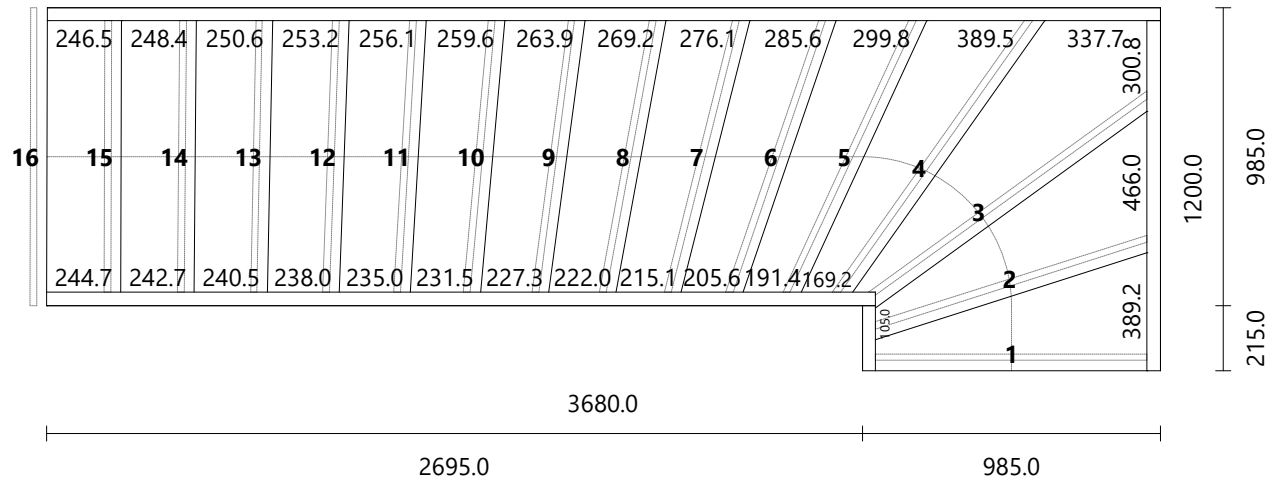


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	189.4 mm
Nombre de marches	16	Giron de marche	245.6 mm
Hauteur à franchir	3030.0 mm	Pas de foulée	624.3 mm

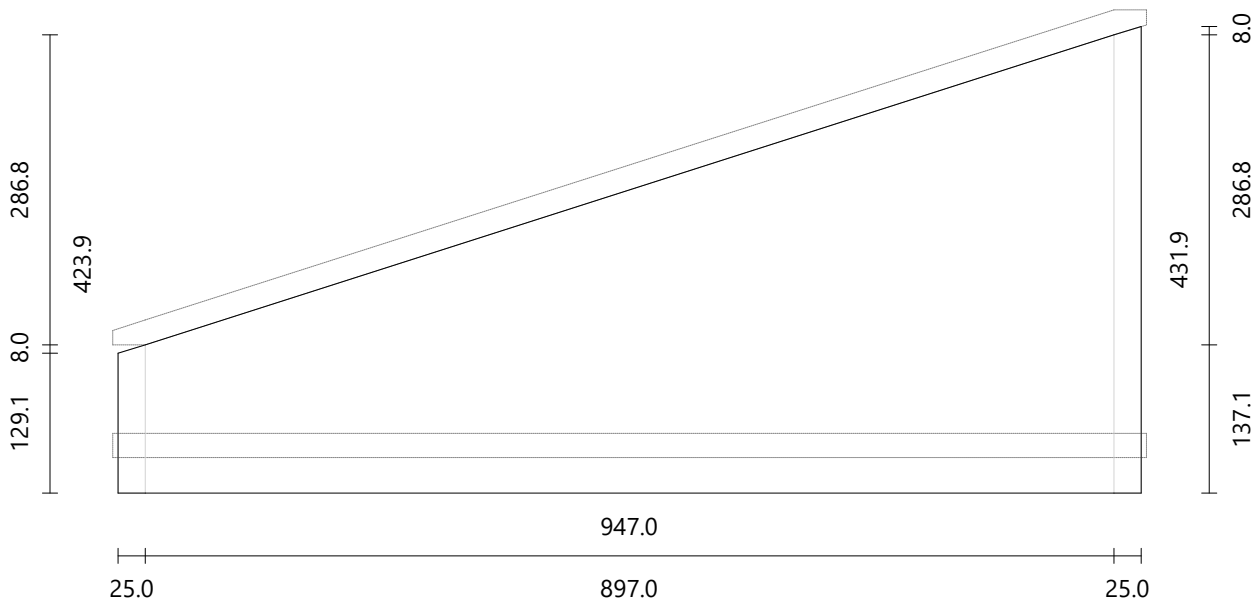


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 947.0 × 431.9 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 957.0 × 156.4 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle 0°

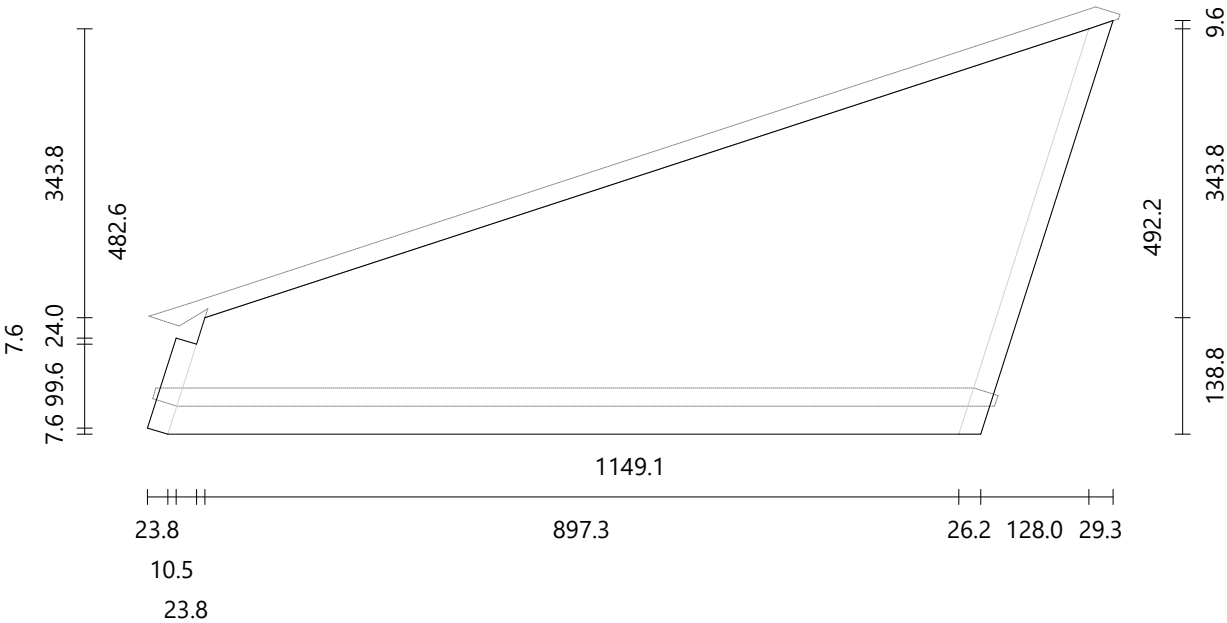


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1149.1 × 492.2 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	
Dimensions	1005.9 × 189.4 mm
Épaisseur	22.0 mm

