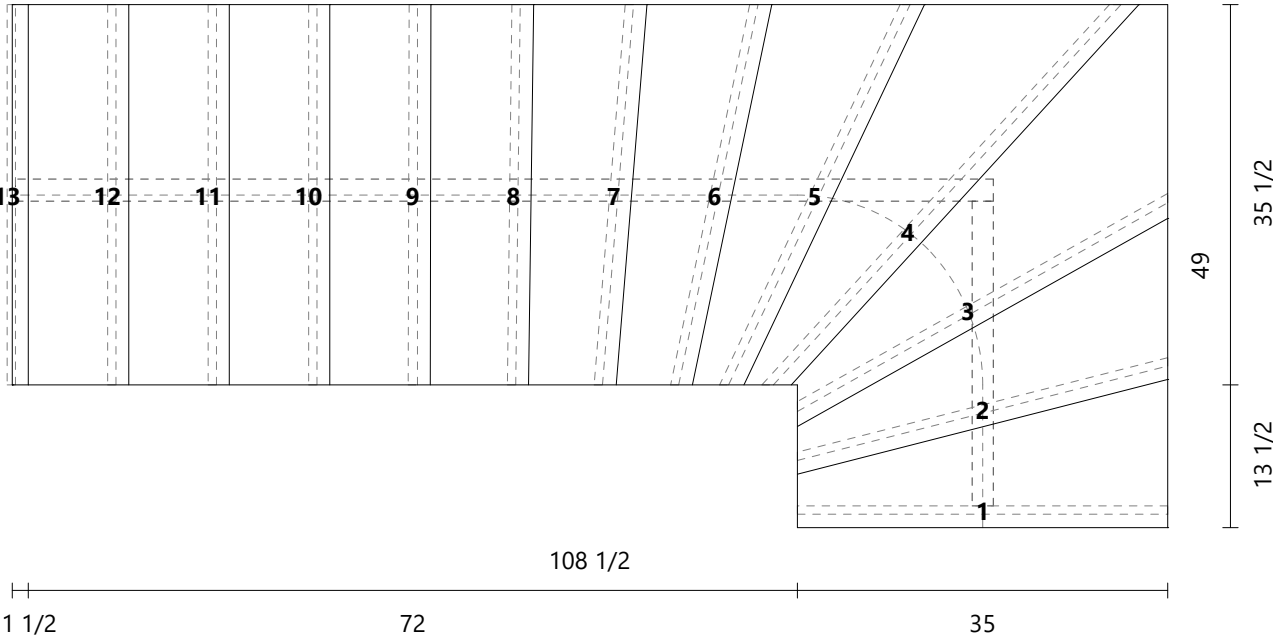


Escalier multi-volées
Nombre de marches 13
Hauteur à franchir 101"

Hauteur de marche 8"
Giron de marche 9 1/2"
Pas de foulée 25"



Marche

Matériau Z_mur_blanc

Dimensions 35" × 15"

Épaisseur 1 1/2"

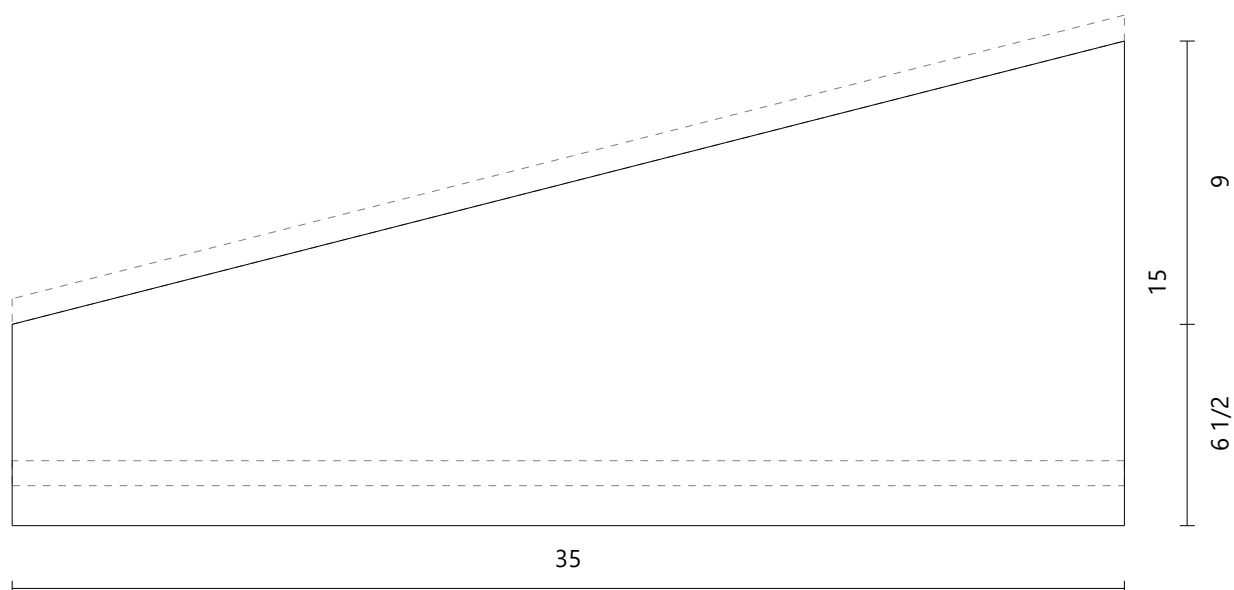
Contremarche

Matériau Z_mur_blanc

Dimensions 35" × 6 1/2"

