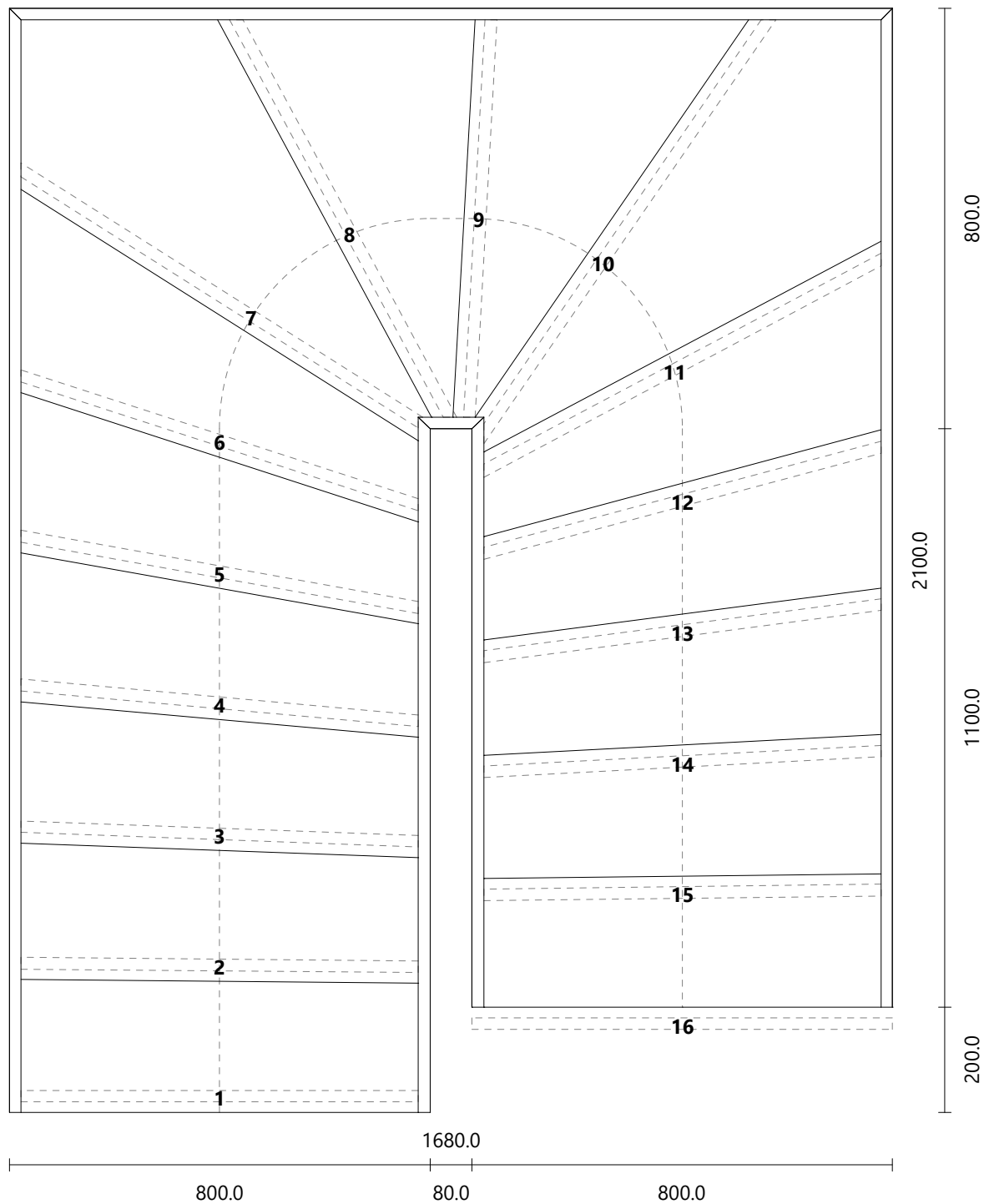


Escalier multi-volées
 Nombre de marches 16
 Hauteur à franchir 3010.0 mm

Hauteur de marche 188.1 mm
 Giron de marche 249.1 mm
 Pas de foulée 625.4 mm

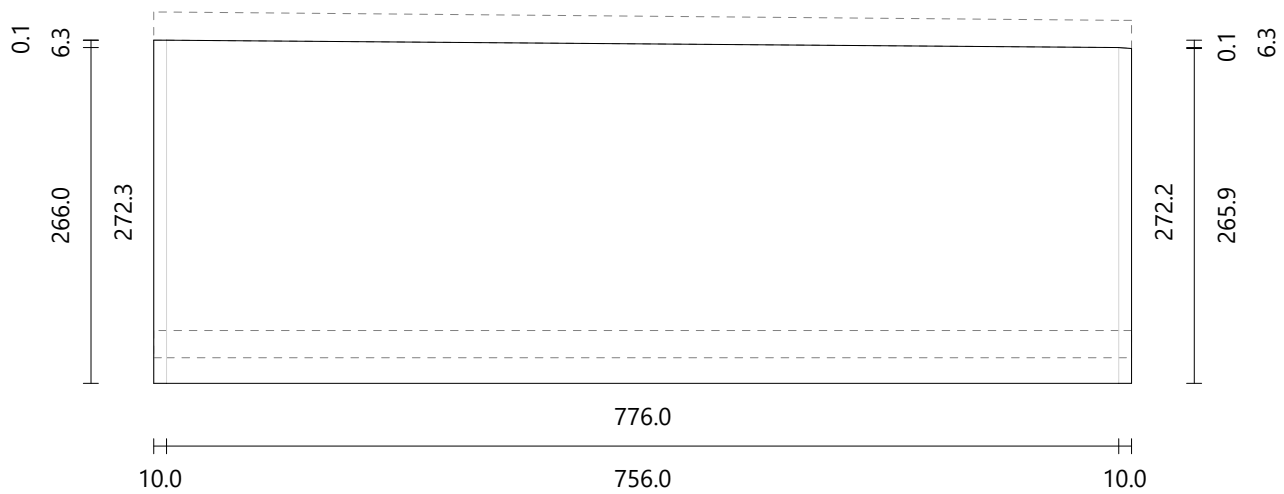


Marche

Dimensions 776.0 × 272.3 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 776.0 × 176.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 0°

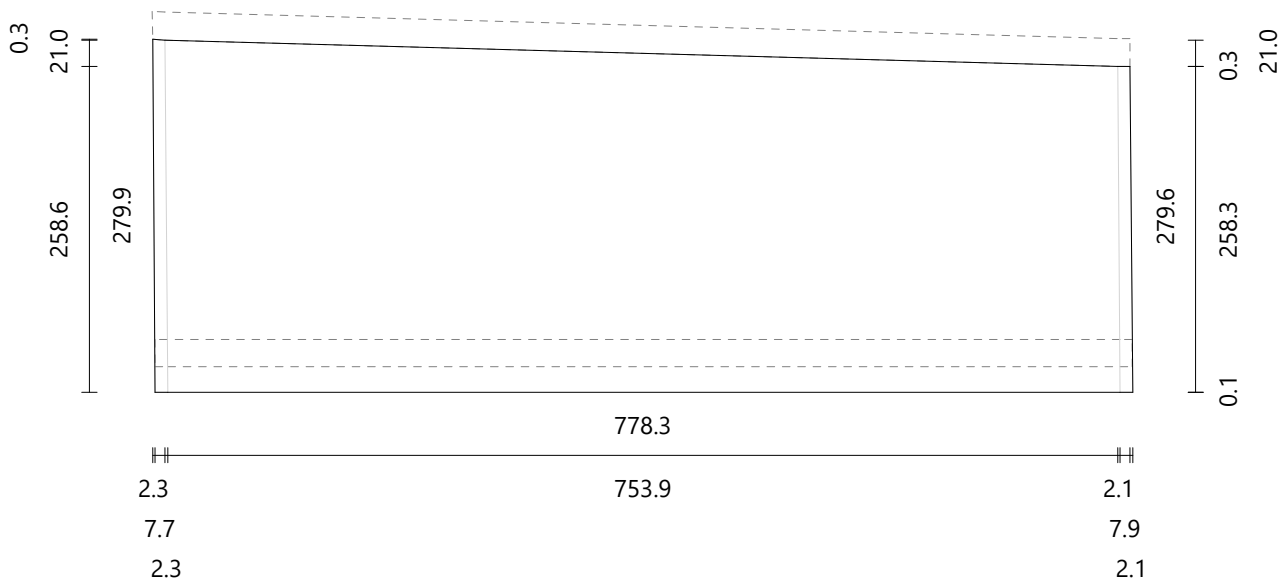


Marche

Dimensions 778.3 × 279.9 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 776.2 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 0.47°

