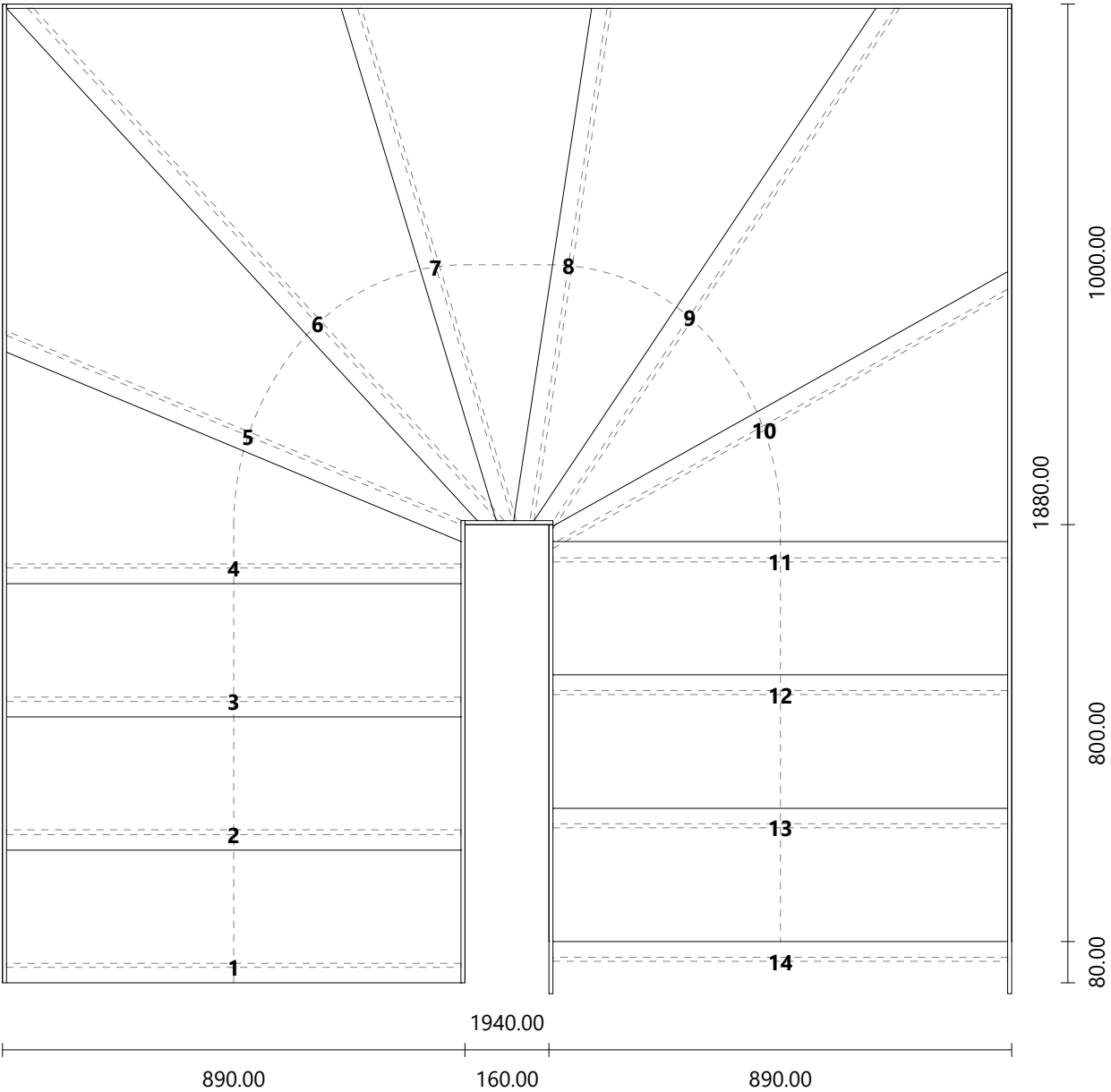


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	178.57 mm
Nombre de marches	14	Giron de marche	255.85 mm
Hauteur à franchir	2500.00 mm	Pas de foulée	613.00 mm

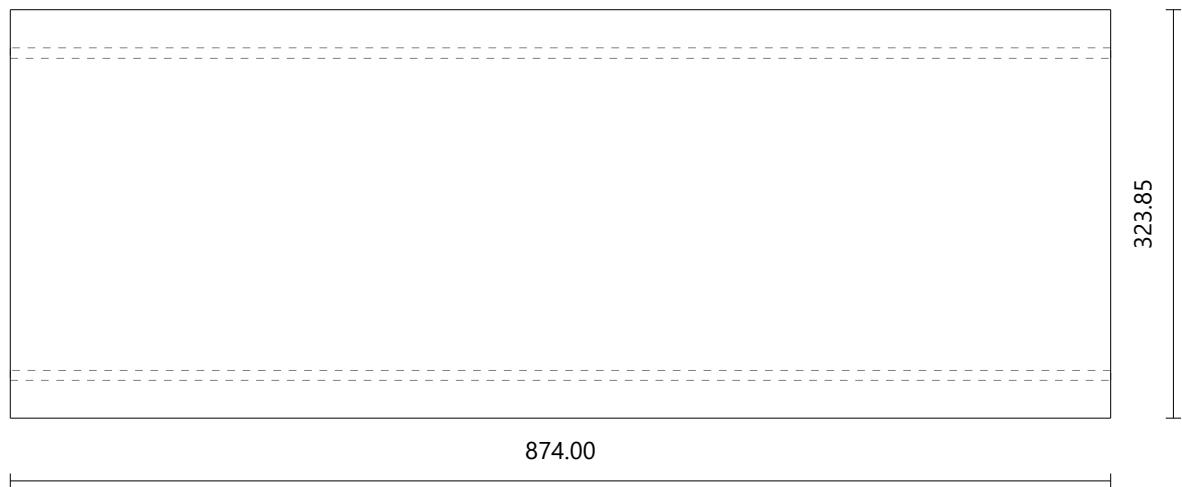


Marche

Dimensions 874.00 × 323.85 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 148.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

