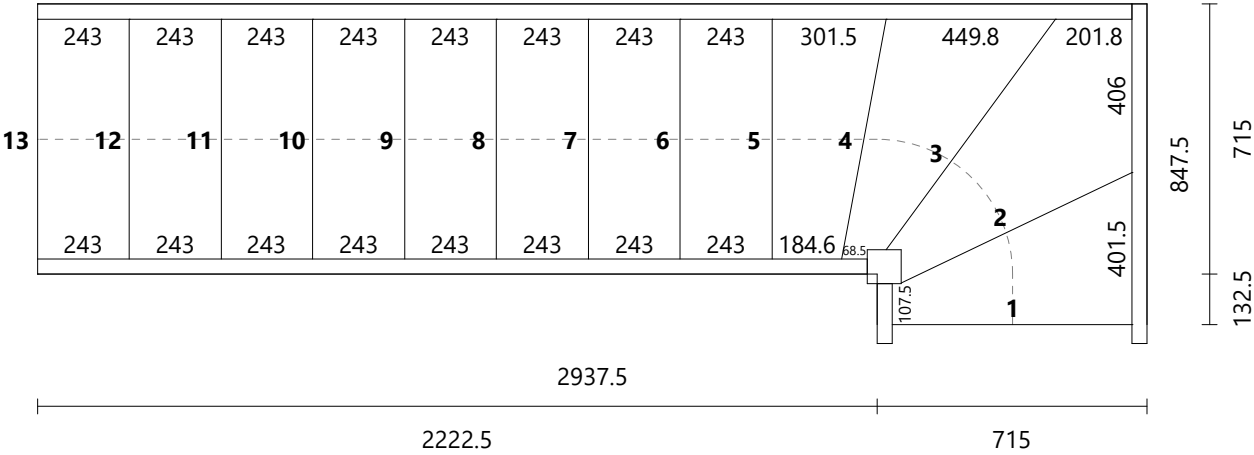
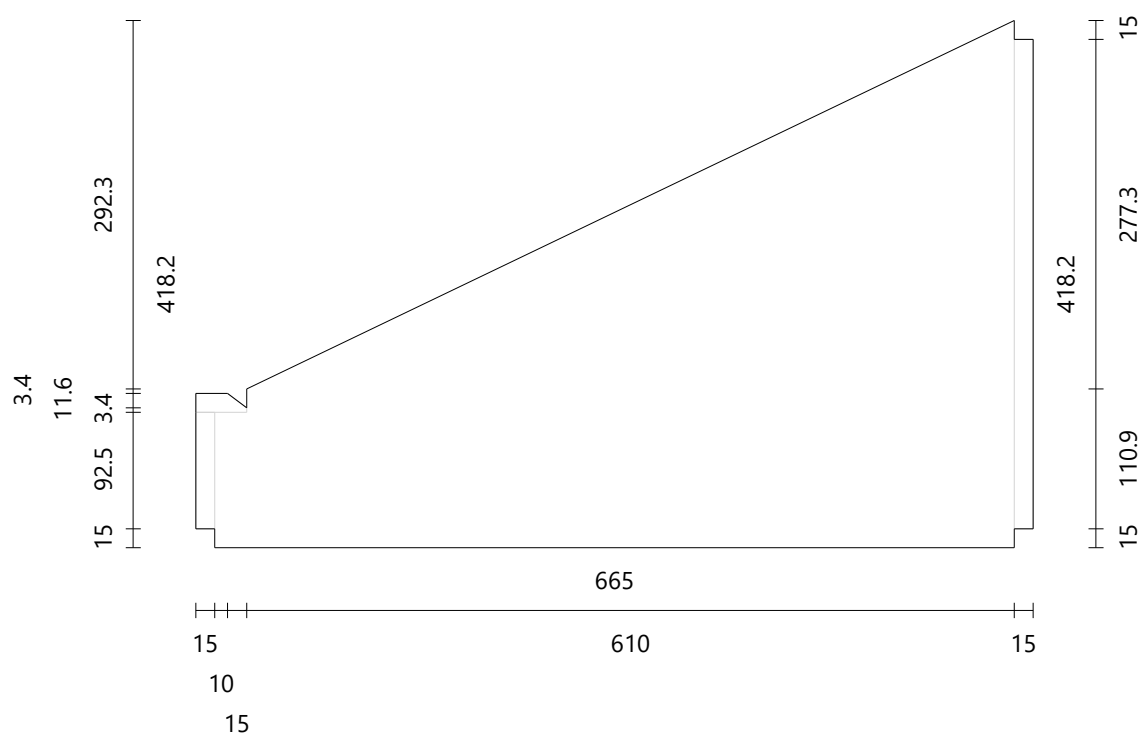


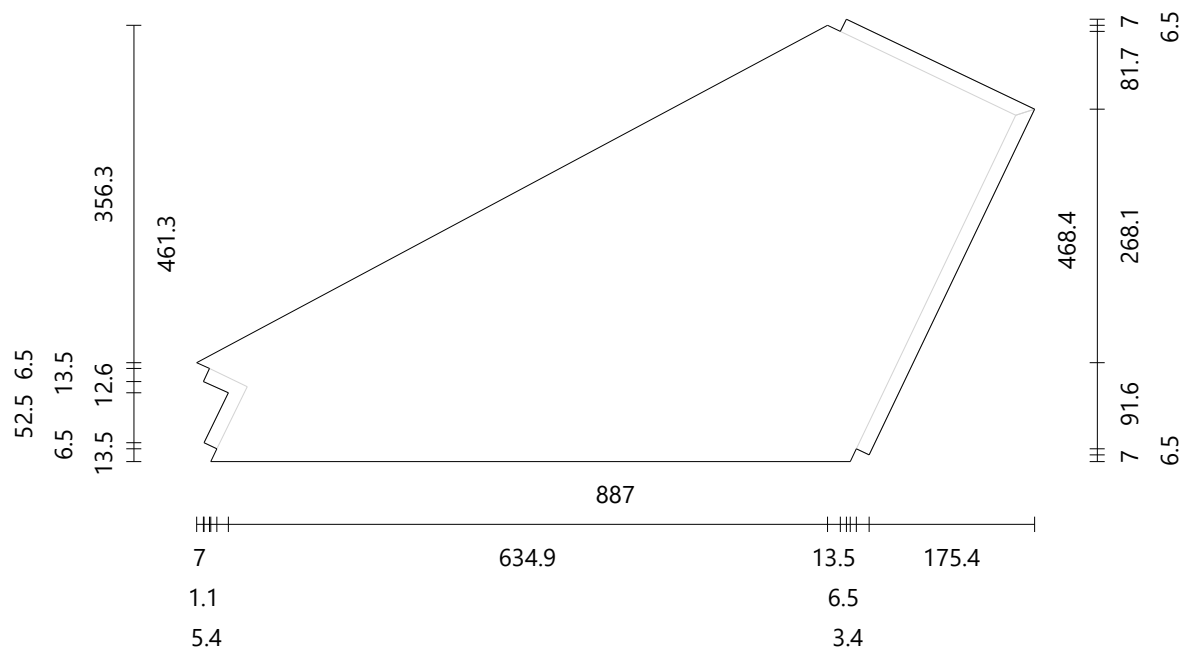
Escalier multi-volées
 Nombre de marches 13
 Hauteur à franchir 2530 mm
 Hauteur de marche 194.6 mm
 Giron de marche 243 mm
 Pas de foulée 632.3 mm



