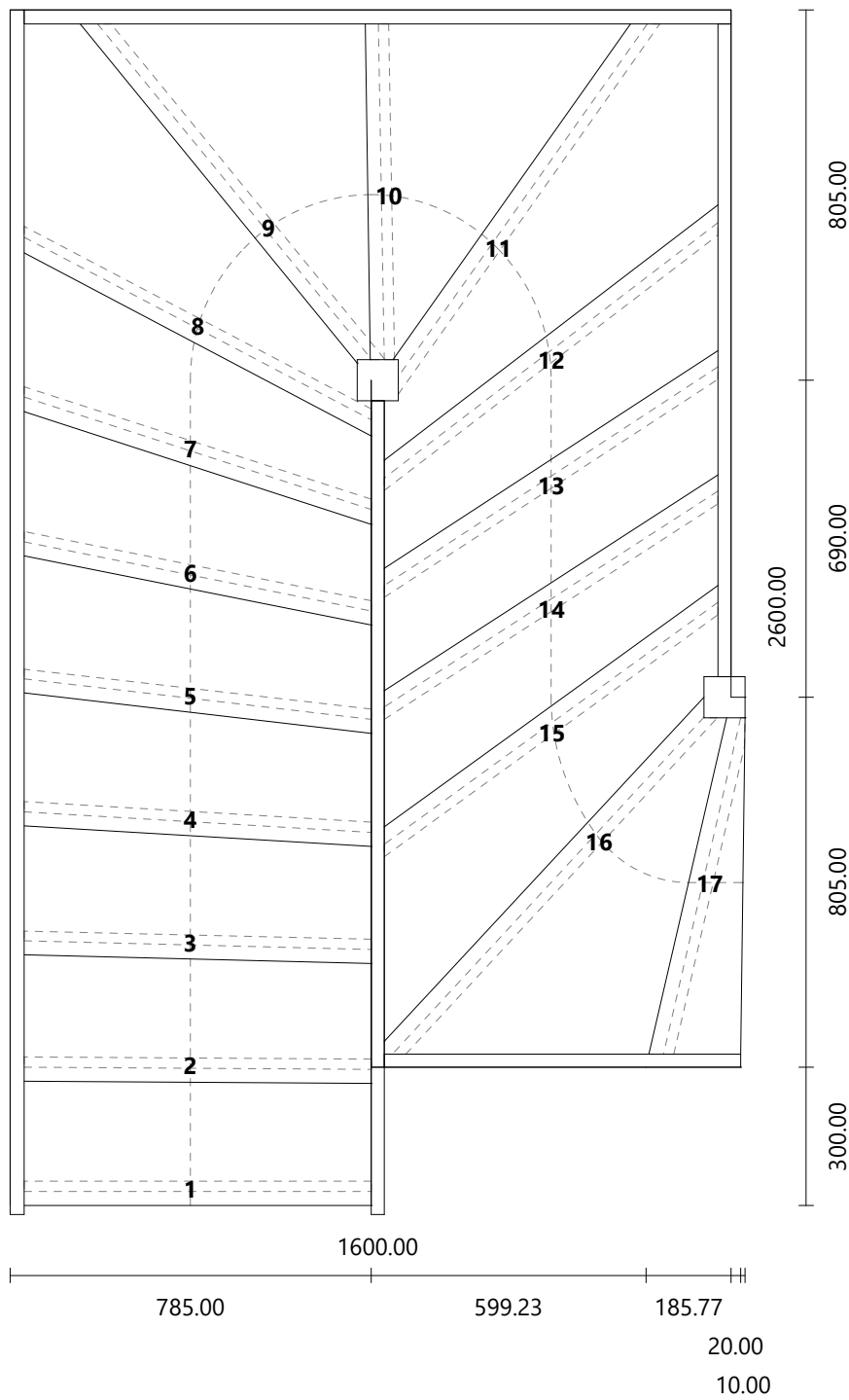


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	160.00 mm
Nombre de marches	17	Giron de marche	268.08 mm
Hauteur à franchir	2720.00 mm	Pas de foulée	588.08 mm

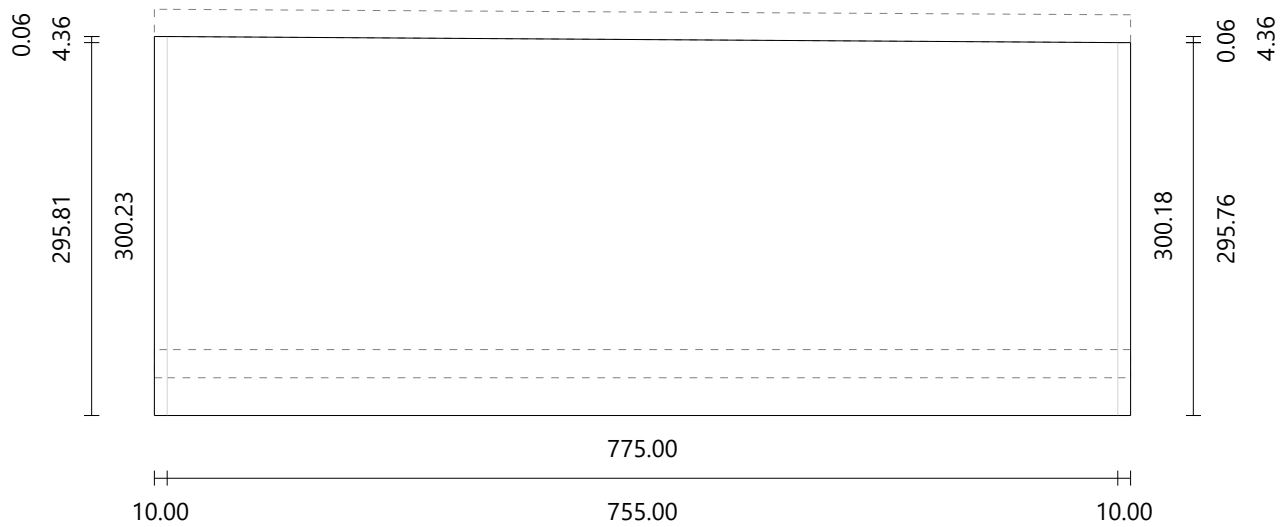


Marche

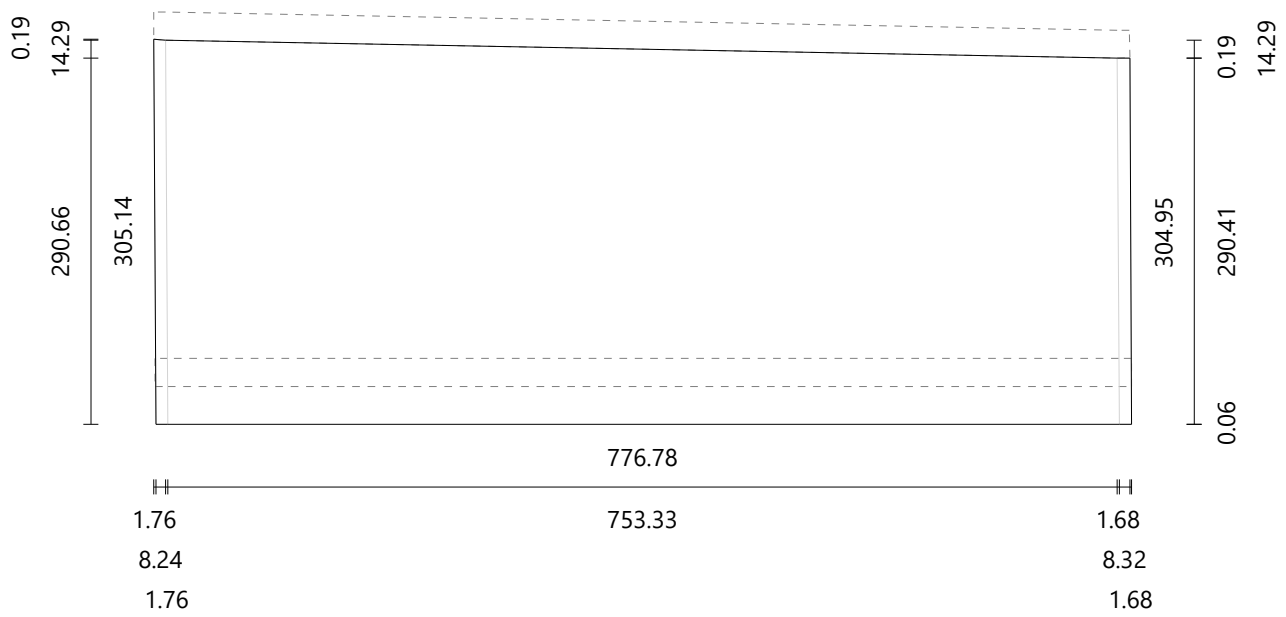
Matériau beech/hetre
 Dimensions 775.00 × 300.23 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 775.00 × 140.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm
 Angle 0°



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	776.78 × 305.14 mm	Dimensions	775.14 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm

