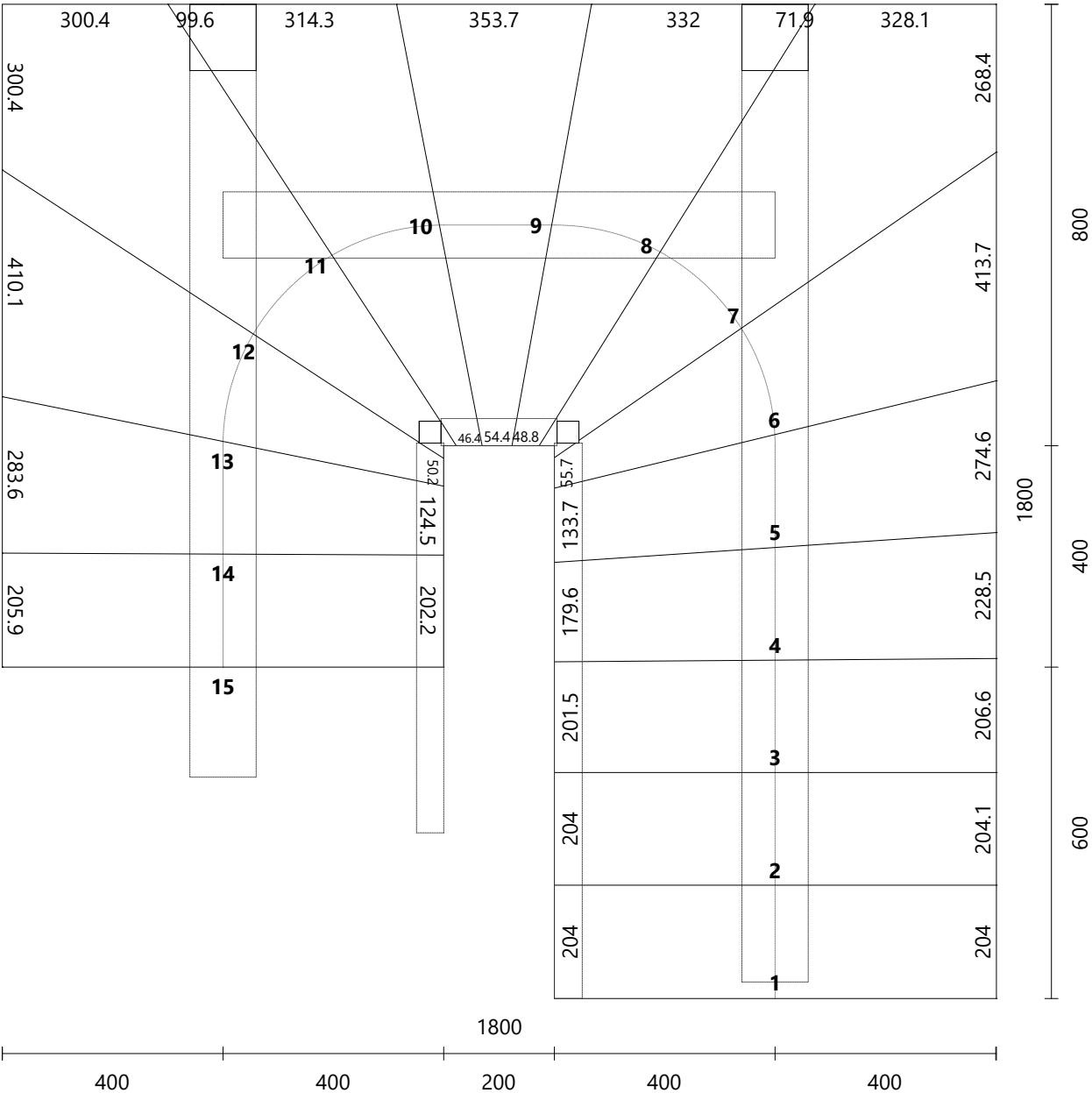
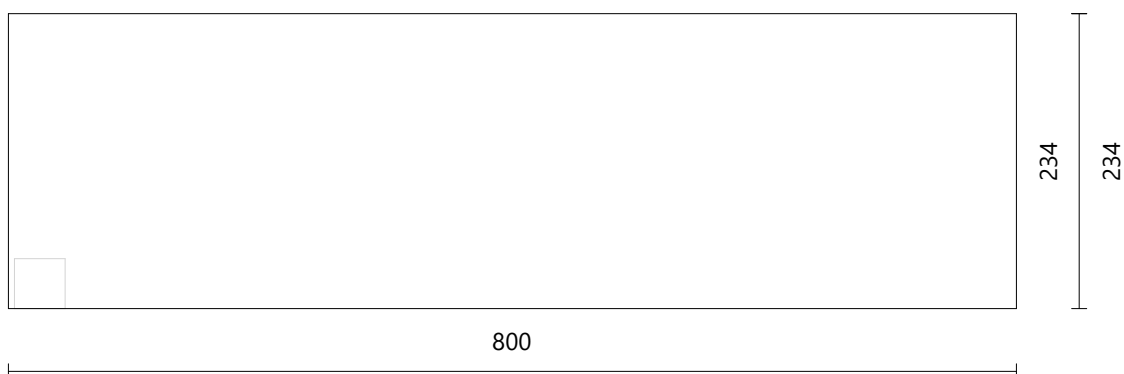


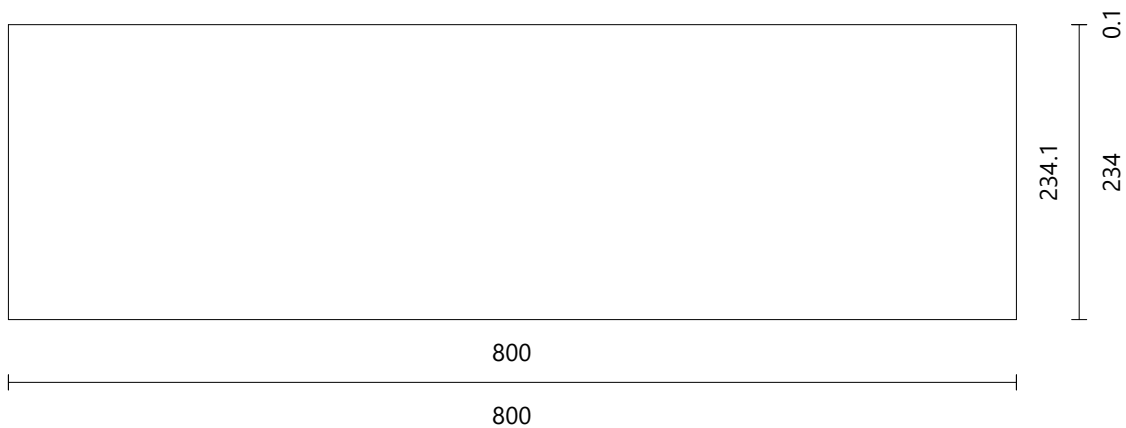
Escalier multi-volées
 Nombre de marches 15
 Hauteur à franchir 2777 mm
 Hauteur de marche 185.1 mm
 Giron de marche 204 mm
 Pas de foulée 574.3 mm



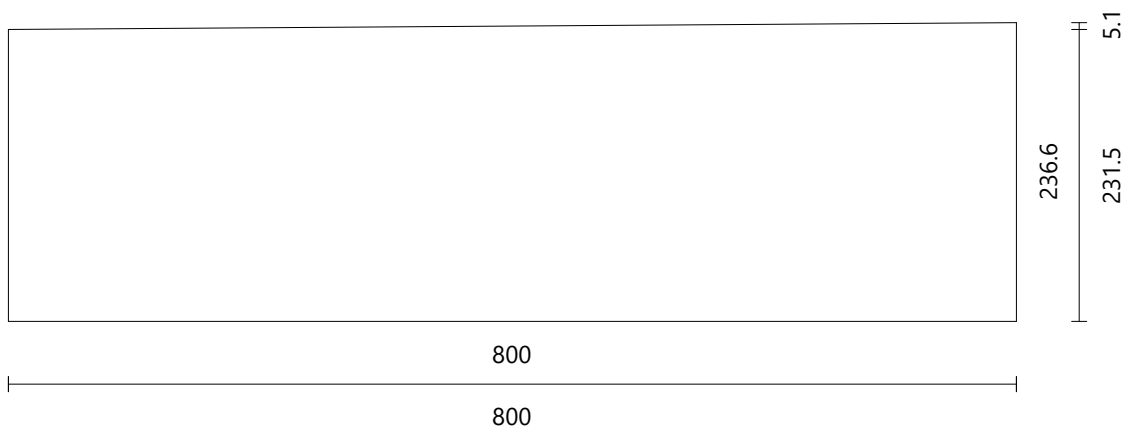
| | |
|------------|--------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 800 × 234 mm |
| Épaisseur | 45 mm |



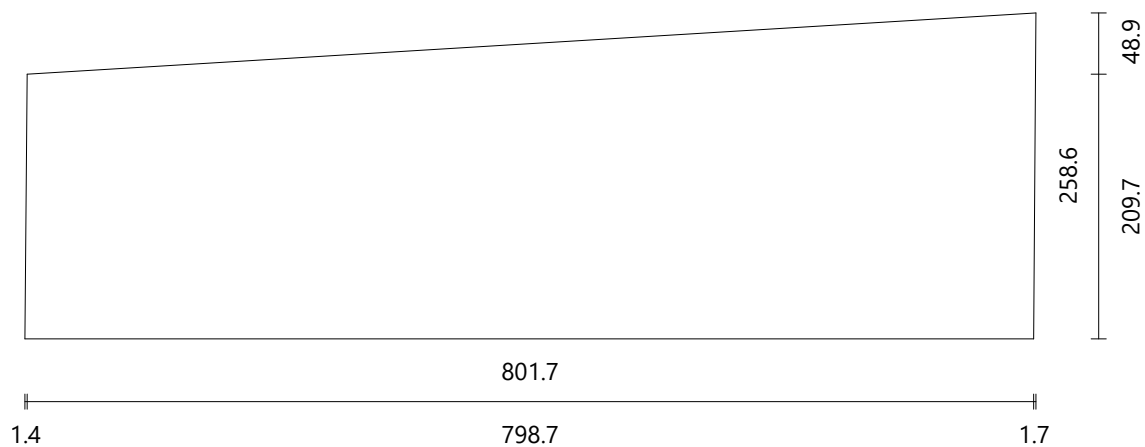
| | |
|------------|----------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 800 × 234.1 mm |
| Épaisseur | 45 mm |



