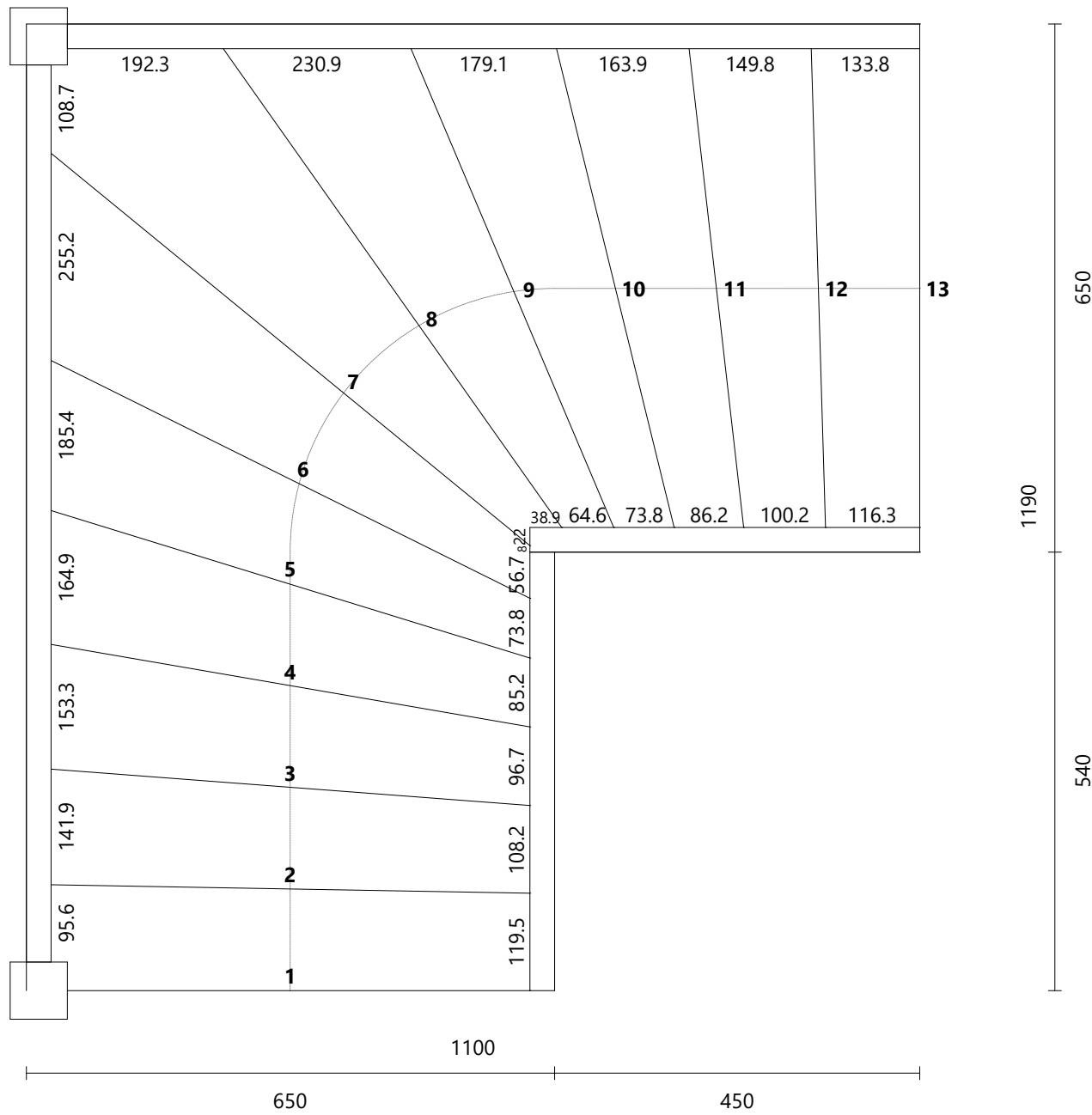
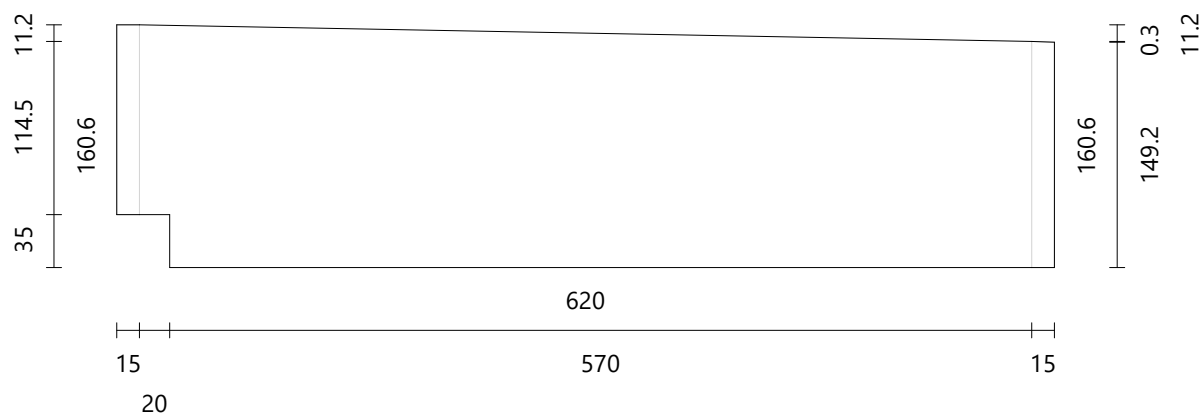


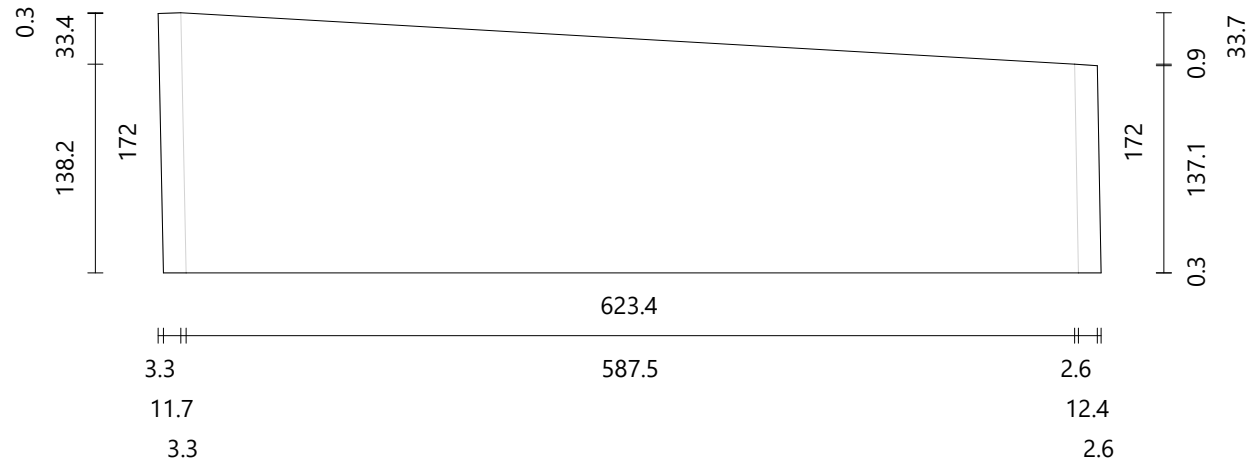
Escalier multi-volées		Hauteur de marche	177.7 mm
Nombre de marches	13	Giron de marche	125 mm
Hauteur à franchir	2310 mm	Pas de foulée	480.4 mm