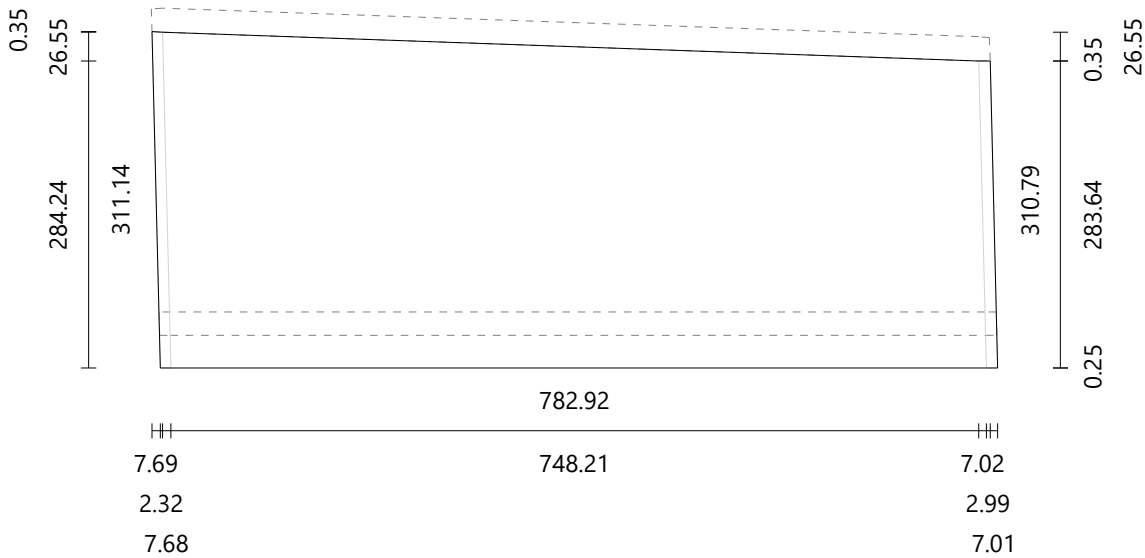


Marche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 782.92 × 311.14 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 775.77 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm

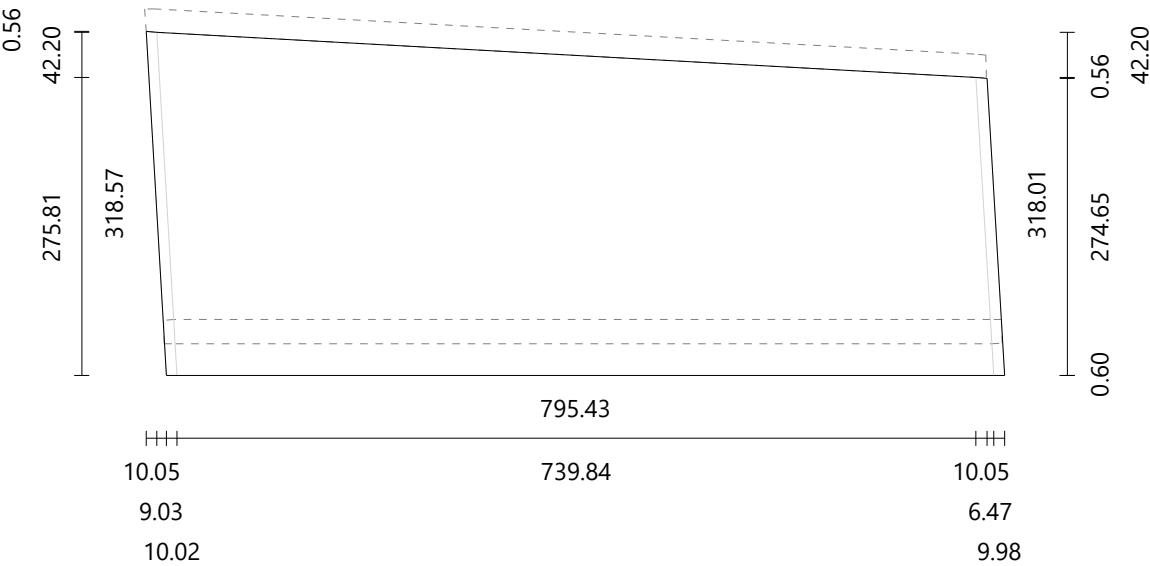


Marche

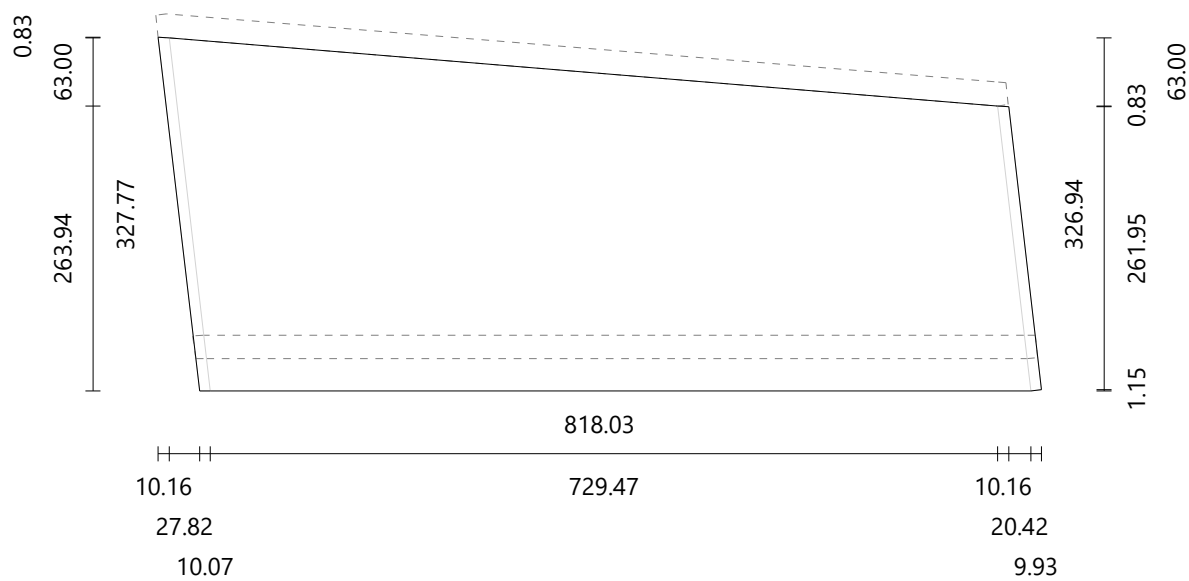
Matériau beech/hetre
 Dimensions 795.43 × 318.57 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

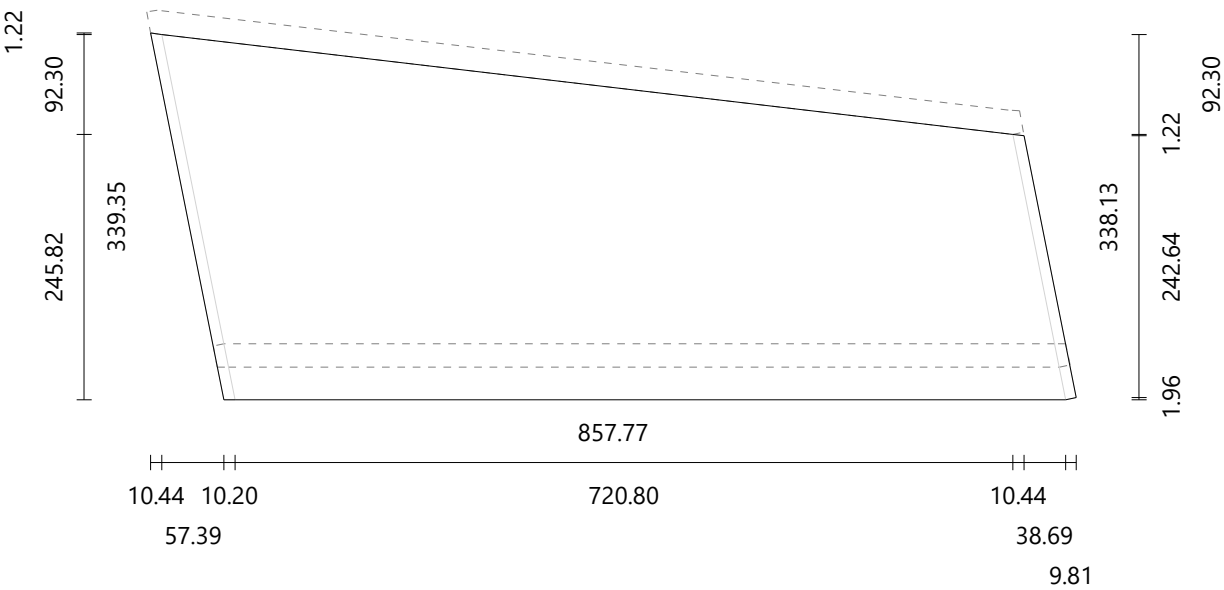
Matériau beech/hetre
 Dimensions 777.63 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	818.03 × 327.77 mm	Dimensions	782.47 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	857.77 × 339.35 mm	Dimensions	793.94 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm

