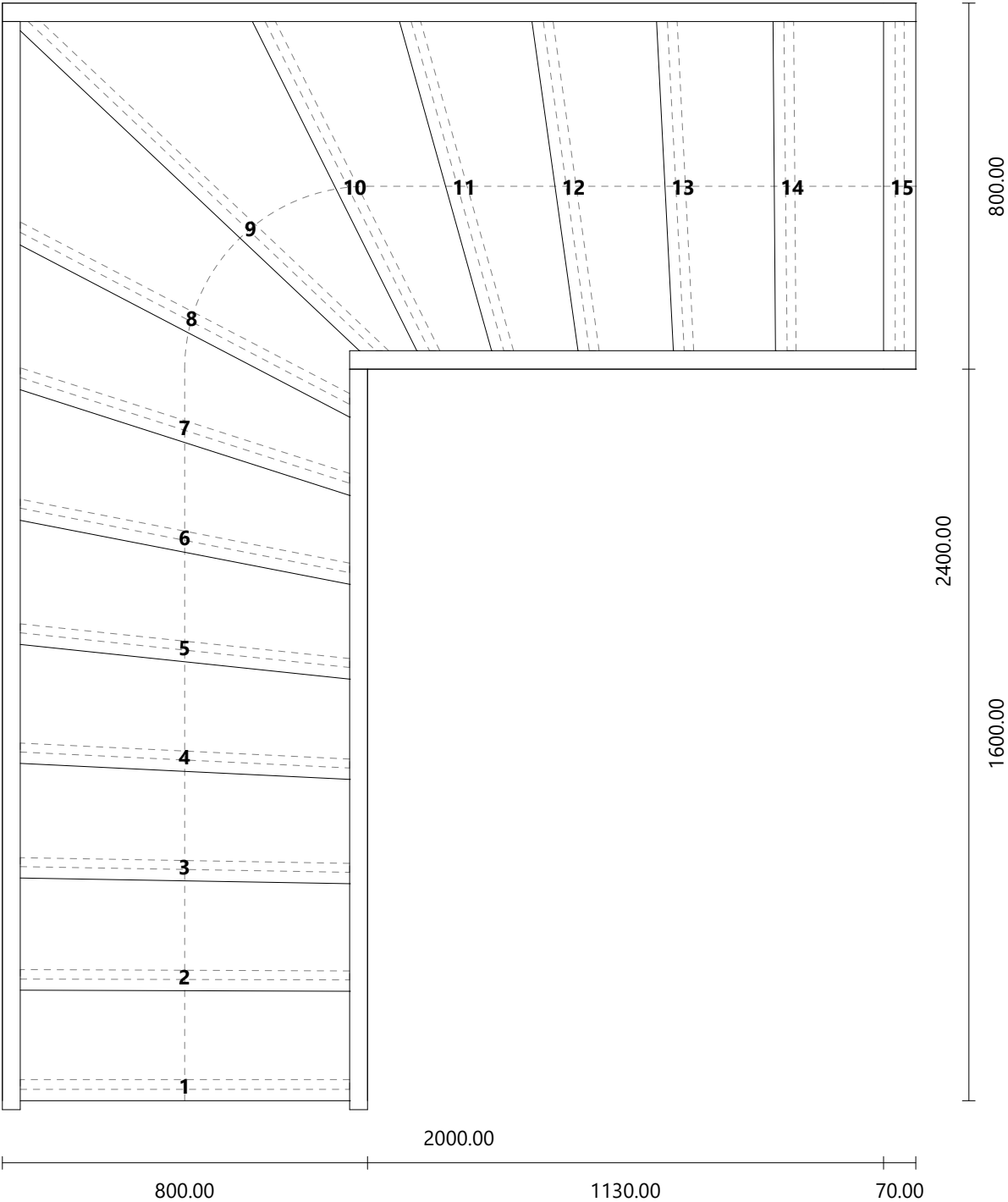
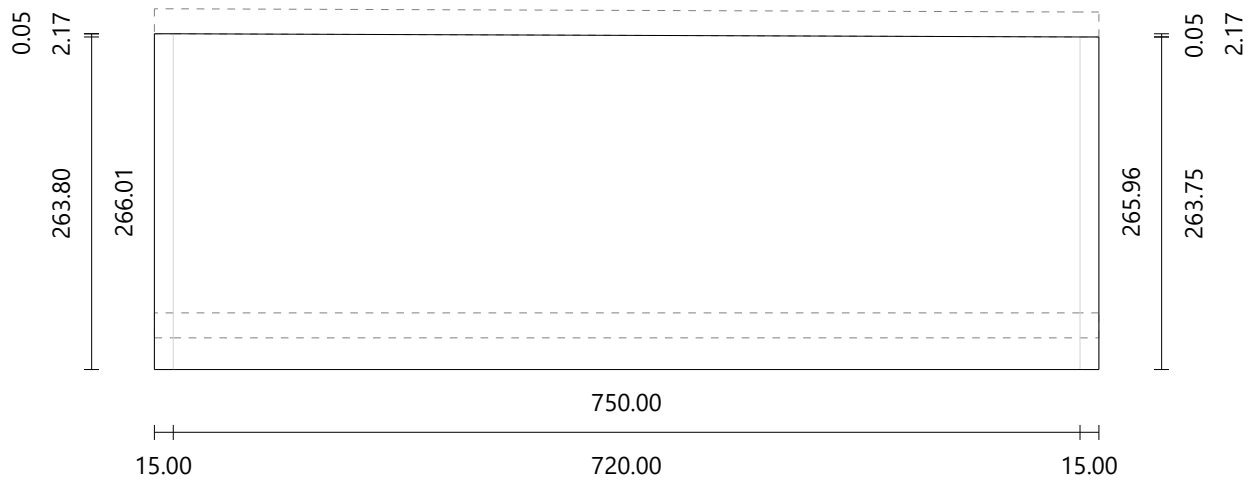


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	196.67 mm
Nombre de marches	15	Giron de marche	239.88 mm
Hauteur à franchir	2950.00 mm	Pas de foulée	633.21 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	paint-white	Matériau	black-iron
Dimensions	750.00 × 266.01 mm	Dimensions	750.00 × 176.67 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	20.00 mm
		Angle	0°

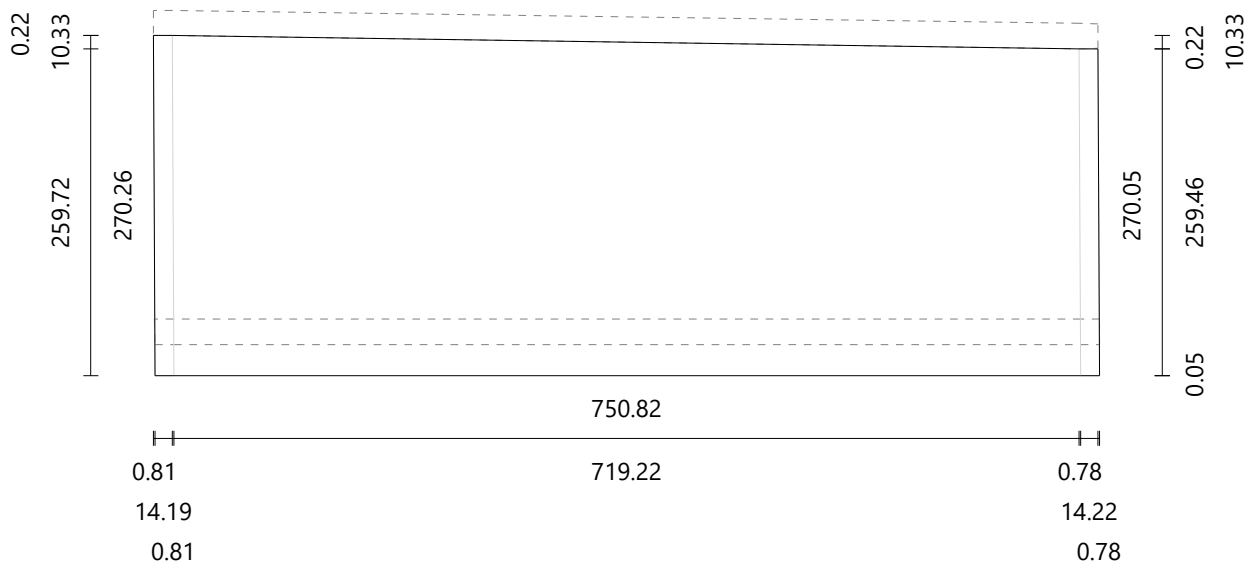


Marche

Matériau paint-white
Dimensions 750.82 × 270.26 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 750.06 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm