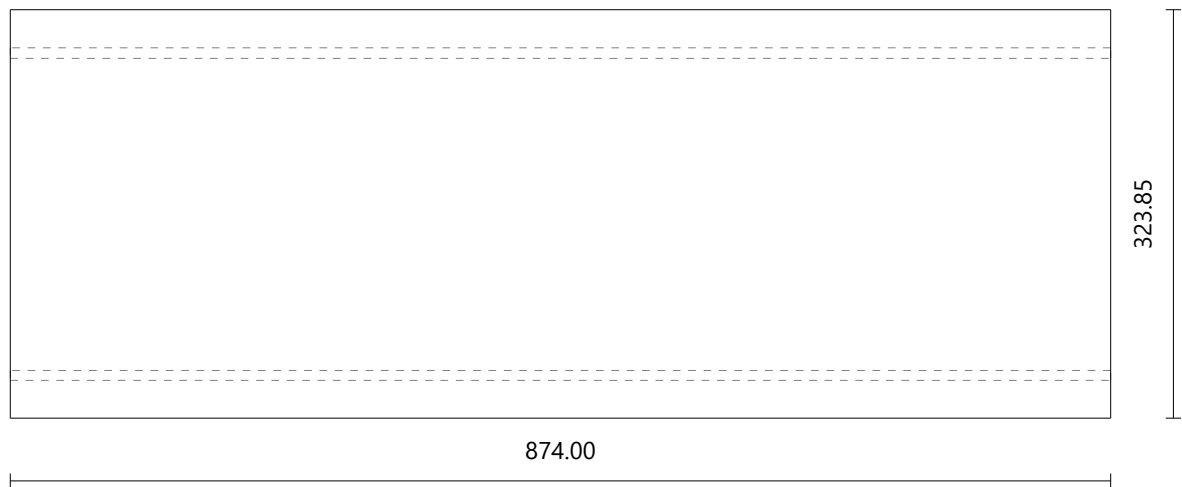


Marche

Dimensions 874.00 × 323.85 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

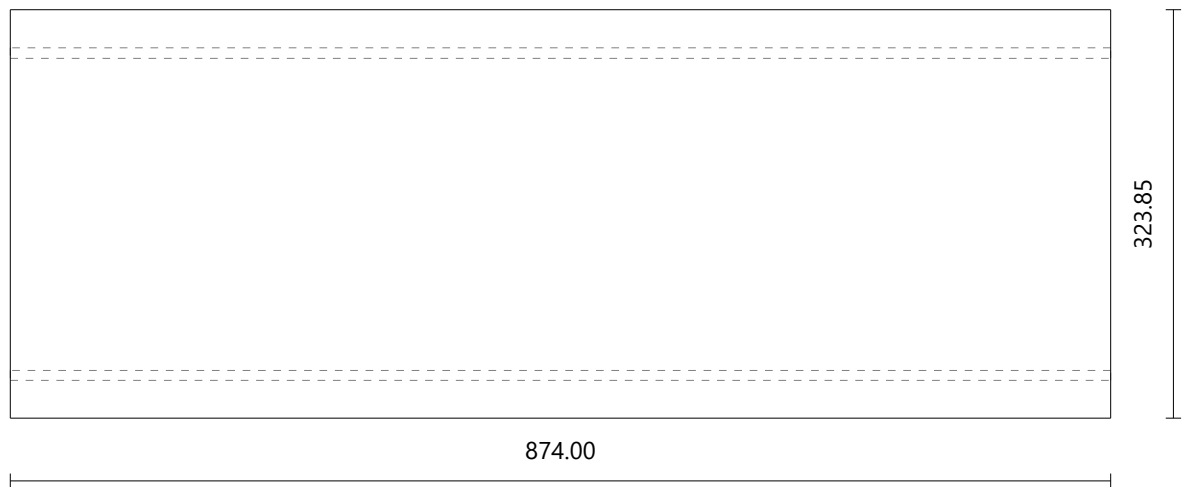


Marche

Dimensions 874.00 × 323.85 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

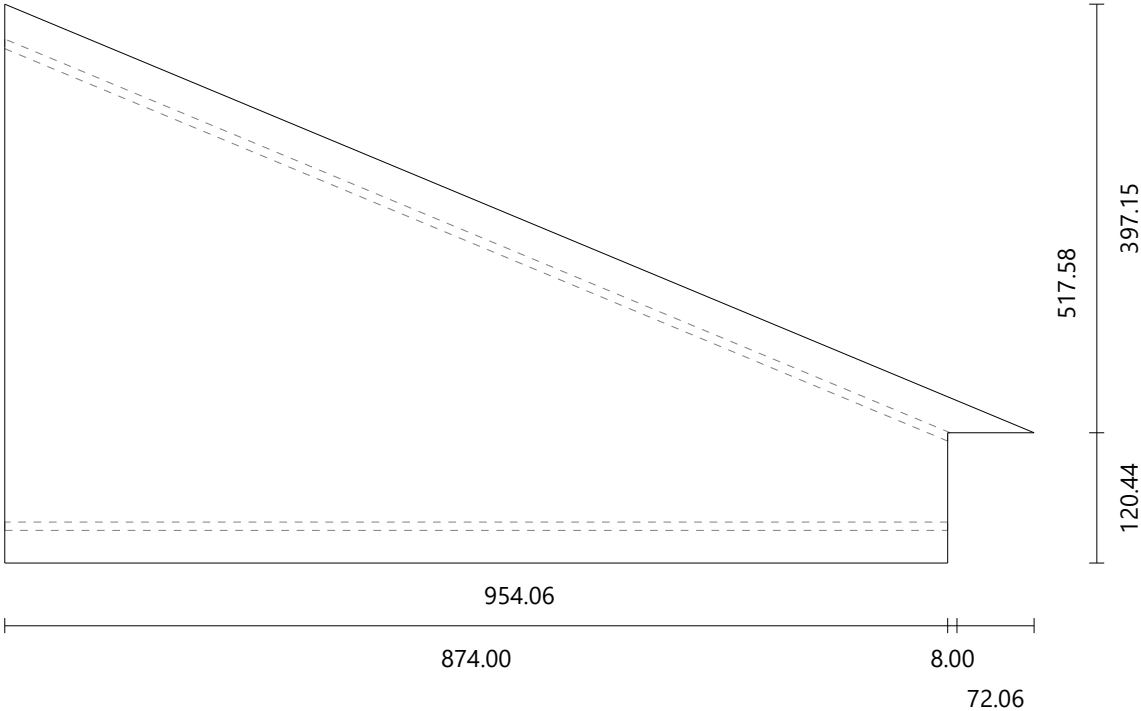


Marche

Dimensions 954.06 × 517.58 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

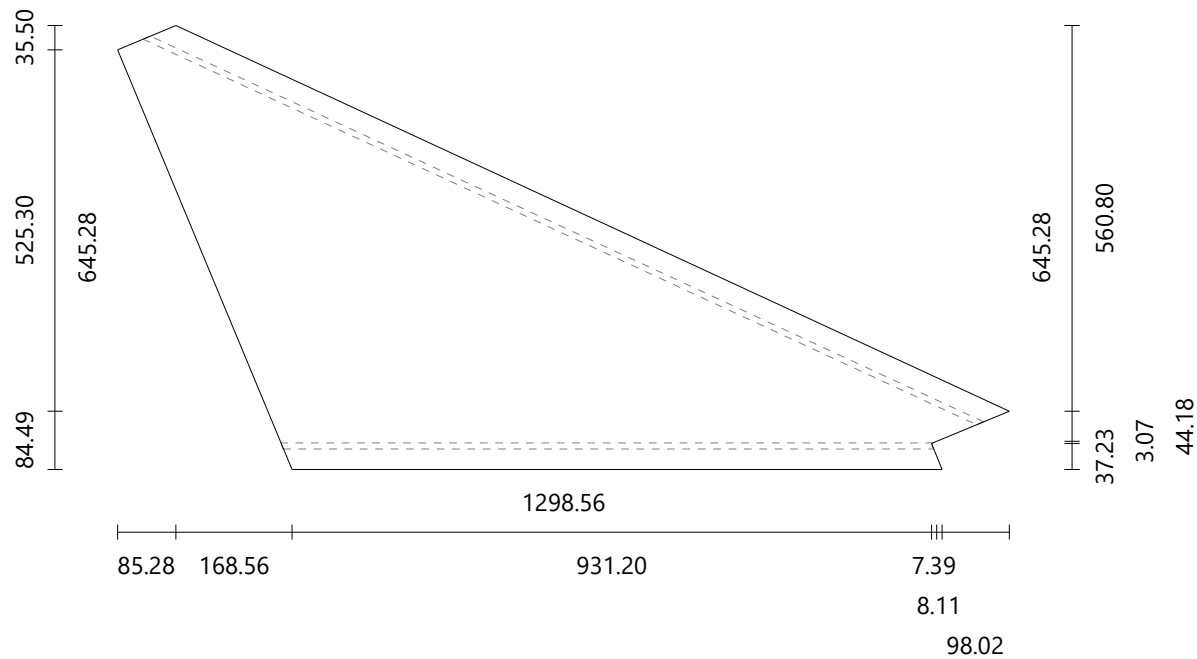


Marche

Dimensions 1298.56 × 645.28 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 950.03 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle Gauche : 22.6° | Droit : 8.29°

