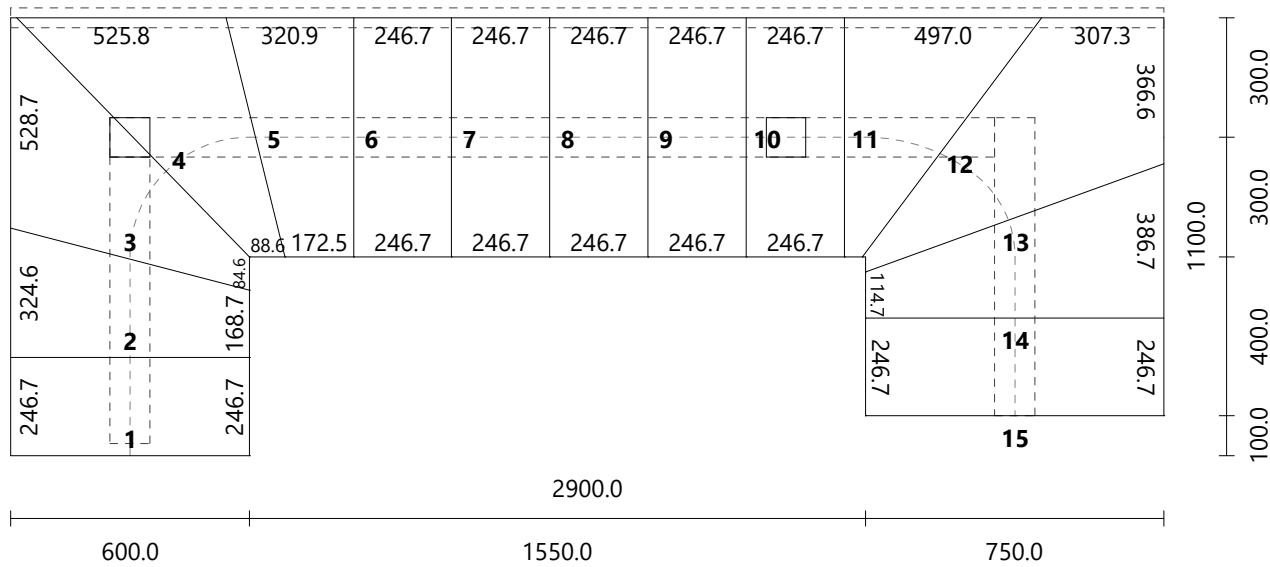
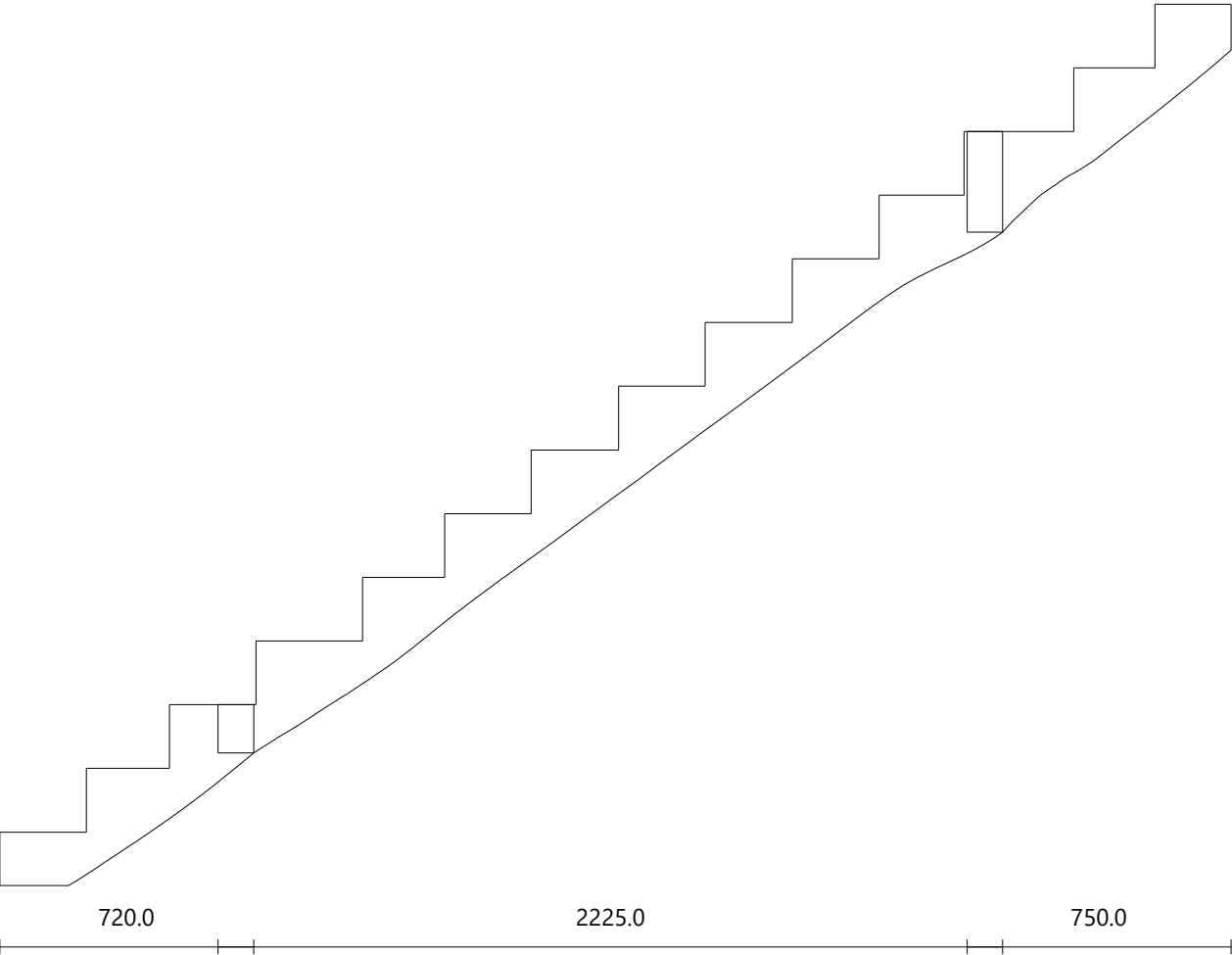
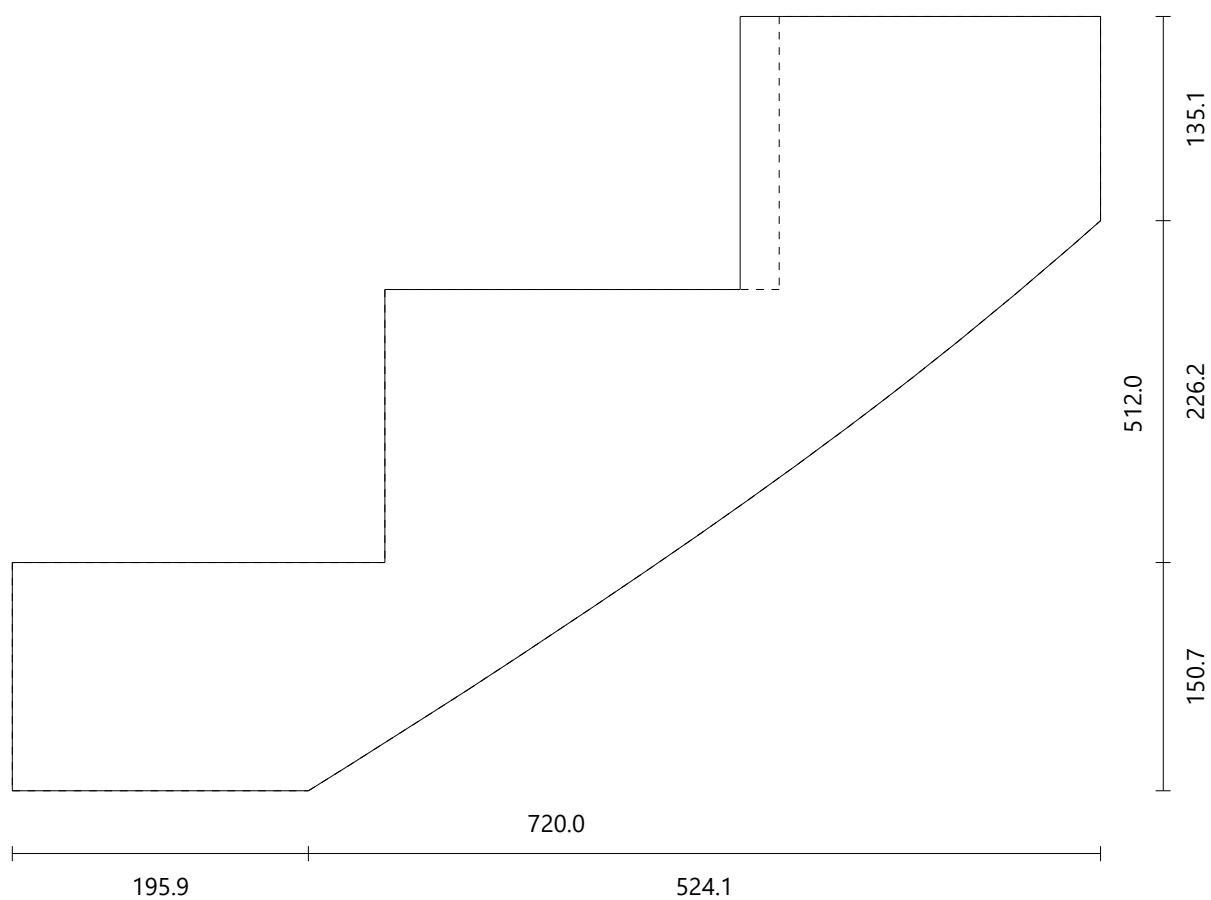


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	180.7 mm
Nombre de marches	15	Giron de marche	246.7 mm
Hauteur à franchir	2710.0 mm	Pas de foulée	608.0 mm

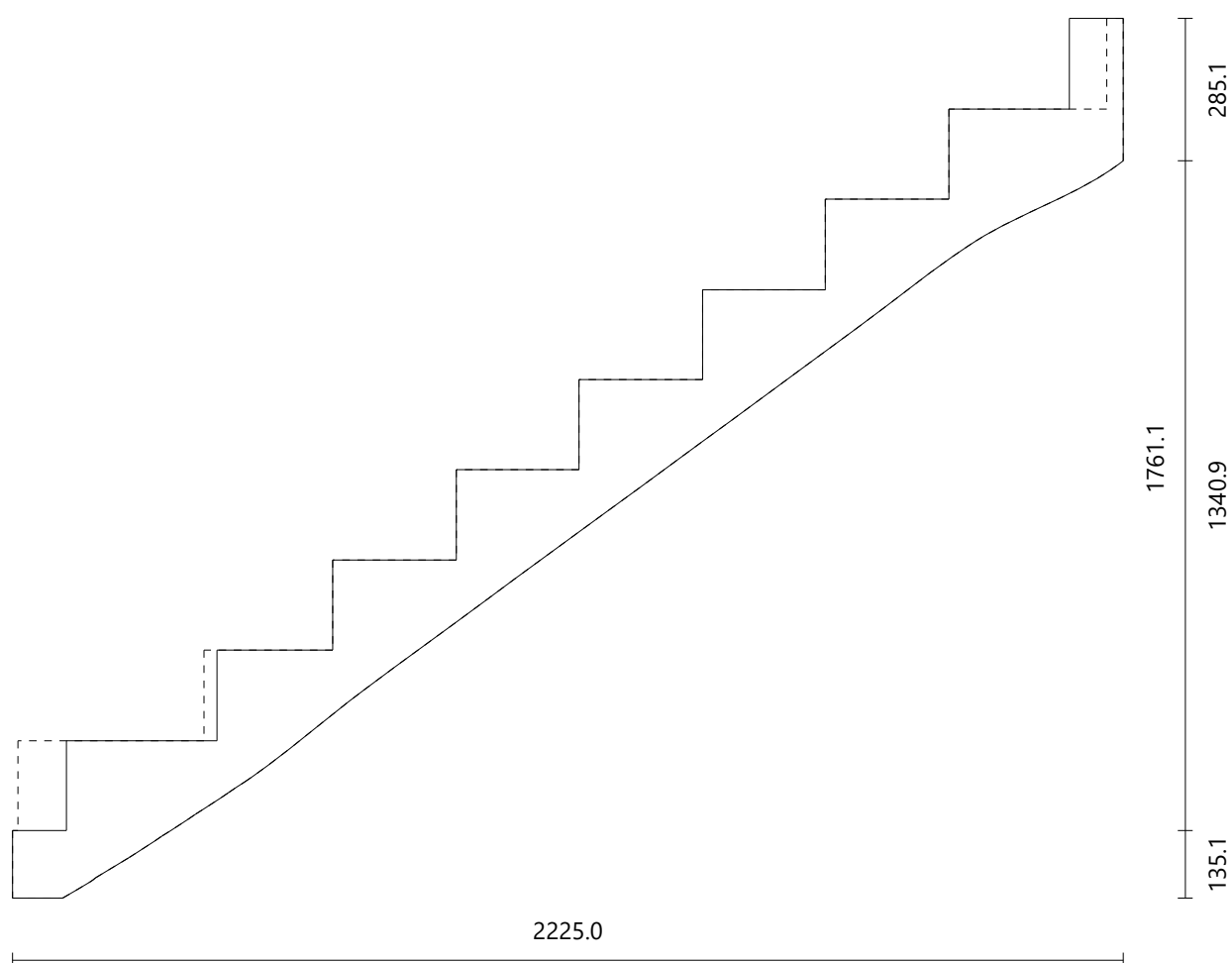




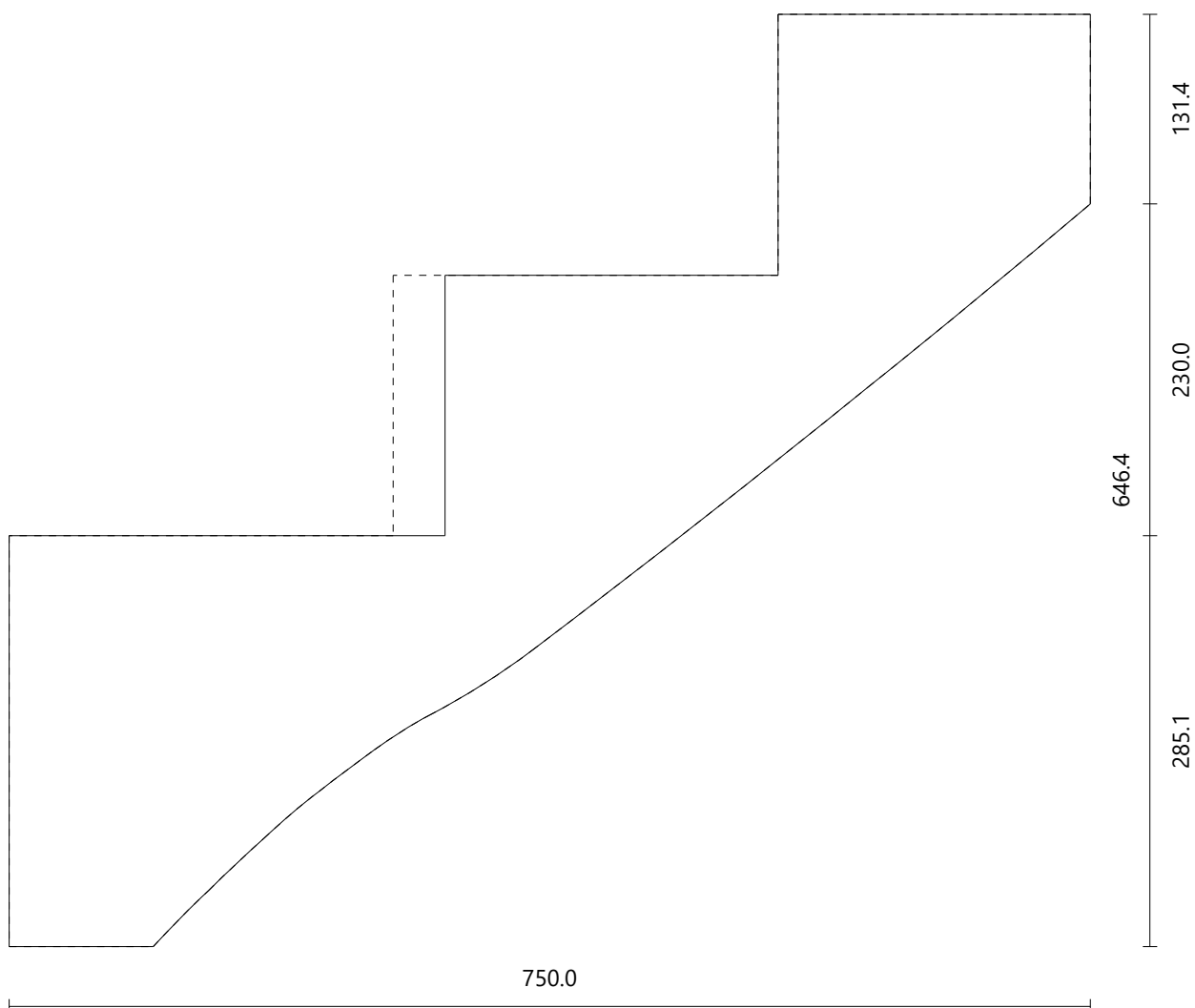
Matériau	Défaut
Dimensions	883.2 × 260.2 mm
Épaisseur	100.0 mm

