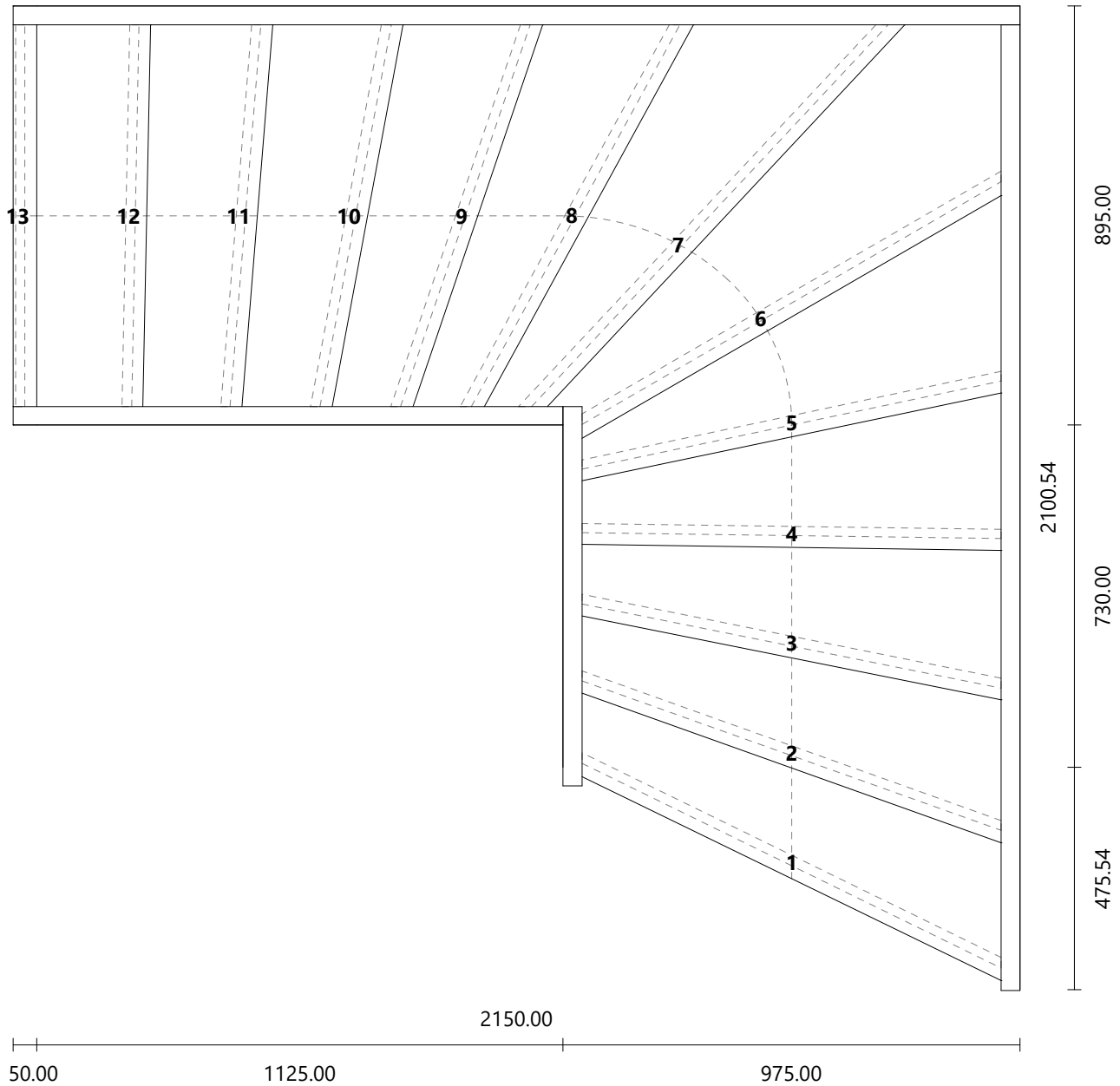


Escalier multi-volées
Nombre de marches 13
Hauteur à franchir 2718.00 mm

Hauteur de marche 209.08 mm
Giron de marche 235.63 mm
Pas de foulée 653.79 mm

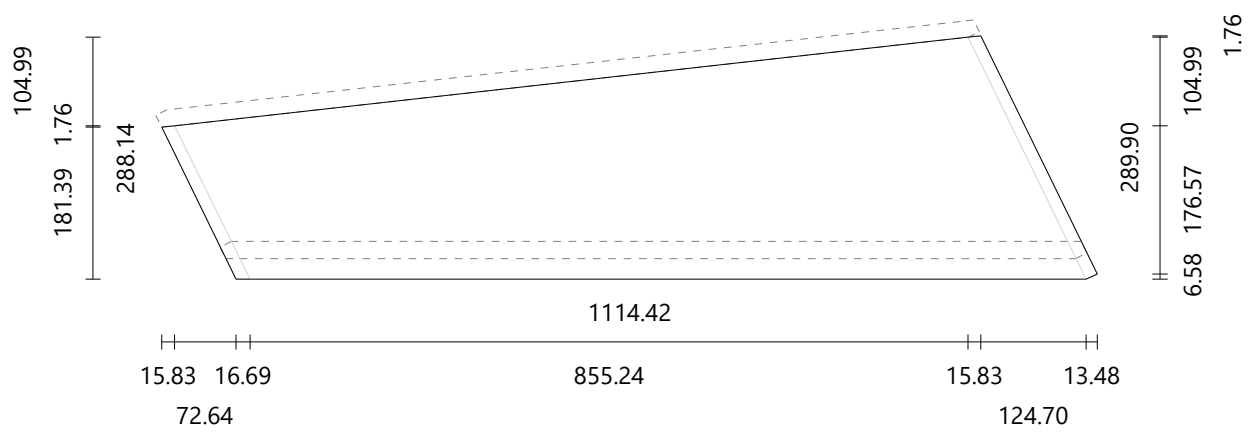


Marche

Matériau oak/chene
 Dimensions 1114.42 × 289.90 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
 Dimensions 1032.50 × 189.08 mm
 Épaisseur 20.00 mm

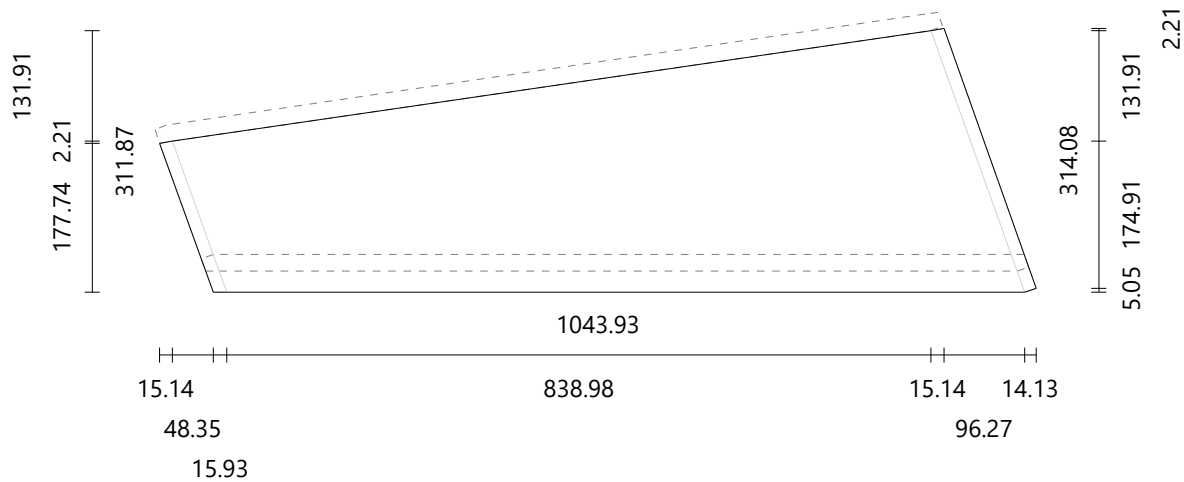


Marche

Matériau oak/chene
 Dimensions 1043.93 × 314.08 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
 Dimensions 985.78 × 219.08 mm
 Épaisseur 20.00 mm

