

KLIMAATADAPTIEVE OPLOSSINGEN

IN PREFAB
BETON



ALKE^kERN
SAMEN DUURZAAM INNOVEREN

QuadrO' (40)

De QuadrO' 40 heeft een **nominale maat van 40cm x 40cm**. Aan de bovenkant van de tegel zijn er **4 vierkante nokken van 10cm x 10cm** aanwezig met in het midden een conische opening en 4 halve openingen op de omtrek. De **openingen** hebben een **radius van 68,35 mm**. De tegel heeft een **oppervlakteopening van 40%** en een **gras-groeivoorziening van 75%**. Hierdoor kan het regenwater door de uitsparingen in de tegel, gemakkelijk de grond insijpelen. Na het opvullen van de openingen, blijven enkel de vier betonnen vlakjes van de tegel zichtbaar. De grastegel heeft een **belastingsklasse BC3**. Dat wil zeggen dat hij vooral geschikt is voor licht verkeer. Dus uitermate bruikbaar voor de aanleg van parkeerplaatsen en pleinen waar er verharding nodig is met focus op veel gras-groenvoorziening.

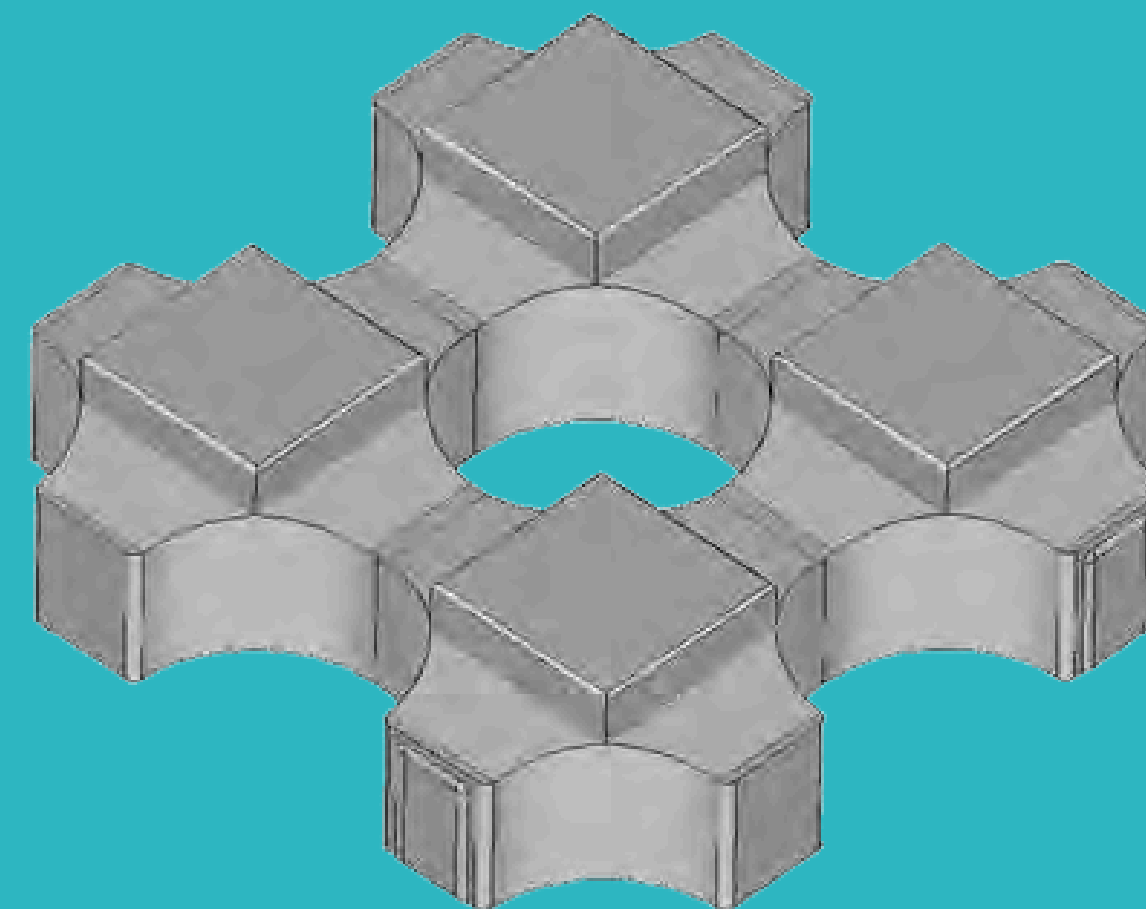
QuadrO' (20)

De QuadrO' 20 heeft een zichtvlak van 15cm x 15cm en een **nominale maat van 20cm x 20cm**. De tegel heeft een **oppervlakteopening van 28%** en een **gras-groeivoorziening van 43,75%**. Aan de **4 zijvlakken** van de tegel, is er telkens in het midden een **verlaagde nok** voorzien van 2,5cm dik. Wanneer deze tegels met de nokken tegen elkaar gelegd worden, ontstaat er een **verbrede voeg van 5,4cm**. Hierdoor infiltreert het regenwater in de grond. Na het opvullen van de voegen, blijft enkel de **vierkante zichtvlakje zichtbaar**. De grastegel heeft een belastingsklasse BC6. Zo is hij geschikt voor alle toepassingen.