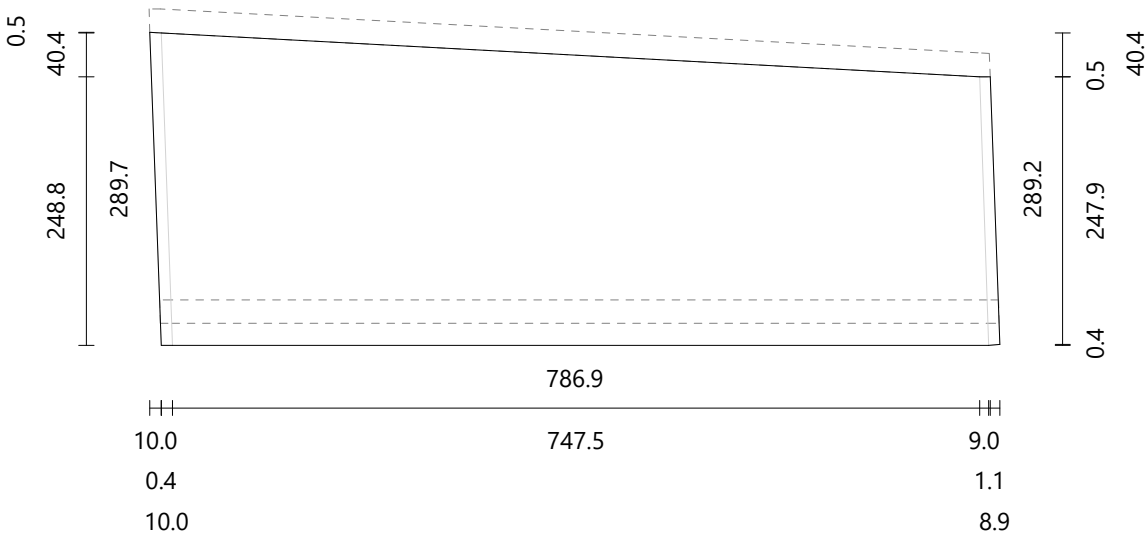


Marche

Dimensions 786.9 × 289.7 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 777.3 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 2.06°

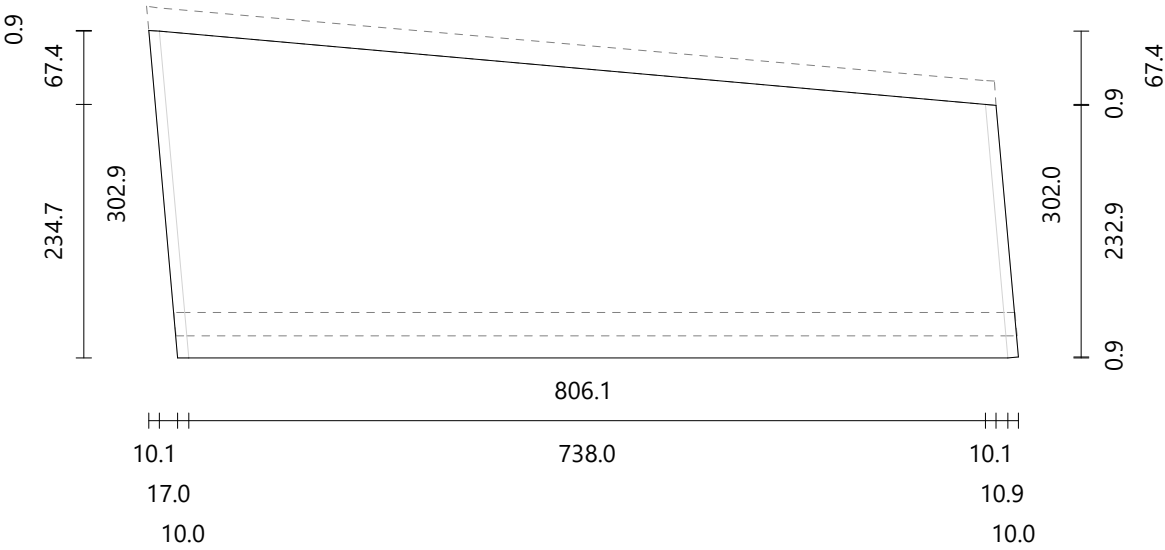


Marche

Dimensions 806.1 × 302.9 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 781.1 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 5.11°

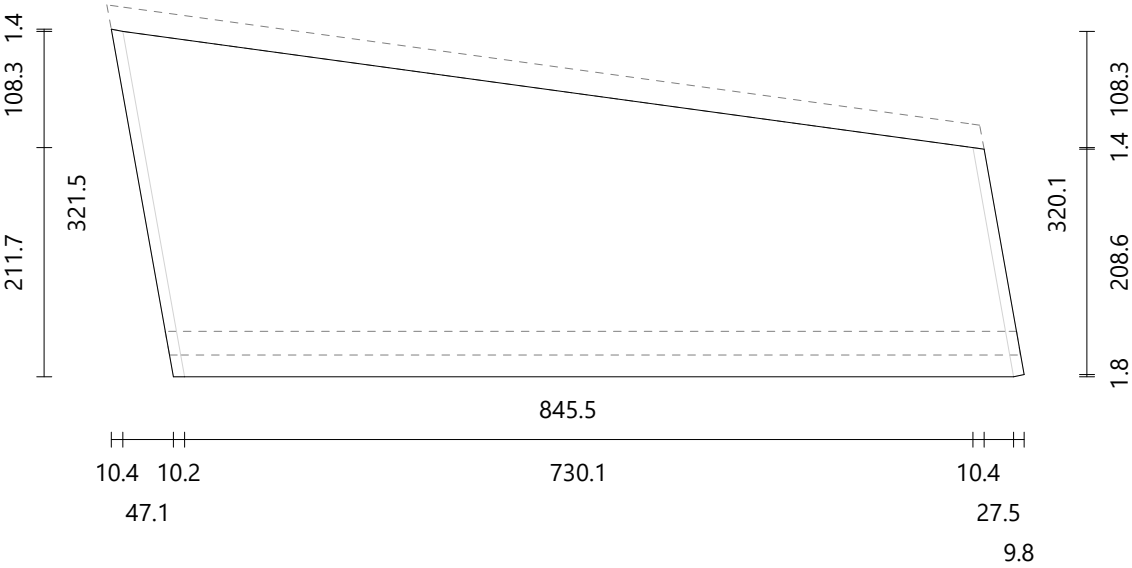


Marche

Dimensions 845.5 × 321.5 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 792.3 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 10.14°