Épaisseur 1"

Angle 0°

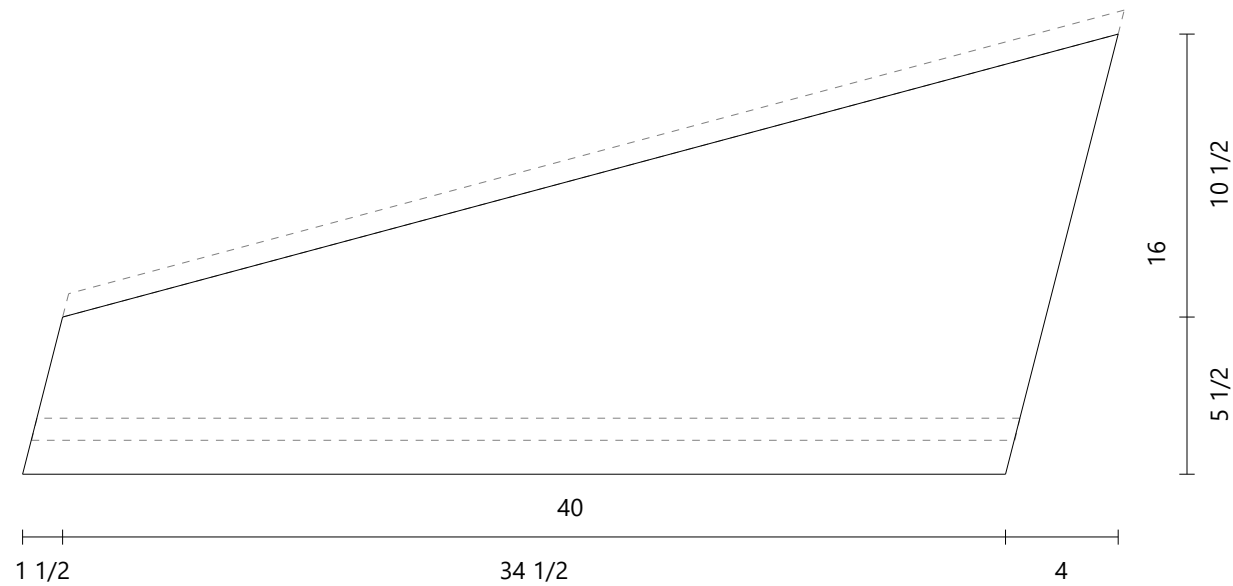


Marche

Matériau	Z_mur_blanc
Dimensions	40" × 16"
Épaisseur	1 1/2"

Contremarche

Matériau	Z_mur_blanc
Dimensions	36" × 8"
Épaisseur	1"
Angle	-14.31°

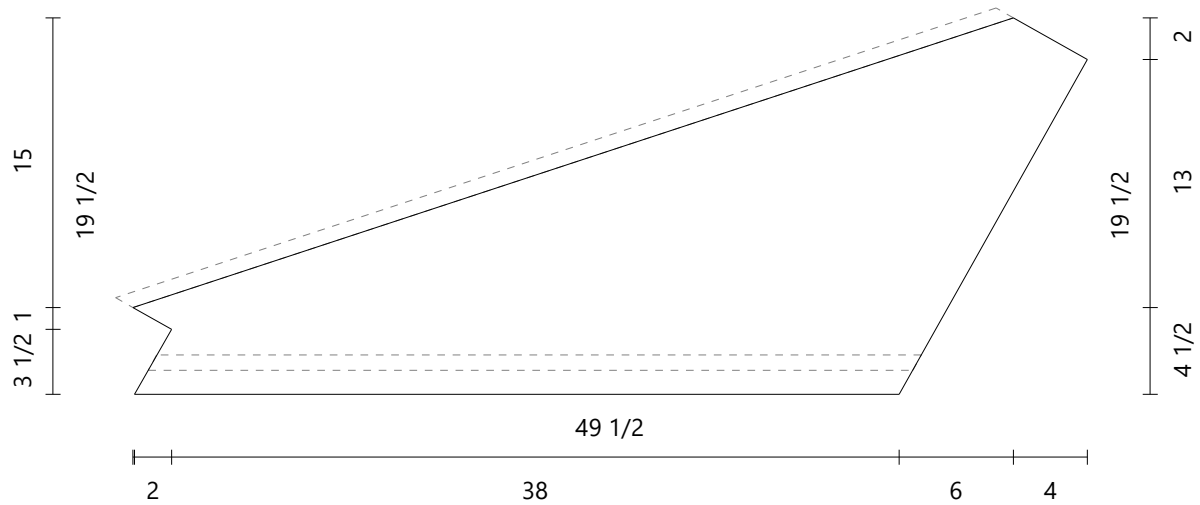


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 49 1/2" × 19 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 40 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle -29.33°