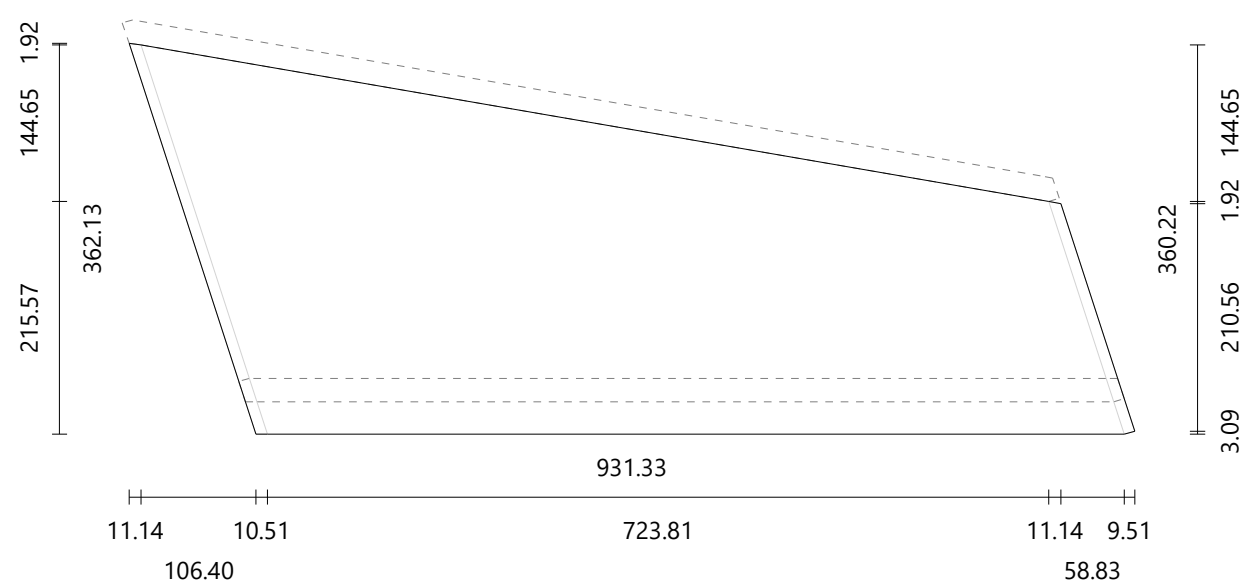


Marche

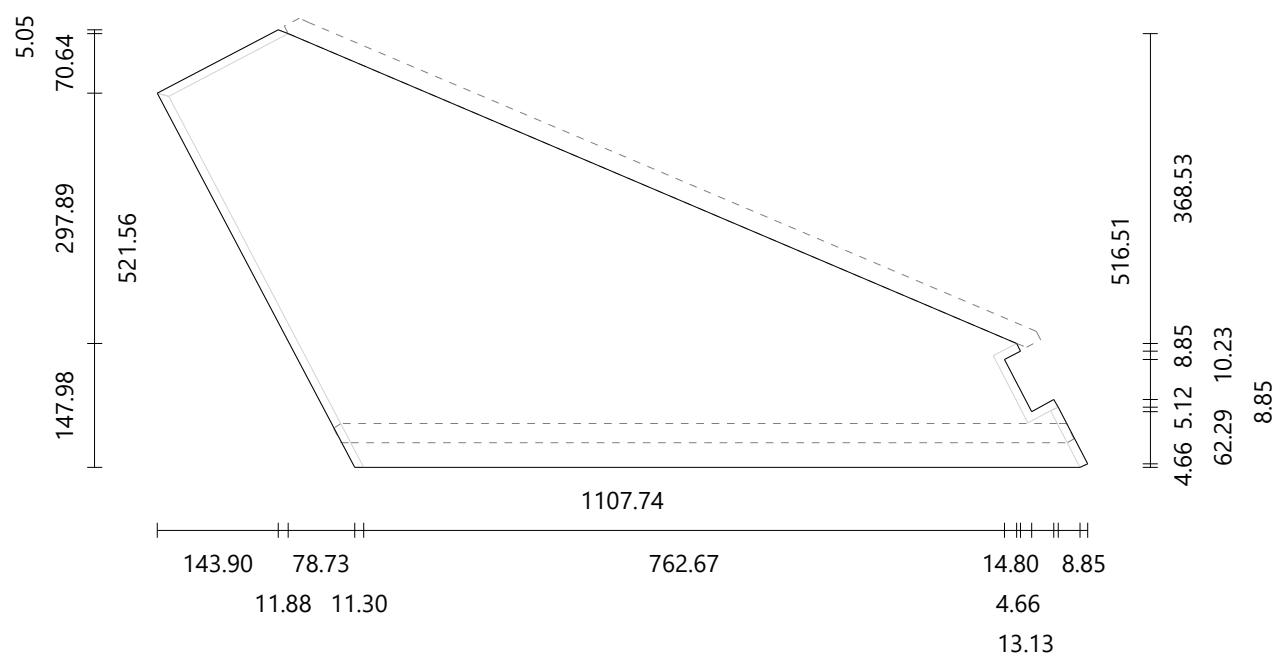
Matériau beech/hetre
 Dimensions 931.33 × 362.13 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 819.93 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	1107.74 × 521.56 mm	Dimensions	882.34 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm

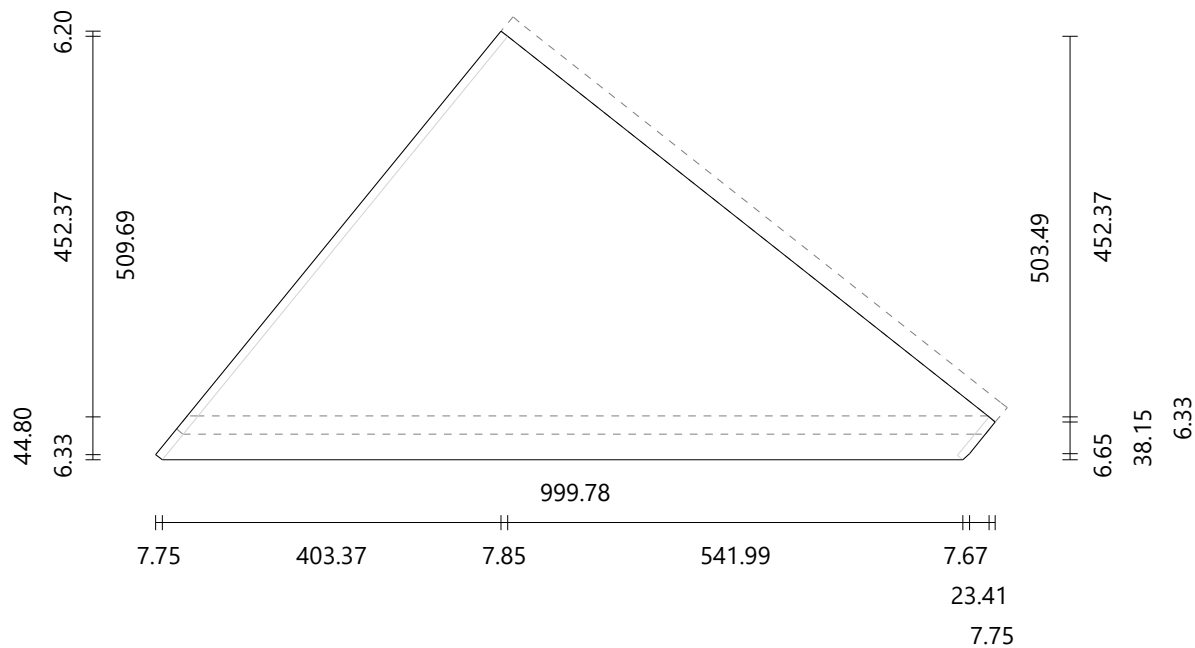


Marche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 999.78 × 509.69 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 977.84 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm

