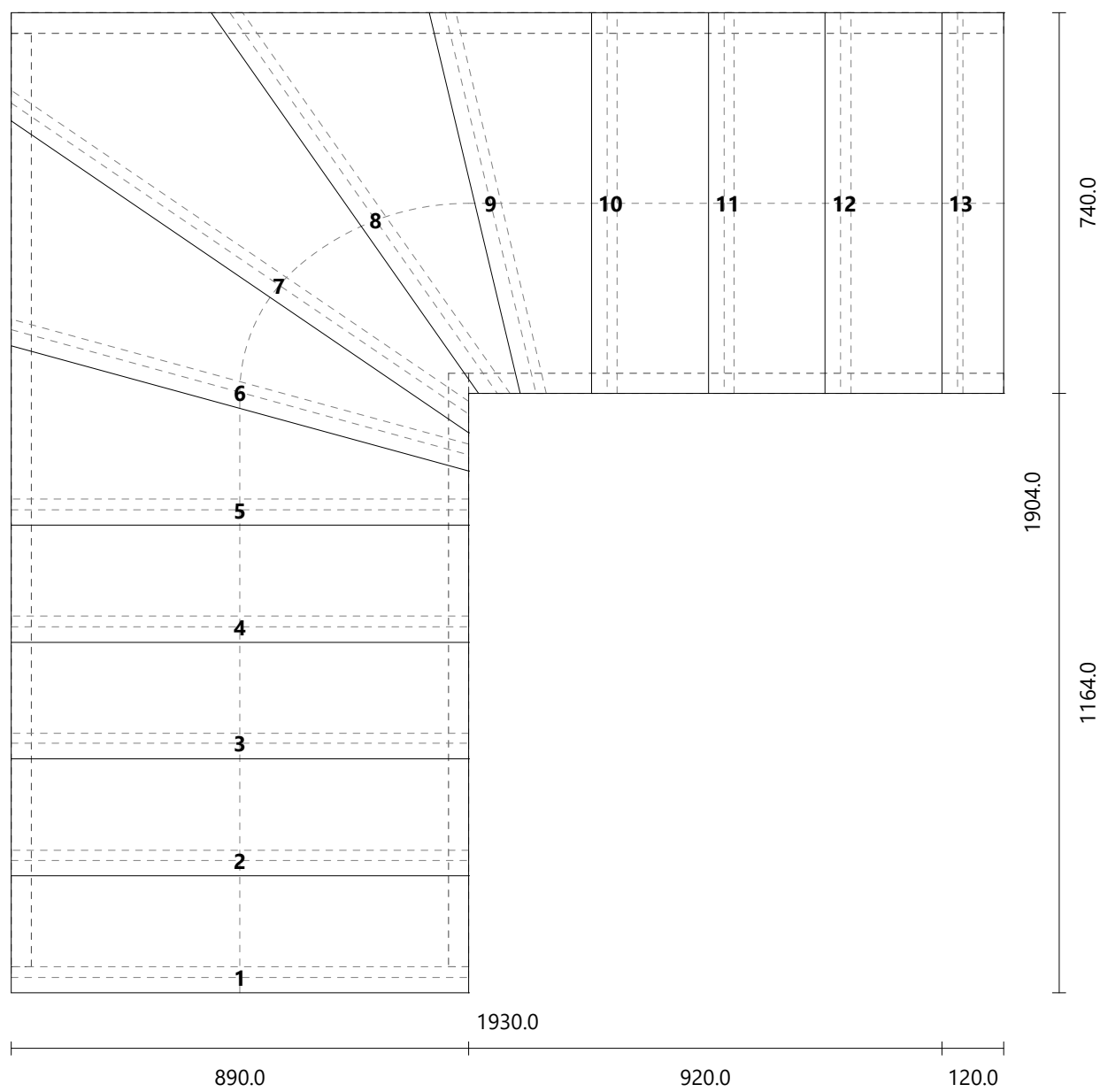


Escalier multi-volées
 Nombre de marches 13
 Hauteur à franchir 2860.0 mm

Hauteur de marche 220.0 mm
 Giron de marche 227.2 mm
 Pas de foulée 667.2 mm

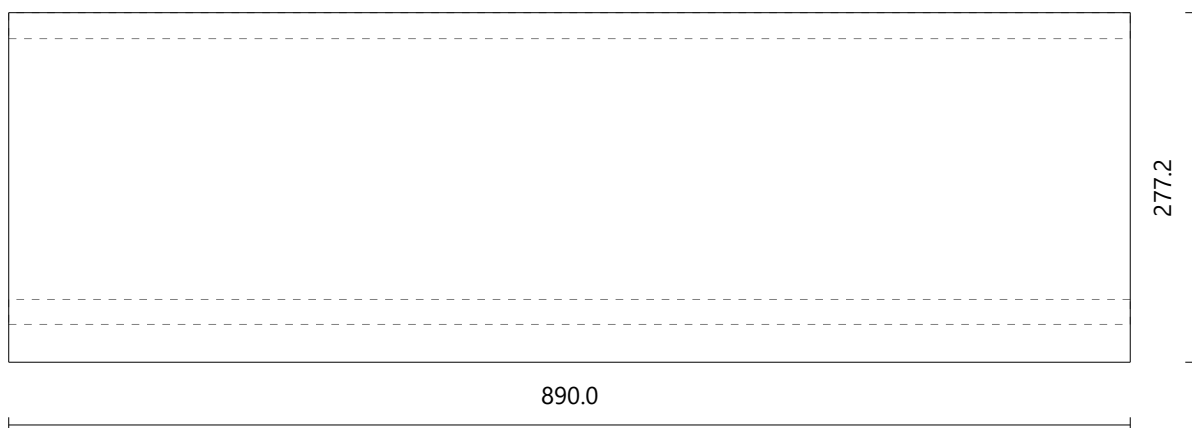


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 890.0 × 277.2 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 890.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