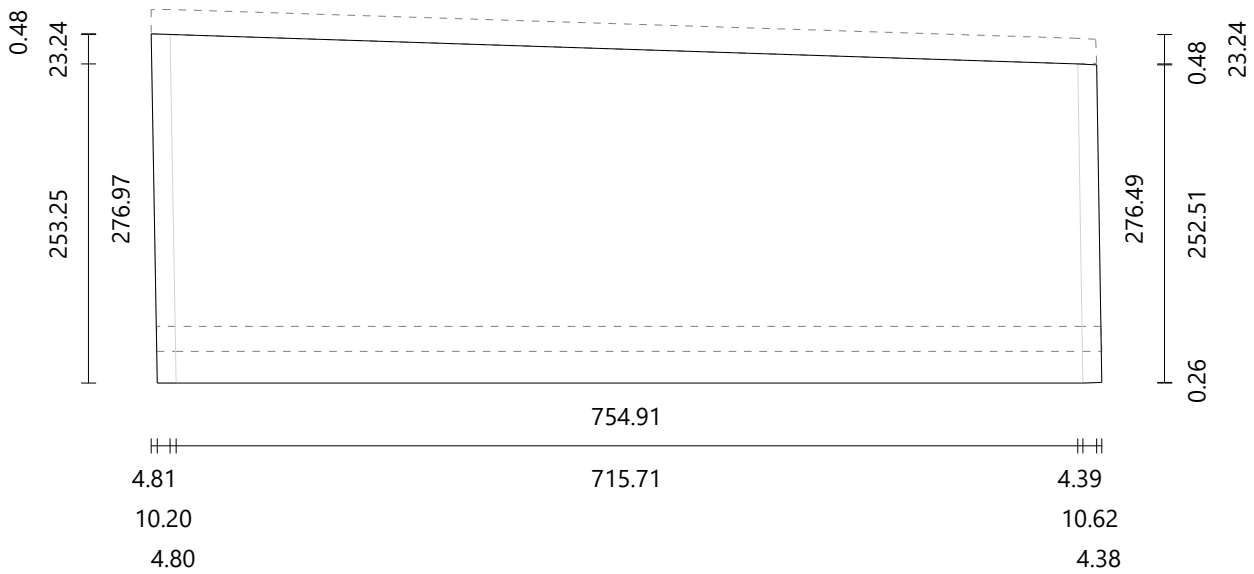


Marche

Matériau paint-white
 Dimensions 754.91 × 276.97 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
 Dimensions 750.45 × 206.67 mm
 Épaisseur 20.00 mm

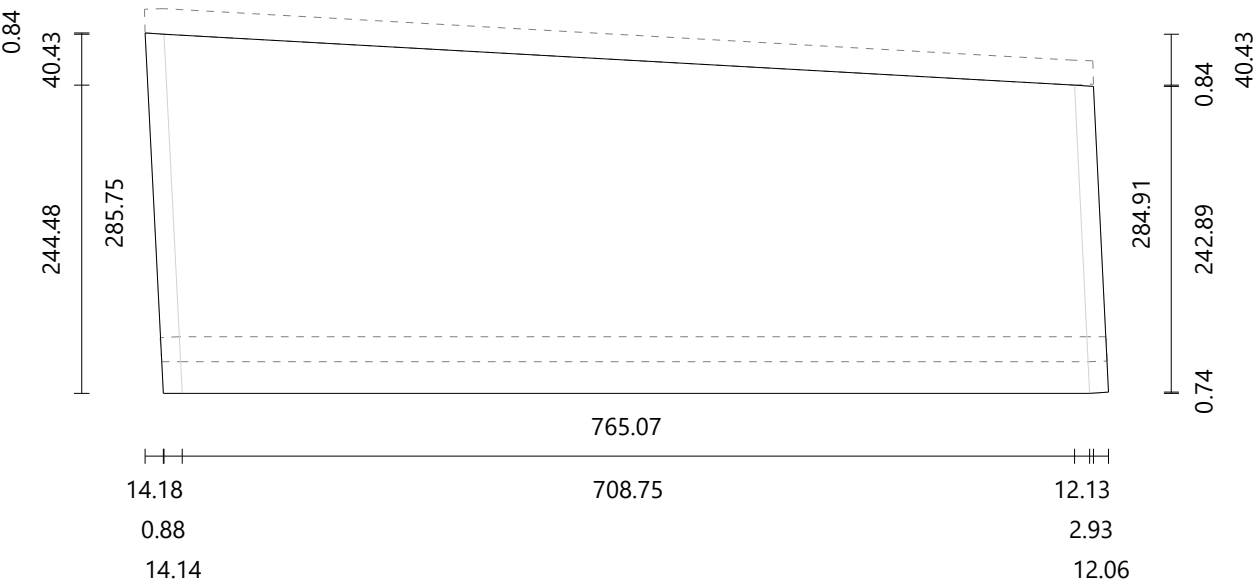


Marche

Matériau paint-white
Dimensions 765.07 × 285.75 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 751.84 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm

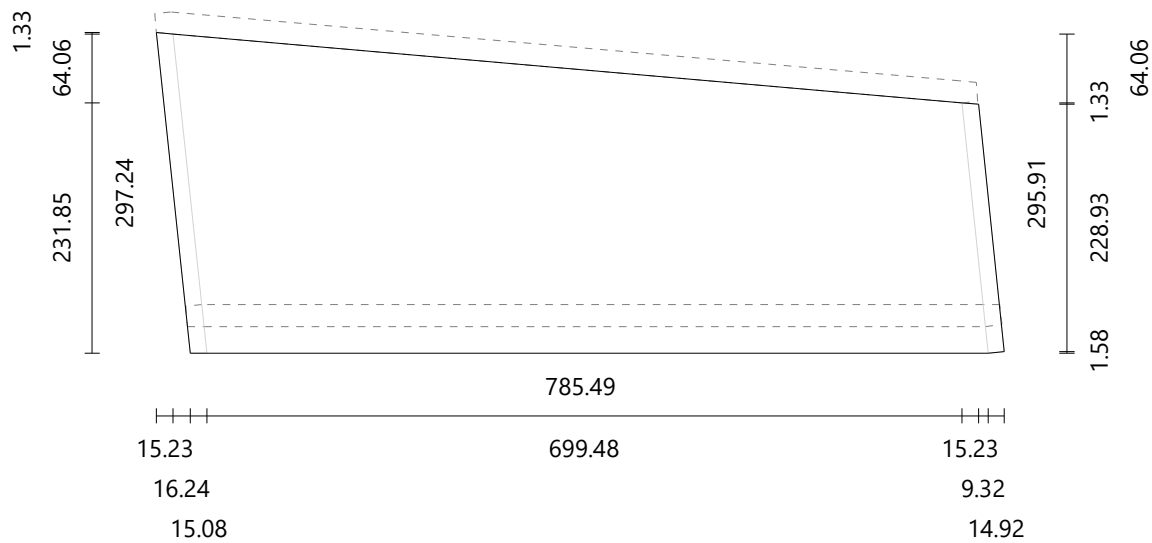


Marche

Matériau paint-white
Dimensions 785.49 × 297.24 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 755.97 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm

