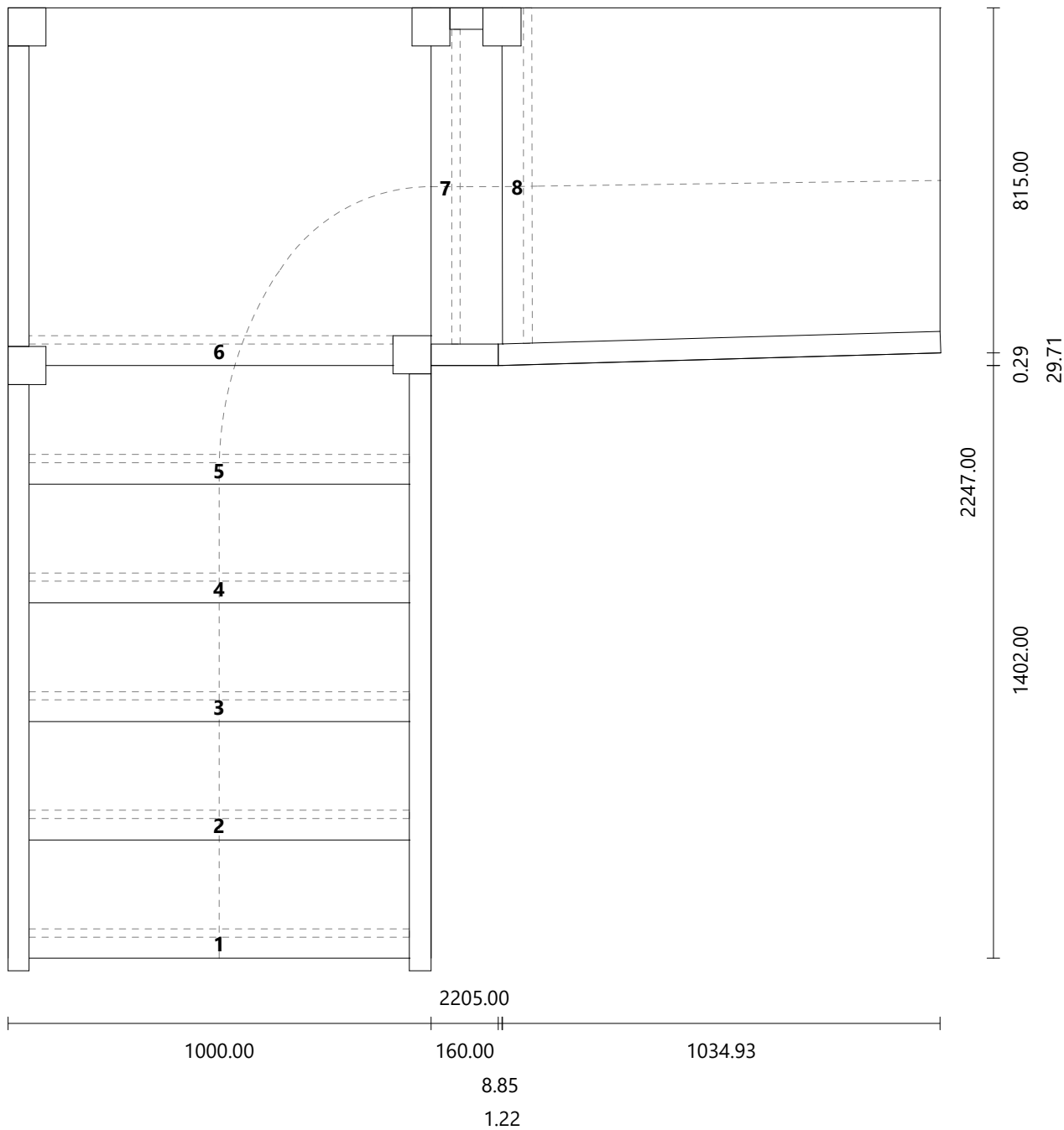


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	<Valeurs multiples>
Nombre de marches	8	Giron de marche	<Valeurs multiples>
Hauteur à franchir	1658.00 mm	Pas de foulée	<Valeurs multiples>