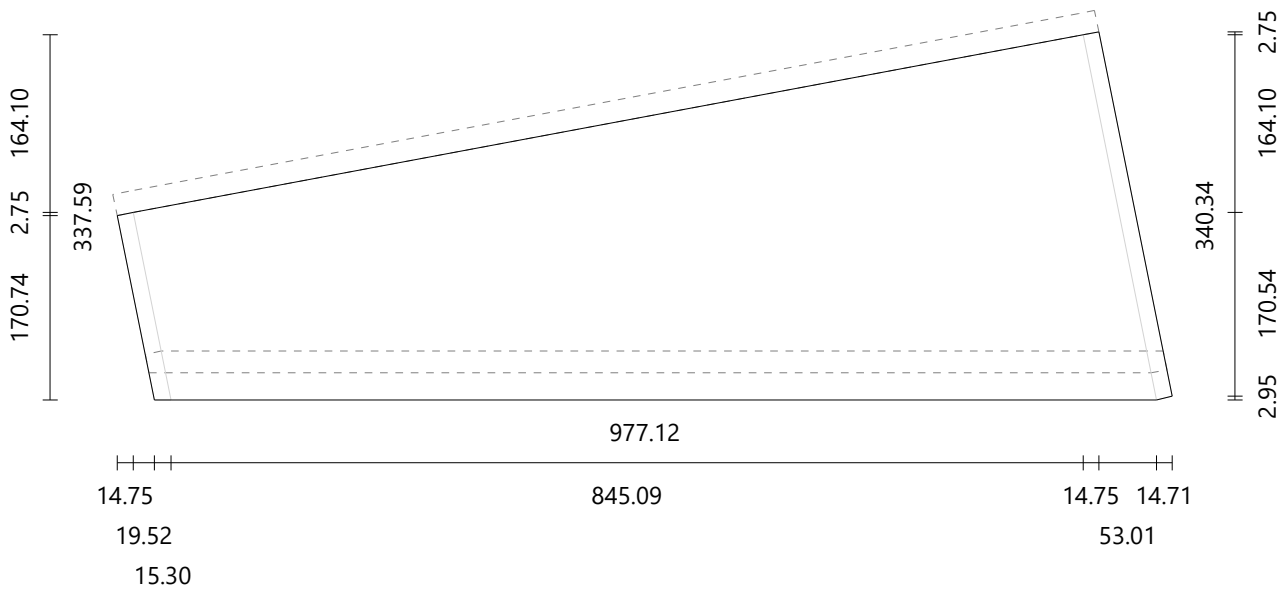


Marche

Matériau oak/chene
Dimensions 977.12 × 340.34 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
Dimensions 946.28 × 219.08 mm
Épaisseur 20.00 mm

