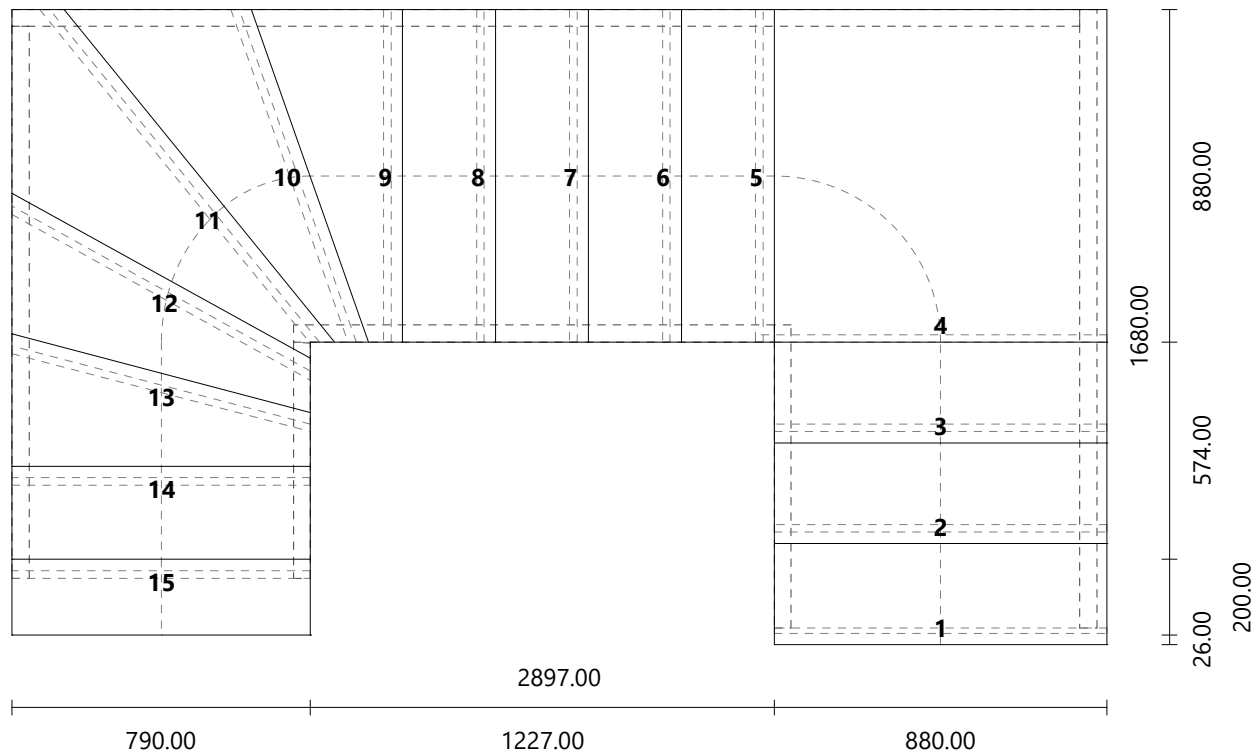


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	194.00 mm
Nombre de marches	15	Giron de marche	<Valeurs multiples>
Hauteur à franchir	2910.00 mm	Pas de foulée	<Valeurs multiples>

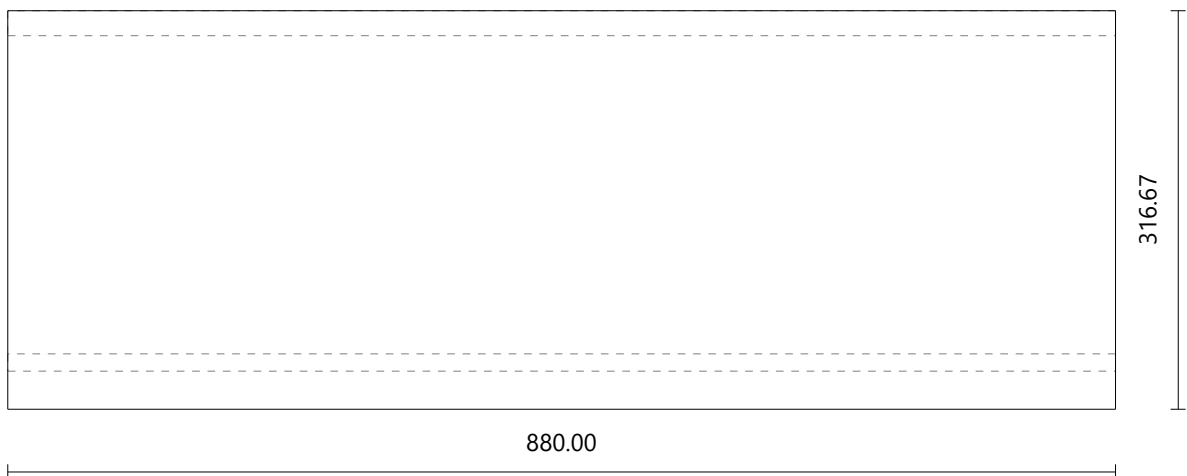


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 316.67 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 14.00 mm  
Angle 0°

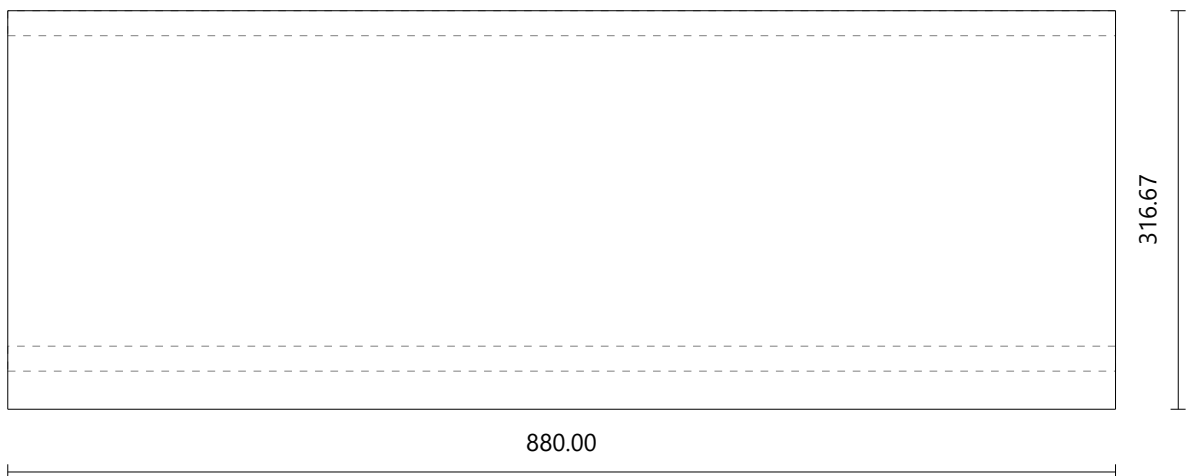


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 316.67 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

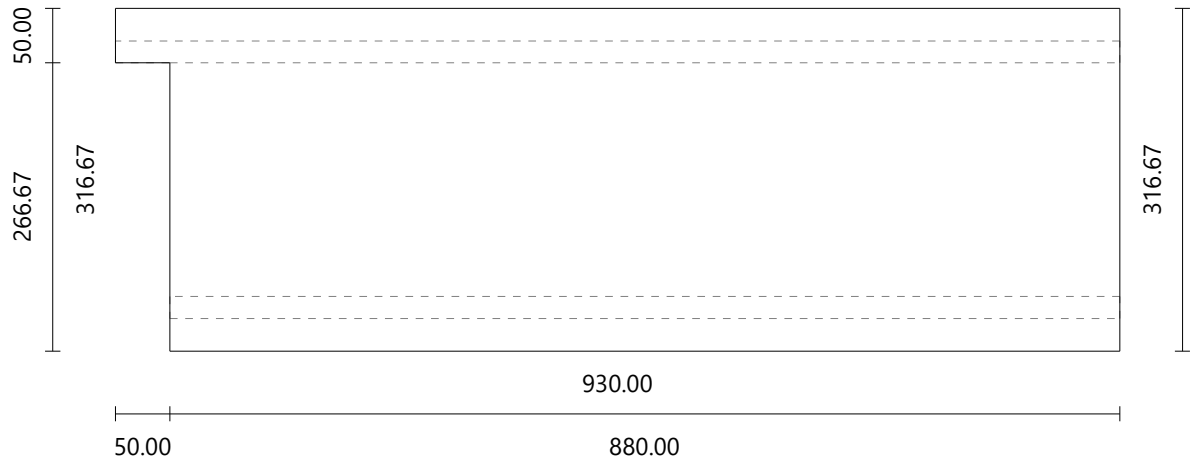


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 930.00 × 316.67 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