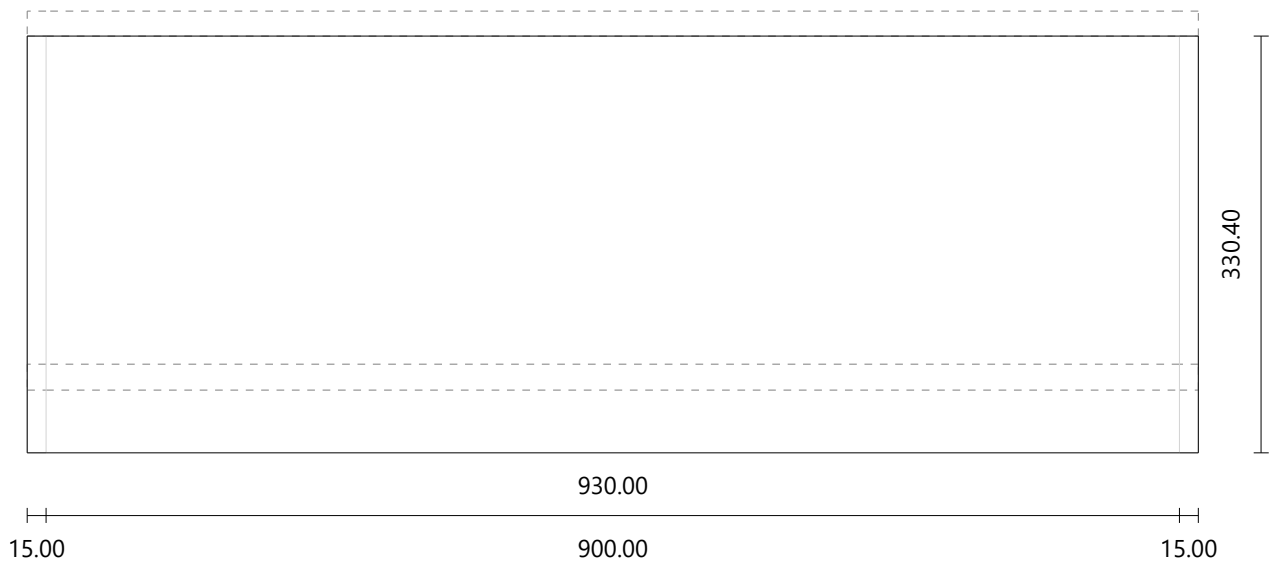


**Marche**

Dimensions 930.00 × 330.40 mm  
Épaisseur 40.00 mm

**Contremarche**

Dimensions 930.00 × 182.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

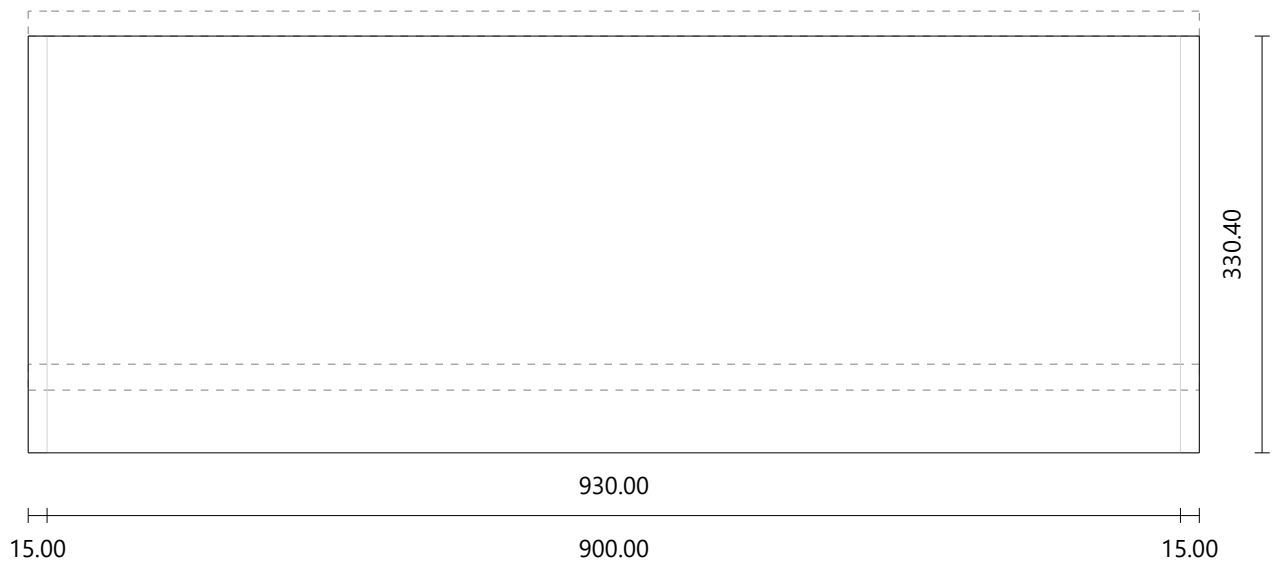


**Marche**

Dimensions 930.00 × 330.40 mm  
Épaisseur 40.00 mm

**Contremarche**

Dimensions 930.00 × 222.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

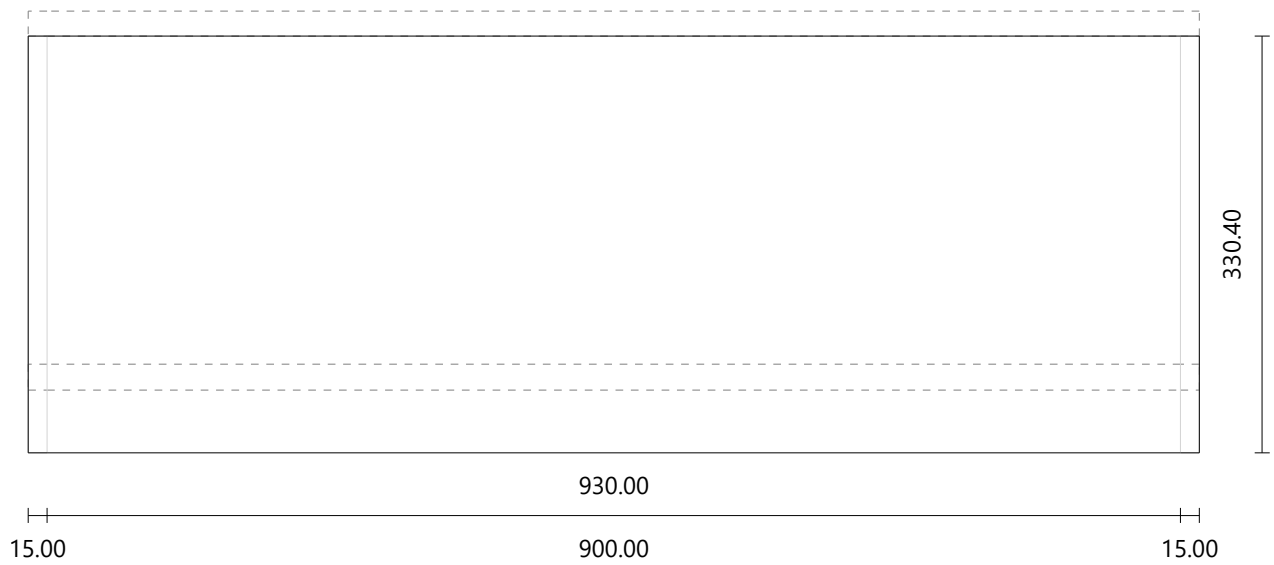


**Marche**

Dimensions 930.00 × 330.40 mm  
Épaisseur 40.00 mm

**Contremarche**

Dimensions 930.00 × 222.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

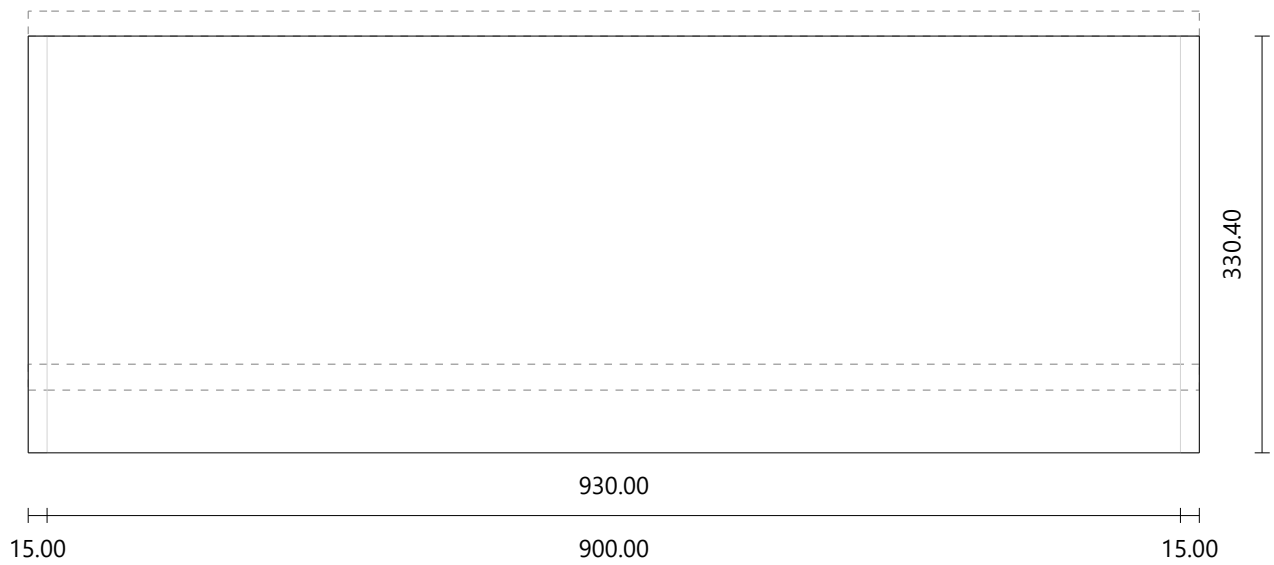


**Marche**

Dimensions 930.00 × 330.40 mm  
Épaisseur 40.00 mm

**Contremarche**

Dimensions 930.00 × 222.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

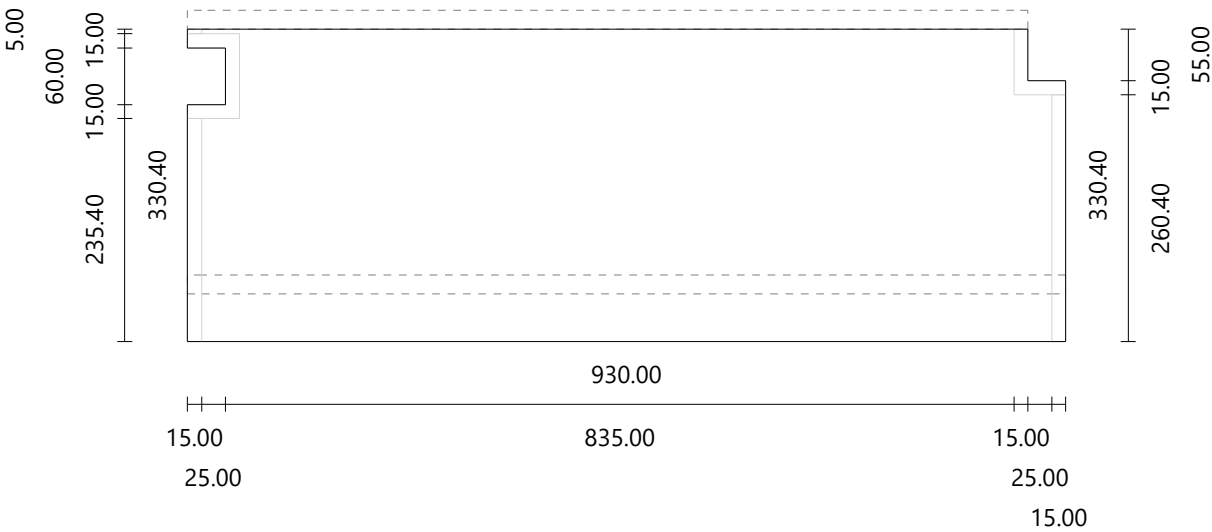


Marche

Dimensions 930.00 × 330.40 mm  
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 930.00 × 222.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

