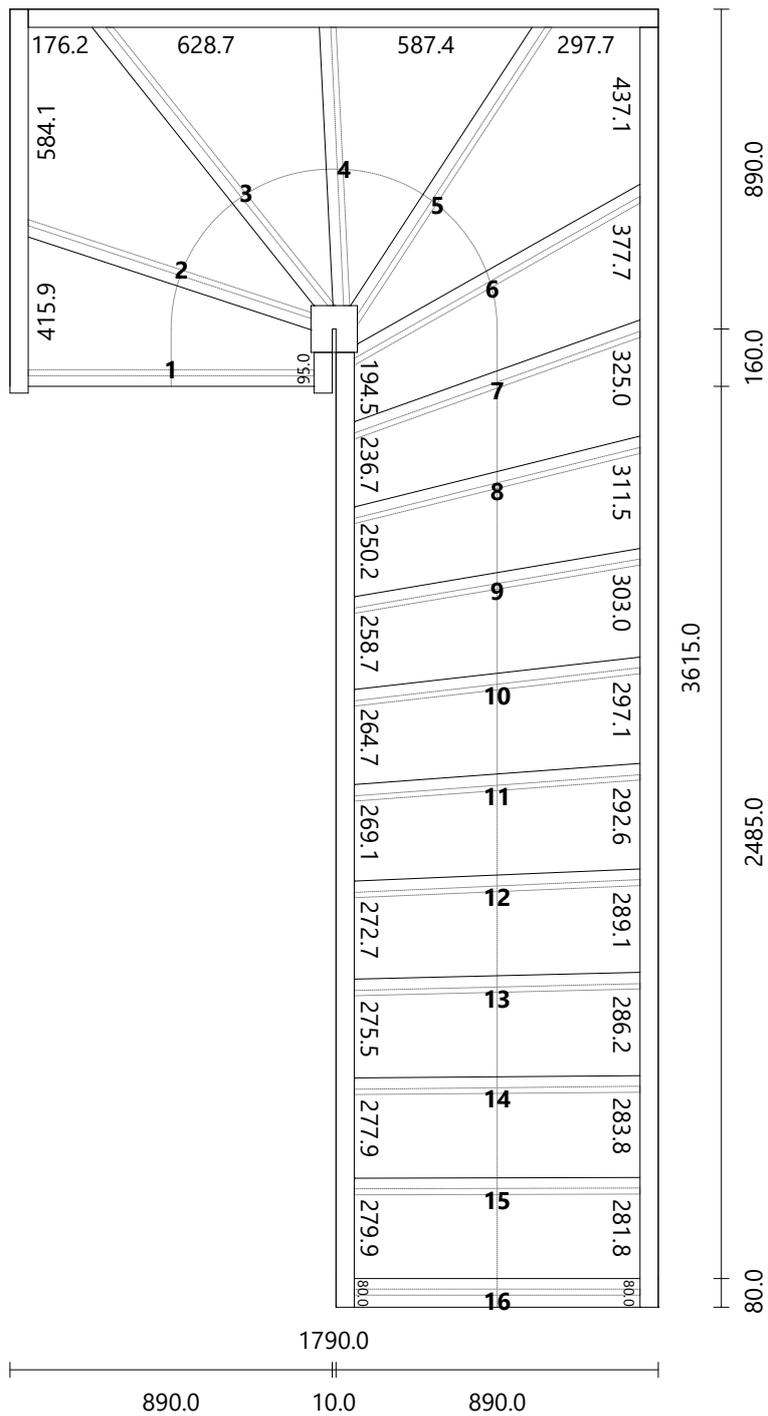


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	171.3 mm
Nombre de marches	16	Giron de marche	280.9 mm
Hauteur à franchir	2740.0 mm	Pas de foulée	623.4 mm

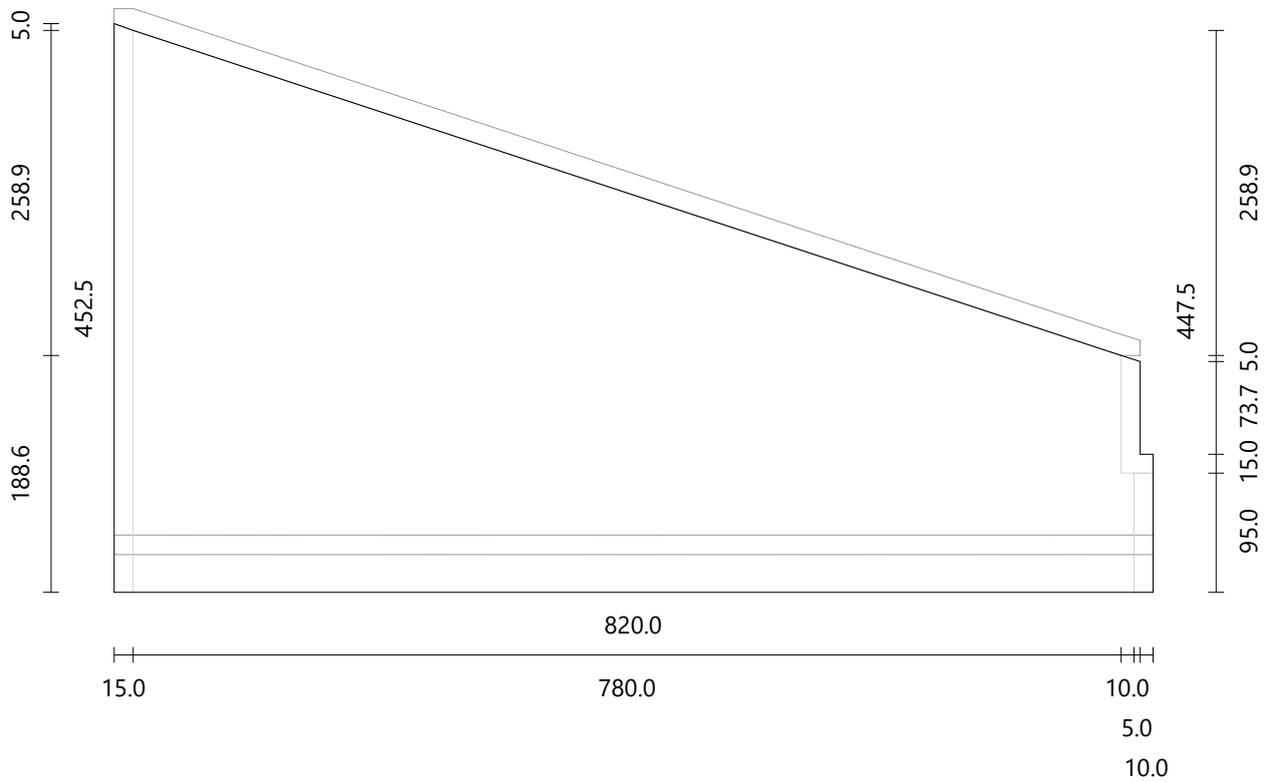


Marche

Matériau Défait
Dimensions 820.0 × 452.5 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 820.0 × 146.3 mm
Épaisseur 16.0 mm
Angle 0°