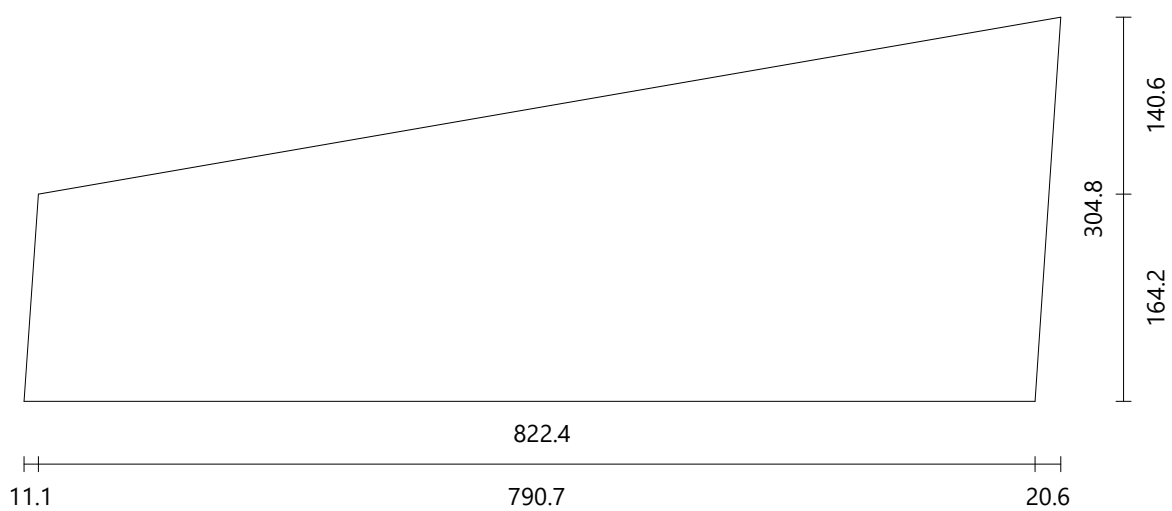
| | |
|------------|----------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 800 × 236.6 mm |
| Épaisseur | 45 mm |



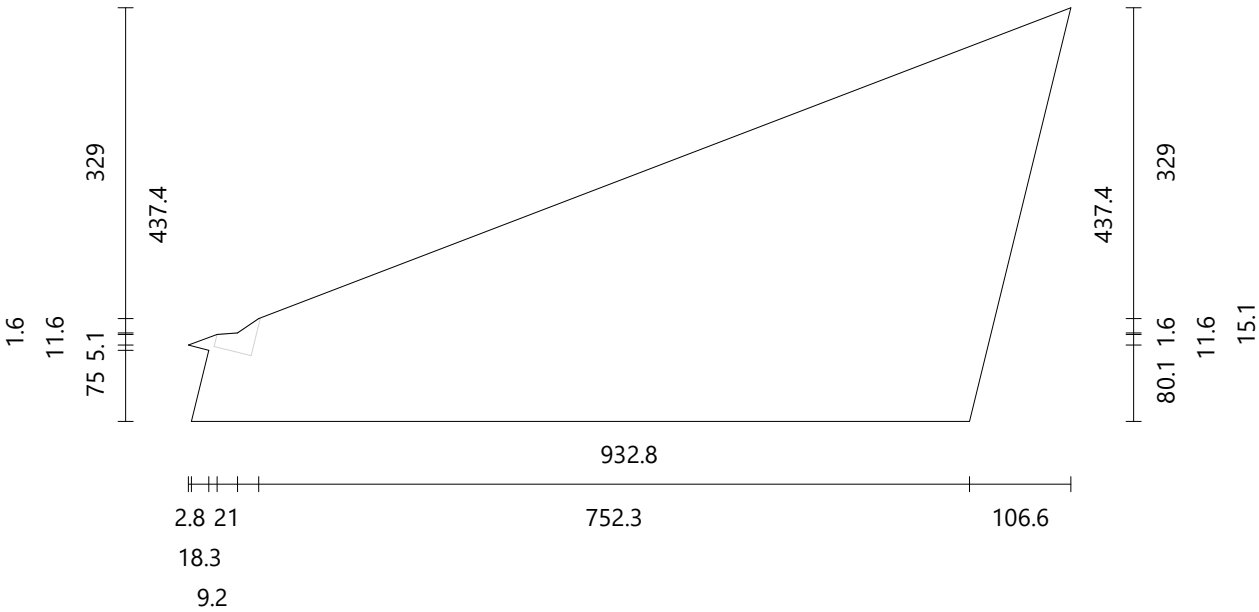
| | |
|------------|------------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 801.7 × 258.6 mm |
| Épaisseur | 45 mm |



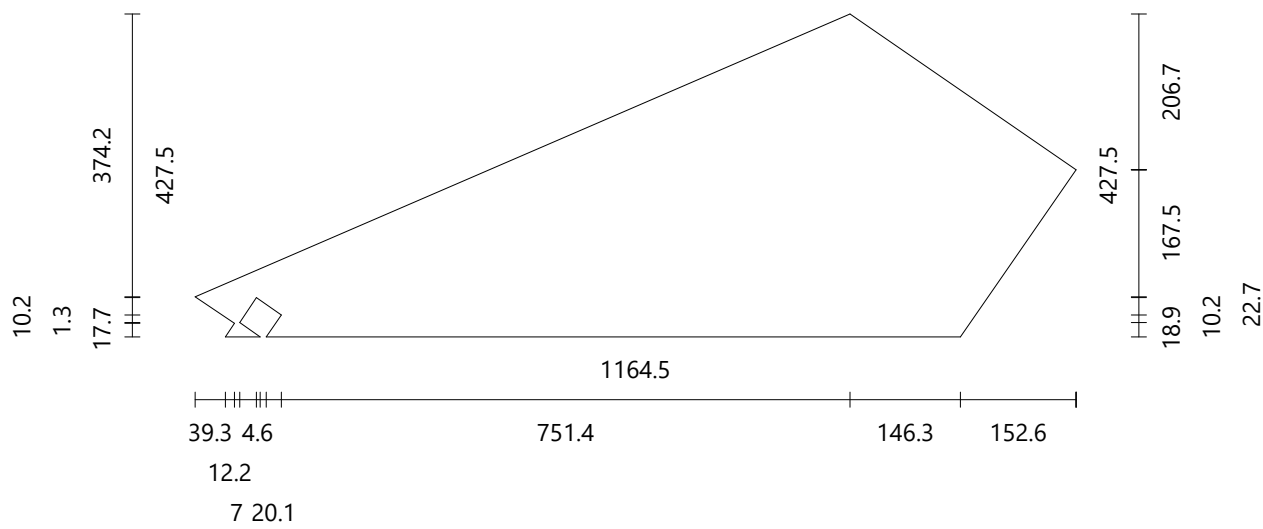
Matériau Défaut
Dimensions 822.4 × 304.8 mm
Épaisseur 45 mm



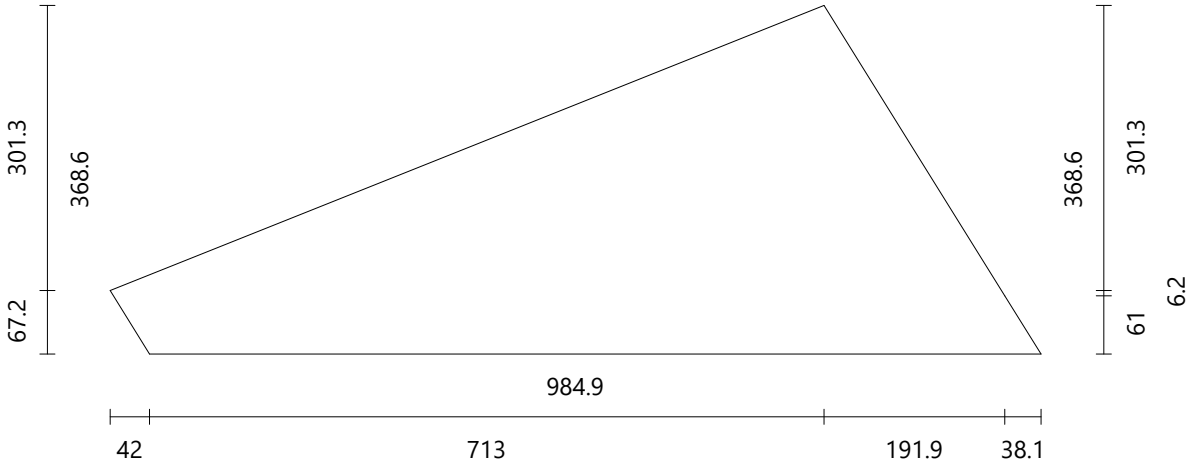
Matériau Défaut
Dimensions 932.8 × 437.4 mm
Épaisseur 45 mm



