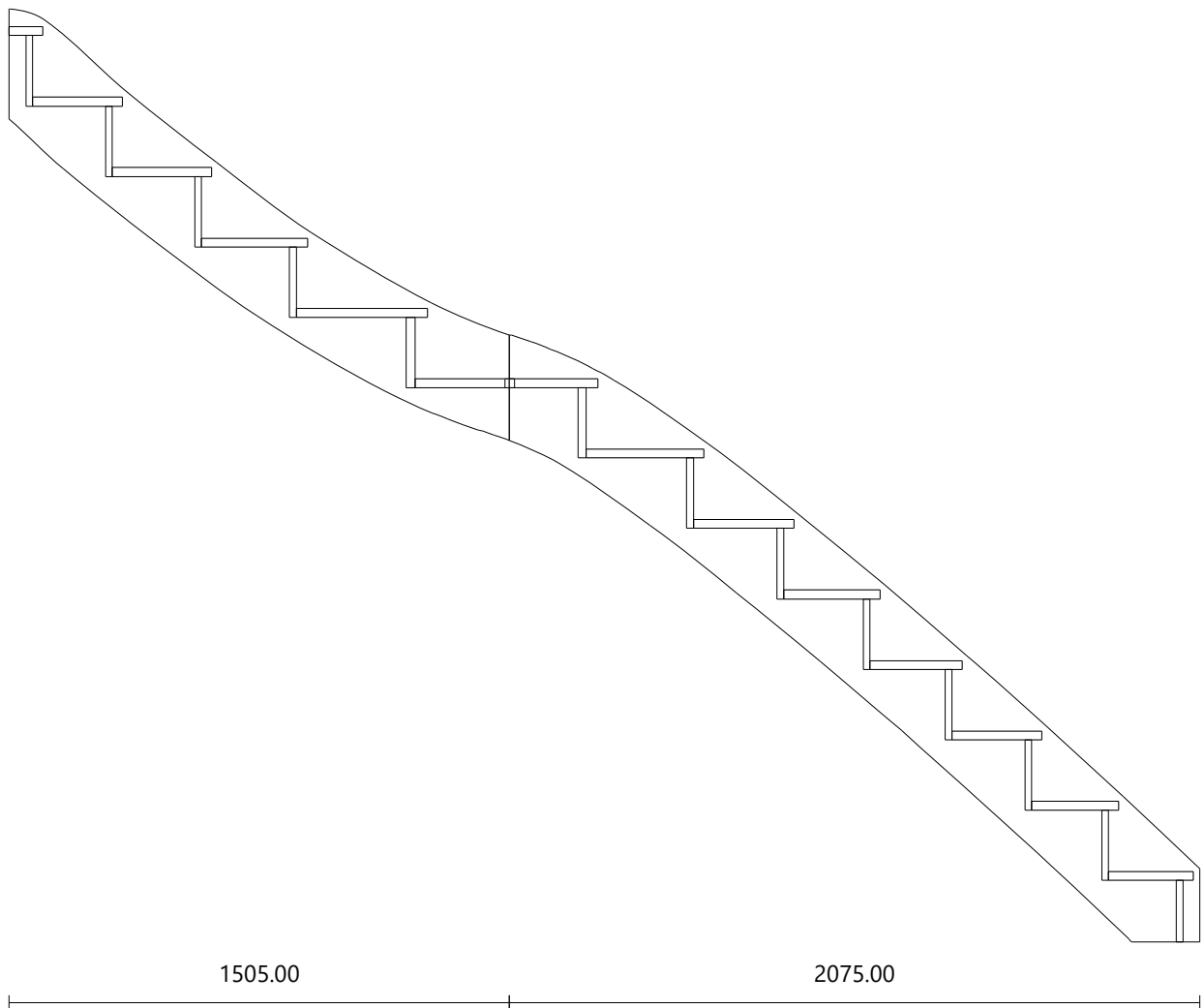
Matériau beech/hetre
Dimensions 640.00 × 100.00 mm
Épaisseur 27.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 640.00 × 211.54 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°