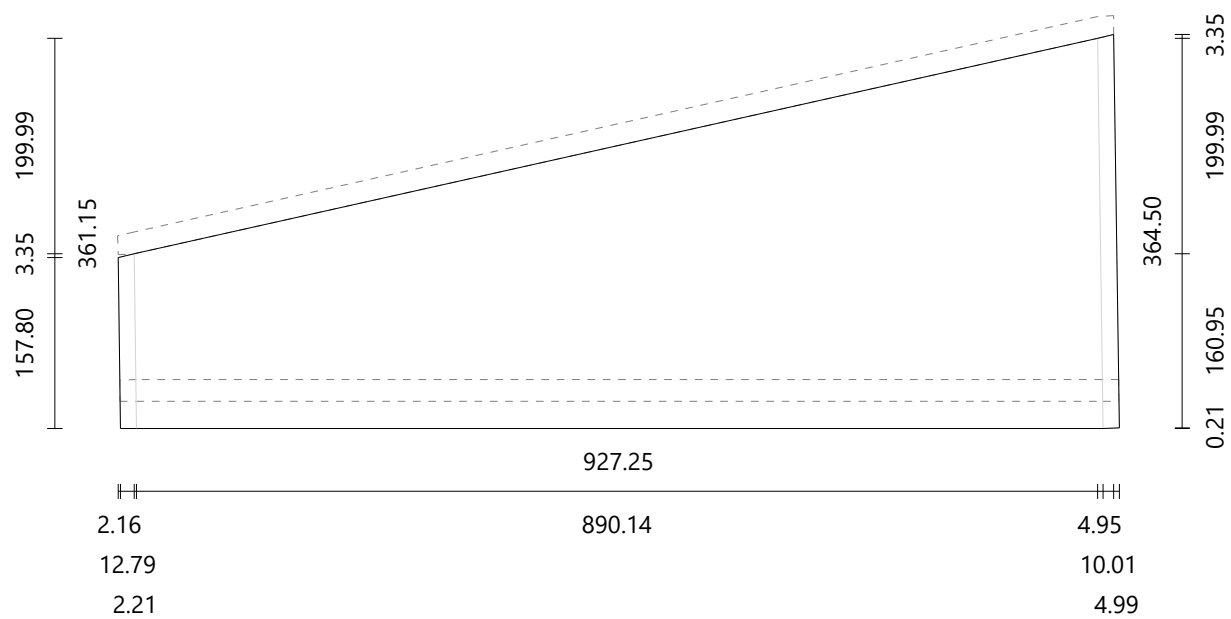


Marche

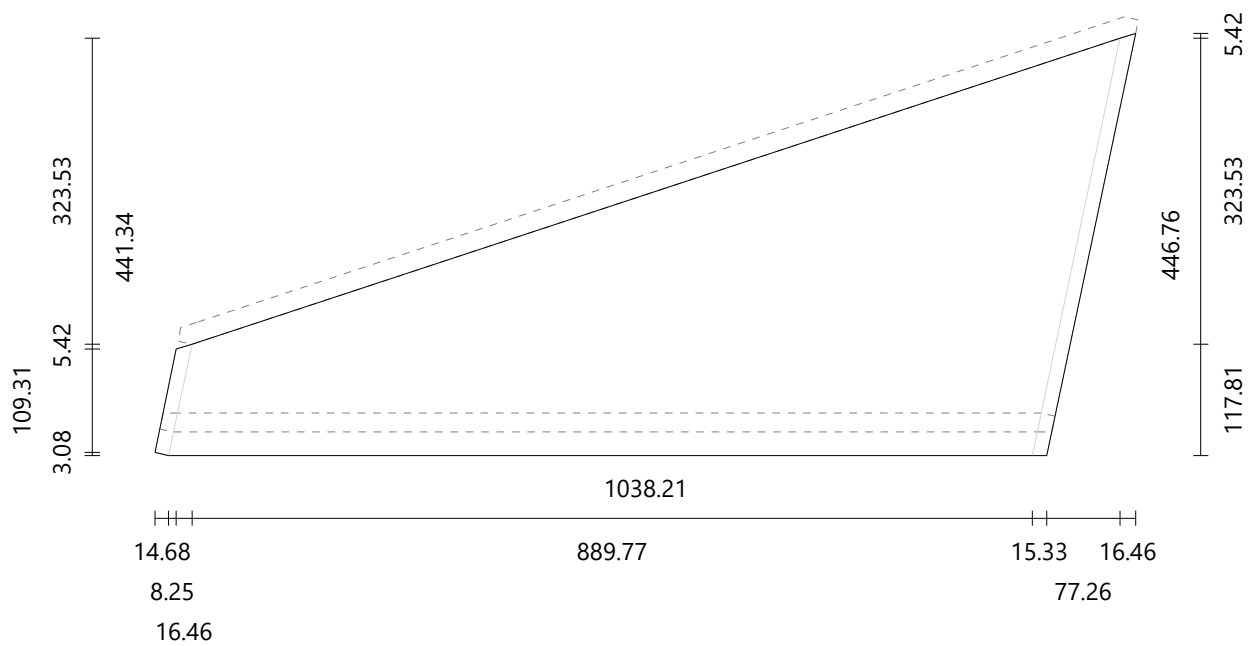
Matériau oak/chene
Dimensions 927.25 × 364.50 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

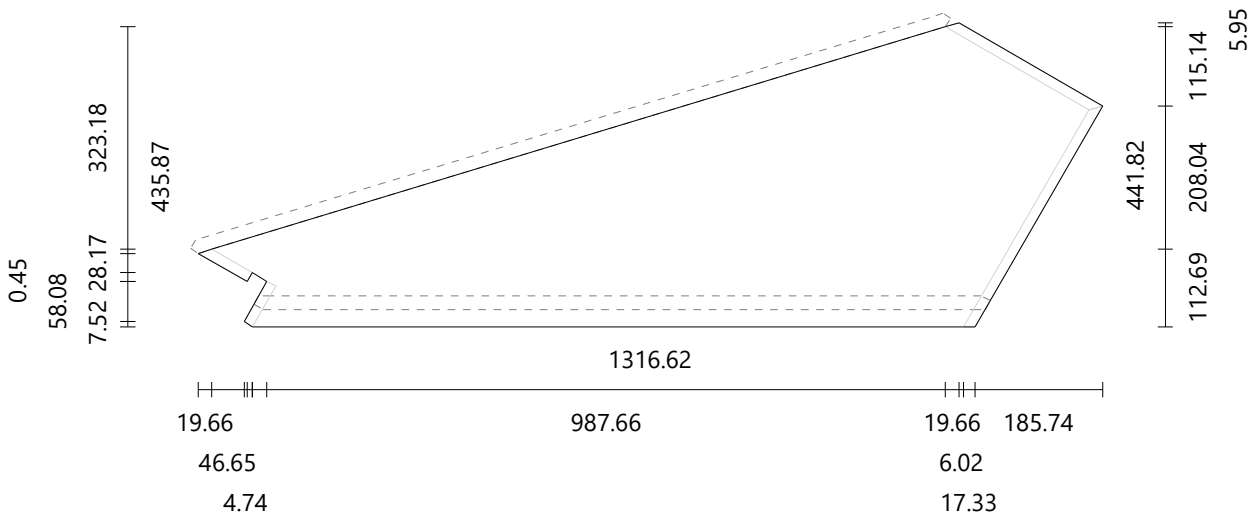
Matériau paint-white
Dimensions 925.36 × 219.08 mm
Épaisseur 20.00 mm

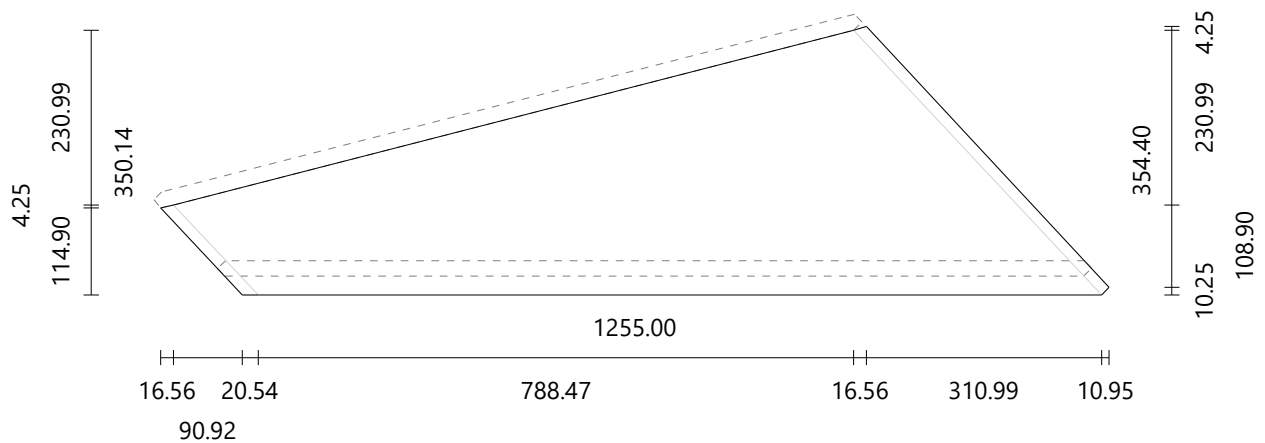


Marche		Contremarche	
Matériau	oak/chene	Matériau	paint-white
Dimensions	1038.21 × 446.76 mm	Dimensions	948.04 × 219.08 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	20.00 mm

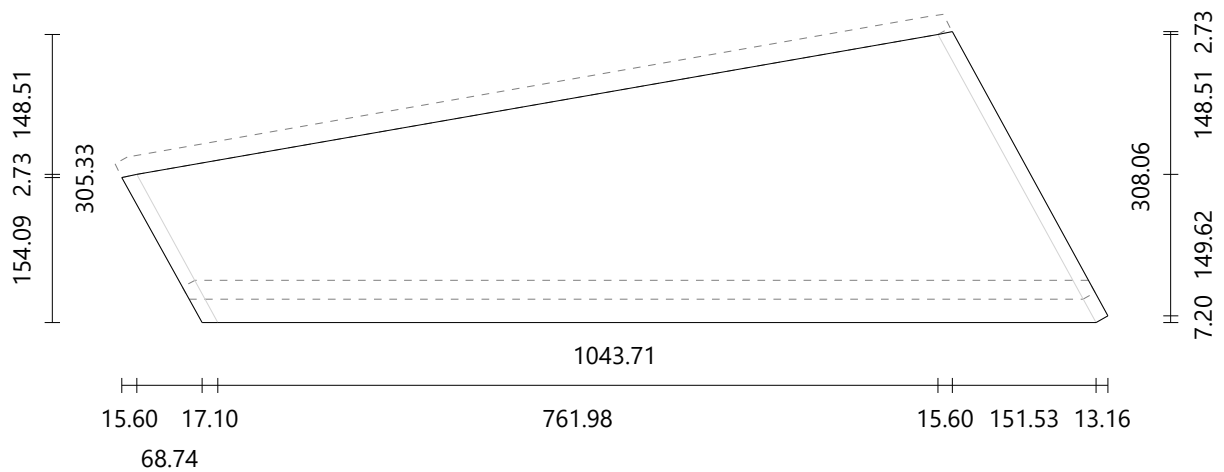


Marche		Contremarche	
Matériau	oak/chene	Matériau	paint-white
Dimensions	1316.62 × 441.82 mm	Dimensions	1071.80 × 219.08 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	20.00 mm