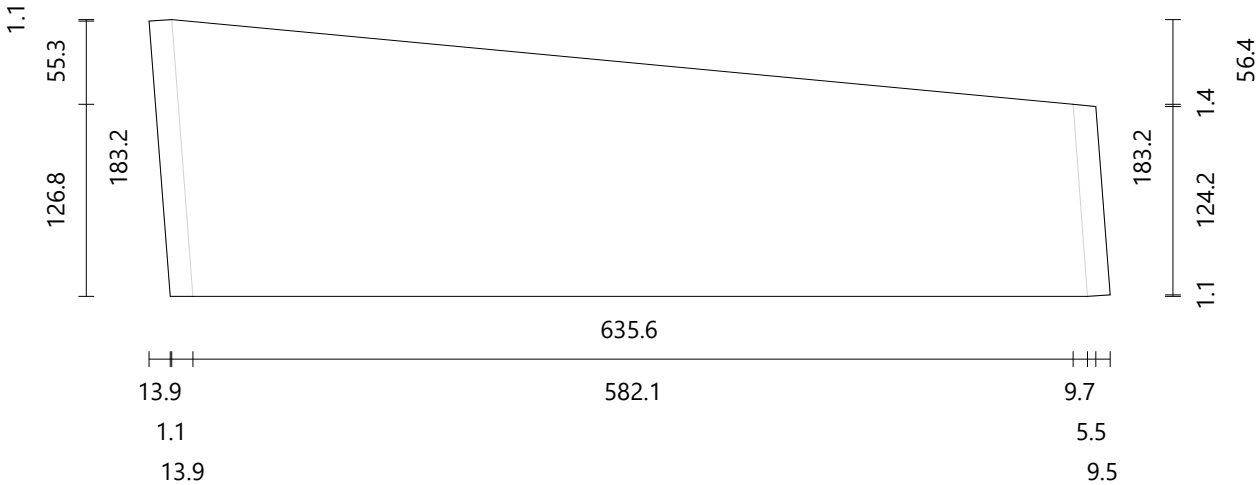
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 620 × 160.6 mm
Épaisseur 30 mm



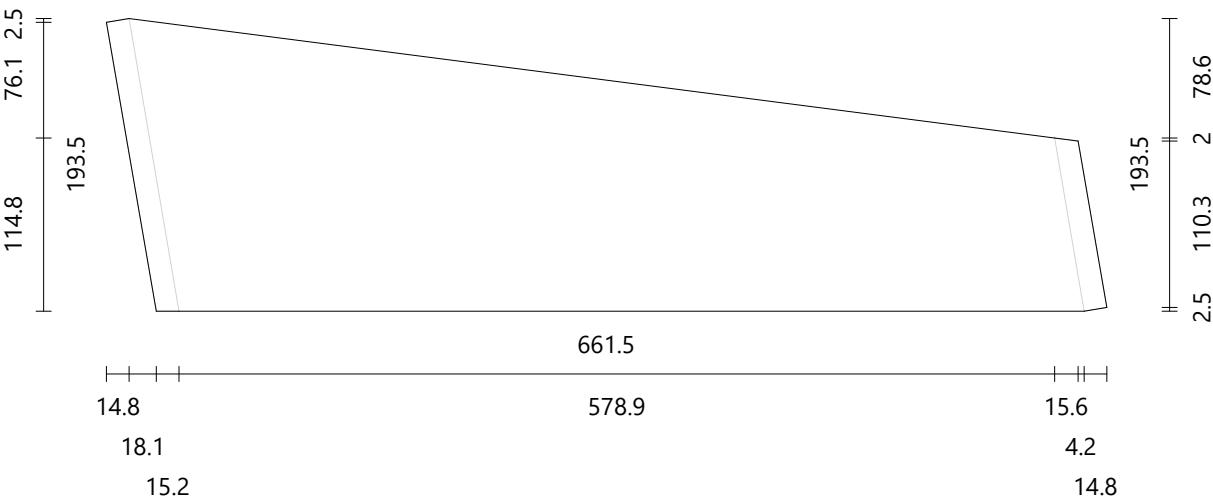
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 623.4 × 172 mm
Épaisseur 30 mm



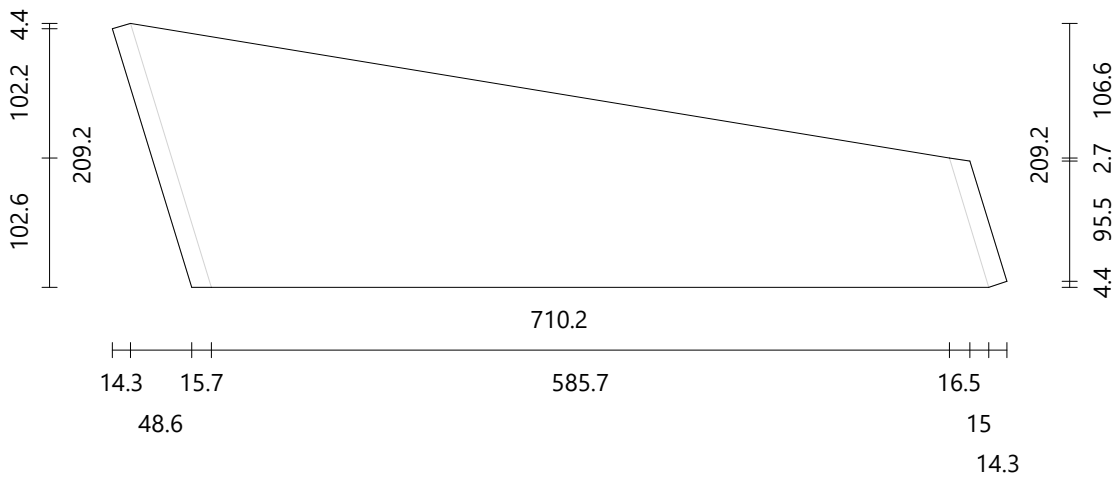
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 635.6 × 183.2 mm
Épaisseur 30 mm