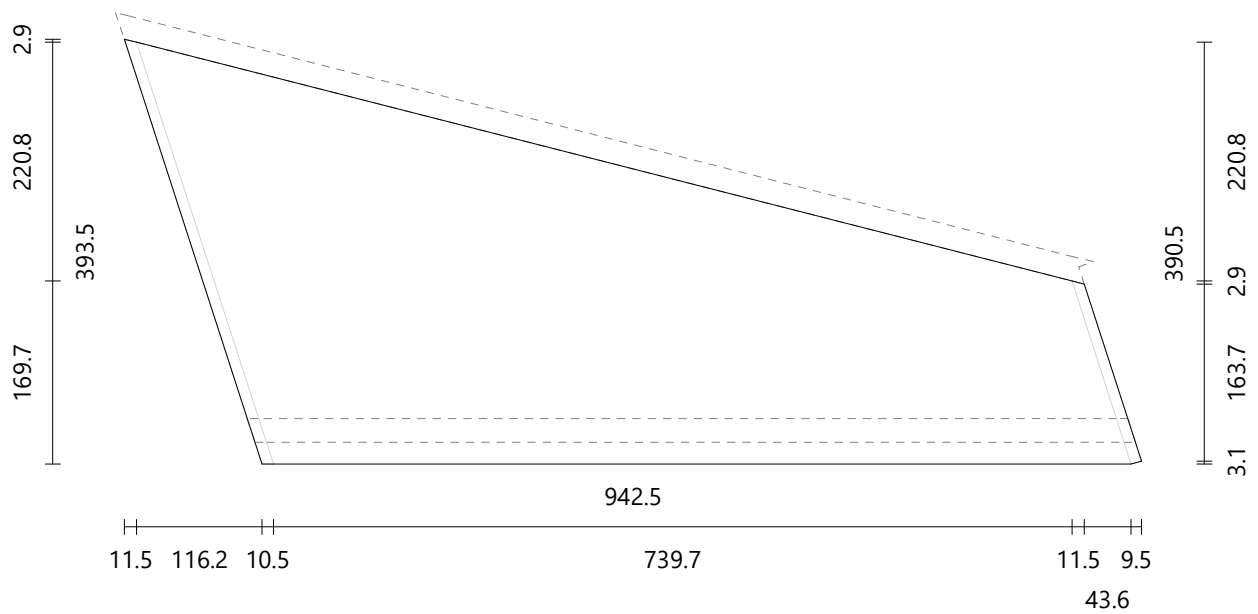


Marche

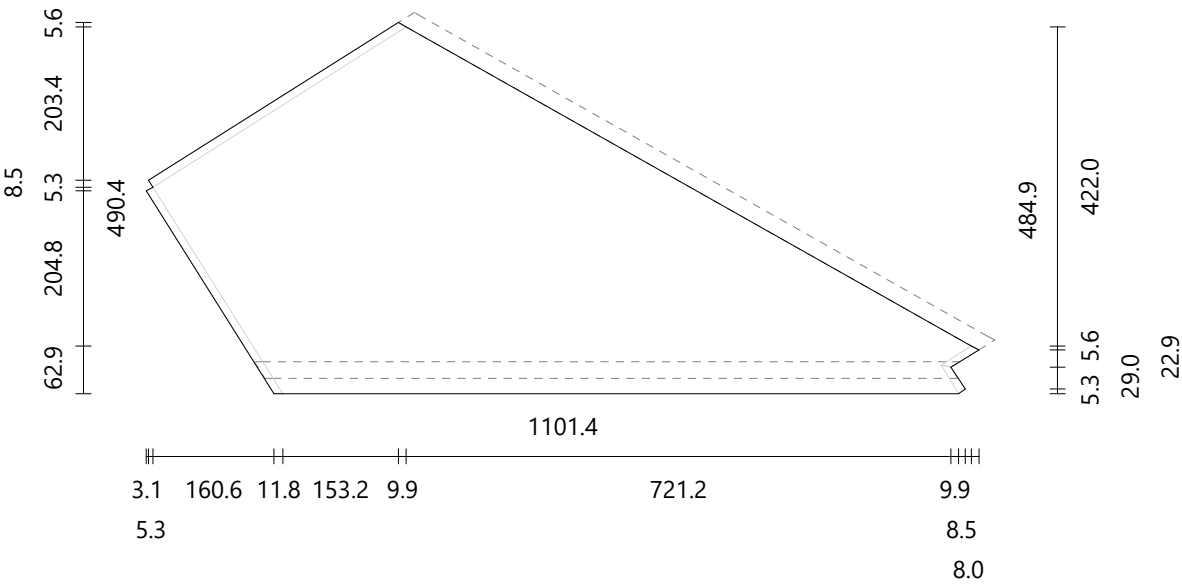
Dimensions 942.5 × 393.5 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 823.0 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 17.98°



Marche		Contremarche	
Dimensions	1101.4 × 490.4 mm	Dimensions	934.7 × 198.1 mm
Épaisseur	22.0 mm	Épaisseur	22.0 mm
		Angle	Gauche : 32.28° Droit : -7.71°

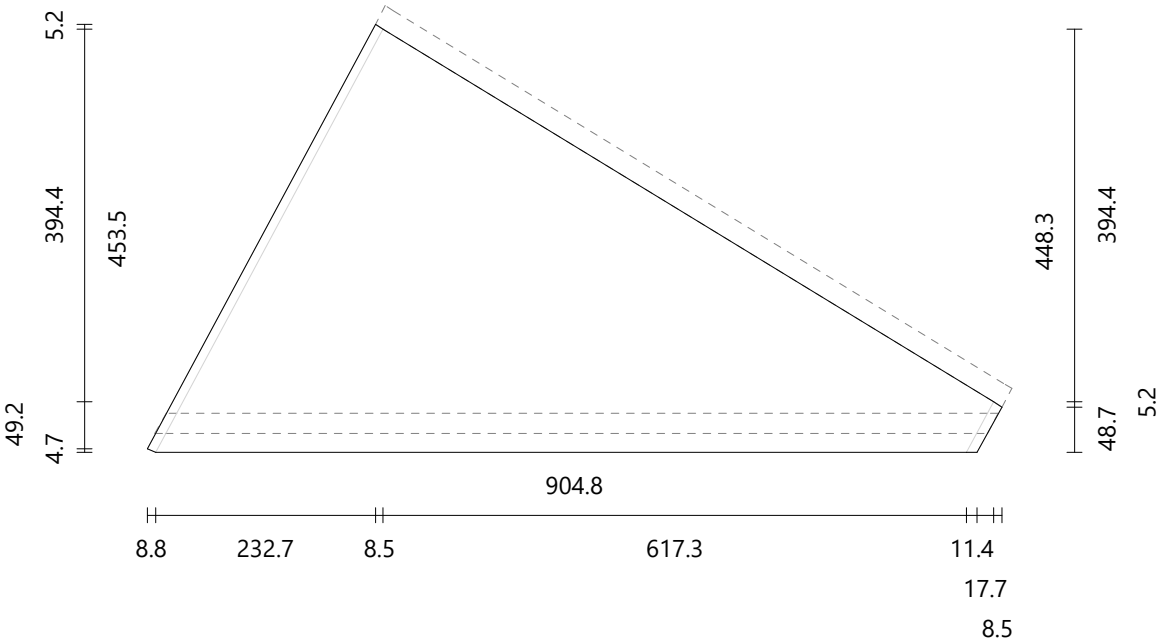


Marche

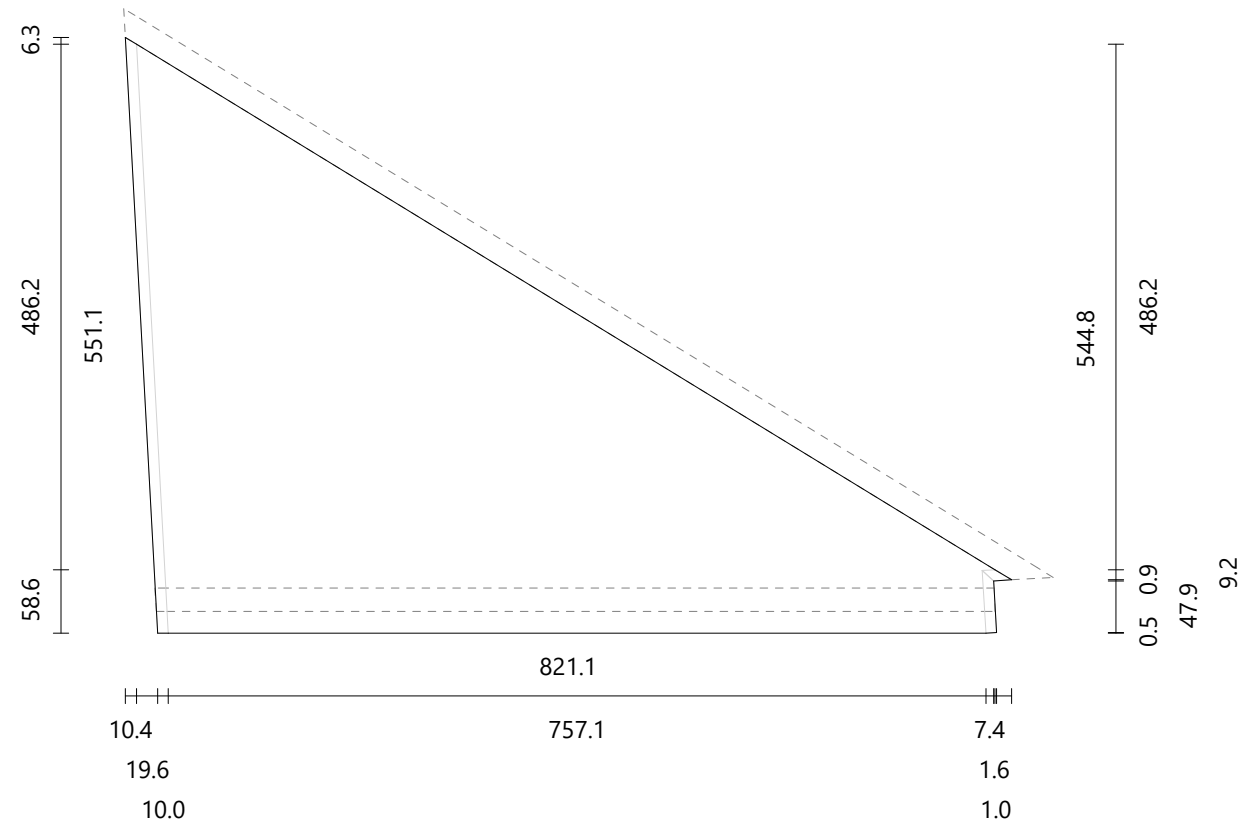
Dimensions 904.8 × 453.5 mm
 Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