Betonstraatsteen (voor bij QuadrO) 20 x20x10

De betonstraatsteen' 20x20x10cm is een volle steen met **nominale maat 20cm x 20cm**. De steen wordt vooral toegepast voor de **belijning van de parkeervakken**. Deze steen kan ook perfect als gewone verharding gebruikt worden. De steen is niet waterdoorlatend.

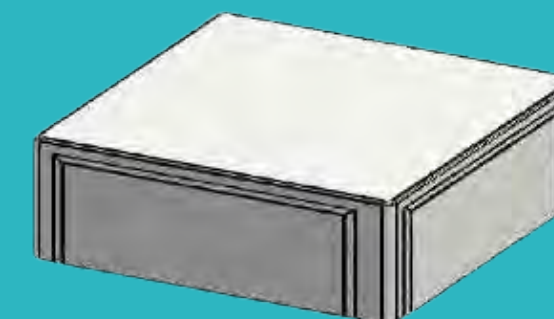
De 3 types grastegels zijn op een eenzelfde manier ontworpen waardoor ze onderling gecombineerd kunnen worden, naargelang de keuze van het gewenste patroon.



QuadrO' (40)



QuadrO' (20)



Straatsteen 20x20x10

STIJLVOL

infiltreren met QuadrO'

- 💧 Stijlvol
- 💧 Doorlatend
- 💧 Ecologisch
- 💧 Multifunctioneel



TROEVEN

Waarom kiezen voor QuadrO'

- 💧 Maximale begroeibaarheid(75%)
- 💧 Onderhoudsvriendelijk
- 💧 Belastingsklasse (BC3)
- 💧 Mogelijkheid om machinaal te plaatsen



A close-up photograph showing the texture of the grass growing through the concrete pavers. The pavers are light grey and arranged in a grid pattern. The grass is green and appears to be a low-growing variety.

ONZE NIEUWE GRASBETONTEGEL

Quadro'

A wide-angle photograph of a parking lot. The foreground shows the grass and concrete pavers in detail. In the background, several cars are parked, and there are trees and a building. The sky is blue with some clouds.