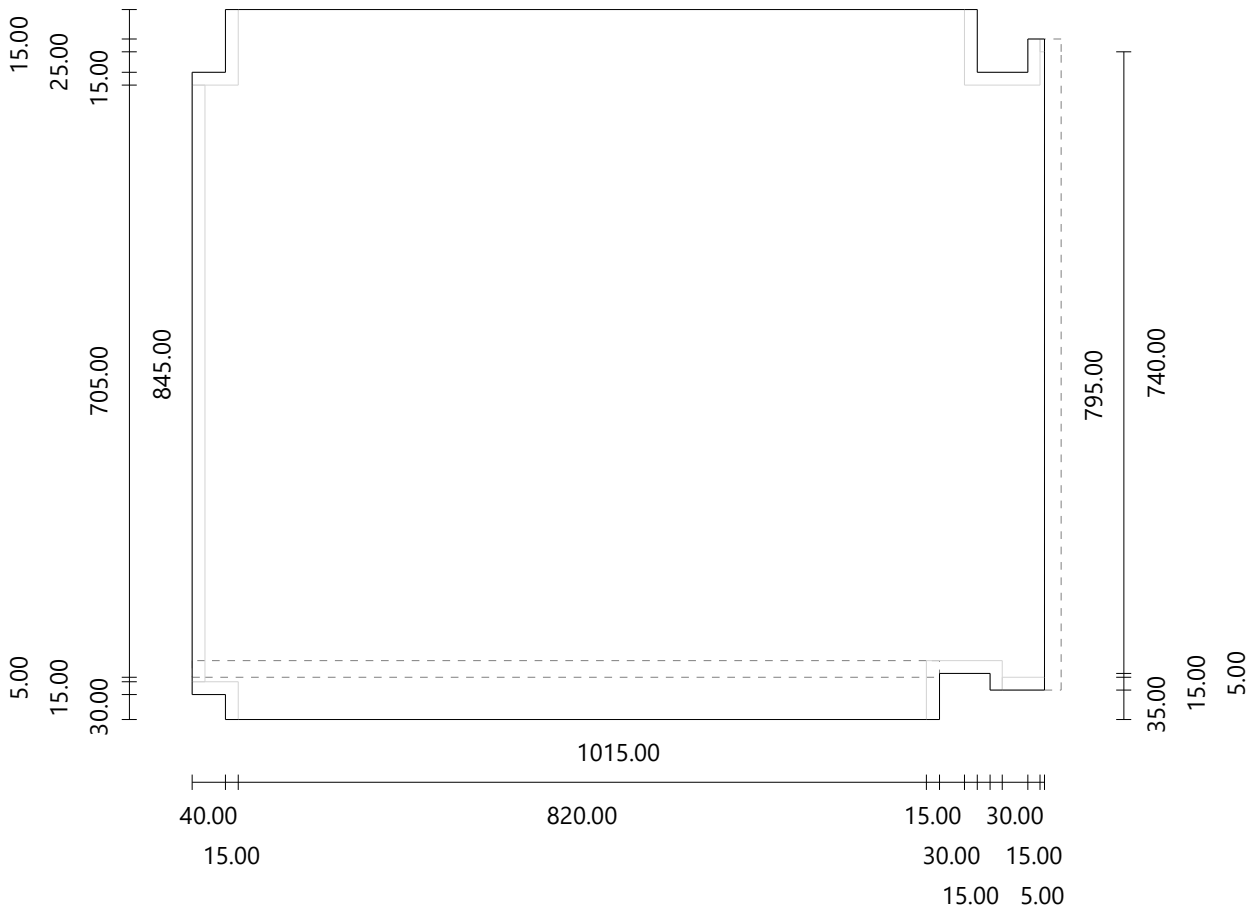


Marche

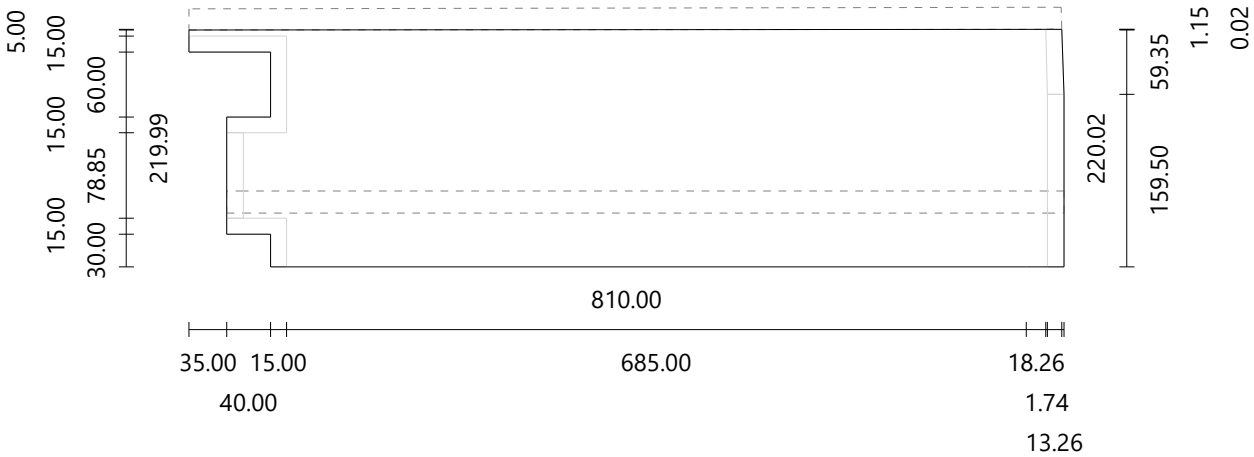
Dimensions 1015.00 × 845.00 mm  
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 890.00 × 222.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°



Marche		Contremarche	
Dimensions	810.00 × 220.02 mm	Dimensions	775.00 × 203.00 mm
Épaisseur	40.00 mm	Épaisseur	20.00 mm
		Angle	0°