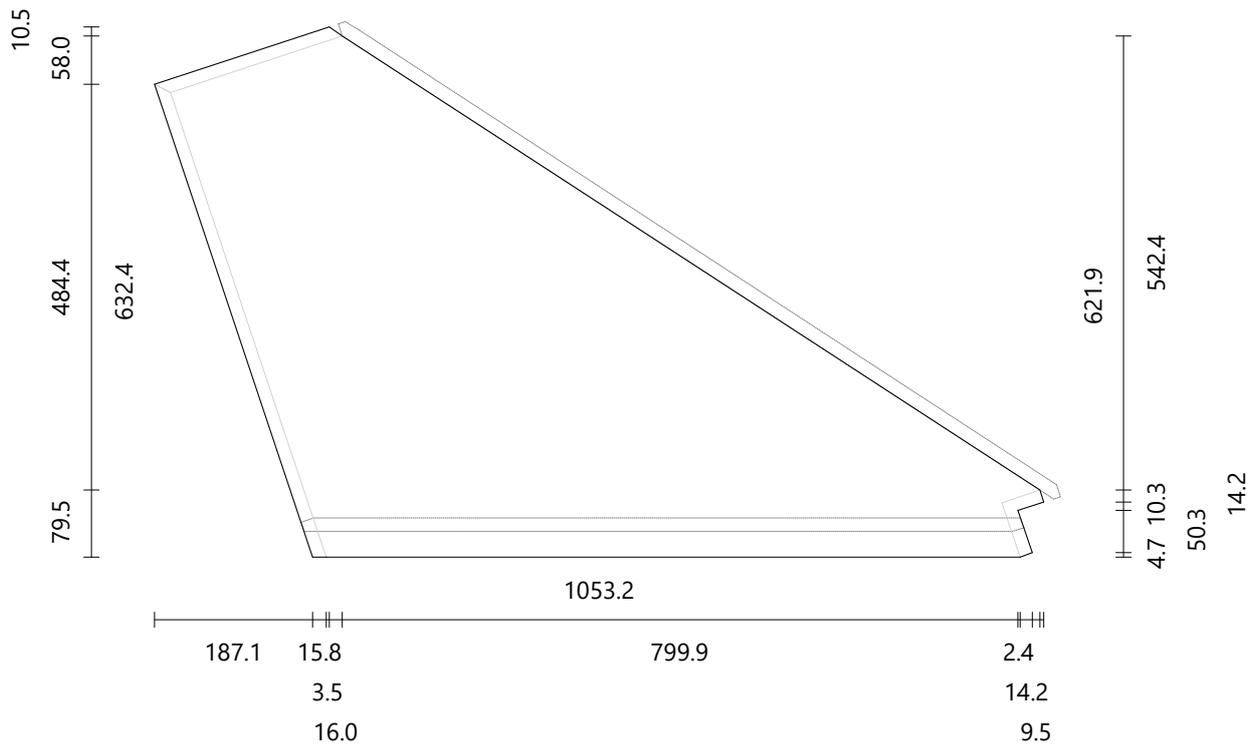


Marche

Matériau Défait
Dimensions 1053.2 × 632.4 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 855.6 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

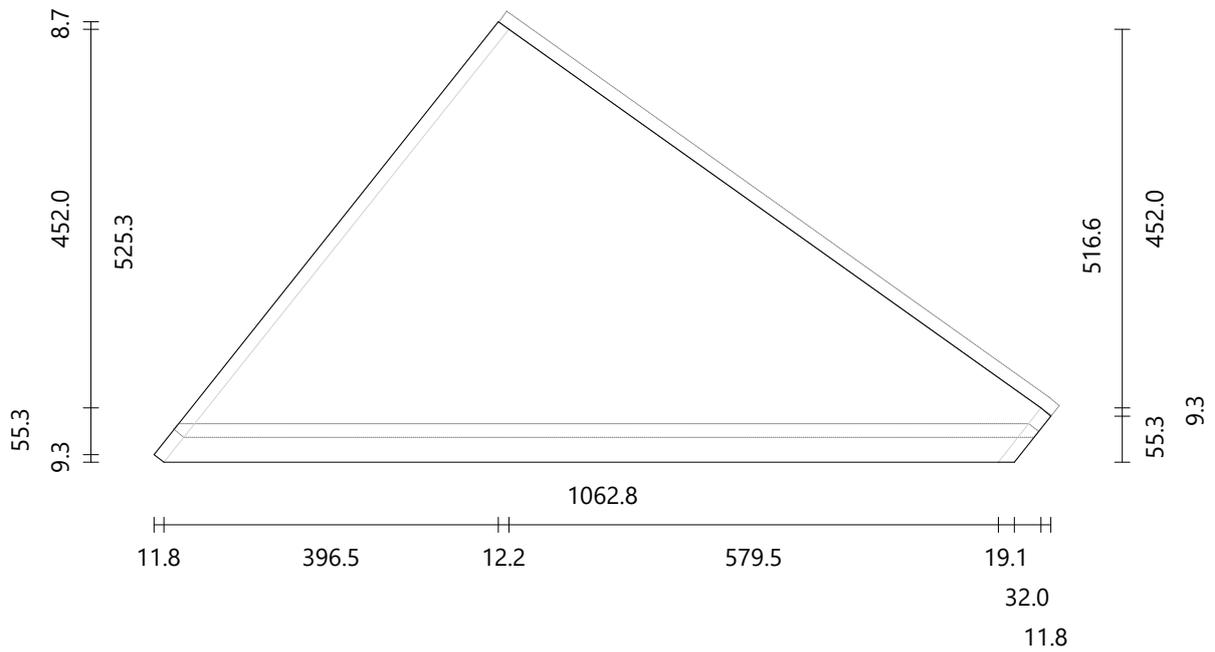


Marche

Matériau Défait
Dimensions 1062.8 × 525.3 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 1024.4 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

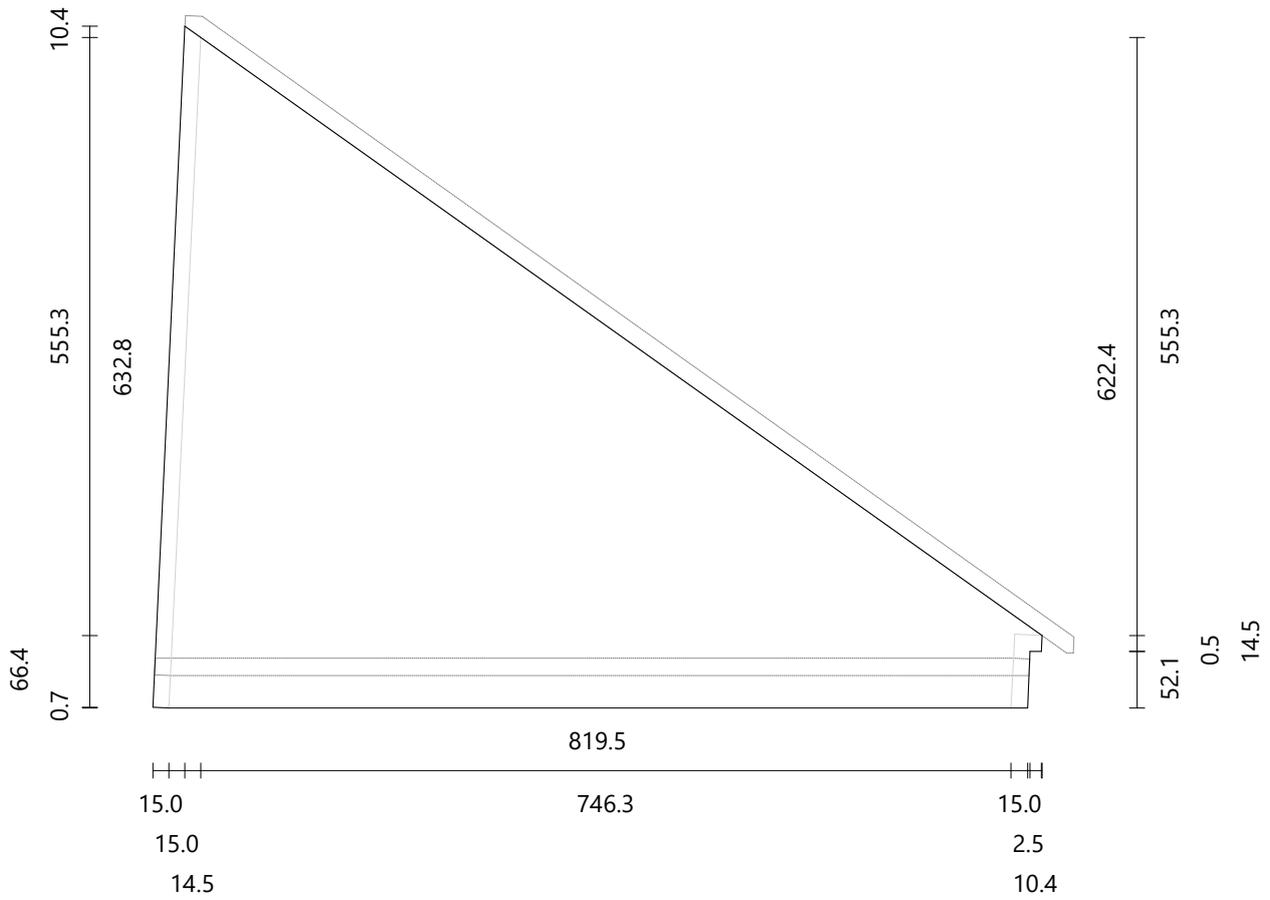


Marche

Matériau Défait
Dimensions 819.5 × 632.8 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 806.6 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