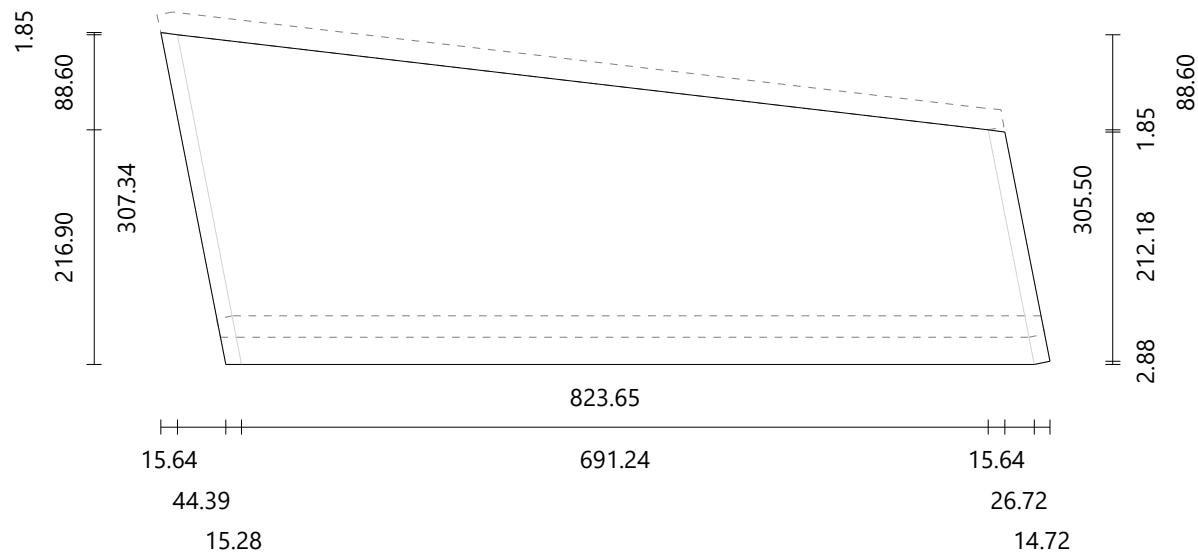


Marche

Matériau paint-white
 Dimensions 823.65 × 307.34 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
 Dimensions 766.96 × 206.67 mm
 Épaisseur 20.00 mm

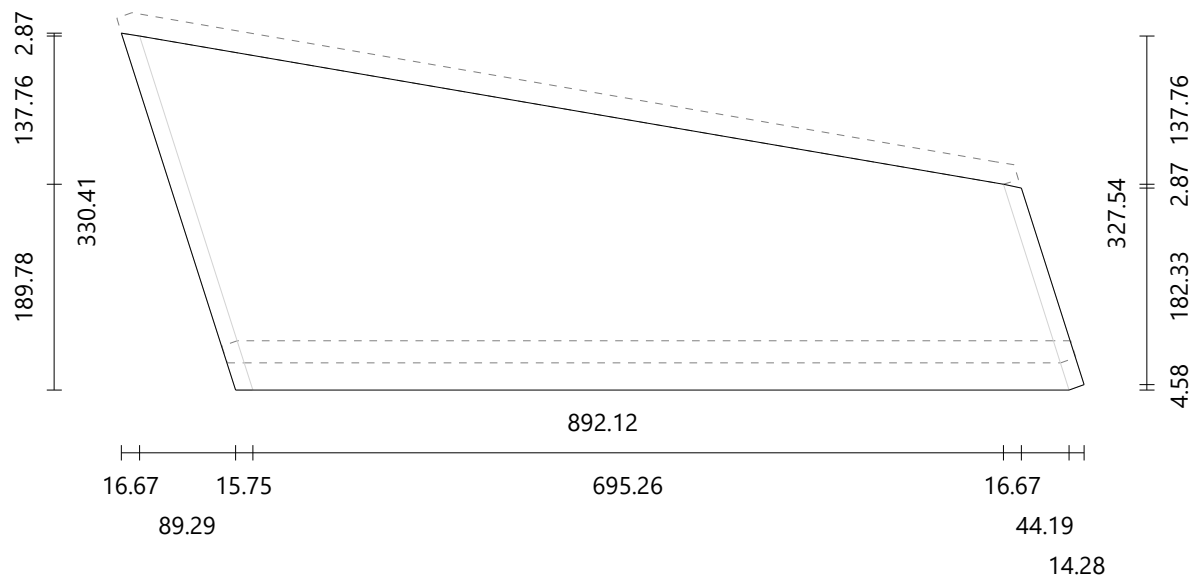


Marche

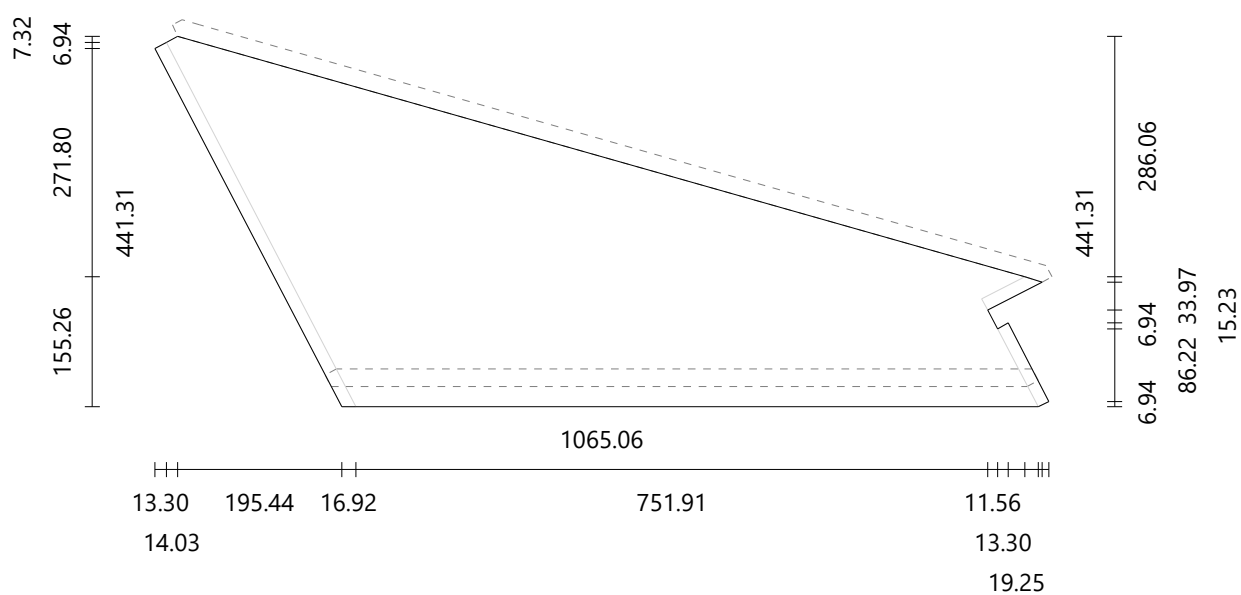
Matériau paint-white
Dimensions 892.12 × 330.41 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 791.10 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm