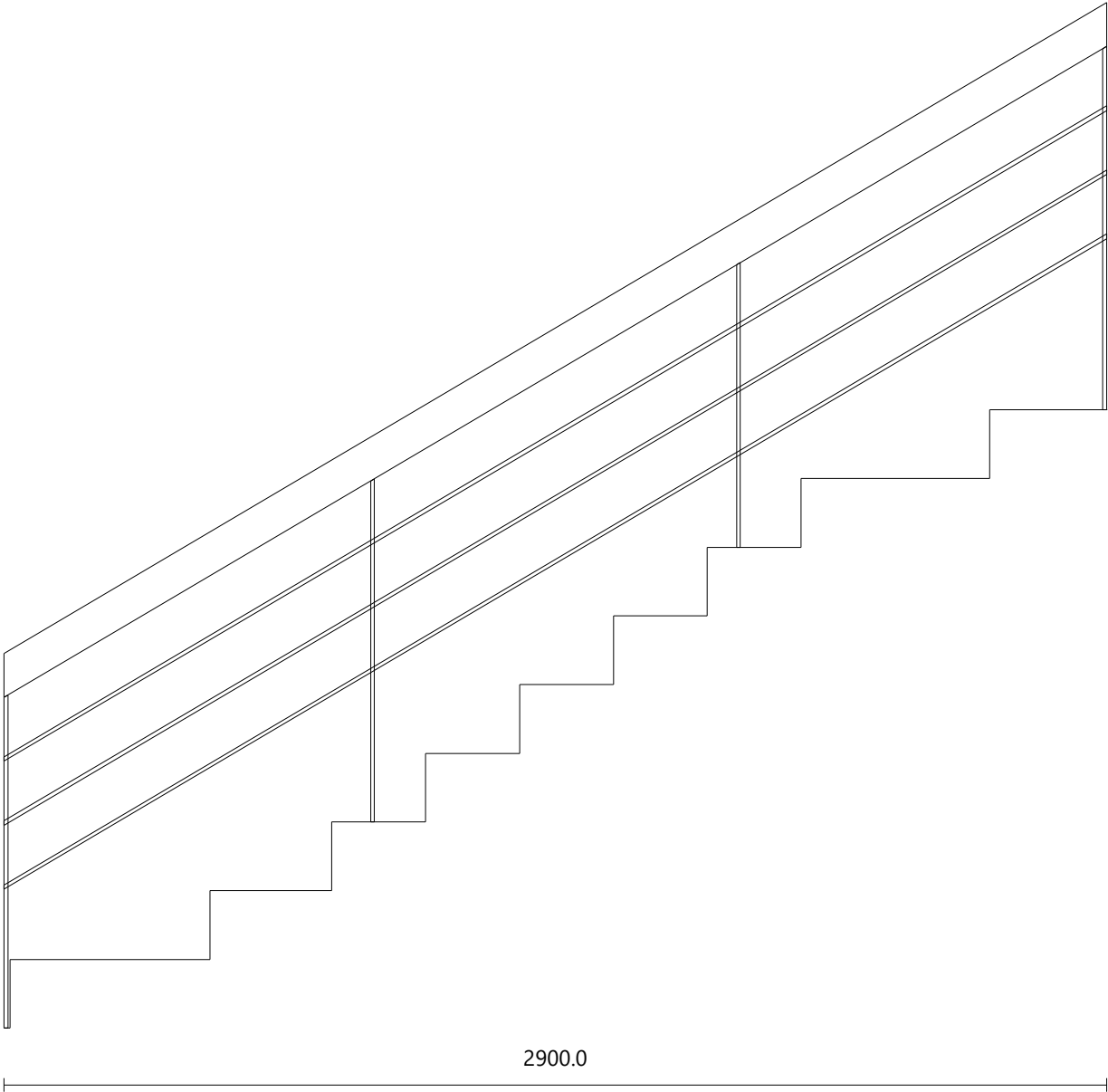


Matériau	Défaut
Dimensions	2831.0 × 325.9 mm
Épaisseur	100.0 mm

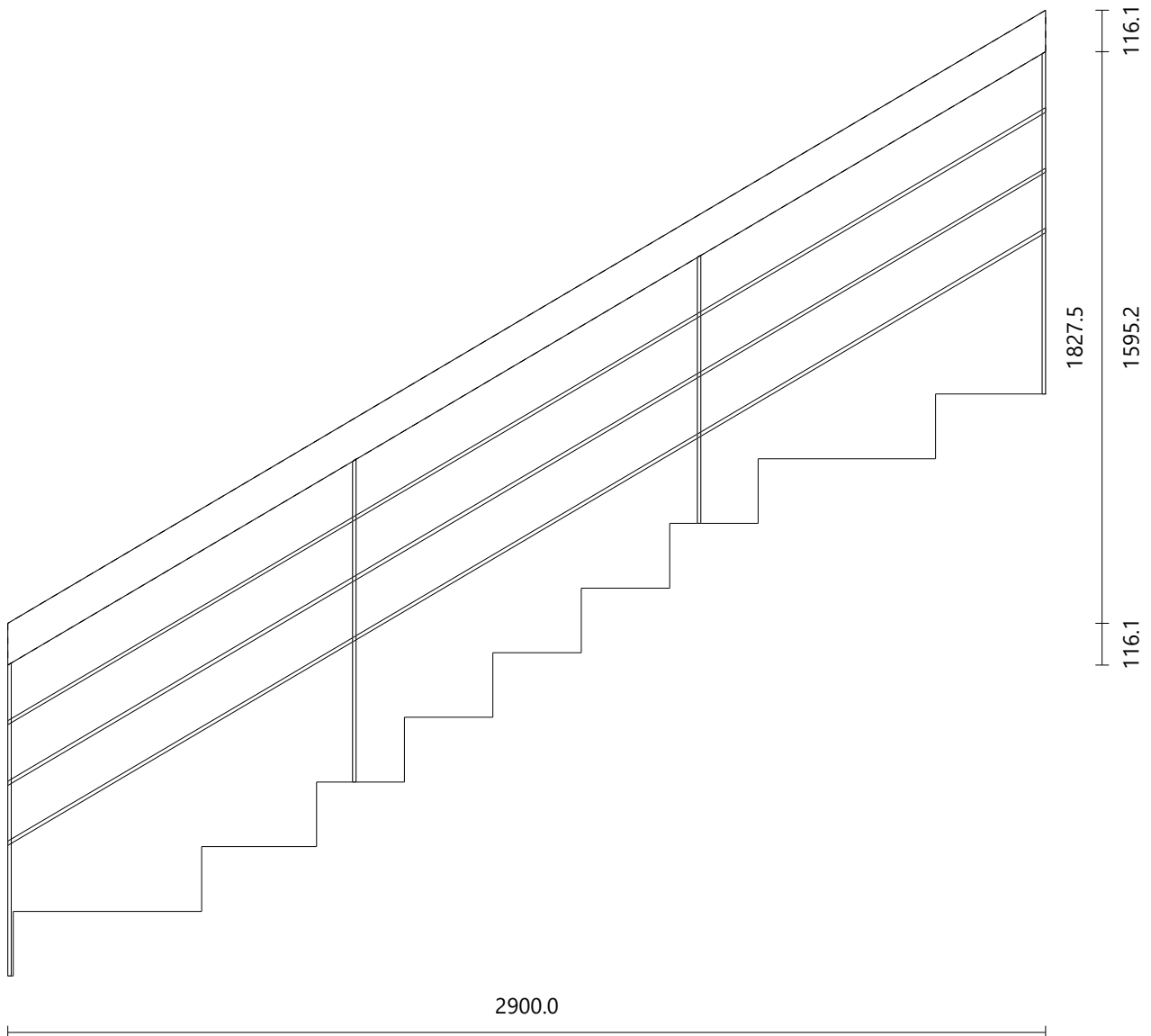


Matériau	Défaut
Dimensions	988.9 × 286.4 mm
Épaisseur	100.0 mm



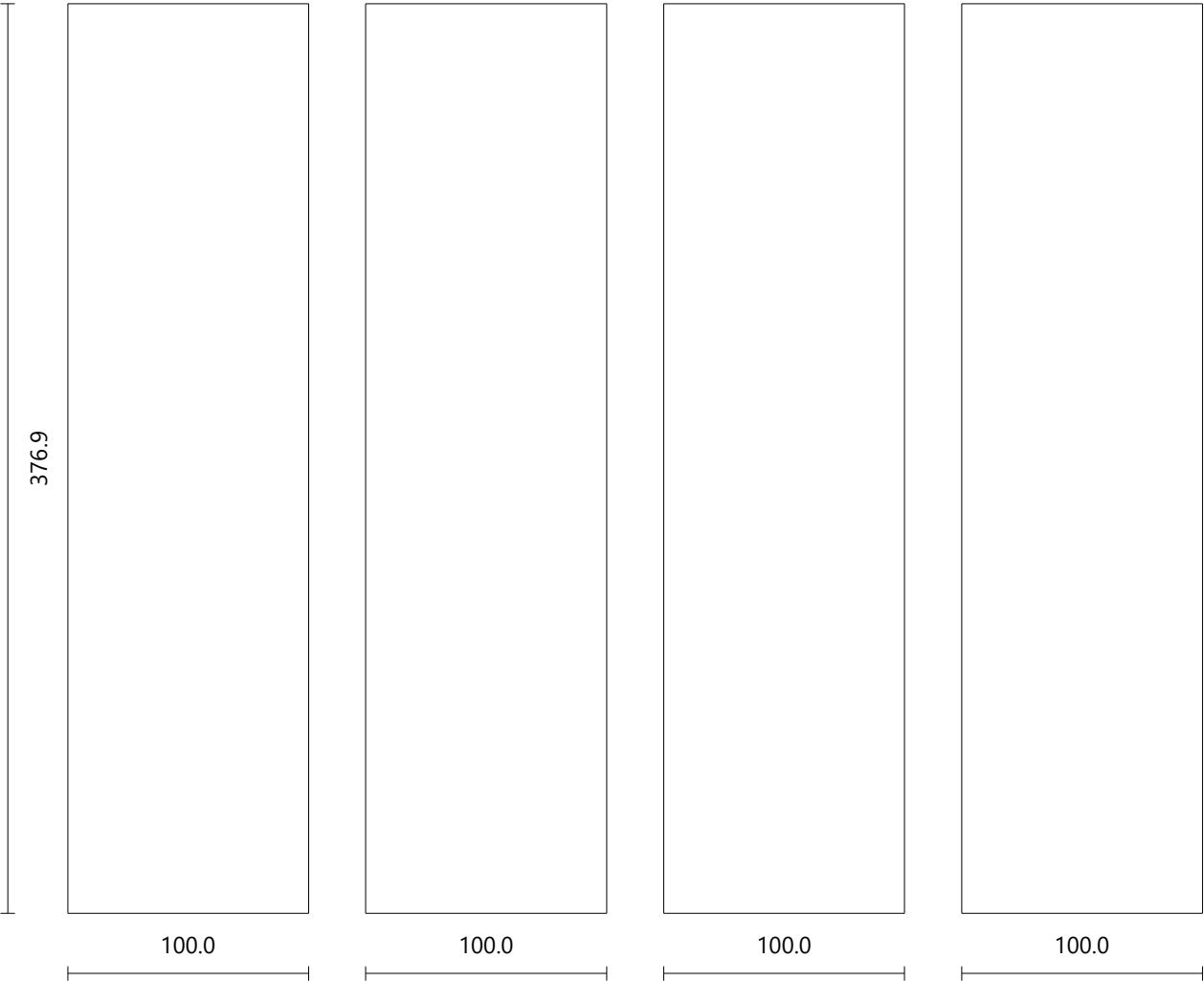


Matériau	Défaut
Dimensions	3426.3 × 100.0 mm
Épaisseur	50.0 mm



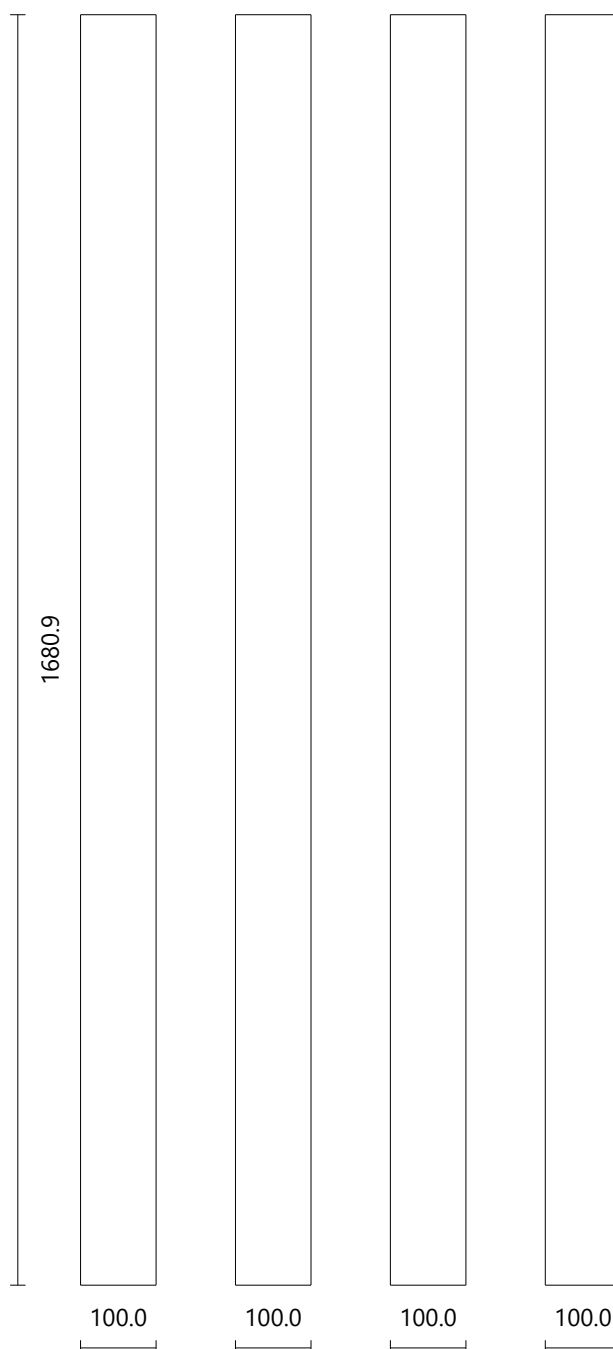
Poteau intermédiaire Côté gauche Volée : 1

Matériau	Défaut
Dimensions	100.0 × 100.0 mm