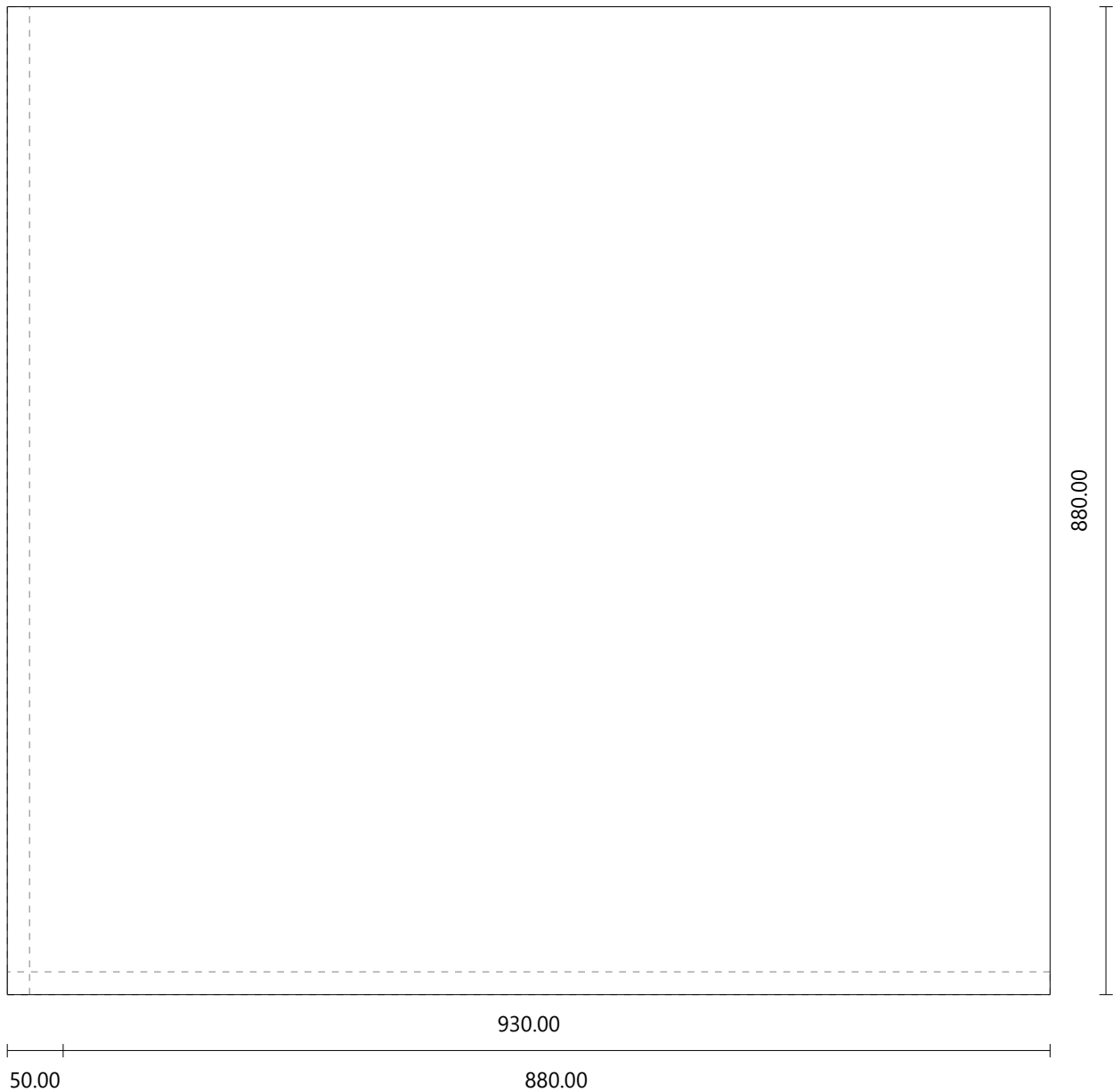


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 930.00 × 880.00 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 930.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

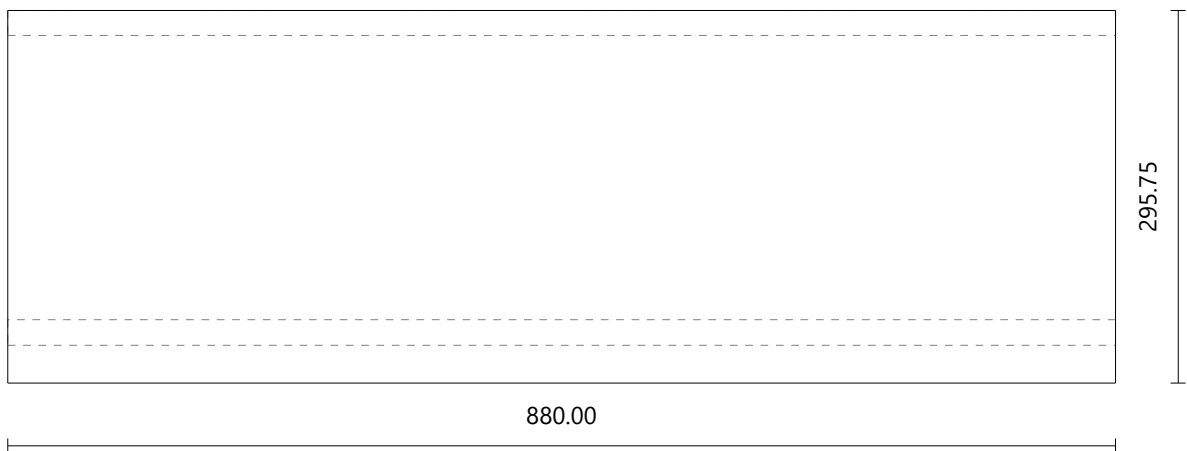


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 295.75 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

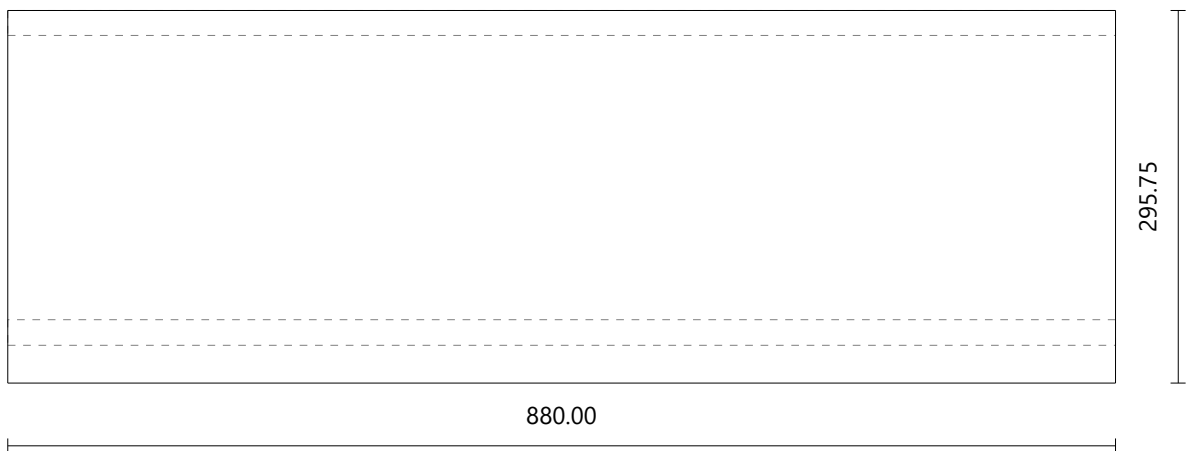


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 295.75 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

