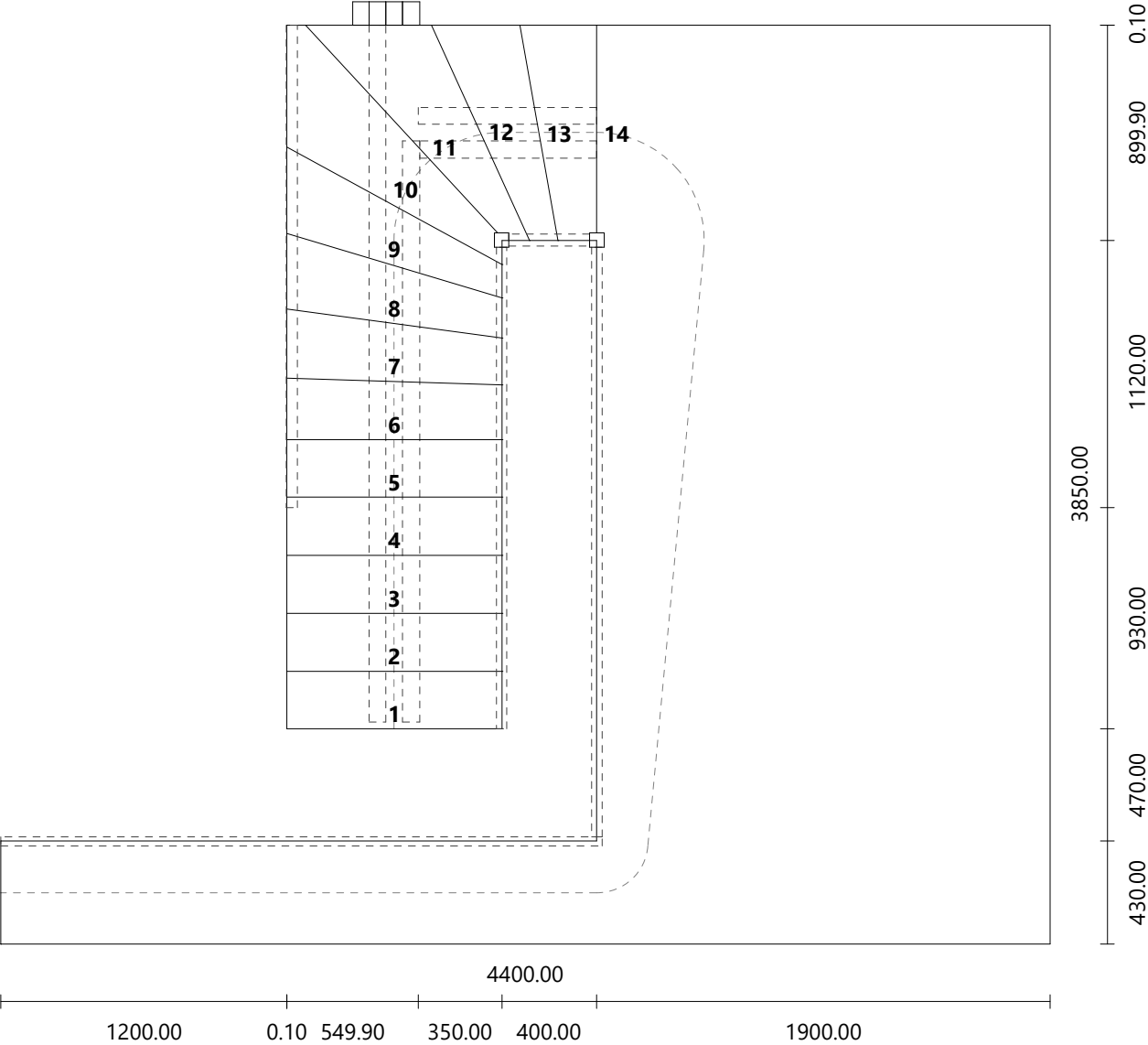


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	181.43 mm
Nombre de marches	14	Giron de marche	242.84 mm
Hauteur à franchir	2540.00 mm	Pas de foulée	605.69 mm



Dimensions 900.00 × 272.84 mm
Épaisseur 46.00 mm



Matériau sans nom (1)
Dimensions 900.00 × 272.84 mm
Épaisseur 46.00 mm



Matériau sans nom (1)
Dimensions 900.00 × 272.84 mm
Épaisseur 46.00 mm



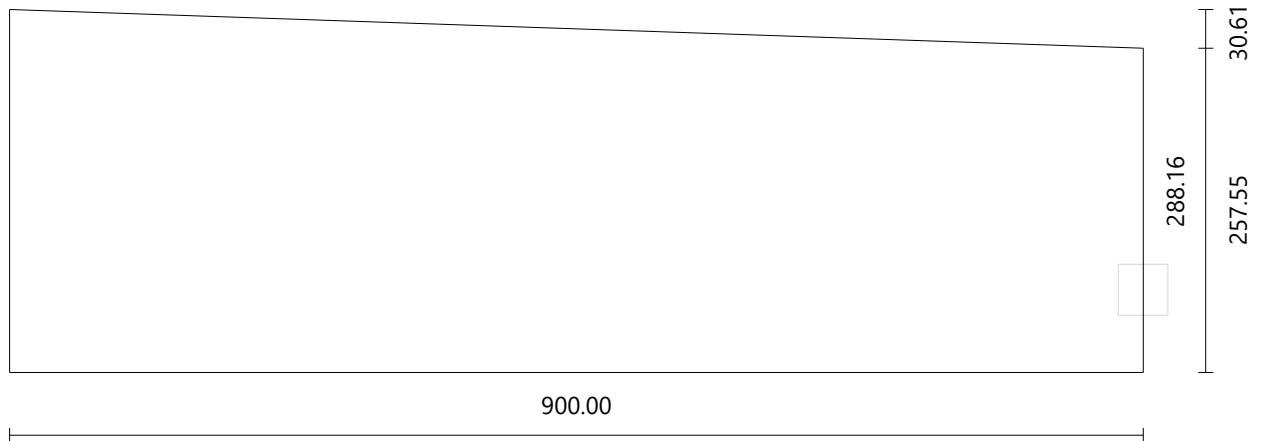
Matériau sans nom (1)
Dimensions 900.00 × 272.84 mm
Épaisseur 46.00 mm



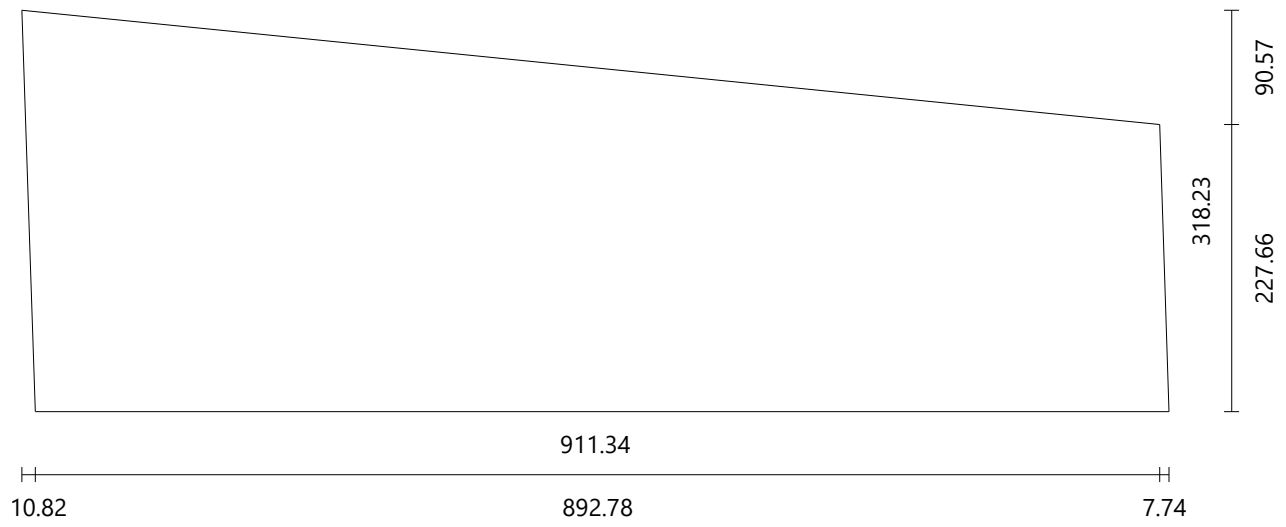
Matériau sans nom (1)
Dimensions 900.00 × 272.84 mm
Épaisseur 46.00 mm



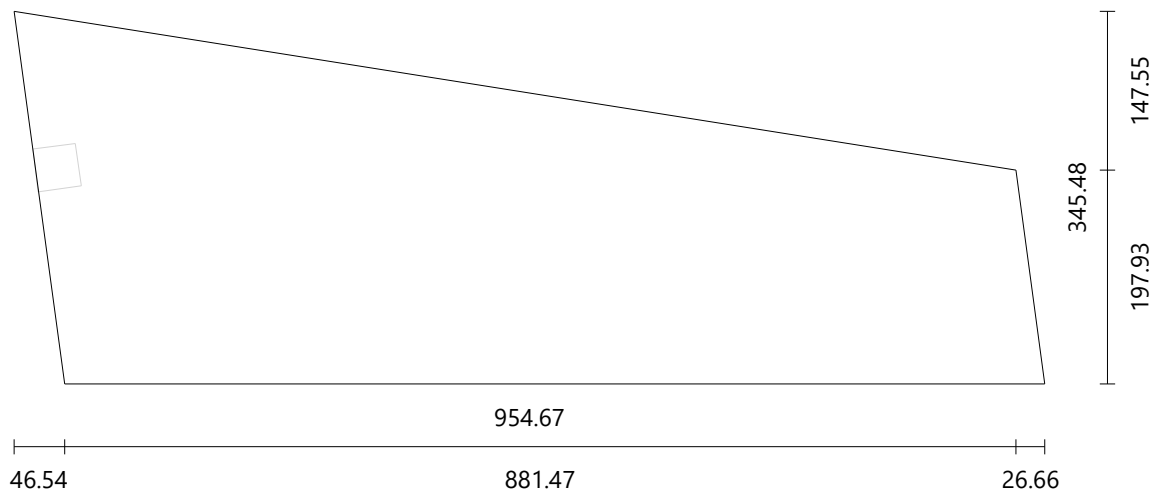
Matériau sans nom (1)
Dimensions 900.00 × 288.16 mm
Épaisseur 46.00 mm