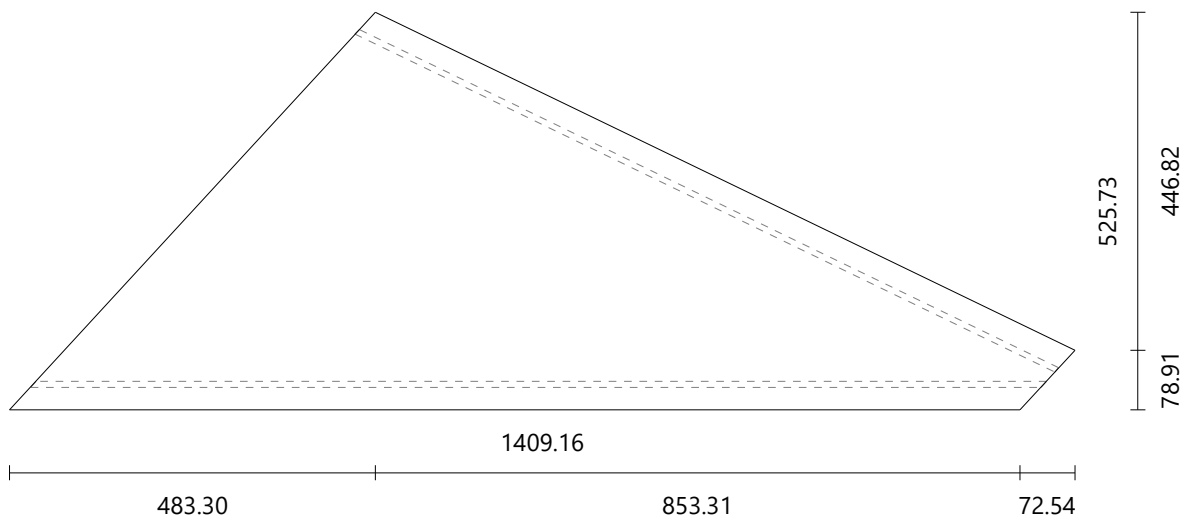


Marche

Dimensions 1409.16 × 525.73 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 1343.97 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle -42.59°

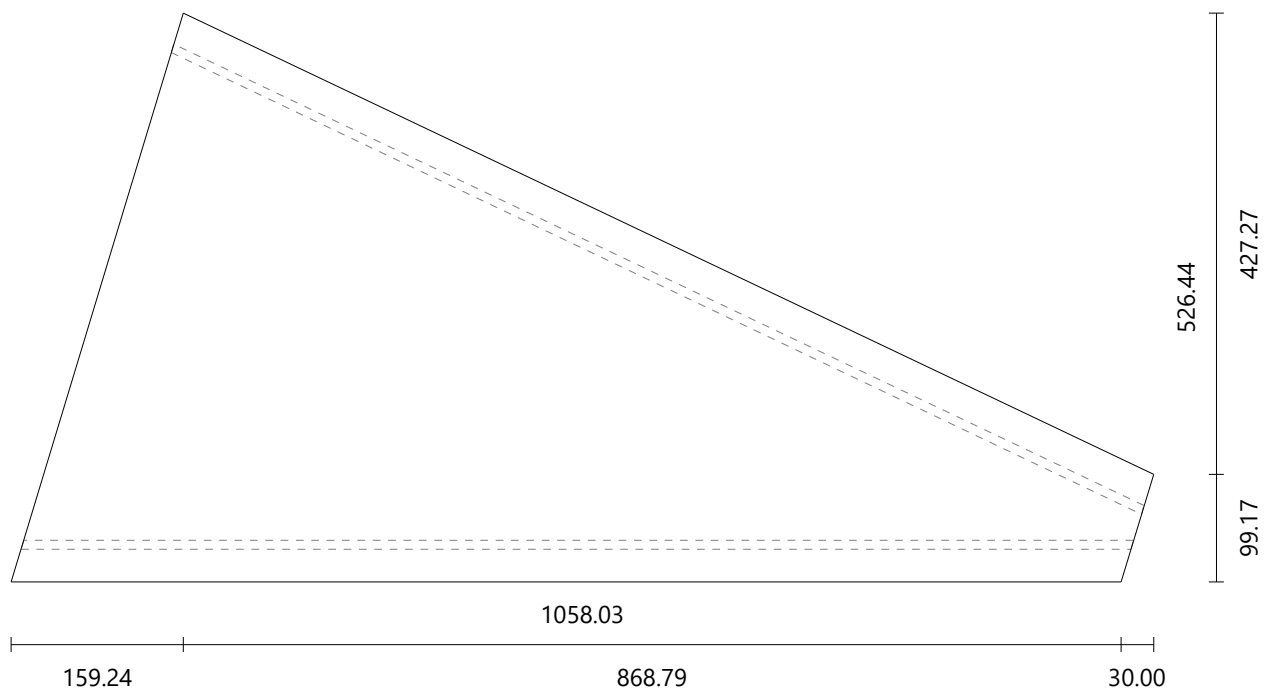


Marche

Dimensions 1058.03 × 526.44 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 1030.45 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle -16.83°