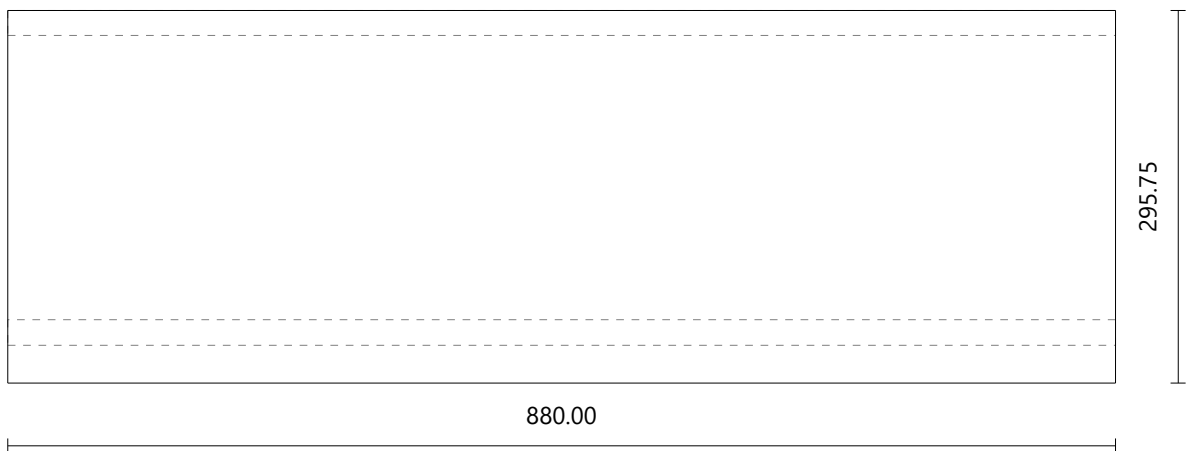


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 295.75 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°



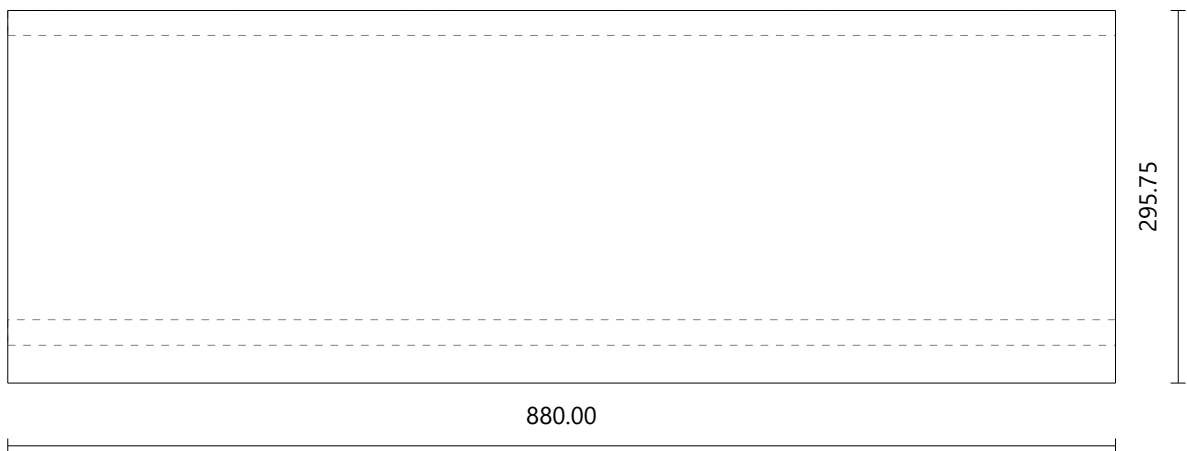


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 295.75 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

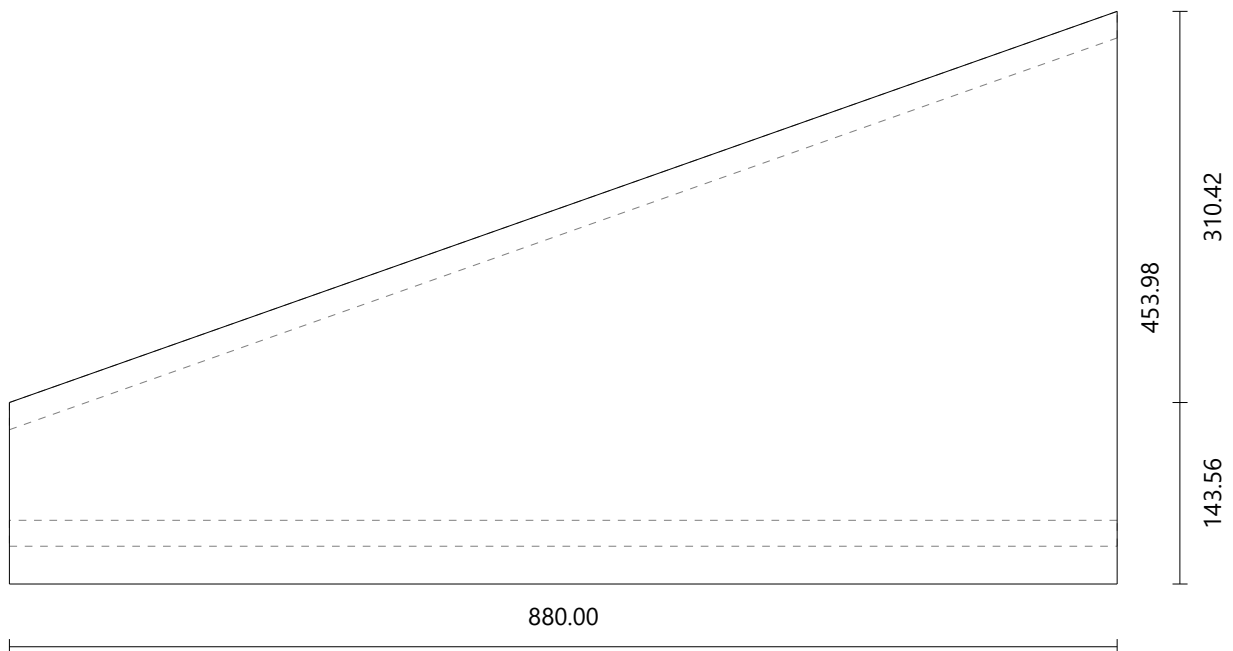


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 453.98 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 880.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

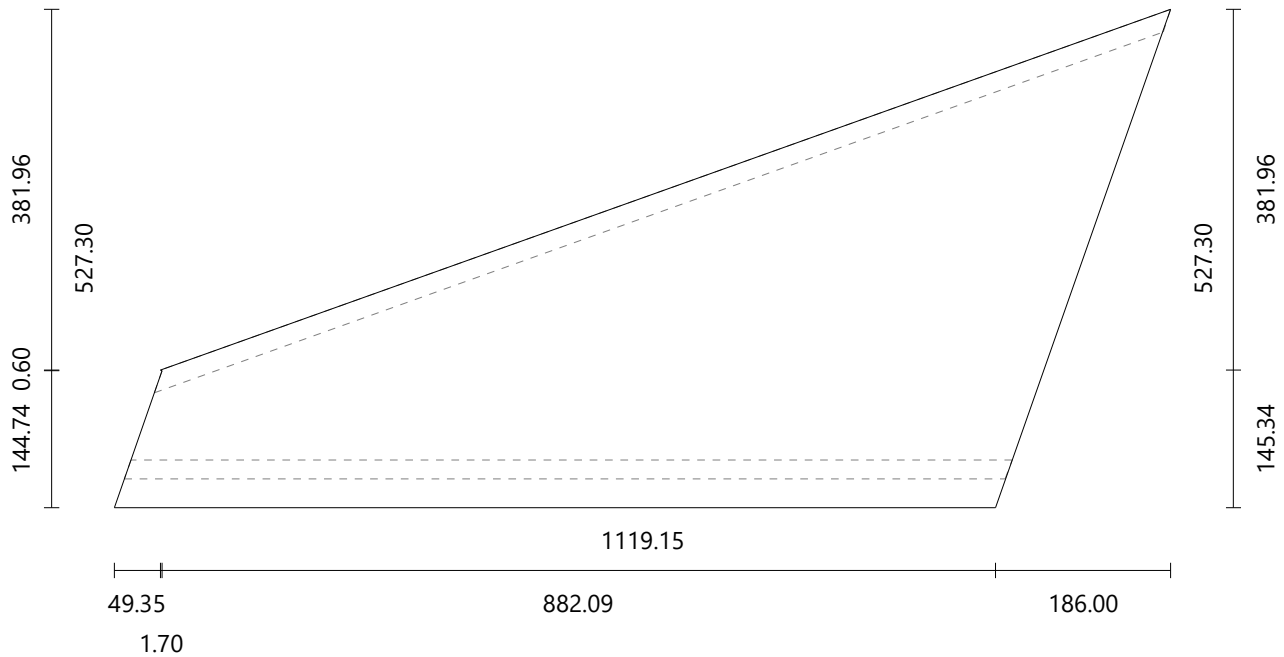


Marche

Matériau beech/hetre  
Dimensions 1119.15 × 527.30 mm  
Épaisseur 35.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre  
Dimensions 940.20 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle -19.43°

