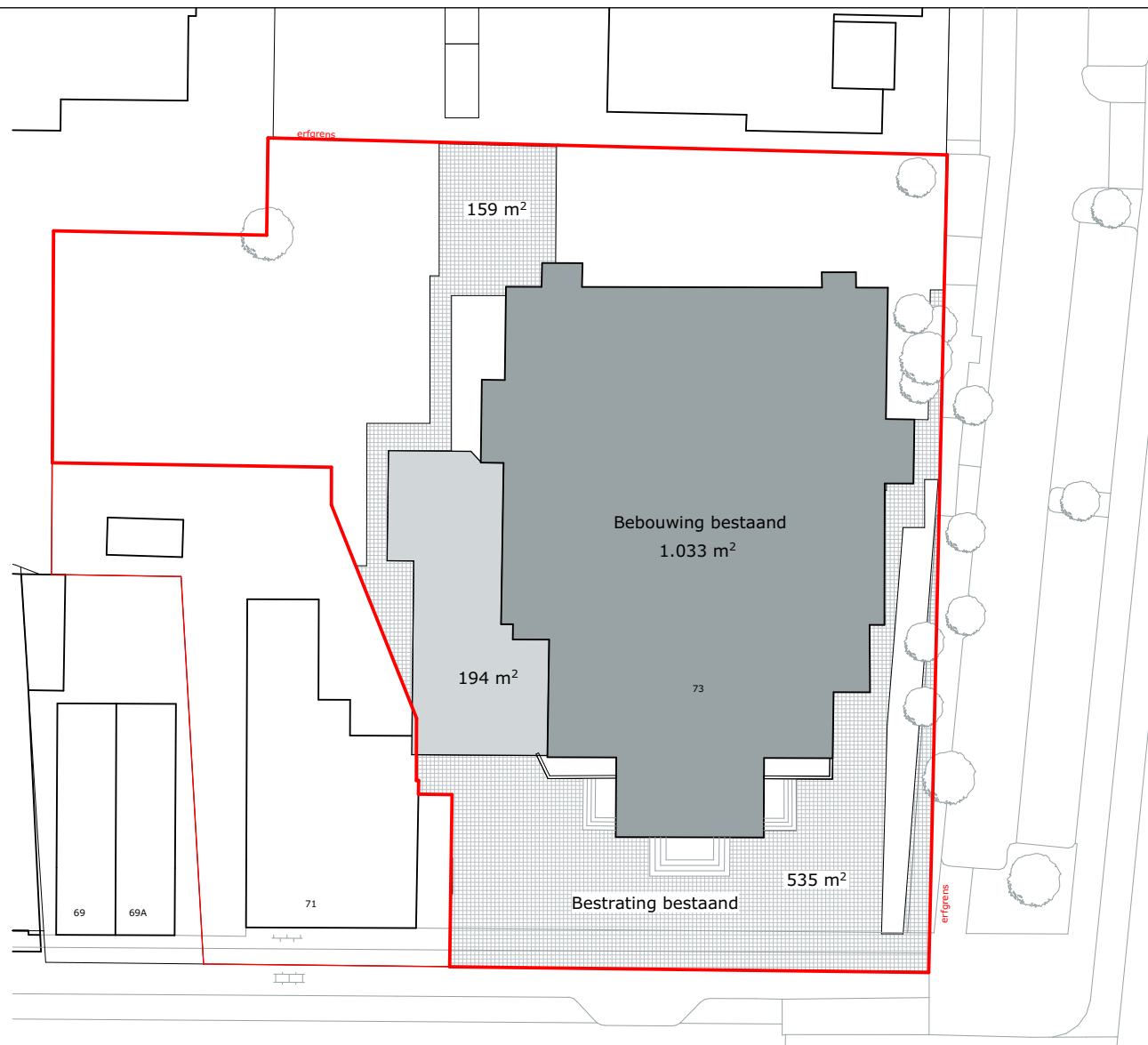
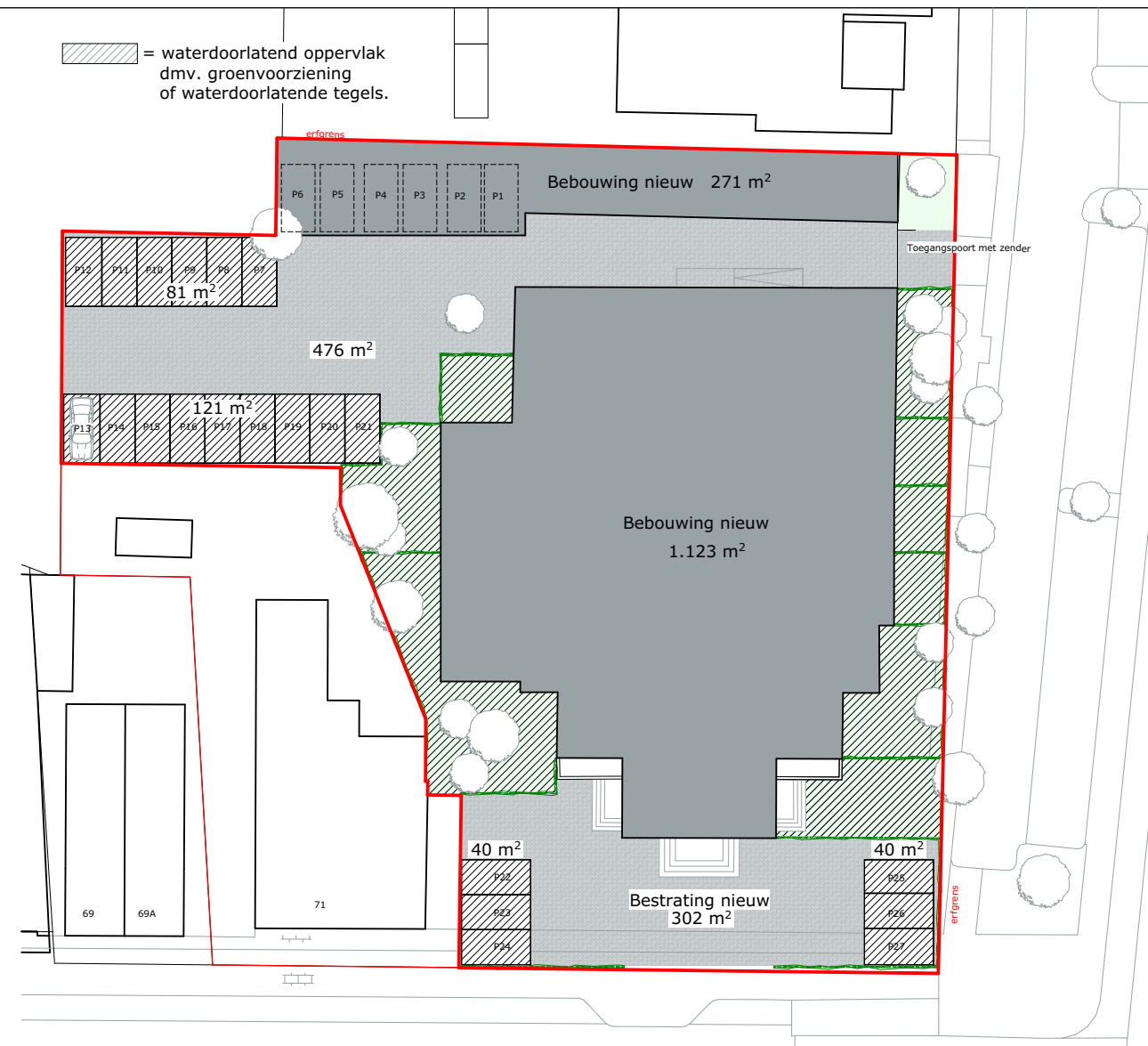