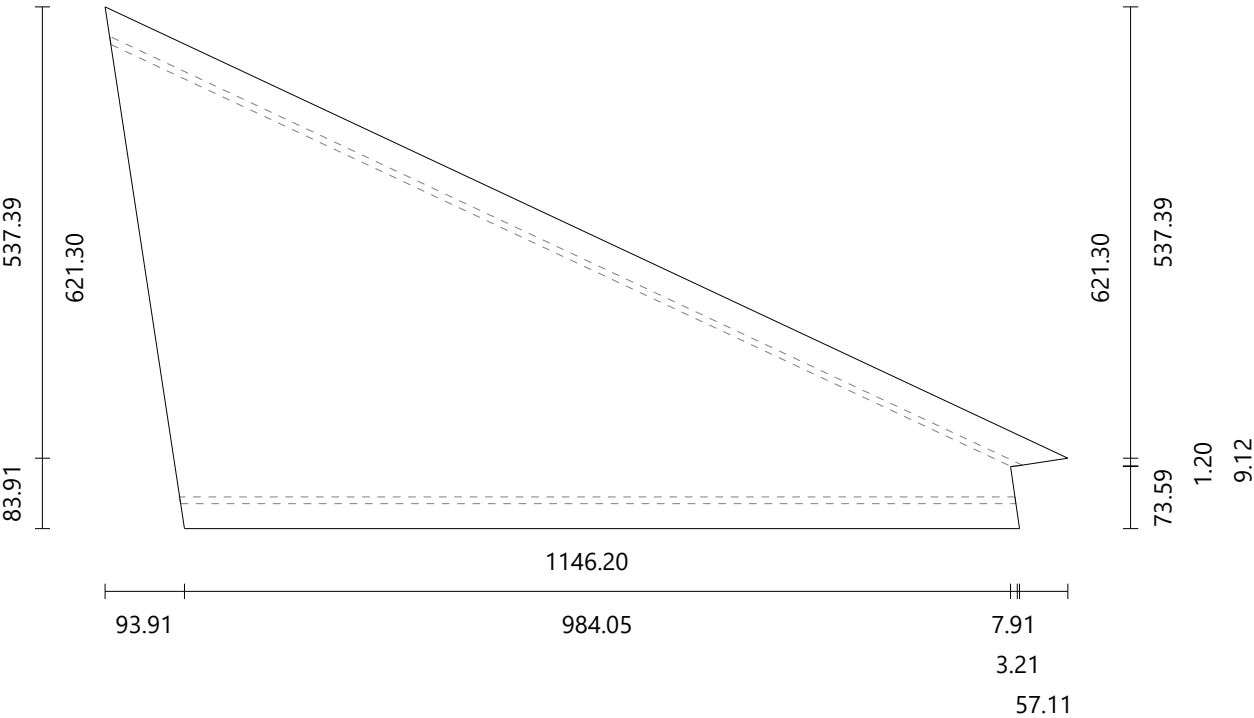


Marche

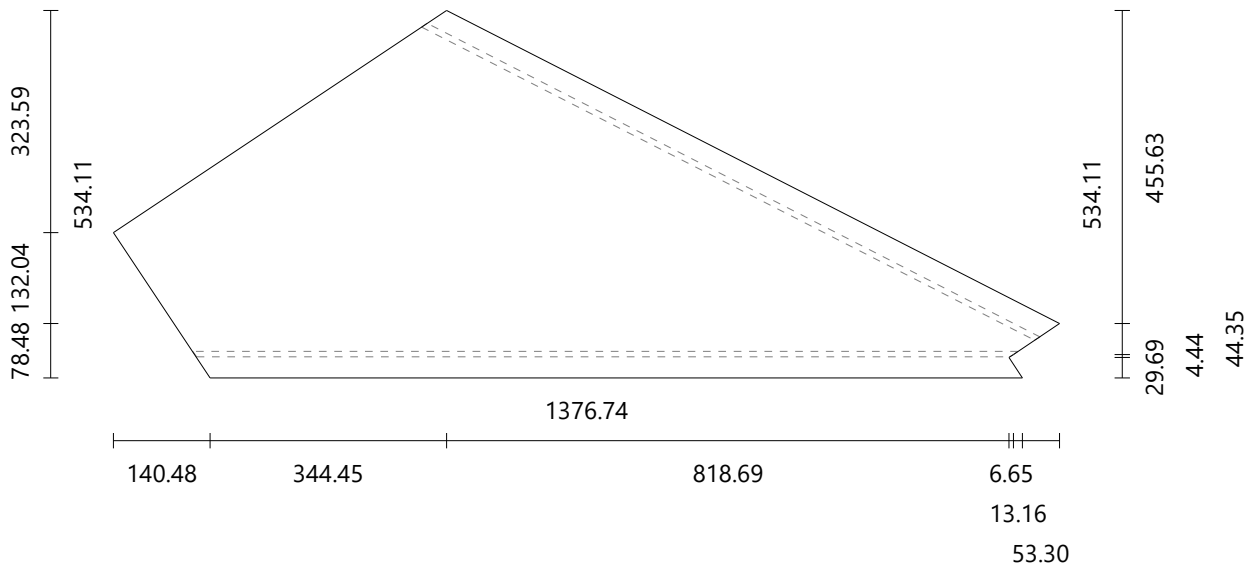
Dimensions 1146.20 × 621.30 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 996.39 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 8.6°



Marche		Contremarche	
Dimensions	1376.74 × 534.11 mm	Dimensions	1200.95 × 158.57 mm
Épaisseur	40.00 mm	Épaisseur	8.00 mm
		Angle	Gauche : 33.71° Droit : -56.29°

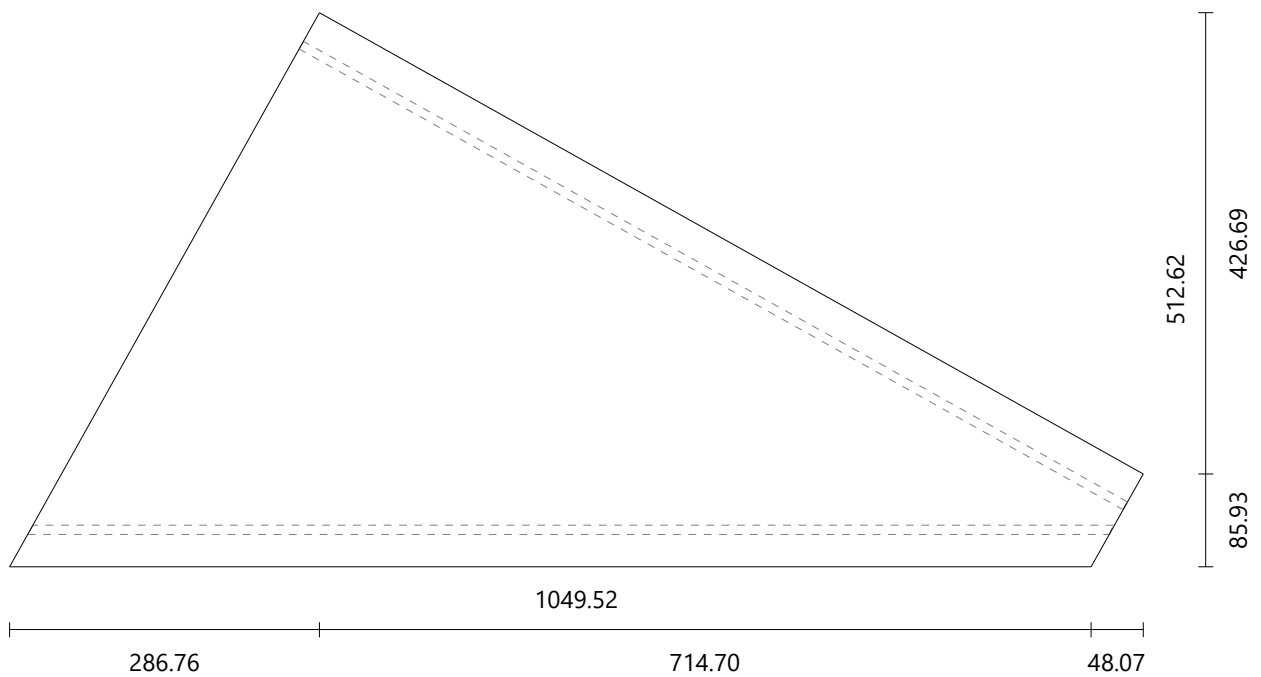


Marche

Dimensions 1049.52 × 512.62 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 1005.93 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle -29.22°