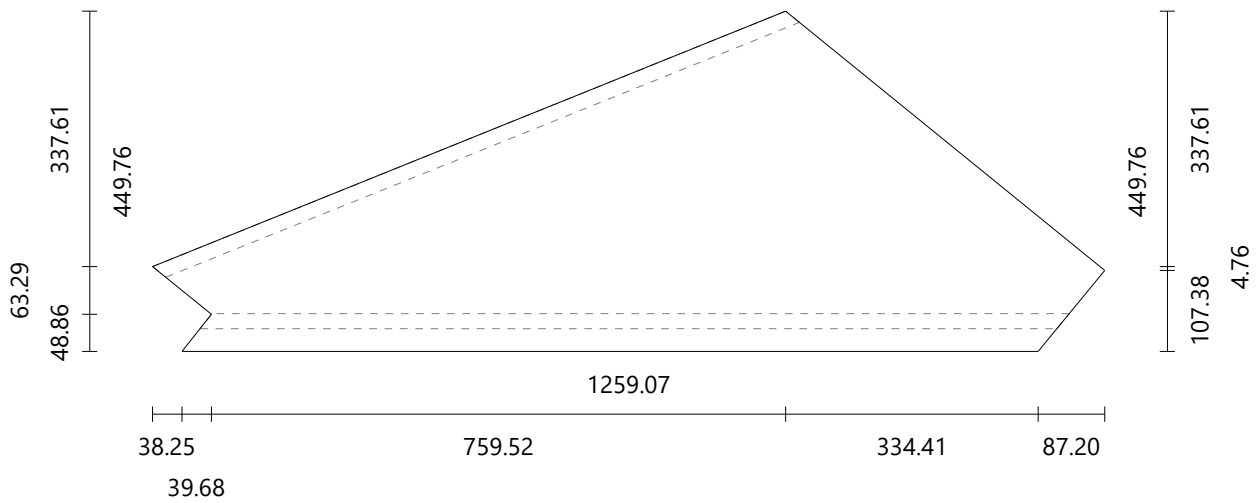


Marche

Matériau      beech/hetre  
Dimensions    1259.07 × 449.76 mm  
Épaisseur     35.00 mm

Contremarche

Matériau      beech/hetre  
Dimensions    1149.85 × 159.00 mm  
Épaisseur     20.00 mm  
Angle          Gauche : -34.83° | Droit : -39.08°

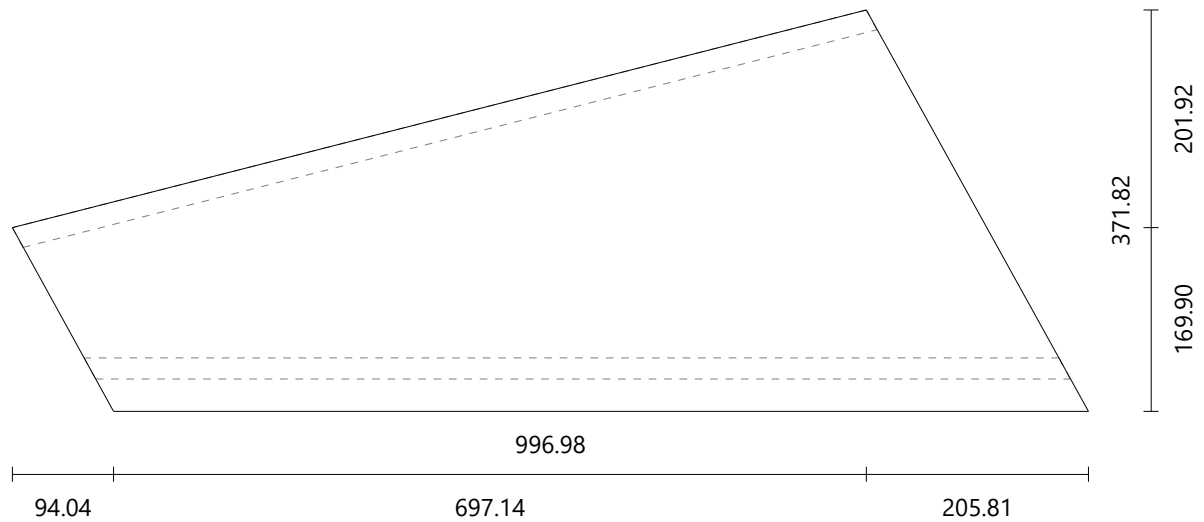


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 996.98 × 371.82 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 914.01 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 28.96°

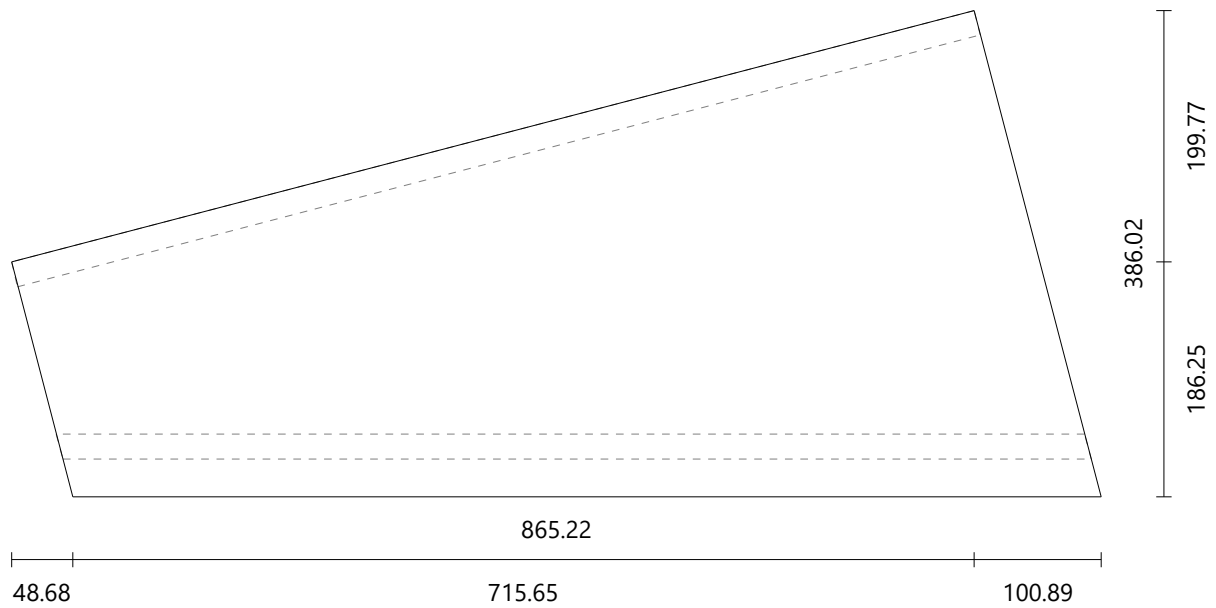


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 865.22 × 386.02 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 821.77 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 14.65°

