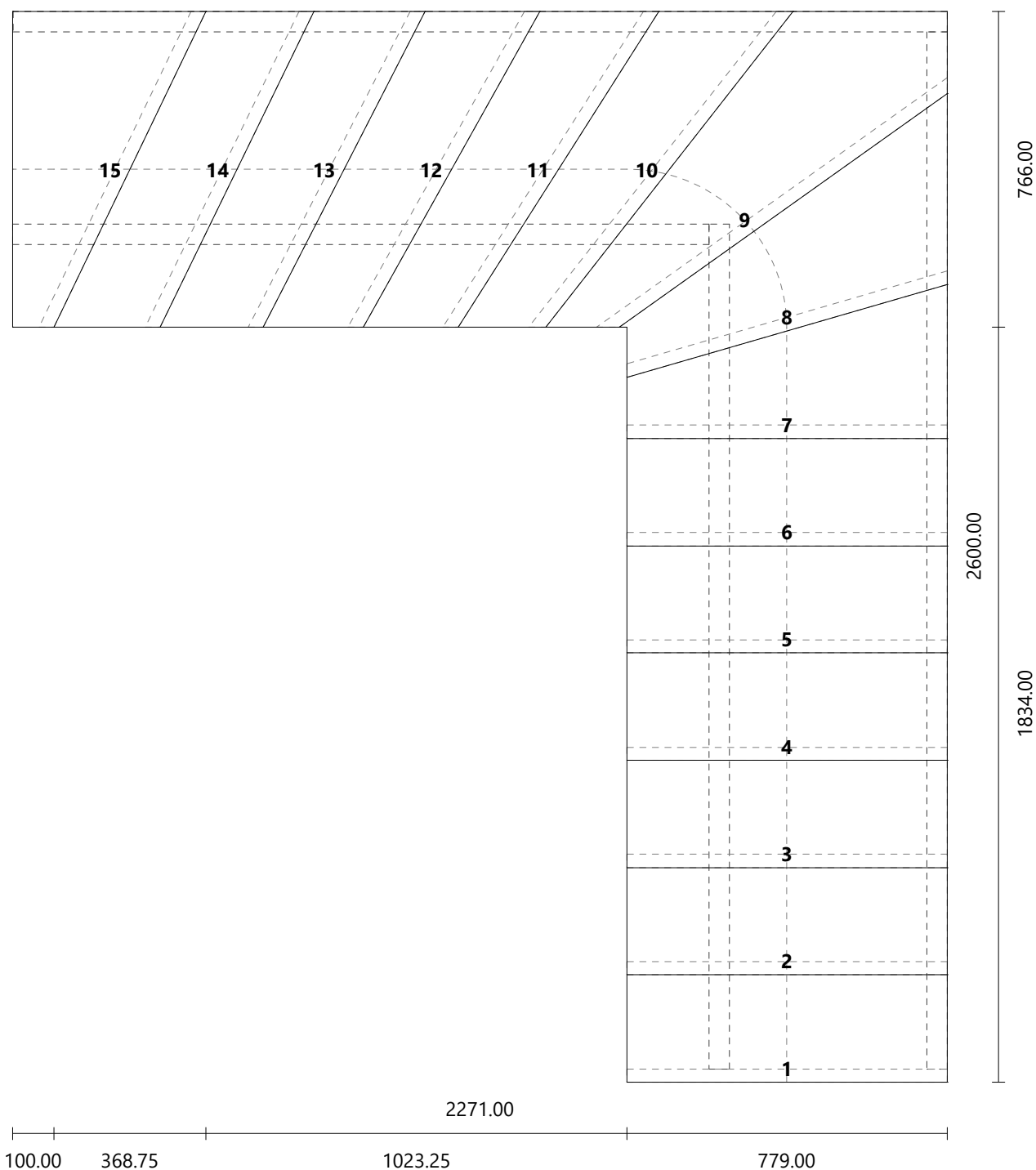


Escalier multi-volées
Nombre de marches 15
Hauteur à franchir 3320.00 mm

Hauteur de marche 221.33 mm
Giron de marche 260.60 mm
Pas de foulée 703.26 mm

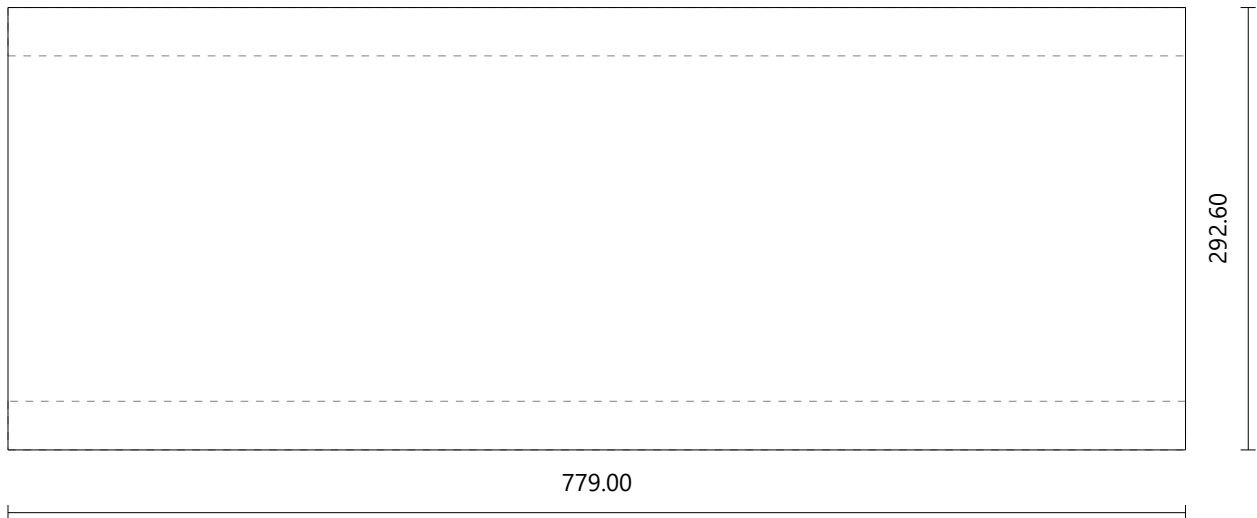


Marche

Dimensions 779.00 × 292.60 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

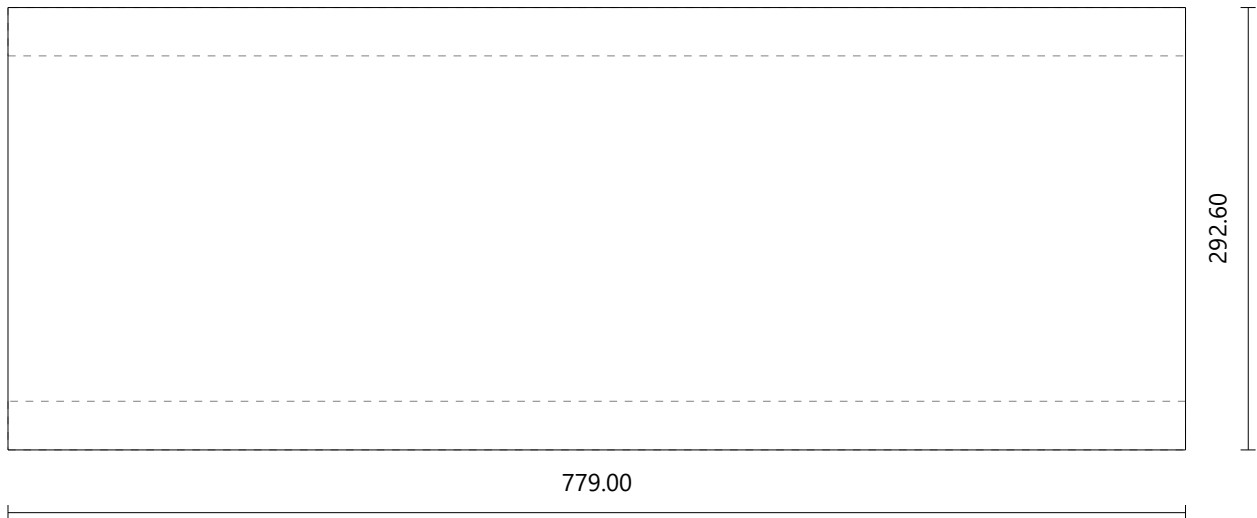


Marche

Dimensions 779.00 × 292.60 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