GROEI MEE
DUURZAAM

Project: parking ijzertoren



Project: Kaaistraat Ardooie



Project: parking ijzertoren



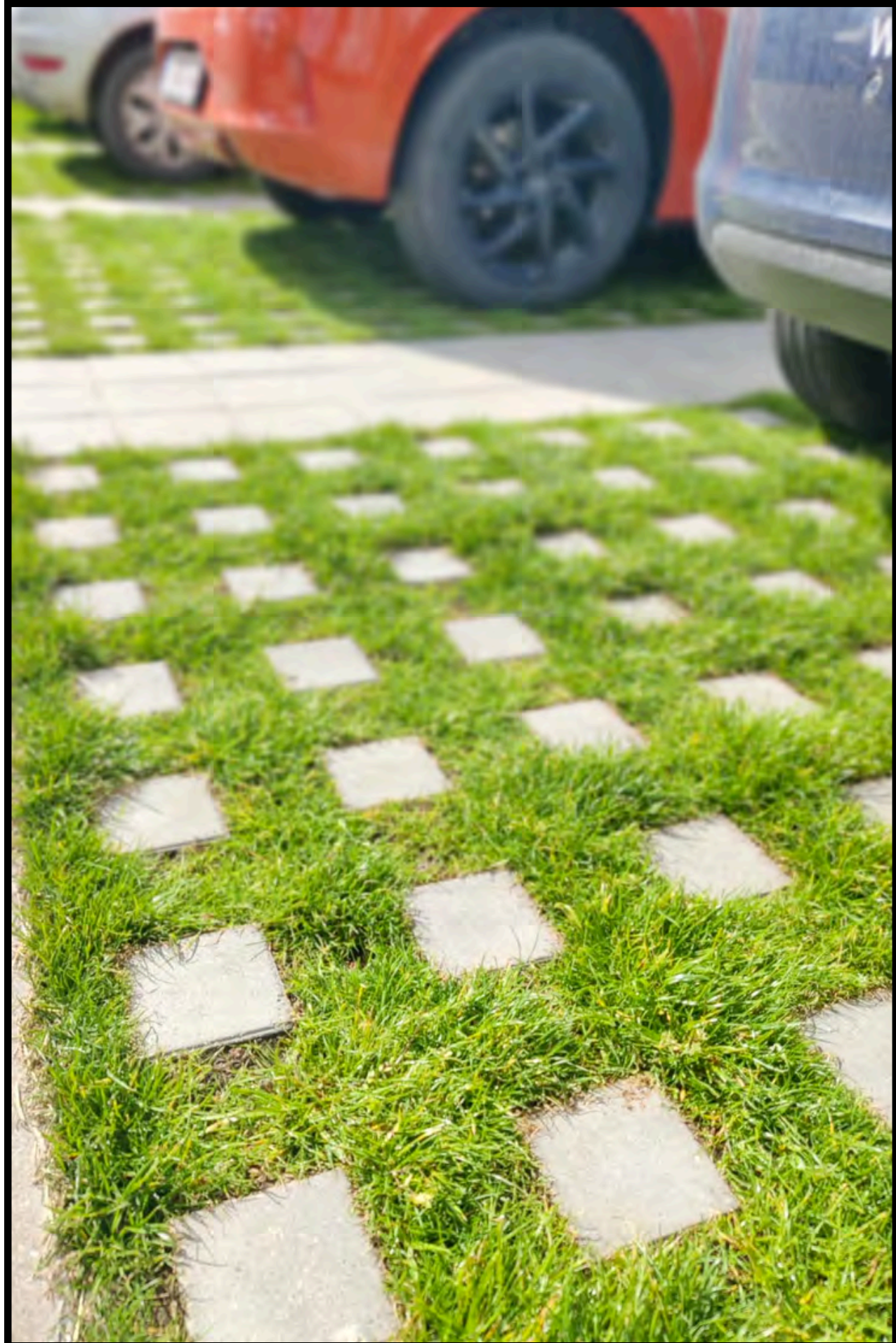
