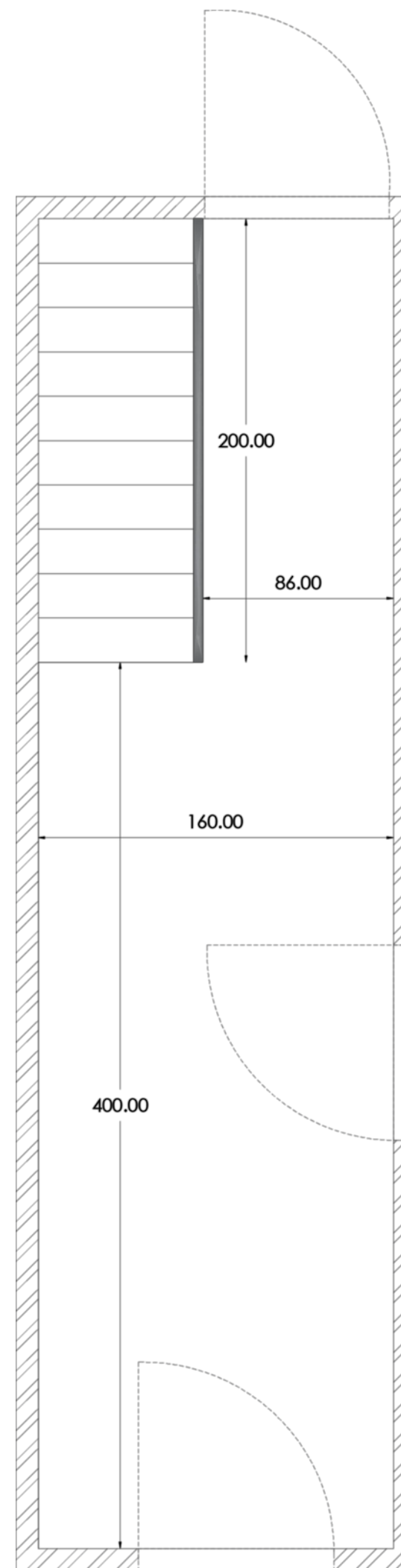




Hoe worden de effectief uitgevoerde oppervlaktes vloeren nu juist berekend?

We leggen het even uit aan de hand van een voorbeeld.

Deze inkomhal is in totaal 8,12m² in oppervlakte. Dus, heel simpel, op de afrekening staat slechts 8,12m² vloeren.



Effectieve oppervlakte:

$$2.00 \times 0.86\text{m} = 1.72\text{m}^2$$

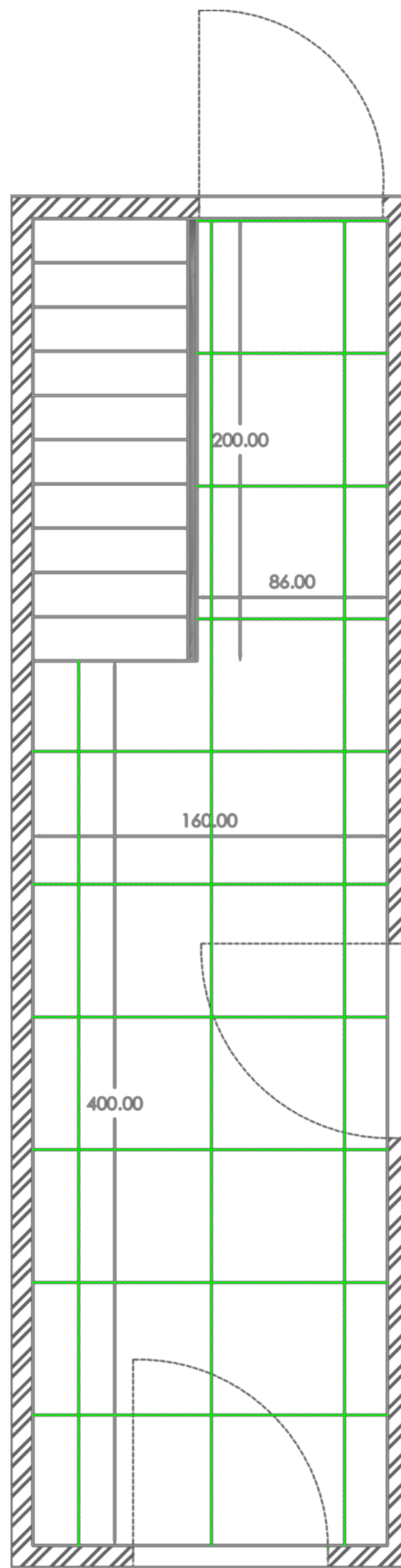
+

$$4.00 \times 1.60\text{m} = 6.40\text{m}^2$$

=

$$8,12\text{m}^2$$

Theoretisch gezien klopt deze redenering, want finaal zie je slechts 8,12m² vloer liggen. Maar in de realiteit is er veel meer nodig dan 8,12m² vloertegels om de gehele gang te vloeren.



Effectieve oppervlakte:

$$2.00 \times 0.86\text{m} = 1.72\text{m}^2$$

+

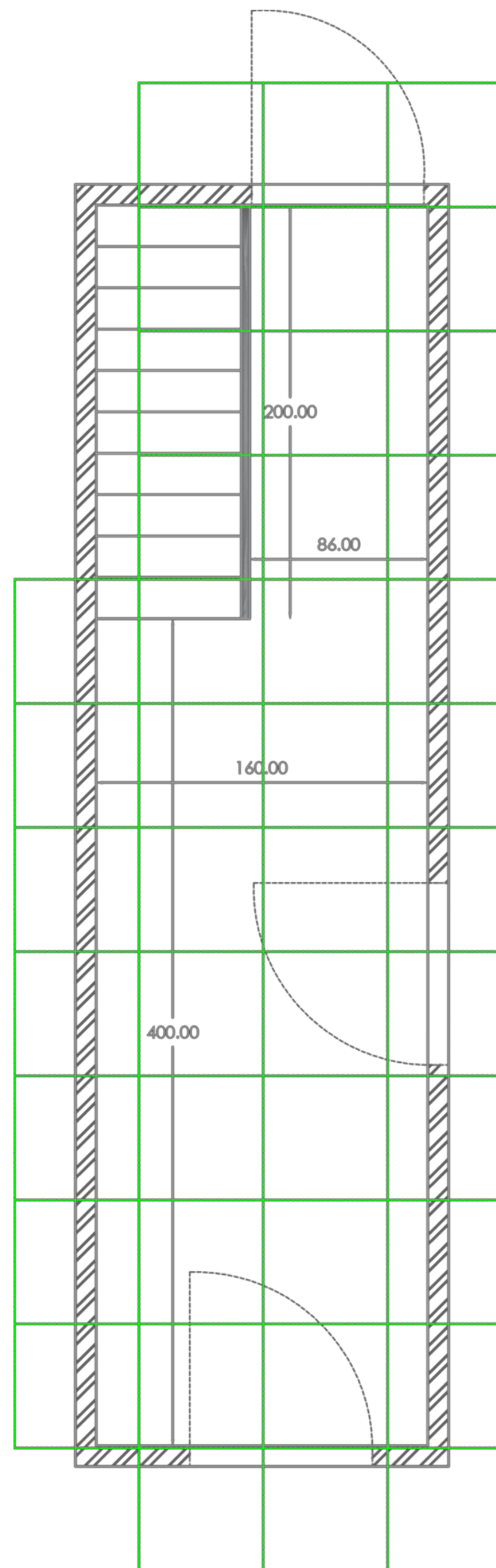
$$4.00 \times 1.60\text{m} = 6.40\text{m}^2$$

=

$$8,12\text{m}^2$$



Dit is het uitvoeringsplan die onze vloerders meekrijgen als ze een project moeten uitvoeren. Daar is duidelijk te zien dat we 45 volle tegels nodig hebben om de volledige gang te kunnen vloeren. In dit voorbeeld zijn de tegels 60x60cm (0.36m²).