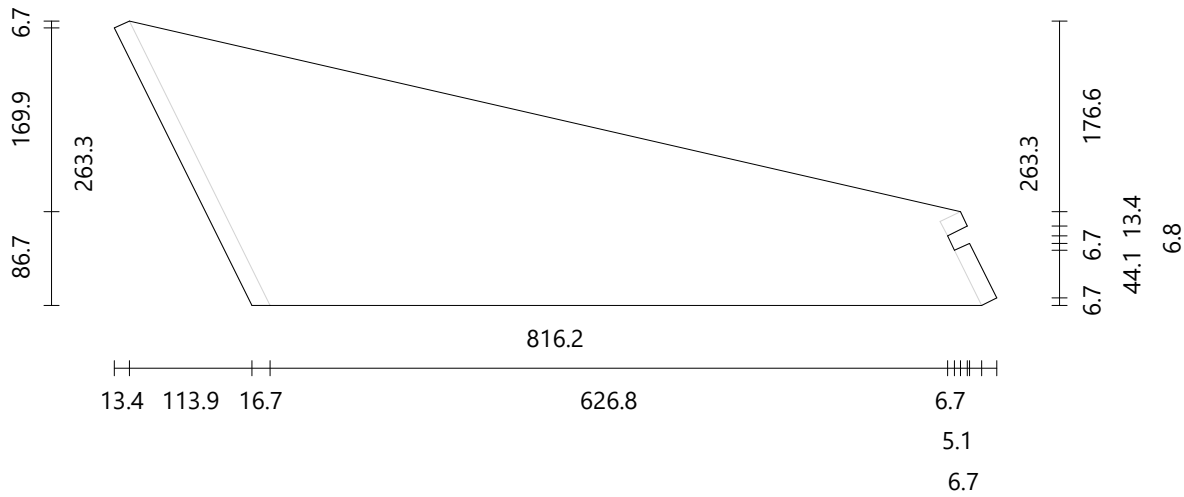
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 661.5 × 193.5 mm
Épaisseur 30 mm



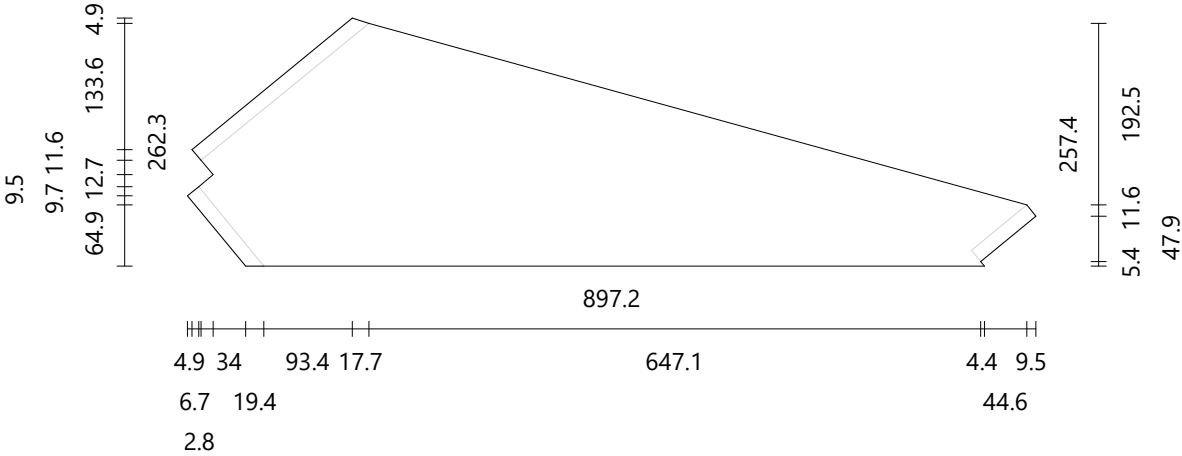
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 710.2 × 209.2 mm
Épaisseur 30 mm

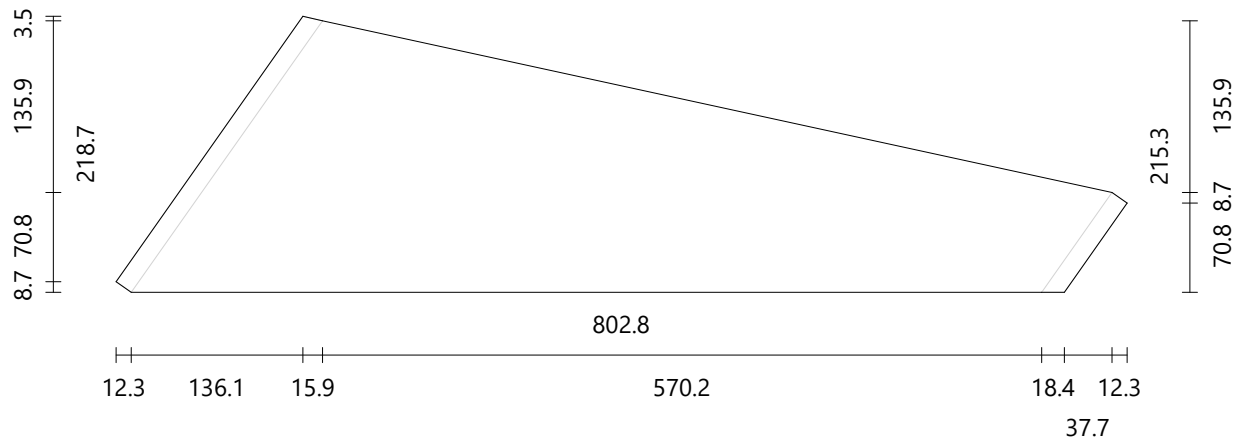


Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 816.2 × 263.3 mm
Épaisseur 30 mm