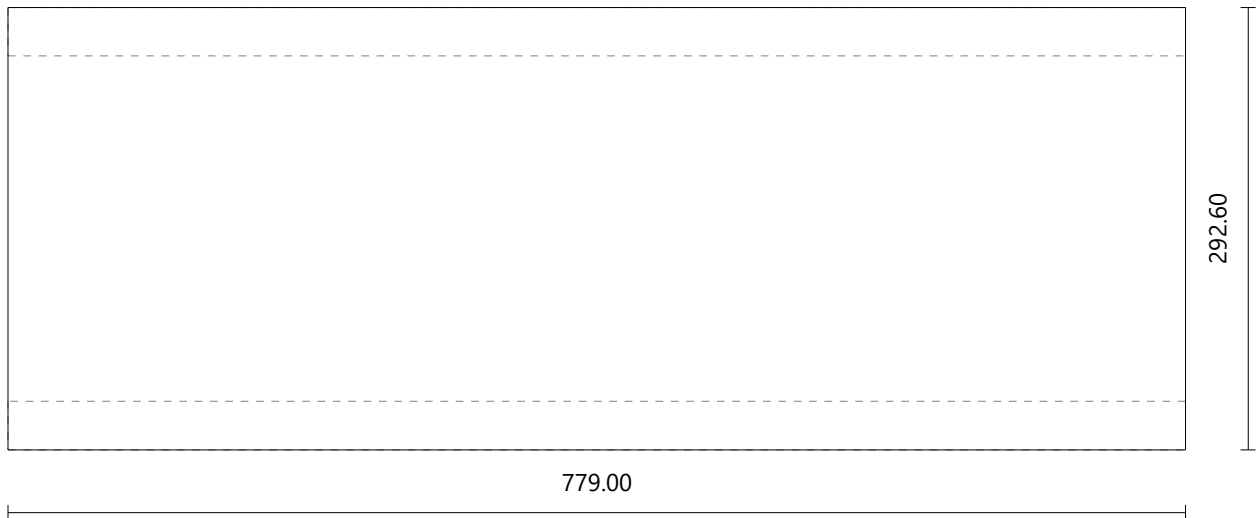


Marche

Dimensions 779.00 × 292.60 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

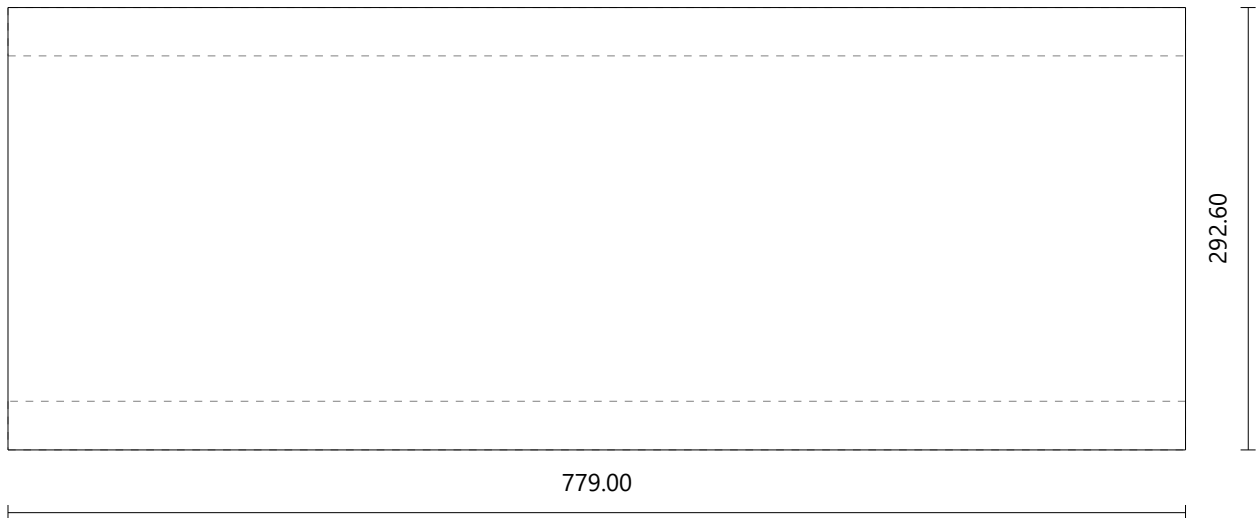


Marche

Dimensions 779.00 × 292.60 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

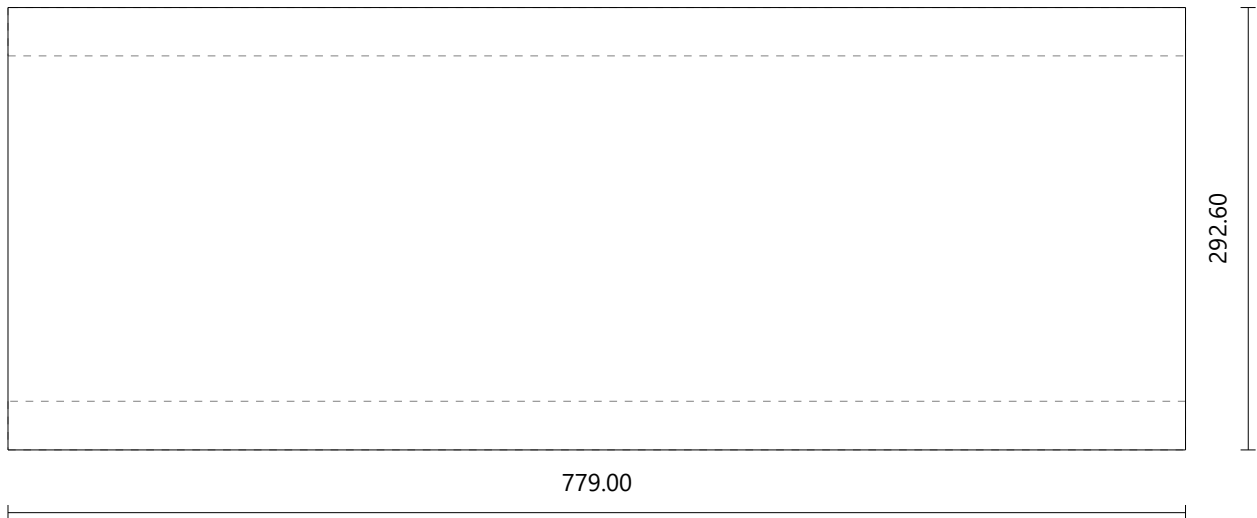


Marche

Dimensions 779.00 × 292.60 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

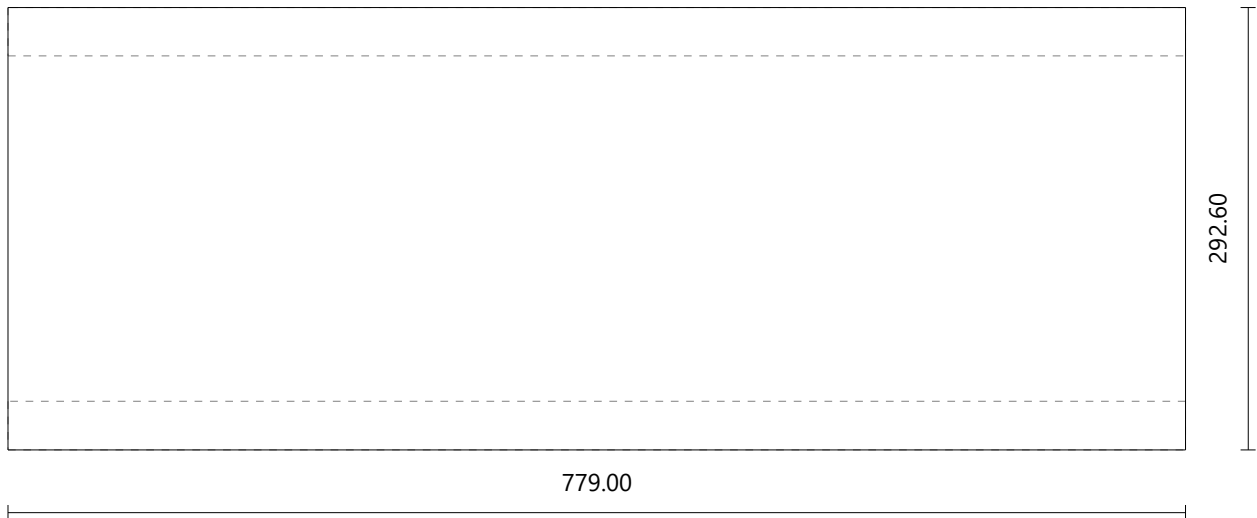


Marche