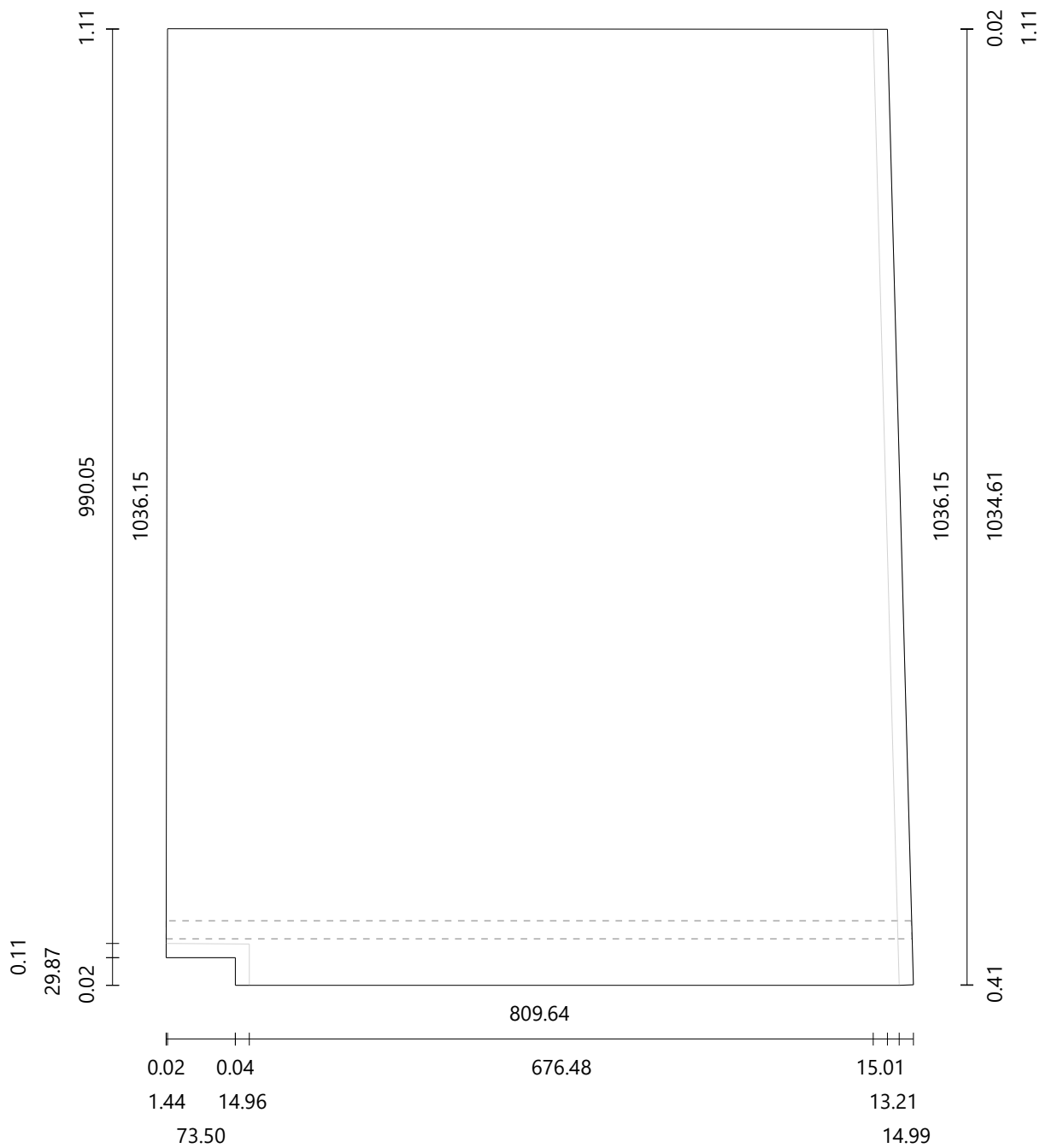


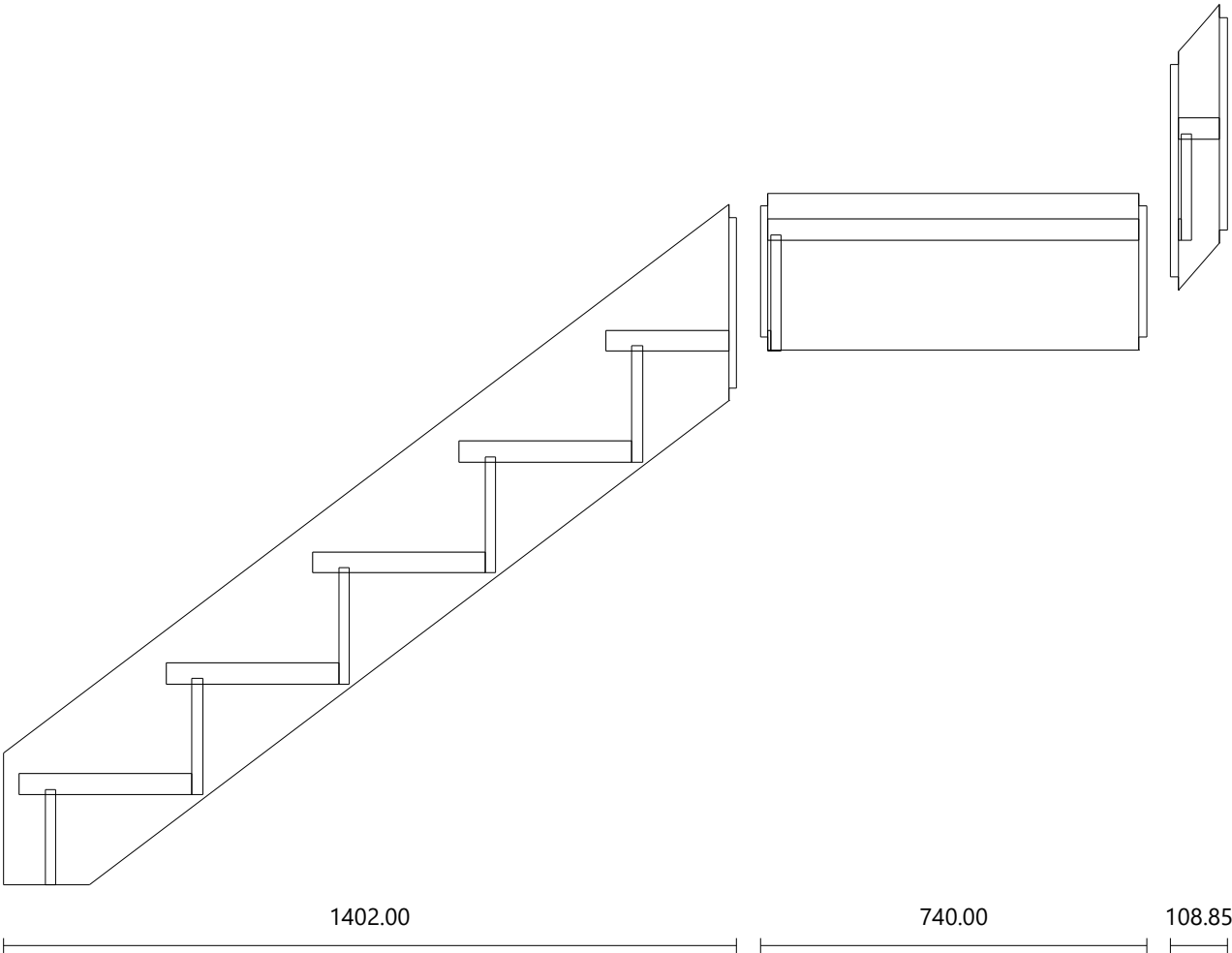
Marche

Dimensions 809.64 × 1036.15 mm  
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