Marche		Contremarche	
Matériau	oak/chene	Matériau	paint-white
Dimensions	1043.71 × 308.06 mm	Dimensions	966.37 × 219.08 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	20.00 mm

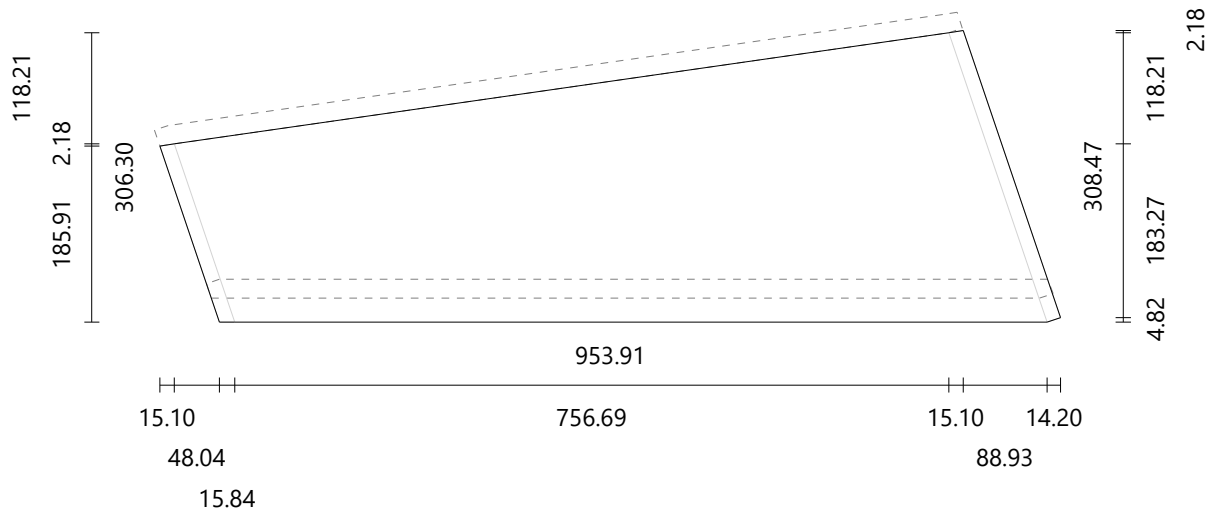


Marche

Matériau oak/chene
 Dimensions 953.91 × 308.47 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
 Dimensions 895.92 × 219.08 mm
 Épaisseur 20.00 mm

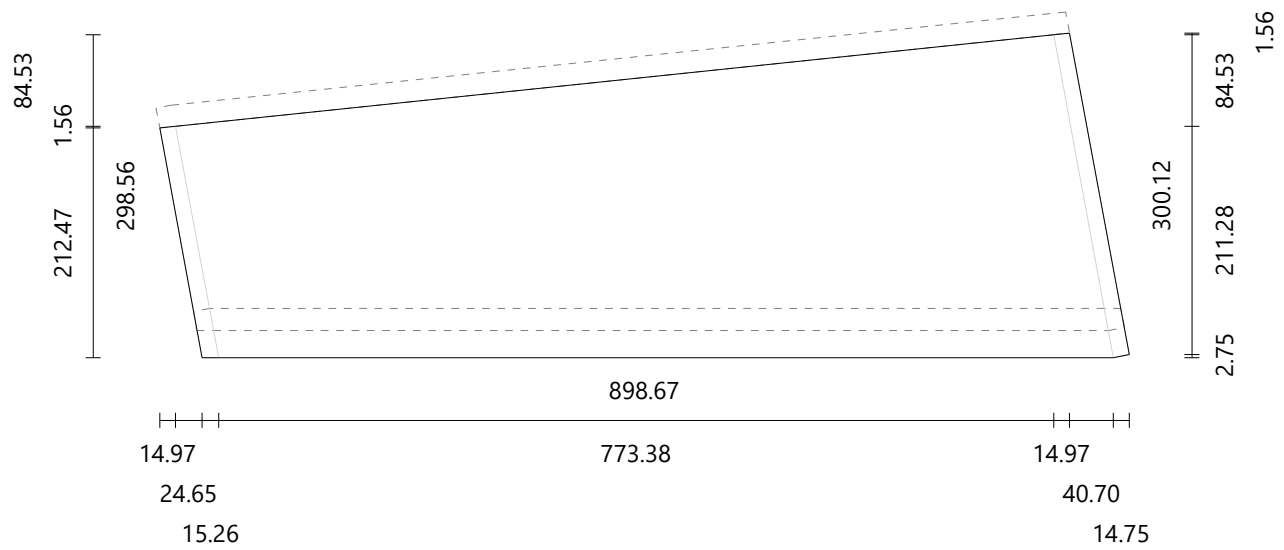


Marche

Matériau oak/chene
 Dimensions 898.67 × 300.12 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
 Dimensions 862.27 × 219.08 mm
 Épaisseur 20.00 mm

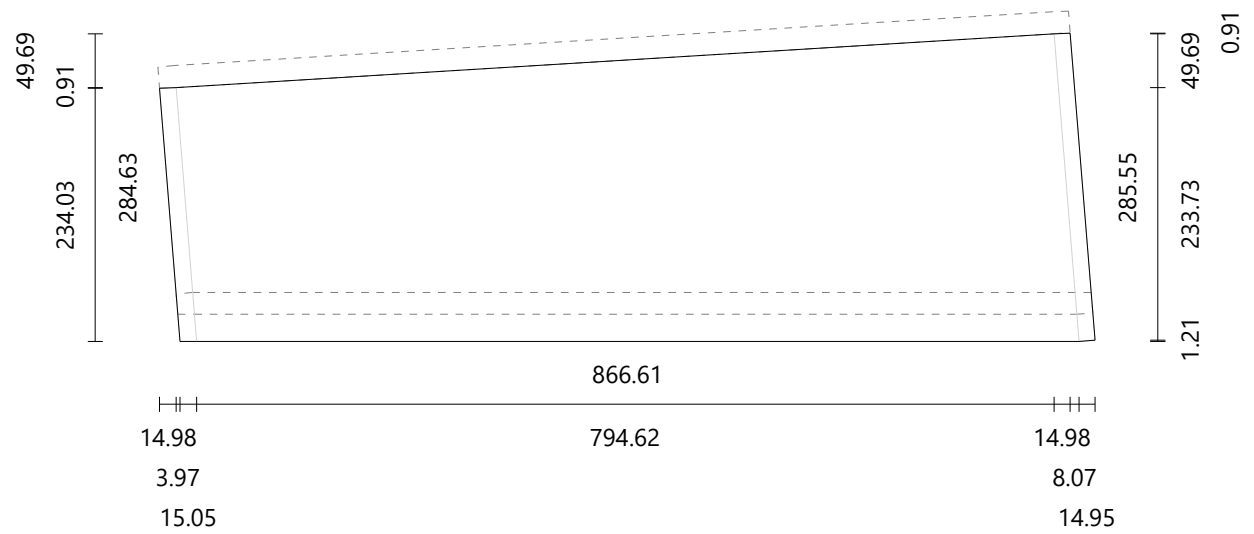


Marche

Matériau oak/chene
 Dimensions 866.61 × 285.55 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
 Dimensions 849.19 × 219.08 mm
 Épaisseur 20.00 mm