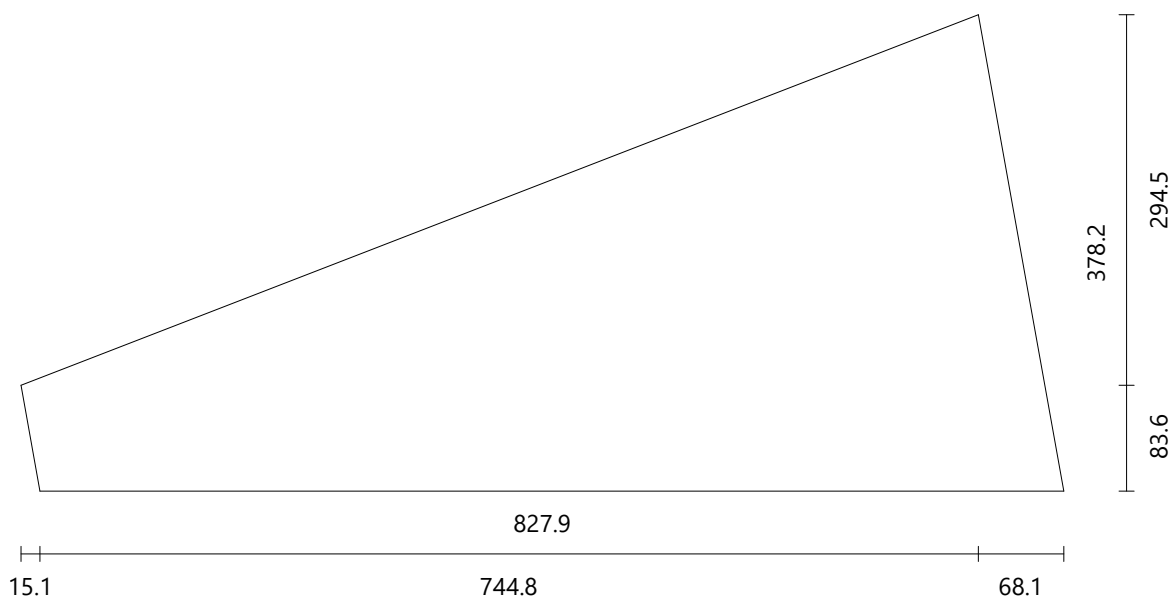
Matériau Défaut
 Dimensions 1164.5 × 427.5 mm
 Épaisseur 45 mm



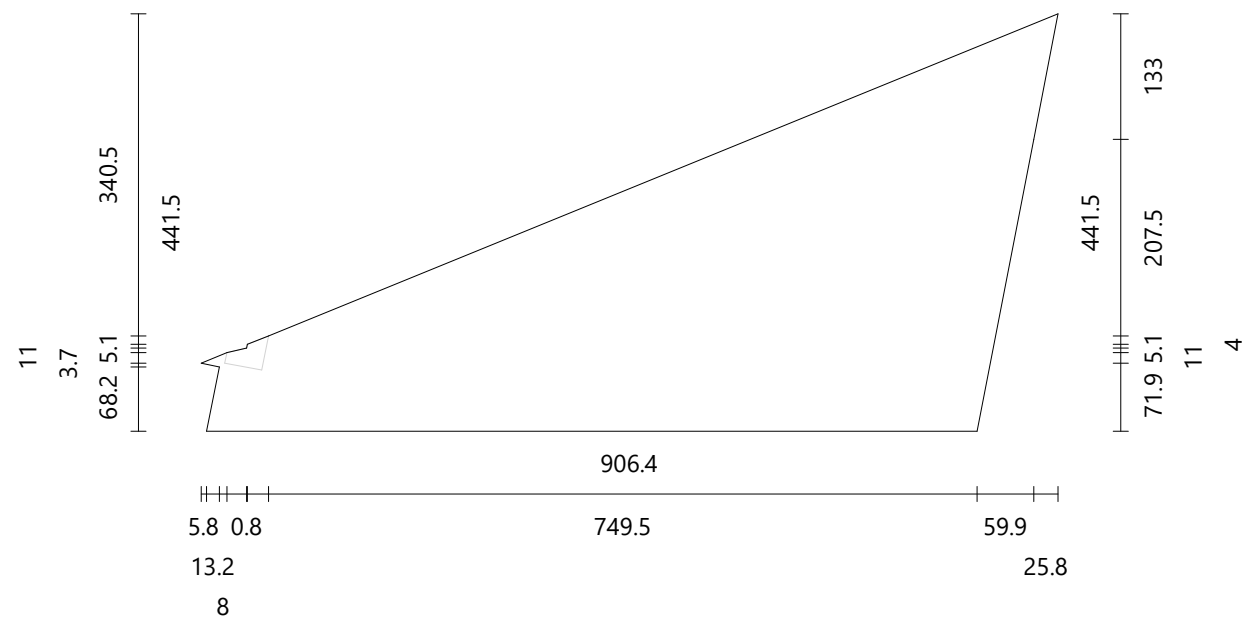
Matériau Défaut
Dimensions 984.9 × 368.6 mm
Épaisseur 45 mm



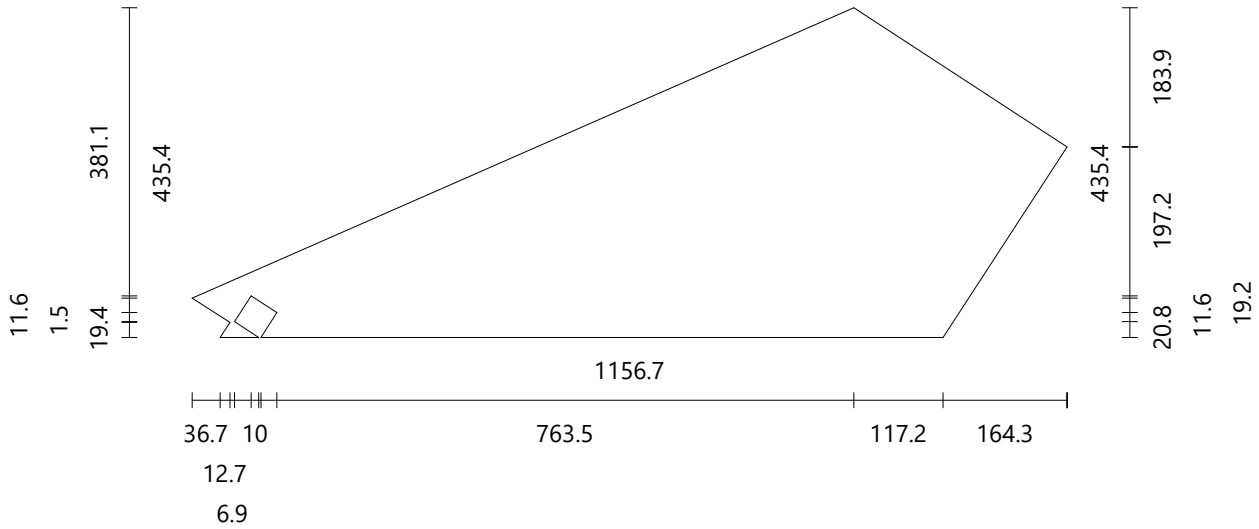
Matériau Défaut
Dimensions 827.9 × 378.2 mm
Épaisseur 45 mm



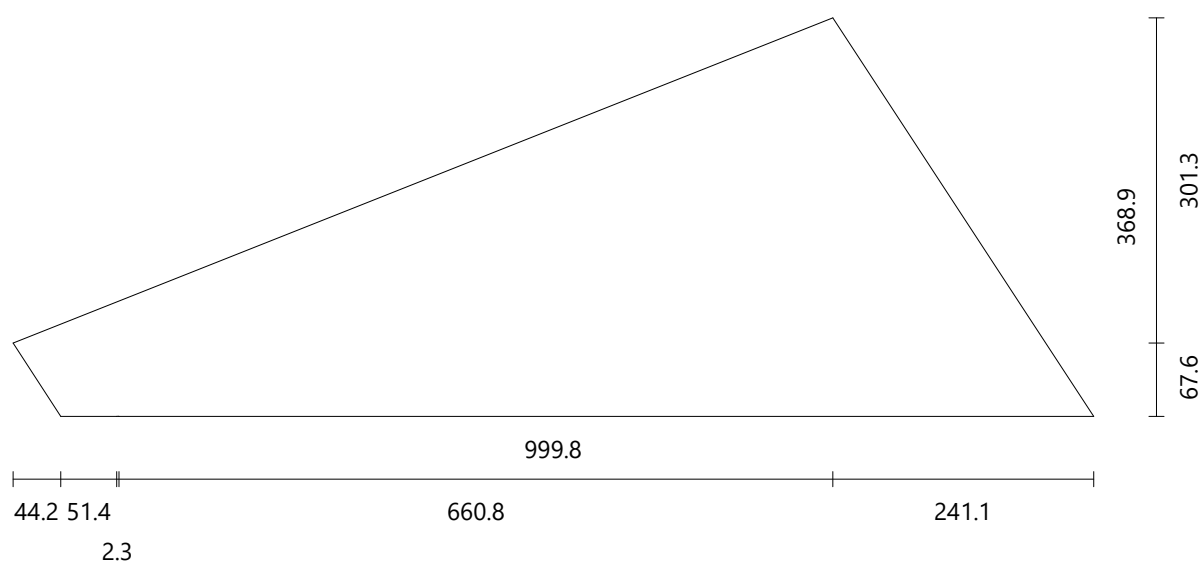
Matériau Défaut
 Dimensions 906.4 × 441.5 mm
 Épaisseur 45 mm