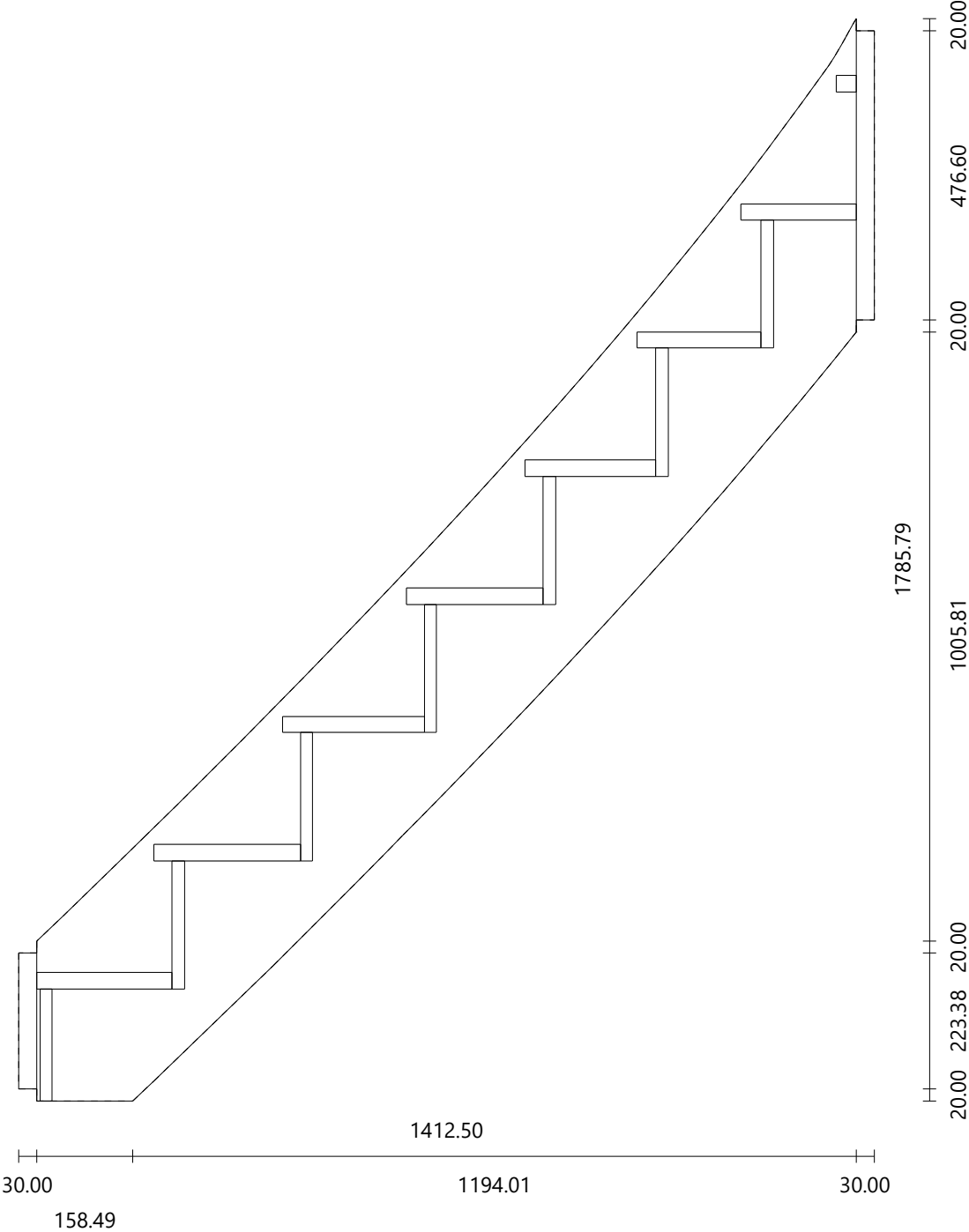




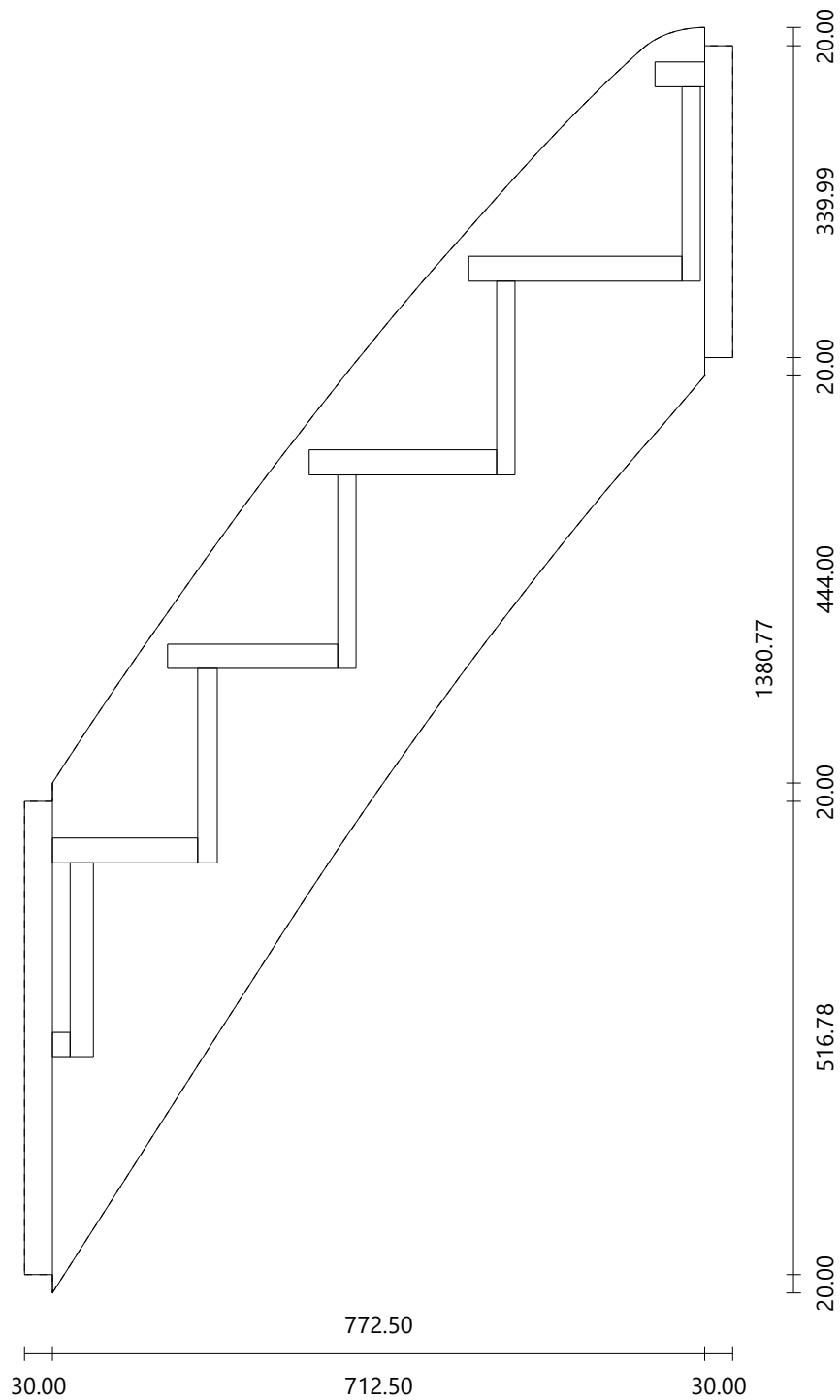


pierre gaillardon