Project: parking Ijzertoren



augustus 2023



februari 2026



Project: Beerstblote Diksmuide

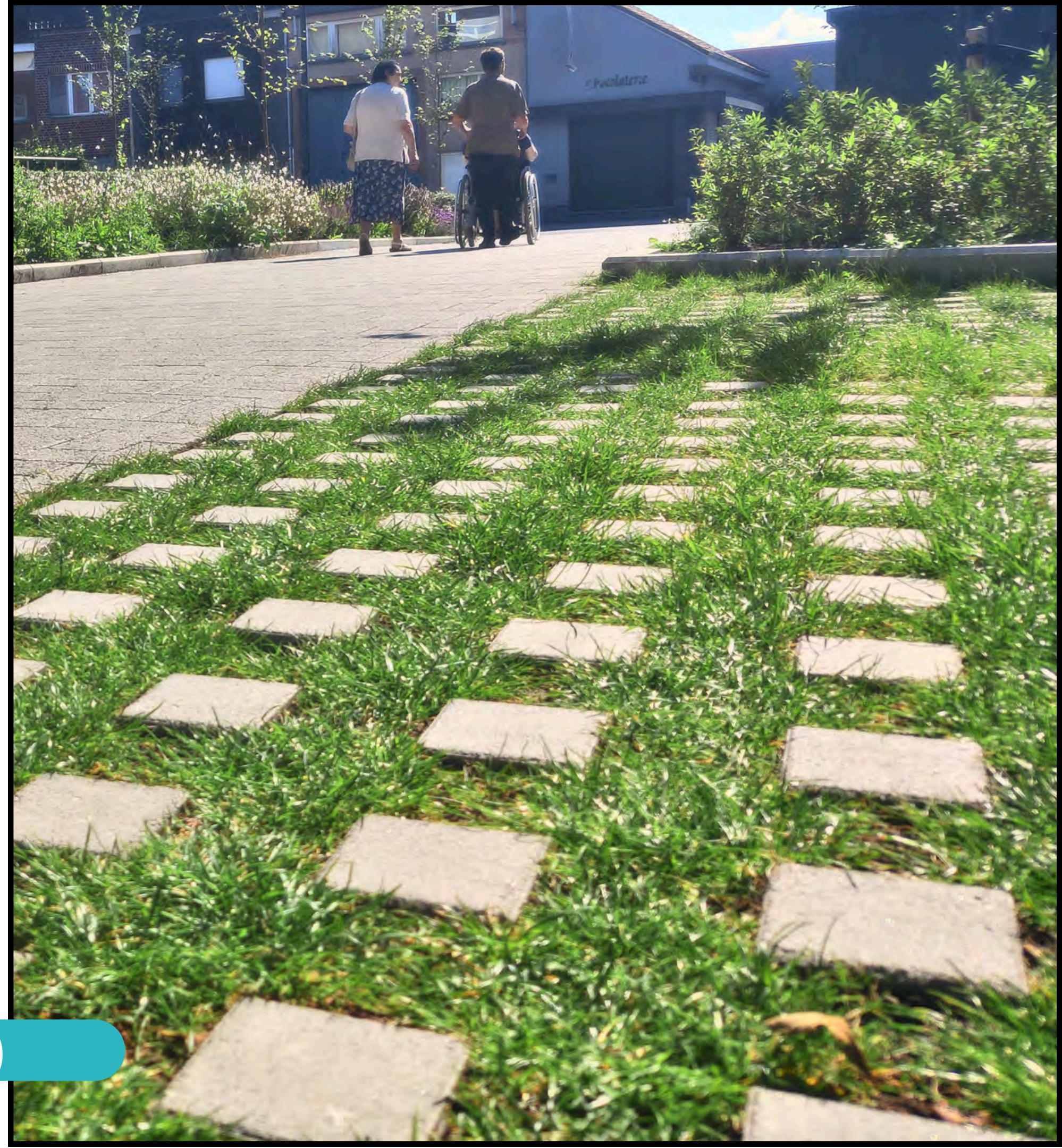
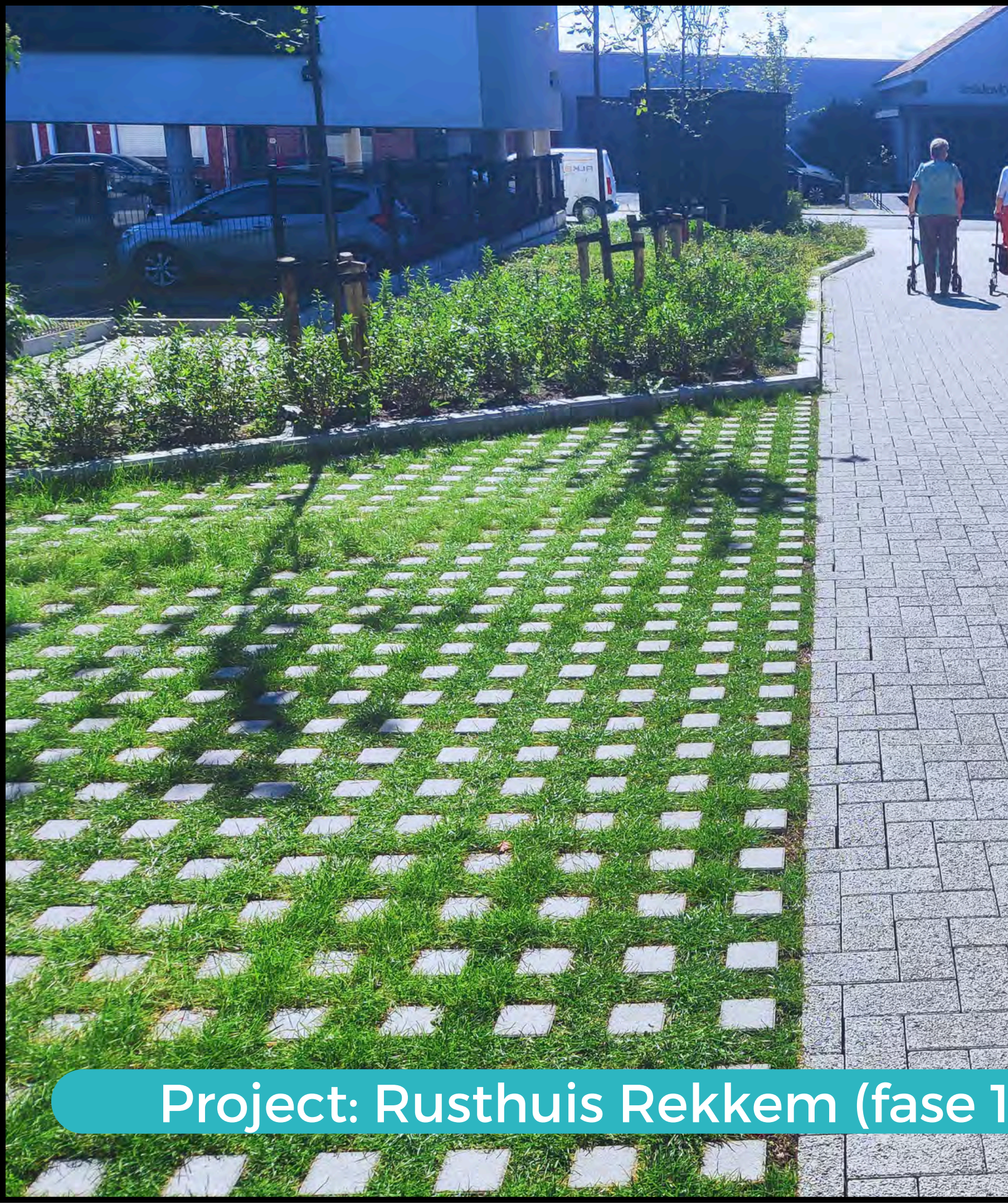