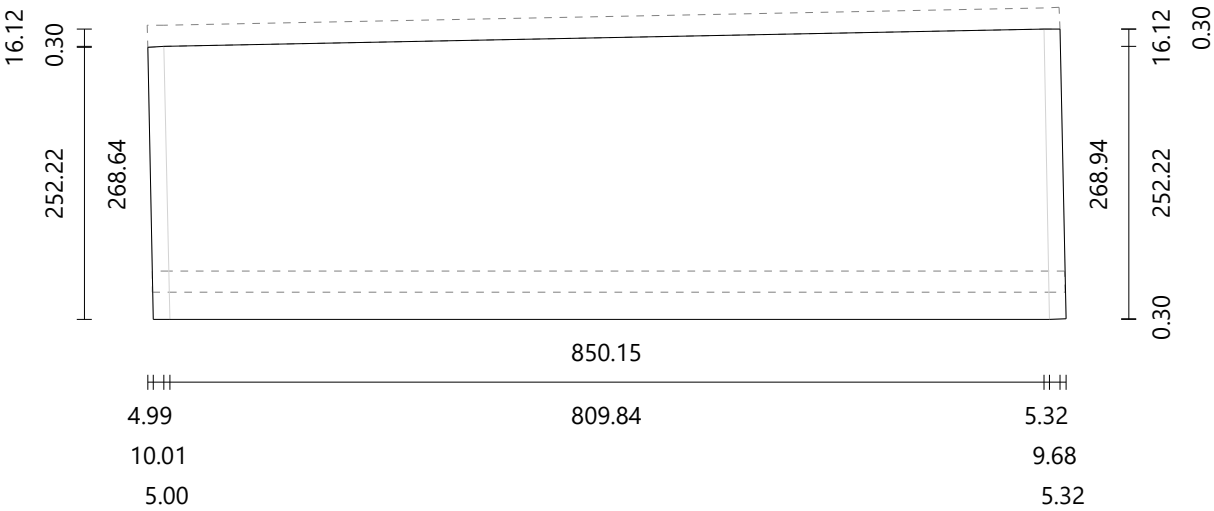


Marche

Matériau oak/chene
Dimensions 850.15 × 268.94 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau paint-white
Dimensions 845.55 × 219.08 mm
Épaisseur 20.00 mm