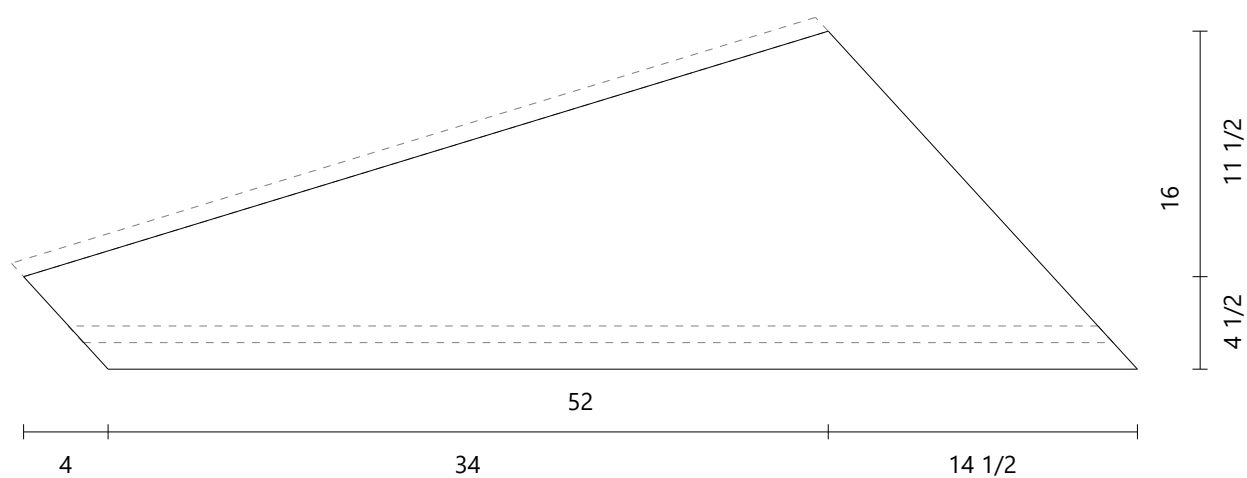


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 52" × 16"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 49" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 42.45°

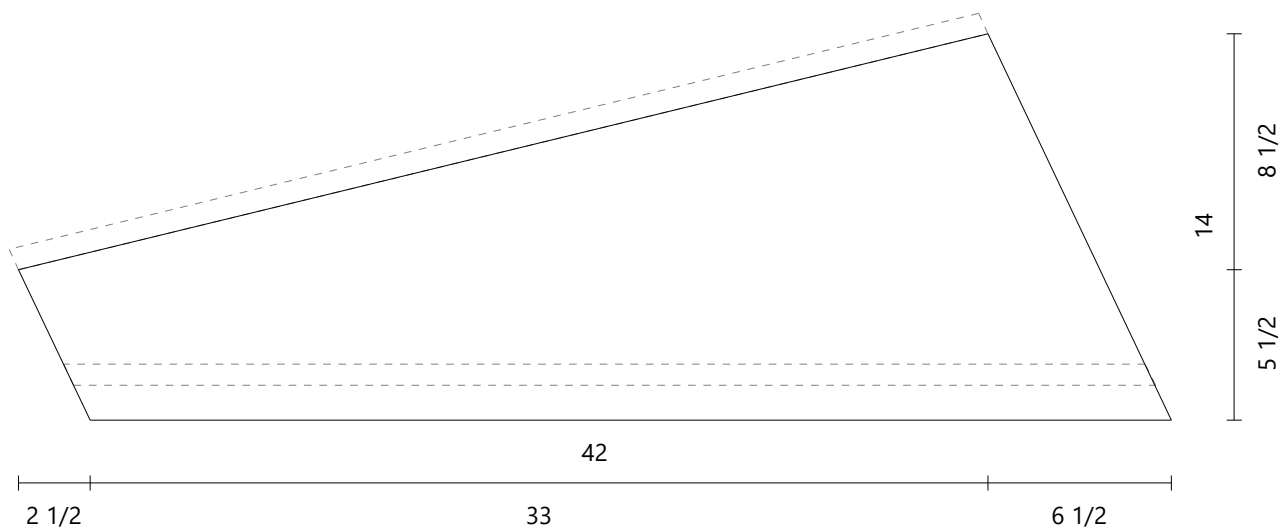


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 42" × 14"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 40" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 25.45°

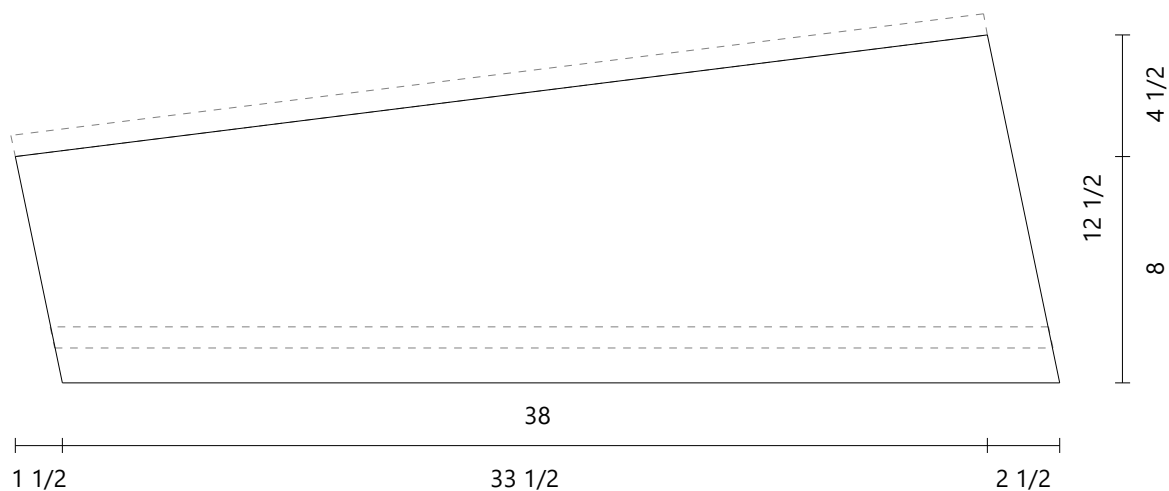


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 38" × 12 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 36 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 11.78°