Matériau	black-iron
Dimensions	849.10 × 206.67 mm
Épaisseur	20.00 mm

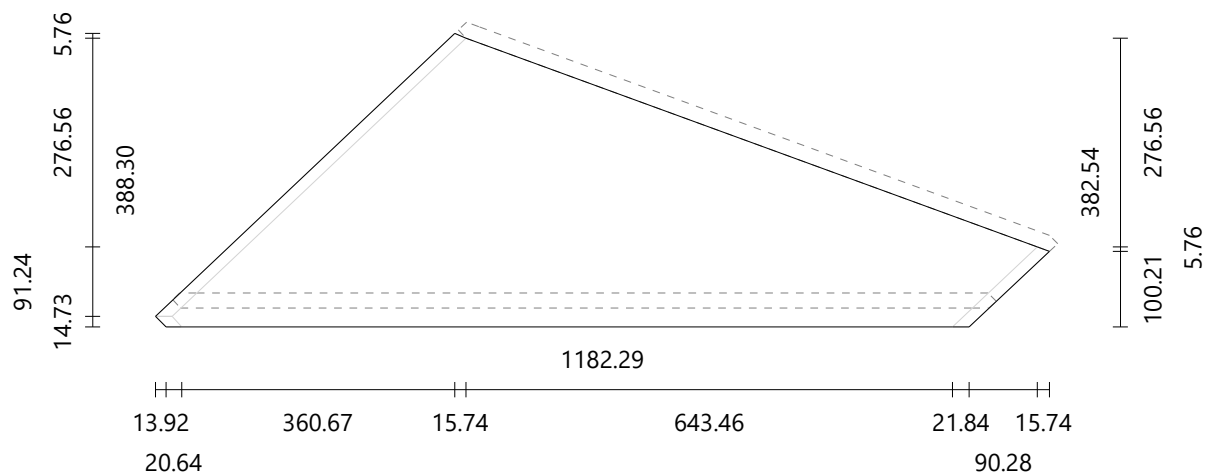


Marche

Matériau paint-white
 Dimensions 1182.29 × 388.30 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
 Dimensions 1089.94 × 206.67 mm
 Épaisseur 20.00 mm

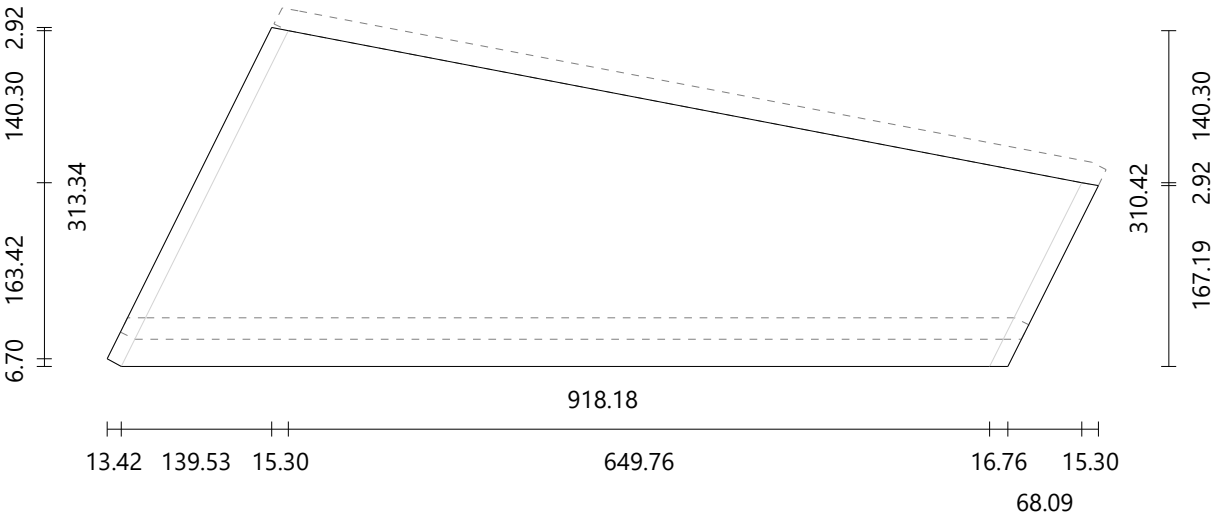


Marche

Matériau paint-white
Dimensions 918.18 × 313.34 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 841.42 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm

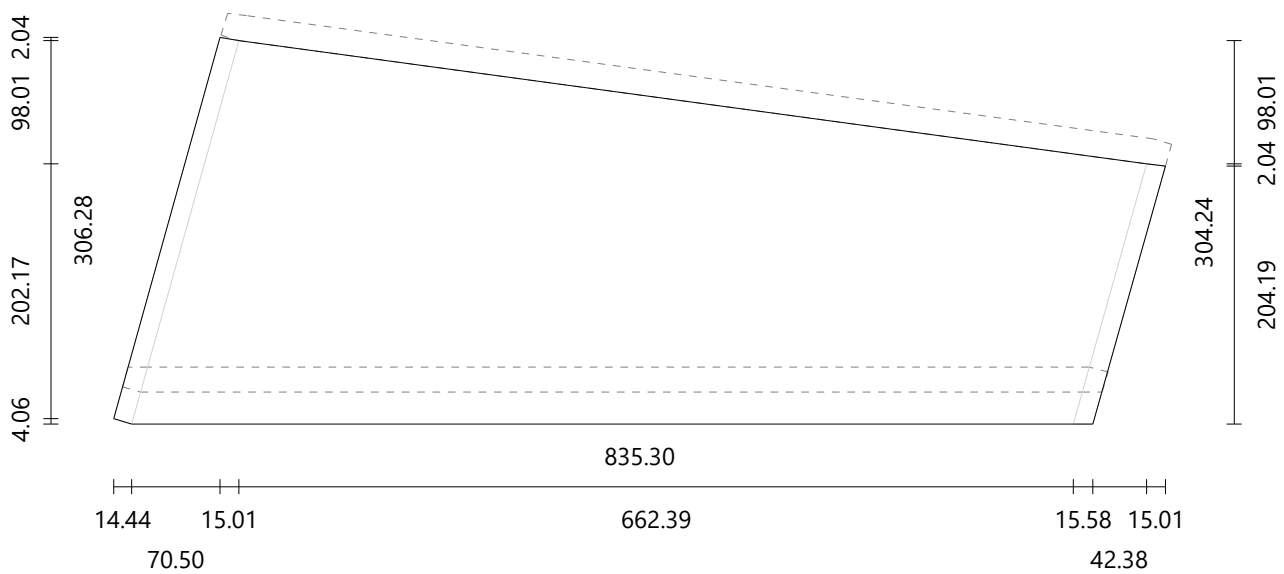


Marche

Matériau paint-white
Dimensions 835.30 × 306.28 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 782.39 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm

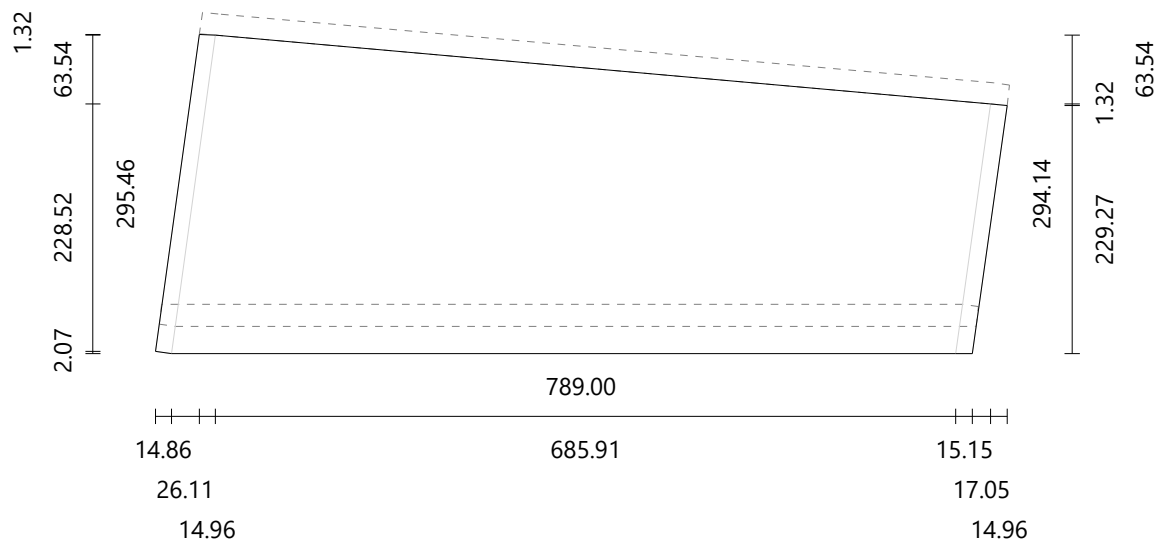


Marche

Matériau paint-white
Dimensions 789.00 × 295.46 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 759.49 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm