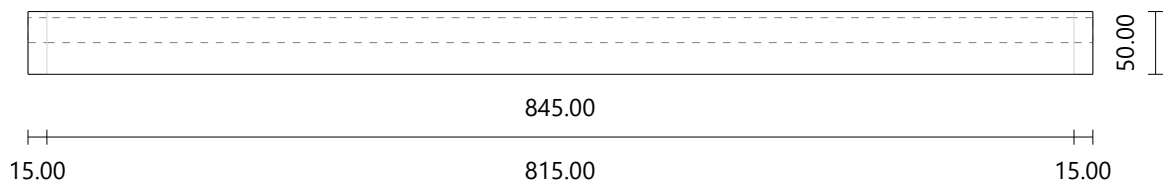


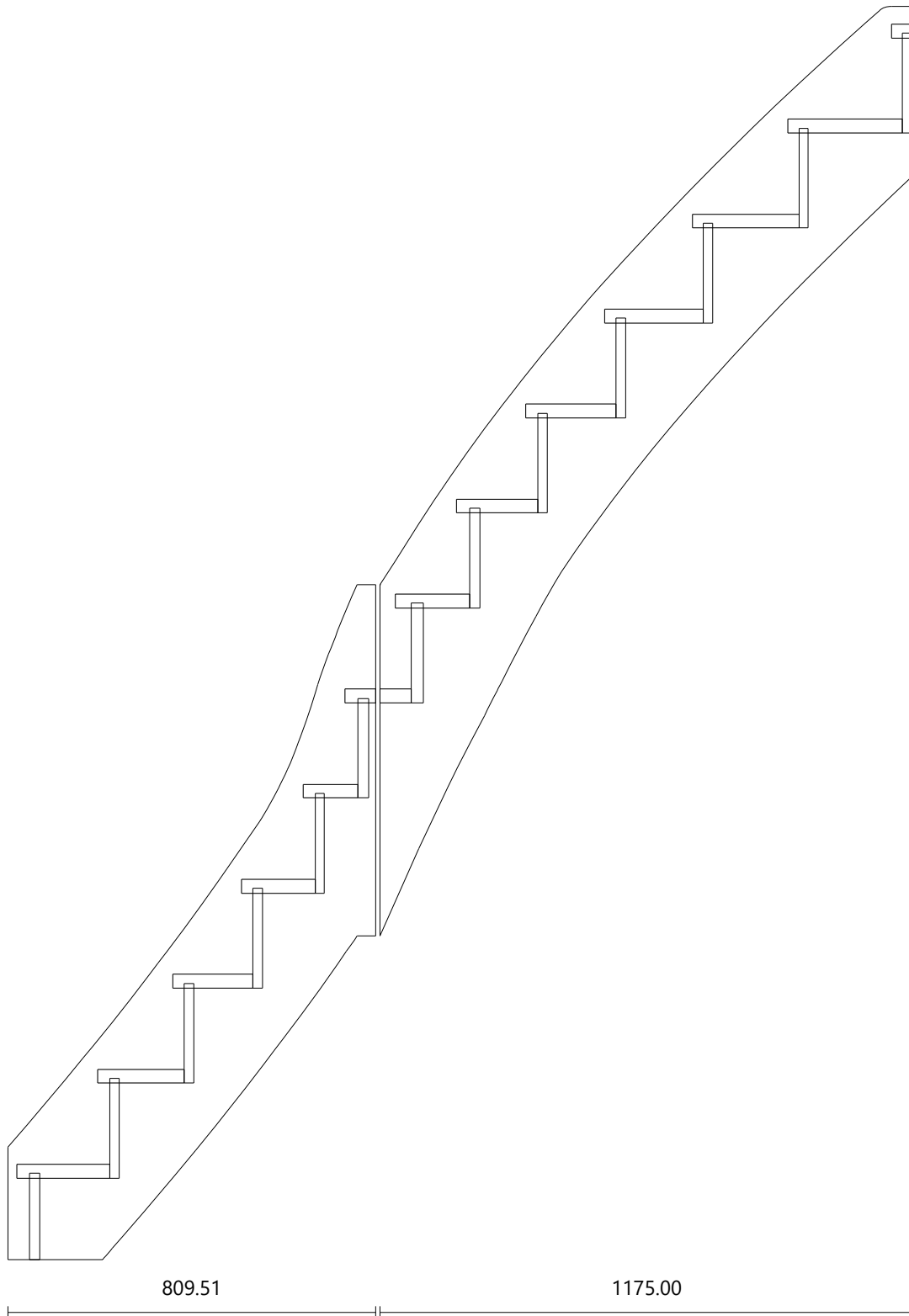
Marche

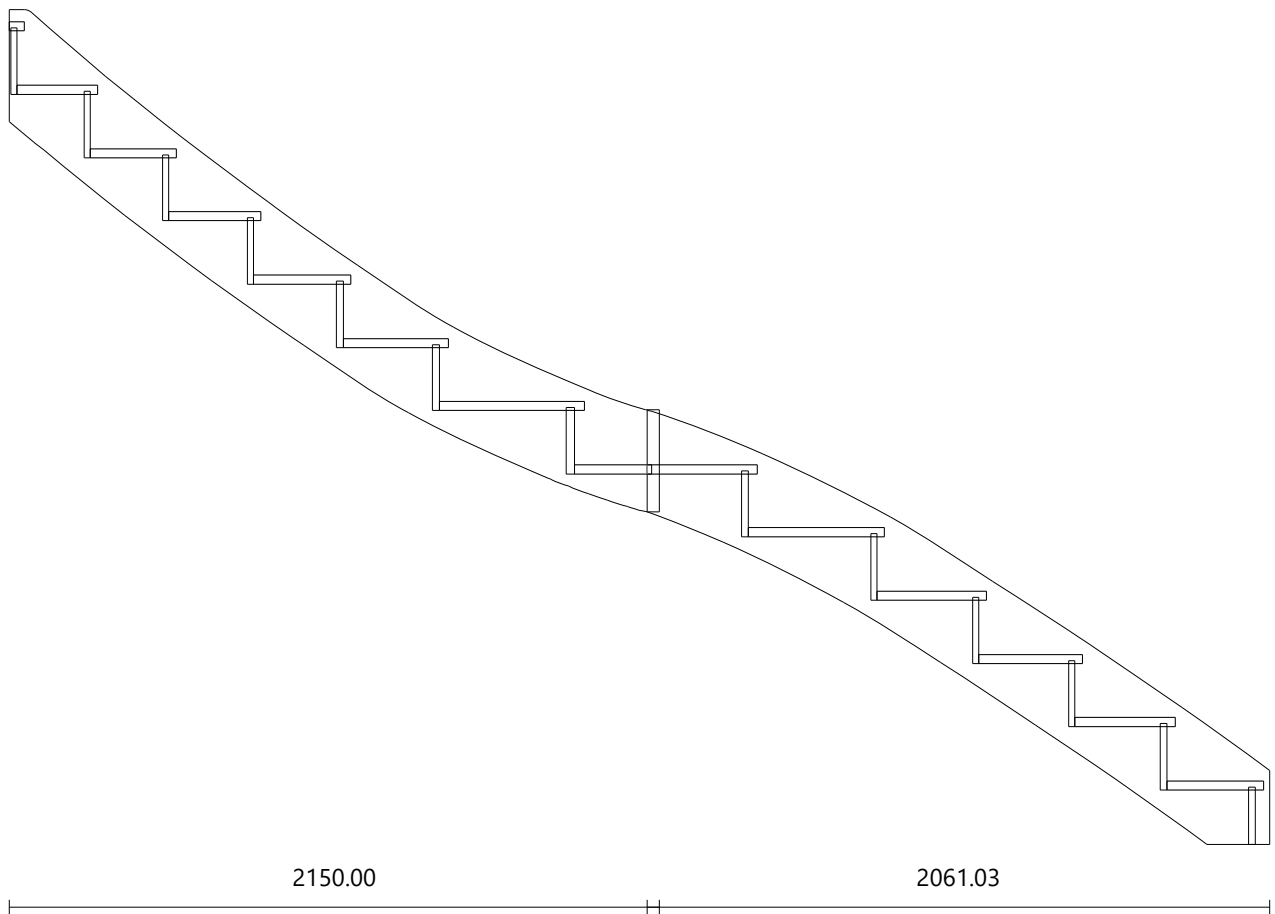
Matériau oak/chêne
Dimensions 845.00 × 50.00 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

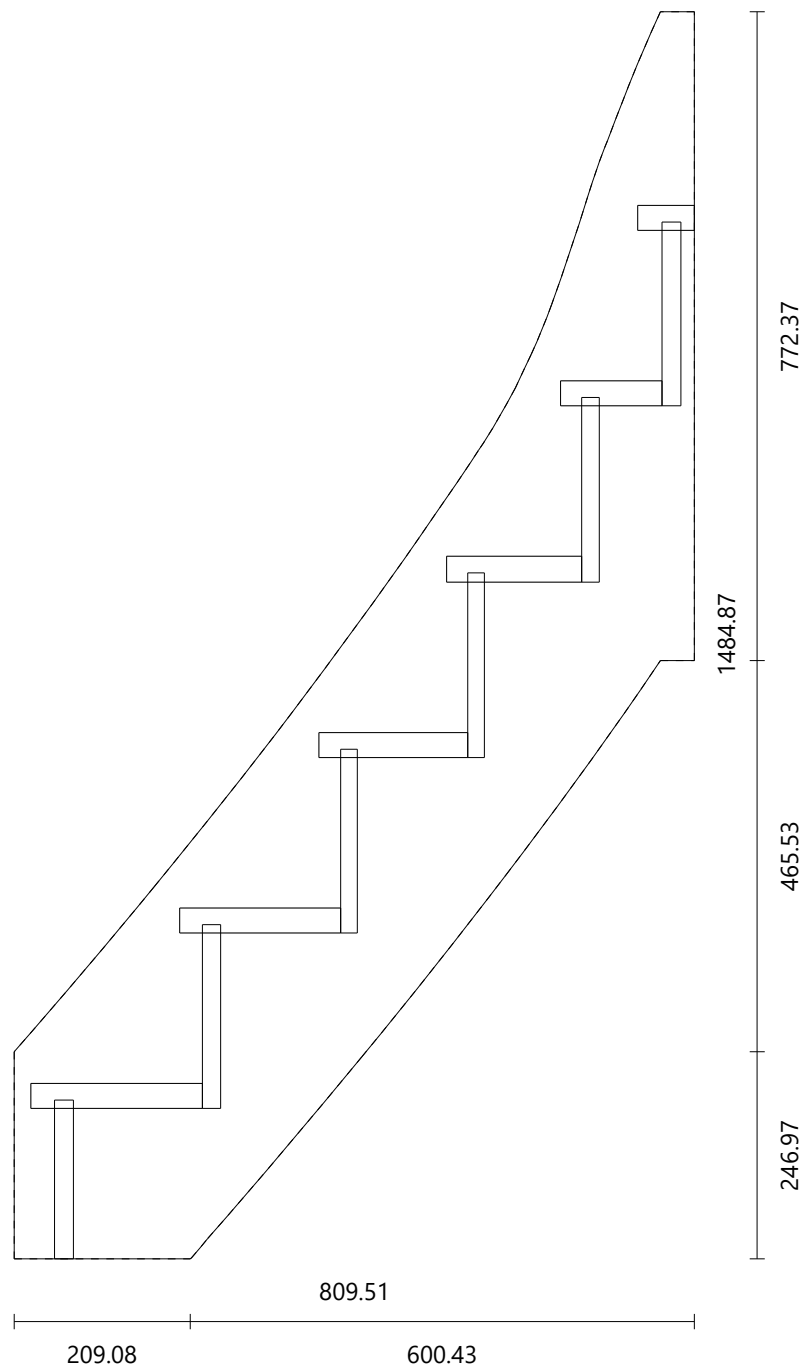
Matériau paint-white
Dimensions 845.00 × 219.08 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°