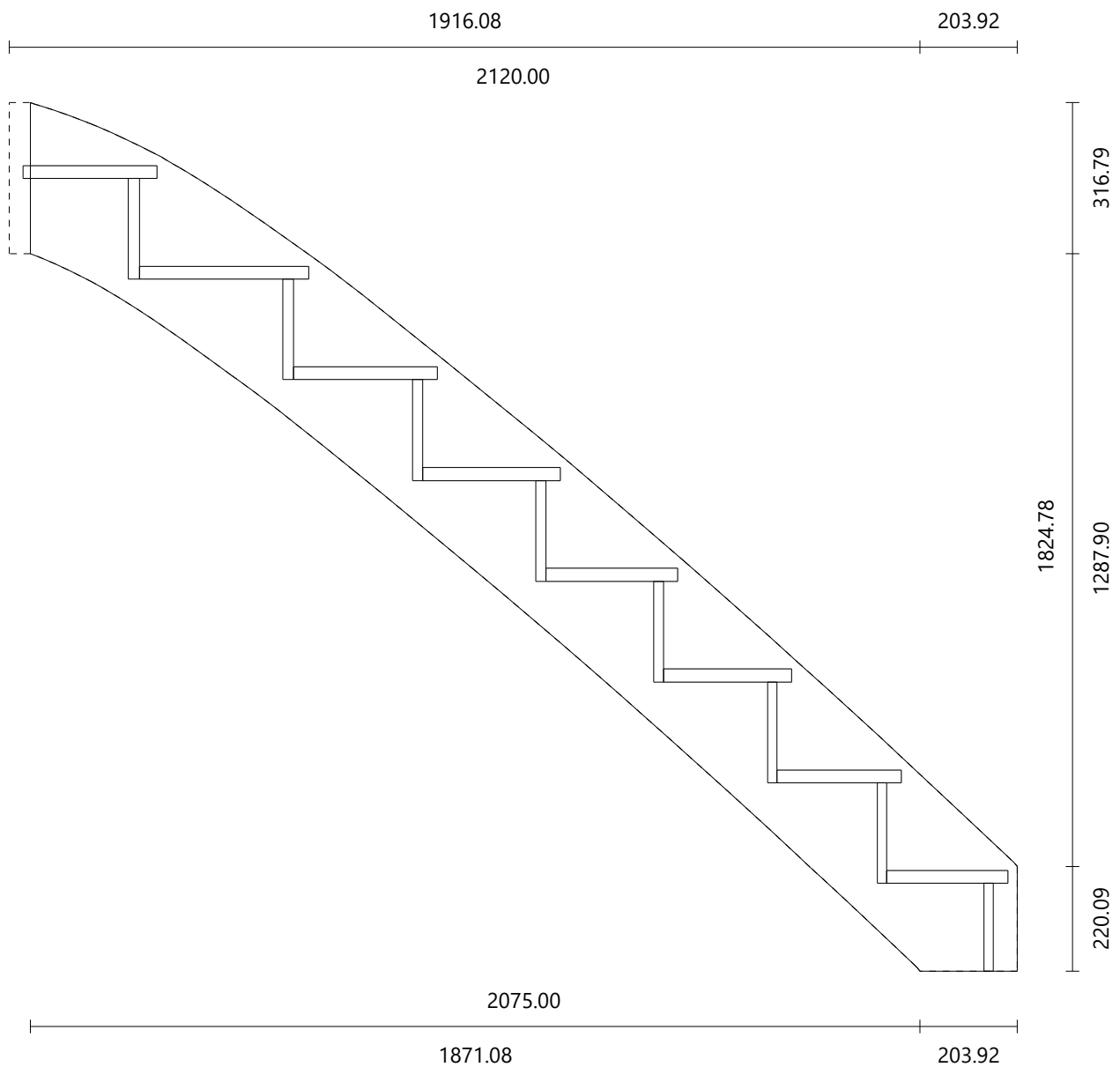
Matériau beech/hetre
Dimensions 2242.78 × 358.79 mm
Épaisseur 45.00 mm