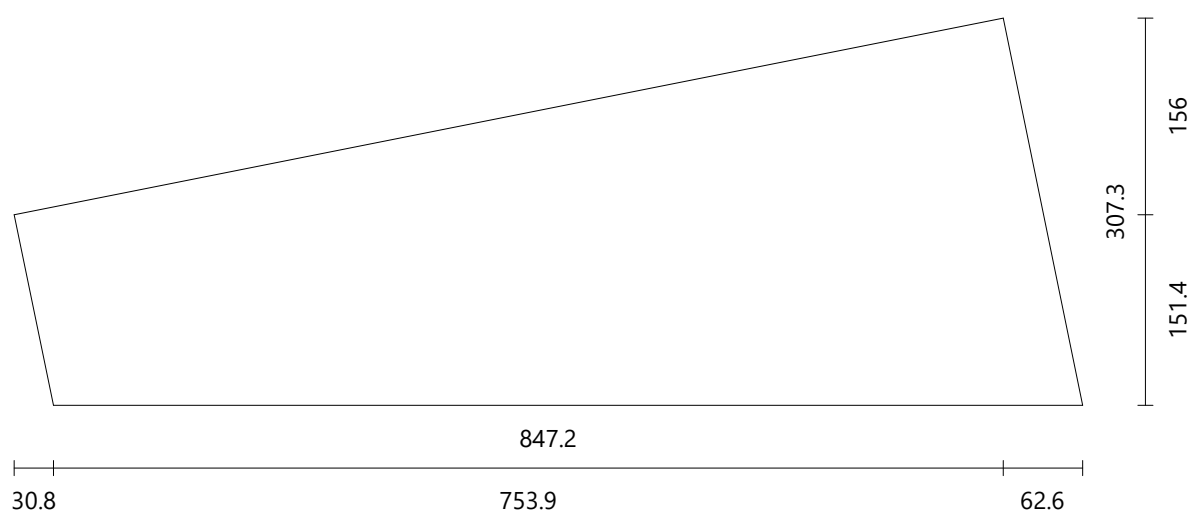
Matériau Défaut
Dimensions 1156.7 × 435.4 mm
Épaisseur 45 mm



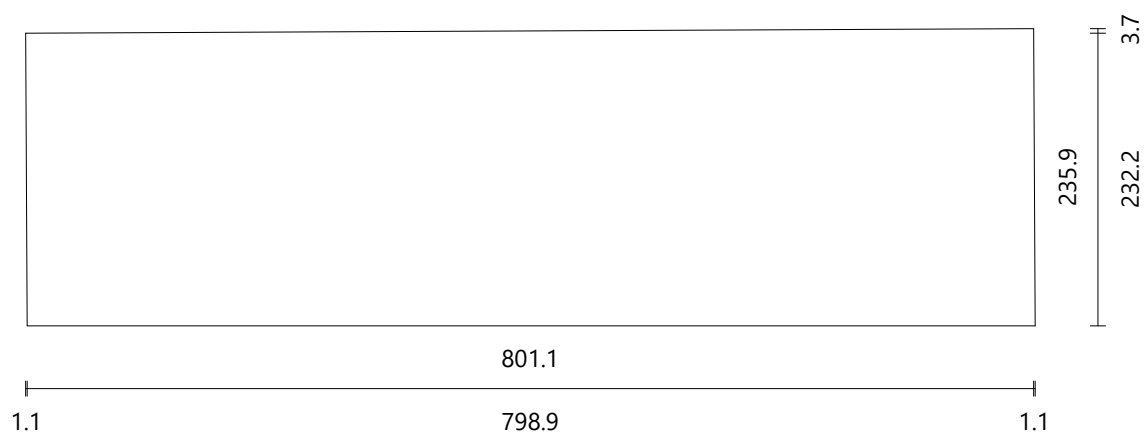
| | |
|------------|------------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 999.8 × 368.9 mm |
| Épaisseur | 45 mm |



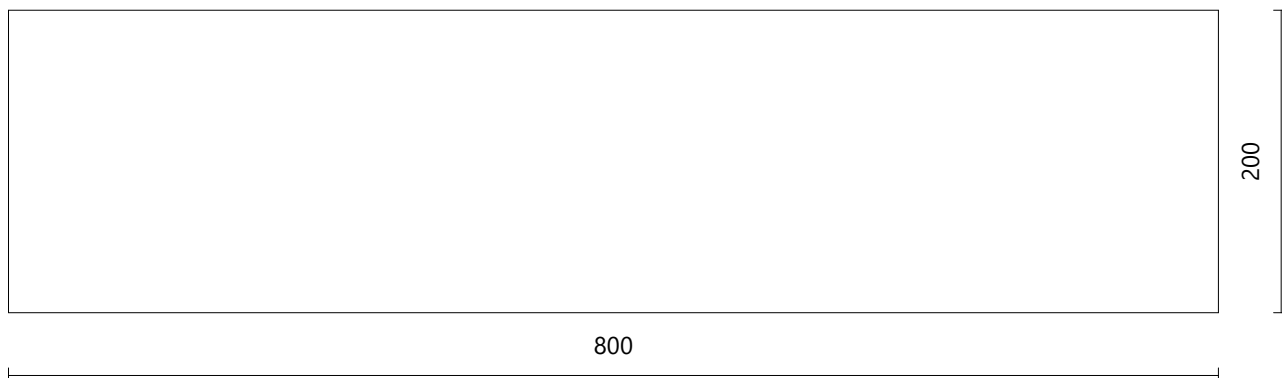
Matériau Défaut
Dimensions 847.2 × 307.3 mm
Épaisseur 45 mm



| | |
|------------|------------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 801.1 × 235.9 mm |
| Épaisseur | 45 mm |

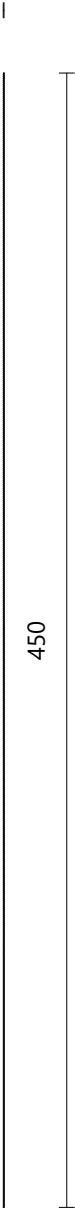


Matériau Pin
Dimensions 800 × 200 mm
Épaisseur 45 mm

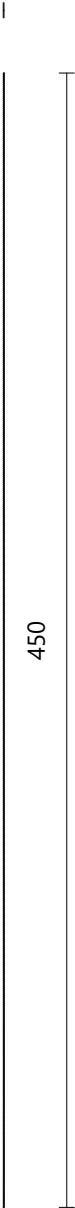


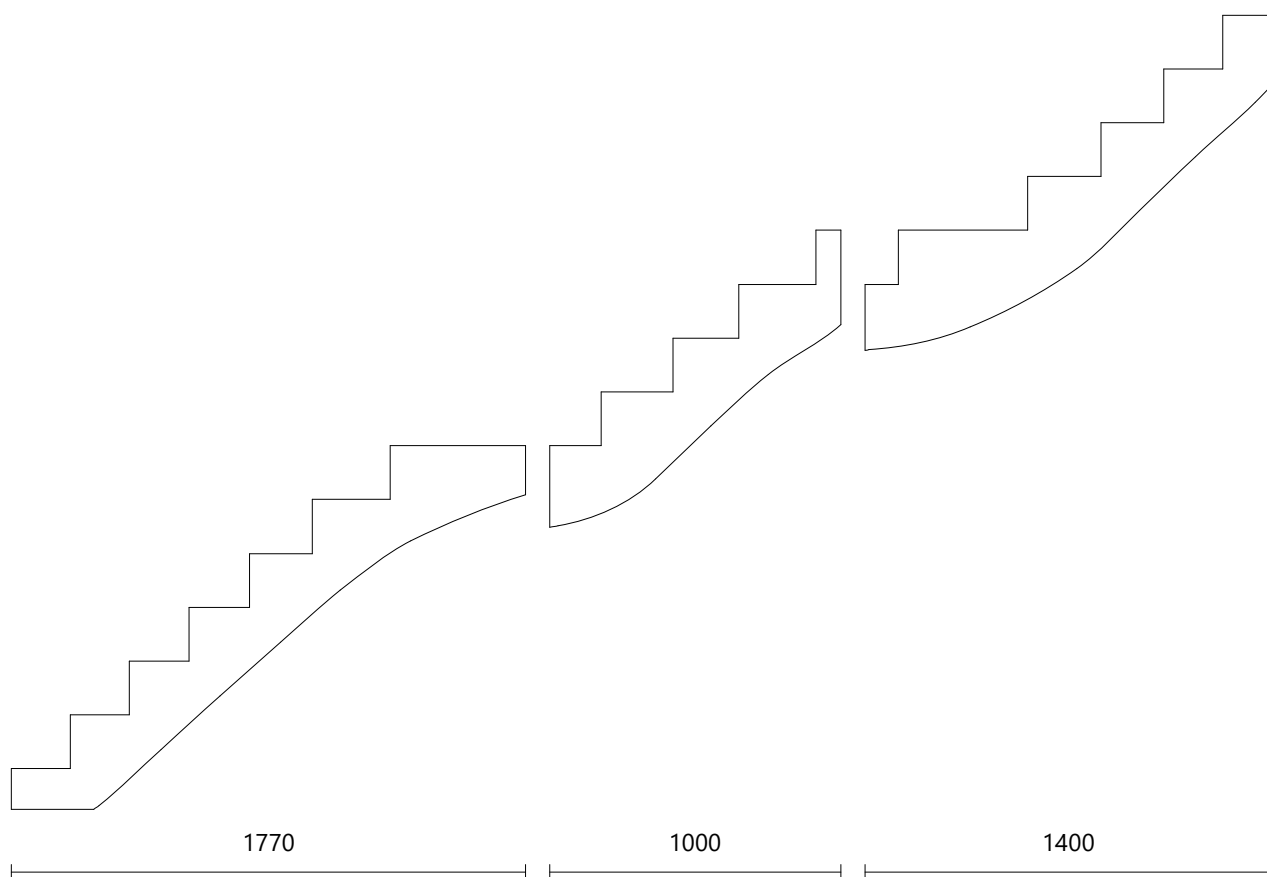


| | |
|------------|------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 0 × 450 mm |
| Épaisseur | 50 mm |