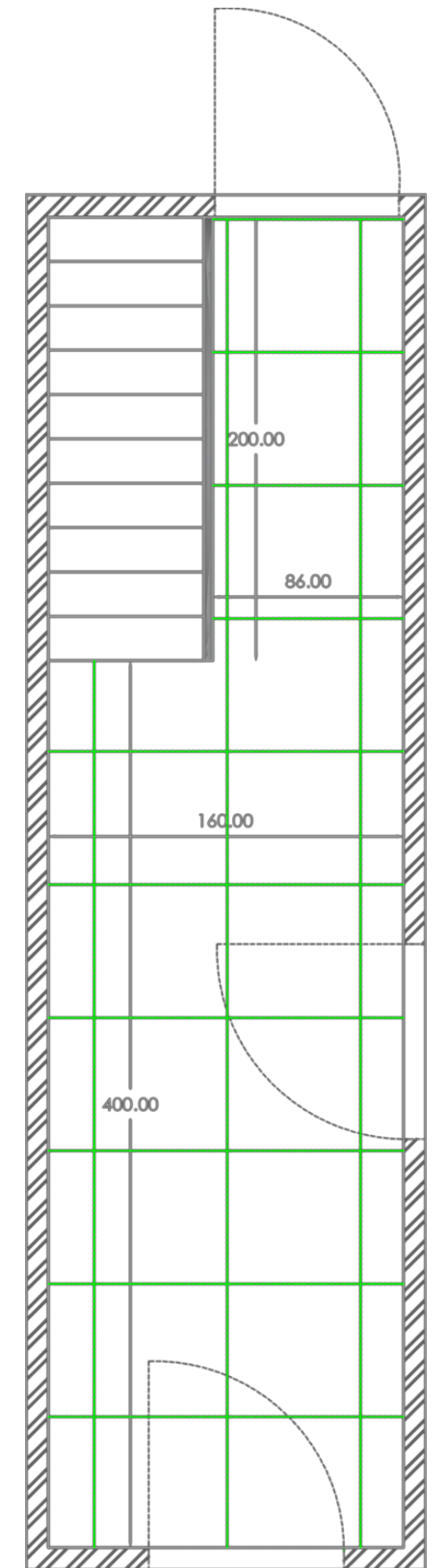
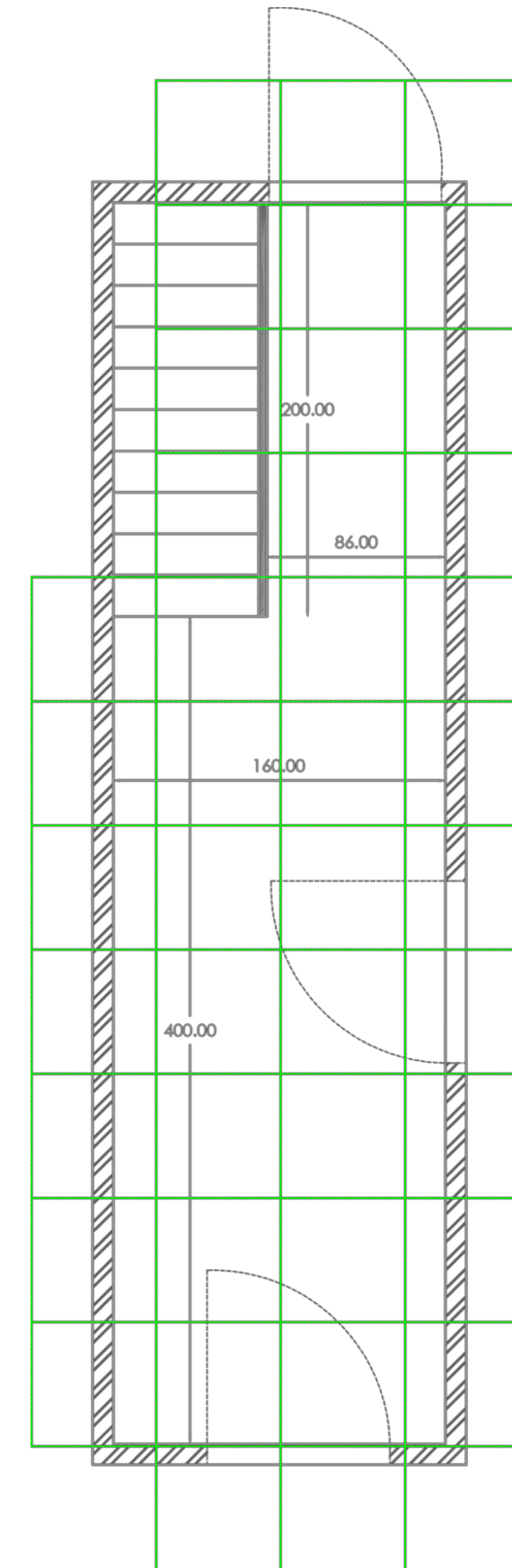