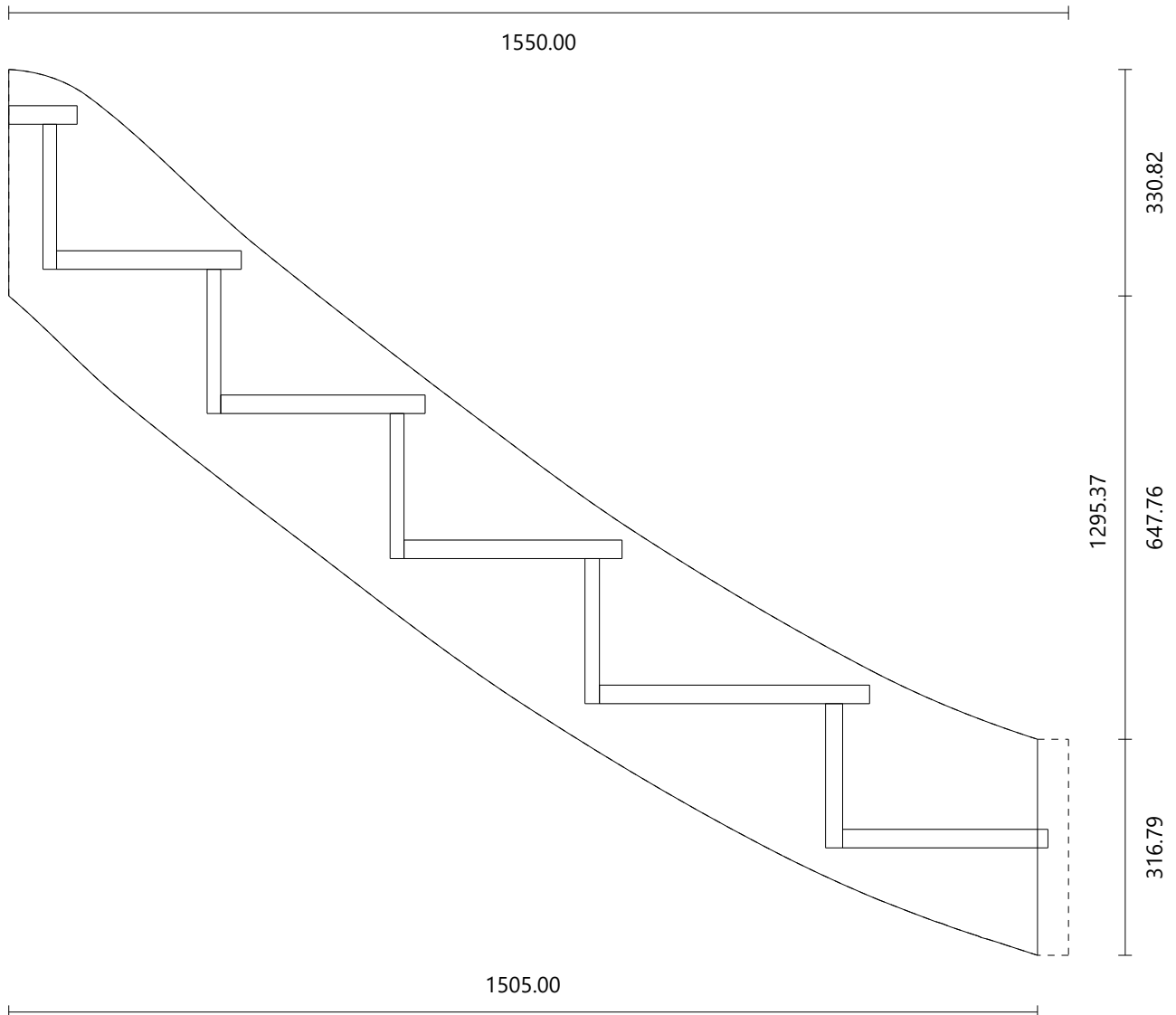
Matériau beech/hetre
Dimensions 1538.68 × 340.01 mm
Épaisseur 45.00 mm