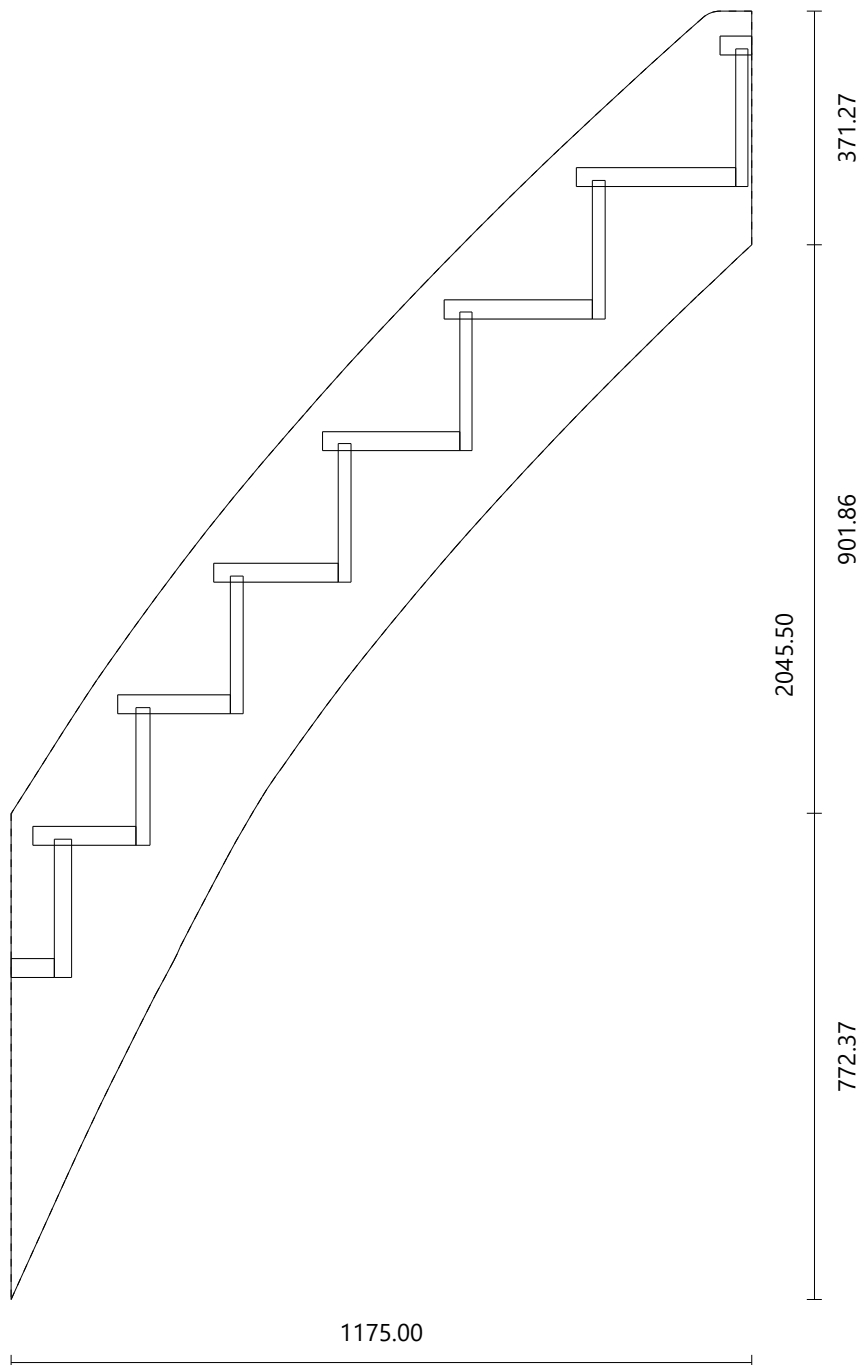




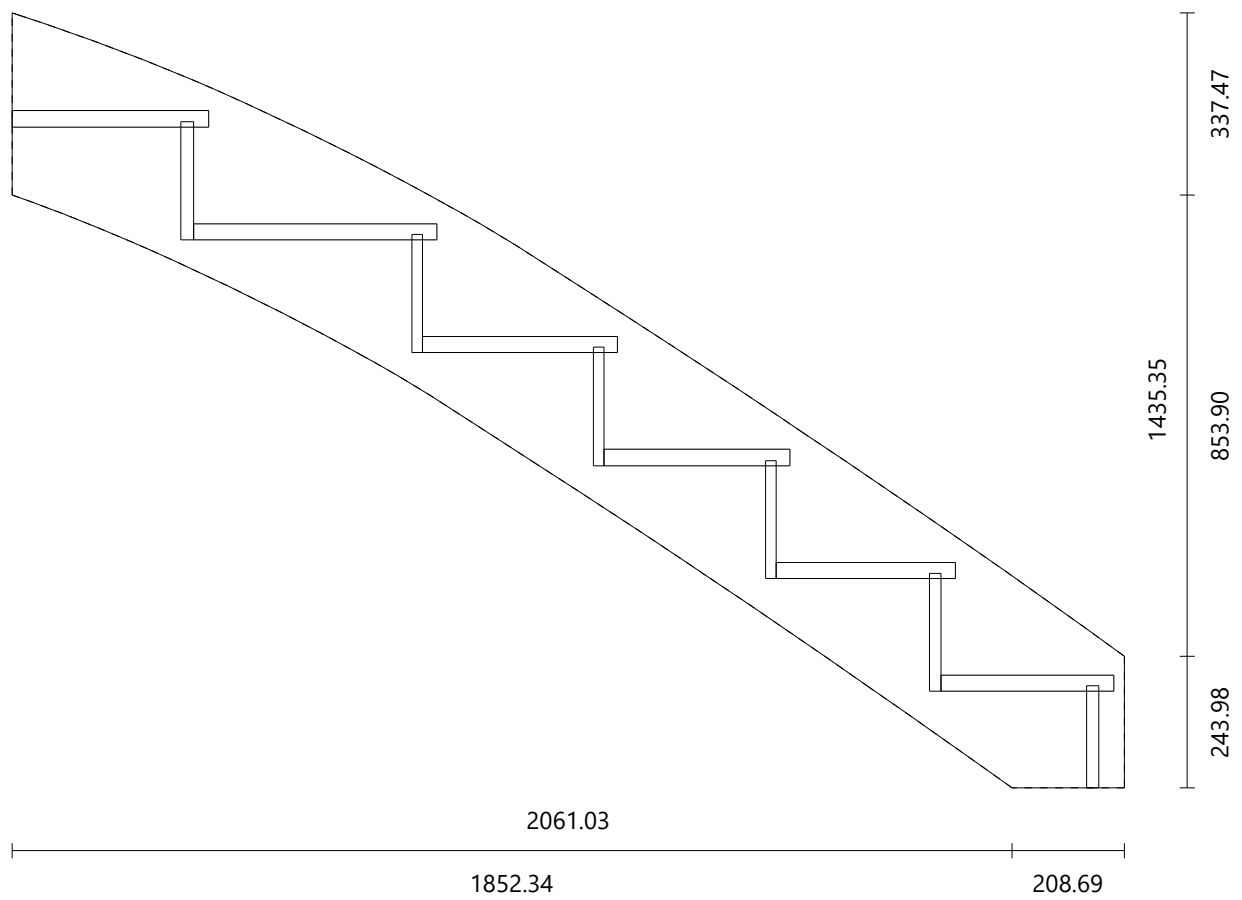
Matériau oak/chêne
Dimensions 1688.44 × 441.73 mm
Épaisseur 40.00 mm