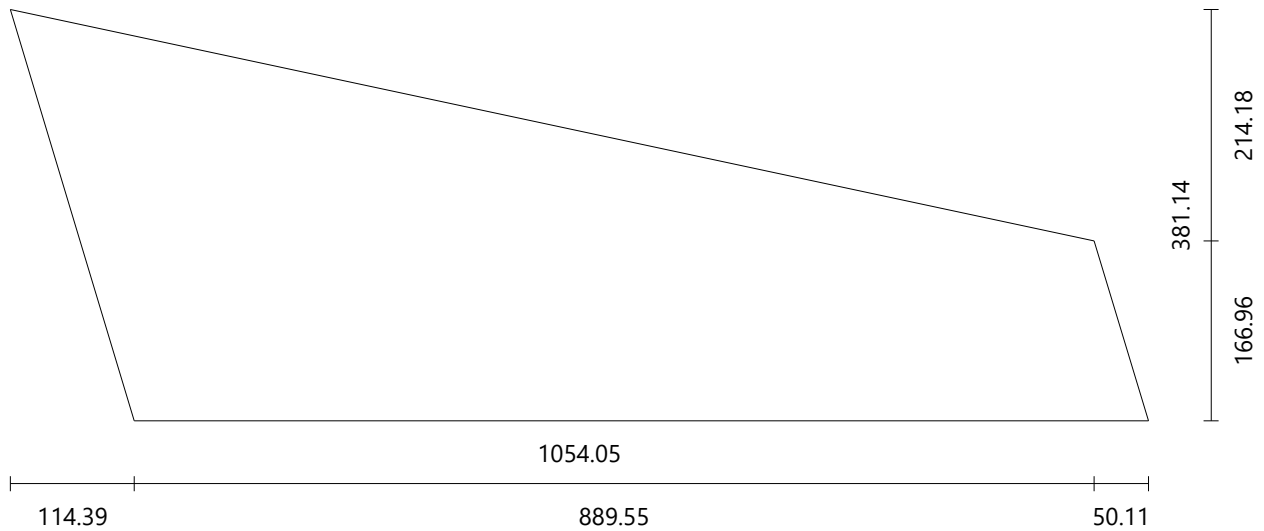
Matériau sans nom (1)
Dimensions 911.34 × 318.23 mm
Épaisseur 46.00 mm



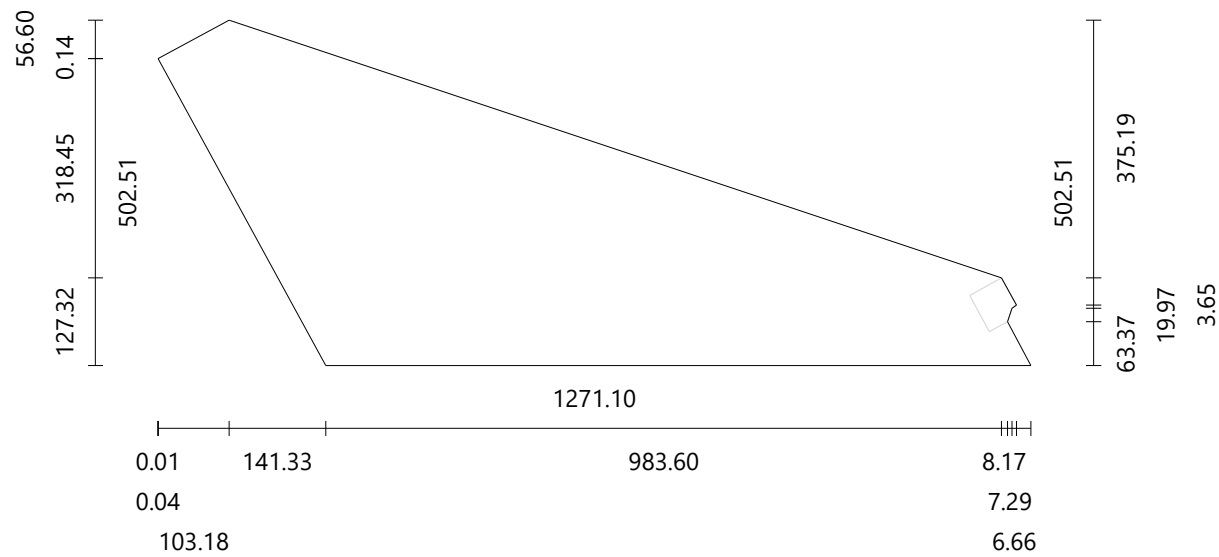
Matériau sans nom (1)
Dimensions 954.67 × 345.48 mm
Épaisseur 46.00 mm



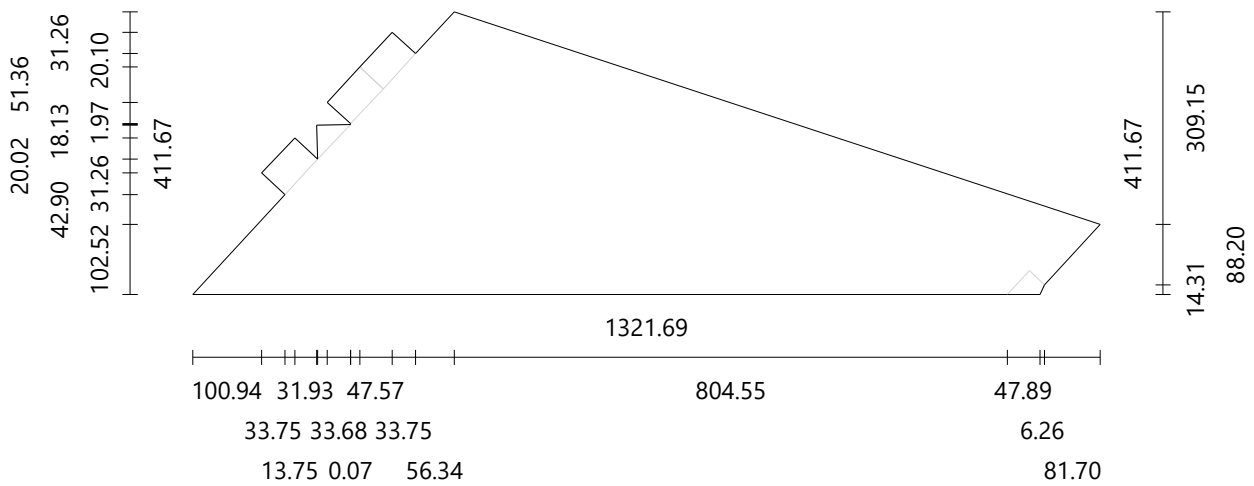
Matériau sans nom (1)
Dimensions 1054.05 × 381.14 mm
Épaisseur 46.00 mm



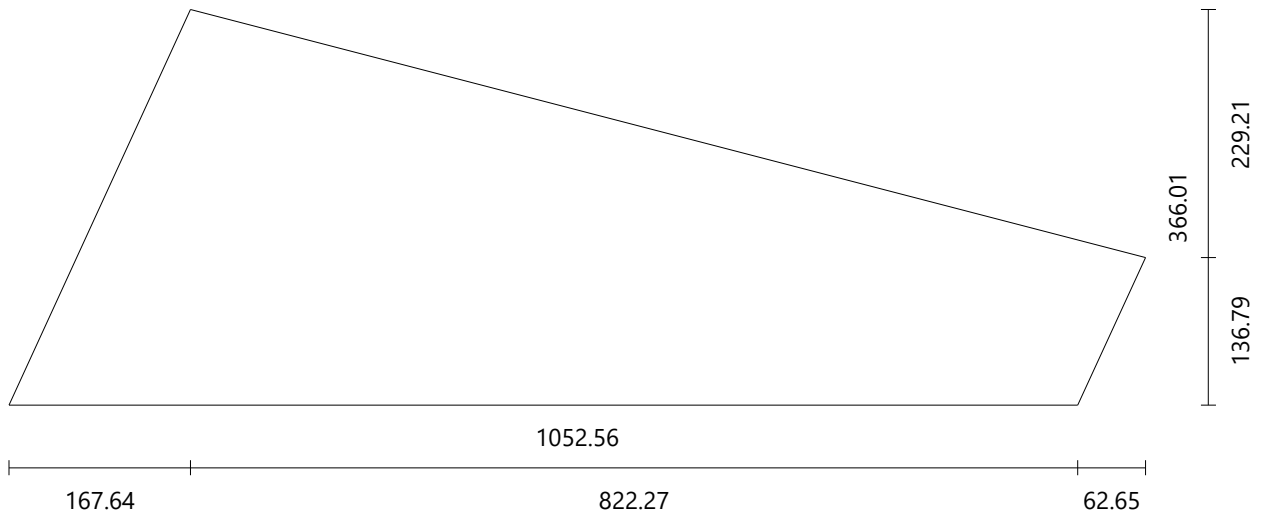
Matériau sans nom (1)
Dimensions 1271.10 × 502.51 mm
Épaisseur 46.00 mm



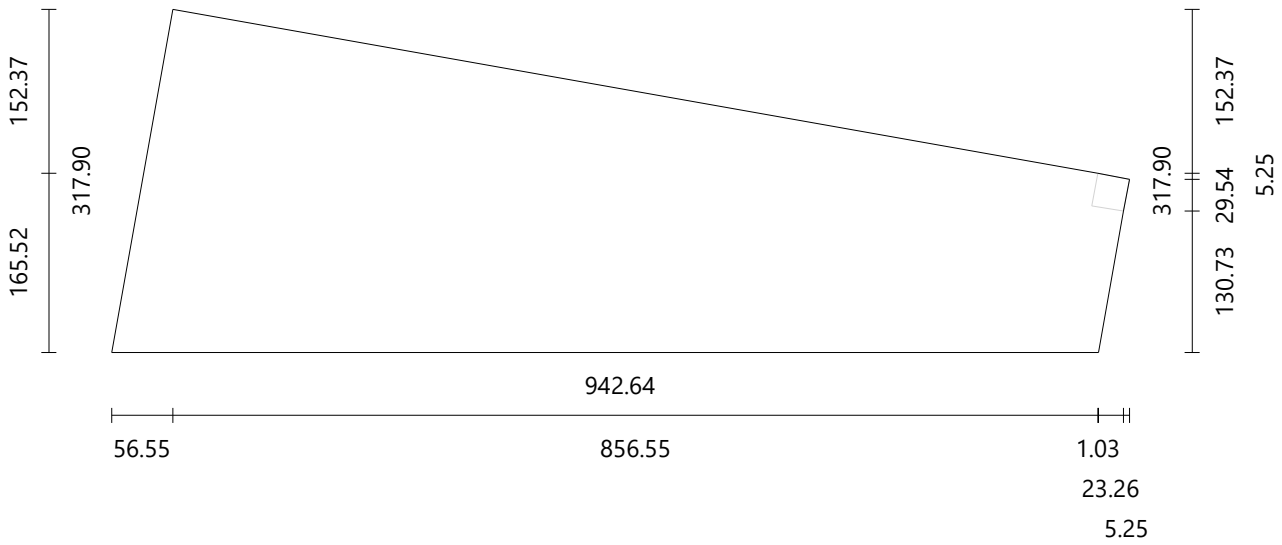
Matériau sans nom (1)
Dimensions 1321.69 × 411.67 mm
Épaisseur 46.00 mm