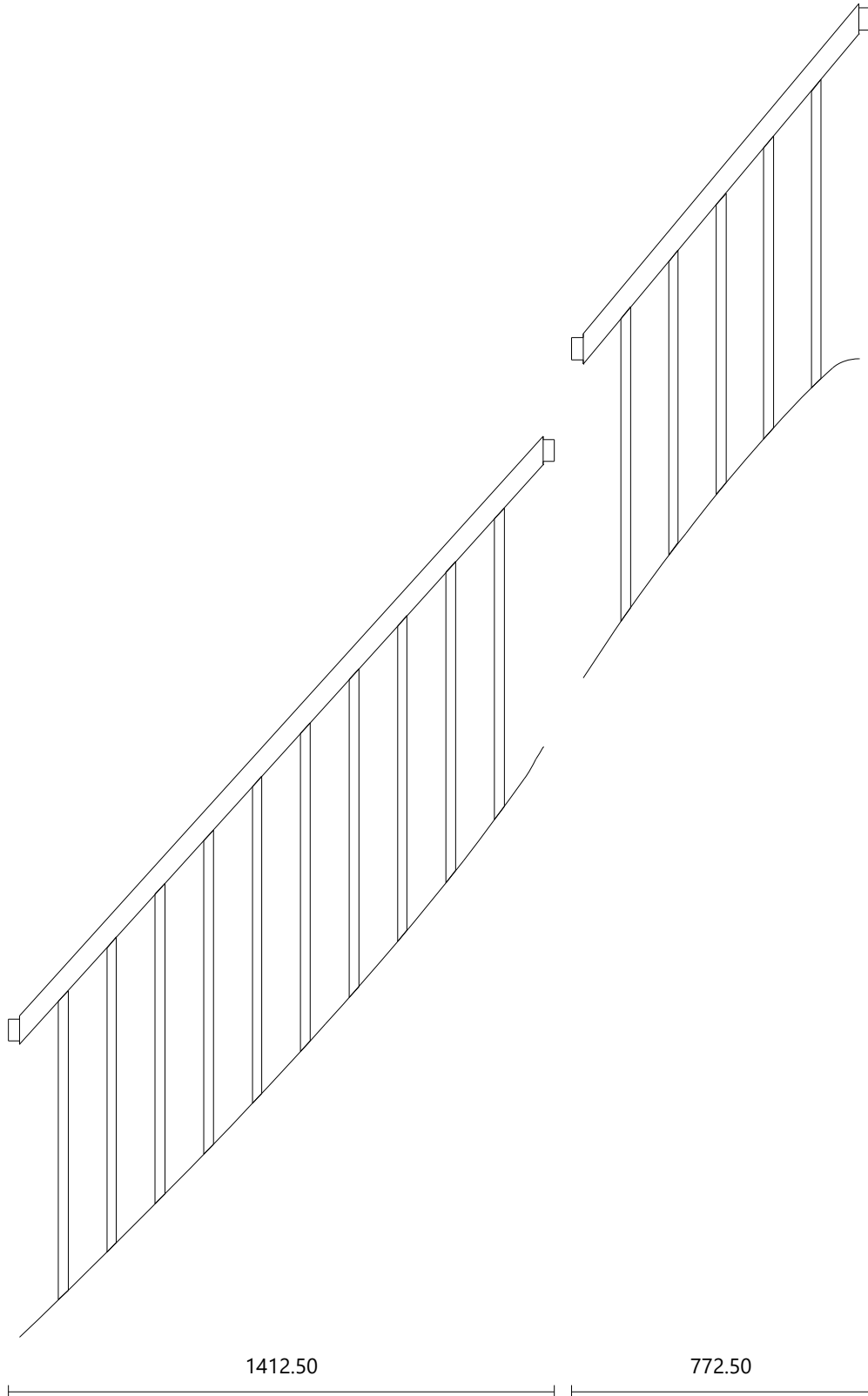


Matériau beech/hetre
Dimensions 2794.48 × 391.20 mm
Épaisseur 45.00 mm



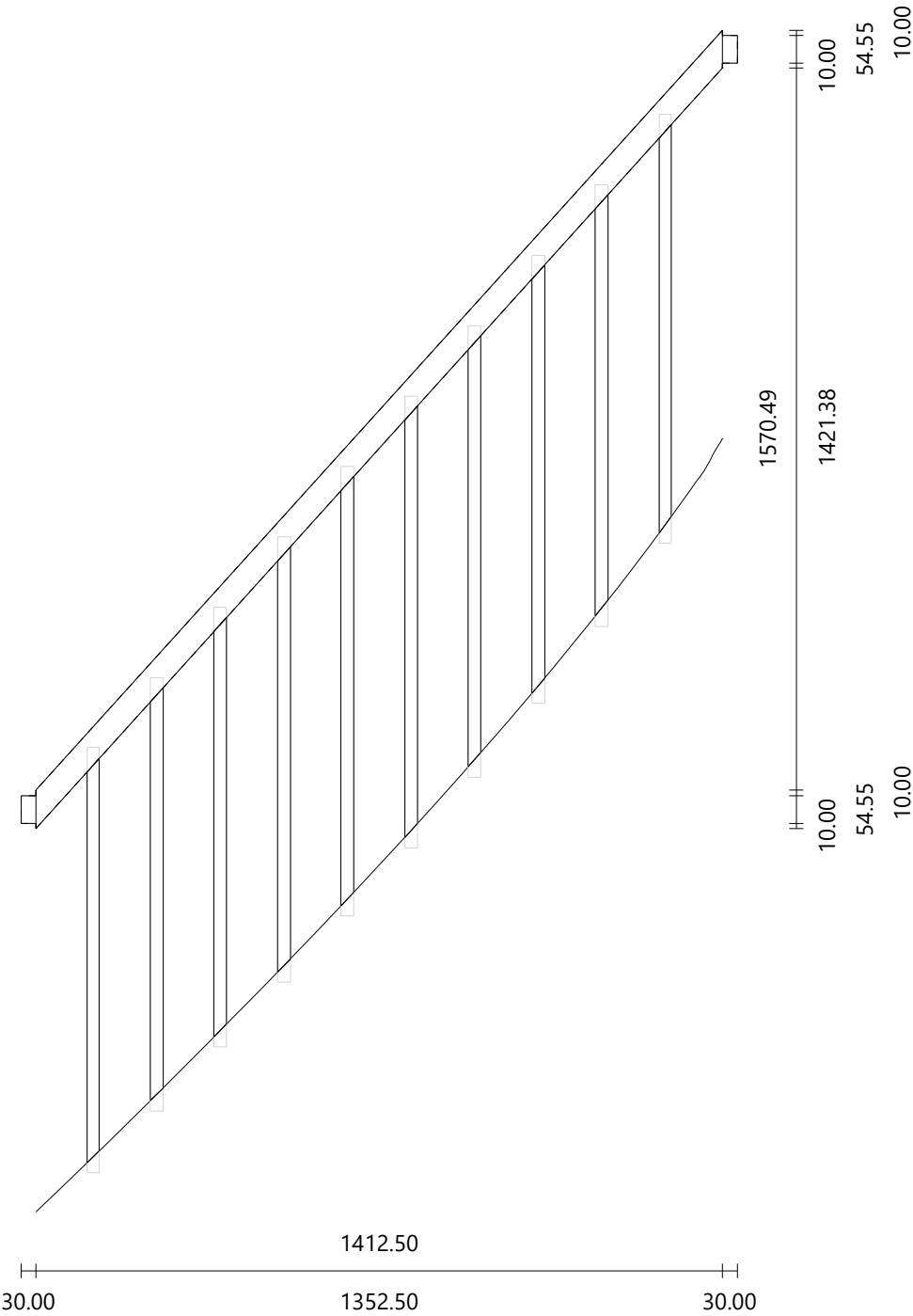
Matériau beech/hetre
Dimensions 2006.33 × 394.47 mm
Épaisseur 45.00 mm