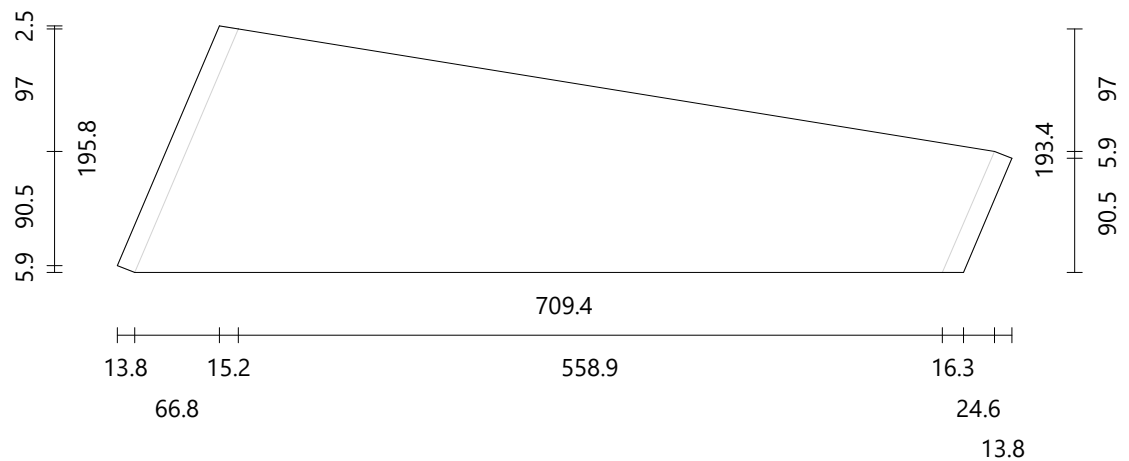


Matériau Z_mur_blanc
 Dimensions 897.2 × 262.3 mm
 Épaisseur 30 mm

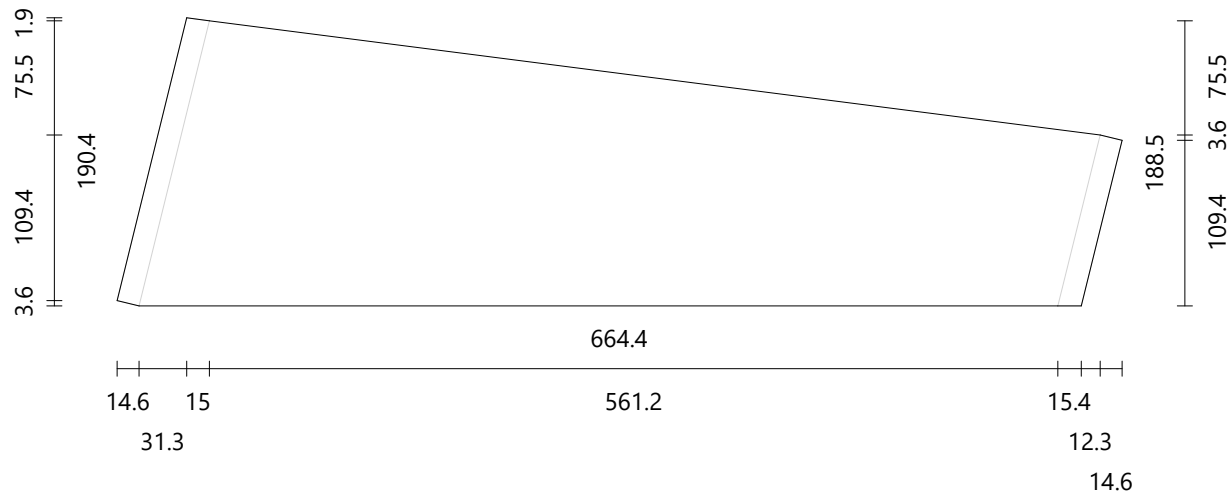




Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 709.4 × 195.8 mm
Épaisseur 30 mm



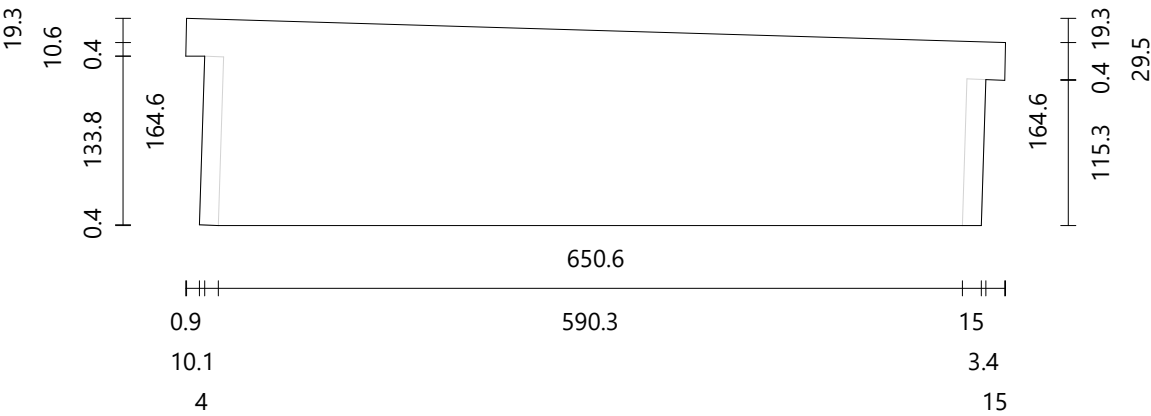
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 664.4 × 190.4 mm
Épaisseur 30 mm



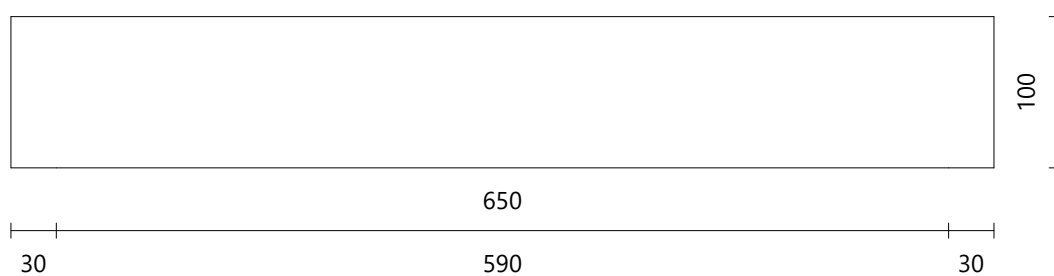
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 638.4 × 180 mm
Épaisseur 30 mm