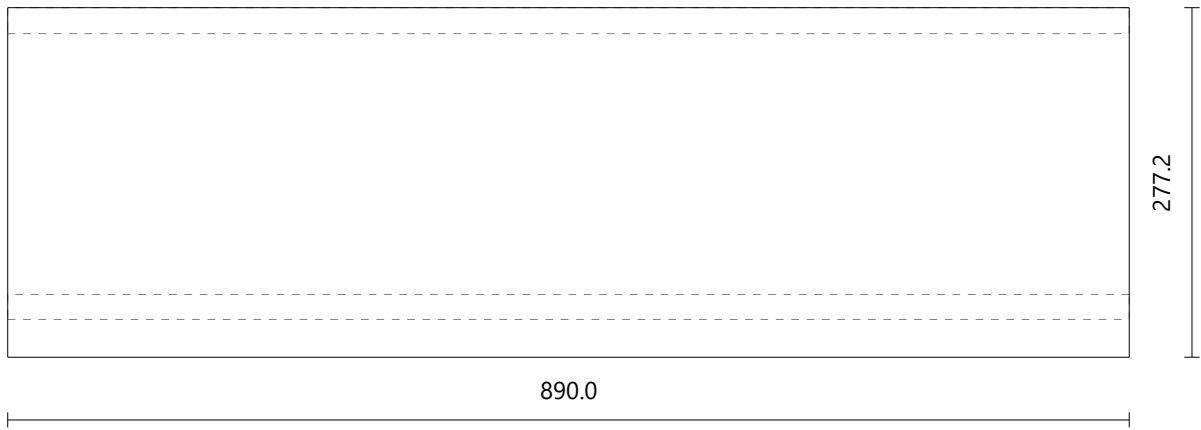


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 890.0 × 277.2 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 890.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

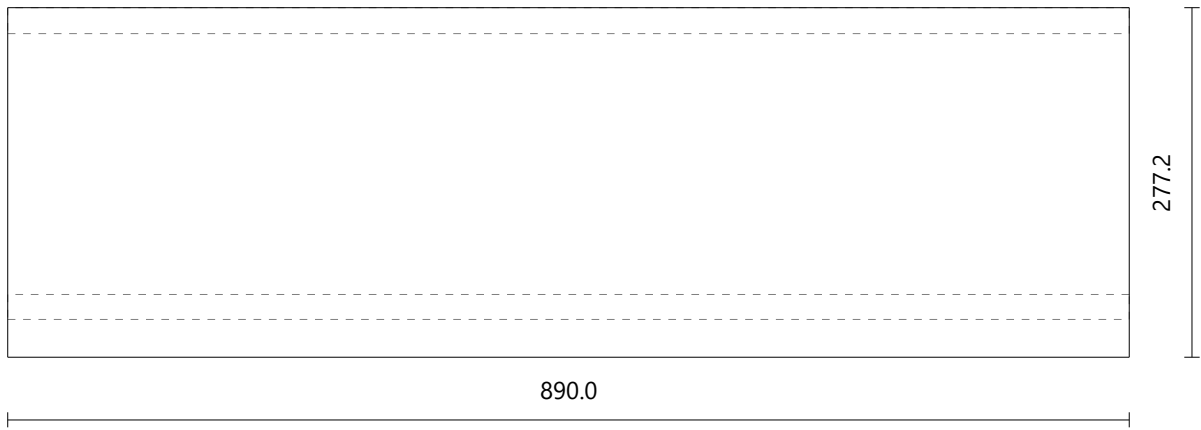


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 890.0 × 277.2 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 890.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

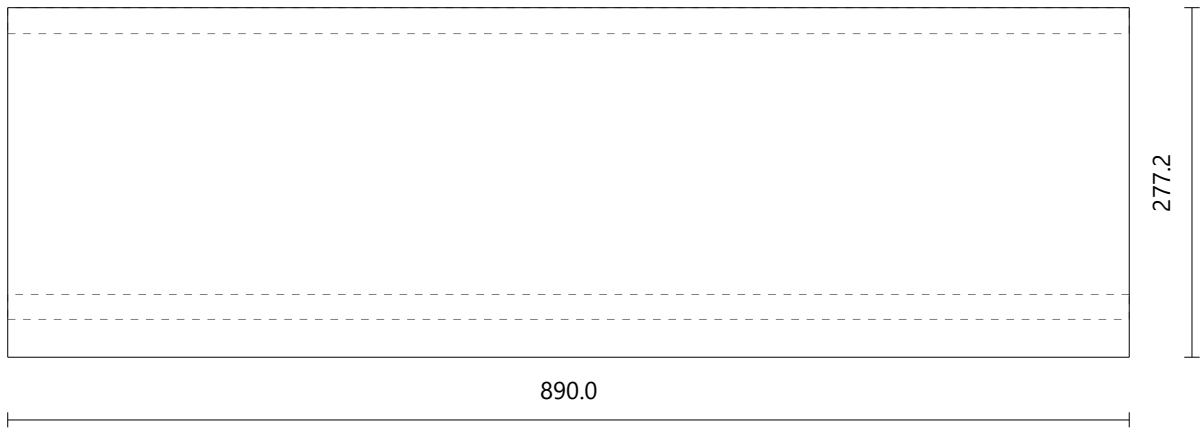


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 890.0 × 277.2 mm
Épaisseur 30.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 890.0 × 190.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

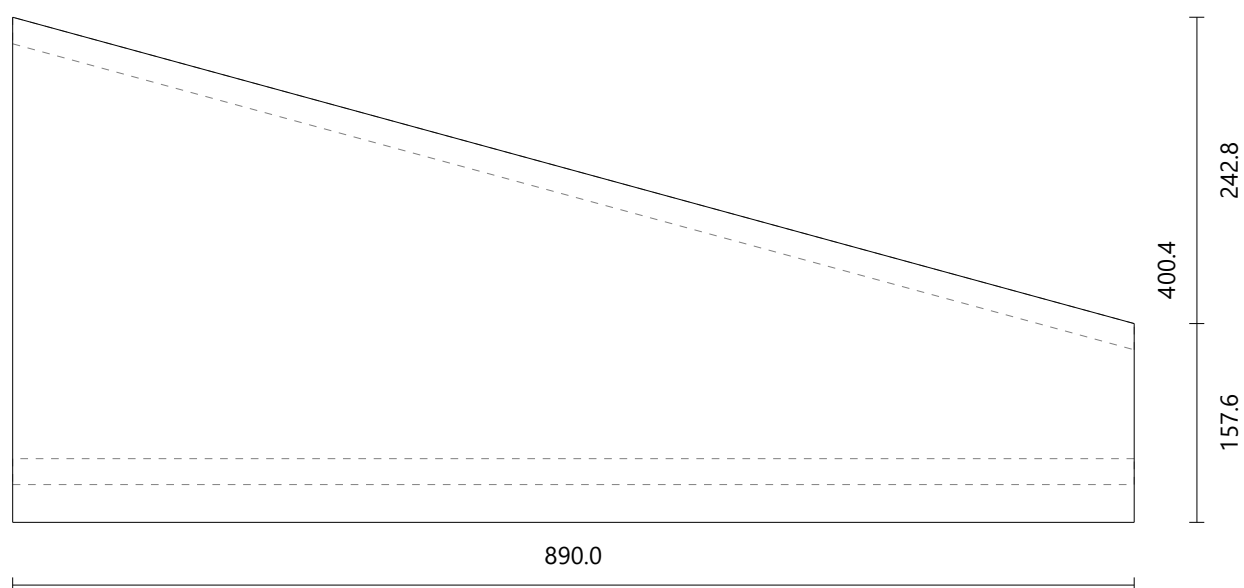


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 890.0 × 400.4 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 890.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