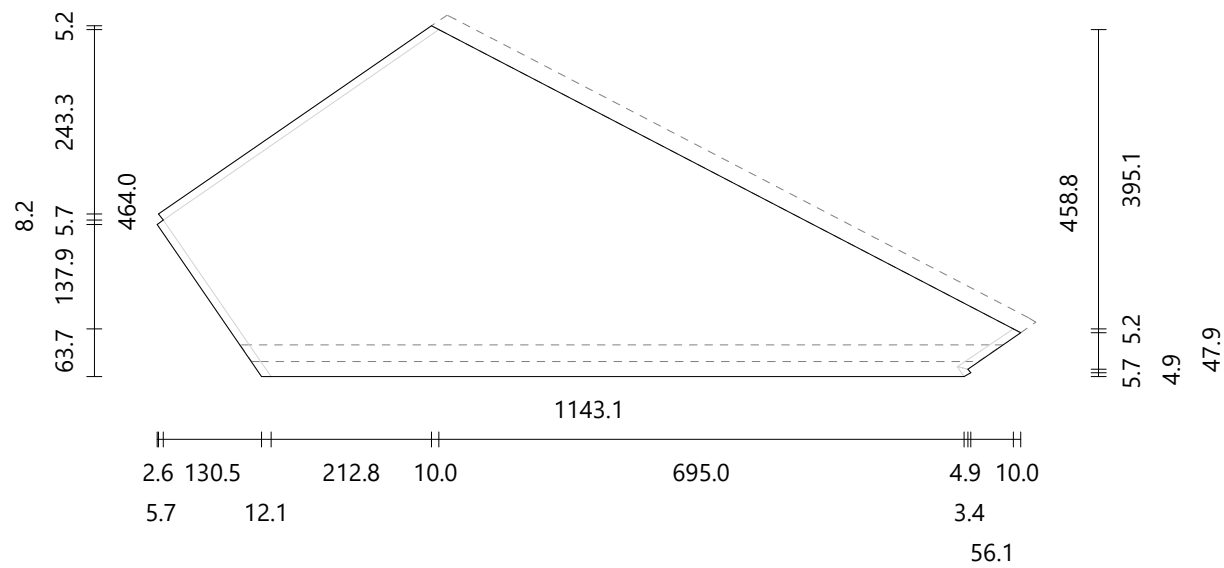
Dimensions 893.0 × 198.1 mm
 Épaisseur 22.0 mm
 Angle -28.28°



Marche		Contremarche	
Dimensions	821.1 × 551.1 mm	Dimensions	778.3 × 198.1 mm
Épaisseur	22.0 mm	Épaisseur	22.0 mm
		Angle	3.11°



Marche		Contremarche	
Dimensions	1143.1 × 464.0 mm	Dimensions	1009.4 × 198.1 mm
Épaisseur	22.0 mm	Épaisseur	22.0 mm
		Angle	Gauche : 34.54° Droit : -55.46°

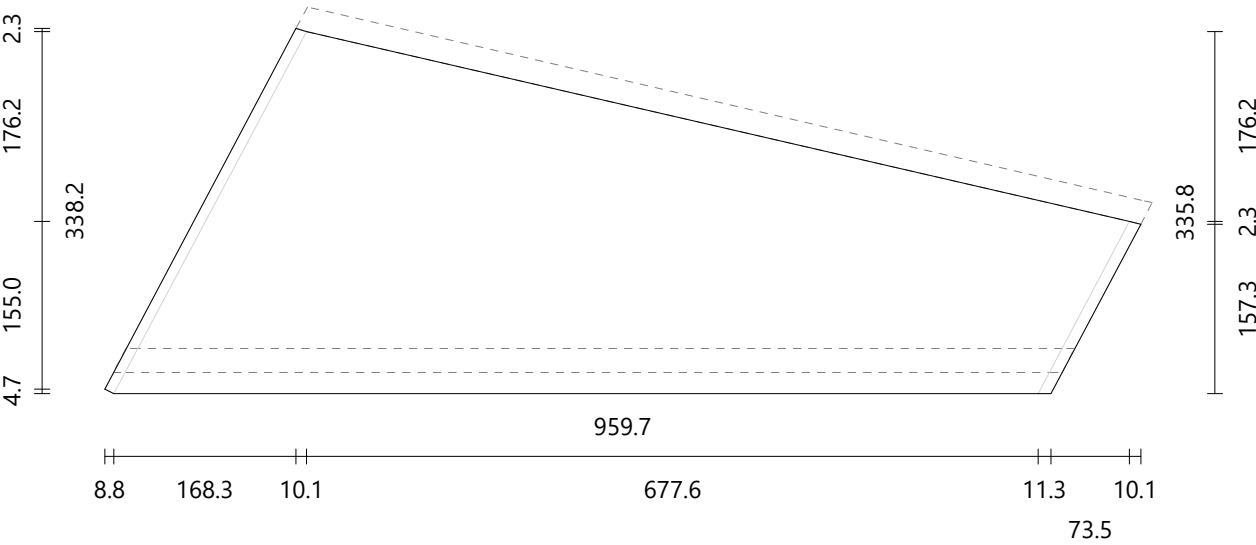


Marche

Dimensions 959.7 × 338.2 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 890.3 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle -27.97°

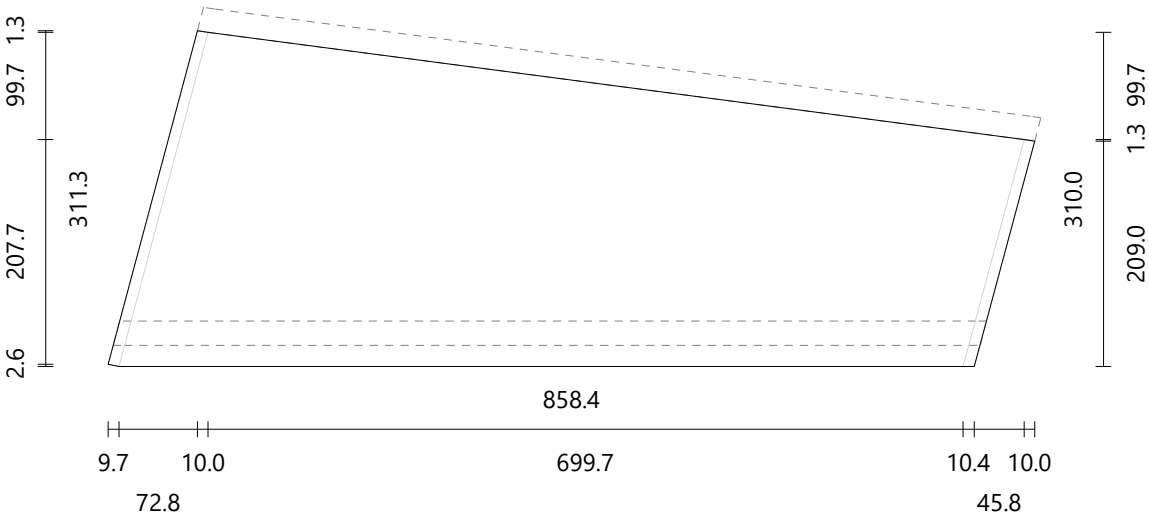


Marche

Dimensions 858.4 × 311.3 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 809.1 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle -14.96°

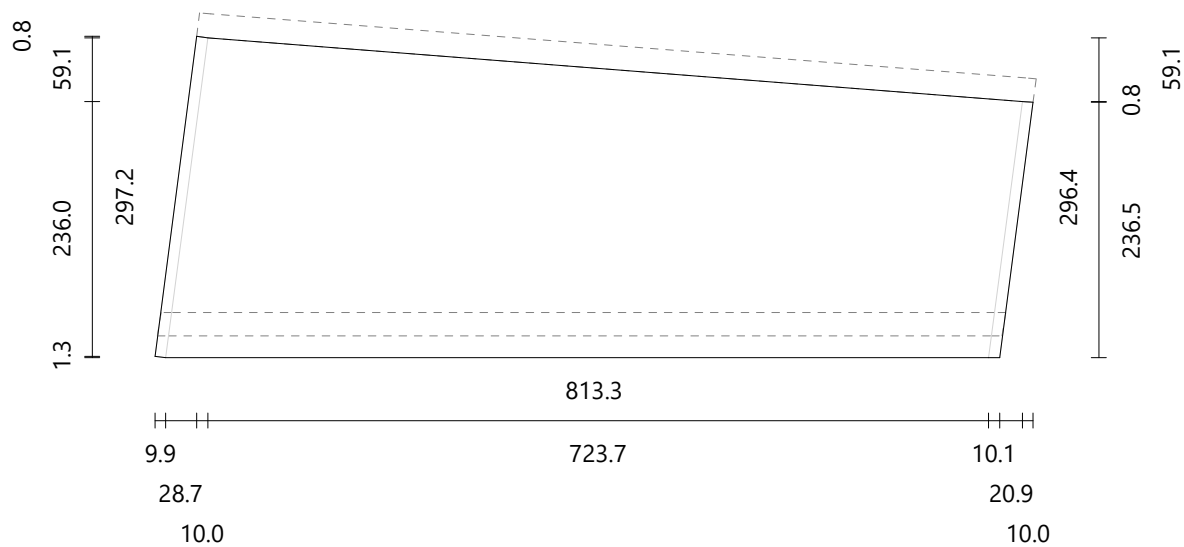


Marche

Dimensions 813.3 × 297.2 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 785.5 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle -7.44°