Project: Beerstblote

Resultaat na 3 maanden

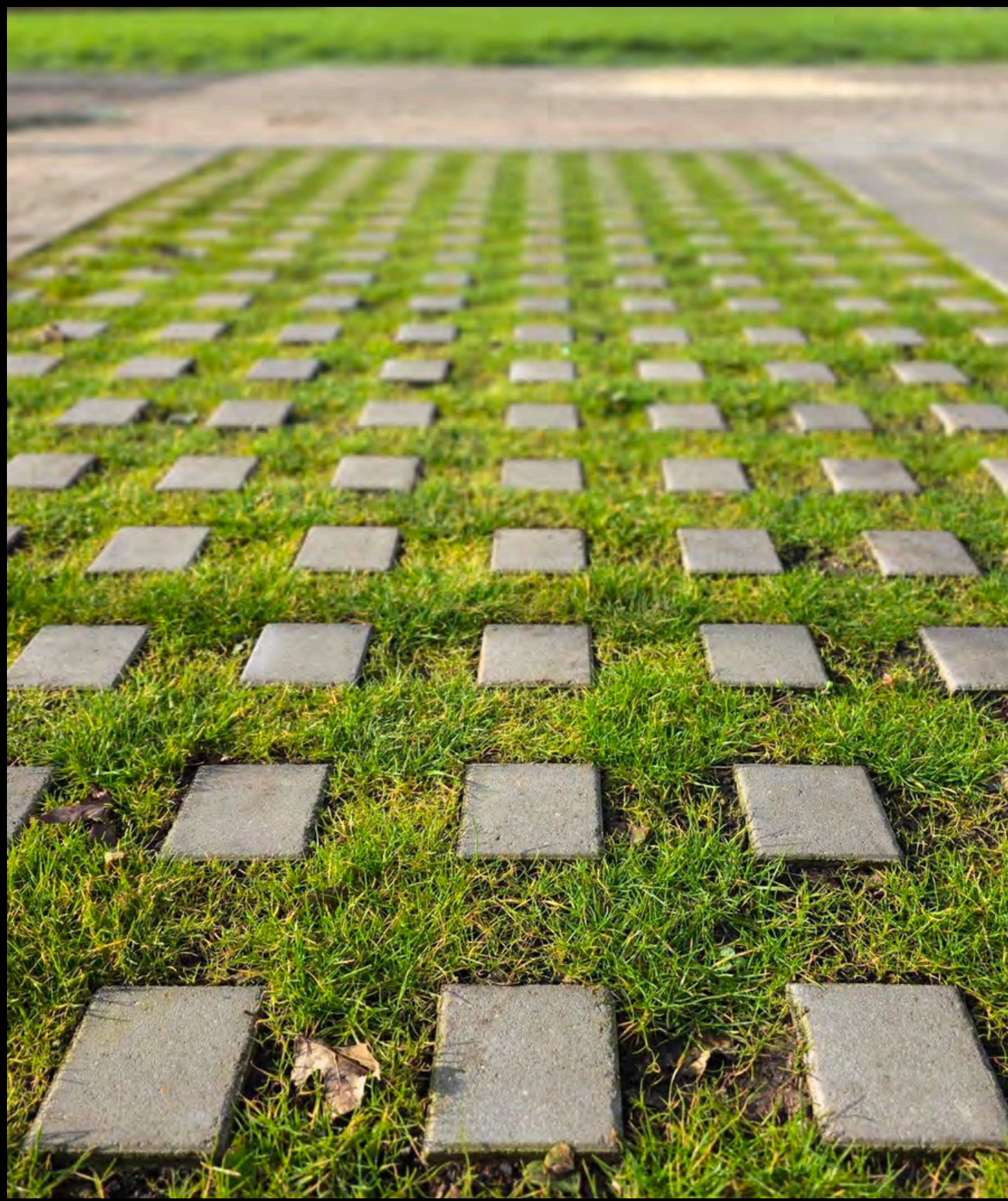


Quadro' Izegem -
Stuivenbergstraat



Project: Rusthuis Rekkem (fase 1)