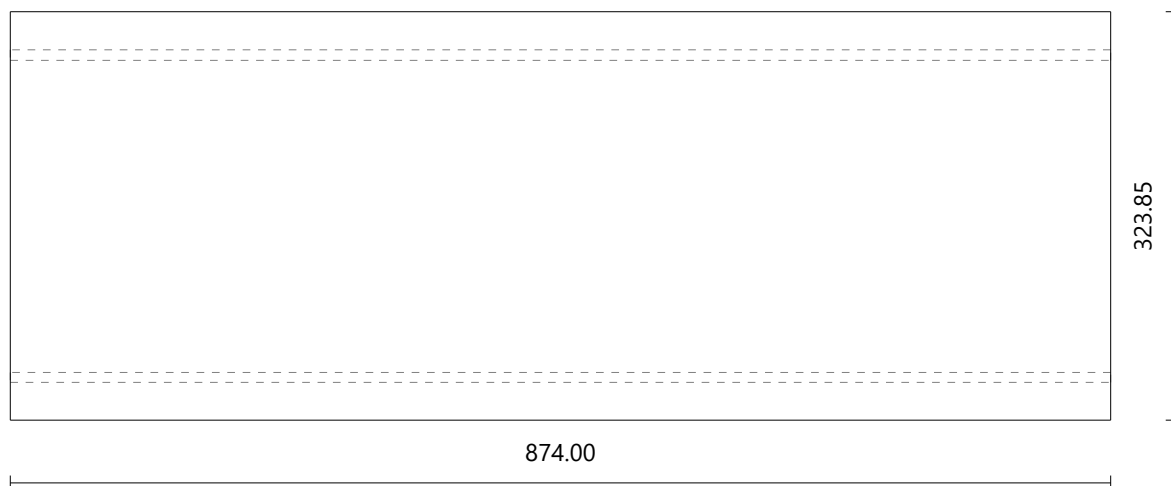


Marche

Dimensions 874.00 × 323.85 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

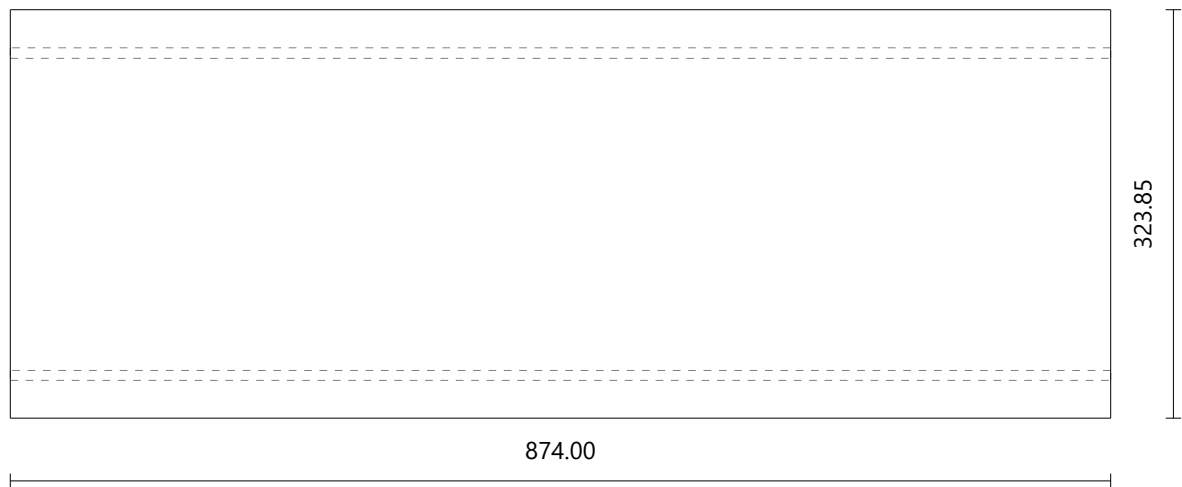


Marche

Dimensions 874.00 × 323.85 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

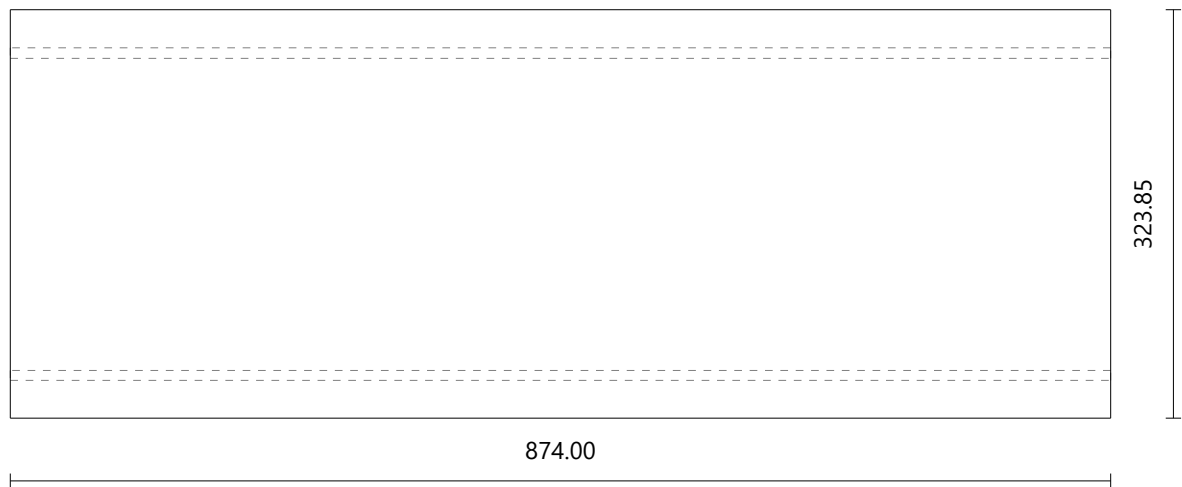


Marche

Dimensions 874.00 × 323.85 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°