Dimensions 779.00 × 292.60 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

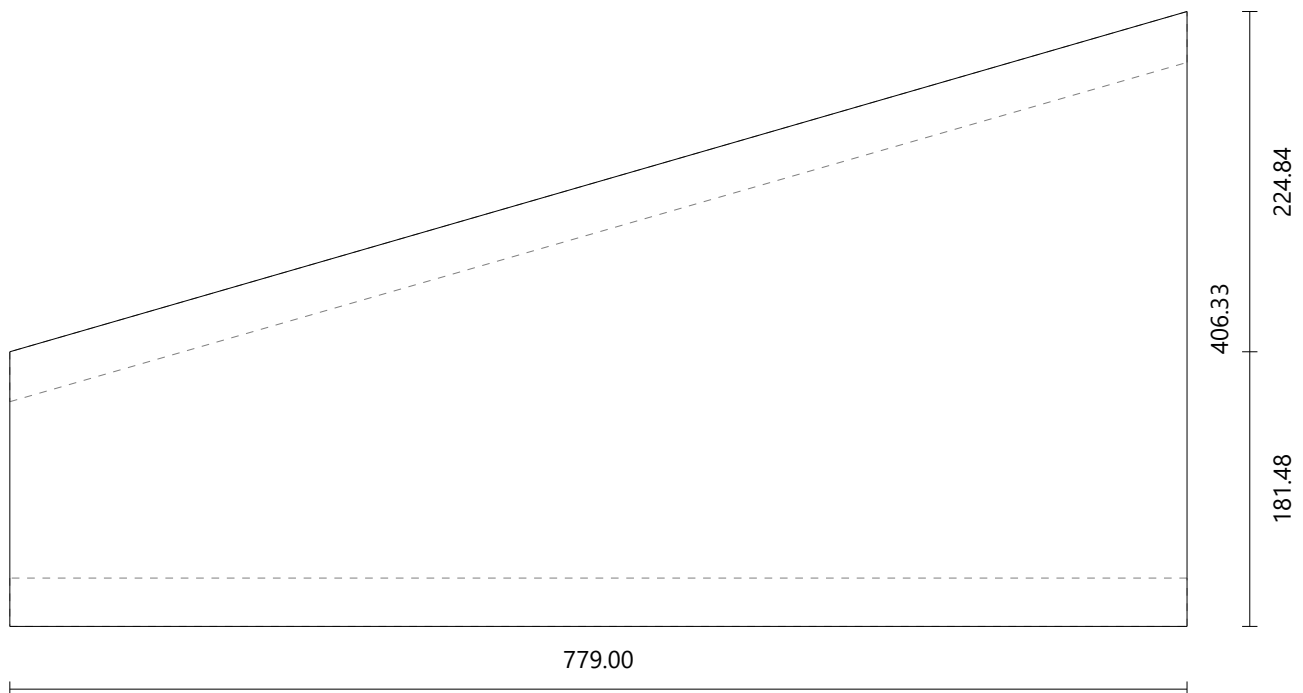


Marche

Dimensions 779.00 × 406.33 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 779.00 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 0°

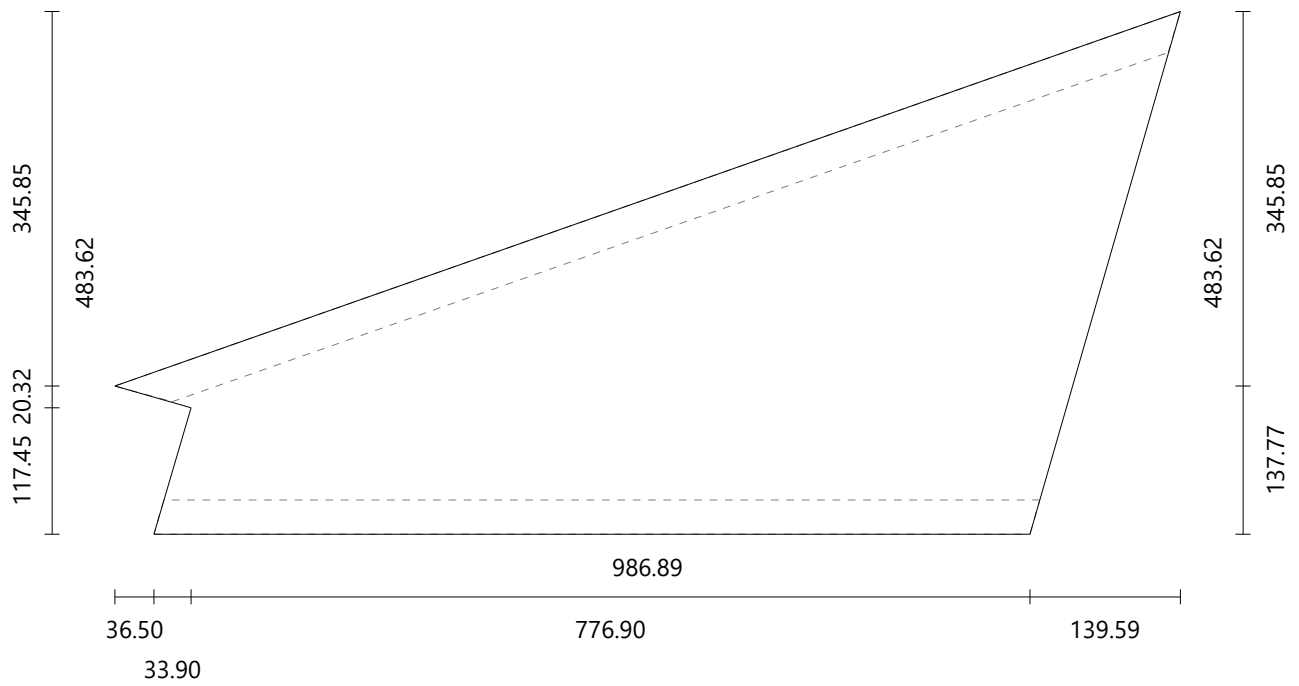


Marche

Dimensions 986.89 × 483.62 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 820.04 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle -16.1°