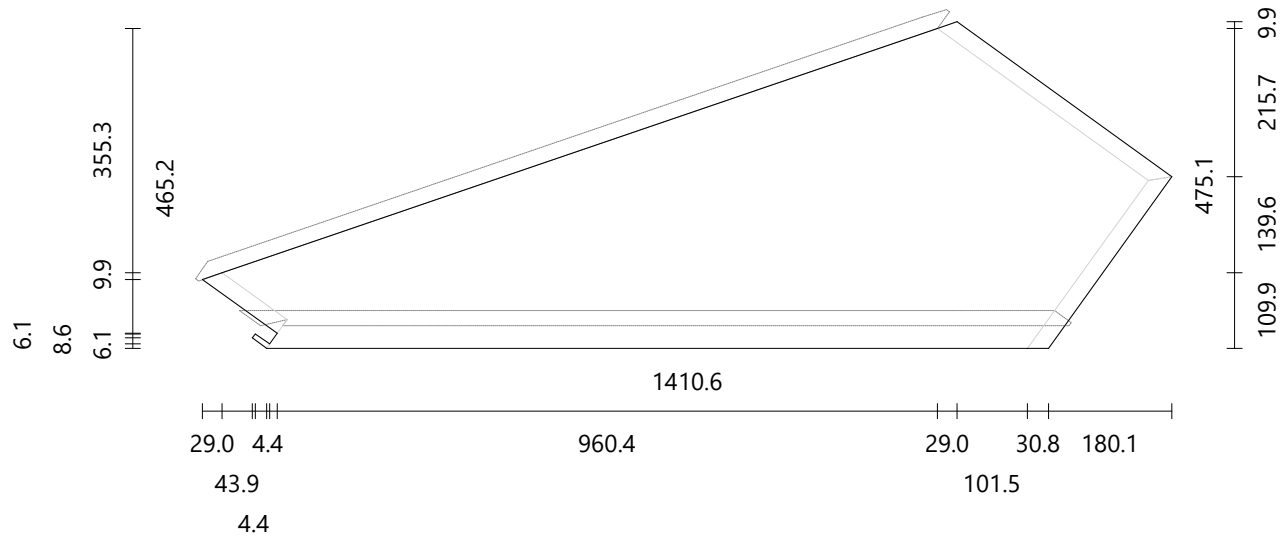


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 1410.6 × 475.1 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 1209.9 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm
Angle Gauche : 54.17°

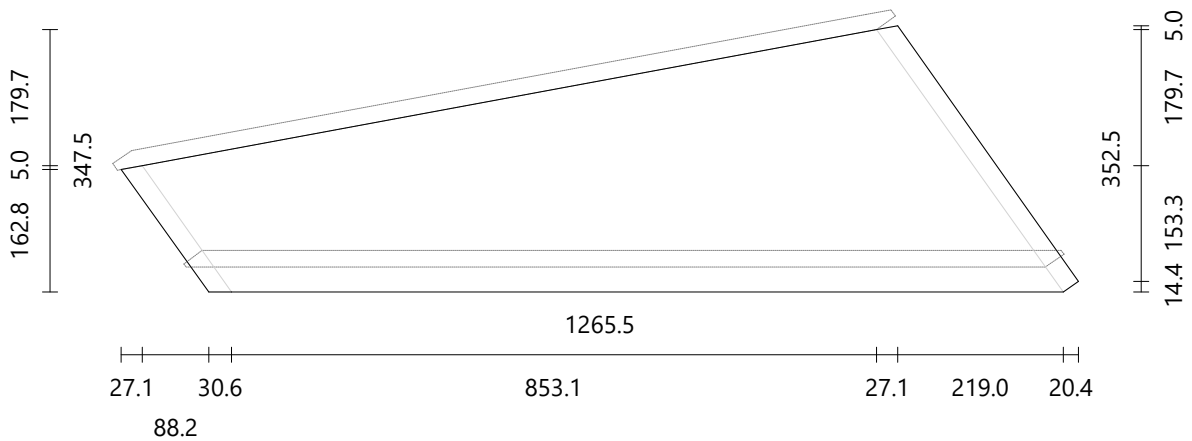


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 1265.5 × 352.5 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 1163.7 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

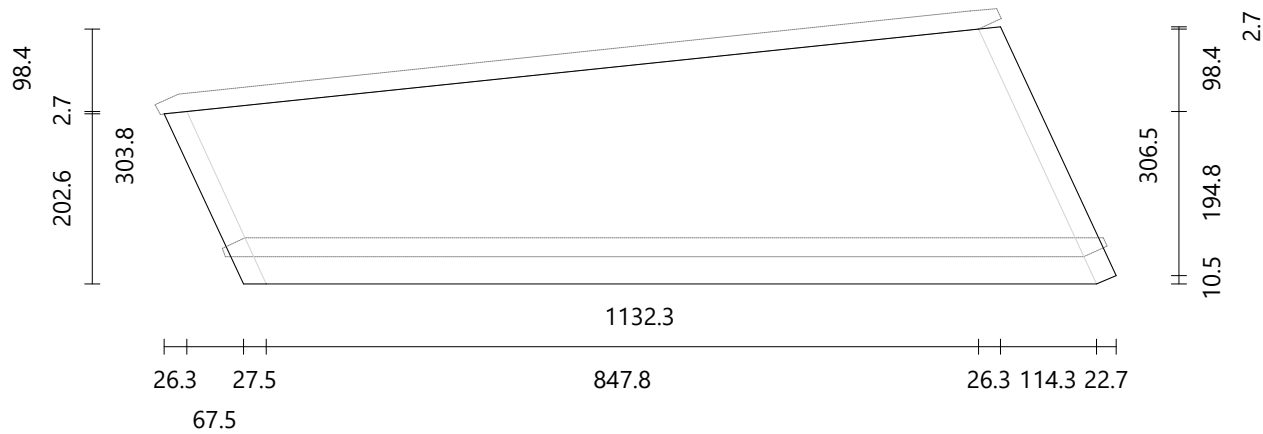


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 1132.3 × 306.5 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 1053.0 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