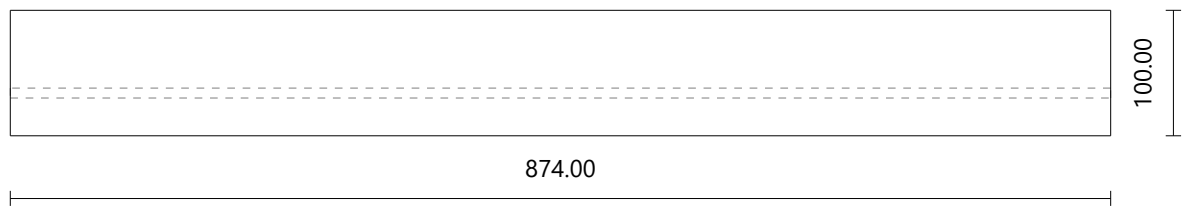


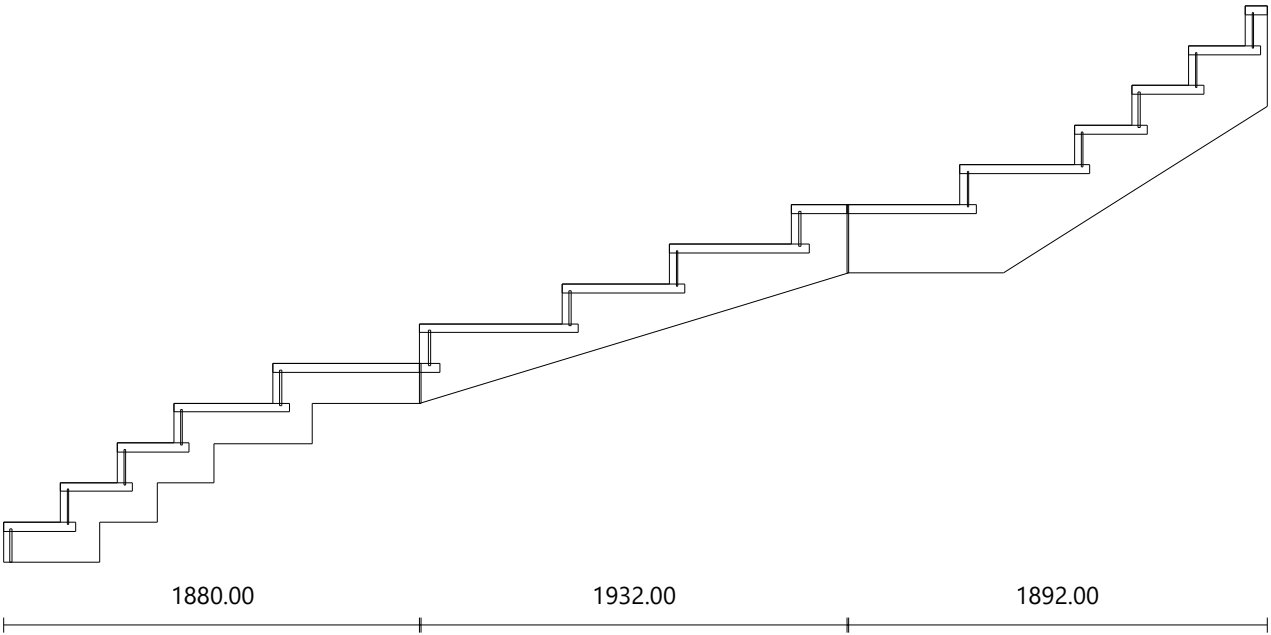
Marche

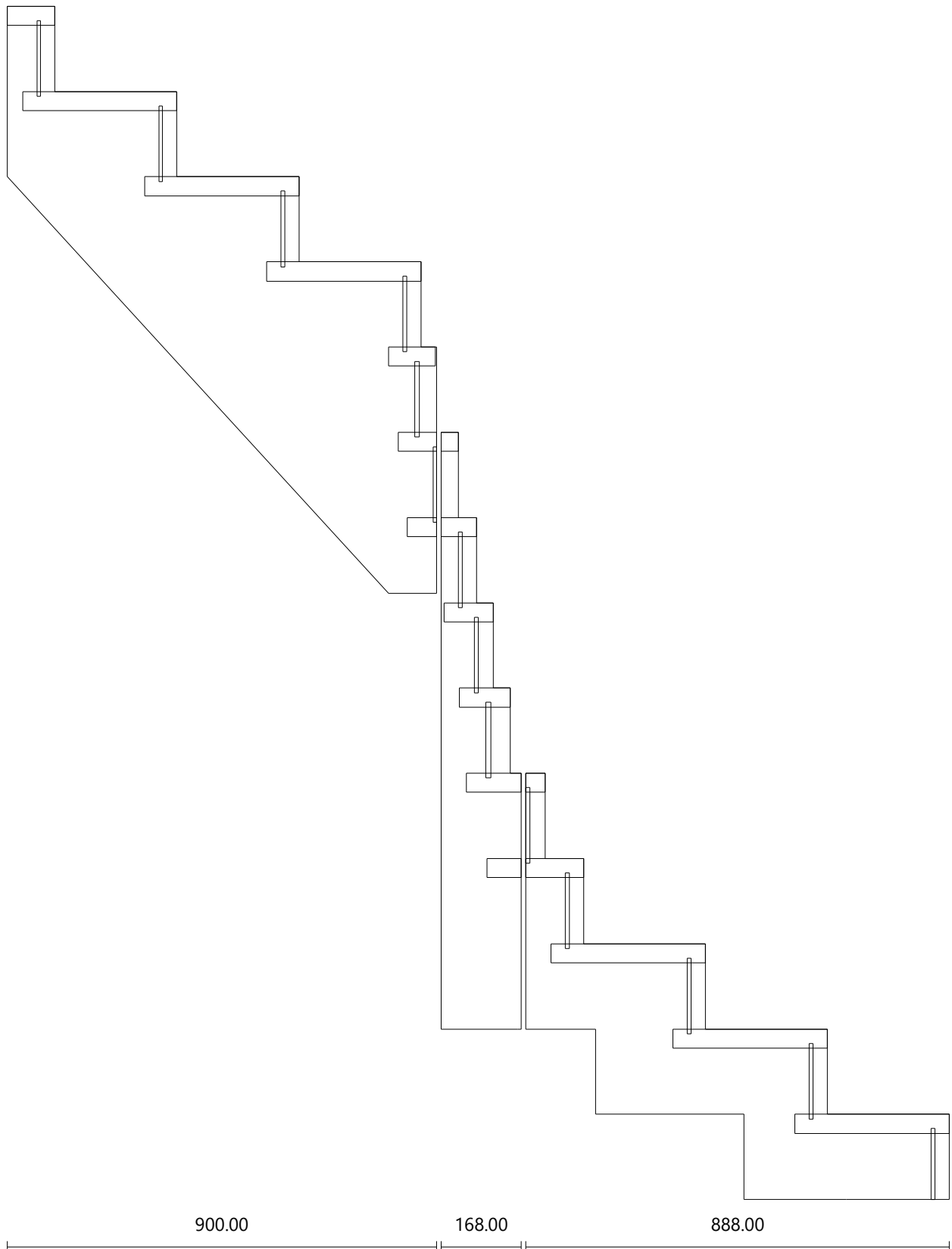
Dimensions 874.00 × 100.00 mm
Épaisseur 40.00 mm

Contremarche

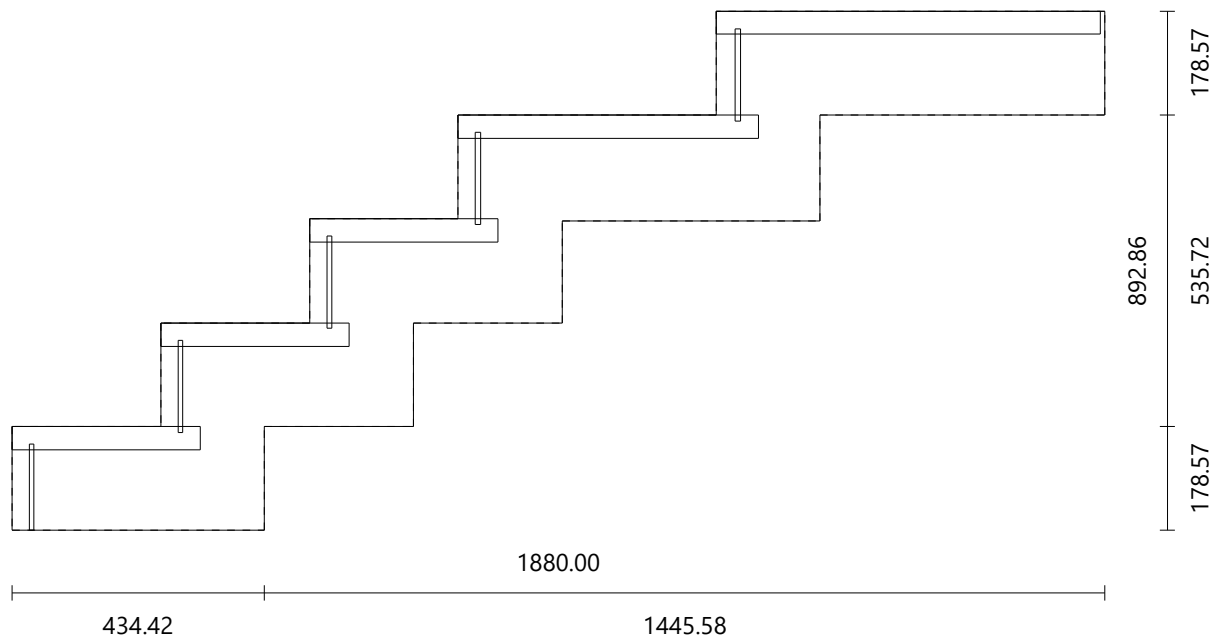
Dimensions 874.00 × 158.57 mm
Épaisseur 8.00 mm
Angle 0°