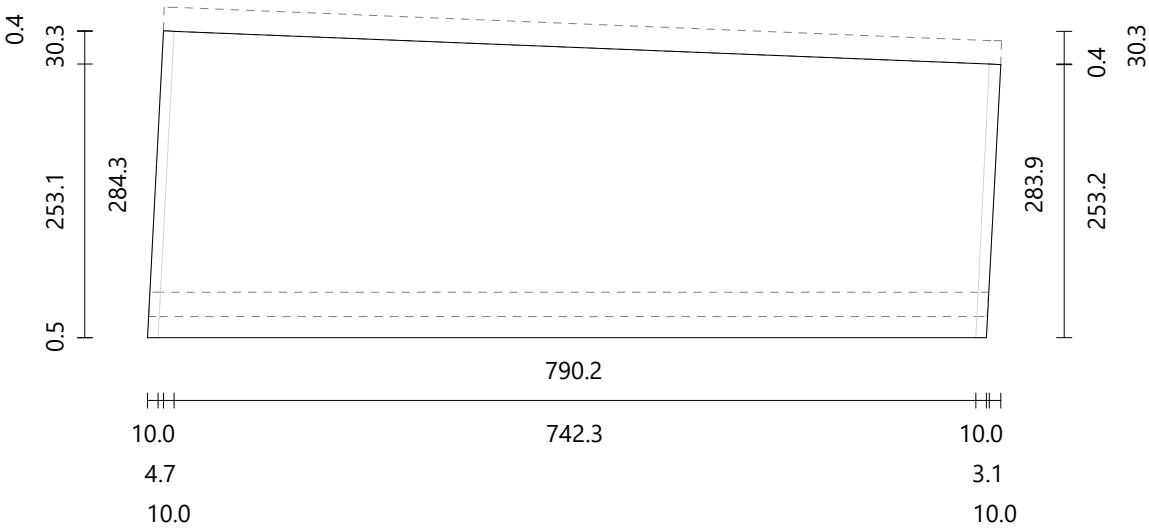


Marche

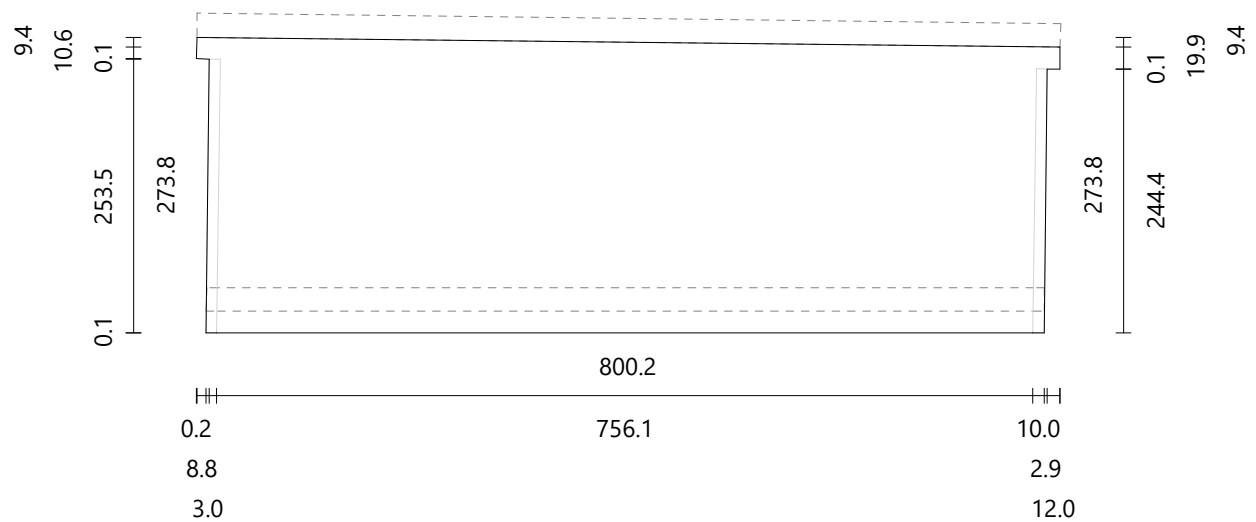
Dimensions 790.2 × 284.3 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

Dimensions 778.2 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle -2.97°



Marche		Contremarche	
Dimensions	800.2 × 273.8 mm	Dimensions	776.3 × 198.1 mm
Épaisseur	22.0 mm	Épaisseur	22.0 mm
		Angle	-0.68°