Bestaand
Bebouwing = 1227 m² te lozen op riool.
Verharding = 694 m².

A 25-05-21



Nieuw
Bebouwing = 1394 m² te lozen op riool.
Verharding = 778 m².
Waterdoorlatend = 282 m².

Berekening

Uitgangspunten

- Uitbreidingen <2000m² rekenen met min. 15mm neerslag.
- Per 100m² verharding (100x0,015=1,5) dient 1,5 m³ aanwezig te zijn, eigen uitgangspunt is 2 m³ per 100m².
- De afwatering van terreinverharding (tegels/bestrating) infiltreert in naastgelegen groenvoorziening en in waterdoorlatende tegels.

Bestaande situatie

Totaal opp. bebouwing = 1227 m² (x 0,02 = 24,54 m³) = 24.540 liter op riool.
Totaal opp. verharding = 694 m² (x 0,02 = 13,88 m³) = 13.880 liter infiltreert in omgeving.

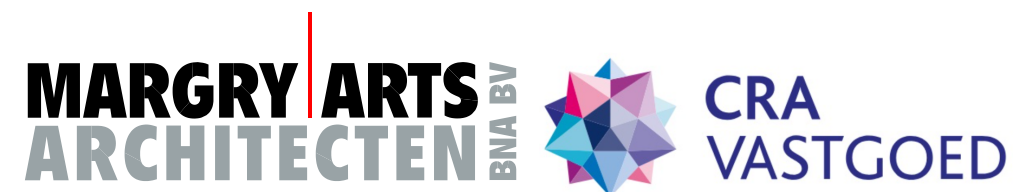
Nieuwe situatie

Totaal opp. bebouwing = 1394 m² (x 0,02 = 27,88 m³) = 27.880 liter op riool.
Totaal opp. verharding = 778 m²

Verschil tussen Bestaand en Nieuw

27.880 - 24.540 = 3.340 liter meer op riool dan bestaand.
778 - 694 = 84 m² meer terrein verharding dan bestaand.

A 25-05-21



CONCEPT

Directie
ir WCJ Margry architect
ir MMG Arts architect
Geenhovensdreef 28
5552 BD Valkenswaard
Telefoon 040-2014515
E-mail info@margry-arts.nl
Website www.margry-arts.nl

Project	Transformatie van de Antonius van Padua kerk naar appartementen & lofts
Opdrachtgever	CRA Vastgoed B.V. Elzentlaan 29 5611 LH Eindhoven Tel.nr: 040 213 5122
Onderdeel	Definitief ontwerp Waterberging

Blad nr.	DO-07
Formaat	A3
Project nr.	16005
Schaal	1:500
Getek.	R. Baudoin
Datum	11-12-2020
Gewijz.	25-05-2021