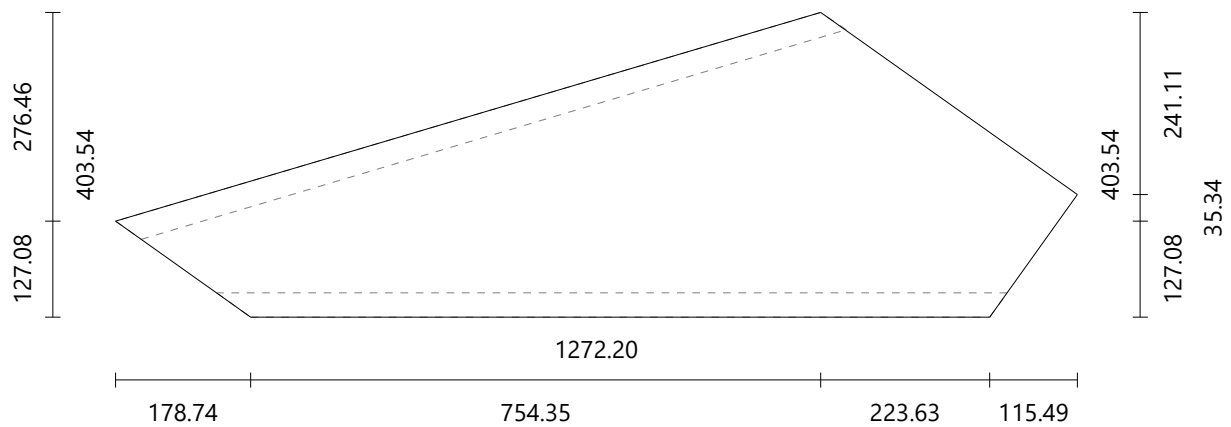


Marche

Dimensions 1272.20 × 403.54 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 1045.73 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle Gauche : 54.59° | Droit : -35.41°

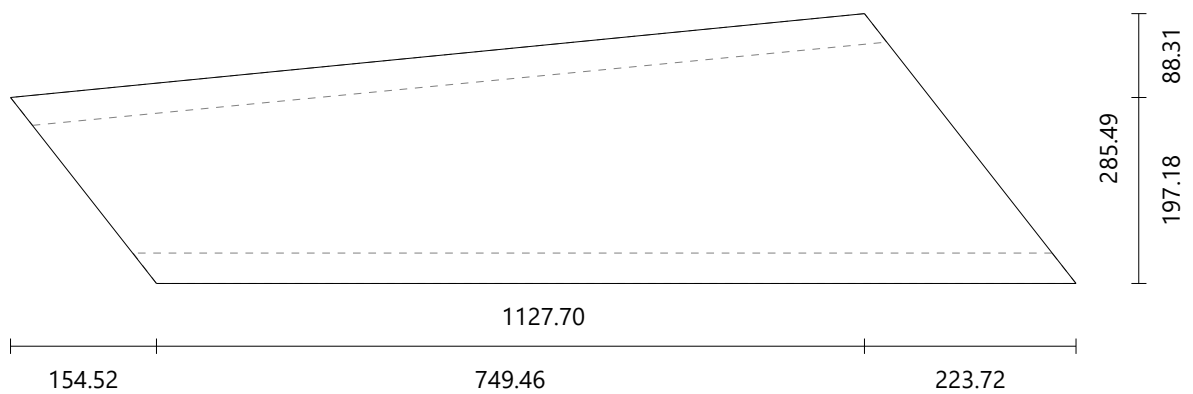


Marche

Dimensions 1127.70 × 285.49 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 998.26 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 38.08°

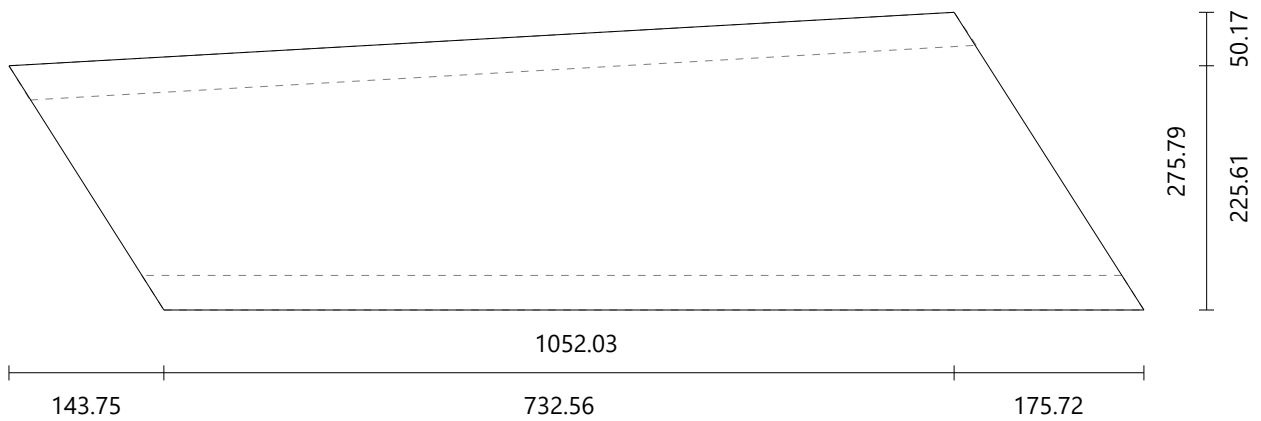


Marche

Dimensions 1052.03 × 275.79 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 928.67 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 32.5°

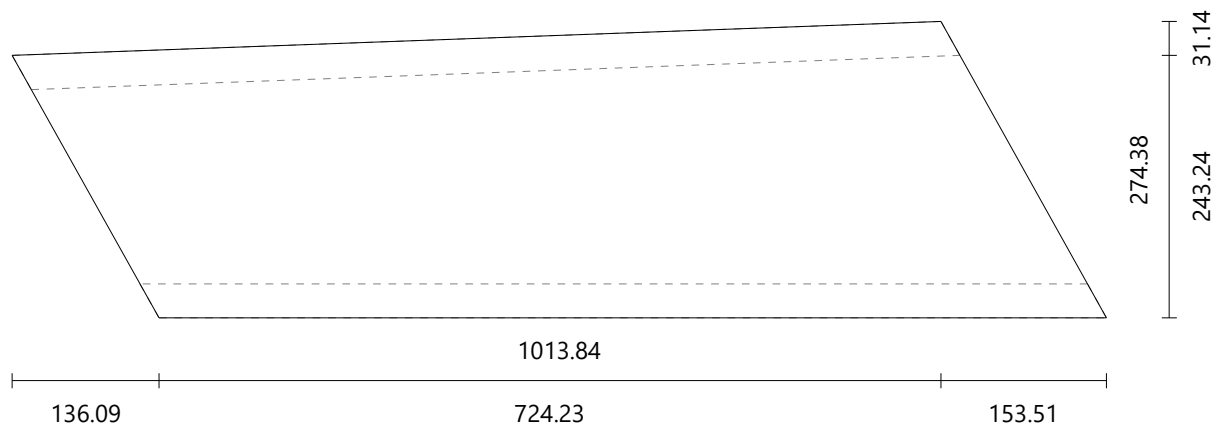


Marche

Dimensions 1013.84 × 274.38 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 895.65 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 29.23°