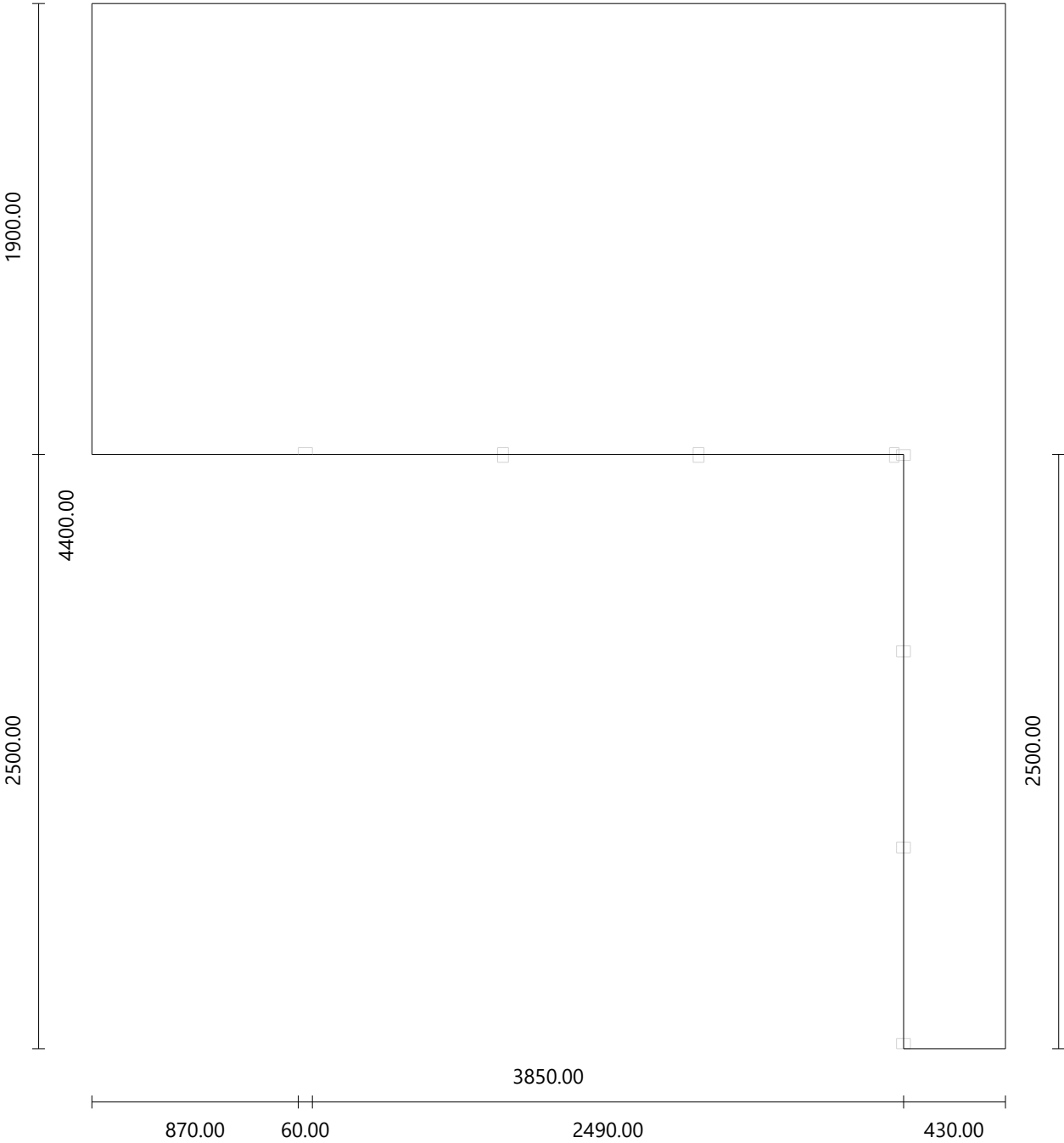
Matériau sans nom (1)
Dimensions 1052.56 × 366.01 mm
Épaisseur 46.00 mm

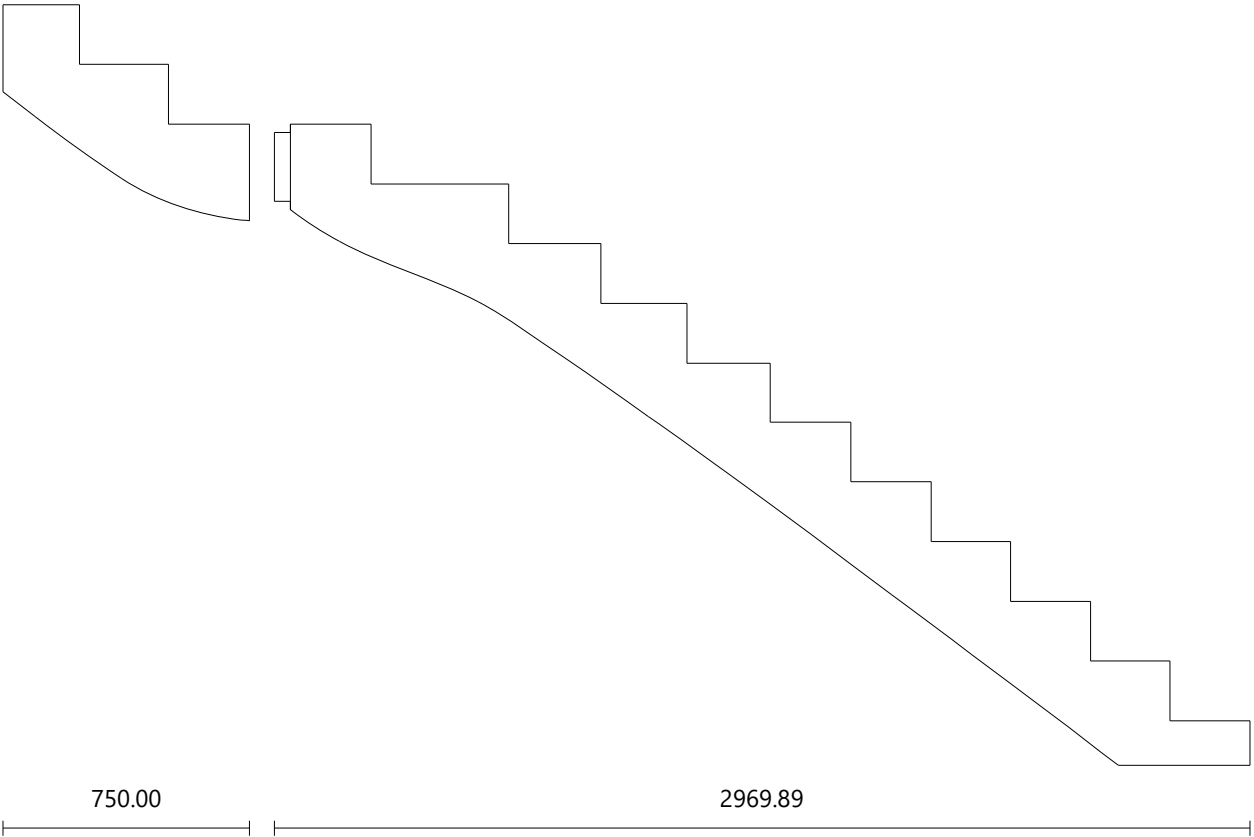


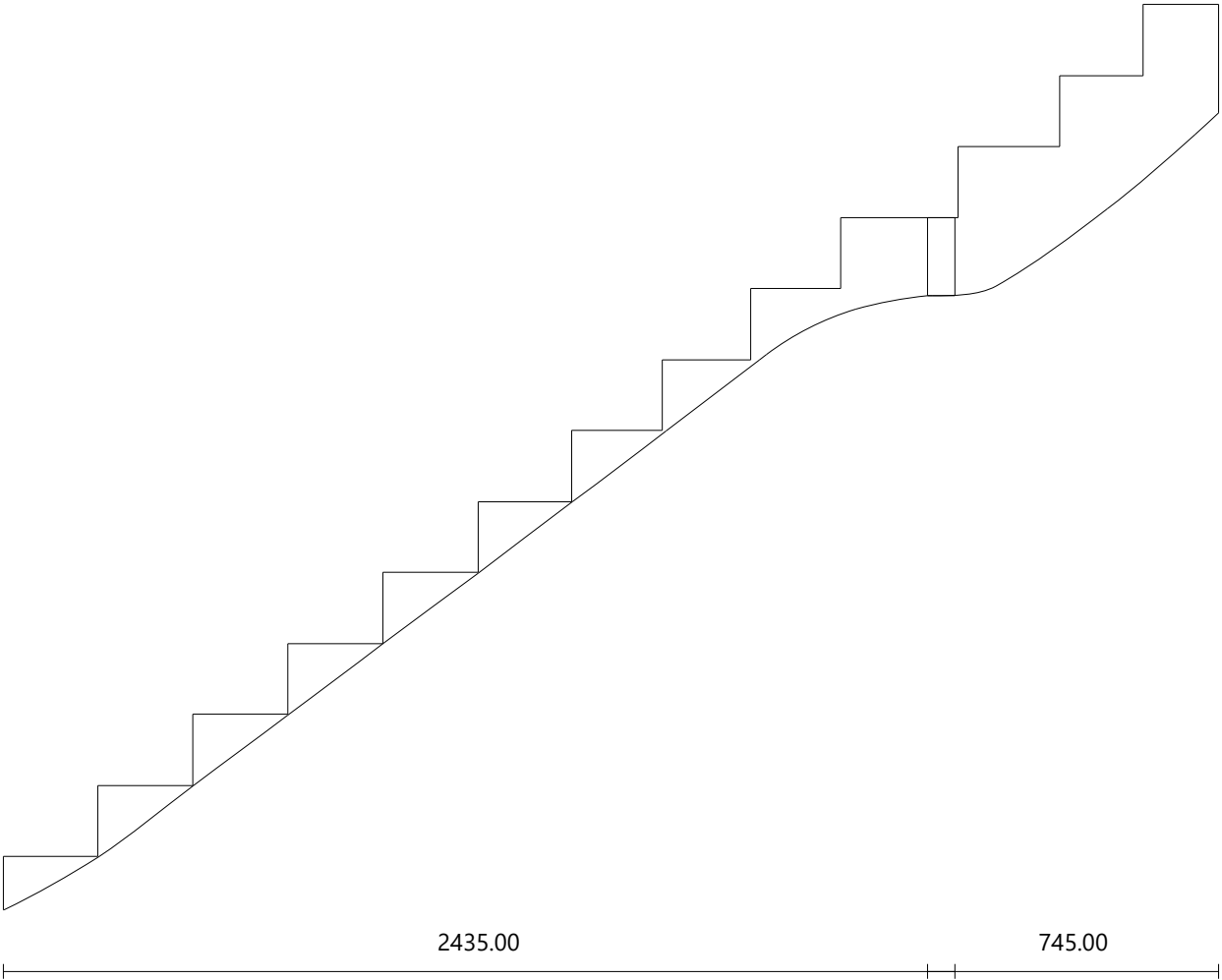
Matériau sans nom (1)
Dimensions 942.64 × 317.90 mm
Épaisseur 46.00 mm