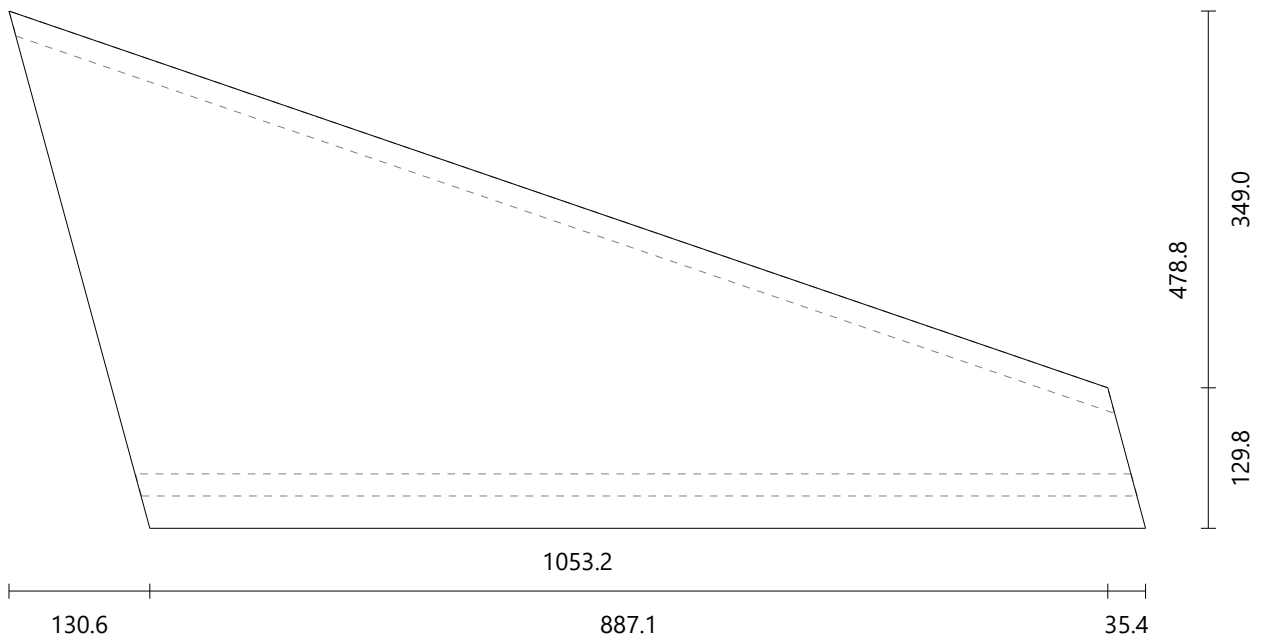


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1053.2 × 478.8 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 928.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 15.26°