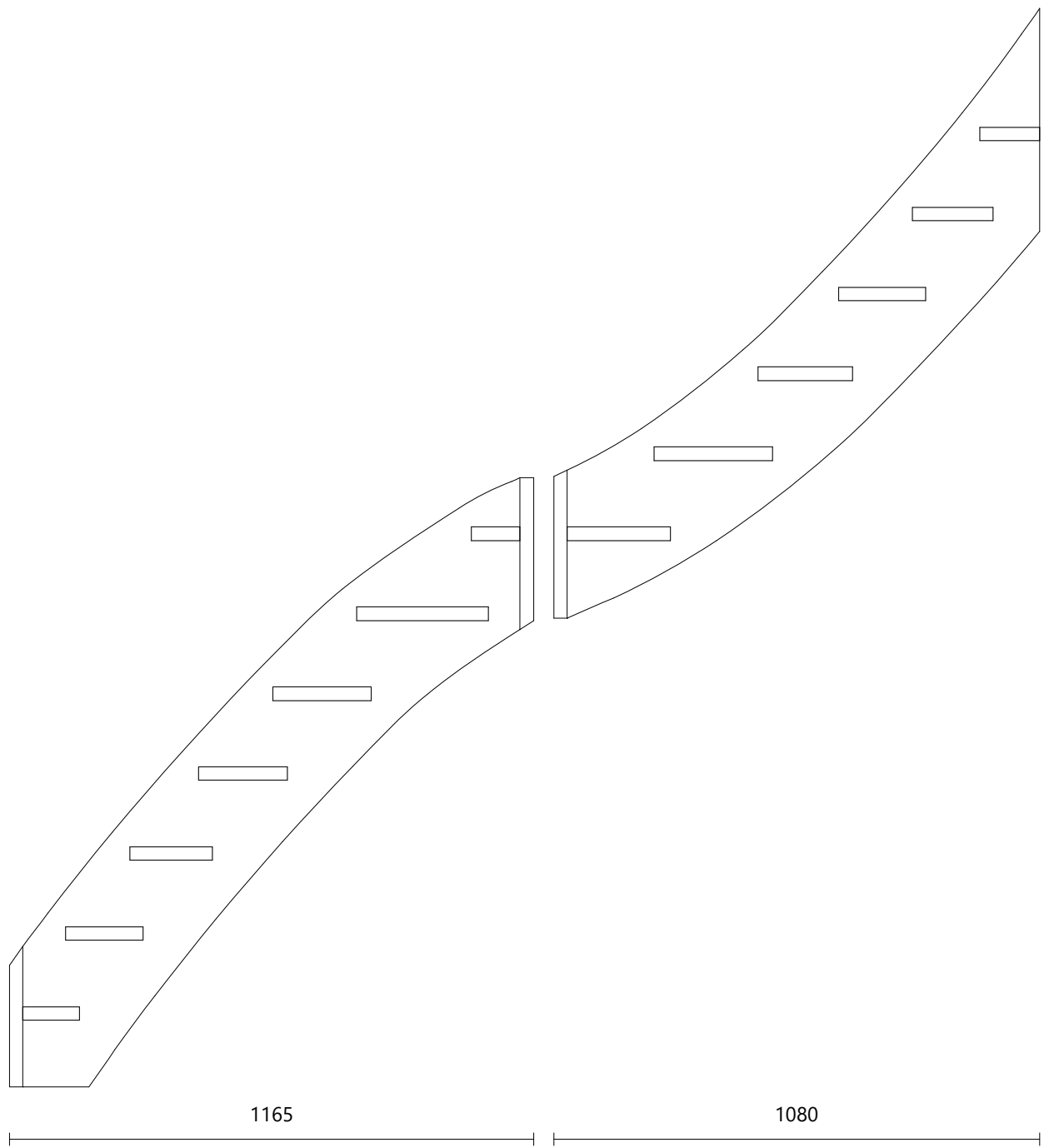


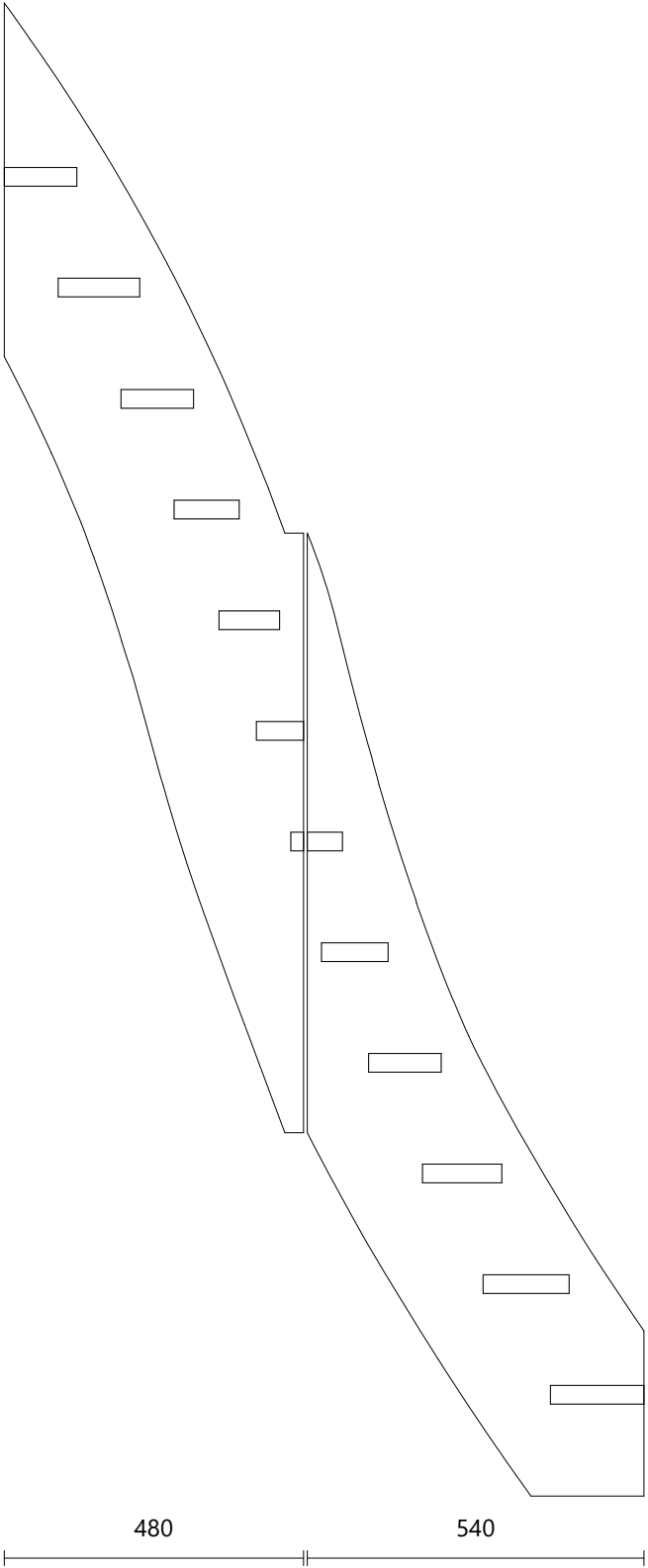
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 650.6 × 164.6 mm
Épaisseur 30 mm