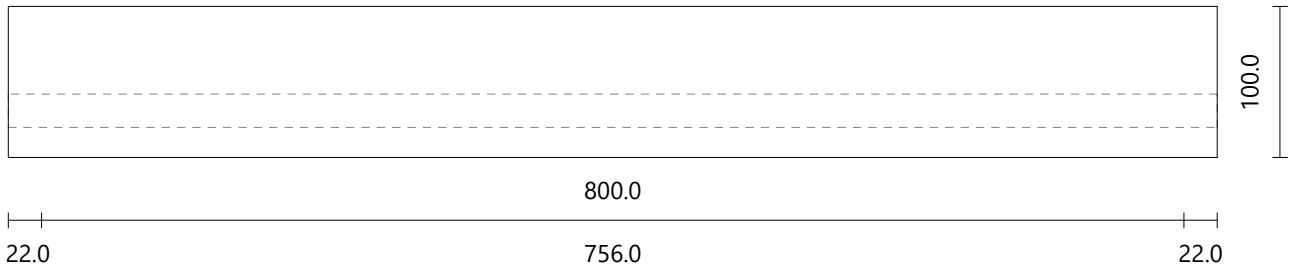


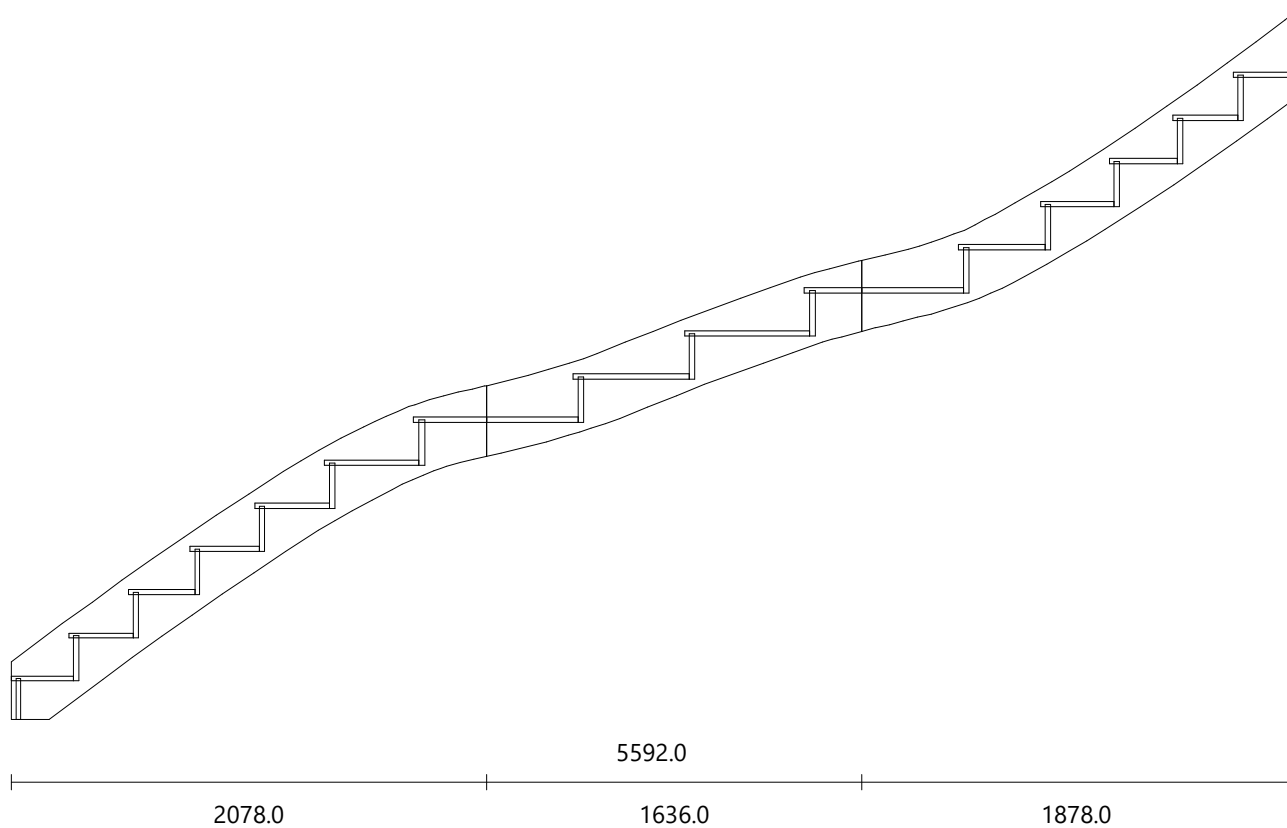
Marche

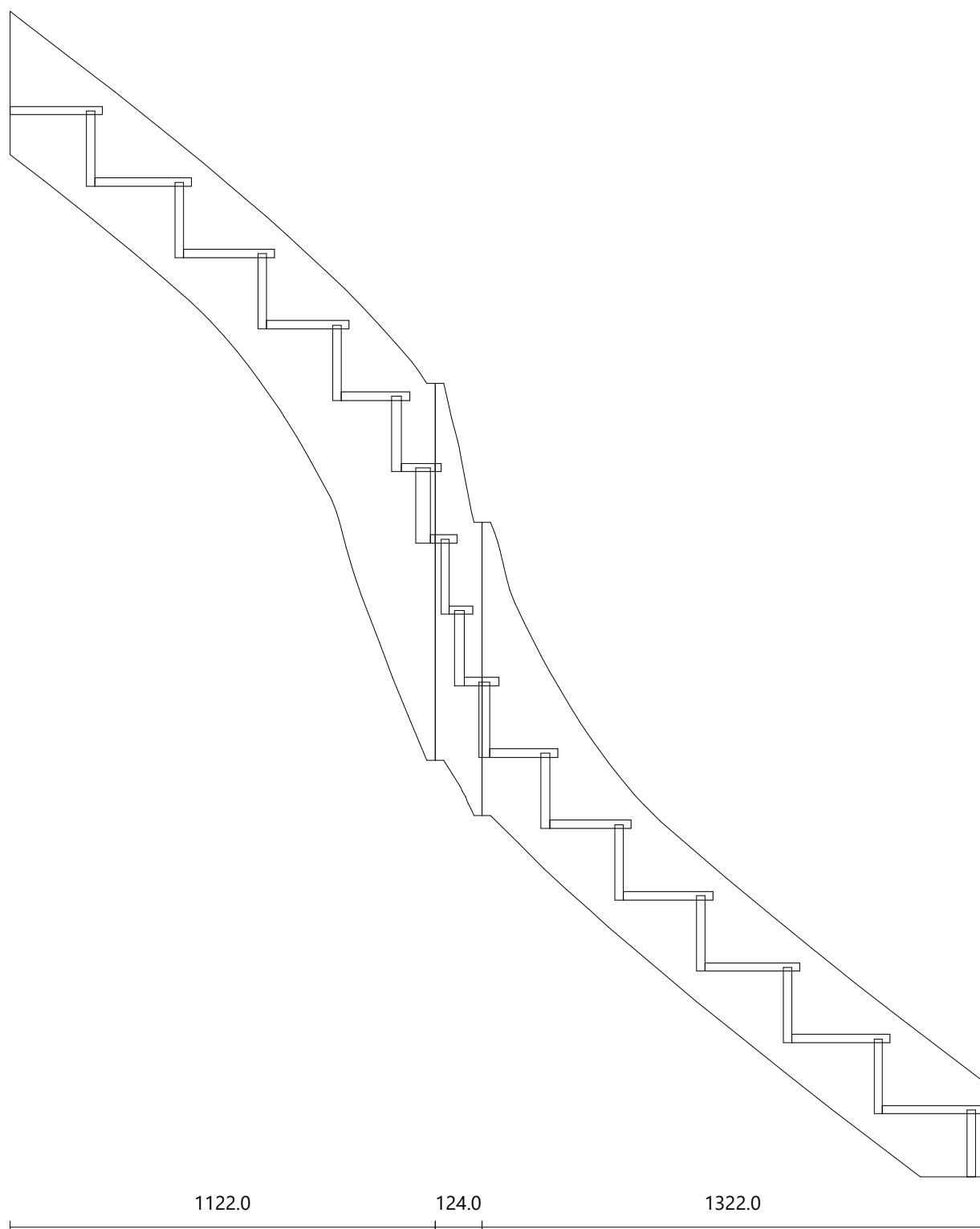
Dimensions 800.0 × 100.0 mm
Épaisseur 22.0 mm

Contremarche

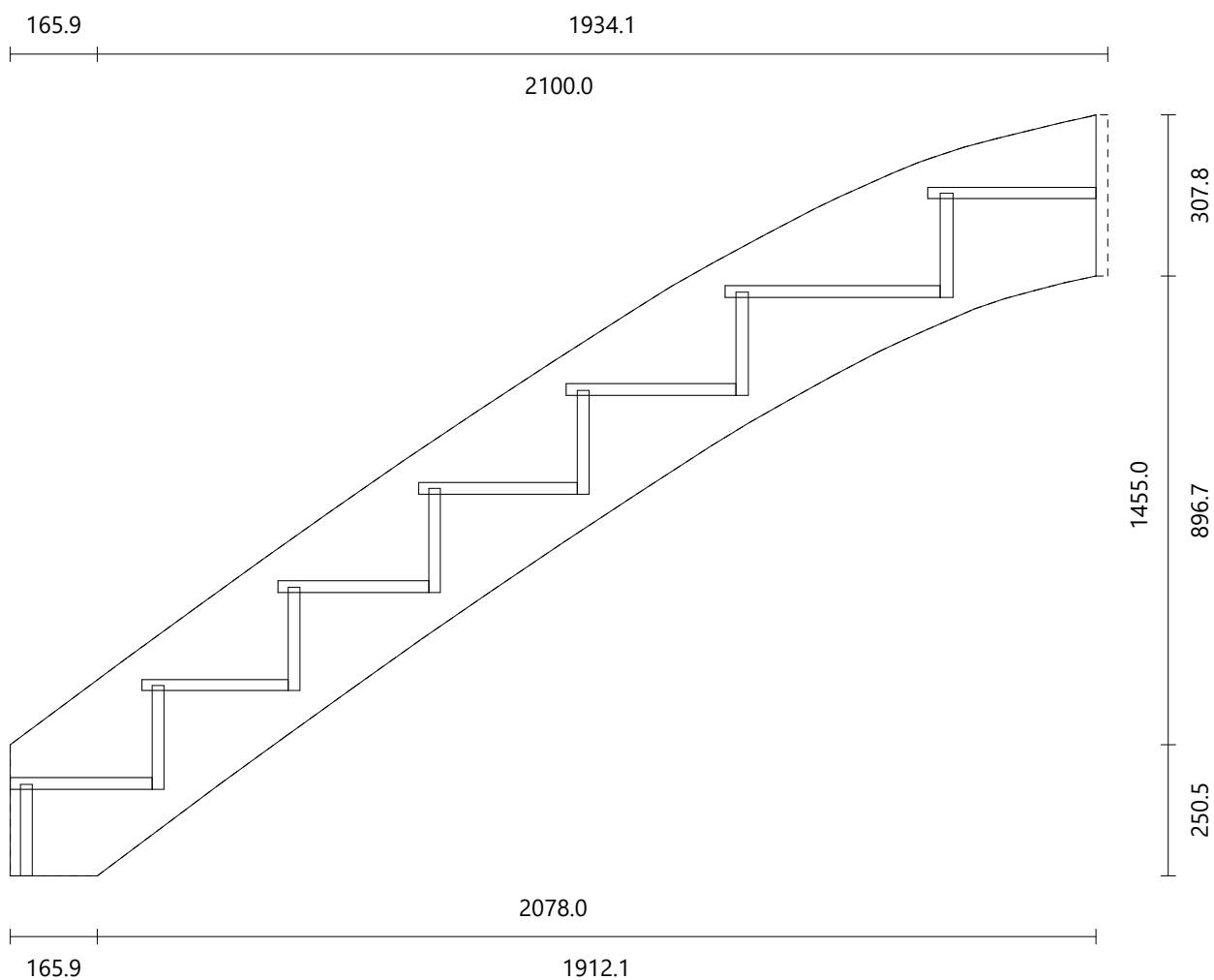
Dimensions 800.0 × 198.1 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 0°