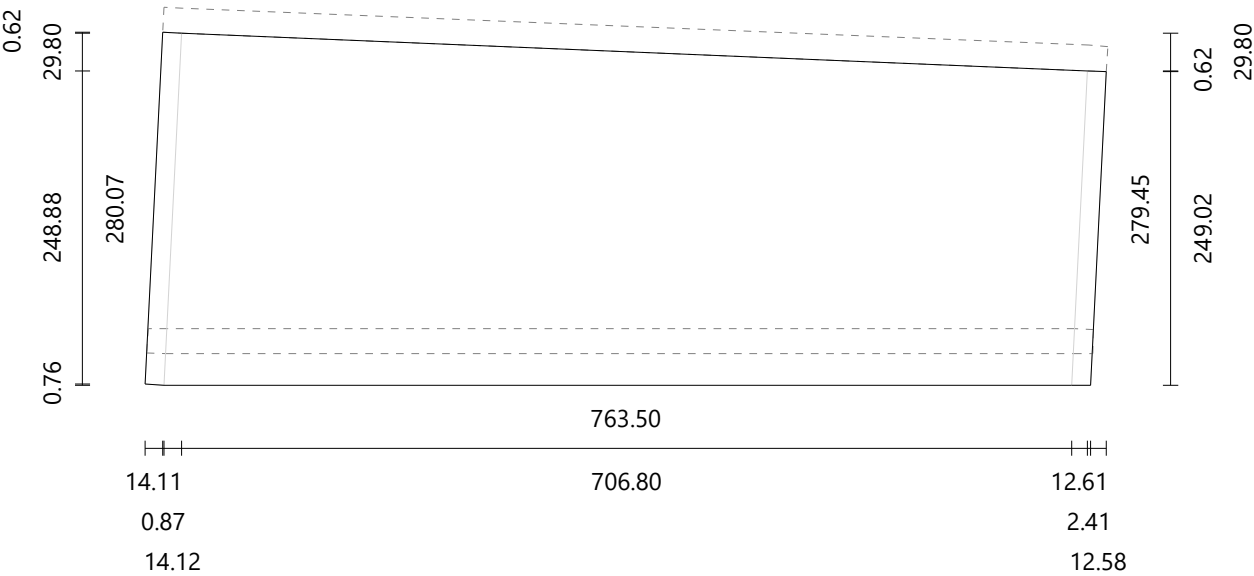


Marche

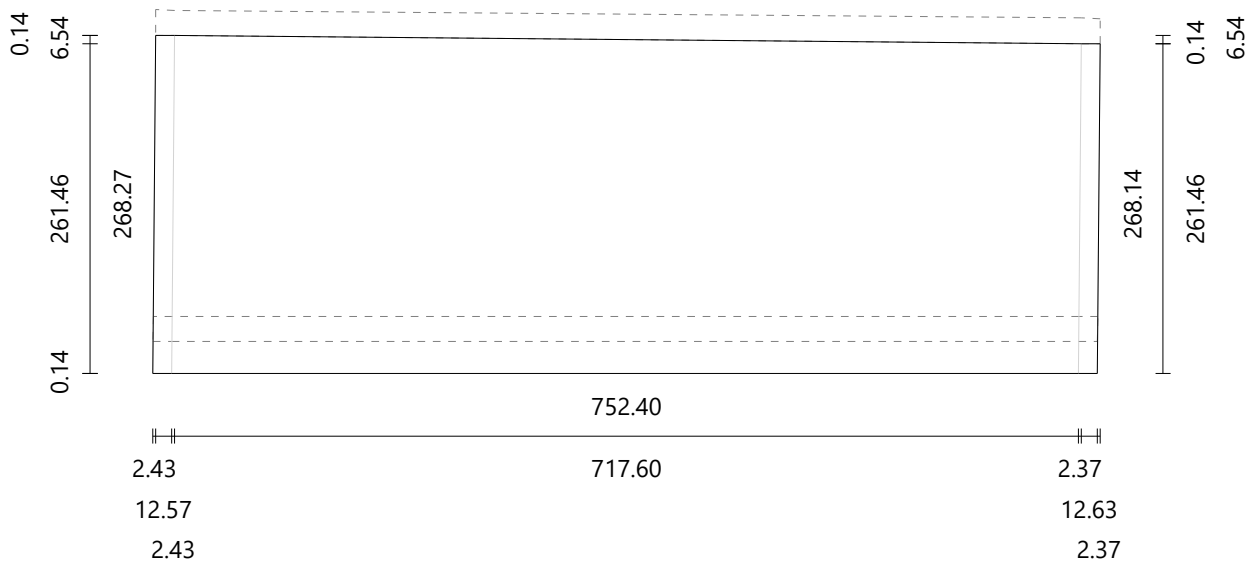
Matériau paint-white
Dimensions 763.50 × 280.07 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau black-iron
Dimensions 751.89 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	paint-white	Matériau	black-iron
Dimensions	752.40 × 268.27 mm	Dimensions	750.21 × 206.67 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	20.00 mm