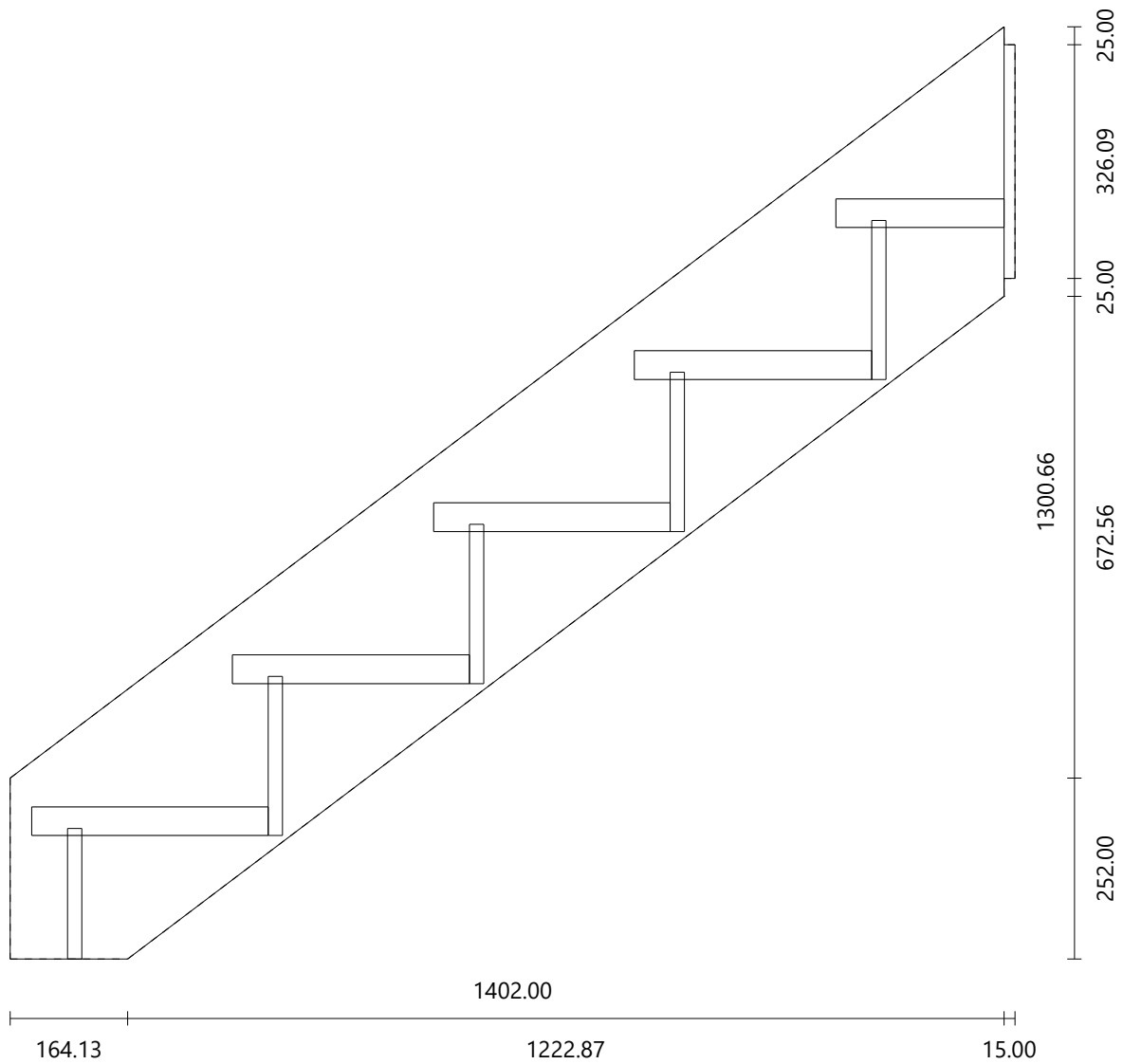
Dimensions 808.25 × 203.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle Gauche : -0.08°



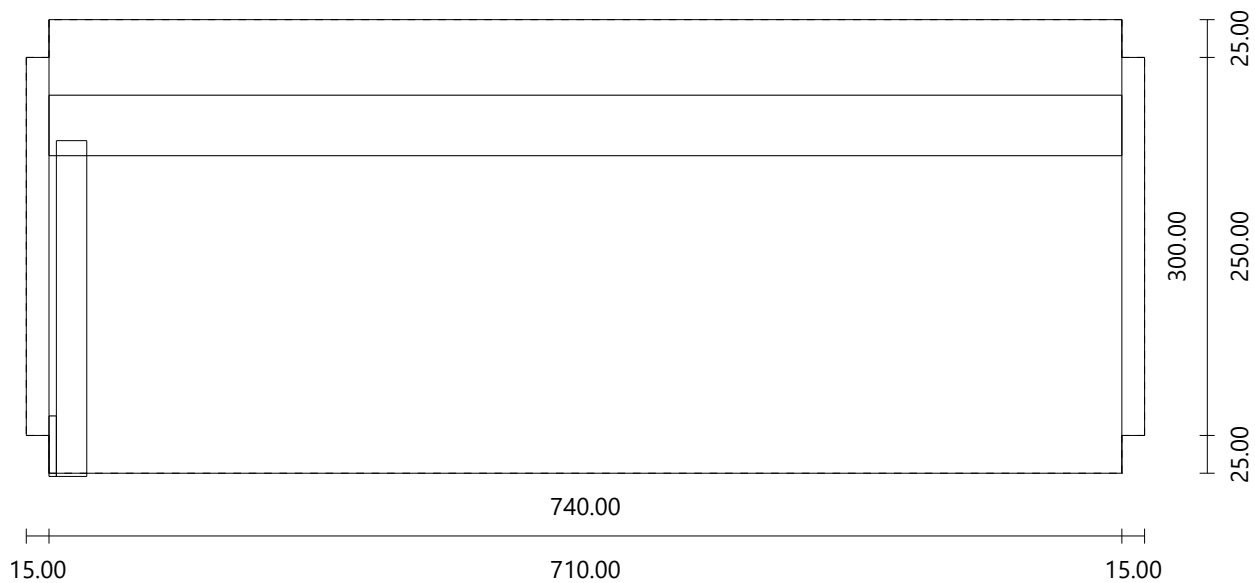




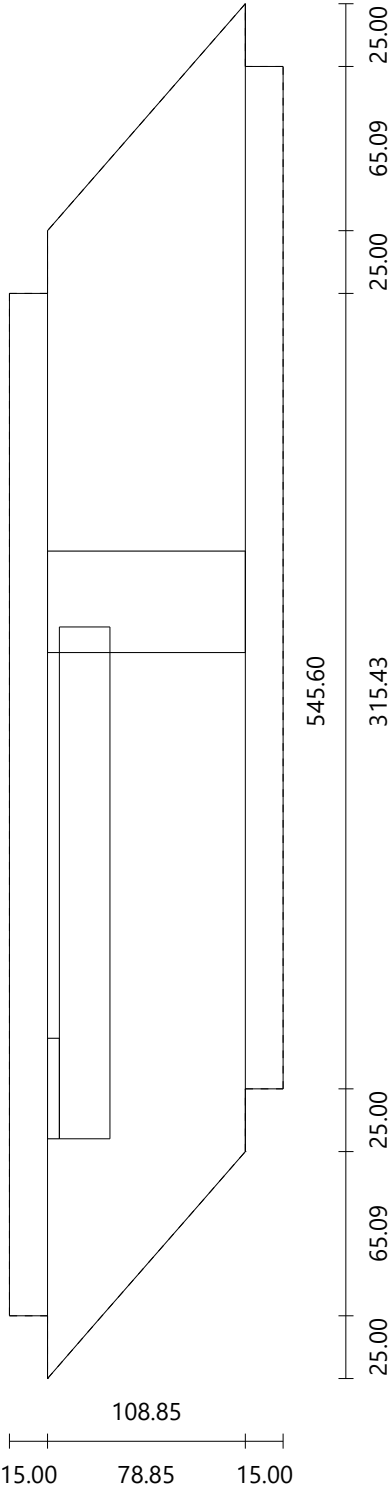
Dimensions 1890.79 × 300.00 mm  
Épaisseur 50.00 mm