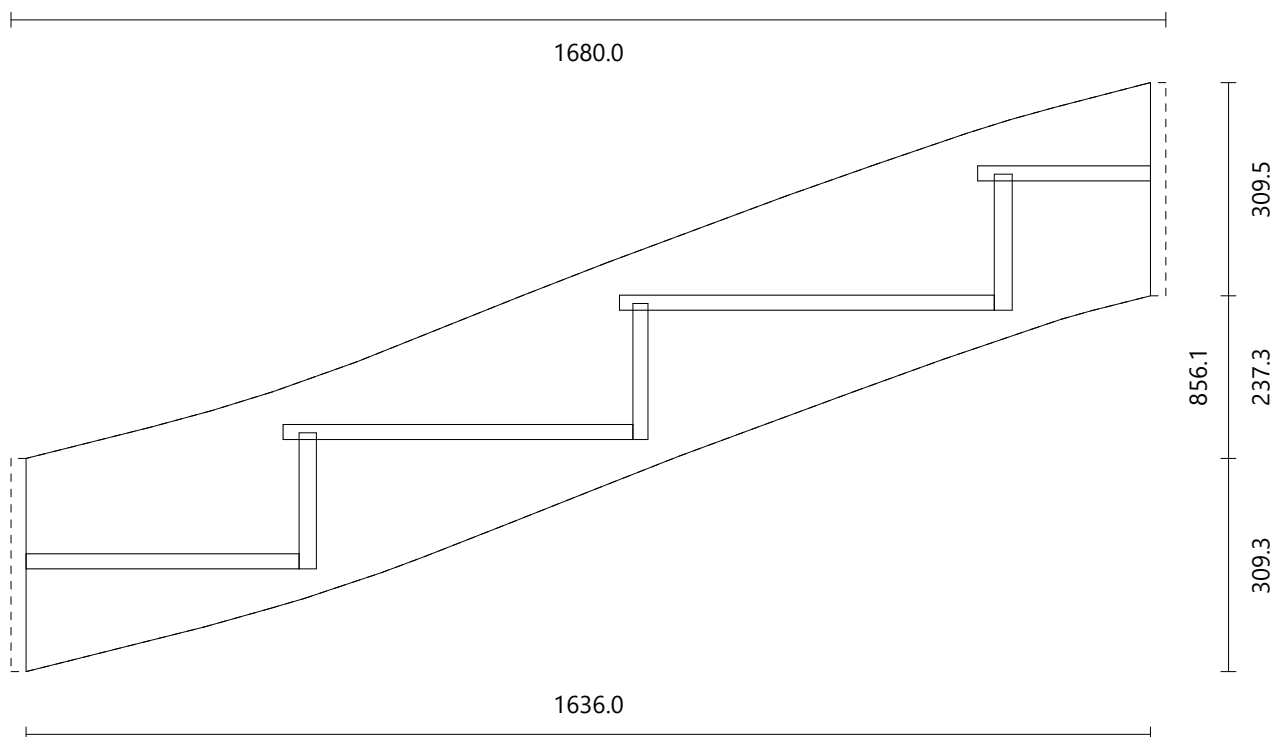




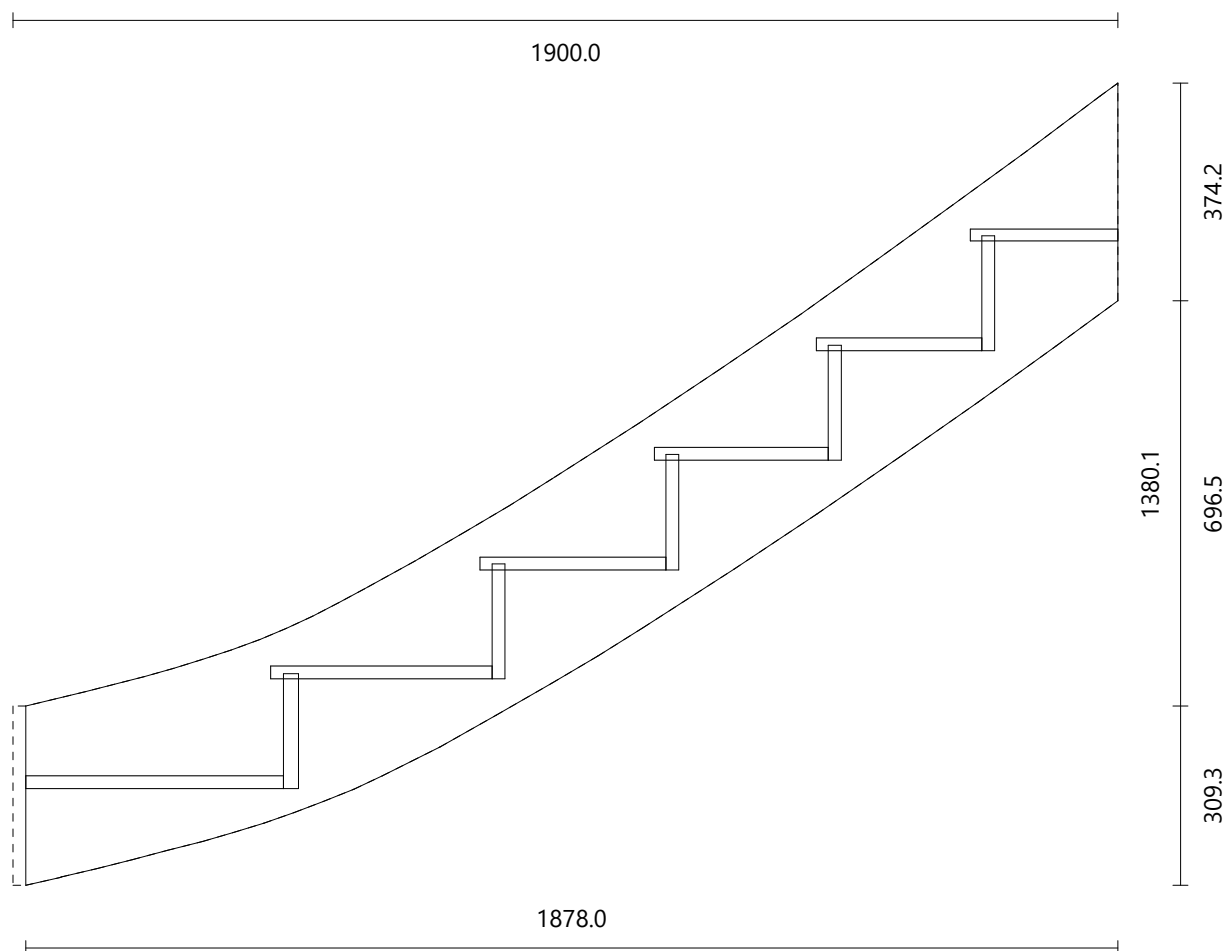
Dimensions 2548.5 × 408.8 mm
Épaisseur 22.0 mm



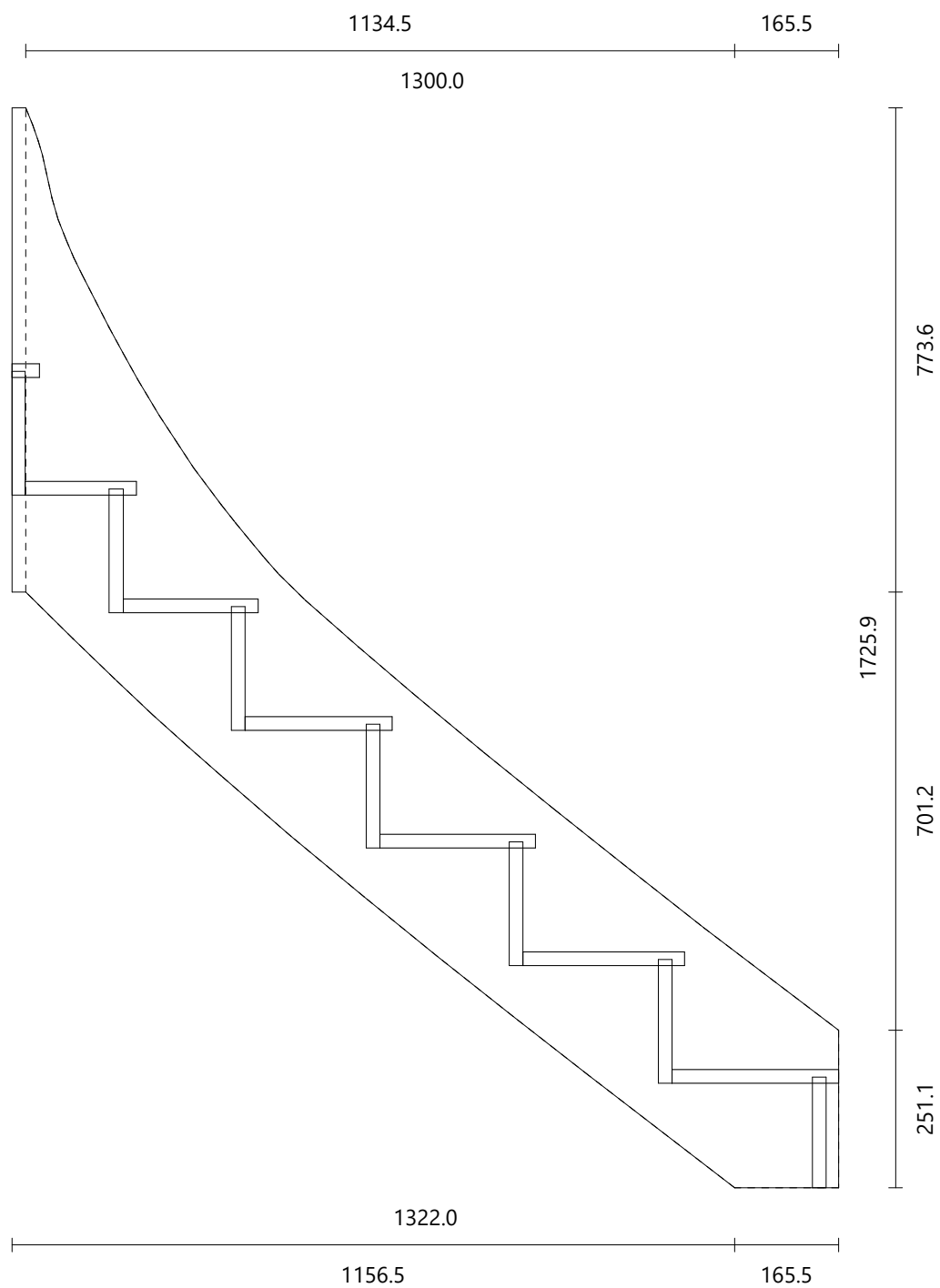
Dimensions 1866.3 × 330.4 mm
Épaisseur 22.0 mm