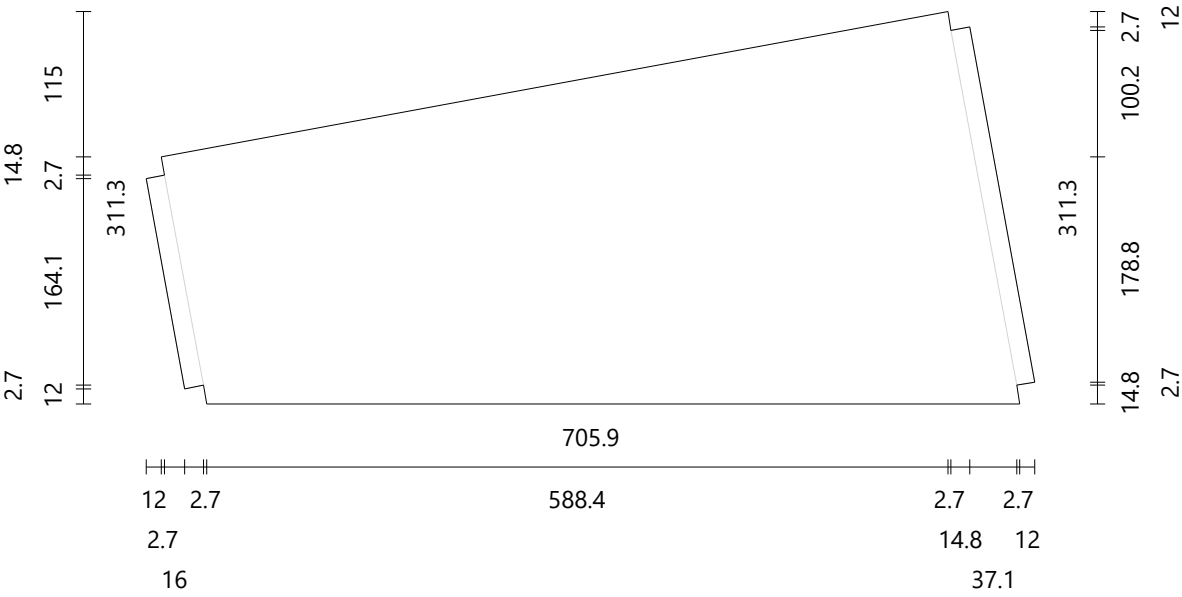
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 418.2 mm
Épaisseur 30 mm



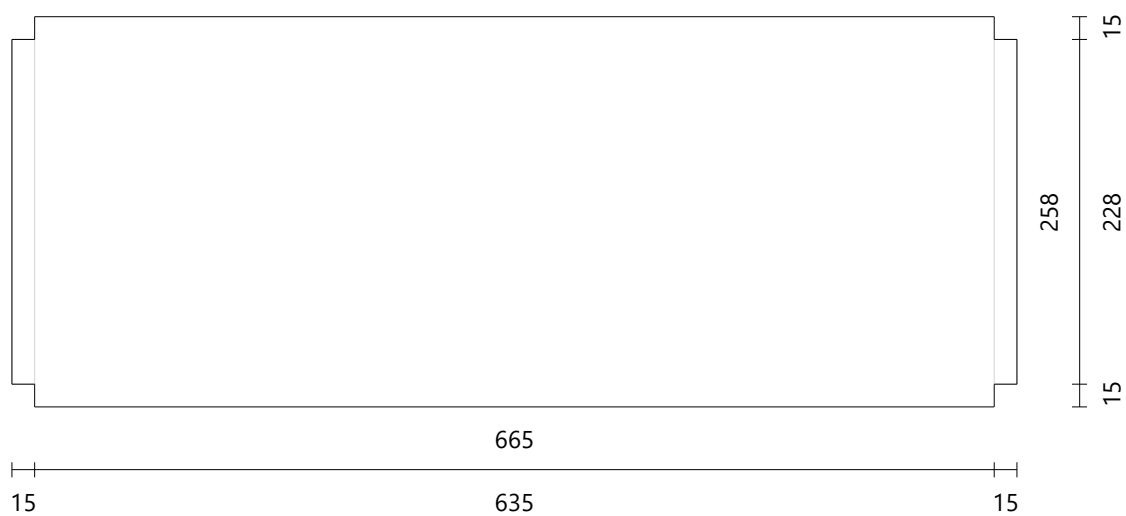
Matériau Z_mur_blanc
 Dimensions 887 × 468.4 mm
 Épaisseur 30 mm