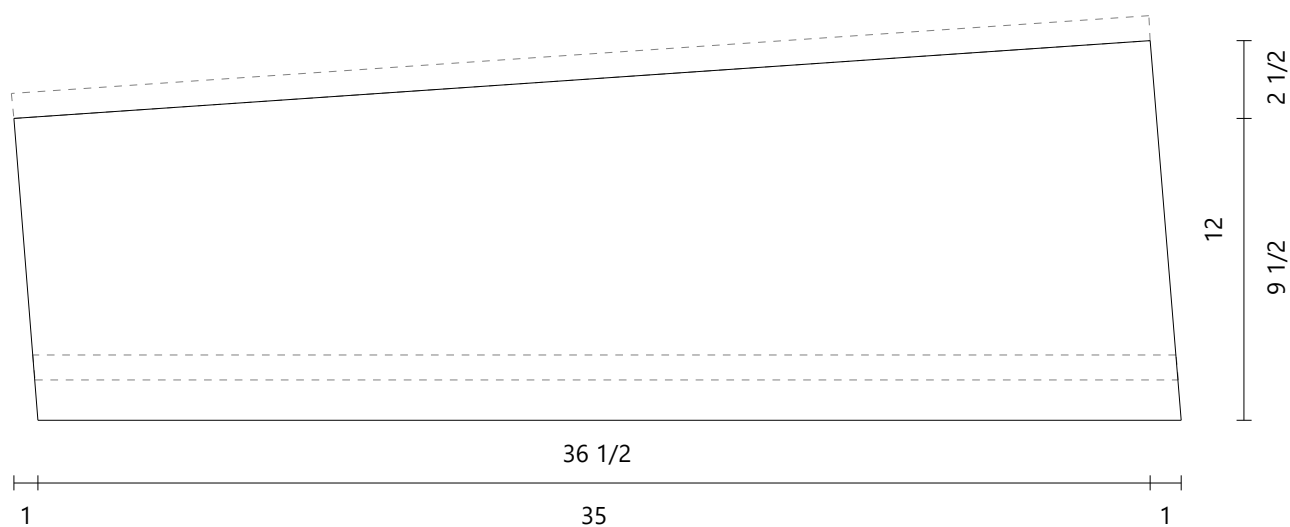


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 36 1/2" × 12"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 36" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 4.64°

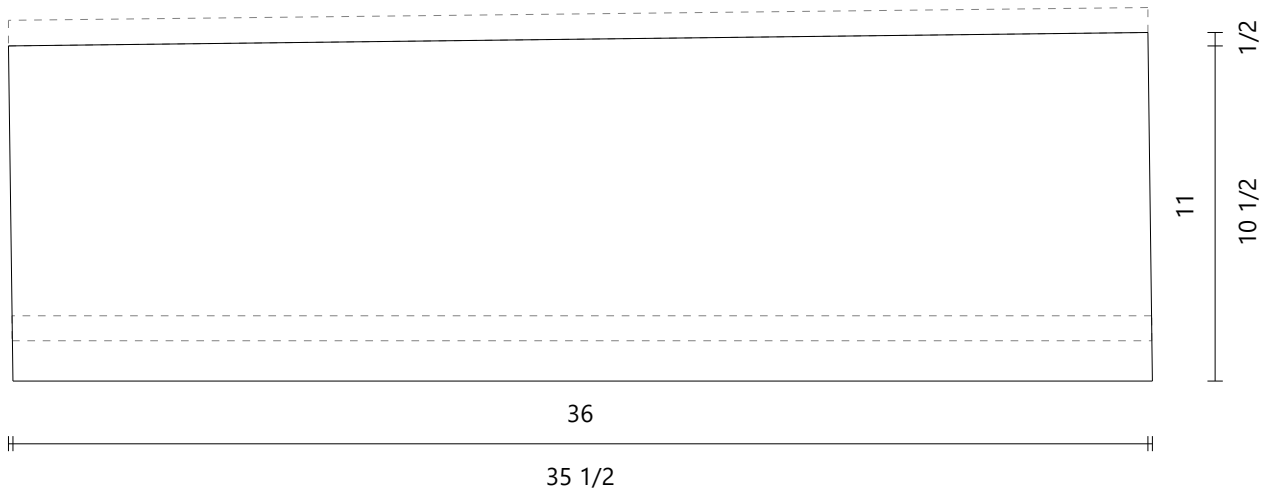


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 36" × 11"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 0.72°