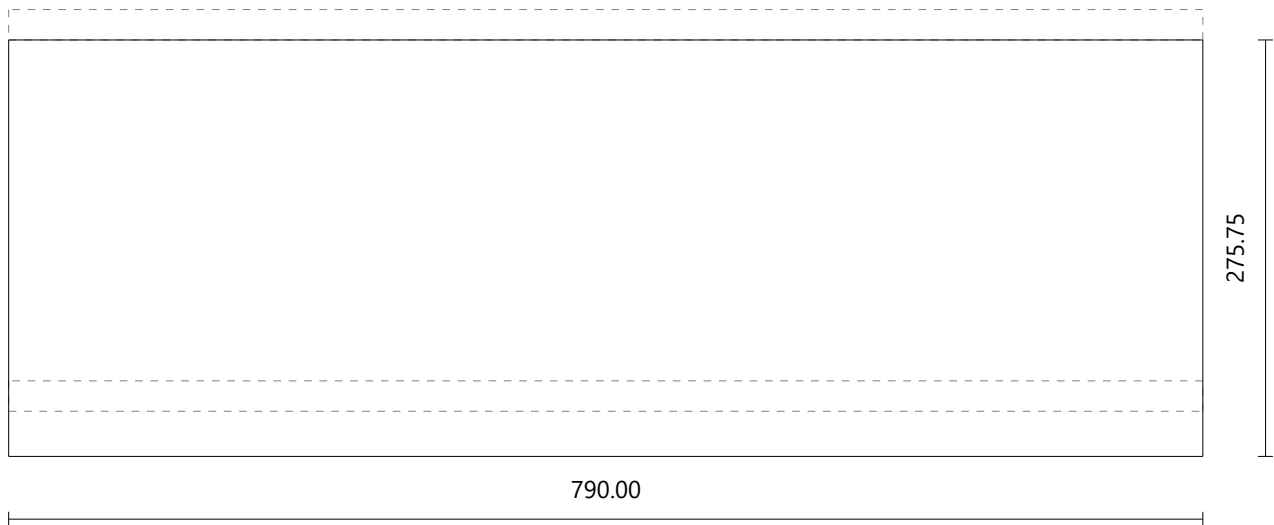


**Marche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 790.00 × 275.75 mm  
Épaisseur 35.00 mm

**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 790.00 × 159.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

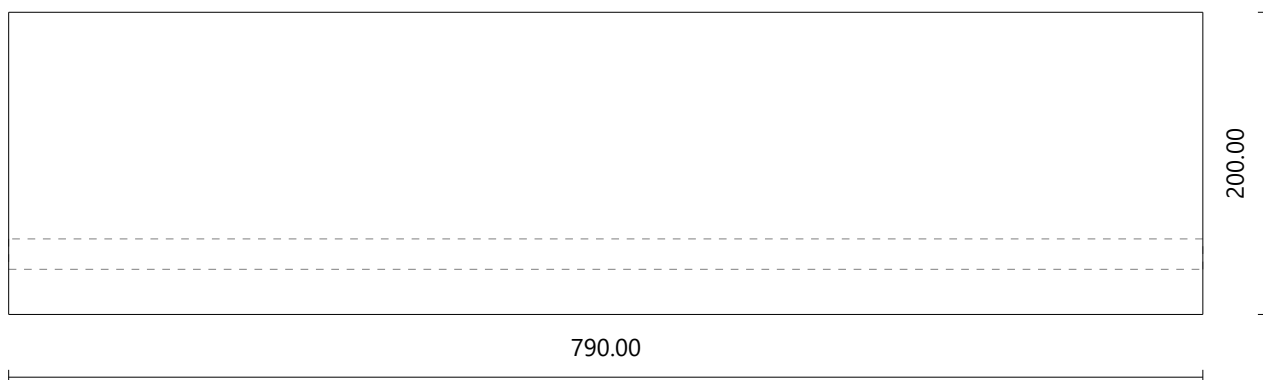


**Marche**

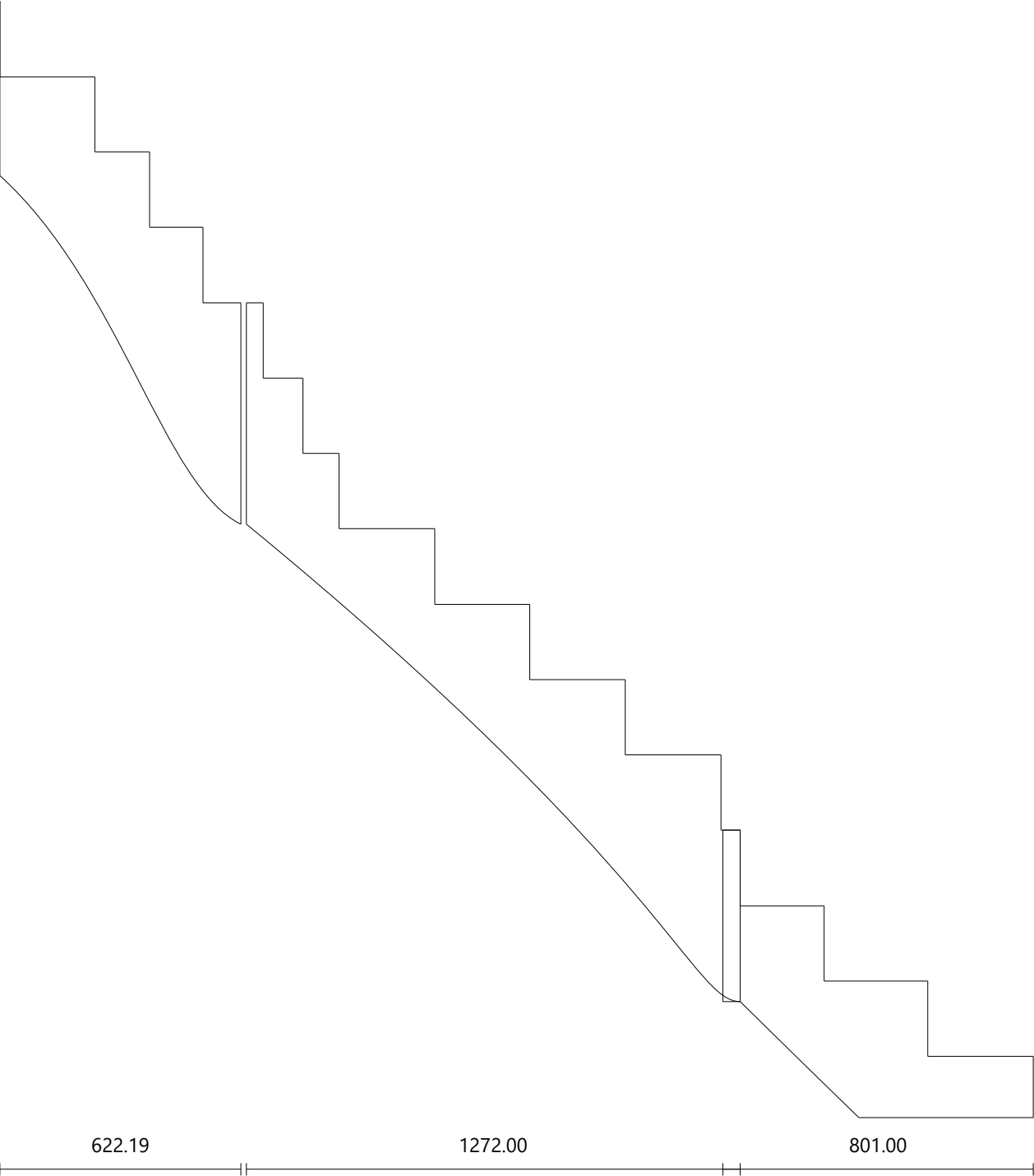
Matériau beech/hetre  
Dimensions 790.00 × 200.00 mm  
Épaisseur 35.00 mm