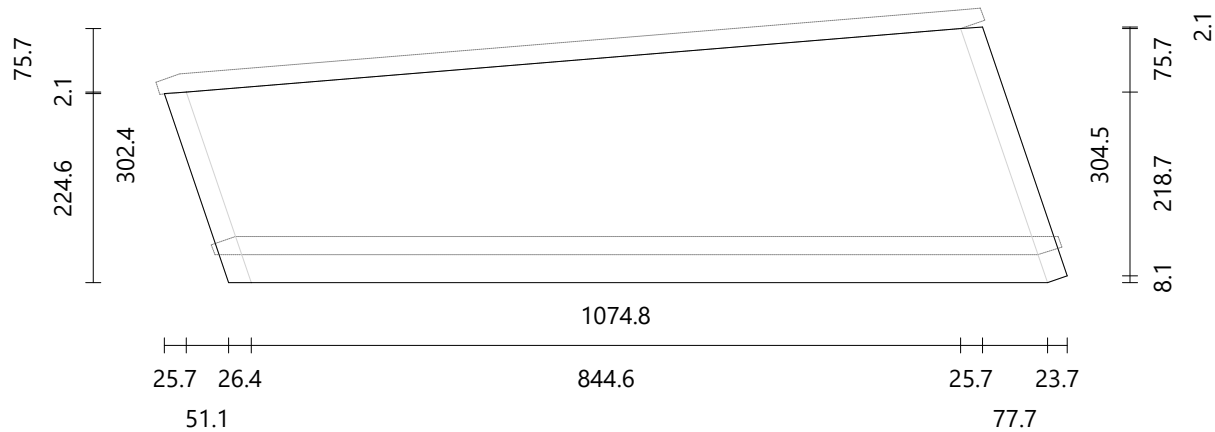


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 1074.8 × 304.5 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 1012.2 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

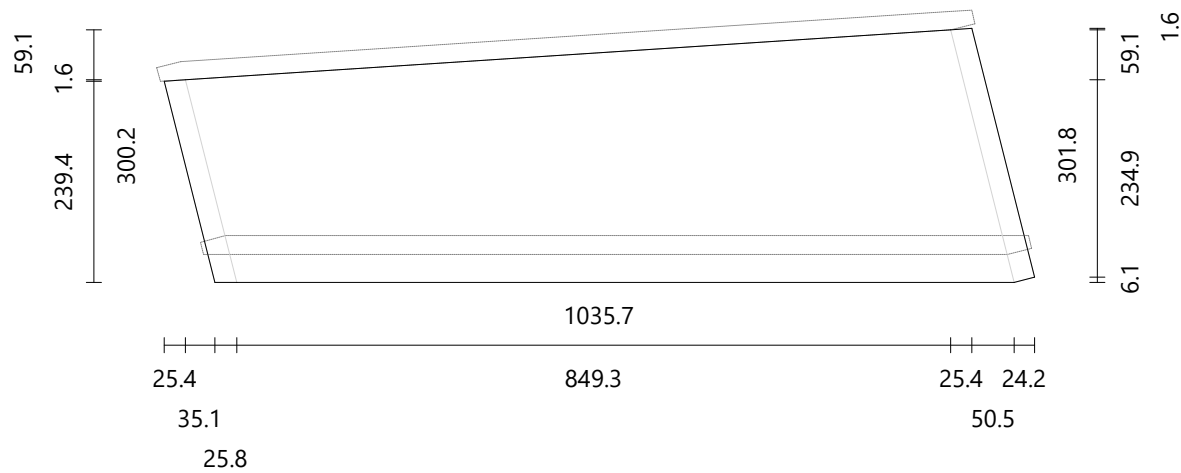


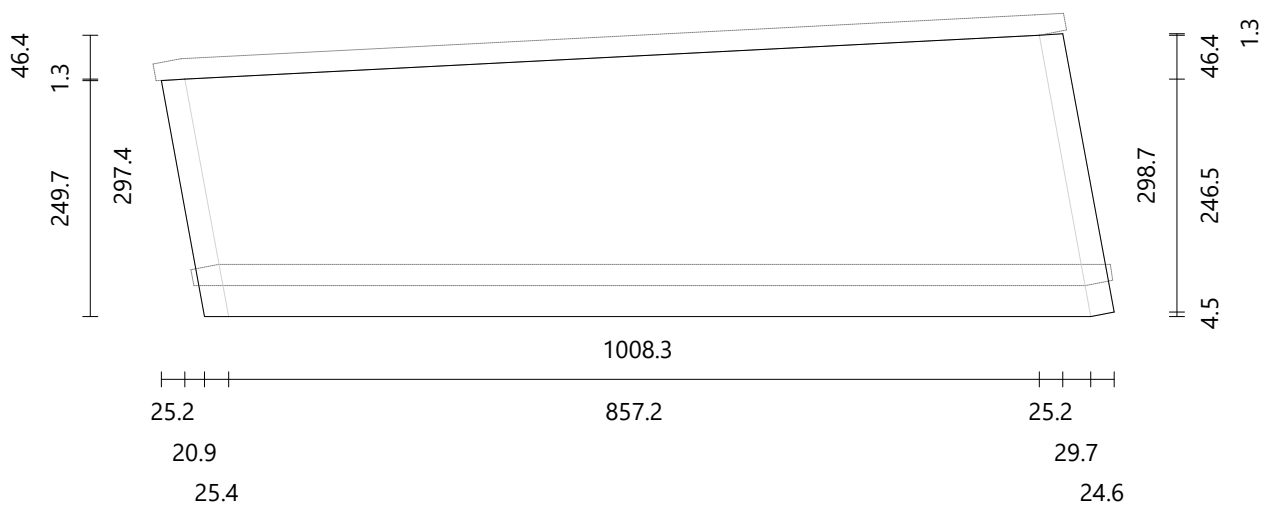
Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1035.7 × 301.8 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	
Dimensions	988.9 × 189.4 mm
Épaisseur	22.0 mm



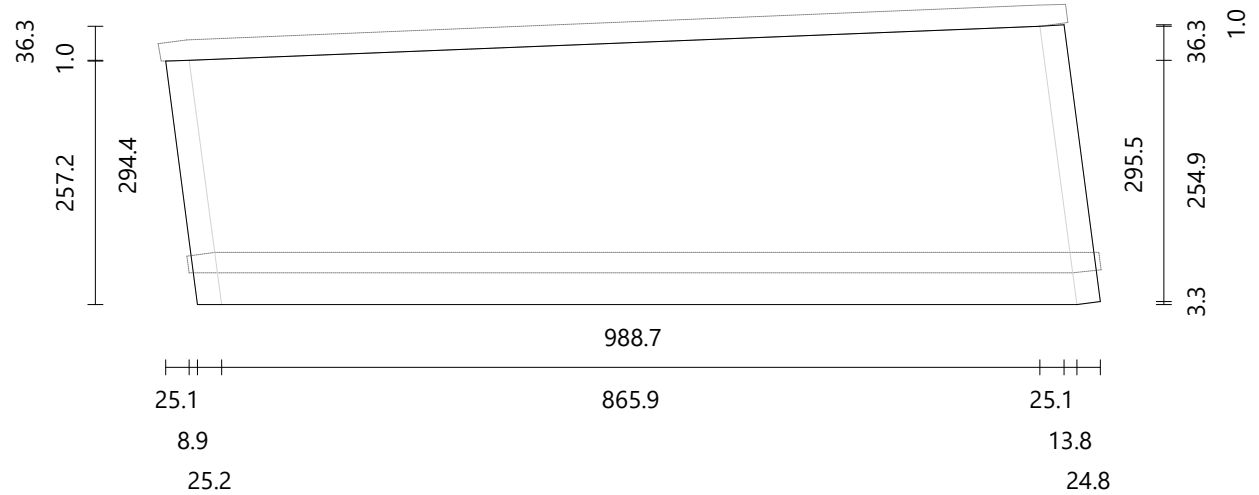


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 988.7 × 295.5 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 967.2 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