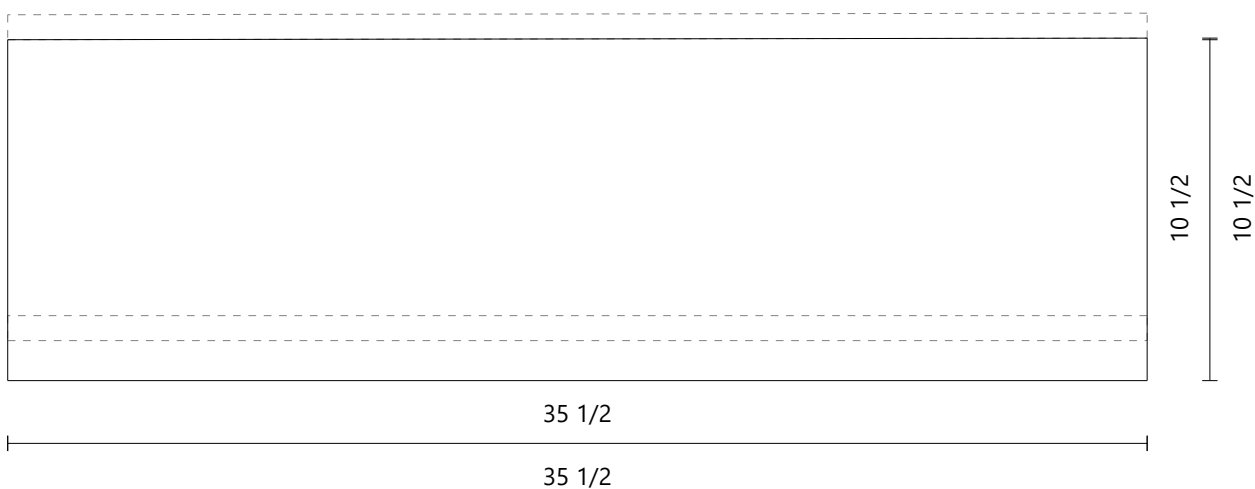


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 10 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 0.07°

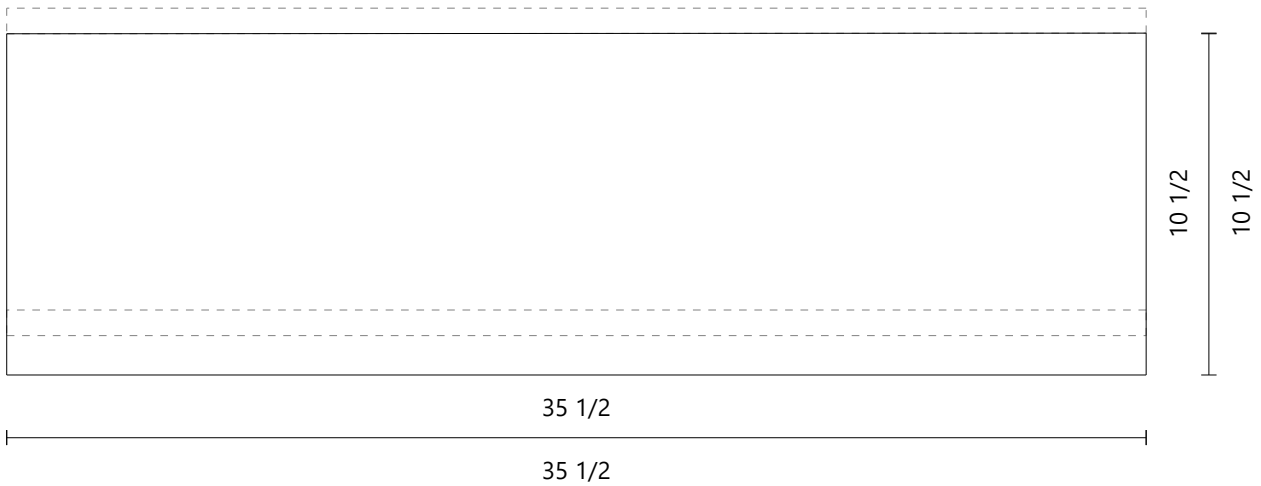


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 10 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 0.01°

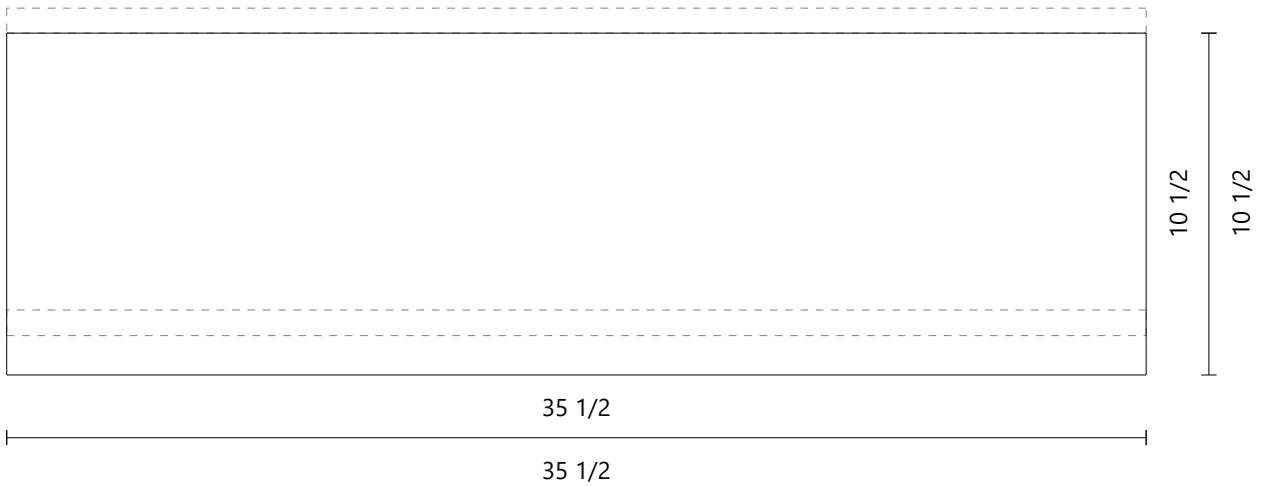


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 10 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 0°