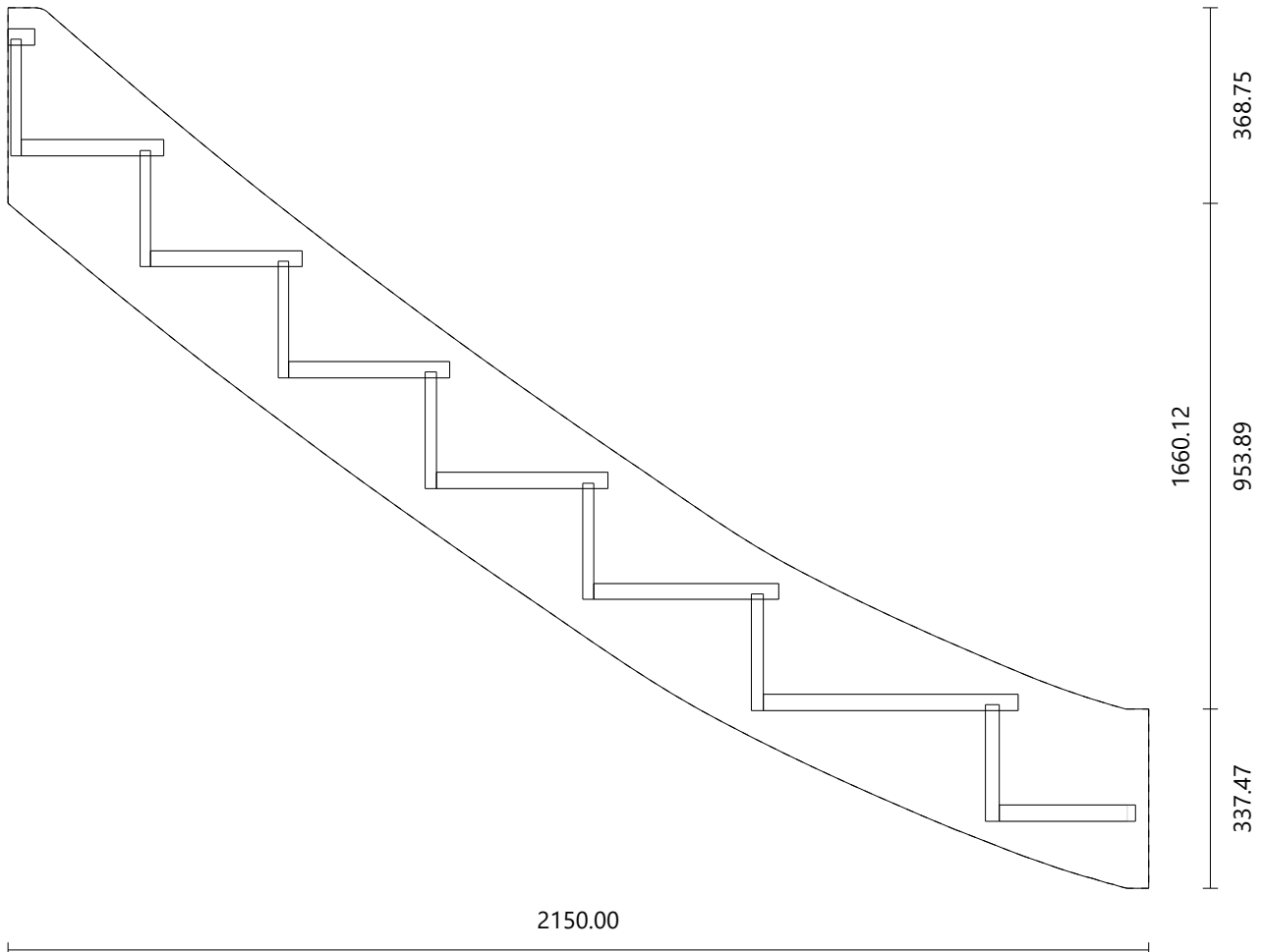
Matériau oak/chêne
Dimensions 2349.30 × 453.90 mm
Épaisseur 40.00 mm



Matériau oak/chêne
Dimensions 2504.85 × 396.85 mm
Épaisseur 40.00 mm



Matériau oak/chêne
Dimensions 2704.61 × 456.06 mm
Épaisseur 40.00 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	oak/chene	1114.42 × 289.90 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	oak/chene	1043.93 × 314.08 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	oak/chene	977.12 × 340.34 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	oak/chene	927.25 × 364.50 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	oak/chene	1038.21 × 446.76 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	oak/chene	1316.62 × 441.82 × 30.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	oak/chene	1255.00 × 354.40 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	oak/chene	1043.71 × 308.06 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	oak/chene	953.91 × 308.47 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	oak/chene	898.67 × 300.12 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	oak/chene	866.61 × 285.55 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	oak/chene	850.15 × 268.94 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	oak/chene	845.00 × 50.00 × 30.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	paint-white	1032.50 × 189.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	paint-white	985.78 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	paint-white	946.28 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	paint-white	925.36 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	paint-white	948.04 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	paint-white	1071.80 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	paint-white	1156.64 × 219.08 × 20.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 8	paint-white	966.37 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	paint-white	895.92 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	paint-white	862.27 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	paint-white	849.19 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	paint-white	845.55 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	paint-white	845.00 × 219.08 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	oak/chene	1688.44 × 441.73 × 40.00	0.03 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 2	oak/chene	2349.30 × 453.90 × 40.00	0.04 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 1	oak/chene	2504.85 × 396.85 × 40.00	0.04 m ³	0.03 m ³
Limon droit n° 2	oak/chene	2704.61 × 456.06 × 40.00	0.05 m ³	0.03 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	oak/chene	0.13 m ³	0.09 m ³	76.37 kg	1.024,40 €
Contremarches	paint-white	0.05 m ³	0.05 m ³	26.55 kg	280,39 €
Limons	oak/chene	0.16 m ³	0.10 m ³	88.94 kg	1.308,86 €
Total		0.34 m³	0.24 m³	191.86 kg	2.613,65 €