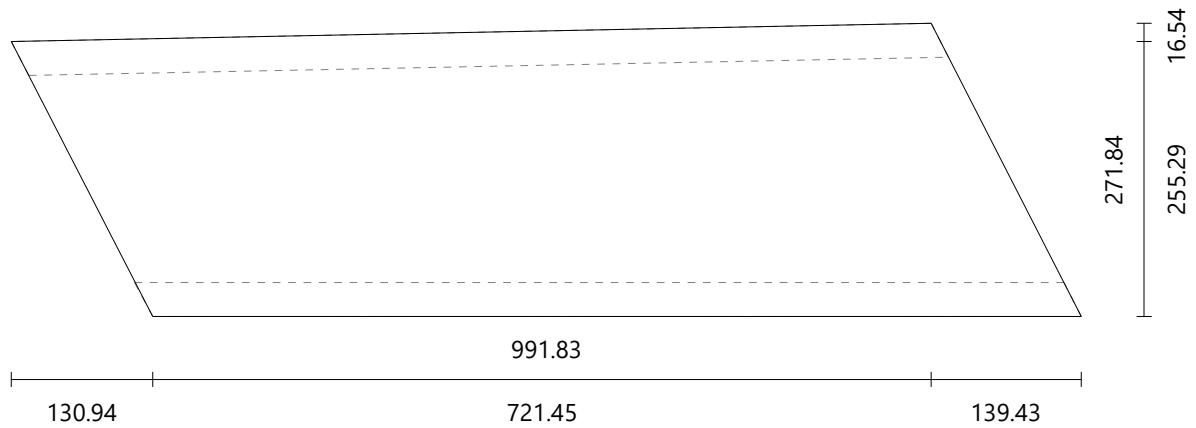


Marche

Dimensions 991.83 × 271.84 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 877.30 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 27.15°