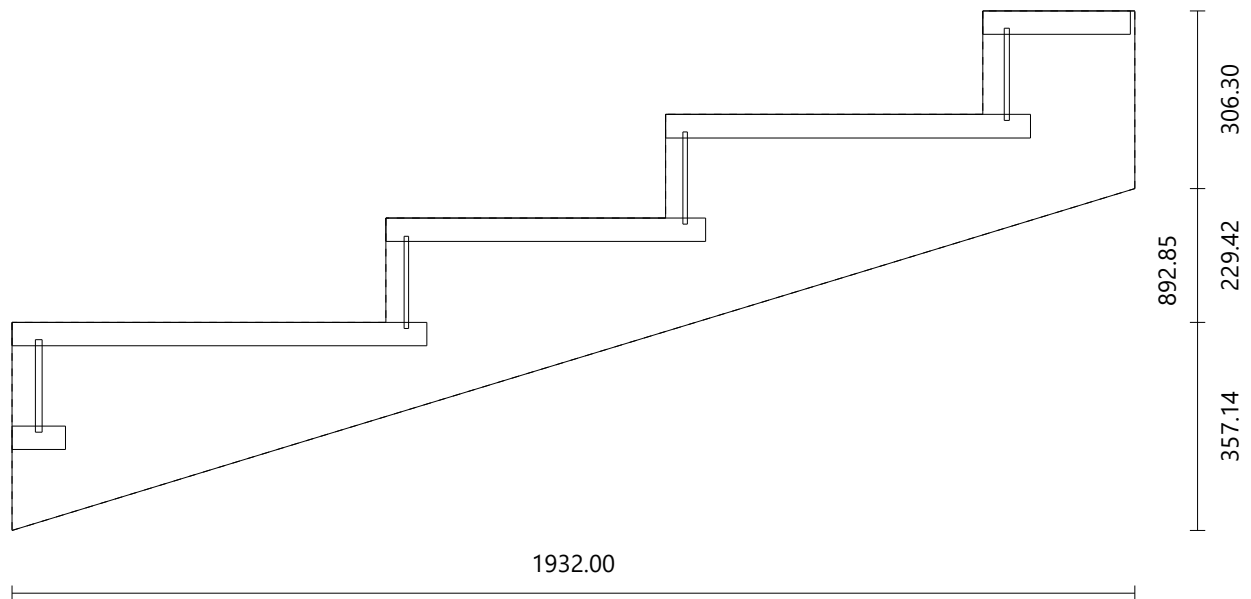




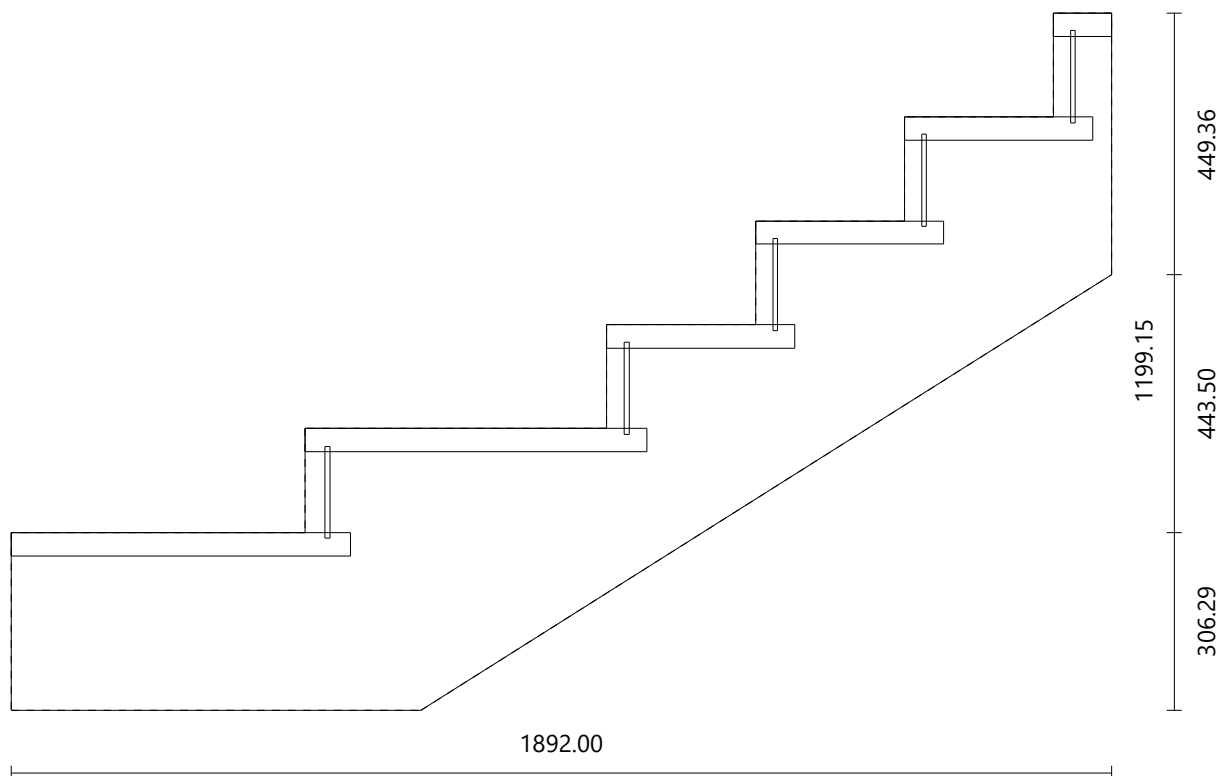
Matériau black-iron
Dimensions 2081.00 × 492.80 mm
Épaisseur 8.00 mm



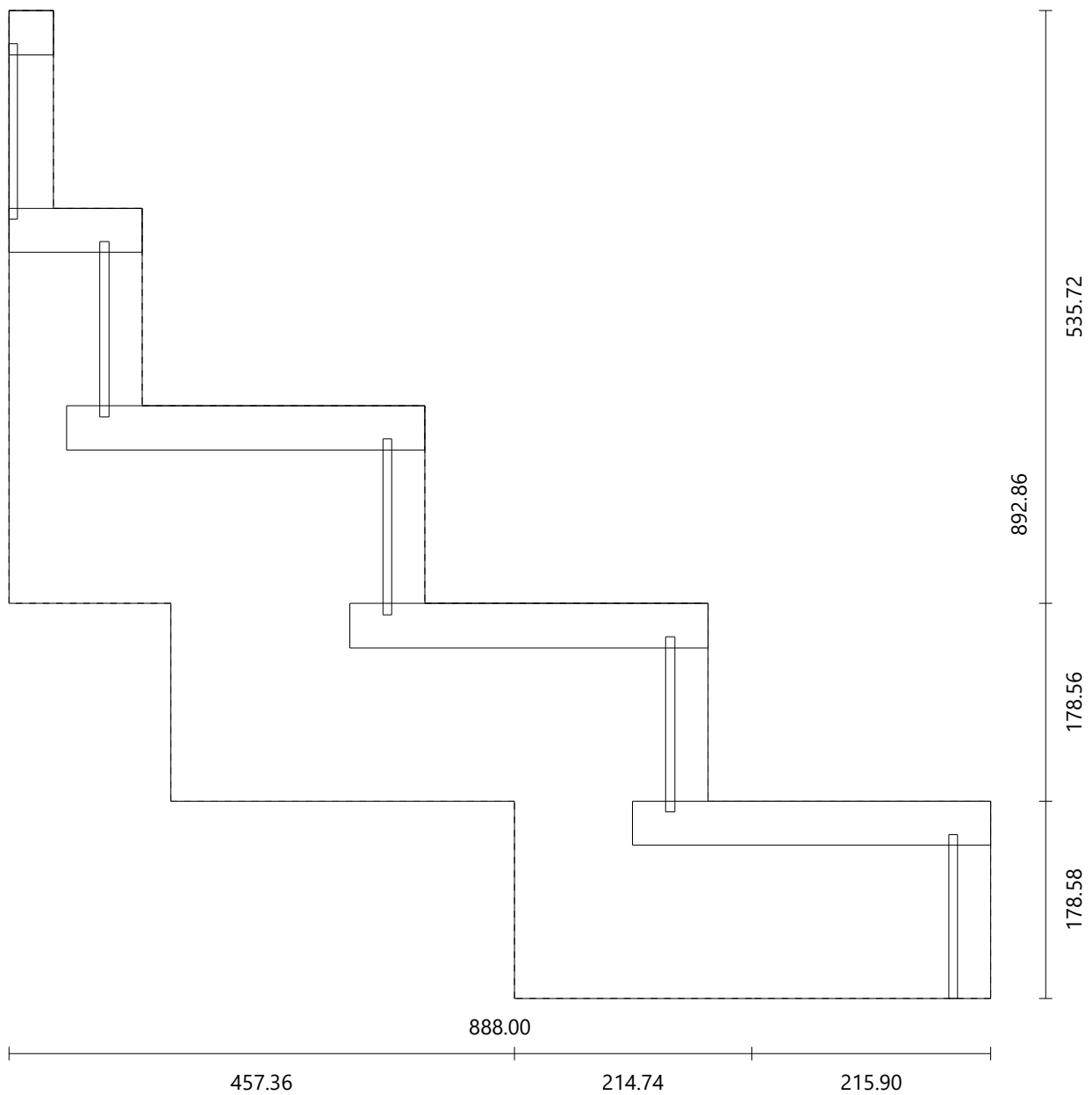
Matériau black-iron
Dimensions 2108.06 × 368.94 mm
Épaisseur 8.00 mm