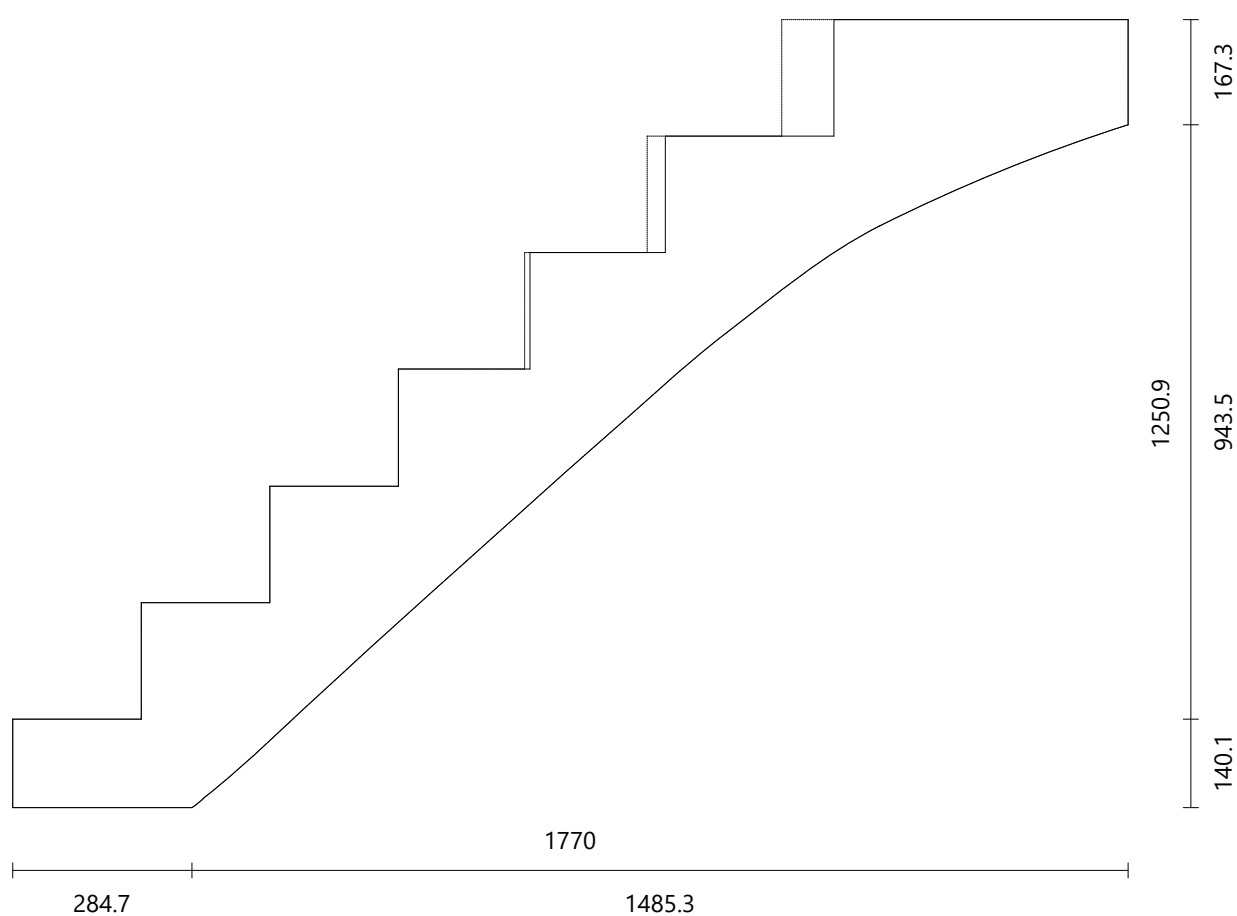


| | |
|------------|------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 0 × 450 mm |
| Épaisseur | 50 mm |

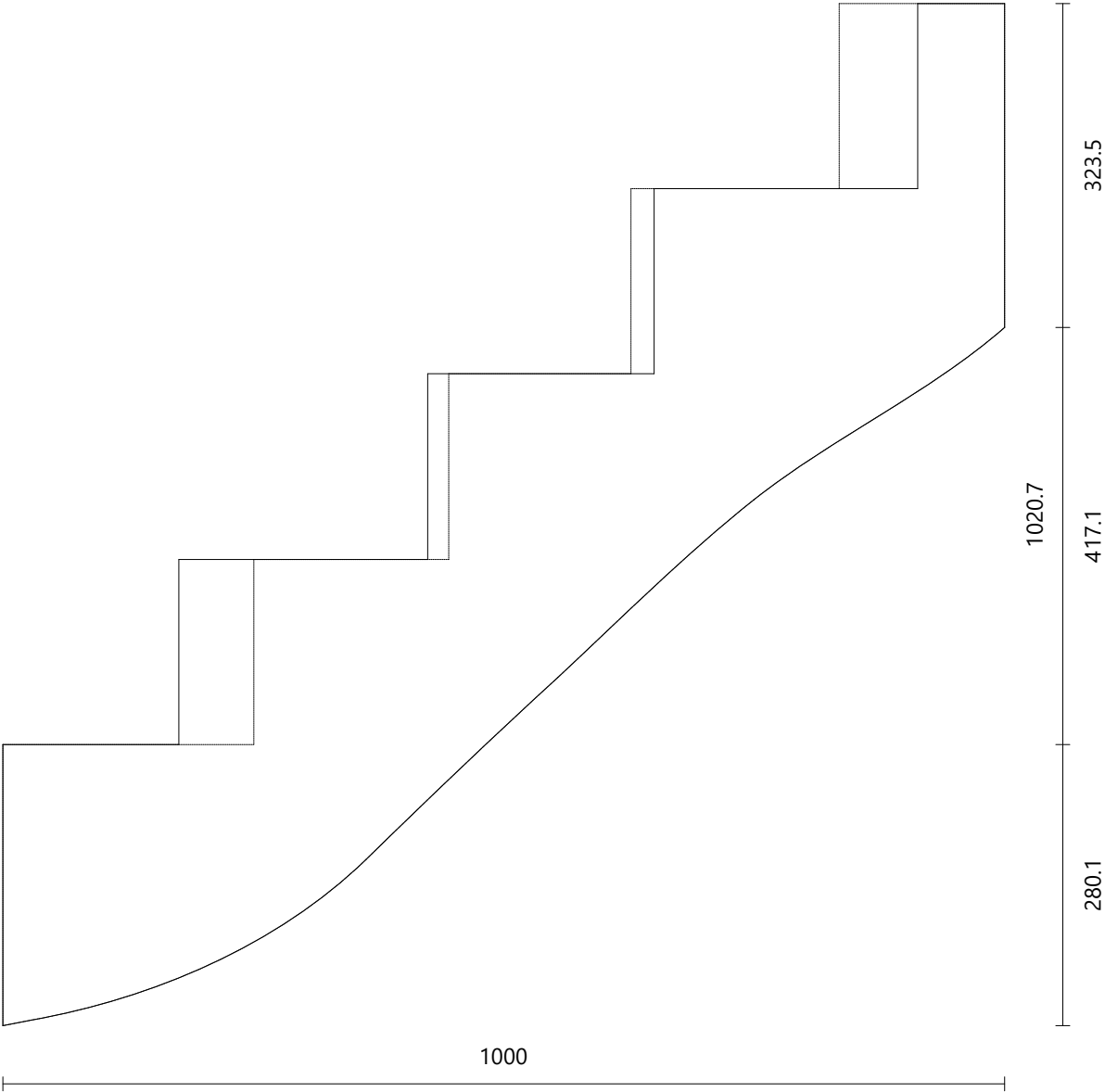




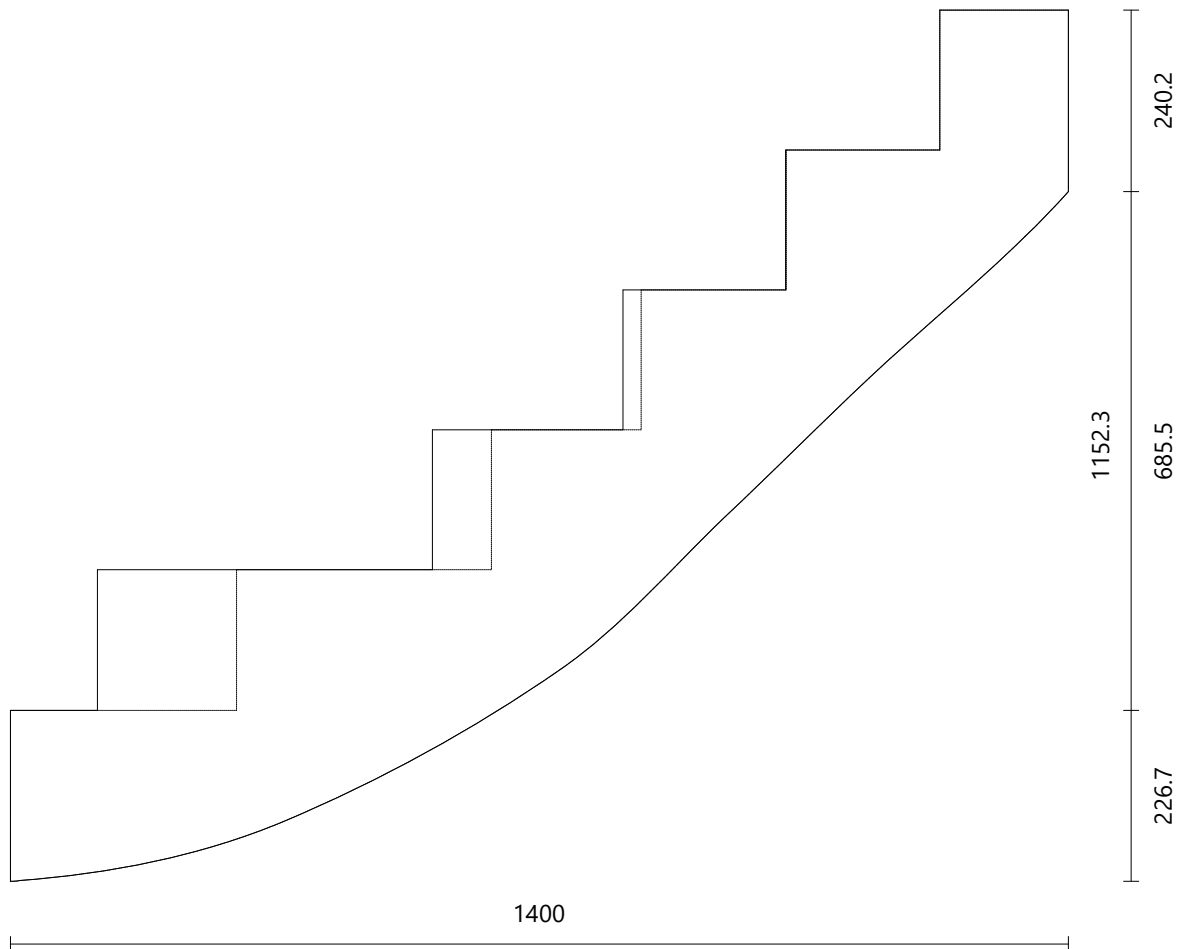
Matériau Défaut
Dimensions 2167.2 × 459.3 mm
Épaisseur 120 mm