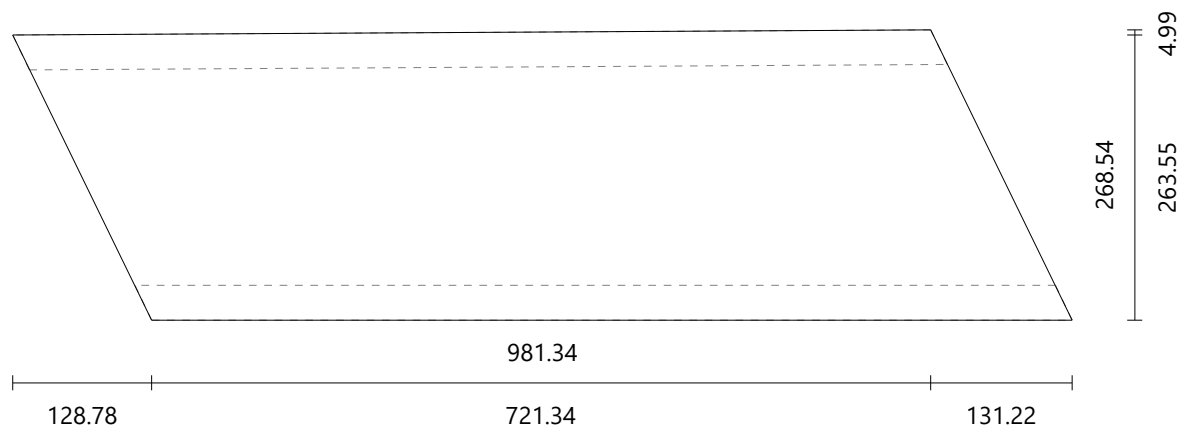


Marche

Dimensions 981.34 × 268.54 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

Dimensions 868.20 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 26.04°

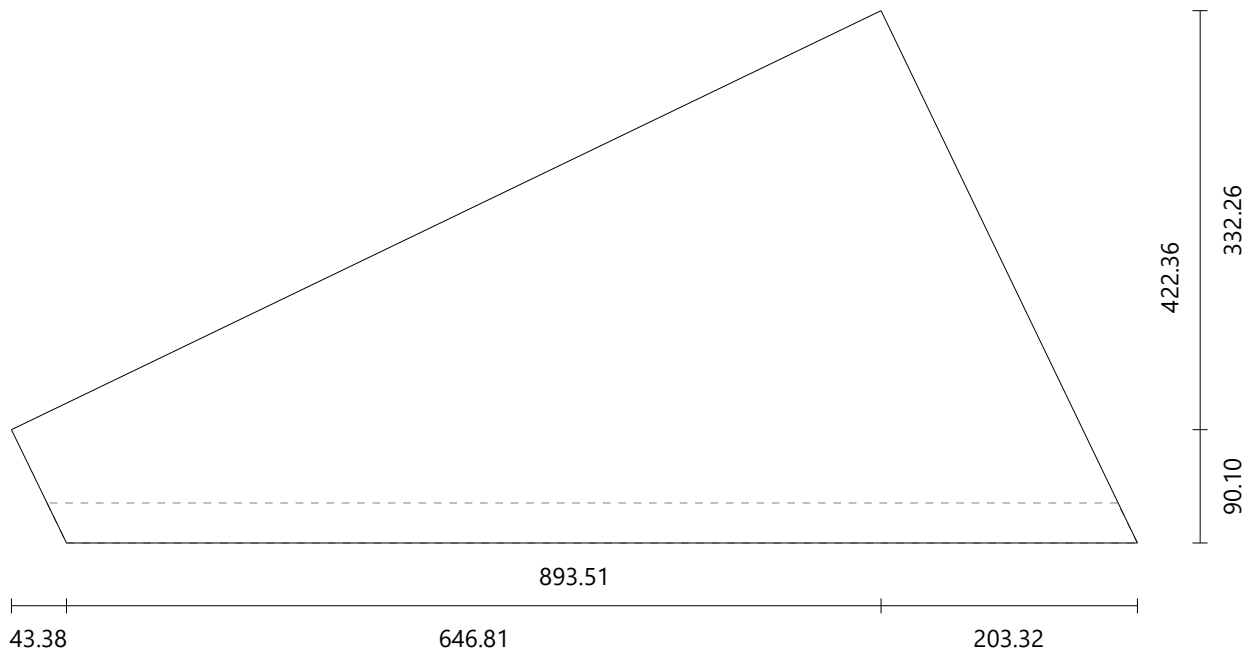


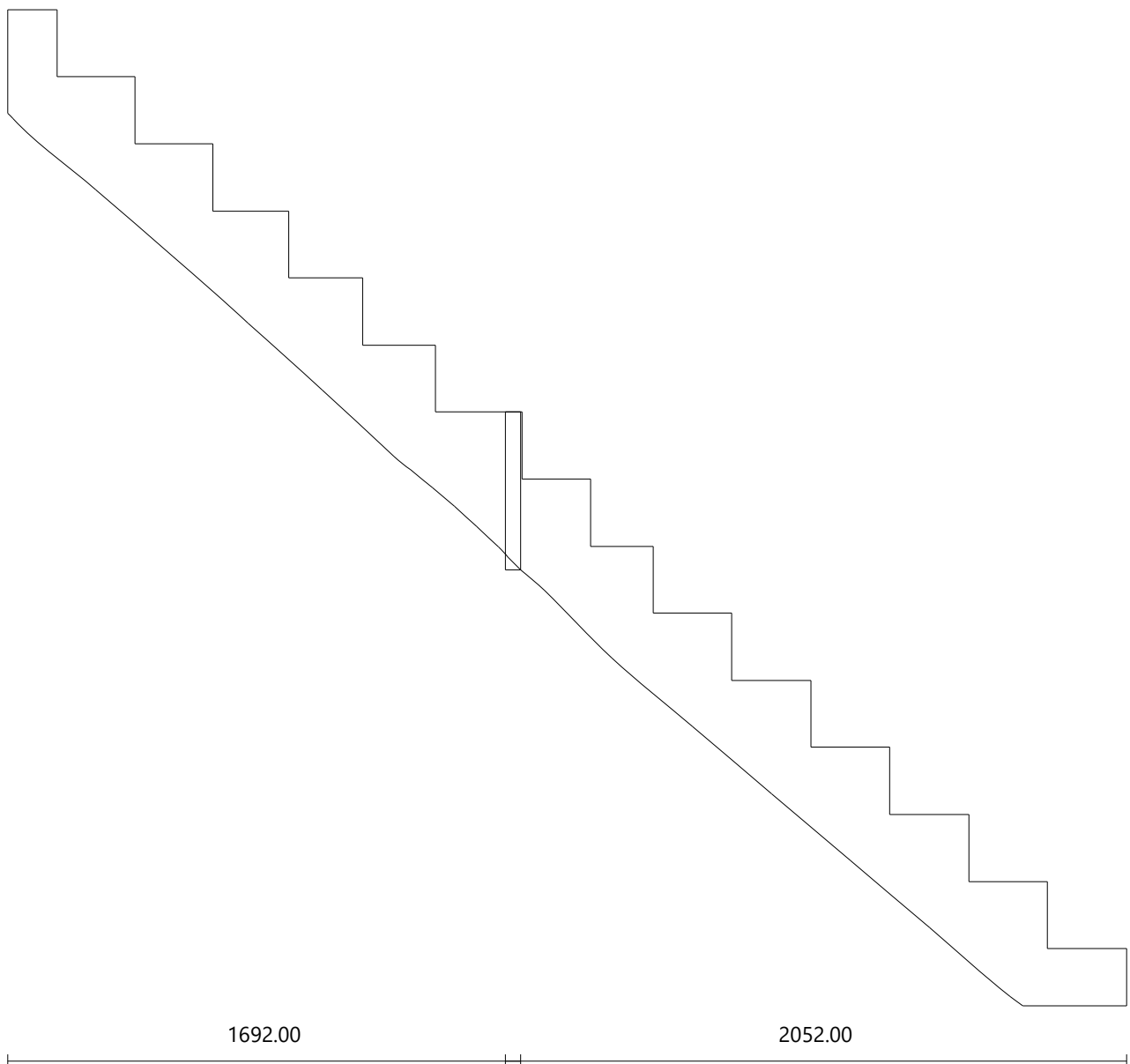
Marche

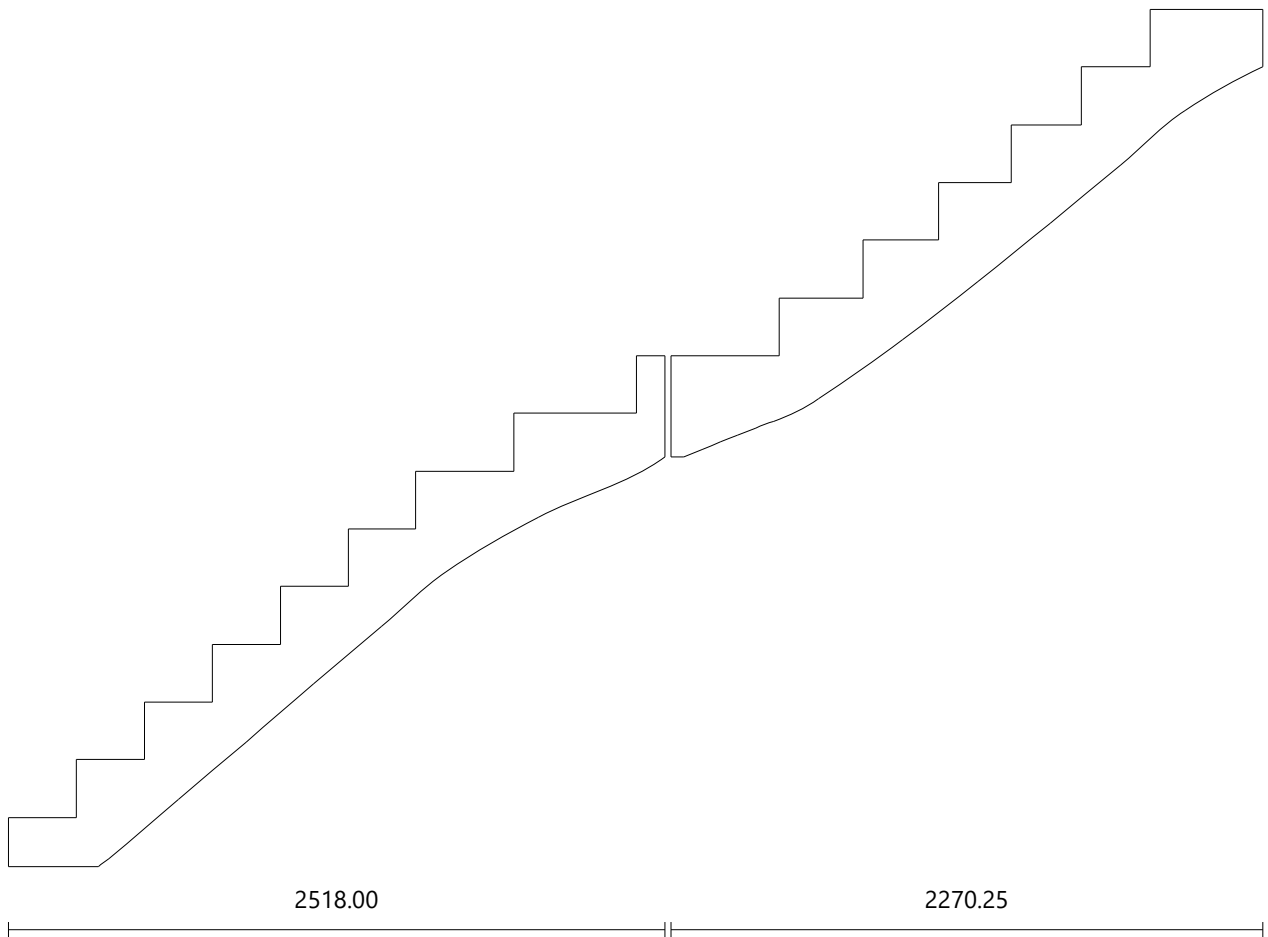
Dimensions 893.51 × 422.36 mm
Épaisseur 32.00 mm