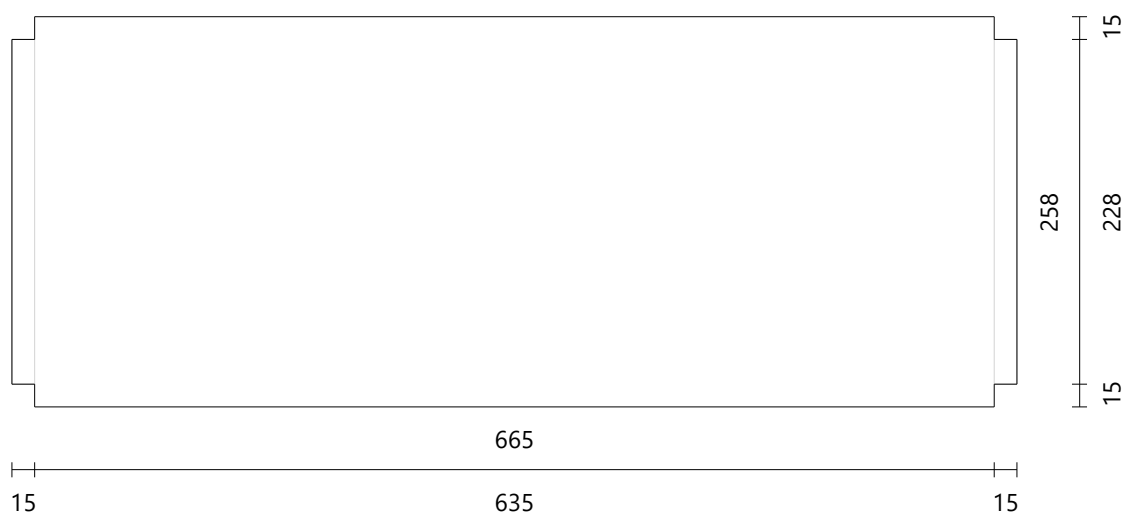
Matériau Z_mur_blanc
 Dimensions 705.9 × 311.3 mm
 Épaisseur 30 mm



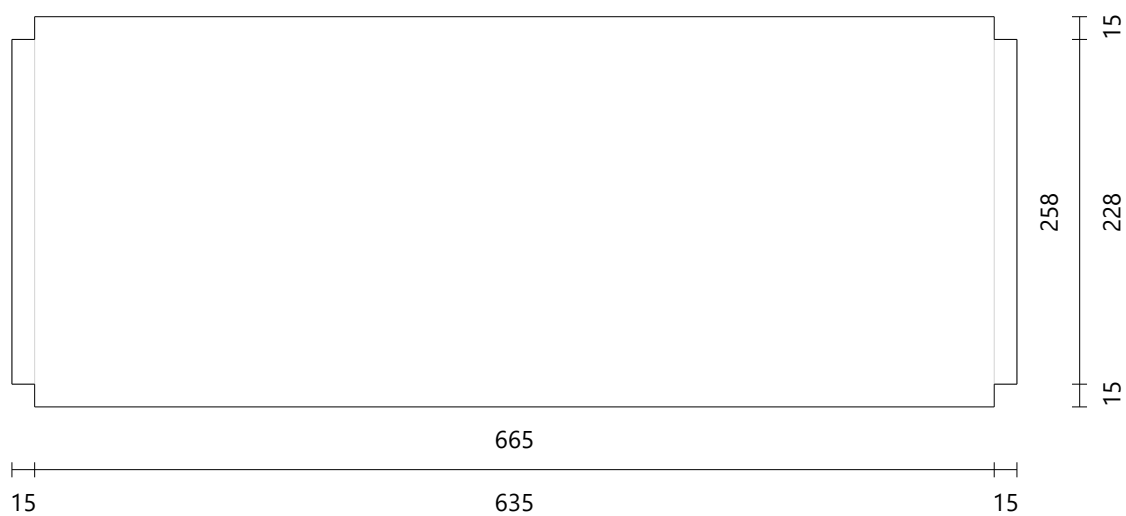
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



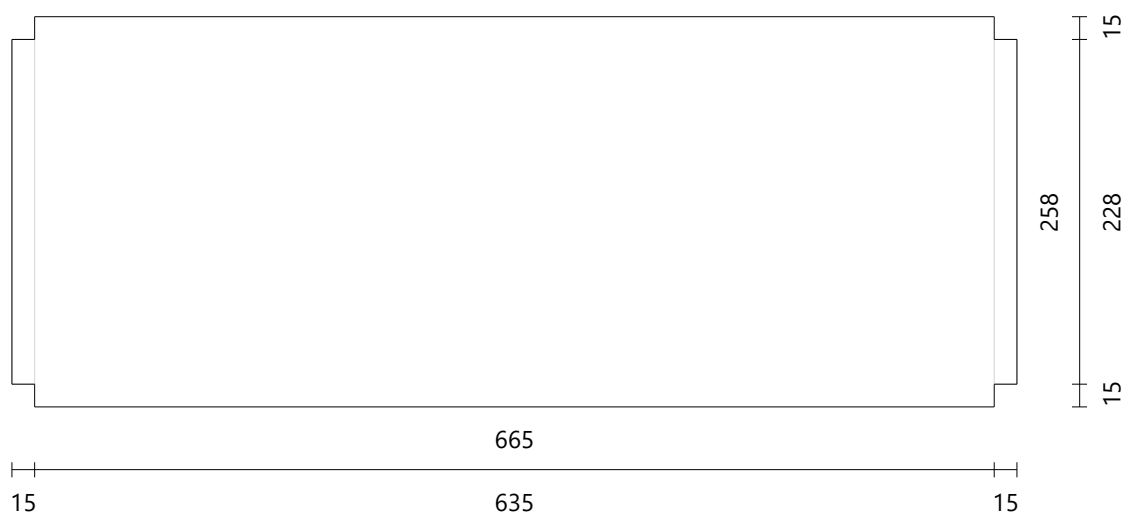
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



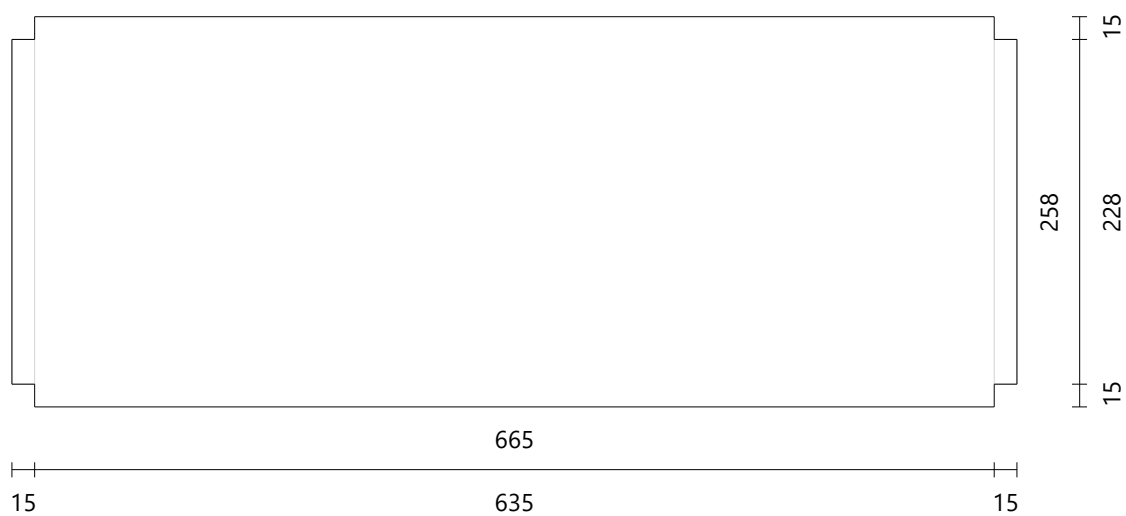
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