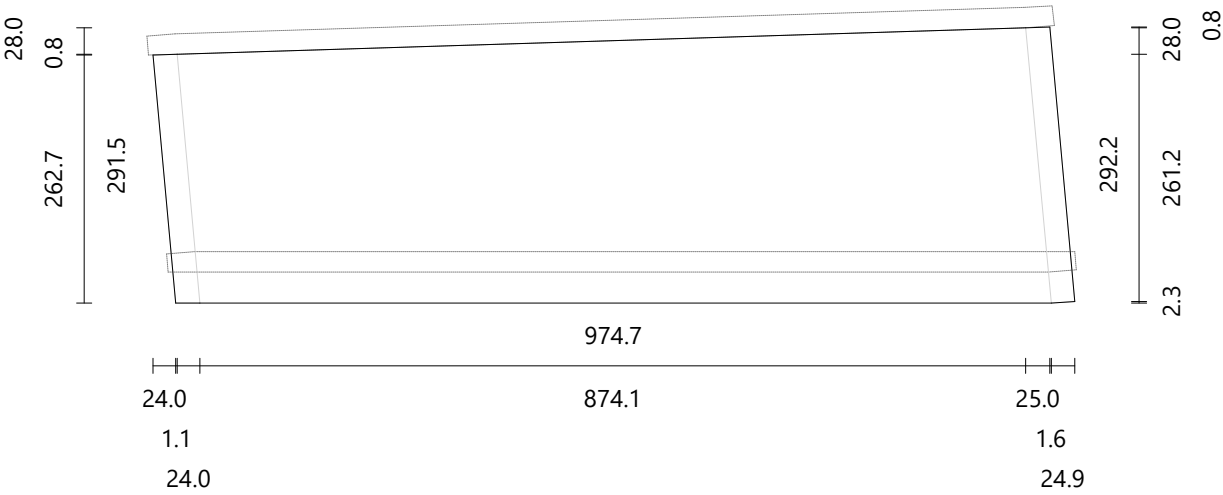


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 974.7 × 292.2 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 962.5 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

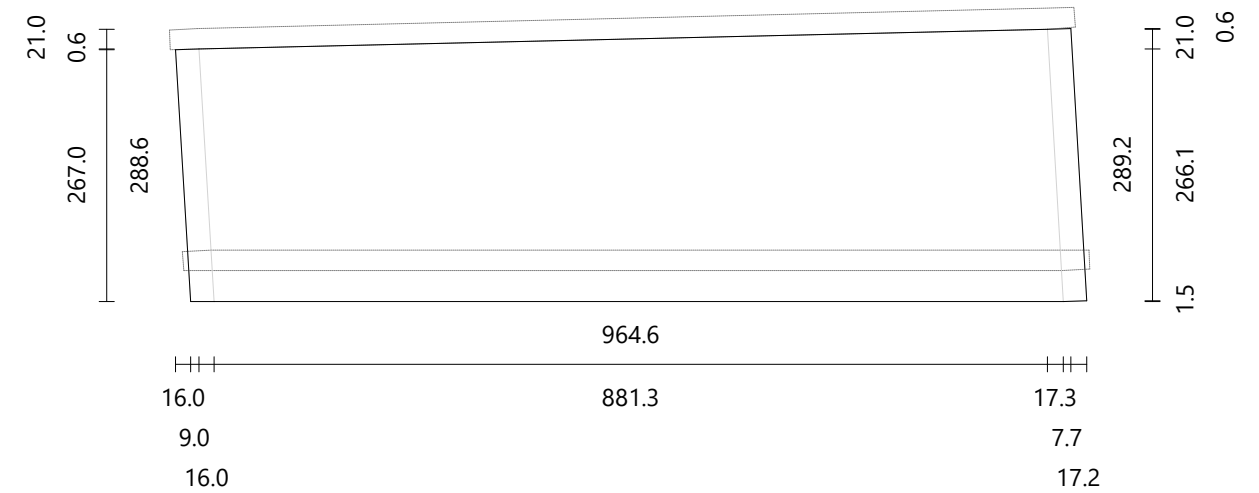


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 964.6 × 289.2 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 959.8 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

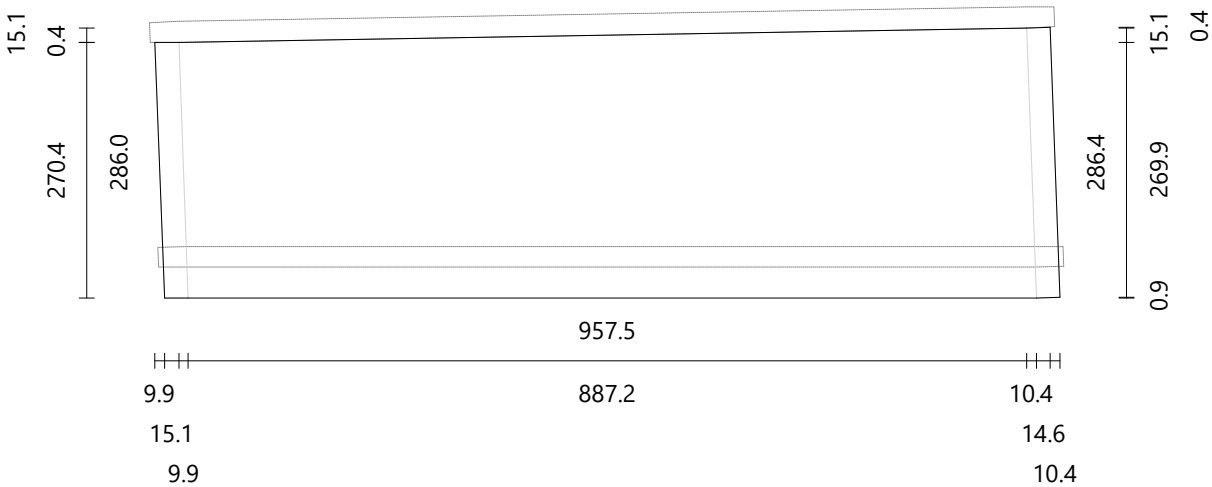


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 957.5 × 286.4 mm
Épaisseur 33.0 mm