Contremarche

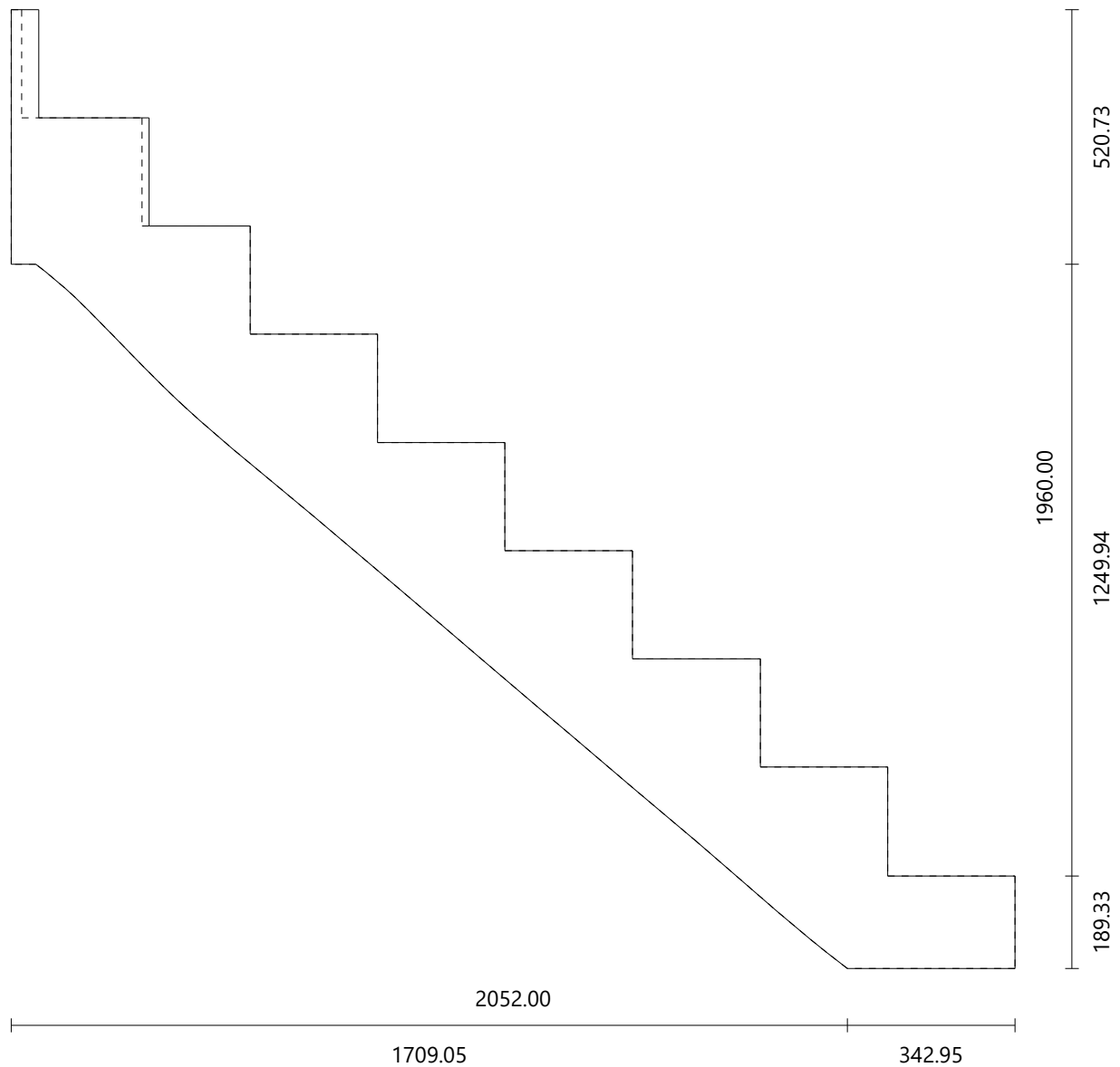
Dimensions 865.54 × 189.33 mm
Épaisseur 32.00 mm
Angle 25.71°