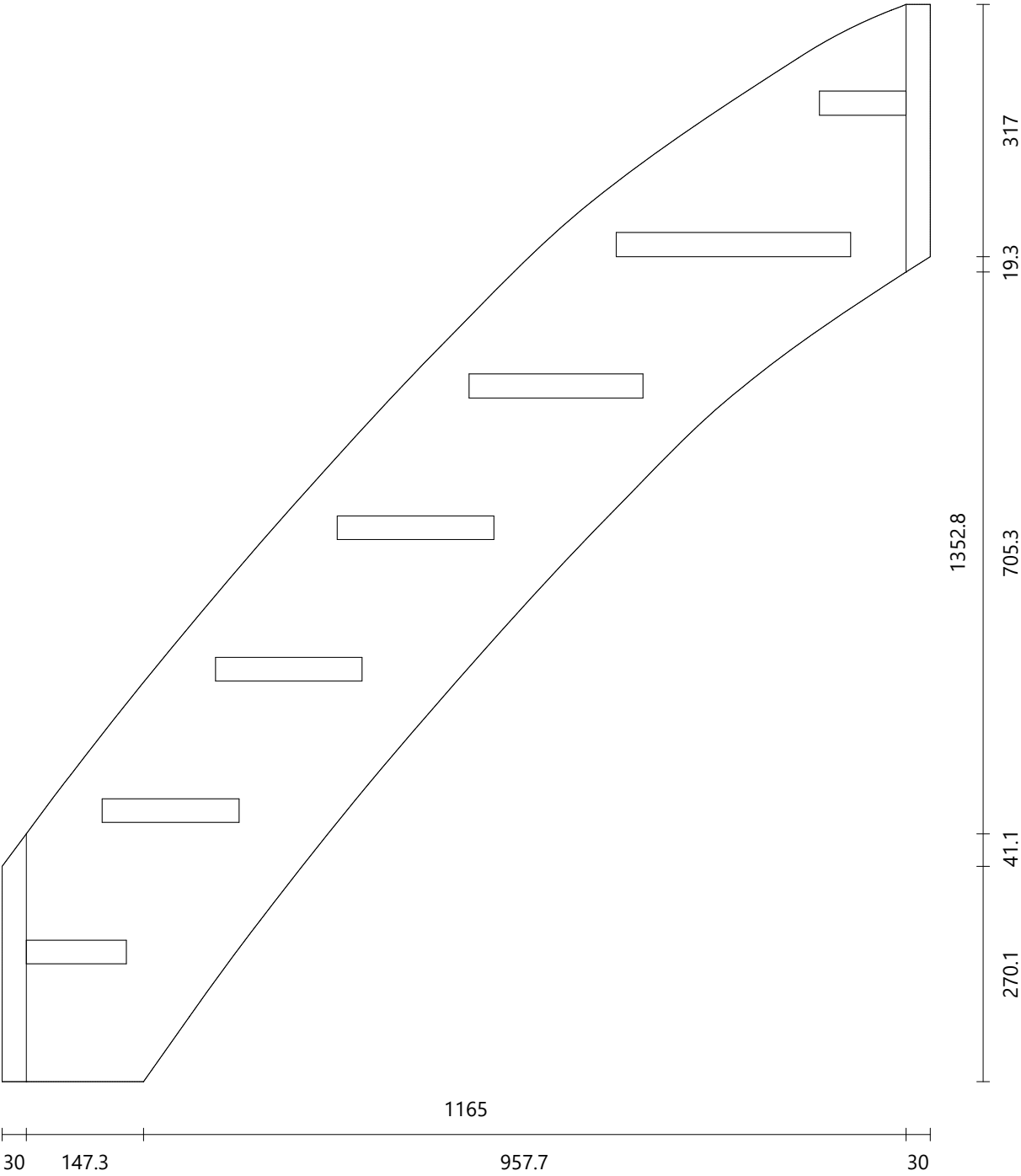
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 650 × 100 mm
Épaisseur 30 mm