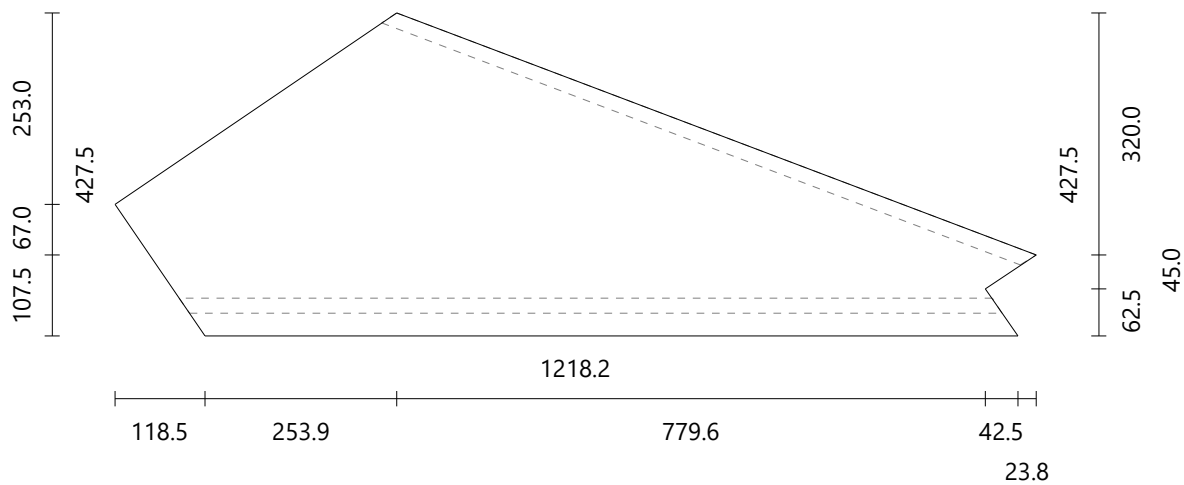


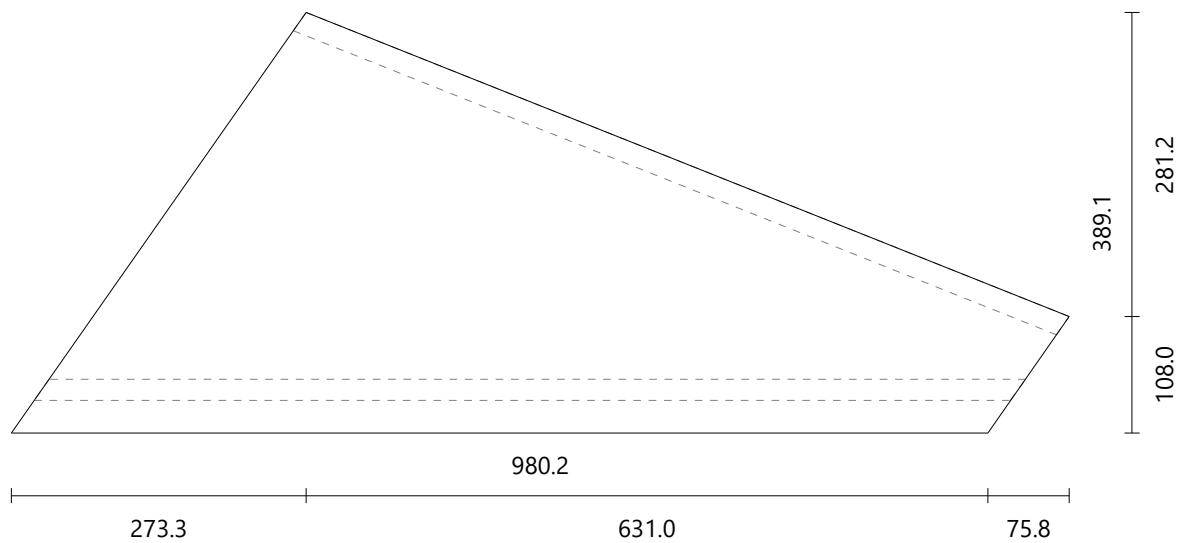
Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1218.2 × 427.5 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 1089.5 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 34.19°



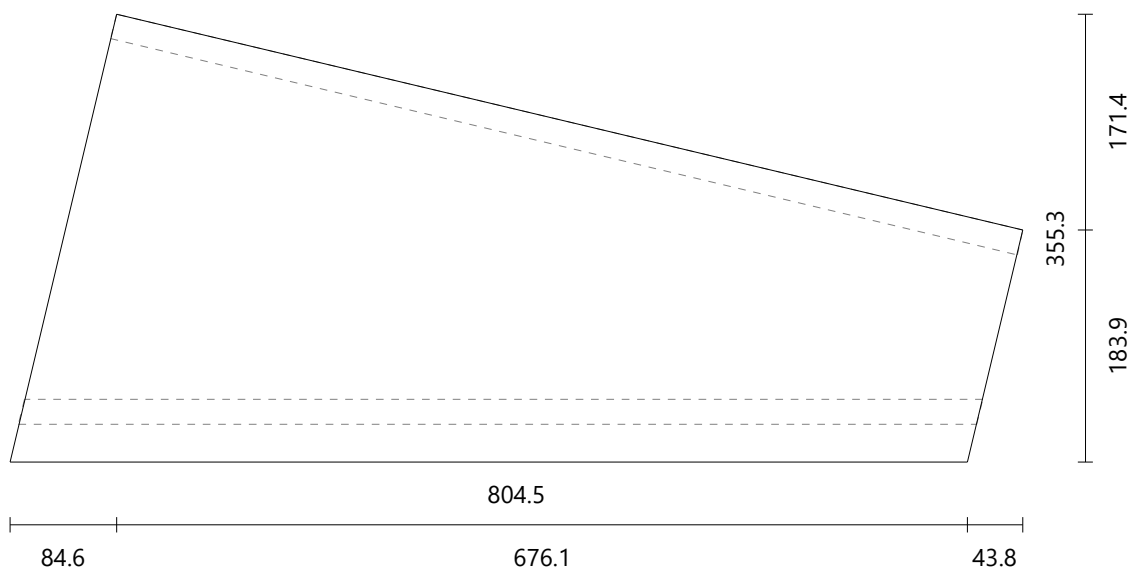


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 804.5 × 355.3 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 765.5 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle -13.39°



Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 740.0 × 277.2 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 740.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°



Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 740.0 × 277.2 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 740.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

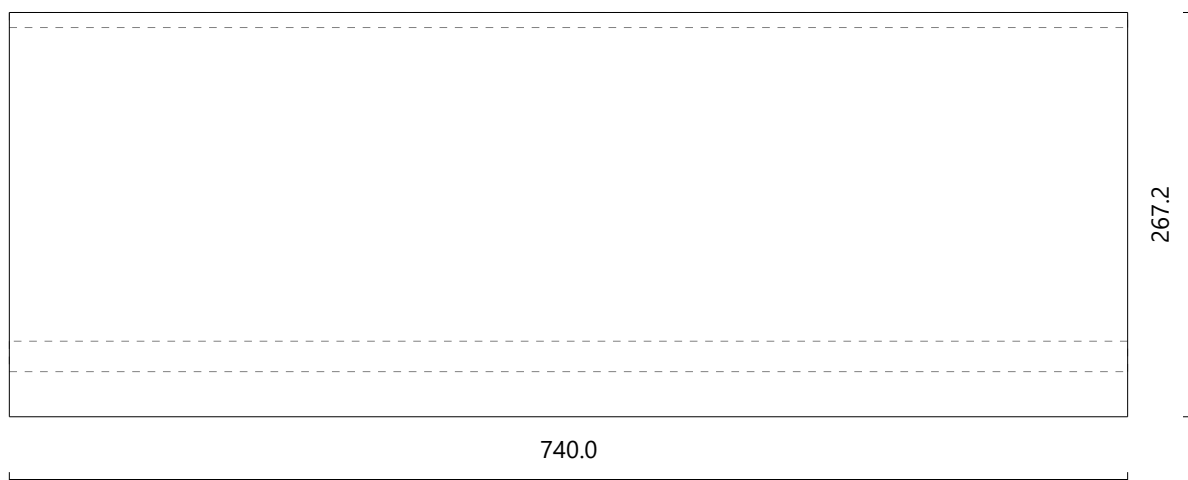


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 740.0 × 267.2 mm
Épaisseur 40.0 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 740.0 × 180.0 mm
Épaisseur 20.0 mm
Angle 0°