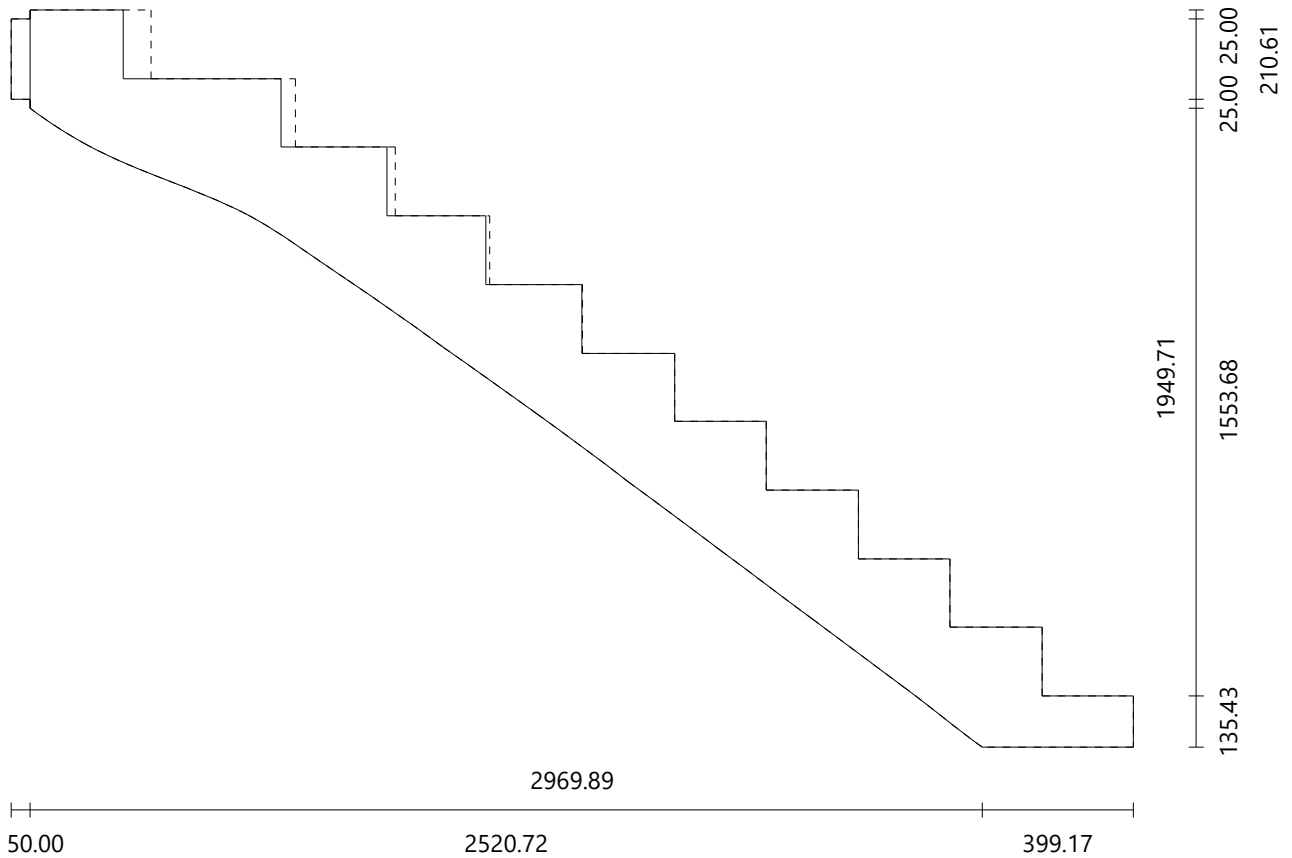
Matériau floor
Dimensions 3850.00 × 4400.00 mm
Épaisseur 270.00 mm



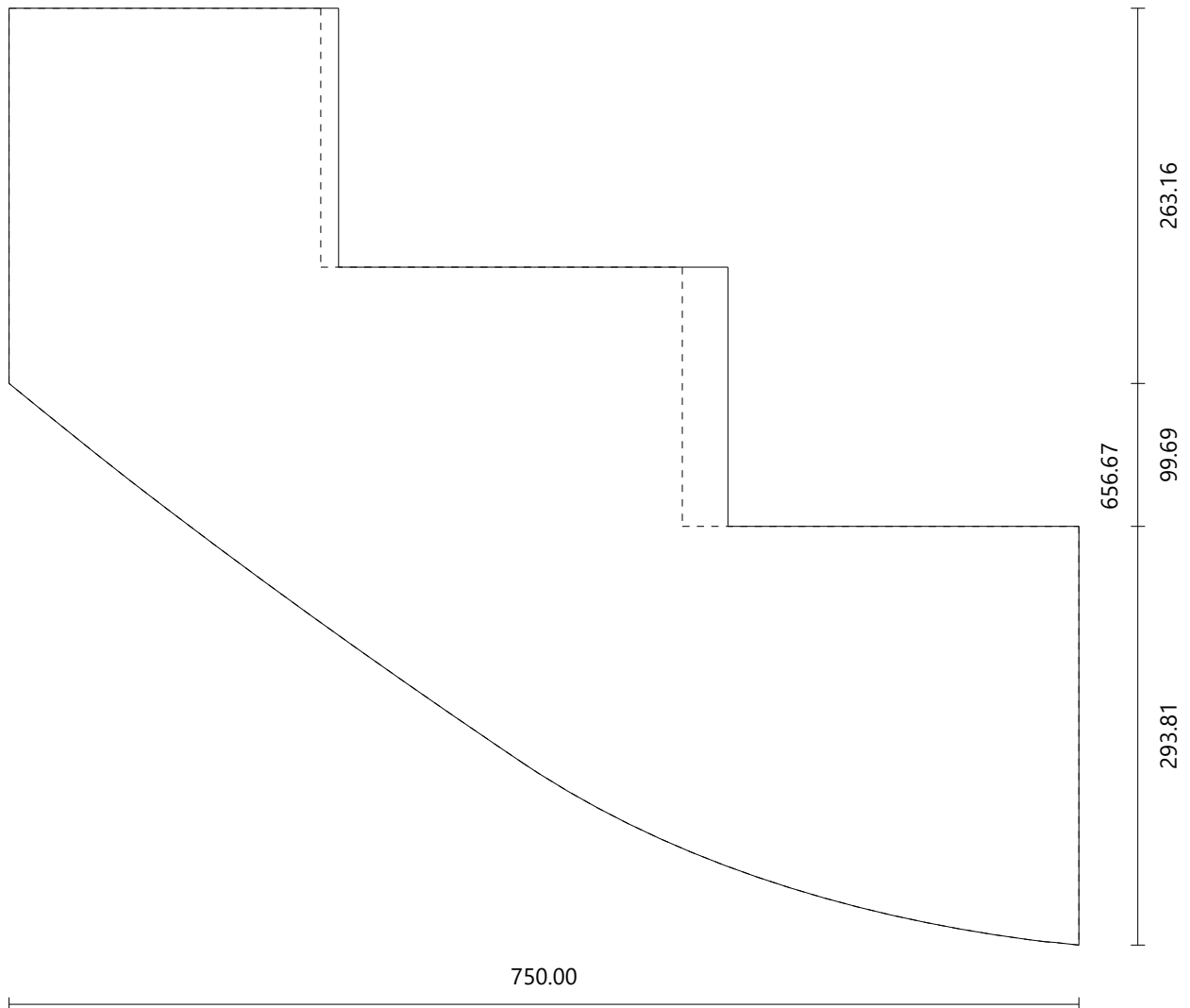




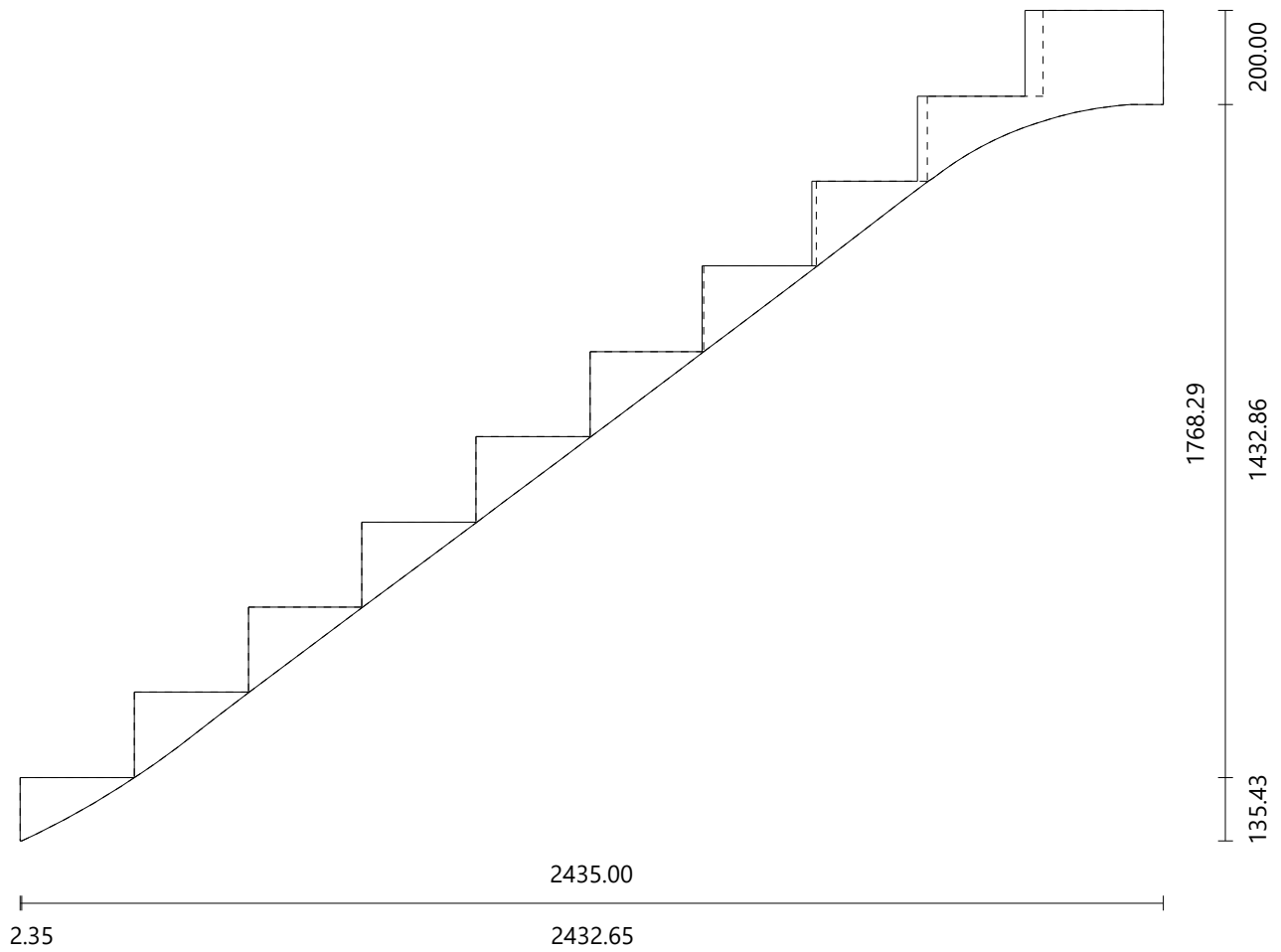
Dimensions 3538.73 × 462.20 mm
Épaisseur 70.00 mm