Contremarche

Matériau
Dimensions 958.4 × 189.4 mm
Épaisseur 22.0 mm

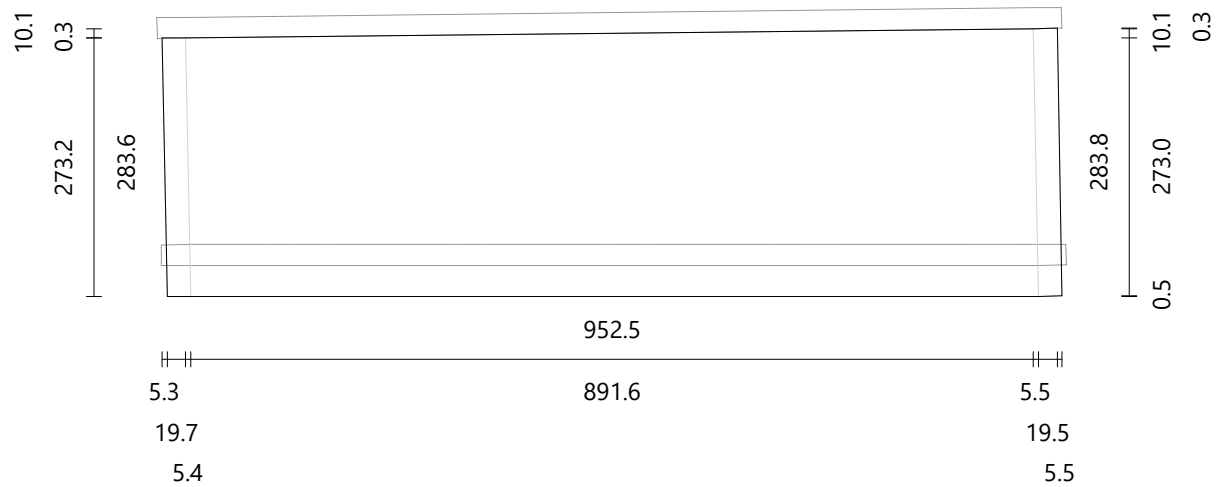


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	952.5 × 283.8 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	
Dimensions	957.6 × 189.4 mm
Épaisseur	22.0 mm

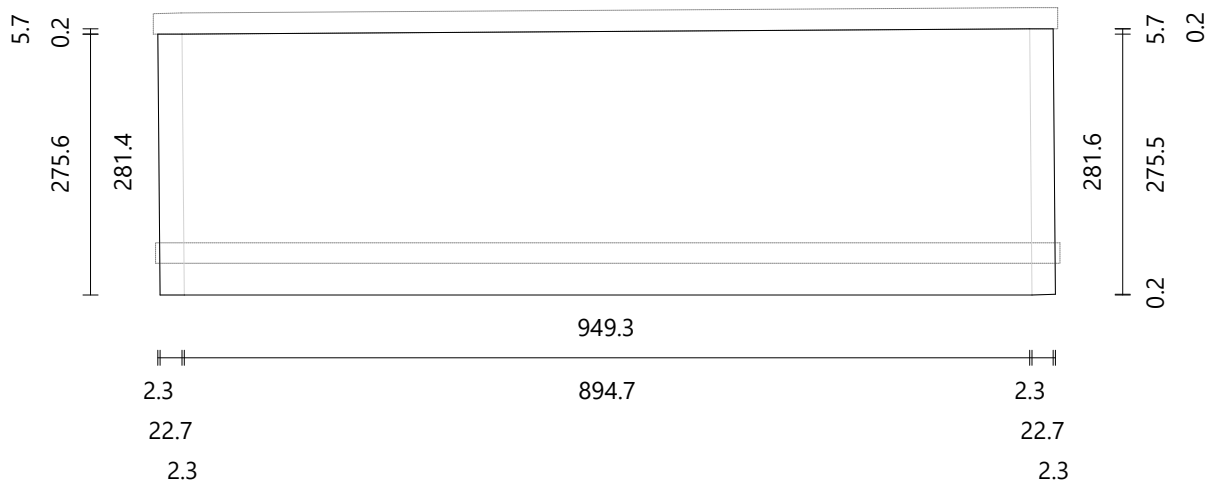


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	949.3 × 281.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	
Dimensions	957.2 × 189.4 mm
Épaisseur	22.0 mm

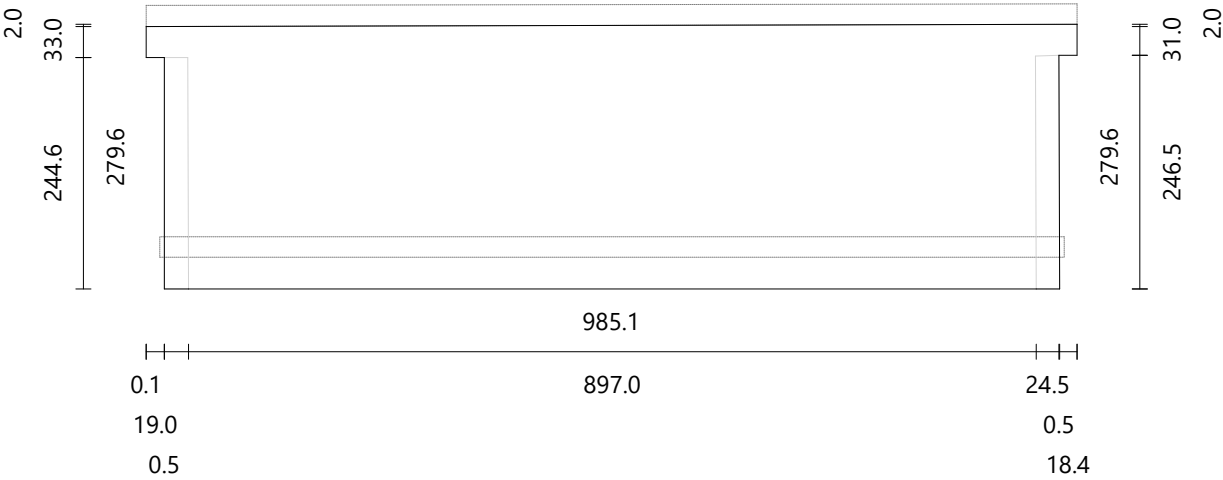


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	985.1 × 279.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	
Dimensions	957.0 × 189.4 mm
Épaisseur	22.0 mm