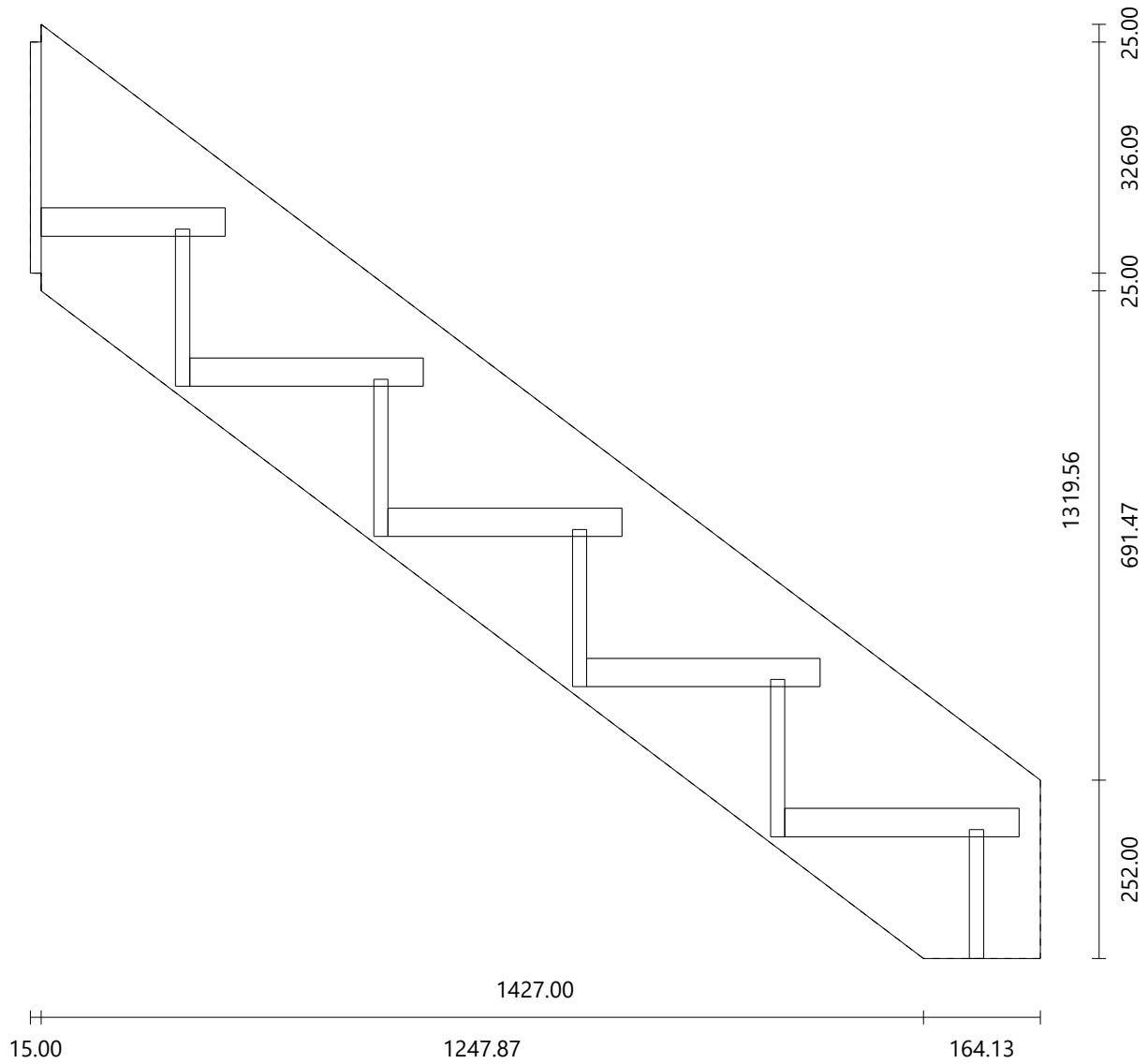
Dimensions 740.00 × 300.00 mm  
Épaisseur 50.00 mm



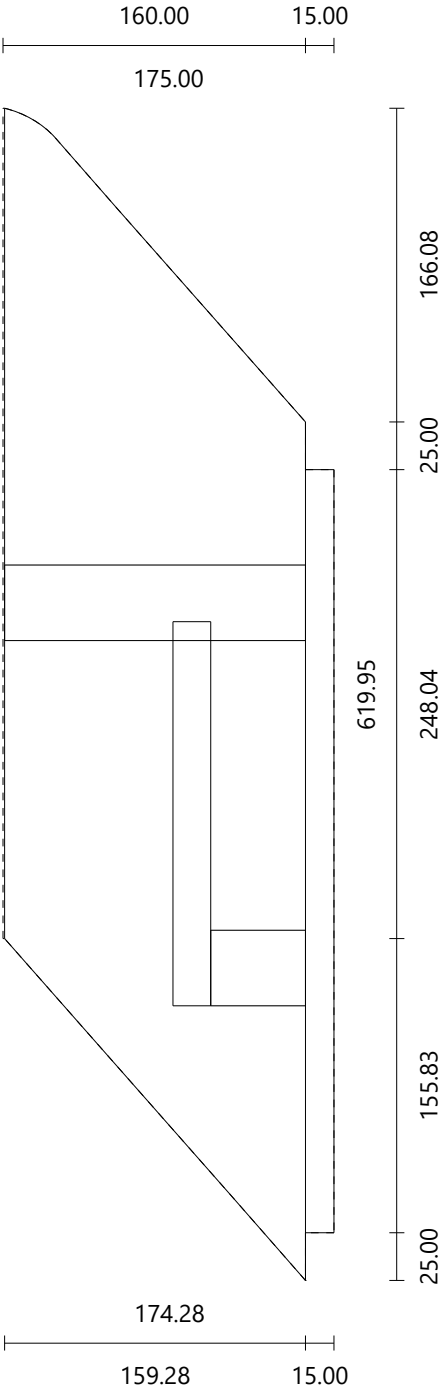
Dimensions 108.85 × 545.60 mm  
 Épaisseur 50.00 mm