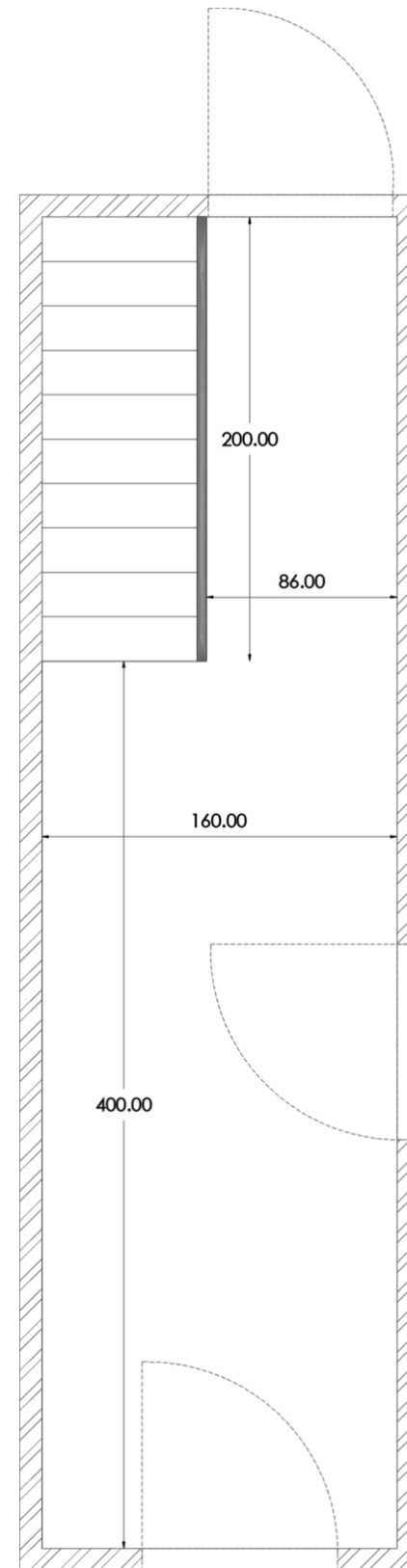
Totale m² tegels:
45 tegels x 0,36m²