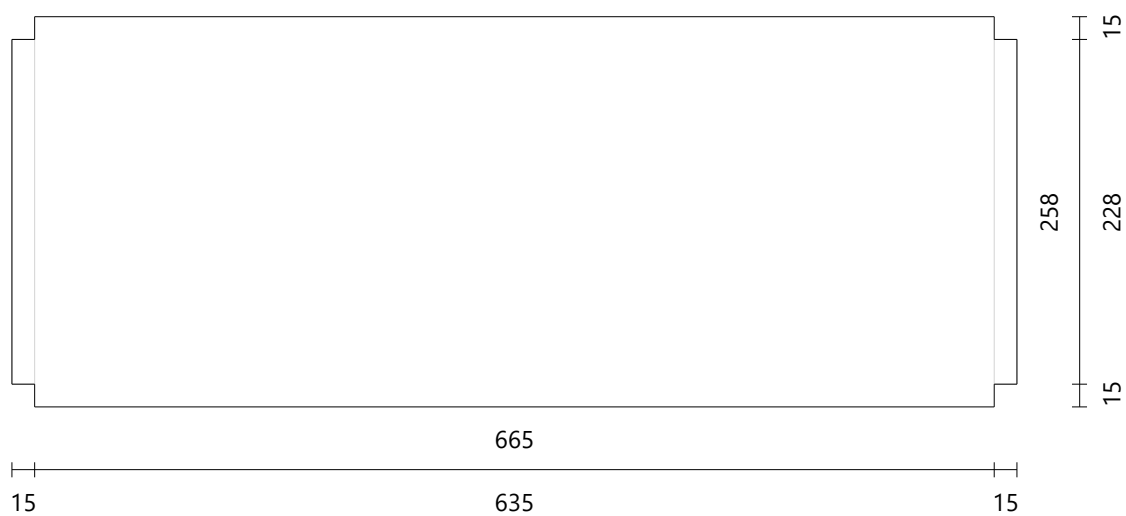
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



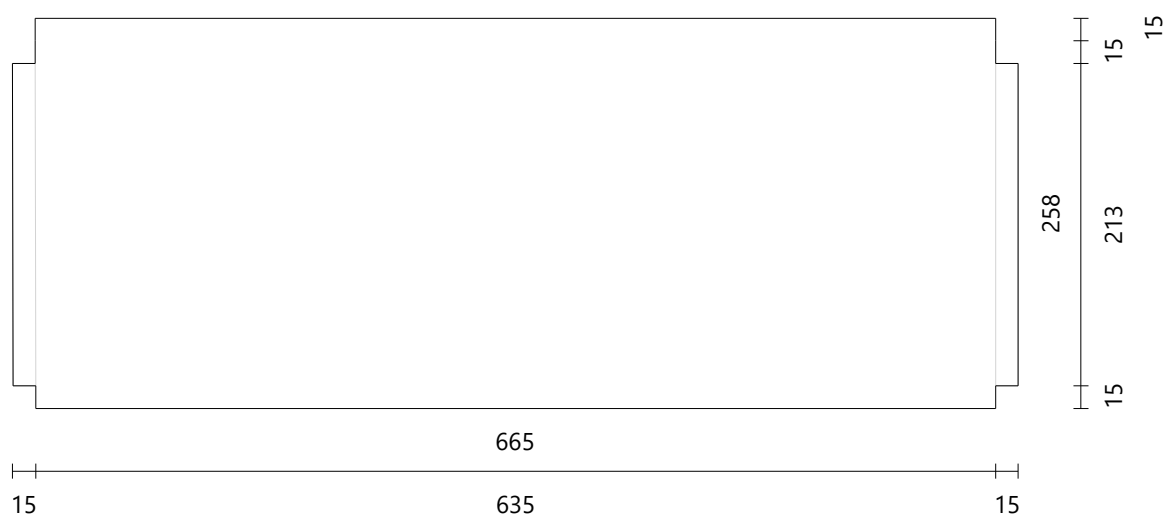
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



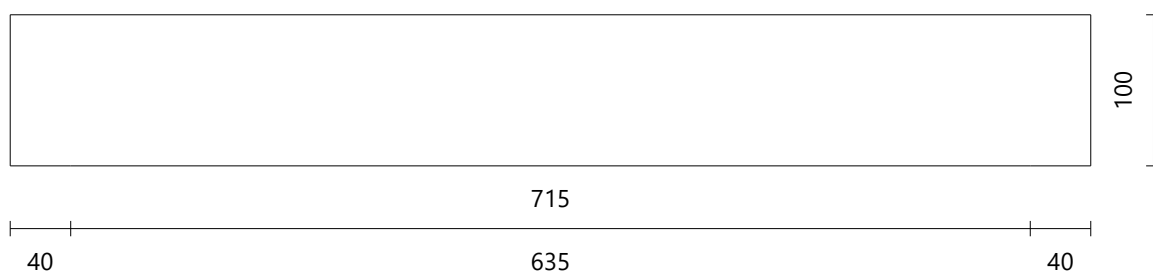
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm