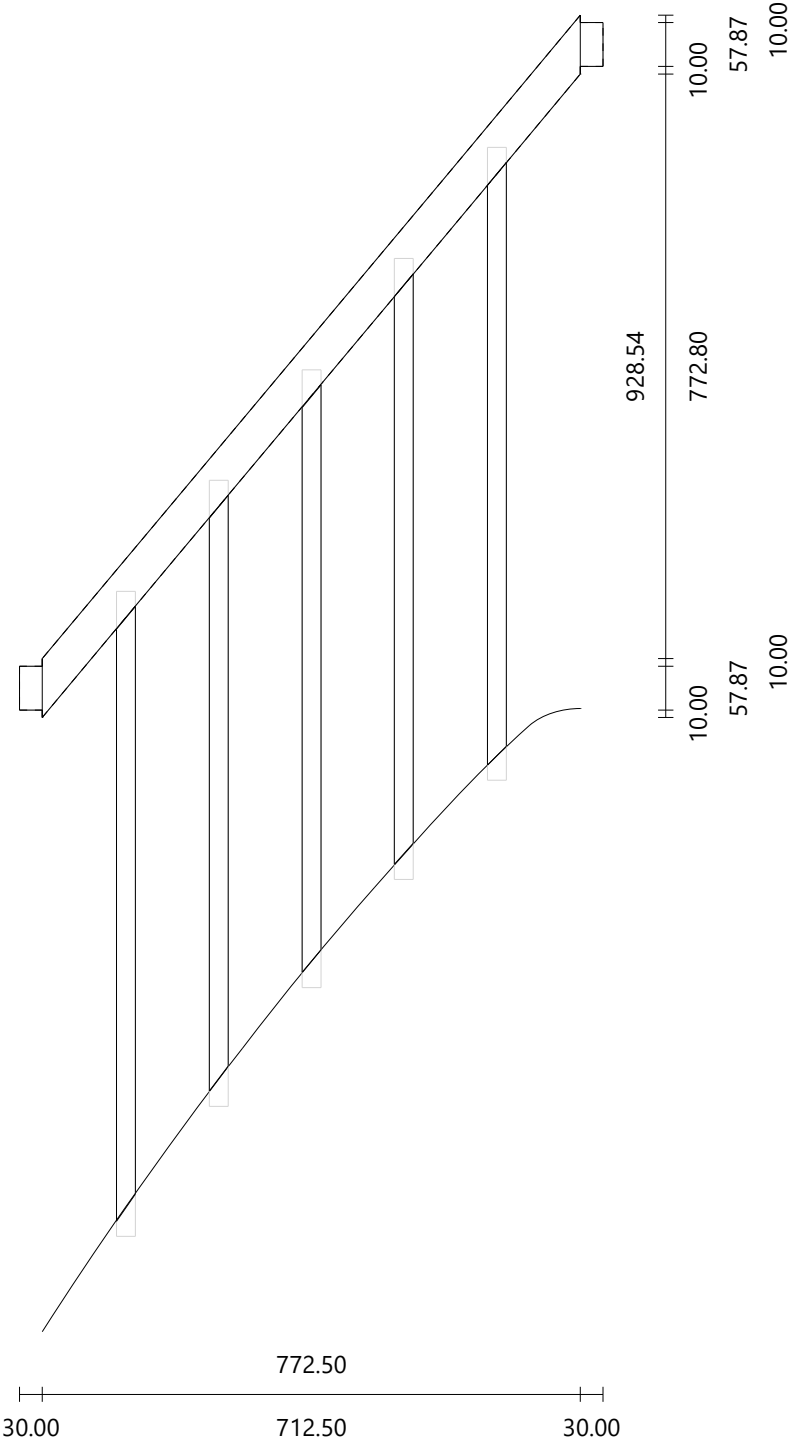
pierre gaillardon

Matériau beech/hetre
Dimensions 2097.41 × 65.76 mm
Épaisseur 50.00 mm



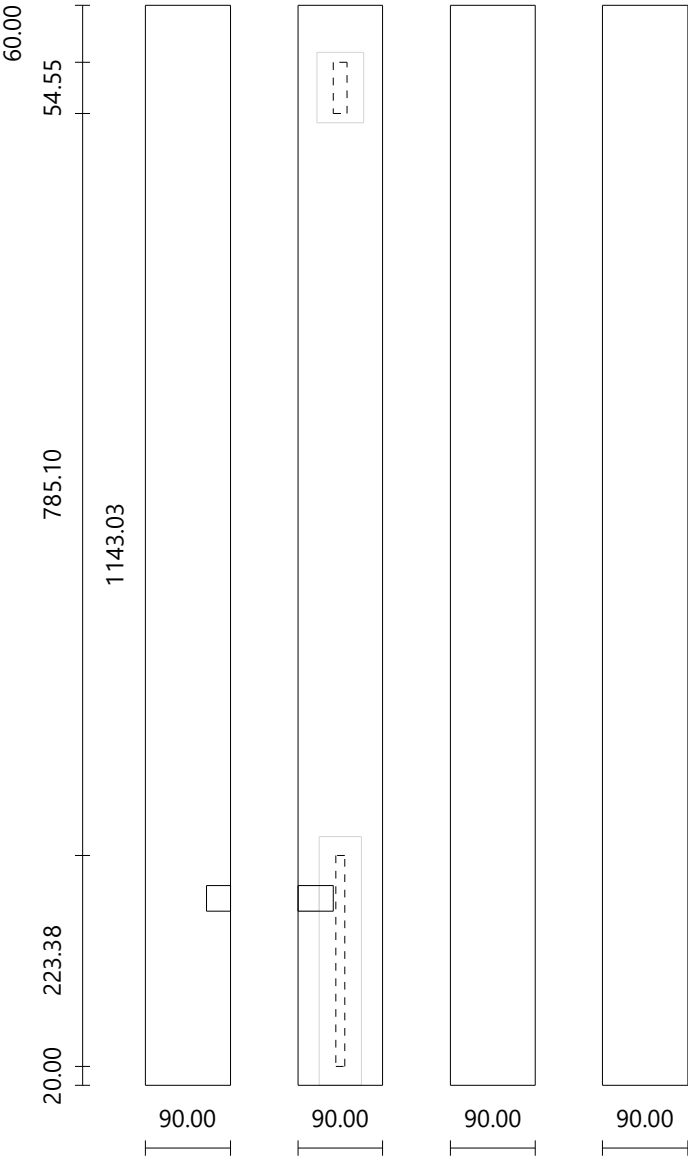
pierre gaillardon

Matériau beech/hetre
Dimensions 1192.53 × 67.05 mm
Épaisseur 50.00 mm



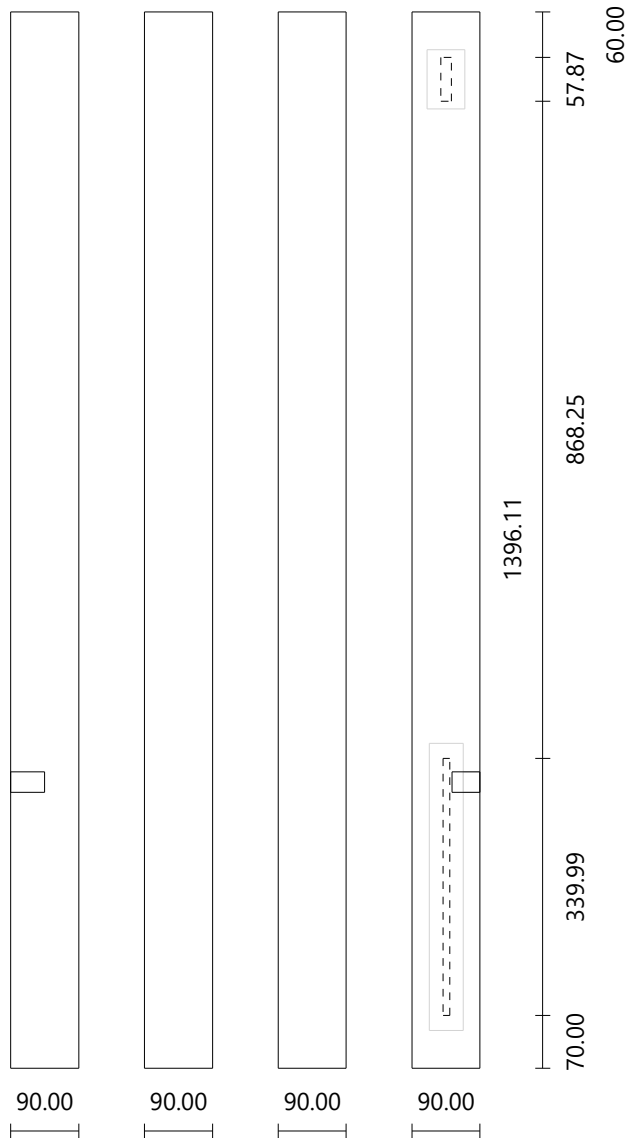
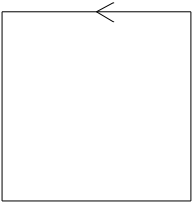
pierre gaillardon

Poteau d'extrémité	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	beech/hetre		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1143.03 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 211.54 mm		
Face 2	Limon gauche n° 1 Rampe gauche n° 1		