Dimensions 1922.13 × 300.00 mm  
Épaisseur 50.00 mm

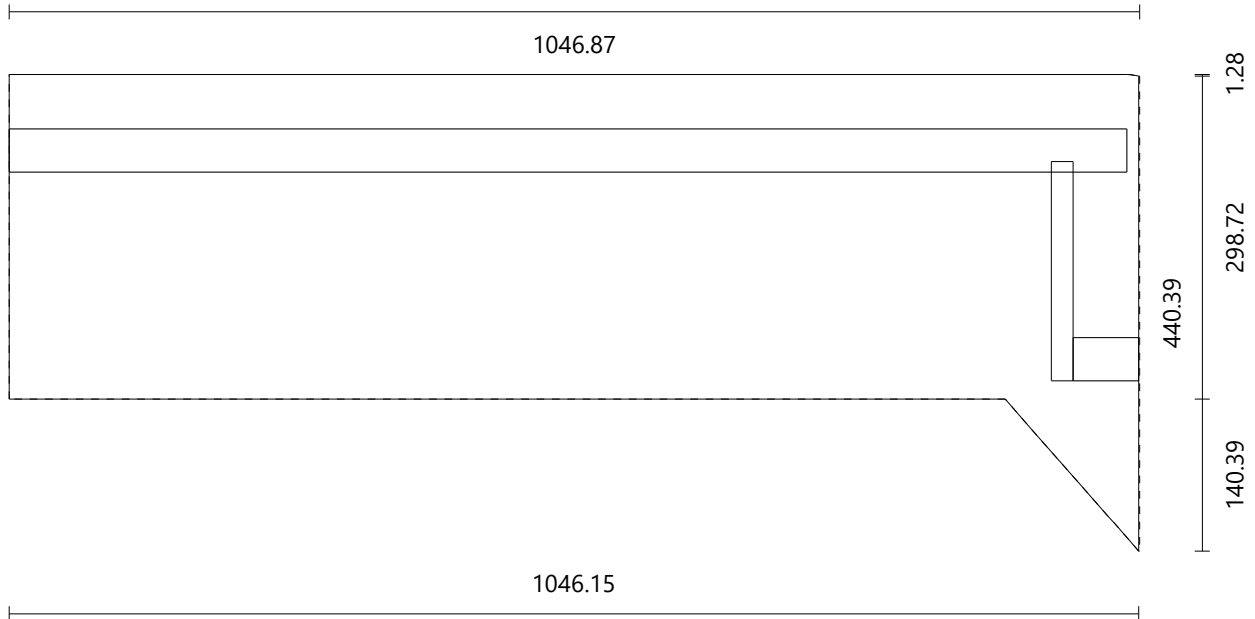


Dimensions 175.00 × 619.95 mm  
 Épaisseur 50.00 mm

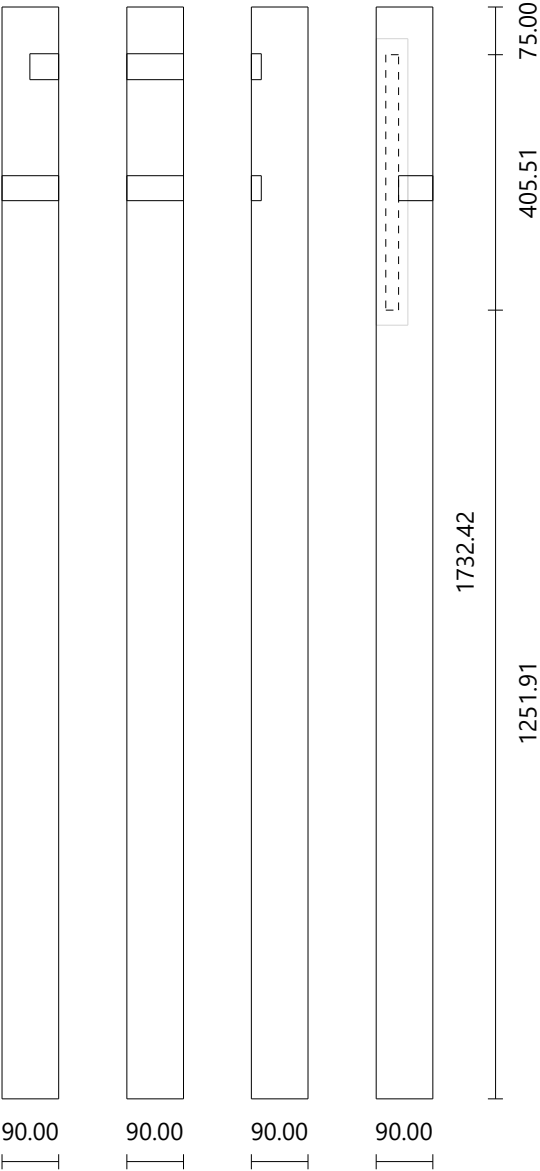
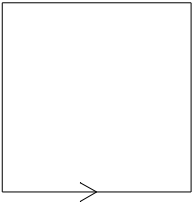




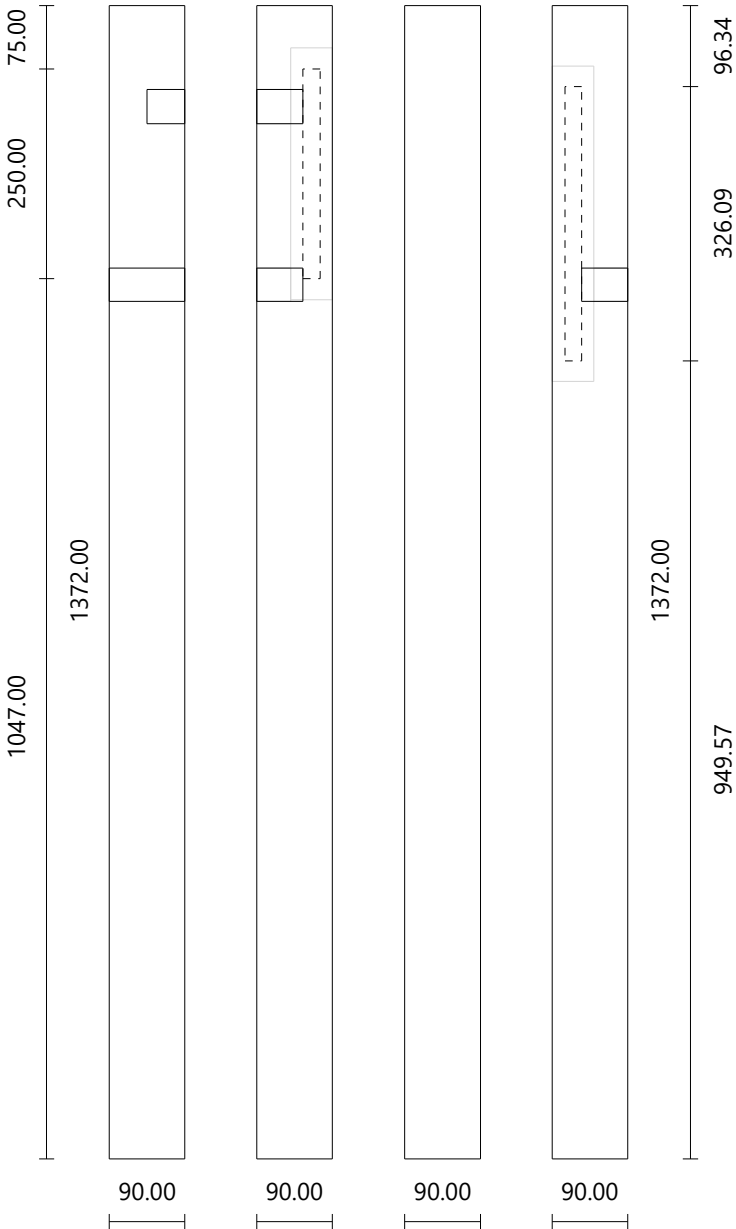
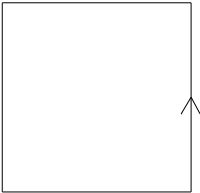
Dimensions 1046.87 × 440.39 mm  
Épaisseur 50.00 mm



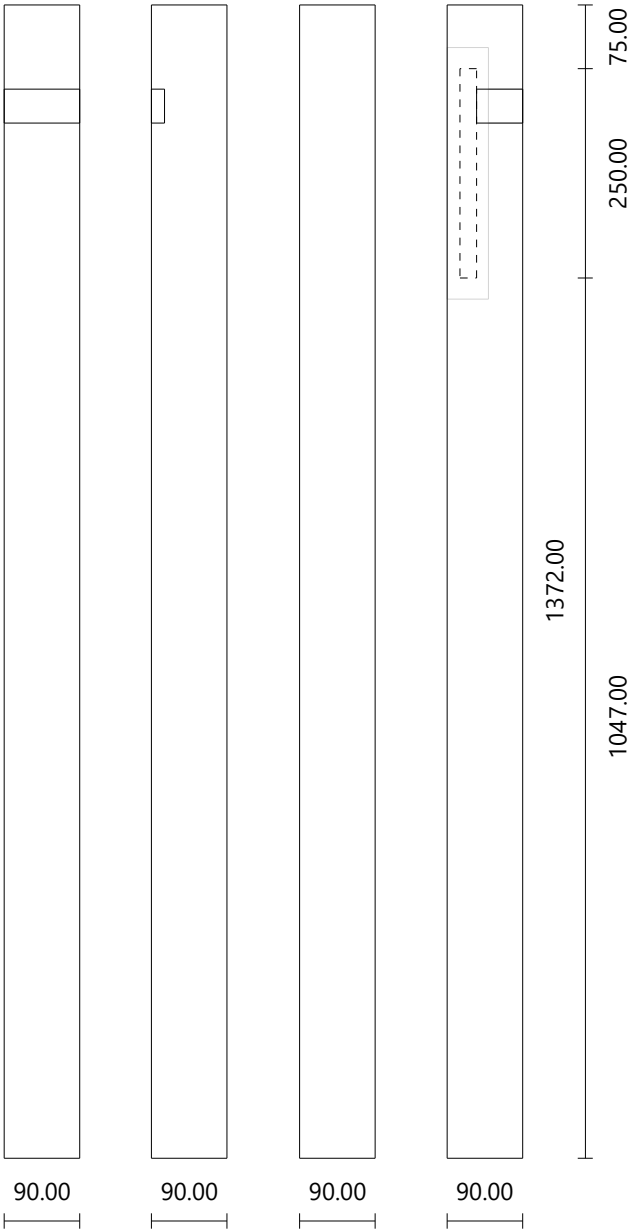
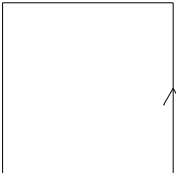
Poteau d'angle	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1732.42 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 1465.00 mm		
Marche n° 8	Hauteur : 1658.00 mm		
Face 4	Limon gauche n° 3		