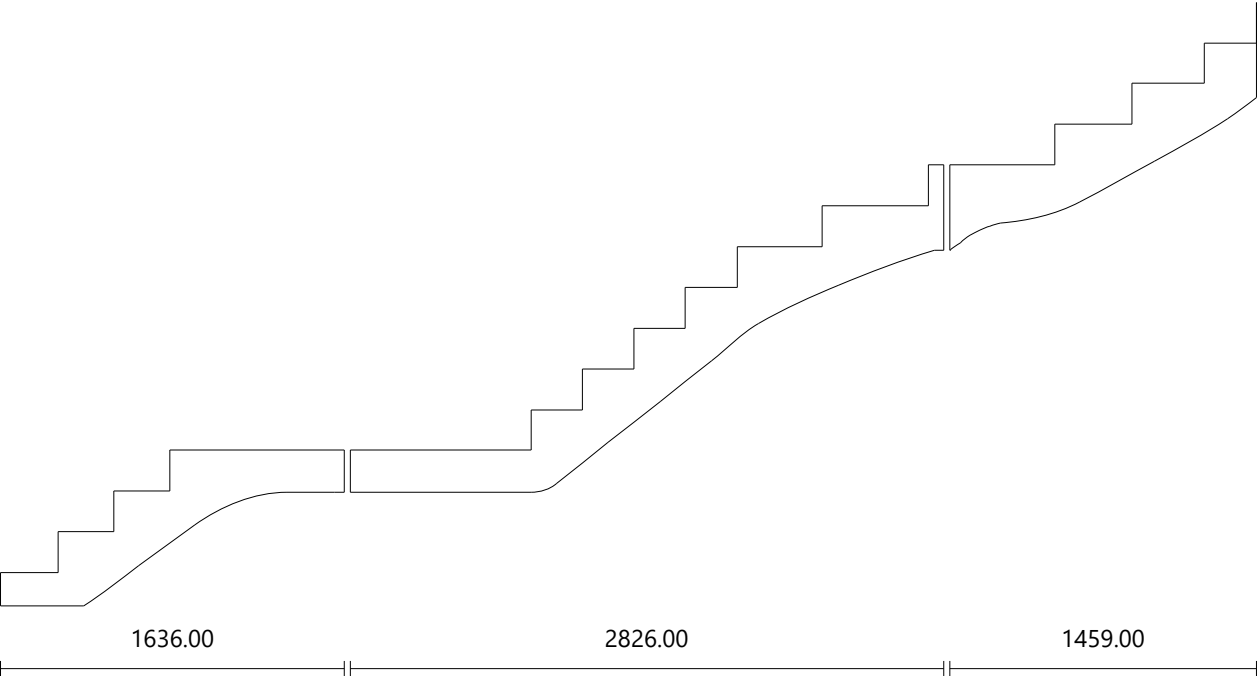
**Contremarche**

Matériau beech/hetre  
Dimensions 790.00 × 194.00 mm  
Épaisseur 20.00 mm  
Angle 0°