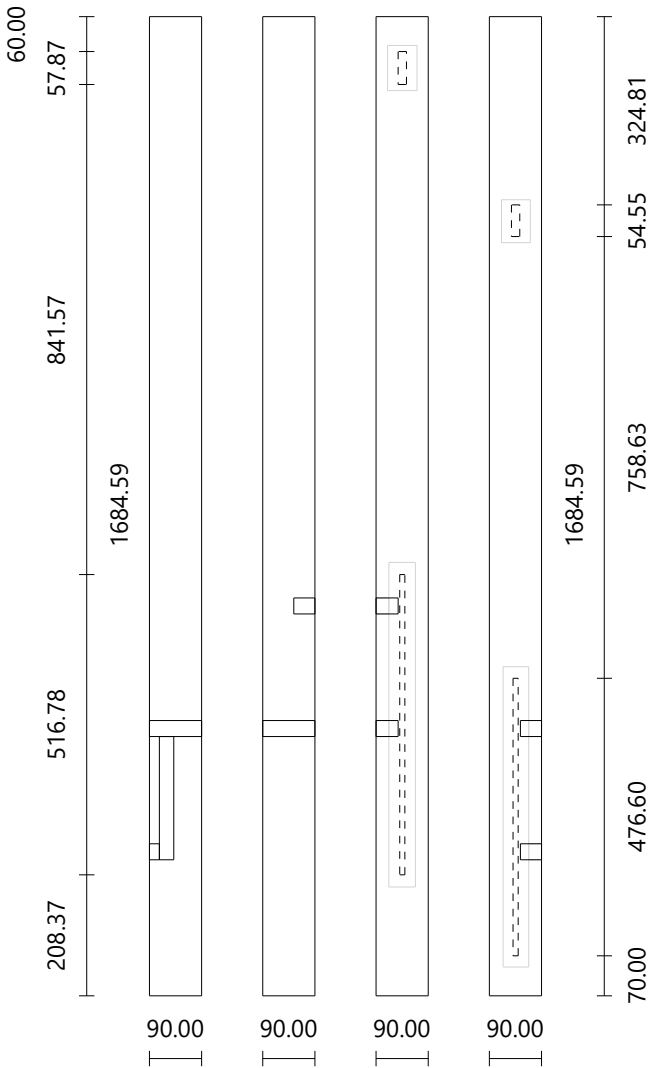


pierre gaillardon

Poteau d'extrémité	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	beech/hetre		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1396.11 mm		
Marche n° 13	Hauteur : 391.66 mm		
Face 4	Limon gauche n° 2 Rampe gauche n° 2		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	beech/hetre		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1684.59 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 261.58 mm		
Marche n° 8	Hauteur : 473.12 mm		
Marche n° 9	Hauteur : 684.66 mm		
Face 3	Limon gauche n° 2 Rampe gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1 Rampe gauche n° 1		



Balustre n° 1

Côté gauche

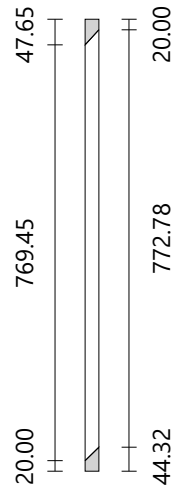
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 837.10 mm



Balustre n° 2

Côté gauche

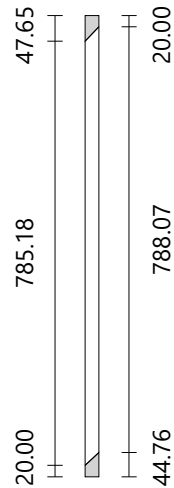
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 852.83 mm



Balustre n° 3

Côté gauche

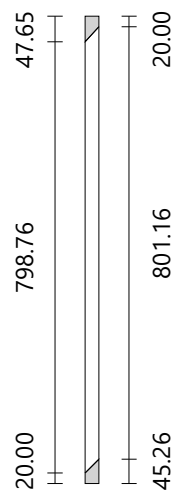
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 866.41 mm



pierre gaillardon

Balustre n° 4

Côté gauche

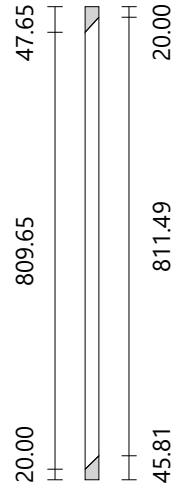
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 877.30 mm



Balustre n° 5

Côté gauche

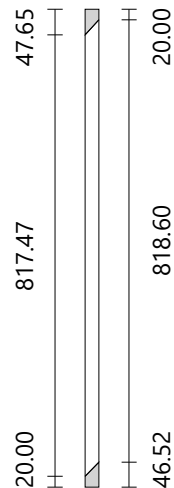
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 885.12 mm



Balustre n° 6

Côté gauche

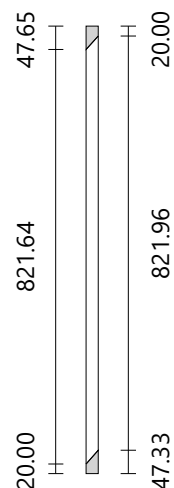
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 889.29 mm



Balustre n° 7

Côté gauche

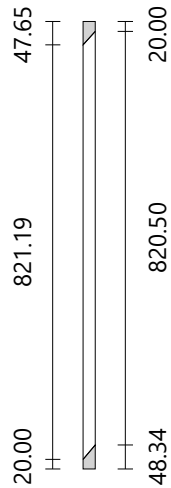
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 888.84 mm



Balustre n° 8

Côté gauche

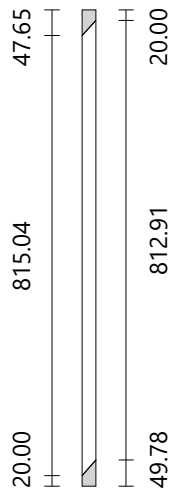
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 882.69 mm



Balustre n° 9

Côté gauche

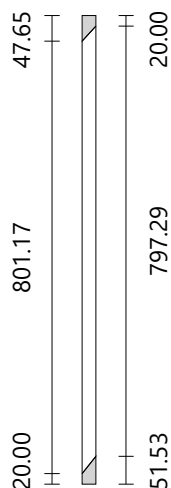
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 868.82 mm