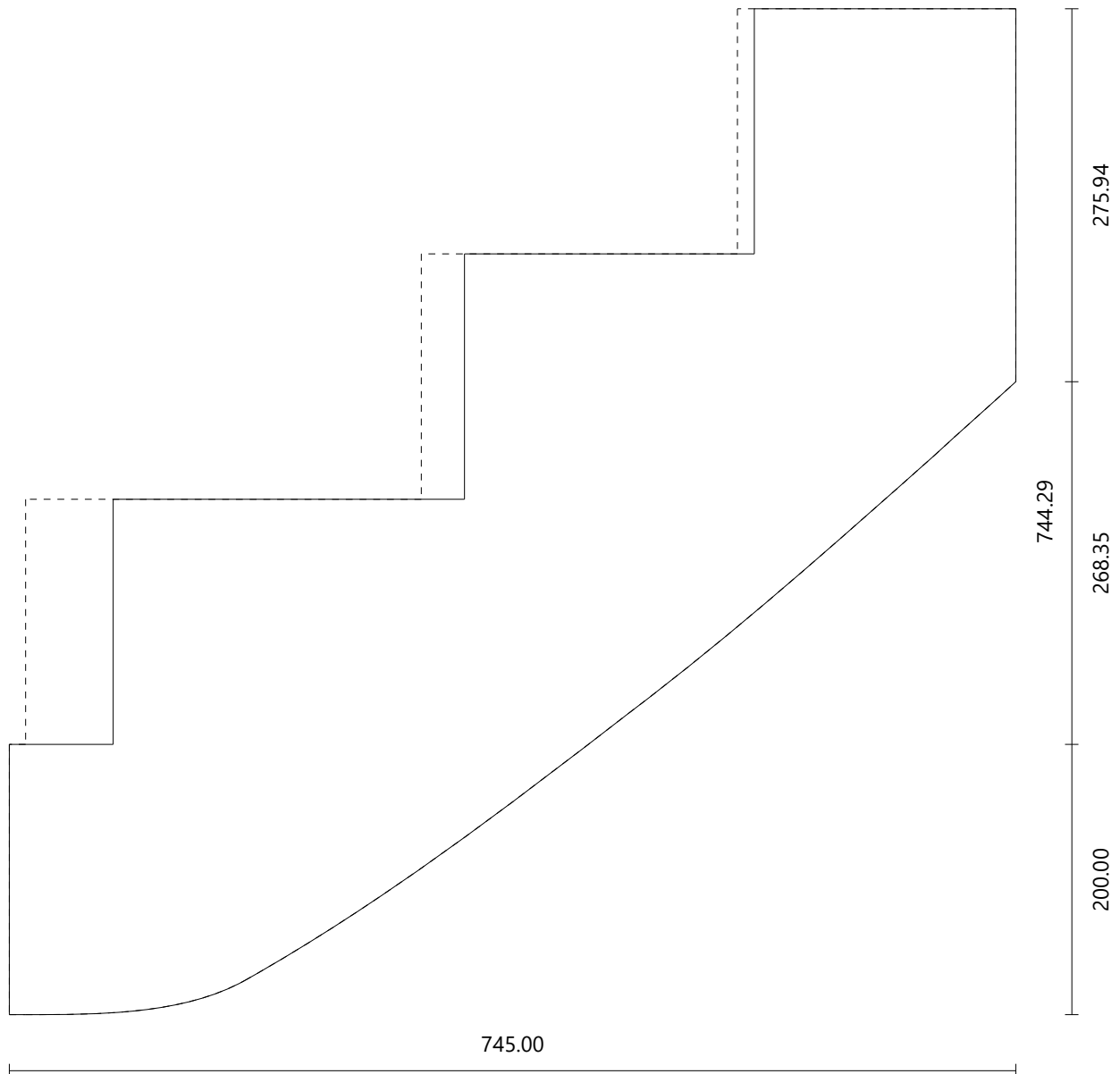
Dimensions 989.31 × 368.31 mm
Épaisseur 70.00 mm