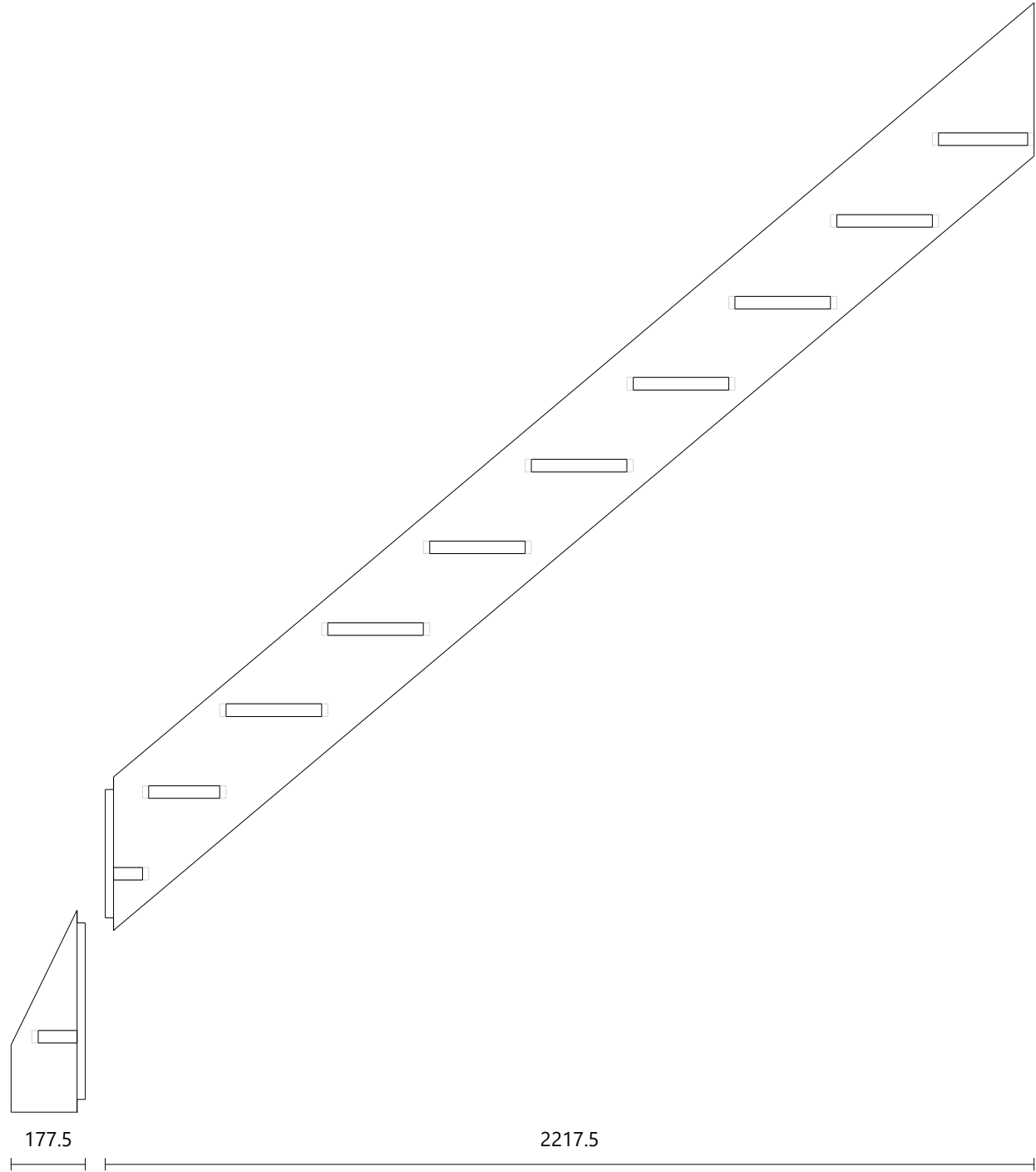


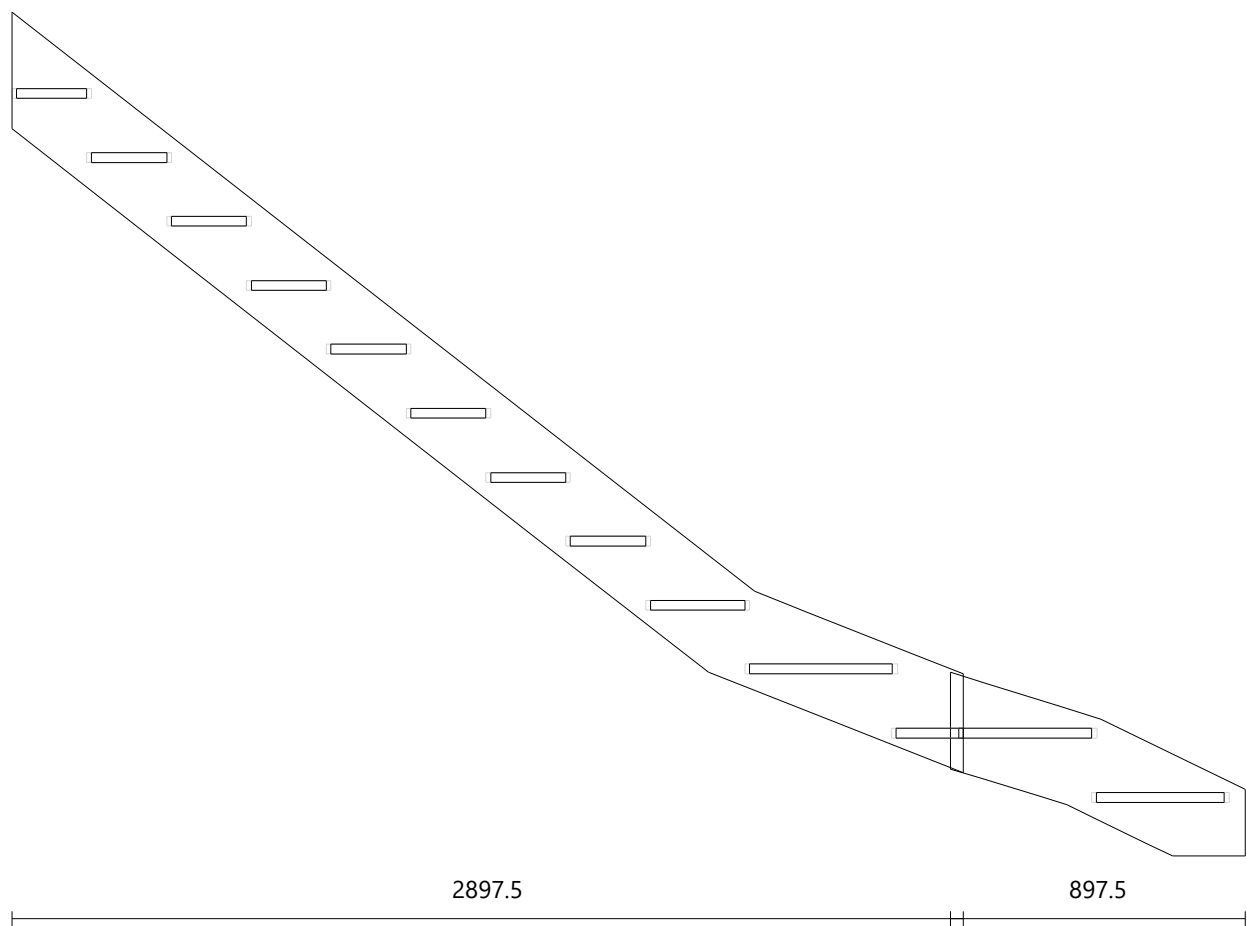
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 665 × 258 mm
Épaisseur 30 mm