=

16,2m²

Samengevat, voor een inkomhal van $8,12\text{m}^2$ oppervlakte hebben we in totaal 16.2m^2 vloeren nodig. Op de afrekening zal dus ook 16.2m^2 vloer aangerekend worden.

(We houden in dit voorbeeld geen rekening met resten van tegels die na het verzagen toch nog kunnen gebruikt worden om aan te vullen. Uiteraard proberen we dat steeds zo veel als mogelijk te doen)

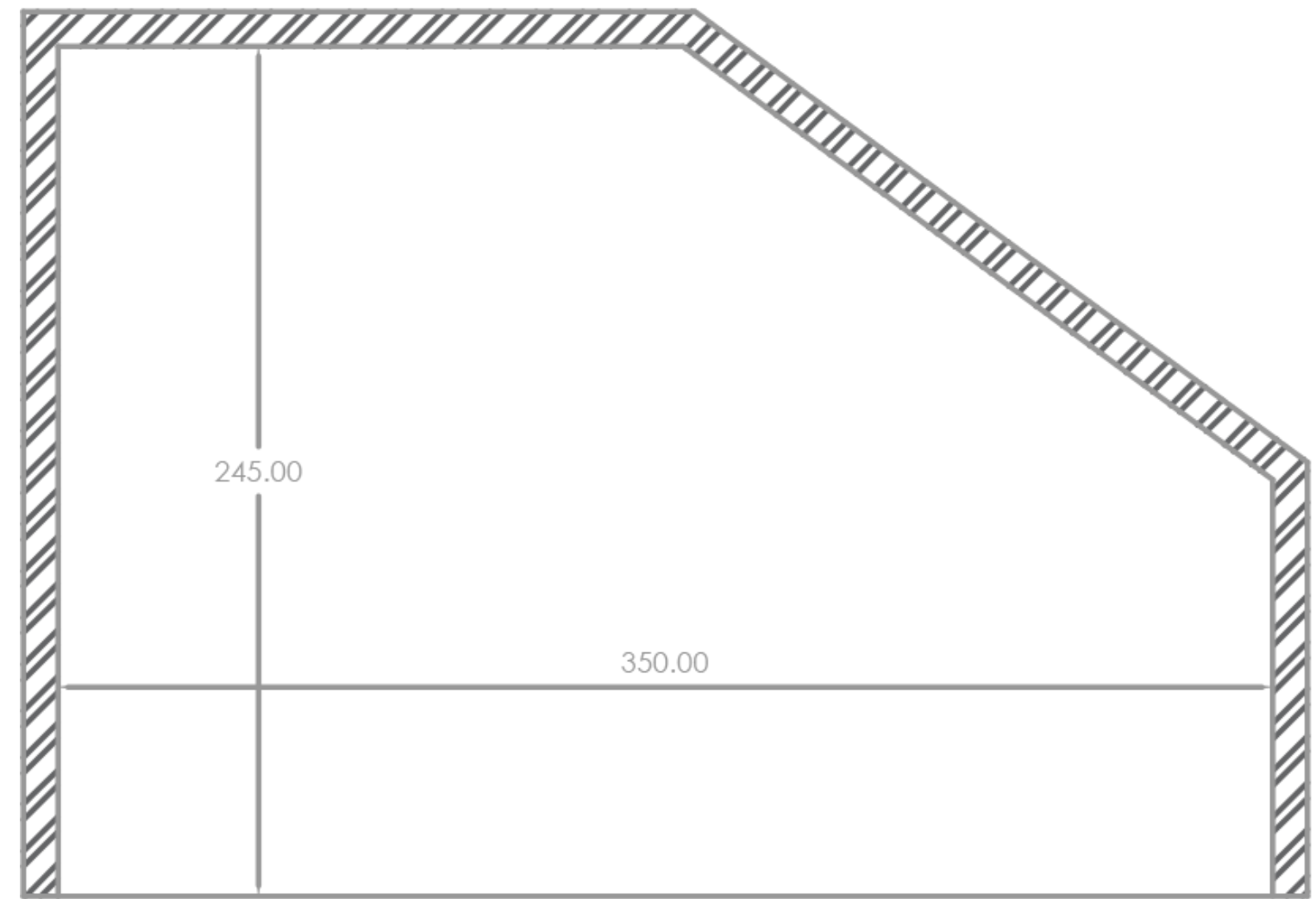




Hoe worden de effectief uitgevoerde oppervlaktes faiences nu juist berekend?

We leggen het even uit aan de hand van een voorbeeld.

Deze badkamerwand is in totaal $7,51\text{m}^2$. Dus, ook hier denken we heel simpel, op de afrekening staat slechts $7,51\text{m}^2$ faience.



Effectieve oppervlakte:

$$2.45 \times 3.50\text{m} = 8,58\text{m}^2$$

—

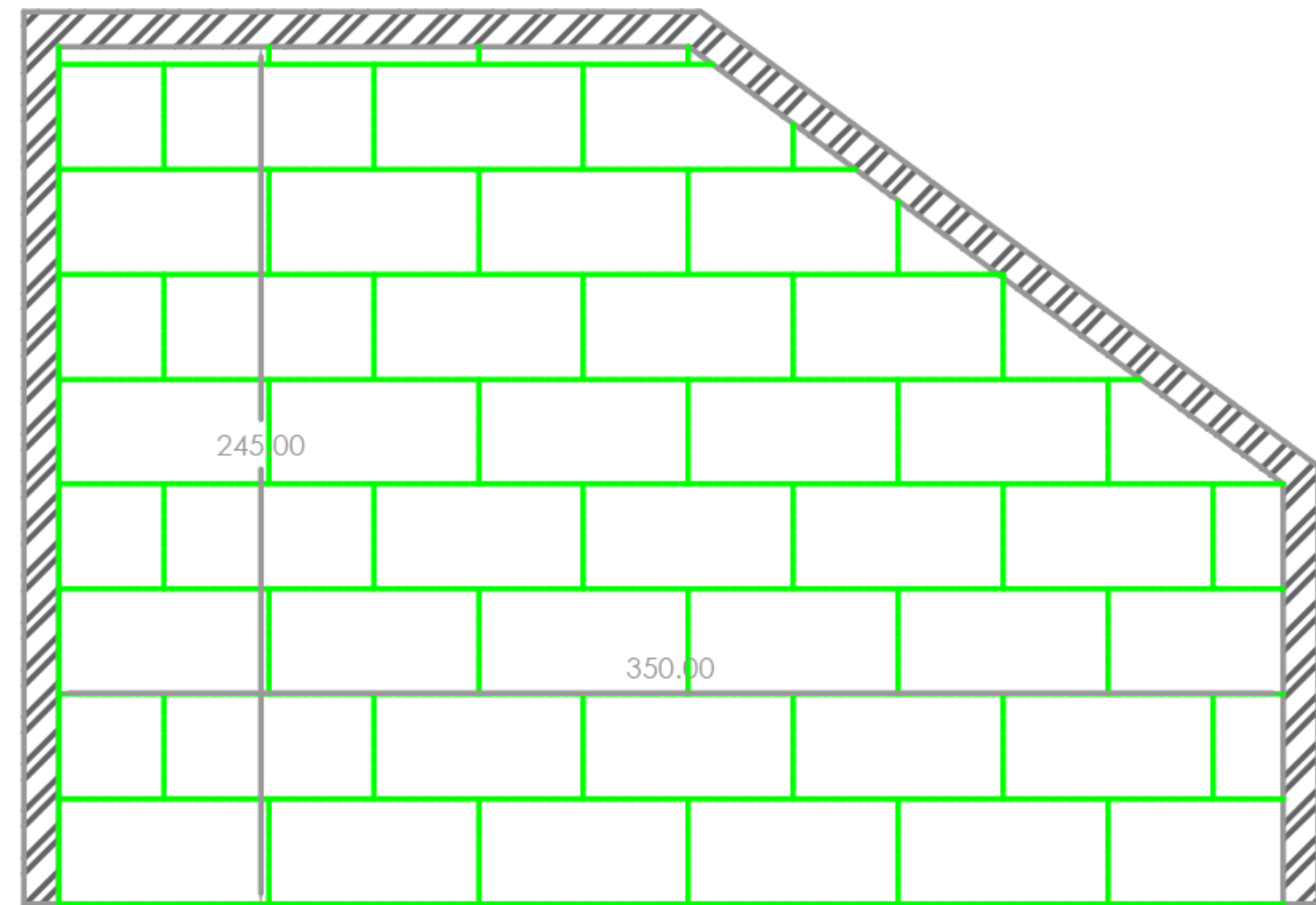
$$1,06\text{m}^2 \text{ (schuine kant)}$$

=

$$\underline{7,51\text{m}^2}$$

Ook hier klopt theoretisch gezien deze redenering, want finaal zie je slechts $7,51\text{m}^2$.

Maar in de realiteit is er veel meer nodig dan $7,51\text{m}^2$ faience om de gehele wand te in faience te plaatsen.



Effectieve oppervlakte:

$$2.45 \times 3.50\text{m} = 8,58\text{m}^2$$

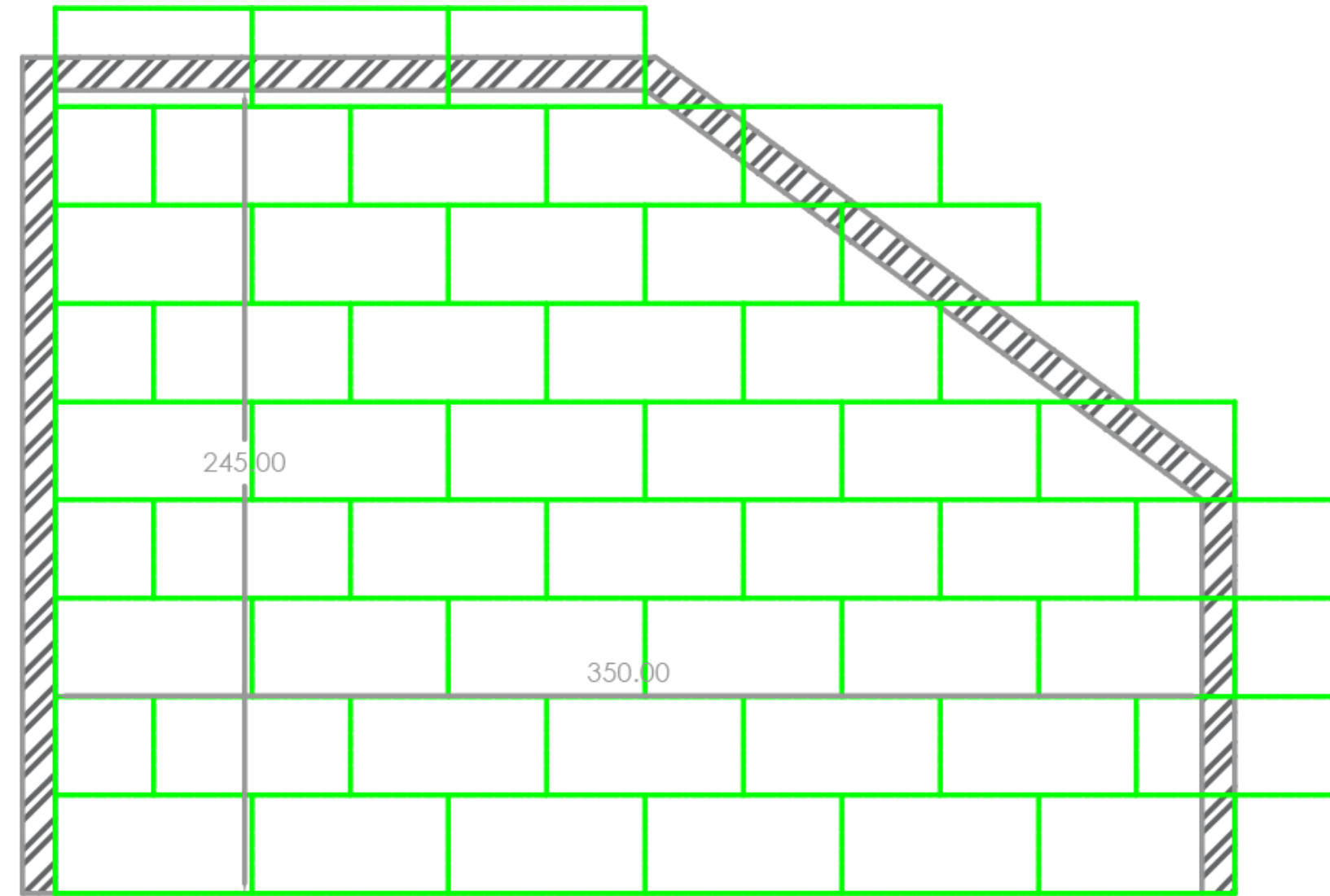
—

$$1,06\text{m}^2 \text{ (schuine kant)}$$

=

$$7,51\text{m}^2$$

We vergelijken ook even met het uitvoeringsplan. Daar is duidelijk te zien dat we 51 volle faiences nodig hebben om de gehele wand in faiences te plaatsen.
In dit voorbeeld zijn de faiences 60x30cm (0.18m²).