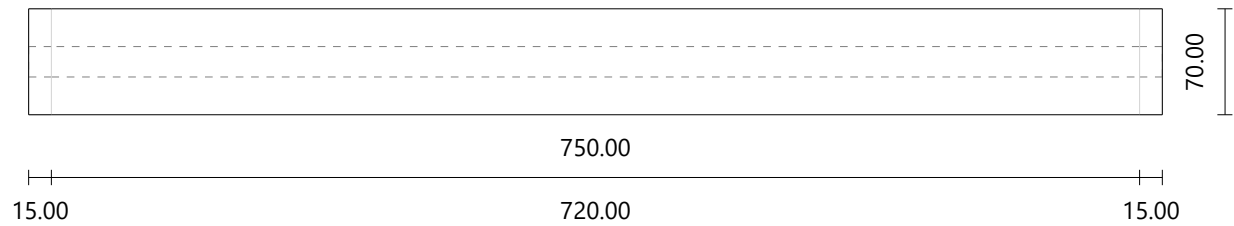


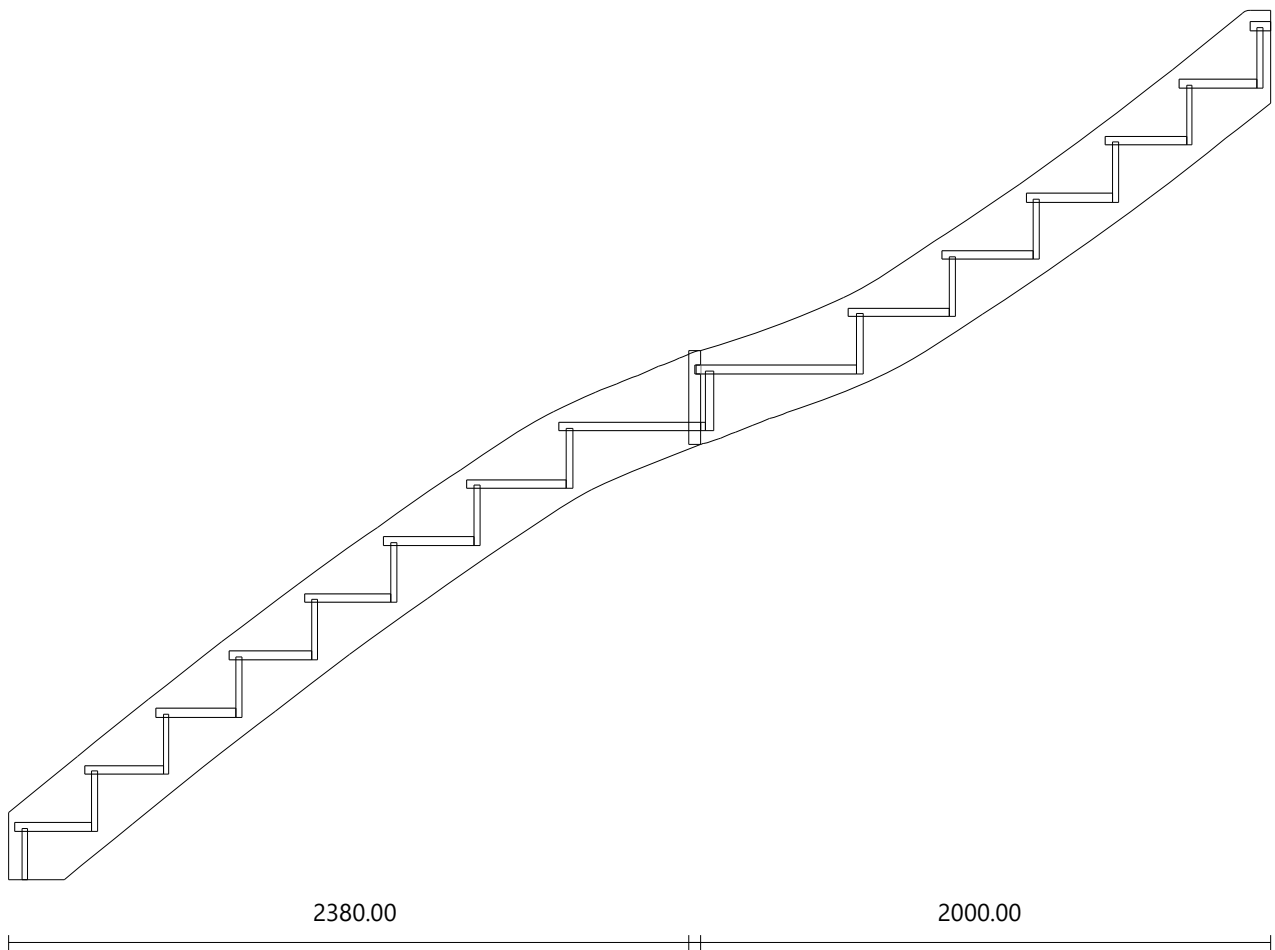
Marche

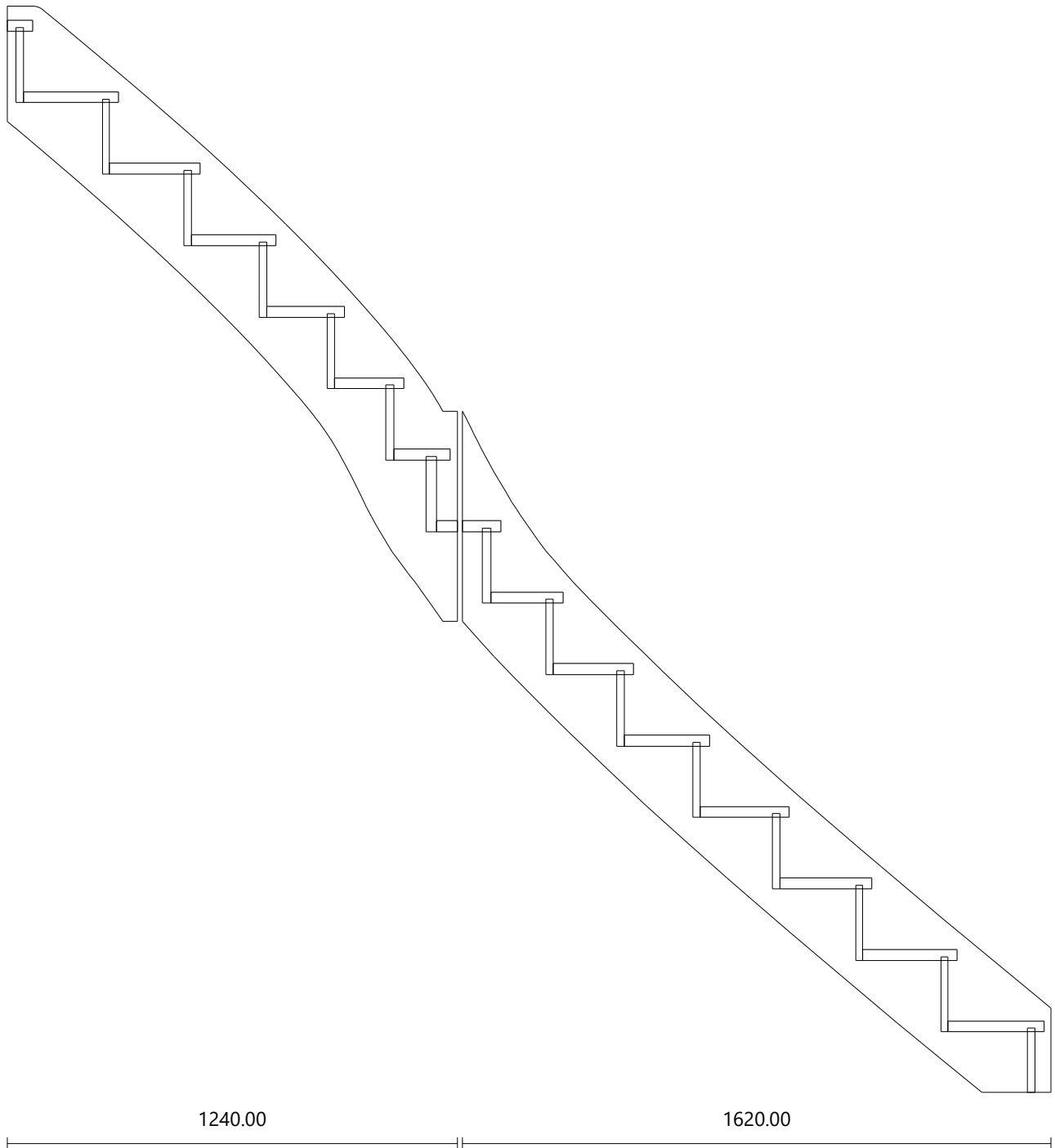
Matériau paint-white
Dimensions 750.00 × 70.00 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