PARKING ZWEVEZELE



Aanleg



na 2 maanden

Project: Rekkem Kasteeldreef; Groene schoolomgeving

ALKERN



Kortrijk - Passionistenlaan



ALKE^{rn}



Project: Deerlijk
Desselgemstraat



ALKERN



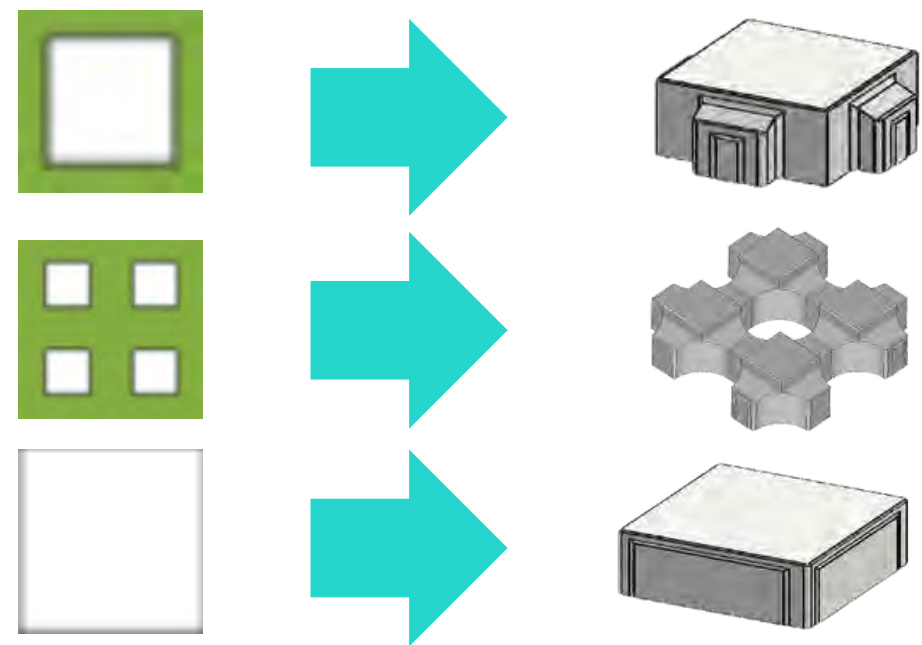
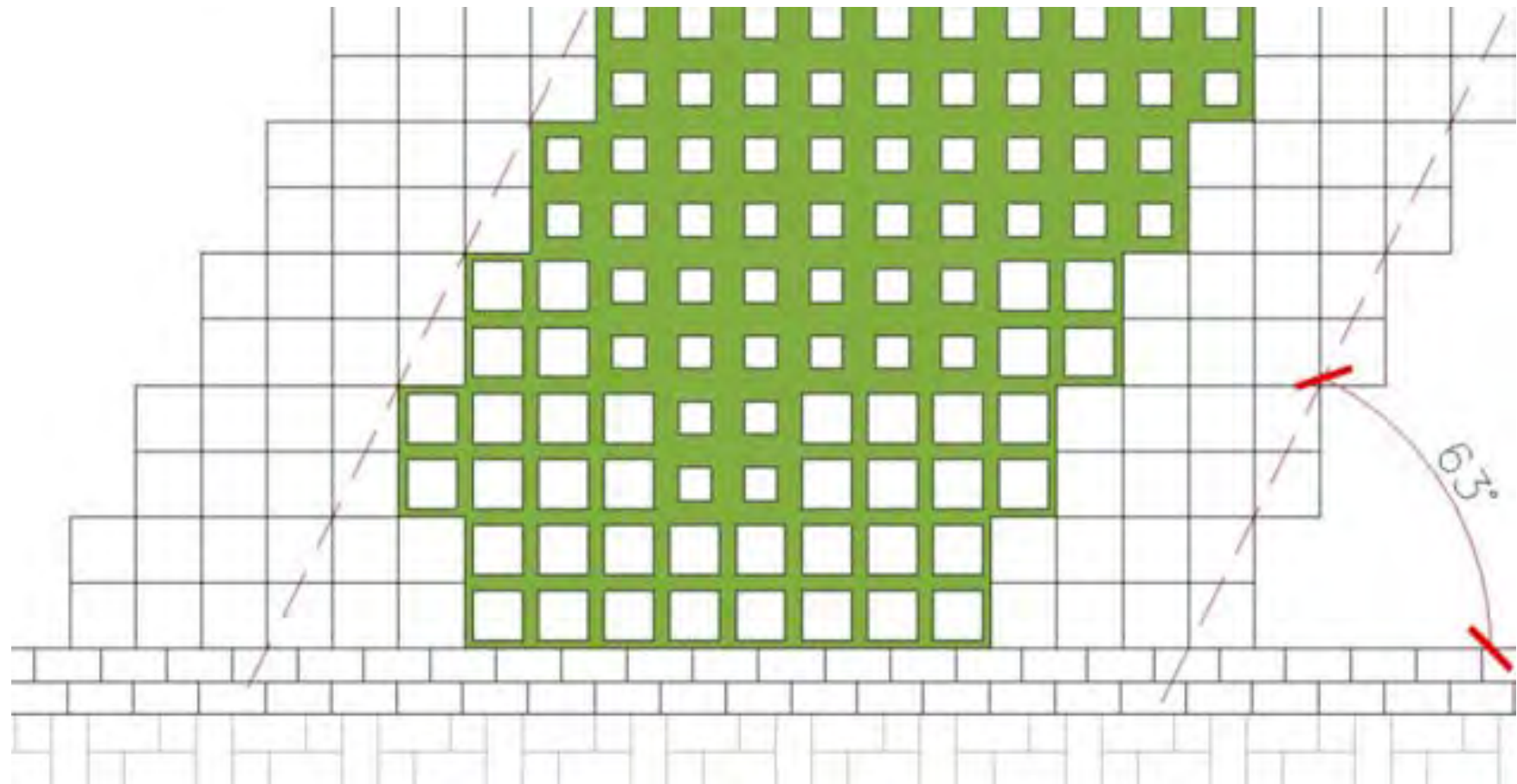
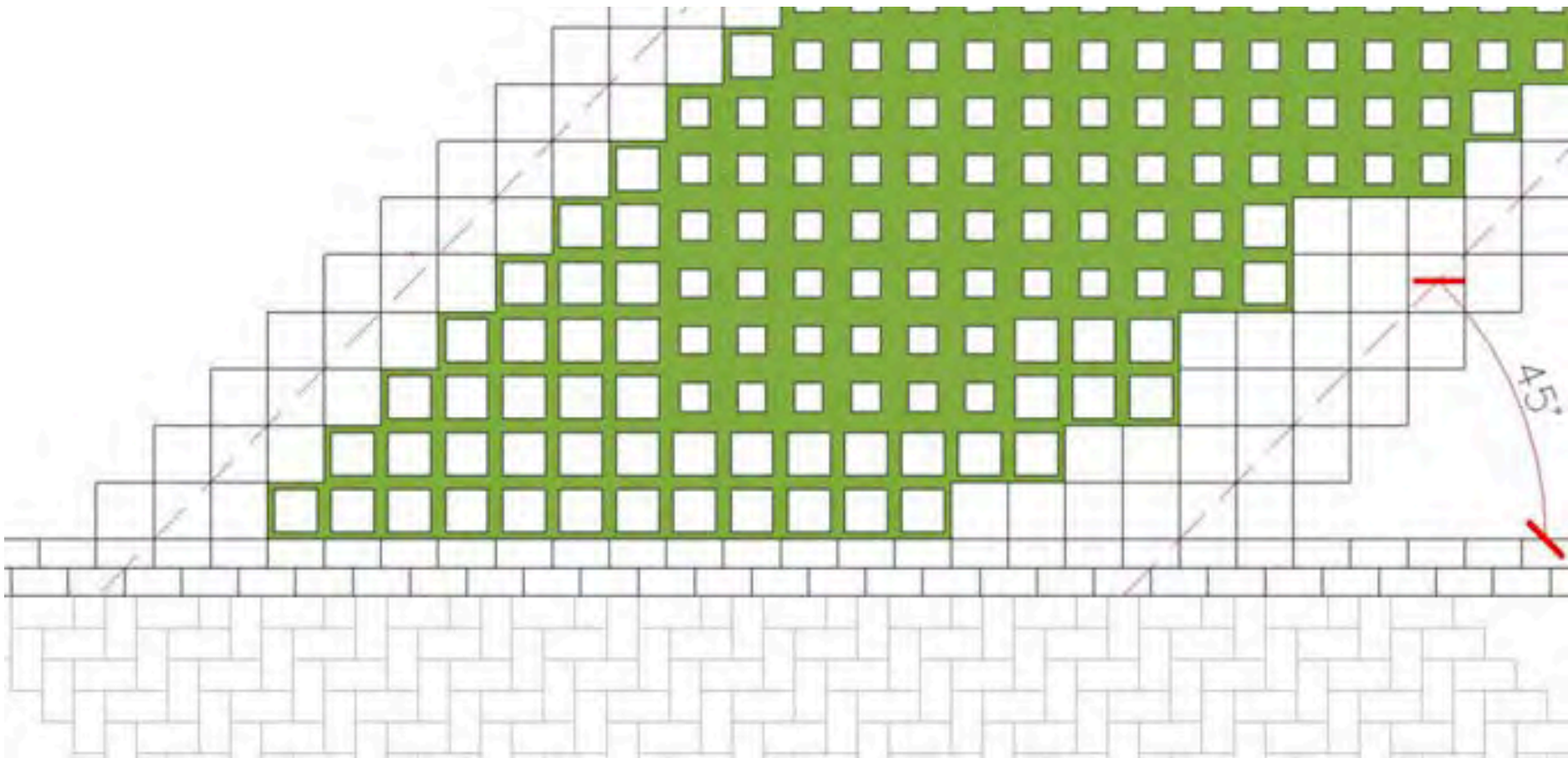
Quadro' Izegem -
Stuivenbergstraat