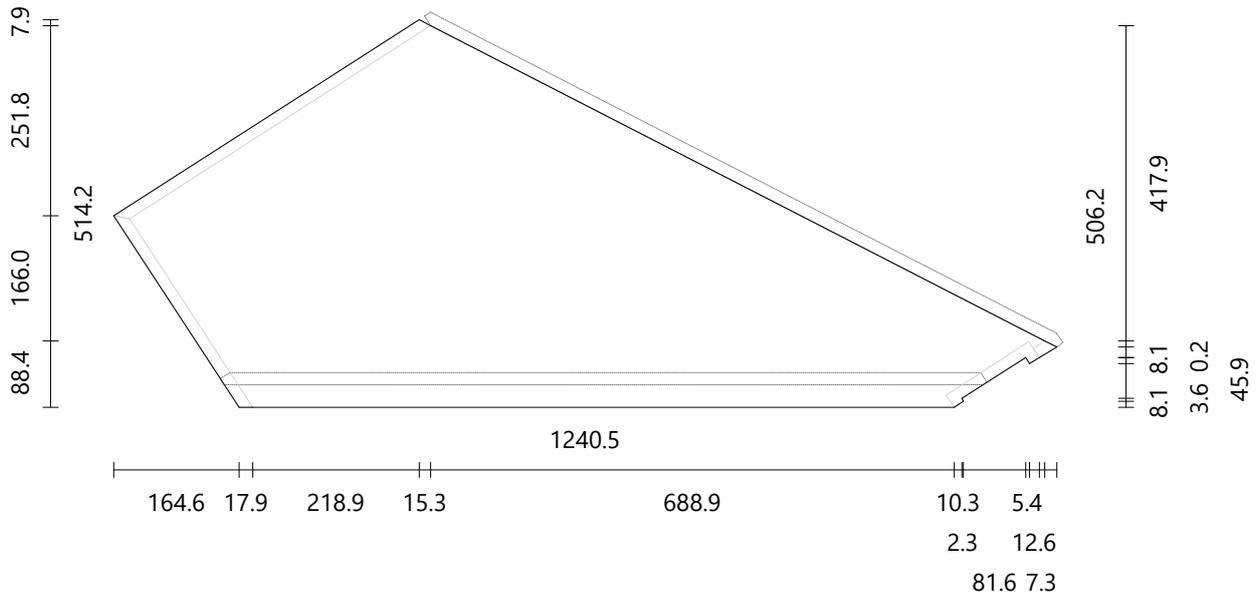


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 1240.5 × 514.2 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 1009.2 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

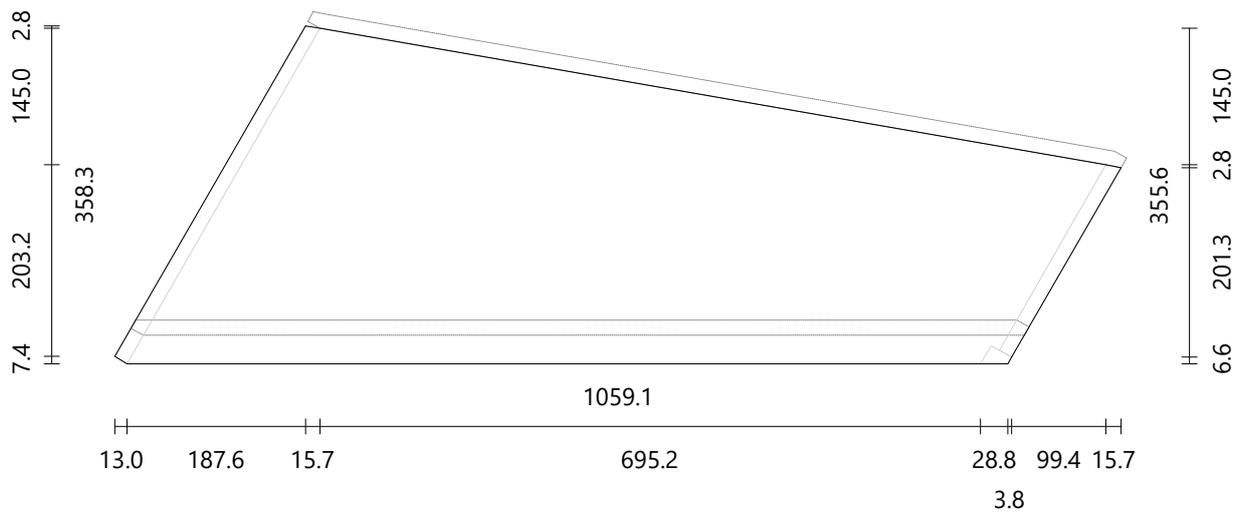


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 1059.1 × 358.3 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 945.2 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

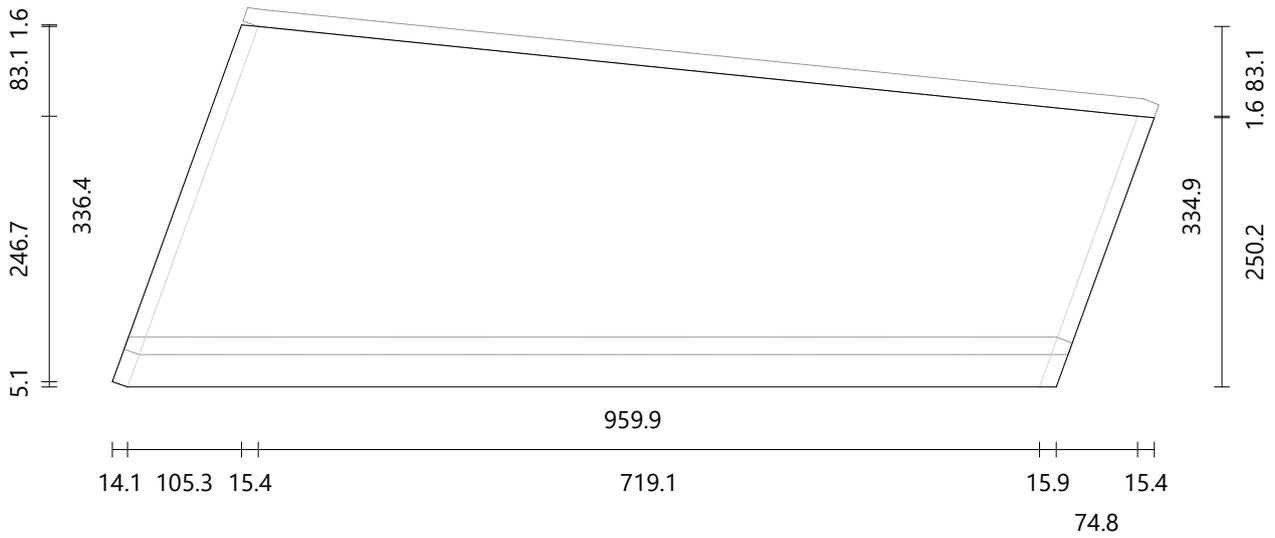


Marche

Matériau Défait
Dimensions 959.9 × 336.4 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 873.7 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

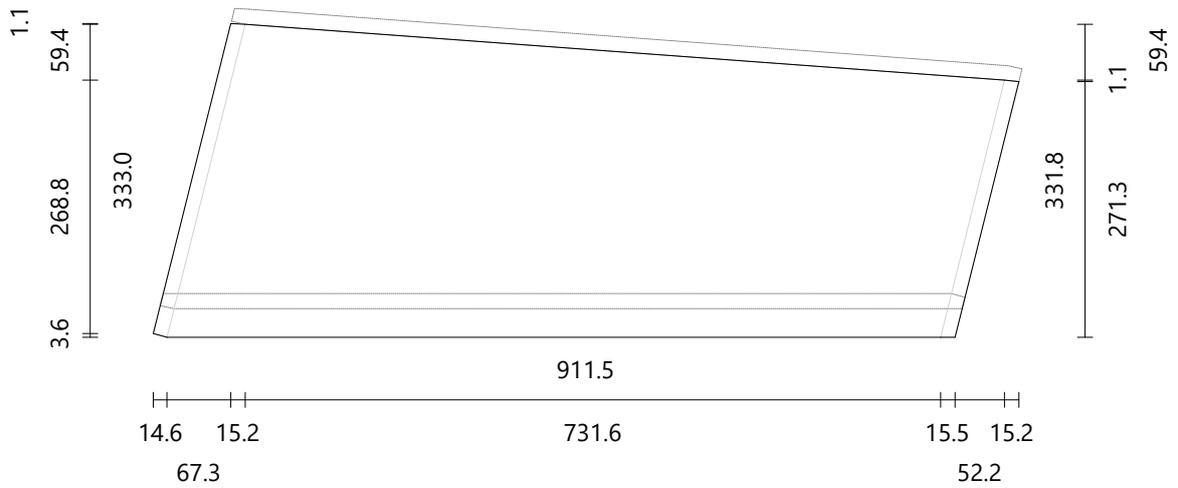


Marche

Matériau Défait
Dimensions 911.5 × 333.0 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 847.1 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