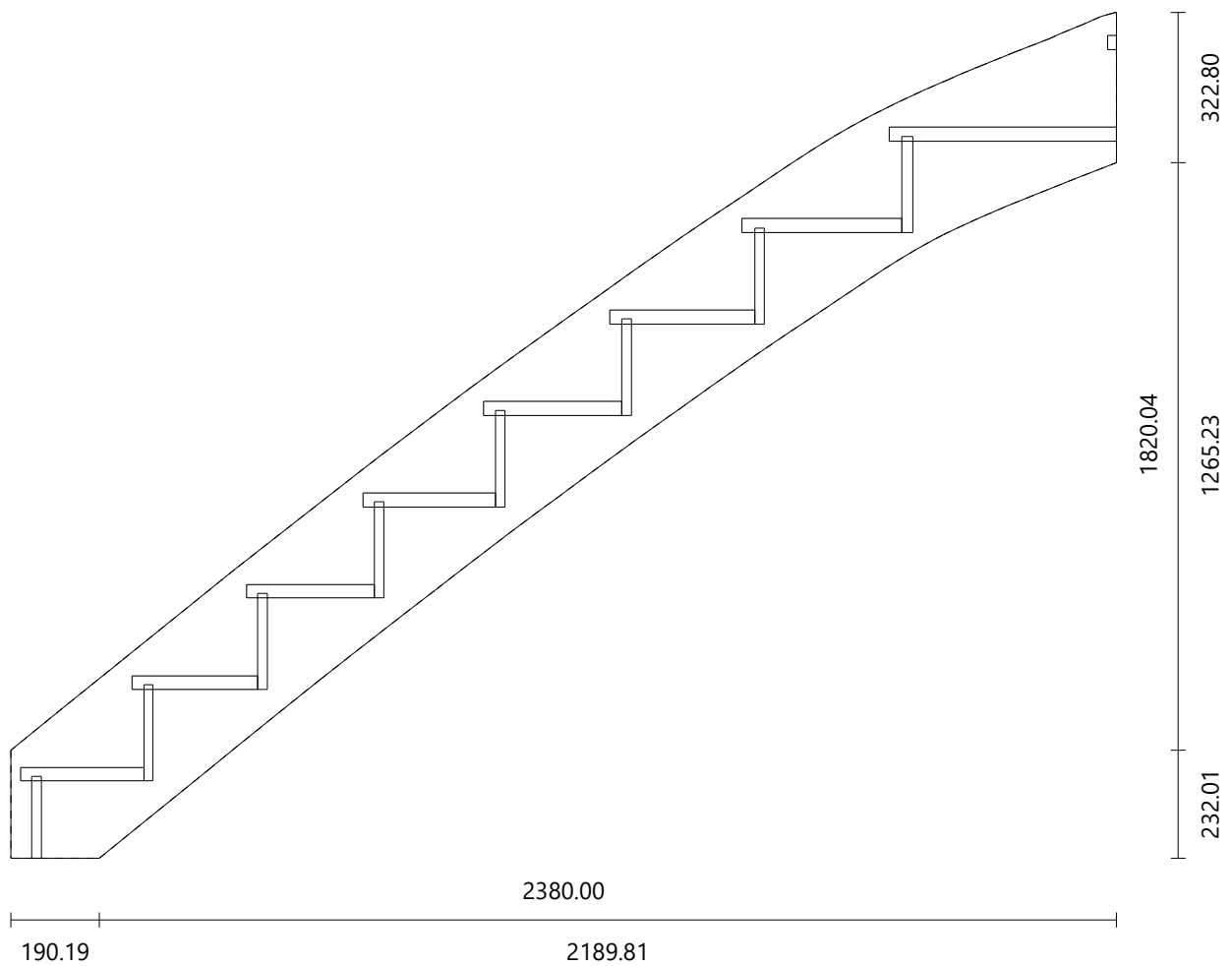
Matériau black-iron
Dimensions 750.00 × 206.67 mm
Épaisseur 20.00 mm
Angle 0°



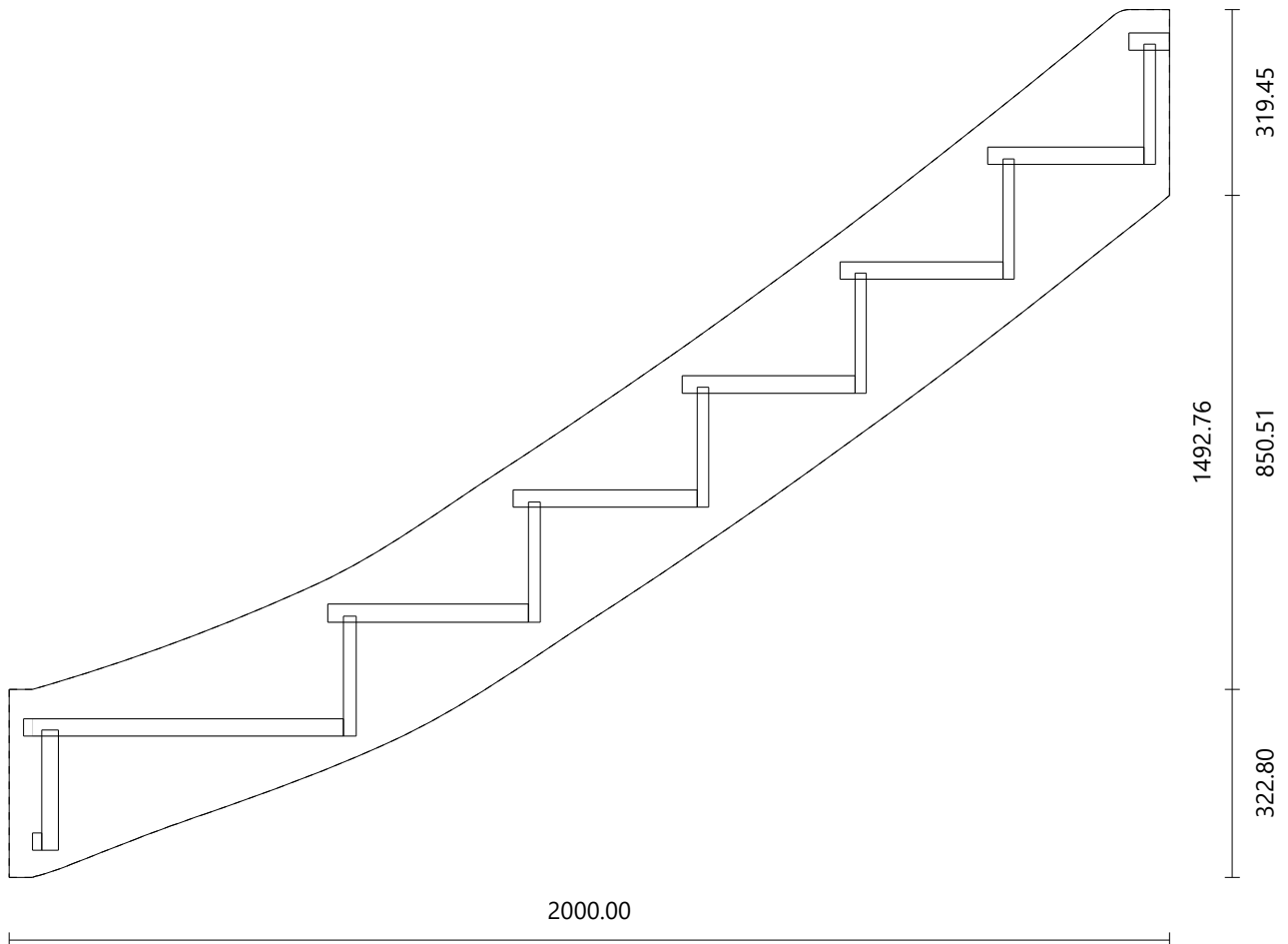




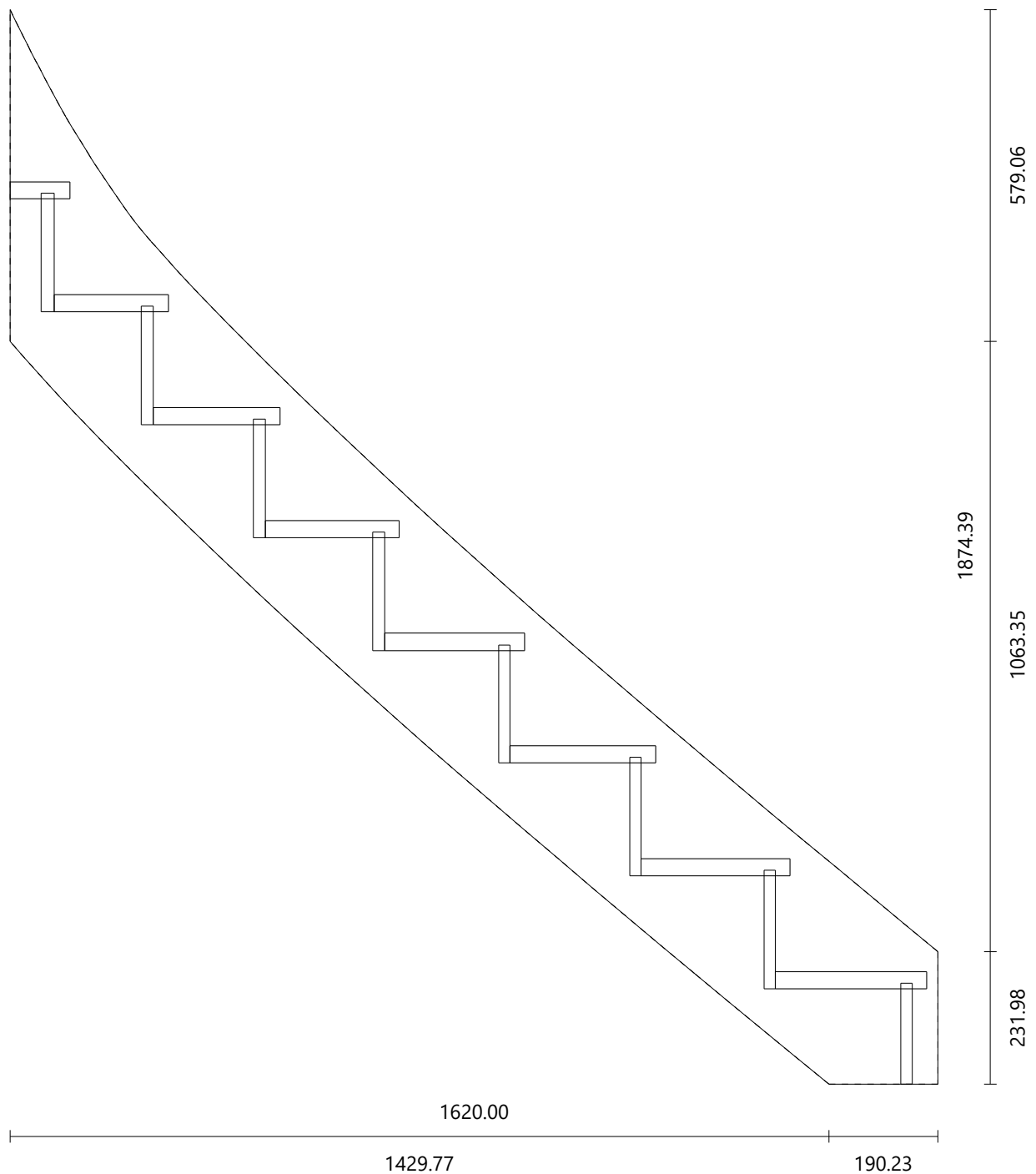
Matériau glass
Dimensions 2991.93 × 396.00 mm
Épaisseur 40.00 mm