Hauteur	376.9 mm



Poteau d'angle Côté gauche Volée : 3

Matériau	Défaut
Dimensions	100.0 × 100.0 mm
Hauteur	1680.9 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Défaut	600.0 × 276.7 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 2	Défaut	600.0 × 355.6 × 30.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 3	Défaut	752.9 × 515.6 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Défaut	921.9 × 398.4 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Défaut	666.7 × 340.6 × 30.0	0.01 m ³	0.00 m ³
Marche n° 6	Défaut	600.0 × 276.7 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 7	Défaut	600.0 × 276.7 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 8	Défaut	600.0 × 276.7 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 9	Défaut	600.0 × 276.7 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 10	Défaut	600.0 × 276.7 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Marche n° 11	Défaut	638.8 × 534.6 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Défaut	986.6 × 485.1 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Défaut	847.1 × 391.7 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Défaut	750.0 × 246.7 × 30.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	Défaut	750.0 × 100.0 × 30.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Crémaillère droite n° 1	Défaut	883.2 × 260.2 × 100.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Crémaillère droite n° 2	Défaut	2831.0 × 325.9 × 100.0	0.09 m ³	0.05 m ³
Crémaillère droite n° 3	Défaut	988.9 × 286.4 × 100.0	0.03 m ³	0.02 m ³
Rampe gauche n° 1	Défaut	3426.3 × 100.0 × 50.0	0.02 m ³	0.02 m ³
Poteau n° 1	Défaut	100.0 × 100.0 × 376.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Poteau n° 2	Défaut	100.0 × 100.0 × 1680.9	0.02 m ³	0.02 m ³
Potelet de lisses n° 1	Défaut	10.0 × 10.0 × 875.5	0.00 m ³	0.00 m ³
Potelet de lisses n° 2	Défaut	10.0 × 10.0 × 902.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Potelet de lisses n° 3	Défaut	10.0 × 10.0 × 747.8	0.00 m ³	0.00 m ³
Potelet de lisses n° 4	Défaut	10.0 × 10.0 × 954.9	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 1	Défaut	3373.2 × 10.0 × 10.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 2	Défaut	3373.2 × 10.0 × 10.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Lisse n° 3	Défaut	3373.2 × 10.0 × 10.0	0.00 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Défaut	0.11 m ³	0.08 m ³	59.57 kg	
Crémaillères latérales	Défaut	0.14 m ³	0.08 m ³	59.99 kg	
Rampes	Défaut	0.02 m ³	0.02 m ³	12.63 kg	
Poteaux	Défaut	0.02 m ³	0.02 m ³	15.43 kg	
Potelets de lisses	Défaut	0.00 m ³	0.00 m ³	0.26 kg	
Lisses	Défaut	0.00 m ³	0.00 m ³	0.76 kg	
Total		0.29 m³	0.20 m³	148.64 kg	