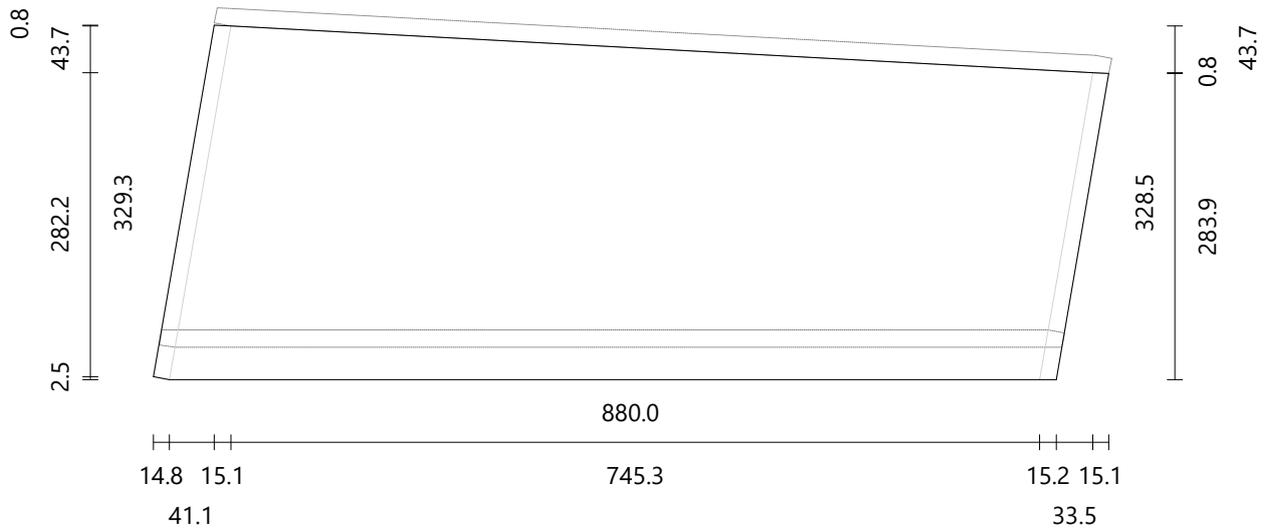


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 880.0 × 329.3 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 833.8 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

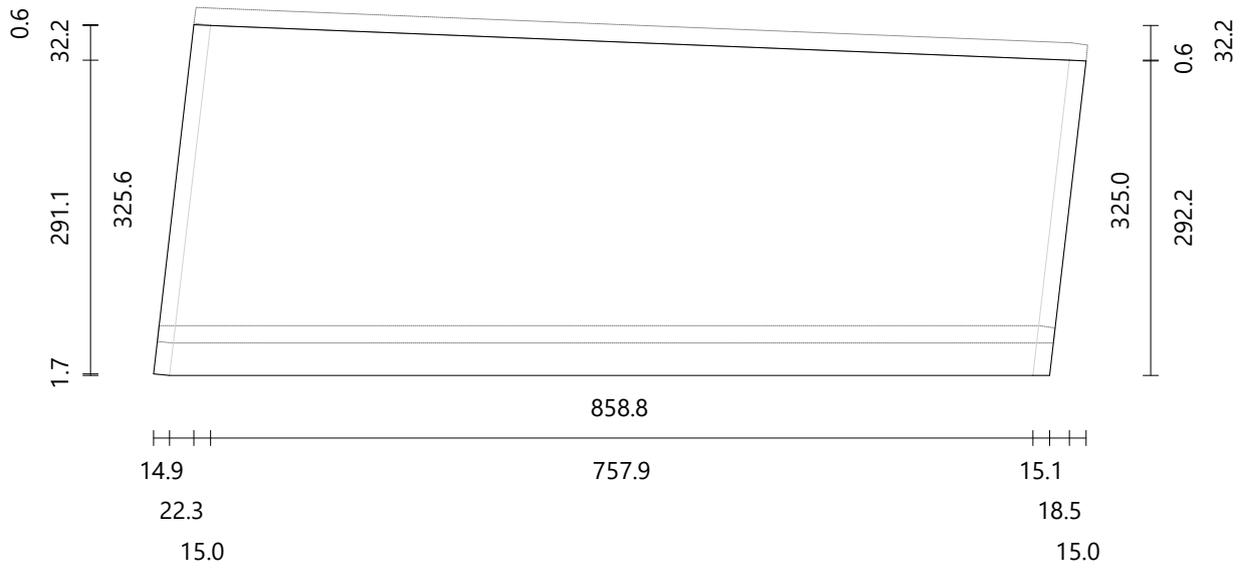


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 858.8 × 325.6 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 826.8 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

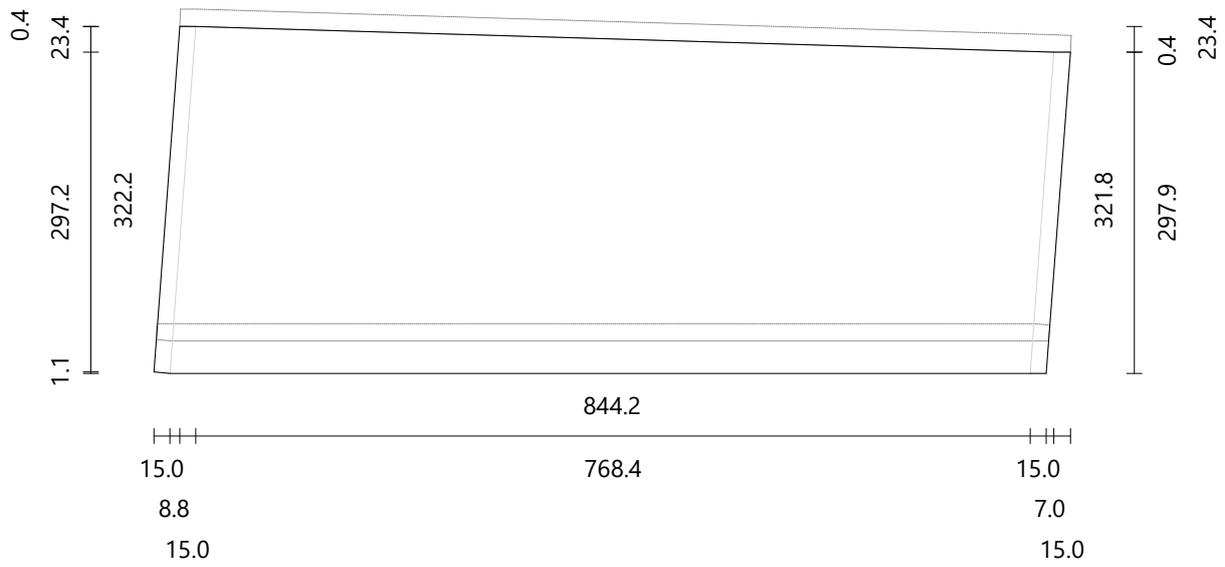


Marche

Matériau Défait
Dimensions 844.2 × 322.2 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défait
Dimensions 823.3 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

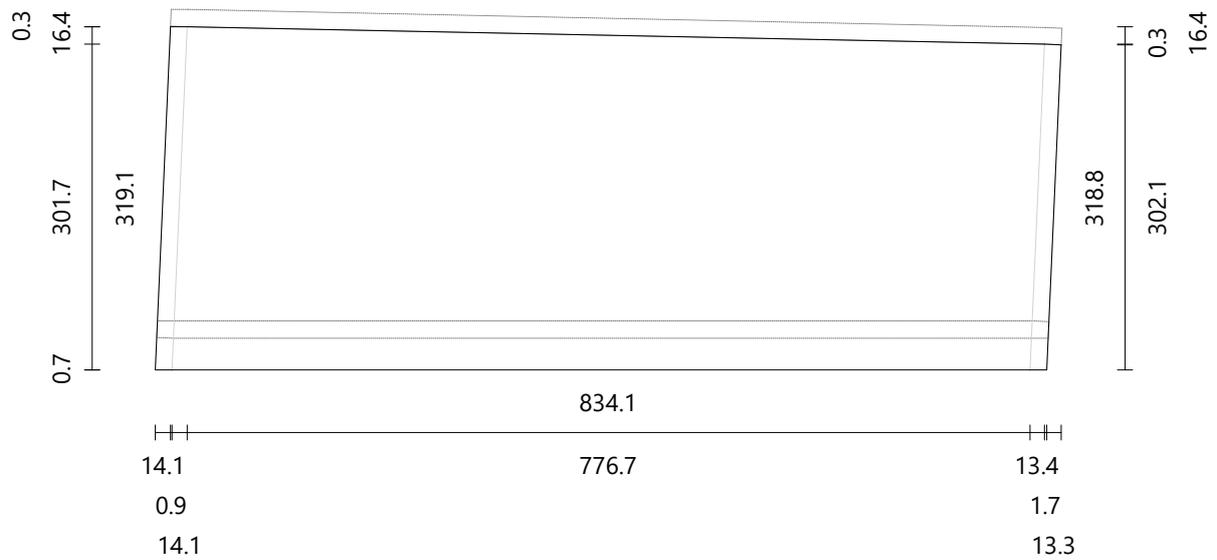


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 834.1 × 319.1 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 821.4 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