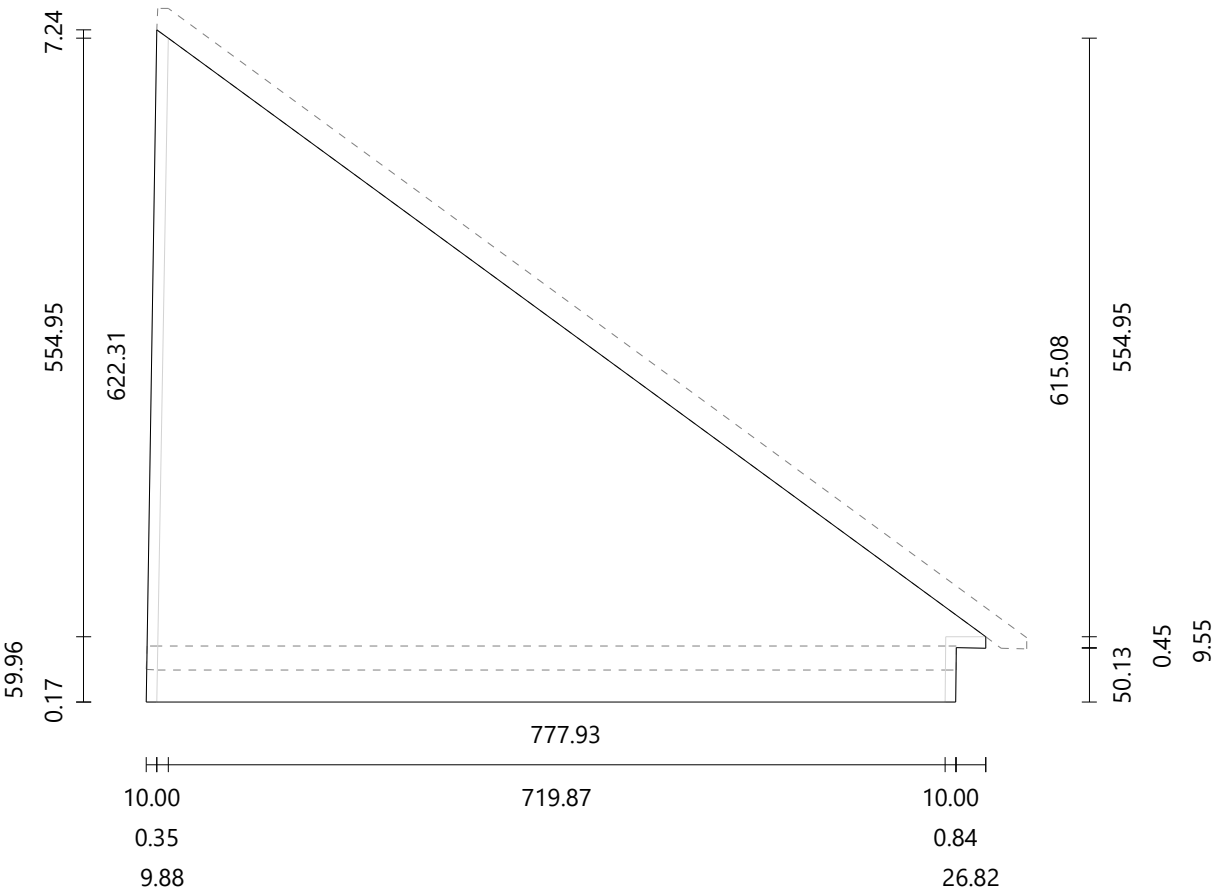


Marche

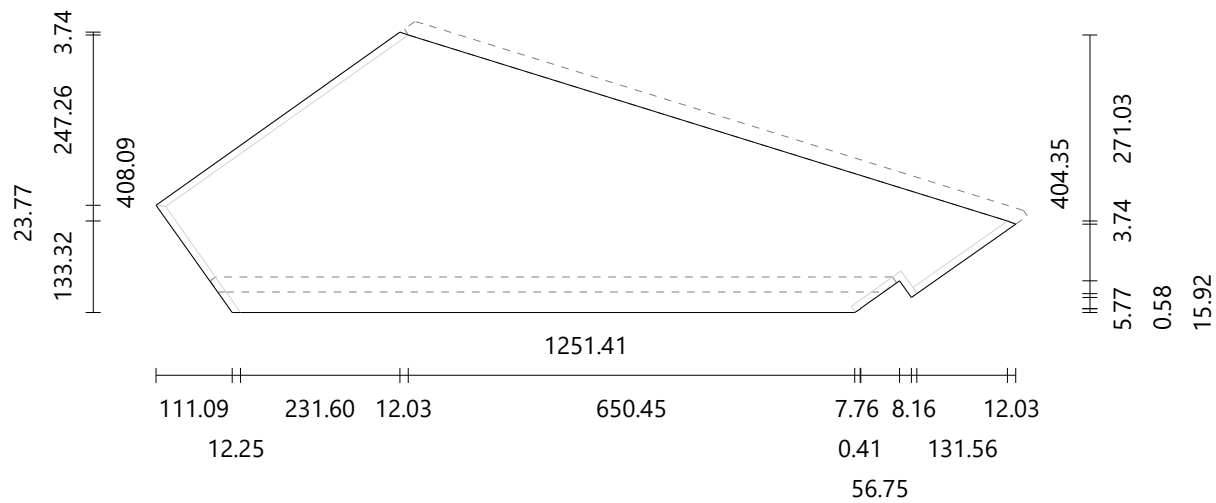
Matériau beech/hetre
 Dimensions 777.93 × 622.31 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
 Dimensions 750.46 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	1251.41 × 408.09 mm	Dimensions	999.79 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm

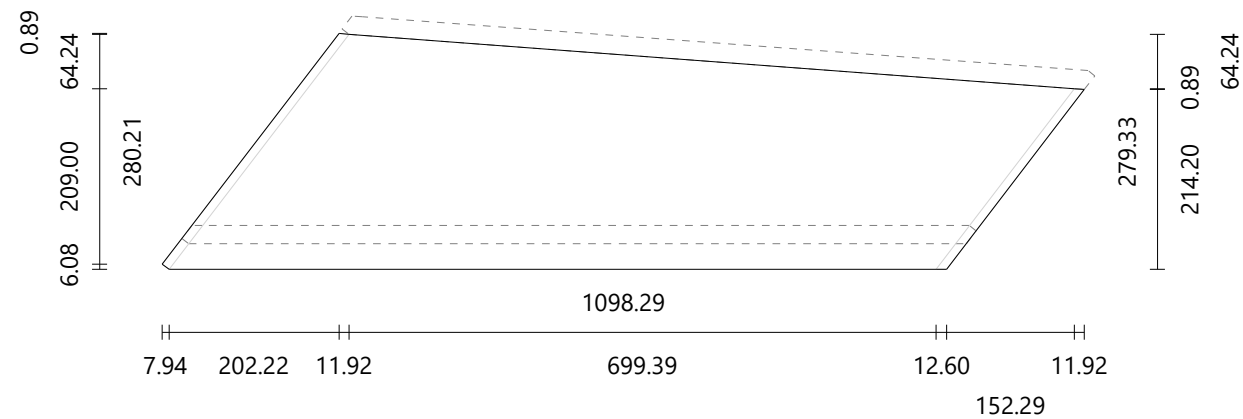


Marche

Matériau beech/hetre
Dimensions 1098.29 × 280.21 mm
Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

Matériau beech/hetre
Dimensions 946.28 × 160.00 mm
Épaisseur 22.00 mm

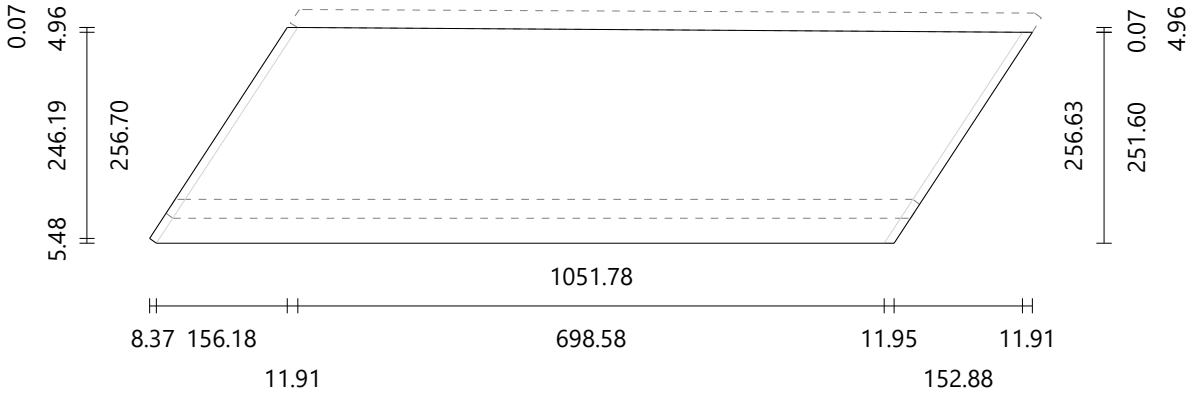


Marche

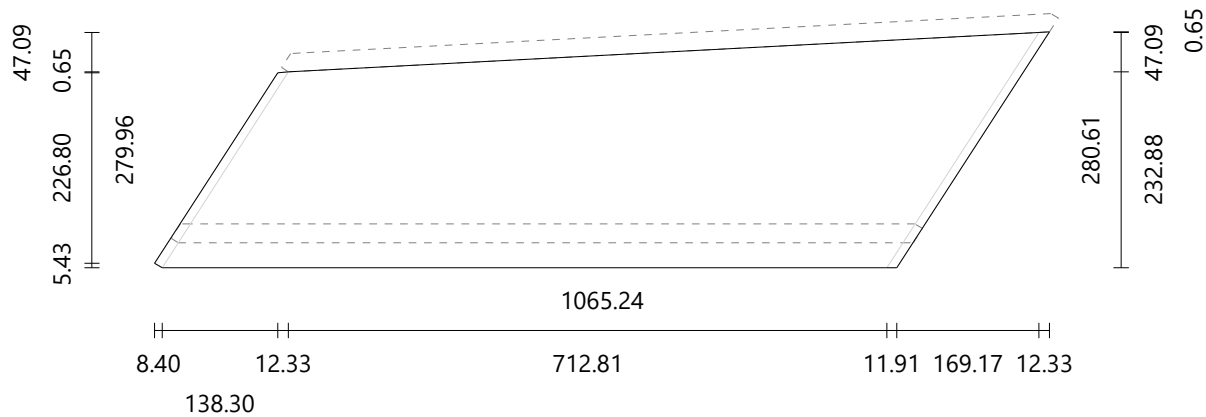
Matériau beech/hetre
 Dimensions 1051.78 × 256.70 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

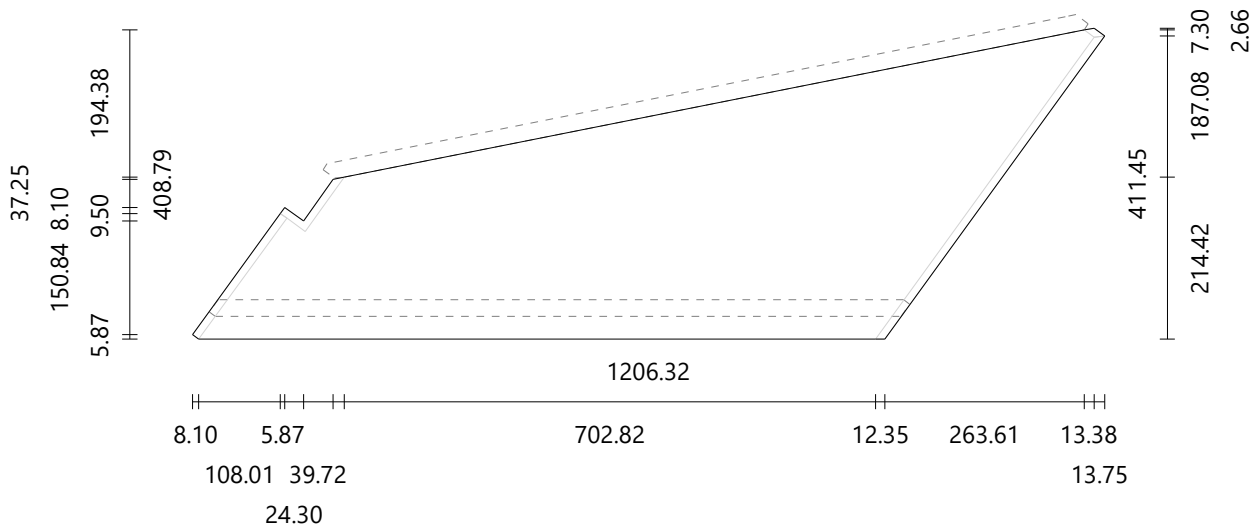
Matériau beech/hetre
 Dimensions 897.81 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm



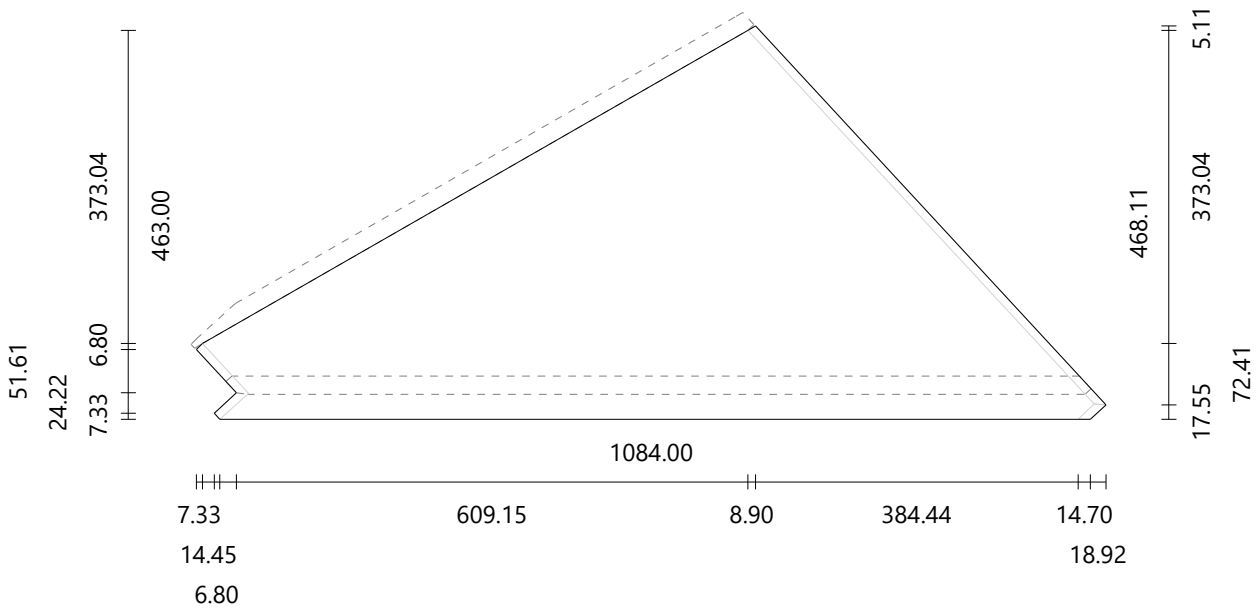
Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	1065.24 × 280.61 mm	Dimensions	894.46 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	1206.32 × 411.45 mm	Dimensions	927.26 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm



Marche		Contremarche	
Matériau	beech/hetre	Matériau	beech/hetre
Dimensions	1084.00 × 468.11 mm	Dimensions	1030.91 × 160.00 mm
Épaisseur	30.00 mm	Épaisseur	22.00 mm

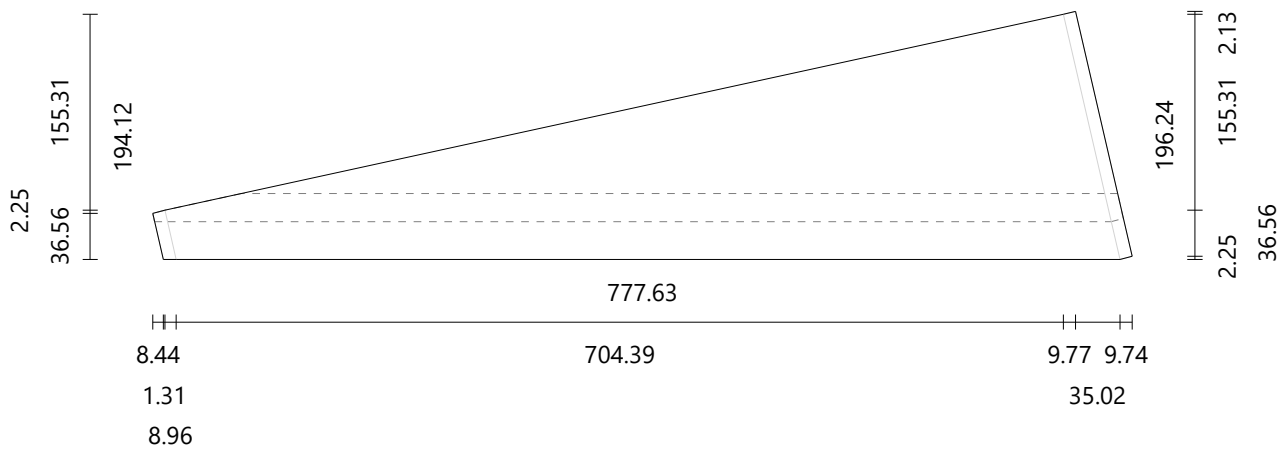


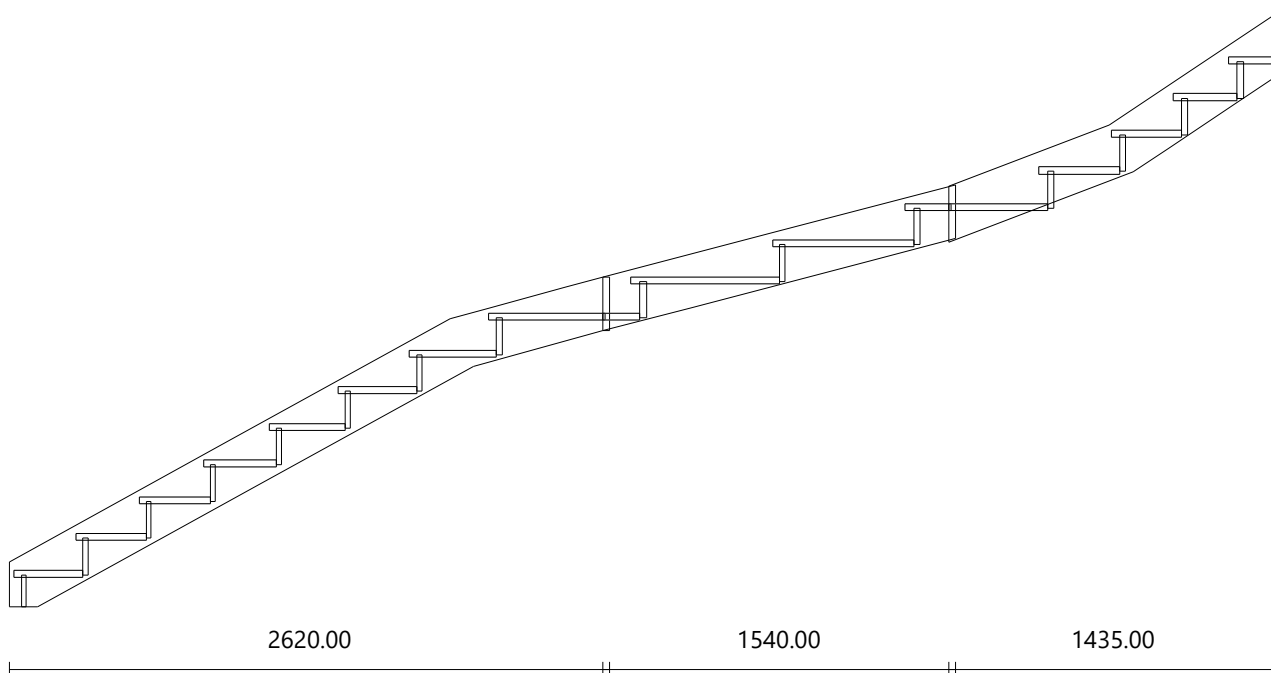
Marche

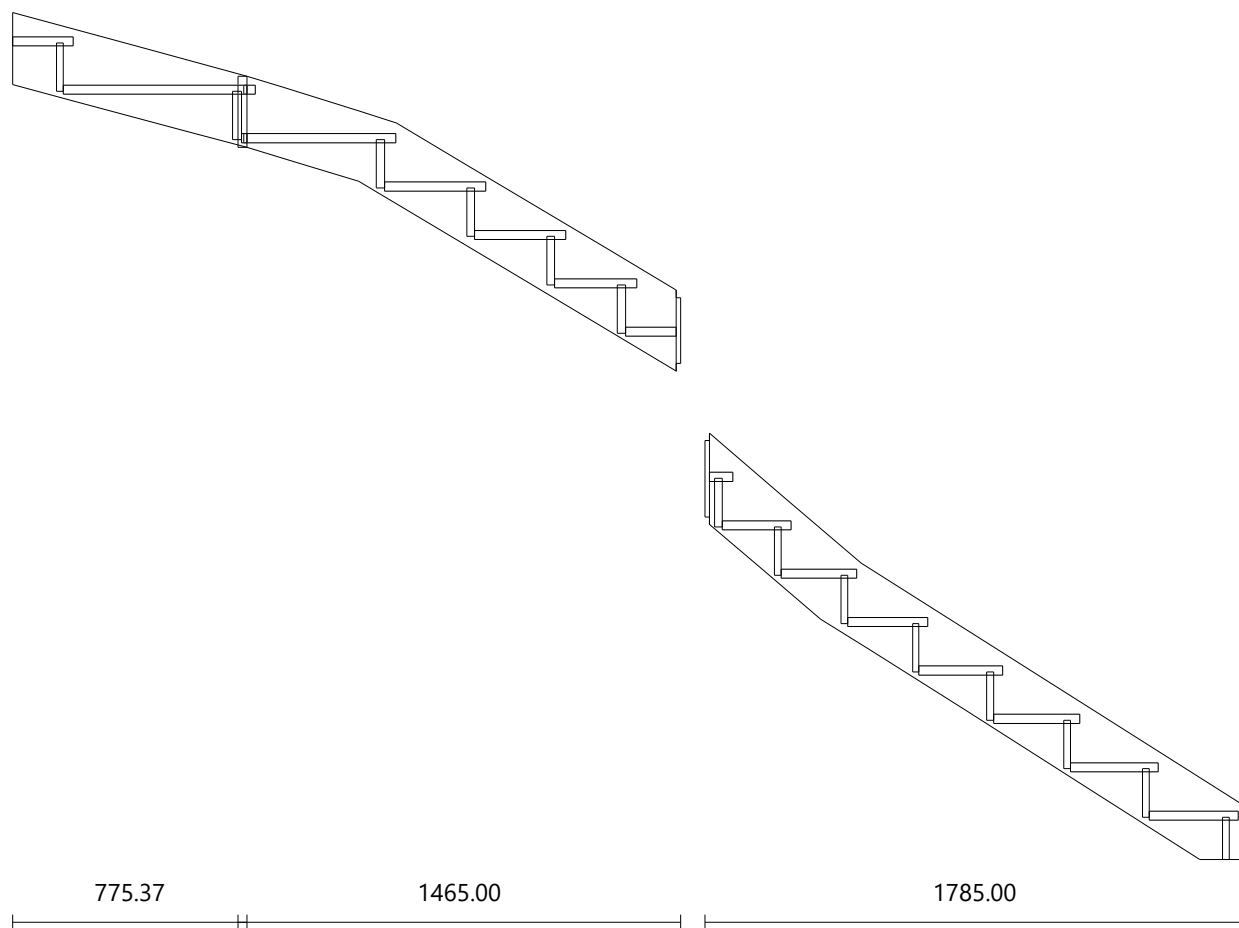
Matériau beech/hetre
 Dimensions 777.63 × 196.24 mm
 Épaisseur 30.00 mm