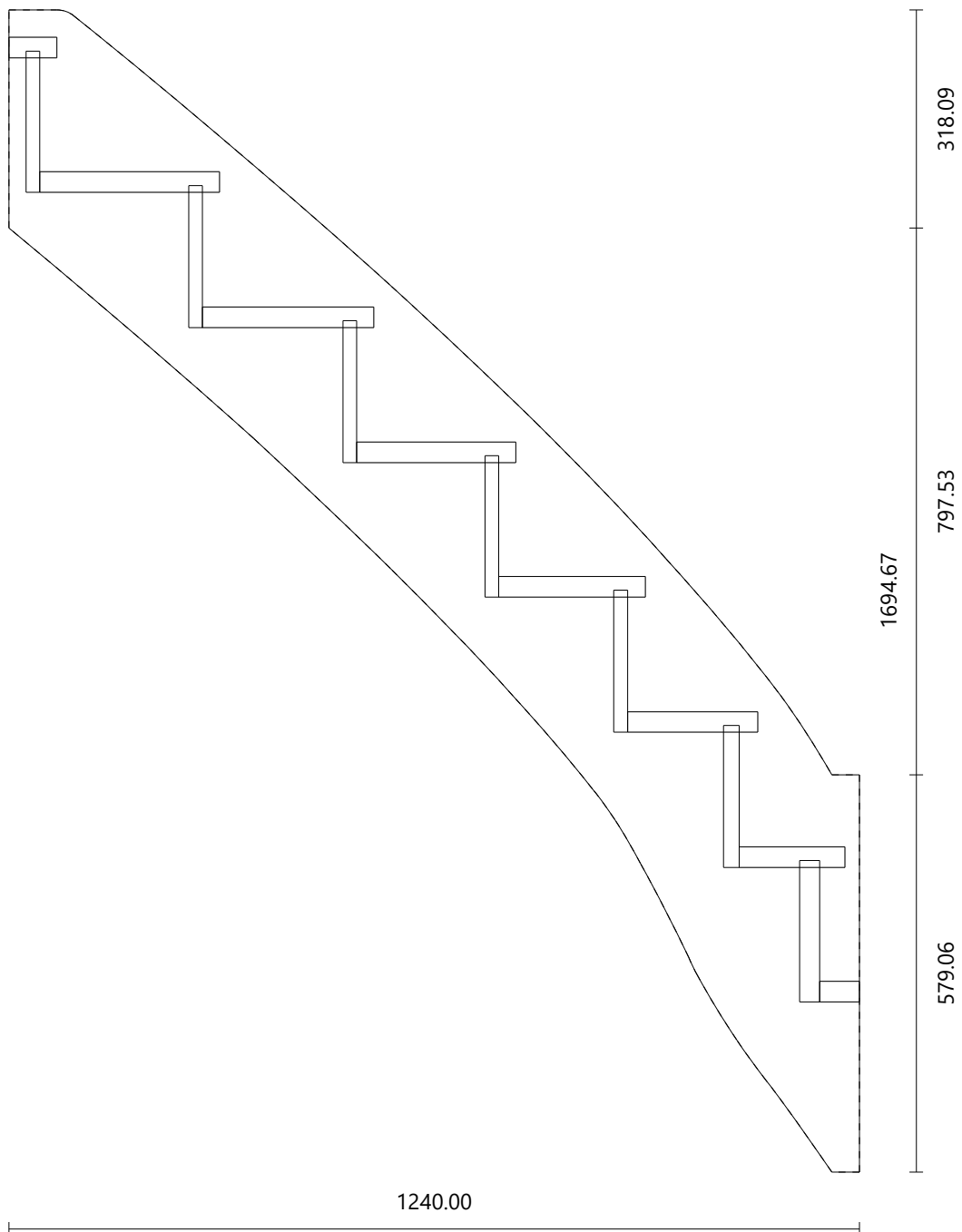
Matériau glass
Dimensions 2484.73 × 426.59 mm
Épaisseur 40.00 mm



Matériau glass
Dimensions 2472.08 × 414.34 mm
Épaisseur 40.00 mm



Matériau glass
Dimensions 2092.25 × 410.65 mm
Épaisseur 40.00 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	paint-white	750.00 × 266.01 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	paint-white	750.82 × 270.26 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	paint-white	754.91 × 276.97 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	paint-white	765.07 × 285.75 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	paint-white	785.49 × 297.24 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	paint-white	823.65 × 307.34 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	paint-white	892.12 × 330.41 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	paint-white	1065.06 × 441.31 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	paint-white	1182.29 × 388.30 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	paint-white	918.18 × 313.34 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	paint-white	835.30 × 306.28 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	paint-white	789.00 × 295.46 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	paint-white	763.50 × 280.07 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	paint-white	752.40 × 268.27 × 30.00	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 15	paint-white	750.00 × 70.00 × 30.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	black-iron	750.00 × 176.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	black-iron	750.06 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	black-iron	750.45 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	black-iron	751.84 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	black-iron	755.97 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	black-iron	766.96 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	black-iron	791.10 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	black-iron	849.10 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	black-iron	1089.94 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	black-iron	841.42 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	black-iron	782.39 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	black-iron	759.49 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	black-iron	751.89 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14	black-iron	750.21 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 15	black-iron	750.00 × 206.67 × 20.00	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	glass	2991.93 × 396.00 × 40.00	0.05 m ³	0.03 m ³
Limon gauche n° 2	glass	2484.73 × 426.59 × 40.00	0.04 m ³	0.03 m ³
Limon droit n° 1	glass	2472.08 × 414.34 × 40.00	0.04 m ³	0.03 m ³
Limon droit n° 2	glass	2092.25 × 410.65 × 40.00	0.03 m ³	0.02 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	paint-white	0.11 m ³	0.09 m ³	44.65 kg	596,21 €
Contremarches	black-iron	0.05 m ³	0.05 m ³	242.31 kg	4,87 €
Limons	glass	0.17 m ³	0.11 m ³	221.72 kg	330,26 €
Total		0.33 m³	0.25 m³	508.68 kg	931,34 €