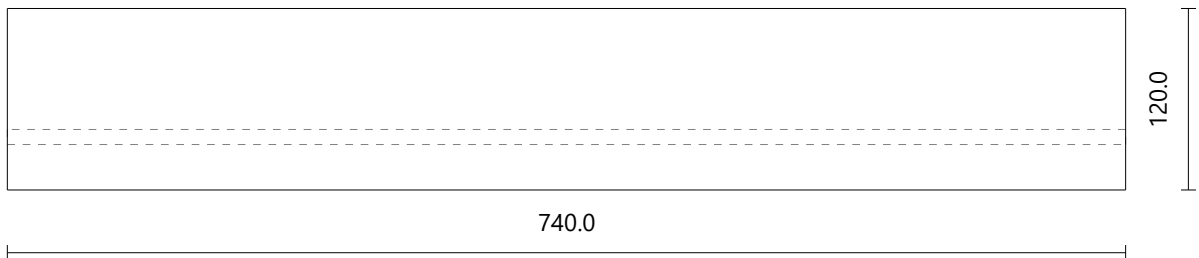


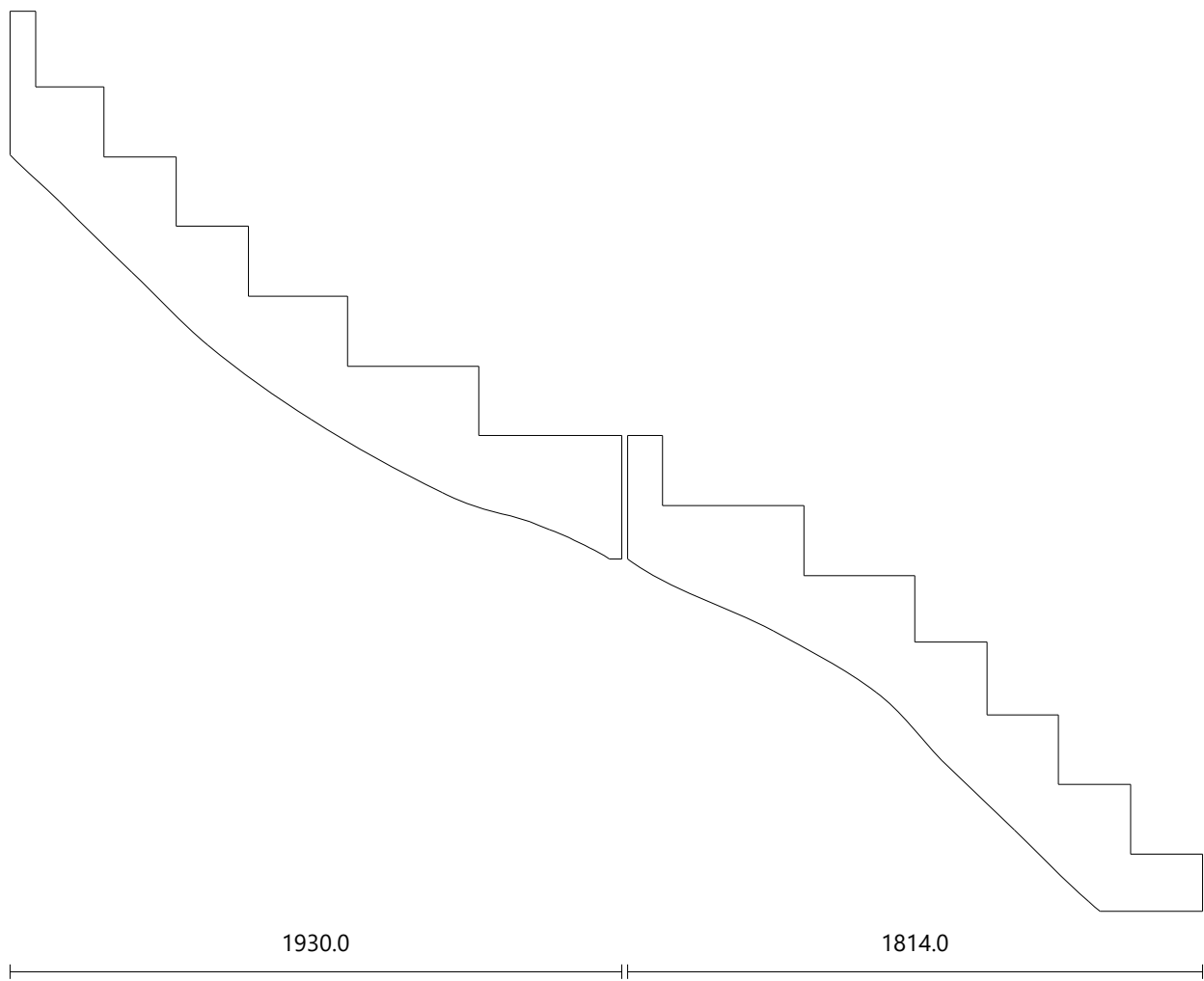
Marche

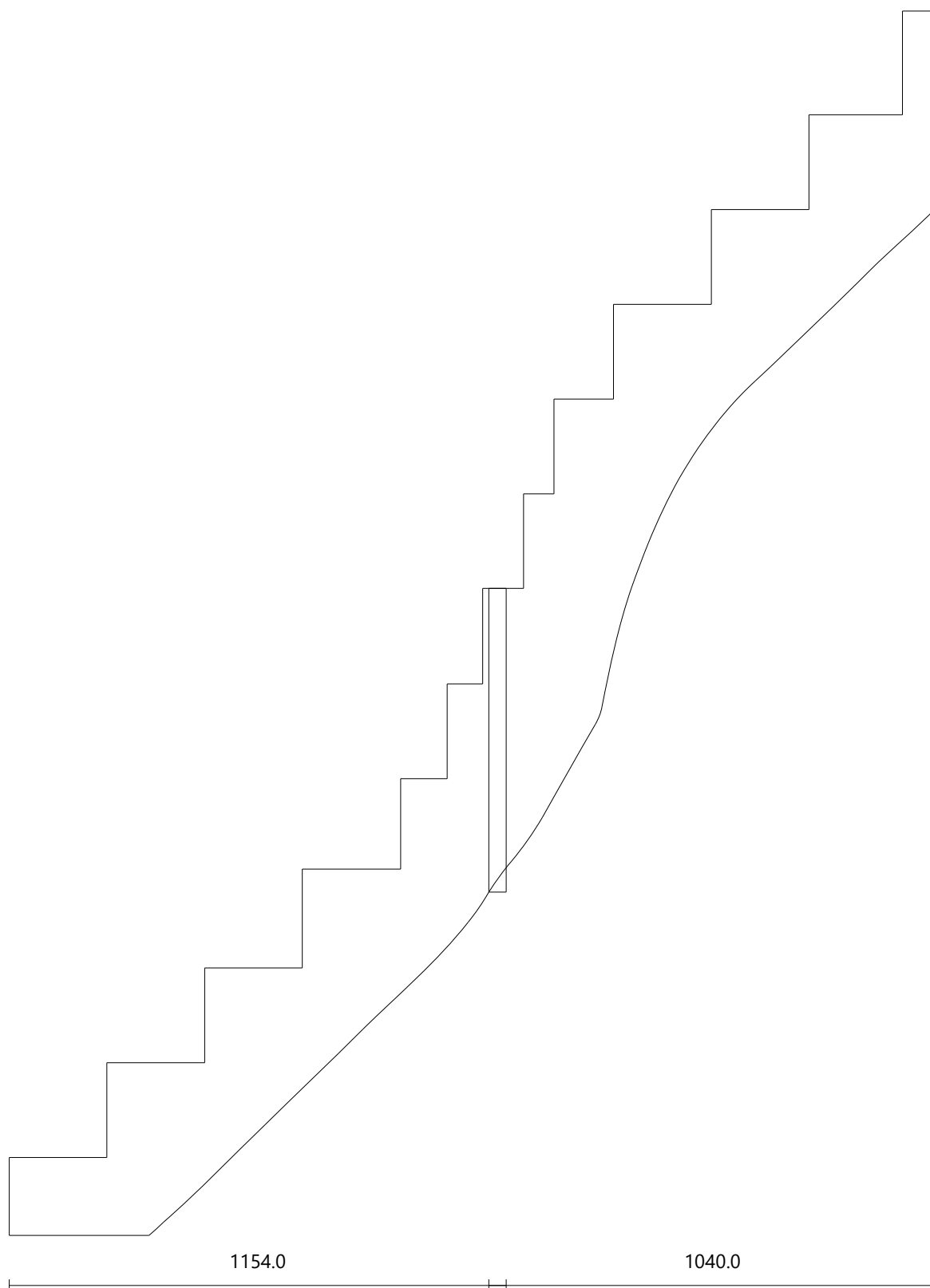
Matériau Chêne_naturel
Dimensions 740.0 × 120.0 mm
Épaisseur 20.0 mm