Contremarche

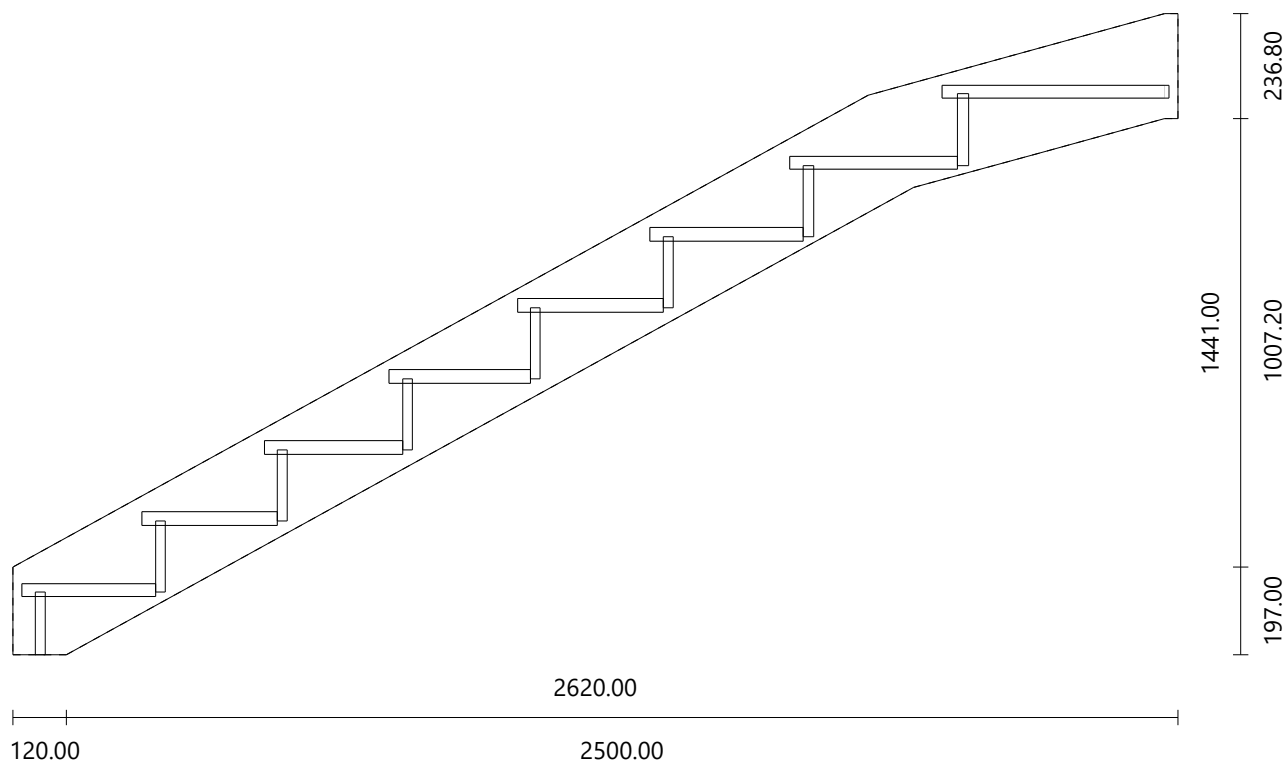
Matériau beech/hetre
 Dimensions 770.71 × 160.00 mm
 Épaisseur 22.00 mm



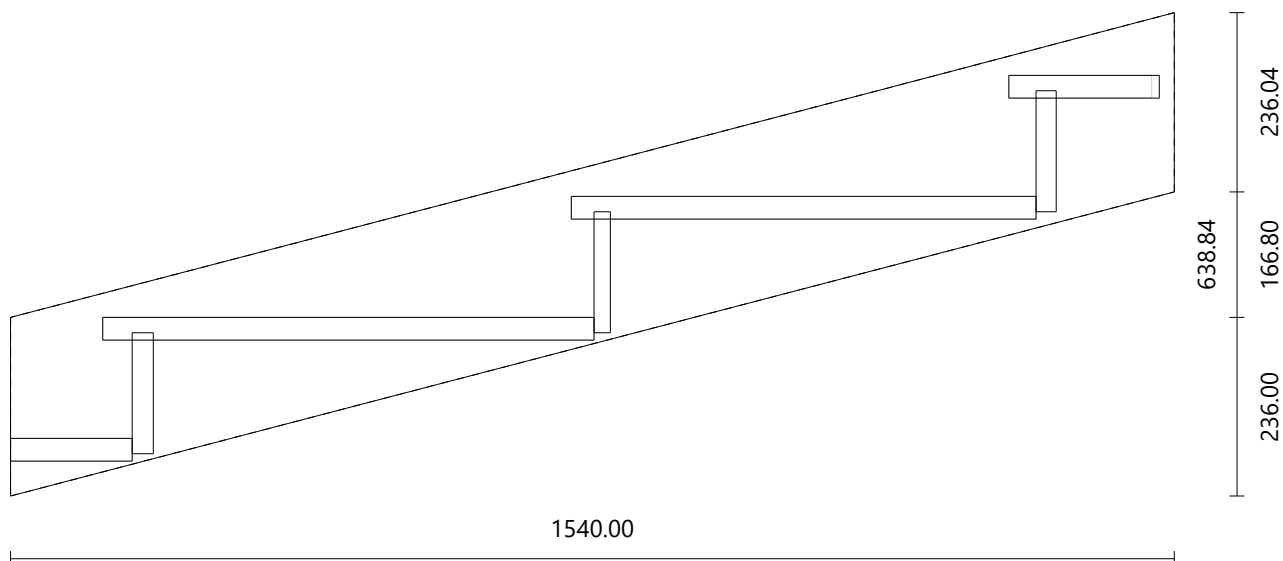




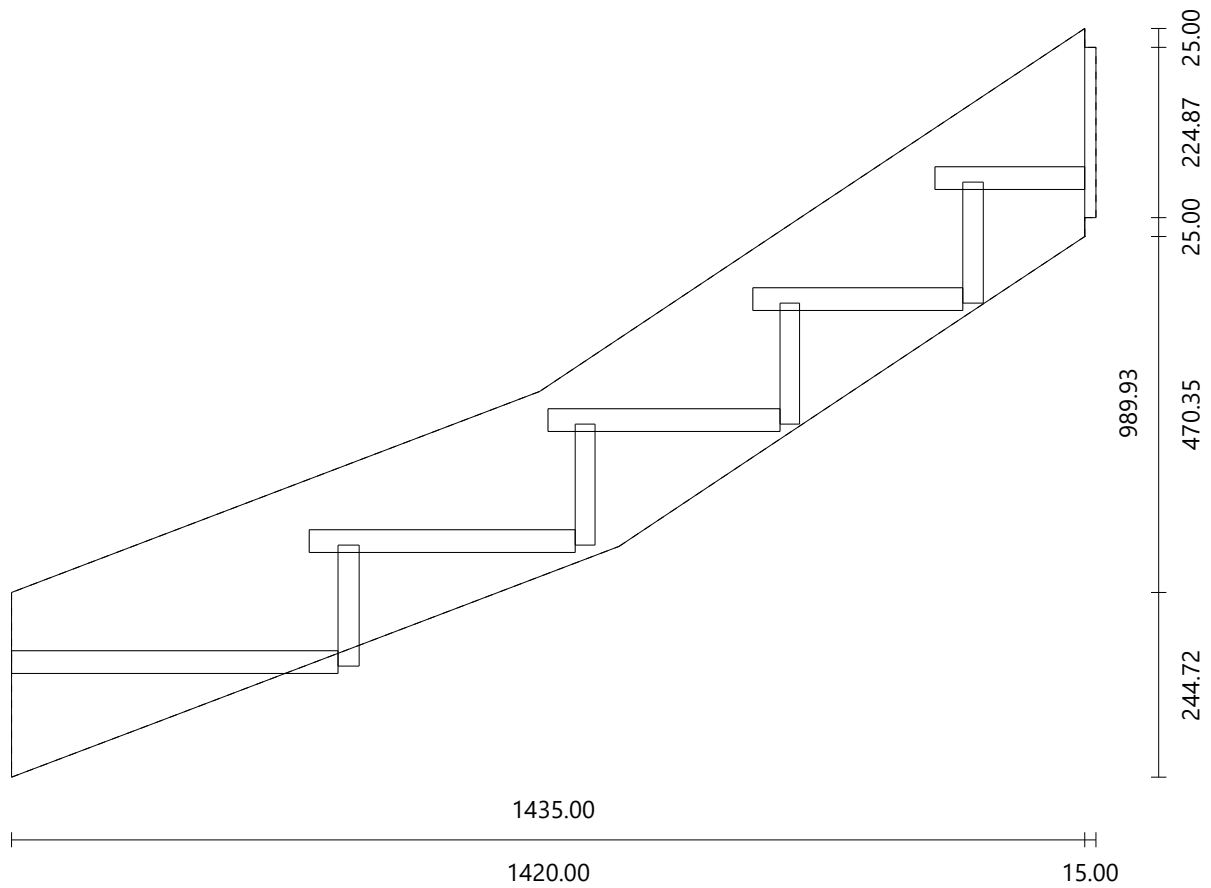
Matériau beech/hetre
Dimensions 2985.78 × 350.59 mm
Épaisseur 30.00 mm