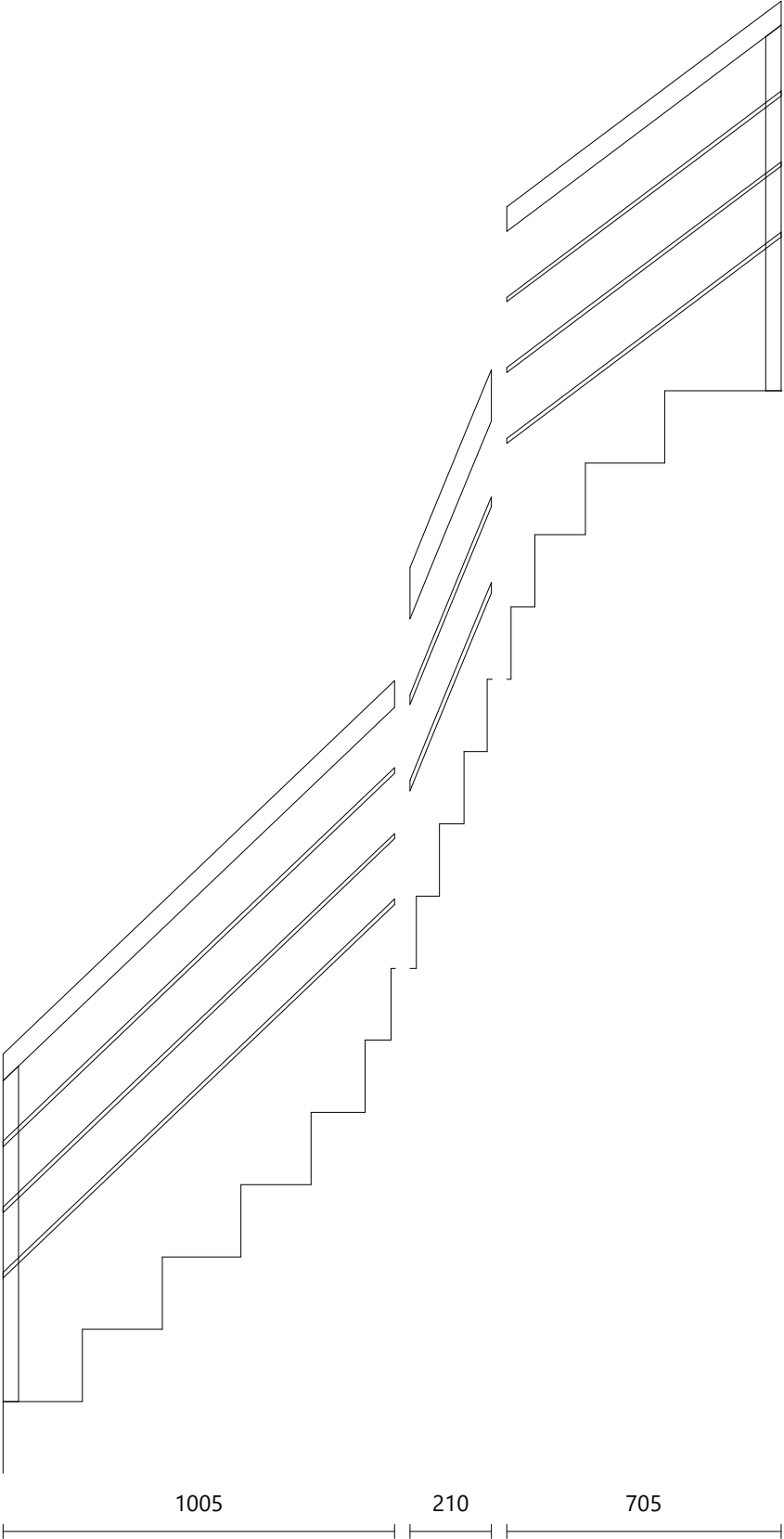


Matériau Défaut
Dimensions 1422.4 × 353.9 mm
Épaisseur 120 mm

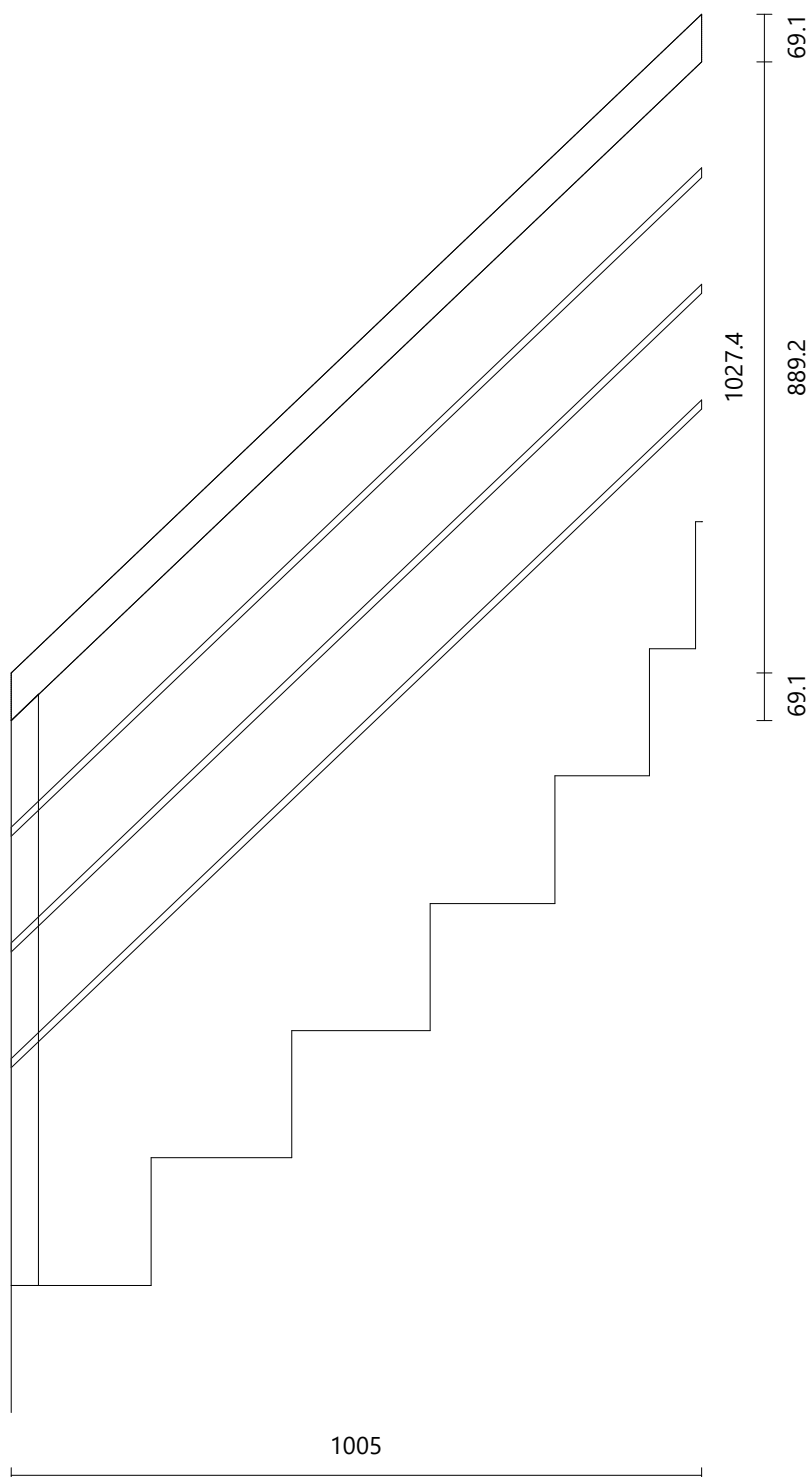


| | |
|------------|-------------------|
| Matériau | Défaut |
| Dimensions | 1803.8 × 448.9 mm |
| Épaisseur | 120 mm |