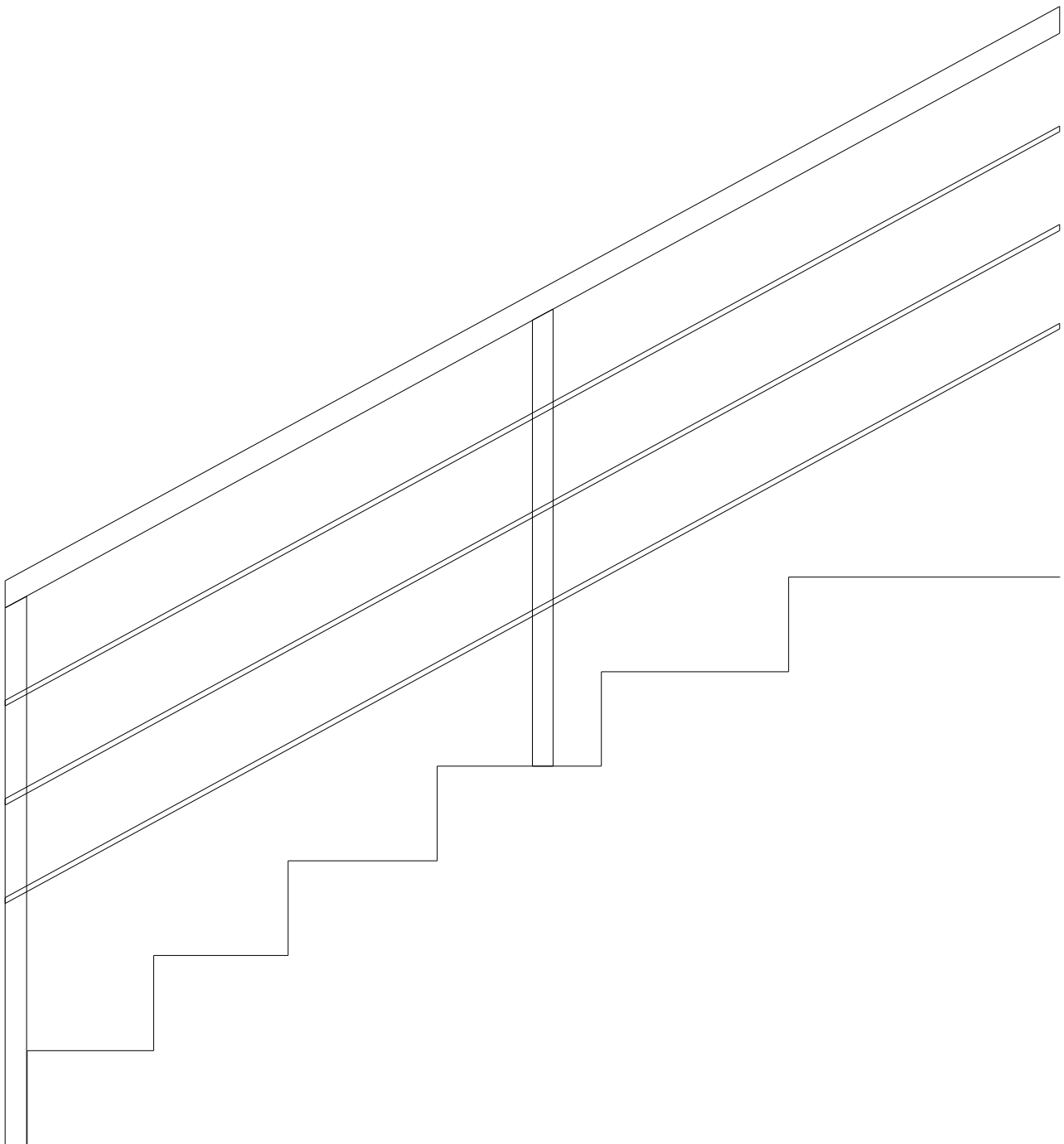


Dimensions 3005.75 × 328.21 mm
Épaisseur 70.00 mm

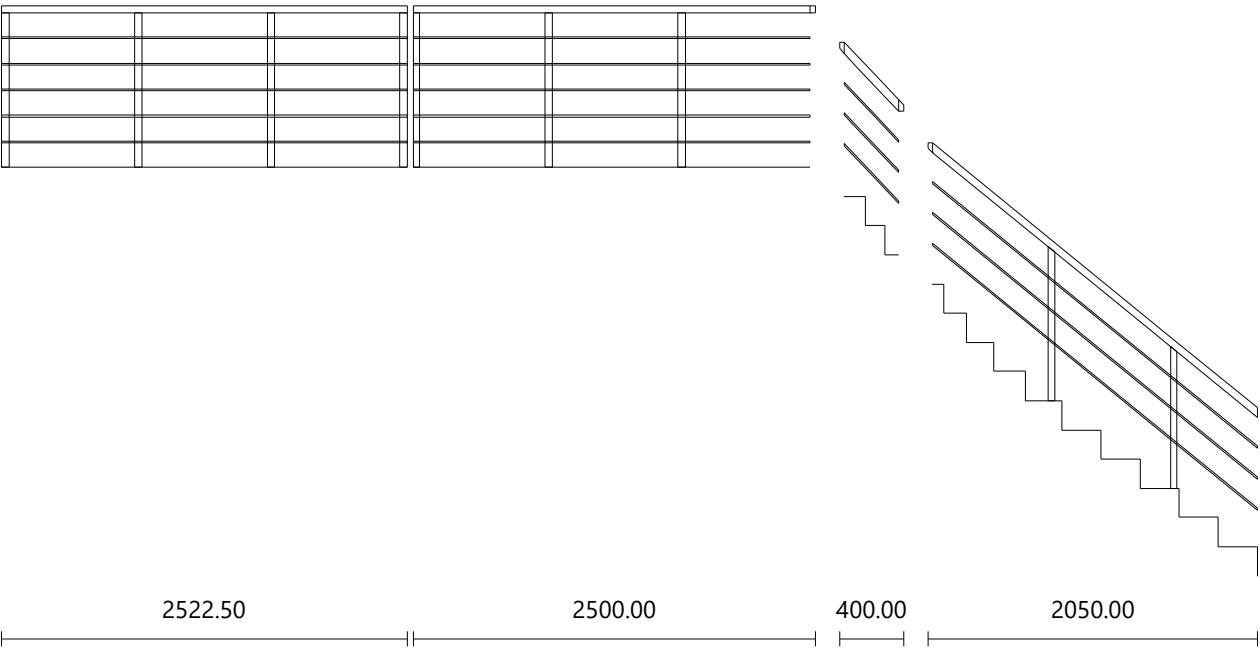


Dimensions 1035.73 × 391.27 mm
Épaisseur 70.00 mm

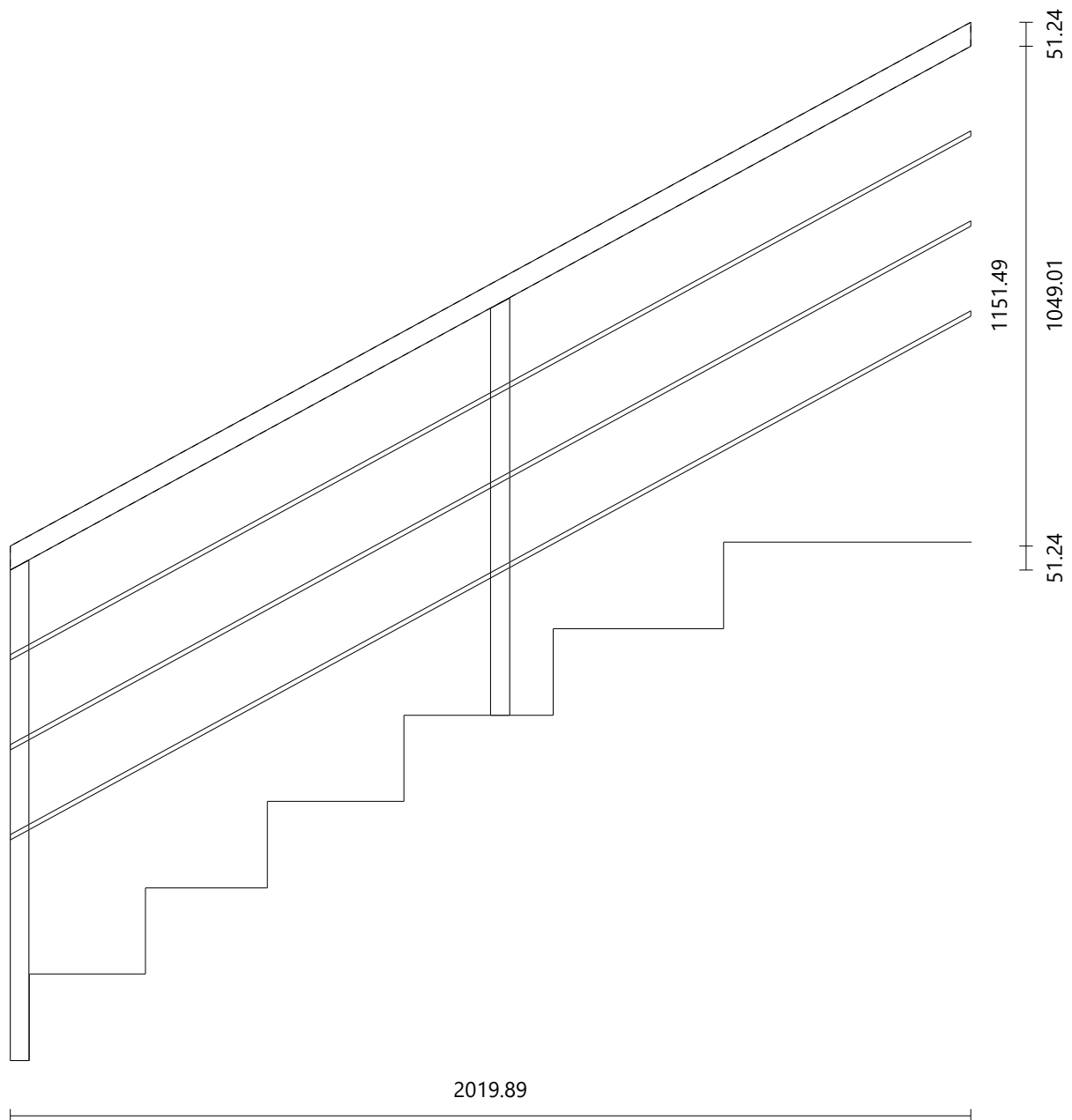




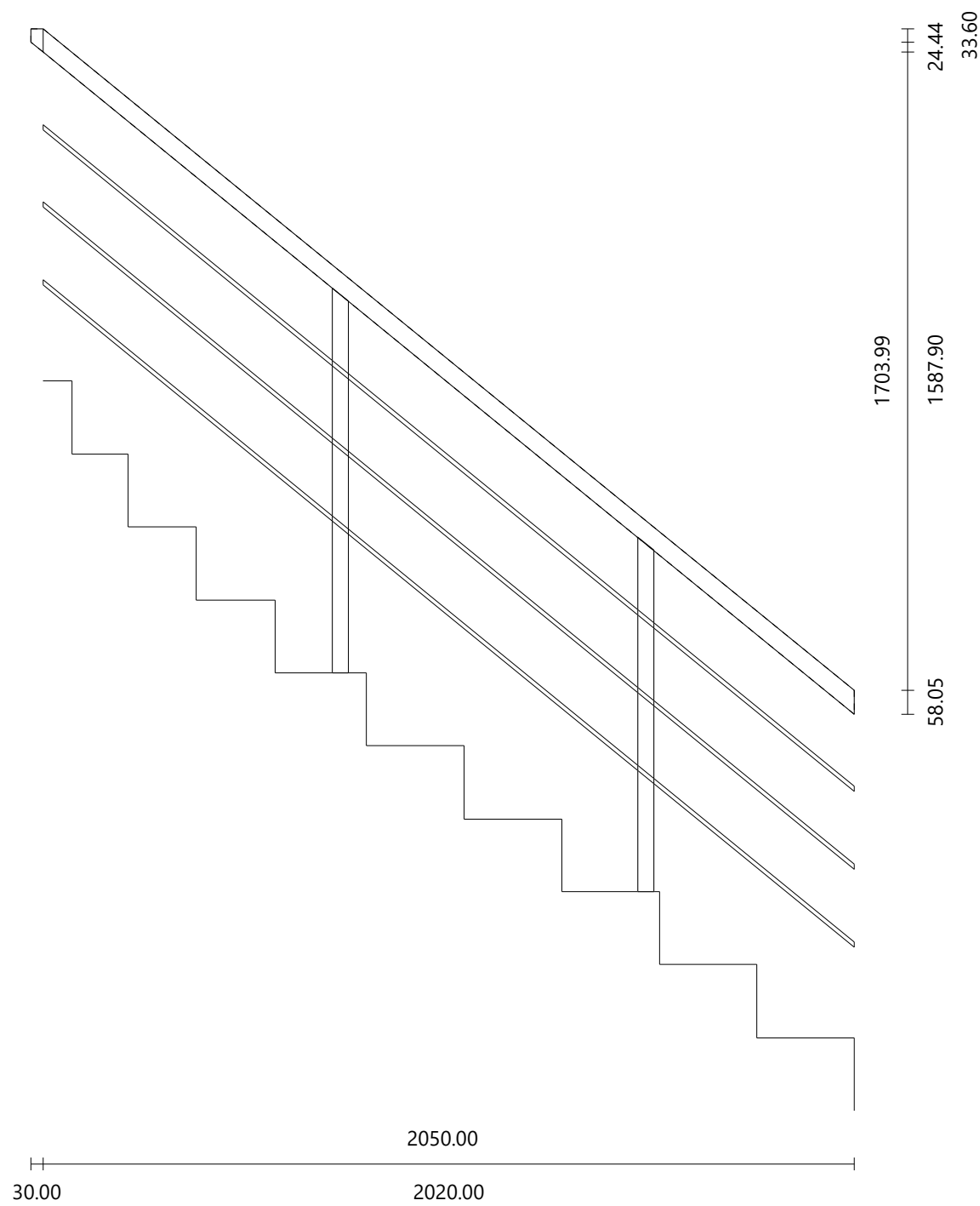
2019.89



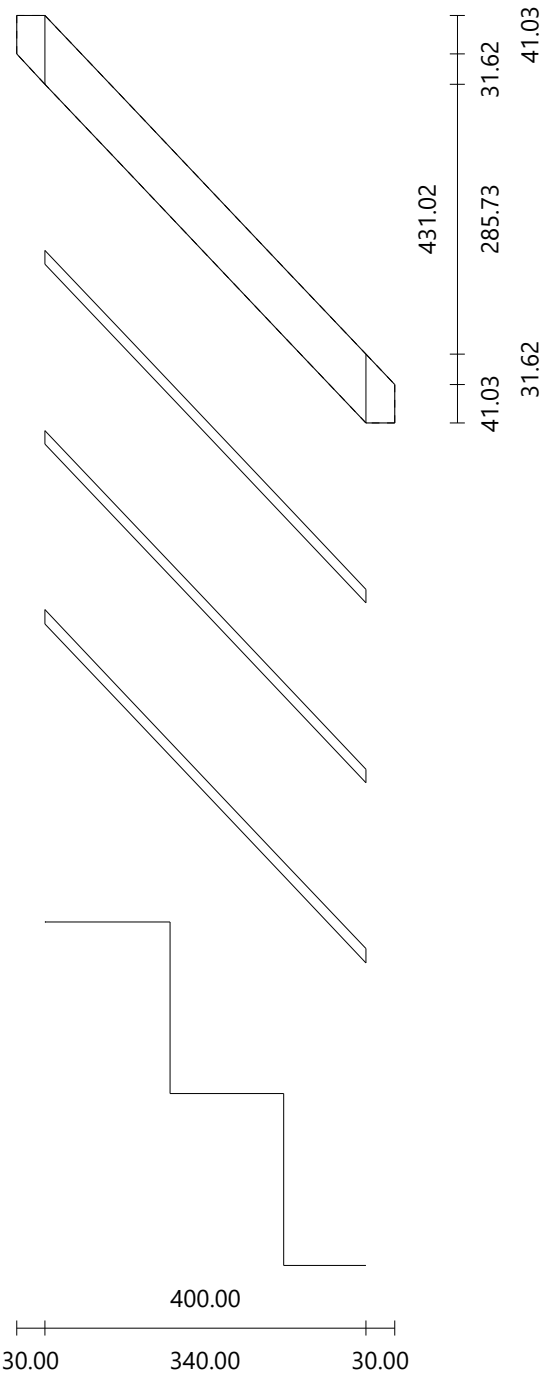
Matériau sans nom
Dimensions 2324.62 × 45.00 mm
Épaisseur 45.00 mm



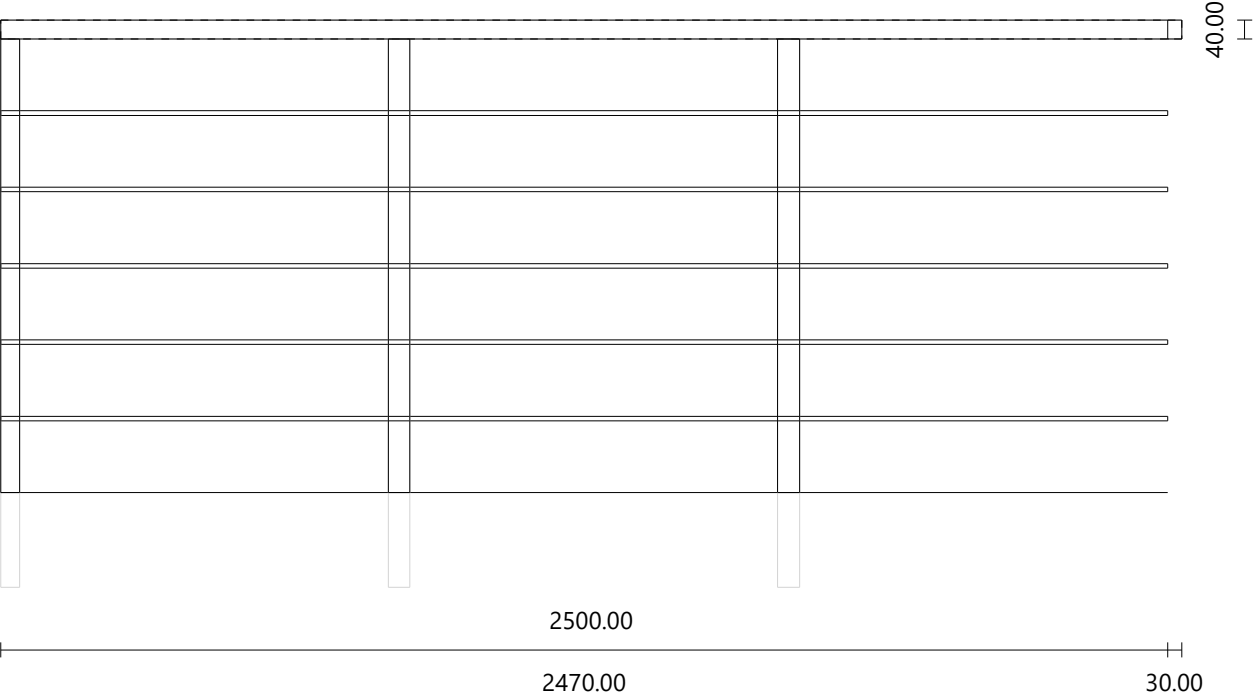
Matériau Défaut
Dimensions 2665.60 × 45.00 mm
Épaisseur 45.00 mm