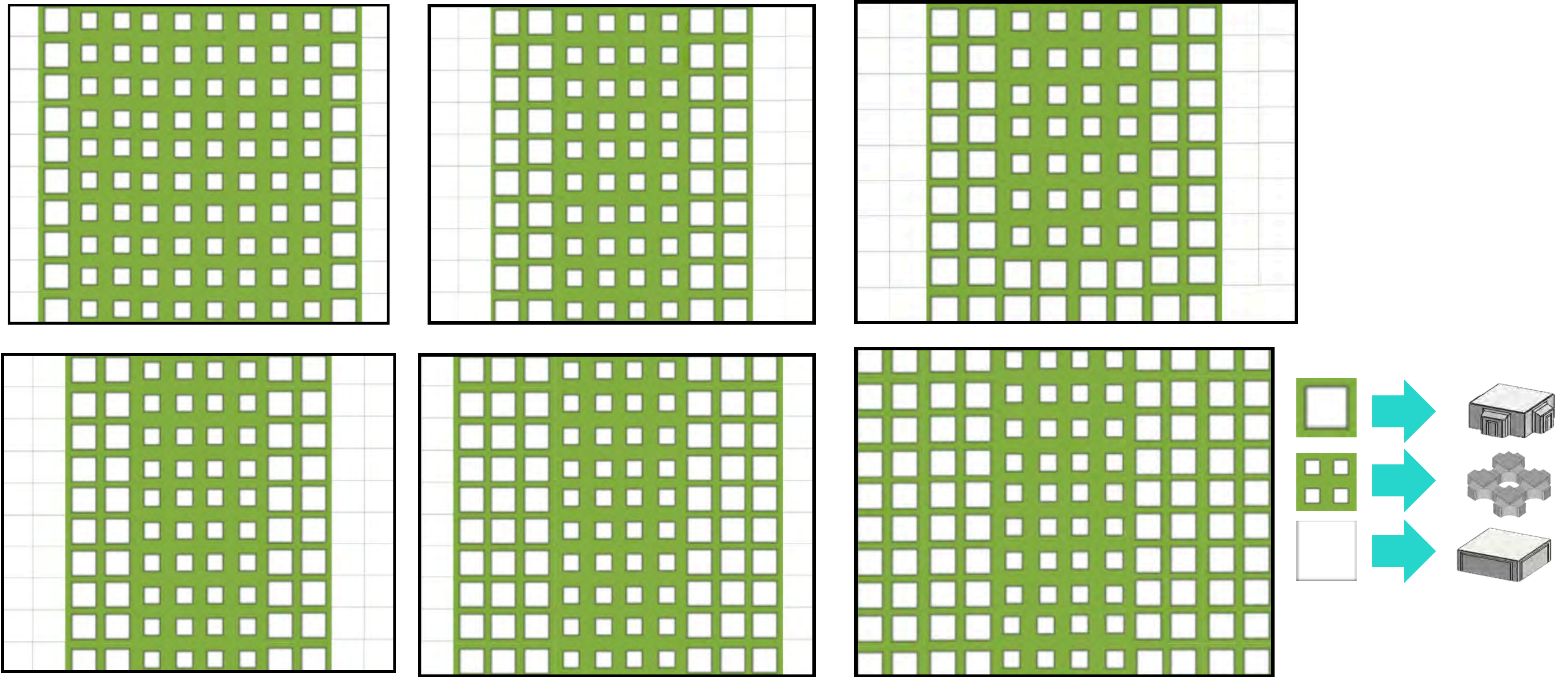
Project: Gent Afsnee Oprit met de QuadrO 40 & 20