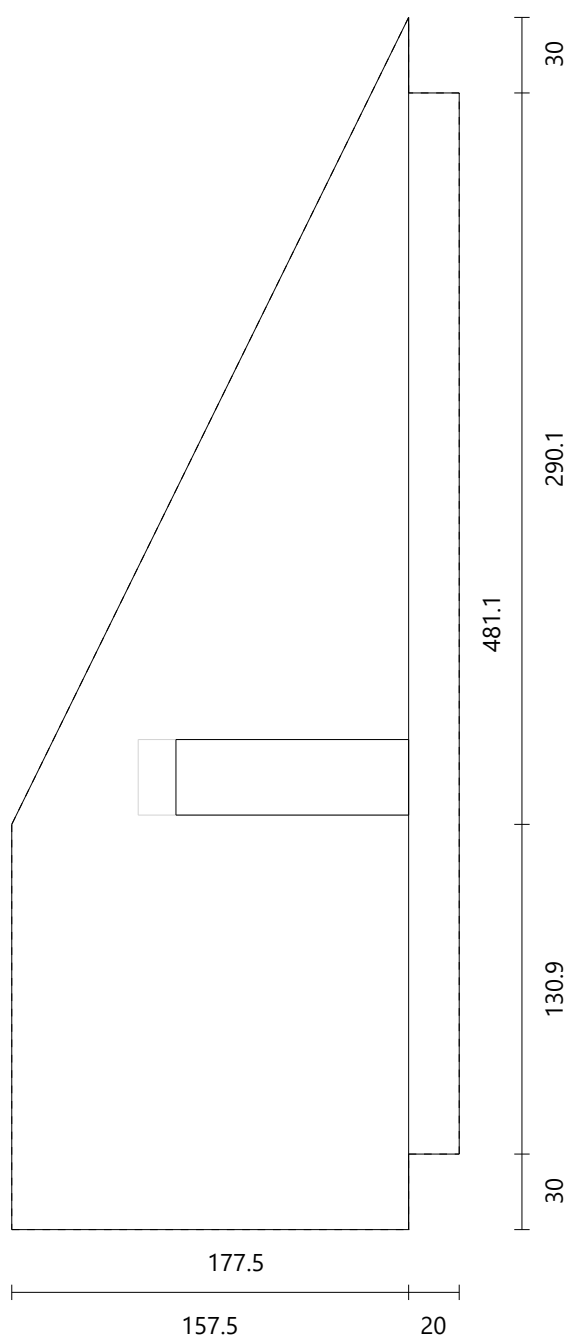
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 715 × 100 mm
Épaisseur 30 mm