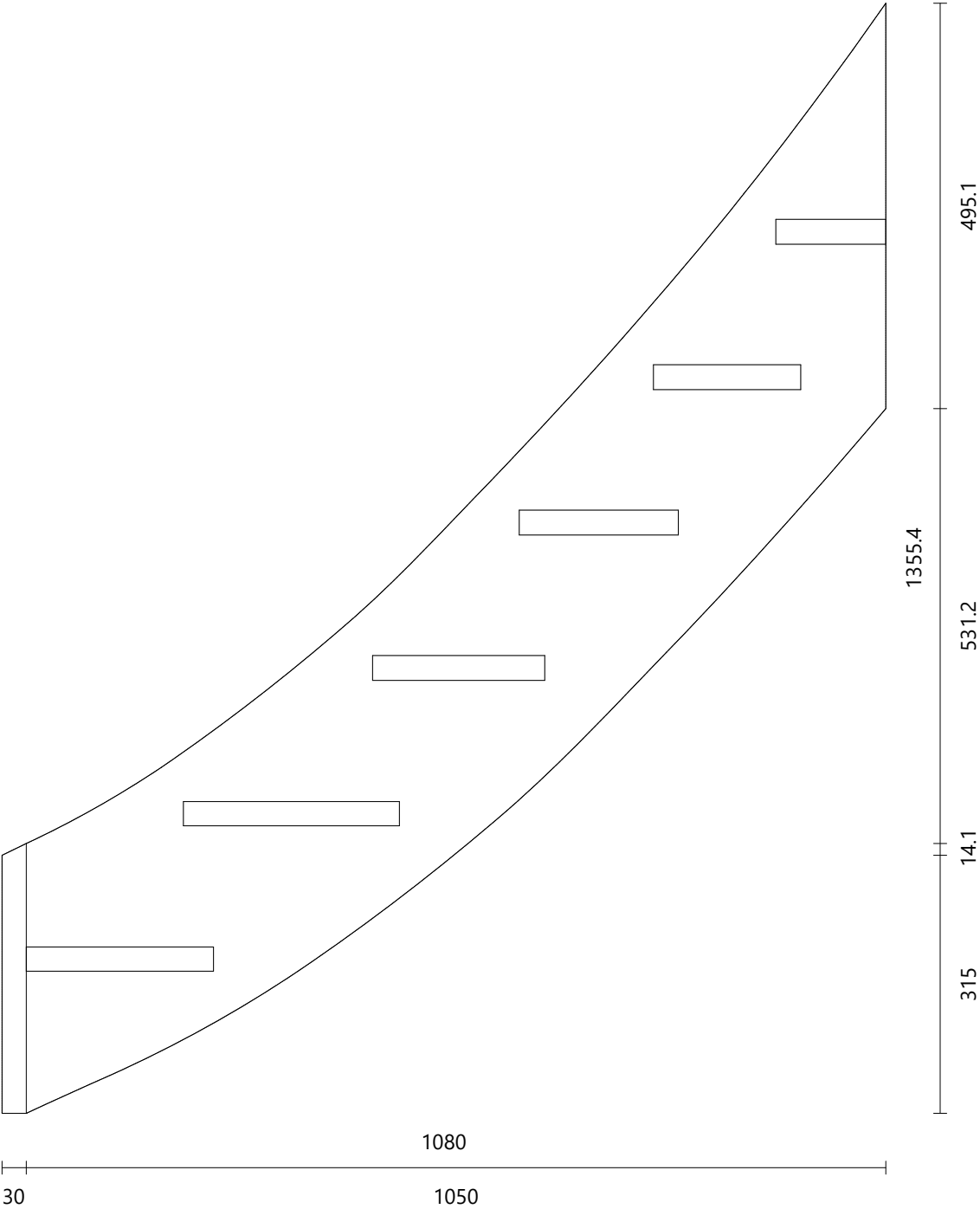




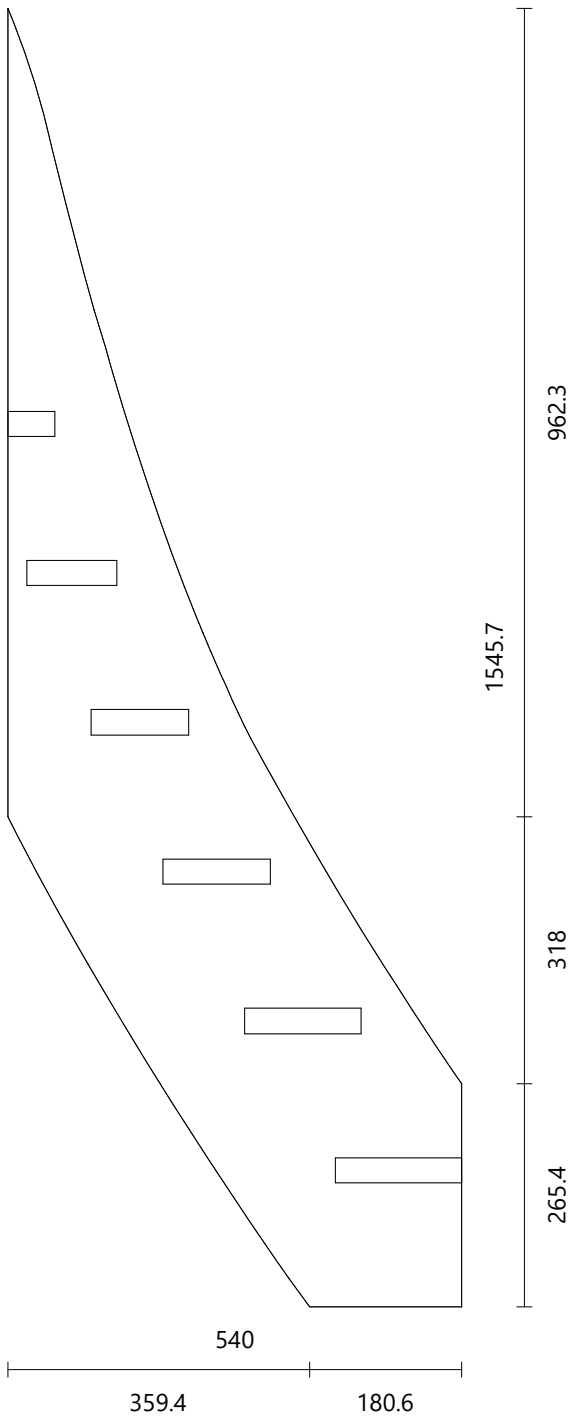
Matériau Z_mur_blanc
 Dimensions 1783 × 367.9 mm
 Épaisseur 30 mm



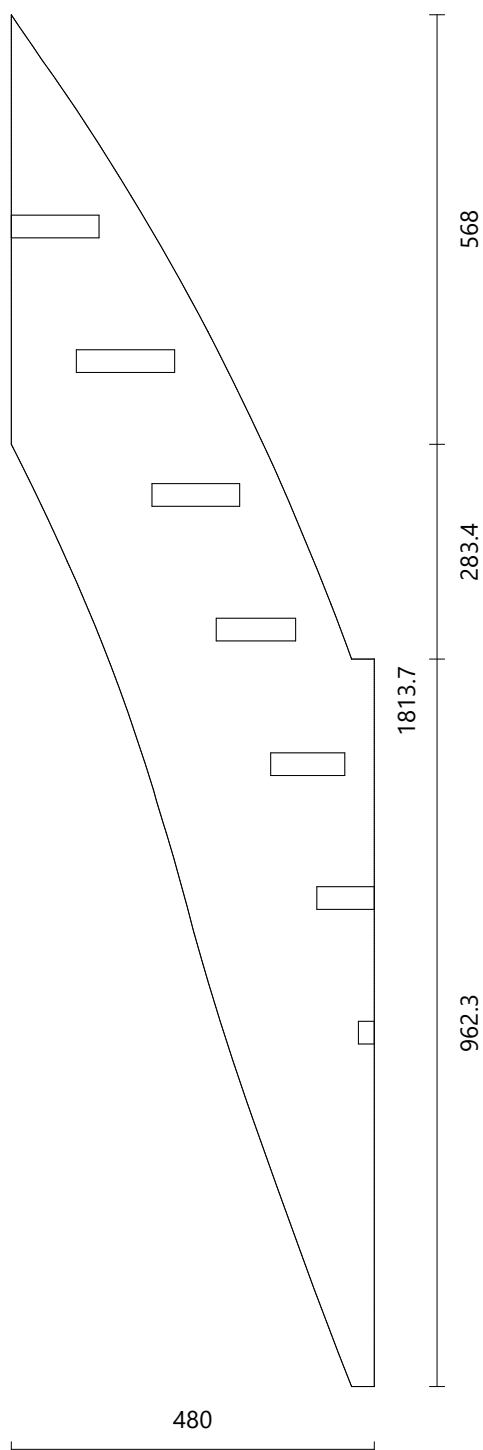
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 1718.2 × 390.8 mm
Épaisseur 30 mm



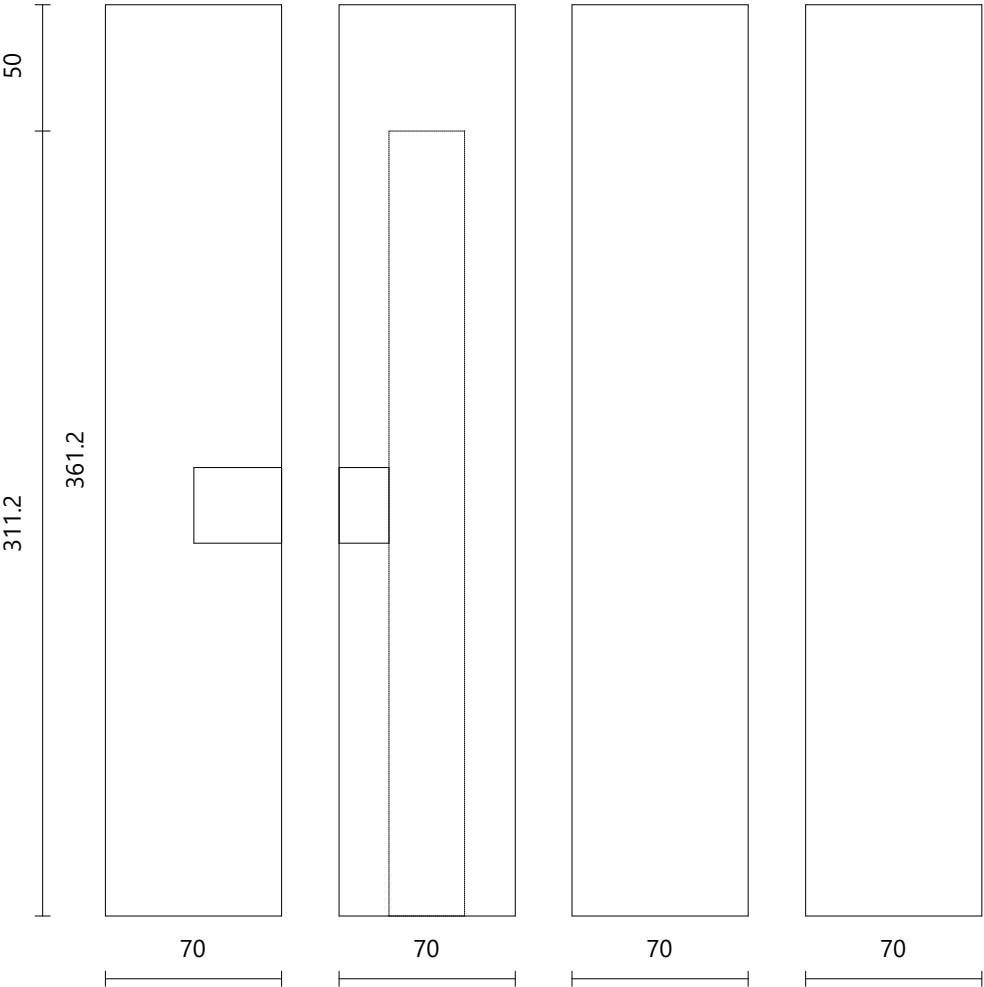
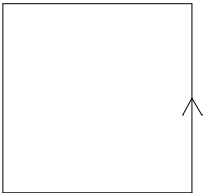
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 1634.1 × 374 mm
Épaisseur 30 mm