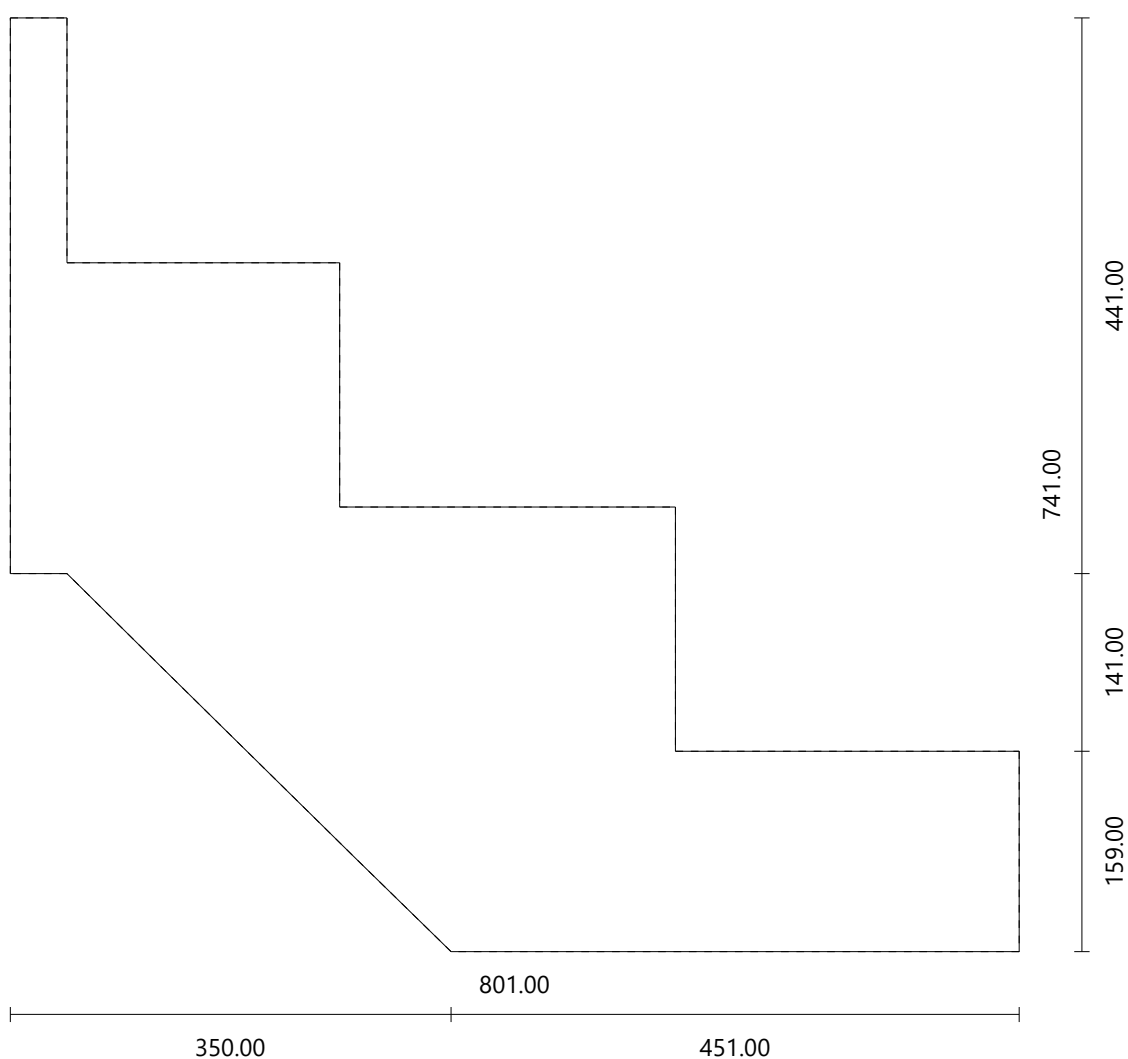




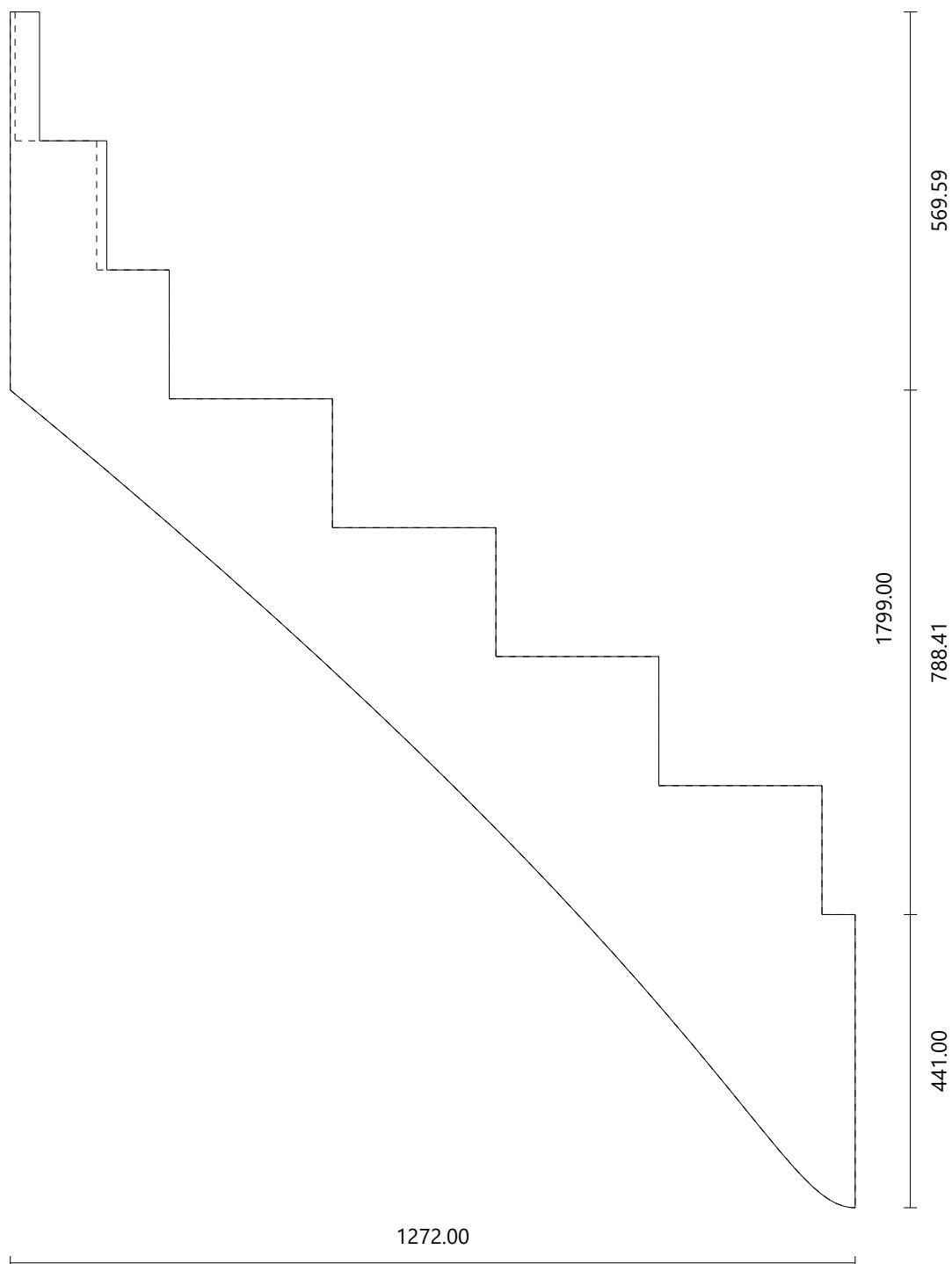




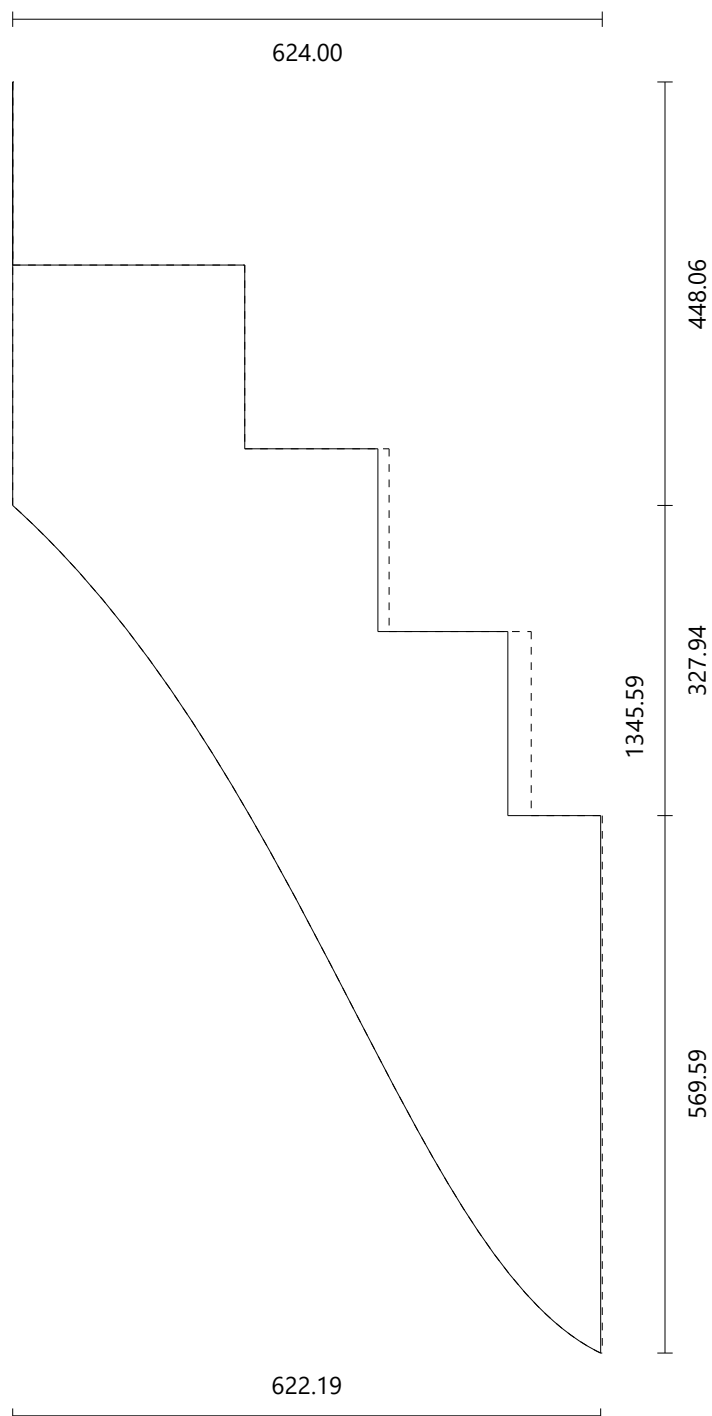
Matériau beech/hetre  
Dimensions 1086.73 × 401.11 mm  
Épaisseur 45.00 mm



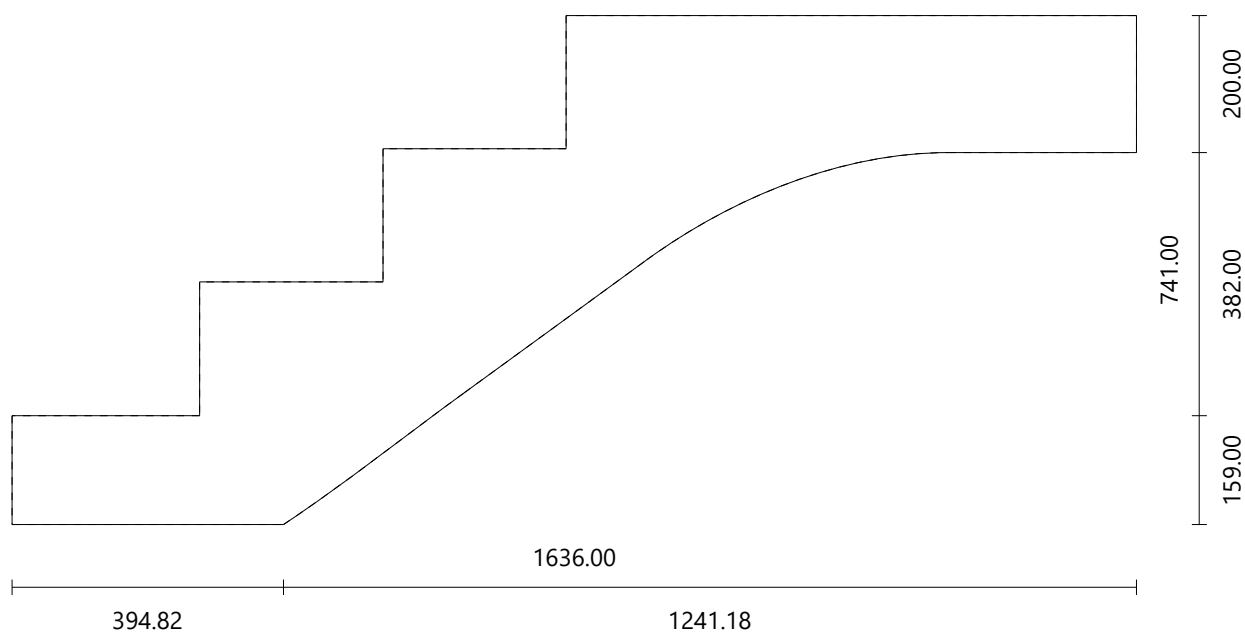
Matériau beech/hetre  
Dimensions 2169.96 × 438.43 mm  
Épaisseur 45.00 mm