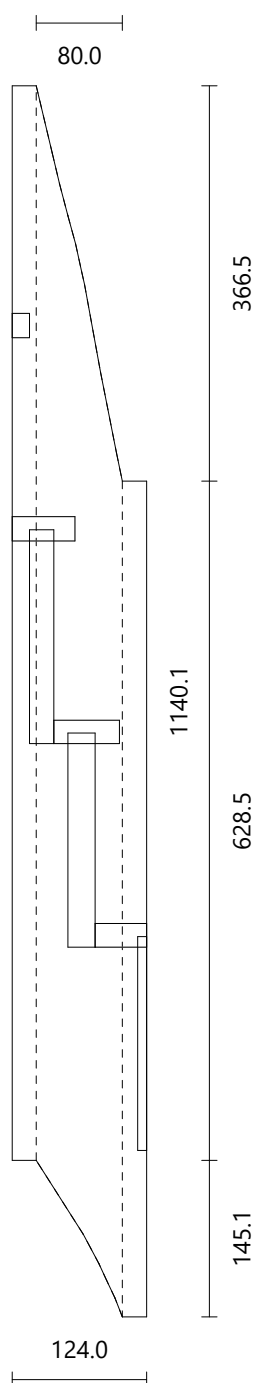
Dimensions 2332.8 × 421.9 mm
Épaisseur 22.0 mm



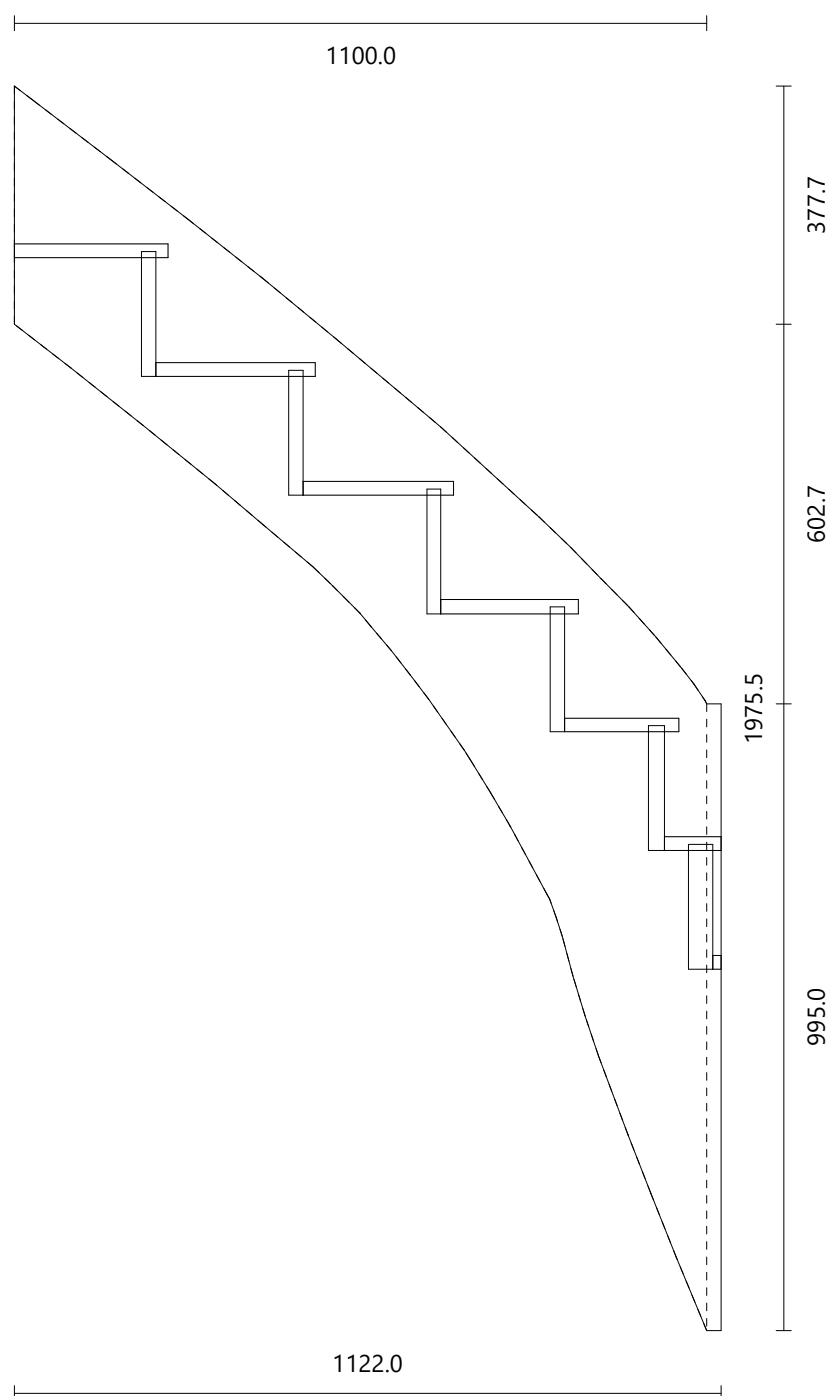
Dimensions 2168.9 × 528.1 mm
Épaisseur 22.0 mm



Dimensions 1140.1 × 124.0 mm
Épaisseur 22.0 mm



Dimensions 2263.4 × 582.4 mm
Épaisseur 22.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		776.0 × 272.3 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 2		778.3 × 279.9 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 3		786.9 × 289.7 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 4		806.1 × 302.9 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 5		845.5 × 321.5 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 6		942.5 × 393.5 × 22.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7		1101.4 × 490.4 × 22.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8		904.8 × 453.5 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 9		821.1 × 551.1 × 22.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10		1143.1 × 464.0 × 22.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11		959.7 × 338.2 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 12		858.4 × 311.3 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 13		813.3 × 297.2 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 14		790.2 × 284.3 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 15		800.2 × 273.8 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 16		800.0 × 100.0 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1		776.0 × 176.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2		776.2 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3		777.3 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4		781.1 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5		792.3 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6		823.0 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7		934.7 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8		893.0 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9		778.3 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10		1009.4 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11		890.3 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12		809.1 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13		785.5 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14		778.2 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 15		776.3 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 16		800.0 × 198.1 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1		2548.5 × 408.8 × 22.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 2		1866.3 × 330.4 × 22.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Limon gauche n° 3		2332.8 × 421.9 × 22.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 1		2168.9 × 528.1 × 22.0	0.03 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 2		1140.1 × 124.0 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon droit n° 3		2263.4 × 582.4 × 22.0	0.03 m ³	0.01 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	<sans nom>	0.11 m ³	0.08 m ³		
Contremarches	<sans nom>	0.06 m ³	0.06 m ³		
Limons	<sans nom>	0.12 m ³	0.07 m ³		
Total		0.29 m³	0.21 m³		