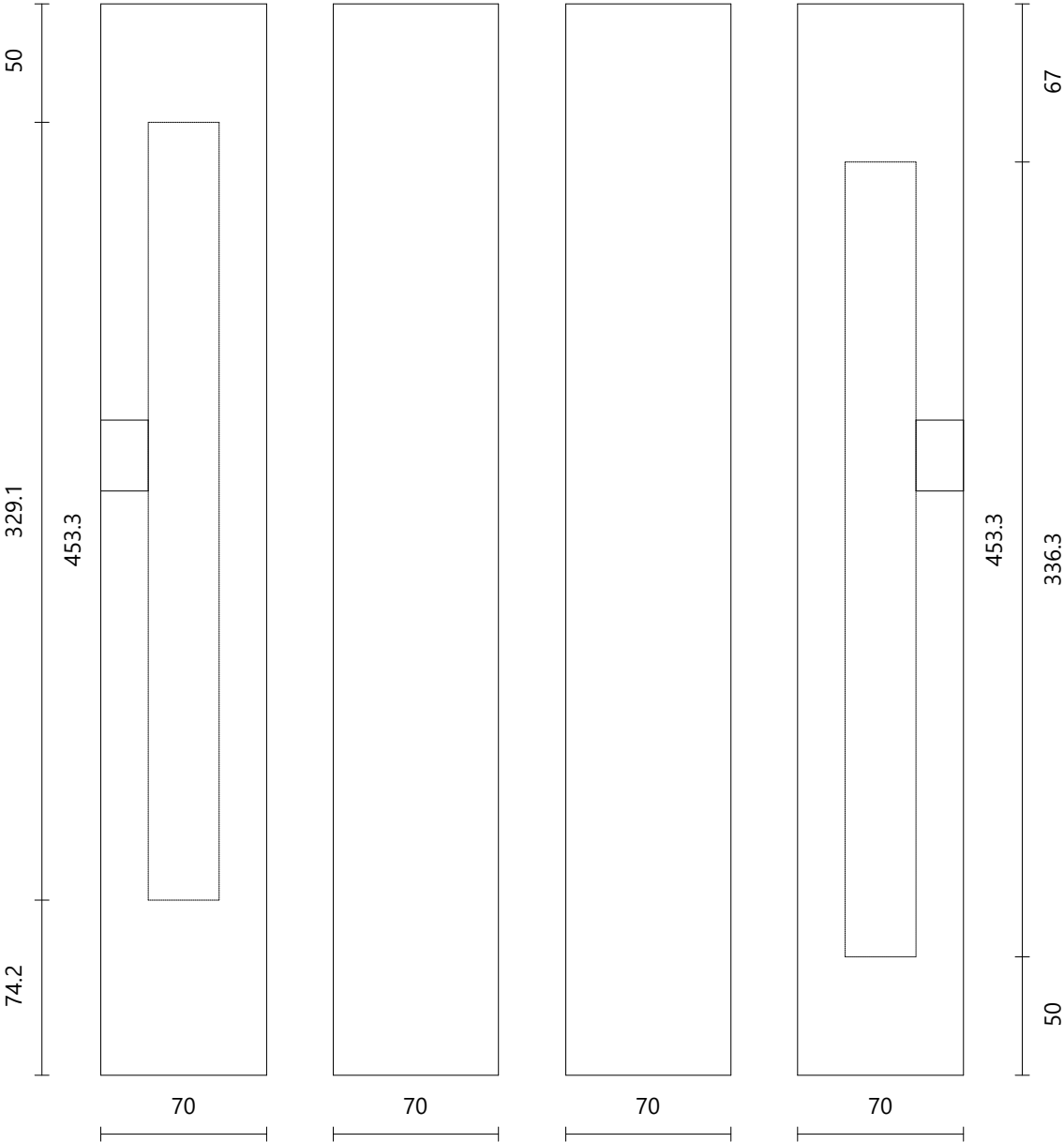
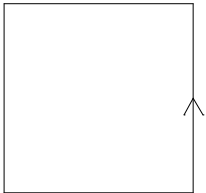
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 1869.3 × 356.3 mm
Épaisseur 30 mm



Poteau d'extrémité	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	Z_mur_blanc		
Dimensions	70 × 70 mm		
Hauteur	361.2 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 177.7 mm		
Face 2	Limon gauche n° 1		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	Z_mur_blanc		
Dimensions	70 × 70 mm		
Hauteur	453.3 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 277.3 mm		
Face 1	Limon gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Z_mur_blanc	620 × 160.6 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 2	Z_mur_blanc	623.4 × 172 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 3	Z_mur_blanc	635.6 × 183.2 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 4	Z_mur_blanc	661.5 × 193.5 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 5	Z_mur_blanc	710.2 × 209.2 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 6	Z_mur_blanc	816.2 × 263.3 × 30	0.01 m ³	0 m ³
Marche n° 7	Z_mur_blanc	897.2 × 262.3 × 30	0.01 m ³	0 m ³
Marche n° 8	Z_mur_blanc	802.8 × 218.7 × 30	0.01 m ³	0 m ³
Marche n° 9	Z_mur_blanc	709.4 × 195.8 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 10	Z_mur_blanc	664.4 × 190.4 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 11	Z_mur_blanc	638.4 × 180 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 12	Z_mur_blanc	650.6 × 164.6 × 30	0 m ³	0 m ³
Marche n° 13	Z_mur_blanc	650 × 100 × 30	0 m ³	0 m ³
Limon gauche n° 1	Z_mur_blanc	1783 × 367.9 × 30	0.02 m ³	0.01 m ³
Limon gauche n° 2	Z_mur_blanc	1718.2 × 390.8 × 30	0.02 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 1	Z_mur_blanc	1634.1 × 374 × 30	0.02 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 2	Z_mur_blanc	1869.3 × 356.3 × 30	0.02 m ³	0.01 m ³
Poteau n° 1	Z_mur_blanc	70 × 70 × 361.2	0 m ³	0 m ³
Poteau n° 2	Z_mur_blanc	70 × 70 × 453.3	0 m ³	0 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Z_mur_blanc	0.05 m ³	0.04 m ³		
Limons	Z_mur_blanc	0.08 m ³	0.05 m ³		
Poteaux	Z_mur_blanc	0 m ³	0 m ³		
Total		0.13 m³	0.09 m³		