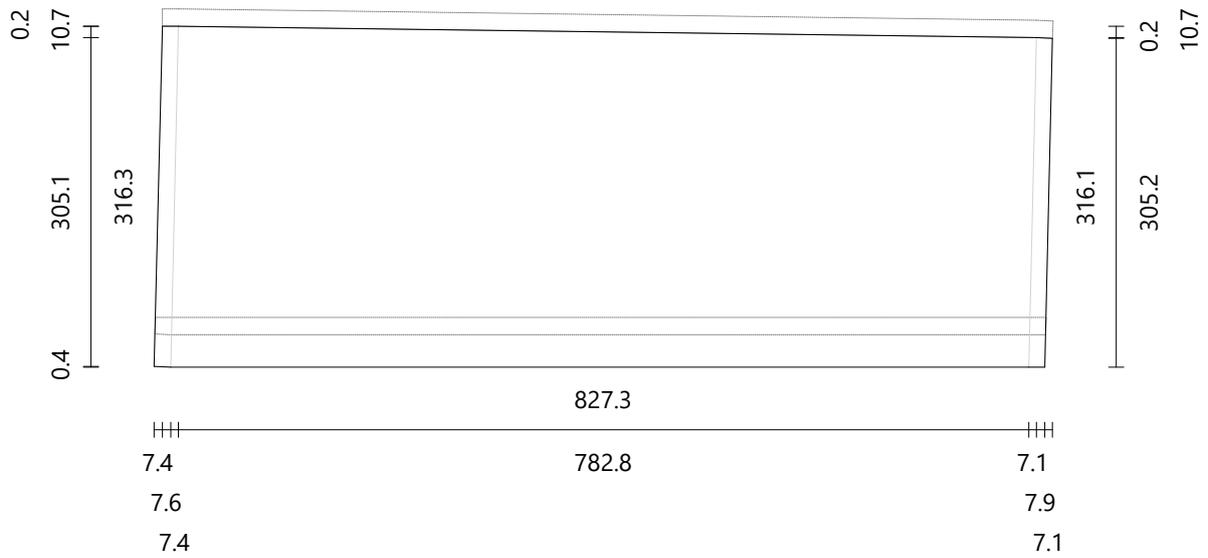


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 827.3 × 316.3 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 820.6 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

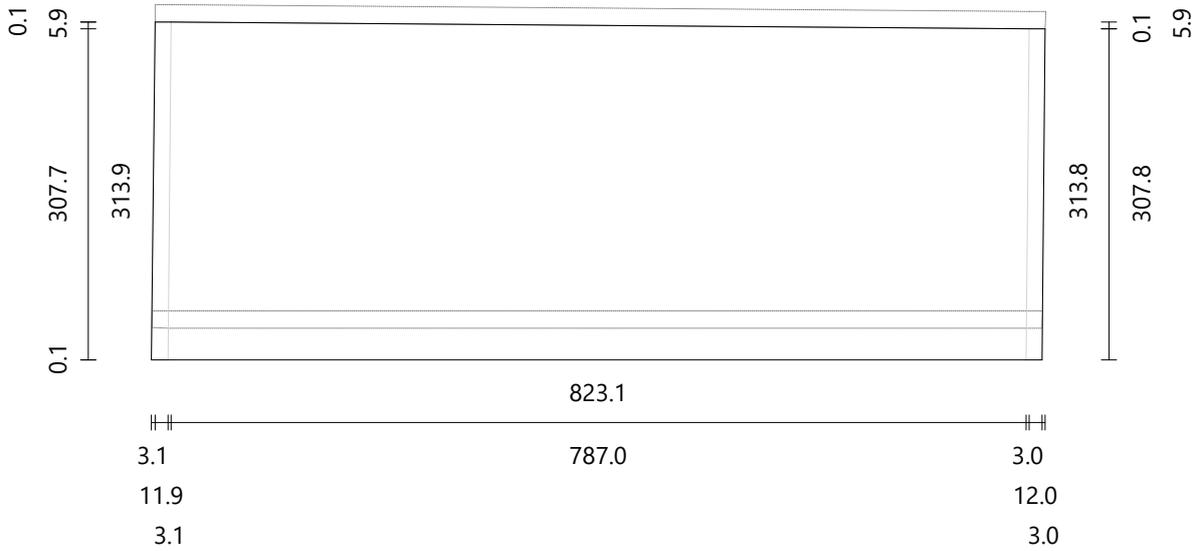


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 823.1 × 313.9 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 820.2 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

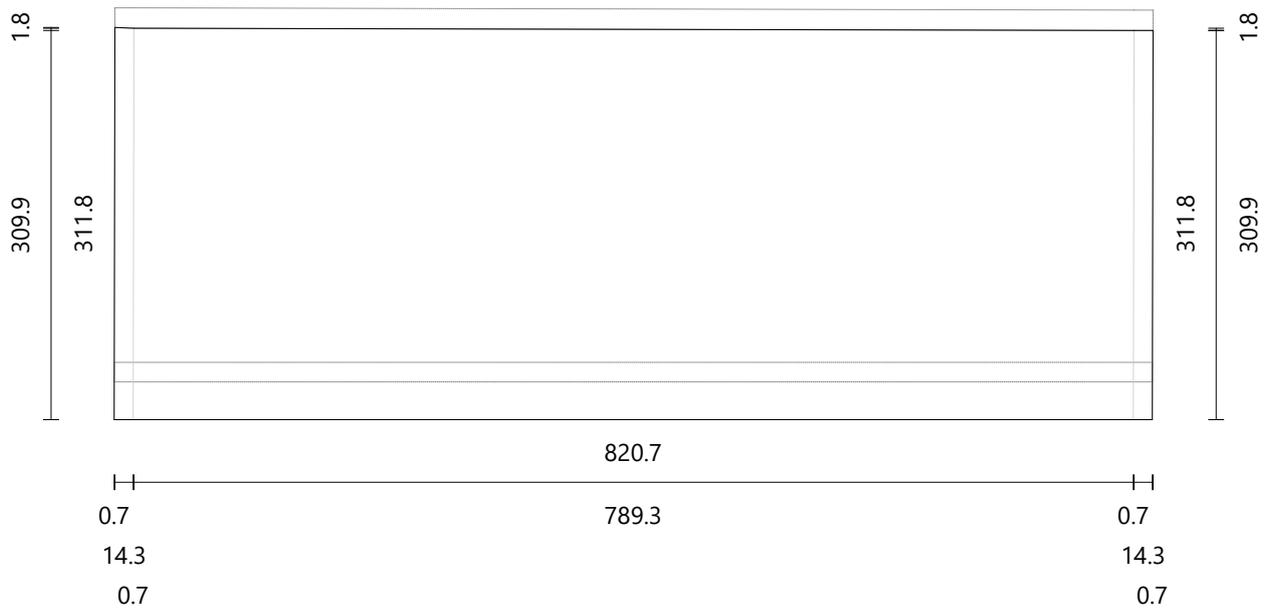


Marche

Matériau Défaut
Dimensions 820.7 × 311.8 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 820.0 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm