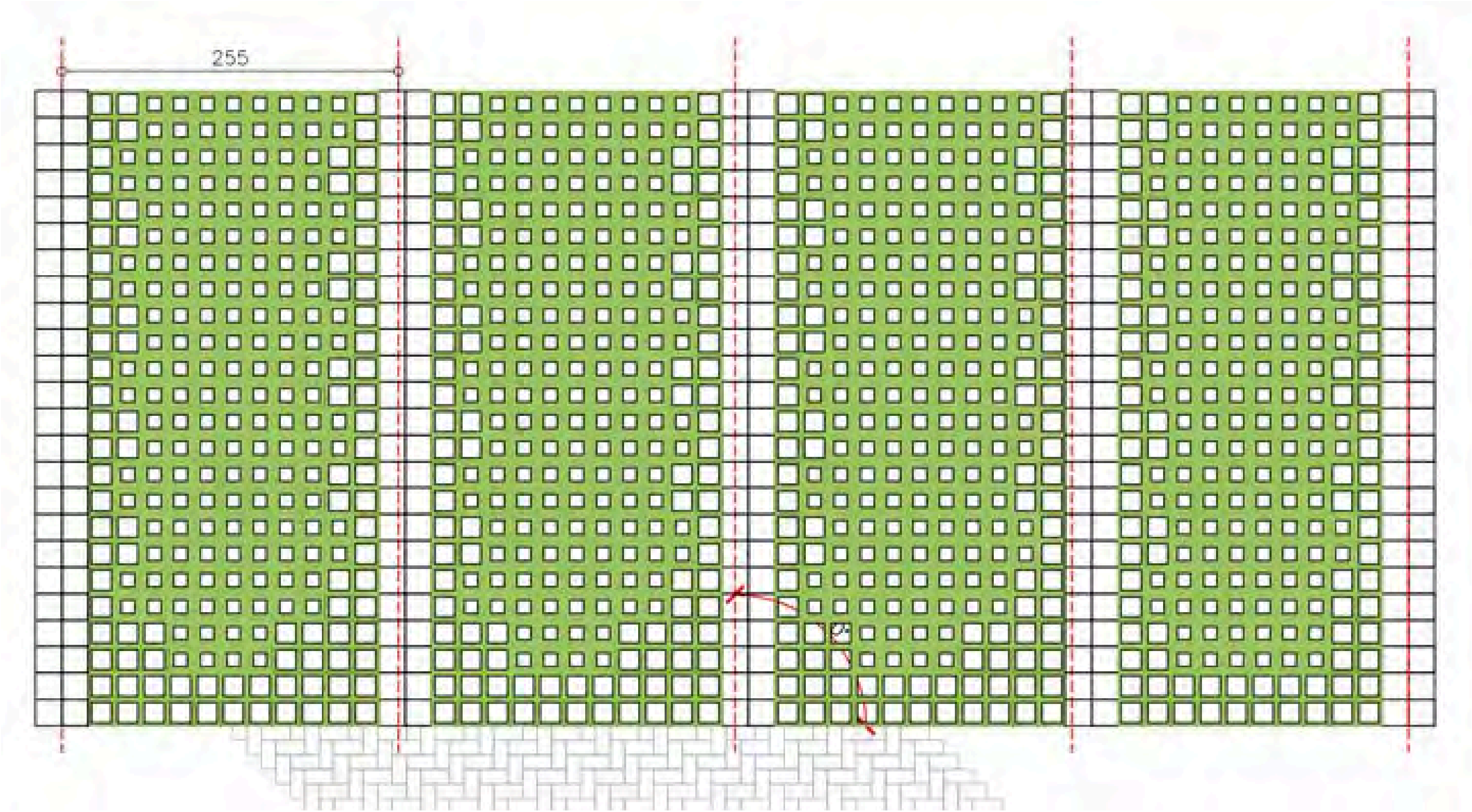
MOGELIJKE PATRONEN



MOGELIJKE PATRONEN



MOGELIJKE PATRONEN



CONTACTEER ONS GERUST VOOR MEER INFORMATIE

☎ 0477 80 70 31

✉ SALES@ALKERN.BE

🌐 WWW.ALKERN.BE

📍 IEPERSEWEG 112, 8800 ROESELARE

ALKERN

Scan en ontdek
alle Alkern
oplossingen