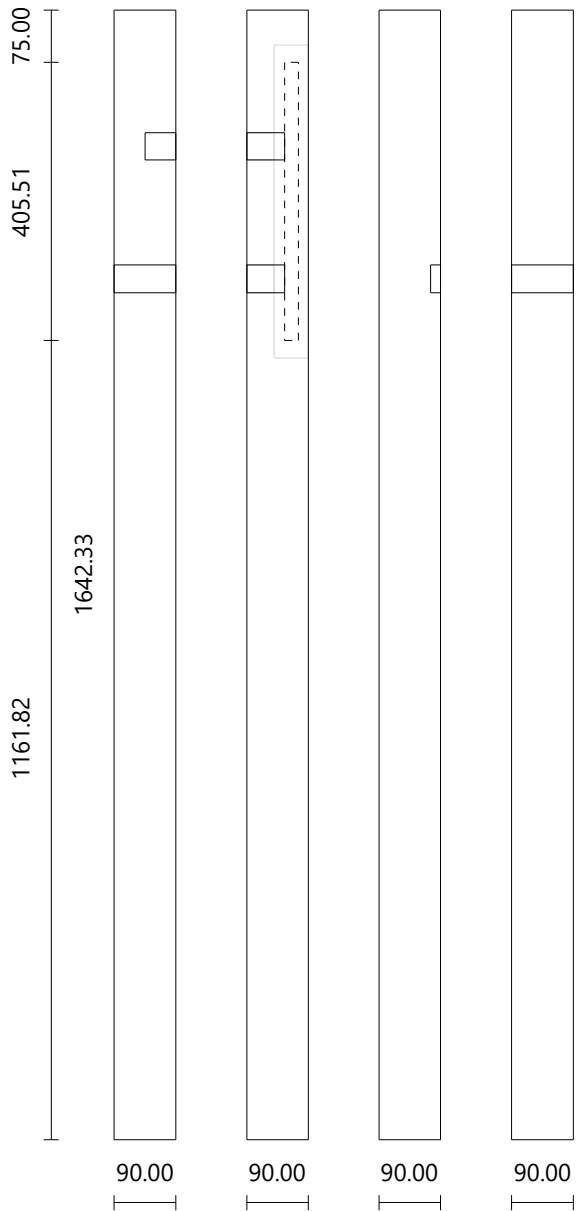
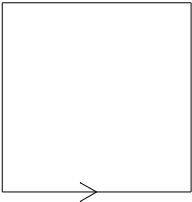
Poteau d'angle	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1372.00 mm		
Marche n° 5	Hauteur : 1060.00 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 1272.00 mm		
Face 2	Limon gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1		



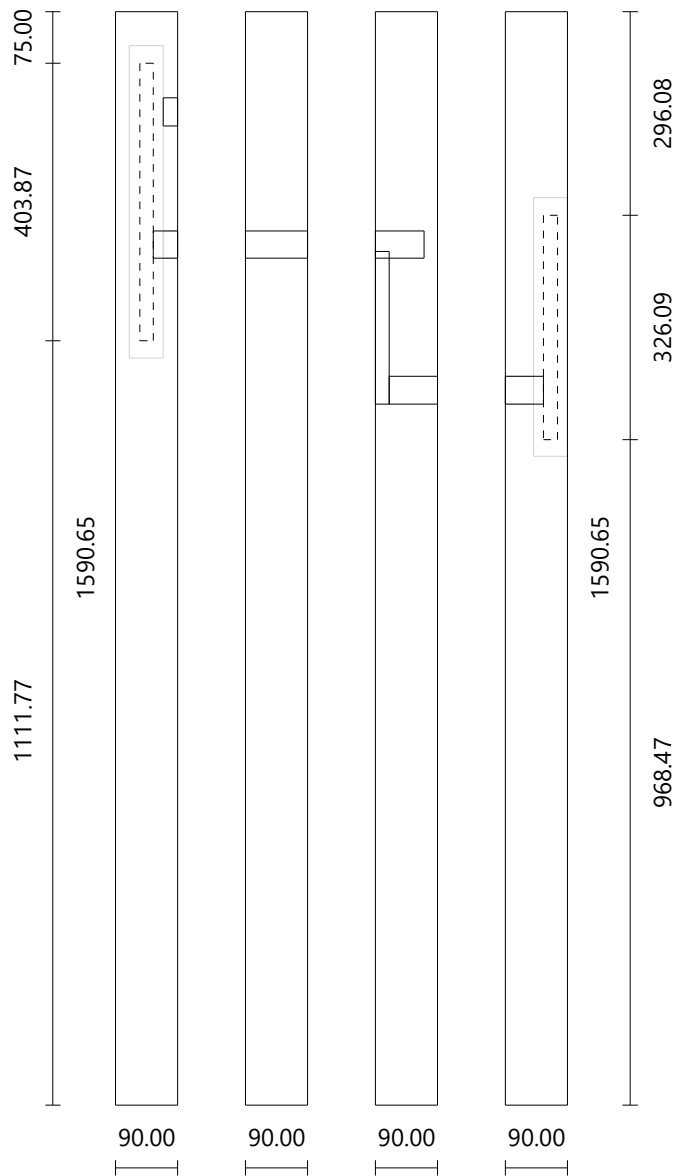
Poteau d'angle	Côté gauche	Palier : 1	Vue de dessus
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1372.00 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 1272.00 mm		
Face 4	Limon gauche n° 2		



Poteau d'angle	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1642.33 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 1272.00 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 1465.00 mm		
Face 2	Limon gauche n° 3		



Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-2	Vue de dessus
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1590.65 mm		
Marche n° 5	Hauteur : 1060.00 mm		
Marche n° 6	Hauteur : 1272.00 mm		
Marche n° 7	Hauteur : 1465.00 mm		
Face 1	Limon droit n° 2		
Face 4	Limon droit n° 1		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		930.00 × 330.40 × 40.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 2		930.00 × 330.40 × 40.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 3		930.00 × 330.40 × 40.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 4		930.00 × 330.40 × 40.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 5		930.00 × 330.40 × 40.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 6		1015.00 × 845.00 × 40.00	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
Marche n° 7		810.00 × 220.02 × 40.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 8		809.64 × 1036.15 × 40.00	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 1		930.00 × 182.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 2		930.00 × 222.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 3		930.00 × 222.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 4		930.00 × 222.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 5		930.00 × 222.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 6		890.00 × 222.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 7		775.00 × 203.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 8		808.25 × 203.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Limon gauche n° 1		1890.79 × 300.00 × 50.00	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
Limon gauche n° 2		740.00 × 300.00 × 50.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Limon gauche n° 3		108.85 × 545.60 × 50.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Limon droit n° 1		1922.13 × 300.00 × 50.00	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
Limon droit n° 2		175.00 × 619.95 × 50.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Limon droit n° 3		1046.87 × 440.39 × 50.00	0.02 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Poteau n° 1		90.00 × 90.00 × 1732.42	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Poteau n° 2		90.00 × 90.00 × 1372.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Poteau n° 3		90.00 × 90.00 × 1372.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Poteau n° 4		90.00 × 90.00 × 1642.33	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Poteau n° 5		90.00 × 90.00 × 1590.65	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	<sans nom 1>	0.14 m <sup>3</sup>	0.13 m <sup>3</sup>		
Contremarches	<sans nom 1>	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>		
Limons	<sans nom 2>	0.10 m <sup>3</sup>	0.08 m <sup>3</sup>		
Poteaux	<sans nom 2>	0.06 m <sup>3</sup>	0.06 m <sup>3</sup>		
<b>Total</b>		<b>0.33 m<sup>3</sup></b>	<b>0.30 m<sup>3</sup></b>		