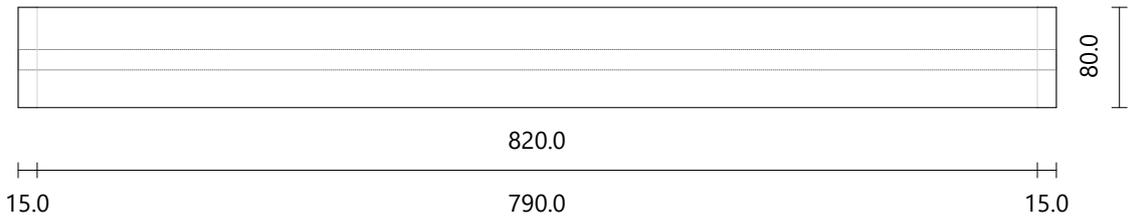


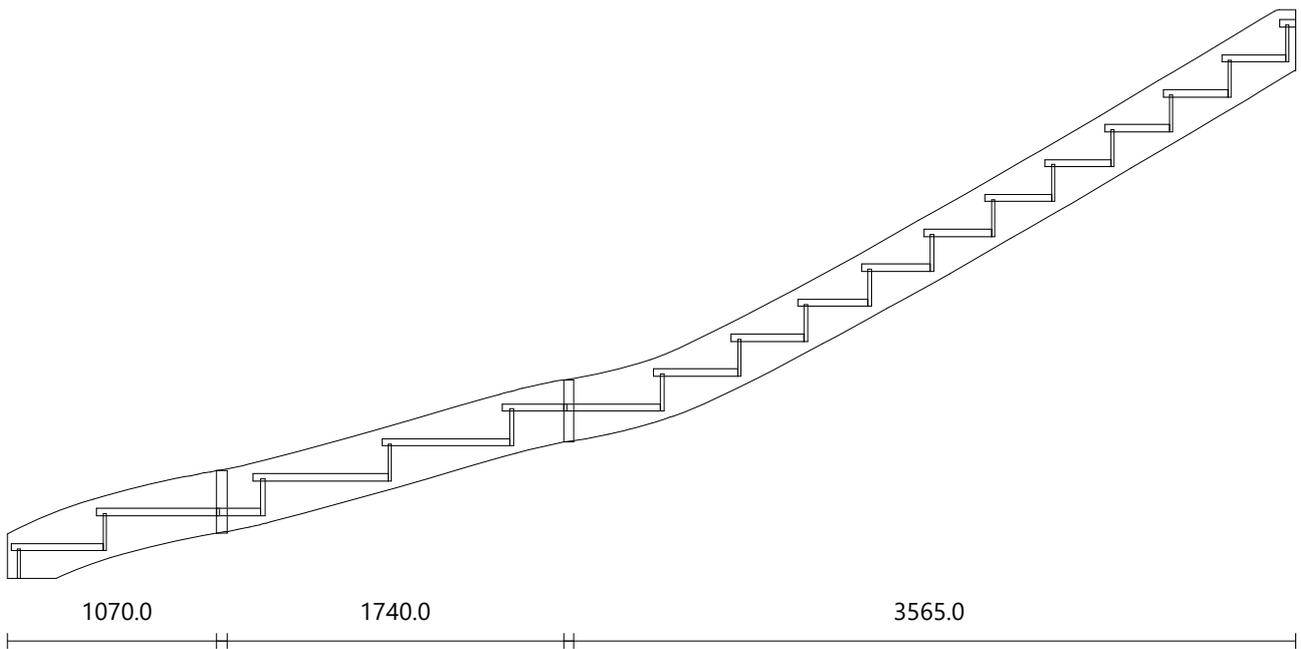
Marche

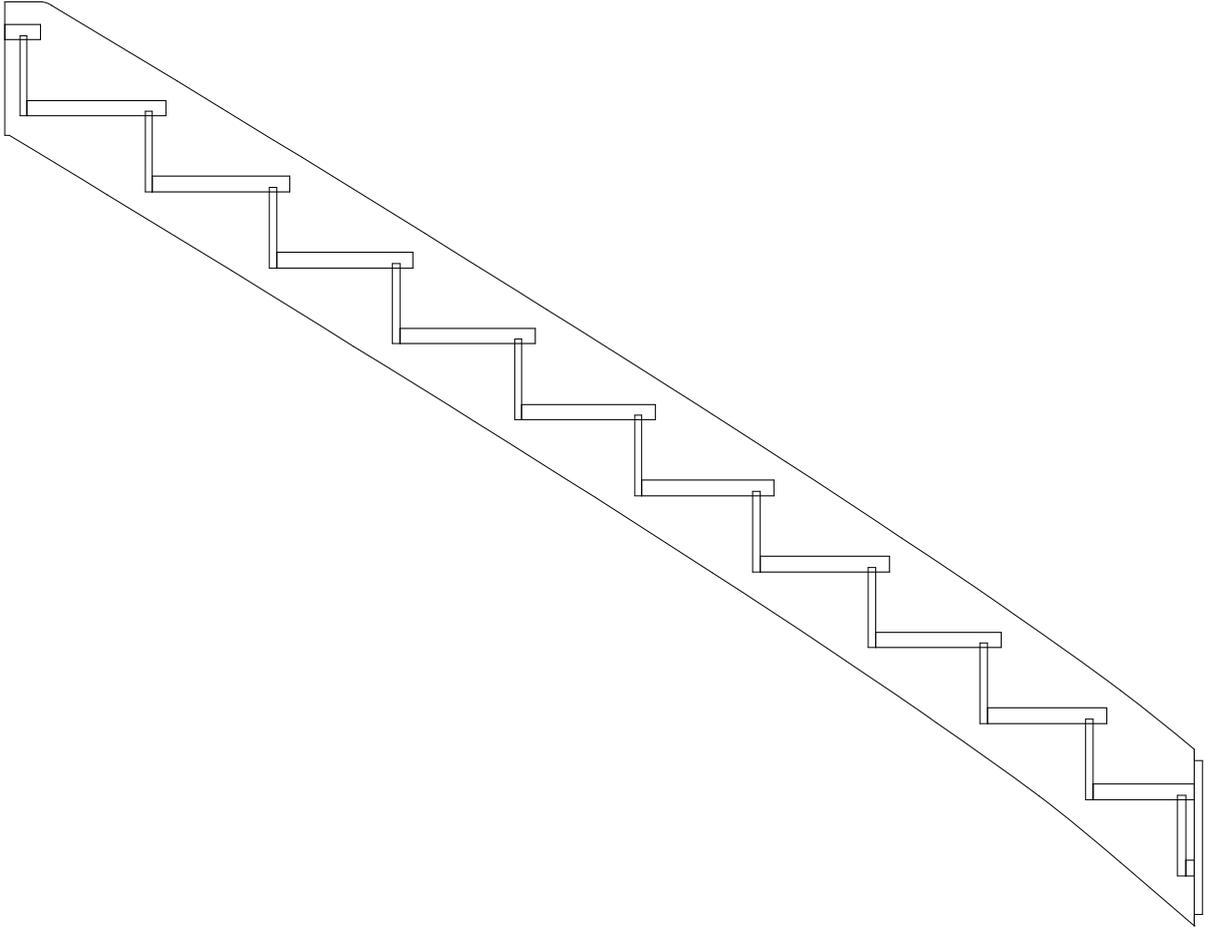
Matériau Défaut
Dimensions 820.0 × 80.0 mm
Épaisseur 35.0 mm