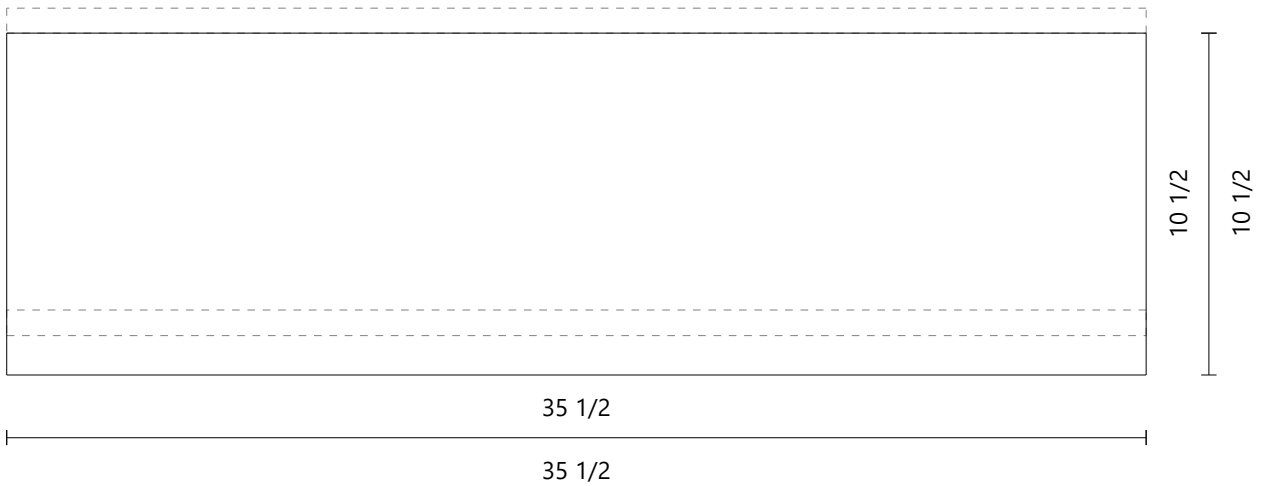


Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 10 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 0°

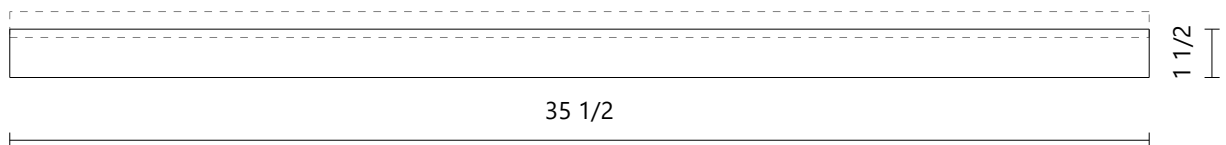


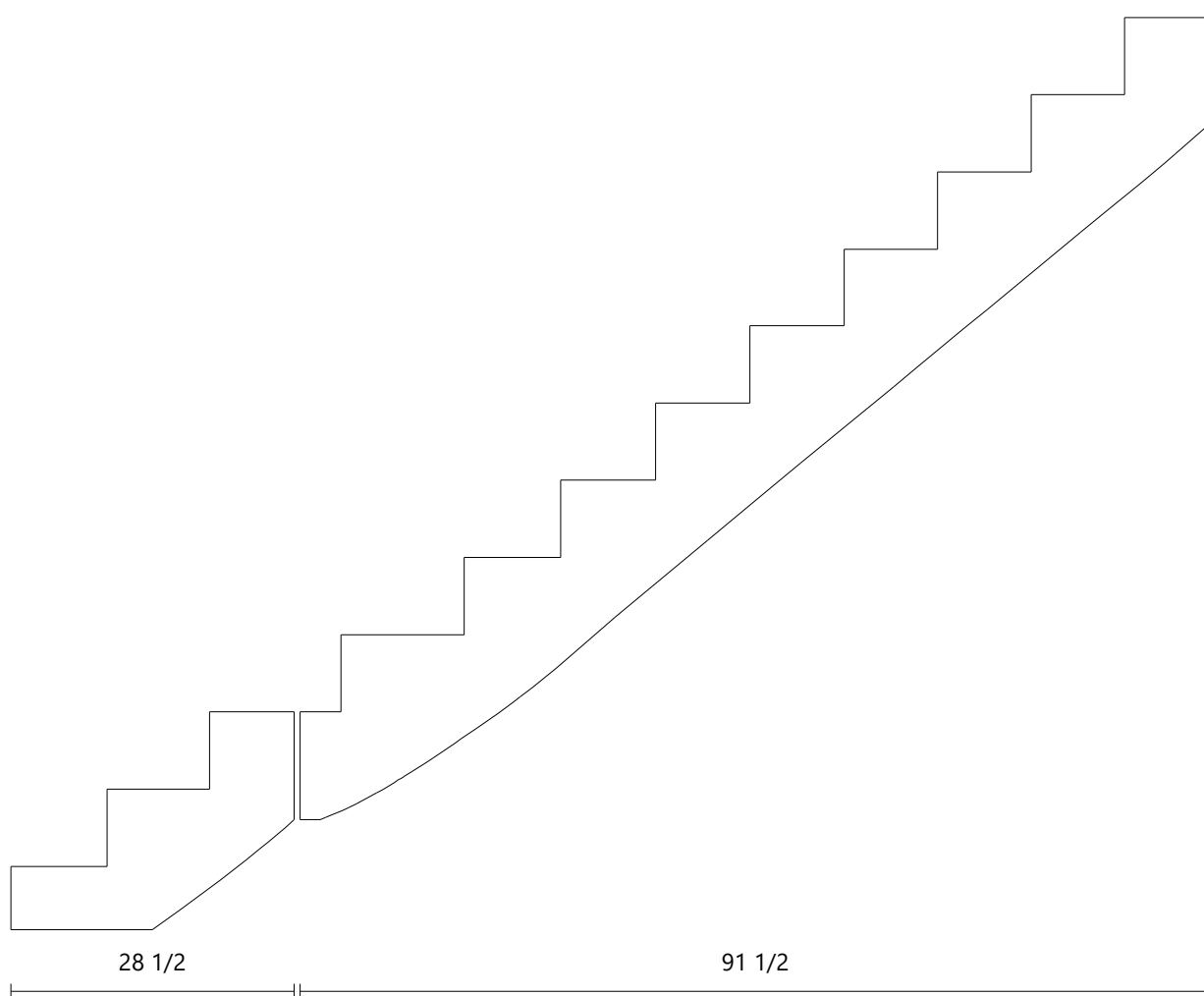
Marche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 1 1/2"
Épaisseur 1 1/2"