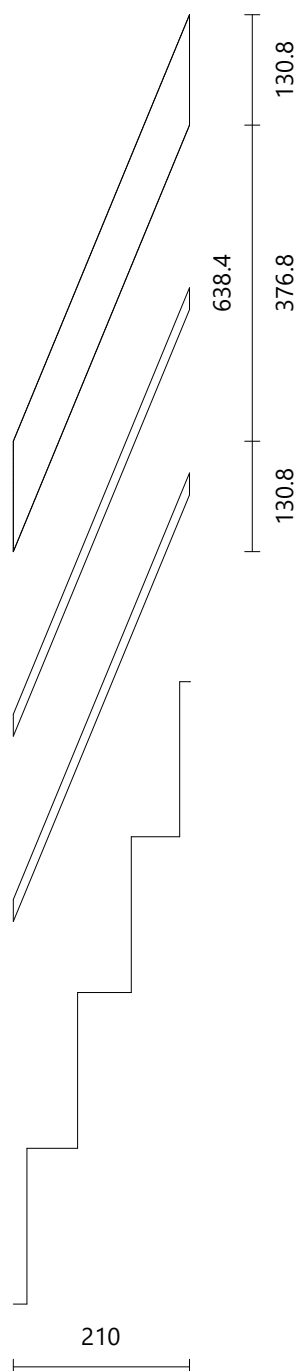




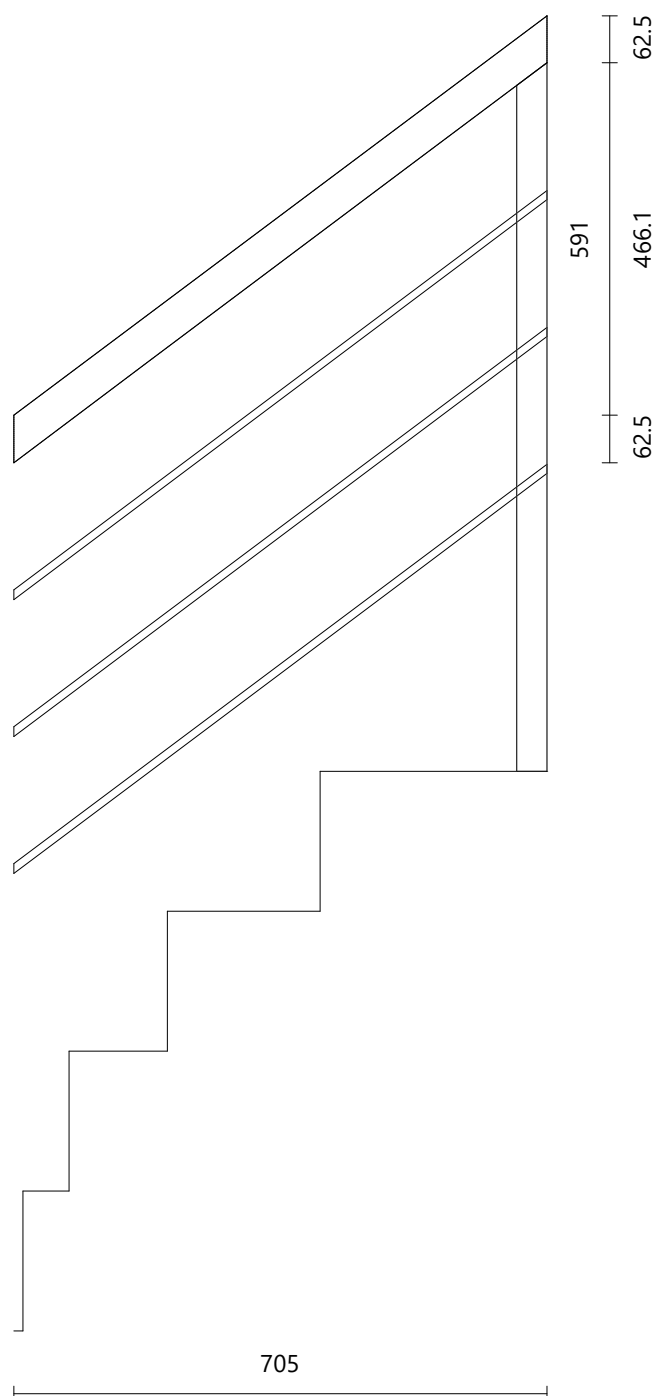
Dimensions 1436.3 × 50 mm
Épaisseur 50 mm