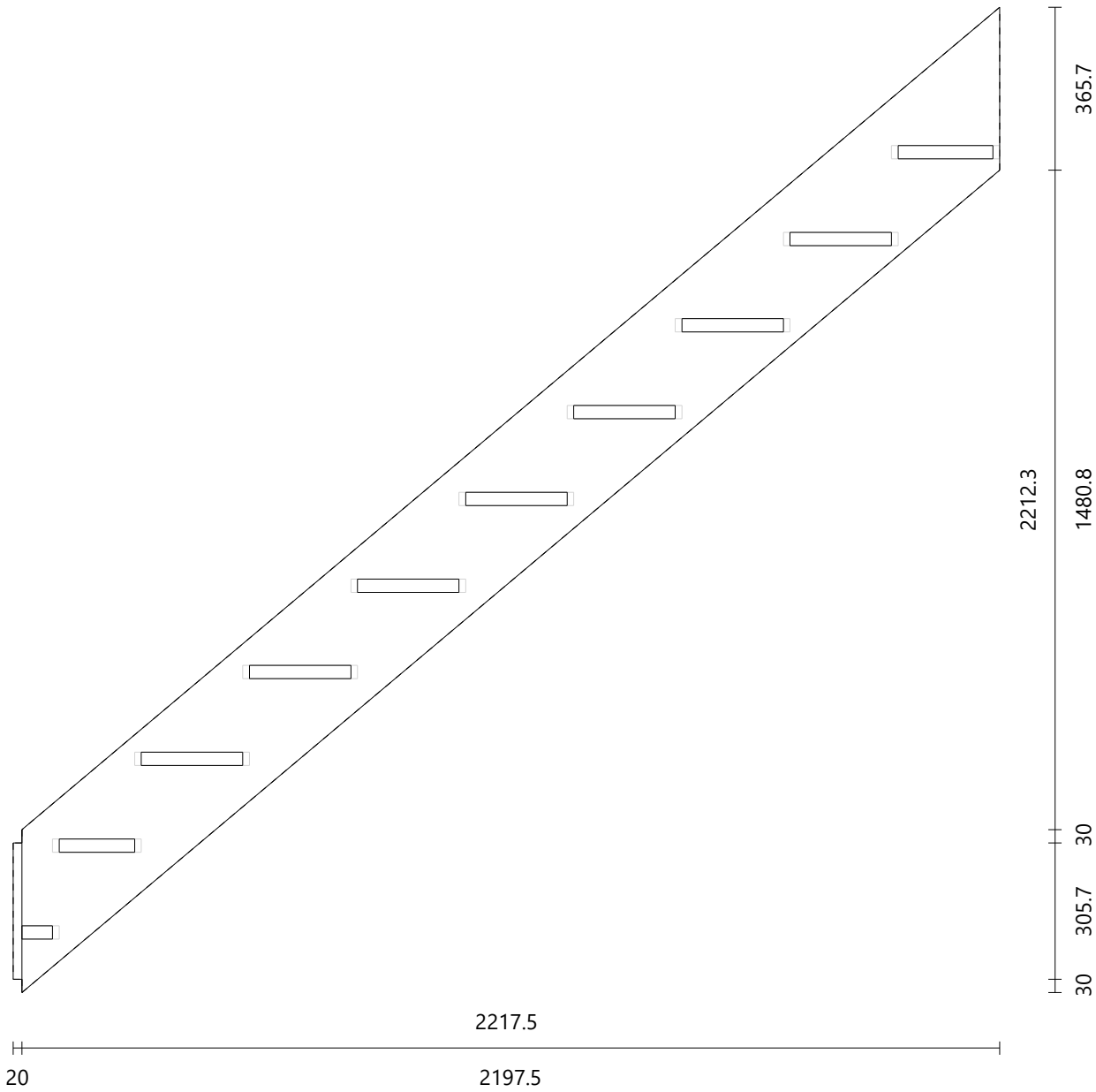




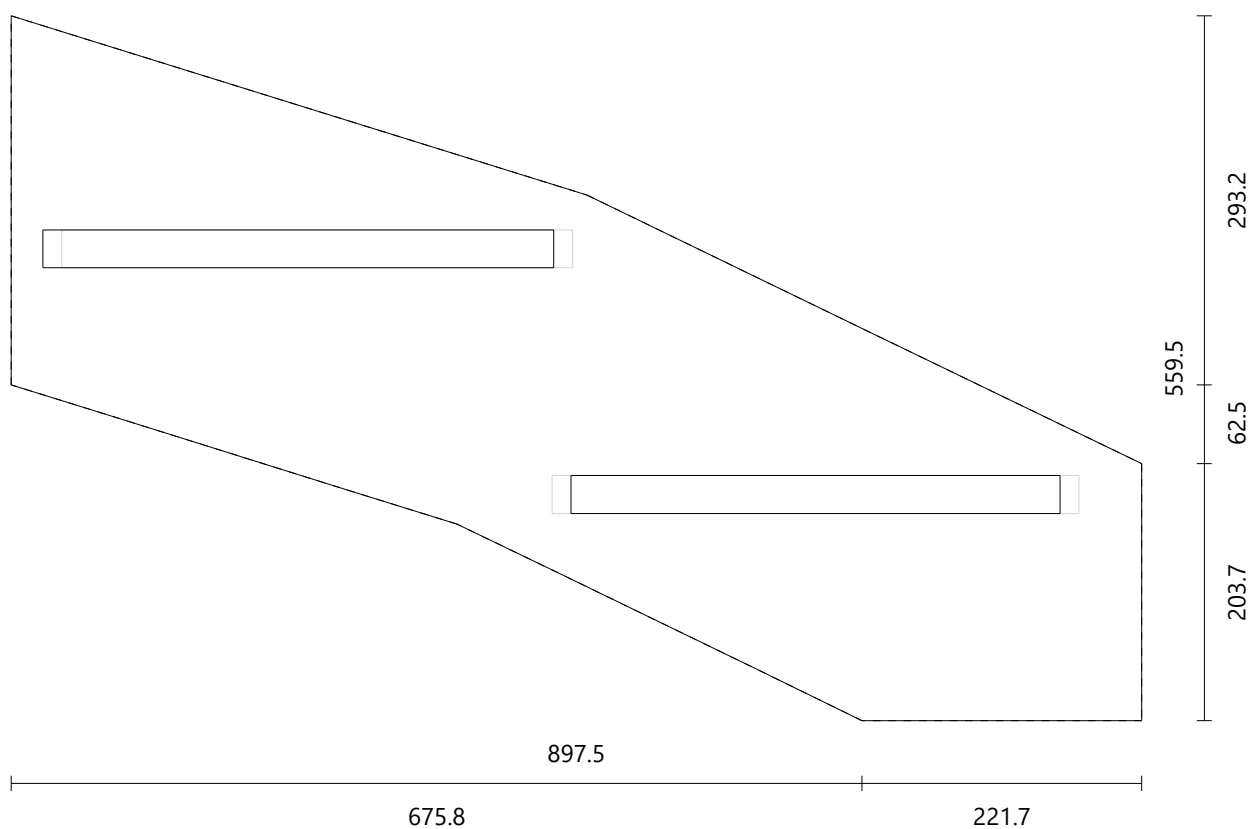
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 177.5 × 481.1 mm
Épaisseur 40 mm