Contremarche

Matériau Défaut
Dimensions 820.0 × 181.3 mm
Épaisseur 16.0 mm
Angle 0°

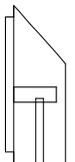




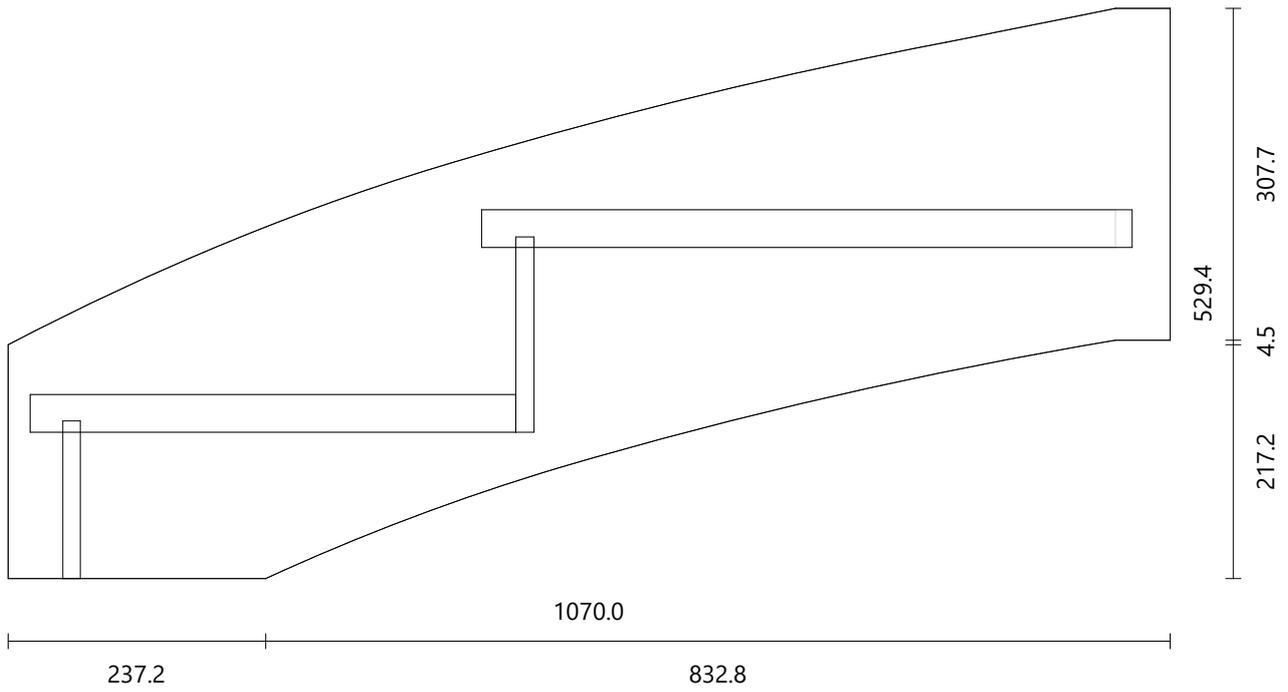


2680.0

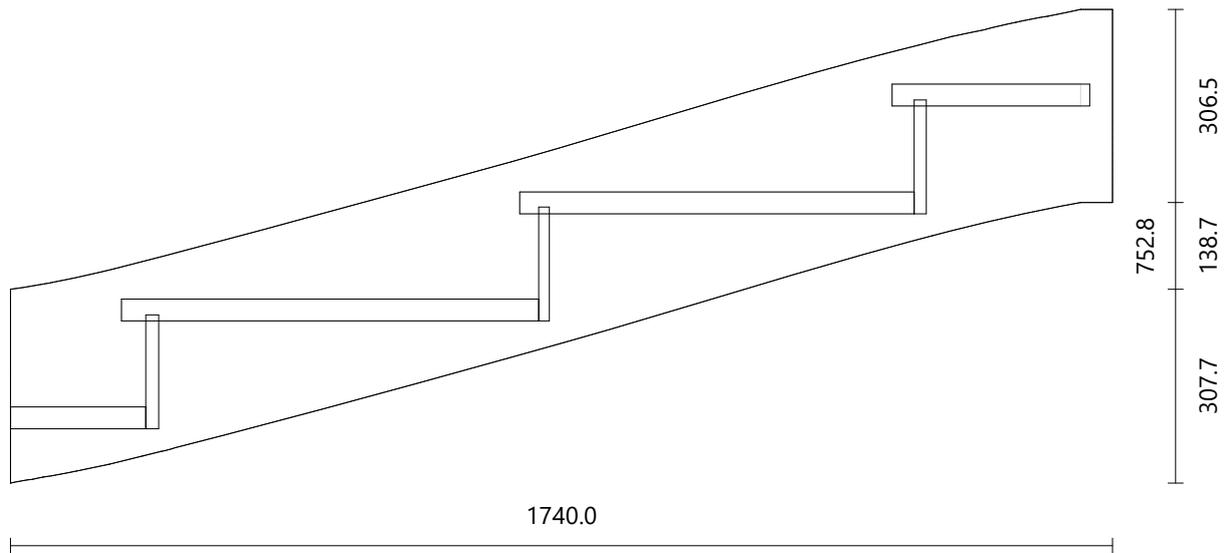
135.0



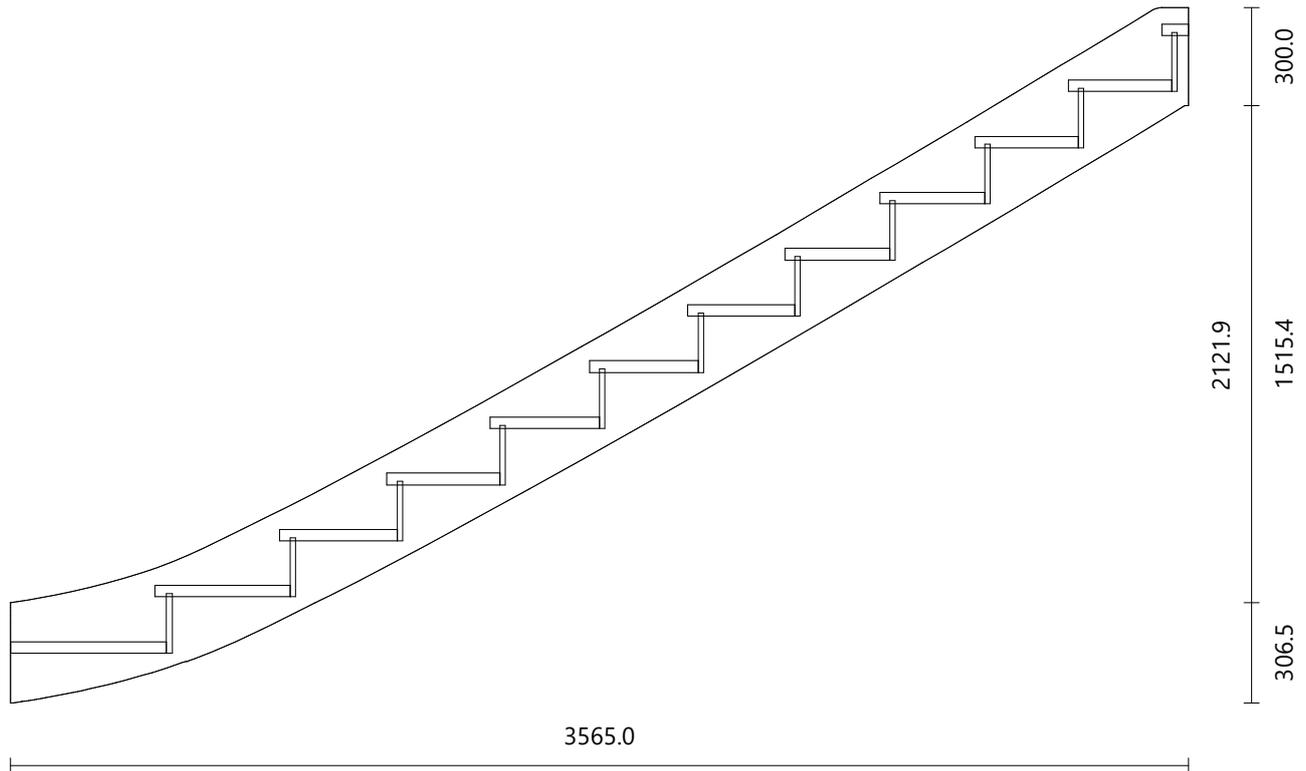
Matériau Défait
Dimensions 1170.2 × 331.7 mm
Épaisseur 50.0 mm



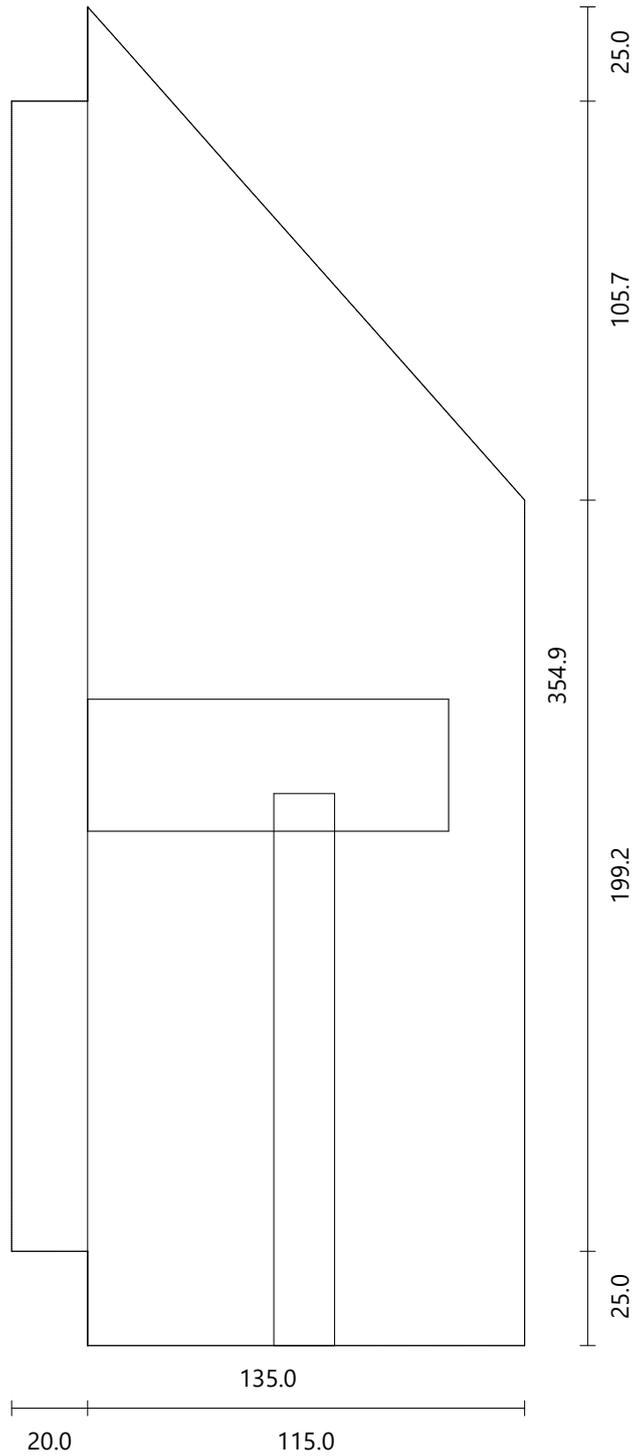
Matériau Défait
Dimensions 1874.6 × 320.8 mm
Épaisseur 50.0 mm