Dimensions 670.2 × 50 mm
Épaisseur 50 mm

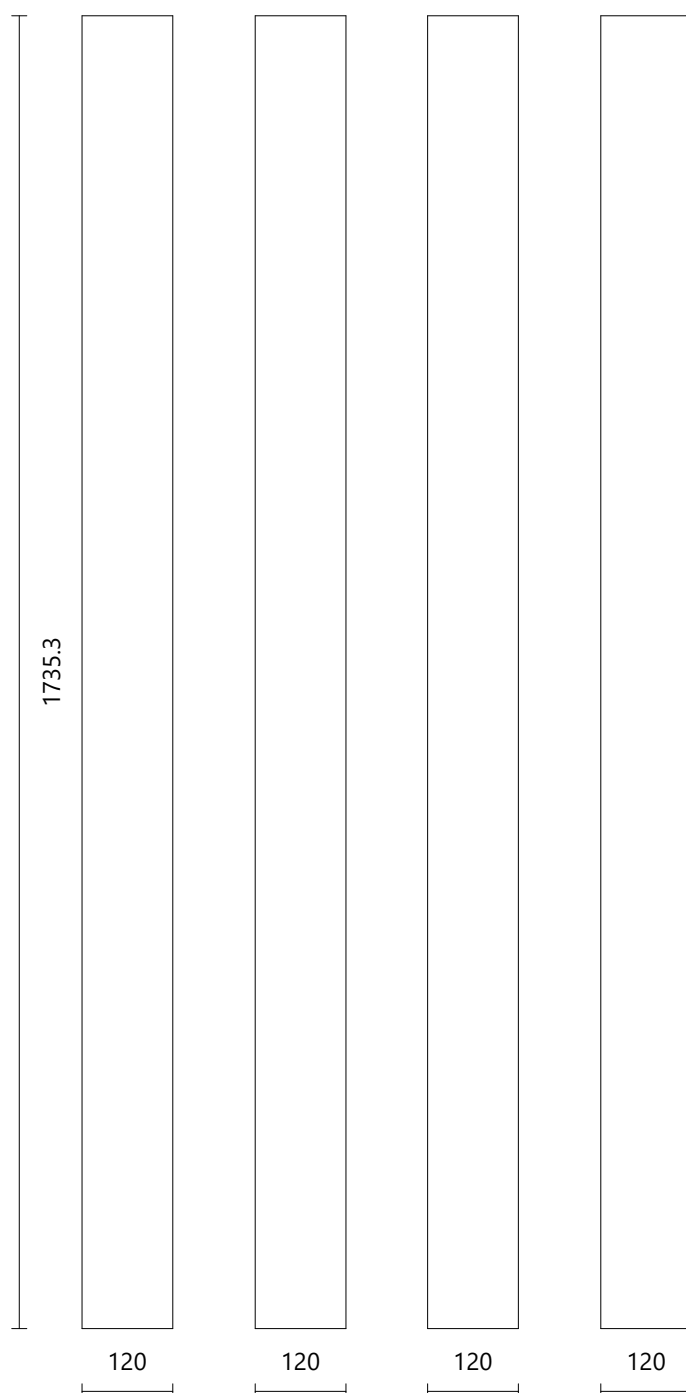


Dimensions 918.6 × 50 mm
Épaisseur 50 mm



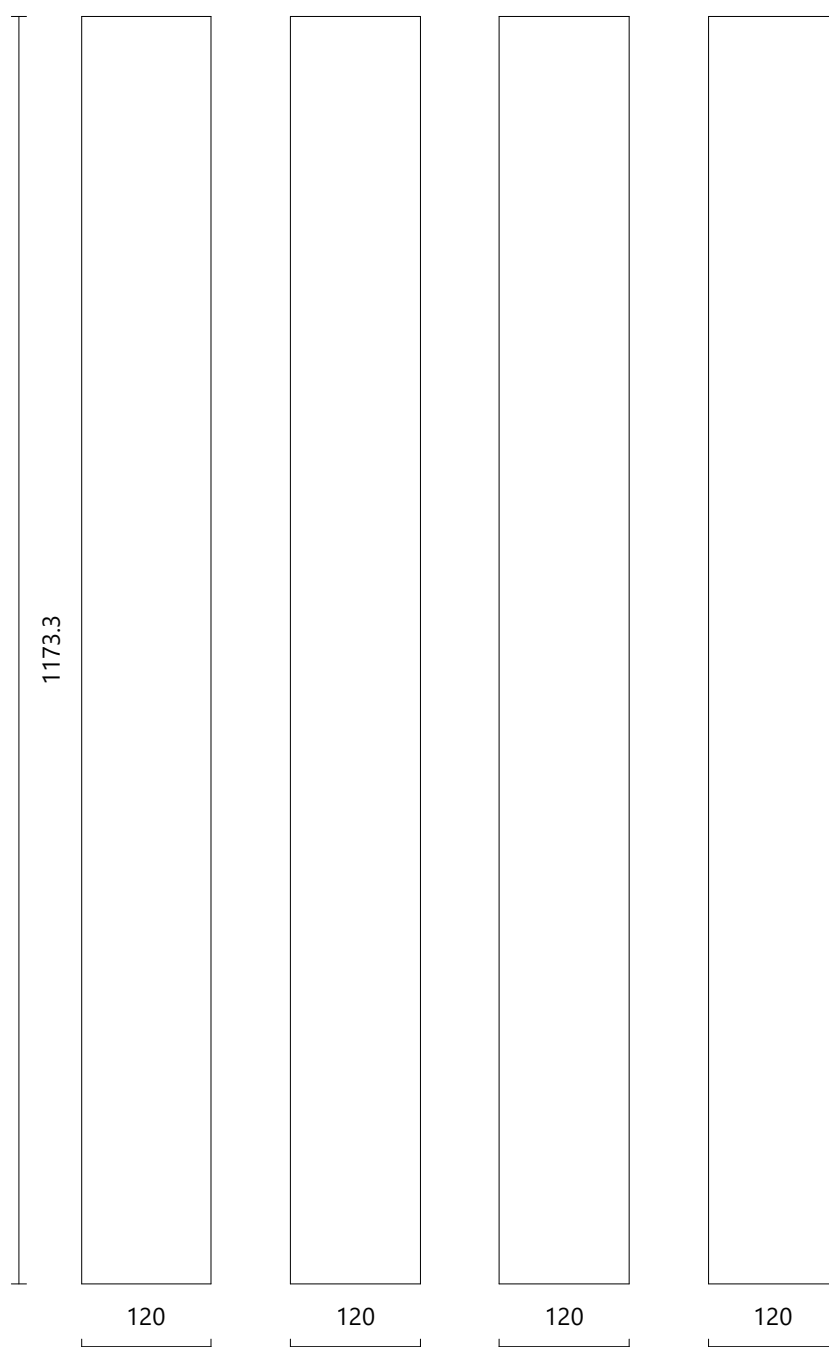
Poteau d'angle Côté droit Volée : 2

Matériau Défaut
Dimensions 120 × 120 mm
Hauteur 1735.3 mm



Poteau d'angle Côté droit Volée : 2

Matériau Défaut
Dimensions 120 × 120 mm
Hauteur 1173.3 mm



Poteau d'angle

Côté gauche

Volées : 2-3

Vue de dessus

Matériau

métal

Dimensions

40 × 40 mm

Hauteur

1541.5 mm

Marche n° 10

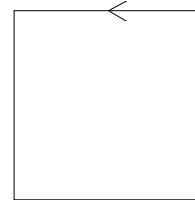
Hauteur : 95 mm

Marche n° 11

Hauteur : 280.1 mm

Marche n° 12

Hauteur : 465.3 mm

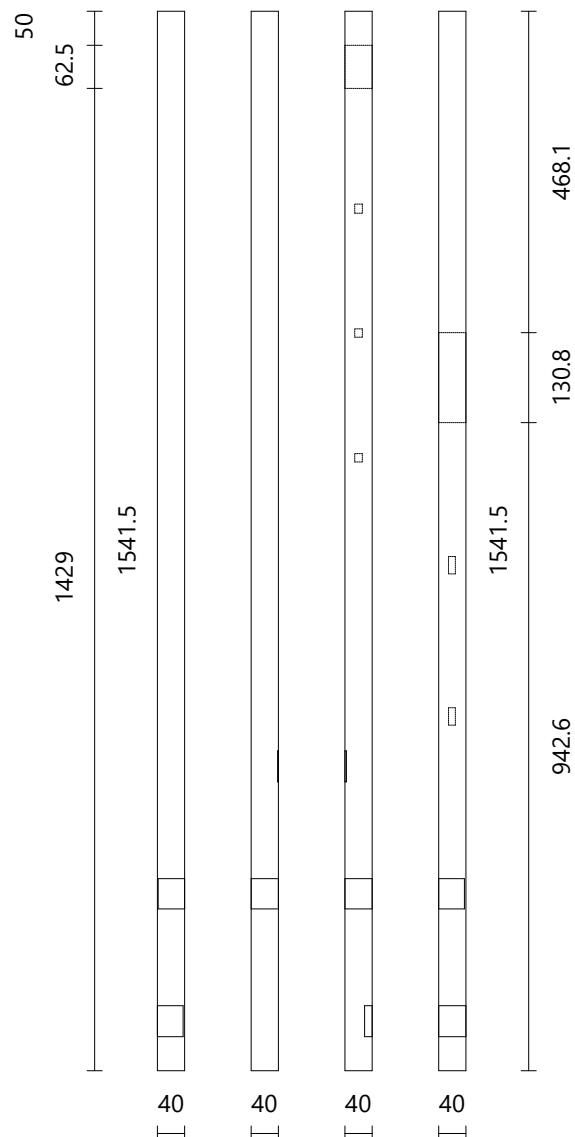


Face 3

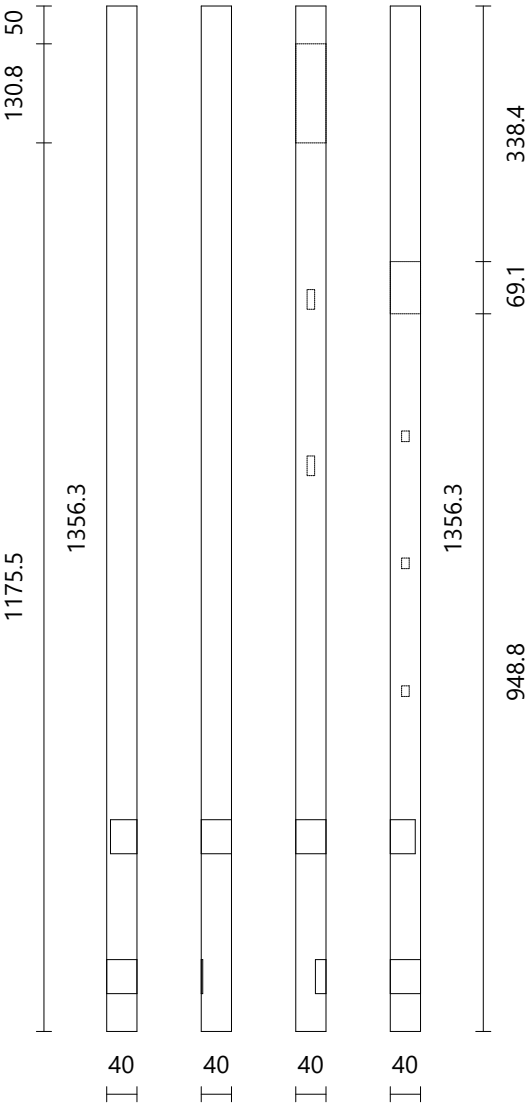
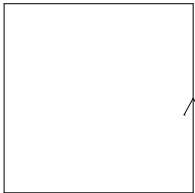
Rampe gauche n° 3

Face 4

Rampe gauche n° 2



| | | | |
|----------------|--------------------|--------------|---------------|
| Poteau d'angle | Côté gauche | Volées : 1-2 | Vue de dessus |
| Matériau | métal | | |
| Dimensions | 40 × 40 mm | | |
| Hauteur | 1356.3 mm | | |
| Marche n° 6 | Hauteur : 95 mm | | |
| Marche n° 7 | Hauteur : 280.1 mm | | |
| Face 3 | Rampe gauche n° 2 | | |
| Face 4 | Rampe gauche n° 1 | | |



| Pièce | Matériau | Dimensions | Volume du débit | Volume réel |
|-------------------------|----------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Marche n° 1 | Défaut | 800 × 234 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 2 | Défaut | 800 × 234.1 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 3 | Défaut | 800 × 236.6 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 4 | Défaut | 801.7 × 258.6 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 5 | Défaut | 822.4 × 304.8 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 6 | Défaut | 932.8 × 437.4 × 45 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 7 | Défaut | 1164.5 × 427.5 × 45 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 8 | Défaut | 984.9 × 368.6 × 45 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 9 | Défaut | 827.9 × 378.2 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 10 | Défaut | 906.4 × 441.5 × 45 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 11 | Défaut | 1156.7 × 435.4 × 45 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 12 | Défaut | 999.8 × 368.9 × 45 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 13 | Défaut | 847.2 × 307.3 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 14 | Défaut | 801.1 × 235.9 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 15 | Pin | 800 × 200 × 45 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Limon droit n° 1 | Défaut | 0 × 450 × 50 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Limon droit n° 2 | Défaut | 0 × 450 × 50 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Crémaillère droite n° 1 | Défaut | 2167.2 × 459.3 × 120 | 0.12 m ³ | 0.06 m ³ |
| Crémaillère droite n° 2 | Défaut | 1422.4 × 353.9 × 120 | 0.06 m ³ | 0.04 m ³ |
| Crémaillère droite n° 3 | Défaut | 1803.8 × 448.9 × 120 | 0.1 m ³ | 0.05 m ³ |
| Rampe gauche n° 1 | | 1436.3 × 50 × 50 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Rampe gauche n° 2 | | 670.2 × 50 × 50 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Rampe gauche n° 3 | | 918.6 × 50 × 50 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Poteau n° 1 | Défaut | 120 × 120 × 1735.3 | 0.02 m ³ | 0.02 m ³ |
| Poteau n° 2 | Défaut | 120 × 120 × 1173.3 | 0.02 m ³ | 0.02 m ³ |
| Poteau n° 3 | métal | 40 × 40 × 1541.5 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Poteau n° 4 | métal | 40 × 40 × 1356.3 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Potelet de lisses n° 1 | métal | 40 × 40 × 859.3 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Potelet de lisses n° 2 | métal | 40 × 40 × 936.9 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 1 | métal | 1398.2 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 2 | métal | 1398.2 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 3 | métal | 1398.2 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 4 | métal | 573.5 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 5 | métal | 573.5 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 6 | métal | 888.6 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 7 | métal | 888.6 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Lisse n° 8 | métal | 888.6 × 10 × 10 | 0 m ³ | 0 m ³ |

| Matériau | Volume du débit | Volume réel | Poids | Prix |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|------|
| Marches | | | | |
| Défaut | 0.19 m ³ | 0.13 m ³ | | |
| Pin | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ | | |
| Limons | | | | |
| Défaut | 0 m ³ | 0 m ³ | | |
| Crémaillères latérales | | | | |
| Défaut | 0.28 m ³ | 0.15 m ³ | | |
| Rampes | | | | |
| <sans nom> | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ | | |
| Poteaux | | | | |
| Défaut | 0.04 m ³ | 0.04 m ³ | | |
| métal | 0 m ³ | 0 m ³ | | |
| Potelets de lisses | | | | |
| métal | 0 m ³ | 0 m ³ | | |
| Lisses | | | | |
| métal | 0 m ³ | 0 m ³ | | |
| Total | 0.53 m³ | 0.34 m³ | | |