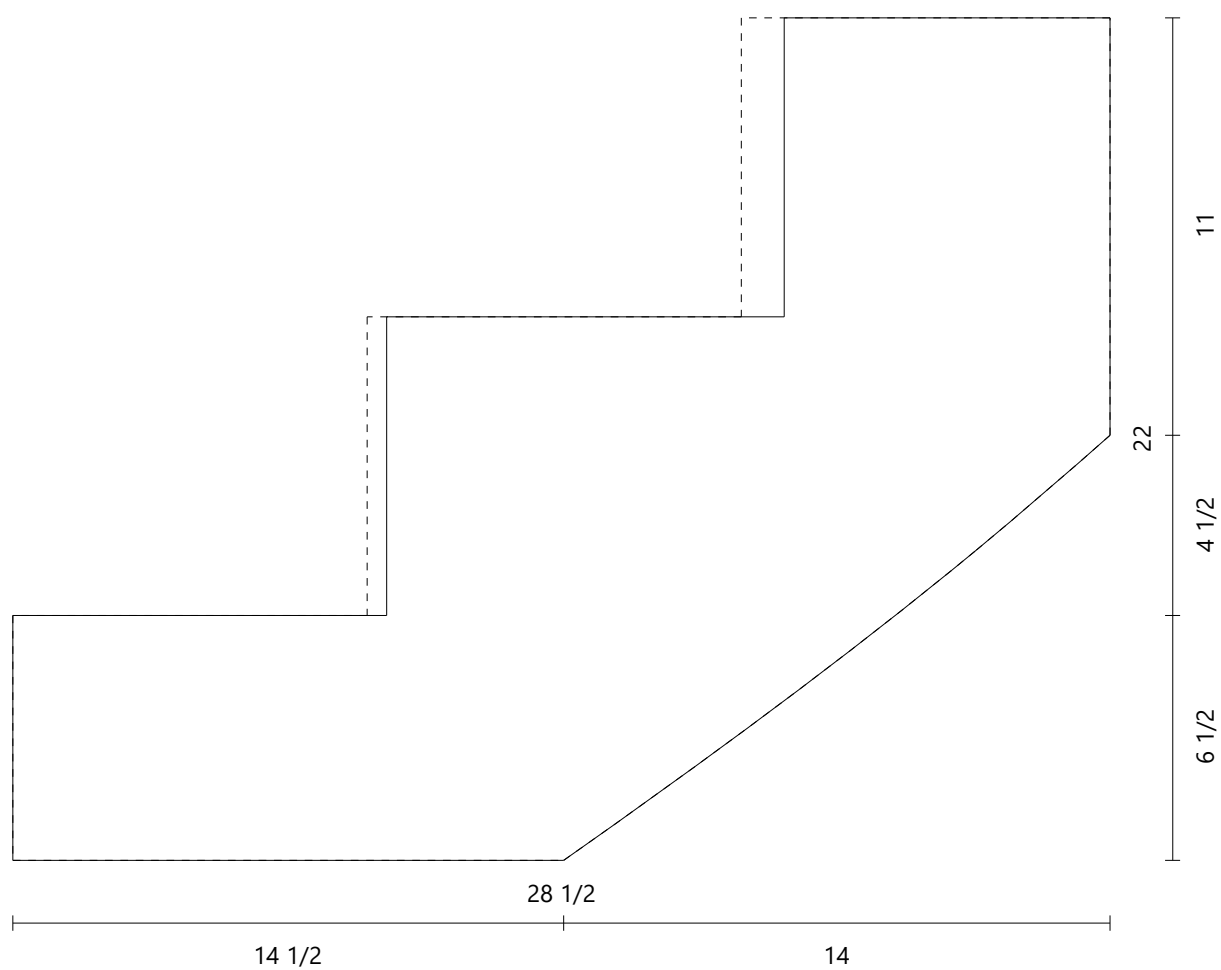
Contremarche

Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 35 1/2" × 8"
Épaisseur 1"
Angle 0°