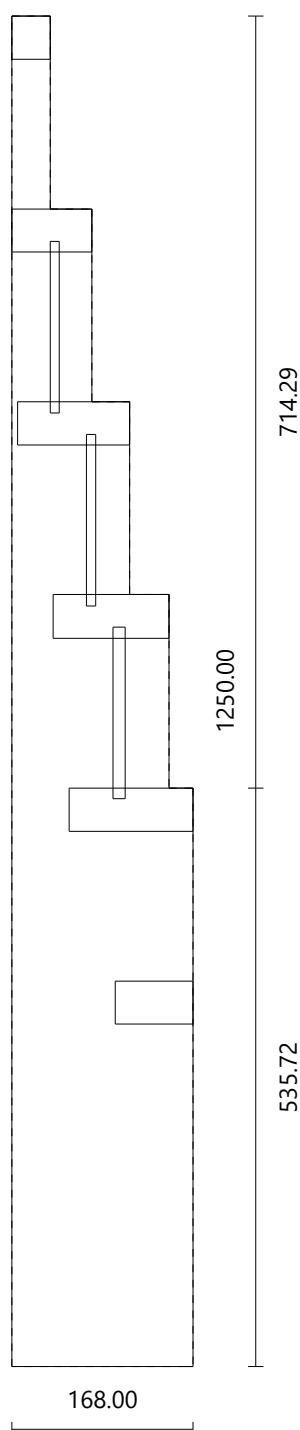
Matériau black-iron
Dimensions 2228.21 × 587.94 mm
Épaisseur 8.00 mm



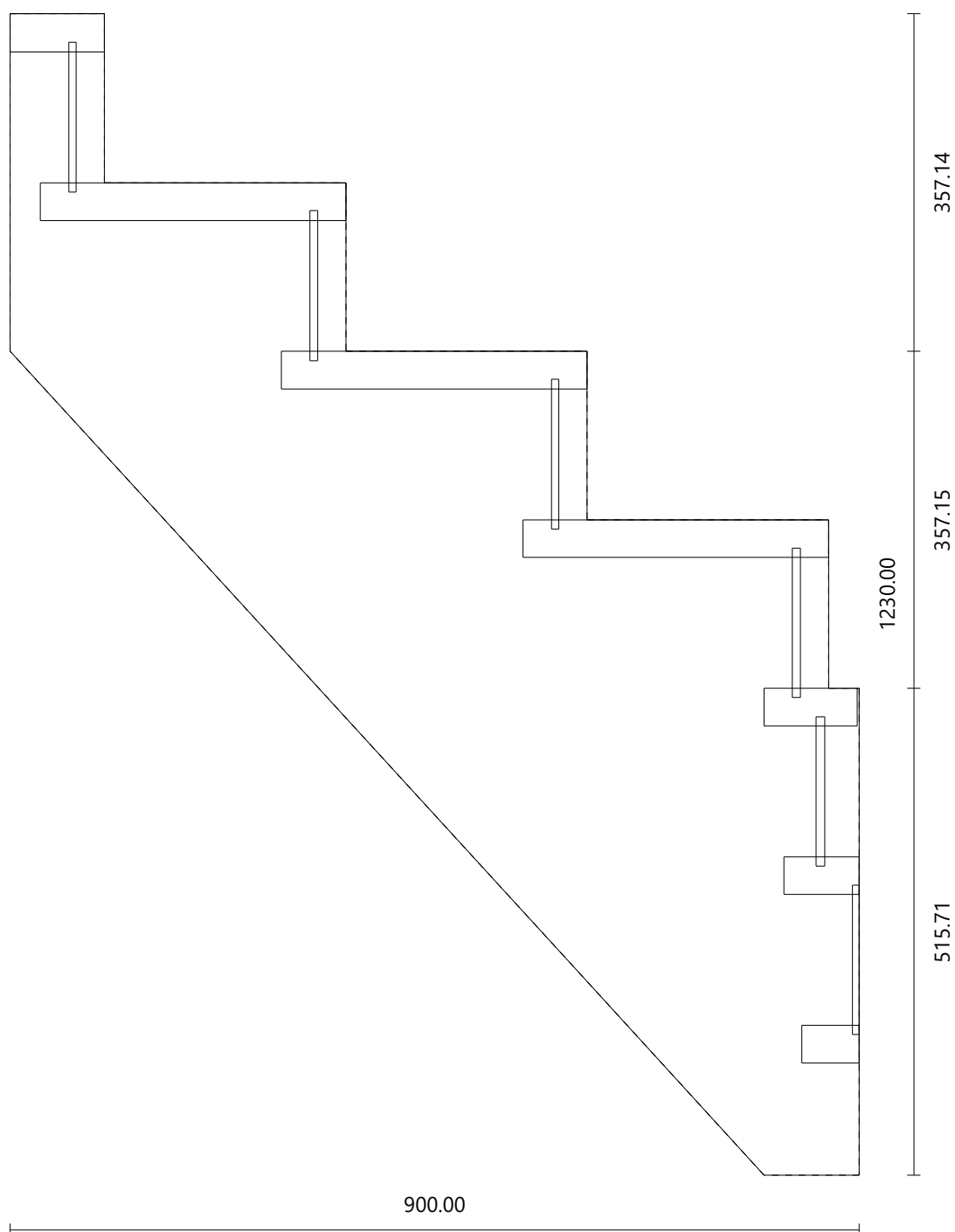
Matériau black-iron
Dimensions 1254.40 × 477.88 mm
Épaisseur 8.00 mm



Matériau black-iron
Dimensions 168.00 × 1250.00 mm
Épaisseur 8.00 mm



Matériau black-iron
Dimensions 1514.90 × 519.08 mm
Épaisseur 8.00 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		874.00 × 323.85 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2		874.00 × 323.85 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3		874.00 × 323.85 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4		954.06 × 517.58 × 40.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5		1298.56 × 645.28 × 40.00	0.03 m ³	0.02 m ³
Marche n° 6		1409.16 × 525.73 × 40.00	0.03 m ³	0.02 m ³
Marche n° 7		1058.03 × 526.44 × 40.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8		1146.20 × 621.30 × 40.00	0.03 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9		1376.74 × 534.11 × 40.00	0.03 m ³	0.02 m ³
Marche n° 10		1049.52 × 512.62 × 40.00	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11		874.00 × 323.85 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12		874.00 × 323.85 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13		874.00 × 323.85 × 40.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14		874.00 × 100.00 × 40.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1		874.00 × 148.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5		950.03 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6		1343.97 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7		1030.45 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8		996.39 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9		1200.95 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10		1005.93 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14		874.00 × 158.57 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	black-iron	2081.00 × 492.80 × 8.00	0.01 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 2	black-iron	2108.06 × 368.94 × 8.00	0.01 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 3	black-iron	2228.21 × 587.94 × 8.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 1	black-iron	1254.40 × 477.88 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon droit n° 2	black-iron	168.00 × 1250.00 × 8.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon droit n° 3	black-iron	1514.90 × 519.08 × 8.00	0.01 m ³	0.00 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	<sans nom 1>	0.26 m ³	0.17 m ³	146.99 kg	1.152,13 €
Contremarches	<sans nom 2>	0.02 m ³	0.02 m ³	85.23 kg	1,71 €
Limons	black-iron	0.04 m ³	0.02 m ³	104.46 kg	3,77 €
Total		0.32 m³	0.21 m³	336.68 kg	1.157,61 €