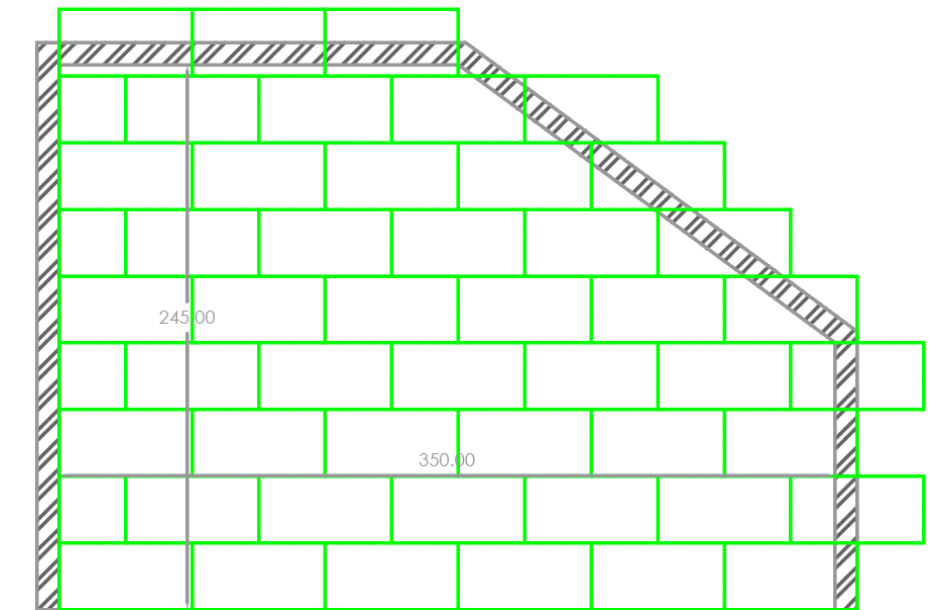
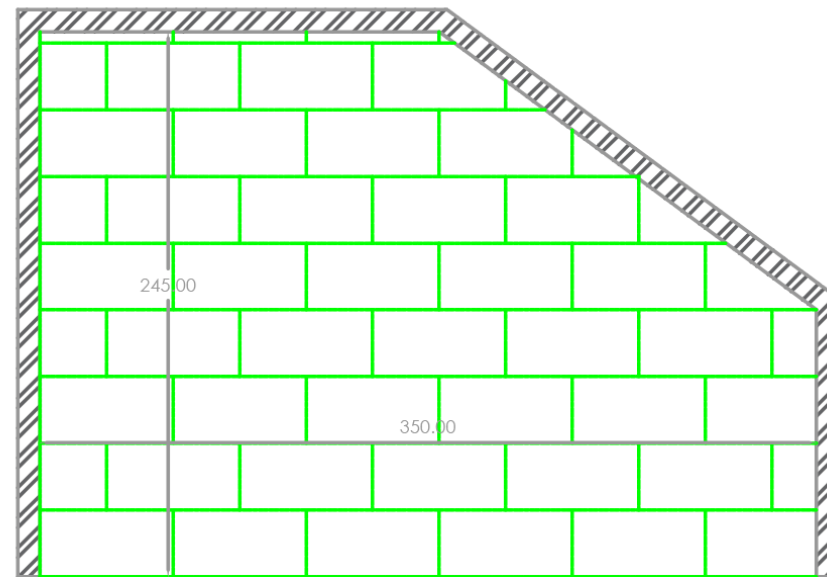
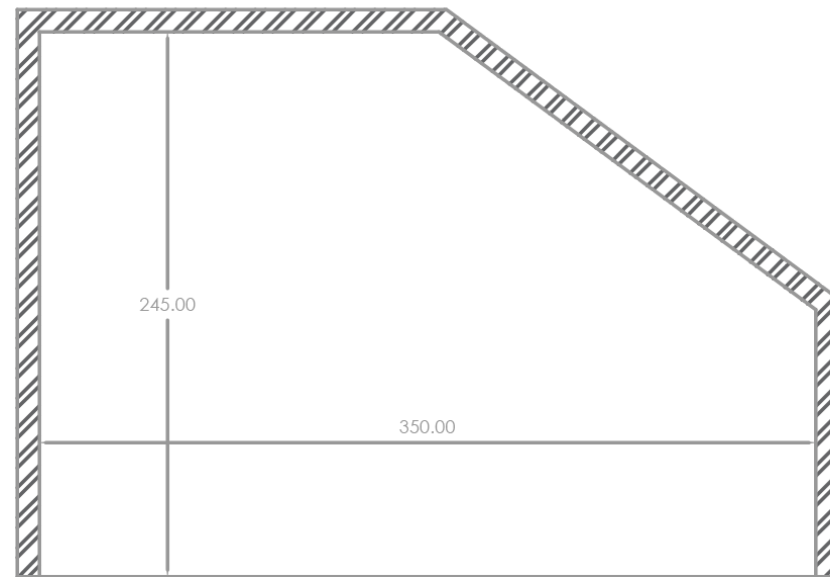


Totale m² faiences:

51 faiences x 0.18m²

=

9,18m²



Samengevat, voor een wand van $7,51\text{m}^2$ oppervlakte hebben we in totaal $9,18\text{m}^2$ faiences nodig. Op de afrekening zal dus ook $9,18\text{m}^2$ faiences aangerekend worden.

(We houden in dit voorbeeld geen rekening met resten van tegels die na het verzagen toch nog kunnen gebruikt worden om aan te vullen. Uiteraard proberen we dat steeds zo veel als mogelijk te doen)