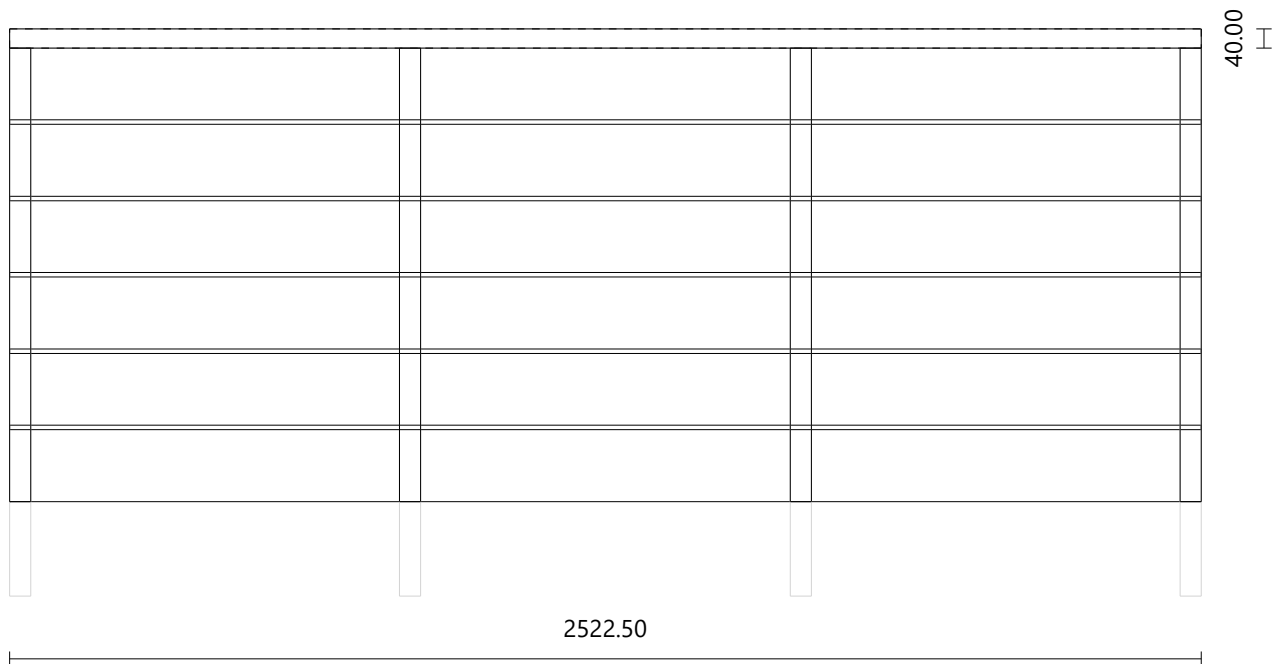
Matériau sans nom
Dimensions 588.00 × 50.00 mm
Épaisseur 50.00 mm



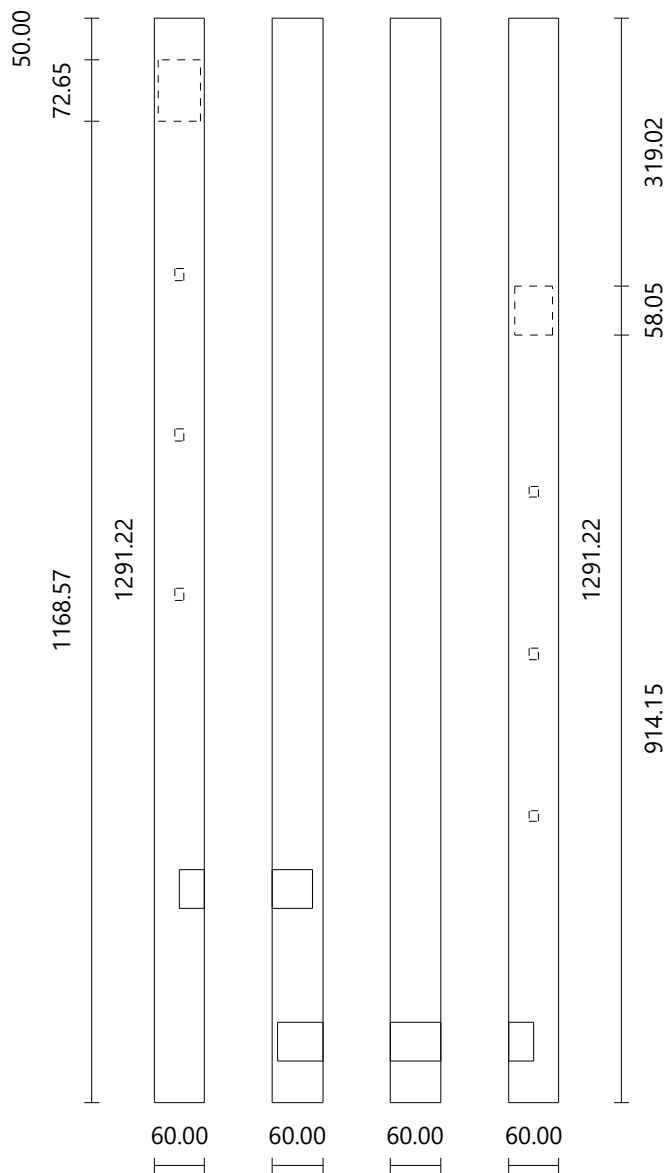
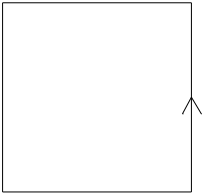
Matériau sans nom
Dimensions 2500.00 × 40.00 mm
Épaisseur 45.00 mm



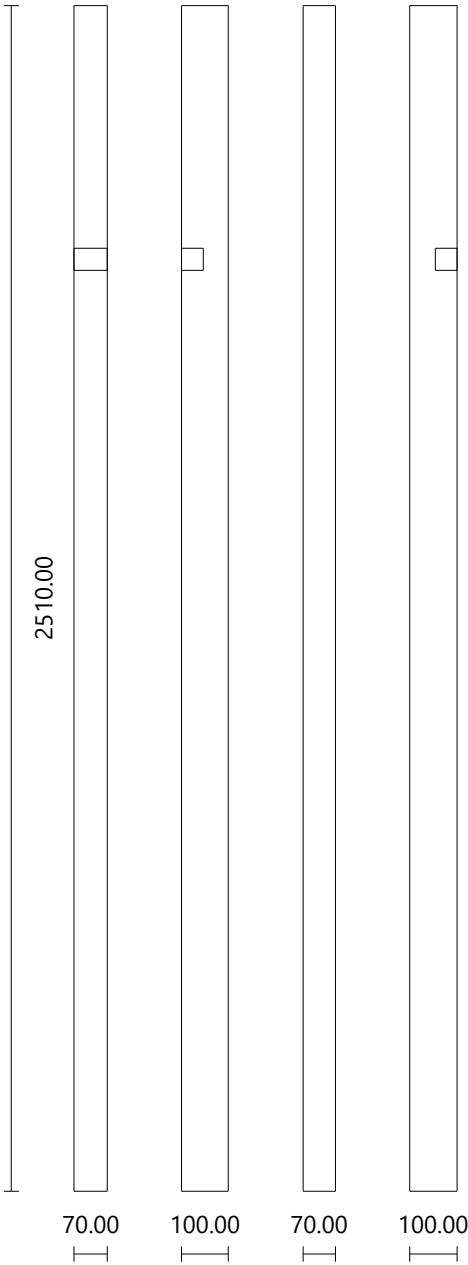
Matériau sans nom
Dimensions 2522.50 × 40.00 mm
Épaisseur 40.00 mm



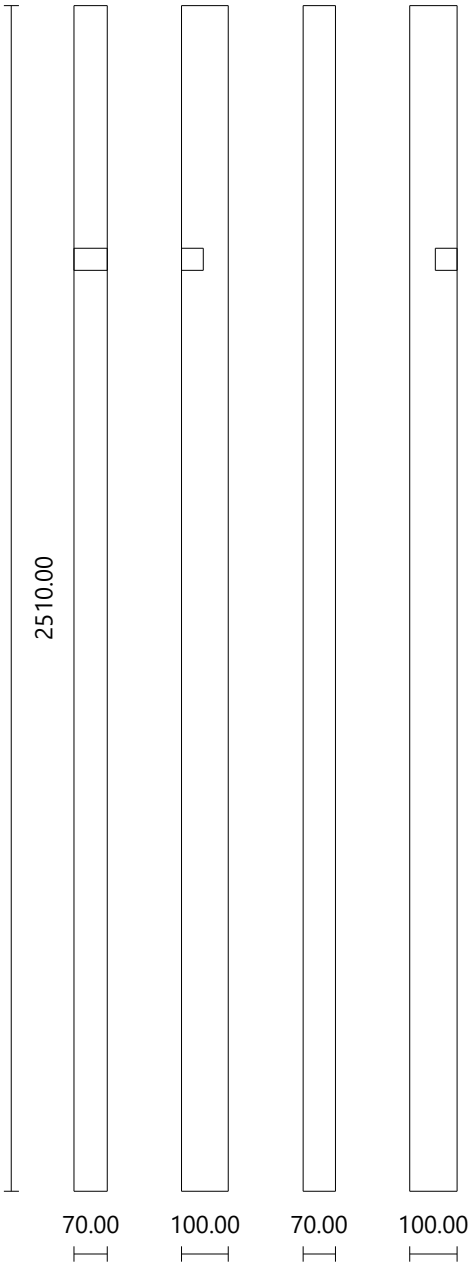
Poteau d'angle	Côté droit	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	sans nom		
Dimensions	60.00 × 60.00 mm		
Hauteur	1291.22 mm		
Marche n° 10	Hauteur : 96.00 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 277.43 mm		
Face 1	Rampe droite n° 2		
Face 4	Rampe droite n° 1		



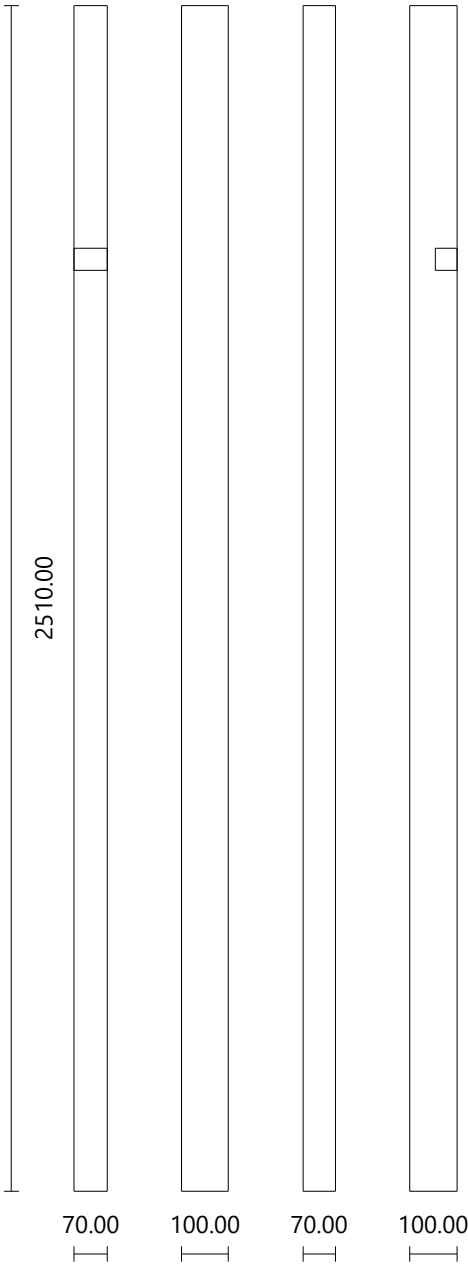
Poteau intermédiaire	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	sans nom (1)		
Dimensions	70.00 × 100.00 mm		
Hauteur	2510.00 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 1995.71 mm		