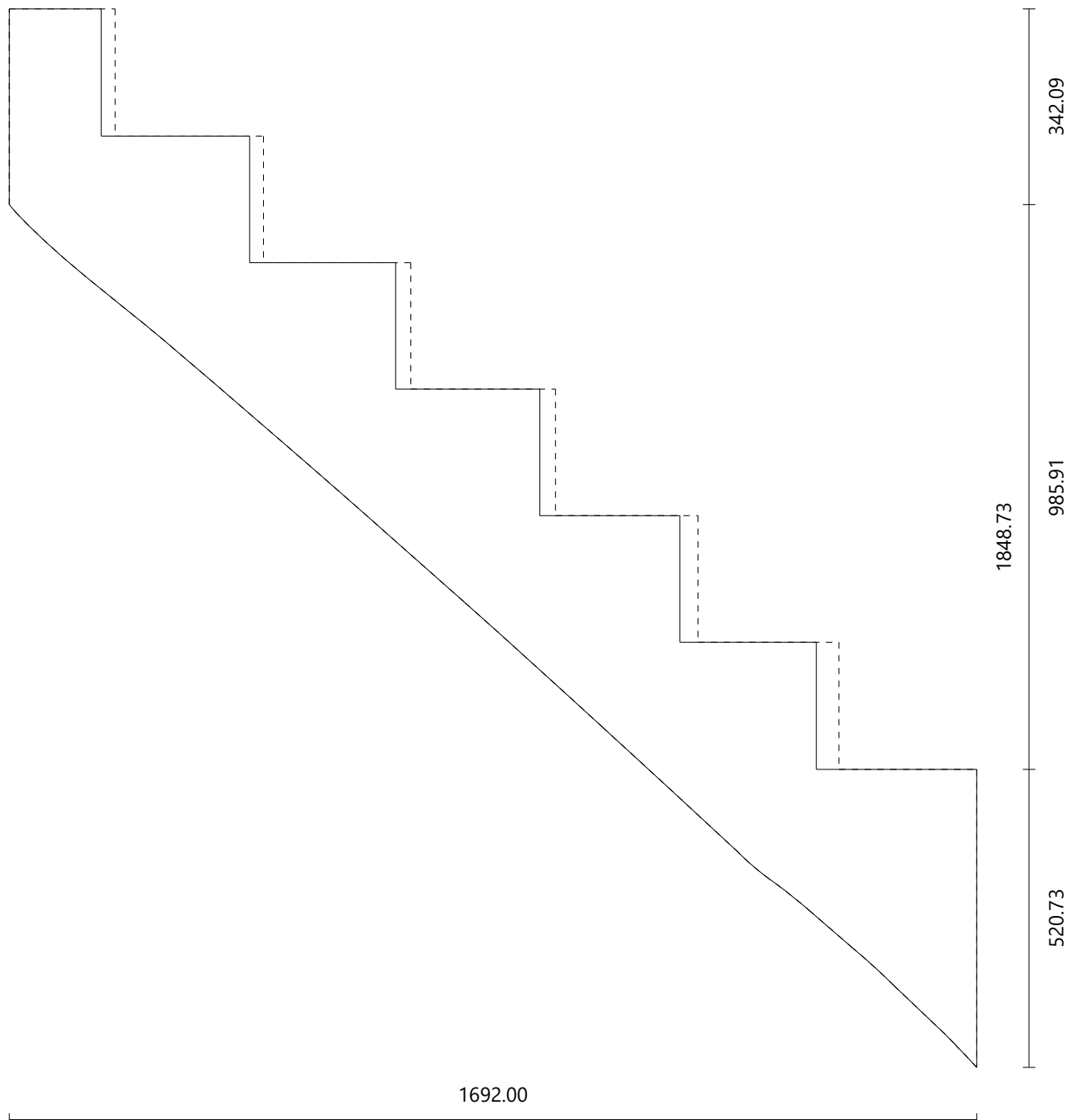




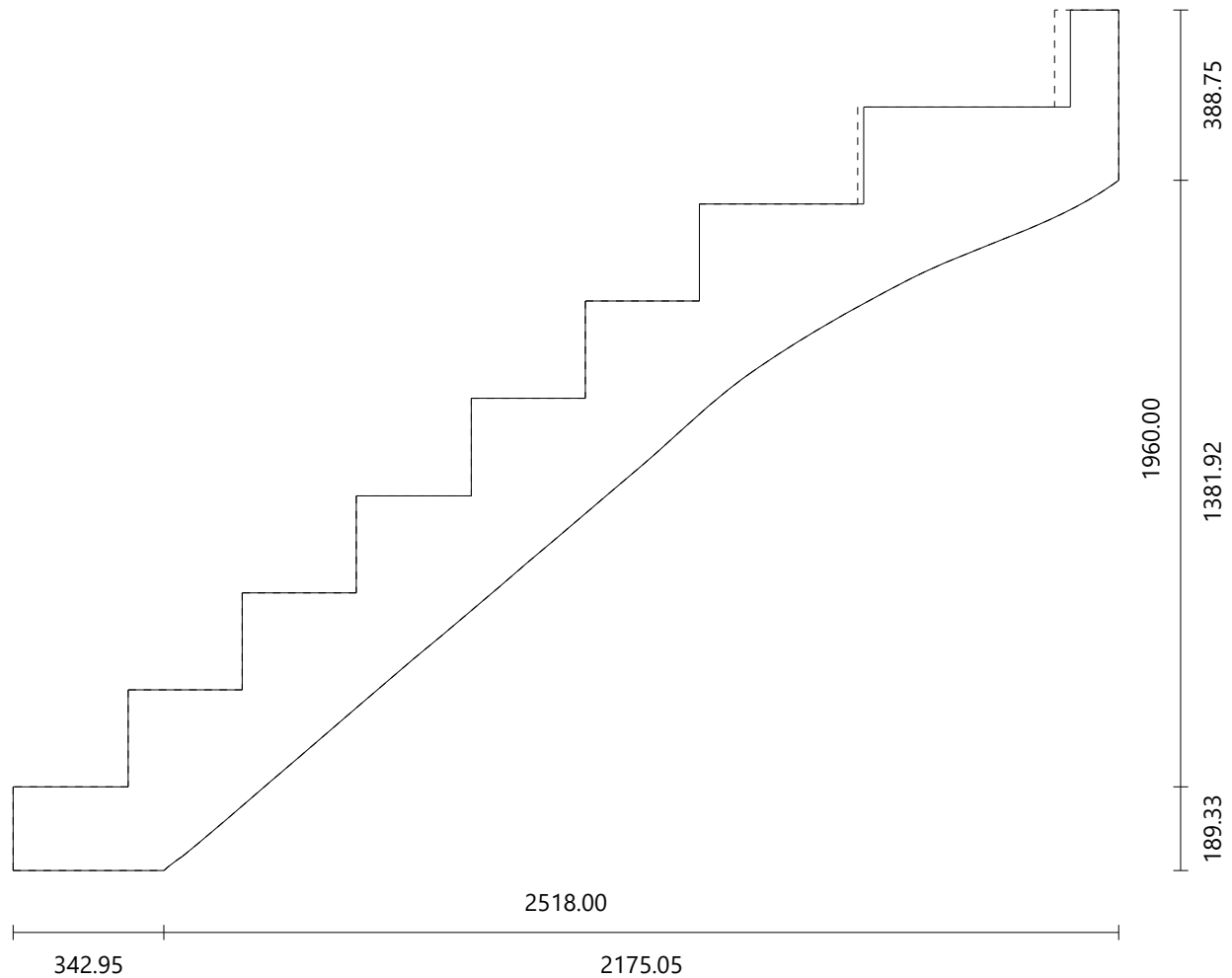
Dimensions 2835.73 × 426.53 mm
Épaisseur 50.00 mm



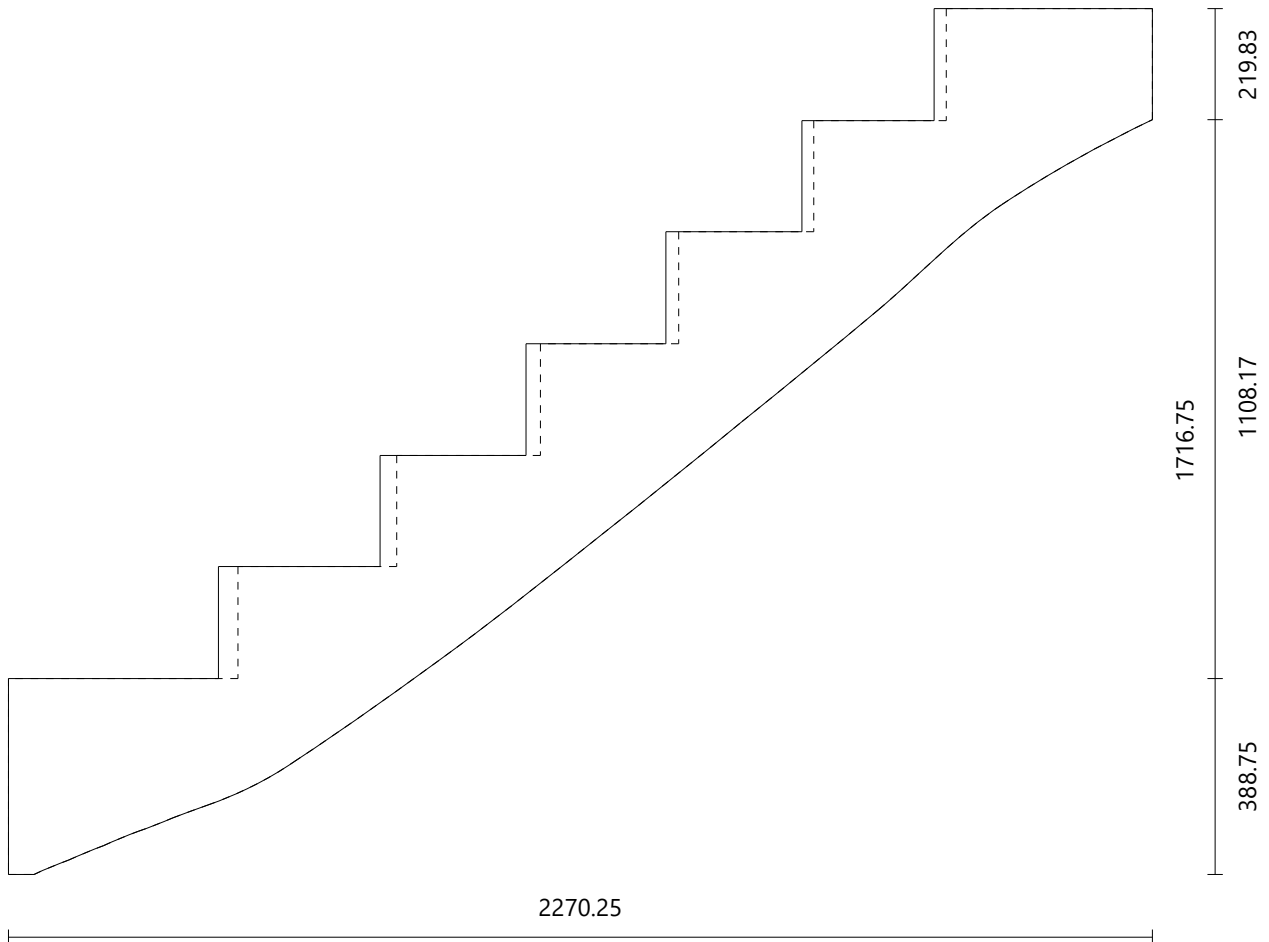
Dimensions 2492.37 × 398.32 mm
Épaisseur 50.00 mm



Dimensions 3188.86 × 515.19 mm
Épaisseur 50.00 mm



Dimensions 2845.60 × 472.00 mm
Épaisseur 50.00 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		779.00 × 292.60 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2		779.00 × 292.60 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3		779.00 × 292.60 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4		779.00 × 292.60 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5		779.00 × 292.60 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6		779.00 × 292.60 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7		779.00 × 406.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8		986.89 × 483.62 × 32.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9		1272.20 × 403.54 × 32.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10		1127.70 × 285.49 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11		1052.03 × 275.79 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12		1013.84 × 274.38 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13		991.83 × 271.84 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14		981.34 × 268.54 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15		893.51 × 422.36 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 1		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7		779.00 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8		820.04 × 189.33 × 32.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9		1045.73 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 10		998.26 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 11		928.67 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 12		895.65 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 13		877.30 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 14		868.20 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 15		865.54 × 189.33 × 32.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Crémaillère gauche n° 1		2835.73 × 426.53 × 50.00	0.06 m ³	0.04 m ³
Crémaillère gauche n° 2		2492.37 × 398.32 × 50.00	0.05 m ³	0.03 m ³
Crémaillère droite n° 1		3188.86 × 515.19 × 50.00	0.08 m ³	0.04 m ³
Crémaillère droite n° 2		2845.60 × 472.00 × 50.00	0.07 m ³	0.04 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	<sans nom>	0.14 m ³	0.11 m ³		
Contremarches	<sans nom>	0.08 m ³	0.08 m ³		
Crémaillères latérales	<sans nom>	0.26 m ³	0.15 m ³		
Total		0.48 m³	0.34 m³		