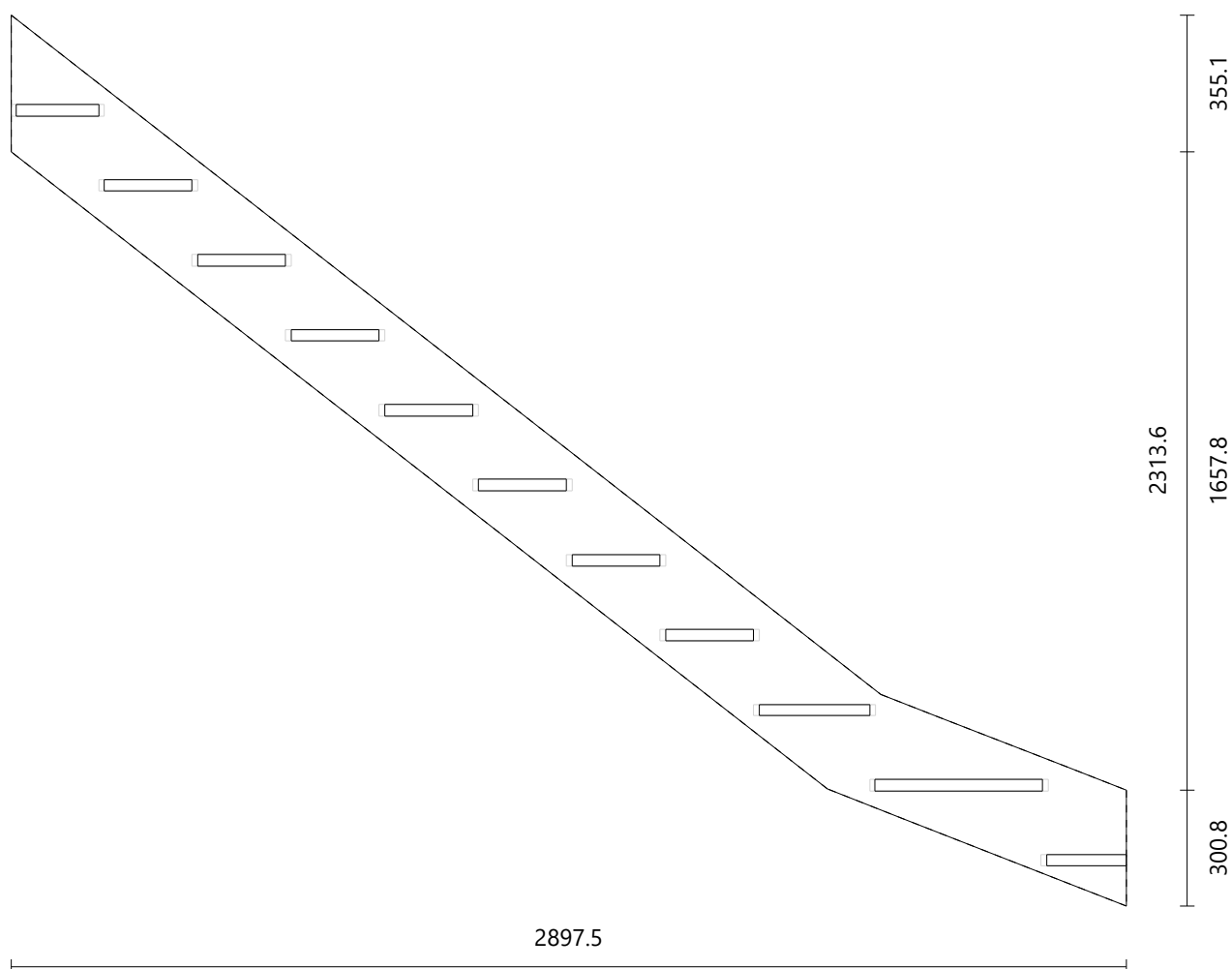
Matériau Z_mur_blanc
 Dimensions 3105.6 × 280 mm
 Épaisseur 40 mm



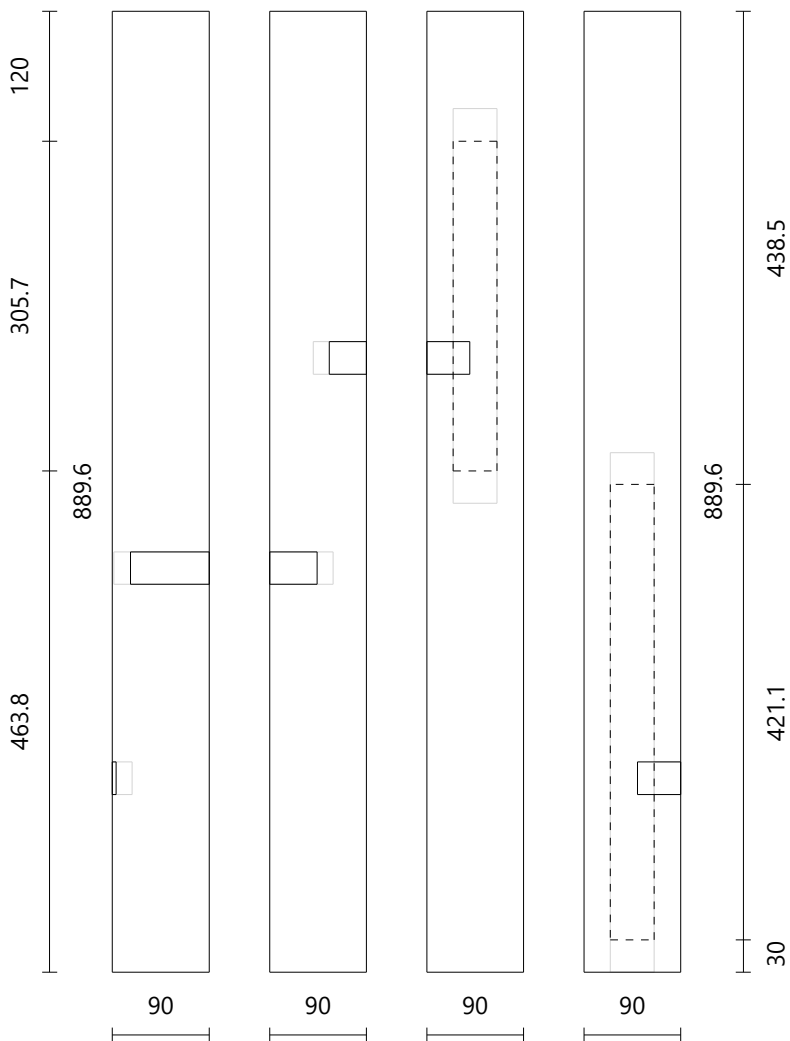
Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 1040.1 × 308 mm
Épaisseur 40 mm



Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 3699.6 × 440 mm
Épaisseur 40 mm



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	Z_mur_blanc		
Dimensions	90 × 90 mm		
Hauteur	889.6 mm		
Marche n° 1	Hauteur : 194.6 mm		
Marche n° 2	Hauteur : 389.2 mm		
Marche n° 3	Hauteur : 583.8 mm		
Face 3	Limon gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Z_mur_blanc	665 × 418.2 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Z_mur_blanc	887 × 468.4 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Z_mur_blanc	862.7 × 374.7 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Z_mur_blanc	705.9 × 311.3 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Z_mur_blanc	665 × 258 × 30	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Z_mur_blanc	715 × 100 × 30	0 m ³	0 m ³
Limon gauche n° 1	Z_mur_blanc	177.5 × 481.1 × 40	0 m ³	0 m ³
Limon gauche n° 2	Z_mur_blanc	3105.6 × 280 × 40	0.03 m ³	0.03 m ³
Limon droit n° 1	Z_mur_blanc	1040.1 × 308 × 40	0.01 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 2	Z_mur_blanc	3699.6 × 440 × 40	0.07 m ³	0.04 m ³
Poteau n° 1	Z_mur_blanc	90 × 90 × 889.6	0.01 m ³	0.01 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Z_mur_blanc	0.08 m ³	0.07 m ³		
Limons	Z_mur_blanc	0.12 m ³	0.08 m ³		
Poteaux	Z_mur_blanc	0.01 m ³	0.01 m ³		
Total		0.21 m³	0.16 m³		