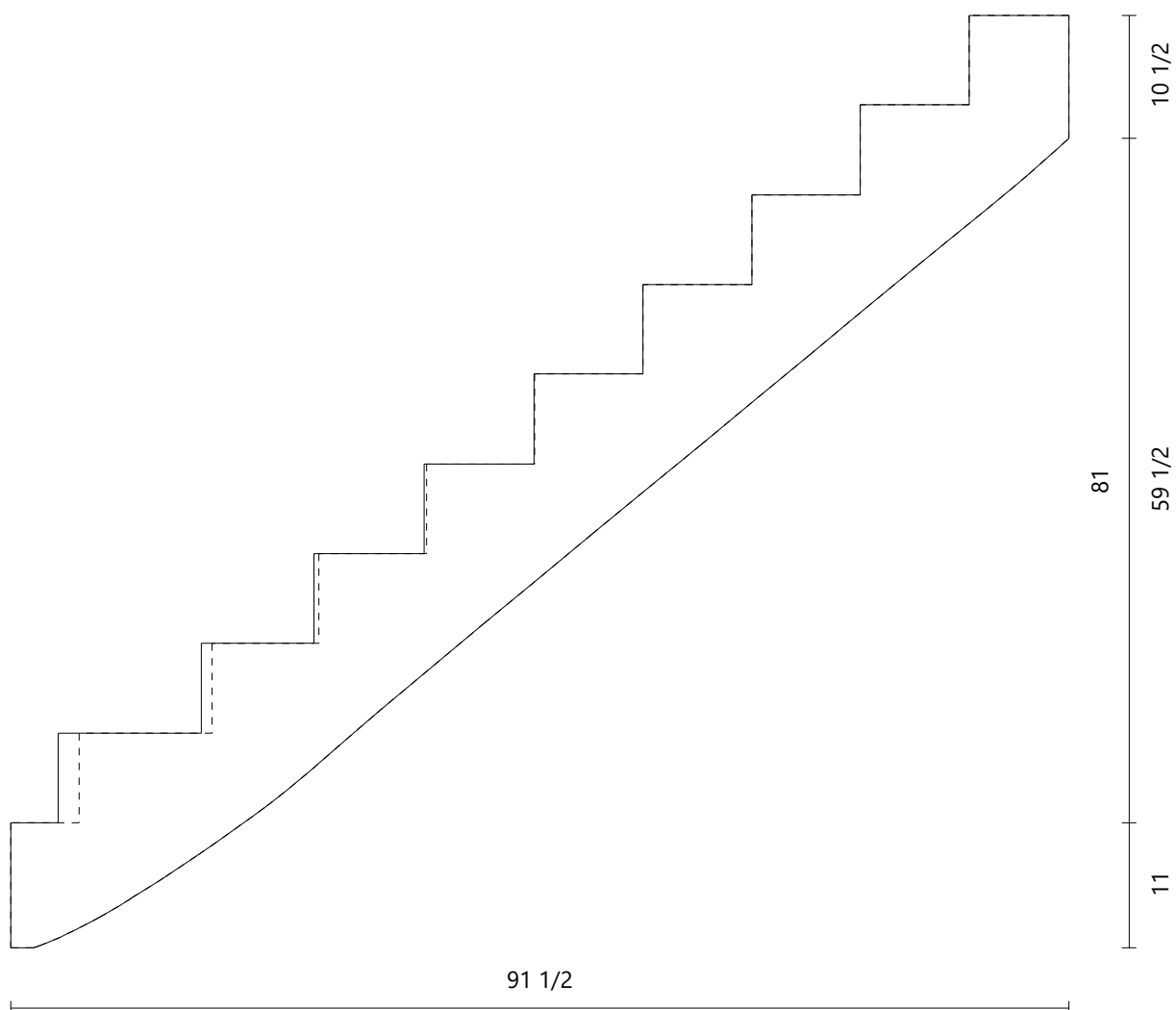




Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 36" × 14 1/2"
Épaisseur 2"



Matériau Z_mur_blanc
Dimensions 122" × 16"
Épaisseur 2"



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Z_mur_blanc	35 × 15 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Z_mur_blanc	40 × 16 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Z_mur_blanc	49 1/2 × 19 1/2 × 1 1/2	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Z_mur_blanc	52 × 16 × 1 1/2	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Z_mur_blanc	42 × 14 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Z_mur_blanc	38 × 12 1/2 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Z_mur_blanc	36 1/2 × 12 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Z_mur_blanc	36 × 11 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Z_mur_blanc	35 1/2 × 10 1/2 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Z_mur_blanc	35 1/2 × 10 1/2 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Z_mur_blanc	35 1/2 × 10 1/2 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Z_mur_blanc	35 1/2 × 10 1/2 × 1 1/2	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Z_mur_blanc	35 1/2 × 1 1/2 × 1 1/2	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	Z_mur_blanc	35 × 6 1/2 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Z_mur_blanc	36 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Z_mur_blanc	40 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Z_mur_blanc	49 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Z_mur_blanc	40 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Z_mur_blanc	36 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Z_mur_blanc	36 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Z_mur_blanc	35 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Z_mur_blanc	35 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Z_mur_blanc	35 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Z_mur_blanc	35 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Z_mur_blanc	35 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Z_mur_blanc	35 1/2 × 8 × 1	0.00 m ³	0.00 m ³
Crémaillère droite n° 1	Z_mur_blanc	36 × 14 1/2 × 2	0.02 m ³	0.01 m ³
Crémaillère droite n° 2	Z_mur_blanc	122 × 16 × 2	0.06 m ³	0.04 m ³