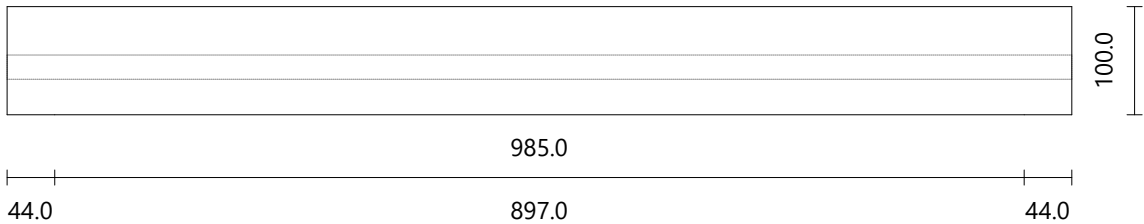


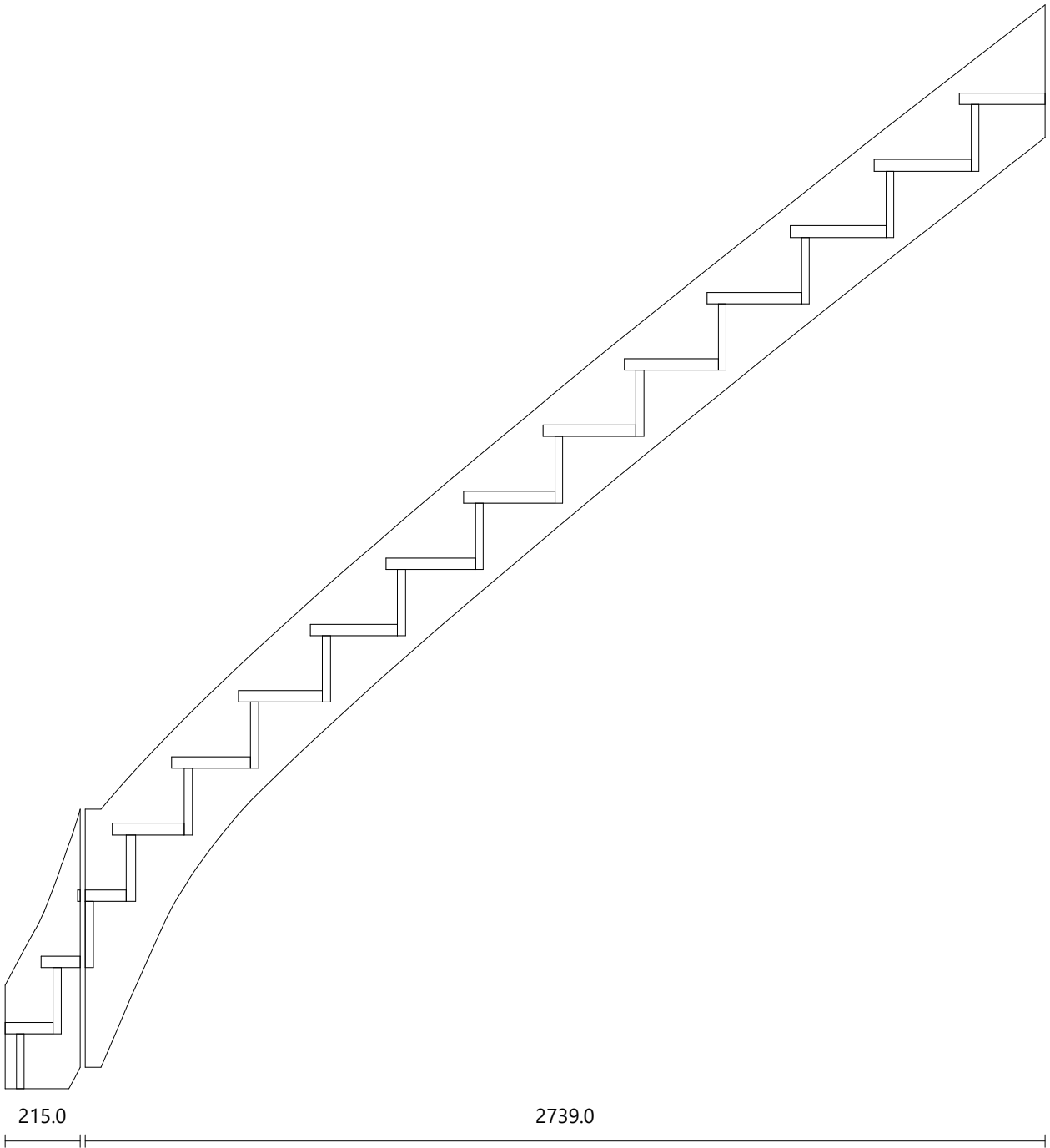
Marche

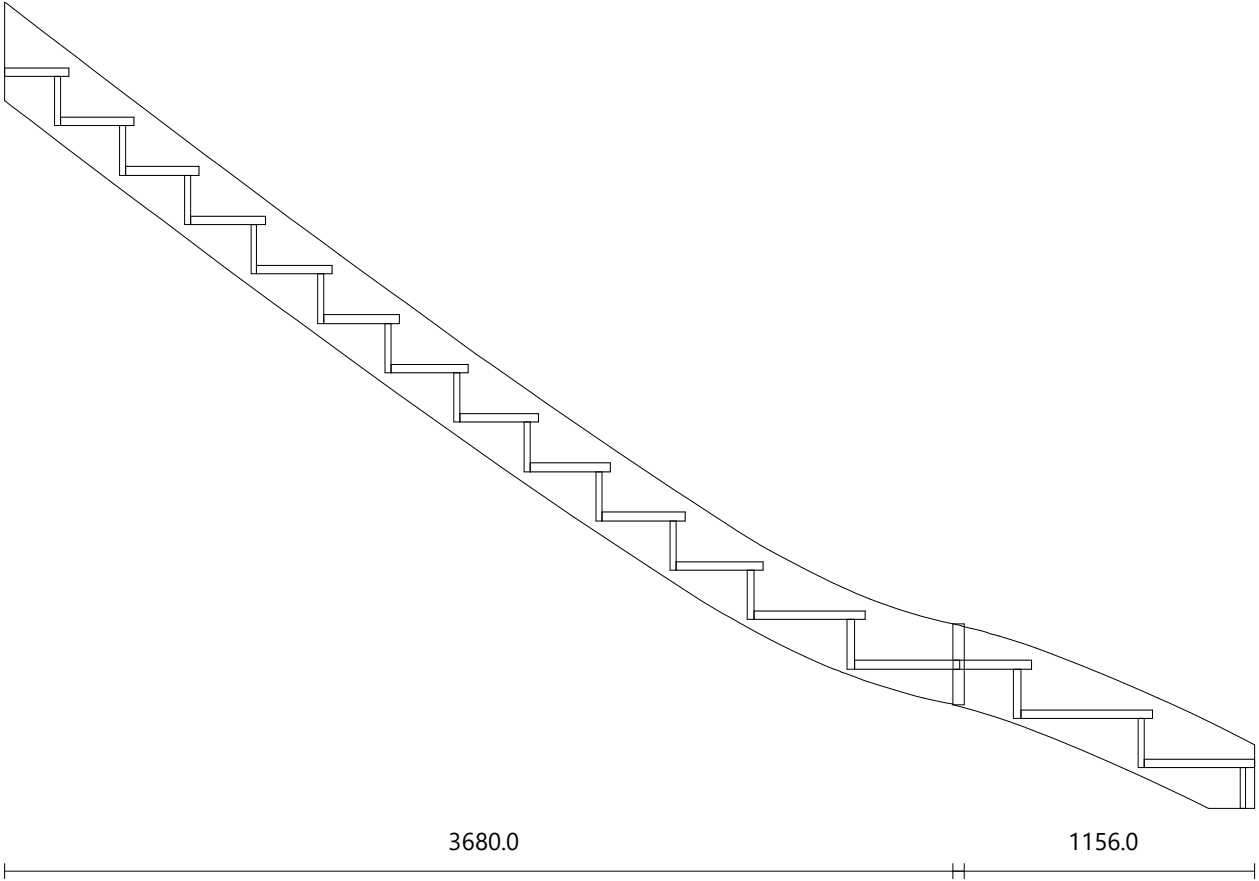
Matériau	Défaut
Dimensions	985.0 × 100.0 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