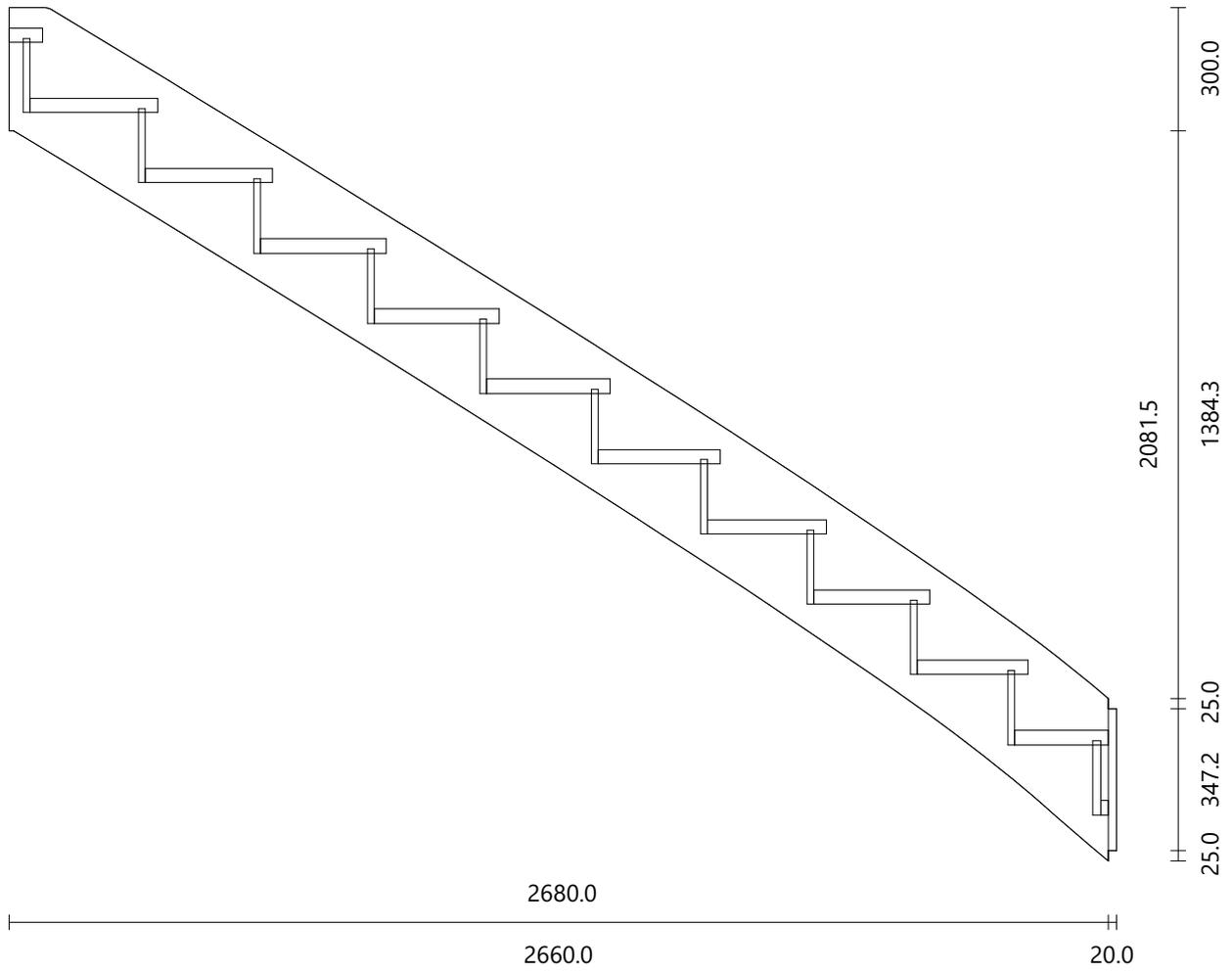
Matériau Défait
Dimensions 4142.4 × 430.4 mm
Épaisseur 50.0 mm

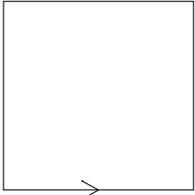


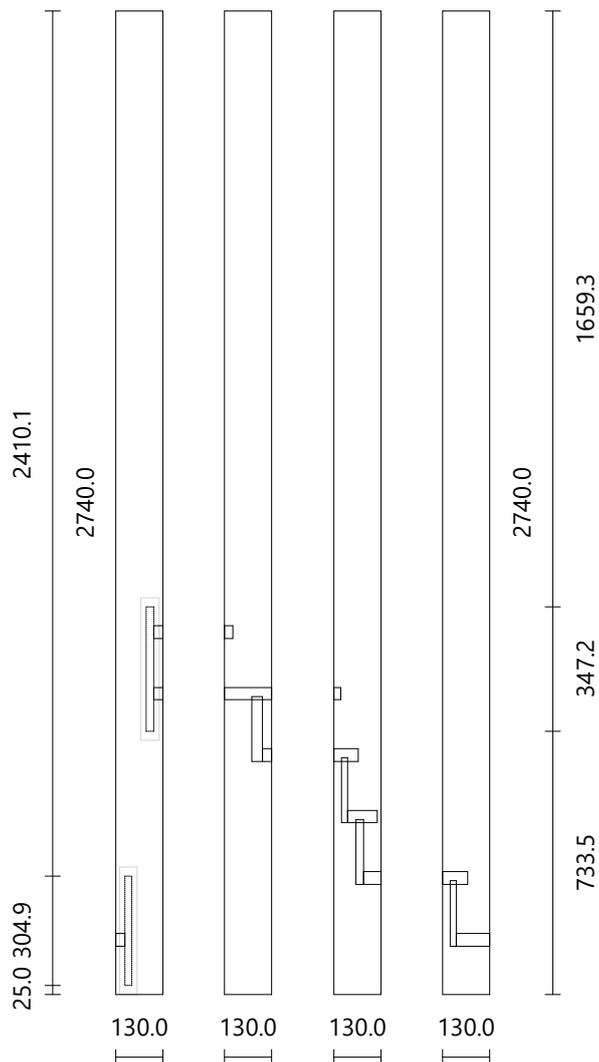
Matériau Défait
Dimensions 135.0 × 354.9 mm
Épaisseur 50.0 mm



Matériau Défait
Dimensions 3371.1 × 362.8 mm
Épaisseur 50.0 mm



Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-3	Vue de dessus
Matériau	Défaut		
Dimensions	130.0 × 130.0 mm		
Hauteur	2740.0 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 171.3 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 342.5 mm		
Marche n° 3	Hauteur : 513.8 mm		
Marche n° 4	Hauteur : 685.0 mm		
Marche n° 5	Hauteur : 856.3 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 1027.5 mm		
Face 1	Limon droit n° 1		
	Limon droit n° 2		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Défaut	820.0 × 452.5 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Défaut	1053.2 × 632.4 × 35.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Défaut	1062.8 × 525.3 × 35.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Défaut	819.5 × 632.8 × 35.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Défaut	1240.5 × 514.2 × 35.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Défaut	1059.1 × 358.3 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Défaut	959.9 × 336.4 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Défaut	911.5 × 333.0 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Défaut	880.0 × 329.3 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Défaut	858.8 × 325.6 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Défaut	844.2 × 322.2 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Défaut	834.1 × 319.1 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Défaut	827.3 × 316.3 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Défaut	823.1 × 313.9 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	Défaut	820.7 × 311.8 × 35.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 16	Défaut	820.0 × 80.0 × 35.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	Défaut	820.0 × 146.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Défaut	855.6 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Défaut	1024.4 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Défaut	806.6 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Défaut	1009.2 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Défaut	945.2 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Défaut	873.7 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Défaut	847.1 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Défaut	833.8 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Défaut	826.8 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Défaut	823.3 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Défaut	821.4 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Défaut	820.6 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14	Défaut	820.2 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 15	Défaut	820.0 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 16	Défaut	820.0 × 181.3 × 16.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	Défaut	1170.2 × 331.7 × 50.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Limon gauche n° 2	Défaut	1874.6 × 320.8 × 50.0	0.03 m ³	0.03 m ³
Limon gauche n° 3	Défaut	4142.4 × 430.4 × 50.0	0.09 m ³	0.06 m ³
Limon droit n° 1	Défaut	135.0 × 354.9 × 50.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon droit n° 2	Défaut	3371.1 × 362.8 × 50.0	0.06 m ³	0.05 m ³
Poteau n° 1	Défaut	130.0 × 130.0 × 2740.0	0.05 m ³	0.05 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Défaut	0.20 m ³	0.15 m ³		
Contremarches	Défaut	0.04 m ³	0.04 m ³		
Limons	Défaut	0.20 m ³	0.15 m ³		
Poteaux	Défaut	0.05 m ³	0.05 m ³		
Total		0.49 m³	0.39 m³		