Contremarche

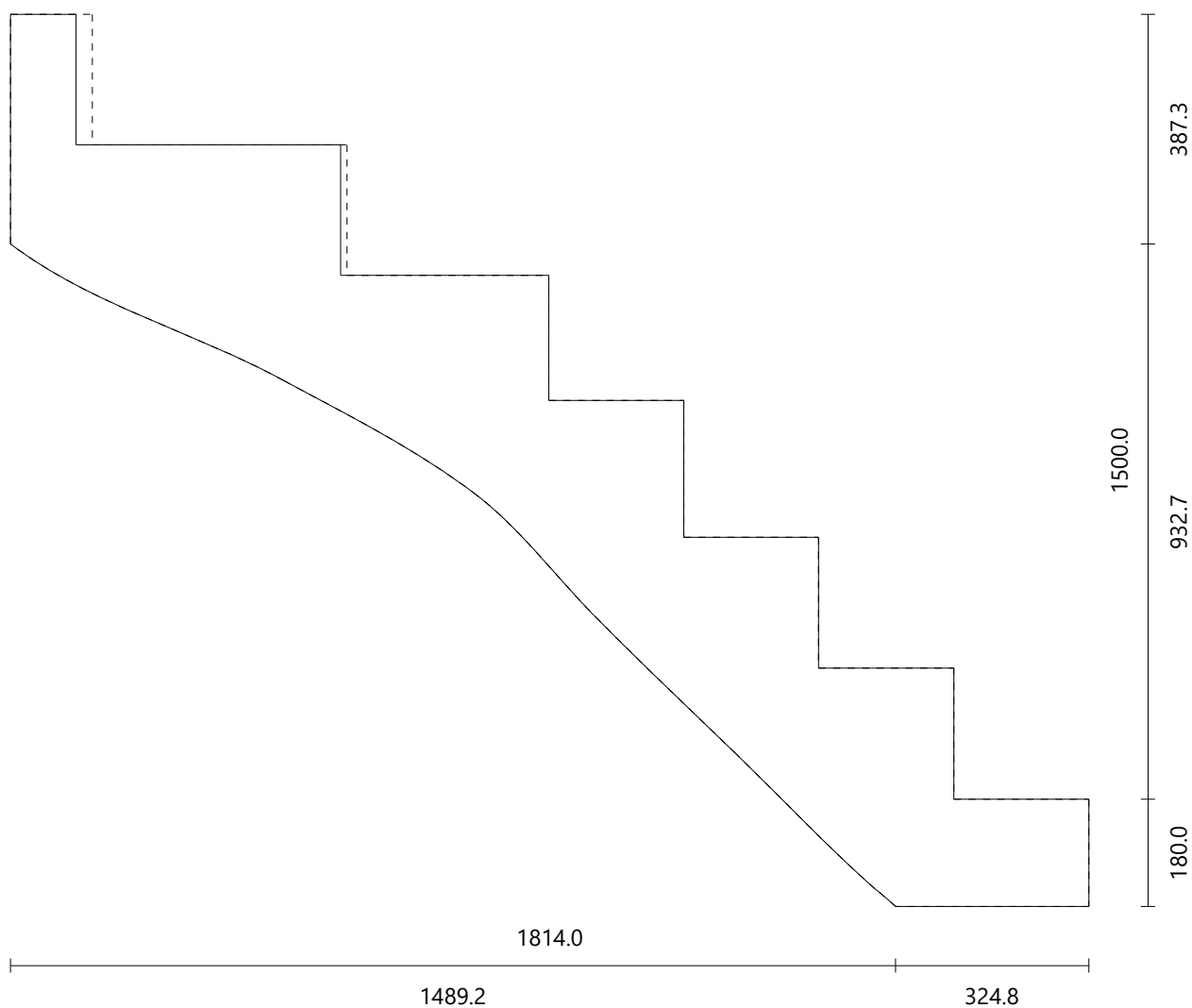
Matériau Peint-blanc
Dimensions 740.0 × 200.0 mm
Épaisseur 10.0 mm
Angle 0°