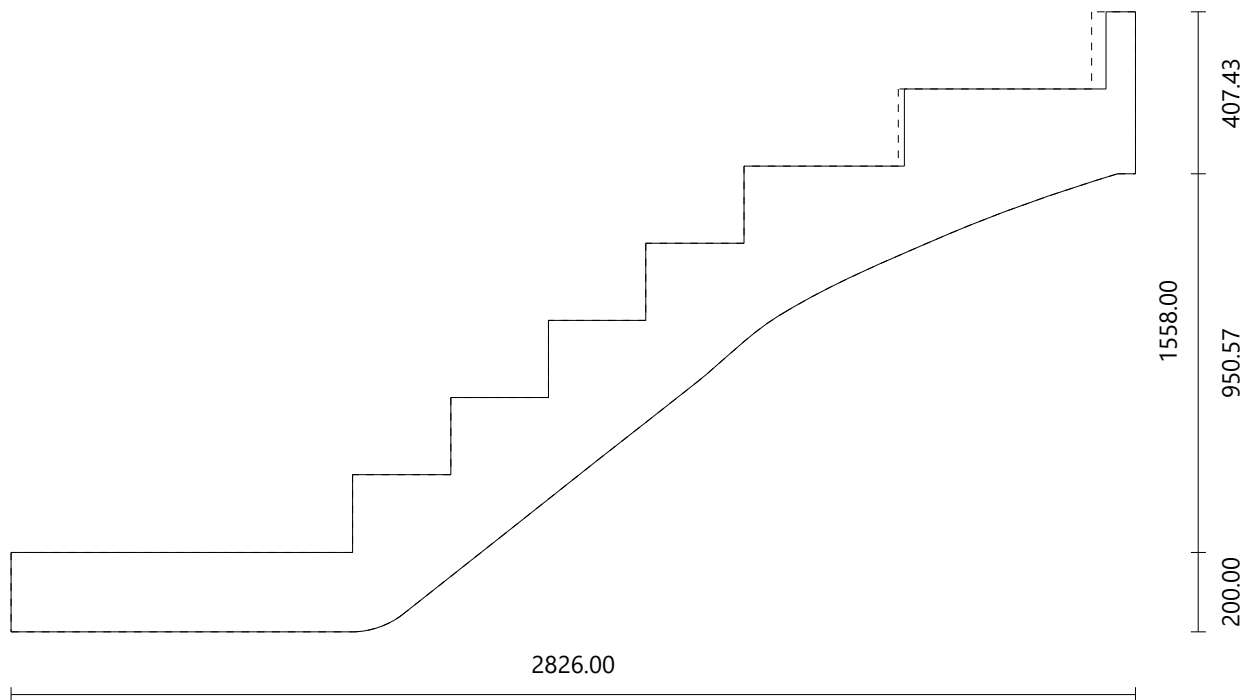
Matériau beech/hetre  
Dimensions 1469.64 × 389.63 mm  
Épaisseur 45.00 mm



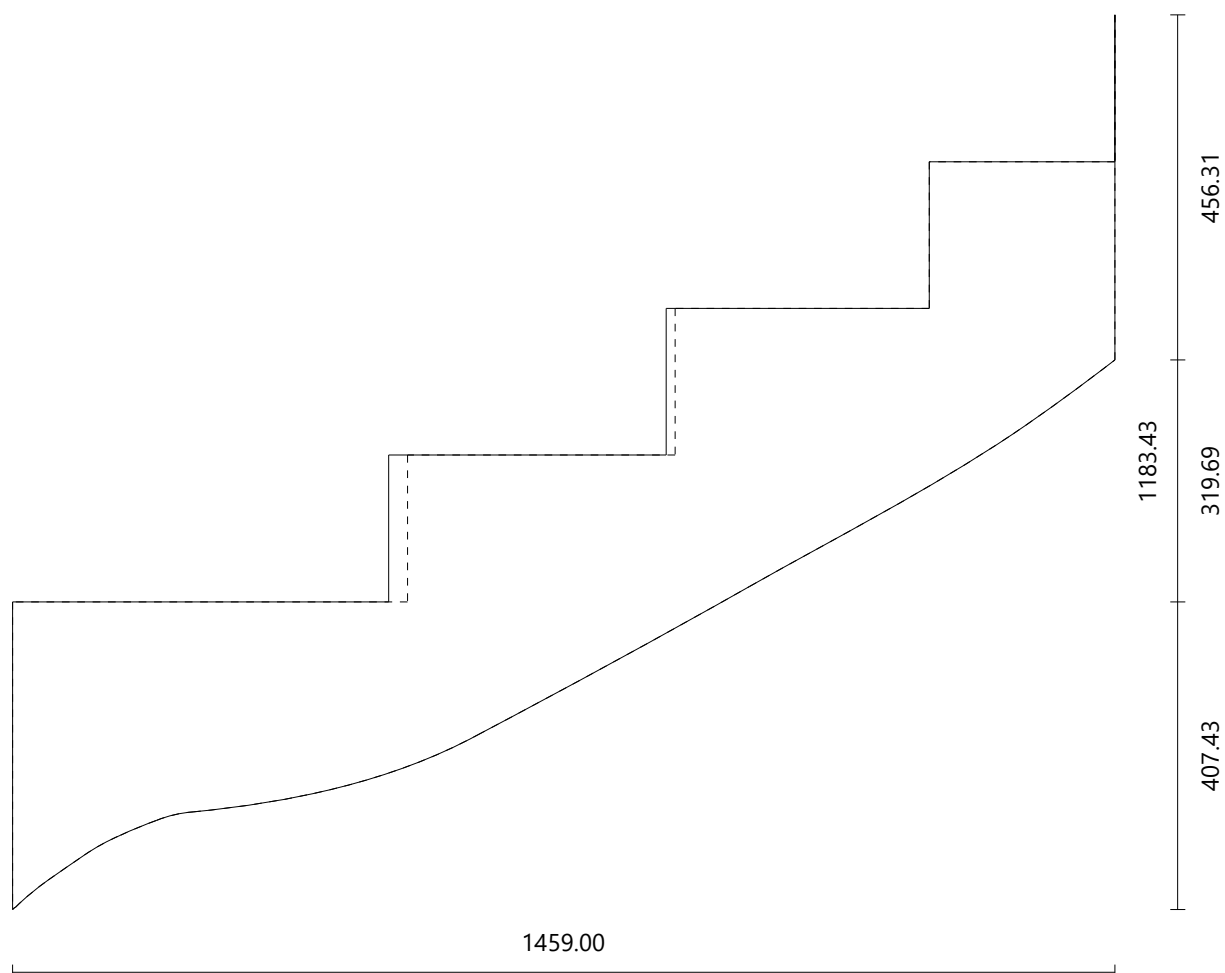
Matériau beech/hetre  
Dimensions 1795.81 × 514.98 mm  
Épaisseur 45.00 mm



Matériau beech/hetre  
Dimensions 3226.43 × 600.06 mm  
Épaisseur 45.00 mm



Matériau beech/hetre  
Dimensions 1843.85 × 445.60 mm  
Épaisseur 45.00 mm





Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	beech/hetre	880.00 × 316.67 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 2	beech/hetre	880.00 × 316.67 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 3	beech/hetre	930.00 × 316.67 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 4	beech/hetre	930.00 × 880.00 × 35.00	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
Marche n° 5	beech/hetre	880.00 × 295.75 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 6	beech/hetre	880.00 × 295.75 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 7	beech/hetre	880.00 × 295.75 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 8	beech/hetre	880.00 × 295.75 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 9	beech/hetre	880.00 × 453.98 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 10	beech/hetre	1119.15 × 527.30 × 35.00	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 11	beech/hetre	1259.07 × 449.76 × 35.00	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 12	beech/hetre	996.98 × 371.82 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 13	beech/hetre	865.22 × 386.02 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 14	beech/hetre	790.00 × 275.75 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 15	beech/hetre	790.00 × 200.00 × 35.00	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 1	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 14.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 2	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 3	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 4	beech/hetre	930.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 5	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 6	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 7	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 8	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 9	beech/hetre	880.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 10	beech/hetre	940.20 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 11	beech/hetre	1149.85 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 12	beech/hetre	914.01 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 13	beech/hetre	821.77 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 14	beech/hetre	790.00 × 159.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 15	beech/hetre	790.00 × 194.00 × 20.00	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 1	beech/hetre	1086.73 × 401.11 × 45.00	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 2	beech/hetre	2169.96 × 438.43 × 45.00	0.04 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 3	beech/hetre	1469.64 × 389.63 × 45.00	0.03 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Crémaillère droite n° 1	beech/hetre	1795.81 × 514.98 × 45.00	0.04 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Crémaillère droite n° 2	beech/hetre	3226.43 × 600.06 × 45.00	0.09 m <sup>3</sup>	0.04 m <sup>3</sup>
Crémaillère droite n° 3	beech/hetre	1843.85 × 445.60 × 45.00	0.04 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>