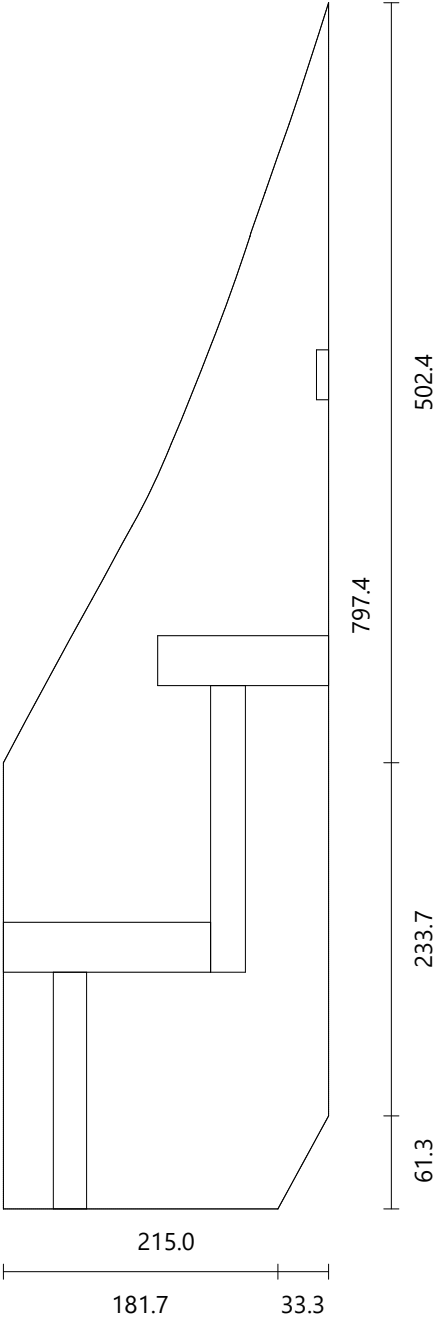
Matériau	
Dimensions	985.0 × 189.4 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°



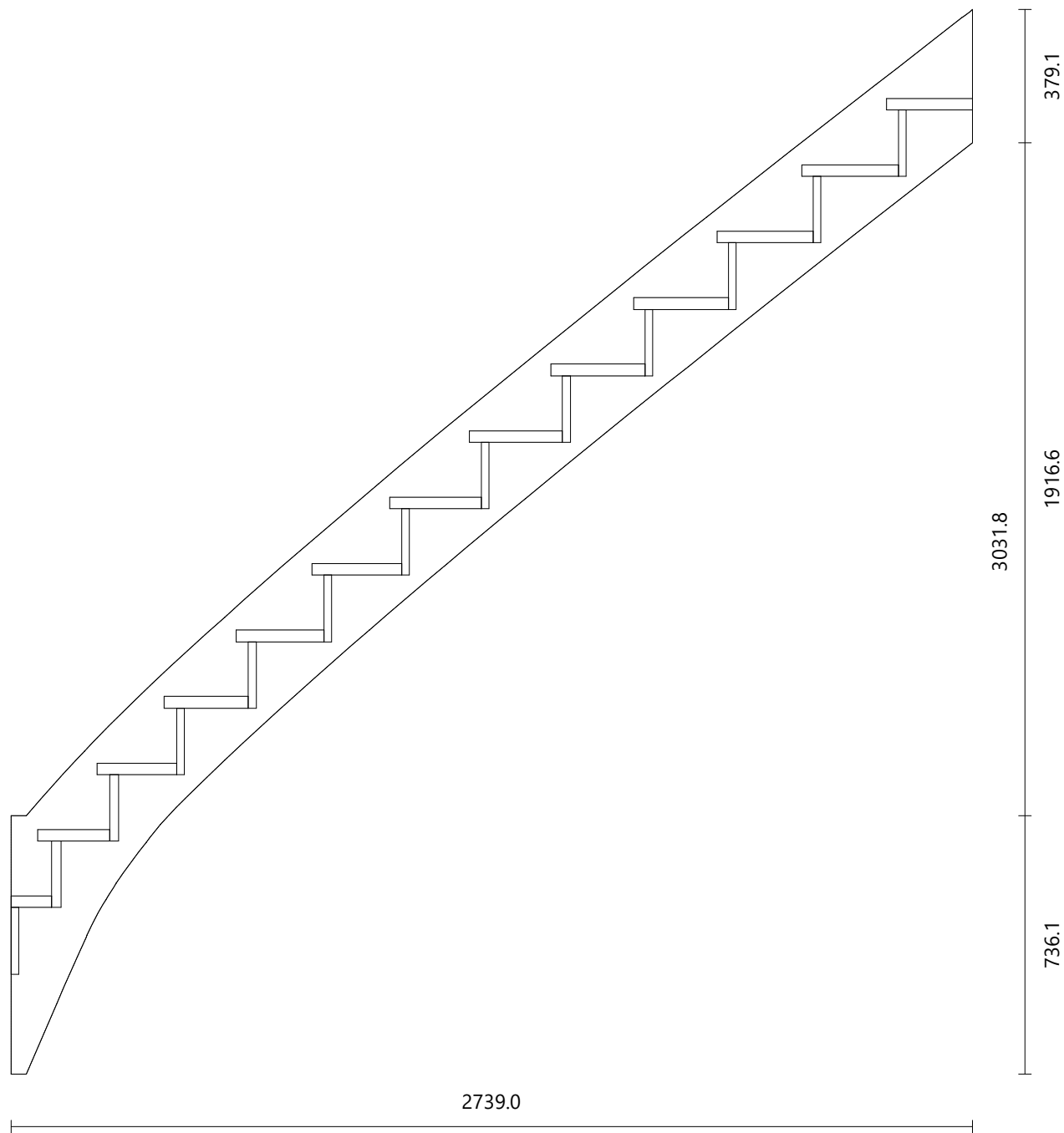




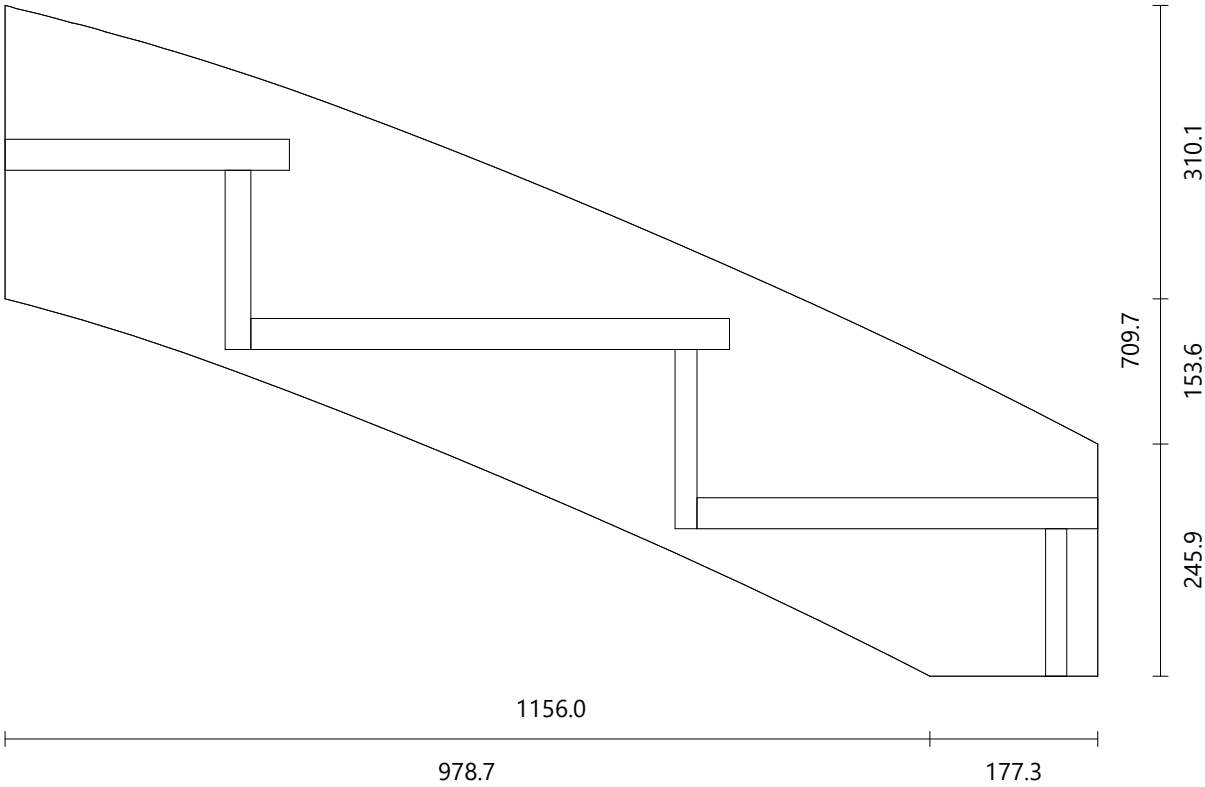
Matériau Défaut
Dimensions 215.0 × 797.4 mm
Épaisseur 44.0 mm