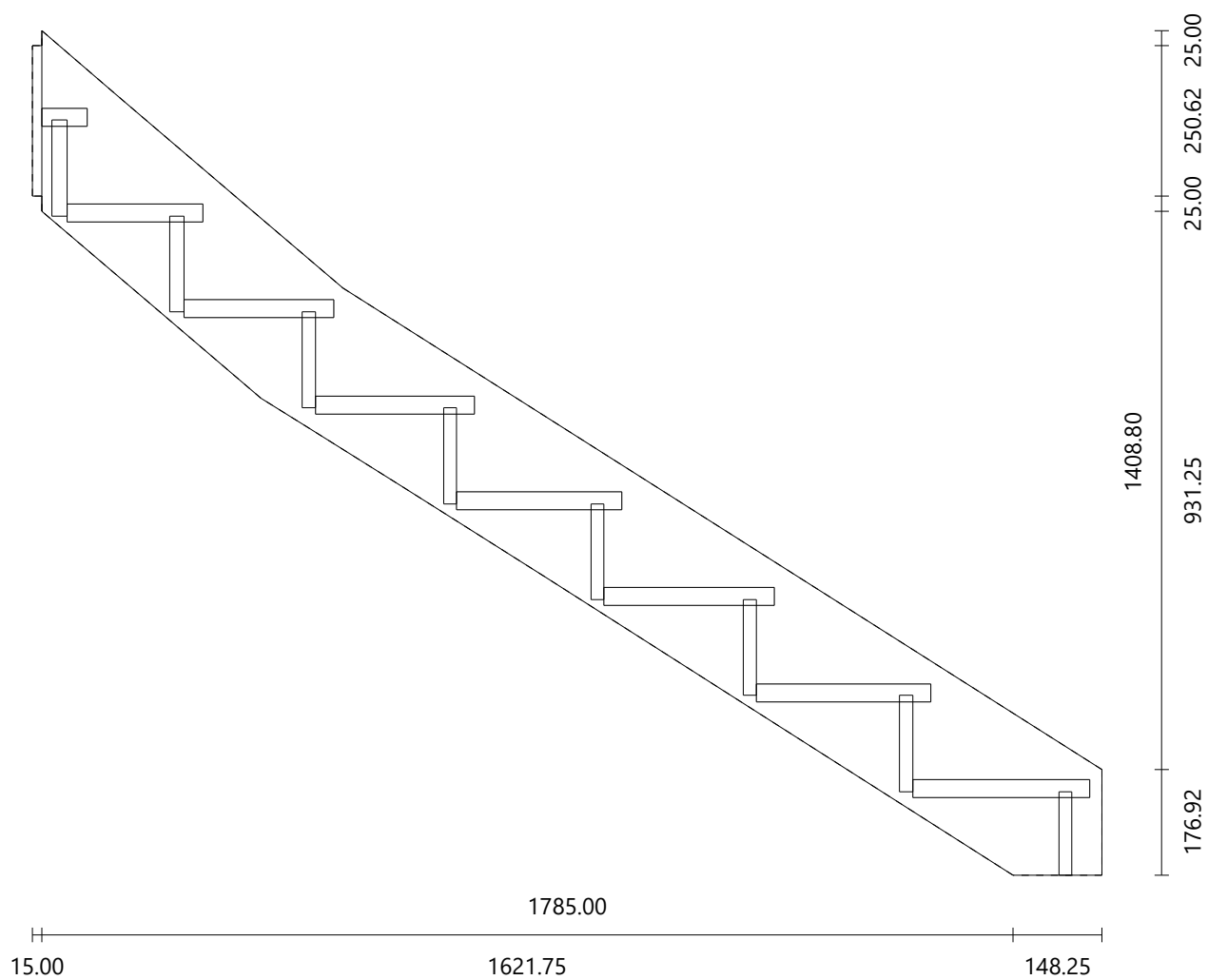
Matériau beech/hetre
Dimensions 1651.54 × 228.36 mm
Épaisseur 30.00 mm



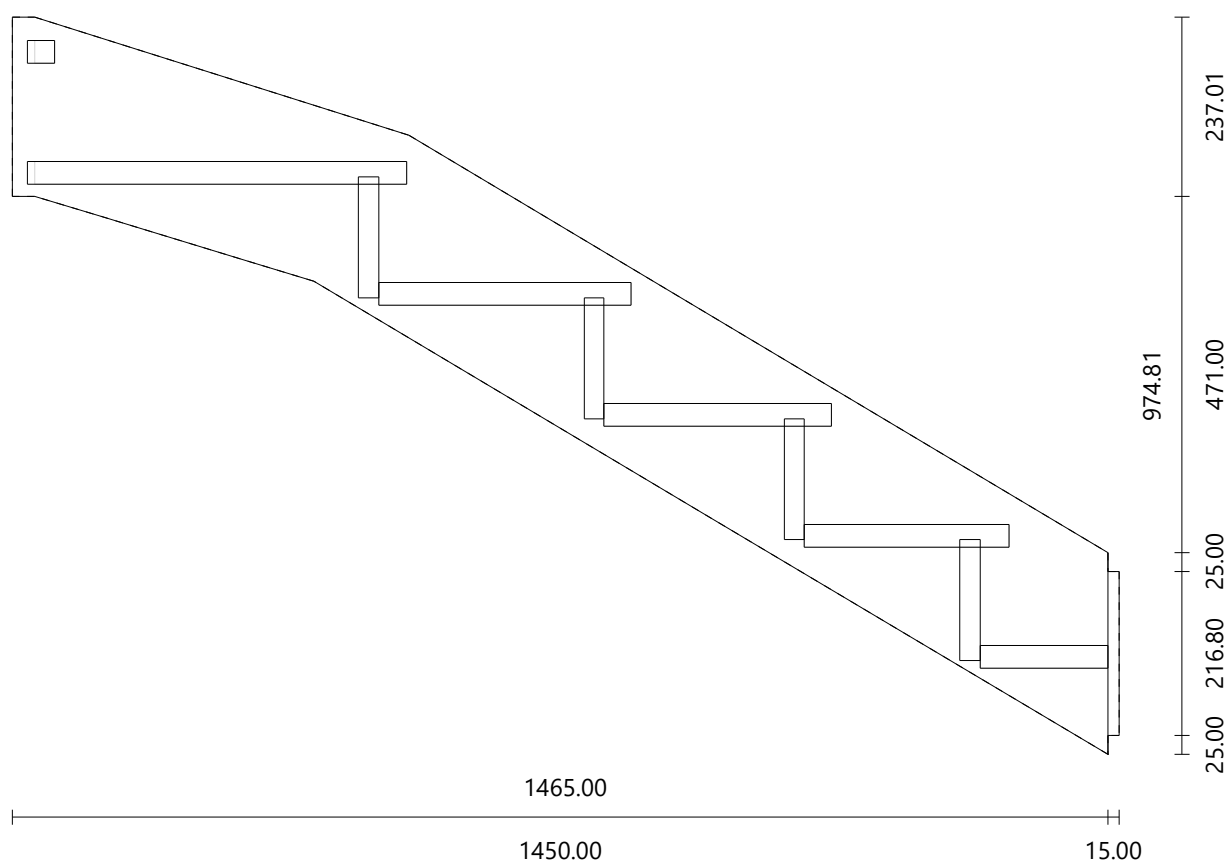
Matériau beech/hetre
Dimensions 1719.05 × 320.20 mm
Épaisseur 30.00 mm



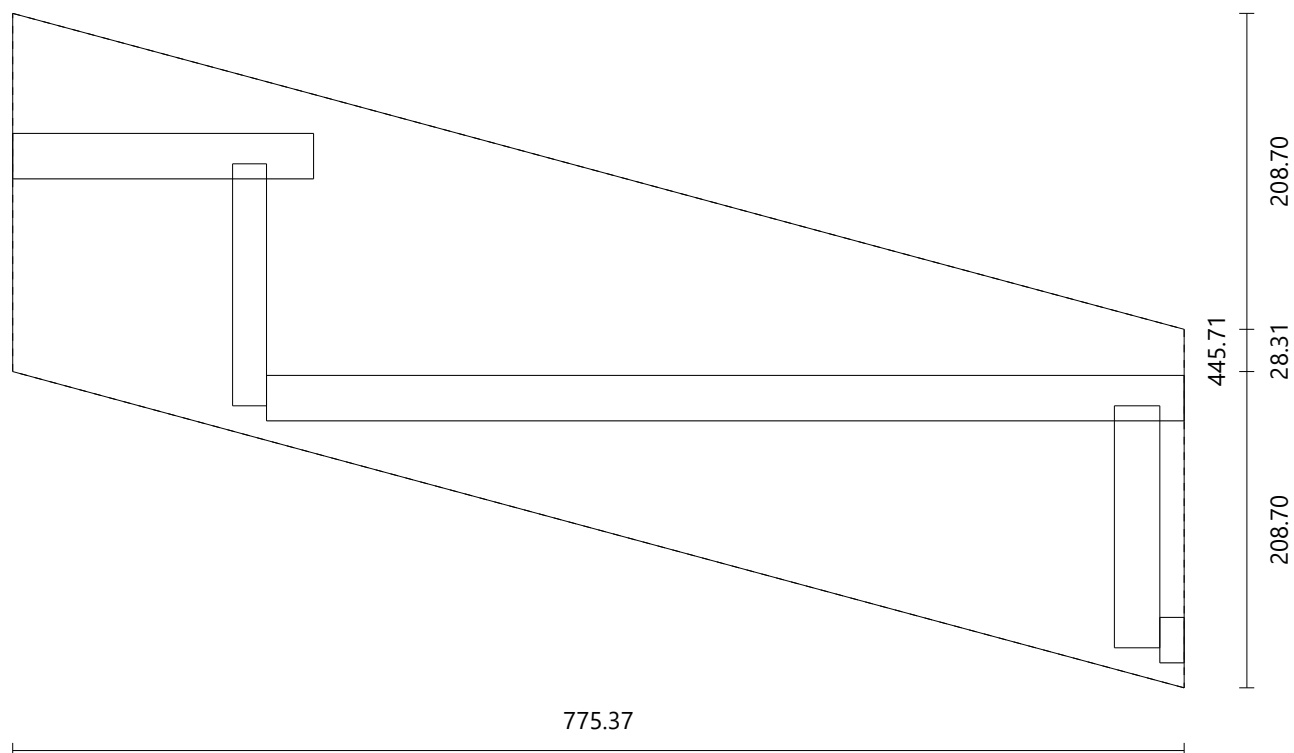
Matériau beech/hetre
Dimensions 2257.55 × 293.80 mm
Épaisseur 30.00 mm