Balustre n° 10

Côté gauche

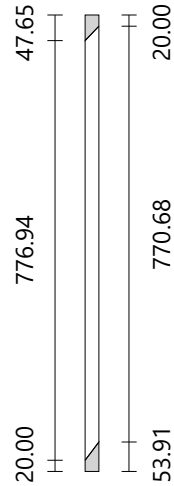
Volée n° 1

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 844.59 mm



Balustre n° 11

Côté gauche

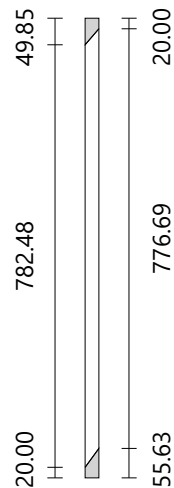
Volée n° 2

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 852.32 mm



Balustre n° 12

Côté gauche

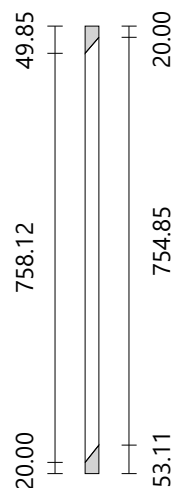
Volée n° 2

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 827.96 mm



Balustre n° 13

Côté gauche

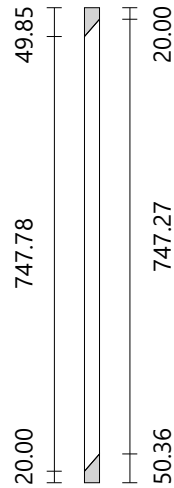
Volée n° 2

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 817.63 mm



Balustre n° 14

Côté gauche

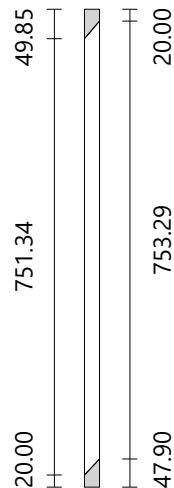
Volée n° 2

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 821.19 mm



Balustre n° 15

Côté gauche

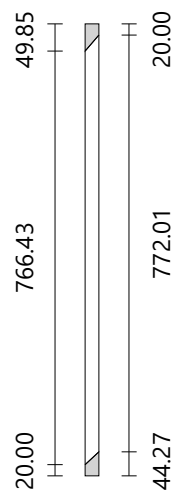
Volée n° 2

Matériau beech/hetre

Section Carrée

Largeur 25.00 mm

Hauteur 836.28 mm



pierre gaillardon

Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	beech/hetre	710.00 × 254.58 × 27.00	0.005 m³	0.005 m³
Marche n° 2	beech/hetre	712.31 × 261.37 × 27.00	0.005 m³	0.005 m³
Marche n° 3	beech/hetre	720.30 × 269.15 × 27.00	0.005 m³	0.005 m³
Marche n° 4	beech/hetre	736.59 × 277.81 × 27.00	0.006 m³	0.005 m³
Marche n° 5	beech/hetre	765.57 × 286.84 × 27.00	0.006 m³	0.005 m³
Marche n° 6	beech/hetre	813.94 × 295.09 × 27.00	0.006 m³	0.005 m³
Marche n° 7	beech/hetre	904.07 × 331.39 × 27.00	0.008 m³	0.005 m³
Marche n° 8	beech/hetre	1014.96 × 384.02 × 27.00	0.011 m³	0.007 m³
Marche n° 9	beech/hetre	915.30 × 313.27 × 27.00	0.008 m³	0.005 m³
Marche n° 10	beech/hetre	768.12 × 295.40 × 27.00	0.006 m³	0.004 m³
Marche n° 11	beech/hetre	696.91 × 294.21 × 27.00	0.006 m³	0.004 m³
Marche n° 12	beech/hetre	655.48 × 270.76 × 27.00	0.005 m³	0.004 m³
Marche n° 13	beech/hetre	640.00 × 100.00 × 27.00	0.002 m³	0.002 m³
Contremarche n° 1	beech/hetre	710.00 × 184.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 2	beech/hetre	710.20 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 3	beech/hetre	711.17 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 4	beech/hetre	714.16 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 5	beech/hetre	721.79 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 6	beech/hetre	738.67 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 7	beech/hetre	772.34 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 8	beech/hetre	823.69 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 9	beech/hetre	817.25 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 10	beech/hetre	701.51 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 11	beech/hetre	657.79 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 12	beech/hetre	642.35 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Contremarche n° 13	beech/hetre	640.00 × 211.54 × 20.00	0.003 m³	0.003 m³
Limon gauche n° 1	beech/hetre	2242.78 × 358.79 × 45.00	0.036 m³	0.027 m³
Limon gauche n° 2	beech/hetre	1538.68 × 340.01 × 45.00	0.024 m³	0.016 m³
Limon droit n° 1	beech/hetre	2794.48 × 391.20 × 45.00	0.049 m³	0.035 m³
Limon droit n° 2	beech/hetre	2006.33 × 394.47 × 45.00	0.036 m³	0.025 m³
Rampe gauche n° 1	beech/hetre	2097.41 × 65.76 × 50.00	0.007 m³	0.005 m³
Rampe gauche n° 2	beech/hetre	1192.53 × 67.05 × 50.00	0.004 m³	0.003 m³
Poteau n° 1	beech/hetre	90.00 × 90.00 × 1143.03	0.009 m³	0.009 m³
Poteau n° 2	beech/hetre	90.00 × 90.00 × 1396.11	0.011 m³	0.011 m³
Poteau n° 3	beech/hetre	90.00 × 90.00 × 1684.59	0.014 m³	0.014 m³
Balustre n° 1	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 837.10	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 2	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 852.83	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 3	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 866.41	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 4	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 877.30	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 5	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 885.12	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 6	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 889.29	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 7	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 888.84	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 8	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 882.69	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 9	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 868.82	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 10	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 844.59	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 11	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 852.32	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 12	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 827.96	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 13	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 817.63	0.001 m³	0.001 m³
Balustre n° 14	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 821.19	0.001 m³	0.001 m³

Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Balustre n° 15	beech/hetre	25.00 × 25.00 × 836.28	0.001 m ³	0.001 m ³

pierre gaillardon

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	beech/hetre	0.078 m ³	0.061 m ³	43.63 kg	407,49 €
Contremarches	beech/hetre	0.039 m ³	0.039 m ³	28.06 kg	205,91 €
Limons	beech/hetre	0.145 m ³	0.103 m ³	74.06 kg	758,95 €
Rampes	beech/hetre	0.011 m ³	0.008 m ³	5.70 kg	57,19 €
Poteaux	beech/hetre	0.034 m ³	0.034 m ³	24.63 kg	179,61 €
Balustres	beech/hetre	0.008 m ³	0.008 m ³	5.78 kg	42,16 €
Total		0.315 m³	0.253 m³	181.86 kg	1.651,31 €