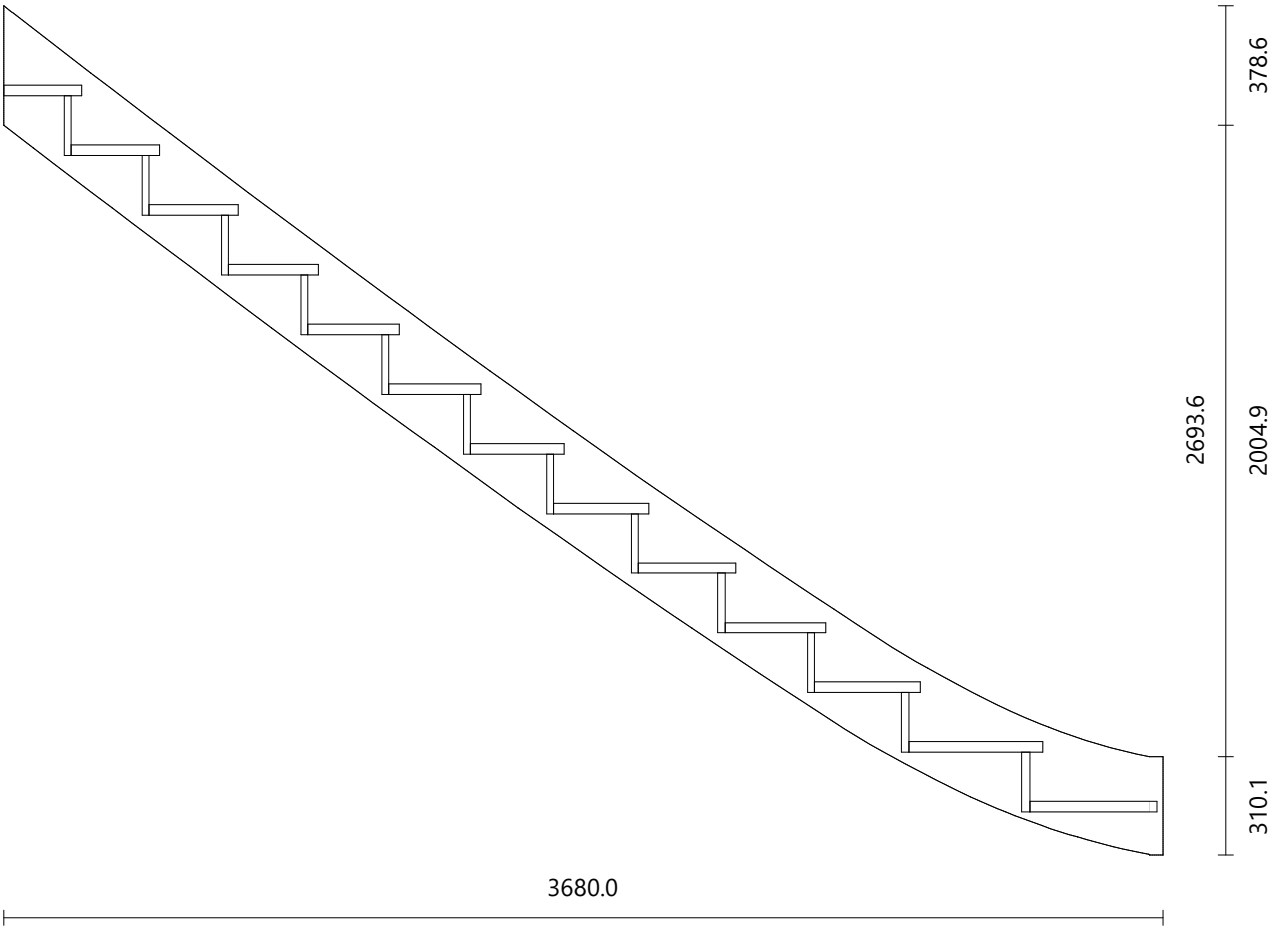
Matériau Défaut
Dimensions 4078.8 × 555.5 mm
Épaisseur 44.0 mm



Matériau Défaut
Dimensions 1338.5 × 324.5 mm
Épaisseur 44.0 mm



Matériau Défait
Dimensions 4553.0 × 475.2 mm
Épaisseur 44.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Défaut	947.0 × 431.9 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Défaut	1149.1 × 492.2 × 33.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Défaut	1410.6 × 475.1 × 33.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Défaut	1265.5 × 352.5 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Défaut	1132.3 × 306.5 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Défaut	1074.8 × 304.5 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Défaut	1035.7 × 301.8 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Défaut	1008.3 × 298.7 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Défaut	988.7 × 295.5 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Défaut	974.7 × 292.2 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Défaut	964.6 × 289.2 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Défaut	957.5 × 286.4 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Défaut	952.5 × 283.8 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Défaut	949.3 × 281.6 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	Défaut	985.1 × 279.6 × 33.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 16	Défaut	985.0 × 100.0 × 33.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1		957.0 × 156.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2		1005.9 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3		1209.9 × 189.4 × 22.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4		1163.7 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5		1053.0 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6		1012.2 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7		988.9 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8		975.2 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9		967.2 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10		962.5 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11		959.8 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12		958.4 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13		957.6 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14		957.2 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 15		957.0 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 16		985.0 × 189.4 × 22.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	Défaut	215.0 × 797.4 × 44.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 2	Défaut	4078.8 × 555.5 × 44.0	0.10 m ³	0.05 m ³
Limon droit n° 1	Défaut	1338.5 × 324.5 × 44.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Limon droit n° 2	Défaut	4553.0 × 475.2 × 44.0	0.10 m ³	0.06 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Défaut	0.18 m ³	0.14 m ³		
Contremarches	<sans nom>	0.07 m ³	0.07 m ³		
Limons	Défaut	0.22 m ³	0.13 m ³		
Total		0.47 m³	0.34 m³		