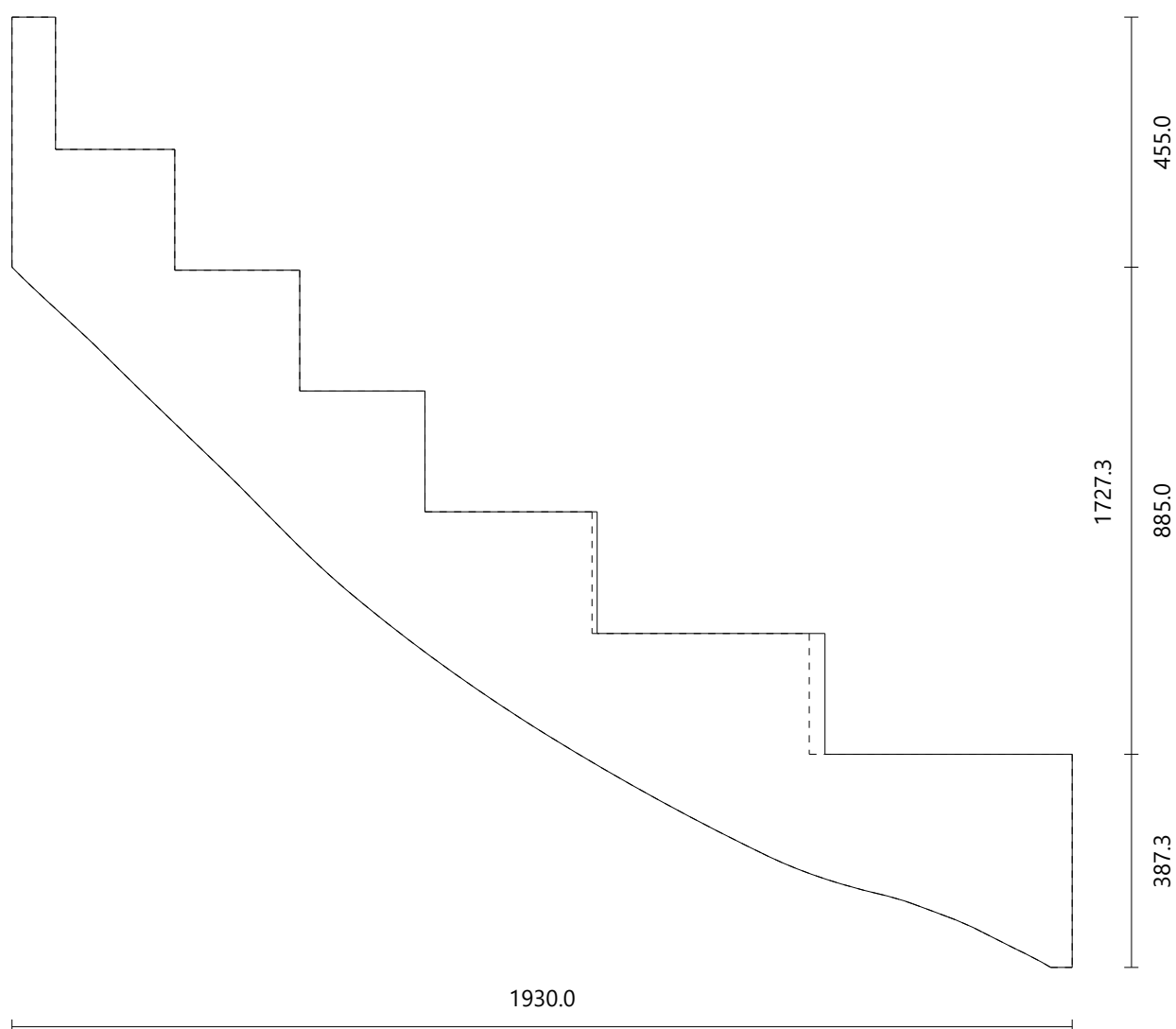




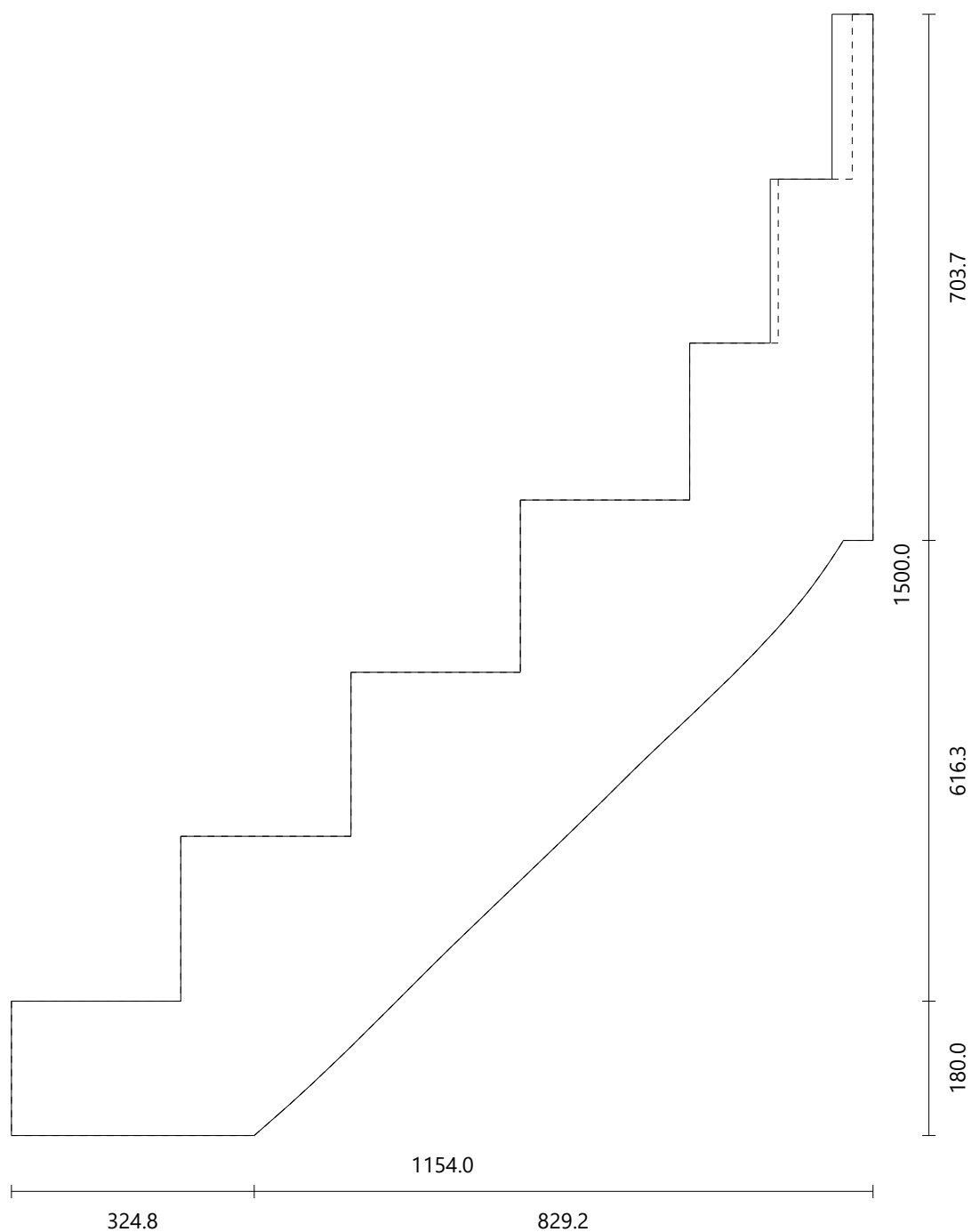
Matériau Peint-blanc
Dimensions 2351.0 × 499.7 mm
Épaisseur 40.0 mm



