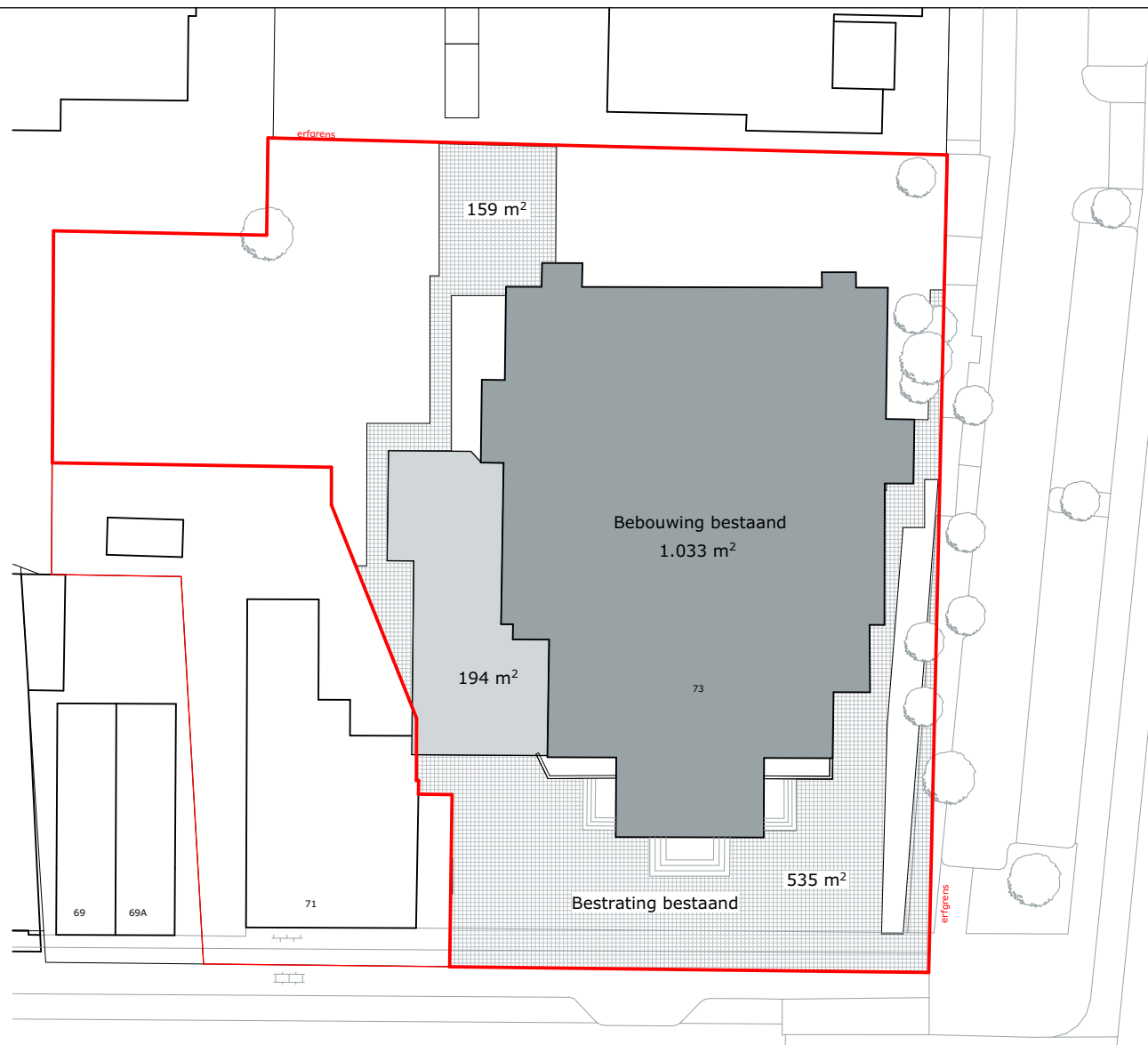
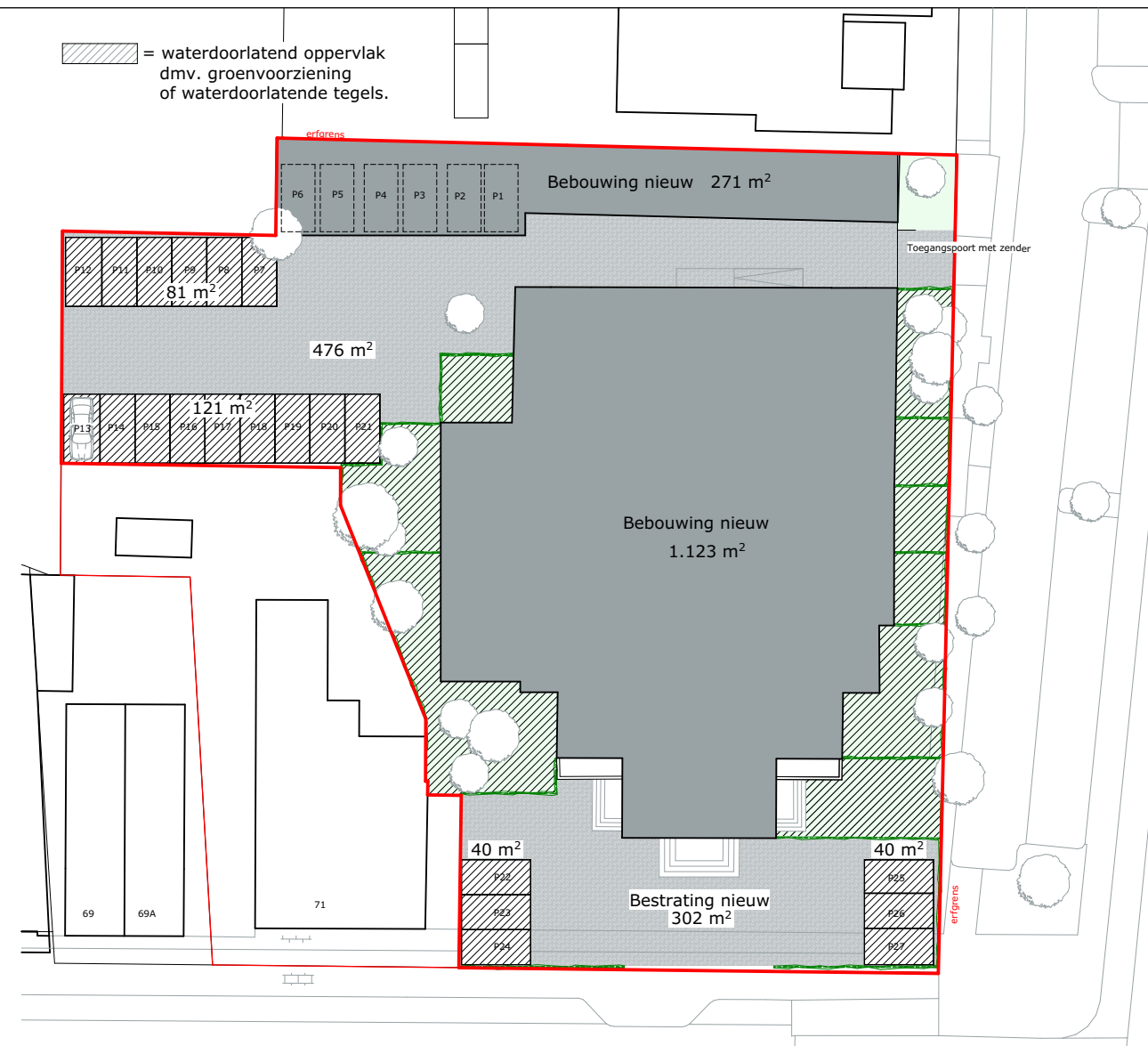




Bestaand

Bebouwing = 1921 m² te lozen op riool.
Verharding = 694 m².



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 = 1921 m² (x 0,02 = 38,42 m³) = 38.420 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 - 38.420 = -10.540 liter, dus 10.540 liter minder op riool dan bestaand.
778 - 694 = 84 m² meer terrein verharding dan bestaand.

MARGRY | ARTS
ARCHITECTEN BNA BV

Directie
ir WCJ Margry architect
ir MMG Arts architect
Geenhovensedreef 28
5552 BD Valkenswaard
Telefoon 040-2014515
Fax 040-2042891
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 **27-10-2020**
Gewijz.