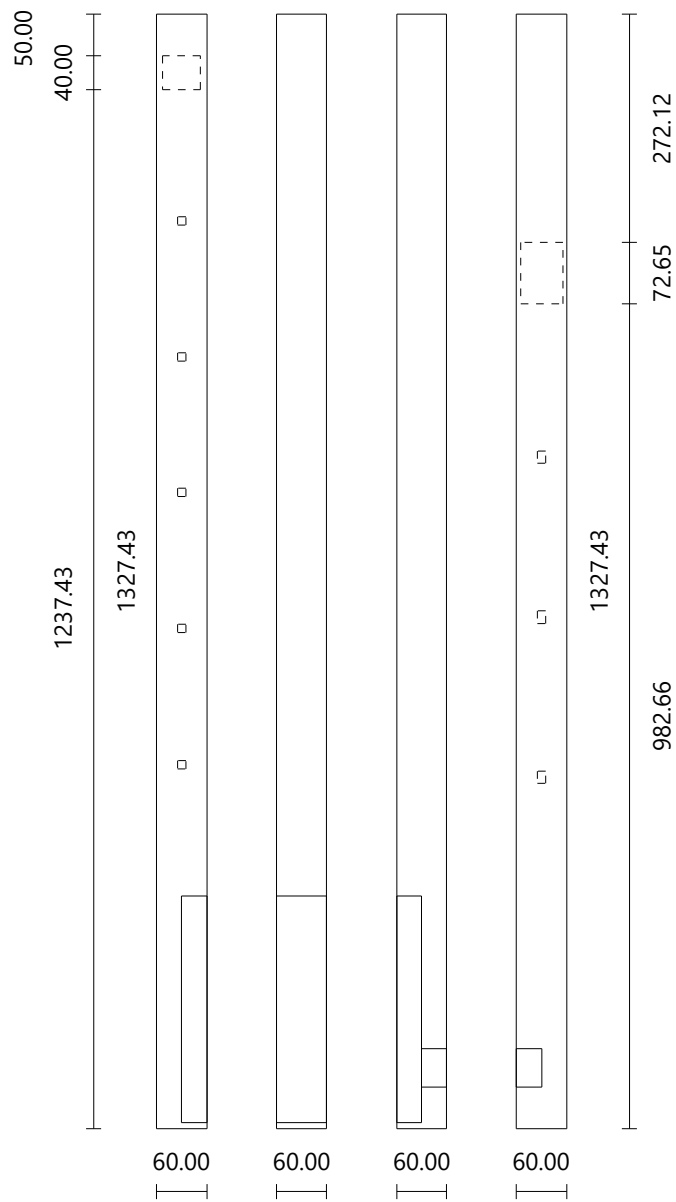
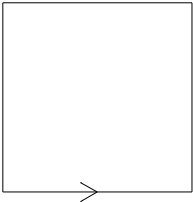
Poteau intermédiaire	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	sans nom (1)		
Dimensions	70.00 × 100.00 mm		
Hauteur	2510.00 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 1995.71 mm		



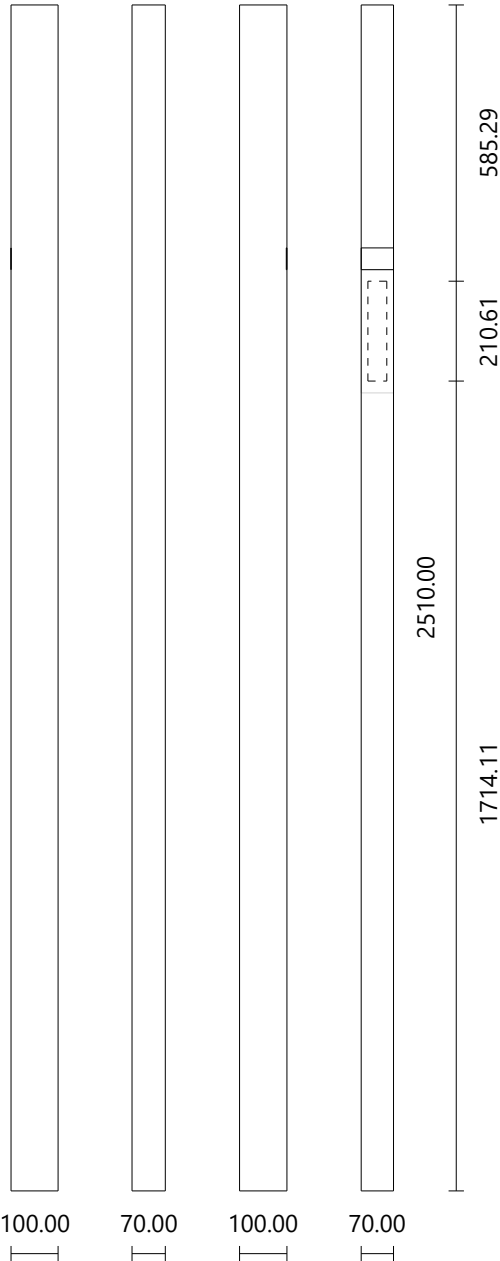
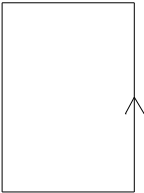
Poteau intermédiaire	Côté gauche	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	sans nom (1)		
Dimensions	70.00 × 100.00 mm		
Hauteur	2510.00 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 1995.71 mm		



Poteau d'angle	Côté droit	Volée : 2	Vue de dessus
Matériau	sans nom (1)		
Dimensions	60.00 × 60.00 mm		
Hauteur	1327.43 mm		
Marche n° 13	Hauteur : 96.00 mm		
Marche n° 14	Hauteur : 277.43 mm		
Face 1	Rampe droite n° 3		
Face 4	Rampe droite n° 2		



Poteau intermédiaire	Côté gauche	Volée : 1	Vue de dessus
Matériau	sans nom (1)		
Dimensions	100.00 × 70.00 mm		
Hauteur	2510.00 mm		
Marche n° 11	Hauteur : 1995.71 mm		
Face 4	Crémaillère gauche n° 1		



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		900.00 × 272.84 × 46.00	0.011 m ³	0.011 m ³
Marche n° 2	sans nom (1)	900.00 × 272.84 × 46.00	0.011 m ³	0.011 m ³
Marche n° 3	sans nom (1)	900.00 × 272.84 × 46.00	0.011 m ³	0.011 m ³
Marche n° 4	sans nom (1)	900.00 × 272.84 × 46.00	0.011 m ³	0.011 m ³
Marche n° 5	sans nom (1)	900.00 × 272.84 × 46.00	0.011 m ³	0.011 m ³
Marche n° 6	sans nom (1)	900.00 × 288.16 × 46.00	0.012 m ³	0.011 m ³
Marche n° 7	sans nom (1)	911.34 × 318.23 × 46.00	0.013 m ³	0.011 m ³
Marche n° 8	sans nom (1)	954.67 × 345.48 × 46.00	0.015 m ³	0.011 m ³
Marche n° 9	sans nom (1)	1054.05 × 381.14 × 46.00	0.018 m ³	0.012 m ³
Marche n° 10	sans nom (1)	1271.10 × 502.51 × 46.00	0.029 m ³	0.016 m ³
Marche n° 11	sans nom (1)	1321.69 × 411.67 × 46.00	0.025 m ³	0.015 m ³
Marche n° 12	sans nom (1)	1052.56 × 366.01 × 46.00	0.018 m ³	0.011 m ³
Marche n° 13	sans nom (1)	942.64 × 317.90 × 46.00	0.014 m ³	0.010 m ³
Marche n° 14	floor	3850.00 × 4400.00 × 270.00	4.574 m ³	2.265 m ³
Crémaillère gauche n° 1		3538.73 × 462.20 × 70.00	0.114 m ³	0.065 m ³
Crémaillère gauche n° 2		989.31 × 368.31 × 70.00	0.026 m ³	0.017 m ³
Crémaillère droite n° 1		3005.75 × 328.21 × 70.00	0.069 m ³	0.018 m ³
Crémaillère droite n° 2		1035.73 × 391.27 × 70.00	0.028 m ³	0.018 m ³
Rampe gauche n° 1	sans nom	2324.62 × 45.00 × 45.00	0.005 m ³	0.005 m ³
Rampe droite n° 1	Défaut	2665.60 × 45.00 × 45.00	0.005 m ³	0.005 m ³
Rampe droite n° 2	sans nom	588.00 × 50.00 × 50.00	0.001 m ³	0.001 m ³
Rampe droite n° 3	sans nom	2500.00 × 40.00 × 45.00	0.005 m ³	0.005 m ³
Rampe droite n° 4	sans nom	2522.50 × 40.00 × 40.00	0.004 m ³	0.004 m ³
Poteau n° 1	sans nom	60.00 × 60.00 × 1291.22	0.005 m ³	0.005 m ³
Poteau n° 2	sans nom (1)	70.00 × 100.00 × 2510.00	0.018 m ³	0.018 m ³
Poteau n° 3	sans nom (1)	70.00 × 100.00 × 2510.00	0.018 m ³	0.018 m ³
Poteau n° 4	sans nom (1)	70.00 × 100.00 × 2510.00	0.018 m ³	0.018 m ³
Poteau n° 5	sans nom (1)	60.00 × 60.00 × 1327.43	0.005 m ³	0.005 m ³
Poteau n° 6	sans nom (1)	100.00 × 70.00 × 2510.00	0.018 m ³	0.018 m ³
Potelet de lisses n° 1	sans nom	40.00 × 40.00 × 1051.59	0.002 m ³	0.002 m ³
Potelet de lisses n° 2	sans nom	40.00 × 40.00 × 876.00	0.001 m ³	0.001 m ³
Potelet de lisses n° 3	sans nom	40.00 × 40.00 × 882.21	0.001 m ³	0.001 m ³
Potelet de lisses n° 4	sans nom	40.00 × 40.00 × 957.19	0.002 m ³	0.002 m ³
Potelet de lisses n° 5	sans nom	45.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Potelet de lisses n° 6	sans nom	45.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Potelet de lisses n° 7	sans nom	40.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Potelet de lisses n° 8	sans nom	45.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Potelet de lisses n° 9	sans nom	45.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Potelet de lisses n° 10	sans nom	45.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Potelet de lisses n° 11	sans nom	45.00 × 60.00 × 1160.00	0.003 m ³	0.003 m ³
Lisse n° 1	sans nom	2305.56 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 2	sans nom	2305.56 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 3	sans nom	2305.56 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 4	sans nom	10.00 × 2613.82 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 5	sans nom	10.00 × 2613.82 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 6	sans nom	10.00 × 2613.82 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 7	sans nom	10.00 × 504.54 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 8	sans nom	10.00 × 504.54 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 9	sans nom	10.00 × 504.54 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³

Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Lisse n° 10	sans nom	2470.00 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 11	sans nom	2470.00 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 12	sans nom	2470.00 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 13	sans nom	2470.00 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 14	sans nom	2470.00 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 15	sans nom	2522.50 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 16	sans nom	2522.50 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 17	sans nom	2522.50 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 18	sans nom	2522.50 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³
Lisse n° 19	sans nom	2522.50 × 10.00 × 10.00	0.000 m ³	0.000 m ³

Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches				
<sans nom 1>	0.011 m ³	0.011 m ³	7.57 kg	22,59 €
floor	4.574 m ³	2.265 m ³		
sans nom (1)	0.190 m ³	0.144 m ³		
Crémaillères latérales				
<sans nom 2>	0.237 m ³	0.118 m ³		
Rampes				
Défaut	0.005 m ³	0.005 m ³	5.34 kg	5,40 €
sans nom	0.015 m ³	0.015 m ³		
Poteaux				
sans nom	0.005 m ³	0.005 m ³		
sans nom (1)	0.075 m ³	0.075 m ³		
Potelets de lisses				
sans nom	0.028 m ³	0.028 m ³		
Lisses				
sans nom	0.004 m ³	0.004 m ³		
Total	5.144 m³	2.670 m³	12.91 kg	27,99 €