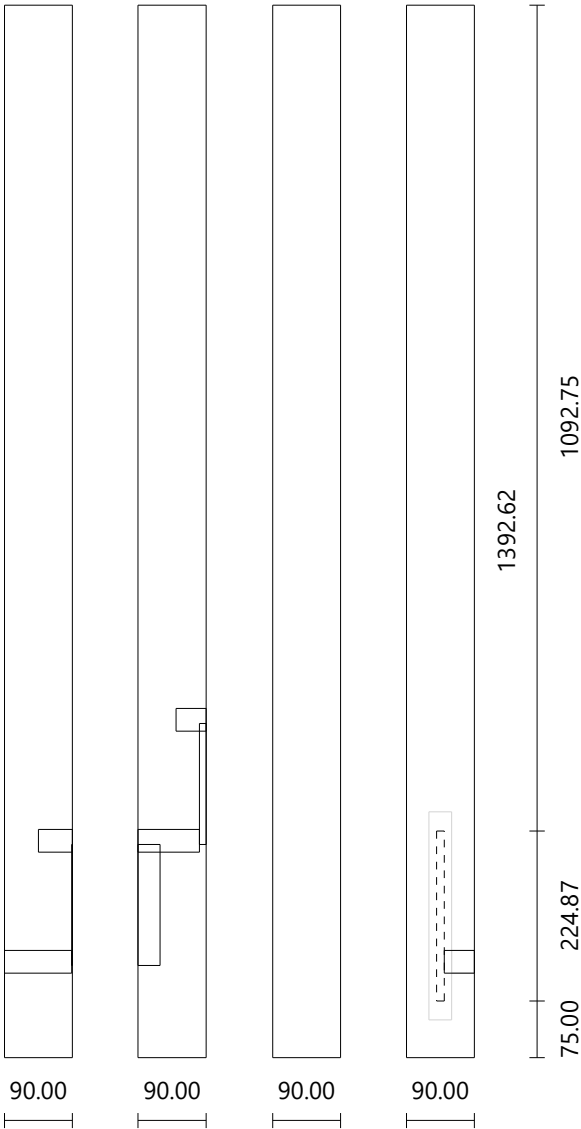
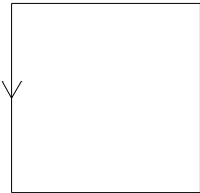
Matériau beech/hetre
Dimensions 1736.43 × 310.46 mm
Épaisseur 30.00 mm



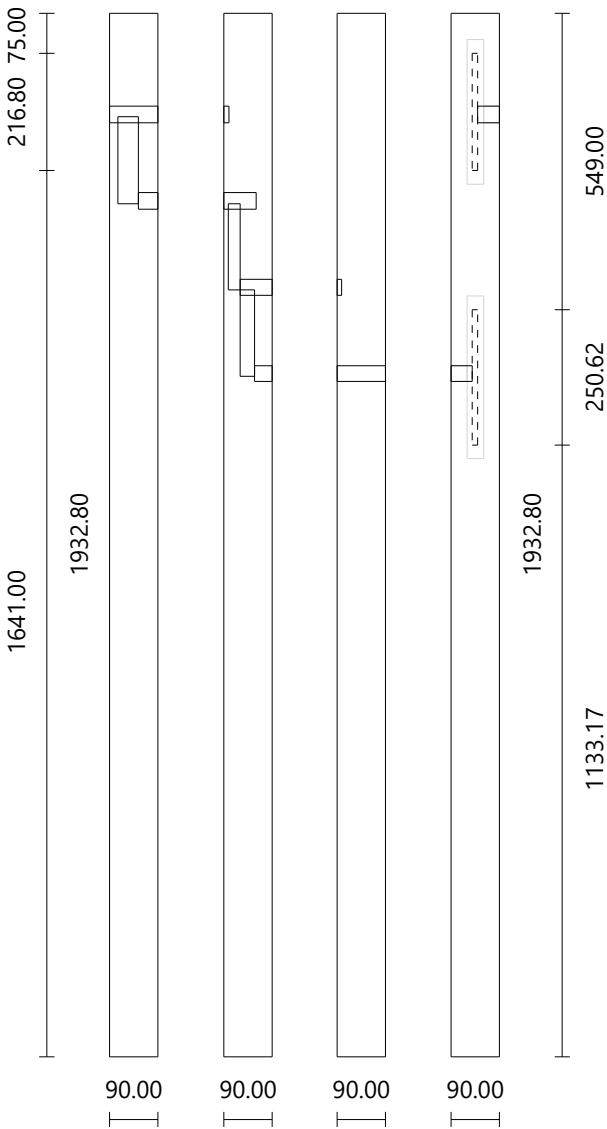
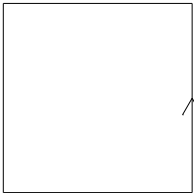
Matériau beech/hetre
Dimensions 864.57 × 228.87 mm
Épaisseur 30.00 mm



Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 3-4	Vue de dessus
Matériau	beech/hetre		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1392.62 mm		
Marche n° 15	Hauteur : 142.62 mm		
Marche n° 16	Hauteur : 302.62 mm		
Marche n° 17	Hauteur : 462.62 mm		
Face 4	Limon gauche n° 3		



Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-3	Vue de dessus
Matériau	beech/hetre		
Dimensions	90.00 × 90.00 mm		
Hauteur	1932.80 mm		
Marche n° 8	Hauteur : 1280.00 mm		
Marche n° 9	Hauteur : 1440.00 mm		
Marche n° 10	Hauteur : 1600.00 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 1760.00 mm		
Face 4	Limon droit n° 1 Limon droit n° 2		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	beech/hetre	775.00 × 300.23 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 2	beech/hetre	776.78 × 305.14 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 3	beech/hetre	782.92 × 311.14 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 4	beech/hetre	795.43 × 318.57 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 5	beech/hetre	818.03 × 327.77 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 6	beech/hetre	857.77 × 339.35 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 7	beech/hetre	931.33 × 362.13 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 8	beech/hetre	1107.74 × 521.56 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Marche n° 9	beech/hetre	999.78 × 509.69 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Marche n° 10	beech/hetre	777.93 × 622.31 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 11	beech/hetre	1251.41 × 408.09 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Marche n° 12	beech/hetre	1098.29 × 280.21 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 13	beech/hetre	1051.78 × 256.70 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 14	beech/hetre	1065.24 × 280.61 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 15	beech/hetre	1206.32 × 411.45 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Marche n° 16	beech/hetre	1084.00 × 468.11 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Marche n° 17	beech/hetre	777.63 × 196.24 × 30.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 1	beech/hetre	775.00 × 140.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 2	beech/hetre	775.14 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 3	beech/hetre	775.77 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 4	beech/hetre	777.63 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 5	beech/hetre	782.47 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 6	beech/hetre	793.94 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 7	beech/hetre	819.93 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 8	beech/hetre	882.34 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 9	beech/hetre	977.84 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 10	beech/hetre	750.46 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 11	beech/hetre	999.79 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 12	beech/hetre	946.28 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 13	beech/hetre	897.81 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 14	beech/hetre	894.46 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 15	beech/hetre	927.26 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 16	beech/hetre	1030.91 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche n° 17	beech/hetre	770.71 × 160.00 × 22.00	0.00 m³	0.00 m³
Limon gauche n° 1	beech/hetre	2985.78 × 350.59 × 30.00	0.03 m³	0.02 m³
Limon gauche n° 2	beech/hetre	1651.54 × 228.36 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Limon gauche n° 3	beech/hetre	1719.05 × 320.20 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Limon droit n° 1	beech/hetre	2257.55 × 293.80 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Limon droit n° 2	beech/hetre	1736.43 × 310.46 × 30.00	0.02 m³	0.01 m³
Limon droit n° 3	beech/hetre	864.57 × 228.87 × 30.00	0.01 m³	0.01 m³
Poteau n° 1	beech/hetre	90.00 × 90.00 × 1392.62	0.01 m³	0.01 m³
Poteau n° 2	beech/hetre	90.00 × 90.00 × 1932.80	0.02 m³	0.02 m³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	beech/hetre	0.18 m ³	0.12 m ³	85.46 kg	941,59 €
Contremarches	beech/hetre	0.05 m ³	0.05 m ³	34.85 kg	267,61 €
Limons	beech/hetre	0.10 m ³	0.07 m ³	50.58 kg	531,50 €
Poteaux	beech/hetre	0.03 m ³	0.03 m ³	18.59 kg	141,41 €
Total		0.36 m³	0.27 m³	189.48 kg	1.882,11 €