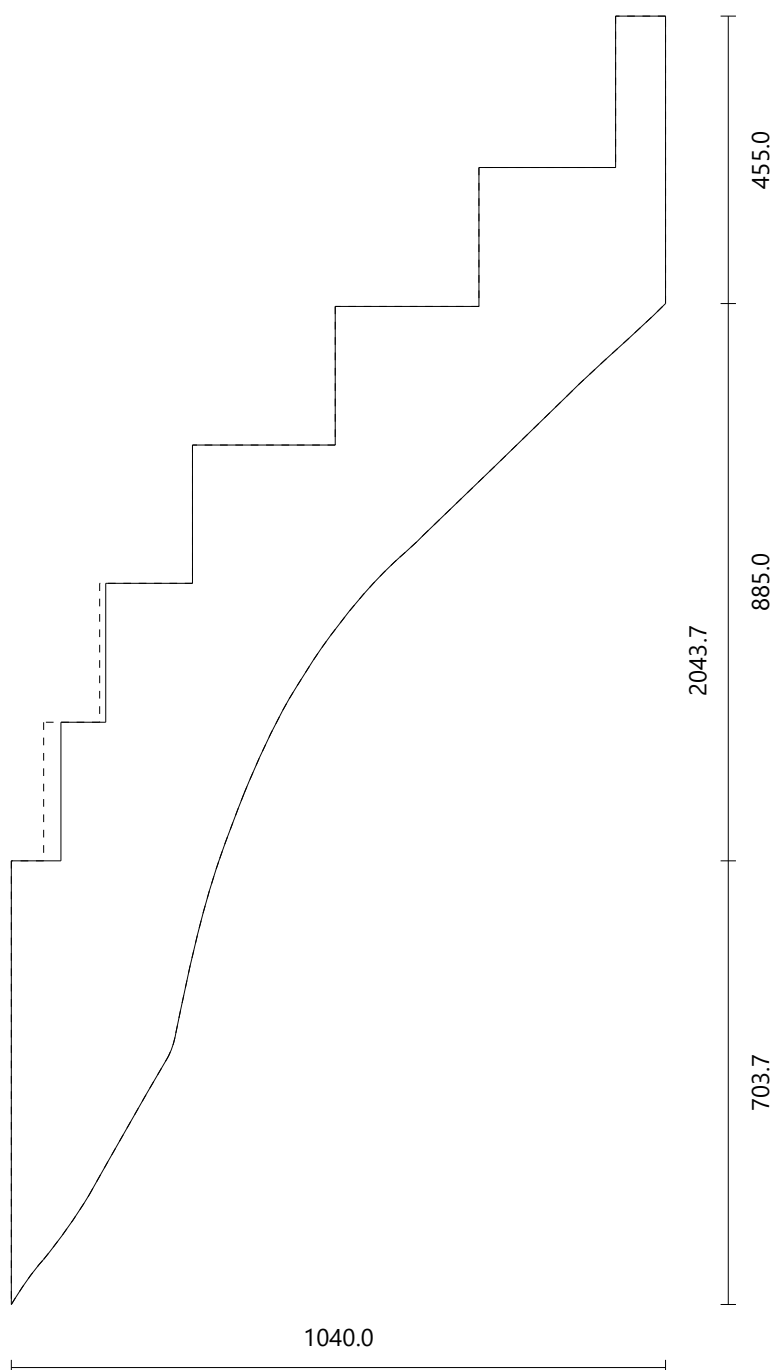
Matériau Peint-blanc
Dimensions 2576.3 × 540.9 mm
Épaisseur 40.0 mm



Matériau Peint-blanc
Dimensions 1891.1 × 492.6 mm
Épaisseur 40.0 mm



Matériau Peint-blanc
Dimensions 2280.8 × 512.9 mm
Épaisseur 40.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Chêne_naturel	890.0 × 277.2 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Chêne_naturel	890.0 × 277.2 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Chêne_naturel	890.0 × 277.2 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Chêne_naturel	890.0 × 277.2 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Chêne_naturel	890.0 × 400.4 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Chêne_naturel	1053.2 × 478.8 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Chêne_naturel	1218.2 × 427.5 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Chêne_naturel	980.2 × 389.1 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Chêne_naturel	804.5 × 355.3 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Chêne_naturel	740.0 × 277.2 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Chêne_naturel	740.0 × 277.2 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Chêne_naturel	740.0 × 267.2 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Chêne_naturel	740.0 × 120.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	Peint-blanc	890.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Peint-blanc	890.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Peint-blanc	890.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Peint-blanc	890.0 × 190.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Peint-blanc	890.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Peint-blanc	928.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Peint-blanc	1089.5 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Peint-blanc	918.4 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Peint-blanc	765.5 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Peint-blanc	740.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Peint-blanc	740.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Peint-blanc	740.0 × 180.0 × 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Peint-blanc	740.0 × 200.0 × 10.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Crémaillère gauche n° 1	Peint-blanc	2351.0 × 499.7 × 40.0	0.05 m ³	0.02 m ³
Crémaillère gauche n° 2	Peint-blanc	2576.3 × 540.9 × 40.0	0.06 m ³	0.03 m ³
Crémaillère droite n° 1	Peint-blanc	1891.1 × 492.6 × 40.0	0.04 m ³	0.02 m ³
Crémaillère droite n° 2	Peint-blanc	2280.8 × 512.9 × 40.0	0.05 m ³	0.02 m ³